表　紙　共　：	枚
仕様書番号　：ＮＯ.	
作成年月日　：令和８年　　月　　日	

北富士（８）5号建物他配管改修工事

陸上自衛隊北富士駐屯地

業務隊長	管理科長	営繕班長			
営繕	施設管理	ボイラー係長	給排水木工係長		作成者

件　名	北富士（８）5号建物他配管改修工事	図面番号	１／１１
図面名	表　紙	縮　尺	
陸上自衛隊北富士駐屯地業務隊			

工　事　仕　様　書

１　工事件名：北富士（８）5号建物他配管改修工事

２　工事場所：山梨県南都留郡忍野村忍草3093　北富士駐屯地

３　工事期間：契約日から令和８年１１月２７日まで

４　工事概要：ろ過装置用ピット内配管の補修　１式

受水槽、給水ポンプ及び配管等の撤去　１式

５　一般事項

（１）本工事の施工は、本仕様書、メーカー仕様及び図面によるほか次にあげる標準仕様書及び監督官の指示により施工するものとし、特に記載、指示がなくとも技術的に当然すべきことは請負業者の負担において確実に実施すること。また、軽微な変更については金額変更を行わないものとする。

ア　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（機械設備工事編）」

イ　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（機械設備工事編）」

（２）本工事で使用する材料は、すべて新品で本仕様書に記載された製品又は同等品以上とする。なお、同等品以上の製品を使用する際は、事前に監督官と調整し、承認を得たもののみを使用すること。

（３）請負業者は、現場代理人を選定し、工事現場に常駐させること。

（４）現場のおさまり、取り合い等の関係で本仕様書どおりの実施が困難又は不都合が生じる場合は、速やかに監督官と協議すること。

（５）工事写真は、着工前・作業中・工事完了後及び作業中の隠ぺいとなる箇所、その他監督官の指示を受けた箇所を撮影し、写真帳に整理して提出すること。（「工事写真の撮り方」参照）

（６）請負業者は、契約成立後に現地確認を行い、官側及び請負業者間での認識の齟齬をなくすこと。

（７）本工事は、停電や断水等などの特別な作業を除き平日での作業を基本とする。また、作業時間は０８３０～１６３０とし、後片付けを含み１７００までに退場できるようにすること。

（８）作業実施の際、施設等に損傷を与えた場合は、速やかに監督官に報告するとともに、請負業者の責任（負担）において現状復旧するものとする。

（９）工事現場及び監督官から許可を得た場所以外の立ち入りは禁止とする。やむを得ず立ち入る必要がある場合は監督官と協議し、官側立ち合いのもとで立ち入るものとする。

（１０）本工事で金属類・産業廃棄物が発生した場合については、別途で監督官より指示をするものとする。基本、金属等は監督官の指定する場所まで運び、産業廃棄物は請負業者の責任において場外処分とする。また、マニフェストのＥ票（写し）を監督官へ提出すること。

（１１）その他不明な事項・疑義等がある場合は監督官等と協議すること。

６　特記事項

【5号建物】

（１）ピット内は狭隘かつ空気が薄いため、十分に気を付けることと送風機等で空気を送るようにすること。

（２）地上からピット内に運搬できる資材等の長さは２ｍ程度とする。

（３）本工事は既設の枝管の途中で切り離し、新しい配管ルートに接続するものとする。

（４）ピット内のため、保温等の処置を実施しないものとする。

【79号建物】

（５）本工事は受水槽及び関連配管等の撤去、並びに配管ルート変更に伴う撤去・新設とする。

（６）受水槽及びポンプの基礎については、そのままとするが架台及びボルト等は撤去すること。

（７）ポンプの電源ケーブルについては盤入口まで撤去するものとし、撤去後に穴埋め処置を施すこと。

（８）新設配管及び作業の際に既設配管の保温を外した場合は新しい保温材に処置すること。

【共通】

（９）本仕様書における図面・寸法はあくまで基準とし、契約・施工前に現地確認の実施に努めること。

（１０）作業完了後、監督官立ち合いのもと通水等を実施し、漏れや不具合がないことを確認すること。

７　提出書類

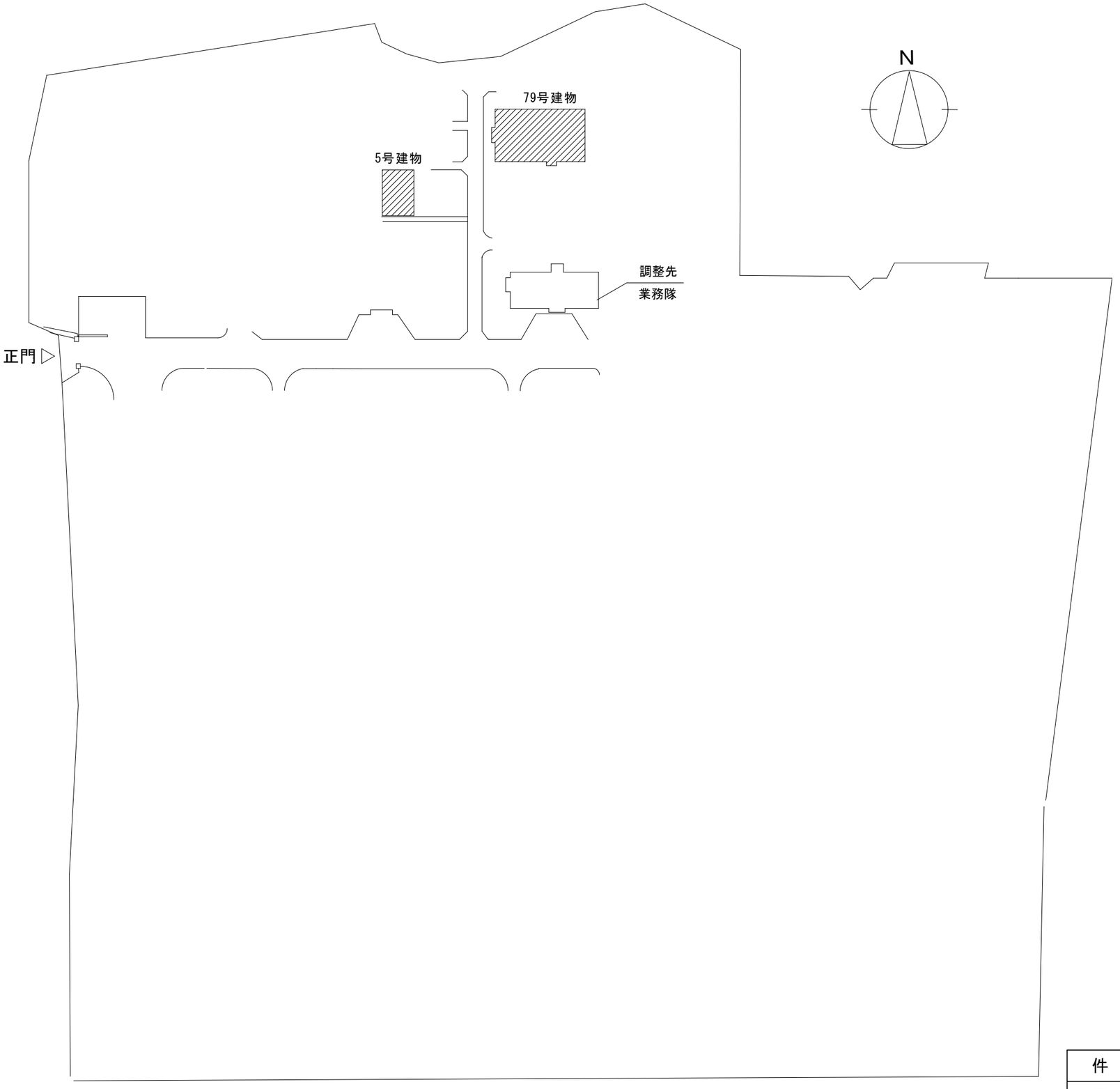
（１）	着工届	（着工前）	２部
（２）	現場代理人届	（契約後速やかに）	２部
（３）	現場代理人略歴書	（契約後速やかに）	２部
（４）	工程表	（契約後速やかに）	２部
（５）	工事日誌	（竣工後速やかに）	１部
（６）	打合せ簿	（所要の都度）	２部
（７）	材料検査簿	（所要の都度）	１部
（８）	竣工届	（竣工後速やかに）	２部
（９）	工事写真	（竣工後速やかに）	１部
（１０）	使用材料承認図	（契約後速やかに）	１部
（１１）	その他監督が指示する書類	（随時）	

