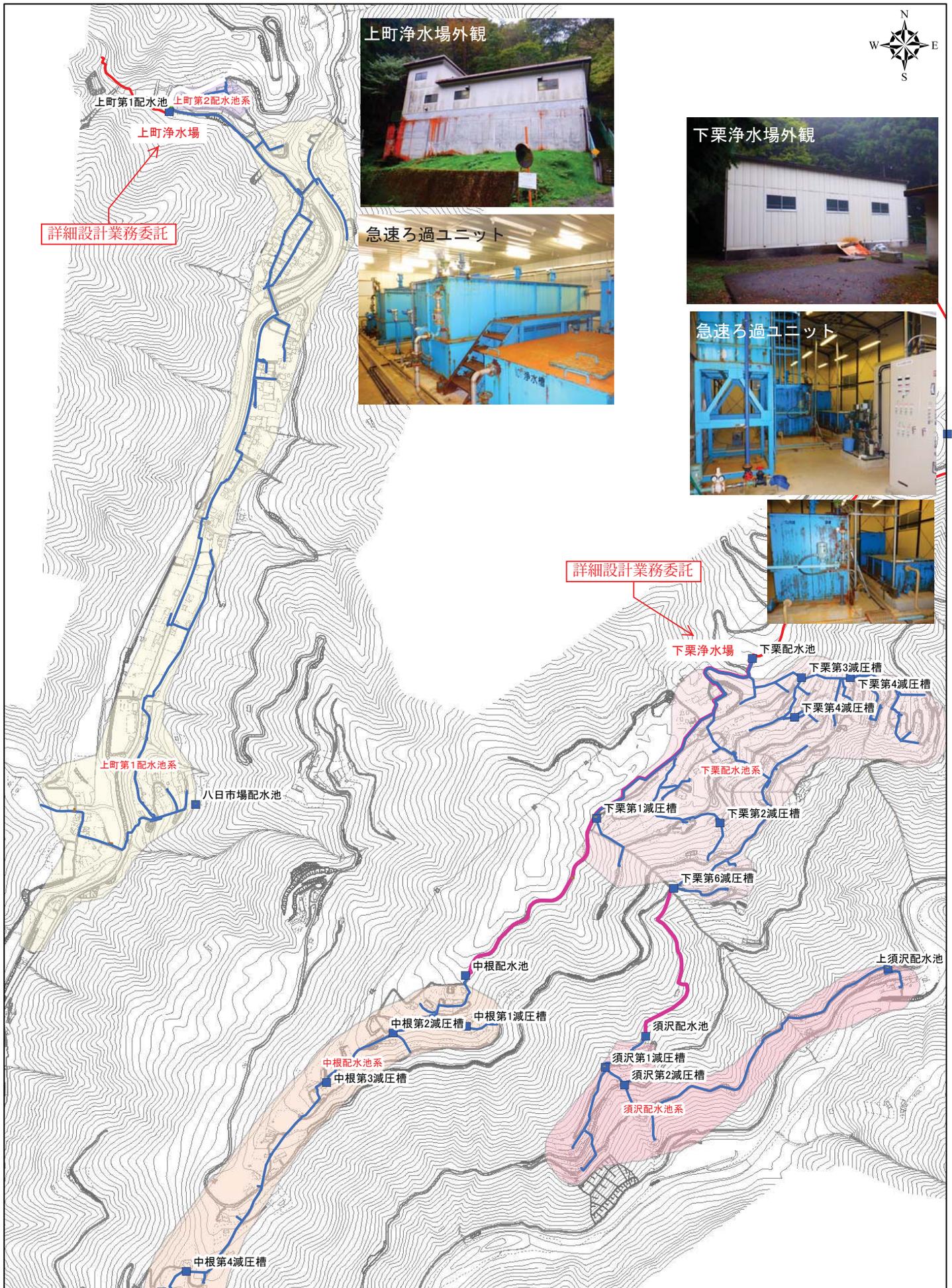




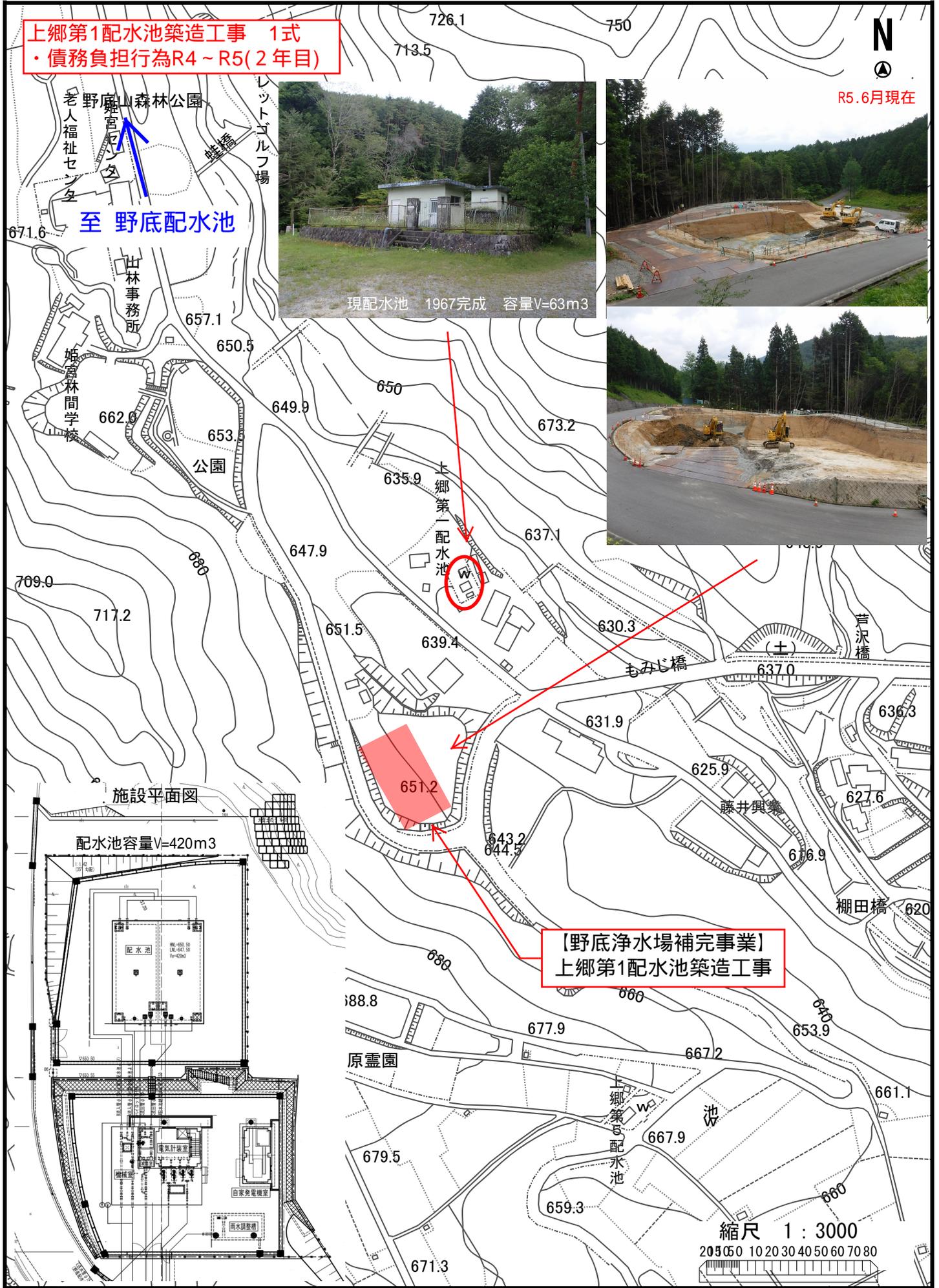
# 遠山簡易水道 上町浄水場、下栗浄水場詳細設計業務委託



# 野底浄水場補完事業

上郷第1配水池築造工事 1式  
 ・債務負担行為R4～R5(2年目)

