

No. 4

- 1 -

令和6年3月市議会定例会議

予算特別委員会【建設水道分科会】資料

都市政策部
(下水道室)

目 次

		ページ
1. 信夫山排水区（祓川）浸水対策事業	3 ~ 4
2. 補助事業・起債事業（管渠）施工箇所 一覧表	5
3. 補助事業（管渠）施工箇所 位置図	6 ~ 11
4. 起債事業（管渠）施工箇所 位置図	12 ~ 14

信夫山排水区（祓川） 浸水対策事業

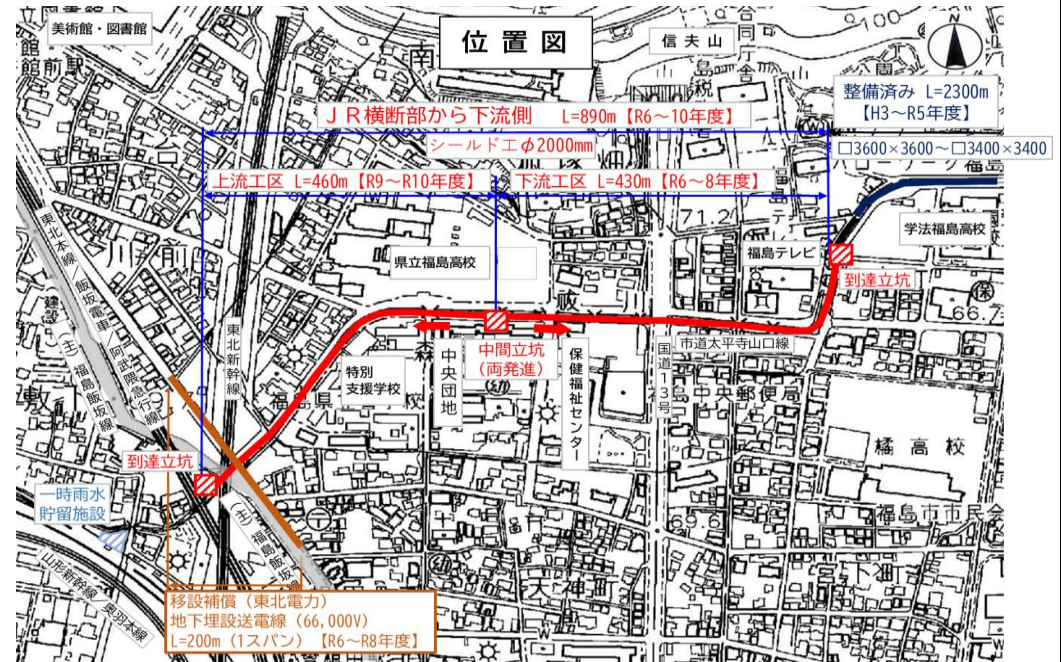
予算説明書
 収入P. 207
 支出P. 208

1. 事業の目的

御山町・森合町地区において、上流域の宅地化や近年の気候変動に伴う降雨量の増加・短時間豪雨の頻発に伴い、既存水路の排水能力を上回る雨水の流出により、浸水被害が発生していることから、これまでのボックスカルバート設置から、シールド工法に変更し大幅に工期短縮を図りながら、早期の浸水被害の軽減を目指します。

2. 事業概要

- 事業期間：令和6年度～令和10年度
 事業費：【継続費】全体額 3,620,000千円
 うち補助対象額 3,600,000千円（国費1/2）
 令和6年度 573,700千円
 事業内容：①雨水渠整備（シールド工法 φ2,000mm）
 L=890m
 ②高圧送電線移設（東北電力）
 L=200m

