

| 改定 | 現行 | 摘 要 |
|---|--|-----|
| <p style="text-align: center;">1. 土木工事共通仕様書</p> <p style="text-align: center;">昭和52年4月1日 昭和55年4月1日一部改定 昭和62年4月1日一部改定 平成6年4月1日一部改定 平成8年7月1日一部改定 平成11年4月1日一部改定 平成13年4月1日一部改定 平成14年9月1日一部改定 平成15年4月1日一部改定 平成15年9月1日一部改定 平成17年10月1日一部改正 平成18年10月1日一部改正 平成19年10月1日一部改正 平成20年1月1日一部改正 平成20年4月1日一部改正 平成21年2月1日一部改正 平成21年10月1日一部改正 平成22年10月1日一部改正 平成24年4月1日一部改正 平成24年10月1日一部改正 平成26年4月1日一部改正 平成27年4月1日一部改正 平成27年10月1日一部改正 平成28年10月1日一部改定 平成29年10月1日一部改定</p> | <p style="text-align: center;">1. 土木工事共通仕様書</p> <p style="text-align: center;">昭和52年4月1日 昭和55年4月1日一部改定 昭和62年4月1日一部改定 平成6年4月1日一部改定 平成8年7月1日一部改定 平成11年4月1日一部改定 平成13年4月1日一部改定 平成14年9月1日一部改定 平成15年4月1日一部改定 平成15年9月1日一部改定 平成17年10月1日一部改正 平成18年10月1日一部改正 平成19年10月1日一部改正 平成20年1月1日一部改正 平成20年4月1日一部改正 平成21年2月1日一部改正 平成21年10月1日一部改正 平成22年10月1日一部改正 平成24年4月1日一部改正 平成24年10月1日一部改正 平成26年4月1日一部改正 平成27年4月1日一部改正 平成27年10月1日一部改正 平成28年10月1日一部改定</p> | |

| 改定 | 現行 | 摘 要 |
|-----------------------------------|-----------------------------------|-----|
| 目 次 | | |
| 第1編 共 通 編..... 1-1 | 第1編 共 通 編..... 1-1 | |
| 第1章 総 則..... 1-1 | 第1章 総 則..... 1-1 | |
| 第1節 総 則..... 1-1 | 第1節 総 則..... 1-1 | |
| 1-1-1-1 適 用..... 1-1 | 1-1-1-1 適 用..... 1-1 | |
| 1-1-1-2 用語の定義..... 1-1 | 1-1-1-2 用語の定義..... 1-1 | |
| 1-1-1-3 設計図書の照査等..... 1-5 | 1-1-1-3 設計図書の照査等..... 1-5 | |
| 1-1-1-4 施工計画書..... 1-5 | 1-1-1-4 施工計画書..... 1-5 | |
| 1-1-1-5 コリンズ(CORINS)への登録..... 1-6 | 1-1-1-5 コリンズ(CORINS)への登録..... 1-6 | |
| 1-1-1-6 監督員..... 1-6 | 1-1-1-6 監督員..... 1-6 | |
| 1-1-1-7 工事用地等の使用..... 1-7 | 1-1-1-7 工事用地等の使用..... 1-6 | |
| 1-1-1-8 工事着手..... 1-7 | 1-1-1-8 工事着手..... 1-7 | |
| 1-1-1-9 工事の下請負..... 1-7 | 1-1-1-9 工事の下請負..... 1-7 | |
| 1-1-1-10 施工体制台帳..... 1-8 | 1-1-1-10 施工体制台帳..... 1-7 | |
| 1-1-1-11 受注者相互の協力..... 1-8 | 1-1-1-11 受注者相互の協力..... 1-8 | |
| 1-1-1-12 調査・試験に対する協力..... 1-8 | 1-1-1-12 調査・試験に対する協力..... 1-8 | |
| 1-1-1-13 工事の一時中止..... 1-9 | 1-1-1-13 工事の一時中止..... 1-9 | |
| 1-1-1-14 設計図書の変更..... 1-10 | 1-1-1-14 設計図書の変更..... 1-10 | |
| 1-1-1-15 工期変更..... 1-10 | 1-1-1-15 工期変更..... 1-10 | |
| 1-1-1-16 支給材料及び貸与物件..... 1-11 | 1-1-1-16 支給材料及び貸与物件..... 1-11 | |
| 1-1-1-17 工事現場発生品..... 1-11 | 1-1-1-17 工事現場発生品..... 1-11 | |
| 1-1-1-18 建設副産物..... 1-12 | 1-1-1-18 建設副産物..... 1-11 | |
| 1-1-1-19 工事完成図..... 1-12 | 1-1-1-19 工事完成図..... 1-12 | |
| 1-1-1-20 工事完成検査..... 1-12 | 1-1-1-20 工事完成検査..... 1-12 | |
| 1-1-1-21 出来型検査・部分検査..... 1-13 | 1-1-1-21 出来型検査・部分検査..... 1-13 | |
| 1-1-1-22 部分使用..... 1-14 | 1-1-1-22 部分使用..... 1-14 | |
| 1-1-1-23 施工管理..... 1-14 | 1-1-1-23 施工管理..... 1-14 | |
| 1-1-1-24 履行報告..... 1-15 | 1-1-1-24 履行報告..... 1-15 | |
| 1-1-1-25 工事関係者に対する措置請求..... 1-15 | 1-1-1-25 工事関係者に対する措置請求..... 1-15 | |
| 1-1-1-26 工事中の安全確保..... 1-15 | 1-1-1-26 工事中の安全確保..... 1-15 | |
| 1-1-1-27 爆発及び火災の防止..... 1-17 | 1-1-1-27 爆発及び火災の防止..... 1-17 | |

| 改定 | 現行 | 摘 要 |
|---------------------------------|---------------------------------|-----|
| 1-1-1-28 後片付け.....1-18 | 1-1-1-28 後片付け.....1-17 | |
| 1-1-1-29 事故報告書.....1-18 | 1-1-1-29 事故報告書.....1-18 | |
| 1-1-1-30 環境対策.....1-18 | 1-1-1-30 環境対策.....1-18 | |
| 1-1-1-31 文化財の保護.....1-21 | 1-1-1-31 文化財の保護.....1-20 | |
| 1-1-1-32 交通安全管理.....1-21 | 1-1-1-32 交通安全管理.....1-21 | |
| 1-1-1-33 施設管理.....1-23 | 1-1-1-33 施設管理.....1-23 | |
| 1-1-1-34 諸法令の遵守.....1-23 | 1-1-1-34 諸法令の遵守.....1-23 | |
| 1-1-1-35 官公庁等への手続等.....1-25 | 1-1-1-35 官公庁等への手続等.....1-25 | |
| 1-1-1-36 施工時期及び施工時間の変更.....1-26 | 1-1-1-36 施工時期及び施工時間の変更.....1-26 | |
| 1-1-1-37 工事測量.....1-26 | 1-1-1-37 工事測量.....1-26 | |
| 1-1-1-38 不可抗力による損害.....1-27 | 1-1-1-38 不可抗力による損害.....1-27 | |
| 1-1-1-39 特許権等.....1-28 | 1-1-1-39 特許権等.....1-27 | |
| 1-1-1-40 保険の付保及び事故の補償.....1-28 | 1-1-1-40 保険の付保及び事故の補償.....1-28 | |
| 1-1-1-41 臨機の措置.....1-28 | 1-1-1-41 臨機の措置.....1-28 | |
| 1-1-1-42 不正軽油の使用の禁止.....1-28 | 1-1-1-42 不正軽油の使用の禁止.....1-28 | |
| 第2章 土 工.....1-30 | 第2章 土 工.....1-29 | |
| 第1節 適 用.....1-30 | 第1節 適 用.....1-29 | |
| 第2節 適用すべき諸基準.....1-30 | 第2節 適用すべき諸基準.....1-29 | |
| 第3節 河川土工・砂防土工.....1-30 | 第3節 河川土工・砂防土工.....1-29 | |
| 1-2-3-1 一般事項.....1-30 | 1-2-3-1 一般事項.....1-29 | |
| 1-2-3-2 掘削工.....1-33 | 1-2-3-2 掘削工.....1-32 | |
| 1-2-3-3 盛土工.....1-33 | 1-2-3-3 盛土工.....1-32 | |
| 1-2-3-4 盛土補強工.....1-35 | 1-2-3-4 盛土補強工.....1-34 | |
| 1-2-3-5 法面整形工.....1-36 | 1-2-3-5 法面整形工.....1-35 | |
| 1-2-3-6 堤防天端工.....1-37 | 1-2-3-6 堤防天端工.....1-36 | |
| 1-2-3-7 残土処理工.....1-37 | 1-2-3-7 残土処理工.....1-36 | |
| 第4節 道路土工.....1-37 | 第4節 道路土工.....1-36 | |
| 1-2-4-1 一般事項.....1-37 | 1-2-4-1 一般事項.....1-36 | |
| 1-2-4-2 掘削工.....1-40 | 1-2-4-2 掘削工.....1-39 | |
| 1-2-4-3 路体盛土工.....1-40 | 1-2-4-3 路体盛土工.....1-39 | |
| 1-2-4-4 路床盛土工.....1-42 | 1-2-4-4 路床盛土工.....1-41 | |
| 1-2-4-5 法面整形工.....1-44 | 1-2-4-5 法面整形工.....1-43 | |
| 1-2-4-6 残土処理工.....1-44 | 1-2-4-6 残土処理工.....1-43 | |
| 第3章 無筋・鉄筋コンクリート.....1-45 | 第3章 無筋・鉄筋コンクリート.....1-44 | |
| 第1節 適 用.....1-45 | 第1節 適 用.....1-44 | |
| 第2節 適用すべき諸基準.....1-45 | 第2節 適用すべき諸基準.....1-44 | |

| 改定 | 現行 | 摘 要 |
|--------------------------------------|--------------------------------------|-----|
| 第3節 レディーミクストコンクリート 1-46 | 第3節 レディーミクストコンクリート 1-45 | |
| 1-3-3-1 一般事項..... 1-46 | 1-3-3-1 一般事項..... 1-45 | |
| 1-3-3-2 工場の選定..... 1-46 | 1-3-3-2 工場の選定..... 1-45 | |
| 1-3-3-3 配合..... 1-47 | 1-3-3-3 配合..... 1-46 | |
| 第4節 現場練りコンクリート 1-48 | 第4節 現場練りコンクリート 1-47 | |
| 1-3-4-1 一般事項..... 1-48 | 1-3-4-1 一般事項..... 1-47 | |
| 1-3-4-2 材料の貯蔵..... 1-48 | 1-3-4-2 材料の貯蔵..... 1-47 | |
| 1-3-4-3 配 合..... 1-49 | 1-3-4-3 配 合..... 1-48 | |
| 1-3-4-4 材料の計量及び練混ぜ..... 1-49 | 1-3-4-4 材料の計量及び練混ぜ..... 1-48 | |
| 第5節 運搬・打設 1-50 | 第5節 運搬・打設 1-49 | |
| 1-3-5-1 一般事項..... 1-50 | 1-3-5-1 一般事項..... 1-49 | |
| 1-3-5-2 準備..... 1-50 | 1-3-5-2 準備..... 1-49 | |
| 1-3-5-3 運搬..... 1-51 | 1-3-5-3 運搬..... 1-50 | |
| 1-3-5-4 打設..... 1-51 | 1-3-5-4 打設..... 1-50 | |
| 1-3-5-5 締固め..... 1-53 | 1-3-5-5 締固め..... 1-52 | |
| 1-3-5-6 沈下ひびわれに対する処置..... 1-53 | 1-3-5-6 沈下ひびわれに対する処置..... 1-52 | |
| 1-3-5-7 打継目..... 1-54 | 1-3-5-7 打継目..... 1-53 | |
| 1-3-5-8 表面仕上げ..... 1-55 | 1-3-5-8 表面仕上げ..... 1-54 | |
| 1-3-5-9 養生..... 1-55 | 1-3-5-9 養生..... 1-54 | |
| 第6節 鉄筋工 1-56 | 第6節 鉄筋工 1-55 | |
| 1-3-6-1 一般事項..... 1-56 | 1-3-6-1 一般事項..... 1-55 | |
| 1-3-6-2 貯蔵..... 1-56 | 1-3-6-2 貯蔵..... 1-55 | |
| 1-3-6-3 加工..... 1-56 | 1-3-6-3 加工..... 1-55 | |
| 1-3-6-4 組立て..... 1-57 | 1-3-6-4 組立て..... 1-56 | |
| 1-3-6-5 継手..... 1-58 | 1-3-6-5 継手..... 1-57 | |
| 1-3-6-6 ガス圧接..... 1-59 | 1-3-6-6 ガス圧接..... 1-58 | |
| 第7節 型枠・支保 1-59 | 第7節 型枠・支保 1-58 | |
| 1-3-7-1 一般事項..... 1-59 | 1-3-7-1 一般事項..... 1-58 | |
| 1-3-7-2 構造..... 1-59 | 1-3-7-2 構造..... 1-58 | |
| 1-3-7-3 組立て..... 1-60 | 1-3-7-3 組立て..... 1-59 | |
| 1-3-7-4 取外し..... 1-60 | 1-3-7-4 取外し..... 1-59 | |
| 第8節 暑中コンクリート 1-61 | 第8節 暑中コンクリート 1-59 | |
| 1-3-8-1 一般事項..... 1-61 | 1-3-8-1 一般事項..... 1-59 | |
| 1-3-8-2 施工..... 1-61 | 1-3-8-2 施工..... 1-60 | |
| 1-3-8-3 養生..... 1-61 | 1-3-8-3 養生..... 1-60 | |
| 第9節 寒中コンクリート 1-62 | 第9節 寒中コンクリート 1-61 | |

| 改定 | 現行 | 摘 要 |
|------------------------------------|------------------------------------|-----|
| 1-3-9-1 一般事項..... 1-62 | 1-3-9-1 一般事項..... 1-61 | |
| 1-3-9-2 施工..... 1-62 | 1-3-9-2 施工..... 1-61 | |
| 1-3-9-3 養生..... 1-63 | 1-3-9-3 養生..... 1-61 | |
| 第10節 マスコンクリート..... 1-64 | 第10節 マスコンクリート..... 1-62 | |
| 1-3-10-1 一般事項..... 1-64 | 1-3-10-1 一般事項..... 1-62 | |
| 1-3-10-2 施工..... 1-64 | 1-3-10-2 施工..... 1-63 | |
| 第11節 水中コンクリート..... 1-64 | 第11節 水中コンクリート..... 1-63 | |
| 1-3-11-1 一般事項..... 1-64 | 1-3-11-1 一般事項..... 1-63 | |
| 1-3-11-2 施工..... 1-64 | 1-3-11-2 施工..... 1-63 | |
| 第12節 水中不分離性コンクリート..... 1-66 | 第12節 水中不分離性コンクリート..... 1-65 | |
| 1-3-12-1 一般事項..... 1-66 | 1-3-12-1 一般事項..... 1-65 | |
| 1-3-12-2 材料の貯蔵..... 1-66 | 1-3-12-2 材料の貯蔵..... 1-65 | |
| 1-3-12-3 コンクリートの製造..... 1-66 | 1-3-12-3 コンクリートの製造..... 1-65 | |
| 1-3-12-4 運搬打設..... 1-67 | 1-3-12-4 運搬打設..... 1-66 | |
| 第13節 プレパックドコンクリート..... 1-68 | 第13節 プレパックドコンクリート..... 1-67 | |
| 1-3-13-1 一般事項..... 1-68 | 1-3-13-1 一般事項..... 1-67 | |
| 1-3-13-2 施工機器..... 1-68 | 1-3-13-2 施工機器..... 1-67 | |
| 1-3-13-3 施工..... 1-68 | 1-3-13-3 施工..... 1-67 | |
| 第14節 袋詰コンクリート..... 1-70 | 第14節 袋詰コンクリート..... 1-68 | |
| 1-3-14-1 一般事項..... 1-70 | 1-3-14-1 一般事項..... 1-68 | |
| 1-3-14-2 施工..... 1-70 | 1-3-14-2 施工..... 1-69 | |
| 第2編 材 料 編..... 1-71 | 第2編 材 料 編..... 1-70 | |
| 第1章 一般事項..... 1-71 | 第1章 一般事項..... 1-70 | |
| 第1節 適 用..... 1-71 | 第1節 適 用..... 1-70 | |
| 第2節 工事材料の品質..... 1-71 | 第2節 工事材料の品質..... 1-70 | |
| 第2章 土木工事材料..... 1-74 | 第2章 土木工事材料..... 1-74 | |
| 第1節 土..... 1-74 | 第1節 土..... 1-74 | |
| 2-2-1-1 一般事項..... 1-74 | 2-2-1-1 一般事項..... 1-74 | |
| 第2節 石..... 1-74 | 第2節 石..... 1-74 | |
| 2-2-2-1 石材..... 1-74 | 2-2-2-1 石材..... 1-74 | |
| 2-2-2-2 割ぐり石..... 1-74 | 2-2-2-2 割ぐり石..... 1-74 | |
| 2-2-2-3 雑割石..... 1-74 | 2-2-2-3 雑割石..... 1-74 | |
| 2-2-2-4 雑石（粗石）..... 1-74 | 2-2-2-4 雑石（粗石）..... 1-74 | |
| 2-2-2-5 玉 石..... 1-74 | 2-2-2-5 玉 石..... 1-74 | |
| 2-2-2-6 ぐり石..... 1-74 | 2-2-2-6 ぐり石..... 1-74 | |

| 改定 | 現行 | 摘 要 |
|-------------------------------------|-------------------------------------|-----|
| 2-2-2-7 その他の砂利、碎石、砂.....1-74 | 2-2-2-7 その他の砂利、碎石、砂.....1-74 | |
| 第3節 骨 材.....1-74 | 第3節 骨 材.....1-74 | |
| 2-2-3-1 一般事項.....1-74 | 2-2-3-1 一般事項.....1-74 | |
| 2-2-3-2 セメントコンクリート用骨材.....1-76 | 2-2-3-2 セメントコンクリート用骨材.....1-76 | |
| 2-2-3-3 アスファルト舗装用骨材.....1-78 | 2-2-3-3 アスファルト舗装用骨材.....1-78 | |
| 2-2-3-4 アスファルト用再生骨材.....1-82 | 2-2-3-4 アスファルト用再生骨材.....1-82 | |
| 2-2-3-5 フィラー.....1-82 | 2-2-3-5 フィラー.....1-82 | |
| 2-2-3-6 安定材.....1-84 | 2-2-3-6 安定材.....1-84 | |
| 第4節 木 材.....1-86 | 第4節 木 材.....1-86 | |
| 2-2-4-1 一般事項.....1-86 | 2-2-4-1 一般事項.....1-86 | |
| 第5節 鋼 材.....1-86 | 第5節 鋼 材.....1-86 | |
| 2-2-5-1 一般事項.....1-86 | 2-2-5-1 一般事項.....1-86 | |
| 2-2-5-2 構造用圧延鋼材.....1-86 | 2-2-5-2 構造用圧延鋼材.....1-86 | |
| 2-2-5-3 軽量形鋼.....1-86 | 2-2-5-3 軽量形鋼.....1-86 | |
| 2-2-5-4 鋼 管.....1-86 | 2-2-5-4 鋼 管.....1-86 | |
| 2-2-5-5 鋳鉄品、鋳鋼品及び鍛鋼品.....1-86 | 2-2-5-5 鋳鉄品、鋳鋼品及び鍛鋼品.....1-86 | |
| 2-2-5-6 ボルト用鋼材.....1-87 | 2-2-5-6 ボルト用鋼材.....1-87 | |
| 2-2-5-7 溶接材料.....1-87 | 2-2-5-7 溶接材料.....1-87 | |
| 2-2-5-8 鉄 線.....1-87 | 2-2-5-8 鉄 線.....1-87 | |
| 2-2-5-9 ワイヤロープ.....1-87 | 2-2-5-9 ワイヤロープ.....1-87 | |
| 2-2-5-10 プレストレストコンクリート用鋼材.....1-87 | 2-2-5-10 プレストレストコンクリート用鋼材.....1-87 | |
| 2-2-5-11 鉄 網.....1-88 | 2-2-5-11 鉄 網.....1-88 | |
| 2-2-5-12 鋼製ぐい及び鋼矢板.....1-88 | 2-2-5-12 鋼製ぐい及び鋼矢板.....1-88 | |
| 2-2-5-13 鋼製支保工.....1-88 | 2-2-5-13 鋼製支保工.....1-88 | |
| 2-2-5-14 鉄線じゃかご.....1-88 | 2-2-5-14 鉄線じゃかご.....1-88 | |
| 2-2-5-15 コルゲートパイプ.....1-88 | 2-2-5-15 コルゲートパイプ.....1-88 | |
| 2-2-5-16 ガードレール（路側用、分離帯用）.....1-88 | 2-2-5-16 ガードレール（路側用、分離帯用）.....1-88 | |
| 2-2-5-17 ガードケーブル（路側用、分離帯用）.....1-89 | 2-2-5-17 ガードケーブル（路側用、分離帯用）.....1-89 | |
| 2-2-5-18 ガードパイプ（歩道用、路側用）.....1-89 | 2-2-5-18 ガードパイプ（歩道用、路側用）.....1-89 | |
| 2-2-5-19 ボックスビーム（分離帯用）.....1-89 | 2-2-5-19 ボックスビーム（分離帯用）.....1-89 | |
| 第6節 セメント及び混和材料.....1-90 | 第6節 セメント及び混和材料.....1-90 | |
| 2-2-6-1 一般事項.....1-90 | 2-2-6-1 一般事項.....1-90 | |
| 2-2-6-2 セメント.....1-91 | 2-2-6-2 セメント.....1-91 | |
| 2-2-6-3 混和材料.....1-92 | 2-2-6-3 混和材料.....1-92 | |
| 2-2-6-4 コンクリート用水.....1-93 | 2-2-6-4 コンクリート用水.....1-93 | |
| 第7節 セメントコンクリート製品.....1-93 | 第7節 セメントコンクリート製品.....1-93 | |

| 改定 | 現行 | 摘 要 |
|--|--|-----|
| 2-2-7-1 一般事項..... 1-93 | 2-2-7-1 一般事項..... 1-93 | |
| 2-2-7-2 セメントコンクリート製品..... 1-93 | 2-2-7-2 セメントコンクリート製品..... 1-93 | |
| 第8節 瀝青材料..... 1-94 | 第8節 瀝青材料..... 1-94 | |
| 2-2-8-1 一般瀝青材料..... 1-94 | 2-2-8-1 一般瀝青材料..... 1-94 | |
| 2-2-8-2 その他の瀝青材料..... 1-96 | 2-2-8-2 その他の瀝青材料..... 1-96 | |
| 2-2-8-3 再生用添加剤..... 1-97 | 2-2-8-3 再生用添加剤..... 1-97 | |
| 第9節 芝及びそだ..... 1-98 | 第9節 芝及びそだ..... 1-98 | |
| 2-2-9-1 芝（姫高麗芝、高麗芝、野芝、人工植生芝）..... 1-98 | 2-2-9-1 芝（姫高麗芝、高麗芝、野芝、人工植生芝）..... 1-98 | |
| 2-2-9-2 そ だ..... 1-98 | 2-2-9-2 そ だ..... 1-98 | |
| 第10節 目地材料..... 1-98 | 第10節 目地材料..... 1-98 | |
| 2-2-10-1 注入目地材..... 1-98 | 2-2-10-1 注入目地材..... 1-98 | |
| 2-2-10-2 目地板..... 1-98 | 2-2-10-2 目地板..... 1-98 | |
| 第11節 塗 料..... 1-98 | 第11節 塗 料..... 1-98 | |
| 2-2-11-1 一般事項..... 1-98 | 2-2-11-1 一般事項..... 1-98 | |
| 第12節 道路標識及び区画線..... 1-99 | 第12節 道路標識及び区画線..... 1-99 | |
| 2-2-12-1 道路標識..... 1-99 | 2-2-12-1 道路標識..... 1-99 | |
| 2-2-12-2 区画線..... 1-100 | 2-2-12-2 区画線..... 1-100 | |
| 第13節 その他..... 1-100 | 第13節 その他..... 1-100 | |
| 2-2-13-1 エポキシ系樹脂接着剤..... 1-100 | 2-2-13-1 エポキシ系樹脂接着剤..... 1-100 | |
| 2-2-13-2 合成樹脂製品..... 1-100 | 2-2-13-2 合成樹脂製品..... 1-100 | |
| 第3編 土木工事共通編..... 1-102 | 第3編 土木工事共通編..... 1-102 | |
| 第1章 総 則..... 1-102 | 第1章 総 則..... 1-102 | |
| 第1節 総 則..... 1-102 | 第1節 総 則..... 1-102 | |
| 3-1-1-1 用語の定義..... 1-102 | 3-1-1-1 用語の定義..... 1-102 | |
| 3-1-1-2 請負代金内訳書..... 1-102 | 3-1-1-2 請負代金内訳書..... 1-102 | |
| 3-1-1-3 工程表..... 1-102 | 3-1-1-3 工程表..... 1-102 | |
| 3-1-1-4 現場技術員..... 1-102 | 3-1-1-4 現場技術員..... 1-102 | |
| 3-1-1-5 支給材料及び貸与品..... 1-102 | 3-1-1-5 支給材料及び貸与品..... 1-102 | |
| 3-1-1-6 監督員による確認及び立会等..... 1-103 | 3-1-1-6 監督員による確認及び立会等..... 1-103 | |
| 3-1-1-7 数量の算出..... 1-107 | 3-1-1-7 数量の算出..... 1-106 | |
| 3-1-1-8 品質証明..... 1-107 | 3-1-1-8 品質証明..... 1-107 | |
| 3-1-1-9 工事完成図書の納品..... 1-107 | 3-1-1-9 工事完成図書の納品..... 1-107 | |
| 3-1-1-10 工事中の安全確保..... 1-108 | 3-1-1-10 工事中の安全確保..... 1-108 | |
| 3-1-1-11 交通安全管理..... 1-108 | 3-1-1-11 交通安全管理..... 1-108 | |
| 3-1-1-12 工事測量..... 1-109 | 3-1-1-12 工事測量..... 1-108 | |

| 改定 | 現行 | 摘 要 |
|---------------------------------------|---------------------------------------|-----|
| 3-1-1-13 提出書類..... 1-109 | 3-1-1-13 提出書類..... 1-109 | |
| 3-1-1-14 創意工夫..... 1-109 | 3-1-1-14 創意工夫..... 1-109 | |
| 第2章 一般施工 1-110 | 第2章 一般施工 1-110 | |
| 第1節 適用..... 1-110 | 第1節 適用..... 1-110 | |
| 第2節 適用すべき諸基準 1-110 | 第2節 適用すべき諸基準 1-110 | |
| 第3節 共通の工種 1-111 | 第3節 共通の工種 1-111 | |
| 3-2-3-1 一般事項..... 1-111 | 3-2-3-1 一般事項..... 1-111 | |
| 3-2-3-2 材 料..... 1-112 | 3-2-3-2 材 料..... 1-111 | |
| 3-2-3-3 作業土工（床掘り・埋戻し） 1-114 | 3-2-3-3 作業土工（床掘り・埋戻し） 1-114 | |
| 3-2-3-4 矢板工..... 1-116 | 3-2-3-4 矢板工..... 1-116 | |
| 3-2-3-5 縁石工..... 1-117 | 3-2-3-5 縁石工..... 1-117 | |
| 3-2-3-6 小型標識工..... 1-117 | 3-2-3-6 小型標識工..... 1-117 | |
| 3-2-3-7 防止柵工..... 1-119 | 3-2-3-7 防止柵工..... 1-119 | |
| 3-2-3-8 路側防護柵工..... 1-120 | 3-2-3-8 路側防護柵工..... 1-119 | |
| 3-2-3-9 区画線工..... 1-120 | 3-2-3-9 区画線工..... 1-120 | |
| 3-2-3-10 道路付属物工..... 1-121 | 3-2-3-10 道路付属物工..... 1-121 | |
| 3-2-3-11 コンクリート面塗装工..... 1-122 | 3-2-3-11 コンクリート面塗装工..... 1-121 | |
| 3-2-3-12 プレテンション桁製作工（購入工） 1-122 | 3-2-3-12 プレテンション桁製作工（購入工） 1-122 | |
| 3-2-3-13 ポストテンション桁製作工..... 1-123 | 3-2-3-13 ポストテンション桁製作工..... 1-123 | |
| 3-2-3-14 プレキャストセグメント主桁組立工..... 1-126 | 3-2-3-14 プレキャストセグメント主桁組立工..... 1-126 | |
| 3-2-3-15 P Cホロースラブ製作工..... 1-127 | 3-2-3-15 P Cホロースラブ製作工..... 1-127 | |
| 3-2-3-16 P C箱桁製作工..... 1-127 | 3-2-3-16 P C箱桁製作工..... 1-127 | |
| 3-2-3-17 根固めブロック工..... 1-128 | 3-2-3-17 根固めブロック工..... 1-128 | |
| 3-2-3-18 沈床工..... 1-129 | 3-2-3-18 沈床工..... 1-129 | |
| 3-2-3-19 捨石工..... 1-130 | 3-2-3-19 捨石工..... 1-130 | |
| 3-2-3-20 笠コンクリート工..... 1-130 | 3-2-3-20 笠コンクリート工..... 1-130 | |
| 3-2-3-21 ハンドホール工..... 1-131 | 3-2-3-21 ハンドホール工..... 1-131 | |
| 3-2-3-22 階段工..... 1-131 | 3-2-3-22 階段工..... 1-131 | |
| 3-2-3-23 現場継手工..... 1-131 | 3-2-3-23 現場継手工..... 1-131 | |
| 3-2-3-24 伸縮装置工..... 1-135 | 3-2-3-24 伸縮装置工..... 1-135 | |
| 3-2-3-25 銘板工..... 1-135 | 3-2-3-25 銘板工..... 1-136 | |
| 3-2-3-26 多自然型護岸工..... 1-136 | 3-2-3-26 多自然型護岸工..... 1-136 | |
| 3-2-3-27 羽口工..... 1-137 | 3-2-3-27 羽口工..... 1-137 | |
| 3-2-3-28 プレキャストカルバート工..... 1-137 | 3-2-3-28 プレキャストカルバート工..... 1-137 | |
| 3-2-3-29 側溝工..... 1-138 | 3-2-3-29 側溝工..... 1-138 | |

| 改定 | 現行 | 摘 要 |
|-----------------------------------|-----------------------------------|-----|
| 3-2-3-30 集水柵工..... 1-139 | 3-2-3-30 集水柵工..... 1-139 | |
| 3-2-3-31 現場塗装工..... 1-139 | 3-2-3-31 現場塗装工..... 1-139 | |
| 3-2-3-32 かごマット工..... 1-143 | 3-2-3-32 かごマット工..... 1-144 | |
| 3-2-3-33 袋詰玉石工..... 1-147 | 3-2-3-33 袋詰玉石工..... 1-147 | |
| 第4節 基礎工..... 1-149 | 第4節 基礎工..... 1-149 | |
| 3-2-4-1 一般事項..... 1-149 | 3-2-4-1 一般事項..... 1-149 | |
| 3-2-4-2 土台基礎工..... 1-149 | 3-2-4-2 土台基礎工..... 1-149 | |
| 3-2-4-3 基礎工（護岸）..... 1-150 | 3-2-4-3 基礎工（護岸）..... 1-150 | |
| 3-2-4-4 既製杭工..... 1-150 | 3-2-4-4 既製杭工..... 1-150 | |
| 3-2-4-5 場所打杭工..... 1-155 | 3-2-4-5 場所打杭工..... 1-154 | |
| 3-2-4-6 深礎工..... 1-157 | 3-2-4-6 深礎工..... 1-157 | |
| 3-2-4-7 オープンケーソン基礎工..... 1-159 | 3-2-4-7 オープンケーソン基礎工..... 1-158 | |
| 3-2-4-8 ニューマチックケーソン基礎工..... 1-160 | 3-2-4-8 ニューマチックケーソン基礎工..... 1-160 | |
| 3-2-4-9 鋼管矢板基礎工..... 1-161 | 3-2-4-9 鋼管矢板基礎工..... 1-161 | |
| 第5節 石・ブロック積（張）工..... 1-165 | 第5節 石・ブロック積（張）工..... 1-165 | |
| 3-2-5-1 一般事項..... 1-165 | 3-2-5-1 一般事項..... 1-165 | |
| 3-2-5-2 作業土工（床掘り・埋戻し）..... 1-166 | 3-2-5-2 作業土工（床掘り・埋戻し）..... 1-166 | |
| 3-2-5-3 コンクリートブロック工..... 1-166 | 3-2-5-3 コンクリートブロック工..... 1-166 | |
| 3-2-5-4 緑化ブロック工..... 1-168 | 3-2-5-4 緑化ブロック工..... 1-167 | |
| 3-2-5-5 石積（張）工..... 1-168 | 3-2-5-5 石積（張）工..... 1-168 | |
| 第6節 一般舗装工..... 1-168 | 第6節 一般舗装工..... 1-168 | |
| 3-2-6-1 一般事項..... 1-168 | 3-2-6-1 一般事項..... 1-168 | |
| 3-2-6-2 材料..... 1-169 | 3-2-6-2 材料..... 1-168 | |
| 3-2-6-3 アスファルト舗装の材料..... 1-169 | 3-2-6-3 アスファルト舗装の材料..... 1-169 | |
| 3-2-6-4 コンクリート舗装の材料..... 1-177 | 3-2-6-4 コンクリート舗装の材料..... 1-177 | |
| 3-2-6-5 舗装準備工..... 1-177 | 3-2-6-5 舗装準備工..... 1-177 | |
| 3-2-6-6 橋面防水工..... 1-177 | 3-2-6-6 橋面防水工..... 1-177 | |
| 3-2-6-7 アスファルト舗装工..... 1-178 | 3-2-6-7 アスファルト舗装工..... 1-178 | |
| 3-2-6-8 半たわみ舗装工..... 1-184 | 3-2-6-8 半たわみ舗装工..... 1-184 | |
| 3-2-6-9 排水性舗装工..... 1-184 | 3-2-6-9 排水性舗装工..... 1-184 | |
| 3-2-6-10 透水性舗装工..... 1-188 | 3-2-6-10 透水性舗装工..... 1-188 | |
| 3-2-6-11 グースアスファルト舗装工..... 1-188 | 3-2-6-11 グースアスファルト舗装工..... 1-188 | |
| 3-2-6-12 コンクリート舗装工..... 1-193 | 3-2-6-12 コンクリート舗装工..... 1-193 | |
| 3-2-6-13 薄層カラー舗装工..... 1-204 | 3-2-6-13 薄層カラー舗装工..... 1-204 | |
| 3-2-6-14 ブロック舗装工..... 1-204 | 3-2-6-14 ブロック舗装工..... 1-204 | |
| 3-2-6-15 路面切削工..... 1-204 | 3-2-6-15 路面切削工..... 1-204 | |

| 改定 | 現行 | 摘 要 |
|----------------------------------|----------------------------------|-----|
| 3-2-6-16 舗装打換え工..... 1-205 | 3-2-6-16 舗装打換え工..... 1-205 | |
| 3-2-6-17 オーバーレイ工..... 1-205 | 3-2-6-17 オーバーレイ工..... 1-205 | |
| 3-2-6-18 アスファルト舗装補修工..... 1-205 | 3-2-6-18 アスファルト舗装補修工..... 1-206 | |
| 3-2-6-19 コンクリート舗装補修工..... 1-207 | 3-2-6-19 コンクリート舗装補修工..... 1-207 | |
| 第7節 地盤改良工..... 1-208 | 第7節 地盤改良工..... 1-208 | |
| 3-2-7-1 一般事項..... 1-208 | 3-2-7-1 一般事項..... 1-208 | |
| 3-2-7-2 路床安定処理工..... 1-208 | 3-2-7-2 路床安定処理工..... 1-208 | |
| 3-2-7-3 置換工..... 1-209 | 3-2-7-3 置換工..... 1-209 | |
| 3-2-7-4 表層安定処理工..... 1-209 | 3-2-7-4 表層安定処理工..... 1-209 | |
| 3-2-7-5 パイルネット工..... 1-210 | 3-2-7-5 パイルネット工..... 1-210 | |
| 3-2-7-6 サンドマット工..... 1-211 | 3-2-7-6 サンドマット工..... 1-211 | |
| 3-2-7-7 バーチカルドレーン工..... 1-211 | 3-2-7-7 バーチカルドレーン工..... 1-211 | |
| 3-2-7-8 締固め改良工..... 1-211 | 3-2-7-8 締固め改良工..... 1-211 | |
| 3-2-7-9 固結工..... 1-212 | 3-2-7-9 固結工..... 1-212 | |
| 第8節 工場製品輸送工..... 1-213 | 第8節 工場製品輸送工..... 1-213 | |
| 3-2-8-1 一般事項..... 1-213 | 3-2-8-1 一般事項..... 1-213 | |
| 3-2-8-2 輸送工..... 1-213 | 3-2-8-2 輸送工..... 1-213 | |
| 第9節 構造物撤去工..... 1-213 | 第9節 構造物撤去工..... 1-213 | |
| 3-2-9-1 一般事項..... 1-213 | 3-2-9-1 一般事項..... 1-213 | |
| 3-2-9-2 作業土工（床掘り・埋戻し）..... 1-213 | 3-2-9-2 作業土工（床掘り・埋戻し）..... 1-213 | |
| 3-2-9-3 構造物取壊し工..... 1-213 | 3-2-9-3 構造物取壊し工..... 1-213 | |
| 3-2-9-4 防護柵撤去工..... 1-214 | 3-2-9-4 防護柵撤去工..... 1-214 | |
| 3-2-9-5 標識撤去工..... 1-214 | 3-2-9-5 標識撤去工..... 1-214 | |
| 3-2-9-6 道路付属物撤去工..... 1-215 | 3-2-9-6 道路付属物撤去工..... 1-215 | |
| 3-2-9-7 プレキャスト擁壁撤去工..... 1-215 | 3-2-9-7 プレキャスト擁壁撤去工..... 1-215 | |
| 3-2-9-8 排水構造物撤去工..... 1-215 | 3-2-9-8 排水構造物撤去工..... 1-215 | |
| 3-2-9-9 かが撤去工..... 1-216 | 3-2-9-9 かが撤去工..... 1-216 | |
| 3-2-9-10 落石雪害防止撤去工..... 1-216 | 3-2-9-10 落石雪害防止撤去工..... 1-216 | |
| 3-2-9-11 ブロック舗装撤去工..... 1-216 | 3-2-9-11 ブロック舗装撤去工..... 1-216 | |
| 3-2-9-12 縁石撤去工..... 1-216 | 3-2-9-12 縁石撤去工..... 1-216 | |
| 3-2-9-13 冬季安全施設撤去工..... 1-217 | 3-2-9-13 冬季安全施設撤去工..... 1-217 | |
| 3-2-9-14 骨材再生工..... 1-217 | 3-2-9-14 骨材再生工..... 1-217 | |
| 3-2-9-15 運搬処理工..... 1-218 | 3-2-9-15 運搬処理工..... 1-218 | |
| 第10節 仮設工..... 1-218 | 第10節 仮設工..... 1-218 | |
| 3-2-10-1 一般事項..... 1-218 | 3-2-10-1 一般事項..... 1-218 | |
| 3-2-10-2 工所用道路工..... 1-219 | 3-2-10-2 工所用道路工..... 1-219 | |

| 改定 | 現行 | 摘 要 |
|----------------------------------|-----------------------------------|-----|
| 3-2-10-3 仮橋・仮棧橋工..... 1-219 | 3-2-10-3 仮橋・仮棧橋工..... 1-219 | |
| 3-2-10-4 路面覆工..... 1-220 | 3-2-10-4 路面覆工..... 1-220 | |
| 3-2-10-5 土留・仮締切工..... 1-220 | 3-2-10-5 土留・仮締切工..... 1-220 | |
| 3-2-10-6 砂防仮締切工..... 1-222 | 3-2-10-6 砂防仮締切工..... 1-222 | |
| 3-2-10-7 水替工..... 1-222 | 3-2-10-7 水替工..... 1-222 | |
| 3-2-10-8 地下水位低下工..... 1-223 | 3-2-10-8 地下水位低下工..... 1-223 | |
| 3-2-10-9 地中連続壁工（壁式）..... 1-223 | 3-2-10-9 地中連続壁工（壁式）..... 1-223 | |
| 3-2-10-10 地中連続壁工（柱列式）..... 1-224 | 3-2-10-10 地中連続壁工（柱列式）..... 1-224 | |
| 3-2-10-11 仮水路工..... 1-224 | 3-2-10-11 仮水路工..... 1-224 | |
| 3-2-10-12 残土受入れ施設工..... 1-225 | 3-2-10-12 残土受入れ施設工..... 1-225 | |
| 3-2-10-13 作業ヤード整備工..... 1-225 | 3-2-10-13 作業ヤード整備工..... 1-225 | |
| 3-2-10-14 電力設備工..... 1-225 | 3-2-10-14 電力設備工..... 1-225 | |
| 3-2-10-15 コンクリート製造設備工..... 1-225 | 3-2-10-15 コンクリート製造設備工..... 1-225 | |
| 3-2-10-16 トンネル仮設備工..... 1-226 | 3-2-10-16 トンネル仮設備工..... 1-226 | |
| 3-2-10-17 防塵対策工..... 1-227 | 3-2-10-17 防塵対策工..... 1-227 | |
| 3-2-10-18 汚濁防止工..... 1-228 | 3-2-10-18 汚濁防止工..... 1-228 | |
| 3-2-10-19 防護施設工..... 1-228 | 3-2-10-19 防護施設工..... 1-228 | |
| 3-2-10-20 除雪工..... 1-228 | 3-2-10-20 除雪工..... 1-228 | |
| 3-2-10-21 雪寒施設工..... 1-228 | 3-2-10-21 雪寒施設工..... 1-228 | |
| 3-2-10-22 法面吹付工..... 1-228 | 3-2-10-22 法面吹付工..... 1-228 | |
| 3-2-10-23 足場工..... 1-229 | 3-2-10-23 足場工..... 1-228 | |
| 第11節 軽量盛土工..... 1-229 | 第11節 軽量盛土工..... 1-229 | |
| 3-2-11-1 一般事項..... 1-229 | 3-2-11-1 一般事項..... 1-229 | |
| 3-2-11-2 軽量盛土工..... 1-229 | 3-2-11-2 軽量盛土工..... 1-229 | |
| 第12節 工場製作工（共通）..... 1-229 | 第12節 工場製作工（共通）..... 1-229 | |
| 3-2-12-1 一般事項..... 1-229 | 3-2-12-1 一般事項..... 1-229 | |
| 3-2-12-2 材料..... 1-229 | 3-2-12-2 材料..... 1-229 | |
| 3-2-12-3 桁製作工..... 1-232 | 3-2-12-3 桁製作工..... 1-232 | |
| 3-2-12-4 検査路製作工..... 1-243 | 3-2-12-4 検査路製作工..... 1-243 | |
| 3-2-12-5 鋼製伸縮継手桁製作工..... 1-243 | 3-2-12-5 鋼製伸縮継手桁製作工..... 1-243 | |
| 3-2-12-6 落橋防止装置製作工..... 1-244 | 3-2-12-6 落橋防止装置製作工..... 1-244 | |
| 3-2-12-7 橋梁用防護柵製作工..... 1-244 | 3-2-12-7 橋梁用防護柵落橋防止製作工..... 1-244 | |
| 3-2-12-8 アンカーフレーム製作工..... 1-245 | 3-2-12-8 アンカーフレーム製作工..... 1-244 | |
| 3-2-12-9 プレベーム用桁製作工..... 1-245 | 3-2-12-9 プレベーム用桁製作工..... 1-245 | |
| 3-2-12-10 鋼製排水管路製作工..... 1-245 | 3-2-12-10 鋼製排水管路製作工..... 1-245 | |
| 3-2-12-11 工場塗装工..... 1-245 | 3-2-12-11 工場塗装工..... 1-245 | |

| 改定 | 現行 | 摘 要 |
|---------------------------------------|---------------------------------------|-----|
| 第13節 橋梁架設工 1-248 | 第13節 橋梁架設工 1-248 | |
| 3-2-13-1 一般事項..... 1-248 | 3-2-13-1 一般事項..... 1-248 | |
| 3-2-13-2 地組工..... 1-249 | 3-2-13-2 地組工..... 1-248 | |
| 3-2-13-3 架設工（クレーン架設）..... 1-249 | 3-2-13-3 架設工（クレーン架設）..... 1-249 | |
| 3-2-13-4 架設工（ケーブルクレーン架設）..... 1-249 | 3-2-13-4 架設工（ケーブルクレーン架設）..... 1-249 | |
| 3-2-13-5 架設工（ケーブルエレクション架設）..... 1-250 | 3-2-13-5 架設工（ケーブルエレクション架設）..... 1-249 | |
| 3-2-13-6 架設工（架設桁架設）..... 1-250 | 3-2-13-6 架設工（架設桁架設）..... 1-250 | |
| 3-2-13-7 架設工（送出し架設）..... 1-250 | 3-2-13-7 架設工（送出し架設）..... 1-250 | |
| 3-2-13-8 架設工（トラベラークレーン架設）..... 1-250 | 3-2-13-8 架設工（トラベラークレーン架設）..... 1-250 | |
| 第14節 法面工（共通） 1-251 | 第14節 法面工（共通） 1-251 | |
| 3-2-14-1 一般事項..... 1-251 | 3-2-14-1 一般事項..... 1-251 | |
| 3-2-14-2 植生工..... 1-251 | 3-2-14-2 植生工..... 1-251 | |
| 3-2-14-3 吹付工..... 1-254 | 3-2-14-3 吹付工..... 1-254 | |
| 3-2-14-4 法枠工..... 1-255 | 3-2-14-4 法枠工..... 1-255 | |
| 3-2-14-5 法面施肥工..... 1-256 | 3-2-14-5 法面施肥工..... 1-256 | |
| 3-2-14-6 アンカー工..... 1-257 | 3-2-14-6 アンカー工..... 1-256 | |
| 3-2-14-7 かご工..... 1-258 | 3-2-14-7 かご工..... 1-257 | |
| 第15節 擁壁工（共通） 1-258 | 第15節 擁壁工（共通） 1-258 | |
| 3-2-15-1 一般事項..... 1-258 | 3-2-15-1 一般事項..... 1-258 | |
| 3-2-15-2 プレキャスト擁壁工..... 1-258 | 3-2-15-2 プレキャスト擁壁工..... 1-258 | |
| 3-2-15-3 補強土壁工..... 1-259 | 3-2-15-3 補強土壁工..... 1-258 | |
| 3-2-15-4 井桁ブロック工..... 1-260 | 3-2-15-4 井桁ブロック工..... 1-260 | |
| 第16節 浚渫工（共通） 1-260 | 第16節 浚渫工（共通） 1-260 | |
| 3-2-16-1 一般事項..... 1-260 | 3-2-16-1 一般事項..... 1-260 | |
| 3-2-16-2 配土工..... 1-261 | 3-2-16-2 配土工..... 1-260 | |
| 3-2-16-3 浚渫船運転工..... 1-261 | 3-2-16-3 浚渫船運転工..... 1-260 | |
| 第17節 植栽維持工 1-262 | 第17節 植栽維持工 1-262 | |
| 3-2-17-1 一般事項..... 1-262 | 3-2-17-1 一般事項..... 1-262 | |
| 3-2-17-2 材料..... 1-262 | 3-2-17-2 材料..... 1-262 | |
| 3-2-17-3 樹木・芝生管理工..... 1-263 | 3-2-17-3 樹木・芝生管理工..... 1-263 | |
| 第18節 床版工 1-266 | 第18節 床版工 1-265 | |
| 3-2-18-1 一般事項..... 1-266 | 3-2-18-1 一般事項..... 1-265 | |
| 3-2-18-2 床版工..... 1-266 | 3-2-18-2 床版工..... 1-266 | |
| 第4編 河川編 1-268 | 第4編 河川編 1-268 | |
| 第1章 築堤・護岸 1-268 | 第1章 築堤・護岸 1-268 | |

| 改定 | 現行 | 摘 要 |
|----------------------------------|----------------------------------|-----|
| 第1節 適用..... 1-268 | 第1節 適用..... 1-268 | |
| 第2節 適用すべき諸基準..... 1-268 | 第2節 適用すべき諸基準..... 1-268 | |
| 第3節 軽量盛土工..... 1-268 | 第3節 軽量盛土工..... 1-268 | |
| 4-1-3-1 一般事項..... 1-268 | 4-1-3-1 一般事項..... 1-268 | |
| 4-1-3-2 軽量盛土..... 1-268 | 4-1-3-2 軽量盛土..... 1-268 | |
| 第4節 地盤改良工..... 1-269 | 第4節 地盤改良工..... 1-269 | |
| 4-1-4-1 一般事項..... 1-269 | 4-1-4-1 一般事項..... 1-269 | |
| 4-1-4-2 表層安定処理工..... 1-269 | 4-1-4-2 表層安定処理工..... 1-269 | |
| 4-1-4-3 パイルネット工..... 1-269 | 4-1-4-3 パイルネット工..... 1-269 | |
| 4-1-4-4 バーチカルドレーン工..... 1-269 | 4-1-4-4 バーチカルドレーン工..... 1-269 | |
| 4-1-4-5 締固め改良工..... 1-269 | 4-1-4-5 締固め改良工..... 1-269 | |
| 4-1-4-6 固結工..... 1-269 | 4-1-4-6 固結工..... 1-269 | |
| 第5節 護岸基礎工..... 1-269 | 第5節 護岸基礎工..... 1-269 | |
| 4-1-5-1 一般事項..... 1-269 | 4-1-5-1 一般事項..... 1-269 | |
| 4-1-5-2 作業土工（床掘り・埋戻し）..... 1-269 | 4-1-5-2 作業土工（床掘り・埋戻し）..... 1-269 | |
| 4-1-5-3 基礎工..... 1-269 | 4-1-5-3 基礎工..... 1-269 | |
| 4-1-5-4 矢板工..... 1-269 | 4-1-5-4 矢板工..... 1-269 | |
| 4-1-5-5 土台基礎工..... 1-269 | 4-1-5-5 土台基礎工..... 1-269 | |
| 第6節 矢板護岸工..... 1-269 | 第6節 矢板護岸工..... 1-269 | |
| 4-1-6-1 一般事項..... 1-269 | 4-1-6-1 一般事項..... 1-269 | |
| 4-1-6-2 作業土工（床掘り・埋戻し）..... 1-269 | 4-1-6-2 作業土工（床掘り・埋戻し）..... 1-269 | |
| 4-1-6-3 笠コンクリート工..... 1-269 | 4-1-6-3 笠コンクリート工..... 1-269 | |
| 4-1-6-4 矢板工..... 1-270 | 4-1-6-4 矢板工..... 1-269 | |
| 第7節 法覆護岸工..... 1-270 | 第7節 法覆護岸工..... 1-270 | |
| 4-1-7-1 一般事項..... 1-270 | 4-1-7-1 一般事項..... 1-270 | |
| 4-1-7-2 材 料..... 1-270 | 4-1-7-2 材 料..... 1-270 | |
| 4-1-7-3 コンクリートブロック工..... 1-273 | 4-1-7-3 コンクリートブロック工..... 1-273 | |
| 4-1-7-4 護岸付属物工..... 1-273 | 4-1-7-4 護岸付属物工..... 1-273 | |
| 4-1-7-5 緑化ブロック工..... 1-273 | 4-1-7-5 緑化ブロック工..... 1-273 | |
| 4-1-7-6 環境護岸ブロック工..... 1-273 | 4-1-7-6 環境護岸ブロック工..... 1-273 | |
| 4-1-7-7 石積（張）工..... 1-273 | 4-1-7-7 石積（張）工..... 1-273 | |
| 4-1-7-8 法枠工..... 1-273 | 4-1-7-8 法枠工..... 1-273 | |
| 4-1-7-9 多自然型護岸工..... 1-273 | 4-1-7-9 多自然型護岸工..... 1-273 | |
| 4-1-7-10 吹付工..... 1-274 | 4-1-7-10 吹付工..... 1-274 | |
| 4-1-7-11 植生工..... 1-274 | 4-1-7-11 植生工..... 1-274 | |
| 4-1-7-12 覆土工..... 1-274 | 4-1-7-12 覆土工..... 1-274 | |

| 改定 | 現行 | 摘 要 |
|-----------------------------------|-----------------------------------|-----|
| 4-1-7-13 羽口工..... 1-274 | 4-1-7-13 羽口工..... 1-274 | |
| 第8節 擁壁護岸工..... 1-274 | 第8節 擁壁護岸工..... 1-274 | |
| 4-1-8-1 一般事項..... 1-274 | 4-1-8-1 一般事項..... 1-274 | |
| 4-1-8-2 作業土工（床掘り・埋戻し）..... 1-274 | 4-1-8-2 作業土工（床掘り・埋戻し）..... 1-274 | |
| 4-1-8-3 場所打擁壁工..... 1-274 | 4-1-8-3 場所打擁壁工..... 1-274 | |
| 4-1-8-4 プレキャスト擁壁工..... 1-274 | 4-1-8-4 プレキャスト擁壁工..... 1-274 | |
| 第9節 根固め工..... 1-274 | 第9節 根固め工..... 1-274 | |
| 4-1-9-1 一般事項..... 1-274 | 4-1-9-1 一般事項..... 1-274 | |
| 4-1-9-2 作業土工（床掘り・埋戻し）..... 1-274 | 4-1-9-2 作業土工（床掘り・埋戻し）..... 1-274 | |
| 4-1-9-3 根固めブロック工..... 1-274 | 4-1-9-3 根固めブロック工..... 1-274 | |
| 4-1-9-4 間詰工..... 1-274 | 4-1-9-4 間詰工..... 1-274 | |
| 4-1-9-5 沈床工..... 1-275 | 4-1-9-5 沈床工..... 1-275 | |
| 4-1-9-6 捨石工..... 1-275 | 4-1-9-6 捨石工..... 1-275 | |
| 4-1-9-7 かご工..... 1-275 | 4-1-9-7 かご工..... 1-275 | |
| 第10節 水制工..... 1-275 | 第10節 水制工..... 1-275 | |
| 4-1-10-1 一般事項..... 1-275 | 4-1-10-1 一般事項..... 1-275 | |
| 4-1-10-2 作業土工（床掘り・埋戻し）..... 1-275 | 4-1-10-2 作業土工（床掘り・埋戻し）..... 1-275 | |
| 4-1-10-3 沈床工..... 1-275 | 4-1-10-3 沈床工..... 1-275 | |
| 4-1-10-4 捨石工..... 1-275 | 4-1-10-4 捨石工..... 1-275 | |
| 4-1-10-5 かご工..... 1-275 | 4-1-10-5 かご工..... 1-275 | |
| 4-1-10-6 元付工..... 1-275 | 4-1-10-6 元付工..... 1-275 | |
| 4-1-10-7 牛・枠工..... 1-275 | 4-1-10-7 牛・枠工..... 1-275 | |
| 4-1-10-8 杭出し水制工..... 1-276 | 4-1-10-8 杭出し水制工..... 1-276 | |
| 第11節 付帯道路工..... 1-276 | 第11節 付帯道路工..... 1-276 | |
| 4-1-11-1 一般事項..... 1-276 | 4-1-11-1 一般事項..... 1-276 | |
| 4-1-11-2 作業土工（床掘り・埋戻し）..... 1-276 | 4-1-11-2 作業土工（床掘り・埋戻し）..... 1-276 | |
| 4-1-11-3 路側防護柵工..... 1-276 | 4-1-11-3 路側防護柵工..... 1-276 | |
| 4-1-11-4 舗装準備工..... 1-276 | 4-1-11-4 舗装準備工..... 1-276 | |
| 4-1-11-5 アスファルト舗装工..... 1-276 | 4-1-11-5 アスファルト舗装工..... 1-276 | |
| 4-1-11-6 コンクリート舗装工..... 1-276 | 4-1-11-6 コンクリート舗装工..... 1-276 | |
| 4-1-11-7 薄層カラー舗装工..... 1-276 | 4-1-11-7 薄層カラー舗装工..... 1-276 | |
| 4-1-11-8 ブロック舗装工..... 1-276 | 4-1-11-8 ブロック舗装工..... 1-276 | |
| 4-1-11-9 側溝工..... 1-276 | 4-1-11-9 側溝工..... 1-276 | |
| 4-1-11-10 集水柵工..... 1-276 | 4-1-11-10 集水柵工..... 1-276 | |
| 4-1-11-11 縁石工..... 1-276 | 4-1-11-11 縁石工..... 1-276 | |
| 4-1-11-12 区画線工..... 1-276 | 4-1-11-12 区画線工..... 1-276 | |

| 改定 | 現行 | 摘 要 |
|--|--|-----|
| <p>第12節 付帯道路施設工 1-277</p> <p>4-1-12-1 一般事項..... 1-277</p> <p>4-1-12-2 境界工..... 1-277</p> <p>4-1-12-3 道路付属物工..... 1-277</p> <p>4-1-12-4 標識工..... 1-277</p> <p>第13節 光ケーブル配管工 1-277</p> <p>4-1-13-1 一般事項..... 1-277</p> <p>4-1-13-2 作業土工（床掘り・埋戻し） 1-277</p> <p>4-1-13-3 配管工..... 1-277</p> <p>4-1-13-4 ハンドホール工..... 1-278</p> <p>第2章 浚渫（河川） 1-279</p> <p>第1節 適 用..... 1-279</p> <p>第2節 適用すべき諸基準 1-279</p> <p>第3節 浚渫工（ポンプ浚渫船） 1-279</p> <p>4-2-3-1 一般事項..... 1-279</p> <p>4-2-3-2 浚渫船運転工（民船・官船） 1-280</p> <p>4-2-3-3 作業船及び機械運転工..... 1-280</p> <p>4-2-3-4 配土工..... 1-280</p> <p>第4節 浚渫工（グラブ船） 1-280</p> <p>4-2-4-1 一般事項..... 1-280</p> <p>4-2-4-2 浚渫船運転工..... 1-281</p> <p>4-2-4-3 作業船運転工..... 1-281</p> <p>4-2-4-4 配土工..... 1-281</p> <p>第5節 浚渫工（バックホウ浚渫船） 1-281</p> <p>4-2-5-1 一般事項..... 1-281</p> <p>4-2-5-2 浚渫船運転工..... 1-282</p> <p>4-2-5-3 作業船運転工..... 1-282</p> <p>4-2-5-4 揚土工..... 1-282</p> <p>第6節 浚渫土処理工 1-282</p> <p>4-2-6-1 一般事項..... 1-282</p> <p>4-2-6-2 浚渫土処理工..... 1-282</p> <p>第3章 樋門・樋管 1-283</p> <p>第1節 適 用..... 1-283</p> <p>第2節 適用すべき諸基準 1-283</p> <p>第3節 軽量盛土工 1-283</p> <p>4-3-3-1 一般事項..... 1-283</p> | <p>第12節 付帯道路施設工 1-277</p> <p>4-1-12-1 一般事項..... 1-277</p> <p>4-1-12-2 境界工..... 1-277</p> <p>4-1-12-3 道路付属物工..... 1-277</p> <p>4-1-12-4 標識工..... 1-277</p> <p>第13節 光ケーブル配管工 1-277</p> <p>4-1-13-1 一般事項..... 1-277</p> <p>4-1-13-2 作業土工（床掘り・埋戻し） 1-277</p> <p>4-1-13-3 配管工..... 1-277</p> <p>4-1-13-4 ハンドホール工..... 1-278</p> <p>第2章 浚渫（河川） 1-279</p> <p>第1節 適 用..... 1-279</p> <p>第2節 適用すべき諸基準 1-279</p> <p>第3節 浚渫工（ポンプ浚渫船） 1-279</p> <p>4-2-3-1 一般事項..... 1-279</p> <p>4-2-3-2 浚渫船運転工（民船・官船） 1-279</p> <p>4-2-3-3 作業船及び機械運転工..... 1-280</p> <p>4-2-3-4 配土工..... 1-280</p> <p>第4節 浚渫工（グラブ船） 1-280</p> <p>4-2-4-1 一般事項..... 1-280</p> <p>4-2-4-2 浚渫船運転工..... 1-281</p> <p>4-2-4-3 作業船運転工..... 1-281</p> <p>4-2-4-4 配土工..... 1-281</p> <p>第5節 浚渫工（バックホウ浚渫船） 1-281</p> <p>4-2-5-1 一般事項..... 1-281</p> <p>4-2-5-2 浚渫船運転工..... 1-282</p> <p>4-2-5-3 作業船運転工..... 1-282</p> <p>4-2-5-4 揚土工..... 1-282</p> <p>第6節 浚渫土処理工 1-282</p> <p>4-2-6-1 一般事項..... 1-282</p> <p>4-2-6-2 浚渫土処理工..... 1-282</p> <p>第3章 樋門・樋管 1-283</p> <p>第1節 適 用..... 1-283</p> <p>第2節 適用すべき諸基準 1-283</p> <p>第3節 軽量盛土工 1-283</p> <p>4-3-3-1 一般事項..... 1-283</p> | |

| 改定 | 現行 | 摘 要 |
|----------------------------------|----------------------------------|-----|
| 4-3-3-2 軽量盛土工..... 1-283 | 4-3-3-2 軽量盛土工..... 1-283 | |
| 第4節 地盤改良工..... 1-283 | 第4節 地盤改良工..... 1-283 | |
| 4-3-4-1 一般事項..... 1-283 | 4-3-4-1 一般事項..... 1-283 | |
| 4-3-4-2 固結工..... 1-284 | 4-3-4-2 固結工..... 1-284 | |
| 第5節 樋門・樋管本体工..... 1-284 | 第5節 樋門・樋管本体工..... 1-284 | |
| 4-3-5-1 一般事項..... 1-284 | 4-3-5-1 一般事項..... 1-284 | |
| 4-3-5-2 作業土工（床掘り・埋戻し）..... 1-284 | 4-3-5-2 作業土工（床掘り・埋戻し）..... 1-284 | |
| 4-3-5-3 既製杭工..... 1-285 | 4-3-5-3 既製杭工..... 1-285 | |
| 4-3-5-4 場所打杭工..... 1-285 | 4-3-5-4 場所打杭工..... 1-285 | |
| 4-3-5-5 矢板工..... 1-285 | 4-3-5-5 矢板工..... 1-285 | |
| 4-3-5-6 函渠工..... 1-285 | 4-3-5-6 函渠工..... 1-285 | |
| 4-3-5-7 翼壁工..... 1-287 | 4-3-5-7 翼壁工..... 1-287 | |
| 4-3-5-8 水叩工..... 1-288 | 4-3-5-8 水叩工..... 1-288 | |
| 第6節 護床工..... 1-288 | 第6節 護床工..... 1-288 | |
| 4-3-6-1 一般事項..... 1-288 | 4-3-6-1 一般事項..... 1-288 | |
| 4-3-6-2 作業土工（床掘り・埋戻し）..... 1-288 | 4-3-6-2 作業土工（床掘り・埋戻し）..... 1-288 | |
| 4-3-6-3 根固めブロック工..... 1-288 | 4-3-6-3 根固めブロック工..... 1-288 | |
| 4-3-6-4 間詰工..... 1-288 | 4-3-6-4 間詰工..... 1-288 | |
| 4-3-6-5 沈床工..... 1-288 | 4-3-6-5 沈床工..... 1-288 | |
| 4-3-6-6 捨石工..... 1-288 | 4-3-6-6 捨石工..... 1-288 | |
| 4-3-6-7 かご工..... 1-288 | 4-3-6-7 かご工..... 1-288 | |
| 第7節 水路工..... 1-288 | 第7節 水路工..... 1-288 | |
| 4-3-7-1 一般事項..... 1-288 | 4-3-7-1 一般事項..... 1-288 | |
| 4-3-7-2 作業土工（床掘り・埋戻し）..... 1-288 | 4-3-7-2 作業土工（床掘り・埋戻し）..... 1-288 | |
| 4-3-7-3 側溝工..... 1-289 | 4-3-7-3 側溝工..... 1-289 | |
| 4-3-7-4 集水柵工..... 1-289 | 4-3-7-4 集水柵工..... 1-289 | |
| 4-3-7-5 暗渠工..... 1-289 | 4-3-7-5 暗渠工..... 1-289 | |
| 4-3-7-6 樋門接続暗渠工..... 1-289 | 4-3-7-6 樋門接続暗渠工..... 1-289 | |
| 第8節 付属物設置工..... 1-289 | 第8節 付属物設置工..... 1-289 | |
| 4-3-8-1 一般事項..... 1-289 | 4-3-8-1 一般事項..... 1-289 | |
| 4-3-8-2 作業土工（床掘り・埋戻し）..... 1-289 | 4-3-8-2 作業土工（床掘り・埋戻し）..... 1-289 | |
| 4-3-8-3 防止柵工..... 1-289 | 4-3-8-3 防止柵工..... 1-289 | |
| 4-3-8-4 境界工..... 1-289 | 4-3-8-4 境界工..... 1-289 | |
| 4-3-8-5 銘板工..... 1-290 | 4-3-8-5 銘板工..... 1-290 | |
| 4-3-8-6 点検施設工..... 1-290 | 4-3-8-6 点検施設工..... 1-290 | |
| 4-3-8-7 階段工..... 1-290 | 4-3-8-7 階段工..... 1-290 | |

| 改定 | 現行 | 摘 要 |
|----------------------------------|----------------------------------|-----|
| 4-3-8-8 観測施設工..... 1-290 | 4-3-8-8 観測施設工..... 1-290 | |
| 4-3-8-9 グラウトホール工..... 1-290 | 4-3-8-9 グラウトホール工..... 1-290 | |
| 第4章 水 門..... 1-291 | 第4章 水 門..... 1-291 | |
| 第1節 適 用..... 1-291 | 第1節 適 用..... 1-291 | |
| 第2節 適用すべき諸基準..... 1-291 | 第2節 適用すべき諸基準..... 1-291 | |
| 第3節 工場製作工..... 1-291 | 第3節 工場製作工..... 1-291 | |
| 4-4-3-1 一般事項..... 1-291 | 4-4-3-1 一般事項..... 1-291 | |
| 4-4-3-2 材 料..... 1-292 | 4-4-3-2 材 料..... 1-292 | |
| 4-4-3-3 桁製作工..... 1-292 | 4-4-3-3 桁製作工..... 1-292 | |
| 4-4-3-4 鋼製伸縮継手製作工..... 1-292 | 4-4-3-4 鋼製伸縮継手製作工..... 1-292 | |
| 4-4-3-5 落橋防止装置製作工..... 1-292 | 4-4-3-5 落橋防止装置製作工..... 1-292 | |
| 4-4-3-6 鋼製排水管製作工..... 1-292 | 4-4-3-6 鋼製排水管製作工..... 1-292 | |
| 4-4-3-7 橋梁用防護柵製作工..... 1-292 | 4-4-3-7 橋梁用防護柵製作工..... 1-292 | |
| 4-4-3-8 鋳造費..... 1-292 | 4-4-3-8 鋳造費..... 1-292 | |
| 4-4-3-9 仮設材製作工..... 1-292 | 4-4-3-9 仮設材製作工..... 1-292 | |
| 4-4-3-10 工場塗装工..... 1-292 | 4-4-3-10 工場塗装工..... 1-292 | |
| 第4節 工場製品輸送工..... 1-292 | 第4節 工場製品輸送工..... 1-292 | |
| 4-4-4-1 一般事項..... 1-292 | 4-4-4-1 一般事項..... 1-292 | |
| 4-4-4-2 輸送工..... 1-292 | 4-4-4-2 輸送工..... 1-292 | |
| 第5節 軽量盛土工..... 1-293 | 第5節 軽量盛土工..... 1-293 | |
| 4-4-5-1 一般事項..... 1-293 | 4-4-5-1 一般事項..... 1-293 | |
| 4-4-5-2 軽量盛土工..... 1-293 | 4-4-5-2 軽量盛土工..... 1-293 | |
| 第6節 水門本体工..... 1-293 | 第6節 水門本体工..... 1-293 | |
| 4-4-6-1 一般事項..... 1-293 | 4-4-6-1 一般事項..... 1-293 | |
| 4-4-6-2 材 料..... 1-293 | 4-4-6-2 材 料..... 1-293 | |
| 4-4-6-3 作業土工（床掘り・埋戻し）..... 1-293 | 4-4-6-3 作業土工（床掘り・埋戻し）..... 1-293 | |
| 4-4-6-4 既製杭工..... 1-293 | 4-4-6-4 既製杭工..... 1-293 | |
| 4-4-6-5 場所打杭工..... 1-293 | 4-4-6-5 場所打杭工..... 1-293 | |
| 4-4-6-6 矢板工（遮水矢板）..... 1-293 | 4-4-6-6 矢板工（遮水矢板）..... 1-293 | |
| 4-4-6-7 床版工..... 1-293 | 4-4-6-7 床版工..... 1-293 | |
| 4-4-6-8 堰柱工..... 1-294 | 4-4-6-8 堰柱工..... 1-294 | |
| 4-4-6-9 門柱工..... 1-294 | 4-4-6-9 門柱工..... 1-294 | |
| 4-4-6-10 ゲート操作台工..... 1-294 | 4-4-6-10 ゲート操作台工..... 1-294 | |
| 4-4-6-11 胸壁工..... 1-294 | 4-4-6-11 胸壁工..... 1-294 | |
| 4-4-6-12 翼壁工..... 1-295 | 4-4-6-12 翼壁工..... 1-295 | |
| 4-4-6-13 水叩工..... 1-295 | 4-4-6-13 水叩工..... 1-295 | |

| 改定 | 現行 | 摘 要 |
|--------------------------------------|--------------------------------------|-----|
| 第7節 護床工..... 1-295 | 第7節 護床工..... 1-295 | |
| 4-4-7-1 一般事項..... 1-295 | 4-4-7-1 一般事項..... 1-295 | |
| 4-4-7-2 作業土工（床掘り・埋戻し）..... 1-295 | 4-4-7-2 作業土工（床掘り・埋戻し）..... 1-295 | |
| 4-4-7-3 根固めブロック工..... 1-295 | 4-4-7-3 根固めブロック工..... 1-295 | |
| 4-4-7-4 間詰工..... 1-295 | 4-4-7-4 間詰工..... 1-295 | |
| 4-4-7-5 沈床工..... 1-295 | 4-4-7-5 沈床工..... 1-295 | |
| 4-4-7-6 捨石工..... 1-295 | 4-4-7-6 捨石工..... 1-295 | |
| 4-4-7-7 かご工..... 1-295 | 4-4-7-7 かご工..... 1-295 | |
| 第8節 付属物設置工..... 1-295 | 第8節 付属物設置工..... 1-295 | |
| 4-4-8-1 一般事項..... 1-295 | 4-4-8-1 一般事項..... 1-295 | |
| 4-4-8-2 作業土工（床掘り・埋戻し）..... 1-296 | 4-4-8-2 作業土工（床掘り・埋戻し）..... 1-296 | |
| 4-4-8-3 防止柵工..... 1-296 | 4-4-8-3 防止柵工..... 1-296 | |
| 4-4-8-4 境界工..... 1-296 | 4-4-8-4 境界工..... 1-296 | |
| 4-4-8-5 管理橋受台工..... 1-296 | 4-4-8-5 管理橋受台工..... 1-296 | |
| 4-4-8-6 銘板工..... 1-296 | 4-4-8-6 銘板工..... 1-296 | |
| 4-4-8-7 点検施設工..... 1-296 | 4-4-8-7 点検施設工..... 1-296 | |
| 4-4-8-8 階段工..... 1-296 | 4-4-8-8 階段工..... 1-296 | |
| 4-4-8-9 観測施設工..... 1-296 | 4-4-8-9 観測施設工..... 1-296 | |
| 第9節 鋼管理橋上部工..... 1-296 | 第9節 鋼管理橋上部工..... 1-296 | |
| 4-4-9-1 一般事項..... 1-296 | 4-4-9-1 一般事項..... 1-296 | |
| 4-4-9-2 材料..... 1-297 | 4-4-9-2 材料..... 1-297 | |
| 4-4-9-3 地組工..... 1-297 | 4-4-9-3 地組工..... 1-297 | |
| 4-4-9-4 架設工（クレーン架設）..... 1-297 | 4-4-9-4 架設工（クレーン架設）..... 1-297 | |
| 4-4-9-5 架設工（ケーブルクレーン架設）..... 1-297 | 4-4-9-5 架設工（ケーブルクレーン架設）..... 1-297 | |
| 4-4-9-6 架設工（ケーブルエレクション架設）..... 1-298 | 4-4-9-6 架設工（ケーブルエレクション架設）..... 1-298 | |
| 4-4-9-7 架設工（架設桁架設）..... 1-298 | 4-4-9-7 架設工（架設桁架設）..... 1-298 | |
| 4-4-9-8 架設工（送出し架設）..... 1-298 | 4-4-9-8 架設工（送出し架設）..... 1-298 | |
| 4-4-9-9 架設工（トラベラークレーン架設）..... 1-298 | 4-4-9-9 架設工（トラベラークレーン架設）..... 1-298 | |
| 4-4-9-10 支承工..... 1-298 | 4-4-9-10 支承工..... 1-298 | |
| 4-4-9-11 現場継手工..... 1-298 | 4-4-9-11 現場継手工..... 1-298 | |
| 第10節 橋梁現場塗装工..... 1-298 | 第10節 橋梁現場塗装工..... 1-298 | |
| 4-4-10-1 一般事項..... 1-298 | 4-4-10-1 一般事項..... 1-298 | |
| 4-4-10-2 現場塗装工..... 1-298 | 4-4-10-2 現場塗装工..... 1-298 | |
| 第11節 床版工..... 1-298 | 第11節 床版工..... 1-298 | |
| 4-4-11-1 一般事項..... 1-298 | 4-4-11-1 一般事項..... 1-298 | |
| 4-4-11-2 床版工..... 1-298 | 4-4-11-2 床版工..... 1-298 | |

| 改定 | 現行 | 摘 要 |
|---|---|-----|
| 第12節 橋梁付属物工（鋼管理橋） 1-298 | 第12節 橋梁付属物工（鋼管理橋） 1-298 | |
| 4-4-12-1 一般事項..... 1-298 | 4-4-12-1 一般事項..... 1-298 | |
| 4-4-12-2 伸縮装置工..... 1-298 | 4-4-12-2 伸縮装置工..... 1-298 | |
| 4-4-12-3 排水装置工..... 1-298 | 4-4-12-3 排水装置工..... 1-298 | |
| 4-4-12-4 地覆工..... 1-299 | 4-4-12-4 地覆工..... 1-299 | |
| 4-4-12-5 橋梁用防護柵工..... 1-299 | 4-4-12-5 橋梁用防護柵工..... 1-299 | |
| 4-4-12-6 橋梁用高欄工..... 1-299 | 4-4-12-6 橋梁用高欄工..... 1-299 | |
| 4-4-12-7 検査路工..... 1-299 | 4-4-12-7 検査路工..... 1-299 | |
| 4-4-12-8 銘板工..... 1-299 | 4-4-12-8 銘板工..... 1-299 | |
| 第13節 橋梁足場等設置工（鋼管理橋） 1-299 | 第13節 橋梁足場等設置工（鋼管理橋） 1-299 | |
| 4-4-13-1 一般事項..... 1-299 | 4-4-13-1 一般事項..... 1-299 | |
| 4-4-13-2 橋梁足場工..... 1-299 | 4-4-13-2 橋梁足場工..... 1-299 | |
| 4-4-13-3 橋梁防護工..... 1-299 | 4-4-13-3 橋梁防護工..... 1-299 | |
| 4-4-13-4 昇降用設備工..... 1-299 | 4-4-13-4 昇降用設備工..... 1-299 | |
| 第14節 コンクリート管理橋上部工（PC橋） 1-299 | 第14節 コンクリート管理橋上部工（PC橋） 1-299 | |
| 4-4-14-1 一般事項..... 1-299 | 4-4-14-1 一般事項..... 1-299 | |
| 4-4-14-2 プレテンション桁製作工（購入工） 1-300 | 4-4-14-2 プレテンション桁製作工（購入工） 1-300 | |
| 4-4-14-3 ポストテンション桁製作工..... 1-300 | 4-4-14-3 ポストテンション桁製作工..... 1-300 | |
| 4-4-14-4 プレキャストセグメント製作工（購入工） 1-300 | 4-4-14-4 プレキャストセグメント製作工（購入工） 1-300 | |
| 4-4-14-5 プレキャストセグメント主桁組立工..... 1-300 | 4-4-14-5 プレキャストセグメント主桁組立工..... 1-300 | |
| 4-4-14-6 支承工..... 1-300 | 4-4-14-6 支承工..... 1-300 | |
| 4-4-14-7 架設工（クレーン架設） 1-300 | 4-4-14-7 架設工（クレーン架設） 1-300 | |
| 4-4-14-8 架設工（架設桁架設） 1-300 | 4-4-14-8 架設工（架設桁架設） 1-300 | |
| 4-4-14-9 床版・横組工..... 1-301 | 4-4-14-9 床版・横組工..... 1-300 | |
| 4-4-14-10 落橋防止装置工..... 1-301 | 4-4-14-10 落橋防止装置工..... 1-301 | |
| 第15節 コンクリート管理橋上部工（PCホロースラブ橋） 1-301 | 第15節 コンクリート管理橋上部工（PCホロースラブ橋） 1-301 | |
| 4-4-15-1 一般事項..... 1-301 | 4-4-15-1 一般事項..... 1-301 | |
| 4-4-15-2 架設支保工（固定） 1-301 | 4-4-15-2 架設支保工（固定） 1-301 | |
| 4-4-15-3 支承工..... 1-301 | 4-4-15-3 支承工..... 1-301 | |
| 4-4-15-4 落橋防止装置工..... 1-301 | 4-4-15-4 落橋防止装置工..... 1-301 | |
| 4-4-15-5 PCホロースラブ製作工..... 1-301 | 4-4-15-5 PCホロースラブ製作工..... 1-301 | |
| 第16節 橋梁付属物工（コンクリート管理橋） 1-301 | 第16節 橋梁付属物工（コンクリート管理橋） 1-301 | |
| 4-4-16-1 一般事項..... 1-301 | 4-4-16-1 一般事項..... 1-301 | |
| 4-4-16-2 伸縮装置工..... 1-301 | 4-4-16-2 伸縮装置工..... 1-301 | |
| 4-4-16-3 排水装置工..... 1-301 | 4-4-16-3 排水装置工..... 1-301 | |
| 4-4-16-4 地覆工..... 1-301 | 4-4-16-4 地覆工..... 1-301 | |

| 改定 | 現行 | 摘 要 |
|---|---|-----|
| 4-4-16-5 橋梁用防護柵工..... 1-301 | 4-4-16-5 橋梁用防護柵工..... 1-301 | |
| 4-4-16-6 橋梁用高欄工..... 1-301 | 4-4-16-6 橋梁用高欄工..... 1-301 | |
| 4-4-16-7 検査路工..... 1-301 | 4-4-16-7 検査路工..... 1-301 | |
| 4-4-16-8 銘板工..... 1-302 | 4-4-16-8 銘板工..... 1-301 | |
| 第17節 橋梁足場等設置工（コンクリート管理橋） 1-302 | 第17節 橋梁足場等設置工（コンクリート管理橋） 1-302 | |
| 4-4-17-1 一般事項..... 1-302 | 4-4-17-1 一般事項..... 1-302 | |
| 4-4-17-2 橋梁足場工..... 1-302 | 4-4-17-2 橋梁足場工..... 1-302 | |
| 4-4-17-3 橋梁防護工..... 1-302 | 4-4-17-3 橋梁防護工..... 1-302 | |
| 4-4-17-4 昇降用設備工..... 1-302 | 4-4-17-4 昇降用設備工..... 1-302 | |
| 第18節 舗装工..... 1-302 | 第18節 舗装工..... 1-302 | |
| 4-4-18-1 一般事項..... 1-302 | 4-4-18-1 一般事項..... 1-302 | |
| 4-4-18-2 材 料..... 1-302 | 4-4-18-2 材 料..... 1-302 | |
| 4-4-18-3 舗装準備工..... 1-302 | 4-4-18-3 舗装準備工..... 1-302 | |
| 4-4-18-4 橋面防水工..... 1-302 | 4-4-18-4 橋面防水工..... 1-302 | |
| 4-4-18-5 アスファルト舗装工..... 1-302 | 4-4-18-5 アスファルト舗装工..... 1-302 | |
| 4-4-18-6 半たわみ性舗装工..... 1-303 | 4-4-18-6 半たわみ性舗装工..... 1-302 | |
| 4-4-18-7 排水性舗装工..... 1-303 | 4-4-18-7 排水性舗装工..... 1-303 | |
| 4-4-18-8 透水性舗装工..... 1-303 | 4-4-18-8 透水性舗装工..... 1-303 | |
| 4-4-18-9 グースアスファルト舗装工..... 1-303 | 4-4-18-9 グースアスファルト舗装工..... 1-303 | |
| 4-4-18-10 コンクリート舗装工..... 1-303 | 4-4-18-10 コンクリート舗装工..... 1-303 | |
| 4-4-18-11 薄層カラー舗装工..... 1-303 | 4-4-18-11 薄層カラー舗装工..... 1-303 | |
| 4-4-18-12 ブロック舗装工..... 1-303 | 4-4-18-12 ブロック舗装工..... 1-303 | |
| 第5章 堰 1-304 | 第5章 堰 1-304 | |
| 第1節 適 用 1-304 | 第1節 適 用 1-304 | |
| 第2節 適用すべき諸基準 1-304 | 第2節 適用すべき諸基準 1-304 | |
| 第3節 工場製作工 1-305 | 第3節 工場製作工 1-305 | |
| 4-5-3-1 一般事項..... 1-305 | 4-5-3-1 一般事項..... 1-305 | |
| 4-5-3-2 材 料..... 1-305 | 4-5-3-2 材 料..... 1-305 | |
| 4-5-3-3 刃口金物製作工..... 1-305 | 4-5-3-3 刃口金物製作工..... 1-305 | |
| 4-5-3-4 桁製作工..... 1-305 | 4-5-3-4 桁製作工..... 1-305 | |
| 4-5-3-5 検査路製作工..... 1-305 | 4-5-3-5 検査路製作工..... 1-305 | |
| 4-5-3-6 鋼製伸縮継手製作工..... 1-305 | 4-5-3-6 鋼製伸縮継手製作工..... 1-305 | |
| 4-5-3-7 落橋防止装置製作工..... 1-305 | 4-5-3-7 落橋防止装置製作工..... 1-305 | |
| 4-5-3-8 鋼製排水管製作工..... 1-305 | 4-5-3-8 鋼製排水管製作工..... 1-305 | |
| 4-5-3-9 プレビーム用桁製作工..... 1-305 | 4-5-3-9 プレビーム用桁製作工..... 1-305 | |
| 4-5-3-10 橋梁用防護柵製作工..... 1-306 | 4-5-3-10 橋梁用防護柵製作工..... 1-306 | |

