

別 紙 資 料

目 次

別紙－ 1	更新対象一覧表
別紙－ 2	既設参考図面
別紙－ 3	基本仕様書

(別紙 1)

更新対象一覧表

設 置 場 所	分 類	盤 名 称 等	機 器	既 設 仕 様	設置年度 (更新年度)	経 過 年 数 2027 年 時 点	備 考
箕面浄水場	中央監視制御設備	CRT監視制御装置(1)			2005	22	
箕面浄水場	中央監視制御設備	CRT監視制御装置(2)			2005	22	
箕面浄水場	中央監視制御設備	大画面制御装置			2005	22	
箕面浄水場	中央監視制御設備	大型プロジェクター装置			2005	22	
箕面浄水場	中央監視制御設備	帳票用CRT装置			2005	22	
箕面浄水場	中央監視制御設備	運用支援・需要予測用ワークステーション			2005	22	
箕面浄水場	中央監視制御設備	設備管理用ワークステーション			2005	22	
箕面浄水場	中央監視制御設備	保全点検用ワークステーション			2005	22	
箕面浄水場	中央監視制御設備	メッセージプリンタ			2005	22	
箕面浄水場	中央監視制御設備	帳票プリンタ			2005	22	
箕面浄水場	中央監視制御設備	カラーハードコピー装置			2005	22	
箕面浄水場	中央監視制御設備	場内系制御装置			2005	22	
箕面浄水場	中央監視制御設備	膜ろ過設備入出力装置			2005	22	
箕面浄水場	中央監視制御設備	薬注ポンプ設備入出力装置			2005	22	
箕面浄水場	中央監視制御設備	情報処理装置(1)			2005	22	
箕面浄水場	中央監視制御設備	情報処理装置(2)			2005	22	
箕面浄水場	中央監視制御設備	高区配水地設備入出力装置			2005	22	
箕面浄水場	場外テレメータ設備	テレメータ親局			2005	22	
平和台配水地	場外テレメータ設備	計装テレメータ盤	テレメータ（平和台中継ポンプ場向け子局）		2005	22	
滝道第一ポンプ場	場外テレメータ設備	計装テレメータ盤	テレメータ（箕面浄水場向け子局）		2005	22	
滝道第一ポンプ場	場外テレメータ設備	計装テレメータ盤	テレメータ（親局）		2005	22	
滝道第二ポンプ場	場外テレメータ設備	計装テレメータ盤	テレメータ（滝道第一ポンプ場向け子局）		2005	22	
滝道第二ポンプ場	場外テレメータ設備	計装テレメータ盤	テレメータ（親局）		2005	22	
滝道第三ポンプ場	場外テレメータ設備	計装テレメータ盤	テレメータ（滝道第二ポンプ場向け子局）		2005	22	
滝道第三ポンプ場	場外テレメータ設備	計装テレメータ盤	テレメータ（親局）		2005	22	
滝道第四配水地	場外テレメータ設備	計装テレメータ盤	テレメータ（滝道第三ポンプ場向け子局）		2005	22	
桜ヶ丘浄水場	場外テレメータ設備	計装テレメータ盤	テレメータ（箕面浄水場向け子局）		2005	22	2034年度廃止予定
桜ヶ丘浄水場	場外テレメータ設備	計装テレメータ盤	テレメータ（親局）×4		2005	22	
桜ヶ丘分岐	場外テレメータ設備	計装テレメータ盤	テレメータ（箕面浄水場向け子局）		2002	25	
半町第一取水場	場外テレメータ設備	計装テレメータ盤	テレメータ（桜ヶ丘浄水場向け子局）		2005	22	2034年度廃止予定
半町第二取水場	場外テレメータ設備	計装テレメータ盤	テレメータ（桜ヶ丘浄水場向け子局）		2005	22	2034年度廃止予定
