









霧島演習場照明器具取替

件名	霧島演習場照明器具取替						
図面	表紙	作成年月日	令和7年7月18日				
縮尺	—	図面番号	1 / 6				
業務隊長	管理科長	営繕班長	演管班長	電気係長	管財	工事企画	作成者
							
えびの駐屯地業務隊							

仕 様 書

1 件 名 : 霧島演習場照明器具取替

2 場 所 : 宮崎県えびの市大字西長江浦 霧島演習場

3 概 要

- (1) 照明器具取替 16台
- (2) HF32w蛍光灯管-直管LEDランプへ交換(官側支給) 33台(62本)
- (3) 外灯他付帯器具取替 9箇所(10台)
- (4) その他付帯工事

4 一般事項

(1) 本件において図面及び特記仕様書に記載なき事項は、下記のとおりとする。

【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 (電気設備工事編)
- ・公共建築改修工事標準仕様書 (電気設備工事編)
- ・メーカー施工基準

(2) 本仕様書・図面に記載なき事項については係官と調整し、当然実施すべき事項は、請負者の負担において実施するものとする。

(3) 隊員若しくは部外者等に損害を与えた場合、または施設等を破壊した場合で、その原因が本件に係わると認められた場合、請負者が補償・賠償の責を負うものとし、施設の原状復旧を行うものとする。

(4) 請負者は、事故・火災防止及び第三者への被害等の安全管理には十分注意するものとし、万一災害等が発生した場合は、請負者の責任において処置するものとする。

また、現場においては常に整理整頓を行う。

(5) 本件に必要な電気及び水は請負者が準備するものとする。なお、官側の電気及び水を使用する場合は係官の承認後使用すること。ただし、後日料金を徴収するものとする。

(6) 本件の写真はカラーとし、施工前、完成後、各工程毎及び材料搬入状況等を撮影し、写真帳(A4)に整理し1部係官に提出するものとする。

(7) 本件に使用する材料については全て新品とし、係官の検査を受け、合格後使用するものとする。

(8) 本件で発生した発生材の金属類については、係官が指定する陸上自衛隊えびの駐屯地内に搬入集積し、重量を測定の上、発生材報告書・調書を作成し係官に提出する。

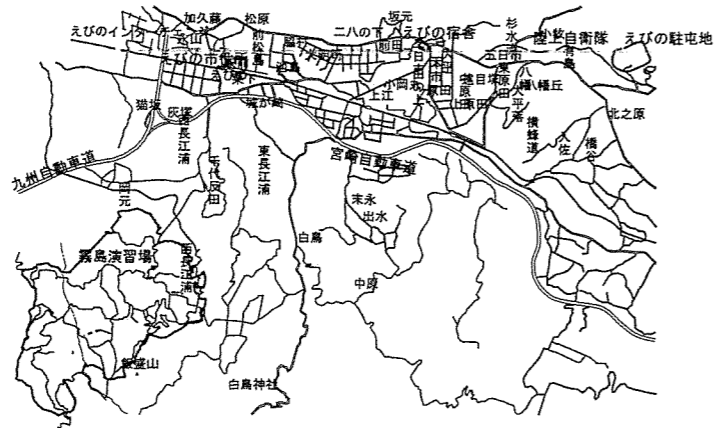
その他は、産業廃棄物として適切に処分し、産業廃棄物管理票(E票)の写しを係官に提出するものとする。

