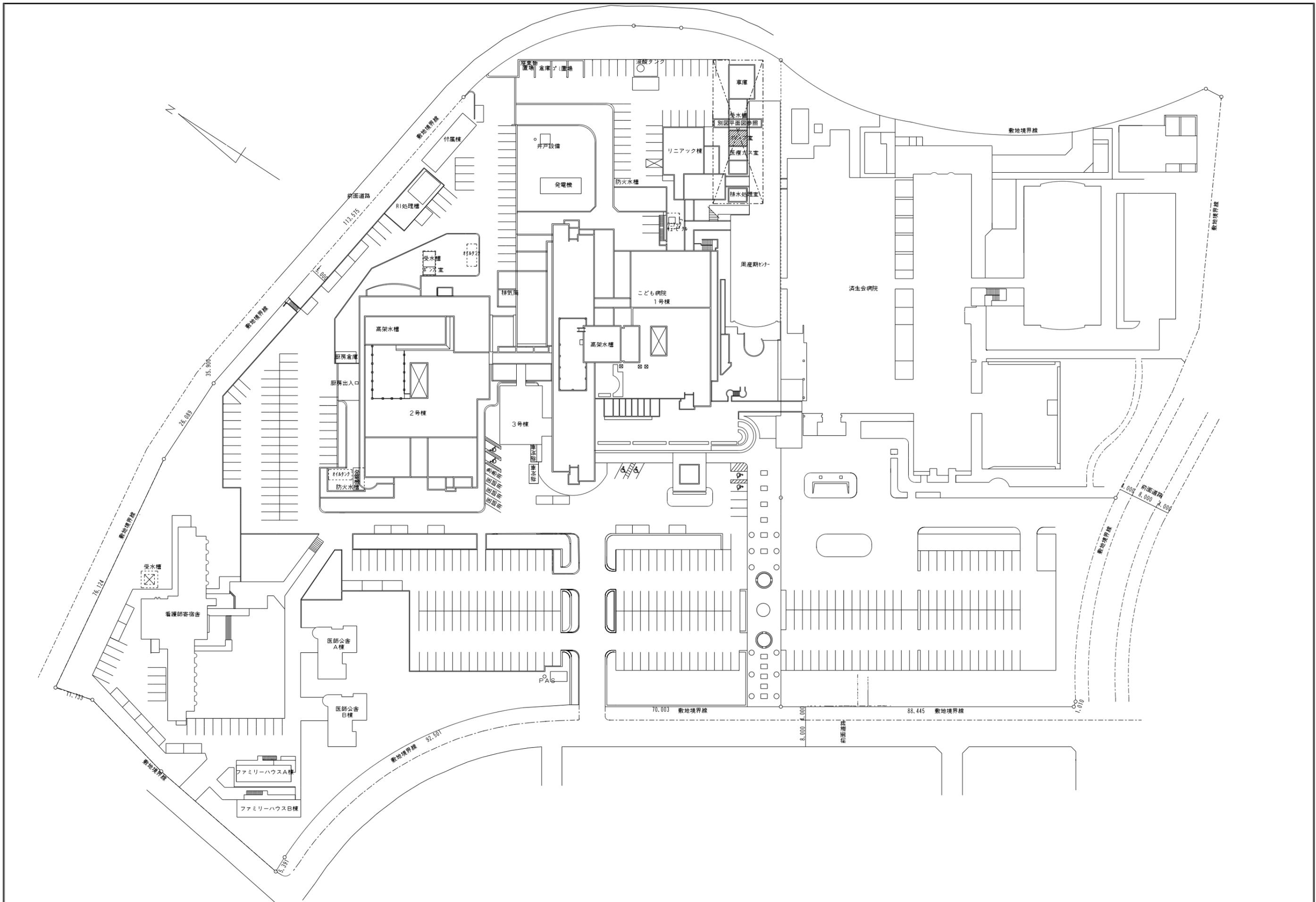


茨城県立こども病院消火栓ポンプ更新工事

図 面 リ ス ト		
図 番	図 面 名 称	縮 尺
M-01	敷地配置図	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4年度
茨城県病院局経営管理課



