

公 告 第 5-84 号
令 和 5 年 11 月 6 日

入札公告（建設工事）

次のとおり一般競争入札に付します。

契約担当官

航空自衛隊第4術科学校
会計課長 佐藤 賢



1 工事概要

- (1) 工事名 便所等改修工事
(2) 工事場所 航空自衛隊熊谷基地
(3) 工事内容 本工事は、以下の工事を行うものである。
和風便器の洋風便器化、シャワーユニット設置等

(4) 工期 契約締結日～令和6年3月29日

(5) 本工事は、工事内訳明細書の提出を義務付ける工事である。

2 競争参加資格

- (1) 予算決算及び会計令（昭和22年勅令第165号。以下「予決令」という。）第70条及び第71条の規定に該当しない者であること。
- (2) 防衛省における令和5・6年度一般競争（指名競争）参加資格（以下「防衛省競争参加資格」という。）のうち、建築一式工事で級別の格付を受けていること。
(会社更生法（平成14年法律第154号）に基づき更生手続開始の申立てがなされている者又は民事再生法（平成11年法律第225号）に基づき再生手続開始の申立てがなされている者については、手続開始の決定後、再度級別の格付を受けていること。)
- (3) 会社更生法に基づき更生手続開始の申立てがなされている者又は民事再生法に基づき再生手続開始の申立てがなされている者（(2)の再度級別の格付を受けた者を除く。）でないこと。
- (4) 防衛省競争参加資格の建築一式工事に係る等級（防衛省競争参加資格の資格審査結果通知書（以下「資格審査結果通知書」という。）の等級）がD等級以上であること。
- (5) 一般競争参加資格確認申請書（以下「申請書」という。）、申請書記載の競争参加資格確認資料（以下「資料」という。）及び資格審査結果通知書の提出期限の日から開札の時点までの期間に、防衛省のいづれかの地方防衛局長又は地方防衛支局長（長崎防衛支局長を除く。）から、工事請負契約等に係る指名停止等の措置要領について（防整施（事）第150号28.3.31）に基づく指名停止を受けていないこと。
- (6) 入札に参加しようとする者との間に資本関係又は人的関係がないこと。
- (7) 都道府県警察から暴力団関係業者として防衛省が発注する工事等から排除するよう要請があり、当該状態が継続している有資格業者でないこと。
- [(8)は、請負金額が4,000万円以上（建築一式7,000万円以上）の場合に適用する。]
- (8) 次の基準を全て満たす監理技術者又は主任技術者（以下「監理技術者等」という。）を当該工事に専任で配置できること。
ア 一級建築士又はこれと同等以上の資格を有する者である。
イ 過去15年の間に同類と認める工事の経験を有する者である（原則、着工から完成まで従事している。）。
なお、当該経験が平成13年12月25日以降に完成した防衛省発注機関（旧防衛施設局及び旧防衛施設支局を含む。）の発注した工事に係るものにあっては、評定点合計が65点未満のものを除く。また、経験が工事成績相互利用登録機関が発注した工事で工事成績評定相互利用対象工事に該当するものである場合は、工事成績の評定点が65点未満のものを除く。

ウ 監理技術者にあっては、監理技術者資格者証及び監理技術者講習修了証を有する者である。

3 入札手続等

(1) 担当部隊等

〒360-8580 埼玉県熊谷市拾六間839

航空自衛隊第4術科学校（熊谷基地）業務部会計課 担当：杉山

TEL 048-532-3554 内線(286)

FAX 048-532-4152

(2) 入札説明書等の交付

ア 交付期間

令和5年11月6日～令和5年11月17日

（行政機関の休日に関する法律（昭和63年法律第91号）第1条第1項に規定する行政機関の休日を除く。）の毎日、午前8時15分から午後5時

イ 交付場所

(1)に同じ

ウ 交付書類

入札説明書、仕様書、申請書、資料、その他契約担当官が必要と認めるもの。

エ 交付方法

手交又は郵送

なお、上記書類については、公告とともに公示している場合、熊谷基地ホームページの「入札情報」及び「調達情報」から入手可能である。

(3) 申請書、資料及び資格審査結果通知書の提出期限等

ア 提出期限

令和5年11月17日（金）17時00分

イ 提出方法

持参又は郵送（書留郵便に限る。）もしくは託送（書留郵便と同等のものに限る。）（以下「郵送等」という。）する。

(4) 入札書等の提出期限等

ア 提出期限

令和5年11月30日（木）17時00分

イ 工事費内訳明細書の提出

工事費内訳明細書についても、入札書と同時に提出するものとする。

ウ 提出方法

持参又は郵送等

入札書及び工事費内訳明細書を各々封筒に入れて封かんし、入札書を入れた封筒の表に「入札書在中」と朱書きする。さらにこれらを1つの封筒に入れて封かんし、封筒の表に工事名、開札日時及び商号又は名称を記載の上、提出する。

(5) 開札の日時及び場所

ア 日時 令和5年12月1日（金）11時00分

イ 場所 航空自衛隊 熊谷基地 入札室

4 その他

(1) 手続において使用する言語及び通貨 日本語及び日本通貨に限る。

(2) 入札保証金 免除

(3) 契約保証金

免除。ただし、落札者は、公共工事履行保証証券による保証（契約不適合を保証する特約を付したものに限る。）を付するものとする。この場合の保証金額は、請負代金額の10分の1（予決令第86条の調査を受けた者との契約については10分の3）以上とする。

(4) 入札の無効

ア 本公告に示した競争参加資格のない者のした入札

- イ 申請書、資料を含む提出書類に虚偽の記載をした者のした入札
- ウ 入札に関する条件に違反した入札

(5) 落札者の決定方法

予決令第79条の規定に基づいて作成された予定価格の制限の範囲内で最低の価格をもって有効な入札を行った者を落札者とする。ただし、落札者となるべき者の入札価格によっては、その者により当該契約の内容に適合した履行がなされないおそれがあると認められるとき、又はその者と契約を締結することが公正な取引の秩序を乱すこととなるおそれがあつて著しく不適当であると認められるときは、予定価格の制限の範囲内の価格をもって入札した他の者のうち最低な価格をもって入札した者を落札者とすることがある。

(6) 落札者となるべき者の入札価格が予決令第85条の規定に基づいて作成された基準（以下「調査基準価格」という。）を下回っている場合は、予決令第86条の調査（以下「低入札価格調査」という。）を行うので、協力しなければならない。

(7) 入札後、契約を締結するまでの間に、都道府県警察から暴力団関係者として防衛省が発注する工事等から排除するよう要請があり、当該状態が継続している有資格者とは契約を行わない。

(8) 契約書作成の要否　要

(9) 適用する契約条項

本工事は、航空自衛隊標準契約条項建設工事請負契約条項、適用契約条項及び暴力団排除に関する特約条項を適用する。

(10) 資料のヒアリングを行う場合がある。

(11) 関連情報を入手するための照会窓口

3(1)に同じ。

(12) 競争参加資格の級別の格付を受けていない者の参加

上記2(2)に掲げる競争参加資格の級別の格付を受けていない者も上記3(3)により申請書及び資料を提出することができるが、競争に参加するためには、開札の時において当該資格の格付を受け、かつ、競争参加資格の確認を受けていなければならない。

[(13)アは、請負金額が4,000万円以上（建築一式8,000万円以上）の場合に適用する。]

(13) 配置予定監理技術者の確認

ア 落札者決定後、配置予定の監理技術者の専任制違反の事実が確認された場合、契約を結ばないことがある。

イ 種々の状況からやむを得ないものとして承認された場合の外は、配置予定技術者の変更を認めない。

[(14)は、請負金額が4,000万円以上（建築一式8,000万円以上）の場合に適用する。]

(14) 専任の監理技術者の配置が義務付けられている工事において、調査基準価格を下回った価格をもって契約する場合においては、監理技術者とは別に同等の要件を満たす技術者の配置を求めることがある。

入札書

工事名：便所等改修工事

入札金額：￥

貴通知・公告に対し、入札心得・契約条項等承諾の上、上記のとおり提出します。

令和　年　　月　　日

契約担当官
航空自衛隊第4術科学校
会計課長 佐藤 賢 殿

住 所
商号又は名称
代表者氏名

印

注：金額、月日等の数字は算用数字で明確に記載すること。

令和 年 月 日

委 任 状

当社は、
委任します。

を代理人と定め、下記工事の入札に関する一切の権限を

記

工 事 名：便所等改修工事

代理人使用印鑑

契約担当官
航空自衛隊第4術科学校
会計課長 佐藤 賢 殿

住 所
商号又は名称
代表者氏名

印

入札辞退届

工事名：便所等改修工事

上記工事について、都合により入札を辞退します。

令和 年 月 日

契約担当官
航空自衛隊第4術科学校
会計課長 佐藤 賢殿

住 所
商号又は名称
代表者氏名

印

競争参加資格申告書

契約担当官

航空自衛隊第4術科学校

会計課長 佐藤 賢殿

住 所

商号又は名称

代表者氏名

印

私は下記工事の入札に参加するため、競争参加資格に関わる次の事項を申告します。

記

1 工事名：便所等改修工事

2 申告事項（該当箇所に○）

(1) 予算決算及び会計令第70条及び第71条の規定の該当の有無

有・無

(2) 会社更生法に基づき更正手続開始の申立て、または、民事再生法に基づく再生手続開始の申立ての有無

有・無

(3) 入札に参加しようとする者の間の資本または人的関係の有無

有・無

(4) 防衛省としての指名停止等の措置を受けている期間中の有無

有・無

(5) 都道府県警察から暴力団関係業者として、防衛省が発注する工事等から排除されている状態の有無

有・無

(6) 開札日における立ち会いの有無

有・無

配 置 予 定 の 技 術 者

会社名

項 目	主任技術者又は監理技術者	
氏 名		
最 終 学 歴		
法 令 に よ る 資 格 ・ 免 許		
工事概要	工 事 名	
	発 注 者 名	
	工 事 場 所	
	契 約 金 額	
	工 期	年 月 ~ 年 月
	従 事 役 職	
	工 事 内 容	
CORINS 登録の有無	有 (CORINS登録番号) 無	
申請時に おける他 工事の從 事状況等	工 事 名	
	発 注 者 名	
	工 期	年 月 ~ 年 月
	従 事 役 職	
	本工事と重複する 場合の対応措置	
CORINS 登録の有無	有 (CORINS登録番号) 無	

- 注： 1 必ず同種工事が確認できる内容で記載のこと。
 2 CORINS登録の有無について、いずれかに○を付す。「有」に○を付した場合は、CORINSの登録番号を記載すること。「無」に○を付した場合は契約書の写しを添付すること。
 3 記載する工事が、平成13年12月25日以降に完成した地方防衛局等の発注した工事の場合は、当該工事に係る施工成績評定通知書又は工事成績評定通知書等の写しを添付すること。ただし、成績評定が行われなかつた場合は、添付は要しない。

※工程表は、契約担当官が必要と認める場合、徵取。

一般競争参加資格確認申請書

令和 年 月 日

契約担当官

航空自衛隊第4術科学校

会計課長 佐藤 賢 殿

住 所

商号又は名称

代表者氏名

印

令和5年11月6日付けで入札公告のありました「便所等改修工事」に係る競争参加資格について確認されたく、下記の書類を添えて申請します。

なお、予算決算及び会計令（昭和22年勅令第165号）第70条の規定に該当する者でないこと及び添付書類の内容について事実と相違ないことを誓約します。

記

- 1 入札説明書(建設工事基準)7(3)イに定める配置予定の技術者の資格等を記載した書面(配置予定の技術者)
- 2 競争参加資格に関する事項を申告した書面(競争参加資格申告書)
- 3 防衛省競争参加資格の資格審査結果通知書(写)

以上

令和 年 月 日

契約担当官
航空自衛隊第4術科学校
会計課長 佐藤 賢 殿

住 所
商号又は名称
代表者氏名

印

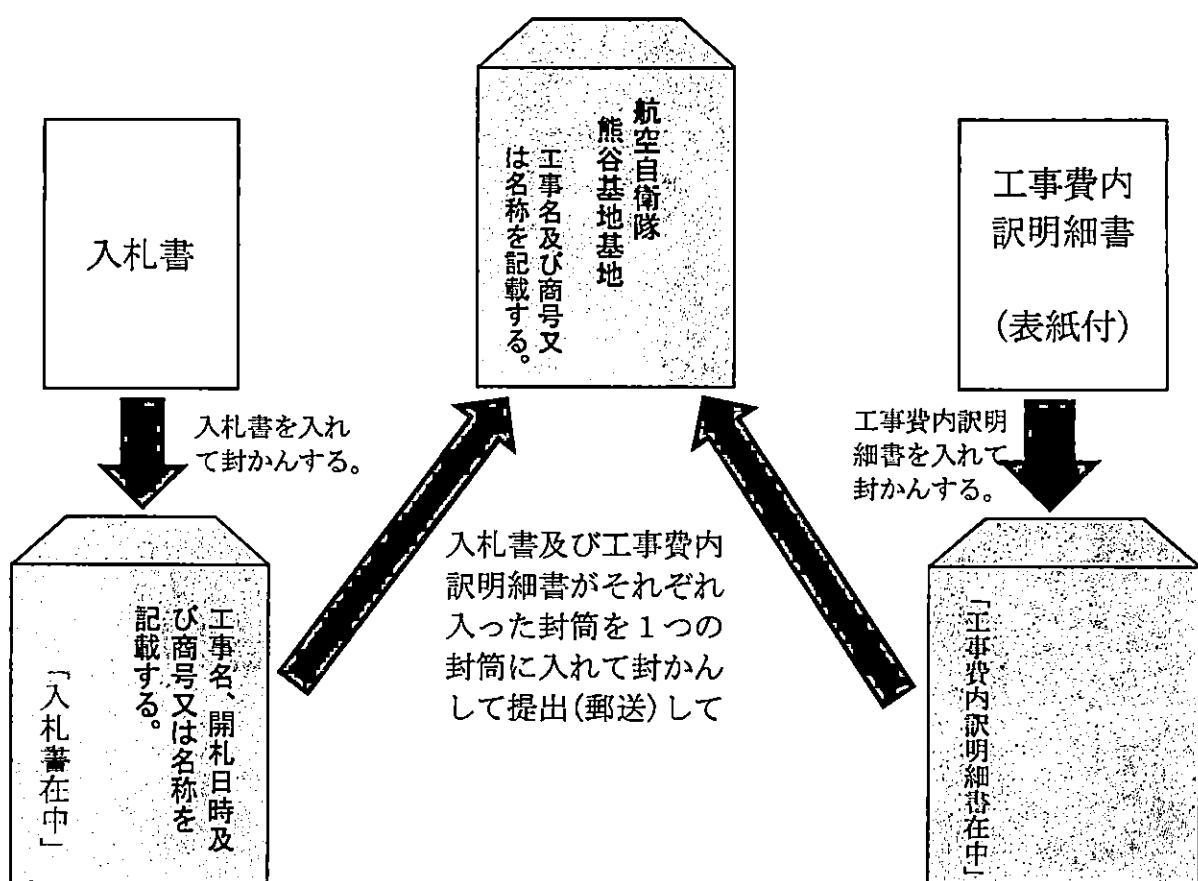
工事費内訳書

工事名	便所等改修工事
工種等	金額（円）
直接工事費	
共通仮設費	
現場管理費	
産業廃棄物処理費	
一般管理費等（法定福利費）	()
工事価格（合計）	(税抜)

- ※ 1 直接工事費の細部内訳明細書を作成し、本様式を表紙としてご提出ください。
- 2 初回の入札金額に対応した価格をご記入下さい。
- 3 提出する際は入札書とは別の封筒へ入れ、「社名」と「入札書」または「内訳書」の記入をしてご提出下さい。
- 4 郵便の場合は「入札書の封筒」「内訳書の封筒」の2つを、別の1つの封筒へ入れて郵送してください。
- 5 細部内訳明細書は任意様式でも結構です。
- 6 提出期限については公告をご確認下さい。

本入札に係る留意事項

- 1 本入札に参加を希望する方は、航空自衛隊熊谷基地ホームページ又は航空自衛隊第4術科学校会計課に掲示する、入札公告(建設工事)、工事に係る入札心得書、一般競争参加資格確認申請書作成要領を承諾の上、一般競争参加資格確認申請書を、指定する提出期限までに提出して下さい。
- 2 一般競争参加資格確認申請書を提出する際は、返信用封筒と併せて提出して下さい。
- 3 入札参加者は仕様書、図面、現場等を熟覧の上、入札に参加して下さい。
- 4 入札書及び工事費内訳明細書の提出要領は下図を参考として下さい。



- 5 工事費内訳明細書には表紙を付けるとともに法定福利費を明示して下さい。
- 6 落札者は公共工事履行保証証券による保証を付するものとし、保証証券の提出をして頂きます。細部は、入札公告(建設工事) 4 (3)を確認して下さい。

特記仕様書

- 1 件 名
便所等改修工事
- 2 工事場所
航空自衛隊 熊谷基地
- 3 工 期
令和 5 年 月 日から令和 6 年 3 月 29 日まで
- 4 工事概要
和風便器の洋風便器化、洋風便器、シャワーユニット設置
- 5 施工基準
本工事は、本仕様書及び設計図面（図番3/38～38/38）によるほか、次の関係諸規定により施工するものとする。
なお、設計図面において適用される必要な図書を整備する。

- (1) 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」
(2) 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」
(3) その他関係法令等

6 一般事項

(1) 工事書類

受注者は、次に示す書類を提出するものとする。

書類名	提出期限	部数	備考
現場代理人等通知書	契約後 14 日以内	1	経歴書及び資格者証の写しを添付
建設業許可書	契約後 14 日以内	1	写し
工事実績情報登録報告書	コリンズ登録後	1	契約金額が 500 万円以上の場合
火災保険等加入状況報告書	着工 14 日前	1	保険証の写しを添付
技能士通知書	着工 14 日前	1	資格者証の写しを添付
実施工程表	着工 14 日前	1	
施工計画書	着工 14 日前	1	使用材料計画、製作図等
施工体制報告書	着工 14 日前	1	下請負契約がある場合
社会保険等加入状況	着工 14 日前	1	工事従事者全員（会社ごとに提出）
火気使用申請	火気使用 7 日前	1	火気を使用する場合
材料検査願	材料検査日		材料検査簿を添付（搬入ごと）
工事日報	実施日の翌日	1	受注者仕様
工事打合せ簿	その都度	1	必要により図面又は書類を添付
発生材報告書	完成検査日	1	発生材調査を添付
産業廃棄物管理票・A 票写し	完成検査日	1	建設廃棄物処理委託契約書を添付
産業廃棄物管理票・E 票写し	取得後速やかに	1	180 日以内
工事写真	完成検査日	1	写真はレザイ程度、A4 縦長に製本
指定部分完成通知書	中間検査日	1	各現場完成後
完成通知書	完成検査日	1	提出書類完成後
工事入門許可申請書	着工 14 日前	1	臨時入門者名簿を添付
臨時立入申請書	着工 15 日前	1	携帯型情報通信・記録機器等持込申請

(2) 施工管理

- ア 受注者は、現場代理人及び主任技術者を指名し、現場代理人を本工事に専任させる。
イ 現場代理人は、工事現場の安全衛生に関する管理責任者となり、関係法令等に従い常に工事の安全に留意して現場管理を行い、事故の防止に努めること。
なお、万一事故が発生した場合は、受注者の責任において処置すること。
ウ 主任技術者は、工事全体の品質及び工程の施工管理を行い、施工品質を確保すること。
エ 専門工事を受注者自ら施工する場合には、専門技術者を指名し、該当工事の施工管理

を行い、施工品質を確保すること。

オ 官公庁その他関係機関への届け出手続等に係るすべてを、受注者負担により行うものとする。

カ 受注者は、工事の着手に先立ち、実施工程表及び施工計画書を作成し、監督官の承諾を受けるものとする。

キ 作業時間は原則として、平日 08:15～17:00 の間で実施するものとし、この時間以外での作業が必要な場合は、事前に監督官に申し出るものとする。

ク 既存施設部分及び施工部分等について、適切に養生を行うものとする。
なお、既存施設等を汚損又は破損した場合は、受注者の責任において速やかに原形に復旧するものとする。

ケ 本仕様書（設計図を含む。）に明示なき事項及び施工上疑義が生じる事項は、監督官に確認し、必要に応じて契約担当官と協議するものとする。

(3) 材料管理

ア 工事等に使用する材料は、設計図書に定める品質及び性能を有する新品とする。ただし、仮設に使用する材料は、この限りではない。

イ 設計図書に定める品質及び性能を有する規格証明書（設計図書に定められた規格、基準等に適合することの証明となるもので、当該規格、基準等の制度によって定められた者が発行した資料）を監督官に提出する。

ウ 採寸後に製作をするものについては、製作図等により監督官の承諾後に製作を開始するものとする。

なお、仕様書記載の規格等が改正された場合は監督官と協議し、必要な処置を行うものとする。

エ 日本産業規格（JIS）又は日本農林規格（JAS）のマーク表示のある材料を使用する場合又は監督官の承諾を受けた場合は、資料の提出を省略することができる。

オ 使用材料を搬入する際は、材料検査願を提出し、種別ごとに監督官の検査を受ける。

カ 工事用水及び工専用電力等は、受注者の負担において準備する。

(4) 発生材の処理

ア 発生材調査により官側が引き継ぐ発生材の金属類（有価物）は、監督官の指示した場所へ種別ごとに整理し、集積運搬するものとする。

イ 上記以外の発生材は、関係法令等に従い適正に処理するものとし、産業廃棄物管理票、産業廃棄物の収集運搬業及び処分業の各許可証の写しを提出するものとする。

(5) 基地内における遵守事項

ア 入出門手続き、車両の運行及び火気の使用等は、熊谷基地規則及び監督官の指示を厳守するものとする。

イ 工事現場、工事関係施設、工事経路及び厚生施設（売店）以外への立ち入りを禁止する。

(6) 基地内における遵守事項

ア 工事写真は、携帯電話等（携帯電話、スマートフォン及びタブレットなどの情報通信機器）での撮影を禁止する。

イ 工事に関係のない撮影を禁止する。

ウ 携帯電話等は車内又は建物内の指定場所に保管し、官側の事務所内へは持込まないこと。また、携帯電話等の通話及び使用は、屋外で行うこと。

エ 本仕様書は、工事関係者以外への貸与、複製及び閲覧を禁止し、工事終了後は速やかに監督官に返納するものとする。

工事関係者以外不許複製

課長	総括班長	工事件名	便所等改修工事	図番	1/38
		図面名	特記仕様書	縮尺	
		作成年月日			
第 4 術科学校 業務部 施設課					
令和 5 年 11 月 2 日					

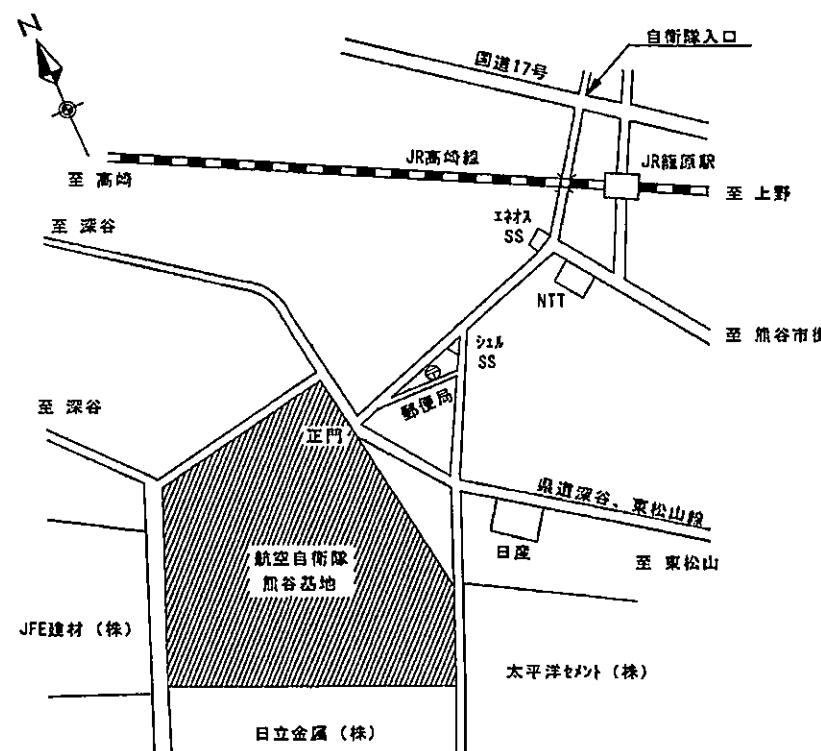
7 特記事項

- (1) 各資材における色の指定については、カタログ又は色見本等を提示し、事前に監督官と協議の上、決定する。
- (2) トイレベースの製作にあたっては、製作図等を作成し事前に監督官の承諾を受けるものとする。トイレベースのパネル表面材は、メラミン樹脂系化粧板、脚部の種類は、アジャストサポートタイプ、ドアエッジの材質は、アルミ製とし、その他付属金物はトイレベースの製造所の仕様による。
- (3) 和風便器は地上部分の陶器を切断、撤去するものとし、排水位置の調整及び床補修等を実施後に大便器等を設置するものとする。
- (4) 大便器の便座は普通便座とし、紙巻器は使用に適切な位置に取り付けるものとする。
- (5) コンクリート面に、はつり作業（ダイヤモンドカッター）等を行う場合は、非破壊検査（簡易鉄筋探査）を実施し、施工位置を決定するものとする。

