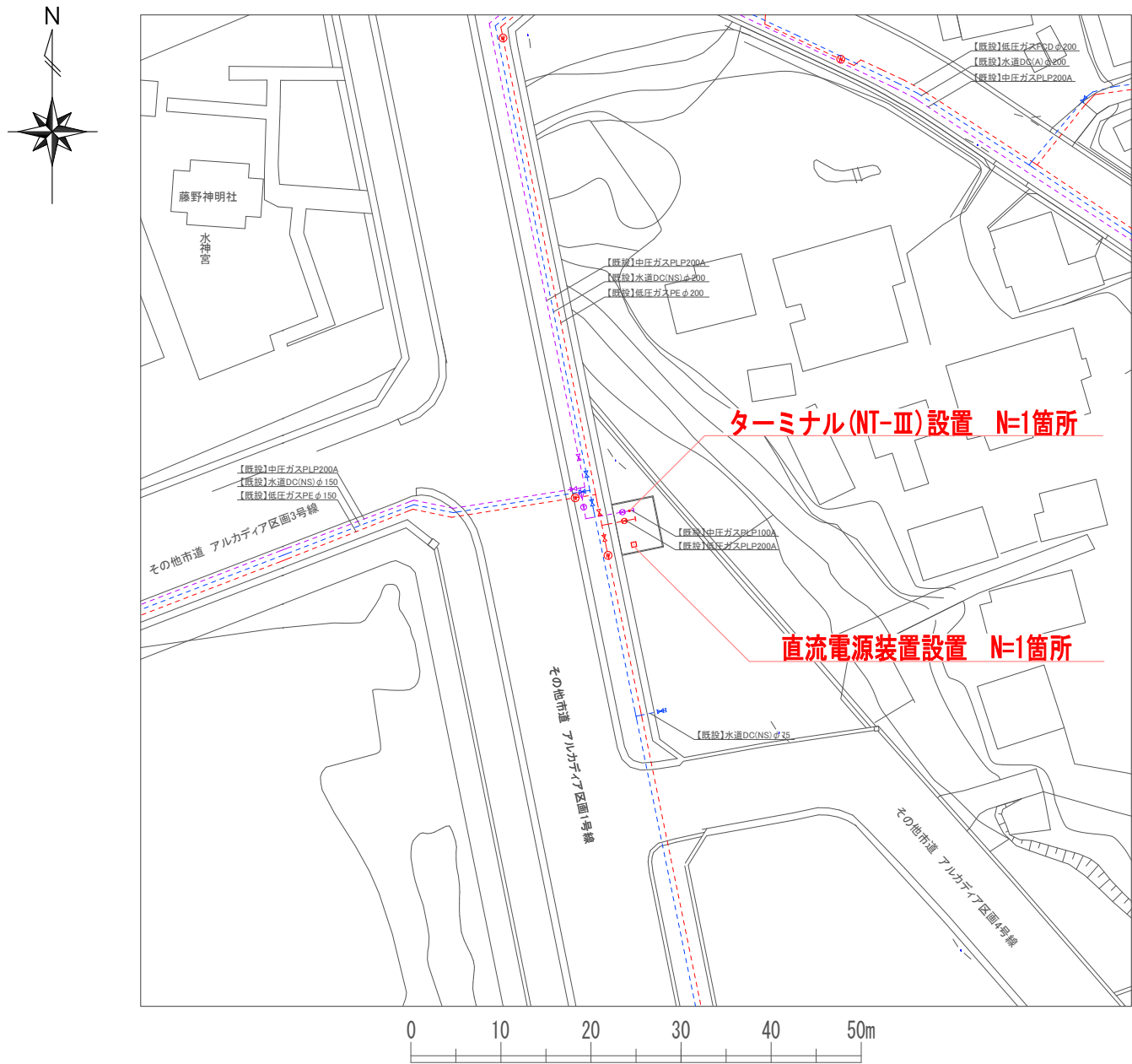
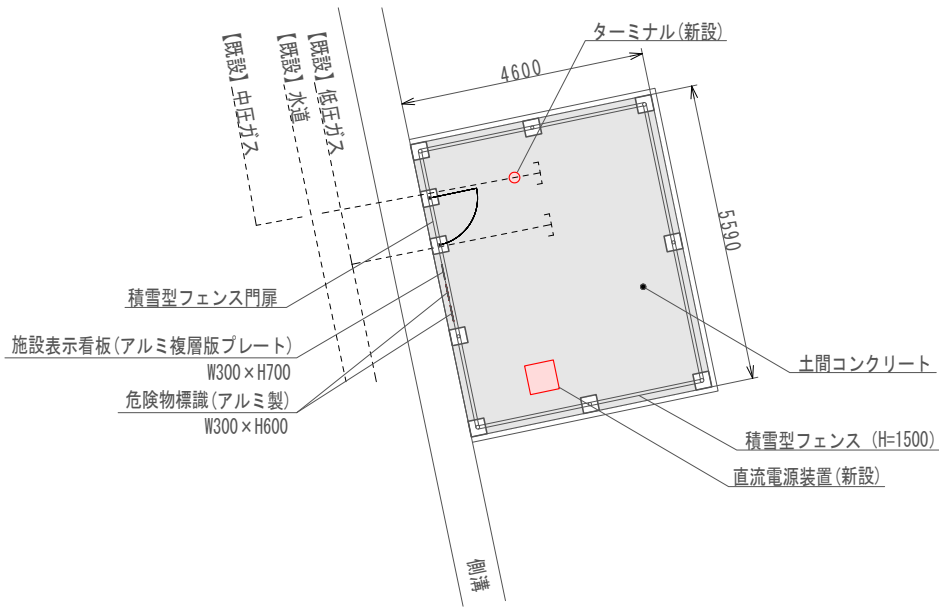


