

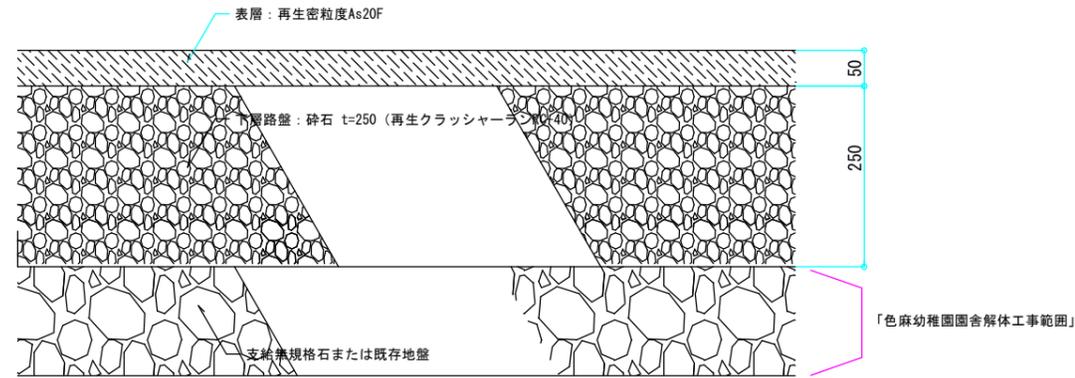
部 位	内 容	数 量
路盤	再生砕石 RC-40, t=25.0cm	3,785 m ²
舗装	アスファルト舗装：再生密粒度As20F, t=5.0cm	4,820 m ²

事業名	旧色麻幼稚園跡地整備事業		
箇 所	色麻町清水字香ノ木前 地内		
工事名	色麻幼稚園跡地駐車場整備工事		
図 面	計画平面図		
縮 尺	A3 S=1:500	位置	
設計者	色麻町	図番	
色麻町建設水道課			

