

案内図

【北海道足寄郡足寄町】

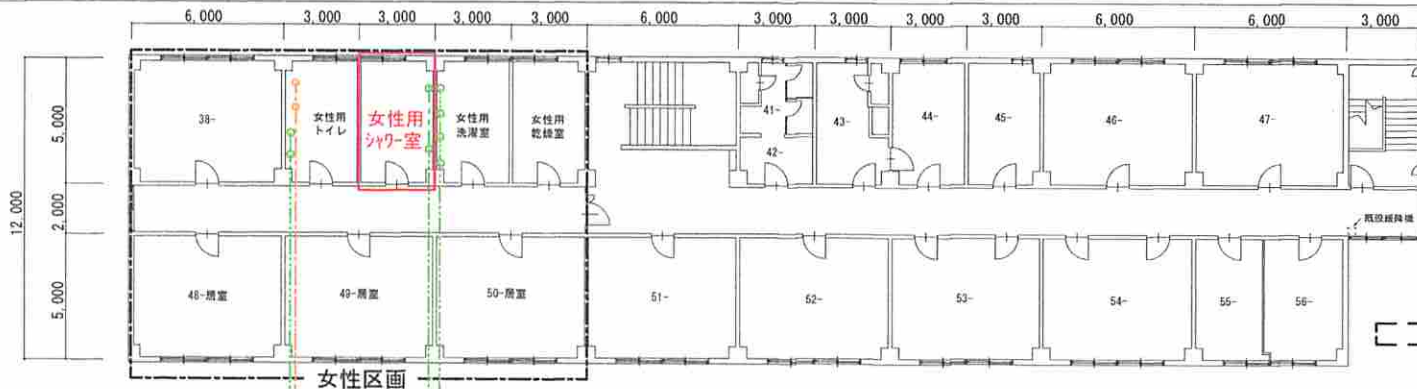


配置図

仕様書番号	2023E-7	図名	案内・配置図
図番	図A. 1	縮尺	
部署名	北海道補給処 足寄弾薬支処	用紙	A-4
作成	総務科営繕班	工事名	隊舎女性シャワー室改修工事