R5.6月現在

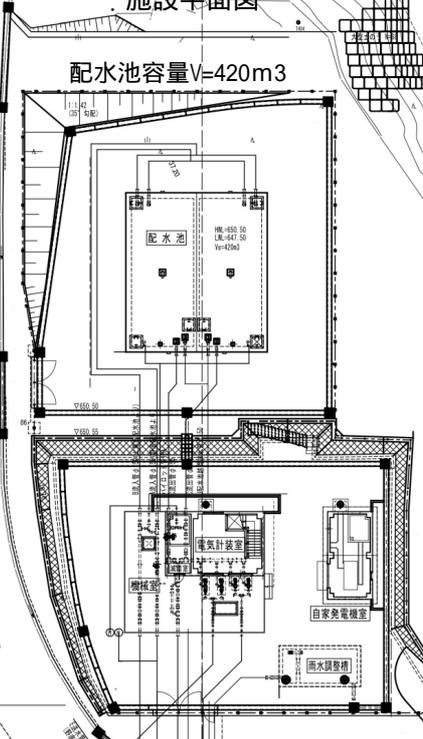


野底山森林公園  
 老人福祉センター  
 野底山  
 至野底配水池



施設平面図

配水池容量V=420m³



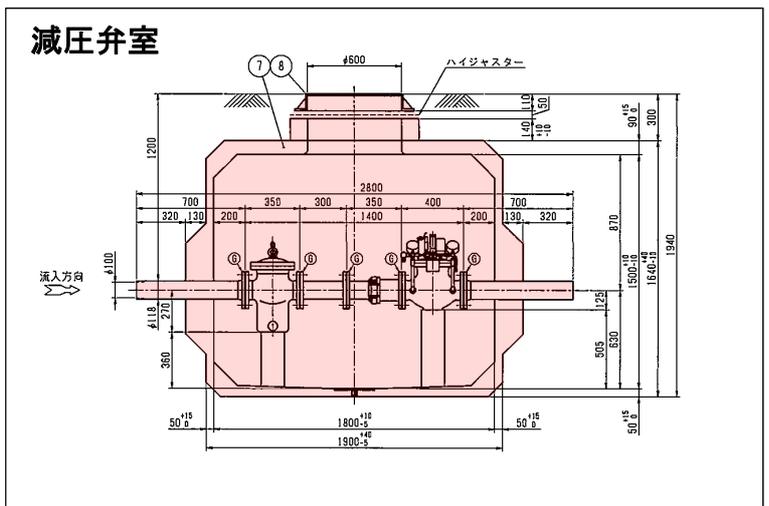
【野底浄水場補完事業】  
 上郷第1配水池築造工事

縮尺 1 : 3000

