

# 公 告

分任契約担当  
陸上自衛隊相馬原駐屯地  
第 4 0 6 会計隊長 野田 幸司

以下のとおり一般競争入札を実施するので、「入札及び契約心得」及び「契約条項」を承知のうえ参加されたい。

## 1 入札事項

契約実施計画番号		調 達 要 求 番 号		物 品 番 号		仕 様 書 番 号	
5P9B1KK00090		5PWH1A00105 0001				41	
品名 または 件名							
航空灯火監視制御設備保守点検							
部品番号 または 規格							
仕様書のとおり							
使用器材名							
数 量	単 位	銘 柄	使 用 期 限 等	グ ル ー プ	指 定	検 査	包 装
1.00	ST						
納地または工事場所				引 渡 場 所			
相馬原駐業				電 気 室			
搬 入 場 所				納 期 ま た は 工 期			
業務隊管理科 渡辺技官 内線 2 7 1 3				令和8年3月31日 (火)			

## 2 競争参加資格

次のいずれかであること

全省庁統一資格の「役務の提供等」に係る等級がA、B、C、D等級であること

ただし、細部は注意事項による。

## 3 契約条項を示す場所

仕様書及び入札心得等については、第 4 0 6 会計隊契約班にて掲示、配布する。

## 4 説明会及び入札執行の日時場所

説明会日時場所：実施しない

入札日時場所：令和7年8月29日（金）10時30分 相馬原駐屯地 1号隊舎3階商議室

## 5 保証金

入札保証金：免除 契約保証金：免除

## 6 落札決定方式及び契約方式

落札決定方式：総品目総額 契約方式：一般競争

## 7 注意事項

### (1) 競争に参加する者に必要な資格に関する事項

次の各項目のすべての条件を満たす者

ア 予算決算及び会計令第 7 0 条の規定に該当しない者であること。なお、未成年者、被保佐人又は被補助人であって契約締結のために必要な同意を得ている者は、同条中、特別の理由がある場合に該当する。

イ 予算決算及び会計令第 7 1 条の規定に該当しない者であること。

ウ 都道府県警察から暴力団関係業者として防衛省が発注する工事等から排除するよう要請があり、当該状態が継続している有資格業者については、競争参加を認めない。

エ 入札後、契約を締結するまでの間に、都道府県警察から暴力団関係業者として防衛省が発注する工事等から排除するよう要請があり、当該状態が継続している有資格業者とは契約を行わない。

オ 入札心得に定める「暴力団排除に関する誓約事項」に基づく誓約を行わない者の競争参加を認めない。

カ 契約担当官等から指名停止の措置を受けている期間中の者でないこと。（協力者を含む。）

キ 防衛省大臣官房衛生監、防衛政策局長、防衛装備庁長官又は陸上幕僚長から「装備品等及び役務の調達に係る指名停止等の要領」に基づく指名停止の措置を受けている期間中の者でないこと。

ク 前号により現に指名停止を受けている者と資本関係又は人的関係のあるものであって、当該者と同種の物品の売買又は製造若しくは役務請負について防衛省と契約を行おうとする者でないこと。

ケ 原則、現に指名停止を受けている者の下請負については認めない。ただし、真にやむを得ない事由を該当する省指名停止権者が認めた場合には、この限りでない。

コ 資格審査結果通知書（全省庁統一資格）において、関東・甲信越地域の競争参加資格を有する者。

### (2) 低入札価格調査について

ア 予算決算及び会計令第 8 5 条による基準価格を下回った入札を行った者は、最低価格入札者であっても必ずしも落札

者とならない場合がある。

イ 基準価格を下回った入札を行った者は、事後の資料作成、調査等に協力すること。

(3) 入札方法

落札決定に当たっては、入札書に記載された金額に当該金額の10%に相当する額を加算した金額（当該金額に1円未満の端数があるときは、その端数を切り捨てるものとする。）をもって落札価格とするので、入札者は消費税、地方消費税の課税事業者、免税事業者であることに拘わらず入札書には、見積もった金額の110分の100（消費税を含まない。）を記載すること。

