

160号建物他自動火災報知設備更新工事

業務隊長		管理科長		営繕班長		
						
電気施設		工 事 管	企画係長	企 画 係 管	財 基 地 対 策	担 当 者
						
工 事 名 称		160号建物他自動火災報知設備更新工事			図 面 番 号	1 / 1 5
図 面 名 称		表 紙			仕 様 書 番 号	
					管 - 5 8	
陸上自衛隊霞ヶ浦駐屯地業務隊					令和4年9月7日	

特 記 仕 様 書

- 1工 事 名160号建物他自動火災報知設備更新工事
- 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 160号建物他3棟
- 3工事概要複合受信機（P型1級35回線）・（P型1級25回線）新設 各1面
受信機（P型1級5回線）新設 2面
複合受信機（P型1級25回線）・（P型1級20回線）撤去 各1面
受信機（P型1級10回線）撤去 2面
受信機（P型1級5回線）撤去 2面
P型1級発信機更新 6個
- 4建物概要

(1) 160号建物
名称：関東補給処 保管倉庫 D
用途：自衛隊施設
構造：S造 地上2階
規模：床面積1, 188. 00㎡ 延べ面積1, 842. 94㎡

(2) 207号建物
名称：ボイラー・受電所
用途：自衛隊施設
構造：RC造 地上2階
規模：床面積1, 352. 40㎡ 延べ面積1, 771. 26㎡

(3) 174号建物
名称：霞ヶ浦補給処 機械室
用途：自衛隊施設
構造：RC造 地上1階
規模：床面積798. 00㎡ 延べ面積798. 00㎡

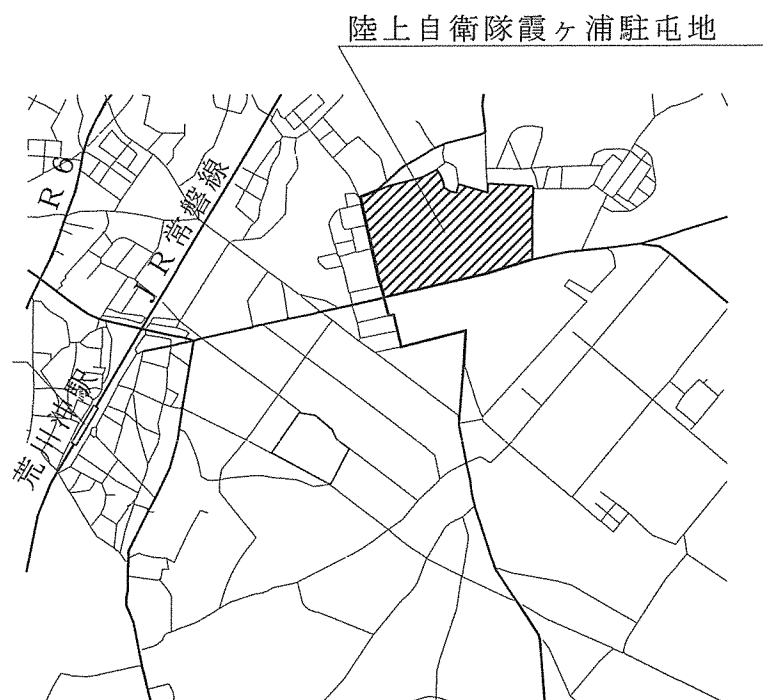
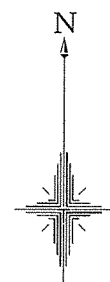
(4) 212号建物
名称：霞ヶ浦補給処 特高開閉所
用途：自衛隊施設
構造：RC造 地上1階
規模：床面積298. 94㎡ 延べ面積298. 94㎡
- 5一般仕様

(1) 一般事項
ア 図面及び特記仕様書に記載されていない事項は、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による。
イ 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こと。
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 本工事に必要な工具類及び消耗部品は、受注者の負担とするものとする。
オ 受注者は駐屯地内で工事を行う場合、区域への立ち入り及び行動（出入門手続・火気取扱い・工事用通行路等）は、駐屯地の規則及び関係者の指示を厳守して行うものとし、工事施工場所以外への立入りを禁止する。

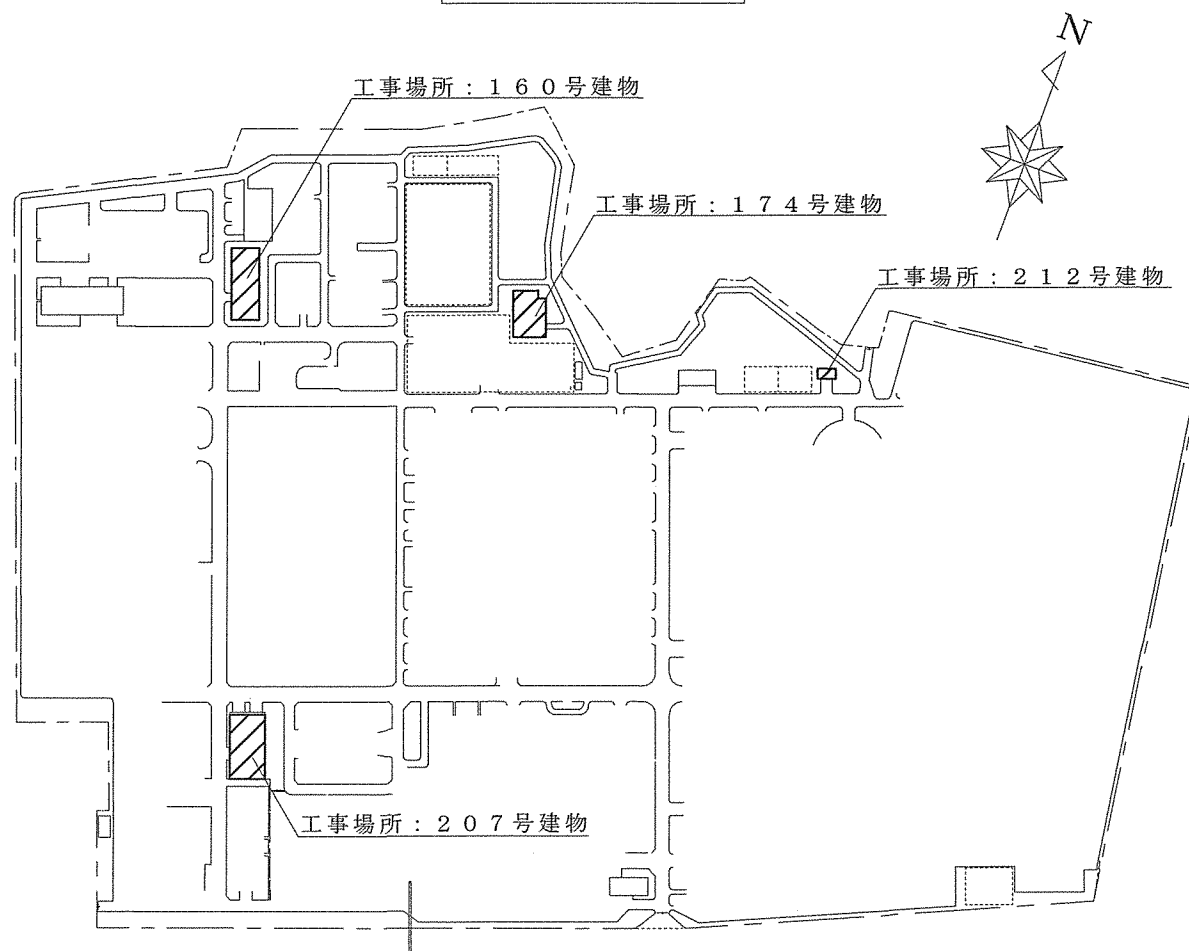
- カ 本工事で発生する発生材のうち金属類は発生材調書を2部監督官に提出するとともに、監督官の指示する場所に集積すること。その他は関係法令に基づき処分し、工期内に「マニフェストE票の写し」を監督官に提出すること。
- キ 工事に必要とする電力水道は、すべて受注者の負担において用意するものとする。
- (2) 現場管理
ア 受注者は、本工事を施工するために下請契約を締結した場合は、施工体制台帳及び施工体系図を作成し、監督官に提出すること。
イ 現場における火災予防、安全衛生並びに在来施設等の保護には、十分注意を払うものとし、一切の責任は受注者が負うものとする。万一、災害及び事故が発生した場合には、速やかに監督官に報告するとともに、その指示に従うものとする。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。
ウ 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。
エ 必要に応じ、既存施設部分等について適切な養生を行うとともに、完成に際しては当該工事に関する部分の適切な後片づけ及び清掃を行うものとする。
- (3) 材料検査
ア 工事に使用する材料は、設計図書に定める品質及び性能を有する新品とすること。なお、特記なきものについては、JIS等規格品とする。
イ 材料の色、柄等については、監督官の指示によるものとし、使用材料等の見本は必要に応じ監督官に提出・承認を得るものとする。
ウ 現場に搬入した材料は、その種別ごとに、品質、数量について監督官の検査を受けるものとする。ただし、工場組立等のためにあらかじめ監督官の承諾を受けた場合は、この限りでないものとする。なお、搬入した材料は、工事で使用するまでの間に変質等なきよう、適切に保管するものとする。
エ 材料検査結果並びに長期保管等による変質等により工事に使用するすることが適当でないとき監督官が判断したものについては、直ちに新品と交換し、再度検査を受けるものとする。
- (4) 関係書類
ア 契約後速やかに作業実施日を監督官と調整し工程表等を提出して監督官の承認を受けるものとする。また、その他工事に必要な申請及び提出書類は監督官の示す規格様式で作成し必要部数提出すること。
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に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 特記事項

(1) 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合いを優先すること。
(2) 着工届・完成検査その他すべての消防手続きに関しては受注者側が実施すること。
(3) 受信機及び発信機は消防法に適合した旨の表示があるものとする。
(4) 既設受信機より新設受信機の方が小さくなる場合、塗装等の処置を行うこと。