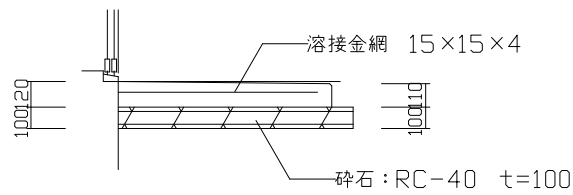
平面図



配置図

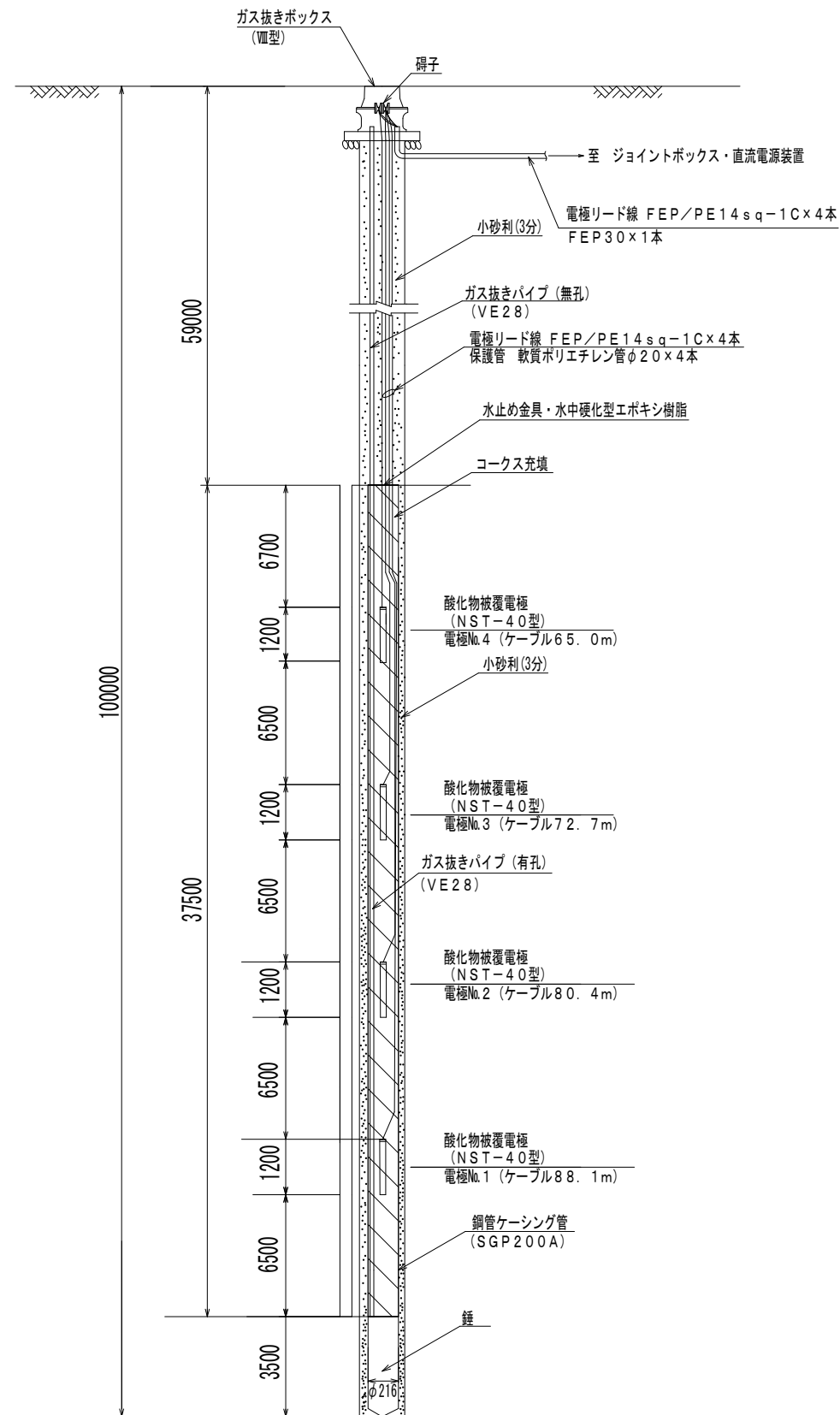


土間コンクリート断面図

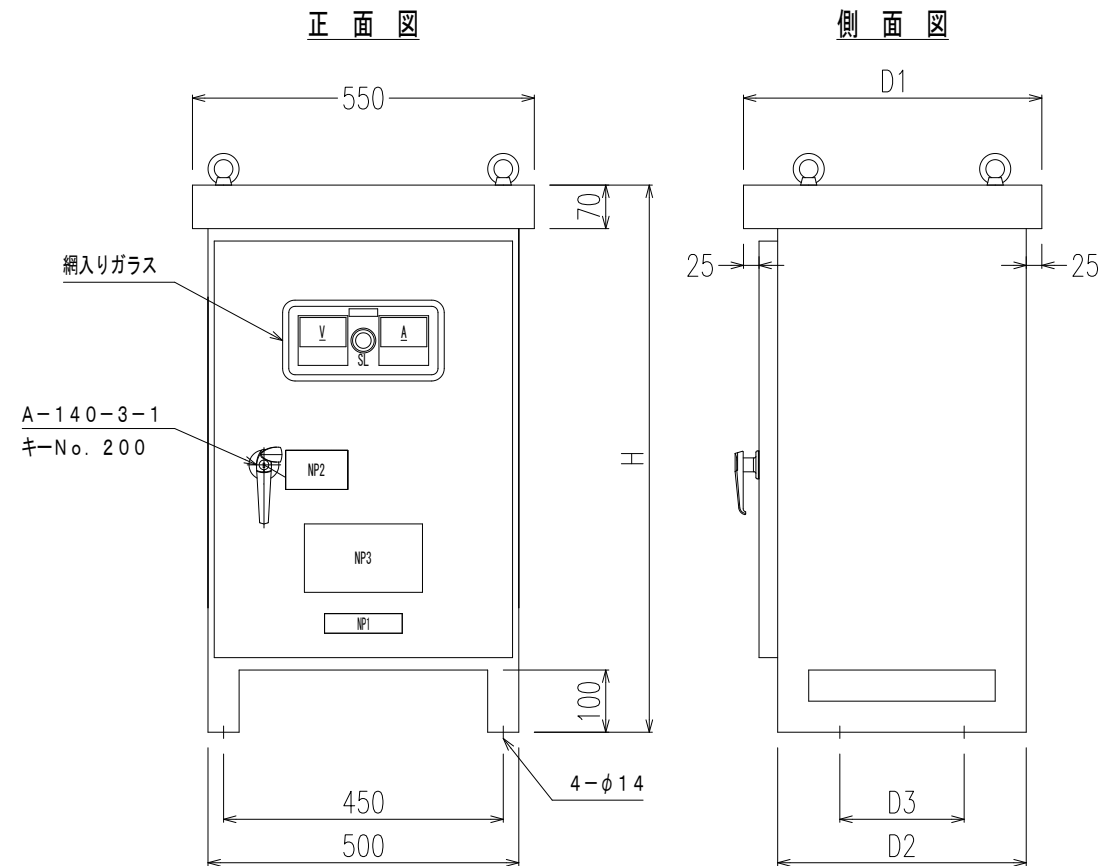


コメント				
路線・河川				
工事場所 及び 工事名	上越市 藤野新田他 地内			
	外部電源装置更新工事			
図面名	平面図			
縮尺	FREE	図面番号	3-1	
課長	副課長	係長	検査	設計
上越市ガス水道局				

