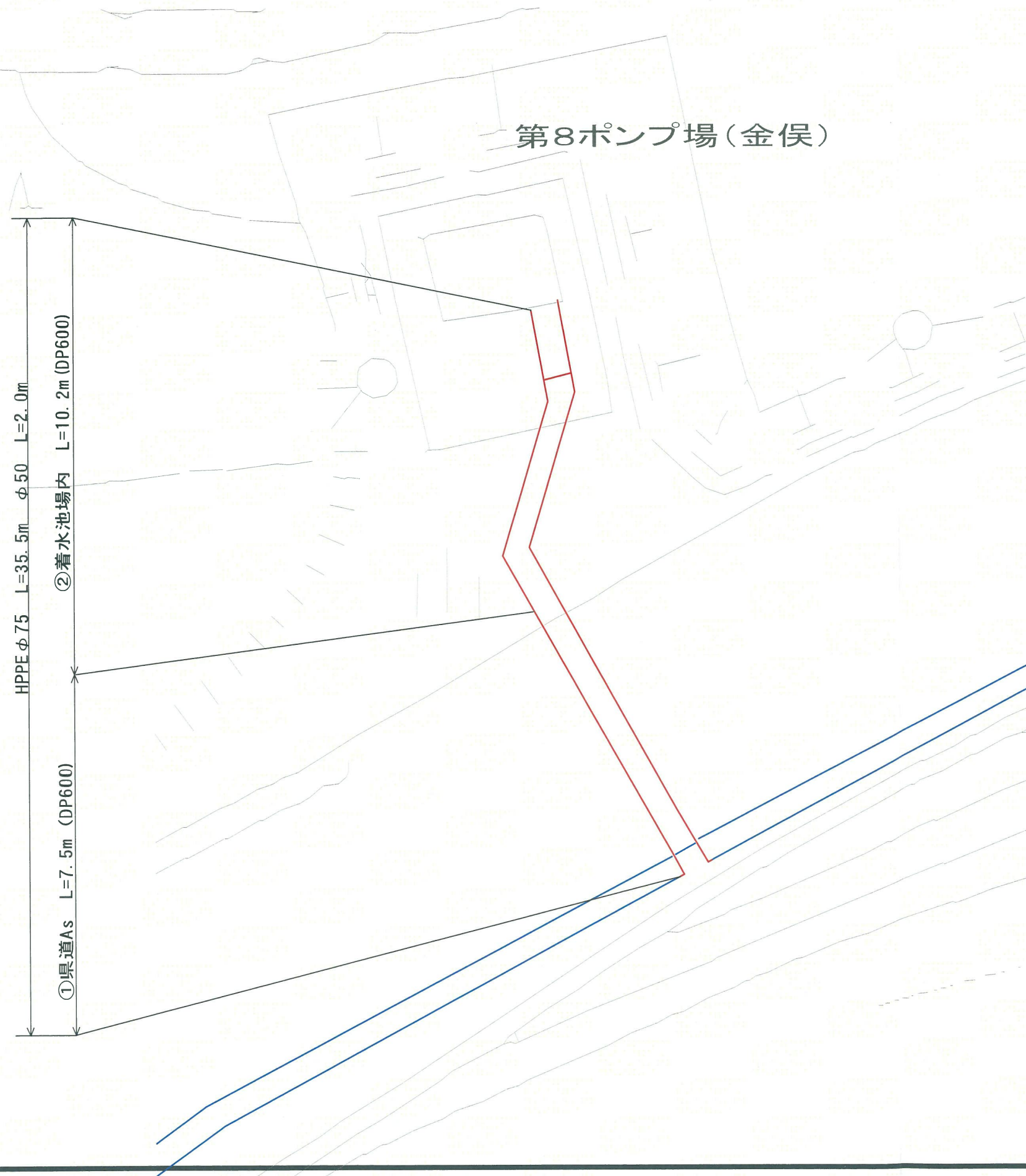


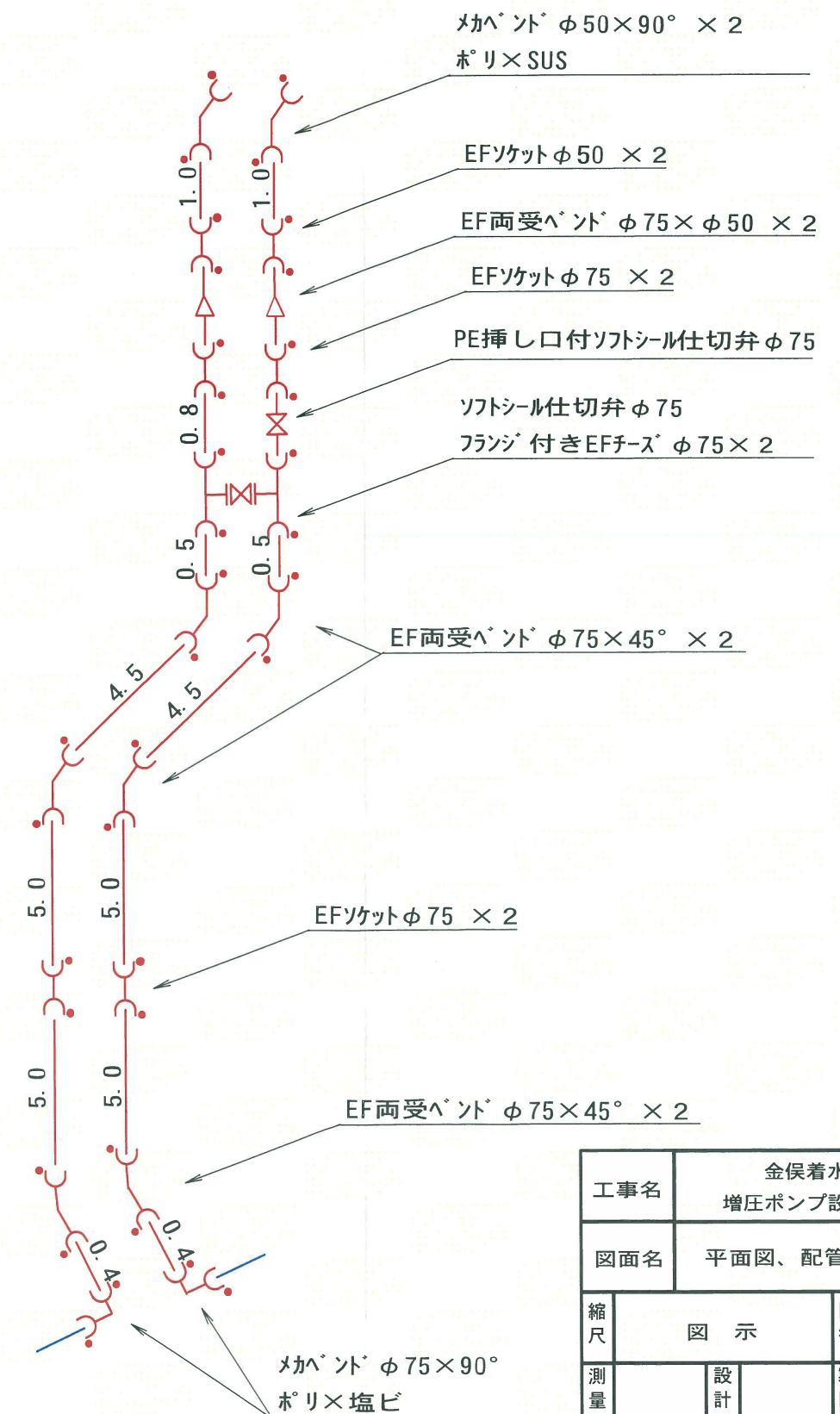
平面图 S=1 : 250

S=1 : 250



