

中央卸売市場特別高圧受変電設備停電作業補助業務仕様書

1. 業務目的

11月21日～22日実施予定の特別高圧受変電設備の細密点検及び高圧受変電設備改修工事に伴い、施設全体が20時間程度の停電となるため、長時間停電をすることのできない電算室2か所、活魚水槽及び管理センターに電源供給を行うもの。

2. 履行場所

- (1) 施設名：札幌市中央卸売市場
- (2) 住 所：札幌市中央区北12条西20丁目 2－1

3. 履行期間

契約締結日から令和8年12月18日（金）まで

4. 業務内容

以下の設備について停電時間中の電源供給を行う

(1) 対象機器

- ①管理棟動力盤 1面
- ②管理棟電灯盤 1面
- ③水産卸サーバー 2社（3階サーバー室、4階サーバー室）
- ④活魚水槽 卸2社、仲卸4社

(2) 電源供給作業内容

- ①管理センターについて1φ3W 100/200V 160KVA、3φ3W 200V 200KVA以上の発電能力を有する機器を設置すること。
- ②別図供給箇所へ仮設ケーブルの配線を行う。
- ③管理センター電気室内分電盤へケーブル接続し、電源供給を行う。
- ④作業終了後は原状復旧し仮設物は撤去を行う。
- ⑤PCなどへ供給可能な電源とする。
- ⑥水産卸2社サーバーに電源供給を行う。（発電機：1φ20kVA×2台、3φ10kVA×1台想定）
- ⑦活魚水槽に電源供給を行う。（上記1φ電源より分岐し仲卸水槽へ供給）
- ⑧上記発電機等電源供給設備は、連続21時間運転可能な設備構成とする。な

お、運転に必要な燃料については受託者で用意し、給油作業等を含め管理を行うこととする

⑨市場施設出入口3か所について入退場管理を行う。（配置等詳細は別途図面による）

(3) その他

図面に記載されている発電機、ケーブル等機器仕様は参考とする。

仮設ケーブルは使用する発電機容量及び配線経路に合わせ選定し、受託者が用意すること。また、敷設経路、歩道・車道横断箇所は適切なケーブル保護を行うこと。

(4) 上記以外の内容については協議による。

5. 仕様等

本仕様書に記載されていない事項は、下記に基づき実施すること。

(1) 公共建築改修工事標準仕様書（国土交通省大臣官房官庁営繕部監修）

建築工事編・電気設備工事編・機械設備工事編

(2) 電気通信設備工事共通仕様書（国土交通省大臣官房技術調査課電気通信室）

(3) 土木工事共通仕様書（札幌市財政局工事管理室）

6. 停電作業時間

令和8年11月21日20:30から令和8年11月22日17:00までを予定（20時間30分）

機器搬入等の場内事業者への影響の大きな作業については、原則、11月21日の午後とし、事前に委託者と調整し承諾を得ること。

設置した発電機等仮設設備について、停電作業終了後速やかに撤去搬出を行うこととする。

不測の事態により停電時間延長等が生じた場合は、委託者と協議の上、電源復旧まで、仮設電源供給及び出入口の入退場管理を行うこと。

7. 提出書類

(1) 施工前

① 業務工程表

(2) 完了時

- ① 業務完了届 1部
- ② 業務報告書（写真含む） 1部

8. 環境に配慮した業務履行

受託者は札幌市が運用している環境マネジメントシステムに準じ、環境負荷の低減に努めること。

具体的には以下の事項について積極的に取り込むこと。

- (1) 省資源・省エネルギーの推進
- (2) 廃棄物の減量及びリサイクル
- (3) 環境汚染の危機管理の徹底
- (4) 環境関係法令の遵守
- (5) 自動車使用時における環境負荷の少ない車両の使用及びエコドライブの推進
- (6) 業務に係る用品等のグリーン物品（エコマーク商品等）の使用
- (7) 業務従事者に対する上記の内容についての適切な教育と訓練

