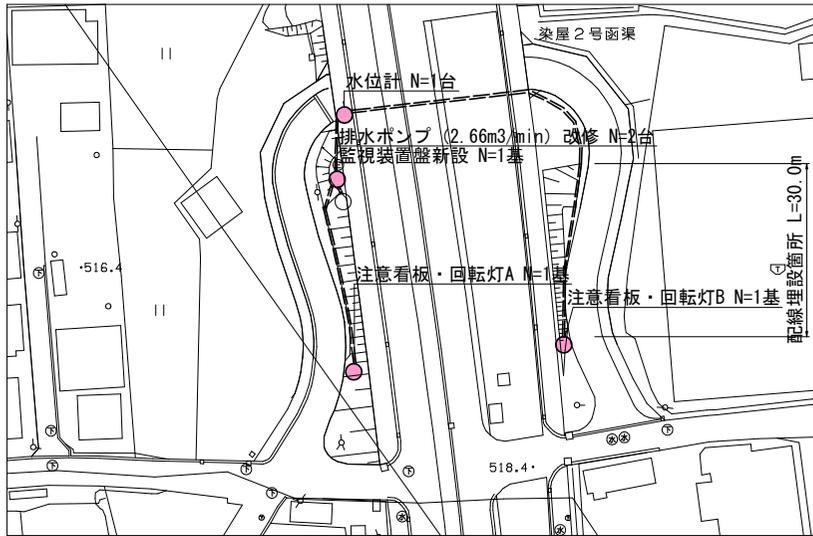


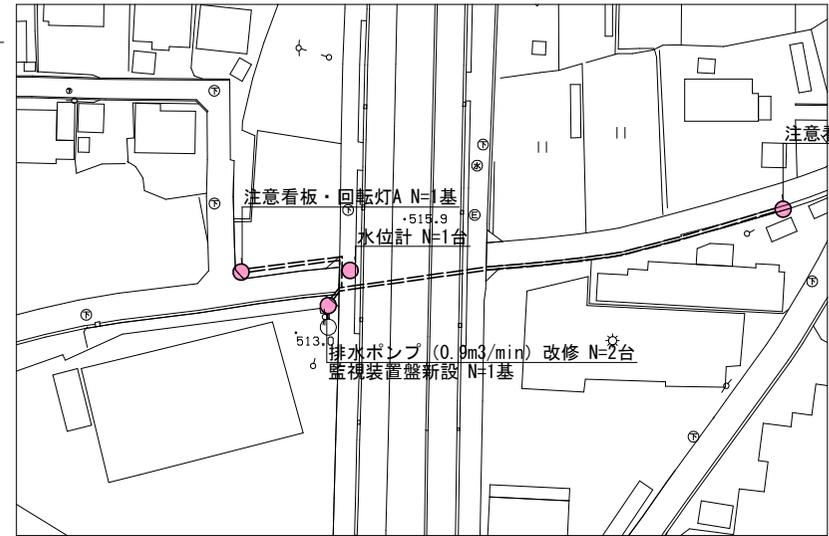
平面図

S = 1:500

一工区  
染屋西野竹線



二工区  
染屋19号線



材料（電線管）集計表（染屋西野竹線ほか）

===== 配線経路

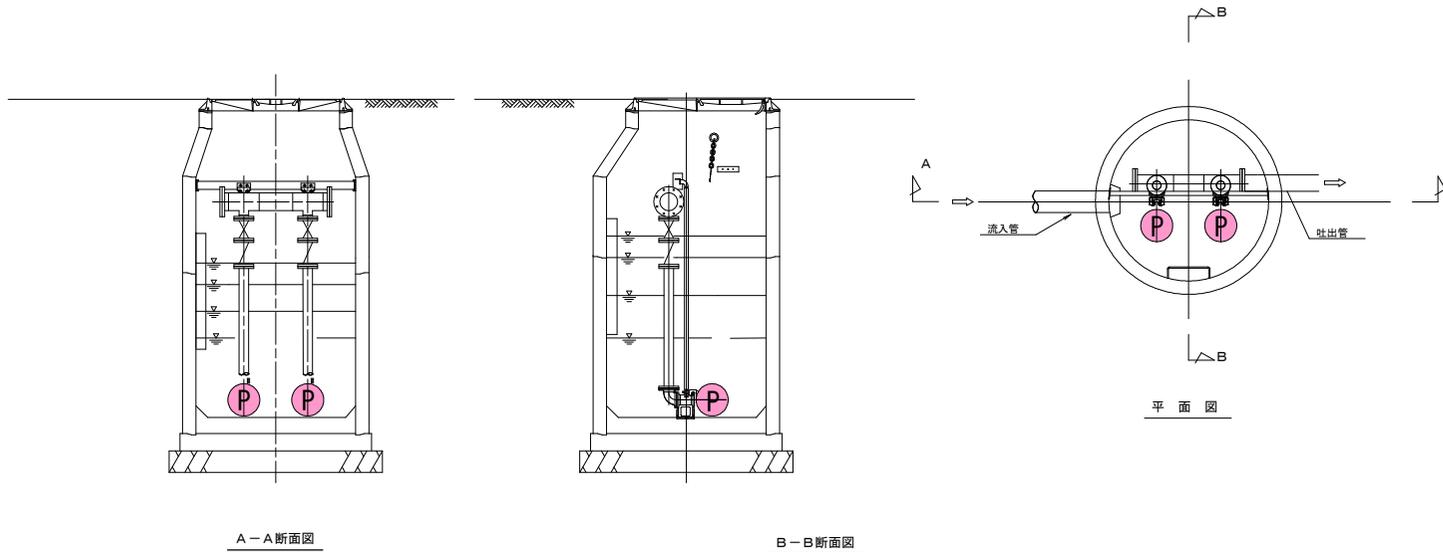
No.	配線区間		ケーブル保護用合成樹脂被覆鋼管 PE16				ケーブル保護用合成樹脂被覆鋼管 PE22				ケーブル保護用合成樹脂被覆鋼管 PE28				合成樹脂製可とう電線管 PF22			合成樹脂製可とう電線管 PF28		
	自	至	露出	埋設	計	露出	埋設	計	露出	埋設	計	露出	埋設	計	露出	埋設	計			
染屋西野竹線																				
①	監視盤	回転灯A			40.0			40.0												
②	監視盤	回転灯B			54.4			54.4					30.0				30.0			
③	監視盤	水位計			19.0															
④	監視盤	ポンプ制御盤	0.0										5.0							
染屋19号線																				
⑤	監視盤	回転灯A			30.0			30.0												
⑥	監視盤	回転灯B			85.0			85.0												
⑦	監視盤	水位計			15.0															
⑧	監視盤	ポンプ制御盤	0.0										5.0							
計			20.0		20.0	243.4		243.4	219.4		219.4		30.0		30.0		30.0	30.0		

材料（ケーブル・電線）集計表（染屋西野竹線ほか）

