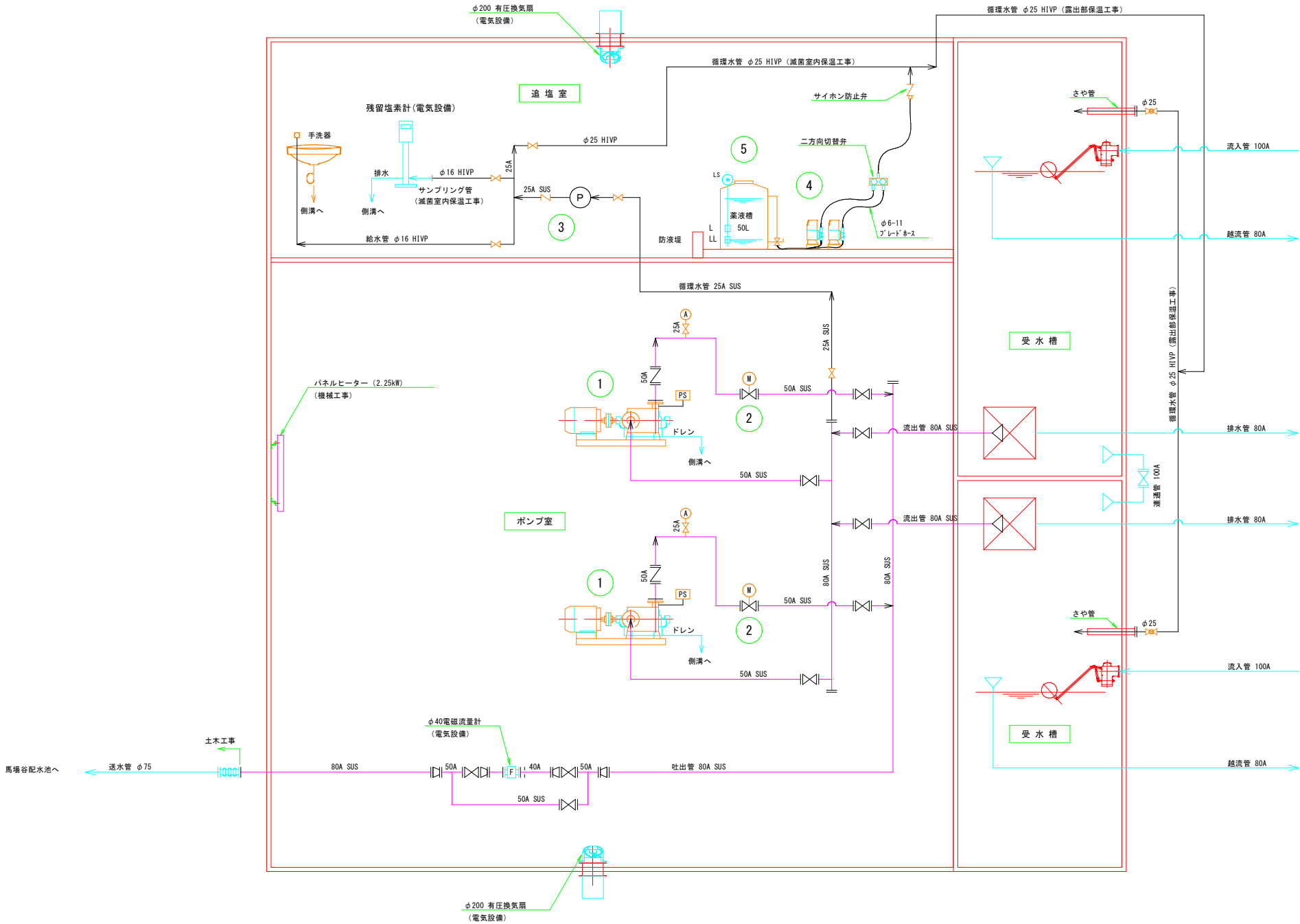


三次市水道事業			
工事名	山家送水ポンプ所（機械・電気）工事		
図面名	フローシート	図面番号	1 / 5
工事場所	三次市 山家町 地内	縮尺	NTS
広島県水道広域連合企業団 三次事務所			

フローシート S=NTS



凡例

記号	名称
	仕切弁
	逆止弁
	電動仕切弁
	仕切弁（ねじ込み）
	ボール弁
	チャッキ弁
	減圧弁
	圧カスイッチ
	空気抜き弁
	水栓
	電磁流量計
	可とう管

