

大村（7）構内外灯修繕工事

業務隊長	管理科長	科付専門官	営繕主任	工事企画係	施設管理	管財係	電気係	設計
		件名	大村（7）構内外灯修繕工事					
		図面名称	表紙					
		図面番号	1 / 4	作成年月日	R7.7.11			
大村駐屯地業務隊 管理科営繕班								

仕 様 書

1 件 名 大村（7）構内外灯修繕工事

2 場 所 長崎県大村市西乾馬場町4-1-6 陸上自衛隊大村駐屯地

3 概 要 構内外灯ポールの撤去新設

4 履行期間 契約日～令和7年12月31日

5 一般事項

- 本仕様書は、陸上自衛隊大村駐屯地で実施される「大村（7）構内外灯修繕工事」に適用する。
- 本仕様書に記載なき事項及び用語の定義については、以下によるものとする。

【国土交通省大臣官房官庁営繕部監修】

公共建築（改修）工事標準仕様書（電気設備工事編） 最新版

- 本工事の実施にあたり、仕様書と図面あるいは現地において、疑義、相違及び不明な点が生じた場合は、監督官と協議し、その指示に従うものとする。
- 請負者は作業にあたり、諸法規を遵守するとともに、その運営及び適用は請負者の負担と責任において実施する。
- 写真は、作業前、完了後、各工程毎を撮影し、写真帳（A4）に整理して提出する。
- 工事場所及び指定された場所以外の無断立入り及び写真撮影は禁止する。
- 請負者は、関係法令に従って現場の管理に当たらせ、関係者の監督及び火災・盗難等の災害防止に十分な注意を払わせるとともに、現場においては常に整理整頓を行う。
- 本工事で使用する材料は再使用品を除き、すべて新品とし、監督官の検査を受けた合格品のみ使用すること。
- 本工事において電気及び水道を使用する場合は、請負業者側で準備すること。自衛隊の電気及び水道を使用する場合は、監督官に連絡の上、各種メーターを取付け、その使用料金を徴収する。

6 特記事項

(1) 共通事項

- 本仕様書に記載する数量については、計画数量である為、施工前に計測等を行うものとする。
- 本工事により発生した発生材（金属屑類）は、駐屯地指定の発生材調書と共に監督官に引継ぎ、指示する場所に集積すること。その他は関係法令に基づき処分すること。
- 本工事の作業工程にあたっては、事前に監督官と調整するものとする。

(2) 土 工

- 掘削及び埋戻しは、機械施工を標準とする。ただし、構造物周囲においては、構造物を損傷しないよう、かつ、締固め不足とならないよう人力等にて入念に行う。
- 埋戻しは、掘削土中の良質発生土を使用するものとし、埋戻し用発生土は、現場付近に集積する。
- 建設発生土は、監督官の指示する場所（場内）に運搬及び集積するものとする。

(3) コンクリート工

ア コンクリート規格は、JIS A 5308(レディミクストコンクリート)への適合を承認されたものとし、その種類は普通コンクリートとする。ただし、コンクリートが少量の場合は、現場練りコンクリートとすることができる。

イ コンクリートの設計基準強度は下表による。

種 別	呼び強度(N/mm ²)	スランプ(cm)	粗骨材の最大寸法(mm)
無筋コンクリート	圧縮 18	8	20(25)

ウ 受注者は、コンクリートの製造に先立ち、配合報告書を監督官に提出しなければならない。

(4) 配線

ア 本工事にて使用する低圧ケーブルは下表のとおり。

呼 称	規 格
EM-CEケーブル	JIS C 3605 600V ポリエチレンケーブル 種類：600V 架橋ポリエチレン絶縁耐燃性ポリエチレンシース ケーブル (600V CE/F)

