

特記仕様書

第1 役務概要

役 務 名：車両進入阻止装置部品交換役務
履行場所：航空自衛隊松島基地
履行期間：契約締結日の翌日から令和8年3月31日まで
役務概要：バッテリー及び緊急停止ボタン等部品交換

第2 共通事項

1 仕様

本役務は、本特記仕様書及び図面によるほか、監督官の指示に従い遺漏なく実施するものとする。また、明記なき事項については、監督官との協議による。

2 立入制限

本役務のために基地内に入門する関係者は、指定された場所以外にみだりに立入りしてはならない。

3 履行場所及び周辺の清掃

履行場所及び周辺の道路等は、作業によって発生した粉じん、飛散した土砂等を常に清掃する。

4 現場管理

履行中は、現場代理人が責任者となり、常に安全確保に留意し現場管理を行い、災害及び事故防止に努める。また、現場の安全衛生は、労働安全衛生法その他関係法令に従って行う。

5 事故等報告

災害及び事故が発生した場合は、人命の確保を優先するとともに二次災害の防止に努め、その経緯を監督官に報告する。

6 作業日及び作業時間

作業時間は平日の0815～1700とし、休憩時間は1200～1300を基準とする。ただし、予め監督官の承諾を受けた場合はこの限りではない。また、夜間及び平日以外に作業を行う場合は、残業届出書により監督官に申請するものとする。

7 提出書類

提出書類は以下の表を基準とし、様式についての記載がない書類は、監督官が書式を示す。

提出時期	書類等名	備考
開始前	現場代理人等指名・変更通知書及び略歴書	
開始前	協議書	
開始前	工程表	
開始前	緊急連絡先一覧表	
開始前	施工体制台帳	必要時
開始前	技能士通知書	必要時
開始前	承認図、施工図等（任意様式）	必要時
開始前	入門許可申請書	必要時
開始前	仮設物設置申請書	必要時
実施中	材料検査簿	
実施中	納品書、出荷証明書（任意様式）	
実施中	産業廃棄物管理票（写し又は原本）	必要時
実施中	発生材通知書	必要時
実施中	残業届出書	必要時
実施中	火気使用申請書	必要時
実施中	臨時立入申請書	必要時
実施中	携帯型情報通信・記録機器持込み申請・許可書	必要時
実施中	受領書	必要時
完成時	写真台帳（任意様式）	
完成時	完了通知書	
完成時	引渡書	
完成時	機能性能試験成績書（任意様式）	必要時
完成時	完成図、報告書等（任意様式）	必要時
完成時	機器取扱い説明書等（任意様式）	必要時
完成時	官公署届出書類（各官公署等の書式による。）	必要時

8 写真

- (1) 写真は、履行前、履行中、履行後、材料検査及び目視できない箇所の履行状況、その他監督官の指示により撮影し、各 1 枚を台帳に整理し提出する。また、写真撮影は、定点、同一方向から撮影する。
- (2) 検査に合格したのち、写真データは削除するものとする。

9 材料

使用する材料は、 JIS、JAS、JEC 及び JWWA 等の規格があるものは適合する新品とする。また、規格指定があるものは当該規格品又は同等品以上とし、事前に品質及び性能を有することの証明となる承認図等の資料を提出し、事前に監督官の承認を得るものとする。

10 官公署その他への届出等

- (1) 役務の履行及び完成にあたり、関係官公署その他関係機関への必要な届出、手続等を遅滞なく行うこと。
- (2) 届出、手続等を行う前に、あらかじめ監督官に届出内容を報告するものとする。
- (3) 関係法令等に基づく官公署その他関係機関の検査において、必要な資機材、労務等は契約相手方の負担により行うこと。

11 発生材の処理等

金属類等監督官の指示する発生材に関しては、発生材通知書を作成し、監督官の指定する場所へ集積するものとする。

12 完了検査

- (1) 以下の全ての要件を満たす場合に検査官が実施する。ただし、検査官及び監督官の事前承諾を得た場合は、提出書類を事後提出とできるものとする。
- (2) 仕様書に示す全ての役務の完了
- (3) その他監督官が指示する事項

13 関係書類の適正な管理

- (1) 本仕様書及び写真等を、本役務に使用する目的以外で第三者に使用させてはならない。また、本役務の内容を漏洩してはならない。
- (2) 契約相手方は、発注者から貸与された図面等を、履行完了後全て監督官に返納するものとする。

14 疑義その他

- (1) 疑義が生じた場合、監督官と協議のうえ打合せ簿に協議内容を記録し、協議内容のとおり実施するものとする。
- (2) 履行中は、他の工作物等に損害を与えないよう履行し、損害を与えた場合は、速やかに監督官に報告し、契約相手方の負担において復旧する。また、第三者等に損害を与えた場合は、速やかに監督官に報告し、契約相手方の責任において補償するものとする。

