

社会資本総合整備計画（水の安全・安心基盤整備）事後評価書

平成 28 年 11 月 15 日

計画の名称	1 宮津市における水環境改善の推進		
計画の期間	平成23年度 ~ 平成27年度 (5年間)	交付対象	宮津市
計画の目標	下水道整備を行い、水環境の改善を推進し、快適な暮らし及び良好な環境を創造する。		

計画の成果目標（定量的指標）	①下水道処理人口普及率を60%(H23)から66%(H27)に増加させる。 ②老朽化したマンホールポンプ施設6箇所の改築更新実施率を0%(H23)から100%(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 (H25末)	最終目標値 (H27末)				
①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)	60%	63%	66%				
②マンホールポンプ施設改築更新実施率 改築更新箇所数/計画期間内の老朽化した施設箇所	(H23当初) 0%		(H25末) 100%				
全体事業費	合計 (A+B+C)	1769百万円	A 1613百万円	B 0百万円	C 156百万円	効果促進事業費の割合 C/(A+B+C)	8.8%

事後評価（中間評価）

○事後評価（中間評価）の実施体制、実施時期	事後評価の実施時期
事後評価（中間評価）の実施体制	・事業終了後 公表の方法 ・市ホームページに掲載

1. 交付対象事業の進捗状況

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	H23	H24	H25	H26	H27		
1-A1-1	下水道	過疎	宮津市	直接	-	汚水	新設	宮津湾処理区（污水管）	污水管 φ=150~200mm L=10900m 污水管 φ=150~250mm L=7928m	宮津市						1,578	
1-A1-2	下水道	過疎	宮津市	直接	-	汚水	改築	宮津湾処理区マンホールポンプ	制御盤、污水ポンプ 6基	宮津市						23	長寿命化
1-A1-3	下水道	過疎	宮津市	直接	-	汚水	新設	宮津湾処理区における下水道施設計画策定	施設計画策定	宮津市						12	
小計（下水道事業）															1,613		
合計															1,513		

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	H26	H27			
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
----	----------------------	----

上段(計画) :

下段(実施) :

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	H26	H27			
1-C-1	施設整備	過疎	宮津市	間接	個人	排水設備	排水設備設置	各戸排水設備の設置の助成	宮津市							16	
																5	
1-C-2	施設整備	過疎	宮津市	直接	-	新設	小規模管路整備	小規模な汚水管の整備 L=2300m 小規模な汚水管の整備 L=1102m	宮津市							140	
																92	
合計															156		

番号	一体的に実施することにより期待される効果	備考
1-C-1	各戸排水設備の設置支援により、水洗化戸数の増加を図り、水環境の改善を推進する。	
1-C-2	基幹事業で整備される管渠に接続される小規模な汚水管を一体的に整備することで、下水道未整備地区の早期普及促進を図る。	

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	<ul style="list-style-type: none"> 管渠整備区域の拡大により、水環境の改善の推進に寄与した。 老朽化したマンホールポンプ施設の更新により、汚水送水の安全度が向上した。
--------------------------------	--

II 定量的指標の達成状況	指標①(下水道処理人口普及率)	最終目標値	66%	目標値と実績値に差が出た要因	平成27年度事業の繰越により達成時期に遅れが生じたが、目標値を達成することができた
		最終実績値	66.6%		
	指標②(マンホール施設改築更新実施率)	最終目標値	100%	目標値と実績値に差が出た要因	今回達成することができた。
		最終実績値	100%		
	指標③	最終目標値		目標値と実績値に差が出た要因	
		最終実績値			

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)	宮津市街地を南北に流れ、宮津湾に流入する2級河川大手川において、BOD負荷量の計測値が減少しており、公共用水域への影響の低減が図られている。
--	--

3. 特記事項(今後の方針等)	今回の計画で実施している管渠整備事業については、施設概成に向け今後も継続して実施していく必要があり、引き続き社会資本総合整備計画に基づいて実施していくものとする。
-----------------	---

(参考図面) 水の安全・安心基盤整備

計画の名称
計画の期間

1 宮津市における水環境改善の推進
平成23年度 ~ 平成27年度

(5年間)

