

仕様書番号

EYAB-A000202

吉井77号等便所改修工事

件名	吉井77号等便所改修工事					
種別	表紙			図面番号	1/14	
支処長	総務科長	管理班長	営繕班長	企画係長	管財係	作成者
作成部隊等名	吉井分屯地総務科		作成年月日	R6. 3. 14		

仕 様 書

- 1 工事件名 吉井77号等便所改修工事
- 2 工事場所 群馬県高崎市吉井町馬庭2529番地 陸上自衛隊吉井分屯地
- 3 建物概要

建物番号	建物名称	構造	建築面積 (㎡)	延べ面積 (㎡)	備考
77	便所	W-1	2.70	2.70	
78	便所	W-1	2.70	2.70	

4 一般事項

- (1) 本仕様書は、吉井1号隊舎トイレブース等補修工事について適用する。
- (2) 本工事は、本仕様書による他、国土交通省制定 公共建築工事標準仕様書等を準拠するものとする。
- (3) 本仕様の施工に関して、十分な知識・経験及び技術を有し、かつ施工を完全に遂行できるものとする。
- (4) 本仕様書・設計図書に明記されていない事項といえども、技術上当然必要とする事項については契約業者の責任において実施するものとする。
- (5) 本工事を実施するにあたり、図面及び特記仕様書と現場の相違等疑義が生じた場合は、監督官と協議し、その指示に従うものとする。
- (6) 現場の安全衛生に関する管理は、現場代理人が責任者となり関係法令を厳守し行う。現場代理人は、作業の工程ごとに安全に対する検討を行い、必要な措置を講じる等安全管理を徹底させる。
- (7) 着工に先立ち監督官と協議の上、計画工程表を作成・提出する。また、監督官に示される着工届、現場代理人指名通知書等の書類を速やかに提出する。
- (8) 特記なき限り、本工事に使用する材料はすべて新品とし、必要に応じ監督官に見本等を提出し、承認を得たうえで合格したものを使用する。また、特記に型番・製造所等の記載がある場合は、当該記載事項同等品以上のものとする。
- (9) 工事現場で火気を使用する場合は、必要な手続きを行い許可された後に使用すること。(溶接作業含む。)
- (10) 既存施設、設備等の保護には十分注意し、汚損・損傷等させた場合は請負者の負担において原形に復旧する。
- (11) 本工事に必要な電気、水等は請負者において負担する。
- (12) 工事写真は、施工前・施工中・施工後、隠ぺいとなる箇所、材料検収及び監督官の指示するものを撮影し、工事用アルバムに整理の上、提出する。
- (13) 本工事の保障期間(瑕疵期間)は検査合格後、1年間とする。その間発生した不具合については、請負業者の責任により速やかに対処するものとする。
- (14) 本工事により発生した産業廃棄物のうち、金属類及びその他有価物は発生材調書を監督官に提出し、指示する場所に搬入・集積すること。また、金属類及び有価物以外の産業廃棄物は全て請負業者が責任を持って場外処分を実施し、マニフェスト(E票の写し)を速やかに監督官に提出すること。

件 名	吉井77号等便所改修工事		
種 別	仕様書(1)	図面番号	2 / 14

5 特記事項

(1) 工事概要

工種	項目	概数量	単位	備考
建築工事	撤去工事（木造上屋解体）	5.40	m ²	基礎を除く
	基礎工事	5.40	m ²	
	木工事	5.40	m ²	
	屋根及び外壁工事	—	式	
	金属製建具工事（出入口、窓各4か所）	—	式	
	左官工事	—	式	
	塗装工事	—	式	
電気設備 工事	2次側配線工事	—	式	
	分電盤	2	面	
	人感式センサー付きLED照明	4	台	
	コンセント（内外部各2か所）	8	か所	
機械設備 工事	撤去工事（既設便器及び便槽切り回し）	—	式	便器大小各2台
	給排水工事（バルブ、配管、保温等）	—	式	
	土木工事（掘削、埋戻）	4	m	
	衛生器具取付（簡易水洗便器）	4	組	普通便座付
	水栓柱（L=1, 200mm）	1	本	水栓付き
	研ぎ出し流し（450）	1	個	

(2) 建築工事

ア 撤去工事：既設の基礎及び便槽を残し、すべて撤去する。

イ 基礎工事：既設基礎に基礎コンクリートの増し打ち、L型アンカーボルト（W1/2×200mm）及びあと施工アンカーを図示により設置する。また、土間については土間コンクリート打設（厚100mm）を実施する。

ウ 木工事

（ア）本工事に使用する木材類については、図示のとおりとする。

（イ）内壁、天井及び軒天はけい酸カルシウム版（タイプⅡ、5×910×1,820mm）張りとする。天井高は、FL+2,200mmとする。

（ウ）建具の額縁に使用する材料は、パイン集成材（20×105mm）とする。

エ 屋根工事：屋根については被覆鋼板葺き（厚0.35mm、下地：アスファルトルーフィング940敷き）とする。

オ 外壁工事：外壁についてはサイディング張り（ニチハ製厚16mm横張り用同等品以上）とし、その他の金物類については、使用する材料メーカーの仕様による。

カ 左官工事：基礎及び便槽廻りのモルタル補修を実施する。

キ 塗装工事：内壁、天井及び軒天部の仕上げは合成樹脂エマルジョンペイント塗り（EP）とする。種別については、B種とする。

件名	吉井77号等便所改修工事		
種別	仕様書(2)	図面番号	3/14

(3) 電気設備工事

- ア 図示のとおり所定の位置に分電盤（3P-30A-4回路）を設置する。
- イ 室内照明は、人感式センサー付きLED照明（LDS2-LRS1-08）とする。
- ウ トイレ内コンセントは、接地極付コンセント（1個口）とする。
- エ 所定の位置に外部給水配管用ヒーターの防水コンセントを図示により設置する。

