

特記仕様書		
仕様書番号	作基施—5—18	作成部隊等名
承認	令和5年8月18日	
作成	令和5年8月1日	作戦システム運用隊
改正		

1 工事概要

1.1 工事名

庁舎等高天井照明改修工事

1.2 工事場所

航空自衛隊横田基地

1.3 工期

契約日～令和6年3月31日

1.4 工事概要

航空自衛隊横田基地の庁舎等における高天井照明改修工事

(1) 対象庁舎等

No.	建物番号	建物名称	構造	階数	建築面積	建築年度
1	4060	施設・管理小隊事務所	鉄筋コンクリート造	2階	742.17 m ²	平成24年1月
2	4065	補給倉庫	鉄骨造	1階	1,775.50 m ²	平成26年3月

(2) 工事種目

ア 仮設工事

イ 改修工事

ウ 撤去工事

(3) 数量等

付表のとおり。

2 一般事項

本工事は、工事共通仕様書（仕様書番号：作基施—5—1—2）、本仕様書、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」及び同監修「公共建築設備工事標準図 電気設備工事」並びに同監修「電気設備工事監理指針」に基づき実施する。

3 高天井照明改修工事仕様

3.1 実施時期

10月を基準とし、細部は監督官との協議による。

3.2 使用材料等

(1) 契約の相手方は、本工事施工に必要な消耗品及び資器材等を準備するものと

する。

(2) 契約の相手方は、施工に先立ち使用材料について監督官に資料を提出し、承諾を得るものとする。

(2) 使用材料は、新品とし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。ただし、仮設に使用する材料は新品でなくてもよい。

3. 3 仮設工事

(1) 機械器具（高所作業車）とし、作業床高は1.3-1.4mとする。

(2) 工事対象以外の部位に、汚損を与えないよう適切な方法及び材料を用いて養生を行うものとする。

(3) 工事仮設物は、工期内に撤去し原状に復するものとする。

3. 4 改修工事

(1) 既設照明器具、非常灯をLED照明器具及びLED非常灯へ改修する。

(2) 調光センサーを設置する。

(3) 配線完了後は、絶縁抵抗測定及び照度測定を行うものとする。

3. 5 撤去工事

建物番号4060及び4065に設置している照明器具用リフター及び関連機器を撤去する。

3. 6 図面等

別添のとおり。

3. 7 不具合等

(1) 契約の相手方は、施工中、対象施設に不具合が生じた場合、必要な応急処置を施すとともに、その措置及び状況を直ちに監督官へ報告するものとする。また、生じた不具合が施工手順等に起因する場合は、契約の相手方の責任において速やかに原状に復するものとする。

(2) 契約の相手方は、監督官から対象の施設について施工に関する不具合等の連絡を受けた場合、速やかに対応するものとし、契約の相手方が実施する不具合探求作業及びその措置については、監督官との協議による。

(3) 契約の相手方は、不具合探求後、修繕が必要な場合は、修繕に係る資料及び見積書を監督官へ提出するものとする。

(4) 契約の相手方は、工事に際し基地内施設を損傷した場合、契約の相手方の責任において速やかに原状に復するものとする。

3. 8 発生材

(1) 発生材置き場

発生材の仮置き場は、南地区の発生材置き場（建物番号4060から約0.1km、建物番号4065から約0.6km）とし、運搬及び配置等の詳細については、監督官の指示によるものとする。

(2) 発生材の扱い

撤去品は分類するとともに、まとめて置き、養生シートを敷設するものとする。

(3) 検量

撤去品は計量器又はクレーンスケール等により検量するものとする。

(4) 産業廃棄物

撤去品の水銀灯は産業廃棄物とし、契約の相手方の責任と負担により処理するものとする。また、関係法令に基づく「排出事業者」としての責任において最終処分まで適切に確認する。

なお、廃棄物の処理については、事前に処理計画書（任意様式）を監督官へ提出し承諾を得るものとし、処理完了後、工期内に産業廃棄物処理報告書（任意様式）に産業廃棄物管理票の写しを添付し監督官へ提出するものとする。

4 管理事項

4. 1 提出書類

- (1) 工事共通仕様書（仕様書番号：作基施－5－1－2）による。
- (2) 提出を要しない書類については、監督官の指示による。
- (3) 工程表及び工事日誌の作成要領については、監督官の指示による。

