









福岡 (R7) グラウンド照明柱照明器具・制御設備等取替

業務隊長	管理科長	営繕班長	施設管理	環境保全	管財	工事企画	作成者
							
件名	福岡 (R7) グラウンド照明柱照明器具・制御設備等取替				図面番号	1 / 4	
図名	表紙				作成年月日	R7. 7. 23	
所属	陸上自衛隊福岡駐屯地業務隊管理科						

仕 様 書

1 件 名

福岡 (R7) グラウンド照明柱照明器具・制御設備等取替

2 場 所

福岡県春日市大和町5丁目3-2 陸上自衛隊福岡駐屯地

3 補修概要

グラウンド照明柱の照明器具及び航空障害灯をLED器具への取替え 一式
 照明制御盤(キュービクル・1・2・7号柱)の部品取替え 一式
 取替えグラウンド照明柱の点灯確認及び各種測定等 一式

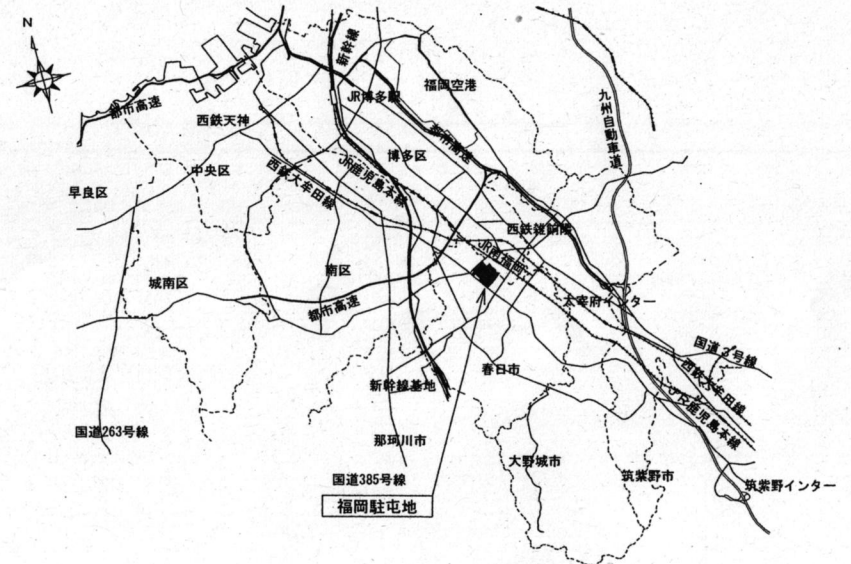
4 一般事項

- (1) 本工事は本設計図書によるほか、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)現行版」、「公共建築改修工事標準仕様書(機械設備工事編)現行版」及び関係諸法規を遵守して実施するものとする。
- (2) 本工事に際して疑義が生じた場合は、監督官と協議してその指示に従うものとする。
- (3) 本仕様書に記載なき事項といえども、取り合い場及び技術的に当然実施すべき事項については、請負業者の負担において実施するものとする。
- (4) 駐屯地施設への入出門及び工事の実施にあたっては、駐屯地規則で定められた手続きを行うとともに従うものとする。
- (5) 本工事は、高所の作業が多いため、十分な安全対策を行うとともに、作業員に対しては機会あるごとに注意喚起するものとする。
- (6) 本工事に際して、駐屯地の他の施設に損傷を与えないように十分注意するとともに、万一損傷を与えた場合は、速やかに監督官へ報告するとともに請負業者の責任において原状に復旧するものとする。
- (7) 本作業の写真はカメラ又はデジタルカメラにより、作業前、作業中、完了、隠蔽箇所及び官側が指示する箇所を撮影し、簿冊に整理したうえで官側へ1部提出するものとする。また、ネガ・デジタルカメラの電子データは、借上げ期間終了後、契約相手方の責任において確実に処分又は消去するものとする。
- (8) 本作業で生じた発生材については、種類ごとに整理したうえで官側が示す調書を添えて監督官が指示する場所に搬入し引き継ぐものとする。その他の発生材は、関係法令に基づき請負業者の責任において全て構外に搬出し、処分するものとする。
- (10) 本作業において、原則として電気及び水は官給しないものとする。

