









120号建物他照明設備改修工事

(表紙を含め8枚)

件名	120号建物他照明設備改修工事					図面番号	1/8
図面名	表紙					縮尺	—
業務隊長	管理科長	営繕班長	電気係長	電気係	施設管理	管財	設計
							
陸上自衛隊岩手駐屯地業務隊管理科						令和5年7月31日	

特記仕様書

- 1 工事件名：120号建物他照明設備改修工事
- 2 工事場所：岩手県滝沢市後268-433 陸上自衛隊岩手駐屯地
- 3 工事概要：照明設備のLED化 一式
- 4 共通事項
 - (1) 本工事の施工は、本特記仕様書によるほか最新の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（建築工事編、電気設備工事編、機械設備工事編）」（以下「標仕」という。）及び「公共建築改修工事標準仕様書（建築工事編、電気設備工事編、機械設備工事編）」（以下「改標仕」という。）の定めるところに従い行うものとする。
 - (2) 請負者は、設計図書等に関し次の事項を遵守する。
 - ア 設計図書等を関係者以外に貸与、複写又は閲覧させてはならない。
 - イ 工事に使用した図書を、当該工事完了後速やかに返納又は破棄しなければならない。
 - ウ 施工図等の作成を第三者に委託又は請け負わせようとするときは発注者に対し、委託又は請負者の氏名、その他必要な事項を事前に書面により通知しなければならない。
 また、当該委託又は請負契約終了時には速やかに設計図書等を返却させるとともに、適正に管理する。
 - (3) 疑義

設計図書の食い違い及び記載もれ等の疑義事項については、監督官の指示によるものとする。
 - (4) 軽微な変更

納まり等で軽微な変更の必要が生じた場合、監督官の指示によるものとし、これによる金額及び工期の変更はしない。
 - (5) 材料置場

材料置場は、監督官の指示した場所を使用する。
 - (6) 工程表

請負者は、工事着手前に「工程表」、「着工届」各2部を提出し監督官の承認を受けたのちに着工する。
 - (7) 材料検査

本工事に使用する材料は、原則として監督官の検査を受け合格した物を使用する。
 - (8) 作業日報

請負者は、原則として工事期間中所定の様式による作業日報を、翌日12時までに監督官に提出する。
 - (9) 作業写真

工程毎に、着工前・中・後及び隠ぺいとなる箇所、主要な作業段階の状況、その他監督官の指示する部分を撮影し、A4版の写真帳に整理し提出する。
 - (10) 火気使用

火気使用は、15日前までに火気使用許可申請書を監督官に提出し承認を受けたのち使用する。

- (11) 自衛隊内の制限

許可なく施工現場以外の場所及び指定された場所以外への立入は禁ずる。

また、本工事と関係しない撮影は禁止とする。
- (12) 残業（時間外）

やむを得ず19時以降に工事が及ぶ場合には、当日12時までに監督官の承認を受け作業を行うものとする。

また、閉庁日に工事が及ぶ場合は、直近平日12時までに時間外申請1部を提出し、監督官の承認を受けるものとする。
- (13) 災害予防

災害予防については、万全の対策を講じ、常に注意を怠らないようにするとともに突発事故が生じた場合には、速やかに監督官に報告する。

なお、災害・事故に伴う損害等は、全て請負者の負担とし部隊側としての補償は一切行わない。
- (14) 発生材

産業廃棄物は原則として、請負業者側で処理し、マニフェストの写し（E票）を提出する。（保温材、コンクリート等は、産業廃棄物と見なす。）

なお、発生材（鉄くず等の売払い可能なもの）は、運搬及び処分できる大きさに切断し、監督官等の指示する場所に整理集積し、発生材調書を添えて引き渡すものとする。
- (15) 完了検査

工事完了の際は、所定の様式による竣工届2部を提出し、検査官の検査を受け、不合格の場合には、速やかに不備な箇所の手直しを行い再検査を受けるものとする。
- (16) 作業用電力及び水道の使用

工事の施工にあたり、官側の水道は有料で使用する。その場合は、所定の様式により使用承認申請書3部を提出し、承認を受けてから使用する。電気を使用する際は施工業者側の負担において準備をする。
- (17) その他