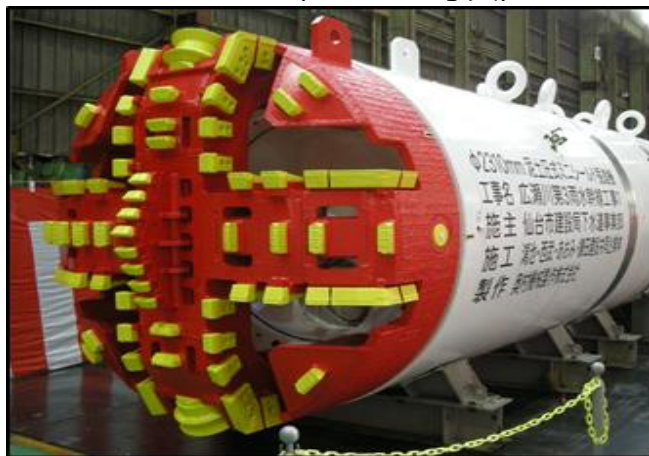


3. 事業スケジュール

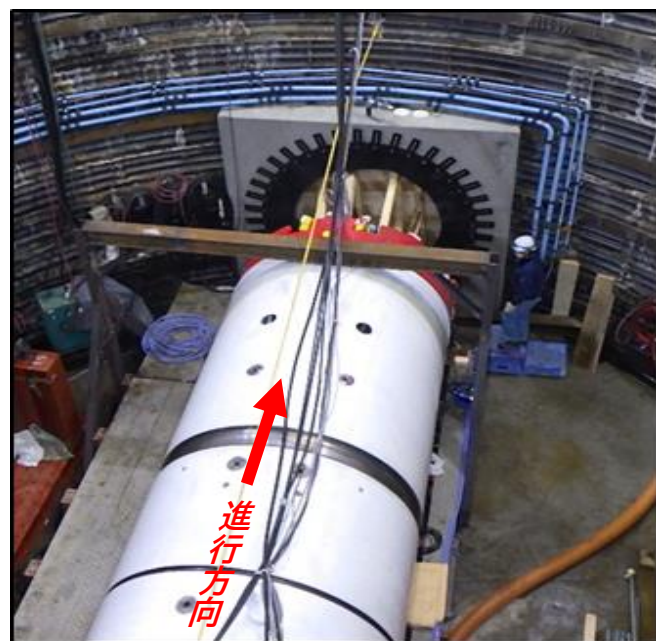
工法		年度	R6	R7	R8	R9	R10	
シールド工法 φ2,000 L=890m	工事							
	移設補償							
補助	工事費		369,700千円	600,000千円	612,000千円	712,000千円	696,300千円	
	補償費		200,000千円	200,000千円	200,000千円	-千円	-千円	
	その他（委託等）		4,000千円	-千円	-千円	-千円	6,000千円	
※単独	工事費		-千円	20,000千円	-千円	-千円	-千円	
計			573,700千円	820,000千円	812,000千円	712,000千円	702,300千円	
合計				3,620,000				

※単独分は地下埋設物撤去等を実施

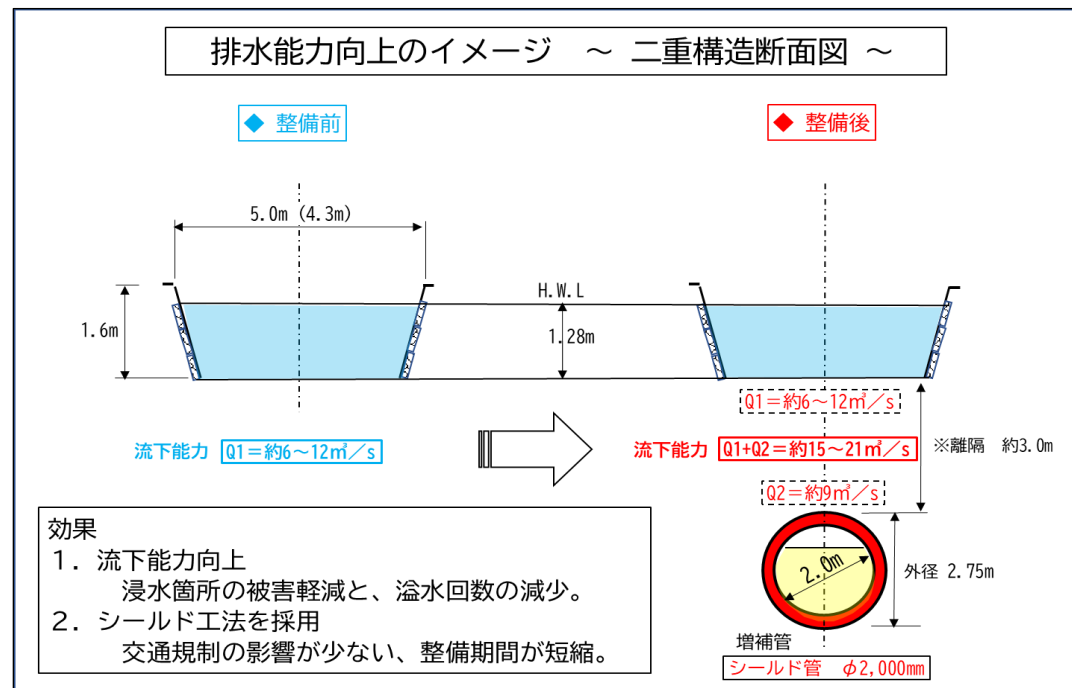
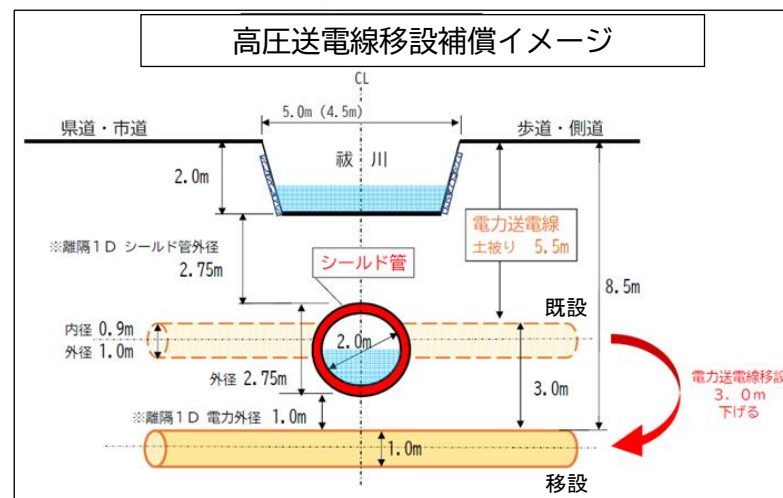
〔シールド工法〕
シールドマシン (イメージ写真)



