












一般隊舎女子更衣室等改修工事

件名	一般隊舎女子更衣室等改修工事									
図面名称	表紙									
縮尺	-	図面番号	1/18	作成年月日	令和4年8月4日					作成者
業務隊長	管理科長	管理科長	管理科長	管理科長	管理科長	管理科長	管理科長	管理科長	管理科長	防衛技官 梅木 清
										
陸上自衛隊 玖珠駐屯地業務隊 管理科										

仕 様 書

1 件 名 一般隊舎女子更衣室等改修工事
 2 場 所 大分県玖珠郡玖珠町大字柳足2494 陸上自衛隊玖珠駐屯地

3 実施内容 本工事は、玖珠駐屯地一般隊舎(63号)建物1階女子更衣室等の内部改修工事を実施する。
 (1) 機械設備工事 1式
 (2) 電気設備工事 1式
 (3) 建築工事 1式

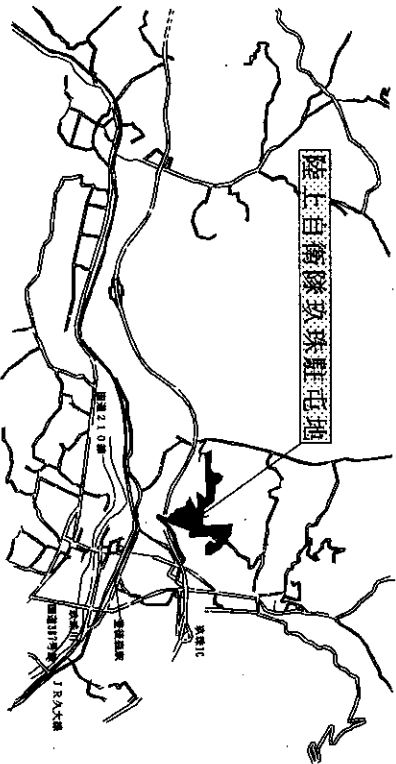
4 一般共通事項

- (1) 本仕様書は、陸上自衛隊玖珠駐屯地で実施される「一般隊舎女子更衣室等改修工事」に摘要する。
- (2) 本工事は、本仕様書・図面によるほか、用語の定義については、以下によるものとする。
 国土交通省大臣官房官庁営繕部監修『公共建築工事標準仕様書(建築工事)』
 国土交通省大臣官房官庁営繕部監修『公共建築改修工事標準仕様書(建築工事)』
 国土交通省大臣官房官庁営繕部監修『公共建築改修工事標準仕様書(電気設備工事)』
 国土交通省大臣官房官庁営繕部監修『公共建築改修工事標準仕様書(電気設備工事)』
 国土交通省大臣官房官庁営繕部監修『公共建築改修工事標準仕様書(機械設備工事)』
 国土交通省大臣官房官庁営繕部監修『公共建築改修工事標準仕様書(機械設備工事)』
- (3) 本工事は、陸上自衛隊玖珠駐屯地において、疑義、相違及び不明な点が生じた場合は、監督官と協議し、その指示に従うものとする。
- (4) 請負者は施工にあたり、諸法規を遵守するとともに、その運営及び適用は請負者の負担と責任において実施する。
- (5) 写真は、施工前、完成後、各工程毎及び材料搬入状況等を撮影し、写真帳(A4)に整理して提出する。
- (6) 工事場所及び指定された場所以外の無断立ち入り及び写真撮影は禁止する。
- (7) 請負者は、現場代理人を指名し関係法令に従って現場の管理に当たらせ、関係者の監督及び火災・盗難等の災害防止に十分な注意を払わせるとともに、現場においては常に整理整頓を行う。
- (8) 本工事に使用する材料は、再使用品を除き全て新品とし、カタログ等を提出し承認を受け、合格品のみを使用する。
- (9) 本工事により発生した金属発生材については、発生材調査を作成の上、監督官の指示する場所に集積する。その他の発生材は、請負業者の負担において駐屯地外へ搬出し、適正に処分して産業廃棄物管理票(巨票)の写しを提出するものとする。
- (10) 請負者または現場代理人は、契約後速やかに作業実施日を監督官と調整し、計画工程表を作成して監督官に提出する。
- (11) 本設計図書に記載された寸法は、設計寸法・数量であり、施工に際しては、原寸等を確認し施工する。
- (12) 本工事に当り、請負者が下請業者を選任する場合は、監督官の示す様式にて施工体制台帳を提出するものとする。
- (13) 官側の電気は使用しないものとし、発電機を使用すること。また、水道を使用する場合はメーカーを設置し、使用した料金を徴収するものとする。
- (14) 本工事の施工前までに請負者(元請)の管工事施工管理技士及び給水装置工事主任技術者免状の写しを提出すること。

5 特記事項

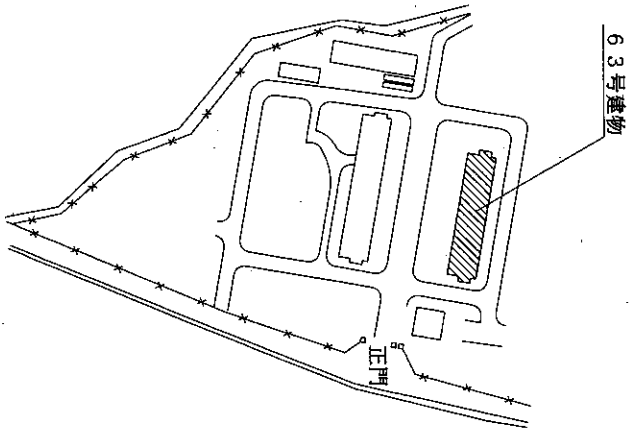
- (1) 新設するシャワーユニットについては、TOTO(JSV0812LW5)・INAX(SBP-0812SBE1)同等品以上を使用すること。
- (2) 中間取付クランク用非気フレンは、24時間換気開放風量66m³/h程度とする。

- (3) 大便器は、JIS A 5207 C1200Sとし、温水洗浄便座及び紙巻き器は、TOTO(TCF587, YH1117)・INAX(CW-PB11F-NE, CF-008-1, CF-32H)同等品以上とする。
- (4) 洗面化粧台は、TOTO(LDWSB075BJGEN1A/LMWB075A3SLC2G) LIXIL(AR3N-7555SY/MAR2-753TSSU)同等品以上とする。
- (5) ボックス、配管内へ電線等を入線する際は、被覆を損傷しないように実施すること。
- (6) スイッチ類の取付位置については、ELH1,300を基準とする。
- (7) 新規に使用する配線等については、「国等による環境物品等の調達の推進等に関する法律」に定めるところにより、環境負荷を低減できる材料を選定すること。
- (8) 電気工事終了後は、絶縁測定を行うこと。また、自動火災報知設備(感知器)移設工事終了後は、動作試験を行い、報告書をそれぞれ1部提出すること。
- (9) 自動火災報知設備(感知器)については、ニッケン製定温式スボット型感知器1種防水型(一般隊舎全額自動火災報知設備との互換性が必要)を使用すること。
- (10) 既設配線・配管等の接続については、監督官と作業実施日を調整した後、施工すること。
- (11) 軽量鉄骨下地は、JIS A 6517(建築用鋼製下地材)によるものとし、壁は65形とし、軽量鉄骨天井下地は、19形とする。
- (12) スタッド及び野縁の間隔は、300mm程度とする。
- (13) 新設する建具については、承認図を作成し、監督官の承認を得た後、製作すること。
- (14) トイレゾーンの増設部分は既設同等品とし、承認図を作成し、監督官の承認を得た後、製作すること。
- (15) 請負業者は、施工完了後すみやかに下記書類各1部を工期限内に監督官へ提出するものとする。
 完成届、実施工程表、工事写真、出荷証明書、衛生器具証明書、発生材調査及びその他監督官が指示した書類
- (16) 完成検査は、工事完了及びすべての書類提出をもって工期限内に実施するものとする。



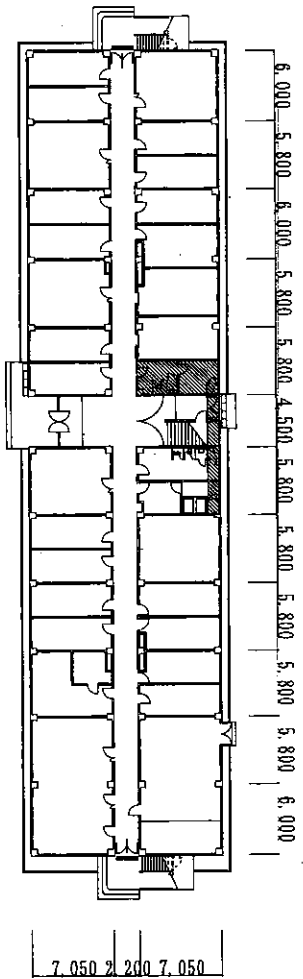
案内図 S=1/X

件名	一般隊舎女子更衣室等改修工事				
図面名称	仕様書・案内図				
縮尺	—	図面番号	2/18	作成年月日	令和4年8月4日
陸上自衛隊 玖珠駐屯地業務隊 管理科					



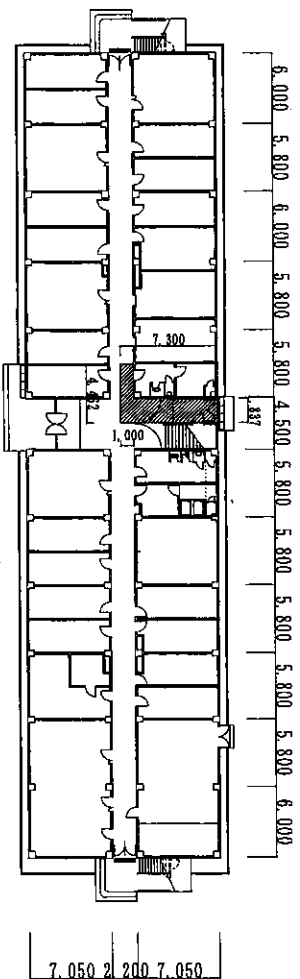
配置図 S=1/Y

工事場所
凡例



一般隊舎(63号)1階平面図 S=1:4.00

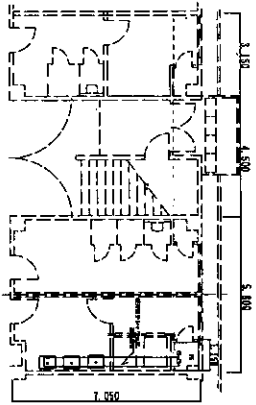
工事実施場所



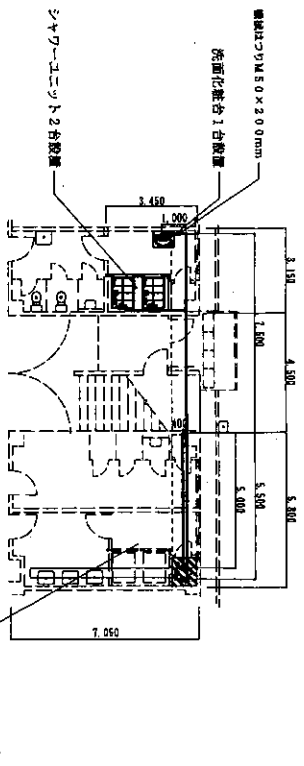
一般隊舎(63号)1階平面図 S=1:4.00

養生箇所

件名	一般隊舎女子更衣室等改修工事		
図面名称	配置図、一般隊舎(63号)1F平面図		
縮尺	図示	図面番号	3/18
		作成年月日	令和4年 8月4日
陸上自衛隊 玖珠駐屯地業務隊 管理科			

