

106号建物シャワー室改修工事

業務隊長	管理科長	営繕班長	給排水係長	電気係長	電気施設	基地対策	施設管理	管	財	担当者
										
工 事 名 称	106号建物シャワー室改修工事						図面 番号	1 / 13		
図 面 名 称	表 紙						仕様書番号			
							管-40			
陸上自衛隊霞ヶ浦駐屯地業務隊								令和5年5月15日		

仕 様 書

1 工事件名 106号建物シャワー室改修工事

2 工事場所 茨城県土浦市右廻2410 陸上自衛隊霞ヶ浦駐屯地

3 工事概要

- (1) ユニットシャワー撤去・新設 21基(2階～8階)
- (2) 内壁張替え、塗装ほか 一式

4 一般仕様

(1) 一般事項

ア 本工事の施工は、本特記仕様書によるほか、国土交通省大臣官房官庁営繕部制定公共建築工事標準仕様書及び改修工事標準仕様書等の定めるところに従い誠実に行うものとする。

なお、図面と特記仕様書との内容に相違又は明示なき場合、疑義が生じた場合には、監督官と協議を行い指示に従うものとする。

イ 本工事の実施に当たっては、適用を受ける関係法令等(条例を含む。)を遵守し、材料の選定、品質性能の確保、工法の選定、検査等を行うものとする。

ウ 工事施工に際し、現場の納まり及び取り合わせ等の関係で位置又は工法を多少変え、それぞれによる数量を幾分増減する等の軽微な変更及び技術的に当然施工すべき事項が発生した場合は、監督官の指示に従い施工するものとする。

エ 受注者は、駐屯地等の中で工事を行う場合、区域への立ち入り及び行動(出入門手続・火気取扱い・工事用通路等)は、駐屯地等の規則(部隊諸規則)及び関係者の指示を厳守して行うものとし、工事施工地域以外への立ち入りを禁止する。

オ 駐屯地等の区域内における工事用車両の通行ルートへの安全対策については、受注者において十分管理するものとし、通行ルート、工事施工場所周辺の道路等は、土砂等の飛散による粉じんが発生しないように清掃しなければならない。

カ 駐屯地等の区域内の施設等に損傷を与えないよう十分注意して施工するものとし、万一破損させた場合は、速やかに監督官及び駐屯地等の管理者に報告するとともに、受注者の負担において原形に復旧するものとする。また、第三者等に損害を与えた場合は、受注者の責任において補償するものとする。

キ 本工事作業時間は8時30分から17時までとし、土曜日、日曜日及び祝祭日の作業は原則として実施しないものとする。ただし、やむをえない場合は監督官と調整のうえ実施するものとする。

(2) 現場管理

ア 受注者は、本工事を施工するために下請負契約を締結した場合は、工事現場等における施工体制の点検要領について(防整施第4680号。29.3.30)(以下「点検要領」という。)に従って記載した施工体制台帳及び施工体系図を作成し、建設業の許可証、契約書等の写し(下請負人を含む。)を監督官に提出するものとする。

イ 受注者は、点検要領に従って各下請負人の施工の分担関係を表示した施工体系図を作成し、監督官へ報告するものとする。

ウ 工事の安全に際しては、必要に応じて保安灯等の危険防止のための措置を講ずるとともに、機会あるごとに作業員に対しても注意を喚起し、また、作業工程ごとに安全に対する検討を行い必要な措置を講ずる等、安全管理を徹底するものとする。

エ 停電作業を行う場合において、主任技術者は復電時の検電、検相、電圧等の最終確認を行わなければならない。

オ 火気の使用や溶接作業を行う場合は、標準仕様書の当該事項によるほか、次による。

(ア) 火花又はアークを発し若しくは高温となって点火源となるおそれのある機械又は火気を使用する場所には燃料容器を置いてはならない。

(イ) 内燃機関を有する建設用機械は原則として室内では使用しない。やむを得ず使用する場合は、上記(ア)及び労働安全衛生規則(昭和47年労働省令第32号)第578条を厳守すること。

カ 立入禁止区域内への立ち入り及び写真撮影は監督官と協議すること。

(3) 関係書類

ア 受注者は、工事請負金額が50.0万円以上の工事については工事実績情報サービス(CORINS)に基づき、「登録のための確認のお願い」を作成し監督官の確認を受けた後に、(一財)日本建設情報総合センターに登録申請するものとする。

また、(一財)日本建設情報総合センター発行の「登録内容確認書」が受注者に届いた際には、速やかに監督官に提出しなければならない。

イ 工事写真撮影は受注者が実施するものとし、着手前の状況、各施工段階、工事完成及び完成後、明視できない箇所の施工状況並びに材料検収、その他監督官の指示するものを黒板等を使用してサービス版サイズに整理したうえ、提出するものとする。

5 産業廃棄物の処理等

受注者は本工事による発生する産業廃棄物を廃棄物の処理及び清掃に関する法律(昭和45年法律第137号)に基づいて適正に処分しなければならない。

(1) 発生材の処理

受注者は工事の施工により生じた発生材のうち、監督官に引渡しを要するものについては指定場所に搬入の上、発生材報告書、発生材数量根拠及び状況写真それぞれ2部を添えて監督官に提出する。また、発生材の数量は品目毎の重量(単位:キログラム)を集計するものとする。

ア 発生材のうち、監督官に引渡しを要するものとは金属くずとする。

イ 受注者は、監督官に引渡しを要しないものはすべて構外に搬出し、資源の有効な利用の促進に関する法律、廃棄物の処理及び清掃に関する法律、建設副産物適正処理推進要綱その他関係法令等に従い適正に処理し、監督官に報告する。

件 名	106号建物シャワー室改修工事	図面番号	2/13
種 別	仕様書(その1)	縮 尺	図 示
陸上自衛隊霞ヶ浦駐屯地業務隊		令和7年5月13日	

仕 様 書

6 工事仕様

(1) 共通仕様

ア 着手に先立ち、事前に現地を確認すること。また、本工事は図面より現地の取り扱いを優先すること。

イ 機器及び材料

(7) 環境物品等の適用

国等による環境物品等の調達の推進等に関する法律（平成12年法律第100号）に基づき決定された「環境物品等の調達の推進に関する基本方針」において、「公共工事」に規定される資材、建設機械、工法等を用いる場合は、当該規定で定められた「判断の基準」を満足すること。ただし、災害等の影響による影響や地域性等により適用しがたい場合において、あらかじめ監督官の承諾を受けた場合はこの限りではない。

ウ 主要機材

(7) 本工事に使用する資機材は本設計図書に適合するものとし、再使用品及び再生資源を利用することとしたものを除きすべて新品とする。

(4) 図面に記載されている資機材の製造者及び型式（型番）は参考のものであり、製造者等を特定しているものではない。

(2) 特記仕様

ア 数量・使用材料表

項 目	規格・寸法等	数 量	単位
建築工事			
1 仮設工事			
養生	内部改修 個別改修	120.0	m ²
畳だし		120.0	m ²
整理整頓後片付け	内部改修 個別改修	120.0	m ²
内部仕上足場	階高4m以下 脚立足場	120.0	m ²
トラック運転		2.0	日
2 撤去工事			
ビニル床シート撤去	厚2.5	60.5	m ²
ビニル床巾木撤去	H=100	106.4	m
軽量鉄骨壁下地撤去	LGS50形	74.9	m ²
軽量鉄骨天井下地撤去	LGS19形	60.5	m ²
壁ケイ酸カルシウム板撤去	厚8 吹付タイル	74.9	m ²
天井シーリングボード撤去	厚9 VE 目地シーリング含む	60.5	m ²
点検口撤去	450×450	7.0	箇所
3 改修工事			
ビニル床シート新設	厚2.5	61.8	m ²
ビニル床巾木新設	H=100	109.1	m
軽量鉄骨壁下地新設	LGS50形	125.7	m ²
軽量鉄骨天井下地新設	LGS19形	61.8	m ²
壁ケイ酸カルシウム板新設	厚8 AEP	125.7	m ²