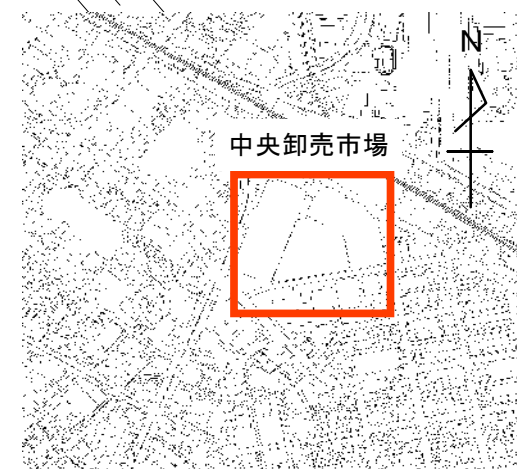
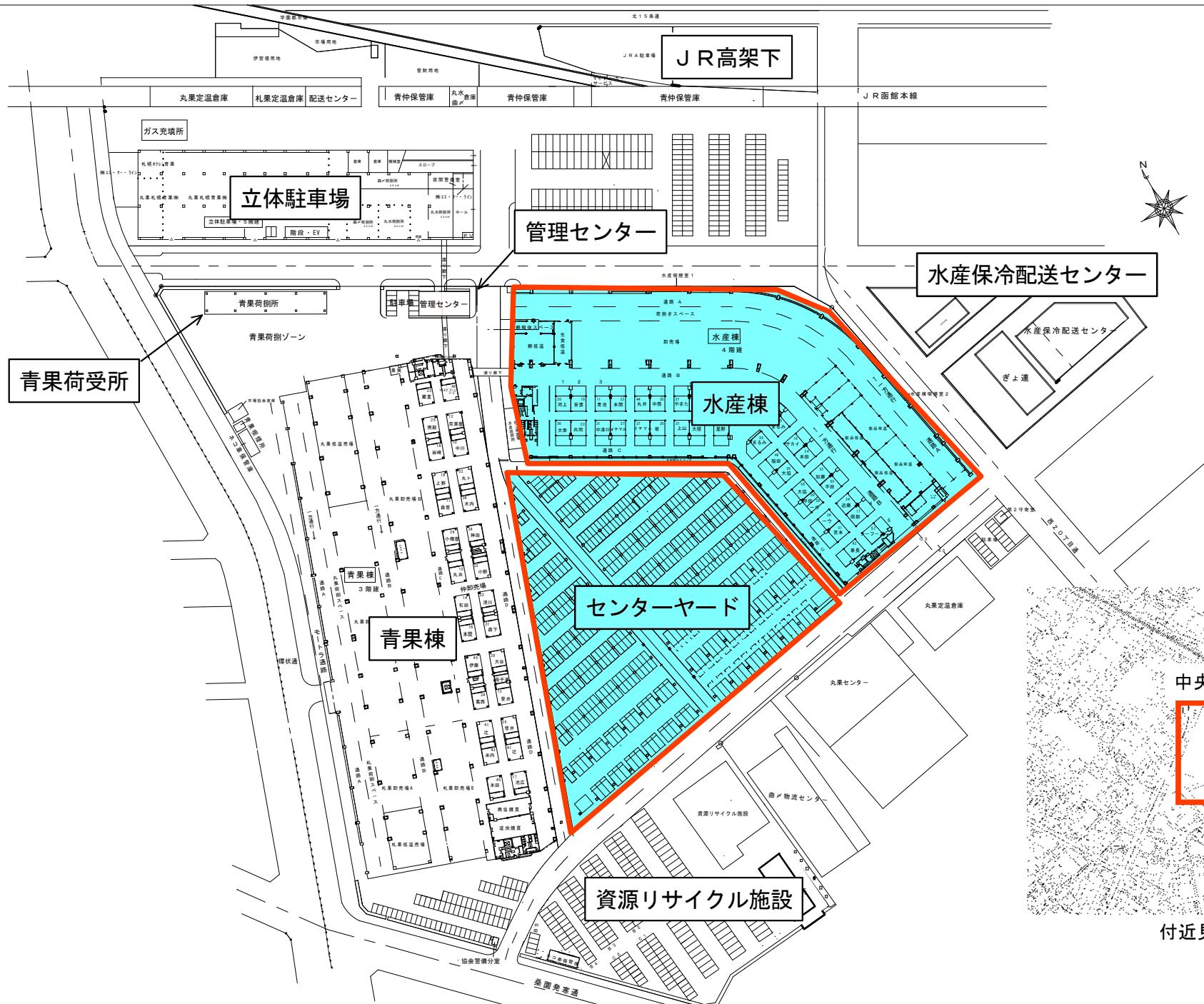
9. 要領・その他

- (1) 受託者は事前に工程等について委託者と十分打合せを行い、承認を得た上で、施設運営に支障のないよう円滑な進行を図ること。なお、業務従事者は、十分な経験を有した者が実施すること。
- (2) 受託者は作業の実施にあたり、市場関係者又は第三者に対する事故防止に努め、事故に対する一切の責任を負うこと。
また、事故が発生した場合は速やかに委託者に報告すること。
- (3) 受託者は作業の実施にあたり、備品及び設備等を破損した場合は、ただちに委託者に報告の上、適切な処置を行うこと。
- (4) 業務に必要な工具、計測機器等の機材、消耗部材等は、原則として受託者負担とする。
- (5) この仕様書に定めのない事項、疑義等は、委託者との協議によること。