(4) 入札の無効

ア 第1項で示した競争に参加する者に必要な資格を有しない者のした入札

イ 入札に関する条項に違反した入札

ウ 入札金額、入札者の氏名及び押印された印影が判別し難い入札（押印省略の場合は入札者の氏名に加え、担当者の氏名および連絡先を記入すること）

(5) 契約書等の作成

ア 契約金額が250万円を超える場合は契約書を作成する。

イ 契約金額が100万円以上250万円以下の場合は請書を作成する。

ウ 細部の記載要領については、落札決定後落札者に説明・作成する。

(6) 適用する契約条項

駐屯地用標準契約書の役務請負契約条項、談合等の不正行為に関する特約条項及び暴力団排除に関する特約条項とする。

(7) 落札の決定方法

予決令79条の規定に基づいて作成された予定価格の範囲内で最低の価格をもって申込をした者を落札者とする。なお、落札となるべき同価の入札をした者が2人以上ある場合は、くじ引きにより落札者を決定する。（郵便による入札が同価となった場合は、当該入札に関係の無い職員により抽選を実施）

(8) その他

ア 郵便等による入札については、入札前日の17時00分到着分までを有効とする。

なお、事前に郵便入札の申し出を第406会計隊契約班まで行うとともに、必ず便着の確認をすること。また、落札となるべき同価による入札が2者以上あった場合は、当該入札に関係の無い職員により抽選を実施し落札者を決定する。再度の入札となった場合は、別途連絡する。

イ 電報・電話等による入札は認めない。

ウ 入札に参加を希望する者は、入札参加希望受付時（入札前日の17時00分まで）に資格審査結果通知書の写しを提出すること。（FAX可）

エ 代表者以外での入札については、入札までに委任状を提出すること。（様式随意、なお郵便入札時は不要）

オ 入札に参加する者は、提出期限までに市価調査を提出すること。（FAX可）

カ 入札及び契約に関する詳細は、陸上自衛隊相馬原駐屯地第406会計隊契約班にて閲覧されたい。

キ 落札者が「入札及び契約心得」に従って契約の締結手続きをしない場合には、落札者が契約締結に応じないものとみなし、落札価格の100分の5に相当する金額を違約金として徴収し、契約者が契約を履行しない場合は、契約金額の100分の10以上の金額を違約金として徴収する。

ク 入札及び契約に関する問い合わせ先

〒370-3594 群馬県北群馬郡榛東村新井1017-2

陸上自衛隊相馬原駐屯地 第406会計隊契約班 担当：長井

TEL：0279-54-2011 内線（2343） FAX：0279-54-6960（直通）

（仕様書等に関する事項）

陸上自衛隊相馬原駐屯地 業務隊管理科 担当：渡辺 TEL：0279-54-2011 内線（2713）

本公告は、陸上自衛隊相馬原駐屯地 第406会計隊契約班

陸上自衛隊東部方面隊ホームページ <https://www.mod.go.jp/gsdf/ese/kaikei/mafin> に掲載。

# 航空灯火監視制御設備保守点検

相馬原駐屯地業務隊

業務隊長						
管理科長	科付専門	営繕班長	基地対環保	企画係長	施設管理係	作成

# 仕 様 書

- 1 役務件名 航空灯火監視制御設備保守点検
- 2 役務場所 群馬県北群馬郡榛東村新井1017-2 陸上自衛隊相馬原駐屯地
- 3 役務概要 航空灯火監視制御設備保守点検 1式
- 4 特記事項