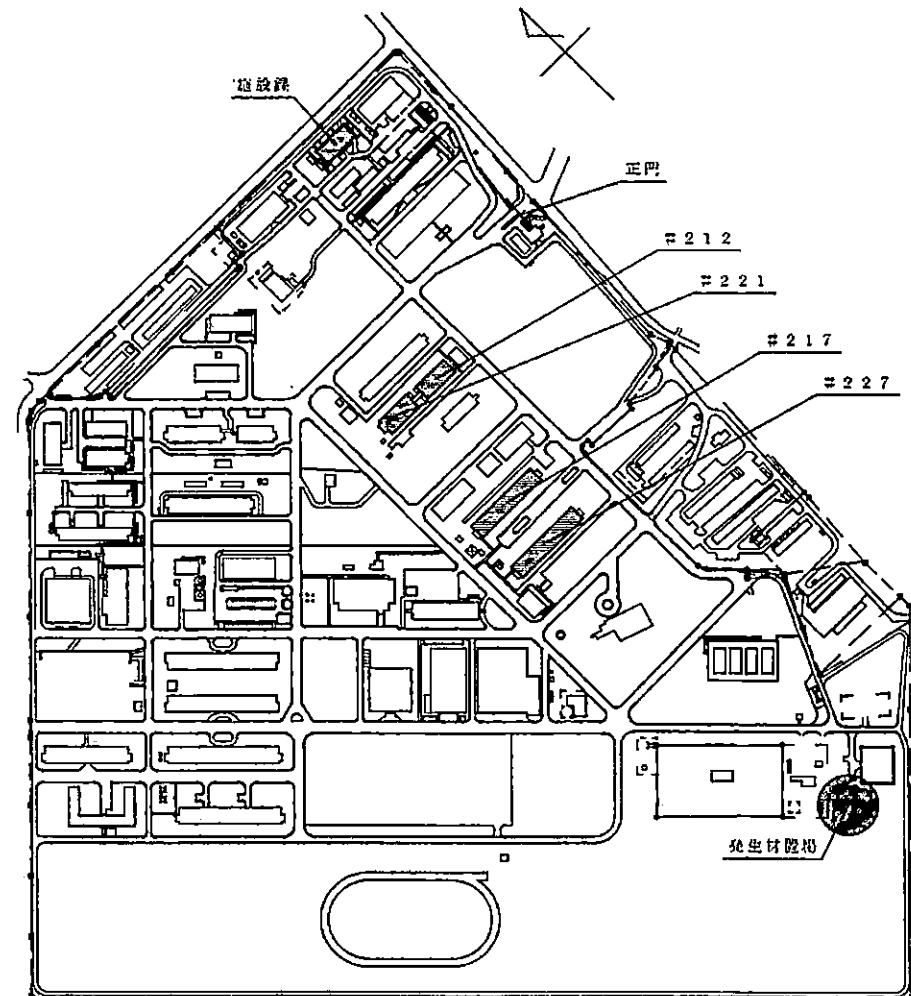
8 工事内容

別表（数量表1～12）のとおりとし、本工事に使用する材料は、数量表に記載する規格、製造所の製品又は同等品以上とする。

9 案内図

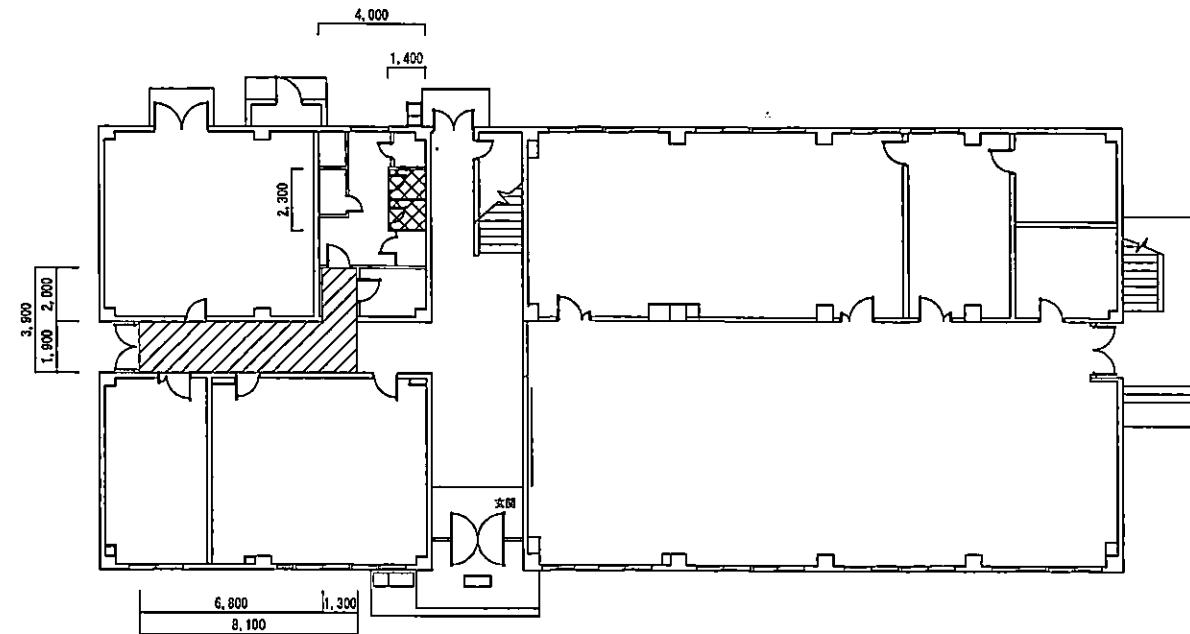


10 配置図



工事関係者以外不許複製

課長	総括班長	工事件名	便所等改修工事	図番	2/38
花田	花田	特記仕様書		縮尺	
日	月			作成年月日	
第4術科学校	業務部	施設課		令和5年11月 2日	



1階

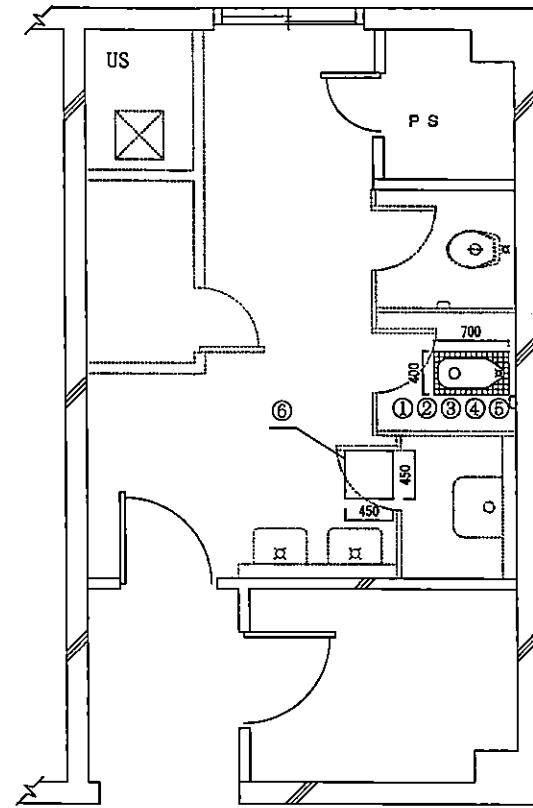
仮設

凡例	名 称	規 格	数 量	单 位	備 考
<input checked="" type="checkbox"/>	墨出し	内部改修	3.2	m ²	
<input checked="" type="checkbox"/>	養生	内部改修	3.2	m ²	
<input checked="" type="checkbox"/>	整理清掃後片付け	内部改修	3.2	m ²	
<input type="checkbox"/>	養生	搬出入路	18.0	m ²	
<input type="checkbox"/>	整理清掃後片付け	搬出入路	18.0	m ²	

工事関係者以外不許複製

課長	総括班長	工事件名	便所等改修工事	図番	3/38
高木	高木	#212 仮設平面図		縮尺	NON
				作成年月日	
				令和5年11月 2日	

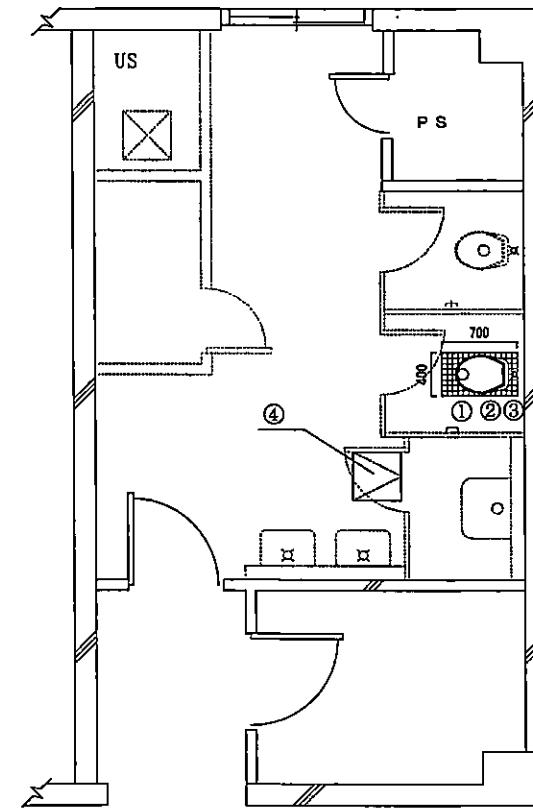
第4術科学校 業務部 施設課



1F 女子便所
改修前

撤去

番号	名 称	規 格	数 量	単 位	備 考
①	和風便器	陶器部切断	1	組	
②	洗净弁		1	個	
③	紙巻器	1連 ステンレス製	1	個	
④	カッター入れ		2.2	m	
⑤	床タイル撤去		0.1	m ²	
⑥	天井ボート切込み	450角	1	か所	



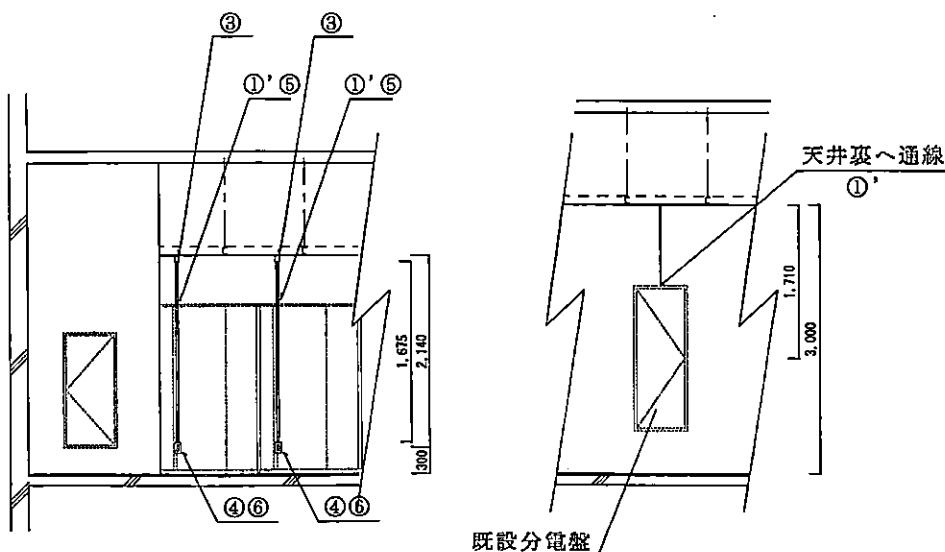
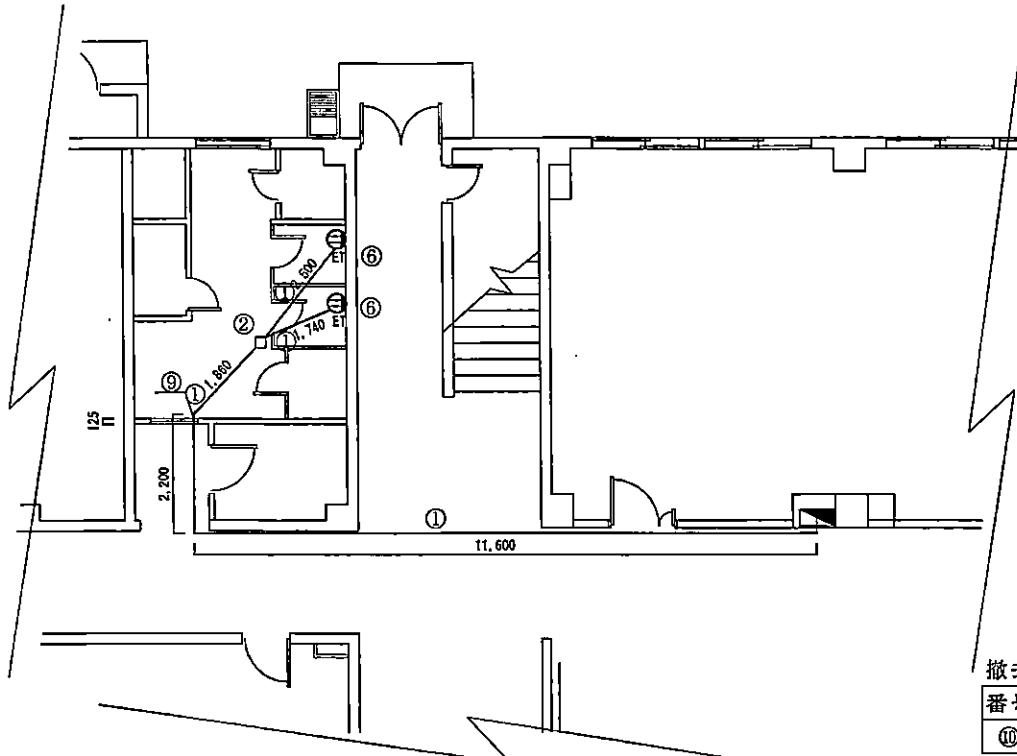
1F 女子便所
改修後

新設

番号	名 称	規 格	数 量	単 位	備 考
①	洋風大便器等	リモテルタイプ CS494系	1	組	フラッシュバルブ、普通便座 紙巻器共
②	排水芯調整用部材取付		1	組	
③	床補修	50角モザイクタイル	1	か所	和便撤去跡 400×700mm程度
④	天井点検口	450角	1	か所	天井開口補強

工事関係者以外不許複製

課長	総括班長	工事件名	便所等改修工事	図番	4/38
				縮尺	NON
		図面名	#212 給排水衛生設備平面図	作成年月日	
				令和5年11月 2日	
第4衛科学校 業務部 施設課					



既設分電盤接続図

L-2-1級
1φ 3W 50Hz
AC200/100V

番号	定格電流 (A)	供給室名	回路番号	MC33P		回路番号	供給室名	定格電流 (A)	電圧 (V)
				新路	古路				
⑩	20A	新路	22	予備	20A	⑩	古路	20A	20A
⑪	分電盤加工					⑦	漏電遮断器 20A		
⑫	配線用遮断器撤去 20A					⑬	漏電遮断器 20A		

撤去

番号	名 称	規 格	数 量	单 位	備 考
⑩	配線用遮断器撤去	20A	1	個	予備回路

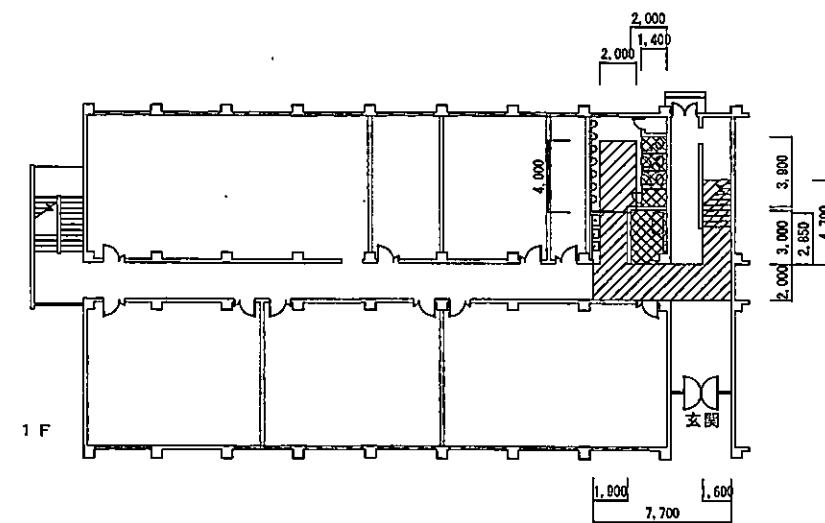
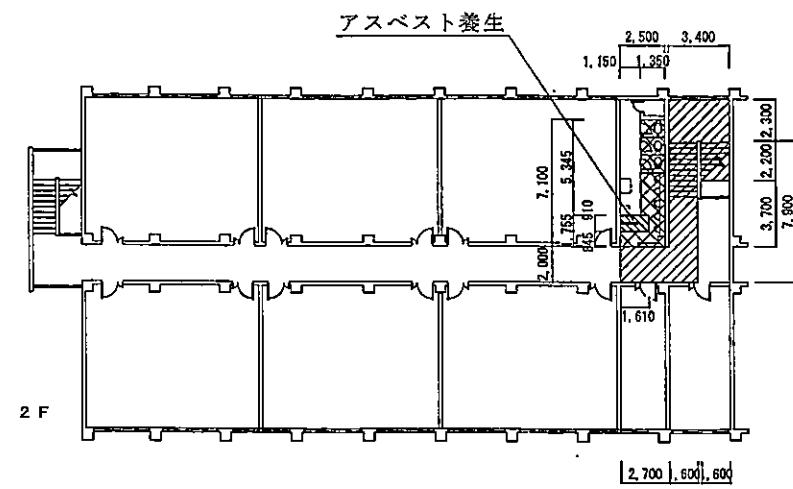
新設

番号	名 称	規 格	数 量	单 位	備 考
①	600V絶縁ケーブル	EM-EEF2.0-3C	20	m	天井内配線
①'	600V絶縁ケーブル	EM-EEF2.0-3C	6	m	管内配線
②	アットレットボックス	合成樹脂製	1	個	
③	コーナーボックス	A型	2	個	
④	スイッチボックス	露出1個用 A型	2	個	
⑤	1種金属線び	A型	3	m	
⑥	接地端子付コンセント	15A125V 1個口	2	個	
⑦	漏電遮断器	20A	1	個	
⑧	分電盤加工		1	か所	鉄板切断
⑨	機械はり	貫通口径25mm	1	か所	Co厚125mm程度

工事関係者以外不許複製

課長	総括班長	工事件名	便所等改修工事	図番	5/38
田中	丸山	図面名	#212 電気設備配置図	縮尺	NON
				作成年月日	
				令和5年11月2日	

第4術科学校 業務部 施設課

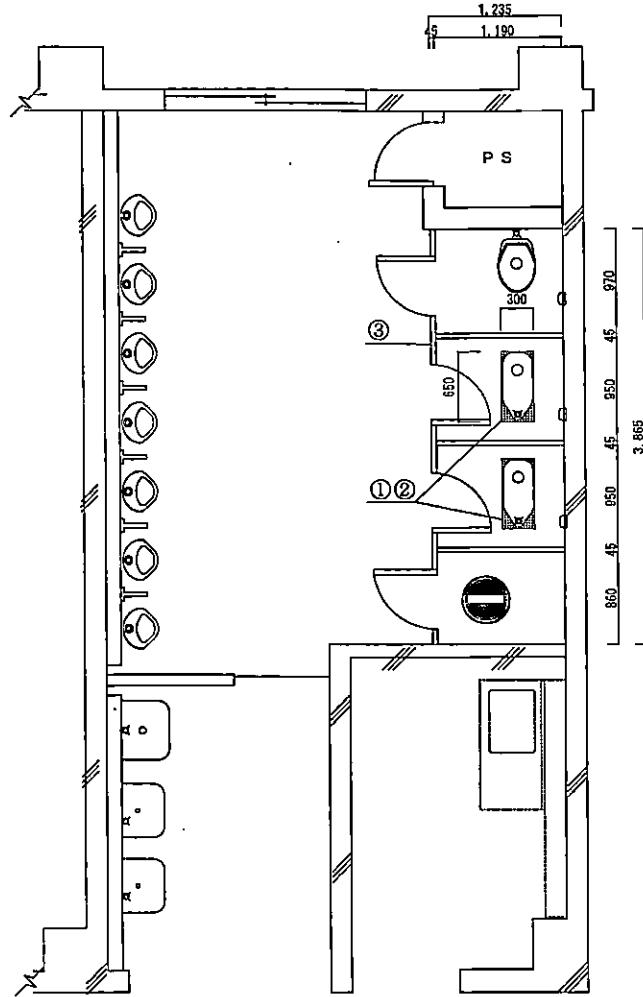


仮設

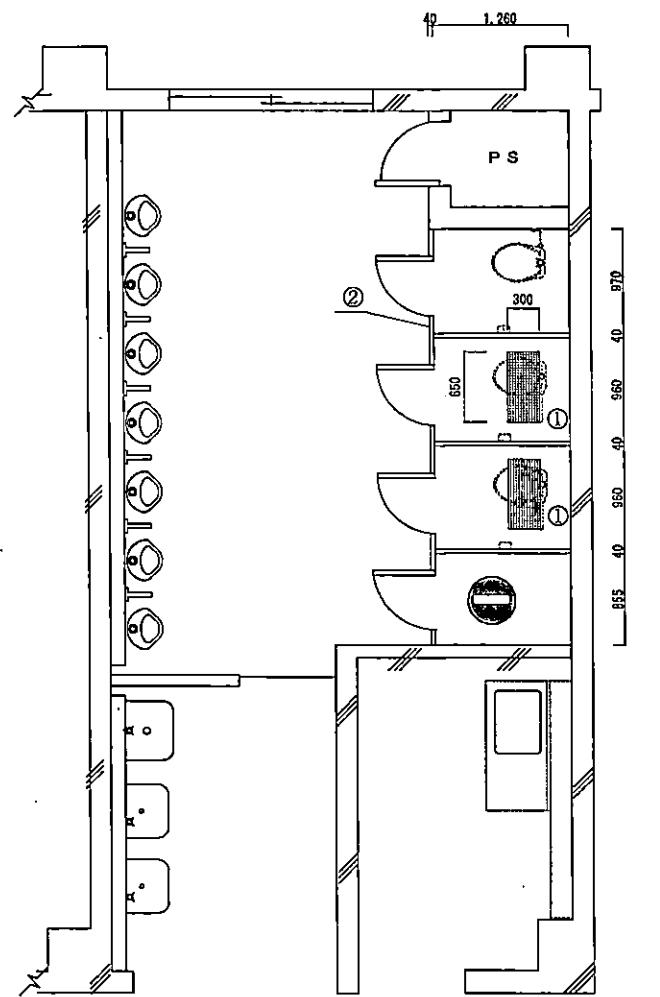
凡例	名 称	規 格	数 量	単 位	備 考
▨	墨出し	複合改修	23.1	m ²	
▨	内部仕上足場	階高4.0m以下	23.1	m ²	
▨	養生	複合改修	21.6	m ²	
▨	整理清掃後片付け	複合改修	21.6	m ²	
▨	養生	搬出入路	46.8	m ²	
▨	整理清掃後片付け	搬出入路	46.8	m ²	
▨	養生	アスベスト養生	1.5	m ²	
▨	整理清掃後片付け	アスベスト養生	1.5	m ²	

工事関係者以外不許複製

課長	総括班長	工事件名	便所等改修工事	図番	6/38
正	西			縮尺	NON
		図面名	#221 仮設平面図	作成年月日	
					令和5年1月 2日
第4術科学校 業務部 施設課					



改修前



改修後

撤去

番号	名称	規格	数量	単位	備考
①	カッター入れ		3.8	m	
②	床タイル撤去		0.1	m ²	
③	トイレフース撤去	4連	1	組	

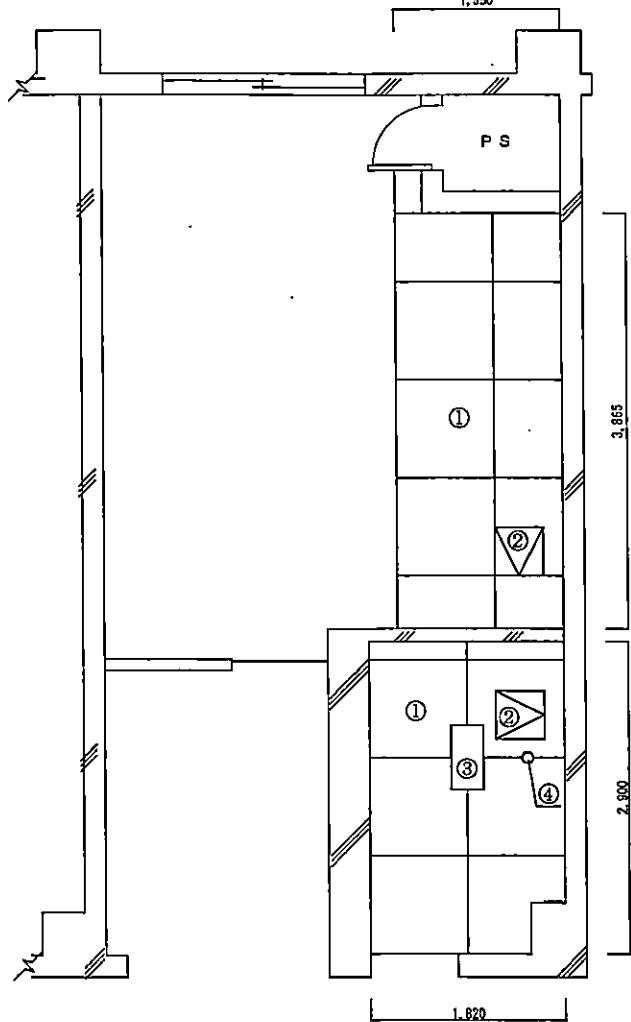
新設

番号	名称	規格	数量	単位	備考
①	床補修	モルタル 25mm角	2	か所	和便撤去跡
②	トイレフース	4連	1	組	

符号・名称	トイレ(4連)外開き	
図面	上部鋼板 200×300 笠木合物 表示付スライド式 紙巻器 下地構造材 7/12×1/2×1/2	18
見込 数量	40	1組
表面材: メラミン樹脂系化粧合板 標準色		
付属品	黒板付スライド底板: ステンレス板 外壁用アルミ: ステンレス板 底木合物: ステンレス板 アクリストサポート: ステンレス板 ロメーク固定具	