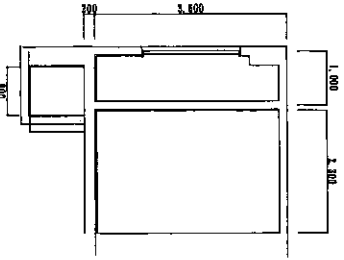


一般隊舎 1階改修前給湯配管平面図 1/200

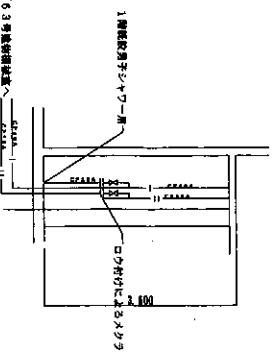


一般隊舎 1階改修後給湯配管平面図 1/200

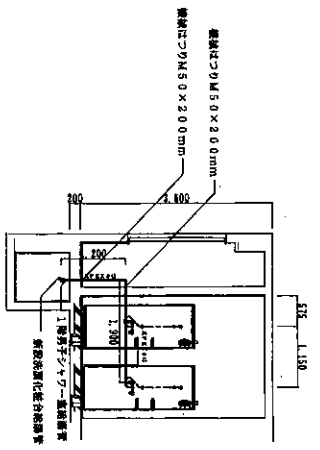
番号	名称	数量	備考
1-1	給湯配管PPRφ15(1階)	8.6m	
1-2	給湯配管PPRφ15(1階)	11.5m	
1-3	給湯配管PPRφ15(1階)	2.2m	40A分岐
1-4	HTLPPラジック給湯材	1.2m	1.077 給湯用
1-5	HTLPP φ40	2.2m	40A分岐
1-6	HTLPP φ40	1.5m	40A分岐
1-7	HTLPP φ40	1.5m	40A分岐
1-8	HTLPP φ40	1.5m	40A分岐
1-9	HTLPP φ40	1.5m	40A分岐
1-10	HTLPP φ40	1.5m	40A分岐
1-11	HTLPP φ40	1.5m	40A分岐
1-12	HTLPP φ40	1.5m	40A分岐
1-13	HTLPP φ40	1.5m	40A分岐
1-14	HTLPP φ40	1.5m	40A分岐
1-15	HTLPP φ40	1.5m	40A分岐
1-16	HTLPP φ40	1.5m	40A分岐
1-17	HTLPP φ40	1.5m	40A分岐
1-18	HTLPP φ40	1.5m	40A分岐
1-19	HTLPP φ40	1.5m	40A分岐
1-20	HTLPP φ40	1.5m	40A分岐
1-21	HTLPP φ40	1.5m	40A分岐
1-22	HTLPP φ40	1.5m	40A分岐
1-23	HTLPP φ40	1.5m	40A分岐
1-24	HTLPP φ40	1.5m	40A分岐
1-25	HTLPP φ40	1.5m	40A分岐
1-26	HTLPP φ40	1.5m	40A分岐
1-27	HTLPP φ40	1.5m	40A分岐
1-28	HTLPP φ40	1.5m	40A分岐
1-29	HTLPP φ40	1.5m	40A分岐
1-30	HTLPP φ40	1.5m	40A分岐



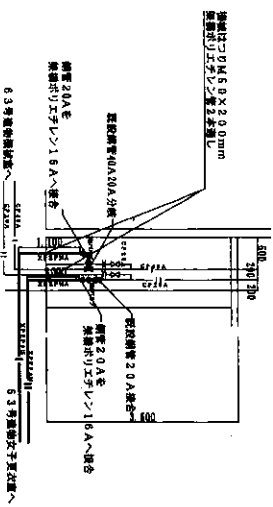
女子更衣室改修前断面図 1/30



男子シャワーPS改修前詳細図 1/30

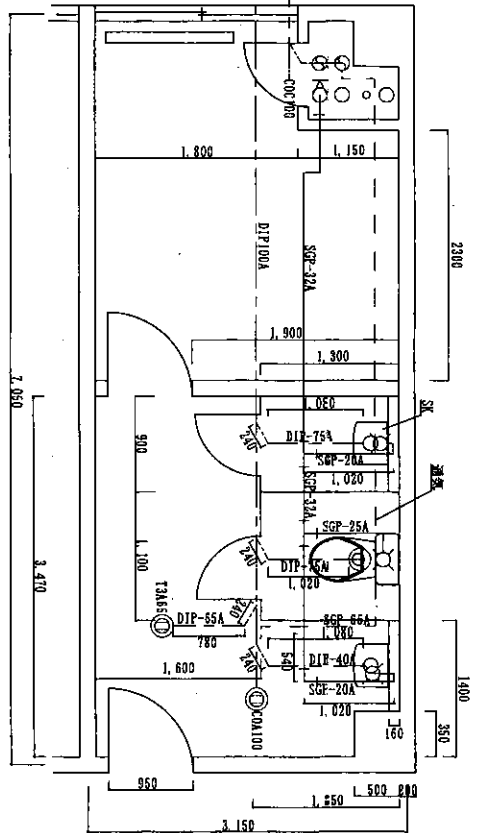


女子更衣室改修後断面図 1/30

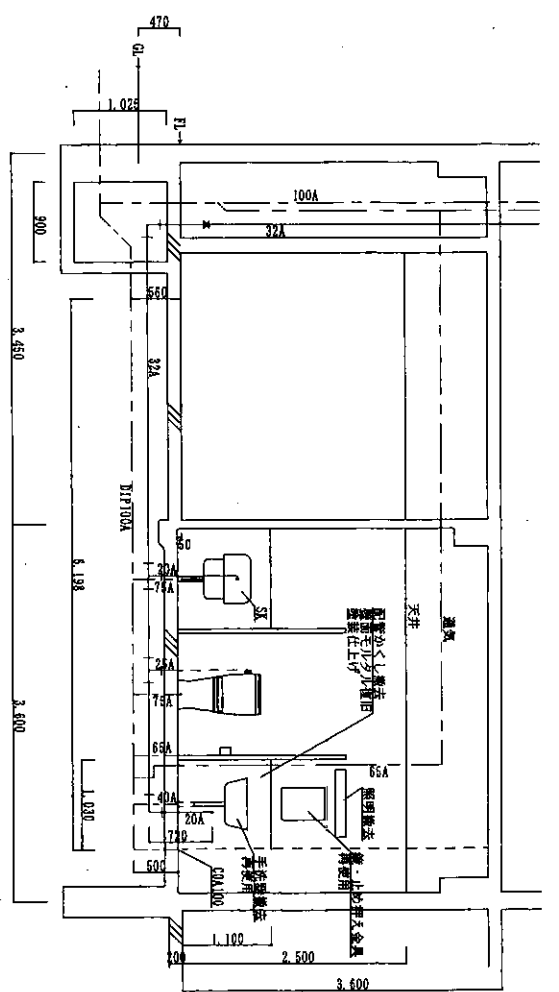


男子シャワーPS改修後詳細図 1/30

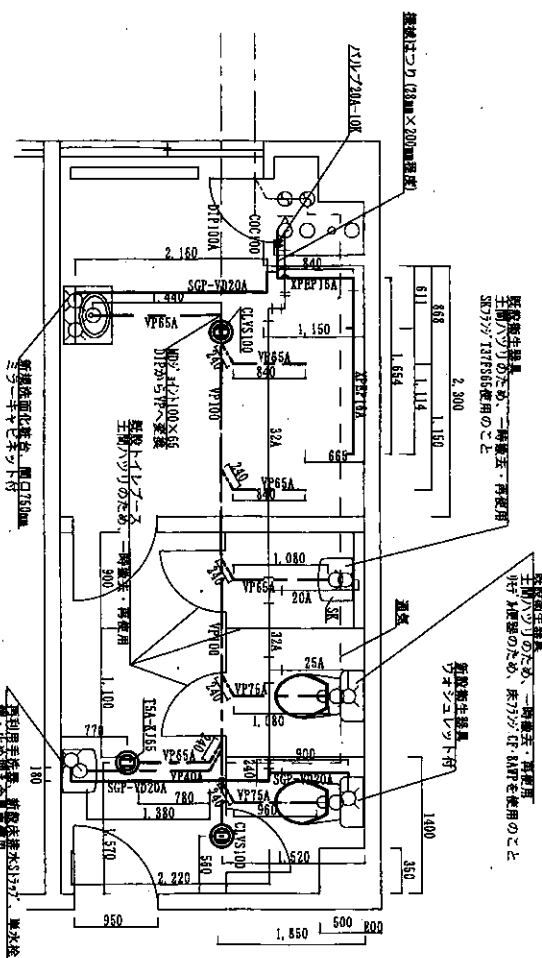
件名	一般隊舎女子更衣室等改修工事		
図面名称	一般隊舎1階改修前給湯配管平面図	女子更衣室改修前断面図	男子シャワーPS改修前詳細図
縮尺	図示	図面番号	4/18
作成年月日	令和4年8月4日		
縮	陸上自衛隊 玖珠駐屯地業務隊 管理科		



