

社会資本総合整備計画書

社会資本整備総合交付金

(山形県鶴岡市)

平成27年 3月31日

平成27年 5月11日 (第1回変更)

平成29年 3月22日 (第2回変更)

平成29年 7月27日 (第3回変更)

平成30年 2月 1日 (第4回変更)

平成31年 1月11日 (第5回変更)

令和 2年 1月 9日 (第6回変更)

社会資本総合整備計画 社会資本整備総合交付金

令和02年01月09日

計画の名称	鶴岡市における循環のみちの実現計画												
計画の期間	平成27年度 ~ 平成31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	下水道整備を促進することにより、安全・安心、衛生的で快適な市民生活環境を実現し、公共用水域の水質保全を図る。												
全体事業費(百万円)	合計(A+B+C+D)	2,782	A	2,750	B	0	C	32	D	0	効果促進事業費の割合C/(A+B+C+D)	1.15	%

番号	計画の成果目標(定量的指標)			
	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 (H27当初)	中間目標値 (H29末)	最終目標値 (H31末)
1	下水道処理人口に係る普及率を74.8%(H27)から76.8%(H31)に増加させる。(H27~H29は通常の整備計画(A07-007のみH27~H30)、H30以降は重点計画として実施。)	75%	76%	77%
	下水道処理人口に係る普及率 下水道を処理できる人口(人)/総人口(人)			

備考等	個別施設計画を含む	-	国土強靱化を含む	-	定住自立圏を含む	-	連携中枢都市圏を含む	-
-----	-----------	---	----------	---	----------	---	------------	---

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
												H27	H28	H29	H30	H31			
一体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	管渠(汚水)	新設	1号幹線系枝線(未普及解消)	75mm~200mm L=2.9km	鶴岡市						291	-	
	A07-002	下水道	一般	鶴岡市	直接	鶴岡市	管渠(汚水)	新設	3-1号幹線系枝線(未普及解消)	200mm L=0.3km	鶴岡市						59	-	
	A07-003	下水道	一般	鶴岡市	直接	鶴岡市	管渠(汚水)	新設	9号幹線系枝線(未普及解消)	200mm L=0.4km	鶴岡市						41	-	
	A07-004	下水道	一般	鶴岡市	直接	鶴岡市	管渠(汚水)	新設	19号幹線系枝線(未普及解消)	75mm~200mm L=4.1km	鶴岡市						494	-	
	A07-005	下水道	一般	鶴岡市	直接	鶴岡市	ポンプ場	新設	大山中継ポンプ場(未普及解消)	主ポンプ施設等(機械・電気)	鶴岡市						129	-	
	A07-006	下水道	一般	鶴岡市	直接	鶴岡市	管渠(汚水)	新設	大山中央幹線及び枝線(未普及解消)	75mm~250mm L=1.9km	鶴岡市						351	-	

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
												H27	H28	H29	H30	H31			
一体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	管渠(汚水)	新設	西郷中央幹線及び枝線(未普及解消)	75mm~250mm L=2.7km	鶴岡市						513	-	
	A07-008	下水道	一般	鶴岡市	直接	鶴岡市	管渠(汚水)	新設	13号幹線及び枝線(未普及解消)	75mm~200mm L=3.4km	鶴岡市						161	-	
	A07-009	下水道	一般	鶴岡市	直接	鶴岡市	管渠(汚水)	新設	加茂幹線系枝線(未普及解消)	75mm~200mm L=1.3km	鶴岡市						112	-	
	A07-010	下水道	一般	鶴岡市	直接	鶴岡市	管渠(汚水)	新設	小堅汚水枝線(未普及解消)	75mm~150mm L=2.8km	鶴岡市						467	-	
	A07-011	下水道	一般	鶴岡市	直接	鶴岡市	終末処理場	新設	小堅処理場(未普及解消)	土木建築、機械電気設備等	鶴岡市						132	-	
											小計						2,750		
											合計						2,750		

