

調達要求番号：144号  
仕様書番号：36号  
作成年月日：令和4年12月20日  
作成部隊名：陸上自衛隊小平学校  
総務部管理課

## 64号隊舎シャワー室改修工事 仕様書

工事名称	64号隊舎シャワー室改修工事	図面番号	1 / 12
図面名称	表紙	縮尺	

## 工事概要及び特記仕様書

工 事 件 名 : 64号隊舎シャワー室改修工事  
施 工 場 所 : 東京都小平市喜平町2-3-1 陸上自衛隊小平駐屯地内  
工 事 概 要 : シャワーブース改修及び新設 1式  
一 般 共 通 事 項 : 工期契約締結日の翌日から、令和5年3月31日まで

- 本工事は本仕様書の他、国土交通省大臣官房官庁営繕部監修の「公共工事標準仕様書」による。
- 仕様書に記載のない、又は不明な事項や疑義が生じた場合は監督官と協議する。
- 工事に使用する材料は、監督官の検査を受けたのち使用する。
- 本工事に当たっては関係諸法規を厳守する。
- 本工事の施工に当たっては、本設計図に明記なき事項であっても技術上、当然施工すべき事項については、請負者の負担において実施する。
- 工事の安全には十分に留意し、必要に応じて危険防止のための措置を講ずる等、安全管理を徹底する。
- 作業時間は原則として0815～1700までとし、土日の作業は監督官と協議する。
- 工事写真は各工程毎撮影し、1部提出する。
- 工事に伴う発生材のうち鉄くず等の有価物は、監督官の指示する場所に集積し、引継ぎを行う。その他の産業廃棄物となるものは法令に基づき場外処分とし、産業廃棄物管理票（マニフェスト）写しを提出すること。

特 記 事 項 : 建築工事

### 1 仮設工事

- 墨出し 60.0㎡
- 養生・整理清掃後片付け 73.0㎡
- 内部仕上足場 脚立足場 60.0㎡

### 2 撤去工事

- ビニル床シート撤去 8.4㎡
- ビニル幅木撤去 14.1㎡
- 壁ボード撤去 5.3㎡
- 壁下地撤去 5.3㎡
- 天井ボード撤去 16.9㎡
- 天井下地撤去 8.4㎡
- 天井点検口撤去 2.0箇所
- カーテンレール撤去 5.0m

### 3 金属工事

- 軽量鉄骨壁下地 スタット65型@300mm 9.3㎡
- 軽量鉄骨天井下地 野縁19型@225mm 14.1㎡
- 壁下地開口補強 スタット65型 W900mm×H2000mm程度 8.0箇所
- 天井下地開口部補強 野縁19型 W450mm×H450mm程度 2.0箇所

### 4 内装工事

- ビニル床シート張り 厚2.5mm 14.1㎡
  - ビニル幅木 H100mm 13.6m
  - 壁ボード張り ケイ酸カルシウム板 厚8.0mm 9.3㎡
  - 天井ボード張り シーゾングボード 厚9.5mm 22.56㎡
  - 天井点検口新設 W450mm×H450mm程度 2.0箇所
- ### 5 塗装工事
- 壁塗装 複層塗材E 凹凸状 吹付け 24.1㎡
  - 素地ごしらえ ケイ酸カルシウム板面 B種 9.3㎡
  - 天井塗装 VP塗装 22.56㎡

### 電気設備工事

#### 1 撤去工事

- 600V絶縁ケーブル撤去 VVF1.6-2C 天井ころがし 11.8m
- 600V絶縁ケーブル撤去 VVF1.6-3C 天井ころがし 19.0m
- タンブラースイッチ撤去 1P15A×1 4個
- タンブラースイッチ撤去 3W15A×2 4個
- 照明器具撤去 白熱灯 3個
- 照明器具撤去 蛍光灯 7個
- 自動火災報知機撤去 差動式 2種 1個

#### 2 配線工事

- 600V絶縁ケーブル新設 EM-EEM1.6-2C 40.8m
- 600V絶縁ケーブル新設 EM-EEM1.6-3C 17.0m

#### 3 配線器具

- タンブラースイッチ新設 1P15A×1 9個
- タンブラースイッチ新設 3W15A×2 4個

#### 4 照明器具

- ダウンライト新設 4個 (参考: Panasonic製 XNW1060W LE9又は同等品以上のもの。)

#### 5 自動火災報知装置

- 自動火災報知機新設 定温式 1種 防水型 1個

#### 機械設備工事

#### 1 撤去工事

- 配管撤去 1式
- 配管保温撤去 1式
- ダクト撤去 スパイラルダクト (100φ×7.5m、150φ×2.1m)
- フレンコンベクター撤去 1箇所
- シャワーブース撤去 3組

#### 2 配管工事

- 給湯管新設 CU15A×14.6m、CU25A×12.0m
- 給湯選り管新設 CU20A×6.3m
- 給水管新設 SGP-AP15A×13.1m、25A×12.0m
- 排水管新設 SGP50A×13.3m、65A×7.2m、100A×3.9m
- 通気管新設 SGP65A×5.2m

#### 3 ダクト工事

- ダクト新設 スパイラルダクト (SUS100φ×13.9m、SUS150φ×8.7m)

#### 4 はつり工事

- 機械はつり 壁及び床貫通 1式

#### 5 保温工事

- 保温種別: C2・(ロ)・I・VⅢ 各配管共通 (通気管は除く。)
- 配管保温厚さ 20mm 15A×27.7m、20A×6.3m、25A×24.0m、50A×13.3m、65A×7.2m
- 配管保温厚さ 25mm 100A×3.9m

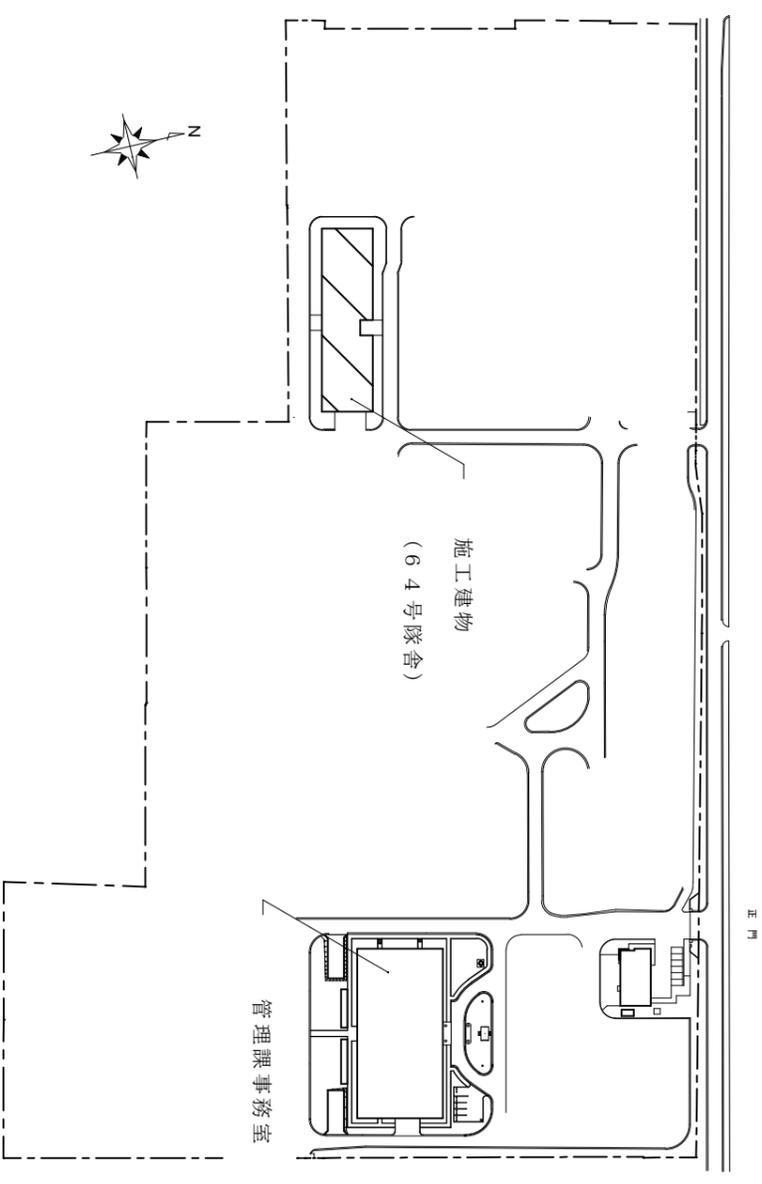
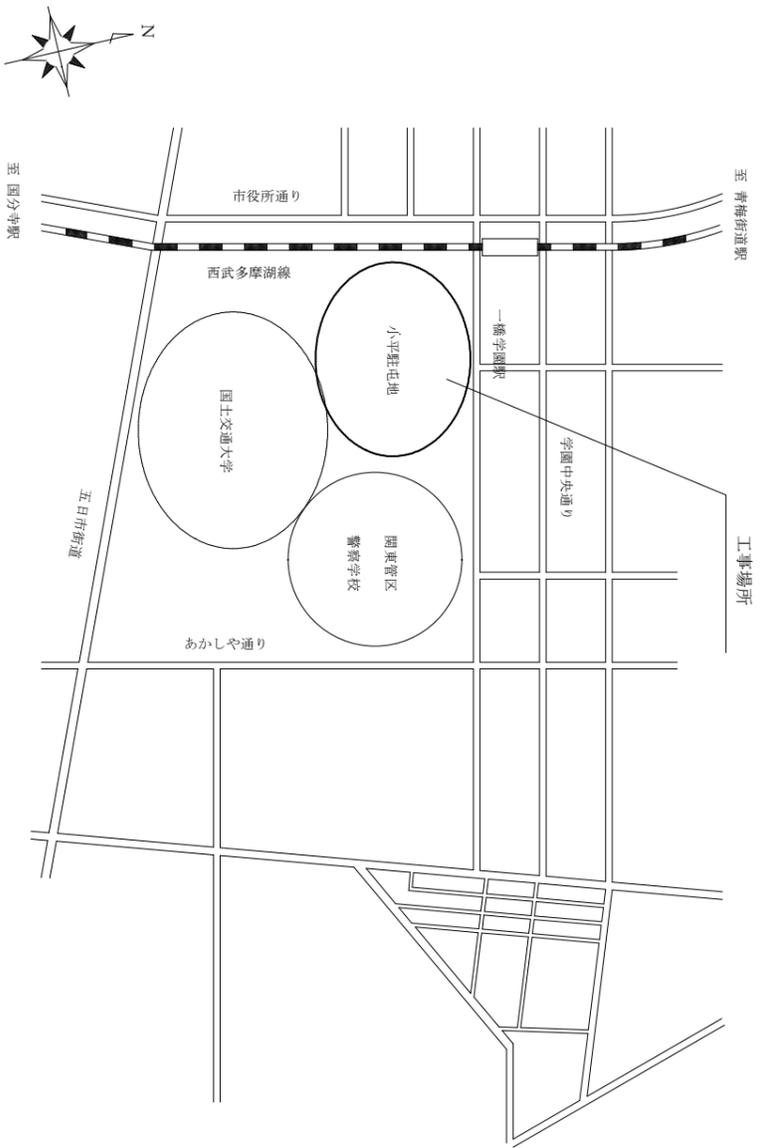
#### 6 衛生器具

