

航空自衛隊恩納分屯基地仕様書			
仕様書の種類	内容による分類	工事仕様書	
	性質による分類	個別仕様書	
物品番号		仕様書番号	
工事件名	#26 作業所塗装庫高天井等照明更新工事	承認	令和8年8月21日
		作成	令和8年7月29日
		改正	
		作成部隊名	第19高射隊
1 工事件名：#26 作業所塗装庫高天井等照明更新工事 2 工事場所：航空自衛隊 恩納分屯基地 3 工事期間：契約締結日～令和9年3月31日 4 工事概要：作業所の防爆型高天井等照明器具の更新 (防爆型LED照明器具17台の更新) 5 一般共通事項 (1) 共通仕様 ア 本工事は、本仕様書及び図面による他、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」及び「公共建築改修工事標準仕様書」に基づき、工事を行うものとする。 イ 工事の着工及び施工にあたって、疑義が生じた場合には、速やかに監督官と協議し、指示を受けるものとする。 (2) 基地内における規定事項 ア 基地内の運行は、公道と同様に交通規制を厳守し、安全に留意して通行しなければならない。また、車両等を基地内に長期間駐車させる場合は、監督官の指示に従うものとする。 イ 基地内への入出門時間は、平日0815～1700とし、それ以外に工事を行う際には監督官と協議するものとする。 ウ 工事場所への立ち入りは、常時監督官の指示により出入りするものとする。 エ 本工事に際し、仮設物の設置、電力の供給、給排水及び火気の使用が必要な場合は、監督官が指定する申請書を提出し、許可を受けるものとする。 オ 喫煙及び飲食等の場所については、監督官の指示によるものとする。 カ 工事に関係ない写真撮影及び役務関係経路以外の立ち入りは、禁止するものとする。 キ 工事実施に伴い、仕様書に記載されていない事項であっても技術上施工すべき軽微な変更については、監督官と協議し、契約金額の範囲内で実施する。 ク 上記以外の事項又は細部事項は、監督官の指示を受けるものとする。 (3) 管理事項 ア 工事の実施にあたっては、安全管理を十分に行い、万一事故が発生した場合は、契約相手方の責任において処置するものとする。 イ 工事に伴い破損した箇所は、契約相手方の負担により元の状態に復旧させるものとする。 ウ 使用資材の規格については、本仕様書に記載されたもの又は同等品以上を使用するものとし、監督官に資料を提出、承認を受けなければならないものとする。			

エ 使用資材は、現場搬入時に監督官の検査を受け、合格したものを使用するものとする。

オ 工事場所は、常に整理整頓を心がけると共に、清掃を確実に実施するものとする。

カ 仕様書の内容に相違のある場合や明示のない場合、図面と仕様書の内容に相違がある場合や明示の無い場合、仕様書によることが困難又は不都合が生じた場合には、すべて監督官と協議しなければならない。ただし、軽微なものについては監督官の指示に従うものとする。

キ 写真は、作業前・中・後、作業完了後の確認が困難な箇所、完成検査等、監督官の指示により撮影するものとする。写真の大きさはL判とし、工事用アルバムに整理編集後、提出するものとする。アルバムは、紙媒体又は写真現像とし、監督官と協議により決めるものとする。