項 目	規格・寸法等	数 量	単位
天井シーリング石膏ボード新設	厚9 AEP 目地シーリング含む	61.8	m ²
点検口新設	450×450	7.0	個
壁塗装	複層塗材AEP	231.2	m ²
建具塗装	枠共 SOP-B	28.0	m ²
アルミパーテーション新設	W1500×H2400前面パネル、側面パネル三方枠等含む	14.0	組
アルミパーテーション新設	W1700×H2400前面パネル、側面パネル三方枠等含む	7.0	組
片引ハンガードア新設	W600×H2,000、錠等含む	21.0	組
電気設備工事			
1 撤去工事			
ケーブル撤去	VVF1.6-2C	103.6	m
白熱灯撤去	壁付 ユニットシャワー内	21.0	個
蛍光灯撤去	天井埋込型位置ボックスなし	14.0	個
蛍光灯撤去	天井埋込型	7.0	個
蛍光灯撤去	壁付1灯用 洗面化粧台	7.0	個
タンブラスイッチ撤去	埋込型	28.0	個
定温式感知器撤去		7.0	個
2 改修工事			
ケーブル新設	VVF1.6-2C	156.8	m
警報ケーブル新設	EM-AE1.2-2C (PF14)	48.3	m
LED照明新設	天井埋込型位置ボックスなし XFX4505TENLE9	14.0	個
LED照明新設	天井埋込型 XFX4505TENLE9	7.0	個
LED照明新設	天井付ダウンライト EL-D04/3 (152NM) AHN	21.0	個
タンブラスイッチ新設	埋込型 防水	21.0	個
定温式感知器新設		28.0	個
機械設備工事			
1 撤去工事			
給水管撤去	SGP-PB20A 保溫含む	75.6	m
給湯管撤去	CU20A 保溫含む	79.8	m
排水管撤去	LP40A 保溫含む	11.9	m
排水管撤去	LP50A 保溫含む	42.0	m
排水管撤去	LP65A 保溫含む	22.4	m
スパイラルダクト撤去	φ100	38.5	m
スパイラルダクト撤去	φ150	29.4	m
給気口撤去	GVS-150×150	7.0	個

件 名	106号建物シャワー室改修工事	図面番号	3/13
種 別	仕様書（その2）	縮 尺	図 示
陸上自衛隊霞ヶ浦駐屯地業務隊		令和7年5月13日	

仕 様 書

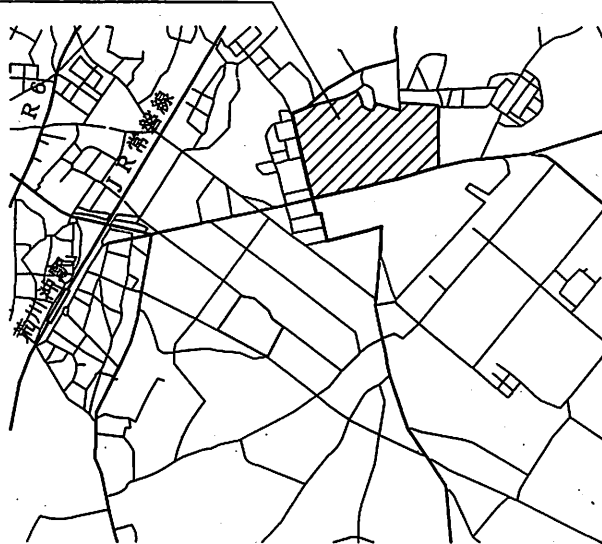
項 目	規格・寸法等	数 量	単 位
チャンバー撤去	250*250*350	7.0	個
脱衣棚撤去	800*400*1300	7.0	個
洗面化粧台撤去		7.0	組
シャワーユニット撤去		21.0	組
コア抜き	φ30厚140	42.0	箇所
コア抜き	φ60厚140	21.0	箇所
コア抜き	φ75厚140	7.0	箇所
2 改修工事			
給水管新設	架橋ポリエチレン管 20A 保温含む	88.2	m
給湯管新設	架橋ポリエチレン管 20A 保温含む	86.8	m
排水管新設	VP50A 保温含む	59.5	m
排水管新設	VP65A 保温含む	44.1	m
床上掃除口新設	COA65	7.0	個
バルブ新設	20A	14.0	個
スパイラルダクト新設	φ100	53.2	m
スパイラルダクト新設	φ150	32.9	m
給気口新設	GV5-150*150	7.0	個
チャンバー新設	250*250*350	7.0	個
シャワーユニット新設	W800*DD1200*H2000 コーナー収納棚2段、 タオル掛け、サーモ付シャワー水栓止水機能付、 照明LED、換気扇パイプファン、出入口額縁含む JSV0812ULW4DK+TBV0310J	21.0	組
既設貫通部モルタル充填	φ30厚140	42.0	箇所
既設貫通部モルタル充填	φ50厚140	14.0	箇所
既設貫通部モルタル充填	φ60厚140	21.0	箇所
IV 発生材処分			
産業廃棄物収集運搬処分	混載	1.0	式

(3) 施工要領

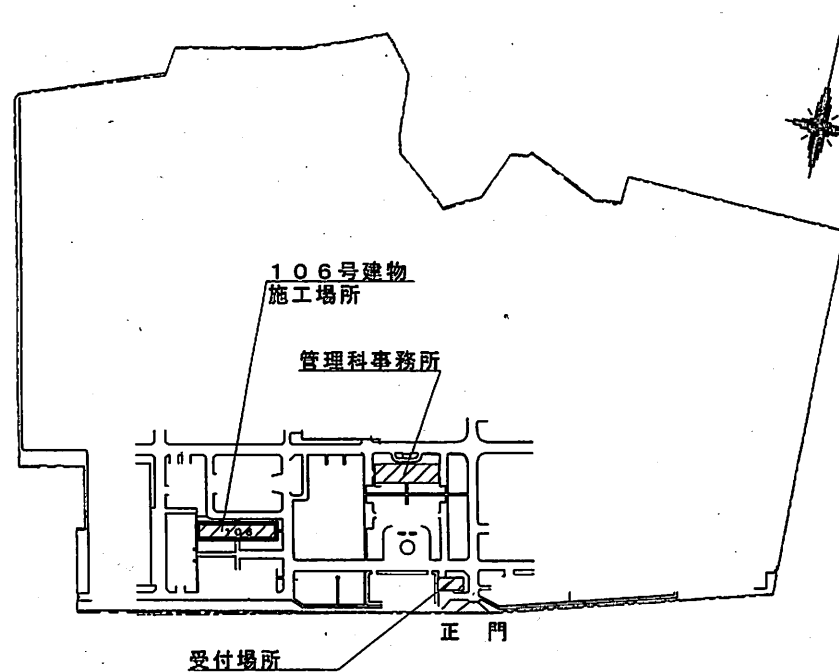
- ア 給水管の耐圧試験は水圧試験とし、圧力は0.75MPa以上、保持時間は最小60分とする。
- イ 污水管及び排水管は通水試験のみとし、目視により漏水がないことを確認すること。
- ウ 電気設備工事完了後、絶縁抵抗測定を実施すること。
- エ シャワー室系統の配管は洗面所・トイレ等と共用のため、配管撤去時にバルブ新設等処置をしてシャワー室以外の各室に影響がないようにすること。
- オ 本工事を実施する際は、シャワー室2フロアごと改修し必ず別の階にあるシャワー室は使用できる状態にすること。（例：2階、3階シャワー室改修中は4階～8階のシャワー室は使用可能等）細部は監督官との調整による。
- カ 消防への届出等必要な手続きは請負業者が実施すること。