本仕様書及び図面に記載されていない事項でも当該構造物機能保持上当然必要な技術上の処置は請負者の責任において行うものとする。

件名	120号建物他照明設備改修工事	図面番号	2/8
図面名	特記仕様書	縮尺	—
陸上自衛隊岩手駐屯地業務隊管理科		令和5年7月31日	

5 特記事項

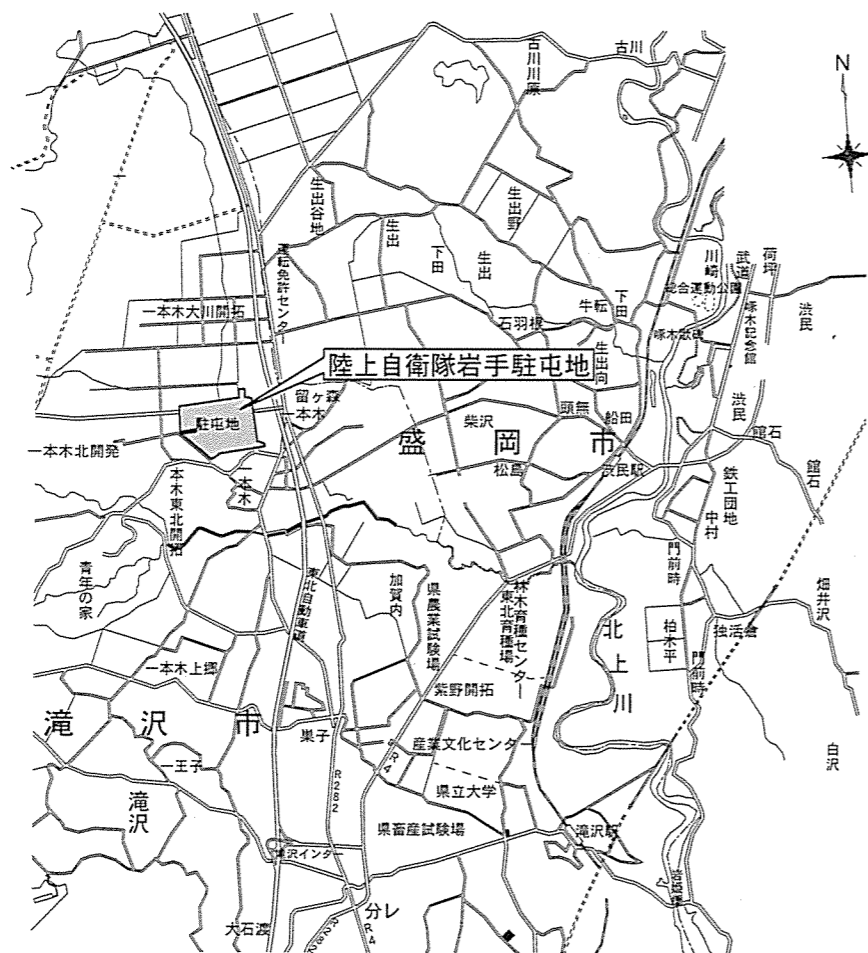
(1) 仮設工事

- ア 施工箇所の室内にある備品や設備等は、官側の許可を得て移動する。
- イ 汚損の可能性がある場合は適切に養生を実施する。
- ウ 作業終了後は、確実に整理清掃後片付けを実施し、移動した備品等は元の位置へ戻す。

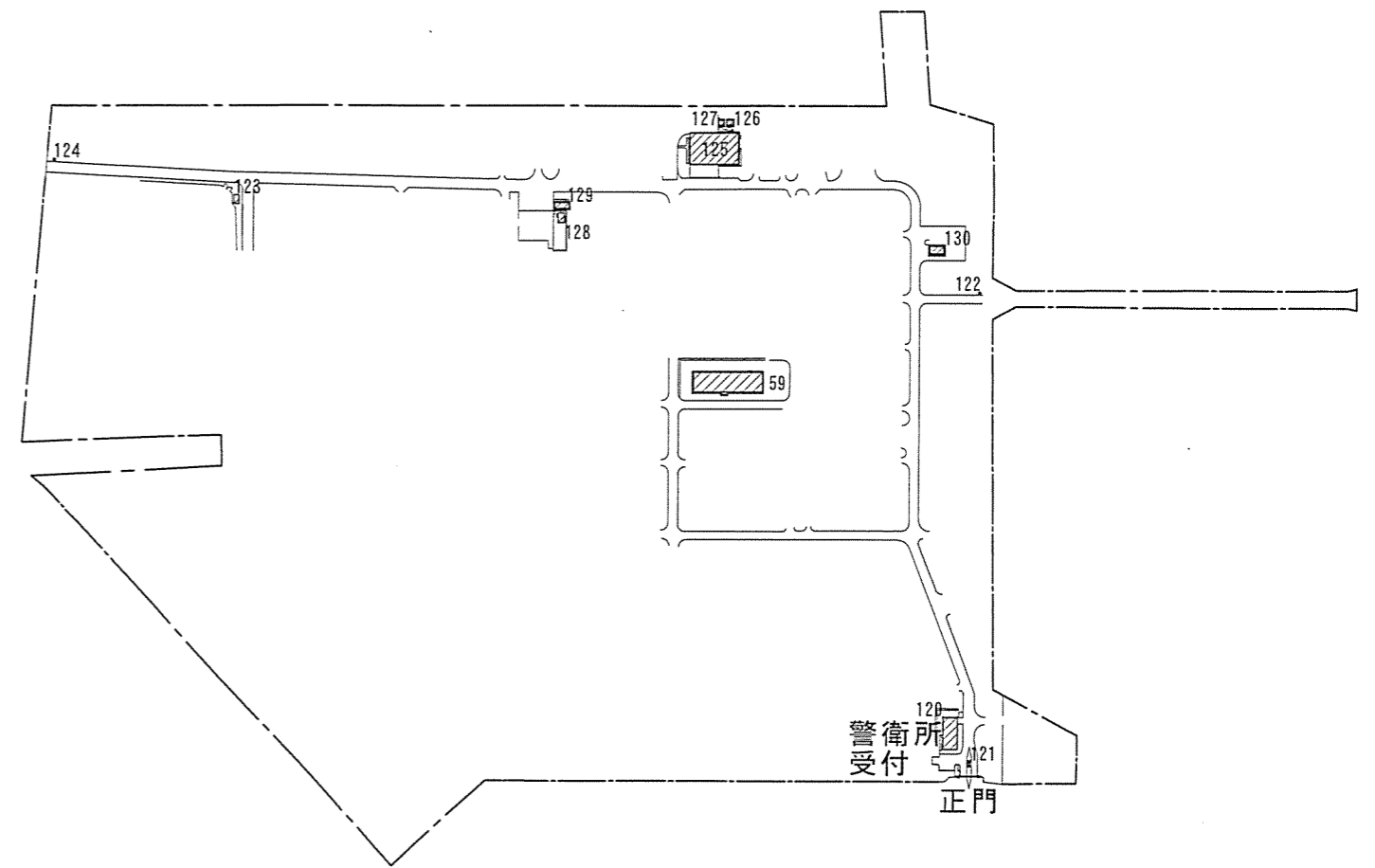
(2) 電気設備工事

- ア 契約後、速やかに現地確認を実施し、遅くとも施工日から1月程度前までに工程表を提出する。
- イ LED照明設備の仕様は、図面番号5/8、6/8、7/8、8/8の機器仕様（新設）に示す製品同等以上とする。
- ウ メーカーが作成した「納入仕様書」を提出し官側の承認を得る。
- エ 天井ボードの切り欠きや吊りボルト等の金具交換はないものと見込むが、やむを得ず必要と判断した場合は速やかに官側へ報告する。
- オ 既設照明設備に人感センサーや調光設備が運動している箇所は、新設LED照明設備でも運動させる。
- カ 既設照明設備撤去から新設LED照明設備が点灯する試験までを1日作業とし、室単位で完成させる。
- キ 照明設備のうち金属くずは官側が指定する場所へ搬入し、ランプ類は産業廃棄物として適切に処分する。