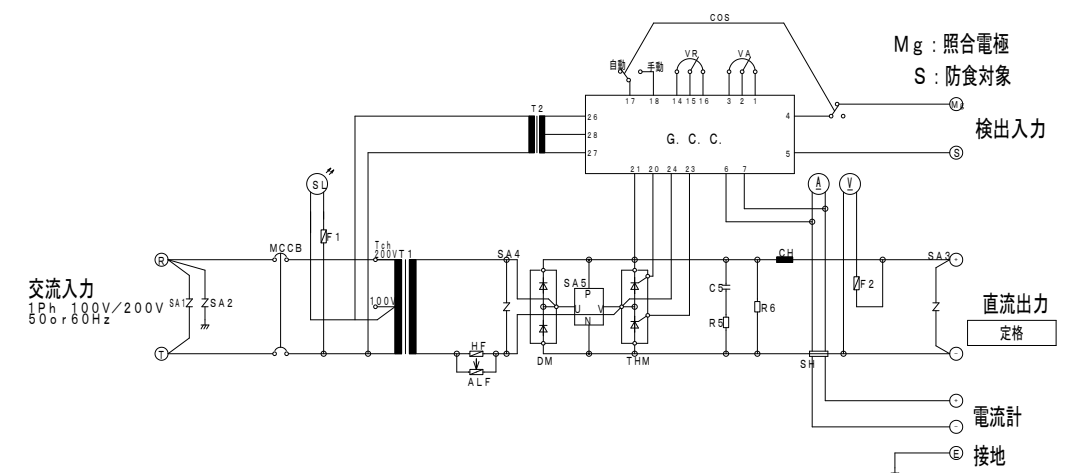
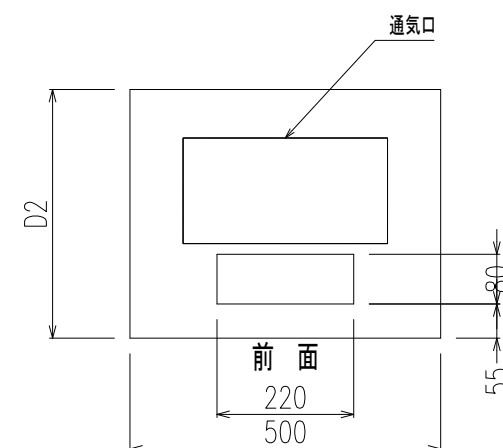
### 電極装置設置図



### 直流電源装置図



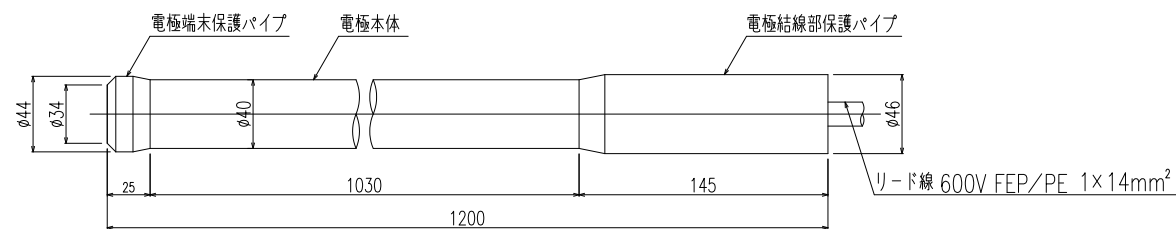
配線孔



記号	名 称
A	直流電流計
ALF	警報ヒューズ
C5	コンデンサ
CH	塞流線輪
COS	自動手動切替器
DM	シリコン整流体
F1~2	ヒューズ
GCC	サイリスタ制御回路
HF	速断ヒューズ
MCCB	配線用遮断器
R5	抵抗器
R6	抵抗器
SA1, 2	サージアブソーバ
SA3, 4	サージアブソーバ
SA5	サージアブソーバ
SH	分流器
SL	表示灯
T1	変圧器
T2	変圧器
Tch	入力電圧切替端子
THM	サイリスタ
V	直流電圧計
VA	設定電位調整器
VR	出力電圧調整器

