

報告（４）

令和５、６年度 公共下水道の概要等について

資料－５

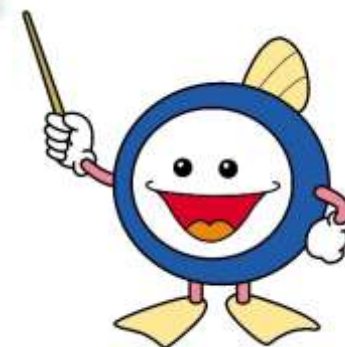
令和６年度 第１回
行田市下水道事業運営審議会



行田市

都市整備部 下水道課

令和 6 年 9 月 1 2 日（木）



下水道スコープキャラクター
「スイスイ」

ポンプ場、マンホールポンプ場



施設の供用開始時期

施設名	供用開始年
緑町ポンプ場(第1施設)	昭和 53 年
緑町ポンプ場(第2施設)	昭和 43 年
谷郷ポンプ場	昭和 62 年
東谷ポンプ場	平成 7 年
棚田ポンプ場	平成 8 年
城西ポンプ場	平成 16 年
東台マンホールポンプ場	平成 18 年
長野原第2 マンホールポンプ場	平成 9 年
前谷マンホールポンプ場	平成 12 年
行田みなみ産業団地 マンホールポンプ場	平成 12 年
緑町ポンプ場内 マンホールポンプ場	平成 25 年

【令和5年度決算】主な委託、修繕及び工事

○3条委託料(施設維持管理)

ポンプ場群維持管理業務委託(R5～R6長期継続契約)
290,928,000円(単年145,464,000円)

ポンプ場、ポンプ場流入ゲート保守点検整備業務委託
16,060,000円

管渠、ポンプ場沈砂池清掃及び汚泥処理業務委託
9,432,665円

流域下水道流入下水等水質調査業務委託
2,523,180円

自家用電気工作物(法令定期、保守)点検業務委託
1,823,800円

○3条修繕費

城西ポンプ場脱臭装置脱臭剤交換修繕
1,815,000円

○4条委託料(調査測量設計)

【国庫・stroma】マンホール点検委託 2件 13,580,600円
(うち1件 【R5～R6・2ヵ年施工】3,790,600円)

【国庫・stroma】管路施設調査業務委託
2,486,000円

○4条委託料(調査測量設計)