件名	120号建物他照明設備改修工事	図面番号	3/8
図面名	特記仕様書	縮尺	—
陸上自衛隊岩手駐屯地業務隊管理科		令和5年7月31日	

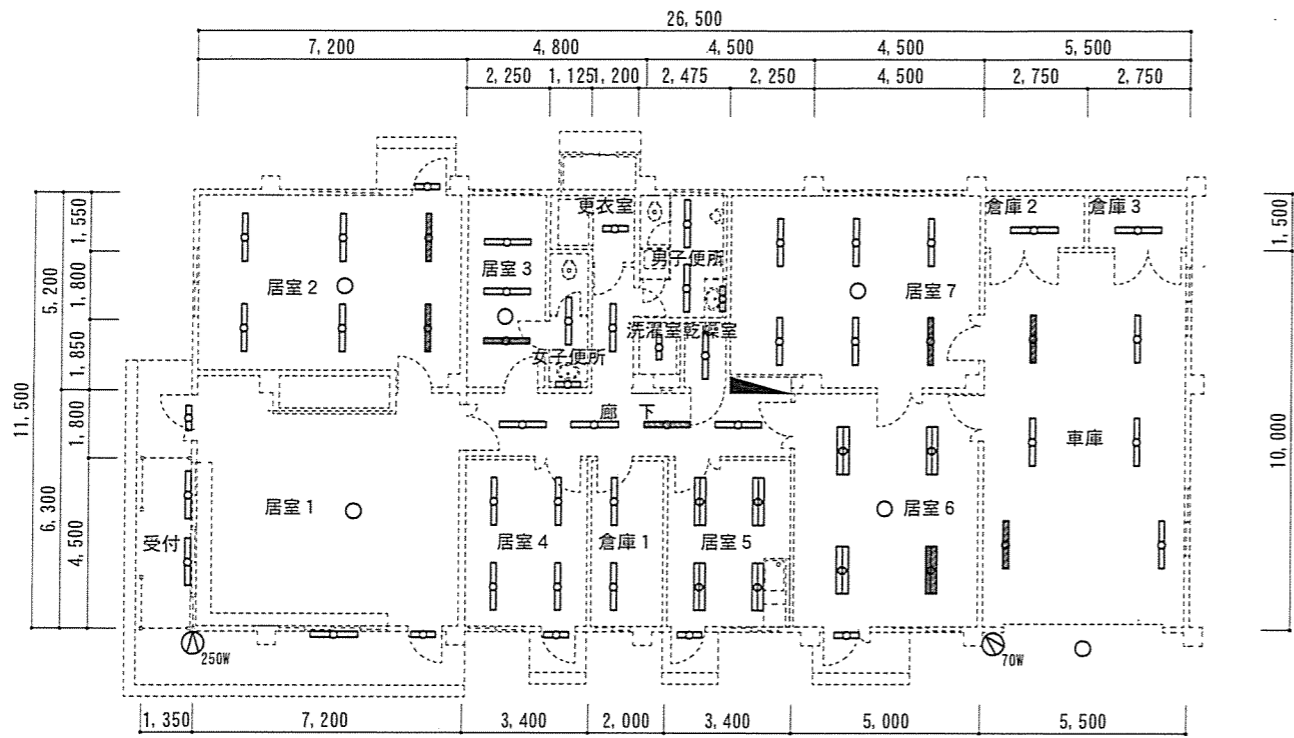


案内図 S=1/X

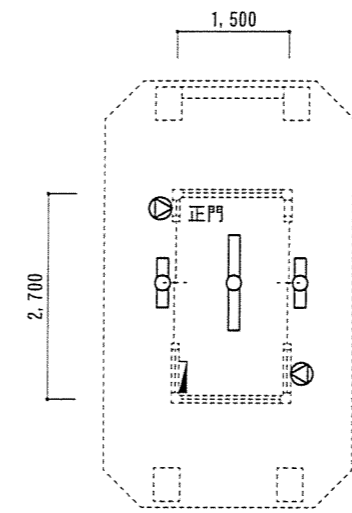


駐屯地配置図 S=1/6,000

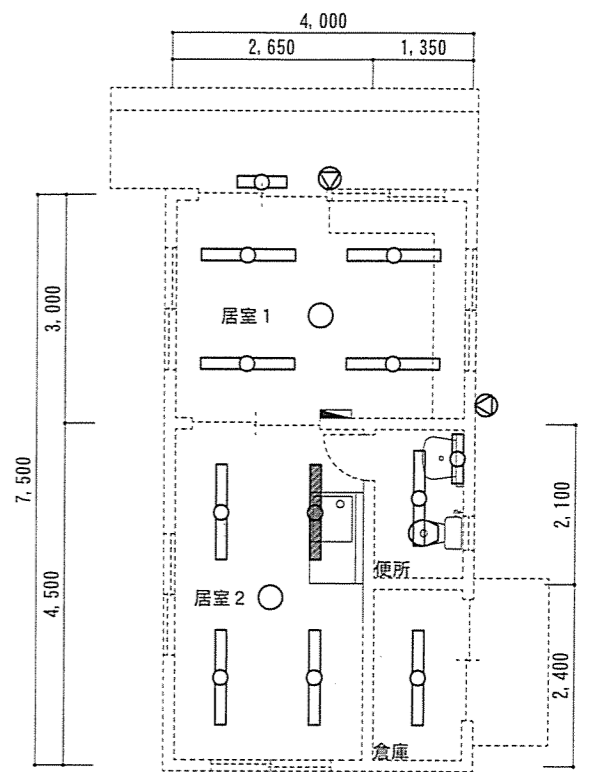
件名	120号建物他照明器具改修工事	図面番号	4/8
図面名	案内図・配置図	縮尺	図示
陸上自衛隊岩手駐屯地業務隊管理科		令和5年7月31日	



