

112号隊舎受配電盤等改修工事

件名	112号隊舎受配電盤等改修工事						
図面名称	表紙						
縮尺	—	図面番号	1／4	作成年月日	令和6年4月1日		
業務隊長	管理科長	営繕班長	管財	施設管理	工事企画	作成者	
陸上自衛隊 小郡駐屯地業務隊 管理科							

仕 様 書

- 1 件 名
1 1 2号隊舎受配電盤等改修工事

- 2 場 所
福岡県小郡市小郡2277 小郡駐屯地

- 3 概 要
受配電盤 電灯変圧器取替 1台
受配電盤 高圧カットアウト（ヒューズ含む）取替 2個
受配電盤 高圧・低圧変流器取替 4個
受配電盤 盤面計器取替（電流計・電力計） 3個
受配電盤 ブスバー取替 1式

- 4 工事を実施する日及び時間帯
停電を伴うため、原則、土曜日、日曜日及び祝日の午前8時15分から午後5時まで。

5 一般事項

- (1) 本工事は、本特記仕様書及び本設計図によるほか、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」「公共建築改修工事標準仕様書」（電気設備工事編）に基づき実施する。
- (2) 施工上、軽微なもので当然必要と思われる事項は、本仕様書に記載なくとも監督官の指示により実施すること。
- (3) 写真は、着工前・完成後及び主要な役務段階毎及び監督官の指示する箇所を撮影（デジタルカメラ可）し、工外用写真帳に整理後、1部提出する。尚、写真データについては、確実に消去するものとする。
- (4) 工事中、他の箇所に汚損又は破損等を及ぼした場合は、速やかに監督官に報告するとともに請負者の責任において速やかに現状復旧するものとする。
- (5) 工事中の安全管理には十分留意し、事故等が発生しないよう万全を期す。
- (6) 本仕様書及び工事に際し疑義を生じた場合は、監督官と協議した後、実施する。
- (7) 工事で発生した金属発生材については、発生材調書を作成の上、監督官の指示する場所に集積するものとする。それ以外については請負業者側において適切に処分し、産業廃棄物マニフェストの写しを提出する。

6 特記事項

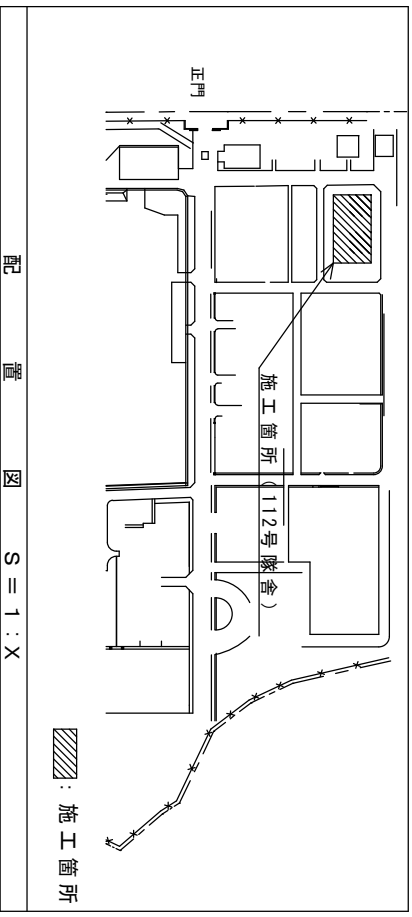
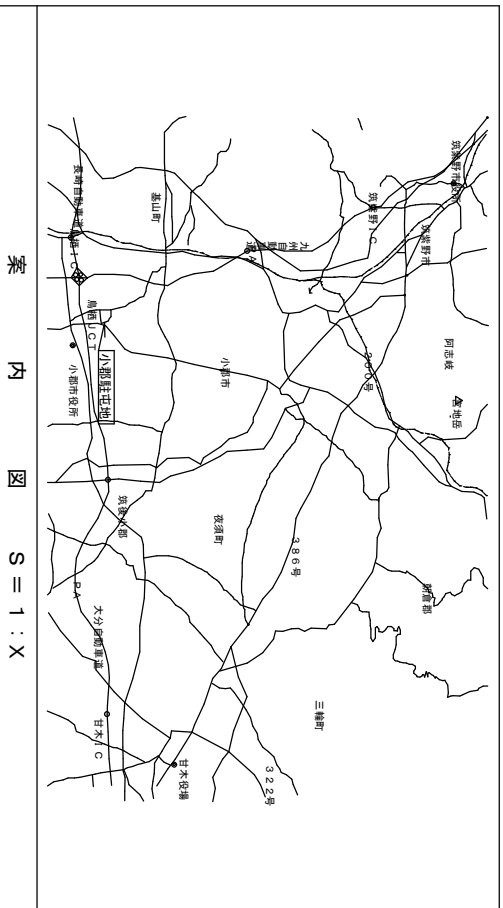
- (1) 作業実施日は、事前に監督官と打ち合わせするものとする。
- (2) 官側の電気の使用は原則禁止とする。
- (3) 監督官の指示する書類を速やかに提出すること。
- (4) 本工事に使用する材料は、全て新品とし、監督官の検査に合格したものを使用する。
- (5) 施行箇所について、非常用発電機設置時に改修がなされていることから、施工前の準備として必要に応じて現場調査を実施すること。
- (6) 変圧器については絶縁抵抗試験、耐圧試験を行うこと。
- (7) 改修後に異常なく動作することを確認すること。