件 名	106号建物シャワー室改修工事	図面番号	4 / 13
種 別	仕様書（その3）	縮 尺	図 示
陸上自衛隊霞ヶ浦駐屯地業務隊		令和7年5月13日	

陸上自衛隊霞ヶ浦駐屯地

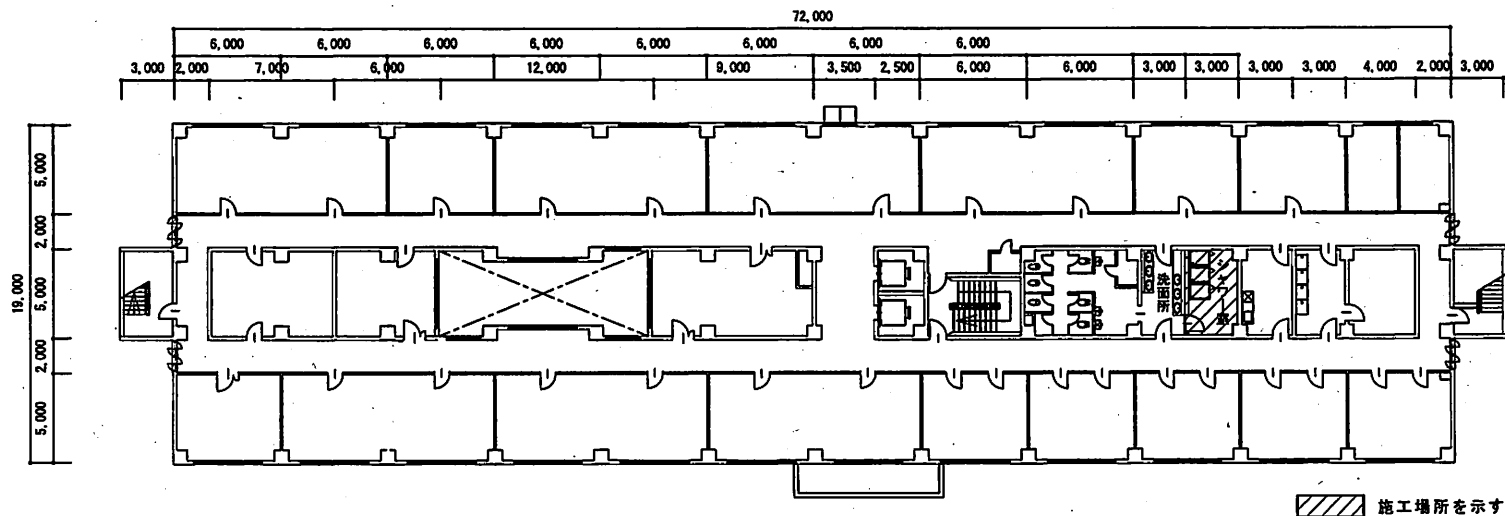


案内図 S=1:X

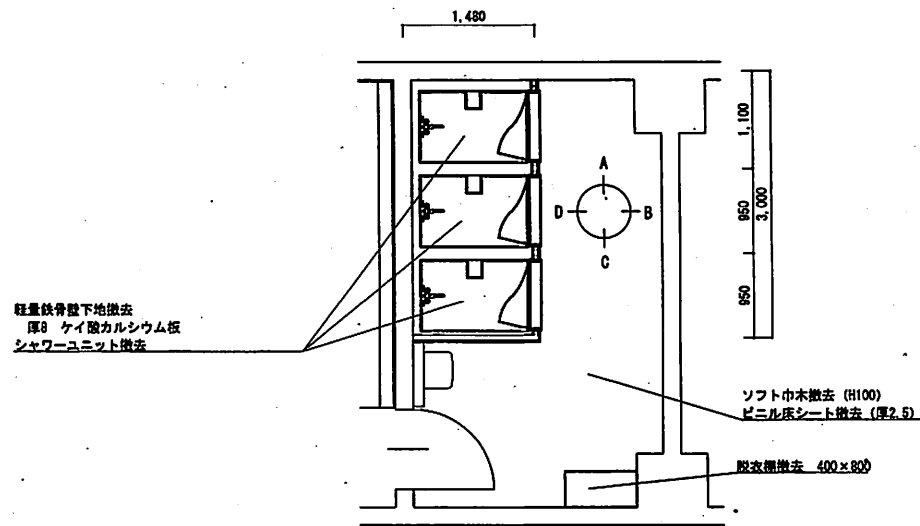
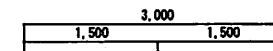