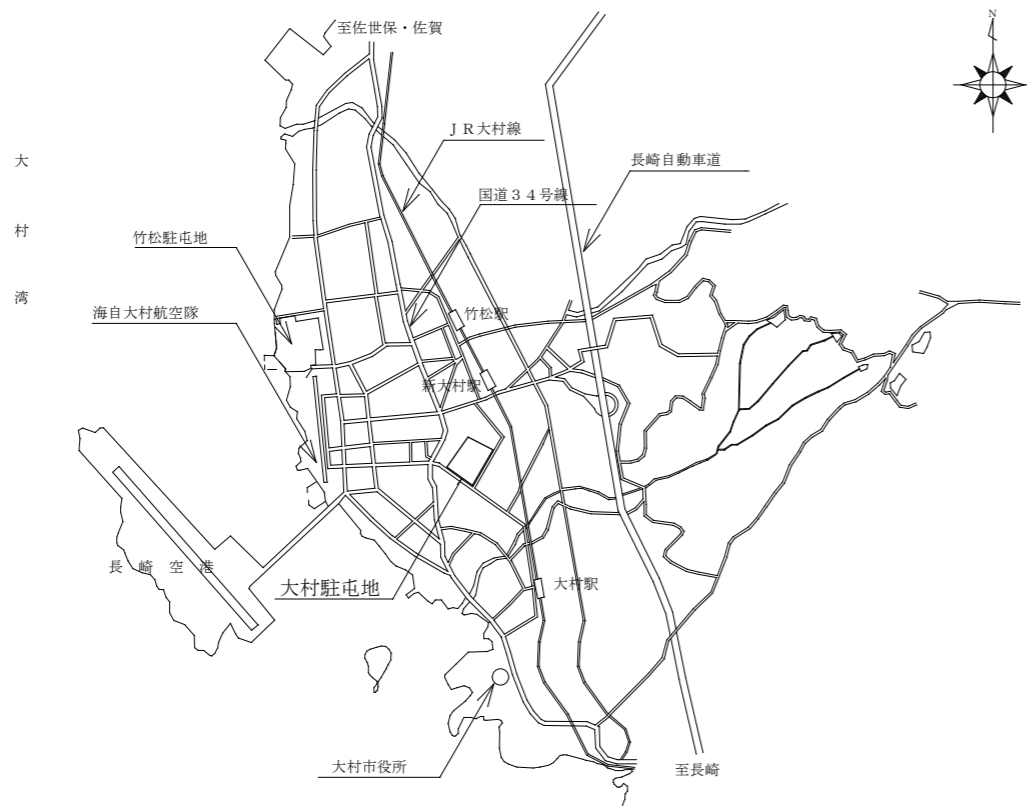
イ 工事終了後、絶縁抵抗測定を実施すること。また、その結果を報告書にまとめて監督官に提出すること。