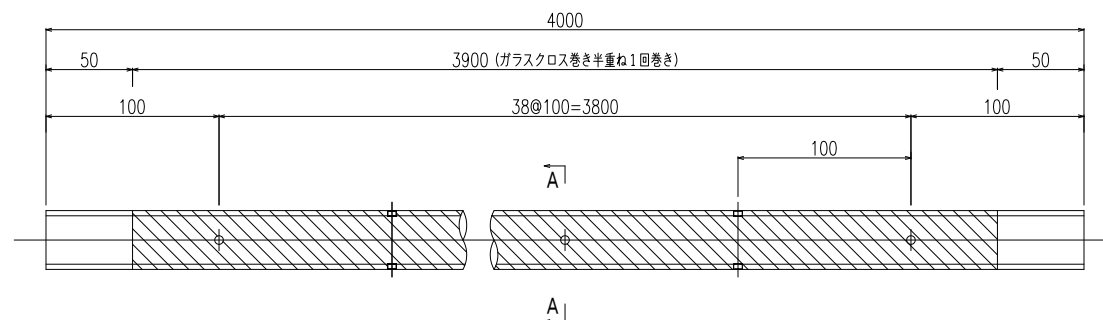
コメント					
路線・河川					
工事場所 及び 工事名	上越市 藤野新田他 地内				
	外部電源装置更新工事				
図面名	電極装置設置図・直流電源装置図				
縮尺	FREE		図面番号		3-2
課長	副課長	係長	検査	設計	
上越市ガス水道局					