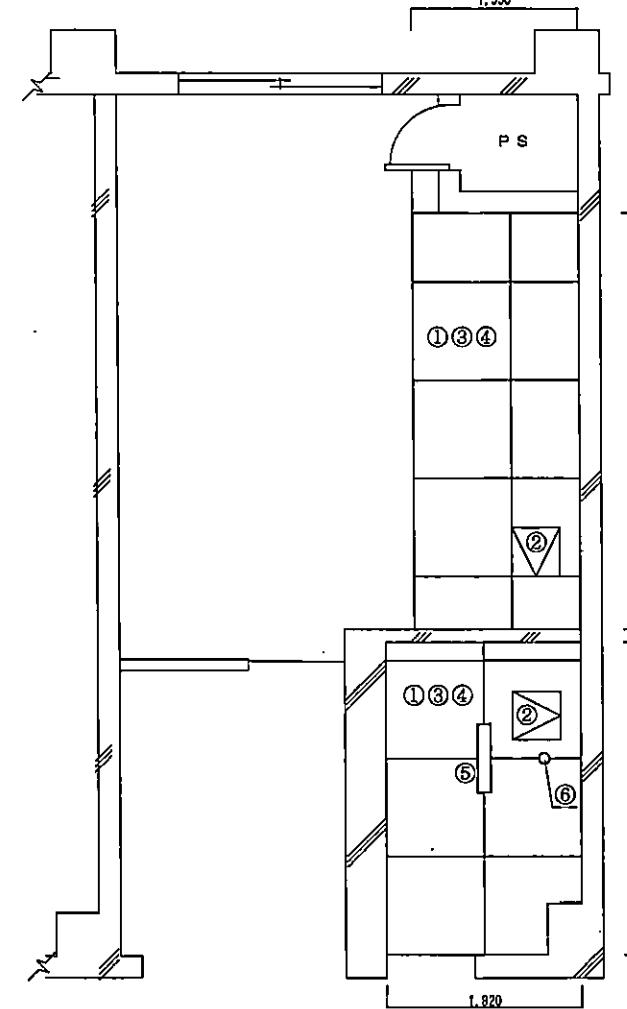
工事関係者以外不許複製

課長	総括班長	工事件名	便所等改修工事	図番	7/38
○	○	図面名	#221 1階平面図	縮尺	NON
				作成年月日	
				令和5年11月2日	
第4術科学校 業務部 施設課					



撤去

番号	名称	規格	数量	単位	備考
①	天井ポート撤去	フレキシブルポート 厚6mm	11.3	m ²	塗装目地再利用
②	天井点検口撤去	450角	2	か所	仮撤去(再利用)
③	蛍光灯	FSS4-201GL15	1	個	
④	スポット型感知器		1	個	仮撤去(再利用)

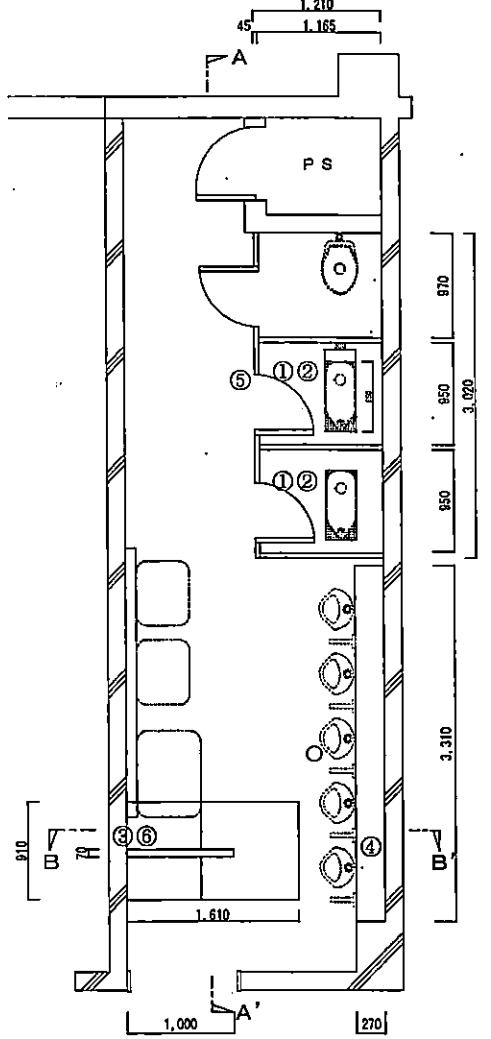


新設

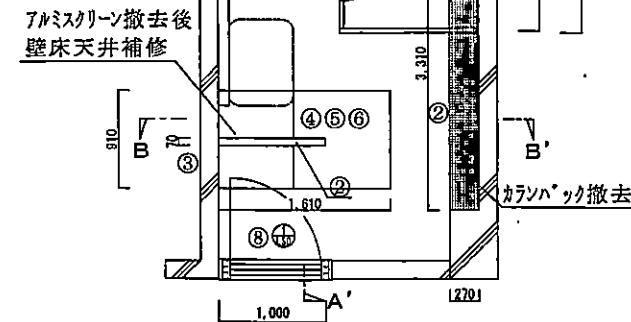
番号	名 称	規 格	数 量	单 位	備 考
①	天井ポート	ケイ酸カルシウム板 厚6mm	11.3	m ²	塗装目地再利用
②	天井点検口	450角	2	か所	再利用
③	天井ポート面の素地ごしらえ	ケイ酸カルシウム板 厚6mm	11.3	m ²	
④	N A D塗装	B種	11.3	m ²	ボード面
⑤	LEDヘースライト	LSS9MP/RP-2-07	1	個	632×120
⑥	スポット型感知器		1	個	再利用

工事関係者以外不許複製

課長	総括班長	工事件名	便所等改修工事	図番	8/38
高橋	高橋	図面名	#221 1階天井図	縮尺	NON
				作成年月日	
				令和5年11月 2日	
第4術科学校 業務部 施設課					



改修前



改修後

撤去

番号	名称	規格	数量	単位	備考
①	カッター入れ		3.8	m	
②	床タイル撤去		0.1	m ²	
③	天井ボート撤去	フレキシブルボート 厚6mm	1.5	m ²	石綿含有
④	ステンレス天板撤去	3,320×280	1	枚	
⑤	トイレース撤去	3連	1	組	
⑥	アルミスクリーン撤去		1	組	

符号・名稱	⑨⑩ 片開き軽量鋼製扉	⑦トイレース(5連)内開き
見込 数量	枠190 枕40	1組
硝子 窓板	窓板 194	SOP
付属金物	スチール金具 アフローダー(ストップ付) シリコン スケーラ第三付 耐水性 アルミラリ: H20×100	スライド式扉 ドアノブ: ステンレス ドアリ: ステンレス 金具: ステンレス アクリストサポート: ステンレス 鏡面材: メラミン樹脂化粧板 標準色

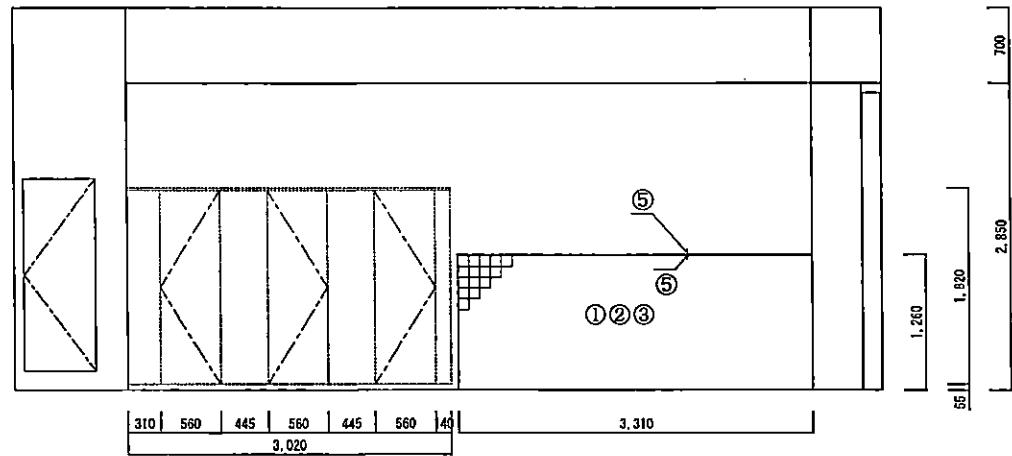
建具表

新設

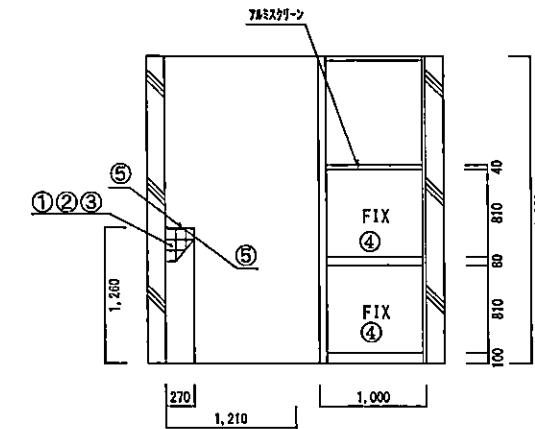
番号	名 称	規 格	数 量	単 位	備 考
①	床補修	モザイクタイル 25mm角	2	か所	和便撤去跡
②	床モザイクタイル	モザイクタイル 25mm角	1	m ²	床モザイク塗り含む
③	内装壁タイル	100mm角	0.2	m ²	アルミスクリーン撤去跡 モザイク塗り含む
④	天井ボート	ケイ酸カルシウム板 厚6mm	1.5	m ²	
⑤	天井ボート・面素地ごしらえ		1.5	m ²	
⑥	N A D塗装	B種	1.5	m ²	ボード面
⑦	トイレース	5連	1	組	
⑧	片開き軽量鋼製扉		1	組	額、ガラリ付
⑨	ガラス	型板ガラス 厚4mm	0.1	m ²	
⑩	ガラス止めシーリング*		1.6	m	
⑪	銷止め塗り	A種 現場1回	4.9	m ²	鋼製建具面
⑫	S O P塗装	B種	4.9	m ²	鋼製建具面

工事関係者以外不許複製

課長	総括班長	工事件名	便所等改修工事	図番 9/38
○	△			縮尺 NON
面名		#221 2階平面図		作成年月日
				令和5年11月 2日



A-A' 断面



B-B' 断面

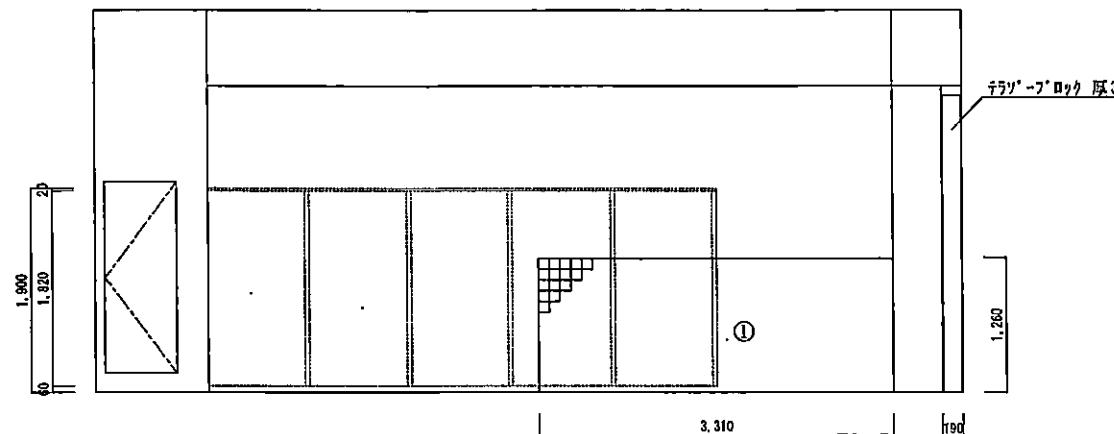
改修前

撤去

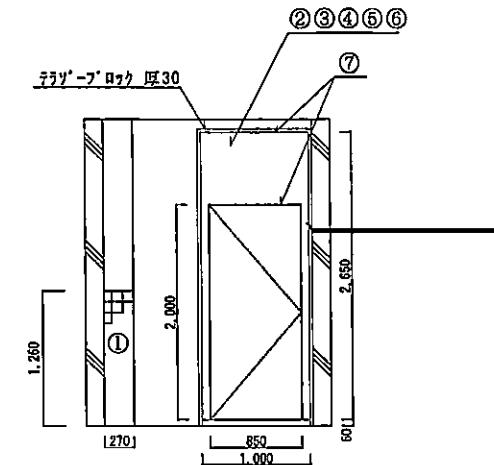
番号	名称	規 格	数 量	単 位	備 考
①	壁タイル撤去	100mm角	4.5	m ²	
②	壁ボート撤去	厚12mm	4.5	m ²	
③	壁下地撤去	スカット65形	4.4	m ²	軽量鉄骨下地
④	ガラス撤去	網入型板ガラス t=6.8	1.6	m ²	
⑤	シーリング撤去		7.2	m	

工事関係者以外不許複製

課長 ○	総括班長 △	工事件名 便所等改修工事	図番 10/38
			縮尺 NON
図面名 #221 2階改修前立面図	○	作成年月日	
		第4術科学校 業務部 施設課	令和5年11月2日



A-A' 断面

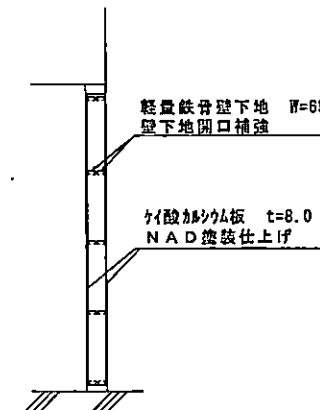


B-B' 断面

改修後

新設

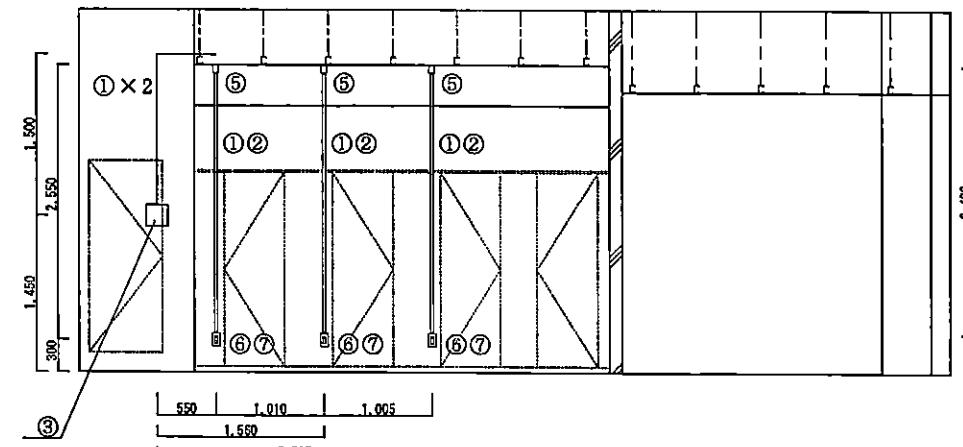
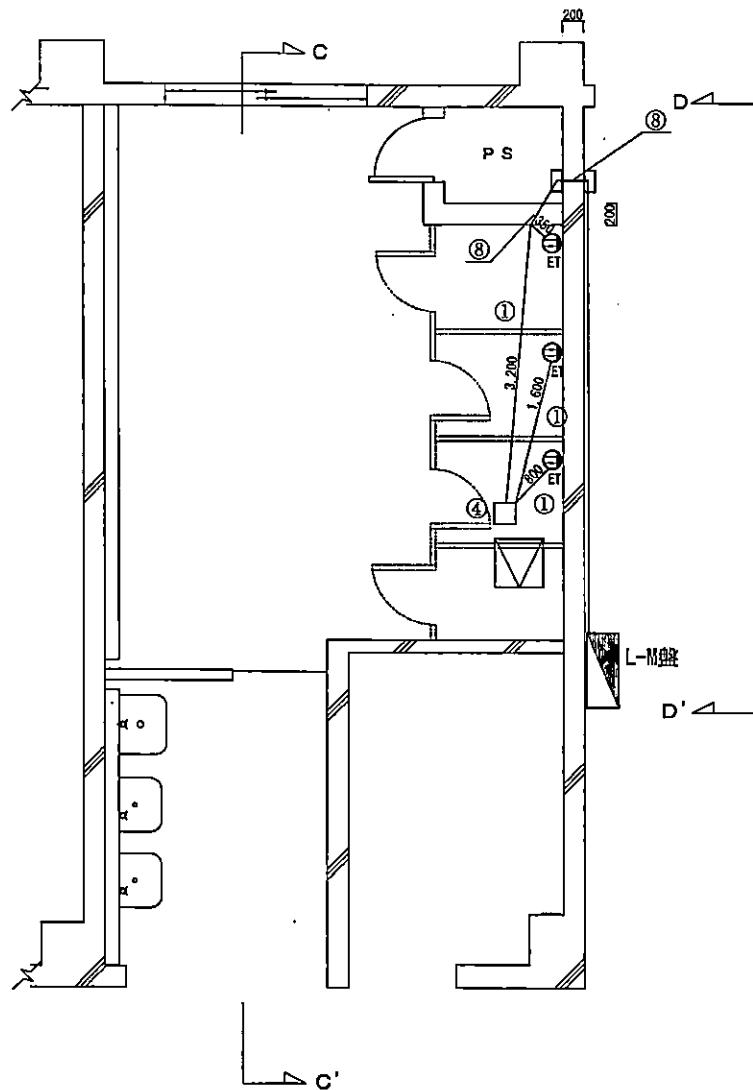
番号	名 称	規 格	数 量	単 位	備 考
①	内装壁タイル	100mm角	4.5	m ²	壁モルタル塗り含む
②	軽量鉄骨壁下地	スカット65形	1.9	m ²	
③	壁下地開口補強	スカット65形 1800×2000程度	2	か所	
④	壁ボート張り	t=8.0	1.9	m ²	ケイ酸カルシウム板
⑤	ケイ酸カルシウム板面素地ごしらえ		1.9	m ²	
⑥	N A D塗り	B種	1.9	m ²	ボード面
⑦	シリコン	MS-2	13	m	



壁仕上詳細図

工事関係者以外不許複製

課長	総括班長	工事件名	便所等改修工事	図番	11/38
		図面名	#221 2階改修後立面図	箱尺	NON
				作成年月日	
				第4術科学校 業務部 施設課	令和5年11月 2日



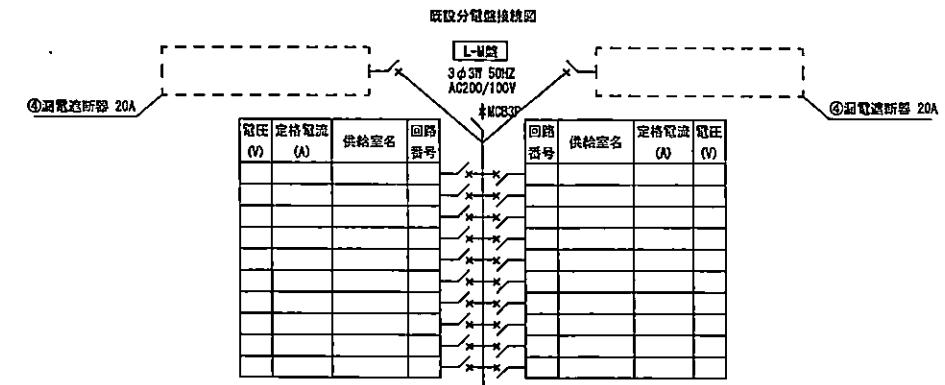
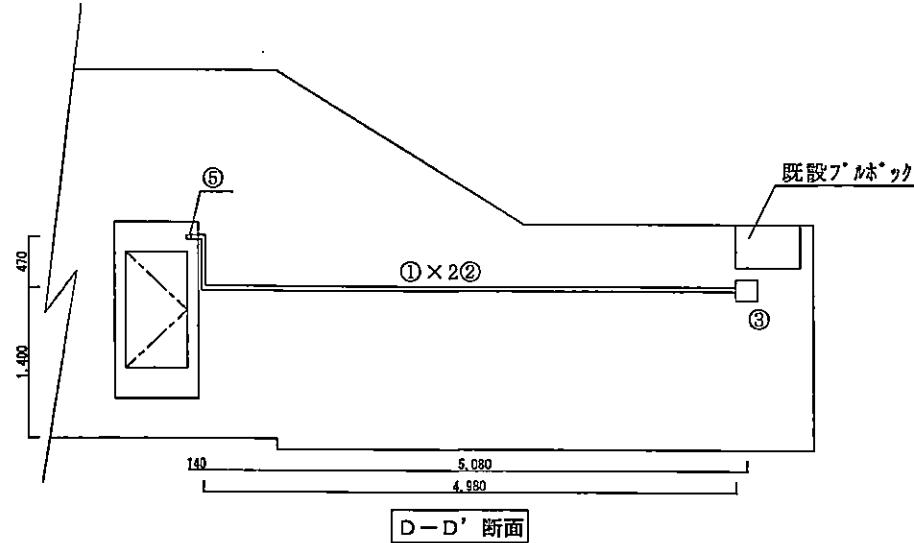
C-C' 断面

新設

番号	名 称	規 格	数 量	単 位	備 考
①	600V絶縁ケーブル	EM-EEF2.0-3C	18	m	
②	1種金属線び	A型	8	m	
③	ア'ルボ'ックス	200×200mm	1	個	
④	ア'トルトボ'ックス	合成樹脂製	1	個	
⑤	コーナーボ'ックス	A型	3	個	
⑥	スイッチボ'ックス	露出1個用 A型	3	個	
⑦	接地端子付コンセント	15A125V 1個口	3	個	
⑧	機械はつり	貫通口径25mm	2	か所	Co厚200mm程度

工事関係者以外不許複製

課長	総括班長	工事件名	便所等改修工事	図番	12/38
○	○			縮尺	NON
図面名			#221 1階電気設備図	作成年月日	
第4術科学校 業務部 施設課					令和5年11月2日

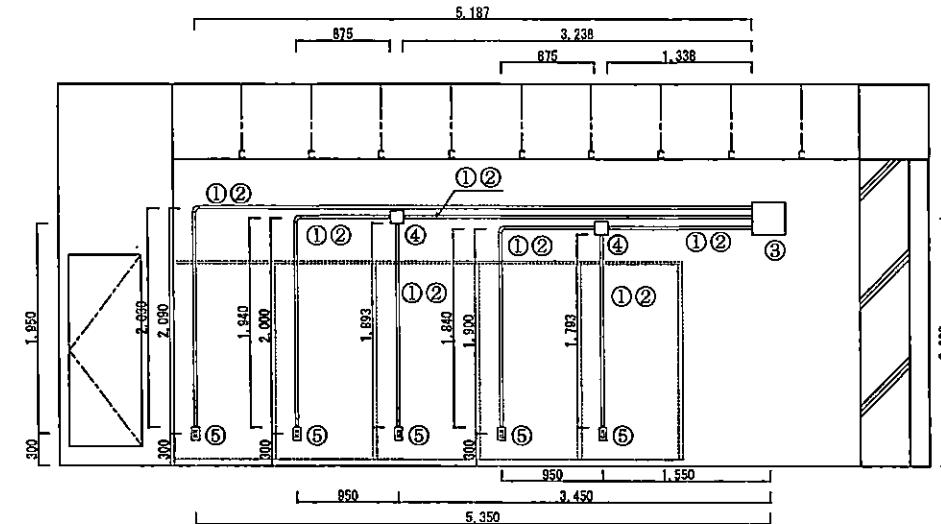
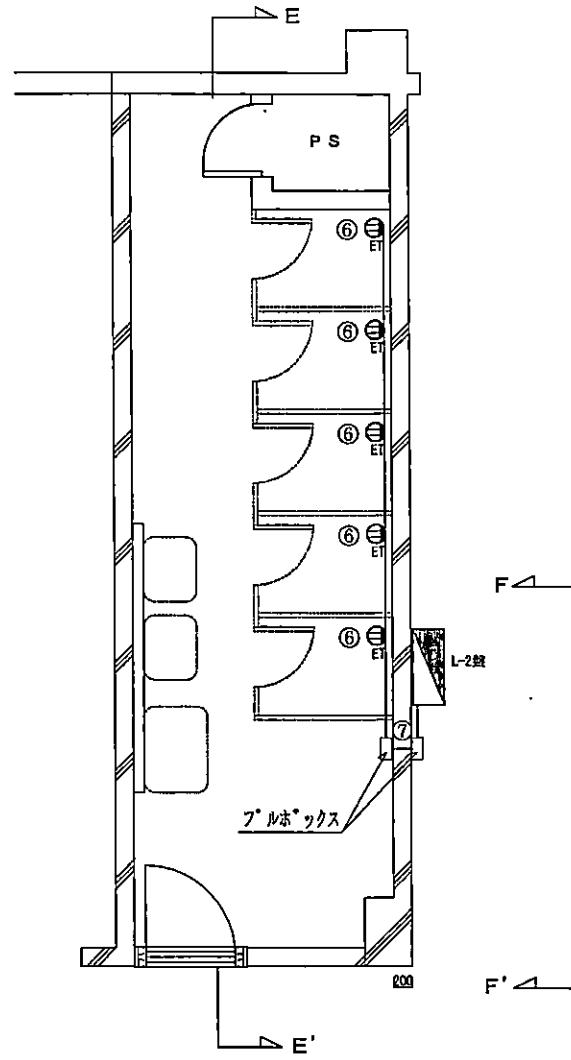