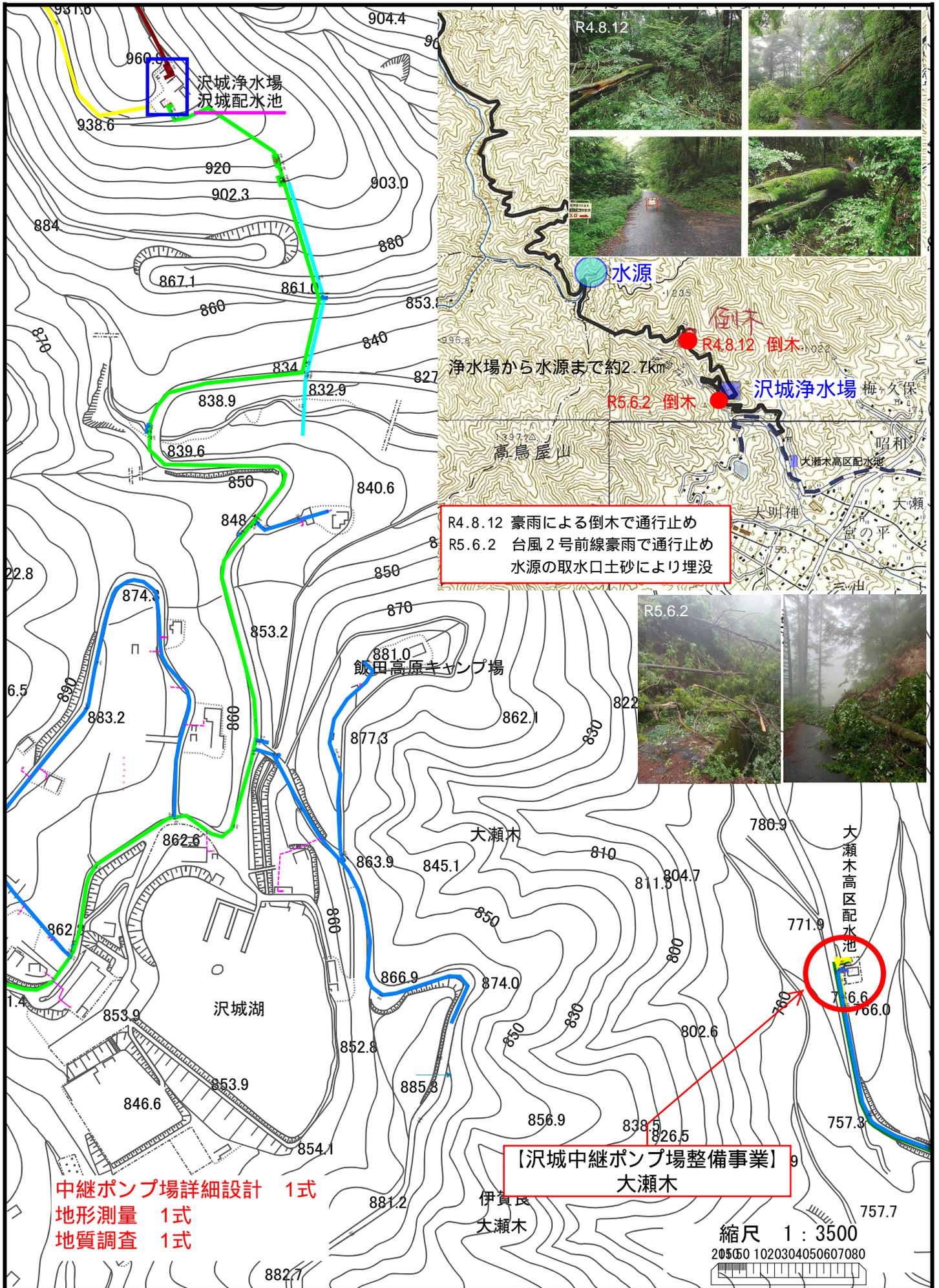
20 30 40 50 60 70 80



# 時又配水池廃止事業



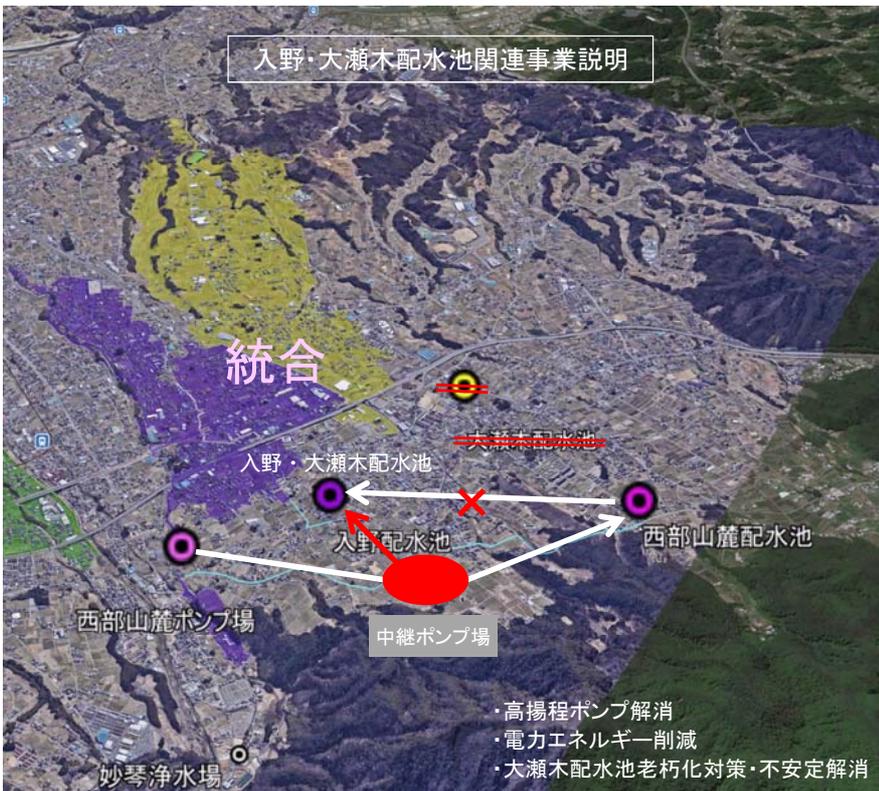
# 沢城中継ポンプ場整備事業



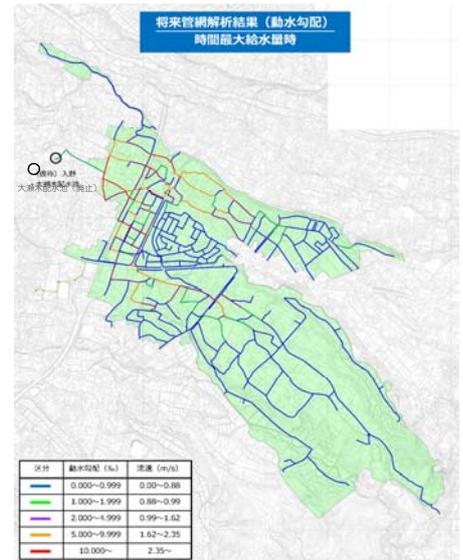
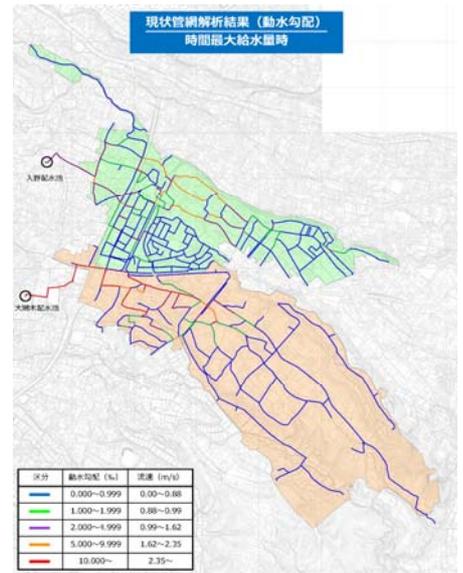
