



## 取水ポンプ更新

# 工事設計書

### 1. 設計図面との対象番号

(1) 一般平面図

(2) 工種別構造図

### 2. 工事計画概要

取水ポンプ更新 30kW 三相200V 60Hz

全揚程 89 / 36.1m 吐出し量 1.2 / 2.4m<sup>3</sup> / min

揚水管 SUS304 150A 5.04000 × 4本 更新

ポンプフランジ × ポンプフランジ × 3本 ポンプフランジ × 10Kgf × 1本

フランジ曲管 SUS304 150A 更新 圧力計、空気抜弁更新

レギュレーター SUS304 150A × 125A 更新

既設取水ポンプ及び揚水管の撤去処分





第 1 号 代 価 表		現場発生品及び支給品運搬			2 t 積 2.0 t 吊			1 回 当 り (円未満切捨)	
		名 称	品 種 形 状 寸 法	単 位	変 更 前			変 更 後	
数 量	単 価				金 額	数 量	単 価	金 額	
普通作業員		人							
トラック [クレーン装置付] 運転	ベース2t積吊能力2.0t	時間							第1号機械運転表
諸 雑 費		式	1.0						
合 計		回	1.0	当り					
単 価		回	1.0	当り					

第 2 号

# 代 価 表

フランジ継手工

φ125～150

1 口 当 り  
(円未満切捨)

名 称	品 種 形 状 寸 法	単 位	変 更 前			変 更 後			備 考
			数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額	
配 管 工		人							
普通作業員		人							
諸 雑 費		式	1.0						
合 計		口	1.0	当り					
単 価		口	1.0	当り					

第 3 号

# 代 価 表

機械等据付工

第2類1台質量 0.200t

1 式 当 り  
(円未満切捨)

名 称	品 種 形 状 寸 法	単 位	変 更 前			変 更 後			備 考
			数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額	
機械設備据付工		人							
普通作業員		人							
諸 雑 費		式	1.0						
合 計		式	1.0	当り					
単 価		式	1.0	当り					

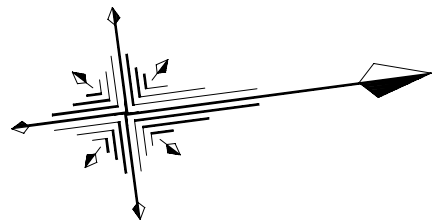
第 1 号		機械運転表			トラック [クレーン装置付] 運転			ベース2t積吊能力2.0t		1 時間 当り (円未満切捨)
名 称	品 種 形 状 寸 法	単 位	変 更 前			変 更 後			備 考	
			数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額		
運転手 (特殊)		人								
軽油	1, 2 号	L								
トラック [クレーン装置付]	ベース2t積吊能力2.0t	時間							03-3	
諸 雑 費		式	1.0							
合 計		時間	1.0	当り						
単 価		時間	1.0	当り						





