

社会資本総合整備計画 事後評価書

平成 28 年 3 月 30 日

計画の名称	1 水環境を守り安心・安全に暮らせるまち（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	舞鶴市				
計画の目標	下水道施設の長寿命化・改築等により、安心・安全に暮らせるまちづくりを推進する。										
計画の成果目標（定量的指標）	③東処理区において、老朽化した管渠について、長寿命化対策実施率を0%から70%に増加させる。 ④西処理区において、改築が必要な区域の管渠について、管路改築工事の実施率を0%から70%に増加させる。 ⑥浄化センターにおける機械・電気設備の長寿命化対策実施率を0%から80%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	中間目標値	最終目標値		
							(H22当初)	(H24末)	(H26末)		
③東処理区の耐用年数を迎え、かつ老朽化した管路の長寿命化率 長寿命化延長（m）／長寿命化対策をすべき延長（m）							0%	30%	70%	上段（計画）  下段（実施） 	
④西処理区管路の改築を実施した率 管路改築工事実施延長（m）／特殊環境下埋設管のうち改築が必要な延長（m）							0%	35%	70%		
⑥浄化センターの長寿命化対策実施率 長寿命化対策実施機器数／長寿命化対策をすべき機器数							0%	13%	80%		
全体事業費	合計 (A+B+C)	1,285 百万円 407 百万円	A	1,202 百万円 405 百万円	B		C	83 百万円 2 百万円	効果促進事業費の割合 C / (A+B+C)	6.5% 5.0%	
<b>事後評価</b>											
事後評価の実施体制						事後評価の実施時期					
舞鶴市						平成28年3月					
						公表の方法					
						舞鶴市ホームページ					