(1) 本役務で保守点検を行う設備の型式等は、次のとおりとする。

番号	名 称	型 式	数量	点検盤 番号
1	定電流調整装置(CCR)	東芝ライテック製 SCR-10R	2台	B2 C2
2		東芝ライテック製 SCR-10RS	1台	D2
3		東芝ライテック製 SCR-3.5R(OP-C/0内臓)	2台	E1 E2
4		東芝ライテック製 SCR-3.5RS	1台	D1
5	出力装置	東芝ライテック製 OP-C/1	2台	B1 C1
6	灯火運用卓	東芝ライテック製 HAPI	1面	
7	灯火インターフェイス盤	東芝ライテック製 航空灯火用	1面	A

- (2) 保守点検作業は土曜日に実施するものとし、細部日時は監督官と調整するものとする。
- (3) 制御設備の点検は、別紙を基準に実施するものとする。
- (4) 点検において、防塵フィルターを交換するものとする。交換対象の設備及び交換数量は下記のとおりとする

番号	対 象 設 備	型 式	設備 数量	フィルター交換数量
1	灯火運用卓	東芝ライテック製 HAPI	1面	1枚
2	灯火インターフェイス盤	東芝ライテック製 航空灯火用	1面	3枚

- (5) 制御設備の保守点検後は、監督官立会のもと試験調整を行い異常の有無を確認したのち、作業報告書を作成し監督官に提出するものとする。また、本点検により不具合(部品等)が確認された場合は、修理見積書を添えて監督官へ提出すること。

件 名	航空灯火監視制御設備保守点検	図面番号	1/8
種 別	仕様書	縮 尺	
作成部隊	陸上自衛隊相馬原駐屯地業務隊管理科		

5 一般事項

- (1) 本役務は本特記仕様書による他、下記仕様書及び関係諸規則によるものとする。  
国土交通大臣官房官庁営繕部監修「建築保全業務共通仕様書」
- (2) 本特記仕様書及び図面に疑義が生じた場合には、監督官と協議を行いその指示に従うものとする。
- (3) 現場の収まり等により軽微な変更の必要性が生じた時は、監督官と調整しその指示に従うものとする。ただし、請負金額、工期等の変更は行わないものとする。
- (4) 役務実施に関して、隊員及び部外者等に傷害等を与えた場合、または施設等に損害を与えた場合は請負者の責任において復旧及び補償するものとする。
- (5) 使用材料は、仮設材を除き全て新品とし、監督職員の検査を受け合格したものを使用するものとする。
- (6) 請負業者は現場代理人等を指定し、関係法令に基づき現場の管理を行い防災に努めること。また、危険性のある場所には危険表示等の処置を行うものとする。
- (7) 役務現場及び許可された場所以外への無断立入等は厳禁とする。
- (8) 役務写真は、着工前、完成及び施工後隠蔽となる箇所、また、主要な段階状況、使用材料、その他監督官の指示するものをサービス版サイズで整理し、1部を提出するものとする。
- (9) 本役務に必要な申請及び提出書類は官側の示す規格様式で作成し提出するものとする。
- (10) 本役務実施により知り得た内容に関して、監督官の許可無く漏洩してはならないものとする。
- (11) 役務完了後は、現場の後片付け及び清掃を行うものとする。

