

倉庫B他照明器具改修工事

件 名	倉庫B他照明器具改修工事		
図 面 名 称	表 紙		
仕 様 書 番 号	44	図 面 番 号	1/16
作 成 年 月 日	R5.11.8	縮 尺	—
作 成 部 隊 名	陸上自衛隊大宮駐屯地業務隊管理科		

- 1 工事名称
倉庫B他照明器具改修工事
- 2 工事場所
埼玉県さいたま市北区日進町1-40-7 陸上自衛隊大宮駐屯地
- 3 工事概要
倉庫B、第2研究棟、総合教場照明器具LED化改修 計403台
- 4 一般事項
- (1) 本仕様書は、隊舎照明器具LED化改修工事について適用する。
- (2) 本工事は、本仕様書による他、国土交通省制定の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) 特記なき限り、本件に使用する材料はすべて新品とし、監督職員の検査を受けて合格したものを使用する。
- (5) 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連法令を厳守し行う。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。
- (6) 着工に先立ち、監督職員と協議のうえ計画工程表を作成し提出するほか、監督職員に示される着工届、現場代理人指名通知書等の書類を速やかに提出する。
- (7) 工事写真は、施工前・施工中・施工後、隠ぺいとなる箇所、材料及び監督職員が指示するものを工事用アルバム（A4縦型）に整理のうえ提出する。
- (8) 図面と仕様書の内容に相違又は明示無き場合若しくは疑いを生じた場合は、監督職員と協議のうえ内容を確認する。
- (9) 本仕様書及び設計図書に記載なき事項といえども技術上当然必要とする事項については、請負者の負担において実施すること。
- (10) 請負者は、工事に際して駐屯地等内での行動は、監督職員の指示に従うとともに、施工地域以外への立入りは行わない。
- (11) 請負者は、本工事に関する事柄について、その内容が流出しないよう処置を講ずる。
- (12) 既存施設、設備等の保護には十分注意し、損傷等させた場合は請負者の負担において早期に補修し、原形に復旧する。
- (13) 事故発生時には、速やかに監督職員に報告する。
- (14) 本工事に必要な電気、水等は請負者において負担する。但し、新設を行う機器の試運転調整等での運転に必要な電気、水等の使用については、その限りではない。
- (15) 撤去等により発生した金属類発生材（鉄くず）については、監督職員の指示する場所へ搬入するとともに、発生材調書を提出する。その他発生材は、請負者の負担において、関係法令の定めに従い適正に処理するものとする。
- (16) 本仕様書及び図面に記載する数量は近似値とし、事前に施工数量の調査を行い、監督職員と相互確認を行う。

5 特記事項

(1) 電気工事

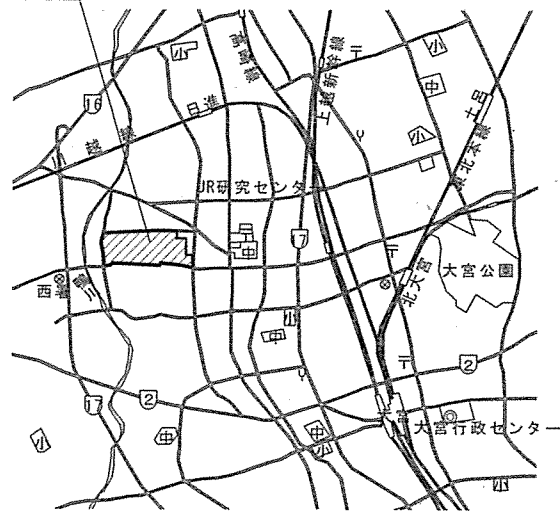
- ア 建物内の照明器具をLED器具へ更新する。
- イ 既設器具及び新設LED器具については、本仕様書の照明器具配置図を参照すること。※新設LED器具については、参考品とし同等品以上とする。
- ウ 新設LED器具の選定実施後速やかに、器具一覧表を提出し監督職員の承認を得ること。また、選定実施のうち天井裏高さの確認も含むこととする。
- エ 新設LED器具設置に必要なとなる消耗品等については、全て請負者の責任において準備すること。
- オ 取付完了後、絶縁抵抗試験及び全数点灯試験を行う。なお、絶縁抵抗試験は電灯回路毎行う。

(2) その他

- ア 契約後、速やかに監督官と日程調整を実施すること。
- イ 各作業に際し、適切な資格を有する者が作業を行うこと。
- ウ 当該工事に必要な雑材料についても、全て請負者で用意する。
- エ 廃材等は監督職員の指示する場所へまとめて保管すること。また、屋外で保管する場合はシートなどを掛ける等の安全対策を実施すること。
- オ 竣工検査合格後、当該工事での新規部品及び施工上の欠陥によるとみられる不具合の発生について請負者は、1年間その責を負うものとする。
- カ 作業日については原則、平日に行うものとする。ただしやむを得ず休日及び祝日に実施する場合は、監督官と要調整する。