(5) 地中管路

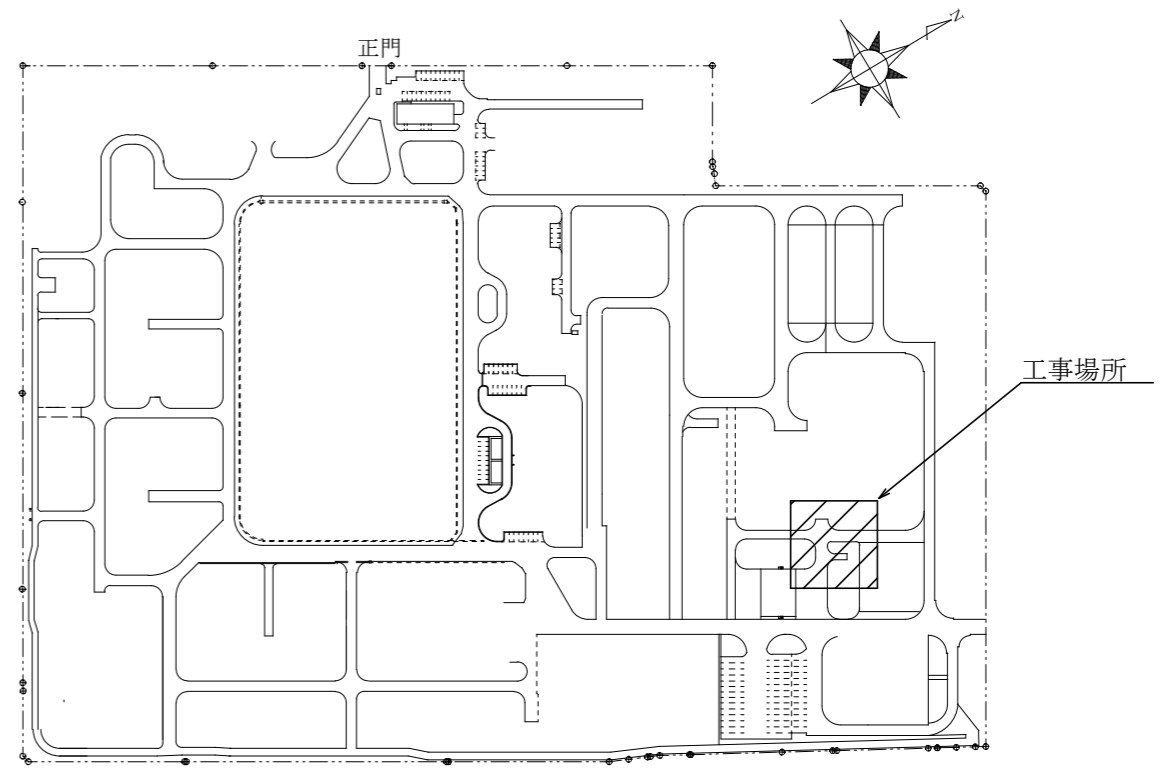
ア 本工事にて使用する電線管は下表のとおり。

呼 称	規 格
波付硬質合成樹脂管	JIS C 3653 電力ケーブルの地中埋設の施工方法 附属書1（規定）波付硬質合成樹脂管

工事件名	大村（7）構内外灯修繕工事				
