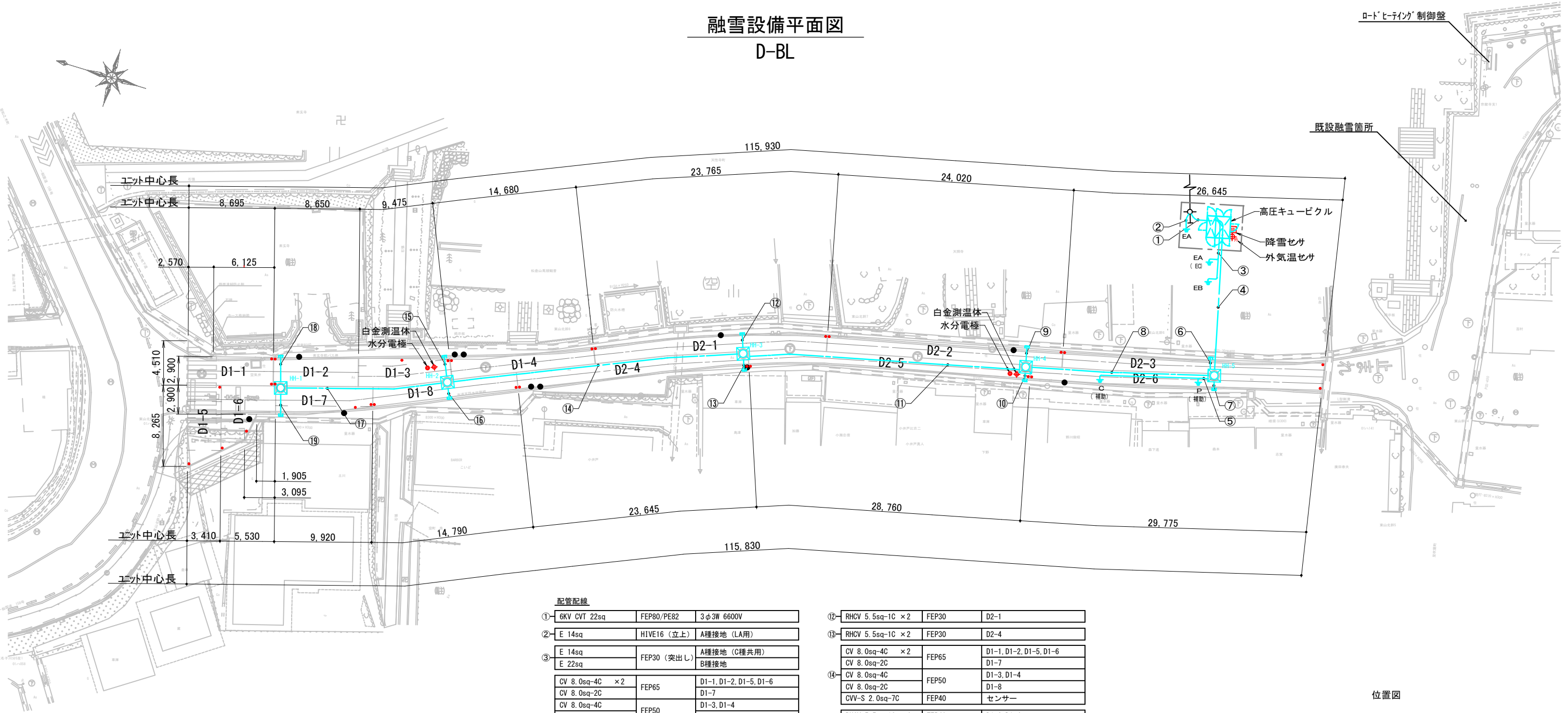


融雪設備平面図
D-BL



ユニット仕様表

仕 様	ブロック	D-BL				TOTAL
	盤	低圧 (RH) 盤				
電源方式		3 φ 3W 440V				
設計発熱量	W/㎡	200				
施工面積	㎡	198. 4		237. 6		436. 0
総電力量	k w	39. 76		47. 58		87. 34
ユニット仕様		D1-1～D1-4	D1-5～D1-8	D2-1～D2-3	D2-4～D2-6	
ユニット型式		47-20K-RBM	47-20K-RBM	46-20B-RBM	46-20B-RBM	
1ユニットの電流	A	11. 3	11. 3	18. 0	18. 0	
1ユニットの占有面積	㎡	24. 8	24. 8	39. 6	39. 6	
1ユニットの電力量	k w	4. 97	4. 97	7. 93	7. 93	
発熱線折曲げピッチ	mm	70	70	60	60	
ユニット数	u	4	4	3	3	14
操作方式		外気温度・降雪・路面水分・舗装体温度による4要素自動制御及び手動				
制御チャンネル		1 c h		2 c h		

配管配線

①	6KV CVT 22sq	FEP80/PE82	3φ3W 6600V
②	E 14sq	HIVE16 (立上)	A種接地 (LA用)
③	E 14sq	FEP30 (突出し)	A種接地 (C種共用)
	E 22sq		B種接地
④	CV 8.0sq-4C × 2	FEP65	D1-1, D1-2, D1-5, D1-6
	CV 8.0sq-2C		D1-7
	CV 8.0sq-4C	FEP50	D1-3, D1-4
	CV 8.0sq-2C		D1-8
	CV 8.0sq-2C × 2	FEP40	D2-1, D2-4
	CV 5.5sq-2C × 2	FEP40	D2-2, D2-5
	RHCV 5.5sq-1C × 4	FEP30	D2-3, D2-6
	CVV-S 2.0sq-7C × 2	FEP40	センサー × 2
	E 5.5sq × 2	FEP30	補助接地 × 2
	E 5.5sq × 2	PF16 (突出し)	補助接地 × 2
⑤	E 5.5sq × 2	PF16 (突出し)	補助接地 × 2
⑥	RHCV 5.5sq-1C × 2	FEP30	D2-3
⑦	RHCV 5.5sq-1C × 2	FEP30	D2-6
⑧	CV 8.0sq-4C × 2	FEP65	D1-1, D1-2, D1-5, D1-6
	CV 8.0sq-2C		D1-7
	CV 8.0sq-4C	FEP50	D1-3, D1-4
	CV 8.0sq-2C		D1-8
	CV 8.0sq-2C × 2	FEP40	D2-1, D2-4
⑨	CV 5.5sq-2C × 2	FEP40	D2-2, D2-5
	CVV-S 2.0sq-7C × 2	FEP40	センサー × 2
⑩	RHCV 5.5sq-1C × 2	FEP30	D2-2
⑪	RHCV 5.5sq-1C × 2	FEP30	D2-5
	2PNCT 0.75sq-3C	FEP40	白金測温体
⑫	2PNCT 1.25sq-4C		水分電極
⑬	CV 8.0sq-4C × 2	FEP65	D1-1, D1-2, D1-5, D1-6
	CV 8.0sq-2C		D1-7
	CV 8.0sq-4C	FEP50	D1-3, D1-4
	CV 8.0sq-2C		D1-8
	CV 8.0sq-2C × 2	FEP40	D2-1, D2-4
⑭	CV 5.5sq-2C × 2	FEP40	D2-2, D2-5
	CVV-S 2.0sq-7C × 2	FEP40	センサー × 2
⑮	RHCV 5.5sq-1C × 2	FEP30	D2-2
	RHCV 5.5sq-1C × 2	FEP30	D2-5
⑯	2PNCT 0.75sq-3C	FEP40	白金測温体
	2PNCT 1.25sq-4C		水分電極
⑰	CV 8.0sq-4C × 2	FEP65	D1-1, D1-2, D1-5, D1-6
	CV 8.0sq-2C		D1-7
	CV 8.0sq-4C	FEP50	D1-3, D1-4
	CV 8.0sq-2C		D1-8
	CV 8.0sq-2C × 2	FEP40	D2-1, D2-4
⑱	CV 5.5sq-2C × 2	FEP40	D2-2, D2-5
	CVV-S 2.0sq-7C × 2	FEP40	センサー × 2

