

柳井市都市計画審議会

(議案第2号) 柳井都市計画下水道の変更

日時：平成30年2月21日(水)10:00～

場所：柳井市役所3階大会議室

柳井市下水道課

柳井都市計画下水道の変更

排水区域の拡大

面積
約737ha
↓
約744ha

施設の追加

名称 東土穂石雨水ポンプ場

位置 柳井市古開作字東土穂石

面積 約3,600m²

柳井市における浸水被害

平成17年度、21年度の集中豪雨により、広瀬・築出両地区で長時間・広範囲にわたり浸水被害が発生



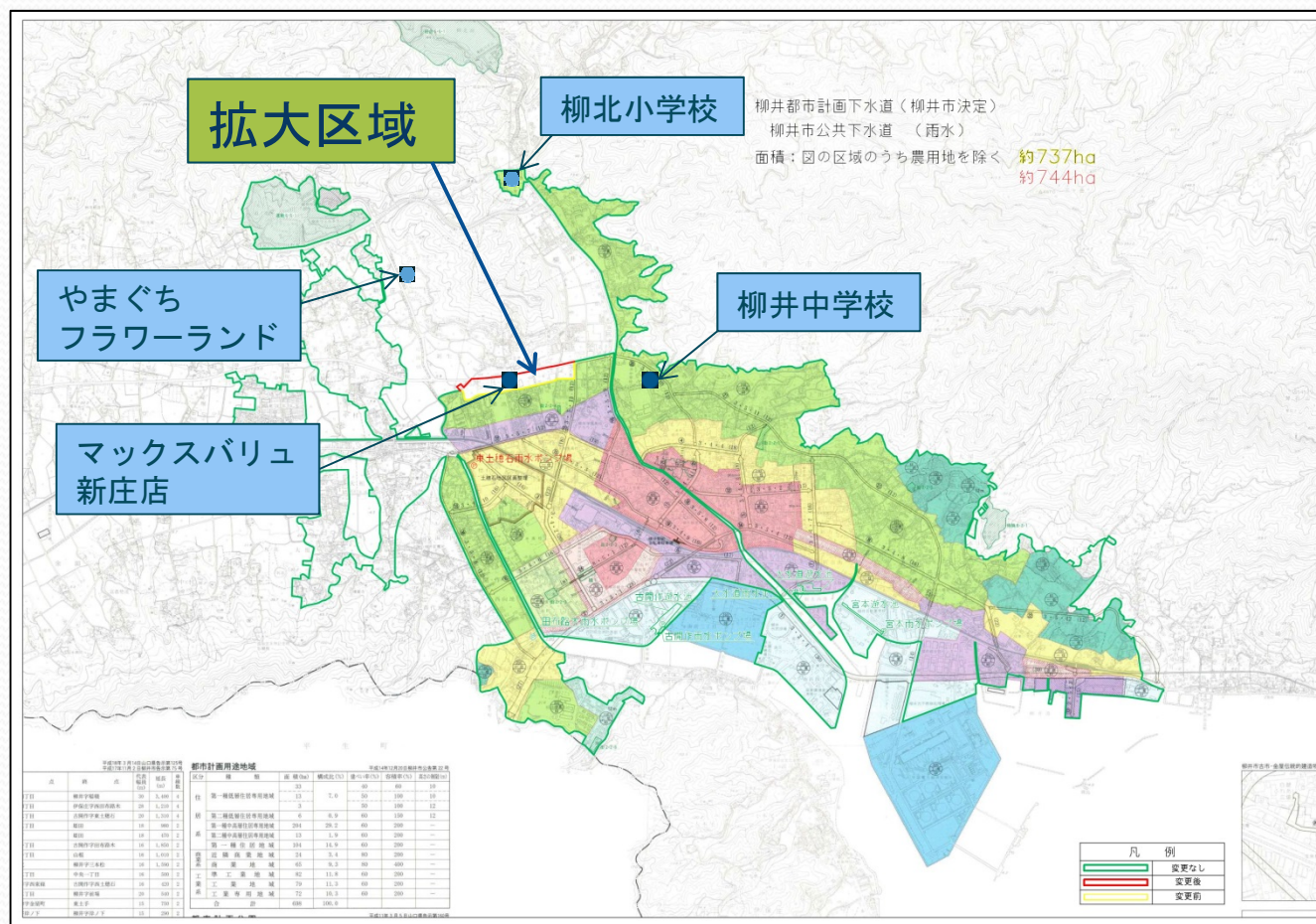
ポンプ場の能力向上が喫緊の課題に



築出地区（水深 約40cm）