(4) 機械設備工事

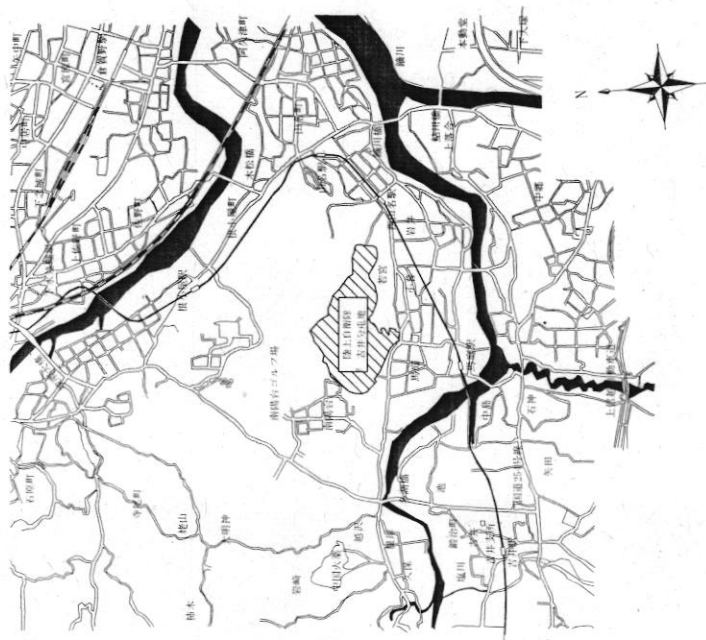
- ア 既設和便器及び小便器各2台を他の部分に損傷を与えないように撤去する。
- イ 給水配管については地中配管はHIVP管、露出配管はSUS管とする。
- ウ 屋外給水管の露出部分は凍結防止のため、ヒーター線巻きを実施する。
- エ 露出給水配管の保温工事の種別は、e2・(イ)・Ⅶとする。
- オ 新設する簡易水洗便器は(株)LIXIL製トイレナR（手洗いなし）同等品以上に普通便座付とする。
- カ 既設臭突管を図示のとおり交換し、先端に電動ベンチレータを取り付ける。

(5) 共通

本工事に使用する衛生、照明器具、外壁及び屋根材等については、カタログ等を提示し監督官の承認を得ること。

6 検査事項：仕様書に基づき検査をおこなう。

件名	吉井77号等便所改修工事		
種別	仕様書(3)	図面番号	4/14

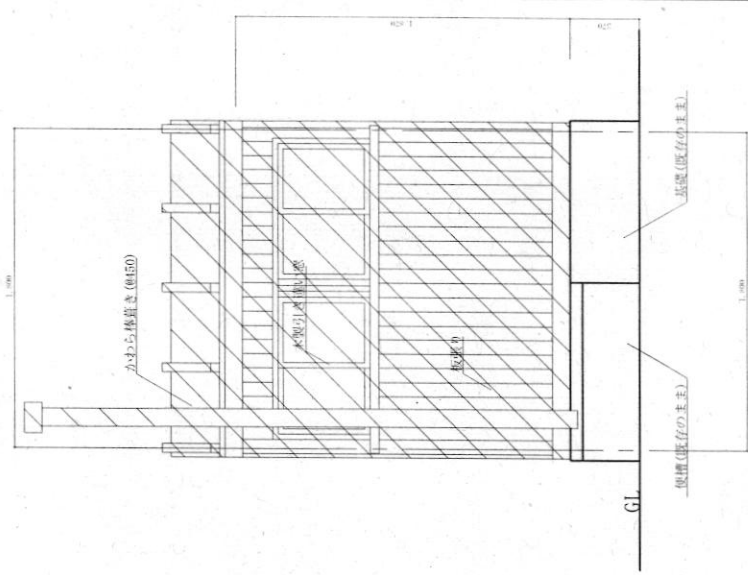


案内図 non scale

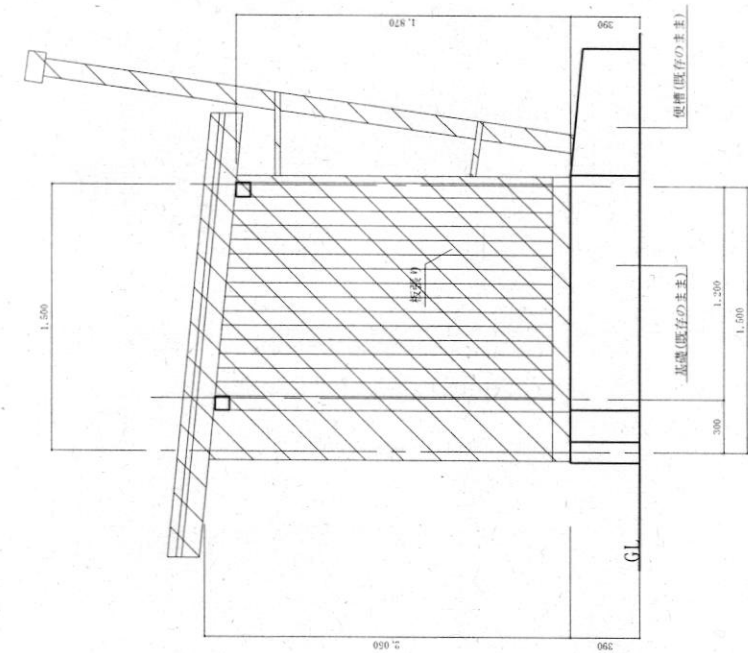


配置図 non scale

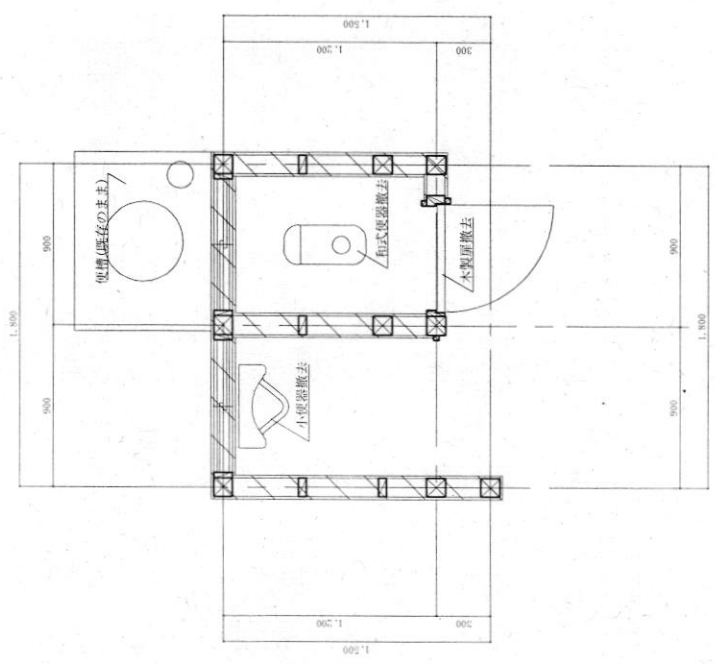
件名	吉井7.7号等便所改修工事
種別	案内図・配置図
	図面番号
	5 / 14



