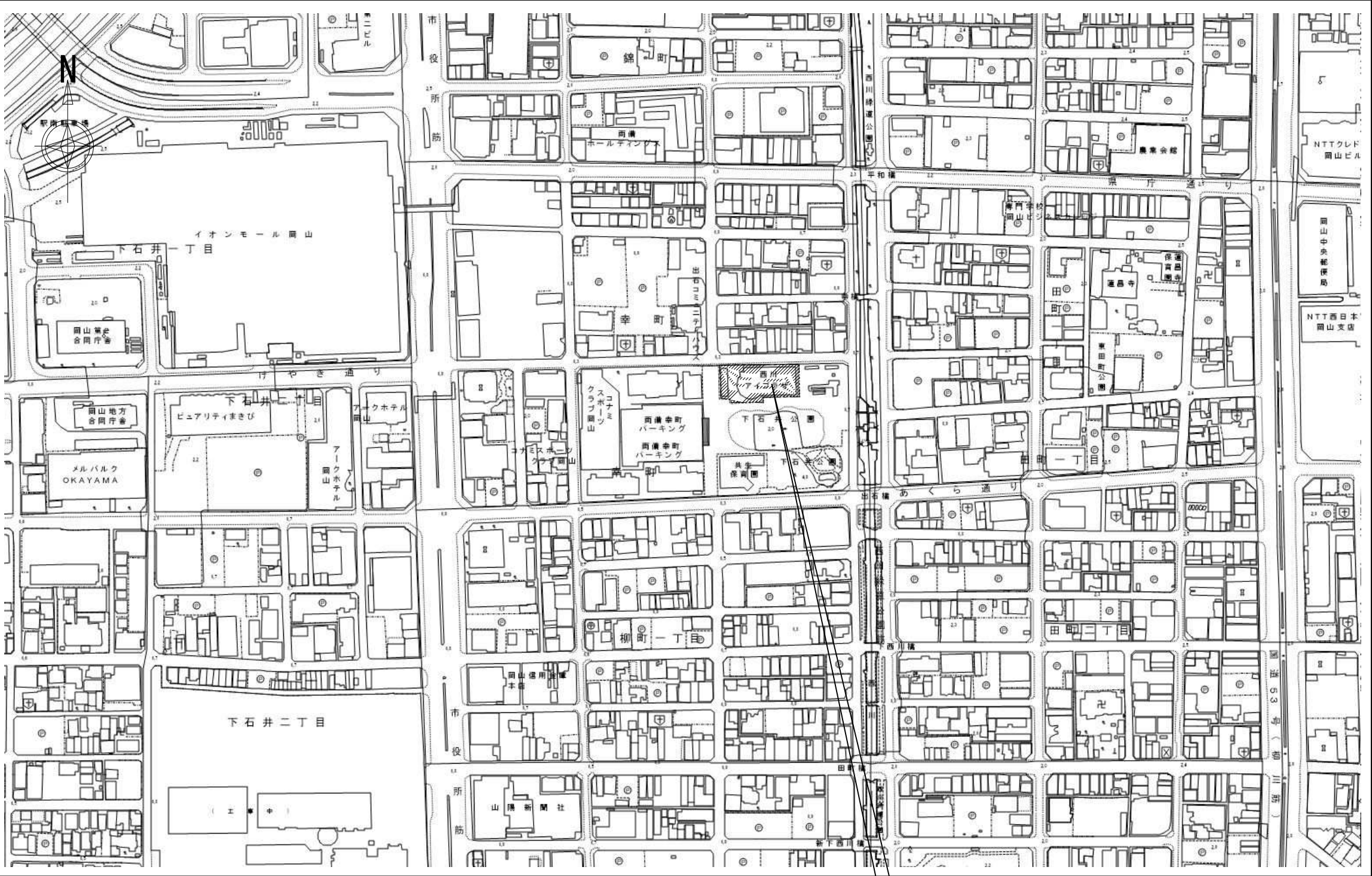


令和 7 年度 西川アイプラザ給水ポンプユニット取替修繕



付近見取図 S=1 : 2,500

今回修繕場所：西川アイプラザ
岡山市北区幸町10番16号

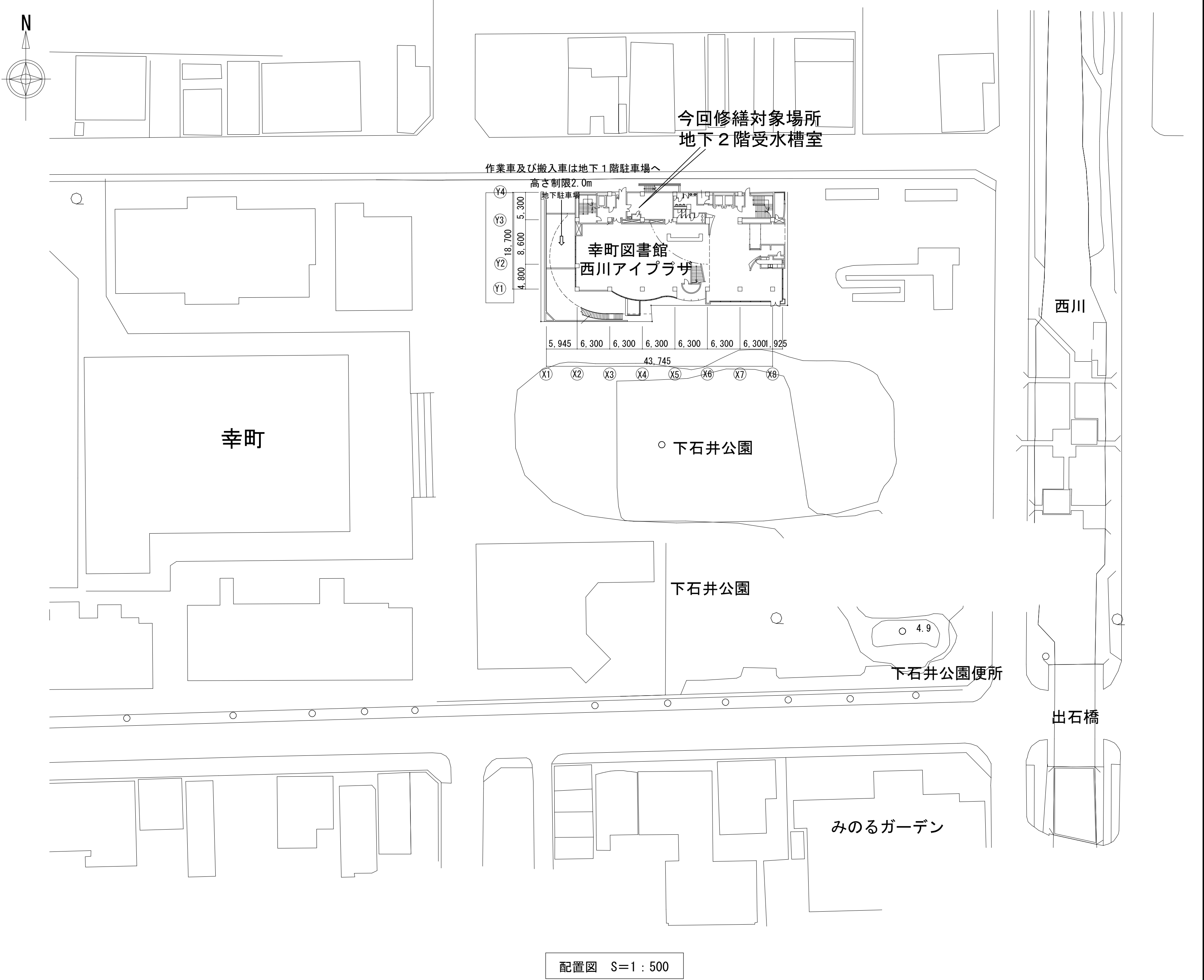
図面リスト

図 番	図 面 名 称	縮 尺
M-01	図面リスト・配置図・付近見取図	1:2,500, 1:500
M-02	地下2階平面図、機器表	1:100, ---
