

(参考) 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12月24日

計画の名称	コウノトリ悠然と舞うふるさと豊岡の水の安全・安心基盤整備																							
計画の期間	平成22年度～平成26年度(5年間)					交付対象	豊岡市																	
計画の目標	処理区の統廃合を行うことにより下水道事業の効率化を推進すると共に、安心安全な市民生活の確保を図る。																							
計画の成果目標(定量的指標)	・処理区の統廃合を進め 54 処理区を 26 処理区に統合する計画のうち(28処理区の統廃合)、本計画期間に 3処理区の統廃合を実施して51処理区とする。																							
定量的指標の定義及び算定式	<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th rowspan="2"></th> <th colspan="3">定量的指標の現況値及び目標値</th> <th rowspan="2">備考</th> </tr> <tr> <th>当初現況値 (H22当初)</th> <th>中間目標値 (H24末)</th> <th>最終目標値 (H26末)</th> </tr> <tr> <td>① 統廃合達成率 (%) = 実施した統廃合処理区数 11 (処理区) / 計画における廃止統合処理区 29 (処理区)</td> <td>0.0%</td> <td>3.4%</td> <td>37.9%</td> <td></td> </tr> </table>												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 統廃合達成率 (%) = 実施した統廃合処理区数 11 (処理区) / 計画における廃止統合処理区 29 (処理区)	0.0%	3.4%	37.9%	
	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 統廃合達成率 (%) = 実施した統廃合処理区数 11 (処理区) / 計画における廃止統合処理区 29 (処理区)	0.0%	3.4%	37.9%																					
全体事業費	合計 (A+B+C)	2,819.2	百万円	A	2,774.2	百万円	B	0	百万円	C	45	百万円	効果促進事業費の割合 C / (A+B+C)	1.6%										
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														
本市内部にて評価を実施										平成28年11月														
										公表の方法														
										市のホームページにて公表														
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	道路種別	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-A1-11	下水道	一般	豊岡市	直接	-	汚水	増設	日高中央浄化センター脱水機増設	100kg/m ³ ・h→200kg/m ³ ・h	豊岡市						104.0								
1-A1-12	下水道	一般	豊岡市	直接	-	汚水	新設	清滝処理区(西気地区) 汚水ポンプ設置	汚水ポンプ設備 0.98m ³ /分	豊岡市						74.5								
1-A1-13	下水道	一般	豊岡市	直接	-	汚水	新設	清滝処理区(西気地区) 管渠整備	圧送管 φ100 L=860m	豊岡市						38.5								
1-A1-14	下水道	一般	豊岡市	直接	-	汚水	新設	出石処理区(日野辺地区) 汚水ポンプ設置	汚水ポンプ設備 0.17m ³ /分	豊岡市						45.0								
1-A1-15	下水道	一般	豊岡市	直接	-	汚水	新設	出石処理区(日野辺地区) 管渠整備	圧送管 φ75 L=920m	豊岡市						80.0								
1-A1-16	下水道	一般	豊岡市	直接	-	汚水	新設	豊岡処理区(小坂川沿地区) 汚水ポンプ設置	汚水ポンプ設備 0.33m ³ /分	豊岡市						50.0								
1-A1-17	下水道	一般	豊岡市	直接	-	汚水	新設	豊岡市浄化センター汚水調整池	建築・機械設備・電気設備 4.5m ³ /分×2台	豊岡市						317.0								
1-A1-18	下水道	一般	豊岡市	直接	-	汚水	改築	但東西浄化センター改築	管理機械棟・最終沈殿池・汚泥ポンプ室の浸水対策	豊岡市						27.4								
1-A1-22	下水道	一般	豊岡市	直接	-	雨水	改築	桃島雨水ポンプ場テレメーター設備	テレメーター設備改築更新	豊岡市						30.0								
1-A1-24	下水道	一般	豊岡市	直接	-	汚水	新設	豊岡処理区 日撫・下宮地区汚水管渠	汚水管 φ150 L=1,020m	豊岡市						77.0								
1-A1-25	下水道	一般	豊岡市	直接	-	汚水	新設	港処理区 小島地区汚水管渠	汚水管 φ150~200 L=470m	豊岡市						88.0								
1-A1-26	下水道	一般	豊岡市	直接	-	汚水	新設	豊岡処理区 福田地区汚水管渠	汚水管 φ150 L=340m	豊岡市						57.0								
1-A1-29	下水道	一般	豊岡市	直接	-	汚水	改築	但東北・西処理区監視通報装置更新	監視通報装置	豊岡市						8.0								
1-A1-30	下水道	一般	豊岡市	直接	-	汚水	新設	豊岡市下水道処理場総合監視設備	総合監視設備	豊岡市						600.0								
1-A1-31	下水道	一般	豊岡市	直接	-	汚水	新設	豊岡処理区(小坂川沿地区) 管渠整備	圧送管 φ150 L=2,760m	豊岡市						200.0								
1-A1-32	下水道	一般	豊岡市	直接	-	汚水	新設	豊岡処理区(下宮地区) 汚水ポンプ設置	汚水ポンプ設備 0.2m ³ /分	豊岡市						40.0								
1-A1-33	下水道	一般	豊岡市	直接	-	汚水	新設	豊岡処理区(下宮地区) 管渠整備	圧送管 φ75 L=150m	豊岡市						6.0								
1-A1-34	下水道	一般	豊岡市	直接	-	汚水	新設	日高中央処理区(竹貫地区) 汚水ポンプ設置	汚水ポンプ設備 0.3m ³ /分	豊岡市						48.0								
1-A1-35	下水道	一般	豊岡市	直接	-	汚水	新設	日高中央処理区(竹貫地区) 管渠整備	圧送管 φ100 L=360m	豊岡市						40.0								
1-A1-36	下水道	一般	豊岡市	直接	-	汚水	新設	竹野処理区(竹野中央地区) 汚水ポンプ設置	汚水ポンプ設備 0.3m ³ /分	豊岡市						44.0								
1-A1-37	下水道	一般	豊岡市	直接	-	汚水	新設	竹野処理区(竹野中央地区) 管渠整備	圧送管 φ150 L=1,060m	豊岡市						60.0								
1-A1-38	下水道	一般	豊岡市	直接	-	汚水	新設	日高中央処理区(上郷地区) 汚水ポンプ設置	汚水ポンプ設備 0.2m ³ /分	豊岡市						10.0								
1-A1-39	下水道	一般	豊岡市	直接	-	汚水	新設	日高中央処理区(上郷地区) 管渠整備	圧送管 φ75 L=1,560m	豊岡市						27.8								
1-A1-40	下水道	一般	豊岡市	直接	-	汚水	新設	豊岡市浄化センター放流ポンプ設置	汚水ポンプ設備 21.6m ³ /分	豊岡市						135.0								
1-A1-41	下水道	一般	豊岡市	直接	-	汚水	新設	豊岡市浄化センター放流管設置	圧送管 φ600 L=300m	豊岡市						40.0								