R4.8.12 豪雨による倒木で通行止め  
R5.6.2 台風2号前線豪雨で通行止め  
水源の取水口土砂により埋没

【沢城中継ポンプ場整備事業】  
大瀬木

# 入野・大瀬木配水池更新事業

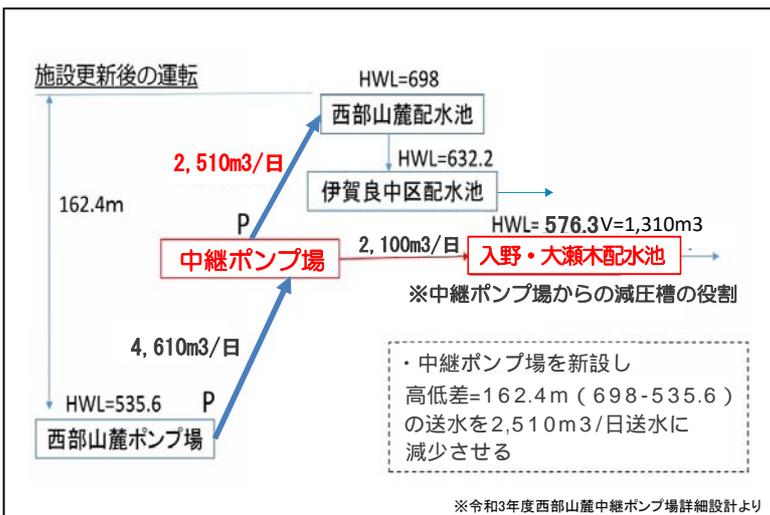
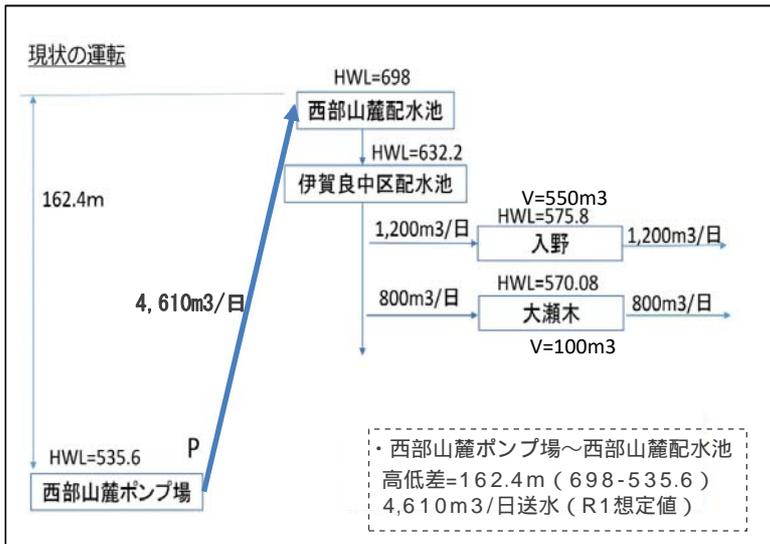


