

社会資本総合整備計画（防災・安全交付金） 事後評価書

平成28年8月31日

計画の名称	鶴岡市における水の防災・安全対策実現計画									
計画の期間	平成22年度～平成26年度（5年間）			交付対象	山形県 鶴岡市					
計画の目標	下水道整備することにより、安全・安心な市民生活環境を実現する。									
計画の成果目標（定量的指標）										
①処理場における長寿命化計画策定率を0.0%（H22）から35%（H26）に増加させる。 ②処理場における今後5年間（H22～H26）改築計画に基づく健全化達成率を0%（H22）から100%（H26）に増加させる。 ③浸水対策における予定事業量の整備完了率を100%（H26）にする。										
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処理場における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）／長寿命化を策定すべき処理場数				0.0%	35.0%	35.0%				
②処理場における施設健全化達成率 各年度末まで改築の完了した設備数 / 5年間で改築予定の設備数（中分類）				0.0%	60.0%	100.0%				
③浸水対策における予定事業の整備完了 完了した事業量/予定事業量				0.0%	0.0%	100.0%				
全体事業費	合計 (A+B+C)	2,411 百万円	A	2,411 百万円	B	0 百万円	C	0 百万円	効果促進事業費の割合 C / (A+B+C)	0.0%

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	
事後評価の実施体制	事後評価の実施時期
事業効果の発現状況、成果目標である定量的指標の達成状況について、学識経験者を含めた鶴岡市事後評価委員会を設置（平成28年8月26日）し、事後評価を行った。	平成28年度 公表の方法 市のホームページによる公表