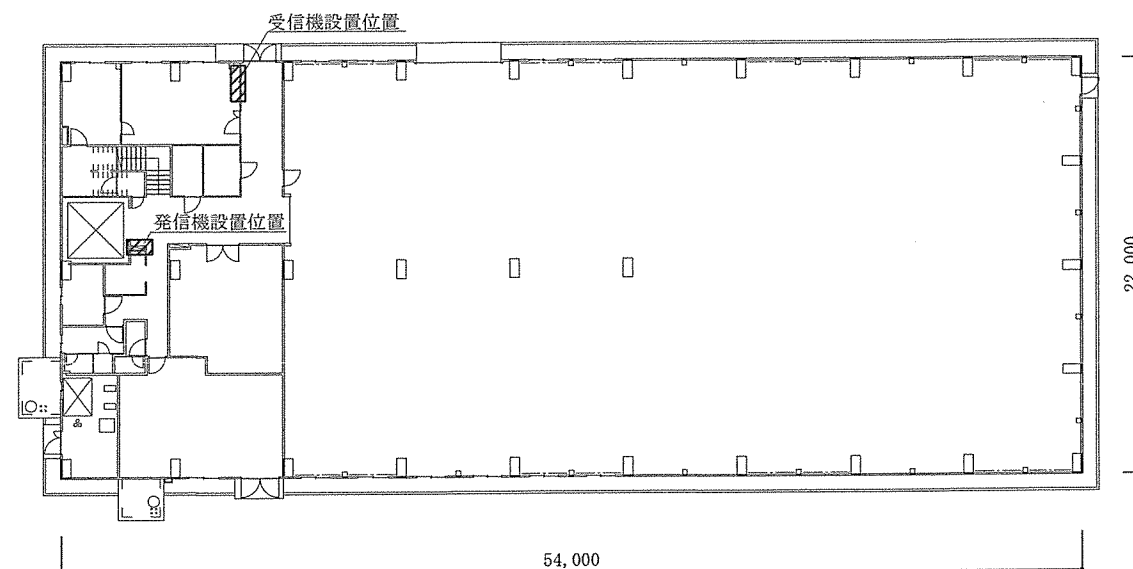
工 事 名 称	160号建物他自動火災報知設備更新工事	図面 番号	2 / 15
図 面 名 称	特 記 仕 様 書	縮 尺	
陸上自衛隊霞ヶ浦駐屯地業務隊		令和4年9月7日	