仕様表

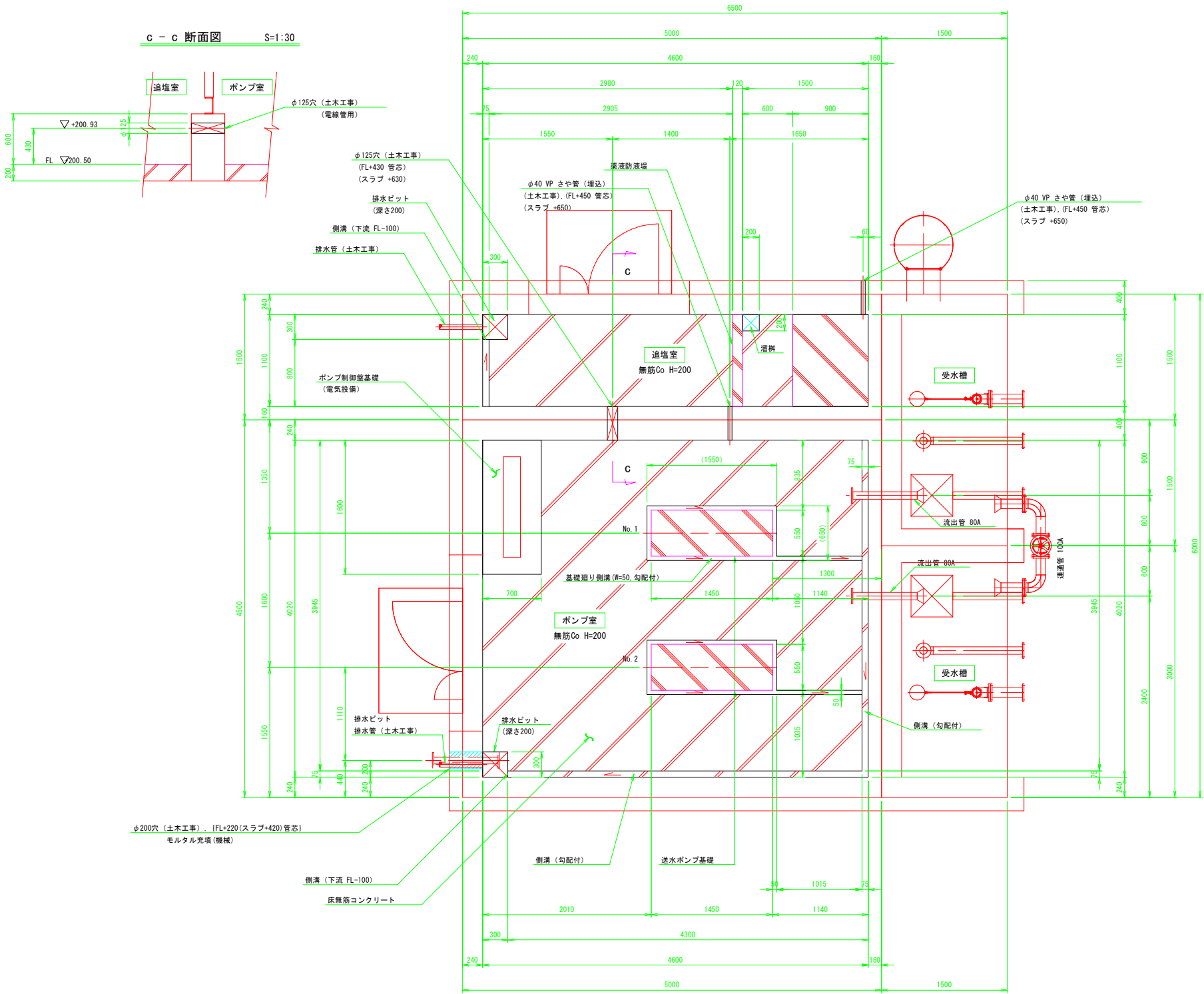
機器番号	①	②	③	④	⑤
機器名称	送水ポンプ	電動吐出弁	循環水ポンプ	塩素注入ポンプ	薬液槽（次亜塩素貯留槽）
形式	横軸片吸込多段渦巻ポンプ	電動外ねじ式水適用仕切弁	ステンレス製ラインポンプ	電磁駆動ダイヤフラムポンプ	円筒形PEタンク
仕様	φ50×0.2m ³ /min×84m	φ50×JIS10k（3種）	φ25mm×20L/min×8m	~30mL/min×0.7~1.0MPa	50L
出力	7.5kW	0.2kW	0.15kW（3φ-200V）	15W（1φ-100V）以上	—
数量	2（内1台予備）	2（内1台予備）	1	2（内1台予備）	1
備考	カップリング兼用FW付				フロートスイッチ（L・LL）付属

