

事業効果資料

2020年（令和2年）6月

福山市域における浸水対策協議会

福山市域における浸水対策協議会 進捗状況(令和2年6月末)

県

対策番号	水系	本川・支川・水路等	町名	対策方針	対策内容
77	瀬戸川流域	瀬戸川	佐波ほか	適切な維持管理	河道掘削 (河道の堆積土砂撤去)

瀬戸川の天神橋より上流区間(2k150~2k700)において、治水機能の維持上支障となる堆積土砂等を撤去した。

※H30年度は天神橋より上流区間(1k700~2k400)を実施

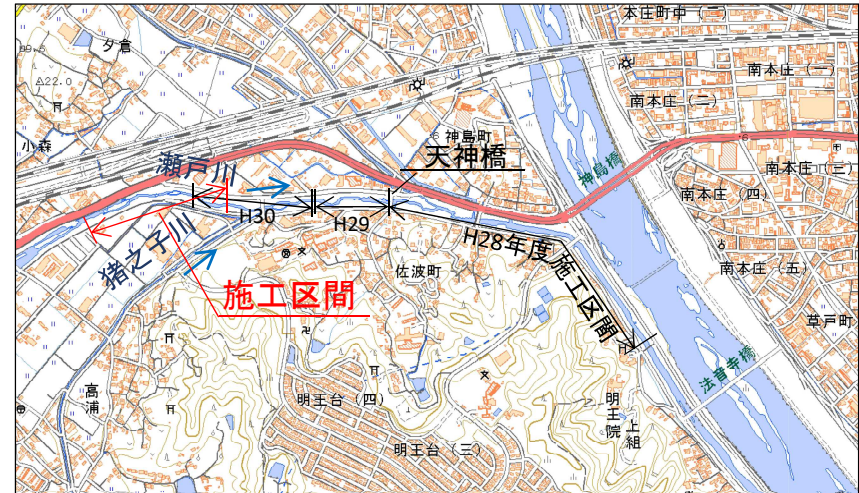


図. 施工区間位置図 国土地理院の電子地形図(タイル)に追記して掲載



図. 着工前



図. 着工後

福山市域における浸水対策協議会 進捗状況(令和2年6月末)

県

対策番号	水系	本川・支川・水路等	町名	対策方針	対策内容
89	瀬戸川流域	瀬戸川	神島町	排水機能の整備	仮設ポンプ設置

福川の排水能力強化のため、福川排水機場(仮称)の整備が完了するまでの出水期間に、仮設ポンプを6基(60m³/分)設置・運用した。
(1基あたりの排水能力 10m³/分)



図. 施工区間位置図 国土地理院の電子地形図(タイル)に追記して掲載



福山市域における浸水対策協議会 進捗状況(令和2年6月末)

県

対策番号	水系	本川・支川・水路等	町名	対策方針	対策内容
108	手城川流域	手城川	東手城町ほか	流下能力の向上	河川改修(下流域)