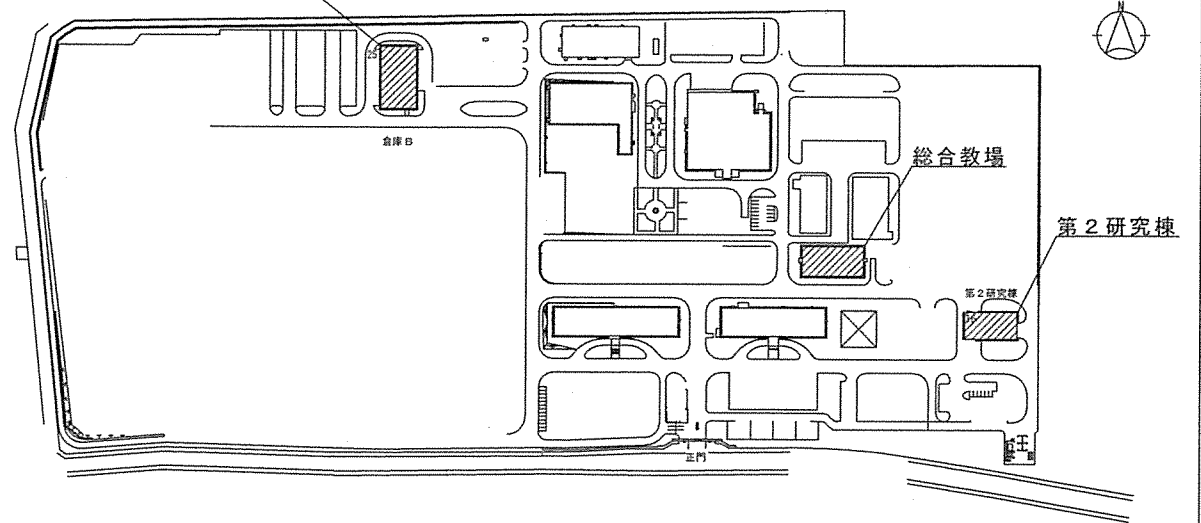
件 名	倉庫B他照明器具改修工事		
図 面 名 称	仕様書		
仕様書番号	44	図 面 番 号	2/16
作成年月日	R5.11.8	縮 尺	図 示
作成部隊名	陸上自衛隊大宮駐屯地業務隊		

大宮駐屯地



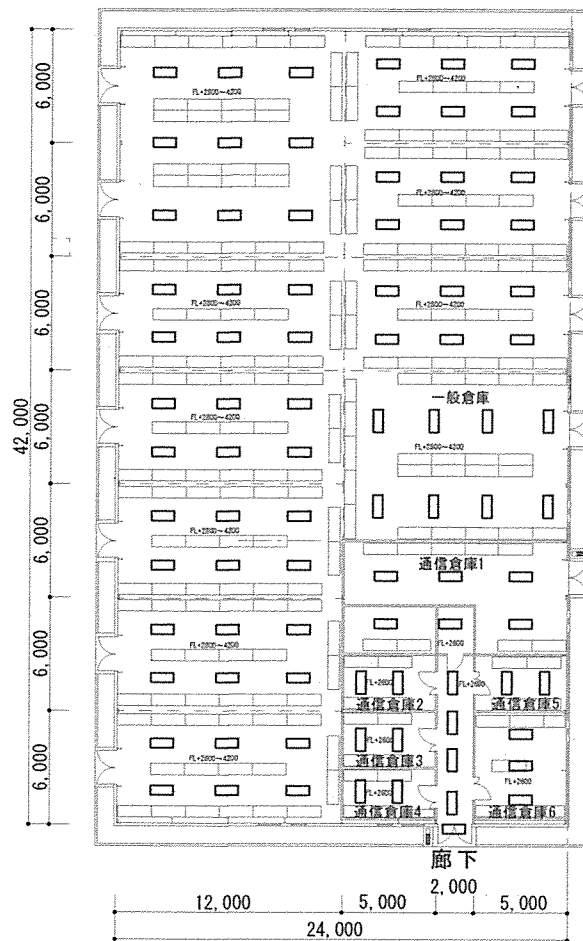
案内図 (S=1/70,000)

倉庫B



配置図 (S=1/Non)

件 名	倉庫B他照明器具改修工事		
図 面 名 称	案内図・配置図		
仕様書番号	44	図 面 番 号	3/16
作成年月日	R5.11.8	縮 尺	図 示
作成部隊名	陸上自衛隊大宮駐屯地業務隊		



倉庫B 1階平面図

照明器具諸元

	既設型番	器具仕様	数量	新設型番
①	FSR2-322PN25 32W×2	天井直付	82台	NNF42001JLE9 P257
②	FRS19-321PN25 32W×1	天井埋込	2台	XLX410AENPLE9 P95
③	K1-FRS19-321PN-25 32W×1	天井埋込	2台	XLG441PGNJLE9 P483
④	FBF6RP-201GL15 20W×1	GL+2000		NNFW21800KLE9 P417
⑤	HPJ1N-300BC-25 HF300W×1	GL+3000		
	合計		86台	

