

【令和 6 年度 上下水道局 工事契約締結についての報告】

○配水管更新工事(県道郡山停車場線推進)	P . 1
資料 1	P . 2
○配水幹線更新工事(国道 49 号推進)	P . 3
資料 2	P . 4
○河内配水場流量調整弁更新工事(小水力発電設備導入) .	P . 5
資料 3	P . 6
○大河原地区関連管渠築造工事 第 2 工区	P . 7
資料 4	P . 8
○133 号雨水幹線公共下水道築造工事 第 11 工区(流入管)	P . 9
資料 5	P . 10
○公共下水道整備事業 富田東地区	P . 11
資料 6	P . 12

【根拠法令等】

・地方公営企業法

(地方自治法の適用除外)

第 40 条 地方公営企業の業務に関する契約の締結並びに財産の取得、管理及び処分については、地方自治法第 96 条第 1 項第 5 号から第 8 号まで及び第 237 条第 2 項及び第 3 項の規定にかかわらず、条例又は議会の議決によることを要しない。

【参考】

・地方自治法

(議決事件)

第 96 条 普通地方公共団体の議会は、次に掲げる事件を議決しなければならない。

5 その種類及び金額について政令で定める基準に従い条例で定める契約を締結すること。

・郡山市議会の議決に付すべき契約及び財産の取得又は処分に関する条例

(議会の議決に付すべき契約)

第 2 条 地方自治法（昭和 22 年法律第 67 号）第 96 条第 1 項第 5 号の規定により議決に付さなければならない契約は、予定価格が 1 億 5 千万円以上の工事又は製造の請負とする。

【令和6年度 上下水道局 工事契約締結についての報告】

- 1 契約の名称 配水管更新工事（県道郡山停車場線推進）
- 2 工事場所 郡山市安積二丁目 外 地内
- 3 工事概要

布設総延長 L=401.1m
 DIP-GX形 φ400 L=270.1m
 （小口径管推進工法 SPφ600 L=45.0m）
 DIP-GX形 φ300 L=107.4m
 DIP-GX形 φ200 L= 2.5m
 DIP-GX形 φ150 L= 10.7m
 DIP-GX形 φ100 L= 10.4m
 仕切弁 φ400 5基
 仕切弁 φ300 1基
 仕切弁 φ150 4基（排水設備 2基）
 仕切弁 φ100 4基
 仕切弁 φ75 2基（排水設備）
 空気弁（急速）φ75 3基
 地下式単口消火栓φ75×65 2基
- 4 契約の締結日 令和6年9月30日
- 5 契約工期

着手 令和6年10月1日
 完成 令和7年7月31日
- 6 契約金額 金 205,958,500 円
- 7 入札の方法 制限付一般競争入札
- 8 契約の相手方

郡山市安積荒井一丁目33番地
 株式会社人輝
 代表取締役 小沼 輝雄
- （入札参加者） 10者
- 9 支出科目

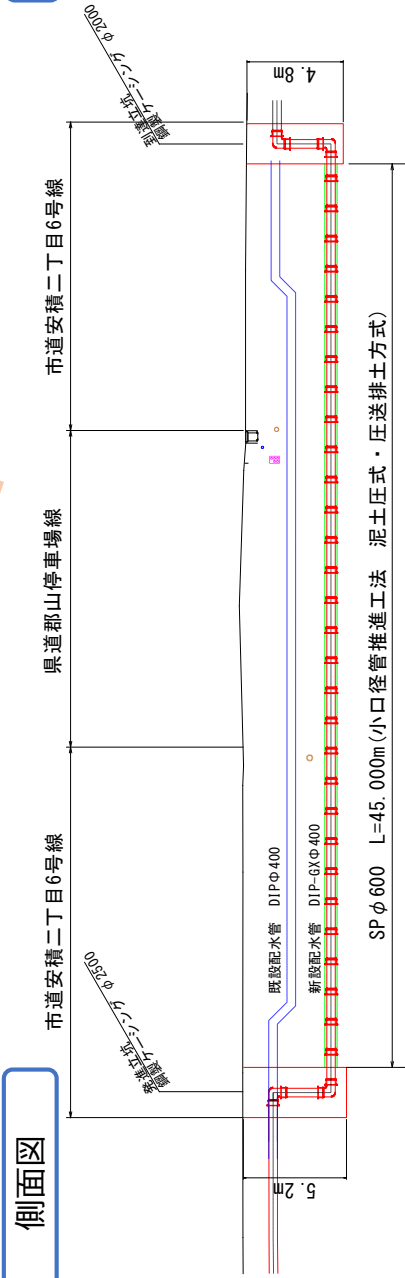
令和6年度 水道事業会計
 資本的支出
 （款） 4 資本的支出
 （項） 1 建設改良費
 （目） 1 施設拡張改良費