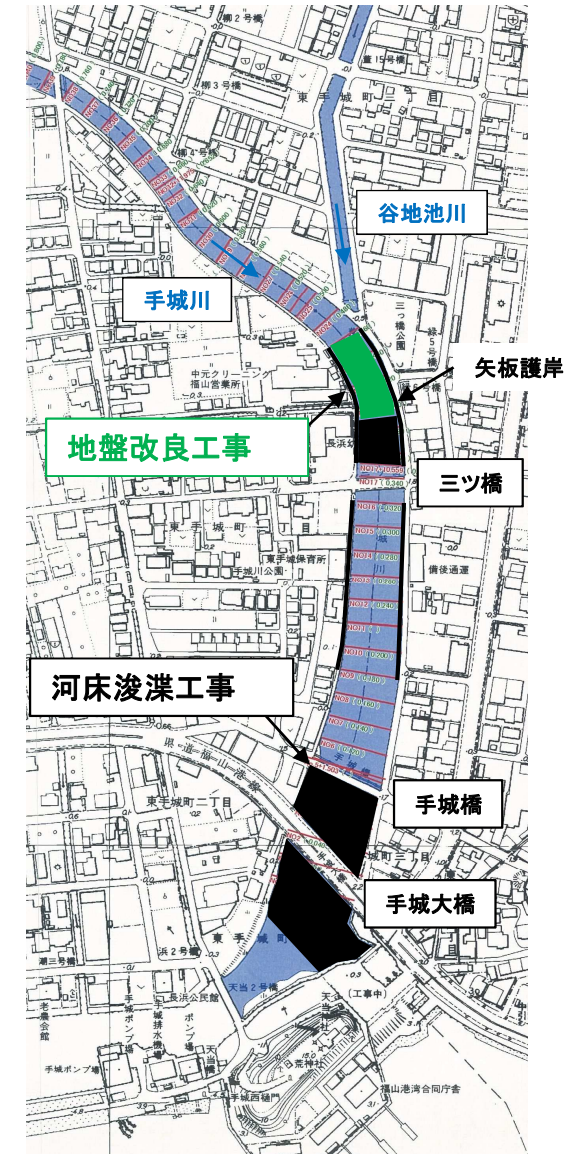
三ツ橋上流区間L=50mの地盤改良工事, 仮設歩道橋架設工事を実施した。



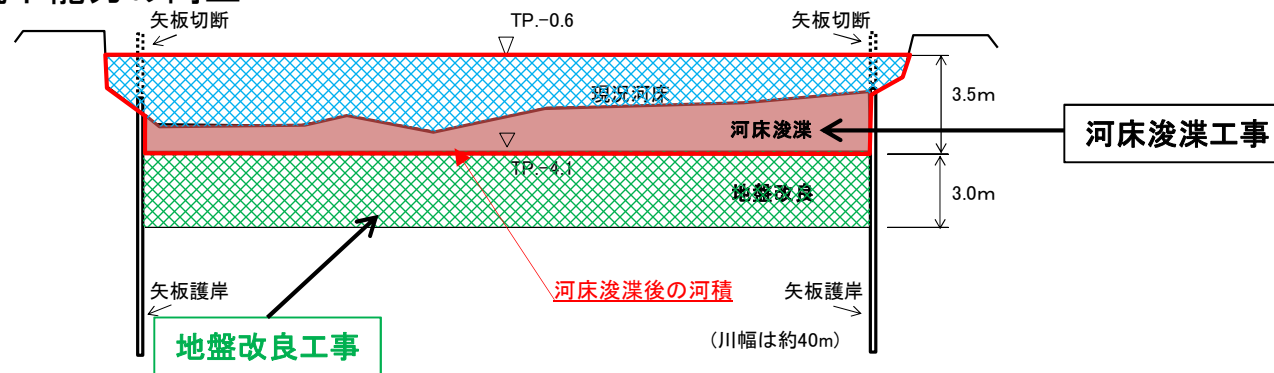
施工状況(地盤改良工事)



施工状況(仮設歩道橋架設工事(三ツ橋))



流下能力の向上



福山市域における浸水対策協議会 進捗状況(令和2年6月末)

県

対策番号	水系	本川・支川・水路等	町名	対策方針	対策内容
—	全般	—	—	排水機能の整備	排水ポンプ車配備

これまでの排水ポンプ車等の運用体制を強化するため、国土交通省福山河川国道事務所所有の2台に加えて、広島県において排水ポンプ車を新規に配備した。
(1台あたりの排水能力 30m³/分)



