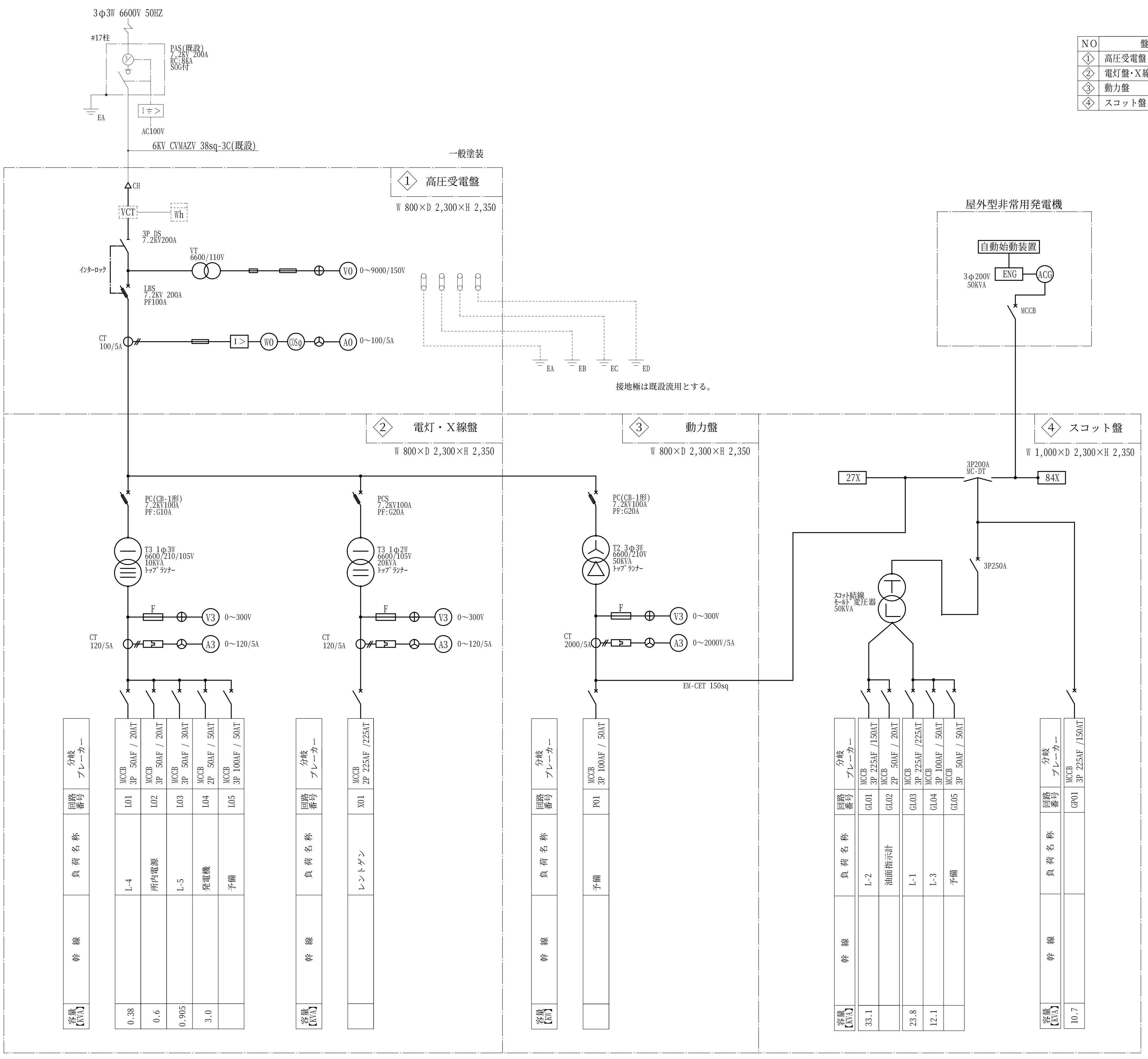

3φ3W 6600V 50HZ
#17柱
PAS(既設)
7.2KV 200A
RC:8KA
SOG付
I≑>
EA
AC100V
6KV CVMAZV 38sq-3C(既設)
一般塗装
① 高圧受電盤
W 800×D 2,300×H 2,350
CH
VCT
Wh
3P DS
7.2KV200A
インターロック
VT
6600/110V
VO
0～9000/150V
LBS
7.2KV 200A
PF100A
CT
100/5A
I>
WO
COSφ
AO
0～100/5A
EA
EB
EC
ED
接地極は既設流用とする。
② 電灯・X線盤
W 800×D 2,300×H 2,350
③ 動力盤
W 800×D 2,300×H 2,350
④ スコット盤
W 1,000×D 2,300×H 2,350
PC(CB-1形)
7.2KV100A
PF:G10A
T3 1φ3W
6600/210/105V
10KVA
トップランナー
PCS
7.2KV100A
PF:G20A
T3 1φ2W
6600/105V
20KVA
トップランナー
PC(CB-1形)
7.2KV100A
PF:G20A
T2 3φ3W
