

社会資本総合整備計画

下水道施設の安定的な管理による安全・安心な
水環境の保全(防災・安全)

(山梨県)

令和2年1月

社会資本総合整備計画 防災・安全交付金

令和02年01月24日

計画の名称	下水道施設の安定的な管理による安全・安心な水環境の保全（防災・安全）												
計画の期間	令和02年度～令和06年度（5年間）										重点配分対象の該当		
交付対象	山梨県												
計画の目標	老朽化した下水道施設の長寿命化対策・更新及び耐震化を行い安全・安心、快適な暮らしを実現する。												
全体事業費（百万円）	合計（A+B+C+D）	8,100	A	8,000	B	0	C	100	D	0	効果促進事業費の割合C / (A+B+C+D)	1.23	%

番号	計画の成果目標（定量的指標）			
	定量的指標の定義及び算定式	定量的指標の現況値及び目標値		
		当初現況値 R2当初	中間目標値 R4末	最終目標値 R6末
1	処理場施設長寿命化・更新実施率を0%（R2）から100%（R6）に増加。 下水道施設の長寿命化・更新実施率 下水道施設のうち 長寿命化を実施した施設(施設) / 長寿命化が必要な施設(16施設)	0%	60%	100%
2	幹線管渠におけるマンホール蓋の更新を0%（R2）から100%（R6）に増加。 幹線管渠の長寿命化・更新実施率 幹線管渠のうち マンホール蓋の更新を実施した数(箇所) / マンホール蓋の更新が必要な数(2000箇所)	0%	50%	100%
3	処理場における下水道施設の耐震化率を0%（R2）から100%（R6）に増加。 下水道施設の耐震化実施率 下水道施設について 耐震化を実施した施設(施設) / 耐震化が必要な施設(10施設)	0%	40%	100%
4	重要な管渠の地震対策を0%（R2）から100%（R6）に増加。 重要な管渠の地震対策実施率 重要な管渠のうち 地震対策が実施された延長(km) / 地震対策が必要な管渠の延長(20.0km)	0%	50%	100%

備考等	個別施設計画を含む	<input type="radio"/>	国土強靱化を含む	<input type="radio"/>	定住自立圏を含む	-	連携中枢都市圏を含む	-
-----	-----------	-----------------------	----------	-----------------------	----------	---	------------	---

A 基幹事業

基幹事業(大)	番号	事業種別	地域種別	交付対象	直接間接	事業者	種別1	種別2	要素となる事業名 (事業箇所)	事業内容 (延長・面積等)	市区町村名/ 港湾・地区名	事業実施期間(年度)					全体事業費 (百万円)	費用 便益比	個別施設計画 策定状況
												R02	R03	R04	R05	R06			
一体的に実施することにより期待される効果																			
備考																			
下水道事業	A07-001	下水道	一般	山梨県	直接	山梨県	終末処理場	改築	富士北麓浄化センター	処理場施設耐震化	富士吉田市						200		策定済
	A07-002	下水道	一般	山梨県	直接	山梨県	管渠(汚水)	改築	富士北麓幹線管渠	管渠耐震化 L=5km	富士吉田市外						250		策定済
	A07-003	下水道	一般	山梨県	直接	山梨県	終末処理場	改築	富士北麓浄化センター	処理場施設長寿命化・更新	富士吉田市						200		策定済
	A07-004	下水道	一般	山梨県	直接	山梨県	終末処理場	改築	富士北麓浄化センター	処理場施設長寿命化・更新	富士吉田市						800		策定中
	A07-005	下水道	一般	山梨県	直接	山梨県	管渠(汚水)	改築	富士北麓幹線管渠	管渠長寿命化・更新	富士吉田市外						50		策定済
	A07-006	下水道	一般	山梨県	直接	山梨県	管渠(汚水)	改築	富士北麓幹線管渠	管渠長寿命化・更新	富士吉田市外						150		策定中

