

■ 事後評価(個別補助)

観音寺第2ポンプ場 大規模雨水
処理施設整備事業計画

個別補助

事後評価書

計画の名称	観音寺第2ポンプ場 大規模雨水処理施設整備事業計画																
計画の期間	令和2年度 ~ 令和3年度 (3年間)	交付対象	観音寺市														
計画の目標	観音寺第2ポンプ場は計画流入水量と比べ排水能力不足となっており、浸水被害を未然に防止するために、新たに雨水ポンプを増設し、雨水排水能力を増強する。																
<p><u>1. 事業効果の発現状況</u> : 十分な効果があった</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ポンプ施設の増設により排水能力5.65m³/sから計画流入水量10.75m³/sへ排水能力の向上が図れた。 																	
計画の成果目標 (定量的指標)	①第2ポンプ場雨水ポンプ設備の排水能力の向上を図る。																
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														
			当初現況値 (R2当初) / 最終目標値 (R3末)														
①第2ポンプ場雨水ポンプ設備の排水能力	目標値 :	5.65 m ³ /S	10.75 m ³ /S														
第2ポンプ場雨水ポンプ設備の排水能力	達成値 :		10.75 m ³ /S														
達成率			100%														
備考																	
全体事業費	合計	486百万円	進捗率 (事業費ベース) 100%														
全体事業費	合計	486百万円															
事業																	
番号	事業種別	地域種別	交付対象	直接/間接	事業者	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				
1	下水道	一般	観音寺市	直接	観音寺市	第2ポンプ場	設備工事	観音寺市						486	486	100%	
									合計					486	486		
<p><u>要素事業の事業進捗</u> 計画通り進捗</p>																	
<p><u>2. 今後の方針</u> 完了</p>																	

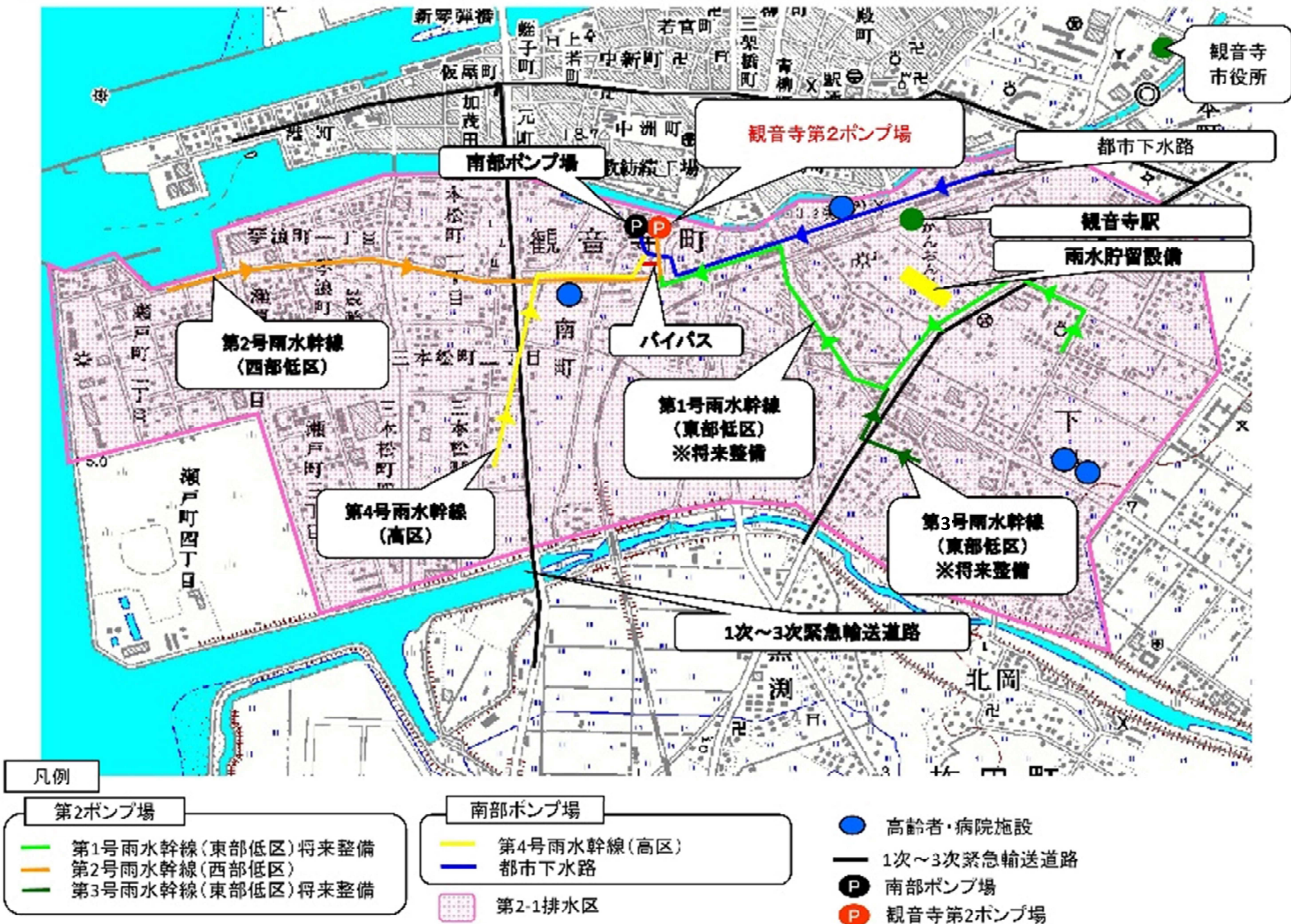
事後評価書参考資料

■ 事後評価(個別補助)

観音寺第2ポンプ場 大規模雨水 処理施設整備事業計画

観音寺市

観音寺第2ポンプ場 大規模雨水処理施設整備事業位置図



事業概要と効果①

- 第2-1排水区内には、JR観音寺駅、観音寺警察署及び地域防災計画において災害時における応急救護所としての施設が2施設ある。また、今後の気象変動等を踏まえた上で、浸水被害を未然に防ぐ対策が急務となっている。
- 概ね7年に1回程度起こりうる降雨に対して、雨水排水能力を増強することにより浸水被害を防止する。

事業概要

- 事業内容：第2ポンプ場雨水ポンプ増設
- 排水能力：5.1m³/s
- 全体事業費：約5.4億円 ※工事諸費等を含む。
(うち、約0.5億円は、社会資本総合整備計画)
- 事業期間：令和2年度～令和3年度

第2ポンプ場・南部ポンプ場平面図



第2ポンプ場 ↓ 南部ポンプ場 ↓



事業の効果

- ・計画流入水量に対する、既存雨水ポンプの排水能力不足が解消する。
- ・近隣の南部ポンプ場の故障時にも、危機管理対応としてバイパスを経由し、第2ポンプ場において排水し、浸水被害を未然に防止することができる。

B/C:1.2

事業概要②

個別補助 進捗状況一覧表

	計画数	今回整備内容			計画完了後 整備完了数	残数
		整備内容	完了数	進捗率		
第2ポンプ場雨水ポンプ設備の排水能力	10.75m ³ /s	第2ポンプ場ポンプ増設 1台	10.75 m ³ /s (10.75m ³ /s)	100%	10.75 m ³ /s (10.75m ³ /s)	—

()は実績