| 改定 | 現行 | 摘 要 |
|-----------------------------------|-----------------------------------|-----|
| 4-5-3-11 鋳造費..... 1-306 | 4-5-3-11 鋳造費..... 1-306 | |
| 4-5-3-12 アンカーフレーム製作工..... 1-306 | 4-5-3-12 アンカーフレーム製作工..... 1-306 | |
| 4-5-3-13 仮設材製作工..... 1-306 | 4-5-3-13 仮設材製作工..... 1-306 | |
| 4-5-3-14 工場塗装工..... 1-306 | 4-5-3-14 工場塗装工..... 1-306 | |
| 第4節 工場製品輸送工..... 1-306 | 第4節 工場製品輸送工..... 1-306 | |
| 4-5-4-1 一般事項..... 1-306 | 4-5-4-1 一般事項..... 1-306 | |
| 4-5-4-2 輸送工..... 1-306 | 4-5-4-2 輸送工..... 1-306 | |
| 第5節 軽量盛土工..... 1-306 | 第5節 軽量盛土工..... 1-306 | |
| 4-5-5-1 一般事項..... 1-306 | 4-5-5-1 一般事項..... 1-306 | |
| 4-5-5-2 軽量盛土工..... 1-306 | 4-5-5-2 軽量盛土工..... 1-306 | |
| 第6節 可動堰本体工..... 1-306 | 第6節 可動堰本体工..... 1-306 | |
| 4-5-6-1 一般事項..... 1-306 | 4-5-6-1 一般事項..... 1-306 | |
| 4-5-6-2 作業土工（床掘り・埋戻し）..... 1-306 | 4-5-6-2 作業土工（床掘り・埋戻し）..... 1-306 | |
| 4-5-6-3 既製杭工..... 1-307 | 4-5-6-3 既製杭工..... 1-307 | |
| 4-5-6-4 場所打杭工..... 1-307 | 4-5-6-4 場所打杭工..... 1-307 | |
| 4-5-6-5 オープンケーソン基礎工..... 1-307 | 4-5-6-5 オープンケーソン基礎工..... 1-307 | |
| 4-5-6-6 ニューマチックケーソン基礎工..... 1-307 | 4-5-6-6 ニューマチックケーソン基礎工..... 1-307 | |
| 4-5-6-7 矢板工..... 1-307 | 4-5-6-7 矢板工..... 1-307 | |
| 4-5-6-8 床版工..... 1-307 | 4-5-6-8 床版工..... 1-307 | |
| 4-5-6-9 堰柱工..... 1-307 | 4-5-6-9 堰柱工..... 1-307 | |
| 4-5-6-10 門柱工..... 1-307 | 4-5-6-10 門柱工..... 1-307 | |
| 4-5-6-11 ゲート操作台工..... 1-307 | 4-5-6-11 ゲート操作台工..... 1-307 | |
| 4-5-6-12 水叩工..... 1-307 | 4-5-6-12 水叩工..... 1-307 | |
| 4-5-6-13 閘門工..... 1-307 | 4-5-6-13 閘門工..... 1-307 | |
| 4-5-6-14 土砂吐工..... 1-307 | 4-5-6-14 土砂吐工..... 1-307 | |
| 4-5-6-15 取付擁壁工..... 1-307 | 4-5-6-15 取付擁壁工..... 1-307 | |
| 第7節 固定堰本体工..... 1-307 | 第7節 固定堰本体工..... 1-307 | |
| 4-5-7-1 一般事項..... 1-307 | 4-5-7-1 一般事項..... 1-307 | |
| 4-5-7-2 作業土工（床掘り・埋戻し）..... 1-308 | 4-5-7-2 作業土工（床掘り・埋戻し）..... 1-308 | |
| 4-5-7-3 既製杭工..... 1-308 | 4-5-7-3 既製杭工..... 1-308 | |
| 4-5-7-4 場所打杭工..... 1-308 | 4-5-7-4 場所打杭工..... 1-308 | |
| 4-5-7-5 オープンケーソン基礎工..... 1-308 | 4-5-7-5 オープンケーソン基礎工..... 1-308 | |
| 4-5-7-6 ニューマチックケーソン基礎工..... 1-308 | 4-5-7-6 ニューマチックケーソン基礎工..... 1-308 | |
| 4-5-7-7 矢板工..... 1-308 | 4-5-7-7 矢板工..... 1-308 | |
| 4-5-7-8 堰本体工..... 1-308 | 4-5-7-8 堰本体工..... 1-308 | |
| 4-5-7-9 水叩工..... 1-308 | 4-5-7-9 水叩工..... 1-308 | |

| 改定 | 現行 | 摘 要 |
|---------------------------------------|---------------------------------------|-----|
| 4-5-7-10 土砂吐工..... 1-308 | 4-5-7-10 土砂吐工..... 1-308 | |
| 4-5-7-11 取付擁壁工..... 1-308 | 4-5-7-11 取付擁壁工..... 1-308 | |
| 第8節 魚道工..... 1-308 | 第8節 魚道工..... 1-308 | |
| 4-5-8-1 一般事項..... 1-308 | 4-5-8-1 一般事項..... 1-308 | |
| 4-5-8-2 作業土工（床掘り・埋戻し）..... 1-309 | 4-5-8-2 作業土工（床掘り・埋戻し）..... 1-309 | |
| 4-5-8-3 魚道本体工..... 1-309 | 4-5-8-3 魚道本体工..... 1-309 | |
| 第9節 管理橋下部工..... 1-309 | 第9節 管理橋下部工..... 1-309 | |
| 4-5-9-1 一般事項..... 1-309 | 4-5-9-1 一般事項..... 1-309 | |
| 4-5-9-2 管理橋橋台工..... 1-309 | 4-5-9-2 管理橋橋台工..... 1-309 | |
| 第10節 鋼管理橋上部工..... 1-309 | 第10節 鋼管理橋上部工..... 1-309 | |
| 4-5-10-1 一般事項..... 1-309 | 4-5-10-1 一般事項..... 1-309 | |
| 4-5-10-2 材 料..... 1-310 | 4-5-10-2 材 料..... 1-310 | |
| 4-5-10-3 地組工..... 1-310 | 4-5-10-3 地組工..... 1-310 | |
| 4-5-10-4 架設工（クレーン架設）..... 1-310 | 4-5-10-4 架設工（クレーン架設）..... 1-310 | |
| 4-5-10-5 架設工（ケーブルクレーン架設）..... 1-310 | 4-5-10-5 架設工（ケーブルクレーン架設）..... 1-310 | |
| 4-5-10-6 架設工（ケーブルエレクション架設）..... 1-310 | 4-5-10-6 架設工（ケーブルエレクション架設）..... 1-310 | |
| 4-5-10-7 架設工（架設桁架設）..... 1-310 | 4-5-10-7 架設工（架設桁架設）..... 1-310 | |
| 4-5-10-8 架設工（送出し架設）..... 1-310 | 4-5-10-8 架設工（送出し架設）..... 1-310 | |
| 4-5-10-9 架設工（トラベラークレーン架設）..... 1-310 | 4-5-10-9 架設工（トラベラークレーン架設）..... 1-310 | |
| 4-5-10-10 支承工..... 1-310 | 4-5-10-10 支承工..... 1-310 | |
| 4-5-10-11 現場継手工..... 1-310 | 4-5-10-11 現場継手工..... 1-310 | |
| 第11節 橋梁現場塗装工..... 1-310 | 第11節 橋梁現場塗装工..... 1-310 | |
| 4-5-11-1 一般事項..... 1-310 | 4-5-11-1 一般事項..... 1-310 | |
| 4-5-11-2 現場塗装工..... 1-310 | 4-5-11-2 現場塗装工..... 1-310 | |
| 第12節 床版工..... 1-310 | 第12節 床版工..... 1-310 | |
| 5-12-1 一般事項..... 1-310 | 5-12-1 一般事項..... 1-310 | |
| 5-12-2 床版工..... 1-310 | 5-12-2 床版工..... 1-310 | |
| 第13節 橋梁付属物工（鋼管理橋）..... 1-311 | 第13節 橋梁付属物工（鋼管理橋）..... 1-311 | |
| 4-5-13-1 一般事項..... 1-311 | 4-5-13-1 一般事項..... 1-311 | |
| 4-5-13-2 伸縮装置工..... 1-311 | 4-5-13-2 伸縮装置工..... 1-311 | |
| 4-5-13-3 排水装置工..... 1-311 | 4-5-13-3 排水装置工..... 1-311 | |
| 4-5-13-4 地覆工..... 1-311 | 4-5-13-4 地覆工..... 1-311 | |
| 4-5-13-5 橋梁用防護柵工..... 1-311 | 4-5-13-5 橋梁用防護柵工..... 1-311 | |
| 4-5-13-6 橋梁用高欄工..... 1-311 | 4-5-13-6 橋梁用高欄工..... 1-311 | |
| 4-5-13-7 検査路工..... 1-311 | 4-5-13-7 検査路工..... 1-311 | |
| 4-5-13-8 銘板工..... 1-311 | 4-5-13-8 銘板工..... 1-311 | |

| 改定 | 現行 | 摘 要 |
|--|--|-----|
| <p>第14節 橋梁足場等設置工（鋼管理橋） 1-311</p> <p>4-5-14-1 一般事項..... 1-311</p> <p>4-5-14-2 橋梁足場工..... 1-311</p> <p>4-5-14-3 橋梁防護工..... 1-311</p> <p>4-5-14-4 昇降用設備工..... 1-311</p> <p>第15節 コンクリート管理橋上部工（PC橋） 1-311</p> <p>4-5-15-1 一般事項..... 1-311</p> <p>4-5-15-2 プレテンション桁製作工（購入工） 1-312</p> <p>4-5-15-3 ポストテンション桁製作工..... 1-312</p> <p>4-5-15-4 プレキャストセグメント製作工（購入工） 1-312</p> <p>4-5-15-5 プレキャストセグメント主桁組立工..... 1-312</p> <p>4-5-15-6 支承工..... 1-312</p> <p>4-5-15-7 架設工（クレーン架設） 1-312</p> <p>4-5-15-8 架設工（架設桁架設） 1-312</p> <p>4-5-15-9 床版・横組工..... 1-312</p> <p>4-5-15-10 落橋防止装置工..... 1-312</p> <p>第16節 コンクリート管理橋上部工（PCホロースラブ橋） 1-313</p> <p>4-5-16-1 一般事項..... 1-313</p> <p>4-5-16-2 架設支保工（固定） 1-313</p> <p>4-5-16-3 支承工..... 1-313</p> <p>4-5-16-4 落橋防止装置工..... 1-313</p> <p>4-5-16-5 PCホロースラブ製作工..... 1-313</p> <p>第17節 コンクリート管理橋上部工（PC箱桁橋） 1-313</p> <p>4-5-17-1 一般事項..... 1-313</p> <p>4-5-17-2 架設支保工（固定） 1-314</p> <p>4-5-17-3 支承工..... 1-314</p> <p>4-5-17-4 PC箱桁製作工..... 1-314</p> <p>4-5-17-5 落橋防止装置工..... 1-314</p> <p>第18節 橋梁付属物工（コンクリート管理橋） 1-314</p> <p>4-5-18-1 一般事項..... 1-314</p> <p>4-5-18-2 伸縮装置工..... 1-314</p> <p>4-5-18-3 排水装置工..... 1-314</p> <p>4-5-18-4 地覆工..... 1-314</p> <p>4-5-18-5 橋梁用防護柵工..... 1-314</p> <p>4-5-18-6 橋梁用高欄工..... 1-315</p> <p>4-5-18-7 検査路工..... 1-315</p> | <p>第14節 橋梁足場等設置工（鋼管理橋） 1-311</p> <p>4-5-14-1 一般事項..... 1-311</p> <p>4-5-14-2 橋梁足場工..... 1-311</p> <p>4-5-14-3 橋梁防護工..... 1-311</p> <p>4-5-14-4 昇降用設備工..... 1-311</p> <p>第15節 コンクリート管理橋上部工（PC橋） 1-311</p> <p>4-5-15-1 一般事項..... 1-311</p> <p>4-5-15-2 プレテンション桁製作工（購入工） 1-312</p> <p>4-5-15-3 ポストテンション桁製作工..... 1-312</p> <p>4-5-15-4 プレキャストセグメント製作工（購入工） 1-312</p> <p>4-5-15-5 プレキャストセグメント主桁組立工..... 1-312</p> <p>4-5-15-6 支承工..... 1-312</p> <p>4-5-15-7 架設工（クレーン架設） 1-312</p> <p>4-5-15-8 架設工（架設桁架設） 1-312</p> <p>4-5-15-9 床版・横組工..... 1-312</p> <p>4-5-15-10 落橋防止装置工..... 1-312</p> <p>第16節 コンクリート管理橋上部工（PCホロースラブ橋） 1-313</p> <p>4-5-16-1 一般事項..... 1-313</p> <p>4-5-16-2 架設支保工（固定） 1-313</p> <p>4-5-16-3 支承工..... 1-313</p> <p>4-5-16-4 落橋防止装置工..... 1-313</p> <p>4-5-16-5 PCホロースラブ製作工..... 1-313</p> <p>第17節 コンクリート管理橋上部工（PC箱桁橋） 1-313</p> <p>4-5-17-1 一般事項..... 1-313</p> <p>4-5-17-2 架設支保工（固定） 1-314</p> <p>4-5-17-3 支承工..... 1-314</p> <p>4-5-17-4 PC箱桁製作工..... 1-314</p> <p>4-5-17-5 落橋防止装置工..... 1-314</p> <p>第18節 橋梁付属物工（コンクリート管理橋） 1-314</p> <p>4-5-18-1 一般事項..... 1-314</p> <p>4-5-18-2 伸縮装置工..... 1-314</p> <p>4-5-18-3 排水装置工..... 1-314</p> <p>4-5-18-4 地覆工..... 1-314</p> <p>4-5-18-5 橋梁用防護柵工..... 1-314</p> <p>4-5-18-6 橋梁用高欄工..... 1-315</p> <p>4-5-18-7 検査路工..... 1-315</p> | |

| 改定 | 現行 | 摘 要 |
|---|---|-----|
| 4-5-18-8 銘板工..... 1-315 | 4-5-18-8 銘板工..... 1-315 | |
| 第19節 橋梁足場等設置工（コンクリート管理橋） 1-315 | 第19節 橋梁足場等設置工（コンクリート管理橋） 1-315 | |
| 4-5-19-1 一般事項..... 1-315 | 4-5-19-1 一般事項..... 1-315 | |
| 4-5-19-2 橋梁足場工..... 1-315 | 4-5-19-2 橋梁足場工..... 1-315 | |
| 4-5-19-3 橋梁防護工..... 1-315 | 4-5-19-3 橋梁防護工..... 1-315 | |
| 4-5-19-4 昇降用設備工..... 1-315 | 4-5-19-4 昇降用設備工..... 1-315 | |
| 第20節 付属物設置工 1-315 | 第20節 付属物設置工 1-315 | |
| 4-5-20-1 一般事項..... 1-315 | 4-5-20-1 一般事項..... 1-315 | |
| 4-5-20-2 作業土工（床掘り・埋戻し） 1-315 | 4-5-20-2 作業土工（床掘り・埋戻し） 1-315 | |
| 4-5-20-3 防止柵工..... 1-315 | 4-5-20-3 防止柵工..... 1-315 | |
| 4-5-20-4 境界工..... 1-315 | 4-5-20-4 境界工..... 1-315 | |
| 4-5-20-5 銘板工..... 1-315 | 4-5-20-5 銘板工..... 1-315 | |
| 4-5-20-6 点検施設工..... 1-315 | 4-5-20-6 点検施設工..... 1-315 | |
| 4-5-20-7 階段工..... 1-315 | 4-5-20-7 階段工..... 1-315 | |
| 4-5-20-8 観測施設工..... 1-315 | 4-5-20-8 観測施設工..... 1-315 | |
| 4-5-20-9 グラウトホール工..... 1-315 | 4-5-20-9 グラウトホール工..... 1-315 | |
| 第6章 排水機場 1-316 | 第6章 排水機場 1-316 | |
| 第1節 適 用 1-316 | 第1節 適 用 1-316 | |
| 第2節 適用すべき諸基準 1-316 | 第2節 適用すべき諸基準 1-316 | |
| 第3節 軽量盛土工 1-316 | 第3節 軽量盛土工 1-316 | |
| 4-6-3-1 一般事項..... 1-316 | 4-6-3-1 一般事項..... 1-316 | |
| 4-6-3-2 軽量盛土工..... 1-316 | 4-6-3-2 軽量盛土工..... 1-316 | |
| 第4節 機場本体工 1-316 | 第4節 機場本体工 1-316 | |
| 4-6-4-1 一般事項..... 1-316 | 4-6-4-1 一般事項..... 1-316 | |
| 4-6-4-2 作業土工（床掘り・埋戻し） 1-317 | 4-6-4-2 作業土工（床掘り・埋戻し） 1-317 | |
| 4-6-4-3 既製杭工..... 1-317 | 4-6-4-3 既製杭工..... 1-317 | |
| 4-6-4-4 場所打杭工..... 1-317 | 4-6-4-4 場所打杭工..... 1-317 | |
| 4-6-4-5 矢板工..... 1-317 | 4-6-4-5 矢板工..... 1-317 | |
| 4-6-4-6 本体工..... 1-317 | 4-6-4-6 本体工..... 1-317 | |
| 4-6-4-7 燃料貯油槽工..... 1-318 | 4-6-4-7 燃料貯油槽工..... 1-318 | |
| 第5節 沈砂池工 1-319 | 第5節 沈砂池工 1-319 | |
| 4-6-5-1 一般事項..... 1-319 | 4-6-5-1 一般事項..... 1-319 | |
| 4-6-5-2 作業土工（床掘り・埋戻し） 1-319 | 4-6-5-2 作業土工（床掘り・埋戻し） 1-319 | |
| 4-6-5-3 既製杭工..... 1-320 | 4-6-5-3 既製杭工..... 1-320 | |
| 4-6-5-4 場所打杭工..... 1-320 | 4-6-5-4 場所打杭工..... 1-320 | |
| 4-6-5-5 矢板工..... 1-320 | 4-6-5-5 矢板工..... 1-320 | |

| 改定 | 現行 | 摘 要 |
|----------------------------------|----------------------------------|-----|
| 4-6-5-6 場所打擁壁工..... 1-320 | 4-6-5-6 場所打擁壁工..... 1-320 | |
| 4-6-5-7 コンクリート床版工..... 1-320 | 4-6-5-7 コンクリート床版工..... 1-320 | |
| 4-6-5-8 ブロック床版工..... 1-320 | 4-6-5-8 ブロック床版工..... 1-320 | |
| 4-6-5-9 場所打水路工..... 1-320 | 4-6-5-9 場所打水路工..... 1-320 | |
| 第6節 吐出水槽工..... 1-321 | 第6節 吐出水槽工..... 1-321 | |
| 4-6-6-1 一般事項..... 1-321 | 4-6-6-1 一般事項..... 1-321 | |
| 4-6-6-2 作業土工（床掘り・埋戻し）..... 1-321 | 4-6-6-2 作業土工（床掘り・埋戻し）..... 1-321 | |
| 4-6-6-3 既製杭工..... 1-321 | 4-6-6-3 既製杭工..... 1-322 | |
| 4-6-6-4 場所打杭工..... 1-322 | 4-6-6-4 場所打杭工..... 1-322 | |
| 4-6-6-5 矢板工..... 1-322 | 4-6-6-5 矢板工..... 1-322 | |
| 4-6-6-6 本体工..... 1-322 | 4-6-6-6 本体工..... 1-322 | |
| 第7章 床止め・床固め..... 1-323 | 第7章 床止め・床固め..... 1-323 | |
| 第1節 適 用..... 1-323 | 第1節 適 用..... 1-323 | |
| 第2節 適用すべき諸基準..... 1-323 | 第2節 適用すべき諸基準..... 1-323 | |
| 第3節 軽量盛土工..... 1-323 | 第3節 軽量盛土工..... 1-323 | |
| 4-7-3-1 一般事項..... 1-323 | 4-7-3-1 一般事項..... 1-323 | |
| 4-7-3-2 軽量盛土工..... 1-323 | 4-7-3-2 軽量盛土工..... 1-323 | |
| 第4節 床止め工..... 1-323 | 第4節 床止め工..... 1-323 | |
| 4-7-4-1 一般事項..... 1-323 | 4-7-4-1 一般事項..... 1-323 | |
| 4-7-4-2 材 料..... 1-324 | 4-7-4-2 材 料..... 1-324 | |
| 4-7-4-3 作業土工（床掘り・埋戻し）..... 1-324 | 4-7-4-3 作業土工（床掘り・埋戻し）..... 1-324 | |
| 4-7-4-4 既製杭工..... 1-324 | 4-7-4-4 既製杭工..... 1-324 | |
| 4-7-4-5 矢板工..... 1-324 | 4-7-4-5 矢板工..... 1-324 | |
| 4-7-4-6 本体工..... 1-324 | 4-7-4-6 本体工..... 1-324 | |
| 4-7-4-7 取付擁壁工..... 1-325 | 4-7-4-7 取付擁壁工..... 1-325 | |
| 4-7-4-8 水叩工..... 1-325 | 4-7-4-8 水叩工..... 1-325 | |
| 第5節 床固め工..... 1-326 | 第5節 床固め工..... 1-326 | |
| 4-7-5-1 一般事項..... 1-326 | 4-7-5-1 一般事項..... 1-326 | |
| 4-7-5-2 材 料..... 1-326 | 4-7-5-2 材 料..... 1-326 | |
| 4-7-5-3 作業土工（床掘り・埋戻し）..... 1-326 | 4-7-5-3 作業土工（床掘り・埋戻し）..... 1-326 | |
| 4-7-5-4 本堤工..... 1-326 | 4-7-5-4 本堤工..... 1-326 | |
| 4-7-5-5 垂直壁工..... 1-327 | 4-7-5-5 垂直壁工..... 1-327 | |
| 4-7-5-6 側壁工..... 1-327 | 4-7-5-6 側壁工..... 1-327 | |
| 4-7-5-7 水叩工..... 1-328 | 4-7-5-7 水叩工..... 1-328 | |
| 第6節 山留擁壁工..... 1-328 | 第6節 山留擁壁工..... 1-328 | |
| 4-7-6-1 一般事項..... 1-328 | 4-7-6-1 一般事項..... 1-328 | |

| 改定 | 現行 | 摘 要 |
|-----------------------------------|-----------------------------------|-----|
| 4-7-6-2 作業土工（床掘り・埋戻し） 1-328 | 4-7-6-2 作業土工（床掘り・埋戻し） 1-328 | |
| 4-7-6-3 コンクリート擁壁工 1-328 | 4-7-6-3 コンクリート擁壁工 1-328 | |
| 4-7-6-4 ブロック積擁壁工 1-328 | 4-7-6-4 ブロック積擁壁工 1-328 | |
| 4-7-6-5 石積擁壁工 1-328 | 4-7-6-5 石積擁壁工 1-328 | |
| 4-7-6-6 山留擁壁基礎工 1-328 | 4-7-6-6 山留擁壁基礎工 1-328 | |
| 第8章 河川維持 1-329 | 第8章 河川維持 1-329 | |
| 第1節 適用 1-329 | 第1節 適用 1-329 | |
| 第2節 適用すべき諸基準 1-329 | 第2節 適用すべき諸基準 1-329 | |
| 第3節 巡視・巡回工 1-329 | 第3節 巡視・巡回工 1-329 | |
| 4-8-3-1 一般事項 1-329 | 4-8-3-1 一般事項 1-329 | |
| 4-8-3-2 河川巡視工 1-329 | 4-8-3-2 河川巡視工 1-329 | |
| 第4節 除草工 1-330 | 第4節 除草工 1-330 | |
| 4-8-4-1 一般事項 1-330 | 4-8-4-1 一般事項 1-330 | |
| 4-8-4-2 堤防除草工 1-330 | 4-8-4-2 堤防除草工 1-330 | |
| 第5節 堤防養生工 1-330 | 第5節 堤防養生工 1-330 | |
| 4-8-5-1 一般事項 1-330 | 4-8-5-1 一般事項 1-330 | |
| 4-8-5-2 芝養生工 1-330 | 4-8-5-2 芝養生工 1-330 | |
| 4-8-5-3 伐木除根工 1-331 | 4-8-5-3 伐木除根工 1-331 | |
| 第6節 構造物補修工 1-331 | 第6節 構造物補修工 1-331 | |
| 4-8-6-1 一般事項 1-331 | 4-8-6-1 一般事項 1-331 | |
| 4-8-6-2 材 料 1-331 | 4-8-6-2 材 料 1-331 | |
| 4-8-6-3 クラック補修工 1-331 | 4-8-6-3 クラック補修工 1-331 | |
| 4-8-6-4 ボーリンググラウト工 1-331 | 4-8-6-4 ボーリンググラウト工 1-331 | |
| 4-8-6-5 欠損部補修工 1-332 | 4-8-6-5 欠損部補修工 1-332 | |
| 第7節 路面補修工 1-333 | 第7節 路面補修工 1-333 | |
| 4-8-7-1 一般事項 1-333 | 4-8-7-1 一般事項 1-333 | |
| 4-8-7-2 材 料 1-333 | 4-8-7-2 材 料 1-333 | |
| 4-8-7-3 不陸整正工 1-333 | 4-8-7-3 不陸整正工 1-333 | |
| 4-8-7-4 コンクリート舗装補修工 1-333 | 4-8-7-4 コンクリート舗装補修工 1-333 | |
| 4-8-7-5 アスファルト舗装補修工 1-333 | 4-8-7-5 アスファルト舗装補修工 1-333 | |
| 第8節 付属物復旧工 1-333 | 第8節 付属物復旧工 1-333 | |
| 4-8-8-1 一般事項 1-333 | 4-8-8-1 一般事項 1-333 | |
| 4-8-8-2 付属物復旧工 1-333 | 4-8-8-2 付属物復旧工 1-333 | |
| 第9節 付属物設置工 1-334 | 第9節 付属物設置工 1-334 | |
| 4-8-9-1 一般事項 1-334 | 4-8-9-1 一般事項 1-334 | |
| 4-8-9-2 作業土工（床掘り・埋戻し） 1-334 | 4-8-9-2 作業土工（床掘り・埋戻し） 1-334 | |

| 改定 | 現行 | 摘 要 |
|-----------------------------------|-----------------------------------|-----|
| 4-8-9-3 防護柵工..... 1-334 | 4-8-9-3 防護柵工..... 1-334 | |
| 4-8-9-4 境界杭工..... 1-334 | 4-8-9-4 境界杭工..... 1-334 | |
| 4-8-9-5 付属物設置工..... 1-334 | 4-8-9-5 付属物設置工..... 1-334 | |
| 第10節 光ケーブル配管工..... 1-334 | 第10節 光ケーブル配管工..... 1-334 | |
| 4-8-10-1 一般事項..... 1-334 | 4-8-10-1 一般事項..... 1-334 | |
| 4-8-10-2 作業土工（床掘り・埋戻し）..... 1-334 | 4-8-10-2 作業土工（床掘り・埋戻し）..... 1-334 | |
| 4-8-10-3 配管工..... 1-334 | 4-8-10-3 配管工..... 1-334 | |
| 4-8-10-4 ハンドホール工..... 1-334 | 4-8-10-4 ハンドホール工..... 1-334 | |
| 第11節 清掃工..... 1-335 | 第11節 清掃工..... 1-335 | |
| 4-8-11-1 一般事項..... 1-335 | 4-8-11-1 一般事項..... 1-335 | |
| 4-8-11-2 材 料..... 1-335 | 4-8-11-2 材 料..... 1-335 | |
| 4-8-11-3 塵芥処理工..... 1-335 | 4-8-11-3 塵芥処理工..... 1-335 | |
| 4-8-11-4 水面清掃工..... 1-335 | 4-8-11-4 水面清掃工..... 1-335 | |
| 第12節 植栽維持工..... 1-335 | 第12節 植栽維持工..... 1-335 | |
| 4-8-12-1 一般事項..... 1-335 | 4-8-12-1 一般事項..... 1-335 | |
| 4-8-12-2 材 料..... 1-335 | 4-8-12-2 材 料..... 1-335 | |
| 4-8-12-3 樹木・芝生管理工..... 1-335 | 4-8-12-3 樹木・芝生管理工..... 1-335 | |
| 第13節 応急処理工..... 1-335 | 第13節 応急処理工..... 1-335 | |
| 4-8-13-1 一般事項..... 1-335 | 4-8-13-1 一般事項..... 1-335 | |
| 4-8-13-2 応急処理作業工..... 1-335 | 4-8-13-2 応急処理作業工..... 1-335 | |
| 第14節 撤去物処理工..... 1-335 | 第14節 撤去物処理工..... 1-335 | |
| 4-8-14-1 一般事項..... 1-335 | 4-8-14-1 一般事項..... 1-335 | |
| 4-8-14-2 運搬処理工..... 1-335 | 4-8-14-2 運搬処理工..... 1-335 | |
| 第9章 河川修繕..... 1-337 | 第9章 河川修繕..... 1-336 | |
| 第1節 適 用..... 1-337 | 第1節 適 用..... 1-336 | |
| 第2節 適用すべき諸基準..... 1-337 | 第2節 適用すべき諸基準..... 1-336 | |
| 第3節 軽量盛土工..... 1-337 | 第3節 軽量盛土工..... 1-336 | |
| 4-9-3-1 一般事項..... 1-337 | 4-9-3-1 一般事項..... 1-336 | |
| 4-9-3-2 軽量盛土工..... 1-337 | 4-9-3-2 軽量盛土工..... 1-336 | |
| 第4節 腹付工..... 1-337 | 第4節 腹付工..... 1-336 | |
| 4-9-4-1 一般事項..... 1-337 | 4-9-4-1 一般事項..... 1-336 | |
| 4-9-4-2 覆土工..... 1-338 | 4-9-4-2 覆土工..... 1-337 | |
| 4-9-4-3 植生工..... 1-338 | 4-9-4-3 植生工..... 1-337 | |
| 第5節 側帯工..... 1-338 | 第5節 側帯工..... 1-337 | |
| 4-9-5-1 一般事項..... 1-338 | 4-9-5-1 一般事項..... 1-337 | |
| 4-9-5-2 縁切工..... 1-338 | 4-9-5-2 縁切工..... 1-337 | |

| 改定 | 現行 | 摘 要 |
|---------------------------------|---------------------------------|-----|
| 4-9-5-3 植生工.....1-338 | 4-9-5-3 植生工.....1-337 | |
| 第6節 堤脚保護工.....1-338 | 第6節 堤脚保護工.....1-337 | |
| 4-9-6-1 一般事項.....1-338 | 4-9-6-1 一般事項.....1-337 | |
| 4-9-6-2 作業土工（床掘り・埋戻し）.....1-338 | 4-9-6-2 作業土工（床掘り・埋戻し）.....1-337 | |
| 4-9-6-3 石積工.....1-338 | 4-9-6-3 石積工.....1-337 | |
| 4-9-6-4 コンクリートブロック工.....1-338 | 4-9-6-4 コンクリートブロック工.....1-337 | |
| 第7節 管理用通路工.....1-339 | 第7節 管理用通路工.....1-338 | |
| 4-9-7-1 一般事項.....1-339 | 4-9-7-1 一般事項.....1-338 | |
| 4-9-7-2 防護柵工.....1-339 | 4-9-7-2 防護柵工.....1-338 | |
| 4-9-7-3 作業土工（床掘り・埋戻し）.....1-339 | 4-9-7-3 作業土工（床掘り・埋戻し）.....1-338 | |
| 4-9-7-4 路面切削工.....1-339 | 4-9-7-4 路面切削工.....1-338 | |
| 4-9-7-5 舗装打換え工.....1-339 | 4-9-7-5 舗装打換え工.....1-338 | |
| 4-9-7-6 オーバーレイ工.....1-339 | 4-9-7-6 オーバーレイ工.....1-338 | |
| 4-9-7-7 排水構造物工.....1-339 | 4-9-7-7 排水構造物工.....1-338 | |
| 4-9-7-8 道路付属物工.....1-339 | 4-9-7-8 道路付属物工.....1-338 | |
| 第8節 現場塗装工.....1-340 | 第8節 現場塗装工.....1-339 | |
| 4-9-8-1 一般事項.....1-340 | 4-9-8-1 一般事項.....1-339 | |
| 4-9-8-2 材 料.....1-340 | 4-9-8-2 材 料.....1-339 | |
| 4-9-8-3 付属物塗装工.....1-340 | 4-9-8-3 付属物塗装工.....1-339 | |
| 4-9-8-4 コンクリート面塗装工.....1-341 | 4-9-8-4 コンクリート面塗装工.....1-340 | |
| 第5編 砂 防 編.....1-342 | 第5編 砂 防 編.....1-341 | |
| 第1章 砂防堰堤.....1-342 | 第1章 砂防堰堤.....1-341 | |
| 第1節 適 用.....1-342 | 第1節 適 用.....1-341 | |
| 第2節 適用すべき諸基準.....1-342 | 第2節 適用すべき諸基準.....1-341 | |
| 第3節 工場製作工.....1-342 | 第3節 工場製作工.....1-341 | |
| 5-1-3-1 一般事項.....1-342 | 5-1-3-1 一般事項.....1-341 | |
| 5-1-3-2 材 料.....1-343 | 5-1-3-2 材 料.....1-342 | |
| 5-1-3-3 鋼製堰堤製作工.....1-343 | 5-1-3-3 鋼製堰堤製作工.....1-342 | |
| 5-1-3-4 鋼製堰堤仮設材製作工.....1-343 | 5-1-3-4 鋼製堰堤仮設材製作工.....1-342 | |
| 5-1-3-5 工場塗装工.....1-343 | 5-1-3-5 工場塗装工.....1-342 | |
| 第4節 工場製品輸送工.....1-343 | 第4節 工場製品輸送工.....1-342 | |
| 5-1-4-1 一般事項.....1-343 | 5-1-4-1 一般事項.....1-342 | |
| 5-1-4-2 輸送工.....1-343 | 5-1-4-2 輸送工.....1-342 | |
| 第5節 軽量盛土工.....1-343 | 第5節 軽量盛土工.....1-342 | |
| 5-1-5-1 一般事項.....1-343 | 5-1-5-1 一般事項.....1-342 | |

| 改定 | 現行 | 摘 要 |
|----------------------------------|----------------------------------|-----|
| 5-1-5-2 軽量盛土工.....1-343 | 5-1-5-2 軽量盛土工.....1-342 | |
| 第6節 法面工.....1-343 | 第6節 法面工.....1-342 | |
| 5-1-6-1 一般事項.....1-343 | 5-1-6-1 一般事項.....1-342 | |
| 5-1-6-2 植生工.....1-344 | 5-1-6-2 植生工.....1-343 | |
| 5-1-6-3 法面吹付工.....1-344 | 5-1-6-3 法面吹付工.....1-343 | |
| 5-1-6-4 法枠工.....1-344 | 5-1-6-4 法枠工.....1-343 | |
| 5-1-6-5 法面施肥工.....1-344 | 5-1-6-5 法面施肥工.....1-343 | |
| 5-1-6-6 アンカー工.....1-344 | 5-1-6-6 アンカー工.....1-343 | |
| 5-1-6-7 かご工.....1-344 | 5-1-6-7 かご工.....1-343 | |
| 第7節 仮締切工.....1-344 | 第7節 仮締切工.....1-343 | |
| 5-1-7-1 一般事項.....1-344 | 5-1-7-1 一般事項.....1-343 | |
| 5-1-7-2 土砂・土のう締切工.....1-344 | 5-1-7-2 土砂・土のう締切工.....1-343 | |
| 5-1-7-3 コンクリート締切工.....1-344 | 5-1-7-3 コンクリート締切工.....1-343 | |
| 第8節 コンクリート堰堤工.....1-344 | 第8節 コンクリート堰堤工.....1-343 | |
| 5-1-8-1 一般事項.....1-344 | 5-1-8-1 一般事項.....1-343 | |
| 5-1-8-2 作業土工（床掘り・埋戻し）.....1-345 | 5-1-8-2 作業土工（床掘り・埋戻し）.....1-344 | |
| 5-1-8-3 埋戻し工.....1-345 | 5-1-8-3 埋戻し工.....1-344 | |
| 5-1-8-4 コンクリート堰堤本体工.....1-345 | 5-1-8-4 コンクリート堰堤本体工.....1-344 | |
| 5-1-8-5 コンクリート副堰堤工.....1-347 | 5-1-8-5 コンクリート副堰堤工.....1-346 | |
| 5-1-8-6 コンクリート側壁工.....1-347 | 5-1-8-6 コンクリート側壁工.....1-346 | |
| 5-1-8-7 間詰工.....1-347 | 5-1-8-7 間詰工.....1-346 | |
| 5-1-8-8 水叩工.....1-347 | 5-1-8-8 水叩工.....1-346 | |
| 第9節 鋼製堰堤工.....1-347 | 第9節 鋼製堰堤工.....1-346 | |
| 5-1-9-1 一般事項.....1-347 | 5-1-9-1 一般事項.....1-346 | |
| 5-1-9-2 材 料.....1-348 | 5-1-9-2 材 料.....1-347 | |
| 5-1-9-3 作業土工（床掘り・埋戻し）.....1-348 | 5-1-9-3 作業土工（床掘り・埋戻し）.....1-347 | |
| 5-1-9-4 埋戻し工.....1-348 | 5-1-9-4 埋戻し工.....1-347 | |
| 5-1-9-5 鋼製堰堤本体工.....1-348 | 5-1-9-5 鋼製堰堤本体工.....1-347 | |
| 5-1-9-6 鋼製側壁工.....1-348 | 5-1-9-6 鋼製側壁工.....1-347 | |
| 5-1-9-7 コンクリート側壁工.....1-348 | 5-1-9-7 コンクリート側壁工.....1-347 | |
| 5-1-9-8 間詰工.....1-348 | 5-1-9-8 間詰工.....1-347 | |
| 5-1-9-9 水叩工.....1-348 | 5-1-9-9 水叩工.....1-347 | |
| 5-1-9-10 現場塗装工.....1-348 | 5-1-9-10 現場塗装工.....1-347 | |
| 第10節 護床工・根固め工.....1-348 | 第10節 護床工・根固め工.....1-347 | |
| 5-1-10-1 一般事項.....1-348 | 5-1-10-1 一般事項.....1-347 | |
| 5-1-10-2 作業土工（床掘り・埋戻し）.....1-348 | 5-1-10-2 作業土工（床掘り・埋戻し）.....1-347 | |

| 改定 | 現行 | 摘 要 |
|----------------------------------|----------------------------------|-----|
| 5-1-10-3 埋戻し工.....1-349 | 5-1-10-3 埋戻し工.....1-348 | |
| 5-1-10-4 根固めブロック工.....1-349 | 5-1-10-4 根固めブロック工.....1-348 | |
| 5-1-10-5 間詰工.....1-349 | 5-1-10-5 間詰工.....1-348 | |
| 5-1-10-6 沈床工.....1-349 | 5-1-10-6 沈床工.....1-348 | |
| 5-1-10-7 かご工.....1-349 | 5-1-10-7 かご工.....1-348 | |
| 5-1-10-8 元付工.....1-349 | 5-1-10-8 元付工.....1-348 | |
| 第11節 砂防堰堤付属物設置工.....1-349 | 第11節 砂防堰堤付属物設置工.....1-348 | |
| 5-1-11-1 一般事項.....1-349 | 5-1-11-1 一般事項.....1-348 | |
| 5-1-11-2 作業土工（床掘り・埋戻し）.....1-349 | 5-1-11-2 作業土工（床掘り・埋戻し）.....1-348 | |
| 5-1-11-3 防止柵工.....1-349 | 5-1-11-3 防止柵工.....1-348 | |
| 5-1-11-4 境界工.....1-349 | 5-1-11-4 境界工.....1-348 | |
| 5-1-11-5 銘板工.....1-349 | 5-1-11-5 銘板工.....1-348 | |
| 5-1-11-6 点検施設工.....1-350 | 5-1-11-6 点検施設工.....1-349 | |
| 第12節 付帯道路工.....1-350 | 第12節 付帯道路工.....1-349 | |
| 5-1-12-1 一般事項.....1-350 | 5-1-12-1 一般事項.....1-349 | |
| 5-1-12-2 作業土工（床掘り・埋戻し）.....1-350 | 5-1-12-2 作業土工（床掘り・埋戻し）.....1-349 | |
| 5-1-12-3 路側防護柵工.....1-350 | 5-1-12-3 路側防護柵工.....1-349 | |
| 5-1-12-4 舗装準備工.....1-350 | 5-1-12-4 舗装準備工.....1-349 | |
| 5-1-12-5 アスファルト舗装工.....1-350 | 5-1-12-5 アスファルト舗装工.....1-349 | |
| 5-1-12-6 コンクリート舗装工.....1-350 | 5-1-12-6 コンクリート舗装工.....1-349 | |
| 5-1-12-7 薄層カラー舗装工.....1-350 | 5-1-12-7 薄層カラー舗装工.....1-349 | |
| 5-1-12-8 側溝工.....1-350 | 5-1-12-8 側溝工.....1-349 | |
| 5-1-12-9 集水柵工.....1-350 | 5-1-12-9 集水柵工.....1-349 | |
| 5-1-12-10 縁石工.....1-350 | 5-1-12-10 縁石工.....1-349 | |
| 5-1-12-11 区画線工.....1-350 | 5-1-12-11 区画線工.....1-349 | |
| 第13節 付帯道路施設工.....1-350 | 第13節 付帯道路施設工.....1-349 | |
| 5-1-13-1 一般事項.....1-350 | 5-1-13-1 一般事項.....1-349 | |
| 5-1-13-2 境界工.....1-350 | 5-1-13-2 境界工.....1-349 | |
| 5-1-13-3 道路付属物工.....1-350 | 5-1-13-3 道路付属物工.....1-349 | |
| 5-1-13-4 小型標識工.....1-351 | 5-1-13-4 小型標識工.....1-350 | |
| 第2章 流路.....1-352 | 第2章 流路.....1-351 | |
| 第1節 適用.....1-352 | 第1節 適用.....1-351 | |
| 第2節 適用すべき諸基準.....1-352 | 第2節 適用すべき諸基準.....1-351 | |
| 第3節 軽量盛土工.....1-352 | 第3節 軽量盛土工.....1-351 | |
| 5-2-3-1 一般事項.....1-352 | 5-2-3-1 一般事項.....1-351 | |
| 5-2-3-2 軽量盛土工.....1-352 | 5-2-3-2 軽量盛土工.....1-351 | |

| 改定 | 現行 | 摘 要 |
|----------------------------------|----------------------------------|-----|
| 第4節 流路護岸工 1-352 | 第4節 流路護岸工 1-351 | |
| 5-2-4-1 一般事項..... 1-352 | 5-2-4-1 一般事項..... 1-351 | |
| 5-2-4-2 作業土工（床掘り・埋戻し）..... 1-352 | 5-2-4-2 作業土工（床掘り・埋戻し）..... 1-351 | |
| 5-2-4-3 埋戻し工..... 1-353 | 5-2-4-3 埋戻し工..... 1-352 | |
| 5-2-4-4 基礎工（護岸）..... 1-353 | 5-2-4-4 基礎工（護岸）..... 1-352 | |
| 5-2-4-5 コンクリート擁壁工..... 1-353 | 5-2-4-5 コンクリート擁壁工..... 1-352 | |
| 5-2-4-6 ブロック積擁壁工..... 1-353 | 5-2-4-6 ブロック積擁壁工..... 1-352 | |
| 5-2-4-7 石積擁壁工..... 1-353 | 5-2-4-7 石積擁壁工..... 1-352 | |
| 5-2-4-8 護岸付属物工..... 1-353 | 5-2-4-8 護岸付属物工..... 1-352 | |
| 5-2-4-9 植生工..... 1-353 | 5-2-4-9 植生工..... 1-352 | |
| 第5節 床固め工 1-353 | 第5節 床固め工 1-352 | |
| 5-2-5-1 一般事項..... 1-353 | 5-2-5-1 一般事項..... 1-352 | |
| 5-2-5-2 作業土工（床掘り・埋戻し）..... 1-353 | 5-2-5-2 作業土工（床掘り・埋戻し）..... 1-352 | |
| 5-2-5-3 埋戻し工..... 1-353 | 5-2-5-3 埋戻し工..... 1-352 | |
| 5-2-5-4 床固め本体工..... 1-353 | 5-2-5-4 床固め本体工..... 1-352 | |
| 5-2-5-5 垂直壁工..... 1-353 | 5-2-5-5 垂直壁工..... 1-352 | |
| 5-2-5-6 側壁工..... 1-353 | 5-2-5-6 側壁工..... 1-352 | |
| 5-2-5-7 水叩工..... 1-353 | 5-2-5-7 水叩工..... 1-352 | |
| 5-2-5-8 魚道工..... 1-353 | 5-2-5-8 魚道工..... 1-352 | |
| 第6節 根固め・水制工 1-354 | 第6節 根固め・水制工 1-353 | |
| 5-2-6-1 一般事項..... 1-354 | 5-2-6-1 一般事項..... 1-353 | |
| 5-2-6-2 作業土工（床掘り・埋戻し）..... 1-354 | 5-2-6-2 作業土工（床掘り・埋戻し）..... 1-353 | |
| 5-2-6-3 埋戻し工..... 1-354 | 5-2-6-3 埋戻し工..... 1-353 | |
| 5-2-6-4 根固めブロック工..... 1-354 | 5-2-6-4 根固めブロック工..... 1-353 | |
| 5-2-6-5 間詰工..... 1-354 | 5-2-6-5 間詰工..... 1-353 | |
| 5-2-6-6 捨石工..... 1-354 | 5-2-6-6 捨石工..... 1-353 | |
| 5-2-6-7 かご工..... 1-354 | 5-2-6-7 かご工..... 1-353 | |
| 5-2-6-8 元付工..... 1-354 | 5-2-6-8 元付工..... 1-353 | |
| 第7節 流路付属物設置工 1-354 | 第7節 流路付属物設置工 1-353 | |
| 5-2-7-1 一般事項..... 1-354 | 5-2-7-1 一般事項..... 1-353 | |
| 5-2-7-2 階段工..... 1-354 | 5-2-7-2 階段工..... 1-353 | |
| 5-2-7-3 防止柵工..... 1-354 | 5-2-7-3 防止柵工..... 1-353 | |
| 5-2-7-4 境界工..... 1-354 | 5-2-7-4 境界工..... 1-353 | |
| 第3章 斜面对策 1-355 | 第3章 斜面对策 1-354 | |
| 第1節 適 用 1-355 | 第1節 適 用 1-354 | |
| 第2節 適用すべき諸基準 1-355 | 第2節 適用すべき諸基準 1-354 | |

| 改定 | 現行 | 摘 要 |
|--|--|-----|
| 第3節 軽量盛土工.....1-355 | 第3節 軽量盛土工.....1-354 | |
| 5-3-3-1 一般事項.....1-355 | 5-3-3-1 一般事項.....1-354 | |
| 5-3-3-2 軽量盛土工.....1-355 | 5-3-3-2 軽量盛土工.....1-354 | |
| 第4節 法面工.....1-356 | 第4節 法面工.....1-355 | |
| 5-3-4-1 一般事項.....1-356 | 5-3-4-1 一般事項.....1-355 | |
| 5-3-4-2 植生工.....1-356 | 5-3-4-2 植生工.....1-355 | |
| 5-3-4-3 吹付工.....1-356 | 5-3-4-3 吹付工.....1-355 | |
| 5-3-4-4 法枠工.....1-356 | 5-3-4-4 法枠工.....1-355 | |
| 5-3-4-5 かご工.....1-356 | 5-3-4-5 かご工.....1-355 | |
| 5-3-4-6 アンカー工（プレキャストコンクリート板）.....1-356 | 5-3-4-6 アンカー工（プレキャストコンクリート板）.....1-355 | |
| 5-3-4-7 抑止アンカー工.....1-357 | 5-3-4-7 抑止アンカー工.....1-356 | |
| 第5節 擁壁工.....1-358 | 第5節 擁壁工.....1-357 | |
| 5-3-5-1 一般事項.....1-358 | 5-3-5-1 一般事項.....1-357 | |
| 5-3-5-2 作業土工（床掘り・埋戻し）.....1-358 | 5-3-5-2 作業土工（床掘り・埋戻し）.....1-357 | |
| 5-3-5-3 既製杭工.....1-358 | 5-3-5-3 既製杭工.....1-357 | |
| 5-3-5-4 場所打擁壁工.....1-358 | 5-3-5-4 場所打擁壁工.....1-357 | |
| 5-3-5-5 プレキャスト擁壁工.....1-358 | 5-3-5-5 プレキャスト擁壁工.....1-357 | |
| 5-3-5-6 補強土壁工.....1-358 | 5-3-5-6 補強土壁工.....1-357 | |
| 5-3-5-7 井桁ブロック工.....1-358 | 5-3-5-7 井桁ブロック工.....1-357 | |
| 5-3-5-8 落石防護工.....1-358 | 5-3-5-8 落石防護工.....1-357 | |
| 第6節 山腹水路工.....1-358 | 第6節 山腹水路工.....1-357 | |
| 5-3-6-1 一般事項.....1-358 | 5-3-6-1 一般事項.....1-357 | |
| 5-3-6-2 作業土工（床掘り・埋戻し）.....1-359 | 5-3-6-2 作業土工（床掘り・埋戻し）.....1-358 | |
| 5-3-6-3 山腹集水路・排水路工.....1-359 | 5-3-6-3 山腹集水路・排水路工.....1-358 | |
| 5-3-6-4 山腹明暗渠工.....1-359 | 5-3-6-4 山腹明暗渠工.....1-358 | |
| 5-3-6-5 山腹暗渠工.....1-359 | 5-3-6-5 山腹暗渠工.....1-358 | |
| 5-3-6-6 現場打水路工.....1-359 | 5-3-6-6 現場打水路工.....1-358 | |
| 5-3-6-7 集水樹工.....1-360 | 5-3-6-7 集水樹工.....1-359 | |
| 第7節 地下水排除工.....1-360 | 第7節 地下水排除工.....1-359 | |
| 5-3-7-1 一般事項.....1-360 | 5-3-7-1 一般事項.....1-359 | |
| 5-3-7-2 作業土工（床掘り・埋戻し）.....1-360 | 5-3-7-2 作業土工（床掘り・埋戻し）.....1-359 | |
| 5-3-7-3 井戸中詰工.....1-360 | 5-3-7-3 井戸中詰工.....1-359 | |
| 5-3-7-4 集排水ボーリング工.....1-360 | 5-3-7-4 集排水ボーリング工.....1-359 | |
| 5-3-7-5 集水井工.....1-361 | 5-3-7-5 集水井工.....1-360 | |
| 第8節 地下水遮断工.....1-361 | 第8節 地下水遮断工.....1-360 | |
| 5-3-8-1 一般事項.....1-361 | 5-3-8-1 一般事項.....1-360 | |

| 改定 | 現行 | 摘 要 |
|-------------------------------------|-------------------------------------|-----|
| 5-3-8-2 作業土工（床掘り・埋戻し）.....1-361 | 5-3-8-2 作業土工（床掘り・埋戻し）.....1-360 | |
| 5-3-8-3 場所打擁壁工.....1-361 | 5-3-8-3 場所打擁壁工.....1-360 | |
| 5-3-8-4 固結工.....1-361 | 5-3-8-4 固結工.....1-360 | |
| 5-3-8-5 矢板工.....1-361 | 5-3-8-5 矢板工.....1-360 | |
| 第9節 抑止杭工.....1-361 | 第9節 抑止杭工.....1-360 | |
| 5-3-9-1 一般事項.....1-361 | 5-3-9-1 一般事項.....1-360 | |
| 5-3-9-2 作業土工（床掘り・埋戻し）.....1-362 | 5-3-9-2 作業土工（床掘り・埋戻し）.....1-360 | |
| 5-3-9-3 既製杭工.....1-362 | 5-3-9-3 既製杭工.....1-361 | |
| 5-3-9-4 場所打杭工.....1-362 | 5-3-9-4 場所打杭工.....1-361 | |
| 5-3-9-5 シャフト工（深礎工）.....1-362 | 5-3-9-5 シャフト工（深礎工）.....1-361 | |
| 5-3-9-6 合成杭工.....1-362 | 5-3-9-6 合成杭工.....1-361 | |
| 第10節 斜面对策付属物設置工.....1-362 | 第10節 斜面对策付属物設置工.....1-361 | |
| 5-3-10-1 一般事項.....1-362 | 5-3-10-1 一般事項.....1-361 | |
| 5-3-10-2 点検施設工.....1-362 | 5-3-10-2 点検施設工.....1-361 | |
| 第4章 急傾斜地崩壊対策工.....1-363 | 第4章 急傾斜地崩壊対策工.....1-362 | |
| 第1節 適 用.....1-363 | 第1節 適 用.....1-362 | |
| 第2節 適用すべき諸基準.....1-363 | 第2節 適用すべき諸基準.....1-362 | |
| 第3節 急傾斜地対策工.....1-363 | 第3節 急傾斜地対策工.....1-362 | |
| 5-4-3-1 施工単位延長.....1-363 | 5-4-3-1 施工単位延長.....1-362 | |
| 5-4-3-2 仮防護柵の設置及び撤去.....1-363 | 5-4-3-2 仮防護柵の設置及び撤去.....1-362 | |
| 5-4-3-3 切土斜面上部の仮排水工の設置.....1-363 | 5-4-3-3 切土斜面上部の仮排水工の設置.....1-362 | |
| 5-4-3-4 関係住民に対する情報連絡体制の確立.....1-364 | 5-4-3-4 関係住民に対する情報連絡体制の確立.....1-362 | |
| 第6編 ダム 編.....1-365 | 第6編 ダム 編.....1-364 | |
| 第1章 コンクリートダム.....1-365 | 第1章 コンクリートダム.....1-364 | |
| 第1節 適 用.....1-365 | 第1節 適 用.....1-364 | |
| 第2節 適用すべき諸基準.....1-365 | 第2節 適用すべき諸基準.....1-364 | |
| 第3節 掘削工.....1-365 | 第3節 掘削工.....1-364 | |
| 6-1-3-1 一般事項.....1-365 | 6-1-3-1 一般事項.....1-364 | |
| 6-1-3-2 掘削分類.....1-365 | 6-1-3-2 掘削分類.....1-364 | |
| 6-1-3-3 過掘の処理.....1-365 | 6-1-3-3 過掘の処理.....1-364 | |
| 6-1-3-4 発破制限.....1-365 | 6-1-3-4 発破制限.....1-364 | |
| 6-1-3-5 岩盤面処理.....1-366 | 6-1-3-5 岩盤面処理.....1-365 | |
| 6-1-3-6 不良岩等の処理.....1-366 | 6-1-3-6 不良岩等の処理.....1-365 | |
| 6-1-3-7 建設発生土の処理.....1-366 | 6-1-3-7 建設発生土の処理.....1-365 | |
| 6-1-3-8 基礎岩盤の確認.....1-367 | 6-1-3-8 基礎岩盤の確認.....1-365 | |

| 改定 | 現行 | 摘 要 |
|---------------------------------|---------------------------------|-----|
| 6-1-3-9 岩盤確認後の再処理.....1-367 | 6-1-3-9 岩盤確認後の再処理.....1-366 | |
| 第4節 ダムコンクリート工.....1-367 | 第4節 ダムコンクリート工.....1-366 | |
| 6-1-4-1 一般事項.....1-367 | 6-1-4-1 一般事項.....1-366 | |
| 6-1-4-2 原石骨材.....1-367 | 6-1-4-2 原石骨材.....1-366 | |
| 6-1-4-3 天然骨材.....1-368 | 6-1-4-3 天然骨材.....1-367 | |
| 6-1-4-4 配合.....1-368 | 6-1-4-4 配合.....1-367 | |
| 6-1-4-5 材料の計量.....1-368 | 6-1-4-5 材料の計量.....1-367 | |
| 6-1-4-6 練りませ.....1-368 | 6-1-4-6 練りませ.....1-367 | |
| 6-1-4-7 コンクリートの運搬.....1-369 | 6-1-4-7 コンクリートの運搬.....1-368 | |
| 6-1-4-8 打込み開始.....1-370 | 6-1-4-8 打込み開始.....1-369 | |
| 6-1-4-9 コンクリートの打込み.....1-370 | 6-1-4-9 コンクリートの打込み.....1-369 | |
| 6-1-4-10 締固め.....1-372 | 6-1-4-10 締固め.....1-371 | |
| 6-1-4-11 継目.....1-372 | 6-1-4-11 継目.....1-371 | |
| 6-1-4-12 養生.....1-373 | 6-1-4-12 養生.....1-372 | |
| 第5節 型枠工.....1-373 | 第5節 型枠工.....1-372 | |
| 6-1-5-1 一般事項.....1-373 | 6-1-5-1 一般事項.....1-372 | |
| 6-1-5-2 せき板.....1-374 | 6-1-5-2 せき板.....1-373 | |
| 6-1-5-3 型枠の組立て取りはずし移動.....1-374 | 6-1-5-3 型枠の組立て取りはずし移動.....1-373 | |
| 6-1-5-4 型枠の取りはずし後の処理.....1-374 | 6-1-5-4 型枠の取りはずし後の処理.....1-373 | |
| 第6節 表面仕上げ工.....1-374 | 第6節 表面仕上げ工.....1-373 | |
| 6-1-6-1 一般事項.....1-374 | 6-1-6-1 一般事項.....1-373 | |
| 6-1-6-2 表面仕上げ.....1-374 | 6-1-6-2 表面仕上げ.....1-373 | |
| 第7節 埋設物設置工.....1-375 | 第7節 埋設物設置工.....1-374 | |
| 6-1-7-1 一般事項.....1-375 | 6-1-7-1 一般事項.....1-374 | |
| 6-1-7-2 冷却管設置.....1-375 | 6-1-7-2 冷却管設置.....1-374 | |
| 6-1-7-3 継目グラウチング設備設置.....1-375 | 6-1-7-3 継目グラウチング設備設置.....1-374 | |
| 6-1-7-4 止水板.....1-376 | 6-1-7-4 止水板.....1-375 | |
| 6-1-7-5 観測計器埋設.....1-376 | 6-1-7-5 観測計器埋設.....1-375 | |
| 第8節 パイプクーリング工.....1-376 | 第8節 パイプクーリング工.....1-375 | |
| 6-1-8-1 一般事項.....1-376 | 6-1-8-1 一般事項.....1-375 | |
| 6-1-8-2 クーリングの種類.....1-376 | 6-1-8-2 クーリングの種類.....1-375 | |
| 6-1-8-3 冷却用設備.....1-376 | 6-1-8-3 冷却用設備.....1-375 | |
| 6-1-8-4 冷却工.....1-377 | 6-1-8-4 冷却工.....1-376 | |
| 第9節 プレクーリング工.....1-377 | 第9節 プレクーリング工.....1-376 | |
| 6-1-9-1 一般事項.....1-377 | 6-1-9-1 一般事項.....1-376 | |
| 6-1-9-2 プレクーリング.....1-377 | 6-1-9-2 プレクーリング.....1-376 | |

| 改定 | 現行 | 摘 要 |
|--------------------------------------|--------------------------------------|-----|
| 第10節 継目グラウチング工 1-378 | 第10節 継目グラウチング工 1-376 | |
| 6-1-10-1 一般事項..... 1-378 | 6-1-10-1 一般事項..... 1-376 | |
| 6-1-10-2 施工方法..... 1-378 | 6-1-10-2 施工方法..... 1-377 | |
| 6-1-10-3 施工設備等..... 1-378 | 6-1-10-3 施工設備等..... 1-377 | |
| 6-1-10-4 施工..... 1-378 | 6-1-10-4 施工..... 1-377 | |
| 第11節 閉塞コンクリート工 1-380 | 第11節 閉塞コンクリート工 1-379 | |
| 6-1-11-1 一般事項..... 1-380 | 6-1-11-1 一般事項..... 1-379 | |
| 6-1-11-2 コンクリートの施工..... 1-380 | 6-1-11-2 コンクリートの施工..... 1-379 | |
| 第12節 排水及び雨水等の処理 1-380 | 第12節 排水及び雨水等の処理 1-379 | |
| 6-1-12-1 一般事項..... 1-380 | 6-1-12-1 一般事項..... 1-379 | |
| 6-1-12-2 工事用水の排水..... 1-380 | 6-1-12-2 工事用水の排水..... 1-379 | |
| 6-1-12-3 雨水等の処理..... 1-380 | 6-1-12-3 雨水等の処理..... 1-379 | |
| 第2章 フィルダム 1-381 | 第2章 フィルダム 1-380 | |
| 第1節 適 用 1-381 | 第1節 適 用 1-380 | |
| 第2節 適用すべき諸基準 1-381 | 第2節 適用すべき諸基準 1-380 | |
| 第3節 掘削工 1-381 | 第3節 掘削工 1-380 | |
| 6-2-3-1 一般事項..... 1-381 | 6-2-3-1 一般事項..... 1-380 | |
| 6-2-3-2 掘削分類..... 1-381 | 6-2-3-2 掘削分類..... 1-380 | |
| 6-2-3-3 過掘の処理..... 1-381 | 6-2-3-3 過掘の処理..... 1-380 | |
| 6-2-3-4 発破制限..... 1-381 | 6-2-3-4 発破制限..... 1-380 | |
| 6-2-3-5 基礎地盤面及び基礎岩盤面処理..... 1-381 | 6-2-3-5 基礎地盤面及び基礎岩盤面処理..... 1-380 | |
| 6-2-3-6 不良岩等の処理..... 1-382 | 6-2-3-6 不良岩等の処理..... 1-381 | |
| 6-2-3-7 建設発生土の処理..... 1-382 | 6-2-3-7 建設発生土の処理..... 1-381 | |
| 6-2-3-8 基礎地盤及び基礎岩盤確認..... 1-382 | 6-2-3-8 基礎地盤及び基礎岩盤確認..... 1-381 | |
| 6-2-3-9 基礎地盤及び基礎岩盤確認後の再処理..... 1-382 | 6-2-3-9 基礎地盤及び基礎岩盤確認後の再処理..... 1-381 | |
| 第4節 盛立工 1-383 | 第4節 盛立工 1-382 | |
| 6-2-4-1 一般事項..... 1-383 | 6-2-4-1 一般事項..... 1-382 | |
| 6-2-4-2 材料採取..... 1-383 | 6-2-4-2 材料採取..... 1-382 | |
| 6-2-4-3 着岩材の盛立..... 1-384 | 6-2-4-3 着岩材の盛立..... 1-383 | |
| 6-2-4-4 中間材の盛立..... 1-384 | 6-2-4-4 中間材の盛立..... 1-383 | |
| 6-2-4-5 コアの盛立..... 1-384 | 6-2-4-5 コアの盛立..... 1-383 | |
| 6-2-4-6 フィルターの盛立..... 1-385 | 6-2-4-6 フィルターの盛立..... 1-384 | |
| 6-2-4-7 ロックの盛立..... 1-385 | 6-2-4-7 ロックの盛立..... 1-384 | |
| 6-2-4-8 堤体法面保護工..... 1-386 | 6-2-4-8 堤体法面保護工..... 1-385 | |
| 第3章 基礎グラウチング 1-387 | 第3章 基礎グラウチング 1-386 | |
| 第1節 適 用 1-387 | 第1節 適 用 1-386 | |

| 改定 | 現行 | 摘 要 |
|-----------------------------------|-----------------------------------|-----|
| 第2節 適用すべき諸基準 1-387 | 第2節 適用すべき諸基準 1-386 | |
| 第3節 ボーリング工 1-387 | 第3節 ボーリング工 1-386 | |
| 6-3-3-1 一般事項..... 1-387 | 6-3-3-1 一般事項..... 1-386 | |
| 6-3-3-2 せん孔機械..... 1-387 | 6-3-3-2 せん孔機械..... 1-386 | |
| 6-3-3-3 せん孔..... 1-387 | 6-3-3-3 せん孔..... 1-386 | |
| 6-3-3-4 コア採取及び保管..... 1-388 | 6-3-3-4 コア採取及び保管..... 1-387 | |
| 6-3-3-5 水押しテスト..... 1-388 | 6-3-3-5 水押しテスト..... 1-387 | |
| 第4節 グラウチング工 1-388 | 第4節 グラウチング工 1-387 | |
| 6-3-4-1 一般事項..... 1-388 | 6-3-4-1 一般事項..... 1-387 | |
| 6-3-4-2 注入機械..... 1-388 | 6-3-4-2 注入機械..... 1-387 | |
| 6-3-4-3 グラウチング用配管..... 1-388 | 6-3-4-3 グラウチング用配管..... 1-387 | |
| 6-3-4-4 セメントミルクの製造及び輸送..... 1-388 | 6-3-4-4 セメントミルクの製造及び輸送..... 1-387 | |
| 6-2-4-5 注入管理..... 1-389 | 6-2-4-5 注入管理..... 1-388 | |
| 6-3-4-6 配合及びその切替え..... 1-389 | 6-3-4-6 配合及びその切替え..... 1-388 | |
| 6-3-4-7 注入..... 1-389 | 6-3-4-7 注入..... 1-388 | |
| 6-3-4-8 注入効果の判定..... 1-390 | 6-3-4-8 注入効果の判定..... 1-389 | |
| 第7編 道路編 1-391 | 第7編 道路編 1-390 | |
| 第1章 道路改良 1-391 | 第1章 道路改良 1-390 | |
| 第1節 適用 1-391 | 第1節 適用 1-390 | |
| 第2節 適用すべき諸基準 1-391 | 第2節 適用すべき諸基準 1-390 | |
| 第3節 工場製作工 1-392 | 第3節 工場製作工 1-391 | |
| 7-1-3-1 一般事項..... 1-392 | 7-1-3-1 一般事項..... 1-391 | |
| 7-1-3-2 遮音壁支柱製作工..... 1-392 | 7-1-3-2 遮音壁支柱製作工..... 1-391 | |
| 第4節 地盤改良工 1-392 | 第4節 地盤改良工 1-391 | |
| 7-1-4-1 一般事項..... 1-392 | 7-1-4-1 一般事項..... 1-391 | |
| 7-1-4-2 路床安定処理工..... 1-392 | 7-1-4-2 路床安定処理工..... 1-391 | |
| 7-1-4-3 置換工..... 1-392 | 7-1-4-3 置換工..... 1-391 | |
| 7-1-4-4 サンドマット工..... 1-392 | 7-1-4-4 サンドマット工..... 1-391 | |
| 7-1-4-5 バーチカルドレーン工..... 1-392 | 7-1-4-5 バーチカルドレーン工..... 1-391 | |
| 7-1-4-6 締固め改良工..... 1-393 | 7-1-4-6 締固め改良工..... 1-392 | |
| 7-1-4-7 固結工..... 1-393 | 7-1-4-7 固結工..... 1-392 | |
| 第5節 法面工 1-393 | 第5節 法面工 1-392 | |
| 7-1-5-1 一般事項..... 1-393 | 7-1-5-1 一般事項..... 1-392 | |
| 7-1-5-2 植生工..... 1-393 | 7-1-5-2 植生工..... 1-392 | |
| 7-1-5-3 法面吹付工..... 1-393 | 7-1-5-3 法面吹付工..... 1-392 | |

| 改定 | 現行 | 摘 要 |
|-------------------------------------|-------------------------------------|-----|
| 7-1-5-4 法枠工.....1-393 | 7-1-5-4 法枠工.....1-392 | |
| 7-1-5-5 法面施肥工.....1-393 | 7-1-5-5 法面施肥工.....1-392 | |
| 7-1-5-6 アンカー工.....1-393 | 7-1-5-6 アンカー工.....1-392 | |
| 7-1-5-7 かご工.....1-393 | 7-1-5-7 かご工.....1-392 | |
| 第6節 軽量盛土工.....1-393 | 第6節 軽量盛土工.....1-392 | |
| 7-1-6-1 一般事項.....1-393 | 7-1-6-1 一般事項.....1-392 | |
| 7-1-6-2 軽量盛土工.....1-393 | 7-1-6-2 軽量盛土工.....1-392 | |
| 第7節 擁壁工.....1-394 | 第7節 擁壁工.....1-393 | |
| 7-1-7-1 一般事項.....1-394 | 7-1-7-1 一般事項.....1-393 | |
| 7-1-7-2 作業土工（床掘り・埋戻し）.....1-394 | 7-1-7-2 作業土工（床掘り・埋戻し）.....1-393 | |
| 7-1-7-3 既製杭工.....1-394 | 7-1-7-3 既製杭工.....1-393 | |
| 7-1-7-4 場所打杭工.....1-394 | 7-1-7-4 場所打杭工.....1-393 | |
| 7-1-7-5 場所打擁壁工.....1-394 | 7-1-7-5 場所打擁壁工.....1-393 | |
| 7-1-7-6 プレキャスト擁壁工.....1-394 | 7-1-7-6 プレキャスト擁壁工.....1-393 | |
| 7-1-7-7 補強土壁工.....1-394 | 7-1-7-7 補強土壁工.....1-393 | |
| 7-1-7-8 井桁ブロック工.....1-394 | 7-1-7-8 井桁ブロック工.....1-393 | |
| 第8節 石・ブロック積（張）工.....1-394 | 第8節 石・ブロック積（張）工.....1-393 | |
| 7-1-8-1 一般事項.....1-394 | 7-1-8-1 一般事項.....1-393 | |
| 7-1-8-2 作業土工（床掘り・埋戻し）.....1-394 | 7-1-8-2 作業土工（床掘り・埋戻し）.....1-393 | |
| 7-1-8-3 コンクリートブロック工.....1-394 | 7-1-8-3 コンクリートブロック工.....1-393 | |
| 7-1-8-4 石積（張）工.....1-394 | 7-1-8-4 石積（張）工.....1-393 | |
| 第9節 カルバート工.....1-395 | 第9節 カルバート工.....1-394 | |
| 7-1-9-1 一般事項.....1-395 | 7-1-9-1 一般事項.....1-394 | |
| 7-1-9-2 材 料.....1-395 | 7-1-9-2 材 料.....1-394 | |
| 7-1-9-3 作業土工（床掘り・埋戻し）.....1-395 | 7-1-9-3 作業土工（床掘り・埋戻し）.....1-394 | |
| 7-1-9-4 既製杭工.....1-395 | 7-1-9-4 既製杭工.....1-394 | |
| 7-1-9-5 場所打杭工.....1-395 | 7-1-9-5 場所打杭工.....1-394 | |
| 7-1-9-6 場所打函渠工.....1-395 | 7-1-9-6 場所打函渠工.....1-394 | |
| 7-1-9-7 プレキャストカルバート工.....1-396 | 7-1-9-7 プレキャストカルバート工.....1-395 | |
| 7-1-9-8 防水工.....1-396 | 7-1-9-8 防水工.....1-395 | |
| 第10節 排水構造物工（小型水路工）.....1-396 | 第10節 排水構造物工（小型水路工）.....1-395 | |
| 7-1-10-1 一般事項.....1-396 | 7-1-10-1 一般事項.....1-395 | |
| 7-1-10-2 作業土工（床掘り・埋戻し）.....1-396 | 7-1-10-2 作業土工（床掘り・埋戻し）.....1-395 | |
| 7-1-10-3 側溝工.....1-396 | 7-1-10-3 側溝工.....1-395 | |
| 7-1-10-4 管渠工.....1-397 | 7-1-10-4 管渠工.....1-396 | |
| 7-1-10-5 集水柵・マンホール工.....1-397 | 7-1-10-5 集水柵・マンホール工.....1-396 | |

| 改定 | 現行 | 摘 要 |
|----------------------------------|----------------------------------|-----|
| 7-1-10-6 地下排水工.....1-398 | 7-1-10-6 地下排水工.....1-397 | |
| 7-1-10-7 場所打水路工.....1-398 | 7-1-10-7 場所打水路工.....1-397 | |
| 7-1-10-8 排水工（小段排水・縦排水）.....1-398 | 7-1-10-8 排水工（小段排水・縦排水）.....1-397 | |
| 第11節 落石雪害防止工.....1-399 | 第11節 落石雪害防止工.....1-398 | |
| 7-1-11-1 一般事項.....1-399 | 7-1-11-1 一般事項.....1-398 | |
| 7-1-11-2 材 料.....1-399 | 7-1-11-2 材 料.....1-398 | |
| 7-1-11-3 作業土工（床掘り・埋戻し）.....1-399 | 7-1-11-3 作業土工（床掘り・埋戻し）.....1-398 | |
| 7-1-11-4 落石防止網工.....1-399 | 7-1-11-4 落石防止網工.....1-398 | |
| 7-1-11-5 落石防護柵工.....1-399 | 7-1-11-5 落石防護柵工.....1-398 | |
| 7-1-11-6 防雪柵工.....1-399 | 7-1-11-6 防雪柵工.....1-398 | |
| 7-1-11-7 雪崩予防柵工.....1-400 | 7-1-11-7 雪崩予防柵工.....1-399 | |
| 第12節 遮音壁工.....1-400 | 第12節 遮音壁工.....1-399 | |
| 7-1-12-1 一般事項.....1-400 | 7-1-12-1 一般事項.....1-399 | |
| 7-1-12-2 材 料.....1-400 | 7-1-12-2 材 料.....1-399 | |
| 7-1-12-3 作業土工（床掘り・埋戻し）.....1-401 | 7-1-12-3 作業土工（床掘り・埋戻し）.....1-400 | |
| 7-1-12-4 遮音壁基礎工.....1-401 | 7-1-12-4 遮音壁基礎工.....1-400 | |
| 7-1-12-5 遮音壁本体工.....1-401 | 7-1-12-5 遮音壁本体工.....1-400 | |
| 第2章 舗装.....1-402 | 第2章 舗装.....1-401 | |
| 第1節 適 用.....1-402 | 第1節 適 用.....1-401 | |
| 第2節 適用すべき諸基準.....1-402 | 第2節 適用すべき諸基準.....1-401 | |
| 第3節 地盤改良工.....1-403 | 第3節 地盤改良工.....1-402 | |
| 7-2-3-1 一般事項.....1-403 | 7-2-3-1 一般事項.....1-402 | |
| 7-2-3-2 路床安定処理工.....1-403 | 7-2-3-2 路床安定処理工.....1-402 | |
| 7-2-3-3 置換工.....1-403 | 7-2-3-3 置換工.....1-402 | |
| 第4節 舗装工.....1-403 | 第4節 舗装工.....1-402 | |
| 7-2-4-1 一般事項.....1-403 | 7-2-4-1 一般事項.....1-402 | |
| 7-2-4-2 材 料.....1-403 | 7-2-4-2 材 料.....1-402 | |
| 7-2-4-3 舗装準備工.....1-403 | 7-2-4-3 舗装準備工.....1-402 | |
| 7-2-4-4 橋面防水工.....1-403 | 7-2-4-4 橋面防水工.....1-402 | |
| 7-2-4-5 アスファルト舗装工.....1-403 | 7-2-4-5 アスファルト舗装工.....1-402 | |
| 7-2-4-6 半たわみ性舗装工.....1-403 | 7-2-4-6 半たわみ性舗装工.....1-402 | |
| 7-2-4-7 排水性舗装工.....1-403 | 7-2-4-7 排水性舗装工.....1-402 | |
| 7-2-4-8 透水性舗装工.....1-404 | 7-2-4-8 透水性舗装工.....1-403 | |
| 7-2-4-9 グースアスファルト舗装工.....1-404 | 7-2-4-9 グースアスファルト舗装工.....1-403 | |
| 7-2-4-10 コンクリート舗装工.....1-404 | 7-2-4-10 コンクリート舗装工.....1-403 | |
| 7-2-4-11 薄層カラー舗装工.....1-404 | 7-2-4-11 薄層カラー舗装工.....1-403 | |

| 改定 | 現行 | 摘 要 |
|--------------------------------------|--------------------------------------|-----|
| 7-2-4-12 ブロック舗装工.....1-404 | 7-2-4-12 ブロック舗装工.....1-403 | |
| 第5節 排水構造物工（路面排水工） 1-405 | 第5節 排水構造物工（路面排水工） 1-404 | |
| 7-2-5-1 一般事項.....1-405 | 7-2-5-1 一般事項.....1-404 | |
| 7-2-5-2 作業土工（床掘り・埋戻し）1-405 | 7-2-5-2 作業土工（床掘り・埋戻し）1-404 | |
| 7-2-5-3 側溝工.....1-405 | 7-2-5-3 側溝工.....1-404 | |
| 7-2-5-4 管渠工.....1-405 | 7-2-5-4 管渠工.....1-404 | |
| 7-2-5-5 集水桝（街渠桝）・マンホール工.....1-405 | 7-2-5-5 集水桝（街渠桝）・マンホール工.....1-404 | |
| 7-2-5-6 地下排水工.....1-406 | 7-2-5-6 地下排水工.....1-405 | |
| 7-2-5-7 場所打水路工.....1-406 | 7-2-5-7 場所打水路工.....1-405 | |
| 7-2-5-8 排水工（小段排水・縦排水）1-406 | 7-2-5-8 排水工（小段排水・縦排水）1-405 | |
| 7-2-5-9 排水性舗装用路肩排水工.....1-406 | 7-2-5-9 排水性舗装用路肩排水工.....1-405 | |
| 第6節 縁石工..... 1-406 | 第6節 縁石工..... 1-405 | |
| 7-2-6-1 一般事項.....1-406 | 7-2-6-1 一般事項.....1-405 | |
| 7-2-6-2 作業土工（床掘り・埋戻し）1-406 | 7-2-6-2 作業土工（床掘り・埋戻し）1-405 | |
| 7-2-6-3 縁石工.....1-407 | 7-2-6-3 縁石工.....1-406 | |
| 第7節 踏掛版工..... 1-407 | 第7節 踏掛版工..... 1-406 | |
| 7-2-7-1 一般事項.....1-407 | 7-2-7-1 一般事項.....1-406 | |
| 7-2-7-2 材 料.....1-407 | 7-2-7-2 材 料.....1-406 | |
| 7-2-7-3 作業土工（床掘り・埋戻し）1-407 | 7-2-7-3 作業土工（床掘り・埋戻し）1-406 | |
| 7-2-7-4 踏掛版工.....1-407 | 7-2-7-4 踏掛版工.....1-406 | |
| 第8節 防護柵工..... 1-408 | 第8節 防護柵工..... 1-407 | |
| 7-2-8-1 一般事項.....1-408 | 7-2-8-1 一般事項.....1-407 | |
| 7-2-8-2 作業土工（床掘り・埋戻し）1-408 | 7-2-8-2 作業土工（床掘り・埋戻し）1-407 | |
| 7-2-8-3 路側防護柵工.....1-408 | 7-2-8-3 路側防護柵工.....1-407 | |
| 7-2-8-4 防止柵工.....1-408 | 7-2-8-4 防止柵工.....1-407 | |
| 7-2-8-5 ボックスビーム工.....1-408 | 7-2-8-5 ボックスビーム工.....1-407 | |
| 7-2-8-6 車止めポスト工.....1-409 | 7-2-8-6 車止めポスト工.....1-408 | |
| 7-2-8-7 防護柵基礎工.....1-409 | 7-2-8-7 防護柵基礎工.....1-408 | |
| 第9節 標識工..... 1-409 | 第9節 標識工..... 1-408 | |
| 7-2-9-1 一般事項.....1-409 | 7-2-9-1 一般事項.....1-408 | |
| 7-2-9-2 材 料.....1-409 | 7-2-9-2 材 料.....1-408 | |
| 7-2-9-3 小型標識工.....1-410 | 7-2-9-3 小型標識工.....1-409 | |
| 7-2-9-4 大型標識工.....1-410 | 7-2-9-4 大型標識工.....1-409 | |
| 第10節 区画線工..... 1-410 | 第10節 区画線工..... 1-409 | |
| 7-2-10-1 一般事項.....1-410 | 7-2-10-1 一般事項.....1-409 | |
| 7-2-10-2 区画線工.....1-410 | 7-2-10-2 区画線工.....1-409 | |

