

仕様書番号：C52
作成年月日：令和5年8月7日

習志野演習場建物照明設備改修工事

件名	習志野演習場建物照明設備改修工事	縮尺	—
種別	表紙	図面番号	1 / 8
陸上自衛隊習志野駐屯地業務隊管理科			

仕 様 書

1 件 名

習志野演習場建物照明設備改修工事

2 場 所

千葉県船橋市習志野 3-20
陸上自衛隊習志野演習場

3 概 要

5号建物照明設備改修 73台
6号建物照明設備改修 228台
11号建物照明設備改修 86台
12号建物照明設備改修 26台
13号建物照明設備改修 319台
合計 732台

4 一般事項

- (1) 本仕様書は習志野演習場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、以下の標準仕様書を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、法令等により作業等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なうものとする。
- (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) 本工事中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し、最終処分終了後、マニフェストのE票（写）を納期までに監督官へ提出するものとする。
- (11) 請負者は作業日の原則1週間前には監督官から指定された様式に従い、立入り申請書を作成し監督官に提出するものとする。

- (12) 本工事了了に際しては、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。

- (13) 作業時間は原則として、平日0830から1700までとするが、工事の実施上時間の延長、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。

- (14) 役務写真は、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。

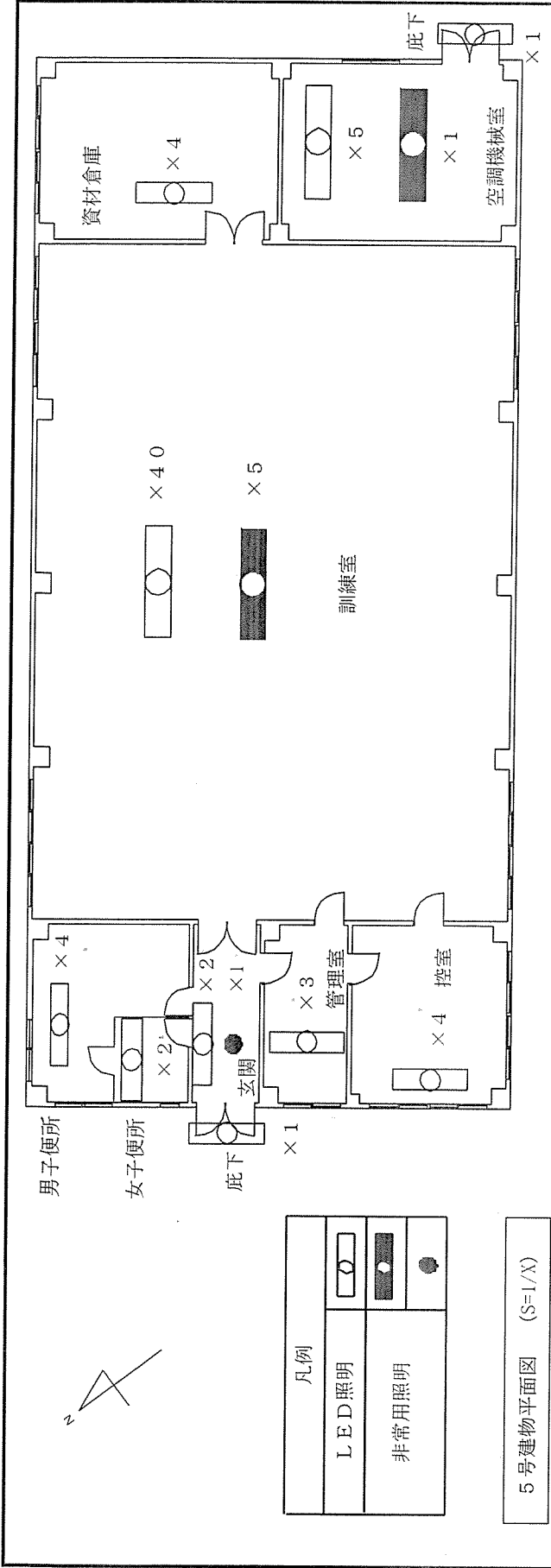
- (15) 受注業者は下記に示す書類を作成し、監督官へ契約納期内に提出するものとする。

