

社会資本総合整備計画

平成25年 3月 日

計画の名称	所沢市における安全で安心な暮らしを守る計画的な水質改善と総合的な地震対策の推進		
計画の期間	平成22年度 ～ 平成26年度 (5年間)	交付対象	所沢市
計画の目標			

下水道整備を行い、安全・安心、快適な暮らしを実現し、良好な環境を創造する。

計画の成果目標 (定量的指標)

- ①合流式下水道改善率を12% (H22) から100% (H25) に増加させる。
- ②下水道総合地震対策計画に基づく耐震対策実施率を0% (H22) から41% (H26) に増加させる。
- ③老朽化した管路施設の長寿命化対策実施率を0% (H22) から10% (H26) に増加させる。
- ④下水道処理人口普及率を91.3% (H22) から約93% (H26) に増加させる。
- ⑤短時間の集中豪雨における懸案箇所 (上新井地区) の浸水対策面積を0ha (H22) から9.96ha (H26) に強化する。

定量的指標の定義及び算定式

①合流式下水道改善率
 合流式下水道改善済み面積 (ha) / 合流区域面積 845 (ha)

②下水道総合地震対策計画に基づく耐震対策実施率
 耐震対策実施済みのマンホール数 (箇所) / 耐震化が必要なマンホール数 51 (箇所)

③老朽化した管路施設の長寿命化対策実施率
 長寿命化対策実施済みの管路施設 (km・箇所) / 長寿命化対策を実施すべき管路施設 3.748 (km・箇所)

④下水道処理人口普及率
 下水道を利用できる人口 (人) / 総人口 (人)

⑤短時間の集中豪雨における懸案箇所 (上新井地区) の浸水対策面積 9.96 (ha)

定量的指標の現況値及び目標値

当初現況値 (H22当初)	中間目標値 (H24末)	最終目標値 (H26末)
------------------	-----------------	-----------------

12%	66%	100%
0%	16%	41%
0%	0%	10%
91.3%	92.5%	93.0%
0ha	9.96ha	9.96ha

備考

①指標は、「防災の街づくりを目指す所沢市の下水道 (防災・安全)」の①指標と一体的に評価する
 ②指標は、「防災の街づくりを目指す所沢市の下水道 (防災・安全)」の②指標と一体的に評価する
 ③指標は、「防災の街づくりを目指す所沢市の下水道 (防災・安全)」の③指標と一体的に評価する

全体事業費	合計 (A+B+C)	1,883百万円	A	1,883百万円	B	0百万円	C	0百万円	効果促進事業費の割合 C / (A+B+C)	0.0%
-------	------------	----------	---	----------	---	------	---	------	------------------------	------

交付対象事業

A 基幹事業											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	国費率 (基本)	要素となる事業名(事業箇所)	事業内容	市町村名	事業実施期間 (年度)						
										H22			H23	H24	H25	H26
柳瀬第1処理分区																
A1-1-1	下水道	一般	所沢市	直接	所沢市	1/2	幹線及び関連枝線整備事業	管渠L=3,500m、舗装	所沢市						390	
柳瀬第2処理分区																
A1-2-1	下水道	一般	所沢市	直接	所沢市	1/2	幹線及び関連枝線整備事業	管渠L=800m、舗装	所沢市						90	
柳瀬第3処理分区																
A1-3-1	下水道	一般	所沢市	直接	所沢市	1/2	合流改善事業	貯留施設(280m ³)、管渠L=240m、夾雑物除去施設等	所沢市						620	合流改善計画
A1-3-2	下水道	一般	所沢市	直接	所沢市	1/2	上新井地区雨水貯留施設	貯留施設1,800m ³ 、ポンプ設備等	所沢市						253	
柳瀬第4処理分区																
A1-4-1	下水道	一般	所沢市	直接	所沢市	1/2	幹線及び関連枝線整備事業	管渠L=2,600m、舗装	所沢市						380	
柳瀬第1～4処理分区																
A1-5-1	下水道	一般	所沢市	直接	所沢市	1/2	下水道総合地震対策事業	管渠、マンホール、雨水貯留施設の耐震化	所沢市						120	総合地震対策
A1-5-2	下水道	一般	所沢市	直接	所沢市	1/2	管路施設長寿命化対策事業	長寿命化調査、計画策定、対策工事 (更生等)	所沢市						30	長寿命化計画
										合計	1,883					

B 関連社会資本整備事業											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	国費率 (基本)	要素となる事業名(事業箇所)	事業内容	市町村名	事業実施期間 (年度)						
										H22			H23	H24	H25	H26
										合計	0					

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																
番号	事業種別	地域種別	交付対象	直接間接	事業者	国費率(基本)	要素となる事業名(事業箇所)	事業内容	市町村名	事業実施期間(年度)					全体事業費(百万円)	備考
										H22	H23	H24	H25	H26		
										合計					0	
番号	一体的に実施することにより期待される効果													備考		

その他関連する事業																
計画等の名称 防災の街づくりを目指す所沢市の下水道(防災・安全)																
事業種別	地域種別	交付対象	直接間接	事業者	国費率(基本)	要素となる事業名(事業箇所)	事業内容	市町村名	事業実施期間(年度)					全体事業費(百万円)	備考	
									H22	H23	H24	H25	H26			
A' 1-3-1	下水道	一般	所沢市	直接	所沢市	1/2	合流改善事業	貯留施設(2,120m ³)、夾雑物除去施設等	所沢市						380	防災・安全移行先
A' 1-5-1	下水道	一般	所沢市	直接	所沢市	1/2	下水道総合地震対策事業	管渠、マンホール、雨水貯留施設の耐震化	所沢市						477	防災・安全移行先
A' 1-5-2	下水道	一般	所沢市	直接	所沢市	1/2	管路施設長寿命化対策事業	長寿命化調査、計画策定、対策工事(更生等)	所沢市						317	防災・安全移行先
										合計					1,174	

A'	1,174百万円	B'	0百万円	C'	0百万円	$(C+C') / ((A+A') + (B+B') + (C+C'))$	0.0%
----	----------	----	------	----	------	---------------------------------------	------