| 改定 | 現行 | 摘 要 |
|----------------------------------|----------------------------------|-----|
| 第11節 道路植栽工 1-411 | 第11節 道路植栽工 1-410 | |
| 7-2-11-1 一般事項..... 1-411 | 7-2-11-1 一般事項..... 1-410 | |
| 7-2-11-2 材料..... 1-411 | 7-2-11-2 材料..... 1-410 | |
| 7-2-11-3 道路植栽工..... 1-412 | 7-2-11-3 道路植栽工..... 1-411 | |
| 第12節 道路付属施設工 1-414 | 第12節 道路付属施設工 1-413 | |
| 7-2-12-1 一般事項..... 1-415 | 7-2-12-1 一般事項..... 1-413 | |
| 7-2-12-2 材 料..... 1-415 | 7-2-12-2 材 料..... 1-414 | |
| 7-2-12-3 境界工..... 1-415 | 7-2-12-3 境界工..... 1-414 | |
| 7-2-12-4 道路付属物工..... 1-415 | 7-2-12-4 道路付属物工..... 1-414 | |
| 7-2-12-5 ケーブル配管工..... 1-415 | 7-2-12-5 ケーブル配管工..... 1-414 | |
| 7-2-12-6 照明工..... 1-415 | 7-2-12-6 照明工..... 1-414 | |
| 第13節 橋梁付属物工 1-415 | 第13節 橋梁付属物工 1-414 | |
| 7-2-13-1 一般事項..... 1-415 | 7-2-13-1 一般事項..... 1-414 | |
| 7-2-13-2 伸縮装置工..... 1-416 | 7-2-13-2 伸縮装置工..... 1-415 | |
| 第3章 橋梁下部 1-417 | 第3章 橋梁下部 1-416 | |
| 第1節 適 用 1-417 | 第1節 適 用 1-416 | |
| 第2節 適用すべき諸基準 1-417 | 第2節 適用すべき諸基準 1-416 | |
| 第3節 工場製作工 1-418 | 第3節 工場製作工 1-417 | |
| 7-3-3-1 一般事項..... 1-418 | 7-3-3-1 一般事項..... 1-417 | |
| 7-3-3-2 刃口金物製作工..... 1-418 | 7-3-3-2 刃口金物製作工..... 1-417 | |
| 7-3-3-3 鋼製橋脚製作工..... 1-418 | 7-3-3-3 鋼製橋脚製作工..... 1-417 | |
| 7-3-3-4 アンカーフレーム製作工..... 1-419 | 7-3-3-4 アンカーフレーム製作工..... 1-418 | |
| 7-3-3-5 工場塗装工..... 1-419 | 7-3-3-5 工場塗装工..... 1-418 | |
| 第4節 工場製品輸送工 1-419 | 第4節 工場製品輸送工 1-418 | |
| 7-3-4-1 一般事項..... 1-419 | 7-3-4-1 一般事項..... 1-418 | |
| 7-3-4-2 輸送工..... 1-419 | 7-3-4-2 輸送工..... 1-418 | |
| 第5節 軽量盛土工 1-419 | 第5節 軽量盛土工 1-418 | |
| 7-3-5-1 一般事項..... 1-419 | 7-3-5-1 一般事項..... 1-418 | |
| 7-3-5-2 軽量盛土..... 1-419 | 7-3-5-2 軽量盛土..... 1-418 | |
| 第6節 橋台工 1-419 | 第6節 橋台工 1-418 | |
| 7-3-6-1 一般事項..... 1-419 | 7-3-6-1 一般事項..... 1-418 | |
| 7-3-6-2 作業土工（床掘り・埋戻し）..... 1-419 | 7-3-6-2 作業土工（床掘り・埋戻し）..... 1-418 | |
| 7-3-6-3 既製杭工..... 1-419 | 7-3-6-3 既製杭工..... 1-418 | |
| 7-3-6-4 場所打杭工..... 1-419 | 7-3-6-4 場所打杭工..... 1-418 | |
| 7-3-6-5 深礎工..... 1-419 | 7-3-6-5 深礎工..... 1-418 | |
| 7-3-6-6 オープンケーソン基礎工..... 1-419 | 7-3-6-6 オープンケーソン基礎工..... 1-418 | |

| 改定 | 現行 | 摘 要 |
|----------------------------------|----------------------------------|-----|
| 7-3-6-7 ニューマチックケーソン基礎工.....1-420 | 7-3-6-7 ニューマチックケーソン基礎工.....1-419 | |
| 7-3-6-8 橋台躯体工.....1-420 | 7-3-6-8 橋台躯体工.....1-419 | |
| 7-3-6-9 地下水位低下工.....1-421 | 7-3-6-9 地下水位低下工.....1-419 | |
| 第7節 RC橋脚工.....1-421 | 第7節 RC橋脚工.....1-420 | |
| 7-3-7-1 一般事項.....1-421 | 7-3-7-1 一般事項.....1-420 | |
| 7-3-7-2 作業土工（床掘り・埋戻し）.....1-421 | 7-3-7-2 作業土工（床掘り・埋戻し）.....1-420 | |
| 7-3-7-3 既製杭工.....1-421 | 7-3-7-3 既製杭工.....1-420 | |
| 7-3-7-4 場所打杭工.....1-421 | 7-3-7-4 場所打杭工.....1-420 | |
| 7-3-7-5 深礎工.....1-421 | 7-3-7-5 深礎工.....1-420 | |
| 7-3-7-6 オープンケーソン基礎工.....1-421 | 7-3-7-6 オープンケーソン基礎工.....1-420 | |
| 7-3-7-7 ニューマチックケーソン基礎工.....1-421 | 7-3-7-7 ニューマチックケーソン基礎工.....1-420 | |
| 7-3-7-8 鋼管矢板基礎工.....1-421 | 7-3-7-8 鋼管矢板基礎工.....1-420 | |
| 7-3-7-9 橋脚躯体工.....1-421 | 7-3-7-9 橋脚躯体工.....1-420 | |
| 7-3-7-10 地下水位低下工.....1-421 | 7-3-7-10 地下水位低下工.....1-420 | |
| 第8節 鋼製橋脚工.....1-421 | 第8節 鋼製橋脚工.....1-420 | |
| 7-3-8-1 一般事項.....1-421 | 7-3-8-1 一般事項.....1-420 | |
| 7-3-8-2 作業土工（床掘り・埋戻し）.....1-421 | 7-3-8-2 作業土工（床掘り・埋戻し）.....1-420 | |
| 7-3-8-3 既製杭工.....1-422 | 7-3-8-3 既製杭工.....1-420 | |
| 7-3-8-4 場所打杭工.....1-422 | 7-3-8-4 場所打杭工.....1-421 | |
| 7-3-8-5 深礎工.....1-422 | 7-3-8-5 深礎工.....1-421 | |
| 7-3-8-6 オープンケーソン基礎工.....1-422 | 7-3-8-6 オープンケーソン基礎工.....1-421 | |
| 7-3-8-7 ニューマチックケーソン基礎工.....1-422 | 7-3-8-7 ニューマチックケーソン基礎工.....1-421 | |
| 7-3-8-8 鋼管矢板基礎工.....1-422 | 7-3-8-8 鋼管矢板基礎工.....1-421 | |
| 7-3-8-9 橋脚フーチング工.....1-422 | 7-3-8-9 橋脚フーチング工.....1-421 | |
| 7-3-8-10 橋脚架設工.....1-423 | 7-3-8-10 橋脚架設工.....1-422 | |
| 7-3-8-11 現場継手工.....1-423 | 7-3-8-11 現場継手工.....1-422 | |
| 7-3-8-12 現場塗装工.....1-423 | 7-3-8-12 現場塗装工.....1-422 | |
| 7-3-8-13 地下水位低下工.....1-423 | 7-3-8-13 地下水位低下工.....1-422 | |
| 第9節 護岸基礎工.....1-424 | 第9節 護岸基礎工.....1-423 | |
| 7-3-9-1 一般事項.....1-424 | 7-3-9-1 一般事項.....1-423 | |
| 7-3-9-2 作業土工（床掘り・埋戻し）.....1-424 | 7-3-9-2 作業土工（床掘り・埋戻し）.....1-423 | |
| 7-3-9-3 基礎工.....1-424 | 7-3-9-3 基礎工.....1-423 | |
| 7-3-9-4 矢板工.....1-424 | 7-3-9-4 矢板工.....1-423 | |
| 7-3-9-5 土台基礎工.....1-424 | 7-3-9-5 土台基礎工.....1-423 | |
| 第10節 矢板護岸工.....1-424 | 第10節 矢板護岸工.....1-423 | |
| 7-3-10-1 一般事項.....1-424 | 7-3-10-1 一般事項.....1-423 | |

| 改定 | 現行 | 摘 要 |
|------------------------------------|------------------------------------|-----|
| 7-3-10-2 作業土工（床掘り・埋戻し） 1-424 | 7-3-10-2 作業土工（床掘り・埋戻し） 1-423 | |
| 7-3-10-3 笠コンクリート工 1-424 | 7-3-10-3 笠コンクリート工 1-423 | |
| 7-3-10-4 矢板工 1-424 | 7-3-10-4 矢板工 1-423 | |
| 第11節 法覆護岸工 1-424 | 第11節 法覆護岸工 1-423 | |
| 7-3-11-1 一般事項 1-424 | 7-3-11-1 一般事項 1-423 | |
| 7-3-11-2 コンクリートブロック工 1-425 | 7-3-11-2 コンクリートブロック工 1-424 | |
| 7-3-11-3 護岸附属物工 1-425 | 7-3-11-3 護岸附属物工 1-424 | |
| 7-3-11-4 緑化ブロック工 1-425 | 7-3-11-4 緑化ブロック工 1-424 | |
| 7-3-11-5 環境護岸ブロック工 1-425 | 7-3-11-5 環境護岸ブロック工 1-424 | |
| 7-3-11-6 石積（張）工 1-425 | 7-3-11-6 石積（張）工 1-424 | |
| 7-3-11-7 法枠工 1-425 | 7-3-11-7 法枠工 1-424 | |
| 7-3-11-8 多自然型護岸工 1-425 | 7-3-11-8 多自然型護岸工 1-424 | |
| 7-3-11-9 吹付工 1-425 | 7-3-11-9 吹付工 1-424 | |
| 7-3-11-10 植生工 1-425 | 7-3-11-10 植生工 1-424 | |
| 7-3-11-11 覆土工 1-425 | 7-3-11-11 覆土工 1-424 | |
| 7-3-11-12 羽口工 1-425 | 7-3-11-12 羽口工 1-424 | |
| 第12節 擁壁護岸工 1-425 | 第12節 擁壁護岸工 1-424 | |
| 7-3-12-1 一般事項 1-425 | 7-3-12-1 一般事項 1-424 | |
| 7-3-12-2 作業土工（床掘り・埋戻し） 1-426 | 7-3-12-2 作業土工（床掘り・埋戻し） 1-425 | |
| 7-3-12-3 場所打擁壁工 1-426 | 7-3-12-3 場所打擁壁工 1-425 | |
| 7-3-12-4 プレキャスト擁壁工 1-426 | 7-3-12-4 プレキャスト擁壁工 1-425 | |
| 第4章 鋼橋上部 1-427 | 第4章 鋼橋上部 1-426 | |
| 第1節 適 用 1-427 | 第1節 適 用 1-426 | |
| 第2節 適用すべき諸基準 1-427 | 第2節 適用すべき諸基準 1-426 | |
| 第3節 工場製作工 1-427 | 第3節 工場製作工 1-426 | |
| 7-4-3-1 一般事項 1-427 | 7-4-3-1 一般事項 1-426 | |
| 7-4-3-2 材 料 1-428 | 7-4-3-2 材 料 1-427 | |
| 7-4-3-3 桁製作工 1-428 | 7-4-3-3 桁製作工 1-427 | |
| 7-4-3-4 検査路製作工 1-428 | 7-4-3-4 検査路製作工 1-427 | |
| 7-4-3-5 鋼製伸縮継手製作工 1-428 | 7-4-3-5 鋼製伸縮継手製作工 1-427 | |
| 7-4-3-6 落橋防止装置製作工 1-428 | 7-4-3-6 落橋防止装置製作工 1-427 | |
| 7-4-3-7 鋼製排水管製作工 1-428 | 7-4-3-7 鋼製排水管製作工 1-427 | |
| 7-4-3-8 橋梁用防護柵製作工 1-428 | 7-4-3-8 橋梁用防護柵製作工 1-427 | |
| 7-4-3-9 橋梁用高欄製作工 1-428 | 7-4-3-9 橋梁用高欄製作工 1-427 | |
| 7-4-3-10 横断歩道橋製作工 1-428 | 7-4-3-10 横断歩道橋製作工 1-427 | |
| 7-4-3-11 鑄造費 1-428 | 7-4-3-11 鑄造費 1-427 | |

| 改定 | 現行 | 摘 要 |
|-------------------------------------|-------------------------------------|-----|
| 7-4-3-12 アンカーフレーム製作工.....1-429 | 7-4-3-12 アンカーフレーム製作工.....1-428 | |
| 7-4-3-13 工場塗装工.....1-429 | 7-4-3-13 工場塗装工.....1-428 | |
| 第4節 工場製品輸送工.....1-429 | 第4節 工場製品輸送工.....1-428 | |
| 7-4-4-1 一般事項.....1-429 | 7-4-4-1 一般事項.....1-428 | |
| 7-4-4-2 輸送工.....1-429 | 7-4-4-2 輸送工.....1-428 | |
| 第5節 鋼橋架設工.....1-429 | 第5節 鋼橋架設工.....1-428 | |
| 7-4-5-1 一般事項.....1-429 | 7-4-5-1 一般事項.....1-428 | |
| 7-4-5-2 材 料.....1-429 | 7-4-5-2 材 料.....1-428 | |
| 7-4-5-3 地組工.....1-430 | 7-4-5-3 地組工.....1-429 | |
| 7-4-5-4 架設工（クレーン架設）.....1-430 | 7-4-5-4 架設工（クレーン架設）.....1-429 | |
| 7-4-5-5 架設工（ケーブルクレーン架設）.....1-430 | 7-4-5-5 架設工（ケーブルクレーン架設）.....1-429 | |
| 7-4-5-6 架設工（ケーブルエレクション架設）.....1-430 | 7-4-5-6 架設工（ケーブルエレクション架設）.....1-429 | |
| 7-4-5-7 架設工（架設桁架設）.....1-430 | 7-4-5-7 架設工（架設桁架設）.....1-429 | |
| 7-4-5-8 架設工（送出し架設）.....1-430 | 7-4-5-8 架設工（送出し架設）.....1-429 | |
| 7-4-5-9 架設工（トラベラークレーン架設）.....1-430 | 7-4-5-9 架設工（トラベラークレーン架設）.....1-429 | |
| 7-4-5-10 支承工.....1-430 | 7-4-5-10 支承工.....1-429 | |
| 7-4-5-11 現場継手工.....1-430 | 7-4-5-11 現場継手工.....1-429 | |
| 第6節 橋梁現場塗装工.....1-430 | 第6節 橋梁現場塗装工.....1-429 | |
| 7-4-6-1 一般事項.....1-430 | 7-4-6-1 一般事項.....1-429 | |
| 7-4-6-2 材 料.....1-430 | 7-4-6-2 材 料.....1-429 | |
| 7-4-6-3 現場塗装工.....1-431 | 7-4-6-3 現場塗装工.....1-430 | |
| 第7節 床版工.....1-431 | 第7節 床版工.....1-430 | |
| 7-4-7-1 一般事項.....1-431 | 7-4-7-1 一般事項.....1-430 | |
| 7-4-7-2 床版工.....1-431 | 7-4-7-2 床版工.....1-430 | |
| 第8節 橋梁付属物工.....1-431 | 第8節 橋梁付属物工.....1-430 | |
| 7-4-8-1 一般事項.....1-431 | 7-4-8-1 一般事項.....1-430 | |
| 7-4-8-2 伸縮装置工.....1-431 | 7-4-8-2 伸縮装置工.....1-430 | |
| 7-4-8-3 落橋防止装置工.....1-431 | 7-4-8-3 落橋防止装置工.....1-430 | |
| 7-4-8-4 排水装置工.....1-431 | 7-4-8-4 排水装置工.....1-430 | |
| 7-4-8-5 地覆工.....1-431 | 7-4-8-5 地覆工.....1-430 | |
| 7-4-8-6 橋梁用防護柵工.....1-431 | 7-4-8-6 橋梁用防護柵工.....1-430 | |
| 7-4-8-7 橋梁用高欄工.....1-431 | 7-4-8-7 橋梁用高欄工.....1-430 | |
| 7-4-8-8 検査路工.....1-431 | 7-4-8-8 検査路工.....1-430 | |
| 7-4-8-9 銘板工.....1-431 | 7-4-8-9 銘板工.....1-430 | |
| 第9節 歩道橋本体工.....1-431 | 第9節 歩道橋本体工.....1-430 | |
| 7-4-9-1 一般事項.....1-431 | 7-4-9-1 一般事項.....1-430 | |

| 改定 | 現行 | 摘 要 |
|---------------------------------------|---------------------------------------|-----|
| 7-4-9-2 作業土工（床掘り・埋戻し）.....1-432 | 7-4-9-2 作業土工（床掘り・埋戻し）.....1-431 | |
| 7-4-9-3 既製杭工.....1-432 | 7-4-9-3 既製杭工.....1-431 | |
| 7-4-9-4 場所打杭工.....1-432 | 7-4-9-4 場所打杭工.....1-431 | |
| 7-4-9-5 橋脚フーチング工.....1-432 | 7-4-9-5 橋脚フーチング工.....1-431 | |
| 7-4-9-6 歩道橋（側道橋）架設工.....1-432 | 7-4-9-6 歩道橋（側道橋）架設工.....1-431 | |
| 7-4-9-7 現場塗装工.....1-432 | 7-4-9-7 現場塗装工.....1-431 | |
| 第10節 鋼橋足場等設置工.....1-432 | 第10節 鋼橋足場等設置工.....1-431 | |
| 7-4-10-1 一般事項.....1-432 | 7-4-10-1 一般事項.....1-431 | |
| 7-4-10-2 橋梁足場工.....1-432 | 7-4-10-2 橋梁足場工.....1-431 | |
| 7-4-10-3 橋梁防護工.....1-433 | 7-4-10-3 橋梁防護工.....1-432 | |
| 7-4-10-4 昇降用設備工.....1-433 | 7-4-10-4 昇降用設備工.....1-432 | |
| 第5章 コンクリート橋上部.....1-434 | 第5章 コンクリート橋上部.....1-433 | |
| 第1節 適用.....1-434 | 第1節 適用.....1-433 | |
| 第2節 適用すべき諸基準.....1-434 | 第2節 適用すべき諸基準.....1-433 | |
| 第3節 工場製作工.....1-435 | 第3節 工場製作工.....1-434 | |
| 7-5-3-1 一般事項.....1-435 | 7-5-3-1 一般事項.....1-434 | |
| 7-5-3-2 プレベーム用桁製作工.....1-435 | 7-5-3-2 プレベーム用桁製作工.....1-434 | |
| 7-5-3-3 橋梁用防護柵製作工.....1-435 | 7-5-3-3 橋梁用防護柵製作工.....1-434 | |
| 7-5-3-4 鋼製伸縮継手製作工.....1-435 | 7-5-3-4 鋼製伸縮継手製作工.....1-434 | |
| 7-5-3-5 検査路製作工.....1-436 | 7-5-3-5 検査路製作工.....1-435 | |
| 7-5-3-6 工場塗装工.....1-436 | 7-5-3-6 工場塗装工.....1-435 | |
| 7-5-3-7 鋳造費.....1-436 | 7-5-3-7 鋳造費.....1-435 | |
| 第4節 工場製品輸送工.....1-436 | 第4節 工場製品輸送工.....1-435 | |
| 7-5-4-1 一般事項.....1-436 | 7-5-4-1 一般事項.....1-435 | |
| 7-5-4-2 輸送工.....1-436 | 7-5-4-2 輸送工.....1-435 | |
| 第5節 PC橋工.....1-436 | 第5節 PC橋工.....1-435 | |
| 7-5-5-1 一般事項.....1-436 | 7-5-5-1 一般事項.....1-435 | |
| 7-5-5-2 プレテンション桁製作工（購入工）.....1-437 | 7-5-5-2 プレテンション桁製作工（購入工）.....1-436 | |
| 7-5-5-3 ポストテンション桁製作工.....1-437 | 7-5-5-3 ポストテンション桁製作工.....1-436 | |
| 7-5-5-4 プレキャストセグメント製作工（購入工）.....1-437 | 7-5-5-4 プレキャストセグメント製作工（購入工）.....1-436 | |
| 7-5-5-5 プレキャストセグメント主桁組立工.....1-437 | 7-5-5-5 プレキャストセグメント主桁組立工.....1-436 | |
| 7-5-5-6 支承工.....1-437 | 7-5-5-6 支承工.....1-436 | |
| 7-5-5-7 架設工（クレーン架設）.....1-437 | 7-5-5-7 架設工（クレーン架設）.....1-436 | |
| 7-5-5-8 架設工（架設桁架設）.....1-437 | 7-5-5-8 架設工（架設桁架設）.....1-436 | |
| 7-5-5-9 床版・横組工.....1-437 | 7-5-5-9 床版・横組工.....1-436 | |
| 7-5-5-10 落橋防止装置工.....1-437 | 7-5-5-10 落橋防止装置工.....1-436 | |

| 改定 | 現行 | 摘 要 |
|-----------------------------------|-----------------------------------|-----|
| 第6節 プレベーム桁橋工 1-437 | 第6節 プレベーム桁橋工 1-436 | |
| 7-5-6-1 一般事項..... 1-437 | 7-5-6-1 一般事項..... 1-436 | |
| 7-5-6-2 プレベーム桁製作工（現場）..... 1-438 | 7-5-6-2 プレベーム桁製作工（現場）..... 1-437 | |
| 7-5-6-3 支承工..... 1-439 | 7-5-6-3 支承工..... 1-438 | |
| 7-5-6-4 架設工（クレーン架設）..... 1-439 | 7-5-6-4 架設工（クレーン架設）..... 1-438 | |
| 7-5-6-5 架設工（架設桁架設）..... 1-439 | 7-5-6-5 架設工（架設桁架設）..... 1-438 | |
| 7-5-6-6 床版・横組工..... 1-439 | 7-5-6-6 床版・横組工..... 1-438 | |
| 7-5-6-7 局部（部分）プレストレス工..... 1-440 | 7-5-6-7 局部（部分）プレストレス工..... 1-439 | |
| 7-5-6-8 床版・横桁工..... 1-440 | 7-5-6-8 床版・横桁工..... 1-439 | |
| 7-5-6-9 落橋防止装置工..... 1-440 | 7-5-6-9 落橋防止装置工..... 1-439 | |
| 第7節 PCホロースラブ橋工 1-440 | 第7節 PCホロースラブ橋工 1-439 | |
| 7-5-7-1 一般事項..... 1-440 | 7-5-7-1 一般事項..... 1-439 | |
| 7-5-7-2 架設支保工（固定）..... 1-441 | 7-5-7-2 架設支保工（固定）..... 1-440 | |
| 7-5-7-3 支承工..... 1-441 | 7-5-7-3 支承工..... 1-440 | |
| 7-5-7-4 PCホロースラブ製作工..... 1-441 | 7-5-7-4 PCホロースラブ製作工..... 1-440 | |
| 7-5-7-5 落橋防止装置工..... 1-441 | 7-5-7-5 落橋防止装置工..... 1-440 | |
| 第8節 RCホロースラブ橋工 1-441 | 第8節 RCホロースラブ橋工 1-440 | |
| 7-5-8-1 一般事項..... 1-441 | 7-5-8-1 一般事項..... 1-440 | |
| 7-5-8-2 架設支保工（固定）..... 1-442 | 7-5-8-2 架設支保工（固定）..... 1-441 | |
| 7-5-8-3 支承工..... 1-442 | 7-5-8-3 支承工..... 1-441 | |
| 7-5-8-4 RC場所打ホロースラブ製作工..... 1-442 | 7-5-8-4 RC場所打ホロースラブ製作工..... 1-441 | |
| 7-5-8-5 落橋防止装置工..... 1-442 | 7-5-8-5 落橋防止装置工..... 1-441 | |
| 第9節 PC版桁橋工 1-442 | 第9節 PC版桁橋工 1-441 | |
| 7-5-9-1 一般事項..... 1-442 | 7-5-9-1 一般事項..... 1-441 | |
| 7-5-9-2 PC版桁製作工..... 1-443 | 7-5-9-2 PC版桁製作工..... 1-442 | |
| 第10節 PC箱桁橋工 1-443 | 第10節 PC箱桁橋工 1-442 | |
| 7-5-10-1 一般事項..... 1-443 | 7-5-10-1 一般事項..... 1-442 | |
| 7-5-10-2 架設支保工（固定）..... 1-444 | 7-5-10-2 架設支保工（固定）..... 1-442 | |
| 7-5-10-3 支承工..... 1-444 | 7-5-10-3 支承工..... 1-442 | |
| 7-5-10-4 PC箱桁製作工..... 1-444 | 7-5-10-4 PC箱桁製作工..... 1-443 | |
| 7-5-10-5 落橋防止装置工..... 1-444 | 7-5-10-5 落橋防止装置工..... 1-443 | |
| 第11節 PC片持箱桁橋工 1-444 | 第11節 PC片持箱桁橋工 1-443 | |
| 7-5-11-1 一般事項..... 1-444 | 7-5-11-1 一般事項..... 1-443 | |
| 7-5-11-2 PC片持箱桁製作工..... 1-445 | 7-5-11-2 PC片持箱桁製作工..... 1-443 | |
| 7-5-11-3 支承工..... 1-445 | 7-5-11-3 支承工..... 1-444 | |
| 7-5-11-4 架設工（片持架設）..... 1-445 | 7-5-11-4 架設工（片持架設）..... 1-444 | |

| 改定 | 現行 | 摘 要 |
|---------------------------------------|---------------------------------------|-----|
| 第12節 PC押し箱桁橋工 1-445 | 第12節 PC押し箱桁橋工 1-444 | |
| 7-5-12-1 一般事項..... 1-445 | 7-5-12-1 一般事項..... 1-444 | |
| 7-5-12-2 PC押し箱桁製作工..... 1-446 | 7-5-12-2 PC押し箱桁製作工..... 1-445 | |
| 7-5-12-3 架設工（押し架設）..... 1-446 | 7-5-12-3 架設工（押し架設）..... 1-445 | |
| 第13節 橋梁付属物工 1-447 | 第13節 橋梁付属物工 1-446 | |
| 7-5-13-1 一般事項..... 1-447 | 7-5-13-1 一般事項..... 1-446 | |
| 7-5-13-2 伸縮装置工..... 1-447 | 7-5-13-2 伸縮装置工..... 1-446 | |
| 7-5-13-3 排水装置工..... 1-447 | 7-5-13-3 排水装置工..... 1-446 | |
| 7-5-13-4 地覆工..... 1-447 | 7-5-13-4 地覆工..... 1-446 | |
| 7-5-13-5 橋梁用防護柵工..... 1-447 | 7-5-13-5 橋梁用防護柵工..... 1-446 | |
| 7-5-13-6 橋梁用高欄工..... 1-447 | 7-5-13-6 橋梁用高欄工..... 1-446 | |
| 7-5-13-7 検査路工..... 1-447 | 7-5-13-7 検査路工..... 1-446 | |
| 7-5-13-8 銘板工..... 1-447 | 7-5-13-8 銘板工..... 1-446 | |
| 第14節 コンクリート橋足場等設置工 1-447 | 第14節 コンクリート橋足場等設置工 1-446 | |
| 7-5-14-1 一般事項..... 1-447 | 7-5-14-1 一般事項..... 1-446 | |
| 7-5-14-2 橋梁足場工..... 1-447 | 7-5-14-2 橋梁足場工..... 1-446 | |
| 7-5-14-3 橋梁防護工..... 1-447 | 7-5-14-3 橋梁防護工..... 1-446 | |
| 7-5-14-4 昇降用設備工..... 1-447 | 7-5-14-4 昇降用設備工..... 1-446 | |
| 第6章 トンネル（NATM） 1-448 | 第6章 トンネル（NATM） 1-447 | |
| 第1節 適 用 1-448 | 第1節 適 用 1-447 | |
| 第2節 適用すべき諸基準 1-449 | 第2節 適用すべき諸基準 1-448 | |
| 第3節 トンネル掘削工 1-449 | 第3節 トンネル掘削工 1-448 | |
| 7-6-3-1 一般事項..... 1-449 | 7-6-3-1 一般事項..... 1-448 | |
| 7-6-3-2 掘削工..... 1-449 | 7-6-3-2 掘削工..... 1-448 | |
| 第4節 支保工 1-450 | 第4節 支保工 1-449 | |
| 7-6-4-1 一般事項..... 1-450 | 7-6-4-1 一般事項..... 1-449 | |
| 7-6-4-2 材 料..... 1-450 | 7-6-4-2 材 料..... 1-449 | |
| 7-6-4-3 吹付工..... 1-451 | 7-6-4-3 吹付工..... 1-450 | |
| 7-6-4-4 ロックボルト工..... 1-451 | 7-6-4-4 ロックボルト工..... 1-450 | |
| 7-6-4-5 鋼製支保工..... 1-452 | 7-6-4-5 鋼製支保工..... 1-451 | |
| 7-6-4-6 金網工..... 1-452 | 7-6-4-6 金網工..... 1-451 | |
| 第5節 覆工 1-452 | 第5節 覆工 1-451 | |
| 7-6-5-1 一般事項..... 1-452 | 7-6-5-1 一般事項..... 1-451 | |
| 7-6-5-2 材 料..... 1-453 | 7-6-5-2 材 料..... 1-452 | |
| 7-6-5-3 覆工コンクリート工..... 1-453 | 7-6-5-3 覆工コンクリート工..... 1-452 | |
| 7-6-5-4 側壁コンクリート工..... 1-454 | 7-6-5-4 側壁コンクリート工..... 1-453 | |

| 改定 | 現行 | 摘 要 |
|------------------------------------|------------------------------------|-----|
| 7-6-5-5 床版コンクリート工.....1-455 | 7-6-5-5 床版コンクリート工.....1-453 | |
| 7-6-5-6 トンネル防水工.....1-455 | 7-6-5-6 トンネル防水工.....1-453 | |
| 第6節 インバート工.....1-455 | 第6節 インバート工.....1-454 | |
| 7-6-6-1 一般事項.....1-455 | 7-6-6-1 一般事項.....1-454 | |
| 7-6-6-2 材 料.....1-455 | 7-6-6-2 材 料.....1-454 | |
| 7-6-6-3 インバート掘削工.....1-455 | 7-6-6-3 インバート掘削工.....1-454 | |
| 7-6-6-4 インバート本体工.....1-455 | 7-6-6-4 インバート本体工.....1-454 | |
| 第7節 坑内付帯工.....1-456 | 第7節 坑内付帯工.....1-455 | |
| 7-6-7-1 一般事項.....1-456 | 7-6-7-1 一般事項.....1-455 | |
| 7-6-7-2 材 料.....1-456 | 7-6-7-2 材 料.....1-455 | |
| 7-6-7-3 箱抜工.....1-456 | 7-6-7-3 箱抜工.....1-455 | |
| 7-6-7-4 裏面排水工.....1-456 | 7-6-7-4 裏面排水工.....1-455 | |
| 7-6-7-5 地下排水工.....1-456 | 7-6-7-5 地下排水工.....1-455 | |
| 第8節 坑門工.....1-456 | 第8節 坑門工.....1-455 | |
| 7-6-8-1 一般事項.....1-456 | 7-6-8-1 一般事項.....1-455 | |
| 7-6-8-2 坑口付工.....1-456 | 7-6-8-2 坑口付工.....1-455 | |
| 7-6-8-3 作業土工（床掘り・埋戻し）.....1-456 | 7-6-8-3 作業土工（床掘り・埋戻し）.....1-455 | |
| 7-6-8-4 坑門本体工.....1-457 | 7-6-8-4 坑門本体工.....1-455 | |
| 7-6-8-5 明り巻工.....1-457 | 7-6-8-5 明り巻工.....1-456 | |
| 7-6-8-6 銘板工.....1-457 | 7-6-8-6 銘板工.....1-456 | |
| 第9節 掘削補助工.....1-457 | 第9節 掘削補助工.....1-456 | |
| 7-6-9-1 一般事項.....1-457 | 7-6-9-1 一般事項.....1-456 | |
| 7-6-9-2 材 料.....1-457 | 7-6-9-2 材 料.....1-456 | |
| 7-6-9-3 掘削補助工A.....1-458 | 7-6-9-3 掘削補助工A.....1-456 | |
| 7-6-9-4 掘削補助工B.....1-458 | 7-6-9-4 掘削補助工B.....1-457 | |
| 第7章 コンクリートシェッド.....1-459 | 第7章 コンクリートシェッド.....1-458 | |
| 第1節 適 用.....1-459 | 第1節 適 用.....1-458 | |
| 第2節 適用すべき諸基準.....1-459 | 第2節 適用すべき諸基準.....1-458 | |
| 第3節 プレキャストシェッド下部工.....1-460 | 第3節 プレキャストシェッド下部工.....1-459 | |
| 7-7-3-1 一般事項.....1-460 | 7-7-3-1 一般事項.....1-459 | |
| 7-7-3-2 作業土工（床掘り・埋戻し）.....1-460 | 7-7-3-2 作業土工（床掘り・埋戻し）.....1-459 | |
| 7-7-3-3 既製杭工.....1-460 | 7-7-3-3 既製杭工.....1-459 | |
| 7-7-3-4 場所打杭工.....1-460 | 7-7-3-4 場所打杭工.....1-459 | |
| 7-7-3-5 深礎工.....1-460 | 7-7-3-5 深礎工.....1-459 | |
| 7-7-3-6 受台工.....1-460 | 7-7-3-6 受台工.....1-459 | |
| 7-7-3-7 アンカー工.....1-460 | 7-7-3-7 アンカー工.....1-459 | |

| 改定 | 現行 | 摘 要 |
|--------------------------------------|--------------------------------------|-----|
| 第4節 プレキャストシェッド上部工 1-461 | 第4節 プレキャストシェッド上部工 1-460 | |
| 7-7-4-1 一般事項..... 1-461 | 7-7-4-1 一般事項..... 1-460 | |
| 7-7-4-2 シェッド購入工..... 1-461 | 7-7-4-2 シェッド購入工..... 1-460 | |
| 7-7-4-3 架設工..... 1-461 | 7-7-4-3 架設工..... 1-460 | |
| 7-7-4-4 土砂囲工..... 1-461 | 7-7-4-4 土砂囲工..... 1-460 | |
| 7-7-4-5 柱脚コンクリート工..... 1-461 | 7-7-4-5 柱脚コンクリート工..... 1-460 | |
| 7-7-4-6 横締め工..... 1-461 | 7-7-4-6 横締め工..... 1-460 | |
| 7-7-4-7 防水工..... 1-462 | 7-7-4-7 防水工..... 1-461 | |
| 第5節 RCシェッド工 1-462 | 第5節 RCシェッド工 1-461 | |
| 7-7-5-1 一般事項..... 1-462 | 7-7-5-1 一般事項..... 1-461 | |
| 7-7-5-2 作業土工（床掘り・埋戻し） 1-462 | 7-7-5-2 作業土工（床掘り・埋戻し） 1-461 | |
| 7-7-5-3 既製杭工..... 1-462 | 7-7-5-3 既製杭工..... 1-461 | |
| 7-7-5-4 場所打杭工..... 1-462 | 7-7-5-4 場所打杭工..... 1-461 | |
| 7-7-5-5 深礎工..... 1-462 | 7-7-5-5 深礎工..... 1-461 | |
| 7-7-5-6 躯体工..... 1-462 | 7-7-5-6 躯体工..... 1-461 | |
| 7-7-5-7 アンカー工..... 1-462 | 7-7-5-7 アンカー工..... 1-461 | |
| 第6節 シェッド付属物工 1-462 | 第6節 シェッド付属物工 1-461 | |
| 7-7-6-1 一般事項..... 1-462 | 7-7-6-1 一般事項..... 1-461 | |
| 7-7-6-2 緩衝工..... 1-462 | 7-7-6-2 緩衝工..... 1-461 | |
| 7-7-6-3 落橋防止装置工..... 1-463 | 7-7-6-3 落橋防止装置工..... 1-462 | |
| 7-7-6-4 排水装置工..... 1-463 | 7-7-6-4 排水装置工..... 1-462 | |
| 7-7-6-5 銘板工..... 1-463 | 7-7-6-5 銘板工..... 1-462 | |
| 第8章 鋼製シェッド 1-464 | 第8章 鋼製シェッド 1-463 | |
| 第1節 適 用 1-464 | 第1節 適 用 1-463 | |
| 第2節 適用すべき諸基準 1-464 | 第2節 適用すべき諸基準 1-463 | |
| 第3節 工場製作工 1-465 | 第3節 工場製作工 1-464 | |
| 7-8-3-1 一般事項..... 1-465 | 7-8-3-1 一般事項..... 1-464 | |
| 7-8-3-2 材 料..... 1-465 | 7-8-3-2 材 料..... 1-464 | |
| 7-8-3-3 梁（柱）製作工..... 1-465 | 7-8-3-3 梁（柱）製作工..... 1-464 | |
| 7-8-3-4 屋根製作工..... 1-465 | 7-8-3-4 屋根製作工..... 1-464 | |
| 7-8-3-5 鋼製排水管製作工..... 1-465 | 7-8-3-5 鋼製排水管製作工..... 1-464 | |
| 7-8-3-6 鋳造費..... 1-465 | 7-8-3-6 鋳造費..... 1-464 | |
| 7-8-3-7 工場塗装工..... 1-465 | 7-8-3-7 工場塗装工..... 1-464 | |
| 第4節 工場製品輸送工 1-465 | 第4節 工場製品輸送工 1-464 | |
| 7-8-4-1 一般事項..... 1-465 | 7-8-4-1 一般事項..... 1-464 | |
| 7-8-4-2 輸送工..... 1-465 | 7-8-4-2 輸送工..... 1-464 | |

| 改定 | 現行 | 摘 要 |
|----------------------------------|----------------------------------|-----|
| 第5節 鋼製シェッド下部工 1-465 | 第5節 鋼製シェッド下部工 1-464 | |
| 7-8-5-1 一般事項..... 1-465 | 7-8-5-1 一般事項..... 1-464 | |
| 7-8-5-2 作業土工（床掘り・埋戻し）..... 1-465 | 7-8-5-2 作業土工（床掘り・埋戻し）..... 1-464 | |
| 7-8-5-3 既製杭工..... 1-465 | 7-8-5-3 既製杭工..... 1-464 | |
| 7-8-5-4 場所打杭工..... 1-466 | 7-8-5-4 場所打杭工..... 1-465 | |
| 7-8-5-5 深礎工..... 1-466 | 7-8-5-5 深礎工..... 1-465 | |
| 7-8-5-6 受台工..... 1-466 | 7-8-5-6 受台工..... 1-465 | |
| 第6節 鋼製シェッド上部工 1-467 | 第6節 鋼製シェッド上部工 1-466 | |
| 7-8-6-1 一般事項..... 1-467 | 7-8-6-1 一般事項..... 1-466 | |
| 7-8-6-2 材 料..... 1-467 | 7-8-6-2 材 料..... 1-466 | |
| 7-8-6-3 架設工..... 1-467 | 7-8-6-3 架設工..... 1-466 | |
| 7-8-6-4 現場継手工..... 1-467 | 7-8-6-4 現場継手工..... 1-466 | |
| 7-8-6-5 現場塗装工..... 1-467 | 7-8-6-5 現場塗装工..... 1-466 | |
| 7-8-6-6 屋根コンクリート工..... 1-467 | 7-8-6-6 屋根コンクリート工..... 1-466 | |
| 7-8-6-7 防水工..... 1-468 | 7-8-6-7 防水工..... 1-467 | |
| 第7節 シェッド付属物工 1-468 | 第7節 シェッド付属物工 1-467 | |
| 7-8-7-1 一般事項..... 1-468 | 7-8-7-1 一般事項..... 1-467 | |
| 7-8-7-2 材 料..... 1-468 | 7-8-7-2 材 料..... 1-467 | |
| 7-8-7-3 排水装置工..... 1-468 | 7-8-7-3 排水装置工..... 1-467 | |
| 7-8-7-4 落橋防止装置工..... 1-468 | 7-8-7-4 落橋防止装置工..... 1-467 | |
| 7-8-7-5 銘板工..... 1-468 | 7-8-7-5 銘板工..... 1-467 | |
| 第9章 地下横断歩道 1-469 | 第9章 地下横断歩道 1-468 | |
| 第1節 適 用 1-469 | 第1節 適 用 1-468 | |
| 第2節 適用すべき諸基準 1-469 | 第2節 適用すべき諸基準 1-468 | |
| 第3節 開削土工 1-469 | 第3節 開削土工 1-468 | |
| 7-9-3-1 一般事項..... 1-469 | 7-9-3-1 一般事項..... 1-468 | |
| 7-9-3-2 掘削工..... 1-470 | 7-9-3-2 掘削工..... 1-469 | |
| 7-9-3-3 残土処理工..... 1-470 | 7-9-3-3 残土処理工..... 1-469 | |
| 第4節 地盤改良工 1-470 | 第4節 地盤改良工 1-469 | |
| 7-9-4-1 一般事項..... 1-470 | 7-9-4-1 一般事項..... 1-469 | |
| 7-9-4-2 路床安定処理工..... 1-470 | 7-9-4-2 路床安定処理工..... 1-469 | |
| 7-9-4-3 置換工..... 1-470 | 7-9-4-3 置換工..... 1-469 | |
| 7-9-4-4 サンドマット工..... 1-470 | 7-9-4-4 サンドマット工..... 1-469 | |
| 7-9-4-5 バーチカルドレーン工..... 1-470 | 7-9-4-5 バーチカルドレーン工..... 1-469 | |
| 7-9-4-6 締固め改良工..... 1-470 | 7-9-4-6 締固め改良工..... 1-469 | |
| 7-9-4-7 固結工..... 1-470 | 7-9-4-7 固結工..... 1-469 | |

| 改定 | 現行 | 摘 要 |
|--|--|-----|
| 第5節 現場打構築工 1-470 7-9-5-1 一般事項..... 1-470 7-9-5-2 作業土工（床掘り・埋戻し）..... 1-470 7-9-5-3 現場打躯体工..... 1-470 7-9-5-4 継手工..... 1-471 7-9-5-5 カラー継手工..... 1-471 7-9-5-6 防水工..... 1-471 | 第5節 現場打構築工 1-469 7-9-5-1 一般事項..... 1-469 7-9-5-2 作業土工（床掘り・埋戻し）..... 1-469 7-9-5-3 現場打躯体工..... 1-469 7-9-5-4 継手工..... 1-470 7-9-5-5 カラー継手工..... 1-470 7-9-5-6 防水工..... 1-470 | |
| 第10章 地下駐車場 1-472 | 第10章 地下駐車場 1-471 | |
| 第1節 適 用 1-472 | 第1節 適 用 1-471 | |
| 第2節 適用すべき諸基準 1-472 | 第2節 適用すべき諸基準 1-471 | |
| 第3節 工場製作工 1-472 | 第3節 工場製作工 1-471 | |
| 7-10-3-1 一般事項..... 1-472 | 7-10-3-1 一般事項..... 1-471 | |
| 7-10-3-2 設備・金物製作工..... 1-472 | 7-10-3-2 設備・金物製作工..... 1-471 | |
| 7-10-3-3 工場塗装工..... 1-472 | 7-10-3-3 工場塗装工..... 1-471 | |
| 第4節 工場製品輸送工 1-472 | 第4節 工場製品輸送工 1-471 | |
| 7-10-4-1 一般事項..... 1-472 | 7-10-4-1 一般事項..... 1-471 | |
| 7-10-4-2 輸送工..... 1-472 | 7-10-4-2 輸送工..... 1-471 | |
| 第5節 開削土工 1-473 | 第5節 開削土工 1-472 | |
| 7-10-5-1 一般事項..... 1-473 | 7-10-5-1 一般事項..... 1-472 | |
| 7-10-5-2 掘削工..... 1-473 | 7-10-5-2 掘削工..... 1-472 | |
| 7-10-5-3 埋戻し工..... 1-473 | 7-10-5-3 埋戻し工..... 1-472 | |
| 7-10-5-4 残土処理工..... 1-473 | 7-10-5-4 残土処理工..... 1-472 | |
| 第6節 構築工 1-473 | 第6節 構築工 1-472 | |
| 7-10-6-1 一般事項..... 1-473 | 7-10-6-1 一般事項..... 1-472 | |
| 7-10-6-2 躯体工..... 1-473 | 7-10-6-2 躯体工..... 1-472 | |
| 7-10-6-3 防水工..... 1-474 | 7-10-6-3 防水工..... 1-473 | |
| 第7節 付属設備工 1-474 | 第7節 付属設備工 1-473 | |
| 7-10-7-1 一般事項..... 1-474 | 7-10-7-1 一般事項..... 1-473 | |
| 7-10-7-2 設備工..... 1-474 | 7-10-7-2 設備工..... 1-473 | |
| 7-10-7-3 付属金物工..... 1-474 | 7-10-7-3 付属金物工..... 1-473 | |
| 7-10-7-4 情報案内施設工..... 1-474 | 7-10-7-4 情報案内施設工..... 1-473 | |
| 第11章 共同溝 1-475 | 第11章 共同溝 1-474 | |
| 第1節 適 用 1-475 | 第1節 適 用 1-474 | |
| 第2節 適用すべき諸基準 1-475 | 第2節 適用すべき諸基準 1-474 | |
| 第3節 工場製作工 1-475 | 第3節 工場製作工 1-474 | |
| 7-11-3-1 一般事項..... 1-475 | 7-11-3-1 一般事項..... 1-474 | |

| 改定 | 現行 | 摘 要 |
|--------------------------------|--------------------------------|-----|
| 7-11-3-2 設備・金物製作工.....1-475 | 7-11-3-2 設備・金物製作工.....1-474 | |
| 7-11-3-3 工場塗装工.....1-475 | 7-11-3-3 工場塗装工.....1-474 | |
| 第4節 工場製品輸送工.....1-476 | 第4節 工場製品輸送工.....1-475 | |
| 7-11-4-1 一般事項.....1-476 | 7-11-4-1 一般事項.....1-475 | |
| 7-11-4-2 輸送工.....1-476 | 7-11-4-2 輸送工.....1-475 | |
| 第5節 開削土工.....1-476 | 第5節 開削土工.....1-475 | |
| 7-11-5-1 一般事項.....1-476 | 7-11-5-1 一般事項.....1-475 | |
| 7-11-5-2 掘削工.....1-476 | 7-11-5-2 掘削工.....1-475 | |
| 7-11-5-3 埋戻し工.....1-476 | 7-11-5-3 埋戻し工.....1-475 | |
| 7-11-5-4 残土処理工.....1-476 | 7-11-5-4 残土処理工.....1-475 | |
| 第6節 現場打構築工.....1-476 | 第6節 現場打構築工.....1-475 | |
| 7-11-6-1 一般事項.....1-476 | 7-11-6-1 一般事項.....1-475 | |
| 7-11-6-2 現場打躯体工.....1-477 | 7-11-6-2 現場打躯体工.....1-476 | |
| 7-11-6-3 歩床工.....1-477 | 7-11-6-3 歩床工.....1-476 | |
| 7-11-6-4 カラー継手工.....1-477 | 7-11-6-4 カラー継手工.....1-476 | |
| 7-11-6-5 防水工.....1-477 | 7-11-6-5 防水工.....1-476 | |
| 第7節 プレキャスト構築工.....1-477 | 第7節 プレキャスト構築工.....1-476 | |
| 7-11-7-1 一般事項.....1-477 | 7-11-7-1 一般事項.....1-476 | |
| 7-11-7-2 プレキャスト躯体工.....1-477 | 7-11-7-2 プレキャスト躯体工.....1-476 | |
| 7-11-7-3 縦締工.....1-477 | 7-11-7-3 縦締工.....1-476 | |
| 7-11-7-4 横締工.....1-477 | 7-11-7-4 横締工.....1-476 | |
| 7-11-7-5 可とう継手工.....1-478 | 7-11-7-5 可とう継手工.....1-476 | |
| 7-11-7-6 目地工.....1-478 | 7-11-7-6 目地工.....1-477 | |
| 第8節 付属設備工.....1-478 | 第8節 付属設備工.....1-477 | |
| 7-11-8-1 一般事項.....1-478 | 7-11-8-1 一般事項.....1-477 | |
| 7-11-8-2 設備工.....1-478 | 7-11-8-2 設備工.....1-477 | |
| 7-11-8-3 付属金物工.....1-478 | 7-11-8-3 付属金物工.....1-477 | |
| 第12章 電線共同溝.....1-479 | 第12章 電線共同溝.....1-478 | |
| 第1節 適用.....1-479 | 第1節 適用.....1-478 | |
| 第2節 適用すべき諸基準.....1-479 | 第2節 適用すべき諸基準.....1-478 | |
| 第3節 舗装版撤去工.....1-479 | 第3節 舗装版撤去工.....1-478 | |
| 7-12-3-1 一般事項.....1-479 | 7-12-3-1 一般事項.....1-478 | |
| 7-12-3-2 舗装版破碎工.....1-479 | 7-12-3-2 舗装版破碎工.....1-478 | |
| 第4節 開削土工.....1-479 | 第4節 開削土工.....1-478 | |
| 7-12-4-1 一般事項.....1-479 | 7-12-4-1 一般事項.....1-478 | |
| 7-12-4-2 掘削工.....1-479 | 7-12-4-2 掘削工.....1-478 | |

| 改定 | 現行 | 摘 要 |
|-------------------------------------|-------------------------------------|-----|
| 7-12-4-3 埋戻し工.....1-479 | 7-12-4-3 埋戻し工.....1-478 | |
| 7-12-4-4 残土処理工.....1-479 | 7-12-4-4 残土処理工.....1-478 | |
| 第5節 電線共同溝工.....1-480 | 第5節 電線共同溝工.....1-479 | |
| 7-12-5-1 一般事項.....1-480 | 7-12-5-1 一般事項.....1-479 | |
| 7-12-5-2 管路工（管路部）.....1-480 | 7-12-5-2 管路工（管路部）.....1-479 | |
| 7-12-5-3 プレキャストボックス工（特殊部）.....1-480 | 7-12-5-3 プレキャストボックス工（特殊部）.....1-479 | |
| 7-12-5-4 現場打ボックス工（特殊部）.....1-481 | 7-12-5-4 現場打ボックス工（特殊部）.....1-480 | |
| 第6節 付帯設備工.....1-481 | 第6節 付帯設備工.....1-480 | |
| 7-12-6-1 一般事項.....1-481 | 7-12-6-1 一般事項.....1-480 | |
| 7-12-6-2 ハンドホール工.....1-481 | 7-12-6-2 ハンドホール工.....1-480 | |
| 7-12-6-3 土留壁工（継壁）.....1-481 | 7-12-6-3 土留壁工（継壁）.....1-480 | |
| 第13章 情報ボックス工.....1-482 | 第13章 情報ボックス工.....1-481 | |
| 第1節 適 用.....1-482 | 第1節 適 用.....1-481 | |
| 第2節 適用すべき諸基準.....1-482 | 第2節 適用すべき諸基準.....1-481 | |
| 第3節 情報ボックス工.....1-482 | 第3節 情報ボックス工.....1-481 | |
| 7-13-3-1 一般事項.....1-482 | 7-13-3-1 一般事項.....1-481 | |
| 7-13-3-2 舗装版破碎工.....1-482 | 7-13-3-2 舗装版破碎工.....1-481 | |
| 7-13-3-3 作業土工（床掘り・埋戻し）.....1-482 | 7-13-3-3 作業土工（床掘り・埋戻し）.....1-481 | |
| 7-13-3-4 管路工（管路部）.....1-482 | 7-13-3-4 管路工（管路部）.....1-481 | |
| 第4節 付帯設備工.....1-482 | 第4節 付帯設備工.....1-481 | |
| 7-13-4-1 一般事項.....1-482 | 7-13-4-1 一般事項.....1-481 | |
| 7-13-4-2 ハンドホール工.....1-482 | 7-13-4-2 ハンドホール工.....1-481 | |
| 第14章 道路維持.....1-483 | 第14章 道路維持.....1-482 | |
| 第1節 適 用.....1-483 | 第1節 適 用.....1-482 | |
| 第2節 適用すべき諸基準.....1-483 | 第2節 適用すべき諸基準.....1-482 | |
| 第3節 巡視・巡回工.....1-484 | 第3節 巡視・巡回工.....1-483 | |
| 7-14-3-1 一般事項.....1-484 | 7-14-3-1 一般事項.....1-483 | |
| 7-14-3-2 道路巡回工.....1-484 | 7-14-3-2 道路巡回工.....1-483 | |
| 第4節 舗装工.....1-485 | 第4節 舗装工.....1-484 | |
| 7-14-4-1 一般事項.....1-485 | 7-14-4-1 一般事項.....1-484 | |
| 7-14-4-2 材 料.....1-485 | 7-14-4-2 材 料.....1-484 | |
| 7-14-4-3 路面切削工.....1-485 | 7-14-4-3 路面切削工.....1-484 | |
| 7-14-4-4 舗装打換え工.....1-485 | 7-14-4-4 舗装打換え工.....1-484 | |
| 7-14-4-5 切削オーバーレイ工.....1-485 | 7-14-4-5 切削オーバーレイ工.....1-484 | |
| 7-14-4-6 オーバーレイ工.....1-485 | 7-14-4-6 オーバーレイ工.....1-484 | |
| 7-14-4-7 路上路盤再生工.....1-485 | 7-14-4-7 路上路盤再生工.....1-484 | |

| 改定 | 現行 | 摘 要 |
|----------------------------------|----------------------------------|-----|
| 7-14-4-8 薄層カラー舗装工.....1-488 | 7-14-4-8 薄層カラー舗装工.....1-487 | |
| 7-14-4-9 コンクリート舗装補修工.....1-488 | 7-14-4-9 コンクリート舗装補修工.....1-487 | |
| 7-14-4-10 アスファルト舗装補修工.....1-488 | 7-14-4-10 アスファルト舗装補修工.....1-487 | |
| 7-14-4-11 グルーピング工.....1-488 | 7-14-4-11 グルーピング工.....1-487 | |
| 第5節 排水構造物工.....1-489 | 第5節 排水構造物工.....1-488 | |
| 7-14-5-1 一般事項.....1-489 | 7-14-5-1 一般事項.....1-488 | |
| 7-14-5-2 作業土工（床掘り・埋戻し）.....1-489 | 7-14-5-2 作業土工（床掘り・埋戻し）.....1-488 | |
| 7-14-5-3 側溝工.....1-489 | 7-14-5-3 側溝工.....1-488 | |
| 7-14-5-4 管渠工.....1-489 | 7-14-5-4 管渠工.....1-488 | |
| 7-14-5-5 集水桝・マンホール工.....1-489 | 7-14-5-5 集水桝・マンホール工.....1-488 | |
| 7-14-5-6 地下排水工.....1-489 | 7-14-5-6 地下排水工.....1-488 | |
| 7-14-5-7 場所打水路工.....1-489 | 7-14-5-7 場所打水路工.....1-488 | |
| 7-14-5-8 排水工.....1-489 | 7-14-5-8 排水工.....1-488 | |
| 第6節 防護柵工.....1-489 | 第6節 防護柵工.....1-488 | |
| 7-14-6-1 一般事項.....1-489 | 7-14-6-1 一般事項.....1-488 | |
| 7-14-6-2 作業土工（床掘り・埋戻し）.....1-489 | 7-14-6-2 作業土工（床掘り・埋戻し）.....1-488 | |
| 7-14-6-3 路側防護柵工.....1-489 | 7-14-6-3 路側防護柵工.....1-488 | |
| 7-14-6-4 防止柵工.....1-490 | 7-14-6-4 防止柵工.....1-489 | |
| 7-14-6-5 ボックスビーム工.....1-490 | 7-14-6-5 ボックスビーム工.....1-489 | |
| 7-14-6-6 車止めポスト工.....1-490 | 7-14-6-6 車止めポスト工.....1-489 | |
| 7-14-6-7 防護柵基礎工.....1-490 | 7-14-6-7 防護柵基礎工.....1-489 | |
| 第7節 標識工.....1-490 | 第7節 標識工.....1-489 | |
| 7-14-7-1 一般事項.....1-490 | 7-14-7-1 一般事項.....1-489 | |
| 7-14-7-2 材 料.....1-490 | 7-14-7-2 材 料.....1-489 | |
| 7-14-7-3 小型標識工.....1-490 | 7-14-7-3 小型標識工.....1-489 | |
| 7-14-7-4 大型標識工.....1-490 | 7-14-7-4 大型標識工.....1-489 | |
| 第8節 道路付属施設工.....1-491 | 第8節 道路付属施設工.....1-490 | |
| 7-14-8-1 一般事項.....1-491 | 7-14-8-1 一般事項.....1-490 | |
| 7-14-8-2 材 料.....1-491 | 7-14-8-2 材 料.....1-490 | |
| 7-14-8-3 境界工.....1-491 | 7-14-8-3 境界工.....1-490 | |
| 7-14-8-4 道路付属物工.....1-491 | 7-14-8-4 道路付属物工.....1-490 | |
| 7-14-8-5 ケーブル配管工.....1-491 | 7-14-8-5 ケーブル配管工.....1-490 | |
| 7-14-8-6 照明工.....1-491 | 7-14-8-6 照明工.....1-490 | |
| 第9節 軽量盛土工.....1-491 | 第9節 軽量盛土工.....1-490 | |
| 7-14-9-1 一般事項.....1-491 | 7-14-9-1 一般事項.....1-490 | |
| 7-14-9-2 軽量盛土工.....1-491 | 7-14-9-2 軽量盛土工.....1-490 | |

| 改定 | 現行 | 摘 要 |
|------------------------------------|------------------------------------|-----|
| 第10節 擁壁工..... 1-491 | 第10節 擁壁工..... 1-490 | |
| 7-14-10-1 一般事項..... 1-491 | 7-14-10-1 一般事項..... 1-490 | |
| 7-14-10-2 作業土工（床掘り・埋戻し）..... 1-491 | 7-14-10-2 作業土工（床掘り・埋戻し）..... 1-490 | |
| 7-14-10-3 場所打擁壁工..... 1-491 | 7-14-10-3 場所打擁壁工..... 1-490 | |
| 7-14-10-4 プレキャスト擁壁工..... 1-492 | 7-14-10-4 プレキャスト擁壁工..... 1-491 | |
| 第11節 石・ブロック積（張）工..... 1-492 | 第11節 石・ブロック積（張）工..... 1-491 | |
| 7-14-11-1 一般事項..... 1-492 | 7-14-11-1 一般事項..... 1-491 | |
| 7-14-11-2 作業土工（床掘り・埋戻し）..... 1-492 | 7-14-11-2 作業土工（床掘り・埋戻し）..... 1-491 | |
| 7-14-11-3 コンクリートブロック工..... 1-492 | 7-14-11-3 コンクリートブロック工..... 1-491 | |
| 7-14-11-4 石積（張）工..... 1-492 | 7-14-11-4 石積（張）工..... 1-491 | |
| 第12節 カルバート工..... 1-492 | 第12節 カルバート工..... 1-491 | |
| 7-14-12-1 一般事項..... 1-492 | 7-14-12-1 一般事項..... 1-491 | |
| 7-14-12-2 材 料..... 1-492 | 7-14-12-2 材 料..... 1-491 | |
| 7-14-12-3 作業土工（床掘り・埋戻し）..... 1-492 | 7-14-12-3 作業土工（床掘り・埋戻し）..... 1-491 | |
| 7-14-12-4 場所打函渠工..... 1-492 | 7-14-12-4 場所打函渠工..... 1-491 | |
| 7-14-12-5 プレキャストカルバート工..... 1-493 | 7-14-12-5 プレキャストカルバート工..... 1-492 | |
| 7-14-12-6 防水工..... 1-493 | 7-14-12-6 防水工..... 1-492 | |
| 第13節 法面工..... 1-493 | 第13節 法面工..... 1-492 | |
| 7-14-13-1 一般事項..... 1-493 | 7-14-13-1 一般事項..... 1-492 | |
| 7-14-13-2 植生工..... 1-493 | 7-14-13-2 植生工..... 1-492 | |
| 7-14-13-3 法面吹付工..... 1-493 | 7-14-13-3 法面吹付工..... 1-492 | |
| 7-14-13-4 法枠工..... 1-493 | 7-14-13-4 法枠工..... 1-492 | |
| 7-14-13-5 法面施肥工..... 1-493 | 7-14-13-5 法面施肥工..... 1-492 | |
| 7-14-13-6 アンカー工..... 1-493 | 7-14-13-6 アンカー工..... 1-492 | |
| 7-14-13-7 かご工..... 1-493 | 7-14-13-7 かご工..... 1-492 | |
| 第14節 橋梁床版工..... 1-493 | 第14節 橋梁床版工..... 1-492 | |
| 7-14-14-1 一般事項..... 1-493 | 7-14-14-1 一般事項..... 1-492 | |
| 7-14-14-2 材 料..... 1-493 | 7-14-14-2 材 料..... 1-492 | |
| 7-14-14-3 床版補強工（鋼板接着工法）..... 1-493 | 7-14-14-3 床版補強工（鋼板接着工法）..... 1-492 | |
| 7-14-14-4 床版補強工（増桁架設工法）..... 1-494 | 7-14-14-4 床版補強工（増桁架設工法）..... 1-493 | |
| 7-14-14-5 床版増厚補強工..... 1-495 | 7-14-14-5 床版増厚補強工..... 1-494 | |
| 7-14-14-6 床版取替工..... 1-495 | 7-14-14-6 床版取替工..... 1-494 | |
| 7-14-14-7 旧橋撤去工..... 1-496 | 7-14-14-7 旧橋撤去工..... 1-494 | |
| 第15節 橋梁付属物工..... 1-496 | 第15節 橋梁付属物工..... 1-495 | |
| 7-14-15-1 一般事項..... 1-496 | 7-14-15-1 一般事項..... 1-495 | |
| 7-14-15-2 伸縮継手工..... 1-496 | 7-14-15-2 伸縮継手工..... 1-495 | |

| 改定 | 現行 | 摘 要 |
|--------------------------------|--------------------------------|-----|
| 7-14-15-3 排水施設工.....1-496 | 7-14-15-3 排水施設工.....1-495 | |
| 7-14-15-4 地覆工.....1-496 | 7-14-15-4 地覆工.....1-495 | |
| 7-14-15-5 橋梁用防護柵工.....1-496 | 7-14-15-5 橋梁用防護柵工.....1-495 | |
| 7-14-15-6 橋梁用高欄工.....1-497 | 7-14-15-6 橋梁用高欄工.....1-495 | |
| 7-14-15-7 検査路工.....1-497 | 7-14-15-7 検査路工.....1-496 | |
| 第16節 横断歩道橋工.....1-497 | 第16節 横断歩道橋工.....1-496 | |
| 7-14-16-1 一般事項.....1-497 | 7-14-16-1 一般事項.....1-496 | |
| 7-14-16-2 材 料.....1-497 | 7-14-16-2 材 料.....1-496 | |
| 7-14-16-3 横断歩道橋工.....1-497 | 7-14-16-3 横断歩道橋工.....1-496 | |
| 第17節 現場塗装工.....1-497 | 第17節 現場塗装工.....1-496 | |
| 7-14-17-1 一般事項.....1-497 | 7-14-17-1 一般事項.....1-496 | |
| 7-14-17-2 材 料.....1-497 | 7-14-17-2 材 料.....1-496 | |
| 7-14-17-3 橋梁塗装工.....1-498 | 7-14-17-3 橋梁塗装工.....1-496 | |
| 7-14-17-4 道路付属構造物塗装工.....1-498 | 7-14-17-4 道路付属構造物塗装工.....1-497 | |
| 7-14-17-5 張紙防止塗装工.....1-499 | 7-14-17-5 張紙防止塗装工.....1-497 | |
| 7-14-17-6 コンクリート面塗装工.....1-499 | 7-14-17-6 コンクリート面塗装工.....1-498 | |
| 第18節 トンネル工.....1-499 | 第18節 トンネル工.....1-498 | |
| 7-14-18-1 一般事項.....1-499 | 7-14-18-1 一般事項.....1-498 | |
| 7-14-18-2 内装板工.....1-499 | 7-14-18-2 内装板工.....1-498 | |
| 7-14-18-3 裏込注入工.....1-499 | 7-14-18-3 裏込注入工.....1-498 | |
| 7-14-18-4 漏水対策工.....1-500 | 7-14-18-4 漏水対策工.....1-499 | |
| 第19節 道路付属物復旧工.....1-500 | 第19節 道路付属物復旧工.....1-499 | |
| 7-14-19-1 一般事項.....1-500 | 7-14-19-1 一般事項.....1-499 | |
| 7-14-19-2 材 料.....1-500 | 7-14-19-2 材 料.....1-499 | |
| 7-14-19-3 付属物復旧工.....1-500 | 7-14-19-3 付属物復旧工.....1-499 | |
| 第20節 道路清掃工.....1-501 | 第20節 道路清掃工.....1-500 | |
| 7-14-20-1 一般事項.....1-501 | 7-14-20-1 一般事項.....1-500 | |
| 7-14-20-2 材 料.....1-501 | 7-14-20-2 材 料.....1-500 | |
| 7-14-20-3 路面清掃工.....1-501 | 7-14-20-3 路面清掃工.....1-500 | |
| 7-14-20-4 路肩整正工.....1-502 | 7-14-20-4 路肩整正工.....1-500 | |
| 7-14-20-5 排水施設清掃工.....1-502 | 7-14-20-5 排水施設清掃工.....1-501 | |
| 7-14-20-6 橋梁清掃工.....1-502 | 7-14-20-6 橋梁清掃工.....1-501 | |
| 7-14-20-7 道路付属物清掃工.....1-502 | 7-14-20-7 道路付属物清掃工.....1-501 | |
| 7-14-20-8 構造物清掃工.....1-503 | 7-14-20-8 構造物清掃工.....1-501 | |
| 第21節 植栽維持工.....1-503 | 第21節 植栽維持工.....1-502 | |
| 7-14-21-1 一般事項.....1-503 | 7-14-21-1 一般事項.....1-502 | |

| 改定 | 現行 | 摘 要 |
|---------------------------------|---------------------------------|-----|
| 7-14-21-2 材 料.....1-503 | 7-14-21-2 材 料.....1-502 | |
| 7-14-21-3 樹木・芝生管理工.....1-503 | 7-14-21-3 樹木・芝生管理工.....1-502 | |
| 第22節 除草工.....1-503 | 第22節 除草工.....1-502 | |
| 7-14-22-1 一般事項.....1-503 | 7-14-22-1 一般事項.....1-502 | |
| 7-14-22-2 道路除草工.....1-504 | 7-14-22-2 道路除草工.....1-502 | |
| 第23節 冬期対策施設工.....1-504 | 第23節 冬期対策施設工.....1-503 | |
| 7-14-23-1 一般事項.....1-504 | 7-14-23-1 一般事項.....1-503 | |
| 7-14-23-2 冬期安全施設工.....1-504 | 7-14-23-2 冬期安全施設工.....1-503 | |
| 第24節 応急処理工.....1-504 | 第24節 応急処理工.....1-503 | |
| 7-14-24-1 一般事項.....1-504 | 7-14-24-1 一般事項.....1-503 | |
| 7-14-24-2 応急処理作業工.....1-505 | 7-14-24-2 応急処理作業工.....1-503 | |
| 第15章 雪 寒.....1-506 | 第15章 雪 寒.....1-504 | |
| 第1節 適 用.....1-506 | 第1節 適 用.....1-504 | |
| 第2節 適用すべき諸基準.....1-506 | 第2節 適用すべき諸基準.....1-504 | |
| 第3節 除雪工.....1-506 | 第3節 除雪工.....1-504 | |
| 7-15-3-1 一般事項.....1-506 | 7-15-3-1 一般事項.....1-504 | |
| 7-15-3-2 材 料.....1-508 | 7-15-3-2 材 料.....1-506 | |
| 7-15-3-3 一般除雪工.....1-508 | 7-15-3-3 一般除雪工.....1-506 | |
| 7-15-3-4 運搬除雪工.....1-508 | 7-15-3-4 運搬除雪工.....1-506 | |
| 7-15-3-5 凍結防止工.....1-508 | 7-15-3-5 凍結防止工.....1-506 | |
| 7-15-3-6 歩道除雪工.....1-508 | 7-15-3-6 歩道除雪工.....1-506 | |
| 7-15-3-7 安全処理工.....1-509 | 7-15-3-7 安全処理工.....1-507 | |
| 7-15-3-8 雪道巡回工.....1-509 | 7-15-3-8 雪道巡回工.....1-507 | |
| 7-15-3-9 待機補償費.....1-510 | 7-15-3-9 待機補償費.....1-507 | |
| 7-15-3-10 保険費.....1-510 | 7-15-3-10 保険費.....1-508 | |
| 7-15-3-11 除雪機械修理工.....1-510 | 7-15-3-11 除雪機械修理工.....1-508 | |
| 第16章 道路修繕.....1-511 | 第16章 道路修繕.....1-509 | |
| 第1節 適 用.....1-511 | 第1節 適 用.....1-509 | |
| 第2節 適用すべき諸基準.....1-511 | 第2節 適用すべき諸基準.....1-509 | |
| 第3節 工場製作工.....1-512 | 第3節 工場製作工.....1-510 | |
| 7-16-3-1 一般事項.....1-512 | 7-16-3-1 一般事項.....1-510 | |
| 7-16-3-2 材 料.....1-512 | 7-16-3-2 材 料.....1-510 | |
| 7-16-3-3 床版補強材製作工.....1-512 | 7-16-3-3 床版補強材製作工.....1-510 | |
| 7-16-3-4 桁補強材製作工.....1-512 | 7-16-3-4 桁補強材製作工.....1-510 | |
| 7-16-3-5 落橋防止装置製作工.....1-512 | 7-16-3-5 落橋防止装置製作工.....1-510 | |
| 7-16-3-6 RC橋脚巻立て鋼板製作工.....1-512 | 7-16-3-6 RC橋脚巻立て鋼板製作工.....1-510 | |

| 改定 | 現行 | 摘 要 |
|-----------------------------------|-----------------------------------|-----|
| 第4節 工場製品輸送工 1-512 | 第4節 工場製品輸送工 1-510 | |
| 7-16-4-1 一般事項..... 1-512 | 7-16-4-1 一般事項..... 1-510 | |
| 7-16-4-2 輸送工..... 1-513 | 7-16-4-2 輸送工..... 1-511 | |
| 第5節 舗装工 1-513 | 第5節 舗装工 1-511 | |
| 7-16-5-1 一般事項..... 1-513 | 7-16-5-1 一般事項..... 1-511 | |
| 7-16-5-2 材 料..... 1-513 | 7-16-5-2 材 料..... 1-511 | |
| 7-16-5-3 路面切削工..... 1-513 | 7-16-5-3 路面切削工..... 1-511 | |
| 7-16-5-4 舗装打換え工..... 1-513 | 7-16-5-4 舗装打換え工..... 1-511 | |
| 7-16-5-6 切削オーバーレイ工..... 1-513 | 7-16-5-6 切削オーバーレイ工..... 1-511 | |
| 7-16-5-6 オーバーレイ工..... 1-513 | 7-16-5-6 オーバーレイ工..... 1-511 | |
| 7-16-5-7 路上再生工..... 1-513 | 7-16-5-7 路上再生工..... 1-511 | |
| 7-16-5-8 薄層カラー舗装工..... 1-513 | 7-16-5-8 薄層カラー舗装工..... 1-511 | |
| 7-16-5-9 グルーピング工..... 1-514 | 7-16-5-9 グルーピング工..... 1-512 | |
| 第6節 排水構造物工 1-514 | 第6節 排水構造物工 1-512 | |
| 7-16-6-1 一般事項..... 1-514 | 7-16-6-1 一般事項..... 1-512 | |
| 7-16-6-2 作業土工（床掘り・埋戻し）..... 1-514 | 7-16-6-2 作業土工（床掘り・埋戻し）..... 1-512 | |
| 7-16-6-3 側溝工..... 1-514 | 7-16-6-3 側溝工..... 1-512 | |
| 7-16-6-4 管渠工..... 1-514 | 7-16-6-4 管渠工..... 1-512 | |
| 7-16-6-5 集水柵・マンホール工..... 1-514 | 7-16-6-5 集水柵・マンホール工..... 1-512 | |
| 7-16-6-6 地下排水工..... 1-514 | 7-16-6-6 地下排水工..... 1-512 | |
| 7-16-6-7 場所打水路工..... 1-514 | 7-16-6-7 場所打水路工..... 1-512 | |
| 7-16-6-8 排水工..... 1-514 | 7-16-6-8 排水工..... 1-512 | |
| 第7節 縁石工 1-514 | 第7節 縁石工 1-512 | |
| 7-16-7-1 一般事項..... 1-514 | 7-16-7-1 一般事項..... 1-512 | |
| 7-16-7-2 作業土工（床掘り・埋戻し）..... 1-514 | 7-16-7-2 作業土工（床掘り・埋戻し）..... 1-512 | |
| 7-16-7-3 縁石工..... 1-514 | 7-16-7-3 縁石工..... 1-512 | |
| 第8節 防護柵工 1-514 | 第8節 防護柵工 1-512 | |
| 7-16-8-1 一般事項..... 1-514 | 7-16-8-1 一般事項..... 1-512 | |
| 7-16-8-2 作業土工（床掘り・埋戻し）..... 1-515 | 7-16-8-2 作業土工（床掘り・埋戻し）..... 1-513 | |
| 7-16-8-3 路側防護柵工..... 1-515 | 7-16-8-3 路側防護柵工..... 1-513 | |
| 7-16-8-4 防止柵工..... 1-515 | 7-16-8-4 防止柵工..... 1-513 | |
| 7-16-8-5 ボックスビーム工..... 1-515 | 7-16-8-5 ボックスビーム工..... 1-513 | |
| 7-16-8-6 車止めポスト工..... 1-515 | 7-16-8-6 車止めポスト工..... 1-513 | |
| 7-16-8-7 防護柵基礎工..... 1-515 | 7-16-8-7 防護柵基礎工..... 1-513 | |
| 第9節 標識工 1-515 | 第9節 標識工 1-513 | |
| 7-16-9-1 一般事項..... 1-515 | 7-16-9-1 一般事項..... 1-513 | |

| 改定 | 現行 | 摘 要 |
|-----------------------------------|-----------------------------------|-----|
| 7-16-9-2 材 料.....1-515 | 7-16-9-2 材 料.....1-513 | |
| 7-16-9-3 小型標識工.....1-516 | 7-16-9-3 小型標識工.....1-514 | |
| 7-16-9-4 大型標識工.....1-516 | 7-16-9-4 大型標識工.....1-514 | |
| 第10節 区画線工.....1-516 | 第10節 区画線工.....1-514 | |
| 7-16-10-1 一般事項.....1-516 | 7-16-10-1 一般事項.....1-514 | |
| 7-16-10-2 区画線工.....1-516 | 7-16-10-2 区画線工.....1-514 | |
| 第11節 道路植栽工.....1-516 | 第11節 道路植栽工.....1-514 | |
| 7-16-11-1 一般事項.....1-516 | 7-16-11-1 一般事項.....1-514 | |
| 7-16-11-2 材 料.....1-516 | 7-16-11-2 材 料.....1-514 | |
| 7-16-11-3 道路植栽工.....1-516 | 7-16-11-3 道路植栽工.....1-514 | |
| 第12節 道路付属施設工.....1-516 | 第12節 道路付属施設工.....1-514 | |
| 7-16-12-1 一般事項.....1-516 | 7-16-12-1 一般事項.....1-514 | |
| 7-16-12-2 材 料.....1-516 | 7-16-12-2 材 料.....1-514 | |
| 7-16-12-3 境界工.....1-517 | 7-16-12-3 境界工.....1-515 | |
| 7-16-12-4 道路付属物工.....1-517 | 7-16-12-4 道路付属物工.....1-515 | |
| 7-16-12-5 ケーブル配管工.....1-517 | 7-16-12-5 ケーブル配管工.....1-515 | |
| 7-16-12-6 照明工.....1-517 | 7-16-12-6 照明工.....1-515 | |
| 第13節 軽量盛土工.....1-517 | 第13節 軽量盛土工.....1-515 | |
| 7-16-13-1 一般事項.....1-517 | 7-16-13-1 一般事項.....1-515 | |
| 7-16-13-2 軽量盛土工.....1-517 | 7-16-13-2 軽量盛土工.....1-515 | |
| 第14節 擁壁工.....1-517 | 第14節 擁壁工.....1-515 | |
| 7-16-14-1 一般事項.....1-517 | 7-16-14-1 一般事項.....1-515 | |
| 7-16-14-2 作業土工（床掘り・埋戻し）.....1-517 | 7-16-14-2 作業土工（床掘り・埋戻し）.....1-515 | |
| 7-16-14-3 場所打擁壁工.....1-517 | 7-16-14-3 場所打擁壁工.....1-515 | |
| 7-16-14-4 プレキャスト擁壁工.....1-517 | 7-16-14-4 プレキャスト擁壁工.....1-515 | |
| 第15節 石・ブロック積（張）工.....1-517 | 第15節 石・ブロック積（張）工.....1-515 | |
| 7-16-15-1 一般事項.....1-517 | 7-16-15-1 一般事項.....1-515 | |
| 7-16-15-2 作業土工（床掘り・埋戻し）.....1-517 | 7-16-15-2 作業土工（床掘り・埋戻し）.....1-515 | |
| 7-16-15-3 コンクリートブロック工.....1-517 | 7-16-15-3 コンクリートブロック工.....1-515 | |
| 7-16-15-4 石積（張）工.....1-517 | 7-16-15-4 石積（張）工.....1-515 | |
| 第16節 カルバート工.....1-518 | 第16節 カルバート工.....1-516 | |
| 7-16-16-1 一般事項.....1-518 | 7-16-16-1 一般事項.....1-516 | |
| 7-16-16-2 材 料.....1-518 | 7-16-16-2 材 料.....1-516 | |
| 7-16-16-3 作業土工（床掘り・埋戻し）.....1-518 | 7-16-16-3 作業土工（床掘り・埋戻し）.....1-516 | |
| 7-16-16-4 場所打函渠工.....1-518 | 7-16-16-4 場所打函渠工.....1-516 | |
| 7-16-16-5 プレキャストカルバート工.....1-518 | 7-16-16-5 プレキャストカルバート工.....1-516 | |

| 改定 | 現行 | 摘 要 |
|-----------------------------------|-----------------------------------|-----|
| 7-16-16-6 防水工.....1-518 | 7-16-16-6 防水工.....1-516 | |
| 第17節 法面工.....1-518 | 第17節 法面工.....1-516 | |
| 7-16-17-1 一般事項.....1-518 | 7-16-17-1 一般事項.....1-516 | |
| 7-16-17-2 植生工.....1-519 | 7-16-17-2 植生工.....1-517 | |
| 7-16-17-3 法面吹付工.....1-519 | 7-16-17-3 法面吹付工.....1-517 | |
| 7-16-17-4 法枠工.....1-519 | 7-16-17-4 法枠工.....1-517 | |
| 7-16-17-5 法面施肥工.....1-519 | 7-16-17-5 法面施肥工.....1-517 | |
| 7-16-17-6 アンカー工.....1-519 | 7-16-17-6 アンカー工.....1-517 | |
| 7-16-17-7 かご工.....1-519 | 7-16-17-7 かご工.....1-517 | |
| 第18節 落石雪害防止工.....1-519 | 第18節 落石雪害防止工.....1-517 | |
| 7-16-18-1 一般事項.....1-519 | 7-16-18-1 一般事項.....1-517 | |
| 7-16-18-2 材 料.....1-519 | 7-16-18-2 材 料.....1-517 | |
| 7-16-18-3 作業土工（床掘り・埋戻し）.....1-519 | 7-16-18-3 作業土工（床掘り・埋戻し）.....1-517 | |
| 7-16-18-4 落石防止網工.....1-519 | 7-16-18-4 落石防止網工.....1-517 | |
| 7-16-18-5 落石防護柵工.....1-519 | 7-16-18-5 落石防護柵工.....1-517 | |
| 7-16-18-6 防雪柵工.....1-520 | 7-16-18-6 防雪柵工.....1-518 | |
| 7-16-18-7 雪崩予防柵工.....1-520 | 7-16-18-7 雪崩予防柵工.....1-518 | |
| 第19節 橋梁床版工.....1-520 | 第19節 橋梁床版工.....1-518 | |
| 7-16-19-1 一般事項.....1-520 | 7-16-19-1 一般事項.....1-518 | |
| 7-16-19-2 材 料.....1-520 | 7-16-19-2 材 料.....1-518 | |
| 7-16-19-3 床版補強工（鋼板接着工法）.....1-520 | 7-16-19-3 床版補強工（鋼板接着工法）.....1-518 | |
| 7-16-19-4 床版補強工（増桁架設工法）.....1-520 | 7-16-19-4 床版補強工（増桁架設工法）.....1-518 | |
| 7-16-19-5 床版増厚補強工.....1-520 | 7-16-19-5 床版増厚補強工.....1-518 | |
| 7-16-19-6 床版取替工.....1-520 | 7-16-19-6 床版取替工.....1-518 | |
| 7-16-19-7 旧橋撤去工.....1-520 | 7-16-19-7 旧橋撤去工.....1-518 | |
| 第20節 鋼桁工.....1-520 | 第20節 鋼桁工.....1-518 | |
| 7-16-20-1 一般事項.....1-520 | 7-16-20-1 一般事項.....1-518 | |
| 7-16-20-2 材 料.....1-520 | 7-16-20-2 材 料.....1-518 | |
| 7-16-20-3 鋼桁補強工.....1-520 | 7-16-20-3 鋼桁補強工.....1-518 | |
| 第21節 橋梁支承工.....1-521 | 第21節 橋梁支承工.....1-519 | |
| 7-16-21-1 一般事項.....1-521 | 7-16-21-1 一般事項.....1-519 | |
| 7-16-21-2 材 料.....1-521 | 7-16-21-2 材 料.....1-519 | |
| 7-16-21-3 鋼橋支承工.....1-521 | 7-16-21-3 鋼橋支承工.....1-519 | |
| 7-16-21-4 PC橋支承工.....1-521 | 7-16-21-4 PC橋支承工.....1-519 | |
| 第22節 橋梁付属物工.....1-521 | 第22節 橋梁付属物工.....1-519 | |
| 7-16-22-1 一般事項.....1-521 | 7-16-22-1 一般事項.....1-519 | |