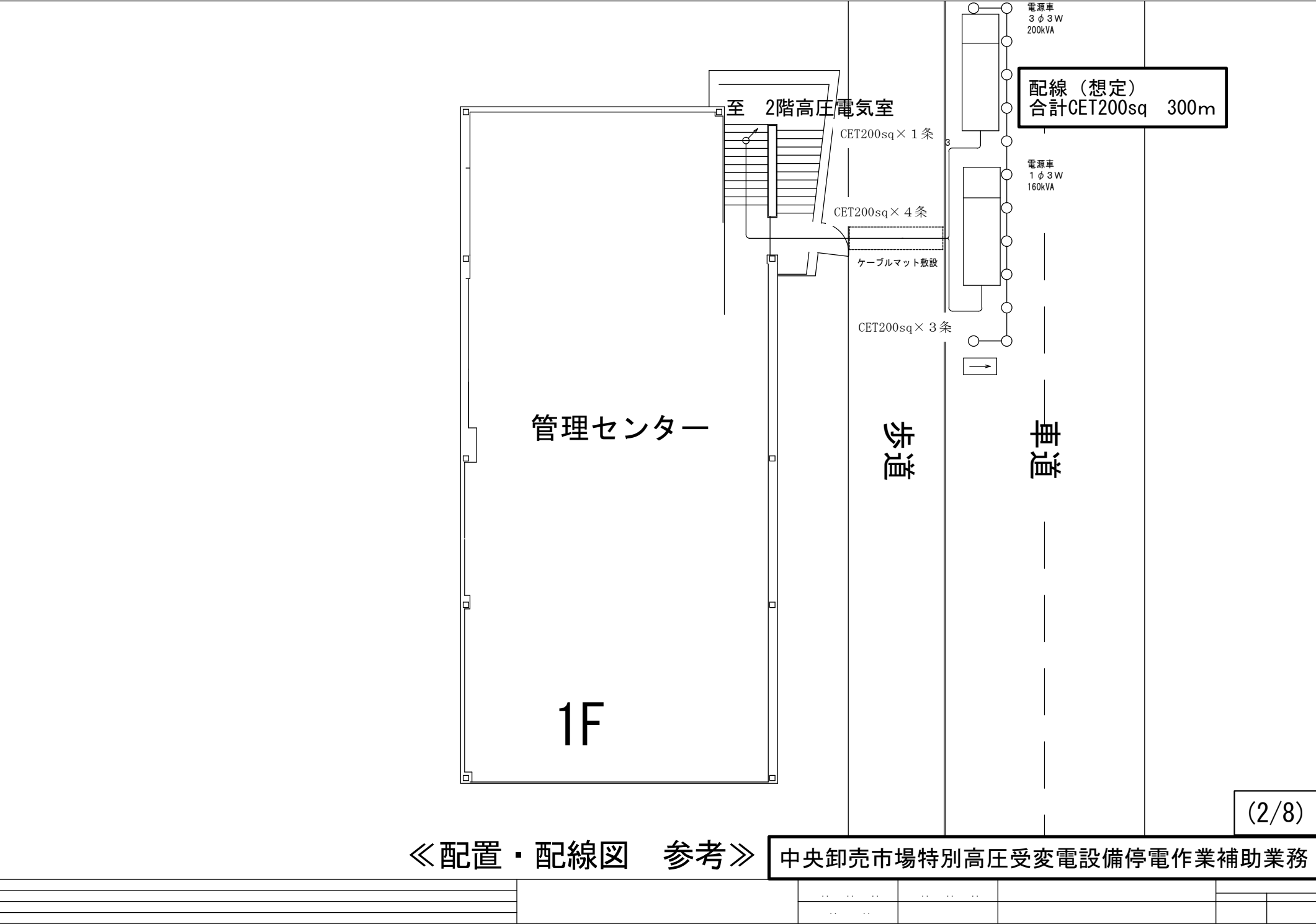
10. 問い合わせ先

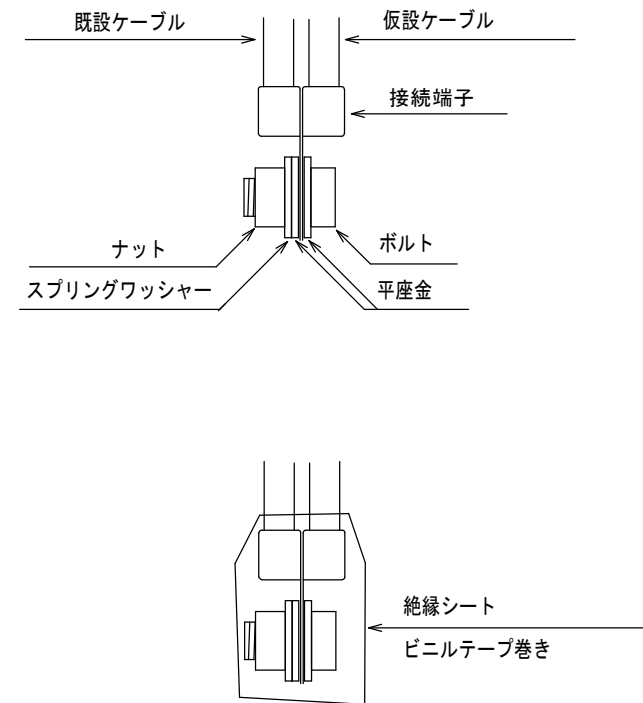
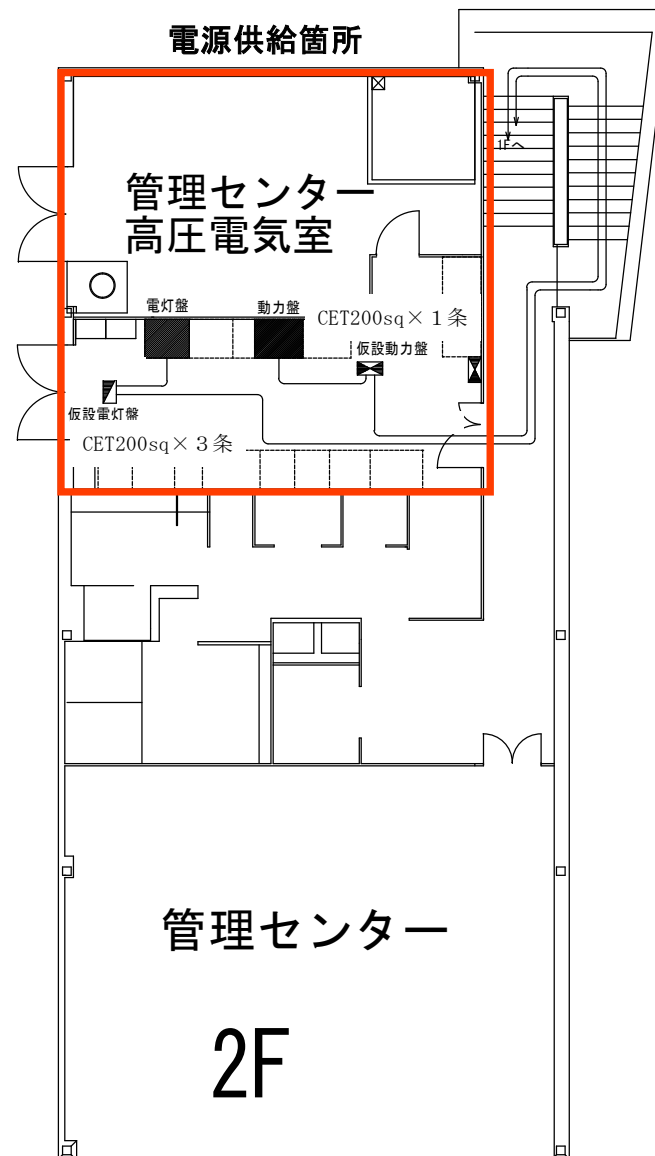
札幌市中央卸売市場管理課管理係 札幌市中央区北12条西20丁目 2－1