第3 特記事項

1 役務内容

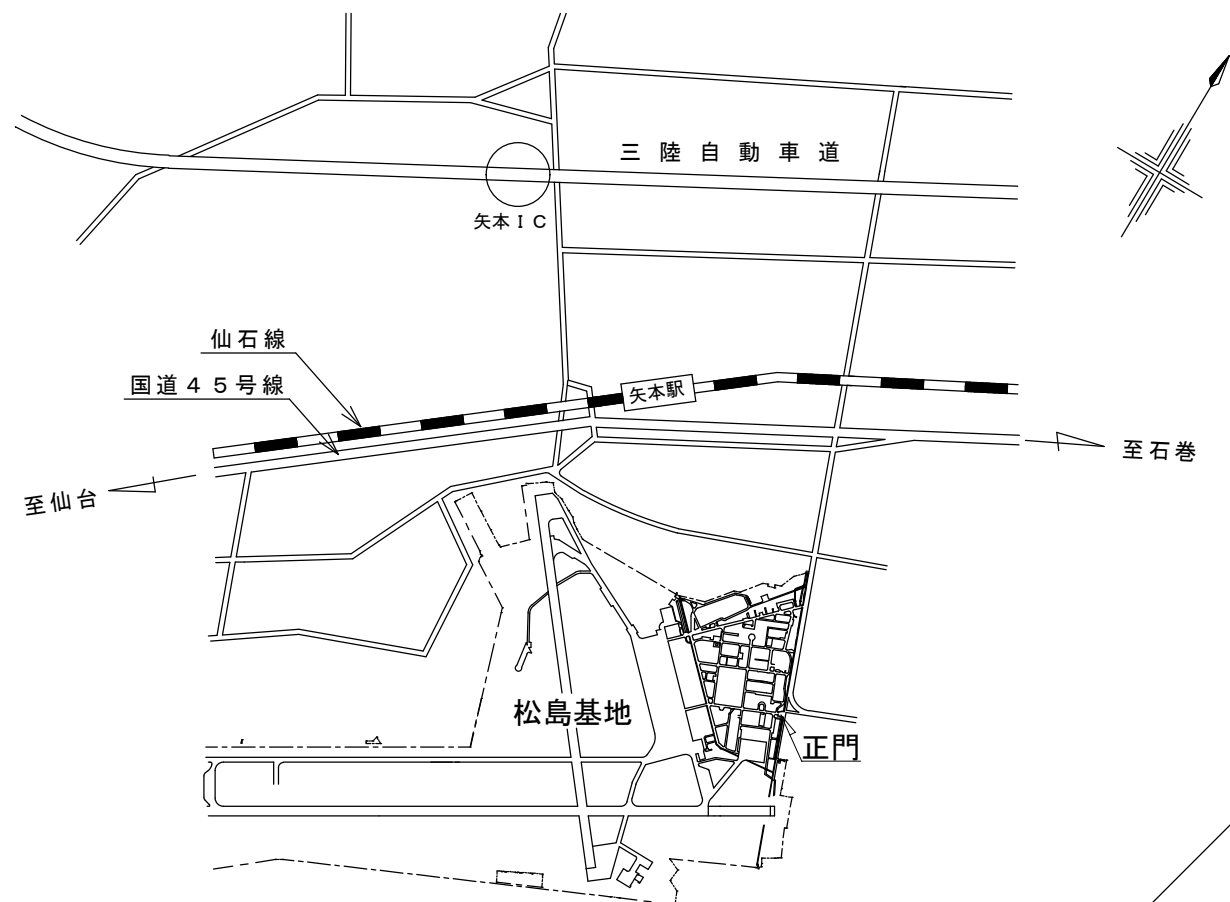
パワーボラード (株) 英田エンジニアリング製 (AEPB-3270D) 部品交換				
項目	数量	単位	既存メーカー	規格等
駆動用バッテリー交換	12	個	オプティマ	90Ah・12V
制御用バッテリー交換	2	個	GS YUASA	PE12V17
緊急停止ボタン交換	1	個	Pilz	PITes 3.15
ガイドローラー交換 ※ No. 5 ボラードのみ	4	個	(株) 英田エンジニアリング	AEPB-3270D 対応品
交換後点検及び作動試験	1	式		第3項参照