(9) その他疑義が生じた場合は、係官と調整の上実施するものとする。

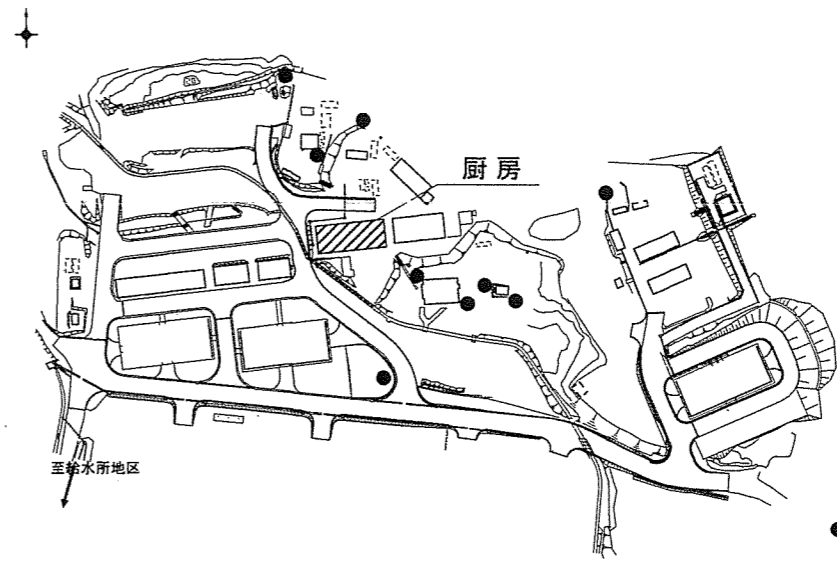
5 特記事項

- (1) 請負者は、第一種電気工事士の免状の写しを係官に提示するものとする。
- (2) 高所作業を行う際は、安全带等を使用し、安全に留意すること。
- (3) 本作業における電源線については、外灯を除き既設のものを使用するものとする。
- (4) 使用する照明器具及び付帯器具の型式については、図面に表示してある既存型式のサイズと合致するものとする(他社製品を含む)。また、係官の承認を得た後に作業を行うこととする。
- (5) 照明器具取替の際、吊りボルトが長い場合は、加工して作業を行うものとする。短い場合は不足分を充足するものとし、使用した吊りボルトについては請負者の負担とする。
- (6) 直管LEDランプへの交換は安定器取り外しと配線変更を行うものとする。また、40w直管LEDランプは官側から支給するものとする。
- (7) 蛍光灯管交換については、給電側が分かるように表記するものとする。
- (8) 配線変更の際、不用な配線については確実に撤去及び処置を行うこととする。
- (9) 外灯及び付帯器具の細部長さ・設置位置については、現場合わせとする。
- (10) 外灯のスイッチボックスについては厚鋼とし、水抜き穴を施工すること。
- (11) 外灯の作業時は演習場内が全域停電となるため、日程については係官と調整すること。
- (12) 作業後、点灯確認と絶縁抵抗測定を実施するものとする。また、絶縁抵抗測定実施後、測定結果を係官に提出するものとする。
- (13) 作業後、取り外した安定器については、「PCB使用有無証明書」を係官に提出するものとする。

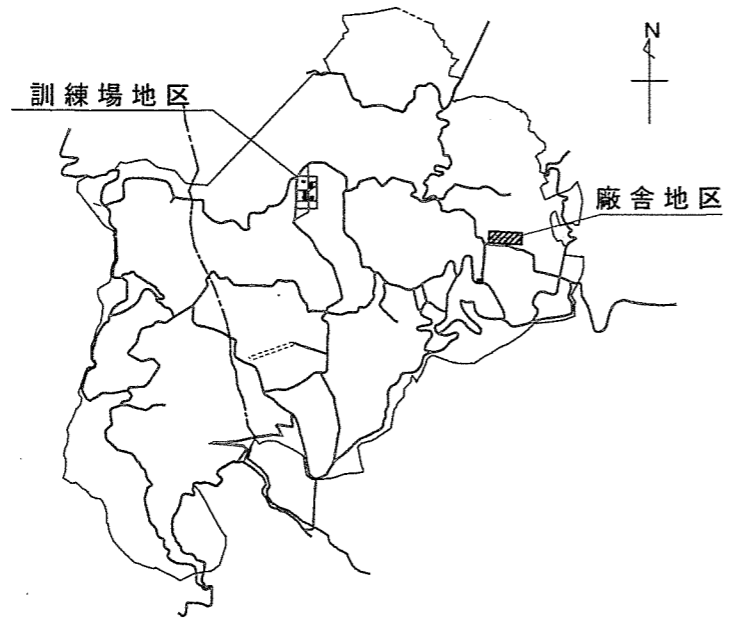
件 名	霧島演習場照明器具取替		
図 面	仕様書	作成年月日	令和7年7月18日
縮 尺	—	図面番号	2 / 6
えびの駐屯地業務隊			



