

仕 様 書

- I 工事名
屋外灯 LED 化工事
- II 工事場所
札幌市東区苗穂町7丁目1-1 陸上自衛隊苗穂分屯地
- III 工事概要
1 高圧ナトリウム灯照明器具撤去 7基
2 LED屋外照明器具新設 7基
- IV 一般事項
1 総 則
本仕様書及び図面は、陸上自衛隊苗穂分屯地「屋外灯 LED 化工事」について必要な事項を規定する。
- 2 施 工
本工事施工にあたり仕様書及び図面に記載なき事項は、全て国土交通省大臣官房官庁営繕部制定「公共建築工事標準仕様書（電気設備工事編）（令和4年度版）」、「公共建築改修工事標準仕様書（電気設備工事編）（令和4年度版）」に基づき入念に施工する。
- 3 疑 義
本仕様書及び図面の内容に明記のないとき、又は疑いを生じたときは、すべて監督官と協議すること。
- 4 軽微な変更
現場の納まり状況により、軽微な変更の必要性が生じた場合は監督官と協議し、その指示により施工する。但し、請負金額及び工期等の変更はしない。
- 5 材 料
(1) 本工事に使用する材料は、仮設資材を除き全て新品とする。
(2) 製造所及び商品名の特記がある場合は、そのもの又は同等品以上とする。但し、同等品以上とする場合は、工事着工前に監督官の承諾を受ける。
- 6 材料検査
本工事に使用する材料は、工事現場に搬入の都度、監督官の検査を受け合格したものを使用する。
- 7 現場管理
(1) 工事現場は常に諸材料、その他の整理及び清掃を行い火災等の事故防止に努めること。また、喫煙は指定された場所、時間以外は厳禁とする。
(2) 危険性のある場所には、危険標示等の処置を行う。
(3) 工事現場及び許可された場所以外への無断立入、写真撮影は厳禁とする。
(4) その他、官側の規則、指示等に従い遅滞なく作業を行う。
- 8 書類手続
(1) 本工事に必要な書類等は、監督官の指示に従い遅滞なく提出する。
(2) 工事着工に先立ち実施工程表及びその他監督官の指示する書類を作成し、監督官の承諾を受けること。
- 9 工事写真
工事写真は、着工前、施工中、完成後、隠蔽となる箇所及びその他監督官の指示する箇所とし、原則デジタルカメラで撮影する。工事写真は紙媒体によるアルバムとして整理し、監督官に提出する。
- 10 発生材
本工事施工に伴う発生材は、監督官の指示のもと分別し、金属類については監督官の指示する場所に運搬集積したのち、発生材調査を作成し提出する。それ以外の産業廃棄物については、関係法令等に基づき適正に処理を行い、速やかにマニフェスト（E票）の写しを提出する。
- 11 後片付け
本工事完了に際しては、工事現場の後片付け及び清掃を行う。
- 12 保 証
本工事完了後、1年間における施工の不備等による損害は請負業者の責任において無償で修復する。
- 13 検 査
本工事完了後、仕様書及び図面等に基づき、請負業者及び監督官が立合いのうえ、検査官が指定する日時に完成検査を行う。

- V 特記事項
1 電気設備工事
本工事で使用する材料は、下表のとおりとする。

	名称・規格等	数量	備 考
照明器具	東芝ライテック株式会社 LED構内道路灯 BRP71188CW68W2DM 同等品以上	7台	高圧ナトリウムランプ180W相当 電圧100V~242V相当
電 線	600V 架橋ポリエチレン絶縁耐燃性ポリエチレンシースケープル EM-CE 3.5mm2 3芯	14m	規格 JIS C 3605

2. その他
(1) 本工事は、高所作業車を使用し施工する。
(2) 本工事は、電灯分岐回路開放による停電作業とする。
(3) 本工事の施工日は、土曜日、日曜日、祝日（振替休日及び国民の休日を含む。）、その他の休日を除く平日とし、施工時間は、午前8時30分から午後16時30分までとする。
(4) 工事日が複数日にわたる場合は、不点灯箇所が生じないように施工する。
(5) 施工箇所毎に、施工前及び施工後の電圧測定及び絶縁抵抗測定を実施し、関係法令等が定める規定に適合しているか確認する。施工後の測定結果が適合していない場合は、請負業者の責任において改善措置を講じる。