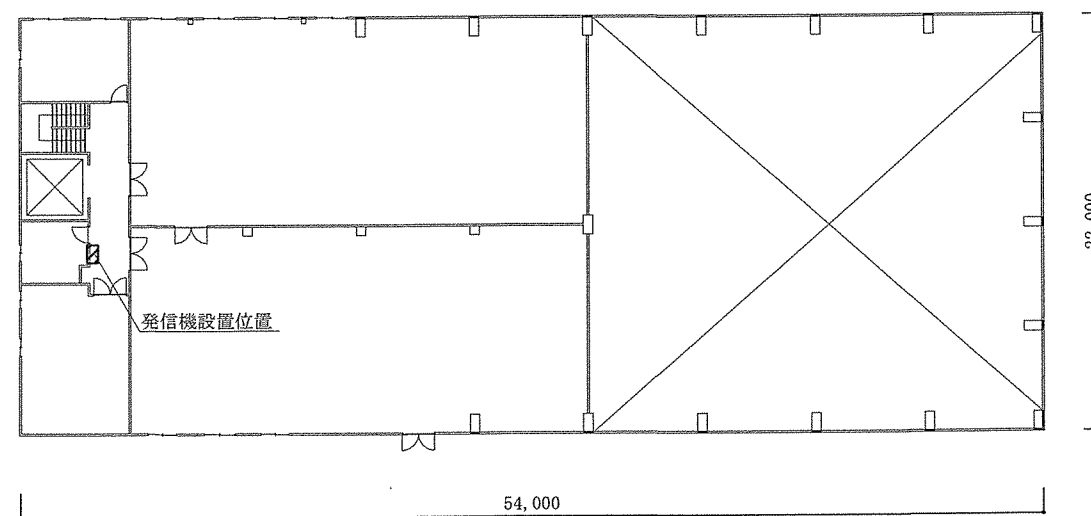
案内図 S = 1 : X



配置図 S = 1 : 6,000

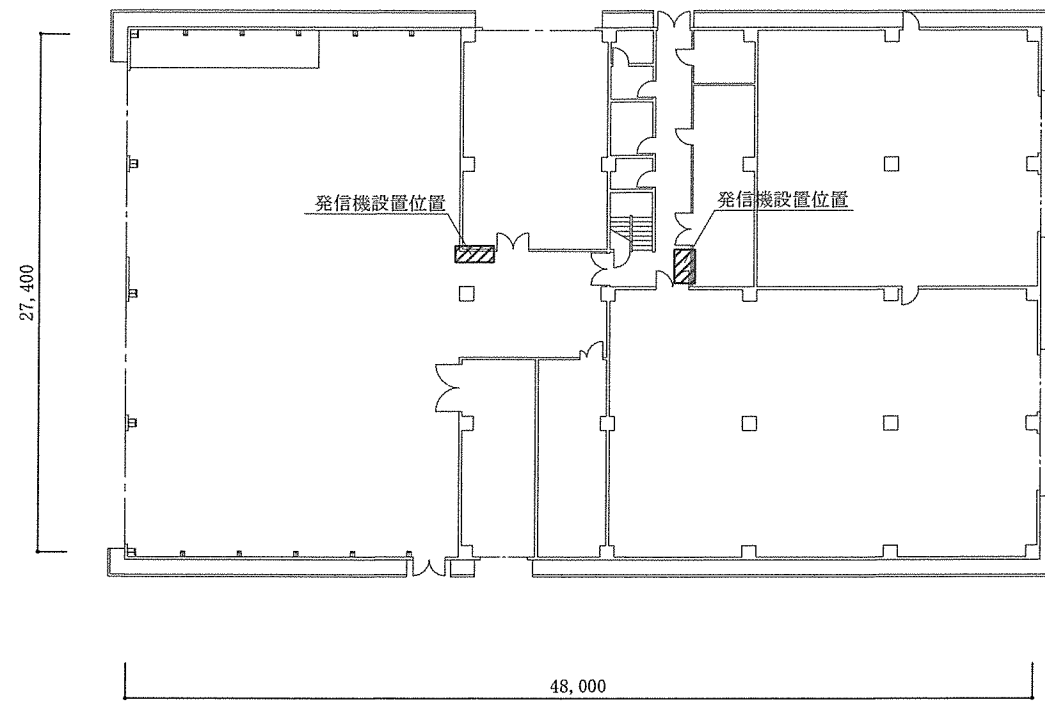


160号1階平面図 S = 1 : 400

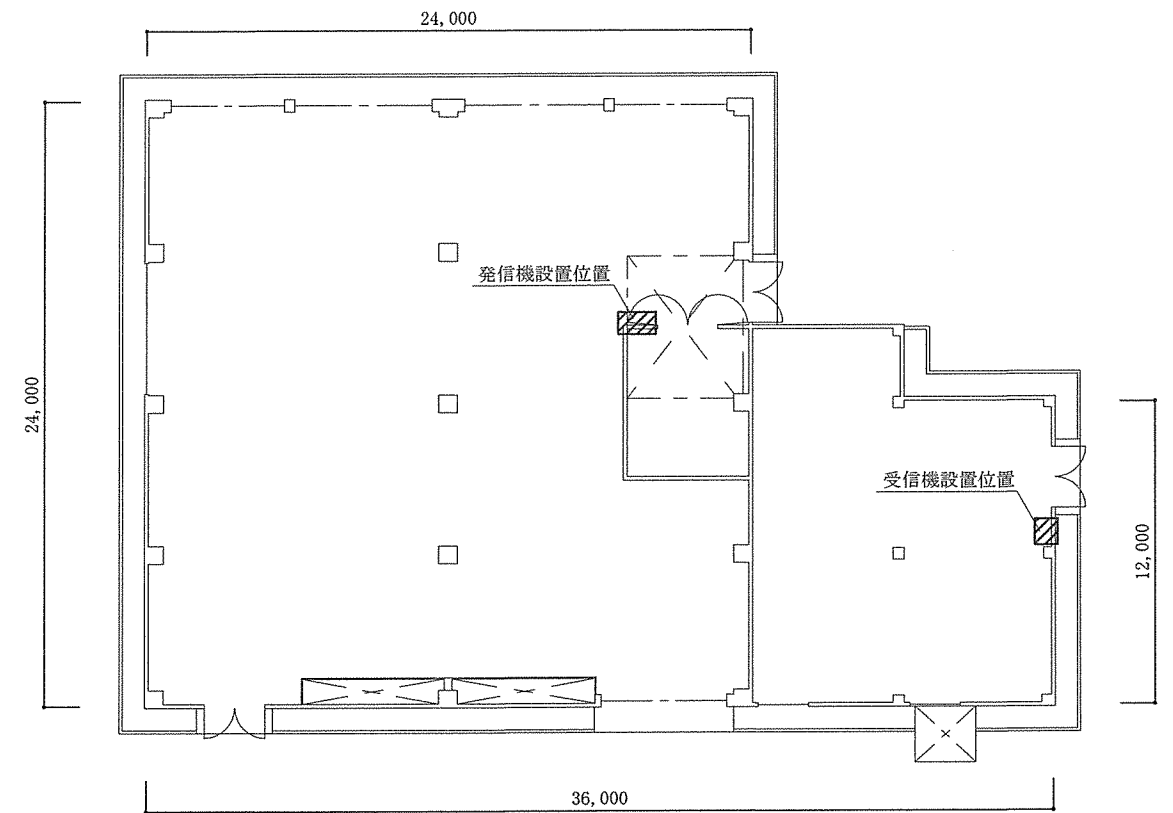


160号2階平面図 S = 1 : 400

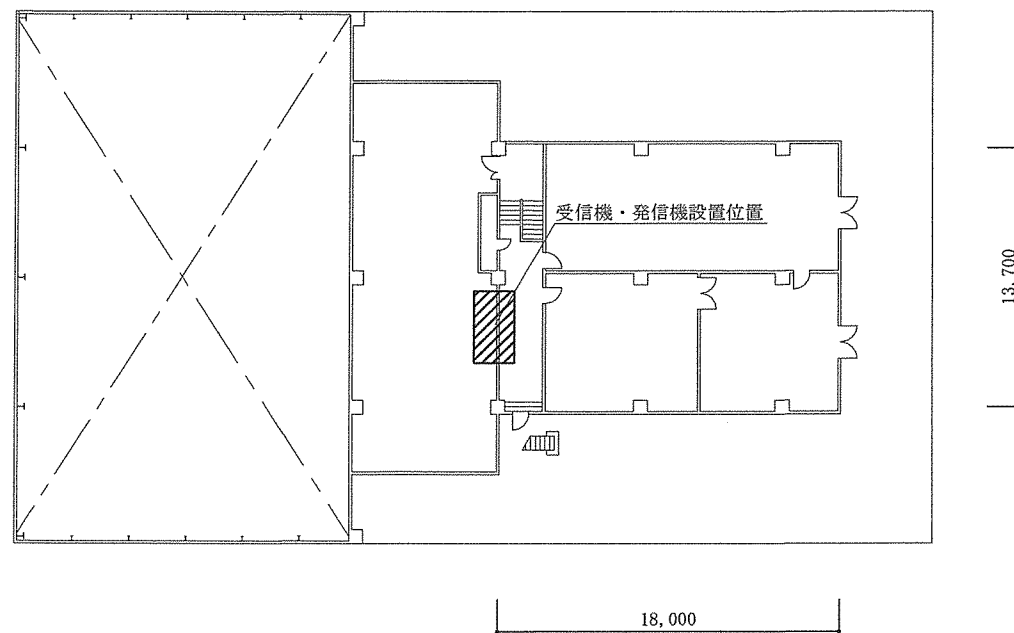
工事名称	160号建物他自動火災報知設備更新工事	図面番号	3 / 15
図面名称	案内図・配置図・平面図	縮尺	
		図示	
陸上自衛隊霞ヶ浦駐屯地業務隊		令和4年9月7日	



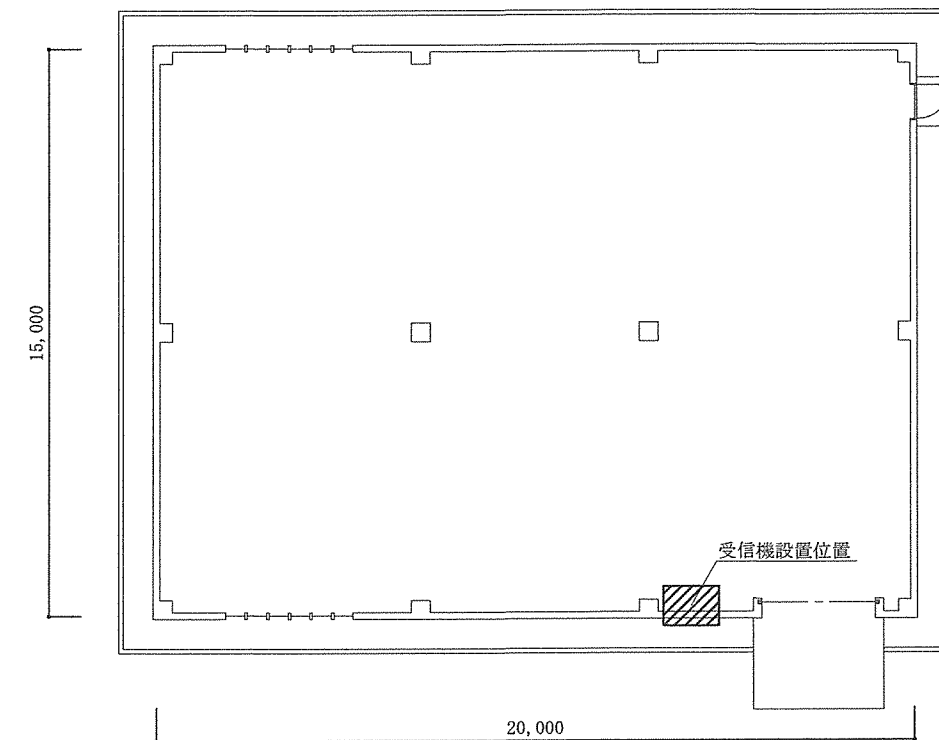
207号1階平面図 S=1:400



174号平面図 S=1:300

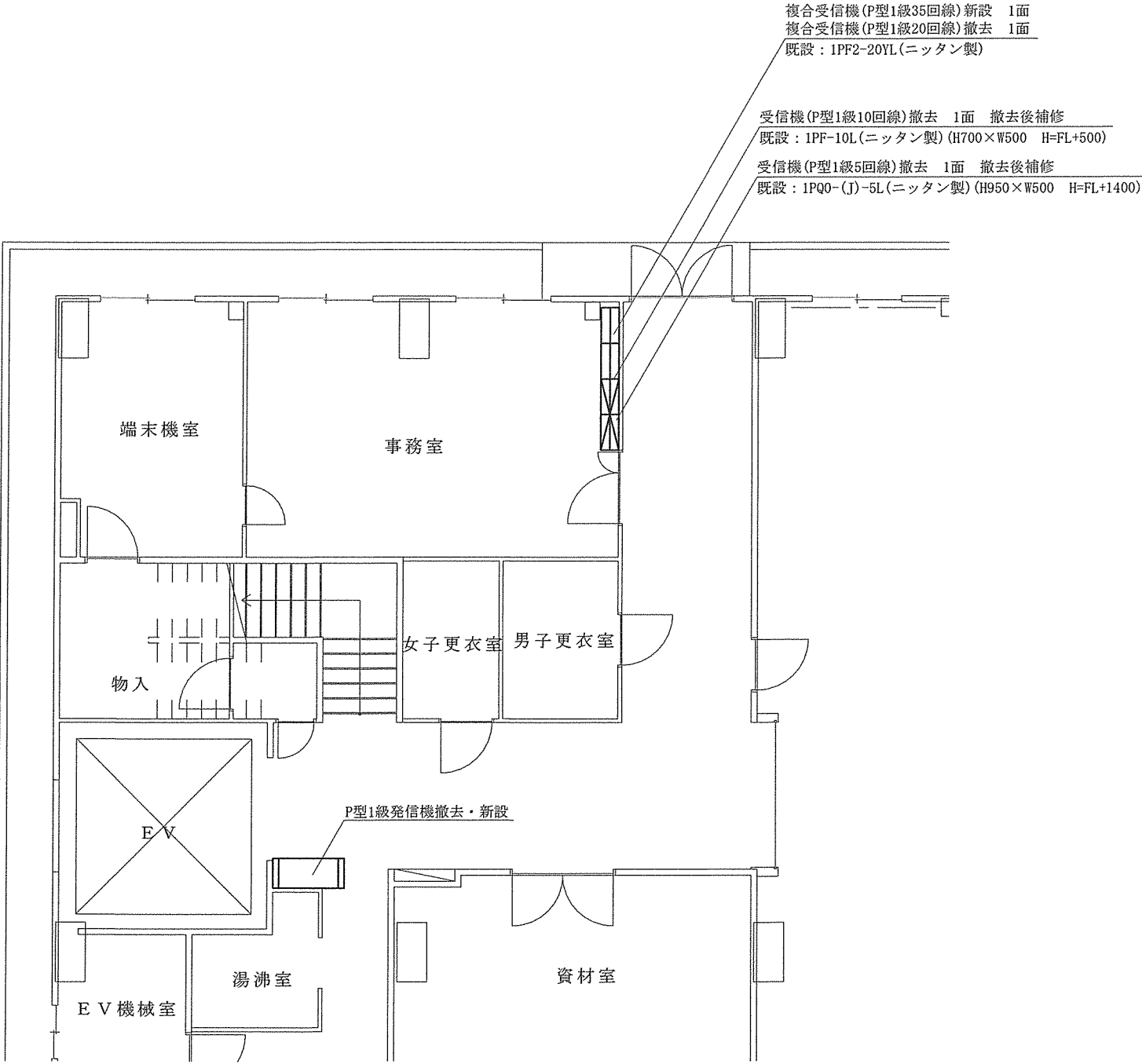


207号2階平面図 S=1:400



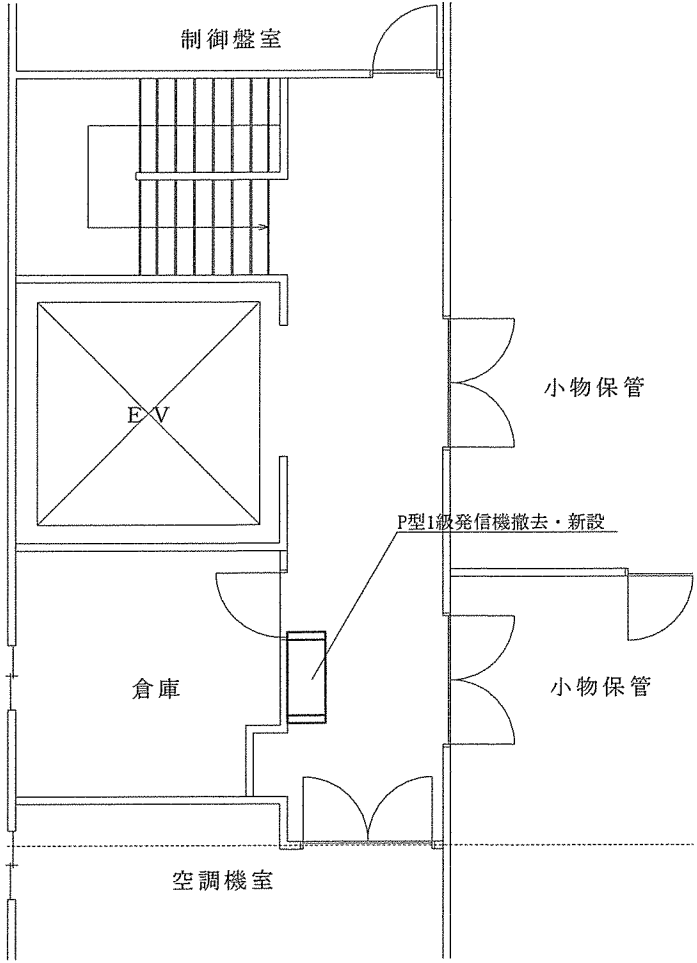
212号平面図 S=1:200

工 事 名 称	160号建物他自動火災報知設備更新工事	図面 番号	4 / 15
図 面 名 称	平 面 図	縮 尺	
		図 示	
陸上自衛隊霞ヶ浦駐屯地業務隊		令和4年9月7日	