A1 下水道事業													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	道路種別	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)						
											H22	H23	H24	H25	H26		
1-A1-42	下水道	一般	豊岡市	直接	-	汚水	新設	日高中央処理区(赤崎地区)汚水ポンプ設置	汚水ポンプ設備 0.2m³/分	豊岡市						52.0	
1-A1-43	下水道	一般	豊岡市	直接	-	汚水	新設	日高中央処理区(赤崎地区)管渠整備	圧送管 φ75 L=850m	豊岡市						70.0	
1-A1-44	下水道	一般	豊岡市	直接	-	汚水	新設	豊岡処理区(新田東部地区)汚水ポンプ設置	汚水ポンプ設備 0.3m³/分	豊岡市						40.0	
1-A1-45	下水道	一般	豊岡市	直接	-	汚水	新設	豊岡処理区(新田東部地区)管渠整備	圧送管 φ100 L=780m	豊岡市						32.0	
1-A1-46	下水道	一般	豊岡市	直接	-	汚水	新設	豊岡処理区(中筋南部地区)汚水ポンプ設置	汚水ポンプ設備 0.7m³/分	豊岡市						44.0	
1-A1-47	下水道	一般	豊岡市	直接	-	汚水	新設	豊岡処理区(中筋南部地区)管渠整備	圧送管 φ150 L=2,320m	豊岡市						95.0	
1-A1-48	下水道	一般	豊岡市	直接	-	汚水	新設	豊岡処理区(小坂地区)汚水ポンプ設置	汚水ポンプ設備 0.3m³/分	豊岡市						45.0	
1-A1-49	下水道	一般	豊岡市	直接	-	汚水	新設	豊岡処理区(小坂地区)管渠整備	圧送管 φ100 L=1,930m	豊岡市						80.0	
1-A1-50	下水道	一般	豊岡市	直接	-	汚水	新設	出石処理区(菅谷地区)汚水ポンプ設置	汚水ポンプ設備 0.2m³/分	豊岡市						37.0	
1-A1-51	下水道	一般	豊岡市	直接	-	汚水	新設	出石処理区(菅谷地区)管渠整備	圧送管 φ75 L=310m	豊岡市						13.0	
1-A1-52	下水道	一般	豊岡市	直接	-	汚水	新設	但東処理区(相田地区)汚水ポンプ設置	汚水ポンプ設備 0.2m³/分	豊岡市						6.0	
1-A1-53	下水道	一般	豊岡市	直接	-	汚水	新設	竹野処理区(切浜地区)汚水ポンプ設置	汚水ポンプ設備 0.2m³/分	豊岡市						13.0	
合計																2774.2	