## 令和5年度 配水系統切替方法検討業務



## 入野・大瀬木

## 全体配置図



### メリット

- ・水圧、水量の安定確保 (火災時等)
- ・高揚程ポンプ解消、送水管負荷軽減
- ・電力エネルギー削減
- ・伊賀良中区配水池の負担軽減

### デメリット

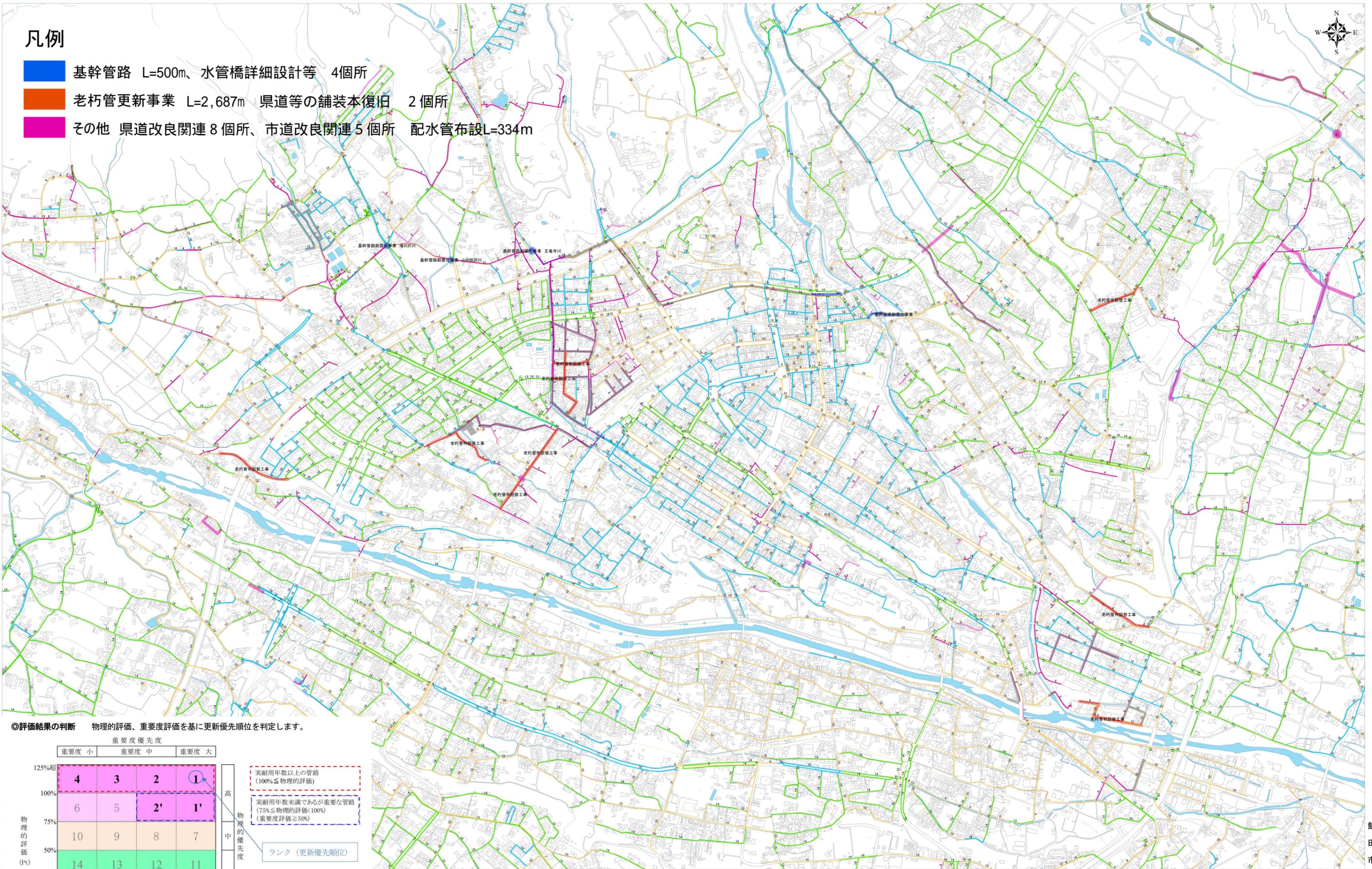
- ・配水池統合に伴い系統切替による流向、流量変化等により濁水発生リスクがある。
- ※系統切替方法を検討し、事前洗管、段階的な切替方法等の検討が必要。

# 風越貯水池耐震補強事業

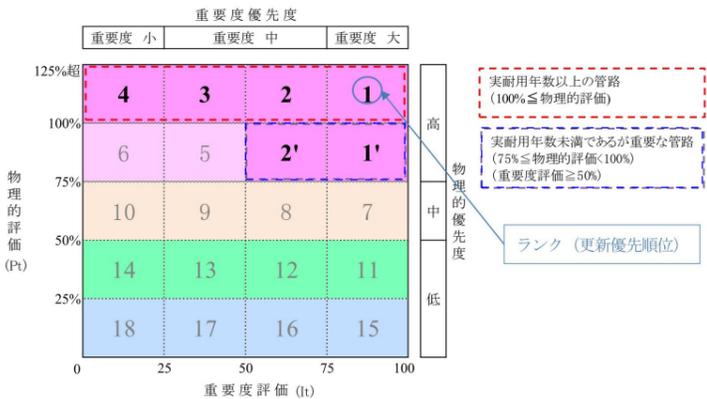


凡例

- 基幹管路 L=500m、水管橋詳細設計等 4箇所
- 老朽管更新事業 L=2,687m 県道等の舗装本復旧 2箇所
- その他 県道改良関連 8箇所、市道改良関連 5箇所 配水管布設L=334m



◎評価結果の判断 物理的評価、重要度評価を基に更新優先順位を判定します。



1:5,000



# 位置図

【注意】目的外利用禁止



# 飯田市下水道ビジョン

## 3つの柱と具体的な施策



経営理念

安全・安心で「暮らし豊かなまち」づくりを支える下水道

ストックマネジメント計画に基づき、下水道事業を未来につなげます



運営方針

運営方針①

美しい飯田の  
環境を守る

運営方針②

市民の  
暮らしを守る

運営方針③

安定した下水道  
サービスの提供

施策の柱

計画的な施設管理  
ストックマネジメント

強靱な危機管理  
リスクマネジメント

健全な経営管理  
コストマネジメント

成果指標

ストックマネジメント  
計画実施率 100%  
施設利用率 60%以上

成果指標

BCP 計画の更新  
地震・減災計画実施率  
100%

成果指標

適正な使用料体系の構築  
経費回収率 100%以上  
流動比率 100%以上

具体的施策

①適切な施設の  
維持管理

①地震・浸水対策  
(被災リスクの軽減)

