

計画の名称	長門市における水の安全・安心の実現（防災・安全）					
計画の期間	平成 22 年度	～	平成 26 年度	( 5 年間)	交付対象	長門市
計画の目標	下水道整備を行い、安全・安心、快適な暮らしを実現し、良好な生活環境を創造する。					
計画の成果目標（定量的指標）	①東深川処理区（仙崎中部）、俵山処理区の主要な管渠の改築・更新達成率を9.4%（H22）から31.5%（H26）に増加させる。 ②東深川処理場の長寿命化策定計画率を0.0%（H22）から100.0%（H26）に増加させる。 ③下水道による正門市・江の川第2排水区の浸水対策実施率を60.3%（H22）から71.9%（H26）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 (H22当初)	中間目標値 (H24末)	最終目標値 (H26末)	
① 東深川処理区（仙崎中部）、俵山処理区の主要な管渠の改築・更新達成率 主要な管渠のうち、改築更新が行われている延長（Km）/主要な管渠の延長（Km）	9.4%	19.4%	31.5%	
② 東深川処理場の長寿命化計画策定率 長寿命化計画策定済みの処理場数（箇所）/長寿命化計画を策定すべき処理場数（箇所）	0.0%	100.0%	100.0%	
③ 下水道による正門市・江の川第2排水区の浸水対策実施率 浸水対策雨水渠の整備済み延長（Km）/浸水対策雨水渠の計画延長（Km）	60.3%	66.2%	71.9%	

事後評価

実施体制、実施時期 事後評価	
実施体制	実施時期
長門市建設部内において、事後評価を実施。	平成27年度 公表の方法 長門市ホームページに掲載

1. 交付金事業の進捗状況										
全体事業費	合計 (A+B+C)	1,526	A	1,505	B	0	C	21	効果促進事業費の割合 C / (A+B+C)	1.4%

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		
東深川処理区																		
A1-1-2	下水道	一般	長門市	直接	-	雨水	新設		正門市雨水幹線・準幹線	L=1.1km	長門市						171.5	
A1-1-3	下水道	一般	長門市	直接	-	水セ	改築		東深川処理場	長寿命化計画策定	長門市						28.7	
A1-1-4	下水道	一般	長門市	直接	-	汚水・水セ	全種		東深川処理区汚水管・東深川処理場等	測量・調査・実施設計等	長門市						110.1	
A1-1-5	下水道	一般	長門市	直接	-	汚水	改築		東深川処理区(仙崎中部)	管渠改築 L=0.9km	長門市						171.5	
A1-1-6	下水道	一般	長門市	直接	-	水セ	改築		東深川処理場	土木建築(脱水機・汚泥濃縮機)	長門市						558.1	
A1-1-7	下水道	一般	長門市	直接	-	水セ	改築		東深川処理場	汚水ポンプ設備	長門市						37.9	
A1-1-8	下水道	一般	長門市	直接	-	水セ	改築		東深川処理場	最初・最終沈殿地設備、反応タンク	長門市						287.4	
A1-1-9	下水道	一般	長門市	直接	-	水セ	改築		東深川処理場	受変電設備	長門市						0.0	
A1-1-10	下水道	一般	長門市	直接	-	水セ	改築		東深川処理場	監視制御・計測設備	長門市						110.0	
俵山処理区																		
A1-2-1	下水道	一般	長門市	直接	-	汚水	改築		俵山処理区	管渠改築 L=0.5km	長門市						26.5	
A1-2-2	下水道	一般	長門市	直接	-	汚水	改築		俵山処理区汚水管	実施設計	長門市						3.4	
小計																	1,505.1	

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		
											H22	H23	H24	H25	H26				
小計																		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

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	事業実施期間（年度）					全体事業費 (百万円)	備考	
											H22	H23	H24	H25	H26			
東深川処理区																		
C-1-2	下水道	一般	長門市	直接	-		新設	舗装工等(雨水開渠の暗渠化(道路埋設)に伴う附属工事等)	L=0.8km	長門市							8.1	
C-1-3	下水道	一般	長門市	直接	-		改築	東深川処理区汚水管	実施設計	長門市							2.7	
俵山処理区																		
C-2-1	下水道	一般	長門市	直接	-		改築	俵山地区枝線	管渠改築 L=0.2km	長門市							8.9	
C-2-2	下水道	一般	長門市	直接	-		改築	俵山処理区汚水管	実施設計	長門市							1.3	
小計																	21.0	