図面名称	仕様書				
縮 尺	図示	作成年月日	R7.7.11	図面番号	2 / 4
大村駐屯地業務隊 管理科営繕班					

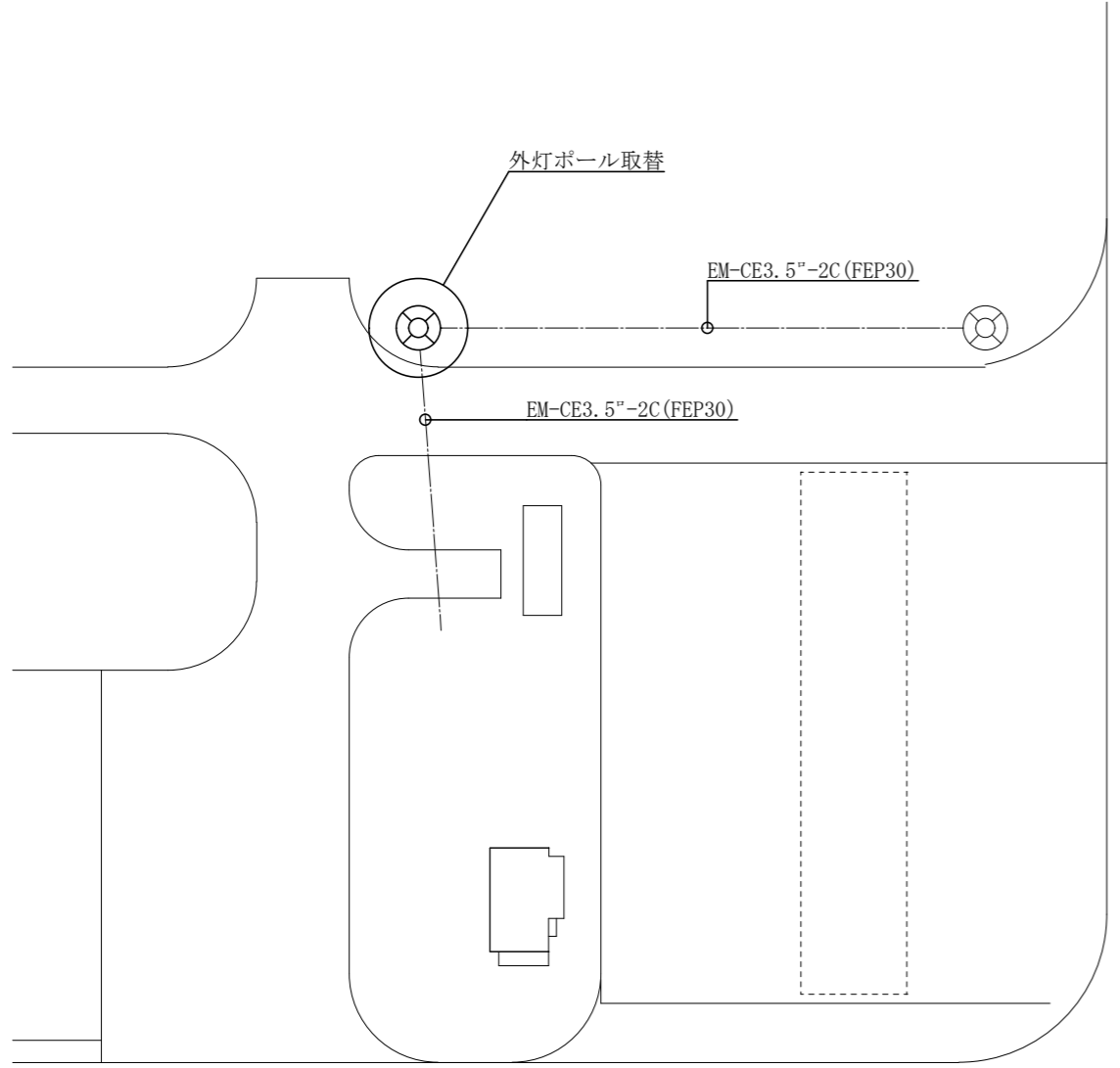
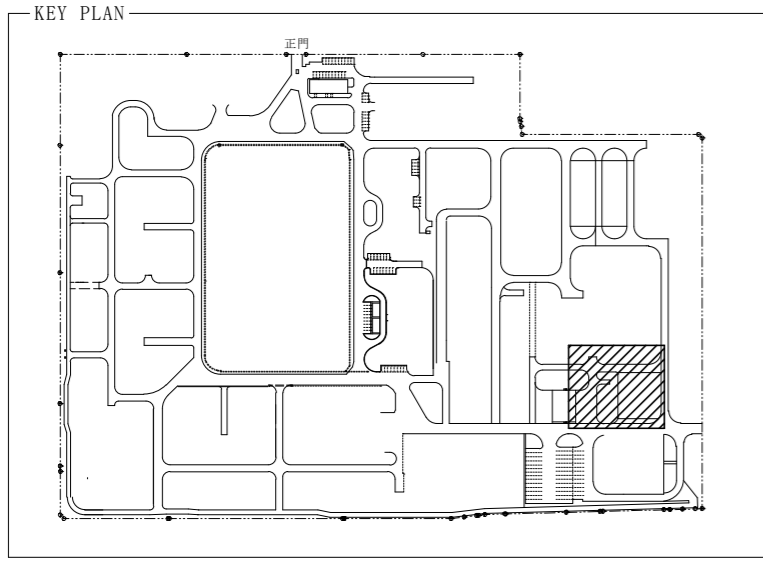