図. 排水ポンプ車配備予定箇所位置図 国土地理院の電子地形図(タイル)に追記して掲載

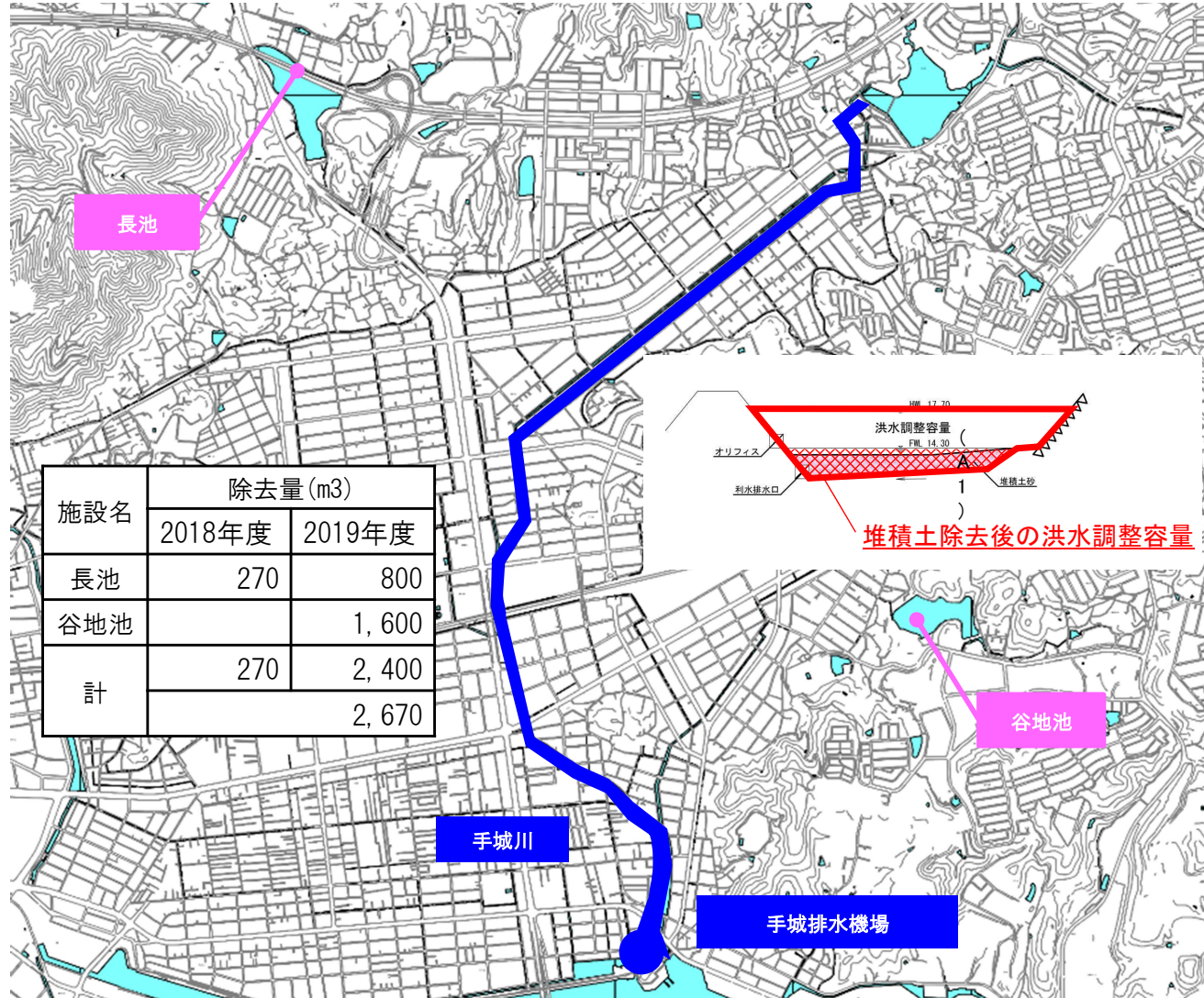


福山市域における浸水対策協議会 進捗状況(令和2年6月末)

市

対策番号	水系	本川・支川・水路等	町名	対策方針	対策内容
113ほか	手城川流域	長池ほか	蔵王ほか	適切な維持管理	雨水貯留施設掘浚 (貯留施設の堆積土砂撤去)

位置図



施工前



施工後



福山市域における浸水対策協議会 進捗状況(令和2年6月末)

