

入札公告

次のとおり一般競争入札に付します。

令和6年4月15日

国立研究開発法人水産研究・教育機構
水産資源研究所さけます部門札幌拠点長 石塚 浩一

1. 工事概要

- (1) 工事名 八雲さけます事業所非常用発電機改修工事
- (2) 調達物品の仕様 入札説明書による。
- (3) 工事内容 入札説明書による。
- (4) 履行期限 令和7年3月14日
- (5) 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110分の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、その端数金額を切り捨てた金額）をもって落札価格とするので、入札者は、消費税及び地方消費税に係る事業者であるかの110分の100に相当する金額を入札書に記載すること。

2. 競争参加資格

- (1) 国立研究開発法人水産研究・教育機構契約事務取扱規程（平成13年4月1日付け13水研第65号）第12条第1項及び第13条の規定に該当しない者であること。
- (2) 令和5・6年度国立研究開発法人水産研究・教育機構競争参加資格又は農林水産省大臣官房予算課競争参加資格の「建設工事契約」の業種「電気工事」で「A」、「B」又は「C」いずれかの等級に格付けされている者であること。
- (3) 国立研究開発法人水産研究・教育機構理事長から建設工事契約指名停止措置要領に基づく指名停止を受けている期間中ではないこと。ただし、農林水産省大臣官房予算課競争参加資格に格付けされている者である場合は、農林水産省大臣官房予算課の同様の指名停止措置要領に基づく指名停止を受けている期間中ではないこと。
- (4) 暴力団員による不当な行為の防止等に関する法律（平成3年法律第77号）第32条第1項各号に掲げる者でないこと。
- (5) 北海道地区に建設業法に基づく本社、支社又は営業所を有していること。

3. 入札説明書等の交付方法

- 競争参加希望者は、以下により入札説明書等（入札説明書、入札心得書、契約書案、入札書様式、委任状様式等）の交付を受けること。
- ① 直接交付
札幌市豊平区中の島2条2丁目4番1号
国立研究開発法人水産研究・教育機構
水産資源研究所さけます部門札幌拠点管理チーム
電話 011-822-2176
FAX 011-822-3342
- ② 郵送による交付
封書に「八雲さけます事業所非常用発電機改修工事入札説明書希望」と記入し、返信用封筒（角2）に390円切手を貼付し、上記①あて郵送のこと。
- ③ メールによる交付
任意書式に「八雲さけます事業所非常用発電機改修工事入札説明書メールにて希望」と記入し、社名、担当者名、メールアドレス、電話番号を記載のうえ、上記①あてFAX送信すること。

4. 入札説明会の日時及び場所等

仕様書等に関し質疑がある場合には、令和6年4月26日までに上記3.あてにメール（アドレスは入札説明書に記載）又はファックスにて質疑を行うこと。当日までの質疑を取りまとめ、回答は入札説明書受領者全員に

④ 3分の1以上2分の1未満、2分の1以上3分の2未満又は3分の2以上
一者応札又は一者応募である場合はその旨

(3) 当機構に提供していただく情報

- ① 契約締結日時点で在職している当機構OBに係る情報（人数、現在の職名及び当機構における最終職名等）
② 直近の事業年度における総売上高又は事業収入及び当機構との間の取引高

(4) 公表日

契約締結日の翌日から起算して原則として72日以内（4月に締結した契約については原則として93日以内）

(5) その他

当機構ホームページ（契約に関する情報）に「国立研究開発法人水産研究・教育機構が行う契約に係る情報の公表について」が掲載されているのでご確認ください。また、当機構のホームページに「国立研究開発法人水産研究・教育機構の公表に同意の上で、応札若しくは応募又は契約の締結を行っていただくようご理解とご協力をお願いいたします。」と記載されています。ご不明な点がございましたら、お問い合わせください。

8. 公的研究費の不正防止にかかる「誓約書」の提出について

当機構では、国より示された「研究機関における公的研究費の管理・監査のガイドライン（実施基準）」（平成19年2月15日文科省決定）に沿って、公的研究費の契約等における不正防止の取り組みを行っている。取組の概要は「国立研究開発法人水産研究・教育機構との契約等にあたっての注意事項」（URL：http://www.fra.affrc.go.jp/keiyaku/pledge_request/note_contract.pdf）をご理解いただき、一定金額以上の契約に際して、当該注意事項を遵守する旨の「誓約書」の提出をお願いしています。公的研究費の不正防止関係書類（①公的研究費の不正防止にかかる「誓約書」の提出について、②国立研究開発法人水産研究・教育機構との契約等にあたっての注意事項、③誓約書）は、入札説明書に添付しますので、契約相手方となった場合は、誓約書の提出をお願いします。

