

平成27年6月2日
水道事業審議会
議題(1) 関連資料

平成27年度の事業計画

(平成27年度当初予算)

予算関連図面

浄水施設整備計画(青谷地域)概要図

城山配水池
V=1500m³

城山浄水施設
 測量 1式 (現地測量, 路線測量)
 地質調査 1式 (機械ボーリング)
 設計 1式 (浄水施設設計)

城山浄水施設
 膜ろ過施設

新設導水管
 φ200 L=1800m

橋梁添架設計
 φ150 L=60m

鳴滝水源地
 Q=2500m³

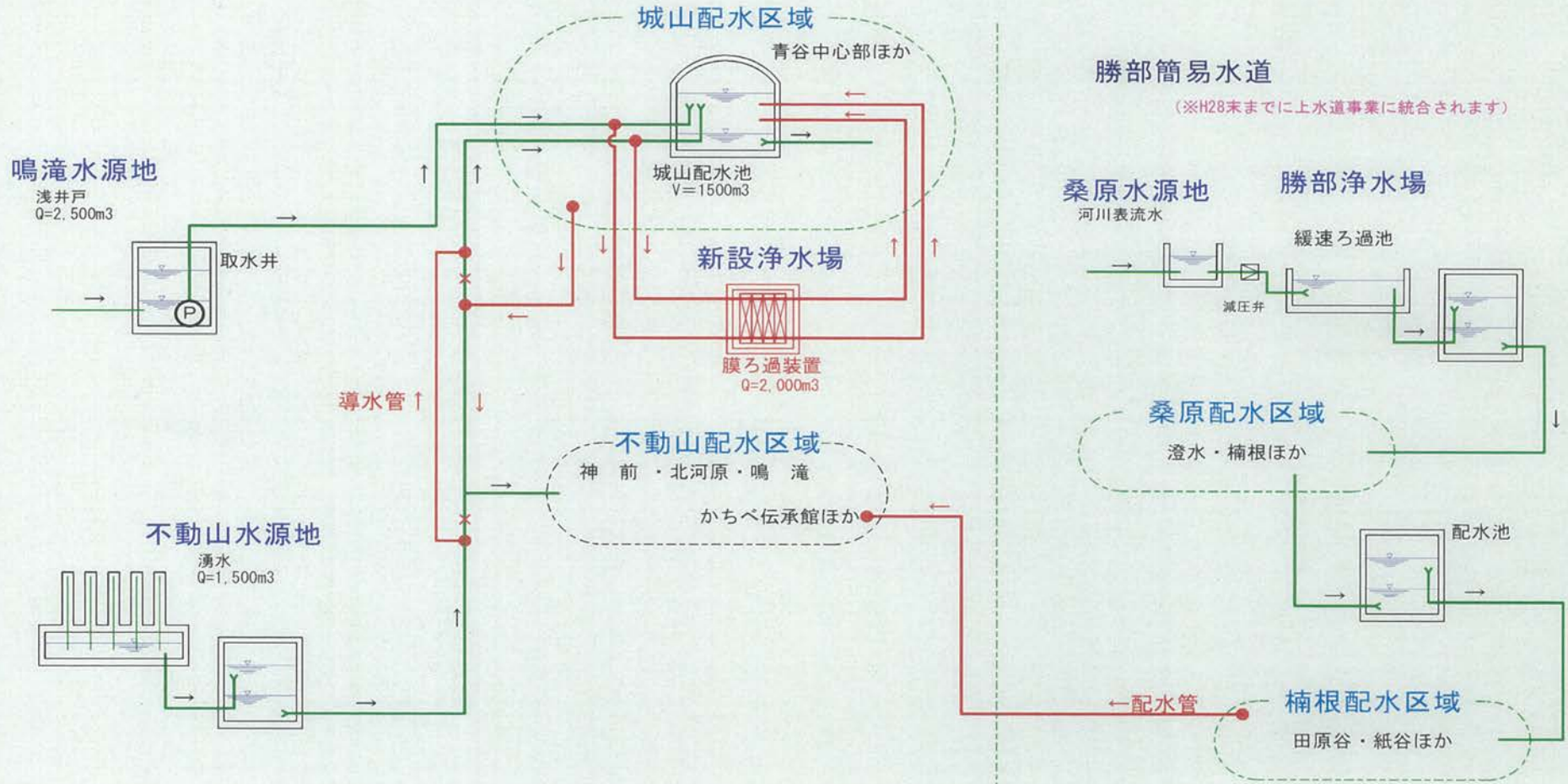
新設配水管
 φ50 L=950m

新設配水管(連絡管)
 φ100 L=310m

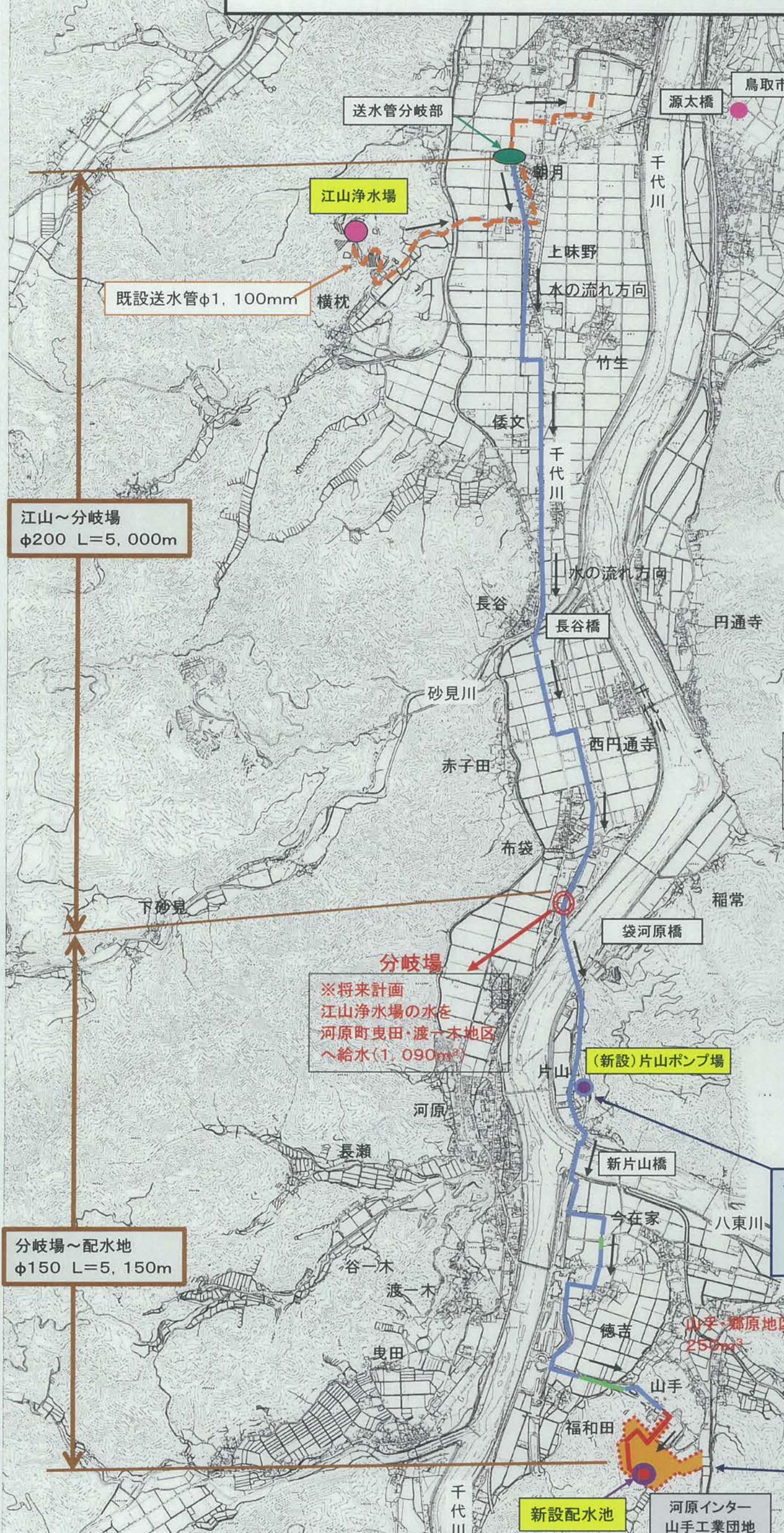
不動山水源地
 Q=1500m³

凡 例	
平成27年度施工	— (Red line)
平成28年度以降施工	— (Green line)