(4) 保証

契約相手方は、本件に関する施工（交換）部分について、本件引渡し完了日より1年間の性能及び品質を保証し、保証書を提出するものとする。

(5) その他の事項

本工事及び仕様書により知り得た情報は取扱いに十分留意し、関係者以外への漏洩がないようにするものとする。

6 特記事項

(1) 全般

契約相手方は、工程表を作成し、監督官に提出するものとする。また、工事の実施に関しては、官側の承認を得た後に実施するものとする。

(2) 安全

ア 作業時は安全装具等を装着し、事故防止に努めるものとする。

イ 感電防止及び高所作業時の転落防止に努めるものとする。

ウ 高所作業時は、地上の安全をよく確かめると共に、材料及び工具等の落下防止に努めるものとする。

(3) 撤去

防爆型の照明器具のみ撤去するものとし、配管やスイッチ等は再利用する。

(4) 取付け

ア 取付け照明器具は防爆型LED照明器具とし、性能基準は撤去品の同等品以上のものとし、監督官の確認を受けた後に、発注するものとする。

イ 防爆型高天井LED照明器具の取付け位置は、既設照明器具の取付け位置と同じ又は、監督官との協議により決定するものとする。

ウ 落下防止ワイヤー等が準備されている製品に関しては、落下防止ワイヤー等を使用し、照明器具等に対して落下防止策を講じるものとする。

エ 照明器具交換時、技術的理由等により他の部品を取り外したり、加工した場合は、施工後元の状態に戻すものとする。

オ 取付け照明器具

場所	器具	規格等	光源寿命	数量	相関色温度	その他
塗装庫 高天井	防爆型高天井 LED照明器具 (ブラケット形)	400W相当 入力電圧 200V (電源内蔵形)	60,000 時間以上	8	5,000～ 6,500K	防爆型
	防爆型高天井 LED照明器具 (パイプ吊形)			4	5,000～ 6,500K	
塗装庫 点検ピット	防爆型LED照明 器具（壁付）	白熱ランプ100W相当 入力電圧 100V (電源内蔵形)		3	5,000～ 6,500K	
倉庫	防爆型LED照明 器具（蛍光灯）	40W×2灯相当 入力電圧 200V (電源内蔵形)		2	5,000～ 6,500K	

(5) 資格・免状

電気工事士免状等、役務に必要な資格等に関しては、略歴書に記載するとともにその写しを提出するものとする。

(6) その他

ア 発生材については、重量を測定して監督官に報告するものとし、集積に関しては、監督官の指示のもと指定する場所に集積し、返納するものとする。

イ 施工に伴う停電時間は、最小限にとどめるよう計画するものとする。

7 工事内容

項目	規格等	数量	単位	備考
1 仮設 ローリングタワー		1	式	
2 撤去				
(1) 塗装庫高天井（ブラケット形） 耐圧防爆型水銀灯（安定器併置形）	TVMA-426C 400W形 200V	8	台	
(2) 塗装庫高天井（パイプ吊形） 耐圧防爆型水銀灯（安定器併置形）	TPMA-426C 400W形 200V	4	台	
(3) 塗装庫点検ピット 耐圧防爆型壁付灯	TWLB-100 100W形 200V	3	台	
(4) 倉庫 耐圧防爆型蛍光灯	TFL4226C 40W×2灯 200V	2	台	
3 取付け				
(1) 塗装庫高天井（ブラケット形） 耐圧防爆型高天井LED照明器具 （落下防止ワイヤー付き）	400W形 200V	8	台	取付け加工 部材等含む
(2) 塗装庫高天井（パイプ吊形） 耐圧防爆型高天井LED照明器具 （落下防止ワイヤー付き）	400W形 200V	4	台	取付け加工 部材等含む
(3) 塗装庫点検ピット 耐圧防爆型LED照明器具（壁付灯）	100W形 200V	3	台	取付け加工 部材等含む
(4) 倉庫 耐圧防爆型LED照明器具（蛍光灯）	40W×2灯 200V	2	台	取付け加工 部材等含む