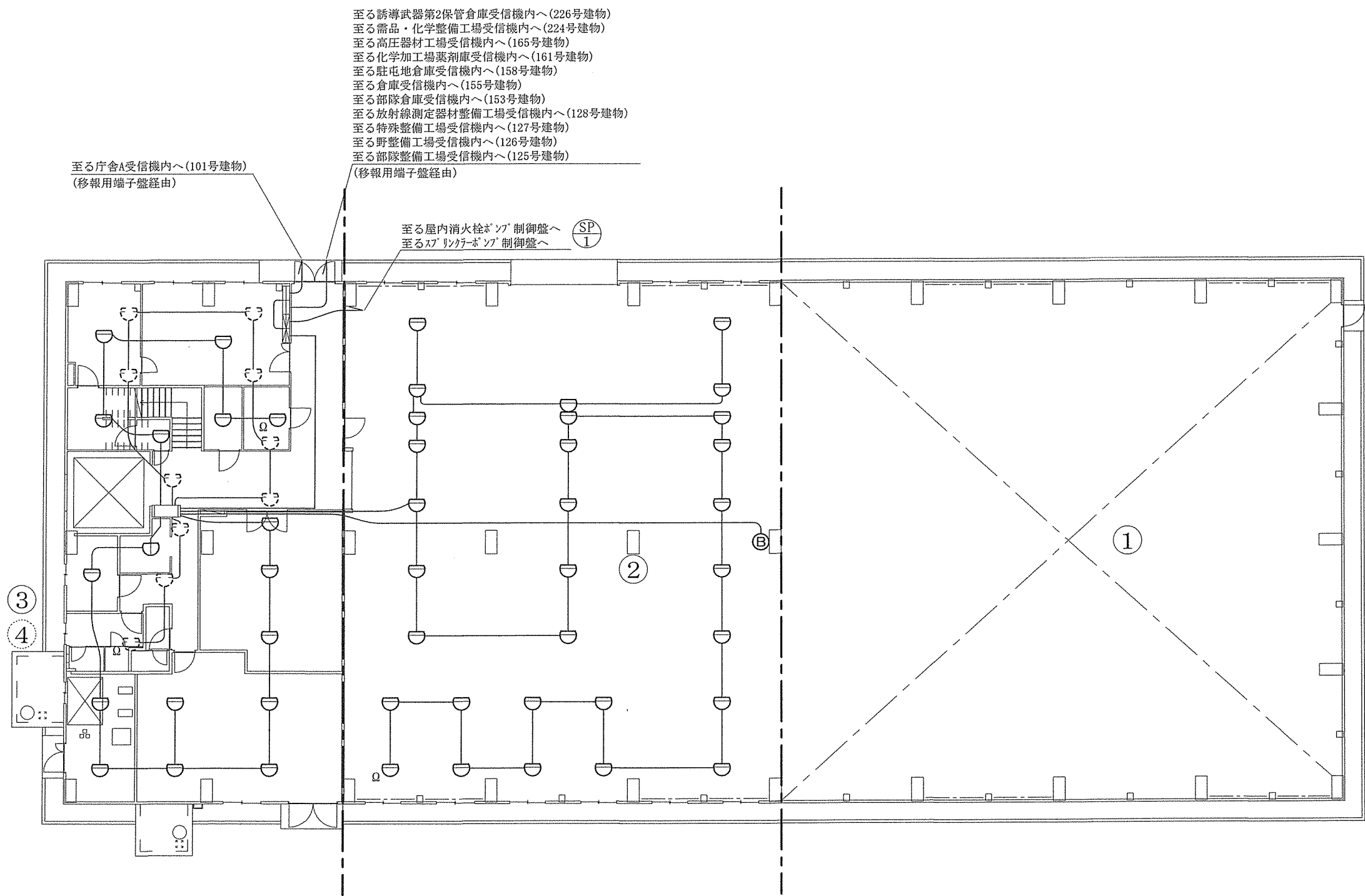
1 階平面詳細図

受信機仕様	
火災表示	9L(予備4L)
シャッター作動表示	1L(予備4L)
スプリンクラー作動表示	2L
他棟火災代表表示	12L(予備3L)

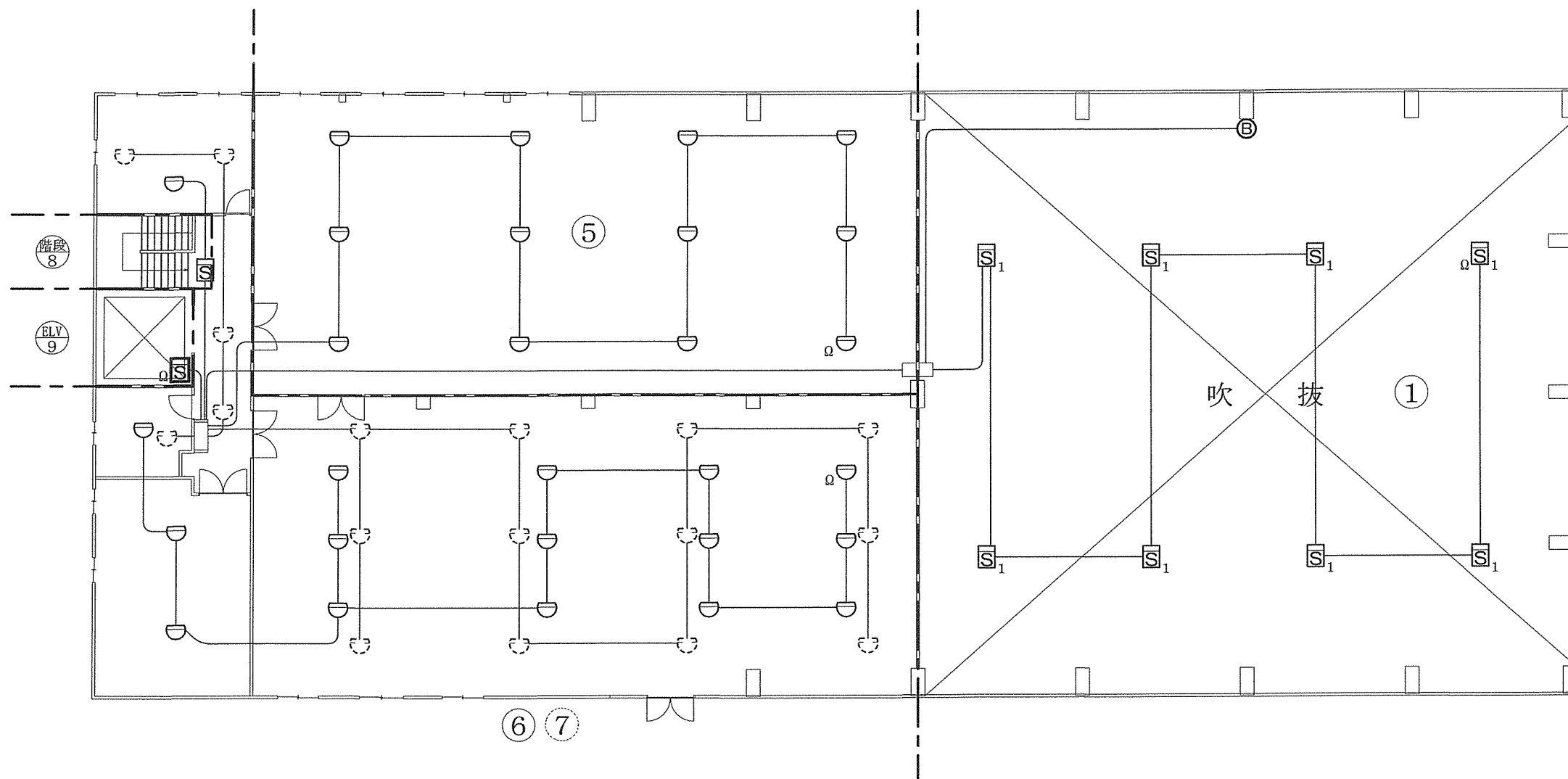


2 階平面詳細図

工 事 名 称	160号建物他自動火災報知設備更新工事	図面 番 号	5 / 1 5
図 面 名 称	1 6 0 号平面詳細図	縮 尺	
		1 / 1 0 0	
陸上自衛隊霞ヶ浦駐屯地業務隊		令和4年9月7日	



