

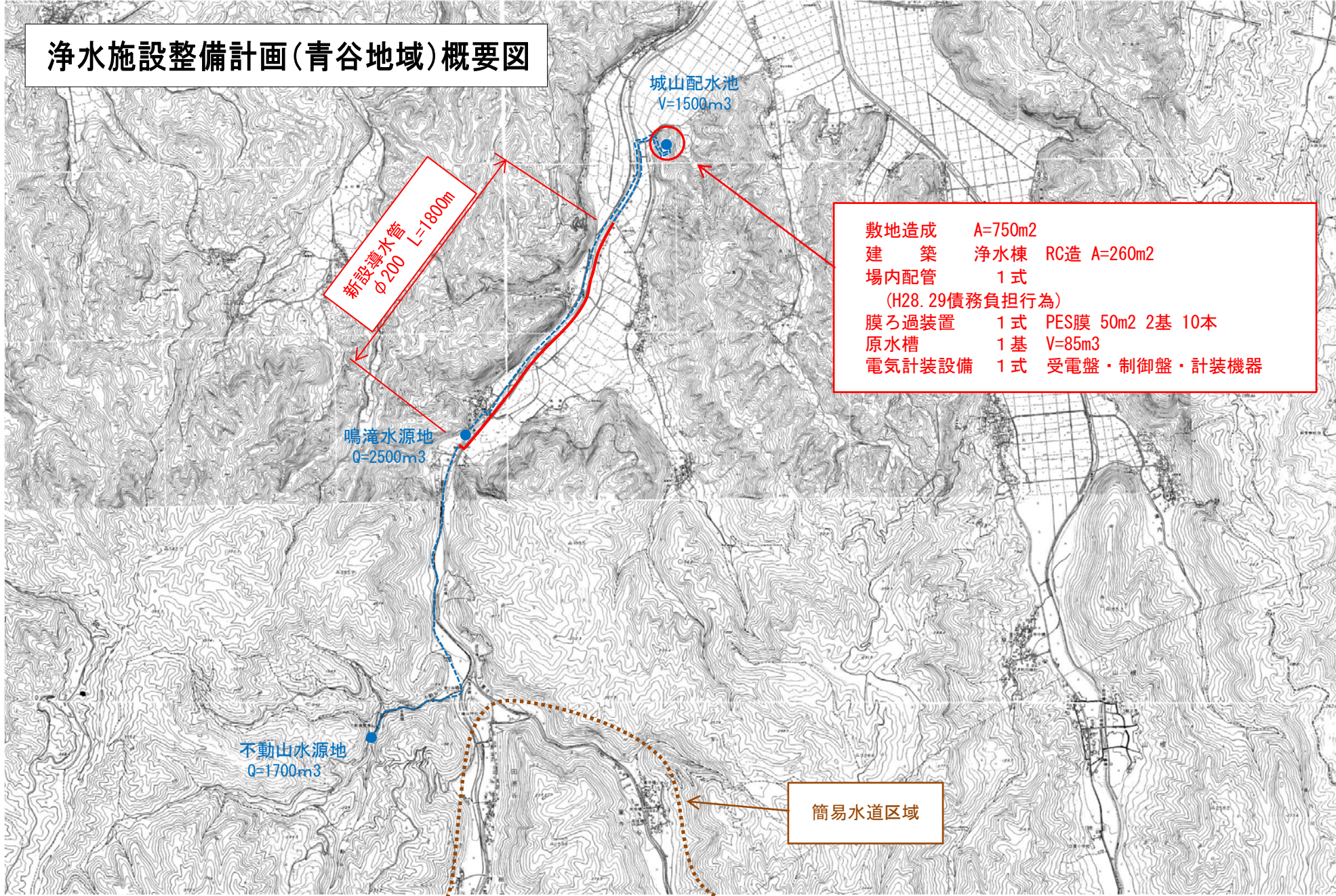
平成28年4月15日
水道事業審議会
議題(3)関連資料

平成28年度の事業計画

(平成28年度当初予算)

