








# 101号隊舎シャワーユニット設置

件名	101号隊舎シャワーユニット設置					
図面名称	表紙					
図面番号	1/7	作成月日	7. 12. /7			
業務隊長	管理科長	営繕班長	給排水係長	電気係長	管財	工事企画 (設計者)
						
えびの駐屯地業務隊 管理科 営繕班						



ウ 建具工

本役務で使用する自閉式上吊り引戸装置は、「公共建築工事標準仕様書 表16.10.1」によるものとし、承認図を作成の上官側の承認を受けるものとする。また、吊り戸内臓タイプの鋼板製パーティションは、「建具表」に示す仕様とする。

エ 塗装工

本役務における内部塗装は、天井（張替え）面はアクリル樹脂系非水分散型塗料塗り（NDA）・B種とし、壁（新設）面は、つや有合成樹脂エマルジョンペイント塗り（EP-G）・B種とする。

オ 内装工

(7) ビニル床シート及びビニル床タイル

本役務で使用するビニル床シート及び床タイルは、「JIS A 5705(ビニル系床材)」とし、シート厚みは2.5mm・タイル厚みは2.0mmとする。

(イ) ビニル巾木

本役務で使用する巾木は「ソフト(軟質)巾木」とし、厚み1.5mm以上、高さ100mm及び40mmとする。

(ウ) 石こうボード、その他ボード及び合板張り

a シージング石こうボード張り

本役務で使用する天井材は「JIS A 6901(繊維板(シージングせっこうボード))」とし、厚みは9.5mmとする。なお、工法は「目透かし張り」とし、取合い部及び目地のシーリング材は、PU-2(ポリウレタン系)とする。

b 石こうボード張り

本役務で使用する壁材は「JIS A 6901(石こうボード)」とし、厚みは2.5mmとし、突付工法とする。

c パーティクルボード張り

本役務で使用する床下地材(下層)の規格は「JIS A 5908(パーティクルボード)」とし、厚みは20mmとする。

d 合板張り

本役務で使用する床下地材(上層)の規格は「合板の日本農林規格「耐水合板 1類」とし、厚みは12mmとする。なお、ホルムアルデヒド放散量は「F☆☆☆☆」とする。

(5) 電気設備関連

ア 電線類

本役務で使用するEM-EEケーブル及びEM-CEケーブルは、「JIS C 3605(600Vポリエチレンケーブル)」とする。

イ 電線保護物類

(7) 本役務の露出部で使用するPF管の種類は、単層管とする。

(イ) 本役務の露出部で使用する金属線びは「A型メタルモール(一種金属製線び)」とする。

ウ 配線器具

本役務で使用する配線器具規格は、スイッチは「JIS C 8304(屋内用小型スイッチ類)」、ケーブル用ジョイントボックスは「JIS C 8365(屋内配線用ジョイントボックス)」とする。

エ 分電盤

本役務で使用する手元開閉器箱は、「公共建築工事標準仕様書(電気工事設備工事編)1.7.3 キャビネット」によるものとし、鋼板製 標準厚さ1.2mmとする。

(6) 機械設備関連

ア 配管工

(7) 本役務で使用する給水管及び給湯管は「JIS K 6769(架橋ポリエチレン管(PE))」とし、「保温材付き(厚さ20mm)」とする(保温材色は、給水：青・給湯：赤 系)。給水管及び給湯管の継手は「JIS K 6770(架橋ポリエチレン管継手)」とする。

(イ) 本役務で使用する排水管の規格は、「JIS K 6741(硬質ポリ塩化ビニル管(VP))」とする。排水管の継手は「JIS K 6739(排水用硬質ポリ塩化ビニル管継手)」とする。また、新設と既設排水管との接続は、「排水用塩ビライニング鋼管接手 JPF MDJ 002 排水鋼管用可とう接手(MDジョイント)」とする。

(ウ) 屋内横走り排水管の勾配は、原則として、呼び径65以下は最小1/50とする。

(エ) 壁及び床の貫通孔は、配管周囲の隙間をモルタルで充填する。

イ 保温工

排水管の保温種別は、a<sub>1</sub>・(ロ)・VII 保温厚さ20mmとする。ただし、ピット内の配管は、保温しない。

ウ 衛生設備工

(7) 本役務で設置するシャワーユニットは、次表に示す同等品以上のもの(他社の製品を含む。)とし、メーカーの基本仕様に加え、官側が要求する性能を満たすものとする。

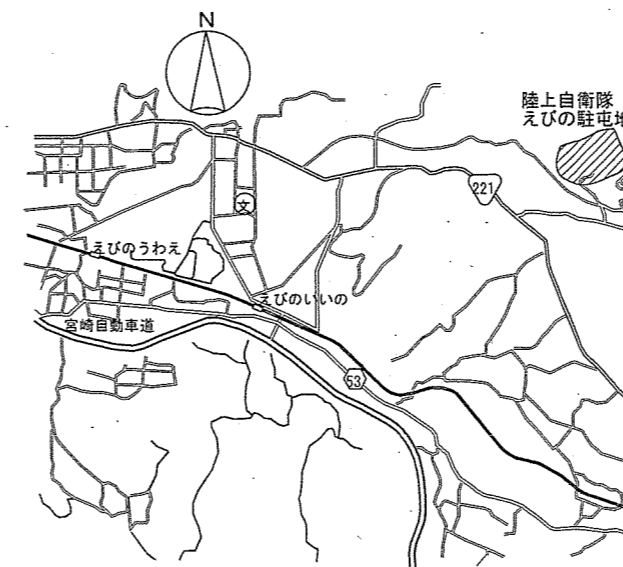
項目	メーカー(製造所)名	仕様・型番等	
シャワーユニット本体 (化粧パネル(2面)付)	(株)LIXIL	SPP-0808LBEL-A	
	TOTO(株)	JSV0808UL	
混合水栓 (シャワーヘッド・ホースを含む。)	(株)LIXIL TOTO(株)	サーモスタット付混合水栓	
シャワーフック(スライドバー式)	"	ニッケルクロムめっきパイプ、樹脂製フック 長さ600mm程度	
鏡	"	W300×H800程度	
その他(標準品)	照明	"	LED照明(60W相当)
	換気扇	"	100φ

