

工 事 仕 様 書

- 1 工事名
給湯管補修工事
- 2 工事場所
航空自衛隊 小牧基地
- 3 工期
令和8年 月 日 ～ 令和9年3月31日
- 4 工事概要
2号学生隊舎給湯管給水管補修及び6号隊舎給湯器設置
- 5 工事内容
施工場所の詳細については、図面により示す。

2号学生隊舎

工 種	規 格 等	数 量	単 位	備 考
1 建築工事				
(1) 仮設工事				
ア 養生・整理清掃後片付け	内部改修 複合改修	58.91	m ²	図面番号4
イ 養生・整理清掃後片付け	内部改修 搬出入路部分	220.6	m ²	図面番号4、5
(2) 撤去				
ア 天井不燃化粧石膏ボード撤去	910×910mm	8.28	m ²	図面番号6
イ 軽量鉄骨天井下地 撤去	野縁19形 @300	8.28	m ²	"
ウ 壁ビニルクロス 撤去	量産クロス	10.12	m ²	"
エ 幅木 撤去	木製	4.6	m	"
オ 廻り縁 撤去	木製	4.6	m	"
カ 化粧複合フローリング 撤去	厚さ12mm	22.92	m ²	"
(3) 金属工事				
軽量鉄骨天井下地	野縁19形 @300	8.28	m ²	図面番号6
(4) 内装工事				
ア 天井不燃化粧せっこうボード	910×910	8.28	m ²	図面番号6
イ 壁紙剥がし	コンクリート面	10.12	m ²	"
ウ 壁ビニルクロス	量産クロス	10.12	m ²	"
エ 幅木	木製	4.6	m	"
オ 廻り縁	木製	4.6	m	"
カ 化粧複合フローリング	厚さ12mm	22.92	m ²	"
(5) タイル工事				
タイル張り	磁器質二丁掛タイル張り	0.4	m ²	図面番号8

工事名	給湯管補修工事	図面 番号	1/15
図面名称	工事仕様書1	縮 尺	—
航空自衛隊	小牧基地	令和8年5月21日	

工 事 仕 様 書

- 1 工事名
給湯管補修工事
- 2 工事場所
航空自衛隊 小牧基地
- 3 工期
令和8年 月 日 ～ 令和9年3月31日
- 4 工事概要
2号学生隊舎給湯管給水管補修及び6号隊舎給湯器設置
- 5 工事内容
施工場所の詳細については、図面により示す。

2号学生隊舎

工 種	規 格 等	数 量	単 位	備 考
1 建築工事				
(1) 仮設工事				
ア 養生・整理清掃後片付け	内部改修 複合改修	58.91	m ²	図面番号4
イ 養生・整理清掃後片付け	内部改修 搬出入路部分	220.6	m ²	図面番号4、5
(2) 撤去				
ア 天井不燃化粧石膏ボード撤去	910×910mm	8.28	m ²	図面番号6
イ 軽量鉄骨天井下地 撤去	野縁19形 @300	8.28	m ²	〃
ウ 壁ビニルクロス 撤去	量産クロス	10.12	m ²	〃
エ 幅木 撤去	木製	4.6	m	〃
オ 廻り縁 撤去	木製	4.6	m	〃
カ 化粧複合フロアリング 撤去	厚さ12mm	22.92	m ²	〃
(3) 金属工事				
軽量鉄骨天井下地	野縁19形 @300	8.28	m ²	図面番号6
(4) 内装工事				
ア 天井不燃化粧せつこうボード	910×910	8.28	m ²	図面番号6
イ 壁紙素地ごしらえ	コンクリート面	10.12	m ²	〃
ウ 壁ビニルクロス	量産クロス	10.12	m ²	〃
エ 幅木	木製	4.6	m	〃
オ 廻り縁	木製	4.6	m	〃
カ 化粧複合フロアリング	厚さ12mm	22.92	m ²	〃
(5) タイル工事				
タイル張り	磁器質二丁掛タイル張り	0.4	m ²	図面番号8

工事名	給湯管補修工事	図面 番号	1/15
図面名称	工事仕様書1	縮 尺	—
航空自衛隊	小牧基地	令和8年5月21日	

工 種	規 格 等	数 量	単 位	備 考
2 電気工事				
(1) 撤去工事				
ア 蛍光灯器具 撤去	FL40W×2灯用	3	個	図面番号7
イ 蛍光灯器具 撤去	FL40W×1灯用	5	個	〃
(2) 電灯工事				
ア LED照明器具	NNFW42500Kと同等品以上	3	個	図面番号7
イ LED照明器具	NNN14000LE1と同等品以上	5	個	〃
3 機械設備工事				
(1) 撤去工事				
ア 給水管	SGP25A	1.85	m	図面番号9
イ 給湯管	SGP25A	3.25	m	〃
ウ シャワー水栓	RBF-912	10	個	図面番号8
(2) 配管工事				
ア 給水管	HIVP25A	1.85	m	図面番号9
イ 給湯管	HTVP25A	3.25	m	〃
(3) 保温工事				
ア 給水管保温	呼び径25A厚さ20mm	1.85	m	図面番号9
イ 給湯管保温	呼び径25A厚さ20mm	3.25	m	〃
(4) 衛生設備工事				
シャワー水栓	TMF49AY1と同等品以上	10	個	図面番号8
(5) はつり工事				
ア 手はつり	Φ200mm程度	10	箇所	図面番号8
イ 機械はつり	拡張貫通口径75mm 床厚340mm	3	箇所	図面番号9
ウ 貫通処理	貫通口径75mm 床厚340mm	3	箇所	〃

6号隊舎

工 種	規 格 等	数 量	単 位	備 考
1 建築工事				
(1) 養生・整理清掃後片付け	内部改修 複合改修	31.65	m ²	図面番号12
(2) 養生・整理清掃後片付け	内部改修 搬出入路部分	68	m ²	〃
2 電気工事				
(1) 電気配管工事				
電線管	VE管22mm	7.8	m	図面番号13
(2) 配線工事				
ア 制御用ケーブル	CVV1.25mm ² ×2C	7.8	m	図面番号13
イ 600V絶縁ケーブル	EM-EFF 1.6mm×3C	15.1	m	〃
(3) 電灯工事				
屋外コンセント	引掛形防雨接地コンセント 2P15A125V	1	個	図面番号13

工事名	給湯管補修工事	図面 番号	2/15
図面名称	工事仕様書2	縮 尺	—
航空自衛隊	小牧基地	令和8年5月21日	

工 種	規 格 等	数 量	単 位	備 考
(4) はつり工事				
ア 機械はつり	貫通口径 32mm 厚 240mm	2	箇所	図面番号 13
イ 貫通処理	貫通口径 32mm 厚 240mm	2	箇所	〃
3 機械設備工事				
(1) 配管工事				
ア 給水管	架橋ポリエチレン管 16A	1	m	図面番号 14
イ 給湯管	架橋ポリエチレン管 16A	2.6	m	図面番号 15
ウ 給湯管	SGP-HVA15A	6.8	m	図面番号 14
エ ガス管	SGP20A	7.82	m	〃
オ 自動切替調整器	LPガス用 口径 15A	1	台	〃
カ LPガス用メーター	流量 2.5m ³ /h 程度	1	個	〃
(2) 保温工事				
給湯管保温	屋外露出管 15A 保温材厚 20mm	6.8	m	図面番号 14
(3) 衛生設備工事				
ガス給湯器	屋外壁掛形 20号	1	台	図面番号 14
(4) はつり工事				
ア 機械はつり	貫通口径 50mm 厚 240mm	1	箇所	図面番号 14
イ 機械はつり	貫通口径 75mm 厚 240mm	1	箇所	〃
ウ 機械はつり	貫通口径 50mm 厚 100mm	1	箇所	〃
エ 貫通処理	貫通口径 50mm 厚 240mm	1	箇所	〃
オ 貫通処理	貫通口径 75mm 厚 240mm	1	箇所	〃
カ 貫通処理	貫通口径 50mm 厚 100mm	1	箇所	〃
4 高所作業車	トラック架装 作業床高 9.7m 程度	1	式	