⑫	RHCV 5.5sq-1C × 2	FEP30	D2-1
⑬	RHCV 5.5sq-1C × 2	FEP30	D2-4
⑭	CV 8.0sq-4C × 2	FEP65	D1-1, D1-2, D1-5, D1-6
	CV 8.0sq-2C		D1-7
⑮	CV 8.0sq-4C	FEP50	D1-3, D1-4
	CV 8.0sq-2C		D1-8
⑯	CVV-S 2.0sq-7C × 2	FEP40	センサー
⑰	RHCV 5.5sq-1C × 2	FEP30	D1-8
⑱	CV 8.0sq-4C × 2	FEP65	D1-1, D1-2, D1-5, D1-6
	CV 8.0sq-2C		D1-7
⑳	RHCV 5.5sq-1C × 4	FEP40	D1-1, D1-2
㉑	RHCV 5.5sq-1C × 6	FEP40	D1-5, D1-6, D1-7

舗装構造図

(アスファルト舗装)

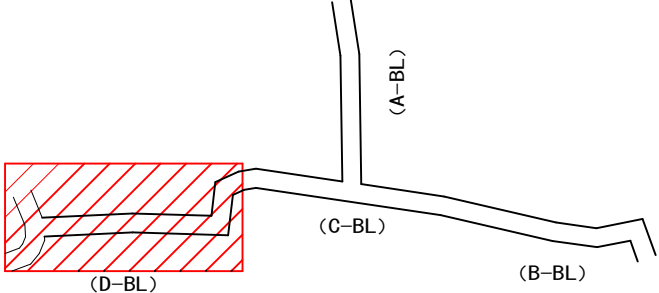


※ 参 考

再生密粒度アスコン 13F	(50)
再生細粒度アスコン 13 (手引き)	(40)
高耐熱型ヒーティングケーブル	(注記参照)
アスファルト安定処理	(50)
路 盤	

注記 トップ13mmフレイ100%通過石使用のこと。

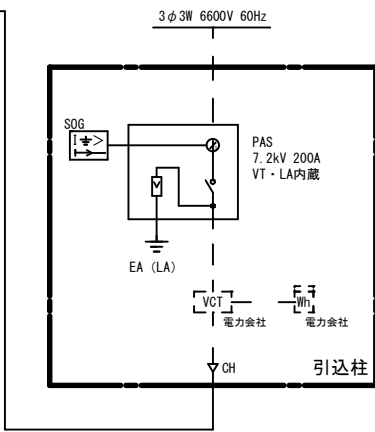
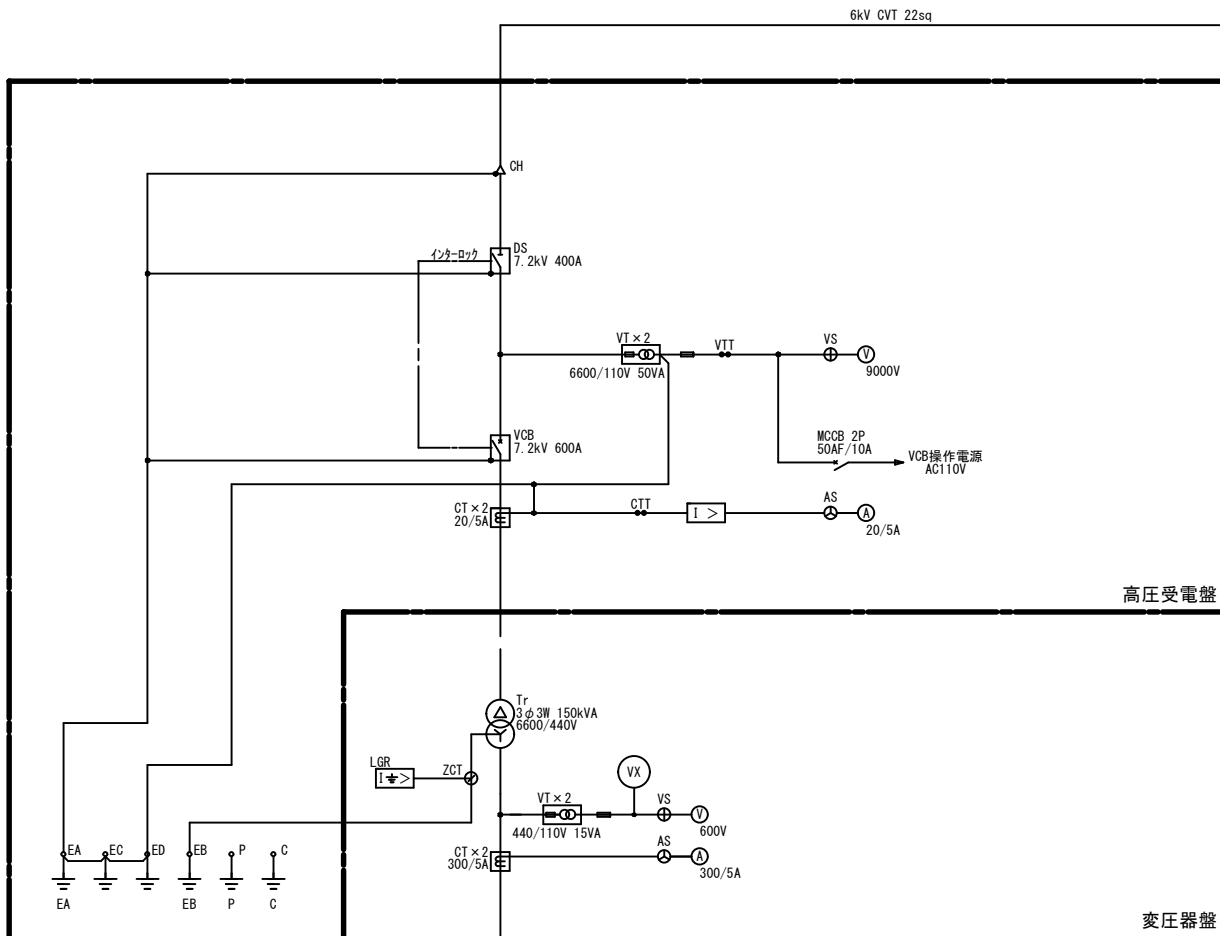
位置図



