

社会資本総合整備計画（水の安全・安心基盤整備）

平成25年8月6日

計画の名称	横須賀市公共下水道事業(防災・安全)									
計画の期間	平成23年度～平成25年度（3年間）				交付対象		神奈川県横須賀市			
計画の目標	止まらない下水道のための施設の最適化・下水道資源の活用・公共用水域の水質向上・地球温暖化対策の推進・浸水対策の推進									
計画の成果目標（定量的指標）	①雨水幹線管渠整備率を80.5%（H23）から80.9%（H25）に増加させる。 ②合流式下水道改善率62.4%（H23）から100%（H25）に増加させる。 ③下水管の改築・更新達成率を46.5%（H23）から67.8%（H25）に増加させる。 ④ポンプ場・処理場の耐震化率27.3%（H23）から36.4%（H25）に増加させる。 ⑤機械・電気設備の改築更新進捗率3.7%（H23）から13.0%（H25）に増加させる。									
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			備考			
				当初現況値 (H23当初)	中間目標値 (H24末)	最終目標値 (H25末)				
①雨水幹線管渠整備率を80.5%（H23）から80.9%（H25）に増加させる。 雨水幹線整備済延長（m）/雨水幹線計画延長（m）				80.5%	80.5%	80.9%				
②合流式下水道改善率62.4%（H23）から100%（H25）に増加させる。 合流式下水道改善済み面積（ha）/合流区域面積（ha）				62.4%	87.9%	100.0%				
③下水管の改築・更新達成率を46.5%（H23）から67.8%（H25）に増加させる。 改築・更新実施延長/（現時点での）改築・更新実施計画延長				46.5%	65.8%	67.8%				
④ポンプ場・処理場の耐震化率27.3%（H23）から36.4%（H25）に増加させる。 最低限の耐震化済ポンプ場数/全ポンプ場数				27.3%	36.4%	36.4%				
⑤機械・電気設備の改築更新進捗率3.7%（H23）から13.0%（H25）に増加させる。 改築更新機器数の累計/改築更新が必要な機器数				3.7%	9.8%	13.0%				
全体事業費	合計 (A+B+C)	11,159	A	11,155	B	C	4	効果促進事業費の割合 C / (A+B+C)		0.036%