M-03	受水槽室詳細平面図（修繕後）、受水槽室A展開図（修繕後） 受水槽室B展開図（修繕後）、受水槽室制御線（修繕後）	1:20
M-04	受水槽室詳細平面図（修繕前）、受水槽室A展開図（修繕前） 受水槽室B展開図（修繕前）、受水槽室制御線（修繕前）	1:20

* 特記事項

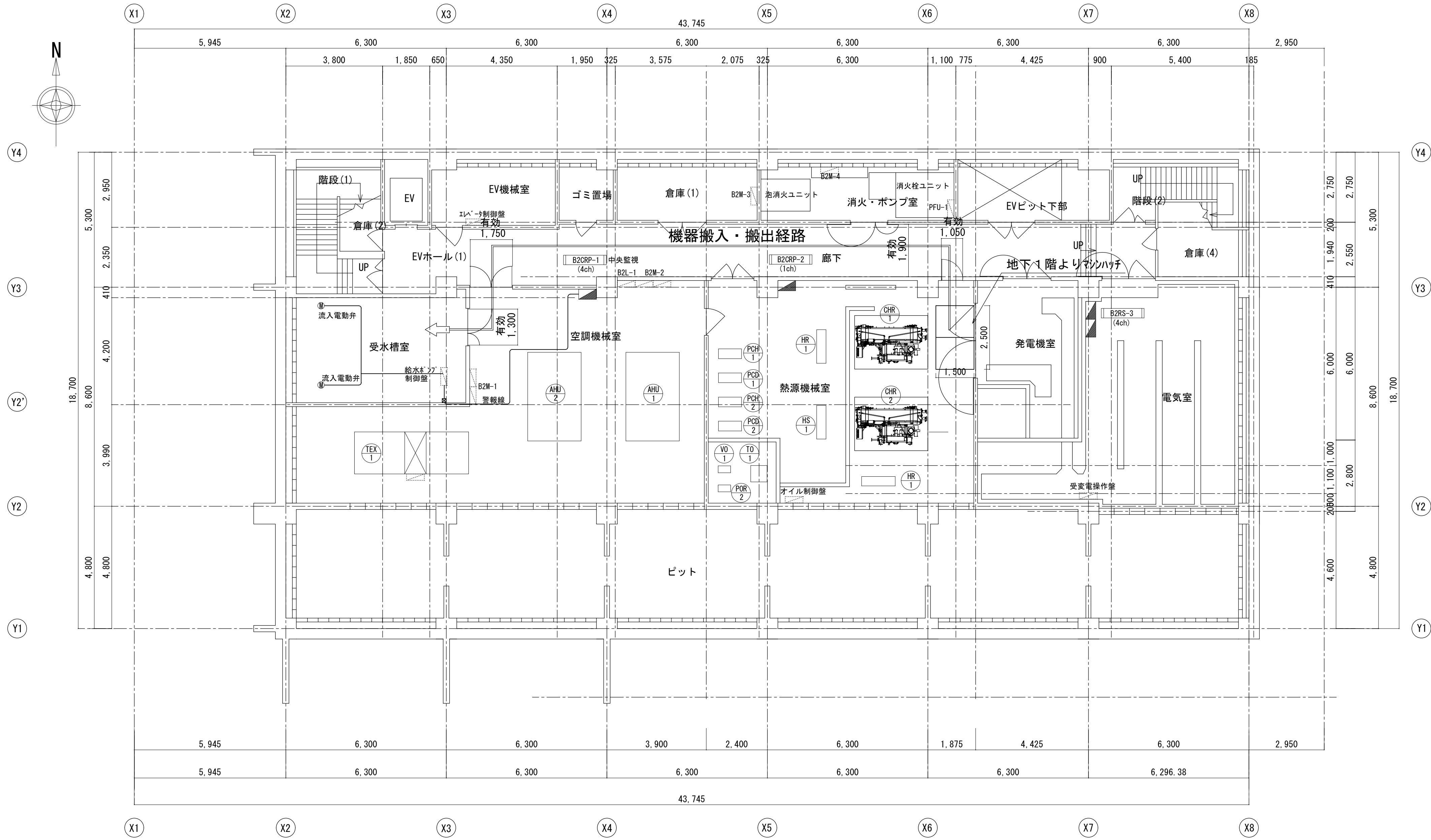
作業可能期間及び時間について：2026年3月7日22時～2026年3月10日5時までとする。