位置図



工事概要	
布設総延長	L=401.1m
DIP-GX形 φ400	L=270.1m
(小口径管推進工法)	SP φ600 L=45.0m
DIP-GX形 φ300	L=107.4m
DIP-GX形 φ200	L= 2.5m
DIP-GX形 φ150	L= 10.7m
DIP-GX形 φ100	L= 10.4m
仕切弁 φ400	5基
仕切弁 φ300	1基
仕切弁 φ150	4基(排水設備 2基)
仕切弁 φ100	4基
仕切弁 φ75	2基(排水設備)
空気弁 (急速) φ75	3基
地下式単口消火栓 φ75×65	2基

側面図



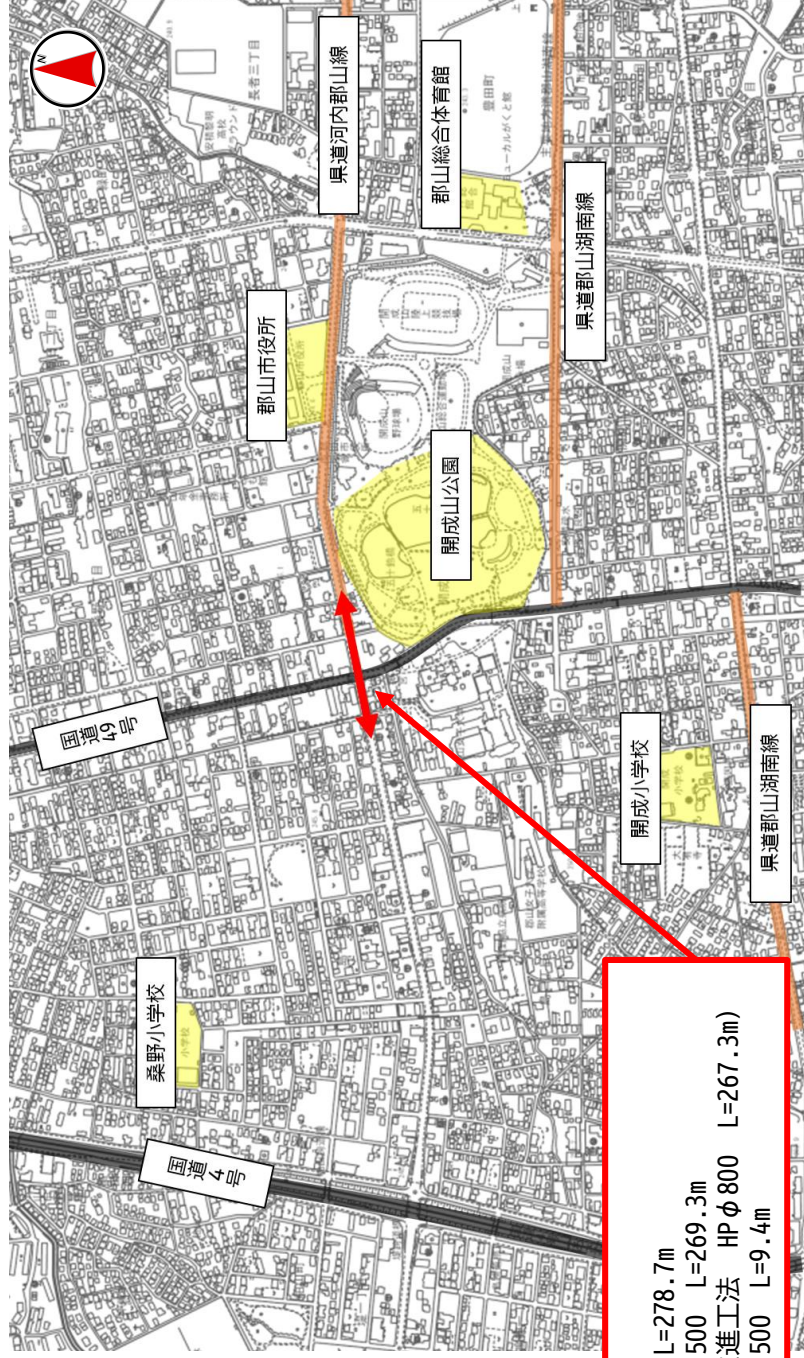
施工写真（参考）



【令和6年度 上下水道局 工事契約締結についての報告】

- 1 契約の名称 配水幹線更新工事（国道49号推進）
- 2 工事場所 郡山市桑野一丁目 外 地内
- 3 工事概要 布設総延長 L=278.7m
DIP-PN形 φ500 L=269.3m
（中大口径推進工法 HPφ800 L=267.3m）
DIP-NS形 φ500 L= 9.4m
- 4 契約の締結日 令和6年12月3日
- 5 契約工期 着手 令和6年12月4日
完成 令和7年11月28日
- 6 契約金額 金 317,491,900 円
