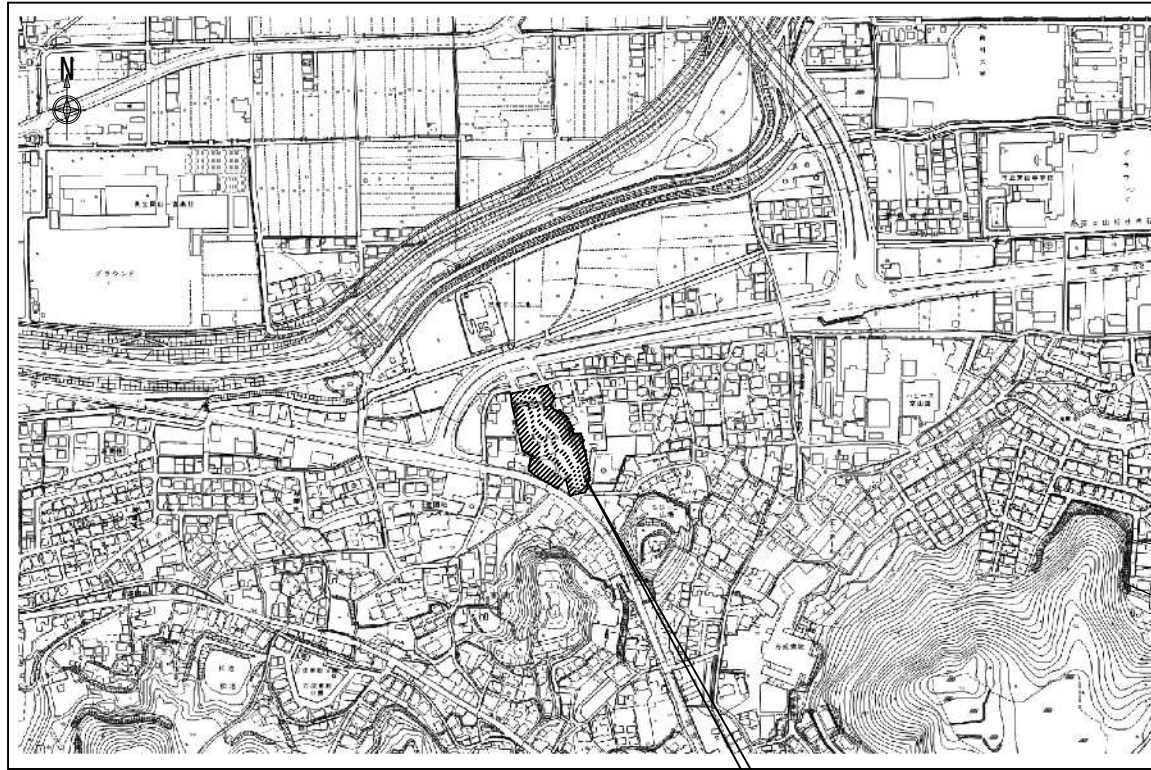


令和 6年度 北ふれあいセンター給水ポンプユニット取替修繕

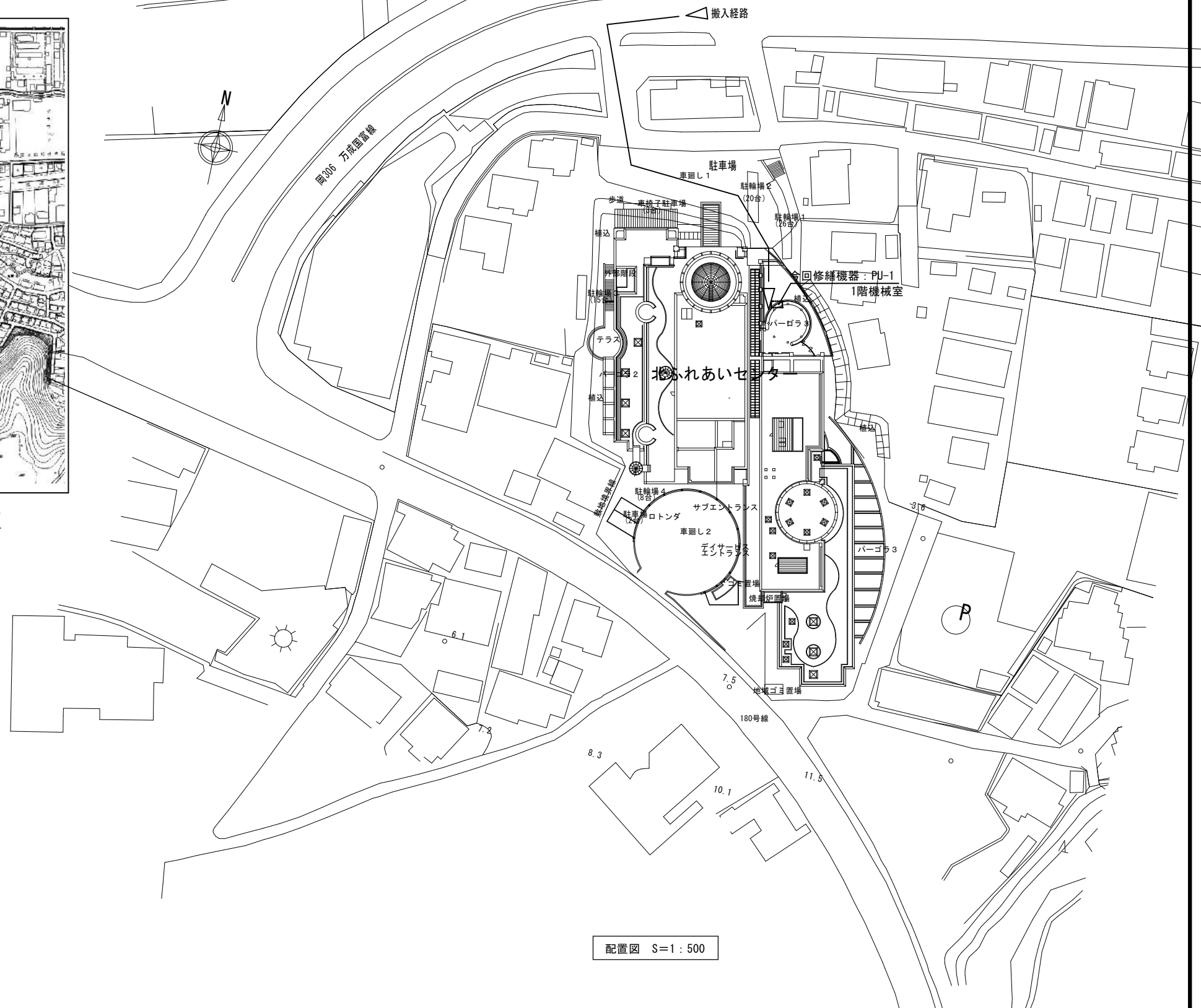