- (8) 1 1 2号隊舎電気室で使用する機器は、以下に示す同等以上とする。尚、事前に承認等を提出し、監督官の承認を得たのち施工する。

機 器	場 所	型 番 ()内は既設	仕 様
変圧器 (1台)	低圧電灯盤	三菱製 SF-1R (日立製 S0U-0R)	単相 60Hz 300kVA 800kg トリライナー 防振ゴム付 (既設は60Hz 200kVA 505kg)
高圧カットアウト (2個)	低圧電灯盤	トビ・チボ・チ製 ES PC-7-100 トビ・チボ・チ製 PC-7-100 トビ・チボ・チ製 ES FTS-100A トビ・チボ・チ製 FT-75A)	定格電圧7.2kV 定格電流100A
高圧変流器 (2個)	高圧受電盤	三菱製 CD-25NB60/5A (富士電機製 CE33-6E/40)	変流比60/5A 負担25VA
低圧変流器 (2個)	低圧電灯盤	三菱製 CN-40LM2500/5A (富士電機製 RRS15-105)	変流比2500/5A 負担40VA
受電交流電流計 (1個)	高圧受電盤	三菱製 LS-110NAA (第一エレクトリック製 SL-110C)	可動鉄片形 1.5級 47x110x110 CT併用 0-60Aを表示
受電交流電力計 (1個)	高圧受電盤	三菱製 LP-110NW (第一エレクトリック製 WL-110MC)	トランスデューサ形 1.5級 47x110x110 3P3W 110V 5A 0-600kWを表示
電灯交流電流計 (1個)	低圧電灯盤	三菱製 LS110NAA 2500/5A (第一エレクトリック製 SL-110C)	可動鉄片形 47x110x110 CT併用