1. 交付対象事業の進捗状況

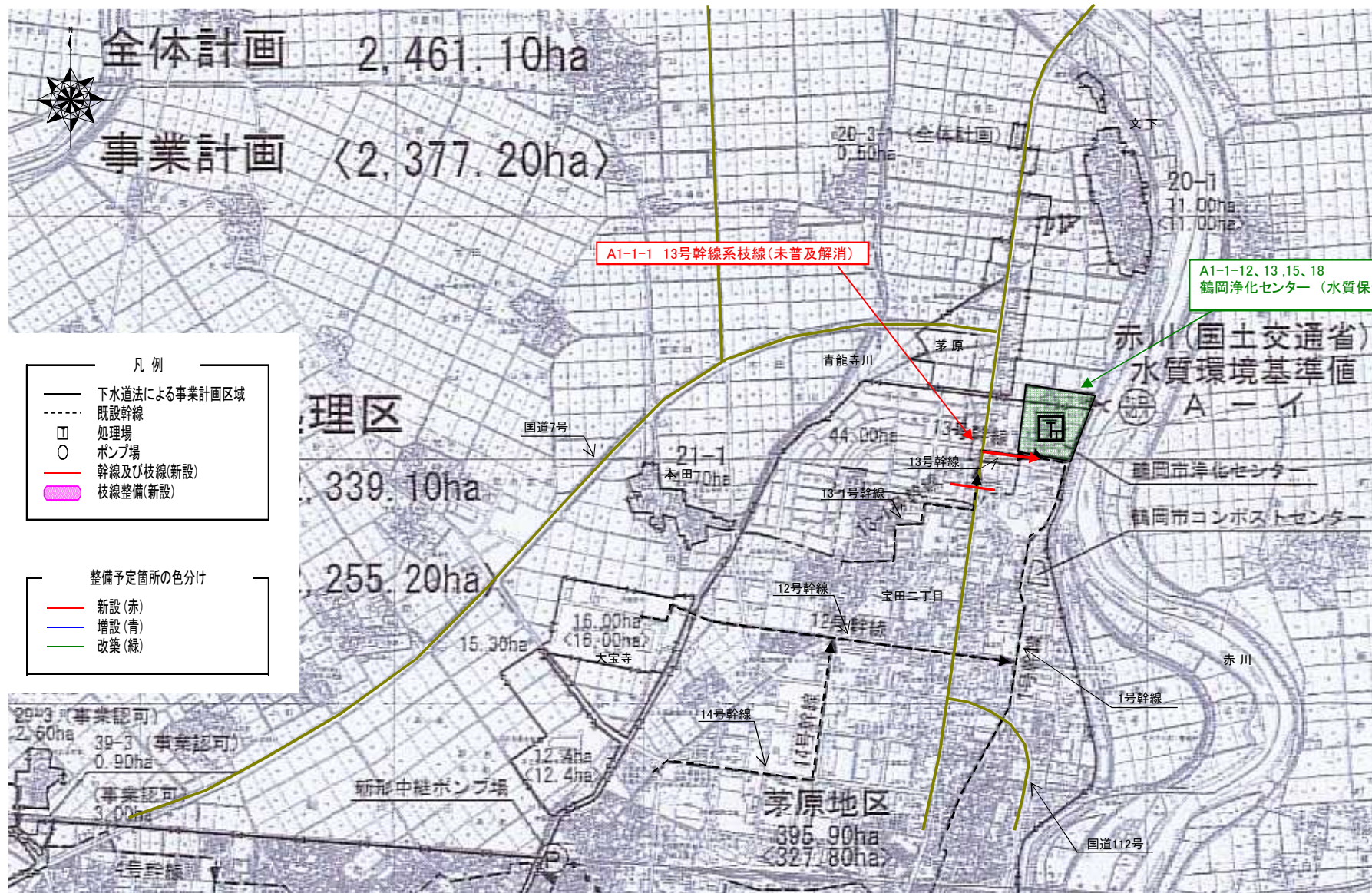
交付対象事業																	
A1 下水道事業																	
番号	事業種別	地域種別	交付対象	直接間接	事業者	道路種別	省略工種	要素となる事業名 (事業箇所)	事業内容 (延長・面積等)	市町村名	事業実施期間（年度）					全体事業費 (百万円)	備考
											H22	H23	H24	H25	H26		
鶴岡処理区																	
A1-1-8	下水道	過疎	鶴岡市	直接	-	汚水	改築	7号幹線(地震対策)	L=30m(φ450mm)	鶴岡市						6	
A1-1-12	下水道	過疎	鶴岡市	直接	-	処理場	改築	鶴岡市浄化センター(水質保全・長寿命化)	長寿命化計画・污泥脱水機改築	鶴岡市						161	長寿命化
A1-1-13	下水道	過疎	鶴岡市	直接	-	処理場	改築	鶴岡市浄化センター(水質保全・長寿命化)	機械濃縮設備改築	鶴岡市						20	長寿命化
A1-1-15	下水道	過疎	鶴岡市	直接	-	処理場	改築	鶴岡市浄化センター(水質保全・長寿命化)	運転操作監視制御設備改築	鶴岡市						480	長寿命化
A1-1-18	下水道	過疎	鶴岡市	直接	-	処理場	改築	鶴岡市浄化センター(水質保全・長寿命化)	長寿命化計画策定	鶴岡市						6	長寿命化
A1-1-19	下水道	過疎	鶴岡市	直接	-	汚水	改築	切浜中継ポンプ場(水質保全・長寿命化)	長寿命化計画策定	鶴岡市						3	長寿命化
浸水対策																	
A1-1-17	下水道	過疎	鶴岡市	直接	-	雨水	新設	大山4号幹線(浸水対策)	L=437m(1500*1200~800*700)樋門	鶴岡市						81	
A1-1-20	下水道	過疎	鶴岡市	直接	-	雨水	新設	日枝第3号幹線(浸水対策)	L=49m(1800*1400~1400*1300)樋門	鶴岡市						50	
湯野浜処理区																	
A1-2-3	下水道	過疎	鶴岡市	直接	-	処理場	改築	湯野浜浄化センター(水質保全・長寿命化)	長寿命化計画・建築設備改築	鶴岡市						22	長寿命化
A1-2-5	下水道	過疎	鶴岡市	直接	-	処理場	改築	湯野浜浄化センター(水質保全・長寿命化)	污泥濃縮貯留設備改築	鶴岡市						274	長寿命化
A1-2-7	下水道	過疎	鶴岡市	直接	-	処理場	改築	湯野浜浄化センター(地震対策)	耐震診断	鶴岡市						13	
A1-2-8	下水道	過疎	鶴岡市	直接	-	処理場	改築	湯野浜浄化センター(水質保全・長寿命化)	長寿命化計画策定	鶴岡市						5	長寿命化
温海処理区																	
A1-3-1	下水道	過疎	鶴岡市	直接	-	処理場	改築	温海浄化センター(水質保全)	長寿命化計画・建築設備改築	鶴岡市						30	長寿命化
A1-3-2	下水道	過疎	鶴岡市	直接	-	処理場	改築	温海浄化センター(水質保全)	主ポンプ・沈砂池設備改築	鶴岡市						144	
A1-3-3	下水道	過疎	鶴岡市	直接	-	処理場	改築	温海浄化センター(水質保全・長寿命化)	污泥脱水機設備改築	鶴岡市						183	長寿命化
A1-3-5	下水道	過疎	鶴岡市	直接	-	処理場	改築	温海浄化センター(水質保全・長寿命化)	受変電設備改築	鶴岡市						134	長寿命化
羽黒処理区																	
A1-4-1	下水道	過疎	鶴岡市	直接	-	処理場	改築	羽黒浄化センター(水質保全)	反応槽・最終沈殿地設備改築	鶴岡市						420	
A1-4-2	下水道	過疎	鶴岡市	直接	-	処理場	改築	羽黒浄化センター(水質保全)	管理棟・処理棟耐震化及び改築	鶴岡市						196	
A1-4-3	下水道	過疎	鶴岡市	直接	-	処理場	改築	羽黒浄化センター(水質保全)	污泥濃縮・貯留設備改築	鶴岡市						12	
A1-4-4	下水道	過疎	鶴岡市	直接	-	処理場	改築	羽黒浄化センター(水質保全)	監視制御・受変電設備改築	鶴岡市						118	
櫛引処理区																	
A1-5	下水道	過疎	鶴岡市	直接	-	処理場	新設	櫛引浄化センター(水質保全)	流入水・污泥調整φ80×0.69m/分×2台	鶴岡市						49	
A1-5-2	下水道	過疎	鶴岡市	直接	-	処理場	改築	櫛引浄化センター(水質保全・長寿命化)	長寿命化計画策定	鶴岡市						4	長寿命化
小計(下水道事業)											2,411						