No.	配線区間		EM-CE 2.0mm2-2c				EM-CEE 1.25mm2-8c				EM-CEE 1.25mm2-10c				EM-CEE-S 1.25mm2-2c				EM-CEE-S 1.25mm2-3c				EM-IE 2.0mm				
	自	至	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	
染屋西野竹線																											
①	監視盤	回転灯A			40.0				40.0																		
②	監視盤	回転灯B			84.4				84.4																		
③	監視盤	水位計																									
④	監視盤	ポンプ制御盤											5.0					5.0								5.0	
染屋19号線																											
⑤	監視盤	回転灯A			30.0				30.0																		
⑥	監視盤	回転灯B			85.0				85.0																		
⑦	監視盤	水位計																									
⑧	監視盤	ポンプ制御盤											5.0					5.0								5.0	
計			542.8		239.4			239.4				10.0		10.0				34.0							10.0		

実施図 A3-50%縮小図  
道路機械設備改修工事  
設計図 縮尺 図示  
染屋西野竹線ほか  
上田市古里(染屋)  
照査 設計 製図  
図面番号 5 業中之 1  
上田市役所 都市建設部 土木課

ポンプ据付図  
参考図 S=free



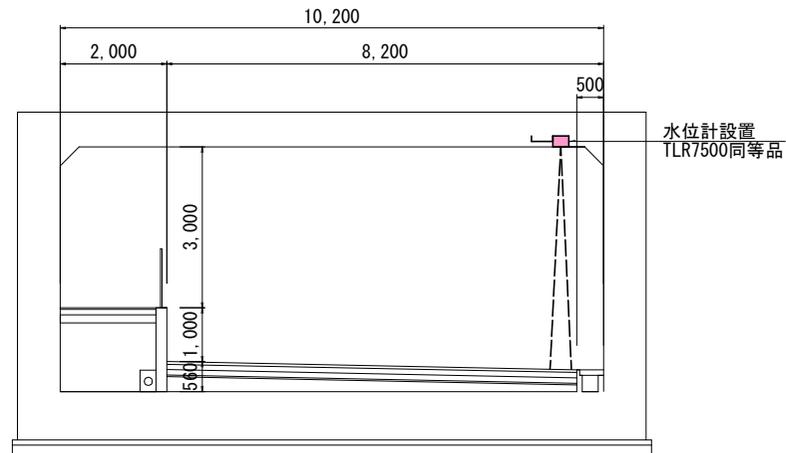
ポンプ仕様 (染屋西野竹線)