※ 官側にカタログを提出し、上記項目において承認を受けた後、設置するものとする。

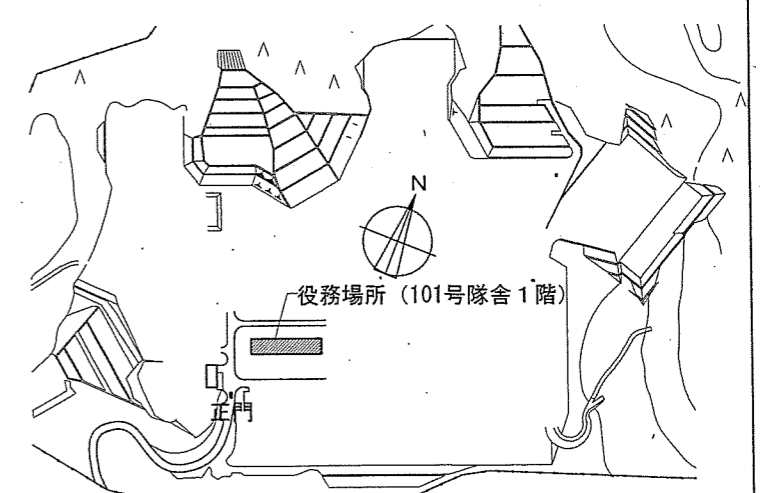
(7) その他

ア 役務完了後、機器調整を実施し、通電・通水試験及び結果を整理して官側に1部書類を提出するものとする。

イ 設置機器の取扱説明書及びメーカー保証書を官側に1部提出するものとする。

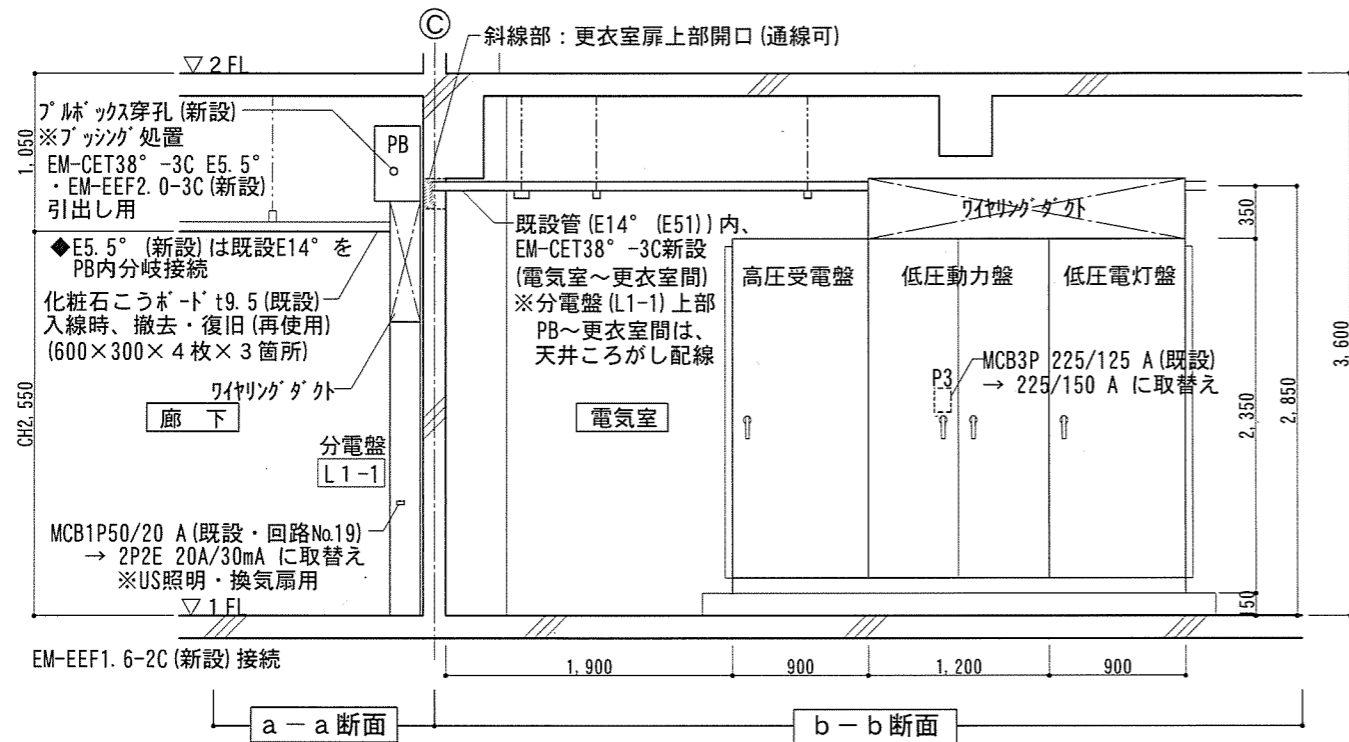


案内図 No Scale



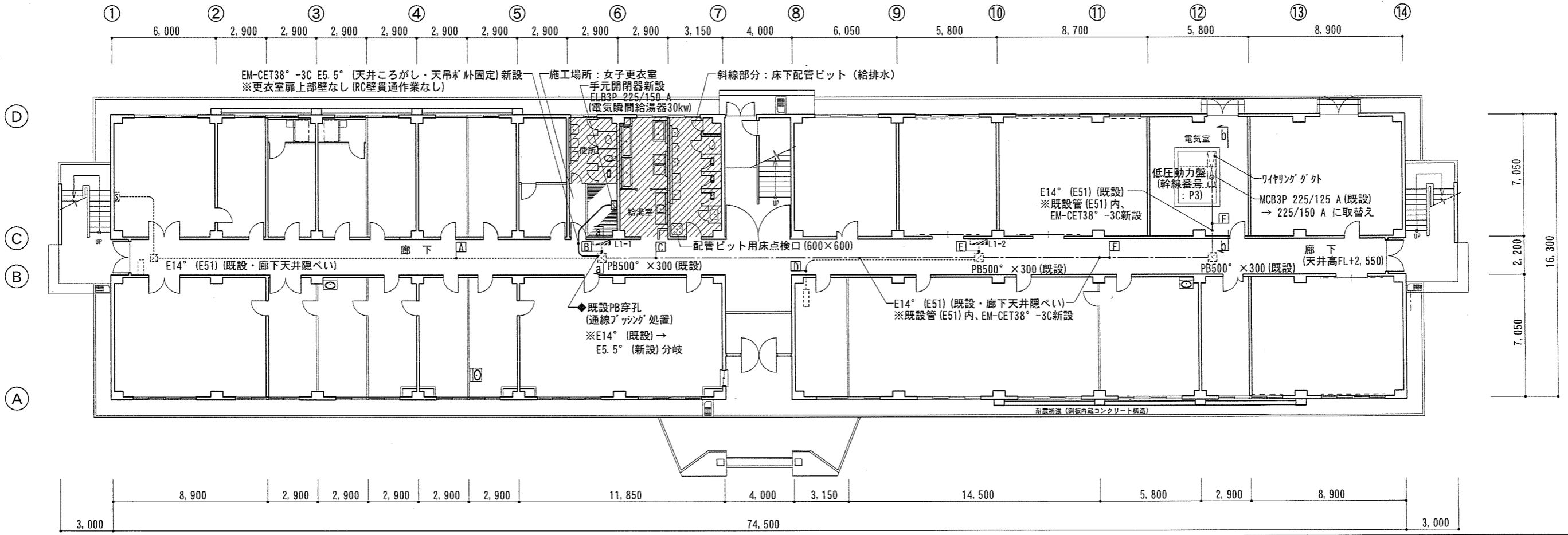
駐屯地配置図 No Scale

件名	101号隊舎シャワーユニット設置		
図面名称	仕様書・案内図・駐屯地配置図		
縮尺	図示	作成年月日	17.12.17
		図面番号	3/7