C 効果促進事業

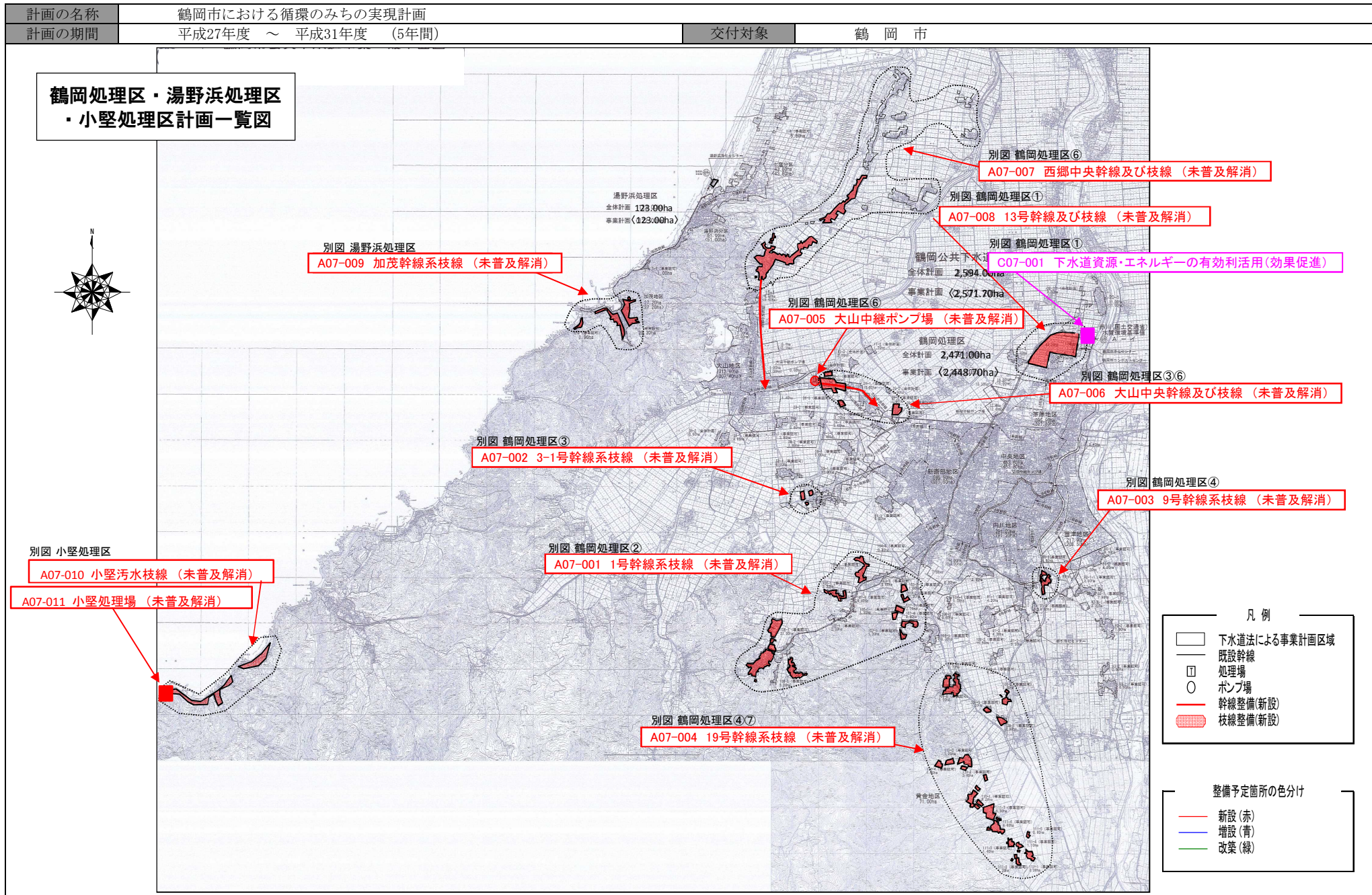
基幹事業（大）	番号	事業種別	地域種別	交付対象	直接間接	事業者	種別1	種別2	要素となる事業名 （事業箇所）	事業内容 （延長・面積等）	市区町村名 / 港湾・地区名	事業実施期間（年度）					全体事業費 （百万円）	費用 便益比	個別施設計画 策定状況
												H27	H28	H29	H30	H31			
一体的に実施することにより期待される効果																			
備考																			
下水道事業	C07-001	下水道	一般	鶴岡市	直接	鶴岡市	終末処 理場	-	下水道資源・エネルギー の有効利活用（効果促進 ）	下水道資源・エネルギーの農 業利用に関する調査検討	鶴岡市						32		-
未普及解消（A07 001～A07 008）により増加する消化ガス発電余剰熱の農業利用について、調査検討し下水道が持つ資源・エネルギーの有効利用をより一層推進する。																			
											小計						32		
											合計						32		

交付金の執行状況

(単位：百万円)

	H27	H28	H29	H30	
配分額 (a)	290	473	567	26	
計画別流用増 減額 (b)	26	7	0	0	
交付額 (c=a+b)	316	480	567	26	
前年度からの繰越額 (d)	0	0	83	102	
支払済額 (e)	316	397	548	128	
翌年度繰越額 (f)	0	83	102	0	
うち未契約繰越額(g)	0	0	0	0	
不用額 (h = c+d-e-f)	0	0	0	0	
未契約繰越率+不用率 (i = (g+h)/(c+d))%	0	0	0	0	
未契約繰越率+不用率が10%を超えている場合その理由					

