

雨水貯留施設等整備事業

(郡山市ゲリラ豪雨対策9年プラン)



令和2年度 主な工事の執行状況

単位：円

2020（令和2）年度		11月末現在	
工事費	2,336,900,000	執行額	2,101,546,400
		執行率	89.9%
主な工事 ・ 図景貯留管（3か年継続の3年目）・・・2018年度発注 ・ 赤木貯留管（3か年継続の3年目）・・・2018年度発注 ・ 小原田貯留管（4か年継続の2年目）・・・2019年度発注 ・ 麓山導水管・・・1月発注予定 ・ 6号幹線放流管・・・見送り ・ 下水道管理センター雨水ポンプ増設（2か年継続の1年目）・・・9月契約			

各貯留施設の進捗状況（11月末現在）

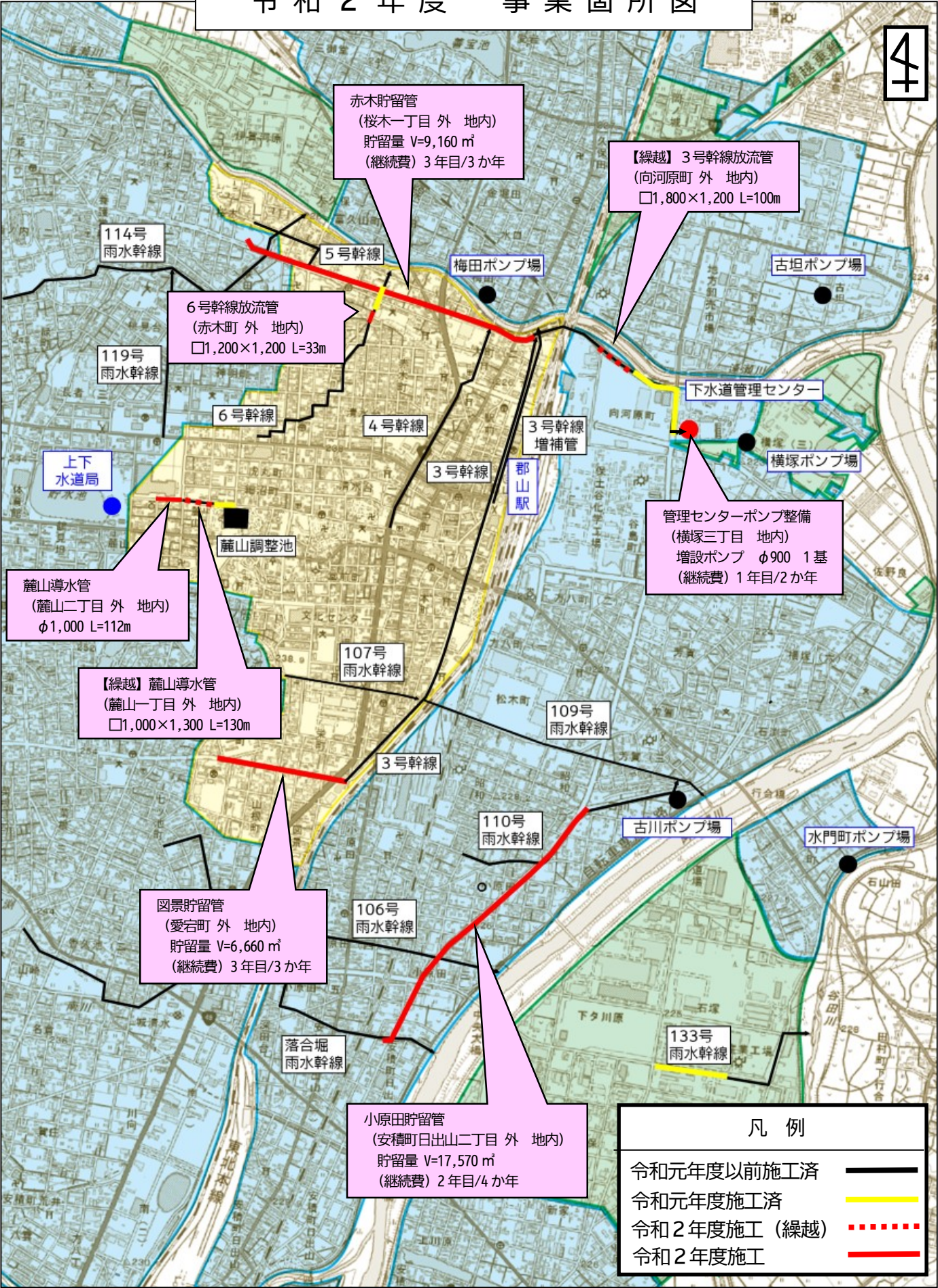
	貯留施設	貯留量	規模	進捗率	完成(予定)年度
①	麓山調整池 (2017～2018)	2,200 m ³	32m×35m×2m	100%	2018年度 (H30年度)
②	図景貯留管 (2018～2020)	6,660 m ³	φ4,000 mm×530m	48% ⇒ 83% (5月末) (11月末)	2020年度 (R2年度)
③	赤木貯留管 (2018～2020)	9,160 m ³	φ3,000 mm×1,303m	33% ⇒ 67% (5月末) (11月末)	2020年度 (R2年度)
④	小原田貯留管 (2019～2022)	17,570 m ³	φ4,000 mm×1,398m	1% ⇒ 9% (5月末) (11月末)	2022年度 (R4年度)
⑤	石塚貯留管 (2021～2022)	2,680 m ³	φ2,400 mm×596m	2021年度着手予定	2022年度 (R4年度)
	合 計	38,270 m ³			

