







福島宿舍給水設備改修

件名	福島宿舍給水設備改修		番	号	1/6
図名	表紙	縮	尺	—	—
業務課長	管理課長	管理班長	合	議	設計者
					

陸上自衛隊 国分駐屯地業務隊 令和3年6月22日

仕様書

1 件名
福島宿舍給水設備改修

2 場所
鹿児島県鹿児島市国分福島2丁目4-30 福島宿舍

概要

- (1) 福島宿舍 1号棟及び2号棟用の給水用受水槽（ポンプ等含む）を撤去し、増圧揚水ポンプユニット（基礎工事含む）を新設する。
- (2) 上記に伴う配水管工事及び電気工事（動力配線改修含む）を実施する。
- (3) 既設高置水槽（1号棟屋上）の電極取替及び電極用電線（電線管含む）を新設する。
- (4) 既設受水槽基礎と歩道及び内欄と門扉の撤去・埋め戻し整地して芝張りする
- (5) 新設する増圧揚水ポンプユニット周辺に内欄・門扉を新設する。

4 一般事項

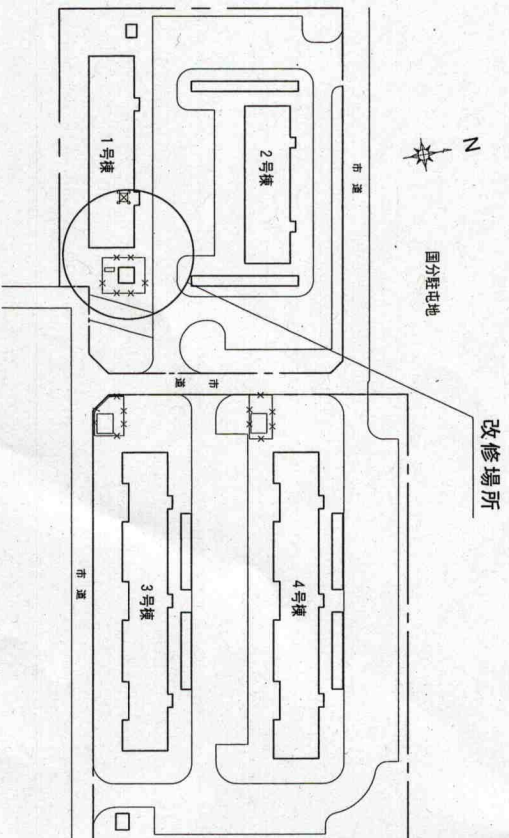
- (1) 本件において図面及び特記仕様書に記載なき事項は、国土交通省大臣官房庁営繕部監修・公共建築工事標準仕様書（機械設備工事編）及び電気設備工事編、土木工事共通仕様書平成28年度版・公共建築改修工事標準仕様書（機械設備工事編）平成28年度版による。
- (2) 本件に際し疑義を生じた場合は、係官と協議しその指示に従うものとする。
- (3) 本件に際し、仕様書に記載なき事項で取扱い上及び技術的に当然施工すべき事項については、請負業者の責任において施工するものとする。
- (4) 本件に際し、他の構造物等に損傷を与えないよう十分注意するものとし、万一損傷を与えた場合は、請負業者の責任において原形修復するものとする。
- (5) 本件に際し、事故・火災防止及び第三者への被害等の安全管理には十分注意すること。特に、高置水槽の足場設置・撤去時や外壁配管時の高所作業車を使用する際は入居者への事前連絡や現地の誘導など配慮する。万一災害等発生した場合は、請負業者の責任において処置するとともに、速やかに係官に報告するものとする。
- (6) 本件の作業写真は、カメラ（カラー）又はデジタルカメラ（フイルム形式JPEG）を使用し、施工前、施工後、主要な作業段階ごと、隠蔽箇所及び係官の指示する箇所を撮影し、写真台帳に整理するものとする。提出するものとする。なお、写真データは作業完了後確実に複製するものとする。
- (7) 本件に際し、係官が指示した書類は速やかに作成し提出するものとする。特に工程表は、係官と断水の日時等を事前に調整して作成し提出すること。
- (8) 本件に使用する材料は全て新品とし、係官の検査を受け合格後使用するものとする。
- (9) 本件で発生する発生材は、金属類については国分駐屯地内の係官の指示する場所に運搬集積する。その他は産業廃棄物として適切に処分し産業廃棄物管理票提出すること。作業終了時は、現場の清掃及び片付けをする。
- (10) 本設計図書に記載されている寸法等は標準寸法であるため、施工に先立ち現場調査のうえ実施するものとする。