- シャワーブース新設 8組 (参考: LIXIL SPB-0812LBEL-B又は同等品以上のもの。)

#### その他

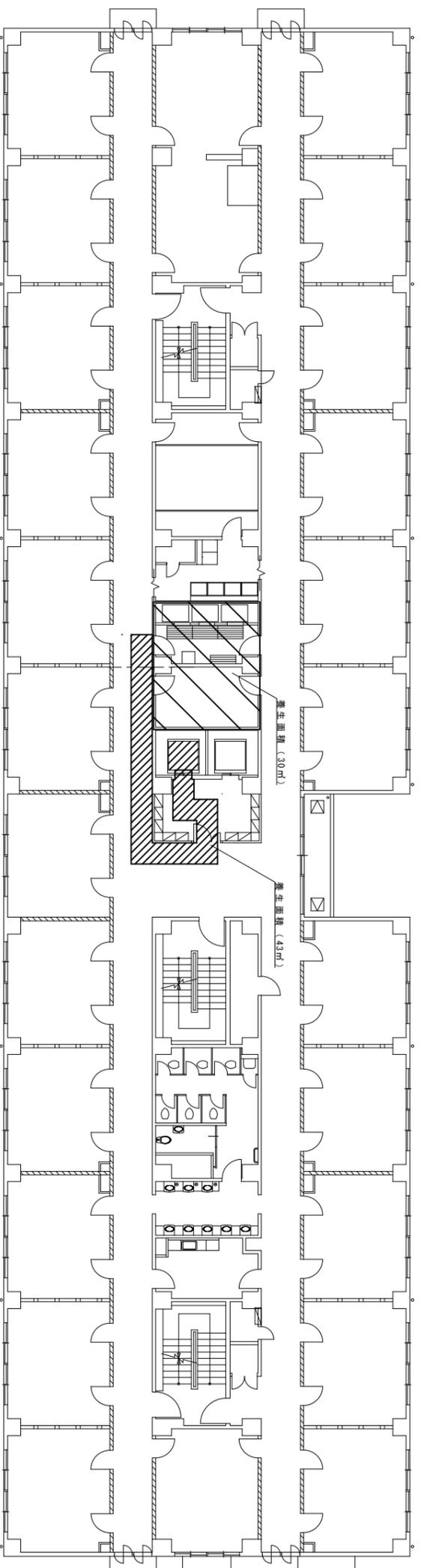
- 図示の内容は標準施工方法を示すものであり、現場の状況を考慮して、細部の取合い等については、監督官と協議した後施工すること。
- 給水・給湯管の耐圧試験は、水圧試験とし、圧力は、0.75MPa以上とし、保持時間は最小60分とする。