- (9) ブスバー (既設:厚さ約6t×幅約50mm×長さ約700×3本)は設置する変圧器の外形を考慮して選定・加工すること。

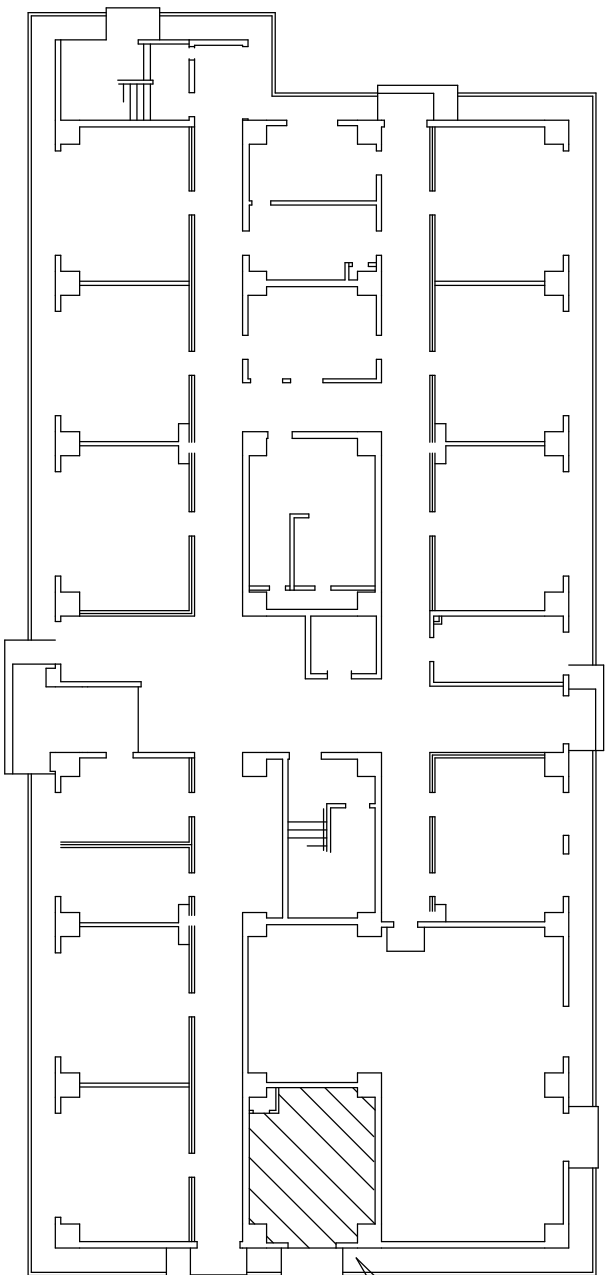
件 名	112号隊舎受配電盤等改修工事		
図面名称	仕様書		
縮 尺	—	図面番号	2 / 4
		作成年月日	令和6年4月1日
陸上自衛隊 小郡駐屯地業務隊 管理科			



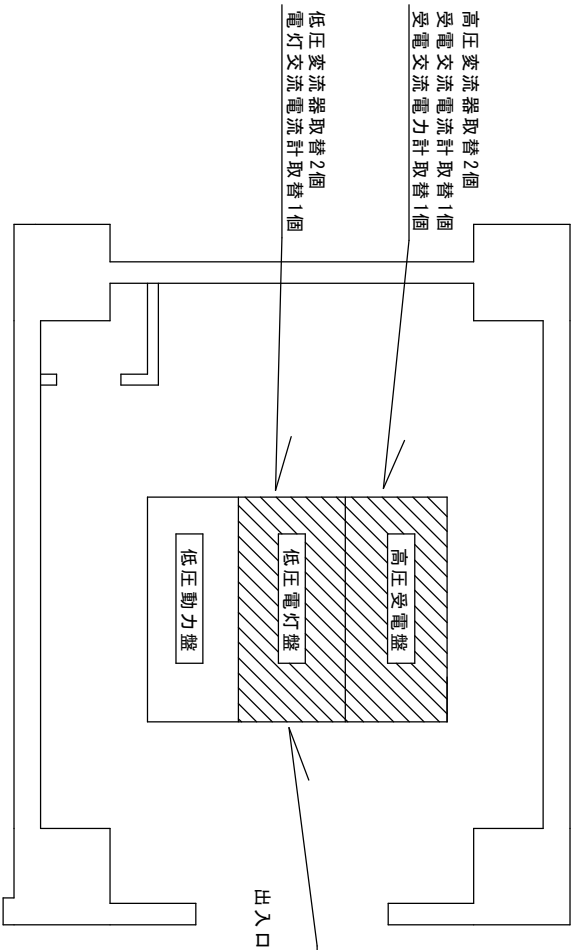
案 内 図 S = 1 : X

配 置 図 S = 1 : X

件 名	112号隊舎受配電盤等改修工事				
図面名称	案内図、配置図				
縮 尺	—	図面番号	3 / 4	作成年月日	令和6年4月1日
陸上自衛隊 小郡駐屯地業務隊 管理科					



112号隊舎 1F 平面図 S = 1 / 200



112号隊舎 1F 電気室 平面図 S = 1 / 50

高圧変流器取替2個
受電交流電流計取替1個

低圧変流器取替2個
電灯交流電流計取替1個

変圧器取替1台
高圧ケーブル取替2個
高圧ケーブル加工、取替1式

件名	112号隊舎受配電盤等改修工事		
図面名称	112号隊舎	1F 平面図	
縮尺	—	図面番号	4 / 4
		作成年月日	令和6年4月1日

陸上自衛隊 小郡駐屯地業務隊 管理科