ただし、任意の様式で提出をしたい場合は監督官と協議すること。また、金額により提出書類に変更あり。

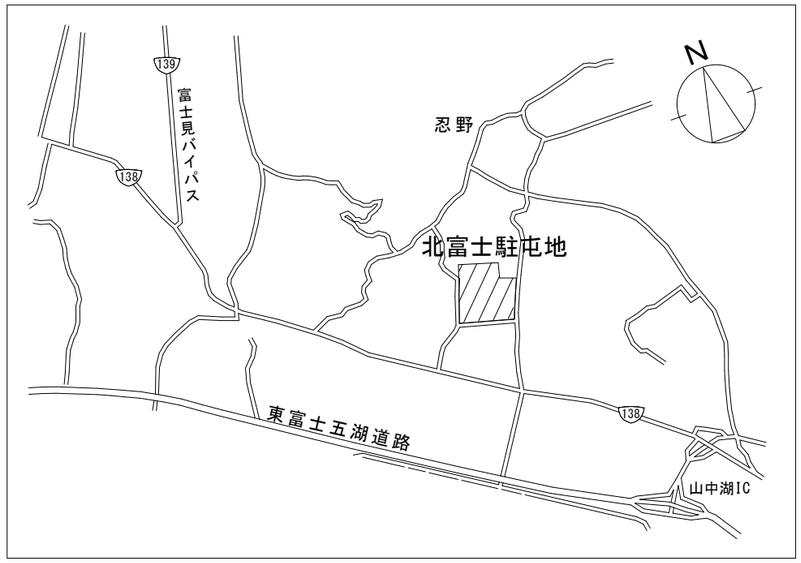
８　その他

本工事は、検査官による作業完了検査及び提出書類すべての合格をもって工事完了とする。

件　名	北富士（８）5号建物他配管改修工事	図面番号	２／１１
図面名	仕　様　書	縮　尺	
陸上自衛隊北富士駐屯地業務隊			



配置図　１／Ｘ

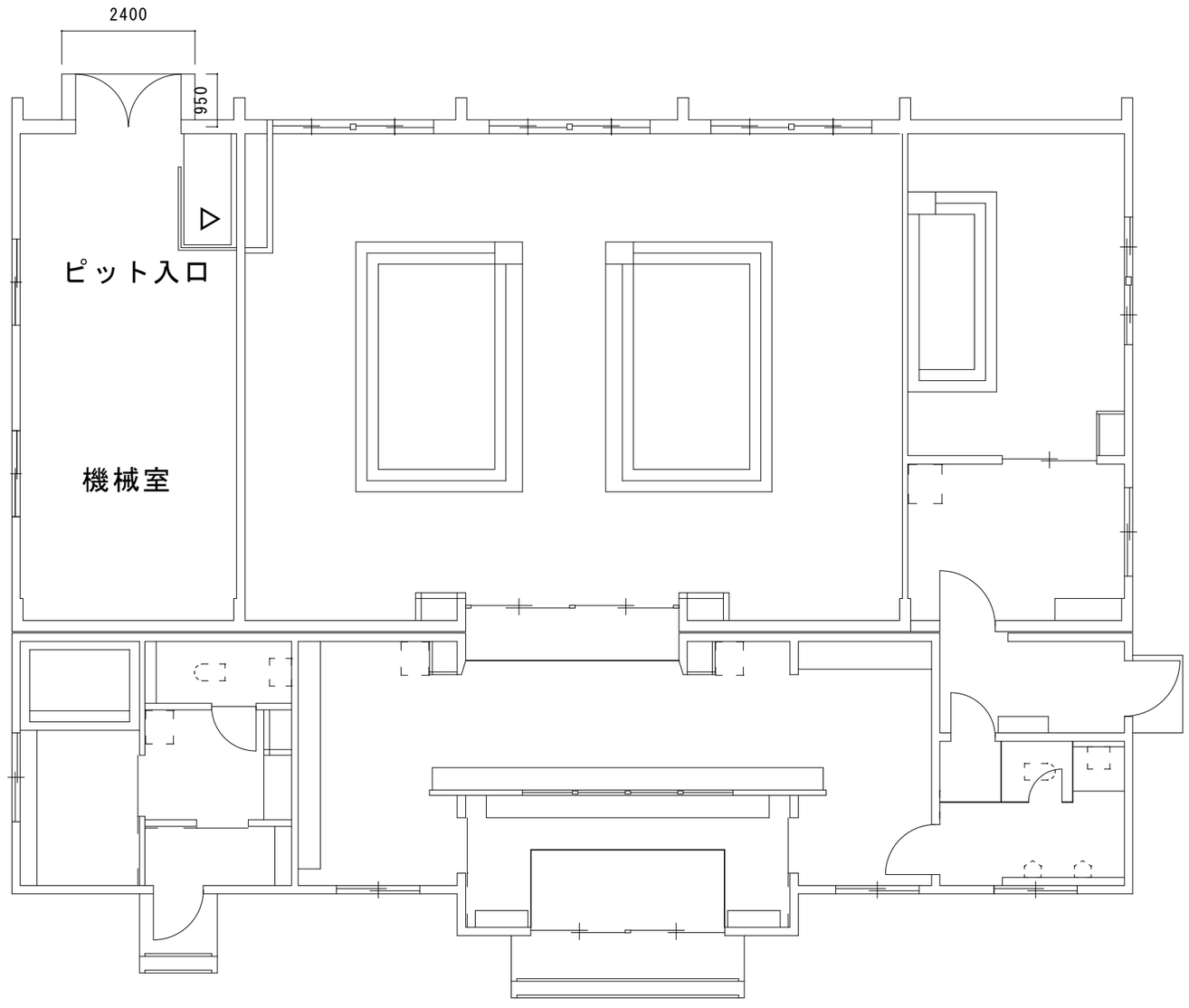


案内図　１／Ｘ

凡例

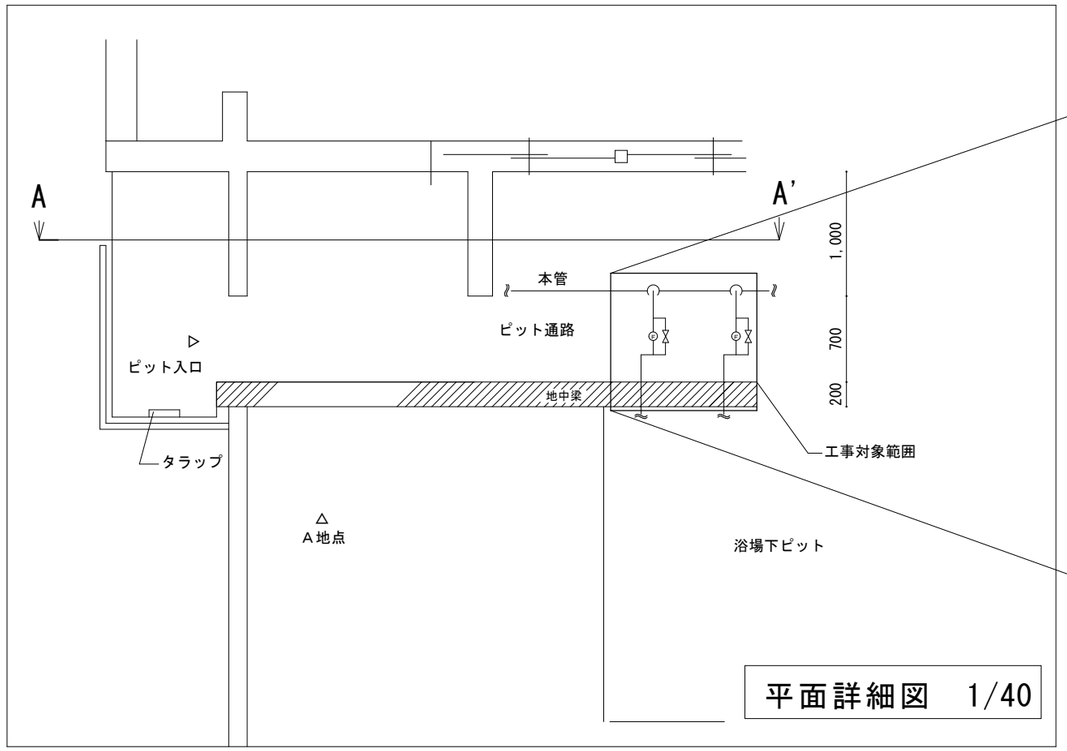
：工事対象場所