付近見取図 S=1:5,000

今回修繕場所：北ふれあいセンター
岡山市北区谷万成二丁目6番33号

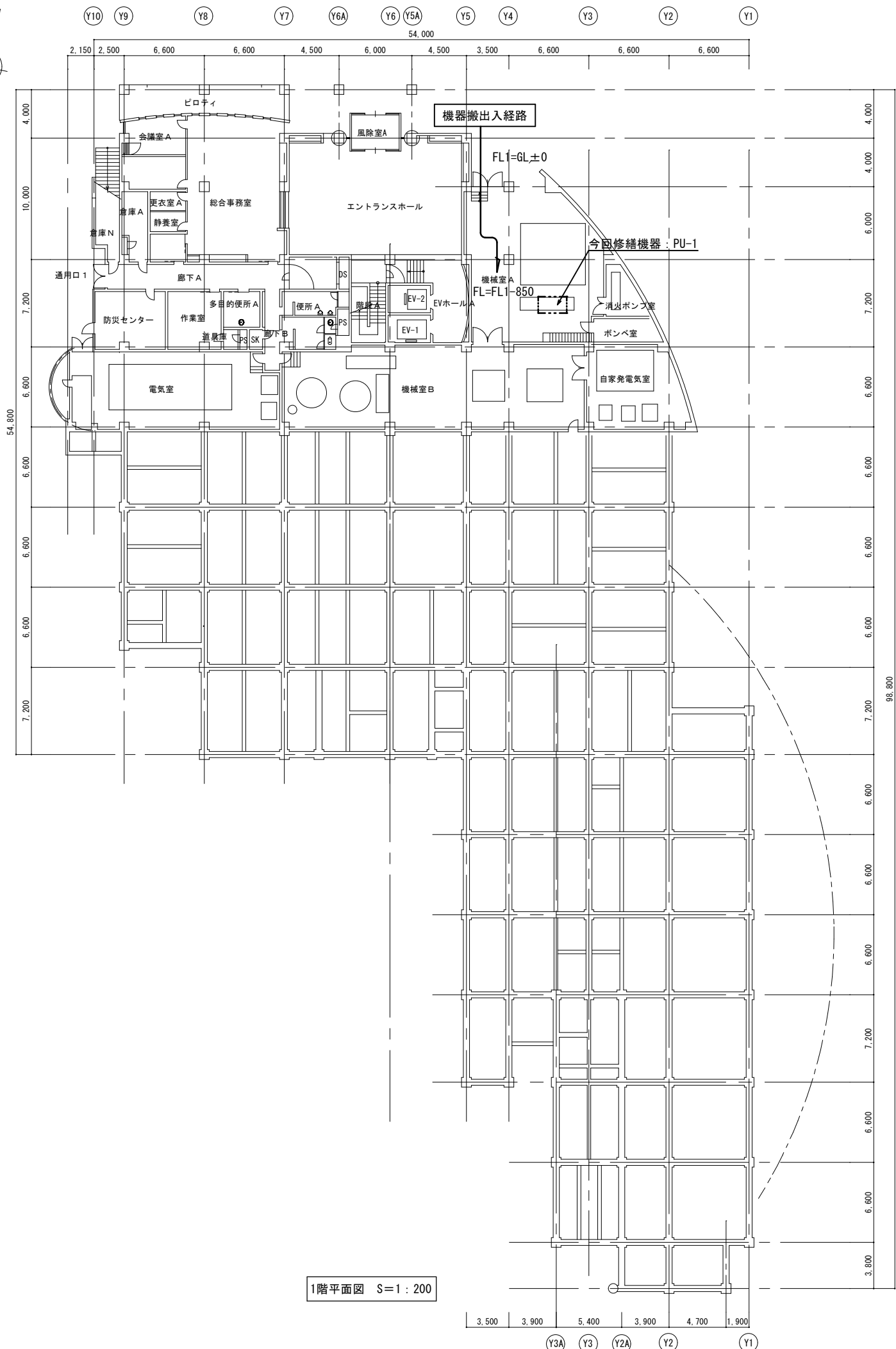
図面リスト

図番	図面名称	縮尺
M-01	図面リスト・配置図・付近見取図	1:5,000, 1:500
M-02	1階平面図、系統図、機器表	1:200, ---
M-03	機械室A詳細平面図（修繕前後）、機械室A詳細展開図（修繕前後）	1:20