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	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)					全体事業費 (百万円)	備考
										H22	H23	H24	H25	H26		
											合計					
C 効果促進事業 (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	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
										H22	H23	H24	H25	H26		
											合計					
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			①長寿命化計画を策定すべき8処理場のうち、優先度の高い3処理場について計画を策定し、長寿命化計画策定率を35% (H26)へ進捗を図り目標を達成する整備ができた。 ②処理場の長寿命化工事により老朽化施設の健全化達成率を100% (H26)へ進捗を図り目標を達成する整備ができた。 ③浸水対策における予定事業量の整備完了率を100% (H26)へ進捗を図り目標を達成する整備ができた。													
II 定量的指標の達成状況			指標①(処理場における長寿命化計画策定率)	最終目標値	35.00%	目標値と実績値に差が出た要因	計画とおり事業を完了させることが出来た。									
				最終実績値	37.50%											
			指標②(処理場における施設健全化達成率)	最終目標値	100.00%	目標値と実績値に差が出た要因	計画とおり事業を完了させることが出来た。									
				最終実績値	100.00%											
			指標③(浸水対策における予定事業の整備完了)	最終目標値	100.00%	目標値と実績値に差が出た要因	計画とおり事業を完了させることが出来た。									
				最終実績値	100.00%											
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 大山第二排水区A=52haのうち約4割に当たる22haの排水能力を向上させることができた。													
3. 特記事項(今後の方針等)																
② 引き続き鶴岡浄化センター他3施設(処理場、中継ポンプ場)の長寿命化計画に基づき、計画的に改築更新を進める。 ③ 今後は緊急に対策が必要な区域の幹線排水路と、区画整理事業に伴い未整備であった幹線排水路の整備を実施する。																

(参考図面) 社会資本総合整備計画 (防災・安全交付金)

計画の名称	1 鶴岡市における水の防災・安全対策実現計画	交付対象	山形県 鶴岡市
計画の期間	平成22年度 ~ 平成26年度 (5年間)		