件　名	北富士（８）5号建物他配管改修工事	図面番号	３／１１
図面名	配置図、案内図	縮　尺	
陸上自衛隊北富士駐屯地業務隊			

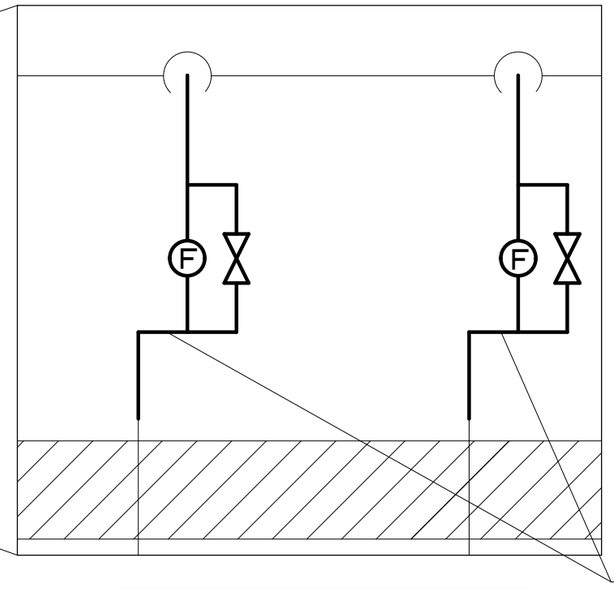


5号建物平面図　1/100

件　名	北富士（８）5号建物他配管改修工事	図面番号	４／１１
図面名	5号建物平面図	縮　尺	図　示
陸上自衛隊北富士駐屯地業務隊			

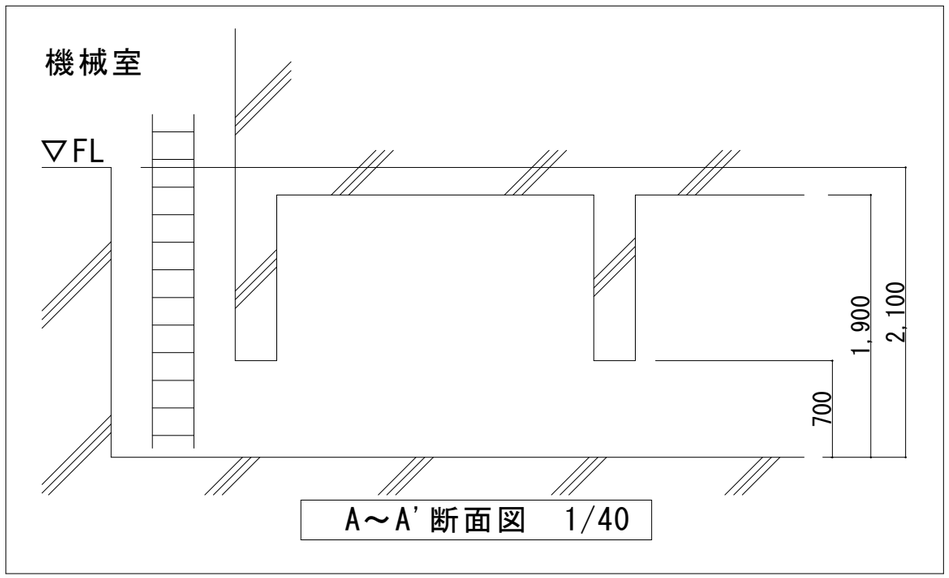


平面詳細図　1/40



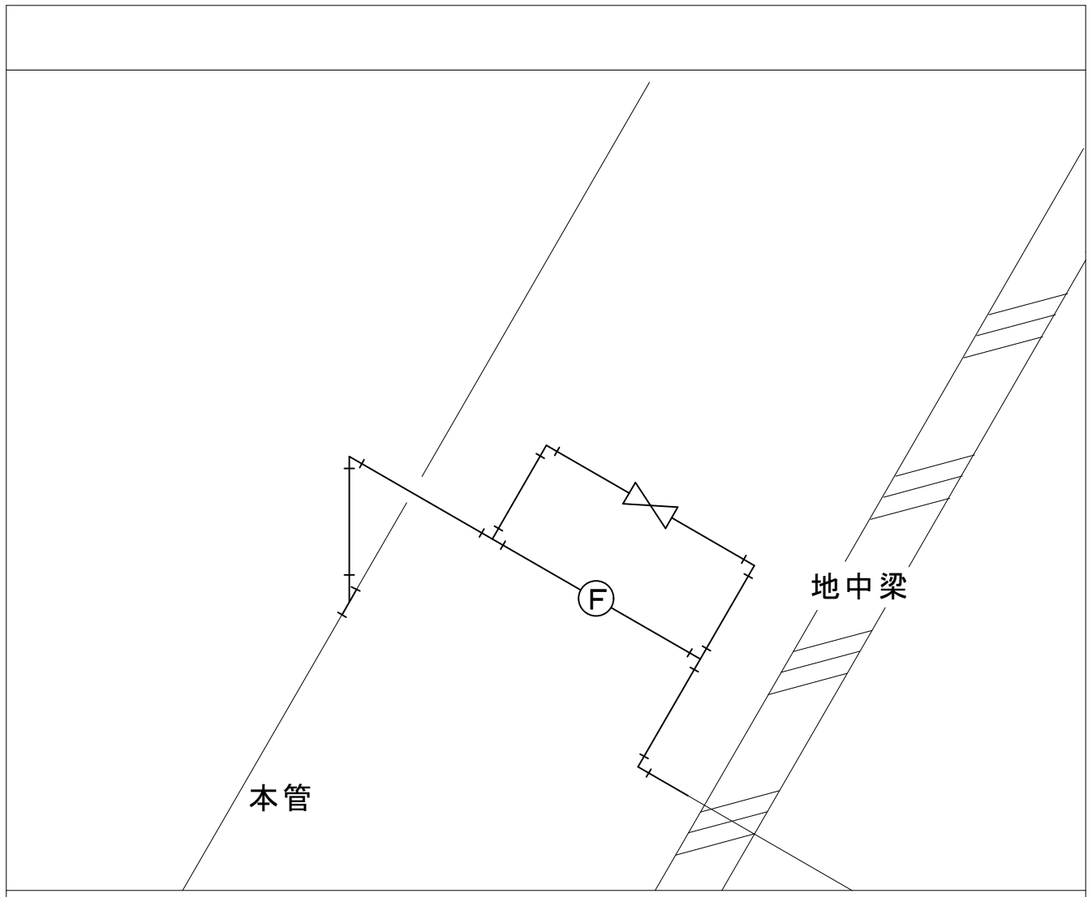
ろ過装置補給水用配管改修

工事対象範囲拡大図　1/10

