

仕様書番号：C80
作成年月日：令和5年11月9日

習志野駐屯地建物照明設備改修工事

仕様書

- 1 作 名
習志野駐屯建物照明設備改修工事
- 2 場 所
千葉県船橋市習志野 3-20-1
陸上自衛隊習志野駐屯地
- 3 概 要
5号建物照明設備改修 442台
12号建物照明設備改修 303台
34号建物照明設備改修 237台
合計 982台
- 4 一般事項
(1) 本仕様書は習志野駐屯地建物照明設備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、以下の標準仕様書に準拠するものとする。
ア 公共建築工事標準仕様書（電気・建築設備）
イ 公共建築改修工事標準仕様書（電気・建築設備）
(3) 作業者は、その作業内容に応じ、必要な知識及び技能を有すること。また、法令等により作業を行う者の資格が定められている場合は、当該資格を有する者が作業等を行うものとする。
(4) 本仕様書に記載なき事項で、技術上当然実施すべき事項については、確実に実施するものとする。また、内容に疑義が生じた場合には、速やかに監督官と協議し、その指示に従うこと。
(5) 本工事に使用する材料は、仮設材、既設再使用品を除き全て新品を使用し、監督官の検査を受け、合格した物を使用すること。
(6) 契約後、工程表を作成し監督官に提出するほか、監督官に示される着工届、現場代理人指名通知書等の書類を速やかに提出するものとする。
(7) 工事実施場所においては、関係法令を厳守し常に整理整頓を行い、特に危険箇所については必要な措置を講じる等安全管理を徹底するものとする。
(8) 本工事実施中は既存施設、設備の保護には十分注意し、万一破損若しくは汚損させた場合には、請負者の負担において早急に原型に復旧するものとする。また、事故発生時には直ちに監督官に報告するものとする。
(9) 本工事に必要な電気及び水は請負者において持ち込むものとする。但し、本工事において電気及び水を官側から借受する場合は、監督官と調整のうえ請負者負担により計器を設置し使用量の料金を官側の規定により支払うものとする。
(10) 本工事実施中に撤去した金属類発生材（鉄くず等）については、監督官の指示する場所へ搬入するとともに、発生材調書を作成し提出するものとする。その他は全て廃棄物の処理及び清掃に関する法律に基づき適切に処理するものとする。
(11) 本工事を完了に際しては、工事実施場所における内外の後片づけ及び清掃を入念に実施するものとする。
(12) 作業時間は原則として、平日0830から1700までとするが、工事の実施時間の延長、停電を必要とする場合には監督官と協議するものとする。

- (13) 役務写真とは、工事材料、施工前、施工中及び施工後の隠蔽部となる箇所や、主要な作業段階の実施状況、その他監督官の指示するものを撮影し、写真帳（A4版）に整理し、完了検査前に監督官に提出するものとする。
(14) 受注業者は下記に示す書類を作成し、監督官へ契約納期内に提出するものとする。
ア 工事開始届
イ 工程表
ウ 工事完了届
エ 工事写真
オ 現場代理人氏名・変更通知書
カ その他監督官の示すもの

5 特記事項

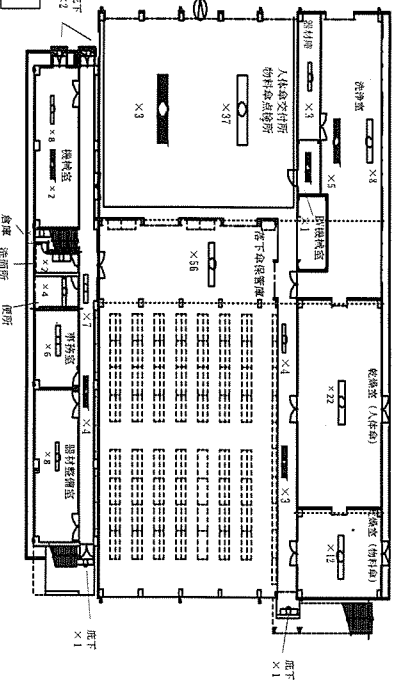
- (1) 各照明器具類撤去、新設の際、開閉器等は開放した状態で実施するものとする。
(2) 取付に伴い天井及び壁の加工が必要な場合は適切な処置を実施するものとする。