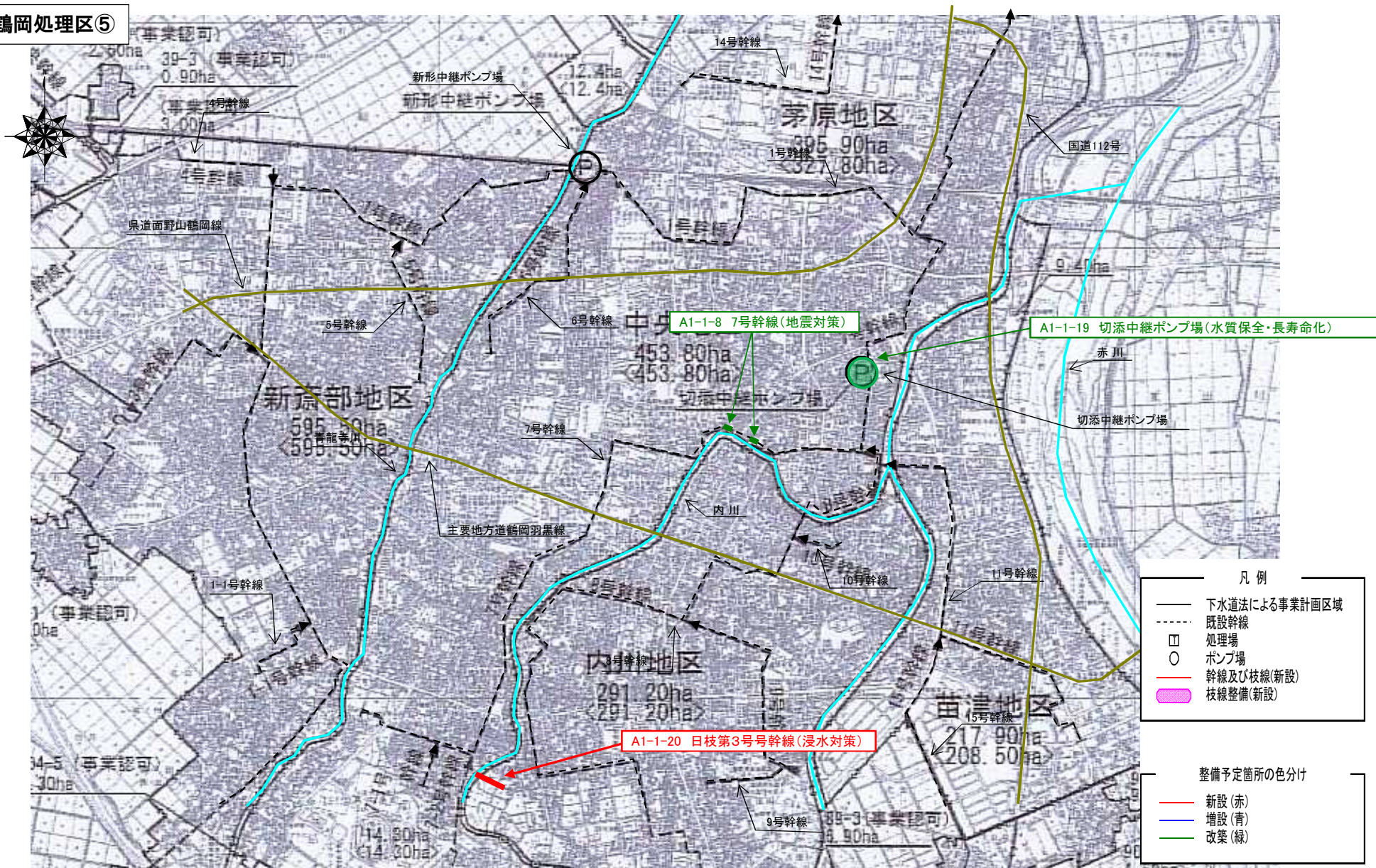
鶴岡処理区①



(参考図面) 社会資本総合整備計画 (防災・安全交付金)

計画の名称	1 鶴岡市における水の防災・安全対策実現計画	交付対象	山形県 鶴岡市
計画の期間	平成22年度 ~ 平成26年度 (5年間)		