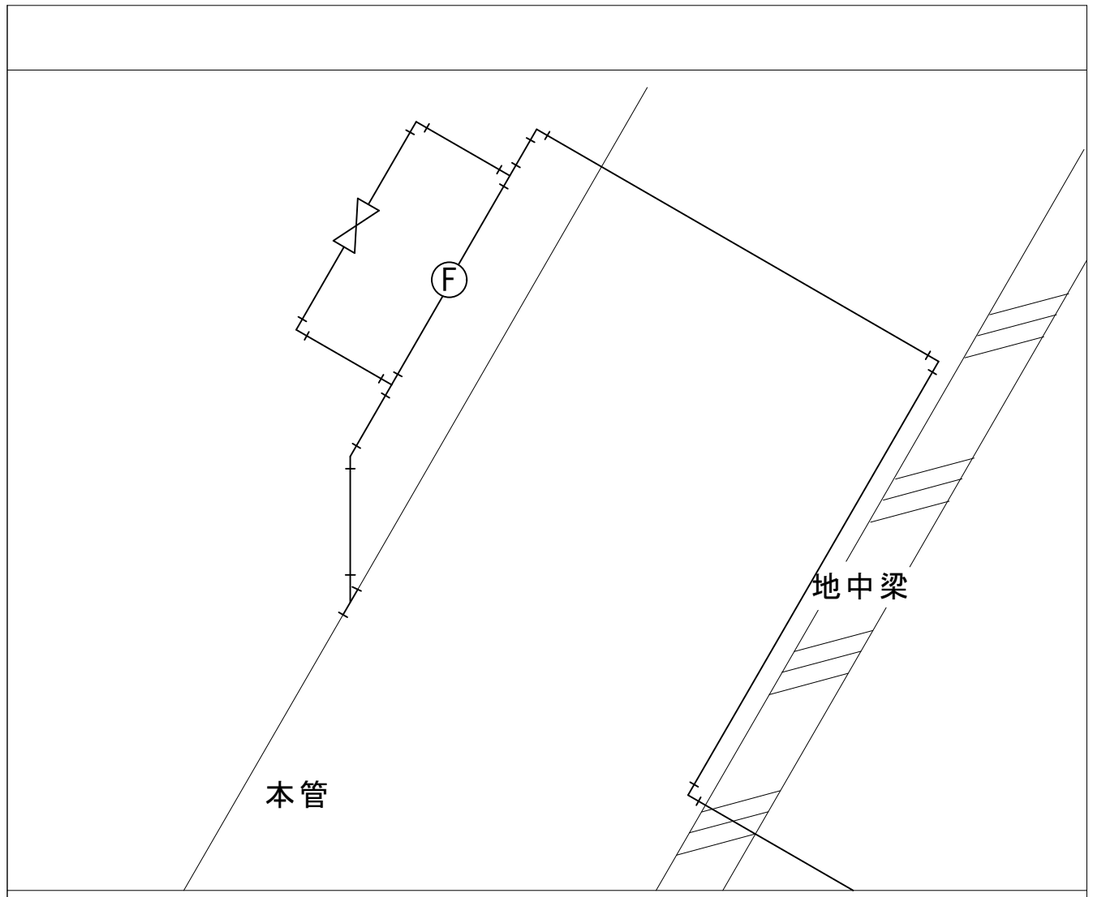


A～A'断面図　1/40

件　名	北富士（８）5号建物他配管改修工事	図面番号	５／１１
図面名	Ａ地点展開図他	縮　尺	図　示
陸上自衛隊北富士駐屯地業務隊			



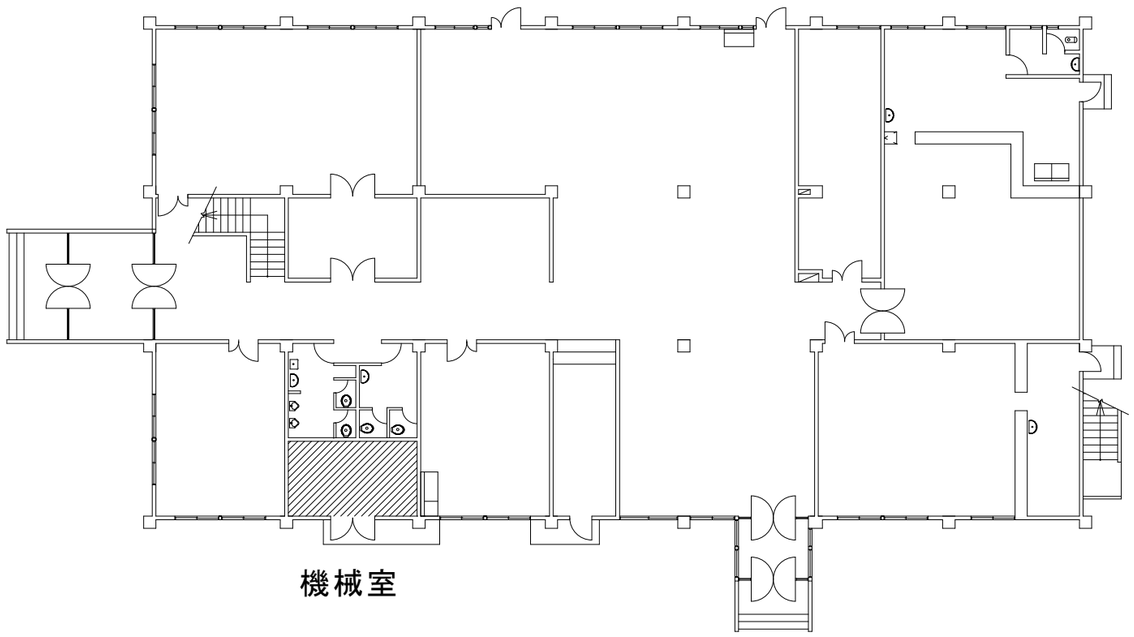
改修前配管系統図



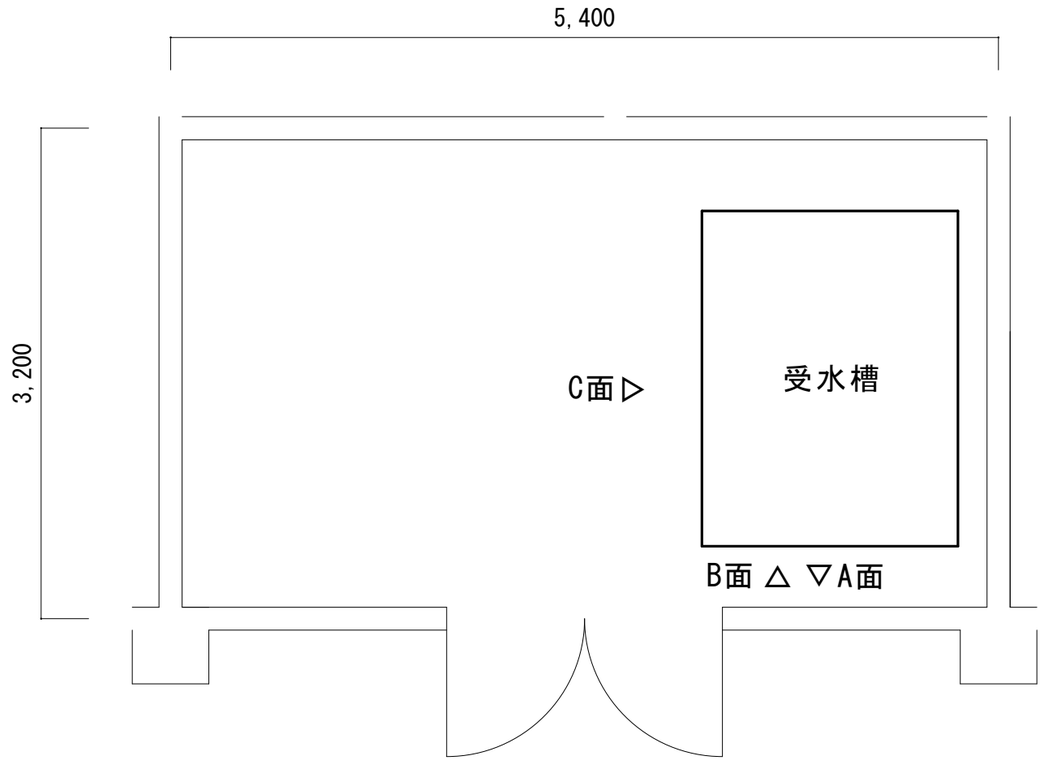
改修後配管系統図

施工内容　（1箇所当たり）
銅管　φ25　撤去・新設　2m
ゲートバルブ　25A×10K　撤去・新設　1個
【官給品支給】電動ボールバルブ　25A×10K　撤去・新設　1個