配置図 S=1:7,000

件名	106号建物シャワー室改修工事	図面番号	5/13
種別	案内図・配置図	縮尺	図示
陸上自衛隊霞ヶ浦駐屯地業務隊		令和7年5月13日	



2階～8階平面図 S=1:300

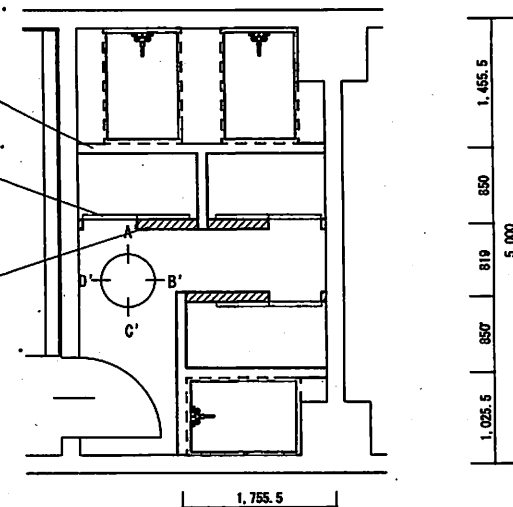


2階～8階シャワー室施工前平面図 S=1:60

軽量鉄骨壁下地新設
厚8 ケイ酸カルシウム板の上AFP塗抹
シャワーユニット新設

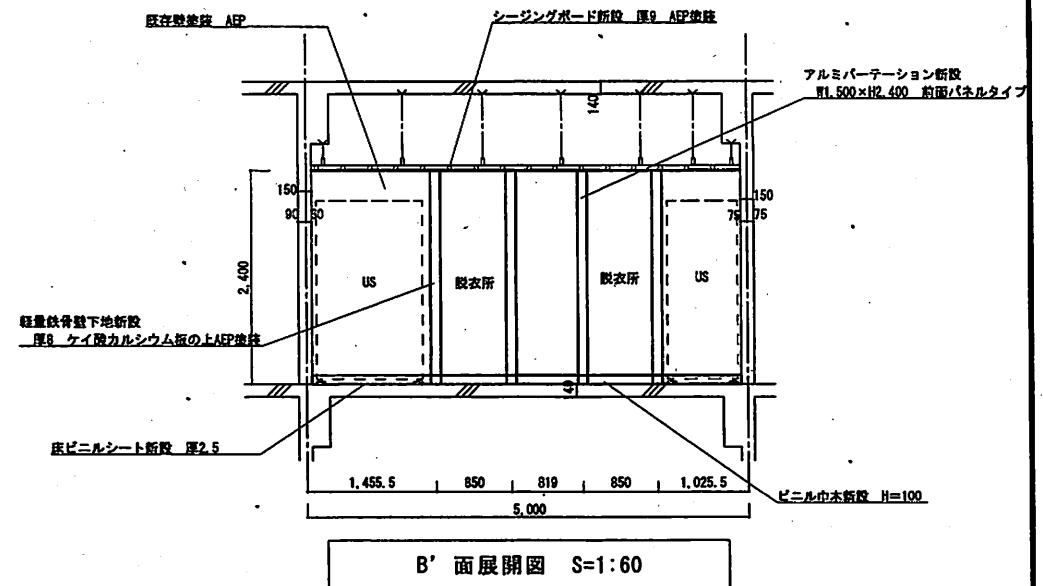
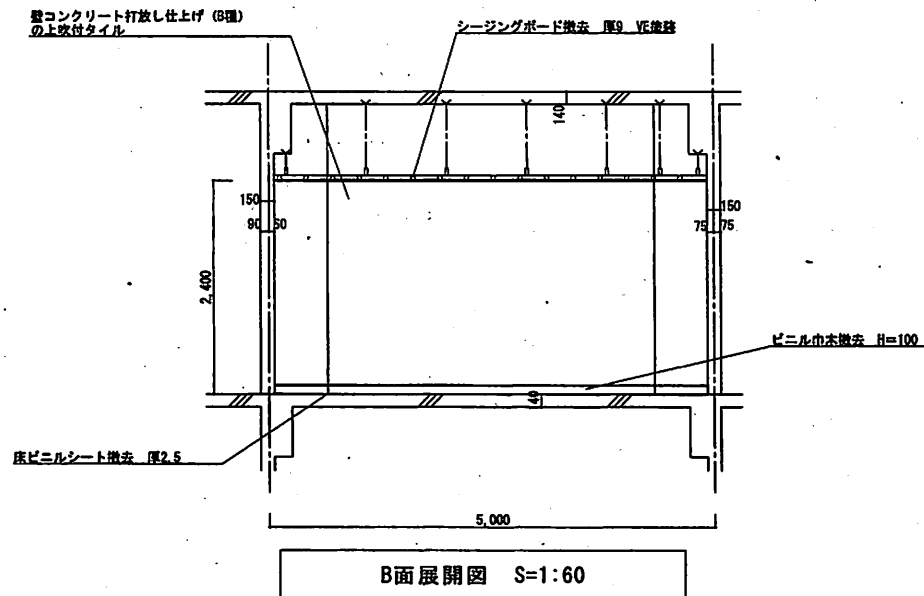
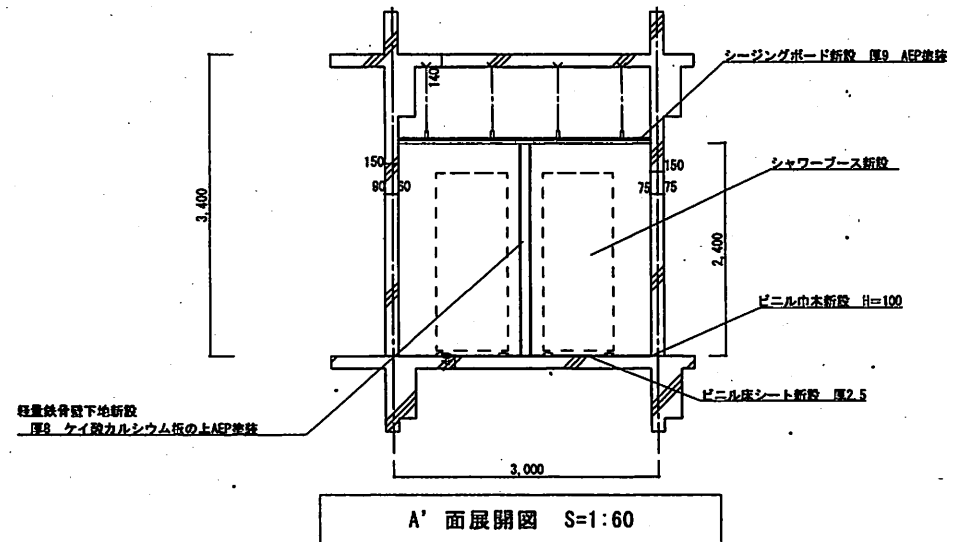
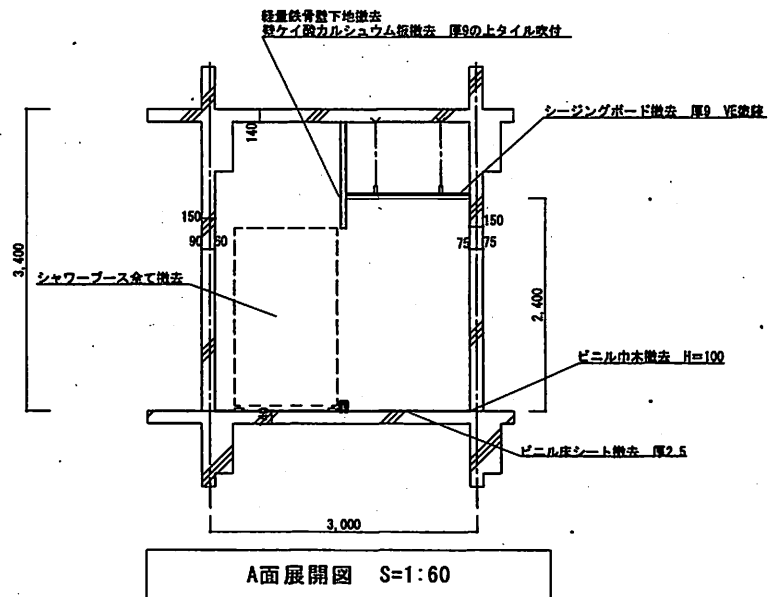
片引ハンガードア新設
W600×H2,000、銀付