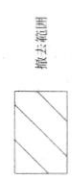
補修前東側立面図 S=1:30

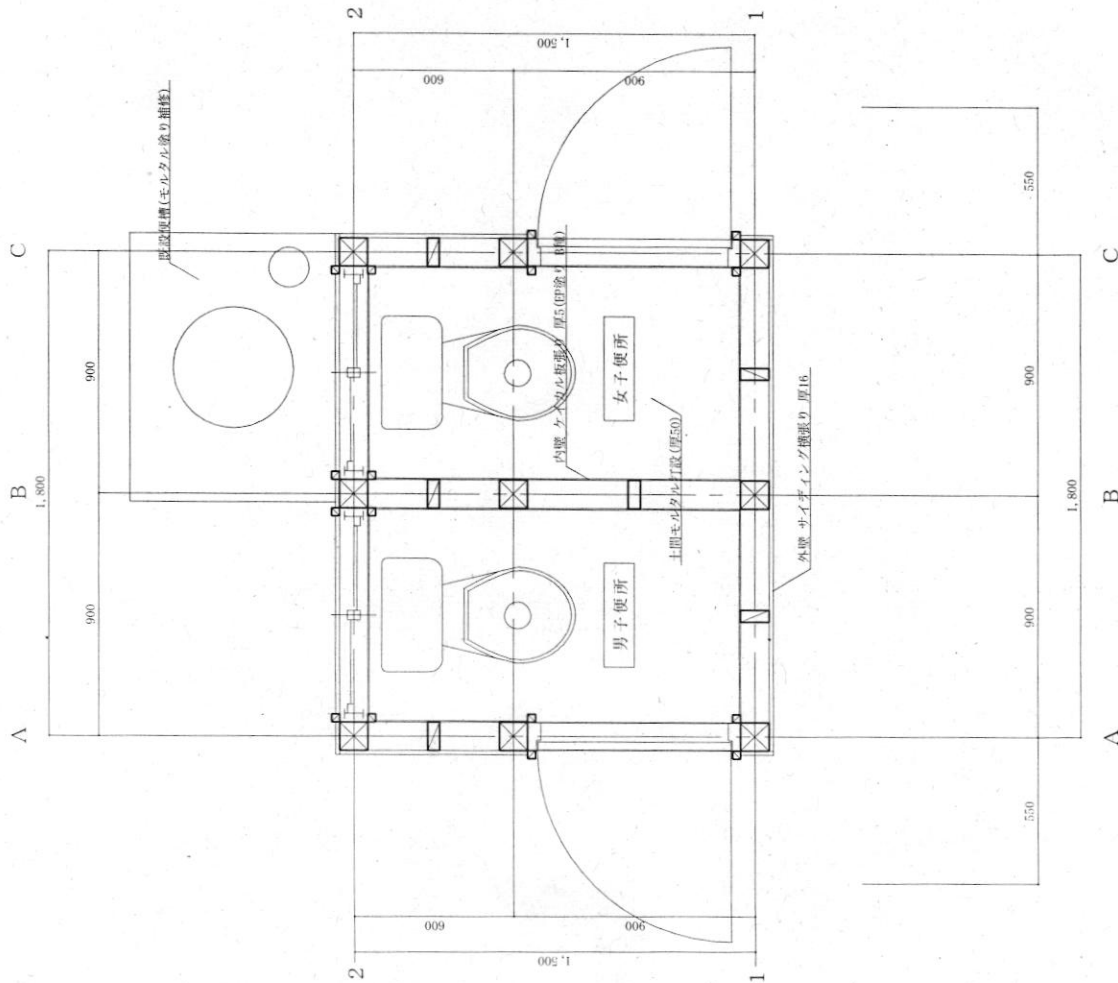


補修前南側立面図 S=1:30

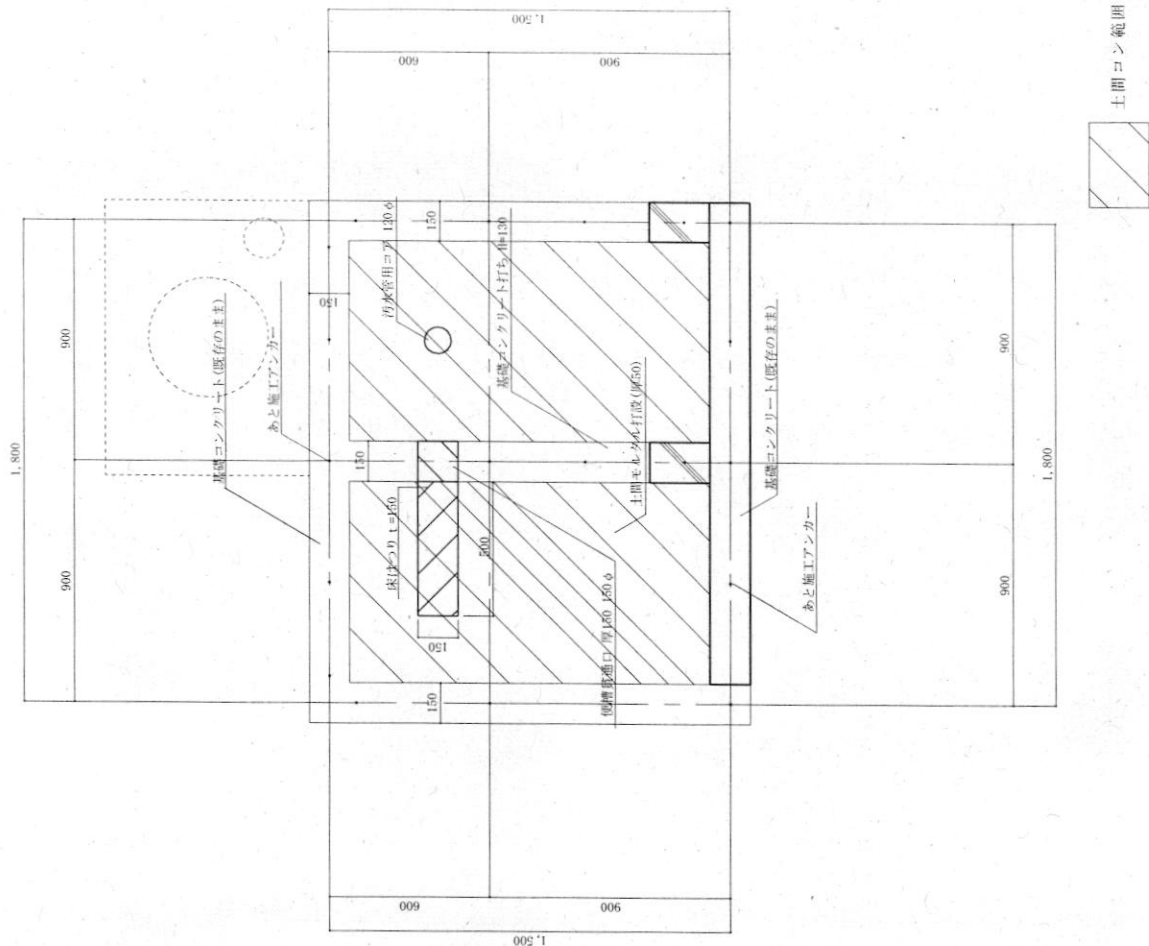


補修前平面図 S=1:30



