

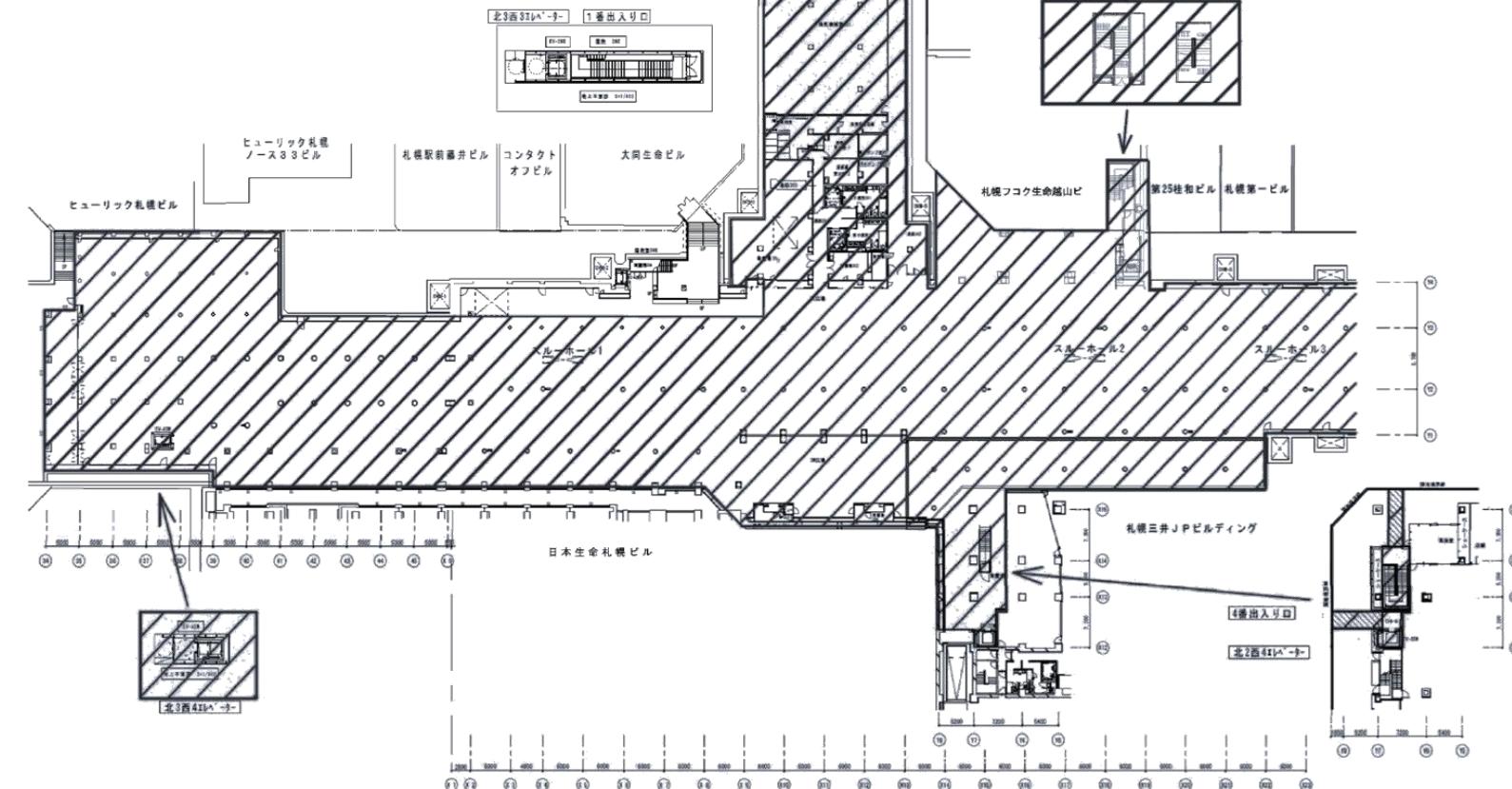
| 北海道開発局財産区分で以下に示す不子所有権・点検(山高・定期)は本表を範囲外とする | | |
|---|-----------------------|-----------------------|
| 衛生設備 | 電気設備 | 建築設備 |
| 污水・雨水・排水溝 | 照明器具・記録器・具目・視点機 | 自動ドア・点検 |
| EV充電器・雨水・排水溝 | 照明器具のランプ交換 | 外部・屋根・外壁・軒天井・床・建具・点検 |
| 污水・雨水・排水溝・点検 | 照明器具清掃 | 内部・内壁・柱・天井・床・階段・建具・点検 |
| 污水・雨水・排水溝・ポンプ・点検 | 照明器具点検(HID灯・蛍光灯・LED灯) | |
| 電気温水器・点検 | | |
| 大便器(FL)・点検 | 誘導式排設機 | |
| 小便器・点検 | 音声案内機・内装機・内装装置・点検 | |
| 洗面器・手洗器・洗面台・点検 | | |
| 井戸・点検 | | |
| 給水ポンプユニット・点検 | | |

