

■事後評価（社会資本総合整備計画）

丸亀市における地域の暮らしを守る
安全・安心な下水道づくり（防災・安全）

丸亀市

計画の名称	丸亀市における地域の暮らしを守る安全・安心な下水道づくり（防災・安全）		
計画の期間	平成29年度～令和3年度（5年間）	交付対象	丸亀市
計画の目標	下水道施設の老朽化対策及び事前防災・減災対策を図り、市民の安全・安心な暮らしを守る。		

1. 事業効果の発現状況 : 十分な効果があった（十分な効果があった・効果がなかった）
 ポンプ場施設の老朽化対策については、改築が必要な39施設のうち、25施設の改築工事を実施し、施設の標準耐用年数である15年の延命化が図れた。
 管渠の老朽化対策については、1,160mの改築工事を実施し、施設の標準耐用年数である50年の延命化が図れた。

計画の成果目標（定量的指標）	①丸亀市の下水道施設（ポンプ場）における長寿命化計画及びストックマネジメント計画による改築率を39%（H29当初）～72%（R3末）に向上させる。 ②丸亀市の下水道施設（管渠）における長寿命化計画及びストックマネジメント計画による改築更新率を29%（H29）～100%（R3末）に向上させる。	
----------------	---	--

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			達成率	備考
	当初現況値 (H29当初)	中間目標値 (R1末)	最終目標値 (R3末)		
①丸亀市の下水道施設（ポンプ場）における長寿命化計画及びストックマネジメント計画による改築率 下水道長寿命化計画及びストックマネジメント計画（ポンプ場）に基づいて改築した施設数(施設) / 改築が必要な施設数(施設)	目標値 : 39%	49%	72%	89%	※R3から新計画に移行したため、最終目標値の達成率は89%と低くなっているが、R2末時点での達成率は100%である。
②丸亀市の下水道施設（管渠）における長寿命化計画及びストックマネジメント計画による改築更新率 下水道長寿命化計画及びストックマネジメント計画（管渠）に基づいて改築更新した延長(km) / 改築更新が必要な延長(km)	目標値 : 29%	86%	100%	100%	

全体事業費	合計 (A+B+C+D)	1,153百万円	A	1,153百万円	B	百万円	C	百万円	D	百万円	効果促進事業費の割合 C / (A+B+C+D)	0.0%	進捗率 (事業費ベース)	87.3%
実施事業費	合計 (A+B+C+D)	1,006百万円	A	1,006百万円	B	百万円	C	百万円	D	百万円	効果促進事業費の割合 C / (A+B+C+D)	0.0%		

交付対象事業

A 基幹事業																	
番号	事業種別	地域種別	交付対象	直接間接	事業者	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	各年度事業費					全体事業費 (百万円)	実施事業費 (百万円)	進捗率	備考
									H29	H30	R1	R2	R3				
A07-001	下水道	一般	丸亀市	直接	丸亀市	塩屋ポンプ場5施設	実施設計, 長寿命化工事	丸亀市						500	500	100%	
A07-002	下水道	一般	丸亀市	直接	丸亀市	城西第1・2処理分区、城北第3・4処理分区	実施設計, 長寿命化工事	丸亀市						36	36	100%	
A07-003	下水道	一般	丸亀市	直接	丸亀市	塩屋ポンプ場6施設、丸亀・飯山・綾歌処理分区	ストックマネジメント計画策定	丸亀市						93	120	130%	
A07-004	下水道	一般	丸亀市	直接	丸亀市	今津・西汐入川・中府排水区	浸水対策検討, 実施設計, 雨水幹線改修等	丸亀市						40	40	100%	
A07-005	下水道	一般	丸亀市	直接	丸亀市	塩屋ポンプ場5施設	実施設計, 老朽化対策工事	丸亀市						253	221	90%	R3から新計画に移行
A07-006	下水道	一般	丸亀市	直接	丸亀市	城西第1・2処理分区、城北第3・4処理分区	実施設計, 老朽化対策工事	丸亀市						231	89	40%	R3から新計画に移行
合計													1,153	1,006	87%		

B 関連社会資本整備事業（該当なし）																	
番号	事業種別	地域種別	交付対象	直接間接	事業者	要素となる事業名	事業内容 (延長・面積等)	市町村名	各年度事業費					全体事業費 (百万円)	費用便益比	個別施設計画 策定状況	備考
									H29	H30	R1	R2	R3				
														0			
														0			
合計													0				

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	要素となる事業名	事業内容	市町村名 港湾・地区名	各年度事業費					全体事業費 (百万円)	備考
									H29	H30	R1	R2	R3		
														0	
														0	
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	

D 社会資本整備円滑化地籍整備事業															
番号	事業種別	地域種別	交付対象	直接間接	事業者	要素となる事業名 (事業箇所)	事業内容 (面積等)	市町村名	各年度事業費					全体事業費 (百万円)	備考
									H29	H30	R1	R2	R3		
														0	
														0	
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	