H21. 7. 21撮影

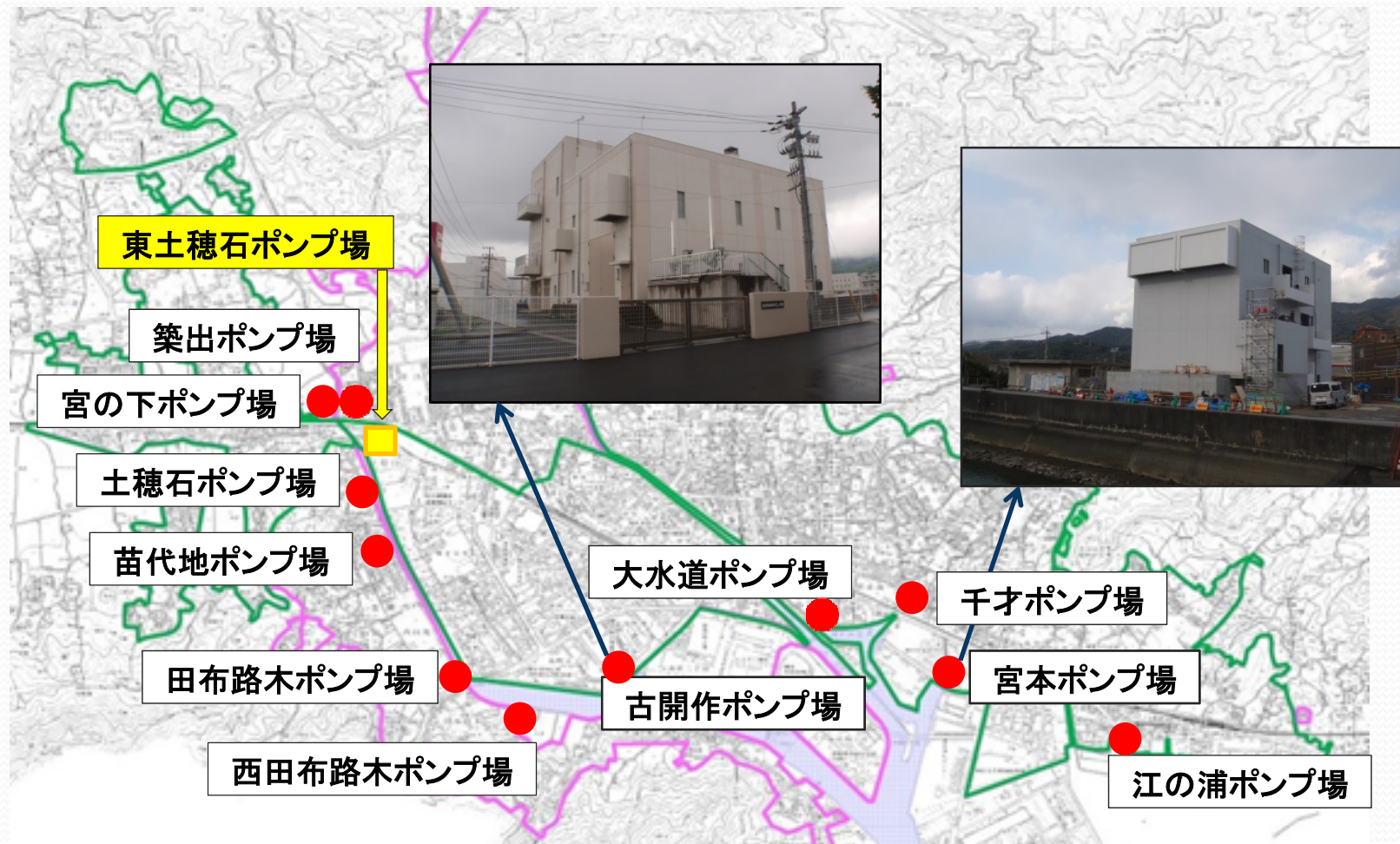
排水区域の拡大



排水区域の拡大（拡大図）



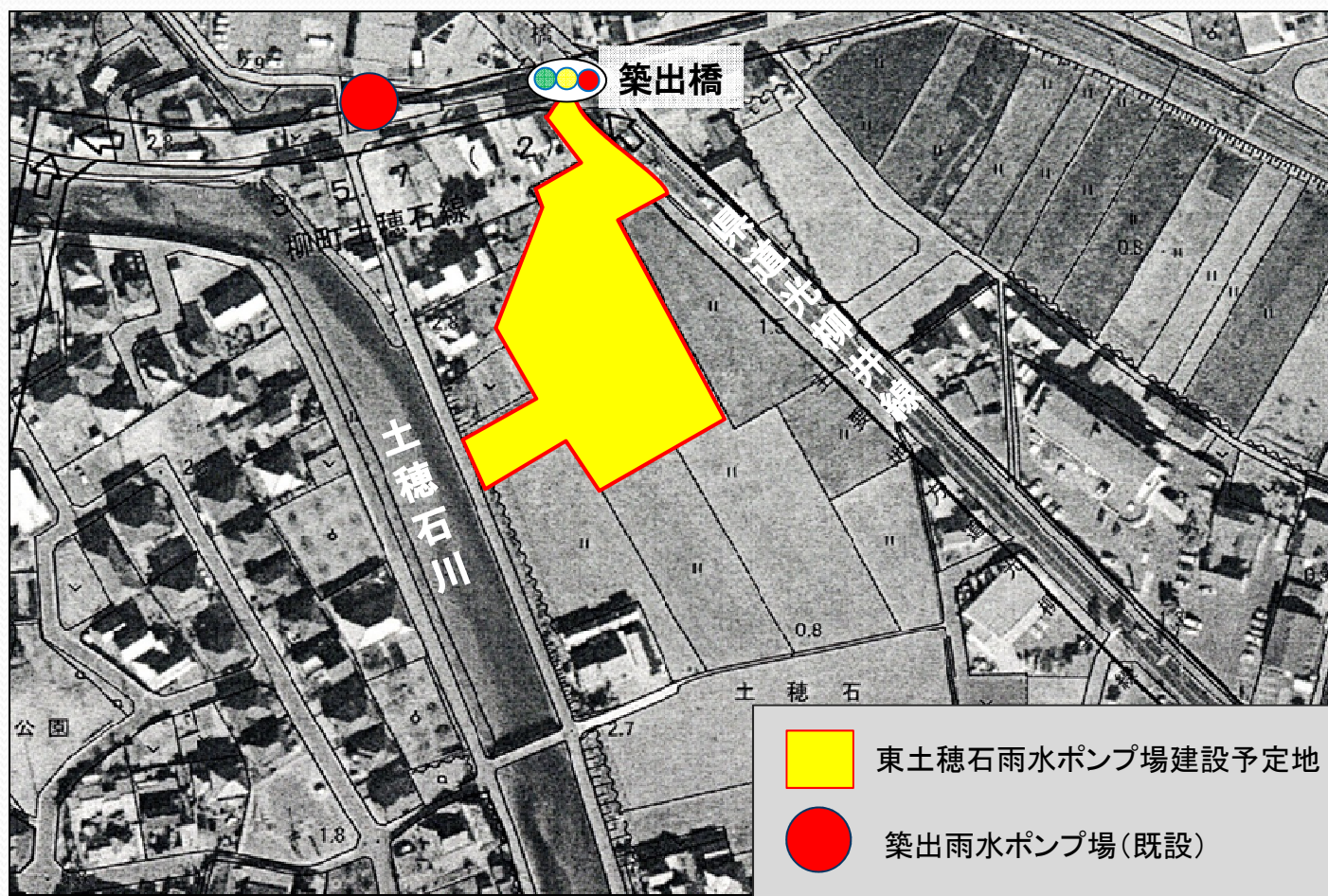
雨水ポンプ場位置図



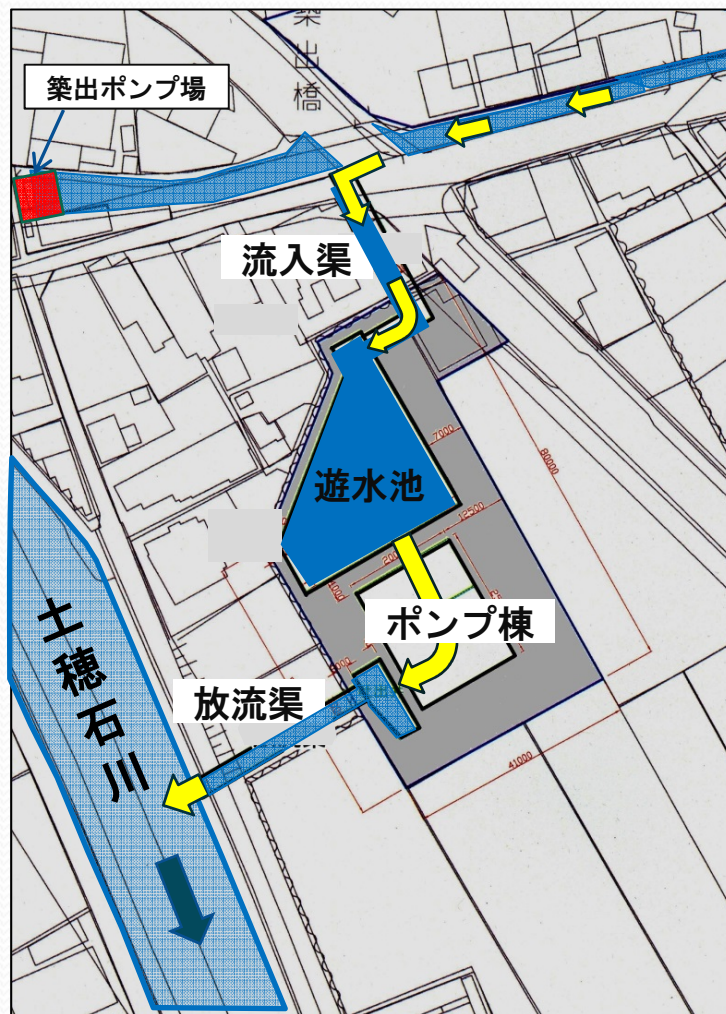
雨水ポンプ場の位置選定条件

- 雨水を支障なく排水できる放流先があること
- 排水の最下流であること
- 遊水池、工事スペース等を含め、十分な敷地を確保できること

東土穂石雨水ポンプ場建設予定地



東土穂石雨水ポンプ場の配置図



＜参考写真＞ 古開作雨水ポンプ場 & 遊水池