なお、当機構の本部、研究所、開発調査センター、水産大学校いずれか1箇所に1回提出していただければ、当機構内の次回以降の契約では再提出する必要はありません。

工 事 概 要

八雲さけます事業所非常用発電機改修工事

注) 本工事概要は、入札参加希望者に工事の概要を示すものです。
入札にあたっては、必ず工事仕様書をお受け取りになり積算下さい。
本資料に基づく入札はできませんのでご注意願います。

1. 件 名 八雲さけます事業所非常用発電機改修工事
2. 履行場所 北海道二海郡八雲町上八雲59番地
国立研究開発法人水産研究・教育機構
八雲さけます事業所
3. 工 期 令和7年3月14日
4. 工事概要 八雲さけます事業所に設置されている非常用発電機及び附属設備の改修を行う。

(主な工事内容)

- ・発電機 (50KVA 可搬式) 1台設置
- ・起動盤・無停電電源装置設置
- ・燃料小出槽 (200L) 設置
- ・給気・排気フード、ダンパー、ダクト類改修
- ・既存発電機 (50KVA) 1台及び燃料小出槽 (200L 軽油) 等撤去

工事場所：八雲さけます事業所
北海道二海郡八雲町上八雲59番

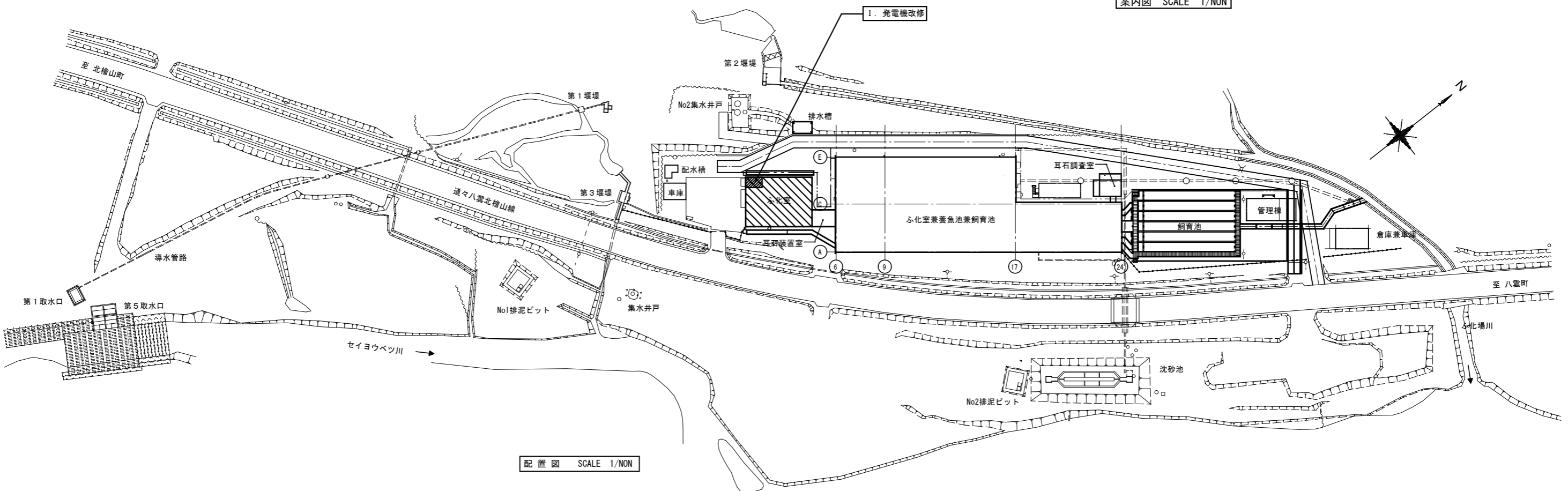
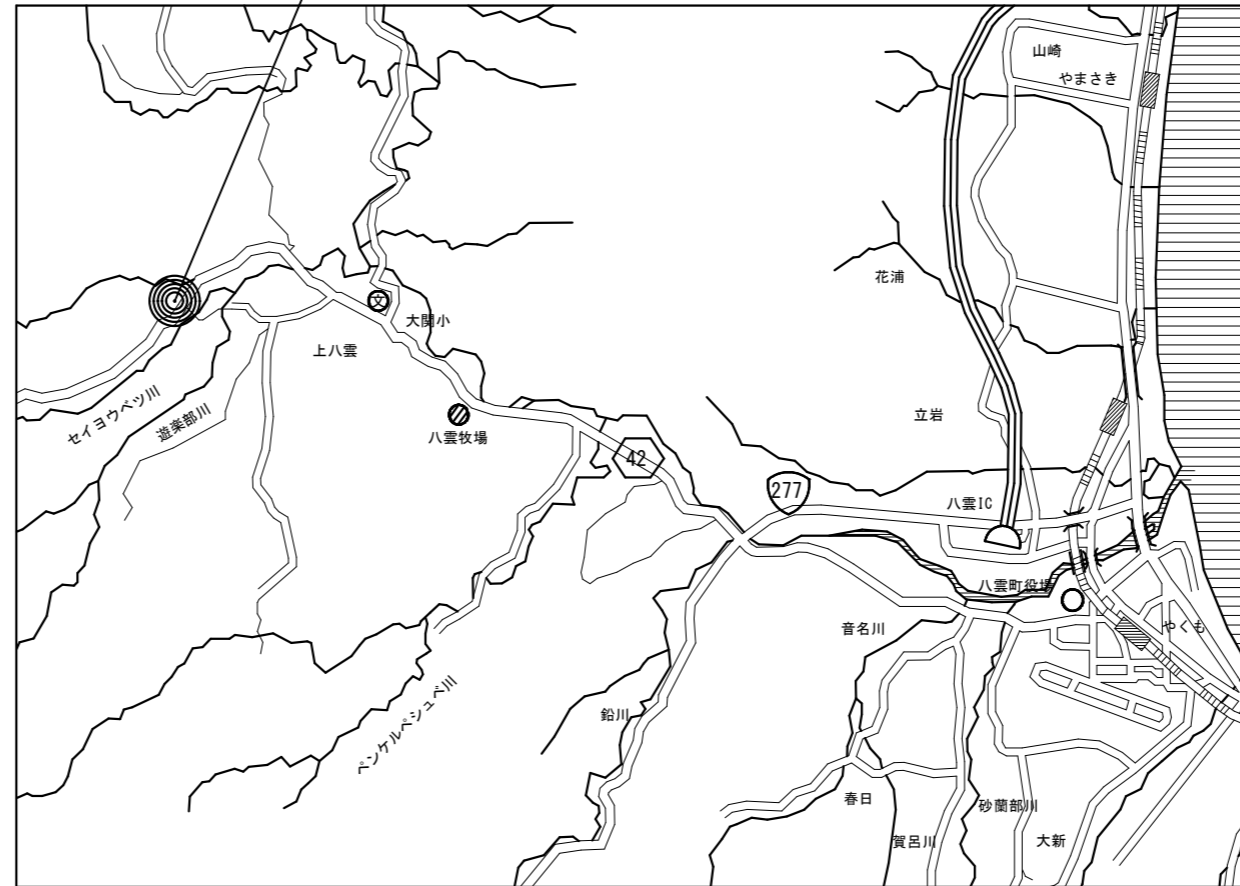
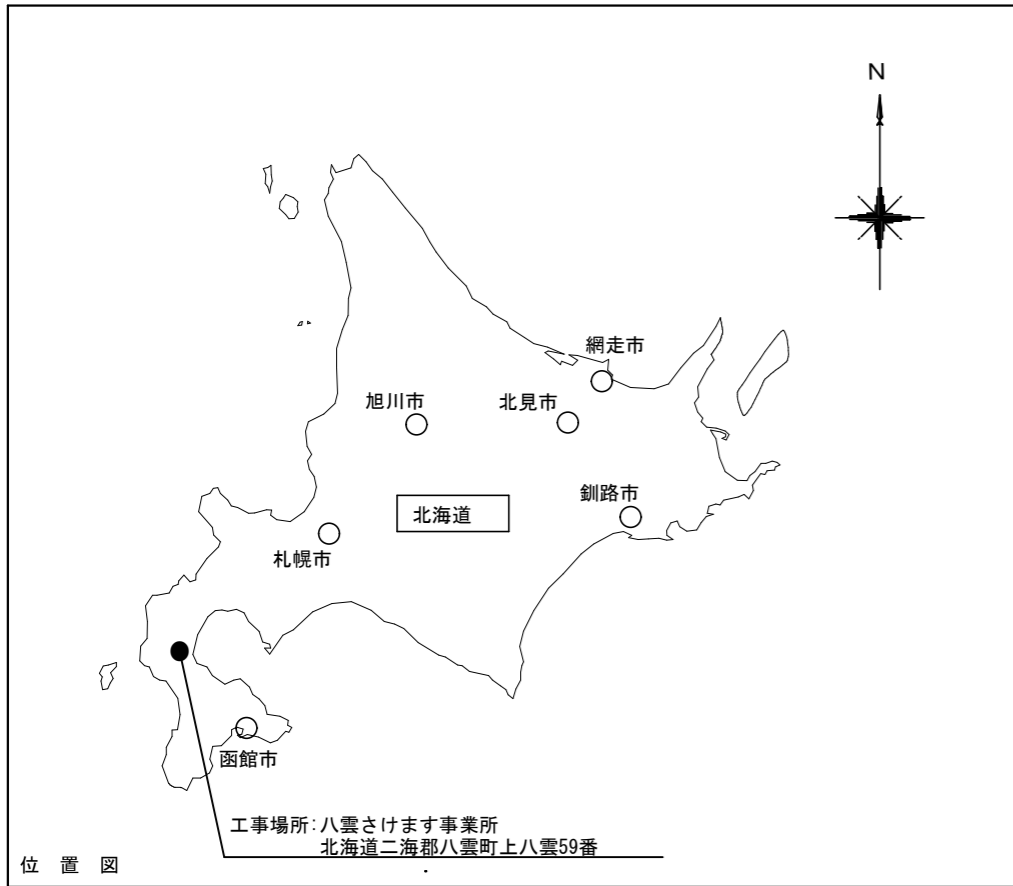
工 事 概 要