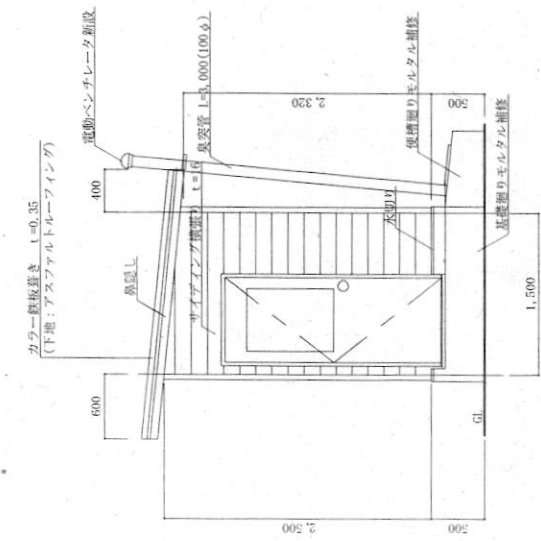


補修後平面図 S=1:20

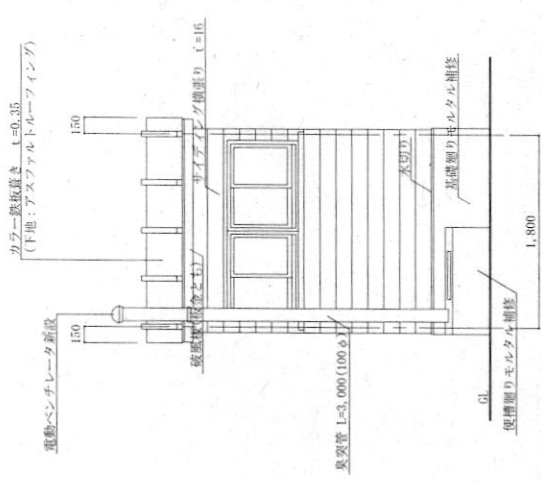


補修後基礎伏図 S=1:20

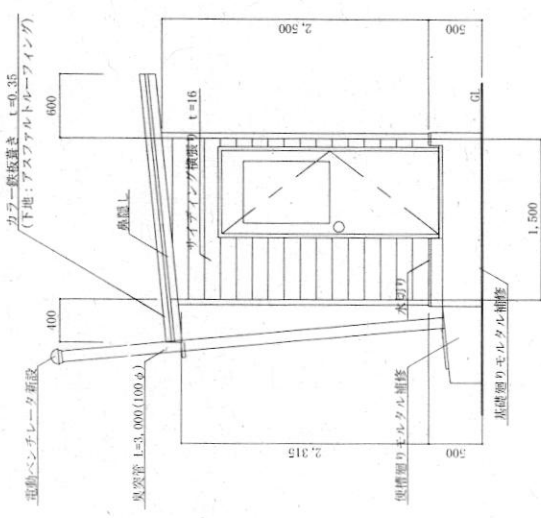
件名	吉井77号等便所改修工事	図面番号	7/14
種別	補修後平面図・基礎伏図		