シールド掘削機：内径φ1800mm (先端部)



【断面図】



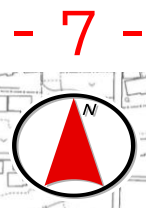
令和6年度 社会資本整備総合交付金事業（管渠） 施工箇所一覧

工区	工事名	施工箇所	汚水・雨水の別	口径	工法	事業内容	ページ数
第1工区	岡部大旦汚水幹線管渠布設工事	岡部字大旦 地内	汚水	φ200	開削	L = 200 m	P6
第2工区	岡部大旦汚水幹線管渠布設工事	岡部字姥畑 地内	汚水	φ250	推進	L = 210 m	P7
第3工区	岡部東町汚水幹線管渠布設工事	岡部字高畑 地内	汚水	φ200	開削	L = 260 m	P7
第4工区	町庭坂堀河町汚水幹線管渠布設工事	町庭坂字遠原 外地内	汚水	φ200	開削	L = 200 m	P8
第5工区	町庭坂堀河町汚水幹線管渠布設工事	町庭坂字杉ノ下 地内	汚水	φ200	開削	L = 60 m	P8
第6工区	町庭坂笹木野汚水幹線管渠布設工事	町庭坂字遠原二 地内	汚水	φ200	開削	L = 120 m	P9
第7工区	上鳥渡南町汚水幹線管渠布設工事	大森字唐橋 外地内	汚水	φ200	開削	L = 177 m	P10
第8工区	黒岩浅井汚水幹線管渠布設工事	永井川字古内 地内	汚水	φ200	開削	L = 120 m	P11
第9工区	永井川沢田汚水幹線管渠布設工事	永井川字土橋 地内	汚水	φ200	開削	L = 80 m	P11
第10工区	永井川沢田汚水幹線管渠布設工事	永井川字土橋 地内	汚水	MP	開削	N = 1 基	P11
第11工区	黒岩浅井汚水幹線管渠布設工事	永井川字大釜 地内	汚水	MP	開削	N = 1 基	P11
					合計	L = 1,427 m	

令和6年度 起債事業（管渠） 施工箇所一覧

工区	工事名	施工箇所	汚水・雨水の別	口径	工法	事業内容	ページ数
市単1号	飯坂町平野下飯坂汚水幹線管渠布設工事	飯坂町平野字田下 地内	汚水	φ200	開削	L = 114 m	P12
市単2号	町庭坂笹木野汚水幹線管渠布設工事	町庭坂字遠原二 地内	汚水	φ200	開削	L = 242 m	P13
市単3号	永井川沢田汚水幹線管渠布設工事	永井川字沢田 地内	汚水	φ200	開削	L = 36 m	P14
					合計	L = 392 m	