5 特記事項

- (1) 改修に伴う断水時間は、入居者の利便性を配慮して極力短くする。また、事前に係官と調整のうえ、各入居者に断水に係る通知を徹底すること。
- (2) 新設する増圧揚水ポンプユニットは、(公社)日本水道協会認定品で(株)川本製作所の直結給水用アースターポンプKDP3形40A2、2A同等品以上とし、事前に承認図を係官に提出し承認を得た後に発注し、作業完了後に出荷証明書及び配線図、取扱説明書を提出するものとする。
- (3) 増圧揚水ポンプユニットの基礎及び配管・配線の細部は、メーカー仕様によるが取り合いなどで基礎や配管・配線等の変更が必要な場合は係官と打合せの上、請負業者の負担で実施するものとする。
- (4) 本改修の請負業者は鹿児島市指定給水装置工事事業者とし、事前に鹿児島市水道局と打合せて工事申請等の手続き等は請負業者の負担で実施する。
- (5) 本改修完了後、給水管の水圧試験と電気配線の絶縁抵抗及び運転電流を測定し、測定結果表(書式随時)を作成し係官に提出するものとする。

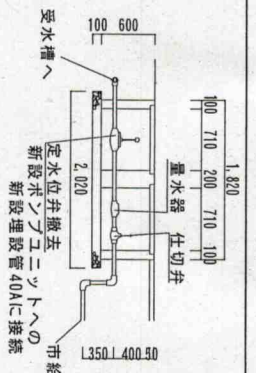


案内図 1:70,000

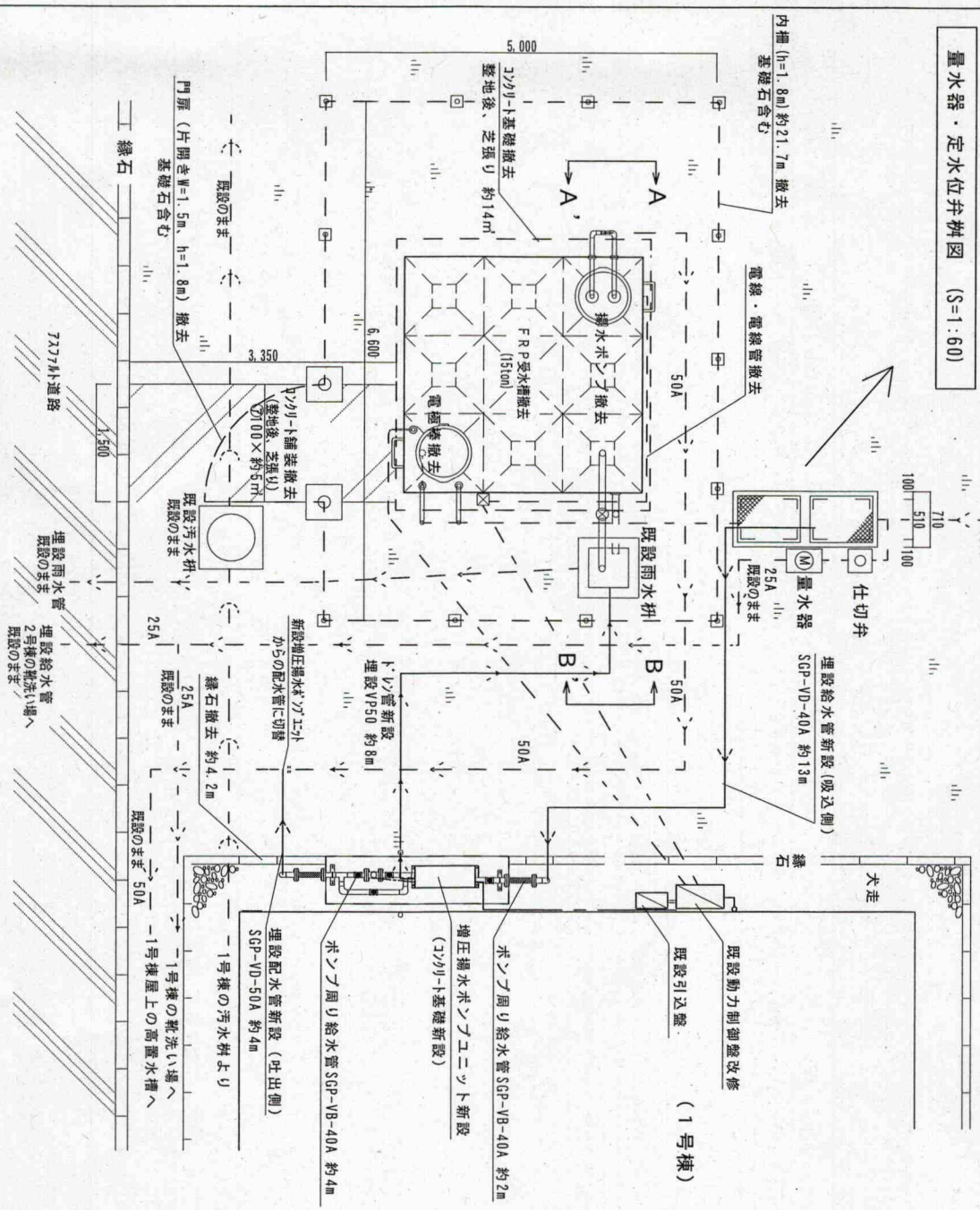


福島宿舎配置図 1:1,000

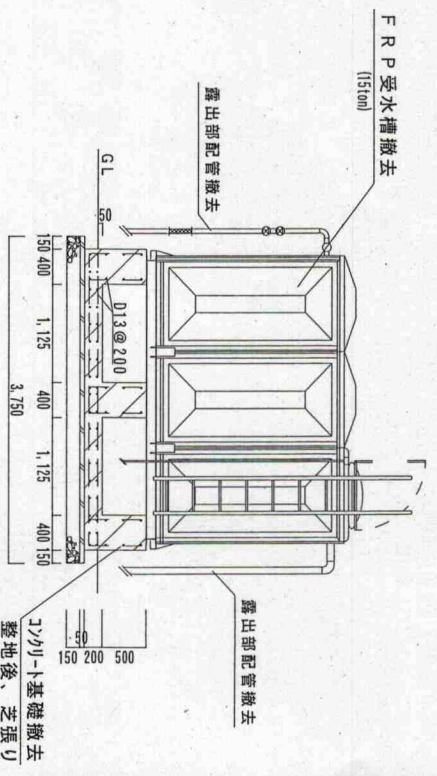
件名	福島宿舎給水設備改修	番号	2/6
図名	仕様書・案内図・配置図	縮尺	図示
陸上自衛隊 国分駐屯地業務隊		令和3年6月22日	



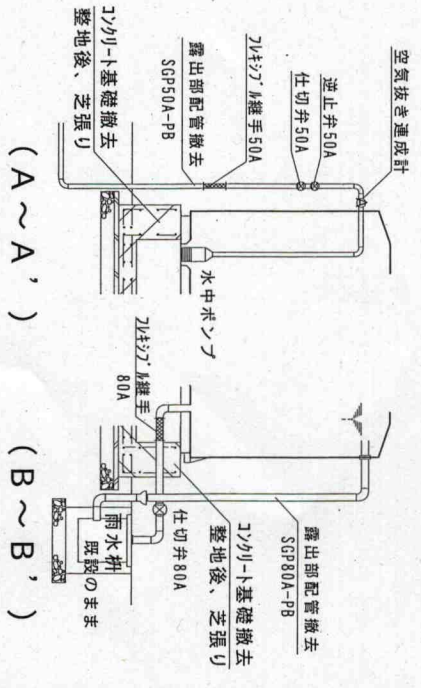
量水器・定水位弁断面図 (S=1:60)



受水槽周辺図 (S=1:60)