TEL：011-611-3111 FAX：011-611-3138



付近見取図





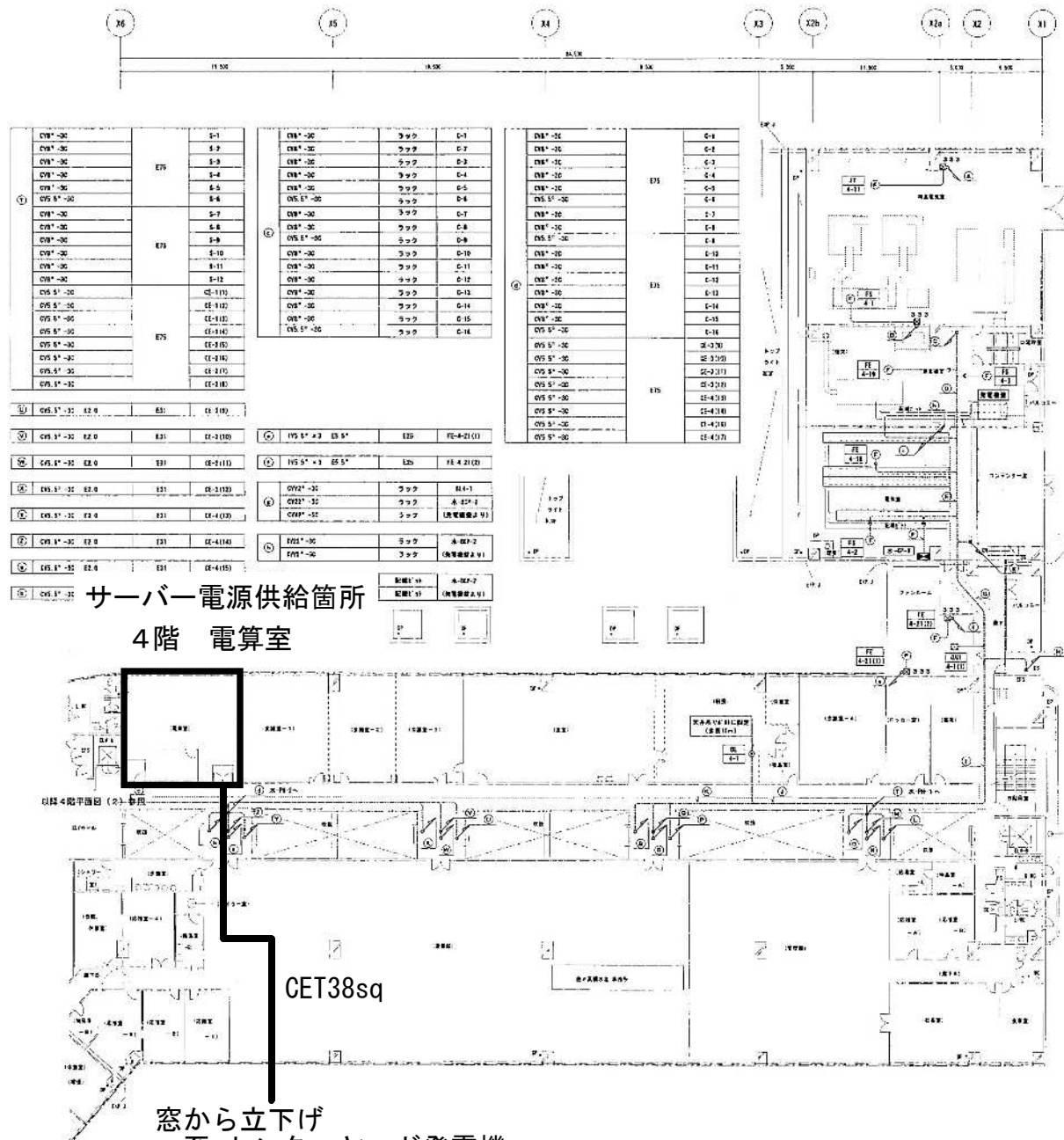
ケーブル接続詳細図（参考）



配線 (想定)
CET14sq 50m
CET38sq 100m

発電機 1φ20kVA 2台
・水産棟3階及び4階サーバ室へ給電
・水産棟仲卸水槽へ配線
発電機 3φ10kVA 1台
・水産棟3階サーバ室へ給電

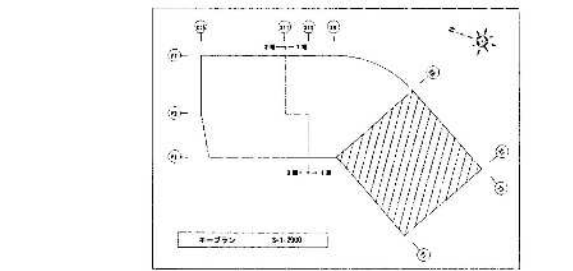
《配置図 参考》



①	CVS 1'-3C	ES1	ES1	ES1
②	CVS 1'-3C	ES2	ES2	ES2
③	CVS 1'-3C	ES3	ES3	ES3
④	CVS 1'-3C	ES4	ES4	ES4
⑤	CVS 1'-3C	ES5	ES5	ES5
⑥	CVS 1'-3C	ES6	ES6	ES6
⑦	CVS 1'-3C	ES7	ES7	ES7
⑧	CVS 1'-3C	ES8	ES8	ES8
⑨	CVS 1'-3C	ES9	ES9	ES9
⑩	CVS 1'-3C	ES10	ES10	ES10
⑪	CVS 1'-3C	ES11	ES11	ES11
⑫	CVS 1'-3C	ES12	ES12	ES12
⑬	CVS 1'-3C	ES13	ES13	ES13
⑭	CVS 1'-3C	ES14	ES14	ES14
⑮	CVS 1'-3C	ES15	ES15	ES15
⑯	CVS 1'-3C	ES16	ES16	ES16
⑰	CVS 1'-3C	ES17	ES17	ES17
⑱	CVS 1'-3C	ES18	ES18	ES18
⑲	CVS 1'-3C	ES19	ES19	ES19
⑳	CVS 1'-3C	ES20	ES20	ES20
㉑	CVS 1'-3C	ES21	ES21	ES21
㉒	CVS 1'-3C	ES22	ES22	ES22
㉓	CVS 1'-3C	ES23	ES23	ES23
㉔	CVS 1'-3C	ES24	ES24	ES24
㉕	CVS 1'-3C	ES25	ES25	ES25