要素事業の事業進捗

計画通り進捗（計画通り進捗 ・ 進捗が不十分）

ポンプ場施設の老朽化対策については、計画通り進捗している。
管渠の老朽化対策については、計画通り進捗している。

2. 今後の方針

継続（計画見直し ・ 完了）

ポンプ場施設の老朽化対策は、新計画に移行しているが、引き続きストックマネジメント計画に基づき、改修工事を進める。
管渠の老朽化対策は、新計画に移行しているが、引き続きストックマネジメント計画に基づき、改築工事を進める。

事後評価書参考資料

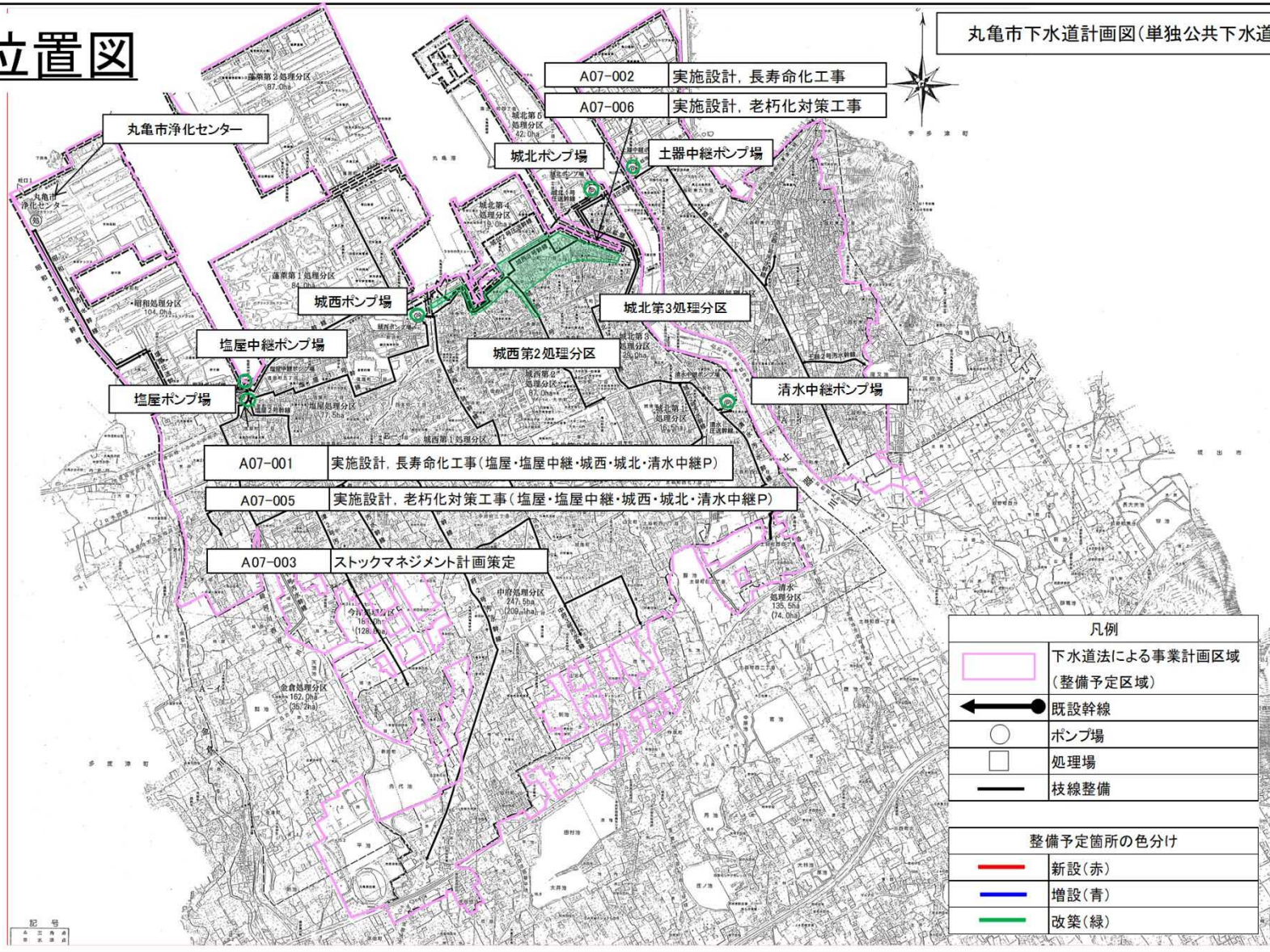
■事後評価（社会資本総合整備計画）

丸亀市における地域の暮らしを守る
安全・安心な下水道づくり（防災・安全）

丸亀市

位置図

丸亀市下水道計画図(単独公共下水道)



丸亀市浄化センター

A07-002 実施設計, 長寿命化工事
A07-006 実施設計, 老朽化対策工事

城北ポンプ場 土器中継ポンプ場

城西ポンプ場 城北第3処理分区

塩屋中継ポンプ場 城西第2処理分区

塩屋ポンプ場 清水中継ポンプ場

A07-001 実施設計, 長寿命化工事(塩屋・塩屋中継・城西・城北・清水中継P)

A07-005 実施設計, 老朽化対策工事(塩屋・塩屋中継・城西・城北・清水中継P)