市

対策番号	水系	本川・支川・水路等	町名	対策方針	対策内容
—	全般	—	市内	ソフト対策	止水板設置補助

大雨による浸水被害を軽減するため、建築物内部に水が浸入することを防ぐ止水板の設置費用の一部を補助する制度を創設。

浸水被害の防止・軽減

令和元年度実績

8件



【止水板の設置例】

【対象区域】

市内全域

【補助対象事業】

止水板の購入，設置等

【補助金額】

止水板の設置等に必要経費の合計額の
2分の1（限度額50万円）
（千円未満切捨て）

【問い合わせ先】

福山市上下水道局 経営管理部

お客さまサービス課

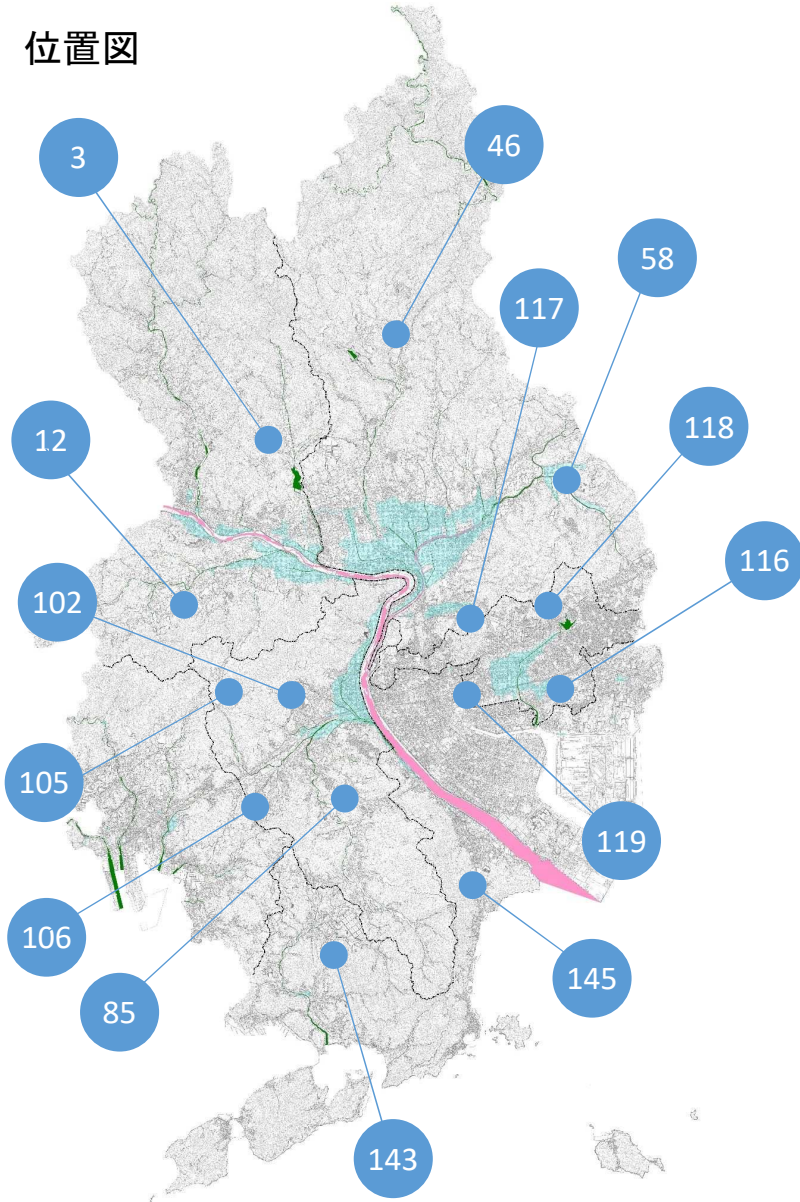
（電話）084-928-1532

福山市域における浸水対策協議会 進捗状況(令和2年6月末)

市

対策番号	水系	本川・支川・水路等	町名	対策方針	対策内容
3ほか	芦田川中流域ほか	助元川ほか	駅家ほか	流下能力の向上	河道掘削 (河道の堆積土砂撤去)

位置図



区域	図面番号	施設名	2019年度
			除去量(m3)
芦田川中流域	3	助元川	410
	12	五入道川	358
高屋川・小田川流域	46	深山川	670
	58	沼川	423
瀬戸川流域	85	志田原川	819
	102	本谷川	120
	105	青木川	1,024
	106	安井川	490
手城川流域	116	谷地川	155
	117	長池川	152
	118	通り川	480
	119	西深津川	84
他の地域	143	菅田川	512
	145	水呑西川	780
計			6,477