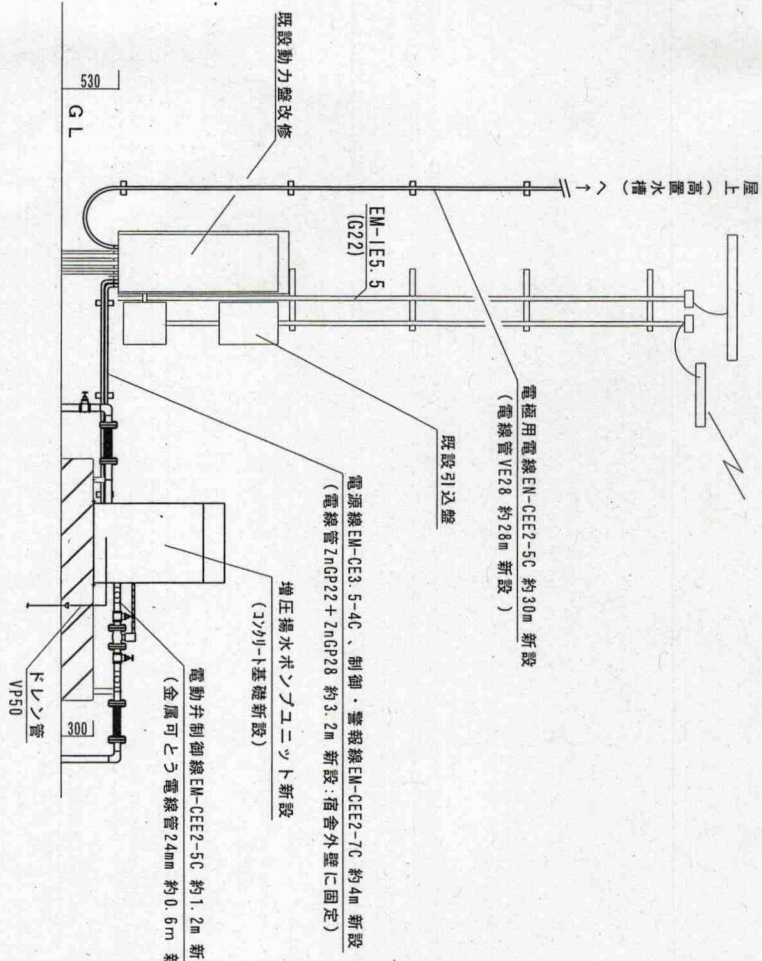


既設受水槽立面図 (S=1:60)

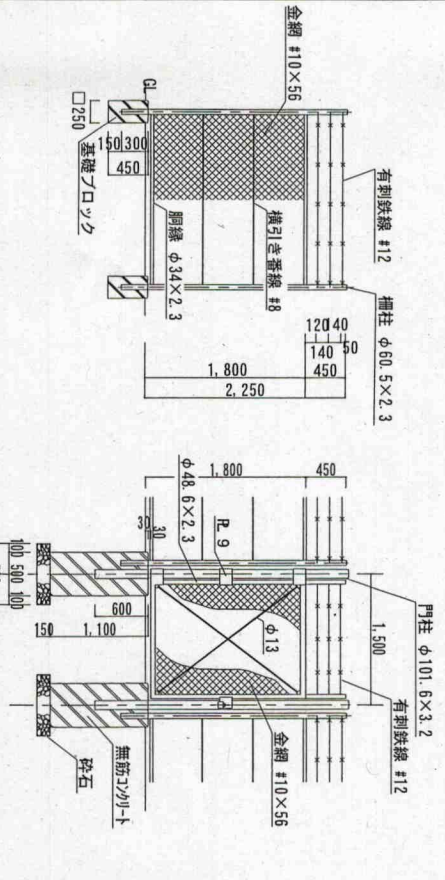


既設受水槽断面図 (S=1:60)