2 材料

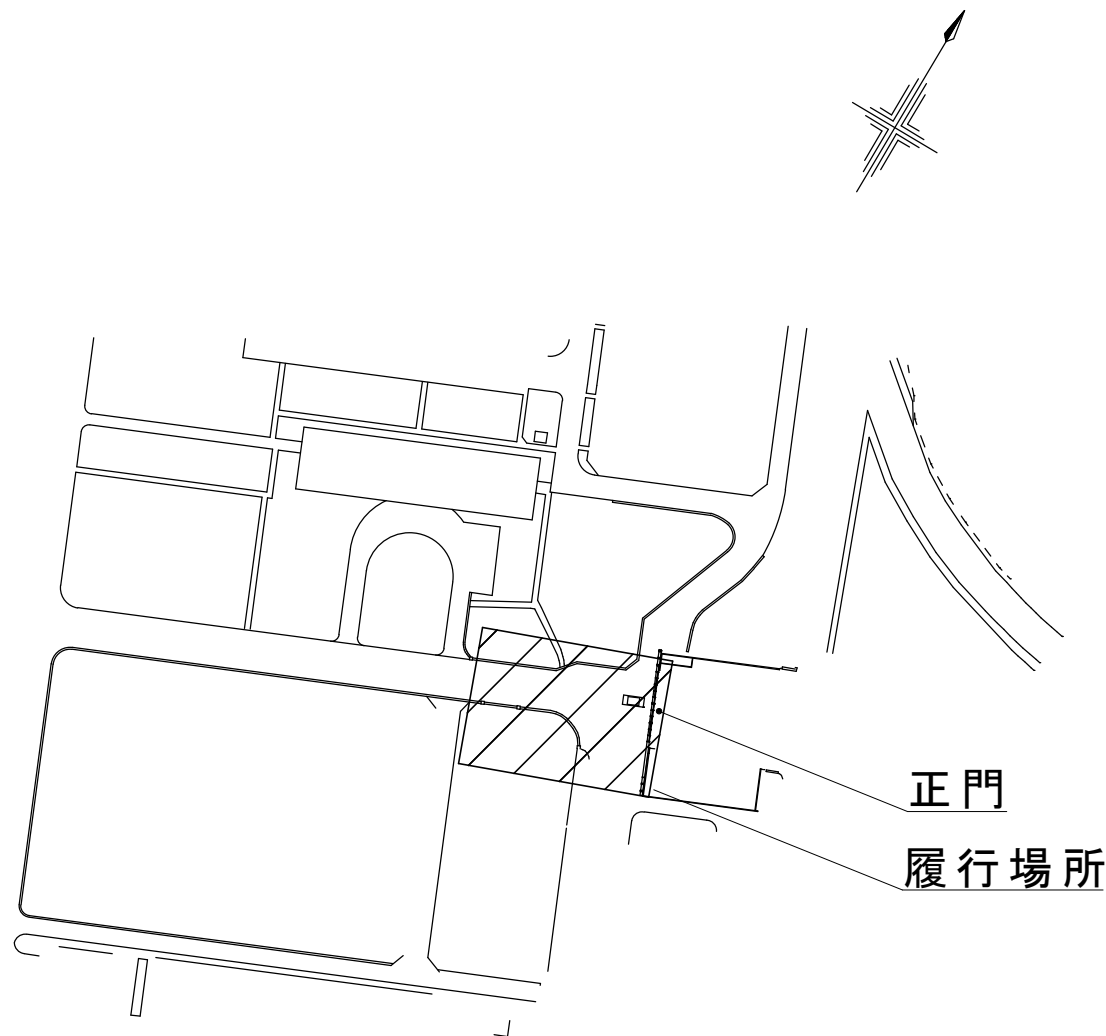
材料は、上記の表を基準とし、同等品以上を可とする。また、同等品を使用する場合、事前に品質証明できる承認図、機能性能試験成績書又は出荷証明のいずれかを提出するものとする。

3 交換後点検及び作動試験

- (1) 部品交換終了後、本役務に係る電圧及びCCA測定、No.5 ボラードローラーブロック締付点検、緊急停止ボタン作動試験等を実施し、結果報告書（任意様式）を作成し、提出するものとする。
- (2) 前号の測定結果、不具合がある場合には応急処置及び原因探求を実施したのち、是正するものとする。