本設配管詳細図 S=Free

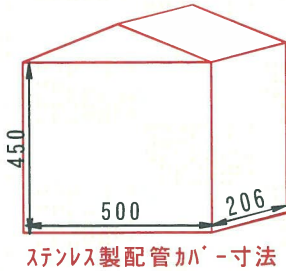
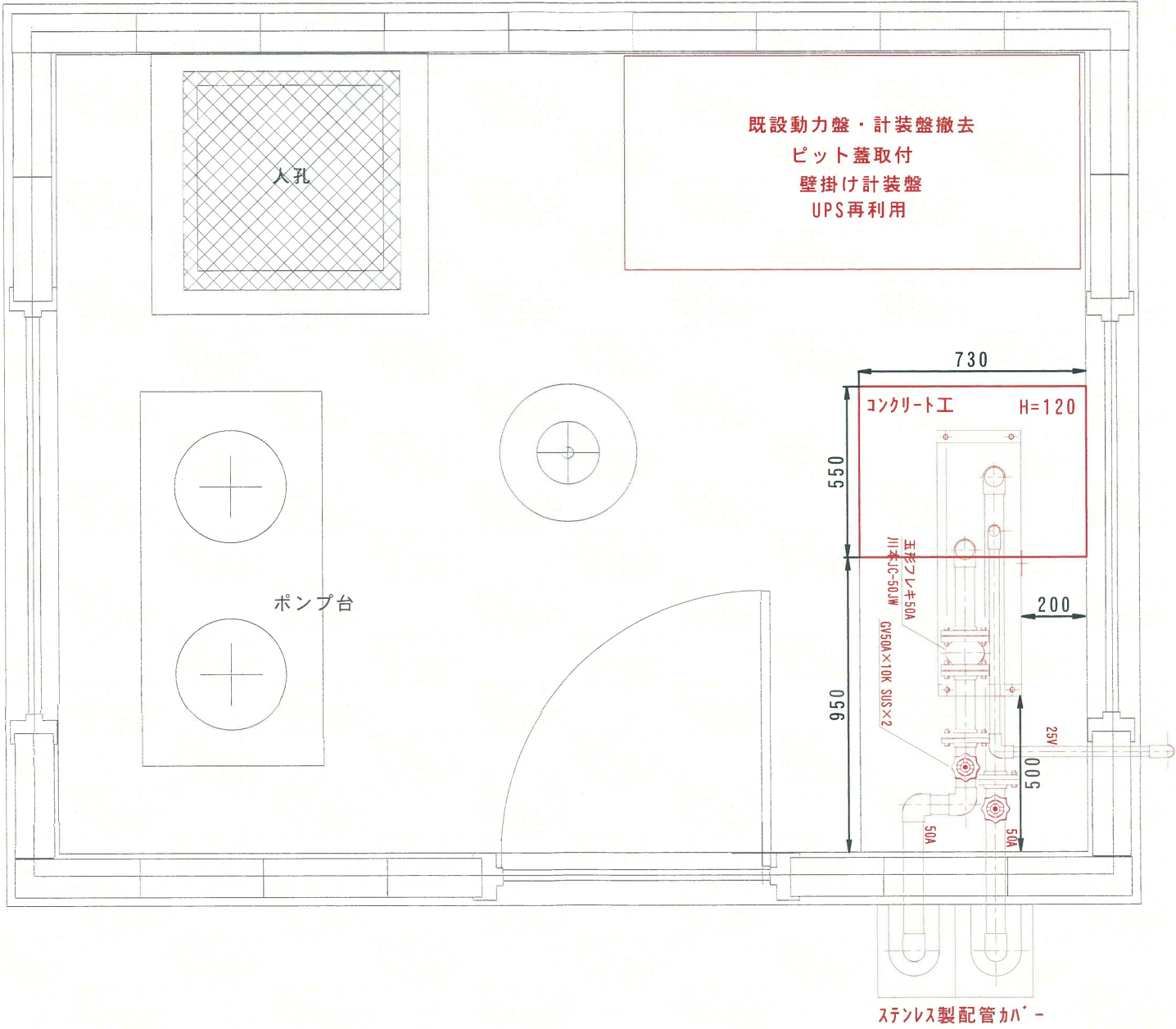
S=Free