6600/210V
50KVA
トップランナー
F
V3
0～300V
CT
120/5A
A3
0～120/5A
CT
2000/5A
0～2000V/5A
EM-CET 150sq
屋外型非常用発電機
自動始動装置
ENG
ACG
3φ200V
50KVA
MCCB
27X
3P200A
MC-DT
84X
3P250A
スコット結線
モールド 変圧器
50KVA

分岐ブレーカー	回路番号	負荷名称	幹線	容量【KVA】
MCCB 3P 50AF / 20AT	L01	L-4		0.38
MCCB 3P 50AF / 20AT	L02	所内電源		0.6
MCCB 3P 50AF / 30AT	L03	L-5		0.905
MCCB 2P 50AF / 50AT	L04	発電機		3.0
MCCB 3P 100AF / 50AT	L05	予備		

分岐ブレーカー	回路番号	負荷名称	幹線	容量【KVA】
MCCB 2P 225AF /225AT	X01	レントゲン		

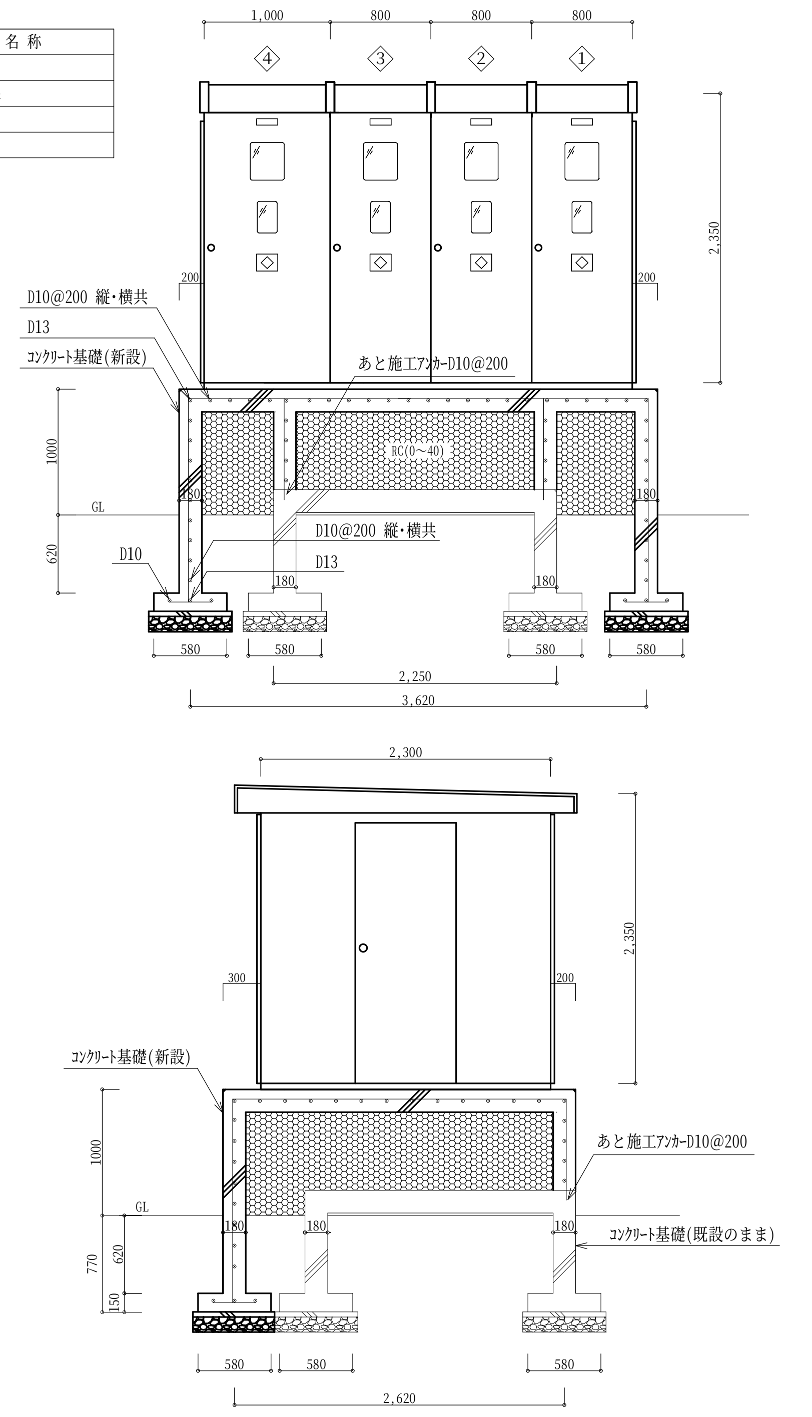
分岐ブレーカー	回路番号	負荷名称	幹線	容量【KW】
MCCB 3P 100AF / 50AT	P01	予備		