番号	一体的に実施することにより期待される効果	備考
C-1-2	基幹事業(A1-1-2)である雨水幹線に隣接した道路を一体的に整備し、雨水幹線を暗渠化することで断面の拡大が可能となり、浸水対策の実施率向上に資する。	
C-1-3	基幹事業(A1-1-5)である管渠の改築計画と一体的に行うことにより、計画的改築の推進に寄与する。	
C-2-1	基幹事業(A1-2-1)である重要な管渠と接続した枝線の改築更新を一体的に行うことにより、良好な生活環境の創造に資する。	
C-2-2	基幹事業(A1-2-2)である管渠の改築計画と一体的に行うことにより、計画的改築の推進に寄与する。	

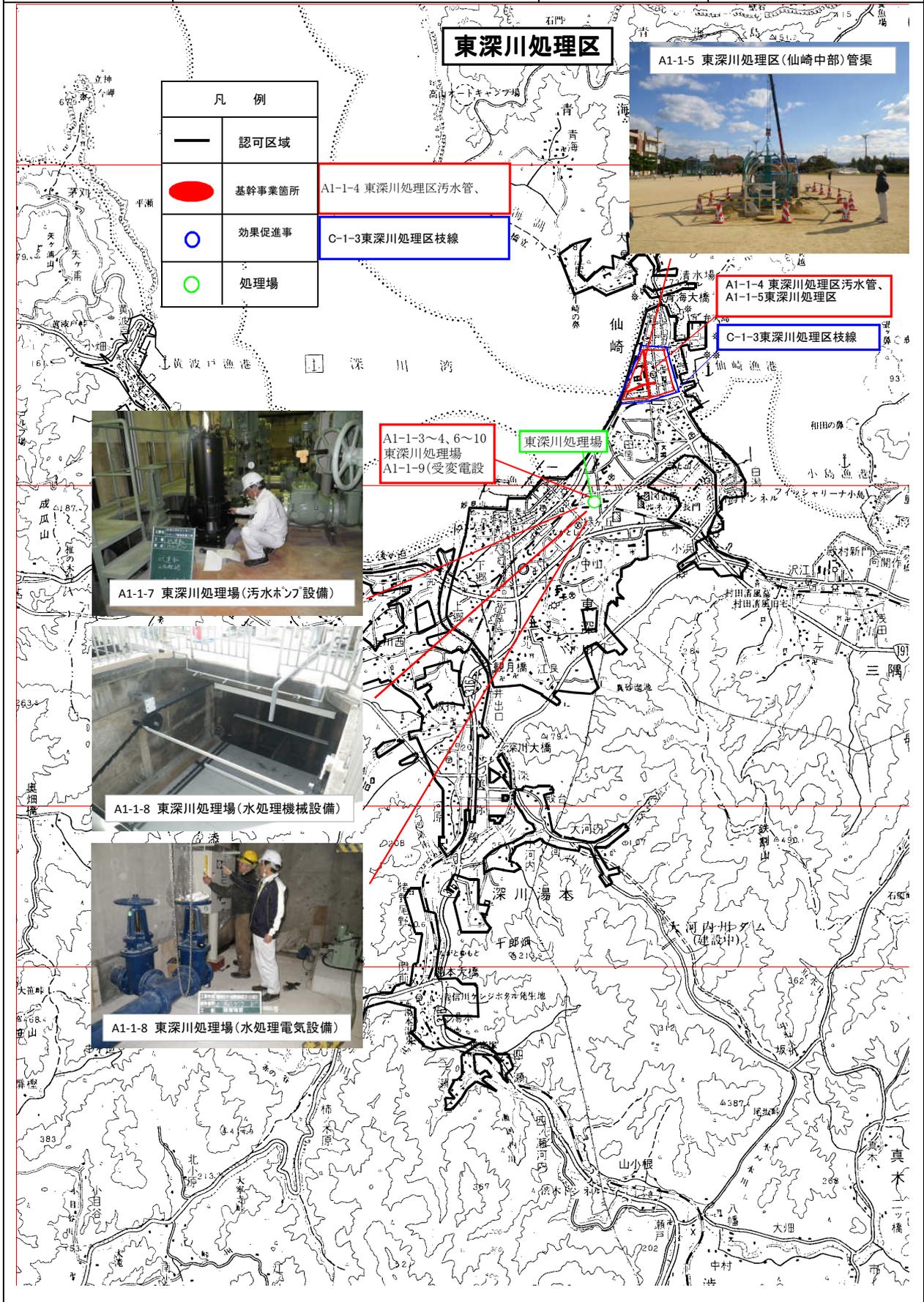
2. 事業効果の発現状況、目標値の達成状況

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	築後50年経過管を改築更新することで、道路陥没の危険性や浸入水の低減による処理場の負荷を低減することが出来た。処理場の長寿命化計画を策定し、改築更新を計画的に実施することにより、処理場の安定的な運転管理が可能となった。江の川第2排水区（正門市地区）の函渠の整備により、浸水被害の低減が図られ地域の安全性の向上に寄与した。			
II 定量的指標の達成状況	定量的指標	最終目標値	最終実績値	目標値と実績値に差が出た要因
	指標①主要な管渠の改築・更新達成率	31.50%	34.10%	積極的な事業の推進を図り、東深川処理区（仙崎中部地区）の実施延長が伸びたため。
	指標②長寿命化計画策定率	100.00%	100.00%	
	指標③浸水対策実施率	71.90%	65.60%	正門市排水区において、地元同意が得られず事業着手できなかったため。
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)	雨水渠を暗渠化し、隣接する市道と一体利用が可能な構造とすることで、維持管理の効率化が図られた。また、水路内への転落の危険性が排除され、地域安全に寄与した。			

