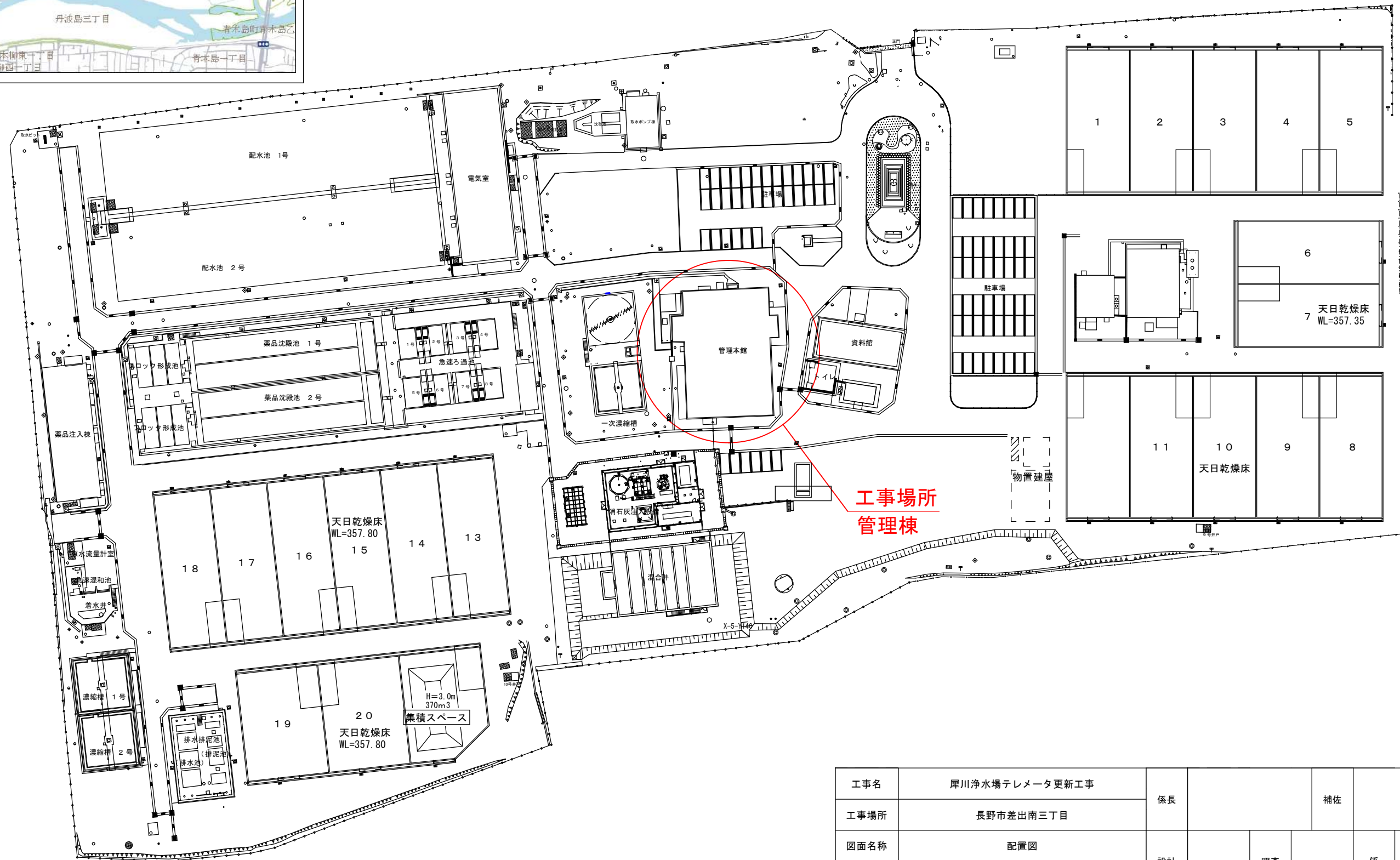
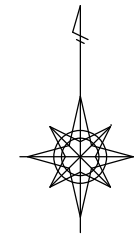