①経営基盤の  
向上に向けた  
使用料の適正化

②長寿命化対策  
(予防保全型の維持管理)

②激甚化する災害  
・感染症緊急事態  
への対策

②広域交通拠点  
整備事業等への対応

③処理方法や施設の  
統廃合を含めた  
持続可能な下水道事業  
のあり方検討

(リスクの分散・回避  
及び  
下水道 BCP の策定)

③専門技術者の育成・  
維持管理技能の見える化

④共同管・個人管  
への対応

③雨水排水対策

④地方公営企業法による  
経営の透明性の確保

⑤再生可能エネルギー  
への取り組み

⑤積極的な情報公開と  
地域との協働の推進

⑥水洗化の普及促進

飯田市下水道事業経営戦略

経営理念の実現に向けた投資・財政計画

3年ごとに見直し



国土交通省  
新下水道ビジョン

長野県  
水資源・資源循環の  
2015構みち

「いまだ未来デザイン2028  
誰かが主役飯田未来舞台」





# 令和5年度における主な下水道事業の概要

## 計画的な施設管理 ストックマネジメント

具体的施策	事業区別	処 理 区	内 容	単 位	実施予定
① 適切な 施設の維持管理	公共	飯田処理区	管内カメラ調査	m	2,948
	公共	飯田処理区	マンホール巡視点検調査	箇所	302
	農集	下虎岩・知久平地区	管内カメラ調査	m	2,444
	農集	柏原・上久堅中央地区	マンホール巡視点検調査	箇所	748
	公共	飯田処理区	マンホールポンプ更新	基	13
	農集	上久堅中央地区	マンホールポンプ更新	基	2
	公共	飯田処理区	ポンプ施設 非常通報装置更新	箇所	14
	特環	竜丘処理区	ポンプ施設 非常通報装置更新	箇所	5
農集	更生太田地区	ポンプ施設 非常通報装置更新	箇所	8	
② 長寿命化対策	公共	飯田処理区	管路施設改築（管更生）工事	m	190
	公共	川路処理区	管路施設改築（管更生）工事	m	310
	特環	竜丘処理区	管路施設改築（管更生）工事	m	185

## 強靱な危機管理 リスクマネジメント

具体的施策	事業区別	処 理 区	内 容	単 位	実施予定
① 地震・浸水対策 （被災リスクの軽減）	公共	飯田処理区	人孔管口耐震化	箇所	50
	公共	飯田処理区	自家発電設備設置	箇所	1
③ 雨水排水対策		市内全域	雨水貯留槽	基	20
			雨水浸透施設	基	65

## 健全な経営管理 コストマネジメント

具体的施策	事業区別	処 理 区	内 容	単 位	実施予定
② 広域交通拠点整備 事業への対応	公共	飯田処理区	リニア事業関連布設替	m	1,029
			県・市道工事関連布設替	m	670
	特環	竜丘処理区	市道工事関連布設替	m	60
	特環	和田処理区	市道工事関連布設替	m	110
	農集	下虎岩・知久平地区	国・県・市道工事関連布設替	m	250
⑥ 水洗化の普及促進	浄化槽	個別処理区域	合併処理浄化槽設置	基	41

## 計画的な施設管理

### ストックマネジメント

## ③ 処理方法や施設の統廃合を含めた下水道事業のあり方検討 (特環竜丘処理区と農集下殿岡地区の統廃合)

### 1 計画諸元

(1) 全体計画区域 (長期的に市街化を見込み、計画において考慮する区域)

◆農集排組合員敷地 + 宅地、雑種地等 (農集排組合未加入) + 白地農地

・計画面積 A = 47 ha      ・計画汚水量(日最大) 485 m<sup>3</sup>/日

(2) 事業計画区域 (下水道法に基づき事業計画を定め、認可決定を受け事業を実施する区域)

◆農集排組合員敷地

・計画面積 A = 27 ha      ・計画汚水量(日最大) 355 m<sup>3</sup>/日

### 2 接統計画・概算工事費

◆接統管・・・下殿岡処理場から竜丘処理区への管渠の接統 L = 約 1,030m

◆増補管・・・下殿岡地区の汚水を竜丘処理区へ編入することにより、竜丘処理区  
の既存の管渠の流下能力が不足する箇所の増補 L = 約 589m

◆処理場機器類撤去 1 式

総額 約 2 億 4000 万円

### 3 スケジュール (案)

R 5 法手続き (財産処分報告、都市計画の変更、下水道事業計画変更)