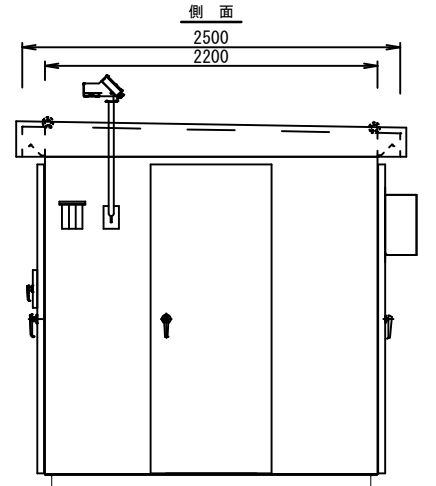
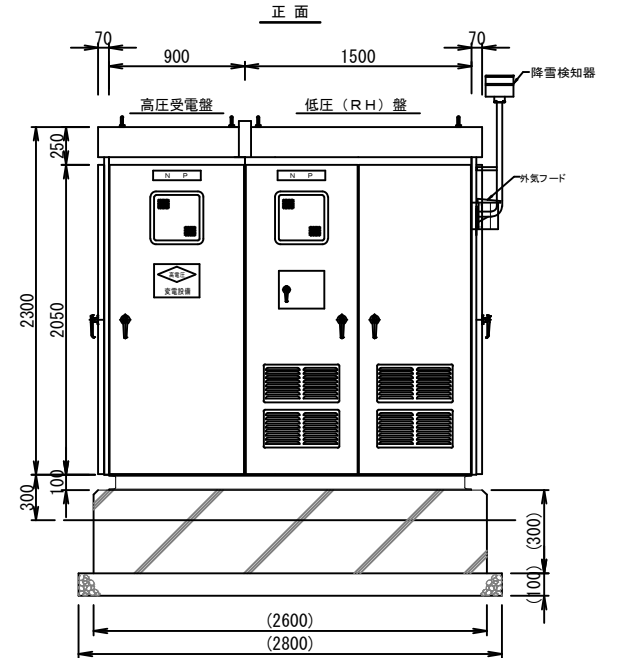
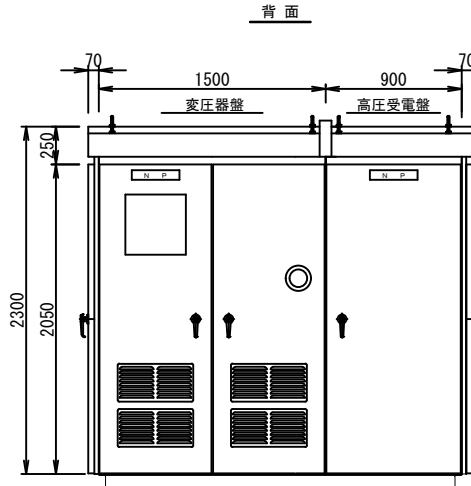
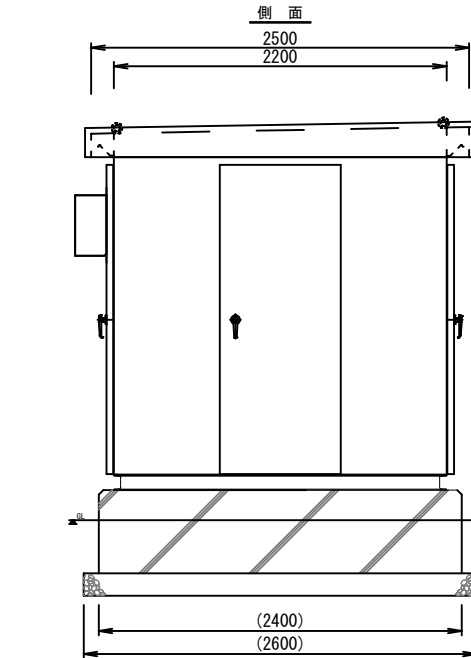
工事名	市道天性寺吹屋線融雪設備 (電気設備) 工事		
路線・河川名	市道天性寺吹屋線		
施工箇所名	高山市 天性寺町 地内		
図面の種類	融雪設備平面図		
縮 尺	1:200	図面番号	1/4
会 社 名			
事 務 所 名	高 山 市		

高圧受変電設備図

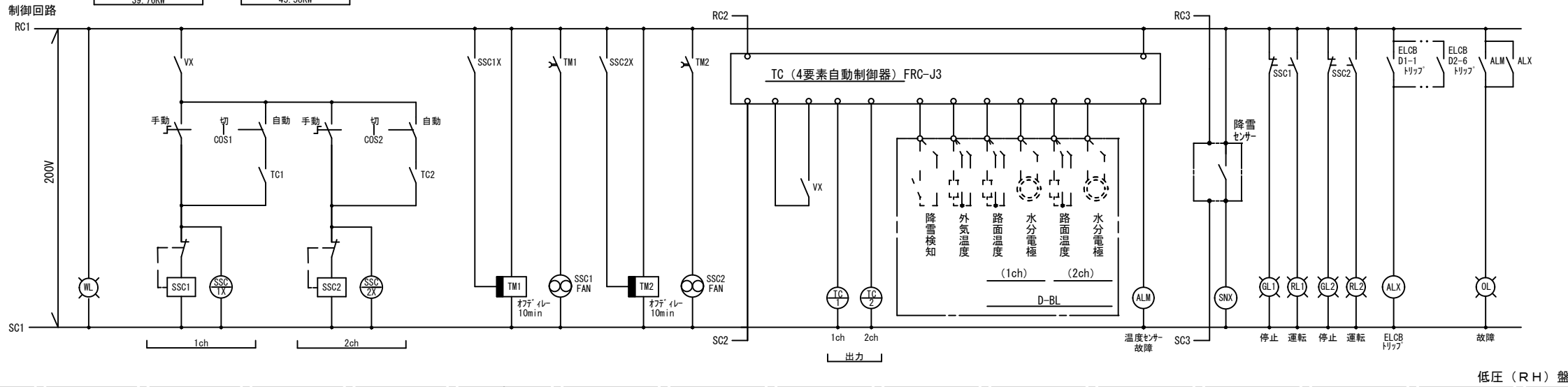
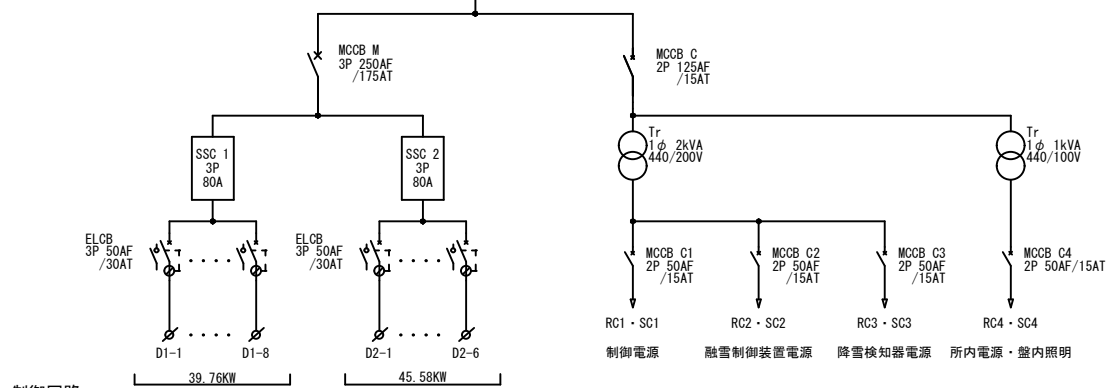
単線結線区