件　名	北富士（８）5号建物他配管改修工事	図面番号	６／１１
図面名	改修前配管系統図他	縮　尺	図　示
陸上自衛隊北富士駐屯地業務隊			



７９号建物１階平面図　1/250



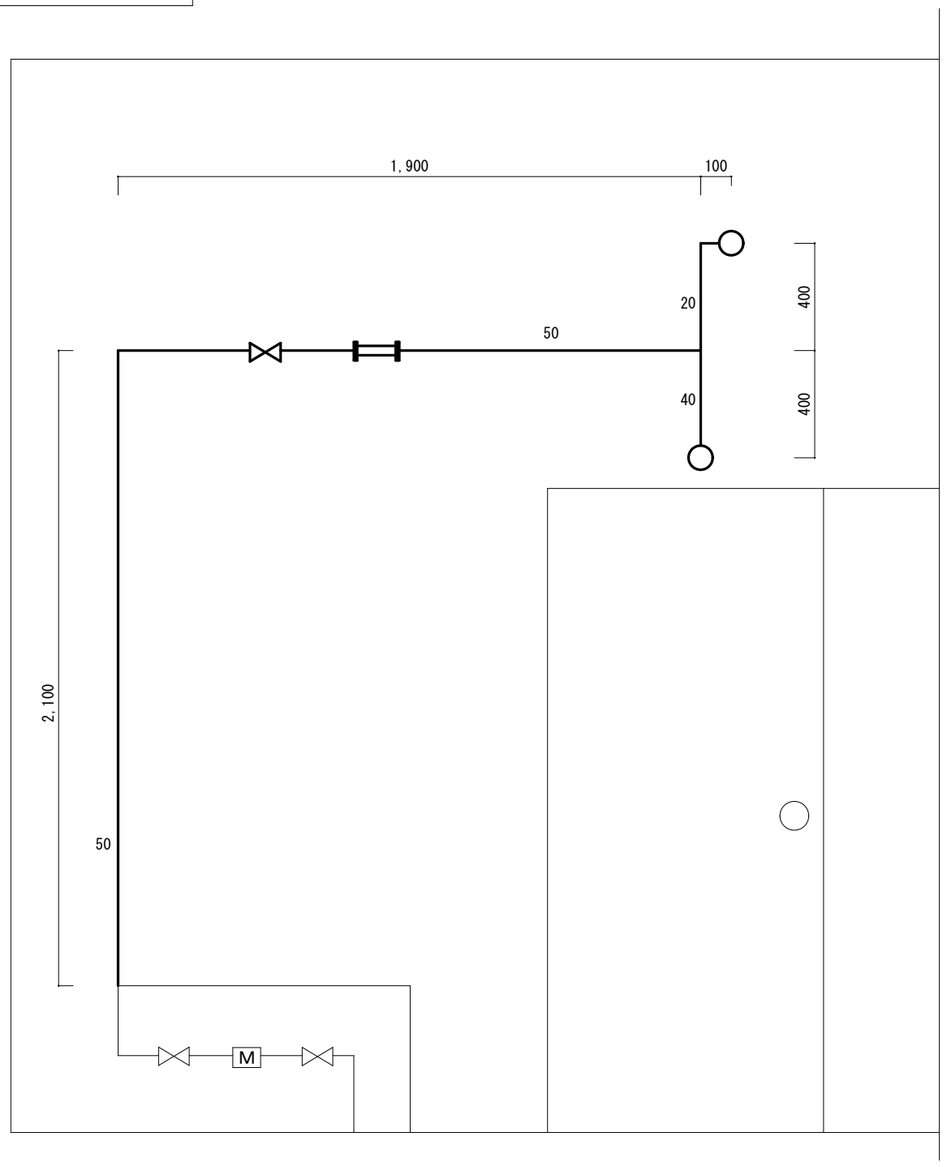
機械室平面図　1/40

施工内容
受水槽　FRP2,000リットル　撤去　1式
ポンプ　荏原フレッシャー　40BNBME1.5N　1式　取外しのみ

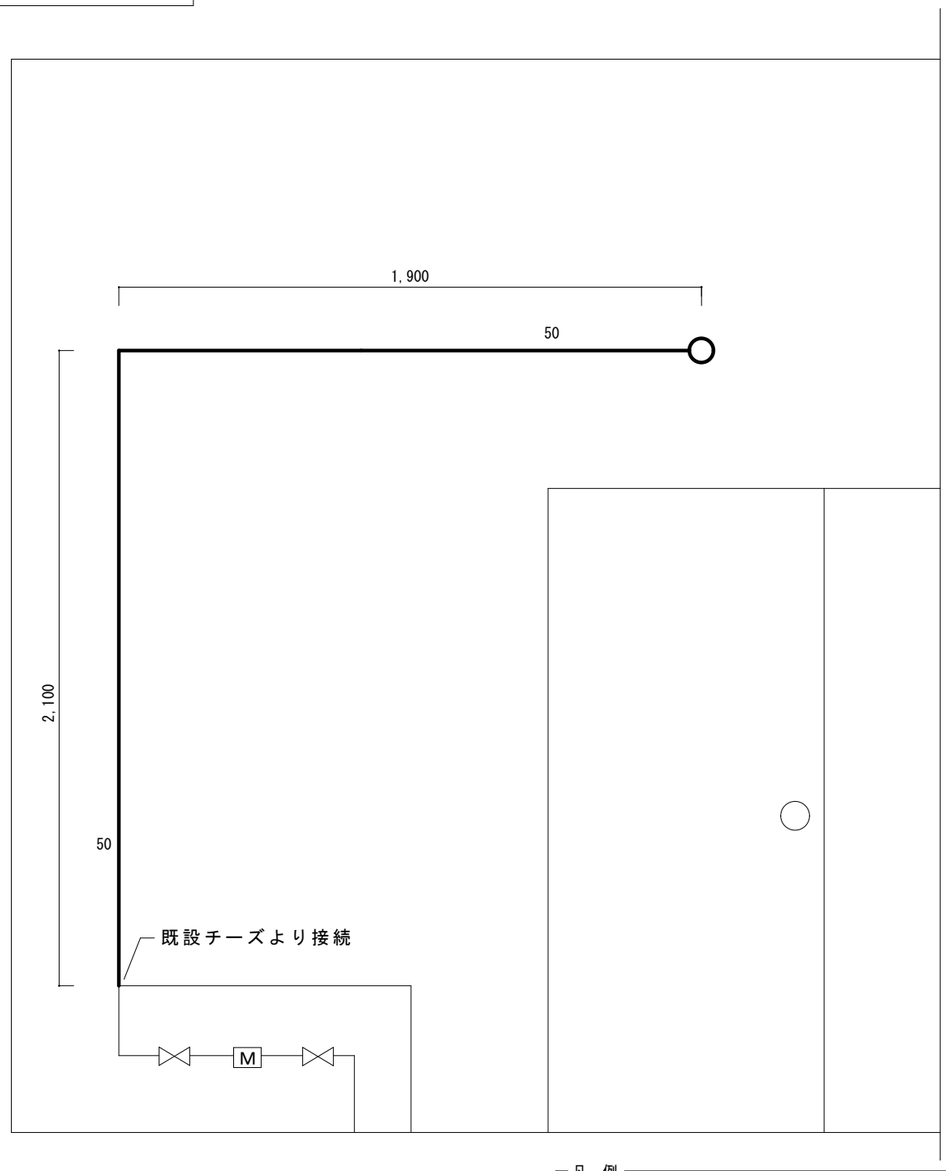
※ポンプは取外し後に官側して場所に運搬すること

件　名	北富士（８）5号建物他配管改修工事	図面番号	７／１１
図面名	７９号建物１階平面図他	縮　尺	図　示
陸上自衛隊北富士駐屯地業務隊			

改修前（撤去）



改修後（新設）



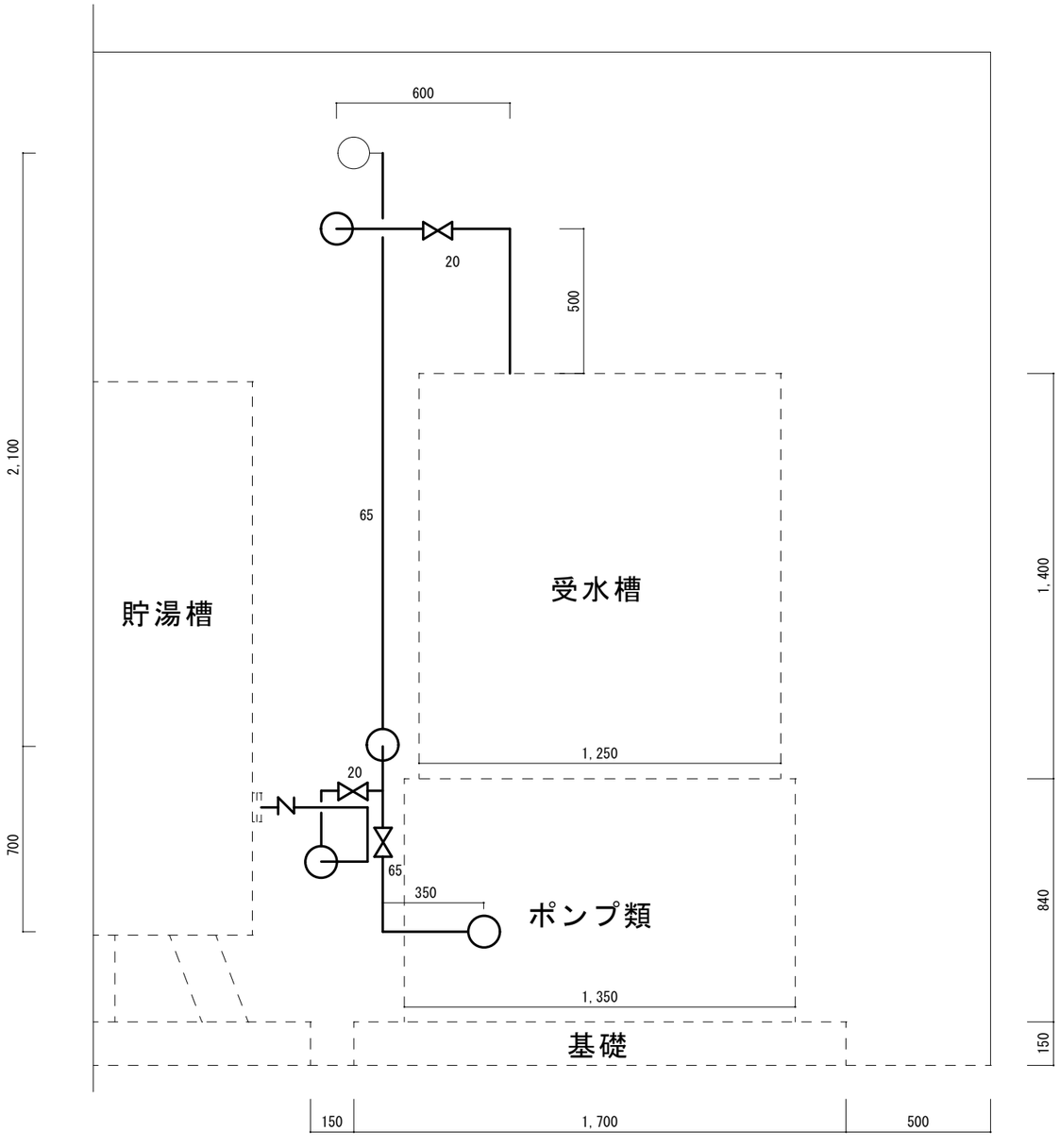
凡　例

- ：奥側へ続く配管
- ：手前側へ続く配管
- ：フランジ接続
- ：ユニオン接続
- ：仕切弁
- ：逆止弁
- ：フレキシブル管継手
- M：メーター器
- ：異径ソケット