三次市水道事業			
工事名	山家送水ポンプ所（機械・電気）工事		
図面名	送水ポンプ・追塩設備 基礎参考図	図面 番号	4 / 5
工事 場所	三次市 山家町 地内	縮尺	1 / 30
広島県水道広域連合企業団 三次事務所			

送水ポンプ・追塩設備 基礎参考図

S=1:30

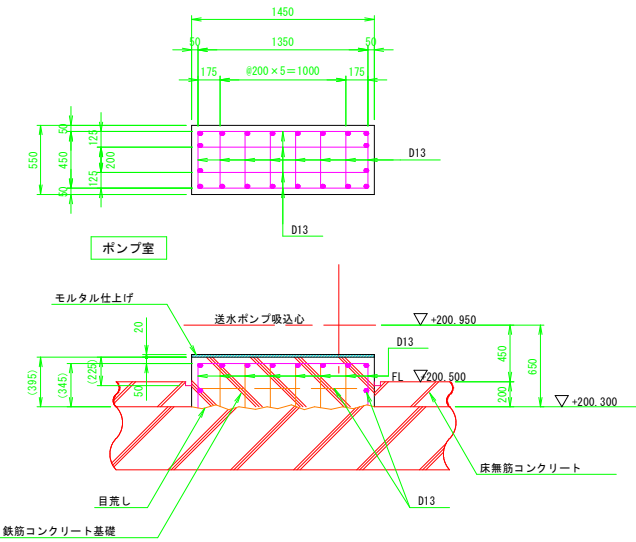
配置平面図



- 注： 1. 部は、鉄筋コンクリート部を示す。（機械設備工事）
2. 部は、無筋コンクリート部を示す。（機械設備工事）
3. 本図基礎寸法は参考とし、設置機器に合わせて調整すること。