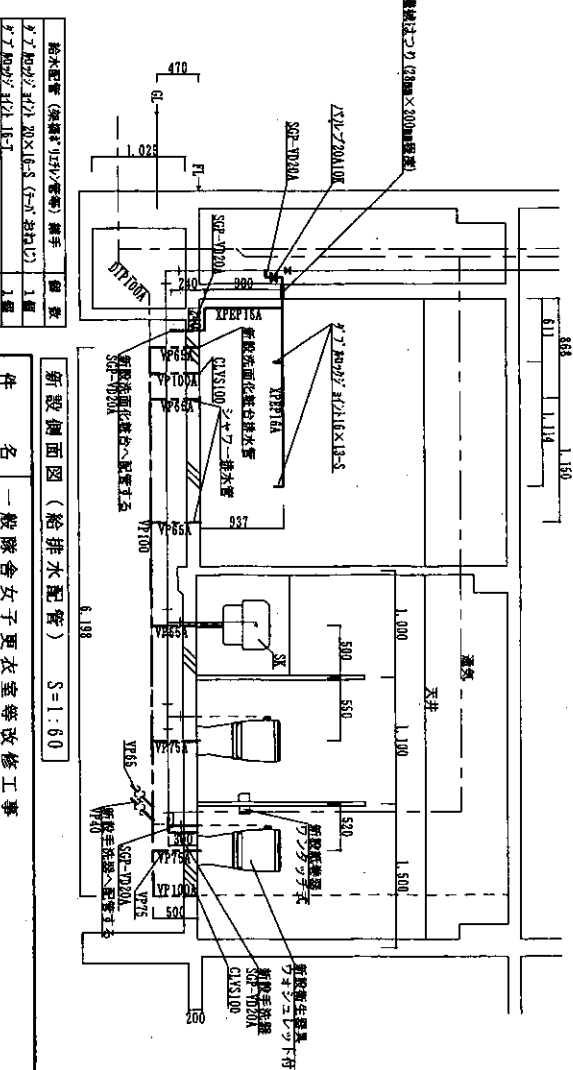
既設平面図 (給排水配管) S=1:60



既設側面図 (給排水配管) S=1:60



新設平面図 (給排水配管) S=1:60



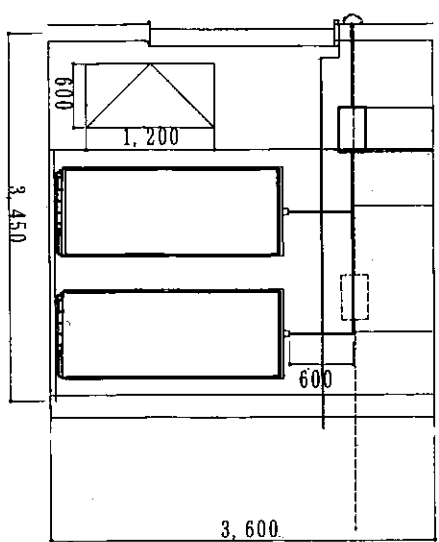
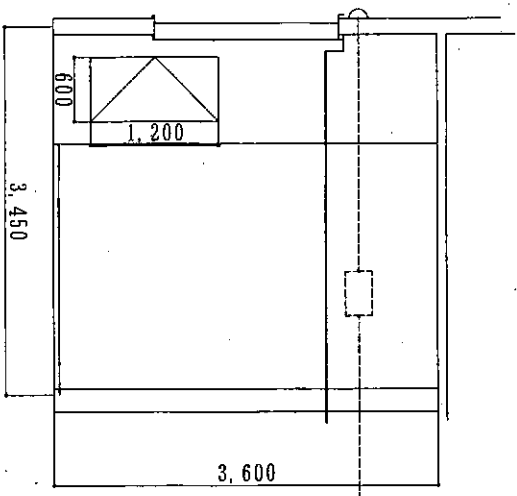
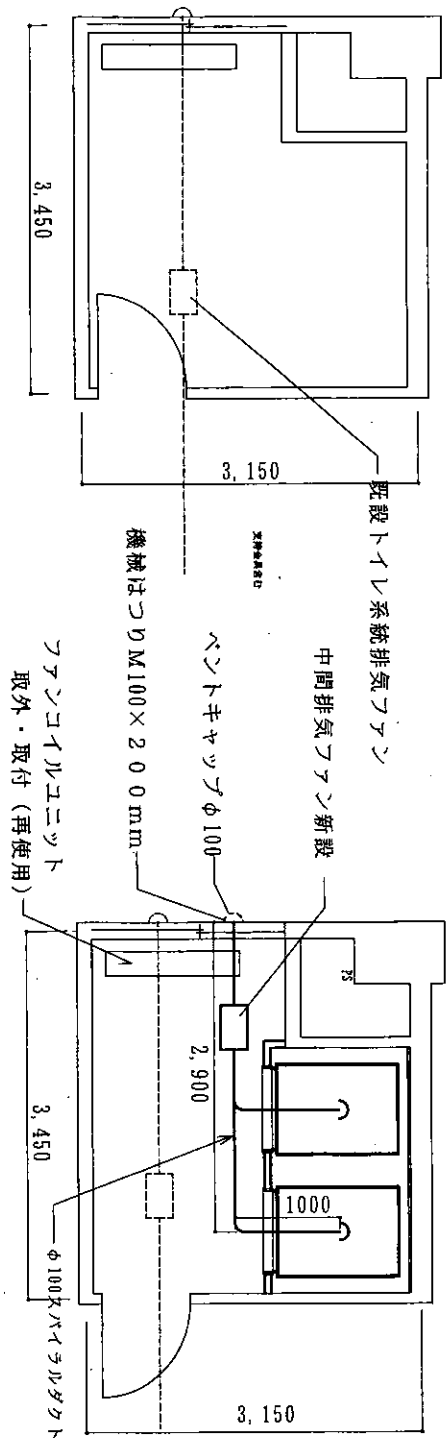
新設側面図 (給排水配管) S=1:60

給水配管 (深溝型150口径) 継手	個数
4寸径 20x1.5 (F-F 30x1.5)	1個
4寸径 20x1.5 (F-F 15x1.5)	3個
4寸径 20x1.5 (F-F 15x1.5)	2個
4寸径 20x1.5 (F-F 15x1.5)	2個
生切管 20x1.5	1個
SM-32x30-T	1個

新設側面図 (給排水配管) S=1:60	
件名	一般隊舎女子更衣室等改修工事
図面名称	既設平面図 (給排水) 既設側面図 (給排水) 新設平面図 (給排水) 新設側面図 (給排水)
縮尺	図示
図番	5/18
作成年月日	令和4年8月4日

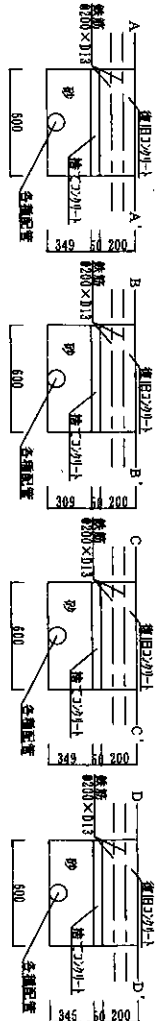
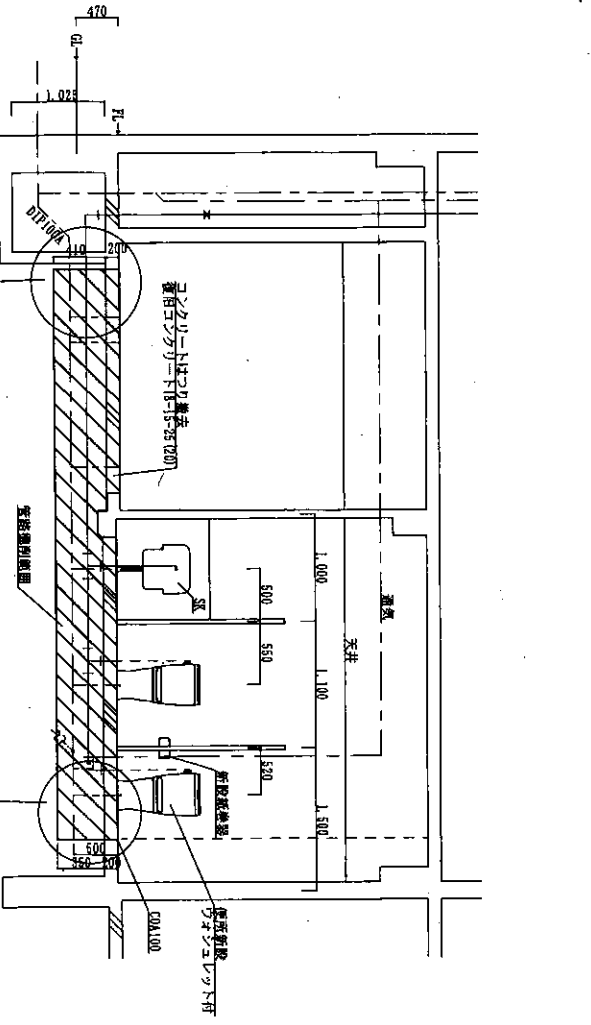
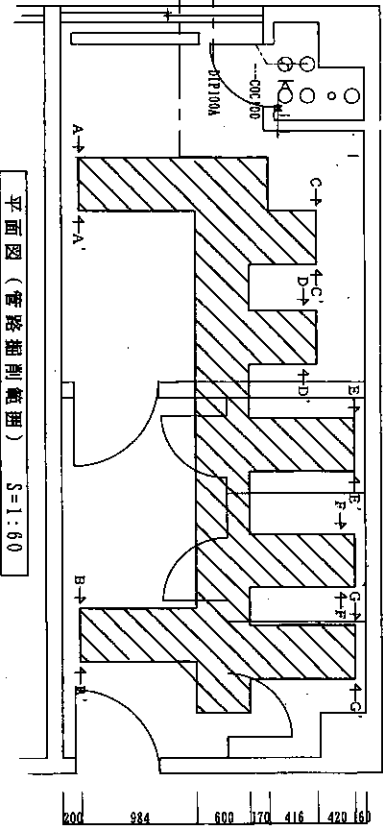
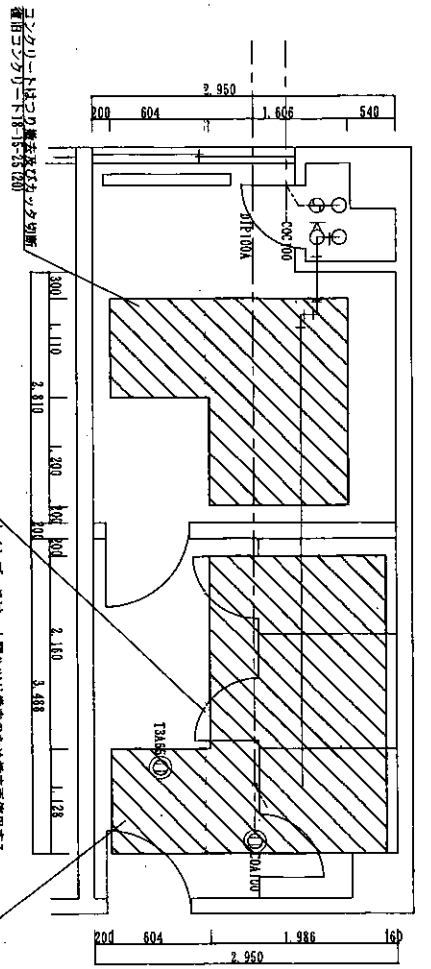
陸上自衛隊 玖珠駐屯地業務隊 管理科