B 関連社会資本整備事業													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 (延長・面積等)	市町村名 港湾・地区名	事業実施期間(年度)							
											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													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 港湾・地区名	事業実施期間(年度)							
											H22	H23	H24	H25	H26		
1-C-3	下水道	一般	豊岡市	直接	-	新設	日撫・下宮地区汚水管(支線)	汚水管 φ150 L=300m	豊岡市						25.0		
1-C-4	下水道	一般	豊岡市	直接	-	新設	港地区汚水管(支線)	汚水管 φ150 L=30m	豊岡市						8.0		
1-C-5	下水道	一般	豊岡市	直接	-	新設	福田地区汚水管(支線)	汚水管 φ150 L=50m	豊岡市						6.0		
1-C-6	下水道	一般	豊岡市	直接	-	新設	日野辺地区汚水管(支線)	汚水管 φ150 L=50m	豊岡市						6.0		
合計																45.0	

番号	一体的に実施することにより期待される効果											備考
1-C-3	基幹事業(1-A1-24)と接続する汚水管渠(支線)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											
1-C-4	基幹事業(1-A1-25)と接続する汚水管渠(支線)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											
1-C-5	基幹事業(1-A1-26)と接続する汚水管渠(支線)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											
1-C-6	基幹事業(1-A1-15)と接続する汚水管渠(支線)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