案内図 S = 1 : X



廠舎地区配置図 S = 1 : X

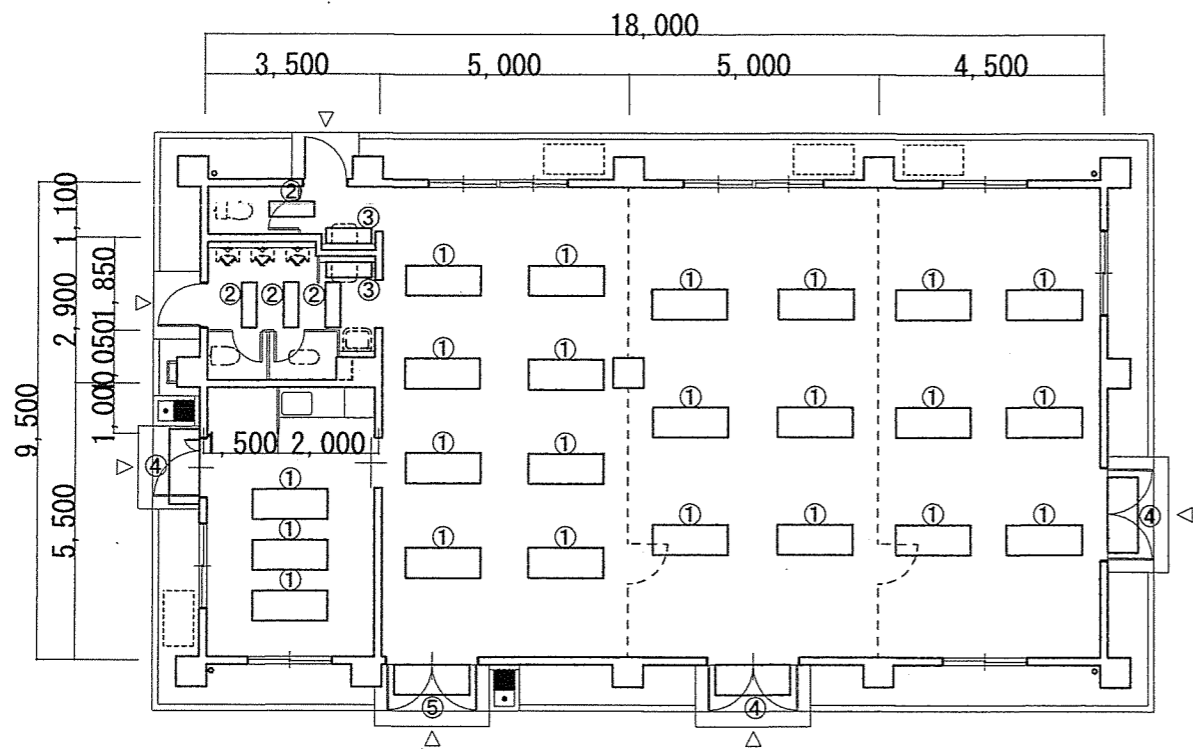


霧島演習場配置図 S = 1 : X



訓練場地区配置図 S = 1 : X

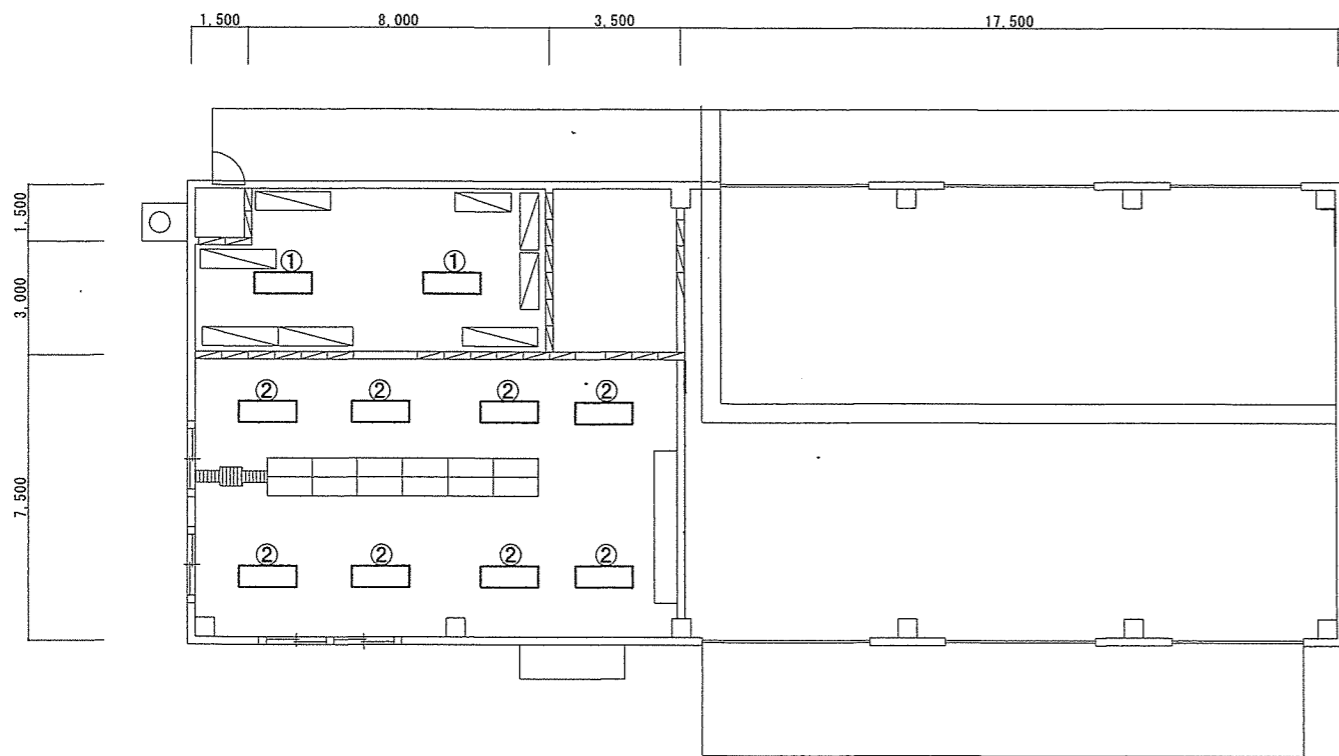
件名	霧島演習場照明器具取替		
図面	図示	作成年月日	令和7年7月18日
縮尺	1 : X	図面番号	3 / 6
えびの駐屯地業務隊			



管理棟施工平面図 S = 1 : 150

取替照明器具一覧表

番号	仕様	型式	照明器具までの高さ (mm)	数量
①	一般 埋込	蛍光灯管 (HF32W×2) 取替 (40WLED管 官側支給)	2,600×3箇所 2,400×20箇所	23箇所
②	一般 埋込	蛍光灯管 (HF32W×1) 取替 (40WLED管 官側支給)	2,400	4箇所
③	一般 壁付	既設照明器具 (FBF6-201) 取替 9901m	2,400	2箇所
④	一般 壁付	既設照明器具 (FBF2RP-201) 取替 SUS防雨防湿1,200 l m	2,120	3箇所
⑤	一般 壁付	既設照明器具 (FBF2RP-201) 取替 SUS防雨防湿1,200 l m	2,670	1箇所