施工前



施工後

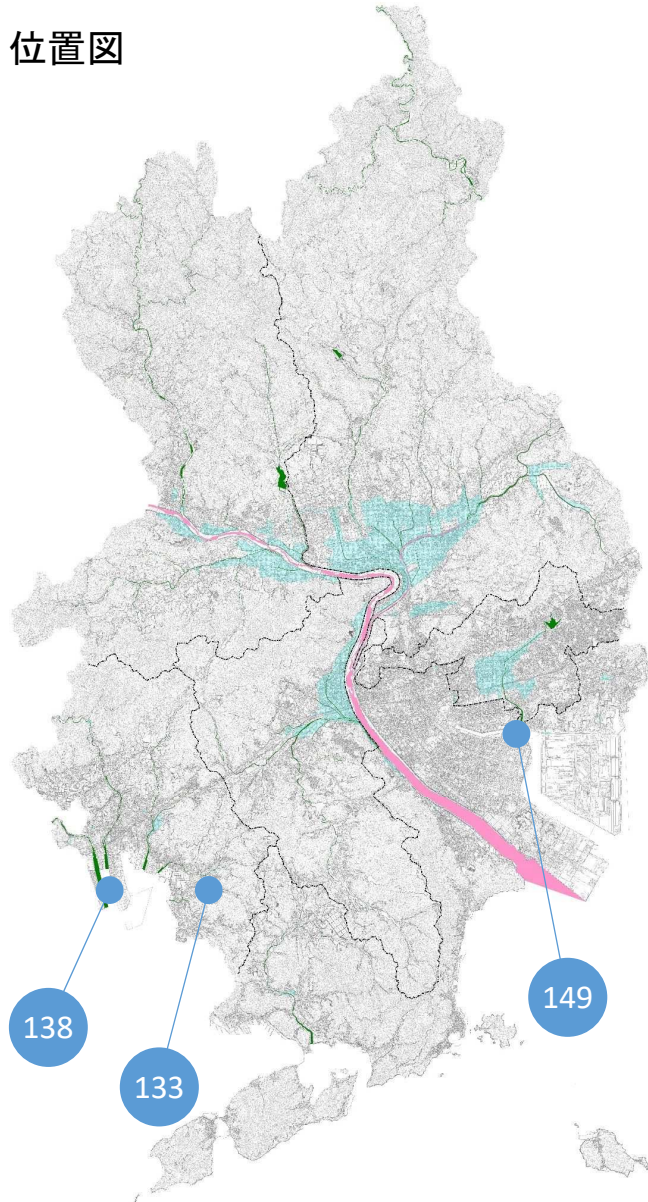


福山市域における浸水対策協議会 進捗状況(令和2年6月末)

市

対策番号	水系	本川・支川・水路等	町名	対策方針	対策内容
133-1ほか	松永地域ほか	松尾排水機場ほか	藤江ほか	適切な維持管理	遊水地掘浚 (排水機場の堆積土砂撤去)

位置図



施工中



施工前



施工後



流域	図面番号	施設名	2019年度
			除去量 (m3)
松永地域	133-1	松尾排水機場	527
	138	真田川排水機場	1,418
他の地域	149	手城ポンプ場※	/
計			1,945

※手城ポンプ場は、令和元年度に着手し令和3年度に完了予定

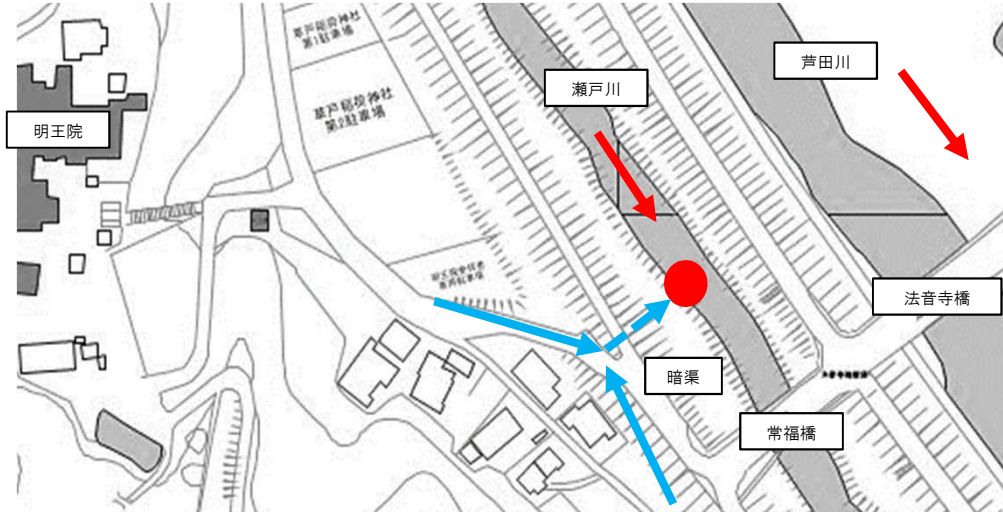
福山市域における浸水対策協議会 進捗状況(令和2年6月末)

市

対策番号	水系	本川・支川・水路等	町名	対策方針	対策内容
82ほか	瀬戸川流域	水路	草戸ほか	排水機能の整備	逆流防止弁整備 (本川からの逆流を防ぐ施設の整備)