高圧キュービクル姿

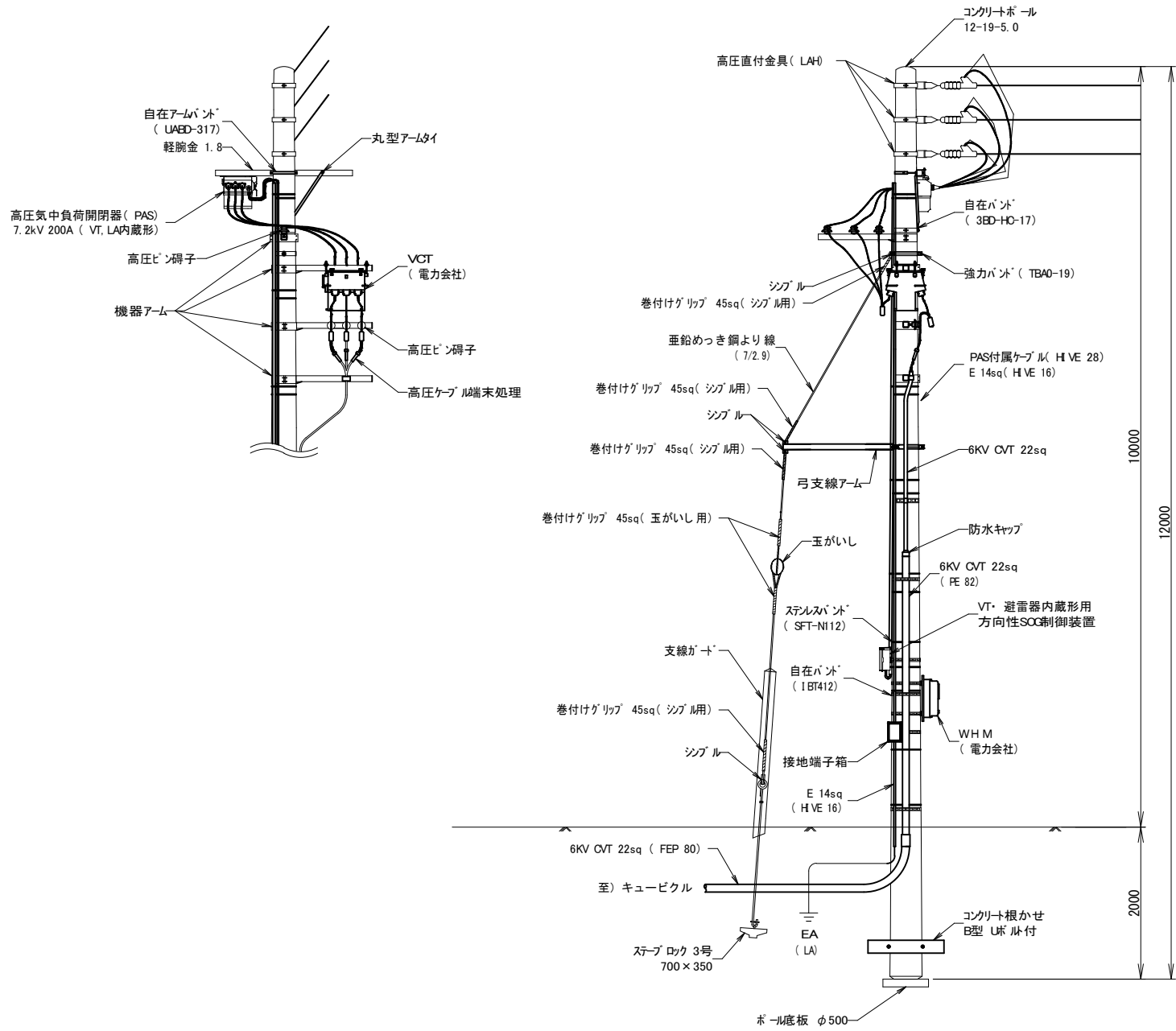


型 式	屋外自立型
材 質	盤 体 部 : 鋼板 (2 . 3 t) ベース部 : 薄形鋼 (50 × 100 × 5 t)
仕 上	盤 体 部 : 焼付塗装 半艶 (5YR2/1) ベース部 : 溶融亜鉛メッキ (HDZ170)

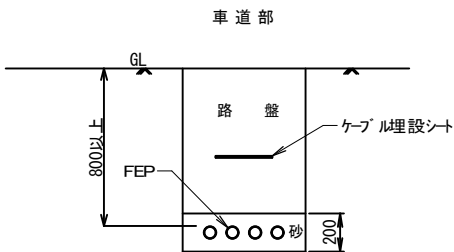


工事名	市道天性寺吹屋線融雪設備（電気設備）工事		
路線・河川名	市道天性寺吹屋線		
施工箇所名	高山市 天性寺町 地内		
図面の種類	高圧受変電設備図		
縮 尺	non	図面番号	2/4
会 社 名			
事 務 所 名	高 山 市		