発生材運搬	がれき類、木くず、廃プラスチック類、ガラスくず、コンクリートくず及び陶磁器くず	1	式
発生材処分	がれき類、木くず、廃プラスチック類、ガラスくず、コンクリートくず及び陶磁器くず	1	式

6 共通事項

小牧基地ホームページ工事共通事項による。

7 特記事項

(1) 本工事は、猛暑による作業不能日数を考慮した工事である。猛暑による作業不能日数：7日間（7月～9月の間）※詳細は小牧基地（工事）共通事項による。

(2) 本工事は、完全週休2日制（土日）の施行対象工事である。※詳細は小牧基地（工事）共通事項による。

(3) 本仕様書に示した材料については、監督官の承諾を得た場合に限り、当該材料に代えて同等又はそれ以上の性能を有する材料（以下「同等品以上」という。）を使用することができ。なお、同等品以上への変更に伴って生じる数量の変更及び追加工事等による請負金額の変更は行わないものとする。

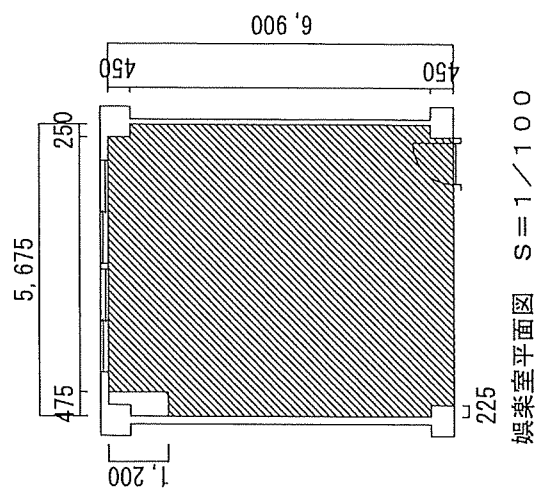
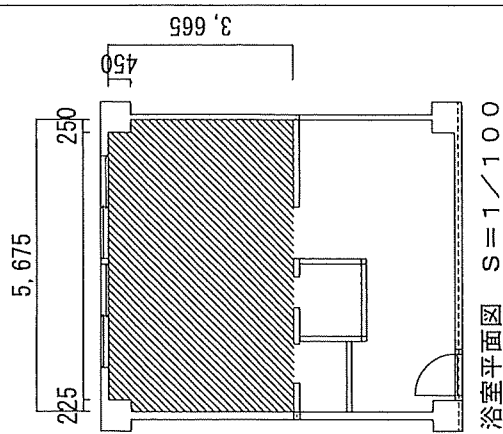
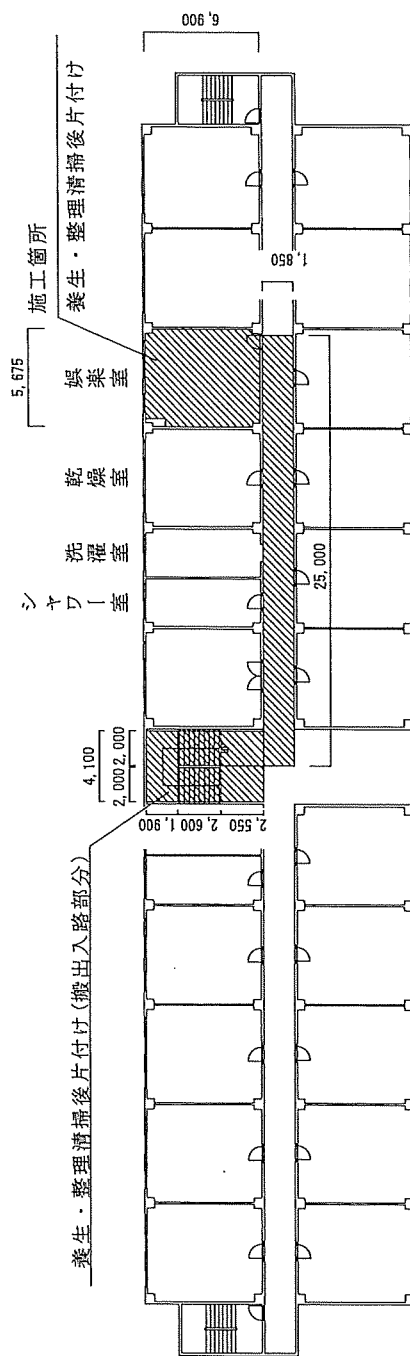
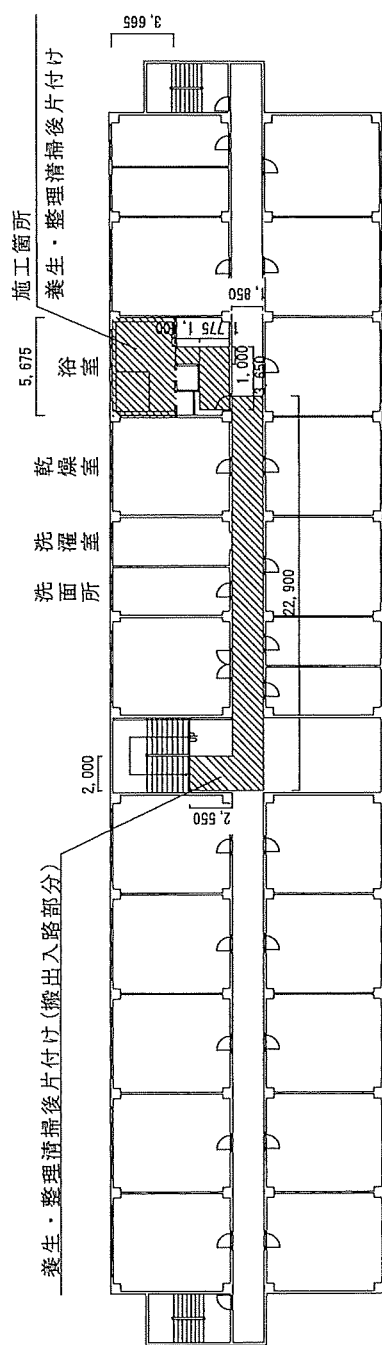
(4) 材料の所要量は、施工に伴い通常発生する材料の切り無駄等を考慮した数量を用意すること。

(5) 本仕様書及び図面に明記なき事項といえども、技術的に当然必要な事項は、請負者の負担により実施するものとする。

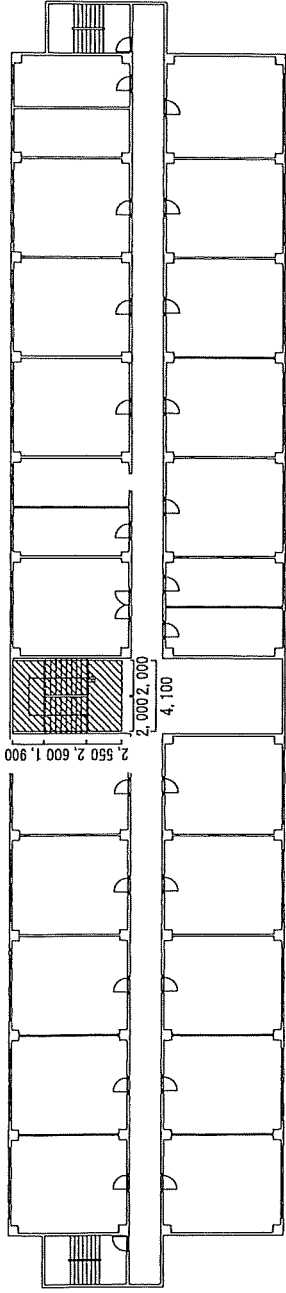
(6) 本工事により生じた発生材のうち、金属屑については基地内処分とし、種別ごと整理のうえ、監督官の指定する場所へ運搬集積するものとする。

