

	新 H29.10	旧 H28.11	備考																																																																																																														
(情報化施工技術) 第2条	第2条 本要領により試行する情報化施工技術は、以下に掲げるものとする。 ①TS (トータルステーション) による出来形管理 ②TS・GNSS (全球測位衛星システム) による盛土締固め管理 ③空中写真測量 (無人航空機) による起工測量 ④空中写真測量 (無人航空機) による出来形管理 ⑤レーザースキャナーによる起工測量 ⑥レーザースキャナーによる出来形管理 ⑦RTK-GNSSによる起工測量 ⑧RTK-GNSSによる出来形管理 ⑨ステレオ写真測量 (地上移動体) による出来形管理 ⑩MC (マシンコントロール)・MG (マシンガイダンス) ブルドーザによる施工 ⑪MC・MGバックホウによる施工 ⑫MC・MGモーターグレーダーによる施工	第2条 本要領により試行する情報化施工技術は、以下に掲げるものとする。 ①TS (トータルステーション) による出来形管理 ②TS・GNSS (全球測位衛星システム) による盛土締固め管理 ③空中写真測量 (無人航空機) による起工測量 ④空中写真測量 (無人航空機) による出来形管理 ⑤レーザースキャナーによる起工測量 ⑥レーザースキャナーによる出来形管理 ⑦MC (マシンコントロール)・MG (マシンガイダンス) ブルドーザによる施工 ⑧MC・MGバックホウによる施工	国土交通省要領・基準等の改定による。																																																																																																														
(情報化施工に係る経費) 第6条	第6条 情報化施工技術の活用に必要な経費は、山梨県土木工事標準積算基準書に基づき、適切に積算するものとする。	第6条 第2条に規定する情報化施工技術のうち、①及び②を活用する場合の経費は、共通仮設費の率計上分に含まれるものとする。	山梨県土木工事標準積算基準書の改定による。																																																																																																														
別表 要領、基準等	<table border="1"> <thead> <tr> <th>図書名</th> <th>発行者</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>TSを用いた出来形管理要領 (土工編)</td><td>国土交通省</td></tr> <tr><td><u>TSを用いた出来形管理の監督・検査要領 (土工編)</u></td><td>国土交通省</td></tr> <tr><td>TS (ノンプリ) を用いた出来形管理の監督・検査要領 (土工編) (案)</td><td>国土交通省</td></tr> <tr><td><u>TS (ノンプリ) を用いた出来形管理要領 (土工編) (案)</u></td><td>国土交通省</td></tr> <tr><td>TS・GNSSを用いた盛土の締固め管理要領 (案)</td><td>国土交通省</td></tr> <tr><td>TS・GNSSを用いた盛土の締固め管理監督検査要領 (案)</td><td>国土交通省</td></tr> <tr><td><u>RTK-GNSSを用いた出来形管理要領 (土工編) (案)</u></td><td>国土交通省</td></tr> <tr><td><u>RTK-GNSSを用いた出来形管理の監督・検査要領 (土工編) (案)</u></td><td>国土交通省</td></tr> <tr><td>土木工事施工管理基準 (案) (出来形管理基準及び規格値)</td><td>国土交通省</td></tr> <tr><td>土木工事数量算出要領 (案)</td><td>国土交通省</td></tr> <tr><td>土木工事共通仕様書 施工管理関係書類 (帳票：出来形合否判定総括表)</td><td>国土交通省</td></tr> <tr><td>地方整備局土木工事検査技術基準 (案)</td><td>国土交通省</td></tr> <tr><td>既済部分検査技術基準 (案) 及び同解説</td><td>国土交通省</td></tr> <tr><td>部分払における出来高取扱方法 (案)</td><td>国土交通省</td></tr> <tr><td>CAD製図基準</td><td>国土交通省</td></tr> <tr><td>CAD製図基準に関する運用ガイドライン</td><td>国土交通省</td></tr> <tr><td>デジタル写真管理情報基準</td><td>国土交通省</td></tr> <tr><td>工事完成図書電子納品等要領</td><td>国土交通省</td></tr> <tr><td>電子納品等運用ガイドライン【土木工事編】</td><td>国土交通省</td></tr> <tr><td>空中写真測量 (無人航空機) を用いた出来形管理の監督・検査要領 (土工編) (案)</td><td>国土交通省</td></tr> <tr><td>空中写真測量 (無人航空機) を用いた出来形管理要領 (土工編) (案)</td><td>国土交通省</td></tr> <tr><td>地上型レーザースキャナーを用いた出来形管理の監督・検査要領 (土工編) (案)</td><td>国土交通省</td></tr> <tr><td>地上型レーザースキャナーを用いた出来形管理要領 (土工編) (案)</td><td>国土交通省</td></tr> <tr><td><u>無人航空機搭載型レーザースキャナーを用いた出来形管理要領 (土工編) (案)</u></td><td>国土交通省</td></tr> <tr><td><u>無人航空機搭載型レーザースキャナーを用いた出来形管理の監督・検査要領 (案)</u></td><td>国土交通省</td></tr> <tr><td><u>地上型レーザースキャナーを用いた出来形管理要領 (舗装工事編) (案)</u></td><td>国土交通省</td></tr> <tr><td><u>地上型レーザースキャナーを用いた出来形管理の監督・検査要領 (舗装工事編) (案)</u></td><td>国土交通省</td></tr> <tr><td><u>TSを用いた出来形管理要領 (舗装工事編)</u></td><td>国土交通省</td></tr> <tr><td><u>TSを用いた出来形管理の監督・検査要領 (舗装工事編)</u></td><td>国土交通省</td></tr> <tr><td><u>施工履歴データによる土工の出来高算出要領 (案)</u></td><td>国土交通省</td></tr> <tr><td><u>ステレオ写真測量 (地上移動体) を用いた土工の出来高算出要領 (案)</u></td><td>国土交通省</td></tr> <tr><td>UAVを用いた公共測量マニュアル (案)</td><td>国土交通省</td></tr> </tbody> </table>	図書名	発行者	TSを用いた出来形管理要領 (土工編)	国土交通省	<u>TSを用いた出来形管理の監督・検査要領 (土工編)</u>	国土交通省	TS (ノンプリ) を用いた出来形管理の監督・検査要領 (土工編) (案)	国土交通省	<u>TS (ノンプリ) を用いた出来形管理要領 (土工編) (案)</u>	国土交通省	TS・GNSSを用いた盛土の締固め管理要領 (案)	国土交通省	TS・GNSSを用いた盛土の締固め管理監督検査要領 (案)	国土交通省	<u>RTK-GNSSを用いた出来形管理要領 (土工編) (案)</u>	国土交通省	<u>RTK-GNSSを用いた出来形管理の監督・検査要領 (土工編) (案)</u>	国土交通省	土木工事施工管理基準 (案) (出来形管理基準及び規格値)	国土交通省	土木工事数量算出要領 (案)	国土交通省	土木工事共通仕様書 施工管理関係書類 (帳票：出来形合否判定総括表)	国土交通省	地方整備局土木工事検査技術基準 (案)	国土交通省	既済部分検査技術基準 (案) 及び同解説	国土交通省	部分払における出来高取扱方法 (案)	国土交通省	CAD製図基準	国土交通省	CAD製図基準に関する運用ガイドライン	国土交通省	デジタル写真管理情報基準	国土交通省	工事完成図書電子納品等要領	国土交通省	電子納品等運用ガイドライン【土木工事編】	国土交通省	空中写真測量 (無人航空機) を用いた出来形管理の監督・検査要領 (土工編) (案)	国土交通省	空中写真測量 (無人航空機) を用いた出来形管理要領 (土工編) (案)	国土交通省	地上型レーザースキャナーを用いた出来形管理の監督・検査要領 (土工編) (案)	国土交通省	地上型レーザースキャナーを用いた出来形管理要領 (土工編) (案)	国土交通省	<u>無人航空機搭載型レーザースキャナーを用いた出来形管理要領 (土工編) (案)</u>	国土交通省	<u>無人航空機搭載型レーザースキャナーを用いた出来形管理の監督・検査要領 (案)</u>	国土交通省	<u>地上型レーザースキャナーを用いた出来形管理要領 (舗装工事編) (案)</u>	国土交通省	<u>地上型レーザースキャナーを用いた出来形管理の監督・検査要領 (舗装工事編) (案)</u>	国土交通省	<u>TSを用いた出来形管理要領 (舗装工事編)</u>	国土交通省	<u>TSを用いた出来形管理の監督・検査要領 (舗装工事編)</u>	国土交通省	<u>施工履歴データによる土工の出来高算出要領 (案)</u>	国土交通省	<u>ステレオ写真測量 (地上移動体) を用いた土工の出来高算出要領 (案)</u>	国土交通省	UAVを用いた公共測量マニュアル (案)	国土交通省	<table border="1"> <thead> <tr> <th>図書名</th> <th>発行者</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1 TSを用いた出来形管理要領 (土工編)</td><td>国土交通省</td></tr> <tr><td>2 TSを用いた出来形管理の監督・検査要領 (河川土工編)</td><td>国土交通省</td></tr> <tr><td>3 TSを用いた出来形管理の監督・検査要領 (道路土工編)</td><td>国土交通省</td></tr> <tr><td>4 TS・GNSSを用いた盛土の締固め管理要領</td><td>国土交通省</td></tr> <tr><td>5 TS・GNSSを用いた盛土の締固め管理の監督・検査要領</td><td>国土交通省</td></tr> <tr><td>6 土木工事施工管理基準 (案) (出来形管理基準及び規格値)</td><td>国土交通省</td></tr> <tr><td>7 土木工事数量算出要領 (案)</td><td>国土交通省</td></tr> <tr><td>8 土木工事共通仕様書 施工管理関係書類 (帳票：出来形合否判定総括表)</td><td>国土交通省</td></tr> <tr><td>9 地方整備局土木工事検査技術基準 (案)</td><td>国土交通省</td></tr> <tr><td>10 既済部分検査技術基準 (案) 及び同解説</td><td>国土交通省</td></tr> <tr><td>11 部分払における出来高取扱方法 (案)</td><td>国土交通省</td></tr> <tr><td>12 CAD製図基準</td><td>国土交通省</td></tr> <tr><td>13 CAD製図基準に関する運用ガイドライン</td><td>国土交通省</td></tr> <tr><td>14 デジタル写真管理情報基準</td><td>国土交通省</td></tr> <tr><td>15 工事完成図書電子納品等要領</td><td>国土交通省</td></tr> <tr><td>16 電子納品等運用ガイドライン【土木工事編】</td><td>国土交通省</td></tr> <tr><td>17 空中写真測量 (無人航空機) を用いた出来形管理要領 (土工編) (案)</td><td>国土交通省</td></tr> <tr><td>18 空中写真測量 (無人航空機) を用いた出来形管理の監督・検査要領 (土工編) (案)</td><td>国土交通省</td></tr> <tr><td>19 レーザースキャナーを用いた出来形管理要領 (土工編) (案)</td><td>国土交通省</td></tr> <tr><td>20 レーザースキャナーを用いた出来形管理の監督・検査要領 (土工編) (案)</td><td>国土交通省</td></tr> <tr><td>21 UAVを用いた公共測量マニュアル (案)</td><td>国土交通省</td></tr> </tbody> </table>	図書名	発行者	1 TSを用いた出来形管理要領 (土工編)	国土交通省	2 TSを用いた出来形管理の監督・検査要領 (河川土工編)	国土交通省	3 TSを用いた出来形管理の監督・検査要領 (道路土工編)	国土交通省	4 TS・GNSSを用いた盛土の締固め管理要領	国土交通省	5 TS・GNSSを用いた盛土の締固め管理の監督・検査要領	国土交通省	6 土木工事施工管理基準 (案) (出来形管理基準及び規格値)	国土交通省	7 土木工事数量算出要領 (案)	国土交通省	8 土木工事共通仕様書 施工管理関係書類 (帳票：出来形合否判定総括表)	国土交通省	9 地方整備局土木工事検査技術基準 (案)	国土交通省	10 既済部分検査技術基準 (案) 及び同解説	国土交通省	11 部分払における出来高取扱方法 (案)	国土交通省	12 CAD製図基準	国土交通省	13 CAD製図基準に関する運用ガイドライン	国土交通省	14 デジタル写真管理情報基準	国土交通省	15 工事完成図書電子納品等要領	国土交通省	16 電子納品等運用ガイドライン【土木工事編】	国土交通省	17 空中写真測量 (無人航空機) を用いた出来形管理要領 (土工編) (案)	国土交通省	18 空中写真測量 (無人航空機) を用いた出来形管理の監督・検査要領 (土工編) (案)	国土交通省	19 レーザースキャナーを用いた出来形管理要領 (土工編) (案)	国土交通省	20 レーザースキャナーを用いた出来形管理の監督・検査要領 (土工編) (案)	国土交通省	21 UAVを用いた公共測量マニュアル (案)	国土交通省	国土交通省要領・基準等の改定による。
図書名	発行者																																																																																																																
TSを用いた出来形管理要領 (土工編)	国土交通省																																																																																																																
<u>TSを用いた出来形管理の監督・検査要領 (土工編)</u>	国土交通省																																																																																																																
TS (ノンプリ) を用いた出来形管理の監督・検査要領 (土工編) (案)	国土交通省																																																																																																																
<u>TS (ノンプリ) を用いた出来形管理要領 (土工編) (案)</u>	国土交通省																																																																																																																