ア 工事開始届
イ 工程表
ウ 工事了了届
エ 工事写真
オ 現場代理人氏名・変更通知書
カ マニフェスト（E票）の写し
キ その他監督官の示すもの

5 特記事項

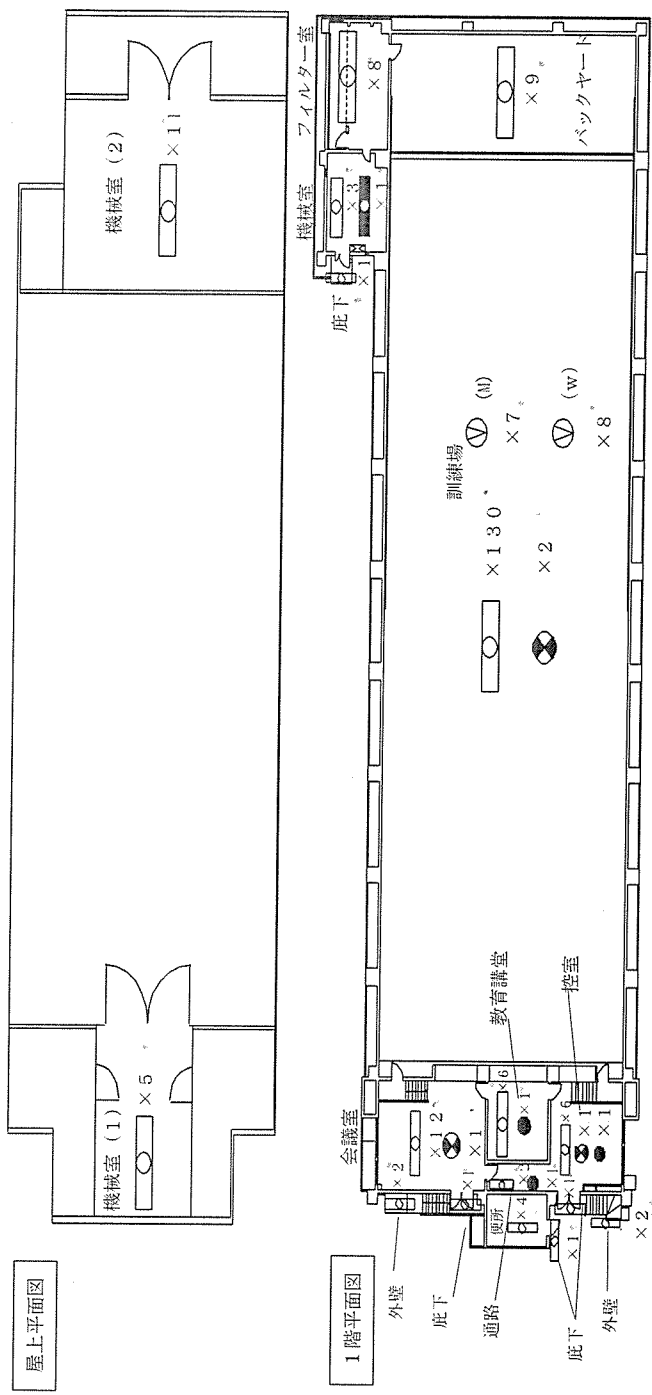
- (1) 各照明器具類撤去、新設の際、開閉器等は開放した状態で実施するものとする。
- (2) 撤去した蛍光灯管類及び非常用照明器具の蓄電池については、請負者側で廃棄するものとする。
- (3) 取付に伴い天井及び壁の加工が必要な場合は適切な処置を実施するものとする。

件 名	習志野演習場建物照明設備改修工事	縮 尺	—
種 別	仕様書	図面番号	2 / 8
陸上自衛隊習志野駐屯地業務隊管理科			



1階												
既設	新設	取付位置	合計	玄関	底下	管理室	控室	男子便所	女子便所	訓練室	資材倉庫	空調機械室
Panasonic FRS19-321 PN	Panasonic XLX420PENT LE9又は同等品	壁直付	4					3	1			
MITSHUBISHI FRS15-322 PH												
Panasonic FRS15F1A-322 PH	Panasonic XLX460UENT LE9又は同等品	天井埋込	9	2		3	4					
Panasonic FRS2-321 PH	Panasonic XLX460NENP LE9又は同等品	レースウェイ	9									
MITSHUBISHI FRS15L5-322 PD	Panasonic XLX460UENT LR9又は同等品	天井埋込	40							40	4	5
MITSHUBISHI FBF6-201	Panasonic XLX210NENC LE9又は同等品	壁直付	1						1			
MITSHUBISHI FBF6-401	Panasonic XLX430NENP LE9又は同等品	壁直付	1					1				
MITSHUBISHI FBF2RP-201	Panasonic NNF21800K LE9又は同等品	庇下	2		2							
MITSHUBISHI K1-FRS2-321 PH	Panasonic XLG461NGNJ LE9又は同等品	レースウェイ	1									1
MITSHUBISHI K1-IRS4-J13	Panasonic NNF91605C又は同等品	天井埋込	6	1						5		
合計			73	3	2	3	4	4	2	45	4	6