上記期間の中で、既存撤去、取替を行い館内を平常使用できるようにすること。



配置図 S=1 : 500

修繕名	西川アイプラザ給水ポンプユニット取替修繕				
図面	付近見取図 配置図			縮尺	A1 : 1/2500, 1/500 A3 : 1/5000, 1/1000
NO.	岡山市 都市整備局 住宅・建築部 公共建築課 令和 7 年 1 1 月				
M/01	担当課長	課長補佐	係長	副主査・主任・技師	担当者



地下2階平面図 S=1：100

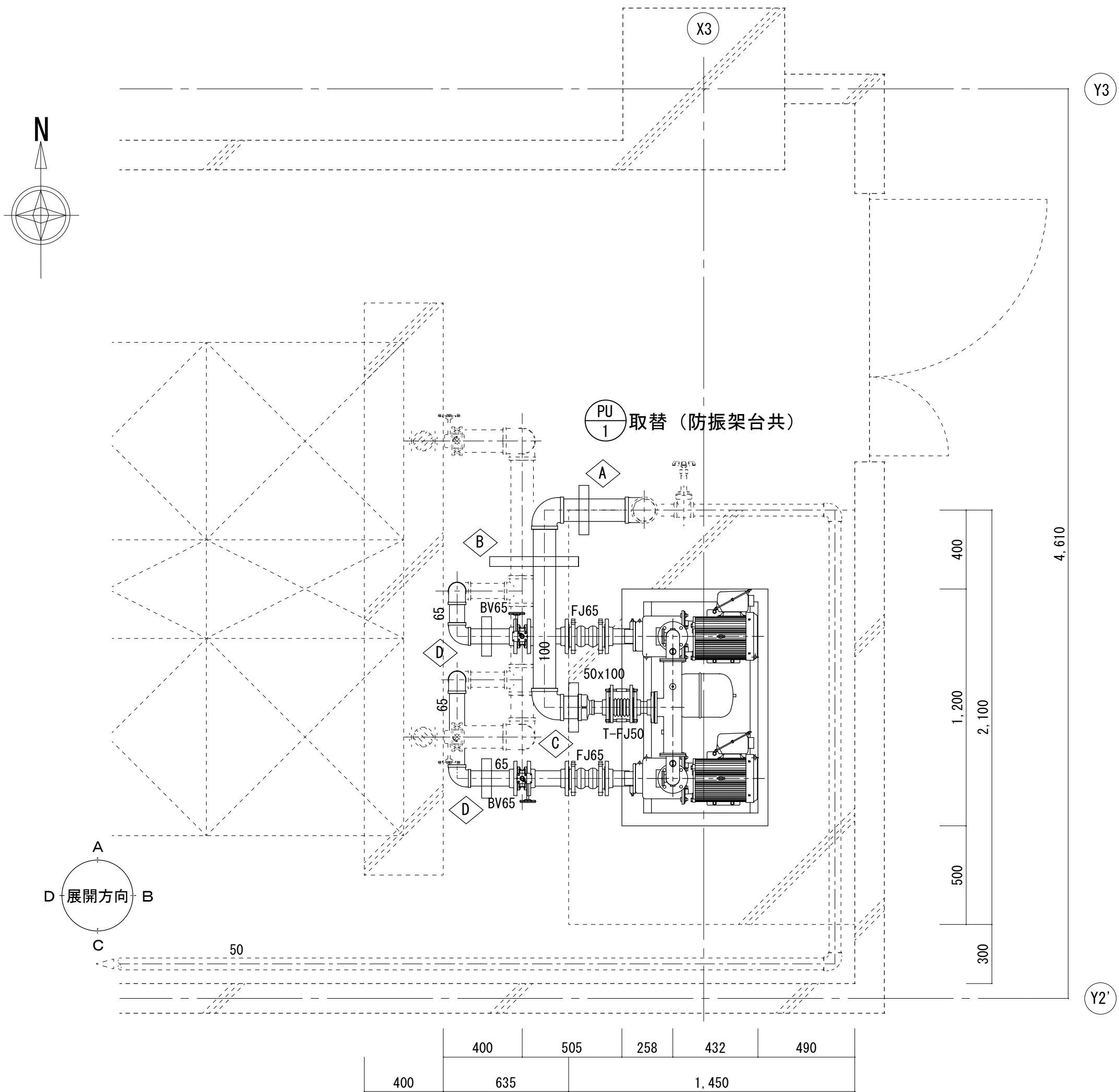
機器表（取替前）

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	2台並列交互型、インバータ制御、推定末端圧力一定型	3-200	5.5	1	受水槽室	既設型式：50×40FSGD65、5A×2
		商用ハットリ回路、市水流入電動弁回路、DCVコントロール					エバラフレッシャー
		φ50×40-600 (L/min) x48m					無線通信機能 (NFC) 搭載
		寸法：2.1m x 0.6m x1.1H 質量280Kg					
		付属品：制御盤、防振架台、スリッパ、逆止弁、圧力タンク					