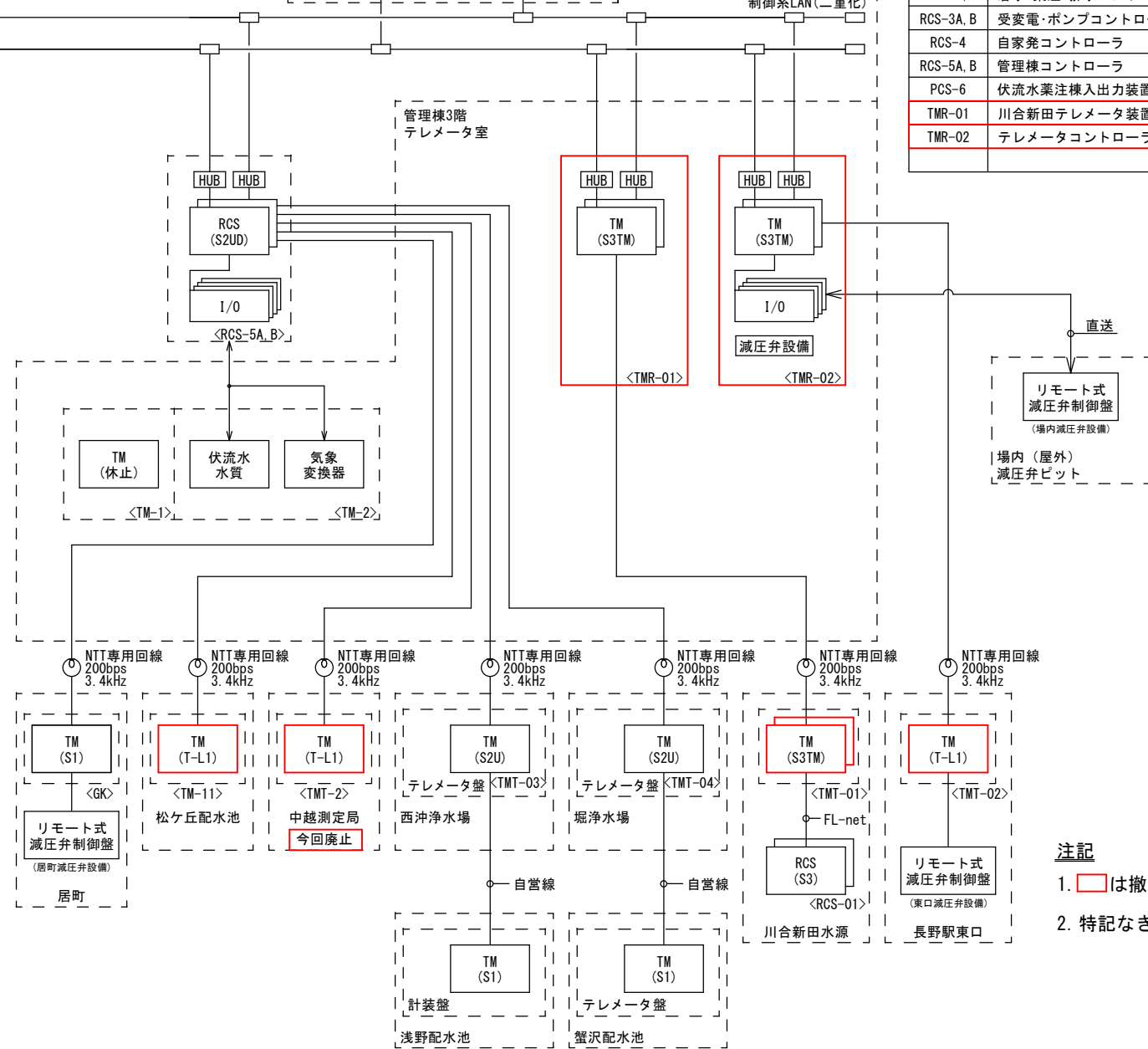
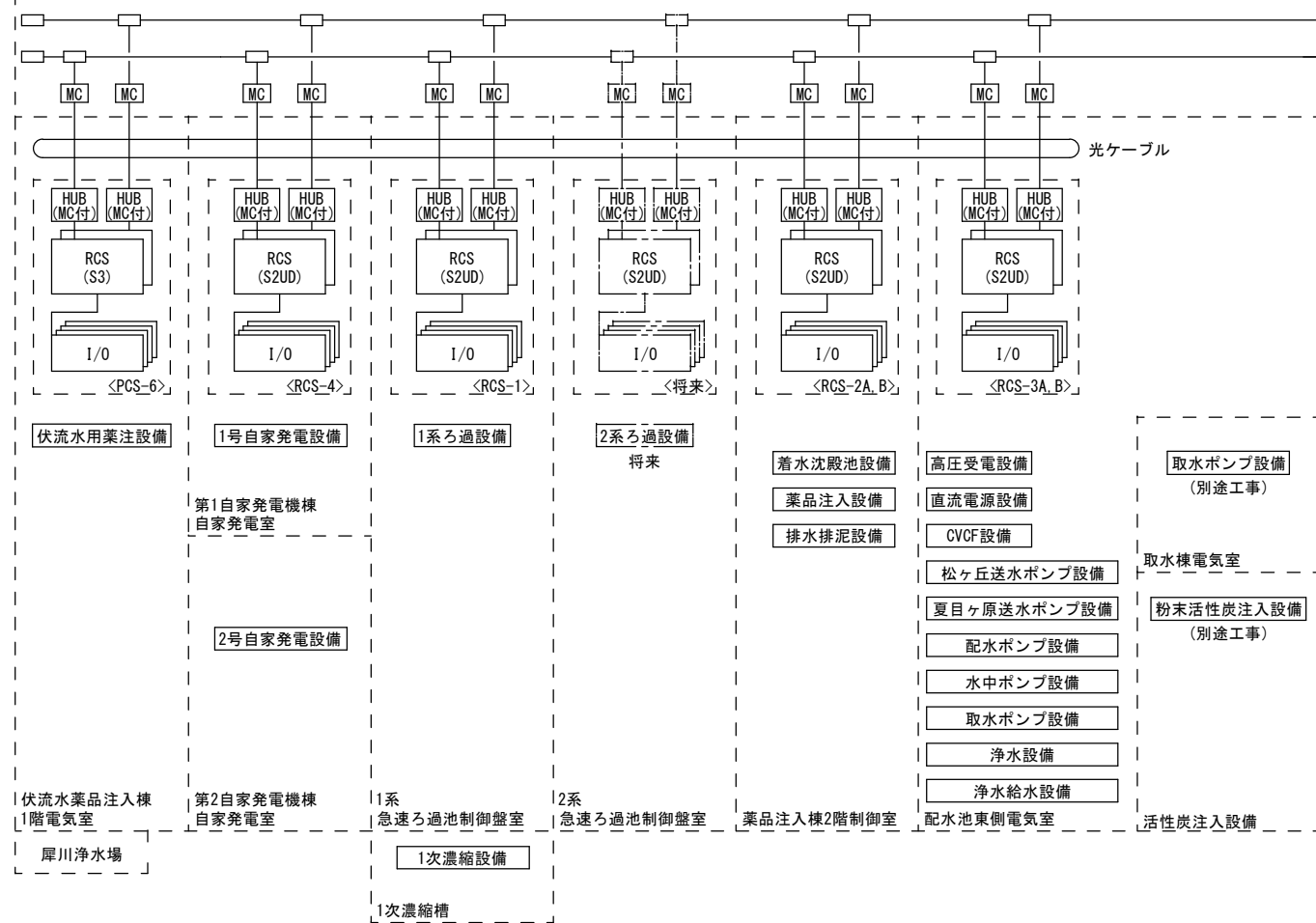
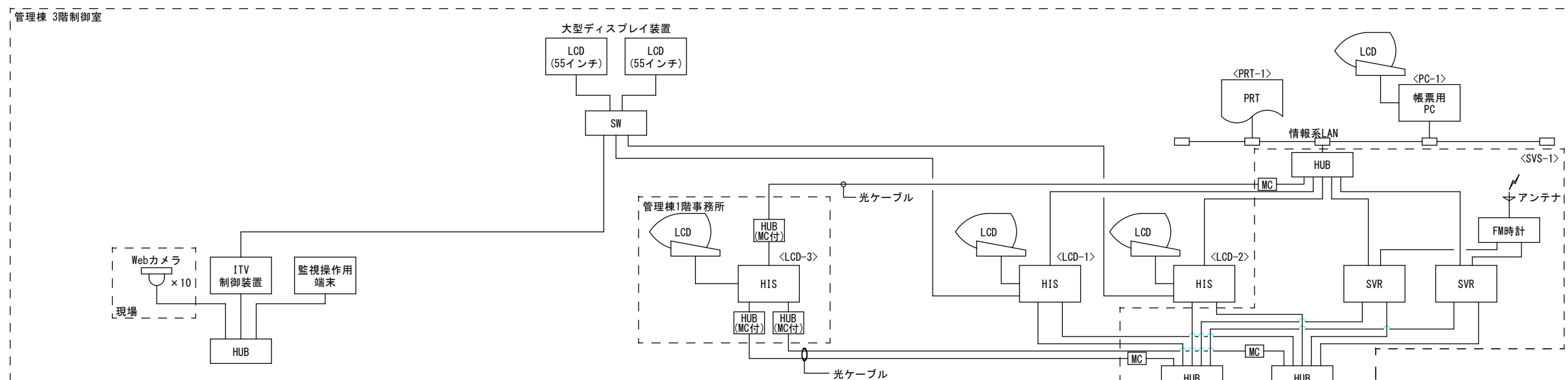