浄水施設整備計画(青谷地域)フロー図



河原インター山手工業団地水道施設整備計画図



計画給水量 (m³/日)

給水ヶ所・区域	給水量
工業団地	500
可燃物処理施設	300
河原上水(山手・郷原地区)	250
河原上水(曳田・渡一木地区)	1,090
合計	2,140

事業所別負担額 (千円)

鳥取市	鳥取市水道局
1,062,077	506,539
全体事業費 1,568,616	

※水量按分にて決定。

進捗率
～事業費ベース～ (%)

平成24年度末	21.6
平成25年度末	51.0
平成26年度末	52.2 (見込)

※平成28年度末の事業完成予定

凡例

—	平成25年度以前
—	平成26年度施工
—	平成27年度施工
—	平成28年度施工

既設送水管φ1,100mm
横枕

江山浄水場

送水管分岐部

源太橋

鳥取市水道局

千代川

朝月

上味野

水の流れ方向

竹生

倭文

千代川

水の流れ方向

長谷

長谷橋

円通寺

砂見川

赤子田

西円通寺

布袋

下砂見

袋河原橋

稲常

分岐場

※将来計画
江山浄水場の水を
河原町曳田・渡一木地区
へ給水(1,090m³)

片山

(新設)片山ポンプ場

新片山橋

今在家

八東川

谷一木

渡一木

徳吉

山手

山手・郷原地区
250m³

福和田

河原インター
山手工業団地

新設配水池

分岐場～配水地
φ150 L=5,150m

江山～分岐場
φ200 L=5,000m

平成28年度施工
・ポンプ室電気計装工事
・送水ポンプ設備工事
・ポンプ場場内整備工事等

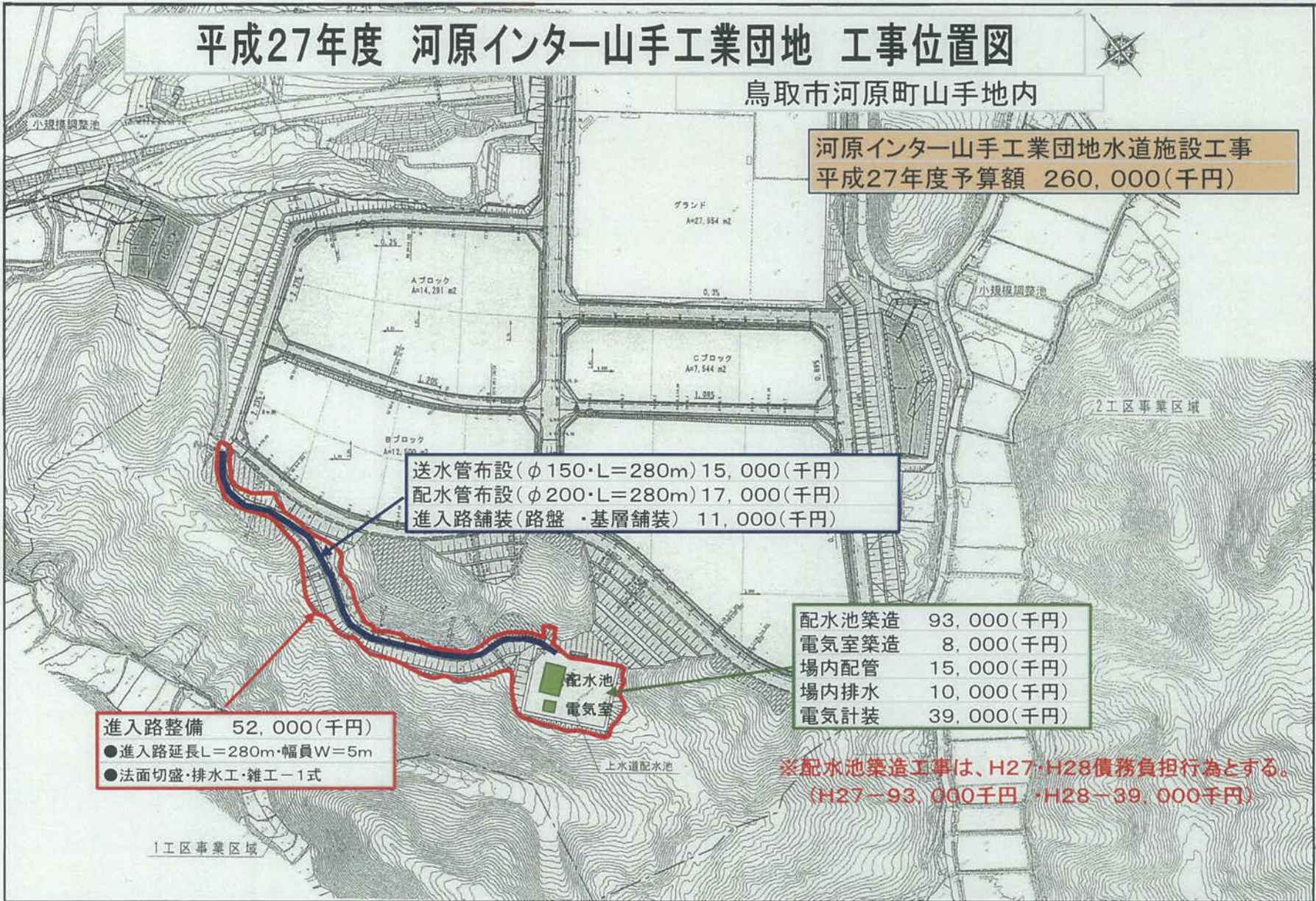
平成27・28年度施工
・配水地進入路整備
・団地内送配水管布設工事
・配水池・電気室築造工事
・電気・機械設備工事
・配水地場内整備工事等