(7) 請負者は、諸手続き（書類作成を含む）等を遅滞なく行うものとし、これに要する一切の費用は請負者の負担とする。

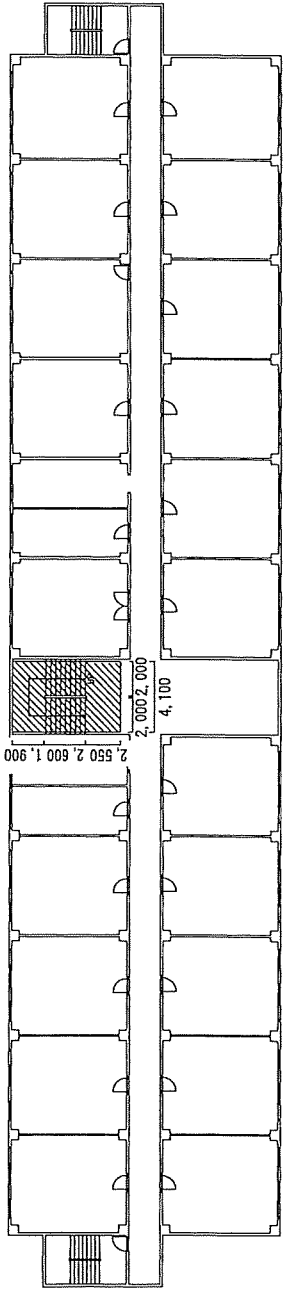
工事名	給湯管補修工事	図面番号	3/15
図面名称	工事仕様書 3	縮 尺	—
航空自衛隊	小牧基地	令和8年5月21日	



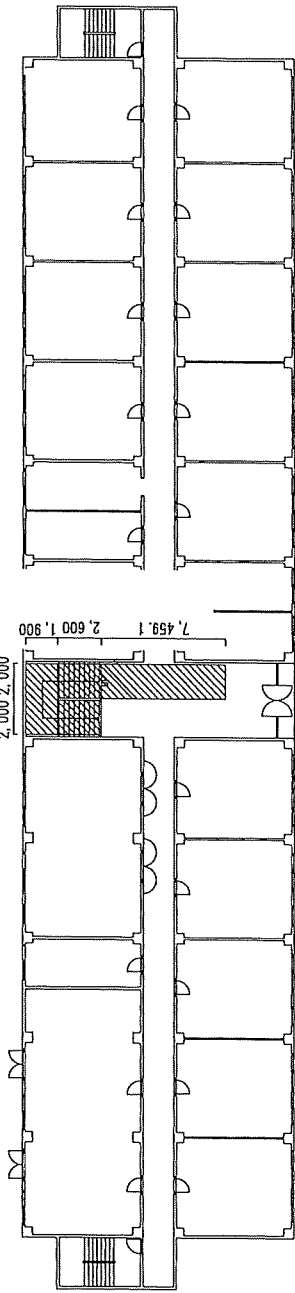
工事名称	給湯管補修工事	図面番	4/15
図面名称	2号学生隊舎 平面図	縮 尺	図 示
航空自衛隊 小牧基地		令和8年5月21日	



2号学生隊舎3階 平面図



2号学生隊舎2階 平面図

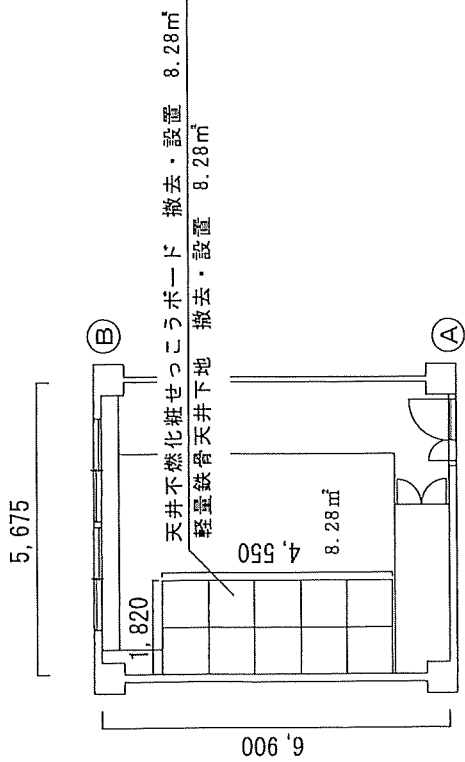


2号学生隊舎1階 平面図

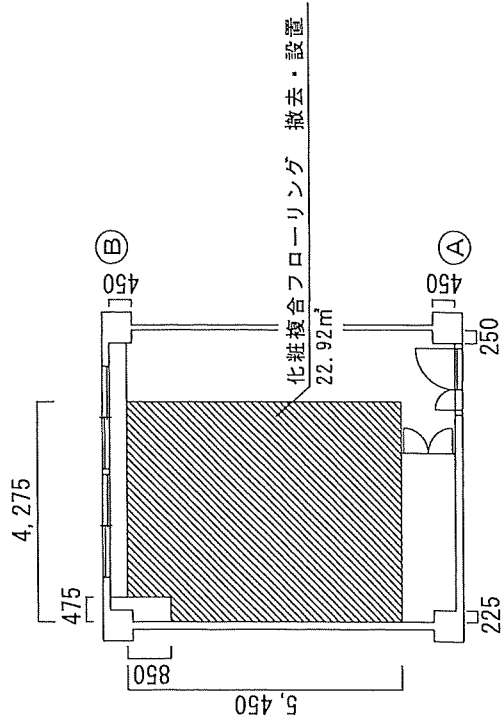
施工箇所以外の斜線範囲：
養生・整理清掃後片付け（搬出入路部分）

5,800	5,800	5,800	5,800	5,800	4,500	5,800	2,900	2,900	5,800	5,800	5,800	6,000
68,500												

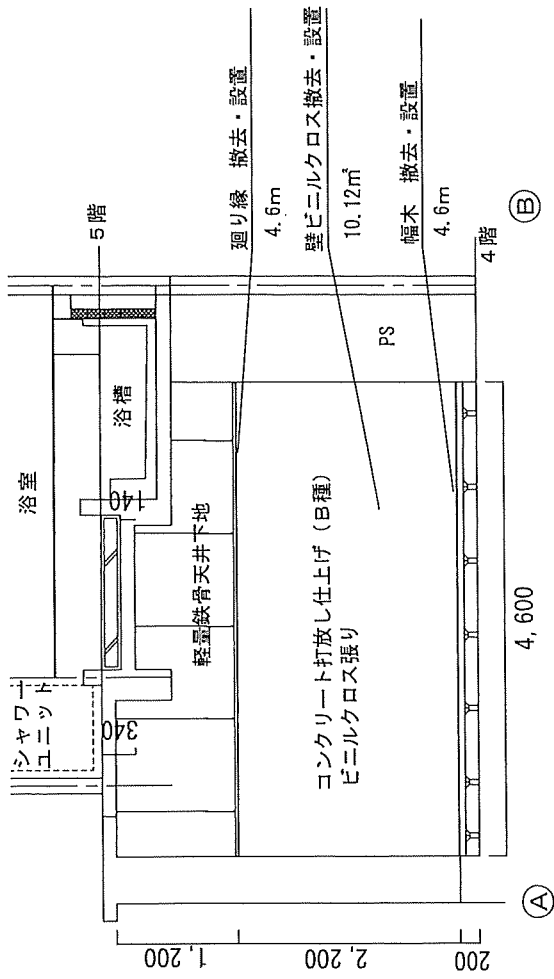
工事名	給湯管補修工事	図面番号	5/15
図面名称	2号学生隊舎 平面図 2	縮尺	1/300
航空自衛隊 小牧基地		令和8年5月21日	



