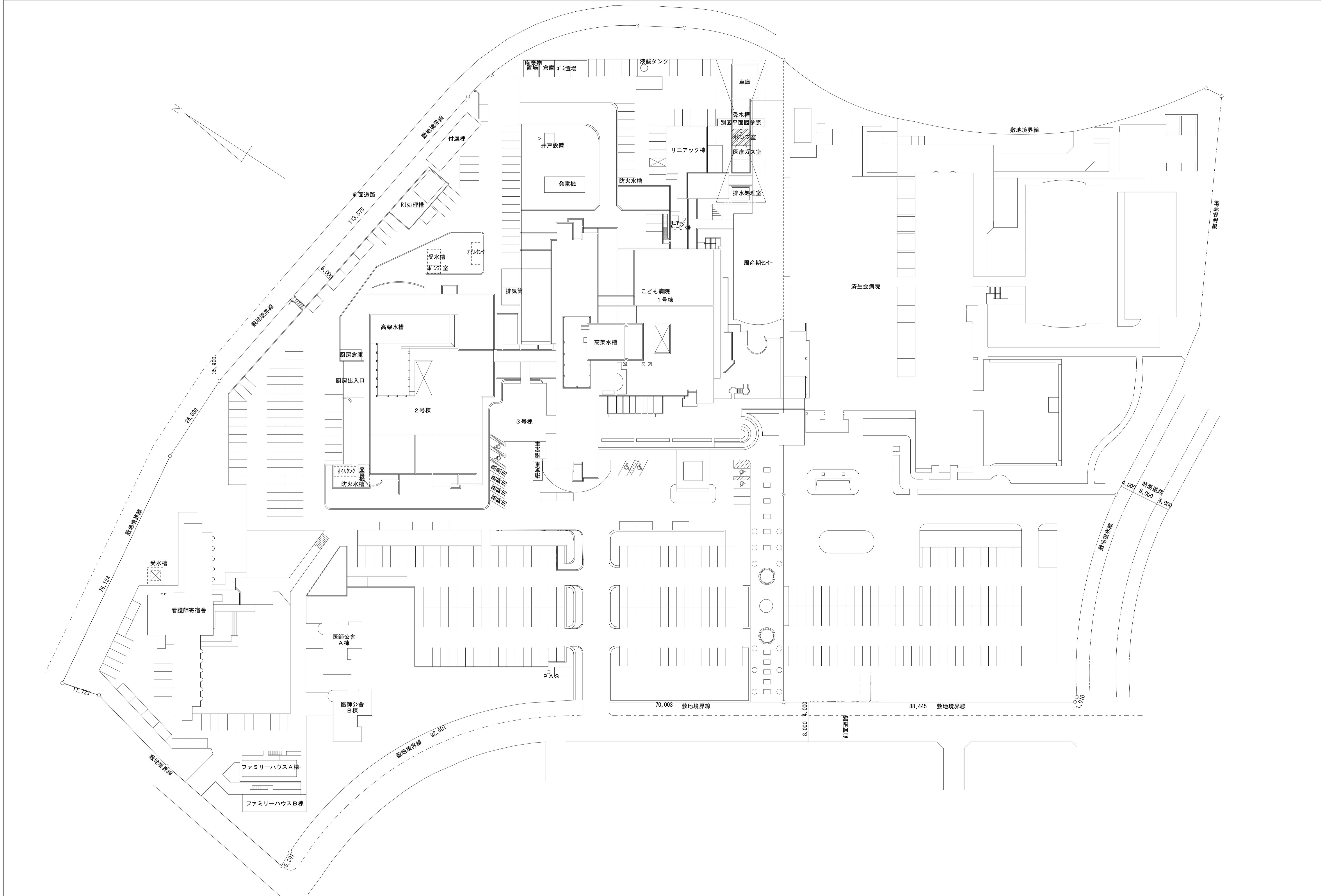


# 茨城県立こども病院スプリンクラーポンプ更新工事

図 面 リ ス ト		
図 番	図 面 名 称	縮 尺
M-01	配置図	1:500
M-02	車庫棟平面図	1:100
M-03	ポンプ室詳細図	1:30
E-01	ポンプ室詳細図（電気設備図）	1:30