① ② ③ ④ ⑤
10m 10m 10m 10m

財産区分凡例



札幌市
北海道開発局



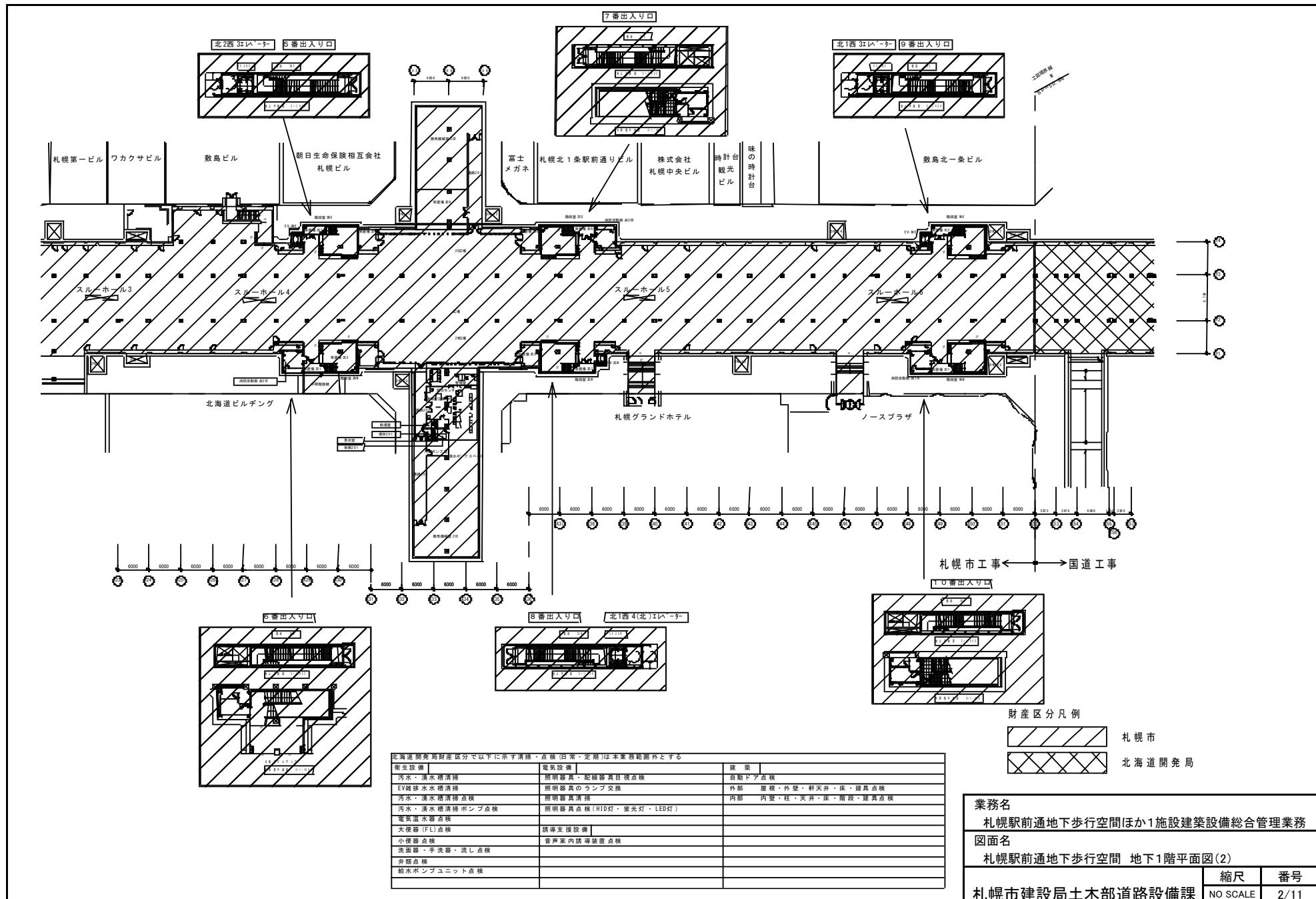
業務名

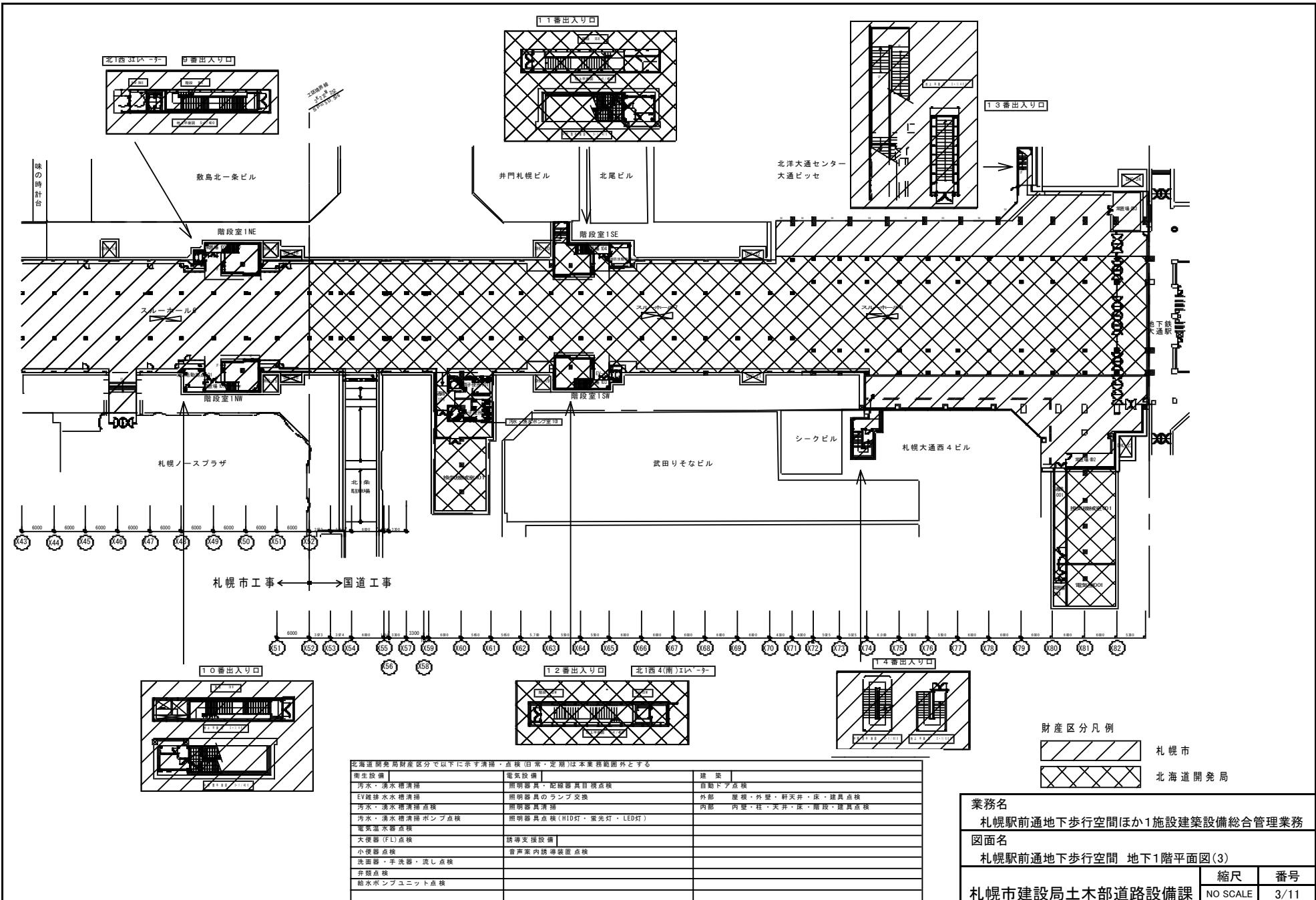