機器表（取替後）

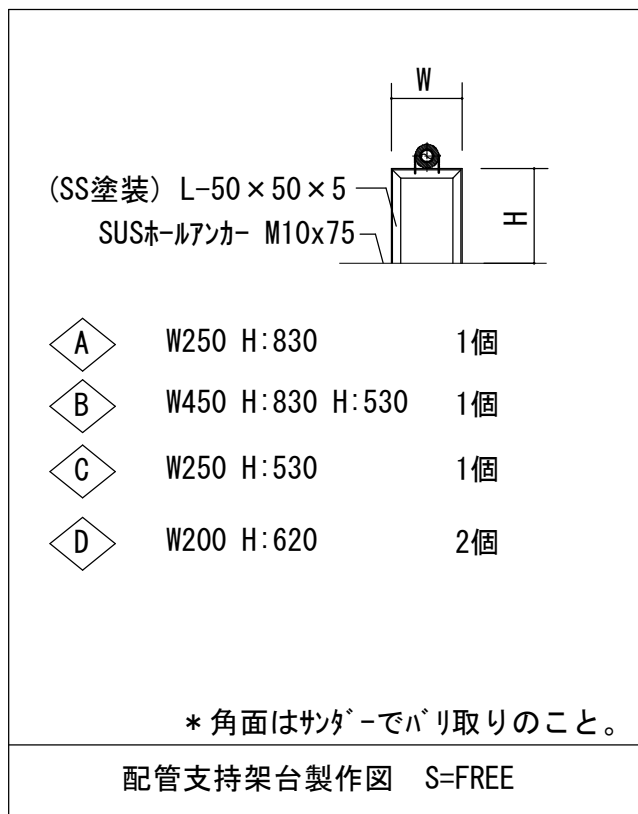
機器 記号	名 称	機 器 仕 様	電動機		台数	設置場所	備 考
			φ-V	KW (W)			
PU-1	加圧給水ポンプユニット	2台並列交互型、インバータ制御、推定末端圧力一定型	3-200	5.5	1	受水槽室	取替後参考型式：50BNBME5、5AN
		商用ハットリ回路、市水流入電動弁回路、DCVコントロール					Cグループ、無線通信機能 (NFC) 搭載
		φ50×40-600 (L/min) x48m					停電時昇圧速度抑制機能
		寸法：1.1m x 0.52m x1.2H 質量330Kg					電動機運転機能
		付属品：制御盤、防振架台、スリッパ、逆止弁、圧力タンク					

修 繕 名	西川アイブラザ給水ポンプユニット取替修繕				
図 面	地下2階平面図 機器表			縮 尺	A1：1/100、---- A3：1/200、----
NO. M / 02	岡山市 都市整備局 住宅・建築部 公共建築課 令和 7年11月				
	担当課長	課長補佐	係 長	副主査・主任・技師	担 当 者