令和5年度  
茨城県病院局経営管理課



**IKEDA** Facility Design

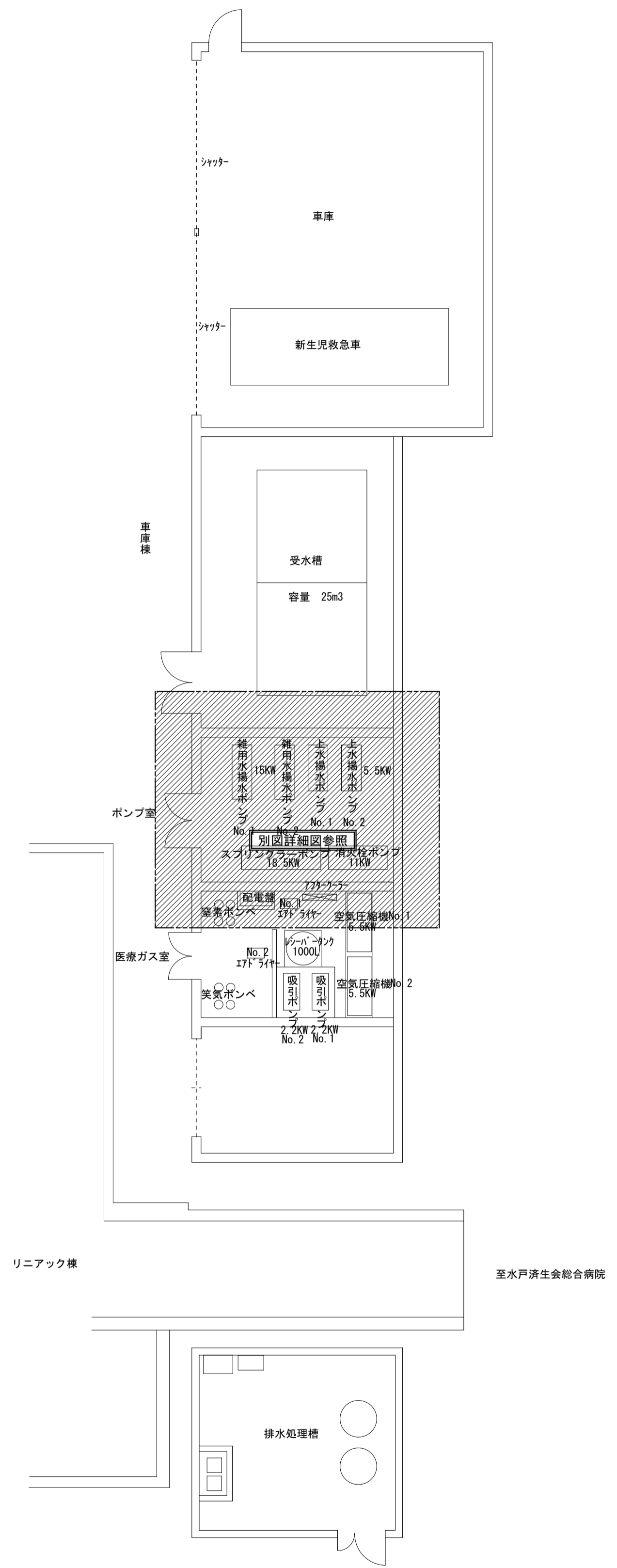
**株池田設備設計事務所**  
 茨城県那珂43771号 1級建築士第337449号 池田 照雄

