

施工箇所位置図



五十里

五十里

神子沢

神子沢

下飯野新

下飯野新

下飯野新神社

あいの風とやま鉄道線

東狐

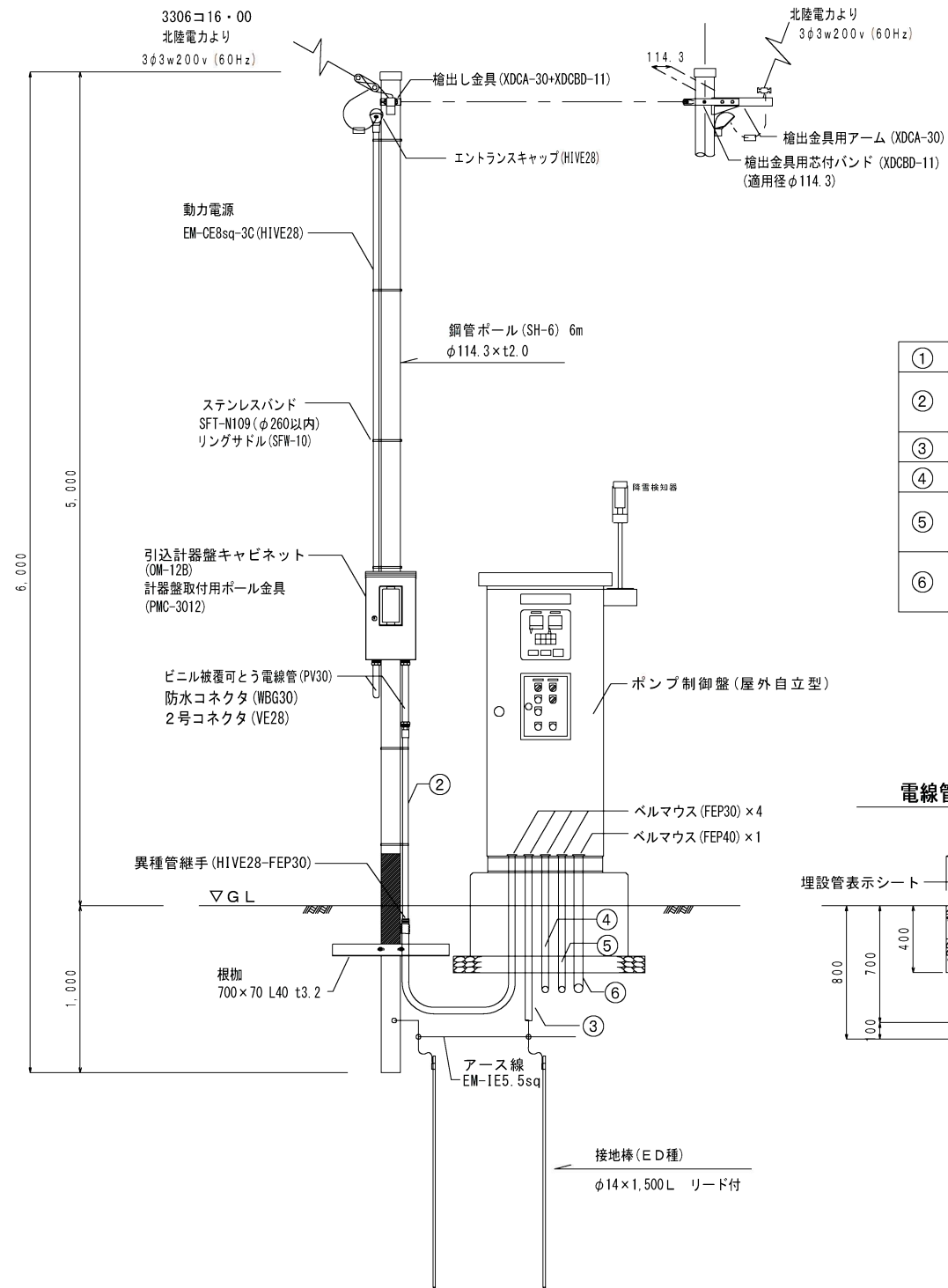
東狐(三ツ家)