THO-SHO Facility Design
 株式会社 東匠設備設計
 〒310-0842 茨城県水戸市けやき台2-5-1 TEL (029)-246-9638 FAX (029)-246-9639

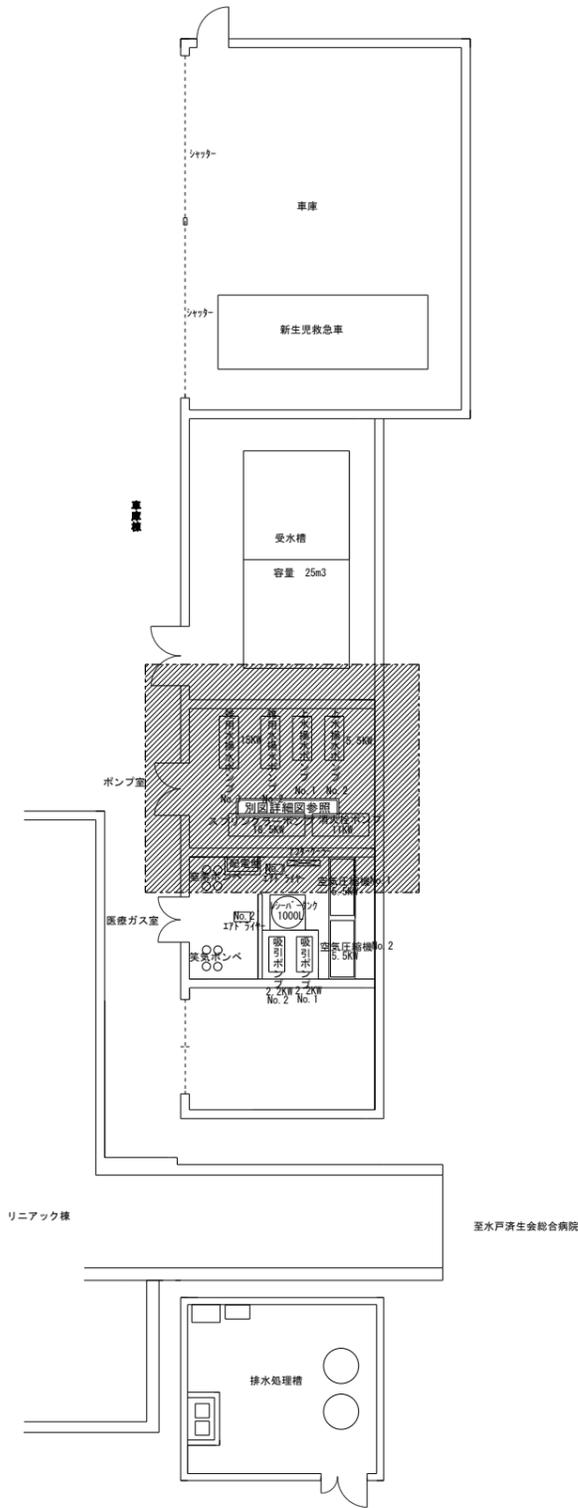