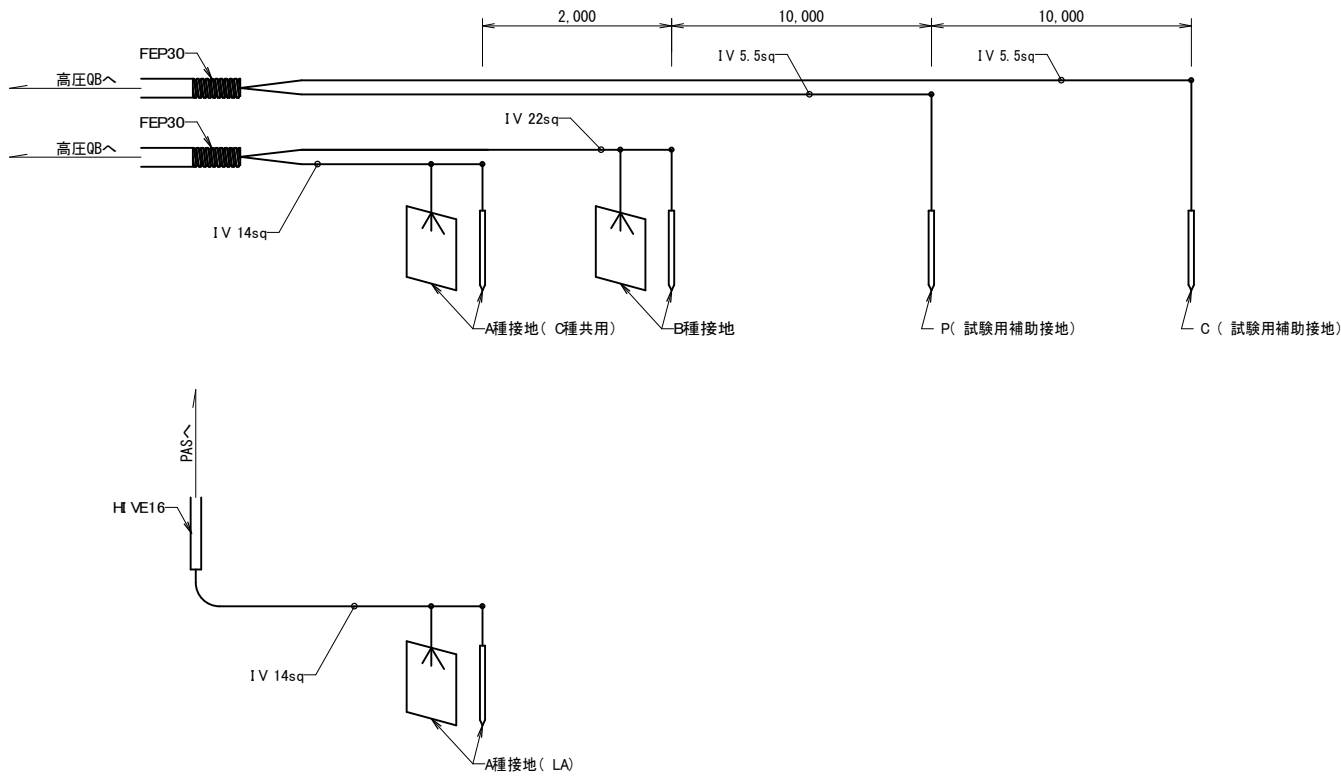
引込柱装柱図
(参考図)



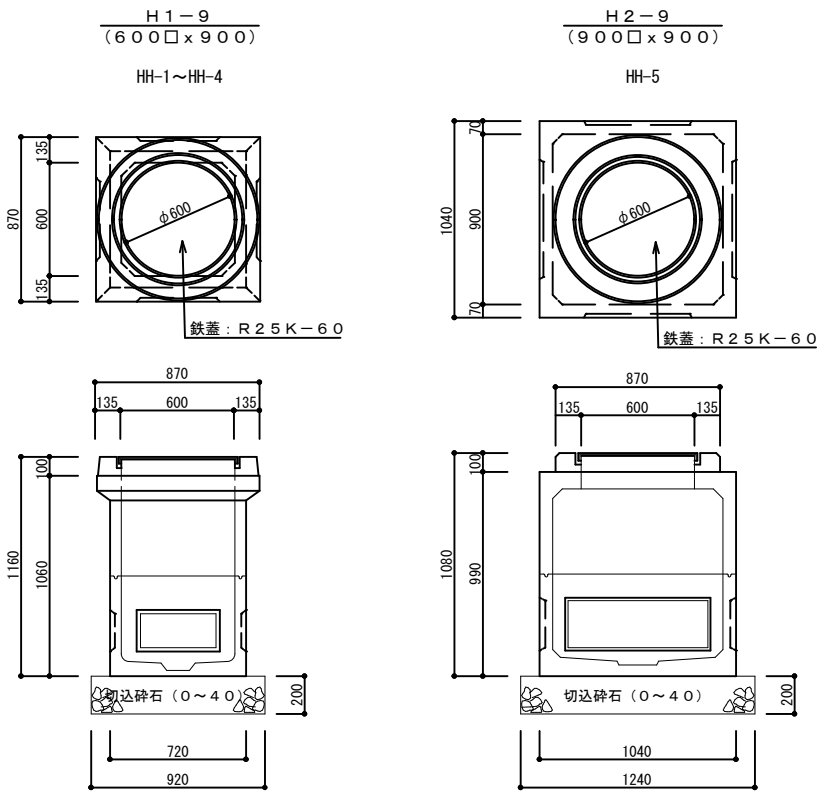
地中配管埋設掘削断面
(参考図)



接地極配置図



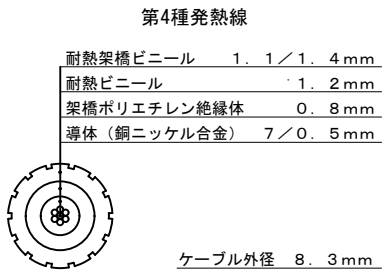
ハンドホール



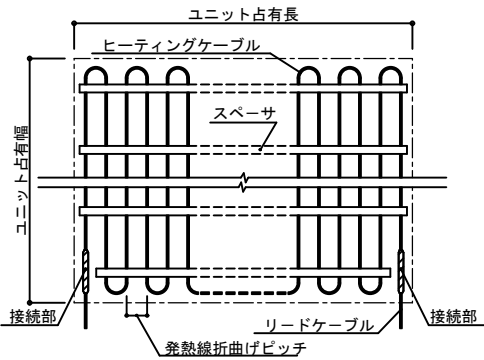
工事名	市道天性寺吹屋線融雪設備（電気設備）工事		
路線・河川名	市道天性寺吹屋線		
施工箇所名	高山市 天性寺町 地内		
図面の種類	引込柱装柱図、接地極配置図		
縮 尺	non	図面番号	3/4
会 社 名			
事 務 所 名	高 山 市		