令和3年度以降 主な工事予定

年度	2021（令和3）年度	2022（令和4）年度
実施内容	主な工事 ・ 小原田貯留管（4か年継続の3年目） ・ 石塚貯留管（2か年継続の1年目） ・ 麓山導水管 ・ 図景導水管 ・ 3号幹線放流管 ・ 駅前地区管渠（赤木貯留管関連管渠） ・ 133号雨水幹線 ・ 下水道管理センター樋門・放流渠（2か年継続の1年目） ・ 下水道管理センター雨水ポンプ増設（2か年継続の2年目）	主な工事 ・ 小原田貯留管（4か年継続の4年目） ・ 石塚貯留管（2か年継続の2年目） ・ 麓山導水管 ・ 図景導水管 ・ 3号幹線放流管 ・ 駅前地区管渠（赤木貯留管関連管渠） ・ 133号雨水幹線 ・ 下水道管理センター樋門・放流渠（2か年継続の2年目） ・ 4～3号バイパス管

令和2年度 事業箇所図

4



<雨水貯留施設の整備状況 市ウェブサイト掲載>

● 図景貯留管 【令和2年11月末 進捗率 約83%】

11月は、シールド掘進機※の解体・撤去が完了し、シールド工に係る各種設備の撤去等に着手しました。
12月は、引き続き、シールド工に係る各種設備の撤去を行い、鋼製セグメント※の二次覆工(特殊充填モルタル吹付け)等を行います。



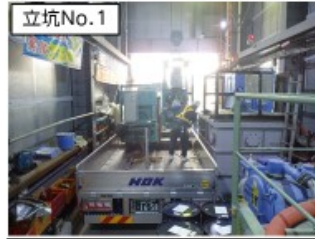
シールド掘進機解体状況



シールド掘進機解体状況



シールド掘進機撤去完了状況



シールド工に係る各種設備撤去・積込状況



掘進機※…地中を掘り進むための機械。

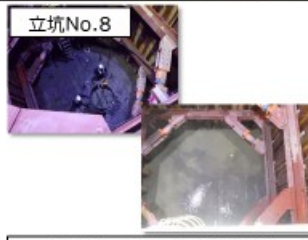
セグメント※…シールド掘進機※で掘り進めた後方が崩れないように、壁面を構築するためのブロック。

