

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(中間評価)

上段：計画 ▬ 下段：実績 ▬

計画の名称	明日香村における快適で活力ある暮らしの実現と下水道施設における事業継続性の確保。			
計画の期間	平成23年度～平成27年度(5年間)	交付対象	明日香村	
計画の目標				

上位計画である第4次明日香村整備計画に基づき未普及対策として生活環境の改善による快適で活力ある暮らしの実現、健全な発展と公衆衛生の向上に寄与するために下水道の未普及地域の整備を進めて処理区域の拡大を図る。また、長寿命化対策として下水道施設の長寿命化計画を策定する。

計画の成果目標(定量的指標)

- ① 下水道処理人口普及率を89%から96%に向上を図る。
- ② 下水道施設の長寿命化計画策定率を0%から50%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

	当初現況値	中間目標値	最終目標値	備考
	(H23当初)	(H25末)	(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)	89%	93%	96%	
② 下水道施設の長寿命化計画策定率 長寿命化計画策定済延長(Km) / 長寿命化計画策定が必要な総延長	0%	50%	50%	
③				

全体事業費	合計(A+B+C)	630百万円 471百万円	A	549百万円 429百万円	B	0百万円	C	81百万円 42百万円	効果促進事業費の割合 C / (A+B+C)	12.9% 8.9%
-------	-----------	------------------	---	------------------	---	------	---	----------------	---------------------------	---------------

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(中間評価)の実施体制

事後評価(中間評価)の実施時期

- ・明日香村地域づくり課において事後評価(中間評価)を実施する。

公表の方法

- ・明日香村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	事業及び施設種別	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
											H23	H24	H25	H26	H27		
1-A1-1	下水道	一般	明日香村	直接	明日香村	汚水	新設	高取川第3処理分区(未普及対策)	污水管 φ200mm L=3,168m	明日香村						318	
									污水管 φ200mm外 L=2,103m							234	
1-A1-2	下水道	一般	明日香村	直接	明日香村	汚水	新設	高取川第5処理分区(未普及対策)	污水管 φ200mm L=355m	明日香村						29	
									污水管 φ200mm L=0m							0	
1-A1-3	下水道	一般	明日香村	直接	明日香村	汚水	新設	飛鳥川第1-1処理分区(未普及対策)	污水管 φ200mm L=299m	明日香村						65	
									污水管 φ200mm外 L=160m							50	
1-A1-4	下水道	一般	明日香村	直接	明日香村	汚水	新設	飛鳥川第1-3-1処理分区(未普及対策)	污水管 φ200mm L=27m	明日香村						2	
									污水管 φ150mm L=30m							0	
1-A1-5	下水道	一般	明日香村	直接	明日香村	汚水	新設	飛鳥川第1-5処理分区(未普及対策)	污水管 φ200mm L=28m	明日香村						3	
									污水管 φ200mm L=205m							21	
1-A1-6	下水道	一般	明日香村	直接	明日香村	汚水	新設	飛鳥川第2処理分区(未普及対策)	污水管 φ200mm L=1,083m	明日香村						122	
									污水管 φ200mm外 L=1,155m							110	
1-A1-7	下水道	一般	明日香村	直接	明日香村	汚水	改築	明日香村全体(長寿命化計画策定及び実施)	管渠調査 L=12.3km	明日香村						10	
									管渠調査・改修 L=2.9km							14	
小計(下水道事業)											549						
											429						

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(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	
										H23	H24	H25	H26	H27			