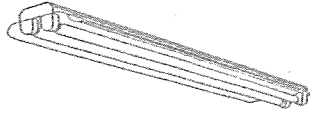
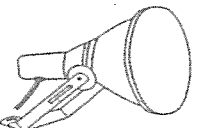
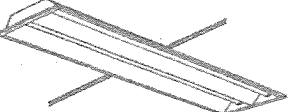
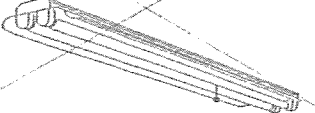
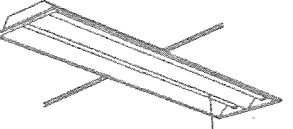
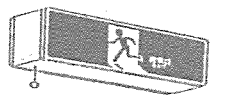
※新設型番についてはカタログ参考であり、同等品以上を新設する。

件名	倉庫B他照明器具改修工事		
図面名称	平面図		
仕様書番号	44	図面番号	4/16
作成年月日	R5.11.8	縮尺	図示
作成部隊名	陸上自衛隊大宮駐屯地業務隊		

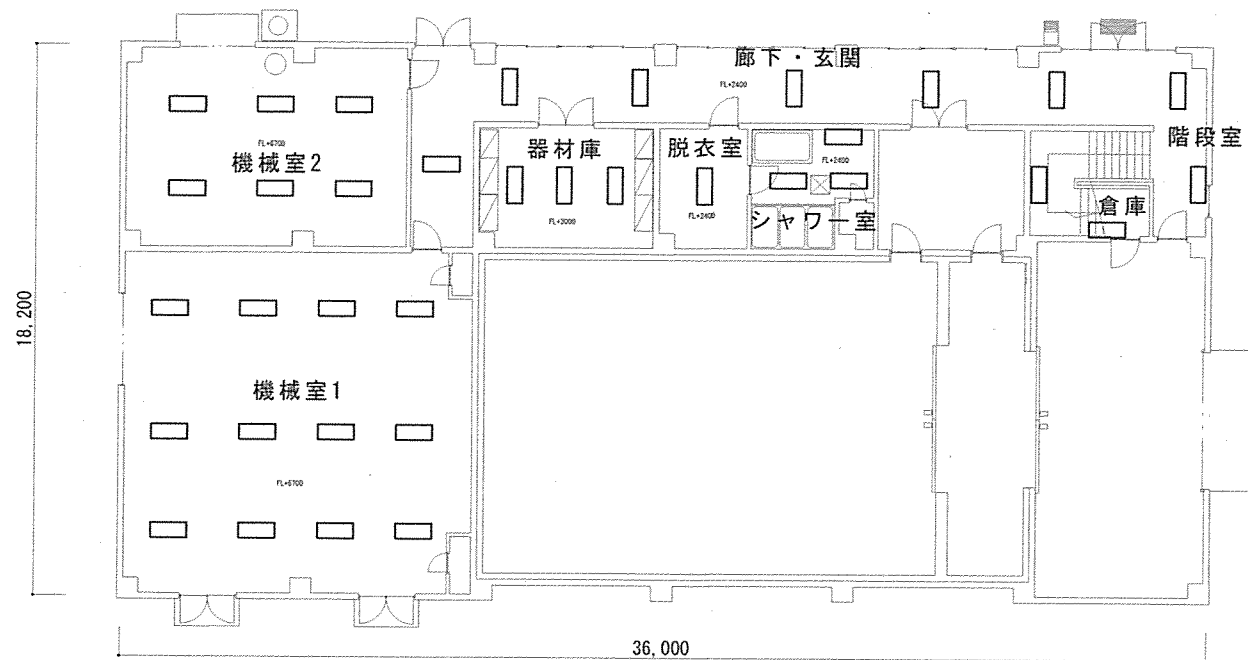
器 具 取 付 表

室 名 器 具 名				1 階														そ の 他					
				一 般 倉 庫													廊 下						そ の 他
器 具 品 名	容 量	取付高さ	計																				
照 明 器 具	FSR2-322PN-25	FL32x2	レ-スウェイ取付	65	65																		
	〃	〃	直付	17									6	2	2	2	2	3					
	FRS19-321PN-25	FL32x1	天井埋込	2													2						
	K1-FRS19-321PN-25	〃	〃	2													2						
	FBF6AP-201GL-15	FL20x1	GL+2000	12																	12		
	HPJ1N-300BC-25	HF300x1	GL+3000	11																	11		

件 名	倉庫B他照明器具改修工事		
図面名称	器具取付表 倉庫B		
仕様書番号	44	図面番号	5/16
作成年月日	R5.11.8	縮 尺	—
作成部隊	陸上自衛隊大宮駐屯地業務隊		

