

社会資本総合整備計画 防災・安全交付金

令和05年12月18日

計画の名称	鶴岡市における水の防災・安全対策の実現計画（防災・安全）											
計画の期間	令和02年度～令和06年度（5年間）											重点配分対象の該当
交付対象	鶴岡市											
計画の目標	下水道ストックマネジメント計画に基づき、安全・安心な市民生活環境を維持する。											
全体事業費（百万円）	合計（A + B + C + D）	4,048	A	4,048	B	0	C	0	D	0	効果促進事業費の割合C / (A + B + C + D)	0%

番号	定量的指標の定義及び算定式	計画の成果目標（定量的指標）		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	
		(R2当初)	(R4末)	(R6末)	
1	処理施設における今後5年間の改築実施計画に基づく健全度達成率を0%（R2）から100%（R6）に増加させる。 処理施設における施設健全度達成率 改築の完了した設備数（箇所）/5年間での改築実施計画の設備数（中分類）（箇所）	0%	60%	100%	
2	管路施設における今後5年間の改築実施計画に基づく健全度達成率を0%（R2）から100%（R6）に増加させる。 管路施設における施設健全度達成率 改築の完了した事業量（km）/5年間での改築実施計画の事業量（km）	0%	60%	100%	

備考等	個別施設計画を含む	<input type="radio"/>	国土強靭化を含む	-	定住自立圏を含む	-	連携中枢都市圏を含む	-	流域水循環計画を含む	-	地域再生計画を含む	-	避難確保計画の策定	避難行動要支援者名簿の提供
-----	-----------	-----------------------	----------	---	----------	---	------------	---	------------	---	-----------	---	-----------	---------------

A 基幹事業																							
基幹事業(大)	番号	事業種別	地域種別	交付対象	直接間接	事業者	種別1	種別2	要素となる事業名 (事業箇所)	事業内容 (延長・面積等)	市区町村名 / 港湾・地区名	事業実施期間(年度)					全体事業費 (百万円)	費用便益比	個別施設計画策定状況				
		一體的に実施することにより期待される効果																					
		備考																					
下水道事業	A07-001	下水道	一般	鶴岡市	直接	鶴岡市	終末処理場	改築	鶴岡浄化センター 老朽化対策(水処理施設)	機械・電気等:反応槽等改築	鶴岡市						692		策定済				
	A07-002	下水道	一般	鶴岡市	直接	鶴岡市	終末処理場	改築	鶴岡浄化センター 老朽化対策(汚泥処理施設)	機械・電気等:汚泥濃縮等改築	鶴岡市						800		策定済				
	A07-003	下水道	一般	鶴岡市	直接	鶴岡市	終末処理場	改築	鶴岡浄化センター 地震対策	管理棟・水処理施設・汚泥処理施設等耐震化	鶴岡市						400		策定済				
	A07-004	下水道	一般	鶴岡市	直接	鶴岡市	ポンプ場	改築	切添中継ポンプ場 老朽化対策(揚水施設)	機械・電気等:主ポンプ・沈砂池等改築	鶴岡市						150		策定済				
	A07-005	下水道	一般	鶴岡市	直接	鶴岡市	ポンプ場	改築	切添中継ポンプ場 地震対策	ポンプ棟耐震化	鶴岡市						20		策定済				
	A07-006	下水道	一般	鶴岡市	直接	鶴岡市	ポンプ場	改築	新形中継ポンプ場 老朽化対策(揚水施設)	機械・電気等:主ポンプ・沈砂池等改築	鶴岡市						270		策定済				