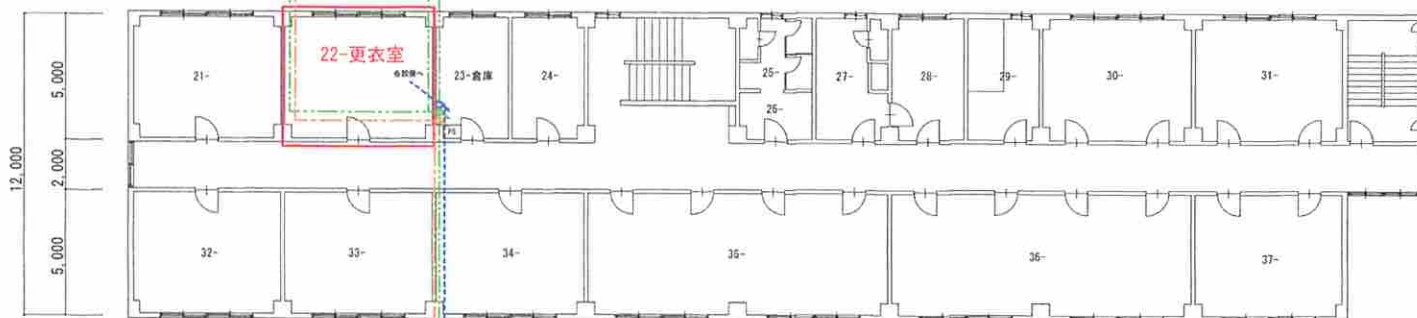


3階

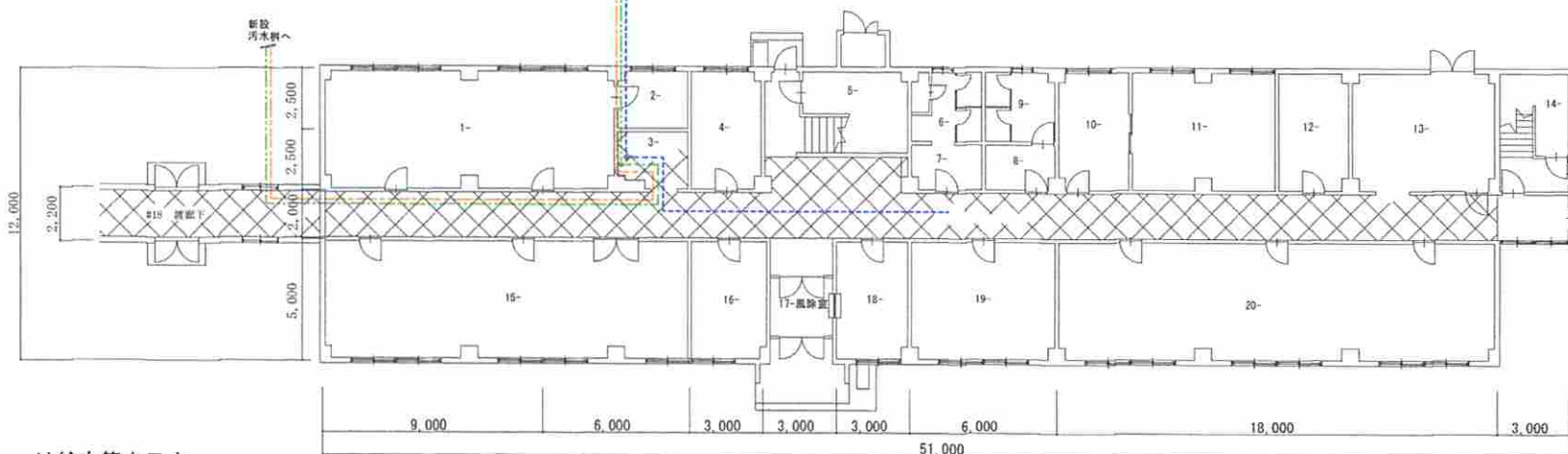


は女性区画範囲

2階



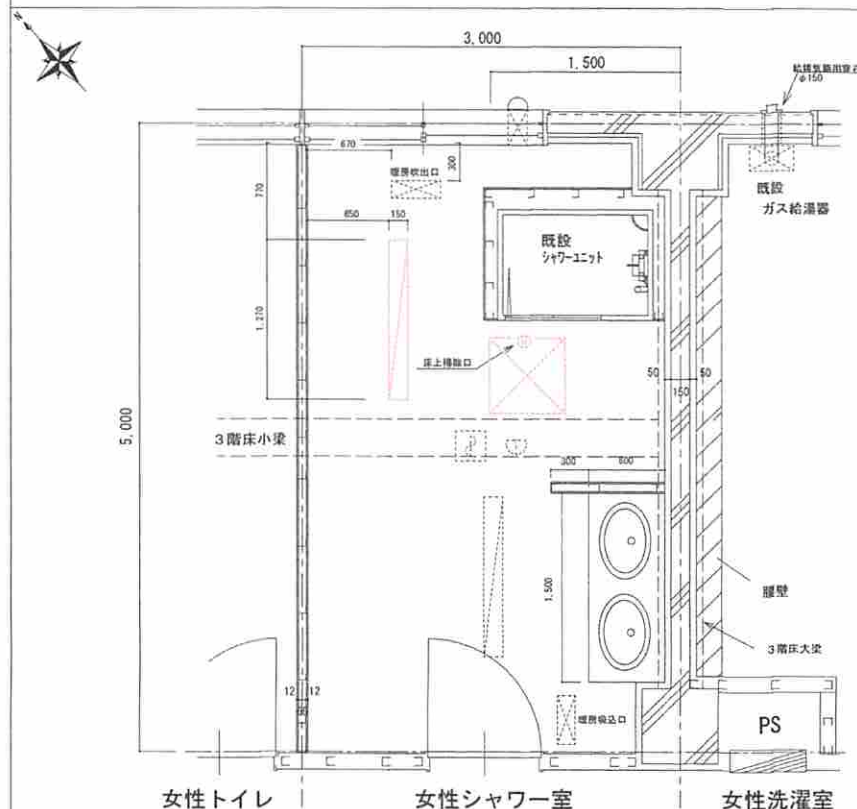
1階



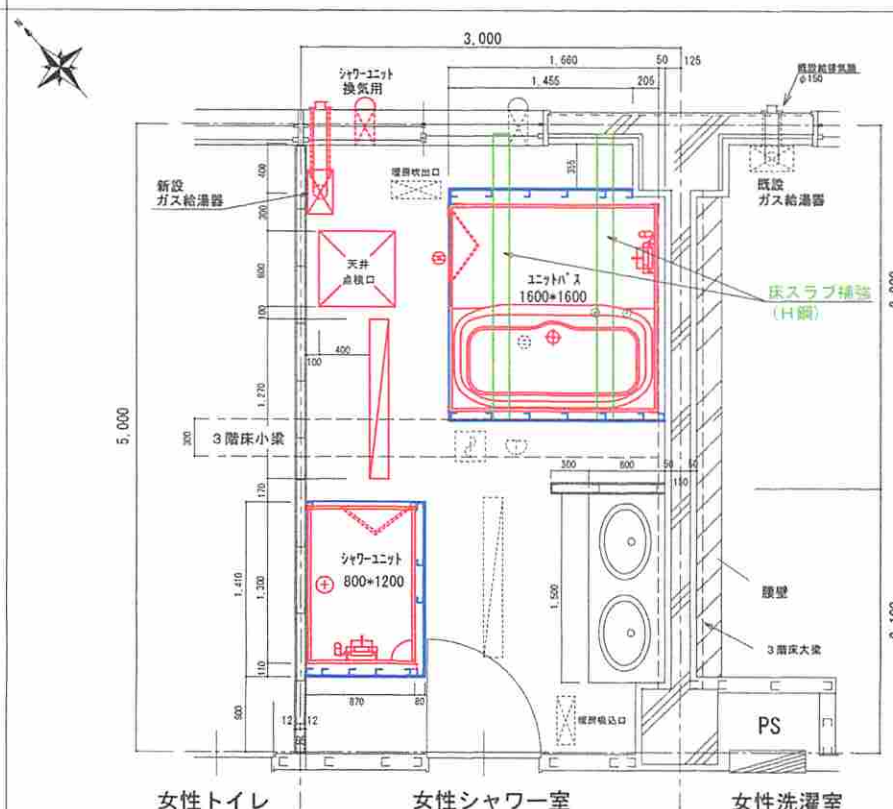
- は給水管を示す。
- は污水管を示す。
- は雑排水管を示す。
- は整備箇所を示す。
- は1F床下ピットを示す。

仕様書番号	2023E-7	図名	隊舎現況平面図
図番	図A.2	縮尺	
部署名	北海道補給処 足寄弾薬支処	用紙	A-4
作成	総務科宮精班	工事名	隊舎女性シャワー室改修工事

女性シャワー室現況図



女性シャワー室改修図



【改修概要一覧】

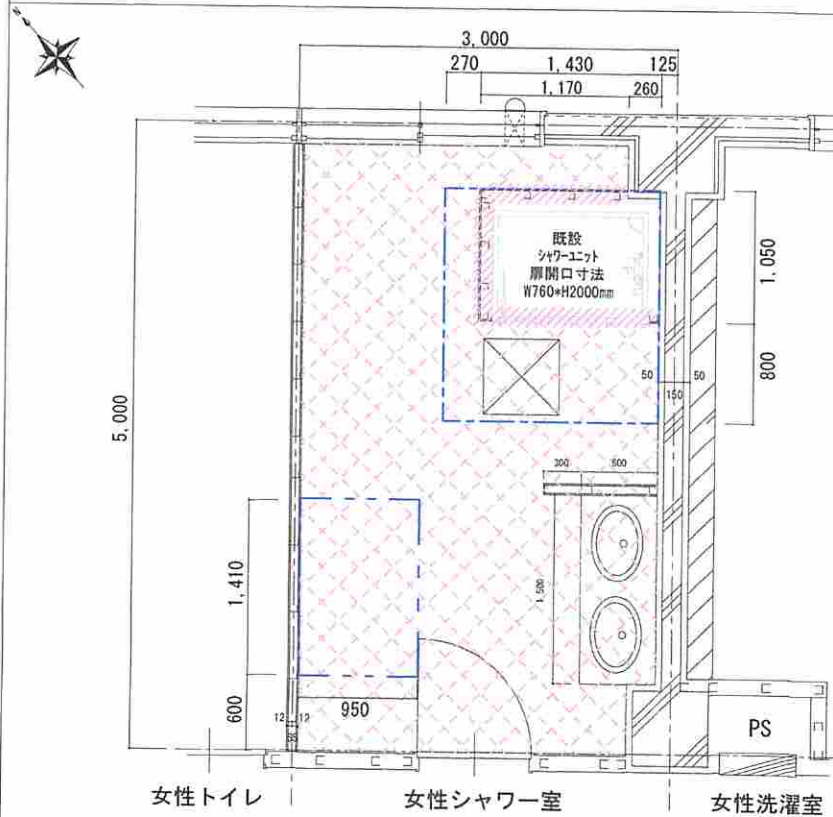
場所	項目	仕様・規格	数量	備考
女性シャワー室	軽量鉄骨壁撤去(既存シャワーユニット周り)	軽量鉄骨壁下地 W=65mm、石膏ボード t=12.5mm EP塗り	7.3㎡	図4参照
	ビニル幅木撤去(既存シャワーユニット周り)	幅100mm (新設シャワーユニット壁面含む)	5.1㎡	"
	ビニル床シート撤去(各ユニット位置)	厚2.0mm	4.5㎡	"
	天井ボード改修(撤去・復旧)	軽量鉄骨天井下地 19形、シーリングボード t=9.5mm EP塗	13.5㎡	"
	天井点検口移設(再使用)	アルミ製 角600mm 19形	1個	"
	LED照明器具移設(再使用)	XLN422MENZ 幅150×長1,270mm	1台	図6参照
	既存シャワーユニット撤去	LIXIL SPB-0812SBEL 内寸法: W800×L1150×高2005mm (シャワー洗、スライドバー、天井換気扇、LED照明付)	1組	図9参照
	床上掃除口移設(再使用)	GOA 65	1個	"
	床スラブ補強	H鋼2本設置(250×125×6×9×8mm)、モルタル充填	1式	図5参照
	ユニットバス新設	内寸法: W1600×L1600×高2025mm ※寒冷地仕様 (参考機器: LIXIL BKN-1616LBK-B LRC)	1組	図9参照
女性シャワー室	軽量鉄骨壁新設(ユニットバス周り)	軽量鉄骨壁下地 W=50mm、石膏ボード t=12.5mm EP塗り	10.3㎡	図4参照
	ビニル幅木新設(ユニットバス周り)	幅100mm	5.0㎡	"
	シャワーユニット新設	内寸法: W800×L1200×高2010mm ※寒冷地仕様 (参考機器: LIXIL SPB-0812LBEL-B LRC)	1組	図9参照
	軽量鉄骨壁(シャワーユニット周り)新設	軽量鉄骨壁下地 W=50mm、石膏ボード t=12.5mm EP塗り	6.5㎡	図4参照
	ビニル幅木新設(シャワーユニット周り)	幅100mm	3.3㎡	"
	ガス給湯器新設(浴室リモコン共)	プロパンガス仕様、20号相当、FF方式上給排気型 自動沸きあげ、追炊き、配管洗浄機能付き、背板、ガス管共 (参考機器: リナイ RUF-V2005AFFBH)	1台	図8参照