図面名称	64号隊舎シャワー室改修工事	図面番号	2
工事名称	仕様書	縮尺	1/2



駐屯地案内図・配置図 S=1: Not

工事名称	64号隊舎シャワー室改修工事	図面番号	3
図面名称	案内図・配置図	縮尺	1/2
			図示

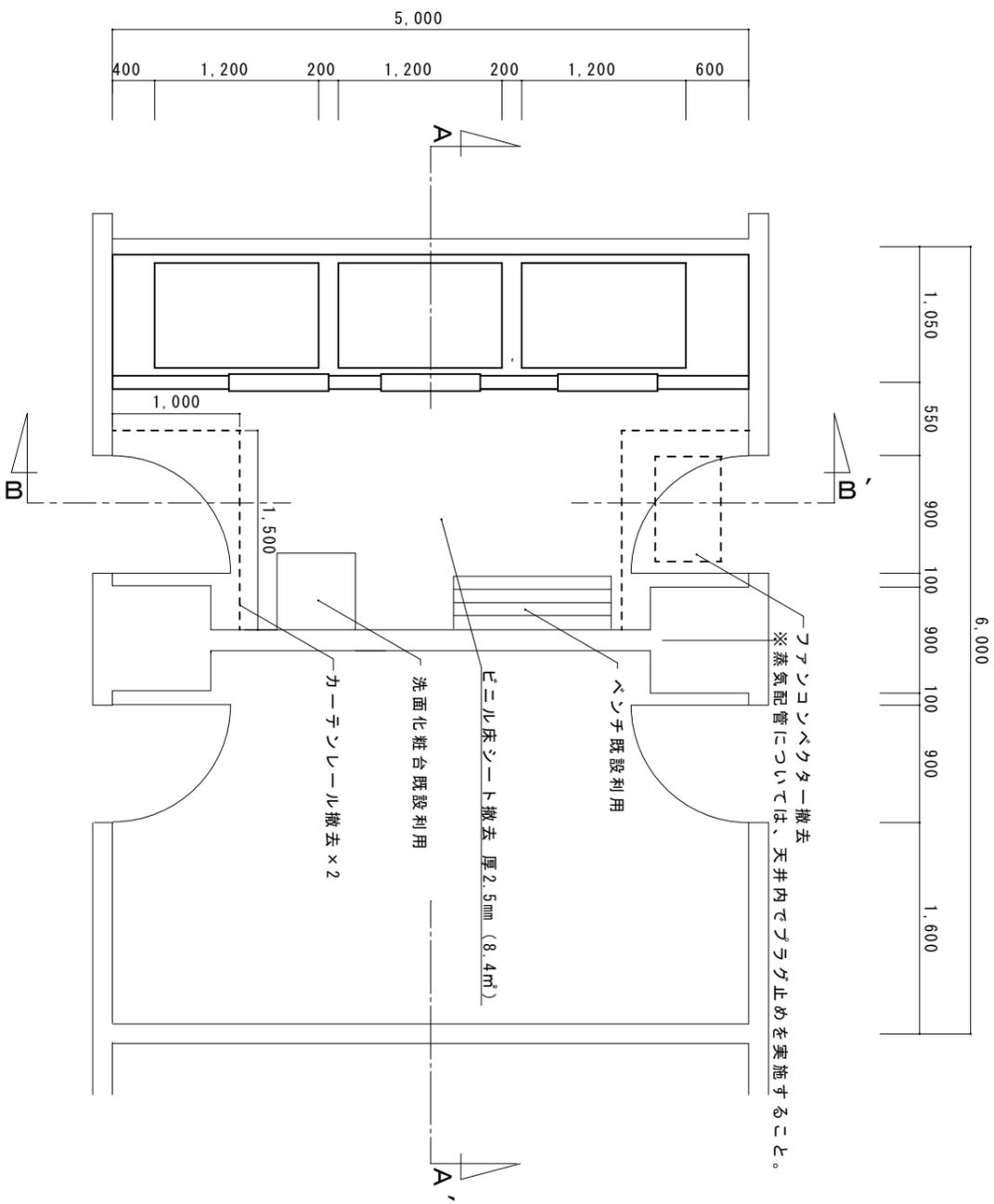


64号隊舎7・8階平面図 S=1/250

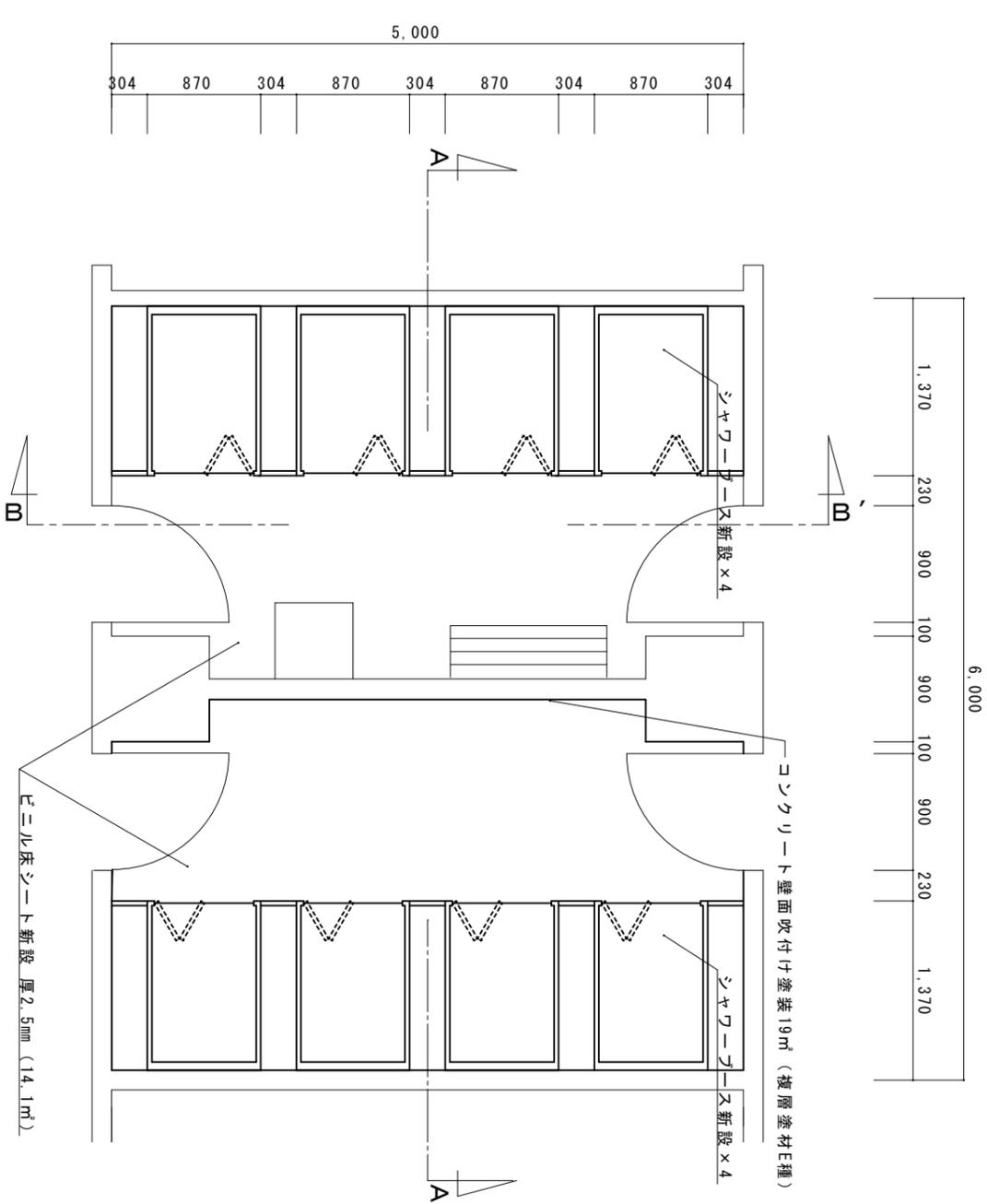
凡例

	施工範囲を示す。
	養生範囲を示す。

工事名称	64号隊舎シャワー室改修工事	図面番号	4
図面名称	64号隊舎7・8階平面図	縮尺	1/2

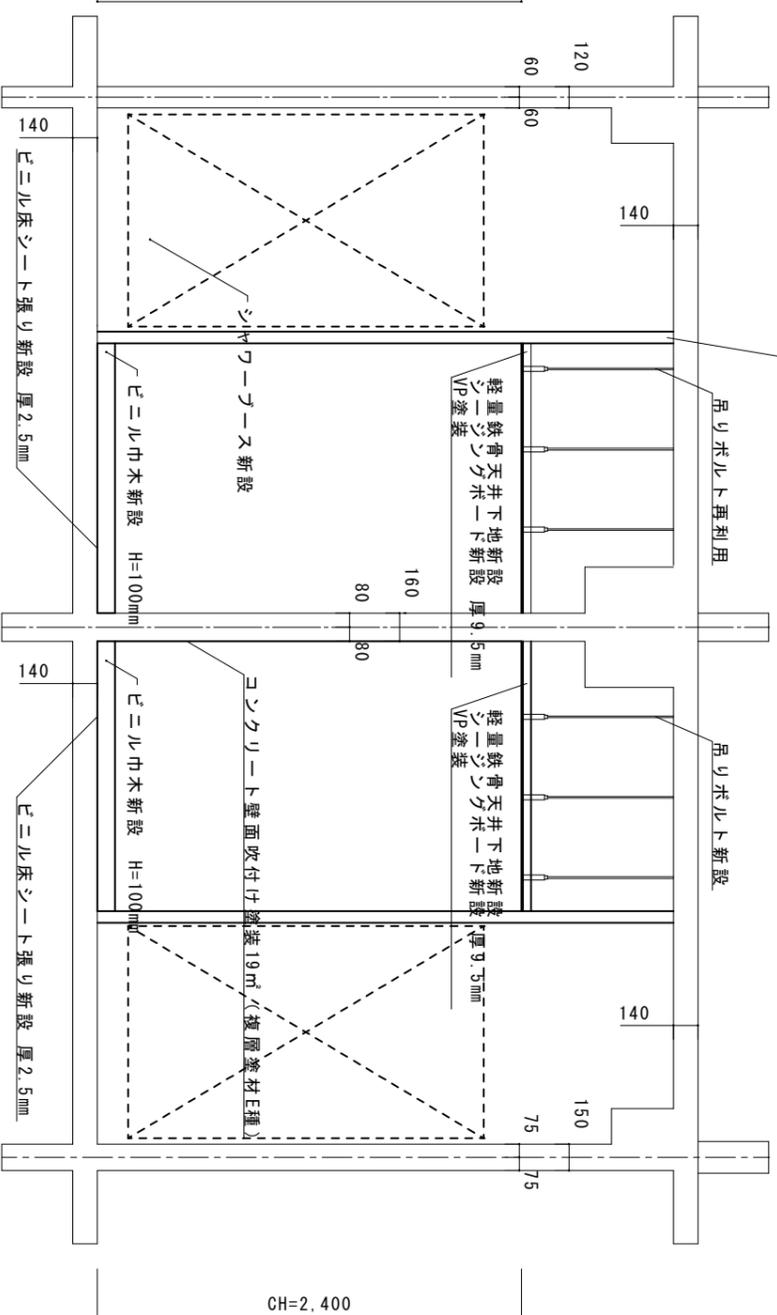
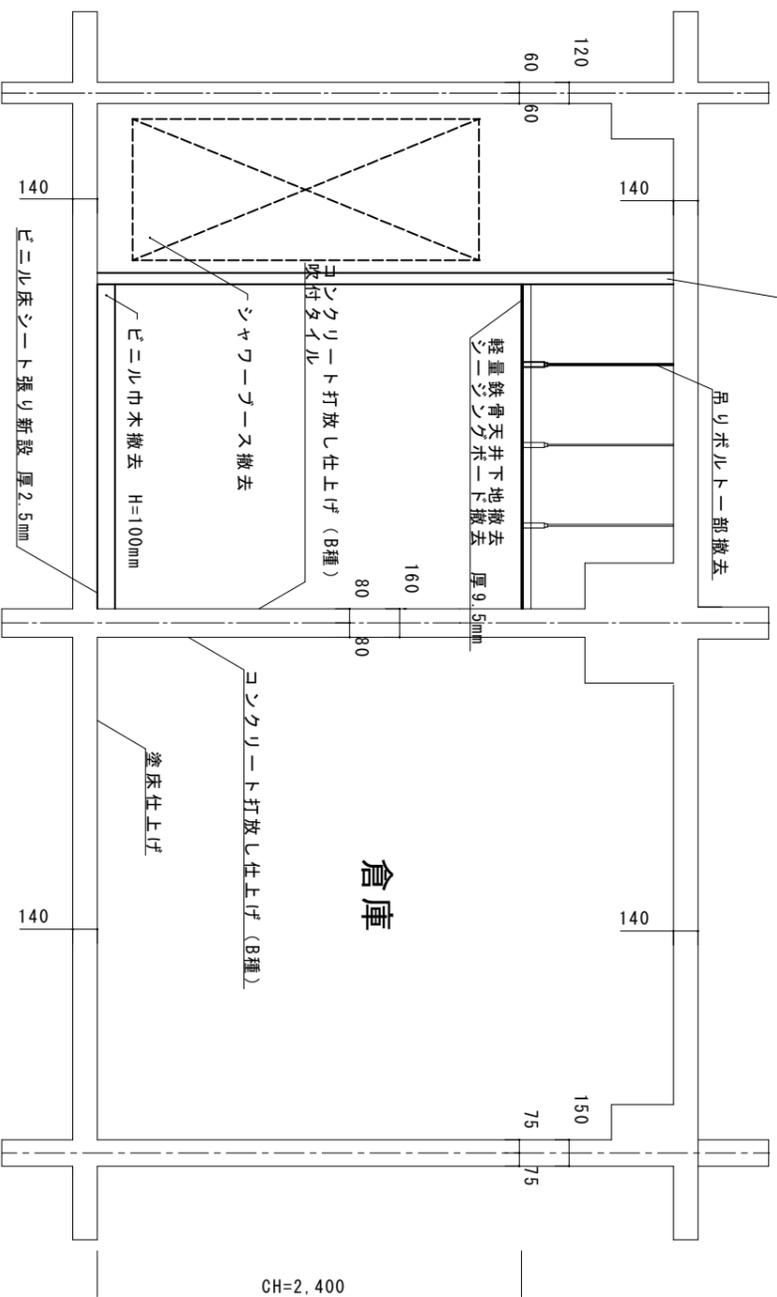
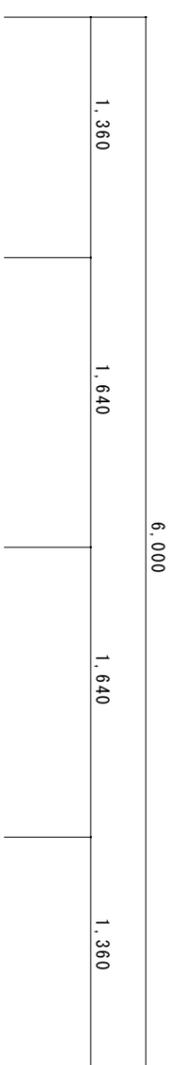
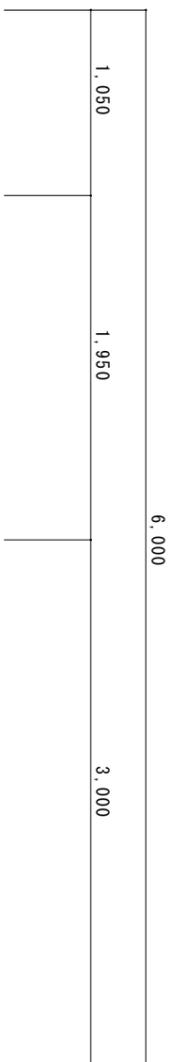