ポンプ形式	着脱式汚水水中ポンプ
ポンプ口径	φ150
吐出量・揚程	2.66m <sup>3</sup> /min×7.6m
電動機出力	7.5kW×220V×60Hz
台数	2台
重量	159kg (既設・改修後同じ)

ポンプ仕様 (染屋19号線)

ポンプ形式	着脱式汚水水中ポンプ
ポンプ口径	φ100
吐出量・揚程	0.90m <sup>3</sup> /min×6.1m
電動機出力	2.2kW×220V×60Hz
台数	2台
重量	58kg (既設・改修後同じ)

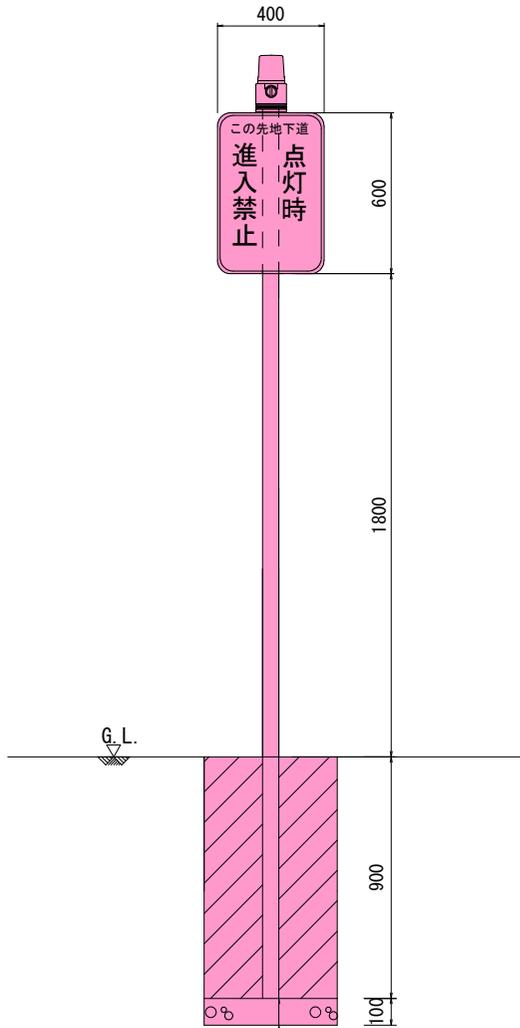
水位計設置  
参考図 S=1/50



実施図 A3→50%縮小図		
道路機械設備改修工事		
設計図	縮尺 図示	
染屋西野竹線ほか 上田市古里(染屋)		
照査	設計	製図
図面番号 5		葉中之 2
上田市役所 都市建設部 土木課		

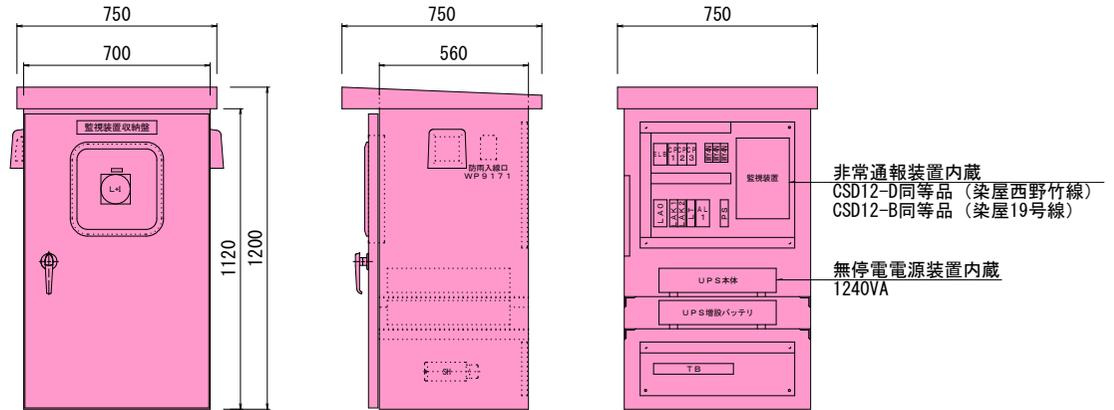
構造図

注意看板・回転灯  
(参考図) S=1/10



スパイラルダクト500φ×900  
基礎碎石 (RC40-0) t=100mm

監視装置盤  
(参考図) S=1/10



非常通報装置内蔵  
CSD12-D同等品 (染屋西野竹線)  
CSD12-B同等品 (染屋19号線)