予算関連図面

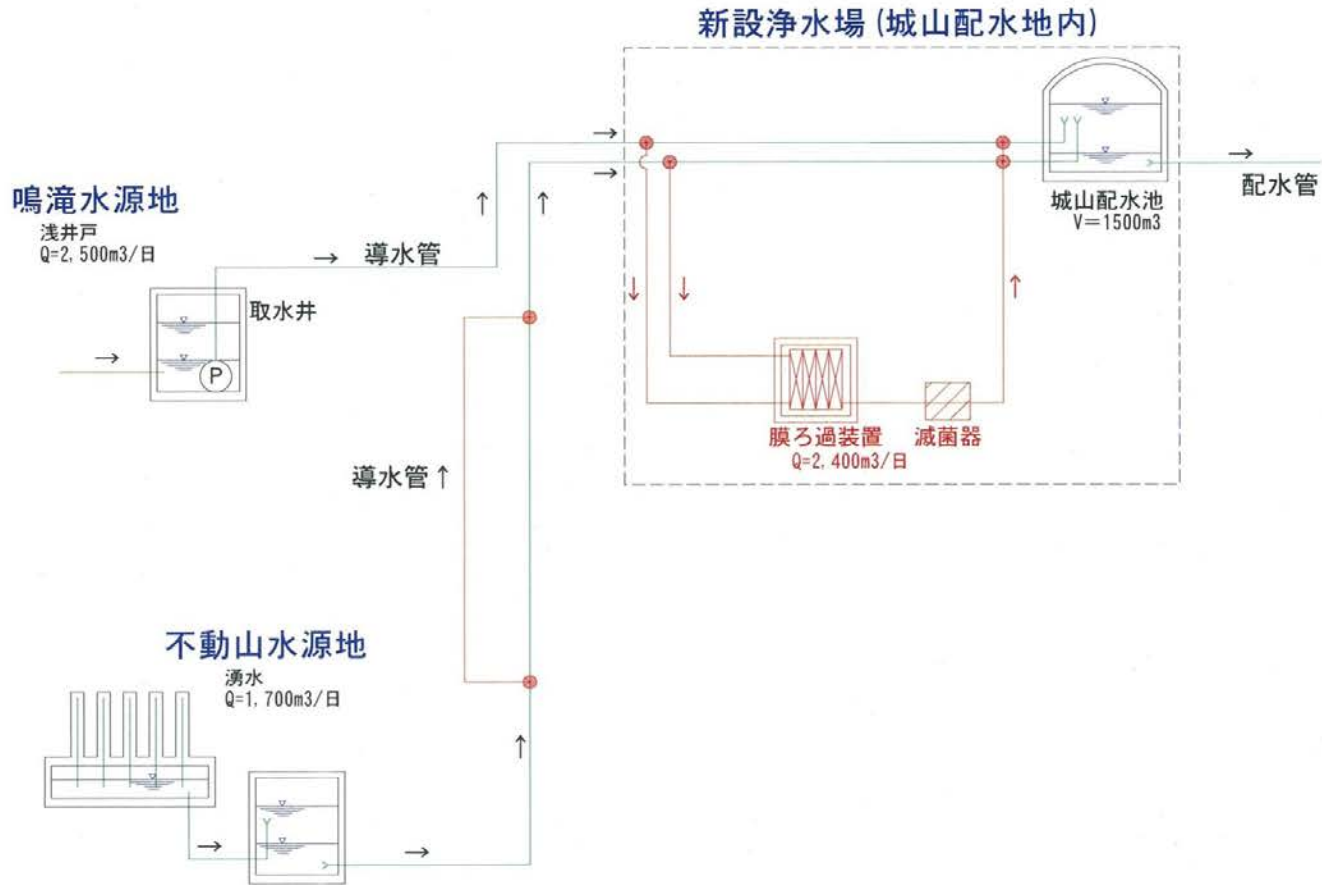
浄水施設整備計画(青谷地域)概要図



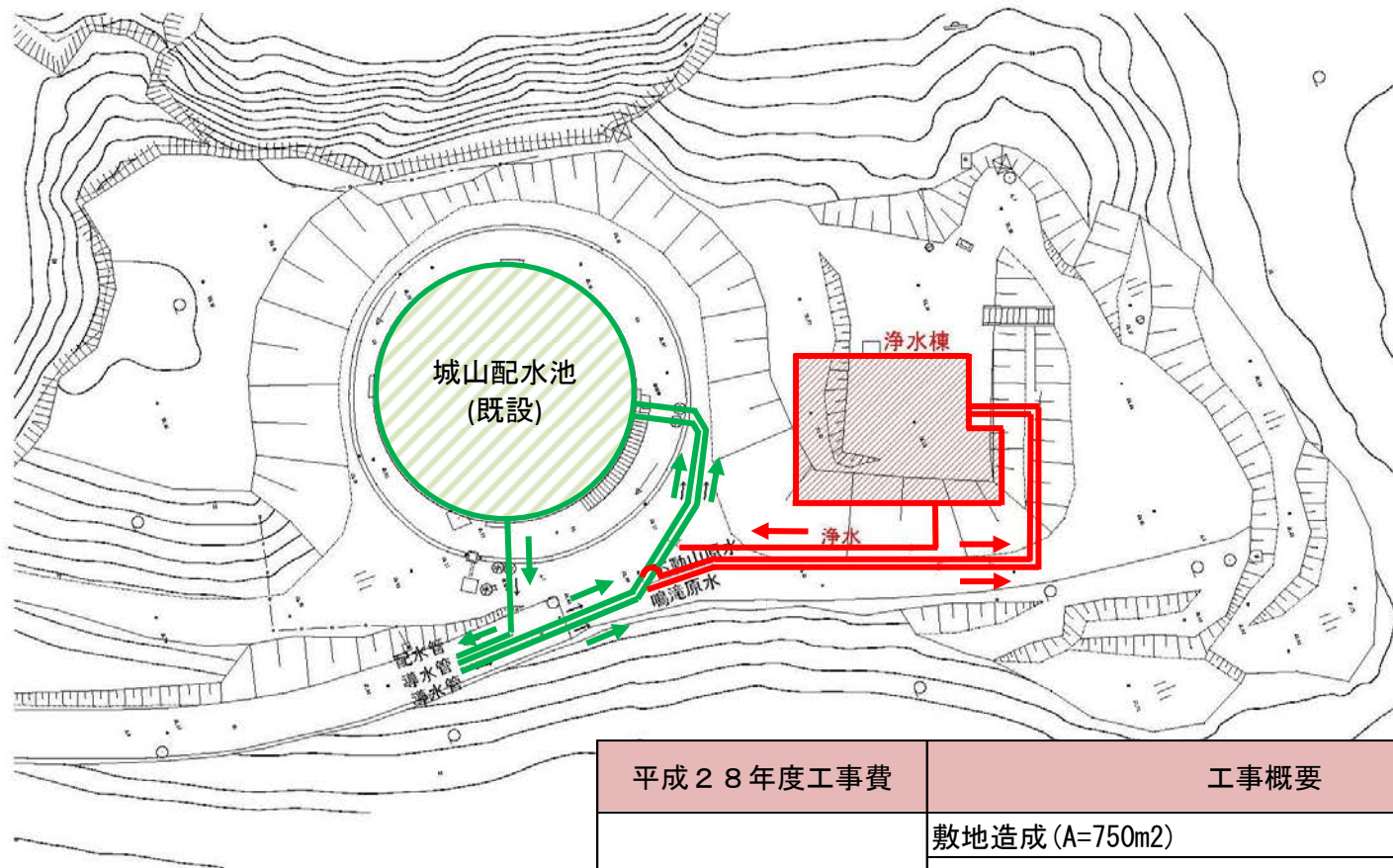
敷地造成	A=750m ²
建築	浄水棟 RC造 A=260m ²
場内配管	1式
(H28.29債務負担行為)	
膜ろ過装置	1式 PES膜 50m ² 2基 10本
原水槽	1基 V=85m ³
電気計装設備	1式 受電盤・制御盤・計装機器

浄水施設整備計画フロー図

S=NON



浄水施設平面図



	既設
	新設

平成28年度工事費	工事概要	
226,380千円	敷地造成 (A=750m ²)	28,800千円
	浄水棟 (RC造 A=260m ²)	69,380千円
	場外・場内配管 (φ200 L=1900m)	109,000千円
	膜ろ過装置・原水槽・電気設備	(※)19,200千円

※はH28,29債務負担行為で施工
(H28:19,200千円 H29:250,000千円)

