

令和7年度

釧路（部）高圧受電設備1台
ほか2点買入
仕様書

第一管区海上保安本部

1. 適用 釧路（部）巡視船陸電設備の高圧受電設備等を購入するものである。
2. 件名 釧路（部）高圧受電設備 1 台ほか 2 点買入
3. 納入場所 北海道釧路市海運町 2 丁目 北埠頭
4. 納入期限 令和 7 年 1 1 月 2 1 日
5. 品目 高圧受電設備（キュービクル）1 台、電源供給盤 1 台、岸壁接続箱 1 個
6. 仕様 本装置の設計・製造及び検査に際しては、本仕様書によるほか、日本工業規格（JIS）、電気規格調査会（JEC）及び日本電気工業会（JEM）に準拠する。

(1) 高圧受電設備

① 本体及び設備は、下記のとおりとする。（別紙 1 参照）

		規 格
入 力	相数・線数	3 φ 3 W
	電 圧	6, 6 0 0 V
	周波数	5 0 H z
出 力 1	相数・線数	3 φ 3 W
	電 圧	4 4 0 V
	周波数	5 0 H z
出 力 2	相数・線数	1 φ 3 W
	電 圧	1 0 0 / 2 0 0 V
	周波数	5 0 H z
容 量		T r 1 φ 3 W 5 k V A
		T r 3 φ 3 W 3 0 0 k V A
		第 2 次 ト ッ プ ラ ン ナ ー
型 式		屋外キュービクル型（溶融亜鉛鍍金塗装）

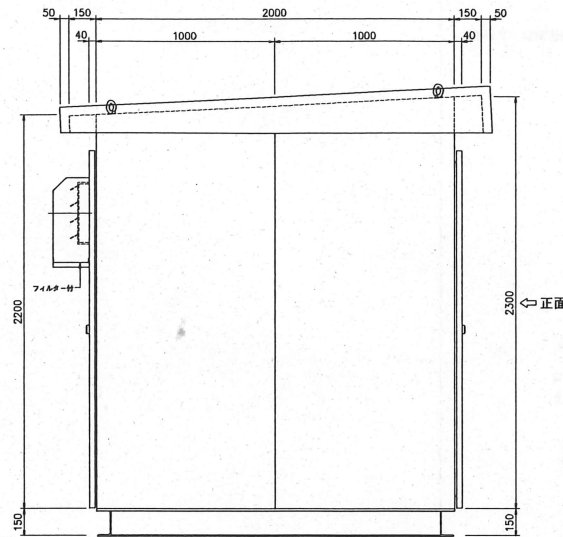
- ② 盤内上部の前面及び背面に照明灯を設ける。
- ③ 本盤上部に溶接止めにて吊り金具を設ける
- ④ 本装置前面に受電中を表示する表示灯を設ける。
- ⑤ 本装置前面に入力回路の電圧及び電流値を読み得る計器を設ける。
- ⑥ 内部の適当な箇所に盤内照明灯及び AC100V10A 2 連コンセントを設ける。
- ⑦ 高圧部には保護扉を設け危険表示を行うこと。また、操作上特に注意を要する箇所にはその旨表示する。
- ⑧ 適当な箇所に避雷器及び接地用端子を設ける。
- ⑨ 盤扉周囲に、防水パッキンを設置し、各扉には全てドアストッパーを取り付け扉ハンドルは施錠式とすること。
- ⑩ 本体据付部にアンカーボルト孔を設ける。
- ⑪ 変圧器絶縁の種類は B 種とする。
- ⑫ 指示計器の階級は、1.5 級とするほか JIS C1102 による。
- ⑬ 電力会社別指定事項は北海道電力管内とする。

- (2) 電源供給盤 (別紙 2 参照)
- (3) 接続ボックス (別紙 3 参照)
 - ① 前面に埋込型コンセントを設ける。
規格：泰和電器 HR5-1200-R フタ付 (赤, 白, 青) 各 2 個 (計 6 個)
- (4) 図面記載の外形及び基礎部寸法は参考とする。
- (5) 銘板を作成し、記載項目は下記のとおりとする。
 - ① 高圧受電設備 品名、定格、製造番号、製造年月日、製造者、発注者
- (6) 仕様確認申請書の提出
納入する品目については、応札の前に別紙様式 4「仕様確認申請書」を経理補給部経理課長を経由し支出負担行為担当官あて提出して承認を得るものとする。