注1：南側新園舎境界はレベル等を監督員と協議のうえ、
新園舎外構工事レベルに合わせる。

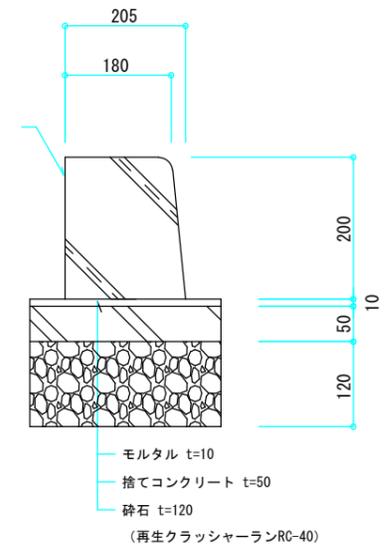
注2：路盤材は現況レベル確認のうえ厚みを調整するものとする。

地盤補強・舗装



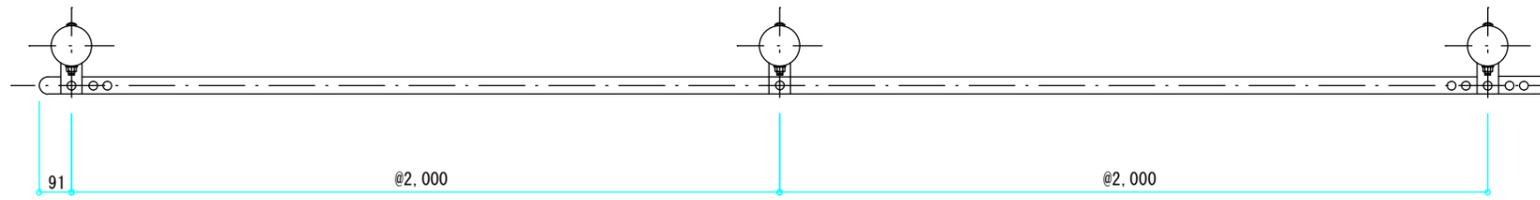
縁石等

片面歩車道境界ブロック：180/205×200×600

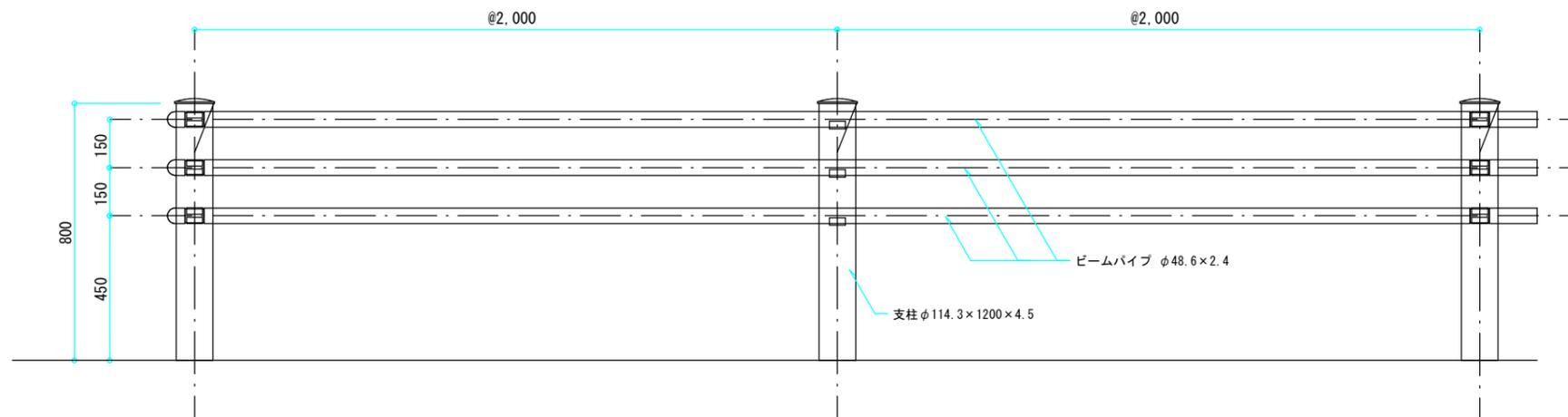


防護柵

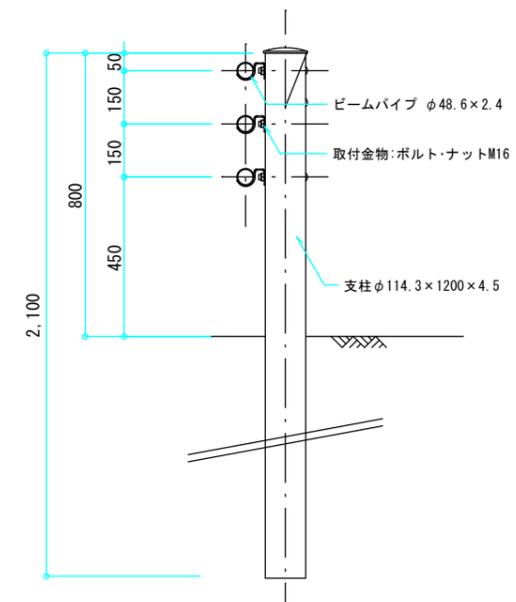
平面図



正面図

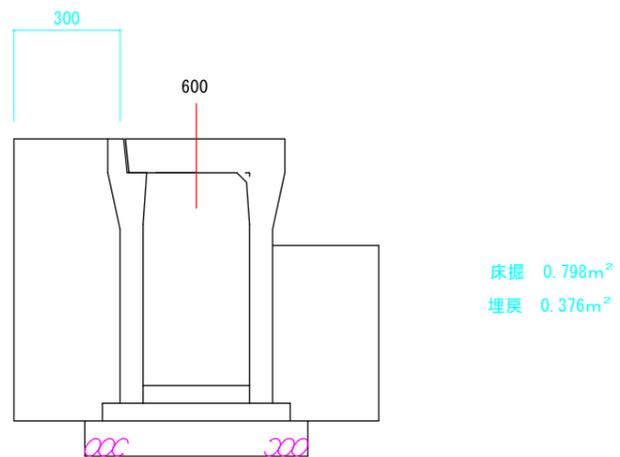
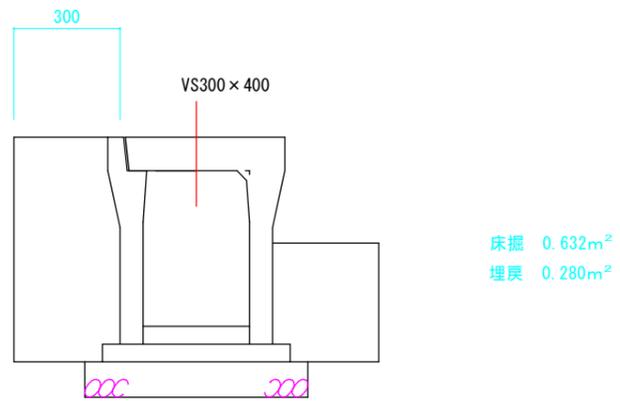
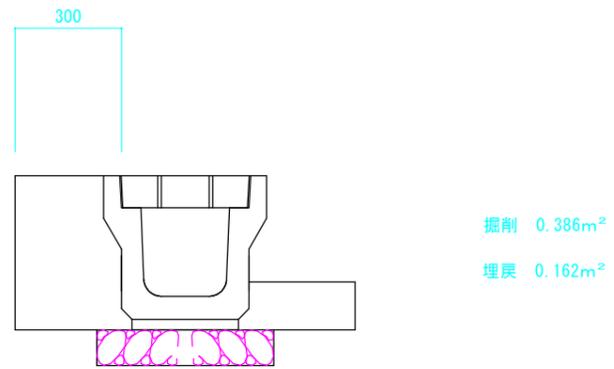


側面図



事業名	旧色麻幼稚園跡地整備事業	
箇所	色麻町清水字香ノ木前 地内	
工事名	色麻町幼稚園跡地駐車場等整備工事	
図面	舗装, 縁石等, 防護柵	
縮尺	A3 S=1: 10, 20	位置
設計者	色麻町	
	色麻町建設水道課	図番

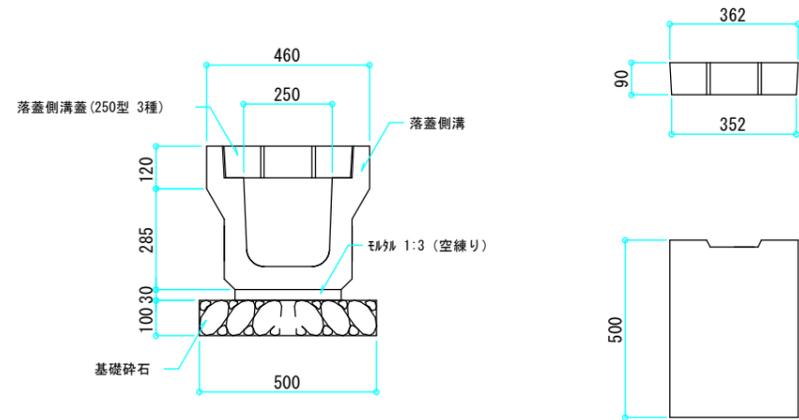
土工区分図



事業名	旧色麻幼稚園跡地整備事業		
箇所	色麻町清水字香ノ木前 地内		
工事名	色麻幼稚園跡地駐車場整備工事		
図面	側溝土工		
縮尺	A3 S=1: 20	位置	
設計者	色麻町		
色麻町建設水道課	図番	6/9	

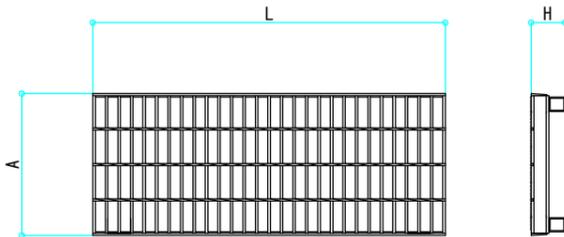
落蓋式U型側溝

PU3-250 (コンクリート蓋共)