新稲高区配水地	場外テレメータ設備	計装テレメータ盤	テレメータ（桜ヶ丘浄水場向け子局）		2005	22	
新稲低区配水地	場外テレメータ設備	計装テレメータ盤	テレメータ（桜ヶ丘浄水場向け子局）		2005	22	
坊島受水場	場外テレメータ設備	計装テレメータ盤	テレメータ（箕面浄水場向け子局）		2005 (2023)	22	テレメータ交換
坊島受水場	場外テレメータ設備	計装テレメータ盤	テレメータ（親局）		2005	22	
芝分岐	場外テレメータ設備	計装テレメータ盤	テレメータ（坊島受水場向け子局）		2005	22	
青松園配水地	場外テレメータ設備	計装テレメータ盤	テレメータ（新家北受水場向け子局）		2005	22	
船場東受水場	場外テレメータ設備	計装テレメータ盤	テレメータ（箕面浄水場向け子局）		2005 (2021)	22	テレメータ交換 2027年度廃止予定
船場東受水場	場外テレメータ設備	計装テレメータ盤	テレメータ（親局）		2005 (2022)	22	テレメータ交換
船場西配水地	場外テレメータ設備	計装テレメータ盤	テレメータ（船場東受水場向け子局）		2005 (2022)	22	テレメータ交換
新家南受水場	場外テレメータ設備	計装テレメータ盤	テレメータ（箕面浄水場向け子局）		2005	22	
新家南受水場	場外テレメータ設備	計装テレメータ盤	テレメータ（親局）		2005	22	
小野原配水地	場外テレメータ設備	計装テレメータ盤	テレメータ（新家南受水場向け子局）		2005	22	
新家北受水場	場外テレメータ設備	計装テレメータ盤	テレメータ（箕面浄水場向け子局）		2005 (2023)	22	テレメータ交換
新家北受水場	場外テレメータ設備	計装テレメータ盤	テレメータ（親局）		2005	22	
川合受水場	場外テレメータ設備	計装テレメータ盤	テレメータ（箕面浄水場向け子局）		2009	18	
川合受水場	場外テレメータ設備	計装テレメータ盤	テレメータ（親局）		2009	18	
彩都低区配水地	場外テレメータ設備	計装テレメータ盤	テレメータ（川合受水場向け子局）		2009	18	
彩都低区配水地	場外テレメータ設備	計装テレメータ盤	テレメータ（親局）		2009	18	
彩都中区配水地	場外テレメータ設備	計装テレメータ盤	テレメータ（彩都低区配水地向け子局）		2009 (2021)	18	テレメータ交換
彩都中区配水地	場外テレメータ設備	計装テレメータ盤	テレメータ（箕面浄水場向け子局）		2014	13	
彩都中区配水地	場外テレメータ設備	計装テレメータ盤	テレメータ（孫親局）		2014	13	
彩都高区配水地	場外テレメータ設備	計装テレメータ盤	テレメータ（彩都中区配水地向け孫子局）		2014	13	
止々呂美受水場	場外テレメータ設備	計装テレメータ盤	テレメータ（箕面浄水場向け子局）		2011	16	
止々呂美受水場	場外テレメータ設備	計装テレメータ盤	テレメータ（親局）		2011	16	
川尻減圧接合井	場外テレメータ設備	計装テレメータ盤	テレメータ（止々呂美受水場向け子局）		2011	16	
森町加圧ポンプ場	場外テレメータ設備	計装テレメータ盤	テレメータ（箕面浄水場向け子局）		2018	9	一式更新済み
森町高区配水地	場外テレメータ設備	計装テレメータ盤	テレメータ（箕面浄水場向け子局）		2007	20	