A 基幹事業																							
基幹事業(大)	番号	事業種別	地域種別	交付対象	直接間接	事業者	種別1	種別2	要素となる事業名 (事業箇所)	事業内容 (延長・面積等)	市区町村名 / 港湾・地区名	事業実施期間(年度)					全体事業費 (百万円)	費用便益比	個別施設計画策定状況				
		一體的に実施することにより期待される効果																					
		備考																					
下水道事業	A07-007	下水道	一般	鶴岡市	直接	鶴岡市	ポンプ場	改築	新形中継ポンプ場 地震対策	ポンプ棟耐震化	鶴岡市						145		策定済				
	A07-008	下水道	一般	鶴岡市	直接	鶴岡市	終末処理場	改築	湯野浜浄化センター 老朽化対策(水処理施設)	機械・電気等:OD等改築	鶴岡市						86		策定済				
	A07-009	下水道	一般	鶴岡市	直接	鶴岡市	終末処理場	改築	湯野浜浄化センター 地震対策	管理棟・水処理施設等耐震化	鶴岡市						140		策定済				
	A07-010	下水道	一般	鶴岡市	直接	鶴岡市	終末処理場	改築	櫛引浄化センター 老朽化対策(水処理施設)	機械・電気等:OD等・受変電設備等改築	鶴岡市						95		策定済				
	A07-011	下水道	一般	鶴岡市	直接	鶴岡市	終末処理場	改築	あさひ浄化センター 老朽化対策(水処理施設)	運転監視制御設備等改築	鶴岡市						220		策定済				
	A07-012	下水道	一般	鶴岡市	直接	鶴岡市	終末処理場	改築	鼠ヶ関浄化センター 老朽化対策(水処理施設)	機械・電気等:OD等・運転監視制御設備等改築	鶴岡市						405		策定済				

A 基幹事業																							
基幹事業（大）	番号	事業種別	地域種別	交付対象	直接間接	事業者	種別1	種別2	要素となる事業名 (事業箇所)	事業内容 (延長・面積等)	市区町村名 / 港湾・地区名	事業実施期間（年度）					全体事業費 (百万円)	費用便益比	個別施設計画策定状況				
		一體的に実施することにより期待される効果																					
		備考																					
下水道事業	A07-013	下水道	一般	鶴岡市	直接	鶴岡市	管渠（污水）	改築	汚水幹線枝線 老朽化対策	調査検討計画、管路施設改築	鶴岡市						275		策定済				
	A07-014	下水道	一般	鶴岡市	直接	鶴岡市	管渠（污水）	改築	汚水幹線枝線 地震対策	調査検討計画、管路施設耐震化	鶴岡市						70		策定済				
	A07-015	下水道	一般	鶴岡市	直接	鶴岡市	-	-	ストックマネジメント計画に基づく基礎調査	点検調査・検討計画等	鶴岡市						130		策定済				
	A07-016	下水道	一般	鶴岡市	直接	鶴岡市	終末処理場	改築	鶴岡浄化センター他5施設	耐水化計画策定、耐水化耐水化	鶴岡市						150		未策定				
															小計		4,048						
															合計		4,048						

交付金の執行状況

(単位：百万円)

	R02	R03	R04	R05	R06
配分額 (a)	363	274	368	428	331
計画別流用増 減額 (b)	0	0	0	8	6
交付額 (c=a+b)	363	274	368	436	337
前年度からの繰越額 (d)	98	213	217	240	280
支払済額 (e)	248	270	345	396	509
翌年度繰越額 (f)	213	217	240	280	108
うち未契約繰越額(g)	0	14	25	24	15
不用額 (h = c+d-e-f)	0	0	0	0	0
未契約繰越率+不用率 (i = (g+h)/(c+d)) %	0	2.87	4.27	3.55	2.43
未契約繰越率+不用率が10%を超えてる場合の理由					

整備計画変更理由書

鶴岡市

○変更理由

- ①ストックマネジメント計画に合わせ更新対象機器や費用時期等を見直したため。
- ②耐震実施計画に伴い耐震化事業費を見直したため。
- ③マンホールポンプ場非常通報装置のクラウド化を推進するため。