犀川浄水場平面図



工事名	犀川浄水場テレメータ更新工事			係長			補佐		課長	
工事場所	長野市差出南三丁目									
図面名称	配置図			設計		照査		係		
縮尺図示		図面番号	E-01							
長野市上下水道局 浄水課										

システム構成図 (今回)



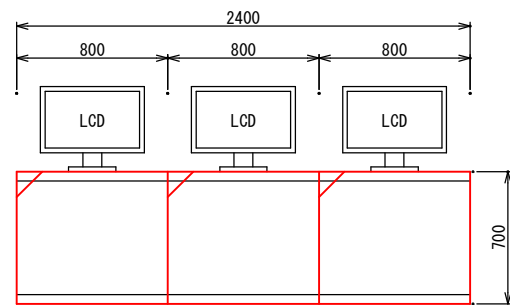
凡例	
記号	名称
RCS, PCS	リアルタイムプロセスコントローラ
LCD	液晶ディスプレイ
HIS	ヒューマンインタフェースステーション
SVR	サーバ
PRT	プリンタ
PC	産業用パソコン
TM	テレメータ
HUB (MC付)	スイッチングハブ (メディアコンバータ付)
HUB	スイッチングハブ
SW	画像切替装置
MC	メディアコンバータ (光・電変換)

盤凡例		
盤記号	盤名称	備考
LCD-1～3	LCD監視装置	既設
PC-1	帳票用PC装置	〃
SVS-1	データサーバ	〃
RCS-1A	1系ろ過池コントローラ	〃
RCS-2A, B	着水・薬注・排水コントローラ	〃
RCS-3A, B	受変電・ポンプコントローラ	〃
RCS-4	自家発電コントローラ	〃
RCS-5A, B	管理棟コントローラ	〃
PCS-6	伏流水薬注機入出力装置	〃
TMR-01	川合新田テレメータ装置盤(親局)	撤去
TMR-02	テレメータコントローラ装置盤	〃

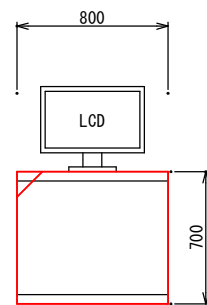
注記

1. は撤去を示す。
2. 特記なき箇所は既設を示す。

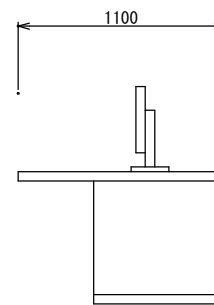
工事名	犀川浄水場テレメータ更新工事			係長				補佐		課長	
工事場所	長野市差出南三丁目										
図面名称	システム構成図（撤去）			設計		照査		係			
縮尺図示		図面番号	E-03								
長野市上下水道局 浄水課											