TS・GNSSを用いた盛土の締固め管理要領 (案)	国土交通省																																																																																																																
TS・GNSSを用いた盛土の締固め管理監督検査要領 (案)	国土交通省																																																																																																																
<u>RTK-GNSSを用いた出来形管理要領 (土工編) (案)</u>	国土交通省																																																																																																																
<u>RTK-GNSSを用いた出来形管理の監督・検査要領 (土工編) (案)</u>	国土交通省																																																																																																																
土木工事施工管理基準 (案) (出来形管理基準及び規格値)	国土交通省																																																																																																																
土木工事数量算出要領 (案)	国土交通省																																																																																																																
土木工事共通仕様書 施工管理関係書類 (帳票：出来形合否判定総括表)	国土交通省																																																																																																																
地方整備局土木工事検査技術基準 (案)	国土交通省																																																																																																																
既済部分検査技術基準 (案) 及び同解説	国土交通省																																																																																																																
部分払における出来高取扱方法 (案)	国土交通省																																																																																																																
CAD製図基準	国土交通省																																																																																																																
CAD製図基準に関する運用ガイドライン	国土交通省																																																																																																																
デジタル写真管理情報基準	国土交通省																																																																																																																
工事完成図書電子納品等要領	国土交通省																																																																																																																
電子納品等運用ガイドライン【土木工事編】	国土交通省																																																																																																																
空中写真測量 (無人航空機) を用いた出来形管理の監督・検査要領 (土工編) (案)	国土交通省																																																																																																																
空中写真測量 (無人航空機) を用いた出来形管理要領 (土工編) (案)	国土交通省																																																																																																																
地上型レーザースキャナーを用いた出来形管理の監督・検査要領 (土工編) (案)	国土交通省																																																																																																																
地上型レーザースキャナーを用いた出来形管理要領 (土工編) (案)	国土交通省																																																																																																																
<u>無人航空機搭載型レーザースキャナーを用いた出来形管理要領 (土工編) (案)</u>	国土交通省																																																																																																																
<u>無人航空機搭載型レーザースキャナーを用いた出来形管理の監督・検査要領 (案)</u>	国土交通省																																																																																																																
<u>地上型レーザースキャナーを用いた出来形管理要領 (舗装工事編) (案)</u>	国土交通省																																																																																																																
<u>地上型レーザースキャナーを用いた出来形管理の監督・検査要領 (舗装工事編) (案)</u>	国土交通省																																																																																																																
<u>TSを用いた出来形管理要領 (舗装工事編)</u>	国土交通省																																																																																																																
<u>TSを用いた出来形管理の監督・検査要領 (舗装工事編)</u>	国土交通省																																																																																																																