交付対象

宮津市

京都府宮津湾流域関連宮津市公共下水道事業計画

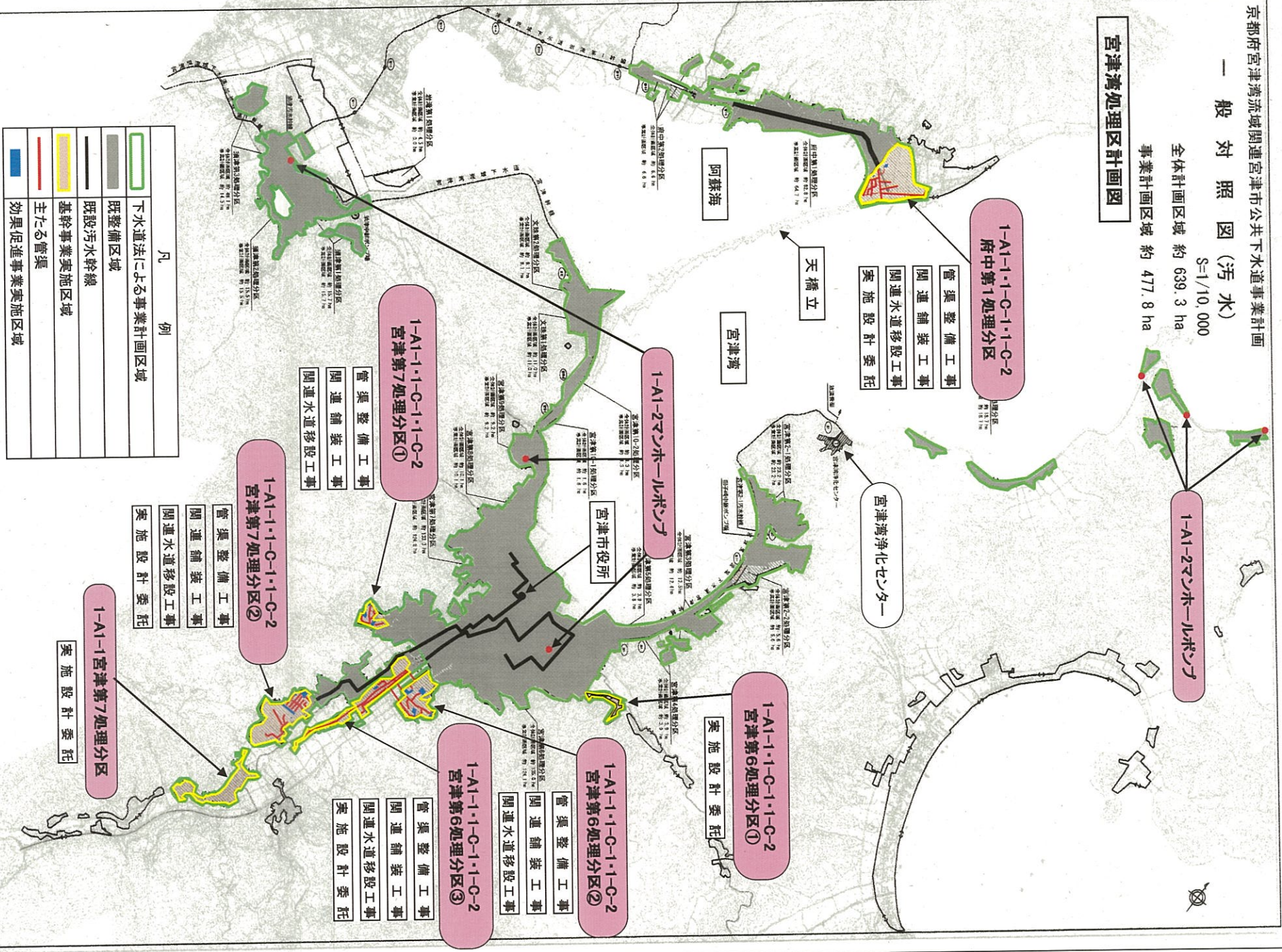
一般対照図(汚水)

S=1/10,000

全体計画区域 約 639.3 ha

事業計画区域 約 477.8 ha

宮津湾処理区計画図



凡 例

	下水道法による事業計画区域
	既整備区域
	既設汚水幹線
	基幹事業実施区域
	主たる管渠
	効果促進事業実施区域

1-A1-2-アンホールポンプ

1-A1-1-1-C-1-1-C-2
府中第1処理分区

- 管渠整備工事
- 関連舗装工事
- 関連水道移設工事
- 実施設計委託

天橋立

宮津湾

宮津湾浄化センター

1-A1-2-アンホールポンプ

宮津市役所

1-A1-1-1-C-1-1-C-2
宮津第6処理分区①

- 実施設計委託

1-A1-1-1-C-1-1-C-2
宮津第6処理分区②

- 管渠整備工事
- 関連舗装工事
- 関連水道移設工事
- 実施設計委託

1-A1-1-1-C-1-1-C-2
宮津第6処理分区③

- 管渠整備工事
- 関連舗装工事
- 関連水道移設工事
- 実施設計委託

1-A1-1-1-C-1-1-C-2
宮津第7処理分区①

- 管渠整備工事
- 関連舗装工事
- 関連水道移設工事

1-A1-1-1-C-1-1-C-2
宮津第7処理分区②

- 管渠整備工事
- 関連舗装工事
- 関連水道移設工事
- 実施設計委託

1-A1-1-1-1-1-1-1-1-1-1
宮津第7処理分区

- 実施設計委託