| 改定 | 現行 | 摘 要 |
|-----------------------------------|-----------------------------------|-----|
| 7-16-22-2 材 料.....1-522 | 7-16-22-2 材 料.....1-520 | |
| 7-16-22-3 伸縮継手工.....1-522 | 7-16-22-3 伸縮継手工.....1-520 | |
| 7-16-22-4 落橋防止装置工.....1-522 | 7-16-22-4 落橋防止装置工.....1-520 | |
| 7-16-22-5 排水施設工.....1-522 | 7-16-22-5 排水施設工.....1-520 | |
| 7-16-22-6 地覆工.....1-522 | 7-16-22-6 地覆工.....1-520 | |
| 7-16-22-7 橋梁用防護柵工.....1-522 | 7-16-22-7 橋梁用防護柵工.....1-520 | |
| 7-16-22-8 橋梁用高欄工.....1-522 | 7-16-22-8 橋梁用高欄工.....1-520 | |
| 7-16-22-9 検査路工.....1-522 | 7-16-22-9 検査路工.....1-520 | |
| 7-16-22-10 沓座拡幅工.....1-522 | 7-16-22-10 沓座拡幅工.....1-520 | |
| 第23節 横断歩道橋工.....1-522 | 第23節 横断歩道橋工.....1-520 | |
| 7-16-23-1 一般事項.....1-522 | 7-16-23-1 一般事項.....1-520 | |
| 7-16-23-2 材 料.....1-523 | 7-16-23-2 材 料.....1-521 | |
| 7-16-23-3 横断歩道橋工.....1-523 | 7-16-23-3 横断歩道橋工.....1-521 | |
| 第24節 橋脚巻立て工.....1-523 | 第24節 橋脚巻立て工.....1-521 | |
| 7-16-24-1 一般事項.....1-523 | 7-16-24-1 一般事項.....1-521 | |
| 7-16-24-2 材 料.....1-523 | 7-16-24-2 材 料.....1-521 | |
| 7-16-24-3 作業土工（床掘り・埋戻し）.....1-523 | 7-16-24-3 作業土工（床掘り・埋戻し）.....1-521 | |
| 7-16-24-4 RC橋脚鋼板巻立て工.....1-523 | 7-16-24-4 RC橋脚鋼板巻立て工.....1-521 | |
| 7-16-24-5 橋脚コンクリート巻立て工.....1-526 | 7-16-24-5 橋脚コンクリート巻立て工.....1-524 | |
| 第25節 現場塗装工.....1-527 | 第25節 現場塗装工.....1-525 | |
| 7-16-25-1 一般事項.....1-527 | 7-16-25-1 一般事項.....1-525 | |
| 7-16-25-2 材 料.....1-527 | 7-16-25-2 材 料.....1-525 | |
| 7-16-25-3 橋梁塗装工.....1-527 | 7-16-25-3 橋梁塗装工.....1-525 | |
| 7-16-25-4 道路附属構造物塗装工.....1-527 | 7-16-25-4 道路附属構造物塗装工.....1-525 | |
| 7-16-25-5 張紙防止塗装工.....1-527 | 7-16-25-5 張紙防止塗装工.....1-525 | |
| 7-16-25-6 コンクリート面塗装工.....1-527 | 7-16-25-6 コンクリート面塗装工.....1-525 | |
| 第26節 トンネル工.....1-528 | 第26節 トンネル工.....1-525 | |
| 7-16-26-1 一般事項.....1-528 | 7-16-26-1 一般事項.....1-525 | |
| 7-16-26-2 材 料.....1-528 | 7-16-26-2 材 料.....1-526 | |
| 7-16-26-3 内装板工.....1-528 | 7-16-26-3 内装板工.....1-526 | |
| 7-16-26-4 裏込注入工.....1-528 | 7-16-26-4 裏込注入工.....1-526 | |
| 7-16-26-5 漏水対策工.....1-528 | 7-16-26-5 漏水対策工.....1-526 | |

| 改定 | 現行 | 摘 要 |
|--------------------------------|--------------------------------|-----|
| 第8編 公園緑地編.....1-529 | 第8編 公園緑地編.....1-527 | |
| 第1章 基盤整備..... 1-529 | 第1章 基盤整備..... 1-527 | |
| 第1節 適用..... 1-529 | 第1節 適用..... 1-527 | |
| 第2節 適用すべき諸基準..... 1-529 | 第2節 適用すべき諸基準..... 1-527 | |
| 第3節 敷地造成工..... 1-530 | 第3節 敷地造成工..... 1-528 | |
| 8-1-3-1 一般事項..... 1-530 | 8-1-3-1 一般事項..... 1-528 | |
| 8-1-3-2 表土保全工..... 1-530 | 8-1-3-2 表土保全工..... 1-528 | |
| 8-1-3-3 整地工..... 1-530 | 8-1-3-3 整地工..... 1-528 | |
| 8-1-3-4 掘削工..... 1-531 | 8-1-3-4 掘削工..... 1-529 | |
| 8-1-3-5 盛土工..... 1-531 | 8-1-3-5 盛土工..... 1-529 | |
| 8-1-3-6 路体盛土工..... 1-531 | 8-1-3-6 路体盛土工..... 1-529 | |
| 8-1-3-7 路床盛土工..... 1-531 | 8-1-3-7 路床盛土工..... 1-529 | |
| 8-1-3-8 法面整形工..... 1-531 | 8-1-3-8 法面整形工..... 1-529 | |
| 8-1-3-9 路床安定処理工..... 1-531 | 8-1-3-9 路床安定処理工..... 1-529 | |
| 8-1-3-10 置換工..... 1-531 | 8-1-3-10 置換工..... 1-529 | |
| 8-1-3-11 サンドマット工..... 1-531 | 8-1-3-11 サンドマット工..... 1-529 | |
| 8-1-3-12 パーチカルドレーン工..... 1-531 | 8-1-3-12 パーチカルドレーン工..... 1-529 | |
| 8-1-3-13 残土処理工..... 1-531 | 8-1-3-13 残土処理工..... 1-529 | |
| 第4節 公園土工..... 1-531 | 第4節 公園土工..... 1-529 | |
| 8-1-4-1 一般事項..... 1-531 | 8-1-4-1 一般事項..... 1-529 | |
| 8-1-4-2 小規模造成工..... 1-531 | 8-1-4-2 小規模造成工..... 1-529 | |
| 8-1-4-3 残土処理工..... 1-532 | 8-1-4-3 残土処理工..... 1-530 | |
| 第5節 植栽基盤工..... 1-532 | 第5節 植栽基盤工..... 1-529 | |
| 8-1-5-1 一般事項..... 1-532 | 8-1-5-1 一般事項..... 1-529 | |
| 8-1-5-2 材 料..... 1-532 | 8-1-5-2 材 料..... 1-530 | |
| 8-1-5-3 透水層工..... 1-533 | 8-1-5-3 透水層工..... 1-531 | |
| 8-1-5-4 土層改良工..... 1-533 | 8-1-5-4 土層改良工..... 1-531 | |
| 8-1-5-5 土性改良工..... 1-534 | 8-1-5-5 土性改良工..... 1-532 | |
| 8-1-5-6 表土盛土工..... 1-534 | 8-1-5-6 表土盛土工..... 1-532 | |
| 8-1-5-7 人工地盤工..... 1-534 | 8-1-5-7 人工地盤工..... 1-532 | |
| 8-1-5-8 造形工..... 1-535 | 8-1-5-8 造形工..... 1-533 | |
| 第6節 法面工..... 1-535 | 第6節 法面工..... 1-533 | |
| 8-1-6-1 一般事項..... 1-535 | 8-1-6-1 一般事項..... 1-533 | |
| 8-1-6-2 材 料..... 1-536 | 8-1-6-2 材 料..... 1-533 | |
| 8-1-6-3 法面ネット工..... 1-536 | 8-1-6-3 法面ネット工..... 1-534 | |
| 8-1-6-4 植生工..... 1-536 | 8-1-6-4 植生工..... 1-534 | |
| 8-1-6-5 法枠工..... 1-536 | 8-1-6-5 法枠工..... 1-534 | |
| 8-1-6-6 編柵工..... 1-536 | 8-1-6-6 編柵工..... 1-534 | |

| 改定 | 現行 | 摘 要 |
|------------------------------------|------------------------------------|-----|
| 8-1-7-1 一般事項.....1-536 | 8-1-7-1 一般事項.....1-534 | |
| 8-1-7-2 軽量盛土工.....1-536 | 8-1-7-2 軽量盛土工.....1-534 | |
| 第8節 擁壁工.....1-537 | 第8節 擁壁工.....1-534 | |
| 8-1-8-1 一般事項.....1-537 | 8-1-8-1 一般事項.....1-534 | |
| 8-1-8-2 材 料.....1-537 | 8-1-8-2 材 料.....1-535 | |
| 8-1-8-3 作業土工（床掘り・埋戻し）.....1-537 | 8-1-8-3 作業土工（床掘り・埋戻し）.....1-535 | |
| 8-1-8-4 現場打擁壁工.....1-537 | 8-1-8-4 現場打擁壁工.....1-535 | |
| 8-1-8-5 プレキャスト擁壁工.....1-537 | 8-1-8-5 プレキャスト擁壁工.....1-535 | |
| 8-1-8-6 補強土壁工.....1-537 | 8-1-8-6 補強土壁工.....1-535 | |
| 8-1-8-7 コンクリートブロック工.....1-537 | 8-1-8-7 コンクリートブロック工.....1-535 | |
| 8-1-8-8 石積工.....1-537 | 8-1-8-8 石積工.....1-535 | |
| 8-1-8-9 土留め工.....1-543 | 8-1-8-9 土留め工.....1-541 | |
| 第9節 公園カルバート工.....1-543 | 第9節 公園カルバート工.....1-541 | |
| 8-1-9-1 一般事項.....1-543 | 8-1-9-1 一般事項.....1-541 | |
| 8-1-9-2 材 料.....1-543 | 8-1-9-2 材 料.....1-541 | |
| 8-1-9-3 作業土工（床掘り・埋戻し）.....1-543 | 8-1-9-3 作業土工（床掘り・埋戻し）.....1-541 | |
| 8-1-9-4 場所打函渠工.....1-543 | 8-1-9-4 場所打函渠工.....1-541 | |
| 8-1-9-5 プレキャストボックスカルバート工.....1-543 | 8-1-9-5 プレキャストボックスカルバート工.....1-541 | |
| 第10節 公園施設等撤去・移設工.....1-543 | 第10節 公園施設等撤去・移設工.....1-541 | |
| 8-1-10-1 一般事項.....1-543 | 8-1-10-1 一般事項.....1-541 | |
| 8-1-10-2 公園施設撤去工.....1-544 | 8-1-10-2 公園施設撤去工.....1-541 | |
| 8-1-10-3 移設工.....1-544 | 8-1-10-3 移設工.....1-542 | |
| 8-1-10-4 伐採工.....1-544 | 8-1-10-4 伐採工.....1-542 | |
| 8-1-10-5 発生材再利用工.....1-544 | 8-1-10-5 発生材再利用工.....1-542 | |
| 第2章 植 栽.....1-545 | 第2章 植 栽.....1-543 | |
| 第1節 適 用.....1-545 | 第1節 適 用.....1-543 | |
| 第2節 適用すべき諸基準.....1-545 | 第2節 適用すべき諸基準.....1-543 | |
| 第3節 植栽工.....1-545 | 第3節 植栽工.....1-543 | |
| 8-2-3-1 一般事項.....1-545 | 8-2-3-1 一般事項.....1-543 | |
| 8-2-3-2 材 料.....1-547 | 8-2-3-2 材 料.....1-545 | |
| 8-2-3-3 高木植栽工.....1-553 | 8-2-3-3 高木植栽工.....1-550 | |
| 8-2-3-4 中低木植栽工.....1-554 | 8-2-3-4 中低木植栽工.....1-551 | |
| 8-2-3-5 特殊樹木植栽工.....1-554 | 8-2-3-5 特殊樹木植栽工.....1-551 | |
| 8-2-3-6 地被類植栽工.....1-554 | 8-2-3-6 地被類植栽工.....1-551 | |
| 8-2-3-7 草花種子散布工.....1-554 | 8-2-3-7 草花種子散布工.....1-552 | |
| 8-2-3-8 播種工.....1-554 | 8-2-3-8 播種工.....1-552 | |
| 8-2-3-9 花壇植栽工.....1-555 | 8-2-3-9 花壇植栽工.....1-552 | |

| 改定 | 現行 | 摘 要 |
|----------------------------------|----------------------------------|-----|
| 8-2-3-12 根囲い保護工.....1-555 | 8-2-3-12 根囲い保護工.....1-553 | |
| 8-2-3-13 芝生保護工.....1-555 | 8-2-3-13 芝生保護工.....1-553 | |
| 8-2-3-14 壁面緑化施設工.....1-555 | 8-2-3-14 壁面緑化施設工.....1-553 | |
| 第4節 移植工.....1-556 | 第4節 移植工.....1-553 | |
| 8-2-4-1 一般事項.....1-556 | 8-2-4-1 一般事項.....1-553 | |
| 8-2-4-2 材 料.....1-557 | 8-2-4-2 材 料.....1-555 | |
| 8-2-4-3 根回し工.....1-558 | 8-2-4-3 根回し工.....1-555 | |
| 8-2-4-4 高木移植工.....1-558 | 8-2-4-4 高木移植工.....1-555 | |
| 8-2-4-5 根株移植工.....1-558 | 8-2-4-5 根株移植工.....1-555 | |
| 8-2-4-6 中低木移植工.....1-559 | 8-2-4-6 中低木移植工.....1-556 | |
| 8-2-4-7 地被類移植工.....1-559 | 8-2-4-7 地被類移植工.....1-556 | |
| 8-2-4-8 樹木養生工.....1-559 | 8-2-4-8 樹木養生工.....1-556 | |
| 8-2-4-9 樹名板工.....1-559 | 8-2-4-9 樹名板工.....1-556 | |
| 8-2-4-10 根囲い保護工.....1-559 | 8-2-4-10 根囲い保護工.....1-556 | |
| 第5節 樹木整姿工.....1-559 | 第5節 樹木整姿工.....1-556 | |
| 8-2-5-1 一般事項.....1-559 | 8-2-5-1 一般事項.....1-556 | |
| 8-2-5-2 材 料.....1-559 | 8-2-5-2 材 料.....1-557 | |
| 8-2-5-3 高中木整姿工.....1-559 | 8-2-5-3 高中木整姿工.....1-557 | |
| 8-2-5-4 低木整姿工.....1-560 | 8-2-5-4 低木整姿工.....1-558 | |
| 8-2-5-5 樹勢回復工.....1-561 | 8-2-5-5 樹勢回復工.....1-558 | |
| 第6節 公園施設等撤去・移設工.....1-561 | 第6節 公園施設等撤去・移設工.....1-558 | |
| 8-2-6-1 公園施設撤去工.....1-561 | 8-2-6-1 公園施設撤去工.....1-558 | |
| 8-2-6-2 移設工.....1-561 | 8-2-6-2 移設工.....1-558 | |
| 8-2-6-3 伐採工.....1-561 | 8-2-6-3 伐採工.....1-559 | |
| 8-2-6-4 発生材再利用工.....1-561 | 8-2-6-4 発生材再利用工.....1-559 | |
| 第3章 施設整備.....1-562 | 第3章 施設整備.....1-560 | |
| 第1節 適 用.....1-562 | 第1節 適 用.....1-560 | |
| 第2節 適用すべき諸基準.....1-562 | 第2節 適用すべき諸基準.....1-560 | |
| 第3節 給水設備工.....1-563 | 第3節 給水設備工.....1-561 | |
| 8-3-3-1 一般事項.....1-563 | 8-3-3-1 一般事項.....1-561 | |
| 8-3-3-2 材 料.....1-563 | 8-3-3-2 材 料.....1-561 | |
| 8-3-3-3 水栓類取付工.....1-565 | 8-3-3-3 水栓類取付工.....1-563 | |
| 8-3-3-4 貯水施設工.....1-565 | 8-3-3-4 貯水施設工.....1-563 | |
| 8-3-3-5 循環設備工.....1-566 | 8-3-3-5 循環設備工.....1-564 | |
| 8-3-3-6 散水施設工.....1-568 | 8-3-3-6 散水施設工.....1-566 | |
| 8-3-3-7 消火栓工.....1-568 | 8-3-3-7 消火栓工.....1-566 | |
| 8-3-3-8 給水設備修繕工.....1-568 | 8-3-3-8 給水設備修繕工.....1-566 | |
| 8-3-3-9 作業土工（床掘り・埋戻し）.....1-568 | 8-3-3-9 作業土工（床掘り・埋戻し）.....1-566 | |

| 改定 | 現行 | 摘 要 |
|----------------------------------|----------------------------------|-----|
| 第4節 雨水排水設備工..... 1-570 | 第4節 雨水排水設備工..... 1-568 | |
| 8-3-4-1 一般事項..... 1-570 | 8-3-4-1 一般事項..... 1-568 | |
| 8-3-4-2 材 料..... 1-570 | 8-3-4-2 材 料..... 1-568 | |
| 8-3-4-3 調整池工..... 1-571 | 8-3-4-3 調整池工..... 1-569 | |
| 8-3-4-4 貯留施設工..... 1-571 | 8-3-4-4 貯留施設工..... 1-569 | |
| 8-3-4-5 作業土工（床掘り・埋戻し）..... 1-571 | 8-3-4-5 作業土工（床掘り・埋戻し）..... 1-569 | |
| 8-3-4-6 側溝工..... 1-571 | 8-3-4-6 側溝工..... 1-569 | |
| 8-3-4-7 管渠工..... 1-572 | 8-3-4-7 管渠工..... 1-570 | |
| 8-3-4-8 集水桝・マンホール工..... 1-572 | 8-3-4-8 集水桝・マンホール工..... 1-571 | |
| 8-3-4-9 地下排水工..... 1-573 | 8-3-4-9 地下排水工..... 1-572 | |
| 8-3-4-10 公園水路工..... 1-574 | 8-3-4-10 公園水路工..... 1-572 | |
| 第5節 汚水排水設備工..... 1-574 | 第5節 汚水排水設備工..... 1-572 | |
| 8-3-5-1 一般事項..... 1-574 | 8-3-5-1 一般事項..... 1-572 | |
| 8-3-5-2 材 料..... 1-574 | 8-3-5-2 材 料..... 1-572 | |
| 8-3-5-3 作業土工（床掘り・埋戻し）..... 1-575 | 8-3-5-3 作業土工（床掘り・埋戻し）..... 1-573 | |
| 8-3-5-4 管渠工..... 1-575 | 8-3-5-4 管渠工..... 1-573 | |
| 8-3-5-5 汚水桝・マンホール工..... 1-575 | 8-3-5-5 汚水桝・マンホール工..... 1-573 | |
| 8-3-5-6 浄化槽工..... 1-575 | 8-3-5-6 浄化槽工..... 1-573 | |
| 第6節 電気設備工..... 1-576 | 第6節 電気設備工..... 1-574 | |
| 8-3-6-1 一般事項..... 1-576 | 8-3-6-1 一般事項..... 1-574 | |
| 8-3-6-2 材 料..... 1-576 | 8-3-6-2 材 料..... 1-574 | |
| 8-3-6-3 照明設備工..... 1-577 | 8-3-6-3 照明設備工..... 1-575 | |
| 8-3-6-4 放送設備工..... 1-577 | 8-3-6-4 放送設備工..... 1-575 | |
| 8-3-6-5 監視カメラ設置工..... 1-577 | 8-3-6-5 監視カメラ設置工..... 1-575 | |
| 8-3-6-6 電気設備修繕工..... 1-578 | 8-3-6-6 電気設備修繕工..... 1-575 | |
| 8-3-6-7 作業土工（床掘り・埋戻し）..... 1-578 | 8-3-6-7 作業土工（床掘り・埋戻し）..... 1-576 | |
| 8-3-6-8 電線管路工..... 1-578 | 8-3-6-8 電線管路工..... 1-576 | |
| 第7節 園路広場整備工..... 1-578 | 第7節 園路広場整備工..... 1-576 | |
| 8-3-7-1 一般事項..... 1-578 | 8-3-7-1 一般事項..... 1-576 | |
| 8-3-7-2 材 料..... 1-579 | 8-3-7-2 材 料..... 1-577 | |
| 8-3-7-3 舗装撤去工..... 1-579 | 8-3-7-3 舗装撤去工..... 1-577 | |
| 8-3-7-4 舗装準備工..... 1-579 | 8-3-7-4 舗装準備工..... 1-577 | |
| 8-3-7-5 アスファルト舗装工..... 1-580 | 8-3-7-5 アスファルト舗装工..... 1-578 | |
| 8-3-7-6 排水性舗装工..... 1-580 | 8-3-7-6 排水性舗装工..... 1-578 | |
| 8-3-7-7 透水性舗装工..... 1-580 | 8-3-7-7 透水性舗装工..... 1-578 | |
| 8-3-7-8 アスファルト系舗装工..... 1-580 | 8-3-7-8 アスファルト系舗装工..... 1-578 | |
| 8-3-7-9 コンクリート系舗装工..... 1-580 | 8-3-7-9 コンクリート系舗装工..... 1-578 | |
| 8-3-7-10 土系舗装工..... 1-581 | 8-3-7-10 土系舗装工..... 1-579 | |
| 8-3-7-11 レンガ・タイル系舗装工..... 1-582 | 8-3-7-11 レンガ・タイル系舗装工..... 1-580 | |
| 8-3-7-12 木系舗装工..... 1-582 | 8-3-7-12 木系舗装工..... 1-580 | |

| 改定 | 現行 | 摘 要 |
|----------------------------------|----------------------------------|-----|
| 8-3-7-13 樹脂系舗装工.....1-582 | 8-3-7-13 樹脂系舗装工.....1-580 | |
| 8-3-7-14 石材系舗装工.....1-582 | 8-3-7-14 石材系舗装工.....1-580 | |
| 8-3-7-15 舗装仮復旧工.....1-583 | 8-3-7-15 舗装仮復旧工.....1-581 | |
| 8-3-7-16 園路縁石工.....1-583 | 8-3-7-16 園路縁石工.....1-581 | |
| 8-3-7-17 区画線工.....1-584 | 8-3-7-17 区画線工.....1-581 | |
| 8-3-7-18 階段工.....1-584 | 8-3-7-18 階段工.....1-582 | |
| 8-3-7-19 公園橋工.....1-584 | 8-3-7-19 公園橋工.....1-582 | |
| 8-3-7-20 デッキ工.....1-584 | 8-3-7-20 デッキ工.....1-582 | |
| 8-3-7-21 視覚障害者誘導用ブロック工.....1-584 | 8-3-7-21 視覚障害者誘導用ブロック工.....1-582 | |
| 8-3-7-22 作業土工（床掘り・埋戻し）.....1-584 | 8-3-7-22 作業土工（床掘り・埋戻し）.....1-582 | |
| 8-3-7-23 植樹ブロック工.....1-585 | 8-3-7-23 植樹ブロック工.....1-583 | |
| 第8節 修景施設整備工.....1-585 | 第8節 修景施設整備工.....1-583 | |
| 8-3-8-1 一般事項.....1-585 | 8-3-8-1 一般事項.....1-583 | |
| 8-3-8-2 材 料.....1-585 | 8-3-8-2 材 料.....1-583 | |
| 8-3-8-3 石組工.....1-585 | 8-3-8-3 石組工.....1-583 | |
| 8-3-8-4 添景物工.....1-585 | 8-3-8-4 添景物工.....1-583 | |
| 8-3-8-5 袖垣・垣根工.....1-585 | 8-3-8-5 袖垣・垣根工.....1-583 | |
| 8-3-8-6 花壇工.....1-586 | 8-3-8-6 花壇工.....1-583 | |
| 8-3-8-7 トレリス工.....1-586 | 8-3-8-7 トレリス工.....1-584 | |
| 8-3-8-8 モニュメント工.....1-586 | 8-3-8-8 モニュメント工.....1-584 | |
| 8-3-8-9 小規模水景施設工.....1-586 | 8-3-8-9 小規模水景施設工.....1-584 | |
| 8-3-8-10 修景施設修繕工.....1-586 | 8-3-8-10 修景施設修繕工.....1-584 | |
| 8-3-8-11 作業土工（床掘り・埋戻し）.....1-586 | 8-3-8-11 作業土工（床掘り・埋戻し）.....1-584 | |
| 8-3-8-12 水景施設工.....1-586 | 8-3-8-12 水景施設工.....1-584 | |
| 第9節 遊戯施設整備工.....1-586 | 第9節 遊戯施設整備工.....1-584 | |
| 8-3-9-1 一般事項.....1-586 | 8-3-9-1 一般事項.....1-584 | |
| 8-3-9-2 材 料.....1-587 | 8-3-9-2 材 料.....1-585 | |
| 8-3-9-3 遊具組立設置工.....1-588 | 8-3-9-3 遊具組立設置工.....1-586 | |
| 8-3-9-4 小規模現場打遊具工.....1-589 | 8-3-9-4 小規模現場打遊具工.....1-587 | |
| 8-3-9-5 遊具施設修繕工.....1-589 | 8-3-9-5 遊具施設修繕工.....1-587 | |
| 8-3-9-6 作業土工（床掘り・埋戻し）.....1-589 | 8-3-9-6 作業土工（床掘り・埋戻し）.....1-587 | |
| 8-3-9-7 現場打遊具工.....1-589 | 8-3-9-7 現場打遊具工.....1-587 | |
| 第10節 サービス施設整備工.....1-589 | 第10節 サービス施設整備工.....1-587 | |
| 8-3-10-1 一般事項.....1-589 | 8-3-10-1 一般事項.....1-587 | |
| 8-3-10-2 材 料.....1-589 | 8-3-10-2 材 料.....1-587 | |
| 8-3-10-3 時計台工.....1-589 | 8-3-10-3 時計台工.....1-587 | |
| 8-3-10-4 水飲み場工.....1-590 | 8-3-10-4 水飲み場工.....1-587 | |
| 8-3-10-5 洗い場工.....1-590 | 8-3-10-5 洗い場工.....1-588 | |
| 8-3-10-6 ベンチ・テーブル工.....1-590 | 8-3-10-6 ベンチ・テーブル工.....1-588 | |
| 8-3-10-7 野外炉工.....1-590 | 8-3-10-7 野外炉工.....1-588 | |

| 改定 | 現行 | 摘 要 |
|---------------------------------|---------------------------------|-----|
| 8-3-10-8 炊事場工.....1-590 | 8-3-10-8 炊事場工.....1-588 | |
| 8-3-10-9 サイン施設工.....1-590 | 8-3-10-9 サイン施設工.....1-588 | |
| 8-3-10-10 サービス施設修繕工.....1-590 | 8-3-10-10 サービス施設修繕工.....1-588 | |
| 第11節 管理施設整備工.....1-590 | 第11節 管理施設整備工.....1-588 | |
| 8-3-11-1 一般事項.....1-590 | 8-3-11-1 一般事項.....1-588 | |
| 8-3-11-2 材 料.....1-591 | 8-3-11-2 材 料.....1-589 | |
| 8-3-11-3 リサイクル施設工.....1-591 | 8-3-11-3 リサイクル施設工.....1-589 | |
| 8-3-11-4 ごみ焼却施設工.....1-591 | 8-3-11-4 ごみ焼却施設工.....1-589 | |
| 8-3-11-5 ごみ施設工.....1-591 | 8-3-11-5 ごみ施設工.....1-589 | |
| 8-3-11-6 井戸工.....1-591 | 8-3-11-6 井戸工.....1-589 | |
| 8-3-11-7 門扉工.....1-591 | 8-3-11-7 門扉工.....1-589 | |
| 8-3-11-8 柵 工.....1-592 | 8-3-11-8 柵 工.....1-590 | |
| 8-3-11-9 車止め工.....1-592 | 8-3-11-9 車止め工.....1-590 | |
| 8-3-11-10 園名板工.....1-592 | 8-3-11-10 園名板工.....1-590 | |
| 8-3-11-11 掲揚ポール工.....1-592 | 8-3-11-11 掲揚ポール工.....1-590 | |
| 8-3-11-12 反射鏡工.....1-593 | 8-3-11-12 反射鏡工.....1-591 | |
| 8-3-11-13 境界工.....1-593 | 8-3-11-13 境界工.....1-591 | |
| 8-3-11-14 管理施設修繕工.....1-593 | 8-3-11-14 管理施設修繕工.....1-591 | |
| 第12節 建築施設組立設置工.....1-593 | 第12節 建築施設組立設置工.....1-591 | |
| 8-3-12-1 一般事項.....1-593 | 8-3-12-1 一般事項.....1-591 | |
| 8-3-12-2 材 料.....1-593 | 8-3-12-2 材 料.....1-591 | |
| 8-3-12-3 四阿工.....1-594 | 8-3-12-3 四阿工.....1-592 | |
| 8-3-12-4 パーゴラ工.....1-594 | 8-3-12-4 パーゴラ工.....1-593 | |
| 8-3-12-5 シェルター工.....1-594 | 8-3-12-5 シェルター工.....1-593 | |
| 8-3-12-6 キャビン（ロッジ）工.....1-594 | 8-3-12-6 キャビン（ロッジ）工.....1-593 | |
| 8-3-12-7 温室工.....1-594 | 8-3-12-7 温室工.....1-593 | |
| 8-3-12-8 観察施設工.....1-594 | 8-3-12-8 観察施設工.....1-593 | |
| 8-3-12-9 売店工.....1-594 | 8-3-12-9 売店工.....1-593 | |
| 8-3-12-10 荷物預り所工.....1-594 | 8-3-12-10 荷物預り所工.....1-593 | |
| 8-3-12-11 更衣室工.....1-594 | 8-3-12-11 更衣室工.....1-594 | |
| 8-3-12-12 便所工.....1-596 | 8-3-12-12 便所工.....1-594 | |
| 8-3-12-13 倉庫工.....1-596 | 8-3-12-13 倉庫工.....1-594 | |
| 8-3-12-14 自動車置場工.....1-596 | 8-3-12-14 自動車置場工.....1-594 | |
| 8-3-12-15 建築施設修繕工.....1-596 | 8-3-12-15 建築施設修繕工.....1-594 | |
| 第13節 施設仕上げ工.....1-596 | 第13節 施設仕上げ工.....1-594 | |
| 8-3-13-1 一般事項.....1-596 | 8-3-13-1 一般事項.....1-594 | |
| 8-3-13-2 材 料.....1-596 | 8-3-13-2 材 料.....1-594 | |
| 8-3-13-3 塗装仕上げ工.....1-597 | 8-3-13-3 塗装仕上げ工.....1-595 | |
| 8-3-13-4 加工仕上げ工.....1-599 | 8-3-13-4 加工仕上げ工.....1-597 | |
| 8-3-13-5 左官仕上げ工.....1-600 | 8-3-13-5 左官仕上げ工.....1-598 | |

| 改定 | 現行 | 摘 要 |
|-------------------------------------|-------------------------------------|-----|
| 8-3-13-6 タイル仕上げ工.....1-600 | 8-3-13-6 タイル仕上げ工.....1-599 | |
| 8-3-13-7 石仕上げ工.....1-601 | 8-3-13-7 石仕上げ工.....1-599 | |
| 第14節 公園施設等撤去・移設工.....1-601 | 第14節 公園施設等撤去・移設工.....1-599 | |
| 8-3-14-1 公園施設撤去工.....1-601 | 8-3-14-1 公園施設撤去工.....1-599 | |
| 8-3-14-2 移設工.....1-601 | 8-3-14-2 移設工.....1-599 | |
| 8-3-14-3 伐採工.....1-601 | 8-3-14-3 伐採工.....1-599 | |
| 8-3-14-4 発生材再利用工.....1-601 | 8-3-14-4 発生材再利用工.....1-599 | |
| 第4章 グラウンド・コート整備.....1-602 | 第4章 グラウンド・コート整備.....1-600 | |
| 第1節 適用.....1-602 | 第1節 適用.....1-600 | |
| 第2節 適用すべき諸基準.....1-602 | 第2節 適用すべき諸基準.....1-600 | |
| 第3節 グラウンド・コート舗装工.....1-603 | 第3節 グラウンド・コート舗装工.....1-601 | |
| 8-4-3-1 一般事項.....1-603 | 8-4-3-1 一般事項.....1-601 | |
| 8-4-3-2 材 料.....1-603 | 8-4-3-2 材 料.....1-601 | |
| 8-4-3-3 舗装準備工.....1-608 | 8-4-3-3 舗装準備工.....1-606 | |
| 8-4-3-4 グラウンド・コート用舗装工.....1-608 | 8-4-3-4 グラウンド・コート用舗装工.....1-606 | |
| 8-4-3-5 グラウンド・コート縁石工.....1-613 | 8-4-3-5 グラウンド・コート縁石工.....1-611 | |
| 第4節 スタンド整備工.....1-613 | 第4節 スタンド整備工.....1-611 | |
| 8-4-4-1 一般事項.....1-613 | 8-4-4-1 一般事項.....1-611 | |
| 8-4-4-2 材 料.....1-614 | 8-4-4-2 材 料.....1-612 | |
| 8-4-4-3 スタンド擁壁工.....1-615 | 8-4-4-3 スタンド擁壁工.....1-613 | |
| 8-4-4-4 ベンチ工.....1-615 | 8-4-4-4 ベンチ工.....1-613 | |
| 8-4-4-5 スタンド施設修繕工.....1-616 | 8-4-4-5 スタンド施設修繕工.....1-614 | |
| 第5節 グラウンド・コート施設整備工.....1-616 | 第5節 グラウンド・コート施設整備工.....1-614 | |
| 8-4-5-1 一般事項.....1-616 | 8-4-5-1 一般事項.....1-614 | |
| 8-4-5-2 材 料.....1-616 | 8-4-5-2 材 料.....1-614 | |
| 8-4-5-3 ダックアウト工.....1-618 | 8-4-5-3 ダックアウト工.....1-616 | |
| 8-4-5-4 スコアボード工.....1-618 | 8-4-5-4 スコアボード工.....1-616 | |
| 8-4-5-5 バックネット工.....1-618 | 8-4-5-5 バックネット工.....1-616 | |
| 8-4-5-6 遊技施設工.....1-618 | 8-4-5-6 遊技施設工.....1-616 | |
| 8-4-5-7 スポーツポイント工.....1-619 | 8-4-5-7 スポーツポイント工.....1-617 | |
| 8-4-5-8 審判台工.....1-619 | 8-4-5-8 審判台工.....1-617 | |
| 8-4-5-9 掲揚ポール工.....1-619 | 8-4-5-9 掲揚ポール工.....1-617 | |
| 8-4-5-10 衝撃吸収材工.....1-619 | 8-4-5-10 衝撃吸収材工.....1-617 | |
| 8-4-5-11 グラウンド・コート柵工.....1-619 | 8-4-5-11 グラウンド・コート柵工.....1-618 | |
| 8-4-5-12 グラウンド・コート施設修繕工.....1-620 | 8-4-5-12 グラウンド・コート施設修繕工.....1-618 | |
| 第6節 公園施設等撤去・移設工.....1-620 | 第6節 公園施設等撤去・移設工.....1-618 | |
| 8-4-6-1 公園施設撤去工.....1-620 | 8-4-6-1 公園施設撤去工.....1-618 | |
| 8-4-6-2 移設工.....1-620 | 8-4-6-2 移設工.....1-618 | |

| 改定 | 現行 | 摘 要 |
|----------------------------------|----------------------------------|-----|
| 8-4-6-4 発生材再利用工.....1-620 | 8-4-6-4 発生材再利用工.....1-618 | |
| 第5章 自然育成.....1-621 | 第5章 自然育成.....1-619 | |
| 第1節 適用.....1-621 | 第1節 適用.....1-619 | |
| 第2節 適用すべき諸基準類.....1-621 | 第2節 適用すべき諸基準類.....1-619 | |
| 第3節 自然育成施設工.....1-621 | 第3節 自然育成施設工.....1-619 | |
| 8-5-3-1 一般事項.....1-621 | 8-5-3-1 一般事項.....1-619 | |
| 8-5-3-2 材 料.....1-621 | 8-5-3-2 材 料.....1-619 | |
| 8-5-3-3 自然育成盛土工.....1-621 | 8-5-3-3 自然育成盛土工.....1-619 | |
| 8-5-3-4 自然水路工.....1-621 | 8-5-3-4 自然水路工.....1-619 | |
| 8-5-3-5 水田工.....1-622 | 8-5-3-5 水田工.....1-620 | |
| 8-5-3-6 ガレ山工.....1-622 | 8-5-3-6 ガレ山工.....1-620 | |
| 8-5-3-7 粗朶山工.....1-622 | 8-5-3-7 粗朶山工.....1-620 | |
| 8-5-3-8 カントリーヘッジ工.....1-622 | 8-5-3-8 カントリーヘッジ工.....1-620 | |
| 8-5-3-9 石積土堰堤工.....1-622 | 8-5-3-9 石積土堰堤工.....1-620 | |
| 8-5-3-10 しがらみ柵工.....1-622 | 8-5-3-10 しがらみ柵工.....1-620 | |
| 8-5-3-11 自然育成型護岸工.....1-622 | 8-5-3-11 自然育成型護岸工.....1-620 | |
| 8-5-3-12 保護柵工.....1-623 | 8-5-3-12 保護柵工.....1-620 | |
| 8-5-3-13 解説板工.....1-623 | 8-5-3-13 解説板工.....1-621 | |
| 8-5-3-14 自然育成施設修繕工.....1-623 | 8-5-3-14 自然育成施設修繕工.....1-621 | |
| 8-5-3-15 作業土工（床掘り・埋戻し）.....1-623 | 8-5-3-15 作業土工（床掘り・埋戻し）.....1-621 | |
| 8-5-3-16 自然育成型護岸基礎工.....1-623 | 8-5-3-16 自然育成型護岸基礎工.....1-621 | |
| 8-5-3-17 沈床工.....1-623 | 8-5-3-17 沈床工.....1-621 | |
| 8-5-3-18 捨石工.....1-623 | 8-5-3-18 捨石工.....1-621 | |
| 8-5-3-19 かご工.....1-623 | 8-5-3-19 かご工.....1-621 | |
| 8-5-3-20 元付工.....1-623 | 8-5-3-20 元付工.....1-621 | |
| 8-5-3-21 牛・枠工.....1-623 | 8-5-3-21 牛・枠工.....1-621 | |
| 8-5-3-22 杭出し水制工.....1-623 | 8-5-3-22 杭出し水制工.....1-621 | |
| 第4節 自然育成植栽工.....1-624 | 第4節 自然育成植栽工.....1-621 | |
| 8-5-4-1 一般事項.....1-624 | 8-5-4-1 一般事項.....1-621 | |
| 8-5-4-2 材 料.....1-624 | 8-5-4-2 材 料.....1-622 | |
| 8-5-4-3 湿地移設工.....1-624 | 8-5-4-3 湿地移設工.....1-622 | |
| 8-5-4-4 水生植物植栽工.....1-624 | 8-5-4-4 水生植物植栽工.....1-622 | |
| 8-5-4-5 林地育成工.....1-624 | 8-5-4-5 林地育成工.....1-622 | |
| 第5節 公園施設等撤去・移設工.....1-625 | 第5節 公園施設等撤去・移設工.....1-623 | |
| 8-5-5-1 公園施設撤去工.....1-625 | 8-5-5-1 公園施設撤去工.....1-623 | |
| 8-5-5-2 移設工.....1-625 | 8-5-5-2 移設工.....1-623 | |
| 8-5-5-3 伐採工.....1-625 | 8-5-5-3 伐採工.....1-623 | |

| 改定 | 現行 | 摘 要 |
|---|---|-----|
| <p>第9編 下水道編..... 1-626</p> <p>第1章 下水道工..... 1-626</p> <p>第1節 適用..... 1-626</p> <p>第2節 土工..... 1-626</p> <p>9-1-2-1 掘削..... 1-626</p> <p>9-1-2-2 埋戻し・盛土..... 1-626</p> <p>第3節 管渠布設工並びに築造工..... 1-627</p> <p>9-1-3-1 一般..... 1-627</p> <p>9-1-3-2 遺り方..... 1-627</p> <p>9-1-3-3 基礎..... 1-627</p> <p>9-1-3-4 管布設工..... 1-627</p> <p>9-1-3-5 既設下水道およびマンホールへの接続..... 1-629</p> <p>9-1-3-6 仮蓋の設置..... 1-629</p> <p>9-1-3-7 管材の廃材処理..... 1-629</p> <p>9-1-3-8 明示シートの布設..... 1-629</p> <p>9-1-3-9 マンホール鉄蓋..... 1-629</p> <p>第4節 土留工..... 1-630</p> <p>9-1-4-1 土留工に関する事前調査..... 1-630</p> <p>9-1-4-2 土留工に関する施工管理..... 1-630</p> <p>9-1-4-3 土留支保工..... 1-630</p> <p>9-1-4-4 支保工の撤去..... 1-630</p> <p>9-1-4-5 鋼矢板..... 1-630</p> <p>9-1-4-6 木矢板..... 1-631</p> <p>9-1-4-7 横矢板工..... 1-631</p> <p>9-1-4-8 たて込み簡易土留工法..... 1-631</p> <p>9-1-4-9 路面覆工..... 1-632</p> <p>第5節 シールド工..... 1-632</p> <p>9-1-5-1 一般事項..... 1-632</p> <p>9-1-5-2 掘進..... 1-633</p> <p>9-1-5-3 圧気設備..... 1-633</p> <p>9-1-5-4 送排泥設備等..... 1-633</p> <p>9-1-5-5 泥水処理施設..... 1-634</p> <p>9-1-5-6 一次覆工..... 1-634</p> <p>9-1-5-7 裏込注入..... 1-634</p> <p>9-1-5-8 二次覆工（一般事項）..... 1-634</p> <p>9-1-5-9 二次覆工（流動化コンクリート）..... 1-635</p> <p>第6節 推進工..... 1-635</p> | <p>第9編 下水道編..... 1-624</p> <p>第1章 下水道工..... 1-624</p> <p>第1節 適用..... 1-624</p> <p>第2節 土工..... 1-624</p> <p>9-1-2-1 掘削..... 1-624</p> <p>9-1-2-2 埋戻し・盛土..... 1-624</p> <p>第3節 管渠布設工並びに築造工..... 1-625</p> <p>9-1-3-1 一般..... 1-625</p> <p>9-1-3-2 遺り方..... 1-625</p> <p>9-1-3-3 基礎..... 1-625</p> <p>9-1-3-4 管布設工..... 1-625</p> <p>9-1-3-5 既設下水道およびマンホールへの接続..... 1-627</p> <p>9-1-3-6 仮蓋の設置..... 1-627</p> <p>9-1-3-7 管材の廃材処理..... 1-627</p> <p>9-1-3-8 明示シートの布設..... 1-627</p> <p>9-1-3-9 マンホール鉄蓋..... 1-627</p> <p>第4節 土留工..... 1-627</p> <p>9-1-4-1 土留工に関する事前調査..... 1-627</p> <p>9-1-4-2 土留工に関する施工管理..... 1-628</p> <p>9-1-4-3 土留支保工..... 1-628</p> <p>9-1-4-4 支保工の撤去..... 1-628</p> <p>9-1-4-5 鋼矢板..... 1-628</p> <p>9-1-4-6 木矢板..... 1-628</p> <p>9-1-4-7 横矢板工..... 1-629</p> <p>9-1-4-8 たて込み簡易土留工法..... 1-629</p> <p>9-1-4-9 路面覆工..... 1-629</p> <p>第5節 シールド工..... 1-630</p> <p>9-1-5-1 一般事項..... 1-630</p> <p>9-1-5-2 掘進..... 1-630</p> <p>9-1-5-3 圧気設備..... 1-631</p> <p>9-1-5-4 送排泥設備等..... 1-631</p> <p>9-1-5-5 泥水処理施設..... 1-631</p> <p>9-1-5-6 一次覆工..... 1-632</p> <p>9-1-5-7 裏込注入..... 1-632</p> <p>9-1-5-8 二次覆工（一般事項）..... 1-632</p> <p>9-1-5-9 二次覆工（流動化コンクリート）..... 1-633</p> <p>第6節 推進工..... 1-633</p> | |

| 改定 | 現行 | 摘 要 |
|-----------------------------|--------------------------|-----|
| 9-1-6-3 管の据付.....1-636 | 9-1-6-3 管の据付.....1-634 | |
| 9-1-6-4 掘進及び推進.....1-636 | 9-1-6-4 掘進及び推進.....1-634 | |
| 9-1-6-5 泥水推進.....1-637 | 9-1-6-5 泥水推進.....1-634 | |
| 9-1-6-6 小口径推進.....1-637 | 9-1-6-6 小口径推進.....1-635 | |
| 9-1-6-7 裏込注入.....1-637 | 9-1-6-7 裏込注入.....1-635 | |
| 第7節 管きよ更生工.....1-637 | (追加) | |
| 9-1-7-1 一般事項.....1-637 | | |
| 9-1-7-2 材料.....1-637 | | |
| 9-1-7-3 管きよ内面被覆工.....1-638 | | |
| 9-1-7-4 換気工.....1-639 | | |
| 9-1-7-5 管きよ更生水替工.....1-639 | | |

| 改定 | 現行 | 摘 要 |
|--|---|-----|
| <p style="text-align: center;">第1編 共 通 編</p> <p style="text-align: center;">第1章 総 則</p> <p style="text-align: center;">第1節 総 則</p> <p style="text-align: center;">1-1-1-1 適 用</p> <p>1. 適用工事</p> <p>土木工事共通仕様書（以下「共通仕様書」という。）は、山梨県県土整備部が発注する河川工事、砂防工事、ダム工事、道路工事、公園工事、下水道工事その他これらに類する工事（以下「工事」という。）に係る、工事請負契約書（約款を含み以下「契約書」という。）及び設計図書の内容について、統一的な解釈及び運用を図るとともに、その他必要な事項を定め、もって契約の適正な履行の確保を図るためのものである。</p> <p>3. 優先事項</p> <p>契約書に添付されている図面、特記仕様書及び工事数量総括表に記載された事項はこの共通仕様書に優先する。</p> <p>4. 設計図書間の不整合</p> <p>特記仕様書、契約図面、工事数量総括表の間に相違がある場合、または契約図面からの読み取りと契約図面に書かれた数字が相違する場合、受注者は監督員に確認して指示を受けなければならない。</p> <p style="text-align: center;">1-1-1-2 用語の定義</p> <p>3. 設計図書</p> <p>設計図書とは、工事数量総括表、仕様書、契約図面、現場説明書及び現場説明に対する質問回答書をいう。</p> <p>7. 契約図面</p> <p>契約図面とは、契約時に設計図書の一部として、契約書に添付されている図面をいう。</p> <p>8. 現場説明書</p> <p>9. 質問回答書</p> <p>10. 図面</p> <p>11. 工事数量総括表</p> <p>12. 指示</p> <p>13. 承諾</p> | <p style="text-align: center;">第1編 共 通 編</p> <p style="text-align: center;">第1章 総 則</p> <p style="text-align: center;">第1節 総 則</p> <p style="text-align: center;">1-1-1-1 適 用</p> <p>1. 適用工事</p> <p>土木工事共通仕様書（以下「共通仕様書」という。）は、山梨県県土整備部が発注する河川工事、砂防工事、ダム工事、道路工事、公園工事、下水道工事その他これらに類する工事（以下「工事」という。）に係る、工事請負契約約款（契約書を含み以下「約款」という。）及び設計図書の内容について、統一的な解釈及び運用を図るとともに、その他必要な事項を定め、もって契約の適正な履行の確保を図るためのものである。</p> <p>3. 優先事項</p> <p>約款に添付されている図面、特記仕様書及び工事数量総括表に記載された事項は、この共通仕様書に優先する。</p> <p>4. 設計図書間の不整合</p> <p>特記仕様書、図面、工事数量総括表の間に相違がある場合、または図面からの読み取りと図面に書かれた数字が相違する場合、受注者は監督員に確認して指示を受けなければならない。</p> <p style="text-align: center;">1-1-1-2 用語の定義</p> <p>3. 設計図書</p> <p>設計図書とは、工事数量総括表、仕様書、図面、現場説明書及び現場説明に対する質問回答書をいう。</p> <p style="text-align: right;">(追加)</p> <p>7. 現場説明書</p> <p>8. 質問回答書</p> <p>9. 図面</p> <p>10. 工事数量総括表</p> <p>11. 指示</p> <p>12. 承諾</p> | |

| 改定 | 現行 | 摘 要 |
|---|---|-----|
| <p>14. 協議</p> <p>15. 提出</p> <p>16. 提示</p> <p>17. 報告</p> <p>18. 通知</p> <p>19. 連絡</p> <p>連絡とは、監督員と受注者または現場代理人の間で、契約書第18条に該当しない事項または緊急で伝達すべき事項について、口頭、ファクシミリ、電子メールなどの署名または押印が不要な手段により互いに知らせることをいう。</p> <p>なお、後日書面による連絡内容の伝達は不要とする。</p> <p>20. 納品</p> <p>21. 電子納品</p> <p>22. 書面</p> <p>23. 工事写真</p> <p>24. 工事帳票</p> <p>25. 工事書類</p> <p>26. 契約関係書類</p> <p>契約関係書類とは、契約書第9条第5項の定めにより監督員を経由して受注者から発注者へ、または受注者へ提出される書類をいう。</p> <p>27. 工事完成図書</p> <p>28. 電子成果品</p> <p>29. 工事関係書類</p> <p>30. 確認</p> <p>31. 立会</p> <p>32. 工事検査</p> <p>工事検査とは、検査員が契約書第31条、第37条、第38条に基づいて給付の完了の確認を行うことをいう。</p> <p>33. 検査員</p> <p>検査員とは、契約書第31条第2項の規定に基づき、工事検査を行うために発注者が定めた者をいう。</p> <p>34. 同等以上の品質</p> <p>35. 工期</p> <p>36. 工事開始日</p> <p>37. 工事着手</p> <p>38. 工事</p> <p>39. 本体工事</p> <p>40. 仮設工事</p> | <p>13. 協議</p> <p>14. 提出</p> <p>15. 提示</p> <p>16. 報告</p> <p>17. 通知</p> <p>18. 連絡</p> <p>連絡とは、監督員と受注者または現場代理人の間で、約款第18条に該当しない事項または緊急で伝達すべき事項について、口頭、ファクリミリ、電子メールなどの署名または押印が不要な手段により互いに知らせることをいう。</p> <p>なお、後日書面による連絡内容の伝達は不要とする。</p> <p>19. 納品</p> <p>20. 電子納品</p> <p>21. 書面</p> <p>22. 工事写真</p> <p>23. 工事帳票</p> <p>24. 工事書類</p> <p>25. 契約関係書類</p> <p>契約関係書類とは、約款第9条第5項の定めにより監督員を経由して受注者から発注者へ、または受注者へ提出される書類をいう。</p> <p>26. 工事完成図書</p> <p>27. 電子成果品</p> <p>28. 工事関係書類</p> <p>29. 確認</p> <p>30. 立会</p> <p>31. 工事検査</p> <p>工事検査とは、検査員が約款第31条、第37条、第38条に基づいて給付の完了の確認を行うことをいう。</p> <p>32. 検査員</p> <p>検査員とは、約款第31条第2項の規定に基づき、工事検査を行うために発注者が定めた者をいう。</p> <p>33. 同等以上の品質</p> <p>34. 工期</p> <p>35. 工事開始日</p> <p>36. 工事着手</p> <p>37. 工事</p> <p>38. 本体工事</p> <p>39. 仮設工事</p> | |

| 改定 | 現行 | 摘 要 |
|---|---|-----|
| <p>41. 工事区域 42. 現場 43. SI 44. 現場発生品 45. JIS規格</p> <p>1-1-1-3 設計図書の照査等</p> <p>2. 設計図書の照査</p> <p>受注者は、施工前及び施工途中において、自らの負担により契約書第18条第1項第1号から第5号に係る設計図書の照査を行い、該当する事実がある場合は、監督員にその事実が確認できる資料を書面により提出し、確認を求めなければならない。</p> <p>なお、確認できる資料とは、現地地形図、設計図との対比図、取合い図、施工図等を含むものとする。また、受注者は、監督員から更に詳細な説明または書面の追加の要求があった場合は従わなければならない。</p> <p>1-1-1-4 施工計画書</p> <p>1. 一般事項</p> <p>受注者は、工事請負金額が1,000万円以上の工事については、工事着手前に工事目的物を完成するために必要な手順や工法等についての施工計画書を監督員に提出しなければならない。ただし、工事請負金額が1,000万円未満の工事であっても、監督員が指示する場合は、提出しなければならない。</p> <p>受注者は、施工計画書を遵守し工事の施工にあたらなければならない。</p> <p>1-1-1-6 監督員</p> <p>1. 監督員の権限</p> <p>当該工事における監督員の権限は、契約書第9条第2項に規定した事項である。</p> <p>1-1-1-8 工事着手</p> <p>受注者は、特記仕様書に定めのある場合を除き、特別の事情がない限り、契約書に定める工事始期日以降30日以内に工事に着手しなければならない。</p> <p>1-1-1-11 受注者相互の協力</p> <p>受注者は、契約書第2条の規定に基づき隣接工事または関連工事の請負業者と相互に協力し、施工しなければならない。</p> | <p>40. 工事区域 41. 現場 42. SI 43. 現場発生品 44. JIS規格</p> <p>1-1-1-3 設計図書の照査等</p> <p>2. 設計図書の照査</p> <p>受注者は、施工前及び施工途中において、自らの負担により約款第18条第1項第1号から第5号に係る設計図書の照査を行い、該当する事実がある場合は、監督員にその事実が確認できる資料を書面により提出し、確認を求めなければならない。</p> <p>なお、確認できる資料とは、現地地形図、設計図との対比図、取合い図、施工図等を含むものとする。また、受注者は、監督員から更に詳細な説明または書面の追加の要求があった場合は従わなければならない。</p> <p>1-1-1-4 施工計画書</p> <p>1. 一般事項</p> <p>受注者は、工事請負金額が1,000万円以上の工事については、工事着手前に工事目的物を完成するために必要な手順や工法等についての施工計画書を監督員に提出しなければならない。ただし、工事請負金額が1,000万円未満の工事であっても、監督員が指示する場合は、提出しなければならない。</p> <p>受注者は、施工計画書を遵守し工事の施工に当たらなければならない。</p> <p>1-1-1-6 監督員</p> <p>1. 監督員の権限</p> <p>当該工事における監督員の権限は、約款第9条第2項に規定した事項である。</p> <p>1-1-1-8 工事着手</p> <p>受注者は、特記仕様書に定めのある場合を除き、特別の事情がない限り、約款に定める工事始期日以降30日以内に工事に着手しなければならない。</p> <p>1-1-1-11 受注者相互の協力</p> <p>受注者は、約款第2条の規定に基づき隣接工事または関連工事の請負業者と相互に協力し、施工しなければならない。</p> | |

| 改定 | 現行 | 摘 要 |
|---|--|-----|
| <p style="text-align: center;">1-1-1-13 工事の一時中止</p> <p>1. 一般事項 発注者は、契約書第20条の規定に基づき以下の各号に該当する場合には、あらかじめ受注者に対して通知した上で、必要とする期間、工事の全部または一部の施工について一時中止をさせることができる。</p> <p style="text-align: center;">1-1-1-15 工期変更</p> <p>1. 一般事項 契約書第15条第7項、第17条第1項、第18条第5項、第19条、第20条第3項、第21条及び第43条第2項の規定に基づく工期の変更について、契約書第23条の工期変更協議の対象であるか否かを監督員と受注者との間で確認する(本条において以下「事前協議」という。)ものとし、監督員はその結果を受注者に通知するものとする。</p> <p>2. 設計図書の変更等 受注者は、契約書第18条第5項及び第19条に基づき設計図書の変更または訂正が行われた場合、第1項に示す事前協議において工期変更協議の対象であると確認された事項について、必要とする変更日数の算出根拠、変更工程表その他必要な資料を添付の上、契約書第23条第2項に定める協議開始の日までに工期変更に関して監督員と協議しなければならない。</p> <p>3. 工事の一時中止 受注者は、契約書第20条に基づく工事の全部もしくは一部の施工が一時中止となった場合、第1項に示す事前協議において工期変更協議の対象であると確認された事項について、必要とする変更日数の算出根拠、変更工程表その他必要な資料を添付の上、契約書第23条第2項に定める協議開始の日までに工期変更に関して監督員と協議しなければならない。</p> <p>4. 工期の延長 受注者は、契約書第21条に基づき工期の延長を求める場合、第1項に示す事前協議において工期変更協議の対象であると確認された事項について、必要とする延長日数の算出根拠、変更工程表その他必要な資料を添付の上、契約書第23条第2項に定める協議開始の日までに工期変更に関して監督員と協議しなければならない。</p> <p>5. 工期の短縮 受注者は、契約書第22条第1項に基づき工期の短縮を求められた場合、可能な短縮日数の算出根拠、変更工程表その他必要な資料を添付し、契約書第23条第2項に定める協議開始の日までに工期変更に関して監督員と協議しなければならない。</p> | <p style="text-align: center;">1-1-1-13 工事の一時中止</p> <p>1. 一般事項 発注者は、約款第20条の規定に基づき以下の各号に該当する場合には、あらかじめ受注者に対して通知した上で、必要とする期間、工事の全部または一部の施工について一時中止をさせることができる。</p> <p style="text-align: center;">1-1-1-15 工期変更</p> <p>1. 一般事項 約款第15条第7項、第17条第1項、第18条第5項、第19条、第20条第3項、第21条及び第43条第2項の規定に基づく工期の変更について、約款第23条の工期変更協議の対象であるか否かを監督員と受注者との間で確認する(本条において以下「事前協議」という。)ものとし、監督員はその結果を受注者に通知するものとする。</p> <p>2. 設計図書の変更等 受注者は、約款第18条第5項及び第19条に基づき設計図書の変更または訂正が行われた場合、第1項に示す事前協議において工期変更協議の対象であると確認された事項について、必要とする変更日数の算出根拠、変更工程表その他必要な資料を添付の上、約款第23条第2項に定める協議開始の日までに工期変更に関して監督員と協議しなければならない。</p> <p>3. 工事の一時中止 受注者は、約款第20条に基づく工事の全部もしくは一部の施工が一時中止となった場合、第1項に示す事前協議において工期変更協議の対象であると確認された事項について、必要とする変更日数の算出根拠、変更工程表その他必要な資料を添付の上、約款第23条第2項に定める協議開始の日までに工期変更に関して監督員と協議しなければならない。</p> <p>4. 工期の延長 受注者は、約款第21条に基づき工期の延長を求める場合、第1項に示す事前協議において工期変更協議の対象であると確認された事項について、必要とする延長日数の算出根拠、変更工程表その他必要な資料を添付の上、約款第23条第2項に定める協議開始の日までに工期変更に関して監督員と協議しなければならない。</p> <p>5. 工期の短縮 受注者は、約款第22条第1項に基づき工期の短縮を求められた場合、可能な短縮日数の算出根拠、変更工程表その他必要な資料を添付し、約款第23条第2項に定める協議開始の日までに工期変更に関して監督員と協議しなければならない。</p> | |

| 改定 | 現行 | 摘 要 |
|--|---|-----|
| <p style="text-align: center;">1-1-1-16 支給材料及び貸与品</p> <p>1. 一般事項 受注者は、支給材料及び貸与品を契約書第15条第8項の規定に基づき善良な管理者の注意をもって管理しなければならない。</p> <p>4. 引渡場所 契約書第15条第1項に規定する「引渡場所」は、設計図書または監督員の指示によるものとする。</p> <p>5. 返還 受注者は、契約書第15条第9項「不用となった支給材料又は貸与品」の規定に基づき返還する場合、監督員の指示に従うものとする。</p> <p style="text-align: center;">1-1-1-18 建設副産物</p> <p>4. 再生資源利用計画 受注者は、土砂、碎石または加熱アスファルト混合物を工事現場に搬入する場合には、法令に基づき、再生資源利用計画を作成し、施工計画書に含め監督員に提出しなければならない。</p> <p style="text-align: center;">1-1-1-20 工事完成検査</p> <p>1. 工事完成通知書の提出 受注者は、契約書第31条の規定に基づき、工事完成通知書を監督員に提出しなければならない。</p> <p>2. 工事完成検査の要件 (2) 契約書第17条第1項の規定に基づき、監督員の請求した改造が完了していること。</p> <p>5. 修補期間 修補の完了が確認された場合は、その指示の日から補修完了の確認の日までの期間は、契約書第31条第2項に規定する期間に含めないものとする。</p> <p style="text-align: center;">1-1-1-21-1 出来形検査</p> <p>1. 一般事項 受注者は、契約書第37条第2項の部分払の確認の請求を行った場合、または、契約書第38条第1項の工事の完成の通知を行った場合は、出来形部分に係わる検査を受けなければならない。</p> <p>2. 部分払いの請求 受注者は、契約書第37条に基づく部分払いの請求を行うときは、前項の検査を受ける前に発注者に出来形検査請求書により検査の請求をしなければならない。</p> <p>4. 適用規定 受注者は、当該出来形検査については、第3編3-1-1-6監督員による確認及び立会等第3項の規定を準用する。</p> | <p style="text-align: center;">1-1-1-16 支給材料及び貸与品</p> <p>1. 一般事項 受注者は、支給材料及び貸与品を約款第15条第8項の規定に基づき善良な管理者の注意をもって管理しなければならない。</p> <p>4. 引渡場所 約款第15条第1項に規定する「引渡場所」は、設計図書または監督員の指示によるものとする。</p> <p>5. 返還 受注者は、約款第15条第9項「不用となった支給材料又は貸与品」の規定に基づき返還する場合、監督員の指示に従うものとする。</p> <p style="text-align: center;">1-1-1-18 建設副産物</p> <p>4. 再生資源利用計画 受注者は、土砂、碎石または加熱アスファルト混合物を工事現場に搬入する場合には、再生資源利用計画を作成し、施工計画書に含め監督員に提出しなければならない。</p> <p style="text-align: center;">1-1-1-20 工事完成検査</p> <p>1. 工事完成通知書の提出 受注者は、約款第31条の規定に基づき、工事完成通知書を監督員に提出しなければならない。</p> <p>2. 工事完成検査の要件 (2) 約款第17条第1項の規定に基づき、監督員の請求した改造が完了していること。</p> <p>5. 修補期間 修補の完了が確認された場合は、その指示の日から補修完了の確認の日までの期間は、約款第31条第2項に規定する期間に含めないものとする。</p> <p style="text-align: center;">1-1-1-21-1 出来形検査</p> <p>1. 一般事項 受注者は、約款第37条第2項の部分払の確認の請求を行った場合、または、約款第38条第1項の工事の完成の通知を行った場合は、出来形部分に係わる検査を受けなければならない。</p> <p>2. 部分払いの請求 受注者は、約款第37条に基づく部分払いの請求を行うときは、前項の検査を受ける前に発注者に出来形検査請求書により検査の請求をしなければならない。</p> <p>4. 適用規定 受注者は、当該出来形検査については、第3編3-1-1-6監督員による確認及び立会等第3項の規程を準用する。</p> | |

| 改定 | 現行 | 摘要 |
|---|--|----|
| <p>1-1-1-21-2 部分検査</p> <p>4. 適用規定 受注者は、当該検査については、第3編3-1-1-6監督員による確認及び立会等第3項の規定を準用する。</p> <p>1-1-1-22 部分使用</p> <p>2. 監督員による検査 受注者は、発注者が契約書第33条の規定に基づく当該工事に係わる部分使用を行う場合には、部分検査または監督員による品質及び出来形等の検査（確認を含む）を受けるものとする。</p> <p>1-1-1-23 施工管理</p> <p>8. 記録及び関係書類 受注者は、土木工事の施工管理及び規格値を定めた土木工事施工管理基準（出来形管理基準及び品質管理基準）により施工管理を行い、また、写真管理基準により土木工事の工事写真による写真管理を行って、その記録及び関係書類を作成、保管し、工事完成時に監督員へ提出しなければならない。ただし、それ以外で監督員からの請求があった場合は提示しなければならない。 なお、土木工事施工管理基準、及び写真管理基準に定められていない工種または項目については、監督員と協議の上、施工管理、写真管理を行うものとする。</p> <p>1-1-1-24 履行報告 受注者は、契約書第11条の規定に基づき、工事履行報告書を監督員に提出しなければならない。</p> <p>1-1-1-26 工事中の安全確保</p> <p>1. 安全指針等の遵守 受注者は、土木工事安全施工技術指針（国土交通大臣官房技術審議官通達、平成29年3月31日）及び建設機械施工安全技術指針（国土交通省大臣官房技術調査課長、国土交通省総合政策局建設施工企画課長通達、平成17年3月31日）、JIS A 8972（斜面・法面工事用仮設設備）を参考にして、常に工事の安全に留意し現場管理を行い災害の防止を図らなければならない。ただし、これらの指針は当該工事の契約条項を超えて受注者を拘束するものではない。</p> <p>7. 現場環境改善</p> <p>13. 安全衛生協議会の設置 監督員が、労働安全衛生法（平成27年5月改正 法律第17号）第30条第1項に規定する措置を講じる者として、同条第2項の規定に基づき、受注者を指名した場合には、受注者はこれに従うものとする。</p> | <p>1-1-1-21-2 部分検査</p> <p>4. 適用規定 受注者は、当該検査については、第3編3-1-1-6監督員による確認及び立会等第3項の規程を準用する。</p> <p>1-1-1-22 部分使用</p> <p>2. 監督員による検査 受注者は、発注者が約款第33条の規定に基づく当該工事に係わる部分使用を行う場合には、部分検査または監督員による品質及び出来形等の検査（確認を含む）を受けるものとする。</p> <p>1-1-1-23 施工管理</p> <p>8. 記録及び関係書類 受注者は、土木工事の施工管理及び規格値を定めた土木工事施工管理基準（出来形管理基準及び品質管理基準）により施工管理を行い、また、写真管理基準により土木工事の工事写真による写真管理を行って、その記録及び関係書類を作成、保管し、工事完成時に監督員へ提出しなければならない。ただし、それ以外で監督員からの請求があった場合は提示しなければならない。 なお、土木工事施工管理基準、及び写真管理基準に定められていない工種又は項目については、監督員と協議の上、施工管理、写真管理を行うものとする。</p> <p>1-1-1-24 履行報告 受注者は、約款第11条の規定に基づき、工事履行報告書を監督員に提出しなければならない。</p> <p>1-1-1-26 工事中の安全確保</p> <p>1. 安全指針等の遵守 受注者は、土木工事安全施工技術指針（国土交通大臣官房技術審議官通達、平成21年3月31日）及び建設機械施工安全技術指針（国土交通省大臣官房技術調査課長、国土交通省総合政策局建設施工企画課長通達、平成17年3月31日）、JIS A 8972（斜面・法面工事用仮設設備）を参考にして、常に工事の安全に留意し現場管理を行い災害の防止を図らなければならない。ただし、これらの指針は当該工事の契約条項を超えて受注者を拘束するものではない。</p> <p>7. イメージアップ</p> <p>13. 安全衛生協議会の設置 監督員が、労働安全衛生法（平成26年6月改正 法律第82号）第30条第1項に規定する措置を講じる者として、同条第2項の規定に基づき、受注者を指名した場合には、受注者はこれに従うものとする。</p> | |

| 改定 | 現行 | 摘 要 |
|---|--|-----|
| <p>14. 安全優先</p> <p>受注者は、工事中における安全の確保をすべてに優先させ、労働安全衛生法（平成27年5月改正 法律第17号）等関連法令に基づく措置を常に講じておくものとする。特に重機械の運転、電気設備等については、関係法令に基づいて適切な措置を講じておかなければならない。</p> <p>1-1-1-30 環境対策</p> <p>5. 排出ガス対策型建設機械</p> <p>受注者は、工事の施工にあたり表1-1-1に示す建設機械を使用する場合は、表1-1-1の下欄に示す「特定特殊自動車排出ガスの規制等に関する法律」（平成27年6月改定 法律第50号）に基づく技術基準に適合する特定特殊自動車、または、「排出ガス対策型建設機械指定要領」（平成3年10月8日付け建設省経機発第249号）、「排出ガス対策型建設機械の普及促進に関する規程」（最終改訂平成24年3月23日付国土交通省告示第318号）もしくは「第3次排出ガス対策型建設機械指定要領」（最終改訂平成23年7月13日付国総環リ第1号）に基づき指定された排出ガス対策型建設機械（以下、「排出ガス対策型建設機械等」という。）を使用しなければならない。</p> <p>排出ガス対策型建設機械等を使用できないことを監督員が認めた場合は、平成7年度建設技術評価制度公募課題「建設機械の排出ガス浄化装置の開発」、またはこれと同等の開発目標で実施された民間開発建設技術の技術審査・証明事業もしくは建設技術審査証明事業により評価された排出ガス浄化装置を装着した建設機械を使用することができるが、これにより難しい場合は、監督員と協議するものとする。</p> <p>受注者は、トンネル坑内作業において表1-1-2に示す建設機械を使用する場合は、2011年以降の排出ガス基準に適合するものとして、「特定特殊自動車排出ガスの規制等に関する法律施行規則」（平成28年11月11日経済産業省・国土交通省・環境省令第2号）第16条第1項第2号もしくは第20条第1項第2号に定める表示が付された特定特殊自動車または「排出ガス対策型建設機械指定要領」（平成3年10月8日付け建設省経機発第249号）もしくは「第3次排出ガス対策型建設機械指定要領」（最終改訂平成23年7月13日付国総環リ第1号）に基づき指定されたトンネル工事用排出ガス対策型建設機械（以下「トンネル工事用排出ガス対策型建設機械等」という。）を使用しなければならない。</p> | <p>14. 安全優先</p> <p>受注者は、工事中における安全の確保をすべてに優先させ、労働安全衛生法（平成26年6月改正 法律第82号）等関連法令に基づく措置を常に講じておくものとする。特に重機械の運転、電気設備等については、関係法令に基づいて適切な措置を講じておかなければならない。</p> <p>1-1-1-30 環境対策</p> <p>5. 排出ガス対策型建設機械</p> <p>受注者は、工事の施工にあたり表1-1-1に示す建設機械を使用する場合は、表1-1-1の下欄に示す「特定特殊自動車排出ガスの規制等に関する法律」（平成17年法律第51号）に基づく技術基準に適合する特定特殊自動車、または、「排出ガス対策型建設機械指定要領」（平成3年10月8日付け建設省経機発第249号）、「排出ガス対策型建設機械の普及促進に関する規程」（平成18年3月17日付け国土交通省告示第348号）もしくは「第3次排出ガス対策型建設機械指定要領」（平成18年3月17日付け国総施第215号）に基づき指定された排出ガス対策型建設機械（以下、「排出ガス対策型建設機械等」という。）を使用しなければならない。</p> <p>排出ガス対策型建設機械等を使用できないことを監督員が認めた場合は、平成7年度建設技術評価制度公募課題「建設機械の排出ガス浄化装置の開発」、またはこれと同等の開発目標で実施された民間開発建設技術の技術審査・証明事業もしくは建設技術審査証明事業により評価された排出ガス浄化装置を装着した建設機械を使用することができるが、これにより難しい場合は、監督員と協議するものとする。</p> <p>受注者は、トンネル坑内作業において表1-1-2に示す建設機械を使用する場合は、2011年以降の排出ガス基準に適合するものとして、「特定特殊自動車排出ガスの規制等に関する法律施行規則」（平成18年3月28日経済産業省・国土交通省・環境省令第1号）第16条第1項第2号もしくは第20条第1項第2号に定める表示が付された特定特殊自動車または「排出ガス対策型建設機械指定要領」（平成3年10月8日付け建設省経機発第249号）もしくは「第3次排出ガス対策型建設機械指定要領」（平成18年3月17日付け国総施第215号）に基づき指定されたトンネル工事用排出ガス対策型建設機械（以下「トンネル工事用排出ガス対策型建設機械等」という。）を使用しなければならない。</p> | |

| 改定 | 現行 | 摘 要 |
|---|---|-----|
| <p>8. 特定調達品目</p> <p>受注者は、資材（材料及び機材を含む）、工法、建設機械または目的物の使用にあたっては、環境物品等「国等による環境物品等の調達の推進等に関する法律（平成27年9月改正 法律第66号）。「グリーン購入法」という。）第2条に規定する環境物品等をいう。）の使用を積極的に推進するものとする。</p> <p>(1) グリーン購入法第6条の規定に基づく「環境物品等の調達の推進に関する基本方針」で定める特定調達品目を使用する場合には、原則として、判断の基準を満たすものを使用するものとする。なお、事業ごとの特性、必要とされる強度や耐久性、機能の確保、コスト等の影響により、これにより難しい場合は、監督員と協議する。</p> <p>(2) グリーン購入法に基づく環境物品等の調達の推進に関する基本方針における公共工事の配慮事項に留意すること。</p> <p>1-1-1-31 文化財の保護</p> <p>1. 一般事項</p> <p>受注者は、工事の施工にあたって文化財の保護に十分注意し、使用人等に文化財の重要性を十分認識させ、工事中に文化財を発見したときは直ちに工事を中止し、設計図書に関して監督員に協議しなければならない。</p> <p>2. 文化財等発見時の処置</p> <p>受注者が、工事の施工にあたり、文化財その他の埋蔵物を発見した場合は、発注者との契約に係る工事に起因するものとみなし、発注者が、当該埋蔵物の発見者としての権利を保有するものである。</p> <p>1-1-1-32 交通安全管理</p> <p>1. 一般事項</p> <p>受注者は、工事用運搬路として、公衆に供する道路を使用する時は、積載物の落下等により、路面を損傷し、あるいは汚損することのないようにするとともに、特に第三者に工事公害による損害を与えないようにしなければならない。</p> <p>なお、第三者に工事公害による損害を及ぼした場合は、契約書第28条によって処置するものとする。</p> <p>4. 交通安全法令の遵守</p> <p>受注者は、供用中の公共道路に係る工事の 施工にあたっては、交通の安全について、監督員、道路管理者及び所轄警察署と打合せを行うとともに、道路標識、区画線及び道路標示に関する命令（平成28年7月15日改正 内閣府・国土交通省令第2号）、道路工事現場における標示施設等の設置基準（建設省道路局長通知、昭和37年8月30日）、道路工事現場における表示施設等の設置基準の一部改正について（局長通知 平成18年3月31日 国道利37号・国道国防第205号）、道路工事現場における工事情報板及び工事説明看板の設置について（国土交通省道路局路政課長、国道・防災課長通知 平成18年3月31日 国道利38号・国道国防第206号）及び道路工事交通保安施設設置基準（山梨県県土整備部、平成28年4月）に基づき、安全対策を講じなければならない。</p> | <p>8. 特定調達品目</p> <p>受注者は、資材、工法、建設機械または目的物の使用にあたっては、環境物品等「国等による環境物品等の調達の推進等に関する法律（平成15年7月改正 法律第119号）。「グリーン購入法」という。）第2条に規定する環境物品等をいう。）の使用を積極的に推進するものとする。</p> <p>グリーン購入法第6条の規定に基づく「環境物品等の調達の推進に関する基本方針」で定める特定調達品目を使用する場合には、原則として、判断の基準を満たすものを使用するものとする。なお、事業ごとの特性、必要とされる強度や耐久性、機能の確保、コスト等の影響により、これにより難しい場合は、監督員と協議する。</p> <p>(追加)</p> <p>1-1-1-31 文化財の保護</p> <p>1. 一般事項</p> <p>受注者は、工事の施工に当たって文化財の保護に十分注意し、使用人等に文化財の重要性を十分認識させ、工事中に文化財を発見したときは直ちに工事を中止し、設計図書に関して監督員に協議しなければならない。</p> <p>2. 文化財等発見時の処置</p> <p>受注者が、工事の施工に当たり、文化財その他の埋蔵物を発見した場合は、発注者との契約に係る工事に起因するものとみなし、発注者が、当該埋蔵物の発見者としての権利を保有するものである。</p> <p>1-1-1-32 交通安全管理</p> <p>1. 一般事項</p> <p>受注者は、工事用運搬路として、公衆に供する道路を使用する時は、積載物の落下等により、路面を損傷し、あるいは汚損することのないようにするとともに、特に第三者に工事公害による損害を与えないようにしなければならない。</p> <p>なお、第三者に工事公害による損害を及ぼした場合は、約款第28条によって処置するものとする。</p> <p>4. 交通安全法令の遵守</p> <p>受注者は、供用中の公共道路に係る工事の 施工にあたっては、交通の安全について、監督員、道路管理者及び所轄警察署と打合せを行うとともに、道路標識、区画線及び道路標示に関する命令（平成26年5月26日改正 内閣府・国土交通省令第1号）、道路工事現場における標示施設等の設置基準（建設省道路局長通知、昭和37年8月30日）、道路工事現場における表示施設等の設置基準の一部改正について（局長通知 平成18年3月31日 国道利37号・国道国防第205号）、道路工事現場における工事情報板及び工事説明看板の設置について（国土交通省道路局路政課長、国道・防災課長通知 平成18年3月31日 国道利38号・国道国防第206号）及び道路工事交通保安施設設置基準（山梨県県土整備部、平成28年4月）に基づき、安全対策を講じなければならない。</p> | |

| 改定 | 現行 | 摘要 |
|--|---|----|
| <p>10. 通行許可</p> <p>受注者は、建設機械、資材等の運搬にあたり、車両制限令（平成26年5月28日改正政令第187号）第3条における一般的制限値を超える車両を通行させるときは、道路法第47条の2に基づく通行許可を得ていることを確認しなければならない。また、道路交通法施行令（平成28年7月15日改正 政令第258号）第22条における制限を超えて建設機械、資材等を積載して運搬するときは、道路交通法（平成27年9月改正 法律第76号）第57条に基づく許可を得ていることを確認しなければならない。</p> <p>1-1-1-33 施設管理</p> <p>受注者は、工事現場における公物（各種公益企業施設を含む。）または部分使用施設（契約書第33条の適用部分）について、施工管理上、契約図書における規定の履行を以っても不都合が生ずるおそれがある場合には、その処置について監督員と協議できる。なお、当該協議事項は、契約書第9条の規定に基づき処理されるものとする。</p> <p>1-1-1-34 諸法令の遵守</p> <p>3. 不適当な契約図書の処置</p> <p>受注者は、当該工事の計画、契約図面、仕様書及び契約そのものが第1項の諸法令に照らし不適当であったり矛盾していることが判明した場合には速やかに監督員と協議しなければならない。</p> <p>1-1-1-35 官公庁等への手続等</p> <p>5. コミュニケーション</p> <p>受注者は、工事の施工にあたり、地域住民との間に紛争が生じないように努めなければならない。</p> <p>6. 苦情対応</p> <p>受注者は、地元関係者等から工事の施工に関して苦情があり、受注者が対応すべき場合は誠意をもってその解決にあたらなければならない。</p> <p>1-1-1-38 不可抗力による損害</p> <p>1. 工事災害の報告</p> <p>受注者は、災害発生後直ちに被害の詳細な状況を把握し、当該被害が契約書第29条の規定の適用を受けられる場合には、直ちに工事災害通知書を監督員を通じて発注者に通知しなければならない。</p> <p>2. 設計図書で定めた基準</p> <p>契約書第29条第1項に規定する「設計図書で基準を定めたもの」とは、以下の各号に掲げるものをいう。</p> | <p>10. 通行許可</p> <p>受注者は、建設機械、資材等の運搬にあたり、車両制限令（平成26年5月28日改正政令第424号）第3条における一般的制限値を超える車両を通行させるときは、道路法第47条の2に基づく通行許可を得ていることを確認しなければならない。また、道路交通法施行令（平成26年4月改正 政令第169号）第22条における制限を超えて建設機械、資材等を積載して運搬するときは、道路交通法（平成26年6月改正 法律第69号）第57条に基づく許可を得ていることを確認しなければならない。</p> <p>1-1-1-33 施設管理</p> <p>受注者は、工事現場における公物（各種公益企業施設を含む。）または部分使用施設（約款第33条の適用部分）について、施工管理上、契約図書における規定の履行を以っても不都合が生ずるおそれがある場合には、その処置について監督員と協議できる。なお、当該協議事項は、約款第9条の規定に基づき処理されるものとする。</p> <p>1-1-1-34 諸法令の遵守</p> <p>3. 不適当な契約図書の処置</p> <p>受注者は、当該工事の計画、図面、仕様書及び契約そのものが第1項の諸法令に照らし不適当であったり矛盾していることが判明した場合には速やかに監督員と協議しなければならない。</p> <p>1-1-1-35 官公庁等への手続等</p> <p>5. コミュニケーション</p> <p>受注者は、工事の施工に当たり、地域住民との間に紛争が生じないように努めなければならない。</p> <p>6. 苦情対応</p> <p>受注者は、地元関係者等から工事の施工に関して苦情があり、受注者が対応すべき場合は誠意をもってその解決に当たらなければならない。</p> <p>1-1-1-38 不可抗力による損害</p> <p>1. 工事災害の報告</p> <p>受注者は、災害発生後直ちに被害の詳細な状況を把握し、当該被害が約款第29条の規定の適用を受けられる場合には、直ちに工事災害通知書を監督員を通じて発注者に通知しなければならない。</p> <p>2. 設計図書で定めた基準</p> <p>約款第29条第1項に規定する「設計図書で基準を定めたもの」とは、以下の各号に掲げるものをいう。</p> | |

| 改定 | 現行 | 摘 要 |
|--|---|-----|
| <p>3. その他</p> <p>契約書第29条第2項に規定する「受注者が善良な管理者の注意義務を怠ったことに基づくもの」とは、設計図書及び契約書第26条に規定する予防措置を行ったと認められないもの及び災害の一因が施工不良等受注者の責によるとされるものをいう。</p> <p>1-1-1-39 特許権等</p> <p>1. 一般事項</p> <p>受注者は、特許権等を使用する場合、設計図書に特許権等の対象である旨明示が無く、その使用に関する費用負担を契約書第8条に基づき発注者に求める場合、権利を有する第三者と使用条件の交渉を行う前に、監督員と協議しなければならない。</p> <p>3. 著作権法に規定される著作物</p> <p>発注者が、引渡しを受けた契約の目的物が著作権法（平成28年5月27日改正 法律第51号第2条第1項第1号）に規定される著作物に該当する場合は、当該著作物の著作権は発注者に帰属するものとする。</p> | <p>3. その他</p> <p>約款第29条第2項に規定する「受注者が善良な管理者の注意義務を怠ったことに基づくもの」とは、設計図書及び約款第26条に規定する予防措置を行ったと認められないもの及び災害の一因が施工不良等受注者の責によるとされるものをいう。</p> <p>1-1-1-39 特許権等</p> <p>1. 一般事項</p> <p>受注者は、特許権等を使用する場合、設計図書に特許権等の対象である旨明示が無く、その使用に関する費用負担を約款第8条に基づき発注者に求める場合、権利を有する第三者と使用条件の交渉を行う前に、監督員と協議しなければならない。</p> <p>3. 著作権法に規定される著作物</p> <p>発注者が、引渡しを受けた契約の目的物が著作権法（平成22年12月3日改正 法律第65号第2条第1項第1号）に規定される著作物に該当する場合は、当該著作物の著作権は発注者に帰属するものとする。</p> | |