工 事 名		金保着水池 増圧ポンプ設置工事			
図 面 名		平面図、配管詳細図			
縮 尺	図 示			図 番	1/7
測 量		設 計		製 図	
令和 年 月 日					
関 川 村					

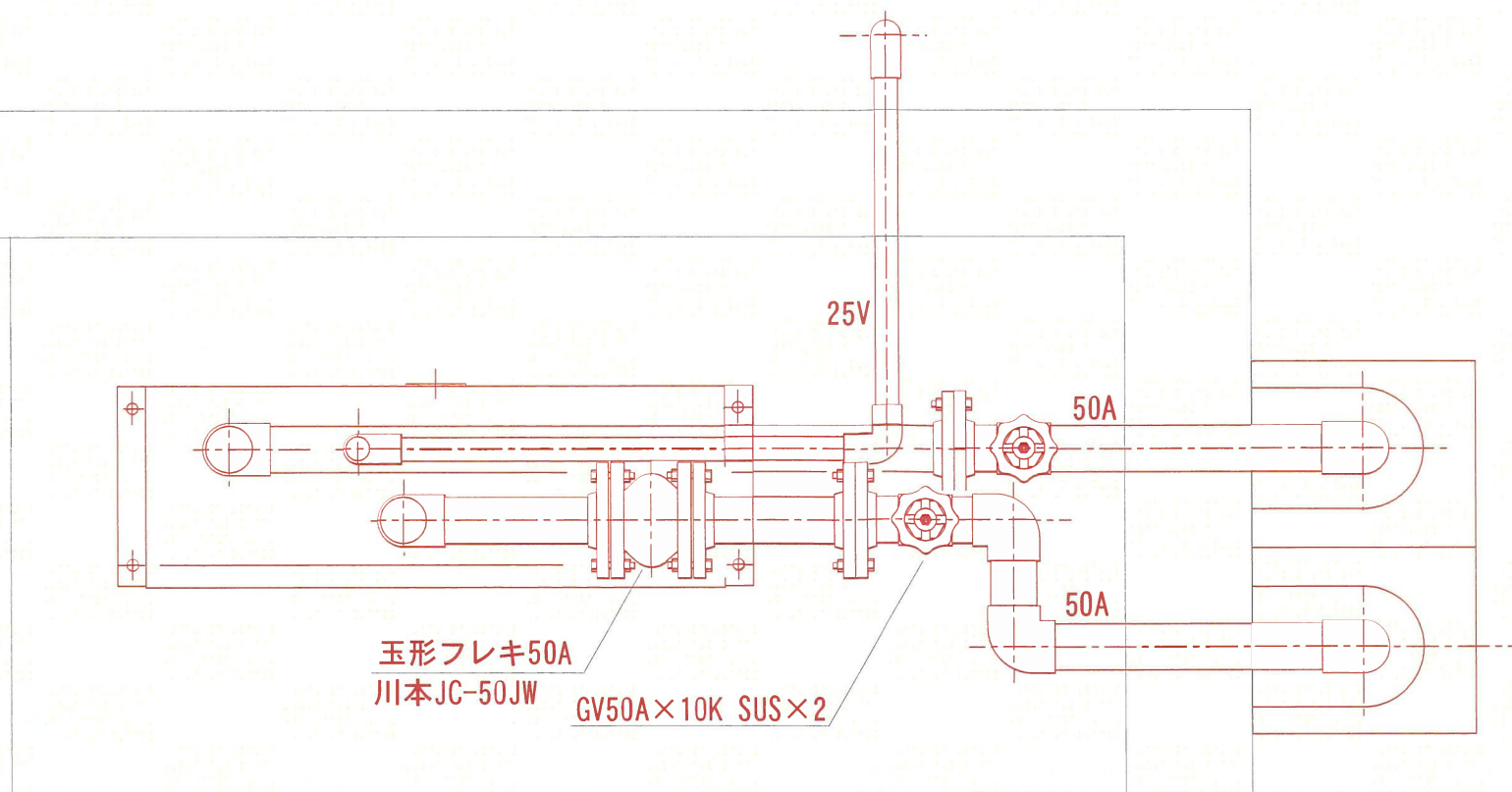
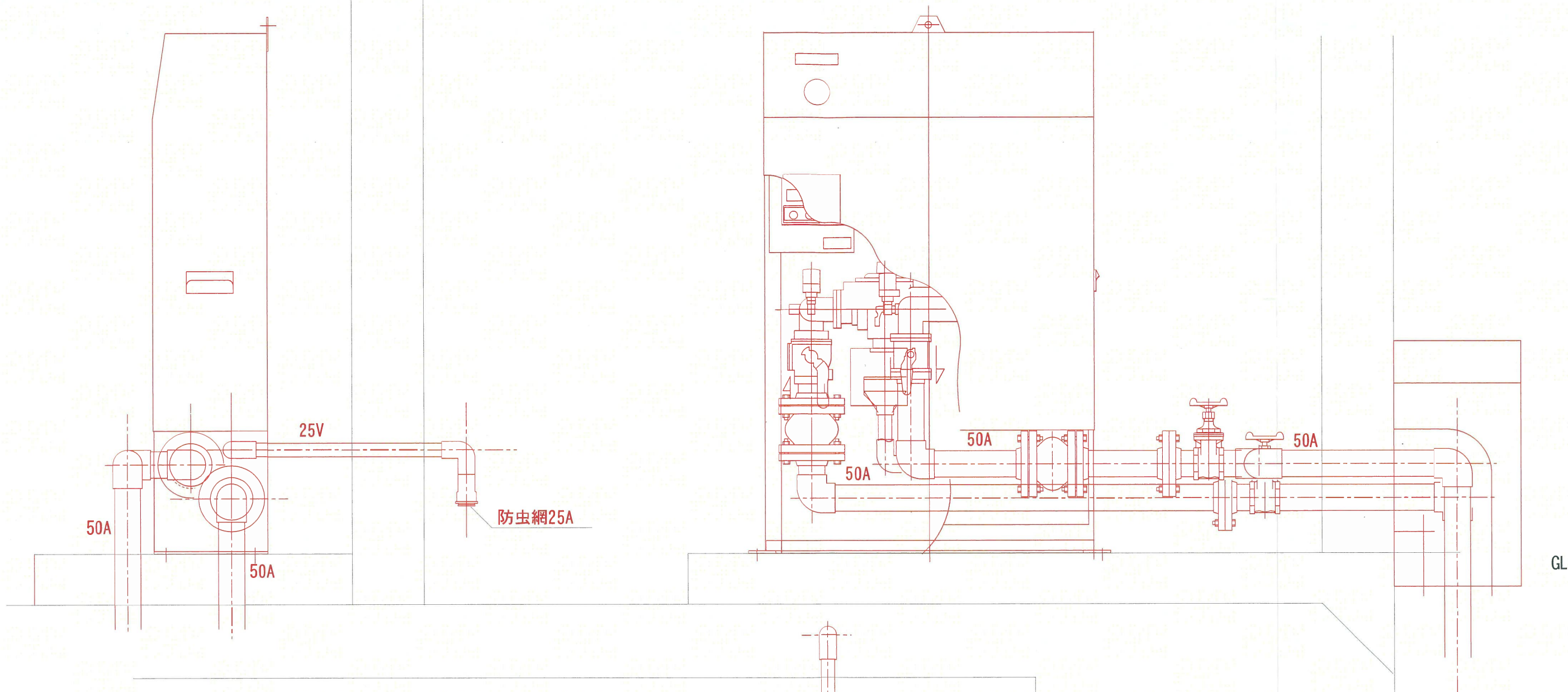
施設平面図