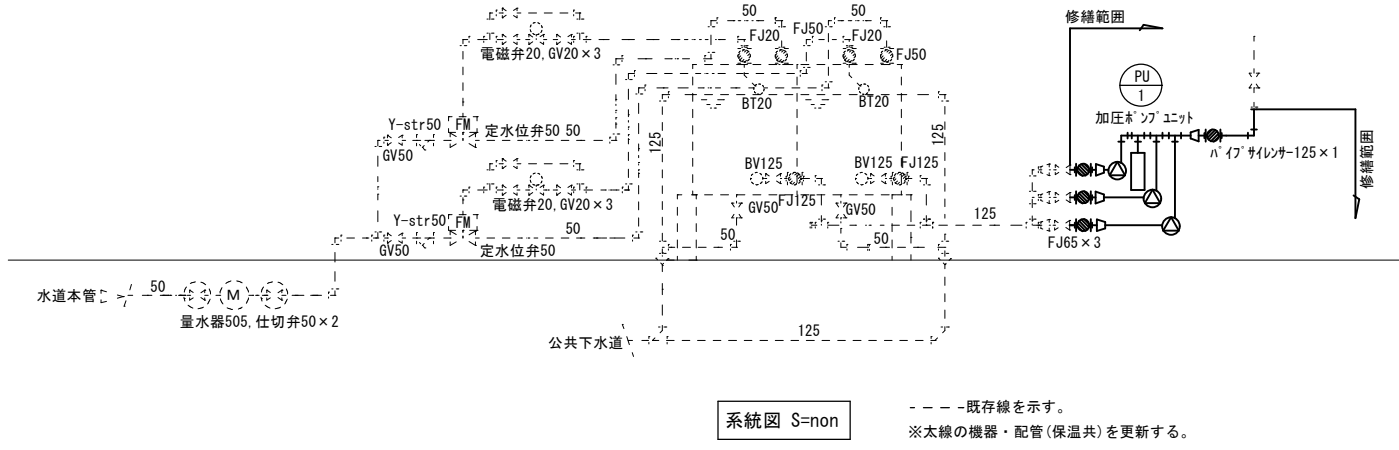


配置図 S=1:500

修繕名	北ふれあいセンター給水ポンプユニット取替修繕		
図面	付近見取図	縮尺	A1:1/5000, 1/500 A3:1/10000, 1/1000