| 改定 | 現行 | 摘 要 |
|--|--|-----|
| <p style="text-align: center;">第2章 土 工</p> <p>第3節 河川土工・砂防土工</p> <p>1-2-3-1 一般事項</p> <p>2. 地山の土及び岩の分類</p> <p>地山の土及び岩の分類は、表1-2-1によるものとする。</p> <p>受注者は、設計図書に示された現地の土及び岩の分類の境界を定められた時点で、監督員の確認を受けなければならない。</p> <p>また、受注者は、設計図書に示された土及び岩の分類の境界が現地の状況と一致しない場合は、契約書第18条第1項の規定により監督員の指示を受けなければならない。なお、確認のための資料を整備及び保管し、監督員の請求があった場合は速やかに提示しなければならない。</p> <p>1-2-3-3 盛土工</p> <p>4. 狭隘箇所等の締固め</p> <p>受注者は、構造物の隣接箇所や狭い箇所の盛土工について、タンパ・振動ローラ等の小型締固め機械により仕上がり厚を20cm以下で入念に締固めなければならない。</p> <p>また、樋管等の構造物がある場合には、過重な偏土圧のかからないように盛土し、締固めなければならない。</p> <p>15. 一段階の盛土高さ</p> <p>軟弱地盤上の盛土工の施工の一段階の盛土高さは設計図書によるものとし、受注者は、その沈下や周囲の地盤の水平変位等を監視しながら盛土を施工し、監督員の承諾を得た後、次の盛土に着手しなければならない。</p> <p>17. 押え盛土の施工計画</p> <p>受注者は、砂防土工における斜面对策としての盛土工(押え盛土)を行うにあたり、盛土量、盛土の位置ならびに盛土基礎地盤の特性等について現状の状況等を照査した上で、それらを施工計画に反映しなければならない。</p> <p>第4節 道路土工</p> <p>1-2-4-1 一般事項</p> <p>3. 構造物取付け部</p> <p>受注者は、盛土と橋台や横断構造物との取付け部である裏込めや埋戻し部分は、供用開始後に構造物との間の路面の連続性を損なわないように、適切な材料を用いて入念な締固めと排水工の施工を行わなければならない。</p> <p>なお、構造物取付け部の範囲は、「道路橋示方書・同解説 IV 下部構造編 8.9橋台背面アプローチ部」(日本道路協会、平成24年3月)及び「道路土工 盛土工指針 5-8 盛土と他の構造物との取付け部の構造」(日本道路協会、平成22年4月)を参考とする。</p> | <p style="text-align: center;">第2章 土 工</p> <p>第3節 河川土工・砂防土工</p> <p>1-2-3-1 一般事項</p> <p>2. 地山の土及び岩の分類</p> <p>地山の土及び岩の分類は、表1-2-1によるものとする。</p> <p>受注者は、設計図書に示された現地の土及び岩の分類の境界を定められた時点で、監督員の確認を受けなければならない。</p> <p>また、受注者は、設計図書に示された土及び岩の分類の境界が現地の状況と一致しない場合は、約款第18条第1項の規定により監督員の指示を受けなければならない。なお、確認のための資料を整備及び保管し、監督員の請求があった場合は速やかに提示しなければならない。</p> <p>1-2-3-3 盛土工</p> <p>4. 狭隘箇所等の締固め</p> <p>受注者は、構造物の隣接箇所や狭い箇所の盛土工について、タンパ・振動ローラ等の小型締固め機械により締固めなければならない。</p> <p>また、樋管等の構造物がある場合には、過重な偏土圧のかからないように盛土し、締固めなければならない。</p> <p>15. 一段階の盛土高さ</p> <p>軟弱地盤上の盛土工の施工の一段階の盛土高さは設計図書によるものとし、受注者は、その沈下や周囲の地盤の水平変位等を監視しながら盛土を施工し、監督員の承諾を得た後、以下の盛土に着手しなければならない。</p> <p>17. 押え盛土の施工計画</p> <p>受注者は、砂防土工における斜面对策としての盛土工(押え盛土)を行うに当たり、盛土量、盛土の位置ならびに盛土基礎地盤の特性等について現状の状況等を照査した上で、それらを施工計画に反映しなければならない。</p> <p>第4節 道路土工</p> <p>1-2-4-1 一般事項</p> <p>3. 構造物取付け部</p> <p>受注者は、盛土と橋台や横断構造物との取付け部である裏込めや埋戻し部分は、供用開始後に構造物との間の路面の連続性を損なわないように、適切な材料を用いて入念な締固めと排水工の施工を行わなければならない。</p> <p>なお、構造物取り付け部の範囲は、「道路橋示方書・同解説 IV 下部構造編 8.9橋台背面アプローチ部」(日本道路協会、平成24年3月)及び「道路土工 盛土工指針 4-10盛土と他の構造物との取付け部の構造」(日本道路協会、平成22年4月)を参考とする。</p> | |

| 改定 | 現行 | 摘 要 |
|--|--|-----|
| <p>6. 湧水処理 受注者は、工事箇所において工事目的物に影響をおよぼすおそれがあるような予期できなかった湧水が発生した場合には、工事を中止し、監督員と協議しなければならない。ただし緊急を要する場合には応急措置をとった後、直ちにその措置内容を監督員に通知しなければならない。</p> <p>1-2-4-3 路体盛土工</p> <p>9. 狭隘箇所等の締固め 受注者は、構造物の隣接箇所や狭い箇所の路体盛土工の施工については、タンパ、振動ローラ等の小型締固め機械により仕上がり厚を20cm以下で入念に締固めなければならない。</p> <p>1-2-4-4 路床盛土工</p> <p>7. 狭隘箇所等の締固め 受注者は、構造物の隣接箇所や狭い箇所の路床盛土の施工については、タンパ、振動ローラ等の小型締固め機械により仕上がり厚を20cm以下で入念に締固めなければならない。</p> | <p>6. 湧水処理 受注者は、工事箇所に工事目的物に影響をおよぼすおそれがあるような予期できなかった湧水が発生した場合には、工事を中止し、監督員と協議しなければならない。ただし緊急を要する場合には応急措置をとった後、直ちにその措置内容を監督員に通知しなければならない。</p> <p>1-2-4-3 路体盛土工</p> <p>9. 狭隘箇所等の締固め 受注者は、構造物の隣接箇所や狭い箇所の路体盛土工の施工については、タンパ、振動ローラ等の小型締固め機械により締固めなければならない。</p> <p>1-2-4-4 路床盛土工</p> <p>7. 狭隘箇所等の締固め 受注者は、構造物の隣接箇所や狭い箇所の路床盛土の施工については、タンパ、振動ローラ等の小型締固め機械により締固めなければならない。</p> | |

| 改定 | 現行 | 摘 要 |
|--|---|-----|
| <p style="text-align: center;">第3章 無筋・鉄筋コンクリート</p> <p style="text-align: center;">第3節 レディーミクストコンクリート</p> <p style="text-align: center;">1-3-3-2 工場の選定</p> <p>1. 一般事項</p> <p>(2) JISマーク表示認証製品を製造している工場（工業標準化法の一部を改正する法律（平成16年6月9日公布 法律第95号）に基づき国に登録された民間の第三者機関（登録認証機関）により製品にJISマーク表示する認証を受けた製品を製造している工場）が工事現場近くに見あたらぬ場合は、使用する工場について、設計図書に指定したコンクリートの品質が得られることを確かめたうえ、その資料により監督員の確認を得なければならない。</p> <p style="text-align: center;">1-3-4-4 材料の計量及び練混ぜ</p> <p>2. 材料の計量</p> <p>(4) 連続ミキサを使用する場合、各材料は容積計量してよいものとする。</p> <p>その計量誤差は、ミキサの容量によって定められる規定の時間あたりの計量分を質量に換算して、「表1-3-2計量の許容誤差」の値以下とする。</p> <p>なお、受注者は、ミキサの種類、練混ぜ時間などに基づき、規定の時間あたりの計量分を適切に定めなければならない。</p> <p style="text-align: center;">第5節 運搬・打設</p> <p style="text-align: center;">1-3-5-2 準備</p> <p>2. 打設前の確認</p> <p>受注者は、コンクリートの打込み前に型枠、鉄筋等が設計図書に従って配置されていることを確かめなければならない。</p> <p style="text-align: center;">1-3-5-4 打設</p> <p>5. コンクリートポンプ使用時の注意</p> <p>受注者はコンクリートポンプを用いる場合は、「コンクリートのポンプ施工指針（案5章圧送）」（土木学会、平成24年6月）の規定による。これにより難しい場合は、監督員の承諾を得なければならない。また、受注者はコンクリートプレーサ、ベルトコンベヤ、その他を用いる場合も、材料の分離を防ぐようこれらを配置しなければならない。</p> <p style="text-align: center;">1-3-5-6 沈下ひび割れに対する処置</p> <p>2. 沈下ひび割れの防止</p> <p>受注者は、沈下ひび割れが発生した場合、タンピングや再振動を行い、これを修復しなければならない。</p> <p>再振動にあたっては、その時期をあらかじめ定めるなどコンクリートの品質の低下を招かないように注意して行わなければならない。</p> | <p style="text-align: center;">第3章 無筋・鉄筋コンクリート</p> <p style="text-align: center;">第3節 レディーミクストコンクリート</p> <p style="text-align: center;">1-3-3-2 工場の選定</p> <p>1. 一般事項</p> <p>(2) JISマーク表示認証製品を製造している工場（工業標準化法の一部を改正する法律（平成16年6月9日公布 法律第95号）に基づき国に登録された民間の第三者機関（登録認証機関）により製品にJISマーク表示する認証を受けた製品を製造している工場）が工事現場近くに見当たらぬ場合は、使用する工場について、設計図書に指定したコンクリートの品質が得られることを確かめたうえ、その資料により監督員の確認を得なければならない。</p> <p style="text-align: center;">1-3-4-4 材料の計量及び練混ぜ</p> <p>2. 材料の計量</p> <p>(4) 連続ミキサを使用する場合、各材料は容積計量してよいものとする。</p> <p>その計量誤差は、ミキサの容量によって定められる規定の時間当たりの計量分を質量に換算して、「表1-3-2計量の許容誤差」の値以下とする。</p> <p>なお、受注者は、ミキサの種類、練混ぜ時間などに基づき、規定の時間当たりの計量分を適切に定めなければならない。</p> <p style="text-align: center;">第5節 運搬・打設</p> <p style="text-align: center;">1-3-5-2 準備</p> <p>2. 打設前の確認</p> <p>受注者は、コンクリートの打込み前に型わく、鉄筋等が設計図書に従って配置されていることを確かめなければならない。</p> <p style="text-align: center;">1-3-5-4 打設</p> <p>5. コンクリートポンプ使用時の注意</p> <p>受注者はコンクリートポンプを用いる場合は、「コンクリートのポンプ施工指針（案5章圧送）」（土木学会、平成24年6月）の規定による。これにより難しい場合は、監督員の承諾を得なければならない。また、受注者はコンクリートプレーサ、ベルトコンベア、その他を用いる場合も、材料の分離を防ぐようこれらを配置しなければならない。</p> <p style="text-align: center;">1-3-5-6 沈下ひび割れに対する処置</p> <p>2. 沈下ひび割れの防止</p> <p>受注者は、沈下ひびわれが発生した場合、タンピングや再振動を行い、これを修復しなければならない。</p> <p>再振動にあたっては、その時期をあらかじめ定めるなどコンクリートの品質の低下を招かないように注意して行わなければならない。</p> | |

| 改定 | 現行 | 摘 要 |
|--|--|-----|
| <p>1-3-5-7 打継目</p> <p>1. 一般事項</p> <p>打継目の位置及び構造は、契約図面の定めによるものとする。ただし、受注者は、やむを得ず契約図面で定められていない場所に打継目を設ける場合、構造物の強度、耐久性、水密性及び外観を害しないように、その位置、方向及び施工方法を定め、監督員と協議しなければならない。</p> <p>第6節 鉄筋工</p> <p>1-3-6-1 一般事項</p> <p>2. 照査</p> <p>受注者は、施工前に、設計図書に示された形状及び寸法で、鉄筋の組立が可能か、また打込み及び締固め作業を行うために必要な空間が確保出来ていることを確認しなければならない。不備を発見したときは監督員に協議しなければならない。</p> <p>1-3-6-4 組立て</p> <p>2. 配筋・組立</p> <p>受注者は、契約図面に定めた位置に、鉄筋を配置し、コンクリート打設中に動かないよう十分堅固に組み立てなければならない。</p> <p>なお、必要に応じて契約図面に示されたもの以外の組立用鉄筋等を使用するものとする。受注者は、鉄筋の交点の要所を、直径 0.8mm以上のなまし鉄線、またはクリップで緊結し、鉄筋が移動しないようにしなければならない。また、設計図書に特別な組立用架台等が指定されている場合は、それに従うものとする。</p> <p>第9節 寒中コンクリート</p> <p>1-3-9-2 施工</p> <p>6. 凍結融解害コンクリートの除去</p> <p>受注者は、凍結融解によって害を受けたコンクリートを除かなければならない。</p> | <p>1-3-5-7 打継目</p> <p>1. 一般事項</p> <p>打継目の位置及び構造は、図面の定めによるものとする。ただし、受注者は、やむを得ず図面で定められていない場所に打継目を設ける場合、構造物の強度、耐久性、水密性及び外観を害しないように、その位置、方向及び施工方法を定め、監督員と協議しなければならない。</p> <p>第6節 鉄筋工</p> <p>1-3-6-1 一般事項</p> <p>2. 照査</p> <p>受注者は、施工前に、設計図書に示された形状および寸法で、鉄筋の組立が可能か、また打込みおよび締固め作業を行うために必要な空間が確保出来ていることを確認しなければならない。不備を発見したときは監督員に協議しなければならない。</p> <p>1-3-6-4 組立て</p> <p>2. 配筋・組立</p> <p>受注者は、図面に定めた位置に、鉄筋を配置し、コンクリート打設中に動かないよう十分堅固に組み立てなければならない。</p> <p>なお、必要に応じて図面に示されたもの以外の組立用鉄筋等を使用するものとする。受注者は、鉄筋の交点の要所を、直径 0.8mm以上のなまし鉄線、またはクリップで緊結し、鉄筋が移動しないようにしなければならない。また、設計図書に特別な組立用架台等が指定されている場合は、それに従うものとする。</p> <p>第9節 寒中コンクリート</p> <p>1-3-9-2 施工</p> <p>6. 凍結融解害コンクリートの除去</p> <p>受注者は、凍結融解によって害をうけたコンクリートを除かなければならない。</p> | |

第2編 材 料 編

第1章 一般事項

第2節 工事材料の品質

1. 一般事項

受注者は、工事に使用した材料の品質を証明する、試験成績表、性能試験結果、ミルシート等の品質規格証明書を受注者の責任において整備、保管し、監督員または検査員の請求があった場合は速やかに**提示**しなければならない。ただし、**設計図書**で**品質規格証明書等の提出**を定められているものについては、監督員へ**提出**しなければならない。

なお、JIS規格品のうちJISマーク表示が認証されJISマーク表示がされている材料・製品等（以下、「JISマーク表示品」という）については、JISマーク表示状態を示す写真等確認資料の**提示**に替えることができる。

2. 中等の品質

契約書第13条第1項に規定する「中等の品質」とは、JIS規格に適合したものまたは、これと同等以上の品質を有するものをいう。

4. 見本・品質証明資料

受注者は、**設計図書**において**監督員の試験もしくは確認及び承諾**を受けて使用することを指定された工事材料について、見本または品質を証明する資料を工事材料を使用するまでに監督員に**提出**し、**確認**を受けなければならない。

なお、JISマーク表示品については、JISマーク表示状態の**確認**とし見本または品質を証明する資料の**提出**は省略できる。

表 2-2-1 「海外建設資材品質審査・証明」対象資材

| 区分／細別 | | 品目 | 対応 JIS 規格 (参考) |
|--------|------------|----------------|-------------------|
| I セメント | | ポルトランドセメント | JIS R 5210 |
| | | 高炉セメント | JIS R 5211 |
| | | シリカセメント | JIS R 5212 |
| | | フライアッシュセメント | JIS R 5213 |
| II 鋼材 | 1 構造物用圧延鋼材 | 一般構造用圧延鋼材 | JIS G 3101 |
| | | 溶接構造用圧延鋼材 | JIS G 3106 |
| | | 鉄筋コンクリート用棒鋼 | JIS G 3112 |
| | | 溶接構造用耐候性熱間圧延鋼材 | JIS G 3114 |
| | 2 軽量形鋼 | 一般構造用軽量形鋼 | JIS G 3350 |
| | 3 鋼管 | 一般構造用炭素鋼鋼管 | JIS G 3444 |
| | | 配管用炭素鋼鋼管 | JIS G 3452 |

第2編 材 料 編

第1章 一般事項

第2節 工事材料の品質

1. 一般事項

受注者は、工事に使用した材料の品質を証明する、試験成績表、性能試験結果、ミルシート等の品質規格証明書を受注者の責任において整備、保管し、監督員または検査員の請求があった場合は速やかに**提示**しなければならない。ただし、**設計図書**で**提出**を定められているものについては、監督員へ**提出**しなければならない。

なお、JIS規格品のうちJISマーク表示が認証されJISマーク表示がされている材料・製品等（以下、「JISマーク表示品」という）については、JISマーク表示状態を示す写真等確認資料の**提示**に替えることができる。

2. 中等の品質

約款第13条第1項に規定する「中等の品質」とは、JIS規格に適合したものまたは、これと同等以上の品質を有するものをいう。

4. 見本・品質証明資料

受注者は、**設計図書**において指定された工事材料について、見本または品質を証明する資料を工事材料を使用するまでに監督員に**提出**し、**確認**を受けなければならない。

なお、JISマーク表示品については、JISマーク表示状態の確認とし見本または品質を証明する資料の**提出**は省略できる。

表 2-2-1 「海外建設資材品質審査・証明」対象資材

| 区分／細別 | | 品目 | 対応 JIS 規格 (参考) |
|--------|------------|----------------|-------------------|
| I セメント | | ポルトランドセメント | JIS R 5210 |
| | | 高炉セメント | JIS R 5211 |
| | | シリカセメント | JIS R 5212 |
| | | フライアッシュセメント | JIS R 5213 |
| II 鋼材 | 1 構造物用圧延鋼材 | 一般構造用圧延鋼材 | JIS G 3101 |
| | | 溶接構造用圧延鋼材 | JIS G 3106 |
| | | 鉄筋コンクリート用棒鋼 | JIS G 3112 |
| | | 溶接構造用耐候性熱間圧延鋼材 | JIS G 3114 |
| | 2 軽量形鋼 | 一般構造用軽量形鋼 | JIS G 3350 |
| | 3 鋼管 | 一般構造用炭素鋼鋼管 | JIS G 3444 |
| | | 配管用炭素鋼鋼管 | JIS G 3452 |

| 改定 | | | | 現行 | | | | 摘要 | |
|------------|----------|--------------------------|--------------------------------|--------------|----------|--------------------------|--------------------------------|----|--------------|
| | | 配管用アーク溶接炭素鋼管 | JIS G 3457 | | | 配管用アーク溶接炭素鋼管 | JIS G 3457 | | |
| | | 一般構造用角形鋼管 | JIS G 3466 | | | 一般構造用角形鋼管 | JIS G 3466 | | |
| | 4 | 鉄線 | 鉄線 | JIS G 3532 | 4 | 鉄線 | 鉄線 | | JIS G 3532 |
| | 5 | ワイヤロープ | ワイヤロープ | JIS G 3525 | 5 | ワイヤロープ | ワイヤロープ | | JIS G 3525 |
| | 6 | プレストレスト コンクリート 用鋼材 | P C鋼線及びPC 網より線 | JIS G 3536 | 6 | プレストレスト コンクリート 用鋼材 | P C鋼線及びPC 網より線 | | JIS G 3536 |
| | | | P C鋼棒 | JIS G 3109 | | | P C鋼棒 | | JIS G 3109 |
| | | | ピアノ線材 | JIS G 3502 | | | ピアノ線材 | | JIS G 3502 |
| | | | 硬鋼線材 | JIS G 3506 | | | 硬鋼線材 | | JIS G 3506 |
| | 7 | 鉄鋼 | 鉄線 | JIS G 3532 | 7 | 鉄鋼 | 鉄線 | | JIS G 3532 |
| | | | 溶接金網 | JIS G 3551 | | | 溶接金網 | | JIS G 3551 |
| | | | ひし形金網 | JIS G 3552 | | | ひし形金網 | | JIS G 3552 |
| | 8 | 鋼製ぐい 及び鋼矢板 | 鋼管ぐい | JIS A 5525 | 8 | 鋼製ぐい 及び鋼矢板 | 鋼管ぐい | | JIS A 5525 |
| | | | H形網ぐい | JIS A 5526 | | | H型網ぐい | | JIS A 5526 |
| | | | 熱間圧延鋼矢板 | JIS A 5528 | | | 熱間圧延鋼矢板 | | JIS A 5528 |
| | | | 鋼管矢板 | JIS A 5530 | | | 鋼管矢板 | | JIS A 5530 |
| | 9 | 鋼製支保工 | 一般構造用圧延鋼材 | JIS G 3101 | 9 | 鋼製支保工 | 一般構造用圧延鋼材 | | JIS G 3101 |
| | | | 六角ボルト | JIS B 1180 | | | 六角ボルト | | JIS B 1180 |
| | | | 六角ナット | JIS B 1181 | | | 六角ナット | | JIS B 1181 |
| | | | 摩擦接合用高力六角ボルト、 六角ナット、平座金のセット | JIS B 1186 | | | 摩擦接合用高力六角ボルト、 六角ナット、平座金のセット | | JIS B 1186 |
| | III | 瀝青材料 | 舗装用石油アスファルト | 日本道路 規定規格 | III | 瀝青材料 | 舗装用石油アスファルト | | 日本道路 規定規格 |
| 石油アスファルト乳剤 | | | JIS K 2208 | 石油アスファルト乳剤 | | | JIS K 2208 | | |
| IV | 割ぐり石及び骨材 | 割ぐり石 | JIS A 5006 | IV | 割ぐり石及び骨材 | 割ぐり石 | JIS A 5006 | | |
| | | 道路用碎石 | JIS A 5001 | | | 道路用碎石 | JIS A 5001 | | |
| | | アスファルト舗装用骨材 | JIS A 5001 | | | アスファルト舗装用骨材 | JIS A 5001 | | |
| | | フィラー（舗装用石灰石粉） | JIS A 5008 | | | フィラー（舗装用石灰石粉） | JIS A 5008 | | |
| | | コンクリート用碎石及び砕砂 | JIS A 5005 | | | コンクリート用碎石及び砕砂 | JIS A 5005 | | |
| | | コンクリート用スラグ骨材 | JIS A 5011 | | | コンクリート用スラグ骨材 | JIS A 5011 | | |
| | | 道路用鉄鋼スラグ | JIS A 5015 | | | 道路用鉄鋼スラグ | JIS A 5015 | | |

| 改定 | 現行 | 摘要 |
|---|---|----|
| <p style="text-align: center;">第2章 土木工事材料</p> <p>第6節 セメント及び混和材料 2-2-6-2 セメント</p> <p>2. 普通ポルトランドセメントの規定 コンクリート構造物に使用する普通ポルトランドセメントは、本条3項、4項の規定に適合するものとする。 なお、小規模工種で、1工種あたりの総使用量が10m³未満の場合は、本条項の適用を除外することができる。</p> <p>第7節 セメントコンクリート製品 2-2-7-1 一般事項</p> <p>2. 塩化物含有量 セメントコンクリート中の塩化物含有量は、コンクリート中に含まれる塩化物イオン（Cl⁻）の総量で表すものとし、練混ぜ時の全塩化物イオンは0.30kg/m³以下とするものとする。 なお、受注者は、これを超えるものを使用する場合は、設計図書に関して監督員の承諾を得なければならない。</p> <p>第8節 瀝青材料 2-2-8-3 再生用添加剤 再生用添加剤の品質は、労働安全衛生法施行令（平成28年11月改正 政令第343号）に規定されている特定化学物質を含まないものとし、表2-2-24、表2-2-25、表2-2-26の規格に適合するものとする。</p> <p>第10節 目地材料 2-2-10-1 注入目地材</p> <p>1. 一般事項 注入目地材は、コンクリート版の膨張、収縮に順応し、コンクリートとよく付着し、しかもひび割れが入らないものとする。</p> | <p style="text-align: center;">第2章 土木工事材料</p> <p>第6節 セメント及び混和材料 2-2-6-2 セメント</p> <p>2. 普通ポルトランドセメントの規定 コンクリート構造物に使用する普通ポルトランドセメントは、本条3項、4項の規定に適合するものとする。 なお、小規模工種で、1工種当たりの総使用量が10m³未満の場合は、本条項の適用を除外することができる。</p> <p>第7節 セメントコンクリート製品 2-2-7-1 一般事項</p> <p>2. 塩化物含有量 セメントコンクリート中の塩化物含有量は、コンクリート中に含まれる塩化物イオン（Cl⁻）の総量で表すものとし、練りませ時の全塩化物イオンは0.30kg/m³以下とするものとする。 なお、受注者は、これを超えるものを使用する場合は、設計図書に関して監督員の承諾を得なければならない。</p> <p>第8節 瀝青材料 2-2-8-3 再生用添加剤 再生用添加剤の品質は、労働安全衛生法施行令（平成26年7月改正 政令第269号）に規定されている特定化学物質を含まないものとし、表2-2-24、表2-2-25、表2-2-26の規格に適合するものとする。</p> <p>第10節 目地材料 2-2-10-1 注入目地材</p> <p>1. 一般事項 注入目地材は、コンクリート版の膨張、収縮に順応し、コンクリートとよく付着し、しかもひび割れが入らないものとする。</p> | |

改定

第12節 道路標識及び区画線**2-2-12-1 道路標識**

(4) 反射シート

標示板に使用する反射シートは、ガラスビーズをプラスチックの中に封入したレンズ型反射シートまたは、空気層の中にガラスビーズをプラスチックで覆ったカプセルレンズ型反射シートとし、その性能は表2-2-27、表2-2-28に示す規格以上のものとする。

また、反射シートは、屋外にさらされても、著しい色の変化、ひび割れ、剥れが生じないものとする。

なお、受注者は、表2-2-27、表2-2-28に示した品質以外の反射シートを用いる場合には、監督員の**確認**を受けなければならない。

表2-2-27 封入レンズ型反射シートの反射性能

| 観測角° | 入射角° | 白 | 黄 | 赤 | 青 | 緑 |
|----------------|------|-----|-----|-----|-----|-----|
| 12' (0.2°) | 5° | 70 | 50 | 15 | 4.0 | 9.0 |
| | 30° | 30 | 22 | 6.0 | 1.7 | 3.5 |
| 20' (0.33°) | 5° | 50 | 35 | 10 | 2.0 | 7.0 |
| | 30° | 24 | 16 | 4.0 | 1.0 | 3.0 |
| 2° | 5° | 5.0 | 3.0 | 0.8 | 0.2 | 0.6 |
| | 30° | 2.5 | 1.5 | 0.4 | 0.1 | 0.3 |

[注] 試験及び測定方法は、JIS Z 9117（再帰性反射材）による。

表2-2-28 カプセルレンズ型反射シートの反射性能

| 観測角° | 入射角° | 白 | 黄 | 赤 | 青 | 緑 |
|----------------|------|-----|-----|-----|-----|-----|
| 12' (0.2°) | 5° | 250 | 170 | 45 | 20 | 45 |
| | 30° | 150 | 100 | 25 | 11 | 25 |
| 20' (0.33°) | 5° | 180 | 122 | 25 | 14 | 21 |
| | 30° | 100 | 67 | 14 | 8.0 | 12 |
| 2° | 5° | 5.0 | 3.0 | 0.8 | 0.3 | 0.6 |
| | 30° | 2.5 | 1.8 | 0.4 | 0.1 | 0.3 |

[注] 試験及び測定方法は、JIS Z 9117（再帰性反射材）による。

現行

摘要

第12節 道路標識及び区画線**2-2-12-1 道路標識**

(4) 反射シート

標示板に使用する反射シートは、ガラスビーズをプラスチックの中に封入したレンズ型反射シートまたは、空気層の中にガラスビーズをプラスチックで覆ったカプセルレンズ型反射シートとし、その性能は表2-2-27、表2-2-28に示す規格以上のものとする。

また、反射シートは、屋外にさらされても、著しい色の変化、ひび割れ、剥れが生じないものとする。

なお、受注者は、表2-2-27、表2-2-28に示した品質以外の反射シートを用いる場合には、監督員の**確認**を受けなければならない。

表2-2-27 封入レンズ型反射シートの反射性能

| 観測角° | 入射角° | 白 | 黄 | 赤 | 青 | 緑 |
|---------------|------|-----|-----|-----|-----|-----|
| 12' (0.2°) | 5° | 70 | 50 | 15 | 4.0 | 9.0 |
| | 30° | 30 | 22 | 6.0 | 1.7 | 3.5 |
| 20' (0.2°) | 5° | 50 | 35 | 10 | 2.0 | 7.0 |
| | 30° | 24 | 16 | 4.0 | 1.0 | 3.0 |
| 2° | 5° | 5.0 | 3.0 | 0.8 | 0.2 | 0.6 |
| | 30° | 2.5 | 1.5 | 0.4 | 0.1 | 0.3 |

[注] 試験及び測定方法は、JIS Z 9117（再帰性反射材）による。

表2-2-28 カプセルレンズ型反射シートの反射性能

| 観測角° | 入射角° | 白 | 黄 | 赤 | 青 | 緑 |
|---------------|------|-----|-----|-----|-----|-----|
| 12' (0.2°) | 5° | 250 | 170 | 45 | 20 | 45 |
| | 30° | 150 | 100 | 25 | 11 | 25 |
| 20' (0.2°) | 5° | 180 | 122 | 25 | 14 | 21 |
| | 30° | 100 | 67 | 14 | 8.0 | 12 |
| 2° | 5° | 5.0 | 3.0 | 0.8 | 0.3 | 0.6 |
| | 30° | 2.5 | 1.8 | 0.4 | 0.1 | 0.3 |

[注] 試験及び測定方法は、JIS Z 9117（再帰性反射材）による。

| 改定 | 現行 | 摘 要 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|-------------------|-------------------------|------|---------|----|-------|-------|-------------------------|----|-----|----|---------|-----|--------------------|-------|--|-------|--------------|-----|-----|------|-------|-------|---------------|-------|----|-------|--------|-------|------------|---------|--------------|------------|-------------------|--|-----|-----|------|---------|----|-------|-------|-------------------------|----|-----|----|---------|-----|--------------------|-------|--|-------|--------------|-----|-----|------|-------|-------|---------------|-------|----|-------|--------|-------|------------|---------|--------------|------------|----------|--|
| <p style="text-align: center;">第3編 土木工事共通編</p> <p>第1節 総 則</p> <p>3-1-1-2 請負代金内訳書</p> <p>1. 請負代金内訳書</p> <p>受注者は、契約書第3条に請負代金内訳書（以下「内訳書」という。）を規定されたときは、内訳書を発注者に提出しなければならない。</p> <p>3-1-1-3 工程表</p> <p>受注者は、契約書第3条に規定する工程表を作成し、監督員を経由して発注者に提出しなければならない。</p> <p>3-1-1-6 監督員による確認及び立会等</p> <p>5. 遵守義務</p> <p>受注者は、契約書第9条第2項第3号、第13条第2項または第14条第1項もしくは同条第2項の規定に基づき、監督員の立会を受け、材料の確認を受けた場合であっても、契約書第17条及び第31条に規定する義務を免れないものとする。</p> <p style="text-align: center;">表3-1-1 段階確認一覧表</p> <table border="1" data-bbox="243 1131 1317 1879"> <thead> <tr> <th>種 別</th> <th>細 別</th> <th>確認時期</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="5">共通（全工種）</td> <td>丁張</td> <td>設置完了時</td> </tr> <tr> <td>掘削・床掘</td> <td>土(岩)質の変化した時 掘削・床掘完了時</td> </tr> <tr> <td>材料</td> <td>施工前</td> </tr> <tr> <td>配筋</td> <td>鉄筋組立完了時</td> </tr> <tr> <td>埋戻し</td> <td>埋戻し前^{注3}</td> </tr> <tr> <td>指定仮設工</td> <td></td> <td>設置完了時</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">矢板工(任意仮設を除く)</td> <td>鋼矢板</td> <td>打込時</td> </tr> <tr> <td>鋼管矢板</td> <td>打込完了時</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">安定処理工</td> <td>表層混合処理・路床安定処理</td> <td>処理完了時</td> </tr> <tr> <td>置換</td> <td>掘削完了時</td> </tr> <tr> <td>サンドマット</td> <td>処理完了時</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">バーチカルドレーン工</td> <td>サンドドレーン</td> <td rowspan="3">施工時 施工完了時</td> </tr> <tr> <td>袋詰式サンドドレーン</td> </tr> <tr> <td>ペーパードレーン等</td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: center;">(以下表省略)</p> | 種 別 | 細 別 | 確認時期 | 共通（全工種） | 丁張 | 設置完了時 | 掘削・床掘 | 土(岩)質の変化した時 掘削・床掘完了時 | 材料 | 施工前 | 配筋 | 鉄筋組立完了時 | 埋戻し | 埋戻し前 ^{注3} | 指定仮設工 | | 設置完了時 | 矢板工(任意仮設を除く) | 鋼矢板 | 打込時 | 鋼管矢板 | 打込完了時 | 安定処理工 | 表層混合処理・路床安定処理 | 処理完了時 | 置換 | 掘削完了時 | サンドマット | 処理完了時 | バーチカルドレーン工 | サンドドレーン | 施工時 施工完了時 | 袋詰式サンドドレーン | ペーパードレーン 等 | <p style="text-align: center;">第3編 土木工事共通編</p> <p>第1節 総 則</p> <p>3-1-1-2 請負代金内訳書</p> <p>1. 請負代金内訳書</p> <p>受注者は、約款第3条に請負代金内訳書（以下「内訳書」という。）を規定されたときは、内訳書を監督員を通じて発注者に提出しなければならない。</p> <p>3-1-1-3 工程表</p> <p>受注者は、約款第3条に規定する工程表を作成し、監督員を経由して発注者に提出しなければならない。</p> <p>3-1-1-6 監督員による確認及び立会等</p> <p>5. 遵守義務</p> <p>受注者は、約款第9条第2項第3号、第13条第2項または第14条第1項もしくは同条第2項の規定に基づき、監督員の立会を受け、材料の確認を受けた場合であっても、約款第17条及び第31条に規定する義務を免れないものとする。</p> <p style="text-align: center;">表3-1-1 段階確認一覧表</p> <table border="1" data-bbox="1469 1131 2543 1879"> <thead> <tr> <th>種 別</th> <th>細 別</th> <th>確認時期</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="5">共通（全工種）</td> <td>丁張</td> <td>設置完了時</td> </tr> <tr> <td>掘削・床掘</td> <td>土(岩)質の変化した時 掘削・床掘完了時</td> </tr> <tr> <td>材料</td> <td>施工前</td> </tr> <tr> <td>配筋</td> <td>鉄筋組立完了時</td> </tr> <tr> <td>埋戻し</td> <td>埋戻し前^{注3}</td> </tr> <tr> <td>指定仮設工</td> <td></td> <td>設置完了時</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">矢板工(任意仮設を除く)</td> <td>鋼矢板</td> <td>打込時</td> </tr> <tr> <td>鋼管矢板</td> <td>打込完了時</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">安定処理工</td> <td>表層混合処理・路床安定処理</td> <td>処理完了時</td> </tr> <tr> <td>置換</td> <td>掘削完了時</td> </tr> <tr> <td>サンドマット</td> <td>処理完了時</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">バーチカルドレーン工</td> <td>サンドドレーン</td> <td rowspan="3">施工時 施工完了時</td> </tr> <tr> <td>袋詰式サンドドレーン</td> </tr> <tr> <td>ペーパードレーン</td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: center;">(以下表省略)</p> | 種 別 | 細 別 | 確認時期 | 共通（全工種） | 丁張 | 設置完了時 | 掘削・床掘 | 土(岩)質の変化した時 掘削・床掘完了時 | 材料 | 施工前 | 配筋 | 鉄筋組立完了時 | 埋戻し | 埋戻し前 ^{注3} | 指定仮設工 | | 設置完了時 | 矢板工(任意仮設を除く) | 鋼矢板 | 打込時 | 鋼管矢板 | 打込完了時 | 安定処理工 | 表層混合処理・路床安定処理 | 処理完了時 | 置換 | 掘削完了時 | サンドマット | 処理完了時 | バーチカルドレーン工 | サンドドレーン | 施工時 施工完了時 | 袋詰式サンドドレーン | ペーパードレーン | |
| 種 別 | 細 別 | 確認時期 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 共通（全工種） | 丁張 | 設置完了時 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 掘削・床掘 | 土(岩)質の変化した時 掘削・床掘完了時 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 材料 | 施工前 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 配筋 | 鉄筋組立完了時 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 埋戻し | 埋戻し前 ^{注3} | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 指定仮設工 | | 設置完了時 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 矢板工(任意仮設を除く) | 鋼矢板 | 打込時 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 鋼管矢板 | 打込完了時 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 安定処理工 | 表層混合処理・路床安定処理 | 処理完了時 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 置換 | 掘削完了時 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | サンドマット | 処理完了時 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| バーチカルドレーン工 | サンドドレーン | 施工時 施工完了時 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 袋詰式サンドドレーン | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ペーパードレーン 等 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 種 別 | 細 別 | 確認時期 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 共通（全工種） | 丁張 | 設置完了時 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 掘削・床掘 | 土(岩)質の変化した時 掘削・床掘完了時 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 材料 | 施工前 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 配筋 | 鉄筋組立完了時 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 埋戻し | 埋戻し前 ^{注3} | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 指定仮設工 | | 設置完了時 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 矢板工(任意仮設を除く) | 鋼矢板 | 打込時 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 鋼管矢板 | 打込完了時 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 安定処理工 | 表層混合処理・路床安定処理 | 処理完了時 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 置換 | 掘削完了時 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | サンドマット | 処理完了時 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| バーチカルドレーン工 | サンドドレーン | 施工時 施工完了時 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 袋詰式サンドドレーン | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ペーパードレーン | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| 改定 | 現行 | 摘 要 |
|--|--|-----|
| <p data-bbox="341 237 593 268">3-1-1-13 提出書類</p> <p data-bbox="281 283 593 315">2. 設計図書に定めるもの</p> <p data-bbox="296 325 1320 451">契約書第9条第5項に規定する「設計図書に定めるもの」とは請負代金額に係わる請求書、代金代理受領諾申請書、遅延利息請求書、監督員に関する措置請求に係わる書類及びその他現場説明の際指定した書類をいう。</p> | <p data-bbox="1573 237 1825 268">3-1-1-13 提出書類</p> <p data-bbox="1513 283 1825 315">2. 設計図書に定めるもの</p> <p data-bbox="1528 325 2552 451">約款第9条第5項に規定する「設計図書に定めるもの」とは請負代金額に係わる請求書、代金代理受領諾申請書、遅延利息請求書、監督員に関する措置請求に係わる書類及びその他現場説明の際指定した書類をいう。</p> | |

| 改定 | 現行 | 摘 要 |
|--|---|-----|
| <p style="text-align: center;">第2章 一般施工</p> <p>第2節 適用すべき諸基準</p> <p>受注者は、設計図書において特に定めのない事項については、以下の基準類による。これにより難しい場合は、監督員の承諾を得なければならない。</p> <p>なお、基準類と設計図書に相違がある場合は、原則として設計図書の規定に従うものとし、疑義がある場合は監督員と協議しなければならない。</p> <p>日本道路協会 道路橋示方書・同解説（Ⅰ共通編Ⅱ鋼橋編）（平成24年3月）</p> <p>日本道路協会 道路橋示方書・同解説（Ⅰ共通編Ⅳ下部構造編）（平成24年3月）</p> <p>日本道路協会 鋼道路橋施工便覧（平成27年3月）</p> <p>日本道路協会 鋼道路橋防食便覧（平成26年3月）</p> <p>日本道路協会 舗装調査・試験法便覧（平成19年6月）</p> <p>日本道路協会 アスファルト舗装工事共通仕様書解説（平成4年12月）</p> <p>日本道路協会 転圧コンクリート舗装技術指針（案）（平成2年11月）</p> <p>建設省 薬液注入工法による建設工事の施工に関する暫定指針（昭和49年7月）</p> <p>建設省 薬液注入工事に係る施工管理等について（平成2年9月）</p> <p>日本薬液注入協会 薬液注入工法の設計・施工指針（平成元年6月）</p> <p>国土交通省 仮締切堤設置基準（案）（平成26年12月一部改正）</p> <p>環境省 水質汚濁に係わる環境基準について（平成28年3月）</p> <p>日本道路協会 防護柵の設置基準・同解説（平成28年12月）</p> <p>日本道路協会 杭基礎施工便覧（平成27年3月）</p> <p style="text-align: center;">（省略）</p> <p>国土交通省 土木構造物設計マニュアル（案）に係わる設計・施工の手引き（案）[樋門編]（平成13年12月）</p> <p>国土交通省 道路土工構造物技術基準（平成27年3月）</p> <p>労働省 騒音障害防止のためのガイドライン（平成4年10月）</p> <p>厚生労働省 手すり先行工法等に関するガイドライン（平成21年4月）</p> <p>土木学会 コンクリート標準示方書（規準編）（平成25年11月）</p> <p>山梨県県土整備部 土木工事設計マニュアル 道路編Ⅰ（道路編）</p> <p>山梨県県土整備部 土木工事設計マニュアル 道路編Ⅱ（橋梁編）</p> <p>山梨県県土整備部 土木工事設計マニュアル 河川・砂防編</p> | <p style="text-align: center;">第2章 一般施工</p> <p>第2節 適用すべき諸基準</p> <p>受注者は、設計図書において特に定めのない事項については、以下の基準類による。これにより難しい場合は、監督員の承諾を得なければならない。</p> <p>なお、基準類と設計図書に相違がある場合は、原則として設計図書の規定に従うものとし、疑義がある場合は監督員と協議しなければならない。</p> <p>日本道路協会 道路橋示方書・同解説（Ⅰ共通編Ⅱ鋼橋編）（平成24年3月）</p> <p>日本道路協会 道路橋示方書・同解説（Ⅰ共通編Ⅳ下部構造編）（平成24年3月）</p> <p>日本道路協会 鋼道路橋施工便覧（昭和60年2月）</p> <p>日本道路協会 鋼道路橋防食便覧（平成26年3月）</p> <p>日本道路協会 舗装調査・試験便覧（平成19年6月）</p> <p>日本道路協会 アスファルト舗装工事共通仕様書解説（平成4年12月）</p> <p>日本道路協会 転圧コンクリート舗装技術指針（案）（平成2年11月）</p> <p>建設省 薬液注入工法による建設工事の施工に関する暫定指針（昭和49年7月）</p> <p>建設省 薬液注入工事に係る施工管理等（平成2年9月）</p> <p>日本薬液注入協会 薬液注入工法の設計・施工指針（平成元年6月）</p> <p>国土交通省 仮締切堤設置基準（案）（平成26年12月一部改正）</p> <p>環境省 水質汚濁に係わる環境基準について（平成26年11月）</p> <p>日本道路協会 防護柵の設置基準・同解説（平成20年1月）</p> <p>日本道路協会 杭基礎施工便覧（平成19年1月）</p> <p style="text-align: center;">（省略）</p> <p>国土交通省 土木構造物設計マニュアル（案）に係わる設計・施工の手引き（案）[樋門編]（平成13年12月）</p> <p style="text-align: center;">（追加）</p> <p>労働省 騒音障害防止のためのガイドライン（平成4年10月）</p> <p>厚生労働省 手すり先行工法等に関するガイドライン（平成21年4月）</p> <p>土木学会 コンクリート標準示方書（規準編）（平成24年11月）</p> <p>山梨県県土整備部 土木工事設計マニュアル 道路編Ⅰ（道路編）</p> <p>山梨県県土整備部 土木工事設計マニュアル 道路編Ⅱ（橋梁編）</p> <p>山梨県県土整備部 土木工事設計マニュアル 河川・砂防編</p> | |

| 改定 | 現行 | 摘 要 |
|--|---|-----|
| <p>第3節 共通の工種 3-2-3-2 材 料 6. 視線誘導標の形状及び性能 (1) 反射体 ② 受注者は、色が白色または橙色で以下に示す色度範囲にある反射体を用いなければならない。 白色 $0.31+0.25x \geq y \geq 0.28+0.25x$ $0.50 \geq x \geq 0.41$ 橙色 $0.44 \geq y \geq 0.39$ $y \geq 0.99-x$ ただし、x、yはJIS Z 8781-3（測量色-第三部：CIE三刺激値）の色度座標である。 (2) 支 柱 ④ 塗装仕上げする鋼管の場合 3) 受注者は、熱硬化性アクリル樹脂塗装以上の塗料を用いて、20μm以上の塗装厚で仕上げ塗装しなければならない。 3-2-3-5 縁石工 1. 一般事項 縁石工の施工にあたり、縁石ブロック等は、あらかじめ施工した基盤の上に据付けるものとする。敷モルタルの配合は、1：3（セメント：砂）とし、この敷モルタルを基礎の上に敷均した後、縁石ブロック等を契約図面に定められた線形及び高さに合うよう十分注意して据付けなければならない。 3-2-3-12 プレテンション桁製作工（購入工） 2. 適用規定 (3) コンクリートの施工について、以下の規定により製作されたもの。 ② 蒸気養生を行う場合は、コンクリートの打込み後2時間以上経過してから加熱を始め、製作されたもの。また、養生室の温度上昇は1時間あたり15度以下とし、養生中の温度は65度以下として製作されたものとする。 3-2-3-13 ポストテンション桁製作工 3. PC緊張の施工 (3) プレストレッシングに先立ち、以下の調整及び試験を行わなければならない。 ① 引張装置のキャリブレーション ② PC鋼材のプレストレッシングの管理に用いる摩擦係数及びPC鋼材の見かけのヤング係数を求める試験。</p> | <p>第3節 共通の工種 3-2-3-2 材 料 6. 視線誘導標の形状及び性能 (1) 反射体 ② 受注者は、色が白色または橙色で以下に示す色度範囲にある反射体を用いなければならない。 白色 $0.31+0.25x \geq y \geq 0.28+0.25x$ $0.50 \geq x \geq 0.41$ 橙色 $0.44 \geq y \geq 0.39$ $y \geq 0.99-x$ ただし、x、yはJIS Z 8701（色の表示方法-XYZ表色系及びX10Y10Z10表色系）の色度座標である。 (2) 支 柱 ④ 塗装仕上げする鋼管の場合 3) 受注者は、熱硬化性アクリル樹脂塗装以上の塗料を用いて、20μm以上の塗装で仕上げ塗装しなければならない。 3-2-3-5 縁石工 1. 一般事項 縁石工の施工にあたり、縁石ブロック等は、あらかじめ施工した基盤の上に据付けるものとする。敷モルタルの配合は、1：3（セメント：砂）とし、この敷モルタルを基礎の上に敷均した後、縁石ブロック等を図面に定められた線形及び高さに合うよう十分注意して据付けなければならない。 3-2-3-12 プレテンション桁製作工（購入工） 2. 適用規定 (3) コンクリートの施工について、以下の規定により製作されたもの。 ② 蒸気養生を行う場合は、コンクリートの打込み後2時間以上経過してから加熱を始めたもの。また、養生室の温度上昇は1時間あたり15度以下とし、養生中の温度は65度以下として製作されたものとする。 3-2-3-13 ポストテンション桁製作工 3. PC緊張の施工 (3) プレストレッシングに先立ち、以下の調整及び試験を行わなければならない。 ① 引張装置のキャリブレーション ② PC鋼材のプレストレッシングの管理に用いる摩擦係数及びPC鋼材の見かけヤング係数を求める試験。</p> | |

| 改定 | 現行 | 摘 要 |
|--|---|-----|
| <p>4. グラウトの施工</p> <p>(2) 受注者は、使用グラウトについて事前に以下の試験及び測定を行い、設計図書に示す品質が得られることを確認しなければならない。ただし、この場合の試験及び測定は、現場と同一条件で行うものとする。</p> <p>① 流動性試験</p> <p>(3) グラウトの施工については、ダクト内に圧縮空気を通し、導通があること及びダクトの気密性を確認した後、グラウト注入時の圧力が高くなりすぎないように管理し、ゆっくり行う。また、排出口より一様な流動性のグラウトが流出したことを確認して作業を完了しなければならない。</p> <p>6. 主桁製作設備の施工</p> <p>主桁製作設備の施工については、以下の規定によるものとする。</p> <p>(1) 主桁製作台の製作については、プレストレッシングにより、有害な変形、沈下などが生じないようにするものとする。</p> <p>7. プレグラウトPC鋼材</p> <p>プレグラウトPC鋼材を使用する場合は、以下の規定によるものとする。</p> <p>3-2-3-14 プレキャストセグメント主桁組立て工</p> <p>2. ブロック組立て施工</p> <p>ブロックの組立ての施工については、以下の規定によるものとする。</p> <p>(1) プレキャストブロックの接合に用いる接着剤の使用にあたり材質がエポキシ樹脂系接着剤で強度、耐久性及び水密性がブロック同等以上で、かつ、表3-2-3に示す条件を満足するものを使用しなければならない。エポキシ樹脂系接着剤を使用する場合は、室内で密封し、原則として製造後6ヶ月以上経過したものは使用してはならない。これ以外の場合は、設計図書によるものとする。</p> <p>なお、接着剤の試験方法は「コンクリート標準示方書・(規準編)」(土木学会、平成25年11月)における、JSCE-H 101-2013プレキャストコンクリート用樹脂系接着剤(橋げた用)品質規格(案)による。これにより難しい場合は、監督員の承諾を得なければならない。</p> | <p>4. グラウトの施工</p> <p>(2) 受注者は、使用グラウトについて事前に以下の試験及び測定を行い、設計図書に示す品質が得られることを確認しなければならない。ただし、この場合の試験及び測定は、現場と同一条件で行うものとする。</p> <p>① 流動試験</p> <p>(3) グラウトの施工については、ダクト内に圧縮空気を通し、導通があること及びダクトの機密性を確認した後、グラウト注入時の圧力が高くなりすぎないように管理し、ゆっくり行う。また、排出口より一様な流動性のグラウトが流出したことを確認して作業を完了しなければならない。</p> <p>6. 主桁製作設備の施工</p> <p>主桁製作設備の施工については、以下の規定によるものとする。</p> <p>(1) 主桁製作台の施工については、プレストレッシングにより、有害な変形、沈下などが生じないようにするものとする。</p> <p>7. プレグラウトPC鋼材</p> <p>プレグラウトPC鋼材を使用する場合は、以下の規定によるものとする。</p> <p>3-2-3-14 プレキャストセグメント主桁組立て工</p> <p>2. ブロック組立て施工</p> <p>ブロックの組立ての施工については、以下の規定によるものとする。</p> <p>(1) プレキャストブロックの接合に用いる接着剤の使用にあたり材質がエポキシ樹脂系接着剤で強度、耐久性及び水密性がブロック同等以上で、かつ、表3-2-3に示す条件を満足するものを使用しなければならない。エポキシ樹脂系接着剤を使用する場合は、室内で密封し、原則として製造後6ヶ月以上経過したものは使用してはならない。これ以外の場合は、設計図書によるものとする。</p> <p>なお、接着剤の試験方法はJSCE-H-2013プレキャストコンクリート用樹脂系接着剤(橋げた用)品質規格(案)「コンクリート標準示方書・(基準編)」(土木学会、平成25年11月)による。これにより難しい場合は、監督員の承諾を得なければならない。</p> | |

| | | |
|----|----|-----|
| 改定 | 現行 | 摘 要 |
|----|----|-----|

表3-2-3 エポキシ樹脂系接着剤の品質規格の標準

| 品質項目 | | 単 位 | 品質規格 | 試験温度 | 養生条件 |
|---------|-----------|-------------------|---------------------------------------|--|------------------|
| 未硬化の接着剤 | 外 観 | - | 有害と認められる異物の混入がなく、材料分離が生じていないこと | 春秋用 23±2℃ 夏用 30±2℃ 冬用 10±2℃ | - |
| | 粘 度 | MPa・s | 1×10 ⁴ ～10×10 ⁴ | | |
| | 可 使 時 間 | 時間 | 2以上 | | |
| | だれ最小厚さ | mm | 0.3以上 | | |
| 硬化した接着剤 | 密 度 | g/cm ³ | 1.1～1.7 | 23±2℃ | 23±2℃ 7日間 |
| | 引 張 強 さ | N/mm ² | 12.5以上 | | |
| | 圧 縮 強 さ | N/mm ² | 50.0以上 | | |
| | 引張せん断接着強さ | N/mm ² | 12.5以上 | | |
| | 接 着 強 さ | N/mm ² | 6.0以上 | | |

3-2-3-23 現場継手工

1. 一般事項

表3-2-5 無機ジンクリッチペイントを塗装する場合の条件

| 項 目 | 条 件 |
|------------------|------------|
| 接触面片面あたりの最小乾燥塗膜厚 | 50 μm 以上 |
| 接触面の合計乾燥塗膜厚 | 100～200 μm |
| 乾燥塗膜中の亜鉛含有量 | 80%以上 |
| 亜鉛末の粒径（50%平均粒径） | 10 μm 程度以上 |

3. ボルトの締付け

- (5) ボルトの締付けを耐力点法によって行う場合は、JIS B 1186（摩擦接合用高力六角ボルト・六角ナット・平座金のセット）に規定された第2種の呼びM20、M22、M24を標準とし、耐遅れ破壊特性の良好な高力ボルトを用い、専用の締付け機を使用して本締付けを行わなければならない。
- (6) ボルトの締付け機、測定器具などの検定は、下記に示す時期に行いその精度を確認しなければならない。
- ・軸力計は現場搬入直前に1回、その後は3ヶ月に1回検定を行う。
 - ・トルクレンチは現場搬入時に1回、搬入後は1ヶ月に1回検定を行う。
 - ・ボルト締付け機は現場搬入前に1回点検し、搬入後は3ヶ月に1回検定を行う。ただし、トルシア形高力ボルト専用締付け機は検定の必要はなく、整備点検を行えばよい。

表3-2-3 エポキシ樹脂系接着剤の品質規格の標準

| 品質項目 | | 単 位 | 品質規格 | 試験温度 | 養生条件 |
|---------|-----------|-------------------|--------------------------------------|--|------------------|
| 未硬化の接着剤 | 外 観 | - | 有害と認められる異物の混入がなく、材料分離が生じていないこと | 春秋用 23±2℃ 夏用 30±2℃ 冬用 10±2℃ | - |
| | 粘 度 | MPa・s | 1×10 ⁴ ～1×10 ⁵ | | |
| | 可 使 時 間 | 時間 | 2以上 | | |
| | だれ最小厚さ | mm | 0.3以上 | | |
| 硬化した接着剤 | 比 重 | - | 1.1～1.7 | 23±2℃ | 23±2℃ 7日間 |
| | 引 張 強 さ | N/mm ² | 12.5以上 | | |
| | 圧 縮 強 さ | N/mm ² | 50.0以上 | | |
| | 引張せん断接着強さ | N/mm ² | 12.5以上 | | |
| | 接 着 強 さ | N/mm ² | 6.0以上 | | |

3-2-3-23 現場継手工

1. 一般事項

表3-2-5 無機ジンクリッチペイントを塗装する場合の条件

| 項 目 | 条 件 |
|------------------|------------|
| 接触面片面あたりの最小乾燥塗膜厚 | 50 μm |
| 接触面の合計乾燥塗膜厚 | 100～200 μm |
| 乾燥塗膜中の亜鉛含有量 | 80%以上 |
| 亜鉛末の粒径（50%平均粒径） | 10 μm 程度以上 |

3. ボルトの締付け

- (5) ボルトの締付けを耐力点法によって行う場合は、JIS B 1186（摩擦接合用高力六角ボルト・六角ナット・平座金のセット）に規定された第2種の呼びM20、M22、M24を標準とし、耐遅れ破壊特性の良好なボルトを用い、専用の締付け機を使用して本締めを行わなければならない。
- (6) ボルトの締付け機、測量器具などの検定を現地施工に先立ち現地搬入直前に1回、搬入後はトルクレンチは1ヶ月毎にその他の機器は3ヶ月毎に点検を行い、精度を確認しなければならない。

| 改定 | 現行 | 摘要 |
|----|----|----|
|----|----|----|

4. 締付けボルト軸力

(5) 耐力点法によって締付ける場合の締付けボルト軸力は、使用する締付け機に対して一つの製造ロットから5組の供試セットを無作為に抽出して試験を行った場合の平均値が、表3-2-9に示すボルトの軸力の範囲に入るものとする。

5. ボルトの締付け順序

受注者は、ボルトの締付けを、連結板の中央のボルトから順次端部ボルトに向かって行い、2度締めを行わなければならない。順序は、図3-2-1のとおりとする。

なお、予備締め後には締め忘れや共まわりを容易に確認できるようにボルトナット及び座金にマーキングを行わなければならない。

7. 締付け確認

(3) 回転法及び耐力点法による場合は、全数についてマーキングによる外観確認を行わなければならない。

3-2-3-24 伸縮装置工

1. 一般事項

受注者は伸縮装置の据付けについては、施工時の気温を考慮し、設計時の標準温度で橋と支承の相対位置が標準位置となるよう温度補正を行って据付け位置を決定しなければならない。また、監督員または検査員から請求があった場合は速やかに提示しなければならない。

3-2-3-25 銘板工

1. 一般事項

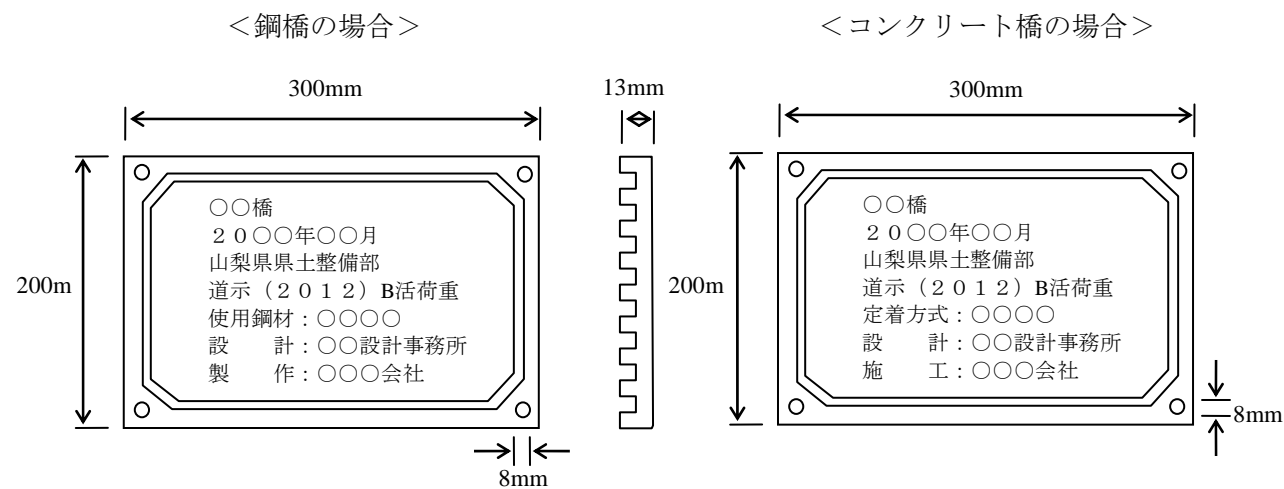


図3-2-2 銘板の寸法及び記載事項

4. 締付けボルト軸力

(5) 耐力点法によって締付ける場合の締付けボルト軸力は、使用する締付け機に対して一つの製造ロットから5組の供試体セットを無作為に抽出して試験を行った場合の平均値が、表3-2-9に示すボルトの軸力の範囲に入るものとする。

5. ボルトの締付け順序

受注者は、ボルトの締付けを、連結板の中央のボルトから順次端部ボルトに向かって行い、2度締めを行わなければならない。順序は、図3-2-1のとおりとする。

なお、予備締め後には締め忘れや共まわりを容易に確認できるようにボルト及び座金にマーキングを行わなければならない。

7. 締付け確認

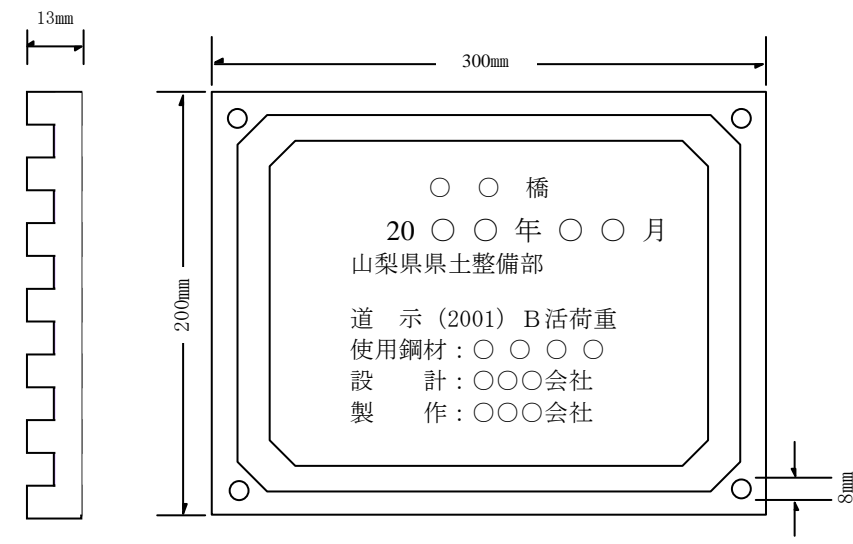
(3) 回転法及び耐力転法による場合は、全数についてマーキングによる外観確認を行わなければならない。

3-2-3-24 伸縮装置工

1. 一般事項

受注者は伸縮装置の据付けについては、施工時の気温を考慮し、設計時の標準温度で橋と支承の相対位置が標準位置となるよう温度補正を行って据付け位置を決定しなければならない。また、監督員または検査員から請求があった場合は速やかに提示しなければならない。

3-2-3-25 銘板工



板厚 8mm、字厚 5mm、計 13mm

図3-2-2 銘板の寸法及び記載事項

| 改定 | 現行 | 摘 要 |
|--|--|-----|
| <p style="text-align: center;">3-2-3-26 多自然型護岸工</p> <p>5. 柳枝の施工 受注者は、柳枝の施工については、のりごしらえ後、ます形に、杭を垂直に打ち込むとともに、杭頭を打ちそろえなければならない。</p> <p style="text-align: center;">3-2-3-28 プレキャストカルバート工</p> <p>4. プレキャストパイプの施工 受注者は、プレキャストパイプの施工については、ソケットのあるパイプの場合はソケットをカルバートの上流側または高い側に向けて設置しなければならない。ソケットのないパイプの接合は、カラー接合または印ろう接合とし、接合部はモルタルでコーキングし、漏水が起こらないように施工しなければならない。</p> <p style="text-align: center;">3-2-3-29 側溝工</p> <p>8. 管の据付 受注者は、基礎工の上に通りよく管を据付けるとともに、管の下面及びカラーの周囲にはコンクリートまたは固練りモルタルを充填し、空隙や漏水が生じないように施工しなければならない。</p> <p>10. 異常時の処置 受注者は、コルゲートパイプの布設については、砂質土または軟弱地盤が出現した場合には、施工する前に設計図書に関して監督員と協議しなければならない。</p> <p>12. コルゲートパイプの布設条件 受注者は、コルゲートパイプの布設条件（地盤条件・出来形等）については設計図書によるものとし予期しない沈下のおそれがある場合、上げ越しが必要な場合には、設計図書に関して監督員と協議しなければならない。</p> <p style="text-align: center;">3-2-3-31 現場塗装工</p> <p>9. 塗装の禁止条件</p> <p style="text-align: center;">表3-2-10 塗装禁止条件 (表省略)</p> <p>注) ※印を付した塗料を低温時に塗布する場合は、低温用の塗料を用いなければならない。</p> <ol style="list-style-type: none"> (1) 降雨等で表面が濡れているとき。 (2) 風が強いとき、及び塵埃が多いとき。 (3) 塗料の乾燥前に降雨、降雪、降霜のおそれがあるとき。 (4) 炎天で鋼材表面の温度が高く塗膜にアワを生ずるおそれのあるとき。 (5) その他監督員が不相当と認めたとき。 <p>13. 下塗 (4) 受注者は、支承等の機械仕上げ面に、防錆油等を塗布しなければならない。</p> | <p style="text-align: center;">3-2-3-26 多自然型護岸工</p> <p>5. 柳枝の施工 受注者は、流枝の施工については、のりごしらえ後、ます形に、杭を垂直に打ち込むとともに、杭頭を打ちそろえなければならない。</p> <p style="text-align: center;">3-2-3-28 プレキャストカルバート工</p> <p>4. プレキャストパイプの施工 受注者は、プレキャストパイプの施工については、ソケットのあるパイプの場合はソケットをカルバートの上流側または高い側に向けて設置しなければならない。ソケットのないパイプの接合は、から接合または印ろう接合とし、接合部はモルタルでコーキングし、漏水が起こらないように施工しなければならない。</p> <p style="text-align: center;">3-2-3-29 側溝工</p> <p>8. 管の据付 受注者は、基礎工の上に通りよく管を据付けるとともに、管の下面及びからの周囲にはコンクリートまたは固練りモルタルを充填し、空隙あるいは漏水が生じないように施工しなければならない。</p> <p>10. 異常時の処置 受注者は、コルゲートパイプの布設については、砂質土または軟弱地盤が出現したばあいには、施工する前に設計図書に関して監督員と協議しなければならない。</p> <p>12. コルゲートパイプの布設条件 受注者は、コルゲートパイプの敷設条件（地盤条件・出来形等）については設計図書によるものとし予期しない沈下のおそれがある場合、上げ越しが必要な場合には、設計図書に関して監督員と協議しなければならない。</p> <p style="text-align: center;">3-2-3-31 現場塗装工</p> <p>9. 塗装の禁止条件</p> <p style="text-align: center;">表3-2-10 塗装禁止条件 (表省略)</p> <p>注) ※印を付した塗料を低温時に塗布する場合は、低温用の塗料を用いなければならない。</p> <ol style="list-style-type: none"> (1) 降雨等で表面が濡れているとき。 (2) 風が強いとき、及び塵埃が多いとき。 (3) 塗料の乾燥前に降雨、雪、霜のおそれがあるとき。 (4) 炎天で鋼材表面の温度が高く塗膜にアワを生ずるおそれのあるとき。 (5) その他監督員が不相当と認めたとき。 <p>13. 下塗 (4) 受注者は、支承等の機械仕上げ面に、防食油等を塗布しなければならない。</p> | |

| 改定 | 現行 | 摘 要 |
|--|--|-----|
| <p>16. 検査</p> <p>(3) 受注者は、同一工事、同一塗装系、同一塗装方法により塗装された500m²単位毎に25点（1点あたり5回測定）以上塗膜厚の測定をしなければならない。ただし、1ロットの面積が200m²に満たない場合は10m²ごとに1点とする。</p> <p>(6) 受注者は、次に示す要領により塗膜厚の判定をしなければならない。</p> <p>① 塗膜厚測定値（5回平均）の平均値は、目標塗膜厚合計値の90%以上とするものとする。</p> <p>② 塗膜厚測定値（5回平均）の最小値は、目標塗膜厚合計値の70%以上とするものとする。</p> <p>③ 塗膜厚測定値（5回平均）の分布の標準偏差は、目標塗膜厚合計値の20%を越えないものとする。ただし、標準偏差が20%を超えた場合、測定値の平均値が目標塗膜厚合計値より大きい場合は合格とする。</p> <p>④ 平均値、最小値、標準偏差のうち1つでも不合格の場合はさらに同数の測定を行い、当初の測定値と合わせて計算した結果が管理基準値を満足すれば合格とし、不合格の場合は、最上層の塗料を増し塗りして、再検査しなければならない。</p> <p>(7) 受注者は、塗料の缶貼付ラベルを完全に保ち、開封しないままで現場に搬入し、塗料の品質、製造年月日、ロット番号、色彩及び数量を監督員に提示しなければならない。</p> <p>また、受注者は、塗布作業の開始前に出荷証明書、塗料成績表（製造年月日、ロット番号、色採、数量を明記）を確認し、記録、保管し、監督員にまたは検査員の請求があった場合は速やかに提示しなければならない。</p> | <p>16. 検査</p> <p>(3) 受注者は、同一工事、同一塗装系、同一塗装方法により塗装された500m²単位毎に25点（1点当たり5回測定）以上塗膜厚の測定をしなければならない。ただし、1ロットの面積が200m²に満たない場合は10m²ごとに1点とする。</p> <p>(6) 受注者は、次に示す要領により塗膜厚の判定をしなければならない。</p> <p>① 塗膜厚測定値（5回平均）の平均値は、目標塗膜厚（合計値）の90%以上とするものとする。</p> <p>② 塗膜厚測定値（5回平均）の最小値は、目標塗膜厚（合計値）の70%以上とするものとする。</p> <p>③ 塗膜厚測定値（5回平均）の分布の標準偏差は、目標塗膜厚（合計）の20%を越えないものとする。ただし、平均値が標準塗膜厚以上の場合は合格とするものとする。</p> <p>④ 平均値、最小値、標準偏差のうち1つでも不合格の場合はさらに同数の測定を行い、当初の測定値と合わせて計算した結果が基準値を満足すれば合格とし、不合格の場合は、塗増し、再検査しなければならない。</p> <p>(7) 受注者は、塗料の缶貼付ラベルを完全に保ち、開封しないままで現場に搬入し、使用しなければならない。</p> <p>また、受注者は、塗布作業の開始前に出荷証明書、塗料成績表（製造年月日、ロット番号、色採、数量を明記）の確認を監督員に受けなければならない。</p> | |

| | | |
|----|----|-----|
| 改定 | 現行 | 摘 要 |
|----|----|-----|

3-2-3-32 かごマット工

1. 一般事項

かごマットの構造及び要求性能については、「鉄線籠型護岸の設計・施工技術基準(案)」(平成21年4月24日改定)(以下「鉄線籠型基準」という。)によるほか、**契約** **図面**及び以下による。

表3-2-11 要求性能の確認方法

| 項目 | 要求性能 | 確認方法 | | | |
|--------------------|-------------------------|--|---|--|---------------------------------|
| | | 試験方法 | 試験条件 | 基準値 | |
| 線材に要求される性能 | 母材の健全性 | 母材が健全であること | JIS H 0401の間接法で使用する試験液によるめっき溶脱後の母材鉄線の写真撮影 | めっきを剥いだ状態での母材鉄線の表面撮影 | 母材に傷が付いていないこと |
| | 強度 | 洗掘時の破断抵抗及び洗掘に追従する屈とう性を有する鉄線籠本体の一部として機能するために必要な強度を有すること | 引張試験 (JIS G 3547 に準拠) | - | 引張強さ 290N/mm ² 以上 |
| | 耐久性 | 淡水中での耐用年数30年程度を確保すること | 腐食促進試験 (JIS G 0594に準拠) | 塩化物イオン濃度 0ppm 試験時間 1,000時間 | めっき残存量 30g/m ² 以上 |
| | | | 線材摩耗試験 | 回転数 20,000回転 | |
| | 均質性 | 性能を担保する品質の均質性を確保していること | 鉄線籠型基準「8. 線材の品質管理」に基づくこと | | |
| 環境適合性 | 周辺環境に影響を与える有害成分を溶出しないこと | 鉄線籠型基準「1. 適用河川」に基づくこと | | | |
| 上記性能に加えて蓋材に要求される性能 | 摩擦抵抗(短期性能型) | 作業中の安全のために必要な滑りにくさ有すること | 面的摩擦試験 または 線的摩擦試験 | - | 摩擦係数 0.90以上 |
| | 摩擦抵抗(長期性能型) | 供用後における水辺の安全な利用のために必要な滑りにくさを有すること | 線材摩耗試験の線的摩擦試験 または 面材摩耗試験の面的摩擦試験 | [線材摩耗試験の場合] 回転数2,500回転 [面材摩耗試験の場合] 回転数100回転 | 摩擦係数 0.90以上 (初期摩耗後) |

[注1] 表3-2-11の確認方法に基づく公的機関による性能確認については、1回の実施でよいものとし、その後は、均質性の確保の観点から、鉄線籠型基準「8. 線材の品質管理」に基づき、定期的に線材の品質管理試験(表3-2-13)を行うものとする。

[注2] めっき鉄線以外の線材についても、鉄線籠型基準「7. 線材に要求される性能」に基づく要求性能を満足することを**確認**した公的試験機関による審査証明を事前に監督員に**提出**し、**確認**を受けなければならない。

3-2-3-32 かごマット工

1. 一般事項

かごマットの構造及び要求性能については、「鉄線籠型護岸の設計・施工技術基準(案)」(平成21年4月24日改定)(以下「鉄線籠型基準」という。)によるほか、**図面**及び以下による。

表3-2-11 要求性能の確認方法

| 項目 | 要求性能 | 確認方法 | | | |
|--------------------|-------------------------|--|---|--|---------------------------------|
| | | 試験方法 | 試験条件 | 基準値 | |
| 線材に要求される性能 | 母材の健全性 | 母材が健全であること | JIS H 0401の間接法で使用する試験液によるめっき溶脱後の母材鉄線の写真撮影 | めっきを剥いだ状態での母材鉄線の表面撮影 | 母材に傷が付いていないこと |
| | 強度 | 洗掘時の破断抵抗及び洗掘に追従する屈とう性を有する鉄線籠本体の一部として機能するために必要な強度を有すること | 引張試験 (JIS G 3547 に準拠) | - | 引張強さ 290N/mm ² 以上 |
| | 耐久性 | 淡水中での耐用年数30年程度を確保すること | 腐食促進試験 (JIS G 0594に準拠) | 塩素イオン濃度 0ppm 試験時間 1,000時間 | めっき残存量 30g/m ² 以上 |
| | | | 線材摩耗試験 | 回転数 20,000回転 | |
| | 均質性 | 性能を担保する品質の均質性を確保していること | 鉄線籠型基準「8. 線材の品質管理」に基づくこと | | |
| 環境適合性 | 周辺環境に影響を与える有害成分を溶出しないこと | 鉄線籠型基準「1. 適用河川」に基づくこと | | | |
| 上記性能に加えて蓋材に要求される性能 | 摩擦抵抗(短期性能型) | 作業中の安全のために必要な滑りにくさ有すること | 面的摩擦試験 または 線的摩擦試験 | - | 摩擦係数 0.90以上 |
| | 摩擦抵抗(長期性能型) | 供用後における水辺の安全な利用のために必要な滑りにくさを有すること | 線材摩耗試験の線的摩擦試験 または 面材摩耗試験の面的摩擦試験 | [線材摩耗試験の場合] 回転数2,500回転 [面材摩耗試験の場合] 回転数100回転 | 摩擦係数 0.90以上 (初期摩耗後) |

[注1] 表3-2-11の確認方法に基づく公的機関による性能確認については、1回の実施でよいものとし、その後は、均質性の確保の観点から、鉄線籠型基準「8. 線材の品質管理」に基づき、定期的に線材の品質管理試験(表3-2-13)を行うものとする。