飯野
下飯野

電気設備図

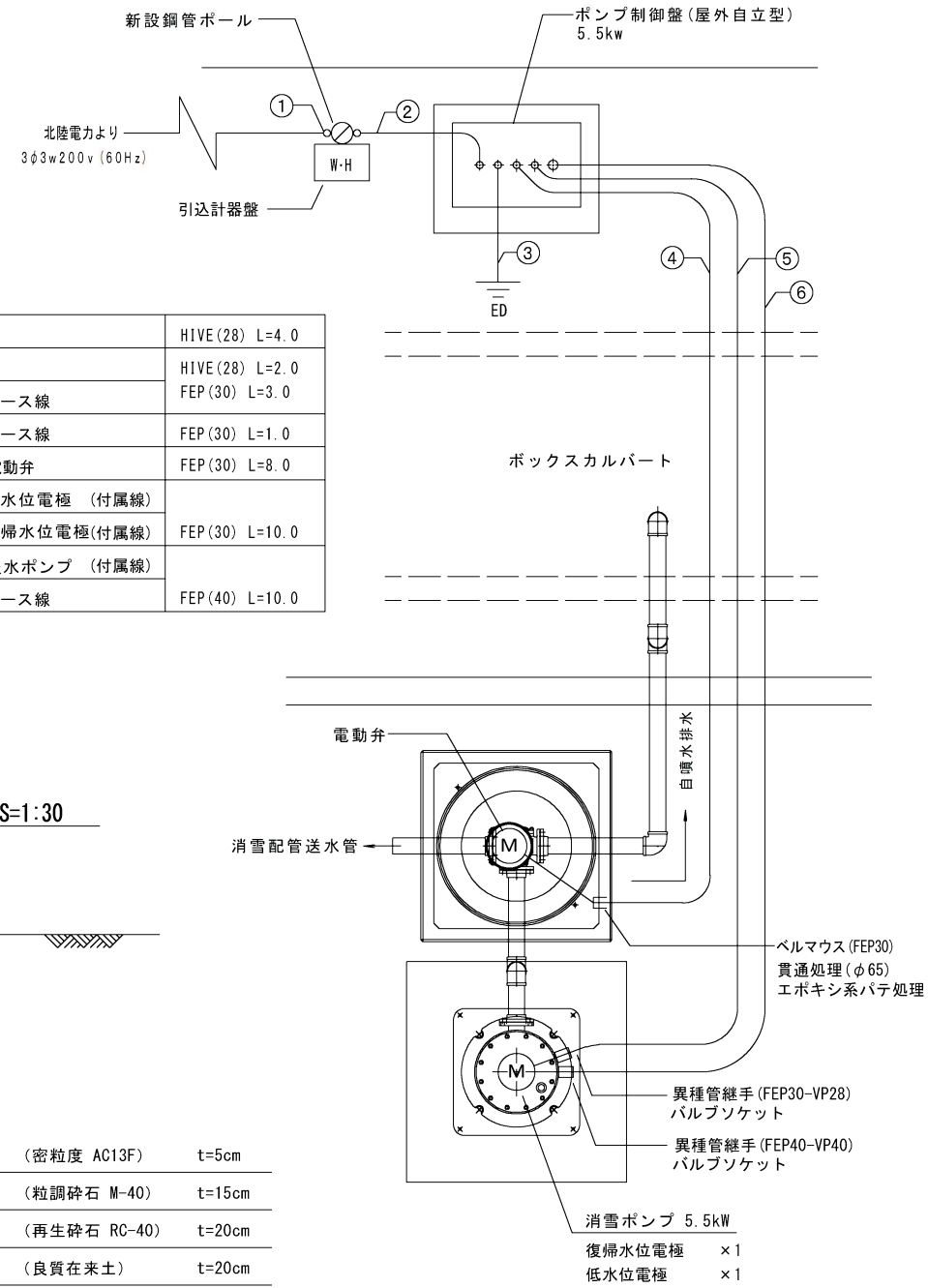
引込柱 装柱図

S=1:40



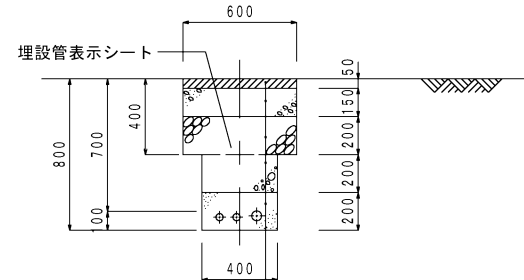
電気配線図

S=1:40



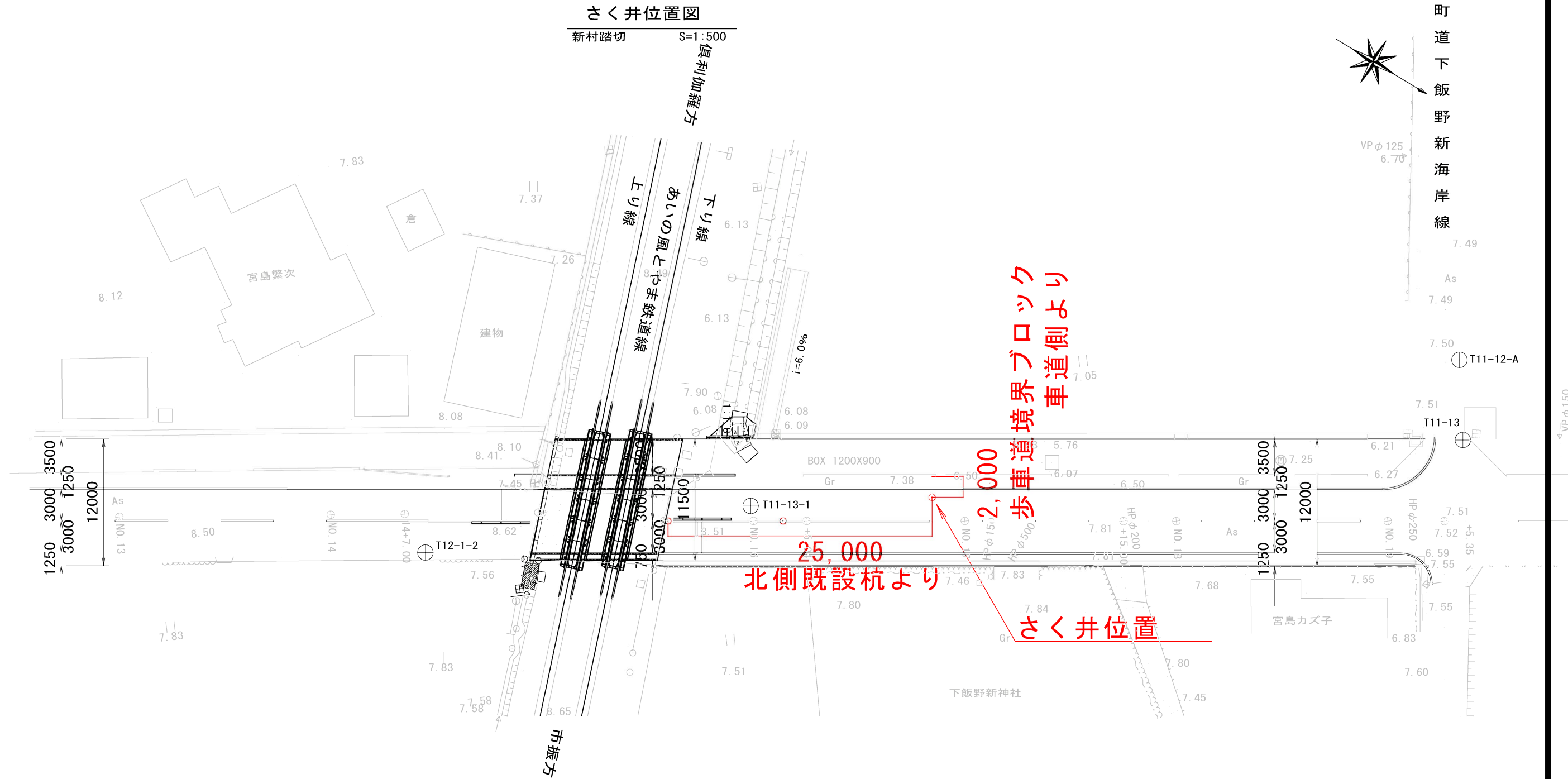
電線管布設復旧図

S=1:30



恢復旧工	(密粒度 AC13F)	t=5cm
上層路盤工	(粒調碎石 M-40)	t=15cm
下層路盤工	(再生碎石 RC-40)	t=20cm
路床工	(良質在来土)	t=20cm