5号建物器具取付表			
件名	習志野演習場建物照明設備改修工事	縮尺	—
種別	5号建物照明設備設置図	図面番号	4/8
陸上自衛隊習志野駐屯地業務隊管理科			



凡例	
LED照明	  
非常用照明	  

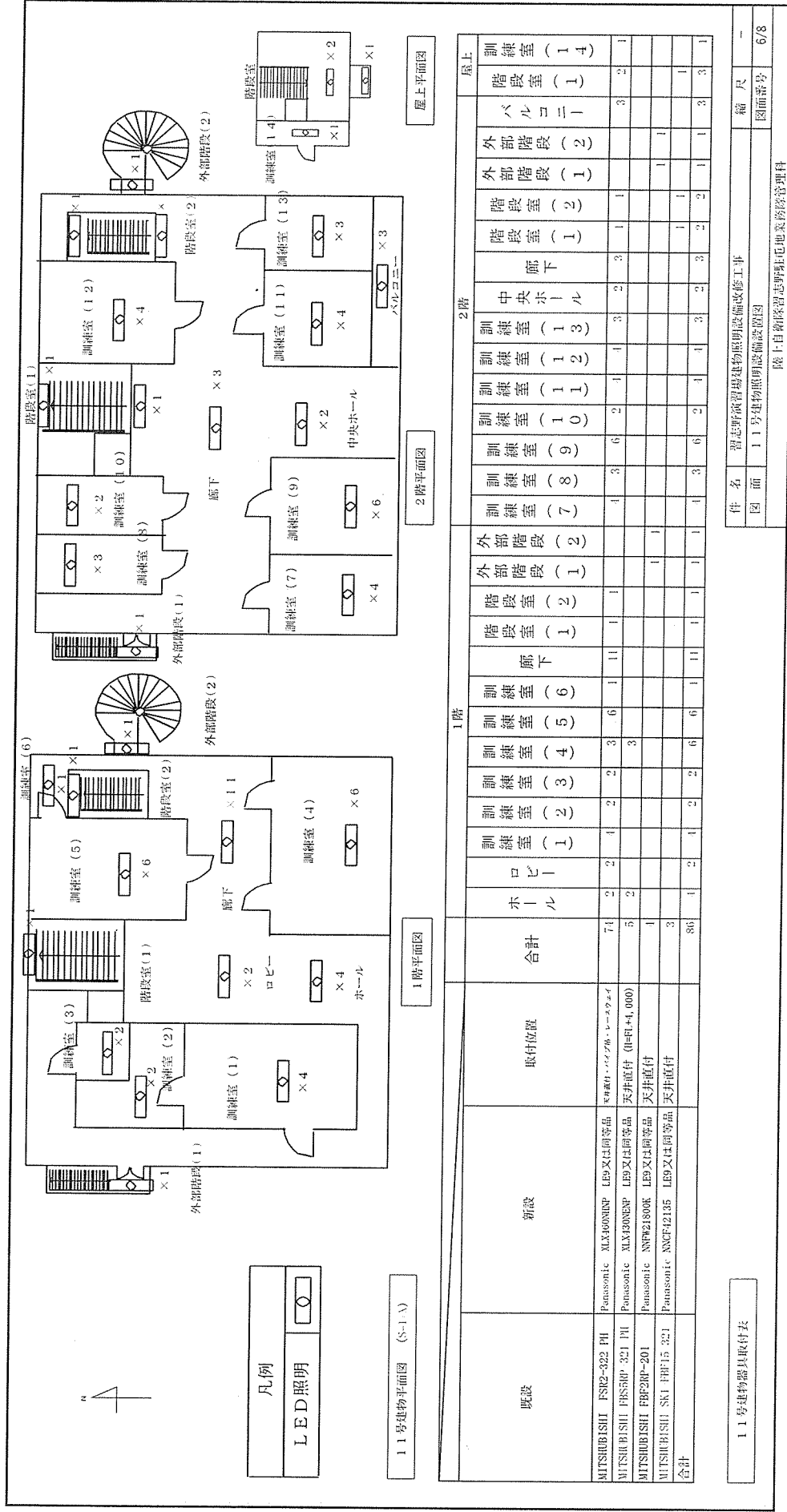
6号建物平面図 (S=1/X)