2号学生団舎4階娯楽室 平面図 S=1/100



2号学生団舎4階娯楽室 平面図 S=1/100



2号学生団舎4階娯楽室 断面図 S=1/50

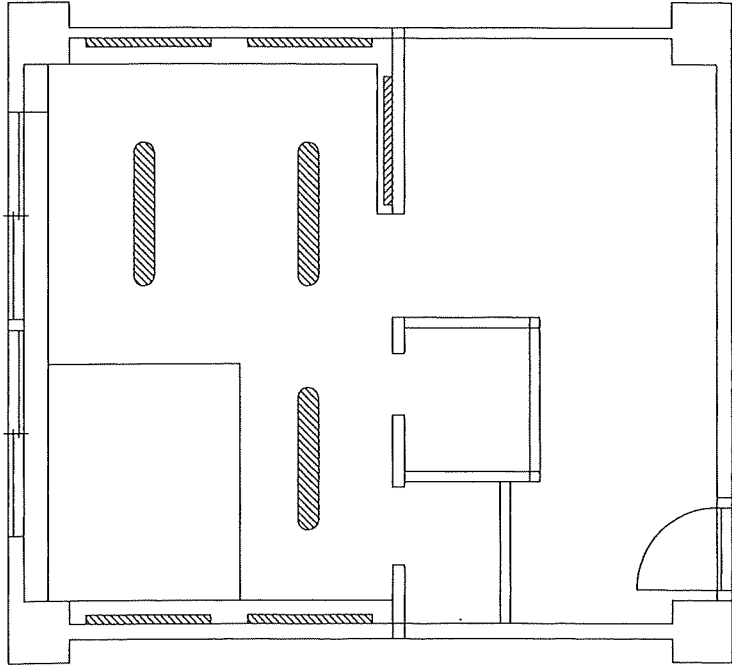
撤去

天井不燃化粧せっこうボード	910×910	8.28㎡
軽量鉄骨天井下地	野縁19形 @300	8.28㎡
壁ビニルクロス	量産クロス	10.12㎡
幅木	木製	4.6㎡
廻り縁	木製	4.6㎡
化粧複合フローリング	厚さ12mm	22.92㎡

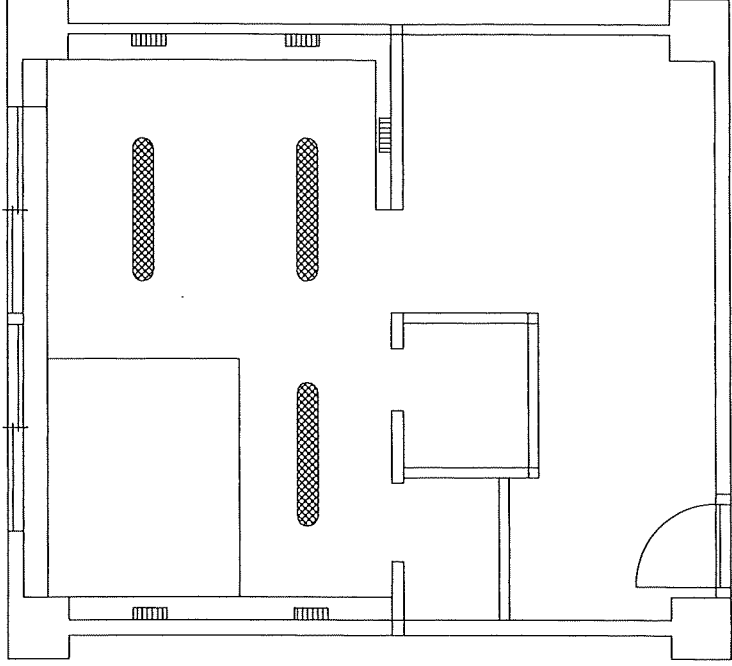
設置

天井不燃化粧せっこうボード	910×910	8.28㎡
軽量鉄骨天井下地	野縁19形 @300	8.28㎡
壁クロス	量産クロス	10.12㎡
幅木	木製	4.6㎡
廻り縁	木製	4.6㎡
化粧複合フローリング	厚さ12mm	22.92㎡