えびの駐屯地業務隊 管理科 宮繕班			



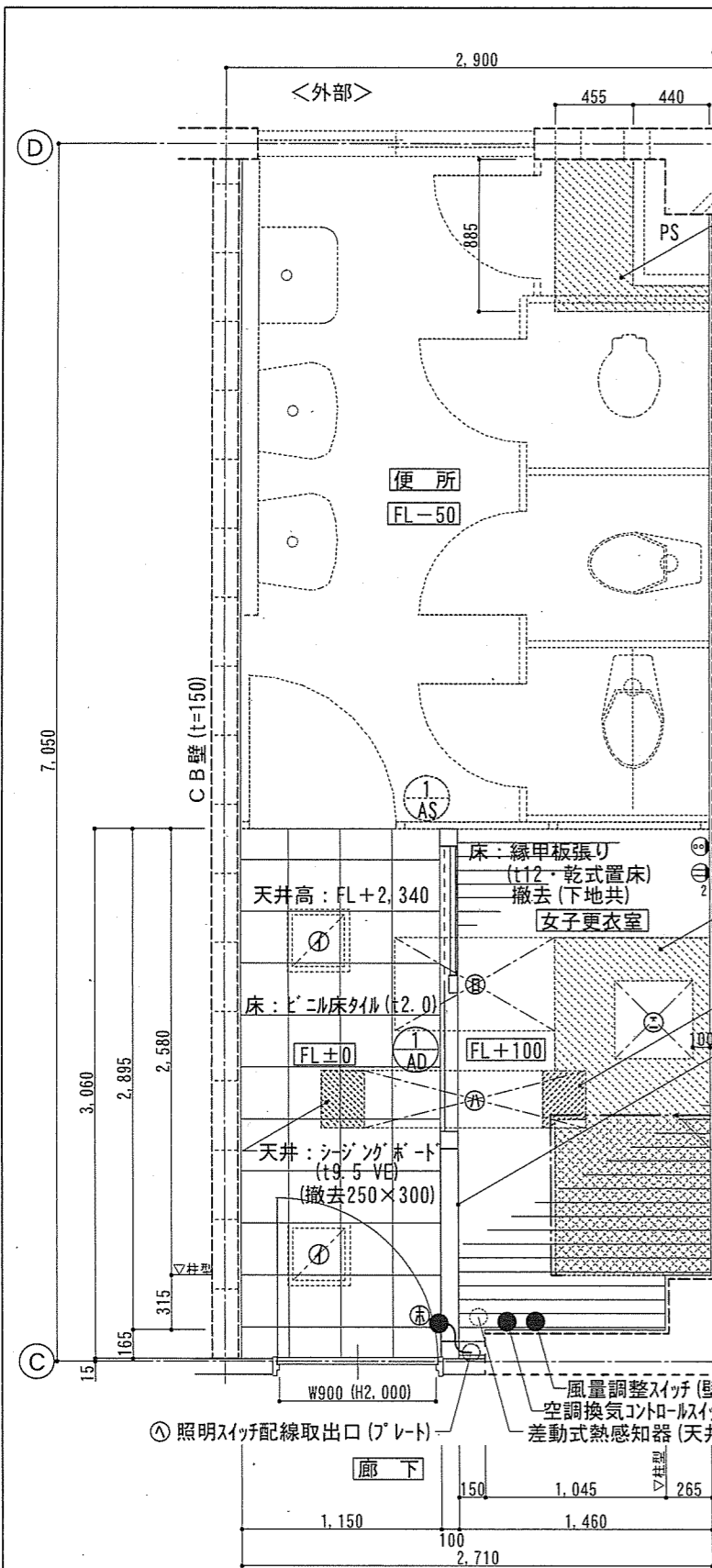
a-a 及び b-b 断面図 S=1/50

区間	幹線番号	配線(配管)	数量
E14°	A	P3	—C— (E51) 1
	E14°	P4	—C— (E39) 1
		L1-1	38° × 3 (E39) 1
	E14°	B	L2~L4 -1
FCU-1			38° × 2 (E39) 1
D		L0 (火災受信機)	2.0 × 2 (E19) 1
		火報	2° × 2 (E19) 1
E14°	E	空調制御	CVV2° -20C (E39) 1
		L1, L2 -2	60° × 3 (E51) 2
	F	L3, L4 -2	38° × 3 (E39) 2
		FCU-2	22° × 2 (E31) 1



