

社会資本総合整備計画（水の安全・安心基盤整備）事後評価

平成28年3月31日

計画の名称	1 宝塚市における浸水対策と下水道施設の長寿命化の推進（防災・安全）			
計画の期間	平成22年度～平成26年度（5年間）	交付対象	宝塚市	
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下水道による都市浸水対策達成率を82%（H22）から85%（H26）に増加させる。
- ②汚水管の長寿命化対策実施率を0%（H22）から100%（H26）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 (H22当初)	中間目標値 (H24末)	最終目標値 (H26末)	
① ①下水道による都市浸水対策達成率 浸水対策完了済み面積（ha）／浸水対策を実施すべき面積（249ha）	82%	83%	85%	
② ②汚水管の長寿命化対策実施率 長寿命化対策が行われている汚水管の延長（km）／長寿命化対策を実施すべき汚水管の延長（1.66km）	0%	50%	100%	

全体事業費	合計 (A+B+C)	612百万円	A	612百万円	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%
-------	---------------	--------	---	--------	---	------	---	------	---------------------------	------

事後評価

○事後評価の実施体制、実施時期

事後評価の実施体制	事後評価の実施時期
宝塚市下水道事業関連部局において評価を実施	平成27年度
	公表の方法
	宝塚市上下水道局ホームページ

1. 交付対象事業の進捗状況

交付対象事業

A1 下水道事業																	
番号	事業種別	地域種別	交付対象	直接 間接	事業者	施設種別	省略 工種	要素となる事業名 (事業箇所)	事業内容 (延長・面積等)	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		
1-A1-1	下水道	一般	宝塚市	直接	-	雨水	新設	雲雀丘雨水幹線（浸水対策）	雨水管□1000×1000外 L=250m	宝塚市						80	2.8ha
1-A1-2	下水道	一般	宝塚市	直接	-	雨水	新設	伊子志3丁目地区雨水（浸水対策）	雨水管□1000×600L=160m	宝塚市						40	2.0ha
1-A1-3	下水道	一般	宝塚市	直接	-	雨水	新設	野上1丁目地区雨水（浸水対策）	雨水管 □900×600外 L=320m	宝塚市						40	1.8ha
1-A1-4	下水道	一般	宝塚市	直接	-	雨水	新設	川面5丁目地区雨水（浸水対策）	雨水管 □500×500 L=100m	宝塚市						40	1.2ha
1-A1-5	下水道	一般	宝塚市	直接	-	雨水	新設	川面2号雨水幹線（浸水対策）	雨水管 □1800×1200 L=90m	宝塚市						60	道路整備で施行
1-A1-6	下水道	一般	宝塚市	直接	-	雨水	新設	米谷1号雨水幹線（浸水対策）	雨水管 □800×800 L=160m	宝塚市						60	開発工事で施行
1-A1-7	下水道	一般	宝塚市	間接	個人	雨水	新設	雨水貯留槽（新世代）	雨水貯留施設助成金	宝塚市	●●●●●					6	新世代
1-A1-8	下水道	一般	宝塚市	直接	-	汚水	改築	長寿命化計画書策定（地震対策）	長尾、中筋、小浜、宝塚、良元地区	宝塚市						40	長寿命化
1-A1-9	下水道	一般	宝塚市	直接	-	汚水	改築	汚水管路改築工事（地震対策）	長尾、中筋、小浜、宝塚、良元地区 L=1200m	宝塚市						160	長寿命化
1-A1-10	下水道	一般	宝塚市	直接	-	雨水	新設	小林雨水幹線（浸水対策）	雨水管 ○600 L=750m	宝塚市						80	
1-A1-11	下水道	一般	宝塚市	直接	-	ポンプ場	改築	武庫川ポンプ場長寿命化計画策定	雨水ポンプ場施設機器類	宝塚市						6	長寿命化
小計（下水道事業）											612						
A2 下水道事業																	
番号	事業種別	地域種別	交付対象	直接 間接	事業者	施設種別	省略 工種	要素となる事業名	事業内容 (延長・面積等)	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		
小計（港湾事業）																	
合計																	

B 関連社会資本整備事業																
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 (延長・面積等)	市町村名 港湾・地区名	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																
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	省略工種	要素となる事業名	事業内容	市町村名 港湾・地区名	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																
番号	一体的に実施することにより期待される効果														備考	

※交付対象事業については、できるだけ個別路線ごとに記載すること。

2. 事業効果の発現状況、目標値の達成状況												
I 定量的指標に関連する 交付対象事業の効果の発現状況			<ul style="list-style-type: none"> 雲雀丘雨水幹線（浸水対策）：雲雀丘雨水幹線整備により、阪急雲雀丘花屋敷駅前地域の浸水被害の低減が図れた。 野上1丁目地区雨水（浸水対策）：野上1丁目地区雨水施設整備により、野上1丁目住宅地域の浸水被害の低減が図れた。 伊子志3丁目地区雨水（浸水対策）：伊子志3丁目地区雨水施設整備により、伊子志3丁目住宅地域の浸水被害の低減が図れた。 汚水管路改築工事（地震対策）：管路長寿命化計画に基づき、整備優先順位を付け、汚水管路改築工事に着手。武庫川左岸地域の整備率は約92%となった。 									
II 定量的指標の達成状況	指標①（下水道による都市浸水対策達成率）	最終目標値	85%	目標値と実績値に差が出た要因	地下埋設物等の移設に時間を要し、事業進捗に遅れが生じ、残事業については次期（H27～31）の社会資本総合整備計画において継続実施することとなったため。							
		最終実績値	84%									
	指標②（汚水管の長寿命化対策実施率）	最終目標値	100%	目標値と実績値に差が出た要因								
		最終実績値	34%									
III 定量的指標以外の交付対象事業の効果の発現状況 (必要に応じて記述)			<ul style="list-style-type: none"> 雨水貯留施設助成：平成26年度末で累計335基の雨水貯留槽設置助成を行い、62,355リットルの雨水を貯留し洪水抑制に寄与した。 長寿命化計画書策定（地震対策）：市内全域の主要な汚水管路のカメラ調査を実施し管路長寿命化計画を策定。整備優先順位を付け管路改築事業を実施し長寿命化及び耐震性能の向上を図った。 									
3. 特記事項（今後の方針等）												

(参考図面) 水の安全・安心基盤整備 (事後評価)

計画の名称	1 宝塚市における浸水対策と下水道施設の長寿命化の推進 (防災・安全)	交付対象	兵庫県宝塚市
計画の期間	平成22年度 ~ 平成26年度 (5年間)		

汚水計画図



(参考図面) 水の安全・安心基盤整備 (事後評価)

