

特記仕様書

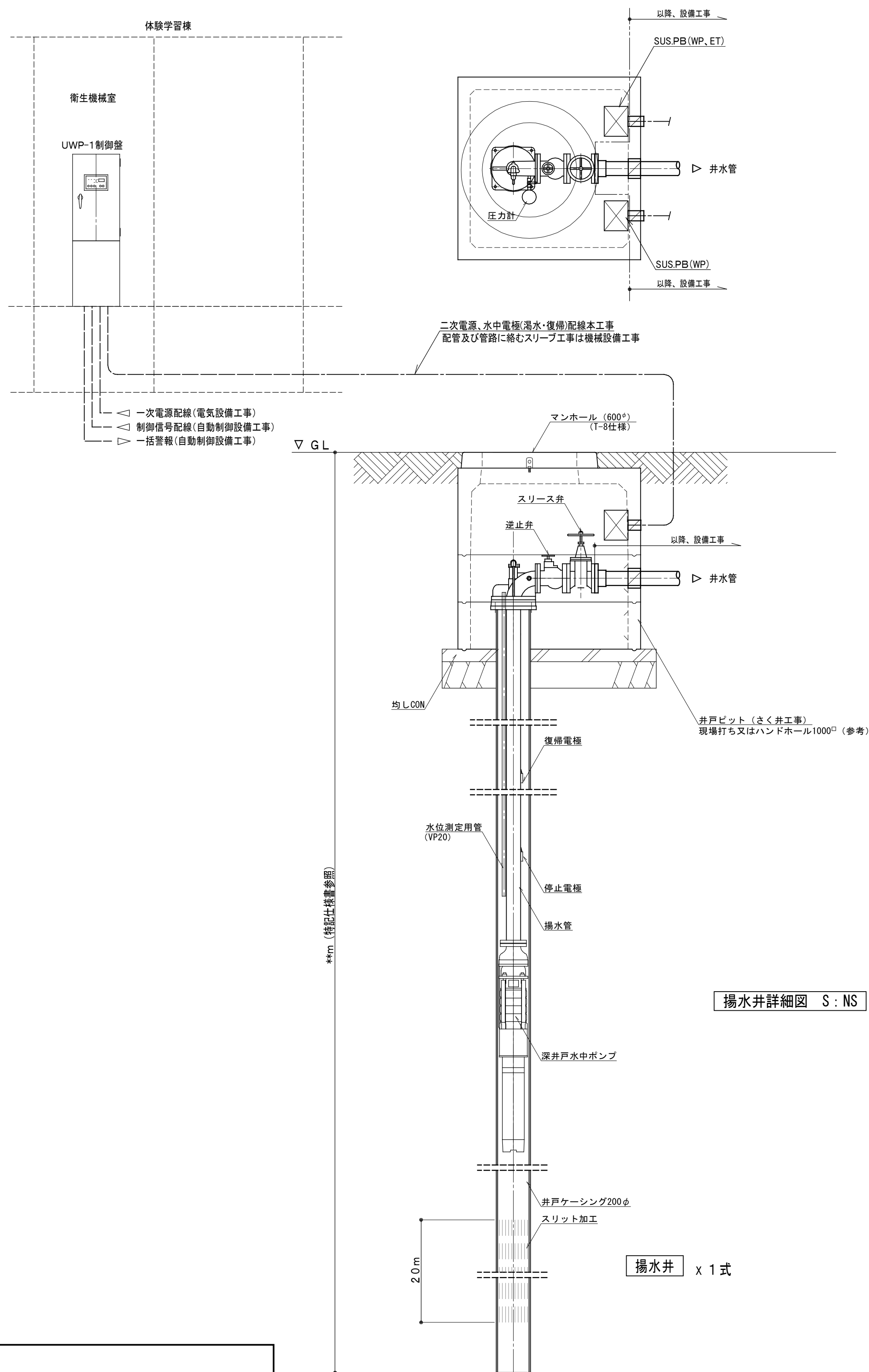
※・印がある項目については、○印をつけたものを適用する
※当該工事において仕様が異なるさく井がある場合に適用設備記号を付す

さく井設備工事	工 事 名	篠原地区公園子ども体験学習施設建設工事	※ 用設備 飲料水井：◎ 雑用水井：○ 温 泉 井：● 地中熱湯水井：▲ 地中熱還元井：△ 地中熱交換井：□
	掘 削 場 所	山梨県甲斐市篠原 地内	
	掘 削 工 法	・ 回転移動式 ○ ダウンザホールバンマ式 ・ ロータリー式 ・ パーカッション式 ・ ロータリーパーカッション式	
	掘 削 深 度	・ 50m ・ 100m ・ 150m ○ (80) m ・ 50m ・ 100m ・ 150m ・ (様々) m	
	仕 上 口 径	・ 100mm ・ 150mm ○ 200mm ・ 250mm ・ 300mm	
	採 水 量	430 L/min	
	電 気 検 査	電気検査(比例抵抗)は掘削完了後ケーシング撤下前で行う	
	ケーシング	◎ JIS G 3452 (配管用炭素鋼鋼管) の黒管 ・ JIS G 3459 (配管用ステンレス鋼鋼管) ・ JIS G 3452 (配管用炭素鋼鋼管) の黒管 ・ JIS G 3459 (配管用ステンレス鋼鋼管)	
	スクリーン	巻線スクリーンVスロット型 (巻線間口比率 1%以上) 設置位置は機層結末により決定	
	空 隙 充 填	・ 砂利充填 : ケーシング及びスクリーン挿入後、掘削孔との隙間を充填 ・ 珪砂充填 : 地中熱交換器挿入後、掘削孔との隙間を充填	
遊 水	充填砂利又は珪砂上部にセメント透水を施す		
揚 水 試 験	水量確認 (限界揚水量及び適正揚水量を求める) 揚水試験は予備揚水、段階揚水試験、連揚水試験及び水位回復試験を行う		
水 質 試 験	※ 水質試験は、公立の保健所、試験所又は認定の試験所にて実施するものとする ・ 水道法に基づく「水質基準に関する省令」(平成15年度生劣動省令第101号)に定めるところによる (学的物理及び生物化学的試験 (51項目)) ・ (社)日本冷凍空調工業会 冷凍空調機器用水質ガイドライン (JRA-GL02 1994)「冷却水・冷水・温水・補給水の品質基準」に定めるところによる ○ その他 (社)日本冷凍空調工業会 冷凍空調機器用水質ガイドライン)		
報 告 書	◎ 総合仕状図 (地質仕状図、井戸構造図、電気検査図) ・ 施工地点位置図 ○ 揚水試験報告書 ○ 水質試験成績書 ・ 地質標本 ・ 総合仕状図 (地質仕状図、井戸構造図、電気検査図) ・ 施工地点位置図 ・ 水質試験成績書 (地中熱交換器) ・ 熱応答試験成績書 ・ 地質標本		

機器表

[illegible]

【本体工事範囲】
井戸掘削工事は完了済み。
本体工事では掘削済井戸を利用し、
ポンプ設置・配管繋ぎ込み・制御盤設置・試運転調整とする。

[illegible]