4. 2 水道水、電力（以下「水道水等」という。）の使用

- (1) 契約の相手方は、工事等において官側の任務に支障を生じない範囲で、官側が供給を受ける水道水等を使用することができる。
- (2) 本工事における水道水等の使用料は無償とする。

5 品質の保証

完成検査後、1年間とする。

6 その他

細部不明な点及び本仕様書、本工事中に疑義等が生起した場合は、都度、監督官と協議するものとする。

数量等

1 建物番号4060

(1) 仮設工事

項目	規格・摘要	数量	単位
機械器具	高所作業車・13-14m	1	式
養生		1	式

(2) 改修（既設器具撤去を含む。）

品名	規格・摘要		数量	単位
	既設	改修		
LED 照明器具(リフター付)	MF250W-1(3台) MF400W-1(9台)	公共施設用照明器具 LSR2W-200	12	個
LED 非常灯(リフター付)	JE30W-1	公共施設用照明器具 K1-LSS14MP-3	5	個
調光センサー	—	天井取付タイプ NQ23185 相当	2	個

(3) 撤去

品名	規格・摘要	数量	単位
HID 灯器具（灯具昇降装置付き）	MF250W（3台） MF400W（9台）	12	個
灯具昇降装置用ワイヤ		255	m
制御用ケーブル	EM-CEE2.0mm ² -3C	99.8	m
構内ケーブル	EM-FCPEE0.9-1P	43	m
リフター制御機器	YK08011	2	個
リモコンリレー	YK0813-RTD	2	個
非常用照明器具 （灯具昇降装置付き）	ハロゲン30W	5	個

2 建物番号4065

(1) 仮設工事

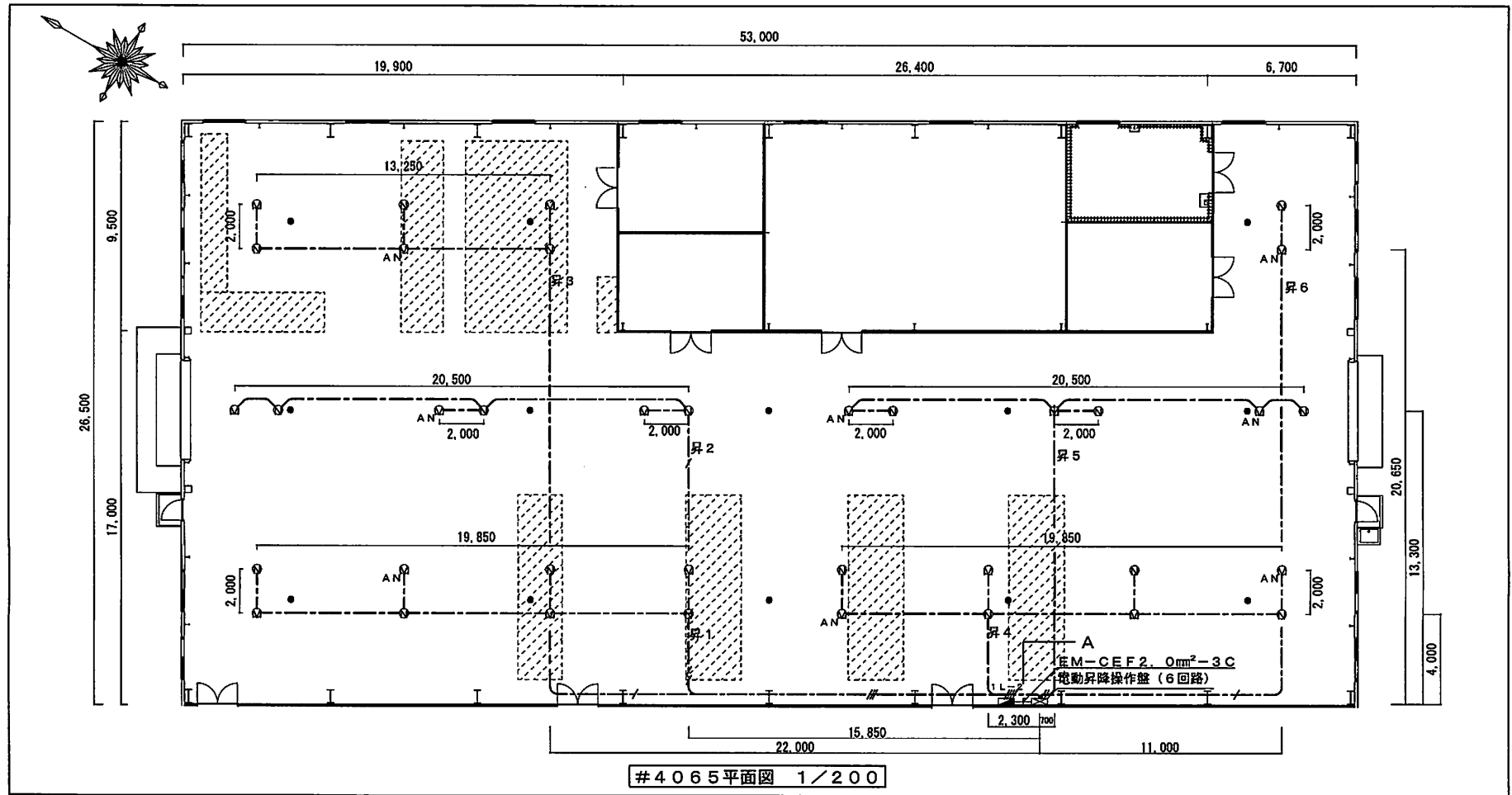
項目	規格・摘要	数量	単位
機械器具	高所作業車・13-14m	1	式
養生		1	式