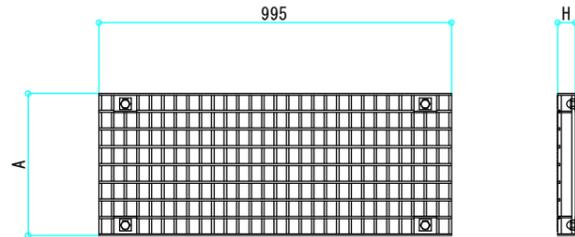


グレーチング蓋

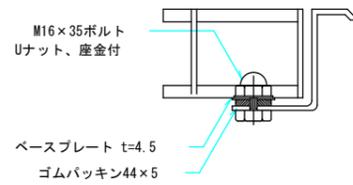
T-14縦断用



T-14横断用



ボルト部詳細



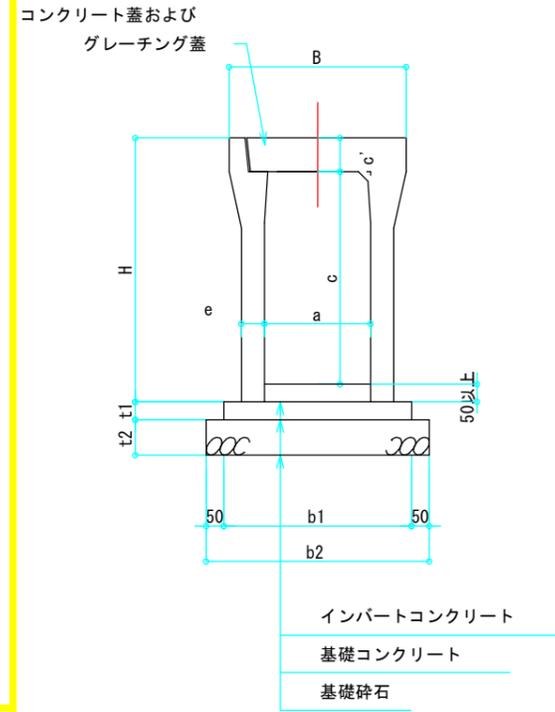
寸法表

呼び名	寸法 (mm)				参考重量 (kg)	
	A	H	L		1m用	0.5m用
			1m用	0.5m用		
300用縦断用	400	95	995	495	35.7	18.2
300用横断用	400	50	995		31.0	

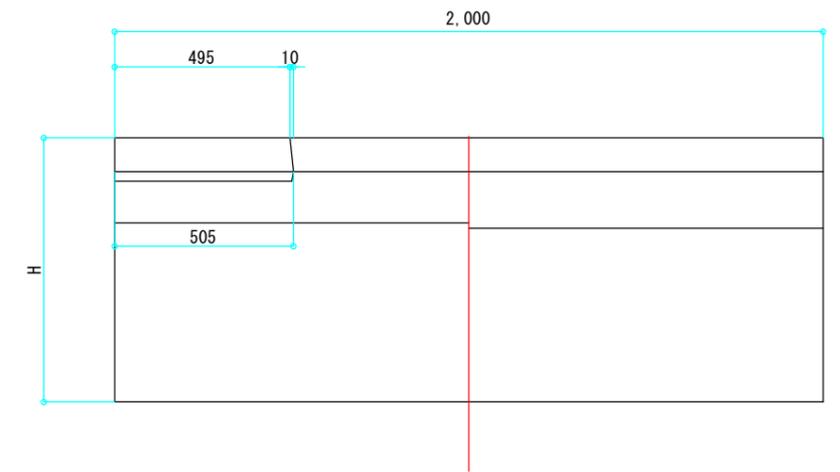
VS側溝縦断用

300サイズ

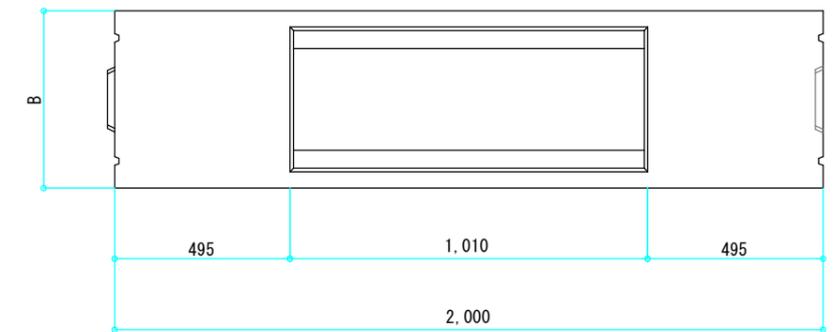
断面図



側面図



平面図



寸法表

呼び名 (巾×深)	寸法 (mm)						参考重量 (kg)
	B	H	a	c	c'	e	
300×400	500	545	300	400	95	55	399
300×600		745		600		65	

断面寸法

寸法 (mm)			
t1	t2	b1	b2
50	100	510	610
		530	630

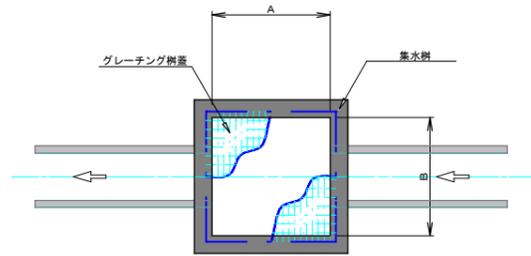
- 活荷重は、一般車両のT-14とし道路と平行に載荷する
- 断面寸法はVS側溝での標準施工図による
- コンクリート強度
インバートコンクリート 18N/mm²
基礎コンクリート 18N/mm²
- 基礎碎石：再生クラッシュラン (RC40-0)

事業名	旧色麻幼稚園跡地整備事業		
箇所	色麻町清水字香ノ木前 地内		
工事名	色麻幼稚園跡地駐車場整備工事		
図面	側溝、グレーチング蓋		
縮尺	A3 S=1: 20	位置	
設計者	色麻町		
	色麻町建設水道課	図番	/