改修内容

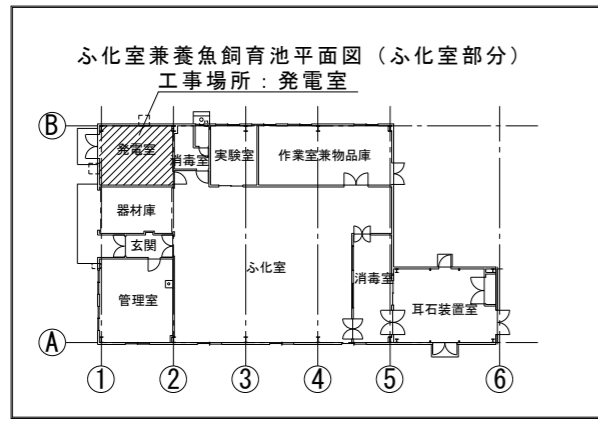
- ・電気設備工事
- ・発電機設置工事
発電機設置(50KVA 可搬式)
排気フード、ダクト、ダクト外類改修
塗装、保温工事
起動盤設置
ケーブル敷設
既設蓄電池撤去(盤・BATT)
無停電電源装置設置
発電機改修に配線・盤一式含む
小出槽設置(200L 155kg 架台含)
配管類(油配管取合、排気管)改修
吸気フード、ダクト類改修

既設発電機仕様

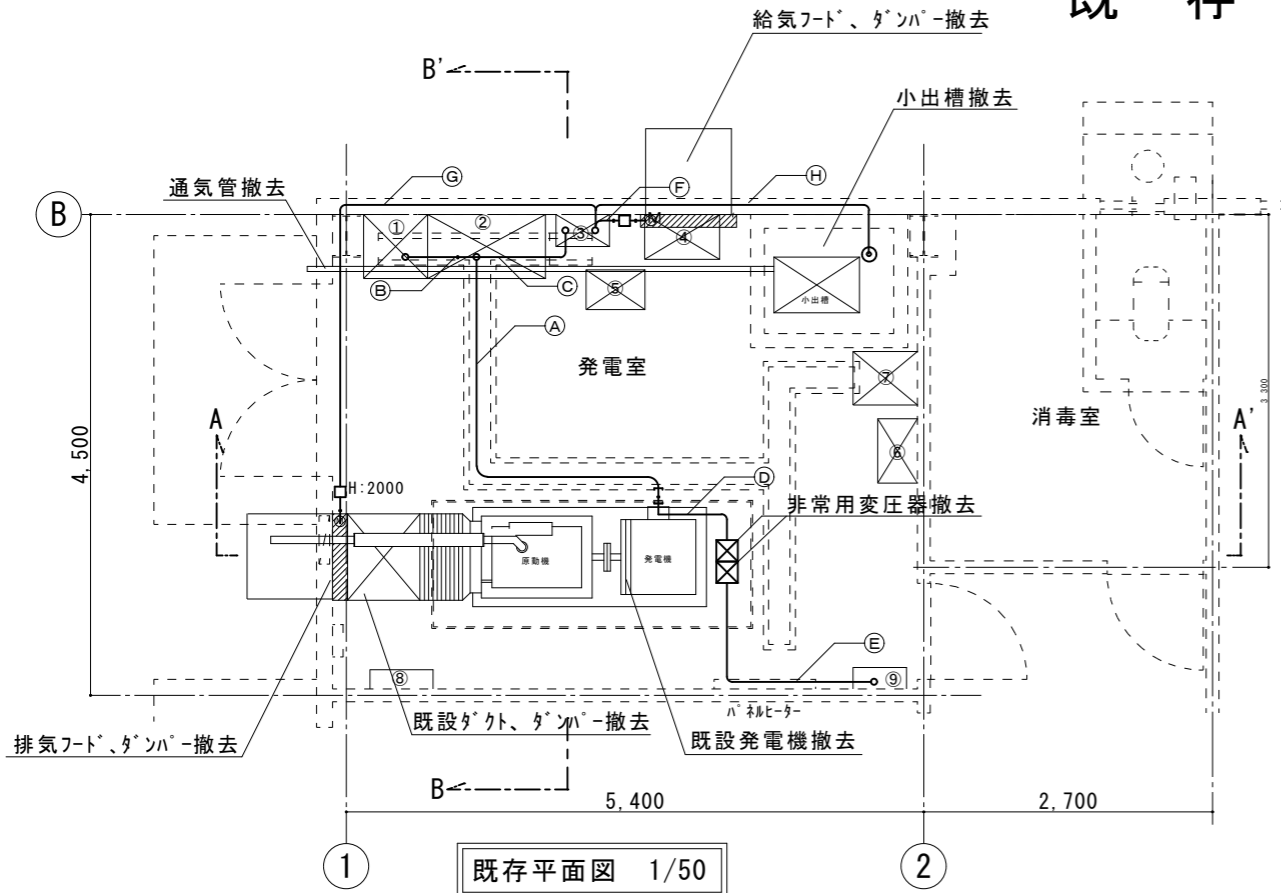
メーカー：日野 型式製造番号：DS70
S51.11製造 S62.9増設
発電機 3φ3W 200V 50KVA 1500rpm
ディーゼル機関(ラジエーター式 60ps以上)
小出槽 200L(軽油)