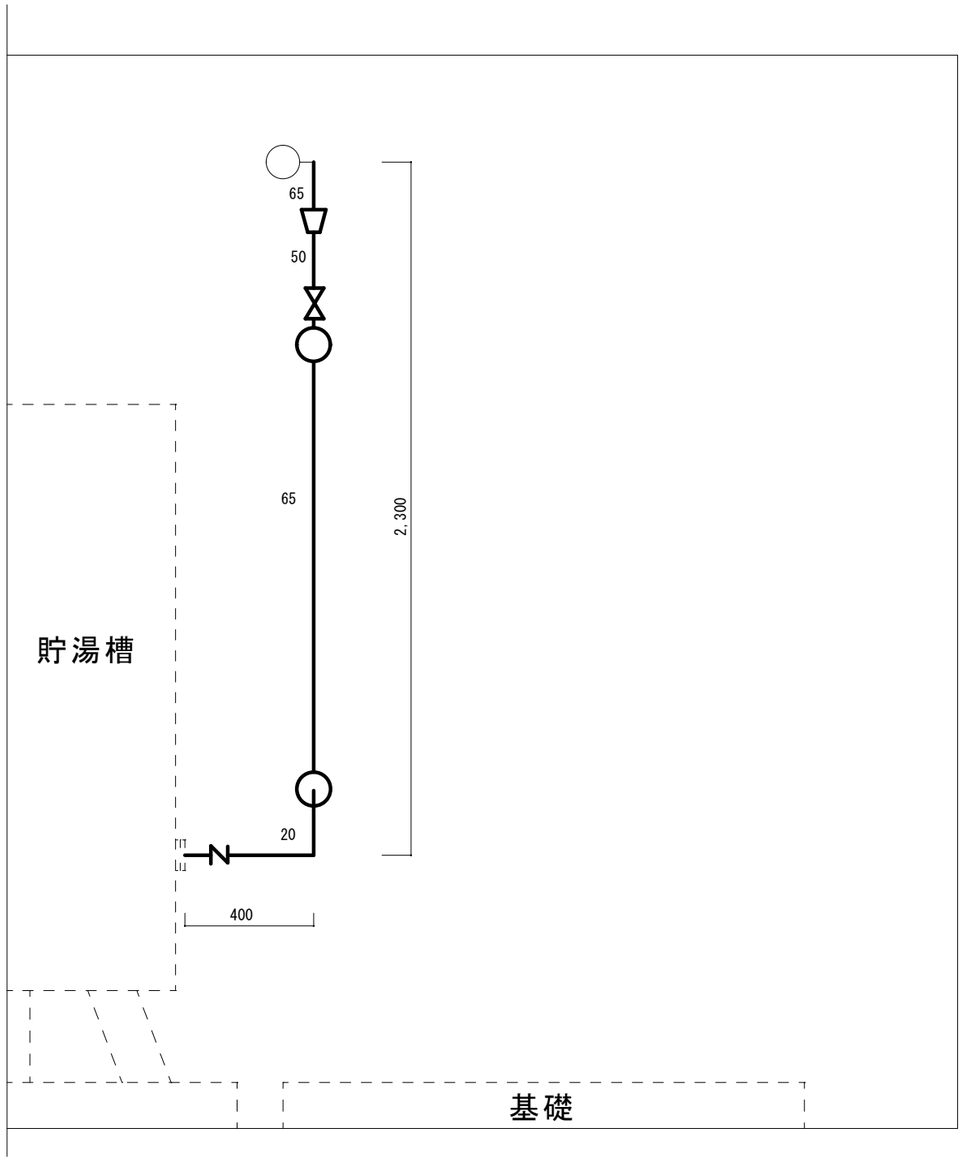
施工内容（改修前）	施工内容（改修後）
VB管　20A　撤去　6.0m	VB管　20A　新設　0.7m
VB管　40A　撤去　2.1m	VB管　40A　新設　0.4m
VB管　50A　撤去　4.0m	VB管　50A　新設　4.9m
VB管　65A　撤去　4.8m	VB管　65A　新設　0.3m
フレキシブル継手　50A×10K　撤去　1個	仕切弁　50A×10K　新設　2個
仕切弁　20A×10K　撤去　2個	異形ソケット　50A-65A　新設　1個
仕切弁　40A×10K　撤去　1個	ユニオン　50A　新設　1個
仕切弁　50A×10K　撤去　1個	逆止弁　20A×10K　新設　1個
仕切弁　65A×10K　撤去　2個	
逆止弁　20A×10K　撤去　1個	