件名	航空灯火監視制御設備保守点検	図面番号	2 / 8
種別	仕様書	縮尺	
作成部隊	陸上自衛隊相馬原駐屯地業務隊管理科		

## 定電流調整装置

点検項目	点検内容
部品、外観、単体機能、取付状況	
1 主MCCB	取付ビス、端子ビスは緩んでいないか。投入、引外しはスムーズか。
2 制御MCCB	
3 電磁接触器	取付ビス、端子ビスは緩んでいないか。動作は正常か。
4 補助リレー	動作は正常か、接点状態は良好か。
5 出力変圧器	端子の締付けは十分か。
6 変流器	
7 制御変圧器	取付に緩みはないか。外観に異常はないか。
8 電流検出抵抗器	
9 ヒューズ	接触は良好か。
10 中継コネクタ	嵌合は十分か。
11 CT試験端子	短絡バーの締付けは十分か。
12 ドアスイッチ	動作は正常か。
13 直接操作表示ユニット	スイッチの動作は正常でスムーズか。
	表示灯の点灯は正常か。
	コネクタの嵌合は十分か。
	電流計の指示値は正常か。
14 制御ユニット	基板取付部品に異常がないか。
	コネクタの嵌合は十分か。
15 サイリスタユニット	主回路端子の締付けは十分か。
	ゲート信号端子の締付けは十分か。
	コネクタの嵌合は十分か。
	サイリスタの締付けは十分か。
	速断ヒューズ接触は良好か。
	警報ヒューズの接触は良好か。
16 その他	端子類の締付けは十分か。
17 盤内	ゴミ、ホコリ等はないか。
保護回路	
1 過電流保護	出力設定電流ボリュームによって電流値を上げた時に、7.2A以上の過電流状態で保護回路が動作し入力コンタクトをトリップすると共に「過電流」表示されるか。
2 開路保護	CCRの出力を無負荷とし、CCRを投入した時に保護回路が動作し、入力コンタクトをトリップすると共に「開路」表示されるか。
3 全短絡保護	警報ヒューズを予め溶断しているヒューズと交換した時に、「全短絡」表示されるか。
4 アーク検知	断路器を負荷に直接接続した時に、「アーク」表示されるか。

件名	航空灯火監視制御設備保守点検	図面番号	3/8
種別	仕様書	縮尺	
作成部隊	陸上自衛隊相馬原駐屯地業務隊管理科		

5 断芯検知	実負荷開路に2次側を開放したゴムトランス接続し、断芯検知機能が動作し「断芯」表示されるか。
6 ソフトスタート	電流設定タップを0→1→0、0→5→0と変化させ、ラッシュ電流が流れないか。
7 タップ切替	電流設定タップを0→1→2→3→4→5→4→3→2→1→0と切替えた時、異常電流が流れずスムーズに切替わるか。

出力装置

点検項目	点検内容
部品、外観、単体機能、取付状況	
1 MCCB	取付ビス、端子ビスは緩んでいないか。投入、引外しはスムーズか。
2 リレー	動作は正常か。接点状態は良好か。
3 制御変圧器	取付に緩みはないか。外観に異常はないか。
4 真空切替開閉器ユニット	真空バルブのワイプ寸法は良好か、駆動軸受及び可動連軸部が油切れしていないか。可動振動部分のネジが緩んでないか。
	ソノレイドの取付に緩みはないか。
	機械的接点の駆動バネが変形していないか。動作は正常か。
	リレー動作は正常か、接点状態は良好か。
	カウンタの動作回数を確認する。
	変流器の端子ビスの締付けは十分か。
	端子台の端子ビスの締付けは十分か。
	コネクタの嵌合は十分か。
インターロックソノレイドの動作は正常か。	
5 接地継電器・避雷器ユニット	接地継電器の動作は正常か。表示灯、ヒューズが断芯していないか。内部PC板取付部品に異常がないか。
	リアクタ端子の締付けは十分か。
	ヒューズの接触は良好か。
	避雷器の外観に異常はないか。接地線の締付けは十分か。
	コネクタの嵌合は十分か。
6 電流検知ユニット	制御変圧器の取付に緩みはないか。外観に異常はないか。
	電流検出抵抗の取付に緩みはないか。外観に異常はないか。
	基板の取付部品に異常はないか。
	端子台の端子ビスの締付けは十分か。
7 直接操作表示ユニット	スイッチの動作は正常でスムーズか。
	表示灯の点灯は正常か。
	コネクタの嵌合は十分か。
	絶縁抵抗計の指示値は正確か。
8 その他	端子類の締付けは十分か。
9 盤内	ゴミ、ホコリ等はないか。