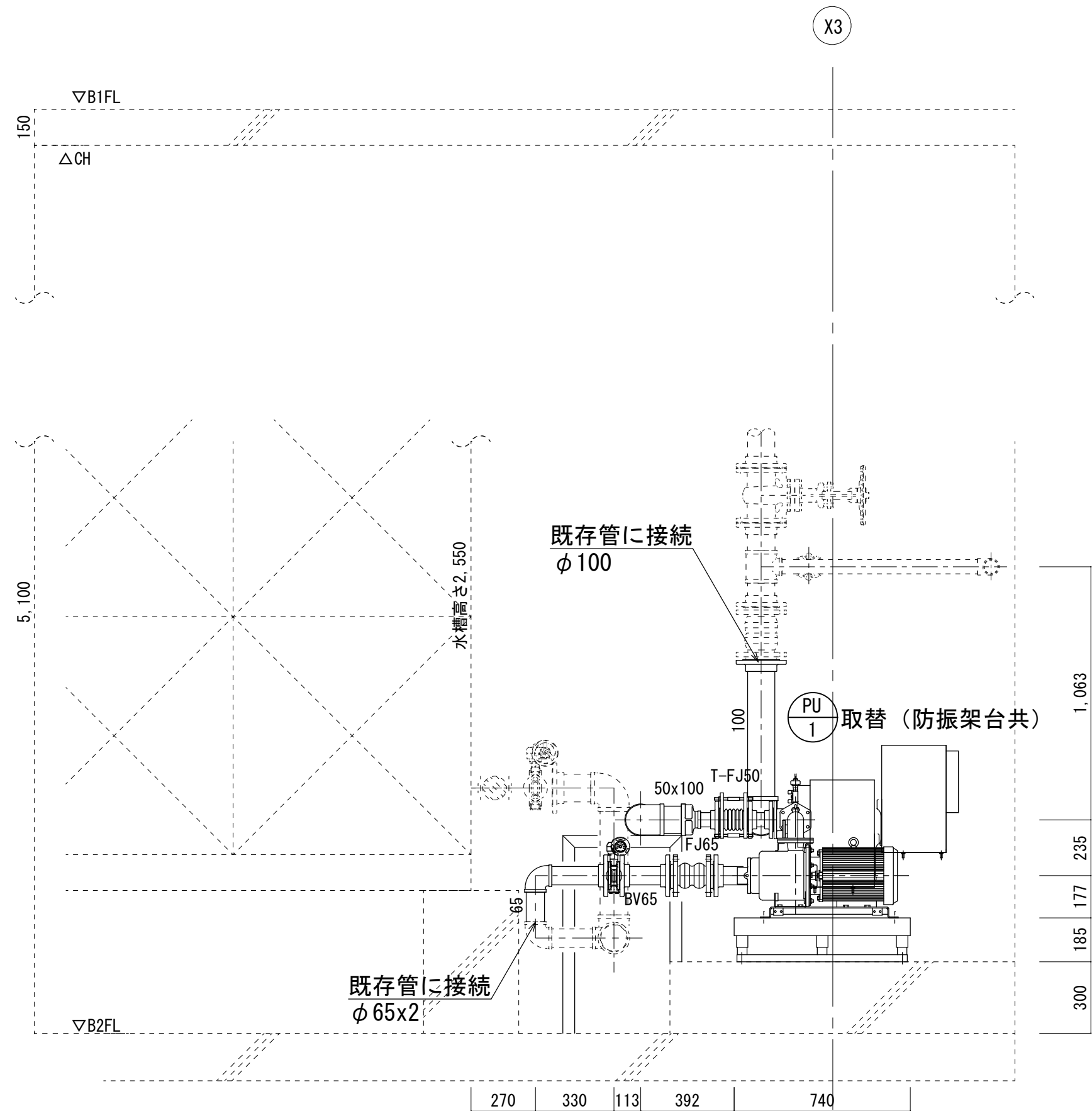


受水槽室詳細平面図（修繕後）S=1：20

----- 既存管を示す（保温付）
——— 新設管を示す（保温共）

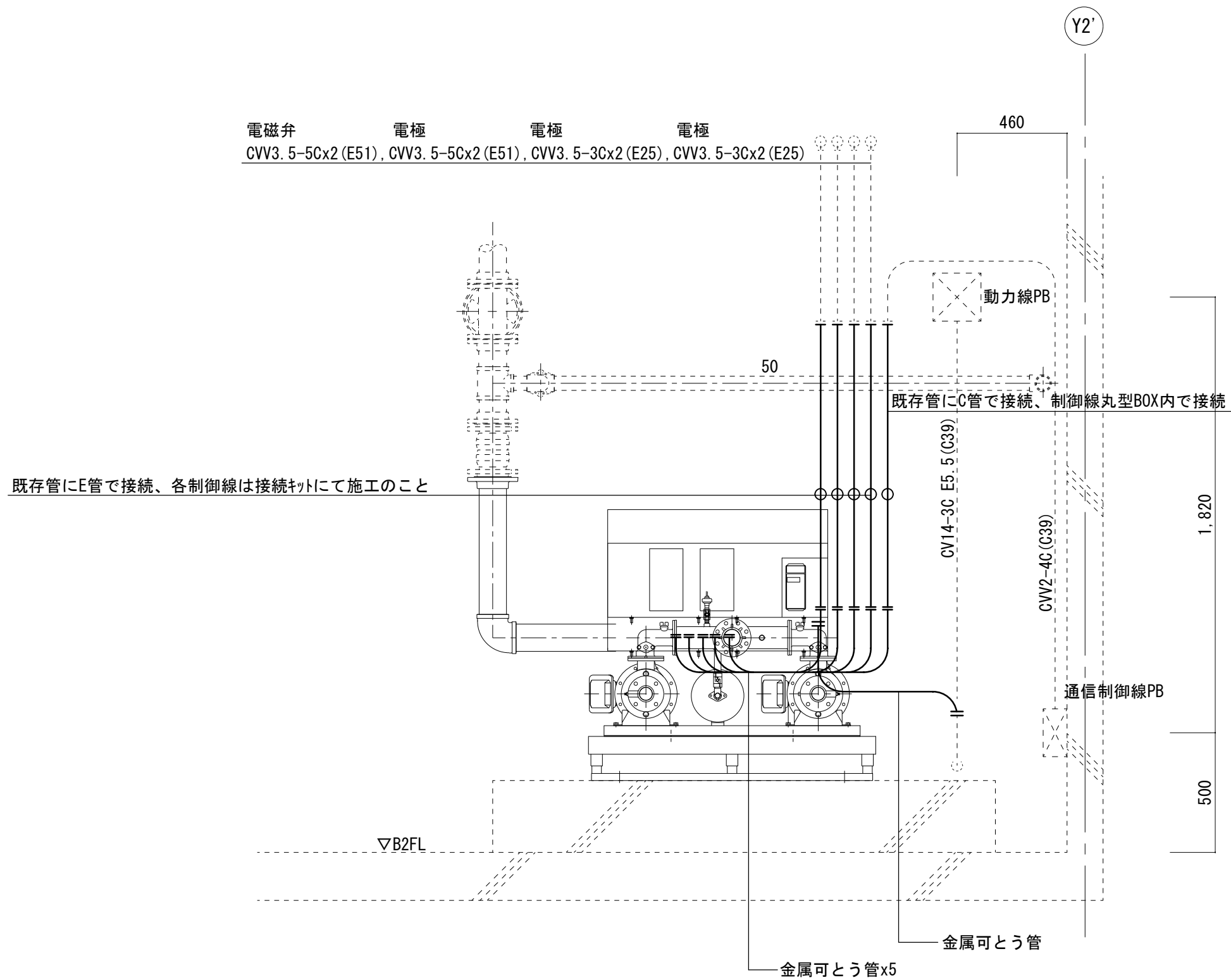


*ポンプ固定アーカーはメーカー標準とする
※受水槽からの制御線結線、電源線結線共。



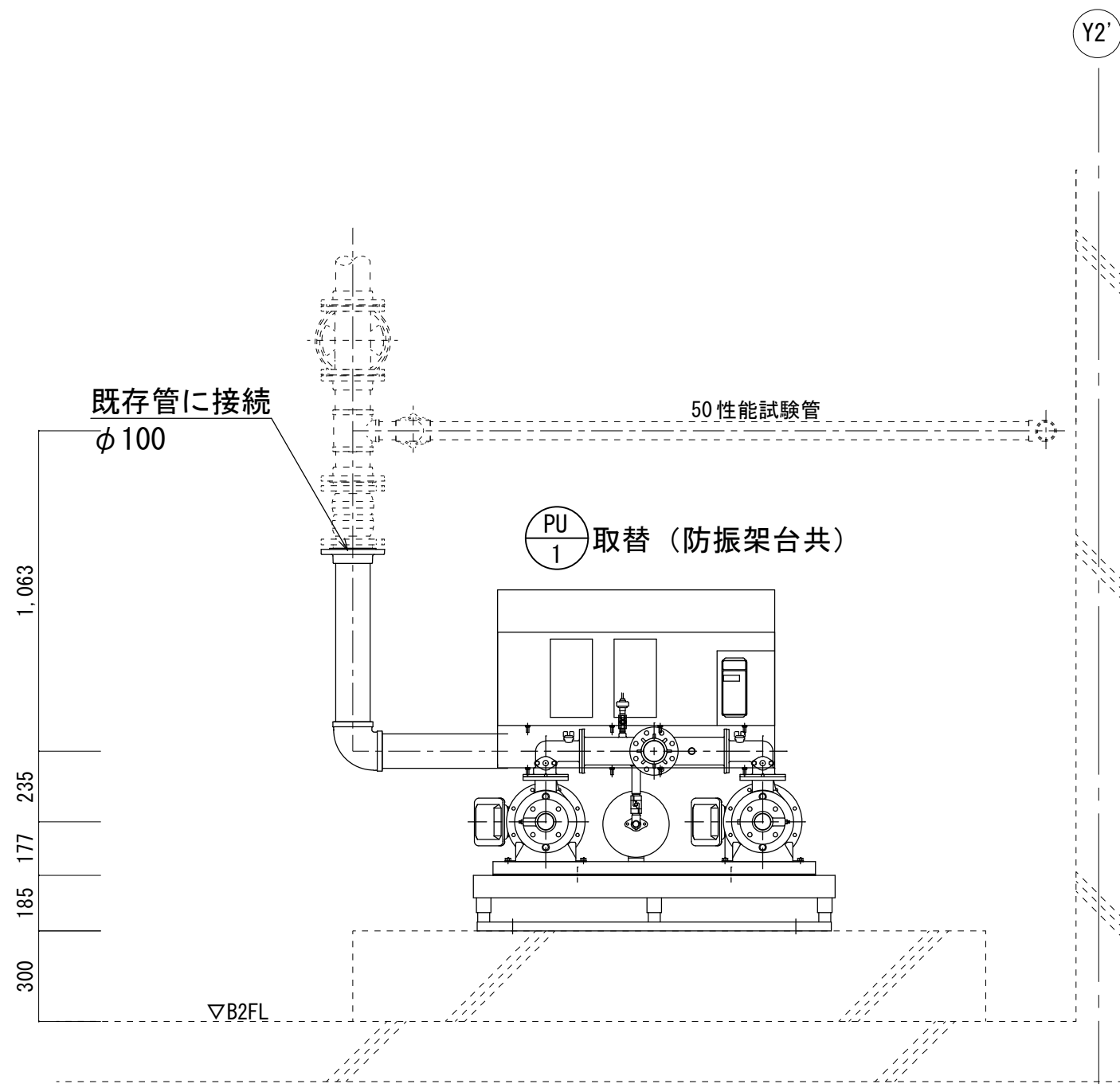