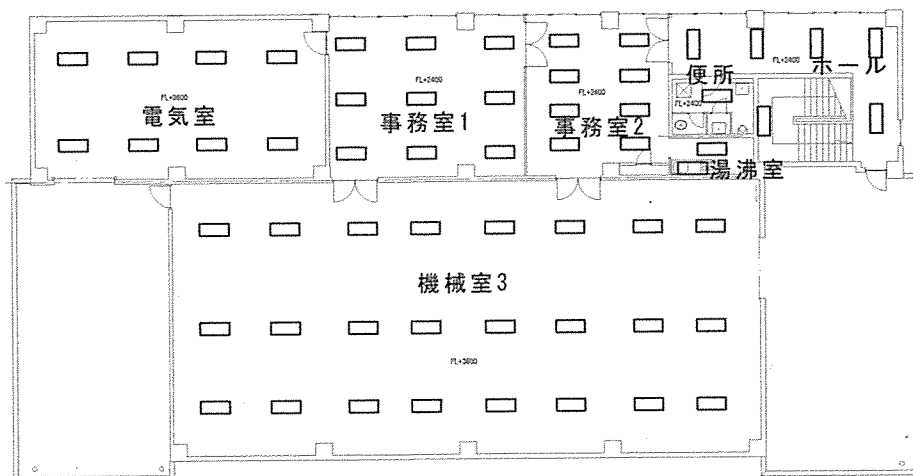
FSR2 - 322PN-25	- 一般倉庫	FBF6RP - 201GH-15	- 一般倉庫
			
HPJ1N - 300BH-25 (SUS)	外部	FRS19-321PN25	廊下
			
安定器別置型 (取付取付)			
K1-FSR2-322PN-25	廊下	K1-FRS19-321 PN-25	廊下
			
SH1-FBF10-101GL-15	- 一般倉庫		溜池内蔵
			

件 名	倉庫B他照明器具改修工事		
図面名称	器具取付表 倉庫B		
仕様書番号	44	図面番号	6/16
作成年月日	R5.11.8	縮 尺	—
作成部隊	陸上自衛隊大宮駐屯地業務隊		



第2研究棟 1階平面図

件 名	倉庫B他照明器具改修工事		
図 面 名 称	平面図		
仕様書番号	44	図 面 番 号	7/16
作成年月日	R5.11.8	縮 尺	図 示
作成部隊名	陸上自衛隊大宮駐屯地業務隊		



第2研究棟 2階平面図

照明器具諸元

	既設型番	器具仕様	数量	新設型番
①	FRS15-322PN29 32W×2	天井埋込	14台	XLX450UHNPLE9 P125
②	FSR1-401RH25 40W×1	天井直付	1台	NNF41230CLE9 P258
③	FSR1-402RH25 40W×2	天井直付	51台	NNF42230LE9 P259
④	FSS4MP-402RH25 40W×2	天井直付	2台	NNF22000CLT9 P262
⑤	FBF1RP-201GL15 20W×1	壁付	5台	NNFW21861LE9 P418
⑥	K1-FRS15-322PN29 32W×2	バッテリー 天井埋込	8台	XLG451UGNJLE9 P477
⑦	K1-FSR1-402RH25 40W×2	バッテリー 天井埋込	2台	XLG451PGNJLE9 P477
⑧	K1-FSS4-401RH25 40W×1	天井直付	1台	NNF41230CLE9 P258
⑨	K1-FBF10-401RH25 40W×1	バッテリー FL+2500	2台	NNFF41739JLE9 P520
⑩	SP-1 10W×1	FL+2000	3台	NNN71110LE1 P751
⑪	FBS2-201GH15 20W×1	FL+2000	1台	XLW202NENZLE9 P410
⑫	FRS19-321PN29 32W×1	天井埋込	1台	XLX420PENTLE9 P117
⑬	FRS19-322PN29 32W×2	天井埋込	6台	XLX450PHNPLE9 P117
⑭	K1-FRS19-322PN29 32W×1	バッテリー 天井埋込	6台	XLG451PGNJLE9 P477
⑮	FBF2RP-201GL15 20W×1	FL+2000	1台	NNFW21800KLE9 P417
⑯	SP-2 250W×1	天井直付		
⑰	SP-3 250W×1	天井直付		
⑱	FRF1A-401RH15 40W×1	天井埋込	1台	XLX410RENT P121
⑲	K1-FRS19-321PN29 32W×1	バッテリー 天井埋込	2台	XLG412RGNJLE9 P483
	合計		107台	

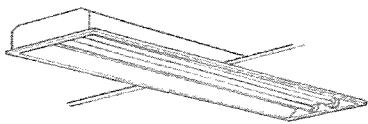
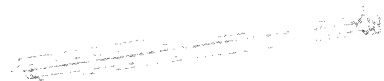
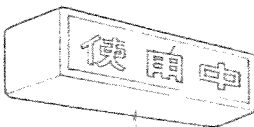
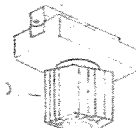
※新設型番についてはカタログ参考であり、同等品以上を新設する。