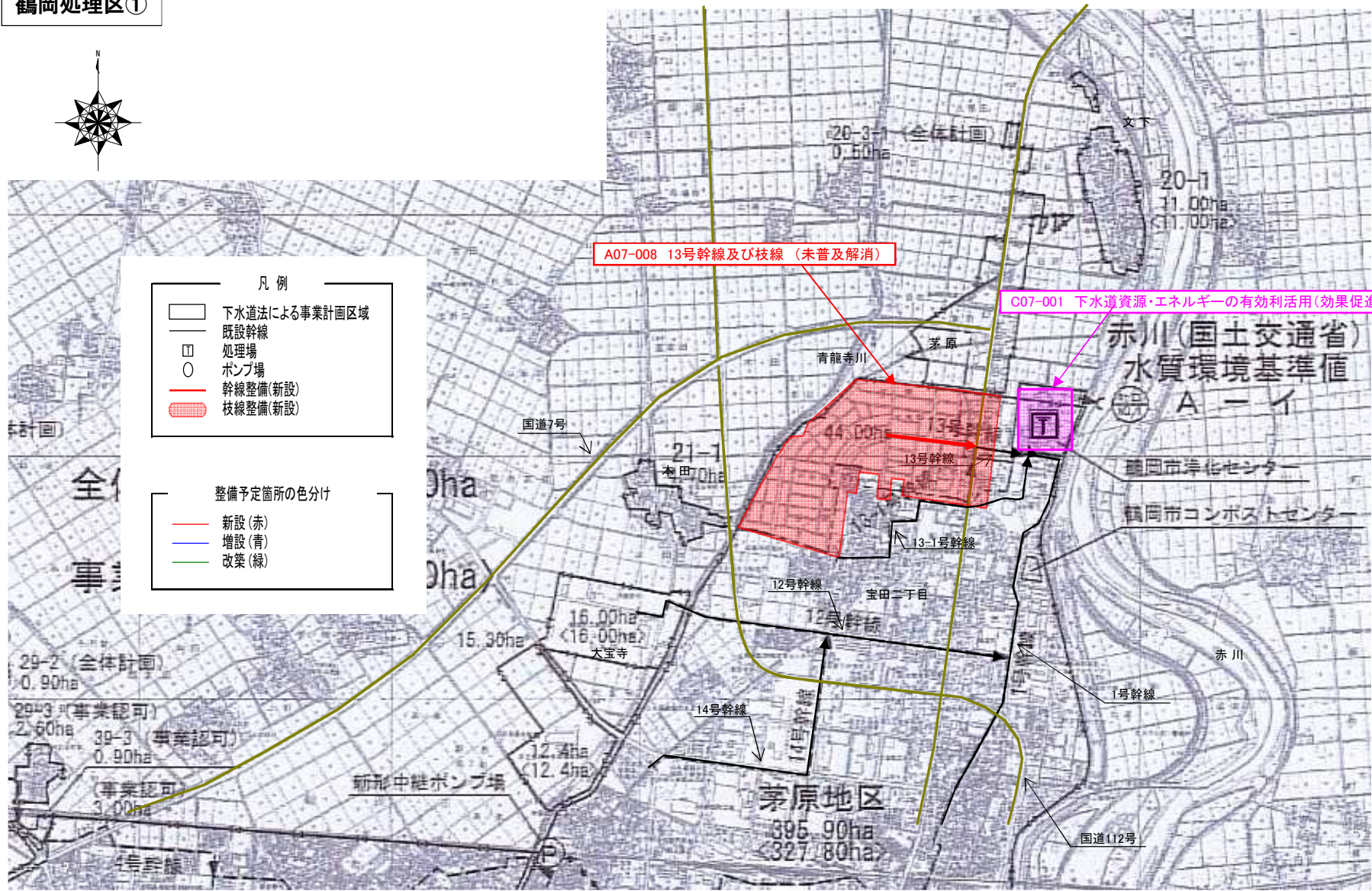
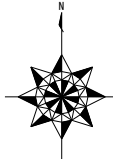
(参考図面) 社会資本整備総合交付金



(参考図面) 社会資本整備総合交付金

計画の名称	鶴岡市における循環のみちの実現計画	交付対象	鶴岡市
計画の期間	平成27年度 ~ 平成31年度 (5年間)		

鶴岡処理区①



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

- 新設(赤)
- 増設(青)
- 改築(緑)

A07-008 13号幹線及び枝線 (未普及解消)

C07-001 下水道資源・エネルギーの有効利活用(効果促進)