管防護工	(砂)	t=20cm

入善町 下能野新 地内			
工 事 名	東坂五里線消雪設備工事		
図 面 名	電気設備図、電線配線図		
作成年月日	令和 7 年 月 日		
尺 度	1:25	図面番号	
会 社 名			
事業者名	入 善 町		

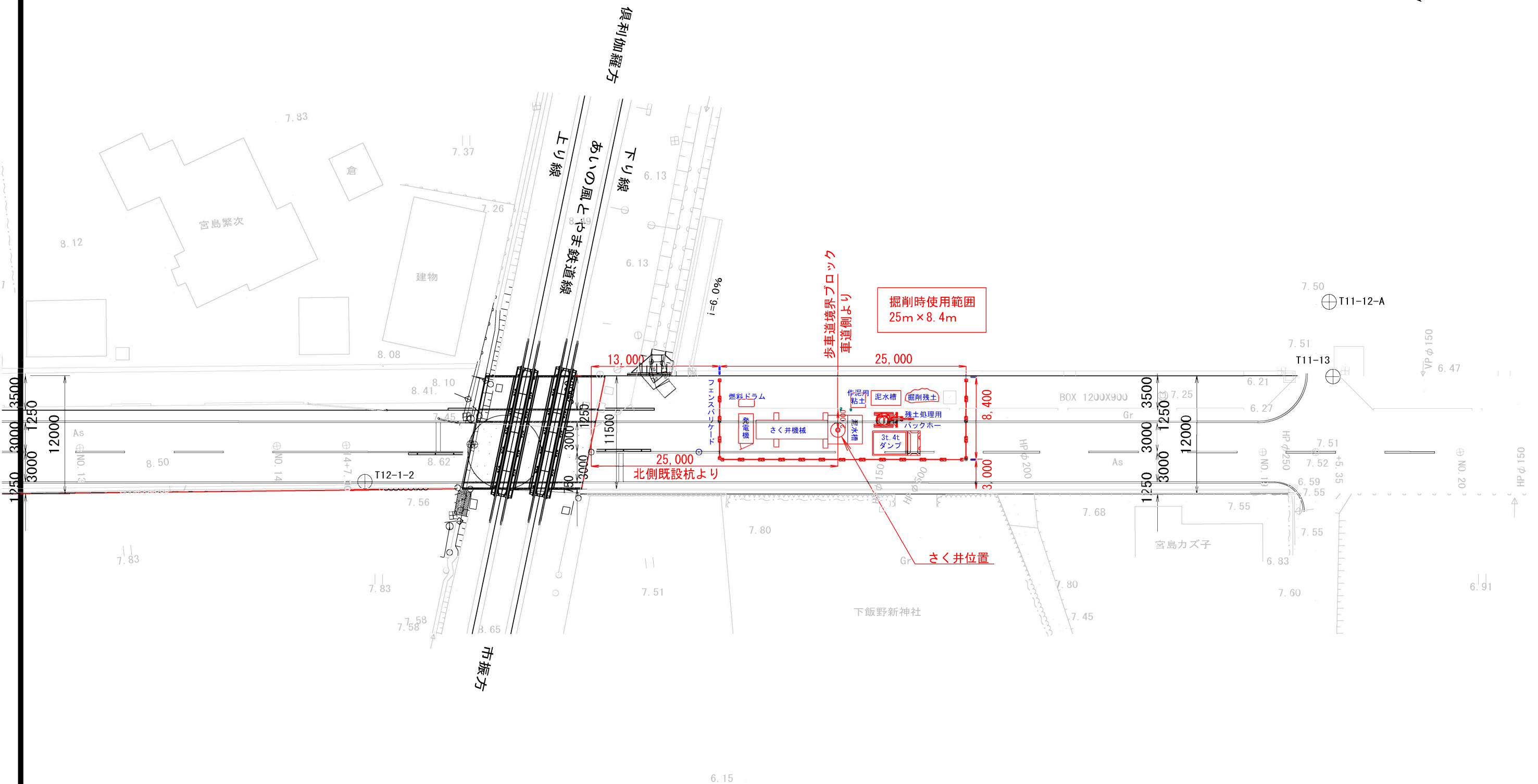


入善町 下飯野新 地内			
工 事 名	東郷五十里線消雪設備工事		
図 面 名	さく井位置図		
作成年月日	令和 7 年 月 日		
尺 度	1:25	図面番号	
会 社 名			
事業者名	入 善 町		