大村駐屯地案内図 S=None

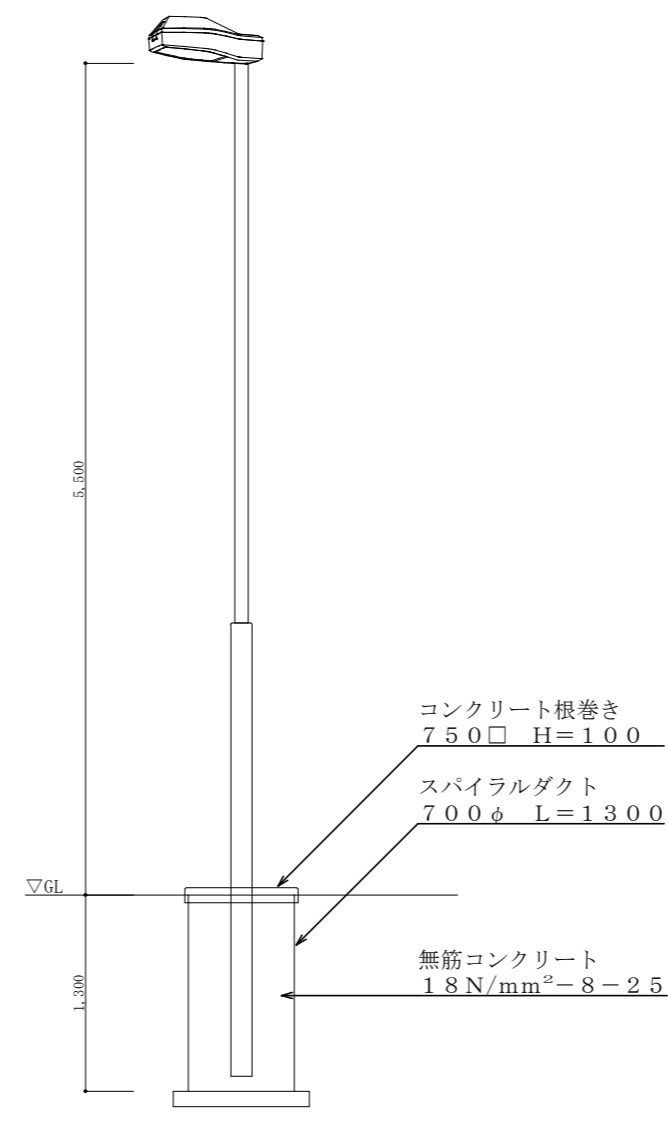


大村駐屯地配置図 S=1/4000

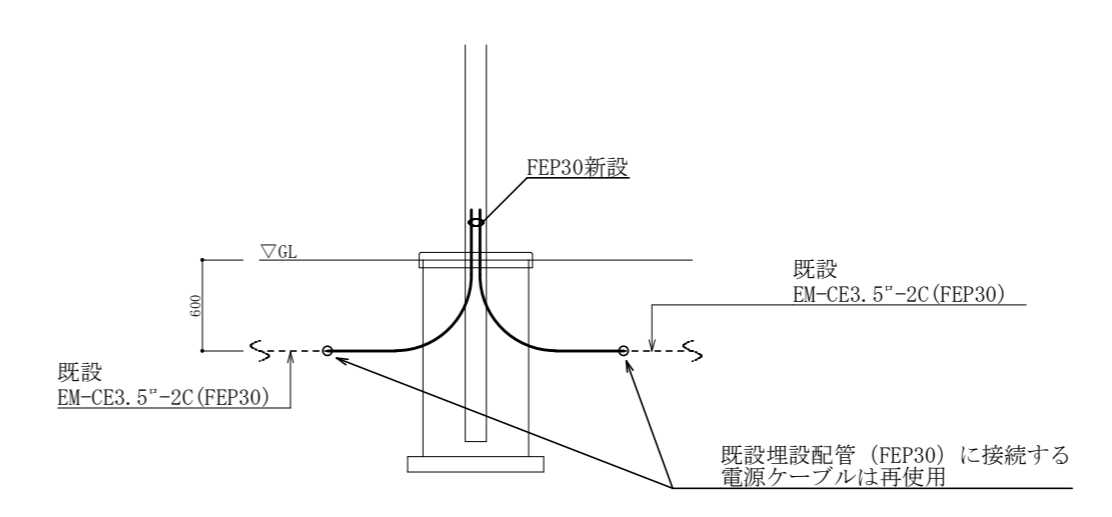
工事件名	大村（7）構内外灯修繕工事				
図面名称	案内図・配置図				
縮尺	図示	作成年月日	R7.7.11	図面番号	3 / 4
大村駐屯地業務隊 管理科宮繕班					



外灯設備平面図 S=1/500



灯具詳細図 S=1/50



埋設部分詳細図 S=1/50

修繕前

名称	構造・型式等	備考
灯具	岩崎電気株 KSH-2/H7718	既設再使用
ランプ	LEDランプ	既設再使用
ポール	段付ポール H=5.5m 溶融亜鉛メッキ仕上げ 岩崎電気株 PM5030-5509G/A20	撤去
その他	LED電源ユニット カットアウトスイッチ碍子型内蔵 ポール内ケーブル EM-CE2"-3C (7m)	既設再使用 撤去 撤去

修繕後

名称	構造・型式等	備考
灯具	岩崎電気株 KSH-2/H7718	既設再使用
ランプ	LEDランプ	既設再使用
ポール	段付ポール H=5.5m 溶融亜鉛メッキ仕上げ	新設
その他	LED電源ユニット カットアウトスイッチ碍子型内蔵 ポール内ケーブル EM-CE2"-3C (7m)	既設再使用 新設 新設

工事件名	大村(7)構内外灯修繕工事				
図面名称	外灯設備平面図・詳細図				
縮尺	図示	作成年月日	R7.7.11	図面番号	4/4
大村駐屯地業務隊 管理科営繕班					