29-2 (全体計画)
0.90ha

29-3 (事業認可)
2.60ha

39-3 (事業認可)
0.90ha

(事業認可)
3.00ha

新形中継ポンプ場

茅原地区
395.90ha
<327.80ha>

赤川(国土交通省)
水質環境基準値
A-I

鶴岡市浄化センター
鶴岡市コンポストセンター

国道112号

国道7号

14号幹線

12号幹線

13号幹線

宝田二丁目

青龍寺川

茅原

赤川

1号幹線

21-1
本田0ha

20-3-1 (全体計画)
0.50ha

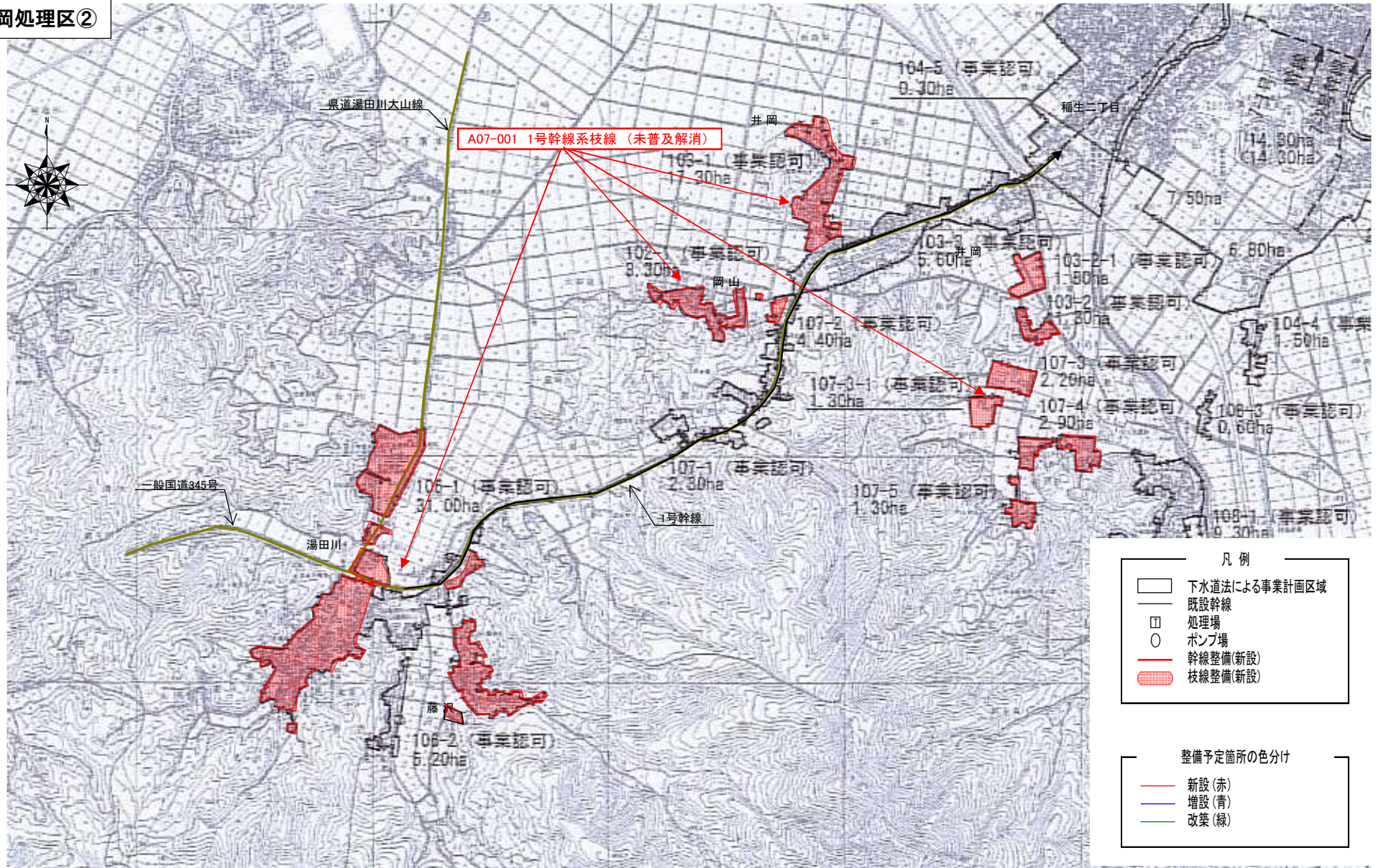
20-1
11.00ha
<11.00ha>

文下

(参考図面) 社会資本整備総合交付金

計画の名称	鶴岡市における循環のみちの実現計画	交付対象	鶴岡市
計画の期間	平成27年度 ~ 平成31年度 (5年間)		