受水槽室A展開図（修繕後）S=1：20

----- 既存管を示す（保温付）
——— 新設管を示す（保温共）



受水槽室制御線（修繕後）S=1：20

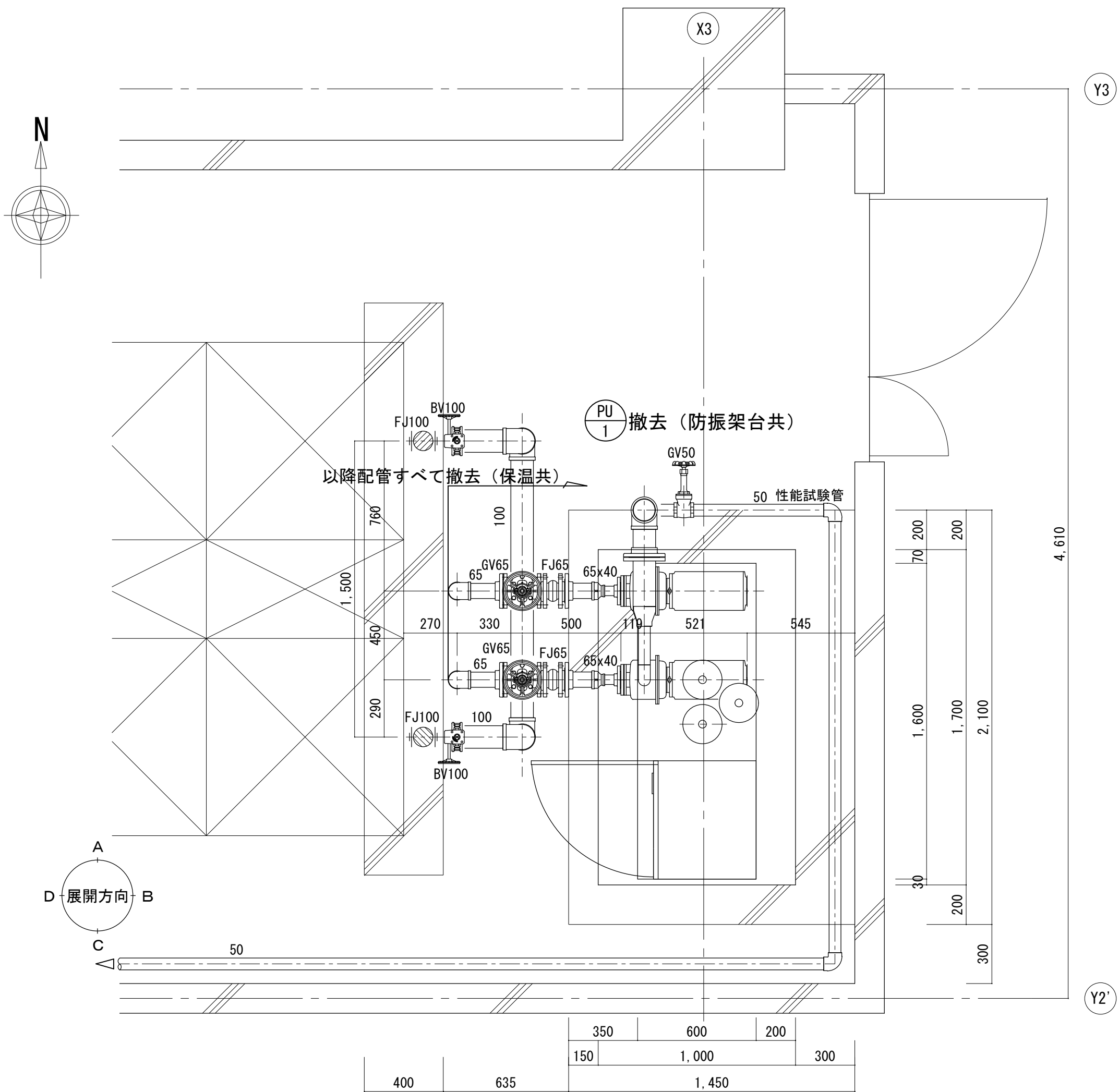
----- 既存管、既存線を示す
——— 新設管、新設線を示す



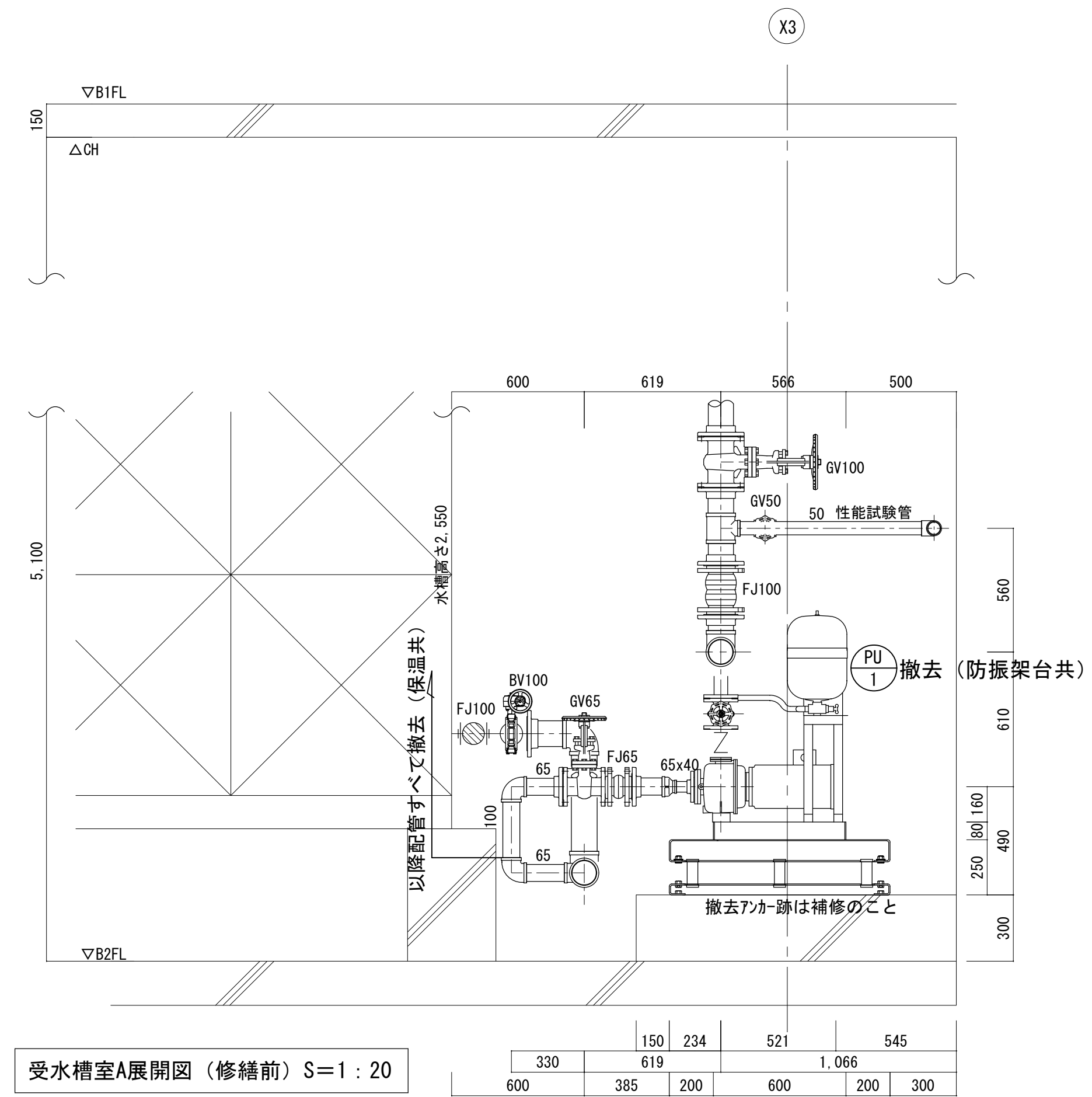
受水槽室B展開図（修繕後）S=1：20

----- 既存管を示す（保温付）