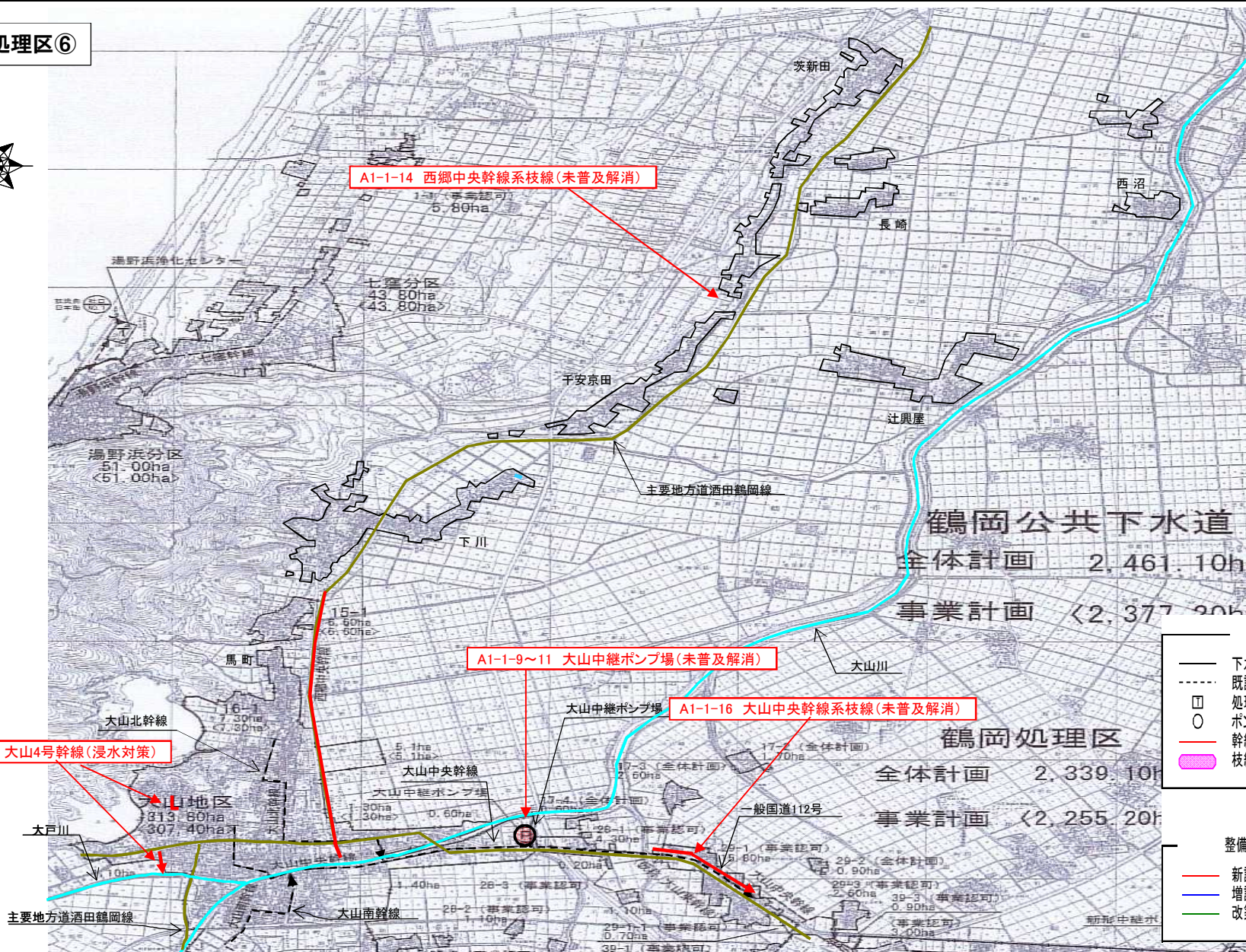
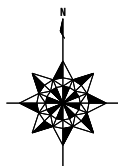
鶴岡処理区⑤



(参考図面) 社会資本総合整備計画 (防災・安全交付金)

計画の名称	1 鶴岡市における水の防災・安全対策実現計画	交付対象	山形県 鶴岡市
計画の期間	平成22年度 ~ 平成26年度 (5年間)		

鶴岡処理区⑥



凡例

- 下水道法による事業計画区域
- 既設幹線
- 処理場
- ポンプ場
- 幹線及び枝線(新設)
- 枝線整備(新設)