鶴岡処理区②



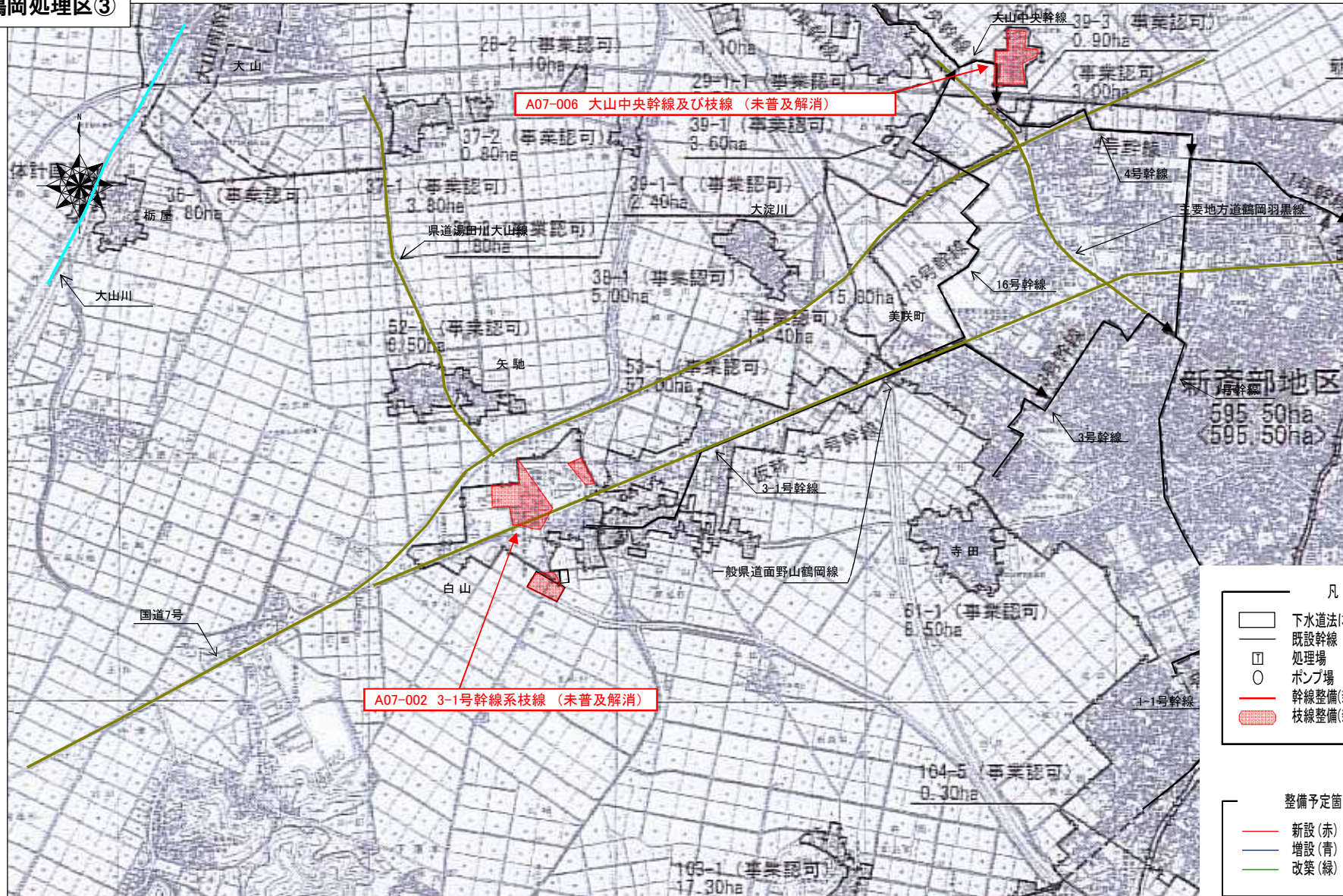
- 凡例
- 下水道法による事業計画区域
 - 既設幹線
 - 処理場
 - ポンプ場
 - 幹線整備(新設)
 - ▨ 枝線整備(新設)

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

(参考図面) 社会資本整備総合交付金

計画の名称	鶴岡市における循環のみちの実現計画	交付対象	鶴岡市
計画の期間	平成27年度 ~ 平成31年度 (5年間)		