<p>工事名称 八雲さけます事業所非常用発電機改修工事</p>	<p>一級建築士事務所 知事登録(釧)第298号 株式会社 コアプランニング 釧路市若草町20番15号 TEL (0154) 23-4233</p>	<p>設計年月日 6年2月29日 一級建築士 第266928号 増田 順一</p>	<p>図面名称 I. 発電機改修 案内図・配置図・工事概要</p>	<p>図面番号 E - 03</p>
-------------------------------------	--	---	---	------------------------

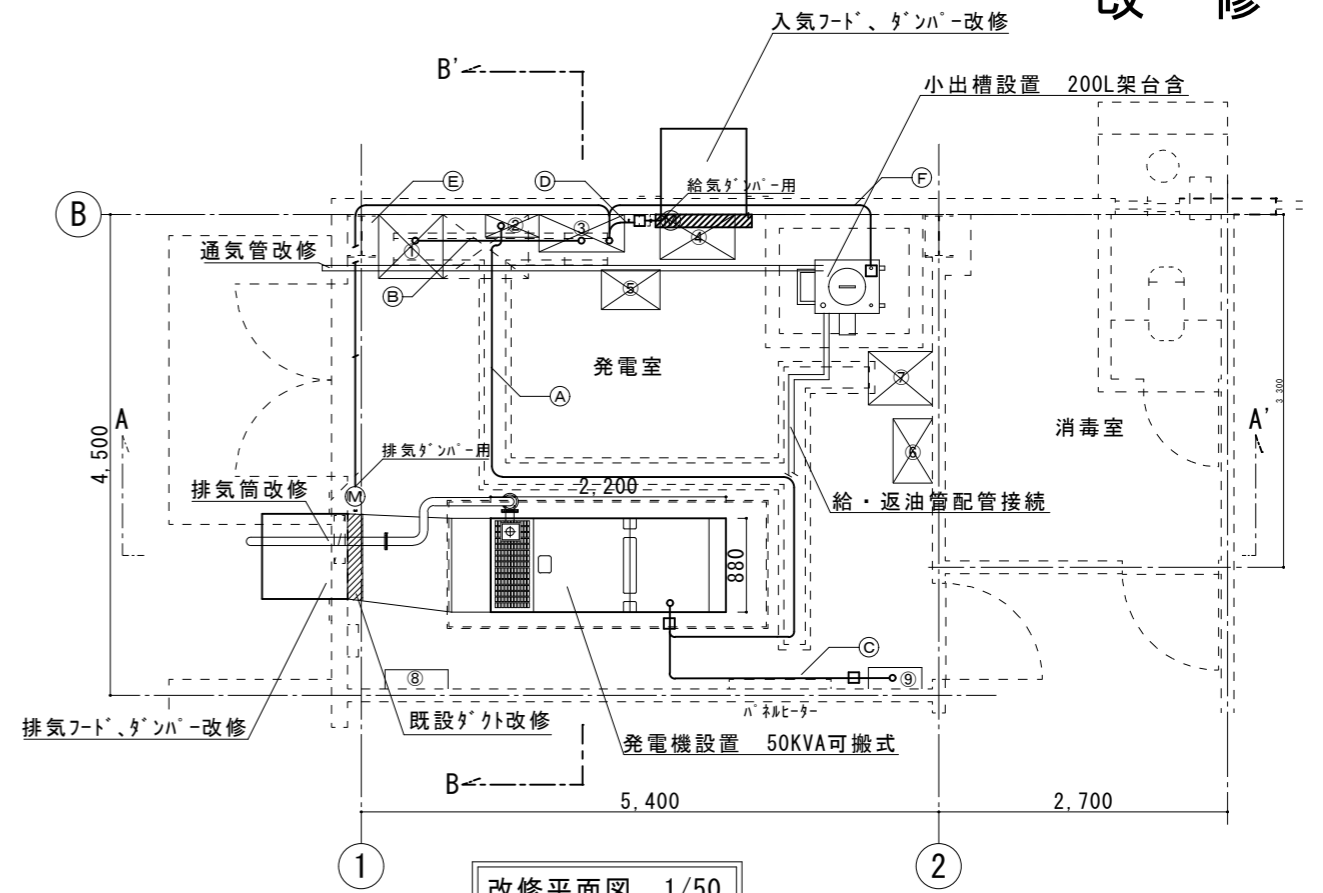


既存



既存平面図 1/50

改修



改修平面図 1/50

	発電機(電源)	P-1動力制御盤	CV60sq-3c	E51
	発電機(始動用)	直流電源盤	CV80sq-2c	E51
	発電機(励磁電源用)	直流電源盤	CV3.5sq-2c	E25