上段(計画) ■■■■■  
 下段(実施) ■■■■■

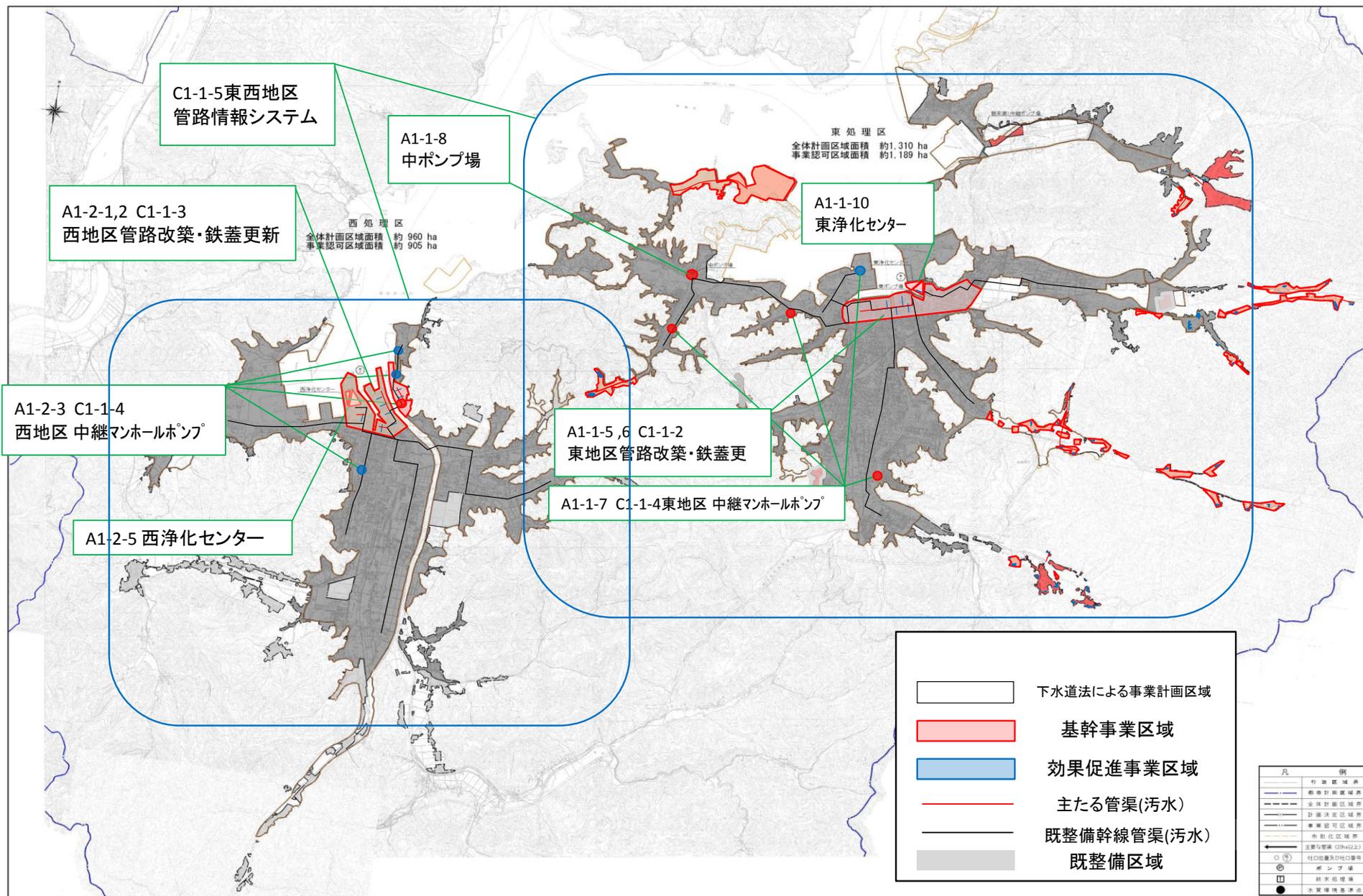
交付対象事業											事業実施期間(年度)					全体事業費 (百万円)	備考
番号	事業種別	地域種別	交付対象	直接間接	事業者	事業及び施設種別	省略工種	要素となる事業名	事業内容	市町村名	H22	H23	H24	H25	H26		
A1 下水道事業																	
No1 東処理区																	
A1-1-5	下水道	一般	舞鶴市	直接	-	汚水	改築	東地区・中央1号幹線及び枝線の長寿命化対策	計画策定・対策実施 計画策定・対策実施	舞鶴市						60 50	長寿命化
A1-1-6	下水道	一般	舞鶴市	直接	-	汚水	改築	東地区	鉄蓋更新 鉄蓋更新	舞鶴市						5 7	長寿命化
A1-1-7	下水道	一般	舞鶴市	直接	-	汚水	改築	三宅・榎川第1・行永第2中継マンホールポンプ	機械・電気設備更新 機械・電気設備更新	舞鶴市						12 33	長寿命化
A1-1-8	下水道	一般	舞鶴市	直接	-	ポンプ場	改築	中ポンプ場	機械・電気設備更新 機械・電気設備更新	舞鶴市						15 36	長寿命化
A1-1-10	下水道	一般	舞鶴市	直接	-	処理場	改築	東浄化センター	水処理、濃縮、ポンプ設備 水処理、濃縮、ポンプ設備	舞鶴市						300 161	長寿命化
No2 西処理区																	
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	H22	H23	H24	H25	H26	全体事業費 (百万円)	備考
A1-2-1	下水道	一般	舞鶴市	直接	-	汚水	改築	西地区・臨海地区に埋設された管路の改築	調査・対策検討・改築 調査・対策検討・改築	舞鶴市						30 30	長寿命化
A1-2-2	下水道	一般	舞鶴市	直接	-	汚水	改築	西地区	鉄蓋更新 鉄蓋更新	舞鶴市						5 4	長寿命化
A1-2-3	下水道	一般	舞鶴市	直接	-	汚水	改築	吉原第1中継マンホールポンプ	機械・電気設備更新 機械・電気設備更新	舞鶴市						10 16	長寿命化
A1-2-5	下水道	一般	舞鶴市	直接		処理場	改築	西浄化センターの長寿命化対策	脱水、監視制御、水処理、濃縮設備 脱水、監視制御、水処理、濃縮設備	舞鶴市						765 68	長寿命化
											合計					1,202 405	