【国庫・stroma】管路施設実施計画策定業務委託
13,200,000円

行田公共下水道事業全体計画見直し業務委託
11,990,000円

【国庫・社資交】谷郷ポンプ場等に係る
技術援助業務委託 26,300,000円

土砂搬出業務委託
14,719,100円

○4条工事

【国庫・社資交】第10処理分区污水枝線工事
(藤原町地区) 2件 141,928,600円

舗装復旧工事(その1～8) 8件
74,190,600円

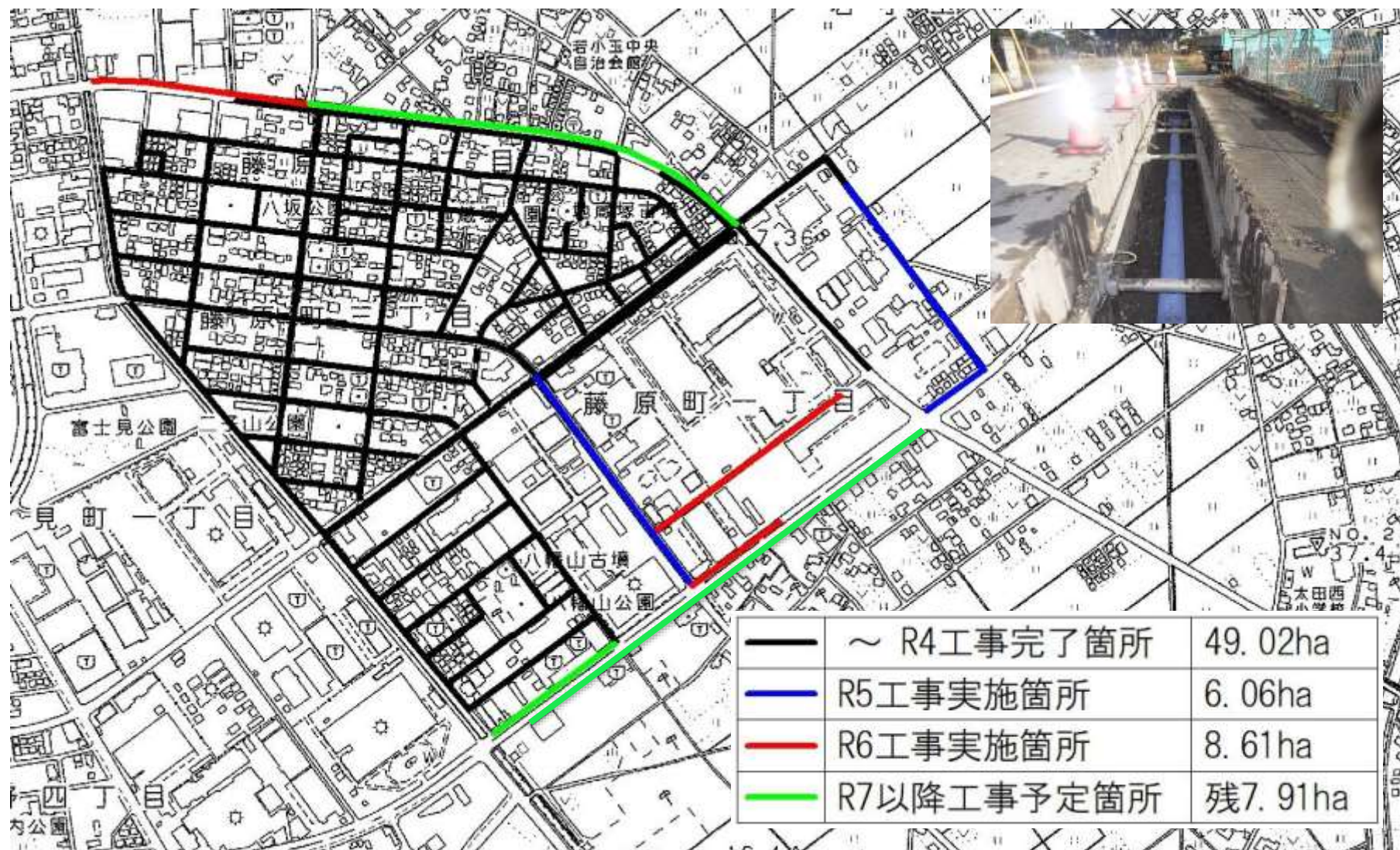
取付管設置・布設替工事 27件・39箇所
20,885,700円

【国庫・stroma】マンホール蓋改修工事 2件
34,760,000円

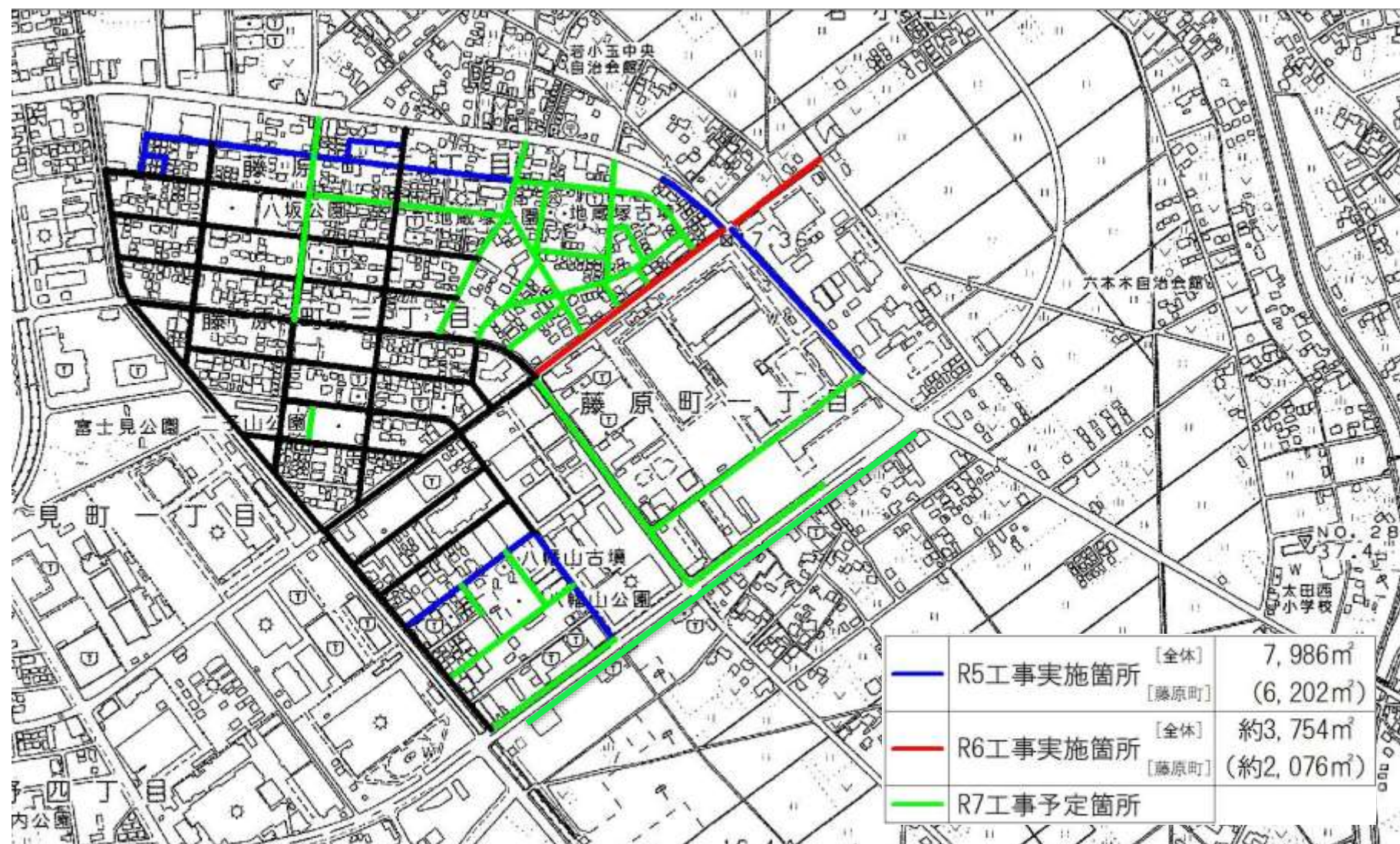
緑町ポンプ場No.2し渣ベルトコンベヤ・し渣ホッパ
更新工事【R5～R6・2ヵ年施工】 123,742,300円