アルミパーテーション新設
W1,500×H2,400 前面パネルタイプ

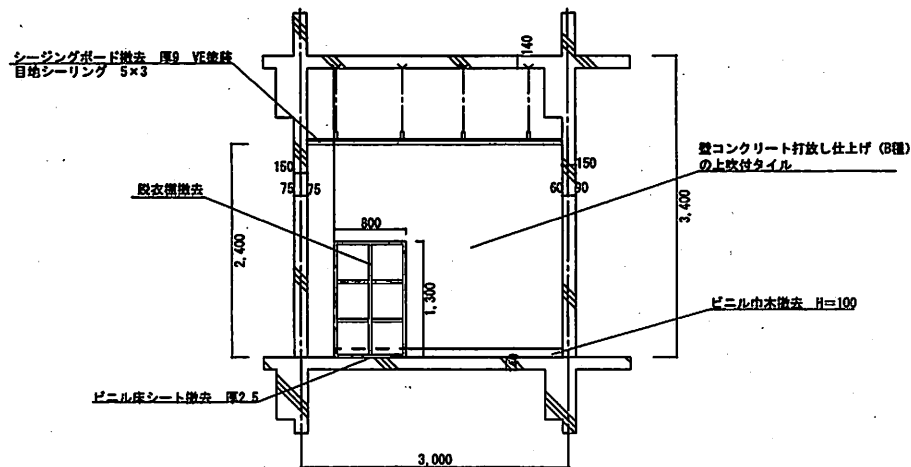


2階～8階シャワー室施工後平面図 S=1:60

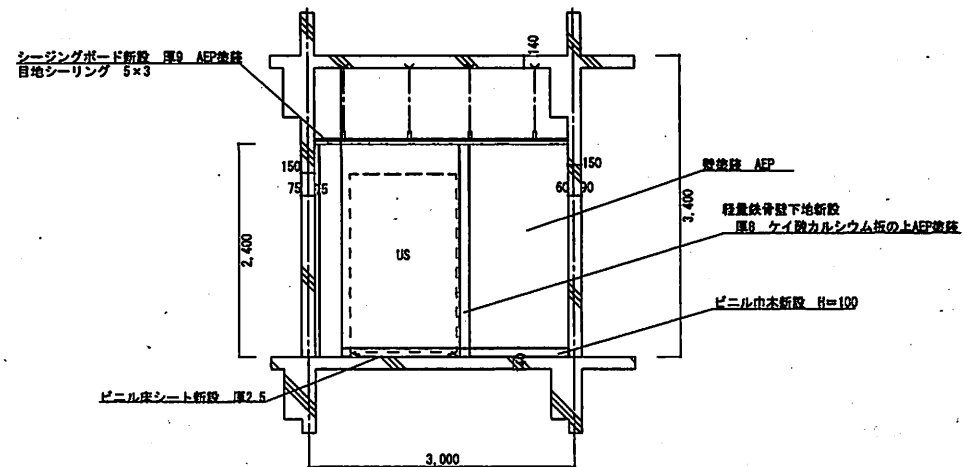
件名	106号建物シャワー室改修工事	図面番号	6/13
種別	2階～8階平面図 他	縮尺	図示
陸上自衛隊霞ヶ浦駐屯地業務隊		令和7年5月13日	



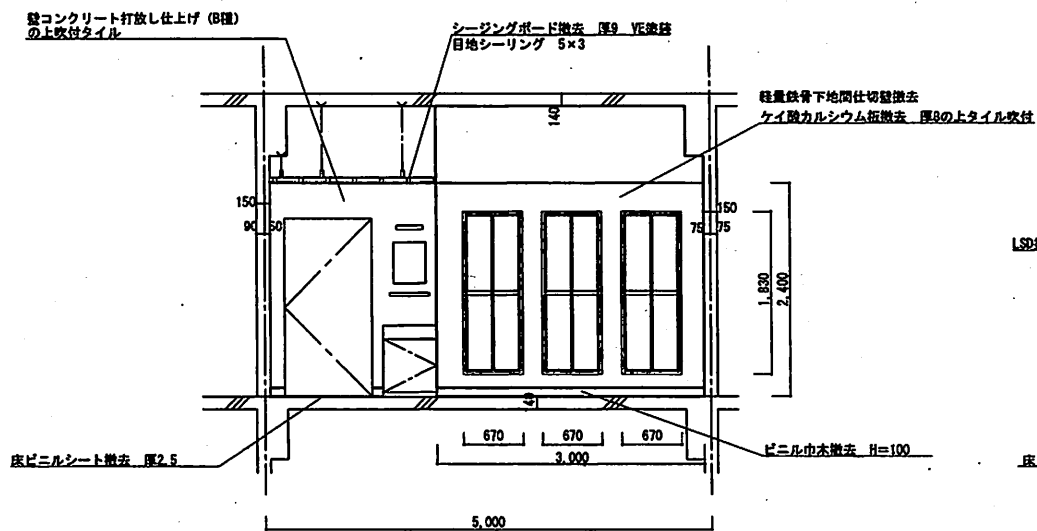
件名	106号建物シャワー室改修工事	図面番号	7/13
種別	A面展開図 (2階～8階) 他	縮尺	図示
陸上自衛隊霞ヶ浦駐屯地業務隊		令和7年5月13日	