場所	項目	仕様・規格	数量	備考
女性シャワー室	各設備撤去(撤去・復旧)	吸込取用グリッド1個、吹出グリッド1個、天井換気扇1台、LED照明器具1台	1式	
	給水配管改修(保温共)	SGP-PB 20A	1式	図10参照
	給湯配管改修(保温共)	SGP-HVA 15A	1式	図10参照
	排水配管改修(保温共)	排水用ソリタールエポキシ塗装鋼管(MD接合)50A、65A	1式	図11参照
	換気配管改修(保温共)	既設2'×4'グリッド外φ100mm、マルチグリッド外φ100mm	1式	図7参照
	電気配線改修	ガス給湯器用コンセント増設1個、各ユニット電源配線	1式	図6参照
	壁穿孔(壁厚150mm)	給湯器給排気用φ175、ガス管用φ15、シャワーユニット換気用φ100	3箇所	
	床穿孔(床スラブ厚140mm)	給湯器給水管20A、シャワーユニット給水管20A、ユニットバス排水管50A	5箇所	
		シャワーユニット排水管50A、床下掃除口φ65A		
	2階更衣室	天井ボード改修(撤去・復旧) ※軽鉄共	軽量鉄骨天井下地 19形、化粧石膏ボード t=9mm	15.0㎡

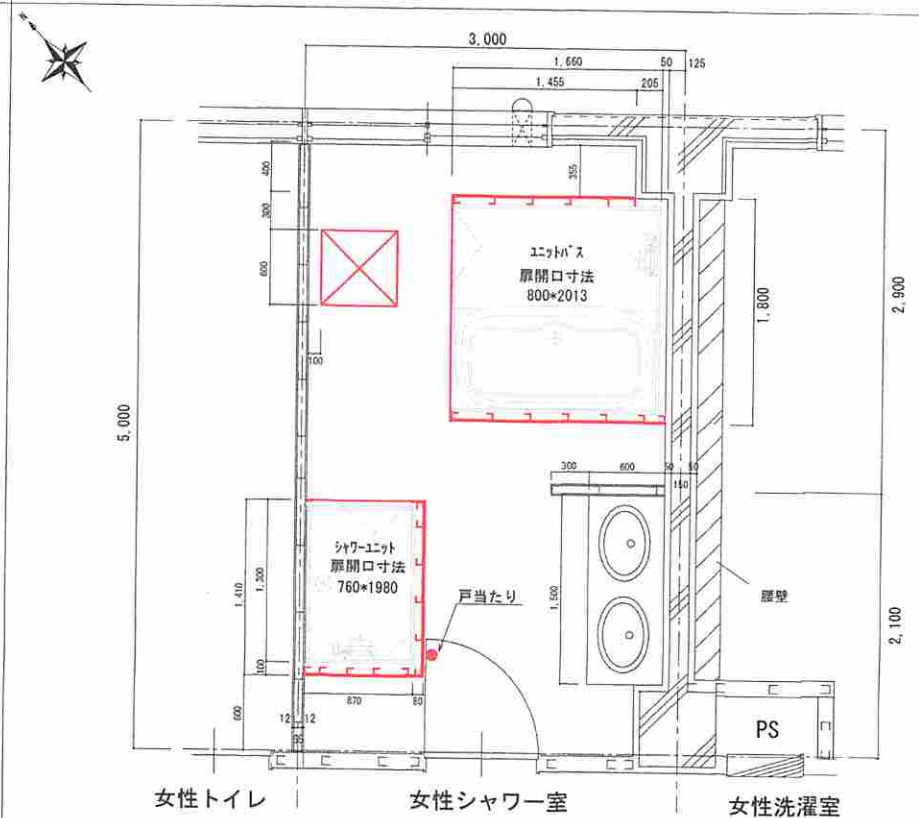
- 凡例**
- 赤太線は新設(再使用品共)を示す。
 - 青太線は新設(軽量鉄骨壁)を示す。
 - 緑太線は新設(床スラブ補強)を示す。
 - は移設LED照明器具を示す。
 - は移設天井点検口を示す。
 - は移設床上掃除口を示す。

仕様番番号	2023E-7	図名	女性シャワー室改修平面図
図番	図A.3	縮尺	
部署名	北海道補給処 足寄弾薬支処	用紙	A-4
作成	総務科営繕班	工事名	隊舎女性シャワー室改修工事

女性シャワー室内装撤去範囲図



女性シャワー室内装改修図



【改修一覧】

区分	項目	仕様・規格	数量	備考
撤去	軽量鉄骨壁撤去(既設シャワーユニット周り)	軽量鉄骨壁下地 W=65mm、石膏ボード t=12.5mm	7.3㎡	
	ビニル幅木撤去(既設シャワーユニット周り)	幅100mm	5.1m	
	天井ボード撤去	シーリングボード t=9.5mm EP塗	13.5㎡	
	軽量鉄骨天井下地撤去	軽量鉄骨天井下地 19形@300	13.5㎡	
	床ビニルシート撤去	発泡層なしシート 厚2.0mm	4.5㎡	
	天井点検口仮撤去(再使用)	アルミ製 角600mm 19形	1個	
	既設シャワーユニット撤去			図9参照
	新設 (改修)	軽量鉄骨壁新設(ユニットバス周り)	軽量鉄骨壁下地 W=50mm、石膏ボード t=12.5mm 複層塗材	10.3㎡
ビニル幅木新設(ユニットバス周り)		幅100mm	5.0m	
軽量鉄骨壁新設(シャワーユニット周り)		軽量鉄骨壁下地 W=50mm、石膏ボード t=12.5mm 複層塗材	6.5㎡	
ビニル幅木新設(シャワーユニット周り)		幅100mm	3.3m	
軽量鉄骨天井下地復旧		軽量鉄骨天井下地 19形@300	10.6㎡	
天井ボード復旧		シーリングボード t=9.5mm EP塗	10.6㎡	
天井点検口移設		再使用品	1個	
戸当たり新設		ステンレス製	1個	

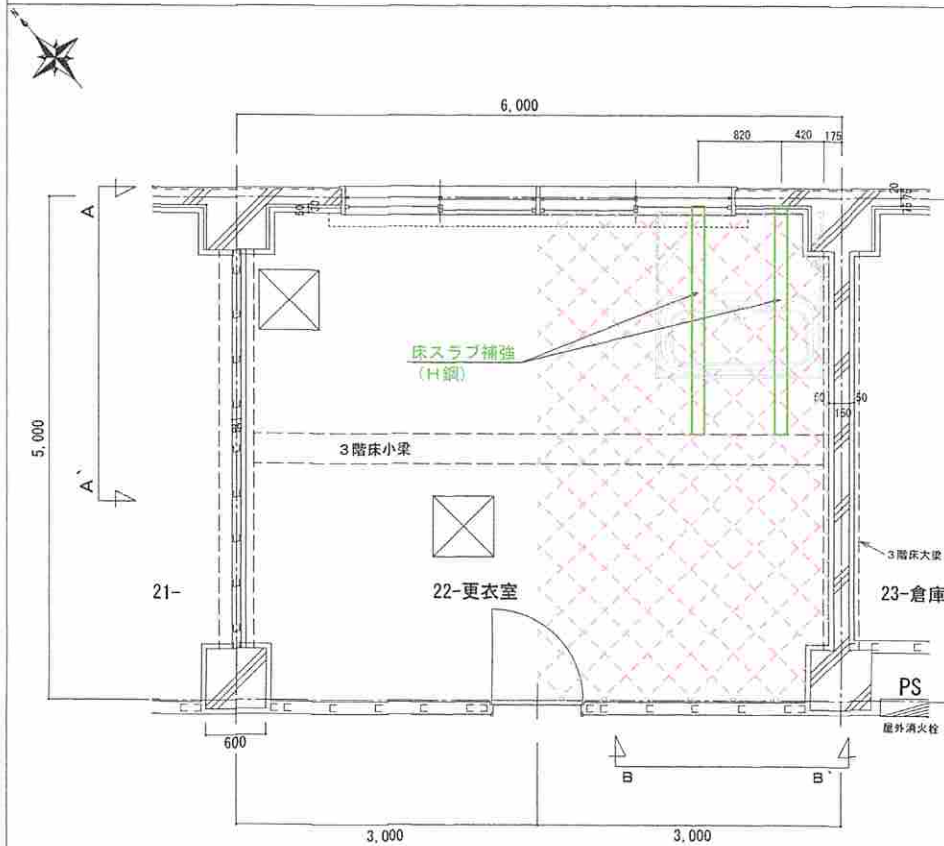
凡例

- 軽量鉄骨壁撤去 W=65
- 天井ボード(下地軽鉄共)撤去
- 床ビニルシート撤去
- 天井点検口移設(再使用) 600角

※天井高さ：2,400mm

仕様書番号	2023E-7	図名	女性シャワー室内装改修平面図
図番	図A.4	縮尺	
部署名	北海道補給処 足寄弾薬支処	用紙	A-4
作成	総務科営繕班	工事名	隊舎女性シャワー室改修工事