札幌駅前通地下歩行空間ほか1施設建築設備総合管理業務

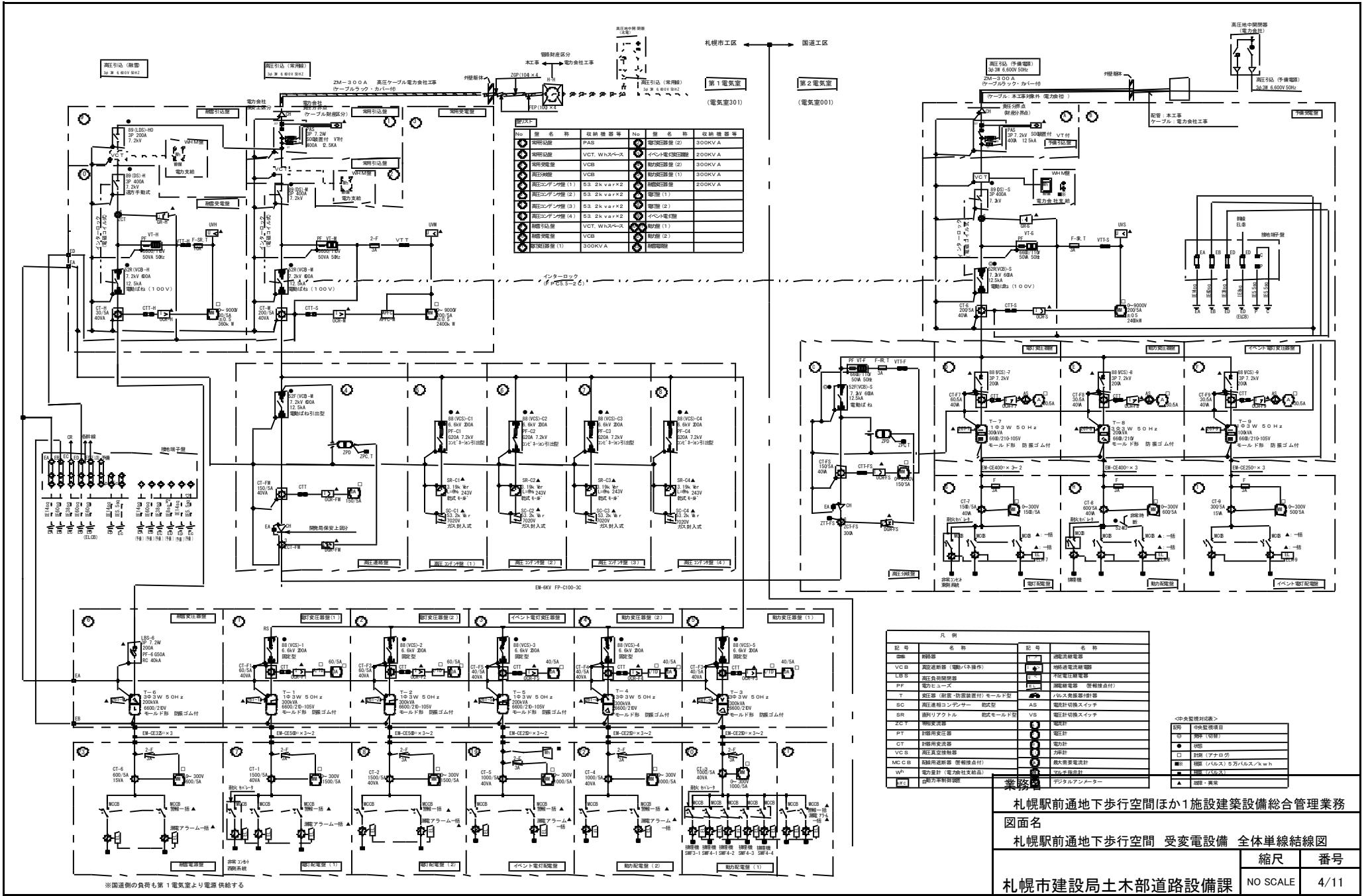
図面名

札幌駅前通地下歩行空間 地下1階平面図(1)