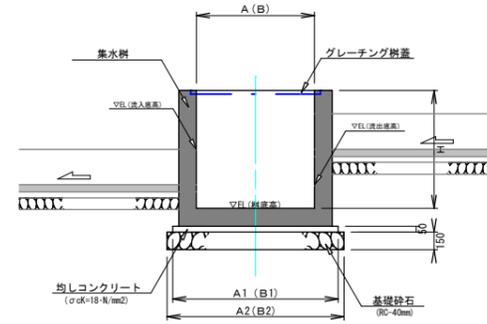
集水樹工標準図

S=1:60

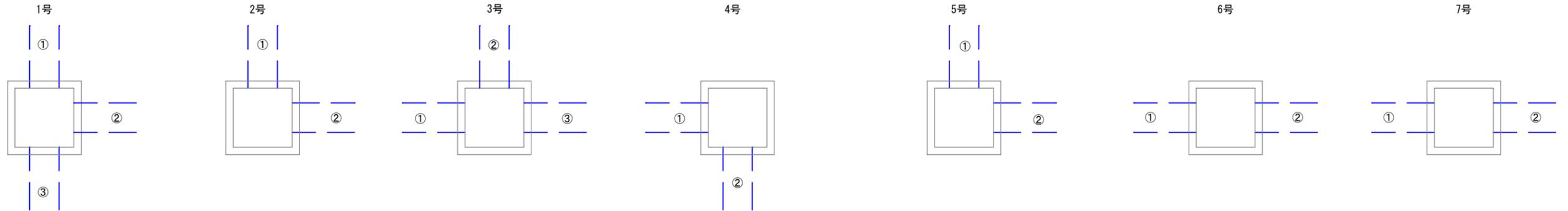
平面図



断面図



樹配置略図



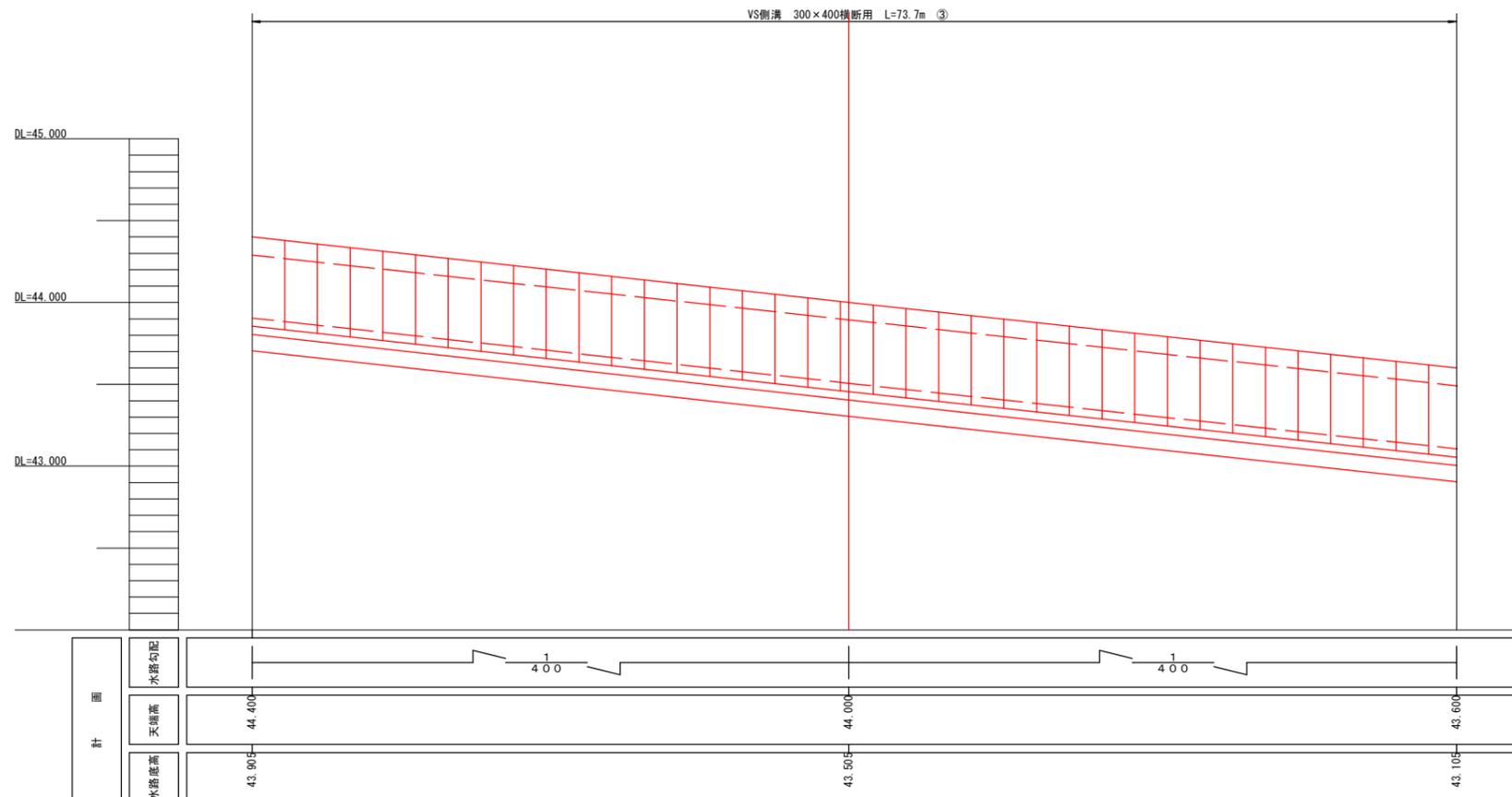
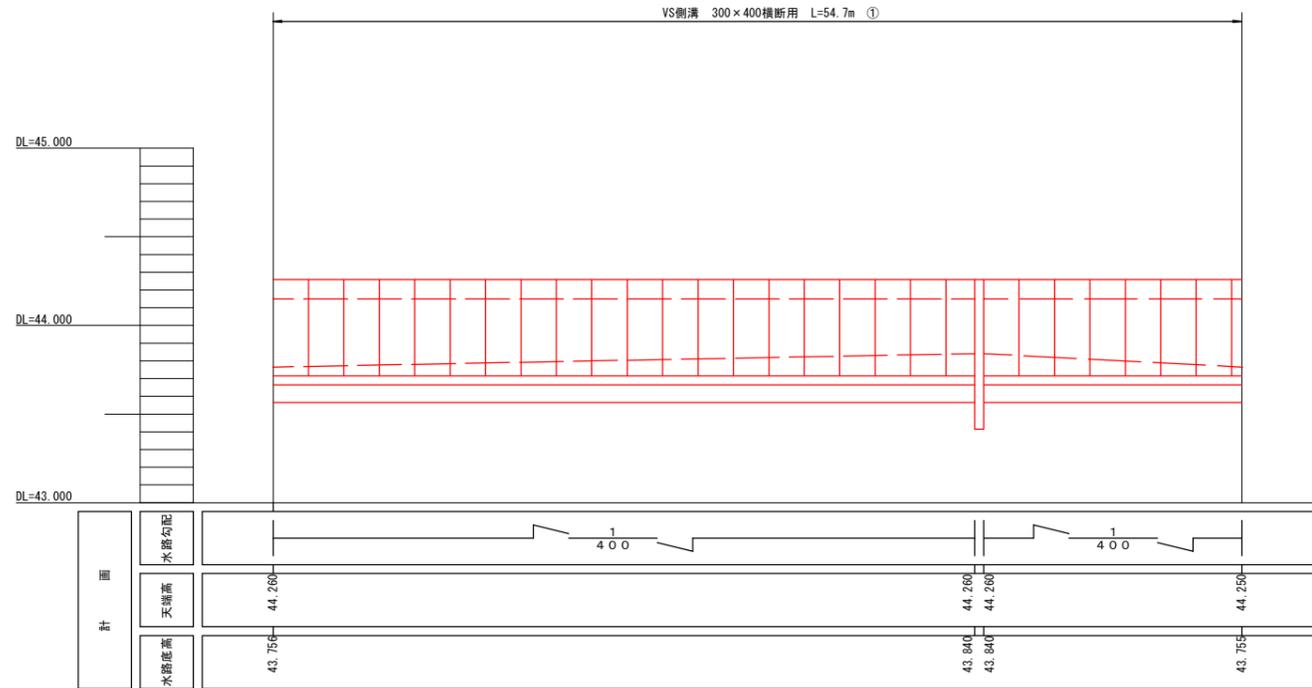
集水樹設置表