2階更衣室改修図



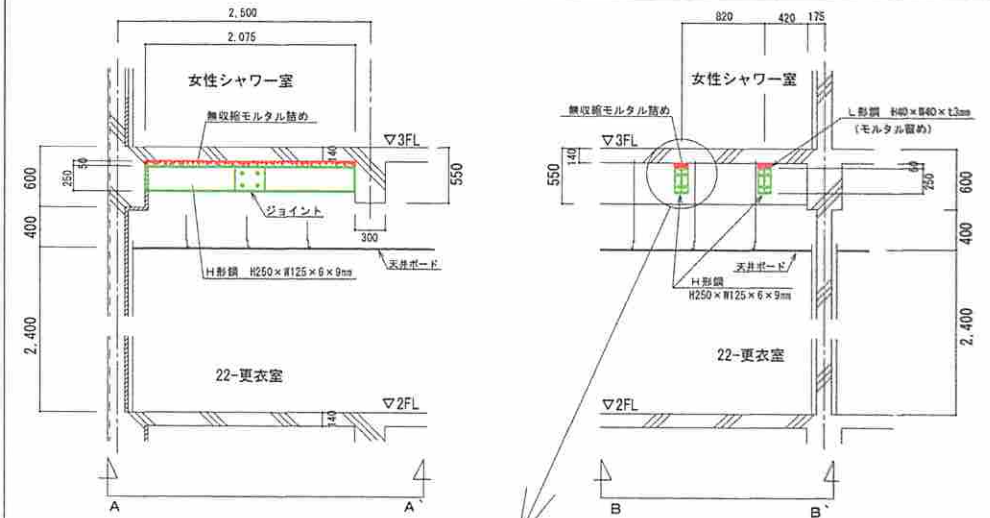
【改修概要一覧】

場所	項目	仕様・規格	数量	備考
更衣室	天井ボード撤去	化粧石膏ボード t=9.5mm	15.0㎡	
	軽量鉄骨天井下地撤去	軽量鉄骨天井下地 19形 @225	15.0㎡	
	床スラブ補強	H形鋼 (H250×W125×6×9mm) L=2,075mm程度 2本設置 等辺山形鋼 (40×40×3mm) L=2,075mm程度 2本設置 ケミカルアンカーφ16 4本×4箇所 ※ボルト共 無収縮モルタル充填 厚50mm程度 ※鉄鋼は錆止め塗装	1式	
	軽量鉄骨天井下地復旧	軽量鉄骨天井下地 19形 @225	15.0㎡	
	天井ボード復旧	化粧石膏ボード t=9.5mm	15.0㎡	

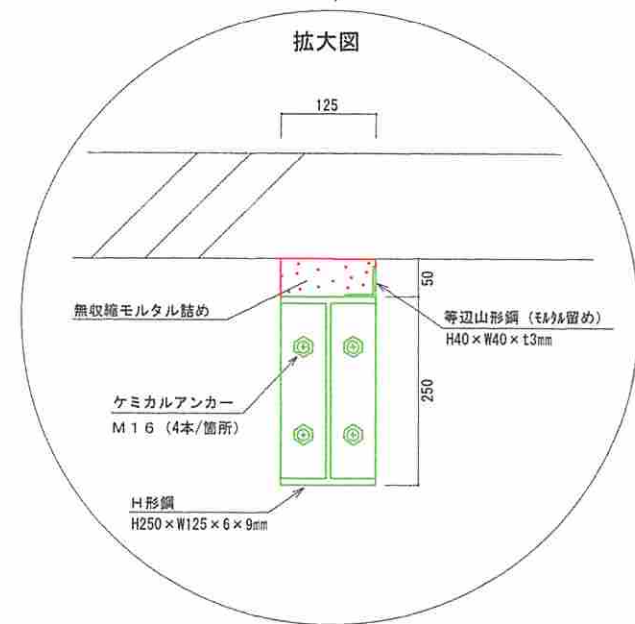
凡例

- は新設(床スラブ補強)を示す。
- 天井ボード(軽鉄下地共)撤去

2階床スラブ補強改修詳細図



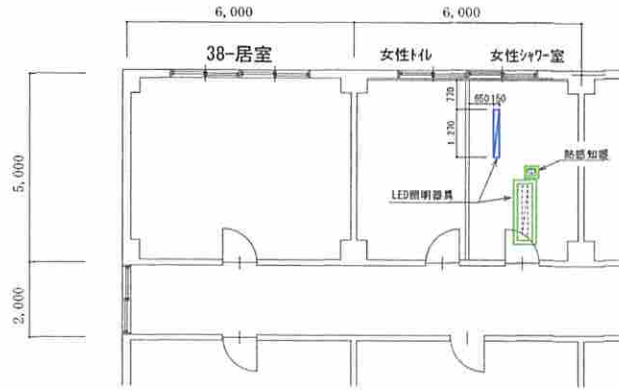
拡大図



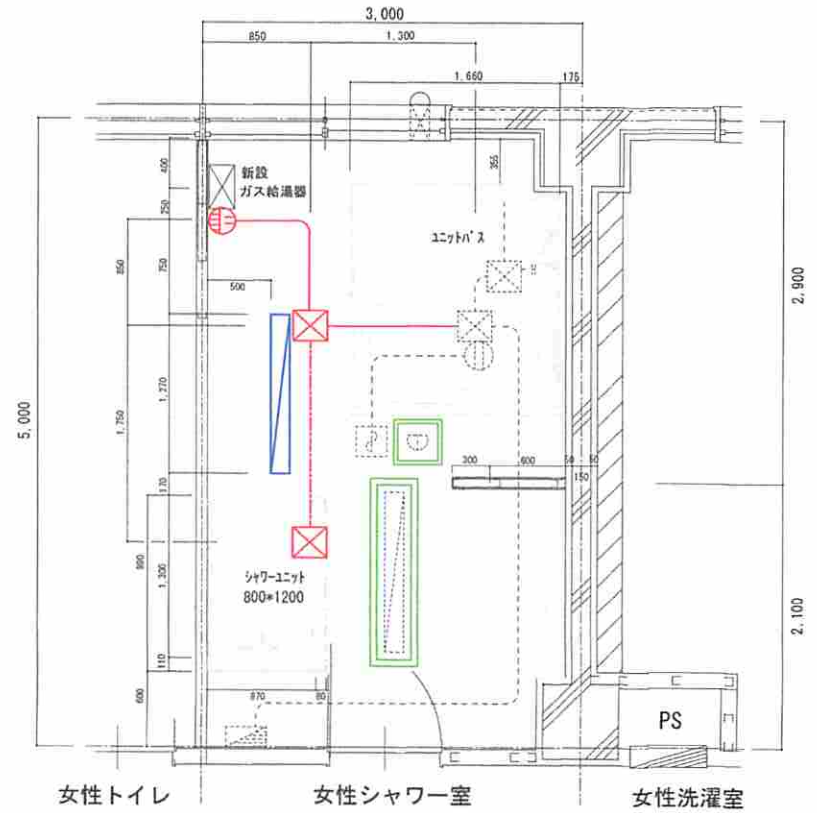
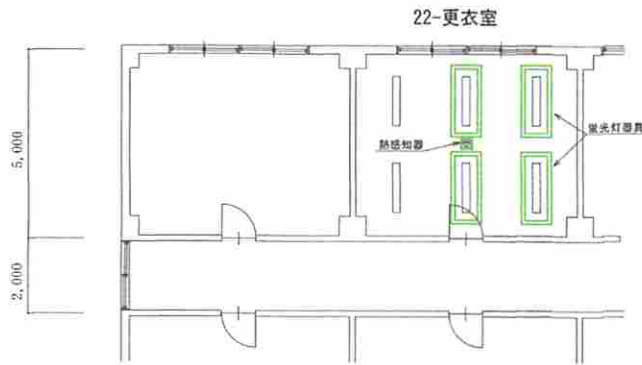
仕様書番号	2023E-7	図名	2階更衣室改修詳細図
図番	図A.5	縮尺	
部署名	北海道補給処 足寄弾薬支処	用紙	A-4
作成	総務科営繕班	工事名	隊舎女性シャワー室改修工事