新村踏切 S=1:400

新村踏切

S=1 : 400



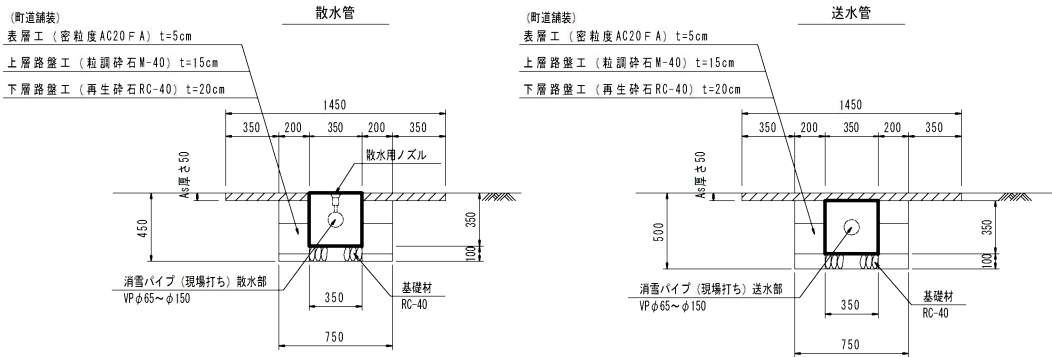
			入 審 町 下飯野新 地内	
工 事 名	東狐五十里線消雪設備工事			
図 面 名	機械配置計画図			
作成年月日	令和 7 年 月 日			
尺 度	1:25	図面番号		
会 社 名				
事業名	入 審 町			

消雪パイプ（現場打ち）標準図

縮尺 S=1/25

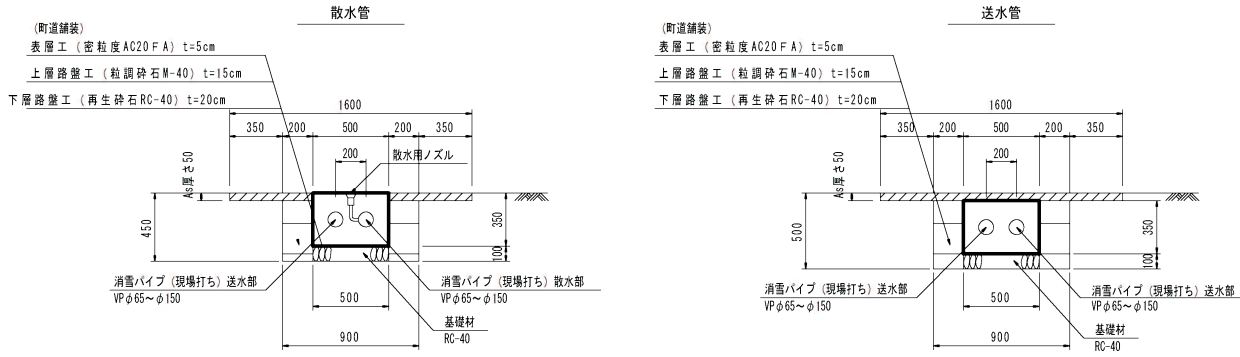
コンクリート巻立工標準図

(VPφ65～φ150)

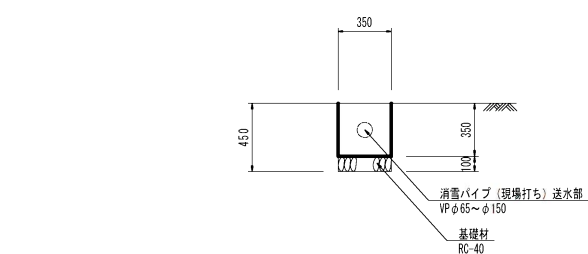


コンクリート巻立工標準図(ダブル管)

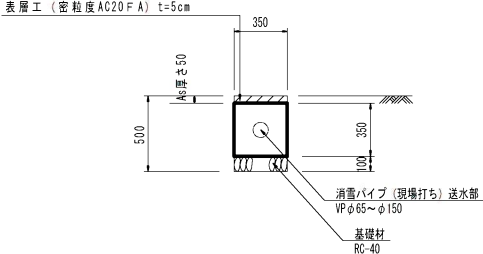
(VPφ65～φ150)



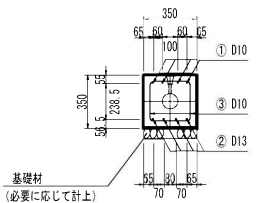
断面図



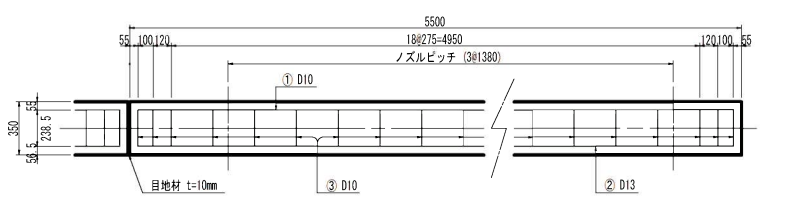
側面図



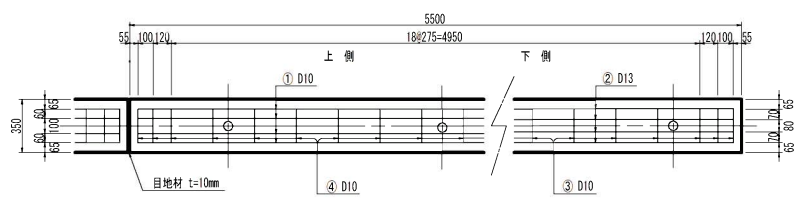
組立筋加工図



平面図



組立筋加工図



鉄筋表					
5.50m 当り					
番号	鉄筋	本数	長さ (mm)	単位重量 (kg/m)	質量 (kg)
1	D 10	4	5,390	0.560	12.074
2	D 13	4	5,390	0.995	21.452
3	D 10	23	880	0.560	11.334
4	D 10	23	270	0.560	3.478
D 13 以下 = 48.338kg					
※ 55.0m当り				D 13 以下 = 483.380kg	