新設

番号	名称	規格	数量	単位	備考
①	600V絶縁ケーブル	EM-EEF2.0-3C	11	m	
②	1種金属線び	B型	6	m	
③	アボックス	200×200mm	1	個	
④	漏電遮断器	20A	2	個	
⑤	分電盤加工	40×40mm程度	1	か所	鉄板切断

丁事關係者以外不許蘊製

課長	總括班長	工事件名	便所等改修工事	図番	13/38
馬鹿	益田	圖面名	#221 1階電気設備図-2	縮尺	NON
				作成年月日	
		第4術科学校 業務部 施設課		令和5年1月2日	



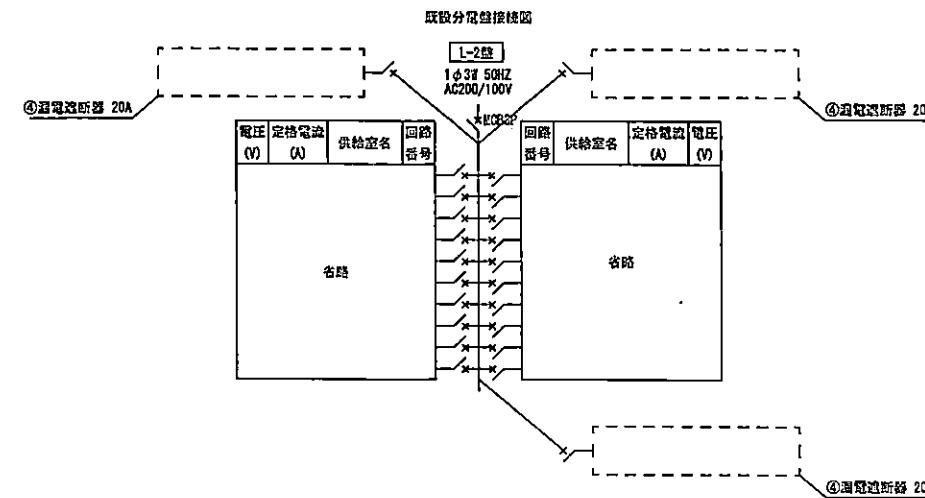
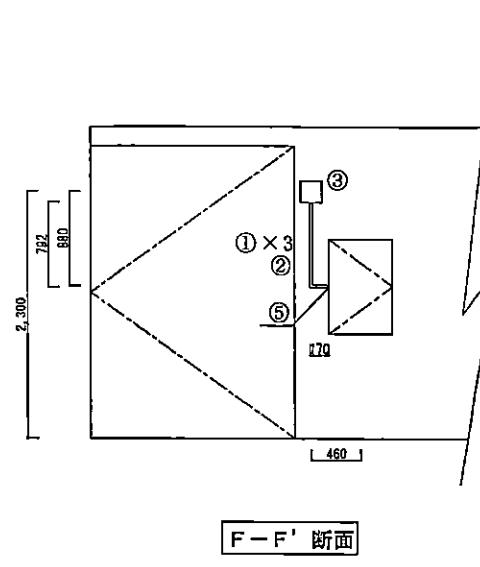
E-E' 断面

新設

番号	名 称	規 格	数 量	単 位	備 考
①	600V絶縁ケーブル	EM-BEF2.0-3C	22	m	
②	1種金属線び	A型	21	m	
③	アルボックス	200×200mm	1	個	
④	ショックションボックス	A型	2	個	
⑤	スイッチボックス	露出 1個用 A型	5	個	
⑥	接地端子付コンセント	15A125V 1個口	5	個	
⑦	機械はつり	貫通口径25mm	1	か所	板厚200mm程度

工事関係者以外不許複製

課長	総括班長	工事件名	便所等改修工事	図番	14/38
				縮尺	NON
		図面名	#221 2階電気設備図	作成年月日	
				令和5年1月 2日	
第4術科学校 業務部 施設課					

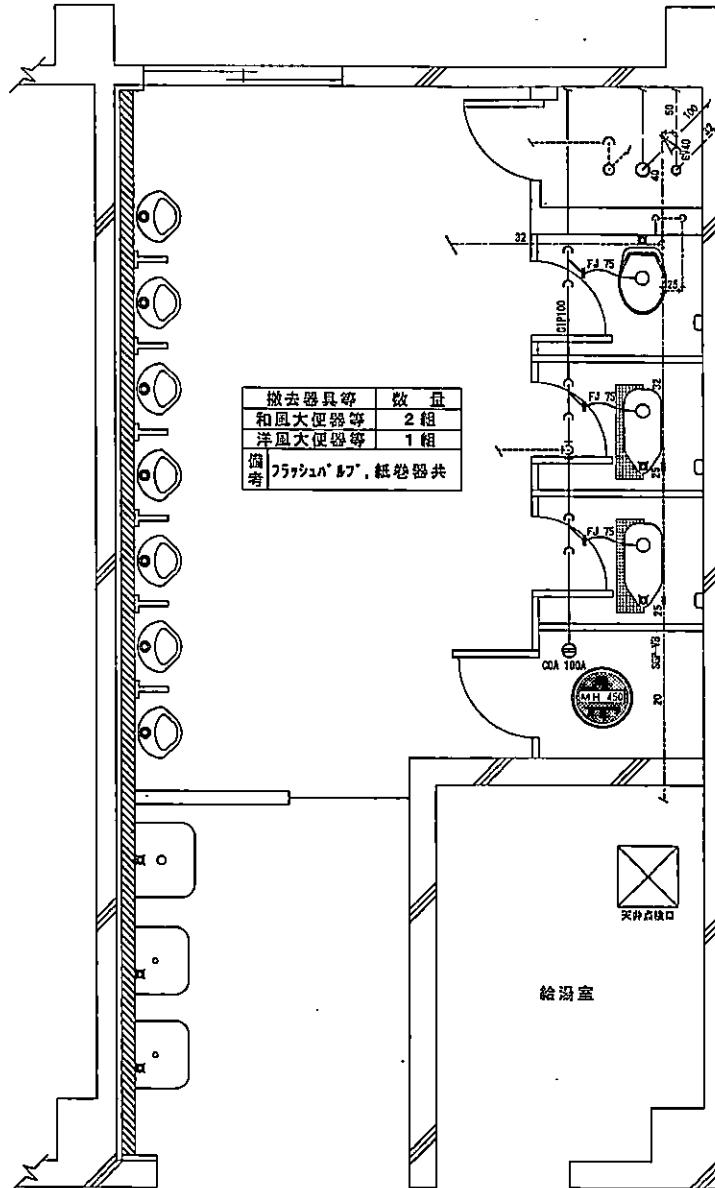


新設

番号	名称	規格	数量	単位	備考
①	600V絶縁ケーブル	EM-EEF2.0-3C	4	m	
②	1種金属線び	B型	1	m	
③	ブレーカボックス	200×200mm	1	個	
④	漏電遮断器	20A	3	個	
⑤	分電盤加工		1	か所	鉄板切断

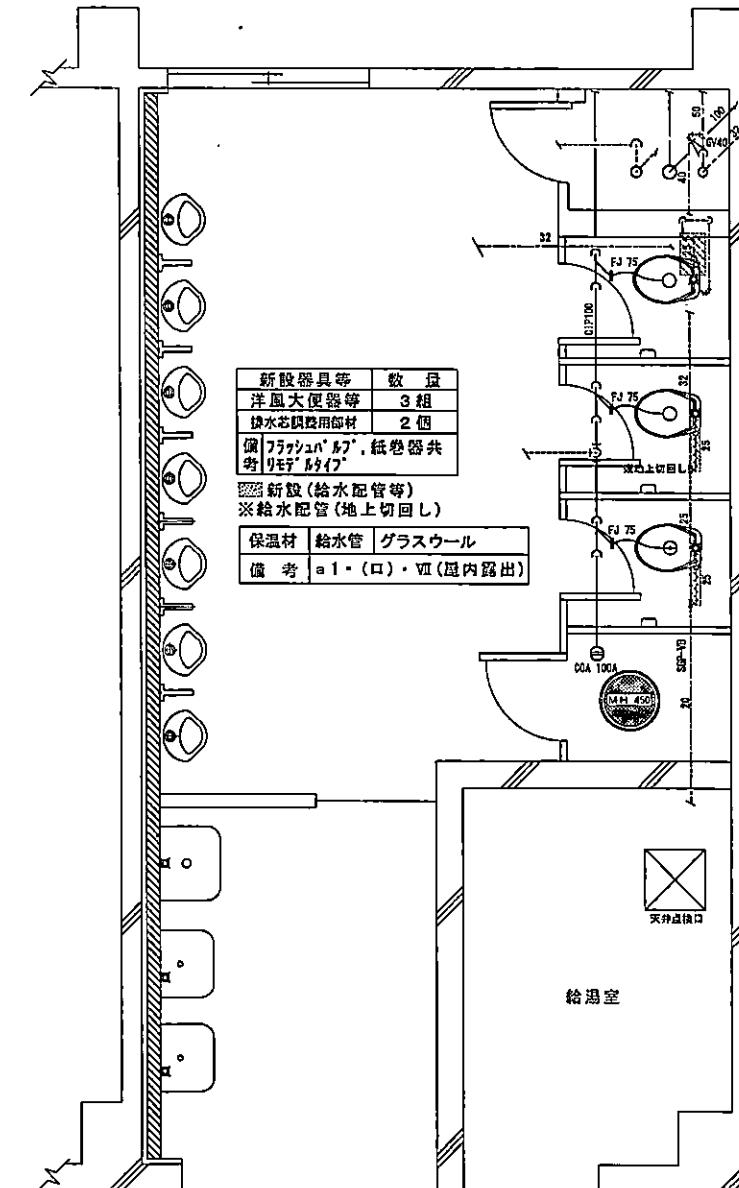
工事関係者以外不許複製

課長	総括班長	工事件名	便所等改修工事	図番	15/38
下 記 用	花 印	図面名	#221 2階電気設備図-2	縮尺	NON
			作成年月日	令和5年1月 2日	
第4術科学校 業務部 施設課					



1F 男子便所

改修前

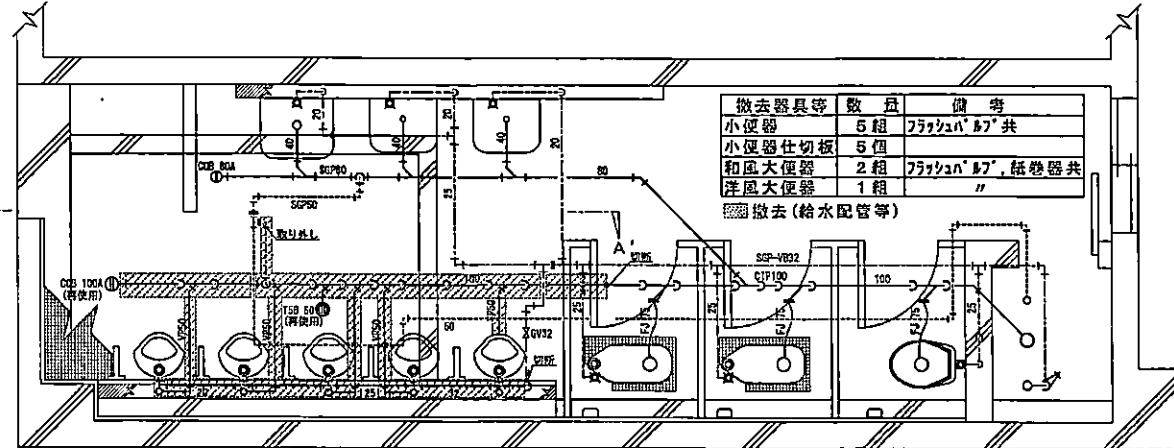


1F 男子便所

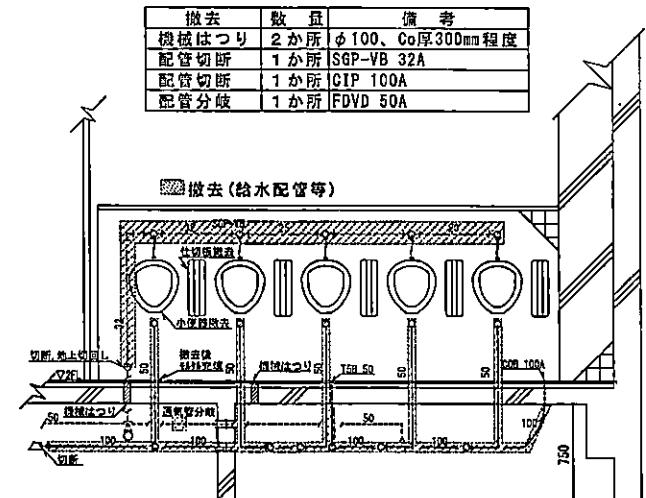
改修後

工事関係者以外不許複製

課長	總括班長	工事件名	便所等改修工事	図番	16/38
田中	花田	図面名	#221 給排水衛生設備	縮尺	NON
				作成年月日	
				令和5年11月 2日	

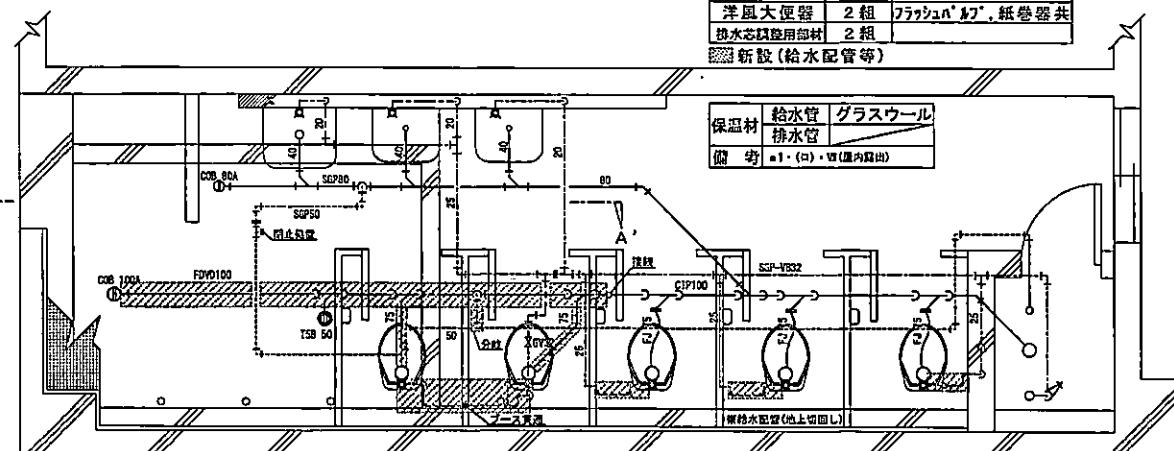


2F 男子便所

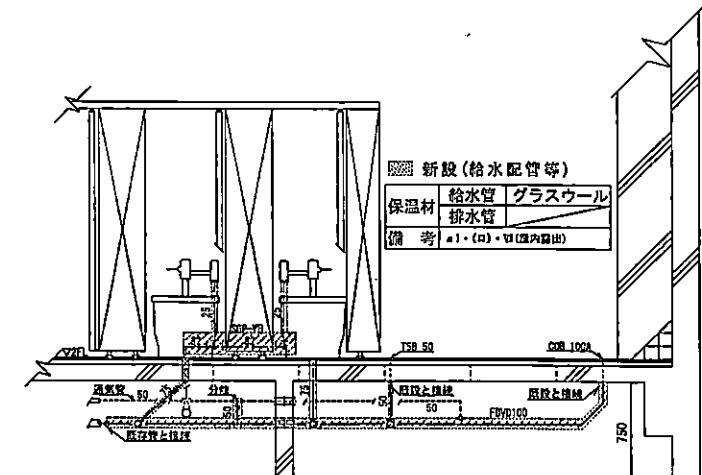


A'-A断面

改修前



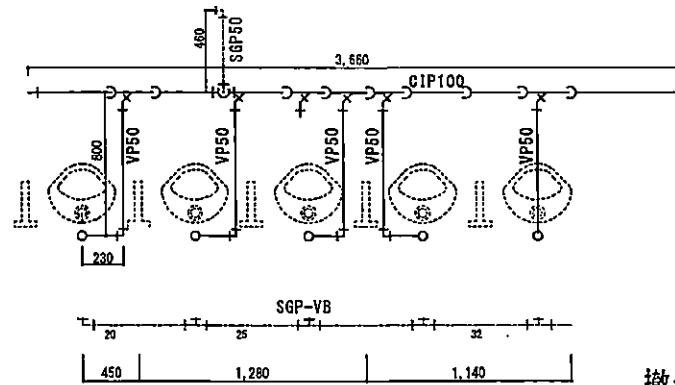
2F 男子便所



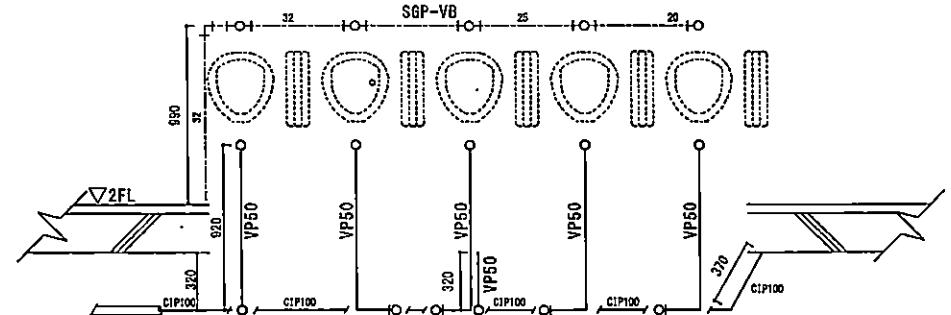
A'-A断面

改修後

課長	総括班長	工事件名	便所等改修工事	図番
○	花	#221 給排水衛生設備	縮尺	17/38
図面名			作成年月日	NON
			第4衛科学校 業務部 施設課	令和5年11月 2日



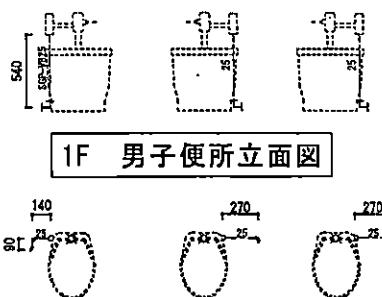
2F 男子便所平面図



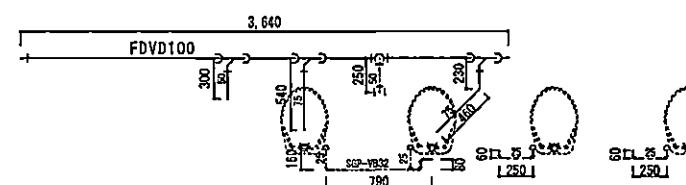
2F 男子便所立面図

撤去

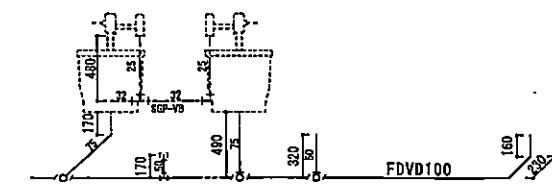
管種等	数量	単位	備考
CIP100	4	m	
SGP50	1	m	
VP50	10	m	
SGP-VB20	1	m	
SGP-VB25	1	m	
SGP-VB32	2	m	
グラスクール保溫材	7	m	50A
グラスクール保溫材	4	m	10A



1F 男子便所平面図



2F 男子便所平面図

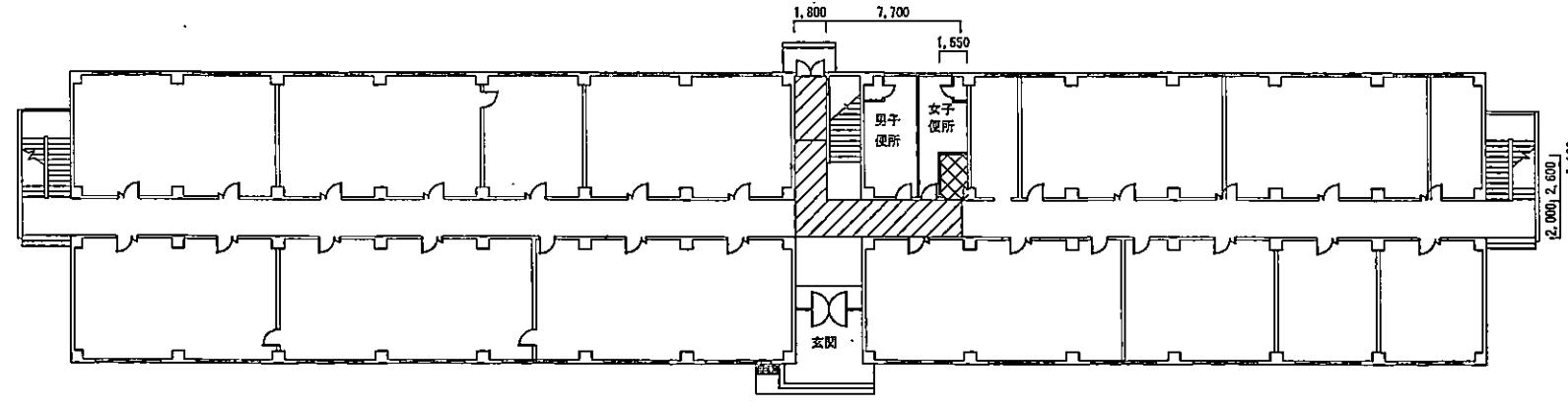


2F 男子便所立面図

新設

管種等	数量	単位	備考
FDVD100	4	m	
FDVD75	2	m	
FDVD50	1	m	
SGP-VB25	5	m	
SGP-VB32	1	m	
グラスクール保溫材	5	m	25A
グラスクール保溫材	1	m	32A

工事関係者以外不許複製			
課長	総括班長	工事件名	便所等改修工事
西	花田	#221 給排水衛生設備	図番 18/38
監理	田中	作成年月日	縮尺 NON
監理	田中	令和5年11月2日	第4術科学校 業務部 施設課



1F

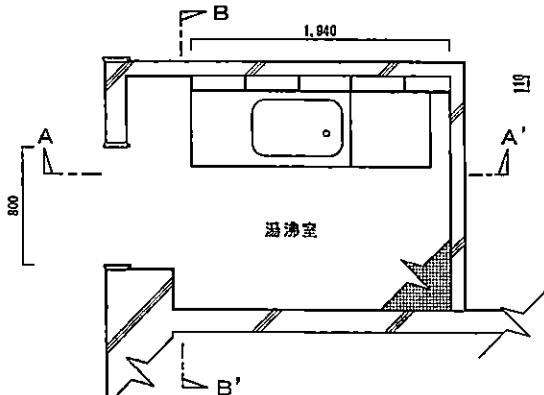
仮設

凡例	名 称	規 格	数 量	单 位	備 考
☒	壁出し	内部改修・複合	4	m ²	
	養生	内部改修・複合	4	m ²	
	整理清掃後片付け	内部改修・複合	4	m ²	
	内部仕上足場	脚立足場	4	m ²	
☒	養生	搬出入路	31.8	m ²	
☒	整理清掃後片付け	搬出入路	31.8	m ²	

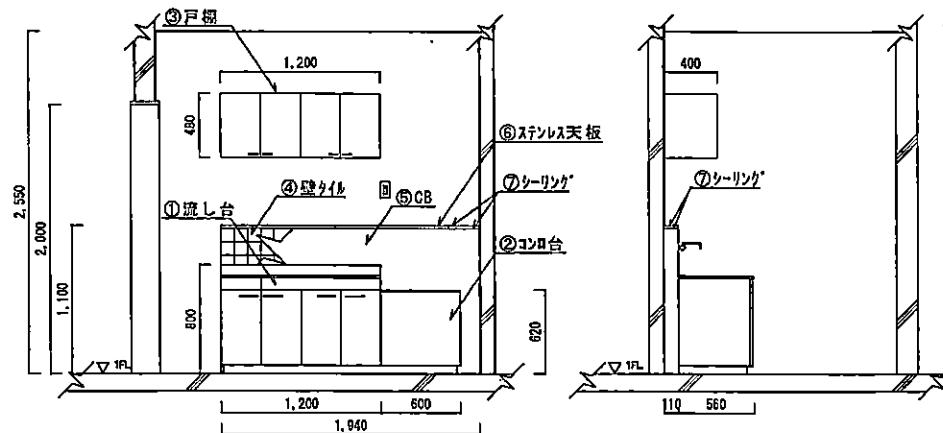
工事関係者以外不許複製

課長	総括班長	工事件名	便所等改修工事	図番	19/38
				縮尺	NON
		図面名	#217 仮設平面図	作成年月日	
				令和5年1月 2日	

第4術科学校 業務部 施設課



1 F 湯沸室



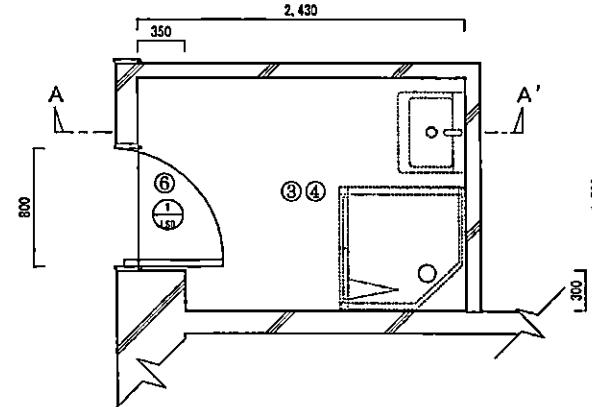
A-A' 断面

B-B' 断面

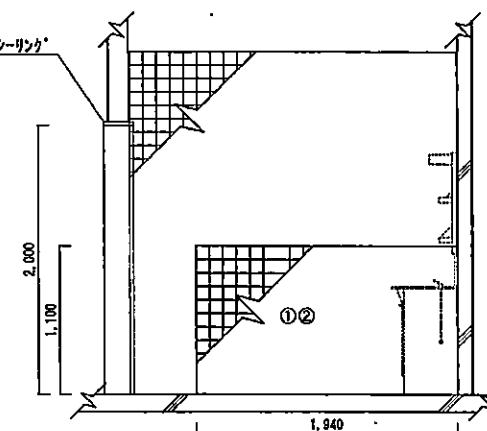
改修前

撤去

番号	名称	規格	数量	単位	備考
①	流し台	L=1,200程度	1	組	
②	コロ台	L=600程度	1	組	
③	戸棚	L=1,200程度	1	組	
④	壁タイル撤去	100mm角	2.3	m ²	
⑤	CB撤去		0.2	m ³	
⑥	ステンレス天板		1	個	
⑦	シーリング		4.1	m	