〒310-0903  
 茨城県水戸市延町931-21  
 TEL 029 (231) 8060  
 FAX 029 (231) 8090

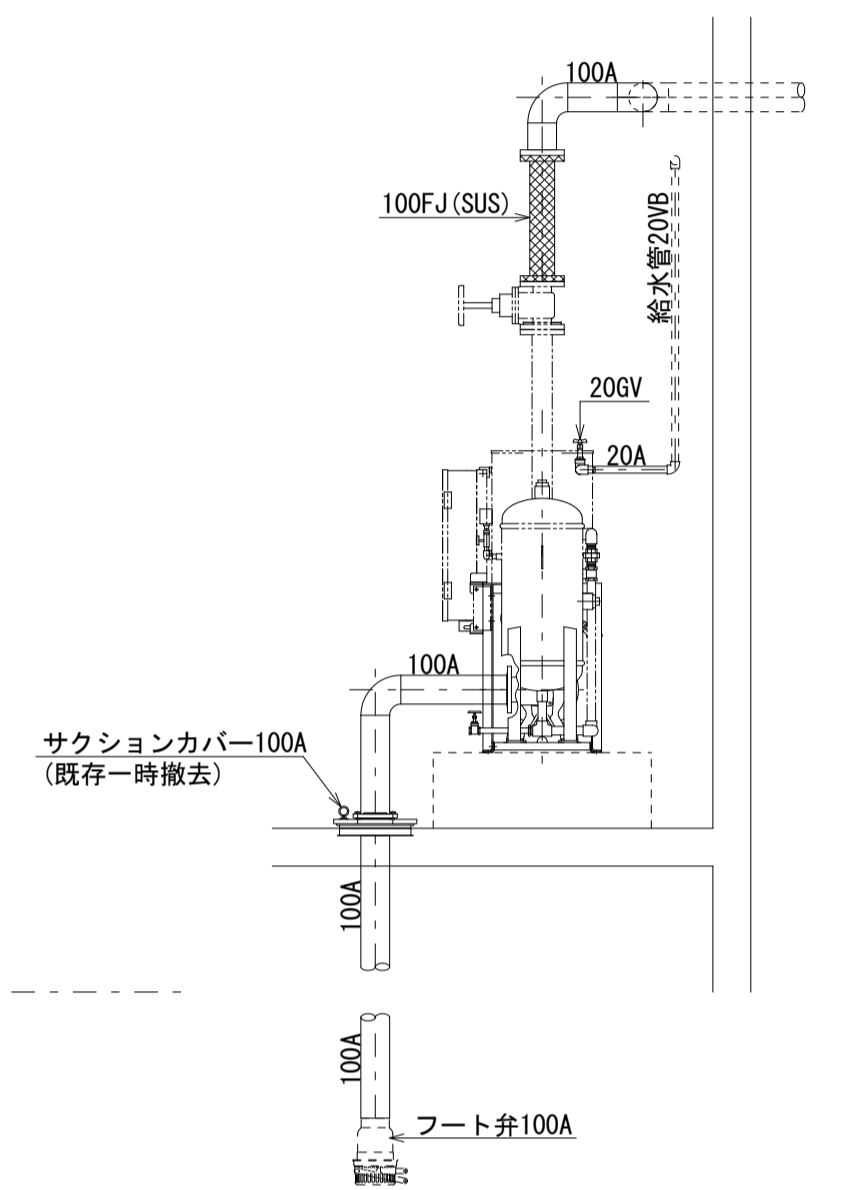
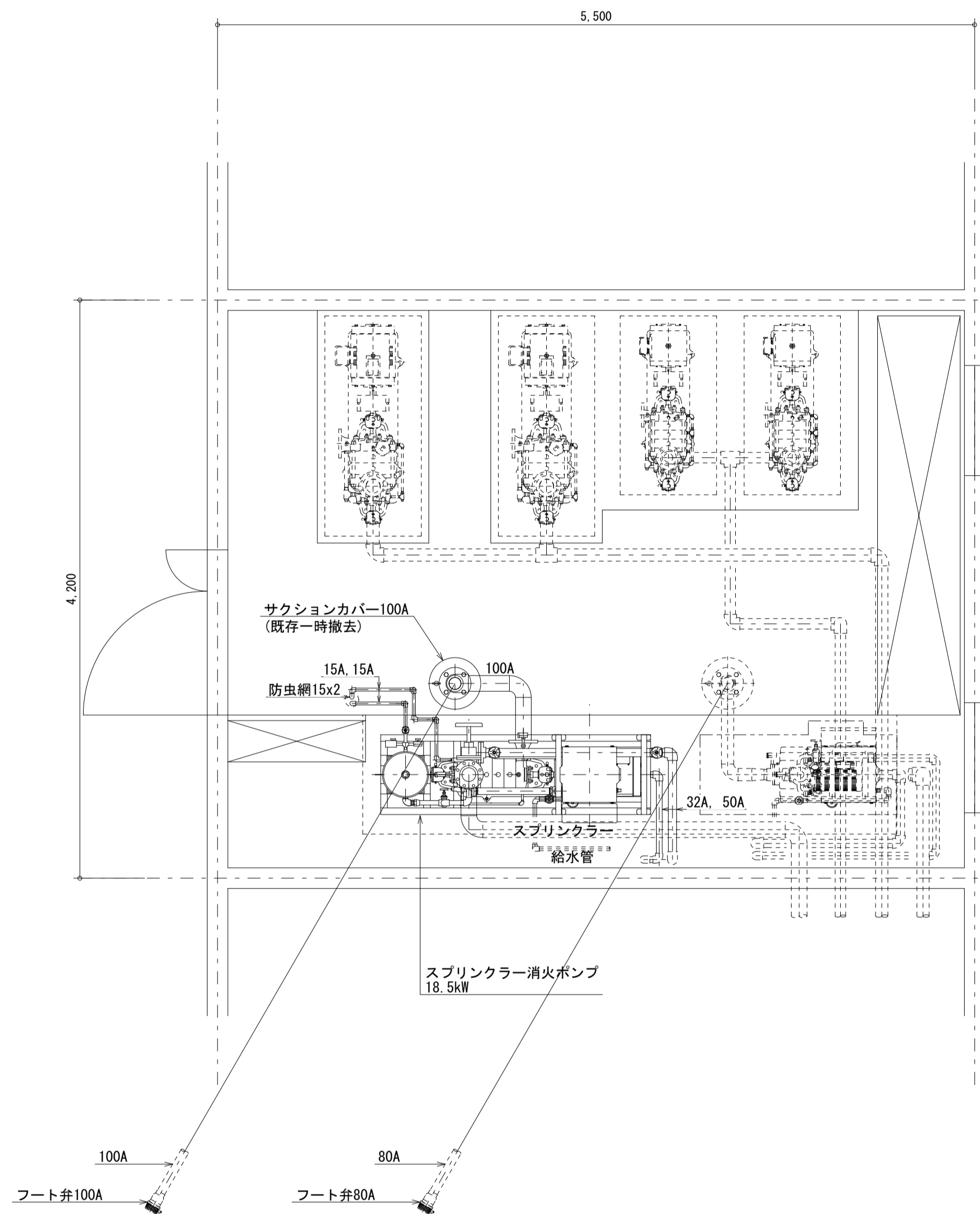
承認	設計	担当
池田	池田	池田