件名	航空灯火監視制御設備保守点検	図面番号	4/8
種別	仕様書	縮尺	
作成部隊	陸上自衛隊相馬原駐屯地業務隊管理科		

保護回路	
10 接地保護	絶縁抵抗計の動作指針を1MΩ以上に設定し、試験用ボタンを操作した時に、接地保護装置が動作し「接地」表示されるか。

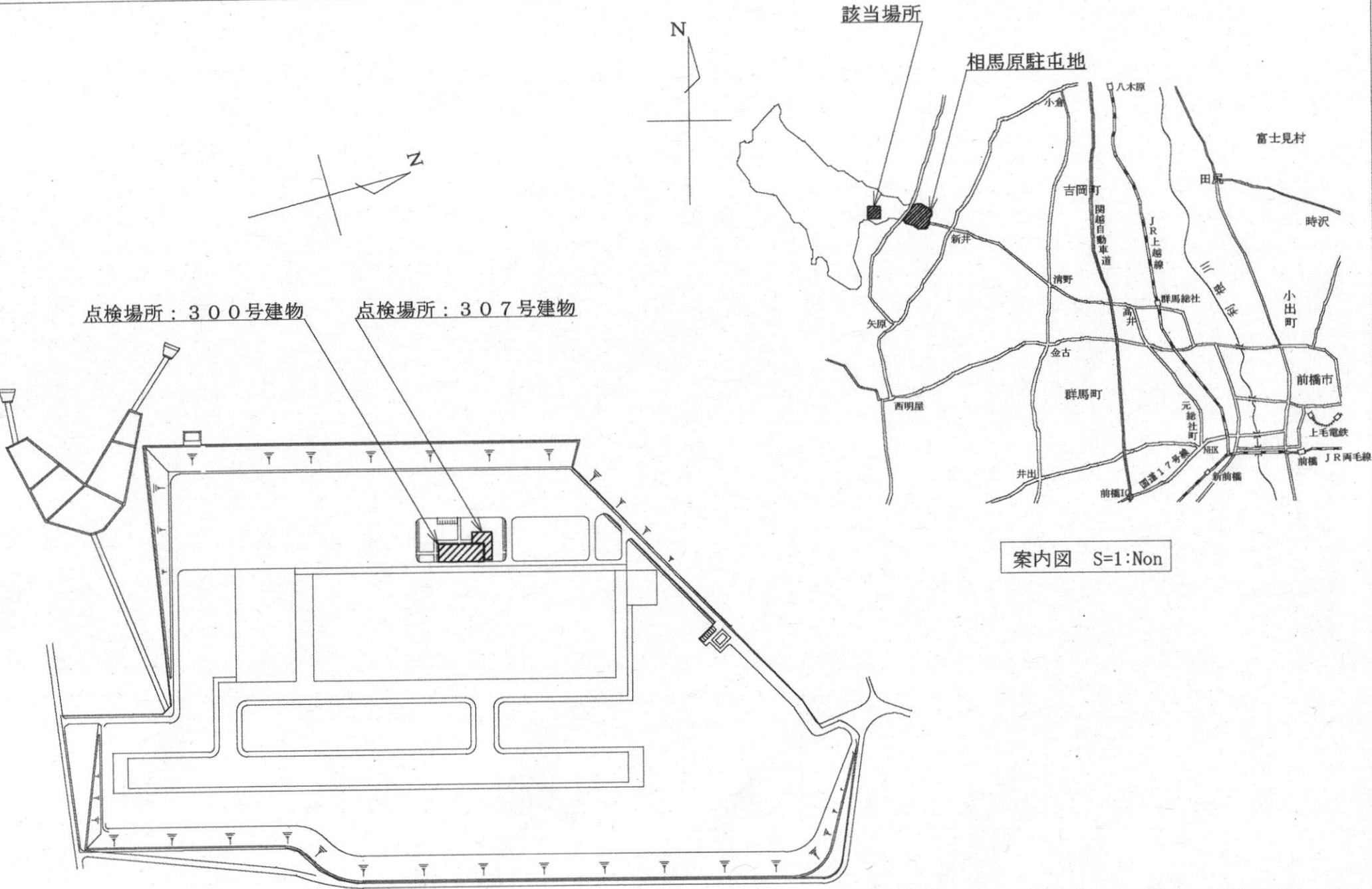
灯火運用卓

点検項目	点検内容
部品、外観、単体機能、取付状況	
1 MCCB	取付ビス、端子ビスは緩んでいないか。投入、引外しはスムーズか。
2 入力電圧	入力電圧を測定し、異常の有無はないか。
3 避雷器	劣化はしていないか。
4 AVR	取付ビス、端子ビスは緩んでいないか。出力電圧を測定し、異常の有無はないか。
5 基板	コネクタの嵌合は十分か。取付部品に劣化はないか。
6 スイッチ	動作は正常でスムーズか。断芯はないか。
7 表示灯	点灯は正常か。
8 故障表示灯	点灯は正常か。
9 調光器	表示輝度調整は正常か。
10 端子台	端子ビスの締付けは十分か。
11 盤内	ゴミ、ホコリ等はないか。