1 F 湯沸室



A-A' 断面

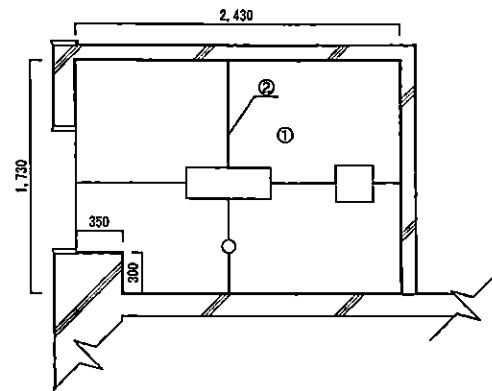
改修後

新設

番号	名称	規格	数量	単位	備考
①	壁モルタル塗り	ユニットタイル下地	2.1	m ²	
②	壁タイル	100mm角	2.1	m ²	
③	床モルタル塗り	ビニール系床材下地	4.1	m ²	
④	ビニール床シート張り	t=2.0 無地 FS	4.1	m ²	
⑤	シーリング	MS-2 10mm×10mm	9.6	m	
⑥	片開き軽量鋼製扉	710×1,930 LSD-1	1	組	かべ工法

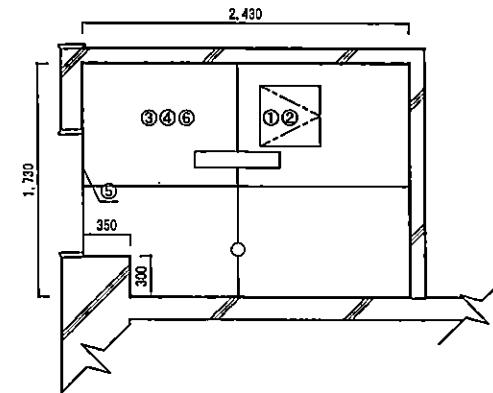
工事関係者以外不許複製

監査	総括班長	工事件名	便所等改修工事	図番	20/38
		図面名	#217 平面・立面図	縮尺	NON
				作成年月日	
				令和5年11月2日	



1 F 湯沸室天井伏図

改修前



1 F 湯沸室天井伏図

改修後

撤去

番号	名称	規格	数量	単位	備考
①	天井ボード	シーシングボード*	4.1	m ²	
②	シーリング*		12.5	m	

新設

番号	名称	規格	数量	単位	備考
①	天井点検口	450角	1	か所	
②	天井開口補強	450×450mm程度	1	か所	
③	天井石膏ボード	シーシングボード t=9.5	4.1	m ²	
④	石膏ボード面の素地ごしらえ	B種	4.1	m ²	
⑤	シーリング*	変性シリコン 10mm×10mm	12.5	m	
⑥	NAD塗装	B種	4.1	m ²	*-board面

工事関係者以外不許複製

課長	総括班長	工事件名	便所等改修工事	図番	21/38
				縮尺	NON
		図面名	#217 天井伏図	作成年月日	
				令和5年1月2日	
第4術科学校 業務部 施設課					

符号・名称		片開き軽量鋼製扉（カバー工法）		
姿図				
見込	数量	枠125	工具40	1組
硝子	型枠		SOP	
付属金物		メタレススネル: #2 ドラムローラー(ストップ付) ドラムダーベ ドアノブ フルダガラリ ドアノーナー(固定品)		

建具表

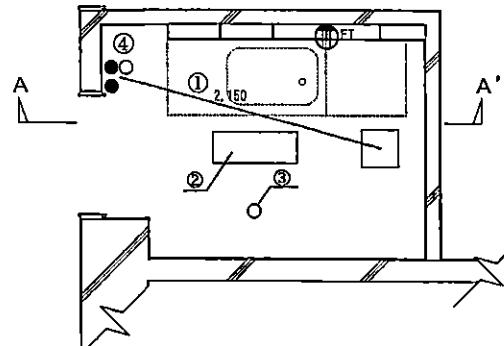
新設

名 称	規 格	数 量	単 位	備 考
錆止め塗り	A種 現場1回	4.5	m ²	鋼製建具面
S O P 塗装	B種	4.5	m ²	鋼製建具面

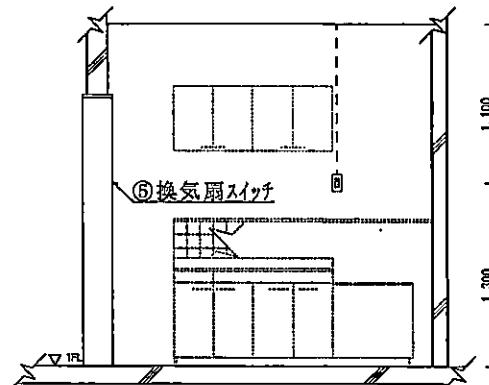
工事関係者以外不許複製

課長	総括班長	工事件名	便所等改修工事	図番	22/38
		図面名	#217 建具表	縮尺	NON
				作成年月日	
				令和5年1月2日	

第4術科学校 業務部 施設課

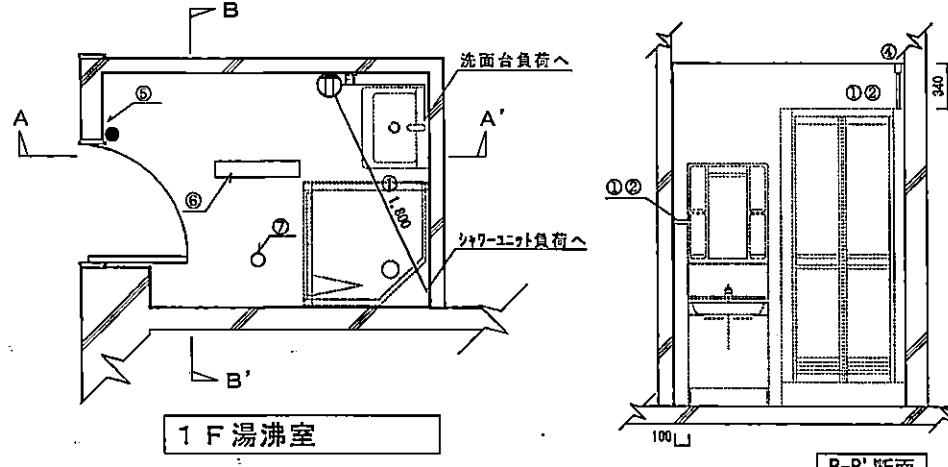


1F 湯沸室



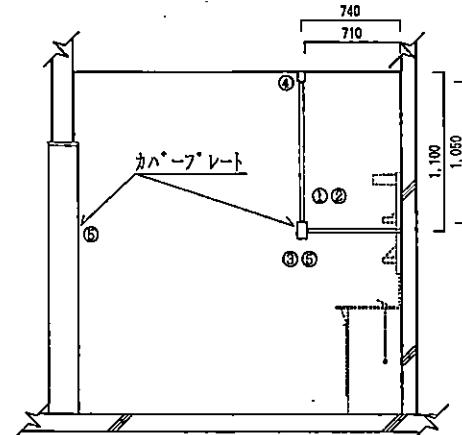
A-A' 断面

改修前



1F 湯沸室

B-B' 断面



A-A' 断面

改修後

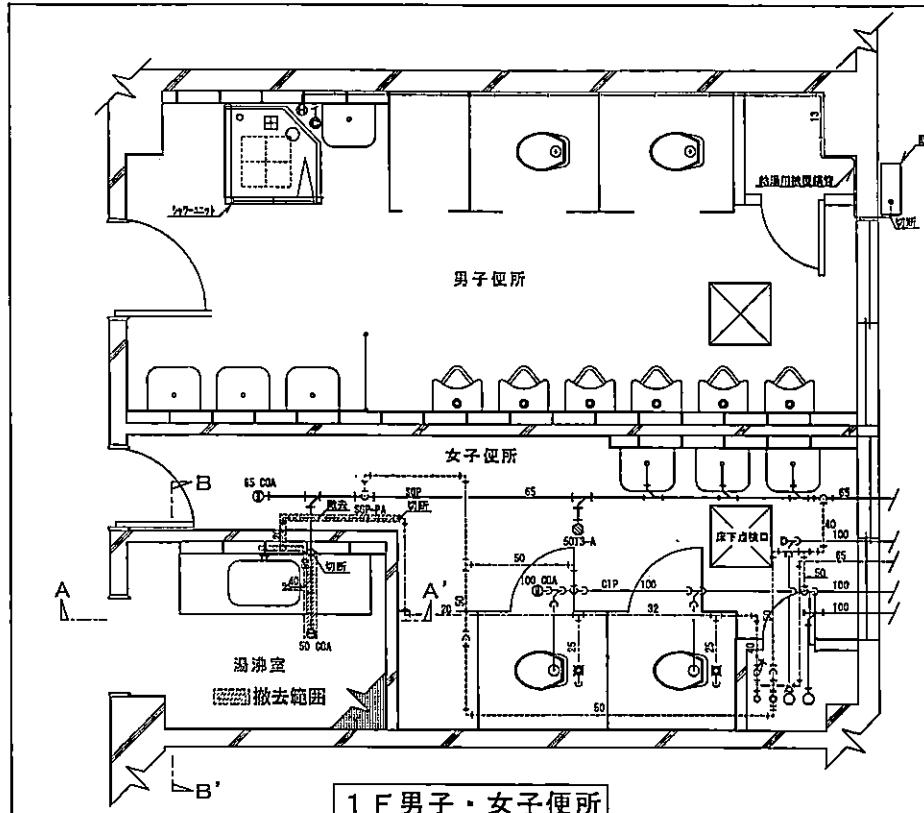
番号	名 称	規 格	数 量	単 位	備 考
①	600V絶縁ケーブル	EM-EEF2.0-3C	4	m	
②	1種金属線び	A型	2	m	
③	スイッチボックス	A型	1	個	
④	コーナーボックス	A型	2	個	
⑤	カバー-ブレード		2	個	
⑥	LEDヘッドライト	LSS9MP/RP-2-14	1	個	632×120
⑦	スポット型感知器		1	個	再利用

撤去

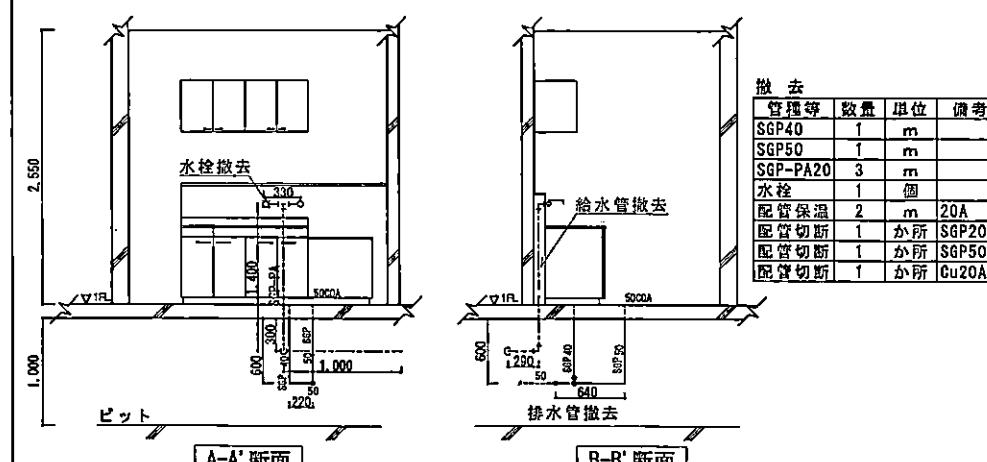
番号	名 称	規 格	数 量	単 位	備 考
①	600V絶縁ケーブル	VVF2.0-2C	3	m	
②	蛍光灯	FSS4-202	1	個	
③	スポット型感知器		1	個	仮撤去
④	換気扇スイッチ		1	個	

工事関係者以外不許複製

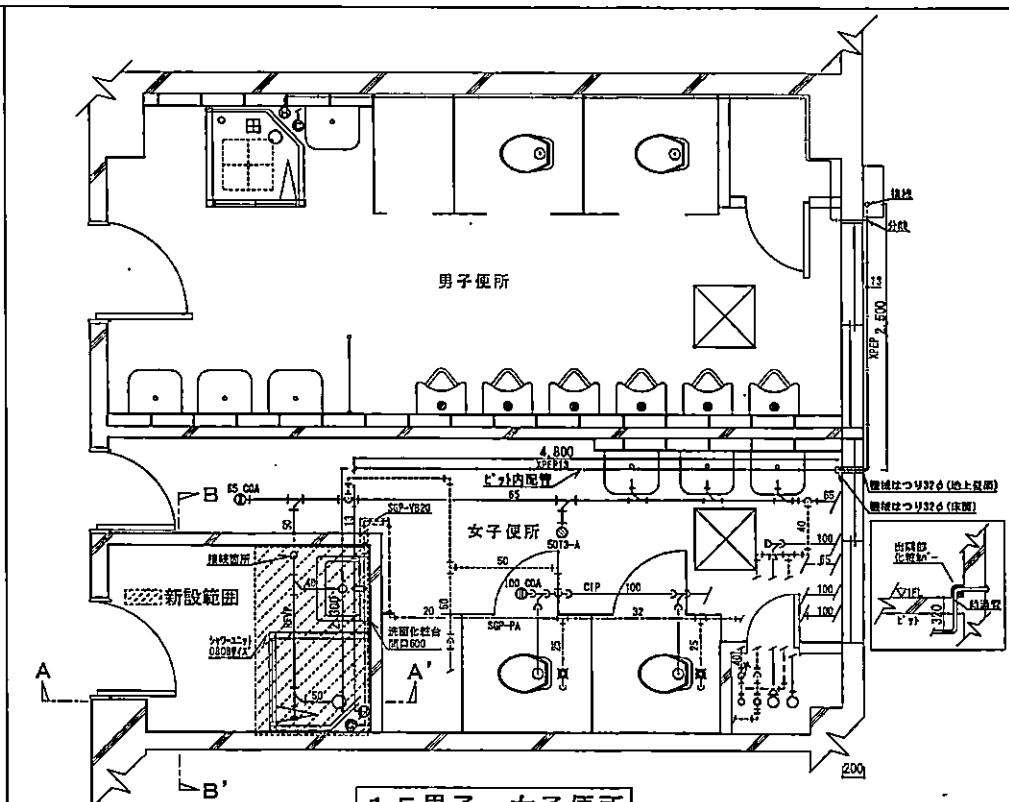
課長	総括班長	工事件名	便所等改修工事	図番	23/38
○	○			縮尺	NON
○	○	図面名	#217 電気設備図	作成年月日	
○	○			令和5年11月 2日	
第4術科学校 業務部 施設課					



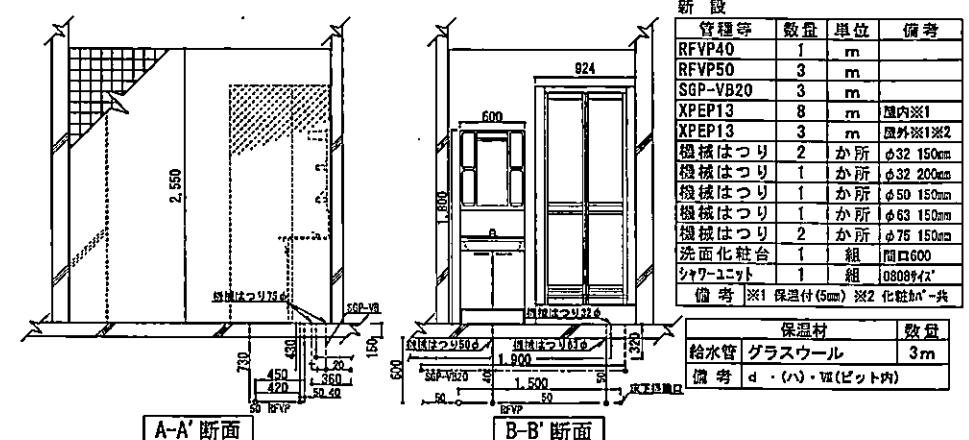
1 F 男子・女子便所



改修前

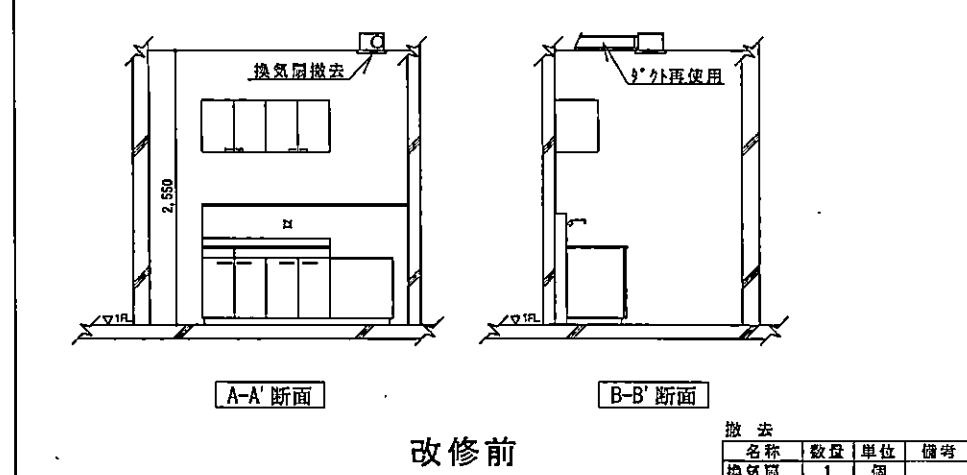
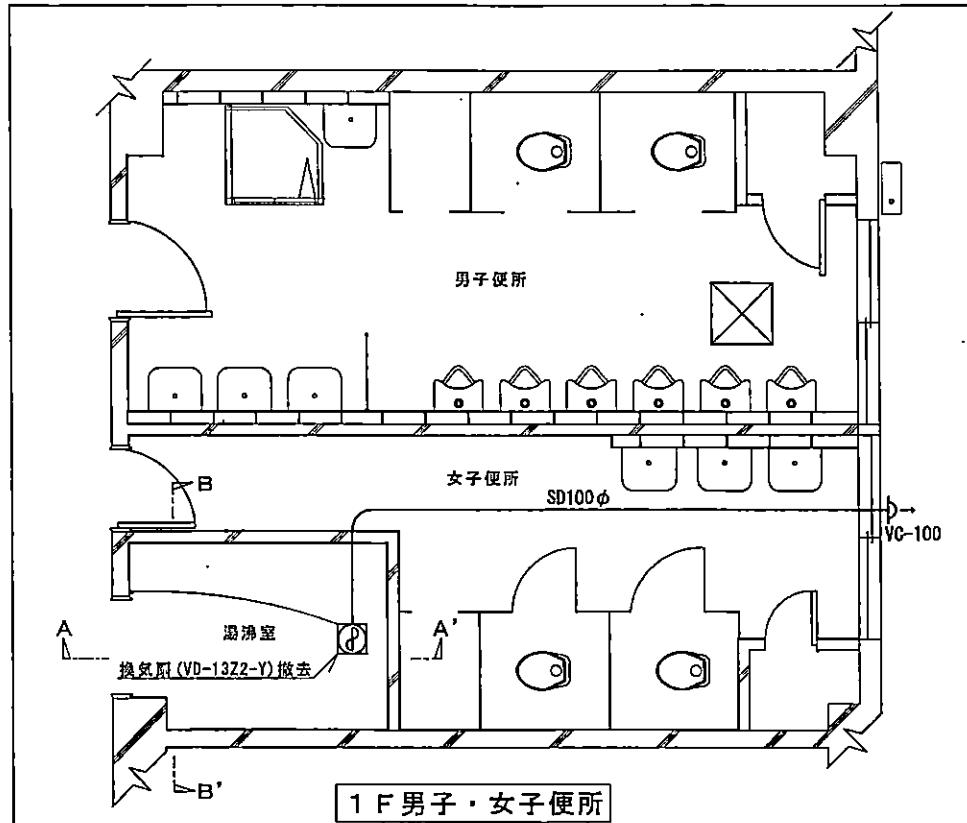


1 F 男子・女子便所

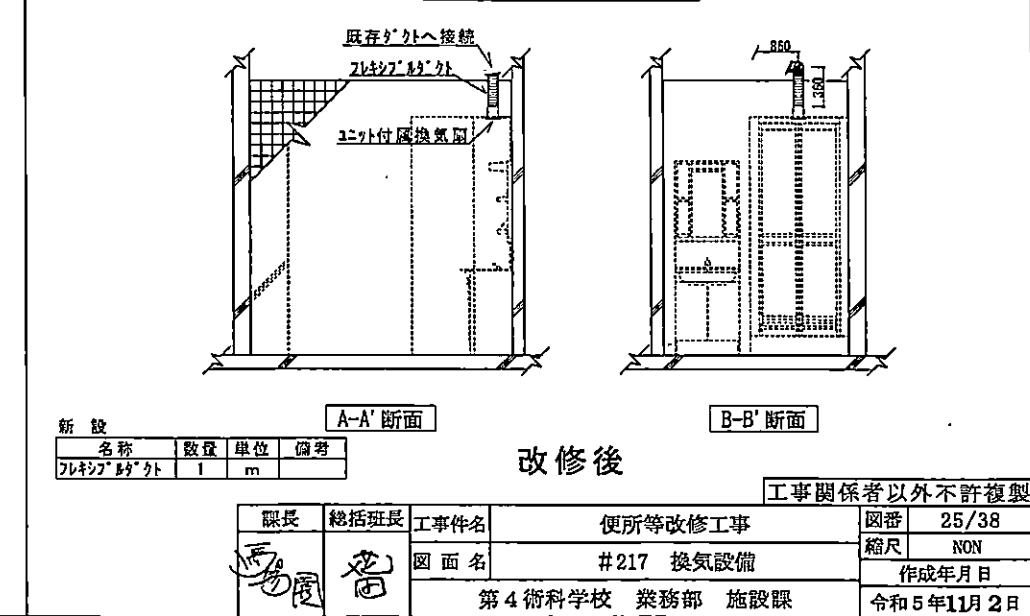
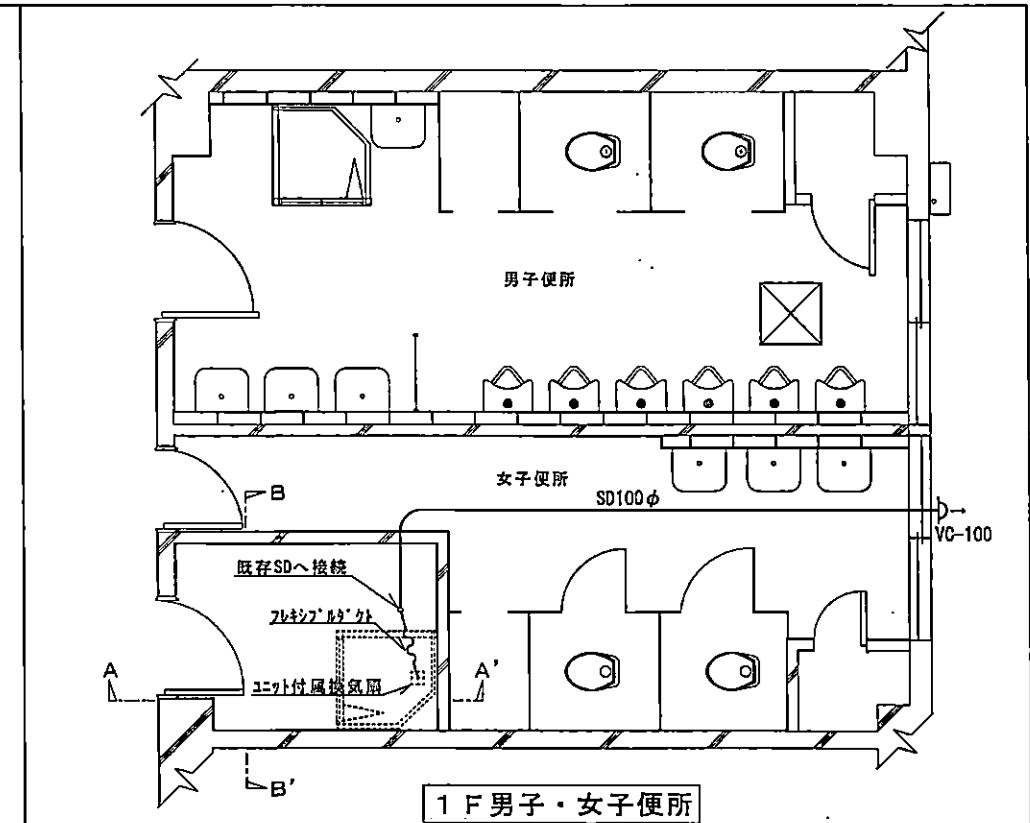