ポンプ場能力の比較 既設 VS 新設

	既設ポンプ場	新設ポンプ場	
	築出	東土穂石	
口径(mm)	Φ 300	Φ 900	Φ 1,350
台数	3	1(2)	1
能力/台(m ³ /分)	10.0	94.8	213.6
合計能力(m ³ /分)	30.0	94.8(189.6)	213.6
		308.4(403.2)	

()内の数値は最終型
能力は約10倍(13.4倍)に向上

都市計画手続きの経緯

地元説明会

- ・ H29.7.12 土穂石自治会館 2回 38名
- ・ H29.8.4 西福祉センター 1回 20名

山口県との事前協議

- ・ H29.12.28 協議終了

素案の縦覧・公述の申出

- ・ H30.1.5～1.12 縦覧者2名
- ・ 公述の申出なし

公聴会

- ・ 公述の申出なく開催中止

都市計画の案の縦覧

- ・ H30.1.31～2.14 縦覧者1名
- ・ 意見書の提出なし

都市計画審議会

- ・ H30.2.21開催

地元説明会における地元の意見・要望

H29.7.12 土穂石自治会館

- ・なぜ、H17の最大時間雨量 69mm に対応できるポンプ場を作らないのか。
- ・県の土穂石川河川改修工事が遅れた場合、ポンプ場の建設も遅れるのか。
- ・ポンプ場の受益者は、築出・広瀬地区であり、協力する立場の土穂石の住民の要望に対応してほしい
- ・遊水池の擁壁の高さはどのくらいになるのか。