(2) 改修 (既設器具撤去を含む。)

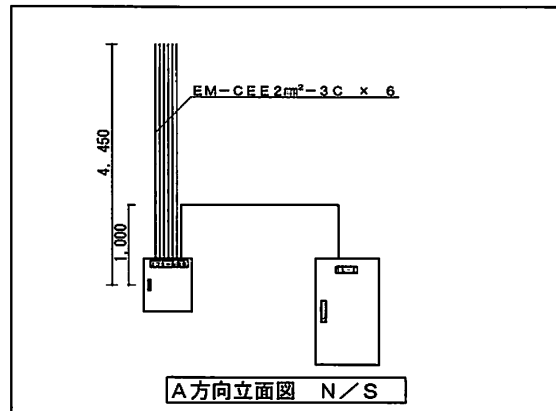
品名	規格・摘要		数量	単位
	既設	改修		
LED 照明器具 (リフター付)	HSR1W-250M (18台) HSR1W-220M (18台)	公共施設用照明器具 LSR2W-200	36	個
LED 非常灯	K1-ISS4-JE30	公共施設用照明器具 K1-LSS14MP-3	13	個
調光センサー	—	天井取付タイプ NQ23185 相当	6	個

(3) 撤去

品名	規格・摘要	数量	単位
HID 灯器具 (灯具 昇降装置付き)	MF250W (18台) NH220W (18台)	36	個
灯具昇降装置用ワイヤ		540	m
制御用ケーブル	EM-CEE2.0 mm ² -3C	296.25	m
電動昇降操作盤	420×450×125	1	面
非常用照明器具	ハロゲン 30W	13	個