縮尺	A1 1/500 A3 1/1000
設計年月日	2023.07

工事名称 茨城県立こども病院スプリンクラーポンプ更新工事  
 図面名称 配置図



平面図 1 : 100



**改修前**

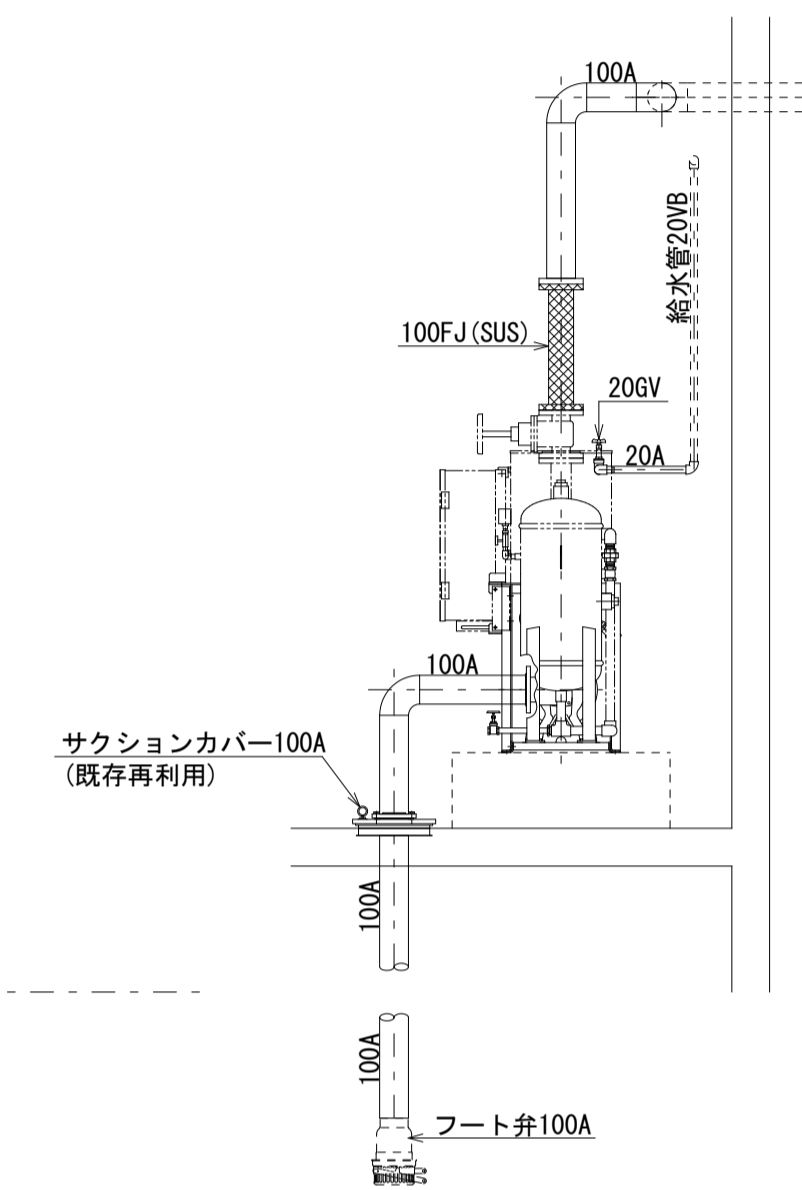
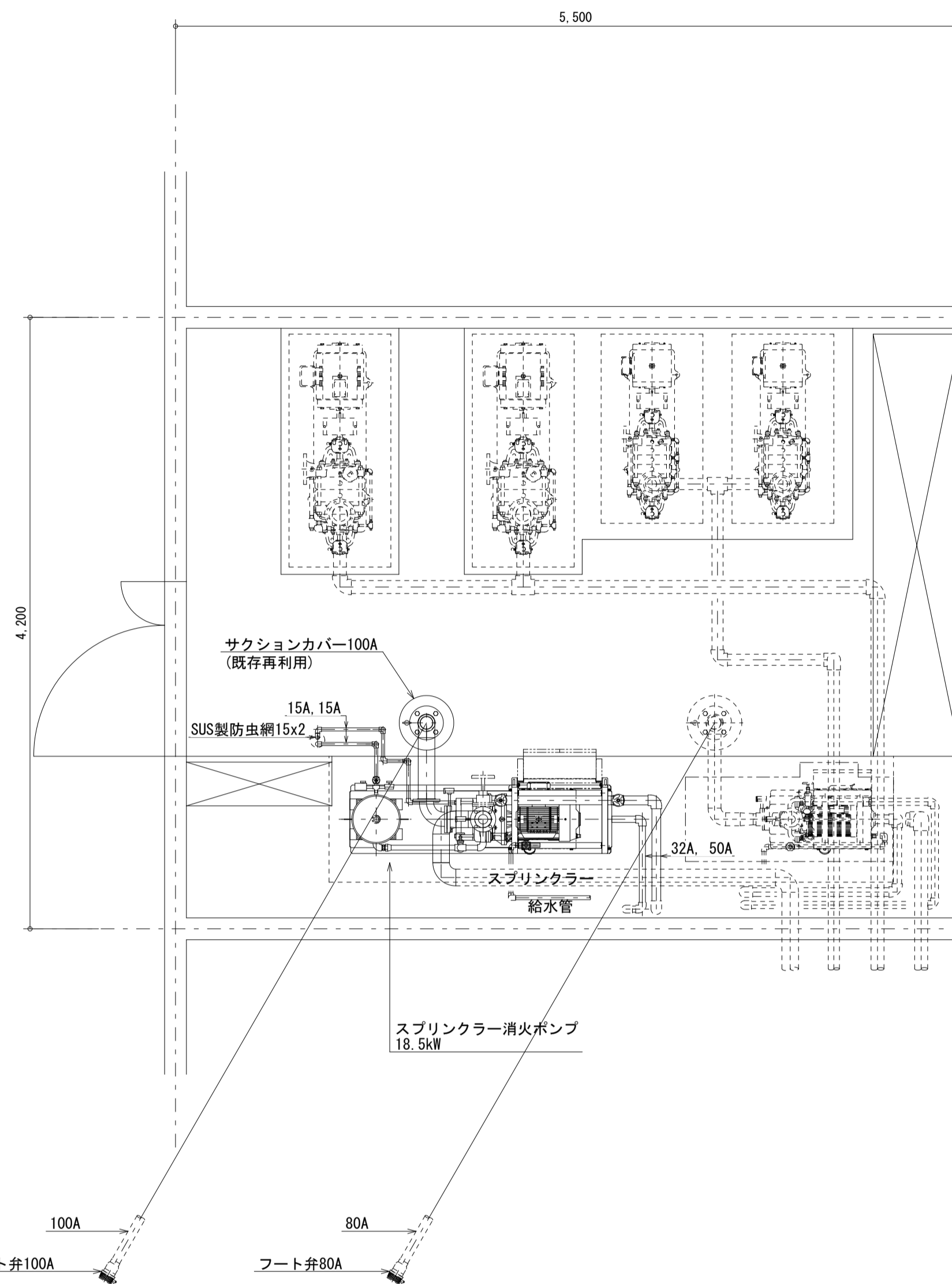
【現況】