3階



2階



【電気設備改修概要一覧】

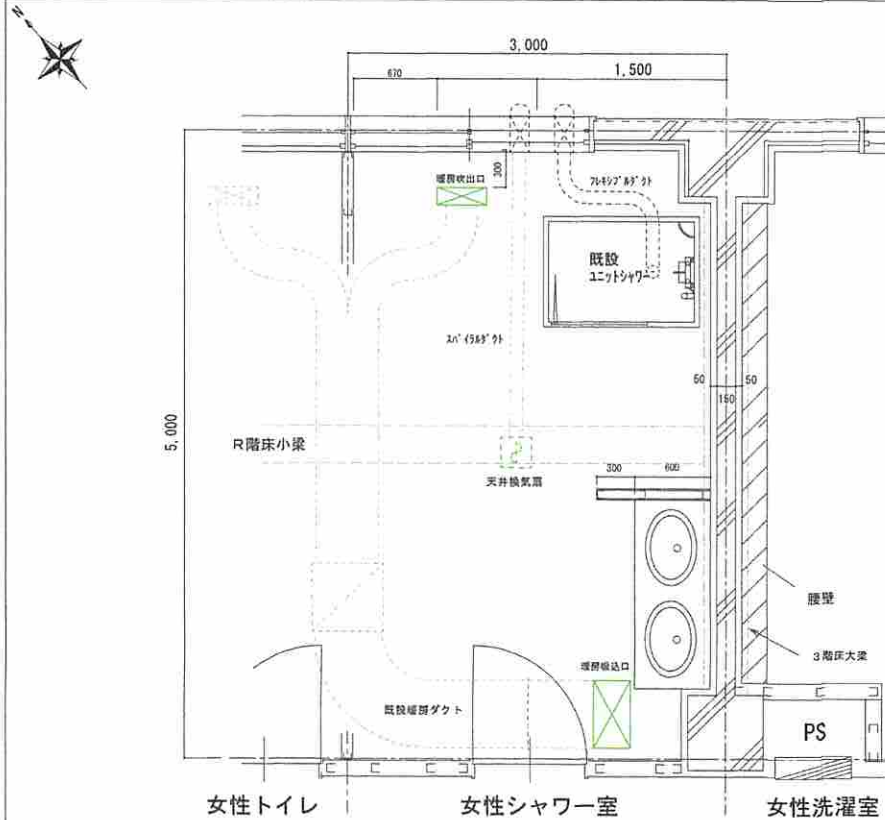
場所	項目	仕様・規格	数量	備考	
2階 更衣室	蛍光灯照明器具仮撤去（再使用）	40W×1灯（器具寸法：W210×L1274mm）	4台		
	熱感知器仮撤去（再使用）	差動式スポット型 2種	1個		
	蛍光灯照明器具復旧	再使用品	4台		
	熱感知器復旧	再使用品	1個		
3階 女性シャワー室	LED照明器具仮撤去（再使用）	XLW422MENZ 幅150×長1,270mm	2台		
	熱感知器仮撤去（再使用）	定温式スポット型 防水型 1種	1個		
	LED照明器具移設（窓側）	再使用品	1台		
	LED照明器具復旧（扉側）	再使用品	1台		
	熱感知器復旧	再使用品	1個		
	増設コンセント	スイッチボックス（1個用/片）露出 金属緑び用	1個	床上300mm	
	新設電気配線 （既設アウトレットボックスへ増設コンセント）	P F 管（14）天井隠ぺい		1.7m	
		600V絶縁電線（EM-IE 1.6×2）	※既設シャワーユニット電源より分岐	6.1m	
		メタルモール（1-A型）露出		2.1m	
		アウトレットボックス		1個	
	新設電気配線 （増設アウトレットボックスへシャワーユニット）	EM-EEF 1.6-2C	※既設シャワーユニット電源より分岐	2.8m	
EM-EEF 1.6-3C			2.0m		
アウトレットボックス			1個		

凡例

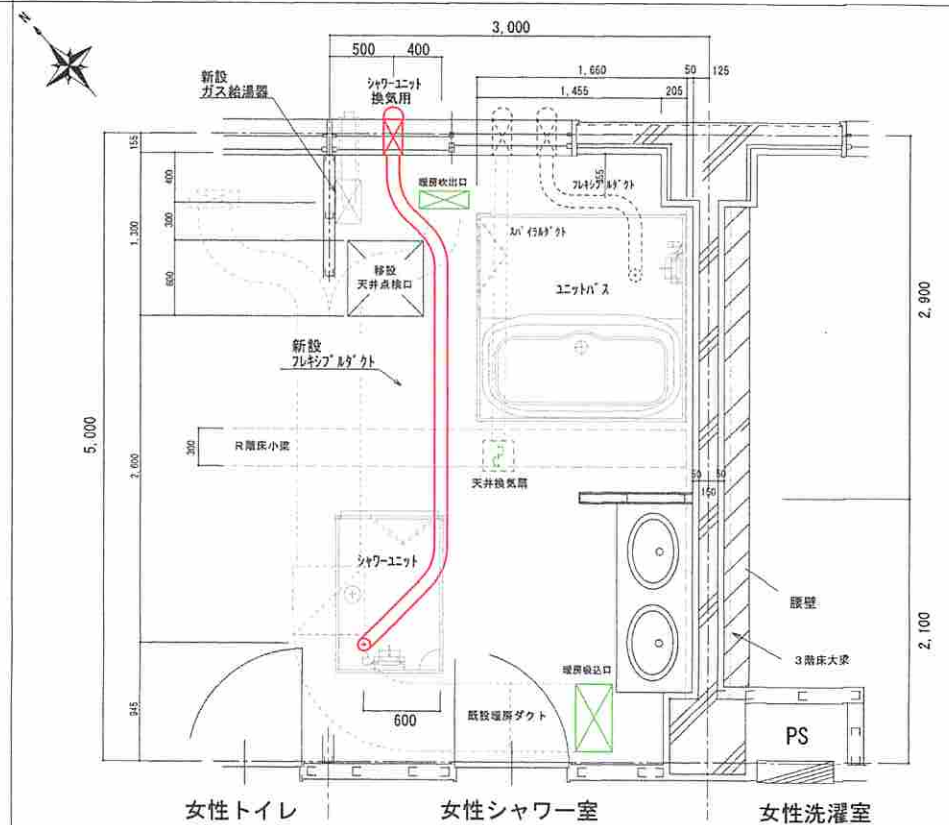
- は移設機器（再使用）
- は仮撤去・復旧（再使用）
- は既設アウトレットボックスを示す。
- は既設ケーブルを示す。
- は既設分電盤を示す。
- は新設電線 EM-IE 1.6×2 (PF14)
- は新設電線 EM-EEF 1.6-2C
- は新設コンセントを示す。
- は新設アウトレットボックスを示す。