5 特記事項

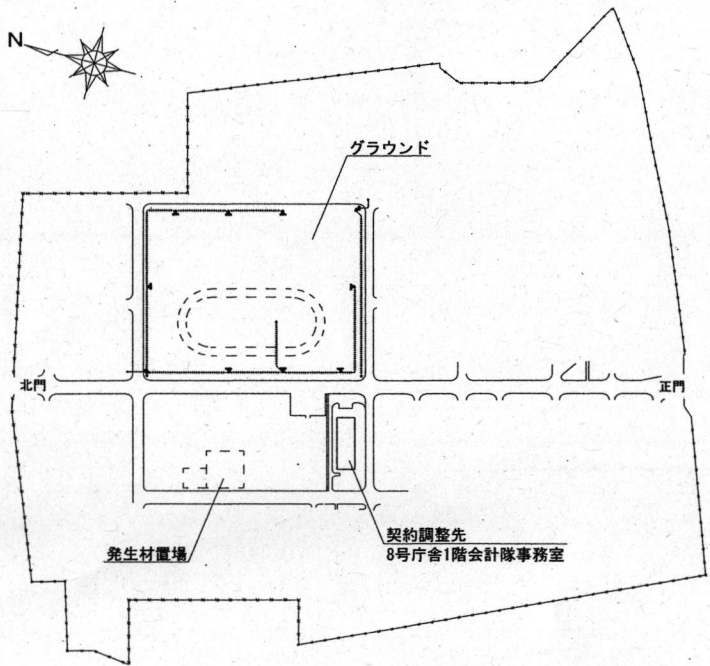
- (1) 本工事で使用するLED照明器具・制御設備等の取り替え部品は全て新品とし、使用する各製造メーカーの承認図を事前に提出し、監督官の承諾を得るものとする。
- (2) 器具の取り替えに際し、高所作業車等を用いて安全に作業をするものとし、作業場周辺の安全確認を確実にを行うものとする。

- (3) 各器具取り替えの際、堅固なワイヤー等を使用して器具が脱落することのないよう実施するものとする。
- (4) 工事完了後、回路毎に点灯確認を行うとともに、点検結果表を一部提出するものとする。
- (5) 投光器の取り付け方向及び角度については現設置品を基準とし、夜間点灯確認後に必要であれば修正作業を行い、修正後は照度測定を実施し結果表を提出するものとする。
- (6) 工事の前・後において、絶縁測定を行い、測定結果表を1部監督官に提出するものとする。
- (7) 完成検査合格後、施工上の欠陥によるものとみられる不具合等の発生について、請負業者は1年間その責を負うものとする。