件名	倉庫B他照明器具改修工事		
図面名称	平面図		
仕様書番号	44	図面番号	8/16
作成年月日	R5.11.8	縮尺	図示
作成部隊名	陸上自衛隊大宮駐屯地業務隊		

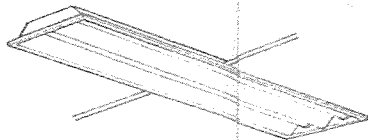
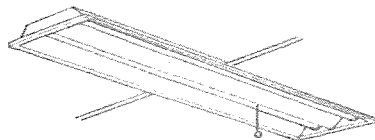
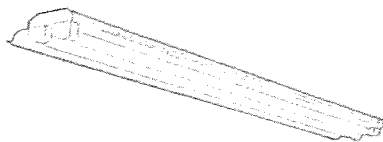
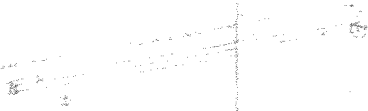
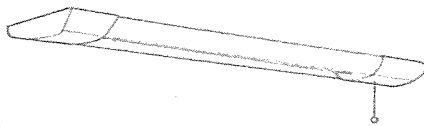
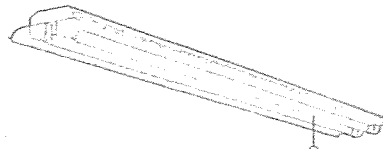
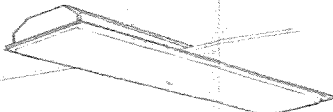
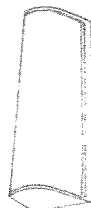
器具取付表

室 名 器 具 名 称							1 階											2 階																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
							機械室 (1)	準備室	機械室 (2)	給水廊 改衣室	倉庫	玄関	廊下	廊下	外部		小計		機械室 (3)	電気室	事務室 (1)	事務室 (2)	湯沸室	WC 手洗い	ホール	屋上	小計																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
項目	記号	器具型式	容量	取付高さ	備考	数量																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							

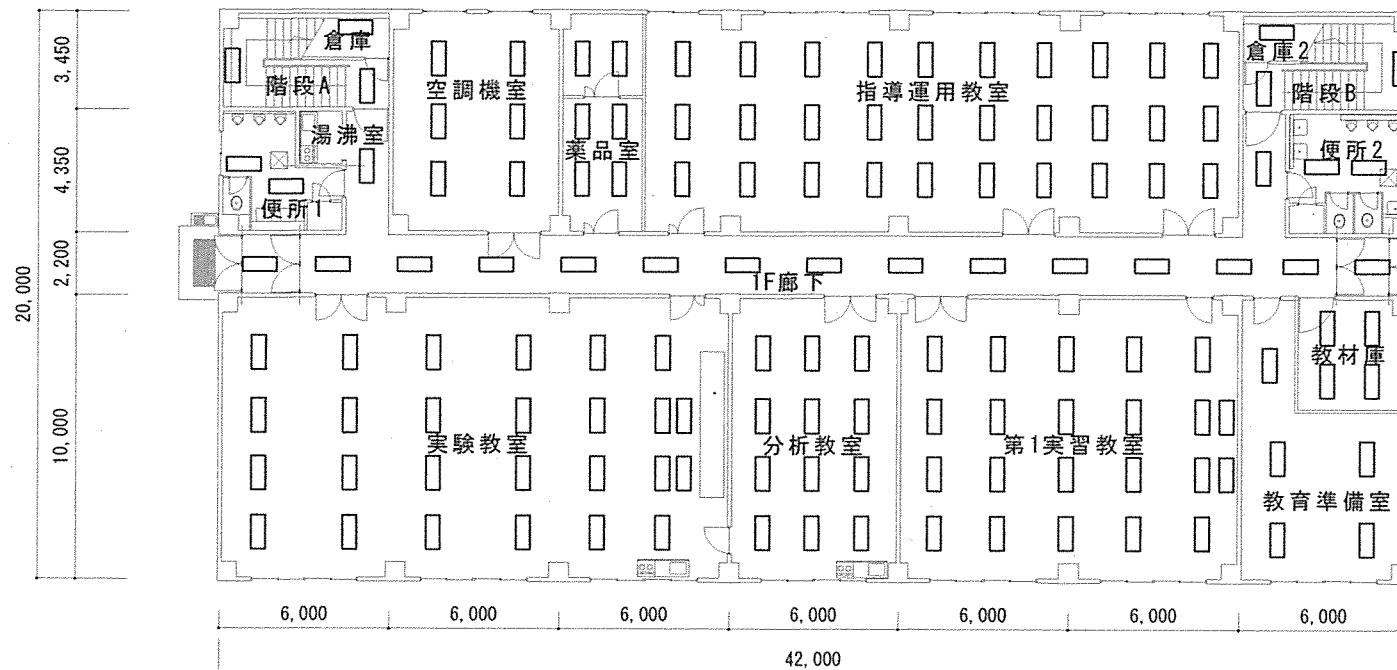
件名	倉庫B他照明器具改修工事		
図面名称	器具取付表 第2研究棟		
仕様書番号	44	図面番号	9/16
作成年月日	R5.11.8	縮尺	—
作成部隊	陸上自衛隊大宮駐屯地業務隊		