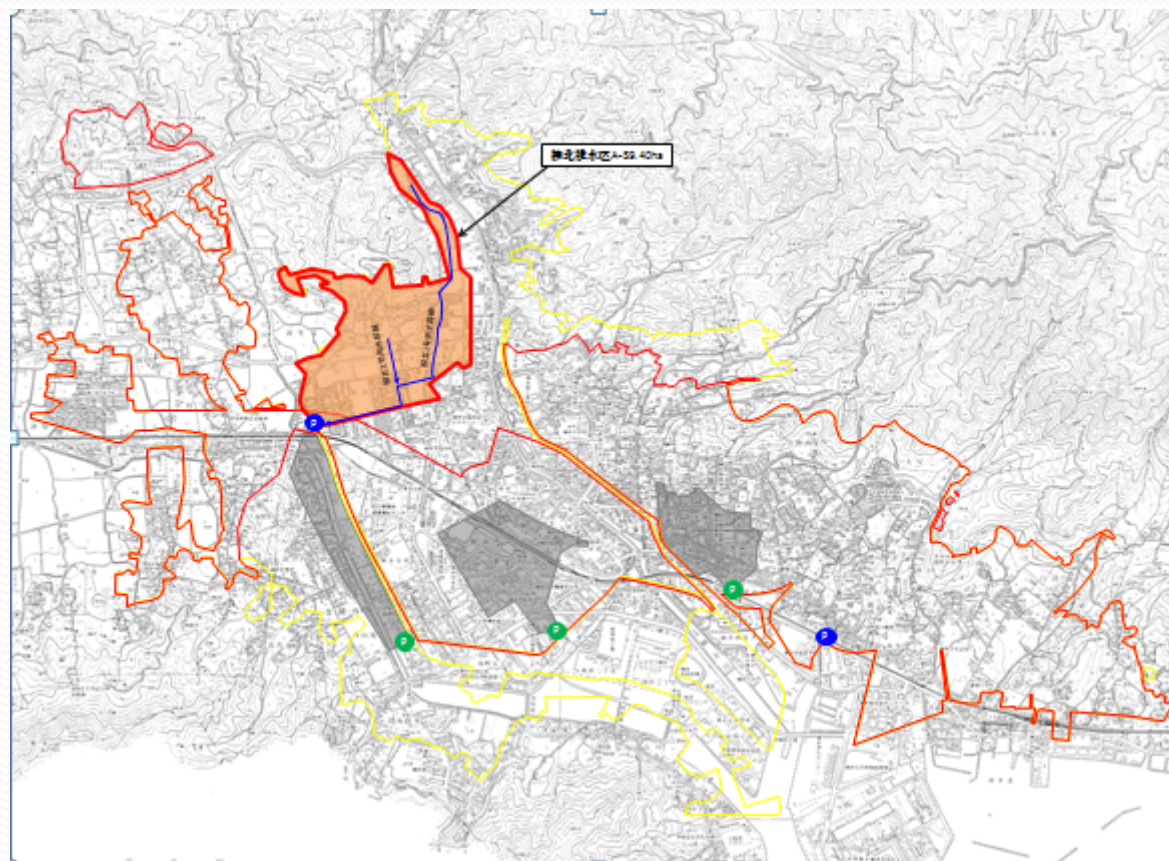
H29.8.4 西福祉センター

- ・水路の整備や浚渫も併せて行ってほしい。
- ・将来的に設備を拡張できるように、スペースを確保しておけないのか。

今後のスケジュール

時期	内容
平成29年度	都市計画法・下水道法上の手続き
平成29～31年度	ポンプ場の設計(基本・詳細)
平成30年度	用地取得・建物補償
平成31～33年度	ポンプ場建設工事
平成33年度末	ポンプ場の供用開始