——— 新設管を示す（保温共）

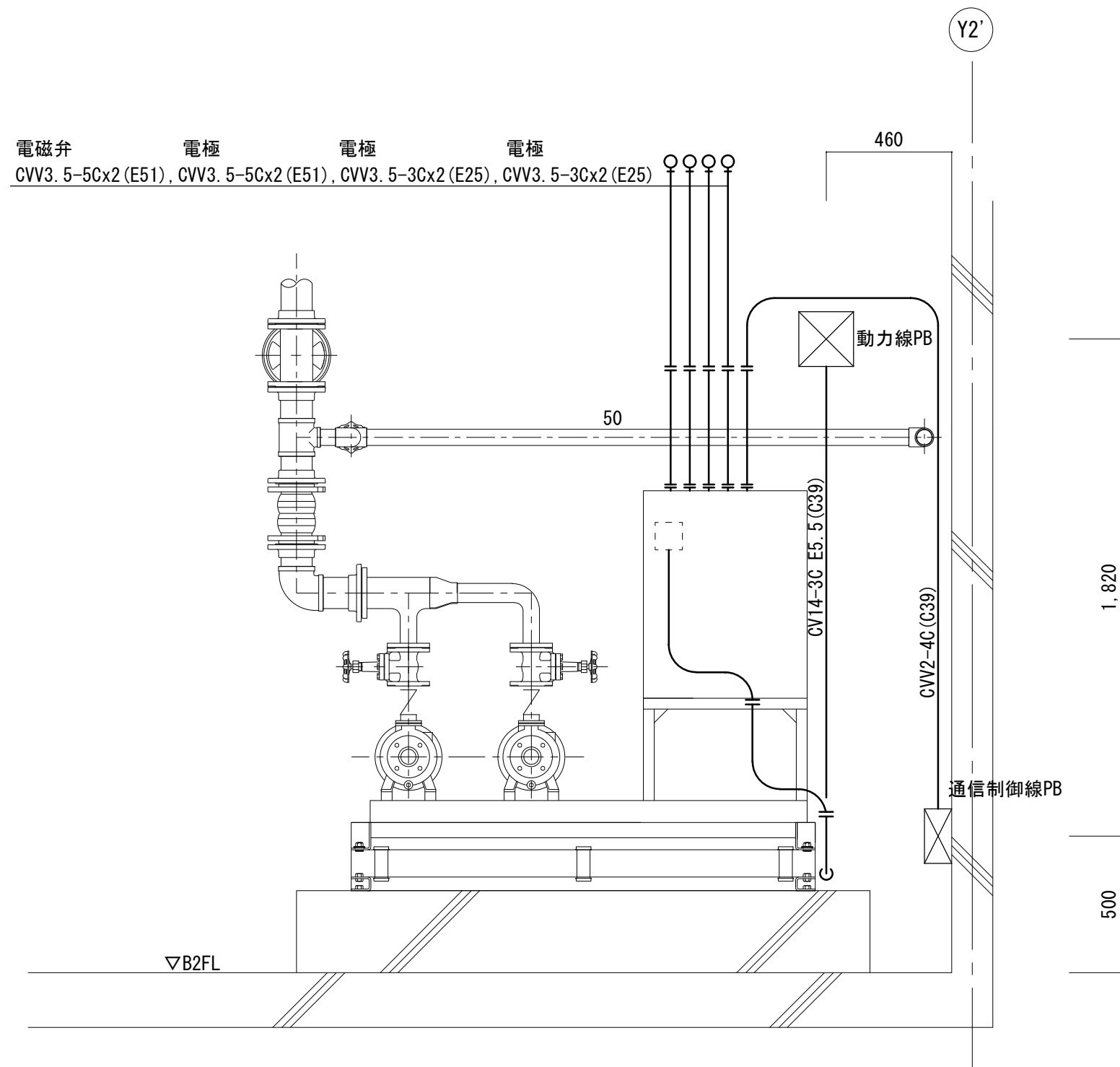
修繕名	西川アイブラザ給水ポンプユニット取替修繕					
図面	受水槽室詳細平面図（修繕後） 受水槽室A-B展開図（修繕後）、受水槽室制御線（修繕後）				縮尺	A1：1/20 A3：1/40
NO.	岡山市 都市整備局 住宅・建築部 公共建築課				令和	7 年 1 1 月
M / 03	担当課長	課長補佐	係 長	副主査・主任・技師	担 当 者	