電極（ナカボースーパーチタン電極（NST-40型）同等品）

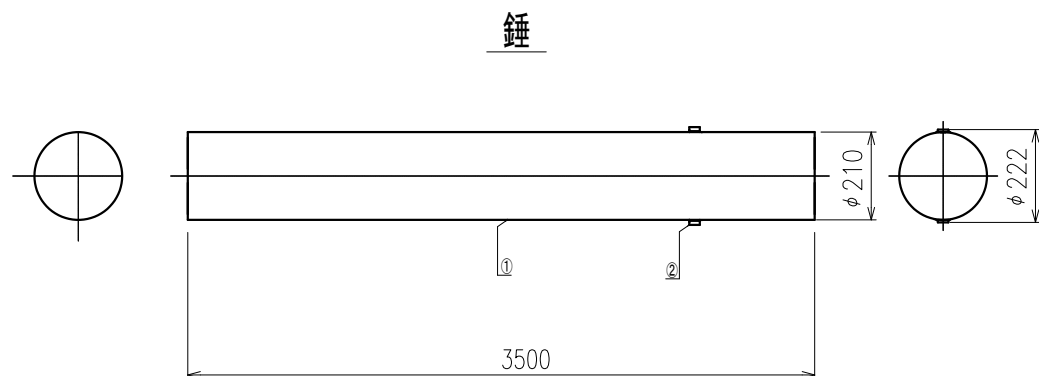


注) 1. 参考質量：約6.3kg（リード線を含まない）

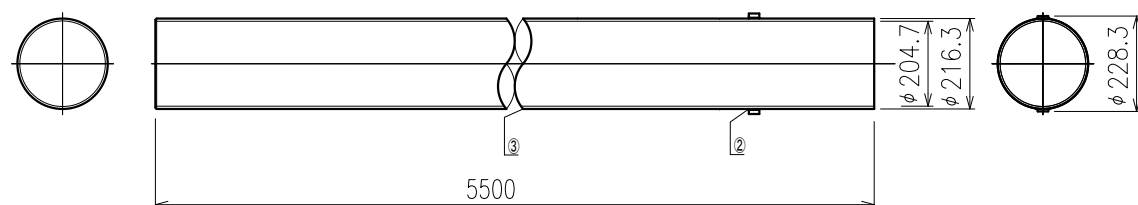
ガス抜きパイプ VE28（ガラスクロス巻き）  
A-A断面図



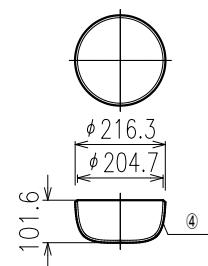
ケーシングパイプ、錘、先端キャップ  
A-A断面図



ケーシングパイプ

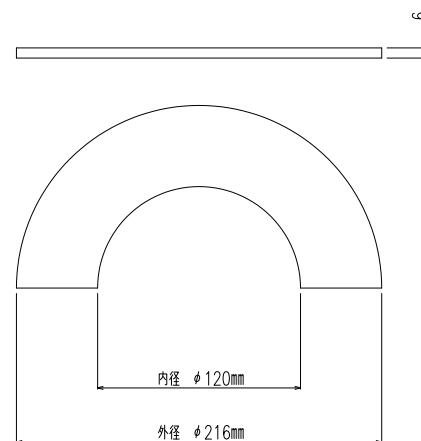


先端キャップ

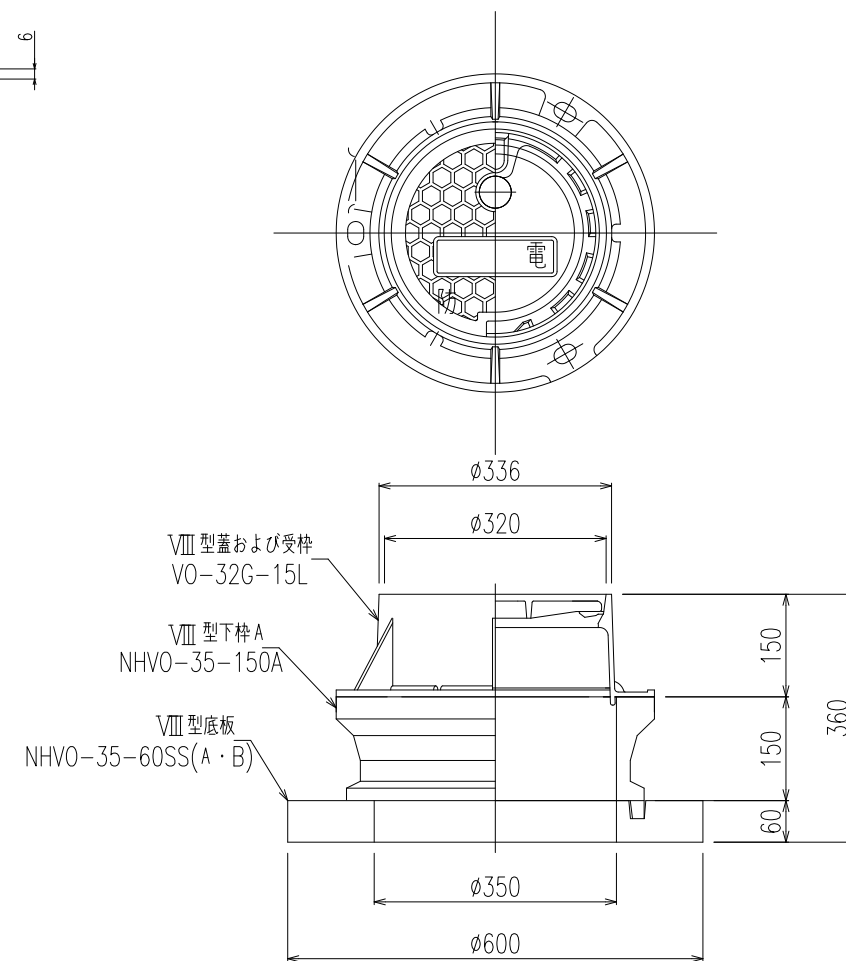