工事名	給湯管補修工事	図面番号	6/15
図面名称	2号学生団舎	縮尺	縮尺
建築工事	建築工事	図示	図示
航空自衛隊	小牧基地	令和8年5月21日	



2号学生隊舎5階 浴場 電灯図 補修前



2号学生隊舎5階 浴場 電灯図 補修後

凡例

	FL40W×2灯用
	FL40W×1灯用
	LED照明器具
	LED照明器具

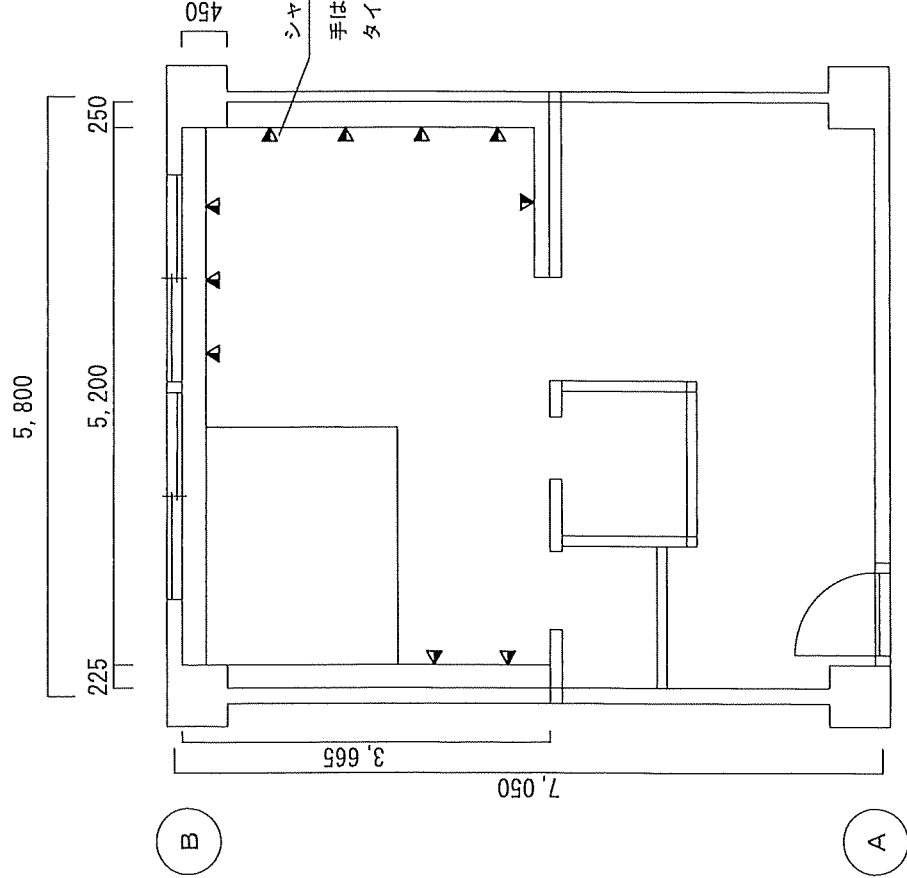
撤去

蛍光灯器具	FL40W×2灯用	3個
蛍光灯器具	FL40W×1灯用	5個

設置

蛍光灯器具	NNFW42500Kと同寄品以上	3個
蛍光灯器具	NNN14000LE1と同寄品以上	5個

工事名	給湯管補修工事	図面 番号	7/15
図面名称	2号学生隊舎 電気工事	縮 尺	1/50
航空自衛隊 小牧基地		令和8年5月21日	



撤去

シャワー水栓	RBF-912	10個
--------	---------	-----

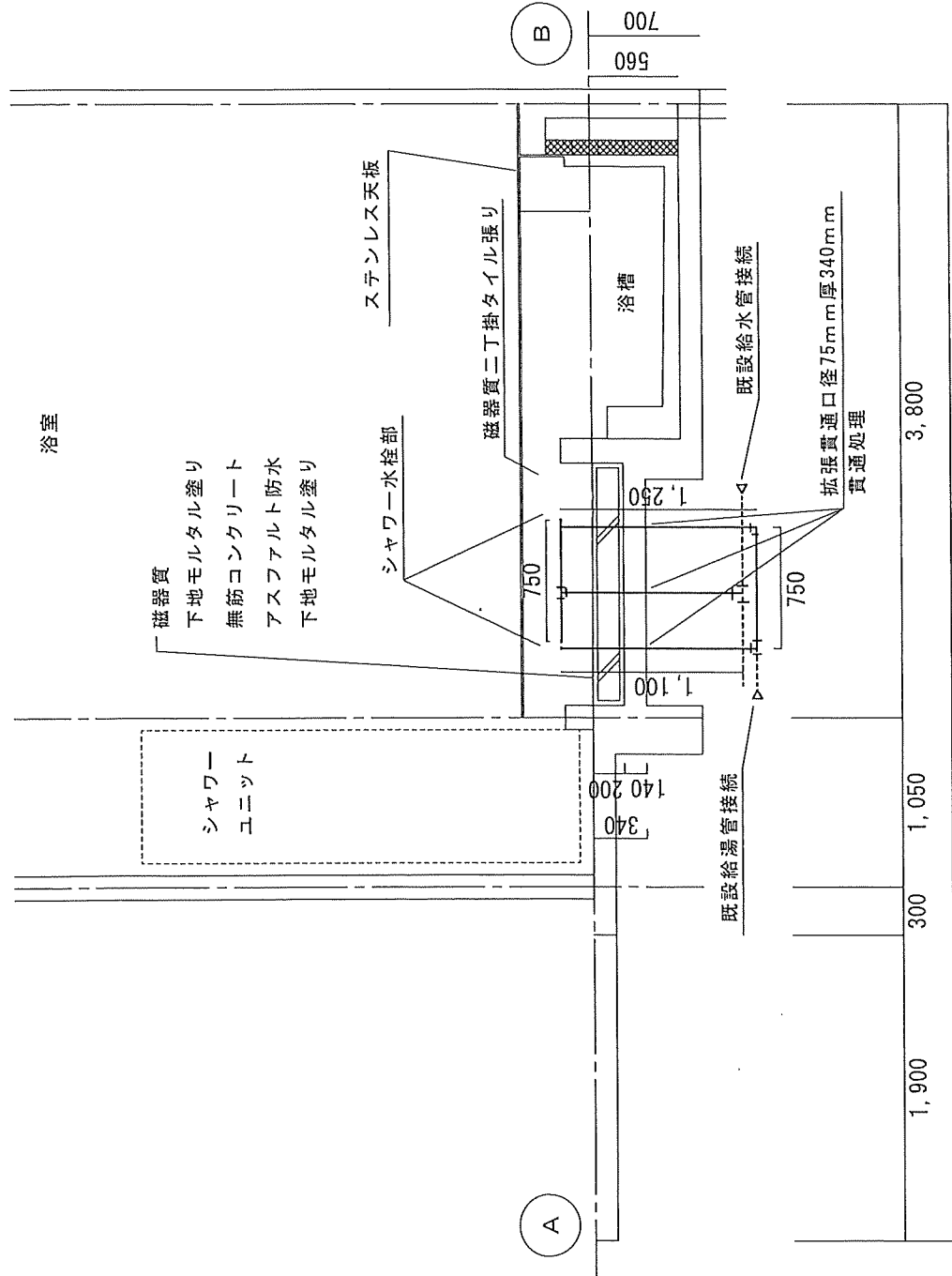
設置

シャワー水栓	TMF49AY1と同等級以上	10個
手はつり	シャワー水栓箇所(φ200mm程度)	10箇所
タイル張り	磁器質二丁掛けタイル シャワー水栓箇所φ200mm	0.4㎡

2号学生隊舎5階 浴場 平面図

工事名	給湯管補修工事	図面番号	8/15
図面名称	2号学生隊舎 機械設備工事1	縮尺	1/50
航空自衛隊 小牧基地	令和8年5月21日		

浴室



撤去

給水管	SGP	1.85m
給湯管	SGP	3.25m

設置

給水管	H1VP25A	1.85m
給湯管	HTVP25A	3.25m
機械はつり	拡張貫通口径75mm厚340mm	3箇所
貫通処理	貫通口径75mm 床厚340mm	3箇所