交付対象事業													事業実施期間(年度)					全体事業費 (百万円)	備考
A 下水道事業													H23	H24	H25				
番号	事業種別	地域種別	交付対象	直接間接	事業者	事業及び施設種別	省略工種	要素となる事業名	事業内容	市町村名									
下町処理区																			
A-1-1	下水道	一般	横須賀市	直接		汚水	新設	浦賀・馬堀系統汚水バイパス築造	◎250～1200 L=2,422m	横須賀市						364	合流改善		
A-1-2	下水道	一般	横須賀市	直接		汚水	新設	久里浜第1地区他1地区汚水管築造	◎200 L=656m	横須賀市						41			
A-1-3	下水道	一般	横須賀市	直接		汚水	新設	下町第2地区他4箇所汚水管築造	遮集管 ◎350 L=418m	横須賀市						105	合流改善		
A-1-4	下水道	一般	横須賀市	直接		雨水	新設	新港排水区他4箇所雨水管築造	◎300～1100 □1000×1000～3300×1500 L=982m	横須賀市						620			
A-1-5	下水道	一般	横須賀市	直接		汚水・合流	改築	下町処理区(下町第1地区の一部を除く)改築	取付管更生◎150 587箇所 蓋取換200箇所	横須賀市						161	長寿命化支援制度		
A-1-6	下水道	一般	横須賀市	直接		汚水・合流	改築	下町処理区(下町第1地区の一部を除く)管長寿命化	長寿命化計画策定 カメラ調査	横須賀市						145	長寿命化支援制度		
A-1-7	下水道	一般	横須賀市	直接		汚水	改築	下町処理区汚水管改築更新	◎200～250 L=2,950m	横須賀市						231	長寿命化支援制度		
A-1-8	下水道	一般	横須賀市	直接		ポンプ場	新設	日の出ポンプ場雨水滞水池築造	躯体・機械・電気設備 V=9,500m3	横須賀市						1,072	合流改善		
A-1-9	下水道	一般	横須賀市	直接		ポンプ場	改築	日の出ポンプ場改築更新	スクリーンかす設備・監視制御設備等	横須賀市						268	長寿命化支援制度		
A-1-10	下水道	一般	横須賀市	直接		ポンプ場	改築	長浦ポンプ場	外壁塗装 A=250㎡ 屋根防水 A190㎡	横須賀市						5			
A-1-11	下水道	一般	横須賀市	直接		ポンプ場	改築	根岸ポンプ場沈砂池設備改築更新	汚水沈砂池設備・雨水沈砂池設備等	横須賀市						340	長寿命化支援制度		
A-1-12	下水道	一般	横須賀市	直接		ポンプ場	改築	舟倉ポンプ場改築更新	電気設備・機械設備等	横須賀市						176	長寿命化支援制度		
A-1-13	下水道	一般	横須賀市	直接		ポンプ場	耐震	舟倉ポンプ場耐震補強	土木・建築補強	横須賀市						24	総合地震対策		
A-1-14	下水道	一般	横須賀市	直接		ポンプ場	改築	舟倉第2ポンプ場改築更新	汚水ポンプ設備・スクリーンかす設備等	横須賀市						231	長寿命化支援制度		
A-1-15	下水道	一般	横須賀市	直接		ポンプ場	耐震	舟倉第2ポンプ場耐震補強	土木・建築補強	横須賀市						132	総合地震対策		
A-1-16	下水道	一般	横須賀市	直接		ポンプ場	改築	久里浜第2ポンプ場改築更新	負荷設備・汚水ポンプ設備等	横須賀市						240	長寿命化支援制度		
A-1-17	下水道	一般	横須賀市	直接		ポンプ場	耐震	馬堀ポンプ場耐震補強	土木・建築補強	横須賀市						24	総合地震対策		
A-1-18	下水道	一般	横須賀市	直接		ポンプ場	改築	浦賀ポンプ場改築更新	負荷設備・監視制御設備等	横須賀市						171	長寿命化支援制度		
A-1-19	下水道	一般	横須賀市	直接		処理場	改築	下町浄化センター水処理設備改築更新	最終沈殿池設備・反応タンク設備等	横須賀市						150	長寿命化支援制度		
A-1-20	下水道	一般	横須賀市	直接		処理場	改築	下町浄化センター電気計装設備改築更新	空調設備・計測設備・監視制御設備等	横須賀市						242			
A-1-21	下水道	一般	横須賀市	直接		処理場	新設	下町浄化センター汚水送水管布設	配管・管布設◎800 L=70m他計測設備	横須賀市						120			
A-1-22	下水道	一般	横須賀市	直接		処理場	改築	下町浄化センター焼却炉監視棟	外壁塗装 A=1,200㎡	横須賀市						8			
A-1-23	下水道	一般	横須賀市	直接		処理場	改築	下町浄化センター汚泥処理施設改築更新	土木構造物	横須賀市						1,138	長寿命化支援制度		
A-1-24	下水道	一般	横須賀市	直接		処理場	改築	下町浄化センター汚泥処理設備	汚泥脱水設備・攪拌機	横須賀市						240	長寿命化支援制度		
A-1-25	下水道	一般	横須賀市	直接		処理場	改築	下町浄化センター電気計装設備	負荷設備・監視制御設備	横須賀市						80	長寿命化支援制度		
A-1-26	下水道	一般	横須賀市	直接		処理場	増設	下町浄化センター増設(用地)	用地 A=507㎡	横須賀市						40			
A-1-27	下水道	一般	横須賀市	直接		ポンプ場	改築	久里浜第1ポンプ場改築更新	負荷設備・監視制御設備	横須賀市						156	長寿命化支援制度		
A-1-28	下水道	一般	横須賀市	直接		処理場	改築	下町浄化センター沈砂池設備等改築更新	汚水ポンプ設備・スクリーンかす設備等	横須賀市						171	長寿命化支援制度		