仕様書番号	2023E-7	図名	電気設備等改修図
図番	図A.6	縮尺	
部署名	北海道補給処 足寄弾薬支処	用紙	A-4
作成	総務科営繕班	工事名	隊舎女性シャワー室改修工事

換気設備等現況図



換気設備等改修図



【改修概要一覧】

場所	項目	仕様・規格	数量	備考
女性シャワー室	暖房用吸込グリル撤去 (再使用)	スチール製 ユニバーサル形 W240×L540mm	1個	
	暖房用吹出グリル撤去 (再使用)	スチール製 ユニバーサル形 W140×L390mm	1個	
	天井換気扇撤去 (再使用)	埋込型 φ100 風量60m ³ /h 100V	1台	
	暖房用吸込グリル復旧	再使用品	1個	
	暖房用吹出グリル復旧	再使用品	1個	
	天井換気扇復旧	再使用品	1台	
	新設フレキシブルダクト	φ100mm 不燃材料	4.9m	
	(新設シャワーユニット〜ベントキャップ)	ベントキャップ ステンレス製 φ100mm	1個	
	ユニットバス換気ダクト接続	既設ダクトへ接続 φ100mm	1箇所	

配管用貫通口

区分	規格	数量	備考
換気系統	3階外壁 φ100mm (換気用)	1箇所	壁厚150mm

凡例

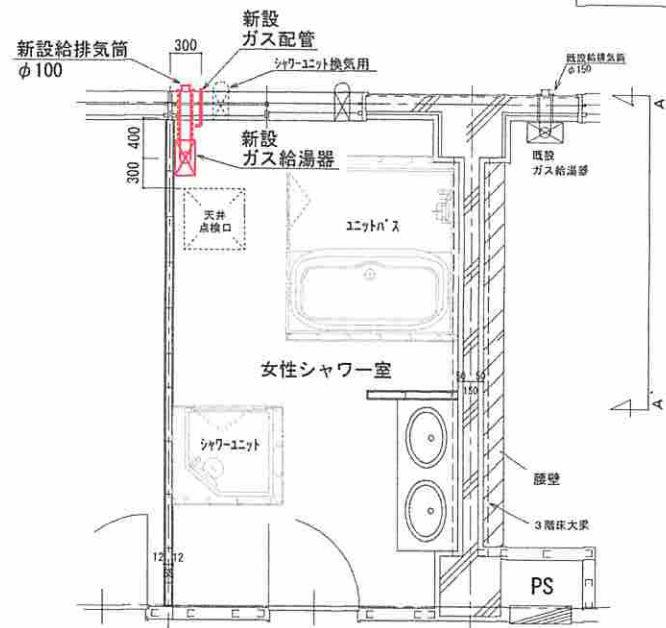
- は仮撤去・復旧を示す。
- は新設を示す。
- は仮撤去・復旧を示す。

仕様書番号	2023E-7	図名	換気設備等改修詳細図
図番	図A.7	縮尺	
部署名	北海道補給処 足寄弾薬支処	用紙	A-4
作成	総務科當権班	工事名	隊舎女性シャワー室改修工事

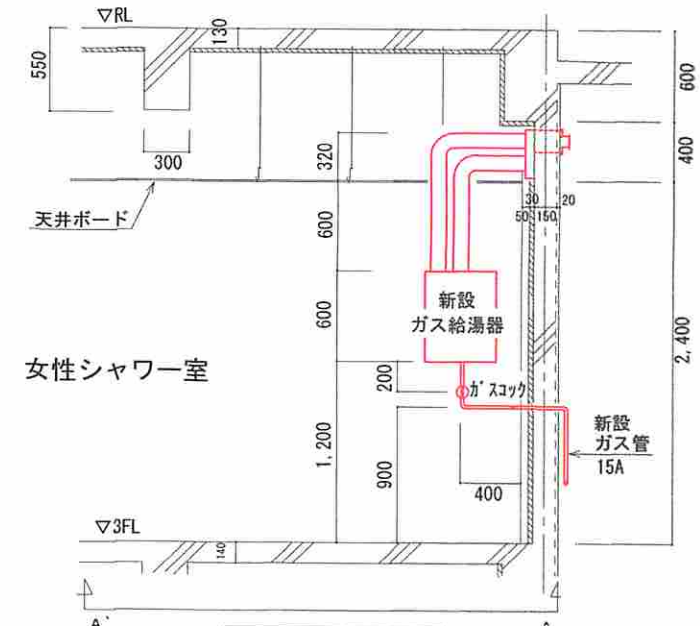


隊舎北側立面図

— は新設ガス管(15A)を示す。
 - - - は既設ガス管(20A)を示す。



平面図



断面詳細図

【改修概要一覧】

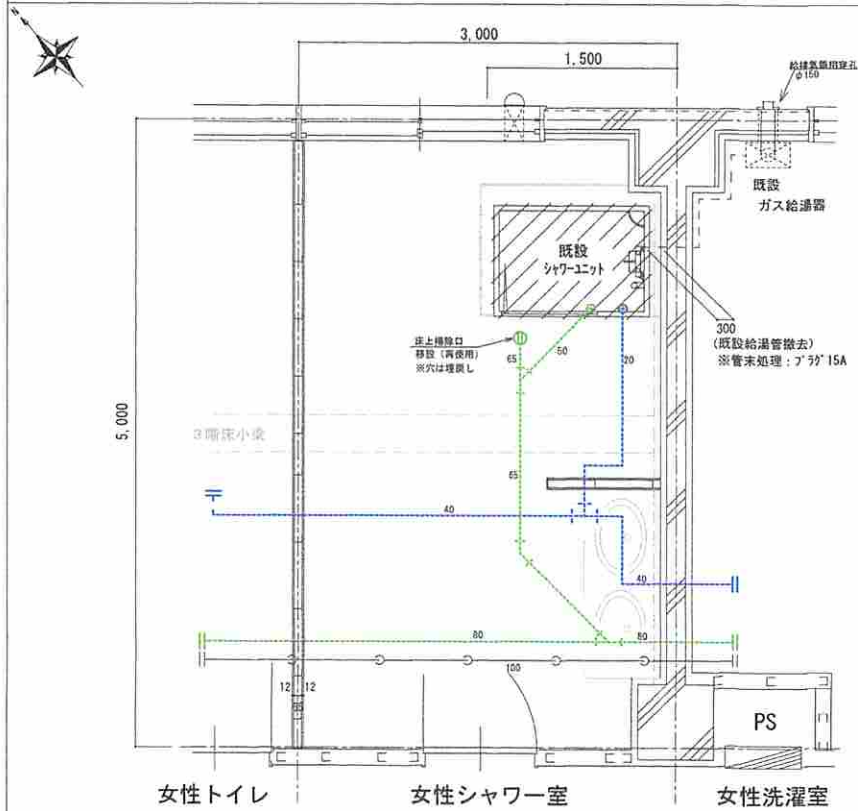
場所	項目	仕様・規格	数量	備考
女性シャワー室	ガス給湯器新設(浴室リモコン共)	プロパンガス仕様、壁掛20号相当、FF方式上方給排気型給水給湯配管20A、給排気筒、給排気筒トップ、背板【機能】自動沸きあげ、追炊き、配管洗浄機能付き(参考機器:リンナイ RUF-V2005AFFBH)	1組	
	ガス管新設	配管用炭素鋼管(白) 15A(ねじ接合) 塗装共 金属フレキ管 15A L=200~300mm程度 ガス栓 15A用	4.6m 1本 1個	