河原インター山手工業団地・布袋工業団地 整備計画図



計画給水量 (m ³ /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

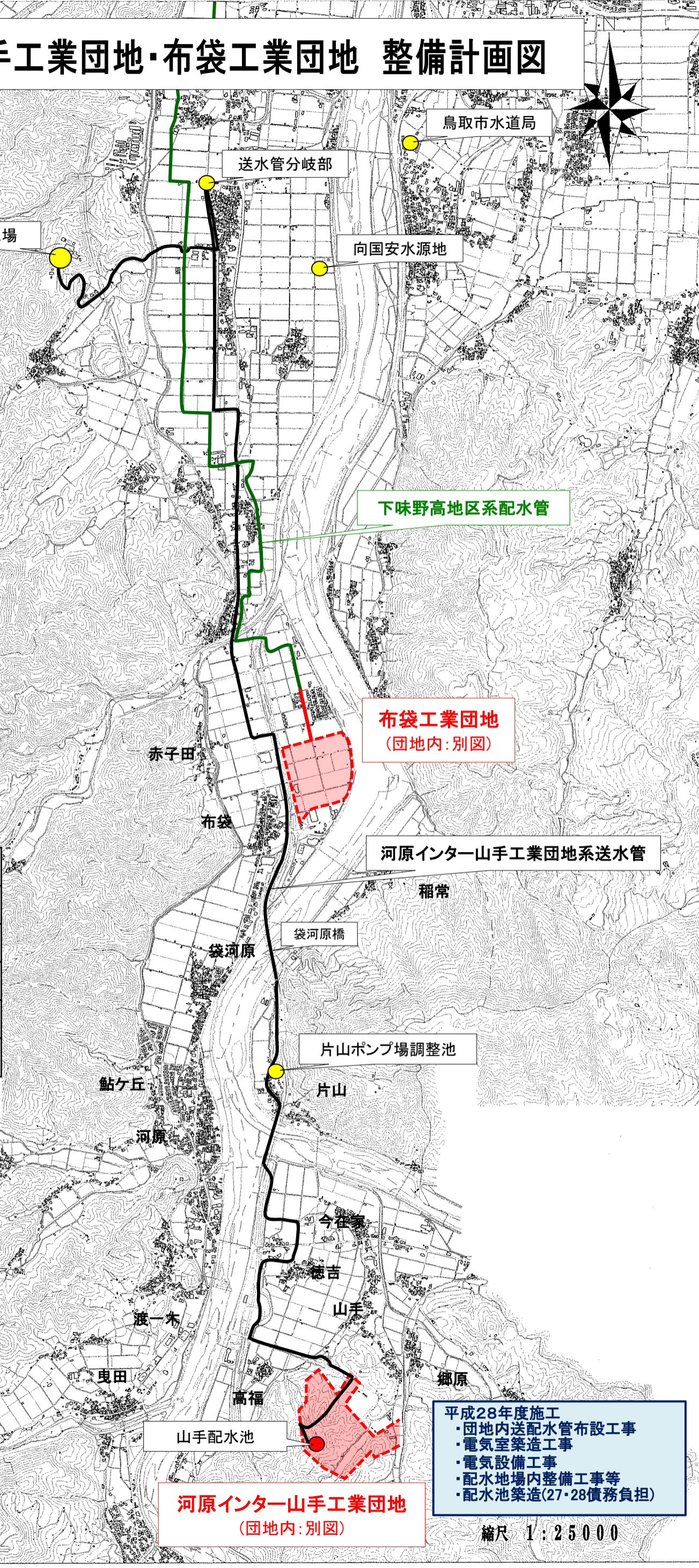
事業所別負担額(千円)	
鳥取市	鳥取市水道局
969,330 (1,062,077)	432,800 (506,539)
全体事業費	1,402,130 (1,568,616)

※()内は当初計画

進捗率(当初計画比・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%
平成27年度末(見込)	70.4%
平成28年度末(予算)	89.4%

※H28末で整備完了予定

凡 例	
	H28施工箇所
	布袋工業団地への配水管 (一部円通寺簡水を供用)
	河原IC工業団地への送水管



布袋工業団地
(団地内:別図)

河原インター山手工業団地系送水管

河原インター山手工業団地
(団地内:別図)

平成28年度施工
 ・団地内送配水管布設工事
 ・電気室築造工事
 ・電気設備工事
 ・配水地場内整備工事等
 ・配水池築造(27・28債務負担)

縮尺 1:25000

別図 河原インター山手工業団地水道施設整備事業平面図(団地内)



	送水管φ150	L= 540m
	配水管φ200	L=1080m
	配水管φ150	L= 980m
	仕切弁	
	消火栓	

*管種は全てダクタイル鑄鉄管(GX形)とする

平成28年度工事費

285,480千円

工事概要

場内整備(舗装A=1800m ² ほか)	21,200千円
場内配管(φ200,φ150 L=90m)	15,000千円
団地内配管 (φ200,φ150 L=2600m)	137,600千円
進入路舗装(A=1400m ²)	4,200千円
配水池築造(SUS製 V=600m ³)	(※)60,480千円
電気室(RC造 A=15.75m ²)	8,000千円
電気計装設備(計装盤ほか)	39,000千円

※は、H27、28債務負担行為で施工
(H27:34,560千円 H28:60,480千円)

山手配水池 SUS造 V=600m³
(H27・28債務負担行為)
電気室 RC製 A=15.75m²
電気設備工事

場内整備等

別図 平成28年度 布袋工業団地配水施設整備(団地内)