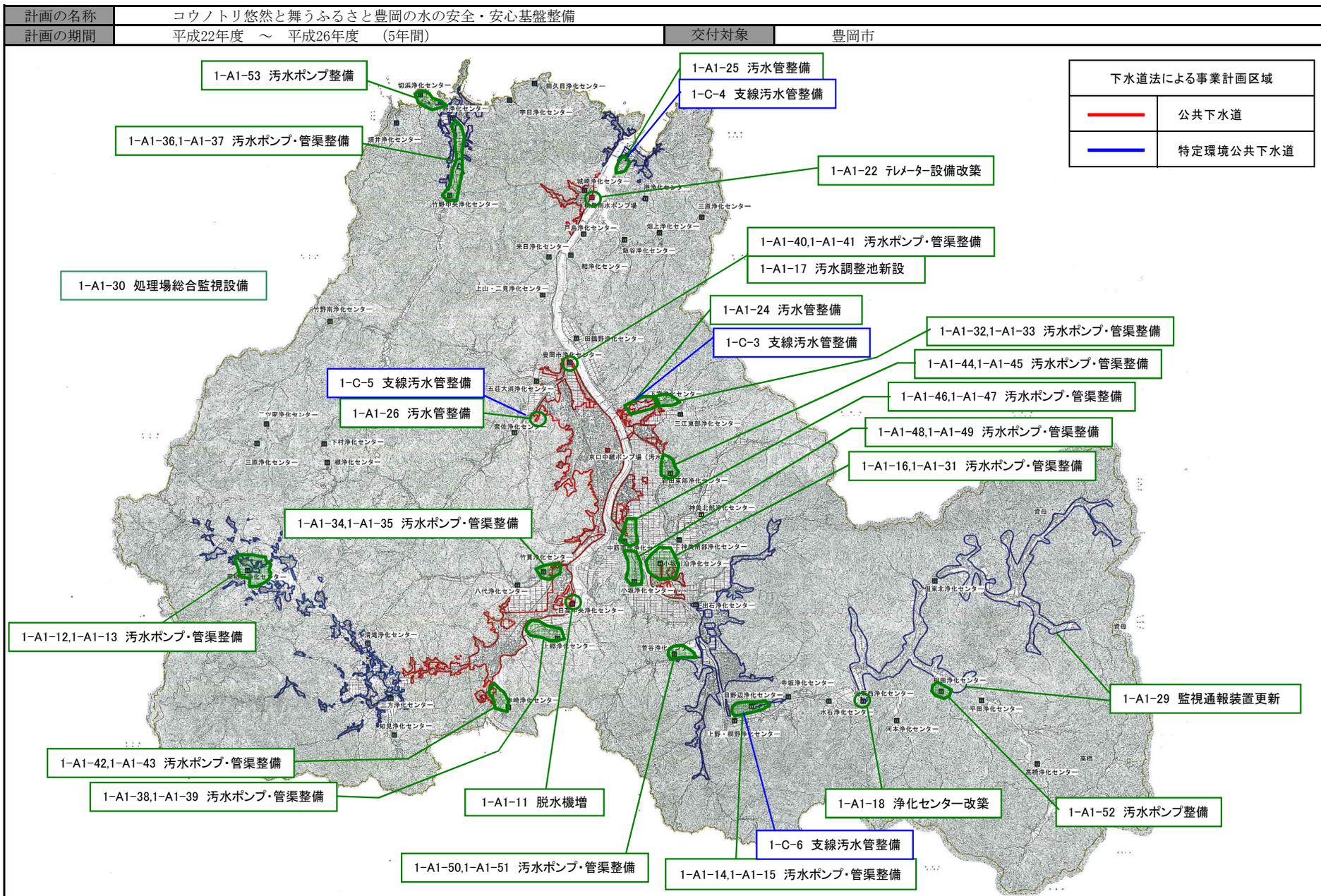
I 定量的指標に関連する 交付対象事業の効果の発現状況		・計画廃止統合処理区 29(処理区)の内3処理区を統廃合し、下水道事業の効率化を推進すると共に、安心安全な市民生活の確保を図った。					
II 定量的指標の達成状況	指標①統廃合達成率	最終目標値	37.9%	目標値と実績値に差が出た要因	財源の確保ができず、計画どおりに整備推進を図ることができなかった。		
		最終実績値	10.3%				
III 定量的指標以外の交付対象事業の効果の発現状況 (必要に応じて記述)							

3. 特記事項(今後の方針等)

※平成25年度(平成26年2月)、社会資本整備計画を、通常分と防災・安全に切り分け
・コロナリ悠然と舞うふると豊岡の水の防災・安全・安心基盤整備(防災・安全)

基幹事業(A')	2,085百万円	関連事業(B')	0	効果促進(C')	140百万円	$(C+C') / ((A+A') + (B+B') + (C+C'))$	3.7%
----------	----------	----------	---	----------	--------	---------------------------------------	------