岡部大旦污水幹線管渠布設工事
 岡部東町污水準幹線管渠布設工事



第2工区
 岡部字姥畑 地内

主要地方道福島保原線

第3工区
 岡部字高畑 地内

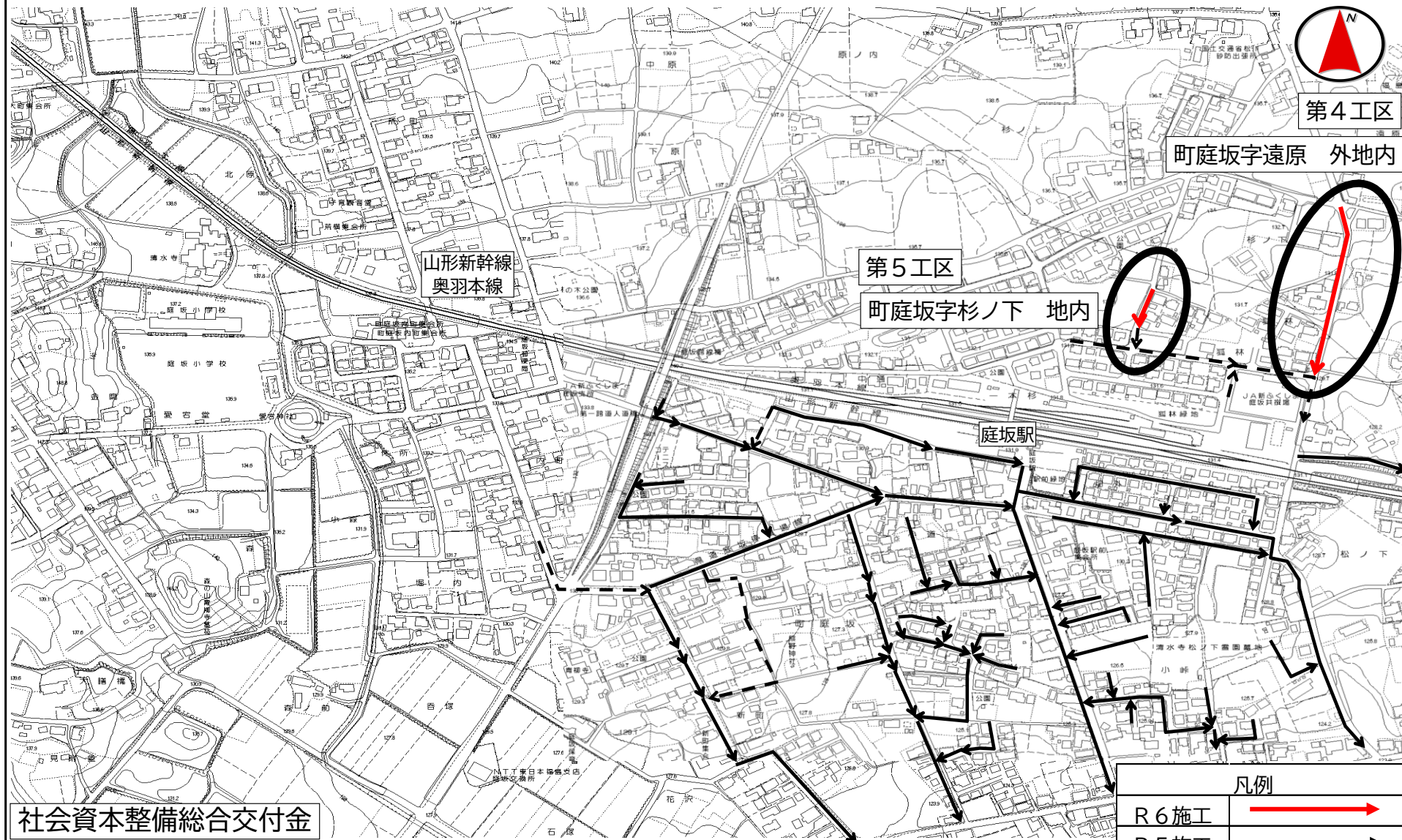
国道115号

社会資本整備総合交付金

凡例	
R6施工	
R5施工	
既設管	



町庭坂堀河町污水準幹線管渠布設工事



第4工区

町庭坂字遠原 外地内

第5工区