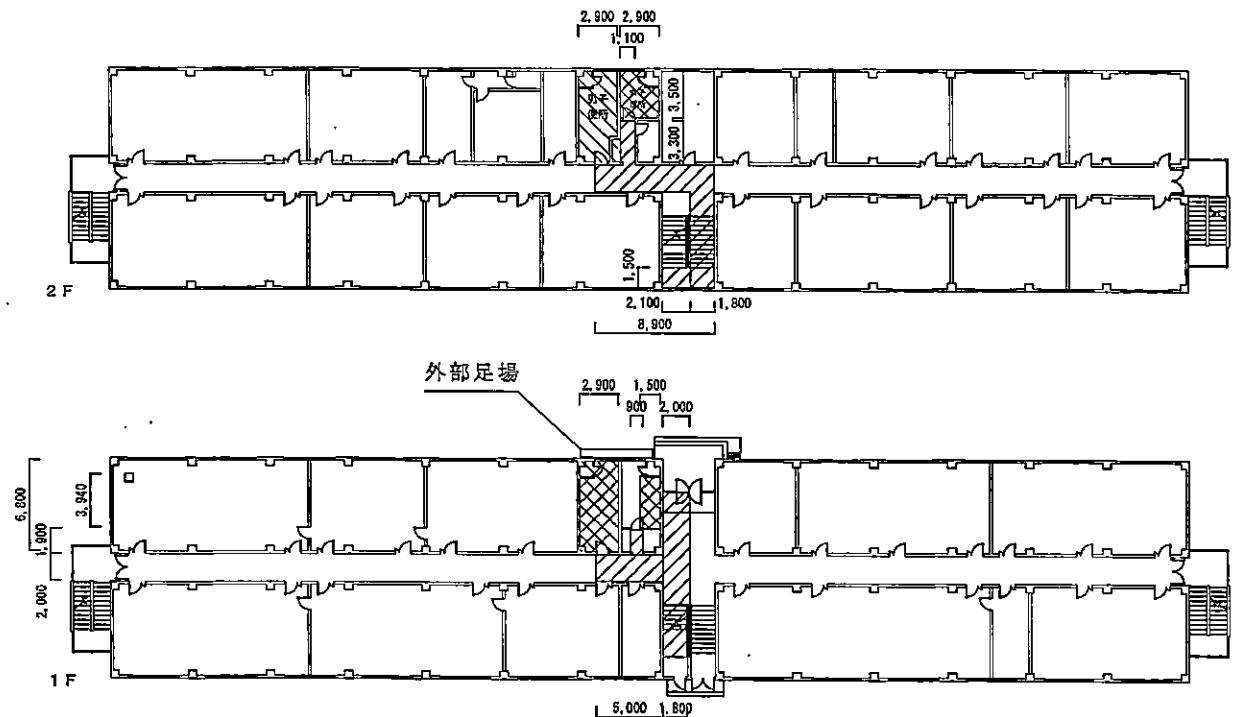
改修後

課長	総括班長	工事件名	便所等改修工事	図番
		図面名	# 217 給排水衛生設備	縮尺
				NON
				作成年月日
				令和5年11月2日



撤去			
名称	数量	単位	備考
換気扇	1	個	



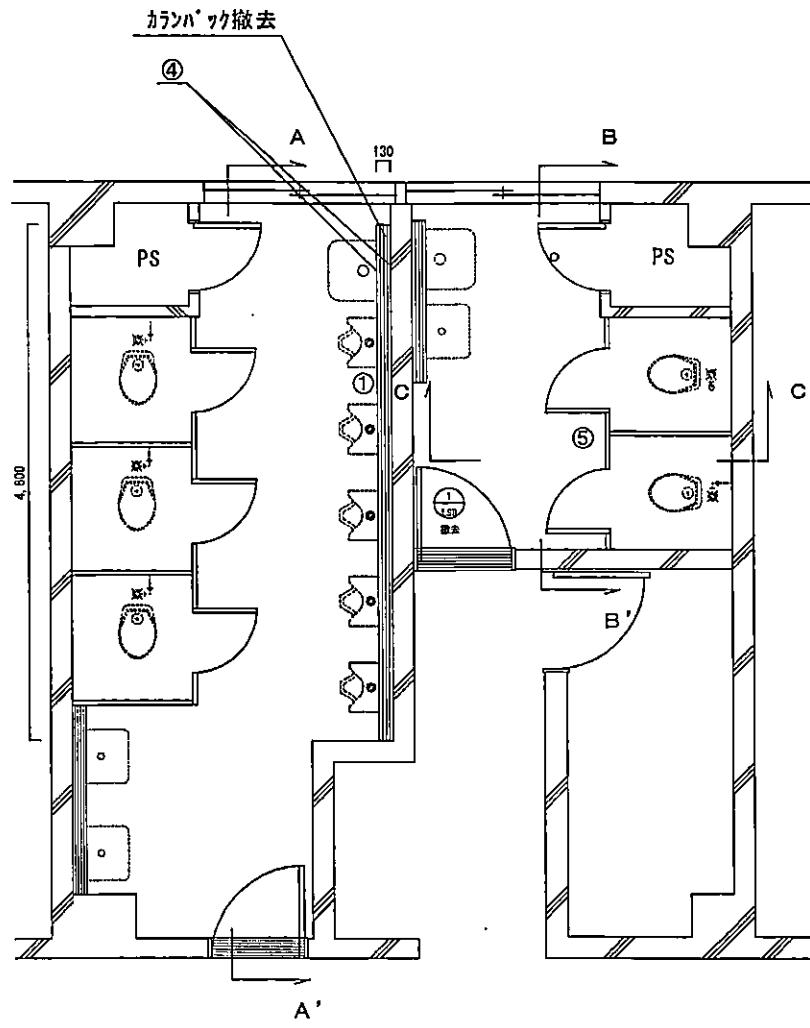


仮設

凡例	名 称	規 格	数 量	単 位	備 考
<input type="checkbox"/>	壁出し	複合改修	55.5	m ²	
<input checked="" type="checkbox"/>	養生	複合改修	55.5	m ²	
<input checked="" type="checkbox"/>	整理清掃後片付け	複合改修	55.5	m ²	
<input checked="" type="checkbox"/>	内部仕上足場	脚立足場	35.8	m ²	
<input type="checkbox"/>	養生	搬出入路	72.4	m ²	
<input type="checkbox"/>	整理清掃後片付け	搬出入路	72.4	m ²	
<input type="checkbox"/>	外部足場	A又はB種 0.6m × 5.4m	41.6	掛 m ²	H=7.7m 程度

工事関係者以外不許複製

課長	総括班長	工事件名	便所等改修工事	図番	26/38
				縮尺	NON
		図面名	#227 仮設平面図	作成年月日	
					令和5年11月 2日



2F改修前

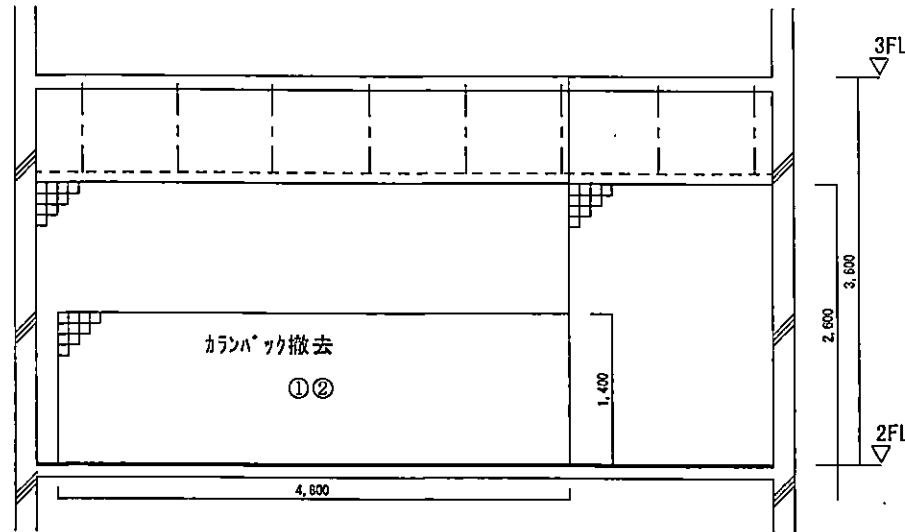
符号・名称	① ステンレス天板撤去	②ガラス撤去	③軽量鋼製扉撤去(撤去)
姿図			
			②ガラス撤去
		600	600
		200	200
		900	900
見込	数 量	枠: 180	建具: 40
研子	仕上	型板 4口	ステール
付属品物		ステンレス板厚: 3 ドアチャック(スルーフック) シングルロッド 1 アルミガラス 1	

撤去

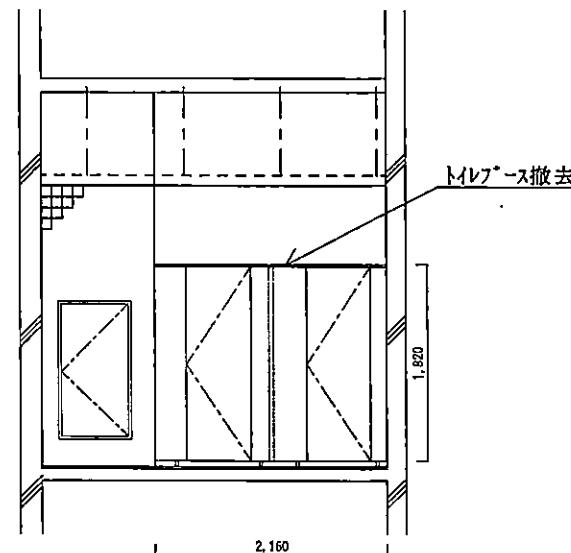
番号	名 称	規 格	数 量	単 位	備 考
①	ステンレス天板撤去		1	枚	
②	ガラス撤去	型板 4mm	0.1	m ²	軽量鋼製扉
③	軽量鋼製扉撤去	LSD-1	1	組	ガラス付
④	シーリング撤去		9.9	m	
⑤	トイレブース撤去	2連	1	組	

工事関係者以外不許複製

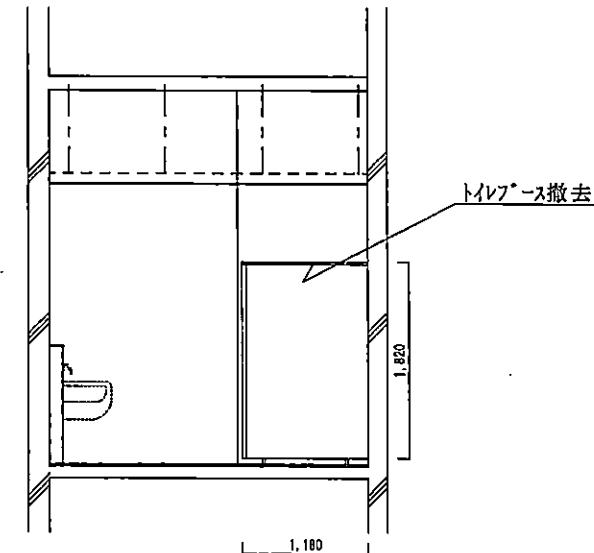
課長	総括班長	工事件名	便所等改修工事	図番	27/38
高橋	老田	図面名	#227 改修前平面図	縮尺	NON
				作成年月日	
					令和5年11月2日
第4衛科学校 業務部 施設課					



A-A' 断面



B-B' 断面



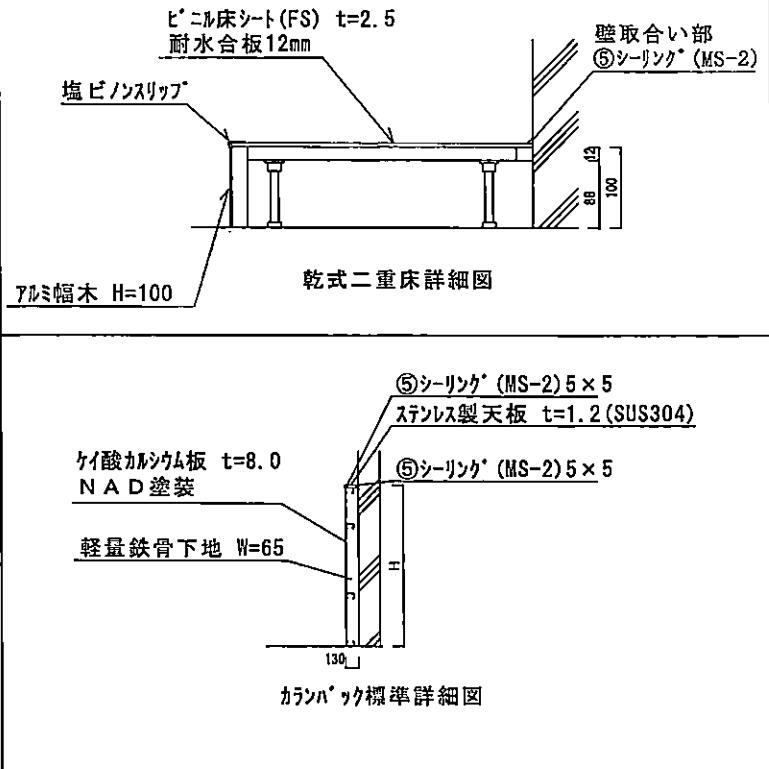
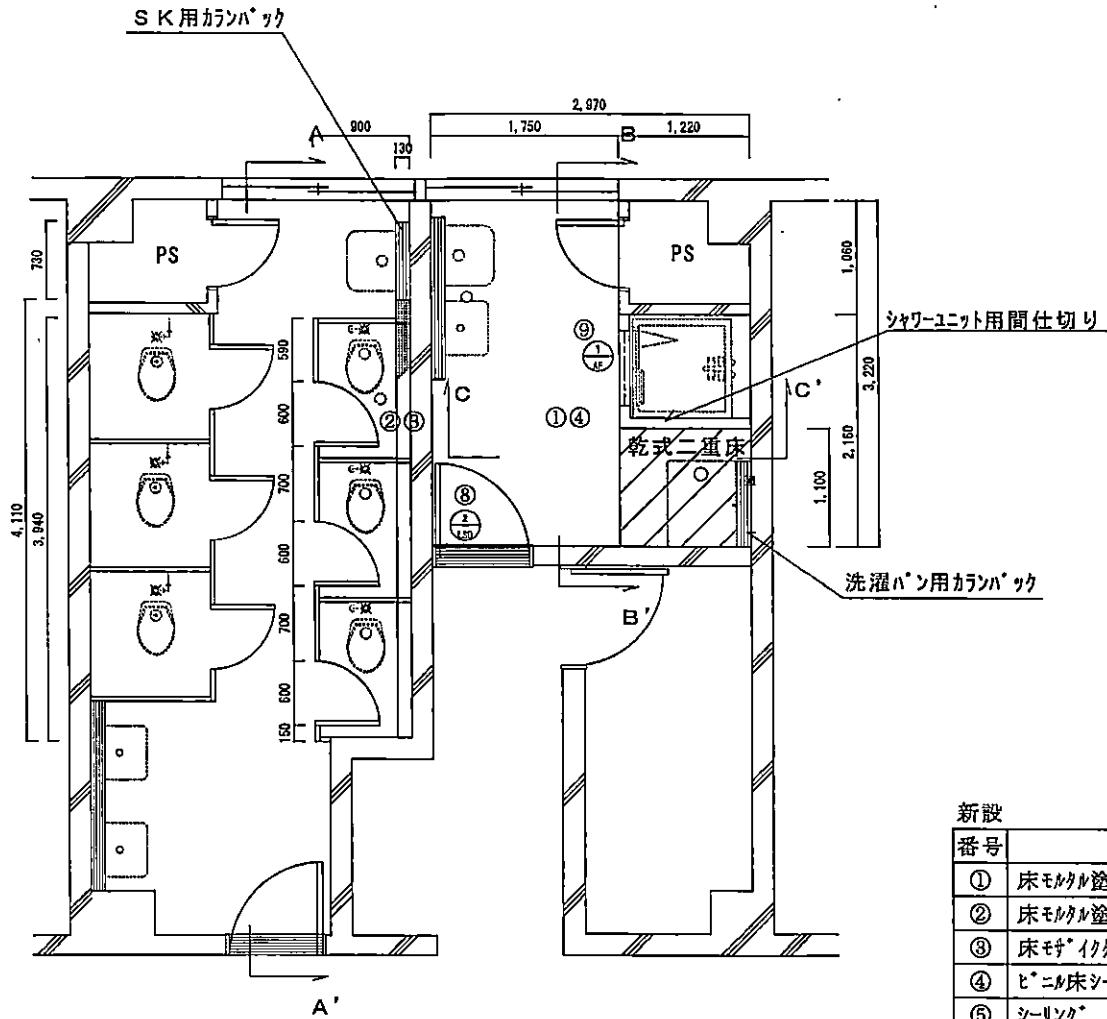
C-C' 断面

撤去

番号	名称	規格	数量	単位	備考
①	壁タイル撤去	100mm角	6.9	m ²	
②	CB撤去		0.9	m ³	カラシパック

工事関係者以外不許複製

課長	総括班長	工事件名	便所等改修工事	図番	28/38
○	益田	図面名	#227 改修前立面図	縮尺	NON
				作成年月日	
				令和5年11月2日	

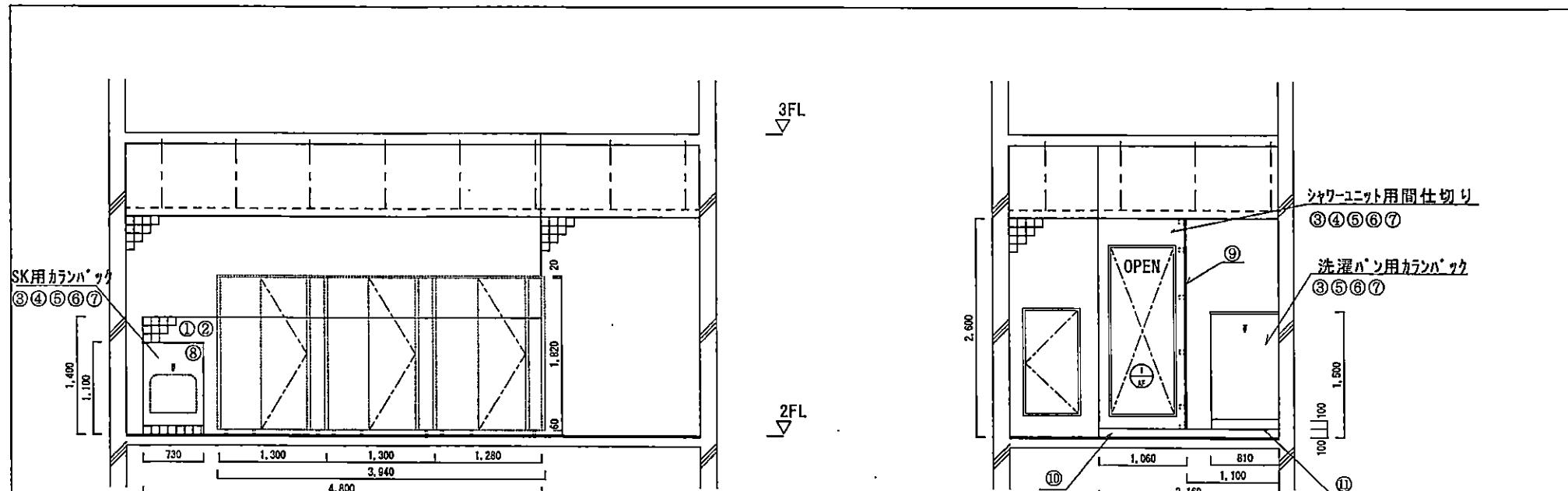


新設

番号	名称	規格	数量	単位	備考
①	床モルタル塗り	ピニル系床材下地	5.6	m ²	
②	床モルタル塗り	ユニットタイル下地	0.5	m ²	
③	床モザイクタイル	25mm角	0.5	m ²	
④	ピニル床シート	t=2.0 無地 FS	7	m ²	
⑤	シーリング	MS-2	5.9	m	
⑥	乾式二重床	耐水合板12mm	1.3	m ²	
⑦	トイレベース(3連)取付		1	組	
⑧	軽量鋼製片開きフランジ戸	LSD-2	1	組	カバー工法
⑨	アルミ製開口枠	AF-1	1	組	

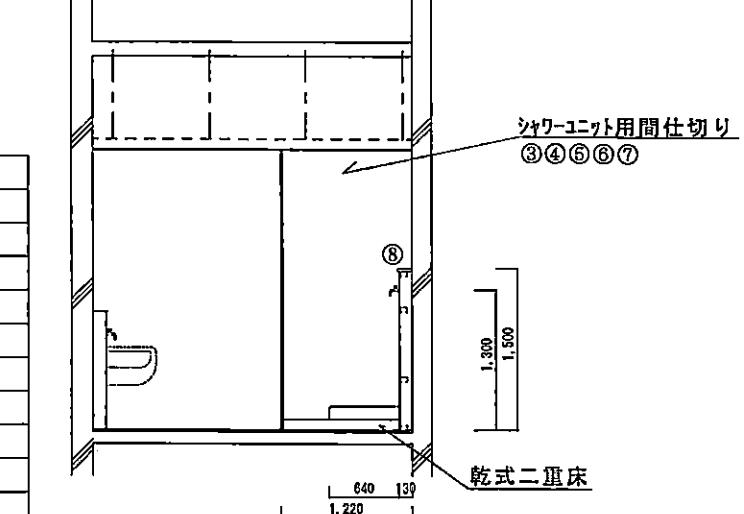
工事関係者以外不許複製

課長	総括班長	工事件名	便所等改修工事	図番	29/38
○	△			縮尺	NON
図面名		#227 改修後平面図		作成年月日	
					令和5年11月2日



新設

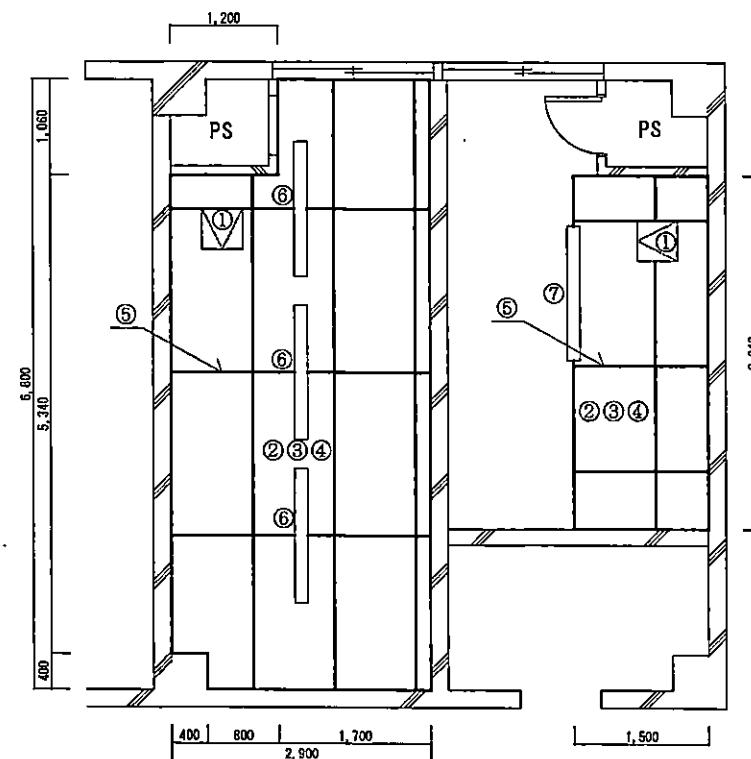
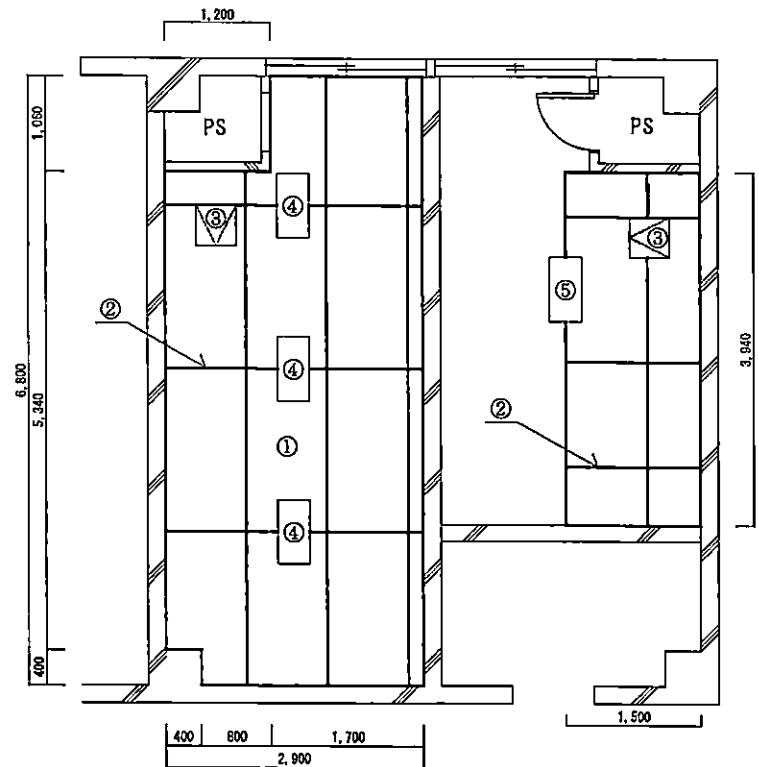
番号	名称	規格	数量	単位	備考
①	内装壁タイル	100mm角	6.1	m ²	
②	壁モルタル塗り	ユニットタイル下地	5.9	m ²	
③	軽量鉄骨壁下地	スカット65形	6.7	m ²	
④	壁下地開口補強	スカット65形	1	か所	
⑤	壁ボート張り	t=8.0	6.8	m ²	ケイ酸カルシウム板 突付け
⑥	石膏ボート面の素地ごしらえ	A種	6.8	m ²	
⑦	NAD塗装		6.8	m ²	ボート面
⑧	ステンレス天板	L=810程度	2	組	
⑨	アルミコーナーボート	25×25	2.6	m	
⑩	アルミ幅木	H=100	2.2	m	
⑪	塩ビノンスリップ		1.1	m	