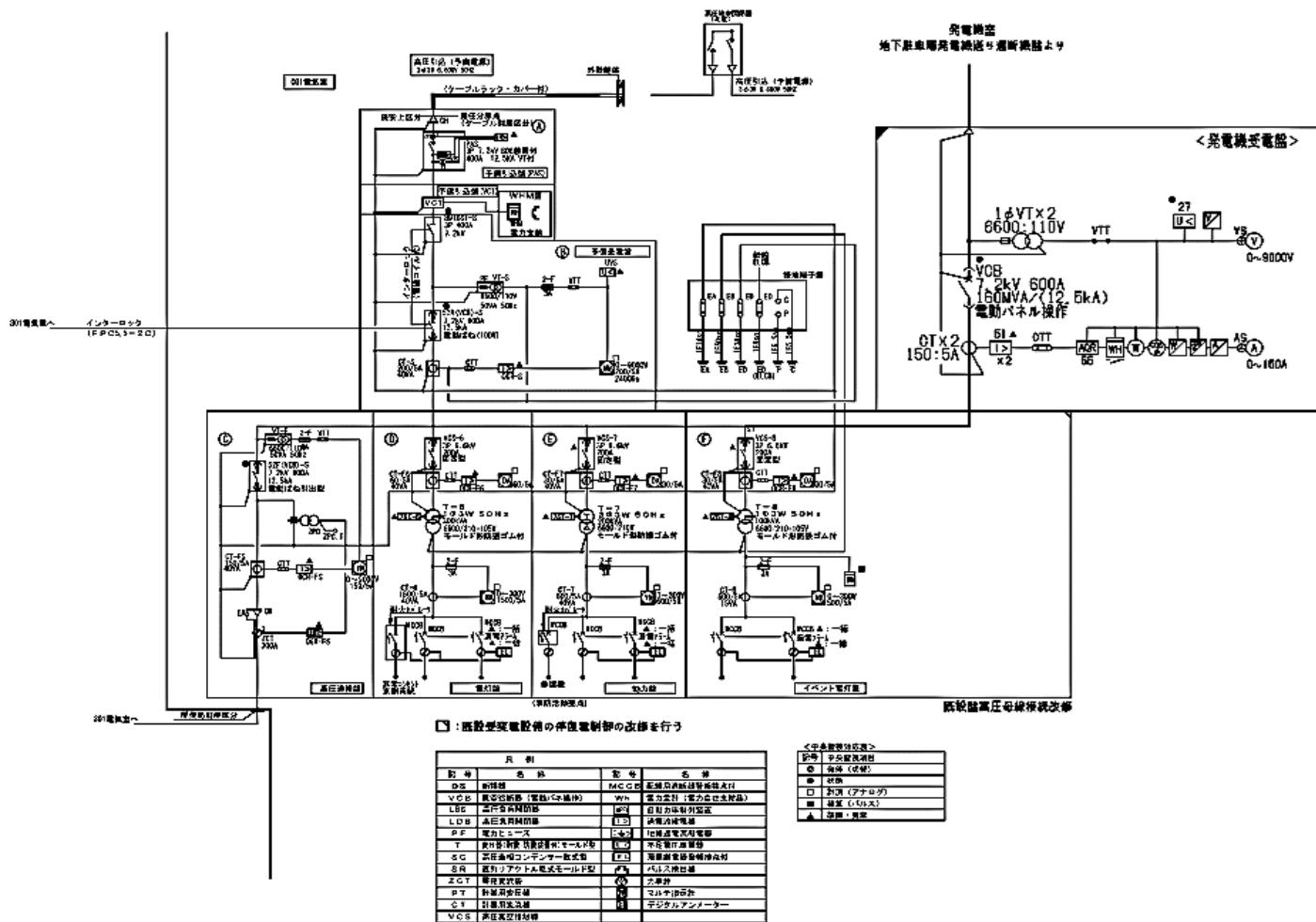
| | | |
|----------------|----------|------|
| 札幌市建設局土木部道路設備課 | 縮尺 | 番号 |
| | NO SCALE | 1/11 |







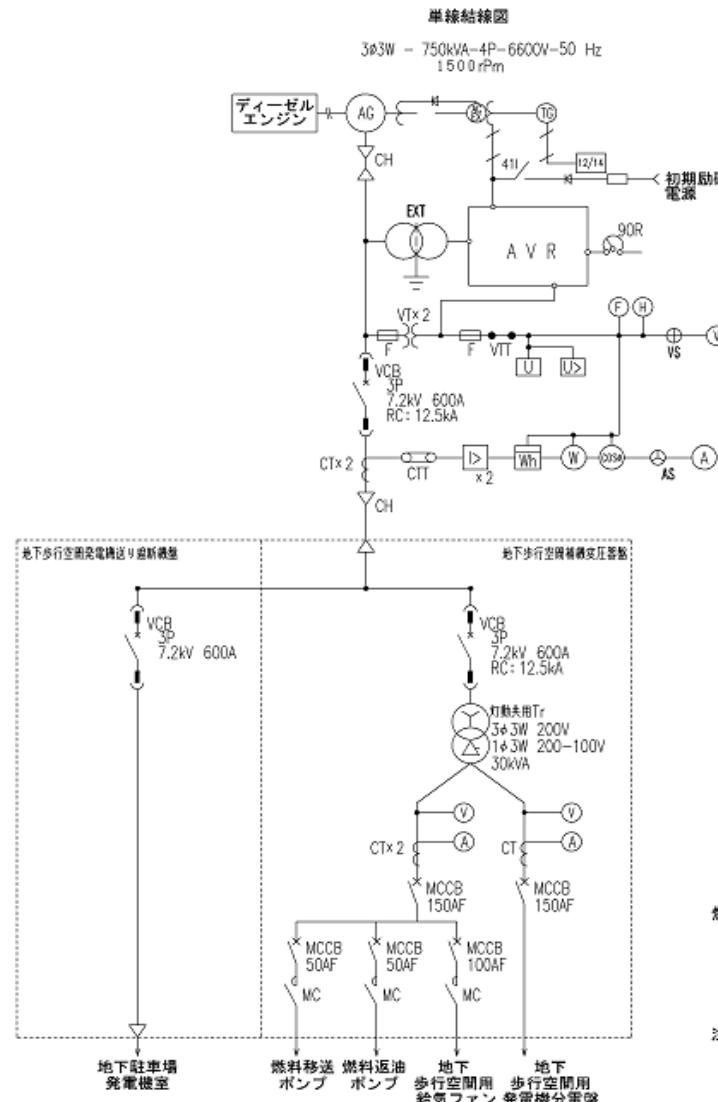
地下歩行空間受電設備単線結線図



301電気室は、単線結線図の改修が発生しないため記載省略

| | | |
|----------------|----------------------------|------|
| 業務名 | 札幌駅前通地下歩行空間ほか1施設建築設備総合管理業務 | |
| 図面名 | 札幌駅前通地下歩行空間 受電設備 発電機受電盤 | |
| 札幌市建設局土木部道路設備課 | 縮尺 | 番号 |
| | NO SCALE | 5/11 |