平成27年度 河原インター山手工業団地 工事位置図



鳥取市河原町山手地内

河原インター山手工業団地水道施設工事
平成27年度予算額 260,000(千円)



送水管布設(φ150・L=280m) 15,000(千円)
配水管布設(φ200・L=280m) 17,000(千円)
進入路舗装(路盤・基層舗装) 11,000(千円)

配水池築造 93,000(千円)
電気室築造 8,000(千円)
場内配管 15,000(千円)
場内排水 10,000(千円)
電気計装 39,000(千円)

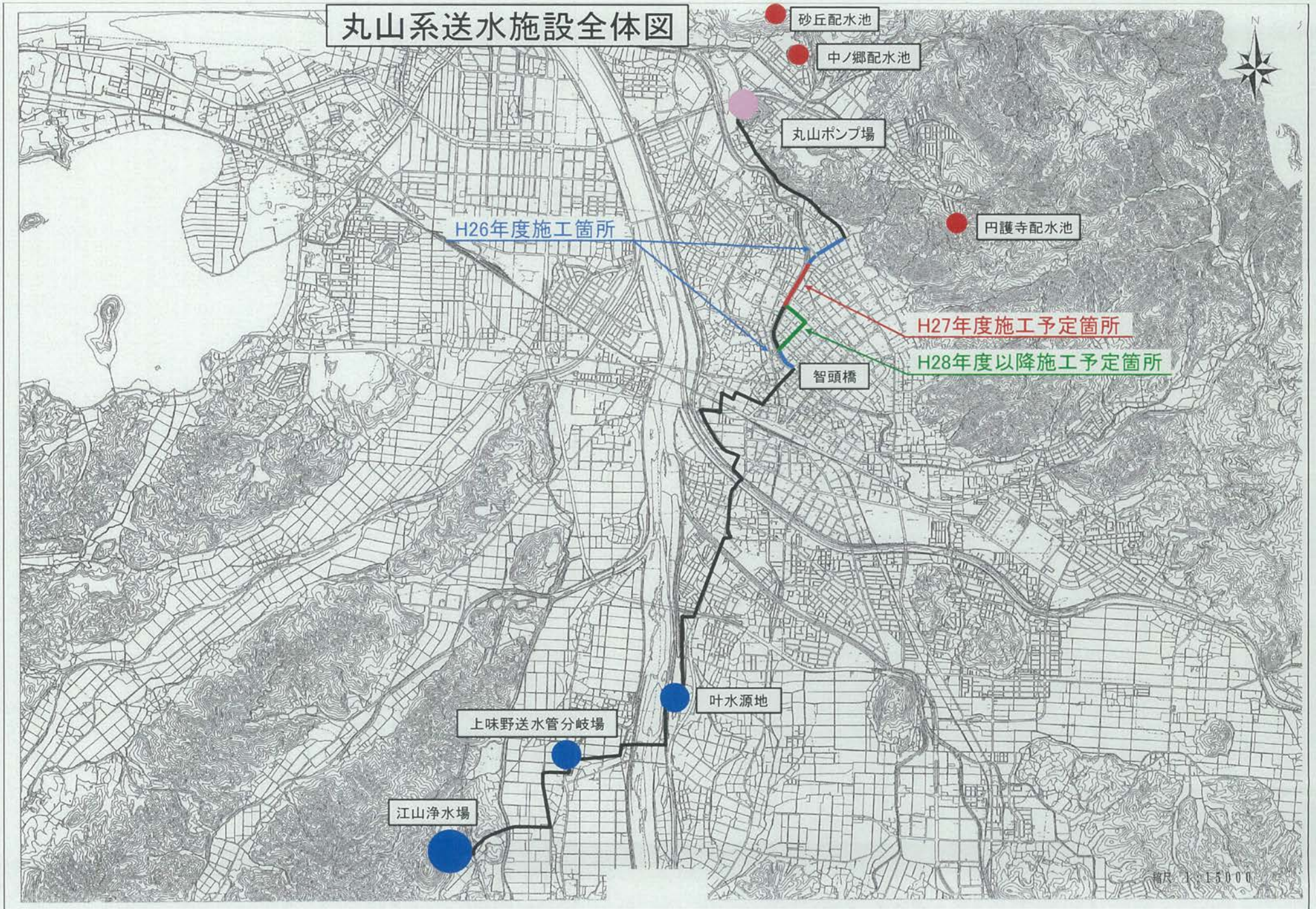
進入路整備 52,000(千円)
●進入路延長L=280m・幅員W=5m
●法面切盛・排水工・雑工-1式

※配水池築造工事は、H27・H28債務負担行為とする。
(H27-93,000千円・H28-39,000千円)

1工区事業区域

2工区事業区域

上水道配水池



平成27年度 配水施設整備事業 丸山系及び中ノ郷系配水施設計画

場所：鳥取市材木町～本町五丁目地内

鳥取城北高等学校

施工済箇所

市立北中学校

県立博物館

丸山系

市立西中学校

市立醇風小学校

鳥取地方裁判所

江山水場より
既設送水管(非耐震管)
H28以降計画

基幹管路耐震化整備(送水管整備)