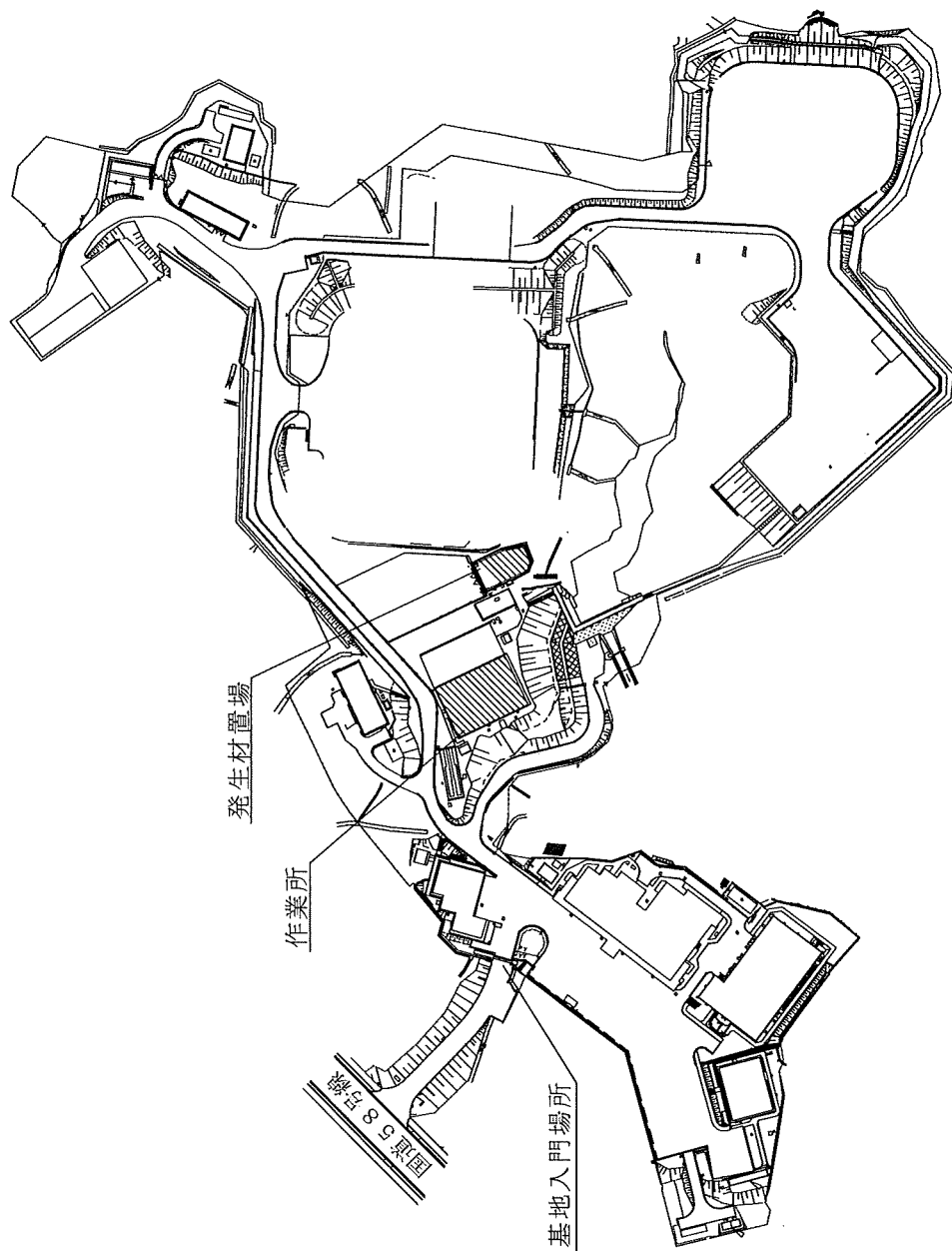
8 工事図面

- | | |
|-----------------------|-----------|
| (1) 案内図 | (図面番号1／6) |
| (2) 作業所平面図 | (図面番号2／6) |
| (3) 既設耐圧防爆型水銀灯（ブラケット） | (図面番号3／6) |
| (4) 既設耐圧防爆型水銀灯（パイプ吊形） | (図面番号4／6) |
| (5) 既設耐圧防爆型壁付灯 | (図面番号5／6) |
| (6) 既設耐圧防爆型蛍光灯 | (図面番号6／6) |

9 提出書類

書 類 名	提 出 期 限
着工届※	契約後速やかに。
現場代理人等指名通知書※	〃
略歴書※	〃
工程表※	〃
工事打合せ簿※	その都度
発生材調書※	〃
工事完成通知及び工事完成通知検査願書※	完成後速やかに。
保証書※	〃
引渡書※	〃
工事写真	〃

※ 恩納分屯基地定型あり。



工事件名	# 2 6 作業所塗装庫高天井等照明更新工事		
図面名	案内図		
縮尺	N/S	図面番号	1 / 6
航空自衛隊 恩納分屯基地			

※ 注記：許可無く、関係者以外に仕様書及び設計図を貸出し、複製及び閲覧させてはならない。また、使用後は監督官に速やかに返納すること。

30,000

シャッター

LED高天井灯へ交換

点検
ピット

塗装庫

電灯分電盤

倉庫

A

B

21,000

作業所平面図

記号	名 称	数量	備考
●	点灯スイッチ		残置
◎	耐圧防爆型水銀灯 (7'フット形)	8	撤去(既設)
◎	耐圧防爆型高天井LED照明器具 (7'フット形)		新設
◎	耐圧防爆型水銀灯 (6'4" 吊形)	4	撤去(既設)
◎	耐圧防爆型高天井LED照明器具 (6'4" 吊形)		新設
○	耐圧防爆型壁付灯	3	撤去(既設)
○	耐圧防爆型LED照明器具 (壁付灯)		新設
▬	耐圧防爆型蛍光灯	2	撤去(既設)
▬	耐圧防爆型LED照明器具 (蛍光灯)		新設