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 港湾・地区名	事業実施期間（年度）					全体事業費 （百万円）	備考	
										H23	H24	H25	H26	H27			
1-C1-1	下水道	一般	明日香村	直接	明日香村	汚水	新設	高取川第3処理分区(未普及対策)	汚水管 φ200mm L=379m	明日香村						37	
											汚水管 φ200mm外 L=216m						17
1-C1-2	下水道	一般	明日香村	直接	明日香村	汚水	新設	飛鳥川第1-1処理分区(未普及対策)	汚水管 φ200mm L= 79m	明日香村						12	
											汚水管 φ200mm外 L= 91m						5
1-C1-3	下水道	一般	明日香村	直接	明日香村	汚水	新設	飛鳥川第1-3-1処理分区(未普及対策)	汚水管 φ200mm L= 33m	明日香村						3	
											汚水管 φ200mm L= 25m						0
1-C1-4	下水道	一般	明日香村	直接	明日香村	汚水	新設	飛鳥川第1-5処理分区(未普及対策)	汚水管 φ200mm L= 12m	明日香村						1	
											汚水管 φ200mm L= 67m						7
1-C1-5	下水道	一般	明日香村	直接	明日香村	汚水	新設	飛鳥川第2処理分区(未普及対策)	汚水管 φ200mm L=258m	明日香村						28	
											汚水管 φ200mm L= 61m						9
1-C1-6	下水道	一般	明日香村	直接	明日香村	汚水	改築	明日香村全体(長寿命化計画策定及び実施)	管渠調査・改修 L= 2.9km	明日香村						0	
																	4
											小計（下水道事業）					81	