[注2] めっき鉄線以外の線材についても、鉄線籠型基準「7. 線材に要求される性能」に基づく要求性能を満足することを**確認**した公的試験機関による審査証明を事前に監督員に**提出**し、**確認**を受けなければならない。

| 改定 | 現行 | 摘要 |
|---|--|----|
| <p>第4節 基礎工 3-2-4-4 既製杭工</p> <p>3. 試験杭の施工</p> <p>受注者は、試験杭の施工に際して、設計図書に従って試験杭を施工しなければならない。また、設計図書に示されていない場合には、各基礎ごとに、試験杭を施工しなければならない。</p> <p>なお、設計図書に示されていない場合には、各基礎ごとに設計図書に示す工事目的物の基礎杭の一部として使用できるように最初の一本を試験杭として施工してもよい また、一本だけで施工管理のための十分な情報が得られない場合は、次に施工する杭も試験杭として実施することで不足する情報を補足し、以降の杭施工に反映する者とする。</p> <p>11. 中掘り杭工法による既製杭工施工</p> <p>受注者は、中掘り杭工法で既製杭工を施工する場合には、掘削及び沈設中は土質性状の変化や杭の沈設状況などを観察し、杭先端部及び杭周辺地盤を乱さないように、沈設するとともに必要に応じて所定の位置に保持しなければならない。また、先端処理については、試験杭等の打止め条件に基づいて、最終打止め管理を適正に行わなければならない。杭の掘削・沈設速度は杭径や土質条件によって異なるが、試験杭により確認した現場に適した速度で行う。</p> <p>なお、施工管理装置は、中掘り掘削・沈設及びセメントミルク噴出攪拌方式の根固部の築造時、コンクリート打設方式の孔底処理に必要な施工管理項目について常時表示・記録できるものを選定する。</p> <p>14. 杭支持層の確認・記録</p> <p>受注者は、杭の施工を行うにあたり、JIS A 7201（遠心力コンクリートくい施工標準）7.4くい施工で、7.4.2埋込み工法を用いる施工の先端処理方法が、セメントミルク噴出攪拌方式または、コンクリート打設方式の場合は、杭先端が設計図書に示された支持層付近に達した時点で支持層の確認をするとともに、確認のための資料を整備及び保管し、監督員の請求があった場合は、速やかに提示するとともに、工事完成時に監督員へ提出しなければならない。セメントミルクの噴出攪拌方式の場合は、受注者は、過度の掘削や長時間の攪拌などによって杭先端周辺の地盤を乱さないようにしなければならない。</p> <p>21. 鋼管杭・H鋼杭の現場継手</p> <p>(5) 受注者は、降雪雨時、強風時に露天で鋼管杭及びH鋼杭の溶接作業を行ってはならない。風はセルフシールドアーク溶接の場合には10m/sec以内、ガスシールドアーク溶接の場合には2m/sec以内とする。ただし、作業が可能のように、遮へいした場合等には、設計図書に関して監督員の承諾を得て作業を行うことができる。また、気温が5℃以下の時は溶接を行ってはならない。ただし、気温が-10～+5℃の場合で、溶接部から100mm以内の部分がすべて+36℃以上に予熱した場合は施工できる。</p> | <p>第4節 基礎工 3-2-4-4 既製杭工</p> <p>3. 試験杭の施工</p> <p>受注者は、試験杭の施工に際して、設計図書に従って試験杭を施工しなければならない。また、設計図書に示されていない場合には、各基礎ごとに、試験杭を施工しなければならない。</p> <p>なお、設計図書に示されていない場合には、各基礎ごとに設計図書に示す工事目的物の基礎杭の一部として使用できるように最初の一本を試験杭として施工してもよい (追加)</p> <p>11. 中掘り杭工法による既製杭工施工</p> <p>受注者は、中掘り杭工法で既製杭工を施工する場合には、掘削及び沈設中は土質性状の変化や杭の沈設状況などを観察し、杭先端部及び杭周辺地盤を乱さないように、沈設するとともに必要に応じて所定の位置に保持しなければならない。また、先端処理については、試験杭等の打止め条件に基づいて、最終打止め管理を適正に行わなければならない。 (追加)</p> <p>14. 杭支持層の確認・記録</p> <p>受注者は、杭の施工を行うにあたり、JIS A 7201（遠心力コンクリートくい施工標準）⑧施工8.3くい施工で、8.3.2埋込み工法を用いる施工の先端処理方法が、セメントミルク噴出攪拌方式または、コンクリート打設方式の場合は、杭先端が設計図書に示された支持層付近に達した時点で支持層の確認をするとともに、確認のための資料を整備及び保管し、監督員の請求があった場合は、速やかに提示するとともに、工事完成時に監督員へ提出しなければならない。セメントミルクの噴出攪拌方式の場合は、受注者は、過度の掘削や長時間の攪拌などによって杭先端周辺の地盤を乱さないようにしなければならない。</p> <p>21. 鋼管杭・H鋼杭の現場継手</p> <p>(5) 受注者は、降雪雨時、強風時に露天で鋼管杭及びH鋼杭の溶接作業を行ってはならない。ただし、作業が可能のように、遮へいした場合等には、設計図書に関して監督員の承諾を得て作業を行うことができる。また、気温が5℃以下の時は溶接を行ってはならない。ただし、気温が-10～+5℃の場合で、溶接部から100mm以内の部分がすべて+36℃以上に予熱した場合は施工できる。</p> | |

| 改定 | 現行 | 摘要 |
|---|--|----|
| <p>3-2-4-5 場所打杭工</p> <p>1. 試験杭</p> <p>受注者は、試験杭の施工に際して設計図書に従って試験杭を施工しなければならない。また、設計図書に示されていない場合には、各基礎ごとに、試験杭を施工しなければならない。</p> <p>なお、設計図書に示されていない場合には、各基礎ごとに、設計図書に示す工事的物の基礎杭の一部として使用できるように最初の一本を試験杭として施工してもよい。</p> <p>また、一本だけで施工管理のための十分な情報が得られない場合は、次に施工する杭も試験杭として実施することで不足する情報を補足し、以降の杭施工に反映するものとする。</p> <p>9. 鉄筋かごの建込み</p> <p>受注者は、場所打杭工における鉄筋かごの建込み中及び建込み後に、湾曲、脱落座屈などを防止するとともに、鉄筋かごには、設計図書に示されたかぶり確保できるように、スパーサーを同一深さ位置に4ヶ所以上、深さ方向3m間隔程度で取付けなければならない。特に杭頭部は、位置がずれやすいことから鉄筋かご円周長に対し500～700mmの間隔で設置するものとする。</p> <p>12. コンクリート打設</p> <p>受注者は、場所打杭工のコンクリート打込みにあたっては、トレミー管を用いたブランジャー方式によるものとし、打込み量及び打込み高を常に計測しなければならない。これにより難しい場合は、設計図書に関して監督員の承諾を得なければならない。また、受注者は、トレミー管下端とコンクリート立上り高の関係をトレミー管の位置、コンクリート打込み数量より検討し、トレミー管をコンクリートの上面からに打込み開始時を除き、2m以上入れておかななければならない。</p> <p>14. オールケーシング工法の施工</p> <p>受注者は、オールケーシング工法の施工におけるケーシングチューブの引抜きにあたり、鉄筋かごの共上りを起こさないようにするとともに、引抜き最終時を除き、ケーシングチューブ下端をコンクリートの上面から2m以上コンクリート内に挿入しておかななければならない。</p> <p>17. 鉄筋かご建込み時の孔壁崩壊防止</p> <p>受注者は、リバース工法、アースドリル工法、ダウンザホールハンマー工法及び大口径ボーリングマシン工法において鉄筋かごを降下させるにあたり、孔壁に接触させて孔壁崩壊を生じさせてはならない。</p> | <p>3-2-4-5 場所打杭工</p> <p>1. 試験杭</p> <p>受注者は、試験杭の施工に際して設計図書に従って試験杭を施工しなければならない。また、設計図書に示されていない場合には、各基礎ごとに、試験杭を施工しなければならない。</p> <p>なお、設計図書に示されていない場合には、各基礎ごとに、設計図書に示す工事的物の基礎杭の一部として使用できるように最初の一本を試験杭として施工してもよい。</p> <p>(追加)</p> <p>9. 鉄筋かごの建込み</p> <p>受注者は、場所打杭工における鉄筋かごの建込み中及び建込み後に、湾曲、脱落座屈などを防止するとともに、鉄筋かごには、設計図書に示されたかぶり確保できるように、スパーサーを同一深さ位置に4箇所以上、深さ方向5m間隔以下で取付けなければならない。</p> <p>12. コンクリート打設</p> <p>受注者は、場所打杭工のコンクリート打込みにあたっては、トレミー管を用いたブランジャー方式によるものとし、打込み量及び打込み高を常に計測しなければならない。これにより難しい場合は、設計図書に関して監督員の承諾を得なければならない。また、受注者は、トレミー管下端とコンクリート立上り高の関係をトレミー管の位置、コンクリート打込み数量より検討し、トレミー管をコンクリート内に打込み開始時を除き、2m以上入れておかななければならない。</p> <p>14. オールケーシング工法の施工</p> <p>受注者は、オールケーシング工法の施工におけるケーシングチューブの引抜きにあたり、鉄筋かごの共上りを起こさないようにするとともに、引抜き最終時を除き、ケーシングチューブ下端をコンクリート打設面より2m以上コンクリート内に挿入しておかななければならない。</p> <p>17. 鉄筋かご建込み時の溝壁崩壊防止</p> <p>受注者は、リバース工法、アースドリル工法、ダウンザホールハンマー工法及び大口径ボーリングマシン工法において鉄筋かごを降下させるにあたり、孔壁に接触させて孔壁崩壊を生じさせないようにしなければならない。</p> | |

| 改定 | 現行 | 摘要 |
|---|---|----|
| <p style="text-align: center;">3-2-4-9 鋼管矢板基礎工</p> <p>1. 試験杭の施工</p> <p>受注者は、鋼管矢板基礎工の施工においては、設計図書に従って試験杭として鋼管矢板を施工しなければならない。また、設計図書に示されていない場合には、各基礎ごとに、試験杭として鋼管矢板を施工しなければならない。</p> <p>なお、設計図書に示されていない場合には、各基礎ごとに、設計図書に示す工事的物の基礎杭の一部として使用できるように最初の一本を試験杭として施工してもよい。</p> <p>13. 建込み精度管理</p> <p>受注者は、鋼管矢板の建込みに際しては、導枠のマーキング位置に鋼管矢板を設置し、トランシットで二方向から鉛直性を確認しながら施工しなければならない。受注者は、打込みを行う際には、鋼管矢板を閉合させる各鋼管矢板の位置決めを行い、建込みや精度を確認後に行わなければならない。建込み位置にずれや傾斜が生じた場合には、鋼管矢板を引抜き、再度建込みを行わなければならない。</p> <p style="text-align: center;">第5節 石・ブロック積（張）工</p> <p style="text-align: center;">3-2-5-3 コンクリートブロック工</p> <p>4. コンクリートブロック工の空張の積上げ</p> <p>受注者は、コンクリートブロック工の空張の積上げにあたり、胴がい及び尻がいをういて固定し、胴込め材及び裏込め材を充填した後、天端付近に著しい空隙が生じないように入念に施工し、締固めなければならない。</p> <p>5. コンクリートブロック工の練積または練張の施工</p> <p>受注者は、コンクリートブロック工の練積または練張の施工にあたり、合端を合わせ尻がいをういて固定し、胴込めコンクリートを充填した後に締固め、合端付近に空隙が生じないようにしなければならない。</p> <p style="text-align: center;">第6節 一般舗装工</p> <p style="text-align: center;">3-2-6-3 アスファルト舗装の材料</p> <p>8. 下層路盤の材料規格</p> <p>下層路盤に使用する粒状路盤材は、以下の規格に適合するものとする。</p> <p>(1) 下層路盤に使用する粒状路盤材は、粘土塊、有機物、ごみ等を有害量含まず、表3-2-17の規格に適合するものとする。</p> <p style="text-align: center;">表3-2-17 下層路盤の品質規格 (表省略)</p> <p>[注4] エージング期間は、製鋼スラグを用いた鉄鋼スラグの通常エージングに適用する。ただし、電気炉スラグを3ヶ月以上通常エージングした後の水浸膨張比が0.6%以下となる場合及び製鋼スラグを促進エージングした場合は、施工実績などを参考にし、膨張性が安定したことを十分確認してエージング期間を短縮することができる。</p> | <p style="text-align: center;">3-2-4-9 鋼管矢板基礎工</p> <p>1. 試験杭の施工</p> <p>受注者は、鋼管矢板基礎工の施工においては、設計図書に従って試験杭として鋼管矢板を施工しなければならない。また、設計図書に示されていない場合には、各基礎ごとに、試験杭を施工しなければならない。</p> <p>なお、設計図書に示されていない場合には、各基礎ごとに、設計図書に示す工事的物の基礎杭の一部として使用できるように最初の一本を試験杭として施工してもよい。</p> <p>13. 建込み精度管理</p> <p>受注者は、鋼管矢板の建込みに際しては、導枠のマーキング位置に鋼管矢板を設置し、トランシットで二方向から鉛直性を確認しながら施工しなければならない。受注者は、打込みを行う際には、鋼管矢板を閉合させる各鋼管矢板の位置決めを行い、建込みや精度を確認後に行わなければならない。建込み位置にずれや傾斜が生じた場合には、鋼管矢板を引抜き、再度建込みを行わなければならない。</p> <p style="text-align: center;">第5節 石・ブロック積（張）工</p> <p style="text-align: center;">3-2-5-3 コンクリートブロック工</p> <p>4. コンクリートブロック工の空張の積上げ</p> <p>受注者は、コンクリートブロック工の空張の積上げにあたり、胴がい及び尻がいをういて固定し、胴込め材及び裏込め材を充填した後、天端付近に著しい空げきが生じないように入念に施工し、締固めなければならない。</p> <p>5. コンクリートブロック工の練積または練張の施工</p> <p>受注者は、コンクリートブロック工の練積または練張の施工にあたり、合端を合わせ尻がいをういて固定し、胴込めコンクリートを充填した後に締固め、合端付近に空隙が生じないようにしなければならない。</p> <p style="text-align: center;">第6節 一般舗装工</p> <p style="text-align: center;">3-2-6-3 アスファルト舗装の材料</p> <p>8. 下層路盤の材料規格</p> <p>下層路盤に使用する粒状路盤材は、以下の規格に適合するものとする。</p> <p>(1) 下層路盤に使用する粒状路盤材は、粘土塊、有機物、ごみ等を有害量含まず、表3-2-17の規格に適合するものとする。</p> <p style="text-align: center;">表3-2-17 下層路盤の品質規格 (表省略)</p> <p>[注4] エージング期間は、製鋼スラグを用いた鉄鋼スラグの通常エージングに適用する。ただし、電気炉スラグを3ヶ月以上通常エージングした後の水浸膨張比が0.6%以下となる場合及び製鋼スラグを促進エージングした場合は、施工実績などを参考にし、膨張性が安定したことを十分確認してエージング期間を短縮することができる。</p> | |

| 改定 | 現行 | 摘要 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|-------------------|------------|------------|----|--|------|-----|---|--------|--|----|---------|---|---|----------|------|---|------------|-----|------|---|-------------|-----|---|---|-----------|---|---|---|--------|---|---|-------|--------------|-----|---|-------|-----------------|-----|---|-------|-----------|--------|------|--|-----------|---|-------|--|--------------|---|------|--|-----|---|-------|--|----------|-------------------|--------|--|--------|---|--------|--|---------|---|--------|--|---|----|------------|----|--|--|------|-----|---|--------|--|----|---------|---|---|----------|------|---|------------|-----|------|---|-------------|-----|---|---|---------------------|---|---|---|--------|---|---|-------|--------------|-----|---|-------|-----------------|-----|---|-------|-----------|--------|------|--|-----------|---|-------|--|--------------|---|------|--|-----|---|-------|--|----------|-------------------|--------|--|--------|---|--------|--|---------|---|--------|--|--|
| <p>16. 剥離防止対策 剥離防止対策</p> <p>(1) フィラーの一部に消石灰やセメントを用いる場合は、その使用量は、アスファルト混合物全質量に対して1~3%を標準とする。</p> <p>(2) 剥離防止剤を用いる場合は、その使用量は、アスファルト全質量に対して0.3%以上とする。</p> <p>3-2-6-9 排水性舗装工</p> <p>3. バインダ（アスファルト）の標準的性状 ポーラスアスファルト混合物に用いるバインダ（アスファルト）はポリマー改質アスファルトH型とし、表3-2-28の標準的性状を満足するものでなければならない。</p> <p style="text-align: center;">表3-2-28 ポリマー改質アスファルトH型の標準的性状</p> <table border="1" data-bbox="347 825 1205 1654"> <thead> <tr> <th rowspan="2">項目</th> <th rowspan="2">種類 付加記号</th> <th colspan="2">H型</th> </tr> <tr> <th></th> <th>H型-F</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>軟化点</td> <td>℃</td> <td colspan="2">80.0以上</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">伸度</td> <td>(7℃) cm</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>(15℃) cm</td> <td>50以上</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>タフネス (25℃)</td> <td>N・m</td> <td>20以上</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>テナシティ (25℃)</td> <td>N・m</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>粗骨材の剥離面積率</td> <td>%</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>フラス脆化点</td> <td>℃</td> <td>-</td> <td>-12以下</td> </tr> <tr> <td>曲げ仕事量 (-20℃)</td> <td>kPa</td> <td>-</td> <td>400以上</td> </tr> <tr> <td>曲げスティフネス (-20℃)</td> <td>MPa</td> <td>-</td> <td>100以下</td> </tr> <tr> <td>針入度 (25℃)</td> <td>1/10mm</td> <td colspan="2">40以上</td> </tr> <tr> <td>薄膜加熱質量変化率</td> <td>%</td> <td colspan="2">0.6以下</td> </tr> <tr> <td>薄膜加熱後の針入度残留率</td> <td>%</td> <td colspan="2">65以下</td> </tr> <tr> <td>引火点</td> <td>℃</td> <td colspan="2">260以上</td> </tr> <tr> <td>密度 (15℃)</td> <td>g/cm³</td> <td colspan="2">試験表に付記</td> </tr> <tr> <td>最適混合温度</td> <td>℃</td> <td colspan="2">試験表に付記</td> </tr> <tr> <td>最適締固め温度</td> <td>℃</td> <td colspan="2">試験表に付記</td> </tr> </tbody> </table> <p>7. 施工方法</p> <p>(2) 混合物の舗設は、通常の混合物より高い温度で行う必要があること、温度低下が通常の混合物より早いこと及び製品により望ましい温度が異なることから、特に温度管理には十分注意し速やかに敷均し、転圧を行わなければならない。</p> | 項目 | 種類 付加記号 | H型 | | | H型-F | 軟化点 | ℃ | 80.0以上 | | 伸度 | (7℃) cm | - | - | (15℃) cm | 50以上 | - | タフネス (25℃) | N・m | 20以上 | - | テナシティ (25℃) | N・m | - | - | 粗骨材の剥離面積率 | % | - | - | フラス脆化点 | ℃ | - | -12以下 | 曲げ仕事量 (-20℃) | kPa | - | 400以上 | 曲げスティフネス (-20℃) | MPa | - | 100以下 | 針入度 (25℃) | 1/10mm | 40以上 | | 薄膜加熱質量変化率 | % | 0.6以下 | | 薄膜加熱後の針入度残留率 | % | 65以下 | | 引火点 | ℃ | 260以上 | | 密度 (15℃) | g/cm ³ | 試験表に付記 | | 最適混合温度 | ℃ | 試験表に付記 | | 最適締固め温度 | ℃ | 試験表に付記 | | <p>16. はく離防止対策 はく離防止対策</p> <p>(1) フィラーの一部に消石灰やセメントを用いる場合は、その使用量は、アスファルト混合物全質量に対して1~3%を標準とする。</p> <p>(2) はく離防止剤を用いる場合は、その使用量は、アスファルト全質量に対して0.3%以上とする。</p> <p>3-2-6-9 排水性舗装工</p> <p>3. バインダ（アスファルト）の標準的性状 ポーラスアスファルト混合物に用いるバインダ（アスファルト）はポリマー改質アスファルトH型とし、表3-2-28の標準的性状を満足するものでなければならない。</p> <p style="text-align: center;">表3-2-28 ポリマー改質アスファルトH型の標準的性状</p> <table border="1" data-bbox="1573 825 2430 1654"> <thead> <tr> <th rowspan="2">項目</th> <th rowspan="2">種類 付加記号</th> <th colspan="2">H型</th> </tr> <tr> <th></th> <th>H型-F</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>軟化点</td> <td>℃</td> <td colspan="2">80.0以上</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">伸度</td> <td>(7℃) cm</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>(15℃) cm</td> <td>50以上</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>タフネス (25℃)</td> <td>N・m</td> <td>20以上</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>テナシティ (25℃)</td> <td>N・m</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>粗骨材のはく離面積率</td> <td>%</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>フラス脆化点</td> <td>℃</td> <td>-</td> <td>-12以下</td> </tr> <tr> <td>曲げ仕事量 (-20℃)</td> <td>kPa</td> <td>-</td> <td>400以上</td> </tr> <tr> <td>曲げスティフネス (-20℃)</td> <td>MPa</td> <td>-</td> <td>100以下</td> </tr> <tr> <td>針入度 (25℃)</td> <td>1/10mm</td> <td colspan="2">40以上</td> </tr> <tr> <td>薄膜加熱質量変化率</td> <td>%</td> <td colspan="2">0.6以下</td> </tr> <tr> <td>薄膜加熱後の針入度残留率</td> <td>%</td> <td colspan="2">65以下</td> </tr> <tr> <td>引火点</td> <td>℃</td> <td colspan="2">260以上</td> </tr> <tr> <td>密度 (15℃)</td> <td>g/cm³</td> <td colspan="2">試験表に付記</td> </tr> <tr> <td>最適混合温度</td> <td>℃</td> <td colspan="2">試験表に付記</td> </tr> <tr> <td>最適締固め温度</td> <td>℃</td> <td colspan="2">試験表に付記</td> </tr> </tbody> </table> <p>7. 施工方法</p> <p>(2) 混合物の舗設は、通常の混合物より高い温度で行う必要がある上、温度低下が通常の混合物より早いこと及び製品により望ましい温度が異なることから、特に温度管理には十分注意し速やかに敷均し、転圧を行わなければならない。</p> | 項目 | 種類 付加記号 | H型 | | | H型-F | 軟化点 | ℃ | 80.0以上 | | 伸度 | (7℃) cm | - | - | (15℃) cm | 50以上 | - | タフネス (25℃) | N・m | 20以上 | - | テナシティ (25℃) | N・m | - | - | 粗骨材の はく離 面積率 | % | - | - | フラス脆化点 | ℃ | - | -12以下 | 曲げ仕事量 (-20℃) | kPa | - | 400以上 | 曲げスティフネス (-20℃) | MPa | - | 100以下 | 針入度 (25℃) | 1/10mm | 40以上 | | 薄膜加熱質量変化率 | % | 0.6以下 | | 薄膜加熱後の針入度残留率 | % | 65以下 | | 引火点 | ℃ | 260以上 | | 密度 (15℃) | g/cm ³ | 試験表に付記 | | 最適混合温度 | ℃ | 試験表に付記 | | 最適締固め温度 | ℃ | 試験表に付記 | | |
| 項目 | | | 種類 付加記号 | H型 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | H型-F | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 軟化点 | ℃ | 80.0以上 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 伸度 | (7℃) cm | - | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | (15℃) cm | 50以上 | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| タフネス (25℃) | N・m | 20以上 | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| テナシティ (25℃) | N・m | - | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 粗骨材の剥離面積率 | % | - | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| フラス脆化点 | ℃ | - | -12以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 曲げ仕事量 (-20℃) | kPa | - | 400以上 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 曲げスティフネス (-20℃) | MPa | - | 100以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 針入度 (25℃) | 1/10mm | 40以上 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 薄膜加熱質量変化率 | % | 0.6以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 薄膜加熱後の針入度残留率 | % | 65以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 引火点 | ℃ | 260以上 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 密度 (15℃) | g/cm ³ | 試験表に付記 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 最適混合温度 | ℃ | 試験表に付記 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 最適締固め温度 | ℃ | 試験表に付記 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 項目 | 種類 付加記号 | H型 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | H型-F | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 軟化点 | ℃ | 80.0以上 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 伸度 | (7℃) cm | - | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | (15℃) cm | 50以上 | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| タフネス (25℃) | N・m | 20以上 | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| テナシティ (25℃) | N・m | - | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 粗骨材の はく離 面積率 | % | - | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| フラス脆化点 | ℃ | - | -12以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 曲げ仕事量 (-20℃) | kPa | - | 400以上 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 曲げスティフネス (-20℃) | MPa | - | 100以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 針入度 (25℃) | 1/10mm | 40以上 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 薄膜加熱質量変化率 | % | 0.6以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 薄膜加熱後の針入度残留率 | % | 65以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 引火点 | ℃ | 260以上 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 密度 (15℃) | g/cm ³ | 試験表に付記 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 最適混合温度 | ℃ | 試験表に付記 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 最適締固め温度 | ℃ | 試験表に付記 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| 改定 | 現行 | 摘 要 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|--------------|-------|--------|---------------------|------|----|--|--|--|--|------------------|-------|-------|--------|----------------|-------|------|------|------|---------------------|-----|--------------|--|--|----------------|-----|-------------|--|--|----------------|--|----|-----|-----|-----|------|----|--|--|--|--|------------------|-------|-------|--------|----------------|-------|------|------|------|---------------------|-----|--------------|--|--|----------------|-----|-------------|--|--|----------------|--|
| <p style="text-align: center;">3-2-6-11 グースアスファルト舗装工</p> <p>6. 接着剤の塗布</p> <p>表3-2-33(2) シート系床版防水層(流し貼り型、加熱溶着型、常温粘着型)プライマーの品質</p> <table border="1" data-bbox="234 384 1320 747"> <thead> <tr> <th>種類</th> <th>溶剤型</th> <th>水性型</th> <th>水性型</th> <th>試験方法</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>項目</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>指触乾燥時間 (23℃)分</td> <td>60分以内</td> <td>60分以内</td> <td>180分以内</td> <td>JIS K5600-1 *1</td> </tr> <tr> <td>不揮発分%</td> <td>20以上</td> <td>50以上</td> <td>35以上</td> <td>JISK6833 -1,2 *2</td> </tr> <tr> <td>作業性</td> <td colspan="3">塗り作業に支障のないこと</td> <td>JIS K5600-1 *1</td> </tr> <tr> <td>耐水性</td> <td colspan="3">5日間で異常のないこと</td> <td>JIS K5600-1 *1</td> </tr> </tbody> </table> <p>[注1] *1 適用する床版の種類に応じた下地剤を使用する *2 試験方法はJIS K6833-1,2,JISK6387-1,2などを参考に実施する</p> <p>[注2] 塗膜系床版防水層（アスファルト加熱型）のプライマーは上表の品質による</p> <p>9. 設計アスファルト量の決定 設計アスファルト量の決定については、以下の各規定による。 (1) 示方配合されたアスファルトプラントにおけるグースアスファルト混合物は表3-2-36の基準値を満足するものでなければならない。</p> <p>12. 敷均しの施工 (3) 受注者は、表面が湿っていないときに混合物を敷均すものとする。作業中雨が降り出した場合には、直ちに作業を中止しなければならない。</p> <p style="text-align: center;">3-2-6-12 コンクリート舗装工</p> <p>4. 加熱アスファルト安定処理の規定 (14) 受注者は、加熱アスファルト安定処理混合物の舗設作業を監督員が承諾した場合を除き、気温が5℃以下のときに施工してはならない。また、雨が降り出した場合、敷均し作業を中止し、すで敷均した箇所の混合物を速やかに締固めて仕上げを完了させなければならない。</p> | 種類 | 溶剤型 | 水性型 | 水性型 | 試験方法 | 項目 | | | | | 指触乾燥時間 (23℃)分 | 60分以内 | 60分以内 | 180分以内 | JIS K5600-1 *1 | 不揮発分% | 20以上 | 50以上 | 35以上 | JISK6833 -1,2 *2 | 作業性 | 塗り作業に支障のないこと | | | JIS K5600-1 *1 | 耐水性 | 5日間で異常のないこと | | | JIS K5600-1 *1 | <p style="text-align: center;">3-2-6-11 グースアスファルト舗装工</p> <p>表3-2-33(2) シート系床版防水層(流し貼り型、加熱溶着型、常温粘着型)プライマーの品質</p> <table border="1" data-bbox="1457 338 2543 703"> <thead> <tr> <th>種類</th> <th>溶剤型</th> <th>水性型</th> <th>水性型</th> <th>試験方法</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>項目</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>指触乾燥時間 (23℃)分</td> <td>60分以内</td> <td>60分以内</td> <td>180分以内</td> <td>JIS K5600-1 *1</td> </tr> <tr> <td>不揮発分%</td> <td>20以上</td> <td>50以上</td> <td>35以上</td> <td>JISK6833 -1,2 *2</td> </tr> <tr> <td>作業性</td> <td colspan="3">塗り作業に支障のないこと</td> <td>JIS K5600-1 *1</td> </tr> <tr> <td>耐水性</td> <td colspan="3">5日間で異常のないこと</td> <td>JIS K5600-1 *1</td> </tr> </tbody> </table> <p>[注1] *1 適用する床版の種類に応じた下地剤を使用する *2 試験方法はJIS K6833-1,2,JISK6387-1,2などを参考に実施する</p> <p>[注2] と幕系床版防水層（アスファルト加熱型）のプライマーは上表の品質による</p> <p>9. 設計アスファルト量の決定 設計アスファルト量の決定については、以下の各規定による。 (1) 示方配合されたグースアスファルト混合物は表3-2-36の基準値を満足するものでなければならない。</p> <p>12. 敷均しの施工 (3) 受注者は、表面が湿っていないときに混合物を敷ならすものとする。作業中雨が降り出した場合には、直ちに作業を中止しなければならない。</p> <p style="text-align: center;">3-2-6-12 コンクリート舗装工</p> <p>4. 加熱アスファルト安定処理の規定 (14) 受注者は、加熱アスファルト安定処理混合物の舗設作業を監督員が承諾した場合を除き、気温が5℃以下のときに施工してはならない。また、雨が降り出した場合、敷均し作業を中止し、シーで敷均した箇所の混合物を速やかに締固めて仕上げを完了させなければならない。</p> | 種類 | 溶剤型 | 水性型 | 水性型 | 試験方法 | 項目 | | | | | 指触乾燥時間 (23℃)分 | 60分以内 | 60分以内 | 180分以内 | JIS K5600-1 *1 | 不揮発分% | 20以上 | 50以上 | 35以上 | JISK6833 -1,2 *2 | 作業性 | 塗り作業に支障のないこと | | | JIS K5600-1 *1 | 耐水性 | 5日間で異常のないこと | | | JIS K5600-1 *1 | |
| 種類 | 溶剤型 | 水性型 | 水性型 | 試験方法 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 項目 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 指触乾燥時間 (23℃)分 | 60分以内 | 60分以内 | 180分以内 | JIS K5600-1 *1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 不揮発分% | 20以上 | 50以上 | 35以上 | JISK6833 -1,2 *2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 作業性 | 塗り作業に支障のないこと | | | JIS K5600-1 *1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 耐水性 | 5日間で異常のないこと | | | JIS K5600-1 *1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 種類 | 溶剤型 | 水性型 | 水性型 | 試験方法 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 項目 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 指触乾燥時間 (23℃)分 | 60分以内 | 60分以内 | 180分以内 | JIS K5600-1 *1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 不揮発分% | 20以上 | 50以上 | 35以上 | JISK6833 -1,2 *2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 作業性 | 塗り作業に支障のないこと | | | JIS K5600-1 *1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 耐水性 | 5日間で異常のないこと | | | JIS K5600-1 *1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| 改定 | 現行 | 摘 要 |
|---|---|-----|
| <p>12. コンクリート舗装のコンクリート養生の規定</p> <p>(3) 受注者は、養生期間を原則試験によって定めるものとし、その期間は、現場養生を行った供試体の曲げ強度が配合強度の70%以上となるまでとする。</p> <p>交通への開放時期は、この養生期間の完了後とする。ただし、設計強度が4.4MPa未満の場合は、現場養生を行った供試体の曲げ強度が3.5MPa以上で交通解放を行うこととする。</p> <p>後期養生については、その期間中、養生マット等を用いてコンクリート版の表面を隙間なく覆い、完全に湿潤状態になるよう散水しなければならない。</p> <p>なお、養生期間を試験によらないで定める場合には、普通ポルトランドセメントの場合は2週間、早強ポルトランドセメントの場合は1週間、中庸熱ポルトランドセメント、フライアッシュセメントB種及び高炉セメントB種の場合は3週間とする。ただし、これらにより難い場合は、第1編1-1-1-4第1項の施工計画書に、その理由、施工方法等を記載しなければならない。</p> <p>3-2-6-17 オーバーレイ工</p> <p>5. わだち掘れ補修の規定</p> <p>受注者は、わだち掘れ補修の施工については、本条第2項、第3項、第4項により施工面を整備した後、第3編第2章第6節一般舗装工のうち該当する項目の規定に従って舗設を行わなければならない。</p> <p>9. パッチングの施工の時期、箇所等</p> <p>12. クラック処理の施工</p> <p>受注者は、クラック処理の施工に先立ち、ひび割れ中のゴミ、泥などを圧縮空気吹き飛ばすなどの方法により清掃するものとし、ひび割れの周囲で動く破損部分は取り除かなければならない。また、湿っている部分については、バーナーなどで加熱し乾燥させなければならない。</p> <p>3-2-6-19 コンクリート舗装補修工</p> <p>11. 目地の補修</p> <p>受注者は、目地の補修において注入目地材により舗装版のひび割れ部の補修を行う場合には、注入できるひび割れはすべて注入し、注入不能のひび割れは、施工前に設計図書に関して監督員と協議しなければならない。</p> <p>14. 目地補修禁止の状態</p> <p>受注者は、目地補修において目地及びひび割れ部が湿っている場合は、注入及び張付け作業を行ってはならない。</p> | <p>12. コンクリート舗装のコンクリート養生の規定</p> <p>(3) 受注者は、養生期間を原則試験によって定めるものとし、その期間は、現場養生を行った供試体の曲げ強度が配合強度の70%以上となるまでとする。</p> <p>交通への開放時期は、この養生期間の完了とする。ただし、設計強度が4.4MPa未満の場合は、現場養生を行った供試体の曲げ強度が3.5MPa以上で交通解放を行うこととする。</p> <p>工期養生については、その期間中養生マット等を用いてコンクリート版の表面を隙間なく覆い、完全に湿潤状態になるよう散水しなければならない。</p> <p>なお、養生期間を試験によらないで定める場合には、普通ポルトランドセメントの場合は2週間、早強ポルトランドセメントの場合は1週間、中庸熱ポルトランドセメント、フライアッシュセメントB種及び高炉セメントB種の場合は3週間とする。ただし、これらにより難い場合は、第1編1-1-1-4第1項の施工計画書に、その理由、施工方法等を記載しなければならない。</p> <p>3-2-6-17 オーバーレイ工</p> <p>5. わだち掘れ補修の規定</p> <p>受注者は、わだち掘れ補修の施工については、前記第2項、第3項、第4項により施工面を整備した後、第3編第2章第6節一般舗装工のうち該当する項目の規定に従って舗設を行わなければならない。</p> <p>9. パッチングの施工の時期、箇所等</p> <p>12. クラック処理の施工</p> <p>受注者は、クラック処理の施工に先立ち、ひびわれ中のゴミ、泥などを圧縮空気吹き飛ばすなどの方法により清掃するものとし、ひびわれの周囲で動く破損部分は取り除かなければならない。また、湿っている部分については、バーナーなどで加熱し乾燥させなければならない。</p> <p>3-2-6-19 コンクリート舗装補修工</p> <p>11. 目地の補修</p> <p>受注者は、目地の補修において注入目地材により舗装版のひびわれ部の補修を行う場合には、注入できるひびわれはすべて注入し、注入不能のひびわれは、施工前に設計図書に関して監督員と協議しなければならない。</p> <p>14. 目地補修禁止の状態</p> <p>受注者は、目地補修において目地及びひびわれ部が湿っている場合は、注入及び張付け作業を行ってはならない。</p> | |

| 改定 | 現行 | 摘 要 |
|---|--|-----|
| <p>第7節 地盤改良工 3-2-7-3 置換工</p> <p>3. 締固め管理 受注者は、構造物基礎の置換工にあたり、構造物に有害な沈下及びその他の影響が生じないように十分に締め固めなければならない。</p> <p>3-2-7-4 表層安定処理工</p> <p>3. 表層安定処理 受注者は、表層混合処理を行うにあたり、安定材に生石灰を用いこれを貯蔵する場合は、地表面 50cm以上の水はけの良い高台に置き、水の侵入、吸湿を避けなければならない。 なお、受注者は、生石灰の貯蔵量が 500kg超える場合は、消防法の適用を受けるので、これによらなければならない。</p> <p>第10節 仮設工 3-2-10-5 土留・仮締切工</p> <p>24. 止水シートの設置 受注者は、止水シートの設置にあたり、突起物やシートの接続方法の不良により漏水しないように施工しなければならない。側壁や下床版等のコンクリートの打継部では必要に応じて増張りを施すものとする。</p> <p>3-2-10-9 地中連続壁工（壁式）</p> <p>3. 鉄筋かごの製作精度の確保 連壁鉄筋を深さ方向に分割して施工する場合には、受注者は、建て込み時の接続精度が確保できるように、各鉄筋かごの製作精度を保たなければならない。</p> | <p>第7節 地盤改良工 3-2-7-3 置換工</p> <p>3. 締固め管理 受注者は、構造物基礎の置換工に当たり、構造物に有害な沈下及びその他の影響が生じないように十分に締め固めなければならない。</p> <p>3-2-7-4 表層安定処理工</p> <p>3. 表層安定処理 受注者は、表層混合処理を行うにあたり、安定材に生石灰を用いこれを貯蔵する場合は、地表面 50cm以上の水はけの良い高台に置き、水の侵入、吸湿を避けなければならない。 なお、受注者は、生石灰の貯蔵量が 500kg越える場合は、消防法の適用を受けるので、これによらなければならない。</p> <p>第10節 仮設工 3-2-10-5 土留・仮締切工</p> <p>24. 止水シートの設置 受注者は、止水シートの設置にあたり、突起物やシートの接続方法の不良により漏水しないように施工しなければならない。</p> <p>3-2-10-9 地中連続壁工（壁式）</p> <p>3. 鉄筋かごの製作精度の確保 壁鉄筋を深さ方向に分割して施工する場合には、受注者は、建て込み時の接続精度が確保できるように、各鉄筋かごの製作精度を保たなければならない。</p> | |

| 改定 | 現行 | 摘 要 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|-------------------------------------|----------|----------------|--------------------------------|-----------------|-------------------------------------|-----------------|------------------------------|------------------|------------------------------------|-----------------|------------------------------------|------------------|-------------------------------------|---|--|------|----------------|--------------------------------|-----------------|-------------------------------------|-----------------|------------------------------|------------------|------------------------------------|-----------------|------------------------------------|------------------|-------------------------------------|--|
| <p>第12節 工場製作工（共通） 3-2-12-2 材 料 3. 溶接材料 受注者は、溶接材料の使用区分を表3-2-46に従って設定しなければならない。</p> <p style="text-align: center;">表3-2-46 溶接材料区分</p> <table border="1" data-bbox="341 472 1210 1150"> <thead> <tr> <th>使用区分</th> <th>使用する溶接材料</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>強度の同じ鋼材を溶接する場合</td> <td>母材の規格値と同等またはそれ以上の機械的性質を有する溶接材料</td> </tr> <tr> <td>強度の異なる鋼材を溶接する場合</td> <td>低強度側の母材の規格値と同等またはそれ以上の機械的性質を有する溶接材料</td> </tr> <tr> <td>じん性の同じ鋼材を溶接する場合</td> <td>母材の要求値と同等またはそれ以上のじん性を有する溶接材料</td> </tr> <tr> <td>じん性の異なる鋼材を溶接する場合</td> <td>低じん性側の母材の要求値と同等またはそれ以上のじん性を有する溶接材料</td> </tr> <tr> <td>耐候性鋼と普通鋼を溶接する場合</td> <td>普通鋼の母材と同等またはそれ以上の機械的性質、じん性を有する溶接材料</td> </tr> <tr> <td>耐候性鋼と耐候性鋼を溶接する場合</td> <td>母材と同等またはそれ以上の機械的性質、じん性及び耐候性を有する溶接材料</td> </tr> </tbody> </table> <p>3-2-12-3 桁製作工 (1) 原 寸 ① 受注者は、工作に着手する前に原寸図を作成し、図面の不備や製作上に支障がないかどうかを確認しなければならない。ただし、コンピュータによる原寸システム等を使用する場合で、原寸図を用いずに図面の不備や製作上の問題点を確認できる場合は、原寸図の作成を省略するものとする。 ② 受注者は、原寸図の一部または全部を省略する場合は、設計図書に関して監督員の承諾を得なければならない。 ③ 原寸図を作成する場合、受注者は、JIS B 7512（鋼製巻尺）の1級に合格した鋼製巻尺を使用しなければならない。 なお、これにより難しい場合は、設計図書に関して監督員の承諾を得なければならない。 ④ 受注者は、現場と工場の鋼製巻尺の使用にあたって、温度補正を行わなければならない。なお、桁に鋼製巻尺を添わせる場合には、桁と同温度とみなせるため温度補正の必要はない。</p> | 使用区分 | 使用する溶接材料 | 強度の同じ鋼材を溶接する場合 | 母材の規格値と同等またはそれ以上の機械的性質を有する溶接材料 | 強度の異なる鋼材を溶接する場合 | 低強度側の母材の規格値と同等またはそれ以上の機械的性質を有する溶接材料 | じん性の同じ鋼材を溶接する場合 | 母材の要求値と同等またはそれ以上のじん性を有する溶接材料 | じん性の異なる鋼材を溶接する場合 | 低じん性側の母材の要求値と同等またはそれ以上のじん性を有する溶接材料 | 耐候性鋼と普通鋼を溶接する場合 | 普通鋼の母材と同等またはそれ以上の機械的性質、じん性を有する溶接材料 | 耐候性鋼と耐候性鋼を溶接する場合 | 母材と同等またはそれ以上の機械的性質、じん性及び耐候性を有する溶接材料 | <p>第12節 工場製作工（共通） 3-2-12-2 材 料 3. 溶接材料 受注者は、溶接材料の使用区分を表3-2-46に従って設定しなければならない。</p> <p style="text-align: center;">表3-2-46 溶接材料区分</p> <table border="1" data-bbox="1567 472 2436 1150"> <thead> <tr> <th></th> <th>使用区分</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>強度の同じ鋼材を溶接する場合</td> <td>母材の規格値と同等またはそれ以上の機械的性質を有する溶接材料</td> </tr> <tr> <td>強度の異なる鋼材を溶接する場合</td> <td>低強度側の母材の規格値と同等またはそれ以上の機械的性質を有する溶接材料</td> </tr> <tr> <td>じん性の同じ鋼材を溶接する場合</td> <td>母材の要求値と同等またはそれ以上のじん性を有する溶接材料</td> </tr> <tr> <td>じん性の異なる鋼材を溶接する場合</td> <td>低じん性側の母材の要求値と同等またはそれ以上のじん性を有する溶接材料</td> </tr> <tr> <td>耐候性鋼と普通鋼を溶接する場合</td> <td>普通鋼の母材と同等またはそれ以上の機械的性質、じん性を有する溶接材料</td> </tr> <tr> <td>耐候性鋼と耐候性鋼を溶接する場合</td> <td>母材と同等またはそれ以上の機械的性質、じん性及び耐候性を有する溶接材料</td> </tr> </tbody> </table> <p>3-2-12-3 桁製作工 (1) 原 寸 ① 受注者は、工作に着手する前に原寸図を作成し、図面の不備や製作上に支障がないかどうかを確認しなければならない。 ② 受注者は、原寸図の一部または全部を省略する場合は、設計図書に関して監督員の承諾を得なければならない。 ③ 受注者は、JIS B 7512（鋼製巻尺）の1級に合格した鋼製巻尺を使用しなければならない。 なお、これにより難しい場合は、設計図書に関して監督員の承諾を得なければならない。 ④ 受注者は、現場と工場の鋼製巻尺の使用にあたって、温度補正を行わなければならない。</p> | | 使用区分 | 強度の同じ鋼材を溶接する場合 | 母材の規格値と同等またはそれ以上の機械的性質を有する溶接材料 | 強度の異なる鋼材を溶接する場合 | 低強度側の母材の規格値と同等またはそれ以上の機械的性質を有する溶接材料 | じん性の同じ鋼材を溶接する場合 | 母材の要求値と同等またはそれ以上のじん性を有する溶接材料 | じん性の異なる鋼材を溶接する場合 | 低じん性側の母材の要求値と同等またはそれ以上のじん性を有する溶接材料 | 耐候性鋼と普通鋼を溶接する場合 | 普通鋼の母材と同等またはそれ以上の機械的性質、じん性を有する溶接材料 | 耐候性鋼と耐候性鋼を溶接する場合 | 母材と同等またはそれ以上の機械的性質、じん性及び耐候性を有する溶接材料 | |
| 使用区分 | 使用する溶接材料 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 強度の同じ鋼材を溶接する場合 | 母材の規格値と同等またはそれ以上の機械的性質を有する溶接材料 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 強度の異なる鋼材を溶接する場合 | 低強度側の母材の規格値と同等またはそれ以上の機械的性質を有する溶接材料 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| じん性の同じ鋼材を溶接する場合 | 母材の要求値と同等またはそれ以上のじん性を有する溶接材料 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| じん性の異なる鋼材を溶接する場合 | 低じん性側の母材の要求値と同等またはそれ以上のじん性を有する溶接材料 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 耐候性鋼と普通鋼を溶接する場合 | 普通鋼の母材と同等またはそれ以上の機械的性質、じん性を有する溶接材料 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 耐候性鋼と耐候性鋼を溶接する場合 | 母材と同等またはそれ以上の機械的性質、じん性及び耐候性を有する溶接材料 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 使用区分 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 強度の同じ鋼材を溶接する場合 | 母材の規格値と同等またはそれ以上の機械的性質を有する溶接材料 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 強度の異なる鋼材を溶接する場合 | 低強度側の母材の規格値と同等またはそれ以上の機械的性質を有する溶接材料 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| じん性の同じ鋼材を溶接する場合 | 母材の要求値と同等またはそれ以上のじん性を有する溶接材料 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| じん性の異なる鋼材を溶接する場合 | 低じん性側の母材の要求値と同等またはそれ以上のじん性を有する溶接材料 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 耐候性鋼と普通鋼を溶接する場合 | 普通鋼の母材と同等またはそれ以上の機械的性質、じん性を有する溶接材料 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 耐候性鋼と耐候性鋼を溶接する場合 | 母材と同等またはそれ以上の機械的性質、じん性及び耐候性を有する溶接材料 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| 改定 | 現行 | 摘 要 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|---|-----|------|-------|-----------|-------|------------|-------|---|------------|-------|------|--------|-----------|--------|------------|--------|---|------------|---------|------|--------|-----------|--------|------------|--------|--|------------|-----------------|------|--------|-----------|--------|------------|--------|---|------------|----------------|------|--------|-----------|--------|------------|--------|---|------------|--------------------|------|--------|-----------|--------|------------|--------|
| <p>(2) 工 作</p> <p>③ 受注者は、主要部材の切断を自動ガス切断法、プラズマアーク切断法またはレーザー切断法により行わなければならない。また、フィラー・タイプレート、形鋼、板厚10mm以下のガセット・プレート及び補剛材は、せん断により切断してよいが、切断線に肩落ち、かえり、不揃い等のある場合は縁削りまたはグラインダー仕上げを行って平滑に仕上げるものとする。</p> <p>(4) 溶接施工試験</p> <p>② 受注者は、溶接施工試験にあたって、品質管理基準に規定された溶接施工試験項目から該当する項目を選んで行わなければならない。</p> <p>4) 再試験は、当初試験時の個数の2倍とする。</p> <p>(6) 材片の組合わせ精度</p> <p>① 開先溶接</p> <p>ルート間隔の誤差：規定値±1.0mm以下 板厚方向の材片の偏心：t ≤ 50 mm 薄い方の板厚の10%以下 50mm < t 5mm以下 t：薄い方の板厚 裏当て金を用いる場合の密着度：0.5mm以下 開先角度：規定値±10°</p> <p>(8) 予 熱</p> <p>受注者は、鋼種及び溶接方法に応じて、溶接線の両側100mm及びアークの前方100mm範囲の母材を表3-2-51により予熱することを標準とする。</p> <p>なお、鋼材のPCM値を低減すれば予熱温度を低減できる。この場合の予熱温度は表3-2-52とする。</p> | <p>(2) 工 作</p> <p>③ 受注者は、主要部材の切断を自動ガス切断法、プラズマアーク切断法またはレーザー切断法により行わなければならない。また、フィラー・タイプレート、形鋼、板厚10mm以下のガセット・プレート、補剛材は、せん断により切断してよいが、切断線に肩落ち、かえり、不揃い等のある場合は縁削りまたはグラインダー仕上げを行って平滑に仕上げるものとする。</p> <p>(4) 溶接施工試験</p> <p>② 受注者は、溶接施工試験にあたって、品質管理基準に規定された溶接施工試験項目から該当する項目を選んで行わなければならない。</p> <p>4) 再試験は、最初の個数の2倍とする。</p> <p>(6) 材片の組合わせ精度</p> <p>① 開先溶接</p> <p>ルート間隔の誤差：規定値±1.0mm以下 板厚方向の材片の偏心：t ≤ 50 薄い方の板厚の10%以下 50 < t 5mm以下 t：薄い方の板厚 裏当て金を用いる場合の密着度：0.5mm以下 開先角度：規定値±10°</p> <p>(8) 予 熱</p> <p>受注者は、鋼種及び溶接方法に応じて、溶接線の両側100mm及びアークの前方100mm範囲の母材を表3-2-51により予熱することを標準とする。</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <p>表3-2-52 予熱温度の標準を適用する場合のP_{CM}の条件 (%)</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <table border="1"> <thead> <tr> <th>鋼材の板厚 (mm)</th> <th>鋼 種</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>25以下</td> <td>SM400</td> </tr> <tr> <td>25を超え50以下</td> <td>SM400</td> </tr> <tr> <td>50を超え100以下</td> <td>SM400</td> </tr> </tbody> </table> | 鋼材の板厚 (mm) | 鋼 種 | 25以下 | SM400 | 25を超え50以下 | SM400 | 50を超え100以下 | SM400 | <table border="1"> <thead> <tr> <th>鋼材の板厚 (mm)</th> <th>SM400</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>25以下</td> <td>0.24以下</td> </tr> <tr> <td>25を超え50以下</td> <td>0.24以下</td> </tr> <tr> <td>50を超え100以下</td> <td>0.24以下</td> </tr> </tbody> </table> | 鋼材の板厚 (mm) | SM400 | 25以下 | 0.24以下 | 25を超え50以下 | 0.24以下 | 50を超え100以下 | 0.24以下 | <table border="1"> <thead> <tr> <th>鋼材の板厚 (mm)</th> <th>SMA400W</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>25以下</td> <td>0.24以下</td> </tr> <tr> <td>25を超え50以下</td> <td>0.24以下</td> </tr> <tr> <td>50を超え100以下</td> <td>0.24以下</td> </tr> </tbody> </table> | 鋼材の板厚 (mm) | SMA400W | 25以下 | 0.24以下 | 25を超え50以下 | 0.24以下 | 50を超え100以下 | 0.24以下 | <table border="1"> <thead> <tr> <th>鋼材の板厚 (mm)</th> <th>SM490 SM490Y</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>25以下</td> <td>0.26以下</td> </tr> <tr> <td>25を超え50以下</td> <td>0.26以下</td> </tr> <tr> <td>50を超え100以下</td> <td>0.27以下</td> </tr> </tbody> </table> | 鋼材の板厚 (mm) | SM490 SM490Y | 25以下 | 0.26以下 | 25を超え50以下 | 0.26以下 | 50を超え100以下 | 0.27以下 | <table border="1"> <thead> <tr> <th>鋼材の板厚 (mm)</th> <th>SM520 SM570</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>25以下</td> <td>0.26以下</td> </tr> <tr> <td>25を超え50以下</td> <td>0.27以下</td> </tr> <tr> <td>50を超え100以下</td> <td>0.29以下</td> </tr> </tbody> </table> | 鋼材の板厚 (mm) | SM520 SM570 | 25以下 | 0.26以下 | 25を超え50以下 | 0.27以下 | 50を超え100以下 | 0.29以下 | <table border="1"> <thead> <tr> <th>鋼材の板厚 (mm)</th> <th>SMA490W SMA570W</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>25以下</td> <td>0.26以下</td> </tr> <tr> <td>25を超え50以下</td> <td>0.27以下</td> </tr> <tr> <td>50を超え100以下</td> <td>0.29以下</td> </tr> </tbody> </table> | 鋼材の板厚 (mm) | SMA490W SMA570W | 25以下 | 0.26以下 | 25を超え50以下 | 0.27以下 | 50を超え100以下 | 0.29以下 |
| 鋼材の板厚 (mm) | 鋼 種 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 25以下 | SM400 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 25を超え50以下 | SM400 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 50を超え100以下 | SM400 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 鋼材の板厚 (mm) | SM400 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 25以下 | 0.24以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 25を超え50以下 | 0.24以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 50を超え100以下 | 0.24以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 鋼材の板厚 (mm) | SMA400W | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 25以下 | 0.24以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 25を超え50以下 | 0.24以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 50を超え100以下 | 0.24以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 鋼材の板厚 (mm) | SM490 SM490Y | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 25以下 | 0.26以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 25を超え50以下 | 0.26以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 50を超え100以下 | 0.27以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 鋼材の板厚 (mm) | SM520 SM570 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 25以下 | 0.26以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 25を超え50以下 | 0.27以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 50を超え100以下 | 0.29以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 鋼材の板厚 (mm) | SMA490W SMA570W | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 25以下 | 0.26以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 25を超え50以下 | 0.27以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 50を超え100以下 | 0.29以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <p>(追加)</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| 改定 | 現行 | 摘 要 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|---|------------|---------|------|------|------------|------------|--|---------------------|-------------|---|------------|---|-----|---------|---------|------|------|------------|------------|--|---------------------|-------------|---|------------|--|
| <p>(9) 溶接施工上の注意</p> <p>④ 受注者は、部分溶込み開先溶接の施工において、連続した溶接線を2種の溶接法で施工する場合は、前のビードの端部をはつり、欠陥のないことを確認してから次の溶接を行わなければならない。ただし、手溶接または半自動溶接で、クレータの処理を行う場合は行わなくてもよいものとする。</p> <p>⑦ 受注者は、サブマージアーク溶接法またはその他の自動溶接法を使用する場合継手の途中でアークを切らないようにしなければならない。</p> <p>ただし、やむを得ず途中でアークが切れた場合は、前のビードの終端部をはつり、欠陥のないことを確認してから次の溶接を行うものとする。</p> <p>(11) 溶接の検査</p> <p>① 受注者は、工場で行う完全溶込み突合せ溶接継手のうち主要部材の突合せ継手を、放射線透過試験、超音波探傷試験で、表3-2-53に示す1グループごとに1継手の抜取り検査を行わなければならない。</p> <p>ただし、監督員の指示がある場合には、それによるものとする。</p> <p>表3-2-53 主要部材の完全溶込みの突合せ継手の非破壊試験検査率 (表省略)</p> <p>② 受注者は、現場溶接を行う完全溶込みの突合せ溶接継手のうち、鋼製橋脚のはり及び柱、主桁のフランジ及び腹板、鋼床版のデッキプレートの溶接部については、表3-2-54に示す非破壊試験に従い行わなければならない。</p> <p>また、その他の部材の完全溶込みの突合せ溶接継手において、許容応力度を工場溶接の同種の継手と同じ値にすることを設計図書に明示された場合には、継手全長にわたって非破壊試験を行うものとする。</p> <p>表3-2-54 現場溶接を行う完全溶込みの突合せ溶接継手の非破壊試験検査率</p> <table border="1" data-bbox="231 1415 1320 1785"> <thead> <tr> <th rowspan="2">部 材</th> <th>放射線透過試験</th> <th>超音波探傷試験</th> </tr> <tr> <th>撮影箇所</th> <th>検査長さ</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>鋼製橋脚のはり及び柱</td> <td colspan="2" rowspan="2">継手全長を原則とする</td> </tr> <tr> <td>主桁のフランジ（鋼床版を除く）及び腹板</td> </tr> <tr> <td>鋼床版のデッキプレート</td> <td>継手の始末端で連続して50cm（2枚）、中間部で1mにつき1ヶ所（1枚）及びワイヤ継ぎ部で1ヶ所（1枚）を原則とする。</td> <td>継手全長を原則とする</td> </tr> </tbody> </table> | 部 材 | 放射線透過試験 | 超音波探傷試験 | 撮影箇所 | 検査長さ | 鋼製橋脚のはり及び柱 | 継手全長を原則とする | | 主桁のフランジ（鋼床版を除く）及び腹板 | 鋼床版のデッキプレート | 継手の始末端で連続して50cm（2枚）、中間部で1mにつき 1ヶ 所（1枚）及びワイヤ継ぎ部で 1ヶ 所（1枚）を原則とする。 | 継手全長を原則とする | <p>(9) 溶接施工上の注意</p> <p>④ 受注者は、部分溶込み開先溶接の施工において、連続した溶接線を2種の溶接法で施工する場合は、前のビードの端部をはつり、欠陥のないことを確認してから以下の溶接を行わなければならない。ただし、手溶接または半自動溶接で、クレータの処理を行う場合は行わなくてもよいものとする。</p> <p>⑦ 受注者は、サブマージアーク溶接法またはその他の自動溶接法を使用する場合継手の途中でアークを切らないようにしなければならない。</p> <p>ただし、やむを得ず途中でアークが切れた場合は、前のビードの終端部をはつり、欠陥のないことを確認してから以下の溶接を行うものとする。</p> <p>(11) 溶接の検査</p> <p>① 受注者は、工場で行う突合せ溶接継手のうち主要部材の突合せ継手を、放射線透過試験、超音波探傷試験で、表3-2-52に示す1グループごとに1継手の抜取り検査を行わなければならない。</p> <p>ただし、監督員の指示がある場合には、それによるものとする。</p> <p>表3-2-52 主要部材の完全溶込みの突合せ継手の非破壊試験検査率 (表省略)</p> <p>② 受注者は、現場溶接を行う完全溶込みの突合せ溶接継手のうち、鋼製橋脚のはり及び柱、主桁のフランジ及び腹板、鋼床版のデッキプレートの溶接部については、表3-2-53に示す非破壊試験に従い行わなければならない。</p> <p>また、その他の部材の完全溶込みの突合せ溶接継手において、許容応力度を工場溶接の同種の継手と同じ値にすることを設計図書に明示された場合には、継手全長にわたって非破壊試験を行うものとする。</p> <p>表3-2-53 現場溶接を行う完全溶込みの突合せ溶接継手の非破壊試験検査率</p> <table border="1" data-bbox="1457 1415 2546 1785"> <thead> <tr> <th rowspan="2">部 材</th> <th>放射線透過試験</th> <th>超音波探傷試験</th> </tr> <tr> <th>撮影箇所</th> <th>検査長さ</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>鋼製橋脚のはり及び柱</td> <td colspan="2" rowspan="2">継手全長を原則とする</td> </tr> <tr> <td>主桁のフランジ（鋼床版を除く）及び腹板</td> </tr> <tr> <td>鋼床版のデッキプレート</td> <td>継手の始末端で連続して50cm（2枚）、中間部で1mにつき1箇所（1枚）及びワイヤ継ぎ部で1箇所（1枚）を原則とする。</td> <td>継手全長を原則とする</td> </tr> </tbody> </table> | 部 材 | 放射線透過試験 | 超音波探傷試験 | 撮影箇所 | 検査長さ | 鋼製橋脚のはり及び柱 | 継手全長を原則とする | | 主桁のフランジ（鋼床版を除く）及び腹板 | 鋼床版のデッキプレート | 継手の始末端で連続して50cm（2枚）、中間部で1mにつき 1箇 所（1枚）及びワイヤ継ぎ部で 1箇 所（1枚）を原則とする。 | 継手全長を原則とする | |
| 部 材 | | 放射線透過試験 | 超音波探傷試験 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 撮影箇所 | 検査長さ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 鋼製橋脚のはり及び柱 | 継手全長を原則とする | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 主桁のフランジ（鋼床版を除く）及び腹板 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 鋼床版のデッキプレート | 継手の始末端で連続して50cm（2枚）、中間部で1mにつき 1ヶ 所（1枚）及びワイヤ継ぎ部で 1ヶ 所（1枚）を原則とする。 | 継手全長を原則とする | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 部 材 | 放射線透過試験 | 超音波探傷試験 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 撮影箇所 | 検査長さ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 鋼製橋脚のはり及び柱 | 継手全長を原則とする | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 主桁のフランジ（鋼床版を除く）及び腹板 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 鋼床版のデッキプレート | 継手の始末端で連続して50cm（2枚）、中間部で1mにつき 1箇 所（1枚）及びワイヤ継ぎ部で 1箇 所（1枚）を原則とする。 | 継手全長を原則とする | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| 改定 | 現行 | 摘 要 |
|---|--|-----|
| <p>③ 受注者は、放射線透過試験による場合で板厚が25mm以下の試験の結果については、次の規定を満足する場合に合格とする。</p> <p>引張応力を受ける溶接部JIS Z 3104（鋼溶接継手の放射線透過試験方法） 付属書4「透過写真によるきずの像の分類方法」に示された2類以上</p> <p>圧縮応力を受ける溶接部JIS Z 3104（鋼溶接継手の放射線透過試験方法） 付属書4「透過写真によるきずの像の分類方法」に示された3類以上</p> <p>なお、上記規定を満足しない場合で、検査ロットのグループが1つの継手からなる場合には、試験を行ったその継手を不合格とする。また、検査ロットのグループが2つ以上の継手から成る場合は、そのグループの残りの各継手に対し、非破壊試験を行い可否を判定するものとする。</p> <p>受注者は、不合格となった継手をその継手全体を非破壊試験によって検査し、欠陥の範囲を確認のうえ、本項（12）の欠陥部の補修の規定に従い補修しなければならない。また、補修部分は上記の規定を満足するものとする。</p> <p>受注者は、現場溶接を行う完全溶込み突合せ溶接継手の非破壊試験結果が上記の規定を満足しない場合は、次の処置をとらなければならない。</p> <p>⑤ 受注者は、主要部材の突合わせ継手及び断面を構成するT継手、角継手に関しては、ビード表面にピットを発生させてはならない。</p> <p>⑥ 外部きずの検査について、磁粉探傷試験または浸透探傷試験を行う者は、それぞれの試験の種類に応じたJIS Z 2305（非破壊試験技術者の資格及び認証）に規定するレベル2以上の資格を有していなければならない。なお、極間法を適用する場合には、磁粉探傷試験の資格のうち、極間法に限定された磁粉探傷試験のレベル2以上の資格を有するものとする。</p> <p>内部きずの検査について、放射線透過試験または超音波探傷試験を行う者は、それぞれの試験の種類に応じてJIS Z 2305（非破壊試験技術者の資格及び認証）に基づく次の1)～3)に示す資格を有していなければならない。</p> <p>(12) 欠陥部の補修</p> <p>受注者は、欠陥部の補修を行わなければならない。この場合、補修によって母材に与える影響を検討し、注意深く行うものとする。</p> <p>補修方法は、表3-2-55に示すとおり行うものとする。これ以外の場合は、設計図書に関して監督員の承諾を得なければならない。</p> <p>なお、補修溶接のビードの長さは40mm以上とし、補修にあたっては予熱等の配慮を行うものとする。</p> | <p>③ 受注者は、放射線透過試験による場合で板厚が25mm以下の試験の結果については、以下の規定を満足する場合に合格とする。</p> <p>引張応力を受ける溶接部JIS Z 3104（鋼溶接継手の放射線透過試験方法） 付属書4「透過写真によるきずの像の分類方法」に示された2類以上</p> <p>圧縮応力を受ける溶接部JIS Z 3104（鋼溶接継手の放射線透過試験方法） 付属書4「透過写真によるきずの像の分類方法」に示された3類以上</p> <p>なお、上記規定を満足しない場合で、検査ロットのグループが1つの継手からなる場合には、試験を行ったその継手を不合格とする。また、検査ロットのグループが2つ以上の継手から成る場合は、そのグループの残りの各継手に対し、非破壊試験を行い可否を判定するものとする。</p> <p>受注者は、不合格となった継手をその継手全体を非破壊試験によって検査し、欠陥の範囲を確認のうえ、本項（12）の欠陥部の補修の規定に従い補修しなければならない。また、補修部分は上記の規定を満足するものとする。</p> <p>受注者は、現場溶接を行う完全溶込み突合せ溶接継手の非破壊試験結果が上記の規定を満足しない場合は、以下の処置をとらなければならない。</p> <p>⑤ 受注者は、主要部材の突合わせ継手及び断面を構成するT継手、かど継手に関しては、ビード表面にピットを発生させてはならない。</p> <p>⑥ 外部きずの検査について、磁粉探傷試験または浸透探傷試験を行う者は、それぞれの試験の種類に応じたJIS Z 2305（非破壊試験一技術者の資格及び認証）に規定するレベル2以上の資格を有していなければならない。</p> <p>内部きずの検査について、放射線透過試験又は超音波探傷試験を行う者は、それぞれの試験の種類に応じてJIS Z 2305（非破壊試験一技術者の資格及び認証）に基づく次の1)～3)に示す資格を有していなければならない。</p> <p>(12) 欠陥部の補修</p> <p>受注者は、欠陥部の補修を行わなければならない。この場合、補修によって母材に与える影響を検討し、注意深く行うものとする。</p> <p>補修方法は、表3-2-54に示すとおり行うものとする。これ以外の場合は、設計図書に関して監督員の承諾を得なければならない。</p> <p>なお、補修溶接のビードの長さは40mm以上とし、補修にあたっては予熱等の配慮を行うものとする。</p> | |

| 改定 | | 現行 | | 摘 要 |
|--|-------------|---|--|-----|
| 表3-2-55 欠陥の補修方法 | | 表3-2-54 欠陥の補修方法 | | |
| | 欠 陥 の 種 類 | | 補 修 方 法 | |
| 1 | アークストライク | | 母材表面に凹みを生じた部分は溶接肉盛りの後グラインダー仕上げする。わずかな痕跡のある程度のはグラインダー仕上げのみでよい | |
| 2 | 組立溶接の欠陥 | | 欠陥部をアークエアガウジング等で除去し、必要であれば再度組立溶接を行う。 | |
| 3 | 溶接われ | | われ部分を完全に除去し、発生原因を究明して、それに応じた再溶接を行う。 | |
| 4 | 溶接ビード表面のピット | | エアアークガウジング でその部分を除去し、再溶接する。 | |
| 5 | オーバーラップ | | グラインダーで削りを整形する。 | |
| 6 | 溶接ビード表面の凹凸 | | グラインダー仕上げする。 | |
| 7 | アンダーカット | | 程度に応じて、グラインダー仕上げのみ、または溶接後、グラインダー仕上げする。 | |
| <p>(13) ひずみとり</p> <p>受注者は、溶接によって部材の変形が生じた場合、プレス、ガス炎加熱法等によって矯正しなければならない。ガス炎加熱法によって矯正する場合の鋼材表面温度及び冷却法は、表3-2-56によるものとする。</p> <p style="text-align: center;">表3-2-56 ガス炎加熱法による線状加熱時の鋼材表面温度及び冷却法 (表省略)</p> <p>(14) 仮組立て</p> <p>① 受注者が、仮組立てを行う場合は、実際に部材を組み立てて行うこと（以下「実仮組立」という。）を基本とする。</p> <p>ただし、シミュレーション仮組立などの他の方法によって実仮組立てと同等の精度の検査が行える場合は、監督員の承諾を得て実施できる。</p> | | <p>(13) ひずみとり</p> <p>受注者は、溶接によって部材の変形が生じた場合、プレス、ガス炎加熱法等によって矯正しなければならない。ガス炎加熱法によって矯正する場合の鋼材表面温度及び冷却法は、表3-2-55によるものとする。</p> <p style="text-align: center;">表3-2-55 ガス炎加熱法による線状加熱時の鋼材表面温度及び冷却法 (表省略)</p> <p>(14) 仮組立て</p> <p>① 受注者が、仮組立てを行う場合は、実際に部材を組み立てて行うこと（以下「実仮組立」という。）を基本とする。</p> <p>ただし、他の方法によって実仮組立てと同等の精度の検査が行える場合は、監督員の承諾を得て実施できる。</p> | | |

| 改定 | 現行 | 摘 要 |
|---|---|-----|
| <p>2. ボルトナット</p> <p>(1) ボルト孔の径は、表3-2-57に示すとおりとする。</p> <p style="text-align: center;">表3-2-57 ボルト孔の径 (表省略)</p> <p>(2) ボルト孔の径の許容差は、表3-2-58に示すとおりとする。 ただし、摩擦接合の場合は1ボルト群の20%に対しては+1.0mmまで良いものとする。</p> <p style="text-align: center;">表3-2-58 ボルト孔の径の許容差 (表省略)</p> <p>(3) 仮組立て時のボルト孔の精度</p> <p>③ 受注者は、ボルト孔において貫通ゲージの貫通率及び停止ゲージの停止率を、表3-2-59のとおりになさなければならない。</p> <p style="text-align: center;">表3-2-59 ボルト孔の貫通率及び停止率 (表省略)</p> <p>3-2-12-6 落橋防止装置製作工</p> <p>1. 製作加工 PC鋼材等による落橋防止装置の製作加工については、以下の規定によるものとする</p> <p>3-2-12-7 橋梁用防護柵製作工</p> <p>2. ボルト・ナット</p> <p>(1) ボルト・ナットの塗装仕上げをする場合については、本条1項の製作加工 (1) 塗装仕上げをする場合の規定によるものとする。ただし、ステンレス性のボルト・ナットの場合は、無処理としなければならない。</p> <p>3-2-12-8 アンカーフレーム製作工</p> <p>2. アンカーボルトのねじの種類 ピッチ及び精度 受注者は、アンカーボルトのねじの種類、ピッチ及び精度は、表3-2-60によらなければならない。</p> <p style="text-align: center;">表3-2-60 ねじの種類、ピッチ及び精度 (表省略)</p> | <p>2. ボルトナット</p> <p>(1) ボルト孔の径は、表3-2-56に示すとおりとする。</p> <p style="text-align: center;">表3-2-56 ボルト孔の径 (表省略)</p> <p>(2) ボルト孔の径の許容差は、表3-2-57に示すとおりとする。 ただし、摩擦接合の場合は1ボルト群の20%に対しては+1.0mmまで良いものとする。</p> <p style="text-align: center;">表3-2-57 ボルト孔の径の許容差 (表省略)</p> <p>(3) 仮組立て時のボルト孔の精度</p> <p>③ 受注者は、ボルト孔において貫通ゲージの貫通率及び停止ゲージの停止率を、表3-2-58のとおりになさなければならない。</p> <p style="text-align: center;">表3-2-58 ボルト孔の貫通率及び停止率 (表省略)</p> <p>3-2-12-6 落橋防止装置製作工</p> <p>1. 製作加工 PC鋼材による落橋防止装置の製作加工については、以下の規定によるものとする。</p> <p>3-2-12-7 橋梁用防護柵製作工</p> <p>2. ボルト・ナット</p> <p>(1) ボルト・ナットの塗装仕上げをする場合については、本条1項の製作加工 (1) 塗装仕上げをする場合の規定によるものとする。ただし、ステンレス性のボルト・ナットの場合は、無処理としなければならない。</p> <p>3-2-12-8 アンカーフレーム製作工</p> <p>2. アンカーボルトのねじの種類 ピッチ及び精度 受注者は、アンカーボルトのねじの種類、ピッチ及び精度は、表3-2-59によらなければならない。</p> <p style="text-align: center;">表3-2-59 ねじの種類、ピッチ及び精度 (表省略)</p> | |

| 改定 | 現行 | 摘 要 |
|---|--|-----|
| <p data-bbox="350 239 629 268">3-2-12-11 工場塗装工</p> <p data-bbox="284 285 522 315">3. 気温 湿度の条件</p> <p data-bbox="311 327 1308 491">受注者は、気温、湿度の条件が表3-2-61の塗装禁止条件を満足しない場合、塗装を行ってはならない。ただし、塗装作業所が屋内で、温度、湿度が調節されているときは、屋外の気象条件に関係なく塗装してもよい。これ以外の場合は、監督員と協議しなければならない。</p> <p data-bbox="632 508 923 537">表3-2-61 塗装禁止条件</p> <p data-bbox="736 554 819 583">(表省略)</p> <p data-bbox="284 642 421 672">10. 下 塗</p> <p data-bbox="305 684 1308 764">(4) 受注者は、塗装作業にエアレススプレー、ハケまたはローラーブラシを用いなければならない。</p> <p data-bbox="368 777 1308 806">また、塗布作業に際しては各塗布方法の特徴を理解して行わなければならない。</p> <p data-bbox="284 823 421 852">12. 検 査</p> <p data-bbox="305 865 1308 987">(3) 受注者は、同一工事、同一塗装系及び同一塗装方法により塗装された500㎡単位毎25点（1点あたり5回測定）以上塗膜厚の測定をしなければならない。ただし、1ロットの面積が200㎡に満たない場合は10㎡ごとに1点とする。</p> <p data-bbox="305 999 1160 1029">(6) 受注者は、次に示す要領により塗膜厚の判定をしなければならない。</p> <p data-bbox="338 1041 1308 1163">④ 平均値、最小値、標準偏差のそれぞれ3条件のうち1つでも不合格の場合はさらに同数の測定を行い、当初の測定値と合わせて計算した結果が基準値を満足すれば合格とし、不合格の場合は、塗増し再検査しなければならない。</p> | <p data-bbox="1576 239 1855 268">3-2-12-11 工場塗装工</p> <p data-bbox="1510 285 1748 315">3. 気温 湿度の条件</p> <p data-bbox="1537 327 2534 491">受注者は、気温、湿度の条件が表3-2-60の塗装禁止条件を満足しない場合、塗装を行ってはならない。ただし、塗装作業所が屋内で、温度、湿度が調節されているときは、屋外の気象条件に関係なく塗装してもよい。これ以外の場合は、監督員と協議しなければならない。</p> <p data-bbox="1855 508 2145 537">表3-2-60 塗装禁止条件</p> <p data-bbox="1958 554 2041 583">(表省略)</p> <p data-bbox="1510 642 1647 672">10. 下 塗</p> <p data-bbox="1531 684 2534 764">(4) 受注者は、塗装作業にエアレススプレー、ハケ、ローラーブラシを用いなければならない。</p> <p data-bbox="1593 777 2534 806">また、塗布作業に際しては各塗布方法の特徴を理解して行わなければならない。</p> <p data-bbox="1510 823 1647 852">12. 検 査</p> <p data-bbox="1531 865 2534 987">(3) 受注者は、同一工事、同一塗装系及び同一塗装方法により塗装された500㎡単位毎25点（1点当たり5回測定）以上塗膜厚の測定をしなければならない。ただし、1ロットの面積が200㎡に満たない場合は10㎡ごとに1点とする。</p> <p data-bbox="1531 999 2386 1029">(6) 受注者は、次に示す要領により塗膜厚の判定をしなければならない。</p> <p data-bbox="1564 1041 2534 1163">④ 平均値、最小値、標準偏差のそれぞれ3条件のうち1つでも不合格の場合は同数の測定を行い、当初の測定値と合わせて計算した結果が基準値を満足すれば合格とし、不合格の場合は、塗増し再検査しなければならない。</p> | |

| 改定 | 現行 | 摘 要 |
|---|--|-----|
| <p>第13節 橋梁架設工 3-2-13-2 地組工</p> <p>1. 地組部材の仮置き</p> <p>(3) 仮置き中に部材が、汚損及び腐食を生じないように対策を講じなければならない。</p> <p>(4) 仮置き中に部材に、損傷、汚損及び腐食が生じた場合は、速やかに監督員に連絡し、取り替えまたは補修等の処置を講じなければならない。</p> <p>第14節 法面工（共通） 3-2-14-2 植生工</p> <p>8. 芝串</p> <p>受注者は、張芝の脱落を防止するため、1m2あたり20～30本の芝串で固定するものとする。また、張付けにあたっては芝の長手を水平方向とし、縦目地を通さず施工しなければならない。</p> <p>3-2-14-6 アンカー工</p> <p>10. 孔内グラウト</p> <p>受注者は、孔内グラウトに際しては、設計図書に示されたグラウトを最低部から注入するものとし、削孔内の排水及び排気を確実にを行い所定のグラウトが孔口から排出されるまで作業を中断してはならない。</p> <p>第16節 浚渫工（共通） 3-2-16-3 浚渫船運転工</p> <p>5. 堤防、護岸等の損傷防止</p> <p>受注者は、浚渫工（ポンプ浚渫船、グラブ船及びバックホウ浚渫船）の施工に使用する浚渫船の固定、排送管の布設においては、堤防、護岸、水制等に損傷を与えないようにしなければならない。</p> | <p>第13節 橋梁架設工 3-2-13-2 地組工</p> <p>1. 地組部材の仮置き</p> <p>(3) 仮置き中に部材が、汚損、腐食をしないように対策を講じなければならない。</p> <p>(4) 仮置き中に部材に、損傷、汚損、腐食が生じた場合は、速やかに監督員に連絡し、取り替えまたは補修等の処置を講じなければならない。</p> <p>第14節 法面工（共通） 3-2-14-2 植生工</p> <p>8. 芝串</p> <p>受注者は、張芝の脱落を防止するため、1m2当たり20～30本の芝串で固定するものとする。また、張付けにあたっては芝の長手を水平方向とし、縦目地を通さず施工しなければならない。</p> <p>3-2-14-6 アンカー工</p> <p>10. 孔内グラウト</p> <p>受注者は、孔内グラウトに際しては、設計図書に示されたグラウトを最低部から注入するものとし、削孔内の排水、排気を確実にを行い所定のグラウトが孔口から排出されるまで作業を中断してはならない。</p> <p>第16節 浚渫工（共通） 3-2-16-3 浚渫船運転工</p> <p>5. 堤防、護岸等の損傷防止</p> <p>受注者は、浚渫工（ポンプ浚渫船、グラブ船及びバックホウ浚渫船）の施工に使用する浚渫船の固定、排送管の布設に、堤防、護岸、水制等に損傷を与えないようにしなければならない。</p> | |

| 改定 | 現行 | 摘 要 |
|--|---|-----|
| <p>第17節 植栽維持工 3-2-17-2 材 料</p> <p>1. 一般事項 受注者は、樹木・芝生管理工の施工に使用する肥料、薬剤については、施工前に監督員に品質を証明する資料等の、確認を得なければならない。 なお、薬剤については農薬取締法（平成26年6月改正 法律第8号）に基づくものでなければならない。</p> <p>2. 客土及び間詰土 客土及び間詰土は育成に適した土壌とし、有害な粘土、瓦礫、ごみ、雑草、ささ根等の混入及び病虫害等に侵されていないものでなければならない。</p> <p>3. 補植用樹木類 樹木・芝生管理工の補植で使用する樹木類は、植樹に耐えるようあらかじめ移植または、根回しした細根の多いもので、樹形が整い、樹勢が盛んで病虫害のない栽培品でなければならない。</p> <p>3-2-17-3 樹木・芝生管理工</p> <p>5. 施工 受注者は、樹木の掘取り、荷造り及び運搬、植付けにあたり、1日の植付け量を考慮し、迅速に施工しなければならない。</p> <p>7. 補植、移植の施工 受注者は、補植、移植の施工にあたり、樹木類の鉢に応じて、余裕のある植穴を掘り、瓦礫、不良土等の生育に有害な雑物を取り除き、植穴底部は耕して植付けなければならない。</p> <p>8. 樹木の植え込み 樹木の植え込みは、根鉢の高さを根の付け根の最上端が土に隠れる程度に間土等を用いて調整するものとし、深植えを行ってはならない。また、現場に応じて見栄えがよく植穴の中心に植付けなければならない。</p> <p>9. 移植先の土壌 受注者は、移植先の土壌に問題があった場合は監督員に報告し、必要に応じて客土・肥料・土壌改良剤を使用する場合は根の周りに均一に施工し、施肥は肥料が直接樹木の根に触れないようにし均等に行わなければならない。</p> <p>12. 補植、移植の植え付けの際の水極め 受注者は、補植、移植の植付けの際の水極めについては、樹木に有害な雑物を含まない水を使用し、木の棒等をつくなど、根の周りに隙の生じないよう土を流入させなければならない。</p> <p>16. 支柱の設置 受注者は、支柱の設置については、ぐらつきのないよう設置しなければならない。また、樹幹と支柱との取付け部については、杉皮等を巻きシュロ縄を用いて動かぬよう結束しなければならない。</p> | <p>第17節 植栽維持工 3-2-17-2 材 料</p> <p>1. 一般事項 受注者は、樹木・芝生管理工の施工に使用する肥料、薬剤については、施工前に監督員に品質を証明する資料等の、確認を得なければならない。 なお、薬剤については農薬取締法（平成19年3月改正 法律第8号）に基づくものでなければならない。</p> <p>2. 客土及び間詰土 客土及び間詰土は育成に適した土壌とし、有害な粘土、瓦礫、ごみ、雑草、ささ根等の混入及び病虫害等に侵されていないものでなければならない。</p> <p>3. 補植用樹木類 樹木・芝生管理工の補植で使用する樹木類は、植樹に耐えるようあらかじめ移植または、根回しした細根の多いもので、樹形が整い、樹勢が盛んで病虫害のない栽培品でなければならない。</p> <p>3-2-17-3 樹木・芝生管理工</p> <p>5. 施工 受注者は、樹木の掘取り、荷造り及び運搬、植付けにあたり、1日の植付け量を考慮し、迅速に施工しなければならない。</p> <p>7. 補植、移植の施工 受注者は、補植、移植の施工にあたり、樹木類の鉢に応じて、余裕のある植穴を掘り、瓦礫、不良土等の育成に有害な雑物を取り除き、植穴底部は耕して植付けなければならない。</p> <p>8. 樹木の植え込み 樹木の植え込みは、根鉢の高さを根の付け根の最上端が土に隠れる程度に間土等を用いて調整するものとし、深植を行ってはならない。また、現場に応じて見栄えがよく植穴の中心に植付けなければならない。</p> <p>9. 移植先の土壌 受注者は、移植先の土壌に問題があった場合は監督員に報告し、必要に応じて客土・肥料・土壌改良剤を使用する場合は根の回りに均一に施工し、施肥は肥料が直接樹木の根に触れないようにし均等に行わなければならない。</p> <p>12. 補植、移植の植え付けの際の水極め 受注者は、補植、移植の植付けの際の水極めについては、樹木に有害な雑物を含まない水を使用し、木の棒等をつくなど、根の回りに隙の生じないよう土を流入させなければならない。</p> <p>16. 支柱の設置 受注者は、支柱の設置については、ぐらつきのないよう設置しなければならない。また、樹幹と支柱との取付け部については、杉皮等を巻きしゅろなわを用いて動かぬよう結束しなければならない。</p> | |

| 改定 | 現行 | 摘 要 |
|---|---|-----|
| <p>第18節 床版工 3-2-18-2 床版工</p> <p>1. 鉄筋コンクリート床版</p> <p>(4) 受注者は、スペーサーについては、コンクリート製もしくはモルタル製を使用するのを原則とし、本体コンクリートと同等の品質を有するものとしなければならない。</p> <p>なお、それ以外のスペーサーを使用する場合はあらかじめ設計図書に関して監督員のと協議しなければならない。スペーサーは、1m²あたり4個を配置の目安とし、組立及びコンクリートの打込中、その形状を保つものとする。</p> <p>(6) 受注者は、コンクリート打込み作業にあたり、コンクリートポンプを使用する場合は以下によらなければならない。</p> <p>① ポンプ施工を理由にコンクリートの品質を低下させてはならない。</p> <p>(9) 受注者は、コンクリート打込みにあたっては、型枠支保工の設置状態を常に監視するとともに、所定の床版厚さ及び鉄筋配置の確保に努めなければならない。また、コンクリート打ち込み後の養生については、第1編1-3-5-9養生に基づき施工しなければならない。</p> <p>(11) 受注者は、工事完成時における足場及び支保工の解体にあたっては、鋼桁部材に損傷を与えないための措置を講ずるとともに、鋼桁部材や下部工にコンクリート片木片等の残材を残さないよう後片付け（第1編1-1-1-28後片付け）を行なわなければならない。</p> <p>(12) 受注者は、床版コンクリート打設前においては、主桁のそり、打設後においては、床版の基準高を測定し、その記録を整備及び保管し、監督員または検査員の請求があった場合は速やかに提示しなければならない。</p> | <p>第18節 床版工 3-2-18-2 床版工</p> <p>1. 鉄筋コンクリート床版</p> <p>(4) 受注者は、スペーサーについては、コンクリート製もしくはモルタル製を使用するのを原則とし、本体コンクリートと同等の品質を有するものとしなければならない。</p> <p>なお、それ以外のスペーサーを使用する場合はあらかじめ設計図書に関して監督員のと協議しなければならない。スペーサーは、1m²当たり4個を配置の目安とし、組立及びコンクリートの打込中、その形状を保つものとする。</p> <p>(6) 受注者は、コンクリート打込み作業にあたり、コンクリートポンプを使用する場合は以下によらなければならない。</p> <p>① ポンプ施工を理由にコンクリートの品質を下げてはならない。</p> <p>(9) 受注者は、コンクリート打込みにあたっては、型枠支保工の設置状態を常に監視するとともに、所定の床版厚さ及び鉄筋配置の確保に努めなければならない。また、コンクリート打ち込み後の養生については、第1編3-6-9養生に基づき施工しなければならない。</p> <p>(11) 受注者は、工事完成時における足場及び支保工の解体にあたっては、鋼桁部材に損傷を与えないための措置を講ずるとともに、鋼桁部材や下部工にコンクリート片木片等の残材を残さないよう後片付け（第1編1-1-28後片付け）を行なわなければならない。</p> <p>(12) 受注者は、床版コンクリート打設前及び完了後、キャンバーを測定し、その記録を整備及び保管し、監督員または検査員の請求があった場合は速やかに提示しなければならない。</p> | |

改定

第4編 河川編

第1章 築堤・護岸

第3節 軽量盛土工

4-1-3-2 軽量盛土工

軽量盛土工の施工については、第3編3-2-11-2軽量盛土工の規定による。

第6節 矢板護岸工

4-1-6-2 作業土工（床掘り・埋戻し）

作業土工の施工については、第3編3-2-3-3作業土工（床掘り・埋戻し）の規定による。

第7節 法覆護岸工

4-1-7-2 材料

表4-1-1 純ポリ塩化ビニル：（厚さ1mm、色：透明）の品質規格

| 試験項目 | 内 容 | 単 位 | 規格値 | 試験方法 | |
|-------|-------|-------------------|-------------------|------------------------------|------------|
| 比 重 | | | 1.25以下 | JIS K 6773 | |
| 硬 さ | | | 80±5 | JIS K 6773 | |
| 引張強さ | | N/mm ² | 11.8以上 | JIS K 6773 | |
| 伸 び | | % | 290以上 | JIS K 6773 | |
| ※老化性 | 質量変化率 | % | ±7 | JIS K 6773 | |
| ※耐薬品性 | アルカリ | 引張強さ変化率 | % | ±15 | JIS K 6773 |
| | | 伸び 変化率 | % | ±15 | JIS K 6773 |
| | | 質量 変化率 | % | ±3 | JIS K 6773 |
| | 食塩水 | 引張強さ変化率 | % | ±7 | JIS K 6773 |
| | | 伸び 変化率 | % | ±7 | JIS K 6773 |
| | | 質量 変化率 | % | ±1 | JIS K 6773 |
| 柔軟性 | | ℃ | -30以下 | JIS K 6773 | |
| 引裂強さ | | N/m (kgf/cm) | 58800以上 (60以上) | JIS K 6252-1 JIS K 6252-2 | |