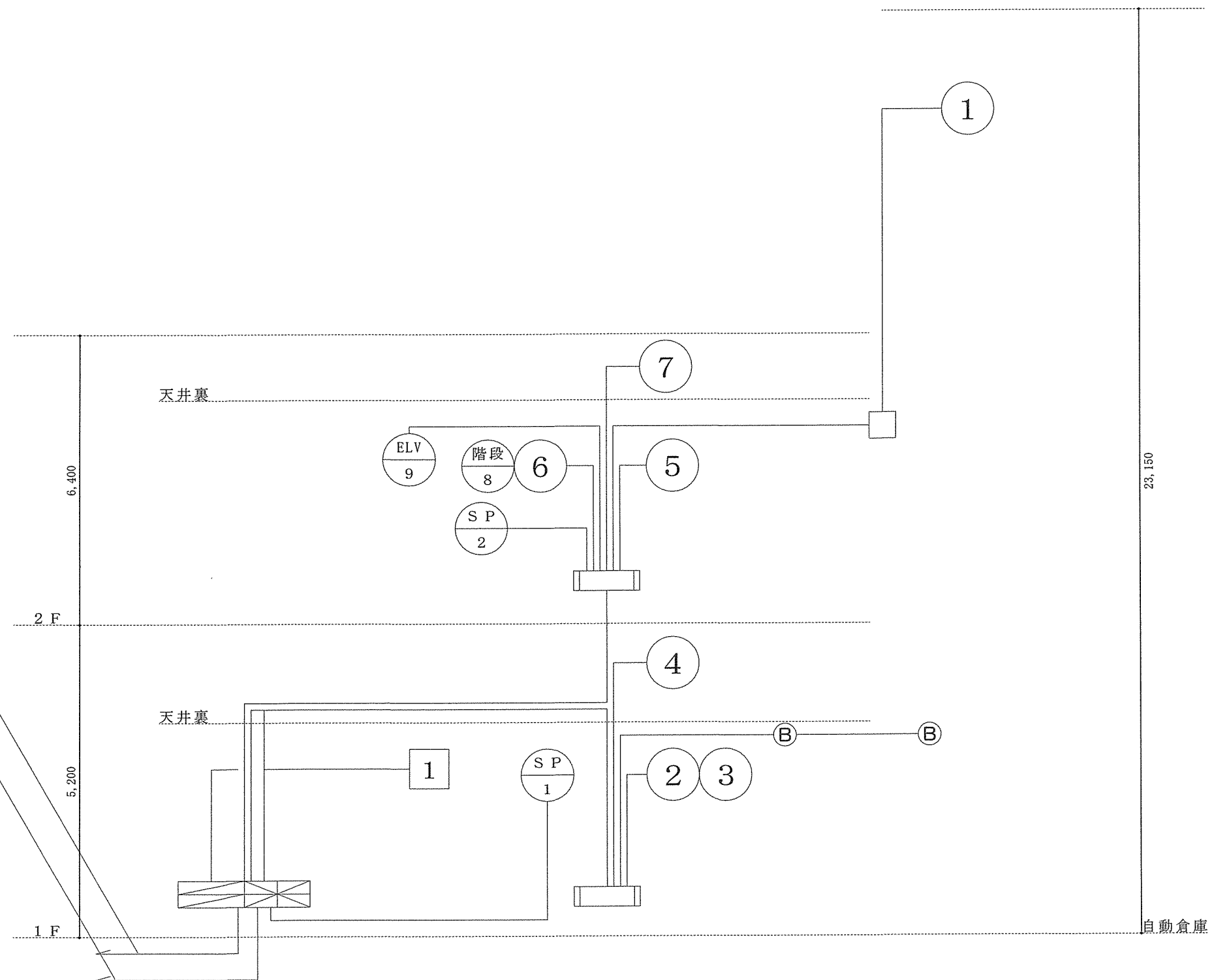
工 事 名 称	160号建物自動火災報知設備更新工事	図面 番号	6 / 1 5
図 面 名 称	1 6 0 号 1 階 防 災 設 備 図	縮 尺	1 / 2 0 0
陸上自衛隊霞ヶ浦駐屯地業務隊		令和 4 年 9 月 7 日	



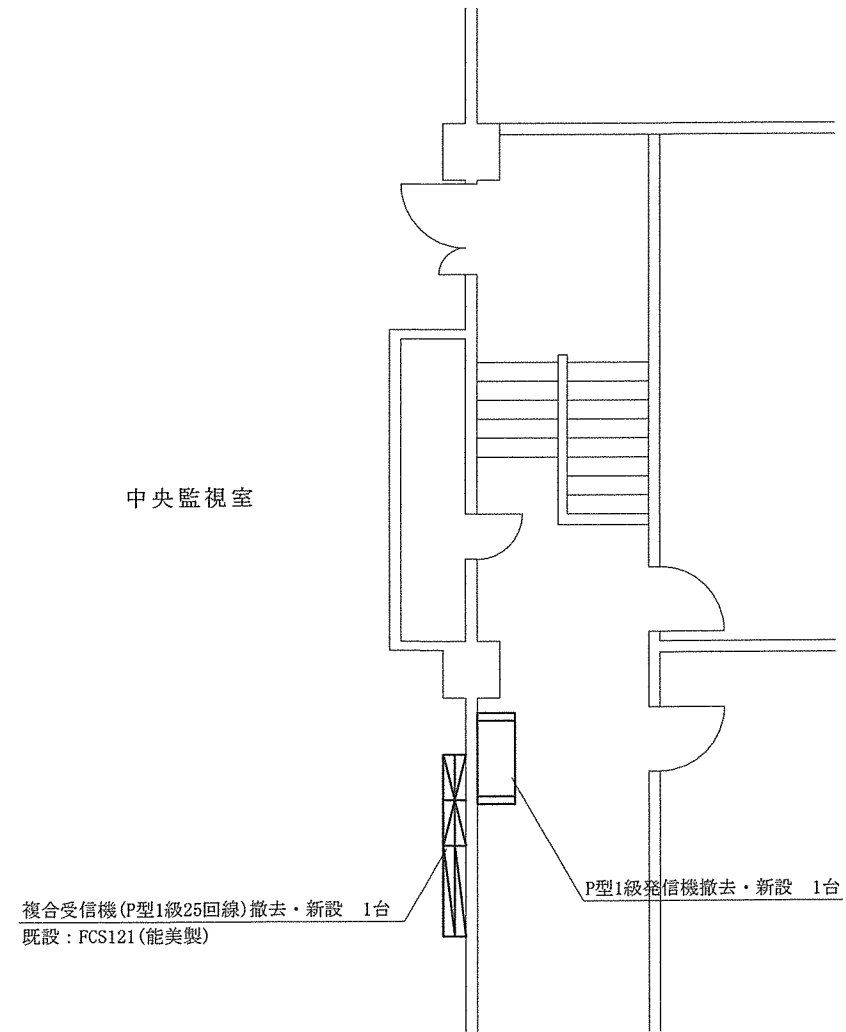
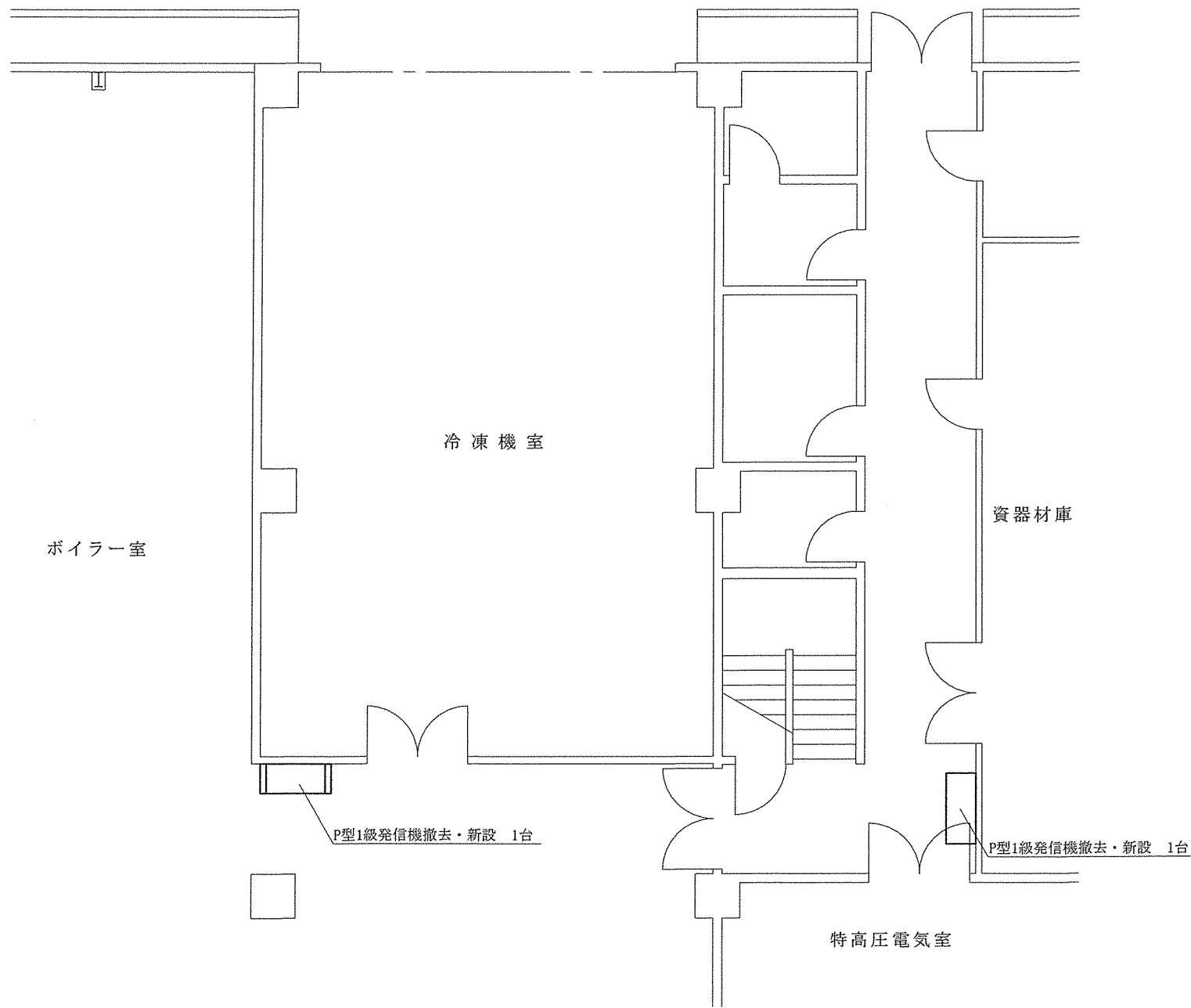
工 事 名 称	160号建物他自動火災報知設備更新工事	図面 番号	7 / 1 5
図 面 名 称	1 6 0 号 2 階 防 災 設 備 図	縮 尺	
陸上自衛隊霞ヶ浦駐屯地業務隊		1 / 2 0 0	
		令和 4 年 9 月 7 日	