																42	
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-C1-1	基幹事業(1-A1-1)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-C1-2	基幹事業(1-A1-3)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-C1-3	基幹事業(1-A1-4)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-C1-4	基幹事業(1-A1-5)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-C1-5	基幹事業(1-A1-6)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-C1-6	基幹事業(1-A1-7)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。																

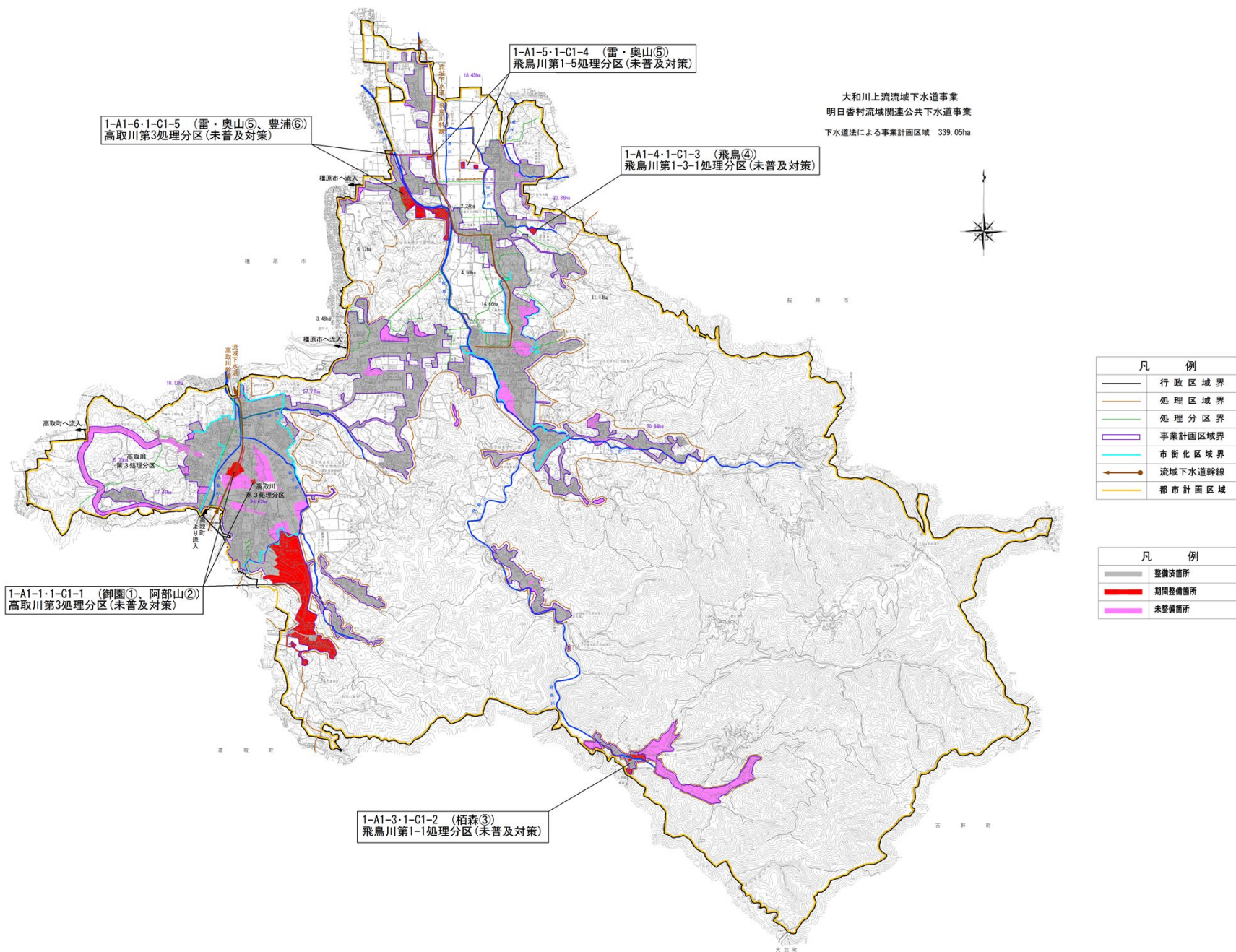
2. 事業効果の発現状況、目標値の達成状況					
I 定量的指標に関連する 交付対象事業の効果の発現状況					
II 定量的指標の達成状況	指標①（〇〇分到達可能面積の割合）	最終目標値	96%	目標値と実績値に差が出た要因	・目標値を超える実績を得られた。 ・整備後の経過年数が浅いため、民間開発による区域、及び重要度の高い管路に絞り調査を行った結果による。
		最終実績値	97%		
	指標②（災害時通行規制による損失時間の減少）	最終目標値	50%	目標値と実績値に差が出た要因	
		最終実績値	13%		
III 定量的指標以外の交付対象事業の効果の発現状況 (必要に応じて記述)					