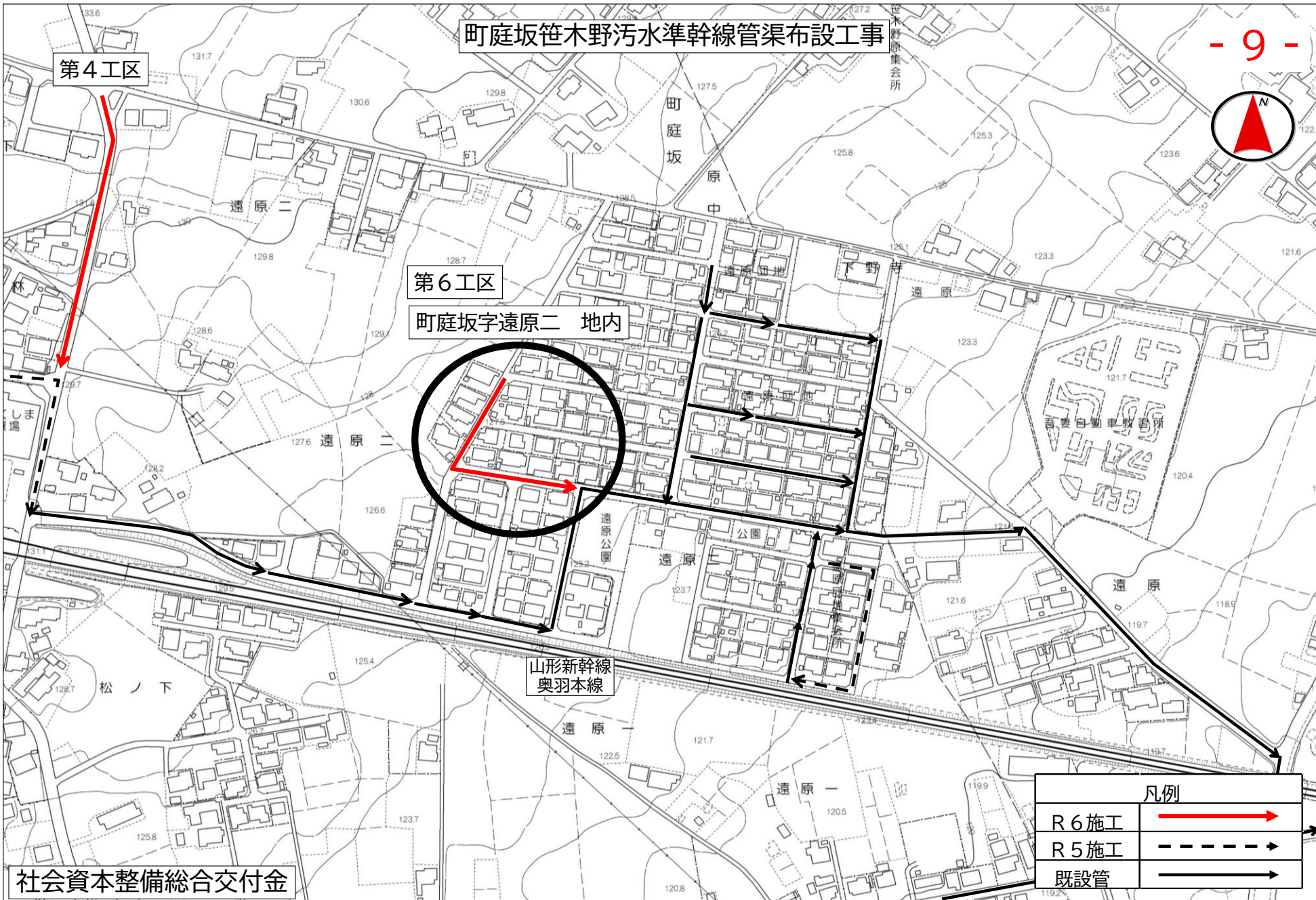
町庭坂字杉ノ下 地内

庭坂駅

社会資本整備総合交付金

凡例	
R6施工	
R5施工	
既設管	

町庭坂笹木野污水準幹線管渠布設工事



上烏渡南町污水準幹線管渠布設工事



国道115号

第7工区
大森字唐橋 外地内

西道路
南伸予定箇所

大森小学校
グラウンド

凡例	
R6施工	→
R5施工	- - - - -
既設管	—

社会資本整備総合交付金