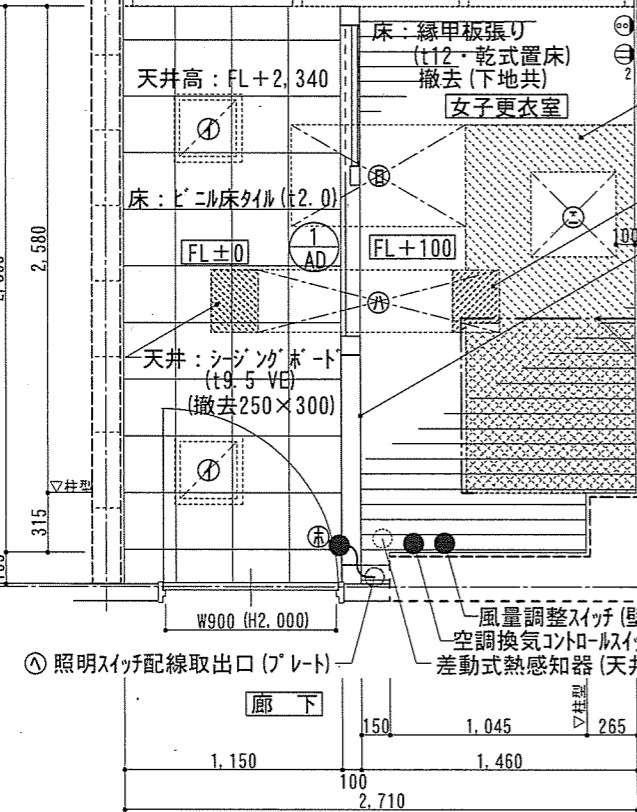
101号隊舎(1階) 平面図 (電気動力幹線図) S=1/250

件名	101号隊舎シャワーユニット設置
図面名称	101号隊舎平面図(電気動力幹線図)、断面図
縮尺	図示
作成年月日	7.12
図面番号	4/7
えびの駐屯地業務隊 管理科 営繕班	



天井：シーリングボード t9.5 VE撤去、張替え (NAD・B種)  
※シャワー室換気ダクト (貫通孔) 施工用

区分	記号	名称	外法 (mm)・数量	工事内容等
天井	㊶	吹込口	360×360×2 箇所	既存のまま
	㊷	ファンユニット	920×540×1 箇所	"
	㊸	蛍光灯器具	1,275×330×1 箇所	移設 (再使用)
	㊹	点検口	450×450×1 箇所	"
壁	㊺	照明スイッチ	70×120×1 箇所	移設 (再使用)
	㊻	照明スイッチ用配線取出口 (プレート)	70×120×1 箇所	配線・プレート撤去後、㊺移設・配線接続

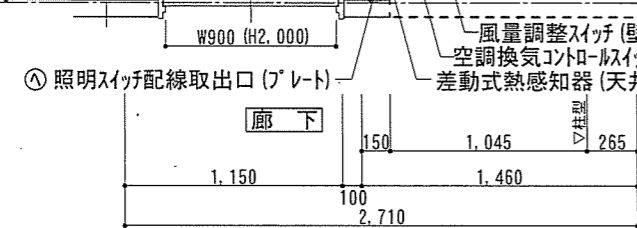


天井：シーリングボード (t9.5 VE) 撤去、張替え (※張替えは、シャワーユニット施工範囲を除く。ただし、天井との取合いを考慮)

天井：シーリングボード (t9.5 NAD・B種) 増張り ※照明器具㊸移設部分 (D (図左) 側へ250mm)

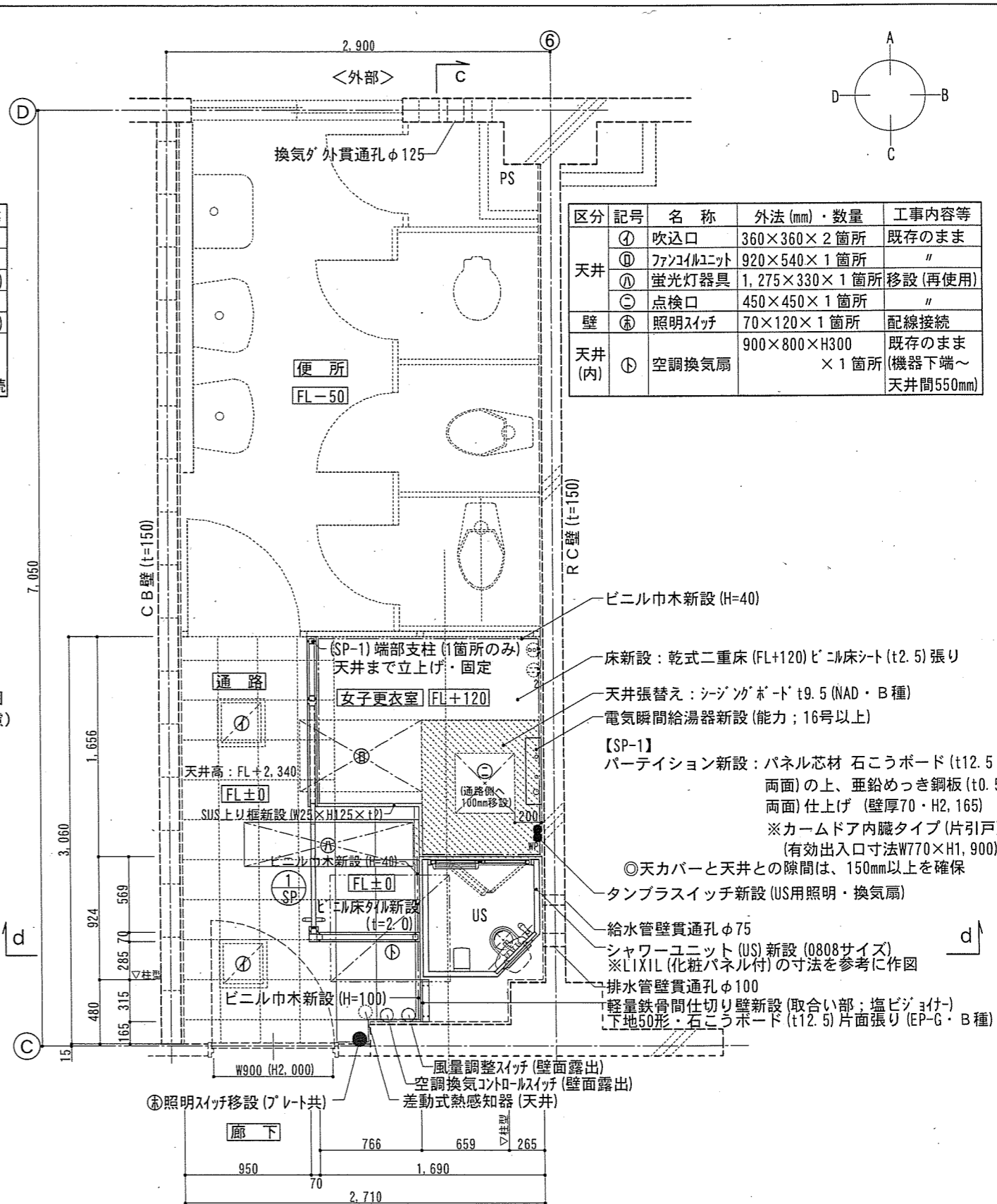
間仕切り壁：木下地化粧合板 (t4) 両面張り (壁厚100・H2,050) 撤去