(注) 鉄筋は、SD295Aの使用を基本とする。

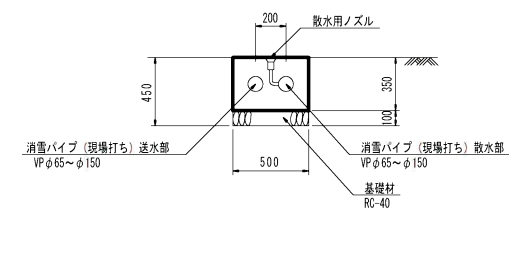
【適用範囲】

- 施工期間の短縮、施工条件を勘案し、使用する。
- ジョイント部は、「散水消雪施設設計施工維持管理マニュアル (散水消雪施設設計施工マニュアル編集委員会)」によるとともに、「せん断」に対する対策を行っているものを使用する。
- ノズル立ち上がり管の本管取り付け部の構造については、「ネジ込み式ソケット」と同等の強度があるものとする。
- 国道、県道、市道において設置から3年以上経過しても水漏れ等の異常が発生していないものとする。

【仕様】

- 管の材料は、樹脂管 (VP) を標準とし、管径は、VP65A～150Aとする。なお、伏越し部は、SGP管を使用する。
- 基礎材は再生砕石 (RC-40) を標準とし、施工にあたっては十分締め固めを行う。
- 基礎材の厚さは10cm程度とする。
- 地盤反力係数 $2 \times 10^4 \text{ kN/m}^3$ 以上の地盤に適用する (よく締め固められた砂混じり砂利)。

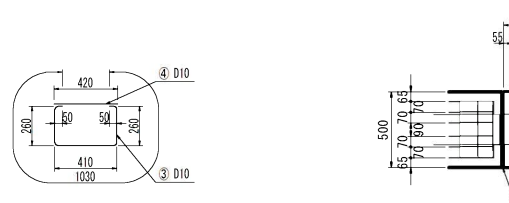
断面図



側面図



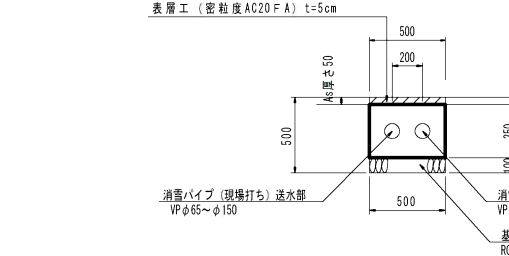
組立筋加工図



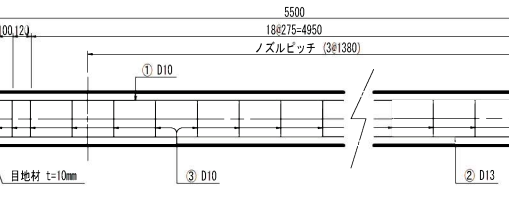
鉄筋表					
5.50m 当り					
番号	鉄筋	本数	長さ (mm)	単位重量 (kg/m)	質量 (kg)
1	D 10	6	5,390	0.560	18.110
2	D 13	6	5,390	0.995	32.178
3	D 10	23	980	0.560	12.622
4	D 10	23	370	0.560	4.766
D 13 以下 = 67.676kg					
※ 55.0m当り				D 13 以下 = 676.760kg	

(注) 鉄筋は、SD295Aの使用を基本とする。

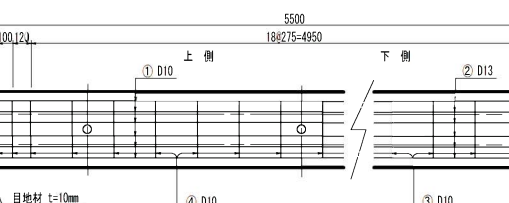
断面図



側面図



組立筋加工図



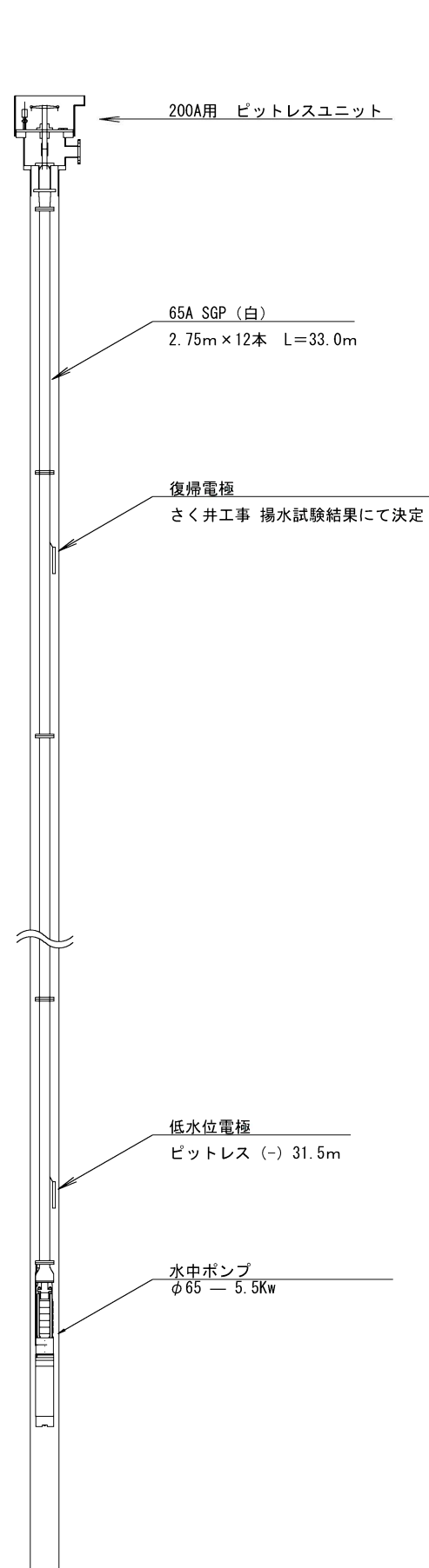
コンクリート等数量表					
5.50m 当り					
	VPφ125	VPφ125	VPφ125	VPφ125	
	VPφ65	VPφ75	VPφ100	VPφ125	
全体断面積	0.175	0.175	0.175	0.175	0.50×0.35 m2
パイプ断面積	0.0199	0.0216	0.0256	0.0308	$\pi D^2 / 4$ m2
実断面積	0.1551	0.1534	0.1494	0.1442	(A)-(B) m2
コンクリート体積	0.853	0.844	0.822	0.793	(C)×5.50= m3
※ 55.0m 当り	8.53	8.44	8.22	7.93	(D)×10 = m3
※ 目地材	10ヶ所 (55.0m/5.50m)×0.175m2 =1.75m2 , t=10mm				
※ 路盤紙	0.45m × 55.0m = 24.75m2				