NO.	岡山市 都市整備局 住宅・建築部 公共建築課 令和 6年 4月		
M/01	担当課長	課長補佐	係長 副主査・主任・技師 担当者



1階平面図 S=1:200



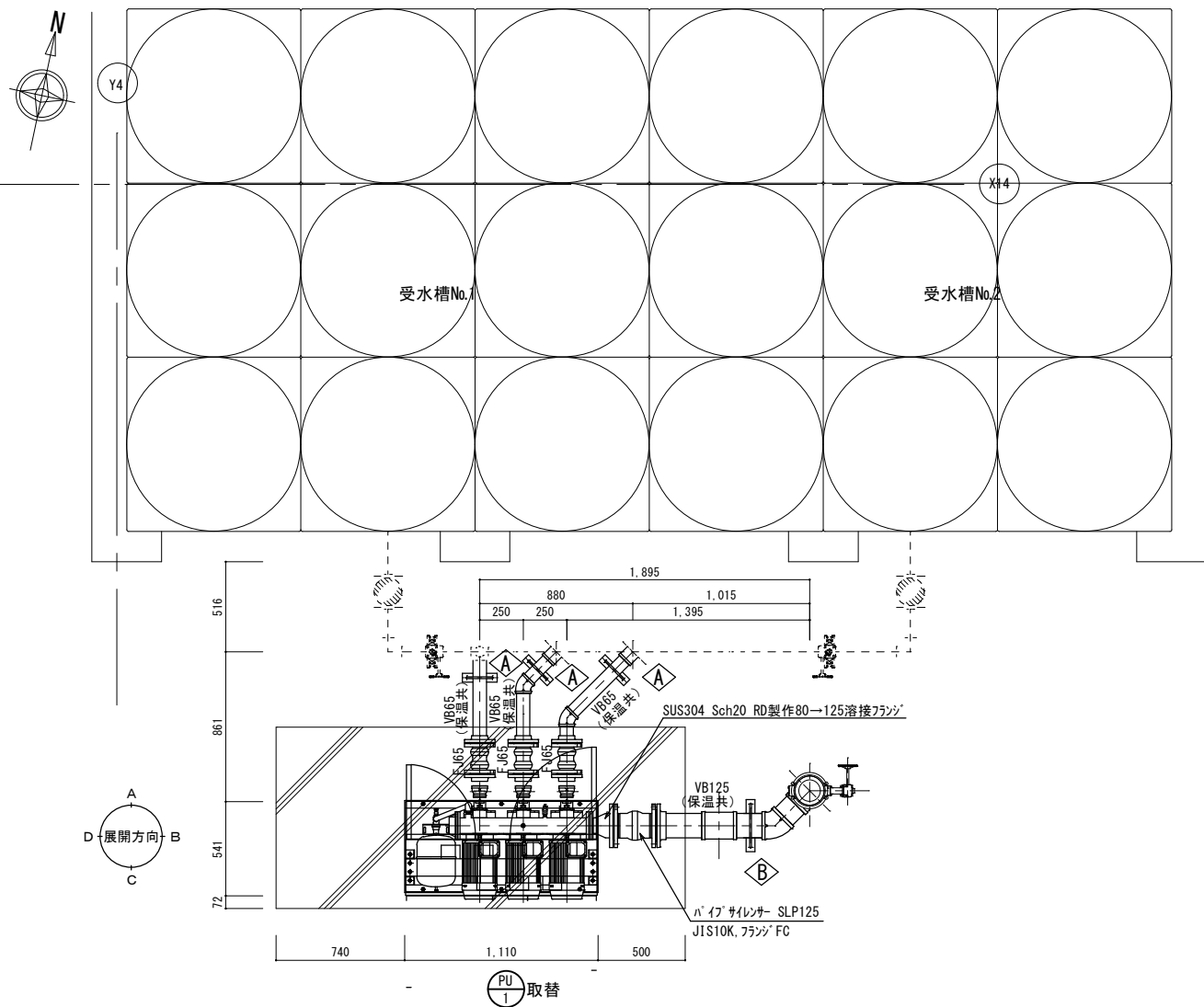
機器表 (取替前)