3. 特記事項（今後の方針等）
・明日香村公共下水道全体計画区域内における施設整備を引き続き実施し、生活環境の改善及び公衆衛生の向上に寄与していく。

(参考様式3)

(参考図面) 社会資本総合整備計画(水の安全・安心基盤整備)

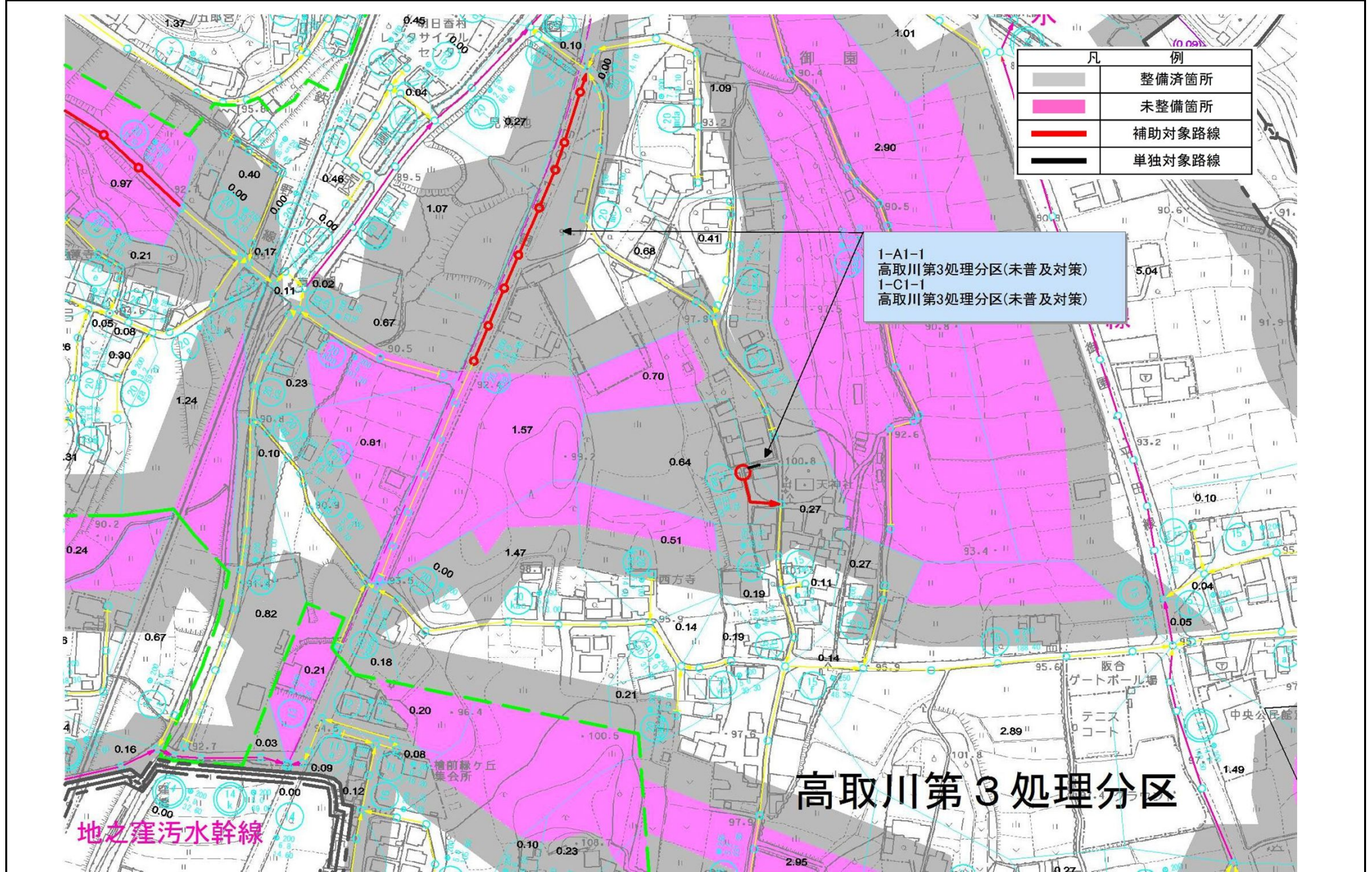
計画の名称	明日香村における快適で活力ある暮らしの実現と下水道施設における事業継続性の確保。		
計画の期間	平成23年度 ~ 平成27年度 (5年間)	交付対象	明日香村



(参考様式3)

(参考図面) 社会資本総合整備計画(水の安全・安心基盤整備)

計画の名称	明日香村における快適で活力ある暮らしの実現と下水道施設における事業継続性の確保。		
計画の期間	平成23年度 ~ 平成27年度 (5年間)	交付対象	明日香村