既設送水管(非耐震管)を耐震管へ布設替

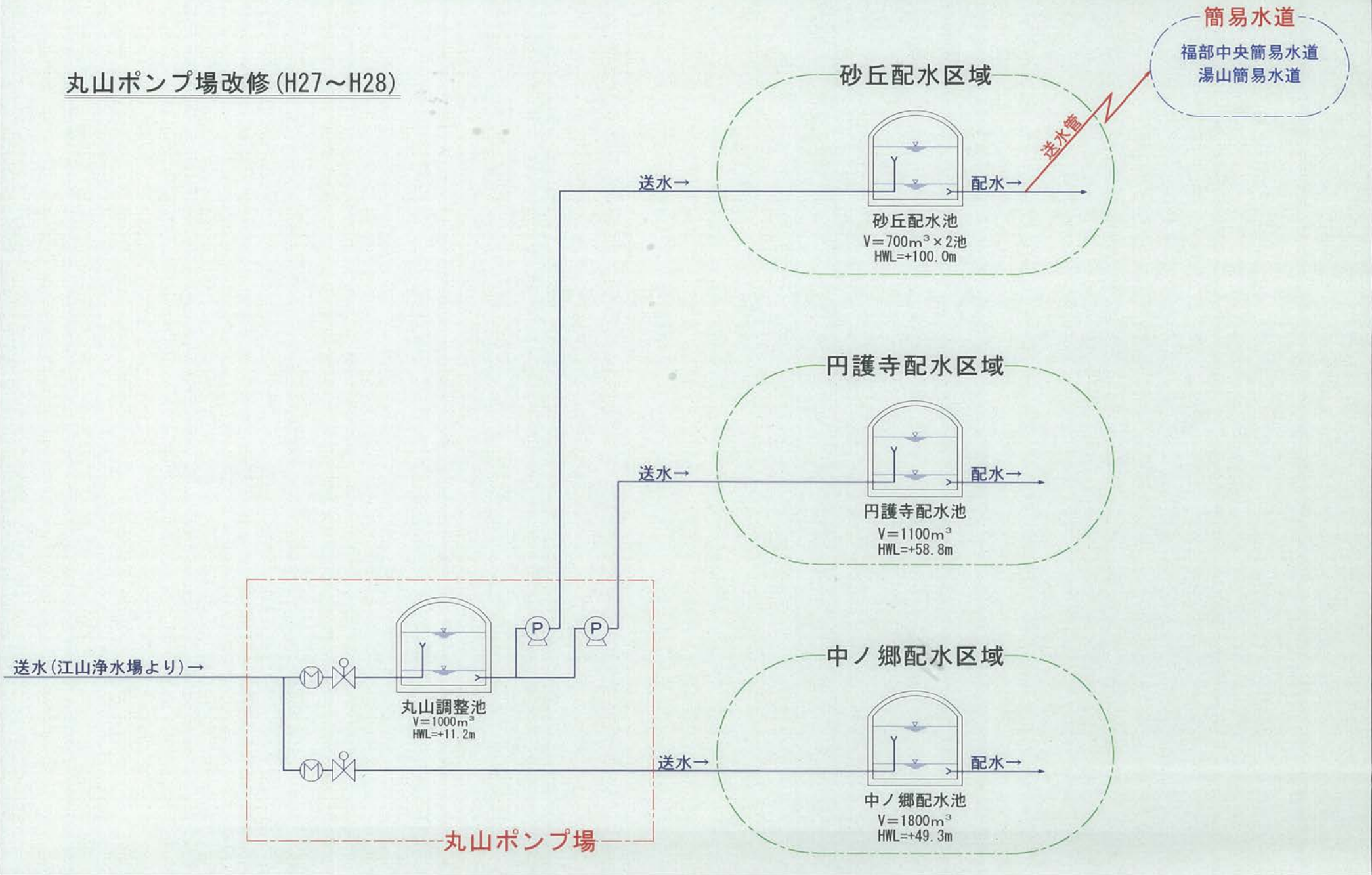
— 新設送水管 — DIP φ350 L=520m 80,000(千円)