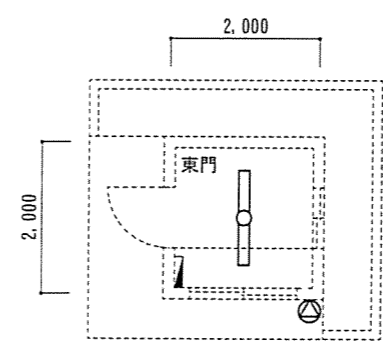
120号建物平面図 S=1/200



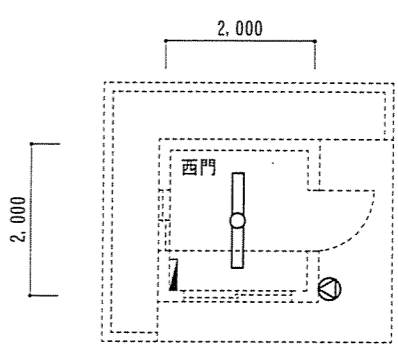
121号建物平面図 S=1/100



123号建物平面図 S=1/100



122号建物平面図 S=1/100



124号建物平面図 S=1/100

機器仕様

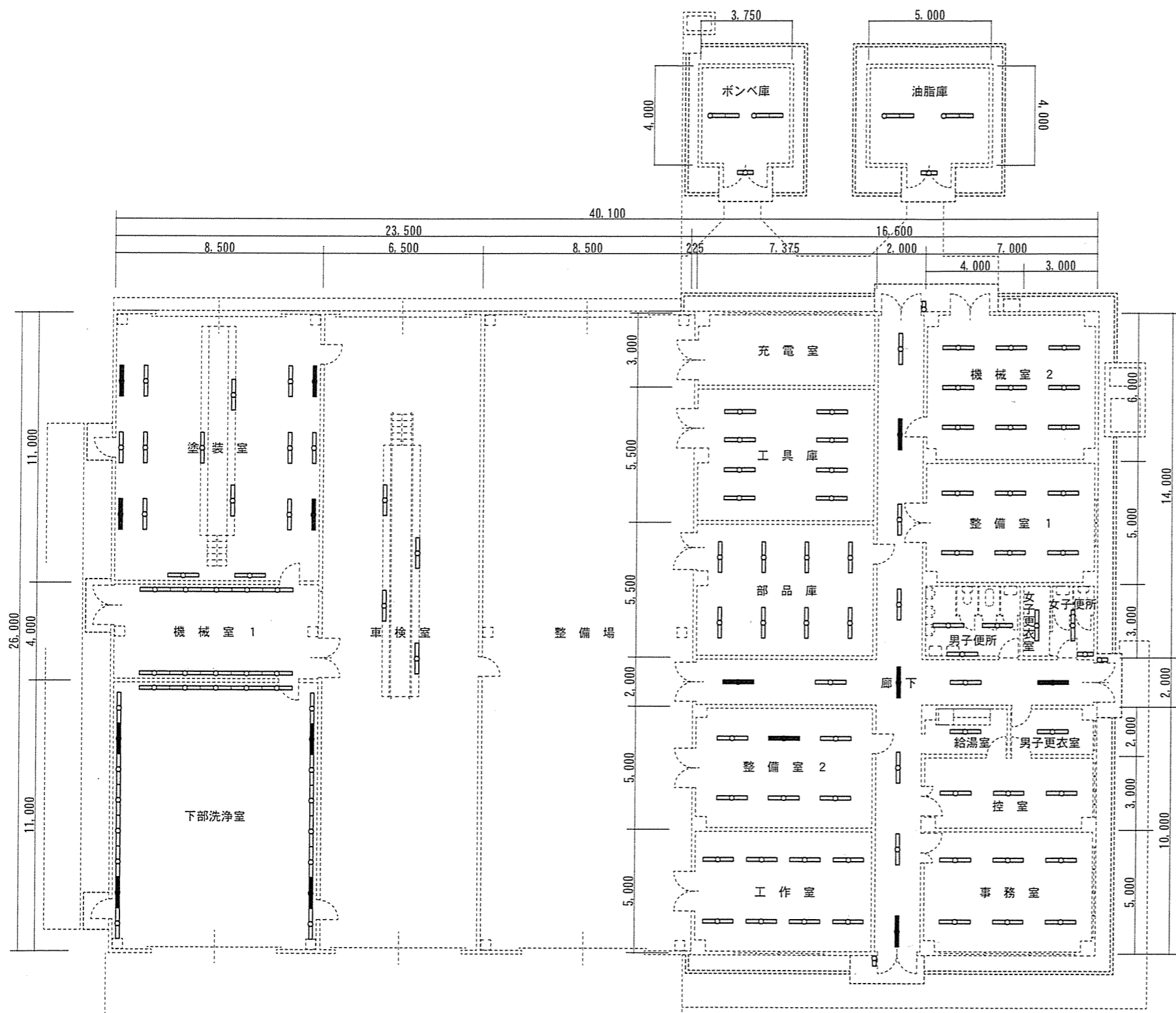
既設	新設	120												123	121	122	124											
		居室1	居室2	居室3	居室4	居室5	居室6	居室7	倉庫1	倉庫2	倉庫3	廊下	女子便所	男子便所	更衣室	乾燥室	洗濯室	車庫	外部	居室1	居室2	倉庫	便所	外部	正門	東門	西門	
FHF32×2埋込 FRS15F1A-322 PH25	FSA42666F	XLX460EENT LE9				4																						
FHF32×1埋込 FRS26-321 PX25	FSA41610F	XLX430PENT LA9										4																
FHF32×1埋込 FRS26-321 PN25	FSA41610F	XLX420PENT LE9	2	1	4			1						2						4	1		1					
FHF32×1埋込人感センサ FRS26-321 PN25	FSS41711J	XLX430PNNT LE9											1															
FHF32×1埋込プルスイッチ FRS26-321 PN25	FSAH41610F	XLX420PPNT LE9	4	2				5													3							
FHF32×2埋込 FRS26-322 PN25	FSA42700F	XLX450TENT LE9					3																		1	1	1	
FHF32×1反射管パイプ吊 FSR2-321 PH25	FSA41230F 吊具XFP450FW	XLX430KENP LE9 吊具XFP101FW								2	1	1						4			1							
FHF32×1反射管 FSR2-321 PN25	FSA41230F	XLX420KENP LE9														1												
FL20×1埋込 FRS2-201 GH15	FA21700F	XLX200RENJ LE9																										
FL20×2埋込 FRS2MP-202 GH15	FAH8	FTE980L LDL20SN1112K																										
FL20×1ウォール FBF6-201 GH15	FA21838	LGB85032 LE1											1	1									1					
FL20×1防雨防湿ウォール FBF2RP-201 GH15	FW21885Z	NNFW21800K LE9																	6					1	2			
ハロゲン70W 防雨	投光器YA50693 安定器Y207121504	NYS15041																	1									
ハロゲン250W 防雨	投光器YA52693 安定器Y225121504	NYS10245K																	1									
ミニハロゲン250W 防雨	NL84190K	NYT1023RK LE9																						2	2	1	1	
HF32W×1 防雨防湿ウォール	FSW41837Z	NNFW21800K LE9																	3									
赤色灯1L60W 防雨	LA56418K	NNF20293Z																	1									
IRS7-K60 ダウン60W	LB74154KT	XND0659SL LE9	1	1			1	1													1	1						
FHF32×1反射管パイプ吊 K1-FSR2-321 PH25 非常灯	FSG41230F 吊具XFP450FW	XLG432KGNJ LE9 吊具XFP101FW																	2									
FHF32×2埋込 K1-FSR26-322 PN25 非常灯	FSG42700F	XLG452UGNJ LE9					1																					
FHF32×1埋込 K1-FSR26-321 PX25 非常灯	FSGH41610F	加工 NHL4305GN LE9																									1	
JE3.6V 13W K1-IRS4-J13 非常灯	LB91630	NNFB91605C	1																									