<u>施工履歴データによる土工の出来高算出要領 (案)</u>	国土交通省																																																																																																																
<u>ステレオ写真測量 (地上移動体) を用いた土工の出来高算出要領 (案)</u>	国土交通省																																																																																																																
UAVを用いた公共測量マニュアル (案)	国土交通省																																																																																																																
図書名	発行者																																																																																																																
1 TSを用いた出来形管理要領 (土工編)	国土交通省																																																																																																																
2 TSを用いた出来形管理の監督・検査要領 (河川土工編)	国土交通省																																																																																																																
3 TSを用いた出来形管理の監督・検査要領 (道路土工編)	国土交通省																																																																																																																
4 TS・GNSSを用いた盛土の締固め管理要領	国土交通省																																																																																																																
5 TS・GNSSを用いた盛土の締固め管理の監督・検査要領	国土交通省																																																																																																																
6 土木工事施工管理基準 (案) (出来形管理基準及び規格値)	国土交通省																																																																																																																
7 土木工事数量算出要領 (案)	国土交通省																																																																																																																
8 土木工事共通仕様書 施工管理関係書類 (帳票：出来形合否判定総括表)	国土交通省																																																																																																																
9 地方整備局土木工事検査技術基準 (案)	国土交通省																																																																																																																
10 既済部分検査技術基準 (案) 及び同解説	国土交通省																																																																																																																
11 部分払における出来高取扱方法 (案)	国土交通省																																																																																																																
12 CAD製図基準	国土交通省																																																																																																																
13 CAD製図基準に関する運用ガイドライン	国土交通省																																																																																																																
14 デジタル写真管理情報基準	国土交通省																																																																																																																
15 工事完成図書電子納品等要領	国土交通省																																																																																																																
16 電子納品等運用ガイドライン【土木工事編】	国土交通省																																																																																																																
17 空中写真測量 (無人航空機) を用いた出来形管理要領 (土工編) (案)	国土交通省																																																																																																																
18 空中写真測量 (無人航空機) を用いた出来形管理の監督・検査要領 (土工編) (案)	国土交通省																																																																																																																
19 レーザースキャナーを用いた出来形管理要領 (土工編) (案)	国土交通省																																																																																																																
20 レーザースキャナーを用いた出来形管理の監督・検査要領 (土工編) (案)	国土交通省																																																																																																																
21 UAVを用いた公共測量マニュアル (案)	国土交通省																																																																																																																