- ① : 丸棒 φ210×3500L  
② : バンド止 6×25×25  
③ : パイプ 200A×t5.8  
④ : キャップ 200A

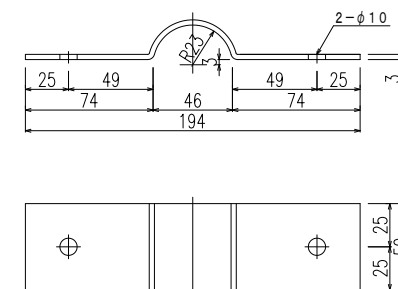
水止め金具



電極結線（ガス抜き）BOX（Ⅷ型）



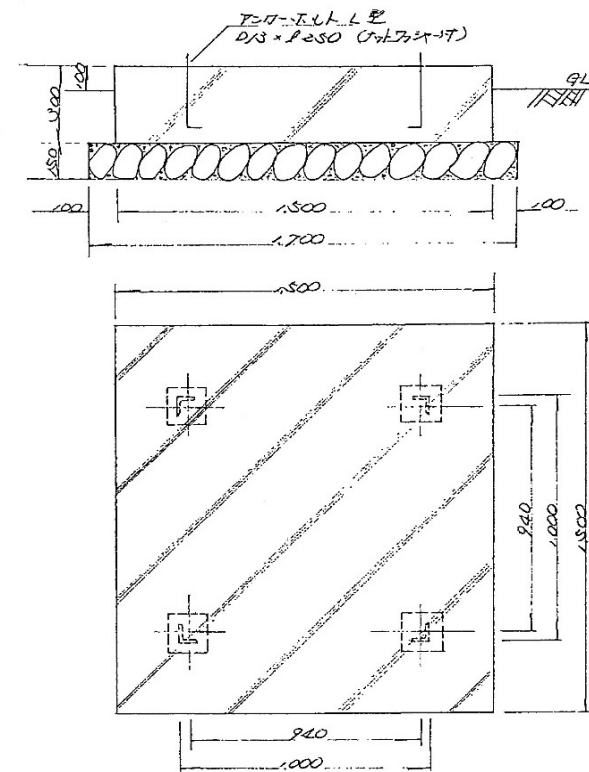
センターライザー



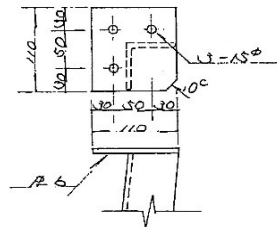
コメント				
路線・河川				
工事場所 及び 工事名	上越市 藤野新田他 地内			
	外部電源装置更新工事			
図面名	電気防食材料図			
縮尺	FREE	図面番号	3-3	
課長	副課長	係長	検査	設計
上越市ガス水道局				