件名	福島宿舍給水設備改修	番号	3/6
図名	受水槽周辺図、立面・断面図	縮尺	縮尺
陸上自衛隊	国分駐屯地業務隊	令和3年6月22日	示



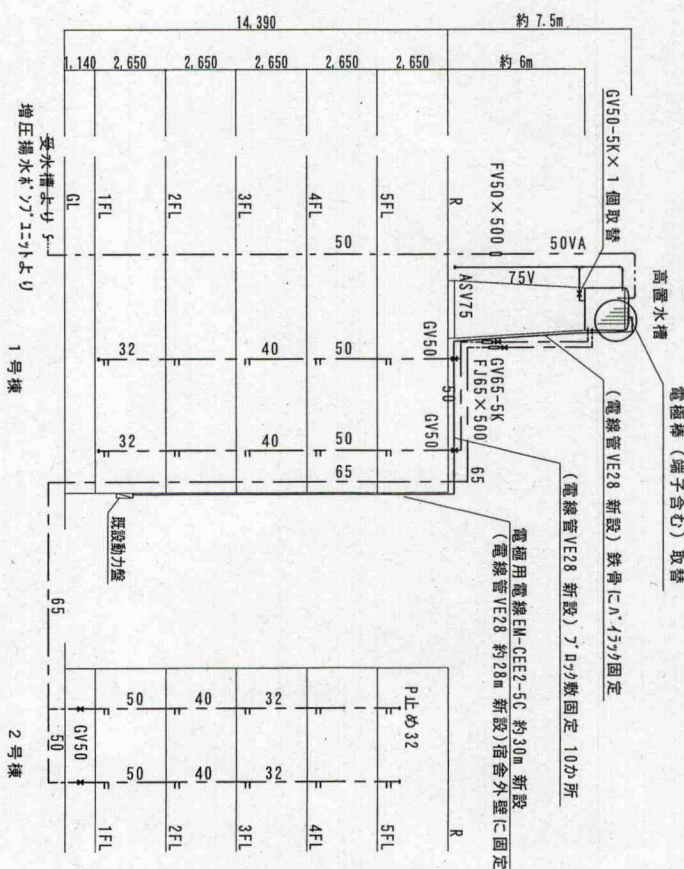
既設動力制御盤図 1:50



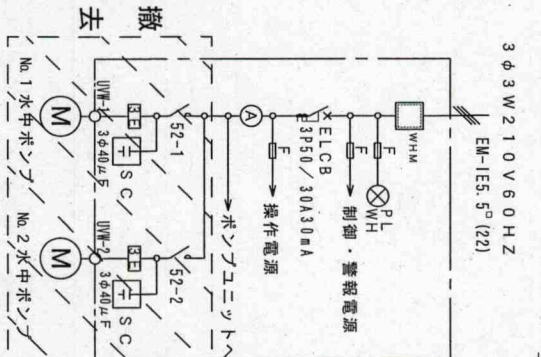
内柵 (直忍付) 標準図 1:60

門扉詳細標準図 1:60

※ 主柱・胴縁の防錆は、溶融亜鉛メッキ2種 HD240、その他の金網や鉄線等は亜鉛メッキ鉄線3種とする。

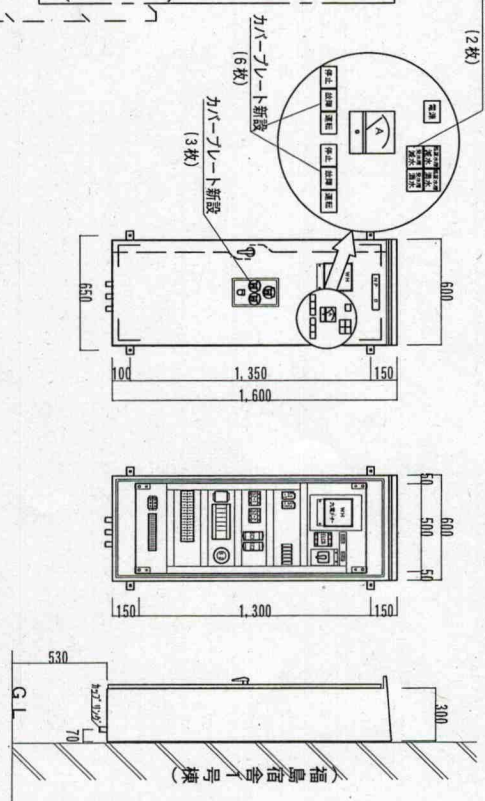


給水系統図 1:X

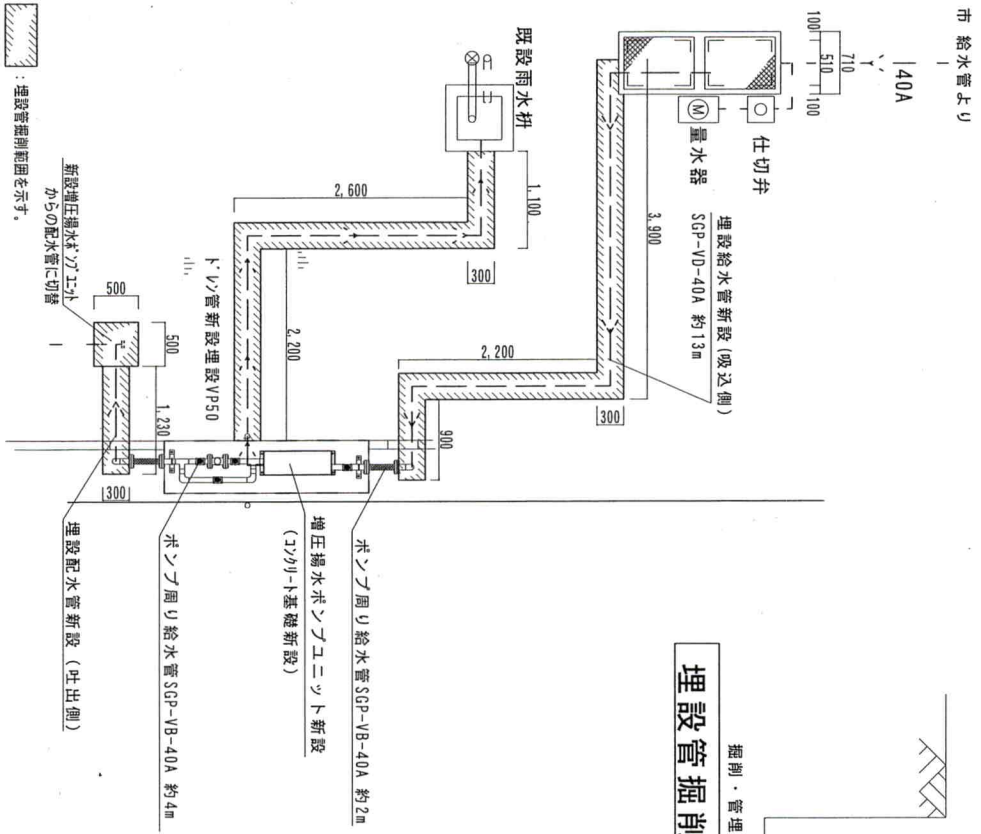


動力結線図

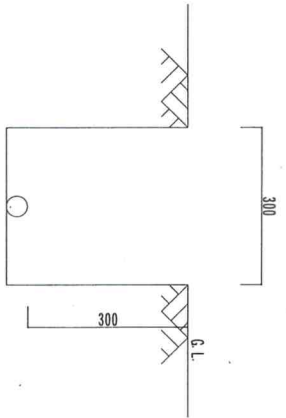