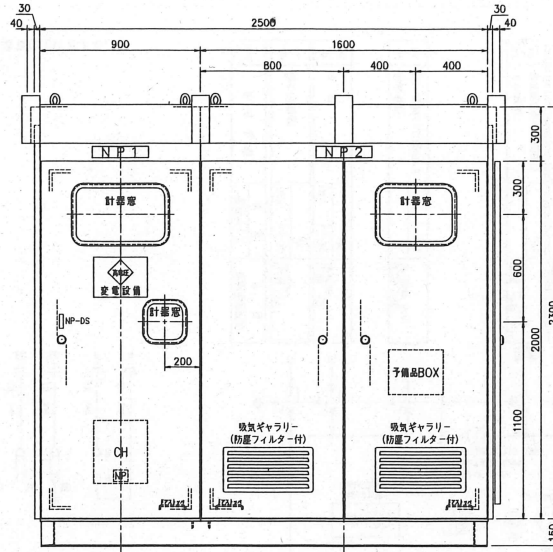
7. その他

- (1) 本仕様書のほか、特に指示しない一般的事項については、電気設備に関する技術基準を定める省令 (平成九年三月二十七日通商産業省令第五十二号)、規定及びその他関係法令を適用する。
- (2) 物品納品後、納入図 (検査法案を含む)・検査成績書 (完成図を含む) 各 3 部を提出すること。
- (3) 仕様書の疑義及び変更
本仕様書に疑義のある場合は、速やかに書面で連絡し承認を受けること。
また、承認を受けないで一方的な変更又は解釈をしてはならない。
- (4) 検査は、社内検査とする。
検査に要する費用はすべて受注者の負担とする。
検査に使用する測定器類は、校正してある認定品とする。
- (5) 契約後は、速やかに価格明細書を 1 部提出する。
- (6) 納入日時等
運搬及び納入場所における積卸しに要する費用は、すべて受注者の負担とし、納入日時及び納入場所は担当職員の指定する日時・場所とする。
また、輸送等により生じた障害は受注者の責任によりこれを修復する。
- (7) 検査職員の検査合格をもって、納入履行完了とする。
- (8) 支払い条件 納入完了後一括払いとする。