分岐ブレーカー	回路番号	負荷名称	幹線	容量【KVA】
MCCB 3P 225AF /150AT	GL01	L-2		33.1
MCCB 2P 50AF / 20AT	GL02	油面指示計		
MCCB 3P 225AF /225AT	GL03	L-1		23.8
MCCB 3P 100AF / 50AT	GL04	L-3		12.1
MCCB 3P 50AF / 50AT	GL05	予備		

分岐ブレーカー	回路番号	負荷名称	幹線	容量【KVA】
MCCB 3P 225AF /150AT	GP01			10.7

単線結線図(参考図)

NO	盤名称
①	高圧受電盤
②	電灯盤・X線
③	動力盤
④	スコット盤


1,000
800
800
800
④
③
②
①
2,350
200
200
D10@200 縦・横共
D13
コンクリート基礎(新設)
あと施工アンカーD10@200
RC(0～40)
1000
620
GL
180
180
D10@200 縦・横共
D10
D13
180
180
580
580
580
580
2,250
3,620
2,300
2,350
300
200
コンクリート基礎(新設)
あと施工アンカーD10@200
1000
770
620
150
GL
180
180
180
コンクリート基礎(既設のまま)
580
580
580
2,620

受変電設備 参考姿図・基礎

注記)1.薄線は既設のままとする。

参考図

計画通知書に記載された設計者の記名及び押印

計画通知用押印欄

代表となる設計者氏名・印　印

その他の設計者氏名・印　欄

意匠設計者氏名・印　印　印

構造設計者氏名・印　印　印

設備設計者氏名・印　印　印

法適合確認用押印欄

構造設計一級建築士氏名・印　印

設備設計一級建築士氏名・印　印

口座名

所在地

構造

建築番号

建築面積

延面積

索引番号

図面番号

調整年月日　令和　年　月　日

調整者職氏名

共通図　整理番号

整理番号

枚ノ内　号

令和 2 年 8 月　E－06

年　枚ノ内　号　年　枚ノ内　号

設計事務所名　株式会社 エイト設計

一級建築士事務所　北海道知事登録（石）第５６３８号

建築設備士（大臣）登録第１８Ａ１－００４７Ｎ１号　高橋　忠明

管理技術者　加藤

主任技術者　及川

主任技術者

担当　担当者　及川

設計図名称　受変電設備 単線結線図(参考図)

縮尺　N/S

工事名　北海道空知総合振興局保健環境部 深川地域保健室発電機設置工事

北海道建設部建築局建築整備課