8階シャワー室及び倉庫施工前平面図 S=1/50



8階シャワー室及び倉庫施工後平面図 S=1/50

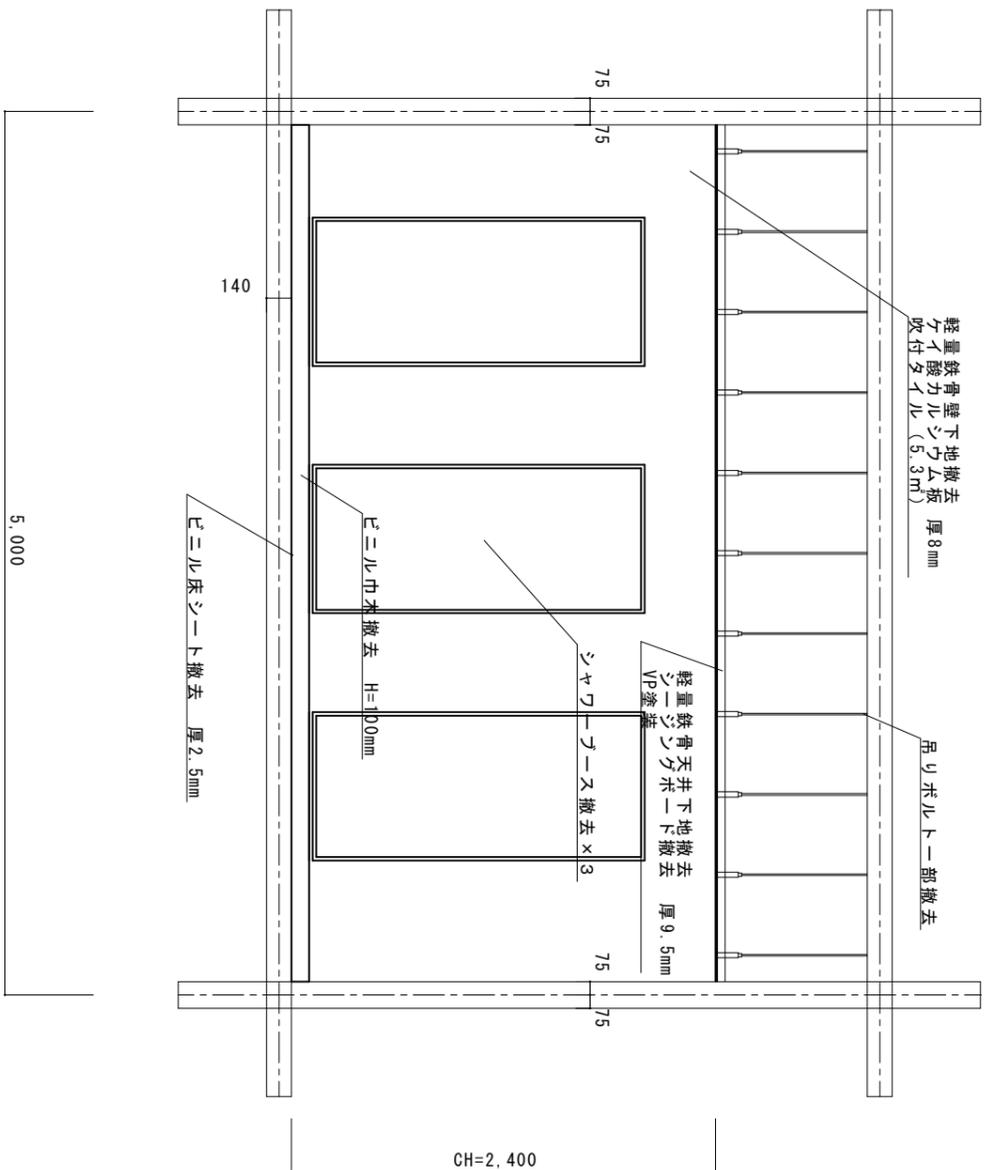
工事名称	64号隊舎シャワー室改修工事	図面番号	5
図面名称	8階シャワー室及び倉庫平面図	縮尺	1/2