鶴岡処理区③



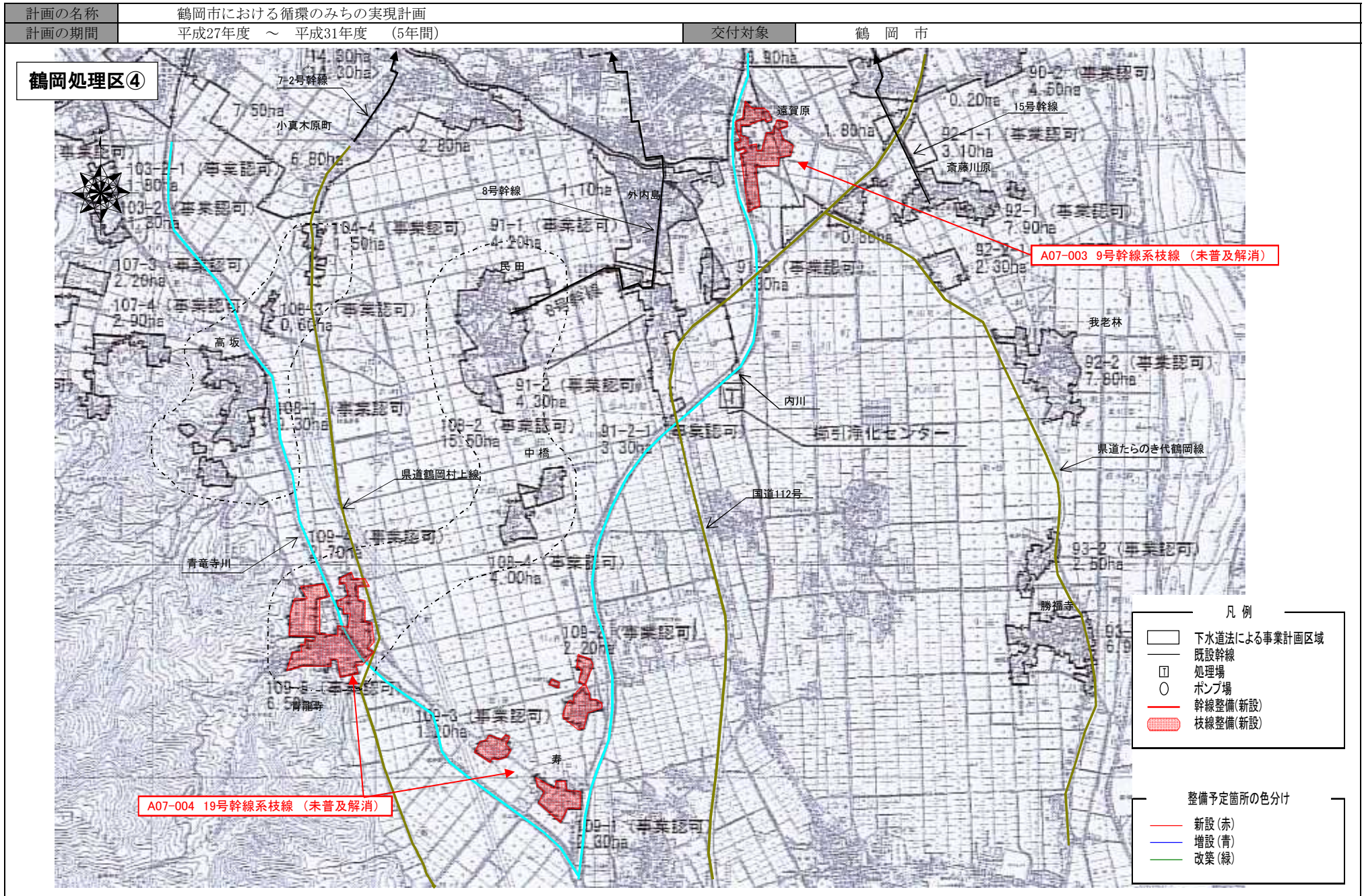
凡例

	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

	新設(赤)
	増設(青)
	改築(緑)