	発電機(制御用)	自動制御盤	CVV2sq-12c × 2	E31 × 2
(A)				
	P-1動力制御盤	自動制御盤(電源)	CV3.5sq-3c	
(B)	P-1動力制御盤	自動制御盤(制御)	CVV2sq-10c	
	P-1動力制御盤	直流電源盤	CV3.5sq-2c	
(C)	直流電源盤	自動制御盤(電源)	CV14sq-2c	
	直流電源盤	自動制御盤(制御)	CVV2sq-12c × 2	
(D)	発電機	非常用変圧器	VVF2.0-2c	E25
(E)	非常用変圧器	非常用分電盤	VVF2.6-2c × 2	E31
(F)	自動制御盤	給気ダンプ-	IV1.6-3	E19
(G)	自動制御盤	排気ダンプ-	IV1.6-3	E19
(H)	自動制御盤	燃料小出槽	IV1.6-3	E19

盤リスト

記号	盤名称	適用
①	P-1 動力制御盤	機能増設
②	直流電源盤	撤去・新設
③	自動制御盤	自動始動盤に交換
④	IV自動制御盤	
⑤	IV自動制御盤用変圧器	
⑥	P-2	
⑦	P-2用変圧器	
⑧	引込開閉器盤	
⑨	非常用分電盤	