12 防塵フィルター	防塵フィルターを交換したか。

灯火インターフェイス盤

点検項目	点検内容
部品、外観、単体機能、取付状況	
1 MCCB	取付ビス、端子ビスは緩んでいないか。投入、引外しはスムーズか。
2 入力電圧	入力電圧を測定し、異常の有無はないか。
3 AVR	取付ビス、端子ビスは緩んでいないか。出力電圧を測定し、異常の有無はないか。
4 基板	コネクタの嵌合は十分か。取付部品に劣化はないか。
5 リレー	ソケットとリレーの嵌合は十分か。動作は正常か。接点状態は良好か。
6 スイッチ	動作は正常でスムーズか。
7 表示灯	点灯は正常か。
8 故障表示灯	点灯は正常か。
9 端子台	端子ビスの締付けは十分か。
10 盤内	ゴミ、ホコリ等はないか。
11 防塵フィルター	防塵フィルターを交換したか。

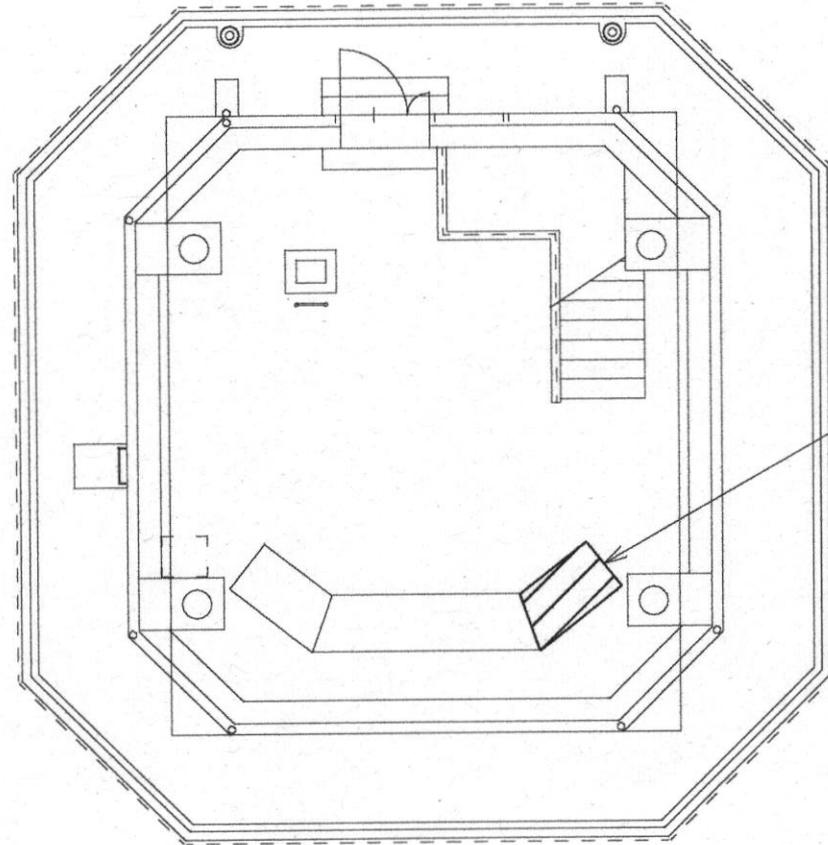
件名	航空灯火監視制御設備保守点検	図面番号	5 / 8
種別	仕様書	縮尺	
作成部隊	陸上自衛隊相馬原駐屯地業務隊管理科		