代表取締役
 磯崎 達也

承認 設計
 

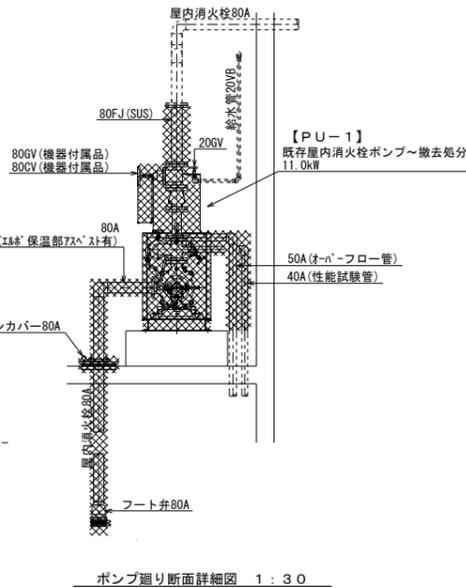
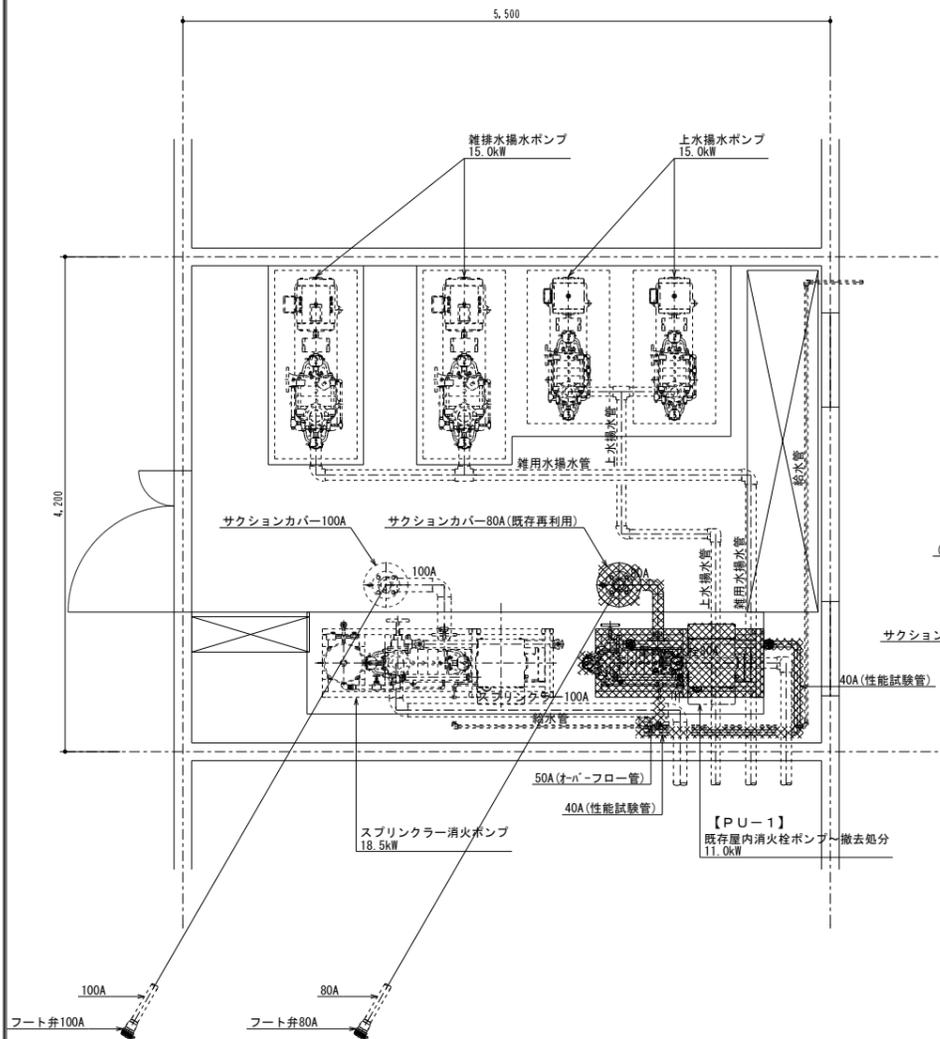
縮尺 A1 1/100
 A3 1/200
 設計年月日 令和4年_8月