S=1 : 20



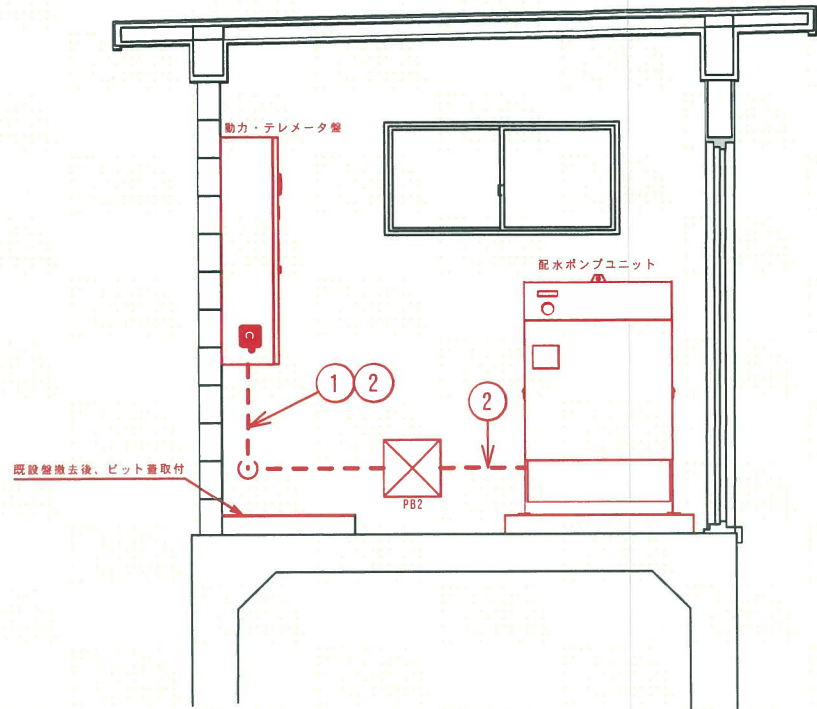
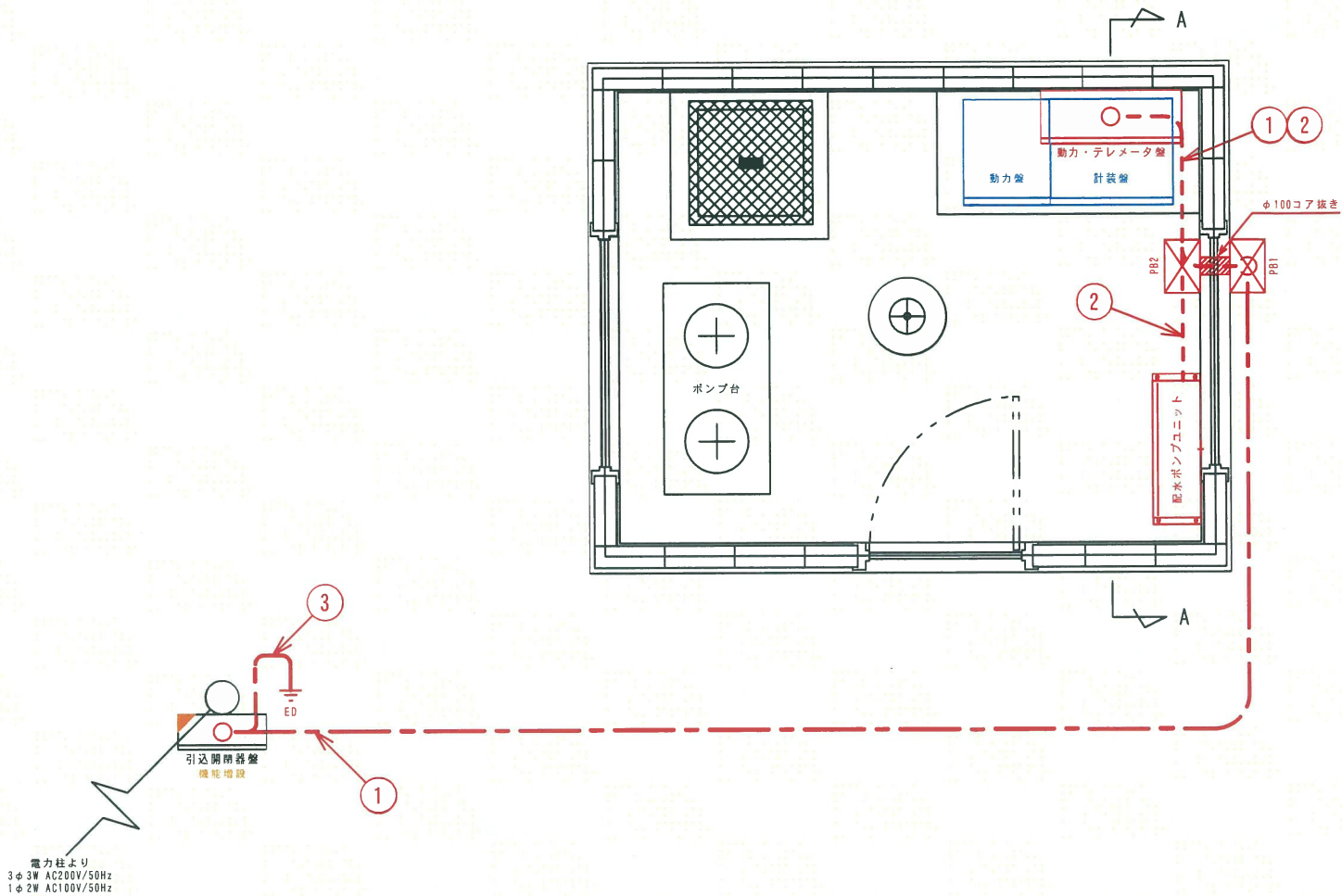
工事名		金保着水池 増圧ポンプ設置工事			
図面名		施設平面図			
縮尺	1 : 20			図番	2 / 7
測量		設計		製図	
令和 年 月 日					
関 川 村					