案内図 S=1:Non

配置図 S=1:Non

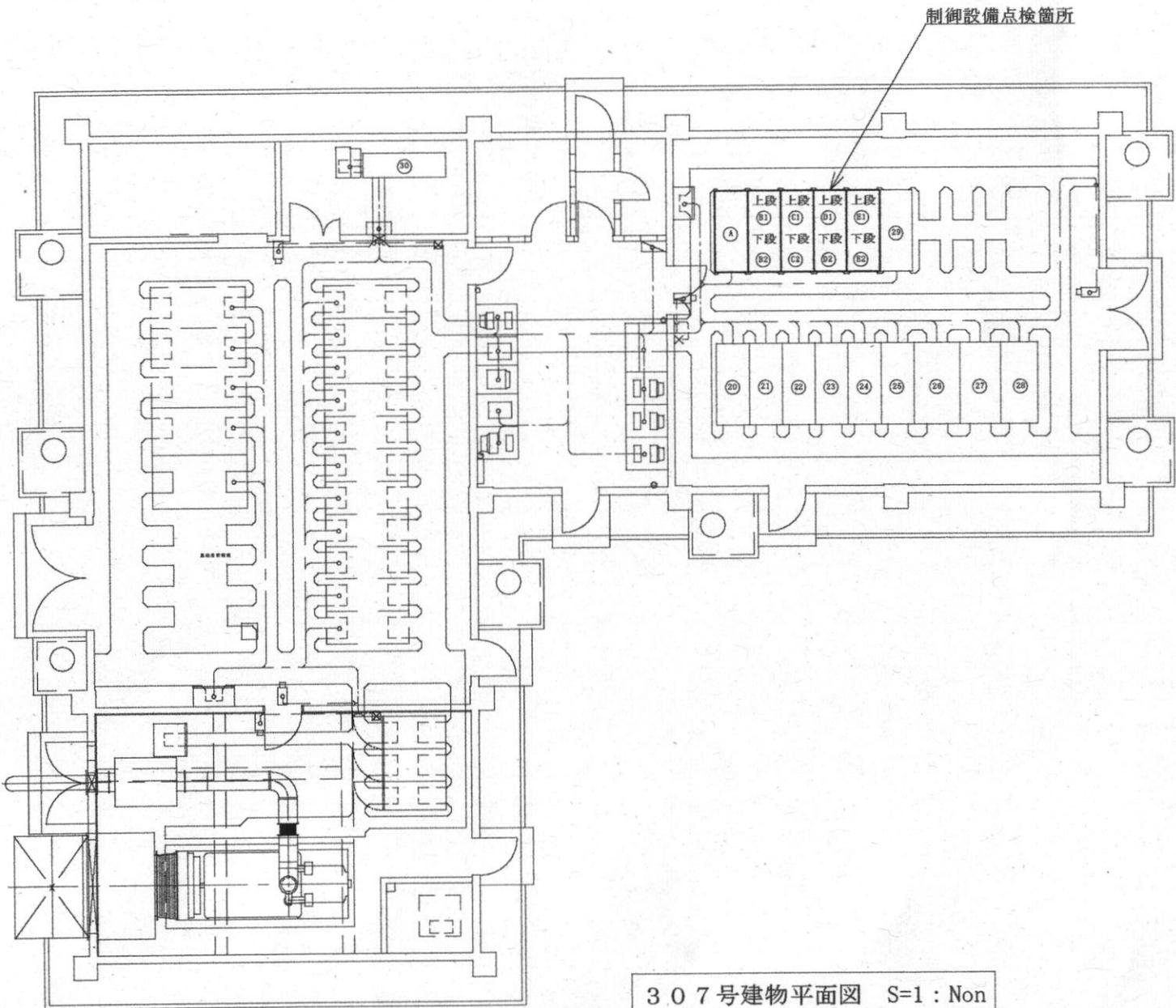
件名	航空灯火監視制御設備保守点検	図面番号	6 / 8
種別	案内図・配置図	縮尺	図示
作成部隊	陸上自衛隊相馬原駐屯地業務隊管理科		