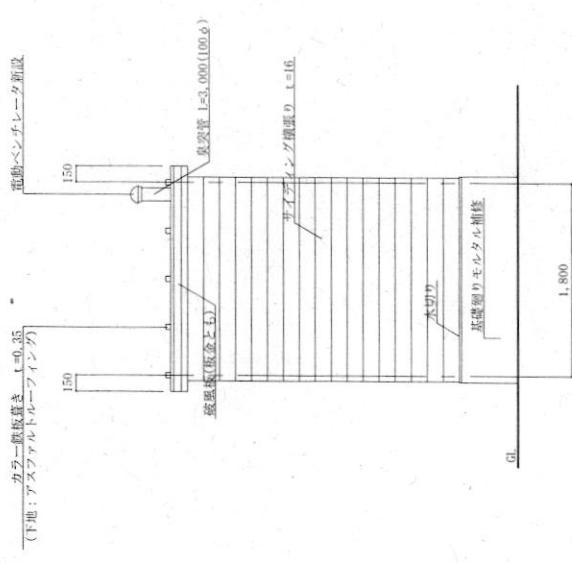
南側立面図 S=1:50



東側立面図 S=1:50

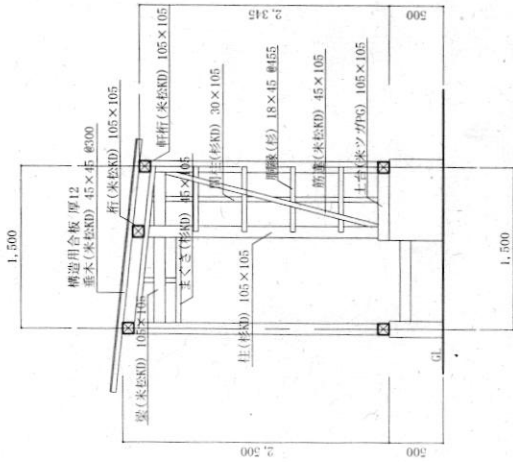


北側立面図 S=1:50

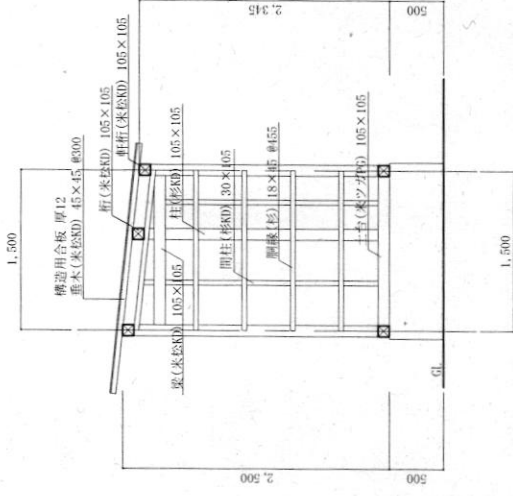


西側立面図 S=1:50

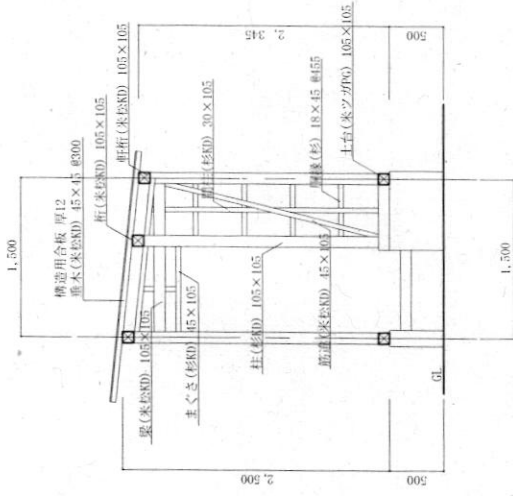
件名	吉井77号等便所改修工事
種別	補修後立面図
	図面番号 8/14



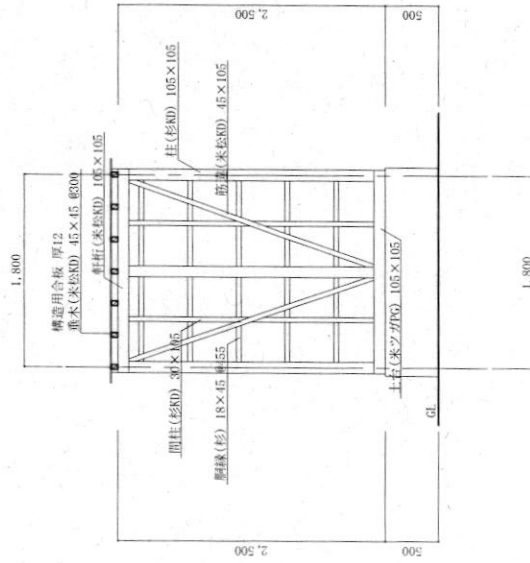
A 通り軸組図 S=1:50



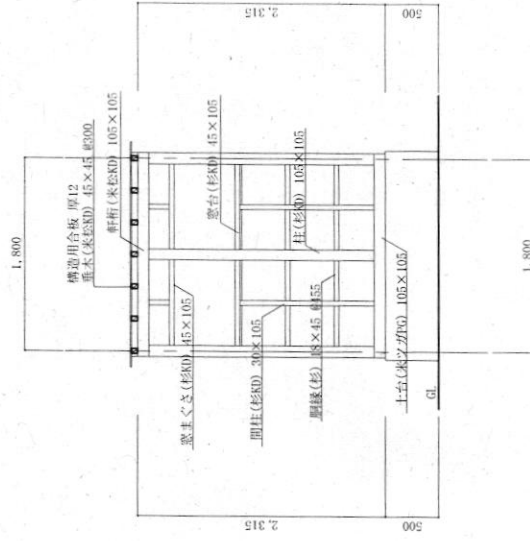