配管用貫通口

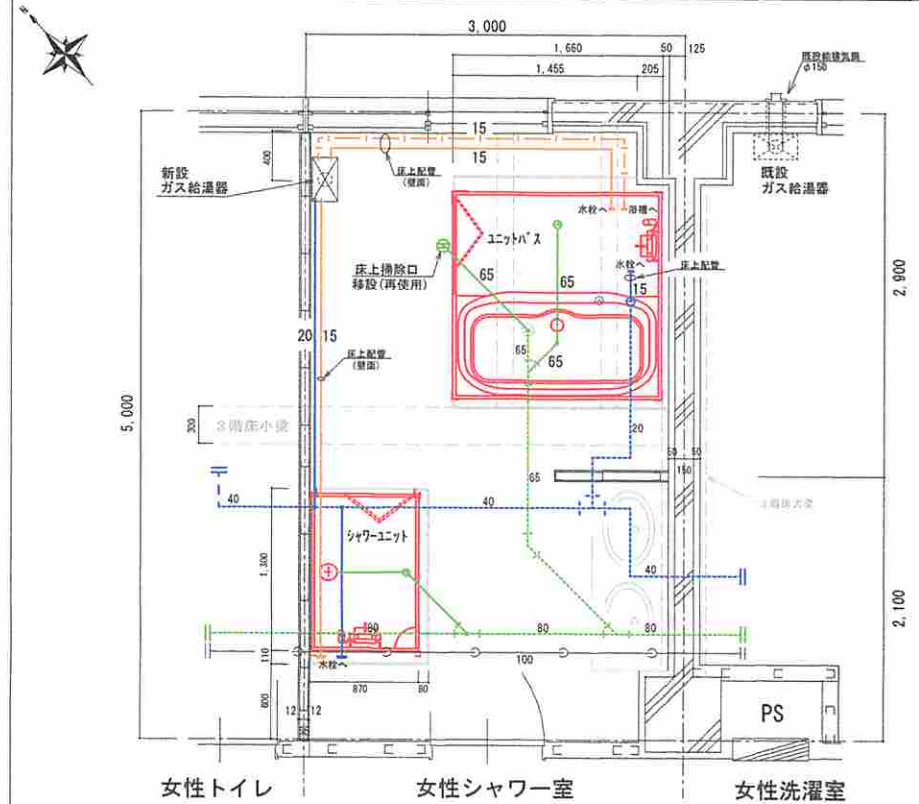
区分	規格	数量	備考
ガス給湯器系統	3階外壁 φ175mm(給排気用)	1箇所	壁厚150mm
	3階外壁 15A(ガス管用)	1箇所	壁厚150mm

仕様書番号	2023E-7	図名	ガス設備改修詳細図
図番	図A. 8	縮尺	
部署名	北海道補給処 足寄弾薬支処	用紙	A-4
作成	総務科営繕班	工事名	隊舎女性シャワー室改修工事

衛生設備等現況図



衛生設備等改修図



【改修一覧】

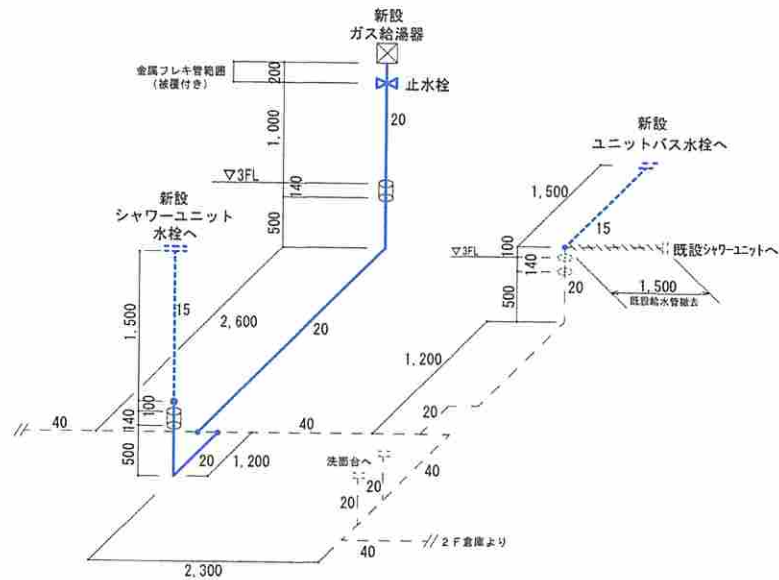
場所	項目	仕様・規格	数量	備考
女性シャワー室	既設シャワーユニット撤去	LIXIL SPB-0812SBE 内寸法: W800×L1150×高2005mm (サモ水洗、スライドバー、天井換気扇、LED照明付)	1組	
	床上掃除口撤去 (再使用)	COA 65	1個	
	ユニットバス新設	内寸法: W1600×L1600×高2025mm ※寒冷地仕様 (浴槽、サモ水洗、スライドシャワー、カタンテ、鏡、タオル掛け、LED照明、スライドシャワーフック、フック、フックフック、天井換気扇 追焚き機能付き) (参考機器: LIXIL BKW-1616LBK-B LR C)	1組	
	シャワーユニット新設	内寸法: W800×L1200×高2010mm ※寒冷地仕様 (サモ水洗、スライドシャワー、収納、スライドシャワーフック、天井換気扇) (参考機器: LIXIL SPB-0812LBEL-B C RC)	1組	
	床上掃除口移設	再使用品	1個	

凡例

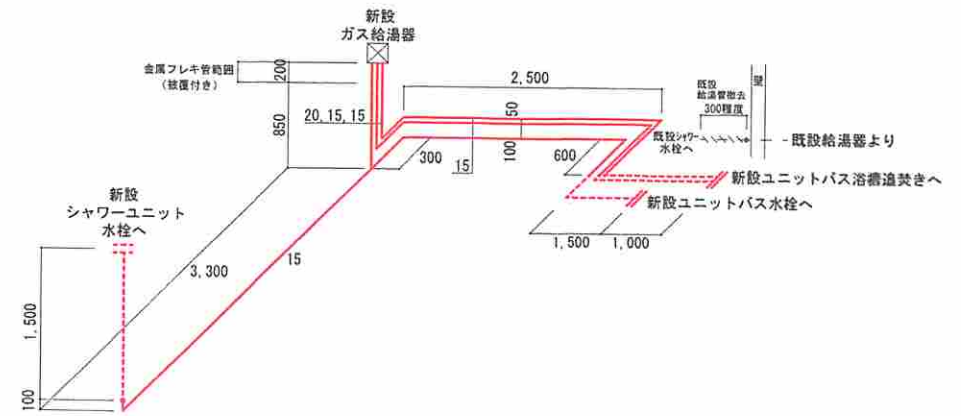
- ※ 太線は新設を示す。
- (blue) は新設給水管を示す。
- (green) は新設給湯管を示す。
- (orange) は新設給湯管を示す。
- (dashed blue) は既設給水管を示す。
- (dashed green) は既設雑排水管を示す。
- (dashed orange) は既設給湯管を示す。
- (dashed grey) は既設汚水管を示す。
- (dashed pink) は新設ユニットを示す。
- (green) は移設床上掃除口を示す。
- /// は撤去を示す。

仕様書番号	2023E-7	図名	衛生設備等改修詳細図
図番	図A.9	縮尺	
部署名	北海道補給処 足寄弾薬支処	用紙	A-4
作成	総務科當班	工事名	隊舎女性シャワー室改修工事

給水配管図



給湯配管図



凡例

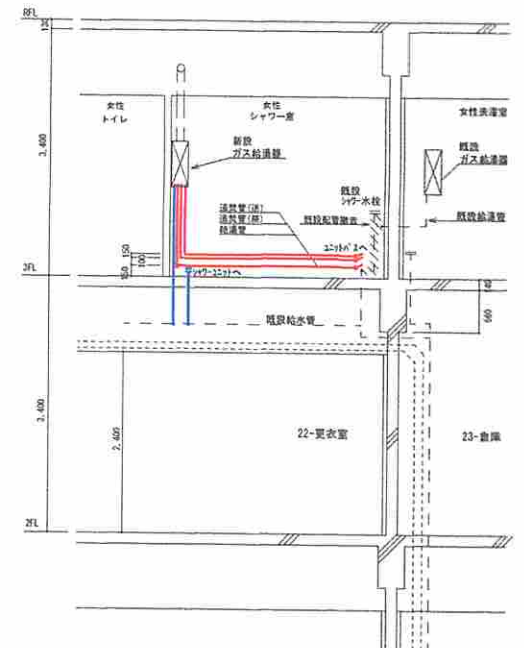
- ※ 太線は新設を示す。
- は既設配管を示す。
- /// は既設配管撤去範囲を示す。
- は床穿孔箇所を示す
- は新設給水管を示す。
- は新設給湯管を示す。
- は給水用新設保温付架橋ポリエチレン管を示す。
- は給湯用新設保温付架橋ポリエチレン管を示す。