A 基幹事業

基幹事業(大)	番号	事業種別	地域種別	交付対象	直接間接	事業者	種別1	種別2	要素となる事業名 (事業箇所)	事業内容 (延長・面積等)	市区町村名/ 港湾・地区名	事業実施期間(年度)					全体事業費 (百万円)	費用 便益比	個別施設計画 策定状況	
												R02	R03	R04	R05	R06				
一体的に実施することにより期待される効果																				
備考																				
下水道事業	A07-007	下水道	一般	山梨県	直接	山梨県	ポンプ場	改築	富士北麓流域下水道(ポンプ施設)	施設長寿命化・更新	富士吉田市外						100		策定済	
	A07-008	下水道	一般	山梨県	直接	山梨県	ポンプ場	改築	富士北麓流域下水道(ポンプ施設)	施設長寿命化・更新	富士吉田市外						100		策定中	
	A07-009	下水道	一般	山梨県	直接	山梨県	-	改築	富士北麓流域下水道	施設計画策定業務	富士吉田市外						50		-	
	種別1:全施設																			
	A07-010	下水道	一般	山梨県	直接	山梨県	-	改築	富士北麓流域下水道	施設調査・点検	富士吉田市外						100		-	
	種別1:全施設																			
	A07-011	下水道	一般	山梨県	直接	山梨県	終末処理場	改築	峡東浄化センター	処理場施設耐震化	笛吹市						200		策定済	
	A07-012	下水道	一般	山梨県	直接	山梨県	管渠(汚水)	改築	峡東流域幹線管渠	管渠耐震化 L=8km	山梨市外						400		策定済	
	A07-013	下水道	一般	山梨県	直接	山梨県	終末処理場	改築	峡東浄化センター	処理場施設長寿命化・更新	笛吹市						1,400		策定済	

A 基幹事業

基幹事業(大)	番号	事業種別	地域種別	交付対象	直接間接	事業者	種別1	種別2	要素となる事業名 (事業箇所)	事業内容 (延長・面積等)	市区町村名/ 港湾・地区名	事業実施期間(年度)					全体事業費 (百万円)	費用 便益比	個別施設計画 策定状況
												R02	R03	R04	R05	R06			
一体的に実施することにより期待される効果																			
備考																			
下水道事業	A07-014	下水道	一般	山梨県	直接	山梨県	管渠(汚水)	改築	峡東幹線管渠	管渠長寿命化・更新	笛吹市外						250	策定済	
	A07-015	下水道	一般	山梨県	直接	山梨県	ポンプ場	改築	峡東流域下水道(ポンプ施設)	施設長寿命化・更新	笛吹市外						100	策定済	
	A07-016	下水道	一般	山梨県	直接	山梨県	-	改築	峡東流域下水道	施設計画策定業務	笛吹市外						50	策定済	
	種別1:全施設																		
	A07-017	下水道	一般	山梨県	直接	山梨県	-	改築	峡東流域下水道	施設調査・点検	笛吹市外						100	策定済	
	種別1:全施設																		
	A07-018	下水道	一般	山梨県	直接	山梨県	終末処理場	改築	釜無川浄化センター	処理場施設耐震化	富士川町						200	策定済	
A07-019	下水道	一般	山梨県	直接	山梨県	管渠(汚水)	改築	釜無川幹線管渠	管渠耐震化 L=5km	南アルプス市外						250	策定済		
A07-020	下水道	一般	山梨県	直接	山梨県	終末処理場	改築	釜無川浄化センター	処理場施設長寿命化・更新	富士川町						1,500	策定済		