B 通り軸組図 S=1:50



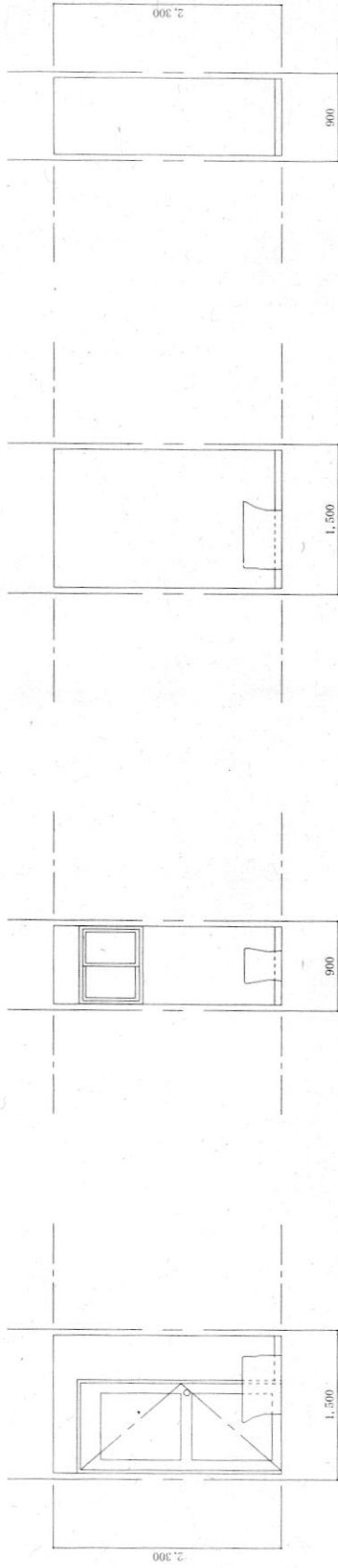
C 通り軸組図 S=1:50



1 通り軸組図 S=1:50



2 通り軸組図 S=1:50

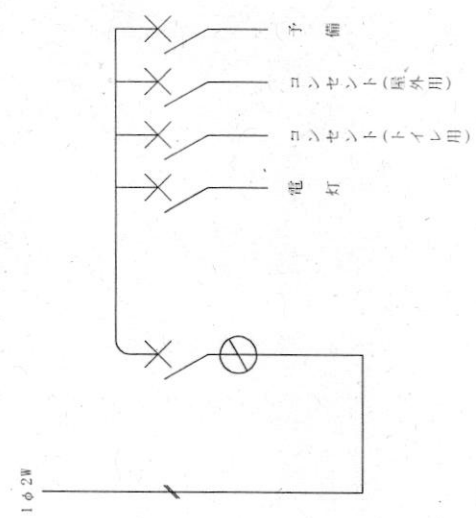
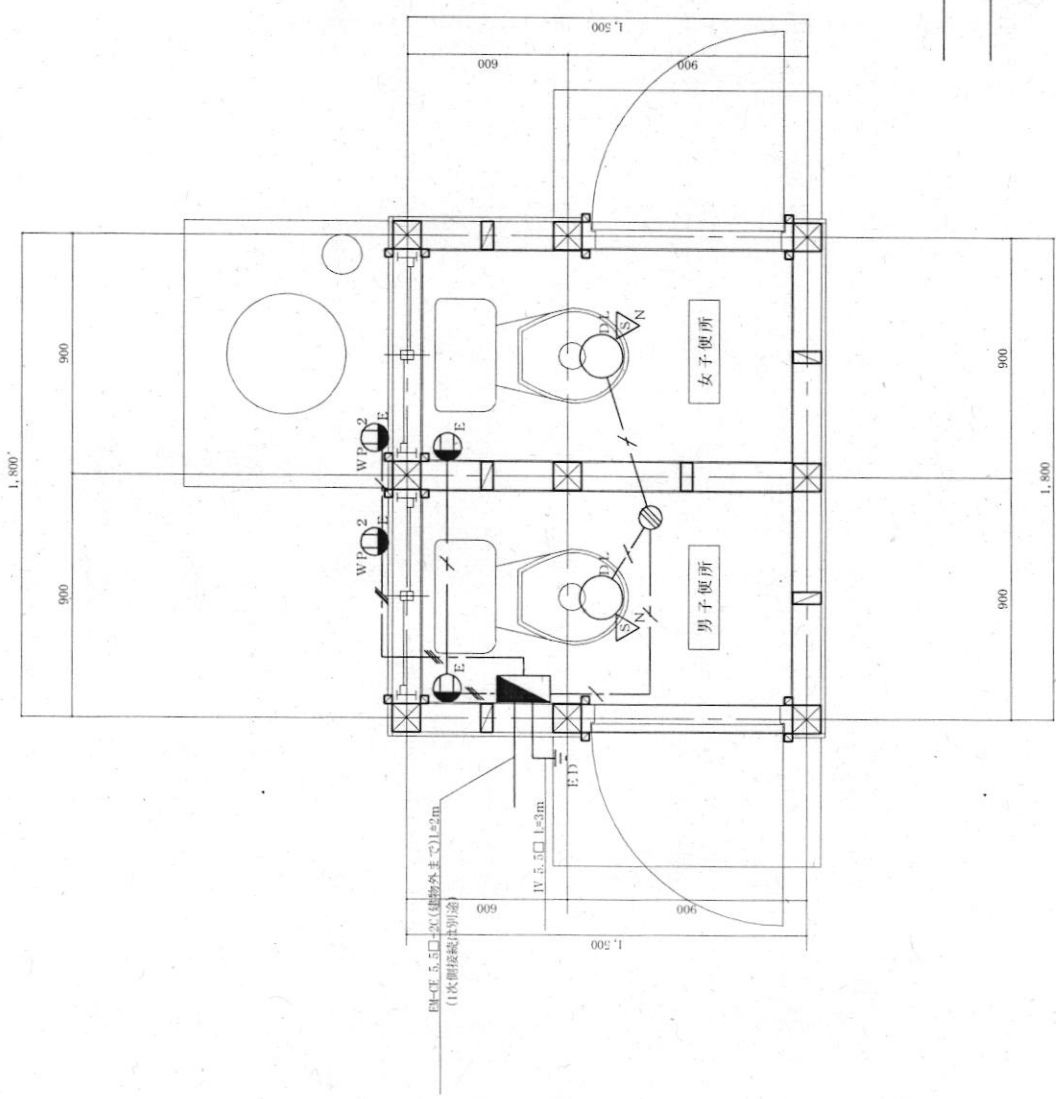


展開図 (男女共通) S=1:50

建具表

記号	1 AD	1 AW
名称	片開きアルミ製ドア	半外付けアルミ製窓
数量	4	4
仕上	アルミ	アルミ
ガラス見込	型厚4	型厚4
寸法	870 70	780 70
付属金物等	握り玉 1組 ドアクローザ 1組	クレセント 1組 網戸 1枚
備考		