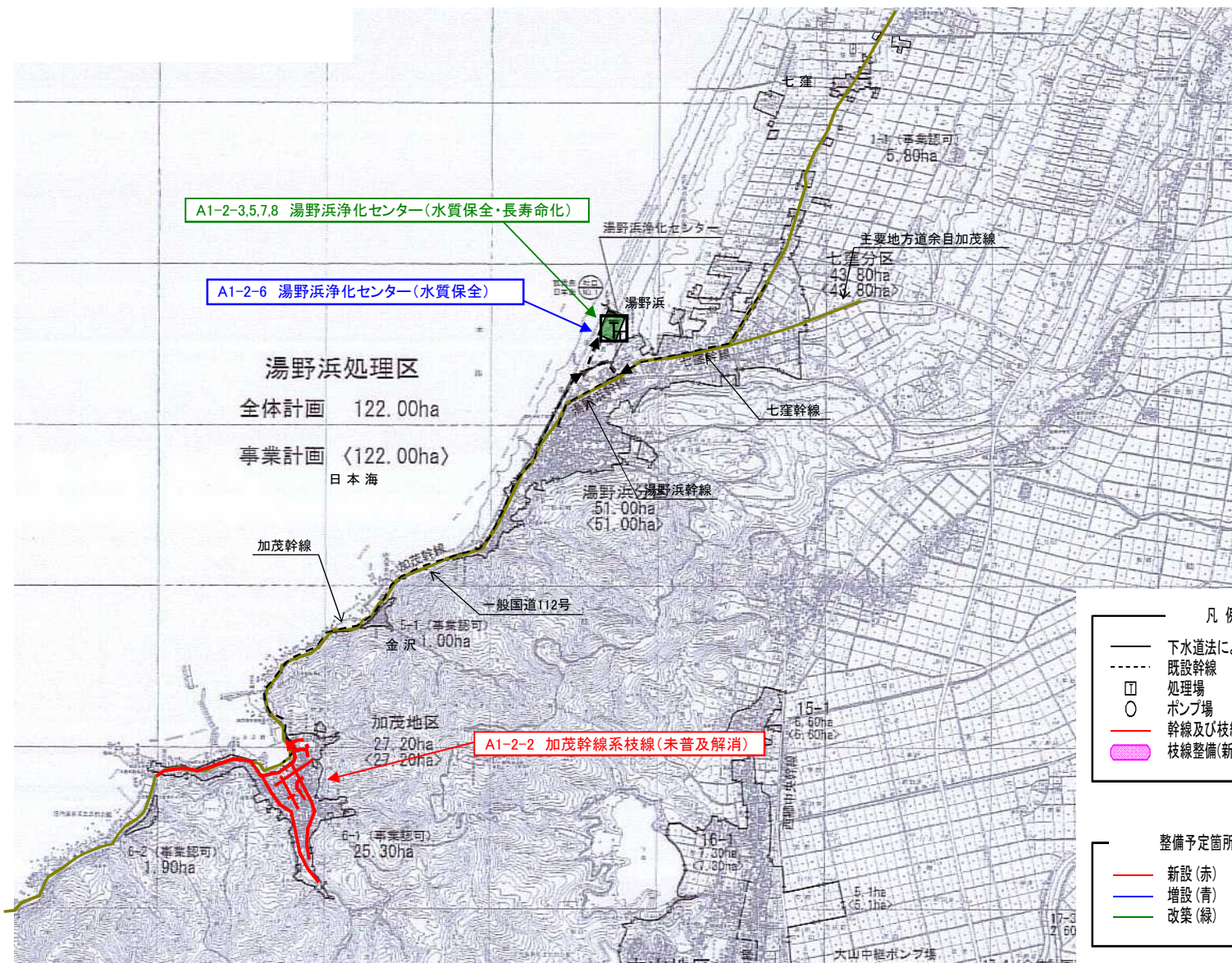
整備予定箇所の色分け

- 新設(赤)
- 増設(青)
- 改築(緑)

(参考図面) 社会資本総合整備計画 (防災・安全交付金)

計画の名称	1 鶴岡市における水の防災・安全対策実現計画	交付対象	山形県 鶴岡市
計画の期間	平成22年度 ~ 平成26年度 (5年間)		

湯野浜処理区



A1-2-3,5,7,8 湯野浜浄化センター(水質保全・長寿命化)

A1-2-6 湯野浜浄化センター(水質保全)

湯野浜処理区
 全体計画 122.00ha
 事業計画 <122.00ha>
 日本海

A1-2-2 加茂幹線系枝線(未普及解消)