(注) 1. 基礎クラシャーランを入れる場合は路盤紙を計上しない。

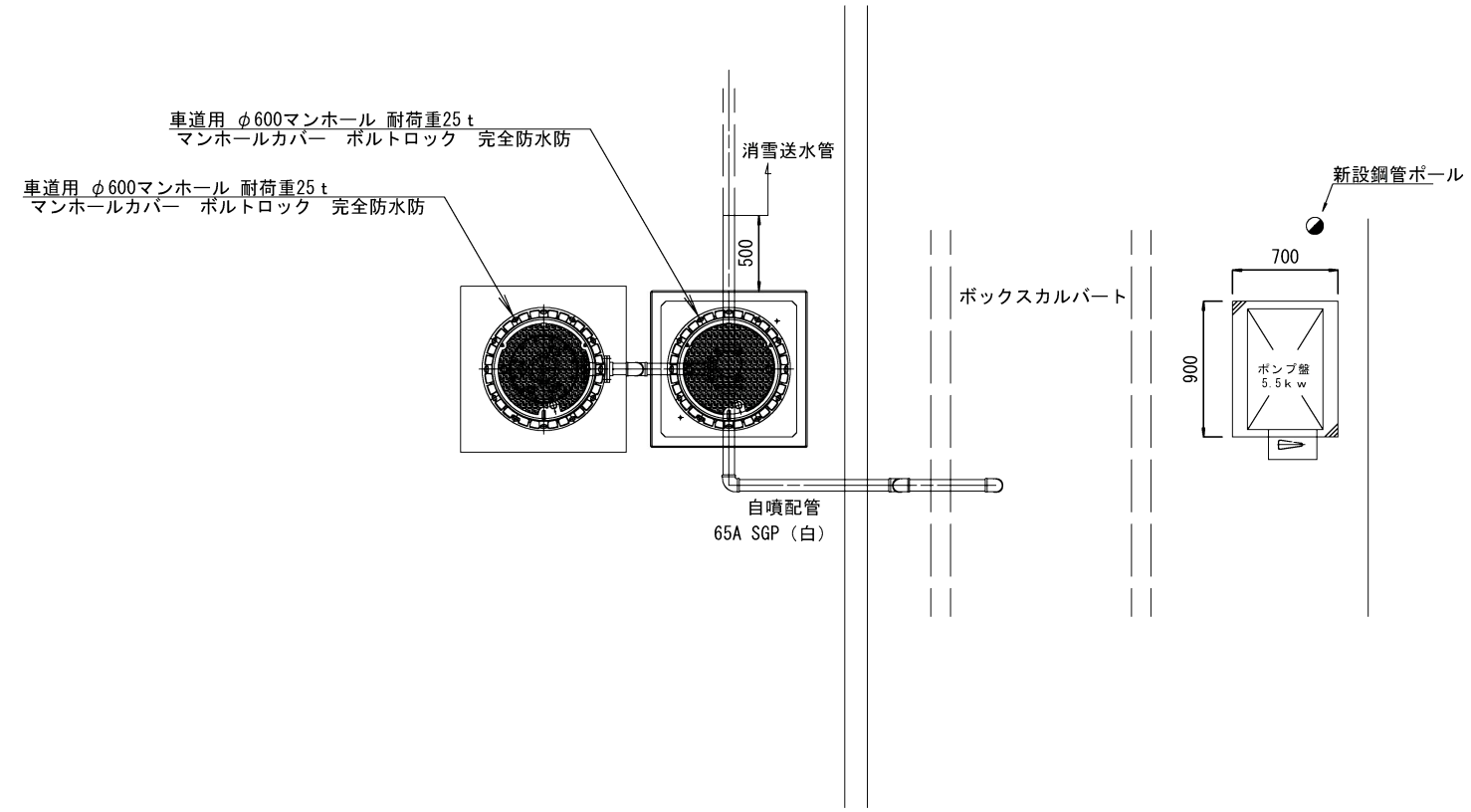
2. ※印 55.0m 当りの数量を示す。

入審町 下飯野新 地内	
工事名	東郷五十里線消雪設備工事
図面名	消雪パイプ (現場打ち) 標準図
作成年月日	令和 7 年 月 日
尺度	1:25 図面番号
会社名	
事業者名	入 審 町