記号	名称	数量	備考
—	フレキシブルダクトφ100新設	6 m	
—	ペントキャップφ100	1個	
—	中間排気ファン新設	1台	100V 24時間稼働時間66m ³ /h程度



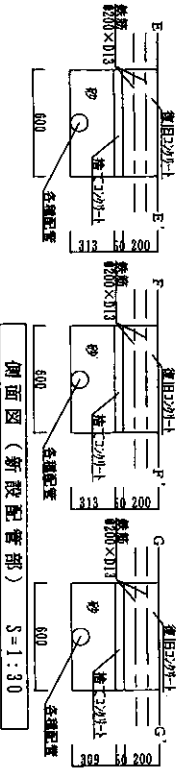
シャワー室換気設備詳細図 S=1:50

作名	一般隊舎女子更衣室等改修工事			
図面名称	シャワー室換気設備詳細図			
縮尺	図示	図面番号	6/18	作成年月日
				令和4年 8月4日
陸上自衛隊 玖珠駐屯地業務隊 管理科				

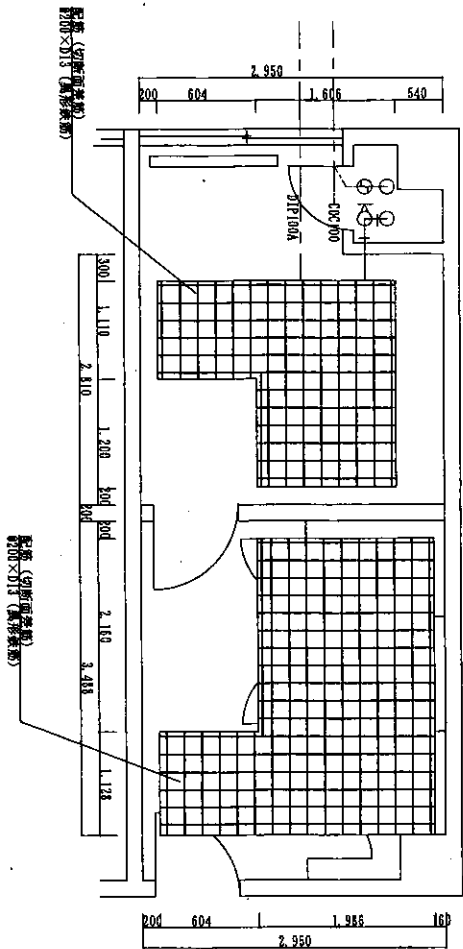


側面図 (新設配管部) S=1:30

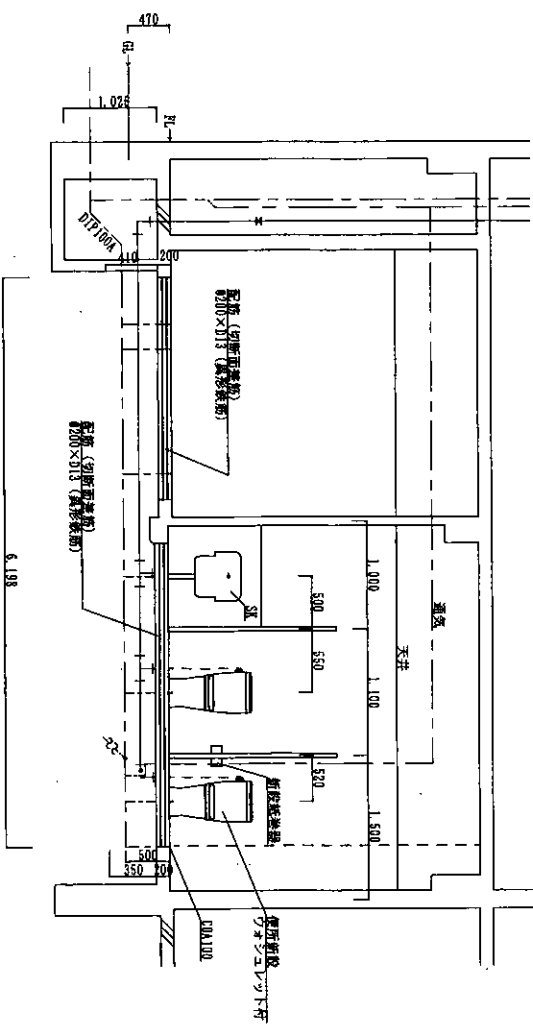
側面図 (新設配管部) S=1:30



件名	一般隊舎女子更衣室等改修工事		
図面名称	平面図(コソリ)撤去範囲	平面図(管路掘削範囲)	側面図(管路掘削範囲)
縮尺	図示	図面番号	7/18
作成年月日	令和4年8月4日		
陸上自衛隊	茨城駐屯地業務隊 管理科		



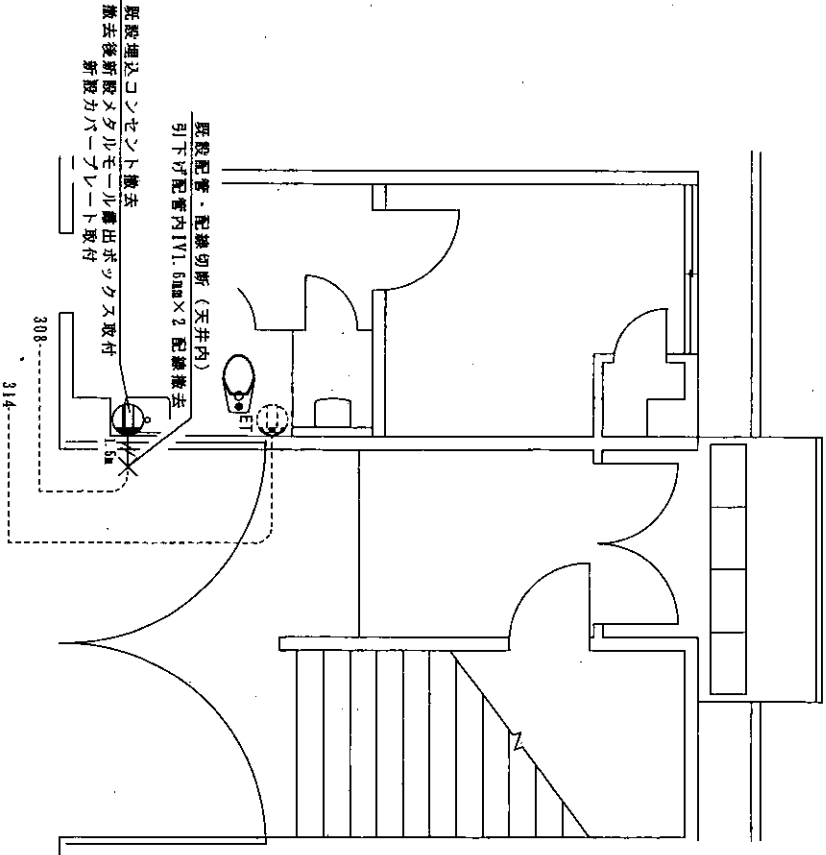
平面図(鉄筋工) S=1:50



側面図(鉄筋工) S=1:50

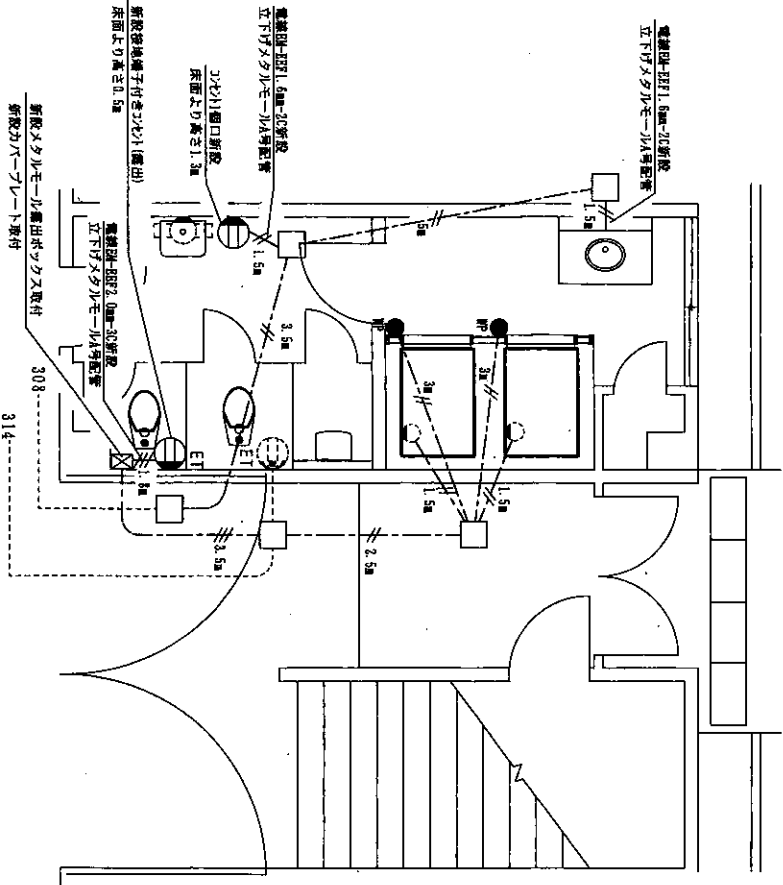
件名	一般隊舎女子更衣室等改修工事			
図面名称	平面図(鉄筋工)・側面図(鉄筋工)			
縮尺	図示	図面番号	8/18	作成年月日
				令和4年8月4日
陸上自衛隊 玖珠駐屯地業務隊 管理科				