作 名	習志野駐屯地建物照明設備改修工事	縮 尺	-
種 別	仕様書	図面番号	2 / 9
	陸上自衛隊習志野駐屯地業務隊管理科		

凡例
L E D照明
投光器 (中角)
非常用照明

5号建物平面図 (S=1/A)

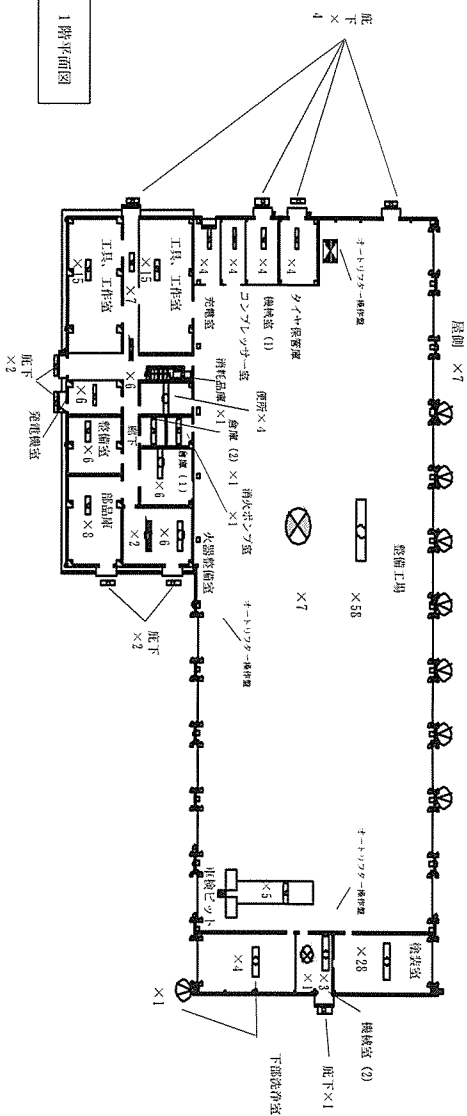
1階平面図



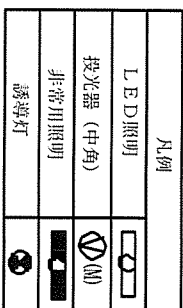
既設	新設	取付位置	1階小計	廊下	機械室	倉庫	便所	洗面所	車房整備	屋外階段	庇下	地下倉庫	人体車交付所	通廊	器具庫	Eエレベーター機械室	送砂室	乾燥室(人体車)	乾燥室(人体車)	人体車交付所(外)	
既設のイチョウ	新設のイチョウ	天井直付	4							2	2										
既設のイチョウ	新設のイチョウ	天井直付	12	7			3	2													
既設のイチョウ	新設のイチョウ	天井直付	4	4																	
既設のイチョウ	新設のイチョウ	天井直付	6	6		6					50	4									
既設のイチョウ	新設のイチョウ	天井直付	1																		
既設のイチョウ	新設のイチョウ	天井直付	5	2		2						3									
既設のイチョウ	新設のイチョウ	天井直付	2			2															
既設のイチョウ	新設のイチョウ	天井直付	1		1																
既設のイチョウ	新設のイチョウ	天井直付	0																		
既設のイチョウ	新設のイチョウ	天井直付	0																		
既設のイチョウ	新設のイチョウ	天井直付	6					6													
既設のイチョウ	新設のイチョウ	天井直付	1																		
既設のイチョウ	新設のイチョウ	天井直付	8						8												
既設のイチョウ	新設のイチョウ	天井直付	37								37										
既設のイチョウ	新設のイチョウ	天井直付	4													4					
既設のイチョウ	新設のイチョウ	天井直付	4									3				4					
既設のイチョウ	新設のイチョウ	天井直付	3										3								
既設のイチョウ	新設のイチョウ	天井直付	34														22	12			
既設のイチョウ	新設のイチョウ	天井直付	8													8					
既設のイチョウ	新設のイチョウ	天井直付	5																		
既設のイチョウ	新設のイチョウ	天井直付	0																		
既設のイチョウ	新設のイチョウ	天井直付	0																		
既設のイチョウ	新設のイチョウ	天井直付	205	11	10	1	4	2	6	8	2	3	50	10	7	3	1	13	22	12	3