#4065平面図 1/200



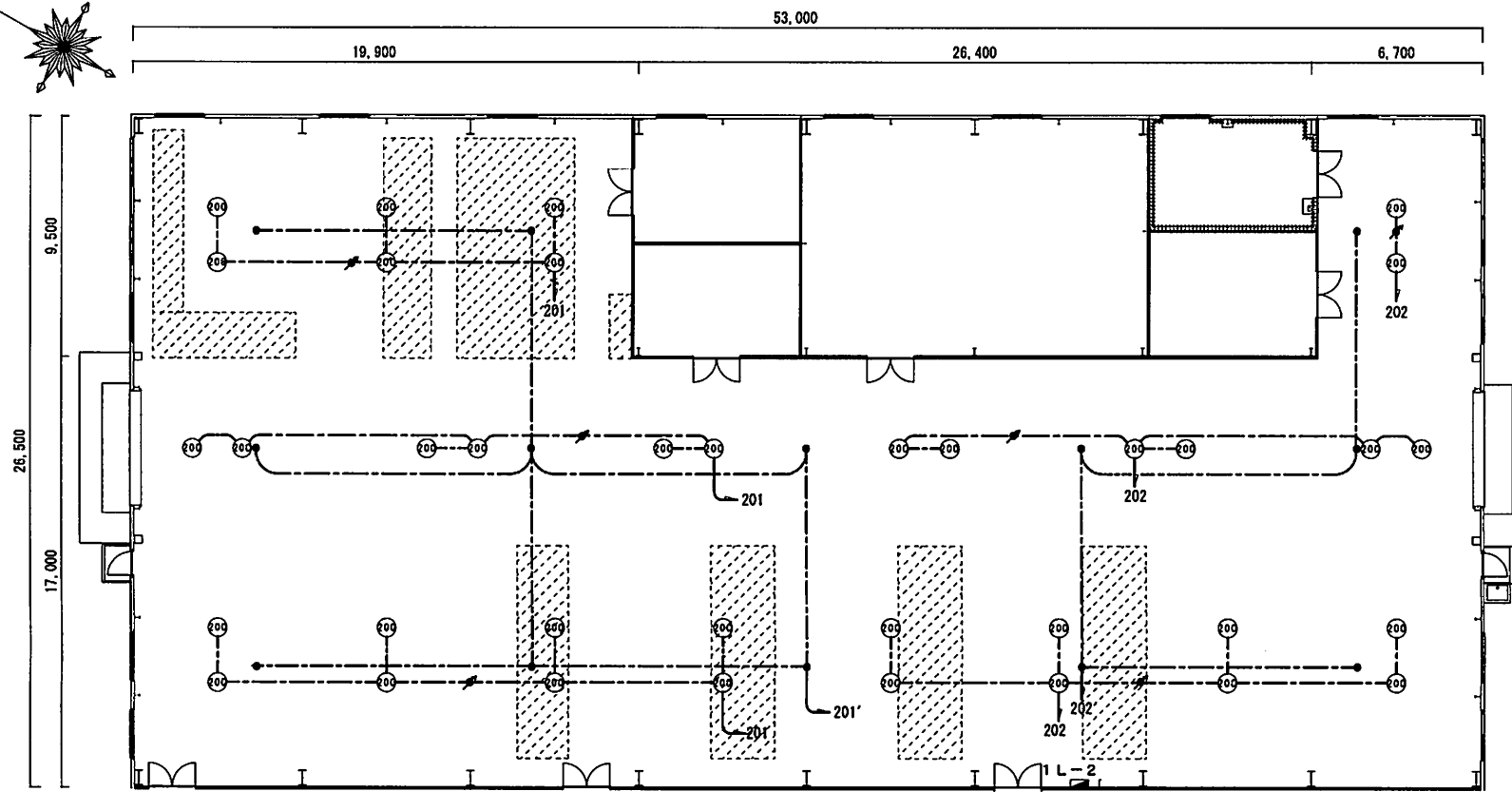
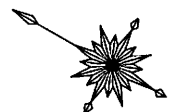
A方向立面図 N/S

撤去 (再使用しない)		
品目	数量	備考
HID灯器具 灯具昇降装置付	36個	
灯具昇降装置用ワイヤー	540m	
制御用ケーブル EM-CEE2mm²-3C	296.25m	
電動昇降操作盤 (420×450×125)	1面	
非常用照明器具 (ハロゲン30W)	13個	

凡例	
⊙	HID灯器具 灯具昇降装置付
○	MF250W, NH220W, ANアンナイト付き
●	非常用照明器具 (ハロゲン30W)
---	制御用ケーブル EM-CEE2mm²-3C 鉄骨支持
□	物品棚 (H3000)

工事関係者以外不許複製

工事件名	庁舎等高天井照明改修工事		
図面名称	#4065照明器具等撤去平面・断面図		
作成年月日	令和5年	月	日
縮尺	図示	図番	1/6
航空自衛隊横田基地			