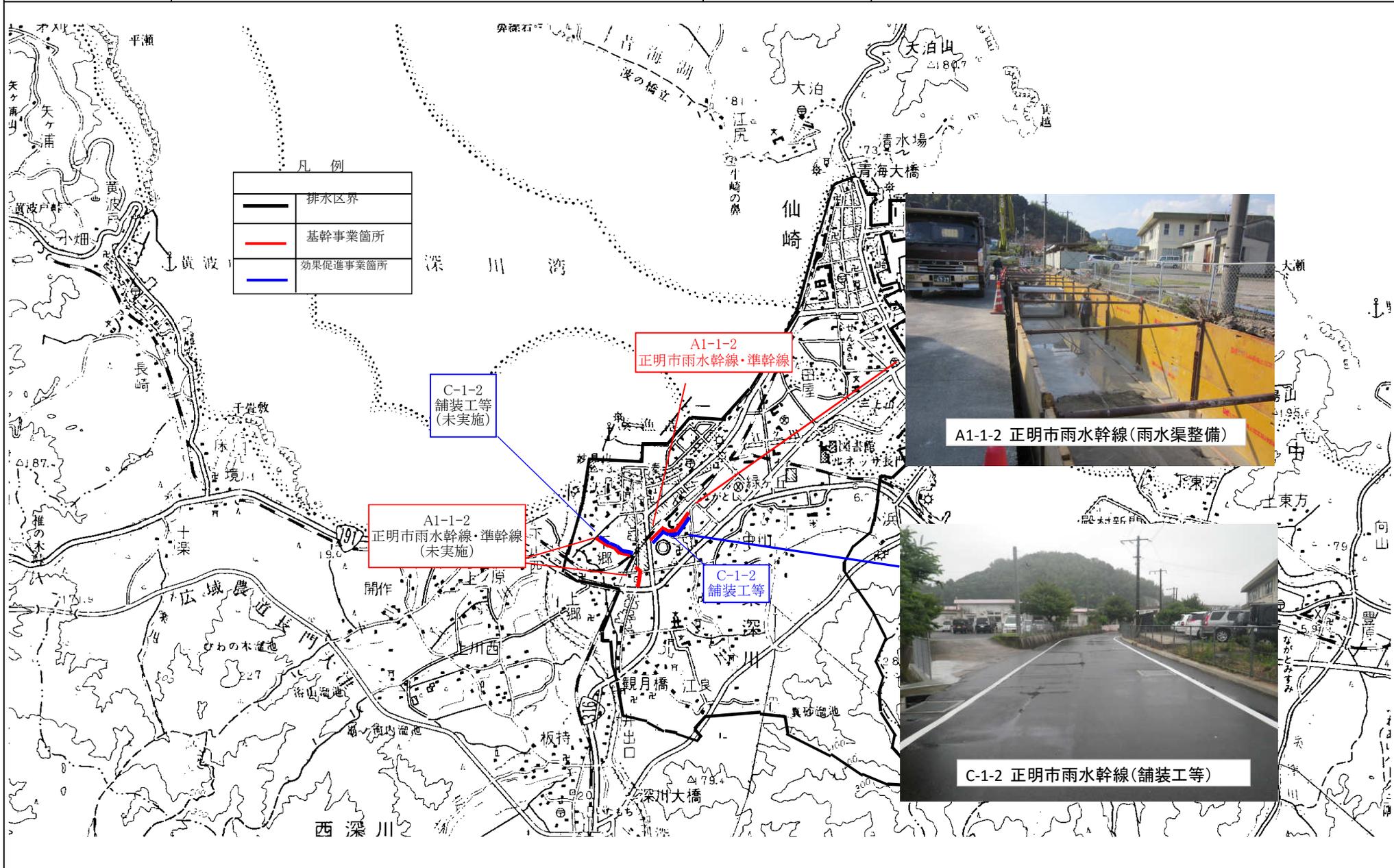
3. 特記事項(今後の方針等)

今後も、処理場や既設管渠について長寿命化計画に沿って計画的な改築等に努めるとともに、浸水被害を未然に防止するために、地元同意が得られていない正門市排水区の整備について、地元の意向を精査し引き続き交渉努力を行う。