㉖	CVS 1'-3C	ES26	ES26	ES26
㉗	CVS 1'-3C	ES27	ES27	ES27
㉘	CVS 1'-3C	ES28	ES28	ES28
㉙	CVS 1'-3C	ES29	ES29	ES29
㉚	CVS 1'-3C	ES30	ES30	ES30

①	CVS 1'-3C	ES1	ES1	ES1
②	CVS 1'-3C	ES2	ES2	ES2
③	CVS 1'-3C	ES3	ES3	ES3
④	CVS 1'-3C	ES4	ES4	ES4
⑤	CVS 1'-3C	ES5	ES5	ES5
⑥	CVS 1'-3C	ES6	ES6	ES6
⑦	CVS 1'-3C	ES7	ES7	ES7
⑧	CVS 1'-3C	ES8	ES8	ES8
⑨	CVS 1'-3C	ES9	ES9	ES9
⑩	CVS 1'-3C	ES10	ES10	ES10
⑪	CVS 1'-3C	ES11	ES11	ES11
⑫	CVS 1'-3C	ES12	ES12	ES12
⑬	CVS 1'-3C	ES13	ES13	ES13
⑭	CVS 1'-3C	ES14	ES14	ES14
⑮	CVS 1'-3C	ES15	ES15	ES15
⑯	CVS 1'-3C	ES16	ES16	ES16
⑰	CVS 1'-3C	ES17	ES17	ES17
⑱	CVS 1'-3C	ES18	ES18	ES18
⑲	CVS 1'-3C	ES19	ES19	ES19
⑳	CVS 1'-3C	ES20	ES20	ES20
㉑	CVS 1'-3C	ES21	ES21	ES21
㉒	CVS 1'-3C	ES22	ES22	ES22
㉓	CVS 1'-3C	ES23	ES23	ES23
㉔	CVS 1'-3C	ES24	ES24	ES24
㉕	CVS 1'-3C	ES25	ES25	ES25
㉖	CVS 1'-3C	ES26	ES26	ES26
㉗	CVS 1'-3C	ES27	ES27	ES27
㉘	CVS 1'-3C	ES28	ES28	ES28
㉙	CVS 1'-3C	ES29	ES29	ES29
㉚	CVS 1'-3C	ES30	ES30	ES30