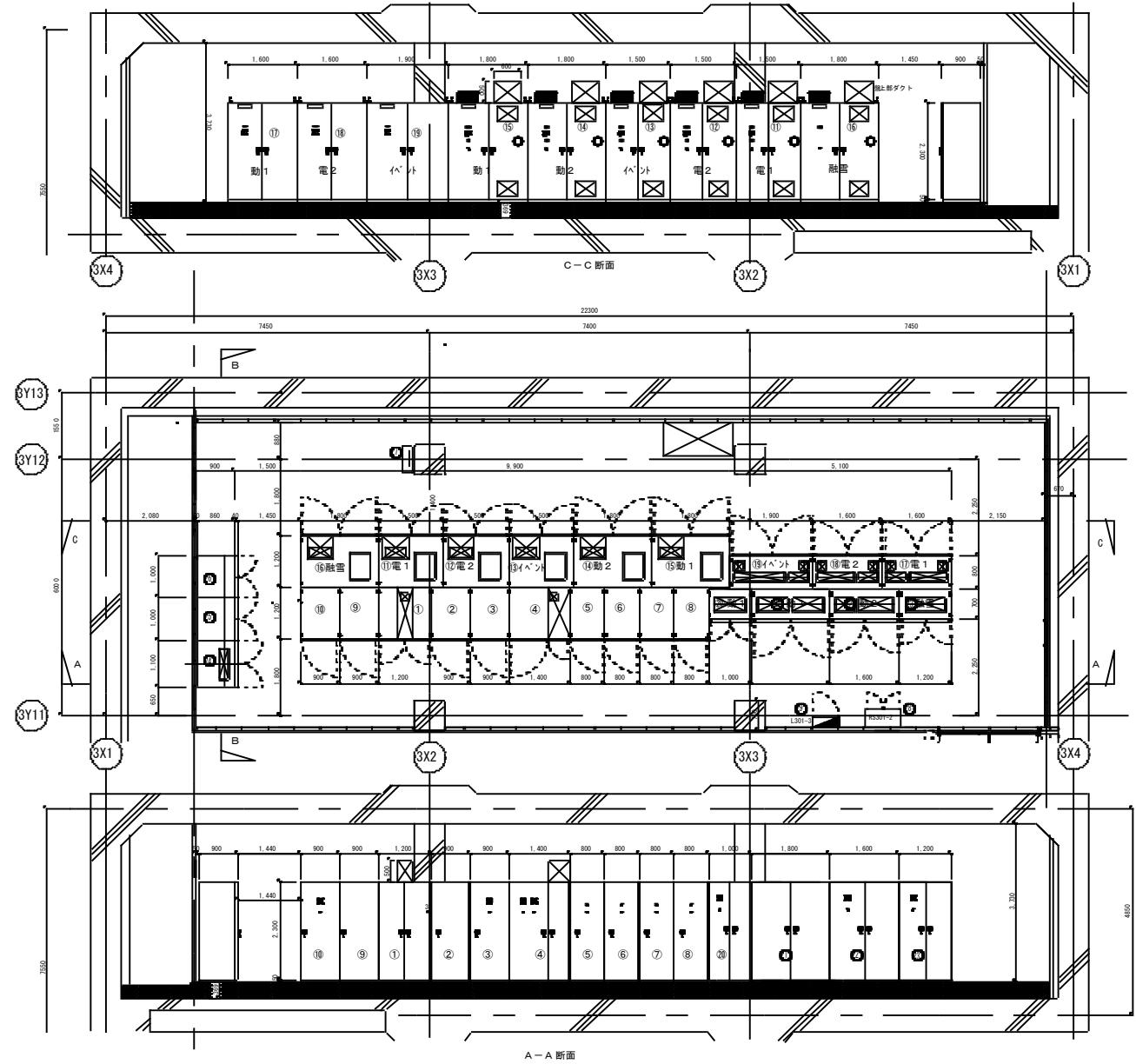
地下歩行空間用非常用発電機系統図
(750kVAディーゼル発電装置)



燃料槽と地下貯油槽の容量

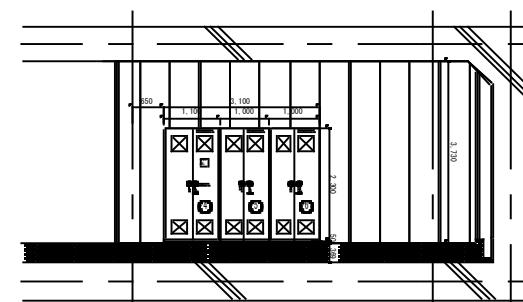
| 発電機出力 | 燃料小出槽 | 地下貯油槽 |
|-------|-------|-------|
| 750 | 1950 | 12000 |

| 業務名 | 縮尺 | | 番号 |
|----------------------------|----------|--|------|
| 札幌駅前通地下歩行空間ほか1施設建築設備総合管理業務 | | | |
| 札幌駅前通地下歩行空間 非常用発電設備 発電機系統図 | NO SCALE | | 6/11 |



盤リスト

| No | 盤名(称) |
|----|---------------|
| ● | 常用引込盤 (P AS) |
| ● | 常用引込盤 (V CT) |
| ● | 常用変電盤 |
| ● | 高圧遮断盤 |
| ● | 高圧コンタクト盤 (1) |
| ● | 高圧コンタクト盤 (2) |
| ● | 高圧コンタクト盤 (3) |
| ● | 高圧コンタクト盤 (4) |
| ● | 融雪引込盤 |
| ● | 融雪変電盤 |
| ● | 電灯変圧器盤 (1) |
| ● | 電灯変圧器盤 (2) |
| ● | (バ)電灯変圧器盤 |
| ● | 動力変圧器盤 (2) |
| ● | 動力変圧器盤 (1) |
| ● | 融雪変圧器盤 |
| ● | 電灯配電盤 (1) |
| ● | 電灯配電盤 (2) |
| ● | イベント電灯用電盤 |
| ● | 動力配電盤 (1)-1 |
| ● | 動力配電盤 (1)-2 |
| ● | 動力配電盤 (2) |
| ● | 融雪配電盤 |
| ● | 高圧変圧器盤 融雪盤 |
| ● | 高圧変圧器盤 電燈盤 |
| ● | 高圧変圧器盤 融雪・電燈盤 |
| ● | 接地子盤 |
| ● | 中央信号用S盤 |
| ● | 電気コンセント分電盤 |