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	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																	
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	事業実施期間（年度）					全体事業費 （百万円）	備考
											H22	H23	H24	H25	H26		
C1-1-2	下水道	一般	舞鶴市	直接	-	污水	改築	東地区污水枝線	小規模管渠の点検調査・改築 小規模管渠の点検調査・改築	舞鶴市						20	2
C1-1-3	下水道	一般	舞鶴市	直接	-	污水	改築	西地区污水枝線	小規模管渠の点検調査・改築 小規模管渠の点検調査・改築	舞鶴市						25	0
C1-1-4	下水道	一般	舞鶴市	直接	-	污水	改築	汚水中継マンホールポンプ	機械・電気設備更新 機械・電気設備更新	舞鶴市						14	0
C1-1-5	下水道	一般	舞鶴市	直接	-	污水	改築	管路情報システム整備	管路情報のデータベース整備 管路情報のデータベース整備	舞鶴市						24	0
合計														83	2		
番号	一体的に実施することにより期待される効果															備考	
C1-1-2	東地区の基幹事業に接続した小規模管渠の点検調査・改築を一体的に行い、道路陥没や浸入水防止のため、改築更新を進める。																
C1-1-3	西地区の基幹事業に接続した小規模管渠の点検調査・改築を一体的に行い、道路陥没や浸入水防止のため、改築更新を進める。																
C1-1-4	基幹事業（A1-1-7、A1-2-3）の中継マンホールポンプと同一の排水系統に流入する中継マンホールポンプの更新を一体的に行い、老朽化した圧送システムの改築更新を進める。																
C1-1-5	基幹事業（A1-1-5、A1-2-1）で実施する管路改築のための管路情報システムを整備し、改築更新を進めるためのデータベースとする。																

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	東処理区の老朽化した管渠について、長寿命化対策実施率を58%に増加させた。				
	西処理区の改築が必要な区域の管渠について、管路改築工事の実施率を31%に増加させた。				
	計画期間内の浄化センターの機械・電気設備の長寿命化対策実施率を70%に増加させた。				
II 定量的指標の達成状況	指標③東処理区長寿命化実施率	最終目標値	70%	目標値と実績値に差が出た要因	関係各所との協議に期間を要し事業の進捗が遅れたため、目標値を下回った。
		最終実績値	58%		
	指標④西処理区管路改築実施率	最終目標値	70%		長寿命化計画検討に期間を要したため、目標値を下回った。
		最終実績値	31%		
	指標⑥西浄化センター施設増設	最終目標値	80%		東浄化センターは目標を達成したが、西浄化センターについては長寿命化計画検討に期間を要したため、目標値を下回った。
最終実績値		70%			
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）					
3 特記事項（今後の方針）					
<p>今後は関係機関協議を進め、長寿命化計画を策定し、管渠及び浄化センター施設改築更新の実施率を高める。</p>					

(参考図面)

計画の名称	1 水環境を守り安心・安全に暮らせるまち（防災・安全）	交付対象	京都府 舞鶴市
計画の期間	平成22年度 ～ 平成26年度（5年間）		



	下水道法による事業計画区域
	基幹事業区域
	効果促進事業区域
	主たる管渠(汚水)
	既整備幹線管渠(汚水)
	既整備区域

凡	例
	行政区域界
	都市計画区域境界
	全庁計画区域境界
	計画法定区域境界
	事業認可区域境界
	市町区域境界
	主要な管渠 (D50以上)
	社会福祉施設等
	ポンプ場
	排水処理場
	水質検査地点