「既設」は「松下電工株式会社製（現：パナソニック）」である。「新設」は「パナソニック株式会社製」を参考型番として示す。

件名	120号建物他照明設備改修工事	図面番号	5 / 8
図面名	平面図（120号建物～124号建物）	縮尺	図示
陸上自衛隊岩手駐屯地業務隊管理科		令和5年7月31日	

127号建物平面図 S=1/200

126号建物平面図 S=1/200



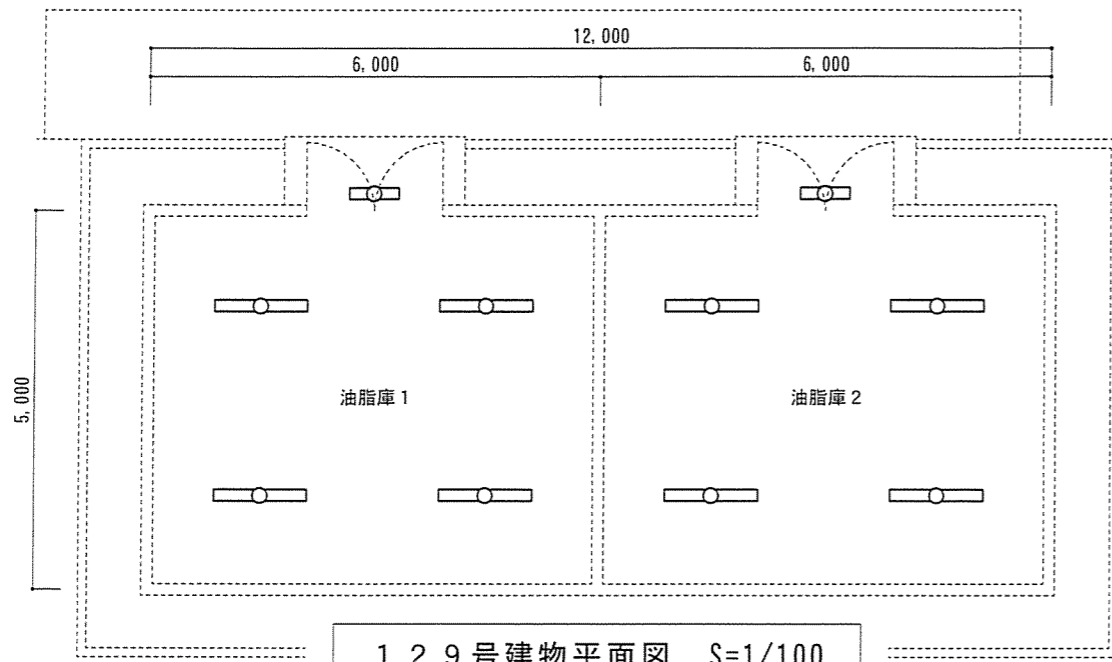
125号建物平面図 S=1/200

機器仕様

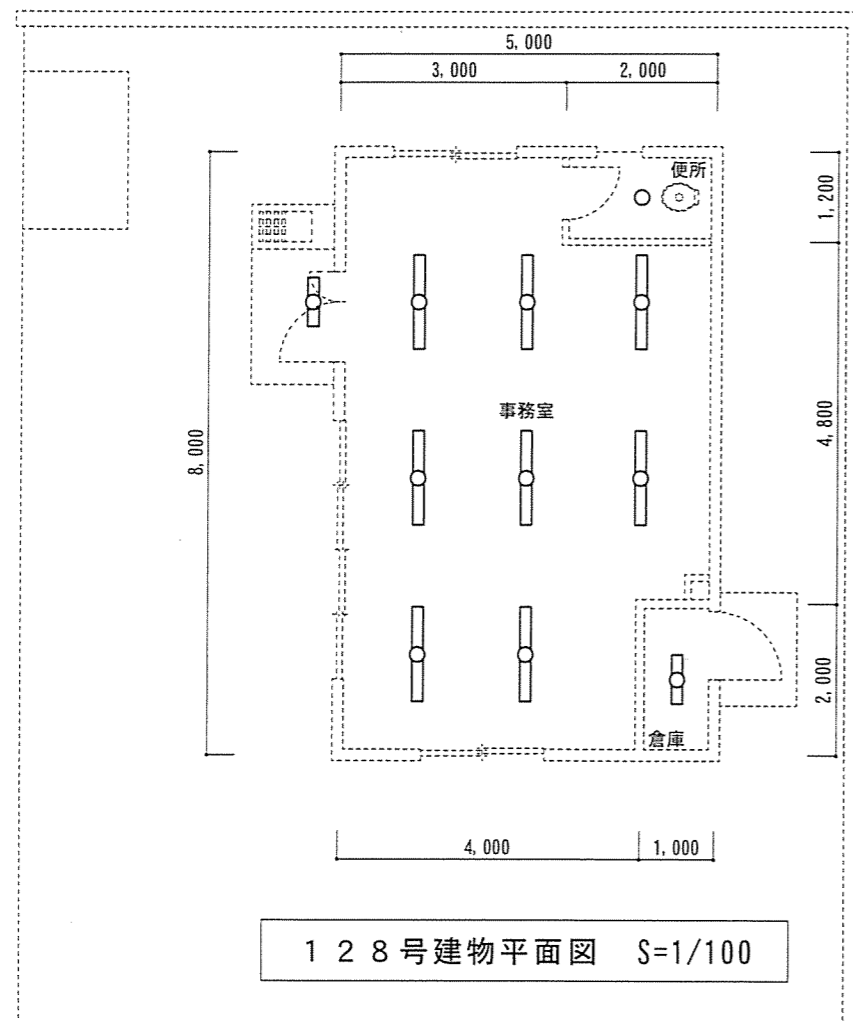
			125			
			事務室	男子更衣室	廊下	
			既設	新設		
FHF32×2埋込初期照度補正 FRS26-322-PK9	FHR-42848-PK9	LEKR422693N-LS9	6	3	1	
FHF32×1埋込調光 FRS26-321-PX9	FHR-41407M-PD9	LEKR415323N-LD9				7
FHF32×1埋込非常灯 K1-FRS26-321PK9	FHR-41407M-PH9	LEKR415323N-LD9 LEDEM13221M				5
			125			
			給湯室	女子更衣室	男子更衣室	機械室1
			既設	新設		
FHF32×1埋込 FRS26-321-PN9	FHR-41407M-PN9	LEKR415253N-LS9	1	1	1	2
FL20×1ブラケット FBF6-201-GH15	FT-21804NK-GH15	LMT-21801M-LS9 +CO-2103N		1		
FHF32×1ブラケット FBF7-321-PH9 壁付	FHT-41817K-PA9	LEDB-40950N-LS9				1
FHF32×1片反射笠 FBS5-321-PH9	FHT-41207NK-PA9	LEKT416323N-LS9				10
			125			
			機械室2	工具庫	部品庫	作業室
			既設	新設		
FHF32×1反射笠 FSR2-321-PH9	FHT-41107NK-PA9	LEKT415323N-LS9	9	8	8	8