FL 32W-2	FRS15-322PN	FL 42W	FSS4 MPA-402	FL 42W-1	FRS1-4018
					
FL 32W-2	K1-FRS15-322PN (111 1600mm長)	FL 20W	F2-F2-P-2 GL	FL 60W	ISS7-60
					
SP-1	FL 10W x 1	SP-2	M-250W	SP-3	MF 250W-1
	赤文字 SPC		50%		HID灯 光線位置付 250W x 1
防水型		電池内蔵型		電動昇降装置 (HML1)	
				安定器 水銀灯型(高圧)	
				SPC	
				セード取付型 (安定器長柄型)	

件 名	倉庫B他照明器具改修工事		
図面名称	器具取付表 第2研究棟		
仕様書番号	44	図面番号	10/16
作成年月日	R5.11.8	縮 尺	—
作成部隊	陸上自衛隊大宮駐屯地業務隊		

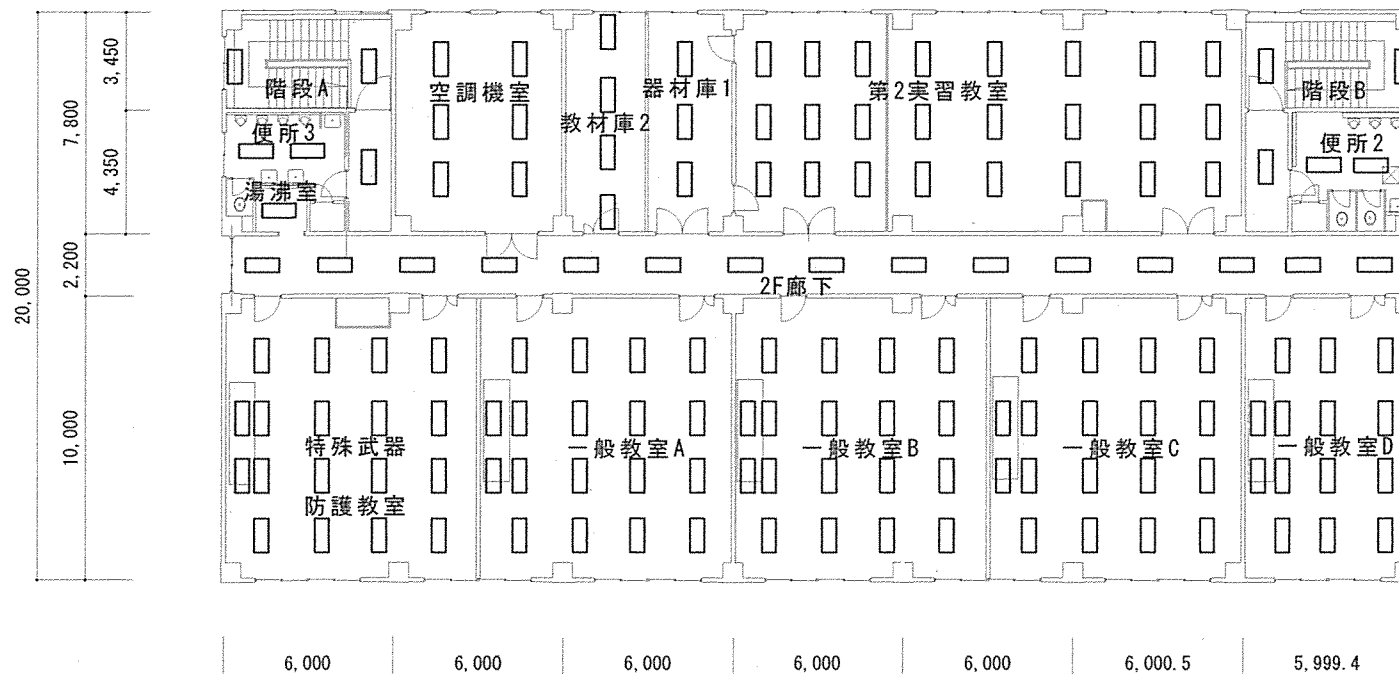
FL 32W - 2 FL 31W - 1	FRS19-322 PN FRS19-321 PN	FL 32W - 2 K1-FRS19-322 PN (11116000mmE 11)	FL 40W - 2 FSR1-402 RH
			
非常照明 電池内蔵			
FL 40W - 1 FSR1-402 RH	50%	FL 20W - 1 FBS2-201 GH	FL 40W - 2 K1-FSR1-402 RH 50%
			
非常照明 電池内蔵			非常照明 電池内蔵
SP - 4 FL40W x 1 FREIA-401		FL 20W - 1 FBF1RP-201 GL	
SP - 4 FL40W x 1 FREIA-401		FL 20W - 1 FBF1RP-201 GL	
			