A-1-29	下水道	一般	横須賀市	直接		処理場	耐震	下町浄化センター水処理棟耐震補強	土木・建築補強	横須賀市						18	総合地震対策		
A-1-30	下水道	一般	横須賀市	直接		全種	耐震	横須賀市下水道総合地震対策計画策定	下水道道総合地震対策策定	横須賀市						47	総合地震対策		
A-1-31	下水道	一般	横須賀市	直接		ポンプ場	改築	汐入ポンプ場改築	機械設備等	横須賀市						65	長寿命化支援制度		
A-1-32	下水道	一般	横須賀市	直接		ポンプ場	改築	走水ポンプ場改築	機械設備等	横須賀市						10	長寿命化支援制度		
A-1-33	下水道	一般	横須賀市	直接		ポンプ場	改築	伊勢町ポンプ場改築	機械設備等	横須賀市						15	長寿命化支援制度		
A-1-34	下水道	一般	横須賀市	直接		ポンプ場	改築	鶴居ポンプ場改築	電気設備等	横須賀市						6	長寿命化支援制度		
A-1-35	下水道	一般	横須賀市	直接		ポンプ場	改築	長浦ポンプ場改築	機械設備等	横須賀市						16	長寿命化支援制度		
A-1-36	下水道	一般	横須賀市	直接		処理場	新設	下町浄化センター事業実施手法検討	焼却炉等	横須賀市						10			
追浜処理区																			
A-2-1	下水道	一般	横須賀市	直接		雨水	新設	追浜排水区他2排水区雨水バイパス築造	◎2400～4250 L=1,630m	横須賀市						1,258			
A-2-2	下水道	一般	横須賀市	直接		汚水・合流	改築	追浜地区管長寿命化	長寿命化計画策定 カメラ調査	横須賀市						34	長寿命化支援制度		
A-2-3	下水道	一般	横須賀市	直接		汚水	新設	追浜地区汚水管築造	遮集管 ◎350 L=10m	横須賀市						43	合流改善		
A-2-4	下水道	一般	横須賀市	直接		ポンプ場	新設	追浜ポンプ場汚水ポンプ設備	汚水ポンプ設備・監視制御設備	横須賀市						145	合流改善		
A-2-5	下水道	一般	横須賀市	直接		ポンプ場	改築	深浦ポンプ場	外壁塗装 A=200㎡	横須賀市						2			
A-2-6	下水道	一般	横須賀市	直接		ポンプ場	改築	深浦ポンプ場改築更新	計測設備	横須賀市						5			
A-2-7	下水道	一般	横須賀市	直接		ポンプ場	新設	鷹取雨水滞水池築造	躯体・機械・電気・設計委託 V=1,100m3	横須賀市						635	合流改善		
A-2-8	下水道	一般	横須賀市	直接		処理場	改築	追浜浄化センター水処理設備改築更新	消毒設備・反応タンク設備等	横須賀市						24	長寿命化支援制度		
A-2-9	下水道	一般	横須賀市	直接		処理場	改築	追浜浄化センター電気計装設備改築更新	制御電源及び計装用電源設備等	横須賀市						90	長寿命化支援制度		
A-2-10	下水道	一般	横須賀市	直接		処理場	改築	追浜浄化センター管理棟他	外壁塗装 A=3,400㎡・塗膜防水等	横須賀市						101	長寿命化支援制度		
A-2-11	下水道	一般	横須賀市	直接		処理場	改築	追浜浄化センター汚泥処理設備改築更新	汚泥脱水設備・汚泥濃縮設備	横須賀市						294	長寿命化支援制度		
A-2-12	下水道	一般	横須賀市	直接		処理場	改築	追浜浄化センター水処理棟等改築更新	汚水ポンプ設備等	横須賀市						18	長寿命化支援制度		
A-2-13	下水道	一般	横須賀市	直接		汚水・合流	改築	追浜地区他1箇所改築更新	◎250～700 L=30m	横須賀市						5	長寿命化支援制度		
上町処理区																			
A-3-1	下水道	一般	横須賀市	直接		汚水	新設	上町地区汚水管築造	遮集管 ◎350 L=20m	横須賀市						10	合流改善		
A-3-2	下水道	一般	横須賀市	直接		汚水・合流	改築	上町地区改築更新	本管更生◎300～400 L=2,456m 取付管更生11箇所 蓋取替480箇所	横須賀市						353	長寿命化支援制度		
A-3-3	下水道	一般	横須賀市	直接		汚水・合流	改築	上町処理区管長寿命化	長寿命化計画策定 カメラ調査	横須賀市						32	長寿命化支援制度		
A-3-4	下水道	一般	横須賀市	直接		処理場	改築	上町浄化センター水処理設備	反応タンク設備	横須賀市						14	長寿命化支援制度		
A-3-5	下水道	一般	横須賀市	直接		処理場	改築	上町浄化センター水処理施設改築更新	消火栓・汚泥ポンプ等	横須賀市						17			
A-3-6	下水道	一般	横須賀市	直接		処理場	改築	上町浄化センターポンプ設備改築更新	汚水ポンプ設備	横須賀市						22	長寿命化支援制度		
A-3-7	下水道	一般	横須賀市	直接		処理場	改築	上町浄化センター電気計装設備改築更新	負荷設備・監視制御設備等	横須賀市						307	長寿命化支援制度		
A-3-8	下水道	一般	横須賀市	直接		処理場	改築	上町浄化センター沈砂池設備改築更新	スクリーンかす設備	横須賀市						64			
A-3-9	下水道	一般	横須賀市	直接		処理場	改築	上町浄化センター場内ポンプ場	塗膜防水 A=730㎡	横須賀市						7	長寿命化支援制度		
A-3-10	下水道	一般	横須賀市	直接		汚水	新設	平作地区汚水管築造	◎200 L=215m	横須賀市						12			
A-3-11	下水道	一般	横須賀市	直接		処理場	改築	上町浄化センター自家発電棟	建具設置	横須賀市						3	長寿命化支援制度		