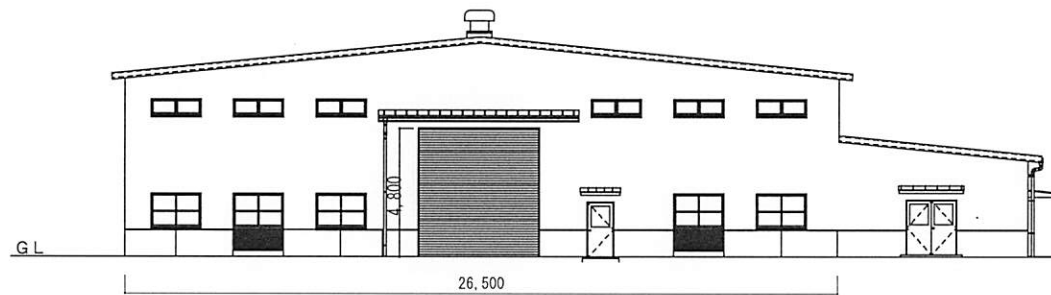
#4065平面図 1/200

改修照明器具等詳細			
品目	数量	備考	
LED照明器具 LSR2W-200	36個		
非常灯 (LED灯) K1-LSS14MP-3	13個		
照明制御器 (調光センサー)	6個		

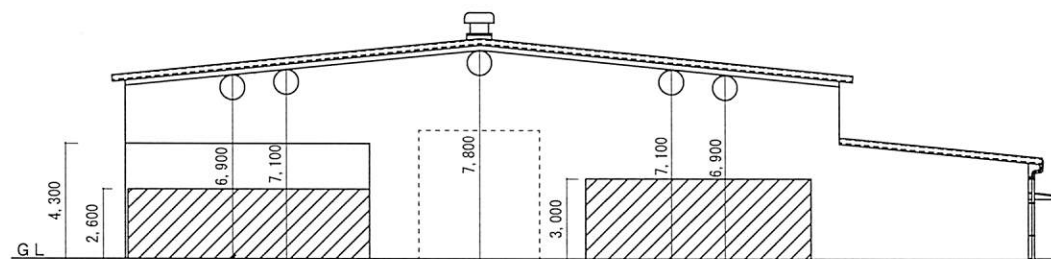
凡例	
○	LED照明器具
●	非常灯 (LED灯)
■	照明制御器 (調光センサー)
■	物品棚 (H3000)

工事関係者以外不許複製

工事件名	庁舎等高天井照明改修工事		
図面名称	#4065照明器具等改修平面図		
作成年月日	令和5年	月	日
縮尺	1/200	図番	2/6
航空自衛隊横田基地			