シャワーユニット (US) 設置位置 (化粧パネル外面)



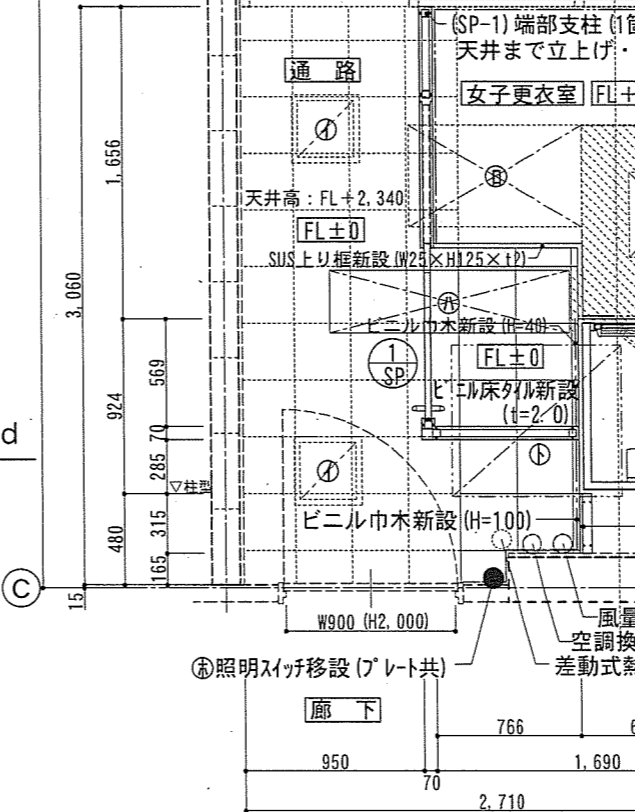
◆シーリングボード張替え部分の塗装は、複層塗材 E (JIS A6909) を使用するものとする。

【設置前】更衣室平面図 S=1/40



換気ダクト外貫通孔φ125

区分	記号	名称	外法 (mm)・数量	工事内容等
天井	㊶	吹込口	360×360×2 箇所	既存のまま
	㊷	ファンユニット	920×540×1 箇所	"
	㊸	蛍光灯器具	1,275×330×1 箇所	移設 (再使用)
	㊹	点検口	450×450×1 箇所	"
壁	㊺	照明スイッチ	70×120×1 箇所	配線接続
天井 (内)	㊻	空調換気扇	900×800×H300 × 1 箇所	既存のまま (機器下端～天井間550mm)



SP-1 床新設：乾式二重床 (FL+120) ビニル床シート (t2.5) 張り

天井張替え：シーリングボード t9.5 (NAD・B種)

電気瞬間給湯器新設 (能力：16号以上)

【SP-1】パーティション新設：パネル芯材 石こうボード (t12.5 両面) の上、垂鉛めっき鋼板 (t0.5 両面) 仕上げ (壁厚70・H2,165) ※カムドア内蔵タイプ (片引戸) (有効出入口寸法W770×H1,900) ◎天カバーと天井との隙間は、150mm以上を確保

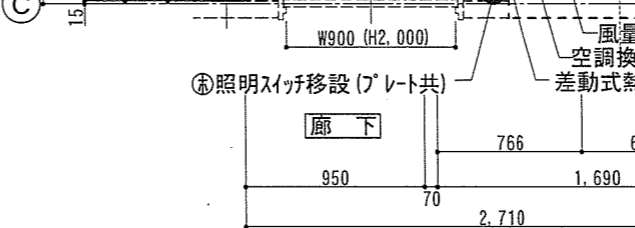
タンブラスイッチ新設 (US用照明・換気扇)