至る誘導武器第2保管倉庫受信機内へ(224号建物)
至る需品・化学整備工場受信機内へ(224号建物)
至る高圧器材工場受信機内へ(165号建物)
至る化学加工場薬剤庫受信機内へ(161号建物)
至る駐屯地倉庫受信機内へ(158号建物)
至る倉庫受信機内へ(155号建物)
至る部隊倉庫受信機内へ(153号建物)
至る放射線測定器材整備工場受信機内へ(128号建物)
至る特殊整備工場受信機内へ(126号建物)
至る野整備工場受信機内へ(126号建物)
至る部隊整備工場受信機内へ(125号建物)
(移報用端子盤経由)

至る庁舎A受信機内へ(101号建物)
(移報用端子盤経由)

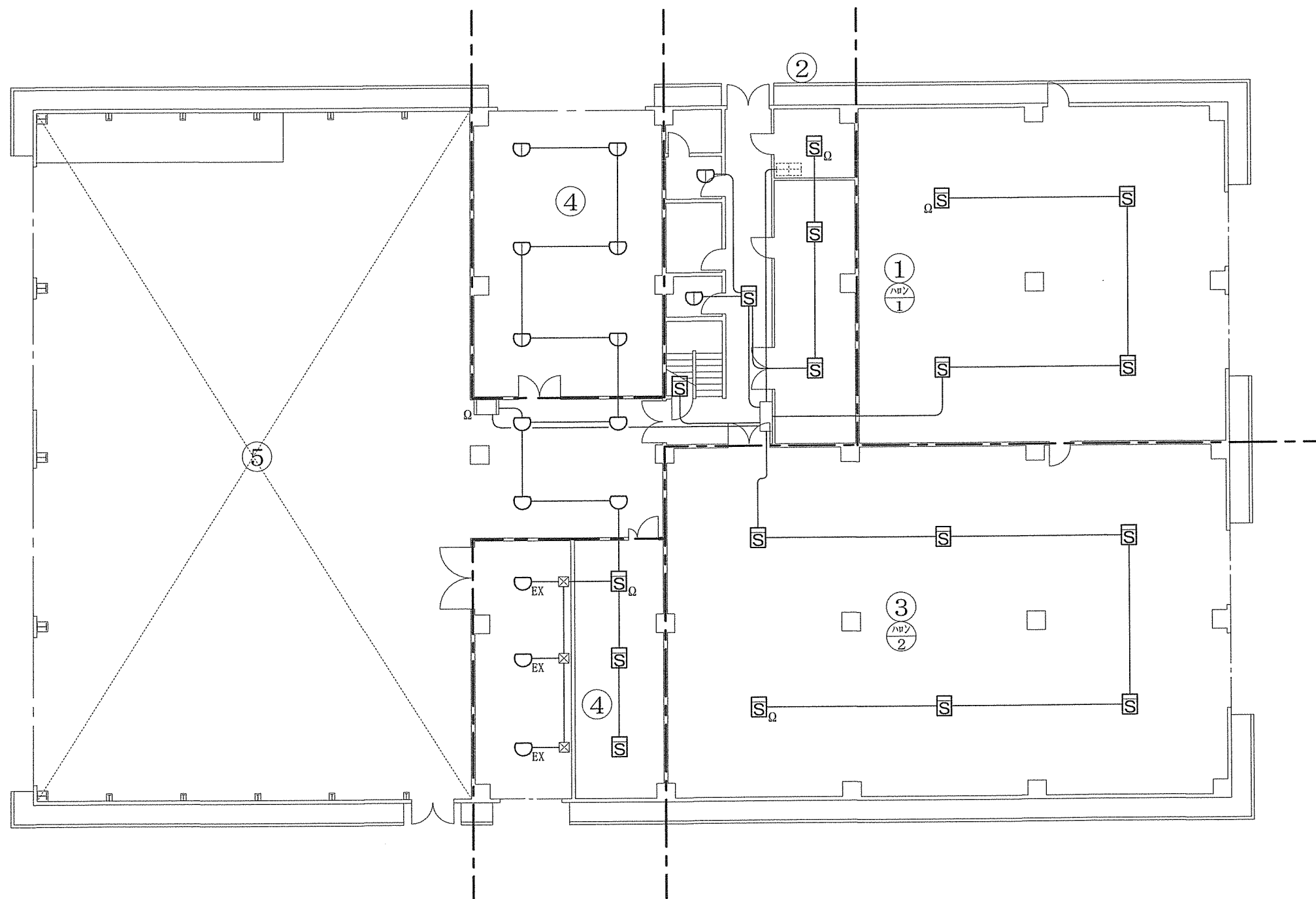


工 事 名 称	160号建物他自動火災報知設備新工事	図面 番号	8 / 1 5
図 面 名 称	1 6 0 号設備幹線系統図	縮 尺	1 / X
陸上自衛隊霞ヶ浦駐屯地業務隊		令和 4 年 9 月 7 日	

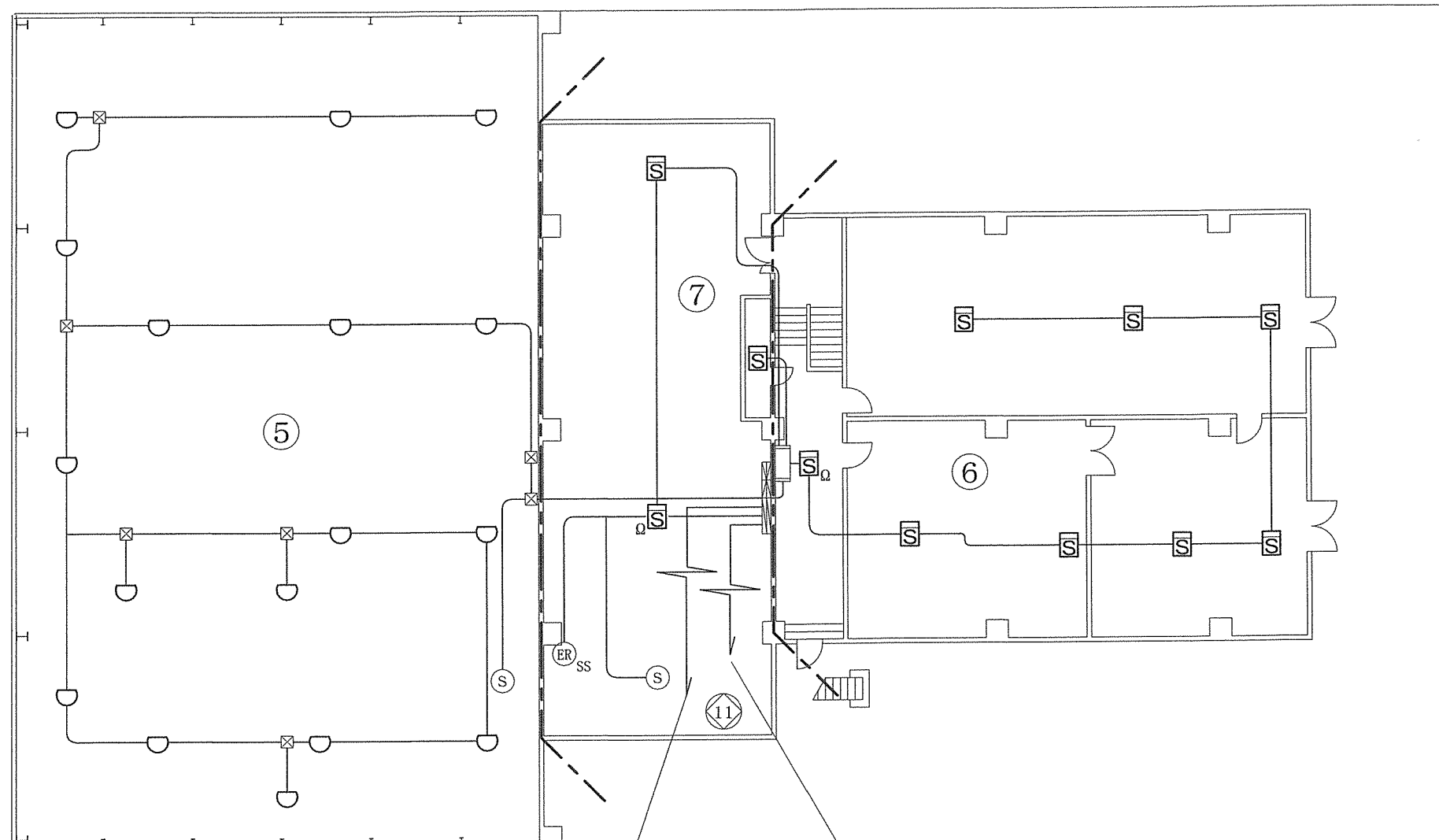


受信機仕様	
火災表示	7L(予備3L)
シャッター作動表示	1L
ハロン表示	4L
他棟火災代表表示	7L(予備3L)

工 事 名 称	160号建物他自動火災報知設備更新工事	図面 番号	9 / 1 5
図 面 名 称	2 0 7 号平面詳細図	縮 尺	
		1 / 1 0 0	
陸上自衛隊霞ヶ浦駐屯地業務隊		令和4年9月7日	