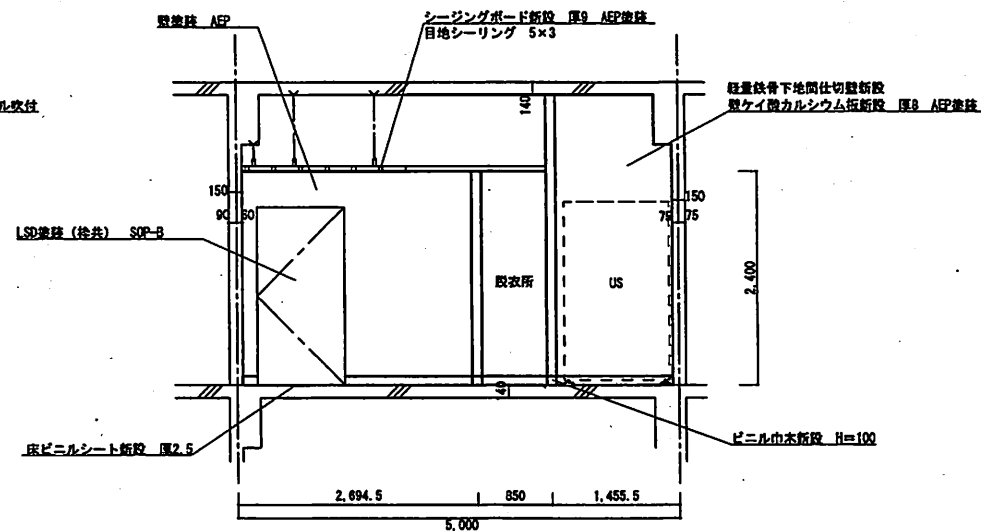
C面展開図 S=1:60



C'面展開図 S=1:60



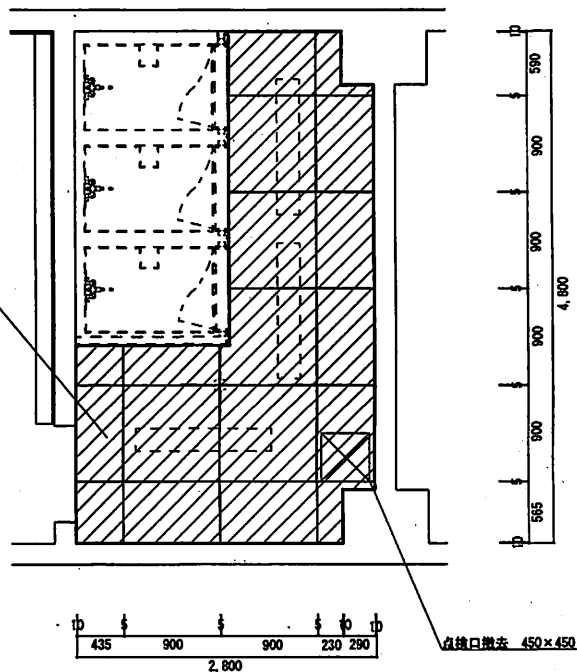
D面展開図 S=1:60



D'面展開図 S=1:60

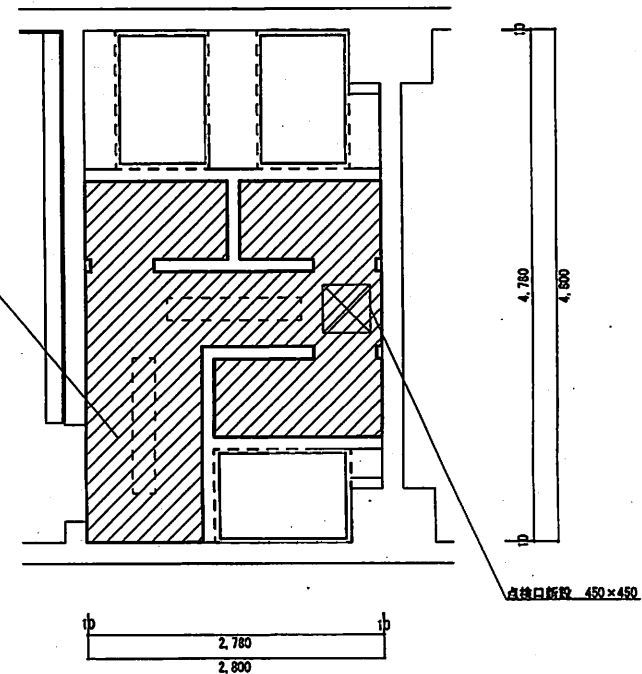
件名	106号建物シャワー室改修工事	図面番号	8/13
種別	C面展開図 他	縮尺	図示
陸上自衛隊霞ヶ浦駐屯地業務隊		令和7年5月15日	

軽量鉄骨天井下地 既存のまま
シーリングボード撤去 厚9 VE撤去
目地シーリング5×3



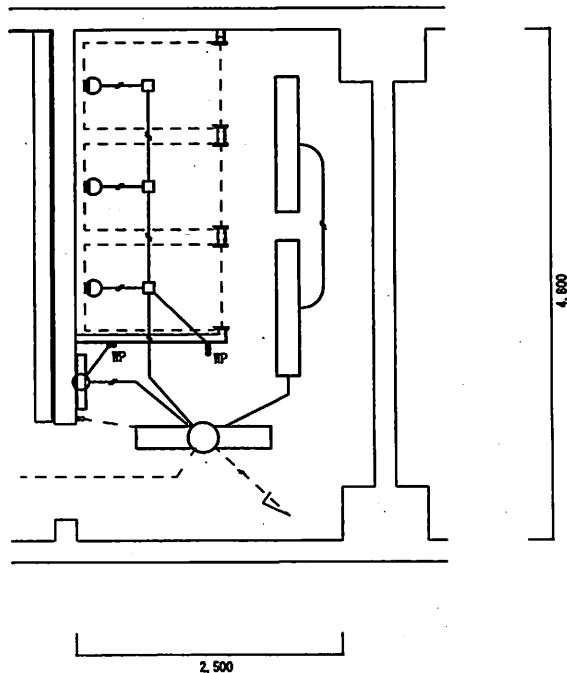
シャワー室施工前天井伏図 S=1:50

軽量鉄骨天井下地 既存のまま
シーリングボード新設 厚9 AEP撤去
目地シーリング5×3

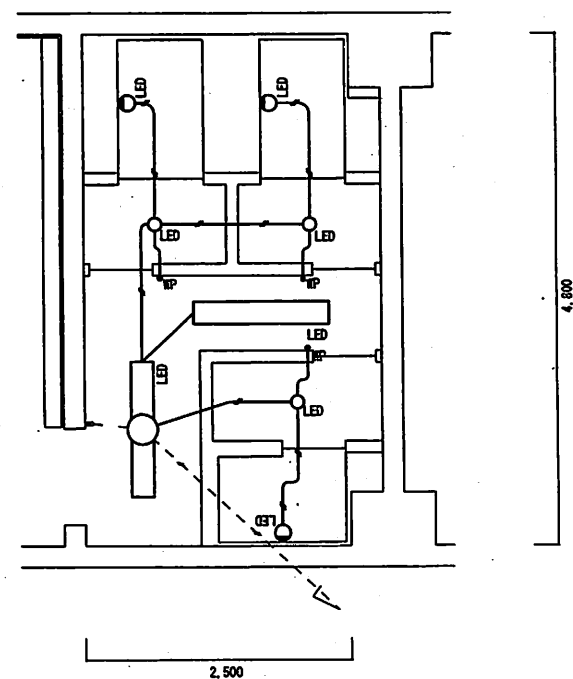


シャワー室施工後天井伏図 S=1:50

件名	106号建物シャワー室改修工事	図面番号	9/13
種別	シャワー室施工前天井伏図 他	縮尺	図示
陸上自衛隊霞ヶ浦駐屯地業務隊		令和7年5月13日	



シャワー室施工前電灯設備詳細図 S=1:50

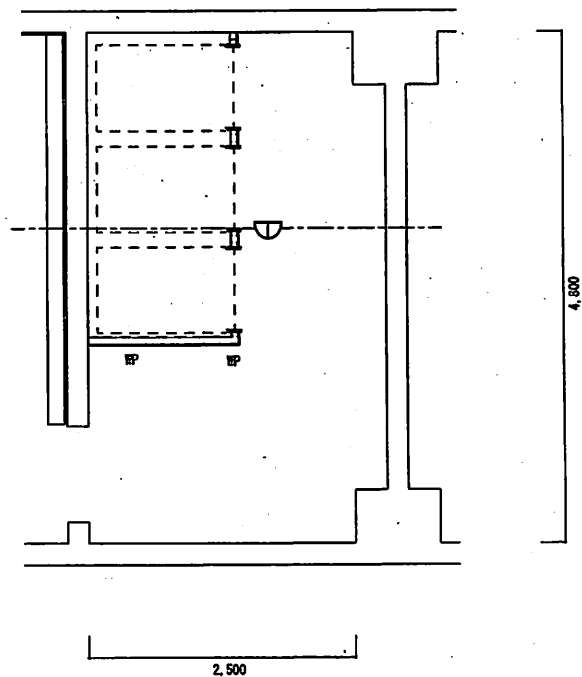


シャワー室施工後電灯設備詳細図 S=1:50

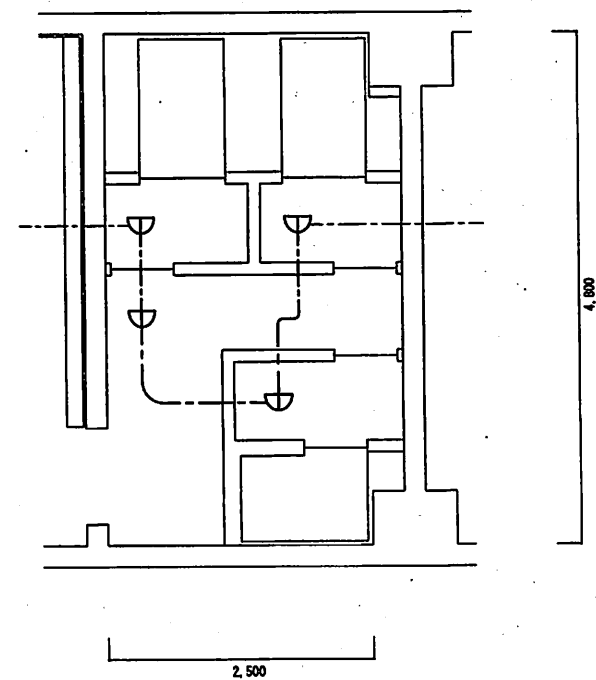
凡 例

記 号	名 称	規格・数量	
		撤去分	新設分
	電線スイッチ撤去・新設	VVF1.6-2C 16.3m	VVF1.6-2C 22.4m
	白熱灯撤去	量付 3個	
	蛍光灯撤去	天井付位置ボックスなし 2個	
	蛍光灯撤去	天井付1灯用 1個	
	蛍光灯撤去	量付1灯用 1個	
	タンブラースイッチ撤去・新設	防水型 2P15A 3個	防水型 2P15A 3個
	LED照明新設		防湿型 3個 (シャワースーツ付製品)
	LED蛍光灯新設		天井付位置ボックスなし 1個
	LED蛍光灯新設		天井付1灯用 1個
	LED照明新設		天井付 ダウンライト 3個
	配電電線		