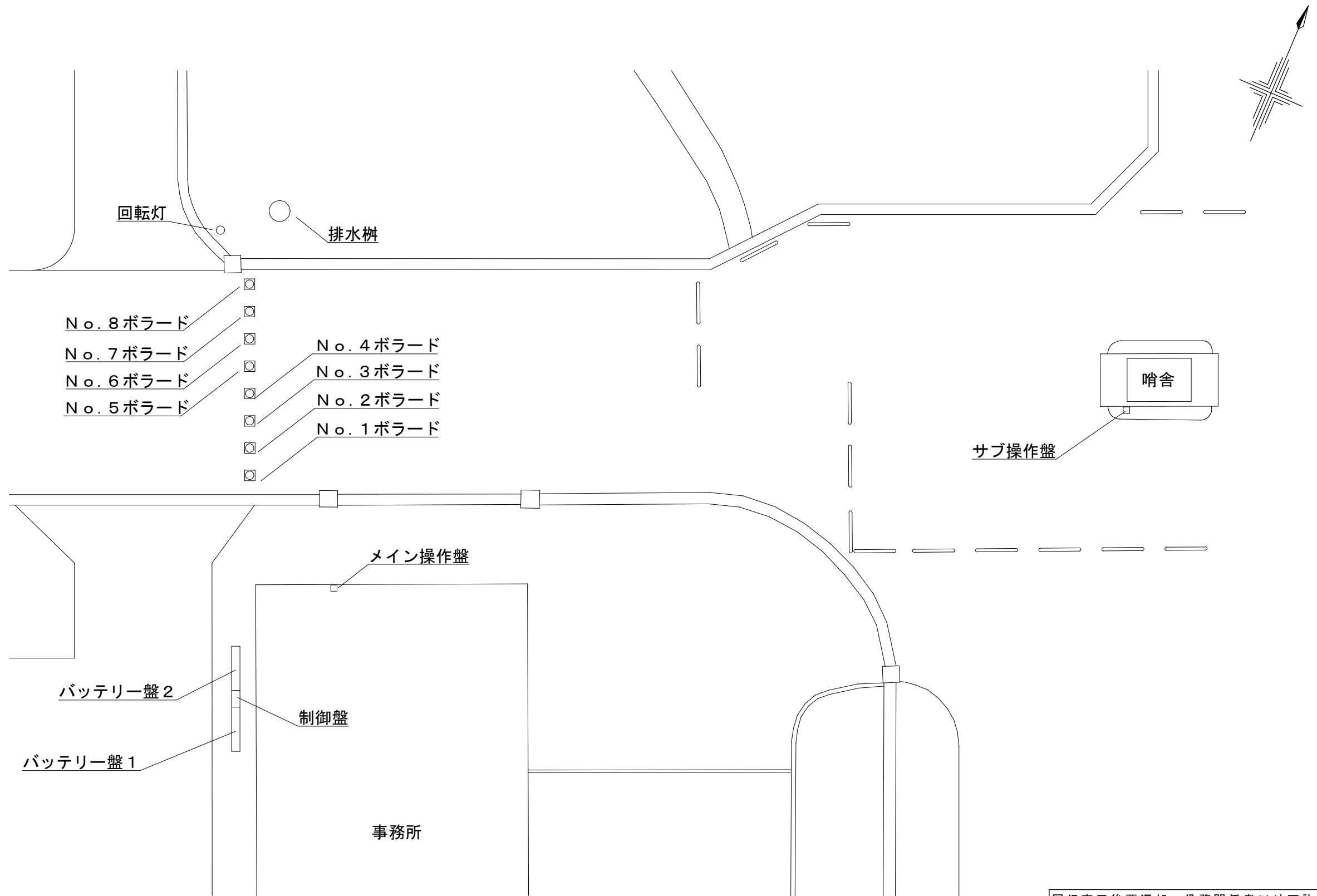


案内図



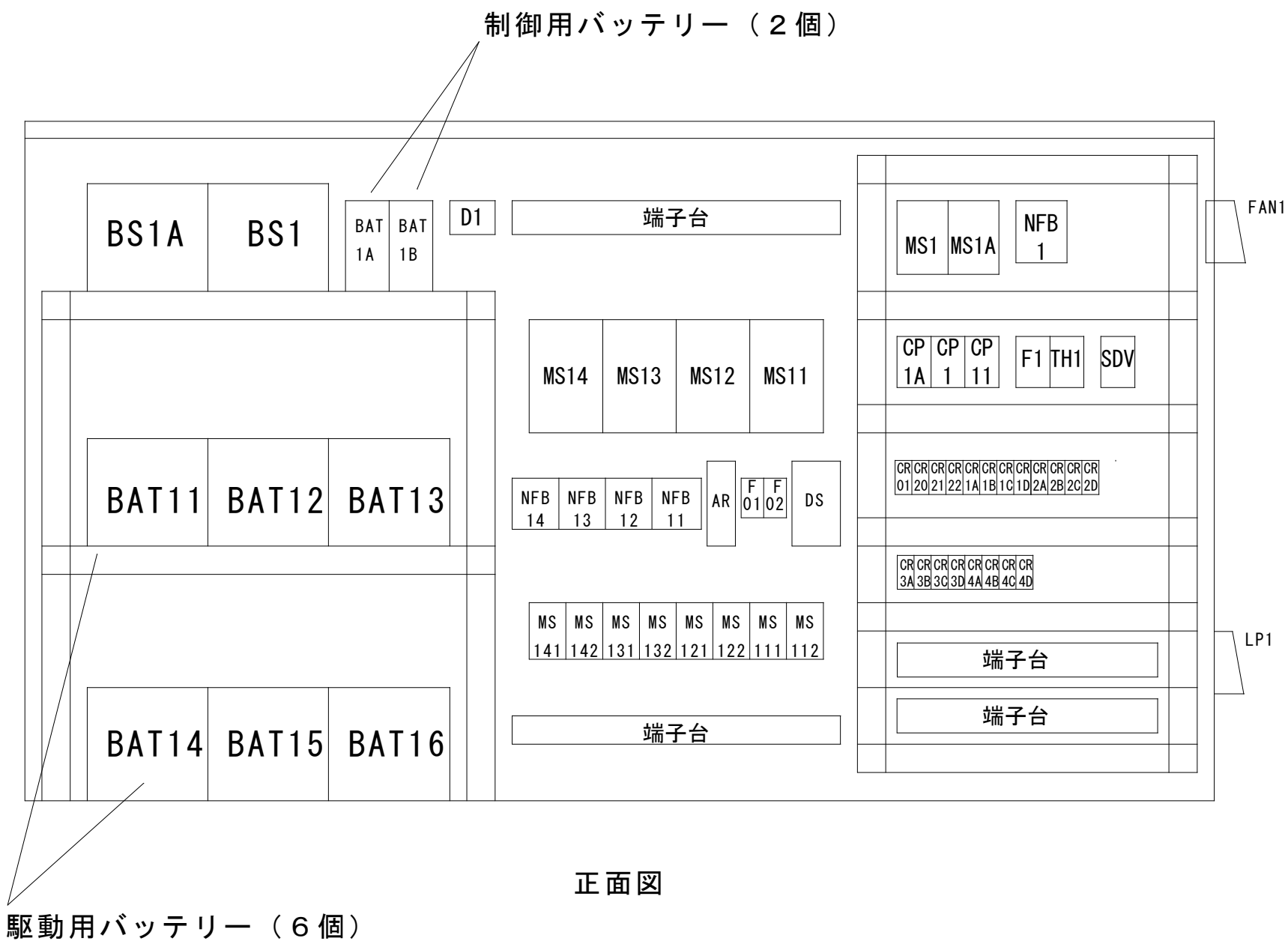
配置図

履行完了後要返却 役務関係者以外不許複製			
役務名称	車両進入阻止装置部品交換役務	図面番号	全8葉の内3
図面名称	案内図・配置図		縮尺
松島基地施設隊		令和7年5月27日	



履行場所施設配置図