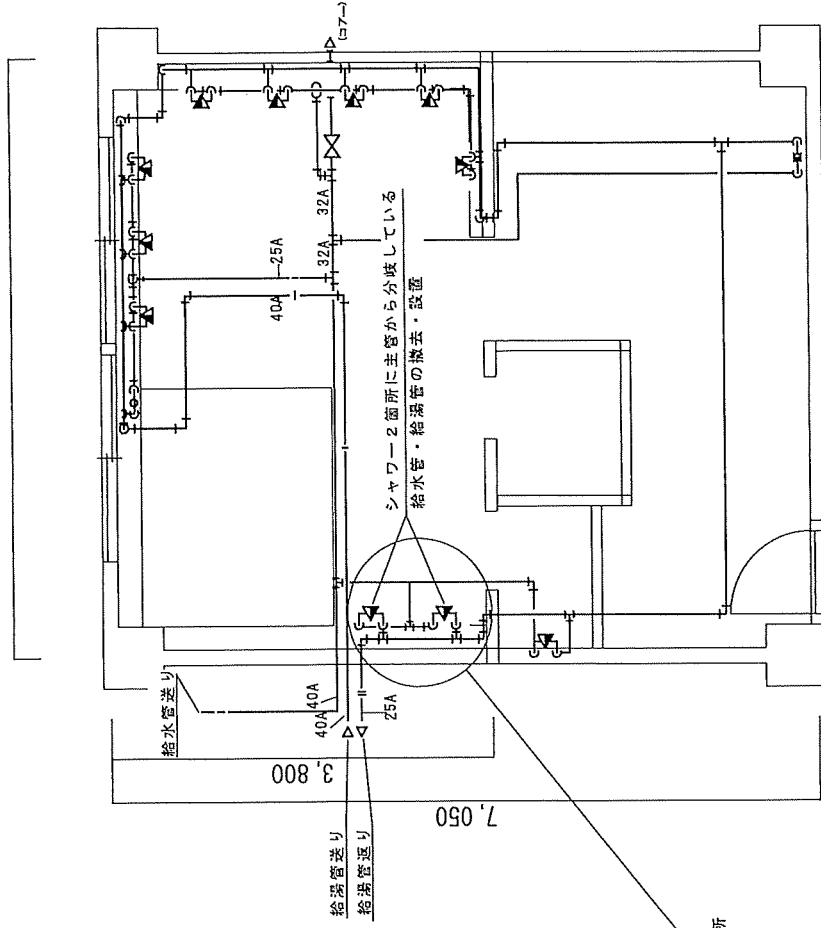
凡例

——	撤去・設置給湯給水管
----	撤去しない既設給湯給水管

2号学生隊舎5階浴場 断面図

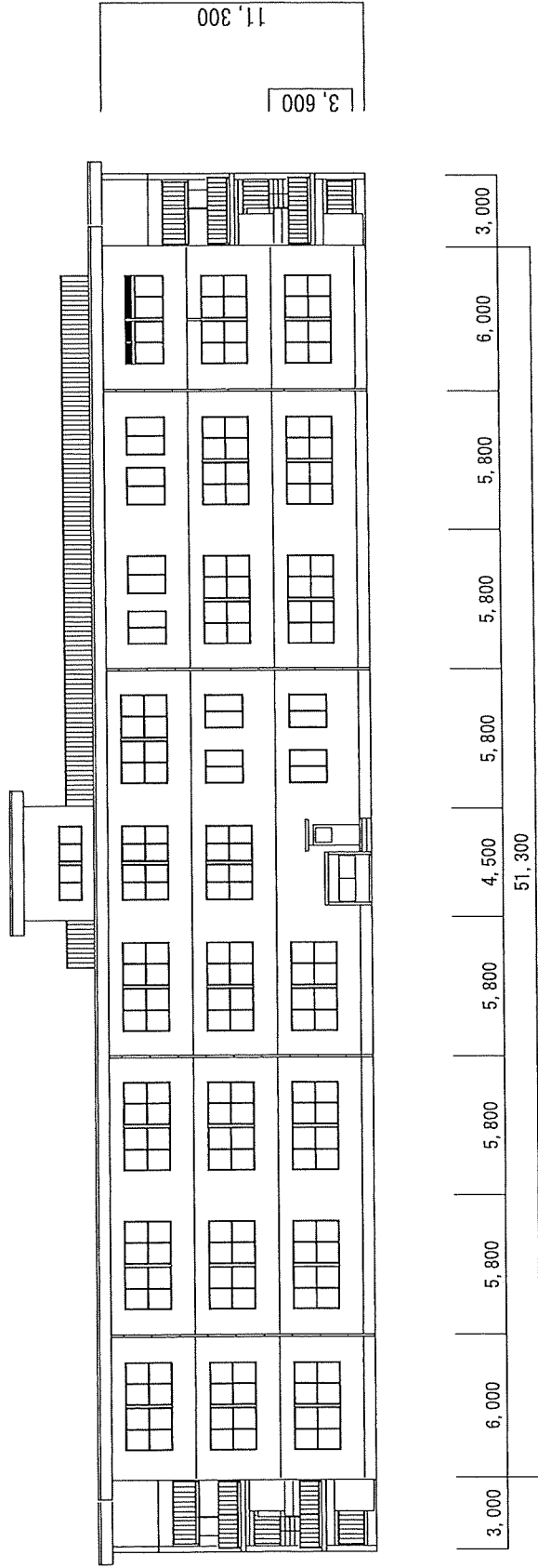
工事名	給湯管補修工事	図面番号	9/15
図面名称	2号学生隊舎 機械設備工事2	縮尺	1/30
航空自衛隊 小牧基地		令和8年5月21日	

5,800



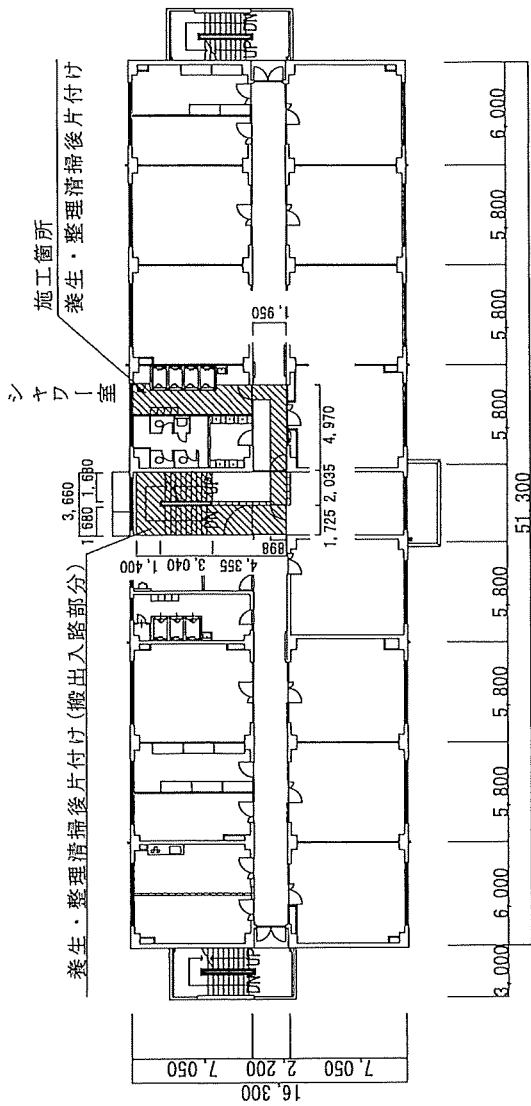
2号学生隊舎5階 浴場 系統図

工事名	給湯管補修工事	図面番号	10/15
図面名称	2号学生隊舎 給水管・給湯管系統図	縮尺	—
航空自衛隊	小牧基地	令和8年5月21日	



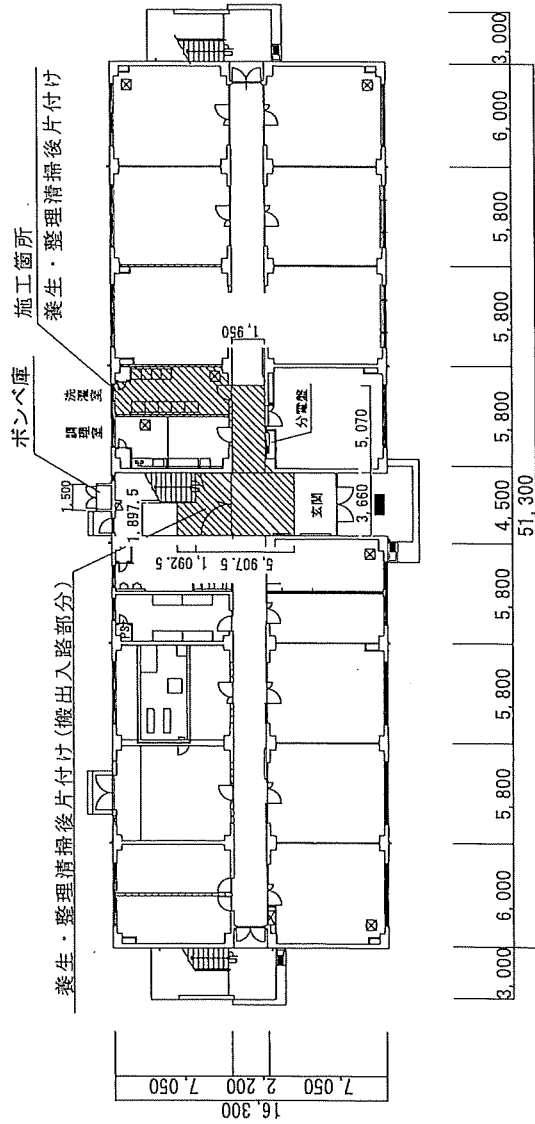
6号隊舎北側 既設 立面図

工事名	給湯管補修工事	図面番号	11/15
図面名称	6号隊舎 立面図	縮尺	1/200
航空自衛隊	小牧基地	令和8年5月21日	



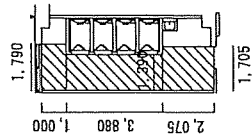
施工箇所以外の斜線範囲：
養生・整理清掃後片付け (搬出入路部分)