灯火運用卓

300号建物8階平面図 S=1:Non

件名	航空灯火監視制御設備保守点検	図面番号	7 / 8
種別	300号建物8階平面図	縮尺	図示
作成部隊	陸上自衛隊相馬原駐屯地業務隊管理科		



制御設備点検盤名称

番号	名称
(A)	灯火インターフェイス盤
(B1)	出力装置 OP C/1RWL (A)
(B2)	CCR R/W No.1 10KVA
(C1)	出力装置 OP C/1RWL (B)
(C2)	CCR R/W No.2 10KVA
(D1)	CCR T/W 予備 3.5KVA
(D2)	CCR R/W 予備 10KVA
(E1)	CCR T/W No.1 3.5KVA
(E2)	CCR T/W No.2 3.5KVA

番号	名称
(20)	高圧受電盤
(21)	発電機連絡盤
(22)	高圧饋電盤 No.1
(23)	高圧饋電盤 No.2
(24)	航空灯火CCR配電盤 No.1
(25)	航空灯火CCR配電盤 No.2
(26)	通信器材配電盤
(27)	航空灯火動力盤
(28)	航空灯火電灯盤
(29)	航空灯火低圧盤
(30)	直流電源盤

307号建物平面図 S=1:Non

件名	航空灯火監視制御設備保守点検	図面番号	8 / 8
種別	307号建物平面図	縮尺	図示
作成部隊	陸上自衛隊相馬原駐屯地業務隊管理科		

# 市 価 調 査 票

令和7年8月22日 10時までに

全省庁統一資格結果通知書と併せてFAXにて返信してください  
FAX:0279-54-6960 担当:長井

件 名 : 航空灯火監視制御設備保守点検

品 名	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	備 考
航空灯火監視制御設備保守点検	仕様書のとおり	ST	1			
	以下余白					
細部内訳を様式随意で別途お願い致します。						
合 計						

納 期 : 8.3.31

納 入 場 所 : 相馬原駐屯地

見 積 条 件 : 税抜き

見積条件及び契約条件を承諾の上見積もりしました。

住 所

会 社 名

代表者名

担当者名

連 絡 先

# 入札書

分任契約担当官 陸上自衛隊相馬原駐屯地 殿  
第406会計隊長 野田 幸司

¥ \_\_\_\_\_ (消費税別途)

品名	規格	単位	数量	単価	金額	備考
航空灯火監視制御設備 保守点検	仕様書のとおり	ST	1			
- 以下余白 -						
合計						

履行期限 8.3.31

納入場所 相馬原駐屯地

入札条件 税抜き

入札条件及び契約条項承諾のうえ入札致しました。

私は、  
当社は、暴力団排除に関する誓約書に定めてある事項について誓約致します。  
当団体は、

令和7年8月29日

住所  
会社名  
代表者名  
担当者名  
連絡先