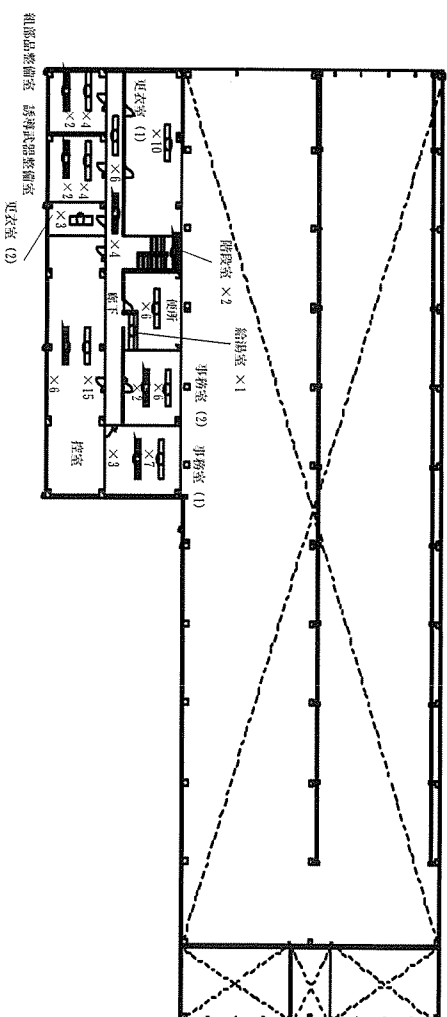
1階平面図



作 名	晋志野塘池地植物照明器具改造工事	缩 尺	-
种 别	1 2号地物配置图面 (1)	图面番号	6/9

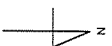


2 踏平面図



	階段室	給湯室	便所	事務室(2)	事務室(1)	控室	誘導・武器整理準備室	組部品整備室	更衣室(2)	更衣室(1)	2階合計	取付位置	新設	既設
廊下														
松下電工 FMS-322 PH									36			天井埋込	Panasonic MXA50MENT LE9又は同等品	松下電工 FMS-322 PH
松下電工 FSR-322 PH									0			天井直付 (レースウエィ)	Panasonic MXA60KENP LE9又は同等品	松下電工 FSR-322 PH
松下電工 FSR-321 PH									0			天井直付 (パイプ吊り)	Panasonic MXA30KENP LE9又は同等品	松下電工 FSR-322 PH
松下電工 FSR-322 PH									0			天井直付 (レースウエィ)	Panasonic MXA30KENP LE9又は同等品	松下電工 FSR-321 PH
松下電工 FSR-321 PH									0			天井直付 (パイプ吊り)	Panasonic MXA30MENT LE9又は同等品	松下電工 FSR-321 PH
松下電工 FSR-321 PH									13	10	3	天井埋込	Panasonic MXA30PEMT LE9又は同等品	松下電工 FSR-321 PH
松下電工 FSR-322 PN									11			天井直付 (パイプ吊り、レースウエィ)	Panasonic MXA50MENT LE9又は同等品	松下電工 FSR-321 PH
松下電工 FBR-321									1			天井埋込	Panasonic MXA50MENT LE9又は同等品	松下電工 FSR-322 PN
松下電工 FSS-321									1			壁面付	Panasonic NMF4168S LE9+LDL40SV9386-X又は同等品	松下電工 FBR-321
松下電工 FSS-321 (オード付)									0			壁面付	Panasonic MXA46DNEP LE9又は同等品	松下電工 FSS-321
松下電工 FPF-PK-201									0			壁面付	Panasonic MXA420NENP LE9又は同等品	松下電工 FPF-PK-201
松下電工 FMS-MP-204									0			天井埋込	Panasonic NMF2188S LE9+LDL20SN112K-X又は同等品	松下電工 FMS-MP-204
星和電機 F-XPD1-401									0			天井直付	Panasonic L2BP2550A10G12A-46A000又は同等品	星和電機 F-XPD1-401
星和電機 F-XPD1-402									0			壁面付	L2BP4850A00G12A-46A000又は同等品	星和電機 F-XPD1-402
松下電工 K1-FSS9-321									0			天井直付	Panasonic MG45IDENC LE9又は同等品	松下電工 K1-FSS9-321
松下電工 K1-FRS15-322									15			天井埋込	Panasonic MG45IUNYJ LE9又は同等品	松下電工 K1-FRS15-322
松下電工 K1-FSR2-322									0			天井直付	Panasonic MG4BHKXJ LE9又は同等品	松下電工 K1-FSR2-322
松下電工 K1-FRS19-321 PH									4			天井埋込	Panasonic MG42IPCNJ LE9又は同等品	松下電工 K1-FRS19-321 PH
松下電工 K1-FRS19-322 PH									1			天井埋込	Panasonic MG422PKNJ LE9又は同等品	松下電工 K1-FRS19-322 PH
星和電機 WP1-322									0			天井直付	LCBP4850A10G12A-46A000又は同等品	星和電機 WP1-322
松下電工 K1-F-XPD1-402									0			壁面付	VZBP4850A10G12A-46A000又は同等品	松下電工 K1-F-XPD1-402
松下電工 HID700									0			天井直付 (オートリフター付)	NWY20224LR2又は同等品	松下電工 HID700
松下電工 J30R									0			天井直付 (オートリフター付)	NWB300RCX又は同等品	松下電工 J30R
松下電工 HID300									0			天井直付 (オートリフター付)	NWY2022LR9又は同等品	松下電工 HID300
松下電工 HP JK-300									0			天井直付 (オートリフター付)	NWY2022LR9又は同等品	松下電工 HP JK-300
松下電工 SK1-FST15-321									1			壁面付	NMCF213S LE9又は同等品	松下電工 SK1-FST15-321
松下電工 SH1-FBP2P-BL									0			壁面付	FA2035ZCLEI+FR2035D又は同等品	松下電工 SH1-FBP2P-BL
松下電工 ST1-FBP2P-BL									0			壁面付	FA2036ZCLEI+FR2036X又は同等品	松下電工 ST1-FBP2P-BL
松下電工 SH1-FRP2P-BL									0			天井埋込	FA2035ZCLEI+FR2035D又は同等品	松下電工 SH1-FRP2P-BL
									83	10	3			