名称	測点	樹規格	位置	A	B	A1	A2	B1	B2	樹天端高	樹底端高	①	②	③	樹蓋設置	ステップ	摘要
第1号集水樹工	-	集水樹 500×500×900	-	500	500	900	1000	900	1000	44.280	43.380	PU-250型 43.940	VS300×400 43.765	VS300×600 43.565	グレーチング T-14, 受枠付	-	放流管VU-φ300mm L=3.00m計上
第2号集水樹工	-	集水樹 500×500×500	-	500	500	900	1000	900	1000	43.900	43.400	VS300×600 43.730	VS300×600 43.730	-	グレーチング T-14, 受枠付	-	
第3号集水樹工	-	集水樹 500×500×500	-	500	500	900	1000	900	1000	44.260	43.760	VS300×400 43.885	PU-250型 43.940	VS300×400 43.840	グレーチング T-14, 受枠付	-	
第4号集水樹工	-	集水樹 500×500×500	-	500	500	900	1000	900	1000	44.260	43.760	VS300×400 43.765	VS300×600 43.765	-	グレーチング T-14, 受枠付	-	
第5号集水樹工	-	集水樹 500×500×500	-	500	500	900	1000	900	1000	44.400	43.900	VS300×600 43.730	VS300×400 43.905	-	グレーチング T-14, 受枠付	-	
第6号集水樹工	-	集水樹 500×500×900	-	500	500	900	1000	900	1000	43.600	42.700	VS300×400 43.885	VUφ300	-	グレーチング T-14, 受枠付	-	
第7号集水樹工	-	集水樹 500×500×900	-	500	500	900	1000	900	1000	43.600	42.700	VS300×600 42.905	VUφ300	-	グレーチング T-14, 受枠付	-	

事業名	色麻町幼保一元化		
箇所	色麻町清水字香ノ木前 地内		
工事名	令和6年度 色麻幼稚園跡地駐車場整備工事		
図面	L型側溝・排水工		
縮尺	図示	位置	
設計者	色麻町		
色麻町建設水道課	図案		