件　名	北富士（８）5号建物他配管改修工事	図面番号	８／１１
図面名	配管系統図（A面）	縮　尺	図　示
陸上自衛隊北富士駐屯地業務隊			

改修前（撤去）

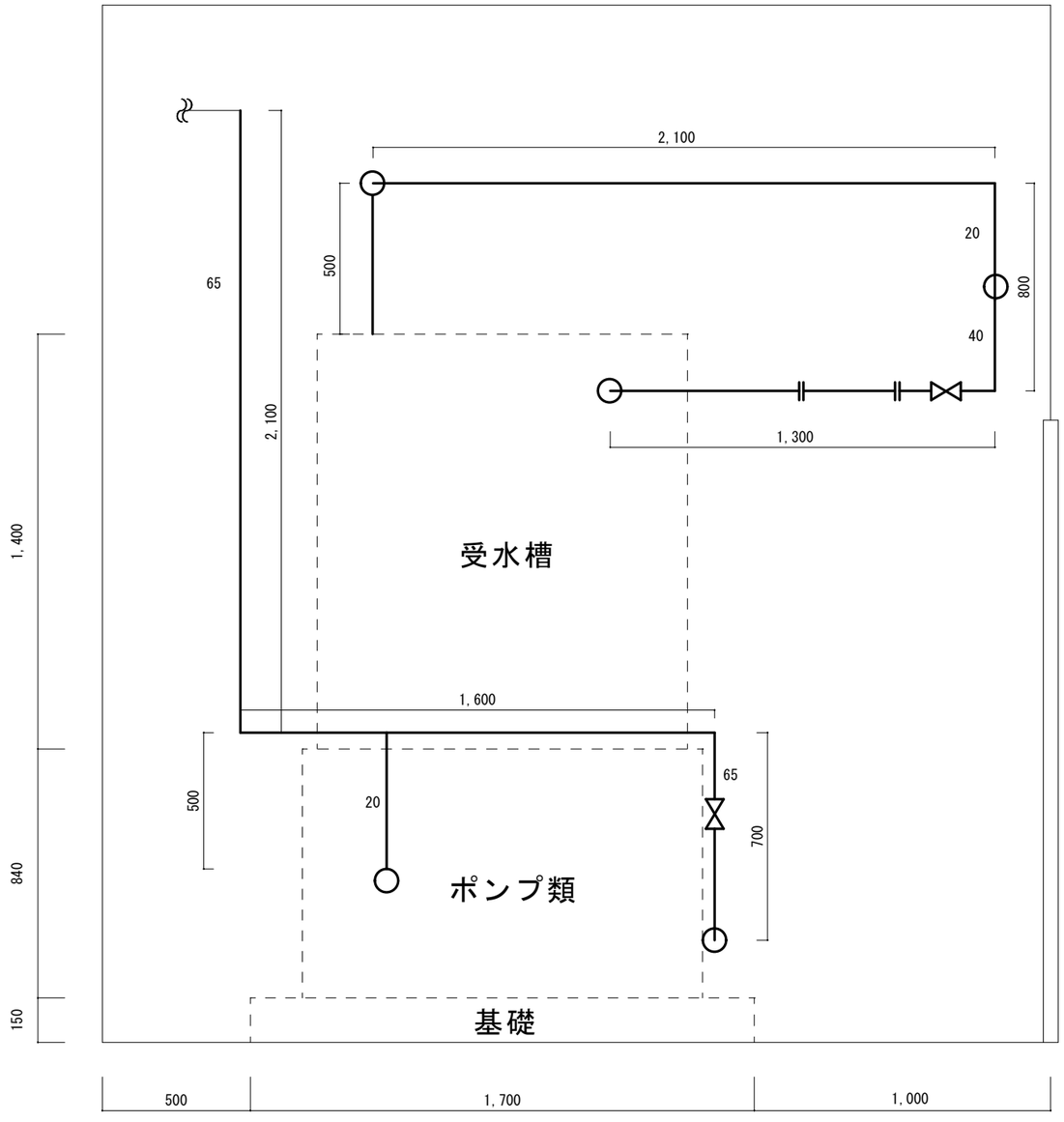


改修後（新設）

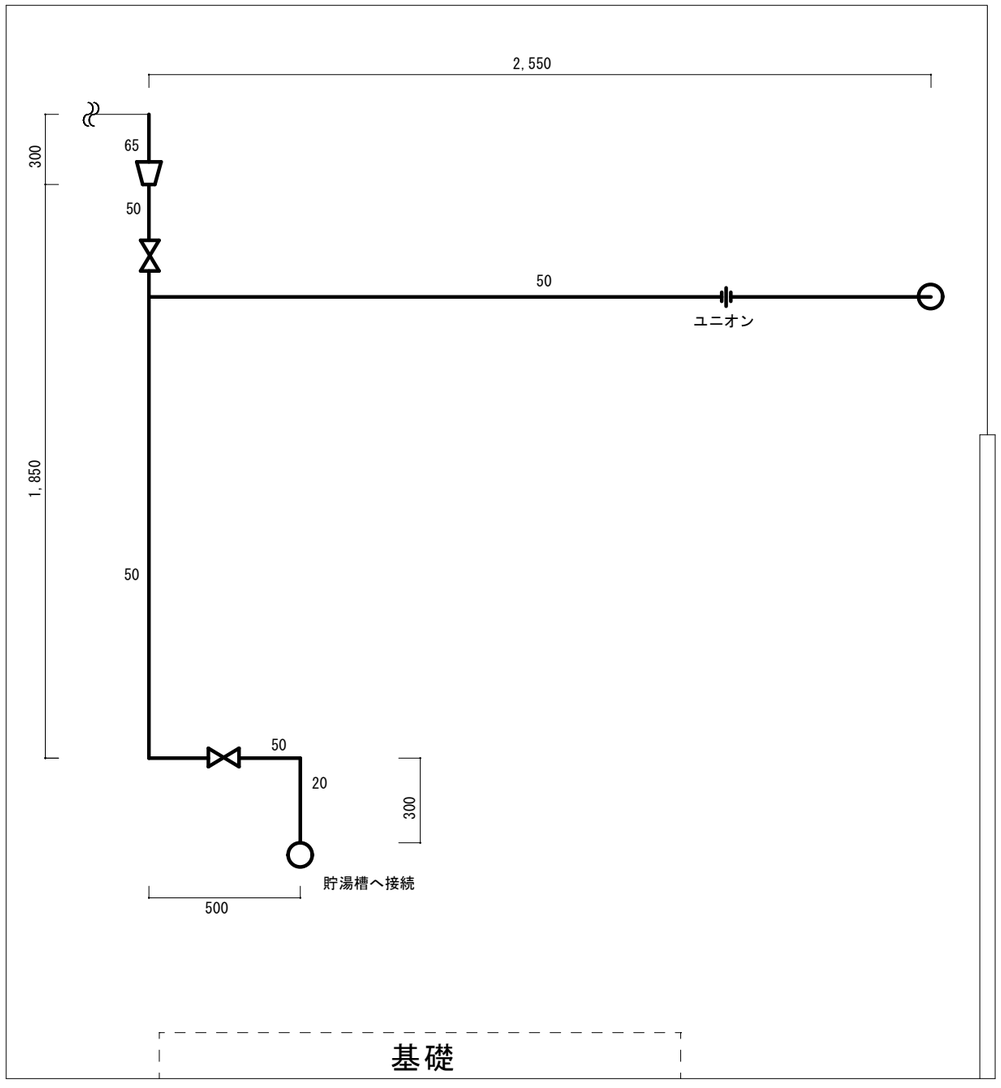


件　名	北富士（８）5号建物他配管改修工事	図面番号	９／１１
図面名	配管系統図（B面）	縮　尺	図　示
陸上自衛隊北富士駐屯地業務隊			

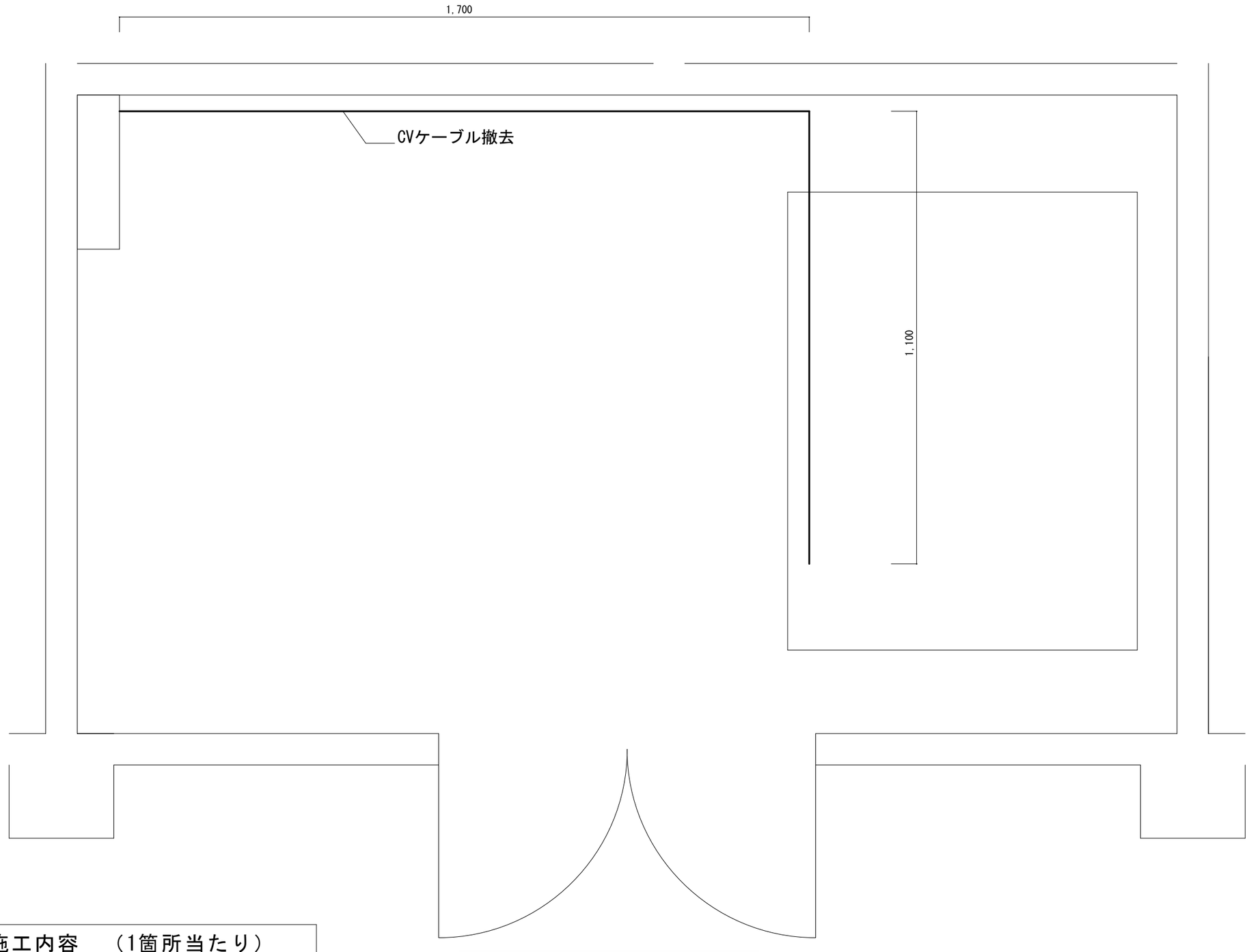
改修前（撤去）



改修後（新設）



件　名	北富士（８）5号建物他配管改修工事	図面番号	１０／１１
図面名	配管系統図（C面）	縮　尺	図　示
陸上自衛隊北富士駐屯地業務隊			



機械室　電気配線図　1/10

施工内容　（1箇所当たり）
CVケーブル　2.0㎟-3C(E19)　撤去　2.8m

※盤内はケーブルのみの撤去とし、侵入部は穴埋め処置を施すこと。

件　名	北富士（８）5号建物他配管改修工事	図面番号	１１／１１
図面名	機械室　電気配線図	縮　尺	図　示
陸上自衛隊北富士駐屯地業務隊			