4 0 6 5 北側立面図

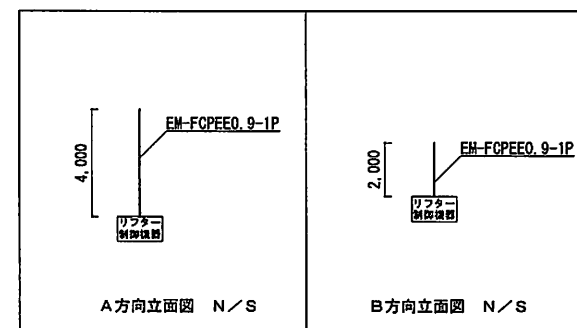
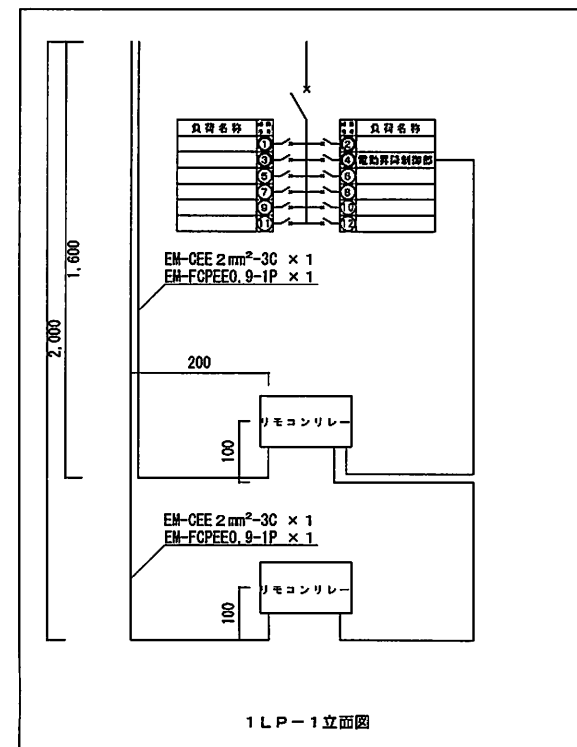
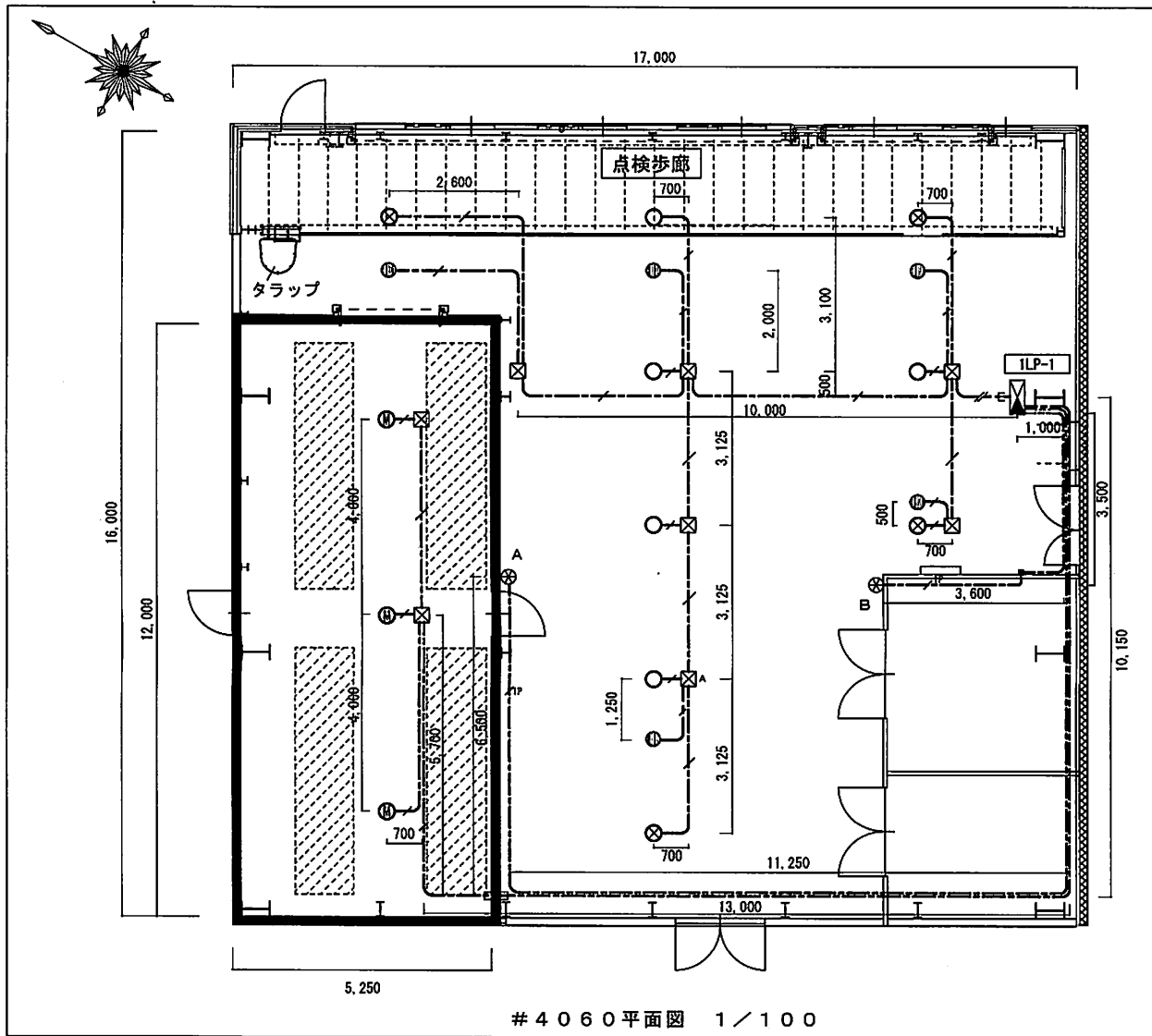