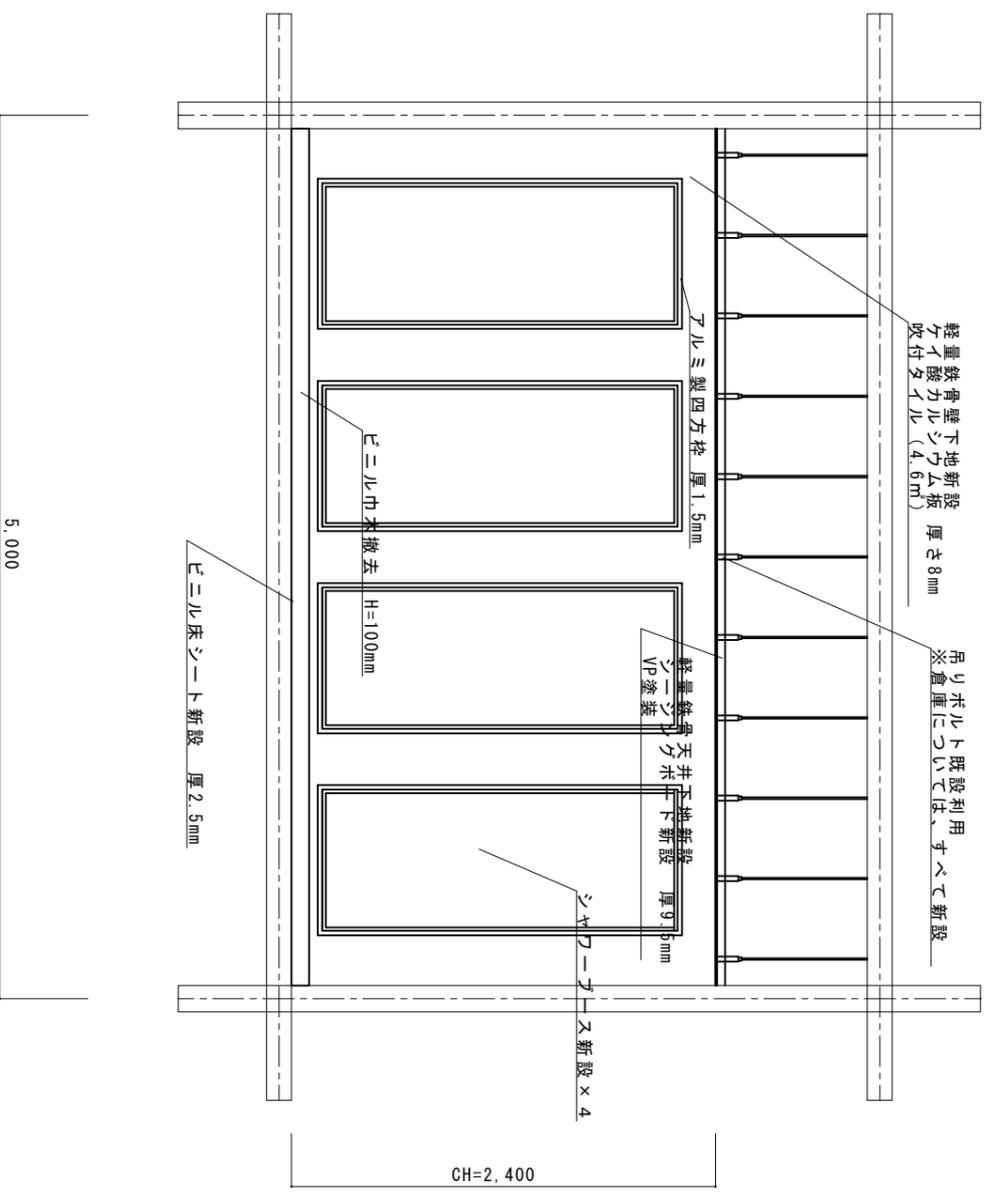
8階シャワー室及び倉庫施工前A-A'断面図 S=1/40

8階シャワー室及び倉庫施工後A-A'断面図 S=1/40

工事名称	64号隊舎シャワー室改修工事	図面番号	6
図面名称	8階シャワー室及び倉庫A-A'断面図	縮尺	1/2
		図示	

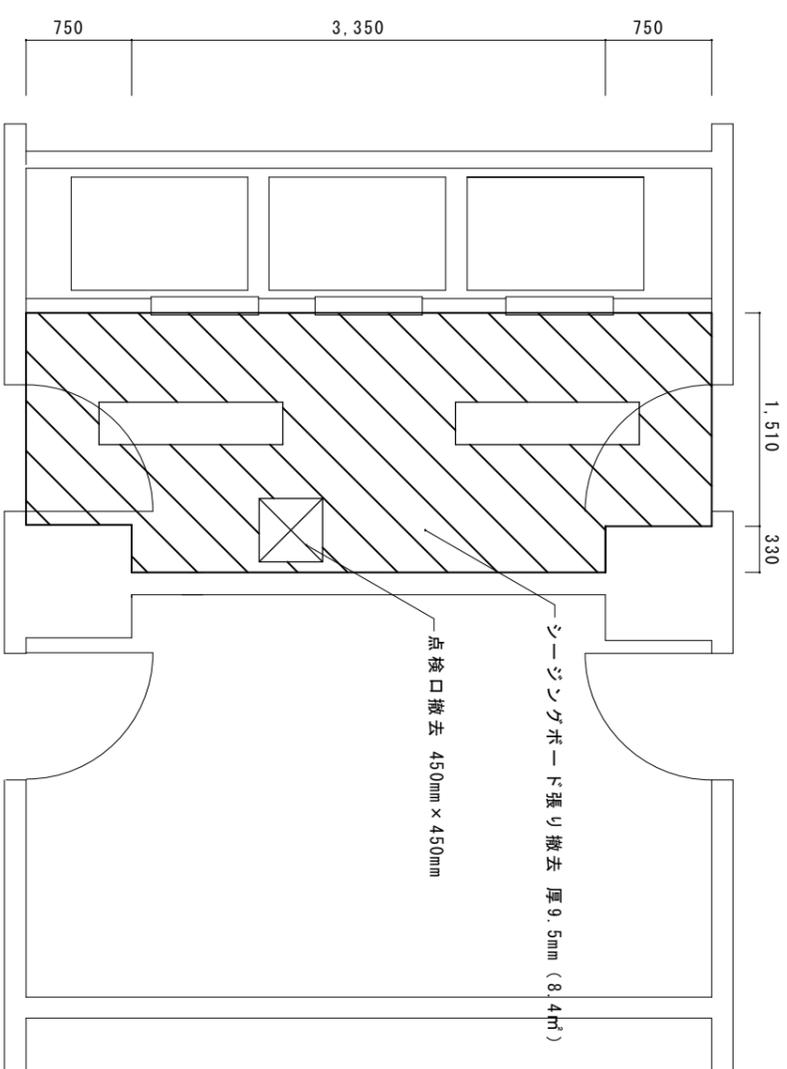


8階シャワー室及び倉庫施工前B-B'断面図 S=1/40

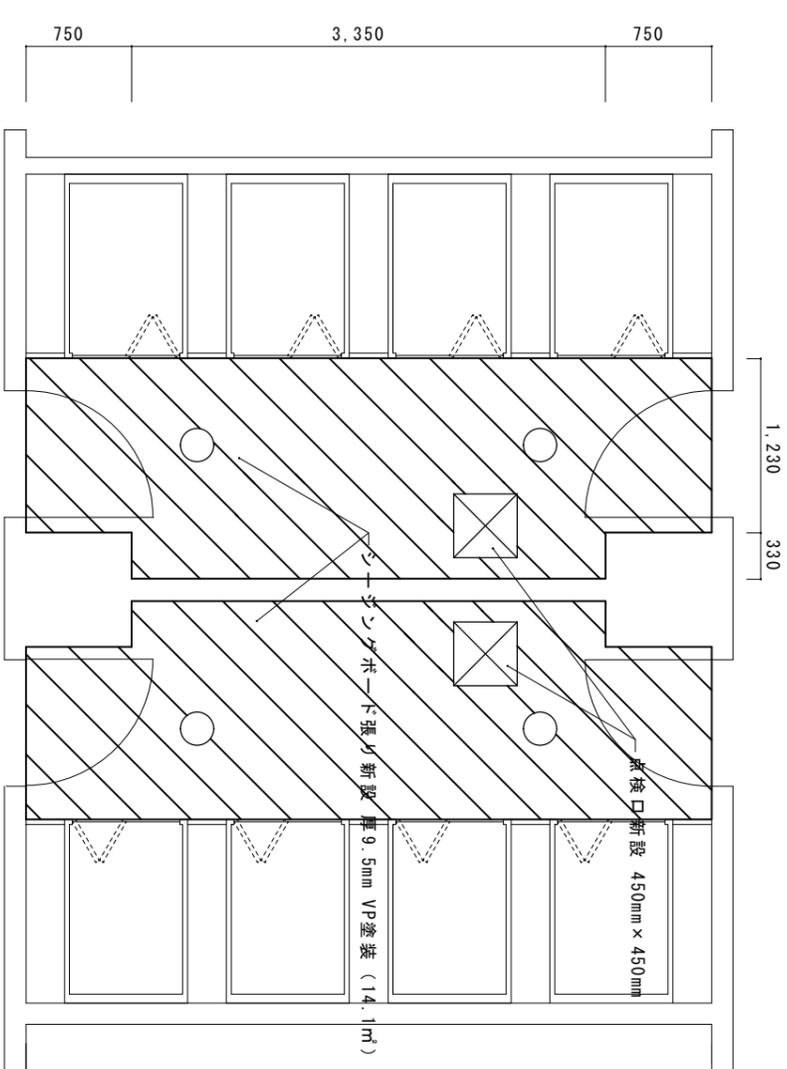


8階シャワー室及び倉庫施工後B-B'断面図 S=1/40

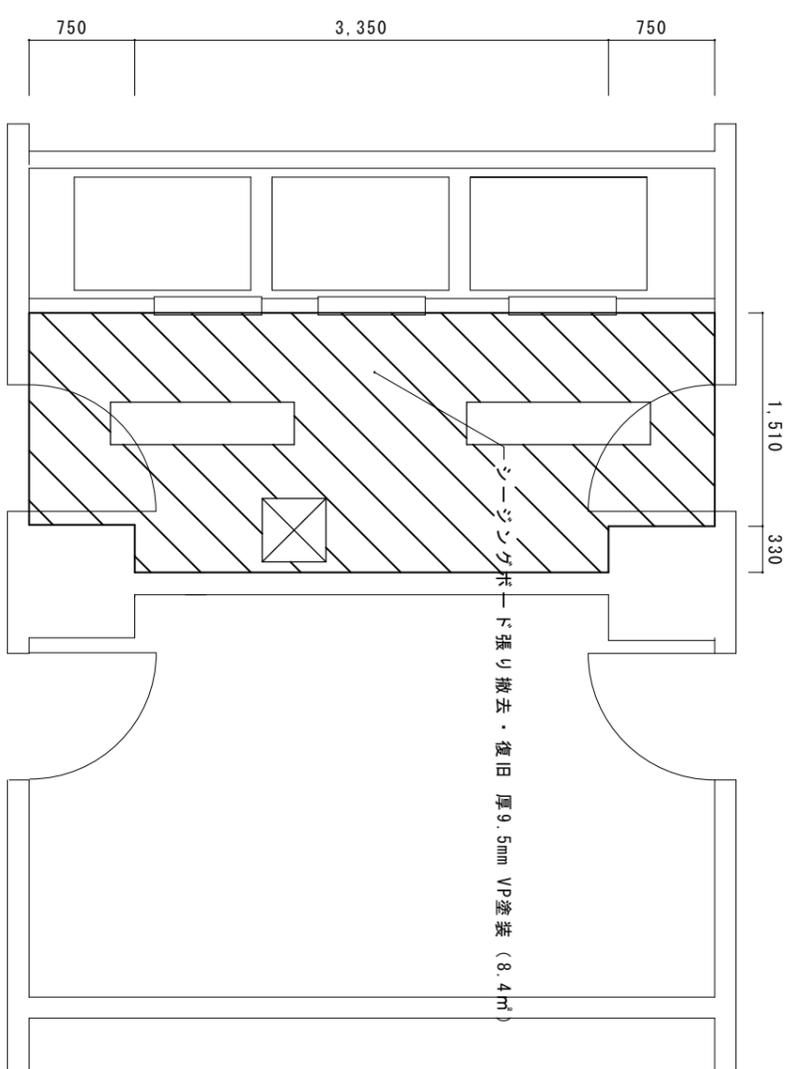
工事名称	64号隊舎シャワー室改修工事	図面番号	7
図面名称	8階シャワー室及び倉庫B-B'断面図	縮尺	1/2
		図示	