増圧ポンプ詳細図 S=1 : 10



工事名		金俣着水池 増圧ポンプ設置工事			
図面名		増圧ポンプ詳細図			
縮尺	1 : 10			図番	3 / 7
測量		設計		製図	
令和 年 月 日					
関 川 村					

金俣着水池 場内平面図 S=1:40



A-A断面図

ケーブル配線表

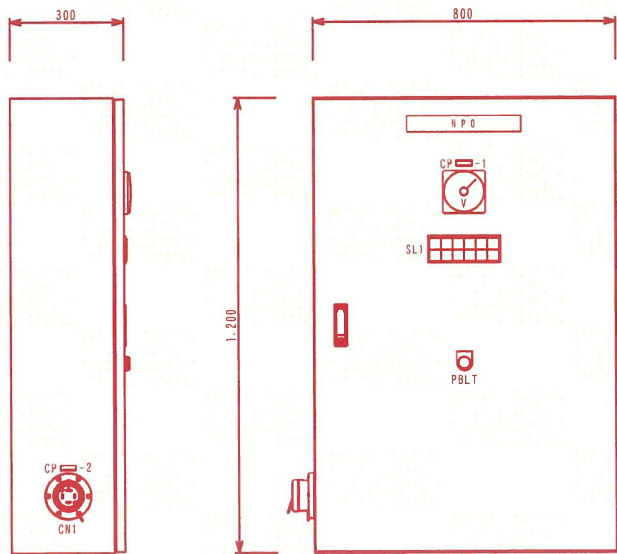
番号	発 点	着 点	ケーブル種別	電 線 管			備 考
				埋設部	露出部	可とう管	
①	引込開閉器	動力・テレメータ室	EM-CE 14sq-3C, E8sq	FEP30	HIVE36	#38	商用動力電源, 3φ3W, AC200V, 50Hz
②	動力・テレメータ室	配水ポンプユニット	EM-CE 8sq-3C, E3.5sq		HIVE28		配水ポンプユニット電源
			EM-CEE 2sq-15C		HIVE36		配水ポンプユニット運転・故障信号
③	引込開閉器	ED接地	EM-1E 8sq		HIVE16	#17	D種接地

配線凡例

図 記 号	備 考
---	地中埋設配線
- - -	露出配線
⊗ PB1	ブルボックス SUS, WP, □300×200
⊗ PB2	ブルボックス VE, WP, □300×200

工事名		金俣着水池 増圧ポンプ設置工事			
図面名		施設平面図			
縮尺	1 : 20			図番	4/7
測量		設計		製図	
令和 年 月 日					
関 川 村					