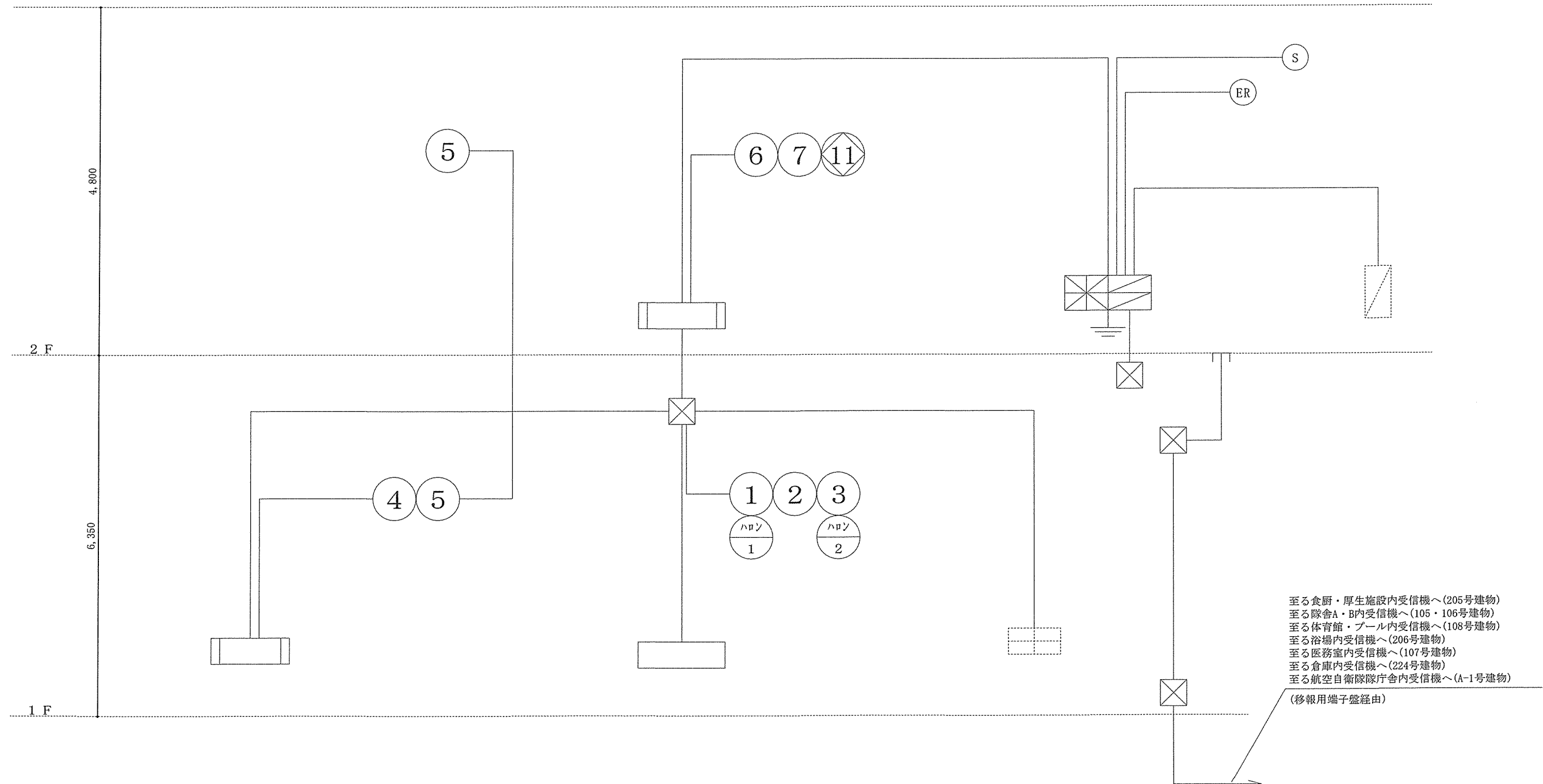
工 事 名 称	160号建物他自動火災報知設備更新工事	図面 番号	10 / 15
図 面 名 称	207号1階防災設備図	縮 尺	1 / 200
陸上自衛隊霞ヶ浦駐屯地業務隊		令和4年9月7日	



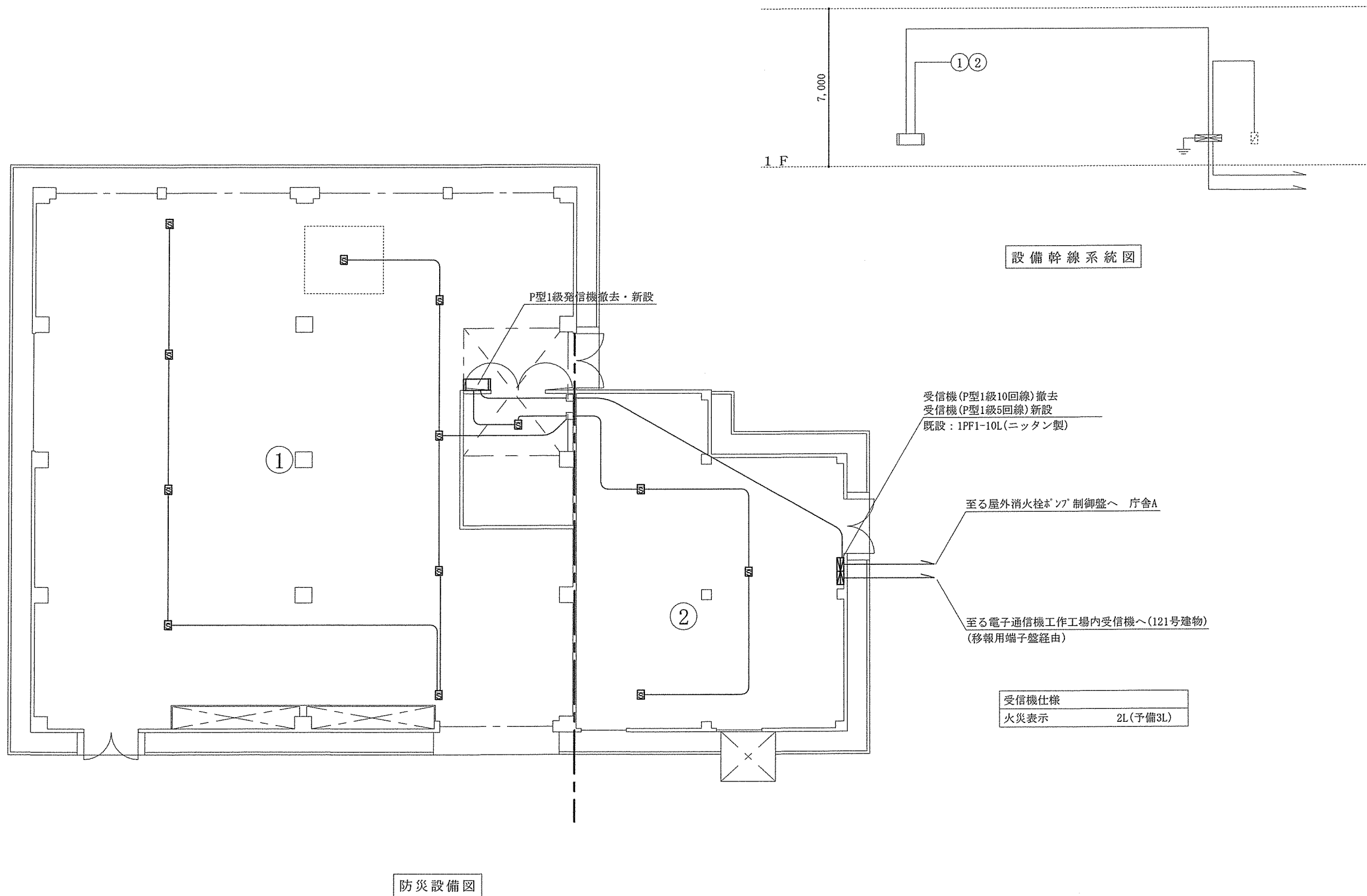
至る庁舎A内受信機へ(101号建物)
(移報用端子盤経由)

至る食厨・厚生施設内受信機へ(205号建物)
至る隊舎A・B内受信機へ(105・106号建物)
至る体育館・プール内受信機へ(108号建物)
至る浴場内受信機へ(206号建物)
至る医務室内受信機へ(107号建物)
至る倉庫内受信機へ(224号建物)
至る航空自衛隊隊庁舎内受信機へ(A-1号建物)
(移報用端子盤経由)