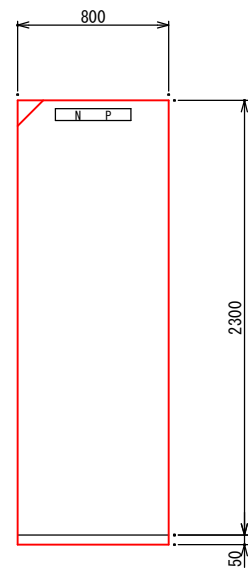
正面図



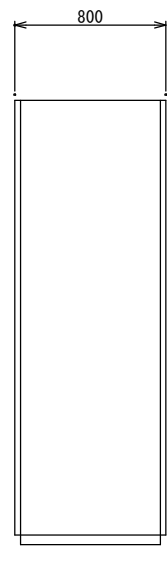
正面図



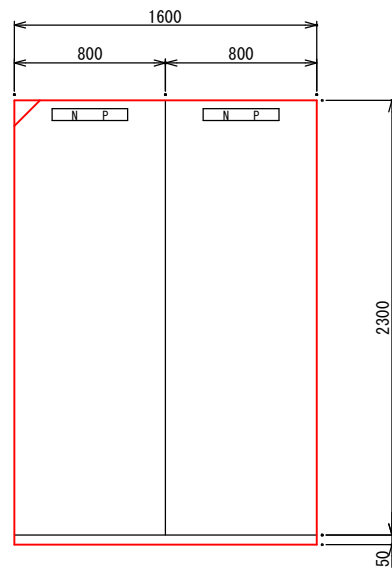
側面図



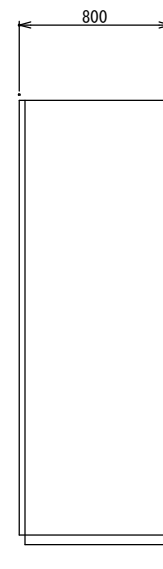
正面图



側面図



正面图



側面図

盤名称	データサーバ
盤記号	SVS-1

3階監視室

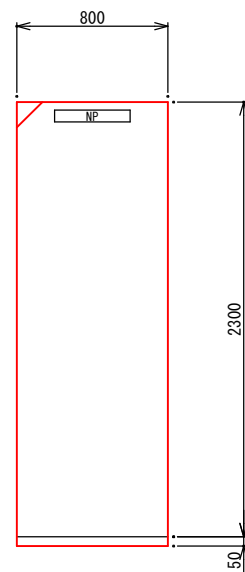
盤名称	場内外入出力装置
盤記号	RCS-5A, 5B

3階監視室

注記

1. ☐ は今回を示す。
2. ☒ は機能増設を示す。
3. 特記なき箇所は既設を示す。

工事名	犀川浄水場テレメータ更新工事			係長			補佐		課長	
工事場所	長野市差出南三丁目									
図面名称	外形図 1			設計		照査		係		
縮尺図示		図面番号	E-04							
長野市上下水道局 浄水課										