8階シャワー室及び倉庫施工前天井伏図 S=1/50

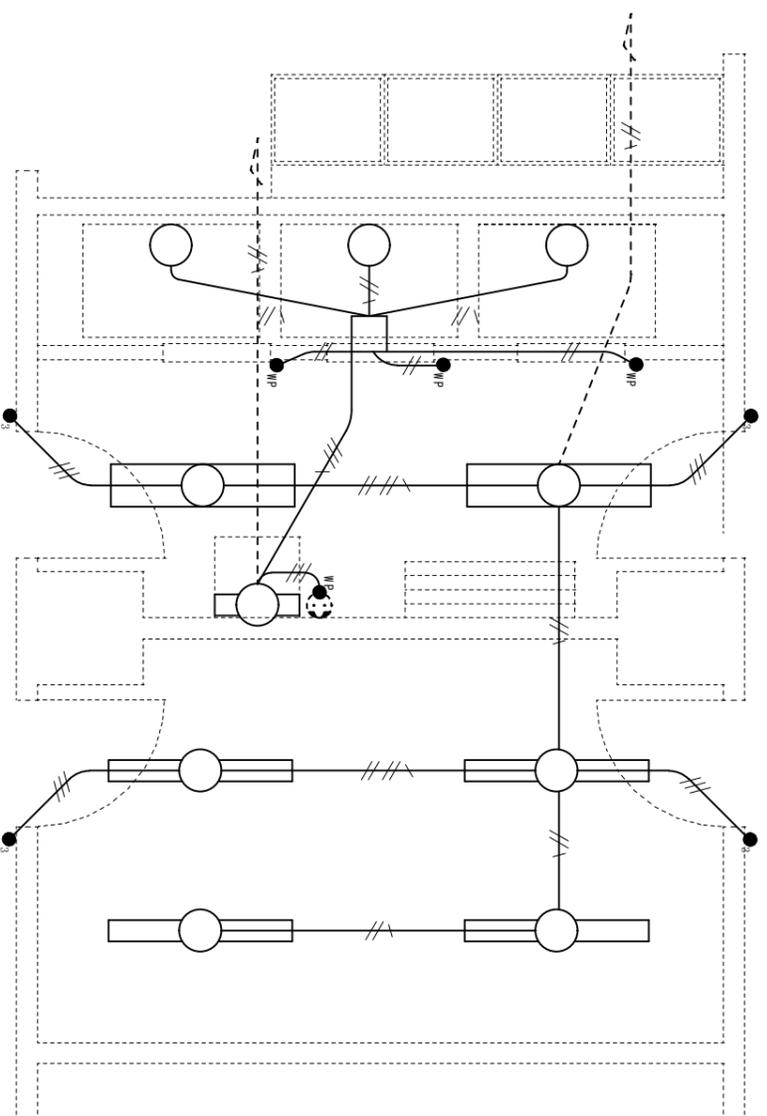


8階シャワー室及び倉庫施工後天井伏図 S=1/50

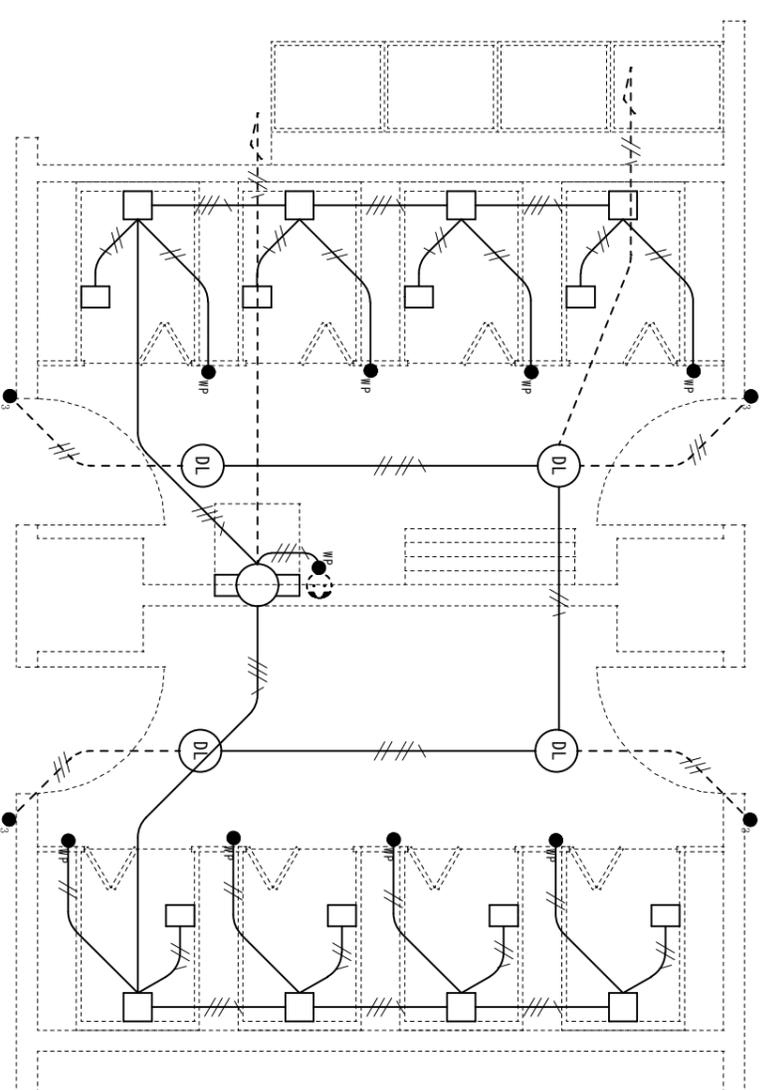


7階シャワー室天井伏図 S=1/50

工事名称	64号隊舎シャワー室改修工事	図面番号	8
図面名称	7・8階シャワー室及び倉庫天井伏図	縮尺	1/2



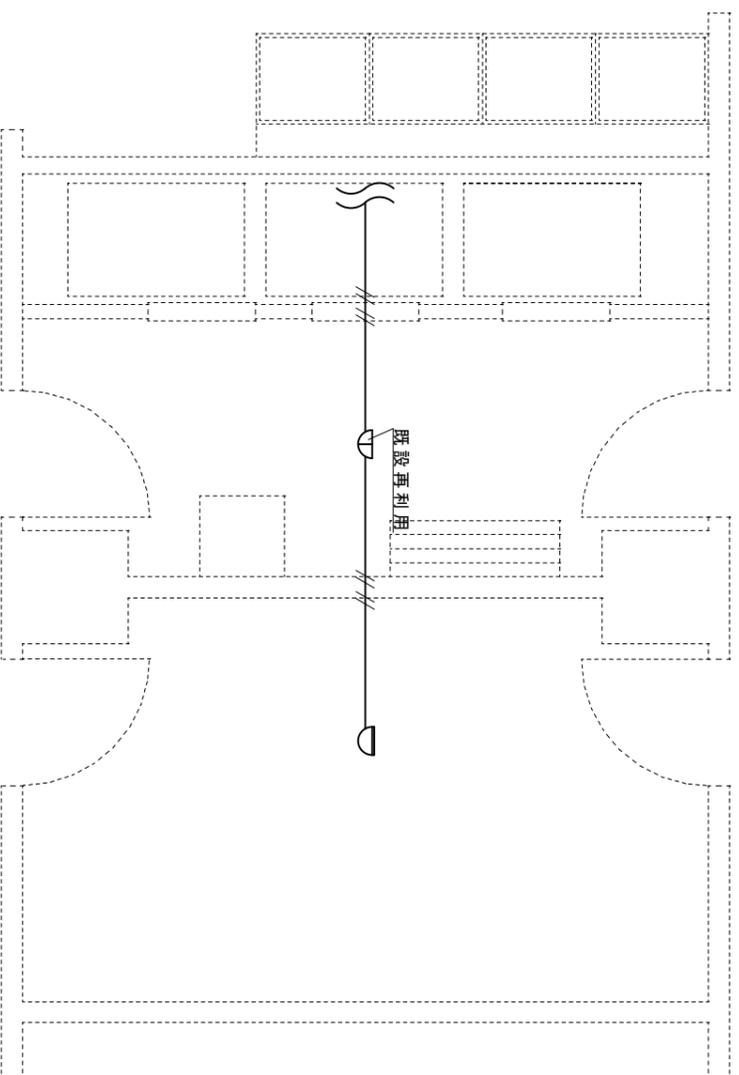
8階シャワー室及び倉庫施工前電灯平面図 S=1/50



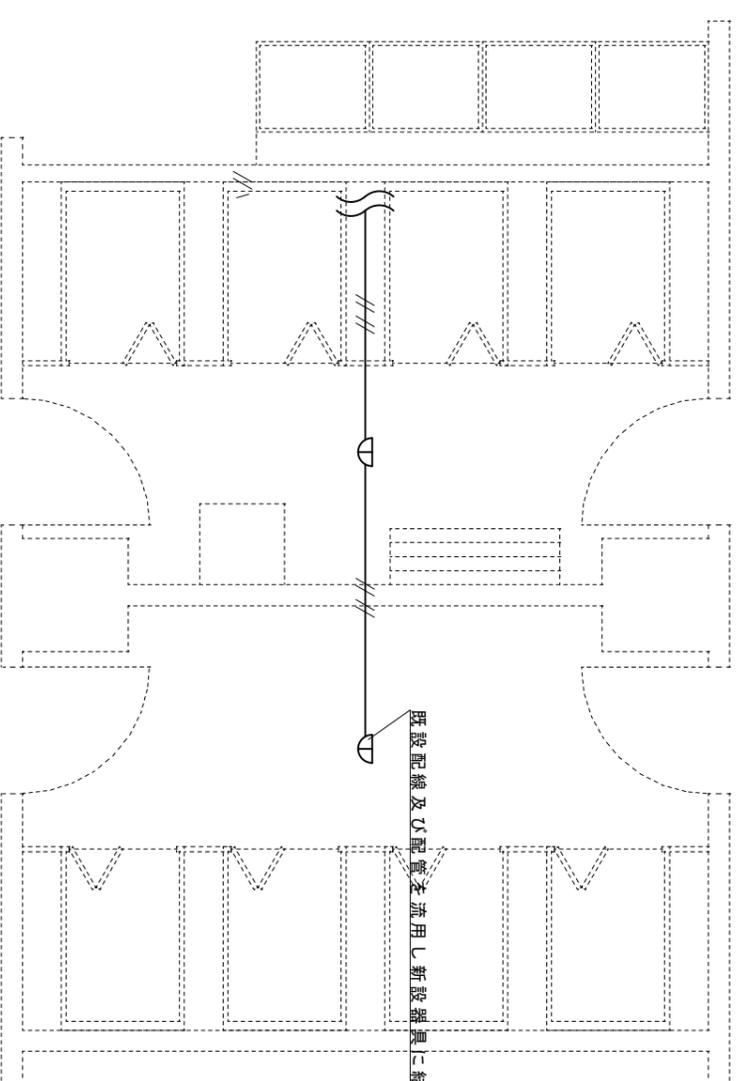
8階シャワー室及び倉庫施工後電灯平面図 S=1/50

記号	名称	規格・数量	
		撤去分	新設分
—	電線撤去・新設	VVF1.6-2C 3.0m	EEF1.6-2C 10.4m
—	電線撤去・新設	VVF1.6-3C 5.0m	EEF1.6-3C 5.0m
—	電線撤去・新設	VVF1.6-3C 9.0m	EEF1.6-3C 7.0m
—	電線撤去・新設	VVF1.6-2C×2 1.9m	EEF1.6-2C×2 12.7m
—	電線撤去・新設	VVF1.6-2C・3C 5.0m	EEF1.6-2C・3C 5.0m
○	白熱灯撤去	天井付 3個	
○	蛍光灯撤去	天井付 1灯用 1個	
○	蛍光灯撤去	天井付 1灯用 4個	
○	蛍光灯撤去	天井付 2個	
● <sub>IP</sub>	タOUCHスイッチ撤去・新設	防水型 1P15A 4個	防水型 1P15A 9個
● <sub>s</sub>	タOUCHスイッチ撤去・新設	3W15A×2 4個	3W15A×2 4個
○ <sub>DL</sub>	ダウナライト新設		LRS1RP-08 4個
---	既設電線		