動力・テレメータ盤外形図 S=1:20



側面図

正面図

空仕様
: 形 式
: 塗装色
: 板 厚
屋内壁掛開鎖型
マンセル 5Y7/I
鋼板製 1.6t以上

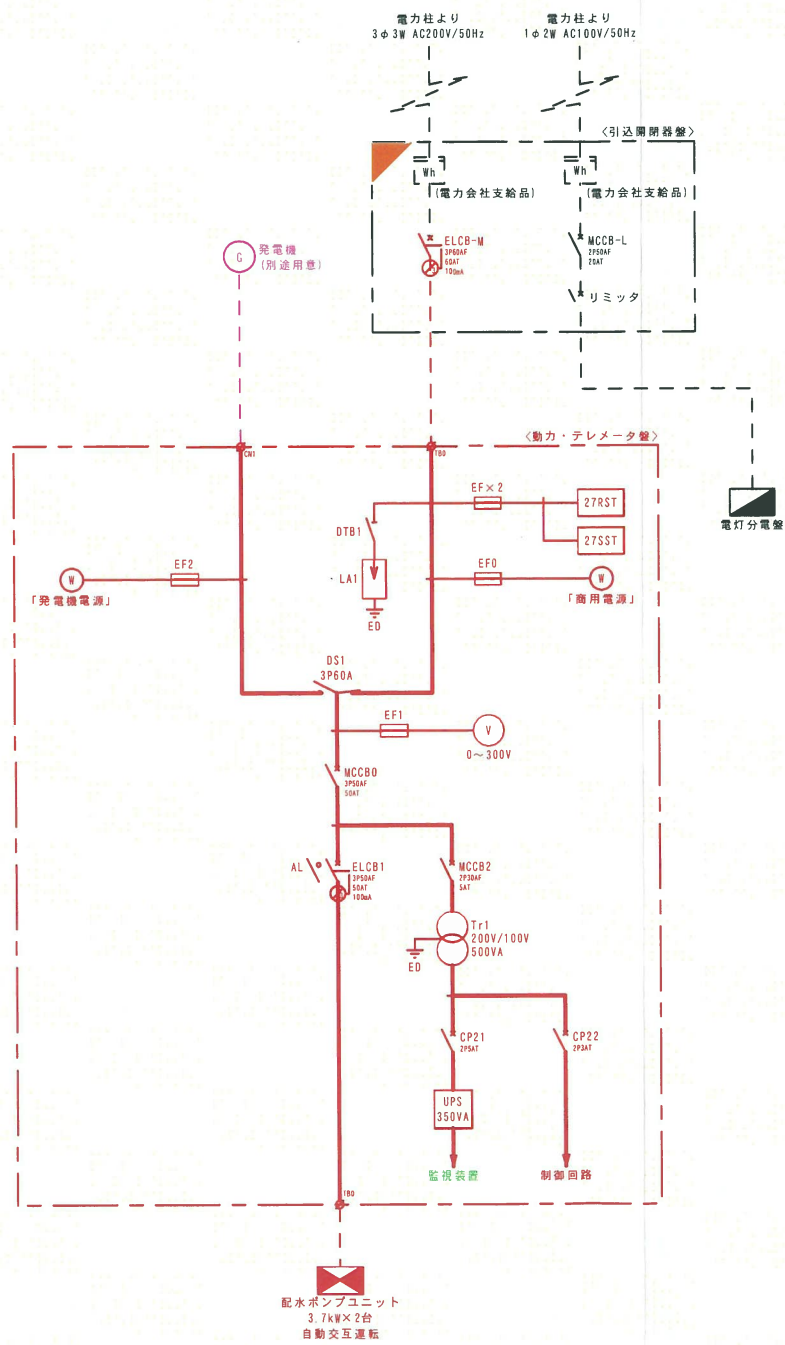
※凡例
: W ビューホワイト
: O 黒
: R 赤

S L 1					
商用電源	1号ポンプ運転	2号ポンプ運転	吸込圧力低下	配水ポンプ漏電	予備
W	R	R	O	O	O
発電機電源	1号ポンプ故障	2号ポンプ故障	圧力発信器制御基板異常	テレメータ異常	予備
W	O	O	O	O	O

銘板表

記 号	記 入 文 字
NP-0	動力・テレメータ盤
CP-1	動力電圧
CP-2	発電機用コネクタ
PBLT	ランプテスト

単線結線図 S=1:1



凡 例

記 号	名 称
Wh	取引用電力量計 (電力会社支給品)
L	電力リミッタ (電力会社支給品)
MCCB	配線用遮断器
ELCB	漏電遮断器
LA	避雷器
DTB	断路端子台
V	交流電圧計
EF	ヒューズ
Tr	変圧器
CP	サーキットプロテクタ
UPS	無停電電源装置

- 部 既設転用箇所を示す。
- 部 新設箇所を示す。
- 部 機能増設箇所を示す。
- 部 移設箇所を示す。
- 部 別途工事箇所を示す。

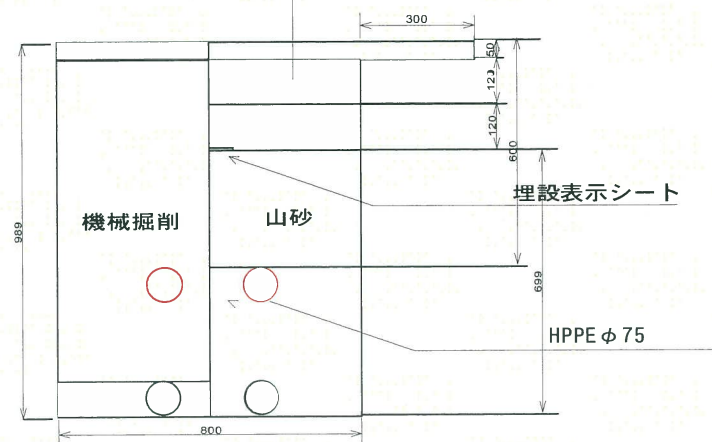
工事名	金保着水池 増圧ポンプ設置工事		
図面名	施設平面図		
縮尺	1 : 20	図番	5 / 7
測量	設計	製図	
令和 年 月 日			
関 川 村			

土工標準図 S=1 : 20

①県道部 H=989φ75

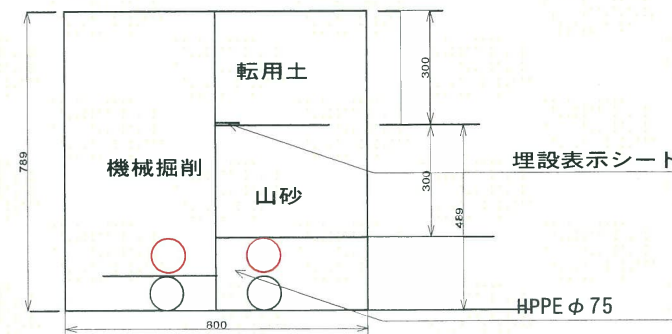
(掘削) (本復旧)