基本設計

R 6 実施設計

R 7 接統工事・条例改正

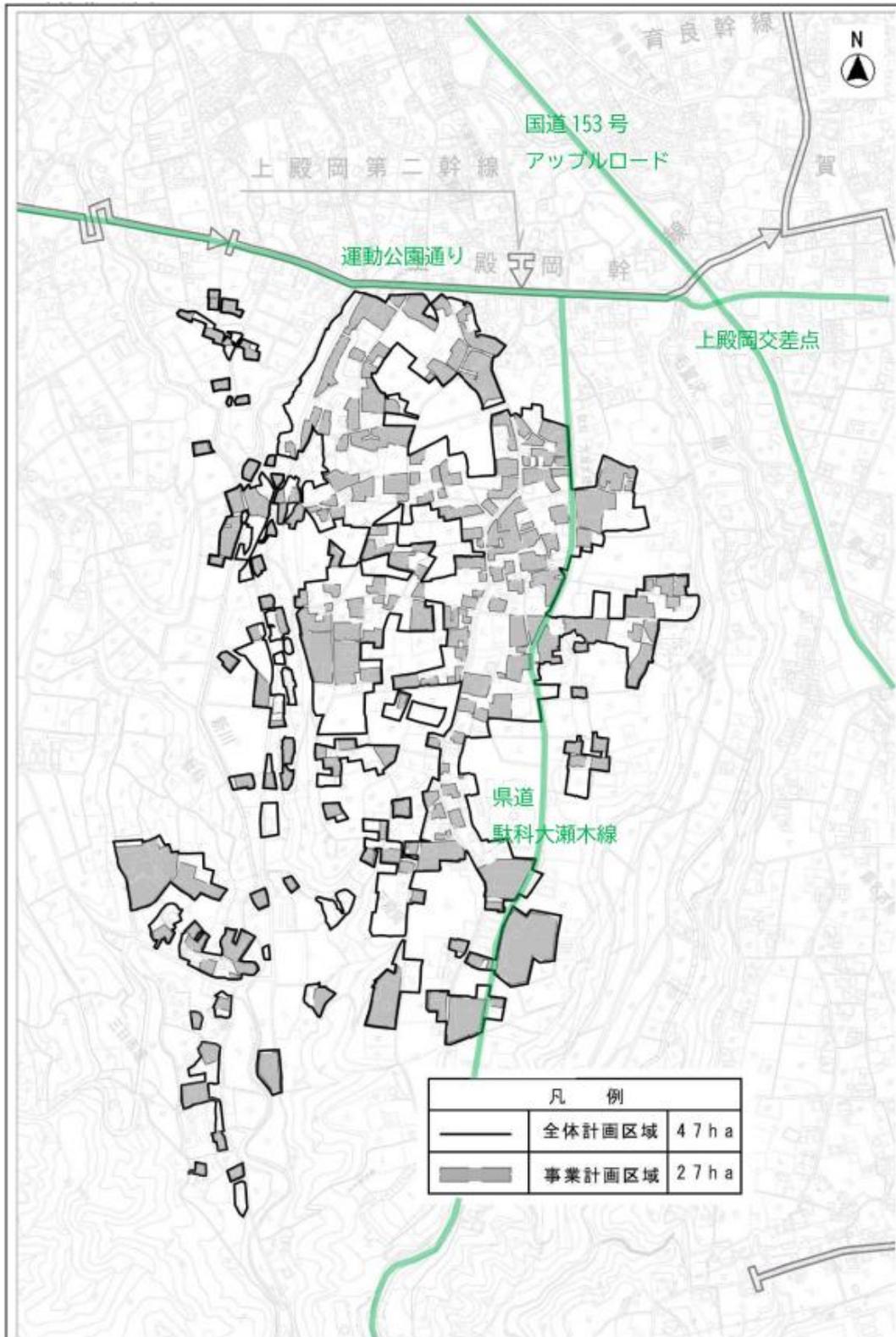
切換、供用開始

R 8 運転調整

R 9 下殿岡処理場機器類撤去工事

財産処分、処分結果報告

# 計画区域図



## 事業名(長野県飯田市)

## ( R5実施計画 )

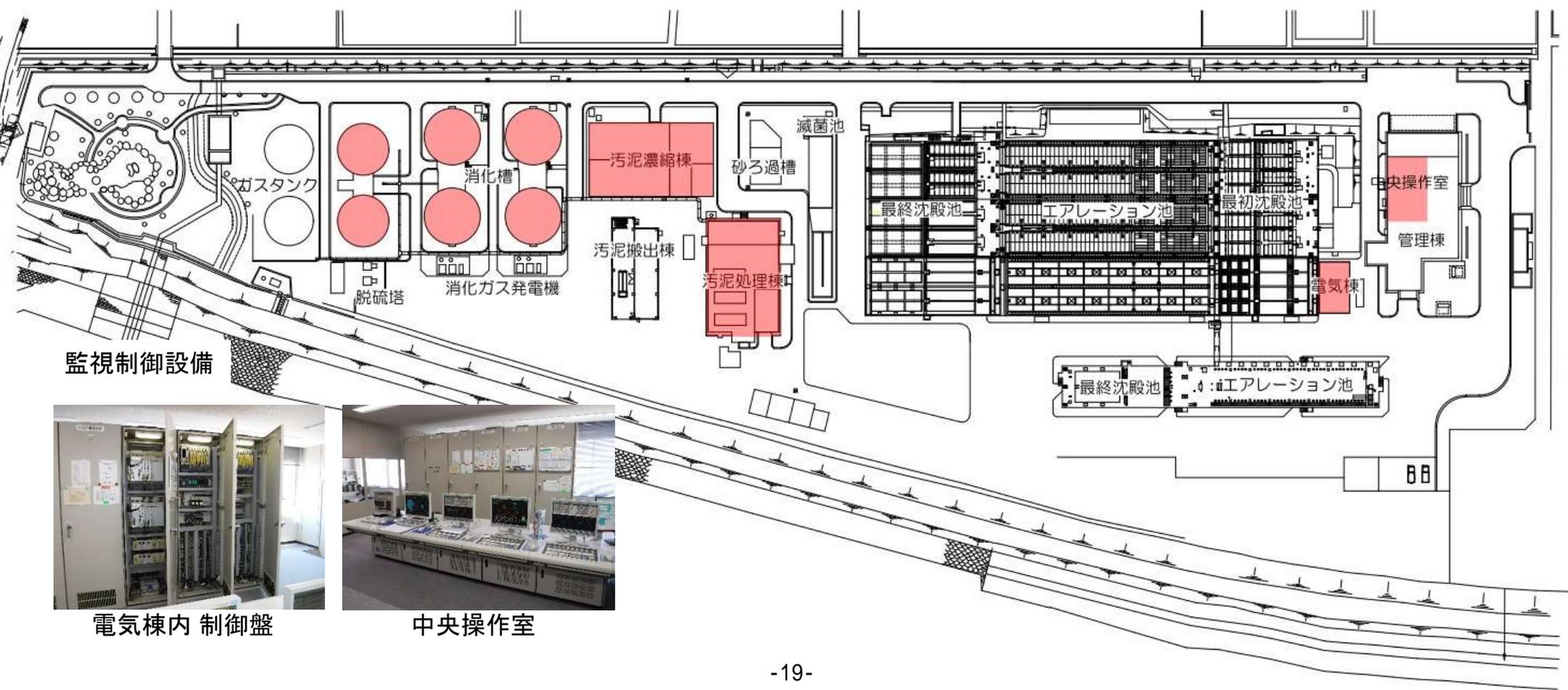
整備計画名:長野県「水循環・資源循環のみち」構想の推進による、安全・安心な暮らしの実現(防災・安全)