- 7 入札の方法 制限付一般競争入札
- 8 契約の相手方 郡山市南一丁目22番地
株式会社エンドウ
代表取締役 遠藤 大輔
- (入札参加者) 11者
- 9 支出科目 令和6年度 水道事業会計
資本的支出
(款) 4 資本的支出
(項) 1 建設改良費
(目) 1 施設拡張改良費

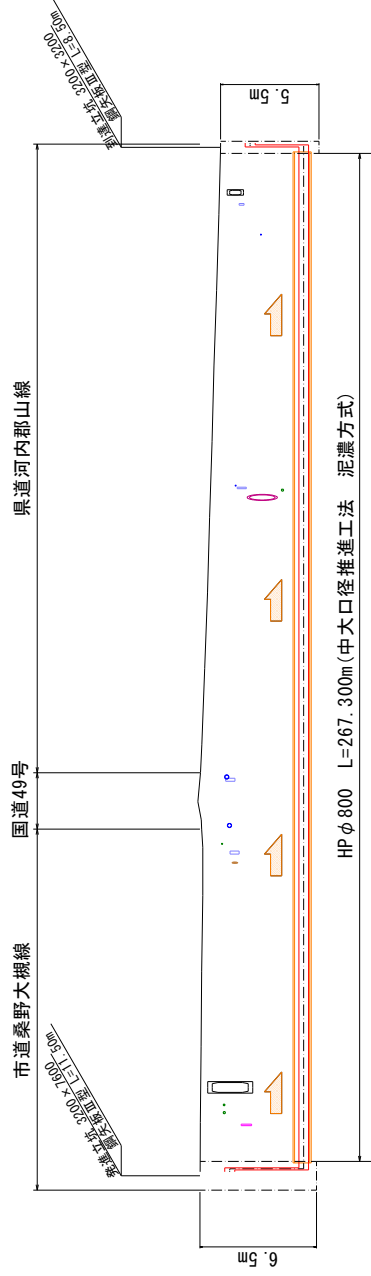
位置図



工事概要

布設総延長 L=278.7m
 DIP-PN形 ϕ 500 L=269.3m
 （中大口径推進工法 HP ϕ 800 L=267.3m）
 DIP-NS形 ϕ 500 L=9.4m

側面図



施工写真（参考）



【令和6年度 上下水道局 工事契約締結についての報告】

- 1 契約の名称 河内配水場流量調整弁更新工事
 - 2 工事場所 郡山市逢瀬町河内 外 地内
 - 3 工事概要

水道施設工事	1 式
土木・建築工事	1 式
水道施設実施設計（詳細設計）	1 式
 - 4 契約の締結日 令和6年9月26日
 - 5 契約工期

着手	令和6年9月27日
完成	令和8年6月30日
 - 6 契約金額 金 708,400,000 円
 - 7 入札の方法 公募型プロポーザルによる随意契約
 - 8 契約の相手方