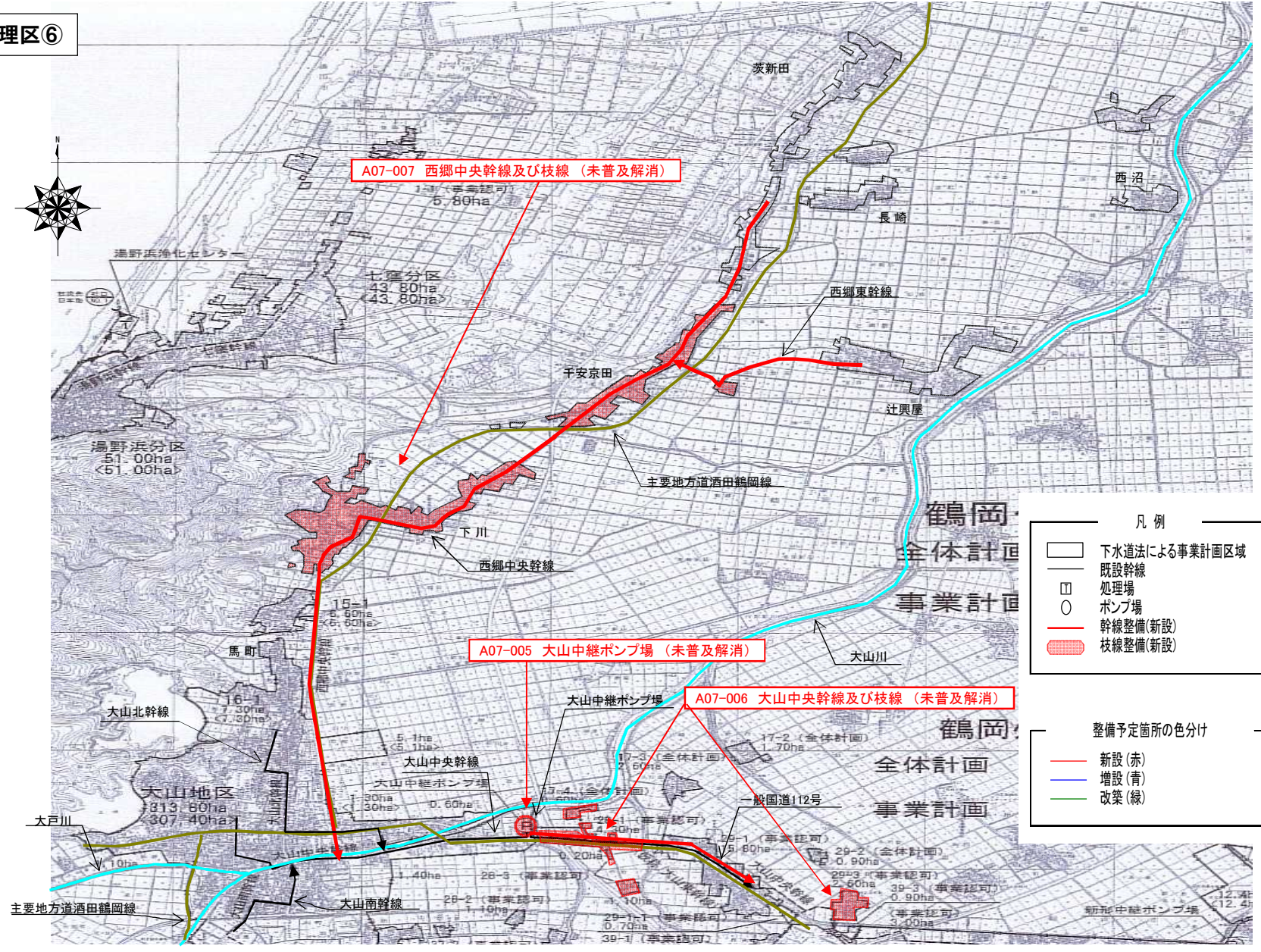
(参考図面) 社会資本整備総合交付金



(参考図面) 社会資本整備総合交付金

計画の名称	鶴岡市における循環のみちの実現計画	交付対象	鶴岡市
計画の期間	平成27年度 ~ 平成31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
	幹線整備(新設)
	枝線整備(新設)

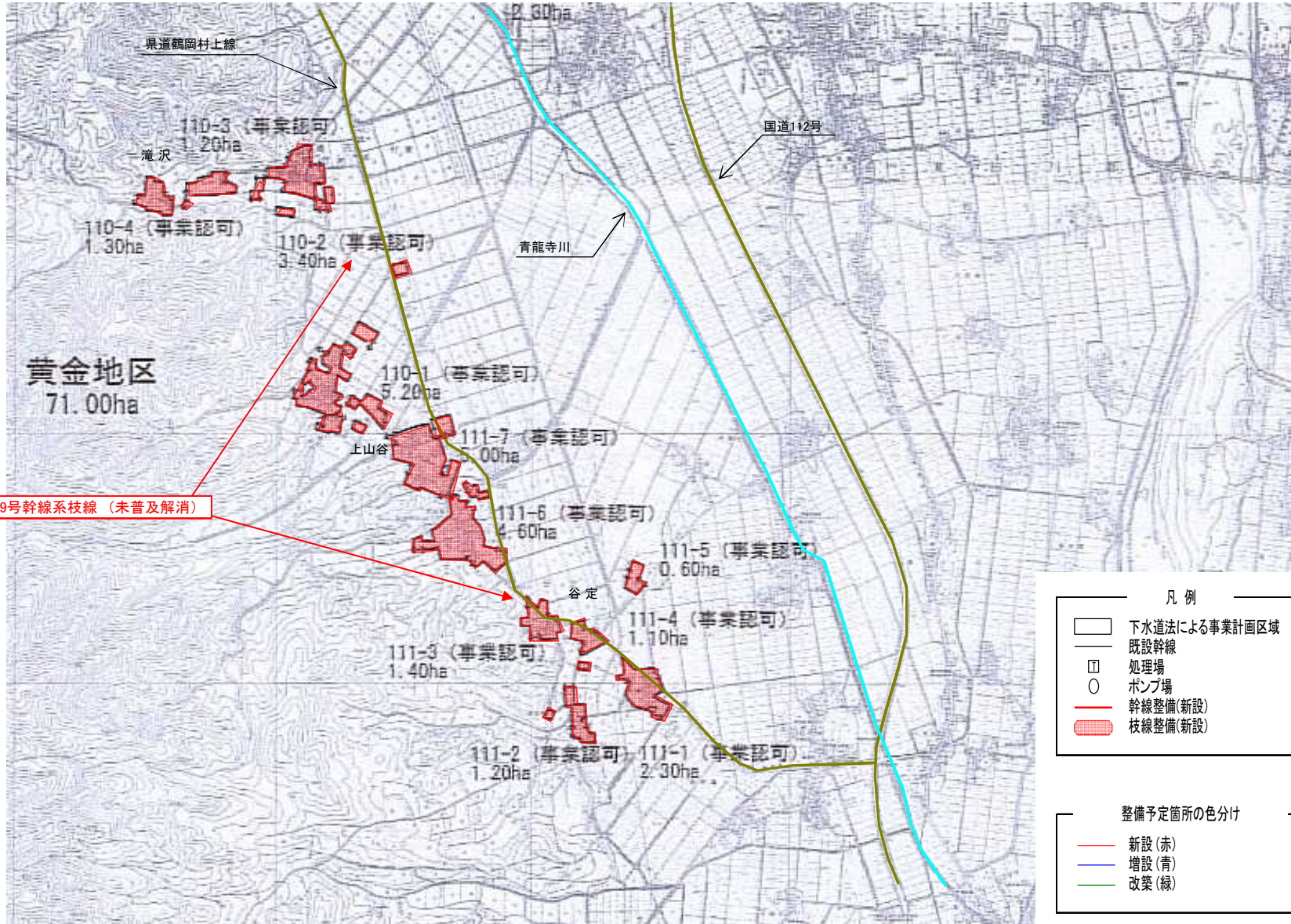
整備予定箇所の色分け

	新設(赤)
	増設(青)
	改築(緑)