工事名称	64号隊舎シャワー室改修工事	図面番号	9
図面名称	8階シャワー室及び倉庫電灯平面図	縮尺	1/2
		図示	



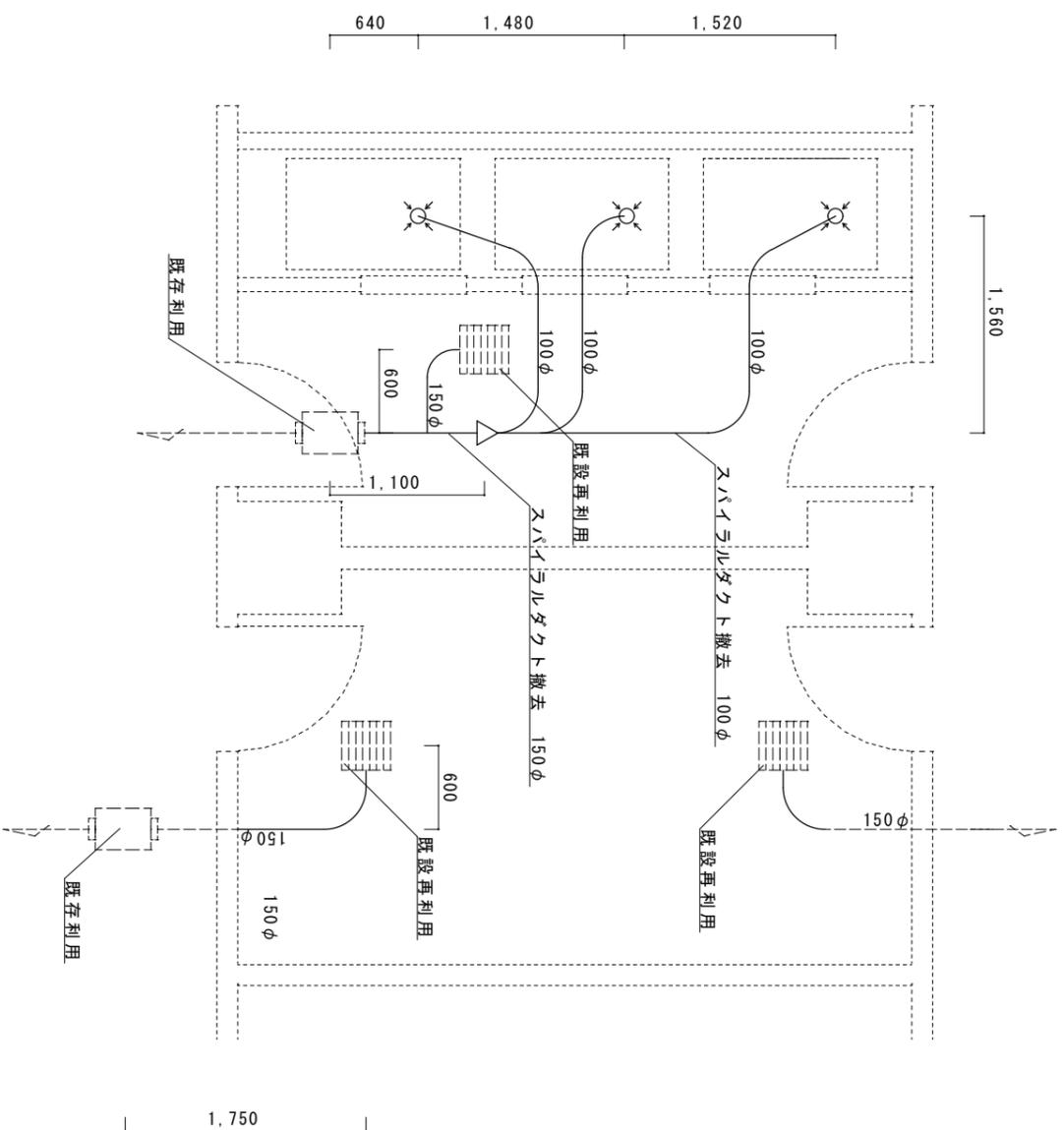
8階シャワー室及び倉庫施工前自動火災報知設備平面図 S=1/50



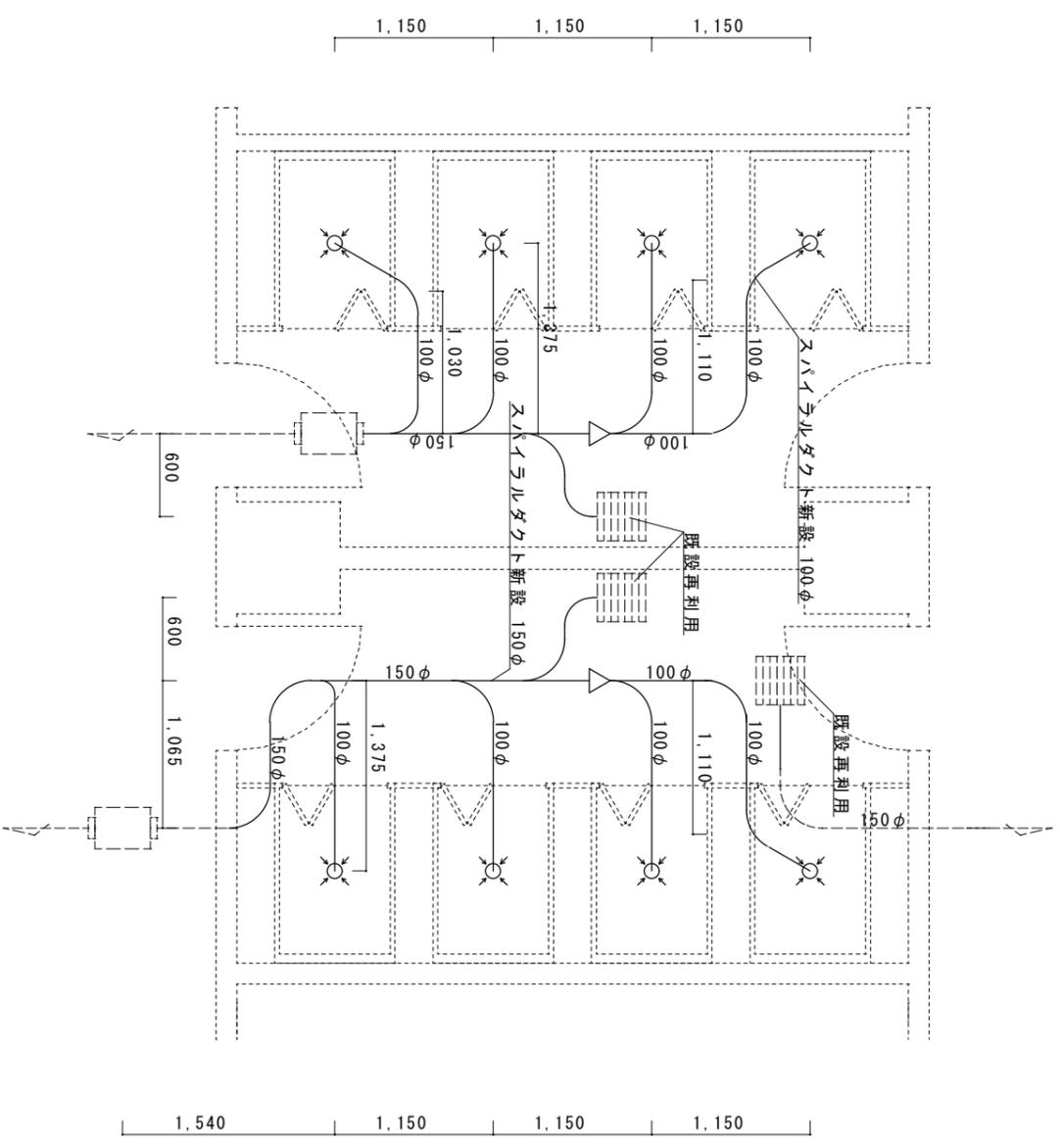
8階シャワー室及び倉庫施工前自動火災報知設備平面図 S=1/50

記号	名称	規格・数量	
		撤去分	新設分
	自動火災報知機撤去・新設		定温式 1種 防水型 1個
	自動火災報知機撤去・新設	差動式 2種 1個	

工事名称	64号隊舎シャワー室改修工事	図面番号	10 / 12
図面名称	8階シャワー室及び自動火災報知設備平面図	縮尺	図示



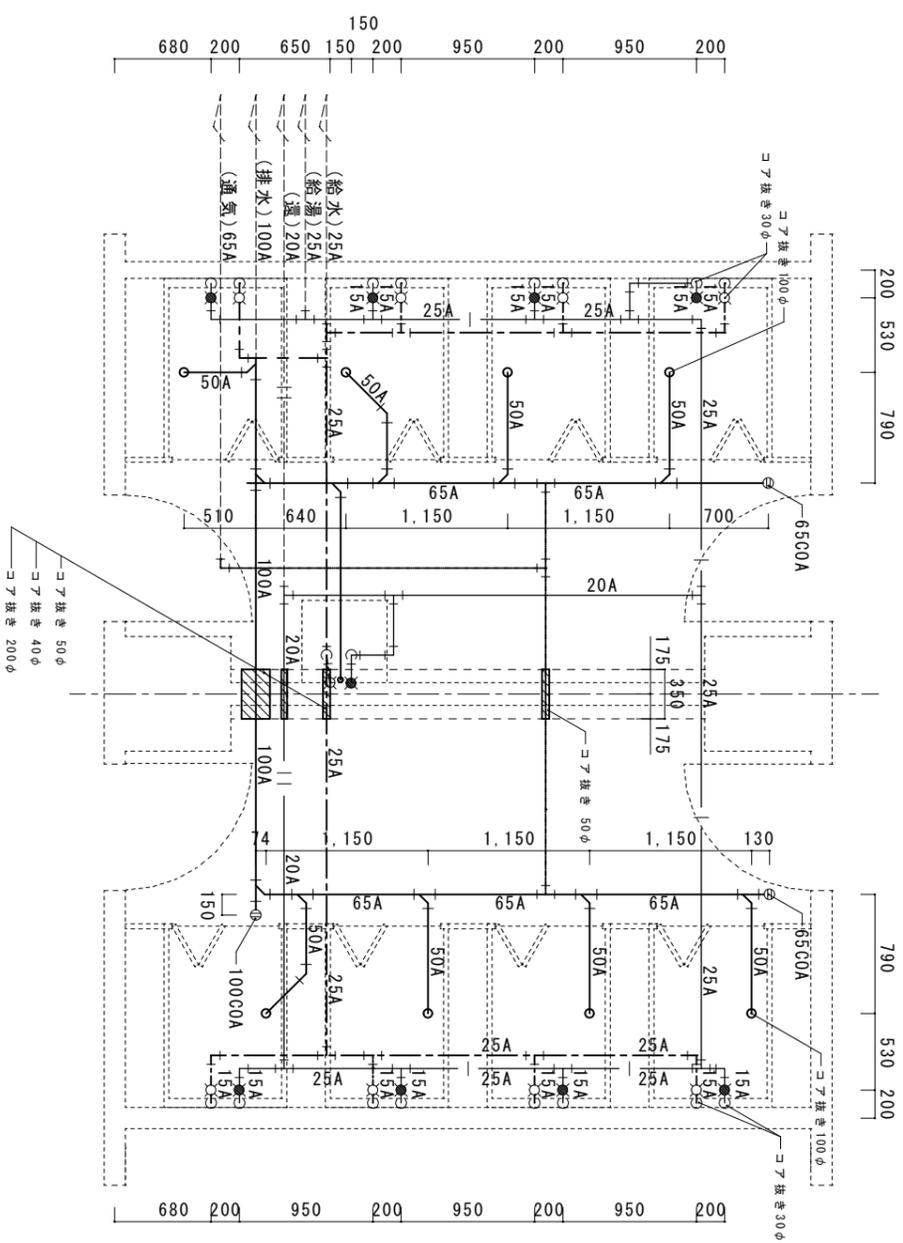
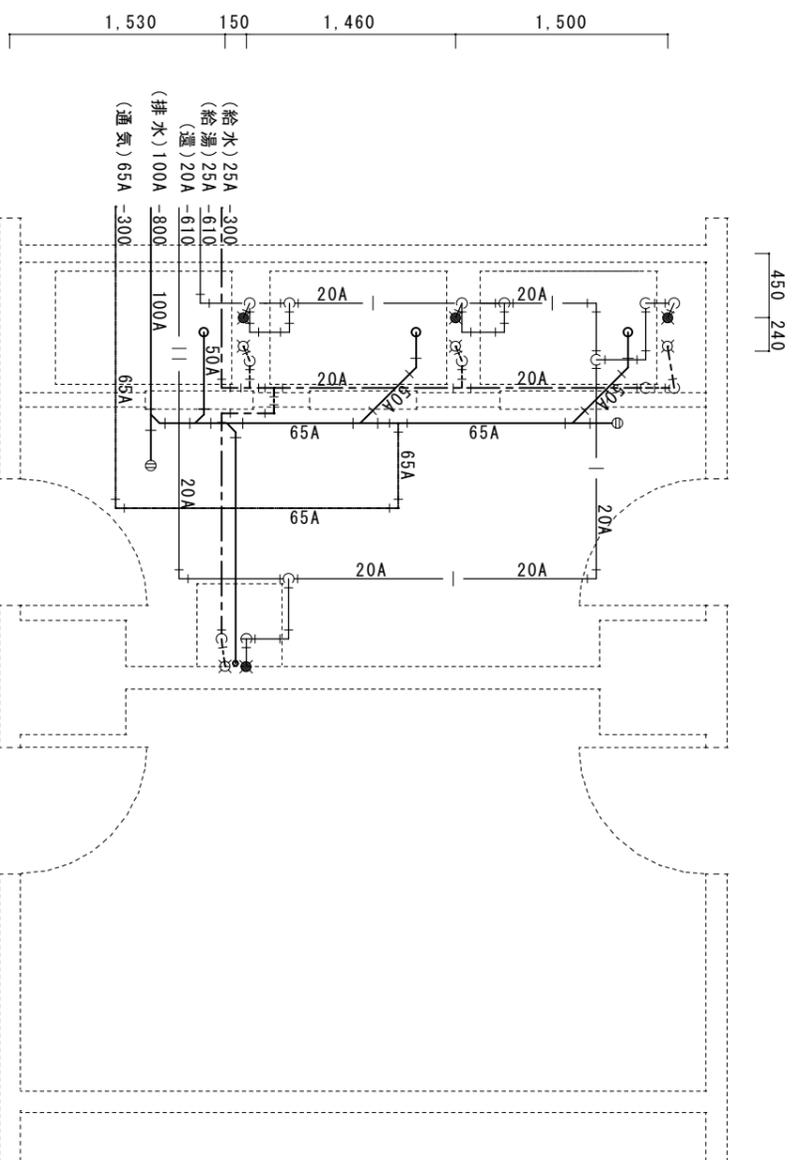
8階シャワー室及び倉庫施工前ダクト図 S=1/50



8階シャワー室及び倉庫施工後ダクト図 S=1/50

記号	名称	規格・数量	
		撤去分	新設分
—	ダクト配管撤去・新設	スバイララルダクト100φ 8.4m	スバイララルダクト100φ 8.4m
		スバイララルダクト150φ 8.4m	スバイララルダクト150φ 8.4m