件 名	106号建物シャワー室改修工事	図面番号	10/13
種 別	シャワー室施工前電灯設備詳細図 他	縮 尺	図 示
陸上自衛隊霞ヶ浦駐屯地業務隊		令和7年5月13日	



シャワー室施工前防災設備詳細図 S=1:50

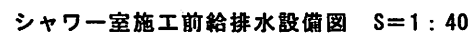


シャワー室施工後防災設備詳細図 S=1:50

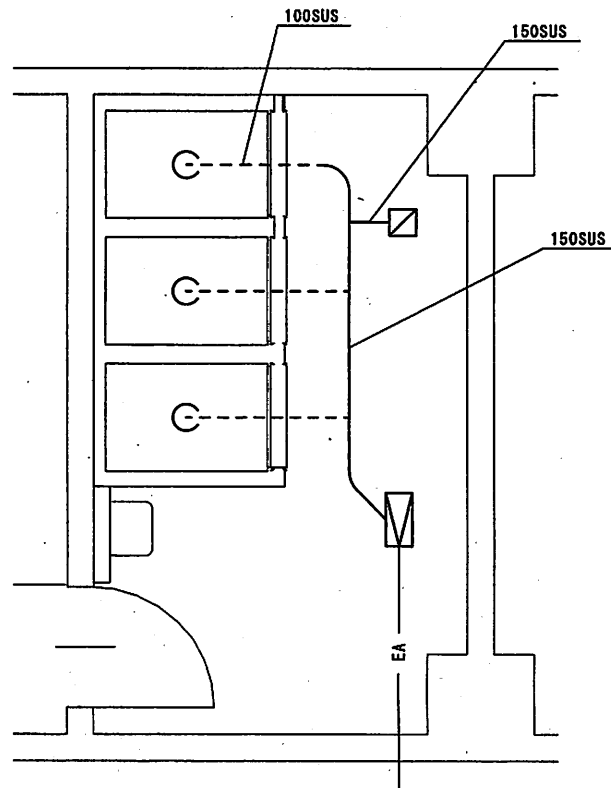
凡 例

記 号	名 称	規格・数量	
		撤去分	新設分
	定温感知器撤去・新設	1個	4個
----	警報ケーブル新設		EH-AE1.2-20 (PF14) 6.9m
----	既設警報ケーブル		

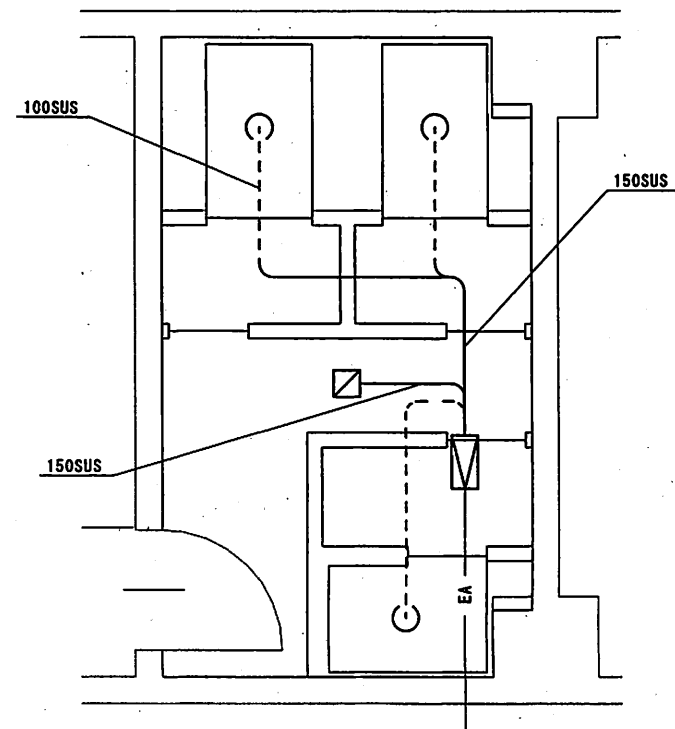
件 名	106号建物シャワー室改修工事	図面番号	11/13
種 別	シャワー室施工前防災設備詳細図 他	縮 尺	図 示
陸上自衛隊霞ヶ浦駐屯地業務隊		令和7年5月13日	



件 名	106号建物シャワー室改修工事	図面番号	12/13
種 別	シャワー室施工前給排水設備図 他	縮 尺	図 示
陸上自衛隊霞ヶ浦駐屯地業務隊		令和7年5月13日	



シャワー室施工前換気設備図 S=1:50



シャワー室施工後換気設備図 S=1:50

凡 例

記 号	名 称	規格・数量	
		撤去分	新設分
---	スパイラルダクト撤去・新設	100φ 5.5m	100φ 7.6m
---	スパイラルダクト撤去・新設	150φ 4.2m	150φ 4.7m
□	給気口撤去・新設	GV5-150×150 1個	GV5-150×150 1個
▢	チャンバー撤去・新設	250×250×350 1個	250×250×350 1個
---	既設スパイラルダクト		

件 名	106号建物シャワー室改修工事	図面番号	13/13
種 別	シャワー室施工前換気設備図 他	縮 尺	図 示
陸上自衛隊霞ヶ浦駐屯地業務隊		令和7年5月13日	