【令和6年度予算】主な委託、修繕及び工事	
○3条委託料(施設維持管理)	
ポンプ場群維持管理業務委託(R5～R6長期継続契約) 290,928,000円(単年145,464,000円)	[国庫・防安]総合地震対策事業 管路施設耐震診断業務委託 18,400,000円
ポンプ場、ポンプ場流入ゲート保守点検整備業務委託 14,487,300円	[国庫・防安]下水道情報デジタル化支援事業 管路台帳システム構築業務委託 5,442,800円
管渠、ポンプ場沈砂池清掃及び汚泥処理業務委託 19,855,000円	○4条工事
流域下水道流入下水等水質調査業務委託 2,523,180円	[国庫・社資交]第10処理分区污水枝線工事 (若小玉地区) 97,000,000円
自家用電気工作物(法令定期、保守)点検業務委託 1,823,800円	[国庫・社資交]舗装復旧工事 62,000,000円
○4条委託料(調査測量設計)	取付管設置・布設替工事 60箇所 30,600,000円
[国庫・スマホ]マンホール点検委託 1件 13,580,600円	[国庫・スマホ]マンホール蓋改修工事 16,500,000円
[国庫・スマホ]管路施設調査業務委託 8,100,000円	緑町ポンプ場 雨水除塵機・レーキ台更新工事 60,830,000円
[国庫・社資交]污水枝線工事調査設計業務委託 53,000,000円	緑町ポンプ場 No.3污水ポンプ改修工事 39,600,000円
行田公共下水道事業全体計画見直し (図書作成)業務委託 14,410,000円	緑町ポンプ場 合流改善(吐き室)監視装置更新工事 13,200,000円
[国庫・防安]総合地震対策事業 緑町ポンプ場耐震診断業務委託 24,500,000円	城西ポンプ場 し渣破碎机・揚砂ポンプ改修工事 22,209,000円
	東谷ポンプ場 主ポンプ井 水位計・計装機器 改修工事 11,528,000円