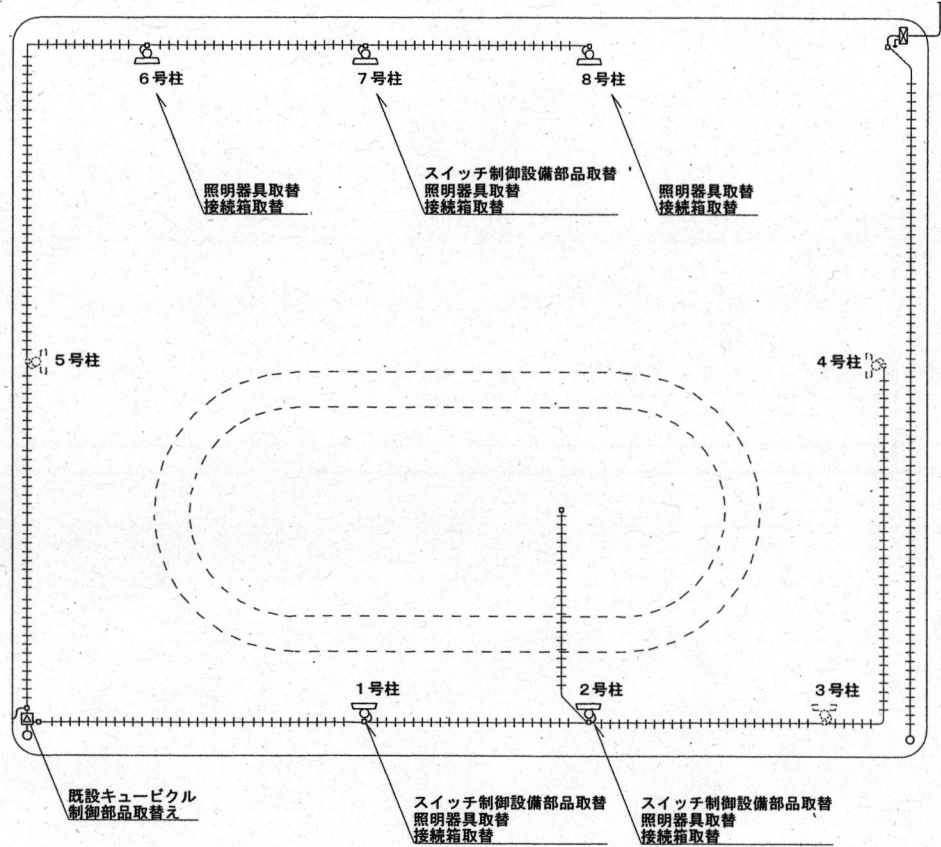


駐屯地案内図 S=1:X

件 名	福岡 (R7) グラウンド照明柱照明器具・制御設備等取替	図面番号	2 / 4
図 名	仕様書・駐屯地案内図	作成年月日	R7. 7. 23
所 属	陸上自衛隊福岡駐屯地業務隊管理科		