ポンプ室 詳細図 1:30

- \*\*\* 注 記 \*\*\*  
 1. 実線部分は撤去処分を示す。  
 2. 破線部分は既存設備の再利用を示す。

撤去機器表

【SPU-1】 スプリンクラーポンプユニット (圧力空気槽付)  
 口径 80φ、水量 900L/min、揚程 69.0mH、電動機出力 18.5kW、直入 3φ200V  
 制御盤、G.V.、C.V.、他 付属品一式、525W×1800L×1869H×423kg



**改修後**

【改修】

ポンプ室 詳細図 1:30

- \*\*\* 注 記 \*\*\*  
 1. 実線部分は新設部分を示す。  
 2. 破線部分は既存設備の再利用を示す。

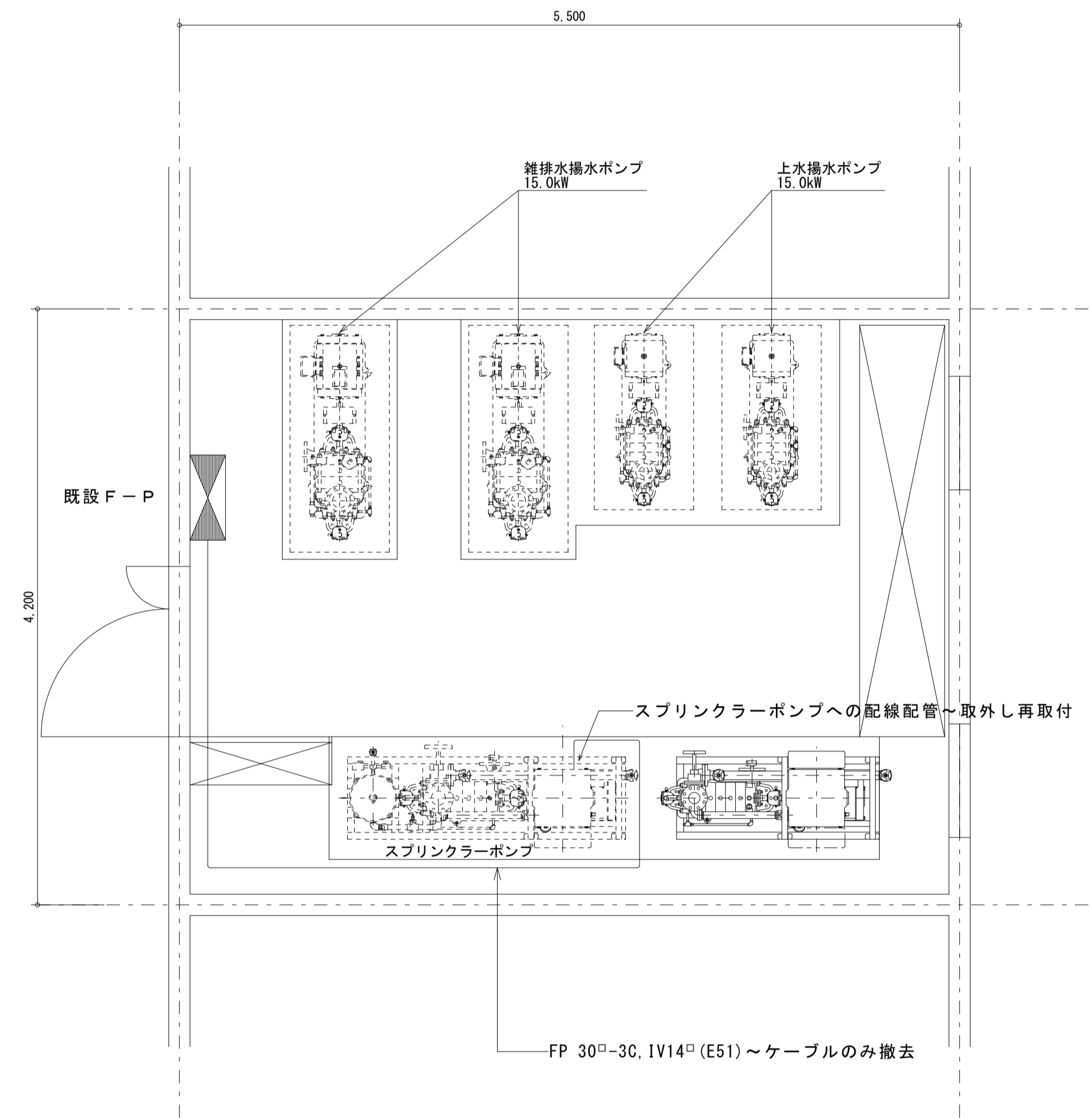
\*\*\*\* 更新要領 \*\*\*\*

1. 本工事は、水戸市消防本部の指導の下施工を行う事。
2. 本工事は、工事中の未警戒期間短縮の為『不断水凍結工法』を見込む事。又、未警戒中の対応は消防と協議し適宜対応する事)
3. 本工事で撤去する配管保温材のエルボ部分にアスベスト含有の疑いが有るため、アスベスト撤去処分費を本工事に見込む事。

機 器 表

機器番号	機 器 名 称	容 量	電 源 ( 50Hz )			台 数	備 考 (参考型番)
			定格出力(kW)	相(φ)	電圧(V)		
SPU-1	スプリンクラーポンプユニット	認定型スプリンクラーポンプユニット (圧力空気槽付)、口径80φx900L/minx69.0mH 制御盤、外部警報端子、仕切弁、チャッキ弁、 他認定付属品1式、国土交通省仕様、525W×1800L×1359H×433kg 既存コンクリート基礎再利用	18.5	3	200	1 台	(80X65FMDFP2518)