記号	名称	数量	備考
①	既設コンセント1個口撤去	1個	埋込みコンセント1個口
—	既設電線1V1.6mm×2 撤去	1.5m	1.5m×1箇所



1階女子更衣室等改修前コンセント配線図 1/60

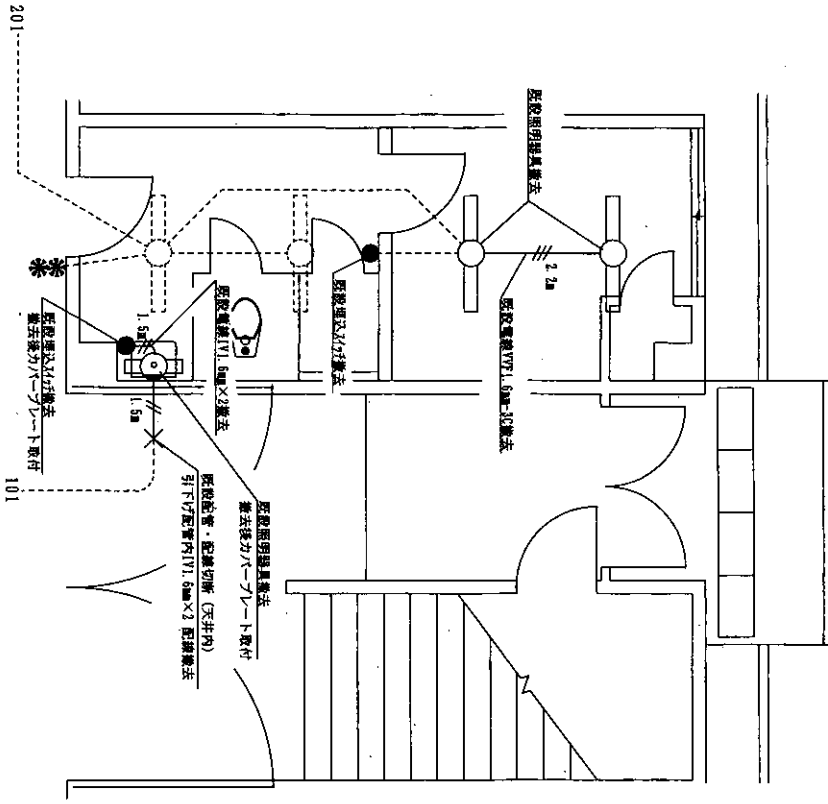
記号	名称	数量	備考
①	接地端子付コンセント1個口新設	1個	新設メタルモール露出型
①	コンセント1個口新設	1個	新設メタルモール露出型
●	防雨形の外新設	2個	新設埋込み
—	EM-BEP2 0mm-3C新設	3.5m	天井ごころがし
—	EM-BEP1 6mm-2C新設	20m	天井ごころがし
—	EM-BEP2 0mm-3C新設	1.8m	メタルモールA型配管内配線
—	EM-BEP1 6mm-2C新設	3m	メタルモールA型配管内配線
□	ジョイントボックス新設	5個	
☒	メタルモール露出ボックス新設	1個	1連用



1階女子更衣室等改修後コンセント配線図 1/60

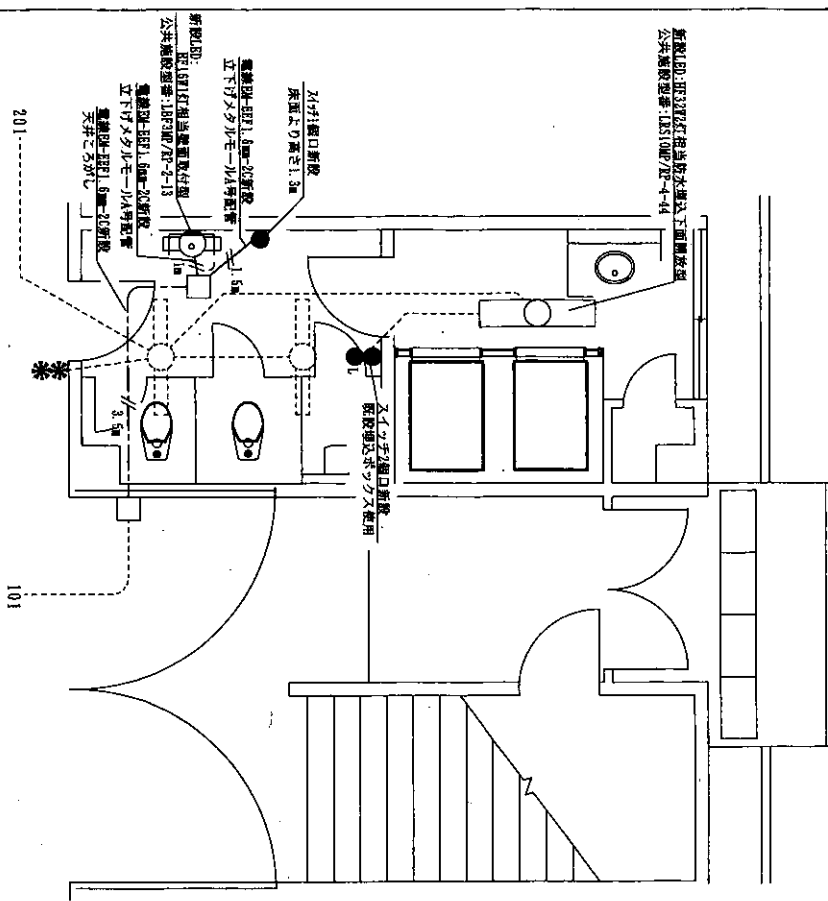
件名	一般隊舎女子更衣室等改修工事		
図面名称	1階コンセント配線図		
縮尺	図示	図面番号	9/18
		作成年月日	令和4年8月4日
陸上自衛隊 玖珠駐屯地業務隊 管理科			

記号	名称	数量	備考
□	既設照明器具撤去	2台	FLR40W1灯埋込タ
□	既設照明器具撤去	1台	FL20W1灯壁掛け
●	既設埋込タ付1個口撤去	2個	
●	既設電線VVFL 6mm ² ×3撤去	2.2m	2.2m×1箇所
—	既設電線VI 6mm ² ×2撤去	1.5m	1.5m×1箇所



1階女子更衣室等改修前照明配線図 1/60

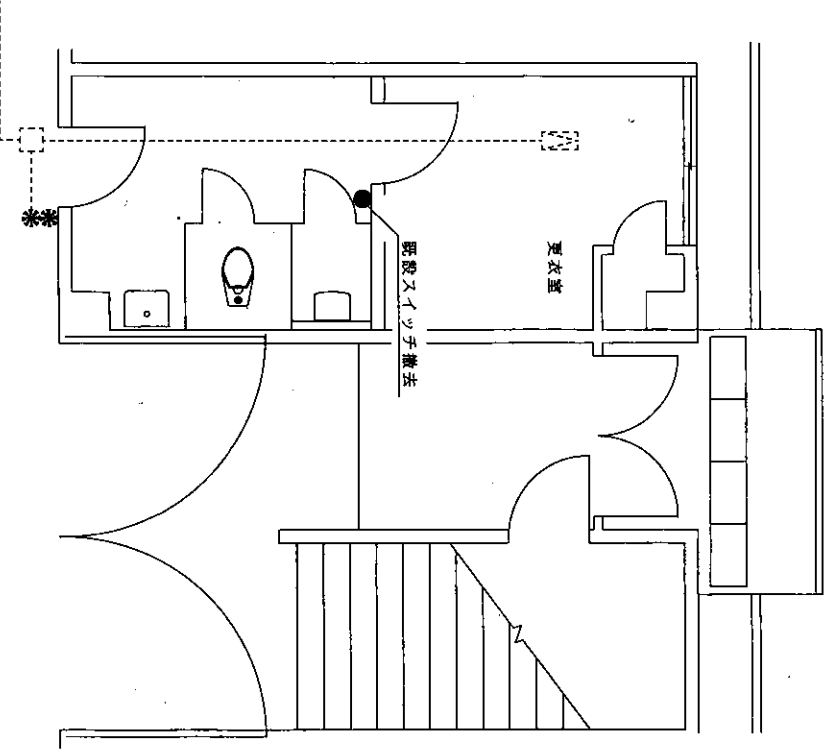
記号	名称	数量	備考
□	天井照明器具新設	1台	LED:HF32W2灯相当防水埋込下面開放型
□	壁付照明器具新設	1台	LED:HF16W1灯相当壁面取付型
●	タ付1個口新設	1式	既設埋込ボックス不使用 露出(メタルモール)
●	タ付2個口新設	1式	露出(メタルモール)
—	BE-EETL 6mm ² -2C新設	3.5m	天井ごろがし
—	BE-EETL 6mm ² -2C新設	2.5m	メタルモールA型
□	ジョイントボックス新設	2個	



1階女子更衣室等改修後照明配線図 1/60

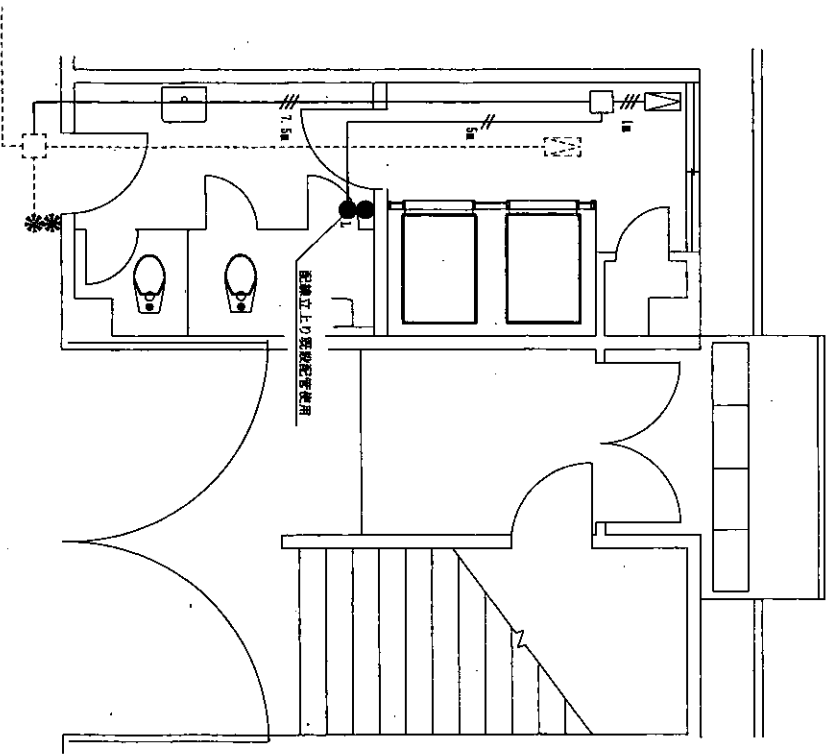
件名	一般隊舎女子更衣室等改修工事		
図面名称	1階照明配線図		
縮尺	図示	図面番号	10/18
縮尺	図示	作成年月日	令和4年8月4日
陸上自衛隊 玖珠駐屯地業務隊 管理科			