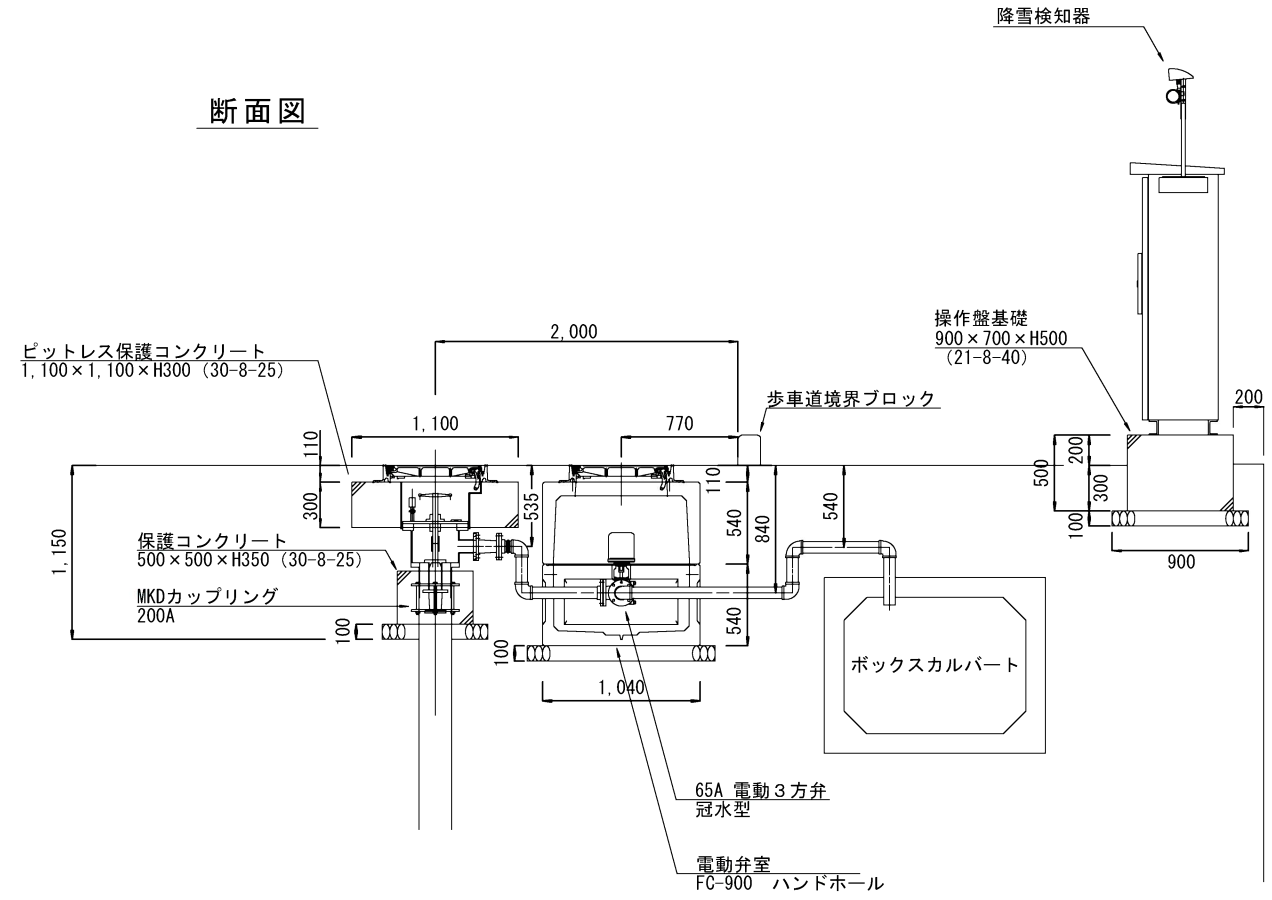
水中ポンプ 据付図



平面図



断面図

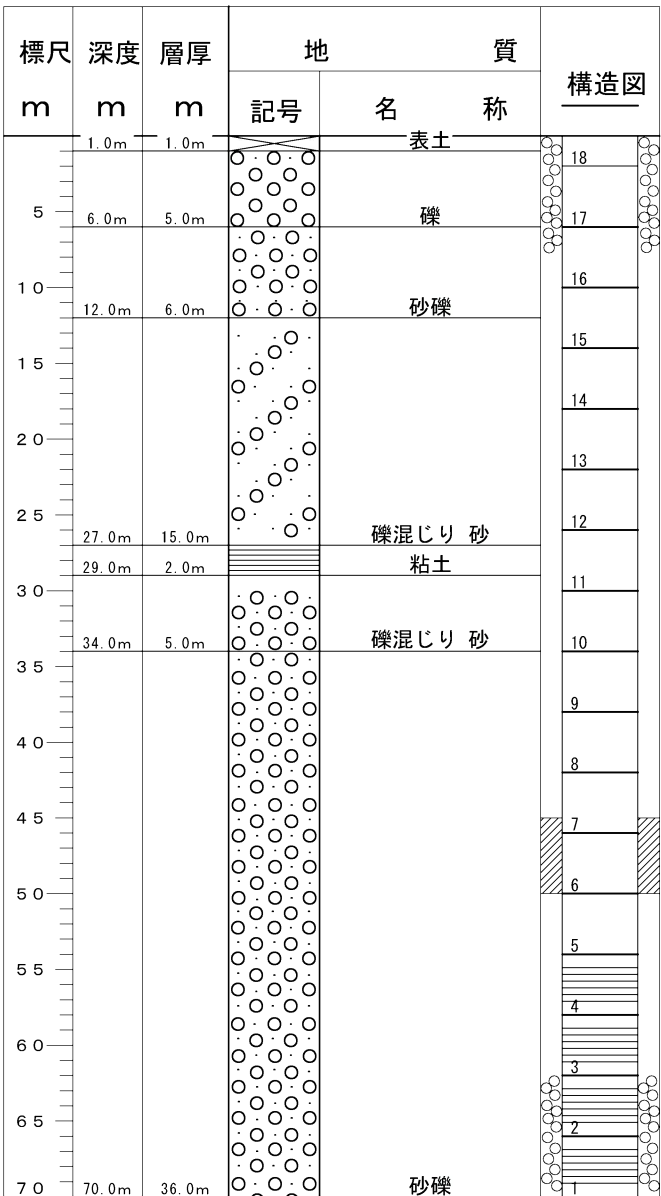


入善町 下飯野新 地内			
工事名	東狐五十里線消雪設備工事		
図面名	ポンプ据付図		
作成年月日	令和 7 年 月 日		
尺度	1:25	図面番号	
会社名			
事業者名	入 善 町		