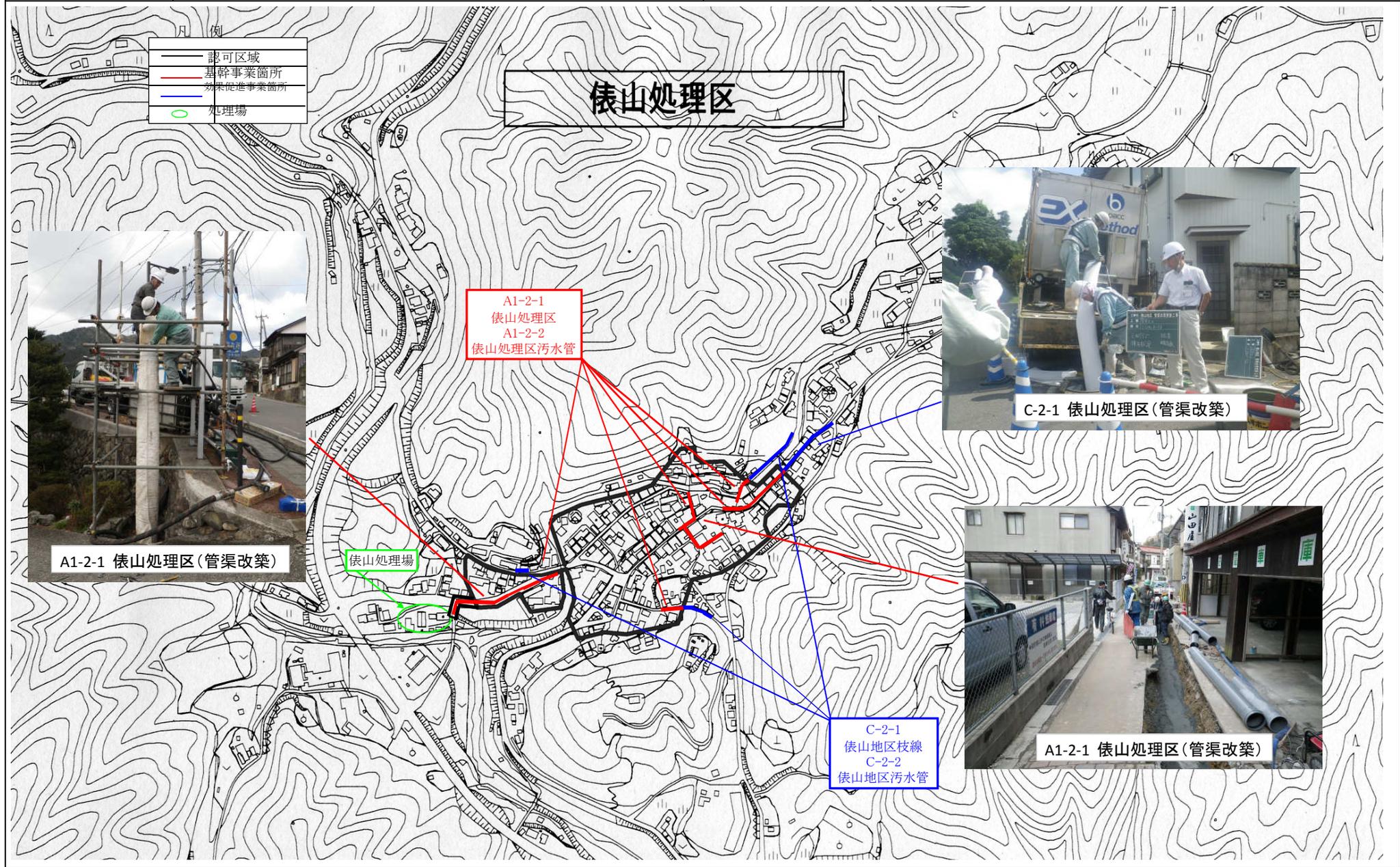
計画の名称	長門市における水の安全・安心の実現(防災・安全)		
計画の期間	平成22年度 ~ 平成26年度 (5年間)	交付対象	山口県 長門市



計画の名称	長門市における水の安全・安心の実現(防災・安全)		
計画の期間	平成22年度 ~ 平成26年度 (5年間)	交付対象	山口県 長門市



計画の名称	長門市における水の安全・安心の実現(防災・安全)		
計画の期間	平成22年度 ~ 平成26年度 (5年間)	交付対象	山口県 長門市



—	認可区域
—	基幹事業箇所
—	効果促進事業箇所
○	処理場

俵山処理区

A1-2-1  
俵山処理区  
A1-2-2  
俵山処理区污水管



C-2-1  
俵山地区枝線  
C-2-2  
俵山地区污水管