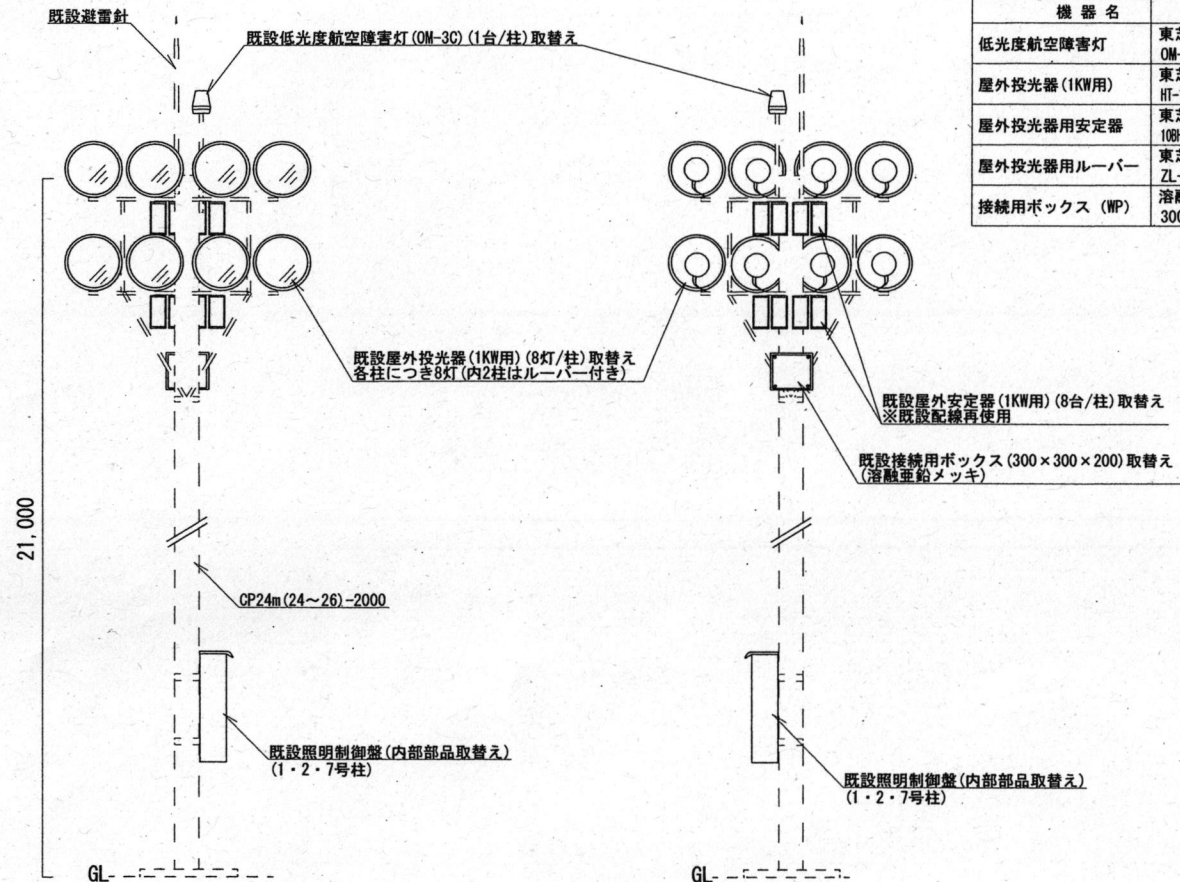


駐屯地配置図 S=1:5000



グラウンド照明柱配置図 S=1:1200

件名	福岡(R7)グラウンド照明柱照明器具・制御設備等取替	図面番号	3/4
図名	駐屯地配置図・グラウンド照明柱配置図	作成年月日	R7.7.23
所属	陸上自衛隊福岡駐屯地業務隊管理科		



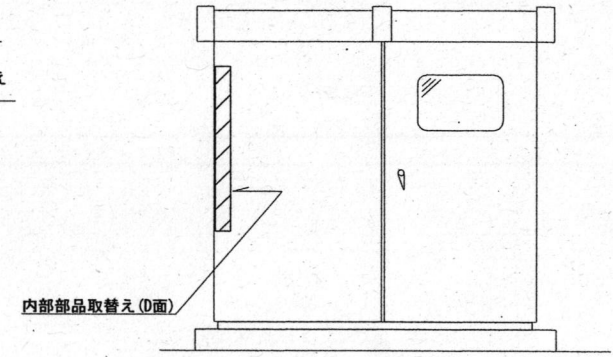
グラウンド照明柱姿図 S=1:300

【既設グラウンド照明柱(1・2・7号柱) 取替え照明制御盤部品一覧表】

機器名	現設置品	取替品(参考)	数量(個)	備考
T/Uリレーユニット 4回路 リモコンブレーカ用	東芝ライテック TMRB024A	東芝ライテック TMURB641A	6	
リモコン漏電ブレーカ 30mA	パナソニック CLE 200V30A 瞬時励磁式	パナソニック CSE 200V30A 常時励磁式	6	
リモコン漏電ブレーカ 30mA	パナソニック CLE 200V20A 瞬時励磁式	パナソニック CSE 200V20A 常時励磁式	6	
リモコンブレーカ	パナソニック CLE 100V20A 瞬時励磁式	パナソニック CLE 100V20A 常時励磁式	3	
リモコントランス 100V用	東芝ライテック TMRT10B		6	撤去のみ

【既設グラウンド照明柱 取替え照明器具一覧表】

機器名	規格	取替品(参考)	数量(個)	グラウンド照明柱番号
低光度航空障害灯	東芝ライテック OM-3C	東芝ライテック OM-3C	5	1・2・6・7・8
屋外投光器(1KW用)	東芝ライテック HT-10050M (ユニットワイヤー含む)	東芝ライテック BVP574-650CW-MK (ユニットワイヤー含む)	40	1・2・6・7・8
屋外投光器用安定器	東芝ライテック 108HS-2011HW-B-S (ユニットワイヤー含む)		40	1・2・6・7・8
屋外投光器用ルーバー	東芝ライテック ZL-1020F	東芝ライテック ZL-BVP-574(ワイヤー含む)	16	1・2
接続用ボックス (WP)	溶融亜鉛メッキ 300×300×200	溶融亜鉛メッキ 300×300×200	5	1・2・6・7・8



グラウンドキュービクル姿図 S=1:300

【既設グラウンドキュービクル取替え部品一覧表】

機器名	現設置品	取替品(参考)	数量(個)	備考
伝送ユニット	東芝ライテック TMUD10NA	東芝ライテック TMUD91NB	1	
リモコントランス 100V用	東芝ライテック TMRT10B	東芝ライテック TMRT10B	1	
グループ制御接点入力 T/U	東芝ライテック TMIG04A	東芝ライテック TMIG04A	2	
T/Uリレーユニット 4回路 分電盤用	東芝ライテック TMUR64A	東芝ライテック TMURB641A	1	

件名	福岡(R7)グラウンド照明柱照明器具・制御設備等取替	図面番号	4/4
図名	グラウンド照明柱姿図	作成年月日	R7.7.23
所属	陸上自衛隊福岡駐屯地業務隊管理科		