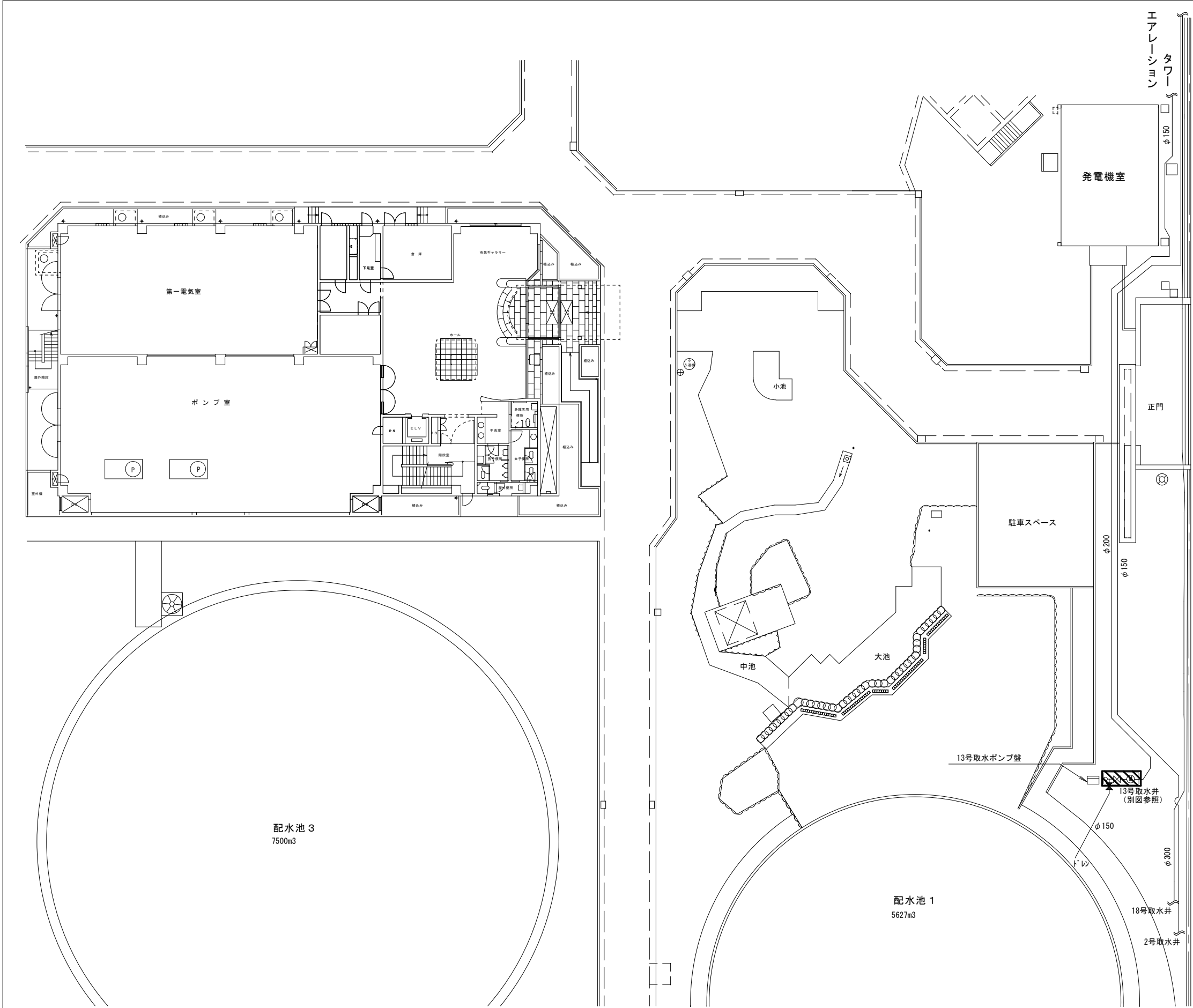