永井川沢田汚水準幹線管渠布設工事

黒岩浅井汚水準幹線管渠布設工事

県立福島明成高等学校
グラウンド

東北本線

濁川

国道4号

第10工区

永井川字土橋 地内

第8工区

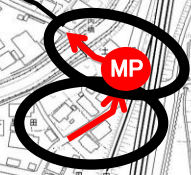
永井川字古内 地内

第9工区

永井川字土橋 地内

第11工区

永井川字大釜 地内

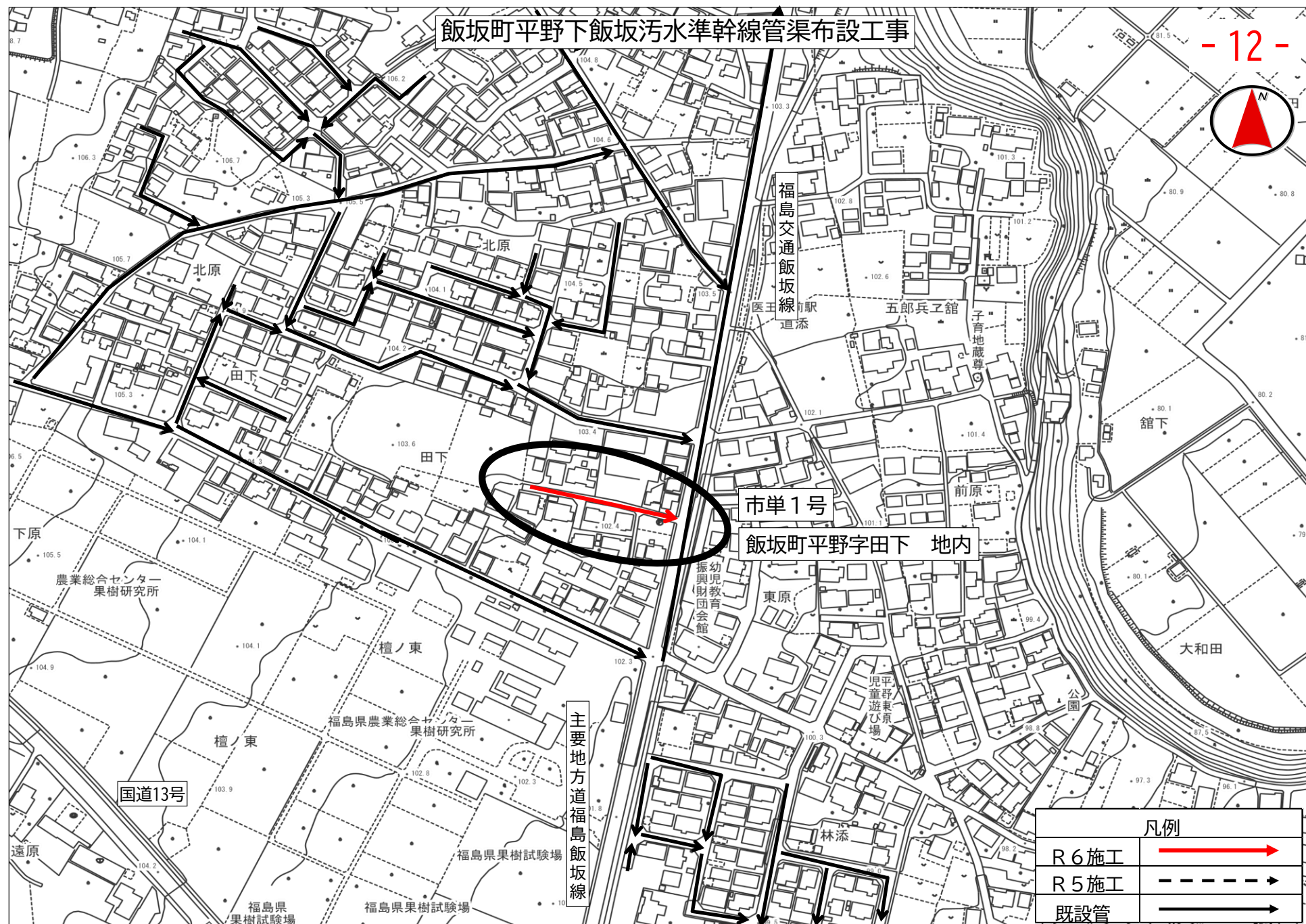


社会資本整備総合交付金