給水管壁貫通孔φ75

シャワーユニット (US) 新設 (0808サイズ) ※LIXIL (化粧パネル付) の寸法を参考に作図

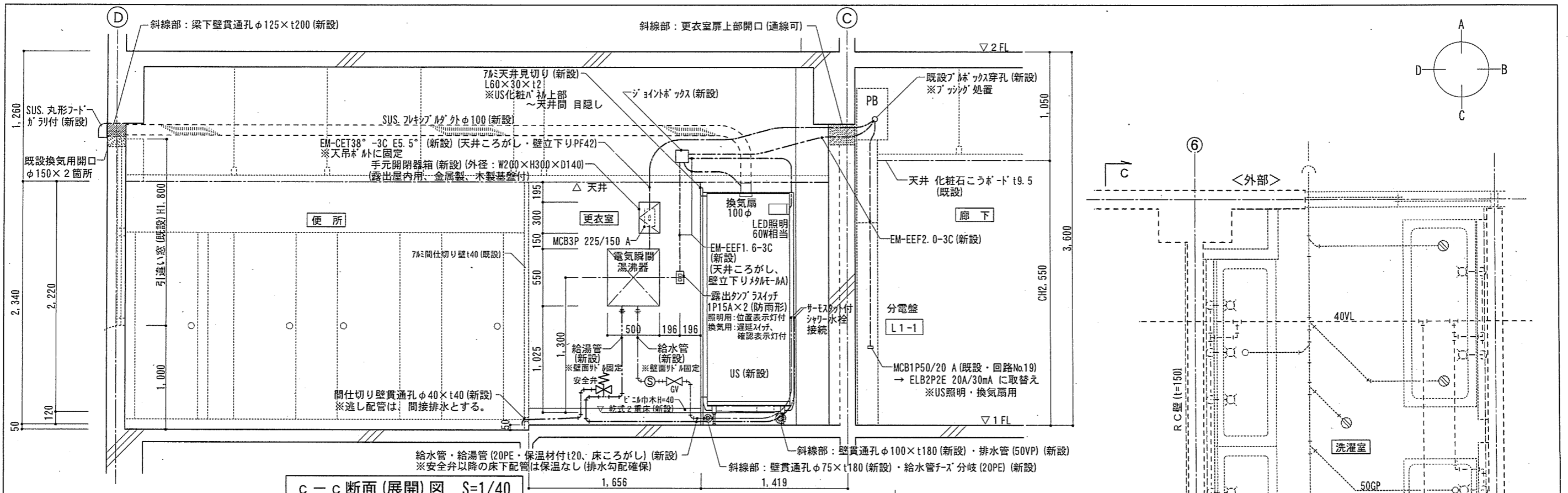
排水管壁貫通孔φ100

軽量鉄骨間仕切り壁新設 (取合い部：塩ビジョイント) 下地50形・石こうボード (t12.5) 片面張り (EP-G・B種)