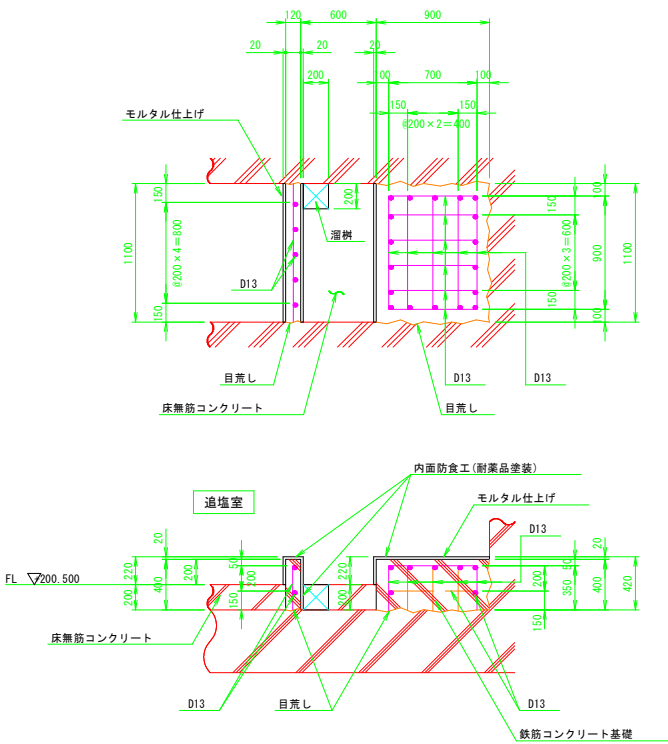
送水ポンプ基礎詳細図

（個数：2個）



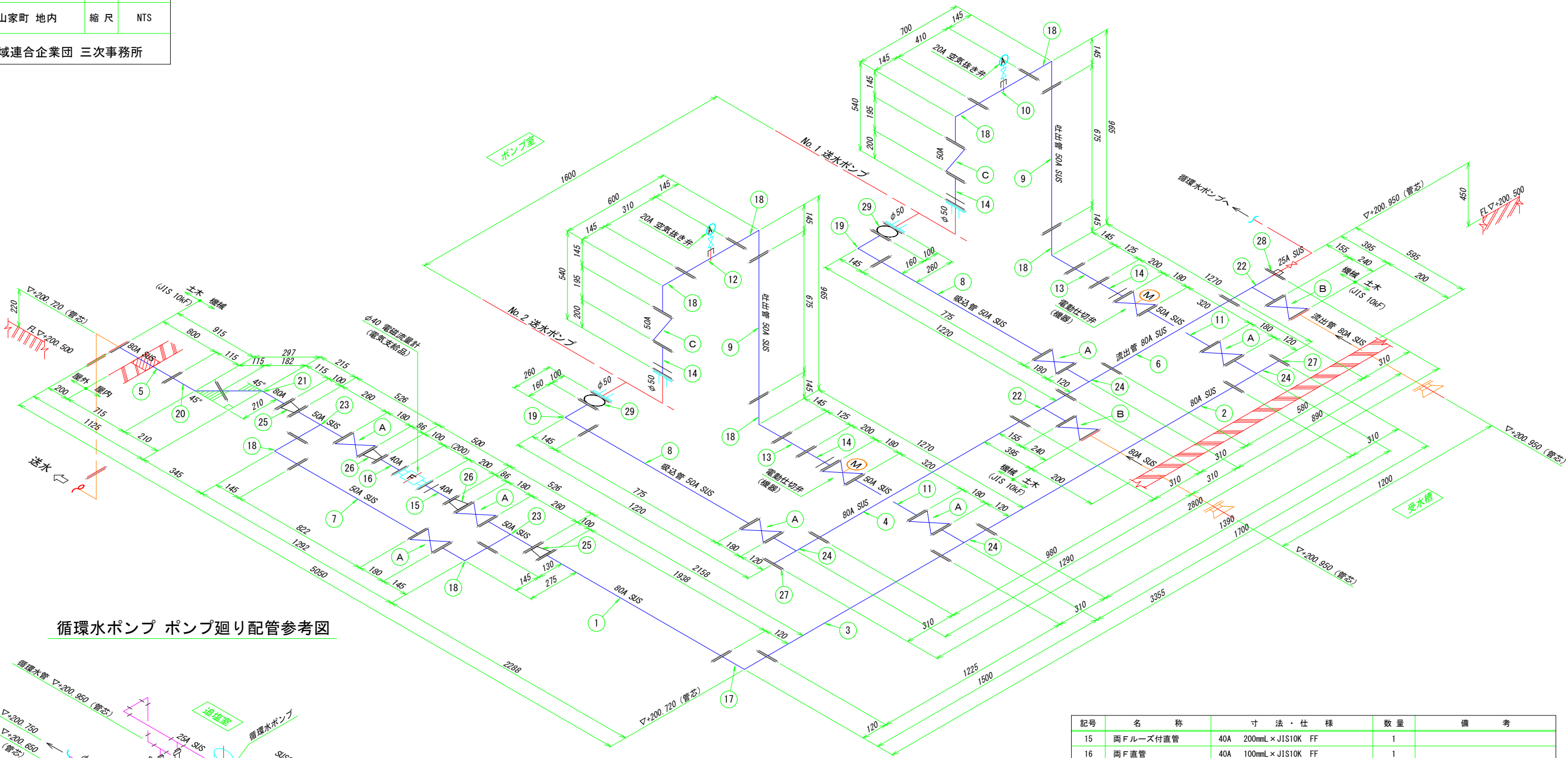
薬液防液堤・薬液槽基礎詳細図

（個数：1式）

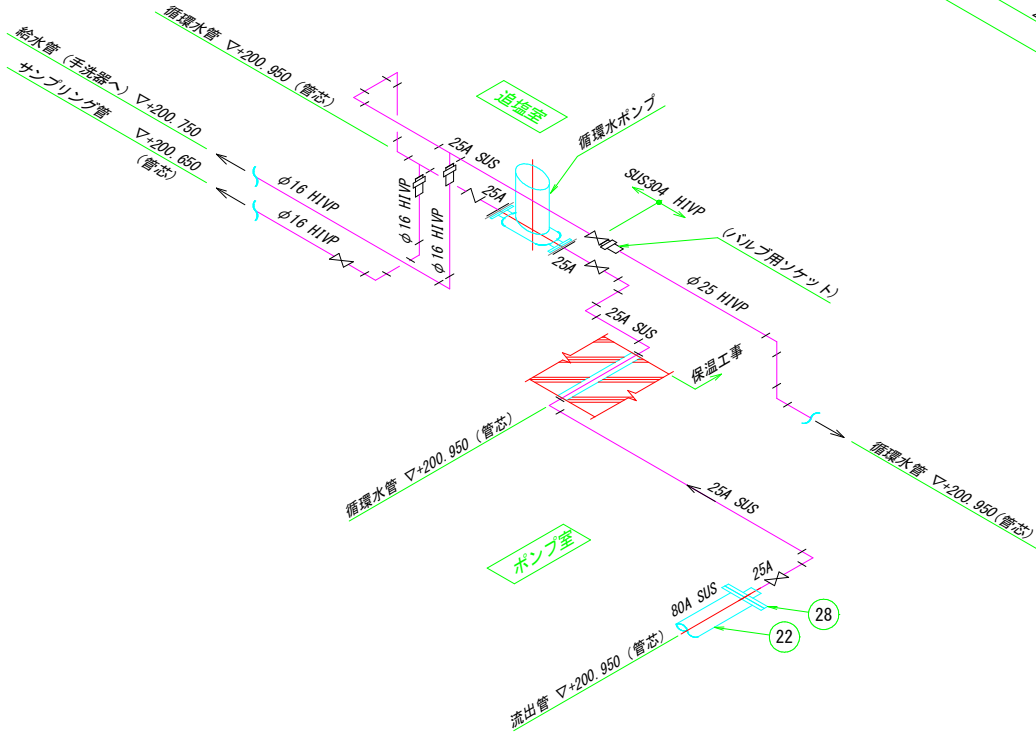


三次市水道事業				
工事名	山家送水ポンプ所（機械・電気）工事			
図面名	主配管 管割参考図	図面番号	5 / 5	
工事場所	三次市 山家町 地内	縮尺	NTS	
広島県水道広域連合企業団 三次事務所				

主 配 管 管 割 参 考 図 S=NTS



循環水ポンプ ポンプ廻り配管参考図



主配管材料表

記号	名 称	寸 法 ・ 仕 様	数 量	備 考
1	両 F 直管	80A 1938mmL × JIS10K FF	1	
2	両 F 直管	80A 1390mmL × JIS10K FF	1	
3	両 F 直管	80A 1225mmL × JIS10K FF	1	
4	両 F 直管	80A 980mmL × JIS10K FF	1	
5	両 F 直管	80A 800mmL × JIS10K FF	1	
6	両 F 直管	80A 580mmL × JIS10K FF	1	
7	両 F 直管	50A 822mmL × JIS10K FF	1	
8	両 F 直管	50A 775mmL × JIS10K FF	2	
9	両 F 直管	50A 675mmL × JIS10K FF	2	
10	両 F 直管	50A 410mmL × JIS10K FF	1	20A-Rc3/4 SUS取出ソケット付
11	両 F 直管	50A 320mmL × JIS10K FF	2	
12	両 F 直管	50A 310mmL × JIS10K FF	1	20A-Rc3/4 SUS取出ソケット付
13	両 F 直管	50A 125mmL × JIS10K FF	2	