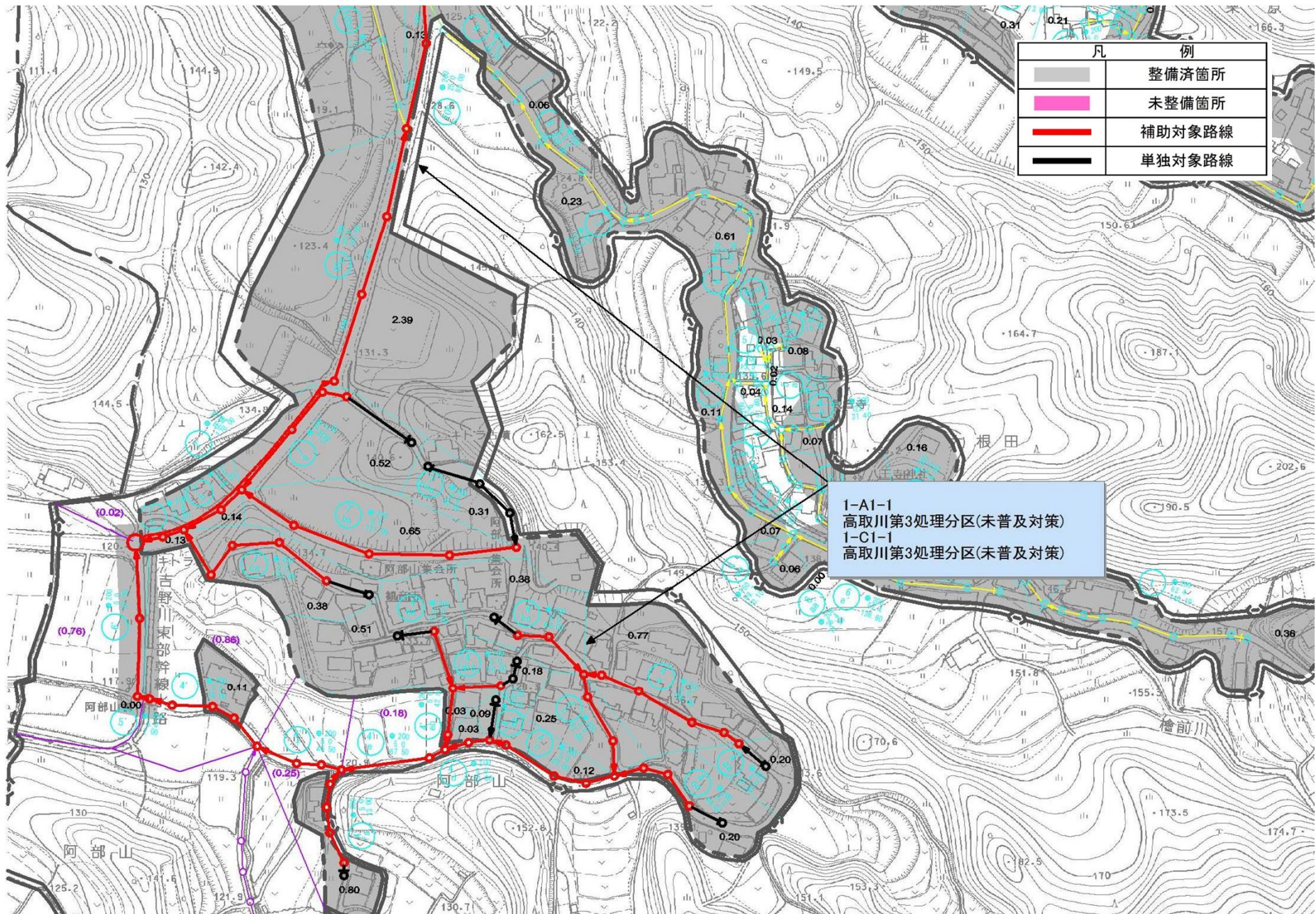
高取川第3処理分区

地之窪汚水幹線

(参考様式3)

(参考図面) 社会資本総合整備計画(水の安全・安心基盤整備)