【別紙 1 (1/2)】 高圧受電設備



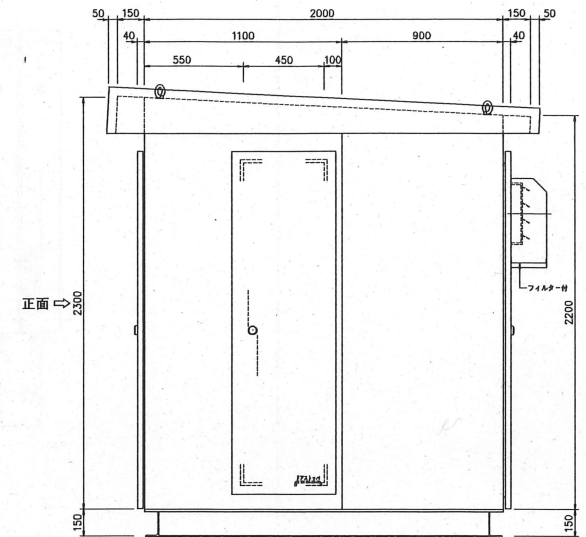
左側面図



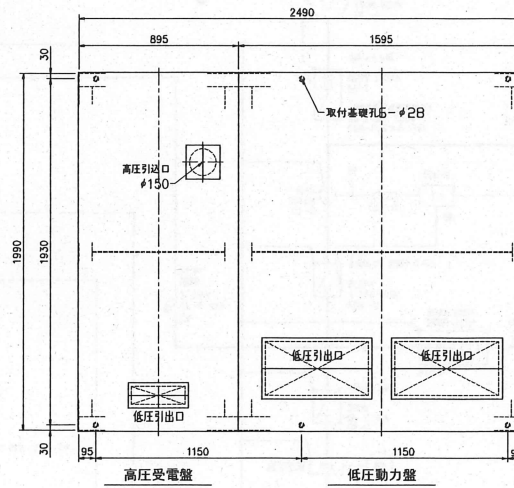
高圧受電盤

低圧動力盤

正面図



右側面図



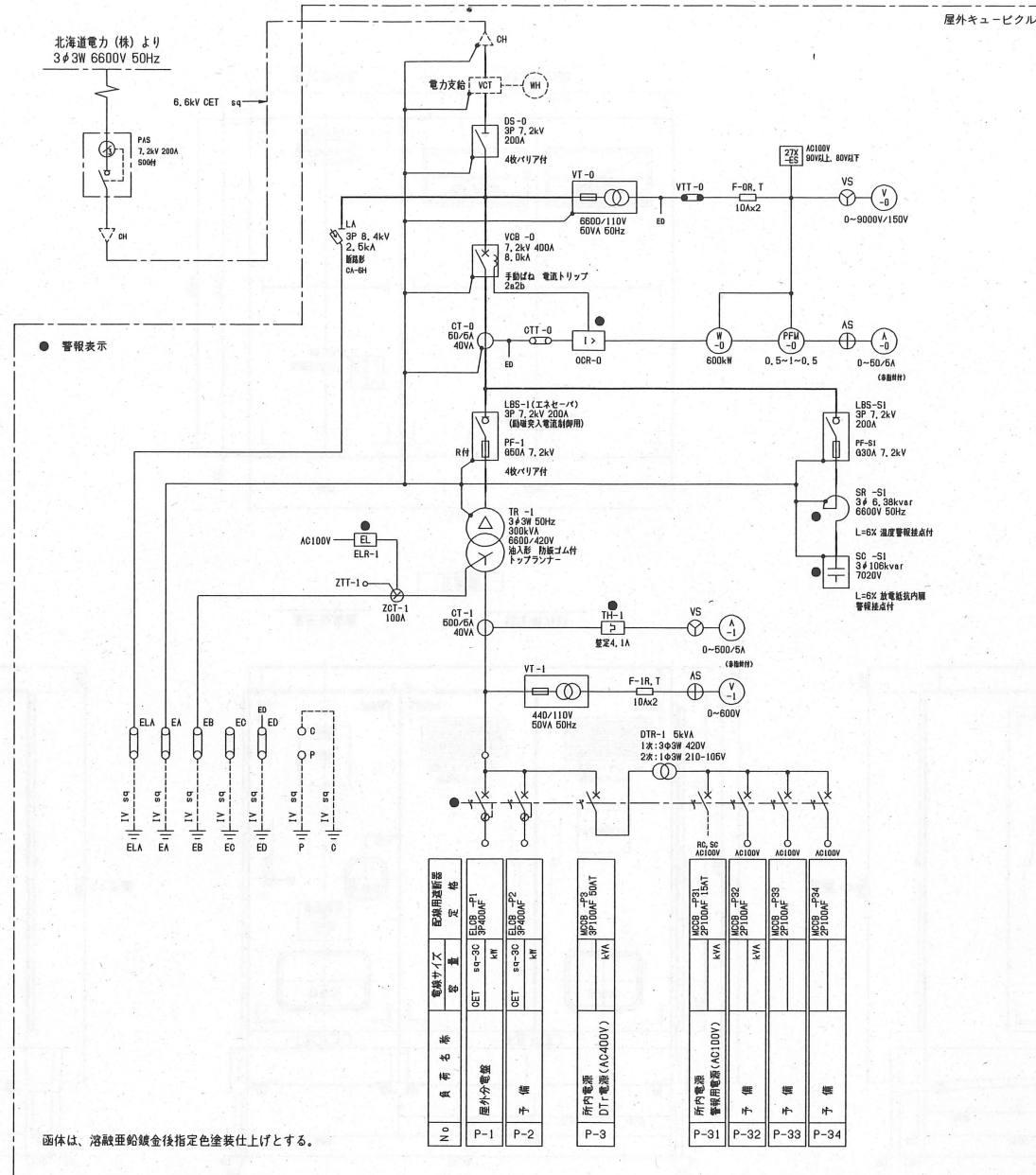
高圧受電盤

低圧動力盤

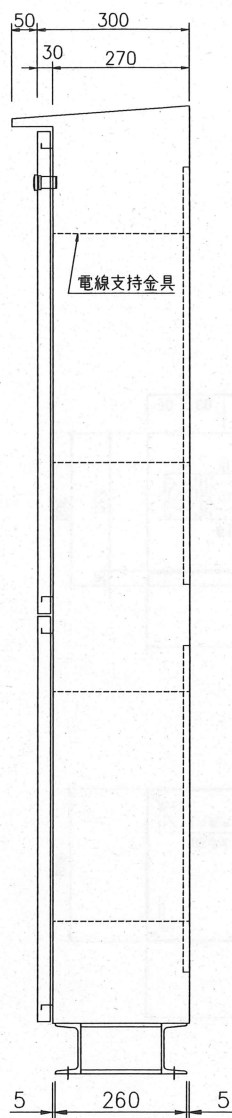
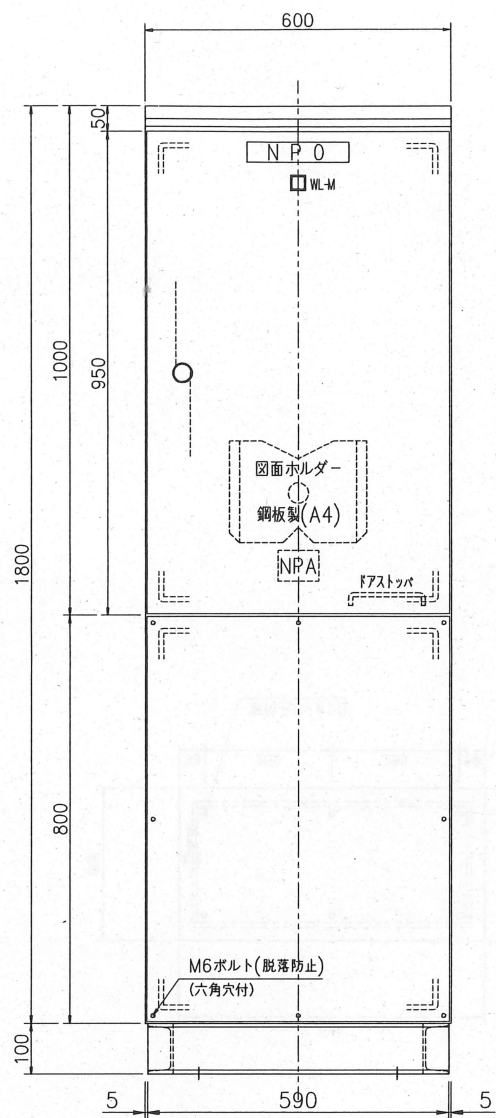
基礎ベース図