# 既設外部電源装置図

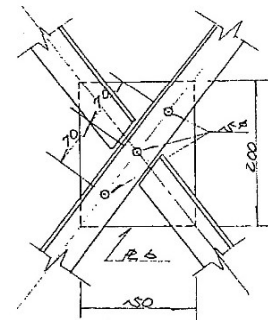
平台基礎詳細図  
s=1/5



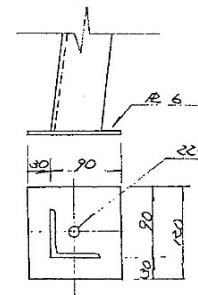
取付板詳細図  
s=1/5



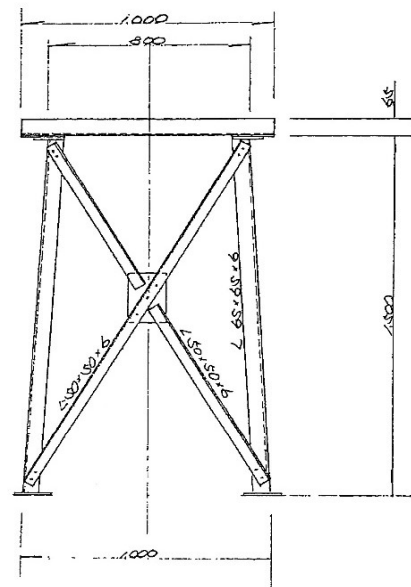
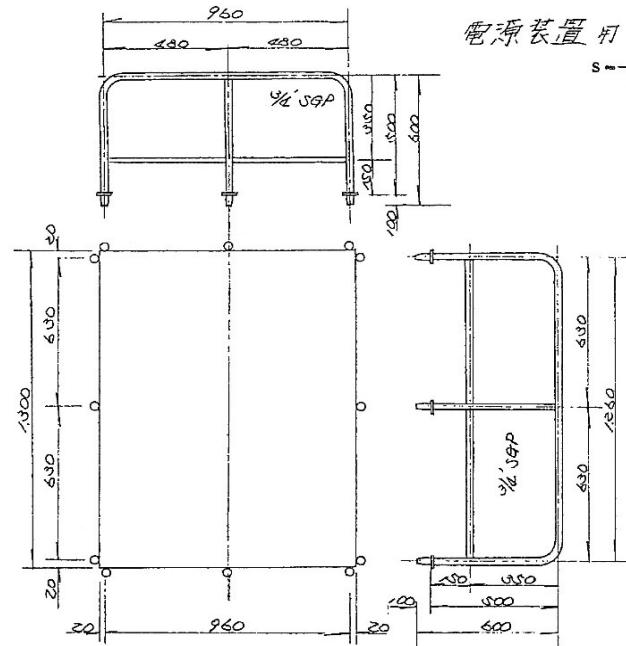
取付板詳細図  
s=1/5



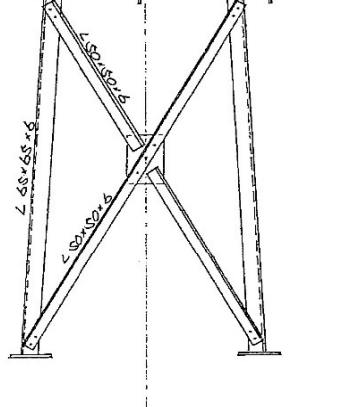
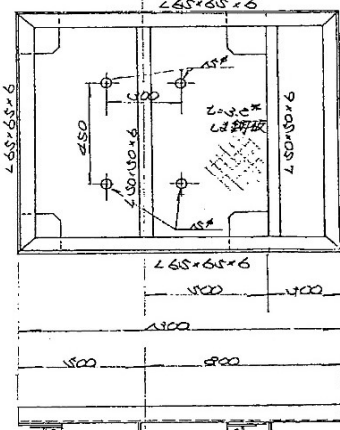
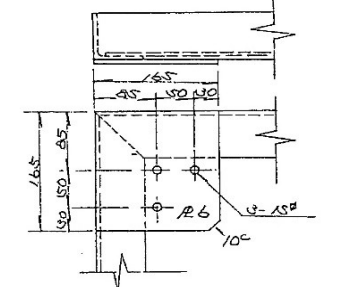
脚部T.L.L.詳細図  
s=1/5