※公的試験機関のみの試験項目

現行

第4編 河川編

第1章 築堤・護岸

第3節 軽量盛土工

4-1-3-2 軽量盛土工

軽量盛土工の施工については、第3編3-2-11-2軽量盛土工の規定による。

第6節 矢板護岸工

4-1-6-2 作業土工（床掘り・埋戻し）

作業土工の施工については、第3編3-2-3-3作業土工の規定による。

第7節 法覆護岸工

4-1-7-2 材料

表4-1-1 純ポリ塩化ビニル：（厚さ1mm、色：透明）の品質規格

| 試験項目 | 内 容 | 単 位 | 規格値 | 試験方法 | |
|-------|-------|-------------------|-------------------|------------|------------|
| 比 重 | | | 1.25以下 | JIS K 6773 | |
| 硬 さ | | | 80±5 | JIS K 6773 | |
| 引張強さ | | N/mm ² | 11.8以上 | JIS K 6773 | |
| 伸 び | | % | 290以上 | JIS K 6773 | |
| ※老化性 | 質量変化率 | % | ±7 | JIS K 6773 | |
| ※耐薬品性 | アルカリ | 引張強さ変化率 | % | ±15 | JIS K 6773 |
| | | 伸び 変化率 | % | ±15 | JIS K 6773 |
| | | 質量 変化率 | % | ±3 | JIS K 6773 |
| | 食塩水 | 引張強さ変化率 | % | ±7 | JIS K 6773 |
| | | 伸び 変化率 | % | ±7 | JIS K 6773 |
| | | 質量 変化率 | % | ±1 | JIS K 6773 |
| 柔軟性 | | ℃ | -30° 以下 | JIS K 6773 | |
| 引裂強さ | | N/m (kgf/cm) | 58800以上 (60以上) | JIS K 6252 | |

※公的試験機関のみの試験項目

摘 要

改定

表4-1-2 エチレン酢酸ビニル：(厚さ1mm、色：透明)の品質規格

| 試験項目 | 内 容 | 単 位 | 規格値 | 試験方法 | |
|-------|-------|-------------------|-------------------|------------------------------|------------|
| 比 重 | | | 1.0以下 | JIS K 6773 | |
| 硬 さ | | | 93±5 | JIS K 6773 | |
| 引張強さ | | N/mm ² | 15.6以上 | JIS K 6773 | |
| 伸 び | | % | 400以上 | JIS K 6773 | |
| ※老化性 | 質量変化率 | % | ±7 | JIS K 6773 | |
| ※耐薬品性 | アルカリ | 引張強さ変化率 | % | ±15 | JIS K 6773 |
| | | 伸び 変化率 | % | ±15 | JIS K 6773 |
| | | 質量 変化率 | % | ±3 | JIS K 6773 |
| | 食塩水 | 引張強さ変化率 | % | ±7 | JIS K 6773 |
| | | 伸び 変化率 | % | ±7 | JIS K 6773 |
| | | 質量 変化率 | % | ±1 | JIS K 6773 |
| 柔軟性 | | ℃ | -30以下 | JIS K 6773 | |
| 引裂強さ | | N/m (kgf/cm) | 58800以上 (60以上) | JIS K 6252-1 JIS K 6252-2 | |

※公的試験機関のみの試験項目

第8節 擁壁護岸工

4-1-8-4 プレキャスト擁壁工

プレキャスト擁壁工の施工については、第3編3-2-15-2プレキャスト擁壁工の規定による。

現行

表4-1-2 エチレン酢酸ビニル：(厚さ1mm、色：透明)の品質規格

| 試験項目 | 内 容 | 単 位 | 規格値 | 試験方法 | |
|-------|-------|-------------------|-------------------|------------|------------|
| 比 重 | | | 1.0以下 | JIS K 6773 | |
| 硬 さ | | | 93±5 | JIS K 6773 | |
| 引張強さ | | N/mm ² | 15.6以上 | JIS K 6773 | |
| 伸 び | | % | 400以上 | JIS K 6773 | |
| ※老化性 | 質量変化率 | % | ±7 | JIS K 6773 | |
| ※耐薬品性 | アルカリ | 引張強さ変化率 | % | ±15 | JIS K 6773 |
| | | 伸び 変化率 | % | ±15 | JIS K 6773 |
| | | 質量 変化率 | % | ±3 | JIS K 6773 |
| | 食塩水 | 引張強さ変化率 | % | ±7 | JIS K 6773 |
| | | 伸び 変化率 | % | ±7 | JIS K 6773 |
| | | 質量 変化率 | % | ±1 | JIS K 6773 |
| 柔軟性 | | ℃ | -30° 以下 | JIS K 6773 | |
| 引裂強さ | | N/m (kgf/cm) | 58800以上 (60以上) | JIS K 6252 | |

※公的試験機関のみの試験項目

第8節 擁壁護岸工

4-1-8-4 プレキャスト擁壁工

プレキャスト擁壁工の施工については、第3編2-15-2プレキャスト擁壁工の規定による。

摘 要

| 改定 | 現行 | 摘 要 |
|---|---|-----|
| <p style="text-align: center;">第3章 樋門・樋管</p> <p>第5節 樋門・樋管本体工</p> <p>4-3-5-6 函渠工</p> <p>7. 鋼管の布設</p> <p>(6) 受注者は、以下の場合には、鋼製部材の現場塗装を行ってはならない。</p> <p>③ 塗料の乾燥前に降雨、降雪、降霜のおそれがあるとき。</p> <p>第6節 護床工</p> <p>4-3-6-2 作業土工（床掘り・埋戻し）</p> <p>作業土工の施工については、第3編3-2-3-3作業土工（床掘り・埋戻し）の規定による。</p> <p>4-3-6-3 根固めブロック工</p> <p>根固めブロック工の施工については、第3編3-2-3-17根固めブロック工の規定による。</p> | <p style="text-align: center;">第3章 樋門・樋管</p> <p>第5節 樋門・樋管本体工</p> <p>4-3-5-6 函渠工</p> <p>7. 鋼管の布設</p> <p>(6) 受注者は、以下の場合には、鋼製部材の現場塗装を行ってはならない。</p> <p>③ 塗料の乾燥前に降雨、雪、霜のおそれがあるとき。</p> <p>第6節 護床工</p> <p>4-3-6-2 作業土工（床掘り・埋戻し）</p> <p>作業土工の施工については、第3編4-2-3-3作業土工（床掘り・埋戻し）の規定による。</p> <p>4-3-6-3 根固めブロック工</p> <p>根固めブロック工の施工については、第3編4-2-3-17根固めブロック工の規定による。</p> | |

| 改定 | 現行 | 摘 要 |
|---|---|-----|
| <p style="text-align: center;">第4章 水 門</p> <p>第2節 適用すべき諸基準 受注者は、設計図書において特に定めのない事項については、以下の基準類による。これにより難しい場合は、監督員の承諾を得なければならない。 なお、基準類と設計図書に相違がある場合は、原則として設計図書の規定に従うものとし、疑義がある場合は監督員と協議しなければならない。 国土交通省 仮締切堤設置基準（案）（平成26年12月一部改正） ダム・堰施設技術協会 ダム・堰施設技術基準（案） （基準解説編・設備計画マニュアル編）（平成28年10月）</p> <p>第5節 軽量盛土工 4-4-5-1 一般事項 本節は、軽量盛土工として、輸送工その他これらに類する工種について定める。</p> <p>第9節 鋼管理橋上部工 4-4-9-9 架設工（トラベラークレーン架設） 架設工（トラベラークレーン架設）の施工については、第3編3-2-13-8架設工（トラベラークレーン架設）の規定による。</p> <p>4-4-9-11 現場継手工 現場継手工の施工については、第3編3-2-3-23現場継手工の規定による。</p> <p>第14節 コンクリート管理橋上部工（PC橋） 4-4-14-3 ポストテンション桁製作工 ポストテンション桁製作工の施工については、第3編3-2-3-13ポストテンション桁製作工の規定による。</p> <p>第18節 舗装工 4-4-18-2 材 料 材料については、第3編3-2-6-2材料の規定による。</p> | <p style="text-align: center;">第4章 水 門</p> <p>第2節 適用すべき諸基準 受注者は、設計図書において特に定めのない事項については、以下の基準類による。これにより難しい場合は、監督員の承諾を得なければならない。 なお、基準類と設計図書に相違がある場合は、原則として設計図書の規定に従うものとし、疑義がある場合は監督員と協議しなければならない。 国土交通省 仮締切堤設置基準（案）（平成26年12月一部改正） ダム・堰施設技術協会 ダム・堰施設技術基準（案）（基準解説編・マニュアル編） （平成26年9月）</p> <p>第5節 軽量盛土工 4-4-5-1 一般事項 本節は、軽量盛土工として、輸送その他これらに類する工種について定める。</p> <p>第9節 鋼管理橋上部工 4-4-9-9 架設工（トラベラークレーン架設） 架設工（トラベラークレーン架設）の施工については、第3編3-2-13-8架設工（トラベラークレーン）の規定による。</p> <p>4-4-9-11 現場継手工 現場継手の施工については、第3編3-2-3-23現場継手工の規定による。</p> <p>第14節 コンクリート管理橋上部工（PC橋） 4-4-14-3 ポストテンション桁製作工 ポストテンション桁の施工については、第3編3-2-3-13ポストテンション桁製作工の規定による。</p> <p>第18節 舗装工 4-4-18-2 材 料 材料については、第3編3-2-6-2材料の規定による。</p> | |

| 改定 | 現行 | 摘 要 |
|--|---|-----|
| <p style="text-align: center;">第5章 堰</p> <p>第2節 適用すべき諸基準</p> <p>受注者は、設計図書において特に定めのない事項については、以下の基準類による。これにより難しい場合は、監督員の承諾を得なければならない。</p> <p>なお、基準類と設計図書に相違がある場合は、原則として設計図書の規定に従うものとし、疑義がある場合は監督員と協議しなければならない。</p> <p>ダム・堰施設技術協会 ダム・堰施設技術基準(案) (基準解説編・施工計画マニュアル編) (平成28年10月)</p> <p>国土開発技術研究センター ゴム引布製起伏堰技術基準(案) (平成12年10月)</p> <p>国土交通省 仮締切堤設置基準(案) (平成26年12月一部改正)</p> <p>日本道路協会 道路橋示方書・同解説 (I 共通編 II 鋼橋編) (平成24年3月)</p> <p>日本道路協会 道路橋示方書・同解説 (I 共通編 III コンクリート橋編) (平成24年3月)</p> <p>日本道路協会 道路橋示方書・同解説 (I 共通編 IV 下部構造編) (平成24年3月)</p> <p>日本道路協会 鋼道路橋施工便覧 (平成27年3月)</p> <p>日本道路協会 道路橋支承便覧 (平成16年4月)</p> <p>土木学会 プレストレストコンクリート工法設計施工指針 (平成3年3月)</p> <p>第3節 工場製作工</p> <p>4-5-3-1 一般事項</p> <p>2. 施工計画書</p> <p>受注者は、原寸、工作、溶接及び仮組立てに関する事項を施工計画書へ記載しなければならない。</p> <p>4-5-3-5 検査路製作工</p> <p>検査路製作工の施工については、第3編3-2-12-4検査路製作工の規定による。</p> <p>第6節 可動堰本体工</p> <p>4-5-6-1 一般事項</p> <p>2. 適用規定</p> <p>受注者は、可動堰本体工の施工にあたっては、ダム・堰施設技術協会 ダム・堰施設技術基準(案)(基準解説編・設備計画マニュアル編) (平成28年10月) 及び国土交通省 ダム・堰施設技術基準(案) (平成28年3月) 第7章施工の規定による。これにより難しい場合は、監督員の承諾を得なければならない。</p> | <p style="text-align: center;">第5章 堰</p> <p>第2節 適用すべき諸基準</p> <p>受注者は、設計図書において特に定めのない事項については、以下の基準類による。これにより難しい場合は、監督員の承諾を得なければならない。</p> <p>なお、基準類と設計図書に相違がある場合は、原則として設計図書の規定に従うものとし、疑義がある場合は監督員と協議しなければならない。</p> <p>ダム・堰施設技術協会 ダム・堰施設技術基準(案) (基準解説編・マニュアル編) (平成26年9月)</p> <p>国土開発技術研究センター ゴム引布製起伏堰技術基準(案) (平成12年10月)</p> <p>国土交通省 仮締切堤設置基準(案) (平成26年12月一部改正)</p> <p>日本道路協会 道路橋示方書・同解説 (I 共通編 II 鋼橋編) (平成24年3月)</p> <p>日本道路協会 道路橋示方書・同解説 (I 共通編 III コンクリート橋編) (平成24年3月)</p> <p>日本道路協会 道路橋示方書・同解説 (I 共通編 IV 下部構造編) (平成24年3月)</p> <p>日本道路協会 鋼道路橋施工便覧 (昭和60年2月)</p> <p>日本道路協会 道路橋支承便覧 (平成16年4月)</p> <p>土木学会 プレストレストコンクリート工法設計施工指針 (平成3年3月)</p> <p>第3節 工場製作工</p> <p>4-5-3-1 一般事項</p> <p>2. 施工計画書</p> <p>受注者は、原寸、工作、溶接及び組立てに関する事項を施工計画書へ記載しなければならない。</p> <p>4-5-3-5 検査路製作工</p> <p>検査路製作工の規定については、第3編3-2-12-4検査路製作工の規定による。</p> <p>第6節 可動堰本体工</p> <p>4-5-6-1 一般事項</p> <p>2. 適用規定</p> <p>受注者は、可動堰本体工の施工にあたっては、ダム・堰施設技術基準(案)(基準解説編・マニュアル編) (平成26年9月) 第7章施工の規定による。これにより難しい場合は、監督員の承諾を得なければならない。</p> | |

| 改定 | 現行 | 摘 要 |
|---|---|-----|
| <p>第7節 固定堰本体工 4-5-7-1 一般事項</p> <p>2. 適用規定 受注者は、固定堰本体工の施工にあたっては、ダム・堰施設技術協会 ダム・堰施設技術基準（案）（基準解説編・設備計画マニュアル編）（平成28年10月） 及び国土交通省 ダム・堰施設技術基準（案）（平成28年3月） 第7章施工の規定による。これにより難しい場合は、監督員の承諾を得なければならない。</p> <p>第8節 魚道工 4-5-8-1 一般事項</p> <p>2. 適用規定 受注者は、魚道工の施工にあたっては、ダム・堰施設技術協会 ダム・堰施設技術基準（案）（基準解説編・設備計画マニュアル編）（平成28年10月） 及び国土交通省 ダム・堰施設技術基準（案）（平成28年3月） 第7章施工の規定による。これにより難しい場合は、監督員の承諾を得なければならない。</p> <p>第17節 コンクリート管理橋上部工（PC箱桁橋） 4-5-17-1 一般事項</p> | <p>第7節 固定堰本体工 4-5-7-1 一般事項</p> <p>2. 適用規定 受注者は、固定堰本体工の施工にあたっては、ダム・堰施設技術基準（案）（基準解説編・マニュアル編）（平成26年9月） 第7章施工の規定による。これにより難しい場合は、監督員の承諾を得なければならない。</p> <p>第8節 魚道工 4-5-8-1 一般事項</p> <p>2. 適用規定 受注者は、魚道工の施工にあたっては、ダム・堰施設技術基準（案）（基準解説編・マニュアル編）（平成26年9月） 第7章施工の規定による。これにより難しい場合は、監督員の承諾を得なければならない。</p> <p>第17節 コンクリート管理橋上部工（PC箱桁橋） 6-5-17-1 一般事項</p> | |

| 改定 | 現行 | 摘 要 |
|---|---|-----|
| <p style="text-align: center;">第6章 排水機場</p> <p>第2節 適用すべき諸基準</p> <p>受注者は、設計図書において特に定めのない事項については、以下の基準類による。これにより難しい場合は、監督員の承諾を得なければならない。</p> <p>なお、基準類と設計図書に相違がある場合は、原則として設計図書の規定に従うものとし、疑義がある場合は監督員と協議しなければならない。</p> <p>ダム・堰施設技術協会 ダム・堰施設技術基準（案） （基準解説編・設備計画マニュアル編）（平成28年10月）</p> <p>国土交通省 仮締切堤設置基準（案） （平成26年12月一部改正）</p> <p>河川ポンプ施設技術協会 揚排水ポンプ設備技術基準（案）同解説 （平成27年2月）</p> <p style="text-align: center;">第9章 河川修繕</p> <p>第2節 適用すべき諸基準</p> <p>受注者は、設計図書において特に定めのない事項については、以下の基準類による。これにより難しい場合は、監督員の承諾を得なければならない。</p> <p>なお、基準類と設計図書に相違がある場合は、原則として設計図書の規定に従うものとし、疑義がある場合は監督員と協議しなければならない。</p> <p>日本道路協会 鋼道路橋防食便覧 （平成26年3月）</p> <p>日本道路協会 道路維持修繕要綱 （昭和53年7月）</p> <p>ダム・堰施設技術協会 ダム・堰施設技術基準（案） （基準解説編・設備計画マニュアル編）（平成28年10月）</p> <p>河川ポンプ施設技術協会 揚排水ポンプ設備技術基準（案）同解説 （平成27年2月）</p> | <p style="text-align: center;">第6章 排水機場</p> <p>第2節 適用すべき諸基準</p> <p>受注者は、設計図書において特に定めのない事項については、以下の基準類による。これにより難しい場合は、監督員の承諾を得なければならない。</p> <p>なお、基準類と設計図書に相違がある場合は、原則として設計図書の規定に従うものとし、疑義がある場合は監督員と協議しなければならない。</p> <p>ダム・堰施設技術協会 ダム・堰施設技術基準（案）（基準解説編・マニュアル編） （平成26年9月）</p> <p>国土交通省 仮締切堤設置基準（案） （平成26年12月一部改正）</p> <p>河川ポンプ施設技術協会 揚排水ポンプ設備技術基準（案）同解説 （平成13年）</p> <p style="text-align: center;">第9章 河川修繕</p> <p>第2節 適用すべき諸基準</p> <p>受注者は、設計図書において特に定めのない事項については、以下の基準類による。これにより難しい場合は、監督員の承諾を得なければならない。</p> <p>なお、基準類と設計図書に相違がある場合は、原則として設計図書の規定に従うものとし、疑義がある場合は監督員と協議しなければならない。</p> <p>日本道路協会 鋼道路橋防食便覧 （平成26年3月）</p> <p>日本道路協会 道路維持修繕要綱 （昭和53年7月）</p> <p>ダム・堰施設技術協会 ダム・堰施設技術基準（案）（基準解説編・マニュアル編） （平成26年9月）</p> <p>河川ポンプ施設技術協会 揚排水ポンプ設備技術基準（案）同解説 （平成13年）</p> | |

| 改定 | 現行 | 摘 要 |
|--|--|-----|
| <p style="text-align: center;">第5編 砂 防 編</p> <p style="text-align: center;">第1章 砂防堰堤</p> <p>第2節 適用すべき諸基準</p> <p>受注者は、設計図書において特に定めのない事項については、以下の基準類による。これにより難い場合は、監督員の承諾を得なければならない。</p> <p>なお、基準類と設計図書に相違がある場合は、原則として設計図書の規定に従うものとし、疑義がある場合は監督員と協議しなければならない。</p> <p>土木学会 コンクリート標準示方書（ダムコンクリート編） （平成25年10月） 土木学会 コンクリート標準示方書（施工編） （平成25年3月） 日本道路協会 道路橋示方書・同解説（Ⅰ共通編Ⅱ鋼橋編） （平成24年3月） 日本道路協会 鋼道路橋防食便覧 （平成26年3月） 砂防・地すべり技術センター 砂防ソイルセメント施工便覧 （平成28年度版）</p> <p>第5節 軽量盛土工</p> <p>5-1-5-2 軽量盛土工</p> <p>軽量盛工の施工については、第3編3-2-11-2軽量盛土工の規定による。</p> <p>第6節 法面工</p> <p>5-1-6-1 一般事項</p> <p>2. 適用規定</p> <p>受注者は、法面の施工にあたって、「道路土一切土工・斜面安定工指針 3設計と施工」（日本道路協会、平成21年6月）、「のり砕工の設計・施工指針第8章吹付砕工、第9章プレキャスト砕工、第10章現場打ちコンクリート砕工、第11章中詰工」（全国特定法面保護協会、平成25年10月）、「グラウンドアンカー設計・施工基準、同解説第7章施工」（地盤工学会、平成24年5月）の規定による。これ以外の施工方法による場合は、施工前に設計図書に関して監督員の承諾を得なければならない。</p> <p>第10節 護床工・根固め工</p> <p>5-1-10-5 間詰工</p> <p>間詰工の施工については、第5編5-1-8-7間詰工の規定による。</p> <p>第12節 付帯道路工</p> <p>5-1-12-5 アスファルト舗装工</p> <p>アスファルト舗装工の施工については、第3編3-2-6-7アスファルト舗装工の規定による。</p> <p>5-1-12-9 集水樹工</p> <p>集水樹工の施工については、第3編3-2-3-30集水樹工の規定による。</p> | <p style="text-align: center;">第5編 砂 防 編</p> <p style="text-align: center;">第1章 砂防堰堤</p> <p>第2節 適用すべき諸基準</p> <p>受注者は、設計図書において特に定めのない事項については、以下の基準類による。これにより難い場合は、監督員の承諾を得なければならない。</p> <p>なお、基準類と設計図書に相違がある場合は、原則として設計図書の規定に従うものとし、疑義がある場合は監督員と協議しなければならない。</p> <p>土木学会 コンクリート標準示方書（ダムコンクリート編） （平成25年10月） 土木学会 コンクリート標準示方書（施工編） （平成25年3月） 日本道路協会 道路橋示方書・同解説（Ⅰ共通編Ⅱ鋼橋編） （平成24年3月） 日本道路協会 鋼道路橋防食便覧 （平成26年3月） （追加）</p> <p>第5節 軽量盛土工</p> <p>5-1-5-2 軽量盛土工</p> <p>軽量盛土好悪施工については、第3編3-2-11-2軽量盛土工の規定による。</p> <p>第6節 法面工</p> <p>5-1-6-1 一般事項</p> <p>2. 適用規定</p> <p>受注者は、法面の施工にあたって、「道路土一のり面工・斜面安定工指針 3設計と施工」（日本道路協会、平成21年6月）、「のり砕工の設計・施工指針第8章吹付砕工、第9章プレキャスト砕工、第10章現場打ちコンクリート砕工、第11章中詰工」（全国特定法面保護協会、平成25年10月）、「グラウンドアンカー設計・施工基準、同解説第7章施工」（地盤工学会、平成24年5月）の規定による。これ以外の施工方法による場合は、施工前に設計図書に関して監督員の承諾を得なければならない。</p> <p>第10節 護床工・根固め工</p> <p>5-1-10-5 間詰工</p> <p>間詰コンクリートの施工については、第5編5-1-8-7間詰工の規定による。</p> <p>第12節 付帯道路工</p> <p>5-1-12-5 アスファルト舗装工</p> <p>アスファルト舗装工の施工については、第3編3-2-6-7舗装工の規定による。</p> <p>5-1-12-9 集水樹工</p> <p>集水樹の施工については、第3編3-2-3-30集水樹工の規定による。</p> | |

| 改定 | 現行 | 摘要 |
|---|---|----|
| <p style="text-align: center;">第2章 流路</p> <p>第6節 根固め・水制工</p> <p>5-2-6-6 捨石工</p> <p>捨石工の施工については、第3編3-2-3-19捨石工の規定による。</p> | <p style="text-align: center;">第2章 流路</p> <p>第6節 根固め・水制工</p> <p>5-2-6-6 捨石工</p> <p>捨石工の規定については、第3編3-2-3-19捨石工の規定による。</p> | |

| 改定 | 現行 | 摘 要 |
|--|--|-----|
| <p style="text-align: center;">第6編 ダム編</p> <p style="text-align: center;">第2章 フィルダム</p> <p>第3節 掘削工</p> <p>6-2-3-3 過掘の処理</p> <p>1. 一般事項</p> | <p style="text-align: center;">第6編 ダム編</p> <p style="text-align: center;">第2章 フィルダム</p> <p>第3節 掘削工</p> <p>6-2-3-3 過掘の処理</p> <p>1. 対象工種</p> | |

| 改定 | 現行 | 摘要 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|-------------------|-------------------|-----------|--------|--------|-----------|--------|--------------|-----------|--|--------|-------------------|-----------|--------|--------|-----------|--------|--------------|------------|--|
| <p style="text-align: center;">第7編 道路編</p> <p style="text-align: center;">第1章 道路改良</p> <p>第9節 カルバート工 7-1-9-8 防水工</p> <p>1. 一般事項 受注者は、防水工の接合部や隅角部における増張り部等において、防水材相互が密着するよう施工しなければならない。</p> <p>第11節 落石雪害防止工 7-1-11-6 防雪柵工</p> <p>4. 雪崩予防柵のバーの設置 受注者は、雪崩予防柵のバーの設置にあたっては、バーの間隙から雪が抜け落ちないようにバーを設置しなければならない。</p> <p style="text-align: center;">第2章 舗装</p> <p>第2節 適用すべき諸基準 受注者は、設計図書において特に定めのない事項については、以下の基準類による。これにより難しい場合は、監督員の承諾を得なければならない。 なお、基準類と設計図書に相違がある場合は、原則として設計図書の規定に従うものとし、疑義がある場合は監督員と協議しなければならない。</p> <table border="0"><tr><td>日本道路協会</td><td>アスファルト舗装工事共通仕様書解説</td><td>(平成4年12月)</td></tr><tr><td>日本道路協会</td><td>道路土工要綱</td><td>(平成21年6月)</td></tr><tr><td>日本道路協会</td><td>道路緑化技術基準・同解説</td><td>(平成28年3月)</td></tr></table> <p style="text-align: center;">(以下省略)</p> <p>第11節 道路植栽工 7-2-11-1 一般事項</p> <p>3. 適用規定 受注者は、道路植栽工の施工については、「道路緑化技術基準・同解説2-3施工」(日本道路協会、平成28年3月)の規定、「道路土工要綱」(日本道路協会、平成21年6月)の規定及び本編7-2-11-3道路植栽工の規定による。これにより難しい場合は、監督員の承諾を得なければならない。</p> <p>7-2-11-3 道路植栽工</p> <p>10. 添木の設置 受注者は、添木の設置について、ぐらつきのないよう設置しなければならない。樹幹と添木との取付け部は、杉皮等を巻きシュロ縄を用いて動かぬよう結束するものとする。</p> | 日本道路協会 | アスファルト舗装工事共通仕様書解説 | (平成4年12月) | 日本道路協会 | 道路土工要綱 | (平成21年6月) | 日本道路協会 | 道路緑化技術基準・同解説 | (平成28年3月) | <p style="text-align: center;">第7編 道路編</p> <p style="text-align: center;">第1章 道路改良</p> <p>第9節 カルバート工 7-1-9-8 防水工</p> <p>1. 一般事項 受注者は、防水工の接合部や隅角部における増貼部等において、防水材相互が密着するよう施工しなければならない。</p> <p>第11節 落石雪害防止工 7-1-11-6 防雪柵工</p> <p>4. 雪崩予防柵のバーの設置 受注者は、雪崩予防柵のバーの設置にあたっては、バーの隙間から雪が抜け落ちないようにバーを設置しなければならない。</p> <p style="text-align: center;">第2章 舗装</p> <p>第2節 適用すべき諸基準 受注者は、設計図書において特に定めのない事項については、以下の基準類による。これにより難しい場合は、監督員の承諾を得なければならない。 なお、基準類と設計図書に相違がある場合は、原則として設計図書の規定に従うものとし、疑義がある場合は監督員と協議しなければならない。</p> <table border="0"><tr><td>日本道路協会</td><td>アスファルト舗装工事共通仕様書解説</td><td>(平成4年12月)</td></tr><tr><td>日本道路協会</td><td>道路土工要綱</td><td>(平成21年6月)</td></tr><tr><td>日本道路協会</td><td>道路緑化技術基準・同解説</td><td>(昭和63年12月)</td></tr></table> <p style="text-align: center;">(以下省略)</p> <p>第11節 道路植栽工 7-2-11-1 一般事項</p> <p>3. 適用規定 受注者は、道路植栽工の施工については、「道路緑化技術基準・同解説第4章設計・施工」(日本道路協会、昭和63年12月)の規定、「道路土工要綱」(日本道路協会、平成21年6月)の規定及び本編7-2-11-3道路植栽工の規定による。これにより難しい場合は、監督員の承諾を得なければならない。</p> <p>7-2-11-3 道路植栽工</p> <p>10. 添木の設置 受注者は、添木の設置について、ぐらつきのないよう設置しなければならない。樹幹と添木との取付け部は、杉皮等を巻きしゅろなわを用いて動かぬよう結束するものとする。</p> | 日本道路協会 | アスファルト舗装工事共通仕様書解説 | (平成4年12月) | 日本道路協会 | 道路土工要綱 | (平成21年6月) | 日本道路協会 | 道路緑化技術基準・同解説 | (昭和63年12月) | |
| 日本道路協会 | アスファルト舗装工事共通仕様書解説 | (平成4年12月) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 日本道路協会 | 道路土工要綱 | (平成21年6月) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 日本道路協会 | 道路緑化技術基準・同解説 | (平成28年3月) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 日本道路協会 | アスファルト舗装工事共通仕様書解説 | (平成4年12月) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 日本道路協会 | 道路土工要綱 | (平成21年6月) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 日本道路協会 | 道路緑化技術基準・同解説 | (昭和63年12月) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| 改定 | 現行 | 摘 要 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|-------------------------|-----------------------|-----------|--------|-------------------------|-----------|--------|--------------------|-----------|--------|----------|-----------|--------|---------|-----------|--------|----------|-----------|--------|---------|-----------|--------|---------|-----------|--------|---------|-----------|---|--------|-----------------------|-----------|--------|-------------------------|-----------|--------|--------------------|-----------|--------|----------|-----------|--------|---------|-----------|--------|----------|-----------|--------|---------|-----------|--------|---------|-----------|--------|---------|-----------|--|
| <p style="text-align: center;">第3章 橋梁下部</p> <p>第2節 適用すべき諸基準</p> <p>受注者は、設計図書において特に定めのない事項については、以下の基準類による。これにより難い場合は、監督員の承諾を得なければならない。</p> <p>なお、基準類と設計図書に相違がある場合は、原則として設計図書の規定に従うものとし、疑義がある場合は監督員と協議しなければならない。</p> <table border="0"> <tr><td>日本道路協会</td><td>道路橋示方書・同解説（Ⅰ共通編 Ⅱ鋼橋編）</td><td>（平成24年3月）</td></tr> <tr><td>日本道路協会</td><td>道路橋示方書・同解説（Ⅰ共通編 Ⅳ下部構造編）</td><td>（平成24年3月）</td></tr> <tr><td>日本道路協会</td><td>道路橋示方書・同解説（Ⅴ耐震設計編）</td><td>（平成24年3月）</td></tr> <tr><td>日本道路協会</td><td>鋼道路橋施工便覧</td><td>（平成27年3月）</td></tr> <tr><td>日本道路協会</td><td>道路橋支承便覧</td><td>（平成16年4月）</td></tr> <tr><td>日本道路協会</td><td>鋼道路橋防食便覧</td><td>（平成26年3月）</td></tr> <tr><td>日本道路協会</td><td>道路橋補修便覧</td><td>（昭和54年2月）</td></tr> <tr><td>日本道路協会</td><td>杭基礎施工便覧</td><td>（平成27年3月）</td></tr> <tr><td>日本道路協会</td><td>杭基礎設計便覧</td><td>（平成27年3月）</td></tr> </table> <p style="text-align: center;">（以下省略）</p> <p>第8節 鋼製橋脚工</p> <p>7-3-8-9 橋脚フーチング工</p> <p>4. 適用規定</p> <p>受注者は、アンカーフレームの架設については、「鋼道路橋施工便覧Ⅲ現場施工編第3章架設」（日本道路協会、平成27年3月）による。コンクリートの打込みによって移動することがないように据付け方法を定め、施工計画書に記載しなければならない。</p> <p>また、フーチングのコンクリート打設が終了するまでの間、アンカーボルト・ナットが損傷を受けないように保護しなければならない。</p> <p>7-3-8-10 橋脚架設工</p> <p>1. 適用規定</p> <p>受注者は、橋脚架設工の施工については、第3編3-2-13-3架設工（クレーン架設）、「道路橋示方書・同解説（Ⅱ鋼橋編）第18章施工」（日本道路協会、平成24年3月）の規定による。これ以外の施工方法による場合は、設計図書に関して監督員の承諾を得なければならない。</p> <p style="text-align: center;">（削除）</p> | 日本道路協会 | 道路橋示方書・同解説（Ⅰ共通編 Ⅱ鋼橋編） | （平成24年3月） | 日本道路協会 | 道路橋示方書・同解説（Ⅰ共通編 Ⅳ下部構造編） | （平成24年3月） | 日本道路協会 | 道路橋示方書・同解説（Ⅴ耐震設計編） | （平成24年3月） | 日本道路協会 | 鋼道路橋施工便覧 | （平成27年3月） | 日本道路協会 | 道路橋支承便覧 | （平成16年4月） | 日本道路協会 | 鋼道路橋防食便覧 | （平成26年3月） | 日本道路協会 | 道路橋補修便覧 | （昭和54年2月） | 日本道路協会 | 杭基礎施工便覧 | （平成27年3月） | 日本道路協会 | 杭基礎設計便覧 | （平成27年3月） | <p style="text-align: center;">第3章 橋梁下部</p> <p>第2節 適用すべき諸基準</p> <p>受注者は、設計図書において特に定めのない事項については、以下の基準類による。これにより難い場合は、監督員の承諾を得なければならない。</p> <p>なお、基準類と設計図書に相違がある場合は、原則として設計図書の規定に従うものとし、疑義がある場合は監督員と協議しなければならない。</p> <table border="0"> <tr><td>日本道路協会</td><td>道路橋示方書・同解説（Ⅰ共通編 Ⅱ鋼橋編）</td><td>（平成24年3月）</td></tr> <tr><td>日本道路協会</td><td>道路橋示方書・同解説（Ⅰ共通編 Ⅳ下部構造編）</td><td>（平成24年3月）</td></tr> <tr><td>日本道路協会</td><td>道路橋示方書・同解説（Ⅴ耐震設計編）</td><td>（平成24年3月）</td></tr> <tr><td>日本道路協会</td><td>鋼道路橋施工便覧</td><td>（昭和60年2月）</td></tr> <tr><td>日本道路協会</td><td>道路橋支承便覧</td><td>（平成16年4月）</td></tr> <tr><td>日本道路協会</td><td>鋼道路橋防食便覧</td><td>（平成26年3月）</td></tr> <tr><td>日本道路協会</td><td>道路橋補修便覧</td><td>（昭和54年2月）</td></tr> <tr><td>日本道路協会</td><td>杭基礎施工便覧</td><td>（平成19年1月）</td></tr> <tr><td>日本道路協会</td><td>杭基礎設計便覧</td><td>（平成19年1月）</td></tr> </table> <p style="text-align: center;">（以下省略）</p> <p>第8節 鋼製橋脚工</p> <p>7-3-8-9 橋脚フーチング工</p> <p>4. 適用規定</p> <p>受注者は、アンカーフレームの架設については、「鋼道路橋施工便覧Ⅳ架設編第3章架設工法」（日本道路協会、昭和60年2月）による。コンクリートの打込みによって移動することがないように据付け方法を定め、施工計画書に記載しなければならない。</p> <p>また、フーチングのコンクリート打設が終了するまでの間、アンカーボルト・ナットが損傷を受けないように保護しなければならない。</p> <p>7-3-8-10 橋脚架設工</p> <p>1. 適用規定</p> <p>受注者は、橋脚架設工の施工については、第3編3-2-13-3架設工（クレーン架設）、「道路橋示方書・同解説（Ⅱ鋼橋編）第18章施工」（日本道路協会、平成24年3月）の規定による。これ以外の施工方法による場合は、設計図書に関して監督員の承諾を得なければならない。</p> <p>2. 仮締めボルト</p> <p>受注者は、部材の組立てに使用する仮締めボルトとドリフトピンの合計をその箇所 の連結ボルト数の1/2以上とし、架設応力に耐えるだけの仮締めボルトとドリフトピン を用いなければならない。</p> | 日本道路協会 | 道路橋示方書・同解説（Ⅰ共通編 Ⅱ鋼橋編） | （平成24年3月） | 日本道路協会 | 道路橋示方書・同解説（Ⅰ共通編 Ⅳ下部構造編） | （平成24年3月） | 日本道路協会 | 道路橋示方書・同解説（Ⅴ耐震設計編） | （平成24年3月） | 日本道路協会 | 鋼道路橋施工便覧 | （昭和60年2月） | 日本道路協会 | 道路橋支承便覧 | （平成16年4月） | 日本道路協会 | 鋼道路橋防食便覧 | （平成26年3月） | 日本道路協会 | 道路橋補修便覧 | （昭和54年2月） | 日本道路協会 | 杭基礎施工便覧 | （平成19年1月） | 日本道路協会 | 杭基礎設計便覧 | （平成19年1月） | |
| 日本道路協会 | 道路橋示方書・同解説（Ⅰ共通編 Ⅱ鋼橋編） | （平成24年3月） | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 日本道路協会 | 道路橋示方書・同解説（Ⅰ共通編 Ⅳ下部構造編） | （平成24年3月） | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 日本道路協会 | 道路橋示方書・同解説（Ⅴ耐震設計編） | （平成24年3月） | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 日本道路協会 | 鋼道路橋施工便覧 | （平成27年3月） | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 日本道路協会 | 道路橋支承便覧 | （平成16年4月） | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 日本道路協会 | 鋼道路橋防食便覧 | （平成26年3月） | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 日本道路協会 | 道路橋補修便覧 | （昭和54年2月） | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 日本道路協会 | 杭基礎施工便覧 | （平成27年3月） | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 日本道路協会 | 杭基礎設計便覧 | （平成27年3月） | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 日本道路協会 | 道路橋示方書・同解説（Ⅰ共通編 Ⅱ鋼橋編） | （平成24年3月） | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 日本道路協会 | 道路橋示方書・同解説（Ⅰ共通編 Ⅳ下部構造編） | （平成24年3月） | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 日本道路協会 | 道路橋示方書・同解説（Ⅴ耐震設計編） | （平成24年3月） | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 日本道路協会 | 鋼道路橋施工便覧 | （昭和60年2月） | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 日本道路協会 | 道路橋支承便覧 | （平成16年4月） | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 日本道路協会 | 鋼道路橋防食便覧 | （平成26年3月） | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 日本道路協会 | 道路橋補修便覧 | （昭和54年2月） | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 日本道路協会 | 杭基礎施工便覧 | （平成19年1月） | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 日本道路協会 | 杭基礎設計便覧 | （平成19年1月） | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| 改定 | 現行 | 摘 要 |
|---|---|-----|
| <p>2. 異常時の処置 受注者は、組立て中に損傷があった場合、速やかに監督員に連絡した後、取換えまたは補修等の処置を講じなければならない。</p> <p>3. 地耐力の確認 受注者は、ベント設備・ベント基礎については、架設前にベント設置位置の地耐力を確認しておかなければならない。</p> <p>4. 架設用吊金具の処理方法 受注者は、架設用吊金具の処理方法として、鋼製橋脚の橋脚梁天端に設置した架設用吊金具及び外から見える架設用吊金具は切断後、平滑に仕上げなければならない。その他の橋脚内面等に設置した架設用吊金具はそのまま残すものとする。</p> <p>5. 水抜孔有効径の確認 受注者は、中込コンクリート打設後、水抜孔の有効性を確認しなければならない。 受注者は、ベースプレート下面に無収縮モルタルを充填しなければならない。使用する無収縮モルタルはプレミックスタイプとし、無収縮モルタルの品質は設計図書によるものとする。</p> <p>7-3-8-11 現場継手工</p> <p>2. 適用規定 (2) 受注者は、現場継手工の施工については、「道路橋示方書・同解説（Ⅱ鋼橋編）18章施工」（日本道路協会、平成24年3月）、「鋼道路橋施工便覧Ⅲ現場施工編第3章架設」（日本道路協会、平成27年3月）の規定による。これ以外による場合は、設計図書に関して監督員の承諾を得なければならない。</p> | <p>3. 異常時の処置 受注者は、組立て中に損傷があった場合、速やかに監督員に連絡した後、取換えまたは補修等の処置を講じなければならない。</p> <p>4. 地耐力の確認 受注者は、ベント設備・ベント基礎については、架設前にベント設置位置の地耐力を確認しておかなければならない。</p> <p>5. 架設用吊金具の処理方法 受注者は、架設用吊金具の処理方法として、鋼製橋脚の橋脚梁天端に設置した架設用吊金具及び外から見える架設用吊金具は切断後、平滑に仕上げなければならない。その他の橋脚内面等に設置した架設用吊金具はそのまま残すものとする。</p> <p>6. 水抜孔有効径の確認 受注者は、中込コンクリート打設後、水抜孔の有効性を確認しなければならない。 受注者は、ベースプレート下面に無収縮モルタルを充填しなければならない。使用する無収縮モルタルはプレミックスタイプとし、無収縮モルタルの品質は設計図書によるものとする。</p> <p>7-3-8-11 現場継手工</p> <p>2. 適用規定 (2) 受注者は、現場継手工の施工については、「道路橋示方書・同解説（Ⅱ鋼橋編）18章施工」（日本道路協会、平成24年3月）、「鋼道路橋施工便覧Ⅳ架設編第2章架設工事」（日本道路協会、昭和60年2月）の規定による。これ以外による場合は、設計図書に関して監督員の承諾を得なければならない。</p> | |

| 改定 | 現行 | 摘 要 |
|--|---|-----|
| <p style="text-align: center;">第4章 鋼橋上部</p> <p>第2節 適用すべき諸基準</p> <p>受注者は、設計図書において特に定めのない事項については、以下の基準類による。これにより難しい場合は、監督員の承諾を得なければならない。</p> <p>なお、基準類と設計図書に相違がある場合は、原則として設計図書の規定に従うものとし、疑義がある場合は監督員と協議しなければならない。</p> <p>日本道路協会 道路橋示方書・同解説（Ⅰ共通編 Ⅱ鋼橋編）（平成24年3月） 日本道路協会 道路橋示方書・同解説（Ⅴ耐震設計編）（平成24年3月） 日本道路協会 鋼道路橋施工便覧（平成27年3月）</p> <p style="text-align: center;">（以下省略）</p> <p>第5節 鋼橋架設工</p> <p>7-4-5-11 現場継手工</p> <p>現場継手工の施工については、第3編3-2-3-23現場継手工の規定による。</p> <p style="text-align: center;">第5章 コンクリート橋上部</p> <p>第6節 プレビーム桁橋工</p> <p>7-5-6-9 落橋防止装置工</p> <p>落橋防止装置工の施工については、第3編3-2-12-6落橋防止装置製作工の規定による。</p> <p>第7節 PCホロースラブ橋工</p> <p>7-5-7-5 落橋防止装置工</p> <p>落橋防止装置工の施工については、第3編3-2-12-6落橋防止装置製作工の規定による。</p> <p>第10節 PC箱桁橋工</p> <p>7-5-10-5 落橋防止装置工</p> <p>落橋防止装置工の施工については、第3編3-2-12-6落橋防止装置製作工の規定による。</p> <p>第11節 PC片持箱桁橋工</p> <p>7-5-11-1 一般事項</p> <p>3. 架設に用いる仮設備及び架設用機材</p> <p>受注者は、架設に用いる仮設備及び架設用機材については、工事目的物の品質・性能に係る安全性が確保できる規模と強度を有することを確認しなければならない。</p> | <p style="text-align: center;">第4章 鋼橋上部</p> <p>第2節 適用すべき諸基準</p> <p>受注者は、設計図書において特に定めのない事項については、以下の基準類による。これにより難しい場合は、監督員の承諾を得なければならない。</p> <p>なお、基準類と設計図書に相違がある場合は、原則として設計図書の規定に従うものとし、疑義がある場合は監督員と協議しなければならない。</p> <p>日本道路協会 道路橋示方書・同解説（Ⅰ共通編 Ⅱ鋼橋編）（平成24年3月） 日本道路協会 道路橋示方書・同解説（Ⅴ耐震設計編）（平成24年3月） 日本道路協会 鋼道路橋施工便覧（昭和60年2月）</p> <p style="text-align: center;">（以下省略）</p> <p>第5節 鋼橋架設工</p> <p>7-4-5-11 現場継手工</p> <p>継手工の施工については、第3編3-2-3-23現場継手工の規定による。</p> <p style="text-align: center;">第5章 コンクリート橋上部</p> <p>第6節 プレビーム桁橋工</p> <p>7-5-6-9 落橋防止装置工</p> <p>落橋防止装置工の施工については、第3編3-2-12-6落橋防止装置工の規定による。</p> <p>第7節 PCホロースラブ橋工</p> <p>7-5-7-5 落橋防止装置工</p> <p>落橋防止装置工の施工については、第3編3-2-12-6落橋防止装置工の規定による。</p> <p>第10節 PC箱桁橋工</p> <p>7-5-10-5 落橋防止装置工</p> <p>落橋防止装置工の施工については、第3編3-2-12-6落橋防止装置工の規定による。</p> <p>第11節 PC片持箱桁橋工</p> <p>7-5-11-1 一般事項</p> <p>3. 架設に用いる仮設備及び架設用機材</p> <p>受注者は、架設に用いる仮設備及び架設用機材については、工事目的物の品質・性能に係る安全性が確保できる規模と強度を有することを確認しなければならない。</p> | |

| 改定 | 現行 | 摘 要 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|----------------|----------|----------------------------|------------|----------------------------|------------|--------------------------|-----------|--------------------------|-----------|----------------------------|-----------|---|----------------|----------|----------------------------|------------|----------------------------|------------|-------------------------|-----------|-------------------------|-----------|---------------------------|-----------|--|
| <p style="text-align: center;">第6章 トンネル（NATM）</p> <p>第2節 適用すべき諸基準</p> <p>受注者は、設計図書において特に定めのない事項については、以下の基準類による。これにより難しい場合は、監督員の承諾を得なければならない。</p> <p>なお、基準類と設計図書に相違がある場合は、原則として設計図書の規定に従うものとし、疑義がある場合は監督員と協議しなければならない。</p> <table border="0"> <tr> <td>建設省 道路トンネル技術基準</td> <td>(平成元年5月)</td> </tr> <tr> <td>日本道路協会 道路トンネル技術基準（構造編）・同解説</td> <td>(平成15年11月)</td> </tr> <tr> <td>日本道路協会 道路トンネル非常用施設設置基準・同解説</td> <td>(平成13年10月)</td> </tr> <tr> <td>土木学会 トンネル標準示方書 山岳工法編・同解説</td> <td>(平成28年8月)</td> </tr> <tr> <td>土木学会 トンネル標準示方書 開削工法編・同解説</td> <td>(平成28年8月)</td> </tr> <tr> <td>土木学会 トンネル標準示方書 シールド工法編・同解説</td> <td>(平成28年8月)</td> </tr> </table> <p style="text-align: center;">(以下省略)</p> <p>第4節 支保工</p> <p>7-6-4-4 ロックボルト工</p> <p>3. ナット緊結</p> <p>受注者は、ロックボルトの定着後、ベアリングプレートが掘削面や吹付けコンクリート面に密着するように、スパナやパイプレンチを用いてナットで緊結しなければならない。</p> <p>第5節 覆工</p> <p>7-6-5-3 覆工コンクリート工</p> <p>3. コンクリートの締固め</p> <p>受注者は、コンクリートの締固めにあたっては、棒状バイブレータを用い、打込み後速やかに締め固めなければならない。ただし、棒状バイブレータの使用が困難で、かつ型枠に近い場所には型枠バイブレータを使用して確実に締め固めなければならない。</p> <p>なお、流動性を向上させた中流動コンクリート等を使用した場合は、材料分離を防止するために内部振動機ではなく型枠バイブレータを使用するものとする。</p> <p>5. つま型枠の施工</p> <p>受注者は、つま型枠の施工にあたり、コンクリートの圧力に耐えられる構造とし、モルタル漏れのないように取り付けなければならない。つま型枠は、防水シートを破損しないように施工しなければならない。また、溝型枠を設置する場合は、その構造を十分に検討し不具合のないように施工しなければならない。</p> | 建設省 道路トンネル技術基準 | (平成元年5月) | 日本道路協会 道路トンネル技術基準（構造編）・同解説 | (平成15年11月) | 日本道路協会 道路トンネル非常用施設設置基準・同解説 | (平成13年10月) | 土木学会 トンネル標準示方書 山岳工法編・同解説 | (平成28年8月) | 土木学会 トンネル標準示方書 開削工法編・同解説 | (平成28年8月) | 土木学会 トンネル標準示方書 シールド工法編・同解説 | (平成28年8月) | <p style="text-align: center;">第6章 トンネル（NATM）</p> <p>第2節 適用すべき諸基準</p> <p>受注者は、設計図書において特に定めのない事項については、以下の基準類による。これにより難しい場合は、監督員の承諾を得なければならない。</p> <p>なお、基準類と設計図書に相違がある場合は、原則として設計図書の規定に従うものとし、疑義がある場合は監督員と協議しなければならない。</p> <table border="0"> <tr> <td>建設省 道路トンネル技術基準</td> <td>(平成元年5月)</td> </tr> <tr> <td>日本道路協会 道路トンネル技術基準（構造編）・同解説</td> <td>(平成15年11月)</td> </tr> <tr> <td>日本道路協会 道路トンネル非常用施設設置基準・同解説</td> <td>(平成13年10月)</td> </tr> <tr> <td>土木学会 トンネル標準示方書 山岳工法・同解説</td> <td>(平成18年7月)</td> </tr> <tr> <td>土木学会 トンネル標準示方書 開削工法・同解説</td> <td>(平成18年7月)</td> </tr> <tr> <td>土木学会 トンネル標準示方書 シールド工法・同解説</td> <td>(平成18年7月)</td> </tr> </table> <p style="text-align: center;">(以下省略)</p> <p>第4節 支保工</p> <p>7-6-4-4 ロックボルト工</p> <p>3. ナット緊結</p> <p>受注者は、ロックボルトの定着後、ベアリングプレートが掘削面や吹付けコンクリート面に密着するようにナットで緊結しなければならない。</p> <p>第5節 覆工</p> <p>7-6-5-3 覆工コンクリート工</p> <p>3. コンクリートの締固め</p> <p>受注者は、コンクリートの締固めにあたっては、棒状バイブレータを用い、打込み後速やかに締め固めなければならない。ただし、棒状バイブレータの使用が困難で、かつ型枠に近い場所には型枠バイブレータを使用して確実に締め固めなければならない。</p> <p>5. 妻型枠の施工</p> <p>受注者は、妻型枠の施工にあたり、コンクリートの圧力に耐えられる構造とし、モルタル漏れのないように取り付けなければならない。</p> | 建設省 道路トンネル技術基準 | (平成元年5月) | 日本道路協会 道路トンネル技術基準（構造編）・同解説 | (平成15年11月) | 日本道路協会 道路トンネル非常用施設設置基準・同解説 | (平成13年10月) | 土木学会 トンネル標準示方書 山岳工法・同解説 | (平成18年7月) | 土木学会 トンネル標準示方書 開削工法・同解説 | (平成18年7月) | 土木学会 トンネル標準示方書 シールド工法・同解説 | (平成18年7月) | |
| 建設省 道路トンネル技術基準 | (平成元年5月) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 日本道路協会 道路トンネル技術基準（構造編）・同解説 | (平成15年11月) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 日本道路協会 道路トンネル非常用施設設置基準・同解説 | (平成13年10月) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 土木学会 トンネル標準示方書 山岳工法編・同解説 | (平成28年8月) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 土木学会 トンネル標準示方書 開削工法編・同解説 | (平成28年8月) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 土木学会 トンネル標準示方書 シールド工法編・同解説 | (平成28年8月) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 建設省 道路トンネル技術基準 | (平成元年5月) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 日本道路協会 道路トンネル技術基準（構造編）・同解説 | (平成15年11月) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 日本道路協会 道路トンネル非常用施設設置基準・同解説 | (平成13年10月) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 土木学会 トンネル標準示方書 山岳工法・同解説 | (平成18年7月) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 土木学会 トンネル標準示方書 開削工法・同解説 | (平成18年7月) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 土木学会 トンネル標準示方書 シールド工法・同解説 | (平成18年7月) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| 改定 | 現行 | 摘 要 |
|--|---|-----|
| <p style="text-align: center;">第7章 コンクリートシェッド</p> <p>第2節 適用すべき諸基準</p> <p>受注者は、設計図書において特に定めのない事項については、以下の基準類による。これにより難い場合は、監督員の承諾を得なければならない。</p> <p>なお、基準類と設計図書に相違がある場合は、原則として設計図書の規定に従うものとし、疑義がある場合は監督員と協議しなければならない。</p> <p>日本道路協会 道路橋示方書・同解説（Ⅰ共通編 Ⅲコンクリート橋編） （平成24年3月）</p> <p>日本道路協会 道路橋示方書・同解説（Ⅰ共通編 Ⅳ下部構造編） （平成24年3月）</p> <p>日本道路協会 道路橋示方書・同解説（Ⅴ耐震設計編） （平成24年3月）</p> <p>日本道路協会 道路土工要綱 （平成21年6月）</p> <p>日本道路協会 道路土工－擁壁工指針 （平成24年7月）</p> <p>日本道路協会 道路土工－カルバート工指針 （平成22年3月）</p> <p>日本道路協会 道路土工－仮設構造物工指針 （平成11年3月）</p> <p>土木学会 プレストレストコンクリート工法設計施工指針 （平成3年4月）</p> <p>日本道路協会 杭基礎施工便覧 （平成27年3月）</p> <p>日本道路協会 杭基礎設計便覧 （平成27年3月）</p> <p style="text-align: center;">（以下省略）</p> <p>第4節 プレキャストシェッド上部工</p> <p>7-7-4-7 防水工</p> <p>2. 防水工の接合部や隅角部</p> <p>受注者は、防水工の接合部や隅角部における増張り部等において、防水材相互が充分密着するよう施工しなければならない。</p> | <p style="text-align: center;">第7章 コンクリートシェッド</p> <p>第2節 適用すべき諸基準</p> <p>受注者は、設計図書において特に定めのない事項については、以下の基準類による。これにより難い場合は、監督員の承諾を得なければならない。なお、基準類と設計図書に相違がある場合は、原則として設計図書の規定に従うものとし、疑義がある場合は監督員と協議しなければならない。</p> <p>日本道路協会 道路橋示方書・同解説（Ⅰ共通編 Ⅲコンクリート橋編） （平成24年3月）</p> <p>日本道路協会 道路橋示方書・同解説（Ⅰ共通編 Ⅳ下部構造編） （平成24年3月）</p> <p>日本道路協会 道路橋示方書・同解説（Ⅴ耐震設計編） （平成24年3月）</p> <p>日本道路協会 道路土工要綱 （平成21年6月）</p> <p>日本道路協会 道路土工－擁壁工指針 （平成24年7月）</p> <p>日本道路協会 道路土工－カルバート工指針 （平成22年3月）</p> <p>日本道路協会 道路土工－仮設構造物工指針 （平成11年3月）</p> <p>土木学会 プレストレストコンクリート工法設計施工指針 （平成3年4月）</p> <p>日本道路協会 杭基礎施工便覧 （平成19年1月）</p> <p>日本道路協会 杭基礎設計便覧 （平成19年1月）</p> <p style="text-align: center;">（以下省略）</p> <p>第4節 プレキャストシェッド上部工</p> <p>7-7-4-7 防水工</p> <p>2. 防水工の接合部や隅角部</p> <p>受注者は、防水工の接合部や隅角部における増貼部等において、防水材相互が充分密着するよう施工しなければならない。</p> | |

| 改定 | 現行 | 摘 要 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|-------------------------|-----------------------|-----------|--------|-------------------------|-----------|--------|--------------------|-----------|--|----------|----------------|-----------|----------|-----------|-----------|---------|---------------|-----------|----------|-----------|--------|----------------|-----------|--------|------------------|----------|--------|---------|-----------|--------|---------|-----------|--|--------|-----------------------|-----------|--------|-------------------------|-----------|--------|--------------------|-----------|--------|----------|-----------|--------|----------|-----------|--------|---------|-----------|--------|----------|-----------|--------|----------------|-----------|--------|------------------|----------|--------|---------|-----------|--------|---------|-----------|--|
| <p style="text-align: center;">第8章 鋼製シェッド</p> <p>第2節 適用すべき諸基準</p> <p>受注者は、設計図書において特に定めのない事項については、以下の基準類による。これにより難しい場合は、監督員の承諾を得なければならない。</p> <p>なお、基準類と設計図書に相違がある場合は、原則として設計図書の規定に従うものとし、疑義がある場合は監督員と協議しなければならない。</p> <table border="0"> <tr><td>日本道路協会</td><td>道路橋示方書・同解説（Ⅰ共通編 Ⅱ鋼橋編）</td><td>（平成24年3月）</td></tr> <tr><td>日本道路協会</td><td>道路橋示方書・同解説（Ⅰ共通編 Ⅳ下部構造編）</td><td>（平成24年3月）</td></tr> <tr><td>日本道路協会</td><td>道路橋示方書・同解説（Ⅴ耐震設計編）</td><td>（平成24年3月）</td></tr> <tr><td>日本道路協会</td><td>鋼道路橋施工便覧</td><td>（平成27年3月）</td></tr> <tr><td>日本道路協会</td><td>鋼道路橋設計便覧</td><td>（昭和55年9月）</td></tr> <tr><td>日本道路協会</td><td>道路橋支承便覧</td><td>（平成16年4月）</td></tr> <tr><td>日本道路協会</td><td>鋼道路橋防食便覧</td><td>（平成26年3月）</td></tr> <tr><td>日本道路協会</td><td>立体横断施設技術基準・同解説</td><td>（昭和54年1月）</td></tr> <tr><td>日本道路協会</td><td>鋼道路橋の細部構造に関する資料集</td><td>（平成3年7月）</td></tr> <tr><td>日本道路協会</td><td>杭基礎施工便覧</td><td>（平成27年3月）</td></tr> <tr><td>日本道路協会</td><td>杭基礎設計便覧</td><td>（平成27年3月）</td></tr> </table> <p style="text-align: center;">（以下省略）</p> | 日本道路協会 | 道路橋示方書・同解説（Ⅰ共通編 Ⅱ鋼橋編） | （平成24年3月） | 日本道路協会 | 道路橋示方書・同解説（Ⅰ共通編 Ⅳ下部構造編） | （平成24年3月） | 日本道路協会 | 道路橋示方書・同解説（Ⅴ耐震設計編） | （平成24年3月） | 日本道路協会 | 鋼道路橋施工便覧 | （平成27年3月） | 日本道路協会 | 鋼道路橋設計便覧 | （昭和55年9月） | 日本道路協会 | 道路橋支承便覧 | （平成16年4月） | 日本道路協会 | 鋼道路橋防食便覧 | （平成26年3月） | 日本道路協会 | 立体横断施設技術基準・同解説 | （昭和54年1月） | 日本道路協会 | 鋼道路橋の細部構造に関する資料集 | （平成3年7月） | 日本道路協会 | 杭基礎施工便覧 | （平成27年3月） | 日本道路協会 | 杭基礎設計便覧 | （平成27年3月） | <p style="text-align: center;">第8章 鋼製シェッド</p> <p>第2節 適用すべき諸基準</p> <p>受注者は、設計図書において特に定めのない事項については、以下の基準類による。これにより難しい場合は、監督員の承諾を得なければならない。</p> <p>なお、基準類と設計図書に相違がある場合は、原則として設計図書の規定に従うものとし、疑義がある場合は監督員と協議しなければならない。</p> <table border="0"> <tr><td>日本道路協会</td><td>道路橋示方書・同解説（Ⅰ共通編 Ⅱ鋼橋編）</td><td>（平成24年3月）</td></tr> <tr><td>日本道路協会</td><td>道路橋示方書・同解説（Ⅰ共通編 Ⅳ下部構造編）</td><td>（平成24年3月）</td></tr> <tr><td>日本道路協会</td><td>道路橋示方書・同解説（Ⅴ耐震設計編）</td><td>（平成24年3月）</td></tr> <tr><td>日本道路協会</td><td>鋼道路橋施工便覧</td><td>（昭和60年2月）</td></tr> <tr><td>日本道路協会</td><td>鋼道路橋設計便覧</td><td>（昭和55年9月）</td></tr> <tr><td>日本道路協会</td><td>道路橋支承便覧</td><td>（平成16年4月）</td></tr> <tr><td>日本道路協会</td><td>鋼道路橋防食便覧</td><td>（平成26年3月）</td></tr> <tr><td>日本道路協会</td><td>立体横断施設技術基準・同解説</td><td>（昭和54年1月）</td></tr> <tr><td>日本道路協会</td><td>鋼道路橋の細部構造に関する資料集</td><td>（平成3年7月）</td></tr> <tr><td>日本道路協会</td><td>杭基礎施工便覧</td><td>（平成19年1月）</td></tr> <tr><td>日本道路協会</td><td>杭基礎設計便覧</td><td>（平成19年1月）</td></tr> </table> <p style="text-align: center;">（以下省略）</p> | 日本道路協会 | 道路橋示方書・同解説（Ⅰ共通編 Ⅱ鋼橋編） | （平成24年3月） | 日本道路協会 | 道路橋示方書・同解説（Ⅰ共通編 Ⅳ下部構造編） | （平成24年3月） | 日本道路協会 | 道路橋示方書・同解説（Ⅴ耐震設計編） | （平成24年3月） | 日本道路協会 | 鋼道路橋施工便覧 | （昭和60年2月） | 日本道路協会 | 鋼道路橋設計便覧 | （昭和55年9月） | 日本道路協会 | 道路橋支承便覧 | （平成16年4月） | 日本道路協会 | 鋼道路橋防食便覧 | （平成26年3月） | 日本道路協会 | 立体横断施設技術基準・同解説 | （昭和54年1月） | 日本道路協会 | 鋼道路橋の細部構造に関する資料集 | （平成3年7月） | 日本道路協会 | 杭基礎施工便覧 | （平成19年1月） | 日本道路協会 | 杭基礎設計便覧 | （平成19年1月） | |
| 日本道路協会 | 道路橋示方書・同解説（Ⅰ共通編 Ⅱ鋼橋編） | （平成24年3月） | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 日本道路協会 | 道路橋示方書・同解説（Ⅰ共通編 Ⅳ下部構造編） | （平成24年3月） | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 日本道路協会 | 道路橋示方書・同解説（Ⅴ耐震設計編） | （平成24年3月） | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 日本道路協会 | 鋼道路橋施工便覧 | （平成27年3月） | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 日本道路協会 | 鋼道路橋設計便覧 | （昭和55年9月） | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 日本道路協会 | 道路橋支承便覧 | （平成16年4月） | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 日本道路協会 | 鋼道路橋防食便覧 | （平成26年3月） | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 日本道路協会 | 立体横断施設技術基準・同解説 | （昭和54年1月） | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 日本道路協会 | 鋼道路橋の細部構造に関する資料集 | （平成3年7月） | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 日本道路協会 | 杭基礎施工便覧 | （平成27年3月） | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 日本道路協会 | 杭基礎設計便覧 | （平成27年3月） | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 日本道路協会 | 道路橋示方書・同解説（Ⅰ共通編 Ⅱ鋼橋編） | （平成24年3月） | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 日本道路協会 | 道路橋示方書・同解説（Ⅰ共通編 Ⅳ下部構造編） | （平成24年3月） | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 日本道路協会 | 道路橋示方書・同解説（Ⅴ耐震設計編） | （平成24年3月） | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 日本道路協会 | 鋼道路橋施工便覧 | （昭和60年2月） | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 日本道路協会 | 鋼道路橋設計便覧 | （昭和55年9月） | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 日本道路協会 | 道路橋支承便覧 | （平成16年4月） | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 日本道路協会 | 鋼道路橋防食便覧 | （平成26年3月） | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 日本道路協会 | 立体横断施設技術基準・同解説 | （昭和54年1月） | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 日本道路協会 | 鋼道路橋の細部構造に関する資料集 | （平成3年7月） | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 日本道路協会 | 杭基礎施工便覧 | （平成19年1月） | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 日本道路協会 | 杭基礎設計便覧 | （平成19年1月） | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <p style="text-align: center;">第9章 地下横断歩道</p> <p>第2節 適用すべき諸基準</p> <p>受注者は、設計図書において特に定めのない事項については、以下の基準類による。これにより難しい場合は、監督員の承諾を得なければならない。</p> <p>なお、基準類と設計図書に相違がある場合は、原則として設計図書の規定に従うものとし、疑義がある場合は監督員と協議しなければならない。</p> <table border="0"> <tr><td>日本道路協会</td><td>立体横断施設技術基準・同解説</td><td>（昭和54年1月）</td></tr> <tr><td>日本道路協会</td><td>杭基礎設計便覧</td><td>（平成27年3月）</td></tr> <tr><td>日本道路協会</td><td>道路土工－カルバート工指針</td><td>（平成22年3月）</td></tr> </table> <p>第5節 現場打構築工</p> <p>7-9-5-6 防水工</p> <p>1. 施工</p> <p>受注者は、防水工の接合部や隅角部における増張り部等において、防水材相互が密着するよう施工しなければならない。</p> | 日本道路協会 | 立体横断施設技術基準・同解説 | （昭和54年1月） | 日本道路協会 | 杭基礎設計便覧 | （平成27年3月） | 日本道路協会 | 道路土工－カルバート工指針 | （平成22年3月） | <p style="text-align: center;">第9章 地下横断歩道</p> <p>第2節 適用すべき諸基準</p> <p>受注者は、設計図書において特に定めのない事項については、以下の基準類による。これにより難しい場合は、監督員の承諾を得なければならない。</p> <p>なお、基準類と設計図書に相違がある場合は、原則として設計図書の規定に従うものとし、疑義がある場合は監督員と協議しなければならない。</p> <table border="0"> <tr><td>日本道路協会</td><td>立体横断施設技術基準・同解説</td><td>（昭和54年1月）</td></tr> <tr><td>日本道路協会</td><td>杭基礎設計便覧</td><td>（平成19年1月）</td></tr> <tr><td>日本道路協会</td><td>道路土工－カルバート工指針</td><td>（平成22年3月）</td></tr> </table> <p>第5節 現場打構築工</p> <p>7-9-5-6 防水工</p> <p>1. 施工</p> <p>受注者は、防水工の接合部や隅角部における増貼部等において、防水材相互が密着するよう施工しなければならない。</p> | 日本道路協会 | 立体横断施設技術基準・同解説 | （昭和54年1月） | 日本道路協会 | 杭基礎設計便覧 | （平成19年1月） | 日本道路協会 | 道路土工－カルバート工指針 | （平成22年3月） | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 日本道路協会 | 立体横断施設技術基準・同解説 | （昭和54年1月） | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 日本道路協会 | 杭基礎設計便覧 | （平成27年3月） | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 日本道路協会 | 道路土工－カルバート工指針 | （平成22年3月） | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 日本道路協会 | 立体横断施設技術基準・同解説 | （昭和54年1月） | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 日本道路協会 | 杭基礎設計便覧 | （平成19年1月） | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 日本道路協会 | 道路土工－カルバート工指針 | （平成22年3月） | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| 改定 | 現行 | 摘 要 |
|--|---|-----|
| <p style="text-align: center;">第10章 地下駐車場</p> <p>第2節 適用すべき諸基準</p> <p>受注者は、設計図書において特に定めのない事項については、以下の基準類による。これにより難しい場合は、監督員の承諾を得なければならない。</p> <p>なお、基準類と設計図書に相違がある場合は、原則として設計図書の規定に従うものとし、疑義がある場合は監督員と協議しなければならない。</p> <p>日本道路協会 駐車場設計・施工指針 (平成4年11月) 駐車場整備推進機構 大規模機械式駐車場設計・施工技術資料 (平成10年6月) 日本道路協会 道路構造令の解説と運用 (平成27年6月)</p> <p>第6節 構築工 7-10-6-3 防水工</p> <p>1. 防水工の接合部</p> <p>受注者は、防水工の接合部や隅角部における増張り部等において、防水材相互が密着するよう施工しなければならない。</p> <p style="text-align: center;">第11章 共同溝</p> <p>第2節 適用すべき諸基準</p> <p>受注者は、設計図書において特に定めのない事項については、以下の基準類による。これにより難しい場合は、監督員の承諾を得なければならない。</p> <p>なお、基準類と設計図書に相違がある場合は、原則として設計図書の規定に従うものとし、疑義がある場合は監督員と協議しなければならない。</p> <p>日本道路協会 共同溝設計指針 (昭和61年3月) 道路保全技術センター プレキャストコンクリート共同溝設計・施工要領 (案) (平成6年3月) 土木学会 トンネル標準示方書 シールド工法編・同解説 (平成28年8月)</p> <p>第6節 現場打構築工 7-11-6-5 防水工</p> <p>1. 防水材相互の密着</p> <p>受注者は、防水工の接合部や隅角部における増張り部等において、防水材相互が密着するよう施工しなければならない。</p> | <p style="text-align: center;">第10章 地下駐車場</p> <p>第2節 適用すべき諸基準</p> <p>受注者は、設計図書において特に定めのない事項については、以下の基準類による。これにより難しい場合は、監督員の承諾を得なければならない。</p> <p>なお、基準類と設計図書に相違がある場合は、原則として設計図書の規定に従うものとし、疑義がある場合は監督員と協議しなければならない。</p> <p>日本道路協会 駐車場設計・施工指針 (平成4年11月) 駐車場整備推進機構 大規模機械式駐車場設計・施工技術資料 (平成10年6月) 日本道路協会 道路構造令の解説と運用 (平成16年2月)</p> <p>第6節 構築工 7-10-6-3 防水工</p> <p>1. 防水工の接合部</p> <p>受注者は、防水工の接合部や隅角部における増貼部等において、防水材相互が密着するよう施工しなければならない。</p> <p style="text-align: center;">第11章 共同溝</p> <p>第2節 適用すべき諸基準</p> <p>受注者は、設計図書において特に定めのない事項については、以下の基準類による。これにより難しい場合は、監督員の承諾を得なければならない。</p> <p>なお、基準類と設計図書に相違がある場合は、原則として設計図書の規定に従うものとし、疑義がある場合は監督員と協議しなければならない。</p> <p>日本道路協会 共同溝設計指針 (昭和61年3月) 道路保全技術センター プレキャストコンクリート共同溝設計・施工要領 (案) (平成6年3月) 土木学会 トンネル標準示方書 シールド工法・同解説 (平成18年7月)</p> <p>第6節 現場打構築工 7-11-6-5 防水工</p> <p>1. 防水材相互の密着</p> <p>受注者は、防水工の接合部や隅角部における増貼部等において、防水材相互が密着するよう施工しなければならない。</p> | |

| 改定 | 現行 | 摘 要 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|-----------------|-----------|---------------|------------|-------------------|-----------|----------------|-----------|----------------------------|-----------|---------------------|-----------|---|-----------------|-----------|---------------|------------|-------------------|-----------|----------------|-----------|---------------------|-----------|---------------------|------------|--|
| <p style="text-align: center;">第14章 道路維持</p> <p>第2節 適用すべき諸基準</p> <p>受注者は、設計図書において特に定めのない事項については、以下の基準類による。これにより難しい場合は、監督員の承諾を得なければならない。</p> <p>なお、基準類と設計図書に相違がある場合は、原則として設計図書の規定に従うものとし、疑義がある場合は監督員と協議しなければならない。</p> <table border="0"> <tr> <td>日本道路協会 道路維持修繕要綱</td> <td>(昭和53年7月)</td> </tr> <tr> <td>日本道路協会 舗装再生便覧</td> <td>(平成22年11月)</td> </tr> <tr> <td>日本道路協会 舗装調査・試験法便覧</td> <td>(平成19年6月)</td> </tr> <tr> <td>日本道路協会 道路橋補修便覧</td> <td>(昭和54年2月)</td> </tr> <tr> <td>日本道路協会 道路トンネル維持管理便覧 (本土工編)</td> <td>(平成27年6月)</td> </tr> <tr> <td>日本道路協会 道路緑化技術基準・同解説</td> <td>(平成28年3月)</td> </tr> </table> <p>第4節 舗装工</p> <p>7-14-4-4 舗装打換え工</p> <p>第17節 現場塗装工</p> <p>7-14-17-3 橋梁塗装工</p> <p>1. 塩分の付着水洗い</p> <p>受注者は、海岸地域に保管されていた場合、海上輸送を行った場合、その他臨海地域を長距離輸送した場合など部材に塩分の付着が懸念された場合には、塩分付着量の測定を行いNaClが50mg/m²以上の時は水洗いする。</p> <p>2. さび落とし清掃</p> <p>受注者は、被塗物の表面を塗装に先立ち、さび落とし清掃を行うものとし、素地調整は設計図書に示す素地調整種別に応じて、以下の仕様を適用しなければならない。</p> <p>第18節 トンネル工</p> <p>7-14-18-3 裏込注入工</p> <p>2. 裏込注入の施工</p> <p>受注者は、裏込注入工の施工にあたって、縦断方向の施工順序としては埋設注入管のうち標高の低い側より、逐次高い方へ片押しで作業しなければならない。ただし、覆工コンクリートの巻厚が薄く、注入材の偏りによって覆工コンクリートが変形し、新たなひび割れが発生するおそれのある場合には、左右交互にバランスのとれた注入順序とする。また、トンネル横断内の施工順序としては、下部から上部へ作業を進めるものとする。</p> | 日本道路協会 道路維持修繕要綱 | (昭和53年7月) | 日本道路協会 舗装再生便覧 | (平成22年11月) | 日本道路協会 舗装調査・試験法便覧 | (平成19年6月) | 日本道路協会 道路橋補修便覧 | (昭和54年2月) | 日本道路協会 道路トンネル維持管理便覧 (本土工編) | (平成27年6月) | 日本道路協会 道路緑化技術基準・同解説 | (平成28年3月) | <p style="text-align: center;">第14章 道路維持</p> <p>第2節 適用すべき諸基準</p> <p>受注者は、設計図書において特に定めのない事項については、以下の基準類による。これにより難しい場合は、監督員の承諾を得なければならない。</p> <p>なお、基準類と設計図書に相違がある場合は、原則として設計図書の規定に従うものとし、疑義がある場合は監督員と協議しなければならない。</p> <table border="0"> <tr> <td>日本道路協会 道路維持修繕要綱</td> <td>(昭和53年7月)</td> </tr> <tr> <td>日本道路協会 舗装再生便覧</td> <td>(平成22年11月)</td> </tr> <tr> <td>日本道路協会 舗装調査・試験法便覧</td> <td>(平成19年6月)</td> </tr> <tr> <td>日本道路協会 道路橋補修便覧</td> <td>(昭和54年2月)</td> </tr> <tr> <td>日本道路協会 道路トンネル維持管理便覧</td> <td>(平成5年11月)</td> </tr> <tr> <td>日本道路協会 道路緑化技術基準・同解説</td> <td>(昭和63年12月)</td> </tr> </table> <p>第4節 舗装工</p> <p>7-15-4-4 舗装打換え工</p> <p>第17節 現場塗装工</p> <p>7-14-17-3 橋梁塗装工</p> <p>1. さび落とし清掃</p> <p>受注者は、被塗物の表面を塗装に先立ち、さび落とし清掃を行うものとし、素地調整は設計図書に示す素地調整種別に応じて、以下の仕様を適用しなければならない。</p> <p>2. 塩分の付着水洗い</p> <p>受注者は、海岸地域に保管されていた場合、海上輸送を行った場合、その他臨海地域を長距離輸送した場合など部材に塩分の付着が懸念された場合には、塩分付着量の測定を行いNaClが50mg/m²以上の時は水洗いする。</p> <p>第18節 トンネル工</p> <p>7-14-18-3 裏込注入工</p> <p>2. 裏込め注入の施工</p> <p>受注者は、裏込注入工の施工にあたって、縦断方向の施工順序としては埋設注入管のうち標高の低い側より、逐次高い方へ片押しで作業しなければならない。また、トンネル横断内の施工順序としては、下部から上部へ作業を進めるものとする。</p> | 日本道路協会 道路維持修繕要綱 | (昭和53年7月) | 日本道路協会 舗装再生便覧 | (平成22年11月) | 日本道路協会 舗装調査・試験法便覧 | (平成19年6月) | 日本道路協会 道路橋補修便覧 | (昭和54年2月) | 日本道路協会 道路トンネル維持管理便覧 | (平成5年11月) | 日本道路協会 道路緑化技術基準・同解説 | (昭和63年12月) | |
| 日本道路協会 道路維持修繕要綱 | (昭和53年7月) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 日本道路協会 舗装再生便覧 | (平成22年11月) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 日本道路協会 舗装調査・試験法便覧 | (平成19年6月) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 日本道路協会 道路橋補修便覧 | (昭和54年2月) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 日本道路協会 道路トンネル維持管理便覧 (本土工編) | (平成27年6月) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 日本道路協会 道路緑化技術基準・同解説 | (平成28年3月) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 日本道路協会 道路維持修繕要綱 | (昭和53年7月) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 日本道路協会 舗装再生便覧 | (平成22年11月) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 日本道路協会 舗装調査・試験法便覧 | (平成19年6月) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 日本道路協会 道路橋補修便覧 | (昭和54年2月) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 日本道路協会 道路トンネル維持管理便覧 | (平成5年11月) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 日本道路協会 道路緑化技術基準・同解説 | (昭和63年12月) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

改定

第15章 雪 寒

第3節 除雪工

7-15-3-1 一般事項

4. 作業区分

除雪工における作業時間帯による作業区分は、表7-15-1のとおりとする。

表7-15-1 作業区分

| 作業区分 | 作業時間帯 |
|------|--------------|
| 昼間作業 | 7時00分～19時00分 |
| 夜間作業 | 19時00分～7時00分 |

第16章 道路修繕

第3節 工場製作工

7-16-3-6 RC橋脚巻立て鋼板製作工

3. 形鋼製作

- (1) 受注者は、フーチングアンカー筋の位置を正確に計測し、加工図を作成し、**設計図書**に関して監督員の**承諾**を得なければならない。
- (2) **形鋼**の加工は、工場で行うものとする。

第24節 橋脚巻立て工

7-16-24-5 橋脚コンクリート巻立て工

6. 騒音と粉じん対策

施工中、特にコンクリートへの削孔と橋脚面の下地処理のために発生する騒音と粉じんについては、第1編総則**1-1-1-30**環境対策の規定による。

現行

第15章 雪 寒

第3節 除雪工

7-15-3-1 一般事項

4. 作業区分

除雪工における作業時間帯による作業区分は、表7-15-1のとおりとする。

表15-1 作業区分

| 作業区分 | 作業時間帯 |
|------|--------------|
| 昼間作業 | 7時00分～19時00分 |
| 夜間作業 | 19時00分～7時00分 |

第16章 道路修繕

第3節 工場製作工

7-16-3-6 RC橋脚巻立て鋼板製作工

3. 型鋼製作

- (1) 受注者は、フーチングアンカー筋の位置を正確に計測し、加工図を作成し、**設計図書**に関して監督員の**承諾**を得なければならない。
- (2) **型鋼**の加工は、工場で行うものとする。