郡山市西田町鬼生田字阿広木1番地
矢田工業株式会社
代表取締役 成田正樹
- （公募型プロポーザル参加者） 6者構成の企業グループ1者
- 9 支出科目

令和6年度 水道事業会計（令和6～8年度 3か年継続費）
資本的支出（継続費）
（款） 1 資本的支出
（項） 1 建設改良費
（目） 1 施設拡張改良費

河内配水場 流量調整弁更新工事(小水力発電設備導入)



既設 流量調整弁
1982 (S57) 年設置 (42年経過)

〇工事概要

現在稼働4年目の水道山水力発電所以外に導入可能な候補地の河内配水場において、老朽化した流量調整弁の更新に合わせて事業を計画し、2024 (R6) 年度からD Bの公募型プロポーザル方式により着手した。

契約候補者の提案により、

- ・流量調整弁更新工事 (局発注D B)
- ・小水力発電所工事 (民間事業者出資による官民連携D B O)

と別契約で事業を進める。

〇計画及び事業費 (当初総額1,200千円 発電所工事分 減額予定) 単位【千円】

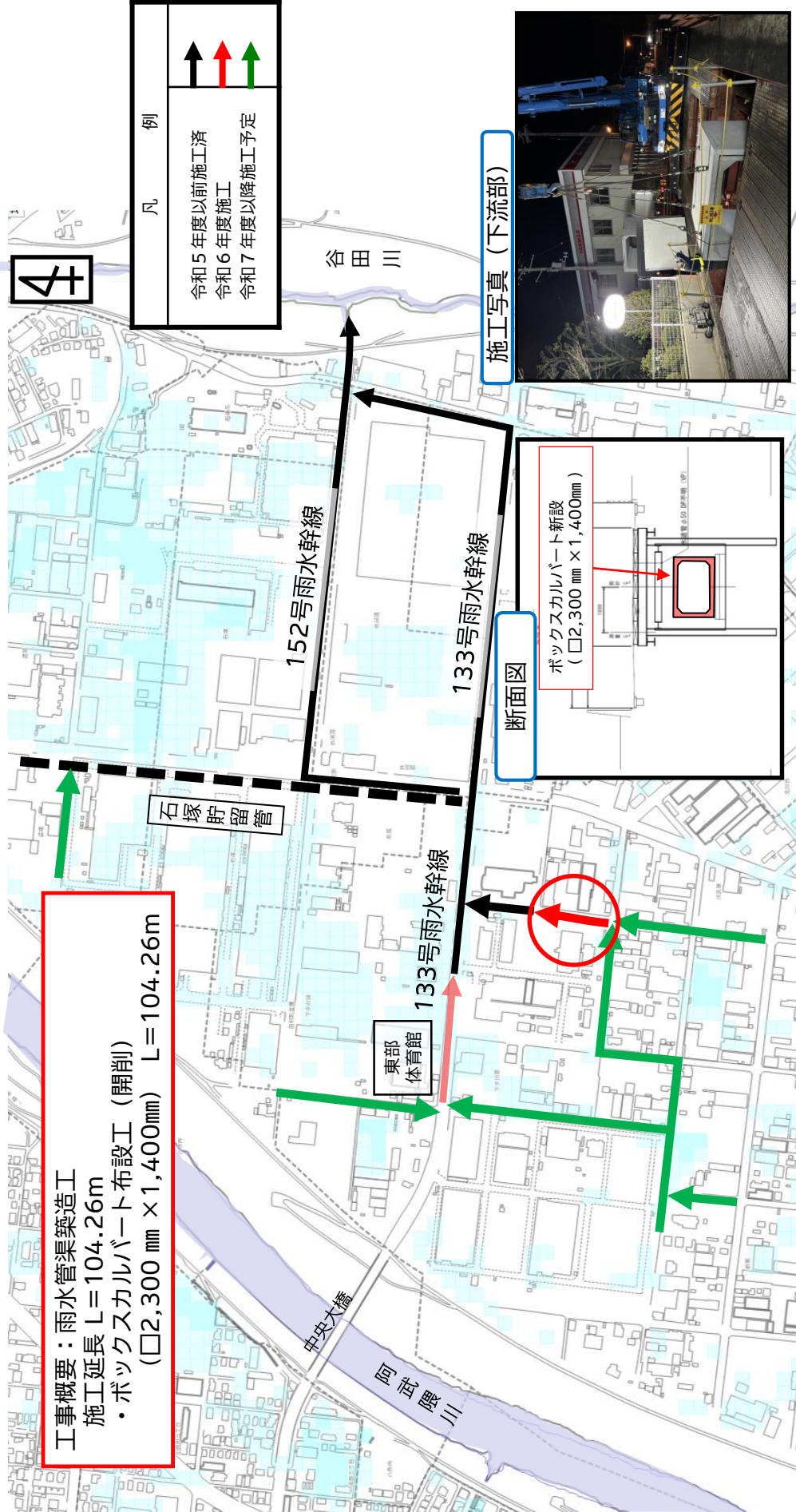
年 度	2024 (R6)	2025 (R7)	2026 (R8)	2027 (R9)
内 容	河内配水場流量調整弁更新工事 (R6.9~R8.6)	小水力発電所工事 (別契約 民間工事)		
金 額	継続費	継続費	継続費	継続費
	300,000	300,000	300,000	300,000
備 考	契約金額：708,400,000円 受注者：矢田工業株式会社			