(参考図面) 社会資本整備総合交付金

計画の名称	鶴岡市における循環のみちの実現計画	交付対象	鶴岡市
計画の期間	平成27年度～平成31年度(5年間)		

鶴岡処理区⑦



(参考図面) 社会資本整備総合交付金

計画の名称	鶴岡市における循環のみちの実現計画	交付対象	鶴岡市
計画の期間	平成27年度 ~ 平成31年度 (5年間)		

小堅処理区

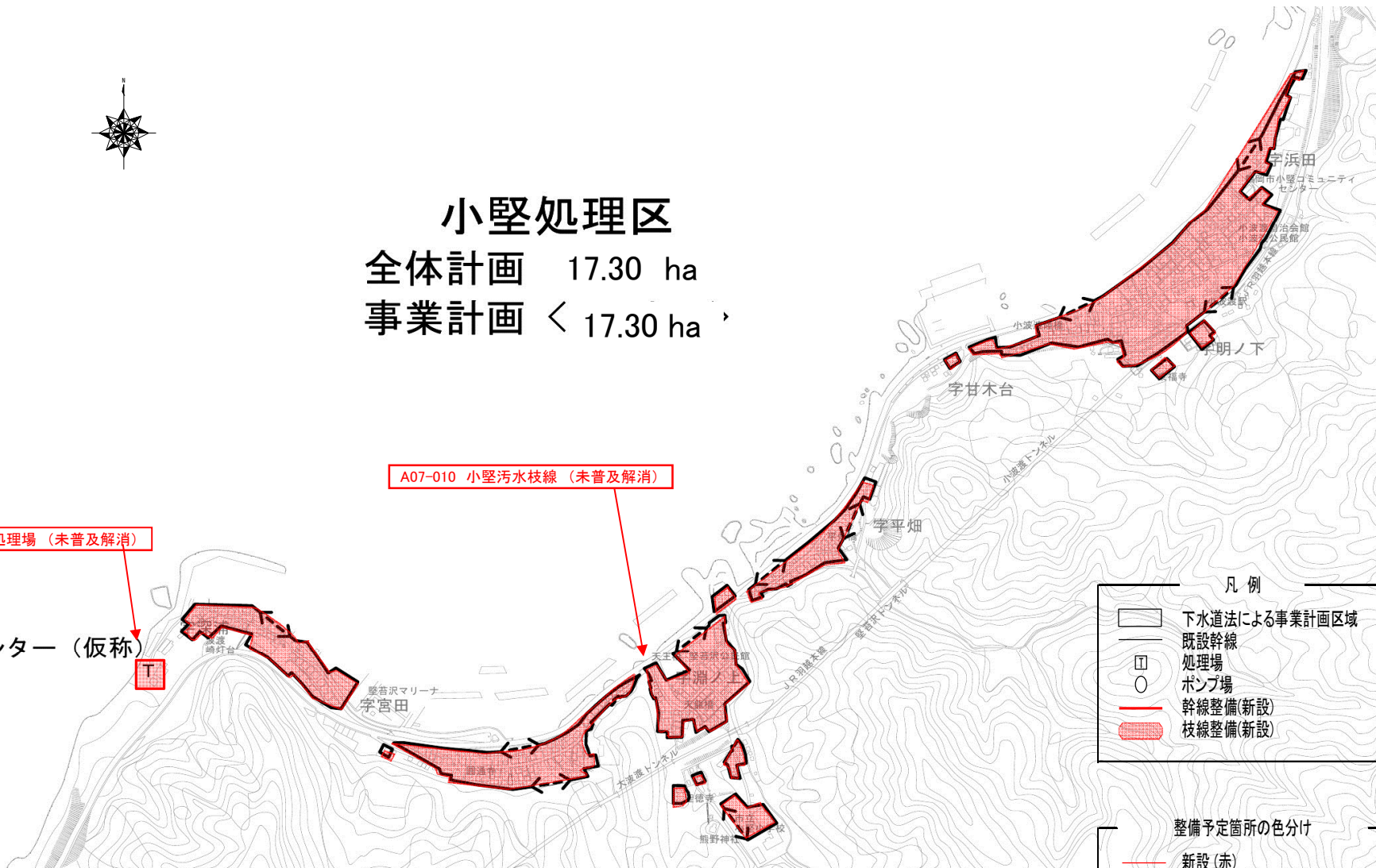


小堅処理区
 全体計画 17.30 ha
 事業計画 < 17.30 ha >

A07-011 小堅処理場 (未普及解消)

A07-010 小堅污水枝線 (未普及解消)

小堅浄化センター (仮称)



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

- 新設(赤)
- 増設(青)
- 改築(緑)

事前評価チェックシート

計画の名称： 鶴岡市における循環のみちの実現計画

事前評価	チェック欄
I. 目標の妥当性 上位計画と整合性が確保されている。	○
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。	○
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。	○
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。	○
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。	○
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。	○
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。	○
III. 計画の実現可能性 事業の実施について、住民等間で合意形成が行われている。	○
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。	○