● 赤木貯留管 【令和2年11月末 進捗率 約67%】

11月は、シールド掘進機※による本掘進(約1,253m完了)及び立坑No.8の基礎コンクリート打設を行い、立坑No.3から立坑No.2 に向けての導水管築造(推進工法)に着手しました。
12月は、シールド掘進機の本掘進(立坑No.8到達)及び導水管の掘進(立坑No.2到達)が完了する見込みです。



シールド掘進機による掘進状況(セグメント※設置)



基礎コンクリート打設状況



推進用掘進機搬入及び掘進状況



導水管築造(推進工法)状況



掘進機※…地中を掘り進むための機械。

セグメント※…シールド掘進機※で掘り進めた後方が崩れないように、壁面を構築するためのブロック。

● 小原田貯留管 【令和2年11月末 進捗率 約9%】

11月は、立坑No.1の仮設防音ハウス組立が完了し、シールド掘進機※の組立等に着手しました。
12月は、引き続き、シールド掘進機組立及び立坑No.2の仮設土留設置等を行います。



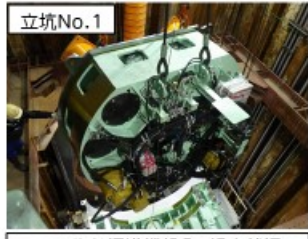
仮設防音ハウス組立完了状況(池田公園内)



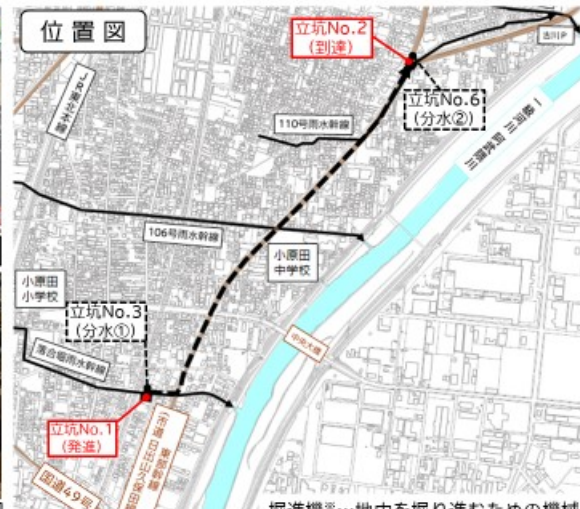
シールド掘進機(カサネハチ)組立状況(池田公園内)



シールド掘進機搬入状況



シールド掘進機投入・組立状況



掘進機※…地中を掘り進むための機械。

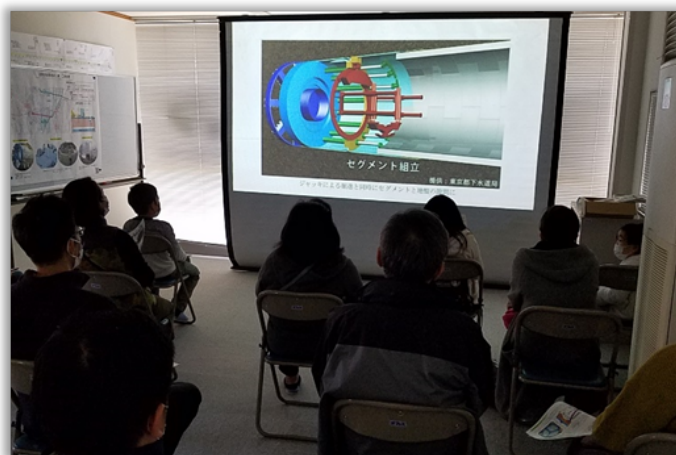
<現場説明会>

- ・ 図景貯留管：11月21日、22日（98名参加）
- ・ 赤木貯留管：11月14日、15日（57名参加）

工事概要説明



ビデオ上映



防音ハウス内見学状況



防音ハウス内見学状況



<テレビ放映 (FCT) 図景貯留管：11月24日>