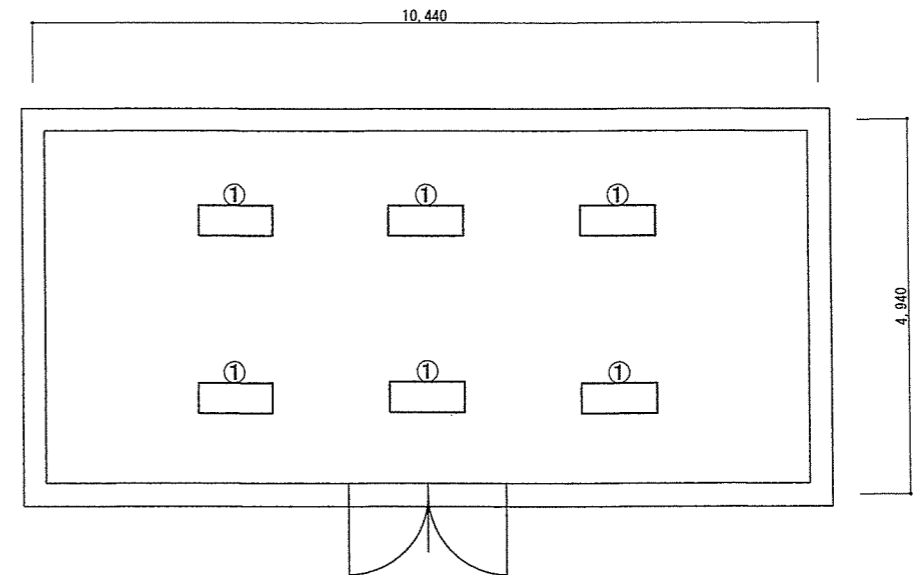


厨房施工平面図 S = 1 : 200

取替照明器具一覧表

番号	仕様	型式	照明器具までの高さ (mm)	数量
①	一般 笠付	既設照明器具 (笠付40W相当×2) 取替 5,200lmチエーン (L=1,000×2本), EM-GES3.5°-3C (L=2,000×1本) 共	3,000	2箇所
②	一般 笠付	既設照明器具 (笠付40W相当×2) 取替 防雨防湿5,200lmチエーン (L=1,000×2本), EM-GES3.5°-3C (L=2,000×1本) 共	3,000	8箇所