B-B 断面

第1電気室(市側)

(電気室301)

業務名

札幌駅前通地下歩行空間ほか1施設建築設備総合管理業務

図面名

札幌駅前通地下歩行空間 受変電設備 第1電気室(市側) 盤配置図

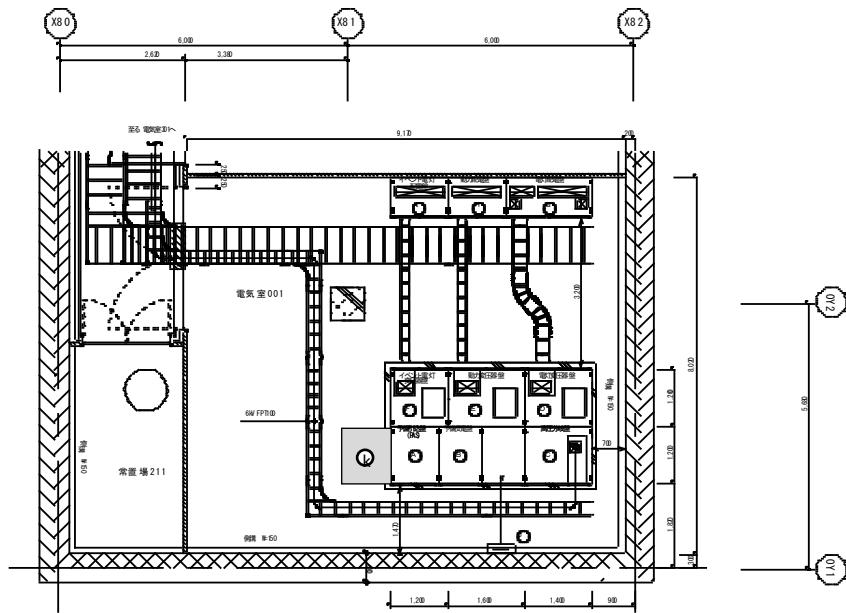
縮尺

番号

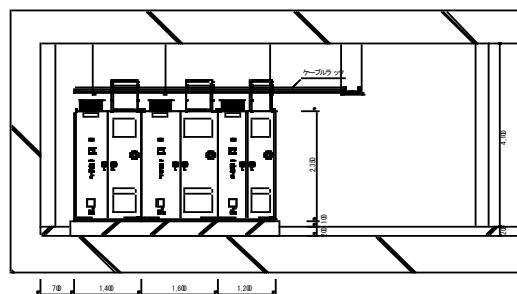
札幌市建設局土木部道路設備課

NO SCALE

7/11



平面図 S=1:50

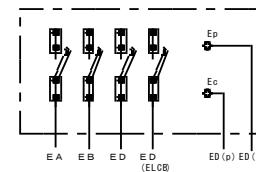


立面図 S=1:50

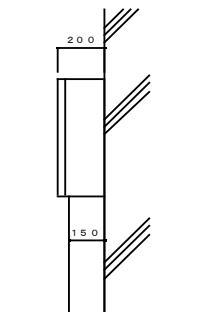
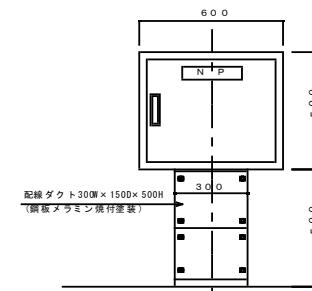
第2電気室(国側)
(電気室 001)

| 盤リスト | | |
|------|-----------|-------------|
| No. | 盤名 | 取扱機器等 |
| X80 | 手動切換盤 | PAS |
| X81 | 手動切替盤 | VCT, WトXベース |
| X82 | 高圧分岐盤 | VCB x 1 |
| X70 | 電灯取扱盤 | 300 kVA |
| | 動力取扱盤 | 200 kVA |
| | イベント電灯取扱盤 | 100 kVA |
| | 制御電盤 | |
| | 動力電盤 | |
| | イベント用電盤 | |
| | 接地端子盤 | |
| | 発電機受電盤 | |

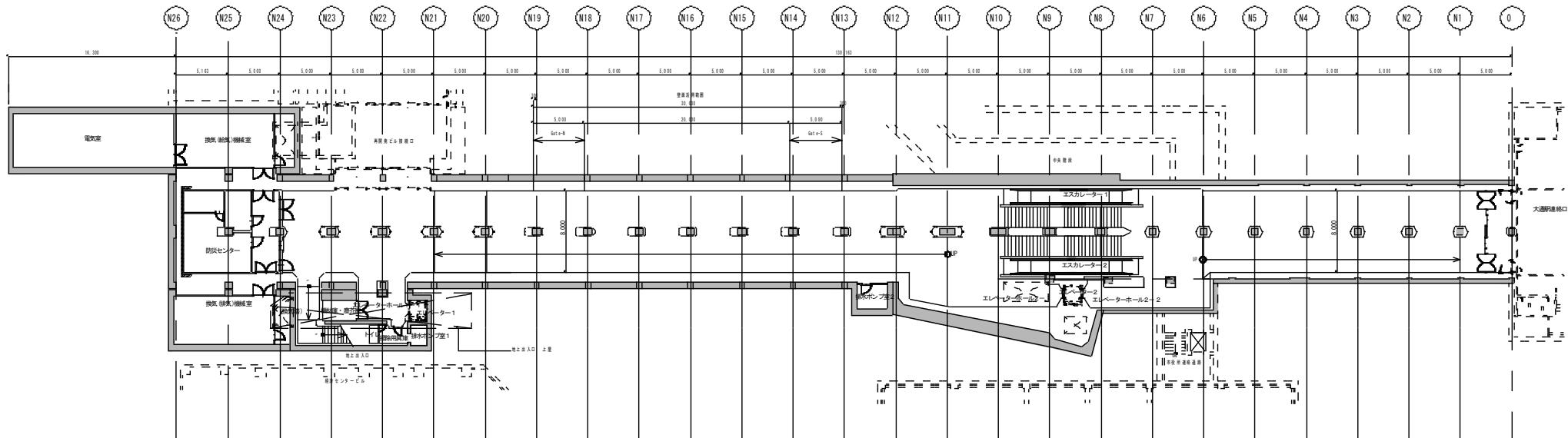
| 規格基準 | 規格基材 |
|---------|------|
| A種 | 14㎟ |
| B種 | 60㎟ |
| C種 | 38㎟ |
| D種(LCB) | 8㎟ |
| E種(g) | 5.5㎟ |
| E種(d) | 5.5㎟ |