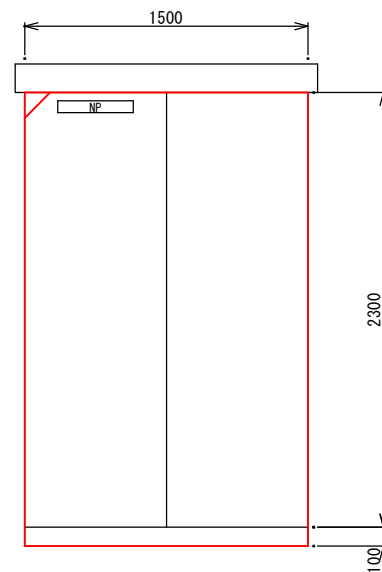
正面図

盤名称	伝送装置盤
盤記号	TMT-01

川合新田浄水場



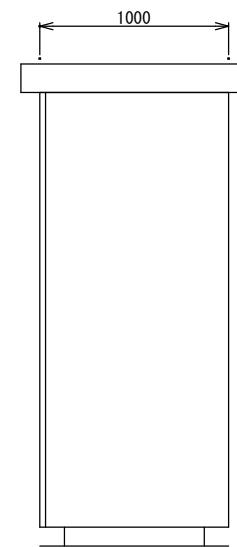
側面図



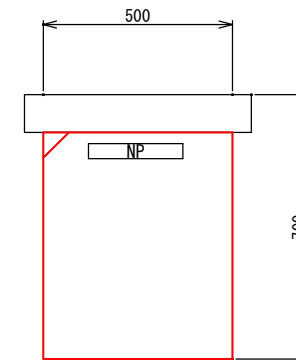
正面図

盤名称	監視制御盤
盤記号	GK

居町減圧施設



側面図

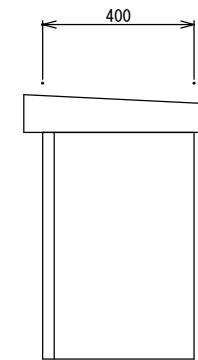


正面図

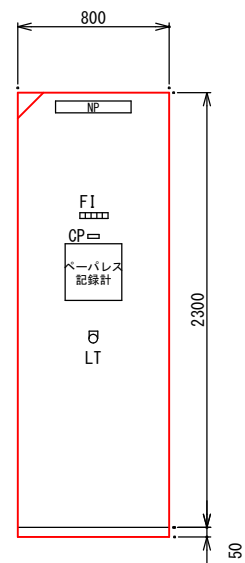
$$S=1/10$$

盤名称	テレメータ盤
盤記号	TM-11

松ヶ丘配水池



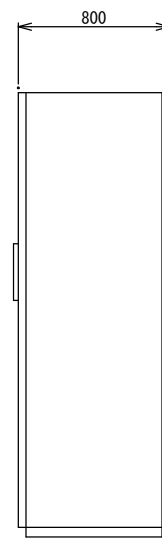
側面図



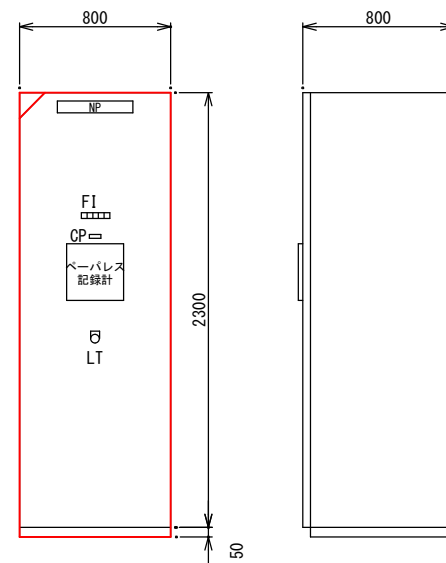
正面図

盤名称	テレメータ盤
盤記号	TMT-03

西沖浄水場



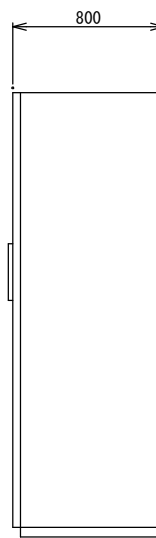
側面図



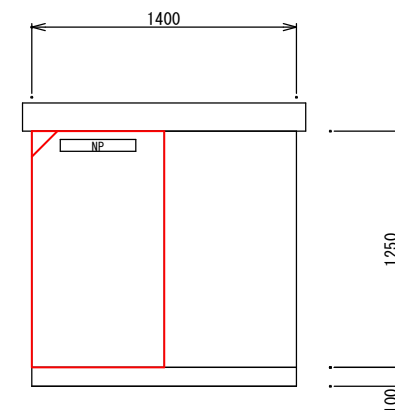
正面図

盤名称	テレメータ盤
盤記号	TMT-04

堀浄水場



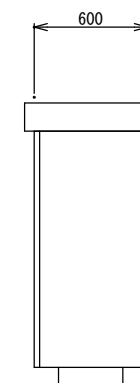
側面図



正面図

盤名称	テレメータ盤	リモート式 減圧弁制御盤
盤記号	TMT-02	-

長野駅東口減圧施設



側面図

注記

1. ☐ は今回を示す。
2. ☒ は機能増設を示す。
3. 特記なき箇所は既設を示す。

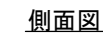
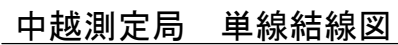
西沖浄水場 テレメータ 異常	西沖浄水場 テレメータ 回線異常	浅野配水池 テレメータ 異常	浅野配水池 テレメータ 回線異常	予備
----------------------	------------------------	----------------------	------------------------	----

記号	記入文字
CP	記録計
LT	押ボタンスイッチ(ランプテスト)

FI				
堀浄水場 テレメータ 異常	堀浄水場 テレメータ 回線異常	蟹沢配水池 テレメータ 異常	蟹沢配水池 テレメータ 回線異常	予備

記号	記入文字
CP	記録計
LT	押ボタンスイッチ(ランプテスト)

工事名	犀川浄水場テレメータ更新工事			係長				補佐		課長	
工事場所	長野市差出南三丁目										
図面名称	外形図 2			設計		照査		係			
縮尺図示		図面番号	E-05								
長野市上下水道局 浄水課											

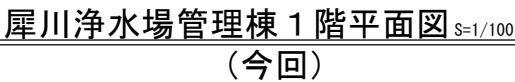


盤名称	中越測定局
盤記号	TMT-2

注記

1. は撤去を示す。
2. 特記なき箇所は既設を示す。

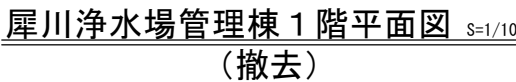
工事名	犀川浄水場テレメータ更新工事			係長				補佐			課長		
工事場所	長野市差出南三丁目												
図面名称	中越測定局単線結線図（撤去）			設計	照査			係					
縮尺図示		図面番号	E-07										
長野市上下水道局 浄水課													



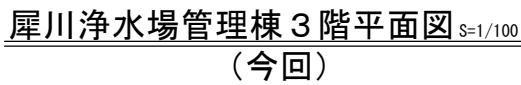
番号	盤記号	盤名称	備考
①	LCD-3	LCD監視制御装置(3)	機能増設
①	-	付帯盤	
②	-	MDF	

注記

1. ☐ は今回を示す。撤去図面については撤去を示す。
2. ☒ は機能増設を示す。
3. 特記なき箇所は既設を示す。
4. 防火区画処理は通信ケーブル敷設のために行う。



工事名	犀川浄水場テレメータ更新工事			係長				補佐			課長	
工事場所	長野市差出南三丁目											
図面名称	犀川浄水場管理棟1階配線図			設計		照査		係				
縮尺図示		図面番号	E-08									
長野市上下水道局 浄水課												

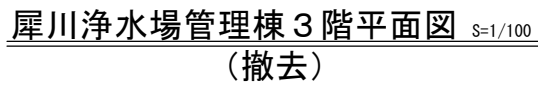


番号	盤記号	盤名称	備考
□	FP-1	無停電電源分電盤	
2	SVS-1	データサーバ	
3	RCS-5A	管理棟コントローラ(1)	
4	RCS-5B	管理棟コントローラ(2)	
5	ITVC-1	ITV制御装置	
6	ITVM-1	ITVモニタ	
7	LCD-1	LCD監視制御装置(1)	
8	LCD-2	LCD監視制御装置(2)	
9	PC-1	帳票用PC装置	
10	PRT-1	プリンタ卓	
11	DSP-1	大型ディスプレイ(1)	
12	DSP-2	大型ディスプレイ(2)	
20	TM-1	テレメータ変換器(1)	
21	TM-2	テレメータ変換器(2)	
22	TMR	末端圧テレメータ受信装置	撤 去
24	TMR-01	川合新田テレメータ装置盤	撤 去
25	TMR-02	テレメータコントローラ装置盤(2)	"
26	-	電話端子BOX (フリーアクセス内)	
27	-	電話端子BOX (フリーアクセス内)	
35	-	空調機(床置きファンコイル)	