90W 1灯
60W 1灯



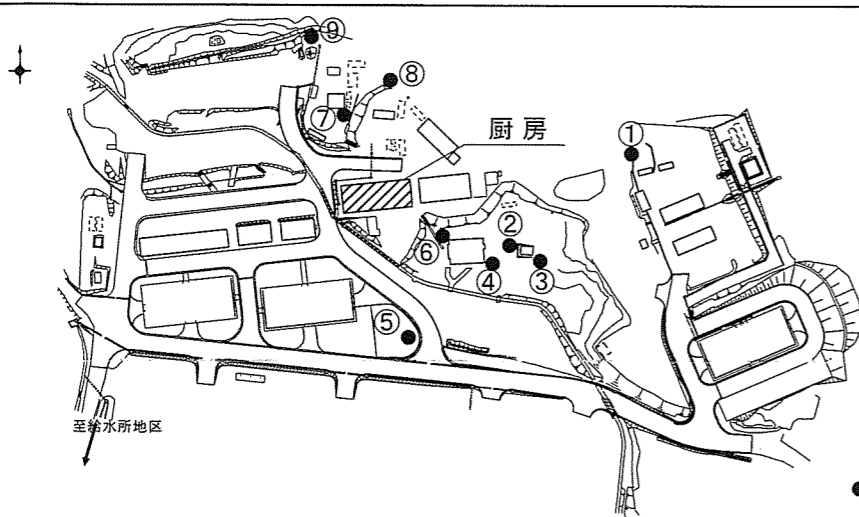
浄水施設施工平面図 S = 1 : 100

取替照明器具一覧表

番号	仕様	型式	照明器具までの高さ (mm)	数量
①	一般 笠付	蛍光灯管 (HF32W×2) 取替 (40WLED管 官側支給)	2,960	6箇所

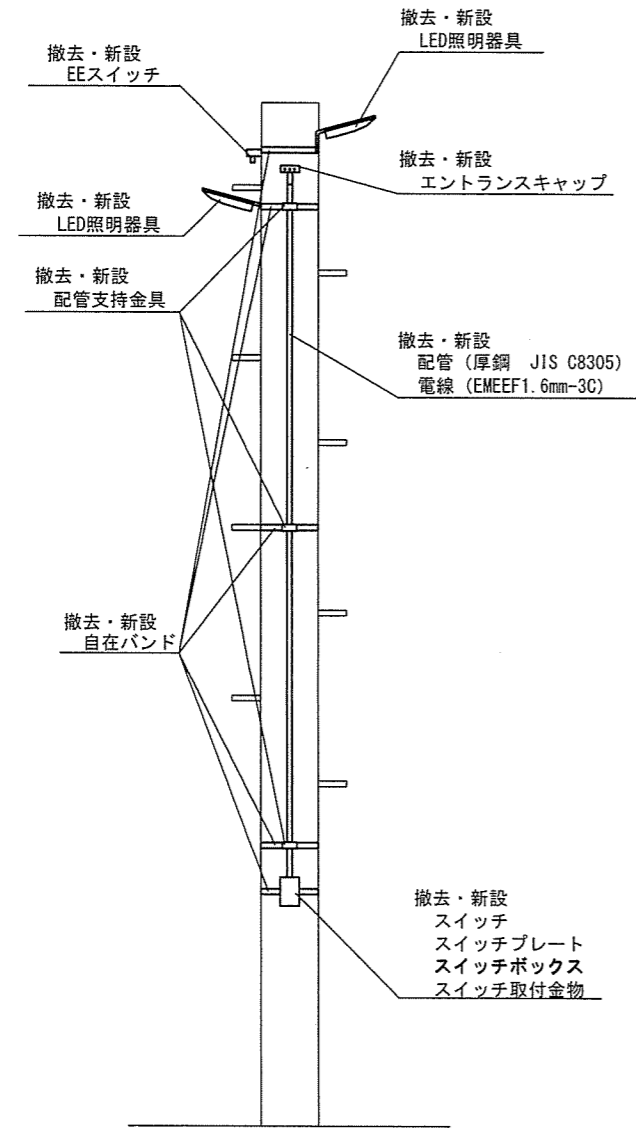
90W×2灯

件名	霧島演習場照明器具取替		
図面	管理棟施工平面図・厨房施工平面図・浄水施設施工平面図	作成年月日	令和7年7月18日
縮尺	図示	図面番号	4/6
えびの駐屯地業務隊			