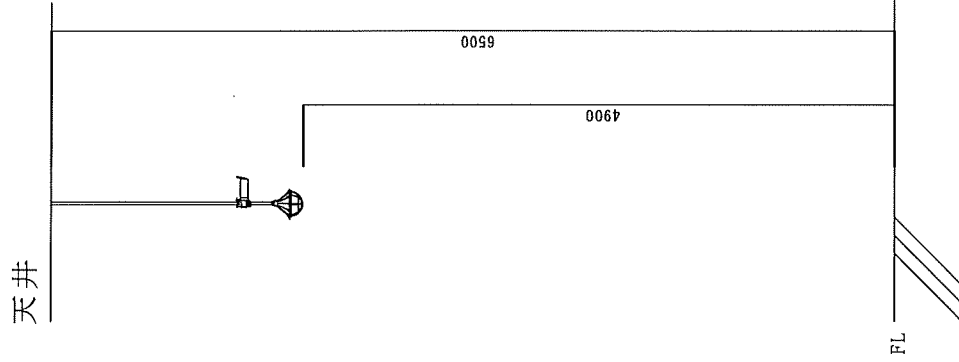
工事件名 # 2 6 作業所塗装庫高天井等照明更新工事

図面名 作業所平面図

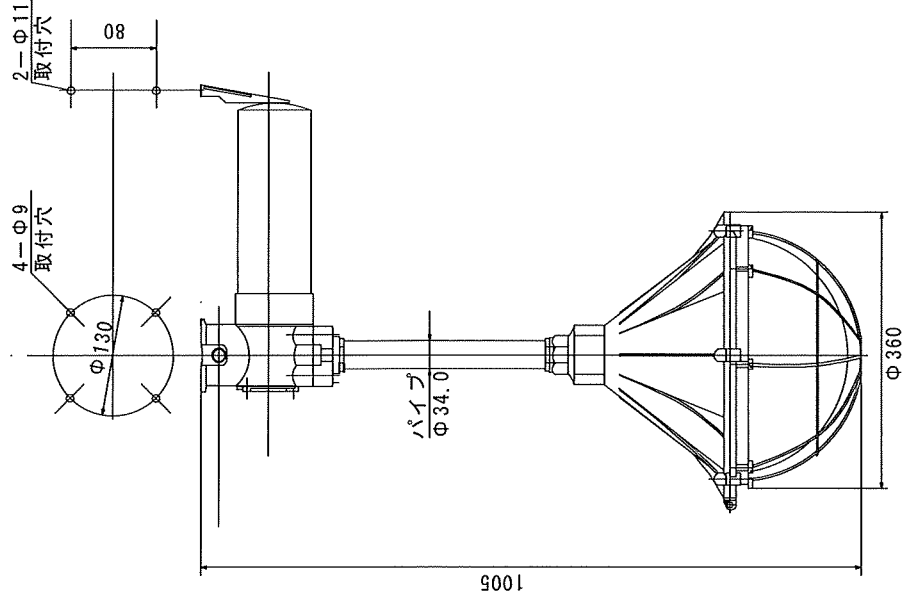
縮尺 N/S 図面番号 2 / 6

航空自衛隊 恩納分屯基地

※注記：許可無く、関係者以外に仕様書及び設計図を貸出し、複製及び閲覧させてはならない。また、使用者は監督官に速やかに返納すること。