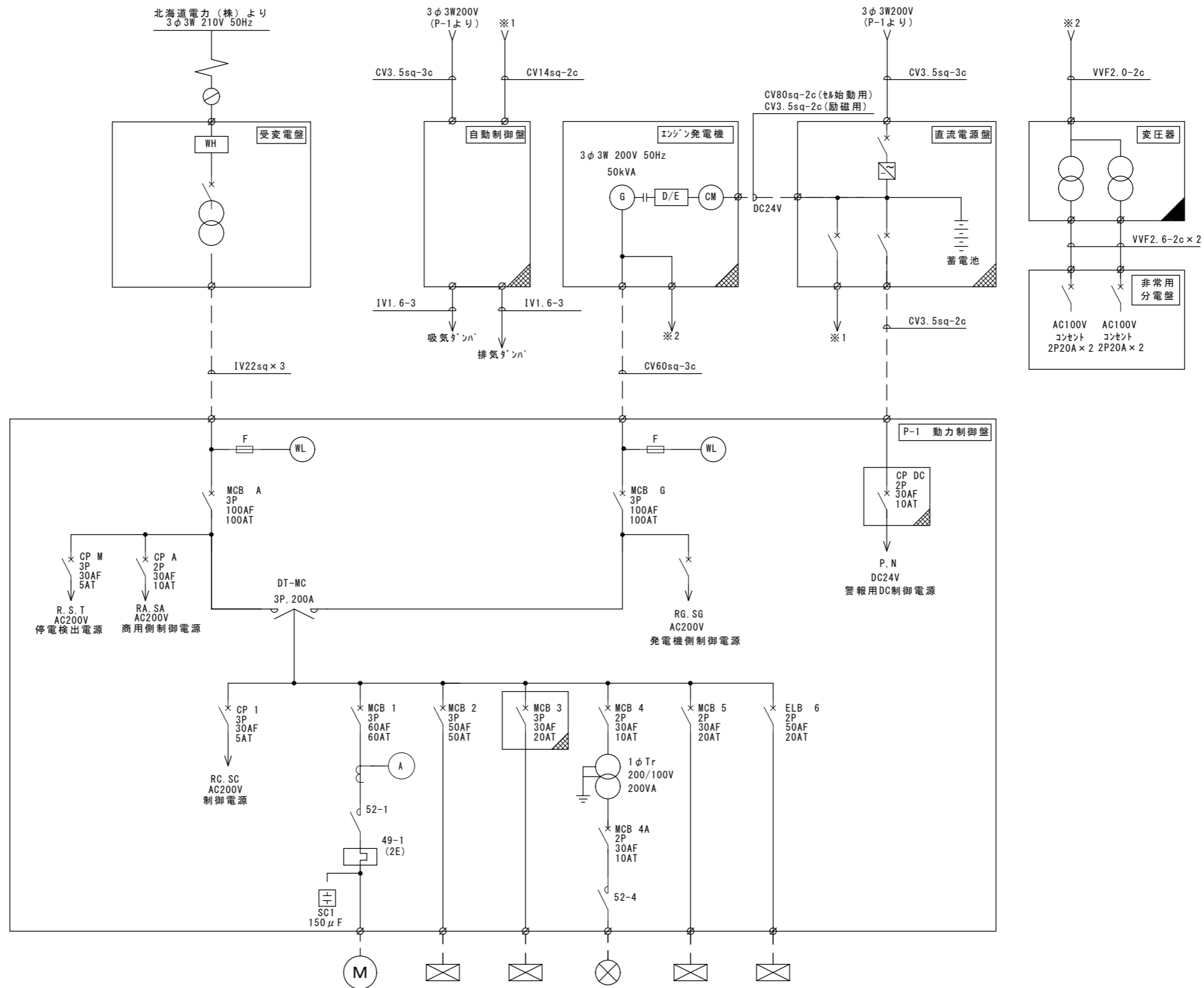
※非常用発電機更新期間は仮発電機を設置し
改修新設 商用停電時に必要箇所へ自動給電すること。



	発電機(電源)	P-1動力制御盤	CVT60sq	E63
	発電機(接地線)	P-1動力制御盤	IV8	
(A)	発電機(DC制御)	自動始動盤	CV5.5sq-3c	E31
	発電機(制御電源)	自動始動盤	CV2sq-2c	
	発電機(ヒータ用)	自動始動盤	CV2sq-2c	E63
	発電機(制御用)	自動始動盤	CVV2sq-10c	E39
	P-1動力制御盤	自動制御盤(電源)	CV5.5sq-2c	E31
(B)	P-1動力制御盤	自動制御盤(制御)	CVV2sq-2c × 2	
	P-1動力制御盤	自動制御盤(制御)	CVV2sq-4c	E39
	P-1動力制御盤	直流電源盤	CV2sq-2c × 2	
(C)	発電機	非常用分電盤	CV3.5-2c × 2	E31
(D)	自動制御盤	給気ダンプ-	CVV2-2c	E19
(E)	自動制御盤	排気ダンプ-	CVV2-2c	E19
(F)	自動制御盤	燃料小出槽	CVV2-2c	E19

新設発電機・盤・小出槽仕様

用途	非常用電源
型式	水冷4 Pole 直接噴射式 三相4線式200V級 50Hz
エンジン名称	メーカー仕様
総排気量	4,329(L)
定格出力	47.9kw
定格回転速度	1500min ⁻¹
燃料	軽油
バッテリー	メーカー標準
本体寸法(mm)	全長 × 全幅 × 全高 2200 × 880 × 1250
乾燥質量(kg)	1180
自動始動盤(200V級仕様)	
型式番号	ACP-200D
電圧	200V
本体寸法(mm)	全長 × 全幅 × 全高 800 × 1100 × 350
質量(kg)	110
小出槽	200L(軽油)
乾燥質量(kg)	155
SS架台	1500H