【給水・給湯配管 改修範囲一覧】

区分	品名	仕様・規格	数量	備考
給水管	既設給水管撤去 (保温共)	SGP-PA 20A (ケラケル保温: 厚20mm)	1.5m	
	水道用ケラケル粉体ライニング鋼管	SGP-PA 20A ※分岐はワンジ接続	6.3m	
	ケラケル保温材 (女性シャワー室内) 20A	保温種別 a1・(口) 保温材厚さ20mm	1.0m	
	ケラケル保温材 (天井内) 20A	保温種別 c・(口) 保温材厚さ20mm	4.8m	
	保温材付架橋ポリエチレン管 (各ユニット接続)	φ16 保温材厚5mm以上	3.0m	
	被覆付金属フレキパイプ (給湯器接続)	ステンレス製 20A用 保温材厚20mm	0.2m	
	止水栓 20A (給湯器用)	5K 青銅製管端コア付きバネねじ込み	1個	
給湯管	既設給湯管撤去 (保温共)	SGP-HVA 15A (ケラケル保温: 厚20mm)	0.3m	
	水道用耐熱性硬質塩化ビニルライニング鋼管	プラグ 白管用 15A	1個	
	SGP-HVA 20A		0.9m	
	SGP-HVA 15A		15.4m	
	ケラケル保温材 (女性シャワー室内) 20A	保温種別 a1・(口) 保温材厚さ20mm	0.9m	
	ケラケル保温材 (女性シャワー室内) 15A	保温種別 a1・(口) 保温材厚さ20mm	6.8m	
	保温材付架橋ポリエチレン管 (各ユニット接続)	φ16 保温材厚5mm以上	3.0m	
被覆付金属フレキパイプ (給湯器接続)	ステンレス製 20A用 保温材厚20mm	0.2m		
追焚き管	水道用耐熱性硬質塩化ビニルライニング鋼管 または保温材付架橋ポリエチレン管 (新設外内を配管)	SGP-HVA 15A φ16 保温材厚5mm以上	8.6m	※ケラケル管とした場合は樹脂製分岐を新設
	ケラケル保温材 (女性シャワー室内) 15A	保温種別 a1・(口) 保温材厚さ20mm	8.6m	
	保温材付架橋ポリエチレン管 (ユニット内)	φ16 保温材厚5mm以上	5.0m	
	被覆付金属フレキパイプ (給湯器接続) ※浴槽送り	ステンレス製 15A用 保温材厚20mm	0.2m	
	被覆付金属フレキパイプ (給湯器接続) ※浴槽戻り	ステンレス製 15A用 保温材厚20mm	0.2m	

配管用貫通口

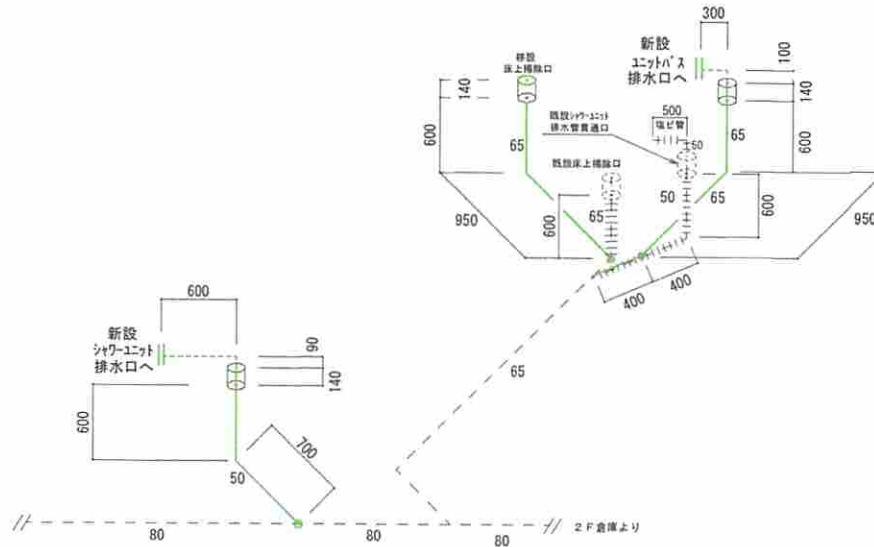
区分	規格	数量	備考
給水管 系統	3階床 20A (給湯器用)	1箇所	
	3階床 20A (シャワーユニット用)	1箇所	



配管断面図

仕様書番号	2023E-7	図名	衛生設備配管(給水・給湯)改修図
図番	図A.10	縮尺	
部署名	北海道補給処 足寄弾薬支処	用紙	A-4
作成	総務科管轄班	工事名	隊舎女性シャワー室改修工事

雑排水配管図



配管断面図



凡例

- ※ 太線は新設を示す。
- は既設配管を示す。
- ||||| は既設配管撤去範囲を示す。
- は既設配管貫通口(埋戻し)を示す。
- は新設雑排水管(鋼管)を示す。
- は新設雑排水管(塩ビ)を示す。
- は新設配管貫通口を示す。

【雑排水配管 改修範囲一覧】

区分	項目・品名	仕様・規格	数量	備考	
雑排水管	床上掃除口撤去(再使用)	COA 65		図.9参照	
	排水用ノクターム® 杉塗装鋼管撤去(掃除口配管)	65 A (MD接合) (杉ノクターム保温:厚20mm)	0.7m		
	排水用ノクターム® 杉塗装鋼管撤去(既存シャワー排水管)	50 A (MD接合) (杉ノクターム保温:厚20mm)	1.5m		
	塩化ビニル管撤去(既存シャワーユニット排水接続)	50 A	0.5m		
	床上掃除口	再使用品		図.9参照	
	排水用ノクターム® 杉塗装鋼管(移動掃除口配管)	65 A (MD接合)	1.7m		
	排水用ノクターム® 杉塗装鋼管(新設ユニットバス排水管)	65 A (MD接合)	2.1m		
	排水用ノクターム® 杉塗装鋼管(新設シャワーユニット排水管)	50 A (MD接合)	1.5m		
	ポリエチレン質® 塩化ビニル発泡三層管(RF-VP) (新設ユニットバス排水接続)	50 A (保温なし)	0.4m		
	ポリエチレン質® 塩化ビニル発泡三層管(RF-VP) (新設シャワーユニット排水接続)	50 A (保温なし)	0.7m		
	グラスウール保温材(天井、天井内)	65 A	保温種別 ○・(口) 保温材厚さ20mm	3.6m	
	グラスウール保温材(天井、天井内)	50 A	保温種別 ○・(口) 保温材厚さ20mm	1.3m	
	既設配管貫通孔埋戻し	65 A	モルタル埋戻し 床厚140mm	1箇所	
	既設配管貫通孔埋戻し	50 A	モルタル埋戻し 床厚140mm	1箇所	

配管用貫通口

区分	規格	数量	備考
雑排水管 系統	3階床 65 A (掃除口用)	1箇所	
	3階床 65 A (ユニットバス用)	1箇所	
	3階床 50 A (シャワーユニット用)	1箇所	

仕様書番号	2023E-7	図名	衛生設備配管(排水)改修図
図番	図A.11	縮尺	
部署名	北海道補給処 足寄弾薬支処	用紙	A-4
作成	総務科営繕班	工事名	隊舎女性シャワー室改修工事