【令和6年度 上下水道局 工事契約締結についての報告】

- 1 契約の名称 大河原地区関連管渠築造工事 第2工区
- 2 工事場所 郡山市田村町金屋 地内
- 3 工事概要 施工延長 L=104.26m
ボックスカルバート布設工
□2,300 mm ×1,400mm L=104.26m
- 4 契約の締結日 令和6年9月30日
- 5 契約工期 着手 令和6年10月1日
完成 令和7年3月14日
- 6 契約金額 金 152,498,500 円
- 7 入札の方法 制限付一般競争入札
- 8 契約の相手方 郡山市開成五丁目12番9号
壁巢建設株式会社
代表取締役 壁巢 達弥
- (入札参加者) 16者
- 9 支出科目 令和6年度 下水道事業会計
資本的支出
(款) 4 下水道事業資本的支出
(項) 1 建設改良費
(目) 1 公共下水道建設費

大河原地区関連管渠築造工事 第2工区 工事概要

位置図



【令和6年度 上下水道局 工事契約締結についての報告】

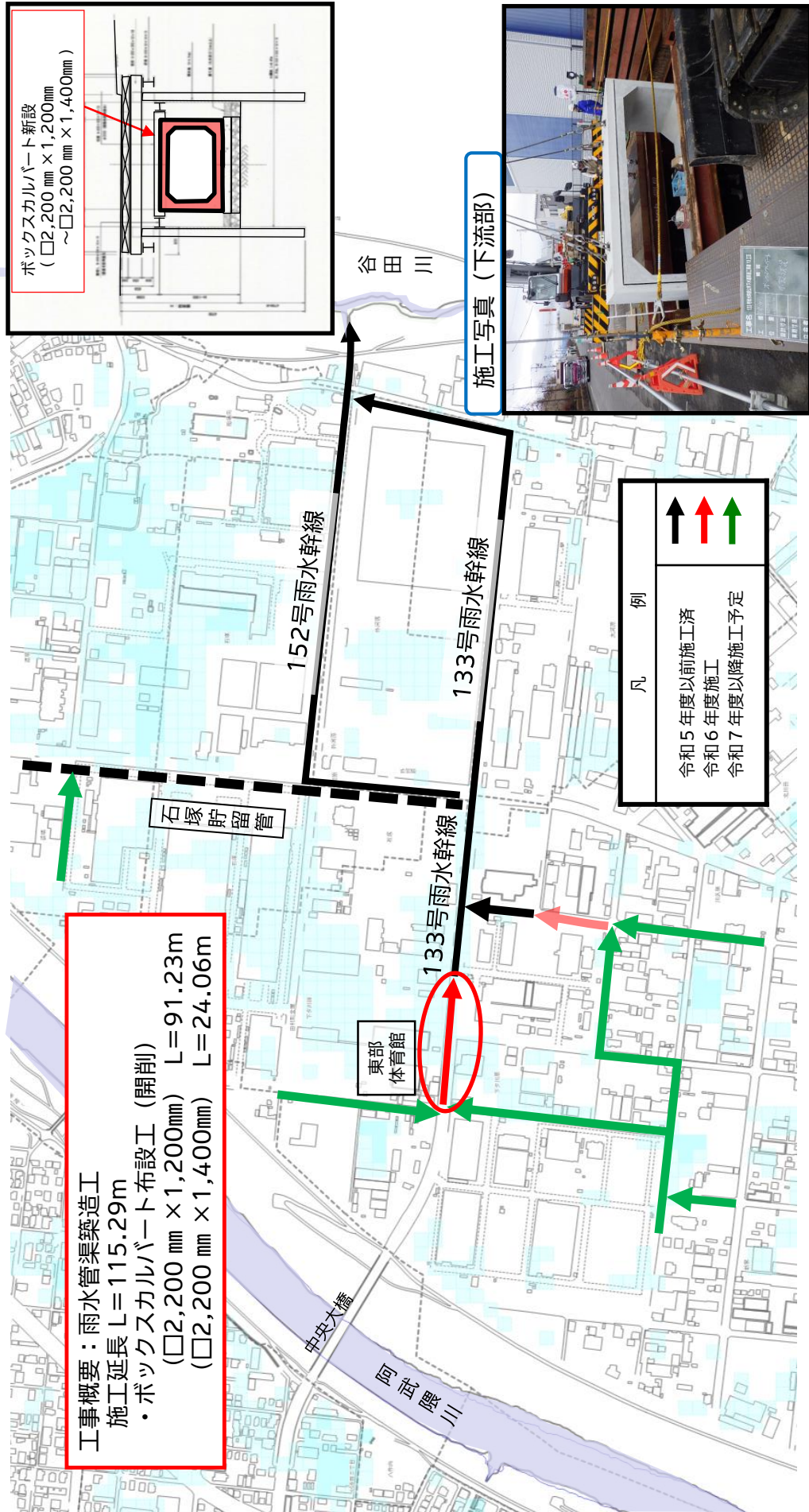
- 1 契約の名称 133号雨水幹線公共下水道築造工事 第11工区（流入管）
- 2 工事場所 郡山市田村町金屋字下夕川原 地内
- 3 工事概要 施工延長 L=115.29m
ボックスカルバート布設工
□2,200 mm ×1,200mm L=91.23m
□2,200 mm ×1,400mm L=24.06m
- 4 契約の締結日 令和6年10月31日
- 5 契約工期 着手 令和6年11月1日
完成 令和7年3月24日
- 6 契約金額 金 177,837,000 円
- 7 入札の方法 制限付一般競争入札
- 8 契約の相手方 郡山市田村町大善寺字上新屋敷 41 番地
柳沼建設株式会社
代表取締役 柳沼 護
- (入札参加者) 12者
- 9 支出科目 令和6年度 下水道事業会計
資本的支出
(款) 4 下水道事業資本的支出
(項) 1 建設改良費
(目) 1 公共下水道建設費