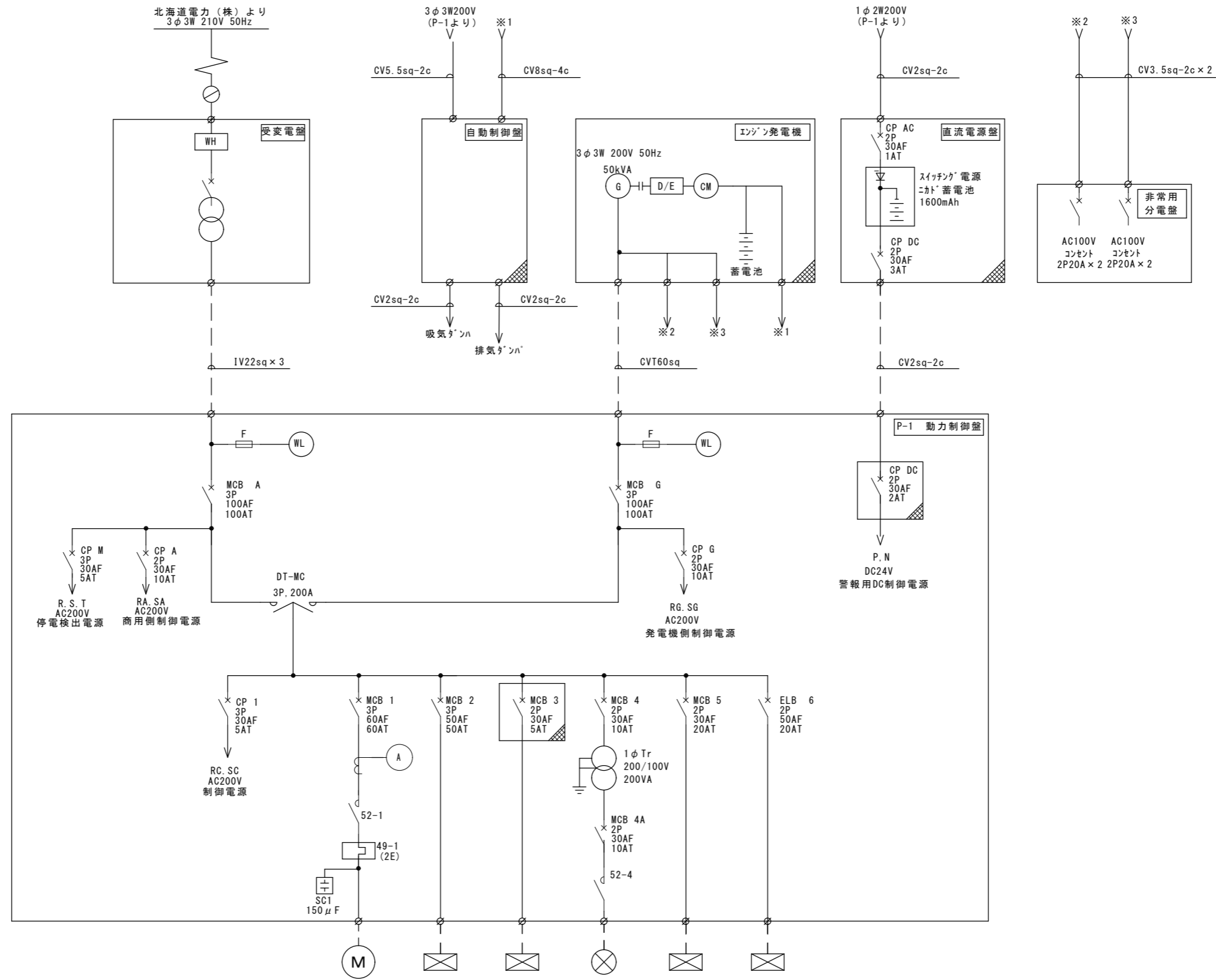
※以上同等品



 更新範囲を示す。
 撤去範囲を示す。

負荷容量 (kw)	7.5	5.5+0.1	0.3	0.1+0.08	0.1	1.5
始動方式	L	L	-	-	-	-
単位装置 操作制御方式	切-入 (レール制御)	-	-	-	-	-
負荷名称	井戸ポンプ	P-2	直流電源盤	停電灯	自動制御盤	電気ヒーター
配線						

既存単線結線図



更新範囲を示す。

負荷容量 (kw)	7.5	5.5+0.1	0.03	0.1+0.08	0.1	1.5
始動方式	L	L	-	-	-	-
単位装置	操作制御方式切-入 (レ^\)制御	-	-	-	-	-
負荷名称	井戸ポンプ	P-2	直流電源盤	停電灯	自動始動盤	電気ヒーター
配線						

改修単線結線図