サーバー電源供給箇所
4階 電算室

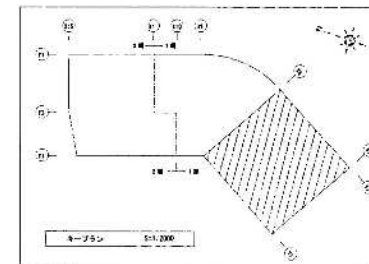
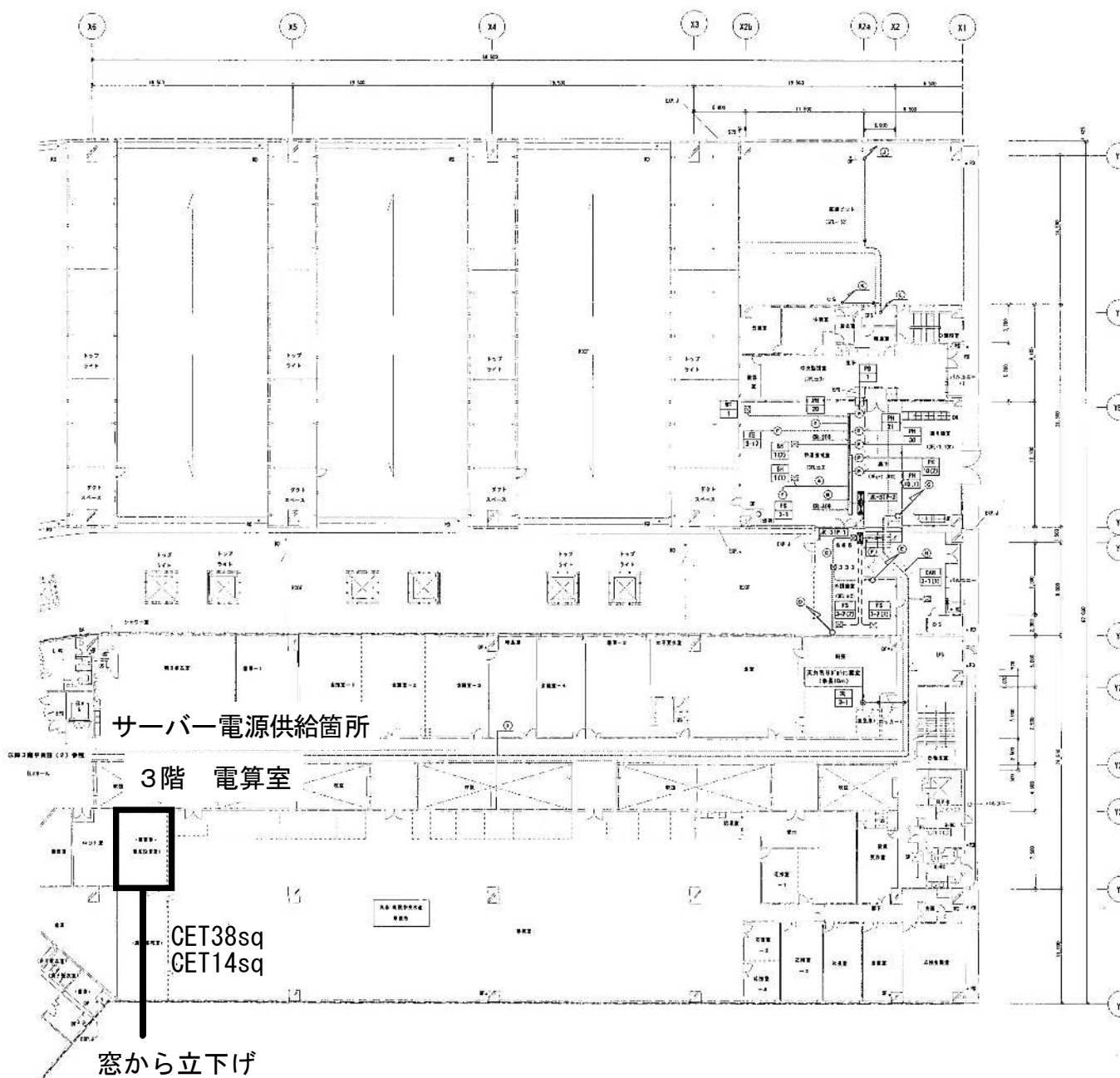


設備名	設備番号	設置場所	電源電圧	消費電力	設置時期	設置場所
①	CVS 1'-3C	ES1	ES1	ES1	ES1	ES1
②	CVS 1'-3C	ES2	ES2	ES2	ES2	ES2
③	CVS 1'-3C	ES3	ES3	ES3	ES3	ES3
④	CVS 1'-3C	ES4	ES4	ES4	ES4	ES4
⑤	CVS 1'-3C	ES5	ES5	ES5	ES5	ES5
⑥	CVS 1'-3C	ES6	ES6	ES6	ES6	ES6
⑦	CVS 1'-3C	ES7	ES7	ES7	ES7	ES7
⑧	CVS 1'-3C	ES8	ES8	ES8	ES8	ES8
⑨	CVS 1'-3C	ES9	ES9	ES9	ES9	ES9
⑩	CVS 1'-3C	ES10	ES10	ES10	ES10	ES10
⑪	CVS 1'-3C	ES11	ES11	ES11	ES11	ES11
⑫	CVS 1'-3C	ES12	ES12	ES12	ES12	ES12
⑬	CVS 1'-3C	ES13	ES13	ES13	ES13	ES13
⑭	CVS 1'-3C	ES14	ES14	ES14	ES14	ES14
⑮	CVS 1'-3C	ES15	ES15	ES15	ES15	ES15
⑯	CVS 1'-3C	ES16	ES16	ES16	ES16	ES16
⑰	CVS 1'-3C	ES17	ES17	ES17	ES17	ES17
⑱	CVS 1'-3C	ES18	ES18	ES18	ES18	ES18
⑲	CVS 1'-3C	ES19	ES19	ES19	ES19	ES19
⑳	CVS 1'-3C	ES20	ES20	ES20	ES20	ES20
㉑	CVS 1'-3C	ES21	ES21	ES21	ES21	ES21
㉒	CVS 1'-3C	ES22	ES22	ES22	ES22	ES22
㉓	CVS 1'-3C	ES23	ES23	ES23	ES23	ES23
㉔	CVS 1'-3C	ES24	ES24	ES24	ES24	ES24
㉕	CVS 1'-3C	ES25	ES25	ES25	ES25	ES25
㉖	CVS 1'-3C	ES26	ES26	ES26	ES26	ES26
㉗	CVS 1'-3C	ES27	ES27	ES27	ES27	ES27
㉘	CVS 1'-3C	ES28	ES28	ES28	ES28	ES28
㉙	CVS 1'-3C	ES29	ES29	ES29	ES29	ES29
㉚	CVS 1'-3C	ES30	ES30	ES30	ES30	ES30