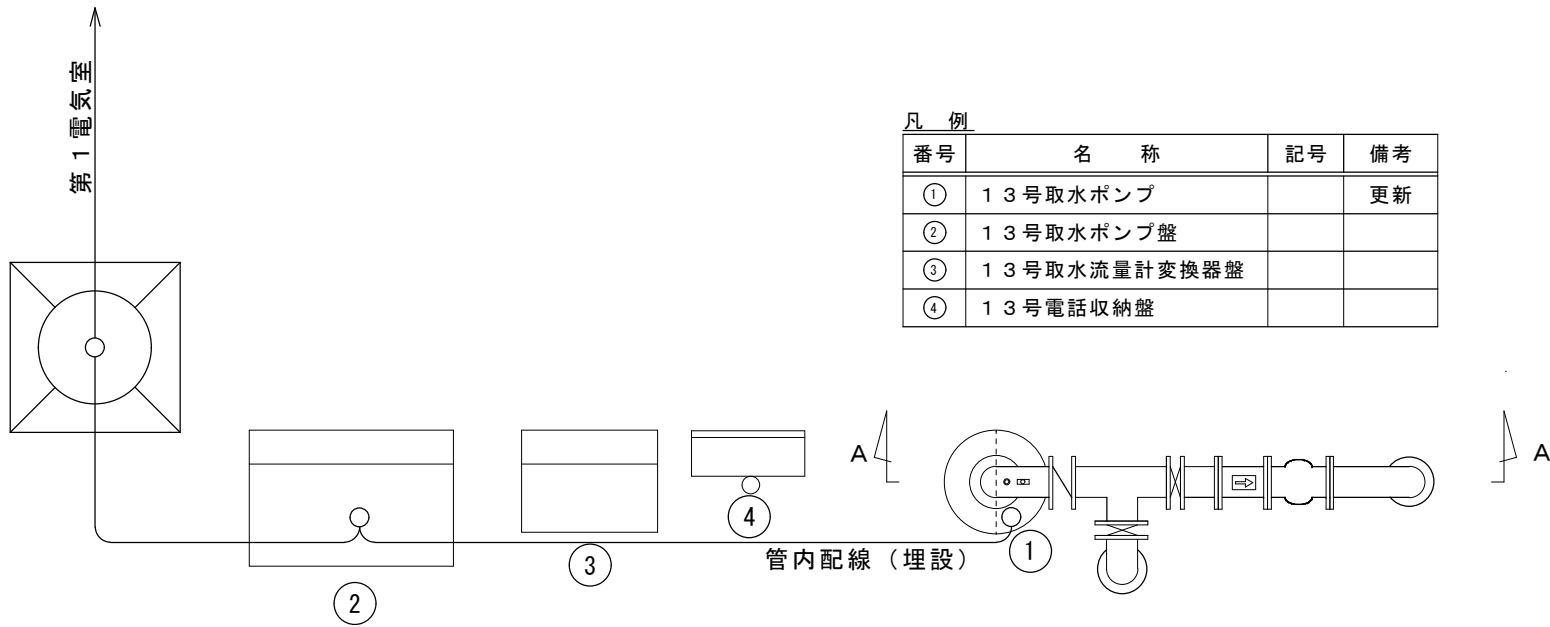