平成27年度 配水施設整備事業 米里・津ノ井系送配水施設計画

場所：鳥取市 源太・国安 地内

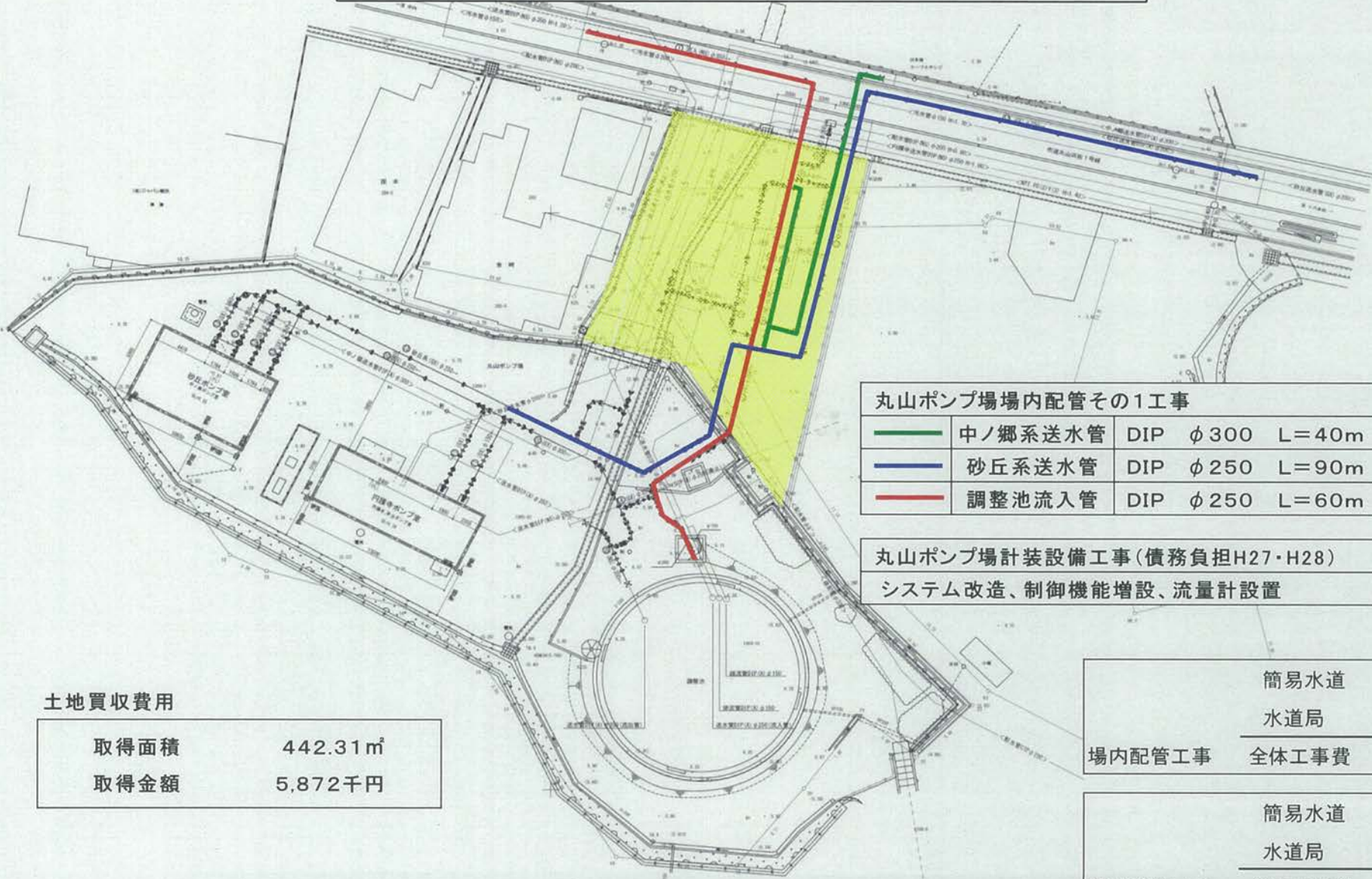


丸山ポンプ場改修 (H27~H28)





配水施設整備事業(福部地域簡易水道整備工事) 丸山ポンプ場改修工事



丸山ポンプ場場内配管その1工事			
—■—	中ノ郷系送水管	DIP φ300 L=40m	41,600(千円)
—■—	砂丘系送水管	DIP φ250 L=90m	
—■—	調整池流入管	DIP φ250 L=60m	

丸山ポンプ場計装設備工事(債務負担H27・H28)	
システム改造、制御機能増設、流量計設置	27,900(千円)

土地買収費用

取得面積	442.31㎡
取得金額	5,872千円

簡易水道	4,800 千円
水道局	41,600 千円
場内配管工事	全体工事費 46,400 千円

簡易水道	45,200 千円
水道局	27,900 千円
計装設備工事	全体工事費 73,100 千円

布袋工業団地上水道全体計画図



下味野高地区配水池
 $V=600\text{m}^3$
 H.W.L.=81.5m
 H=4.5m

送水管分岐部

鳥取市水道局

江山浄水場

$\phi 200$
 $L=1550\text{m}$

向国安水源地

$\phi 150 \rightarrow 250$
 $L=500\text{m}$

新設 $\phi 250$
 $L=2400\text{m}$
 長谷橋 $\phi 150$

円通寺簡易水道整備
 工事の当初計画
 $\phi 200$

長谷橋

円通寺

新設 $\phi 250$
 $L=1400\text{m}$

$\phi 100$

団地外

工業団地内外
 配水管

団地内

布袋工業団地

平成27年度施工
 DIP $\phi 250$
 (35,000千円)

片山ポンプ場
 調整池

新片山橋

凡例

	新設・増径配水管
	布袋工業団地拡張区域
	江山浄水場～山手・片山系送水管
	下味野高地区系配水管
	浄水場・水源地
	配水池・調整池・分岐場