数量計算書

件名 106号建物シャワー室改修工事

No.	品名	適用	積算 数量	採用 数量	単位	内 訳	備 考
I	建築工事						
1	仮設工事						
(1)	養生（内部改修）	個別改修	120.00	120.0	m ²	3×5×8	
(2)	墨だし		120.00	120.0	m ²	3×5×8	
(3)	整理清掃後片づけ（内部改修）	個別改修	120.00	120.0	m ²	3×5×8	
(4)	内部仕上足場（改修）	階高4m以下 脚立足場	120.00	120.0	m ²	3×5×8	
(5)	トラック運転		2.00	2.0	日	1+1	
2	撤去工事						
(1)	ビニル床シート撤去	厚2.5	60.48	60.5	m ²	$(2.5 \times 4.8 + 0.3 \times 3.6 - 1.48 \times 3) \times 7$	
(2)	ビニル床巾木撤去	H=100	106.40	106.4	m	$(2.5 + 0.3 + 4.8 + 0.3 + 2.5 + 4.8) \times 7$	
(3)	軽量鉄骨壁下地撤去	LGS50形	74.87	74.9	m ²	$(1.48 \times 3.4 + 3 \times 3.4 - 0.756 \times 2 \times 3) \times 7$	
(4)	軽量鉄骨天井下地撤去	LGS19形	60.48	60.5	m ²	$(2.5 \times 4.8 + 0.3 \times 3.6 - 1.48 \times 3) \times 7$	
(5)	壁ケイ酸カルシウム板撤去	厚9 吹付タイル	74.87	74.9	m ²	$(1.48 \times 3.4 + 3 \times 3.4 - 0.756 \times 2 \times 3) \times 7$	
(6)	天井シーリング石膏ボード撤去	厚9 VE 目地シーリング含む	60.48	60.5	m ²	$(2.5 \times 4.8 + 0.3 \times 3.6 - 1.48 \times 3) \times 7$	
(7)	点検口撤去	450*450	7.00	7.0	個	1×7	
3	改修工事						
(1)	ビニル床シート新設	厚2.5	61.83	61.8	m ²	$(0.85 \times 1.5 \times 2 + 0.85 \times 1.755 + 0.819 \times 3 + 1.875 \times 1.245) \times 7$	
(2)	ビニル床巾木新設	H=100	109.12	109.1	m	$(2.644 + 1.5 + 0.85 + 0.85 + 1.5 + 2.519 + 1.755 + 0.85 + 1.875 + 1.245) \times 7$	
(3)	軽量鉄骨壁下地新設	LGS50形	125.66	125.7	m ²	$(3 + 0.85 + 0.85 + 1.025 + 1.755) \times 2.4 \times 7$	
(4)	軽量鉄骨天井下地新設	LGS19形	61.83	61.8	m ²	$(0.85 \times 1.5 \times 2 + 0.85 \times 1.755 + 0.819 \times 3 + 1.875 \times 1.245) \times 7$	
(5)	壁ケイ酸カルシウム板新設	厚8 AEP 突付け工法	125.66	125.7	m ²	$(3 + 0.85 + 0.85 + 1.025 + 1.755) \times 2.4 \times 7$	
(6)	天井シーリング石膏ボード新設	厚9 AEP 目透かし工法 目地シーリング含む	61.83	61.8	m ²	$(0.85 \times 1.5 \times 2 + 0.85 \times 1.755 + 0.819 \times 3 + 1.875 \times 1.245) \times 7$	
(7)	点検口新設	450*450	7.00	7.0	個	1×7	
(8)	壁塗装	AEP	231.22	231.2	m ²	$(3 + 0.85 + 0.85 + 1.025 + 1.755 + 2.519 \times 2 + 1.245) \times 2.4 \times 7$	

数量計算書

件名 106号建物シャワー室改修工事

No.	品 名	適 用	積算 数量	採用 数量	単位	内 訳	備 考
(9)	建具塗装	桢共 SOP-B	27.99	28.0	m ²	0.98×2.04×2×7	
(10)	アルミパーテーション新設	W1500×H2400前面パネル、欄間パネル三方桢等含む	14.00	14.0	組	2×7	
(11)	アルミパーテーション新設	W1700×H2400前面パネル、欄間パネル三方桢等含む	7.00	7.0	組	1×7	
(12)	片引ハンガードア新設	W600×H2,000、錠等含む	21.00	21.0	組	3×7	
II	電気設備工事						
1	撤去工事						
(1)	ケーブル撤去	VVF1.6-2C	103.60	103.6	m	16.3×5+5.8+16.3	
(2)	白熱灯撤去	壁付 ユニットシャワー内	21.00	21.0	個	3×7	
(3)	蛍光灯撤去	天井付位置ボックスなし	14.00	14.0	個	2×7	
(4)	蛍光灯撤去	天井付1灯用	7.00	7.0	個	1×7	
(5)	蛍光灯撤去	壁付1灯用 洗面化粧台用	7.00	7.0	個	1×7	
(6)	タンブラスイッチ撤去	埋込型	28.00	28.0	個	4×7	
(7)	定温式感知器撤去		7.00	7.0	個	1×7	
2	改修工事						
(1)	ケーブル新設	VVF1.6-2C	156.80	156.8	m	22.4×7	
(2)	警報ケーブル新設	EM-AE1.2-2C (PF14)	48.30	48.3	m	6.9×7	
(3)	LED照明新設	天井付位置ボックスなし XFX4505TENLE9	14.00	14.0	個	2×7	
(4)	LED照明新設	天井付1灯用 XFX4505TENLE9	7.00	7.0	個	1×7	
(5)	LED照明新設	天井付ダウンライト EL-D04/3 (152NM) AHN	21.00	21.0	個	3×7	
(6)	タンブラスイッチ新設	埋込型 防水	21.00	21.0	個	3×7	
(7)	定温式感知器新設		28.00	28.0	個	4×7	

数量計算書

件名 106号建物シャワー室改修工事

No.	品名	適用	積算 数量	採用 数量	単位	内訳	備考
III	機械設備工事						
1	撤去工事						
(1)	給水管撤去	SGP-PB20A 保温含む	75.60	75.6	m	10.8×7	
(2)	給湯管撤去	CU20A 保温含む	79.80	79.8	m	11.4×7	
(3)	排水管撤去	LP40A 保温含む	11.90	11.9	m	1.7×7	
(4)	排水管撤去	LP50A 保温含む	42.00	42.0	m	6×7	
(5)	排水管撤去	LP65A 保温含む	22.40	22.4	m	3.2×7	
(6)	スパイラルダクト撤去	φ100	38.50	38.5	m	5.5×7	
(7)	スパイラルダクト撤去	φ150	29.40	29.4	m	4.2×7	
(8)	給気口撤去	GVS-150*150	7.00	7.0	個	1×7	
(9)	チャンバー撤去	250*250*350	7.00	7.0	個	1×7	
(10)	脱衣棚撤去	400*800	7.00	7.0	個	1×7	
(11)	洗面化粧台撤去		7.00	7.0	組	1×7	
(12)	シャワーユニット撤去		21.00	21.0	組	3×7	
(13)	コア抜き	φ30厚140	42.00	42.0	か所	3×2×7	
(14)	コア抜き	φ60厚140	21.00	21.0	か所	3×7	
(15)	コア抜き	φ75厚140	7.00	7.0	か所	1×7	
2	改修工事						
(1)	給水管新設	架橋ポリエチレン管 20A 保温含む	88.20	88.2	m	12.6×7	
(2)	給湯管新設	架橋ポリエチレン管 20A 保温含む	86.80	86.8	m	12.4×7	
(3)	排水管新設	VP50A 保温含む	59.50	59.5	m	8.5×7	
(4)	排水管新設	VP65A 保温含む	44.10	44.1	m	6.3×7	
(5)	床上掃除口新設	COA65	7.00	7.0	個	1×7	
(6)	バルブ新設	20A	14.00	14.0	個	2×7	
(7)	スパイラルダクト新設	φ100	53.20	53.2	m	7.6×7	
(8)	スパイラルダクト新設	φ150	32.90	32.9	m	4.7×7	

数量計算書

件名 106号建物シャワー室改修工事

No.	品名	適用	積算 数量	採用 数量	単位	内訳	備考
(9)	給気口新設	GVS-150*150	7.00	7.0	個	1×7	
(10)	チャンバー新設	250*250*350	7.00	7.0	個	1×7	
(11)	シャワーユニット新設	W800*DD1200*H2000、コーナー収納棚2段、 タオル掛け、サーモ付シャワー水栓止水機能 付、照明LED、換気扇パイプファン含む、出 入口額縁 JSV0812ULW4DK+TBV0310J	21.00	21.0	組	3×7	
(12)	既存貫通部モルタル充填	φ30厚140	42.00	42.0	か所	2×3×7	
(13)	既存貫通部モルタル充填	φ50厚140	14.00	14.0	か所	2×7	
(14)	既存貫通部モルタル充填	φ60厚140	21.00	21.0	か所	3×7	
IV	発生材処分						
	産業廃棄物収集運搬処分	混載	1.00	1.0	式	1	