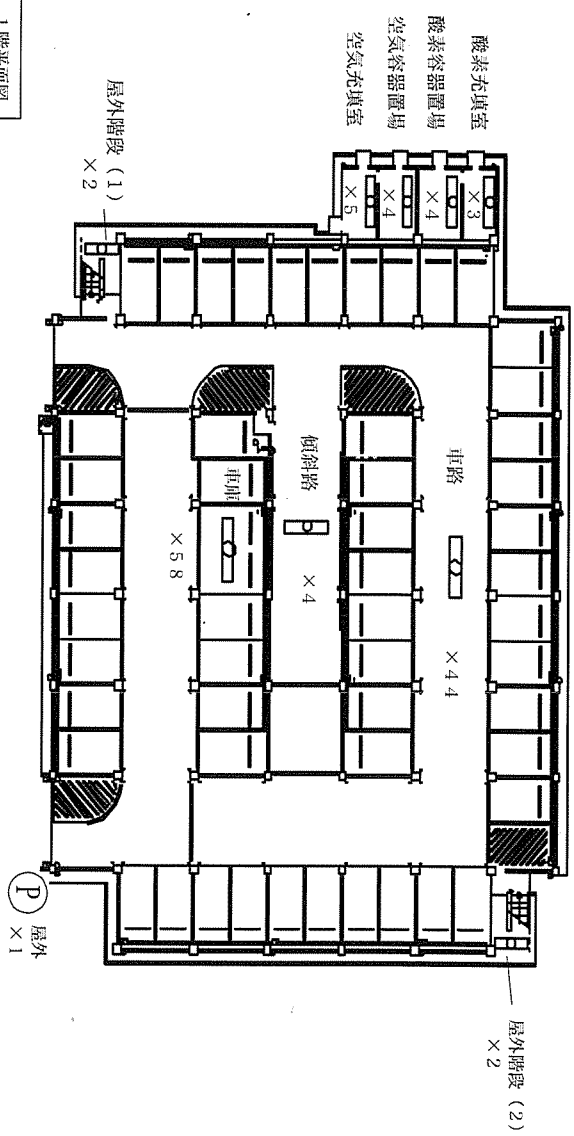
作 名	晋志野駝屯地建物照明器具改修工事	縮 尺	-
種 別	1 2号建物設置図面 (2)	図面番号	7/9