表層工 ⑤密粒度As (新20FH) t=5cm
上層路盤工 M-40 t=12cm
下層路盤工 RC-40 t=12cm



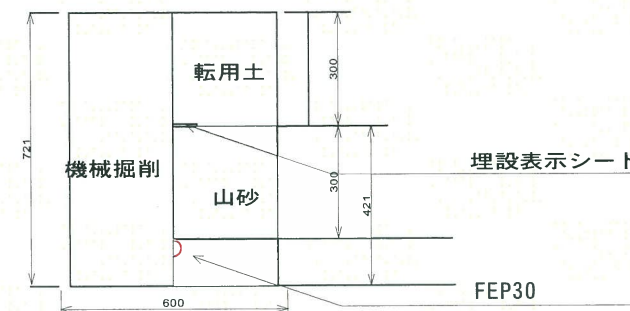
②着水池場内 H=789φ75

(掘削) (本復旧)



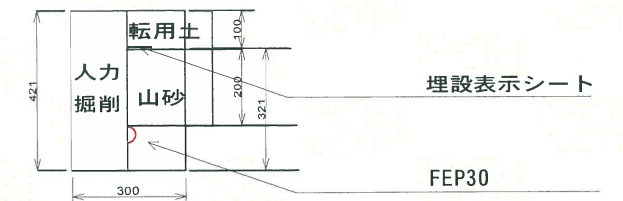
③着水池場内 H=721φ30

(掘削) (本復旧)