工事名称 茨城県立こども病院消火栓ポンプ更新工事
 図面名称 敷地配置図

No.
 M-01



平面図 1 : 100



ポンプ廻り断面詳細図 1:30

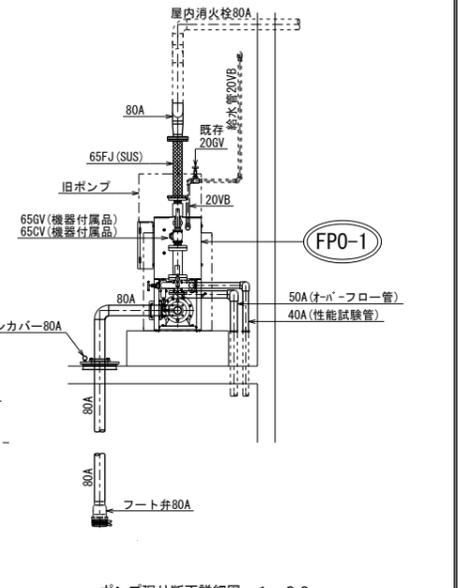
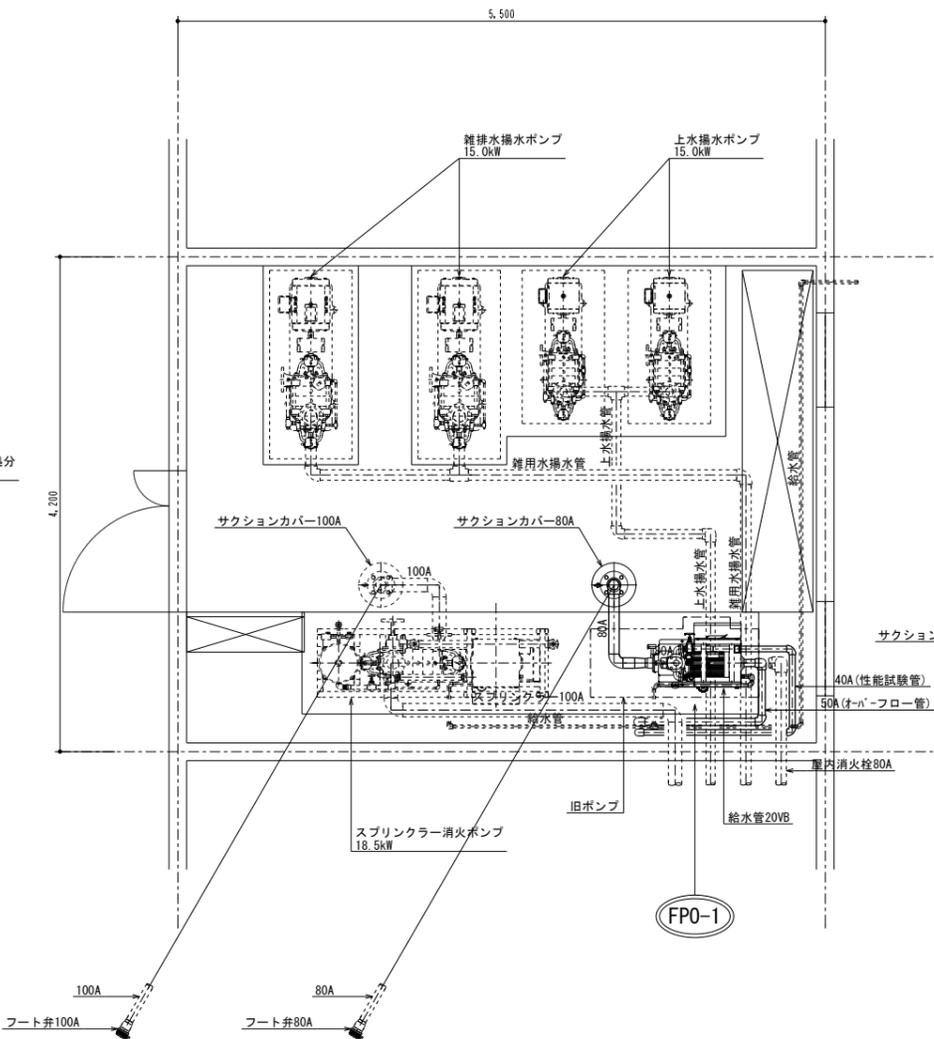
改修前