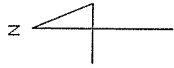
既設	新設	取付位置	1階											屋上	
			合計	訓練場	控室	教育講堂	会議室	通路	便所	機械室	庇下	外壁	フィルター室		バックヤード
Panasonic FSR2-322 PH	Panasonic XLX460NENP	天井直付	9												
Panasonic FSR2-321 PH	Panasonic XLX430NENP	レースウェイ	27											5	1
Panasonic FRS15FIA-322 PH	Panasonic XLX460UENT	天井埋込	112	91									8	9	
MITSHUBISHI FRS26-321 PZ	Panasonic XLX430PENT	天井埋込	21												10
MITSHUBISHI FRS26-322 PX	Panasonic XLX460UENT	天井埋込	38	36											
MITSHUBISHI FRS26-322 PN	Panasonic XLX450UENT	天井埋込	6		6										
MITSHUBISHI FBF6-201	Panasonic XLX210NENC	壁直付	2												
MITSHUBISHI FBF2RP-201	Panasonic NNF21800K	庇下	6												
MITSHUBISHI K1-FSR2-322 PH	Panasonic XLG461NGN	天井直付	1												
Panasonic SHI-FBC20-C	Panasonic FA10303C	壁埋込	1	2	1						1				
MITSHUBISHI HP J1M-3000NH 中角型	Panasonic XY6835Z	架台	8	8											
MITSHUBISHI HP J1M-3000NH 広角型	Panasonic XY6831Z	架台	7	7											
Panasonic FBC2PR-201 ※1	Panasonic NNF21825	天井直付	2												
Panasonic K1-IRS4-T30	Panasonic NNF693605C又は同部品	天井埋込	1		1										
合計			228	147	8	7	14	3	4	1	4	8	9	5	11

6号建建物器具取付表

※1標示灯に”使用中”と記載

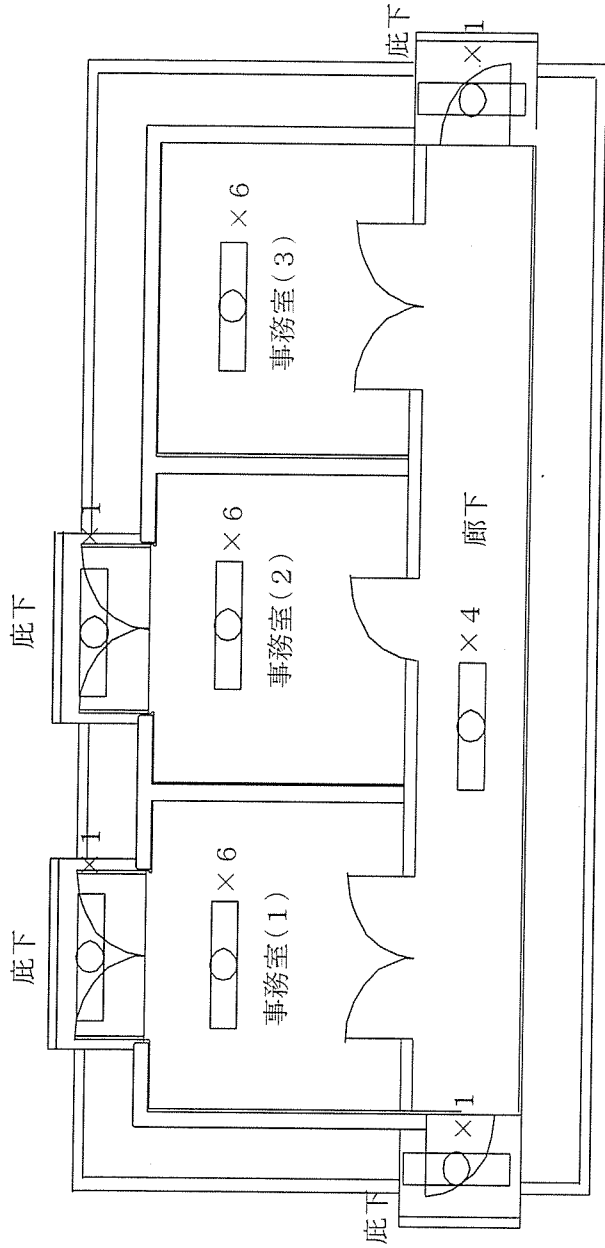
件名	習志野演習場建物照明設備改修工事	縮尺	一
種別	6号建物照明設備設置図	図面番号	5/8
陸上自衛隊習志野駐屯地業務管理科			