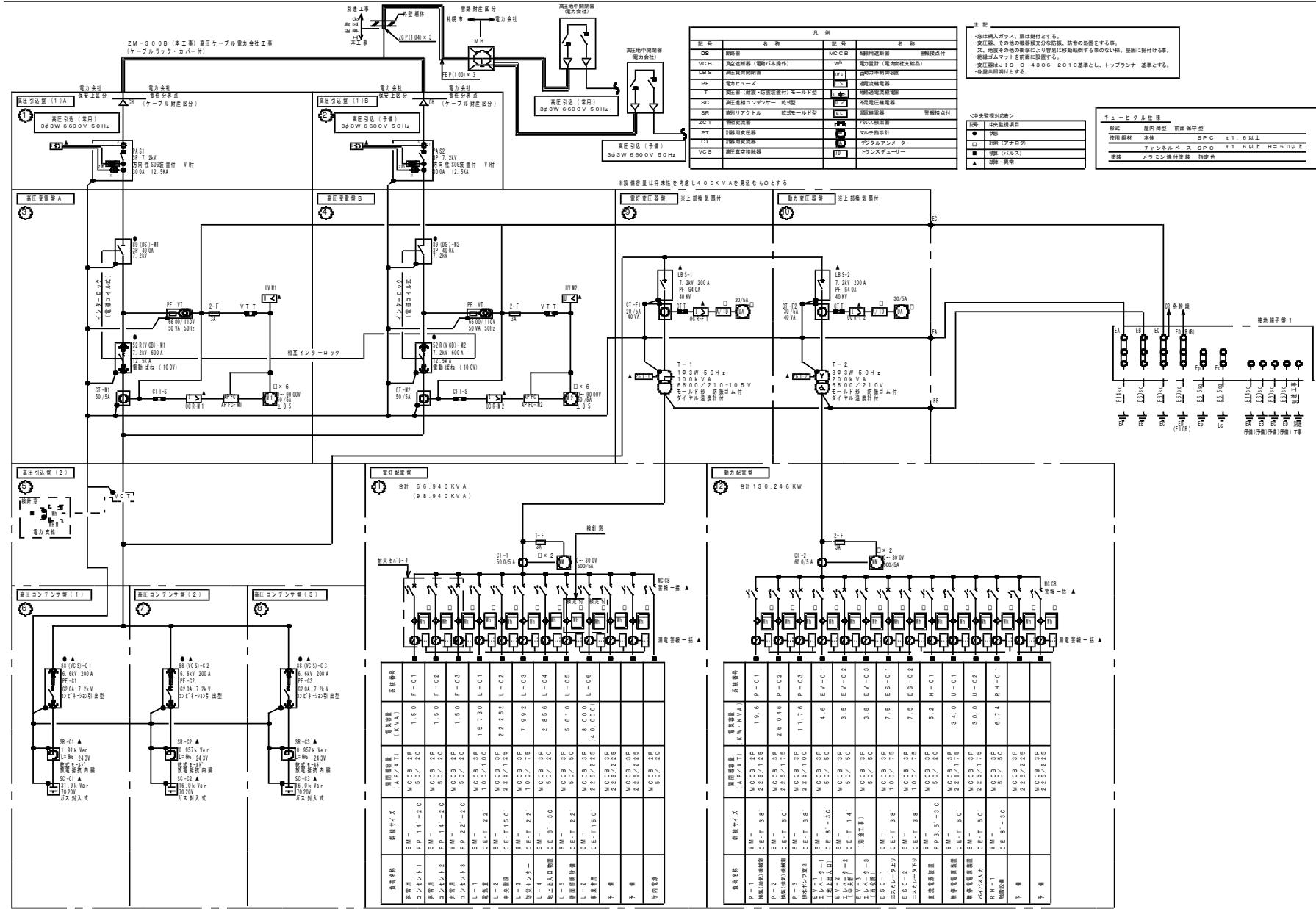
接地端子盤 結線図 S=NONE



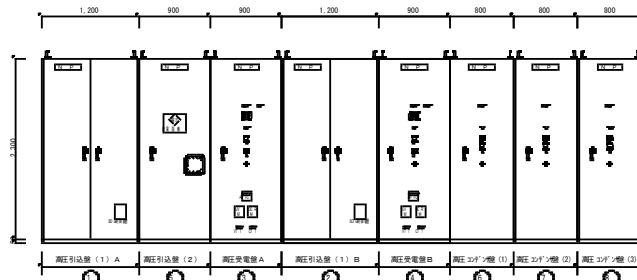
| | | |
|---|----------------|------------|
| 業務名 札幌駅前通地下歩行空間ほか1施設建築設備総合管理業務 | 縮尺 NO SCALE | 番号 8/11 |
| 図面名 札幌駅前通地下歩行空間 受変電設備 第2電気室(国側) 盤配置図 札幌市建設局土木部道路設備課 | | |



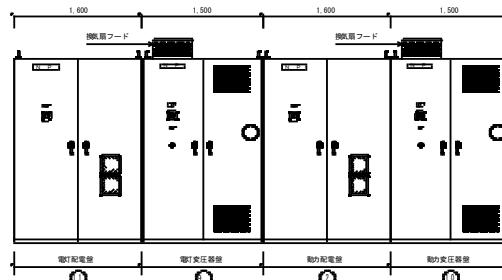
| | | |
|-----------------------------------|----------------|------------|
| 業務名 札幌駅前通地下歩行空間ほか1施設建築設備総合管理業務 | 縮尺 NO SCALE | 番号 9/11 |
| 図面名 西2丁目地下歩道 地下1~3階平面図 | | |