6号隊舎2階 平面図 S=1/300

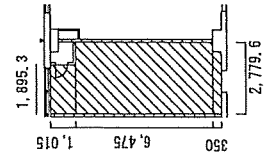


6号隊舎1階 平面図 S=1/300

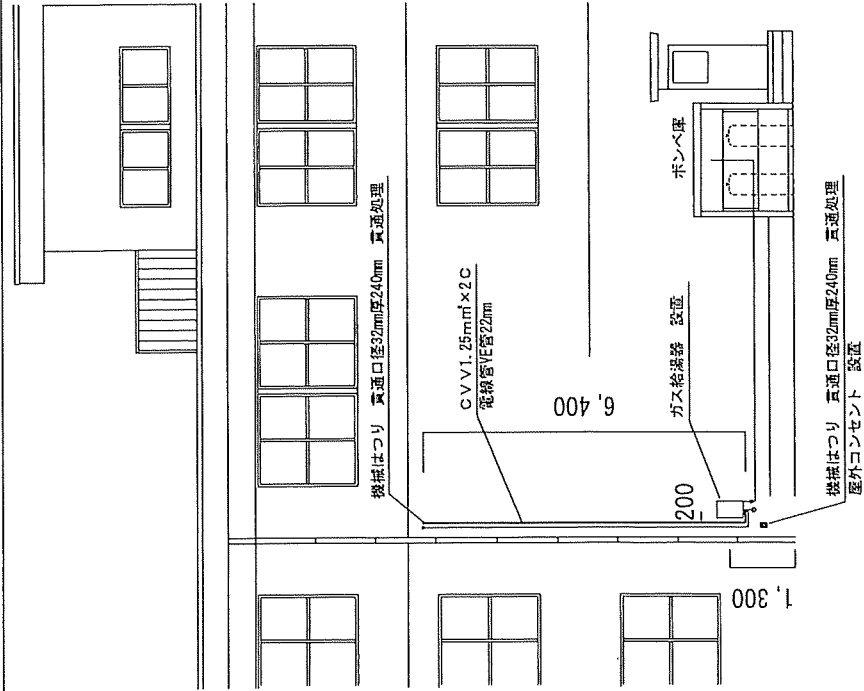
シャワー室平面図 S=1/200



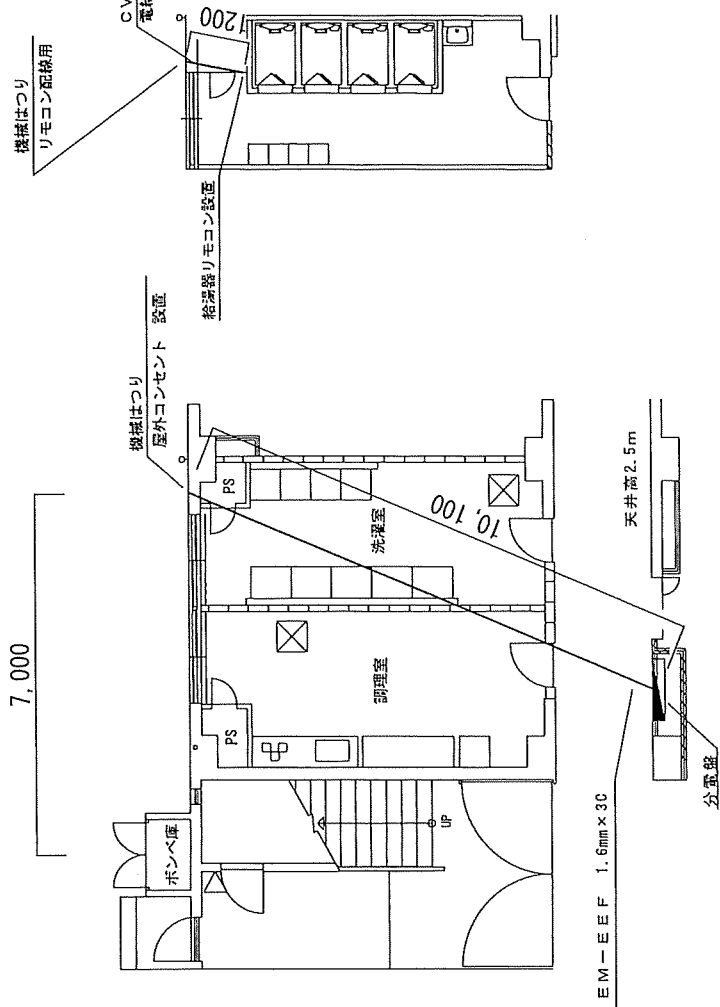
洗濯室平面図 S=1/200



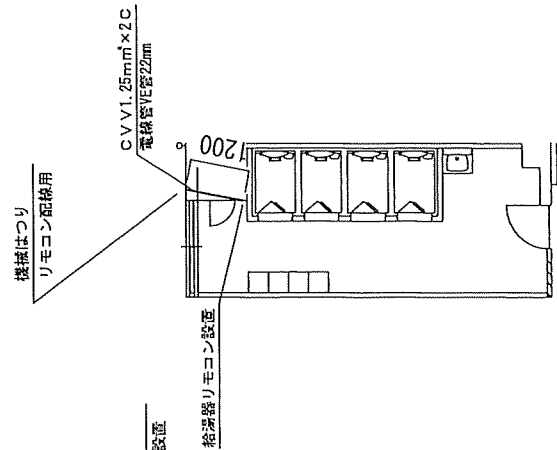
工事名	給水管補修工事	図面番号	12/15
図面名称	6号隊舎 平面図	縮尺	1/300
航空自衛隊	小牧基地	令和8年5月21日	