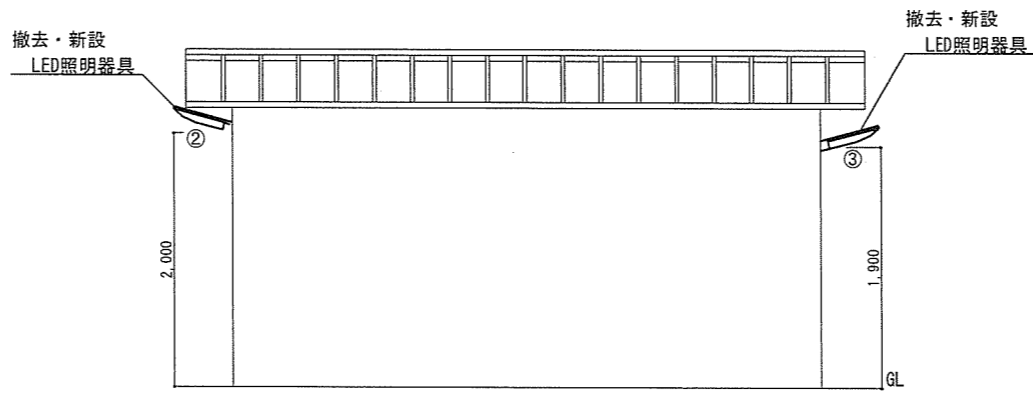


廠舎地区配置図 S = 1 : X

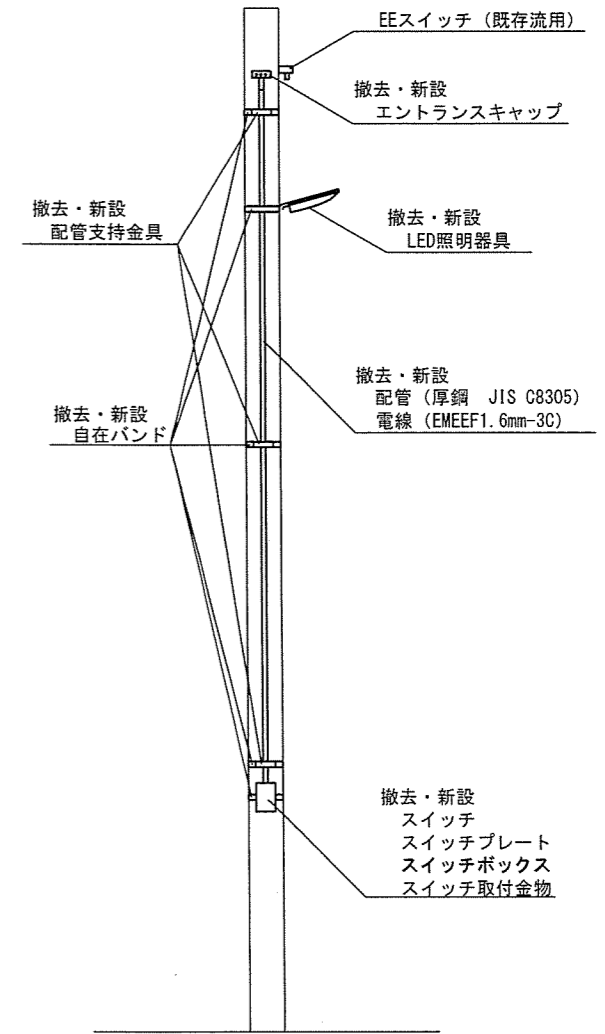
● 外灯取替箇所



外灯①施工図 S=1:40



外灯②③施工図 S=1:60



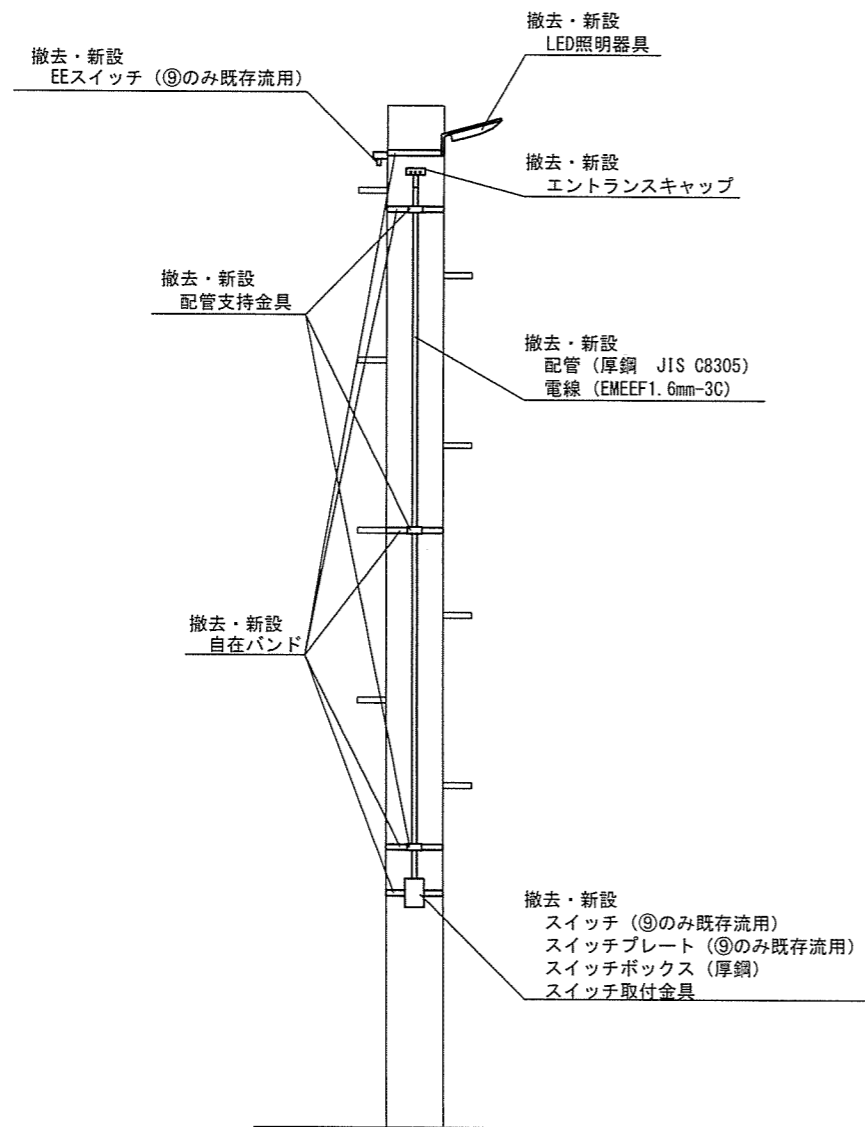
外灯④施工図 S=1:40

取替器具一覧表

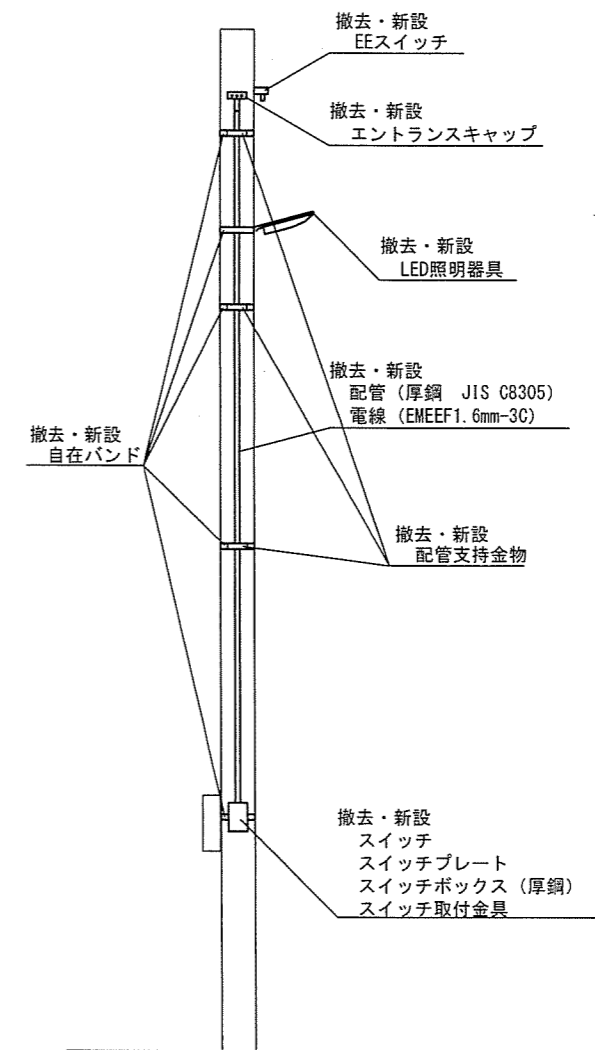
取替器具	単位	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨
LED防犯灯 1,070 l m	台	2	1 (AS付)	1 (AS付)	1		1	1	1	1
LED防犯灯 2,240 l m	台					1				
EEスイッチ	台	1			1 既存流用	1	1	1	1	1 既存流用
埋込センサー付自動スイッチ操作ユニット	台	1			1	1	1	1	1	1 既存流用
スイッチプレートカバー付き	台	1			1	1	1	1	1	1 既存流用
厚鋼電線管 φ22	本	1			1	1	1	1	1	1
厚鋼電線管用スイッチボックス φ22用	個	1			1	1	1	1	1	1
自在バンド	個	5			5	5	5	5	5	5
配管支持金物	個	3			3	3	3	3	3	3
スイッチ取付金物	個	1			1	1	1	1	1	1
EMEEF1.6×3	m	6			4	4	4	4	6	6
エントランスキャップ	個	1			1	1	1	1	1	1

※ G L から照明器具までの高さ・・・①, ⑤, ⑥, ⑦, ⑨ H ≒ 5,000
 ④ H ≒ 3,500、⑧ H ≒ 4,550

件名	霧島演習場照明器具取替		
図面	外灯配置図・外灯①～④施工図	作成年月日	令和7年7月18日
縮尺	図示	図面番号	5/6
えびの駐屯地業務隊			



外灯⑤⑥⑦⑨施工図 S=1:40



外灯⑥施工図 S=1:40

件名	霧島演習場照明器具取替		
図面	外灯⑤~⑨施工図	作成年月日	令和7年7月18日
縮尺	1:40	図面番号	6/6
えびの駐屯地業務隊			