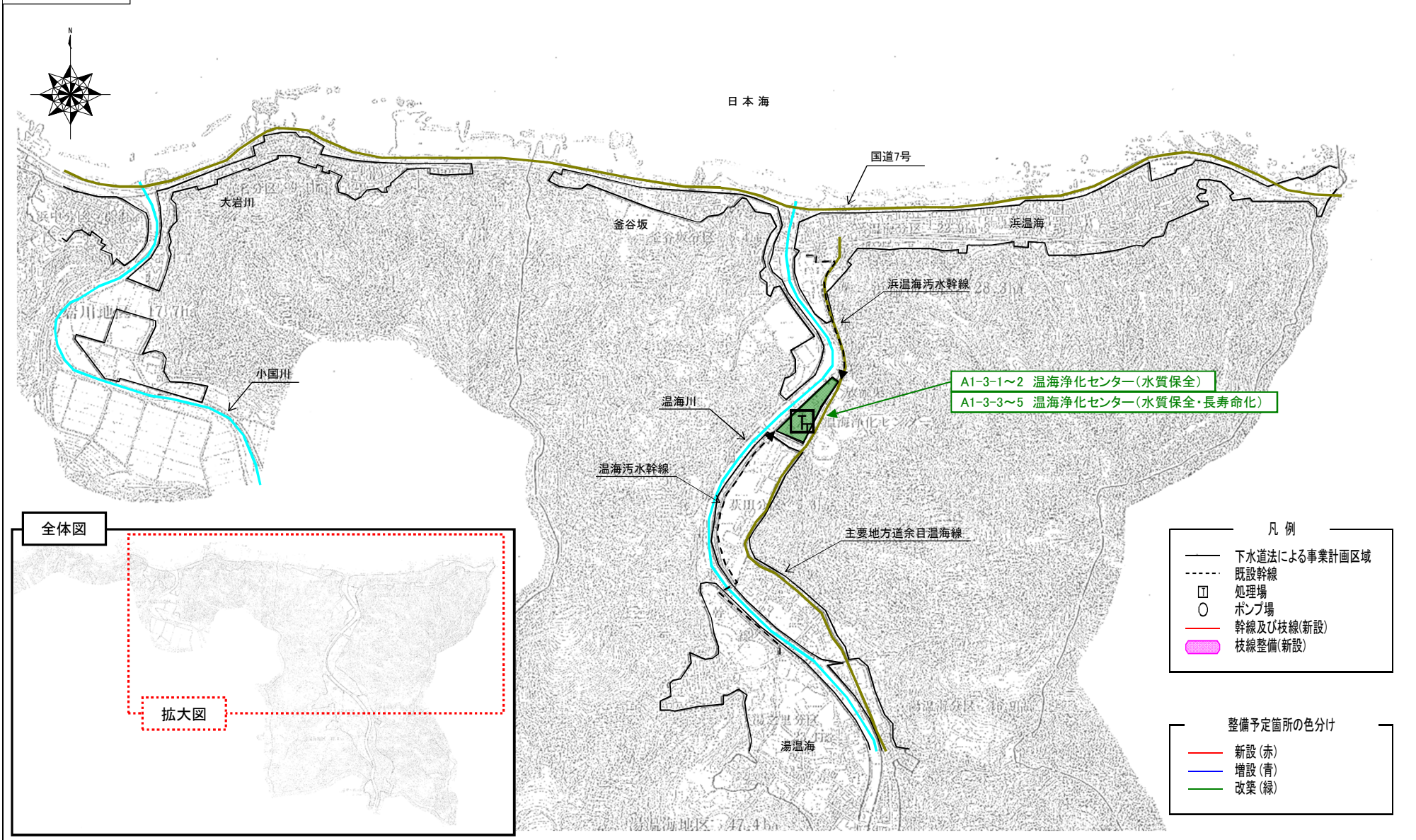
- 凡例
- 下水道法による事業計画区域
 - - - - 既設幹線
 - 処理場
 - ポンプ場
 - 幹線及び枝線(新設)
 - 枝線整備(新設)

- 整備予定箇所の色分け
- 新設(赤)
 - 増設(青)
 - 改築(緑)

(参考図面) 社会資本総合整備計画 (防災・安全交付金)

計画の名称	1 鶴岡市における水の防災・安全対策実現計画	交付対象	山形県 鶴岡市
計画の期間	平成22年度 ~ 平成26年度 (5年間)		