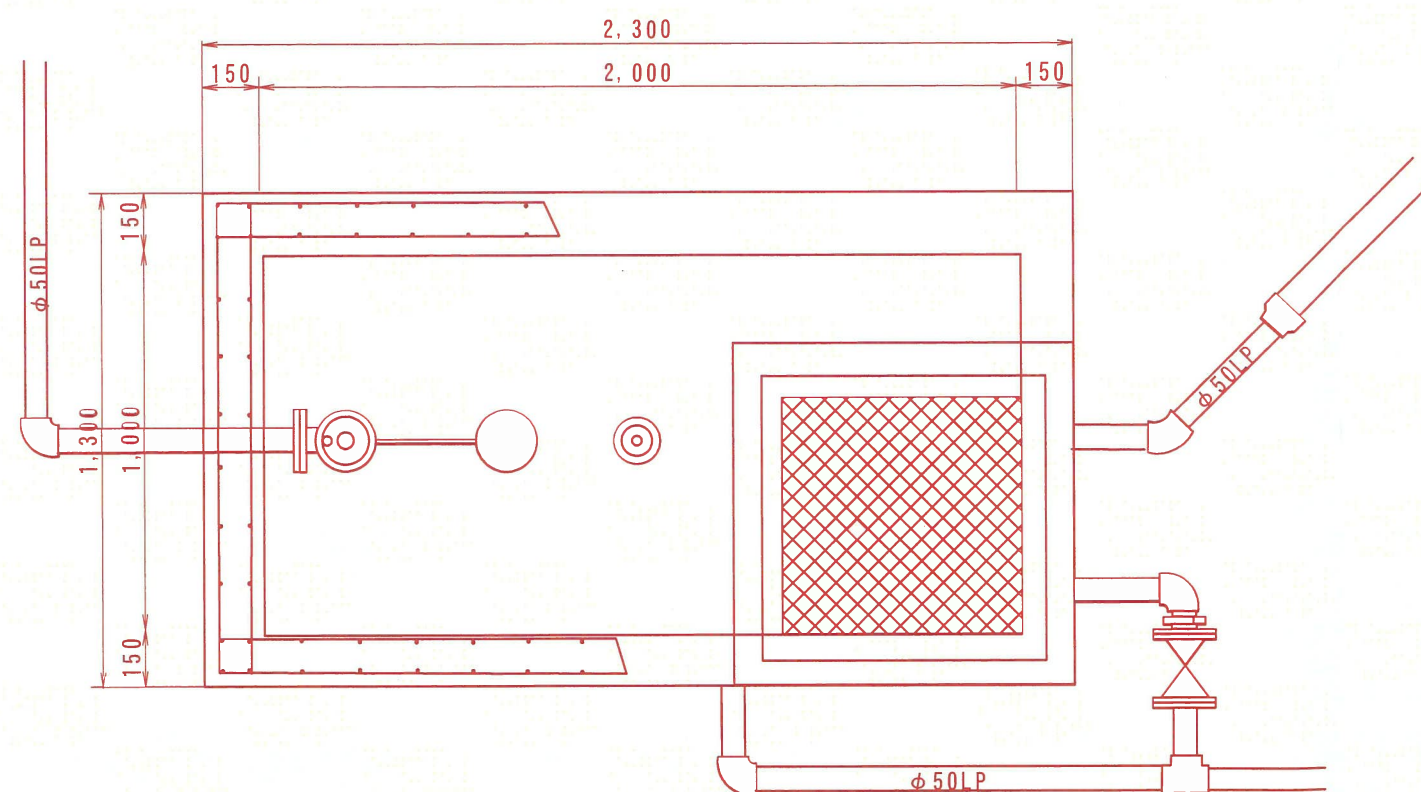
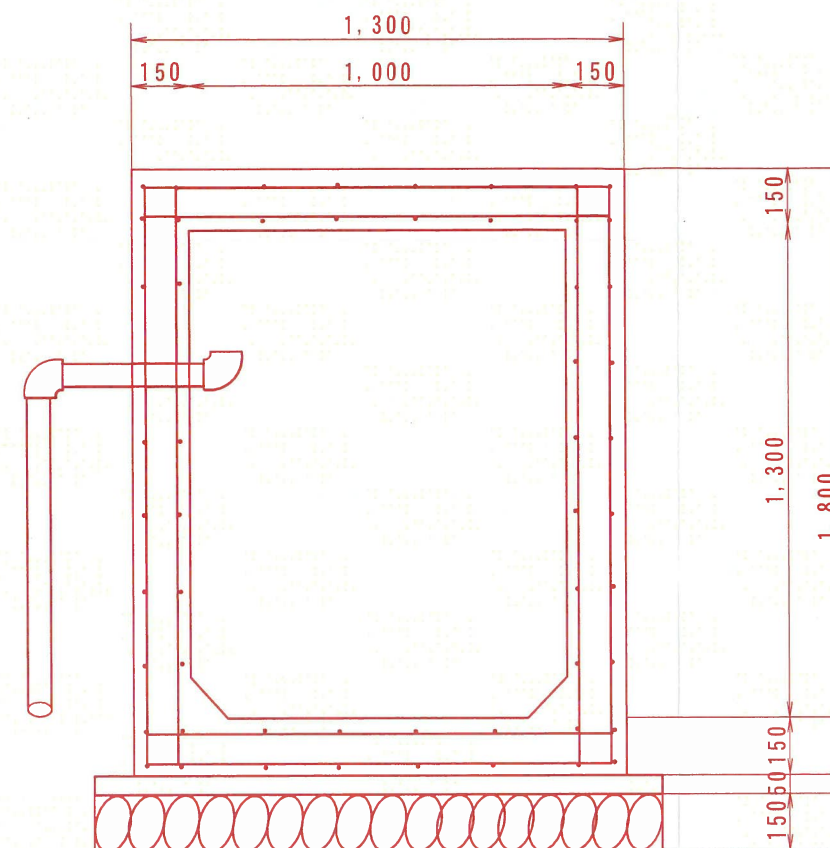
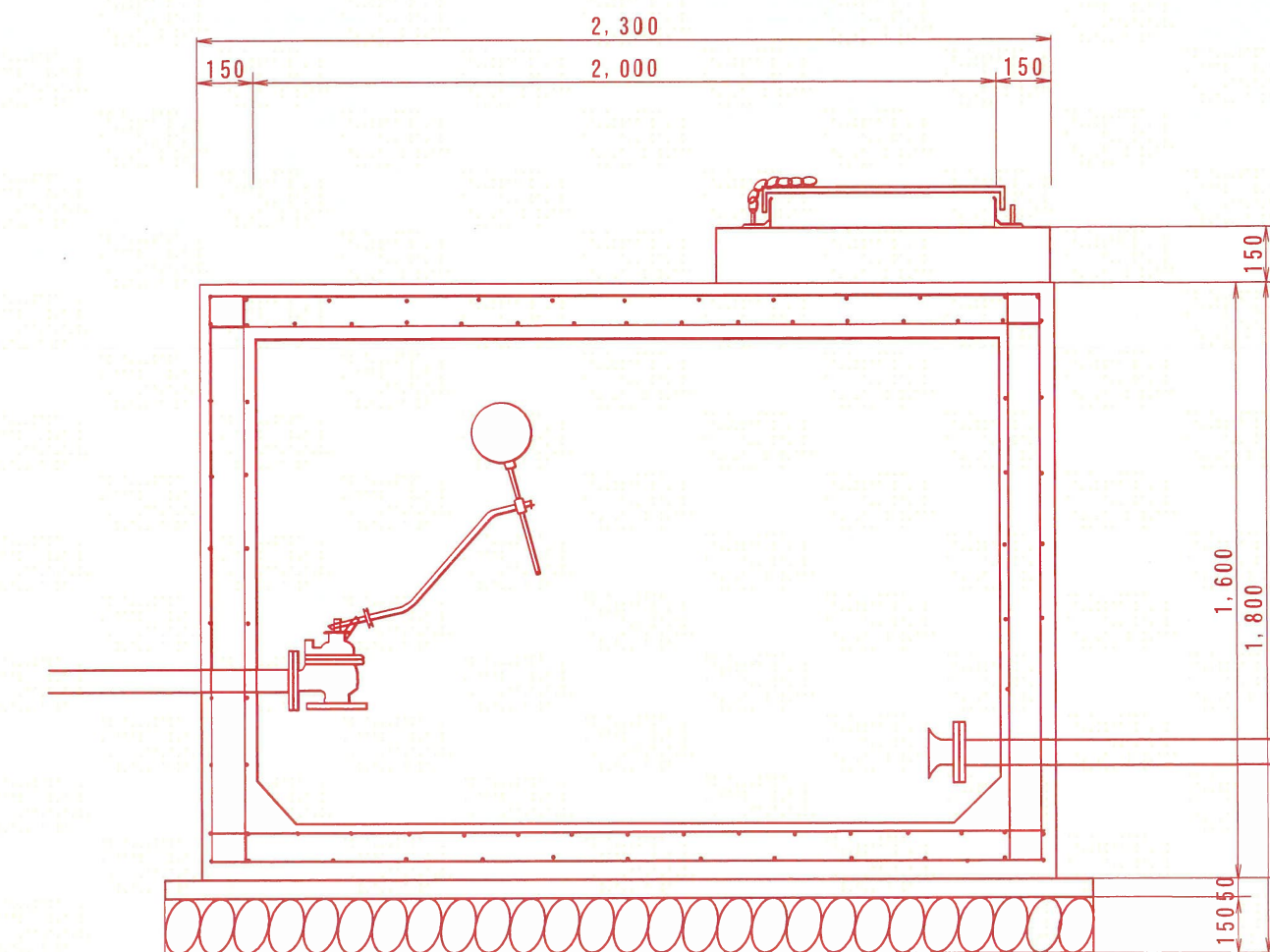
③着水池場内 H=421φ30

(掘削) (本復旧)



工事名		金保着水池 増圧ポンプ設置工事			
図面名		土工標準図			
縮尺	図 示			図番	6/7
測量		設計		製図	
令和 年 月 日					
関 川 村					

減圧水槽撤去図 S=1 : 20



工事名		金俣着水池 増圧ポンプ設置工事			
図面名		金俣減圧水槽撤去図			
縮尺	1 : 20			図番	7/7
測量		設計		製図	
令和 年 月 日					
関 川 村					