機器記号	名称	機器仕様	電動機		台数	設置場所	備考
			φ-V	KW (W)			
PU-1	加圧給水ポンプユニット	3台/2台ローテーション運転型, インバータ制御, 推定末端圧力一定型, 赤水対策仕様, 2台並列交互運転 φ50xφ80-750 (L/min) x35m 寸法: 2.1m x 0.8m x 1.1H 質量470Kg 付属品: 制御盤, 防振架台, スラス弁, 逆止弁, 圧力タンク	3-200	3.7	1	機械室A	既設型式: 50UNDMD63.7

機器表 (取替後)

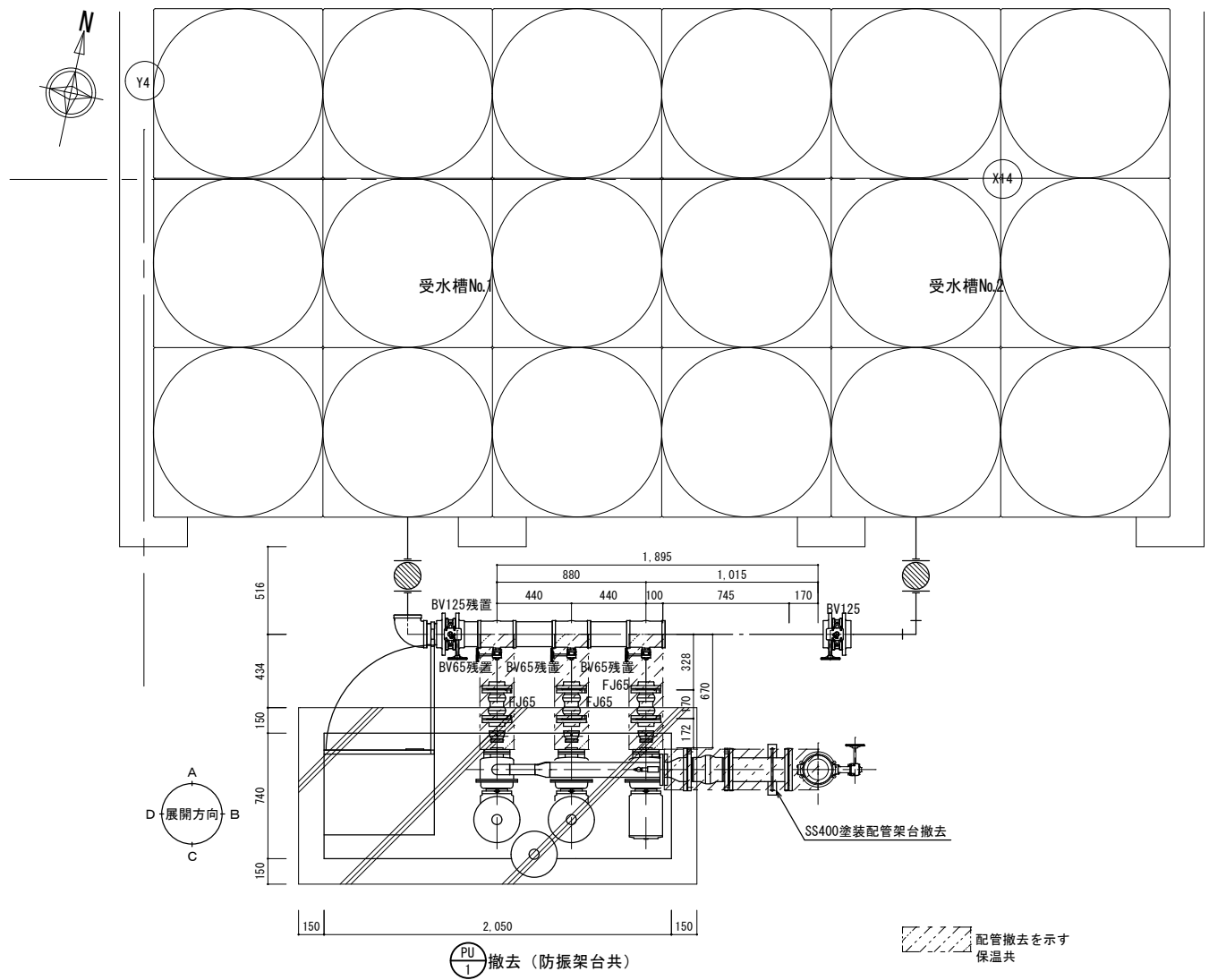
機器記号	名称	機器仕様	電動機		台数	設置場所	備考
			φ-V	KW (W)			
PU-1	加圧給水ポンプユニット	3台/2台ローテーション運転型, インバータ制御, 推定末端圧力一定型, 2台並列交互運転 φ50xφ80-900 (L/min) x26.5m 寸法: 1.1m x 0.52m x 1.2H 質量330Kg 付属品: 制御盤, 架台, スラス弁, 逆止弁, 圧力タンク	3-200	3.7	1	機械室A	取替後参考型式: 50BNEME3.7E