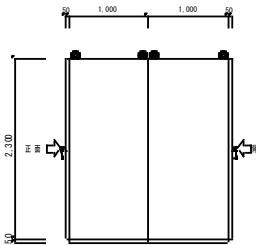
| | |
|-----------------------------------|-------------|
| 業務名 札幌駅前通地下歩行空間ほか1施設建築設備総合管理業務 | |
| 図面名 西2丁目地下歩道 受変電設備 全体単線結線図 | |
| 縮尺 NO SCALE | 番号 10/11 |
| 札幌市建設局土木部道路設備課 | |



受変電設備 外形図 S=1:30

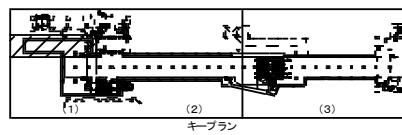


背面図

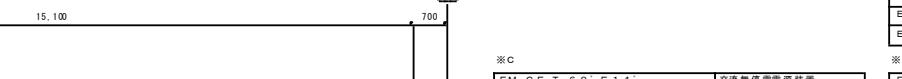


侧面圖

| No | 盤名稱 |
|----|------------------|
| ○ | 高庄引込盤（1）A |
| ○ | 高庄引込盤（1）B |
| ○ | 高庄受電盤A |
| ○ | 高庄受電盤B |
| ○ | 高庄引込盤（2） |
| ○ | 高庄コンデンサ盤（1） |
| ○ | 高庄コンデンサ盤（2） |
| ○ | 高庄コンデンサ盤（3） |
| ○ | 電灯変圧器盤 |
| ○ | 動力変圧器盤 |
| ○ | 電灯配電盤 |
| ○ | 動力配電盤 |
| ○ | 交流無停電電源装置（U P S） |
| ○ | 直流水源装置 整流器盤 |
| ○ | 直流水源装置 蓄電池盤 |
| ○ | 接地端子盤1 |



(1) (2)



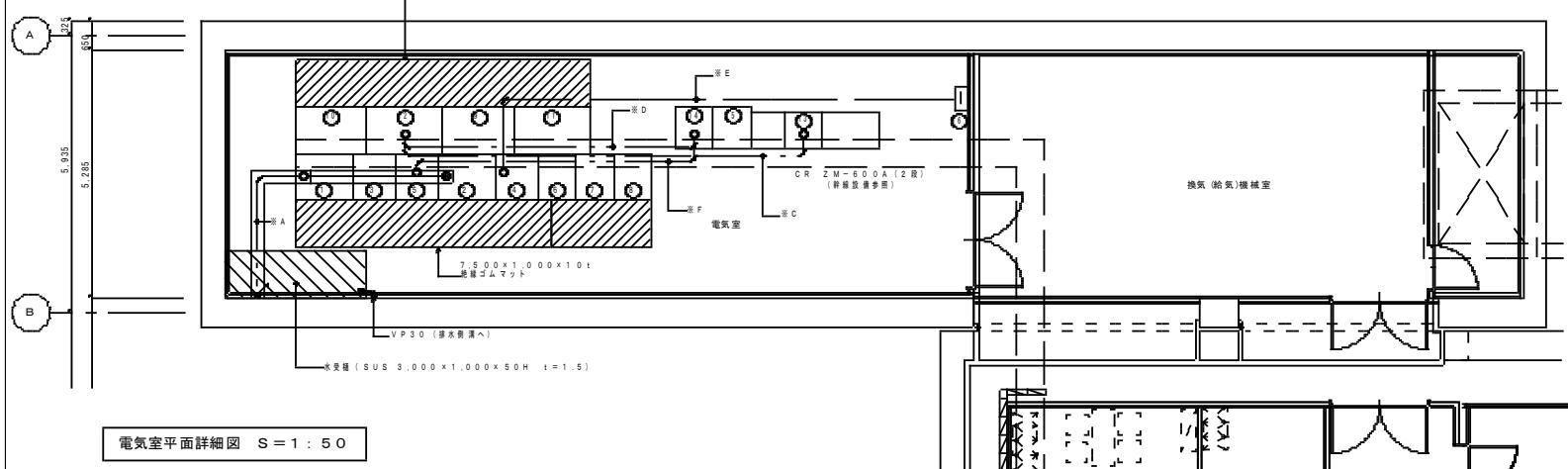
CR : ZM400B (金属カバー付) 本工事

※ D

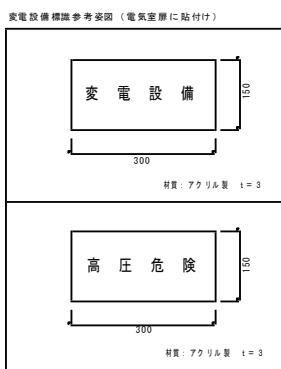
※E (シンダー内配管)

| | |
|------------------------|---------------|
| EM-IE 14" x 1 (PFS 16) | 接地端子盤1 (A種接地) |
| EM-IE 60" x 1 (PFS 22) | 接地端子盤1 (B種接地) |
| EM-IE 60" x 1 (PFS 22) | 接地端子盤1 (C種接地) |

| | |
|-----------------|----------------------|
| ※ F | |
| EM-F P 5.5'-2 C | V C B 操作 (D C - V 1) |
| EM-F P 5.5'-2 C | 表示灯 (D C - H 1) |



電気室平面詳細図 S = 1 : 50



電気設備標準参考資料（電気密層に貼付は

変電設備

高 壓 危 險

著者：アクリ

業務名

札幌駅前通地下歩行空間ほか1施設建築設備総合管理業務

図面名

西2丁目地下歩道 受変電設備 電気室 盤配置図

札幌市建設局土木部道路設備課

續

備課 NO:

番号 | 尺

CALE | 11/1