FHF32×1片反射笠耐防湿SUS SP-C (FBS5MPA-321-PH9)	FHT-41198NK-PH9	LEKTW416324SN-LS9				17
FHF32×1片反射笠耐防湿SUS非常灯 SP-D (K1-FBS5MPA-321-PH9、BT付)	FHT-41198NK-PH9	LEDEM13290WM LEKTW416324SN-LS9				4
			125			
			整備室1	整備室2	車検室	塗装室
			既設	新設		
FHF32×2埋込初期照度補正 FRS26-322-PK9	FHR-42848-PM9	LEKR422523N-LS9	6	5		
FHF32×2防爆型直付 F-XPDI-322-PH9	星和電機 AZAC452106	星和電機 LZBP4850A10GJ2A				10
FHF32×2耐防爆型直付非常灯 K1-F-XPDI-322-PH9	星和電機 BZAC452106 200V50Hz	星和電機 VZBA4001106V2				4
FHF32×1耐防爆型 SP-B (FL-32W1-PH9)	星和電機 AZAC451106	星和電機 LZBP2550A10GJ2A			4	3
FHF32×2埋込非常灯 K1-FRS26-322PK9	FHR-42848N-PK9	LEKRS422694N-LS9			1	
			125	126	127	
			外部	油脂庫	外部	ポンベ庫
			既設	新設		
FL20×1ブラケット FBF2RP-201-GL15	FT-21881K-GL15	LMD20SS、N/10/10 LMT-21881-L/S9+CO-2180	3		1	1
FHF32×2 防爆型 F-XPDI-322-PH9	星和電機 AZAC452106	星和電機 LZBP4850A10GJ2A		2		2

「既設」は「東芝ライテック株式会社製」、このうち防爆型は「星和電機株式会社製」である。
 「新設」は「パナソニック株式会社製」、防爆型は「星和電機株式会社」を参考型番として示す。

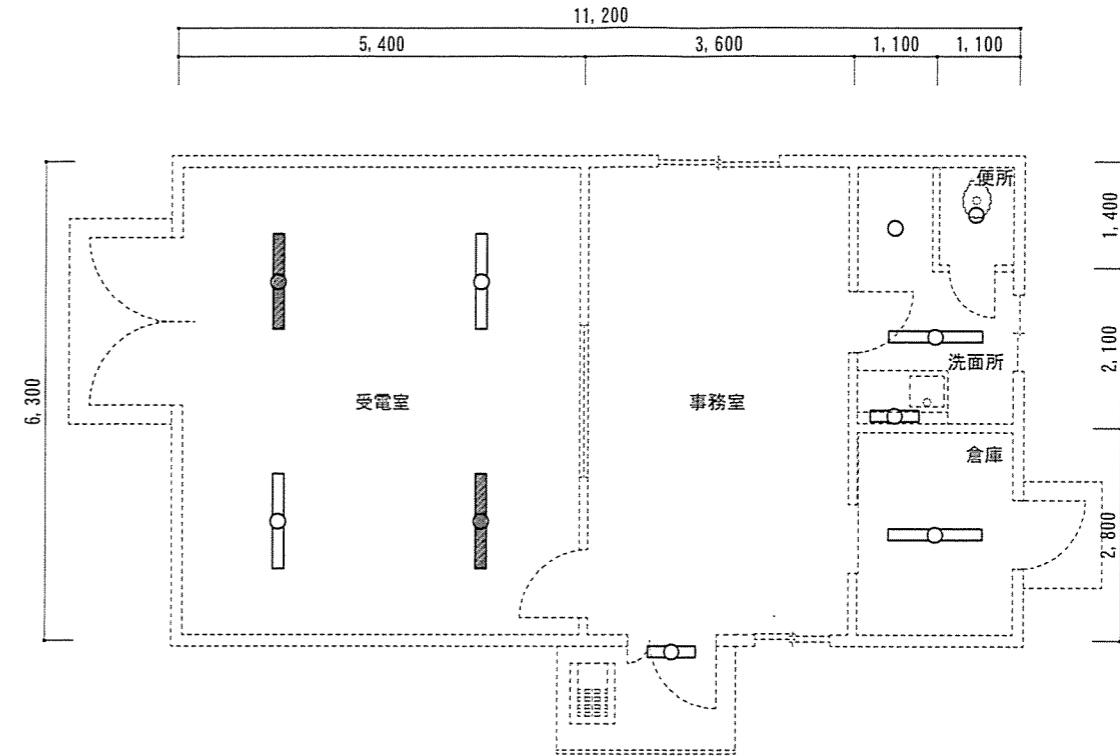
件名	120号建物他照明設備改修工事	図面番号	6/8
図面名	平面図 (125号建物～127号建物)	縮尺	図示
陸上自衛隊岩手駐屯地業務隊管理科		令和5年7月31日	