6号隊舎北側 立面図 電気配線図



6号隊舎1階 平面図 電気配線図

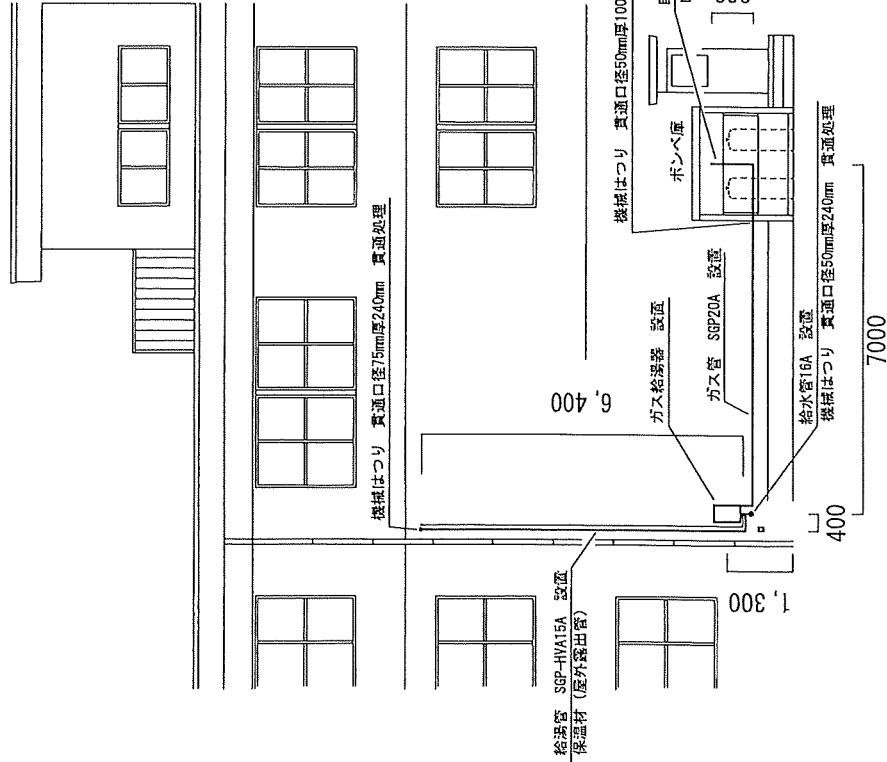


6号隊舎2階 平面図 電気配線図

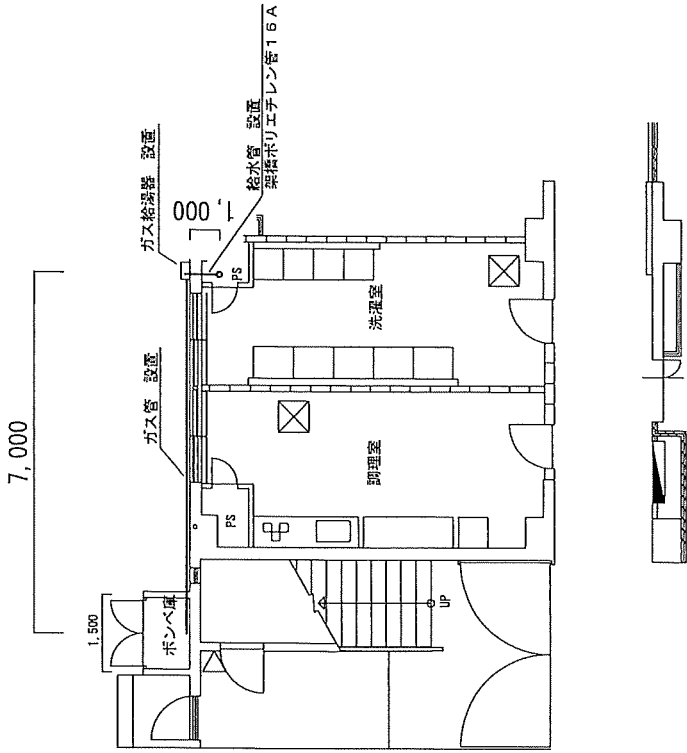
設置

電線管	VE管22mm	7.8m
制御用ケーブル	CVV1.25mm²×2C	7.8m
600V絶縁ケーブル	EM-EEF 1.6mm×3C 天井ころがし	15.1m
屋外コンセント	引掛形防雨接地コンセント 2P15A125V	1個
機械はつり	配管貫通口径32mm 外壁厚240mm	2箇所
貫通処理	配管貫通口径32mm 外壁厚240mm	2箇所

工事名	給湯管補修工事	図面番号	13/15
図面名称	6号隊舎 電気工事	縮尺	1/100
航空自衛隊 小牧基地	令和8年5月21日		



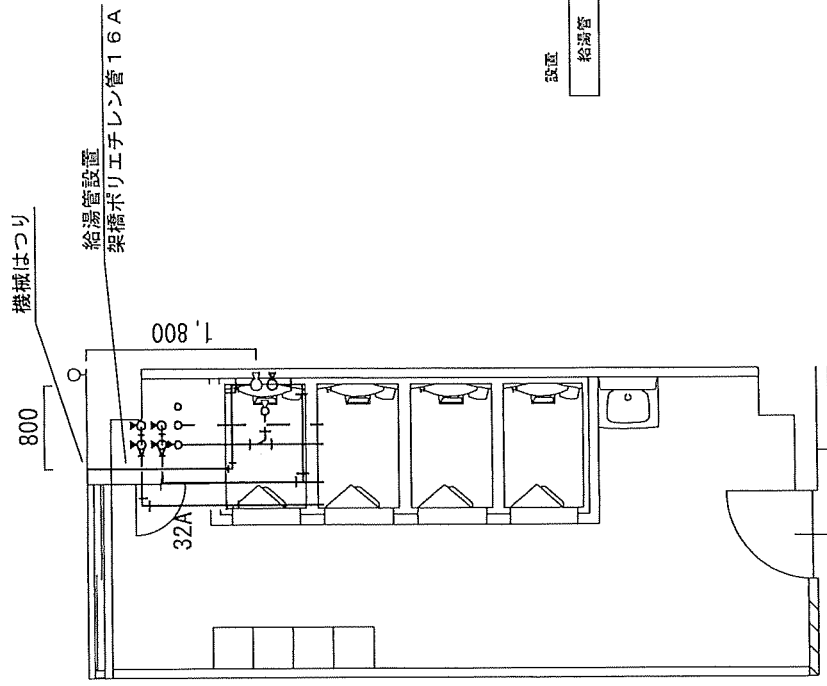
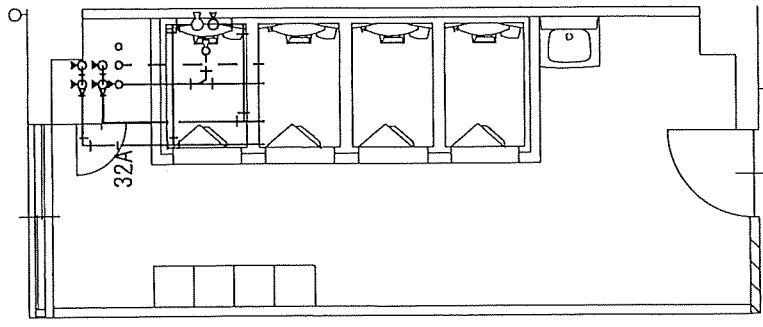
6号隊舎北側 立面図 配管図



6号隊舎1階 平面図 配管図

給水管	架橋ポリエチレン管16A	1m
給湯管	SGP-HVA15A	6.8m
ガス管	SGP20A	7.82m
自動切替調整器	LPガス用 口径15A	1台
LPガス用メーター	流量2.5m3/h程度	1個
給湯管保温	屋外露出管15A 保温利厚20mm	6.8m
ガス給湯器	屋外壁掛形20号 (リモコン付き)	1台
機械はつり	貫通口径50mm厚240mm	1箇所
	貫通口径75mm厚240mm	1箇所
	貫通口径50mm厚100mm	1箇所
	貫通口径50mm厚240mm	1箇所
貫通処理	貫通口径75mm厚240mm	1箇所
	貫通口径50mm厚100mm	1箇所

工事名	給湯管補修工事	図面番号	14/15
図面名称	6号隊舎 機械設備工事1	縮尺	1/100
航空自衛隊 小牧基地		令和8年5月21日	



設置

給湯管	架橋ポリエチレン管16A	2.5m
-----	--------------	------

6号隊舎2階 平面図 配管図 補修前

6号隊舎2階 平面図 配管図 補修後

工事名	給湯管補修工事	図面 番号	15/15
図面名称	6号隊舎 機械設備工事2	縮 尺	1/50
航空自衛隊	小牧基地	令和8年5月21日	