【現況】

ポンプ室 詳細図 1:30

*** 注記 ***

1. 部分は撤去処分を示す。
2. 部分は既存設備の再利用を示す。



ポンプ廻り断面詳細図 1:30

改修後

【改修】

ポンプ室 詳細図 1:30

*** 注記 ***

1. 部分は新設を示す。
2. 部分は既存設備の再利用を示す。

撤去機器表

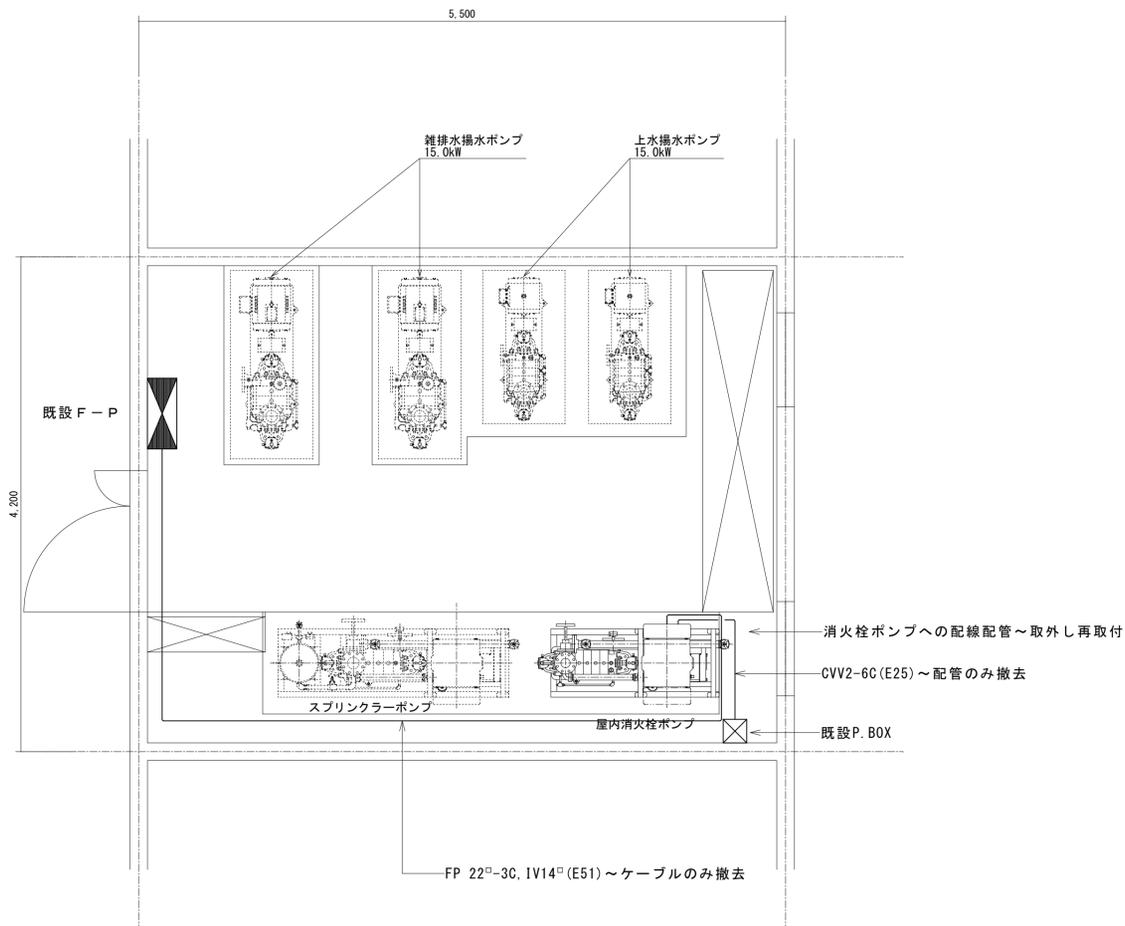
【PU-1】	屋内消火栓ポンプユニット (80MSFUSM511) 口径 80φ、水量 600L/min、揚程 64.0mH、電動機出力 11.0kW、直入 3φ200V 制御盤、G.V.C.V.他 付属品一式、620W×1600L×1585H×557kg
--------	---