A07-003 スtockマネジメント計画策定

記号

事業概要

①ポンプ場施設改築事業（25施設）

着手前



汚水ポンプ更新



完成



事業効果

標準耐用年数15年の
延命化が可能

②管渠改築更新事業（1,160m）

着手前



管渠更生



完成



事業効果

標準耐用年数50年の
延命化が可能

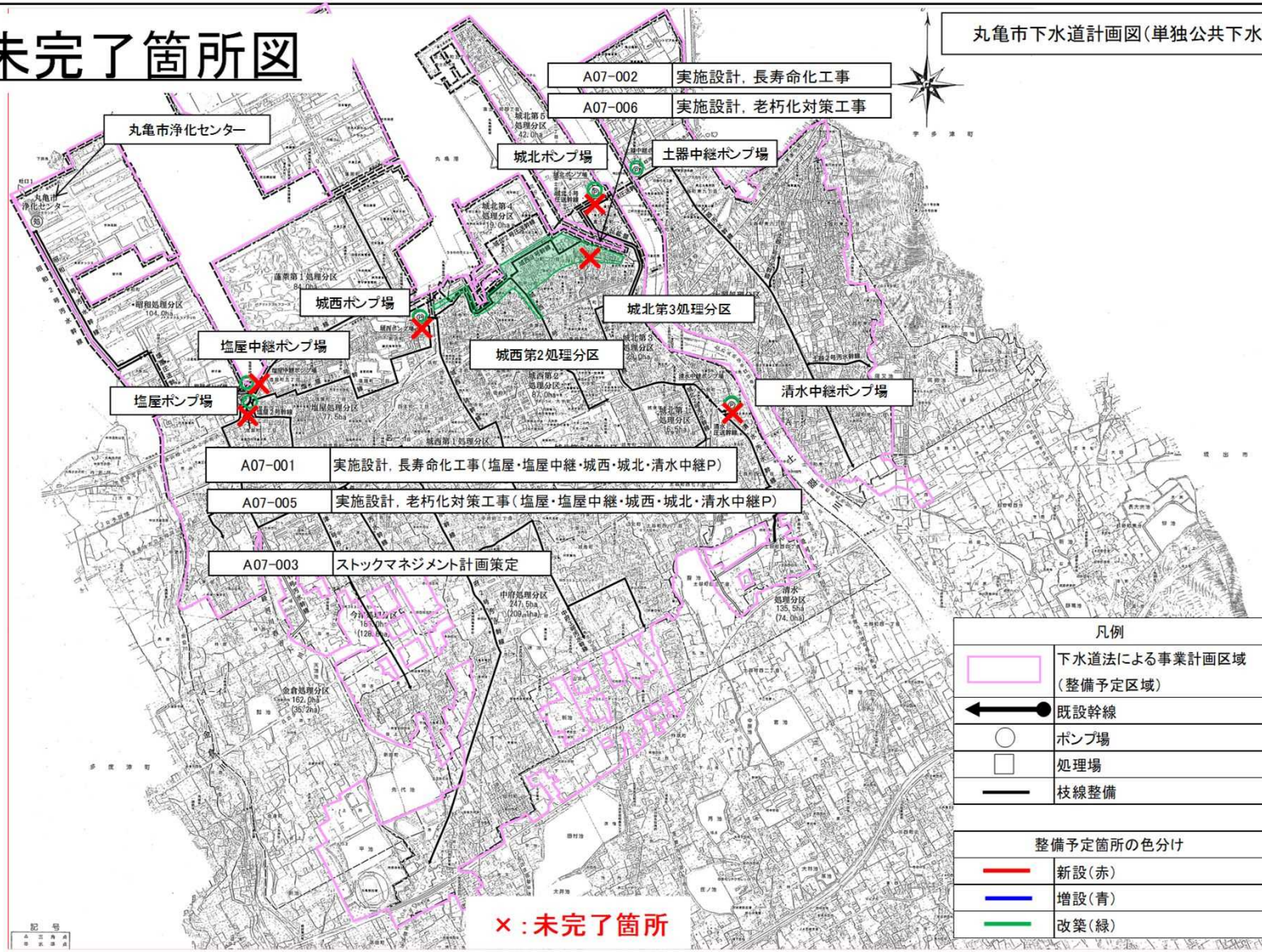
事業概要

事業名	全体数	今回事業内容		計画完了後 整備完了数	残数
		事業内容	完了数		
ポンプ場施設改築事業	39施設	汚水ポンプ改修等	28施設 (25施設)	28施設 (25施設)	11施設 (14施設)
管渠改築更新事業	1,160m	管渠更生	1,160m (1,160m)	1,160m (1,160m)	0m (0m)

上段：R3末最終目標値
下段：()はR2末実績

未完了箇所図

丸亀市下水道計画図(単独公共下水道)



× : 未完了箇所

凡例	
	下水道法による事業計画区域 (整備予定区域)
	既設幹線
	ポンプ場
	処理場
	枝線整備
整備予定箇所の色分け	
	新設(赤)
	増設(青)
	改築(緑)