

社会資本総合整備計画 防災・安全交付金

令和01年12月17日

計画の名称	水の防災・安全対策整備事業（防災・安全）												
計画の期間	平成27年度～平成31年度（5年間）										重点配分対象の該当		
交付対象	伊東市												
計画の目標	老朽化した施設の耐震化及び長寿命化を図り、市民生活の安心・安全を確保する。												
全体事業費（百万円）	合計（A+B+C+D）	1,708	A	1,705	B	0	C	3	D	0	効果促進事業費の割合C / (A+B+C+D)	0.17	%

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 (H27当初)	中間目標値 (H29末)	最終目標値 (H31末)
1	緊急輸送路下の幹線管渠等管路の耐震調査診断累計5kmを平成31年度までに100%行う。 管路の耐震調査診断（地震対策） L=5km 5km / 5km = 100%	0%	60%	100%
2	人孔改築（地震対策）12基を平成31年度までに100%行う。 人孔改築（地震対策） N=12基 12基 / 12基 = 100%	0%	50%	100%
3	玖須美中継ポンプ場の建築部耐震設計を平成31年度までに100%完了する。 玖須美中継ポンプ場 建築部耐震設計1式 1式 / 1式 = 100%	0%	0%	100%
4	湯川終末処理場の水処理棟耐震補強（地震対策）1,019m2を平成31年度までに100%行う。 湯川終末処理場 水処理棟耐震化（地震対策） 補強対象面積A=1,019m2 補強対象面積 / 補強対象総面積 1,019m2 / 1,019m2 = 100%	0%	60%	100%
5	管路改築（長寿命化）1,192mを平成31年度までに100%行う。 管路改築（長寿命化） L=1,192m 1,192m / 1,192m = 100%	0%	50%	100%
6	玖須美中継ポンプ場の機械・電気設備の改築（長寿命化）を平成29年度までに100%行う。 玖須美中継ポンプ場 脱臭・除塵設備改築（長寿命化）1式 1式 / 1式 = 100%	0%	100%	100%

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 (H27当初)	中間目標値 (H29末)	最終目標値 (H31末)
7	湯川中継ポンプ場発電設備及び脱臭設備の改築（下水道ストックマネジメント）のための実施設計を平成31年度までに100%行う。 湯川中継ポンプ場 発電設備750KVA・脱臭設備改築工事（下水道ストックマネジメント）実施設計1式 1式 / 1式 = 100%	0%	0%	100%
8	湯川中継ポンプ場内の圧送管バルブ2基の改築（下水道ストックマネジメント）を平成31年度までに100%行う。 湯川中継ポンプ場 1,000mm圧送管バルブ改築（下水道ストックマネジメント） N=2基 2基 / 2基 = 100%	0%	0%	100%
9	湯川終末処理場機械設備3基の改修・改築（長寿命化）を平成30年度までに100%行う。 湯川終末処理場 汚泥脱水機改修（長寿命化）1基 最初沈殿池掃寄機改築（長寿命化）2基 計3基 3基 / 3基 = 100%	0%	60%	100%
10	処理場1箇所・ポンプ場2箇所の耐津波診断（地震対策）を平成29年度までに100%行う。 耐津波診断（地震対策） 中継ポンプ場2箇所 終末処理場1箇所 計3箇所 3箇所 / 3箇所 = 100%	0%	100%	100%
11	下水道ストックマネジメント計画（ポンプ場・処理場・管路）を平成31年度までに100%策定する。 下水道ストックマネジメント計画策定 中継ポンプ場2箇所 終末処理場1箇所 管路施設2処理区 計5箇所 5箇所 / 5箇所 = 100%	0%	50%	100%
12	玖須美中継ポンプ場3・4号汚水ポンプ改築（下水道ストックマネジメント）実施設計を平成31年度までに100%行う。 玖須美中継ポンプ場 3・4号汚水ポンプ改築工事（下水道ストックマネジメント）実施設計1式 1式 / 1式 = 100%	0%	0%	100%
13	伊東処理区の老朽化した人孔蓋60個の取替え（下水道ストックマネジメント）を平成31年度までに100%行う。 人孔蓋取替え（下水道ストックマネジメント） N=60個 60個 / 60個=100%	0%	0%	100%
14	湯川終末処理場の最初沈殿池流入ゲート2基の改築（下水道ストックマネジメント）を平成31年度まで100%行う。 湯川終末処理場 最初沈殿池流入ゲート改築（下水道ストックマネジメント） N=2基 2基 / 2基 = 100%	0%	0%	100%
15	湯川中継ポンプ場の脱臭棟耐震補強（地震対策）実施設計を平成31年度までに100%行う。 湯川中継ポンプ場 脱臭棟耐震補強（地震対策）実施設計1式 1式 / 1式 = 100%	0%	0%	100%
16	マンホールトイレを2箇所の避難所に設置（地震対策）するための実施設計を平成31年度までに100%行う。 マンホールトイレ整備 マンホールトイレ設置（地震対策）実施設計 避難所2箇所 2箇所 / 2箇所=100%	0%	0%	100%