○変更内容

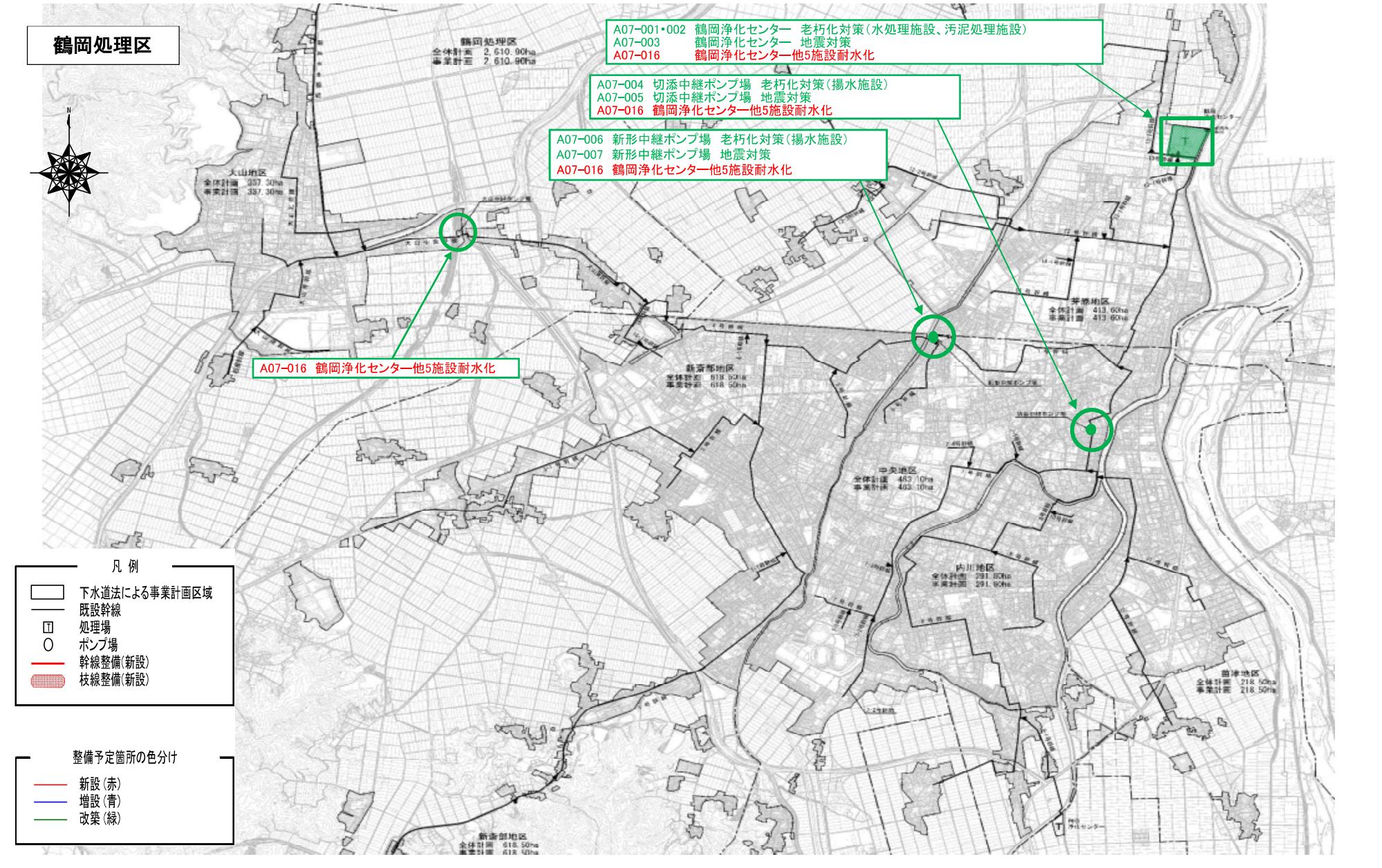
要素事業番号	要素事業名	要素事業の新設・削除・変更	変更内容・事業内容(具体的に記載してください)
A07-001	鶴岡市浄化センター 老朽化対策(水処理施設)	変更	下水道ストックマネジメント計画に基づく鶴岡浄化センターの水処理施設の改築・更新について全体事業費を増額する。
A07-002	鶴岡市浄化センター 老朽化対策(汚泥処理施設)	変更	下水道ストックマネジメント計画に基づく鶴岡浄化センターの水処理施設の改築・更新について全体事業費を減額する。
A07-007	新形中継ポンプ場 地震対策	変更	新形中継ポンプ場の耐震実施計画に基づき、新形中継ポンプ場の耐震化事業費を増額する。
A07-013	污水幹線枝線 老朽化対策	変更	老朽化した管渠の改良に加え、マンホールポンプ場非常通報装置のクラウド化に要する事業費を増額する。