133号雨水幹線公共下水道築造工事 第11工区（流入管） 工事概要

4

位置図

断面図



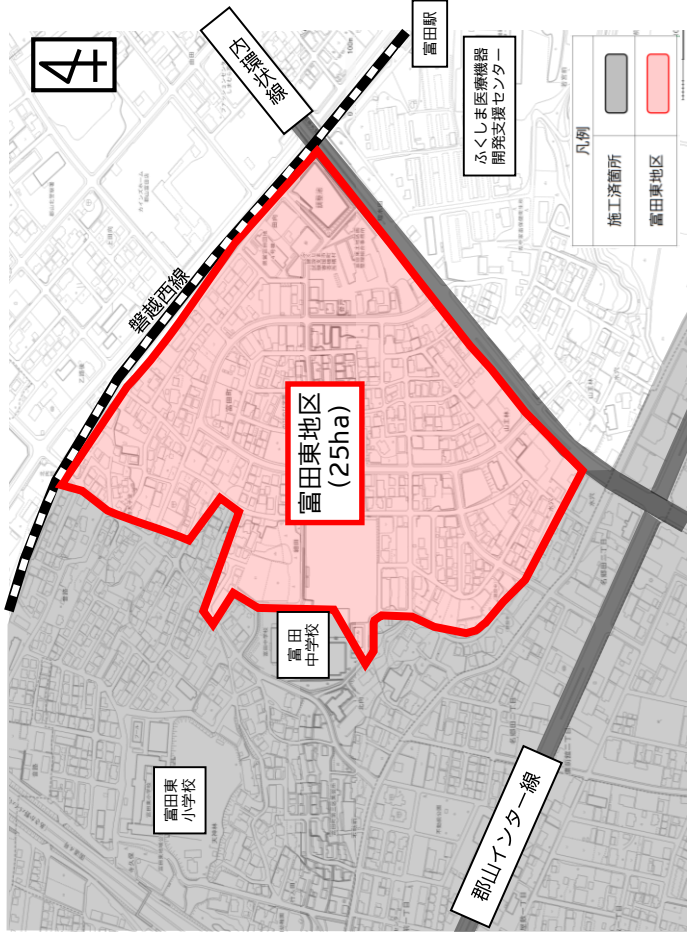
【令和6年度 上下水道局 工事契約締結についての報告】

- 1 契約の名称 公共下水道整備事業 富田東地区
- 2 事業場所 郡山市富田東一丁目 外 地内
- 3 事業概要 下水道施設の設計及び施工
整備延長 L=7,070m
- 4 契約の締結日 令和6年11月26日
- 5 契約工期 着手 令和6年11月27日
完成 令和9年3月17日
- 6 契約金額 金 799,700,000 円
- 7 入札の方法 公募型プロポーザルによる随意契約
- 8 契約の相手方 郡山市横川町字大谷地 37 番地
福田・エンドウ特定建設工事共同企業体
代表取締役 福田 和豊

(公募型プロポーザル参加者) 2者構成の企業グループ 1者
- 9 支出科目 令和6年度 下水道事業会計(令和6～9年度 4か年継続費)
資本的支出
(款) 4 下水道事業資本的支出
(項) 1 建設改良費
(目) 1 公共下水道建設費

《 DB方式（設計・施工一括 発注方式） 》

位置図



工事概要

下水道施設の設計及び施工

施工延長 L=7,070m

(設計) 測量・設計・地質調査

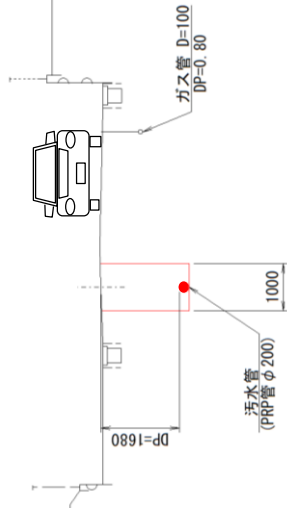
(施工) 土木・機械・電気工事

N=1式

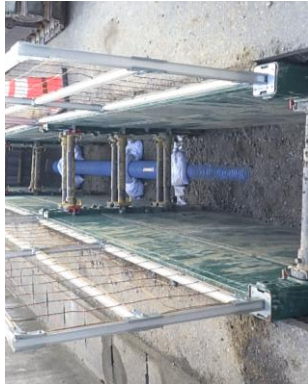
N=1式



断面図



施工例



【事業費及び年割額】

(千円)				計	
2024 (R6) 年度	2025 (R7) 年度	2026 (R8) 年度	計	2024 (R6) 年度	2025 (R7) 年度
40,000	454,100	305,600	799,700		
備考 契約金額：799,700,000円 契約者：福田・エンドウ特定建設工事共同事業体					