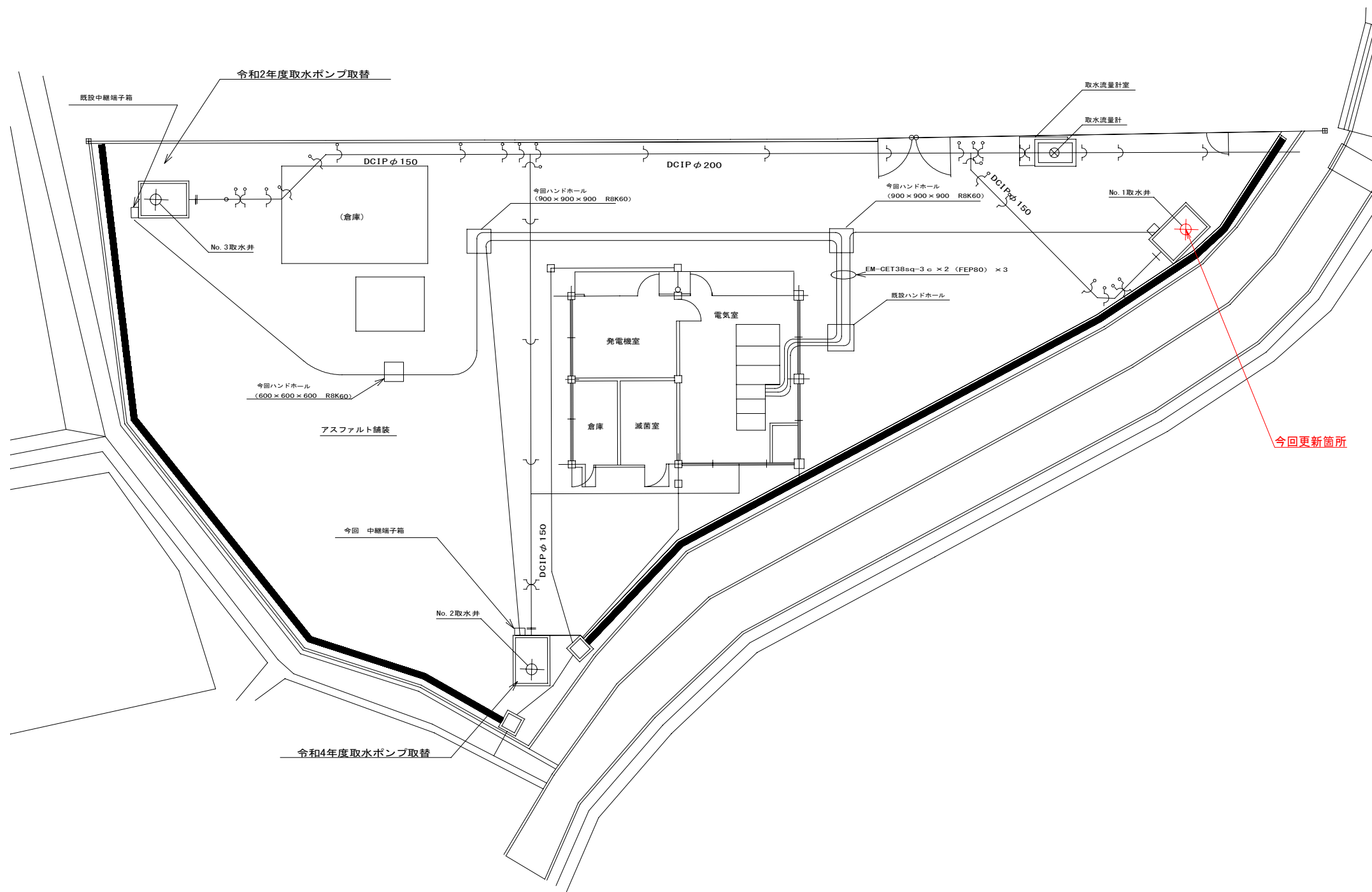






吉野水源地 平面図

S=1/200

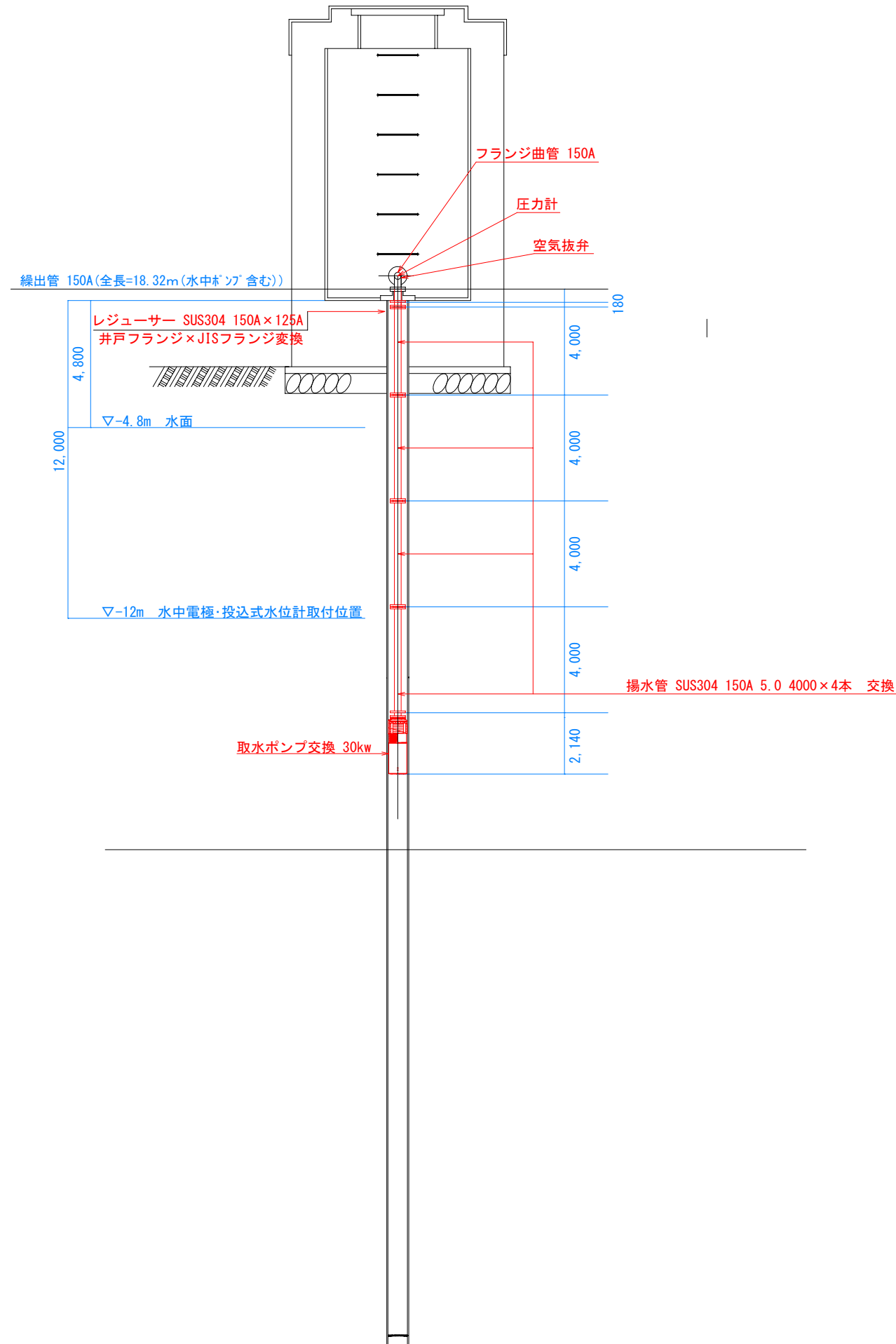


事業名	令和5年度 吉野水源地取水ポンプ更新工事	発注機関	海陽町
図名	吉野水源地平面図	Scale	1/200
		設計年月日	
図番	NO. 1 Total 2	海陽町役場上下水道課	

# 取水ポンプ (No. 1) 更新要領図

## 断面図 S=1/100

吉野水源池  
No. 1 取水井



事業名	令和5年度 吉野水源池取水ポンプ更新工事	発注機関	海陽町
図名	取水ポンプ (No. 1) 更新要領図	Scale	1/100
		設計年月日	
図番	NO. 2 Total 2	海陽町役場上下水道課	