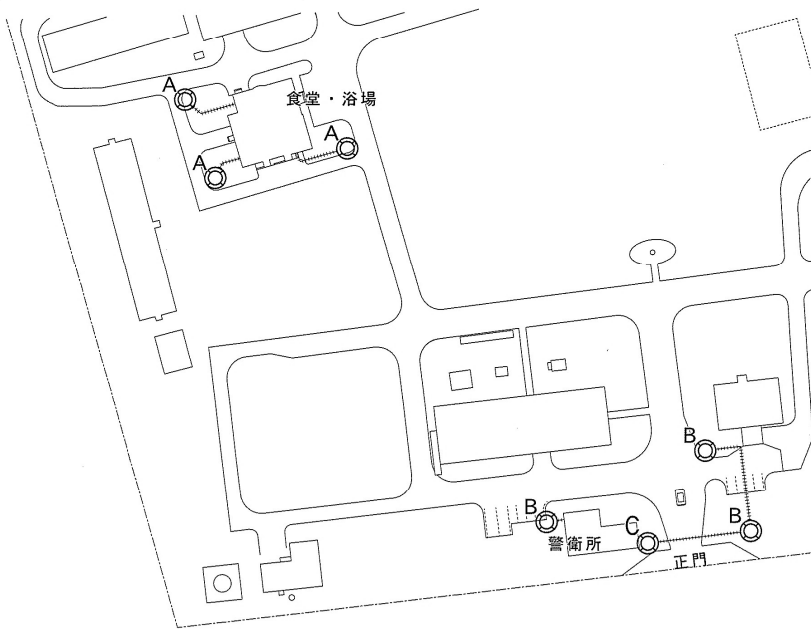


案内図 S=1:X

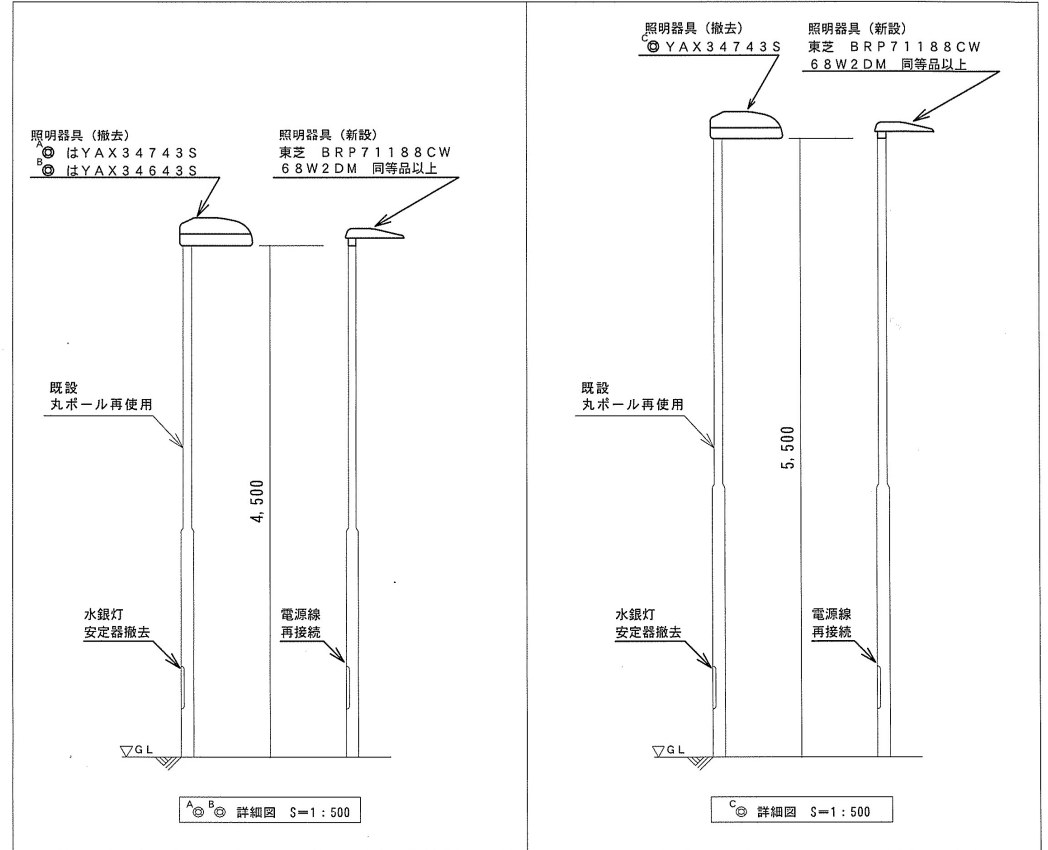
件 名	屋外灯 LED 化工事			図番番号	1 / 2
種 別	仕様書・案内図			縮 尺	
支 処 長	総務課長	営繕班長	営繕係長	電気係長	設 計

図示	既設照明器具	既設ポール	数量
A	松下電工 YAX34743S	T4.5 アダプタ部φ60.5	3基
B	松下電工 YAX34643S	T4.5 アダプタ部φ60.5	3基
C	松下電工 YAX34643S	T5.5 アダプタ部φ60.5	1基

++++ 電源線（埋設）は再使用する。



配置図 S=1:1,500



※ 新設照明器具への接続及び水銀灯安定器撤去後の結線において、電線長さの不足分はEM-Cケーブルで補うこと。電線相互の接続箇所は内線規程ほか関係法令が定める規定に基づき施工する。

※ 取扱説明書及び施工説明書等の製造所が示す施工手順、注意事項等を遵守する。

件名	屋外灯LED化工事	図番番号	2/2
種別	配置図・詳細図	縮尺	図示
陸上自衛隊北海道補給処苗穂支処			令和5年5月10日