修繕名	北ふれあいセンター給水ポンプユニット取替修繕			
図面	1階平面図	縮尺	A1: 1/200, --- A3: 1/400, ---	
NO.	岡山市 都市整備局 住宅・建築部 公共建築課 令和 6年 4月			
M/02	担当課長	課長補佐	係長	副主査・主任・技師 担当者



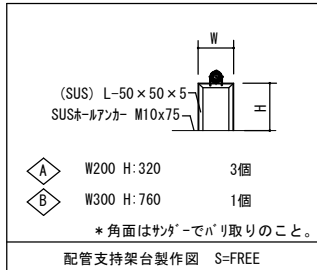
機械室A詳細平面図 (修繕後) S=1:20

----- 既存管を示す (保温付)
 *ポンプ 固定アンカはメーカー標準とする
 ※受水槽からの制御線離線、電源線離線共。

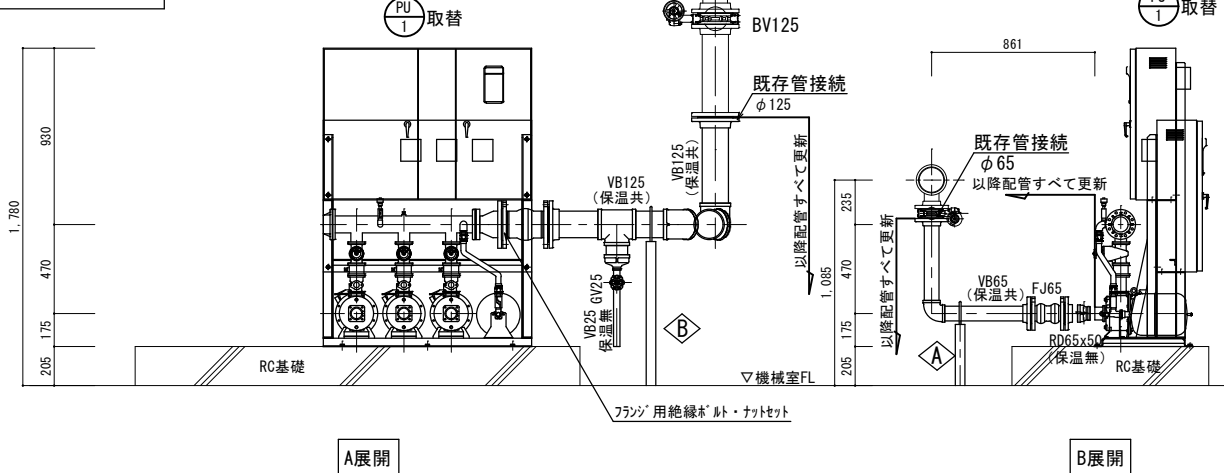


機械室A詳細平面図 (修繕前) S=1:20

*防振架台固定アンカ跡は補修のこと
 ※受水槽からの制御線離線、電源線離線共。

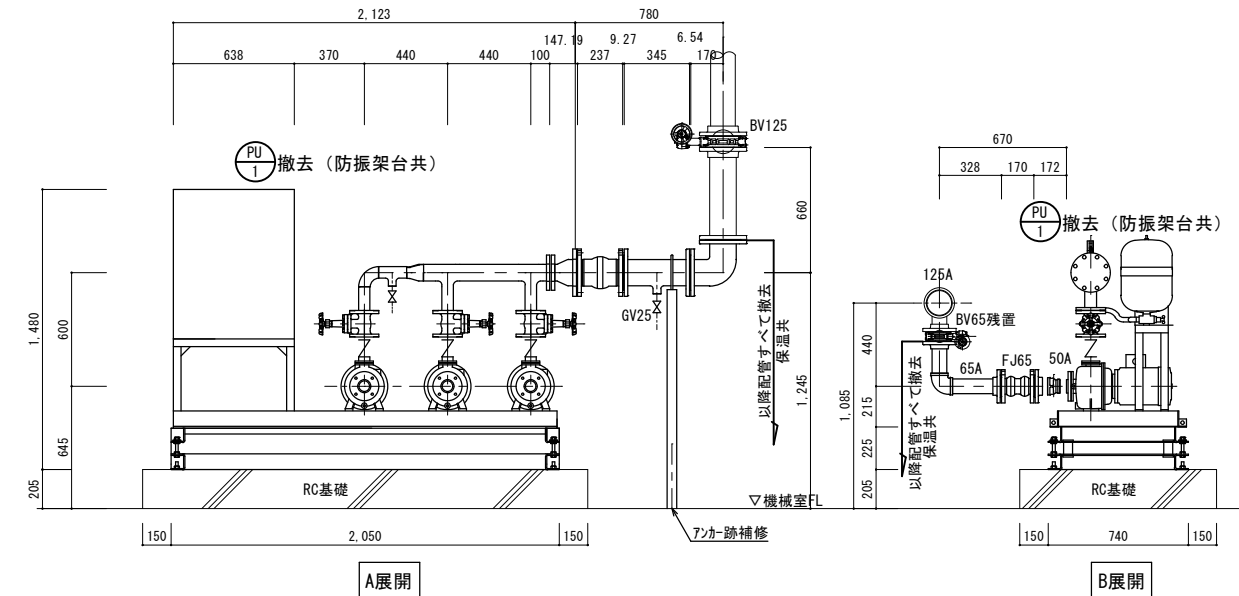


配管支持架製作図 S=FREE
 *角面はサンダーでバリ取りのこと。



機械室A詳細展開図 (修繕後) S=1:20

*ポンプ 固定アンカはメーカー標準とする
 ※受水槽からの制御線離線、電源線離線共。



機械室A詳細展開図 (修繕前) S=1:20

*防振架台固定アンカ跡は補修のこと
 ※受水槽からの制御線離線、電源線離線共。

図名	北ふれあいセンター給水ポンプユニット取替修繕	
図面	機械室A詳細平面図 (修繕前後)	縮尺 A1:1/20
	機械室A詳細展開図 (修繕前後)	尺 A3:1/40
NO.	岡山市 都市整備局 住宅・建築部 公共建築課 令和 6年 4月	
M	担当課長	課長補佐 係長 副主査・主任・技師 担当者
03		