側溝縦断面図

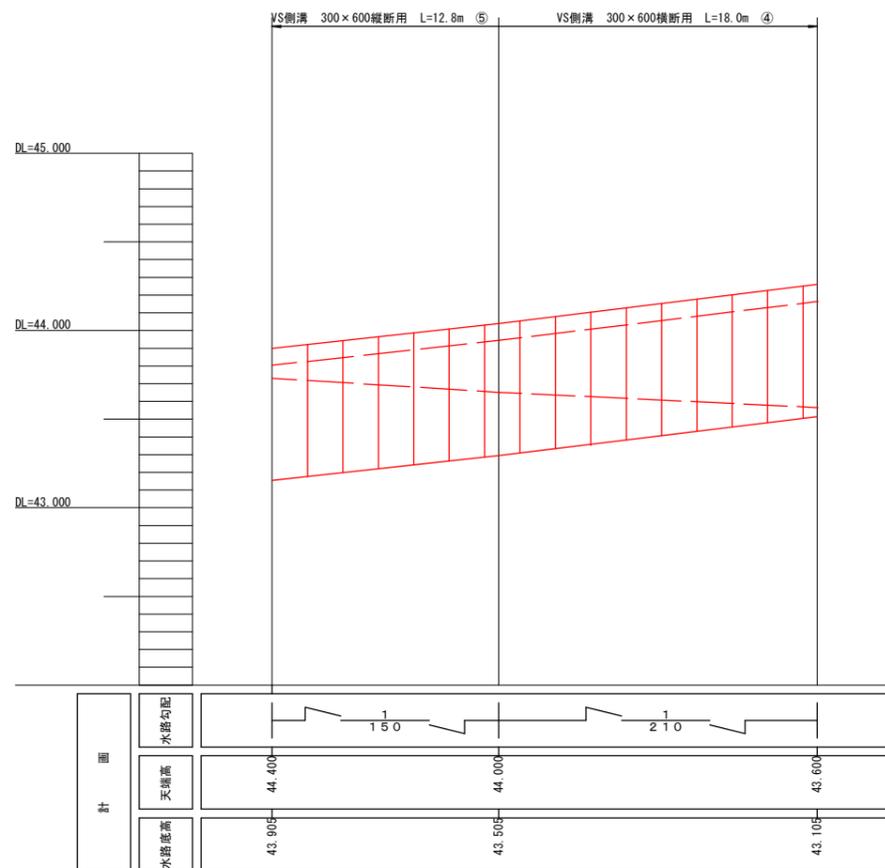
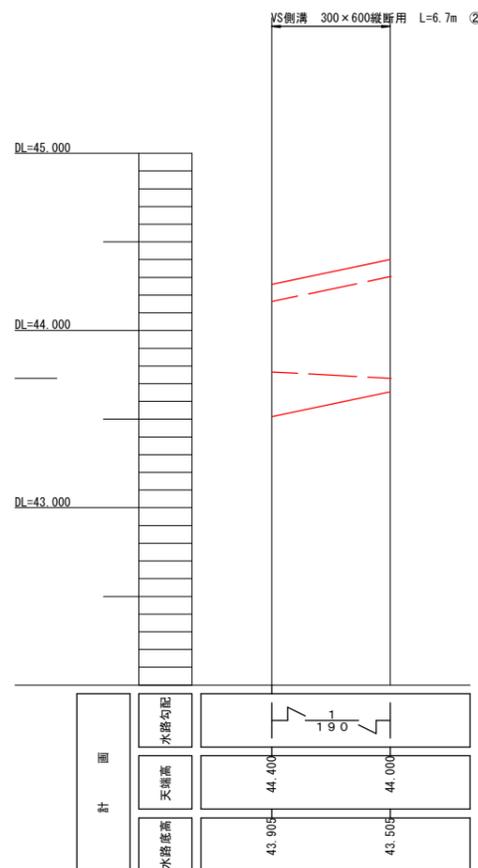
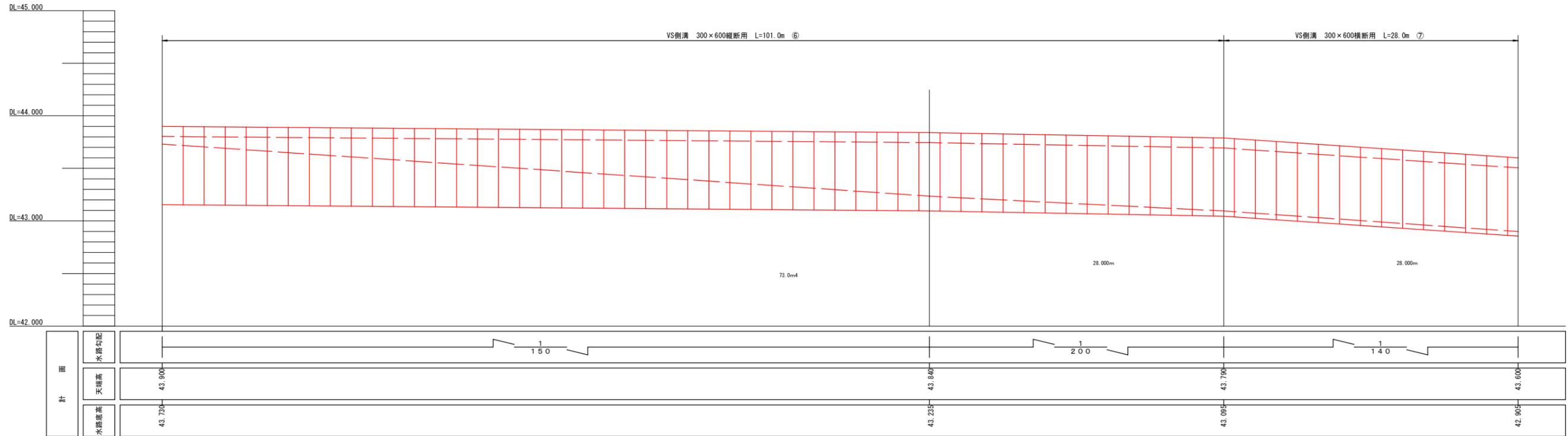
S= H=1:2.00
V=1:2.0



事業名	色麻町幼保一元化		
箇所	色麻町清水字香ノ木前 地内		
工事名	令和8年度 色麻幼稚園跡地内駐車場整備工事		
図面	側溝縦断面図①		
縮尺	図示	位置	
設計者	色麻町		
色麻町建設水道課	図番		①