工事関係者以外不許複製

課長	総括班長	工事件名	便所等改修工事	図番	30/38
		図面名	#227 改修後立面図	縮尺	NON
				作成年月日	
				令和5年11月 2日	

第4術科学校 業務部 施設課



撤去

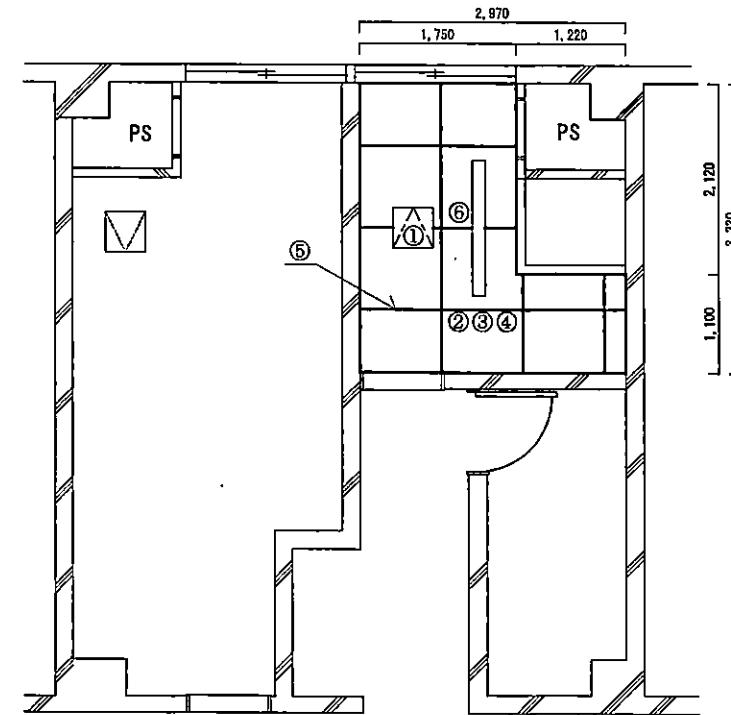
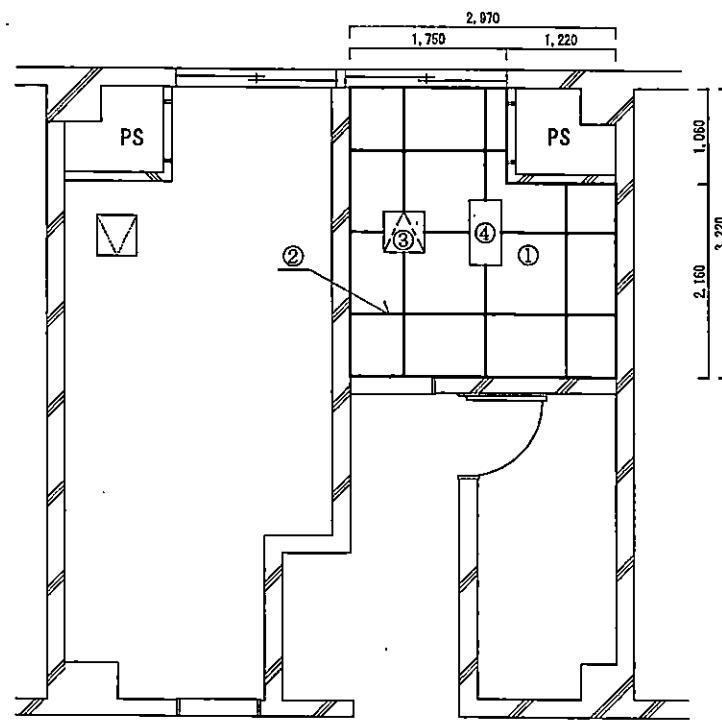
番号	名称	規格	数量	単位	備考
①	天井ボート*	シーシングボート 厚9mm	24.4	m ²	
②	シリソ*		66.8	m	天井目地
③	天井点検口	450角	2	か所	仮撤去
④	蛍光灯器具撤去	FL40W×1	3	個	FSS4-401 露出
⑤	蛍光灯器具撤去	FL40W×2	1	個	FSS4-402 露出

新設

番号	名称	規格	数量	単位	備考
①	天井点検口	450角	2	か所	再利用
②	石膏ボート*素地ごしらえ		24.4	m ²	
③	NAD塗装		24.4	m ²	
④	天井ボート*	シーシングボート 厚9mm	24.4	m ²	
⑤	シリソ*	変性シリコン 10mm×10mm	66.8	m	天井目地
⑥	LEDベースライト	LSS9MP/RP-4-22	3	個	1,250×120
⑦	LEDベースライト	LSS9MP/RP-4-46	1	個	1,250×120

工事関係者以外不許複製

課長	総括班長	工事件名	便所等改修工事	図番	31/38
○	○	図面名	#227 1階天井図	縮尺	NON
				作成年月日	令和5年11月2日
第4術科学校 業務部 施設課					



撤去

番号	名称	規格	数量	単位	備考
①	天井ボート*	シーリングボート* 厚9mm	8.3	m ²	
②	シリング*		28.7	m	天井目地
③	天井点検口	450角	1	か所	仮撤去
④	蛍光灯器具撤去	FL40W×2	1	個	FSS4-402 露出

新設

番号	名称	規格	数量	単位	備考
①	天井点検口	450角	1	か所	再利用
②	石膏ボート*素地ごしらえ		7.0	m ²	
③	NAD塗装		7.0	m ²	
④	天井ボート*	シーリングボート* 厚9mm	7.0	m ²	
⑤	シリング*	MS-2 10mm×10mm	24.3	m	天井目地
⑥	LEDベースライト	LSS9MP/RP-4-46	1	個	1,250×120

工事関係者以外不許複製

課長	総括班長	工事件名	便所等改修工事	図番	32/38
				縮尺	NON
図面名	#227 2階天井伏図			作成年月日	
第4術科学校 業務部 施設課					令和5年11月2日

符号・名称	② ガリ付軽量鋼製片開き戸(カバー工法)	① アルミ製開口枠	トイレベース(3造)内開き
図面			
見込	枠: 180 建具: 40 1か所	枠: 103 1か所	40 1組
硝子	仕上	ステール SOP	アルミシルバー
付属金物	ステンレス錠各1 ドアチャック(ストップ付) シリンドーロ1 アルミガラス1 ステンレスツヅキ 戸扉戸扉各1		表面材: メラミン樹脂系化粧合板 標準色 スライド底板: ステンレス板 戸扉リ: ステンレス板 戸扉金物: ステンレス板 アジャストサポート: ステンレス板 戸扉カーボン板

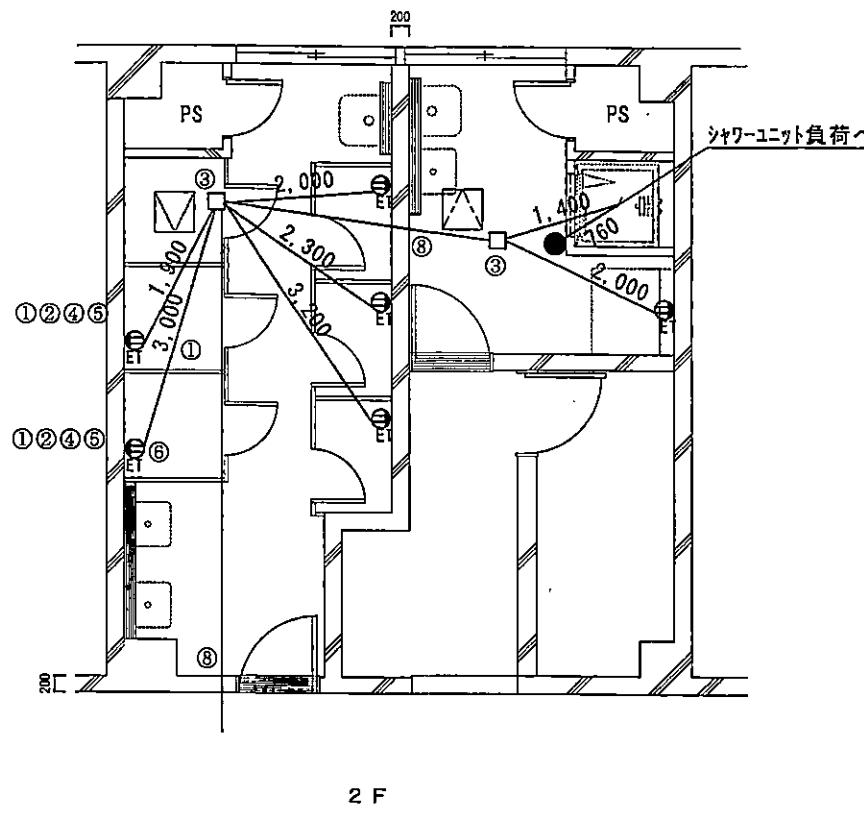
建具表

新設

番号	名称	規格	数量	単位	備考
①	銷止め塗り	A種 現場1回	5.2	m ²	鋼製建具面
②	SOP塗装	B種	5.2	m ²	鋼製建具面

工事関係者以外不許複製

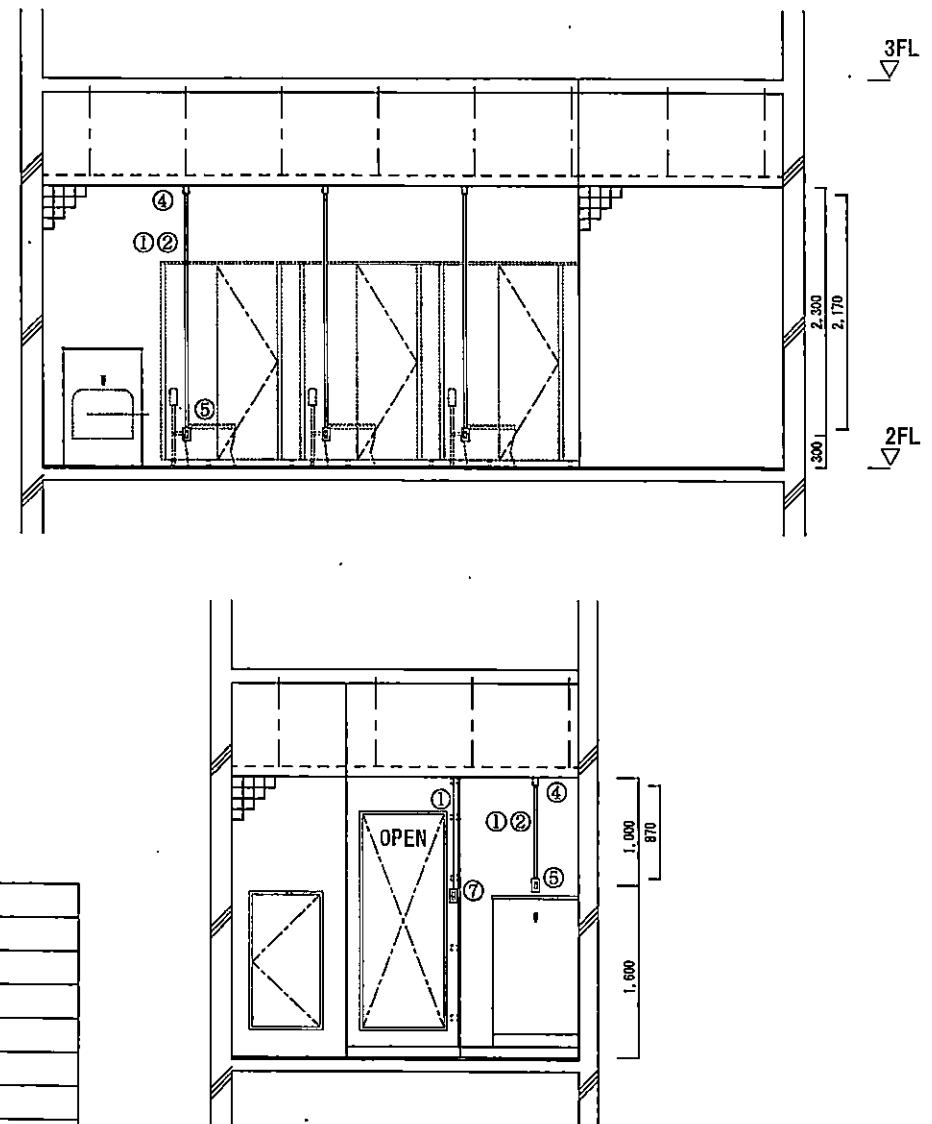
課長	総括班長	工事件名	便所等改修工事	図番	33/38
		図面名	#227 建具表	縮尺	NON
				作成年月日	
				第4術科学校 業務部 施設課	令和5年11月2日



2 F

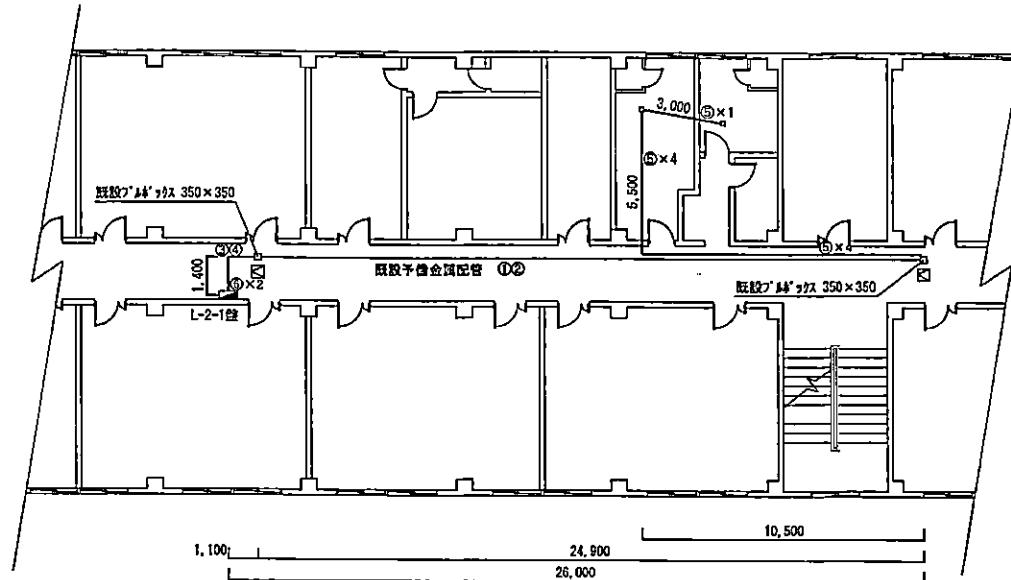
新設

番号	名 称	規 格	数 量	単 位	備 考
①	600V絶縁ケーブル	EM-EEF2.0-3C	30	m	
②	1種金属線び	A型	12	m	
③	アウトレットボックス		2	個	
④	コーナーボックス	A型	6	個	
⑤	スイッチボックス	露出 1個用 A型	6	個	
⑥	接地端子付コンセント	15A125V 1個口	6	個	
⑦	タップスイッチ	埋込防水タップ 1P15A×2	1	個	取付枠、プレート含む
⑧	機械はつり	貫通口径25mm	2	か所	C面厚200mm程度

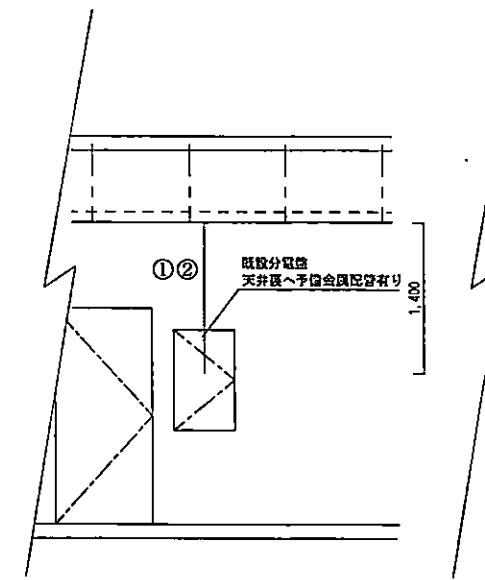


工事関係者以外不許複製

課長	総括班長	工事件名	便所等改修工事	図番	34/38
○	花田			縮尺	NON
図面名			#227 改修後電気設備図	作成年月日	
第4術科学校 業務部 施設課					令和5年11月2日

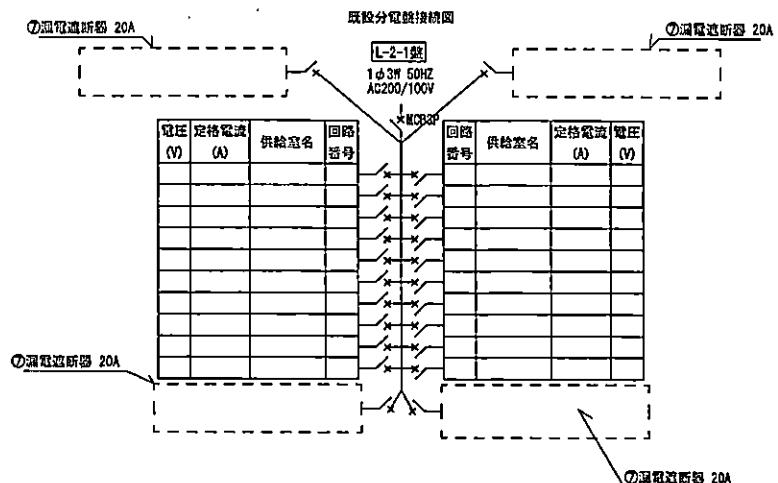


2 F



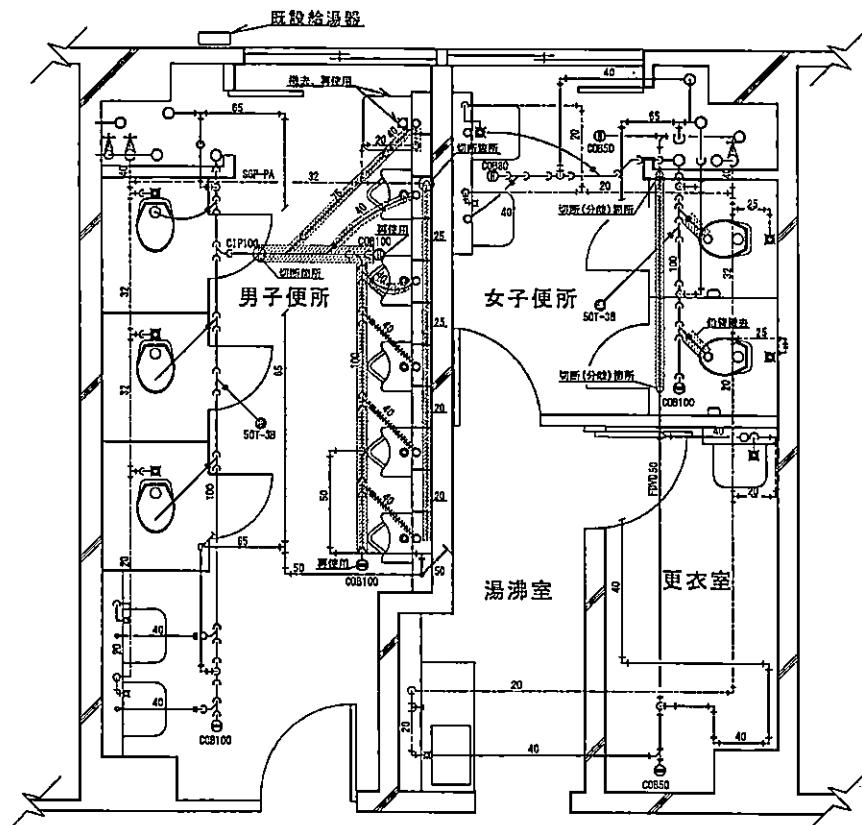
新設

番号	名称	規格	数量	単位	備考
①	600V絶縁電線	EM-IE2.0×5	26	m	管内配線
②	600V絶縁電線	EM-IE2.0×4	26	m	管内配線
③	600V絶縁電線	EM-IE2.0×5	3	m	PF管内配線
④	600V絶縁電線	EM-IE2.0×4	3	m	PF管内配線
⑤	600V絶縁ケーブル	EM-EEF2.0-3C	67	m	天井ころがし
⑥	合成樹脂製可とう電線管	PF14×2	5	m	天井内
⑦	漏電遮断器	20A	4	個	



工事関係者以外不許複製

課長	総括班長	工事件名	便所等改修工事	図番	35/38
				縮尺	NON
		図面名	#227 改修後電気設備図-2	作成年月日	
				第4衛科学校 業務部 施設課	
				令和5年11月 2日	

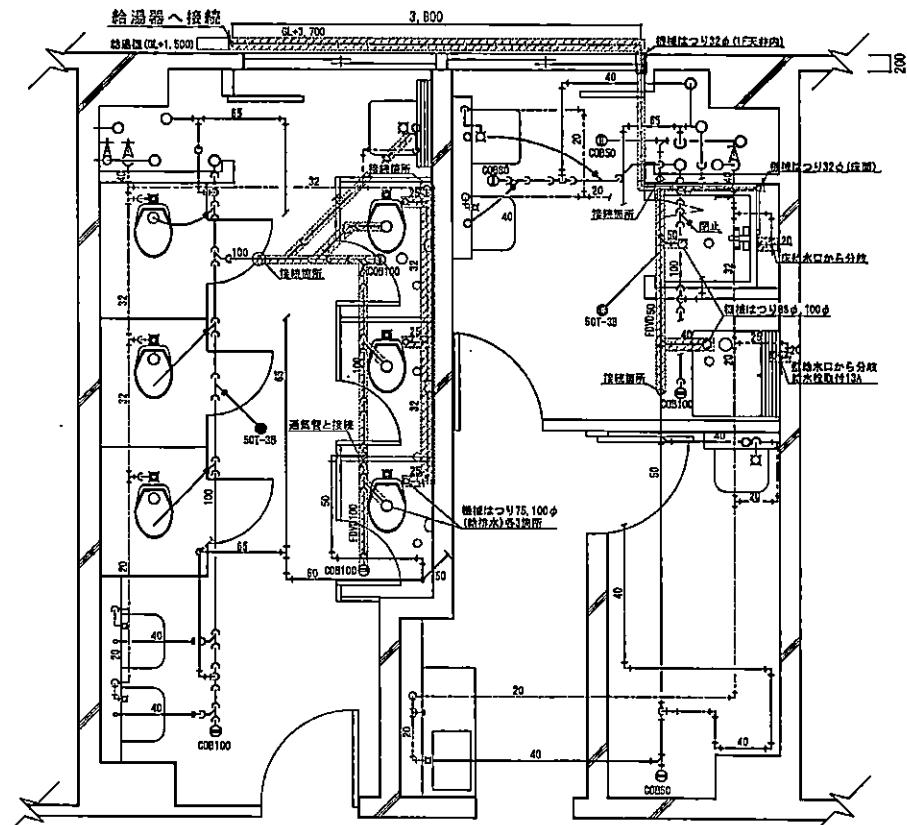


撤去器具等	数量	備考
小便器	5箇所	フランバーノ共
洋風大便器	2箇所	フランバーノ、紙巻器共(女子便所)
掃除用流し	1箇所	水栓組(男子便所)※再使用
配管切断	1箇所	SQP-PA25
配管切断	1箇所	CIP100
配管切断	2箇所	FDVD50

〔〕撤去(給水配管等)

2F 男子・女子便所

改修前



新設器具等	数量	備考
洋風大便器	3箇所	フランバーノ、紙巻器共
シャワーコンセント	1箇所	0808付バッテリ天井内共
洗濯パン	1箇所	800×640 トランク共
給水栓	1箇所	13A 洗濯機用

〔〕新設(給水配管等)

名称	数量	備考
機械はつり	2か所	φ32 Co厚200,300mm
機械はつり	3か所	φ75 Co厚300mm
機械はつり	1か所	φ88 Co厚300mm
機械はつり	4か所	φ100 Co厚300mm