その他変更箇所

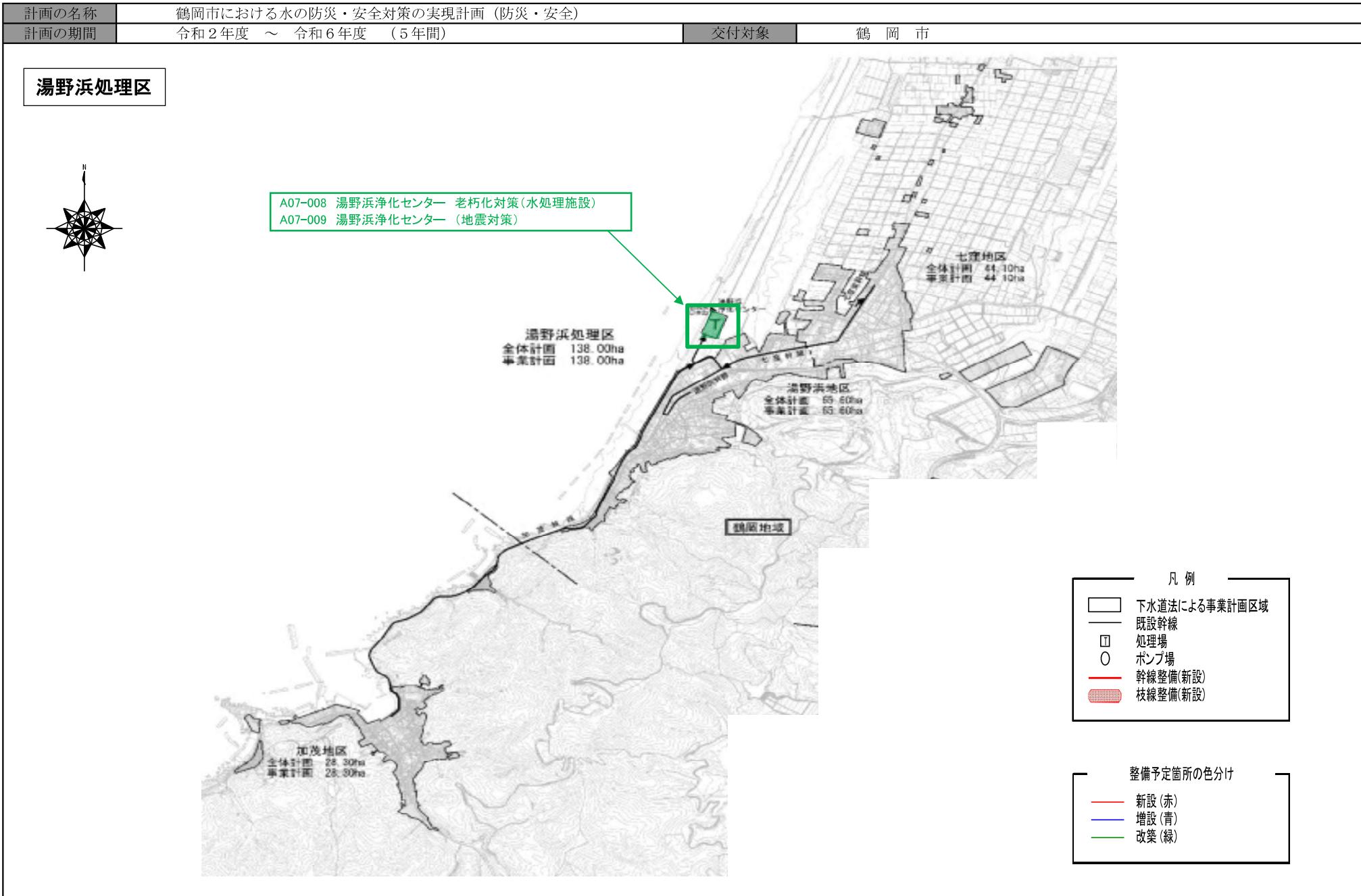
変更項目	変更内容
交付金の執行状況	令和3年度の交付金の執行状況を記載した。

(参考図面) 社会資本整備総合交付金