記号	名称	数量	備考
●1	既設スイッチ1個口撤去	1個	更衣室照明用



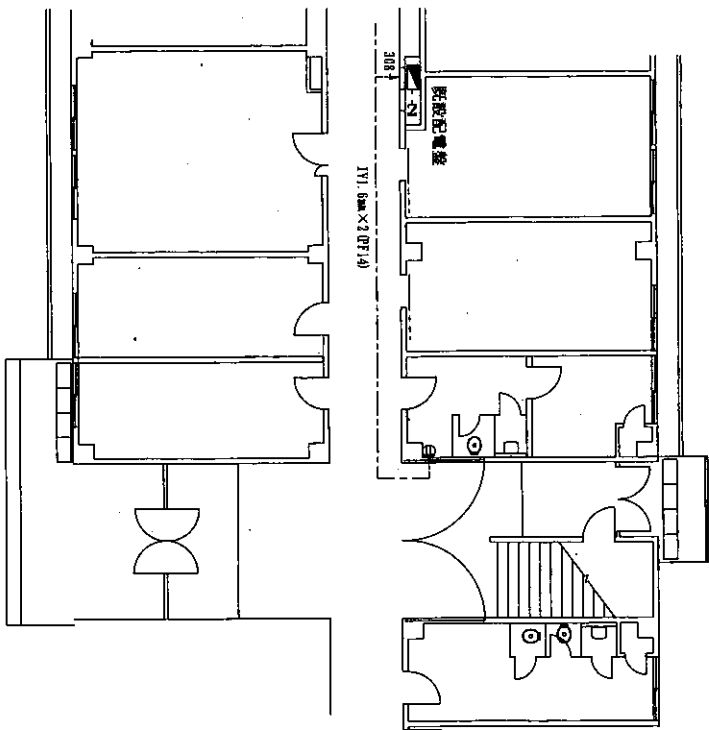
1階女子更衣室等改修前換気線配線図 1/60

記号	名称	数量	備考
○	換気器具新設	1台	シロココアアン
●1	R472細口新設	1個	既設埋込ボックス入使用
●1	EL-DEF1.60m-30新設	8.5m	天井ごろがし
●1	EL-DEF1.60m-20新設	5m	天井ごろがし 3.5m + 取付配管内径φ100 1.5m
□	ジョイントボックス新設	1個	

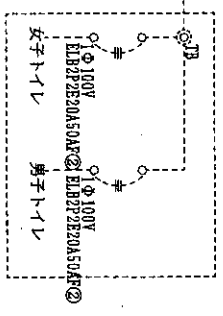
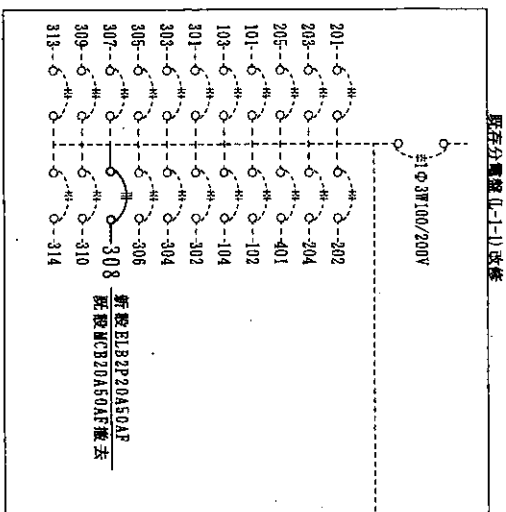


1階女子更衣室等改修後換気線配線図 1/60

件名	一般除舎女子更衣室等改修工事		
図面名称	1階換気線配線図		
縮尺	図示	図面番号	11/18
		作成年月日	令和4年8月4日
陸上自衛隊 玖珠駐屯地業務隊 管理科			



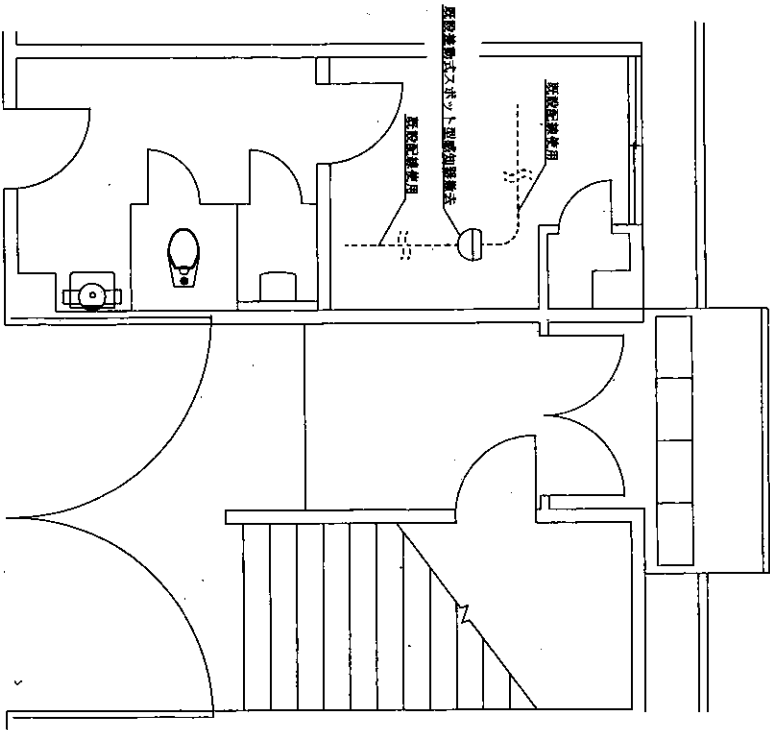
1階女子便所コンセント回路図 S=1:150



既設分電盤308回路改修

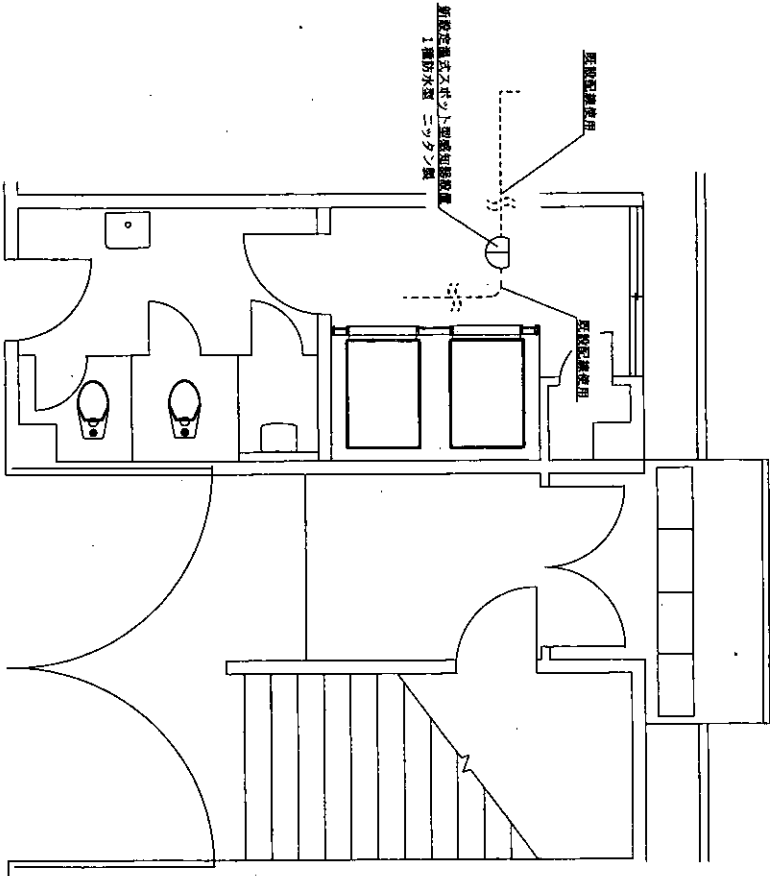
作名	一般隊舎女子更衣室等改修工事			
図面名称	63号建物L-1-1分電盤図等			
縮尺	図示	図面番号	12/18	作成年月日
				令和4年8月4日
陸上自衛隊 玖珠駐屯地業務隊 管理科				