森町高区配水地	場外テレメータ設備	計装テレメータ盤	テレメータ（親局）		2007	20	
森町高区系給水モニター	場外テレメータ設備	計装テレメータ盤	テレメータ（森町高区配水地向け子局）		2007	20	
箕面取水場	場外テレメータ設備	計装テレメータ盤	テレメータ（箕面浄水場向け子局）		2005 (2024)	22	テレメータ交換
箕面超高区配水地	場外テレメータ設備	計装テレメータ盤	テレメータ（箕面浄水場向け子局）		2005	22	
平和台中継ポンプ場	場外テレメータ設備	計装テレメータ盤	テレメータ（箕面浄水場向け子局）		2005	22	
平和台中継ポンプ場	場外テレメータ設備	計装テレメータ盤	テレメータ（親局）		2005	22	
箕面浄水場	無停電電源設備	無停電電源装置	整流器盤,蓄電池盤,インバータ盤,入出力盤	整流器:サイリスタ自動定電圧制御 定格電流200A,蓄電池:制御弁式据置鉛蓄電池 900Ah/10HR 2時間40分保持,インバータ:15kVA,負荷電圧補償装置:10A	2004	23	
箕面浄水場	無停電電源設備	汎用UPS	汎用UPS	THA1000-10（1KVA 10分保持）	2025	2	
箕面取水場	無停電電源設備	汎用UPS	汎用UPS	THA2000-45（2KVA 45分保持）	2025	2	
箕面超高区配水地	無停電電源設備	汎用UPS	汎用UPS	THA1000-15（1KVA 15分保持）	2021	6	
平和台中継ポンプ場	無停電電源設備	汎用UPS	汎用UPS	THA1000-65（1KVA 65分保持）	2021	6	
平和台配水地	無停電電源設備	汎用UPS	汎用UPS	THA1000-65（1KVA 65分保持）	2021	6	
箕面高区配水地	無停電電源設備	汎用UPS	汎用UPS	THA1000-65（1KVA 65分保持）	2025	2	
滝道第一ポンプ場	無停電電源設備	汎用UPS	汎用UPS	THA3000R-35/EI-LNA（3KVA 35分保持）	2024	3	
滝道第二ポンプ場	無停電電源設備	汎用UPS	汎用UPS	THA3000R-35/EI-LNA（3KVA 35分保持）	2025	2	
滝道第三ポンプ場	無停電電源設備	汎用UPS	汎用UPS	THA3000R-35/EI-LNA（3KVA 35分保持）	2024	3	
滝道第四配水地	無停電電源設備	汎用UPS	汎用UPS	THA3000R-35/EI-LNA（3KVA 35分保持）	2024	3	
桜ヶ丘浄水場	無停電電源設備	汎用UPS	汎用UPS（計装用）	THA2000-45（2KVA 45分保持）	2025	2	
桜ヶ丘浄水場	無停電電源設備	汎用UPS	汎用UPS（テレメータ用）	THA2000-45（2KVA 45分保持）	2025	2	
桜ヶ丘浄水場	無停電電源設備	汎用UPS	汎用UPS（操作盤用）	THA3000-45（3KVA 45分保持）	2026	1	2026年に更新予定
半町第一取水場	無停電電源設備	汎用UPS	汎用UPS	THA2000-45（2KVA 45分保持）	2025	2	
半町第二取水場	無停電電源設備	汎用UPS	汎用UPS	THA2000-45（2KVA 45分保持）	2025	2	
新稲高区配水地	無停電電源設備	汎用UPS	汎用UPS	THA2000-45（2KVA 45分保持）	2026	1	2026年に更新予定