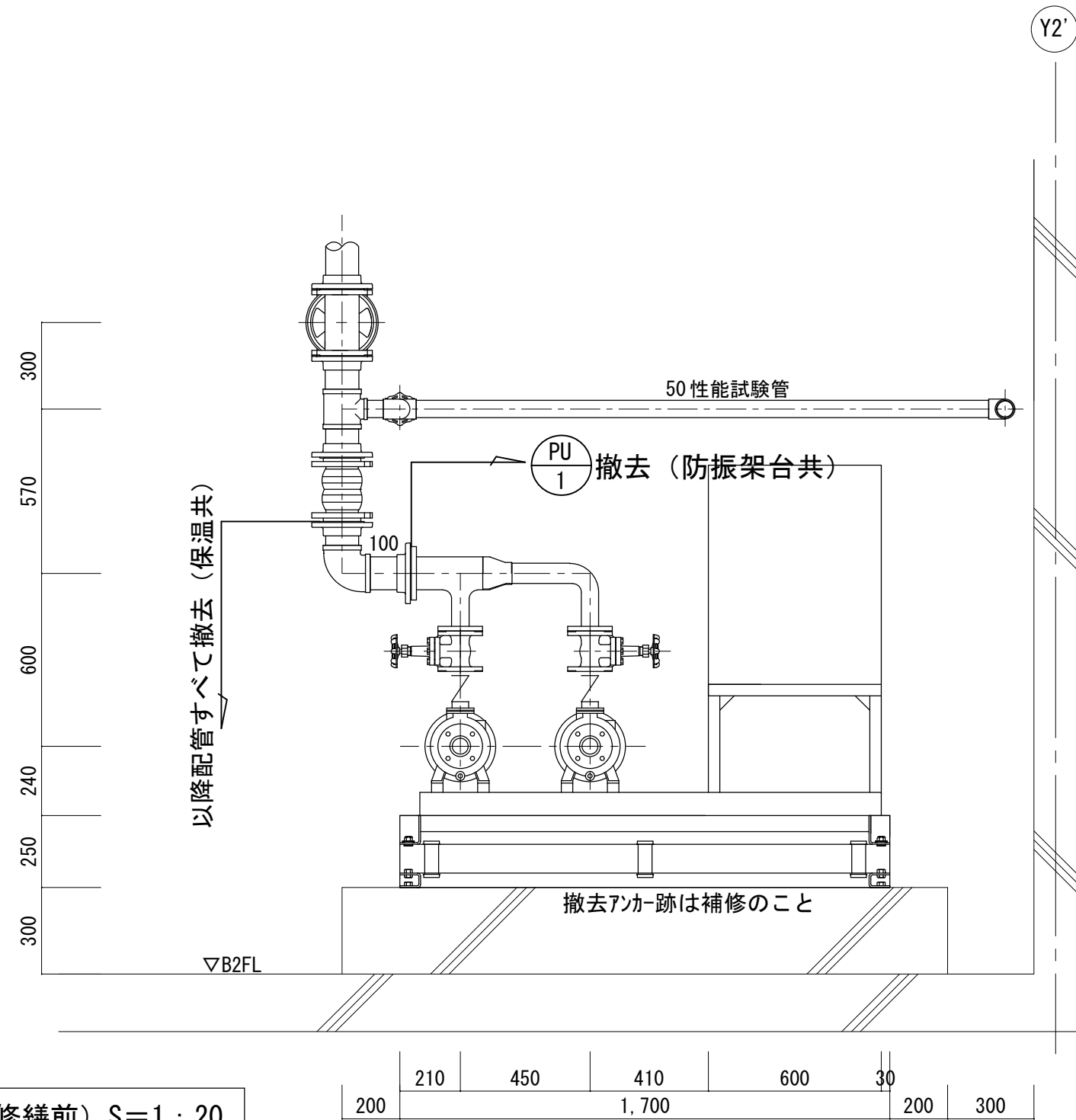
受水槽室詳細平面図（修繕前）S=1：20



受水槽室A展開図（修繕前）S=1：20



受水槽室制御線（修繕前）S=1：20



受水槽室B展開図（修繕前）S=1：20

修繕名	西川アイブラザ給水ポンプユニット取替修繕				
図面	受水槽室詳細平面図（修繕前）			縮尺	A1：1/20
	受水槽室A-B展開図（修繕前） 受水槽室制御線（修繕前）				A3：1/40
NO.	岡山市 都市整備局 住宅・建築部 公共建築課				令和 7 年 1 月
M / 04	担当課長	課長補佐	係 長	副主査・主任・技師	担 当 者