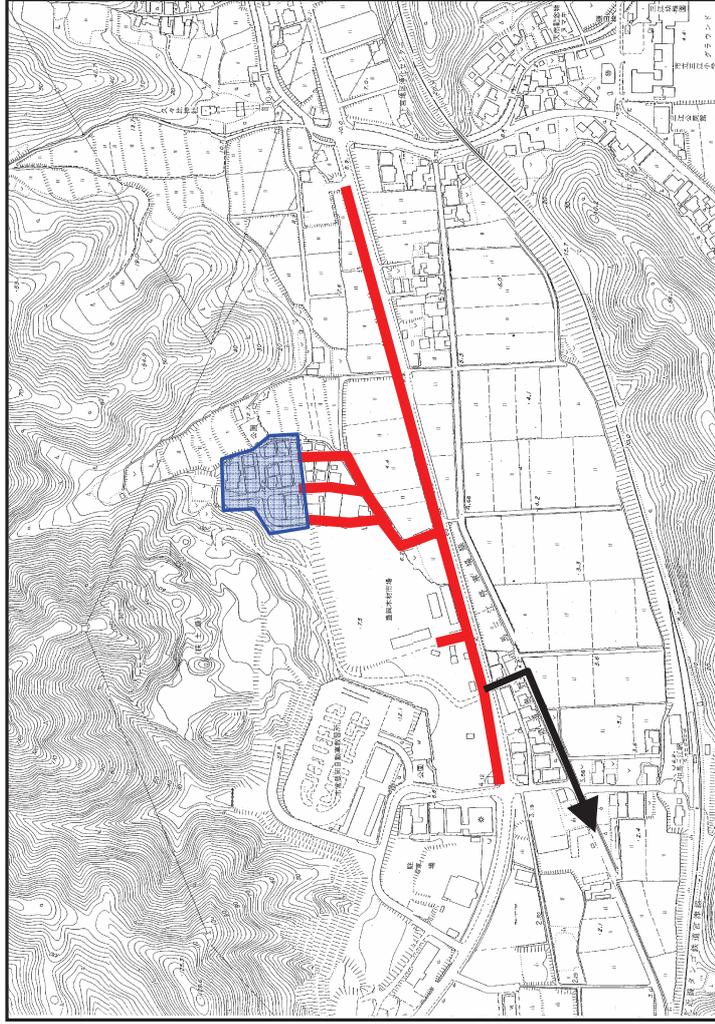
(参考図面)



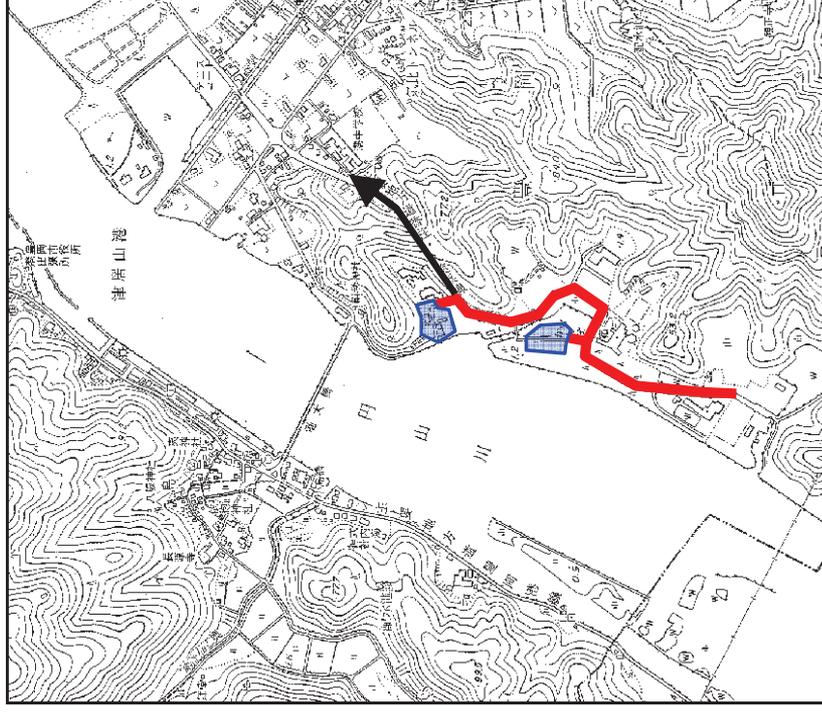
(参考図面)

計画の名称	コウノトリ悠然と舞うふらさと豊岡の水の安全・安心基盤整備	豊岡市
計画の期間	平成22年度～平成26年度(5年間)	交付対象

豊岡処理区 日撫・下宮地区汚水管(1-A1-24、1-C-3)



港処理区 小島地区汚水管(1-A1-25、1-C-4)



凡	例
↑	既設管渠
—	補対管
■	枝管エリア

(参考図面)