凡例	
LED照明	
フットライト	
バトライト	
外灯	

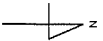
34号建物平面図 (S=1/X)

1階平面図



既設		新設		取付位置		1階小計		酸素充填室	酸素容器置場	空気容器置場	空気充填室	車庫	車路	傾斜路	屋外階段(1)	屋外階段(2)	屋外
Panasonic FPR2-321 PH		Panasonic XLW433KENZ LE9 + NP29000又は同等品		天井直付 (バネ吊り)		34						34					
Panasonic FPR2MPA-321 PH		Panasonic XLW433KENZ LE9 + NP29000又は同等品		天井直付 (バネ吊り)		24						24					
Panasonic FSS9MPA-321 PH		Panasonic XLW433KENZ LE9又は同等品		壁直付		6											
Panasonic FSR1MP-402 RH		Panasonic XLW43321885 LE9 + LD120SNI12K-X又は同等品		庇下		5	1	1	1	2					3	3	
Panasonic FSR2-321 PH		Panasonic XLW433KENZ LE9又は同等品		天井直付		6		3	3								
Panasonic FSR2-322 PH		Panasonic XLW463KENZ LE9又は同等品		天井直付		2				2							
Panasonic FSR2-321 PH		Panasonic XLW433KENZ LE9又は同等品		天井直付 (バネ吊り)		42							38	4			
Panasonic FSR2MPA-321 PH		Panasonic XLW433KENZ LE9又は同等品		天井直付 (バネ吊り)		4							4				
Panasonic FBC2PR-401 PH		Panasonic NNF41800C LE9又は同等品		天井直付		2							2				
Panasonic (フットライト) FDL27W-1 100V		Panasonic NNN92900K+LD76L6ST6A+STB9SK又は同等品		壁埋込		0											
Panasonic (外灯) NH270W 200V		Panasonic NNY27814LP9 + 加工DYDX7022又は同等品				0											
Panasonic (外灯) FHT57W-1 200V		Panasonic XYG261N LE9又は同等品				0											
Panasonic F-XPD1-322		星和電機 LZBP48500A00G12A-41A000又は同等品		天井直付		2	2										
回転灯 (フサー付き)		エスコ EA98FS-101RA		架台付		1											1
						128	3	4	4	4	58	44	4	3	3	1	

凡例	
LED照明	
フラットライト	
バトライト	
外灯	



3 4号建物平面図

2階平面図

屋上平面図

既設		新設		取付位置		2階、 屋上、小計	車庫	車路	傾斜路	屋外	屋外階段
Panasonic FPR2-321 PH	Panasonic XLA430NENP LE9又は同等品	天井直付 (バインツ吊り)	30	30							
Panasonic FPR2MA-321 PH	Panasonic XLA433KENZLE9+NP29000又は同等品	天井直付 (バインツ吊り)	30	30							
Panasonic FSS9MA-321 PH	Panasonic XLA433KENZ LE9又は同等品	天井直付	0								
Panasonic FSR1MP-402 RH	Panasonic NNF141300 LE9又は同等品	底下	0								
Panasonic FSR2-321 PH	Panasonic XLA433KENZLE9+NP29000又は同等品	天井直付	40	36	4						
Panasonic FSR2-322 PH	Panasonic XLA463KENZ LE9又は同等品	天井直付	0								
Panasonic FSR2-321 PH	Panasonic XLA433KENZ LE9又は同等品	天井直付 (レースウエー)	0								
Panasonic FSR2MA-321 Ph	Panasonic XLA433KENZ LE9又は同等品	天井直付 (レースウエー)	1	1							
Panasonic FRC2PR-401 PH	Panasonic NNF41800C LE9又は同等品	天井直付	0								
Panasonic (フラットライント) FDL27W-1 100V	Panasonic NNN92900K+LD76L6ST6A+STE9SK又は同等品	壁埋込	2								2
Panasonic (外灯) NH270W 200V	Panasonic NNV278142LE9+加工DYDX7022又は同等品		4							4	
Panasonic (外灯) FH157W-1 200V	Panasonic XYG621NLE9又は同等品		2							2	
Panasonic F-APD1-322	星和電機 LZB4850A00G12A-41A000又は同等品	天井直付	0								
回転灯 (フラワー付き)	エスコ EA98FS-101RA	架台付	0								
			109	60	37	4	6	2			