A 基幹事業

基幹事業（大）	番号	事業種別	地域種別	交付対象	直接間接	事業者	種別1	種別2	要素となる事業名 （事業箇所）	事業内容 （延長・面積等）	市区町村名/ 港湾・地区名	事業実施期間（年度）					全体事業費 （百万円）	費用 便益比	個別施設計画 策定状況	
												R02	R03	R04	R05	R06				
一体的に実施することにより期待される効果																				
備考																				
下水道事業	A07-021	下水道	一般	山梨県	直接	山梨県	管渠（ 污水）	改築	釜無川幹線管渠	管渠長寿化・更新	甲斐市外						250		策定済	
	A07-022	下水道	一般	山梨県	直接	山梨県	ポンプ 場	改築	釜無川流域下水道（ポン プ施設）	施設長寿命化・更新	韮崎市外						150		策定済	
	A07-023	下水道	一般	山梨県	直接	山梨県	-	改築	釜無川流域下水道	施設計画策定業務	富士川町外						50		策定済	
	種別1:全施設																			
	A07-024	下水道	一般	山梨県	直接	山梨県	-	改築	釜無川流域下水道	施設調査・点検	富士川町外						50		策定済	
種別1:全施設																				
A07-025	下水道	一般	山梨県	直接	山梨県	管渠（ 污水）	改築	桂川幹線管渠	管渠耐震化 L=2km	大月市外						100		策定済		
A07-026	下水道	一般	山梨県	直接	山梨県	終末処 理場	改築	桂川清流センター	処理場施設長寿命化・更新	大月市						150		策定済		
A07-027	下水道	一般	山梨県	直接	山梨県	終末処 理場	改築	桂川清流センター	処理場施設長寿命化・更新	大月市						400		策定中		

A 基幹事業

基幹事業（大）	番号	事業種別	地域種別	交付対象	直接間接	事業者	種別1	種別2	要素となる事業名 （事業箇所）	事業内容 （延長・面積等）	市区町村名 / 港湾・地区名	事業実施期間（年度）					全体事業費 （百万円）	費用 便益比	個別施設計画 策定状況	
												R02	R03	R04	R05	R06				
一体的に実施することにより期待される効果																				
備考																				
下水道事業	A07-028	下水道	一般	山梨県	直接	山梨県	管渠（ 汚水）	改築	桂川幹線管渠	管渠長寿化・更新	大月市外						100		策定中	
	A07-029	下水道	一般	山梨県	直接	山梨県	ポンプ 場	改築	桂川流域下水道（ポンプ 施設）	施設長寿命化・更新	大月市外						150		策定中	
	A07-030	下水道	一般	山梨県	直接	山梨県	-	改築	桂川流域下水道	施設計画策定業務	大月市外						50		-	
	種別1:全施設																			
	A07-031	下水道	一般	山梨県	直接	山梨県	-	改築	桂川流域下水道	施設調査・点検	大月市外						100		策定中	
	種別1:全施設																			
												小計						8,000		
												合計						8,000		

C 効果促進事業

基幹事業（大）	番号	事業種別	地域種別	交付対象	直接間接	事業者	種別1	種別2	要素となる事業名 （事業箇所）	事業内容 （延長・面積等）	市区町村名/ 港湾・地区名	事業実施期間（年度）					全体事業費 （百万円）	費用 便益比	個別施設計画 策定状況	
												R02	R03	R04	R05	R06				
		一体的に実施することにより期待される効果																		
		備考																		
下水道事業	C07-001	下水道	一般	山梨県	直接	山梨県	-	-	地震災害用資機材整備	ポンプ、発電機等	山梨県						50		策定済	
		基幹事業である富士北麓流域・峡東流域・釜無川流域・桂川流域の地震対策事業に関連し、災害発生時の機動的な応急活動を実施することにより、下水道代替機能を早急に確保する。																		
	C07-002	下水道	一般	山梨県	直接	山梨県	-	-	地震災害用資機材備蓄倉庫整備	地震災害用資機材備蓄倉庫整備	山梨県						50		策定済	
		基幹事業である富士北麓流域・峡東流域・釜無川流域・桂川流域の地震対策事業に関連し、災害発生時の機動的な応急活動を実施することにより、下水道代替機能を早急に確保する。																		
											小計						100			
											合計						100			

(参考図面) 社会資本総合整備計画 防災・安全交付金