位置図

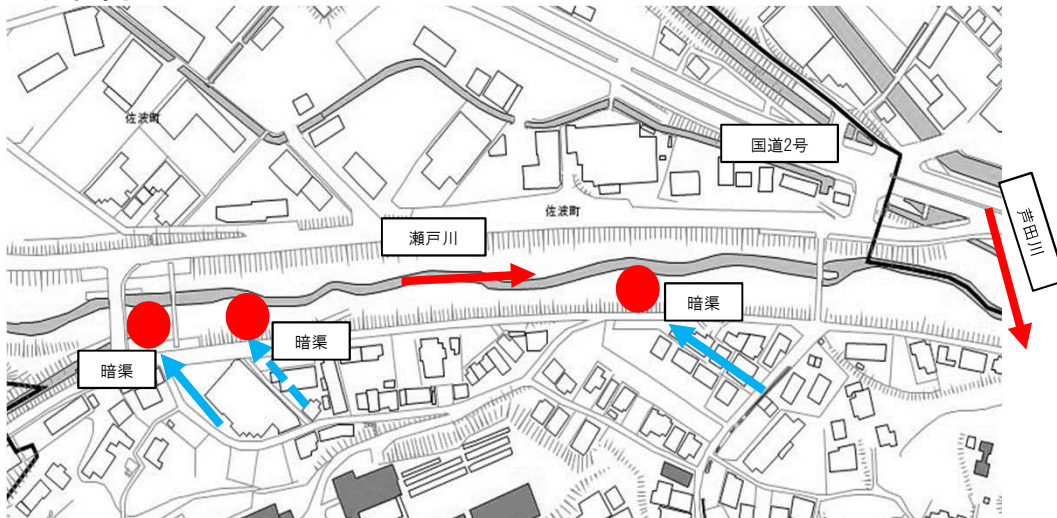
対策番号82草戸町



施工前



対策番号83佐波町



施工後

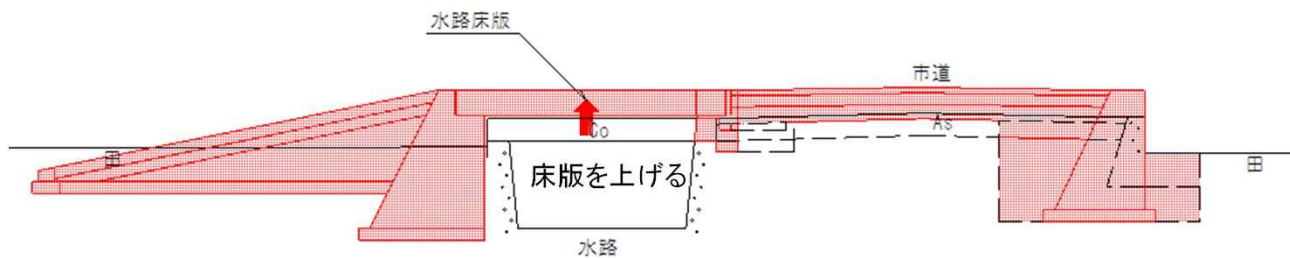


福山市域における浸水対策協議会 進捗状況(令和2年6月末)

市

対策番号	水系	本川・支川・水路等	町名	対策方針	対策内容
84-1	瀬戸川流域	水路	津之郷	排水機能の整備	水路改修 (水路に架かる床版(橋)の嵩上)