製作仕様	
構造	屋外形
製作面数	1基 (2面)
分割数	本体 2分割
	ベース 一体
扉 (蓋)	SPC 3.2t
函体	SPC 3.2t
底板	SPC 3.2t
ベース	CH150×75×6.5t
ハンドル	A-1310-2(SUS)
KEYNo	A-130-2H
扉ロッド棒	片開き扉 有
	両開き扉 有
計器窓	6.8t網入りガラス
ケーブル入口	塩ビ板2分割
ドアストッパ	有
特記事項	本体：溶融亜鉛鍍金検査仕上げ 記CHベース：溶融亜鉛鍍金仕上げ

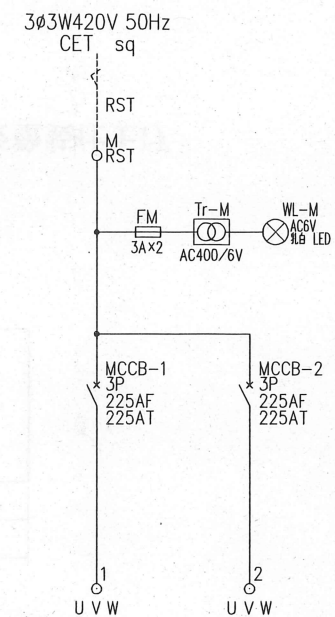
【別紙1 (2/2)】 高圧受電設備



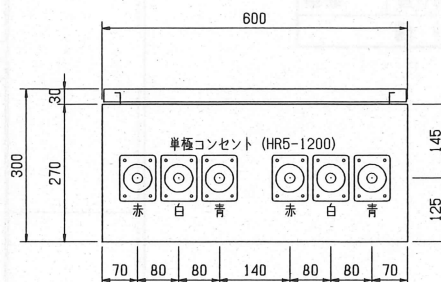
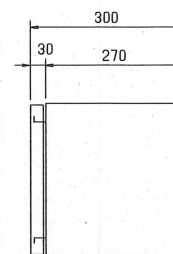
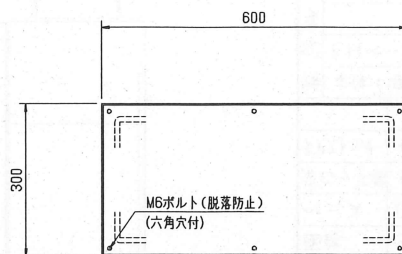
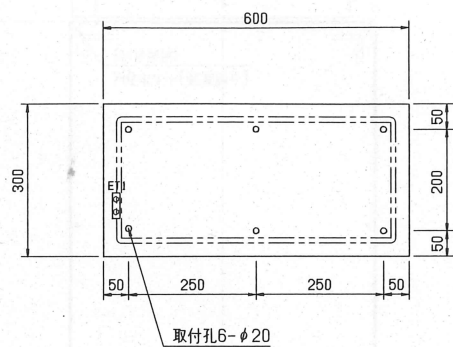
【別紙2】電源供給盤



製作仕様	
構造	屋外形
製作面数	1面
扉(蓋)	SPC 3.2t
函体	SPC 3.2t
ベース	CH100×50
扉ロッド棒	有
ドアストップ	有
特記事項	本体：溶融亜鉛鍍金後塗装仕上げ CHベース：溶融亜鉛鍍金仕上げ



【別紙 3】 岸壁接続箱



溶融亜鉛鍍金後塗装仕上げ