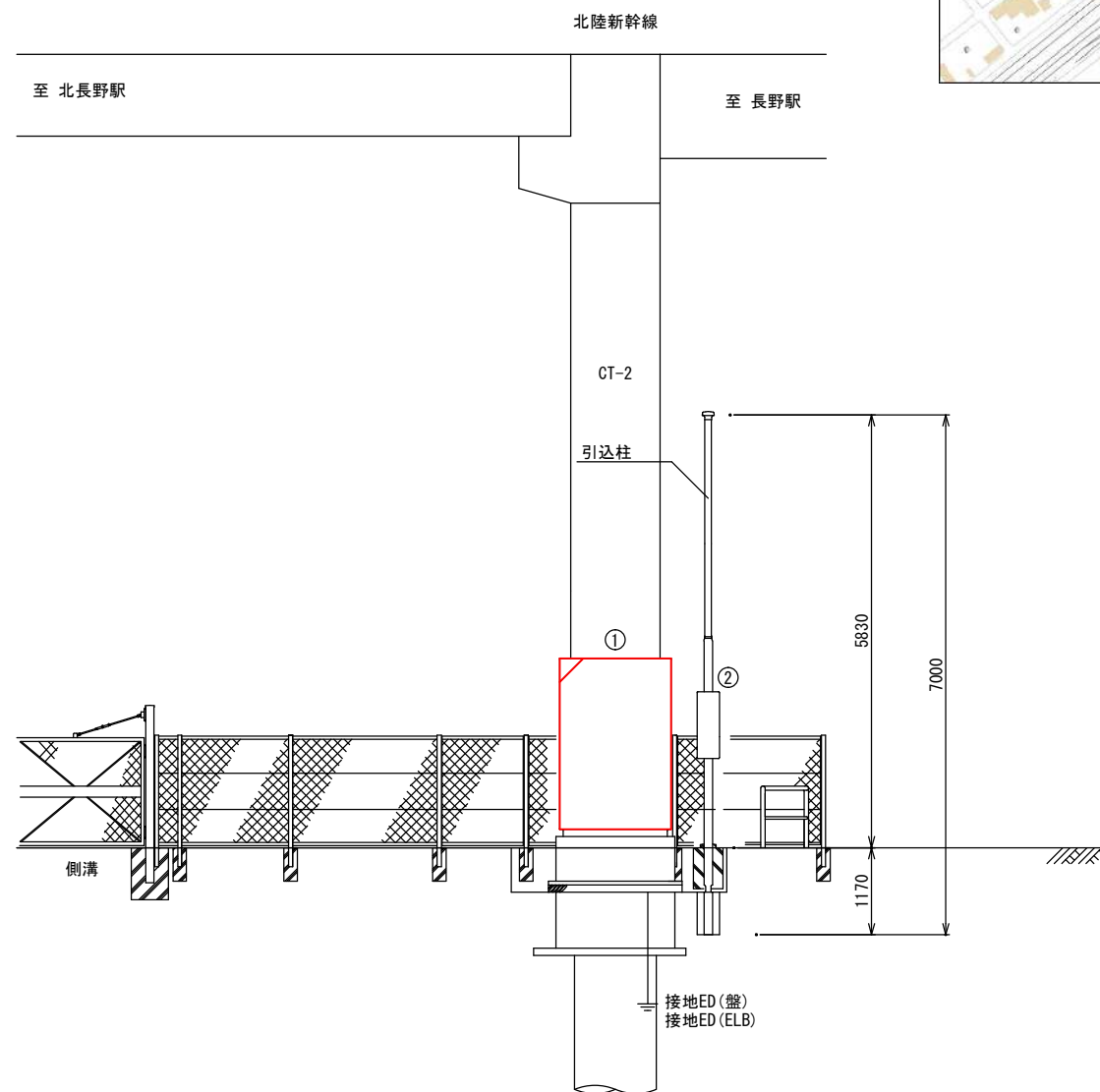
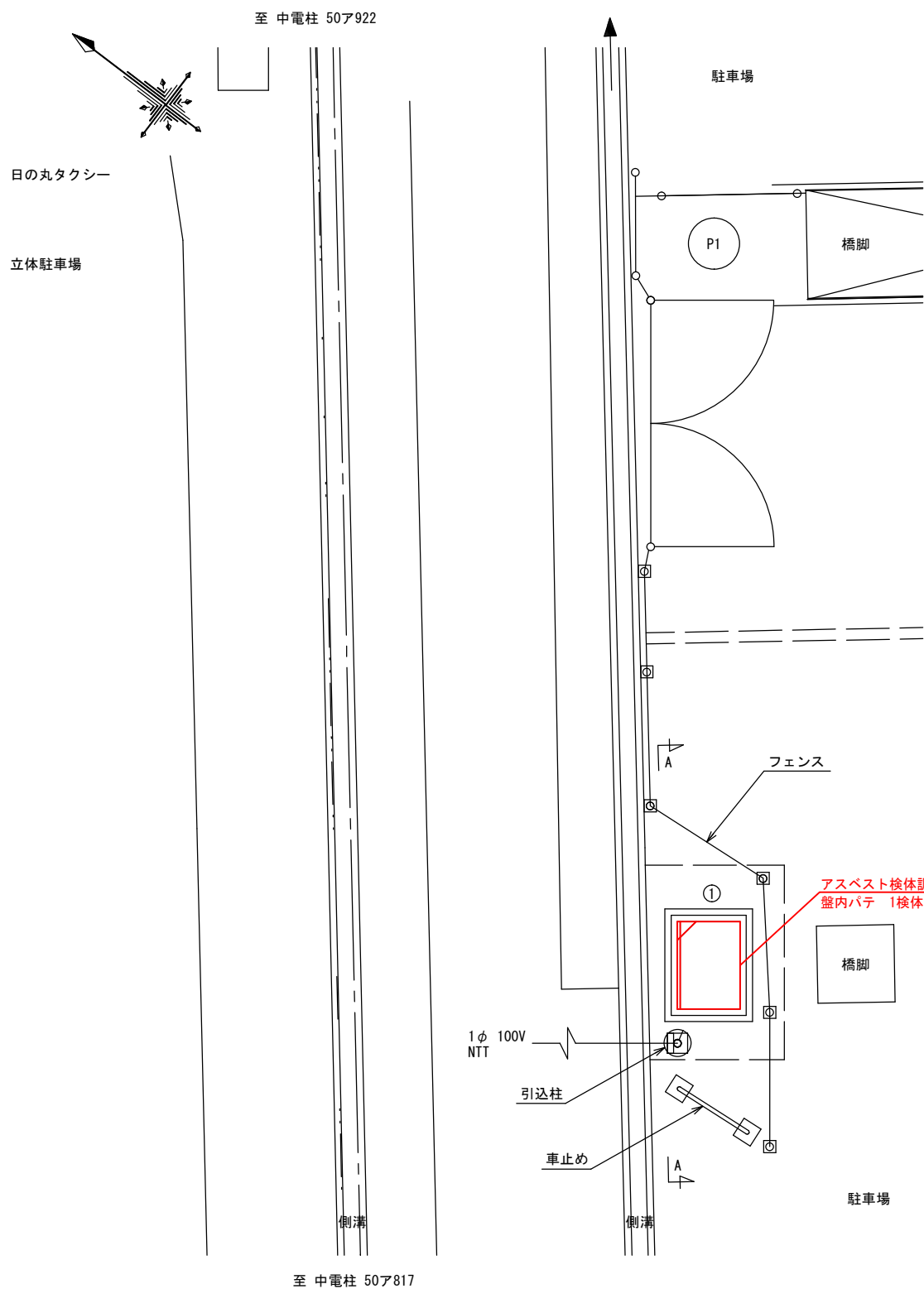
- 今回工事配線表