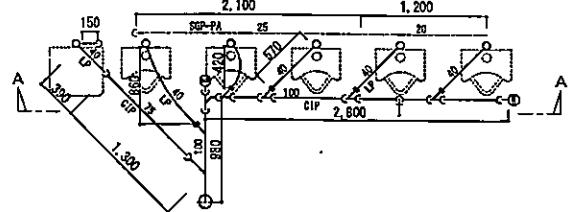
2F 男子・女子便所

改修後

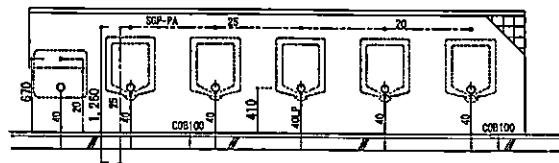
工事関係者以外不許複製

課長	総括班長	工事件名	便所等改修工事	図番	36/38
		図面名	#227 給排水衛生設備	縮尺	NON
				作成年月日	
				令和5年11月2日	

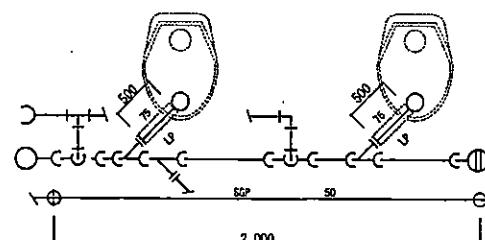
第4術科学校 業務部 施設課



男子便所



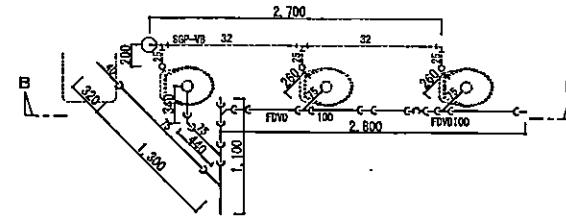
A-A' 断面



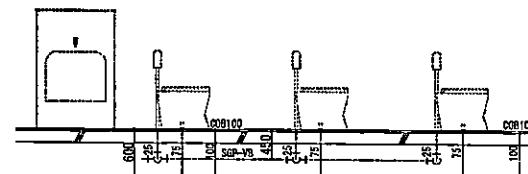
女子便所

撤去

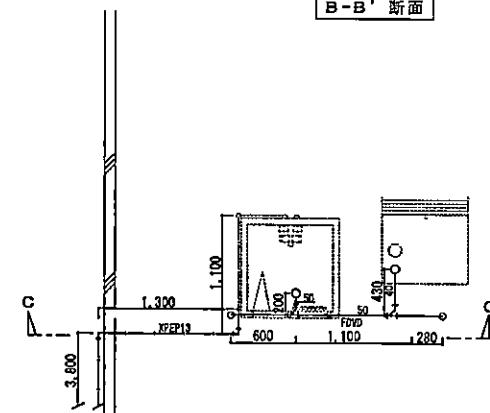
撤去		
管種等	数量	数量
LP40	6	m
CIP75	1	m
CIP100	4	m
SGP-PA20	2	m
SGP-PA25	3	m
LP75	1	m
SGP50A	2	m
ガラスカット	6	m
ガラスカット	2	m
ガラスカット	2	m
ガラスカット	4	m



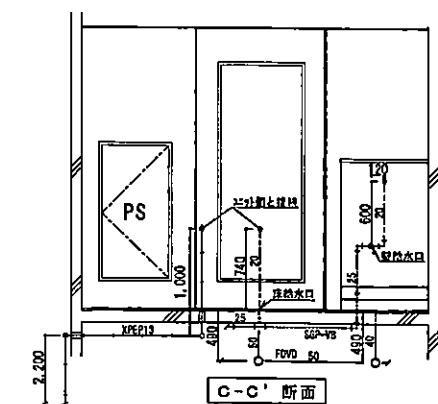
男子便所



B-B' 断面



女子便所

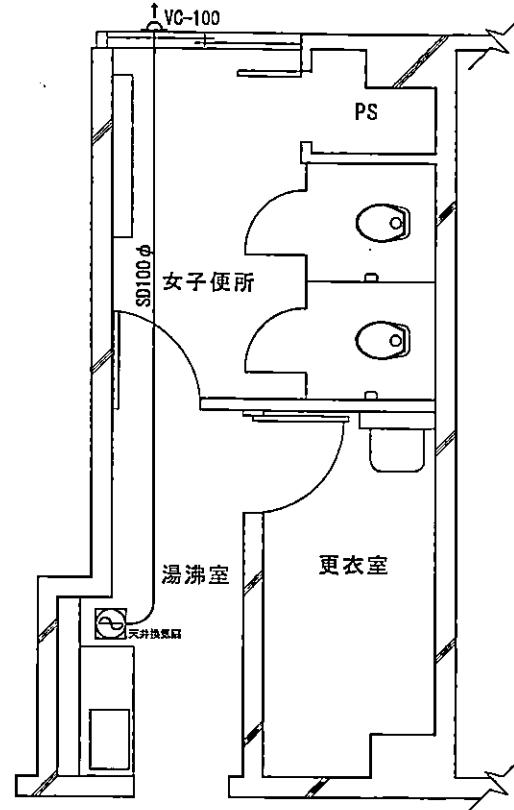


新設

管種等	数量	数量	備考
SGP-VB20	1	m	ガラスカット保溫付
SGP-VB25	1	m	ガラスカット保溫付
SGP-VB32	3	m	ガラスカット保溫付
FDV40	1	m	
FDV50	3	m	
FDV65	4	m	
FDV80	5	m	
XPEP13	3	m	屋内 保溫付(5mm)
XPEP13	6	m	屋外 保溫付(5mm)※化粧板一并

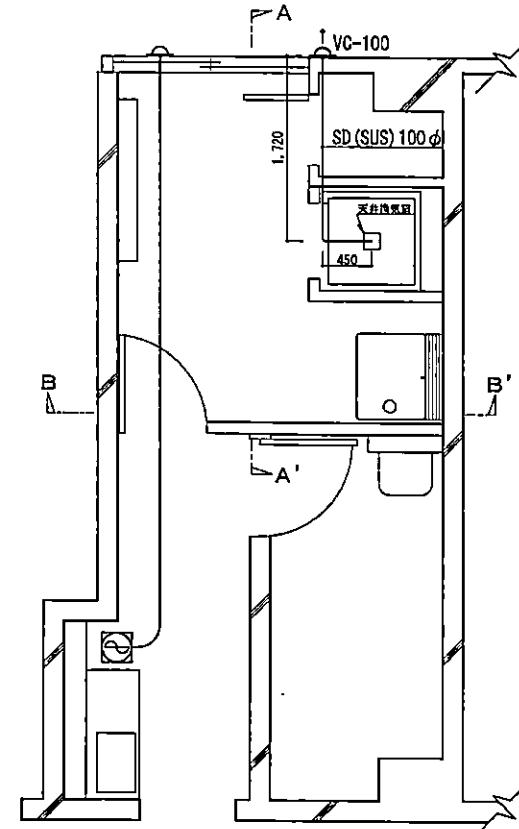
工事関係者以外不許複製

課長	総括課長	工事件名	便所等改修工事	図番	37/38
				縮尺	NON
		図面名	#227 給排水衛生設備	作成年月日	
			第4術科学校 業務部 施設課		令和5年11月2日



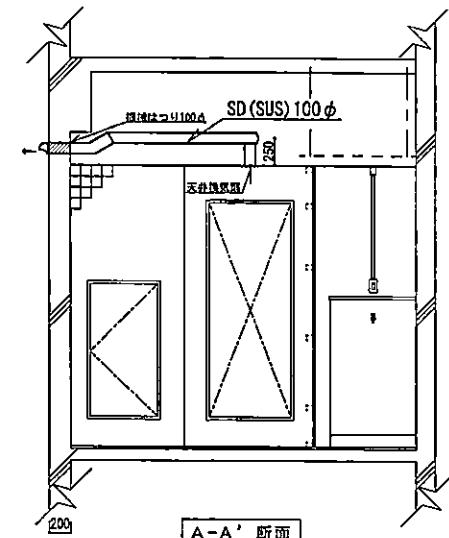
2 F 女子便所

改修前

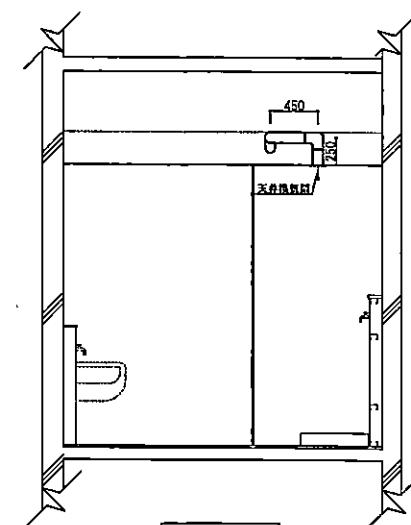


2 F 女子便所

改修後



A-A' 断面



B-B' 断面

新設		
名 称	数 量	備 考
スケルバグ外	2 m	φ100
バンキヤフ	1個	SUS φ100
板塀はつり	1か所	φ100 Co厚200mm

課長
総括班長
工事件名
図面名
作成年月日

便所等改修工事	図番	38/38
#227 換気設備	縮尺	NON
第4術科学校 業務部 施設課	作成年月日	令和5年11月2日

別表
数量表-1

項目	摘要	数量	単位	備考
I 建築工事				
# 212 建物				
1. 仮設工事				
(1) 墨出し	内部改修・複合改修	3.2	m ²	
(2) 養生・整理清掃後片付け	内部改修・複合改修	3.2	m ²	
(3) 養生・整理清掃後片付け	搬出入路	18	m ²	
2. 撤去工事				
(1) カッター入れ		2.2	m	床タイル
(2) 床タイル撤去		0.1	m ²	
(3) 天井ボード切込み	450×450	1	か所	
3. 左官工事				
床補修	和便撤去跡 50角モザイクタイル	1	か所	400×700mm程度
4. 金属工事				
(1) 天井点検口取付	450角	1	か所	
(2) 天井開口補強	450×450	1	か所	
# 221 建物				
1. 仮設工事				
(1) 墨出し	内部改修・複合改修	23.1	m ²	
(2) 養生・整理清掃後片付け	内部改修・複合改修	21.6	m ²	
(3) 養生・整理清掃後片付け	搬出入路	46.8	m ²	
(4) 養生・整理清掃後片付け	アスペクト養生	1.5	m ²	
(5) 内部仕上足場	階高4m以下運搬込み	23.1	m ²	
2. 撤去工事				
(1) カッター入れ		7.6	m	床タイル
(2) 床タイル撤去	25mm角	0.2	m ²	
(3) 壁タイル撤去	100mm角	4.5	m ²	
(4) 壁ボード撤去		4.5	m ²	
(5) 壁下地撤去	スタッド65形	4.4	m ²	
(6) 天井ボード撤去	シーリングボード厚9.5mm	11.3	m ²	
(7) 天井ボード撤去	石綿含有	1.5	m ²	レベル3
(8) ステンレス天板撤去	280×3320	1	枚	
(9) ガラス撤去		1.6	m ²	
(10) 天井点検口撤去	450角	2	か所	仮撤去
(11) シーリング撤去	変性シリコーン10×10	7.2	m	
(12) トレイボース撤去	3連	1	組	
(13) トレイボース撤去	4連	1	組	
(14) アルミスクリーン撤去		1	組	
3. タイル工事				
(1) 床モザイクタイル	25mm角	1	m ²	無釉
(2) 内装壁タイル	モルタル面100mm角	4.7	m ²	施釉

数量表-2

項目	摘要	数量	単位	備考
4. 金属工事				
(1)天井点検口	450角	2	か所	再利用
(2)軽量鉄骨壁下地	スタッド65形	1.9	m ²	
(3)壁下地開口補強	扉等三方補強スタッド65形	2	か所	
5. 左官工事				
(1)床補修	和便撤去跡 50角モザイクタイル	4	か所	400×700mm程度
(2)床モルタル塗り	ユニットタイル下地	1	m ²	
(3)壁モルタル塗り	ユニットタイル下地	4.7	m ²	
6. 建具工事				
(1)軽量鋼製片開き戸取付	850×2000mm	1	組	材工共
(2)型板ガラス	厚4mm	0.1	m ²	
(3)ガラスとめシーリング	片面5×5シリコーン系1成分系BU材共	1.6	m	
7. 内外装工事				
(1)壁ボード張り	無石綿ケイ酸カルシウム板t=8.0	1.9	m ²	
(2)天井ボード張り	シーリングボード厚9.5mm	12.8	m ²	
(3)シーリング	M S - 2	13	m	
8. 塗装工事				
(1)石膏ボード面の素地ごしらえ	耐水型	14.7	m ²	
(2)錆止め塗り	A種 現場1回	4.9	m ²	鋼製建具面
(3)S O P塗り	B種	4.9	m ²	鋼製建具面
(4)N A D塗り	石膏ボード面	14.7	m ²	
9. ユニット工事				
(1)トイレベース取付	4連	1	組	外開き
(2)トイレベース取付	5連	1	組	内開き
# 2 1 7 建物				
1. 仮設工事				
(1)墨出し	内部改修・複合改修	4	m ²	
(2)養生、整理清掃後片付け	内部改修・複合改修	4	m ²	
(3)養生、整理清掃後片付け	搬出入路	31.8	m ²	
(4)内部仕上足場	階高4m以下運搬込み	4	m ²	
2. 撤去工事				
(1)流し台	L=1,200程度	1	組	
(2)コンロ台	L=600程度	1	組	
(3)戸棚	L=1,200程度	1	組	
(4)壁タイル撤去	100mm角	2.3	m ²	
(5)C B撤去		0.2	m ³	
(6)天井ボード撤去	シーリングボード厚9.5mm	4.1	m ²	
(7)ステンレス天板撤去	110×1940	1	枚	
(8)シーリング撤去	変性シリコーン10×10	16.6	m	
3. タイル工事				

数量表-3

項目	摘要	数量	単位	備考
内装壁タイル	モルタル面100mm角	2.1	m ²	施釉
4. 金属工事				
(1) 天井点検口	450角	1	か所	
(2) 天井開口補強	450×450ボード切込み共	1	か所	
5. 左官工事				
(1) 床モルタル塗り	ビニル系床材下地	4.1	m ²	
(2) 壁モルタル塗り	ユニットタイル下地	2.1	m ²	
6. 建具工事				
軽量鋼製片開き戸取付	710×1,930 カバー工法	1	組	材工共
7. 塗装工事				
(1) 石膏ボード面の素地ごしらえ	耐水型 B種	4.1	m ²	
(2) 鑄止め塗り	A種 現場1回	4.5	m ²	鋼製建具面
(3) S O P 塗り	B種	4.5	m ²	鋼製建具面
(4) N A D 塗り	ボード面 B種	4.1	m ²	
8. 内外装工事				
(1) 床ビニルシート張り	厚2.0 無地 FS	4.1	m ²	
(2) 天井ボード張り	シージングボード 厚9.5mm	4.1	m ²	
(3) シーリング	M S - 2	22.1	m	
# 227 建物				
1. 仮設工事				
(1) 墨出し	内部改修・複合改修	55.5	m ²	
(2) 養生、整理清掃後片付け	内部改修・複合改修	55.5	m ²	
(3) 養生、整理清掃後片付け	搬出入路	72.4	m ²	
(4) 内部仕上足場	階高4m以下運搬込み	35.8	m ²	
(5) 外部足場	A種又はB種	41.6	m ²	運搬込み
2. 撤去工事				
(1) 壁タイル撤去	100mm角	6.9	m ²	
(2) C B 撤去		0.9	m ²	
(3) 天井ボード撤去	シージングボード 厚9.5mm	32.7	m ²	
(4) ステンレス天板撤去	130×4800	1	枚	
(5) ガラス撤去		0.1	m ²	
(6) 鋼製建具撤去	900×2,000程度	1	組	
(7) 天井点検口撤去	450角	3	か所	
(8) シーリング撤去	変性シリコーン10×10	105.4	m	
(9) トイレブース撤去	2連	1	組	
3. タイル工事				
(1) 床モザイクタイル	25mm角	0.5	m ²	無釉
(2) 内装壁タイル	100mm角	6.1	m ²	施釉
4. 金属工事				
(1) 天井点検口	450角	3	か所	

数量表-4

数量表-5

項目	摘要	数量	単位	備考
II 電気設備工事				
# 2 1 2 建物				
1 撤去工事				
配線用遮断器	20A	1	個	
2 配管工事				
(1) 1種金属線び	A型	3	m	
(2) アウトレットボックス		1	個	
(3) コーナーボックス		2	個	
(4) スイッチボックス		2	個	
(5) 分電盤加工		1	か所	
3 配線工事				
(1) 600V絶縁ケーブル	EM-EEF2.0-3C	6	m	線び内
(2) 600V絶縁ケーブル	EM-EEF2.0-3C	20	m	天井内
4 電灯設備				
(1) 漏電遮断機	20A	1	個	
(2) 接地端子付コンセント	2P15A×1	2	個	
5 はつり工事				
(1) 機械はつり	25φ×125mm程度	1	か所	配管用貫通口
(2) 非破壊検査	鉄筋探査	1	か所	
# 2 2 1 建物				
1 撤去工事				
(1) 蛍光灯撤去	FL20W×1	1	個	
(2) スポット型感知器	定温 1種	1	個	再使用
2 配管工事				
(1) 1種金属線び	A型	29	m	
(2) 1種金属線び	B型	7	m	
(3) プルボックス		4	個	
(4) アウトレットボックス		1	個	
(5) ジャンクションボックス		2	個	
(6) コーナーボックス		3	個	
(7) スイッチボックス		8	個	
(8) 分電盤加工		2	か所	
3 配線工事				
(1) 600V絶縁ケーブル	EM-EEF2.0-3C	44	m	線び内
(2) 600V絶縁ケーブル	EM-EEF2.0-3C	11	m	天井内
4 電灯設備工事				
(1) 漏電遮断器	20A	5	個	
(2) 接地端子付コンセント	2P15A×1	8	個	
(3) LEDベースライト	防湿防水型	1	個	LSS9MP/RP-2-07
5 火災報知設備工事				

数量表-6

項目	摘要	数量	単位	備考
スポット型感知器	定温 1種	1	個	再使用
6 はつり工事				
(1)機械はつり	25 φ ×125mm程度	3	か所	
(2)非破壊検査	鉄筋探査	3	か所	
# 217 建物				
1 撤去工事				
(1) 600V絶縁ケーブル		3	m	
(2) 蛍光灯撤去		1	個	
(3) スポット型感知器	再使用	1	個	
(4) スイッチ撤去		1	個	
2 配管工事				
(1) 1種金属線び	A型	2	m	
(2) コーナーボックス		2	個	
(3) スイッチボックス		1	個	カバー部レト×2含む
3 配線工事				
(1) 600V絶縁ケーブル	EM-EEF2.0-3C	2	m	線び内
(2) 600V絶縁ケーブル	EM-EEF2.0-3C	2	m	天井内
4 電灯設備工事				
LEDベースライト	防湿防水型	1	個	LSS9MP/RP-2-14
5 火災報知設備工事				
スポット型感知器	定温 1種	1	個	再使用
# 227 建物				
1 撤去工事				
(1) 蛍光灯器具撤去	FL40W×1 露出形	3	個	
(2) 蛍光灯器具撤去	FL40W×2 露出形	2	個	
2 配管工事				
(1) 合成樹脂可とう電線管	PF-14	5	m	
(2) 1種金属線び	A型	12	m	
(3) アウトレットボックス		2	個	
(4) コーナーボックス		6	個	
(5) スイッチボックス		6	個	
(6) 分電盤加工		1	か所	
2 配線工事				
(1) 600V絶縁電線	EM-IE2.0×5	26	m	
(2) 600V絶縁電線	EM-IE2.0×4	26	m	
(3) 600V絶縁電線	EM-IE2.0×5 PF管内配線	3	m	
(4) 600V絶縁電線	EM-IE2.0×4 PF管内配線	3	m	
(5) 600V絶縁ケーブル	EM-EEF2.0-3C	97	m	
3 電灯設備工事				

数量表-7

数量表-8

項目	摘要	数量	単位	備考
III 機械設備工事				
# 2 1 2 建物				
1. 撤去工事				
(1) 和風便器撤去	陶器部切断、撤去	1	組	
(2) 紙巻器撤去	ステンレス製	1	組	
(3) 大便器用洗浄弁撤去	TOTO TV750	1	組	
2. 給排水衛生設備工事				
(1) 排水芯調整用部材取付		1	組	材工共
(2) 洋風大便器取付	CS494系リモデュライフ 普通便座	1	組	FV, 紙巻器共
# 2 2 1 建物				
1. 撤去工事				
(1) 小便器撤去		5	台	
(2) 和風便器撤去	陶器部切断、撤去	4	組	
(3) 洋風大便器撤去		2	組	
(4) 大便器用洗浄弁撤去	TOTO TV750	4	組	
(5) 紙巻器撤去	ステンレス製	6	組	
(6) 仕切板撤去	小便器用	5	個	
(7) 鋳鉄管撤去	CIP100	4	m	
(8) 鋼管撤去	SGP(白)50A	1	m	
(9) 硬質塩化ビニル管撤去	SGP-VB20	1	m	
(10) 硬質塩化ビニル管撤去	SGP-VB25	1	m	
(11) 硬質塩化ビニル管撤去	SGP-VB32	2	m	
(12) 硬質ポリ塩化ビニル管撤去	VP50	10	m	
(13) 配管保温撤去	グラスウール50A	7	m	
(14) 配管保温撤去	グラスウール100A	4	m	
2. はつり工事				
(1) 機械はつり	φ100×300mm程度	2	か所	配管用貫通口
(2) 非破壊検査	鉄筋探査	2	か所	
3. 配管工事				
(1) 硬質塩化ビニル管	SGP-VB25	5	m	
(2) 硬質塩化ビニル管	SGP-VB32	1	m	
(3) 耐火二層管	FDVD50	1	m	
(4) 耐火二層管	FDVD75	2	m	
(5) 耐火二層管	FDVD100	4	m	
4. 保温工事				
(1) 給水配管保温(グラスウール)	25A 給水屋内露出	5	m	
(2) 給水配管保温(グラスウール)	32A 給水屋内露出	1	m	
5. 配管分岐・切断				
(1) 配管切断	SGP-VB 32A	1	か所	
(2) 配管切断	CIP100A	1	か所	

数量表-9

項目	摘要	数量	単位	備考
(3)配管分岐	FDVD50A	1	か所	
6. 給排水衛生設備工事				
(1)排水芯調整用部材取付		4	組	材工共
(2)洋風大便器取付	CS494系 普通便座	6	組	FV, 紙巻器共
(3)洋風大便器取付	CS494系リモデルタイプ 普通便座	2	組	FV, 紙巻器共
# 217 建物				
1. 撤去工事				
(1)水栓撤去	13A	1	個	
(2)鋼管撤去	SGP(白)40A	1	m	
(3)鋼管撤去	SGP(白)50A	1	m	
(4)ライング鋼管撤去	SGP-PA20	3	m	
(5)配管保温撤去	20A	2	m	
(6)換気扇撤去	三菱電機VD-13Z2-Y	1	台	
2. はり工事				
(1)機械はり	φ 32×150mm程度	1	か所	配管用貫通口
(2)機械はり	φ 32×200mm程度	1	か所	配管用貫通口
(3)機械はり	φ 50×150mm程度	1	か所	配管用貫通口
(4)機械はり	φ 63×150mm程度	2	か所	配管用貫通口
(5)機械はり	φ 75×150mm程度	2	か所	配管用貫通口
(6)非破壊検査	鉄筋探査	7	か所	
3. 配管工事				
(1)硬質塩化ビニルライング鋼管	SGP-VB20	3	m	
(2)架橋ポリエチレン管	13A屋内	8	m	
(3)架橋ポリエチレン管	13A屋外	3	m	
(4)ポリ塩化ビニル発泡三層管	RFVP40	1	m	
(5)ポリ塩化ビニル発泡三層管	RFVP50	3	m	
4. 保温工事				
(1)化粧カバー	給湯13A屋外	3	m	
(2)給湯配管保温 (グラスウール)	20A 給水ピット内	3	m	
5. 配管分岐・切断				
(1)配管切断	SGP-PA 20A	1	か所	
(2)配管切断	SGP(白)50A	1	か所	
(3)配管分岐	Cu13A	1	か所	
6. 給排水衛生設備工事				
(1)洗面化粧台	間口600mm TOTO LDBA060BAGDS1A	1	組	化粧鏡共
(2)シャワーユニット	LIXIL SPP-0808LBEL-C-HR	1	組	換気扇付 材工共
7. ダクト設備工事				
フレキシブルダクト	φ 100	1	m	

数量表-10

項目	摘要	数量	単位	備考
# 227 建物				
1. 撤去工事				
(1) 小便器撤去		5	台	
(2) 洋風大便器撤去		2	台	
(3) 紙巻器撤去	ステンレス製	2	個	
(4) 掃除流し撤去		1	台	再使用
(5) 水栓撤去	20A	1	個	再使用
(6) 鉛管撤去	LP40	6	m	
(7) 鉛管撤去	LP75	1	m	
(8) 鋳鉄管撤去	CIP75	1	m	
(9) 鋳鉄管撤去	CIP100	4	m	
(10) 鋼管撤去	SGP(白)50A	2	m	
(11) ライニング鋼管撤去	SGP-PA20	2	m	
(12) ライニング鋼管撤去	SGP-PA25	3	m	
(13) 配管保温撤去	グラスウール40A	6	m	
(14) 配管保温撤去	グラスウール50A	2	m	
(15) 配管保温撤去	グラスウール80A	2	m	
(16) 配管保温撤去	グラスウール100A	4	m	
2. はつり工事				
(1) 機械はつり	φ32×200mm程度	1	か所	配管用貫通口
(2) 機械はつり	φ32×300mm程度	1	か所	配管用貫通口
(3) 機械はつり	φ75×300mm程度	3	か所	配管用貫通口
(4) 機械はつり	φ88×300mm程度	1	か所	配管用貫通口
(5) 機械はつり	φ100×200mm程度	1	か所	配管用貫通口
(6) 機械はつり	φ100×300mm程度	4	か所	配管用貫通口
(7) 非破壊検査	鉄筋探査	11	か所	
3. 配管工事				
(1) 硬質塩化ビニルライニング鋼管	SGP-VB20	1	m	
(2) 硬質塩化ビニルライニング鋼管	SGP-VB25	1	m	
(3) 硬質塩化ビニルライニング鋼管	SGP-VB32	3	m	
(4) 架橋ポリエチレン管	13A屋内	3	m	
(5) 架橋ポリエチレン管	13A屋外	6	m	
(6) 耐火二層管	FDVD40	1	m	
(7) 耐火二層管	FDVD50	3	m	
(8) 耐火二層管	FDVD75	4	m	
(9) 耐火二層管	FDVD100	5	m	
4. 保温工事				
(1) 化粧カバー	給湯13A屋外	6	m	
(2) 給水配管保温(グラスウール)	20A 給水空隙壁中	1	m	
(3) 給水配管保温(グラスウール)	25A 給水天井内	1	m	
(4) 給水配管保温(グラスウール)	32A 給水天井内	3	m	

数量表-11

数量表-12