第24節 橋脚巻立て工

7-16-24-5 橋脚コンクリート巻立て工

6. 騒音と粉じん対策

施工中、特にコンクリートへの削孔と橋脚面の下地処理のために発生する騒音と粉じんについては、第1編総則**1-1-30**環境対策の規定による。

摘 要

| 改定 | 現行 | 摘 要 |
|--|---|-----|
| <p style="text-align: center;">第8編 公園緑地編</p> <p style="text-align: center;">第1章 基盤整備</p> <p>第2節 適用すべき諸基準</p> <p>受注者は、設計図書において特に定めのない事項については、下記の基準類による。これにより難しい場合は、監督員の承諾を得なければならない。なお、基準類と設計図書に相違がある場合は、原則として設計図書の規定に従うものとし、疑義がある場合は監督員と協議しなければならない。</p> <p>日本公園緑地協会 都市公園技術標準解説書 (平成28年度版) (平成28年 6月)</p> <p>日本道路協会 道路土工一施工指針 (平成21年6月)</p> <p>日本道路協会 道路土工要綱 (平成21年 6月)</p> <p>日本道路協会 道路土工一軟弱地盤対策工指針 (平成24年度版) (平成24年 8月)</p> <p>日本道路協会 道路土工一盛土工指針 (平成22年度版) (平成22年 4月)</p> <p>日本道路協会 道路土工一切土工・斜面安定工指針 (平成21年 6月)</p> <p>日本道路協会 道路土工一擁壁工指針 (平成24年度版) (平成24年 3月)</p> <p>日本道路協会 道路土工一カルバート工指針 (平成21年度版) (平成22年 3月)</p> <p style="text-align: center;">(中略)</p> <p>国土開発技術研究センター 河川土工マニュアル (平成 21年 4月)</p> <p>土木研究センター 建設発生土利用技術マニュアル (平成24年度版) (平成25年12月)</p> <p>全日本建設技術協会 土木構造物標準設計 第2巻一擁壁工一 (平成12年 9月)</p> <p>地盤工学会 グラウンドアンカー設計・施工基準・同解説 (平成25年5月)</p> <p style="text-align: center;">(中略)</p> <p>国土交通省 東日本大震災からの復興に係る公園緑地整備に関する技術的指針 (平成24年3月)</p> <p>第5節 植栽基盤工</p> <p>8-1-5-7 人工地盤工</p> <p>1. 受注者は、防水の施工については、公共建築工事標準仕様書（建築工事編）第9章及び公共建築改修工事標準仕様書（建築工事編）第3章防水改修工事の規定による。</p> | <p style="text-align: center;">第8編 公園緑地編</p> <p style="text-align: center;">第1章 基盤整備</p> <p>第2節 適用すべき諸基準</p> <p>受注者は、設計図書において特に定めのない事項については、下記の基準類による。これにより難しい場合は、監督員の承諾を得なければならない。なお、基準類と設計図書に相違がある場合は、原則として設計図書の規定に従うものとし、疑義がある場合は監督員と協議しなければならない。</p> <p>日本公園緑地協会 都市公園技術標準解説書(平成25年度版) (平成25年 6月)</p> <p>日本道路協会 道路土工一施工指針 (平成21年6月)</p> <p>日本道路協会 道路土工要綱 (平成21年 6月)</p> <p>日本道路協会 道路土工一軟弱地盤対策工指針 (平成24年 8月)</p> <p>日本道路協会 道路土工一盛土工指針 (平成22年 4月)</p> <p>日本道路協会 道路土工一切土工・斜面安定工指針 (平成21年 6月)</p> <p>日本道路協会 道路土工一擁壁工指針 (平成24年 3月)</p> <p>日本道路協会 道路土工一カルバート工指針 (平成22年 3月)</p> <p style="text-align: center;">(中略)</p> <p>国土開発技術研究センター 河川土工マニュアル (平成5年6月)</p> <p>土木研究センター 建設発生土利用技術マニュアル (平成25年12月)</p> <p>全日本建設技術協会 土木構造物標準設計 第2巻 (平成12年 9月)</p> <p>地盤工学会 グラウンドアンカー設計・施工基準・同解説 (平成25年12月)</p> <p style="text-align: center;">(中略)</p> <p>国土交通省 東日本大震災からの復興に係る公園整備に関する技術的指針 (平成24年3月)</p> <p>第5節 植栽基盤工</p> <p>8-1-5-7 人工地盤工</p> <p>1. 受注者は、防水の施工については、「公共建築改修工事標準仕様書（建築工事編）」第3章防水改修工事の規定による。</p> | |

| 改定 | 現行 | 摘 要 |
|---|---|-----|
| <p>第8節 擁壁工 8-1-8-8 石積工</p> <p>1. 石積工の施工については、以下の各号の規定による。</p> <p>(4) 受注者は、根石、天端石、笠石の形状、大きさ、向きに考慮し、上に載せる石を想定して施工しなければならない。</p> <p>なお、根石は、石積最下部に据えられ、上部の石の重量を受ける石のこととする。 天端石は、石積頂部に据えられる2面あるいは3面の見え掛かり面を持つ石のこととする。 笠石は、石積頂部に据えられる平らな加工された石で、稜線の通るものとする。</p> <p>(5) 受注者は、石積工の施工については、強度や安定性、美観上好ましくない四ッ巻、八ッ巻、重箱、腮、棚、逆石、裏石（あぶり出し）、毛抜き合端、笑い合端は避けなければならない。</p> <p>なお、四ッ巻は、石積において、石積の正面から見たとき、1個の石を4個の石で取り囲んだような状況で積まれたものこととする。 八ッ巻は、石積において、石積の正面から見たとき、1個の石を8個の石で取り囲んだような状況で積まれたものこととする。 重箱は、石積において、同じ大きさの石を2つ以上上下に重ねたものこととする。 腮は、石積において、上段の石が下段の石の法線より前に出る目違いの一種のこととする。目違いは、石を積むとき、石積の断面から見て、合端の線は一定の線上になるように積むが、この線が一定の線上になく、不規則な扇形をすることとする。 棚は、石積において、上段の石が下段の石の法線より、後ろに下がる目違いの一種のこととする。 逆石は、石が安定するように石の控え側を下向きになるように積むのが通常であるが、石の控え側を上向きの状態で積まれた石や、控えの大きいものを上石に、小さいものを下石に使用することとする。 裏石（あぶり出し）は、石の控えの寸法より、面の寸法を大きくしたものこととする。</p> <p>毛抜き合端は、毛抜きの合端のように、石が互いに薄く接している合端のこととする。なお、合端は、石材と石材が接触する部分のこととする。</p> <p>笑い合端は、石積において、合端の凸部同士が接触しているため、合端の接触面が小さく、石積の全面から見ると隙間の多い状態で積まれているものこととする。</p> <p>(6) 受注者は、目地及び合端に植物を植栽する場合には、植栽スペースを確保しておかなければならない。</p> | <p>第8節 擁壁工 8-1-8-8 石積工</p> <p>1. 石積工の施工については、以下の各号の規定による。</p> <p>(4) 受注者は、根石、天端石、笠石の形状、大きさ、向きに考慮し、上に載せる石を想定して施工しなければならない。</p> <p>なお、根石は、石積最下部に据えられ、上部の石の重量を受ける石のこととする。 天端石は、石積頂部に据えられる2面あるいは3面の見え掛かり面を持つ石のこととする。 笠石は、石積頂部に据えられる平らな加工された石で、稜線の通るものとする。</p> <p>(5) 受注者は、石積工の施工については、強度や安定性、美観上好ましくない四ッ巻、八ッ巻、重箱、腮、棚、逆石、裏石（あぶり出し）、毛抜き合端、笑い合端は避けなければならない。</p> <p>なお、四ッ巻は、石積において、石積の正面から見たとき、1個の石を4個の石で取り囲んだような状況で積まれたものこととする。 八ッ巻は、石積において、石積の正面から見たとき、1個の石を8個の石で取り囲んだような状況で積まれたものこととする。 重箱は、石積において、同じ大きさの石を2つ以上上下に重ねたものこととする。 腮は、石積において、上段の石が下段の石の法線より前に出る目違いの一種のこととする。目違いは、石を積むとき、石積の断面から見て、合端の線は一定の線上になるように積むが、この線が一定の線上になく、不規則な扇形をすることとする。 棚は、石積において、上段の石が下段の石の法線より、後ろに下がる目違いの一種のこととする。 逆石は、石が安定するように石の控え側を下向きになるように積むのが通常であるが、石の控え側を上向きの状態で積まれた石や、控えの大きいものを上石に、小さいものを下石に使用することとする。 裏石（あぶり出し）は、石の控えの寸法より、面の寸法を大きくしたものこととする。</p> <p>毛抜き合端は、毛抜きの合端のように、石が互いに薄く接している合端のこととする。なお、合端は、石材と石材が接触する部分のこととする。</p> <p>笑い合端は、石積において、合端の凸部同士が接触しているため、合端の接触面が小さく、石積の全面から見ると隙間の多い状態で積まれているものこととする。</p> <p>(6) 受注者は、目地及び合端に植物を植栽する場合には、植栽スペースを確保しておかなければならない。</p> | |

| 改定 | 現行 | 摘 要 |
|--|--|-----|
| <p style="text-align: center;">第2章 植 栽</p> <p>第1節 摘要</p> <p>2. 構造物撤去工は第3編3-2-9構造物撤去工の規定による。</p> <p>3. 仮設工は、第3編3-2-10仮設工の規定による。</p> <p>第2節 適用すべき諸基準</p> <p>受注者は、設計図書において特に定めのない事項については、下記の基準類による。これにより難しい場合は、監督員の承諾を得なければならない。なお、基準類と設計図書に相違がある場合は、原則として設計図書の規定に従うものとし、疑義がある場合は監督員と協議しなければならない。</p> <p>日本公園緑地協会 都市公園技術標準解説書（平成28年度版）（平成28年 6月）</p> <p>日本緑化センター 公共用緑化樹木等品質寸法規格基準(案)の解説 （平成21年 2月）</p> <p>建設省 都市緑化における下水汚泥の施用指針 （平成 7年 9月）</p> <p>日本道路協会 道路緑化技術基準・同解説 （平成28年3月）</p> | <p style="text-align: center;">第2章 植 栽</p> <p>第1節 摘要</p> <p>2. 構造物撤去工は第3編第2章第9節構造物撤去工の規定による。</p> <p>3. 仮設工は、第3編第2章第10節仮設工の規定による。</p> <p>第2節 適用すべき諸基準</p> <p>受注者は、設計図書において特に定めのない事項については、下記の基準類による。これにより難しい場合は、監督員の承諾を得なければならない。なお、基準類と設計図書に相違がある場合は、原則として設計図書の規定に従うものとし、疑義がある場合は監督員と協議しなければならない。</p> <p>日本公園緑地協会 都市公園技術標準解説書（平成25年度版）（平成25年 6月）</p> <p>日本緑化センター 公共用緑化樹木等品質寸法規格基準(案)の解説 （平成21年2月）</p> <p>建設省 都市緑化における下水汚泥の施用指針 （平成7年9月）</p> <p>日本道路協会 道路緑化技術基準・同解説 （昭和63年12月）</p> | |

| 改定 | 現行 | 摘 要 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|-----|----------|--------------------------------------|----|--|----------|--|----------|--|--------------|--|-------|---|------------|---|----|----------------------|----|----------------------------------|-------|--|----|--|------|------------------|-----|---|--------|--------------------------------------|------|------------------------------|---|----|----|----------|--------------------------------------|----|--|----------|--|----------|--|--------------|--|-------|---|------------|---|----|----------------------|----|----------------------------------|-------|--|----|--|------|------------------|-----|---|--------|-------------------------------------|------|-----------------------------|--|
| <p>第3節 植栽工 8-2-3-2 材料 表8-2-1 公共用緑化樹木等品質寸法基準（案）における用語の定義</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>用語</th> <th>定義</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>公共用緑化樹木等</td> <td>主として公園緑地、道路、その他公共施設等の緑化に用いられる樹木等をいう。</td> </tr> <tr> <td>樹形</td> <td>樹木の特性、樹齢、手入れの状態によって生ずる幹と樹冠によって構成される固有の形をいう。なお、樹種特有の形を基本として育成された楕形を「自然樹形」という。</td> </tr> <tr> <td>樹高（略称：H）</td> <td>樹木の樹冠の頂端から根鉢の上端までの垂直高をいい、一部の突出した枝は含まない。なお、ヤシ類など特殊樹にあつて「幹高」と特記する場合は幹部の垂直高をいう。</td> </tr> <tr> <td>幹周（略称：C）</td> <td>樹木の幹の周長をいい、根鉢の上端より、1.2m上りの位置を測定する。この部分に枝が分岐しているときは、その上部を測定する。幹が2本以上の樹木においては、おのおのの周長の総和の70%をもって幹周とする。なお、「根元周」と特記する場合は、幹の根元の周長をいう。</td> </tr> <tr> <td>枝張（葉張）（略称：W）</td> <td>樹木の四方面に伸長した枝（葉）の幅をいう。測定方向により幅に長短がある場合は、最長と最短の平均値とする。なお、一部の突出した枝は含まない。葉張とは低木についていう。</td> </tr> <tr> <td>株立（物）</td> <td>樹木の幹が根元近くから分岐して、そう状を呈したものをいう。なお株物とは低木でそう状を呈したものをいう。</td> </tr> <tr> <td>株立数（略称：BN）</td> <td>株立（物）の根元近くから分岐している幹（枝）の数をいう。樹高と株立数の関係については以下のように定める。 2本立-1本は所要の樹高に達しており、他は所要の樹高の70%以上に達していること。 3本立以上-指定株立数について、過半数は所要の樹高に達しており、他は所要の樹高の70%以上に達していること。</td> </tr> <tr> <td>単幹</td> <td>幹が根元近くから分岐せず1本であるもの。</td> </tr> <tr> <td>根鉢</td> <td>樹木の移植に際し、掘り上げられる根系を含んだ土のまとまりをいう。</td> </tr> <tr> <td>ふるい掘り</td> <td>樹木の移植に際し、土のまとまりをつけず掘り上げること。ふるい根、素掘りともいう。</td> </tr> <tr> <td>根巻</td> <td>樹木の移動に際し、土を着けたままで鉢を掘り、土を落とさないよう、鉢の表面を縄その他の材料で十分締め付けて掘り上げること。</td> </tr> <tr> <td>コンテナ</td> <td>樹木等を植付ける栽培容器をいう。</td> </tr> <tr> <td>仕立物</td> <td>樹木の自然な育成にまかせるものではなく、その樹木が本来持っている自然樹形とは異なり、人工的に樹形を作って育成したもの。</td> </tr> <tr> <td>寄せ株育成物</td> <td>数本の樹木等を根際で寄せて、この部分を一体化させて株立状に育成したもの。</td> </tr> <tr> <td>接ぎ木物</td> <td>樹木等の全体あるいは部分を他の木に接着して育成したもの。</td> </tr> </tbody> </table> | 用語 | 定義 | 公共用緑化樹木等 | 主として公園緑地、道路、その他公共施設等の緑化に用いられる樹木等をいう。 | 樹形 | 樹木の特性、樹齢、手入れの状態によって生ずる幹と樹冠によって構成される固有の形をいう。なお、樹種特有の形を基本として育成された楕形を「自然樹形」という。 | 樹高（略称：H） | 樹木の樹冠の頂端から根鉢の上端までの垂直高をいい、一部の突出した枝は含まない。なお、ヤシ類など特殊樹にあつて「幹高」と特記する場合は幹部の垂直高をいう。 | 幹周（略称：C） | 樹木の幹の周長をいい、根鉢の上端より、1.2m上りの位置を測定する。この部分に枝が分岐しているときは、その上部を測定する。幹が2本以上の樹木においては、おのおのの周長の総和の70%をもって幹周とする。なお、「根元周」と特記する場合は、幹の根元の周長をいう。 | 枝張（葉張）（略称：W） | 樹木の四方面に伸長した枝（葉）の幅をいう。測定方向により幅に長短がある場合は、最長と最短の平均値とする。なお、一部の突出した枝は含まない。葉張とは低木についていう。 | 株立（物） | 樹木の幹が根元近くから分岐して、そう状を呈したものをいう。なお株物とは低木でそう状を呈したものをいう。 | 株立数（略称：BN） | 株立（物）の根元近くから分岐している幹（枝）の数をいう。樹高と株立数の関係については以下のように定める。 2本立-1本は所要の樹高に達しており、他は所要の樹高の70%以上に達していること。 3本立以上-指定株立数について、過半数は所要の樹高に達しており、他は所要の樹高の70%以上に達していること。 | 単幹 | 幹が根元近くから分岐せず1本であるもの。 | 根鉢 | 樹木の移植に際し、掘り上げられる根系を含んだ土のまとまりをいう。 | ふるい掘り | 樹木の移植に際し、土のまとまりをつけず掘り上げること。ふるい根、素掘りともいう。 | 根巻 | 樹木の移動に際し、土を着けたままで鉢を掘り、土を落とさないよう、鉢の表面を縄その他の材料で十分締め付けて掘り上げること。 | コンテナ | 樹木等を植付ける栽培容器をいう。 | 仕立物 | 樹木の自然な育成にまかせるものではなく、その樹木が本来持っている自然樹形とは異なり、人工的に樹形を作って育成したもの。 | 寄せ株育成物 | 数本の樹木等を根際で寄せて、この部分を一体化させて株立状に育成したもの。 | 接ぎ木物 | 樹木等の全体あるいは部分を他の木に接着して育成したもの。 | <p>第3節 植栽工 8-2-3-2 材料 表8-2-1 公共用緑化樹木等品質寸法基準（案）における用語の定義</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>用語</th> <th>定義</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>公共用緑化樹木等</td> <td>主として公園緑地、道路、その他公共施設等の緑化に用いられる樹木等をいう。</td> </tr> <tr> <td>樹形</td> <td>樹木の特性、樹齢、手入れの状態によって生ずる幹と樹冠によって構成される固有の形をいう。なお、樹種特有の形を基本として育成された樹形を「自然樹形」という。</td> </tr> <tr> <td>樹高（略称：H）</td> <td>樹木の樹冠の頂端から根鉢の上端までの垂直高をいい、一部の突出した枝は含まない。なお、ヤシ類など特殊樹にあつて「幹高」と特記する場合は幹部の垂直高をいう。</td> </tr> <tr> <td>幹周（略称：C）</td> <td>樹木の幹の周長をいい、根鉢の上端より、1.2m上りの位置を測定する。この部分に枝が分岐しているときは、その上部を測定する。幹が2本以上の樹木においては、おのおのの周長の総和の70%をもって幹周とする。なお、「根元周」と特記する場合は、幹の根元の周長をいう。</td> </tr> <tr> <td>枝張（葉張）（略称：W）</td> <td>樹木の四方面に伸長した枝（葉）の幅をいう。測定方向により幅に長短がある場合は、最長と最短の平均値とする。なお、一部の突出した枝は含まない。葉張とは低木についていう。</td> </tr> <tr> <td>株立（物）</td> <td>樹木の幹が根元近くから分岐して、そう状を呈したものをいう。なお株物とは低木でそう状を呈したものをいう。</td> </tr> <tr> <td>株立数（略称：BN）</td> <td>株立（物）の根元近くから分岐している幹（枝）の数をいう。樹高と株立数の関係については以下のように定める。 2本立-1本は所要の樹高に達しており、他は所要の樹高の70%以上に達していること。 3本立以上-指定株立数について、過半数は所要の樹高に達しており、他は所要の樹高の70%以上に達していること。</td> </tr> <tr> <td>単幹</td> <td>幹が根元近くから分岐せず1本であるもの。</td> </tr> <tr> <td>根鉢</td> <td>樹木の移植に際し、掘り上げられる根系を含んだ土のまとまりをいう。</td> </tr> <tr> <td>ふるい掘り</td> <td>樹木の移植に際し、土のまとまりをつけず掘り上げること。ふるい根、素掘りともいう。</td> </tr> <tr> <td>根巻</td> <td>樹木の移動に際し、土を着けたままで鉢を掘り、土を落とさないよう、鉢の表面を縄その他の材料で十分締め付けて巻き上げること。</td> </tr> <tr> <td>コンテナ</td> <td>樹木等を植付ける栽培容器をいう。</td> </tr> <tr> <td>仕立物</td> <td>樹木の自然な育成にまかせるものではなく、その樹木が本来持っている自然樹形とは異なり、人工的に樹形を作って育成したもの。</td> </tr> <tr> <td>寄せ株育成物</td> <td>数本の樹木を根際で寄せて、この部分を一体化させて株立状に育成したもの。</td> </tr> <tr> <td>接ぎ木物</td> <td>樹木の全体あるいは部分を他の木に接着して育成したもの。</td> </tr> </tbody> </table> | 用語 | 定義 | 公共用緑化樹木等 | 主として公園緑地、道路、その他公共施設等の緑化に用いられる樹木等をいう。 | 樹形 | 樹木の特性、樹齢、手入れの状態によって生ずる幹と樹冠によって構成される固有の形をいう。なお、樹種特有の形を基本として育成された樹形を「自然樹形」という。 | 樹高（略称：H） | 樹木の樹冠の頂端から根鉢の上端までの垂直高をいい、一部の突出した枝は含まない。なお、ヤシ類など特殊樹にあつて「幹高」と特記する場合は幹部の垂直高をいう。 | 幹周（略称：C） | 樹木の幹の周長をいい、根鉢の上端より、1.2m上りの位置を測定する。この部分に枝が分岐しているときは、その上部を測定する。幹が2本以上の樹木においては、おのおのの周長の総和の70%をもって幹周とする。なお、「根元周」と特記する場合は、幹の根元の周長をいう。 | 枝張（葉張）（略称：W） | 樹木の四方面に伸長した枝（葉）の幅をいう。測定方向により幅に長短がある場合は、最長と最短の平均値とする。なお、一部の突出した枝は含まない。葉張とは低木についていう。 | 株立（物） | 樹木の幹が根元近くから分岐して、そう状を呈したものをいう。なお株物とは低木でそう状を呈したものをいう。 | 株立数（略称：BN） | 株立（物）の根元近くから分岐している幹（枝）の数をいう。樹高と株立数の関係については以下のように定める。 2本立-1本は所要の樹高に達しており、他は所要の樹高の70%以上に達していること。 3本立以上-指定株立数について、過半数は所要の樹高に達しており、他は所要の樹高の70%以上に達していること。 | 単幹 | 幹が根元近くから分岐せず1本であるもの。 | 根鉢 | 樹木の移植に際し、掘り上げられる根系を含んだ土のまとまりをいう。 | ふるい掘り | 樹木の移植に際し、土のまとまりをつけず掘り上げること。ふるい根、素掘りともいう。 | 根巻 | 樹木の移動に際し、土を着けたままで鉢を掘り、土を落とさないよう、鉢の表面を縄その他の材料で十分締め付けて巻き上げること。 | コンテナ | 樹木等を植付ける栽培容器をいう。 | 仕立物 | 樹木の自然な育成にまかせるものではなく、その樹木が本来持っている自然樹形とは異なり、人工的に樹形を作って育成したもの。 | 寄せ株育成物 | 数本の樹木を根際で寄せて、この部分を一体化させて株立状に育成したもの。 | 接ぎ木物 | 樹木の全体あるいは部分を他の木に接着して育成したもの。 | |
| 用語 | 定義 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 公共用緑化樹木等 | 主として公園緑地、道路、その他公共施設等の緑化に用いられる樹木等をいう。 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 樹形 | 樹木の特性、樹齢、手入れの状態によって生ずる幹と樹冠によって構成される固有の形をいう。なお、樹種特有の形を基本として育成された楕形を「自然樹形」という。 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 樹高（略称：H） | 樹木の樹冠の頂端から根鉢の上端までの垂直高をいい、一部の突出した枝は含まない。なお、ヤシ類など特殊樹にあつて「幹高」と特記する場合は幹部の垂直高をいう。 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 幹周（略称：C） | 樹木の幹の周長をいい、根鉢の上端より、1.2m上りの位置を測定する。この部分に枝が分岐しているときは、その上部を測定する。幹が2本以上の樹木においては、おのおのの周長の総和の70%をもって幹周とする。なお、「根元周」と特記する場合は、幹の根元の周長をいう。 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 枝張（葉張）（略称：W） | 樹木の四方面に伸長した枝（葉）の幅をいう。測定方向により幅に長短がある場合は、最長と最短の平均値とする。なお、一部の突出した枝は含まない。葉張とは低木についていう。 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 株立（物） | 樹木の幹が根元近くから分岐して、そう状を呈したものをいう。なお株物とは低木でそう状を呈したものをいう。 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 株立数（略称：BN） | 株立（物）の根元近くから分岐している幹（枝）の数をいう。樹高と株立数の関係については以下のように定める。 2本立-1本は所要の樹高に達しており、他は所要の樹高の70%以上に達していること。 3本立以上-指定株立数について、過半数は所要の樹高に達しており、他は所要の樹高の70%以上に達していること。 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 単幹 | 幹が根元近くから分岐せず1本であるもの。 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 根鉢 | 樹木の移植に際し、掘り上げられる根系を含んだ土のまとまりをいう。 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ふるい掘り | 樹木の移植に際し、土のまとまりをつけず掘り上げること。ふるい根、素掘りともいう。 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 根巻 | 樹木の移動に際し、土を着けたままで鉢を掘り、土を落とさないよう、鉢の表面を縄その他の材料で十分締め付けて掘り上げること。 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| コンテナ | 樹木等を植付ける栽培容器をいう。 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 仕立物 | 樹木の自然な育成にまかせるものではなく、その樹木が本来持っている自然樹形とは異なり、人工的に樹形を作って育成したもの。 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 寄せ株育成物 | 数本の樹木等を根際で寄せて、この部分を一体化させて株立状に育成したもの。 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 接ぎ木物 | 樹木等の全体あるいは部分を他の木に接着して育成したもの。 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 用語 | 定義 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 公共用緑化樹木等 | 主として公園緑地、道路、その他公共施設等の緑化に用いられる樹木等をいう。 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 樹形 | 樹木の特性、樹齢、手入れの状態によって生ずる幹と樹冠によって構成される固有の形をいう。なお、樹種特有の形を基本として育成された樹形を「自然樹形」という。 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 樹高（略称：H） | 樹木の樹冠の頂端から根鉢の上端までの垂直高をいい、一部の突出した枝は含まない。なお、ヤシ類など特殊樹にあつて「幹高」と特記する場合は幹部の垂直高をいう。 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 幹周（略称：C） | 樹木の幹の周長をいい、根鉢の上端より、1.2m上りの位置を測定する。この部分に枝が分岐しているときは、その上部を測定する。幹が2本以上の樹木においては、おのおのの周長の総和の70%をもって幹周とする。なお、「根元周」と特記する場合は、幹の根元の周長をいう。 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 枝張（葉張）（略称：W） | 樹木の四方面に伸長した枝（葉）の幅をいう。測定方向により幅に長短がある場合は、最長と最短の平均値とする。なお、一部の突出した枝は含まない。葉張とは低木についていう。 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 株立（物） | 樹木の幹が根元近くから分岐して、そう状を呈したものをいう。なお株物とは低木でそう状を呈したものをいう。 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 株立数（略称：BN） | 株立（物）の根元近くから分岐している幹（枝）の数をいう。樹高と株立数の関係については以下のように定める。 2本立-1本は所要の樹高に達しており、他は所要の樹高の70%以上に達していること。 3本立以上-指定株立数について、過半数は所要の樹高に達しており、他は所要の樹高の70%以上に達していること。 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 単幹 | 幹が根元近くから分岐せず1本であるもの。 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 根鉢 | 樹木の移植に際し、掘り上げられる根系を含んだ土のまとまりをいう。 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ふるい掘り | 樹木の移植に際し、土のまとまりをつけず掘り上げること。ふるい根、素掘りともいう。 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 根巻 | 樹木の移動に際し、土を着けたままで鉢を掘り、土を落とさないよう、鉢の表面を縄その他の材料で十分締め付けて巻き上げること。 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| コンテナ | 樹木等を植付ける栽培容器をいう。 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 仕立物 | 樹木の自然な育成にまかせるものではなく、その樹木が本来持っている自然樹形とは異なり、人工的に樹形を作って育成したもの。 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 寄せ株育成物 | 数本の樹木を根際で寄せて、この部分を一体化させて株立状に育成したもの。 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 接ぎ木物 | 樹木の全体あるいは部分を他の木に接着して育成したもの。 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| 改定 | 現行 | 摘 要 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|-----|-----|-------------------------------------|---|---|-----|--|---|--|-------|-------------------------------------|---|--|-------|--|---|-----|-----|-----|----------------------------------|---|---|-----|--|---|--|-------|-------------------------------------|---|--|-------|--|--|
| <p style="text-align: center;">表8-2-3 品質規格表（案）【樹勢】</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 15%;">項 目</th> <th style="width: 85%;">規 格</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>生 育</td> <td>健全な生育状況を呈し、樹木全体で活力のある健康な状態で育っていること。</td> </tr> <tr> <td>根</td> <td>根系の発達が良く、四方に均等に配分され、根鉢範囲に細根が多く、乾燥していないこと。</td> </tr> <tr> <td>根 鉢</td> <td>樹種の特性に応じた適正な根鉢、根株をもち、鉢くずれのないよう根巻きやコンテナ等により固定され、乾燥していないこと。 ふるい掘りでは、特に根部の養生を十分にするなど（乾き過ぎていないこと）根の健全さが保たれ、損傷がないこと。</td> </tr> <tr> <td>葉</td> <td>正常な葉形、葉色、密度（着葉）を保ち、しおれ（変色・変形）や衰弱した葉がなく、生き生きしていること。</td> </tr> <tr> <td>樹皮（肌）</td> <td>損傷がないか、その痕跡がほとんど目立たず、正常な状態を保っていること。</td> </tr> <tr> <td>枝</td> <td>樹種の特性に応じた枝の姿を保ち、徒長枝、枯損枝、枝折れ等の処理、及び必要に応じ適切な剪定が行われていること。</td> </tr> <tr> <td>病 虫 害</td> <td>発生がないもの。過去に発生したことがあるものにあつては、発生が軽微で、その痕跡がほとんど認められないよう育成されたものであること</td> </tr> </tbody> </table> | 項 目 | 規 格 | 生 育 | 健全な生育状況を呈し、樹木全体で活力のある健康な状態で育っていること。 | 根 | 根系の発達が良く、四方に均等に配分され、根鉢範囲に細根が多く、乾燥していないこと。 | 根 鉢 | 樹種の特性に応じた適正な根鉢、根株をもち、鉢くずれのないよう根巻きやコンテナ等により固定され、乾燥していないこと。 ふるい掘りでは、特に根部の養生を十分にするなど（乾き過ぎていないこと）根の健全さが保たれ、損傷がないこと。 | 葉 | 正常な葉形、葉色、密度（着葉）を保ち、しおれ（変色・変形）や衰弱した葉がなく、生き生きしていること。 | 樹皮（肌） | 損傷がないか、その痕跡がほとんど目立たず、正常な状態を保っていること。 | 枝 | 樹種の特性に応じた枝の姿を保ち、徒長枝、枯損枝、枝折れ等の処理、及び必要に応じ適切な剪定が行われていること。 | 病 虫 害 | 発生がないもの。過去に発生したことがあるものにあつては、発生が軽微で、その痕跡がほとんど認められないよう育成されたものであること | <p style="text-align: center;">表8-2-3 品質規格表（案）【樹勢】</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 15%;">項 目</th> <th style="width: 85%;">規 格</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>生 育</td> <td>健全な成長を呈し、樹木全体で活力ある健康な状態で育っていること。</td> </tr> <tr> <td>根</td> <td>根系の発達が良く、四方に均等に配分され、根鉢範囲に細根が多く、乾燥していないこと。</td> </tr> <tr> <td>根 鉢</td> <td>樹種の特性に応じた適正な根鉢、根株をもち、鉢くずれのないよう根巻きやコンテナ等により固定され、乾燥していないこと。 ふるい掘りでは、特に根部の養生を十分にするなど（乾き過ぎていないこと）根の健全さが保たれ、損傷がないこと。</td> </tr> <tr> <td>葉</td> <td>正常な葉形、葉色、密度（着葉）を保ち、しおれ（変色・変形）や衰弱した葉がなく、生き生きしていること。</td> </tr> <tr> <td>樹皮（肌）</td> <td>損傷がないか、その痕跡がほとんど目立たず、正常な状態を保っていること。</td> </tr> <tr> <td>枝</td> <td>樹種の特性に応じた枝を保ち、徒長枝、枯損枝、枝折れ等の処理、及び必要に応じ適切な剪定が行われていること。</td> </tr> <tr> <td>病 虫 害</td> <td>発生がないもの。過去に発生したことがあるものにあつては、発生が軽微で、その痕跡がほとんど認められないよう育成されたものであること</td> </tr> </tbody> </table> | 項 目 | 規 格 | 生 育 | 健全な成長を呈し、樹木全体で活力ある健康な状態で育っていること。 | 根 | 根系の発達が良く、四方に均等に配分され、根鉢範囲に細根が多く、乾燥していないこと。 | 根 鉢 | 樹種の特性に応じた適正な根鉢、根株をもち、鉢くずれのないよう根巻きやコンテナ等により固定され、乾燥していないこと。 ふるい掘りでは、特に根部の養生を十分にするなど（乾き過ぎていないこと）根の健全さが保たれ、損傷がないこと。 | 葉 | 正常な葉形、葉色、密度（着葉）を保ち、しおれ（変色・変形）や衰弱した葉がなく、生き生きしていること。 | 樹皮（肌） | 損傷がないか、その痕跡がほとんど目立たず、正常な状態を保っていること。 | 枝 | 樹種の特性に応じた枝を保ち、徒長枝、枯損枝、枝折れ等の処理、及び必要に応じ適切な剪定が行われていること。 | 病 虫 害 | 発生がないもの。過去に発生したことがあるものにあつては、発生が軽微で、その痕跡がほとんど認められないよう育成されたものであること | |
| 項 目 | 規 格 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 生 育 | 健全な生育状況を呈し、樹木全体で活力のある健康な状態で育っていること。 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 根 | 根系の発達が良く、四方に均等に配分され、根鉢範囲に細根が多く、乾燥していないこと。 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 根 鉢 | 樹種の特性に応じた適正な根鉢、根株をもち、鉢くずれのないよう根巻きやコンテナ等により固定され、乾燥していないこと。 ふるい掘りでは、特に根部の養生を十分にするなど（乾き過ぎていないこと）根の健全さが保たれ、損傷がないこと。 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 葉 | 正常な葉形、葉色、密度（着葉）を保ち、しおれ（変色・変形）や衰弱した葉がなく、生き生きしていること。 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 樹皮（肌） | 損傷がないか、その痕跡がほとんど目立たず、正常な状態を保っていること。 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 枝 | 樹種の特性に応じた枝の姿を保ち、徒長枝、枯損枝、枝折れ等の処理、及び必要に応じ適切な剪定が行われていること。 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 病 虫 害 | 発生がないもの。過去に発生したことがあるものにあつては、発生が軽微で、その痕跡がほとんど認められないよう育成されたものであること | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 項 目 | 規 格 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 生 育 | 健全な成長を呈し、樹木全体で活力ある健康な状態で育っていること。 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 根 | 根系の発達が良く、四方に均等に配分され、根鉢範囲に細根が多く、乾燥していないこと。 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 根 鉢 | 樹種の特性に応じた適正な根鉢、根株をもち、鉢くずれのないよう根巻きやコンテナ等により固定され、乾燥していないこと。 ふるい掘りでは、特に根部の養生を十分にするなど（乾き過ぎていないこと）根の健全さが保たれ、損傷がないこと。 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 葉 | 正常な葉形、葉色、密度（着葉）を保ち、しおれ（変色・変形）や衰弱した葉がなく、生き生きしていること。 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 樹皮（肌） | 損傷がないか、その痕跡がほとんど目立たず、正常な状態を保っていること。 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 枝 | 樹種の特性に応じた枝を保ち、徒長枝、枯損枝、枝折れ等の処理、及び必要に応じ適切な剪定が行われていること。 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 病 虫 害 | 発生がないもの。過去に発生したことがあるものにあつては、発生が軽微で、その痕跡がほとんど認められないよう育成されたものであること | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <p>2. 地被類の材料については、下記の事項に適合したもの、またはこれと同等以上の品質を有するものとする。使用する材料の寸法は、設計図書によるものとし、雑草の混入がなく、根系が十分発達した細根の多いものとする。</p> <p>(3)シバ類、その他地被類の材料の品質は表8-2-4シバ類の品質規格表(案)、表8-2-5草花類の品質規格表（案）及び表8-2-6その他地被類の品質規格表(案)によるものとする。</p> | <p>2. 地被類の材料については、下記の事項に適合したもの、またはこれと同等以上の品質を有するものとする。使用する材料の寸法は、設計図書によるものとし、雑草の混入がなく、根系が十分発達した細根の多いものとする。</p> <p>(3)シバ類、その他地被類の材料の品質は表8-2-4シバ類の品質規格表(案)及び表8-2-5その他地被類の品質規格表(案)によるものとする。</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | |
|----|----|-----|
| 改定 | 現行 | 摘 要 |
|----|----|-----|

表8-2-5 草花類の品質規格表（案）

| 項 目 | 規 格 |
|-----|---|
| 形 態 | 植物の特性に応じた形態であること。 |
| 花 | 花芽の着花が良好かもしくは花およびつぼみが植物種の特性に応じた正常な形態や花色であること。 |
| 葉 | 正常な葉形、葉色を保ち、萎縮、徒長、蒸れがなく、生き生きとしていること。全体に、均一に密生し、一定の高さに刈込んであること。 |
| 根 | 根系の発達が良く、細根が多く、乾燥していないこと。 |
| 病 害 | 発生がないもの。 |
| 虫 害 | 発生がないもの。過去に発生したことのあるものについては、発生が軽微で、その痕跡がほとんど認められないよう育成されたものであること。 |

表8-2-6 その他地被類の品質規格表（案）

| 項 目 | 規 格 |
|-------|---|
| 形 態 | 植物の特性に応じた形態であること。 |
| 葉 | 正常な葉形、葉色、密度（着葉）を保ち、しおれ（変色、変形）や軟弱葉がなく、生き生きしていること。 |
| 根 | 根系の発達が良く、細根が多く、乾燥していないこと。 |
| 病 虫 害 | 発生がないもの。過去に発生したことのあるものについては、発生が軽微で、その痕跡がほとんど認められないよう育成されたものであること。 |

8-2-3-11 樹名板工

樹名板工の施工については、8-2-3-1一般事項の規定による。

第5節 樹木整姿工

8-2-5-5 樹勢回復工

2. 樹木修復の施工については、設計図書によるものとし、これにより難しい場合は、以下の各号の規定による。
- (7) 受注者は、施工後の樹木の傷が安定するまで、樹木に支柱やロープで補強対策を行わなければならない。

(追加)

表8-2-5 その他地被類の品質規格表（案）

| 項 目 | 規 格 |
|-------|---|
| 形 態 | 植物の特性に応じた形態であること。 |
| 葉 | 正常な葉形、葉色、密度（着葉）を保ち、しおれ（変色、変形）や軟弱葉がなく、生き生きしていること。 |
| 根 | 根系の発達が良く、細根が多く、乾燥していないこと。 |
| 病 虫 害 | 発生がないもの。過去に発生したことのあるものについては、発生が軽微で、その痕跡がほとんど認められないよう育成されたものであること。 |

8-2-3-11 樹名板工

樹名板工の施工については、8-2-3-1一般事項の規定による。

第5節 樹木整姿工

8-2-5-5 樹勢回復工

2. 樹木修復の施工については、設計図書によるものとし、これにより難しい場合は、以下の各号の規定による。
- (7) 受注者は、施工後の樹木の傷が安定するまで、樹木に控え木やロープで補強対策を行わなければならない。

| 改定 | 現行 | 摘 要 |
|---|--|-----|
| <p style="text-align: center;">第3章 施設整備</p> <p>第1節 概要</p> <p>2. 構造物撤去工は第3編3-2-9構造物撤去工の規定による。</p> <p>3. 仮設工は、第3編3-2-10仮設工の規定による。</p> <p>第2節 適用すべき諸基準</p> <p>受注者は、設計図書において特に定めのない事項については、下記の基準類による。これにより難しい場合は、監督員の承諾を得なければならない。なお、基準類と設計図書に相違がある場合は、原則として設計図書の規定に従うものとし、疑義がある場合は監督員と協議しなければならない。</p> <p>国土交通省 都市公園移動等円滑化基準 (平成18年12月)</p> <p>国土交通省 都市公園の移動等円滑化整備ガイドライン【改訂版】(平成25年3月)</p> <p>日本公園緑地協会 都市公園技術標準解説書(平成28年度版)(平成28年6月)</p> <p>日本公園緑地協会 ユニバーサルデザインによるみんなのための公園づくり 都市公園の移動等円滑化整備ガイドラインの解説 (平成20年2月)</p> <p>国土技術政策総合研究所 防災公園計画・設計ガイドライン(案)(改訂版) (平成27年9月)</p> <p>(中略)</p> <p>日本下水道協会 下水道施設計画・設計指針と解説2009版 (平成21年10月)</p> <p>日本電気協会 内線規程 (平成28年10月)</p> <p>(中略)</p> <p>日本道路協会 舗装再生便覧 (平成22年11月)</p> <p>(中略)</p> <p>土木学会 舗装標準示方書 (平成27年3月)</p> <p>第8節 修景施設整備工</p> <p>8-3-8-1 一般事項</p> <p>4. 修景施設の仕上げについては、8-3-13施設仕上げ工の規定による。</p> <p>8-3-8-4 添景物工</p> <p>添景物工の施工については、8-3-8-3石組工、8-3-13施設仕上げ工の規定によるもののほか、設計図書によらなければならない。</p> <p>8-3-8-9 小規模水景施設工</p> <p>1. 流れ、滝、池、州浜、壁泉、カスケード、カナルの施工については、以下の各号の規定による。</p> <p>(6) 流れ工の仕上げの施工については、8-3-13施設仕上げ工の規定による。</p> | <p style="text-align: center;">第3章 施設整備</p> <p>第1節 概要</p> <p>2. 構造物撤去工は第3編第2章第9節構造物撤去工の規定による。</p> <p>3. 仮設工は、第3編第2章第10節仮設工の規定による。</p> <p>第2節 適用すべき諸基準</p> <p>受注者は、設計図書において特に定めのない事項については、下記の基準類による。これにより難しい場合は、監督員の承諾を得なければならない。なお、基準類と設計図書に相違がある場合は、原則として設計図書の規定に従うものとし、疑義がある場合は監督員と協議しなければならない。</p> <p>国土交通省 都市公園移動等円滑化基準 (平成18年12月)</p> <p>国土交通省 都市公園の移動等円滑化整備ガイドライン【改訂版】(平成25年3月)</p> <p>日本公園緑地協会 都市公園技術標準解説書(平成25年度版)(平成25年6月)</p> <p>日本公園緑地協会 ユニバーサルデザインによるみんなのための公園づくり 都市公園の移動等円滑化整備ガイドラインの解説 (平成20年2月)</p> <p>(追加)</p> <p>(中略)</p> <p>日本下水道協会 下水道施設計画・設計指針と解説2009版 (平成21年)</p> <p>日本電気協会 内線規程 (平成24年2月)</p> <p>(中略)</p> <p>日本道路協会 舗装再生便覧 (平成25年12月)</p> <p>(中略)</p> <p>土木学会 舗装標準示方書 (平成19年3月)</p> <p>第8節 修景施設整備工</p> <p>8-3-8-1 一般事項</p> <p>4. 修景施設の仕上げについては、第8節第3章第13節施設仕上げ工の規定による。</p> <p>8-3-8-4 添景物工</p> <p>添景物工の施工については、8-3-8-3石組工、第8編第3章第13節施設仕上げ工の規定によるもののほか、設計図書によらなければならない。</p> <p>8-3-8-9 小規模水景施設工</p> <p>1. 流れ、滝、池、州浜、壁泉、カスケード、カナルの施工については、以下の各号の規定による。</p> <p>(6) 流れ工の仕上げの施工については、第8編第3章第13節施設仕上げ工の規定による。</p> | |

| 改定 | 現行 | 摘 要 |
|--|--|-----|
| <p>第9節 遊戯施設整備工 8-3-9-1 一般事項 5. 遊戯施設の仕上げについては、8-3-13施設仕上げ工の規定による。</p> <p>第10節 サービス施設整備工 8-3-10-4 水飲み場工 3. 水飲みの仕上げについては設計図書によるものとし、これに示されていない場合は、8-3-13施設仕上げ工の規定による。</p> <p>8-3-10-7 野外炉工 2. 受注者は、野外炉工の仕上げについては、設計図書によるものとし、これに示されていない場合は、8-3-13施設仕上げ工の規定による。</p> <p>第11節 管理施設整備工 8-3-11-3 リサイクル施設工 3. リサイクル施設設備の施工については、8-3-3給水設備工、8-3-4雨水排水設備工、8-3-5汚水排水設備工、8-3-6電気設備工の規定による。</p> <p>8-3-11-5 ごみ施設工 3. 受注者は、ごみ置場の仕上げについては、8-3-13施設仕上げ工の規定による。</p> <p>8-3-11-7 門扉工 1. 門壁、門柱の施工については、第1編第3章無筋・鉄筋コンクリート、8-3-3-4貯水施設工、8-3-13施設仕上げ工の規定によるもののほか、設計図書によらなければならない。</p> <p>第12節 建築施設組立設置工 8-3-12-1 一般事項 3. 建築施設組立設置工の設備については、8-3-3給水設備工、8-3-4雨水排水設備工、8-3-5汚水排水設備工、8-3-6電気設備工の規定による。</p> <p>第13節 施設仕上げ工 8-3-13-7 石仕上げ工 1. 石仕上げ工については、8-3-7-14石材系舗装工の規定による。</p> | <p>第9節 遊戯施設整備工 8-3-9-1 一般事項 5. 遊戯施設の仕上げについては、3-13施設仕上げ工の規定による。</p> <p>第10節 サービス施設整備工 8-3-10-4 水飲み場工 3. 水飲みの仕上げについては設計図書によるものとし、これに示されていない場合は、3-13施設仕上げ工の規定による。</p> <p>8-3-10-7 野外炉工 2. 受注者は、野外炉工の仕上げについては、設計図書によるものとし、これに示されていない場合は、3-13施設仕上げ工の規定による。</p> <p>第11節 管理施設整備工 8-3-11-3 リサイクル施設工 3. リサイクル施設設備の施工については、第8編第3章第3節給水設備工、第8編第3章第4節雨水排水設備工、第8編第3章第5節汚水排水設備工、第8編第3章第6節電気設備工の規定による。</p> <p>8-3-11-5 ごみ施設工 3. 受注者は、ごみ置場の仕上げについては、第8編第3章第13節施設仕上げ工の規定による。</p> <p>8-3-11-7 門扉工 1. 門壁、門柱の施工については、第1編第3章無筋・鉄筋コンクリート、8-3-3-4貯水施設工、第8編第3章第13節施設仕上げ工の規定によるもののほか、設計図書によらなければならない。</p> <p>第12節 建築施設組立設置工 8-3-12-1 一般事項 3. 建築施設組立設置工の設備については、第8編第3章第3節給水設備工、第8編第3章第4節雨水排水設備工、第8編第3章第5節汚水排水設備工、第8編第3章第6節電気設備工の規定による。</p> <p>第13節 施設仕上げ工 8-3-13-7 石仕上げ工 1. 石仕上げ工については、8-7-14石材系舗装工の規定による。</p> | |

| 改定 | 現行 | 摘 要 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|----------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------------------|---------------|------------------|---------------|-------------------|---------------|----------------------|---------------|----------------------|---------------|---------------------------|----------------|------------------------------|---------------|---|----------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------------------|---------------|------------------|---------------|-------------------|---------------|----------------------|---------------|----------------------|---------------|---------------|----------------|--|
| <p style="text-align: center;">第4章 グラウンド・コート整備</p> <p>第1節 適要</p> <p>3. 構造物撤去工は第3編 3-2-9 構造物撤去工の規定による。</p> <p>4. 仮設工は、第3編 3-2-10 仮設工の規定による。</p> <p>第2節 適用すべき諸基準</p> <p>受注者は、設計図書において特に定めのない事項については、下記の基準類による。これにより難しい場合は、監督員の承諾を得なければならない。なお、基準類と設計図書に相違がある場合は、原則として設計図書の規定に従うものとし、疑義がある場合は監督員と協議しなければならない。</p> <table border="0"> <tr> <td>日本公園緑地協会 都市公園技術標準解説書 (平成 28 年度版)</td> <td>(平成 28 年 6 月)</td> </tr> <tr> <td>日本道路協会 道路土工要綱</td> <td>(平成 21 年 6 月)</td> </tr> <tr> <td>日本道路協会 アスファルト舗装工事共通仕様書同解説</td> <td>(平成 4 年 12 月)</td> </tr> <tr> <td>日本道路協会 道路土工-施工指針</td> <td>(平成 21 年 6 月)</td> </tr> <tr> <td>日本道路協会 道路土工-擁壁工指針</td> <td>(平成 24 年 7 月)</td> </tr> <tr> <td>日本道路協会 道路土工-カルバート工指針</td> <td>(平成 22 年 3 月)</td> </tr> <tr> <td>日本道路協会 道路土工-仮設構造物工指針</td> <td>(平成 11 年 3 月)</td> </tr> <tr> <td>日本道路協会 舗装再生便覧 (平成 22 年度版)</td> <td>(平成 25 年 12 月)</td> </tr> </table> <p style="text-align: center;">(中略)</p> <table border="0"> <tr> <td>日本体育施設協会 グラウンド・コート舗装施工指針 第2版</td> <td>(平成 26 年 1 月)</td> </tr> </table> | 日本公園緑地協会 都市公園技術標準解説書 (平成 28 年度版) | (平成 28 年 6 月) | 日本道路協会 道路土工要綱 | (平成 21 年 6 月) | 日本道路協会 アスファルト舗装工事共通仕様書同解説 | (平成 4 年 12 月) | 日本道路協会 道路土工-施工指針 | (平成 21 年 6 月) | 日本道路協会 道路土工-擁壁工指針 | (平成 24 年 7 月) | 日本道路協会 道路土工-カルバート工指針 | (平成 22 年 3 月) | 日本道路協会 道路土工-仮設構造物工指針 | (平成 11 年 3 月) | 日本道路協会 舗装再生便覧 (平成 22 年度版) | (平成 25 年 12 月) | 日本体育施設協会 グラウンド・コート舗装施工指針 第2版 | (平成 26 年 1 月) | <p style="text-align: center;">第4章 グラウンド・コート整備</p> <p>第1節 適要</p> <p>3. 構造物撤去工は第3編第2章第9節構造物撤去工の規定による。</p> <p>4. 仮設工は、第3編第2章第10節仮設工の規定による。</p> <p>第2節 適用すべき諸基準</p> <p>受注者は、設計図書において特に定めのない事項については、下記の基準類による。これにより難しい場合は、監督員の承諾を得なければならない。なお、基準類と設計図書に相違がある場合は、原則として設計図書の規定に従うものとし、疑義がある場合は監督員と協議しなければならない。</p> <table border="0"> <tr> <td>日本公園緑地協会 都市公園技術標準解説書 (平成 25 年度版)</td> <td>(平成 25 年 6 月)</td> </tr> <tr> <td>日本道路協会 道路土工要綱</td> <td>(平成 21 年 6 月)</td> </tr> <tr> <td>日本道路協会 アスファルト舗装工事共通仕様書同解説</td> <td>(平成 4 年 12 月)</td> </tr> <tr> <td>日本道路協会 道路土工-施工指針</td> <td>(平成 21 年 6 月)</td> </tr> <tr> <td>日本道路協会 道路土工-擁壁工指針</td> <td>(平成 24 年 7 月)</td> </tr> <tr> <td>日本道路協会 道路土工-カルバート工指針</td> <td>(平成 22 年 3 月)</td> </tr> <tr> <td>日本道路協会 道路土工-仮設構造物工指針</td> <td>(平成 11 年 3 月)</td> </tr> <tr> <td>日本道路協会 舗装再生便覧</td> <td>(平成 25 年 12 月)</td> </tr> </table> <p style="text-align: center;">(中略)</p> <p style="text-align: center;">(追加)</p> | 日本公園緑地協会 都市公園技術標準解説書 (平成 25 年度版) | (平成 25 年 6 月) | 日本道路協会 道路土工要綱 | (平成 21 年 6 月) | 日本道路協会 アスファルト舗装工事共通仕様書同解説 | (平成 4 年 12 月) | 日本道路協会 道路土工-施工指針 | (平成 21 年 6 月) | 日本道路協会 道路土工-擁壁工指針 | (平成 24 年 7 月) | 日本道路協会 道路土工-カルバート工指針 | (平成 22 年 3 月) | 日本道路協会 道路土工-仮設構造物工指針 | (平成 11 年 3 月) | 日本道路協会 舗装再生便覧 | (平成 25 年 12 月) | |
| 日本公園緑地協会 都市公園技術標準解説書 (平成 28 年度版) | (平成 28 年 6 月) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 日本道路協会 道路土工要綱 | (平成 21 年 6 月) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 日本道路協会 アスファルト舗装工事共通仕様書同解説 | (平成 4 年 12 月) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 日本道路協会 道路土工-施工指針 | (平成 21 年 6 月) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 日本道路協会 道路土工-擁壁工指針 | (平成 24 年 7 月) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 日本道路協会 道路土工-カルバート工指針 | (平成 22 年 3 月) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 日本道路協会 道路土工-仮設構造物工指針 | (平成 11 年 3 月) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 日本道路協会 舗装再生便覧 (平成 22 年度版) | (平成 25 年 12 月) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 日本体育施設協会 グラウンド・コート舗装施工指針 第2版 | (平成 26 年 1 月) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 日本公園緑地協会 都市公園技術標準解説書 (平成 25 年度版) | (平成 25 年 6 月) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 日本道路協会 道路土工要綱 | (平成 21 年 6 月) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 日本道路協会 アスファルト舗装工事共通仕様書同解説 | (平成 4 年 12 月) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 日本道路協会 道路土工-施工指針 | (平成 21 年 6 月) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 日本道路協会 道路土工-擁壁工指針 | (平成 24 年 7 月) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 日本道路協会 道路土工-カルバート工指針 | (平成 22 年 3 月) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 日本道路協会 道路土工-仮設構造物工指針 | (平成 11 年 3 月) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 日本道路協会 舗装再生便覧 | (平成 25 年 12 月) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| 改定 | 現行 | 摘 要 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|------|-------|--------|--------|-------|-------|--------|-----|---------|--------------------------|-----|-------|----------------------------|----|---|--|----------|-------------------------------|---|----------|---------------------------------------|---|----|-----|------|-------|--------|--------|-------|-------|--------|-----|--------|--------------------------|-----|-------|----------------------------|----|---|--|----------|-------------------------------|---|----------|---------------------------------------|--|
| <p data-bbox="240 241 623 273">第3節グラウンド・コート舗装工</p> <p data-bbox="278 289 448 317">8-4-3-2 材料</p> <p data-bbox="575 350 979 380">表 8-4-2 アスファルト弾性混合物</p> <table border="1" data-bbox="385 382 1213 1113"> <thead> <tr> <th>項目</th> <th>標準値</th> <th>試験方法</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>衝撃吸収性</td> <td>10～45%</td> <td>GB反発試験</td> </tr> <tr> <td>弾性反発性</td> <td>3～12%</td> <td>SB反発試験</td> </tr> <tr> <td>安定性</td> <td>15～35kg</td> <td>プロクターニール試験 φ4.5mm 20℃</td> </tr> <tr> <td>復元性</td> <td>60%以上</td> <td>20℃ 1時間 (タースアスファルト貫入試験)</td> </tr> <tr> <td>密度</td> <td>13～19kN/m³ (1.3～1.9g/cm³)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>耐候性：屋外暴露</td> <td rowspan="2">ひび割れ、チョーキング、退色など著しい劣化が生じないこと。</td> <td>一年間以上屋外南面に暴露または過去に施行された競技場やコートなどの劣化状況判断による。</td> </tr> <tr> <td>耐候性：促進暴露</td> <td>JIS A 1415 WS-A型ウェサ-メーター 1000時間</td> </tr> </tbody> </table> <p data-bbox="278 1184 724 1213">8-4-3-4 グラウンド・コート用舗装工</p> <p data-bbox="293 1230 1311 1260">1. 下層路盤、上層路盤及び基層の施工については、第3編 3-2-6 一般舗装工の規定による。</p> | 項目 | 標準値 | 試験方法 | 衝撃吸収性 | 10～45% | GB反発試験 | 弾性反発性 | 3～12% | SB反発試験 | 安定性 | 15～35kg | プロクターニール試験 φ4.5mm 20℃ | 復元性 | 60%以上 | 20℃ 1時間 (タースアスファルト貫入試験) | 密度 | 13～19kN/m ³ (1.3～1.9g/cm ³) | | 耐候性：屋外暴露 | ひび割れ、チョーキング、退色など著しい劣化が生じないこと。 | 一年間以上屋外南面に暴露または過去に施行された競技場やコートなどの劣化状況判断による。 | 耐候性：促進暴露 | JIS A 1415 WS-A型ウェサ-メーター 1000時間 | <p data-bbox="1466 241 1849 273">第3節グラウンド・コート舗装工</p> <p data-bbox="1504 289 1673 317">8-4-3-2 材料</p> <p data-bbox="1801 350 2205 380">表 8-4-2 アスファルト弾性混合物</p> <table border="1" data-bbox="1611 382 2439 1113"> <thead> <tr> <th>項目</th> <th>標準値</th> <th>試験方法</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>衝撃吸収性</td> <td>10～45%</td> <td>GB反発試験</td> </tr> <tr> <td>弾性反発性</td> <td>3～12%</td> <td>SB反発試験</td> </tr> <tr> <td>安定性</td> <td>15～35%</td> <td>プロクターニール試験 φ4.5mm 20℃</td> </tr> <tr> <td>復元性</td> <td>60%以上</td> <td>20℃ 1時間 (タースアスファルト貫入試験)</td> </tr> <tr> <td>密度</td> <td>13～19kN/m³ (1.3～1.9g/cm³)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>耐候性：屋外暴露</td> <td rowspan="2">ひび割れ、チョーキング、退色など著しい劣化が生じないこと。</td> <td>一年間以上屋外南面に暴露または過去に施行された競技場やコートなどの劣化状況判断による。</td> </tr> <tr> <td>耐候性：促進暴露</td> <td>JIS A 1415 WS-A型ウェサ-メーター 1000時間</td> </tr> </tbody> </table> <p data-bbox="1504 1184 1949 1213">8-4-3-4 グラウンド・コート用舗装工</p> <p data-bbox="1519 1230 2537 1302">1. 下層路盤、上層路盤及び基層の施工については、第3編 第2章第6節 一般舗装工の規定による。</p> | 項目 | 標準値 | 試験方法 | 衝撃吸収性 | 10～45% | GB反発試験 | 弾性反発性 | 3～12% | SB反発試験 | 安定性 | 15～35% | プロクターニール試験 φ4.5mm 20℃ | 復元性 | 60%以上 | 20℃ 1時間 (タースアスファルト貫入試験) | 密度 | 13～19kN/m ³ (1.3～1.9g/cm ³) | | 耐候性：屋外暴露 | ひび割れ、チョーキング、退色など著しい劣化が生じないこと。 | 一年間以上屋外南面に暴露または過去に施行された競技場やコートなどの劣化状況判断による。 | 耐候性：促進暴露 | JIS A 1415 WS-A型ウェサ-メーター 1000時間 | |
| 項目 | 標準値 | 試験方法 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 衝撃吸収性 | 10～45% | GB反発試験 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 弾性反発性 | 3～12% | SB反発試験 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 安定性 | 15～35kg | プロクターニール試験 φ4.5mm 20℃ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 復元性 | 60%以上 | 20℃ 1時間 (タースアスファルト貫入試験) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 密度 | 13～19kN/m ³ (1.3～1.9g/cm ³) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 耐候性：屋外暴露 | ひび割れ、チョーキング、退色など著しい劣化が生じないこと。 | 一年間以上屋外南面に暴露または過去に施行された競技場やコートなどの劣化状況判断による。 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 耐候性：促進暴露 | | JIS A 1415 WS-A型ウェサ-メーター 1000時間 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 項目 | 標準値 | 試験方法 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 衝撃吸収性 | 10～45% | GB反発試験 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 弾性反発性 | 3～12% | SB反発試験 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 安定性 | 15～35% | プロクターニール試験 φ4.5mm 20℃ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 復元性 | 60%以上 | 20℃ 1時間 (タースアスファルト貫入試験) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 密度 | 13～19kN/m ³ (1.3～1.9g/cm ³) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 耐候性：屋外暴露 | ひび割れ、チョーキング、退色など著しい劣化が生じないこと。 | 一年間以上屋外南面に暴露または過去に施行された競技場やコートなどの劣化状況判断による。 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 耐候性：促進暴露 | | JIS A 1415 WS-A型ウェサ-メーター 1000時間 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| 改定 | 現行 | 摘要 |
|--|--|----|
| <p>第4節 スタンド整備工</p> <p>8-4-4-2 材料</p> <p>1. 鋼材は、次の規格に適合したものまたは、これと同等以上の品質を有するものとする。</p> <p>JIS B 1180 (六角ボルト)</p> <p>JIS B 1181 (六角ナット)</p> <p>JIS B 1186 (摩擦接合用高力六角ボルト・六角ナット・平座金のセット)</p> <p>JIS B 1256 (平座金)</p> <p>JIS G 3101 (一般構造用圧延鋼材)</p> <p>JIS G 3201 (炭素鋼鍛鋼品)</p> <p>JIS G 3350 (一般構造用軽量形鋼)</p> <p>JIS G 3444 (一般構造用炭素鋼鋼管)</p> <p>JIS G 3452 (配管用炭素鋼管)</p> <p>JIS G 3466 (一般構造用角形鋼管)</p> <p>JIS G 4304 (熱間圧延ステンレス鋼板及び鋼帯)</p> <p>JIS G 4305 (冷間圧延ステンレス鋼板及び鋼帯)</p> <p>JIS G 5101 (炭素鋼鋳鋼品)</p> <p>JIS G 5501 (ねずみ鋳鉄品)</p> <p>JIS G 5502 (球状黒鉛鋳鉄品)</p> <p>JIS H 4000 (アルミニウム及びアルミニウム合金の板及び条)</p> <p>JIS H 4100 (アルミニウム及びアルミニウム合金の押出形材)</p> <p>第5節 グラウンド・コート施設整備工</p> <p>8-4-5-9 掲揚ポール工</p> <p>掲揚ポールの施工については、8-3-11-11 掲揚ポール工の規定によるもののほか、設計図書によらなければならない。</p> <p style="text-align: center;">第5章 自然育成</p> <p>第1節 適要</p> <p>2. 構造物撤去工は第3編 3-2-9 構造物撤去工の規定による。</p> <p>3. 仮設工は、第3編 3-2-10 仮設工の規定による。</p> | <p>第4節 スタンド整備工</p> <p>8-4-4-2 材料</p> <p>1. 鋼材は、次の規格に適合したものまたは、これと同等以上の品質を有するものとする。</p> <p>JIS B 1186 (摩擦接合用高力六角ボルト・六角ナット・平座金のセット)</p> <p>JIS B 1256 (平座金)</p> <p>JIS G 3101 (一般構造用圧延鋼材)</p> <p>JIS G 3201 (炭素鋼鍛鋼品)</p> <p>JIS G 3350 (一般構造用軽量形鋼)</p> <p>JIS G 3444 (一般構造用炭素鋼鋼管)</p> <p>JIS G 3452 (配管用炭素鋼管)</p> <p>JIS G 3466 (一般構造用角形鋼管)</p> <p>JIS G 4304 (熱間圧延ステンレス鋼板及び鋼帯)</p> <p>JIS G 4305 (冷間圧延ステンレス鋼板及び鋼帯)</p> <p>JIS G 5101 (炭素鋼鋳鋼品)</p> <p>JIS G 5501 (ねずみ鋳鉄品)</p> <p>JIS G 5502 (球状黒鉛鋳鉄品)</p> <p>JIS H 4000 (アルミニウム及びアルミニウム合金の板及び条)</p> <p>JIS H 4100 (アルミニウム及びアルミニウム合金の押出形材)</p> <p>第5節 グラウンド・コート施設整備工</p> <p>8-4-5-9 掲揚ポール工</p> <p>掲揚ポールの施工については、3-11-11 掲揚ポール工の規定によるもののほか、設計図書によらなければならない。</p> <p style="text-align: center;">第5章 自然育成</p> <p>第1節 適要</p> <p>2. 構造物撤去工は第3編第2章第9節 構造物撤去工の規定による。</p> <p>3. 仮設工は、第3編第2章第10節 仮設工の規定による。</p> | |

| 改定 | 現行 | 摘 要 |
|--|--|-----|
| <p style="text-align: center;">第9編 下水道編</p> <p style="text-align: center;">第1章 下水道工</p> <p>第1節 適 用</p> <p>3. その他、設計図書において定めのない事項については、公益社団法人日本下水道協会下水道土木工事必携（案）2014年版の1. 下水道土木工事共通仕様書（案）、2. 下水道土木工事施工管理基準及び規格値（案） によるものとする。</p> <p>第2節 土 工</p> <p>9-1-2-2 埋戻し・盛土</p> <p>1. 埋戻し又は盛土に使用する土は、良質な土砂又は設計図書に指定されたものとし、塵芥その他の有害物は用いないこと。</p> <p>3. 埋戻しは、埋戻箇所に湧水及び滞水がある場合は必ず排水したのちに実施し、水中埋戻しは、行わないこと。</p> <p>第3節 管渠布設工並びに築造工</p> <p>9-1-3-4 管布設工 (切断・せん孔)</p> <p>13. ポリエチレン管を切断する場合、管軸に直角に切断標線を記入し、原則として専用切断機で切断しなければならない。専用切断機がない場合はパイプカッター又は丸のこなどで切断面の食い違いが生じないように切断し、グラインダーなどでバリや食い違いを平らに仕上げること。</p> <p>9-1-3-8 埋設標識シートの布設</p> <p>1. 設計書に基づき、布設する本管の上部に埋設標識シートを布設すること。</p> <p>2. 埋設標識シートは、管の上部 30cm までの埋戻し及び締固めを行った後、当該部へ人孔から人孔まで切れ目なく布設すること。</p> <p>3. 埋戻しに当たっては、埋設標識シートを損傷しないよう注意すること。</p> <p>第4節 土 留 工</p> <p>9-1-4-5 鋼 矢 板</p> <p>1. 鋼矢板等を打ち込む場合は、あらかじめ布掘（溝掘）及び探針等を行って、埋設物の有無を十分確認し、安全な位置に速やかに打ち込むとともに、その根入れは十分な長さを取ること。</p> | <p style="text-align: center;">第9編 下水道編</p> <p style="text-align: center;">第1章 下水道工</p> <p>第1節 適 用</p> <p>3. その他、設計図書において定めのない事項については、公益財団法人下水道新技術推進機構下水道土木工事必携（案）の1. 下水道土木工事共通仕様書（案）、2. 下水道土木工事施工管理基準及び規格値（案） によるものとする。</p> <p>第2節 土 工</p> <p>9-1-2-2 埋戻し・盛土</p> <p>1. 埋戻し又は盛土に使用する土は、設計図書に指定されたものとし、塵芥その他の有害物は用いないこと。</p> <p>3. 埋戻しは、必ず排水したのちに実施し、水中埋戻しは、行わないこと。</p> <p>第3節 管渠布設工並びに築造工</p> <p>9-1-3-4 管布設工 (切断・せん孔)</p> <p style="text-align: right;">(追加)</p> <p>9-1-3-8 明示シートの布設</p> <p>1. 設計書に基づき、布設する本管の上部に明示シートを布設すること。</p> <p>2. 明示シートは、管の上部 30cm までの埋戻し及び締固めを行った後、当該部へ人孔から人孔まで切れ目なく布設すること。</p> <p>3. 埋戻しに当たっては、明示シートを損傷しないよう注意すること。</p> <p>第4節 土 留 工</p> <p>9-1-4-5 鋼 矢 板</p> <p>1. 鋼矢板等を打ち込む場合は、あらかじめ布掘等を行って、埋設物を十分確認し、安全な位置に速やかに打ち込むとともに、その根入れは十分な長さを取ること。</p> | |

| 改定 | 現行 | 摘要 |
|---|---|----|
| <p>第5節 シールド工</p> <p>9-1-5-2 掘 進</p> <p>10. シールド掘進中異状が発生した場合は、掘進を中止する等の措置をとり、速やかに応急措置を講ずるとともに、直ちに監督員に報告すること。</p> <p>12. シールド掘進中は、道路舗装、埋設物及び他の構造物に支障を与えないよう施工すること。</p> <p>13. シールド掘進中は、各種ジャッキ・山留等に監視人をつけ、シールドの掘進長、推力等を記録して所定の様式により「シールド掘進日報」を監視員に提出すること。</p> <p>第7節 管きよ更生工</p> <p>9-1-7-1 一般事項</p> <p>1. 管きよ更生工は、管きよ内面被覆工、換気工、管きよ更生水替工、その他これらに類する工種について定めるものとする。なお、適用範囲は、管きよ更生工のうち管きよ内での人力作業を伴わない、小口径管とする。</p> <p>2. その他、特に定めのない事項においては、日本下水道協会 管きよ更生工法における設計・施工管理ガイドライン（案）によるものとする。</p> <p>9-1-7-2 材料</p> <p>1. 受注者は、工事に使用する材料が下水道の更生管きよに求められる要求性能を満足するものであり、公的審査証明機関等の審査証明を得たもの、またはこれと同等以上の品質を有するものを受注者の責任において確認し、監督員または検査員の請求があった場合は速やかに提示すること。</p> <p>2. 受注者は、管きよ更生工の施工に使用する材料については、使用前に監督員に承諾を得るとともに、材料が適正な管理下で製造されたことを証明する資料を提出しなければならない。また、受注者は、必要に応じ物性試験を行い監督員に提出しなければならない。</p> <p>9-1-7-3 管きよ内面被覆工</p> <p>(施工計画)</p> <p>1. 受注者は、管きよ内面被覆工の施工にあたり、工事着手前に既設管の状況、流下下水量・水位、道路状況、周辺環境、その他工事に係る諸条件を十分に調査し、その結果に基づき現場に適応した施工計画を作成して監督員に提出しなければならない</p> <p>2. 管きよ更生工法の施工に従事する技術者は、この施工に豊富な実務経験と知識を有し熟知した者を配置すること。</p> <p>3. 受注者は、事前に管きよ内面被覆工で採用する工法が更生管に必要な構造機能、流下機能等の仕様を満足することを構造計算書、流量計算書に明示するとともに工法選定理由を施工計画書に記載し、監督員に提出すること。</p> | <p>第5節 シールド工</p> <p>9-1-5-2 掘 進</p> <p>10. シールド掘進中異状が発生した場合は、速やかに応急措置を講ずるとともに、直ちに監督員に報告すること。</p> <p>12. 掘進中は、道路舗装、埋設物及び他の構造物に支障を与えないよう施工すること。</p> <p>13. シールド掘進中は、各種ジャッキ、山留等に監視人をつけ、シールドの掘進長、推力等を記録して所定の様式により「シールド掘進日報」を監視員に提出すること。</p> <p>(新設)</p> | |

| 改定 | 現行 | 摘 要 |
|--|-------------|-----|
| <p>(製管工法で使用する材料の保管、取扱い)</p> <p>4. 受注者は、製管工法で使用する表面部材等は、長期にわたり屋外で紫外線暴露すると、表面劣化により部材の物性が低下する恐れがあるため、保管場所は屋内を原則とし、搬送・搬入時には適切な遮光措置を講じること。</p> <p>5. 受注者は、製管工法で使用する充てん材は水和性を有するため、その保管および搬送・搬入時には、水濡れや結露がないよう十分に留意し、適切な措置を講じること。</p> <p>6. 製管工法で使用する金属部材は、長期にわたる屋外暴露等による著しい発錆がないように適切な対策を講じること。</p> <p>(反転・形成工法で使用する材料の保管、取扱い)</p> <p>7. 受注者は、反転・形成工法で使用する更生材等を搬送、搬入、保管する場合には、部材の温度変化に注意を払うとともに、また紫外線に当たると硬化するため、保冷・遮光措置等を講じなければならない。なお、各工法の特性を十分に考慮した更生材料の管理を講じること。</p> <p>8. 管きょ内面被覆工に先立ち、既設管きょ内を洗浄するとともに、既設管きょ内を円視文はTVカメラ等によって調査をしなければならない。調査の項目は延長、調査方法、取付け管突出し処理、浸入水処理、侵入根処理及びモルタル除去とし、その結果をまとめ監督員に提出すること。既設管きょ調査の結果、前処理工の必要がある場合には、監督員と協議し、管きょ更生工事に支障のないように切断・除去等により処理をすること。</p> <p>(製管工法)</p> <p>9. 既設管きょと表面部材などの間げきに充填するモルタルなどにより、既設管きょと表面部材等が一体化した構造であることを確認すること。</p> <p>10. 表面部材等の水密性、管きょ更生後の耐荷能力、耐久性の確保等を目的とし、施工計画書に示す充填材性状、充填材注入圧力、充填材注入量等を現場での記録により確認すること。</p> <p>11. 本管口切断及び取付け管口せん孔は、充填材を十分に硬化させた後に施工しなければならない。また、取付け管のせん孔は、管口位置確定が精度高く行える方法で仮せん孔を行う等の位置確認を確実にしてから本せん孔する手順で行うこと。</p> <p>12. 受注者は、取付け管口のせん孔は、作業当日中に完了することを原則とするが、仮せん孔等とする場合は、事前に監督員へ報告を行い必要な対策を講じること。</p> <p>(裏込め)</p> <p>13. 受注者は施工に先立ち、使用する充填材の選定等について監督員の承諾を得なければならない。</p> <p>14. 充填材注入量については流量計等を用いて連続的に注入量と時間を計測し、チャート紙に記録すること。</p> <p>15. 注入時に両管口に設置した立ち上げ管から充填材の流出を確認し、計画注入量と実際の注入量の対比、充てん後の打音検査等により充填材の完全充填を確認すること。</p> | <p>(新設)</p> | |

| 改定 | 現行 | 摘 要 |
|--|-------------|-----|
| <p>(形成・反転工法)</p> <p>16. 更生材を既設管きょ内に設置するにあたり、損傷、シワおよびはく離等の発生を防ぐことと、ならびに管きょ更生後の耐荷能力、耐久性の確保等を目的とし、施工計画書に示す挿入速度、硬化圧力、拡径、硬化温度、硬化時間等を現場での記録により確認すること。</p> <p>17. 本管口切断及び取付け管口せん孔は、更生材を十分に硬化させた後に施工すること。また、取付け管のせん孔は、管口位置確定が精度高く行える方法で仮せん孔を行う等の位置確認を確実にしてから本せん孔する手順で行うこと。</p> <p>18. 取付け管口のせん孔は、作業当日中に完了することを原則とするが、仮せん孔等とする場合は、事前に監督員へ報告を行い必要な対策を講じなければならない。</p> <p>(仕上げ)</p> <p>19. 本管管口仕上げ部においては、浸入水、仕上げ材のはく離、ひび割れなどの異常がないことを確認し、その結果を監督員に提出しなければならない。</p> <p>20. 取付管口仕上げにおいては、取付管口の形態と流下性能を確保し、接続部分の耐荷能力等を維持するとともに、せん孔仕上げの不良による漏水、浸入水を発生させていないことを確認すること。</p> <p>(仮設備)</p> <p>21. 更生管の形成方法、既設管きょ断面、更生断面等の諸条件に適合した設備を選定すること。</p> <p>9-1-7-4 換気工</p> <p>受注者は、硫化水素の発生や酸素欠乏となることが予想される箇所では、「酸素欠乏症等防止規則」(昭和47年労働省令第42号)に基づき、換気を行うなど適切な措置をとらなければならない。</p> <p>9-1-7-5 管きょ更生水替工</p> <p>1. 管きょ更生工を施工する区間で、管内の流水量が多く施工に支障がある場合は、仮排水工又は仮止水工を計画しなければならない。</p> <p>2. 管きょ断面、管きょ内流水量、道路状況(交通量、道路形状、種別、幅員)、現場周辺環境、施工目的、更生工法の特徴等を考慮して、適切な仮排水工又は仮止水工を計画しなければならない。</p> | <p>(新設)</p> | |

| 改定 | 現行 | 摘 要 |
|--|---|-----|
| <p data-bbox="409 720 1142 783">18. 提出・提示書類様式集</p> <p data-bbox="765 1923 819 1948">18-1</p> | <p data-bbox="1650 720 2383 783">18. 提出・提示書類様式集</p> <p data-bbox="2006 1923 2059 1948">18-1</p> | |

| 改定 | 現行 | 摘 要 |
|---|--|-----|
| 目 次 | | |
| <p>様式-1 工事打合簿 18- 4</p> <p>様式-2 部分検査申請書 18- 6</p> <p>様式-3 段階確認表 18- 7</p> <p>様式-6 出来形管理表 18- 8</p> <p>様式-7 出来形管理表 18- 9</p> <p>様式-8 コンクリート品質管理表 18-10</p> <p>様式-9 杭打成績表 18-11</p> <p>様式-10 様式1 再生資源利用実施書(または「計画書」)-建設資材搬入工事用- 18-12</p> <p>様式-11 様式2 再生資源利用促進実施書(または「計画書」)-建設副産物搬出工事用- 18-13</p> <p>様式-14 安全教育・訓練等の実施状況表 18-14</p> <p>様式-15 現場環境改善の実施概要書 18-15</p> <p>様式-16 施工体制台帳 18-16</p> <p>様式-17 再下請通知書 18-18</p> <p>様式-18 施工体系図 18-20</p> <p>様式-19 工事担当技術者台帳 18-21</p> <p>様式-20 創意工夫・工事特性・社会性等に関する実施状況 18-22</p> <p>様式-21 土・休日・夜間作業届 18-24</p> <p>様式-22 工事履行報告書 18-25</p> | <p>様式-1 工事打合簿 18- 4</p> <p>様式-2 部分検査申請書 18- 5</p> <p>様式-3 段階確認表 18- 6</p> <p>様式-6 出来形管理表 18- 7</p> <p>様式-7 出来形管理表 18- 8</p> <p>様式-8 コンクリート品質管理表 18- 9</p> <p>様式-9 杭打成績表 18-10</p> <p>様式-10 様式1 再生資源利用実施書(または「計画書」)-建設資材搬入工事用- 18-11</p> <p>様式-11 様式2 再生資源利用促進実施書(または「計画書」)-建設副産物搬出工事用- 18-12</p> <p>様式-14 安全教育・訓練等の実施状況表 18-13</p> <p>様式-15 イメージアップの実施概要書 18-14</p> <p>様式-16 施工体制台帳 18-15</p> <p>様式-17 再下請通知書 18-17</p> <p>様式-18 施工体系図 18-19</p> <p>様式-19 工事担当技術者台帳 18-20</p> <p>様式-20 創意工夫・工事特性・社会性等に関する実施状況 18-21</p> <p>様式-21 土・休日・夜間作業届 18-23</p> <p>様式-22 工事履行報告書 18-24</p> | |
| <p>※様式の改定による欠番 (様式-4, 5, 12, 13)</p> | <p>※様式の改定による欠番 (様式-4, 5, 12, 13)</p> | |

様式-1

| | | | | | | | | | |
|--------|--|--------|--|--------------------------------------|--|--------|--|--------|--|
| 所 長 | | 次 長 | | 理 解 印 工 事 施 工 管 | | 課 長 | | 担 当 | |
|--------|--|--------|--|--------------------------------------|--|--------|--|--------|--|

工 事 打 合 簿

| | | | |
|--|--|--|----------|
| 発議者 | <input type="checkbox"/> 発注者 <input type="checkbox"/> 受注者 | 発議年月日 | 平成 年 月 日 |
| 発議事項 | <input type="checkbox"/> 指示 <input type="checkbox"/> 承諾 <input type="checkbox"/> 協議 <input type="checkbox"/> 提出 <input type="checkbox"/> 報告 <input type="checkbox"/> 通知 <input type="checkbox"/> その他 () | | |
| 契約番号 | | | |
| 事業名 | | | |
| 工事名 | | | |
| 工事場所 | | | |
| 受注者名 | | | |
| (内 容) | | | |
| | | | |
| 添付図 業、その他添付図書 | | | |
| 処 理 ・ 回 答 | 発注者 | 上記について <input type="checkbox"/> 指示・ <input type="checkbox"/> 承諾・ <input type="checkbox"/> 協議・ <input type="checkbox"/> 提出・ <input type="checkbox"/> 通知・ <input type="checkbox"/> 受理 します。 <input type="checkbox"/> その他 () | 平成 年 月 日 |
| | 受注者 | 上記について <input type="checkbox"/> 承諾・ <input type="checkbox"/> 協議・ <input type="checkbox"/> 提出・ <input type="checkbox"/> 報告・ <input type="checkbox"/> 通知・ <input type="checkbox"/> 受理 します。 <input type="checkbox"/> その他 () | 平成 年 月 日 |

(注) 打合わせの都度2部作成し、各々保管する。

様式-1

| | | | | | | | | | |
|--------|--|--------|--|-----------------------|--|--------|--|--------|--|
| 所 長 | | 次 長 | | 施 工 管 理 印 | | 課 長 | | 担 当 | |
|--------|--|--------|--|-----------------------|--|--------|--|--------|--|

工 事 打 合 簿

| | | | |
|--|--|--|----------|
| 発議者 | <input type="checkbox"/> 発注者 <input type="checkbox"/> 受注者 | 発議年月日 | 平成 年 月 日 |
| 発議事項 | <input type="checkbox"/> 指示 <input type="checkbox"/> 承諾 <input type="checkbox"/> 協議 <input type="checkbox"/> 提出 <input type="checkbox"/> 報告 <input type="checkbox"/> 通知 <input type="checkbox"/> その他 () | | |
| 契約番号 | | | |
| 事業名 | | | |
| 工事名 | | | |
| 工事場所 | | | |
| 受注者名 | | | |
| (内 容) | | | |
| | | | |
| 添付図 業、その他添付図書 | | | |
| 処 理 ・ 回 答 | 発注者 | 上記について <input type="checkbox"/> 指示・ <input type="checkbox"/> 承諾・ <input type="checkbox"/> 協議・ <input type="checkbox"/> 提出・ <input type="checkbox"/> 通知・ <input type="checkbox"/> 受理 します。 <input type="checkbox"/> その他 () | 平成 年 月 日 |
| | 受注者 | 上記について <input type="checkbox"/> 承諾・ <input type="checkbox"/> 協議・ <input type="checkbox"/> 提出・ <input type="checkbox"/> 報告・ <input type="checkbox"/> 通知・ <input type="checkbox"/> 受理 します。 <input type="checkbox"/> その他 () | 平成 年 月 日 |

(注) 打合わせの都度2部作成し、各々保管する。

様式-1 (低入札の場合に使用)

| | | | | | | | | | |
|---|--|---|--|---------------------------------|--|---|--|---|--|
| 所 | | 次 | | 理 解 工 事 施 工 管 | | 課 | | 担 | |
| 長 | | 長 | | | | 長 | | 当 | |

工 事 打 合 簿

| | | | | | | |
|-----------------------|--|--|----|---|---|---|
| 発 議 者 | <input type="checkbox"/> 発注者 <input type="checkbox"/> 受注者 | 発議年月日 | 平成 | 年 | 月 | 日 |
| 発議事項 | <input type="checkbox"/> 指示 <input type="checkbox"/> 承諾 <input type="checkbox"/> 協議 <input type="checkbox"/> 提出 <input type="checkbox"/> 報告 <input type="checkbox"/> 通知 <input type="checkbox"/> その他 () | | | | | |
| 契約番号 | | | | | | |
| 事業名 | | | | | | |
| 工事名 | | | | | | |
| 工事場所 | | | | | | |
| 受注者名 | | | | | | |
| (内 容) | <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> | | | | | |
| 添付図 | 葉、その他添付図書 | | | | | |
| 処 理 ・ 回 答 | 発 注 者 | 上記について <input type="checkbox"/> 指示・ <input type="checkbox"/> 承諾・ <input type="checkbox"/> 協議・ <input type="checkbox"/> 提出・ <input type="checkbox"/> 通知・ <input type="checkbox"/> 受理 します。 <input type="checkbox"/> その他 () | | | | |
| | 受 注 者 | 上記について <input type="checkbox"/> 承諾・ <input type="checkbox"/> 協議・ <input type="checkbox"/> 提出・ <input type="checkbox"/> 報告・ <input type="checkbox"/> 通知・ <input type="checkbox"/> 受理 します。 <input type="checkbox"/> その他 () | | | | |
| | 監督員 | ① | 平成 | 年 | 月 | 日 |
| | 現場代理人 | ① | | | | |
| | 主任(監理)技術者 | ① | | | | |
| | 主任技術者 | ① | | | | |
| | 主任技術者 | ① | 平成 | 年 | 月 | 日 |

(注) 打合わせの都度2部作成し、各々保管する。

(新設)

様式-15

現場環境改善の実施概要書

| 契約番号 | 工事名 | 工事場所 | | | | 概要 | 経費 | 摘要 |
|------|-----|------|----|------|----|----|----|-------------------|
| | | 実施項目 | 数量 | 実施期間 | 概算 | | | |
| | | | | | | | | (地域での評価又は効果等、その他) |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

18-15

改定

様式-15

イメージアップの実施概要書

| 契約番号 | 工事名 | 工事場所 | | | | 概要 | 経費 | 摘要 |
|------|-----|------|----|------|----|----|----|-------------------|
| | | 実施項目 | 数量 | 実施期間 | 概算 | | | |
| | | | | | | | | (地域での評価又は効果等、その他) |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

18-14

現行

摘要