融雪設備 機器詳細図

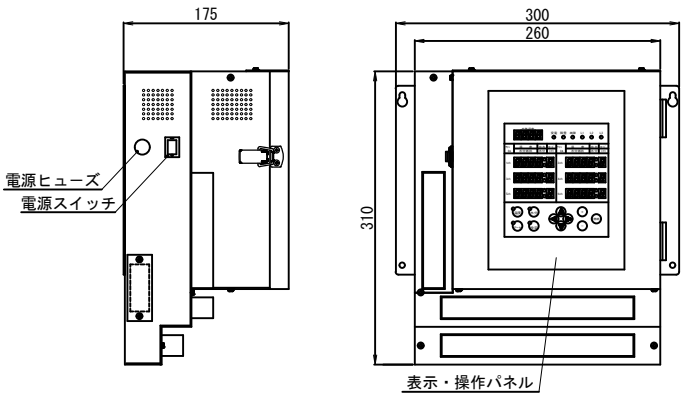
高耐熱型ヒータングケーブル断面図



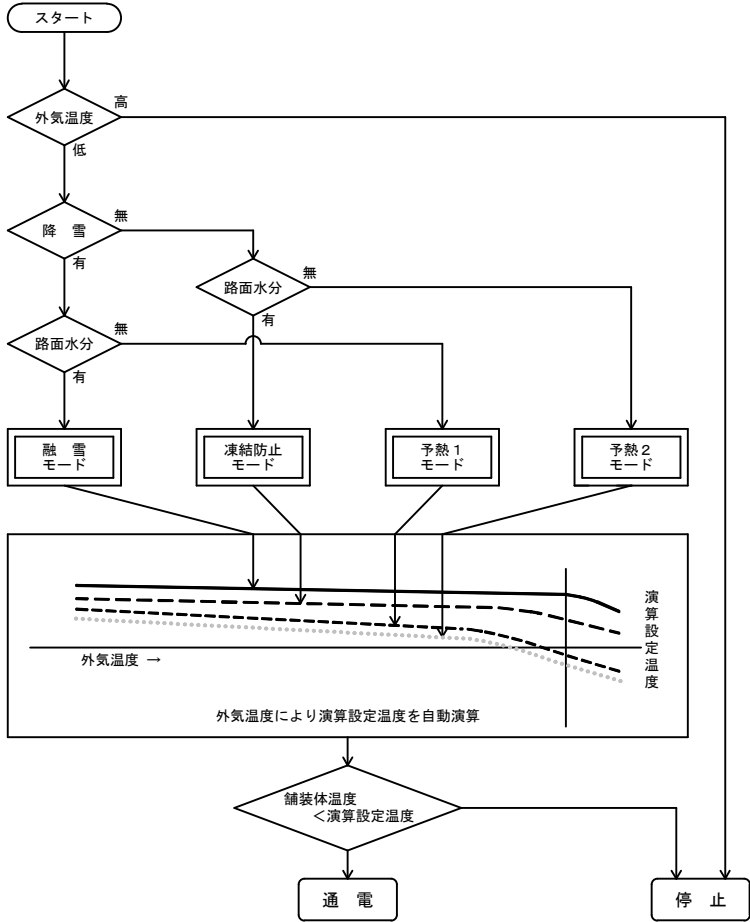
ヒータングユニット



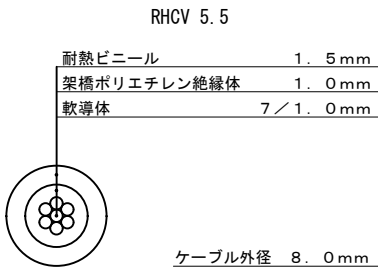
自動制御器 (FRC-J3)



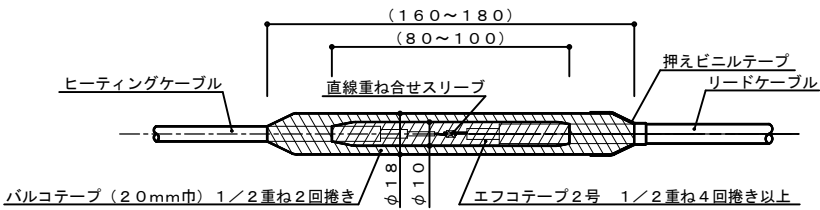
制御フロー



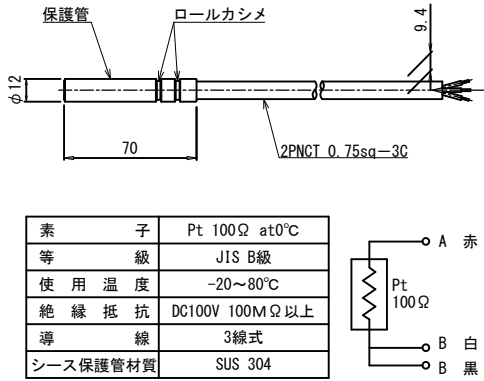
高耐熱型リードケーブル断面図



ヒータングケーブルとリードケーブルの接続点

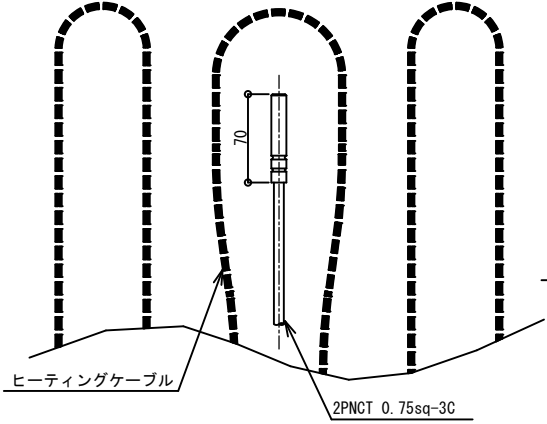


白金測温体 (PH型)

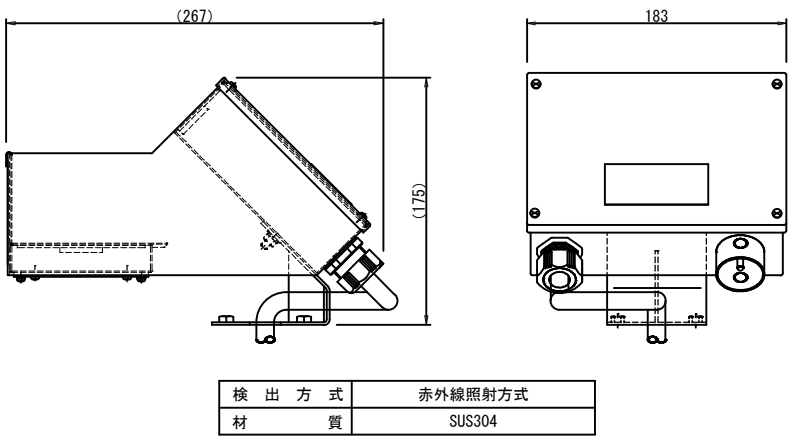


センサー取付図

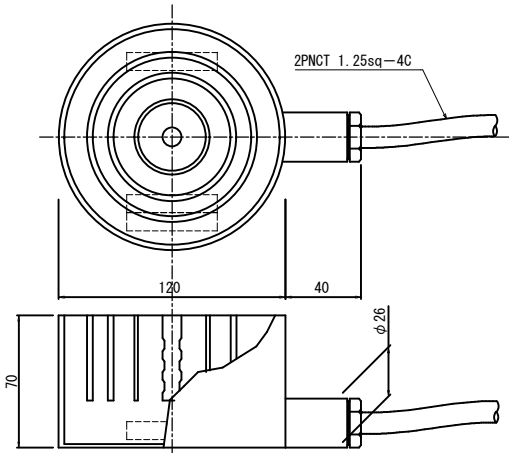
白金測温体



降雪検知器 (FRC-ES3)

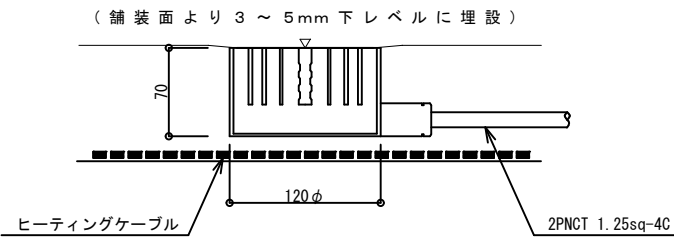


水分電極 (N70T型)