撤去工事配線表

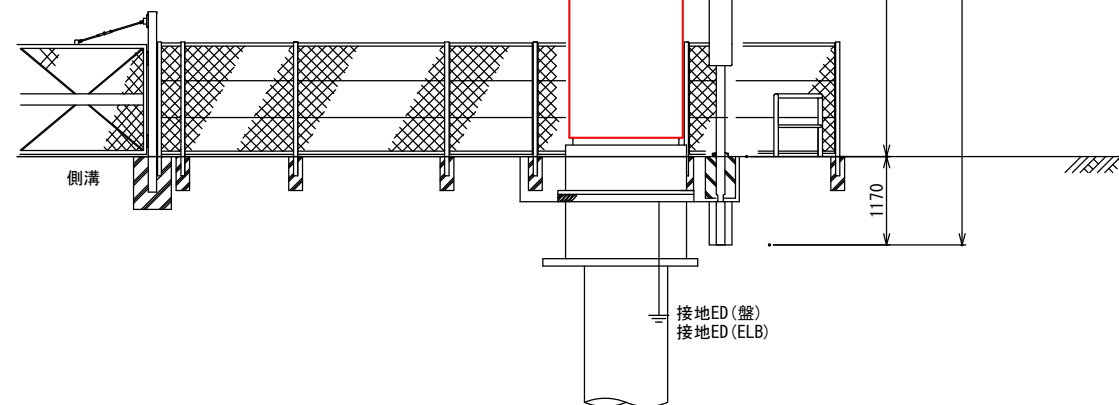
原川舟木編 装束工事		自		至		配 装 要	
配装番号	記号	名称	記号	名称	記録仕様		
R 9001	FR-1	無外電電流計箱	TMR-01	川合神機テナー装置	600V CE/F	2°	2 c
R 9002	"	"	TMR-02	シーボルト・ボルト装置(2)	600V CE/F	2°	2 c
R 9003	TMR-01	川合神機テナー装置	SWS-1	データサイロ	BM-LAN-ブル	-	4 P, 2 c
R 9004	TMR-02	シーボルト・ボルト装置(2)	"	"	BM-LAN-ブル	-	4 P, 2 c
R 9005	TMR-01	川合神機テナー装置	30P	引込点	CE/F	0.65mm	3 c
S 9006	TMR-02	シーボルト・ボルト装置(2)	"	"	CE/F	2°	20 c
S 9007	"	"	"	"	CE/F	2°	4 c



工事名	犀川浄水場テレメータ更新工事			係長				補佐		課長	
工事場所	長野市差出南三丁目										
図面名称	犀川浄水場管理棟3階配線図			設計		照査		係			
縮尺図示		図面番号	E-09								
長野市上下水道局 浄水課											



工事場所(居町減圧弁)