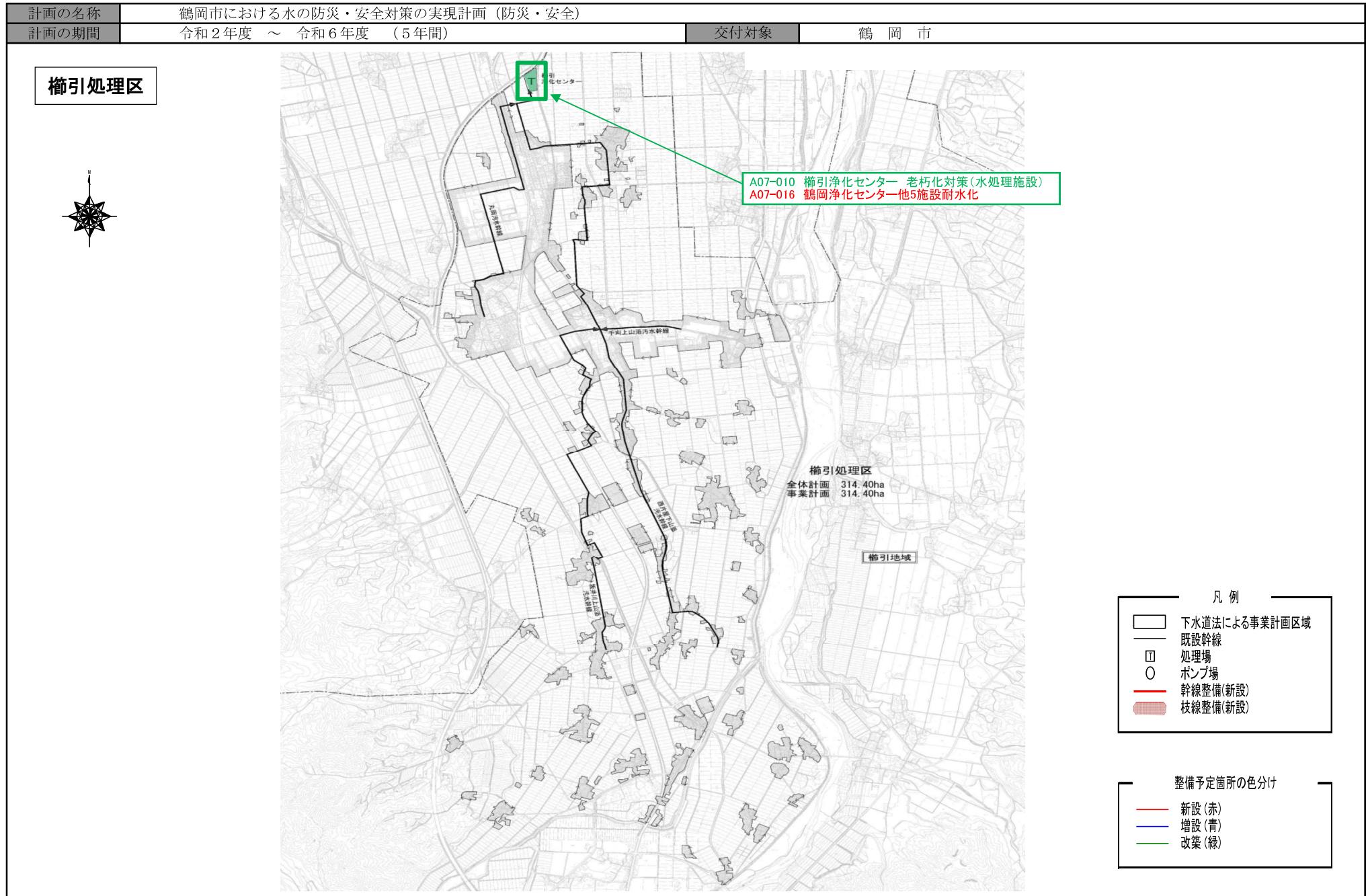
計画の名称	鶴岡市における水の防災・安全対策の実現計画(防災・安全)		
計画の期間	令和2年度～令和6年度（5年間）	交付対象	鶴岡市