記号	名称	数量	備考
㊦	既設定温式スボット型感知器2種撤去	1個	ニッケン製



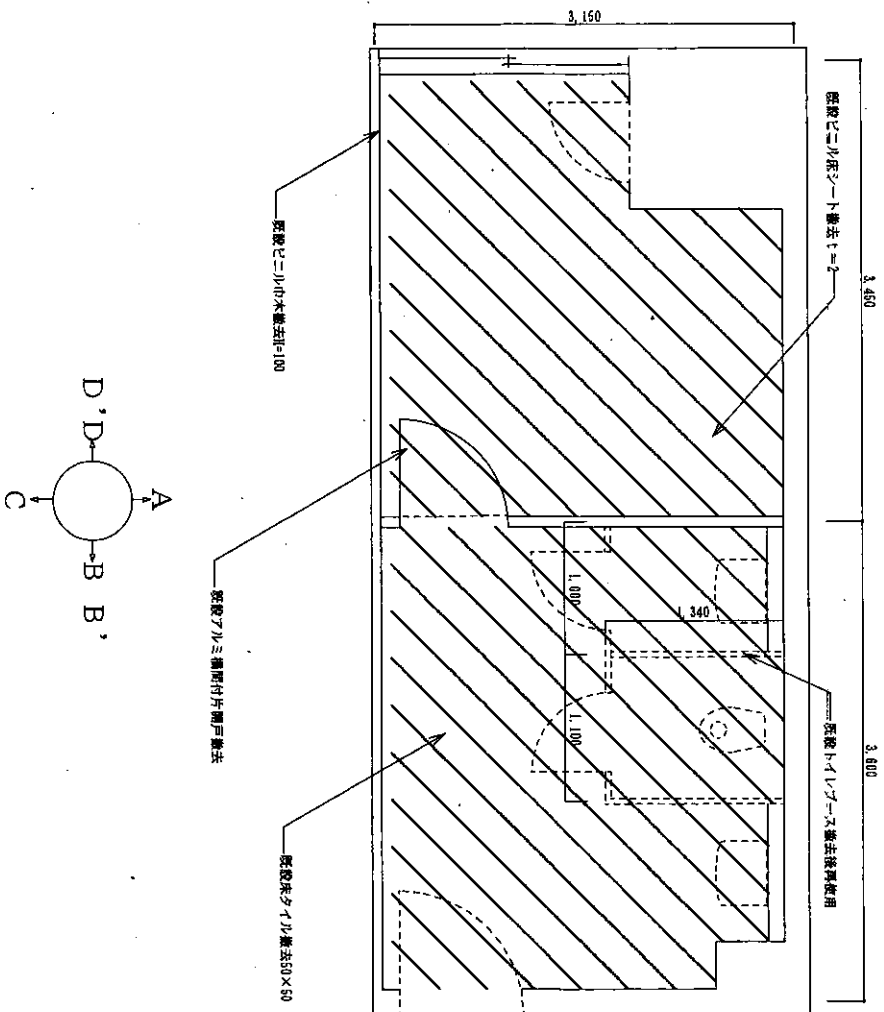
1階女子更衣室等改修前火災報知配線図 1/60

記号	名称	数量	備考
㊦	定温式スボット型感知器1種防水型新設	1個	ニッケン製

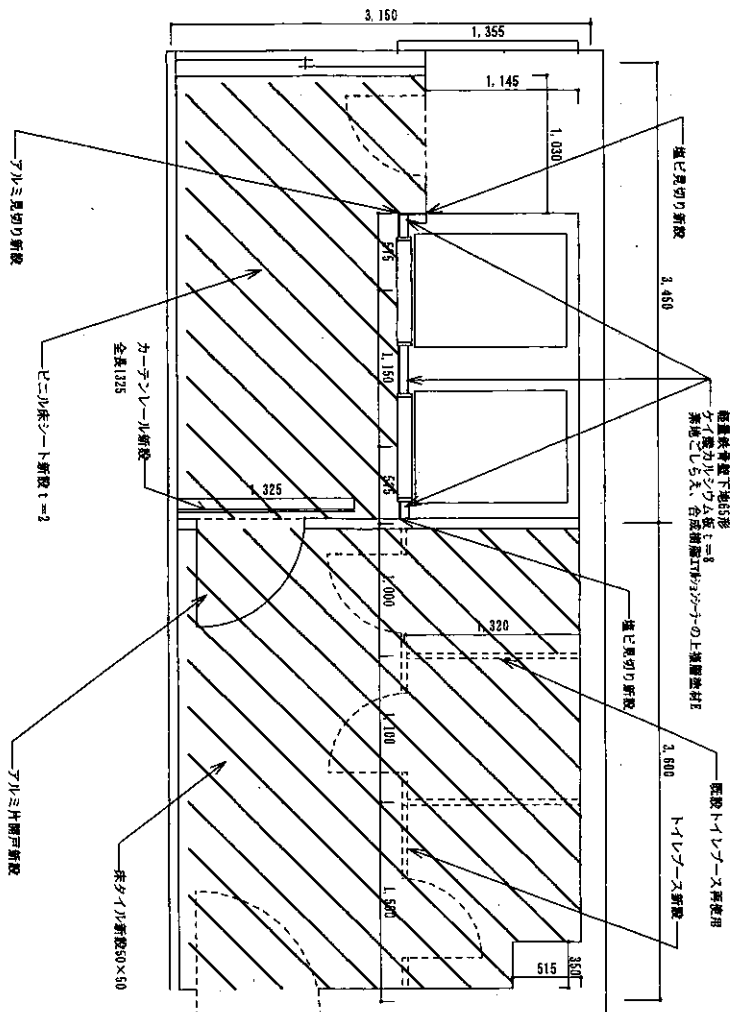


1階女子更衣室等改修後火災報知配線図 1/60

件名	一般隊舎女子更衣室等改修工事		
図面名称	1階火災報知配線図		
縮尺	図示	図面番号	13/18
		作成年月日	令和4年8月4日
陸上自衛隊 玖珠駐屯地業務隊 管理科			



一般隊舎女子更衣室等改修前平面図 1/40

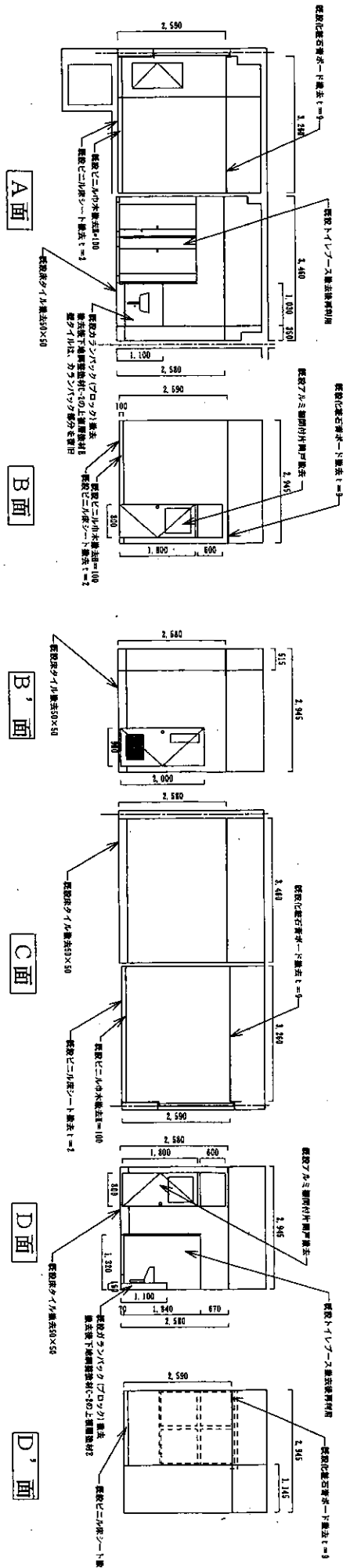


一般隊舎女子更衣室等改修後平面図 1/40

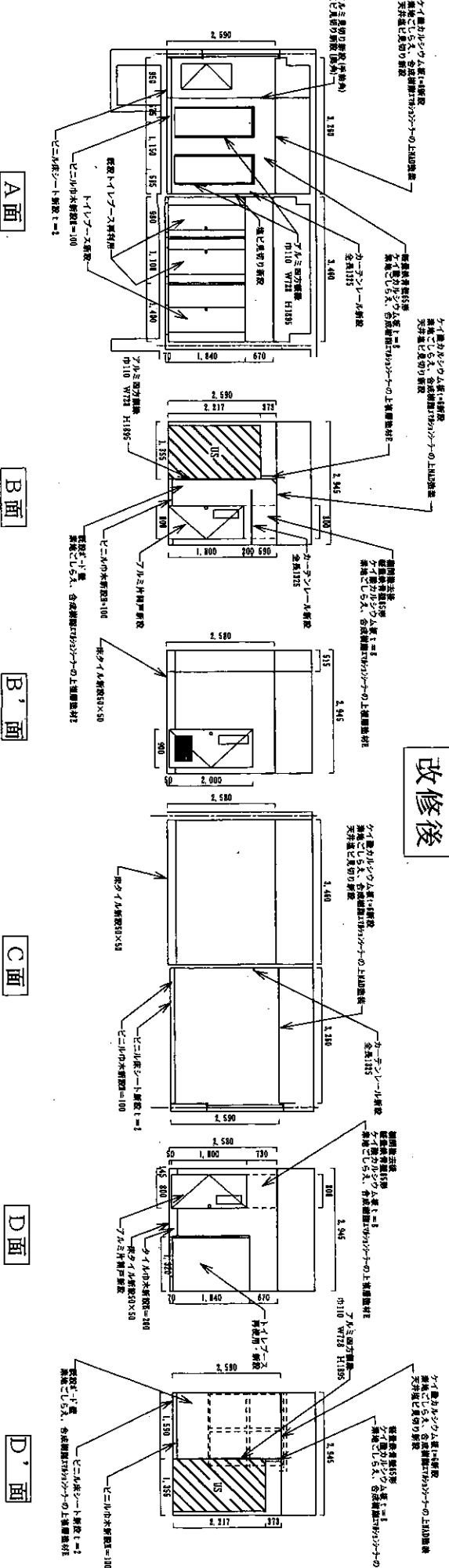


件名	一般隊舎女子更衣室等改修工事		
図面名称	一般隊舎女子更衣室等改修前後平面図		
縮尺	図示	図面番号	14/18
		作成年月日	令和4年8月4日
	陸上自衛隊 玖珠駐屯地業務隊 管理科		