アクリルカバー			

件 名	倉庫B他照明器具改修工事		
図面名称	器具取付表 第2研究棟		
仕様書番号	44	図面番号	11/16
作成年月日	R5.11.8	縮 尺	—
作成部隊	陸上自衛隊大宮駐屯地業務隊		



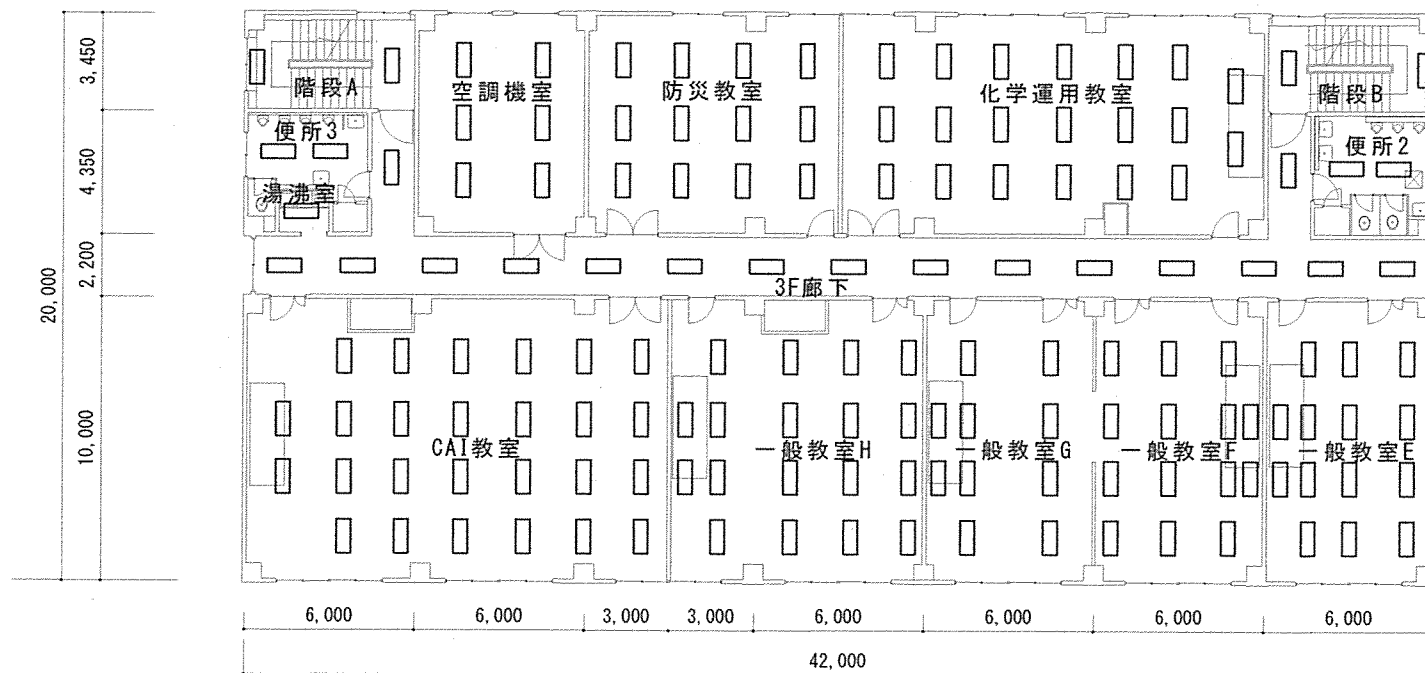
総合教場 1階平面図

件 名	倉庫B他照明器具改修工事		
図 面 名 称	平面図		
仕様書番号	44	図 面 番 号	12/16
作成年月日	R5.11.8	縮 尺	図 示
作成部隊名	陸上自衛隊大宮駐屯地業務隊		