柳北排水区

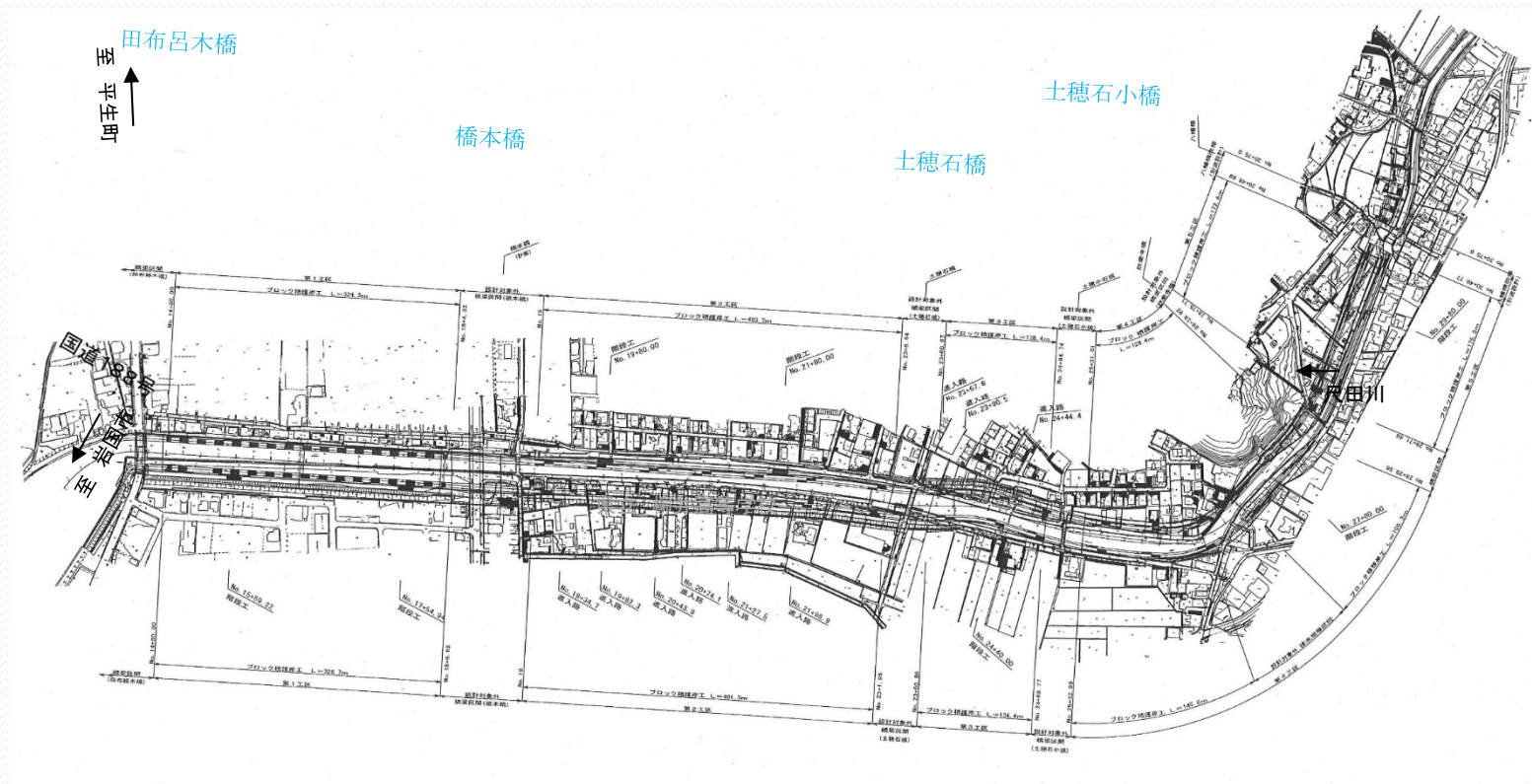


土穂石川河川改修計画図