備考等	個別施設計画を含む	-	国土強靱化を含む	-	定住自立圏を含む	-	連携中枢都市圏を含む	-	流域水循環計画を含む	-	地域再生計画を含む	-
-----	-----------	---	----------	---	----------	---	------------	---	------------	---	-----------	---

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
												H27	H28	H29	H30	H31			
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	伊東市	直接	伊東市	管渠(汚水)	改築	伊東市処理区管路耐震診断(地震対策)	耐震調査・耐震診断	伊東市						35		策定済
	A07-002	下水道	一般	伊東市	直接	伊東市	-	改築	調査・計画策定(地震対策)	管路・ポンプ場・処理場	伊東市						15		策定済
	A07-003	下水道	一般	伊東市	直接	伊東市	管渠(汚水)	改築	伊東処理区管渠整備(地震対策)	人孔改築・可とう継手設置	伊東市						300		策定済
	A07-004	下水道	一般	伊東市	直接	伊東市	ポンプ場	改築	玖須美中継ポンプ場整備(地震対策)	ポンプ場建築部耐震設計	伊東市						12		策定済
	A07-005	下水道	一般	伊東市	直接	伊東市	終末処理場	改築	湯川終末処理場整備(地震対策)	水処理棟耐震補強1,019m2	伊東市						30		策定済
	A07-006	下水道	一般	伊東市	直接	伊東市	-	改築	調査・計画策定(長寿命化対策)	管路・ポンプ場・処理場	伊東市						10		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
												H27	H28	H29	H30	H31			
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	伊東市	直接	伊東市	管渠(汚水)	改築	伊東処理区管渠整備(長寿命化対策)	管更生1,192m・実施設計	伊東市						160		策定済
	A07-008	下水道	一般	伊東市	直接	伊東市	ポンプ場	改築	玖須美中継ポンプ場整備(長寿命化対策)	機械電気設備改築・水路防食	伊東市						200		策定済
	A07-009	下水道	一般	伊東市	直接	伊東市	ポンプ場	改築	湯川中継ポンプ場整備(下水道ストックマネジメント)	自家発電機及び脱臭設備改築 工事実施設計・圧送管バルブ改築2基	伊東市						100		策定済
	A07-010	下水道	一般	伊東市	直接	伊東市	終末処理場	改築	湯川終末処理場整備(長寿命化対策)	汚泥機器改修(7m ³ /時)1基・水処理機器改築(44,200m ³ /日)2基	伊東市						620		策定済
	A07-011	下水道	一般	伊東市	直接	伊東市	-	改築	津波対策(地震対策)	中継ポンプ場2箇所・終末処理場1箇所の津波診断	伊東市						20		策定済
	A07-012	下水道	一般	伊東市	直接	伊東市	-	改築	調査・計画策定(下水道ストックマネジメント)	管路・ポンプ場・処理場	伊東市						80		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	
												H27	H28	H29	H30	H31				
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	A07-013	下水道	一般	伊東市	直接	伊東市	ポンプ場	改築	玖須美中継ポンプ場整備(下水道ストックマネジメント)	3・4号汚水ポンプ改築工事実施設計	伊東市						8		策定済	
	A07-014	下水道	一般	伊東市	直接	伊東市	管渠(汚水)	改築	伊東処理区管路整備(下水道ストックマネジメント)	マンホール蓋交換60個	伊東市						30		策定済	
	A07-015	下水道	一般	伊東市	直接	伊東市	終末処理場	改築	湯川終末処理場整備(下水道ストックマネジメント)	最初沈殿池流入ゲート改築2基	伊東市						50		策定済	
	A07-016	下水道	一般	伊東市	直接	伊東市	ポンプ場	改築	湯川中継ポンプ場整備(地震対策)	脱臭棟耐震補強実施設計	伊東市						30		策定済	
	A07-017	下水道	一般	伊東市	直接	伊東市	-	-	マンホールトイレ整備(地震対策)	マンホールトイレ設置実施設計2箇所	伊東市						5		策定済	
												小計						1,705		

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
												H27	H28	H29	H30	H31			
		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	伊東市	直接	伊東市	-	改築	BCP策定	BCP策定業務委託	伊東市						3	-	
		BCP（事業継続計画）を策定することにより、基幹事業（地震対策）と一体に実施することで、被災後の諸施設の機能の維持・確保に寄与する。																	
											小計						3		
											合計						3		

交付金の執行状況

(単位：百万円)

	H27	H28	H29	H30	H31
配分額 (a)	137	164	188	138	147
計画別流用増 減額 (b)	0	0	0	0	0
交付額 (c=a+b)	137	164	188	138	147
前年度からの繰越額 (d)	0	38	0	0	0
支払済額 (e)	99	202	188	138	147
翌年度繰越額 (f)	38	0	0	0	0
うち未契約繰越額(g)	0	0	0	0	0
不用額 (h = c+d-e-f)	0	0	0	0	0
未契約繰越率+不用率 (i = (g+h)/(c+d))%	0	0	0	0	0
未契約繰越率+不用率が10%を超えている場合その理由					