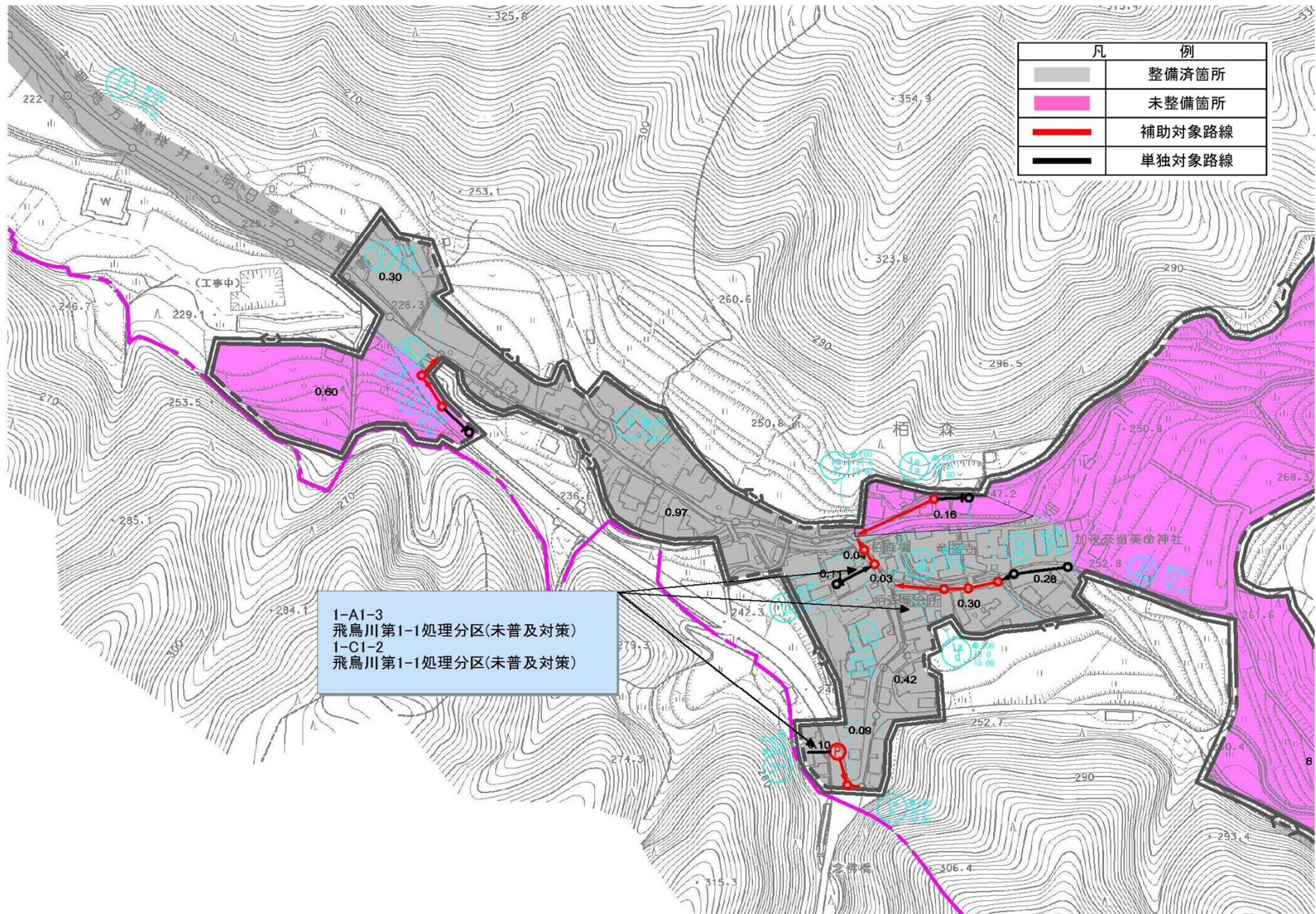
計画の名称	明日香村における快適で活力ある暮らしの実現と下水道施設における事業継続性の確保。		
計画の期間	平成23年度 ~ 平成27年度 (5年間)	交付対象	明日香村



(参考様式3)

(参考図面) 社会資本総合整備計画(水の安全・安心基盤整備)