4 0 6 5 北側断面図

凡 例	
○	既設照明器具
▨	物品棚

工事関係者以外不許複製

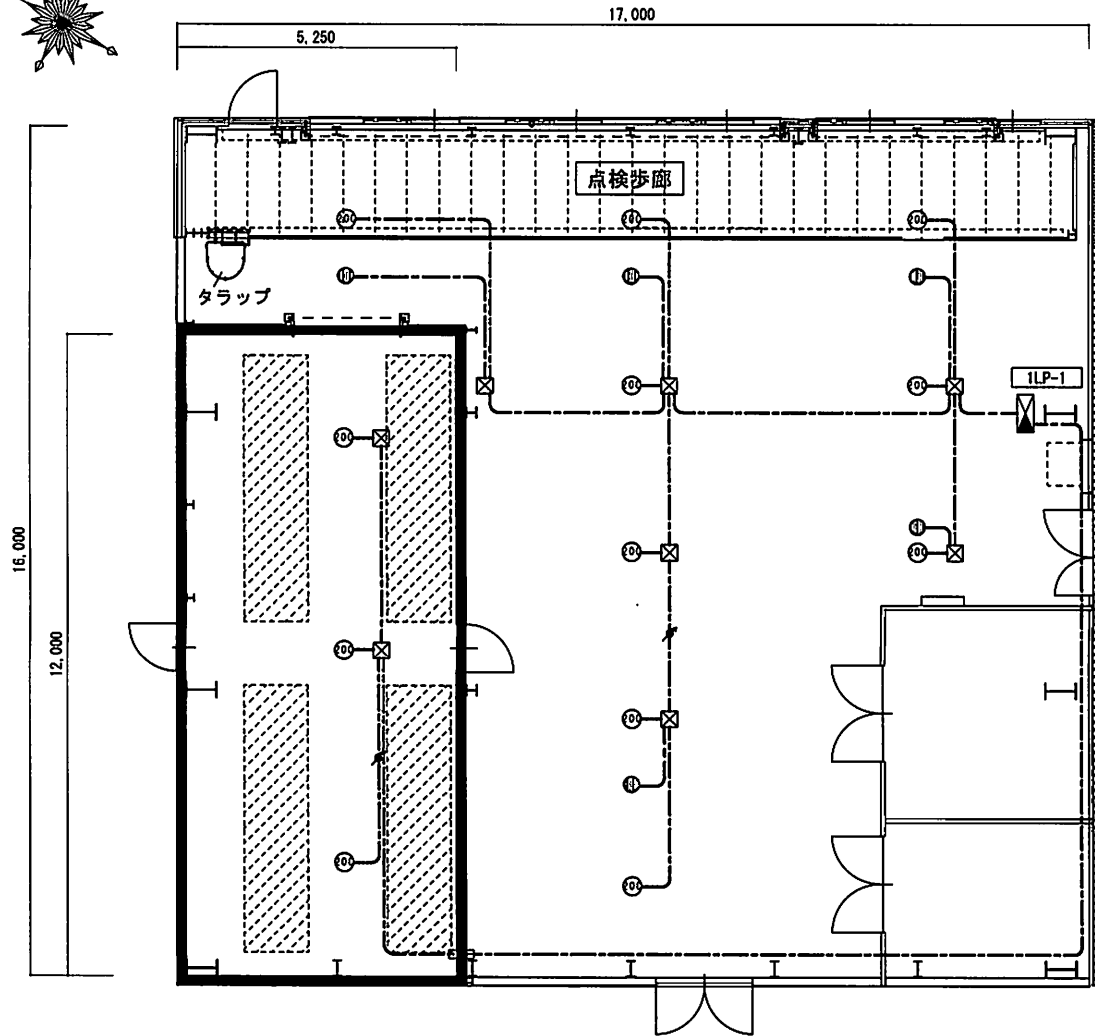
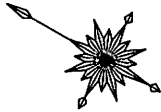
工事件名	庁舎等高天井照明改修工事		
図面名称	#4065北側立面図・断面図		
作成年月日	令和5年	月	日
縮 尺	1 / 200	図 番	3 / 6
航空自衛隊横田基地			