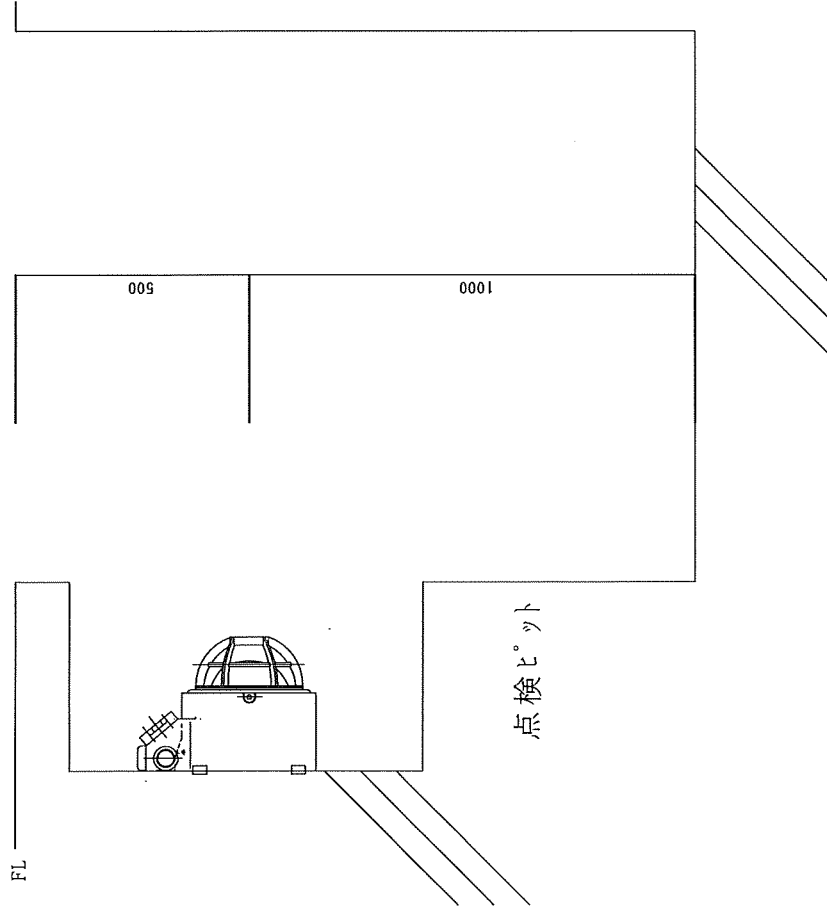


立面図



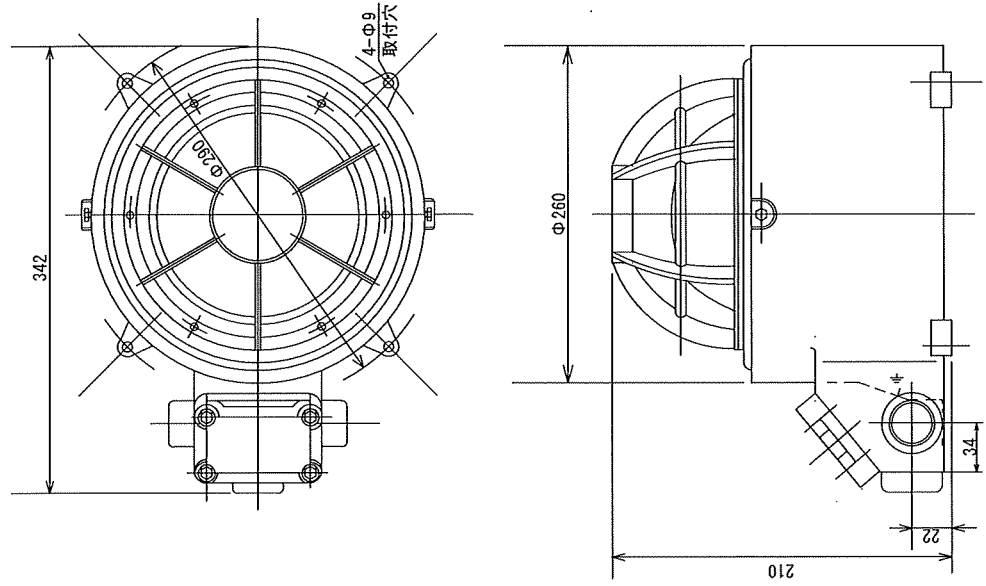
工事件名	# 2 6 作業所塗装庫高天井等照明更新工事		
図面名	既設耐圧防爆型水銀灯 (パイプ吊形)		
縮尺	N/S	図面番号	4 / 6
航空自衛隊 恩納分屯基地			