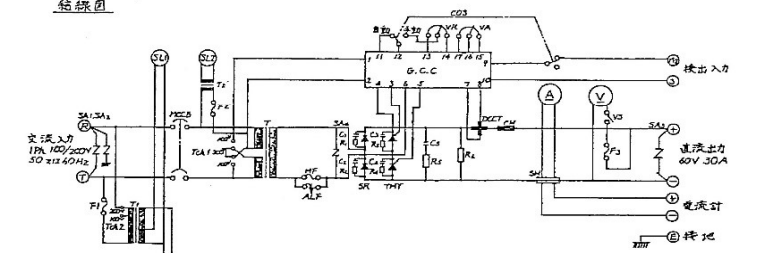
電源装置用架台  
s=1/5



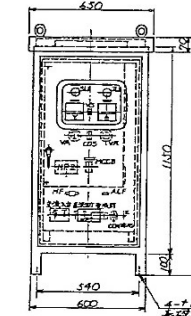
取付板詳細図  
s=1/5



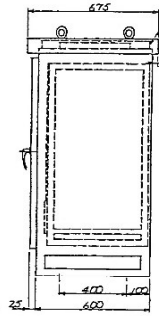
箱線図



正面図

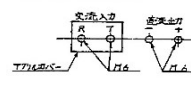


側面図

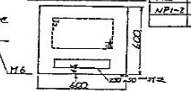


記号	名称	数量	仕様
A	電源変圧器	1	0-50VA 連続 50VA
V	電圧計	1	0-100V
T	変圧器	1	4:1
T1	変圧器	1	100VA
T2	変圧器	1	2 VA
DCCT	直流電流計	1	2 VA
CH	電流互感器	1	50A 標準用
SR	シリコン整流器	1	20A 100V 50/50
TH7	サイリスタ	1	5400V 50A 50/50
Q.C.C.	サイリスタ駆動回路	1	3-5V
TH2	整流器	1	50VA 50 AT
HF	高周波	1	50 A
FI	ヒューズ	1	250V 3A
FX-3	ヒューズ	2	50V 1A
TCR1	入力電圧調整器	1	100/200V
TR2	入力電圧調整器	1	100/200V
VA	電圧調整器	1	100/200V 1A
VR	電圧調整器	1	100/200V 1A
CD3	電圧調整器	1	100/200V
VS	電圧調整器	1	100/200V
GI-2	コンデンサ	2	100V 100μF
GI-4	コンデンサ	2	100V 100μF
CF	コンデンサ	1	100V 100μF
R1-2	抵抗器	2	100V 100μF
R2-4	抵抗器	2	100V 100μF
R3	抵抗器	1	100V 100μF
R4	抵抗器	1	100V 100μF
SH	電圧調整器	1	100V 100μF
SL1	電圧調整器	1	100V 100μF
SL2	電圧調整器	1	100V 100μF
SA1-2	サイリスタ	2	100V 100μF
SA3	サイリスタ	1	100V 100μF
SA4	サイリスタ	1	100V 100μF
KON	コンデンサ	1	100V 100μF
ALF	電圧調整器	1	100V 100μF
NR1-2	抵抗器	1	100V 100μF

入出力端子詳細



入出力電線引込部

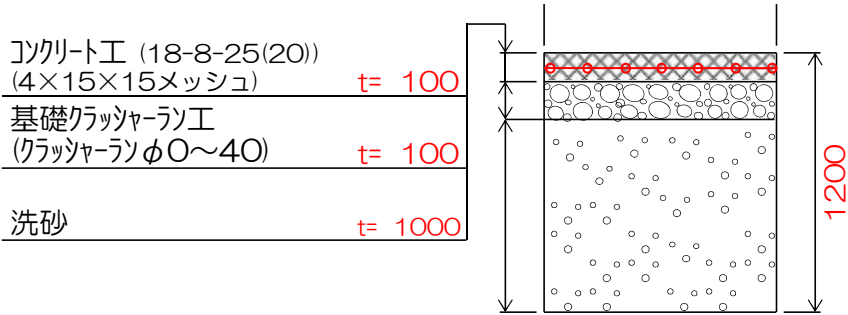


接続線は 8mm<sup>2</sup>以上使用  
入出力電線引込部は接続線は 8mm<sup>2</sup>以上使用

参考図

復旧断面図

管路あり



管路なし