129号建物平面図 S=1/100



128号建物平面図 S=1/100



130号建物平面図 S=1/100

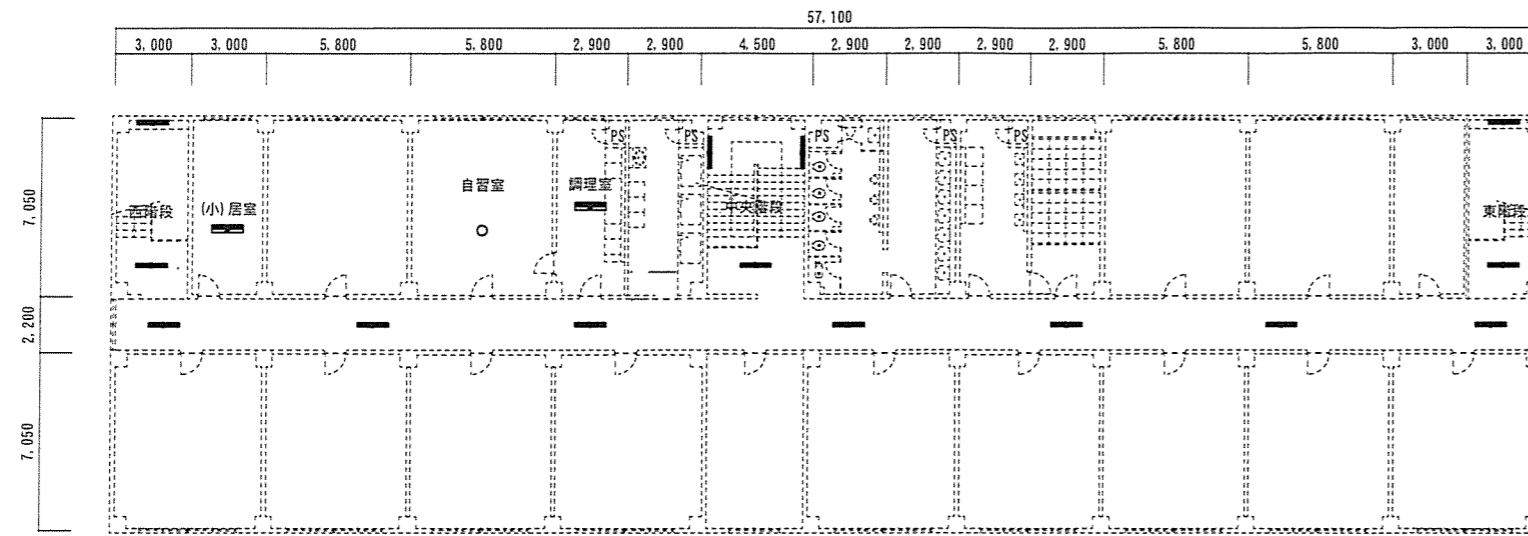
機器仕様

機器仕様	128		129		130							
	事務所	倉庫	便所	外部	油脂庫 1	油脂庫 2	事務所	電気室	倉庫	洗面室	便所	外部
FHF32×2埋込 FRS26-322PX												
FLR20×1直付防爆型 FSR2-202GL												
FHT24. 32×1ダウン FSR21-H241												
FL20×1ウォール FBF2RP-201GL												
FLR32×2直付防爆型 F-XPD1-322PH												
FHF32×1埋込 FRS26-322 PN25												
FHF32×1反射笠 FSR2-321PH												
FHF32×2反射笠 FSR2-322PH												
FHF32×2反射笠非常灯 K1-FSR2-322PH												
FL20×1流し元灯 SP-1												

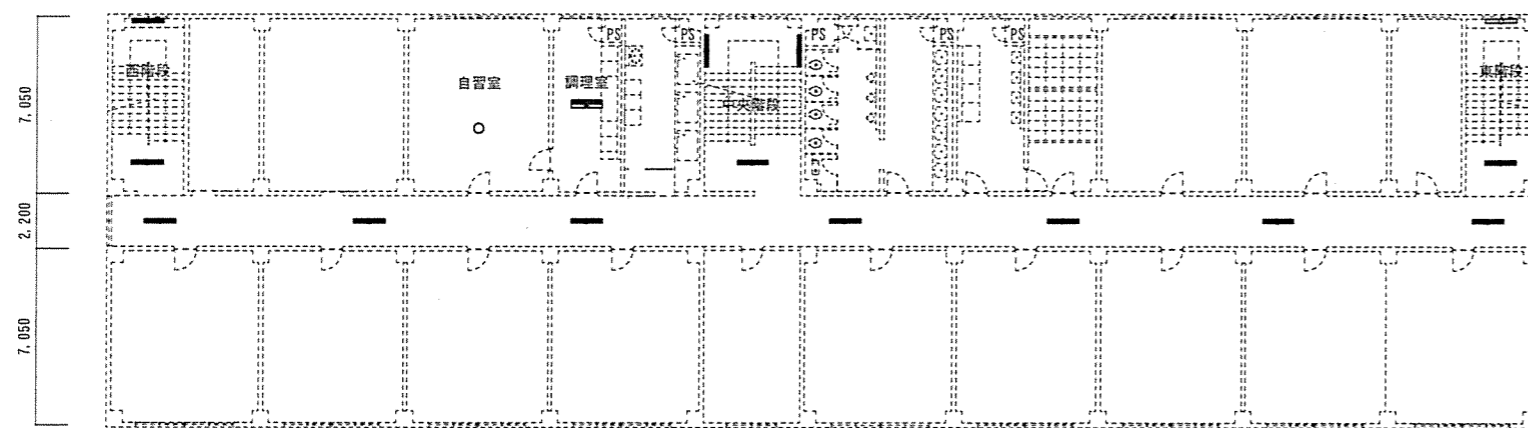
「既設」は「松下電工株式会社製（現：パナソニック）」、このうち防爆型は「岩崎電機株式会社製」である。