※注記：許可無く、図係者以外に仕様書及び設計図を貸出し、複製及び閲覧させてはならない。
また、使用者は監督官に速やかに返納すること。

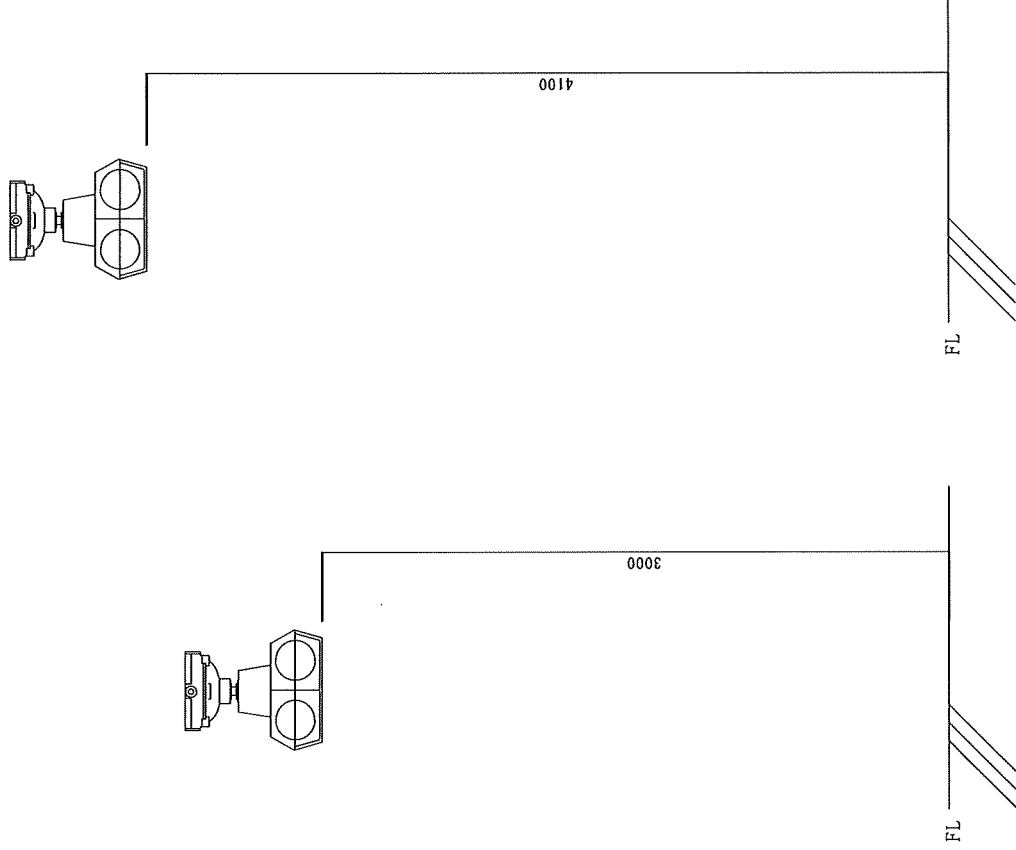


立面図

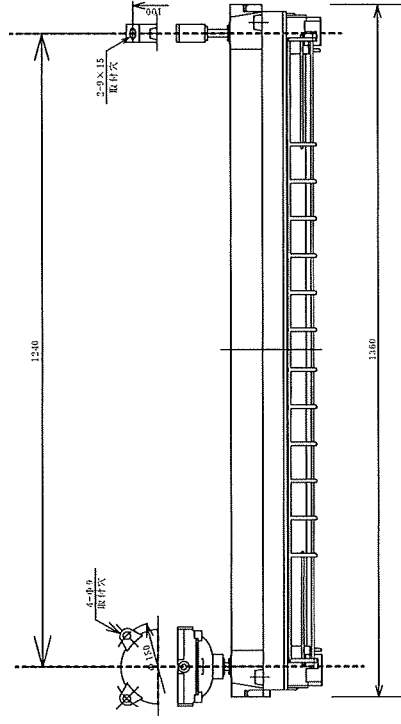
※注記：許可無く、関係者以外に仕様書及び設計図を貸出し、複製及び閲覧させてはならない。
また、使用者は監督官に速やかに返納すること。



工事件名	# 2 6 作業所塗装庫高天井等照明更新工事		
図面名	既設耐圧防爆型壁付灯		
縮尺	N/S	図面番号	5 / 6
航空自衛隊 恩納分屯基地			



立面図 A



立面図 B

工事件名	# 2 6 作業所塗装庫高天井等照明更新工事		
図面名	既設耐圧防爆型蛍光灯		
縮尺	N/S	図面番号	6 / 6
航空自衛隊 恩納分屯基地			

※注記：許可無く、関係者以外に仕様書及び設計図を貸出し、複製及び閲覧させてはならない。
また、使用者は監督官に速やかに返納すること。