①	CVS 1'-3C	ES1	ES1	ES1
②	CVS 1'-3C	ES2	ES2	ES2
③	CVS 1'-3C	ES3	ES3	ES3
④	CVS 1'-3C	ES4	ES4	ES4
⑤	CVS 1'-3C	ES5	ES5	ES5
⑥	CVS 1'-3C	ES6	ES6	ES6
⑦	CVS 1'-3C	ES7	ES7	ES7
⑧	CVS 1'-3C	ES8	ES8	ES8
⑨	CVS 1'-3C	ES9	ES9	ES9
⑩	CVS 1'-3C	ES10	ES10	ES10
⑪	CVS 1'-3C	ES11	ES11	ES11
⑫	CVS 1'-3C	ES12	ES12	ES12
⑬	CVS 1'-3C	ES13	ES13	ES13
⑭	CVS 1'-3C	ES14	ES14	ES14
⑮	CVS 1'-3C	ES15	ES15	ES15
⑯	CVS 1'-3C	ES16	ES16	ES16
⑰	CVS 1'-3C	ES17	ES17	ES17
⑱	CVS 1'-3C	ES18	ES18	ES18
⑲	CVS 1'-3C	ES19	ES19	ES19
⑳	CVS 1'-3C	ES20	ES20	ES20
㉑	CVS 1'-3C	ES21	ES21	ES21
㉒	CVS 1'-3C	ES22	ES22	ES22
㉓	CVS 1'-3C	ES23	ES23	ES23
㉔	CVS 1'-3C	ES24	ES24	ES24
㉕	CVS 1'-3C	ES25	ES25	ES25
㉖	CVS 1'-3C	ES26	ES26	ES26
㉗	CVS 1'-3C	ES27	ES27	ES27
㉘	CVS 1'-3C	ES28	ES28	ES28
㉙	CVS 1'-3C	ES29	ES29	ES29
㉚	CVS 1'-3C	ES30	ES30	ES30

①	CVS 1'-3C	ES1	ES1	ES1
②	CVS 1'-3C	ES2	ES2	ES2
③	CVS 1'-3C	ES3	ES3	ES3
④	CVS 1'-3C	ES4	ES4	ES4
⑤	CVS 1'-3C	ES5	ES5	ES5
⑥	CVS 1'-3C	ES6	ES6	ES6
⑦	CVS 1'-3C	ES7	ES7	ES7
⑧	CVS 1'-3C	ES8	ES8	ES8
⑨	CVS 1'-3C	ES9	ES9	ES9
⑩	CVS 1'-3C	ES10	ES10	ES10
⑪	CVS 1'-3C	ES11	ES11	ES11
⑫	CVS 1'-3C	ES12	ES12	ES12
⑬	CVS 1'-3C	ES13	ES13	ES13
⑭	CVS 1'-3C	ES14	ES14	ES14
⑮	CVS 1'-3C	ES15	ES15	ES15
⑯	CVS 1'-3C	ES16	ES16	ES16
⑰	CVS 1'-3C	ES17	ES17	ES17
⑱	CVS 1'-3C	ES18	ES18	ES18
⑲	CVS 1'-3C	ES19	ES19	ES19
⑳	CVS 1'-3C	ES20	ES20	ES20
㉑	CVS 1'-3C	ES21	ES21	ES21
㉒	CVS 1'-3C	ES22	ES22	ES22
㉓	CVS 1'-3C	ES23	ES23	ES23
㉔	CVS 1'-3C	ES24	ES24	ES24
㉕	CVS 1'-3C	ES25	ES25	ES25
㉖	CVS 1'-3C	ES26	ES26	ES26
㉗	CVS 1'-3C	ES27	ES27	ES27
㉘	CVS 1'-3C	ES28	ES28	ES28
㉙	CVS 1'-3C	ES29	ES29	ES29
㉚	CVS 1'-3C	ES30	ES30	ES30