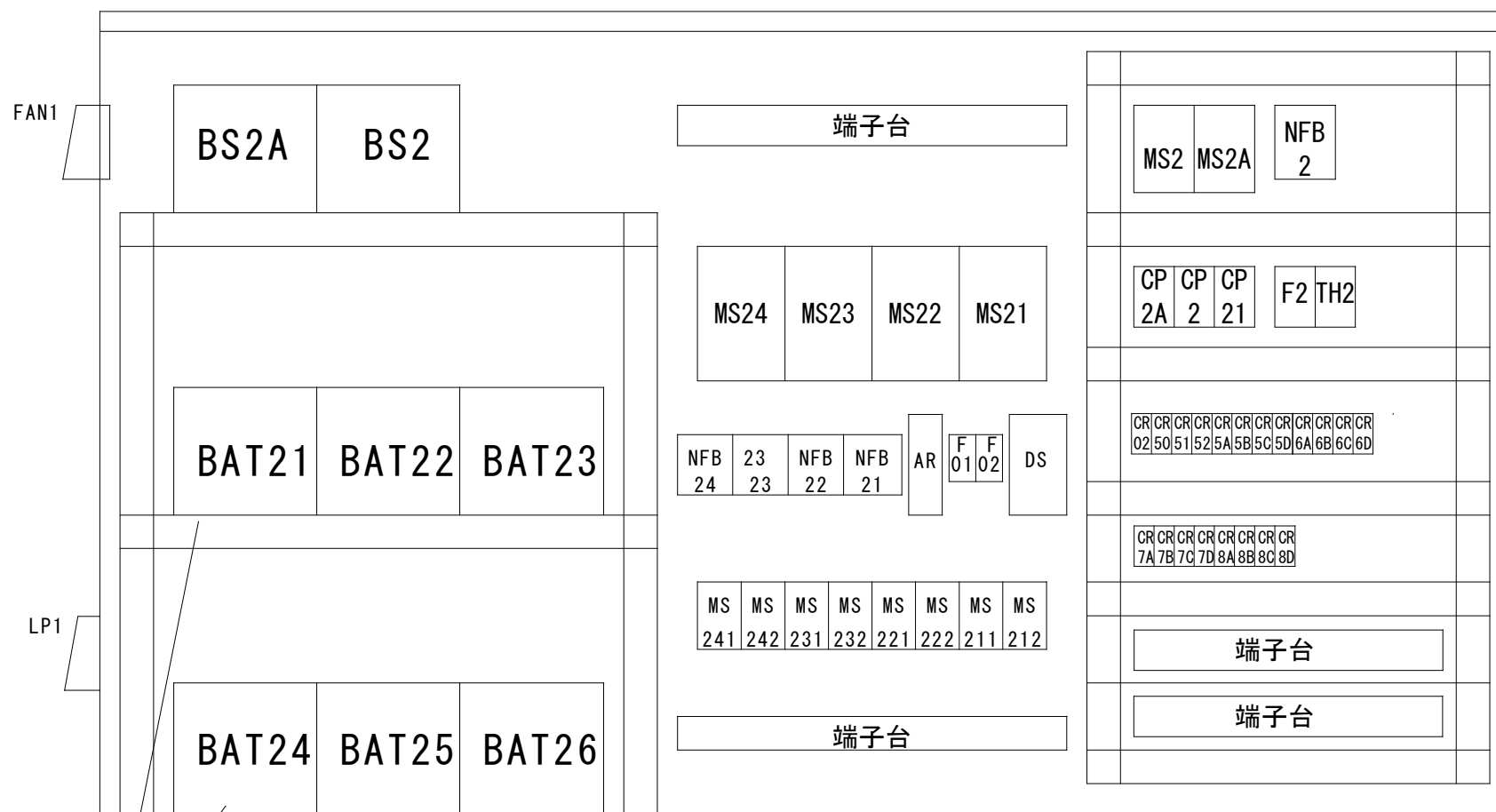
履行完了後要返却 役務関係者以外不許複製			
役務名称	車両進入阻止装置部品交換役務	図面番号	全8葉の内4
図面名称	履行場所施設配置図		縮尺
松島基地施設隊		令和7年5月27日	



バッテリー盤 １ 詳細図

交換部品名称	メーカー	規格等
制御用バッテリー BAT1A・BAT1B	GS YUASA	PE12V17
駆動用バッテリー BAT11～16	オプティマ	90Ah・12V