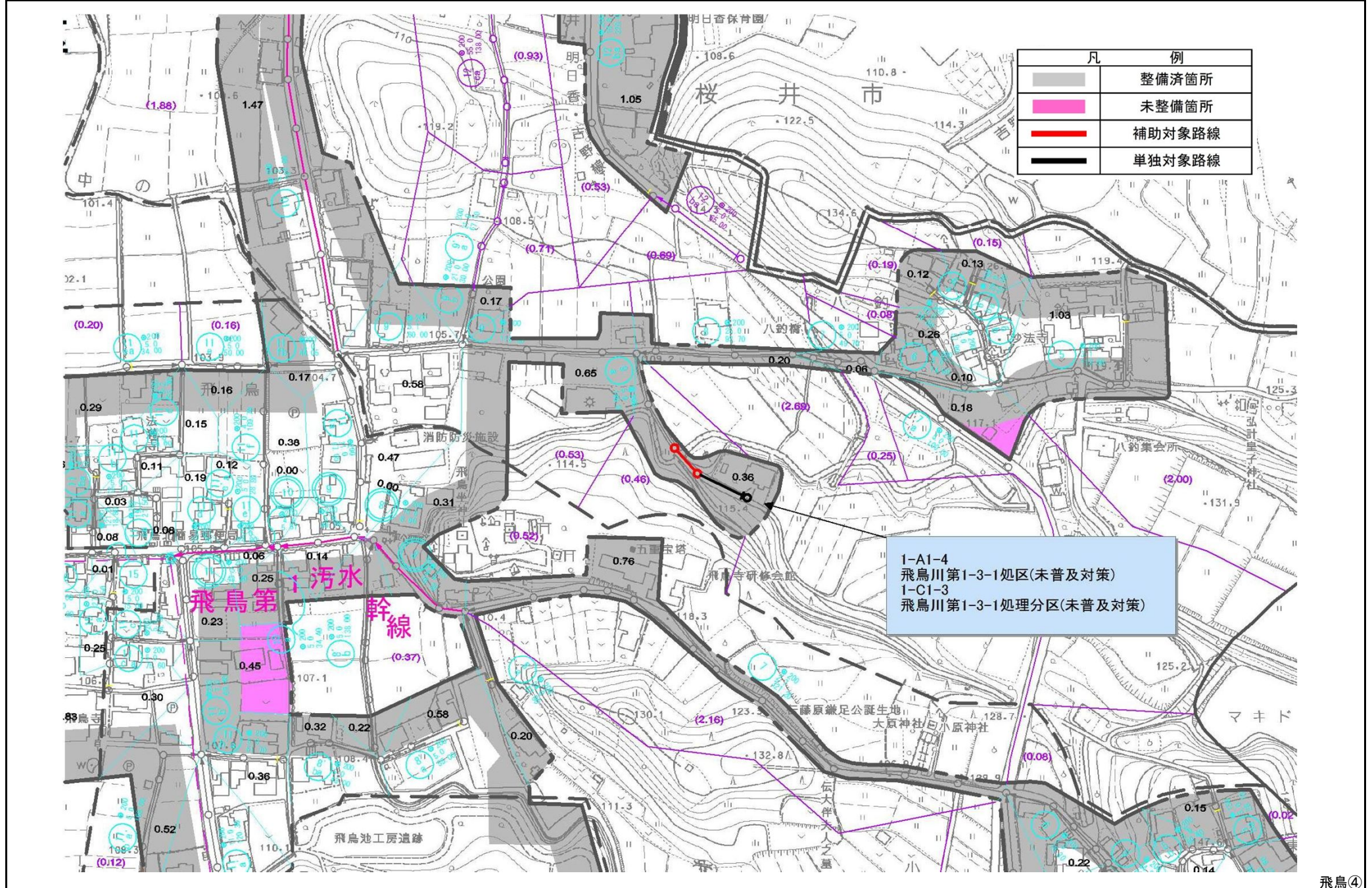
計画の名称	明日香村における快適で活力ある暮らしの実現と下水道施設における事業継続性の確保。		
計画の期間	平成23年度 ~ 平成27年度 (5年間)	交付対象	明日香村



(参考様式3)