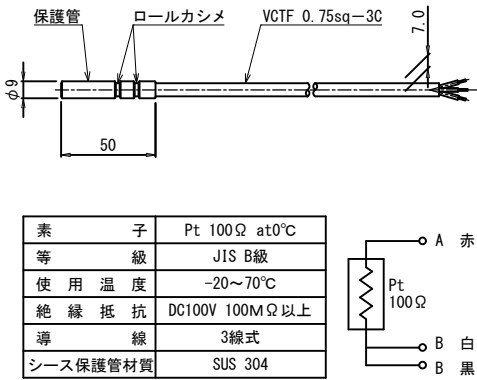
センサー取付図

水分電極



白金測温体 (P型)

(外気温 (外気7-d' 内))



工事名	市道天性寺吹屋線融雪設備 (電気設備) 工事		
路線・河川名	市道天性寺吹屋線		
施工箇所名	高山市 天性寺町 地内		
図面の種類	融雪設備 機器詳細図		
縮尺	non	図面番号	4/4
会社名			
事務所名	高山市		

S=1:40

S=1:40



S=1:40

S=1:40

立面割付区



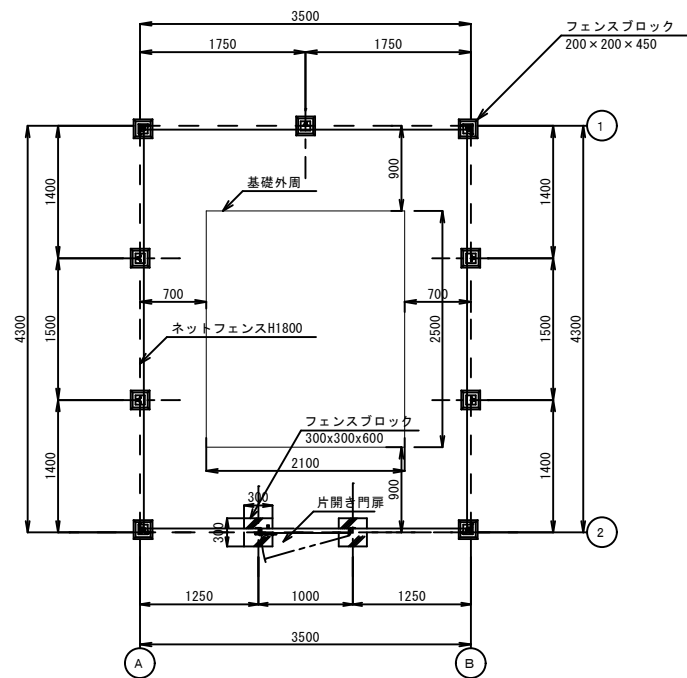
フェンス関係数量表

品 名	規 格	単位	数量	備 考
スチールフェンス	SS1800-50	m	16.4	付属品含む
フェンスブロック	250×250×450	箇所	8	
片開き門扉	SS1800-W1000	組	1	
ヒヨウゲ	300×300×600	個	2	

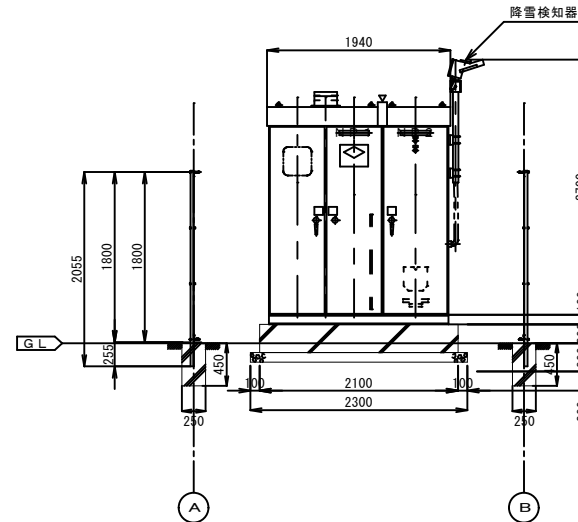
工事名	市道天性寺吹屋線融雪設備（電気設備）工事		
路線・河川名	市道天性寺吹屋線		
施工箇所名	高山市 天性寺町 地内		
図面の種類	フェンス詳細図(1)		
縮 尺	1:40	図面番号	5/7
会 社 名			
事務所名	高 山 市		

S=1 : 40

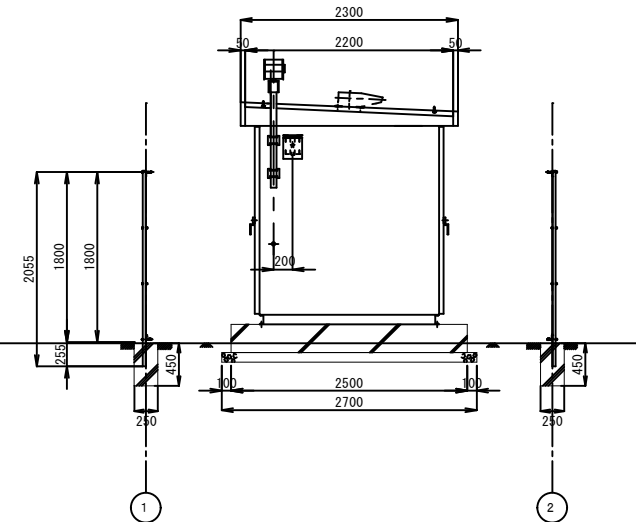
S=1 : 40



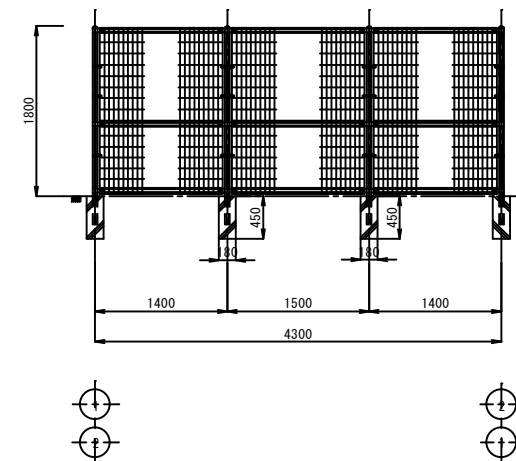
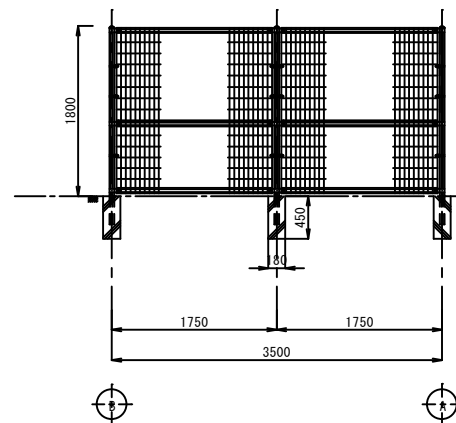
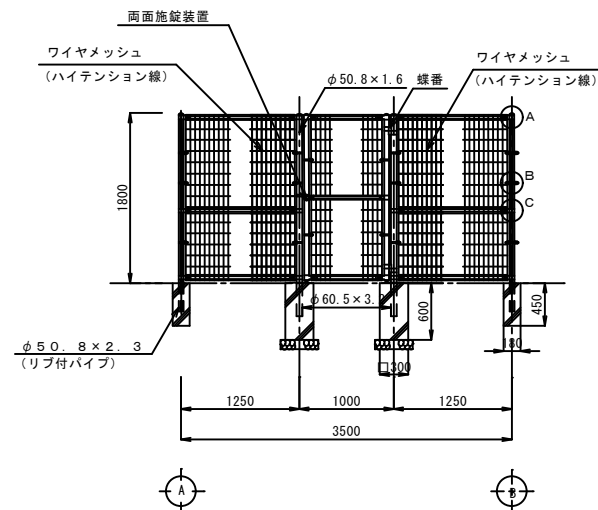
S=1 : 40