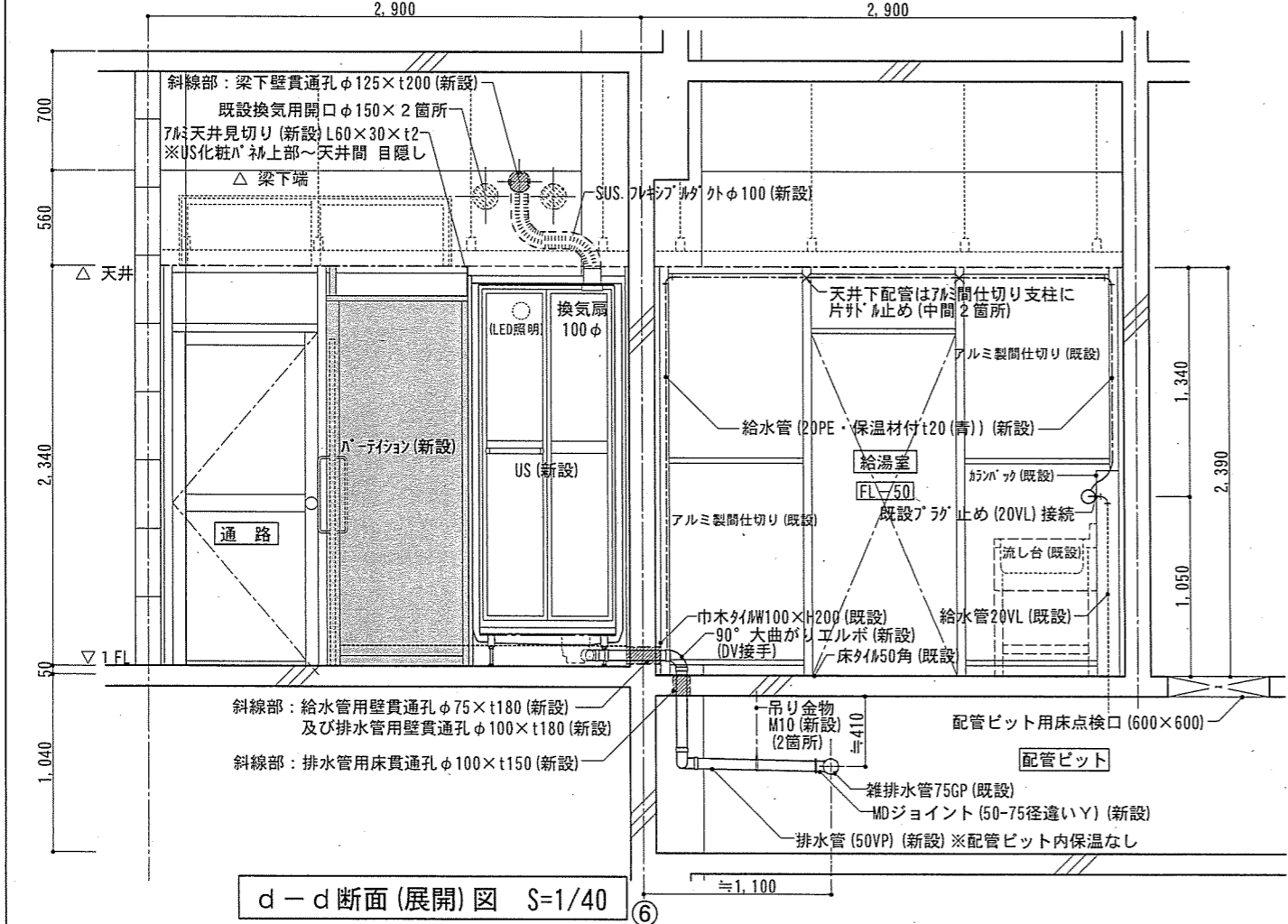


【設置後】更衣室平面図 S=1/40

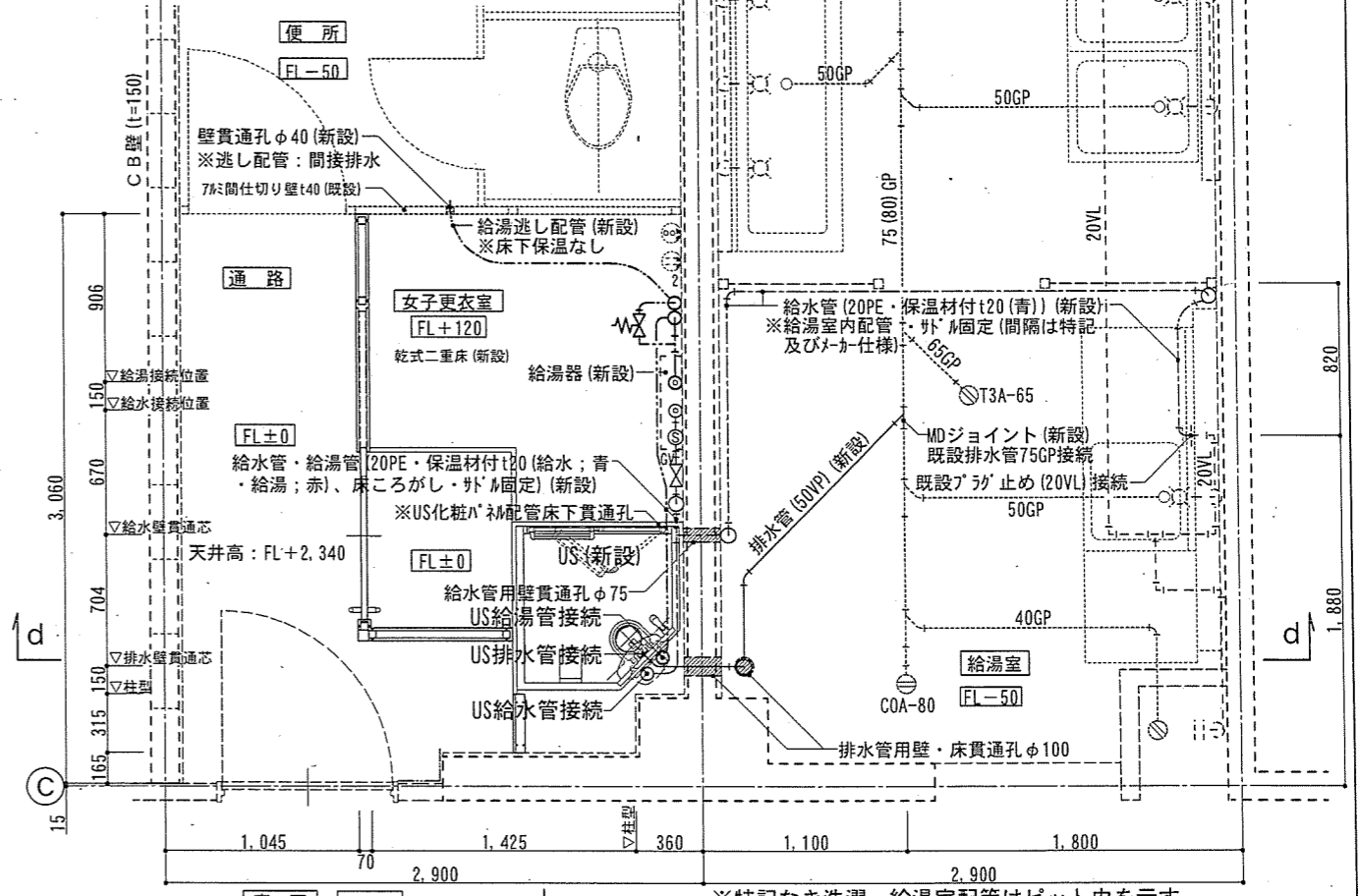
件名	101号隊舎シャワーユニット設置		
図面名称	設置前後 更衣室平面図		
縮尺	1/40	作成年月日	7.12.17 図面番号 15/7
えびの駐屯地業務隊 管理科 営繕班			



c-c 断面 (展開) 図 S=1/40



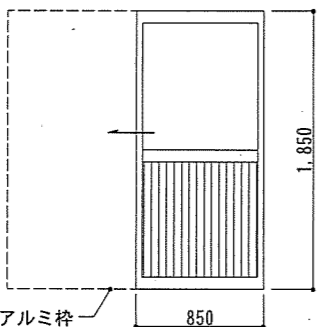
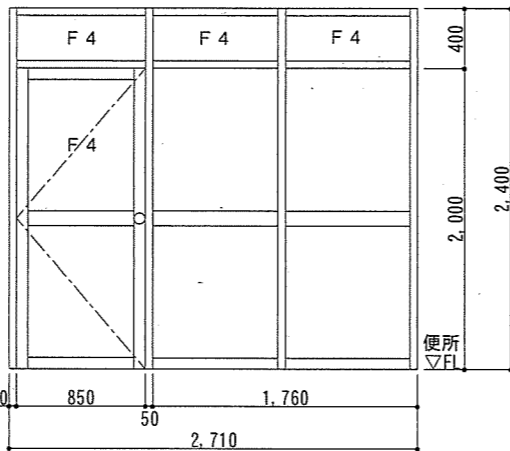
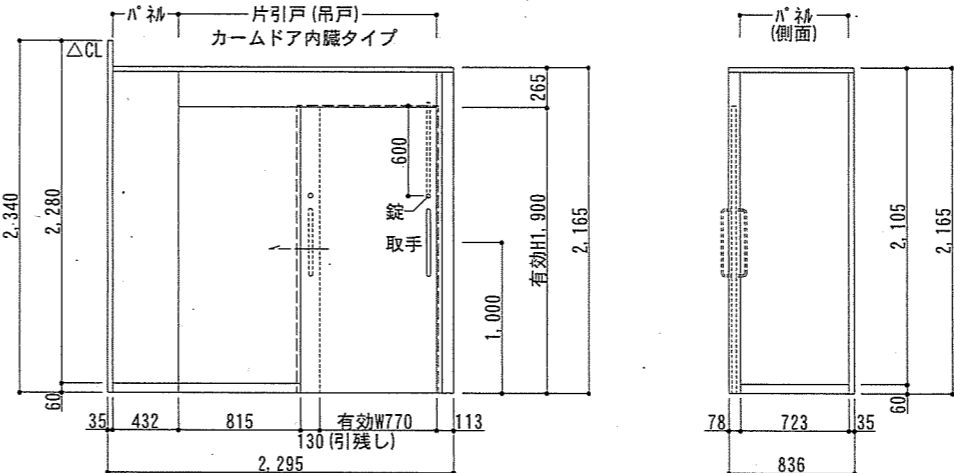
d-d 断面 (展開) 図 S=1/40