既設動力制御盤姿図 1:30 (Existing Power Control Panel Appearance Diagram 1:30)



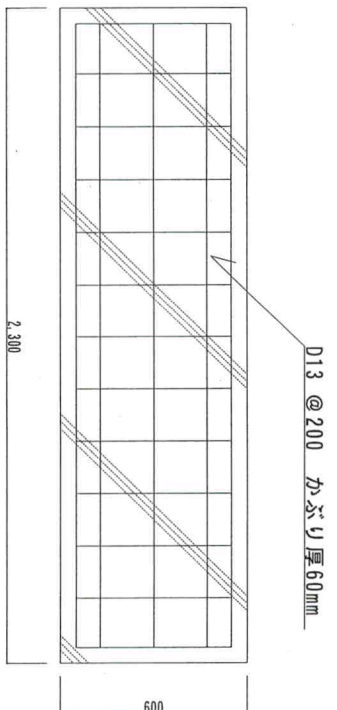
件名	福島宿舎給水設備改修	番号	5/6
図名	既設動力盤図・給排水系統図	縮尺	縮
陸上自衛隊	国分駐屯地業務隊	令和3年6月22日	示



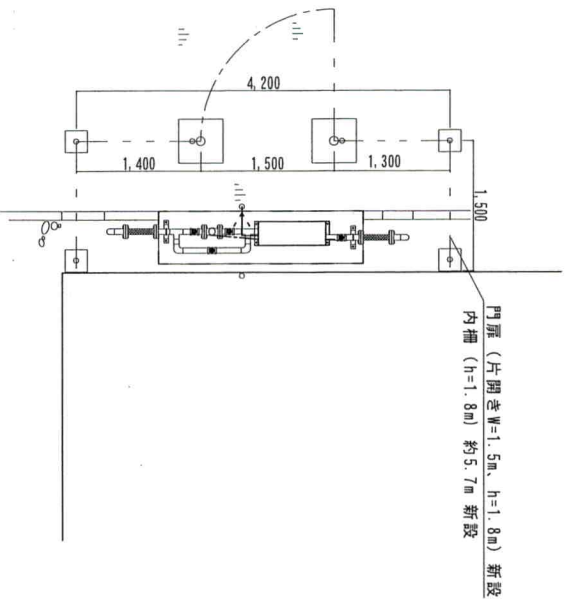
埋設管掘削標準図 (S=1:60)



埋設管掘削標準図 (S=1:10)



増圧揚水ポンプ基礎配筋図 (S=1:20)



外柵設置計画図 (S=1:60)

件名	福島宿舍給水設備改修	番号	6/6
図名	標準図・計画図	縮尺	図示
陸上自衛隊	国分駐屯地業務隊	令和3年6月22日	