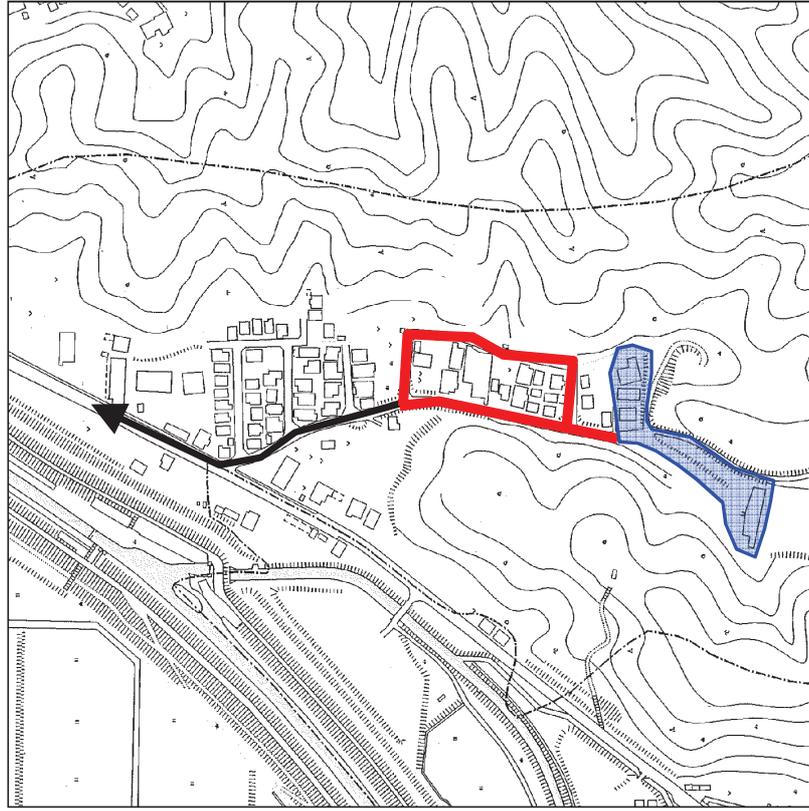
計画の名称
計画の期間

計画の名称
計画の期間

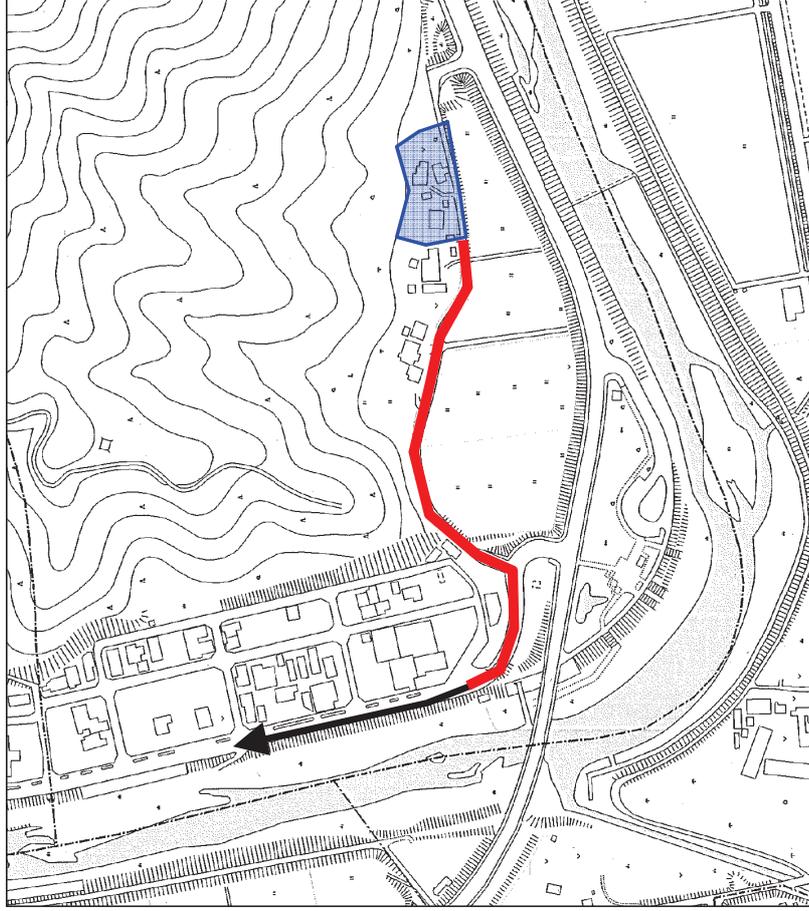
交付対象

豊岡市

豊岡処理区 福田地区汚水管(1-A1-26、1-C-5)



出石処理区 日野辺地区汚水管(1-A1-15、1-C-6)



凡 例	
↑	既設管渠
—	補対管
■	枝管エリア