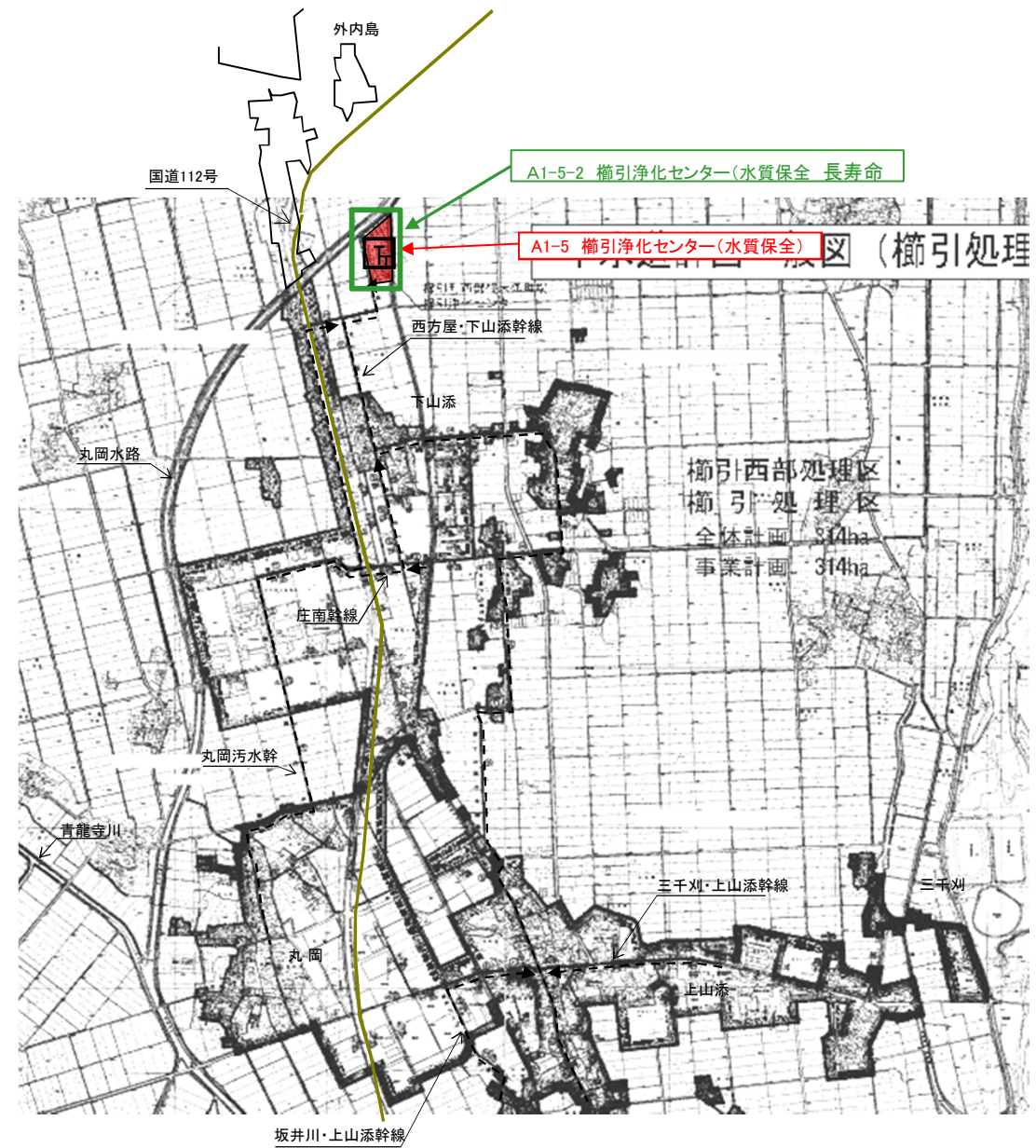
温海処理区



(参考図面) 社会資本総合整備計画 (防災・安全交付金)

計画の名称	1 鶴岡市における水の防災・安全対策実現計画	交付対象	山形県 鶴岡市
計画の期間	平成22年度 ~ 平成26年度 (5年間)		

櫛引処理区



- 凡例
- 下水道法による事業計画区域
 - - - 既設幹線
 - 処理場
 - ポンプ場
 - 幹線及び枝線(新設)
 - 枝線整備(新設)

- 整備予定箇所の色分け
- 新設(赤)
 - 増設(青)
 - 改築(緑)