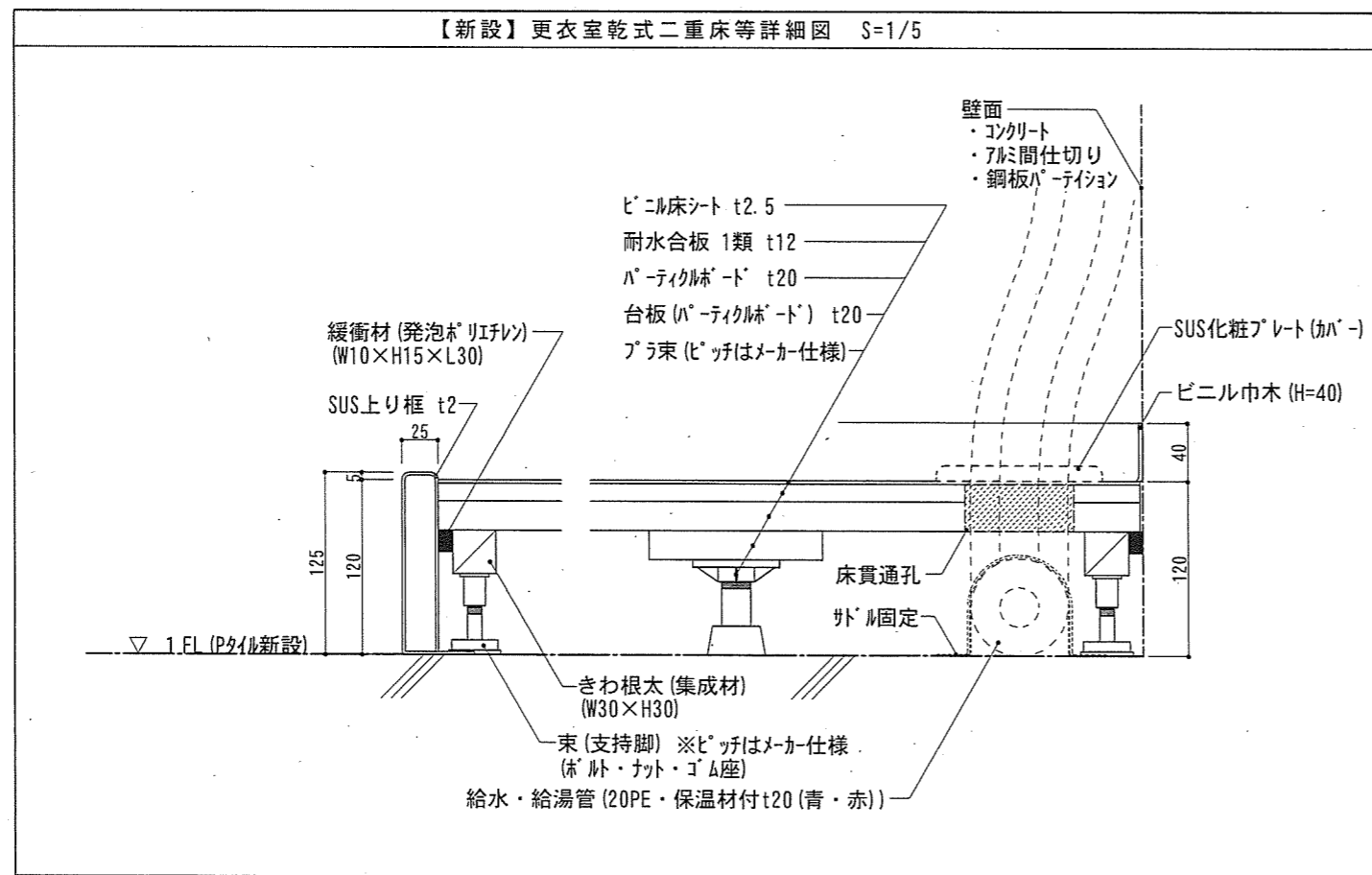
給排水設備配管平面図 S=1/40

※特記なき洗濯・給湯室配管はピット内を示す。  
 ◎各配管貫通部には床下を除き、SUS化粧プレート(カバー)を設ける。  
 件名 101号隊舎シャワーユニット設置  
 図面名称 断面(展開)図・給排水設備配管平面図  
 縮尺 1/40 作成年月日 17. 12. 17 図面番号 6/7  
 えびの駐屯地業務隊 管理科 営繕班

建具表 S=1/50

符号・数量	AD-1 1箇所	AS-1 1箇所	SP-1 1箇所
姿図・寸法			
形式	アルミ製腰パネル付片引き戸	アルミ製間仕切り	鋼板製パーティション (L型) (片引戸 (吊戸) パネル内収納式)
見込	70	枠幅40	70
材質・仕上	アルミ製・シルバー	アルミ製 (t=2.0)	亜鉛めっき鋼板 (t=0.5) 焼付塗装仕上げ (構成品付属金物; 冷間圧延鋼板 (t=1.0~1.6mm) 焼付塗装仕上げ)
ガラス	F4 (型板t=4)	F4 (型板t=4)	-
付属金物	ステンレスレール	ステンレス摺・シリング・錠・ドアロック・丁番3枚	パネル; 天カバー、巾木レール、支柱、棧 吊戸; ベース板、自閉装置、フェーブラ本締錠 (室内サタンのみ)、取手 (SUS. 鏡面)
備考	撤去 (金属類のみ官側へ引渡し)	既存のまま	新設. ※上記仕様のほか、メーカー仕様による。(図は、小松ウォールMW-70ST)

【新設】更衣室乾式二重床等詳細図 S=1/5



件名	101号隊舎シャワーユニット設置
図面名称	建具表・更衣室乾式二重床等詳細図
縮尺	図示
作成年月日	17.12.17
図面番号	17/7
えびの駐屯地業務隊 管理科 営繕班	