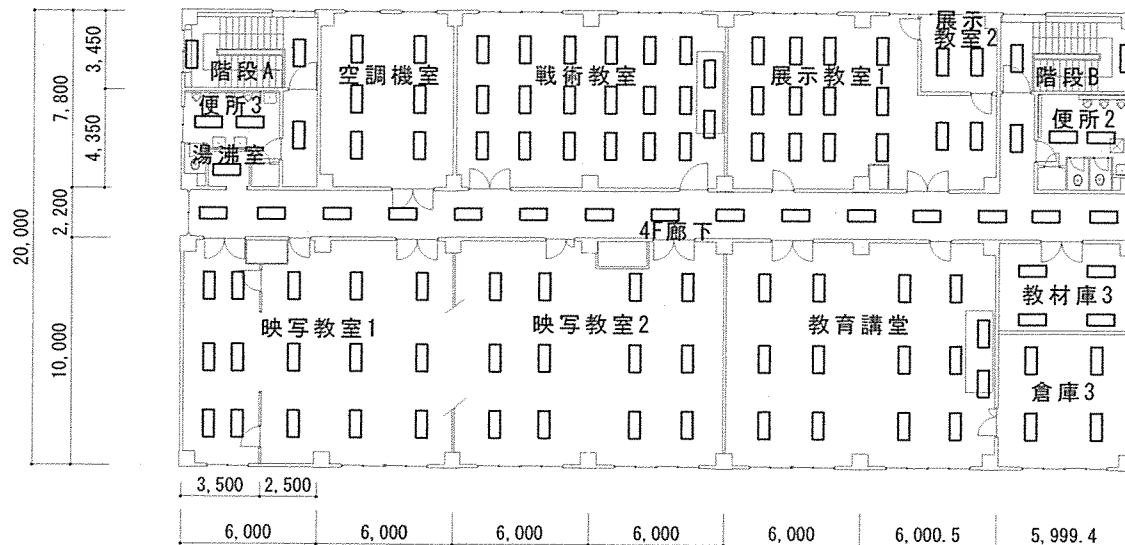
総合教場 2階平面図

件 名	倉庫B他照明器具改修工事		
図 面 名 称	平面図		
仕様書番号	44	図 面 番 号	13/16
作成年月日	R5.11.8	縮 尺	図 示
作成部隊名	陸上自衛隊大宮駐屯地業務隊		



総合教場 3階平面図

件 名	倉庫B他照明器具改修工事		
図 面 名 称	平面図		
仕様書番号	44	図 面 番 号	14/16
作成年月日	R5.11.8	縮 尺	図 示
作成部隊名	陸上自衛隊大宮駐屯地業務隊		



総合教場 4階平面図

照明器具諸元

	既設型番	器具仕様	数量	新設型番
①	FSR1-401RH25 40W×1	天井直付	5台	NNF41230CLE9 P258
②	FSS4-402RH25 40W×1	天井直付	7台	NNF41038JLE9 P257
③	K1-FSS4-402RH25 40W×2	天井直付	2台	NNF22000CLT9 P262
④	FSR1-402RH25 40W×2	天井直付	22台	NNF42230LE9 P259
⑤	FRS2-401RH25 40W×1	天井埋込	12台	XLX410RENTLE9 P121
⑥	FRS2-402RH25 40W×2	天井埋込	3台	XLX450RHNPLE9 P121
⑦	FRS14-402RH25 40W×2	天井埋込	20台	XLX450VHNPLE9 P129
⑧	K1-FRS14-402RH25 40W×2	天井埋込	5台	XLG411VGNCLE9 P484
⑨	FRS2-401RH15 40W×1	天井埋込	5台	XLX410RENTLE9 P121
⑩	K1-FRS2-401RH25 40W×1	天井埋込	6台	XLG411RGNJLE9 P483
⑪	K1-FRS2-402RH25 40W×2	天井埋込	2台	XLG441RGNJLE9 P483
⑫	K1-FRS2-2016H15 20W×1	天井埋込	1台	XLG203RGNLE9 P487
⑬	FRS14F1A-402RH25 40W×2	天井埋込	64台	XLX450VHNPLE9 P402
⑭	I-XPO-1-100 100W×1	天井直付	5台	YYY56158K P685
⑮	SP-FPL1-101GL15 10W×1	FL+2200	2台	NNN11111K P420
⑯	FRF2-405GH25 40W×5	天井埋込	1台	NNF45850LT9 P234
⑰	FRF2-205GH15 20W×5	天井埋込	2台	NNF57500JT9 P234
⑱	FBS3-401RH15 40W×1	FL+1950	2台	NNF41231CLE9 P258
⑲	FBF6-201GL15 20W×1	FL+2400	1台	NNFW21800KLE9 P417
⑳	FBF6-401RH15 40W×1	FL+2400	1台	NNFW41800CLE9 P417
①、	FBF1RP-201GL15 20W×1	FL+2200	12台	NNFW21861LE9 P418
②、	FBS2-201GL15 20W×1	軒下	1台	XLW202NENZ P410
③、	ISC2MP-40 40W×1	FL+2200	5台	YYY56058K P685
④、	K1-IRS2-40 40W×1	天井埋込	20台	NNFB93635C P469
⑤、	1PJ2-200N 40W×1	天井埋込	4台	YYY56058K P685
⑥、	SH1-FBF10-101 10W×1			
⑦、	ST1-FBC10-101 10W×1			
合計			210台	

※新設型番についてはカタログ参考であり、同等品以上を新設する。

件名	倉庫B他照明器具改修工事		
図面名称	平面図		
仕様書番号	44	図面番号	15/16
作成年月日	R5.11.8	縮尺	図示
作成部隊名	陸上自衛隊大宮駐屯地業務隊		

[illegible]

件 名	倉庫B他照明器具改修工事		
図面名称	器具取付表 総合教場		
仕様書番号	44	図面番号	16/16
作成年月日	R5.11.8	縮 尺	—
作成部隊	陸上自衛隊大宮駐屯地業務隊		