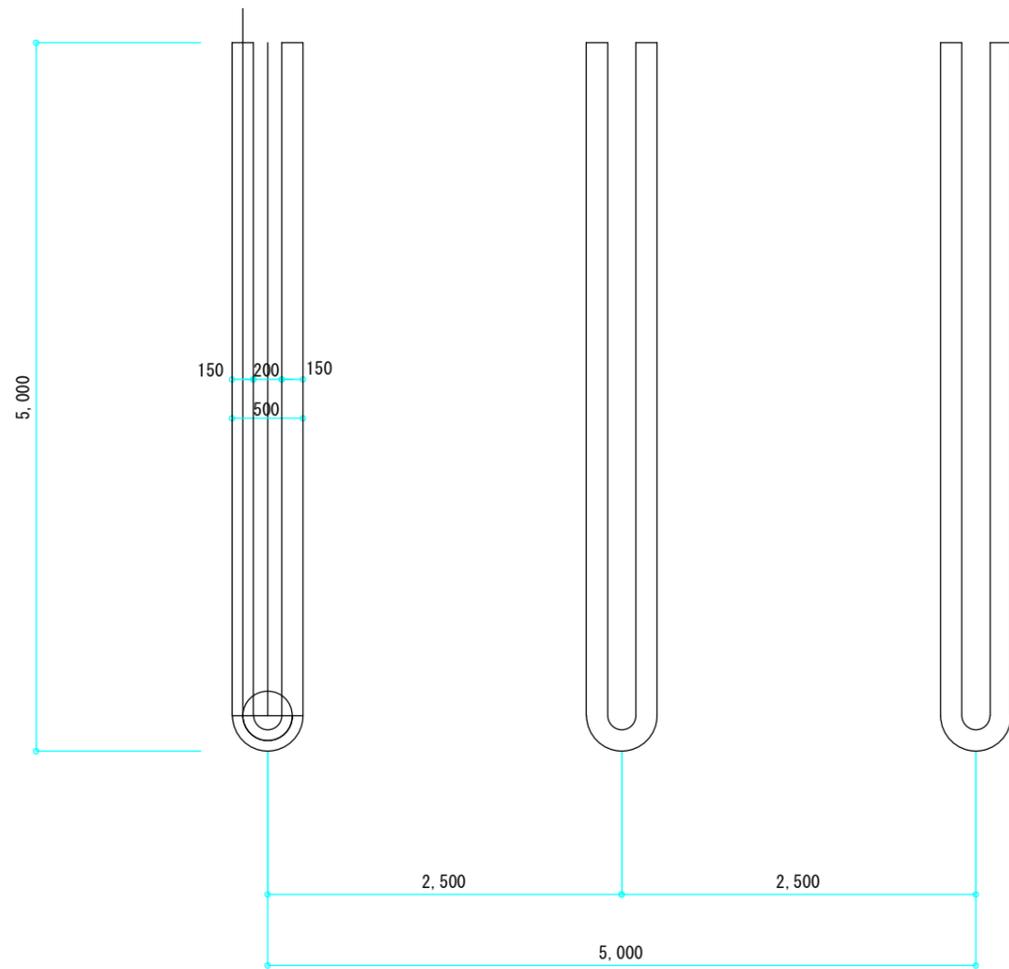
側溝縦断面図

S= H=1:200
V=1:20

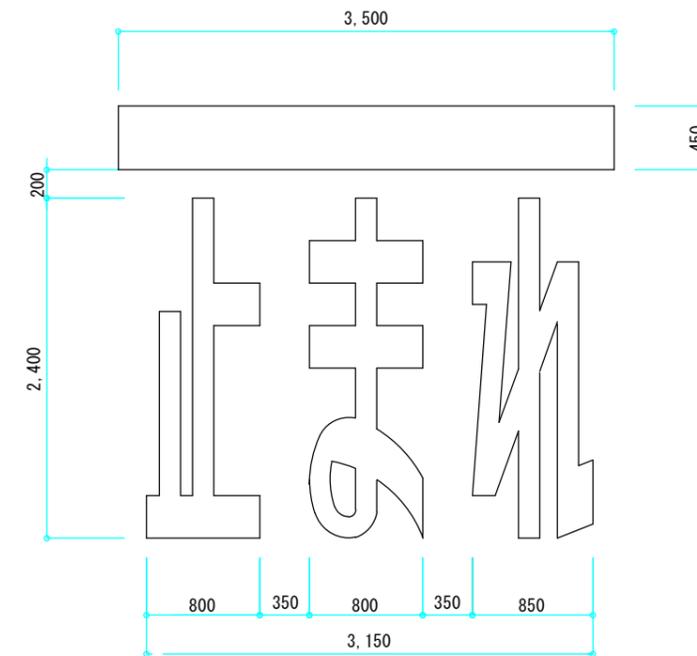


事業名	色麻町幼保一元化		
箇所	色麻町清水字香ノ木前 地内		
工事名	令和年度 色麻幼稚園跡地内駐車場整備工事		
図面	側溝縦断面図②		
縮尺	図示	位置	
設計者	色麻町		
色麻町建設水道課	図番		②