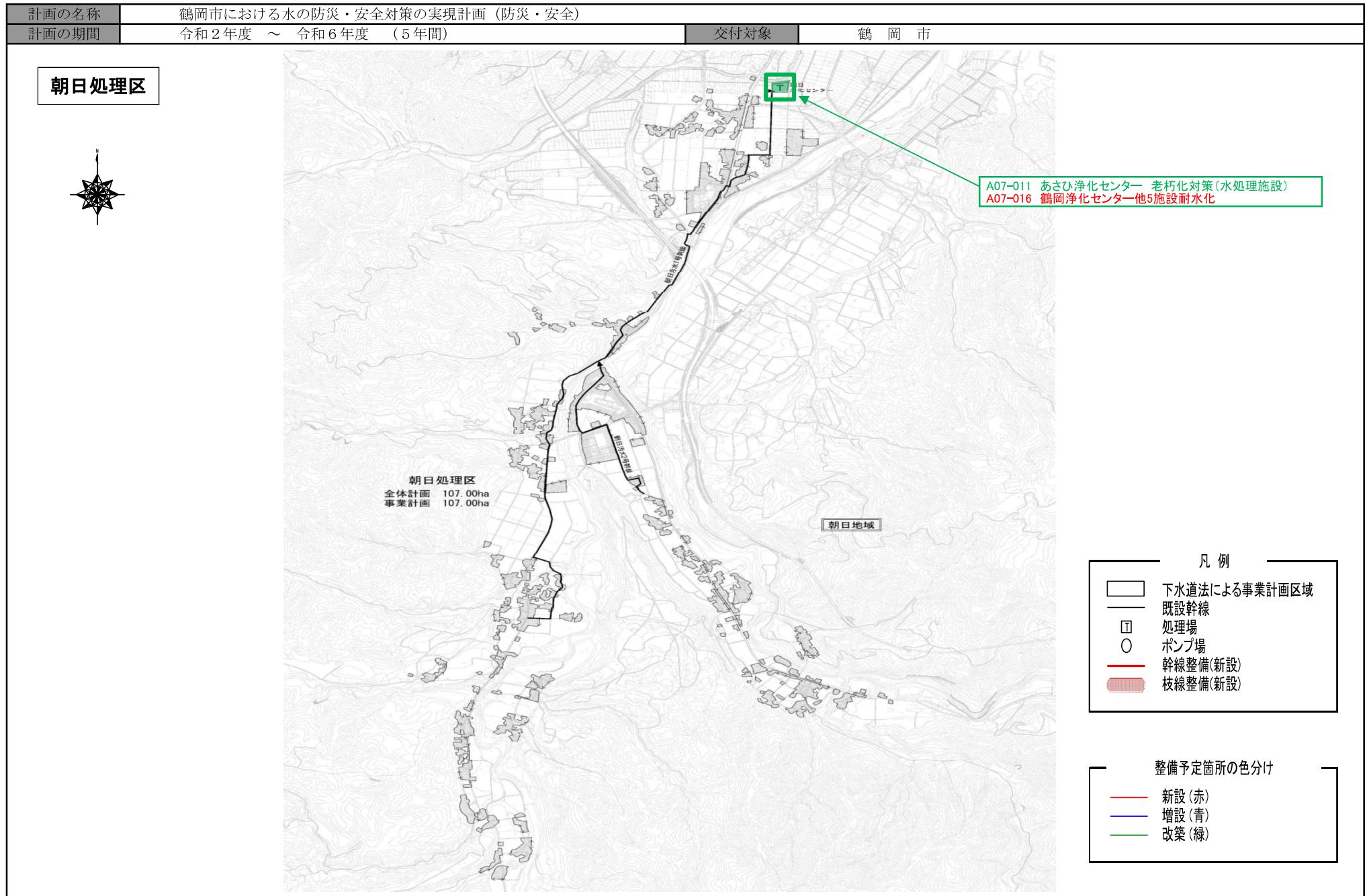
(参考図面) 社会資本整備総合交付金



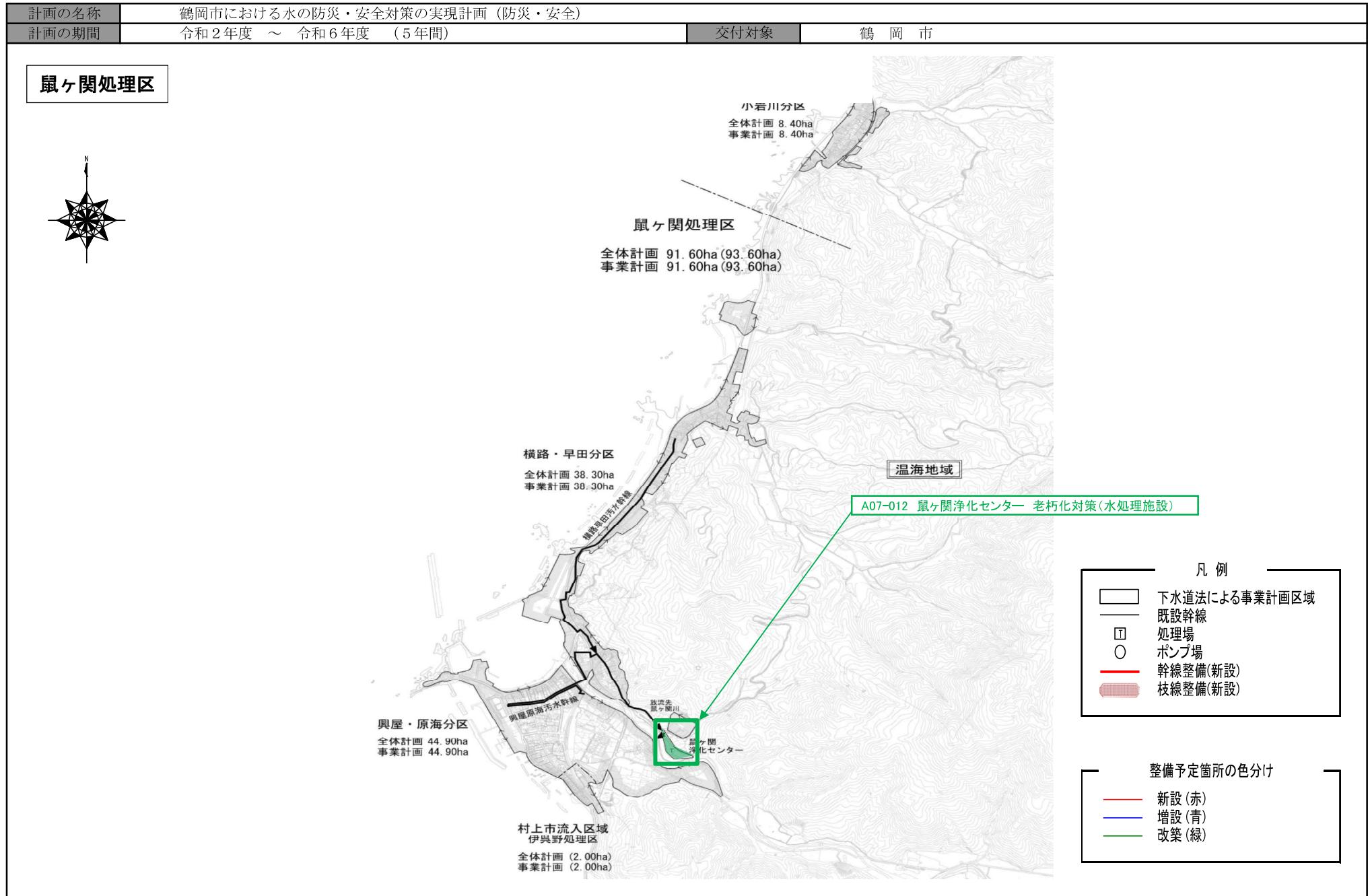
(参考図面) 社会資本整備総合交付金



(参考図面) 社会資本整備総合交付金



(参考図面) 社会資本整備総合交付金



(参考図面) 社会資本整備総合交付金

計画の名称	鶴岡市における水の防災・安全対策の実現計画（防災・安全）	交付対象	鶴岡市
計画の期間	令和2年度～令和6年度（5年間）		

計画一般図

汚水処理区：鶴岡処理区・湯野浜処理区・小堅処理区
庄内処理区・羽黒処理区・櫛引処理区
朝日処理区・温海処理区・鼠ヶ関処理区

雨水排水区：鶴岡地区 茅原第1排水区ほか65排水区
湯野浜地区 宮沢第1排水区ほか5排水区
藤島地区 大洞寺排水区ほか13排水区
温海地区 獠之腰排水区ほか19排水区



A07-015 ストックマネジメント計画に基づく基礎調査

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
—	幹線整備(新設)
■	枝線整備(新設)

整備予定箇所の色分け	
赤	新設(赤)
青	増設(青)
緑	改築(緑)

事前評価チェックシート

計画の名称：鶴岡市における水の防災・安全対策の実現計画（防災・安全）

事 前 評 價	チェック欄
I . 目標の妥当性 上位計画等と整合性が確保されている。	<input type="radio"/>
I . 目標の妥当性 地域の課題を的確に踏まえた目標となっている。	<input type="radio"/>
II . 計画の効果・効率性 目標と指標・数値目標の整合性が確保されている。	<input type="radio"/>
II . 計画の効果・効率性 指標・数値目標が分かりやすいものとなっている。	<input type="radio"/>
II . 計画の効果・効率性 目標及び事業内容と計画区域との整合性が確保されている。	<input type="radio"/>
II . 計画の効果・効率性 十分な事業効果が得られることが確認されている。	<input type="radio"/>
III . 計画の実現可能性 事業の具体性など事業の熟度が高い。	<input type="radio"/>
III . 計画の実現可能性 事業の実施について、住民等の間で合意形成が行われている。	<input type="radio"/>
III . 計画の実現可能性 計画期間中の計画管理（モニタリング）体制が適切である。	<input type="radio"/>