「新設」は「パナソニック株式会社製」、防爆型は「星和電機株式会社」を参考型番として示す。

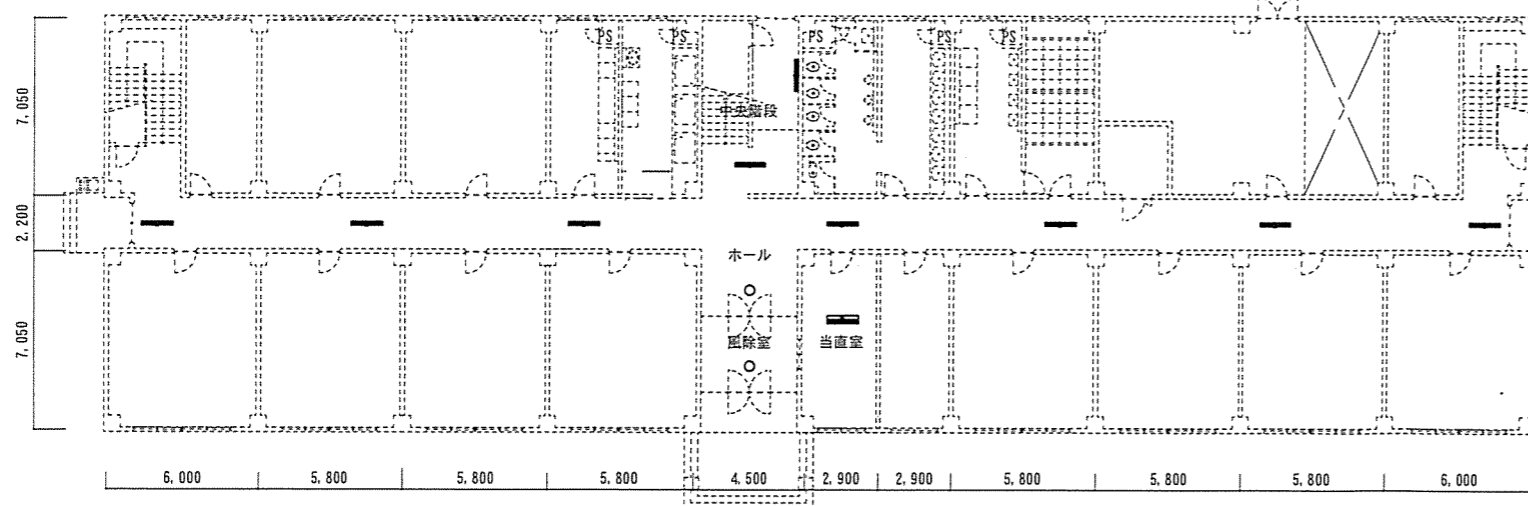
件名	120号建物他照明器具改修工事	図面番号	7/8
図面名	平面図（128号建物～130号建物）	縮尺	図示
陸上自衛隊岩手駐屯地業務隊管理科		令和5年7月31日	



59号建物3階平面図 S=1/300



59号建物2階平面図 S=1/300



59号建物1階平面図 S=1/300

機器仕様

			3階					
			廊下	自習室	調理室	中央階段	西階段	東階段
	既設	新設						
FHF32×1壁付非常灯 SP-3	FHF41834	LEKSS42323N-LS				2	1	1
FHF32×1埋込非常灯 K1-FRS19-322-PN25	FHRS-42200-PV27	LEKRS422524N-LS9	1		1			
FHF32×1埋込非常灯 K1-FRS19-321-PN25	FHRS-41890-PV27	LEKTS419254N-LS9	7			1	1	1
FHF32×1直付非常灯 K1-FSS9-321-PN25	FHTS-41306N-PV27	LEKTS412254N-LS9						
13W×1白熱灯非常灯 K1-IRS4-J13	IEM-13201N	LEDEM13221M		1				
			2階					
			廊下	自習室	調理室	中央階段	西階段	東階段
	既設	新設						
FHF32×1壁付非常灯 SP-3	FHF41834	LEKSS42323N-LS				2	1	1
FHF32×1埋込非常灯 K1-FRS19-322-PN25	FHRS-42200-PV27	LEKRS422524N-LS9			1			
FHF32×1埋込非常灯 K1-FRS19-321-PN25	FHRS-41890-PV27	LEKTS419254N-LS9	7					
FHF32×1直付非常灯 K1-FSS9-321-PN25	FHTS-41306N-PV27	LEKTS412254N-LS9				1	1	1
13W×1白熱灯非常灯 K1-IRS4-J13	IEM-13201N	LEDEM13221M		1				
			1階					
			風除室	ホール	廊下	当直室	中央階段	
	既設	新設						
FHF32×1壁付非常灯 SP-3	FHF41834	LEKSS42323N-LS					1	
FHF32×1埋込非常灯 K1-FRS19-322-PN25	FHRS-42200-PV27	LEKRS422524N-LS9				1		
FHF32×1埋込非常灯 K1-FRS19-321-PN25	FHRS-41890-PV27	LEKTS419254N-LS9			7			
FHF32×1直付非常灯 K1-FSS9-321-PN25	FHTS-41306N-PV27	LEKTS412254N-LS9					1	
13W×1白熱灯非常灯 K1-IRS4-J13	IEM-13201N	LEDEM13221M	1	1				

「既設」は「東芝ライテック株式会社製」、「新設」は「東芝ライテック株式会社製」を参考型番として示す。

件名	120号建物他照明設備補修工事	図面番号	8/8
図面名	平面図(59号建物)	縮尺	図示
陸上自衛隊岩手駐屯地業務隊管理科		令和5年7月31日	