履行完了後要返却 役務関係者以外不許複製			
役務 名称	車両進入阻止装置部品交換役務	図面 番号	全８葉 の内５
図面 名称	バッテリー盤 １ 詳細図		縮 尺
松島基地施設隊		令和 7 年 5 月 2 7 日	



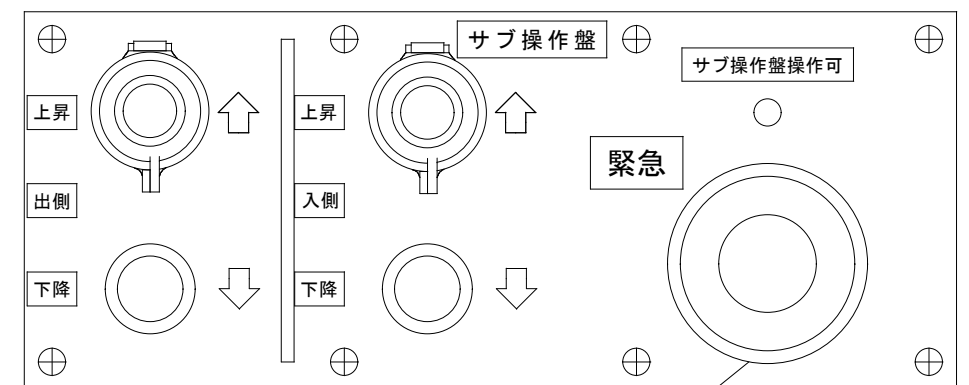
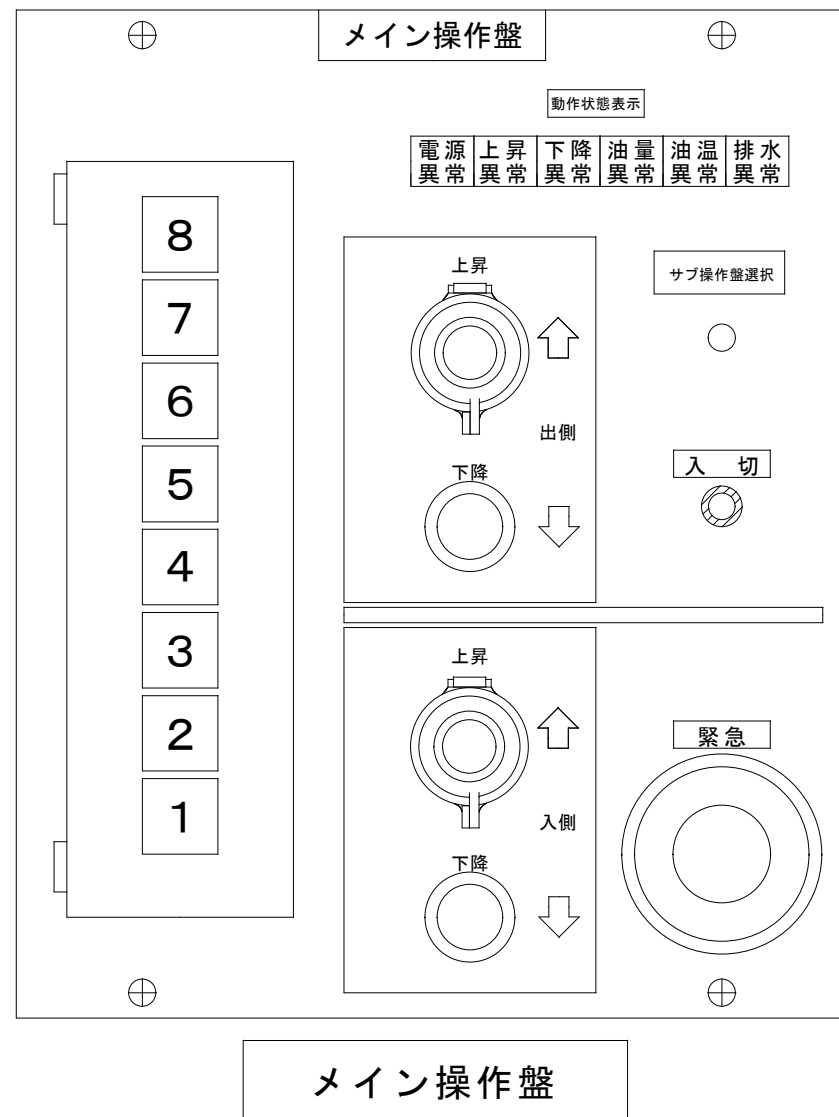
正面図

駆動用バッテリー（６個）

バッテリー盤２詳細図

交換部品名称	メーカー	規格等
駆動用バッテリー BAT21～26	オプティマ	90Ah・12V

履行完了後要返却 役務関係者以外不許複製			
役務 名称	車両進入阻止装置部品交換役務	図面 番号	全８葉 の内６
図面 名称	バッテリー盤２詳細図		縮 尺
松島基地施設隊		令和７年５月２７日	