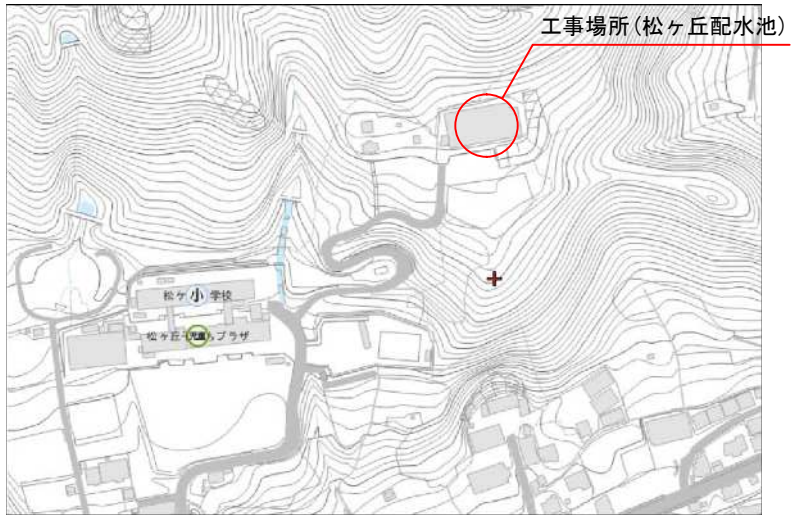


注記

1. ☐ は今回を示す。
2. ☒ は機能増設を示す。
3. 特記なき箇所は既設を示す。
4. 通信ケーブルは既設ルートを再利用する。

A-A断面図 S=1/50

工事名	犀川浄水場テレメータ更新工事			係長				補佐			課長	
工事場所	長野市差出南三丁目											
図面名称	居町減圧弁平面図			設計		照査		係				
縮尺図示		図面番号	E-11									
長野市上下水道局 浄水課												



機器名称一覽表

工事名	犀川浄水場テレメータ更新工事			係長				補佐			課長		
工事場所	長野市差出南三丁目												
図面名称	松ヶ丘配水池 平面図			設計	照査			係					
縮尺図示		図面番号	E-12										

長野市上下水道局 浄水課

1. ☐ は今回を示す。
2. ☒ は機能増設を示す。
3. 特記なき箇所は既設を示す。
4. 通信ケーブルは既設ルートを再利用する。

中越交差点

歩 道

反対車線

センターライン

右折レーン

走行車線

植え込み

歩 道

中越測定局平面図 S=1/50

機器名称一覧表

番号	盤記号	盤名称	備考
①	-	電灯分電盤	
②	TMT-2	中越測定局	撤去

- 注記
- ① ② は撤去を示す。
 - 特記なき箇所は既設を示す。
 - 排水ポンプ、埋設配管、基礎は残置とする。

長野県信用組合 中越支店

花壇

1φ2W100V60Hz
通信線
引込柱

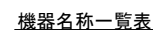
基礎

中越末端圧力
流量計室
PBx2
P 0.2 排水ポンプ
浸水検知
引込柱

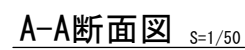
A-A断面図 S=1/50

工事名	犀川浄水場テレメータ更新工事			係長				補佐			課長		
工事場所	長野市差出南三丁目												
図面名称	中越測定局 撤去平面図			設計			照査			係			
縮尺図示		図面番号	E-13										
長野市上下水道局 浄水課													



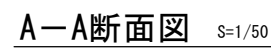
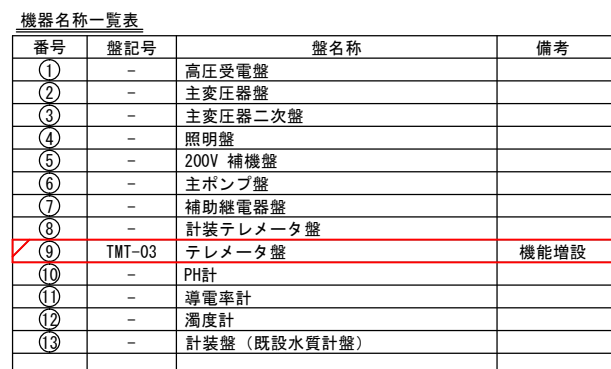
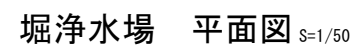


長野駅東口 平面図 S=1/100

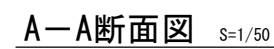


1. ☐ は今回を示す。
2. ☒ は機能増設を示す。
3. 特記なき箇所は既設を示す。
4. 通信ケーブルは既設ルートを再利用する。

工事名	犀川浄水場テレメータ更新工事			係長				補佐			課長		
工事場所	長野市差出南三丁目												
図面名称	東口減圧弁 平面図			設計		照査			係				
縮尺図示		図面番号	E-14										
長野市上下水道局 浄水課													



番号	盤記号	盤名称	備考
①	H1	引込盤	
②	H2	受電盤	
③	H3	変圧器盤400V	
④	H4	変圧器盤200V・200-100V	
⑤	SK	主幹盤	
⑥	P1	400Vポンプ盤	
⑦	P2	200Vポンプ盤	
⑧	HK	補機盤	
⑨	-	計装盤	
⑩	TMT-04	テレメータ盤	機能増設
⑪	-	電灯分電盤	



1. ☐ は今回を示す。
2. ☒ は機能増設を示す。
3. 特記なき箇所は既設を示す。
4. 通信ケーブルは既設ルートを再利用する。

工事名	犀川浄水場テレメータ更新工事			係長				補佐		課長	
工事場所	長野市差出南三丁目										
図面名称	豊野地区 平面図			設計		照査		係			
縮尺図示		図面番号	E-15								
長野市上下水道局 浄水課											