図面名称	64号隊舎シャワー室改修工事	図面番号	11 / 12
工事名称	仕様書	縮尺	図示



8階シャワー室及び倉庫施工前床下配管図 S=1/50

8階シャワー室及び倉庫施工後床下配管図 S=1/50

記号	名称	規格・数量	
		撤去分	新設分
----	給水管撤去・新設	SGP-AP20A 8.4m	SGP-AP15A 13m
----	給湯管撤去・新設	CU20A 15.7m	SGP-AP25A 12m
----	給湯運び管撤去・新設	CU20A 2.95m	CU15A 14.6m
----	排水管撤去・新設	SGP(白)50A 3.9m	CU20A 12m
----		SGP(白)65A 3.3m	CU20A 6.3m
----		SGP(白)100A 0.79m	SGP(白)50A 13.3m
----	通気管撤去・新設	SGP(白)100A 4.34m	SGP(白)65A 7.2m
----		既設配管	SGP(白)100A 3.9m
----	既設配管		SGP(白)100A 5.2m

※シャワー室配管立上げ寸法  
給水 1,260mm  
給湯 1,570mm  
排水 870mm

工事名称	64号隊舎シャワー室改修工事	図面番号	12 / 12
図面名称	8階シャワー室及び倉庫床下配管図	縮尺	図示