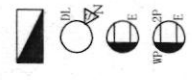
姿



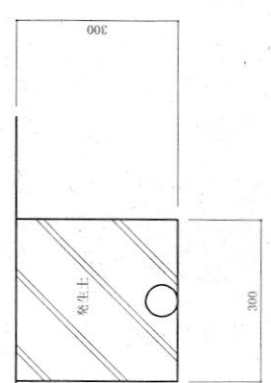
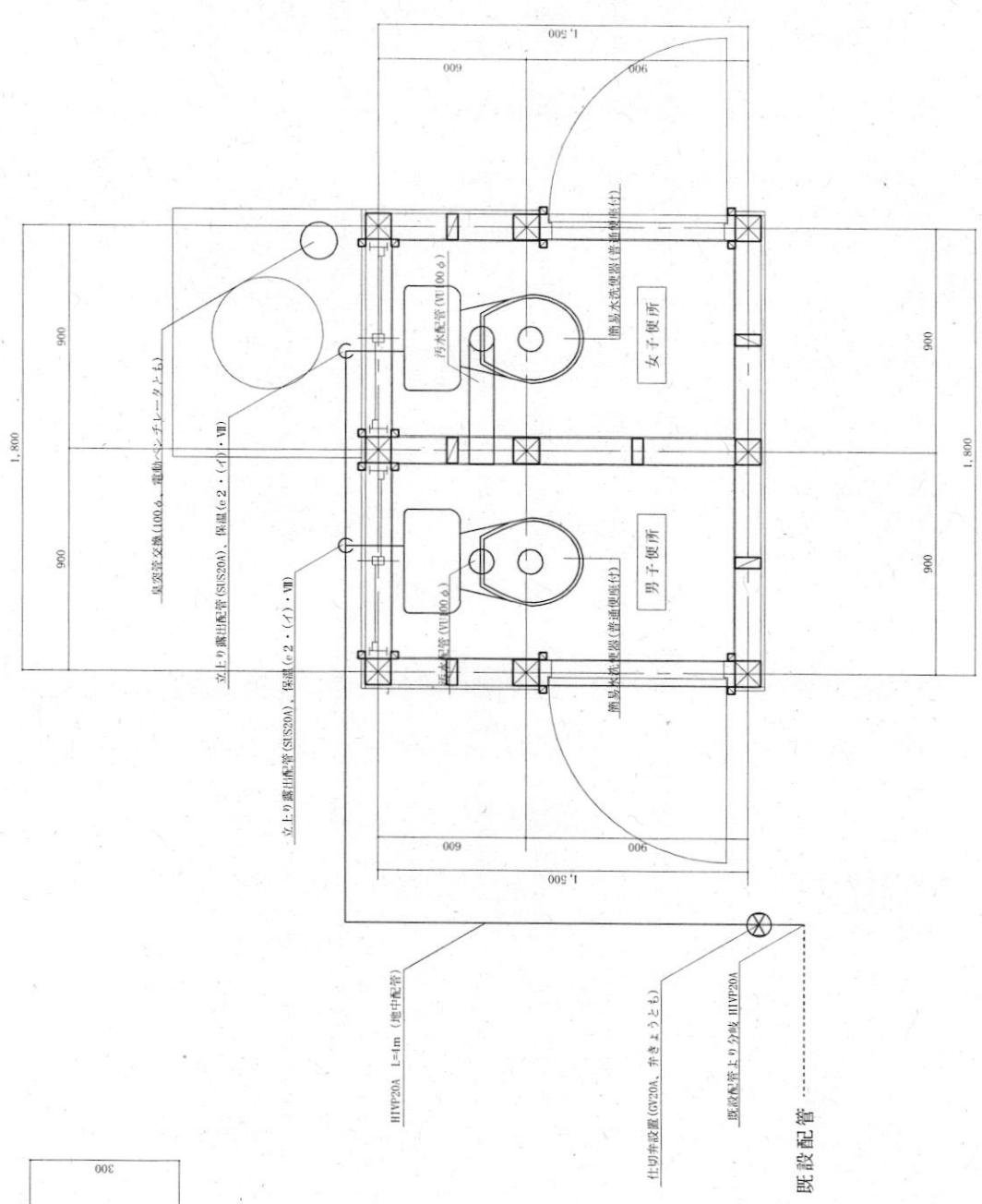
分電盤回路図

凡例

- EM-EEF 1.6-3C L=12m
- EM-EEF 2.0-3C L=6m
- 分電盤 (3P-30A-4回路)
- 人感センサー付ダウンライト
- 接地極付コンセント
- 接地極付防水コンセント (2口)



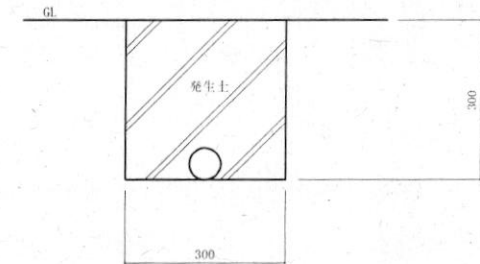
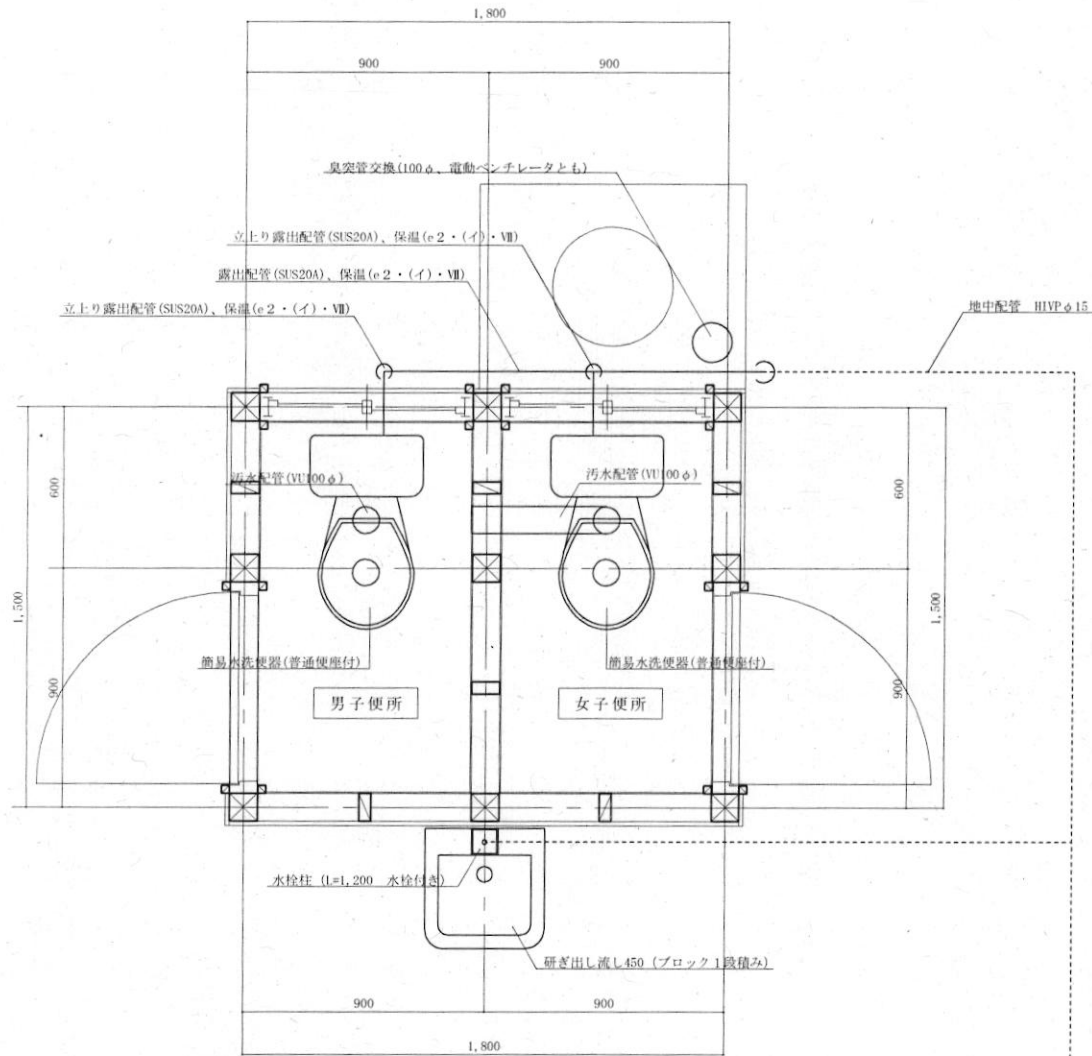
電灯・コンセント設備配線図 (77、78号とも) S=1:20