位置図



施工前



施工後

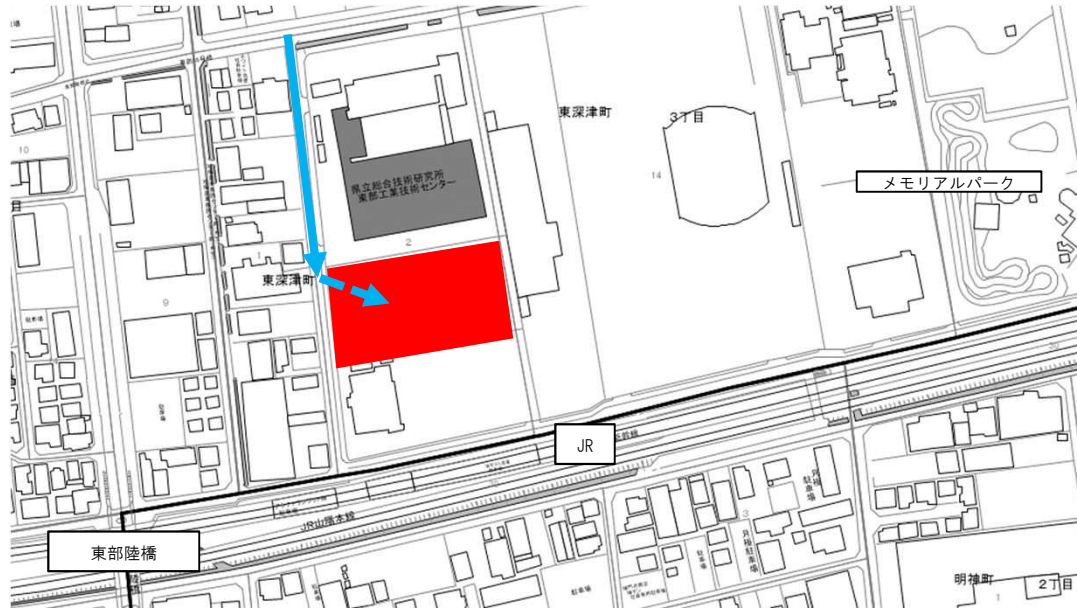


福山市域における浸水対策協議会 進捗状況(令和2年6月末)

市

対策番号	水系	本川・支川・水路等	町名	対策方針	対策内容
112	手城川流域	市有地	東深津	排水機能の整備	雨水貯留施設整備 (市有地を活用した暫定の貯留施設)

位置図



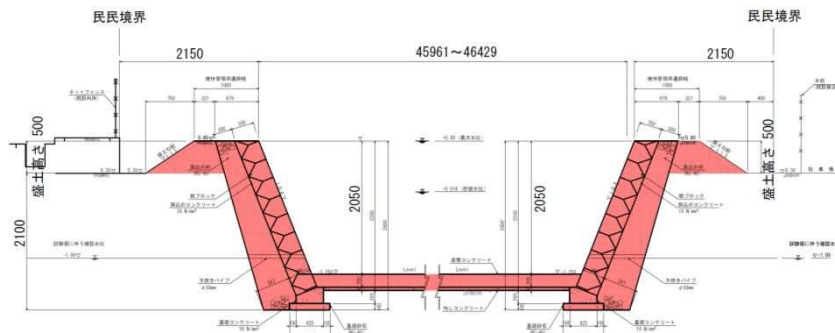
施工前



施工中(7月完成予定)



最大貯留容量 約8,000m³

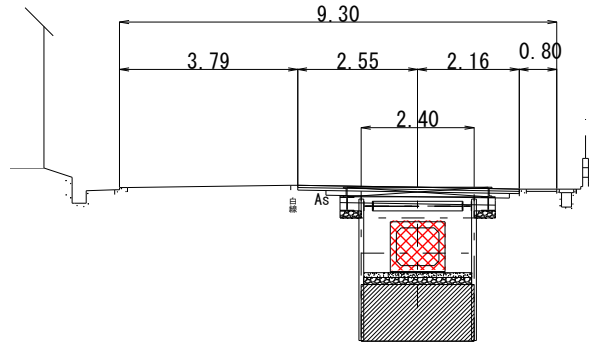
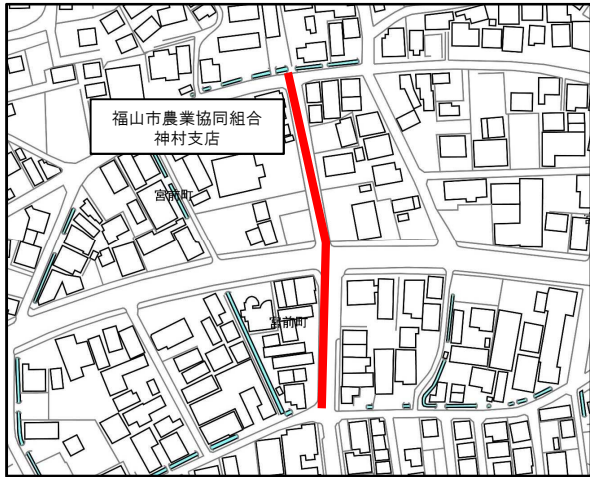


福山市域における浸水対策協議会 進捗状況(令和2年6月末)

市

対策番号	水系	本川・支川・水路等	町名	対策方針	対策内容
134	松永地域	水路	宮前	流下能力の向上	水路新設 (市道内にバイパス水路の整備)

位置図



施工状況



函渠工(□900×800) 総延長約L=170m