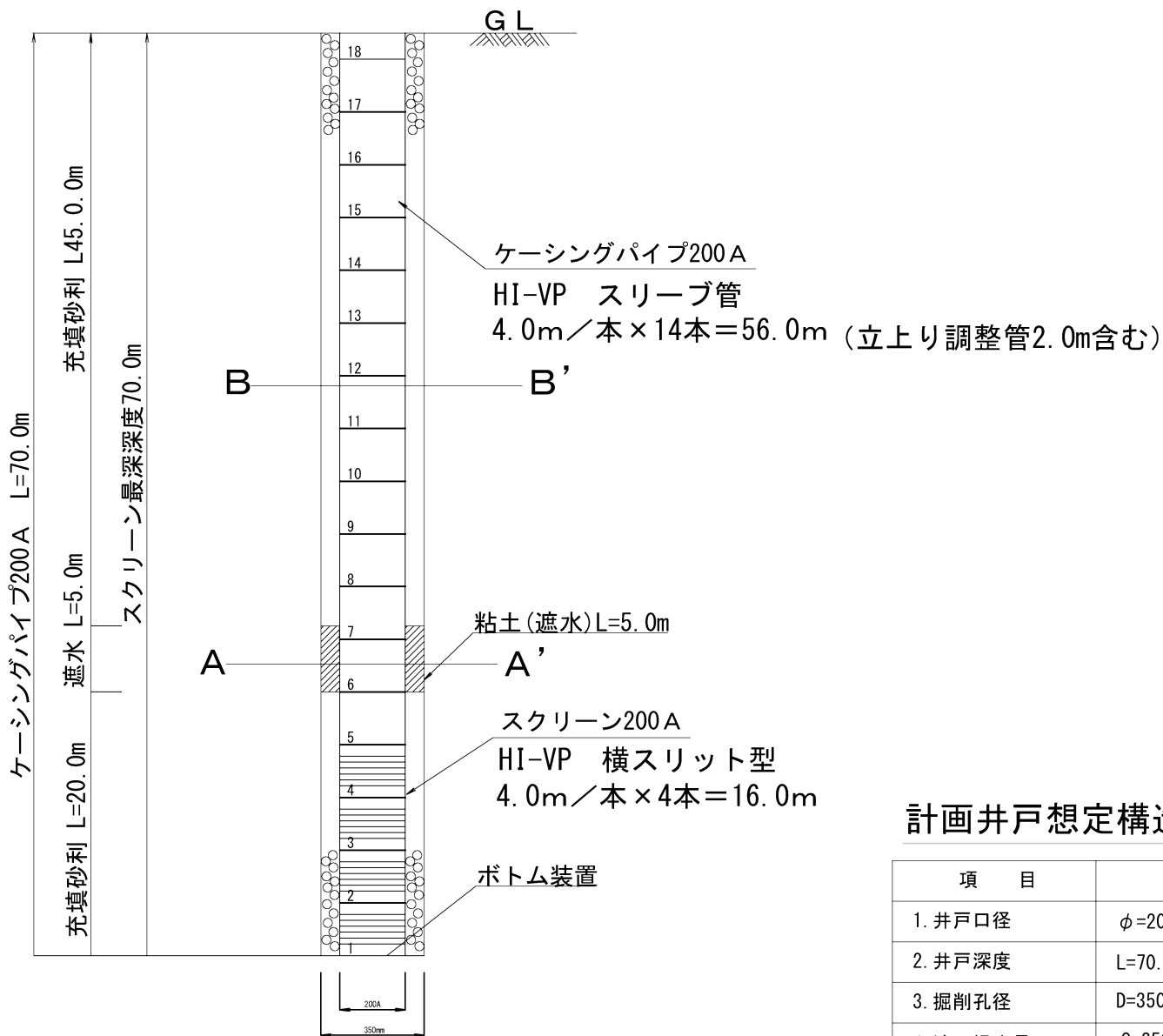
新設井戸想定構造図

No Scale

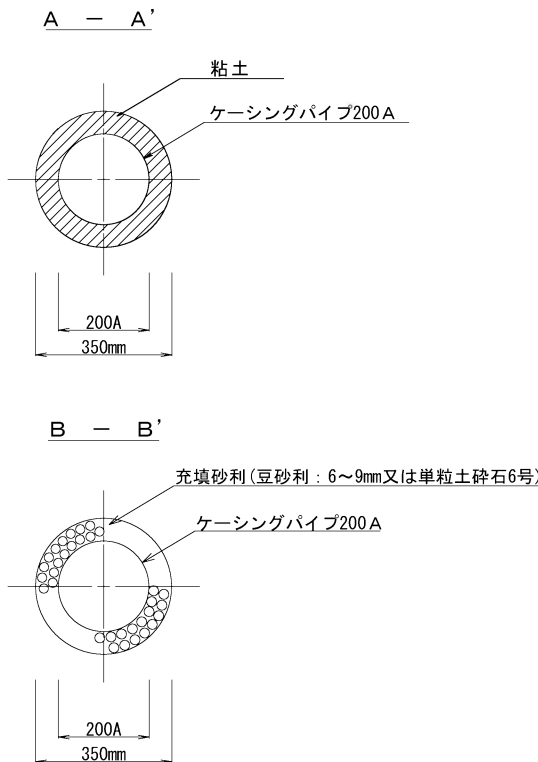
掘削地質およびスクリーン配置図



井戸構造図



断面図



計画井戸想定構造表

項 目	
1. 井戸口径	φ=200mm
2. 井戸深度	L=70.0m
3. 掘削孔径	D=350mm
4. 適正揚水量	Q=350 L/min
5. スクリーン長	全長L=16.0m(スクリーン有効長:16.0m)
6. スクリーン数量	φ200mm L=4.0m:N=4本
7. スクリーン型式	HI-VP 横スリット型

* この図面は、推定図であり施工の際に電気検層を行い地層を確認し、スクリーン配置を再検討すること。

土層区分表

	粘 性 土	砂 質 土	礫質土・軟岩	計
0~90.0m	3.0m	20.0m	47.0m	70.0m

工 事 名	東狐五十里線消雪設備工事		
図 面 名	新設井戸 構造図		
年 月 日	令和7年 月 日		
縮 尺	No Scale	図面番号	1 / 1
会 社 名			
事業者名	入善町建設課		