※MP：マンホールポンプ

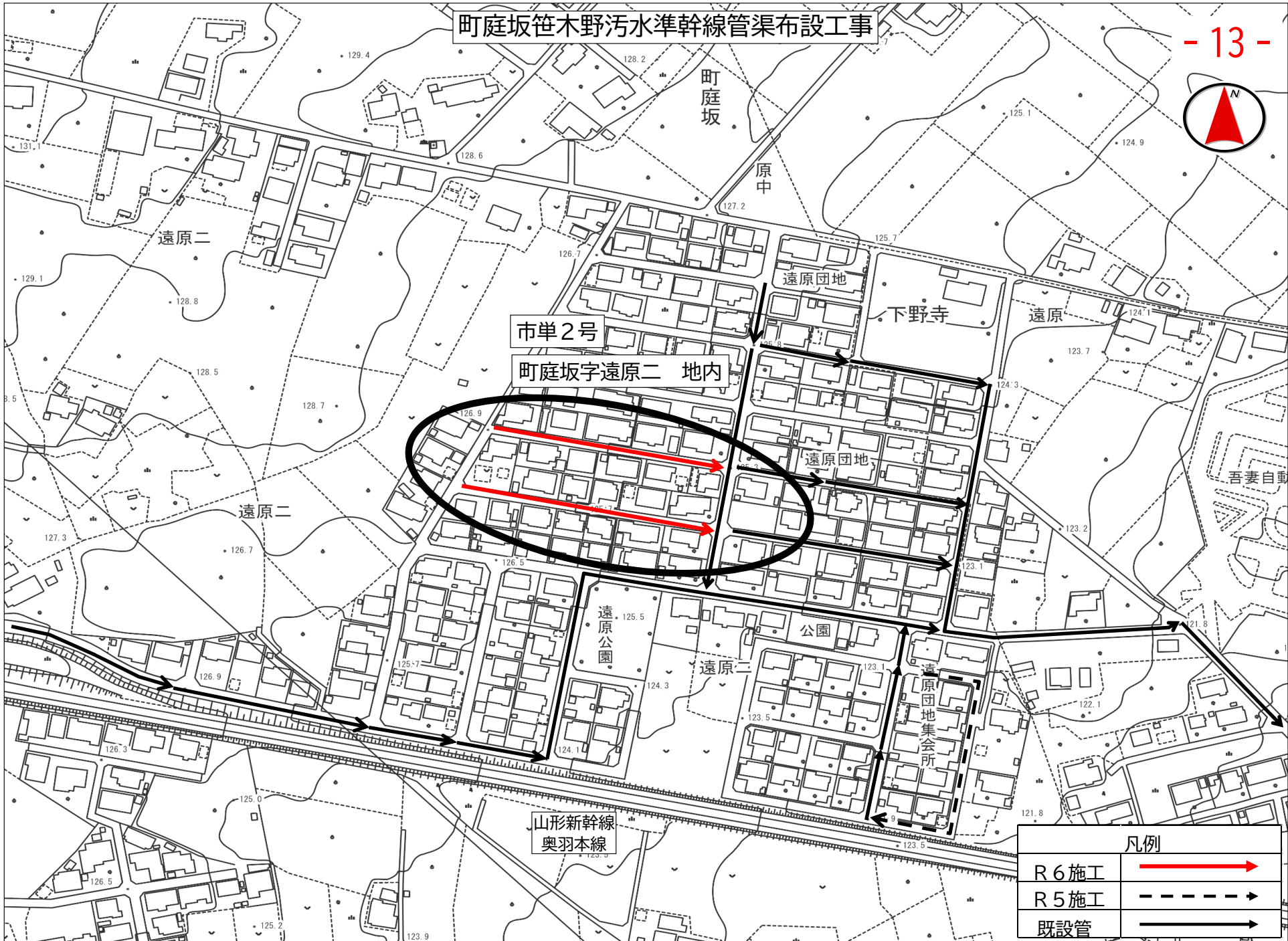
凡例	
R6施工	
R5施工	
既設管	

飯坂町平野下飯坂汚水準幹線管渠布設工事



凡例	
R6施工	
R5施工	
既設管	

町庭坂笹木野污水準幹線管渠布設工事



凡例	
R 6 施工	
R 5 施工	
既設管	

永井川沢田汚水準幹線管渠布設工事



凡例	
R6施工	→
R5施工	- - - - -
既設管	→