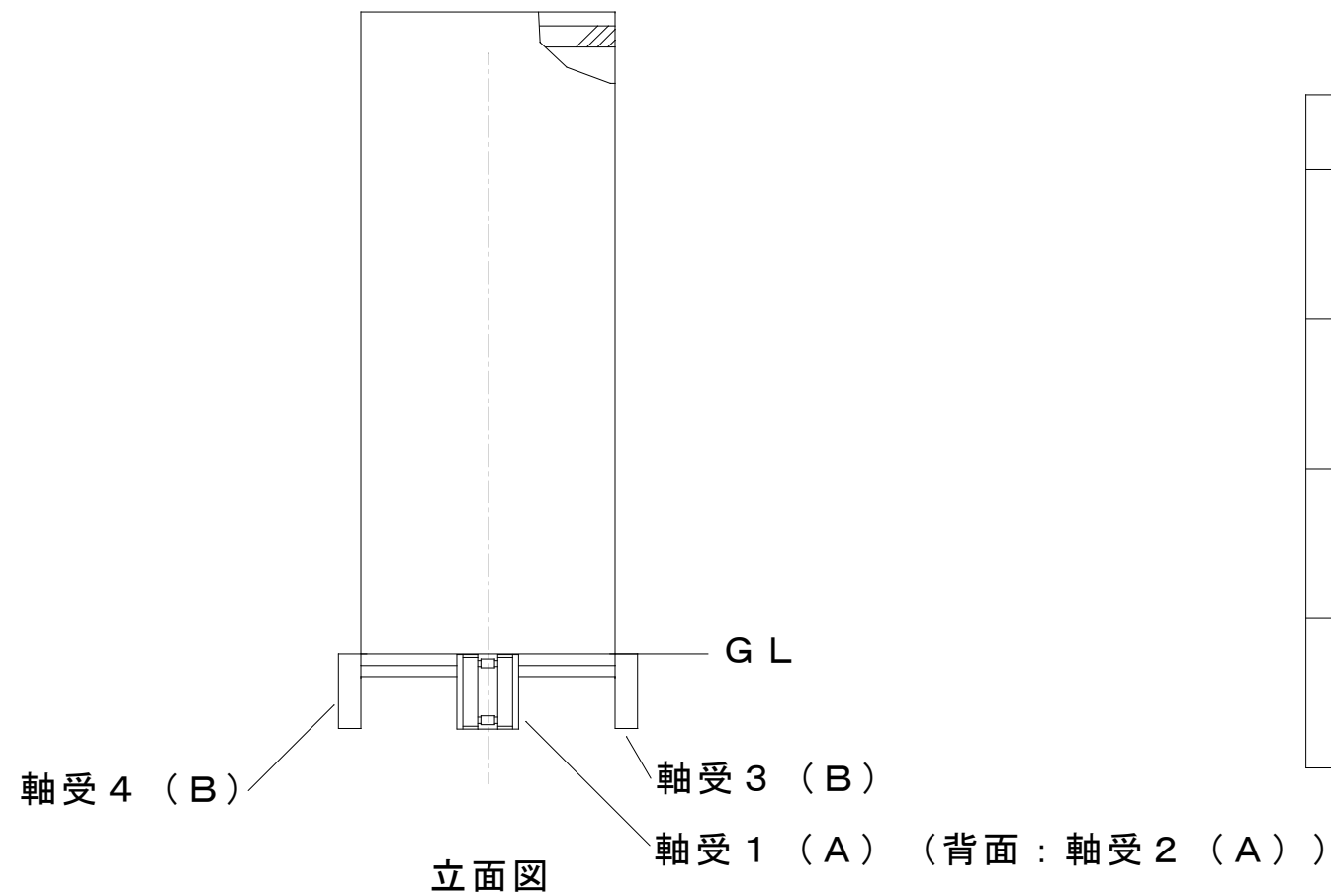
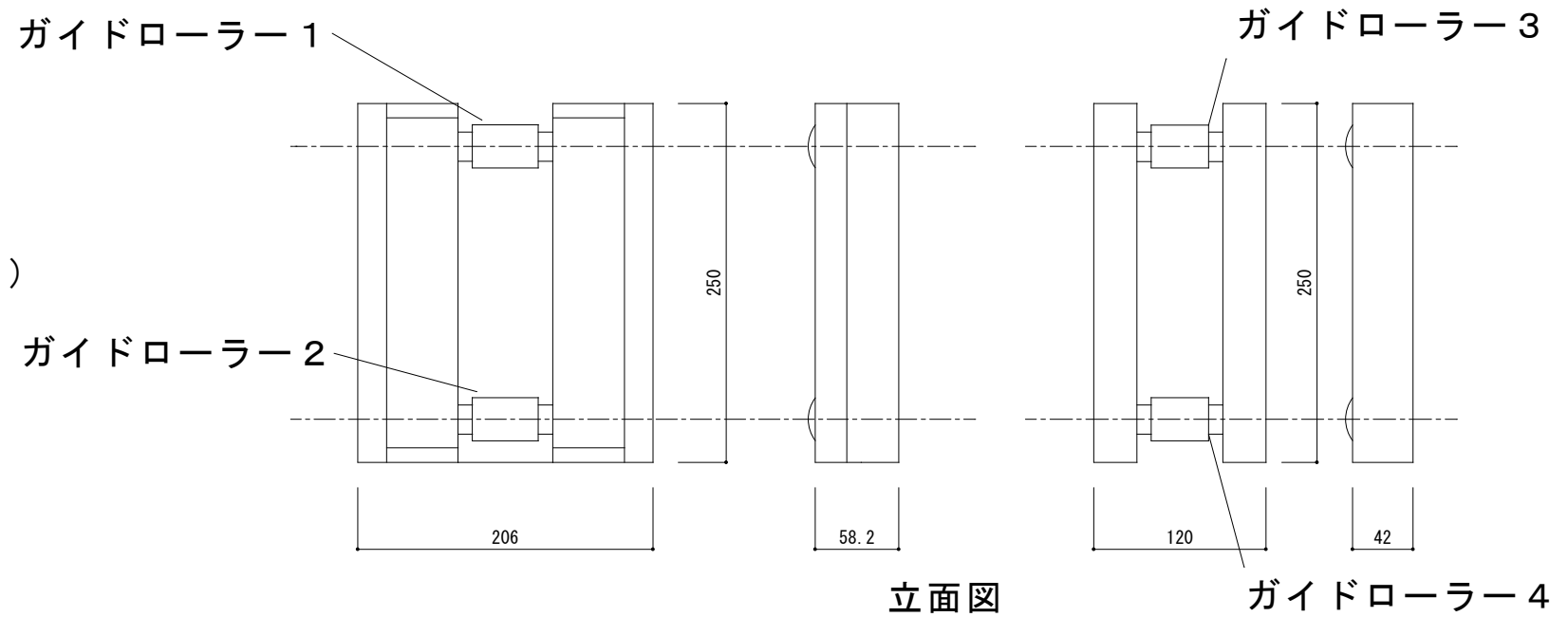
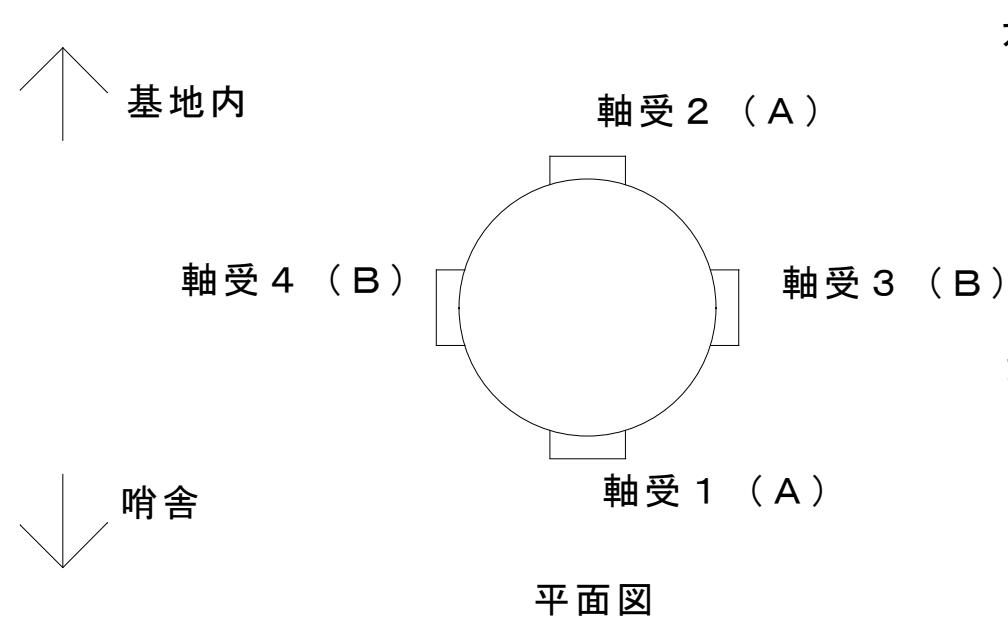


交換 緊急停止ボタン

サブ操作盤

交換部品名称	メーカー	規格等
緊急停止ボタン	Pilz	PITes 3.15

履行完了後要返却 役務関係者以外不許複製			
役務名称	車両進入阻止装置部品交換役務	図面番号	全8葉の内7
図面名称	メイン操作盤・サブ操作盤		縮 尺
松島基地施設隊		令和7年5月27日	



軸受 (A) 詳細図

軸受 (B) 詳細図

軸受番号	ガイドローラー番号	交換箇所
軸受 1 (A)	ガイドローラー 1	
	ガイドローラー 2	交換
軸受 2 (A)	ガイドローラー 1	
	ガイドローラー 2	交換
軸受 3 (B)	ガイドローラー 3	交換
	ガイドローラー 4	
軸受 4 (B)	ガイドローラー 3	
	ガイドローラー 4	交換

交換表

軸受配置図

No. 5 ボラードガイドローラー詳細図

履行完了後要返却 役務関係者以外不許複製

役務 名称	車両進入阻止装置部品交換役務	図面 番号	全 8 葉 の 内 8
図面 名称	No. 5 ボラード ガイドローラー詳細図	縮 尺	
松島基地施設隊		令和 7 年 5 月 2 7 日	