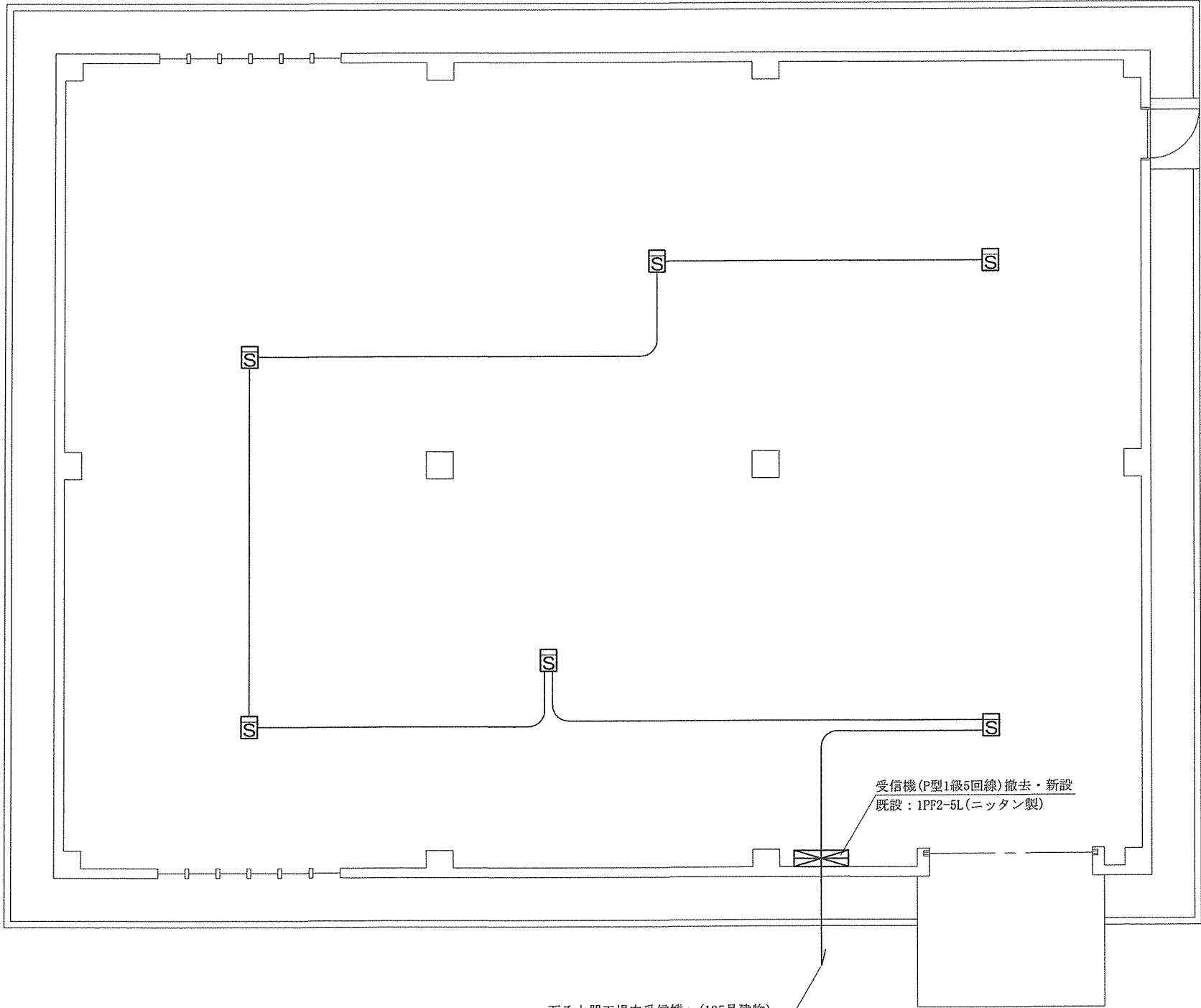
工 事 名 称	160号建物他自動火災報知設備更新工事	図面 番号	1 1 / 1 5
		縮 尺	
図 面 名 称	2 0 7 号 2 階 防 災 設 備 図	1 / 2 0 0	
		陸上自衛隊霞ヶ浦駐屯地業務隊	
		令和 4 年 9 月 7 日	



工 事 名 称	160号建物他自動火災報知設備新工事	図 面 番 号	1 2 / 1 5
図 面 名 称	2 0 7 号設備幹線系統図	縮 尺	1 / X
陸上自衛隊霞ヶ浦駐屯地業務隊		令和 4 年 9 月 7 日	

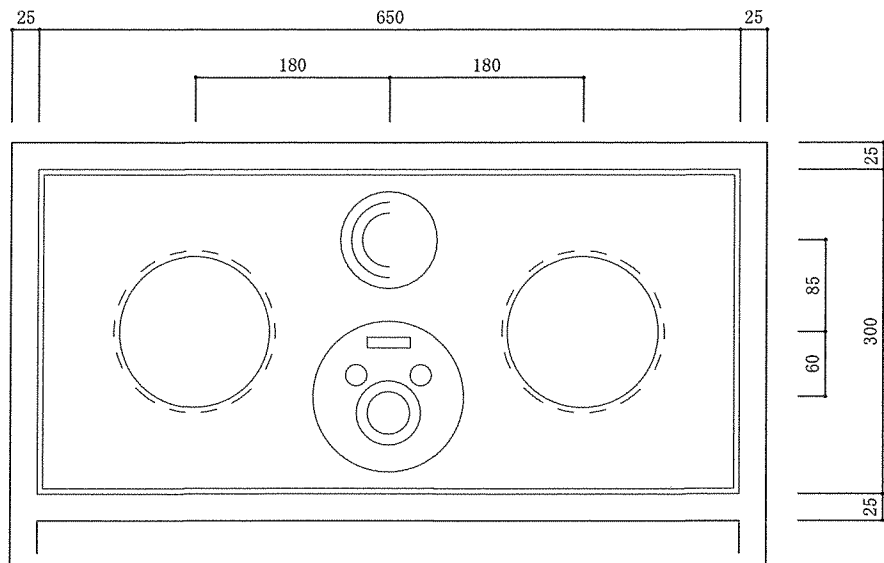


工 事 名 称	160号建物他自動火災報知設備更新工事	図面 番号	1 3 / 1 5
図 面 名 称	1 7 4 号防災設備図 設備幹線系統図	縮 尺	1 / 2 0 0
陸上自衛隊霞ヶ浦駐屯地業務隊		令和 4 年 9 月 7 日	

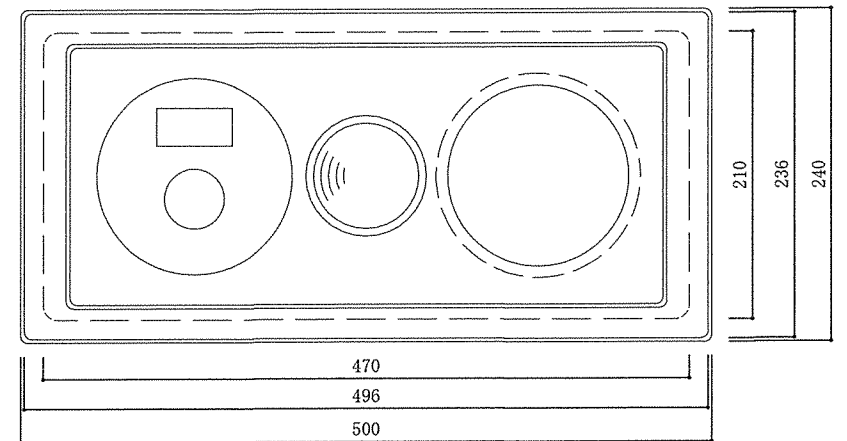


受信機仕様	
火災表示	1L (予備4L)

工 事 名 称	160号建物他自動火災報知設備更新工事	図 面 番 号	1 4 / 1 5
図 面 名 称	2 1 2 号 防 災 設 備 図	縮 尺	
		1 / 1 0 0	
陸上自衛隊霞ヶ浦駐屯地業務隊		令和 4 年 9 月 7 日	

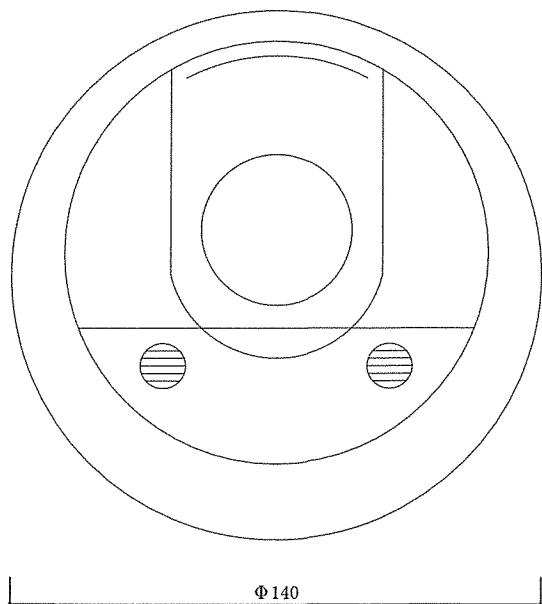


屋内消火栓組込総合盤外観図



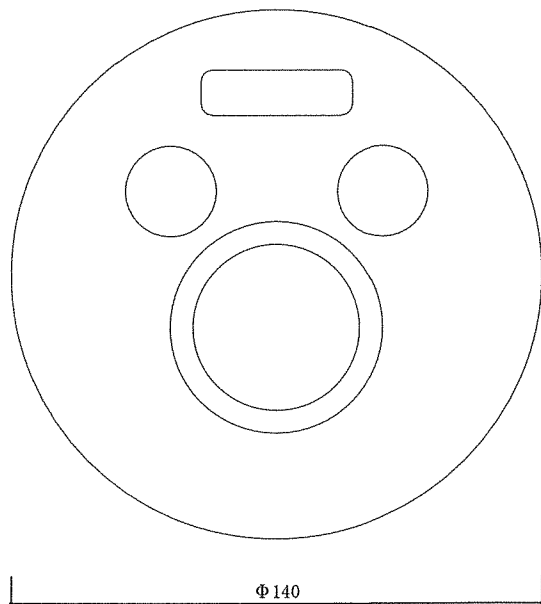
総合盤外観図

160号建物使用



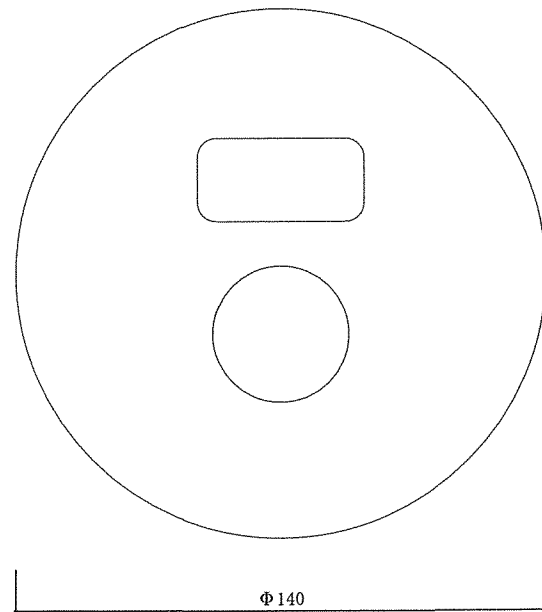
ニッタン製発信機姿図

174号建物使用



ニッタン製発信機姿図

207号建物使用



能美製発信機姿図

工 事 名 称	160号建物他自動火災報知設備更新工事	図面 番号	1 5 / 1 5
図 面 名 称	機 器 姿 図	縮 尺	1 / X
陸上自衛隊霞ヶ浦駐屯地業務隊		令和4年9月7日	