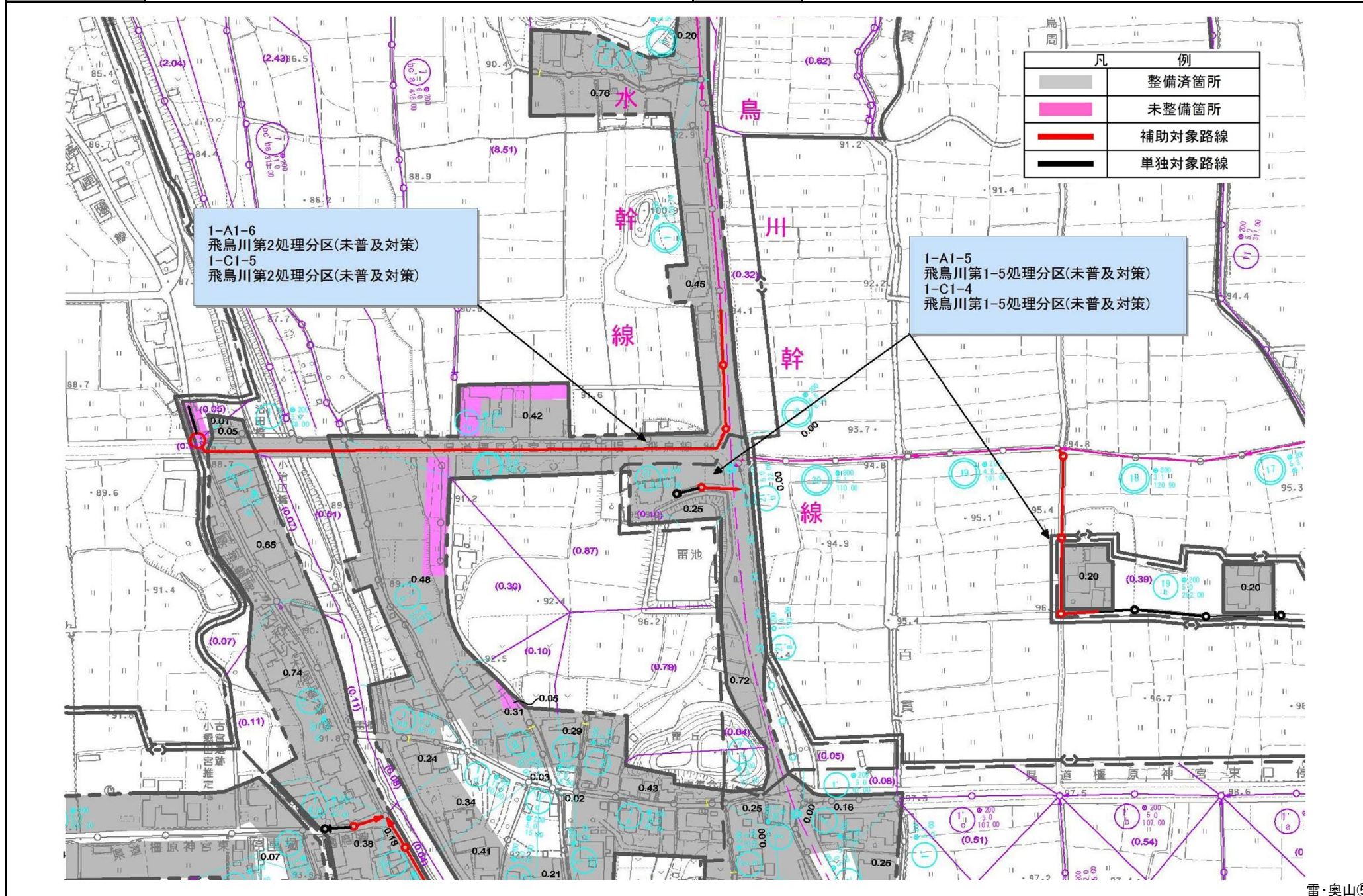
(参考図面) 社会資本総合整備計画(水の安全・安心基盤整備)

計画の名称	明日香村における快適で活力ある暮らしの実現と下水道施設における事業継続性の確保。		
計画の期間	平成23年度 ~ 平成27年度 (5年間)	交付対象	明日香村



(参考様式3) (参考図面) 社会資本総合整備計画(水の安全・安心基盤整備)

計画の名称	明日香村における快適で活力ある暮らしの実現と下水道施設における事業継続性の確保。		
計画の期間	平成23年度 ~ 平成27年度 (5年間)	交付対象	明日香村



(参考様式3)

(参考図面) 社会資本総合整備計画(水の安全・安心基盤整備)

計画の名称	明日香村における快適で活力ある暮らしの実現と下水道施設における事業継続性の確保。		
計画の期間	平成23年度 ~ 平成27年度 (5年間)	交付対象	明日香村