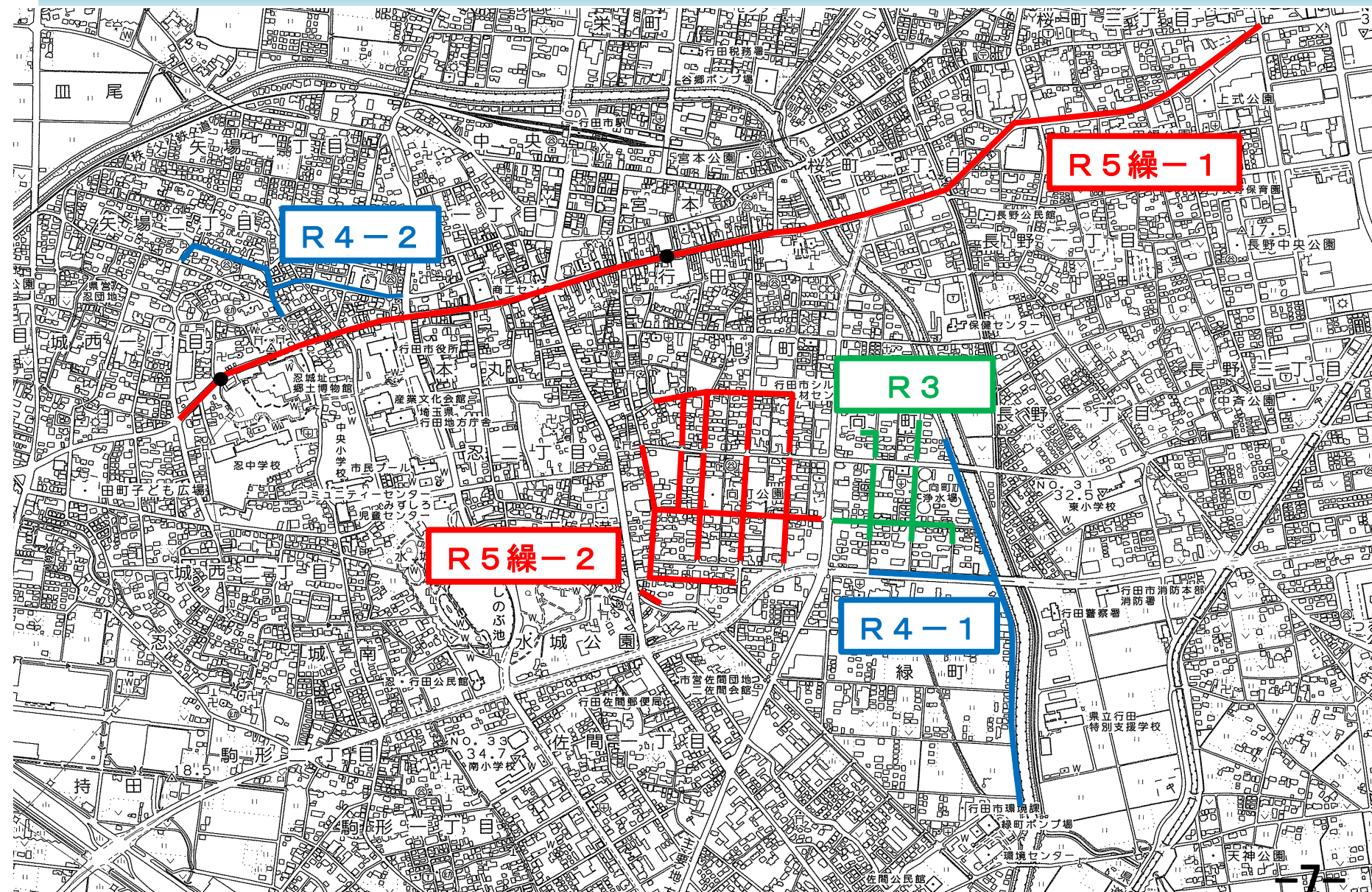
藤原町地区の進捗状況（第10処理分区污水枝線工事）



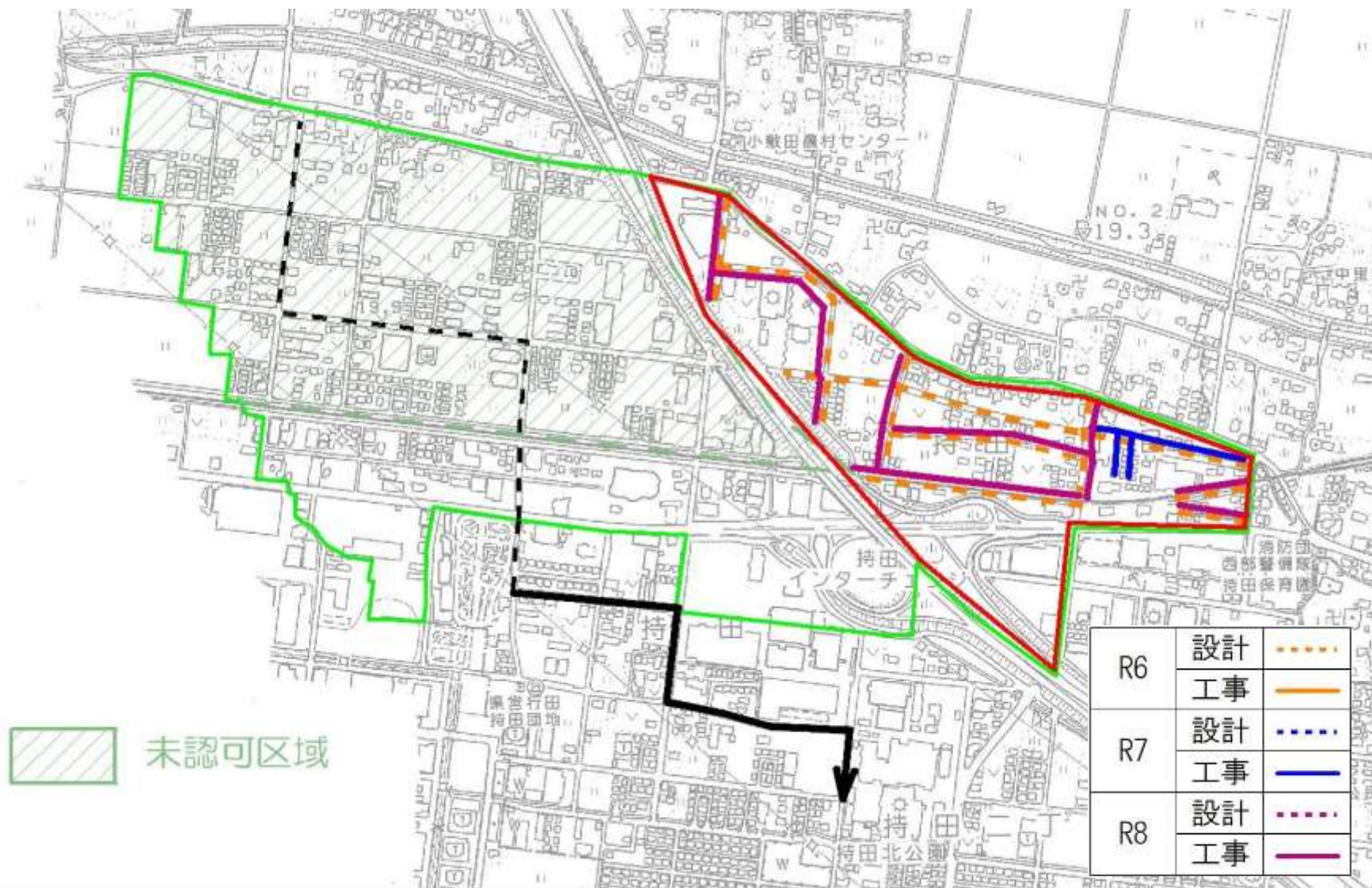
藤原町地区の進捗状況（舗装本復旧工事）



ストックマネジメント事業 マンホール蓋改修工事



持田地区の整備計画（持田一丁目、大字持田地内）



【令和5年度】緑町ポンプ場No.2し渣ベルトコンベヤ・し渣ホッパ 更新工事



更新前

- 製造・設置： 昭和53年 3 月
- 状況：コンベヤ部の摩耗、ベルトの劣化、本体の錆、サイクロン減速機からの異音大等、全体的な劣化が著しい。
- 参考：製造から40年以上が経過し、各製品の生産が終了し調達が困難となり、部分的修繕・改修が難しい状況である。

更新後(工事概要)

- 工事名：緑町ポンプ場No.2し渣ベルトコンベヤ
し渣ホッパ 更新工事
- 施行場所：緑町ポンプ場第1施設
- 工期：R5. 6. 16～R6. 5. 31
- 契約額：1億2,374万2,300円
- 請負者：(株)前澤エンジニアリングサービス
- 内容：し渣ベルトコンベヤ更新 1式
し渣ホッパ更新 1式



【令和6年度】4条工事（機器等設置工事）

緑町ポンプ場

雨水除塵機・レーキ台更新工事



No. 3汚水ポンプ改修工事



吐き室 監視装置更新工事



城西ポンプ場 し渣破碎机・揚砂ポンプ改修工事



東谷ポンプ場 主ポンプ井 水位計・計装機器改修工事