窓から立下げ
～至 センターヤード発電機



記号	名称	規格	設置位置	数量	設置場所	備考
PH-10(1)	高圧受変圧機	CV2 5" - 30 12.0	11F-1010	2台	11F-10	※-11F-2
PH-10(2)	高圧受変圧機	CV2 5" - 30 12.0	11F-1010	2台	11F-10	※-11F-2
PH-20	高圧受変圧機	CV2 5" - 30 12.0	11F-1010	2台	11F-10	※-11F-2
PH-21	高圧受変圧機	CV2 5" - 30 12.0	11F-1010	2台	11F-10	※-11F-2
PH-30	高圧受変圧機	CV2 5" - 30 12.0	11F-1010	2台	11F-10	※-11F-2
PH-40	高圧受変圧機	CV2 5" - 30 12.0	11F-1010	2台	11F-10	※-11F-2
PH-50	高圧受変圧機	CV2 5" - 30 12.0	11F-1010	2台	11F-10	※-11F-2
PH-60	高圧受変圧機	CV2 5" - 30 12.0	11F-1010	2台	11F-10	※-11F-2
PH-70	高圧受変圧機	CV2 5" - 30 12.0	11F-1010	2台	11F-10	※-11F-2
PH-80	高圧受変圧機	CV2 5" - 30 12.0	11F-1010	2台	11F-10	※-11F-2
PH-90	高圧受変圧機	CV2 5" - 30 12.0	11F-1010	2台	11F-10	※-11F-2
PH-100	高圧受変圧機	CV2 5" - 30 12.0	11F-1010	2台	11F-10	※-11F-2
PH-110	高圧受変圧機	CV2 5" - 30 12.0	11F-1010	2台	11F-10	※-11F-2
PH-120	高圧受変圧機	CV2 5" - 30 12.0	11F-1010	2台	11F-10	※-11F-2
PH-130	高圧受変圧機	CV2 5" - 30 12.0	11F-1010	2台	11F-10	※-11F-2
PH-140	高圧受変圧機	CV2 5" - 30 12.0	11F-1010	2台	11F-10	※-11F-2
PH-150	高圧受変圧機	CV2 5" - 30 12.0	11F-1010	2台	11F-10	※-11F-2
PH-160	高圧受変圧機	CV2 5" - 30 12.0	11F-1010	2台	11F-10	※-11F-2
PH-170	高圧受変圧機	CV2 5" - 30 12.0	11F-1010	2台	11F-10	※-11F-2
PH-180	高圧受変圧機	CV2 5" - 30 12.0	11F-1010	2台	11F-10	※-11F-2
PH-190	高圧受変圧機	CV2 5" - 30 12.0	11F-1010	2台	11F-10	※-11F-2
PH-200	高圧受変圧機	CV2 5" - 30 12.0	11F-1010	2台	11F-10	※-11F-2

CV2 5" - 30 12.0	2台	PH-10(1)	CV2 5" - 30	ES1	PH-10(1)
CV2 5" - 30 12.0	2台	PH-10(2)	CV2 5" - 30	ES1	PH-10(2)
CV2 5" - 30 12.0	2台	PH-10(3)	CV2 5" - 30	ES1	PH-10(3)
CV2 5" - 30 12.0	2台	PH-10(4)	CV2 5" - 30	ES1	PH-10(4)
CV2 5" - 30 12.0	2台	PH-10(5)	CV2 5" - 30	ES1	PH-10(5)
CV2 5" - 30 12.0	2台	PH-10(6)	CV2 5" - 30	ES1	PH-10(6)
CV2 5" - 30 12.0	2台	PH-10(7)	CV2 5" - 30	ES1	PH-10(7)
CV2 5" - 30 12.0	2台	PH-10(8)	CV2 5" - 30	ES1	PH-10(8)
CV2 5" - 30 12.0	2台	PH-10(9)	CV2 5" - 30	ES1	PH-10(9)
CV2 5" - 30 12.0	2台	PH-10(10)	CV2 5" - 30	ES1	PH-10(10)
CV2 5" - 30 12.0	2台	PH-10(11)	CV2 5" - 30	ES1	PH-10(11)
CV2 5" - 30 12.0	2台	PH-10(12)	CV2 5" - 30	ES1	PH-10(12)
CV2 5" - 30 12.0	2台	PH-10(13)	CV2 5" - 30	ES1	PH-10(13)
CV2 5" - 30 12.0	2台	PH-10(14)	CV2 5" - 30	ES1	PH-10(14)
CV2 5" - 30 12.0	2台	PH-10(15)	CV2 5" - 30	ES1	PH-10(15)
CV2 5" - 30 12.0	2台	PH-10(16)	CV2 5" - 30	ES1	PH-10(16)
CV2 5" - 30 12.0	2台	PH-10(17)	CV2 5" - 30	ES1	PH-10(17)
CV2 5" - 30 12.0	2台	PH-10(18)	CV2 5" - 30	ES1	PH-10(18)
CV2 5" - 30 12.0	2台	PH-10(19)	CV2 5" - 30	ES1	PH-10(19)
CV2 5" - 30 12.0	2台	PH-10(20)	CV2 5" - 30	ES1	PH-10(20)

しゅん 功 図	
工 事 名	札幌市中央区市電水産ビル新築高圧受変機
図 面 名	電力設備 3階平面図 (1)

中央卸売市場特別高圧受変電設備停電作業補助業務



市場施設内の開放されている出入口
3 か所について施設停電作業の間、
入退場管理を行う。
停電予定時間
令和 8 年 11 月 21 日 20 : 30 から
令和 8 年 11 月 22 日 17 : 00 までを予定