駐車ライン

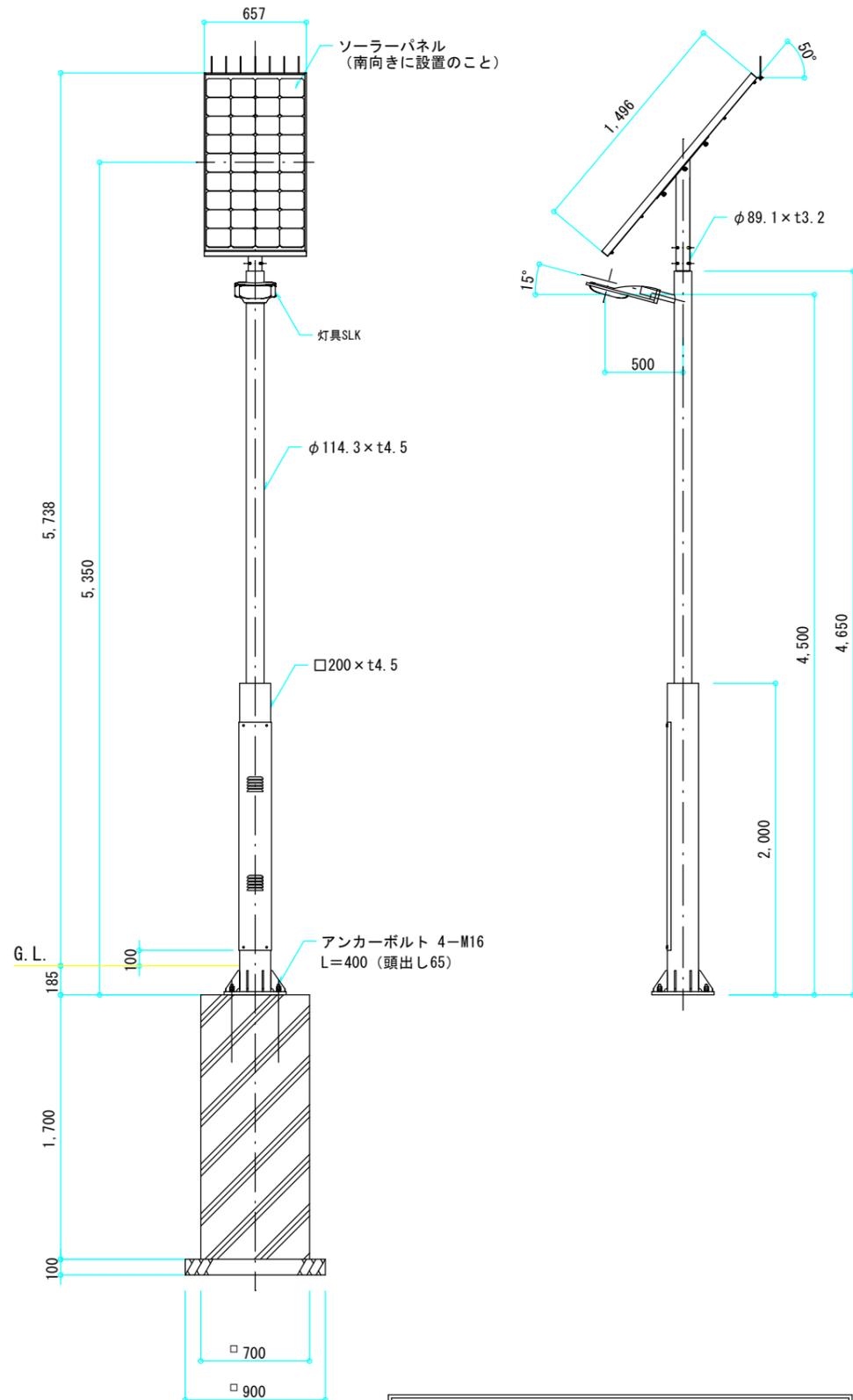


路面標示



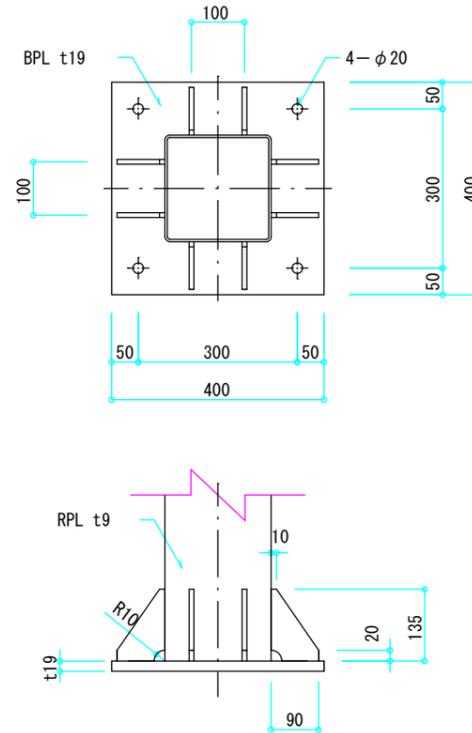
事業名	旧色麻幼稚園跡地整備事業		
箇所	色麻町清水字香ノ木前 地内		
工事名	色麻幼稚園跡地駐車場等整備工事		
図面	駐車ライン、路面標示		
縮尺	A3 S=1: 50	位置	
設計者	色麻町		
	色麻町建設水道課	図番	/

照明灯姿図 S=1:80

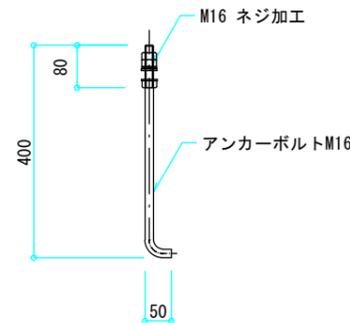


【注意事項】
 照明灯にはD種接地工事を取ること。
 EM-IE2.0 (VE16)、EBΦ14×1500L・単独打込み

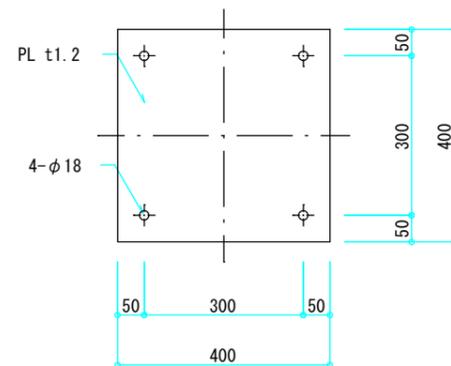
ベース部詳細図 S=1:30



アンカーボルト詳細図 S=1:30



アンカーゲージ詳細図 S=1:30



部材数量表 (1基当り)

品名	材質	仕様	数量
照明柱	STKR400, STK400	溶融亜鉛めっき+静電粉体塗装	1基
ソーラーアーム	STK400	亜鉛めっき鋼管+静電粉体塗装	1基
開口カバー	SUS304	ステンレス+アクリル塗装	1個
灯具SLK	ADC12	アルミダイカスト+粉体塗装	1個
	-	アクリル樹脂	
ランプ	-	LED照明器具 10W	1台
ソーラーパネル	-	単結晶シリコンソーラー-140W	1枚
バッテリー	-	制御弁式鉛蓄電池 (12V-38Ah/pc以上)	4個
コントローラー	-	充放電制御、点灯消灯制御	1個
アンカーボルト	-	M16×L400、溶融亜鉛めっき	4本
アンカーゲージ	スチール	□400×400×t1.2	1枚

*アンカーゲージはアンカーボルト打設時に使用し、製品建て込み時には取り除いてください。

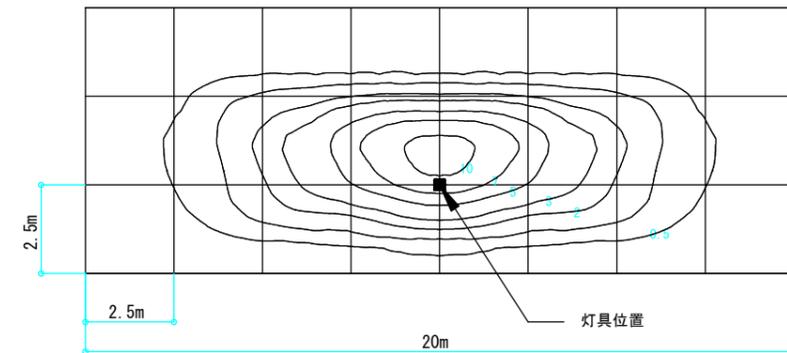
製品仕様

電源方式	独立電源型
最大点灯時間	15時間/日
標準不日照日数	8日間
設計耐風速	60m/s
ソーラーパネル裏板 本体標準塗装色	グレイ10
灯具塗装色	マンセルN7

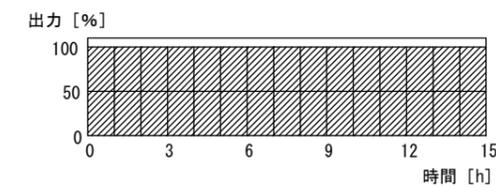
*設置環境に応じて設計強度をご確認ください。

水平面照度分布図 (参考図)

保守率: 1.0、最大照度約11 lx、単位: lx



点灯パターン (設定1)



(備考)

- 太陽電池の発電能力はAM1.5気温25°C、1000W/m²における値です。
- 設置地域の日射条件等により、設定できない点灯パターンがある。
- 水平面照度分布図は初期値(保守率1.0、100%出力)における参考図。
- 本図は参考図とし、監督員と協議のうえ同等品を採用とする。

事業名	旧色麻幼稚園跡地整備事業		
箇所	色麻町清水字香ノ木前 地内		
工事名	色麻幼稚園跡地駐車場整備工事		
図面	外灯		
縮尺	A3 S=1: 20,30	位置	
設計者	色麻町		
	色麻町建設水道課	図番	/