13号取水井配置平面図 S = 1 / 3 0 0

凡 例	
—	場 内 配 管
⊠	雨水管・会所
⊞	弁 類
⊗	電 動 弁
⌞	逆 止 弁
○	給水栓・越流管
⌈	消 火 栓
⌈	空 気 弁
⌈	ド レ ー ン
⌈	ポ ン プ
⌈	口 径 変 更
⌈	フランジ止め
⌈	流 量 計
⊗	圧 力 計
⌈	弁 閉

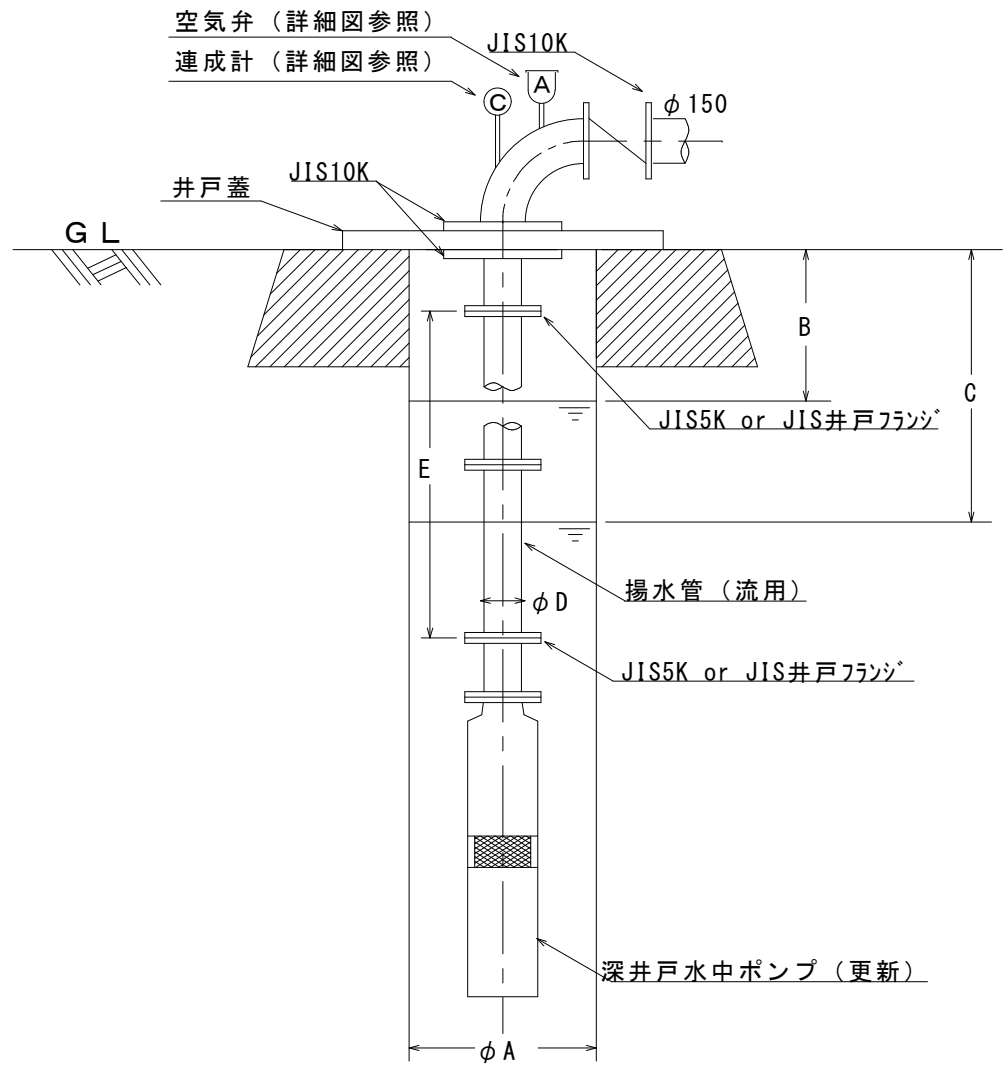
工 事 番 号					
工 事 名	大冠浄水場取水13号ポンプ更新工事				
図 面 名	13号取水井全体平面図			枚の内 3枚 / 1枚	
受注業者名			工期	令和 年 月 日から	
現場代理人				令和 年 月 日まで	
施工年度及び工事種別			令和8年度 整備工事		
高槻市 水道部 浄水管理センター					



凡 例			
番号	名 称	記号	備考
①	1 3 号取水ポンプ		更新
②	1 3 号取水ポンプ盤		
③	1 3 号取水流量計変換器盤		
④	1 3 号電話収納盤		

13号取水井全体平面図

S = 1/40



13号取水井

記号	名 称	仕 様	記号	名 称	仕 様
	形 式	深井戸水中ポンプ	B	自然水位	GL- 7.18 m
	モータ出力	18.5 kW 以下	C	動水位	GL-26.42 m
	全揚程	35 m		低水位	ポンプ上 3 m
	揚水量	130 m ³ /h		異常低水位	ポンプ上 1 m
			D	揚水管径	φ 150 mm
A	井戸径	φ 350 mm	E	揚水管	3m × 9本 + 4m × 1本 = 31m
	ケーシング材質	FRP		揚水管材質	SUS304
				接続方法	JIS5KまたはJIS井戸フランジ

13号取水井設置詳細図（A－A断面）

S = NON

工 事 番 号					
工 事 名		大冠浄水場取水13号ポンプ更新工事			
図 面 名		13号取水井全体平面図・設置詳細図		枚の内 3 2 枚	
受注業者名		工期		令和 年 月 日から	
現場代理人				令和 年 月 日まで	
施工年度及び工事種別		令和8年度 整備工事			
高槻市 水道部 浄水管理センター					

鑿井地層断面図並電気検層図

高槻市水道部

殿

No. _____

昭和 年 月 日

工事件名 大冠浄水場 13号取水井掘削工事 鑿井位置 大阪府高槻市面冠3丁目47番1号

三協工業株式会社

工業着工年月日 昭和 年 月 日
工事竣工年月日 昭和 年 月 日

測定: 2極法 測定月日 月 日
電極間隔 Short 40 cm
Long 160 cm

測定 製図 調査
[印] [印] [印]

鑿井口径 350 mm 掘削口径 550 mm 完成深度 125 m 総掘進度 126 m 掘削機口-911-機
計画水量 --- m³/min 自然水位 15.26 m 揚水水位 21.64 m (揚水量 3525 m³/min) 水温 18 °C