無停電電源装置内蔵  
1240VA

配管埋設箇所  
(参考図) S=1/50

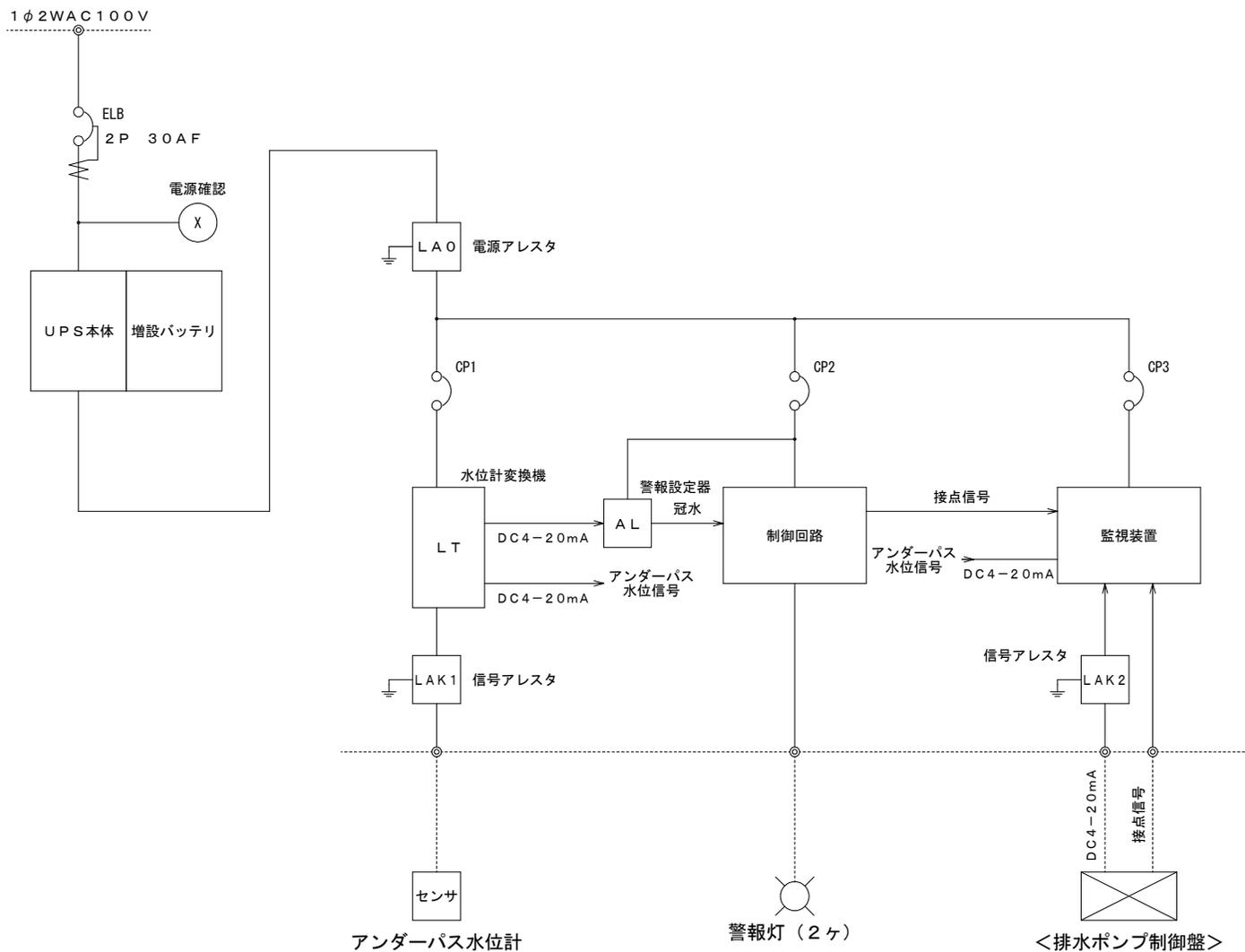


※土被りは60cm確保すること

舗装版破碎 (無筋co)	0.6
床掘	0.5
砂埋戻し	0.2
発生土埋戻し	0.3
コンクリート復旧	0.03

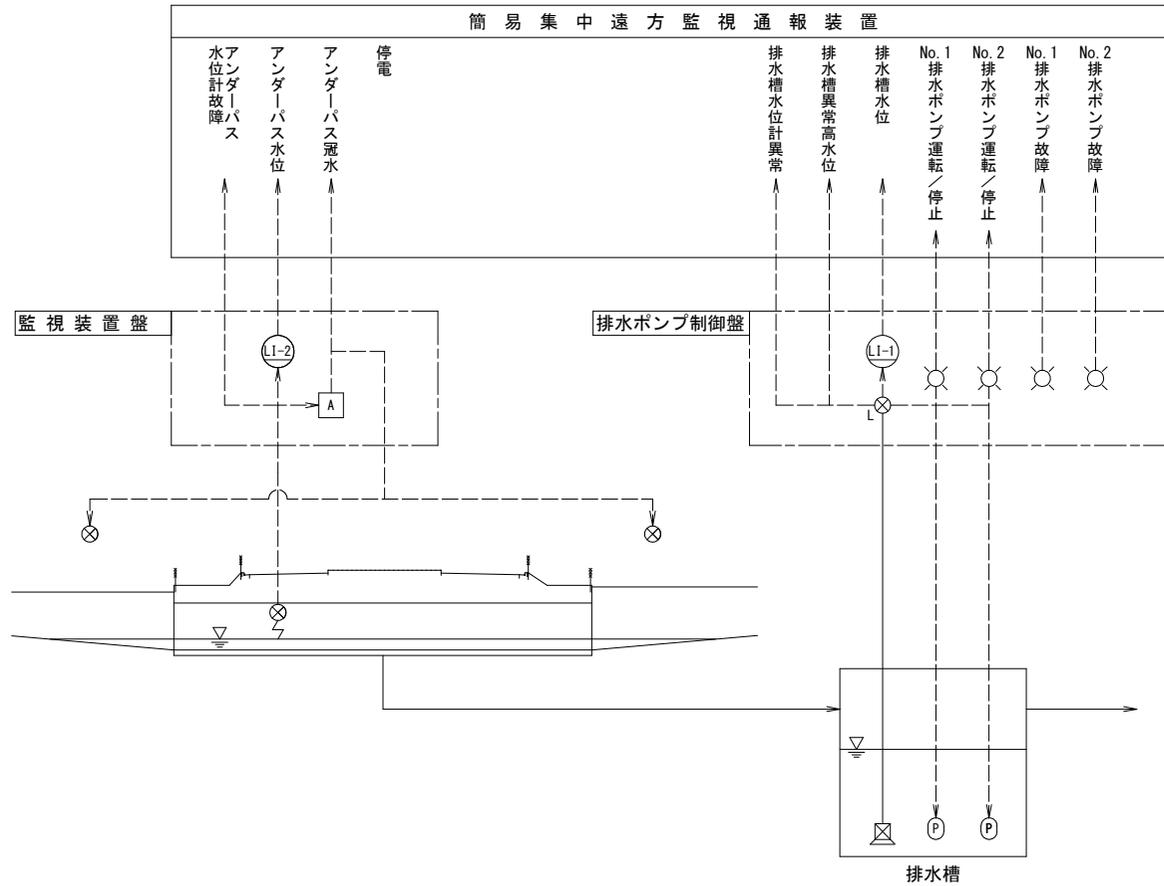
実施図 A3→50%縮小図		
道路機械設備改修工事		
設計図	縮尺 図示	
染屋西野竹線ほか 上田市古里 (染屋)		
照会	設計	製図
図面番号	5	業中之 3
上田市役所 都市建設部 土木課		

# 単線結線図



実施図 A3→50%縮小図		
道路機械設備改修工事		
設計図	縮尺 free	
染屋西野竹線ほか 上田市古里(染屋)		
照査	設計	監製
図面番号 5 業中之 4		
上田市役所 都市建設部 土木課		

# フローシート図



## 凡例

Ⓛ	水位指示計
ⓐ	警報設定器
⊗	警報灯
⊗ <sub>7</sub>	マイクロ波レベル計
Ⓛ <sub>△</sub>	投込式水位計
ⓐ	排水ポンプ
⊗	表示灯

実施図			A3→50%縮小図		
道路機械設備改修工事					
設計図			縮尺 free		
染屋西野竹線ほか 上田市古里(染屋)					
照査	設計	監製	監製	設計	照査
図面番号 5			葉中之 5		
上田市役所 都市建設部 土木課					

# 位置図



一工区(染屋西野竹線)



第二学校給食センター

二工区(染屋19号線)



縮尺 1 : 5000