14	両 F ルーズ付直管	50A 200mmL × JIS10K FF	4	
15	両 F ルーズ付直管	40A 200mmL × JIS10K FF	1	
16	両 F 直管	40A 100mmL × JIS10K FF	1	
17	両 F 90° エルボ	80A 120mmL × 120mmH × JIS10K FF	1	
18	両 F 90° エルボ	50A 145mmL × 145mmH × JIS10K FF	8	
19	両 F 90° エルボ付直管	50A 145mmL × 160mmH × JIS10K FF	2	
20	両 F 45° エルボ	80A 115mmL × 115mmH × JIS10K FF	1	
21	両 F 45° エルボ付直管	80A 115mmL × 182mmH × JIS10K FF	1	
22	3 F チーズ	80A × 80A 310mmL × 155mmH × JIS10K FF	2	
23	3 F チーズ	50A × 50A 260mmL × 130mmH × JIS10K FF	2	
24	3 F 異径チーズ	80A × 50A 310mmL × 120mmH × JIS10K FF	4	
25	両 F レジューサ	80A × 50A 100mmL × JIS10K FF	2	
26	両 F レジューサ	50A × 40A 86mmL × JIS10K FF	2	
27	フランジ蓋	80A × JIS10K FF	2	
28	フランジ蓋	80A × JIS10K FF	1	25A-Rc1 SUS取出ソケット付
29	球形フレキ継手	φ50 100mmL × JIS10KF	2	(ゴムフレキ継手)

注：1. 主配管管種は全て配管用ステンレス鋼鋼管（SUS304-TP Sch 20S）とし、フランジ接合材料はSUS304とする。
2. 配管管割寸法は参考寸法とし、機器類に合わせて調整すること。