凡例	
⊙	HID灯器具 灯具昇降装置付 MF250W
○	HID灯器具 灯具昇降装置付 MF400W
⊗	HID灯器具 灯具昇降装置付 MF400W ANアンナイト付き
⊕	非常用照明器具 灯具昇降装置付 (ハロゲン30W)
—/—	制御用ケーブル EM-CEE 2mm²-3C 鉄骨支持
—/—	構内ケーブル EM-FCPEE0.9-1P 鉄骨支持
□	プルボックス
■	物品棚 (H3000)

撤去 (再使用しない)			
品目	数量	備考	
HID灯器具 灯具昇降装置付	12個		
灯具昇降装置用ワイヤー	255m		
制御用ケーブル EM-CEE 2mm²-3C	99.8m		
構内ケーブル EM-FCPEE0.9-1P	43m		
リフター制御機器	2個		
リモコンリレー	2個		
非常用照明器具 (ハロゲン30W)	5個		

工事関係者以外不許複製			
工事件名	庁舎等高天井照明改修工事		
図面名称	#4060照明器具等撤去平面・立面図		
作成年月日	令和5年 月 日		
縮尺	図示	図番	4 / 6
航空自衛隊横田基地			

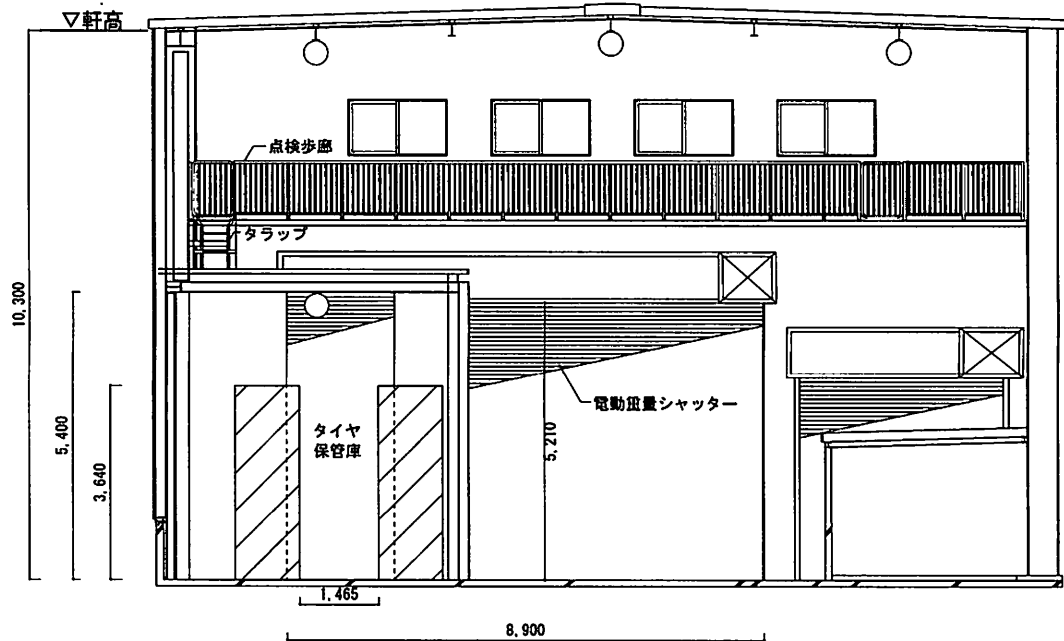
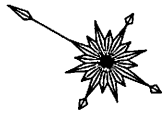


改修照明器具等詳細		
品目	数量	備考
LED照明器具 LSR2W-200	12個	
非常灯 (LED灯) KI-LSS14MP-3	5個	
照明制御器 (調光センサー)	2個	

凡例	
⊙	LED照明器具
Ⓛ	非常灯 (LED灯)
Ⓧ	照明制御器 (調光センサー)
■	物品棚 (H3000)
---	電源ケーブル EM-CE2.0mm ² -3C

工事関係者以外不許複製

工事件名	庁舎等高天井照明改修工事		
図面名称	#4060照明器具等改修平面図		
作成年月日	令和5年 月 日		
縮尺	1/100	図番	5/6
航空自衛隊横田基地			



凡例	
○	既設照明器具
■	物品棚

工事関係者以外不許複製

工事件名	庁舎等高天井照明改修工事		
図面名称	#4060断面図		
作成年月日	令和5年 月 日		
縮尺	1/100	図番	6/6
航空自衛隊横田基地			