標準断面図 S=1:10

77号便所給排水配管図 S=1:20

件名	吉井77号等便所改修工事
種別	77号便所廻り機械設備配管図
図面番号	1.2 / 1.4

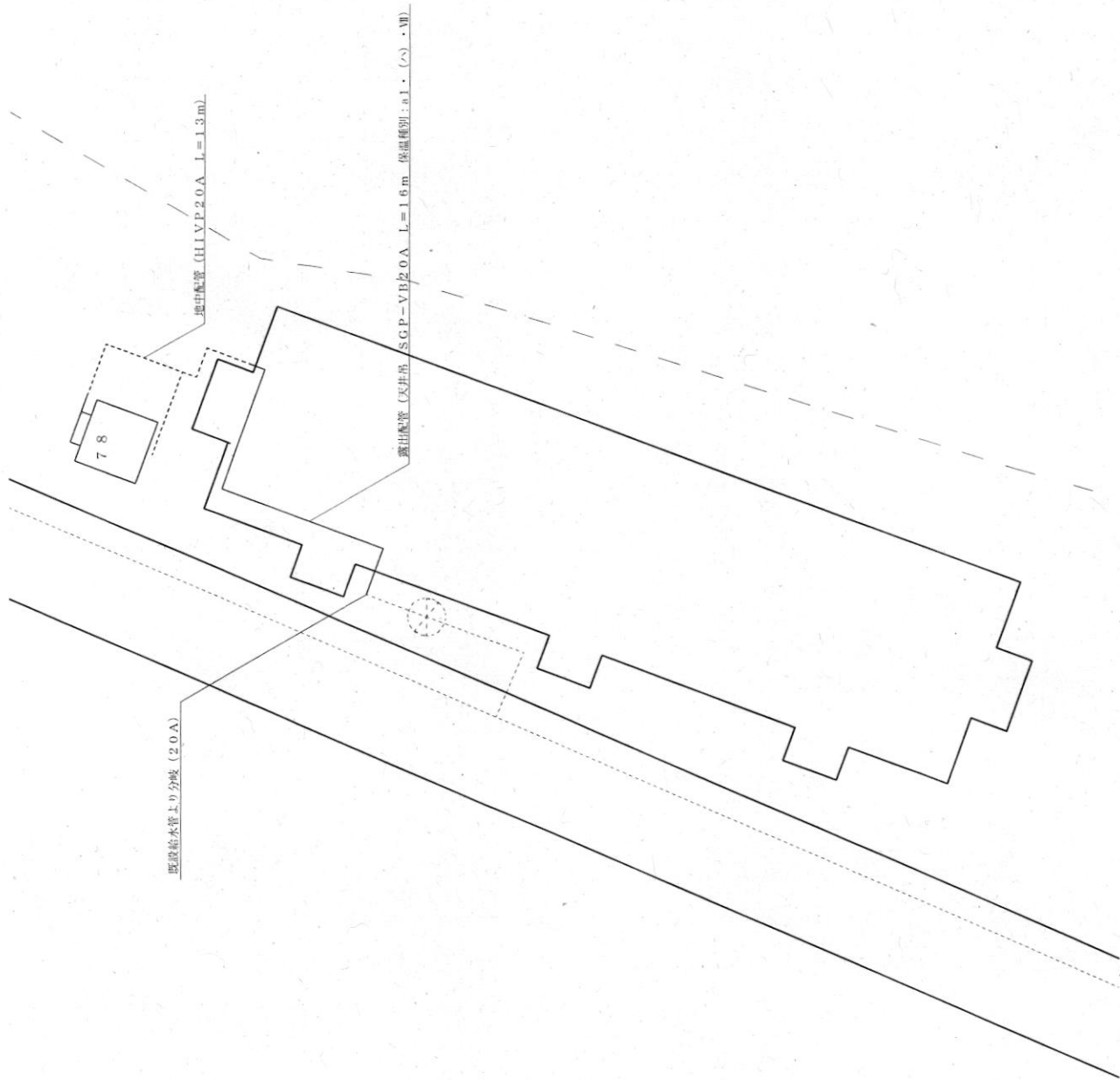


標準断面図 S=1:10

78号便所給排水配管図 S=1:20

別図参照

件名	吉井77号等便所改修工事		
種別	78号便所廻り機械設備配管図	図面番号	13 / 14



78号便所系統屋外給水配管図 non scale

件名	吉井77号等便所改修工事
種別	78号便所廻り給水配管図
	図面番号 14/14