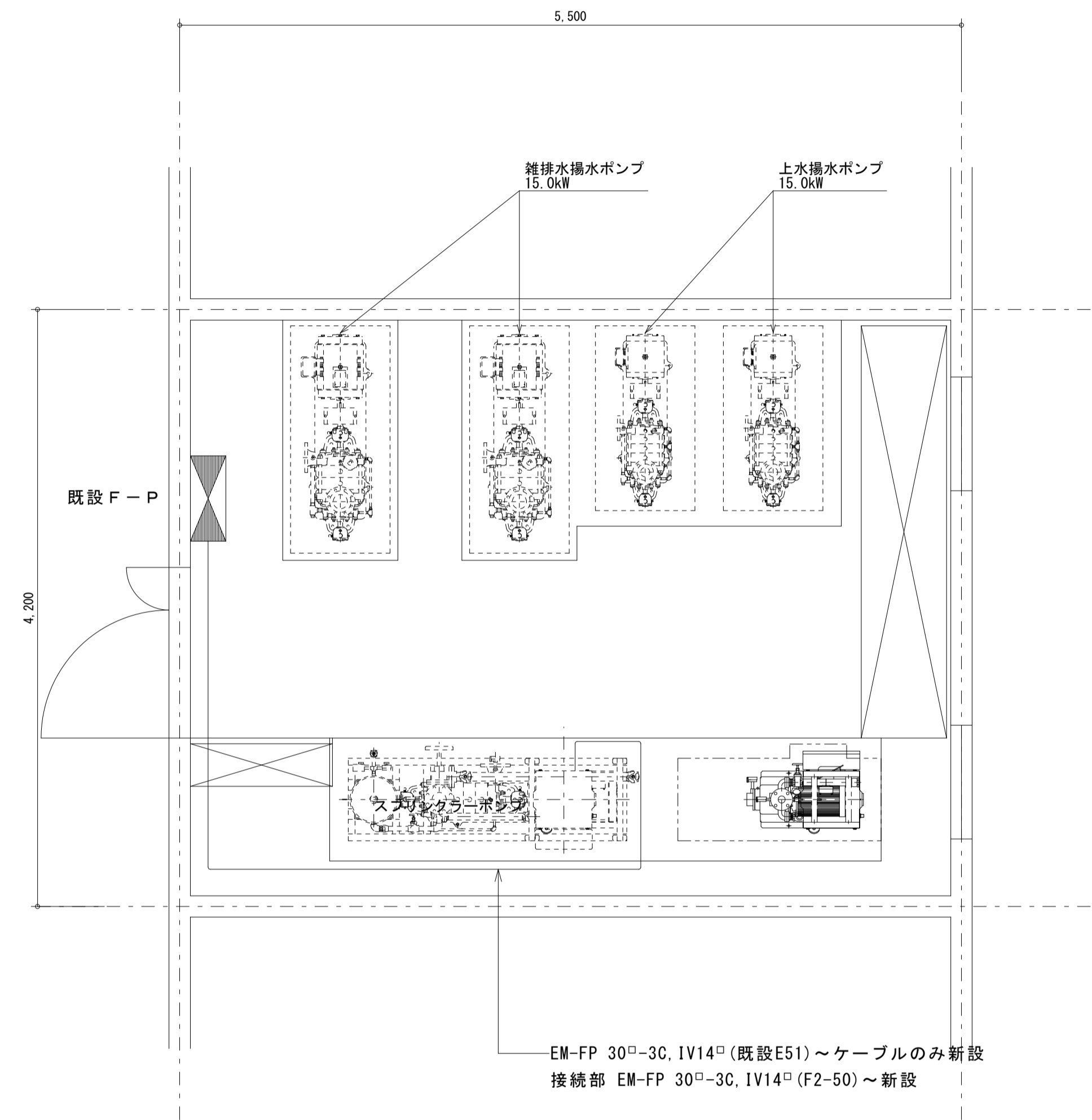
注1) 図示の品番及び型番は参考とし、同等品以上とする。



**改修前**

【現況】

ポンプ室 詳細図 1 : 3 0



**改修後**

【改修】

ポンプ室 詳細図 1 : 3 0