西処理区																							
A-4-1	下水道	一般	横須賀市	直接		汚水	新設	長沢・津久井地区ほか1箇所污水管築造	©200 L=165m	横須賀市											12		
A-4-2	下水道	一般	横須賀市	直接		汚水	改築	野比地区改築	蓋取替 80箇所	横須賀市											39	長寿命化支援制度	
A-4-3	下水道	一般	横須賀市	直接		汚水	改築	野比地区他4地区管長寿命化	長寿命化計画策定 カメラ調査	横須賀市											109	長寿命化支援制度	
A-4-4	下水道	一般	横須賀市	直接		ポンプ場	改築	津久井ポンプ場改築更新	汚水ポンプ設備	横須賀市											14	長寿命化支援制度	
A-4-5	下水道	一般	横須賀市	直接		処理場	改築	西浄化センター電気計装設備改築更新	監視制御設備・管理棟等	横須賀市											400	長寿命化支援制度	
A-4-6	下水道	一般	横須賀市	直接		処理場	耐震	西浄化センター耐震補強	耐震補強	横須賀市											77	総合地震対策	
A-4-7	下水道	一般	横須賀市	直接		処理場	改築	西浄化センター水処理施設等改築更新	沈砂池・ポンプ設備・反応タンク設備等	横須賀市											65	長寿命化支援制度	
A-4-8	下水道	一般	横須賀市	直接		処理場	改築	津久井ポンプ場電気計装設備改築	電気設備等	横須賀市											10	長寿命化支援制度	
A-4-9	下水道	一般	横須賀市	直接		処理場	改築	長井ポンプ場電気計装設備改築	電気設備等	横須賀市											10	長寿命化支援制度	
A-4-10	下水道	一般	横須賀市	直接		処理場	改築	武井ポンプ場電気計装設備改築	電気設備等	横須賀市											10	長寿命化支援制度	
A-4-11	下水道	一般	横須賀市	直接		汚水	改築	大楠地区改築	蓋取替 60箇所	横須賀市											12		
全処理区																							
A-5-1	下水道	一般	横須賀市	直接		汚水・雨水・合流	耐震	全処理区管渠耐震	管渠耐震	横須賀市											20	総合地震対策	
											合計										11,155		

A2 河川事業													事業実施期間(年度)				全体事業費 (百万円)	備考				
番号	事業種別	地域種別	交付対象	直接間接	事業者	事業及び施設種別	省略工種	要素となる事業名	事業内容	市町村名	H23	H24	H25									
小計(河川事業)																						
合計																						

B 関連社会資本整備事業													事業実施期間(年度)				全体事業費 (百万円)	備考							
番号	事業種別	地域種別	交付対象	直接間接	事業者	省略工種	要素となる事業名	事業内容	市町村名	H23	H24	H25													
合計																									
番号	一体的に実施することにより期待される効果																								
備考																									

C 効果促進事業													事業実施期間(年度)				全体事業費 (百万円)	備考							
番号	事業種別	地域種別	交付対象	直接間接	事業者	省略工種	要素となる事業名	事業内容	市町村名	H23	H24	H25													
C-1-1	下水道	一般	横須賀市	直接		備蓄整備	災害用資機材備蓄事業	水中ポンプ10台、発動発電機10台等							4										
合計																					4				
番号	一体的に実施することにより期待される効果																								
C-1	地震の影響により、管の閉塞による溢水等被害の軽減を図る。																								
備考																									