凡例	
LED照明	

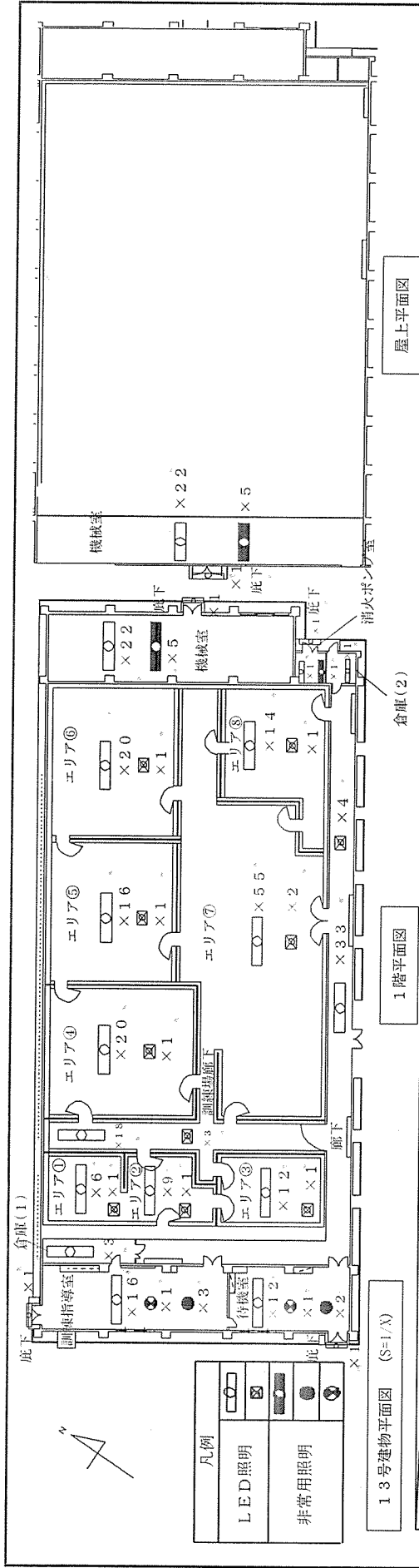
1 2 号建物平面図 (S=1/X)



既設		1階			
新設		取付位置			
Panasonic FRS19-321 PH	Panasonic XLX460NENP	LE9又は同等品	天井埋込	事務室 (1)	事務室 (2)
Panasonic FRS19-321 PN	Panasonic XLX420NENP	LE9又は同等品	天井埋込	事務室 (3)	廊下
MITSHUBISHI FBF2RP-201	Panasonic NFW21800K	LE9又は同等品	庇下		
合計				6	6
				4	4
				26	4
				6	4

1 2 号建物器具取付表

件名	習志野演習場建物照明設備改修工事	縮尺	—
種別	1 2 号建物照明設備設置図	図面番号	7/8
陸上自衛隊習志野駐屯地業務隊管理科			



			1 階															屋上				
既設	新設	取付位置	合計	訓練指導室	底下	待機室	エリア①	エリア②	エリア③	エリア④	エリア⑤	エリア⑥	エリア⑦	エリア⑧	訓練場内廊下	廊下	消火ポンプ室	倉庫（１）	倉庫（２）	機械室	底下	機械室
Panasonic FSR2-322 PN	Panasonic XLX450NENP	天井直付、レースウェイ	5															1	3	1		
Panasonic FSR2-322 PH	Panasonic XLX460NENP	天井直付	24																			
MITSUBISHI FRS15L5-322 PH	Panasonic XLX460UENT	天井直付	16	16																		11
MITSUBISHI FRS26-322 PN	Panasonic XLX450UENT	天井直付	12																			10
MITSUBISHI SP-FRS26-322 PH	Panasonic XLX460UENT	天井直付	203																			
MITSUBISHI FRS5-321 PH	Panasonic XLX430NENP	壁直付	21																			
MITSUBISHI FBF2RP-201	Panasonic NNPW21800K	天井直付	5																			
Panasonic K1-FSR2-322 PN	Panasonic XLG451NGN1	天井直付	1																			
Panasonic K1-FSR2-322 PH	Panasonic XLG461NGN1	天井直付	9																			9
Panasonic SH1-FRP20P-C	Panasonic FA10352C	天井直付	2	1																		12
MITSUBISHI K1-IRS4-J13	Panasonic NNEB91605C	天井直付	5	3																		1
PATLITE RBP-100A-R	PATLITE SRH-M2B-R	天井直付	16																			
合計			319	20	4	15	7	10	13	21	17	21	57	15	37	2	3	1	27	1	27	

13号建物器具取付表

件名 習志野演習場建物照明設備改修工事
種別 13号建物照明設備設置図

縮尺
図面番号

陸上自衛隊習志野駐屯地業務隊管理科

縮尺
図面番号