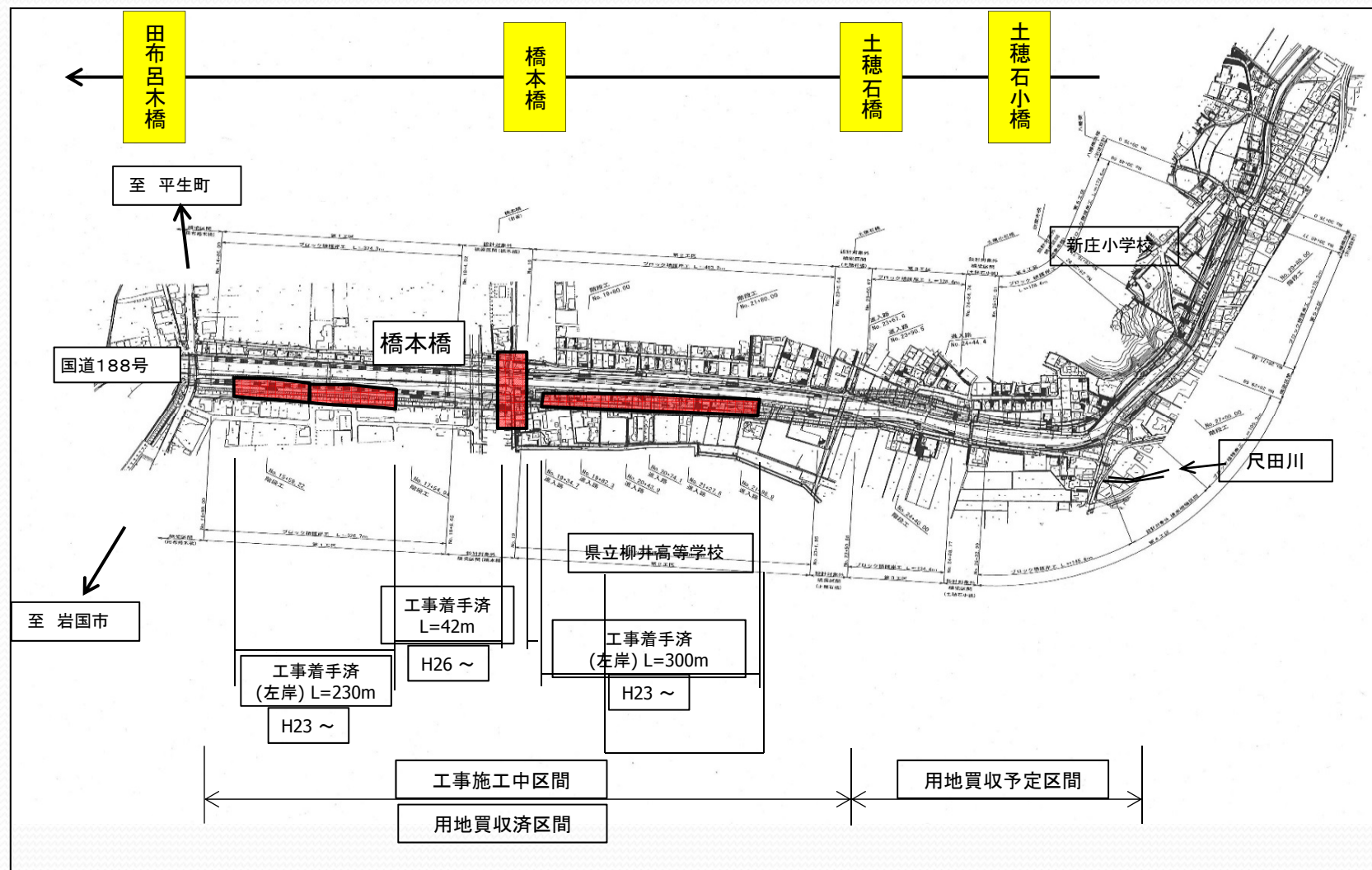
土穂石川 総合流域防災事業 改修計画



土穂石川河川改修 計画平面図



土穂石川 河川整備状況



治水対策