改修前



改修後



改修前

改修前

改修後

改修後

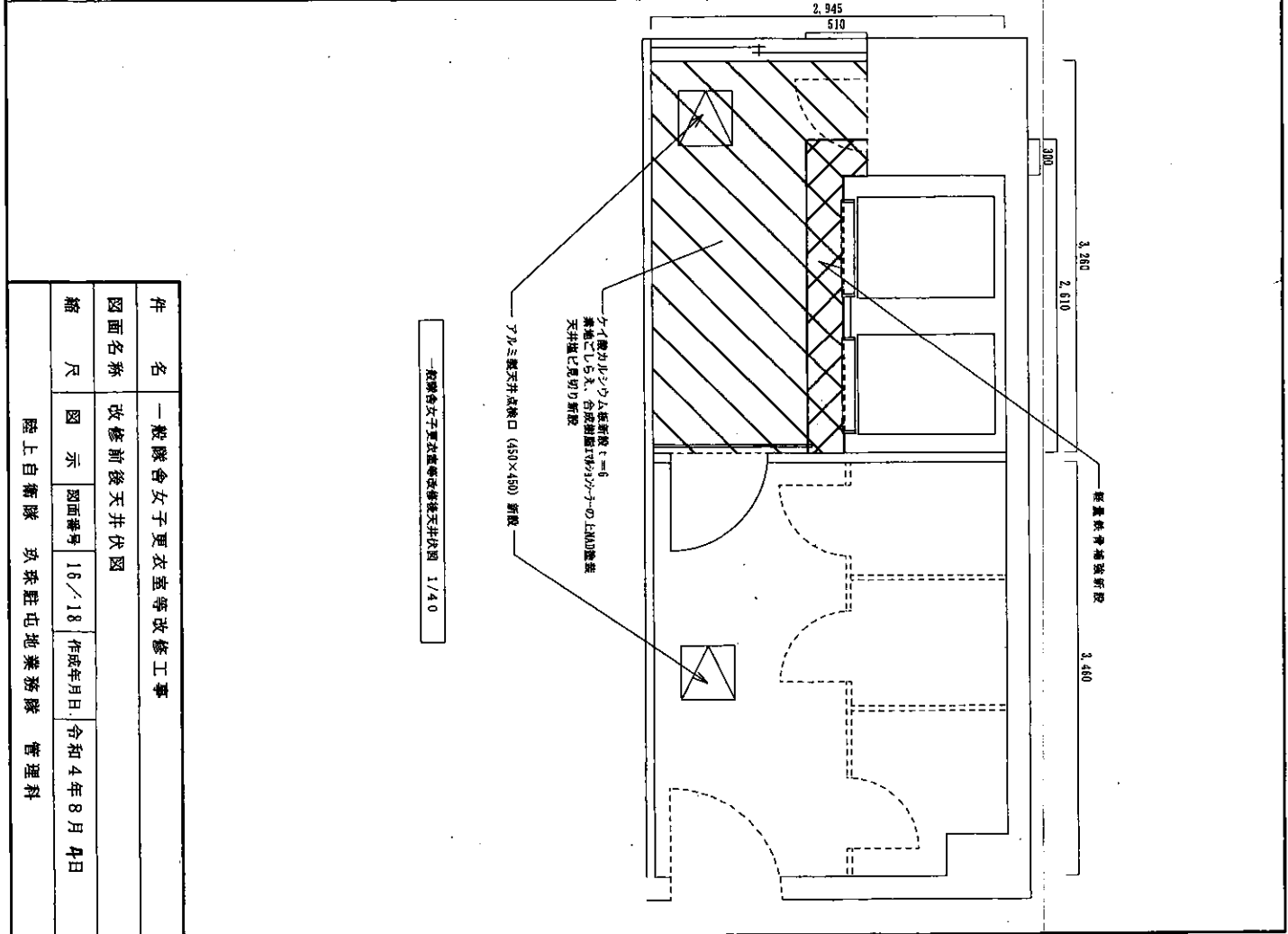
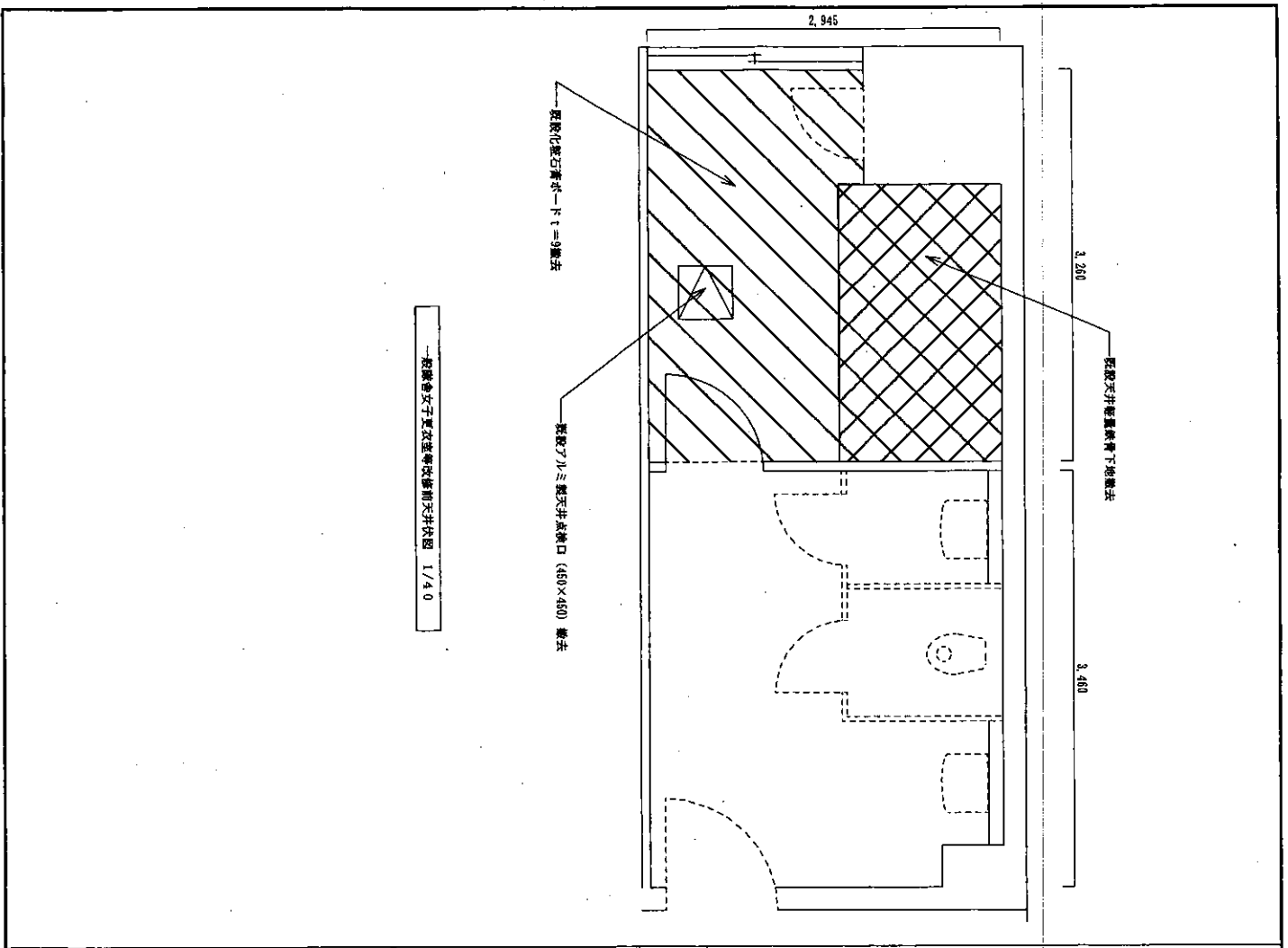
改修前

改修後

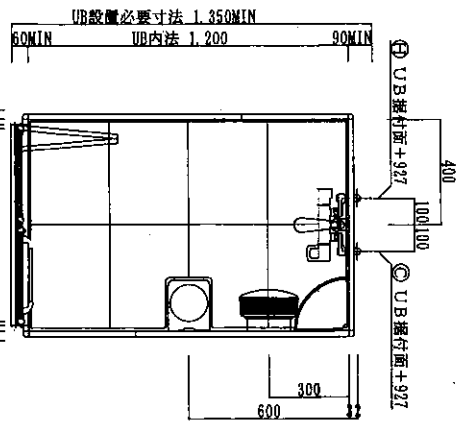
改修前

改修後

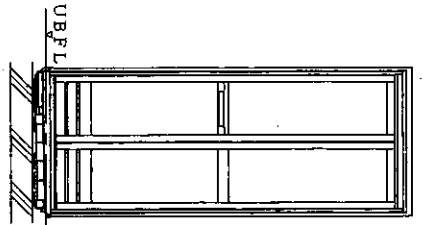
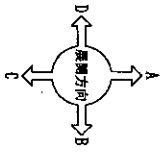
件名	一般隊舎女子更衣室等改修工事		
図面名称	改修前後展開図		
縮尺	図示	図面番号	15/18
作成年月日	令和4年8月4日		
院上自衛隊	玖珠駐屯地業務隊	管理科	



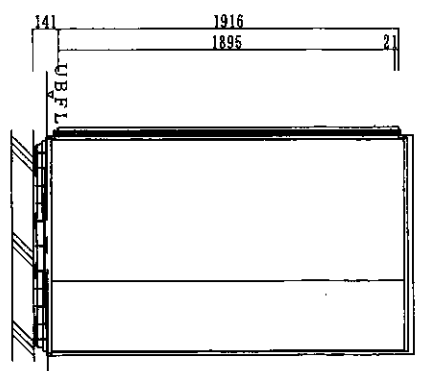
件名	一般隊舎女子更衣室等改修工事		
図面名称	改修前後天井伏図		
縮尺	図示	図面番号	16/18
		作成年月日	令和4年8月4日
陸上自衛隊 玖珠駐屯地業務隊 管理科			



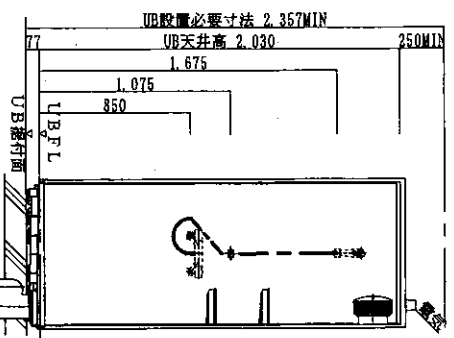
平面図 S=1/20



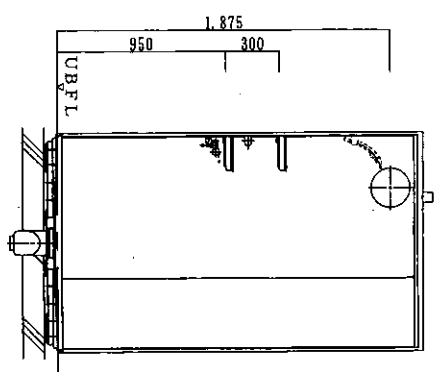
C 展開 S=1/30



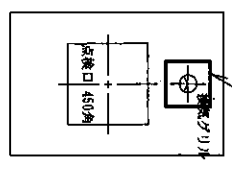
D 展開 S=1/30



A 展開 S=1/30



B 展開 S=1/30



天井伏図 S=1/30

シャワーユニット 0812	
名称	仕様・寸法
天板パネル	化粧調湿複合パネル(モジュール式・ねじ固定可) 点検口φ450(絞付点検口・落下防止用蓋付)
壁パネル	パネル
床パネル	F.R.P.床(黒色)
ドア枠	アルミアルマイト処理
ドアパネル	折戸 ドア設置機構付 面材: 型紙ステン板 W=800(有効開口幅 671mm)
シャワー水栓	参考品番: TMHG44CV2 クリックシャワーサーモスタット付シャワー専用金属パイロットなし
照明	防湿白熱灯60W形 ハイオクリチイ照明(反照板内蔵) 据置型丸型 VVF1.6φ×2C L=1.8mφ
ジョイントボックス	エコミネジョイント WJ3107相当品
換気グリル	ABS樹脂 換気部径φ99
給水エルボ	シャワー用 青銅制物製 接続口 Rc1/2
給湯エルボ	シャワー用 青銅制物製 接続口 Rc1/2
排水トラップ	銅製製 排水径50mm 接続口 Rc2 ヲーキョウチャー付
種	コーナー収納箱2段

参考品番

TOTO	JSV0812LW5
INAX	SBP-0812SBEL

件名	一般隊舎女子更衣室等改修工事			
図面名称	シャワーユニット詳細図			
縮尺	図示	図面番号	17/18	作成年月日
				令和4年8月4日

陸上自衛隊 玖珠駐屯地業務隊 管理科