- **** 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、未警戒中の対応として屋内消火栓を本工事で8本用意し適宜配置する事。
(屋内消火栓1ヶ所当り2本配置、B1F~2本×1ヶ所、1F~2本×1ヶ所、1F~2本×2ヶ所、合計8本を消防と協議し適宜配置し工事完了後に施設へ引渡)
 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あるため、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)		
FP0-1	屋内消火栓ポンプユニット	認定型屋内消火栓ポンプユニット、口径65φx300L/minx64.0mH、呼水槽、常時逃がしオリフィス、性能試験配管、制御盤、外部警報端子(運転、故障、満水、濁水)、仕切弁、チャッキ弁、凍結防止ヒーター、他認定付属品1式、国土交通省仕様、400W×700L×1274H×202kg、既存コンクリート基礎再利用	7.5	3	200	1台	(65MEFU357.5)

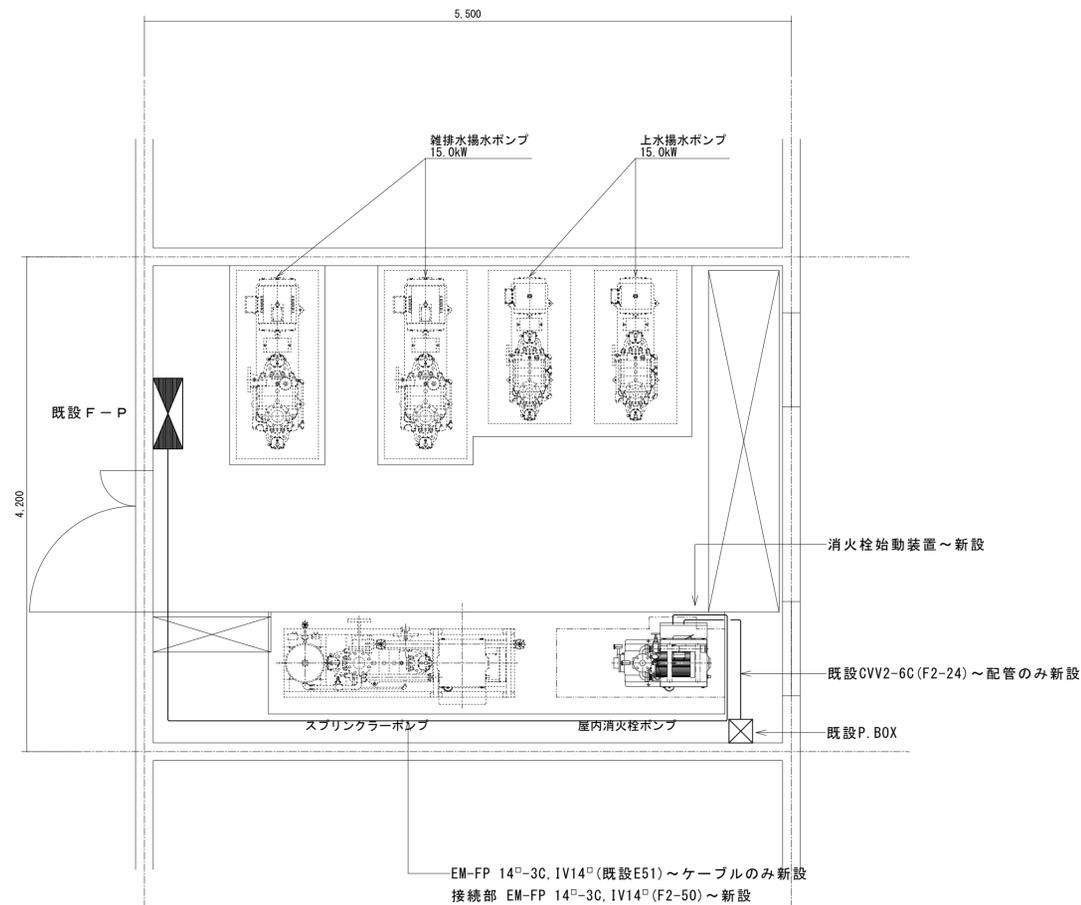
注1) 図示の品番及び型番は参考とし、同等品以上とする。



改修前

【現況】

ポンプ室 詳細図 1 : 30



改修後

【改修】

ポンプ室 詳細図 1 : 30