S=1 : 40



立面割付図



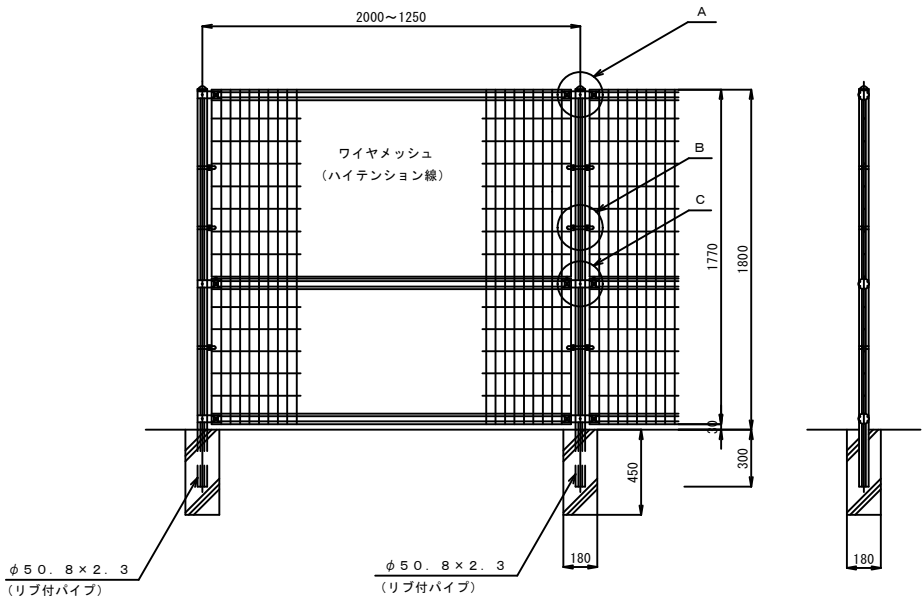
品 名	規 格	単位	数量	備 考
スチールフェンス	SS1800-50	m	14.6	付属品含む
フェンスブロック	250×250×450	箇所	9	
片開き門扉	SS1800-W1000	組	1	
フェンスブロック	300×300×600	箇所	2	

工事名	市道天性寺炊屋線融雪設備（電気設備）工事		
路線・河川名	市道天性寺炊屋線		
施工箇所名	高山市 天性寺町 地内		
図面の種類	フェンス詳細図(2)		
縮 尺	1:40	図面番号	6/7
会 社 名			
事 務 所 名	高 山 市		

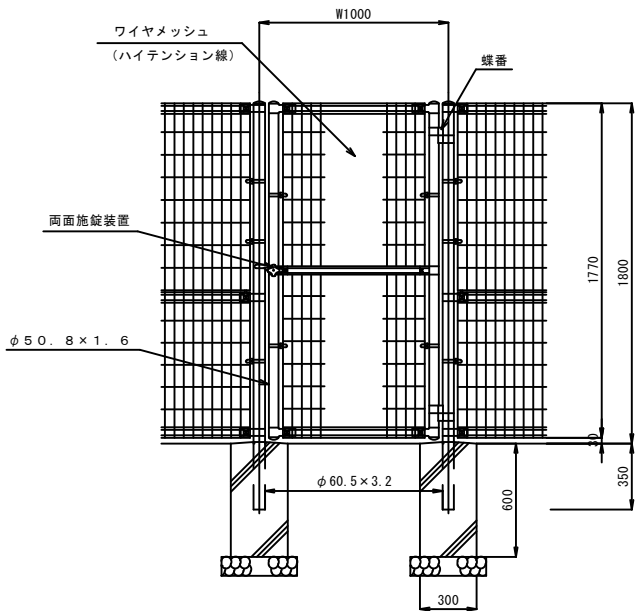
フェンス仕様図

S=1:20

(一般部)

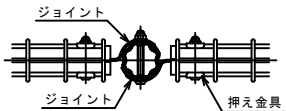


(片開き門扉)



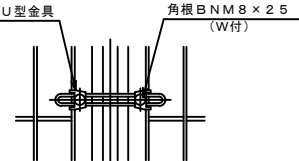
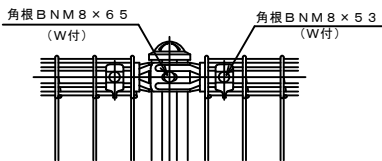
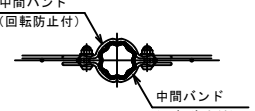
A部取付図

S=1:5



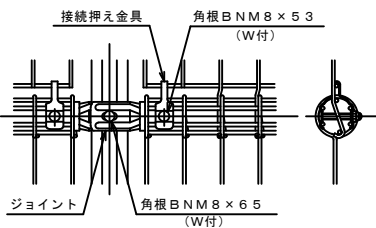
B部取付図

S=1:5



C部取付図

S=1:5



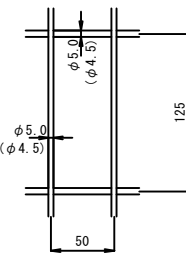
リブ付パイプ断面図

S=1:3

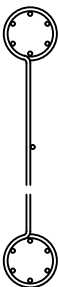


ワイヤメッシュ図

() 内は芯径を示す。
[] 内は下部パネルを示す。



パネル断面図



設計条件

設計荷重・・・昭和57年改正の建築基準法・同施行令に基づく風圧力に依る。

備考

- 外装について
 - 主柱、ジョイント、押え金具、バンド
 - ワイヤメッシュ
 - U型金具
 - ボルト、ナット類
- 内装について
 - 亜鉛・アルミ合金めっきの上アクリル樹脂静電粉体塗装
 - 亜鉛めっきの上PVC樹脂静電粉体塗装
 - 亜鉛・アルミ合金めっきの上防錆着色処理
 - 溶融亜鉛めっきの上防錆着色処理としワッシャは溶融亜鉛めっきのみ

工事名	市道天性寺吹屋線融雪設備（電気設備）工事		
路線・河川名	市道天性寺吹屋線		
施工箇所名	高山市 天性寺町 地内		
図面の種類	フェンス仕様図		
縮 尺	1:20	図面番号	7/7
会 社 名			
事 務 所 名	高 山 市		