工事名:松尾浄化管理センター電気設備改築更新工事(電気設備工事その14)R4-R5

事業内容:汚泥処理監視制御設備 更新工事 一式

全体事業:下水処理施設の持続的な機能確保のためのストックマネジメント計画に基づく設備更新工事(R3-R7)

松尾浄化管理センター 平面図



監視制御設備



電気棟内 制御盤



中央操作室

# 事業名(長野県飯田市)

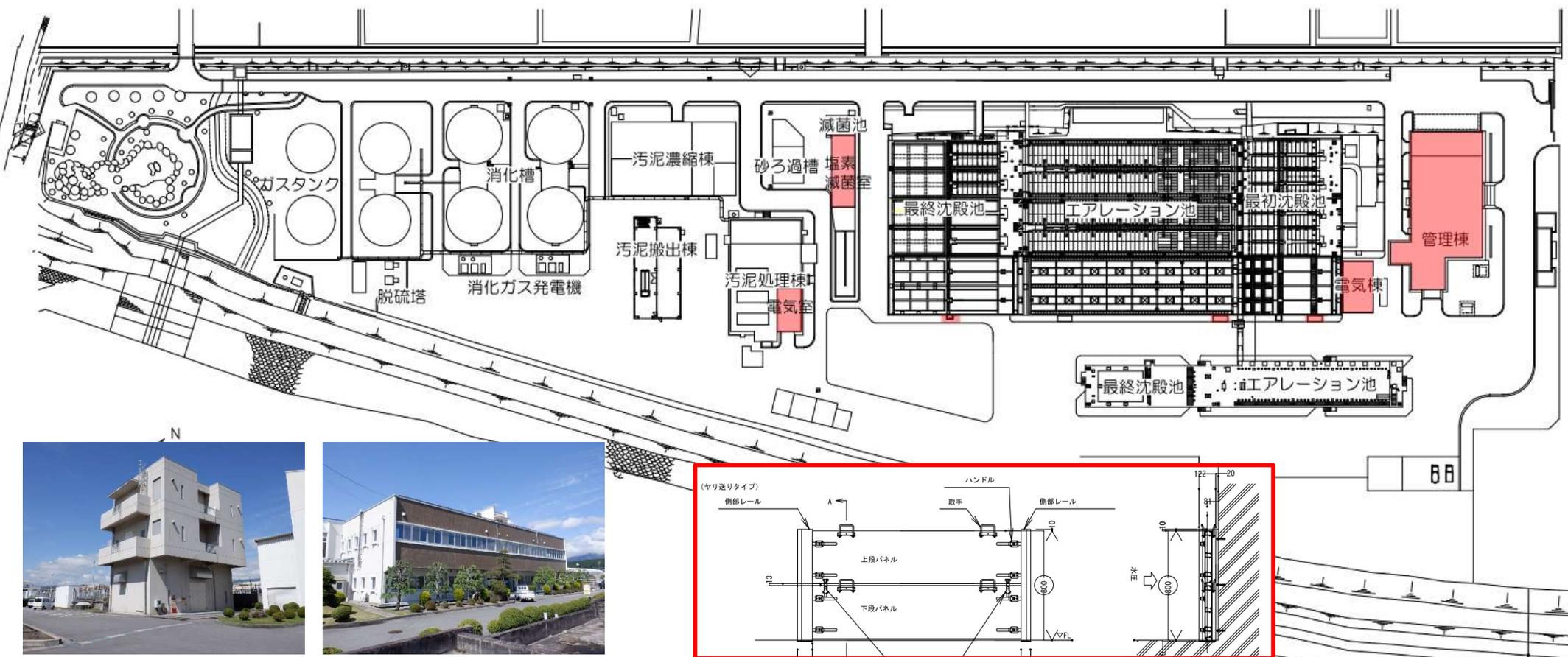
# ( R5実施計画 )

整備計画名:長野県「水循環・資源循環のみち」構想の推進による、安全・安心な暮らしの実現(防災・安全)

工事名:松尾浄化管理センター耐水化工事

事業内容:下水処理施設の耐水化を行い、浸水時の下水道機能を確認する

松尾浄化管理センター 平面図



電気棟



管理棟