設 置 場 所	分 類	盤 名 称 等	機 器	既 設 仕 様	設置年度 (更新年度)	経 過 年 数 2027年時点	備 考
新稲低区配水地	無停電電源設備	汎用UPS	汎用UPS	THA2000-45 (2KVA 45分保持)	2026	1	2026年に更新予定
坊島受水場	無停電電源設備	汎用UPS	汎用UPS	THA3000-35 (3KVA 35分保持)	2024	3	
坊島受水場	無停電電源設備	汎用UPS	汎用UPS	THA2000-45 (2KVA 45分保持)	2025	2	
坊島受水場	無停電電源設備	汎用UPS	汎用UPS	THA1500-15 (1.5KVA 15分保持)	2024	3	
芝分岐	無停電電源設備	汎用UPS	汎用UPS	THA1000-45 (1KVA 45分保持)	2025	2	
青松園配水地	無停電電源設備	汎用UPS	汎用UPS	THA2000-45 (2KVA 45分保持)	2026	1	2026年に更新予定
青松園配水地	無停電電源設備	汎用UPS	汎用UPS (流量計用)	SMU－EA/HA152-S (1.5KVA 60M)	2021	6	
船場東受水場	無停電電源設備	汎用UPS	汎用UPS	THA2000-45 (2KVA 45分保持)	2022	5	
船場東受水場	無停電電源設備	汎用UPS	汎用UPS 府メーター用	THA2-1000-45 (1 KVA 45分保持)	2022	5	
船場西配水地	無停電電源設備	汎用UPS	汎用UPS	THA2000-45 (2KVA 45分保持)	2026	1	2026年に更新予定
小野原配水地	無停電電源設備	汎用UPS	汎用UPS	THA2000-45 (2KVA 45分保持)	2026	1	2026年に更新予定
新家北受水場	無停電電源設備	汎用UPS	汎用UPS	AHH-40SE-86/TR-SNMB10050	2023	4	
川合受水場	無停電電源設備	汎用UPS	汎用UPS	THA-5000-25 (5KVA 25分保持)	2021	6	
彩都低区配水地	無停電電源設備	汎用UPS	汎用UPS	THA2-1000-65 (1KVA 65分保持)	2021	6	
彩都低区配水地	無停電電源設備	汎用UPS	汎用UPS 中区配水地T/M用	THA-3000-35 (3KVA 35分保持)	2022	5	
彩都中区配水地	無停電電源設備	汎用UPS	汎用UPS (彩都低区用)	THA1000-45 (1KVA 45分保持)	2022	5	
彩都中区配水地	無停電電源設備	汎用UPS	汎用UPS (彩都高区・箕面浄水場用)	THA-1000-65 (1KVA 65分保持)	2023	4	
彩都高区配水地	無停電電源設備	汎用UPS	汎用UPS	THA-1000-65 (1KVA 65分保持)	2023	4	
止々呂美受水場	無停電電源設備	汎用UPS	汎用UPS	THA1000-65 (1KVA 65分保持)	2024	3	
川尻減圧接合井	無停電電源設備	汎用UPS	汎用UPS	THA1000-65 2台 (1KVA 65分保持)	2022	5	
森町加圧ポンプ場	無停電電源設備	汎用UPS	汎用UPS	BU100RE 1台、BUM1 0 0 RE 1ユニット	2024	3	
森町高区配水地	無停電電源設備	汎用UPS	汎用UPS	THA1000-45 (1KVA 45分保持)	2023	4	
森町高区系給水モニター	無停電電源設備	汎用UPS	汎用UPS	THA1000-25 (1KVA 25分保持)	2023	4	
箕面浄水場	給水モニター	LCD監視装置(プリンタ・UPS付属)			2011	16	
半町	給水モニター	半町給水モニター			2011	16	
瀬川	給水モニター	瀬川給水モニター			2011	16	
平和台	給水モニター	平和台給水モニター			2011	16	
粟生新家	給水モニター	粟生新家給水モニター			2011	16	
小野原東	給水モニター	小野原東給水モニター			2011	16	
桜ヶ丘	給水モニター	桜ヶ丘給水モニター			2011	16	
川合	給水モニター	川合給水モニター			2011	16	
止々呂美	給水モニター	止々呂美給水モニター			2014	13	
彩都粟生北	給水モニター	彩都粟生北給水モニター			2014	13	
森町西	給水モニター	森町西給水モニター			2014	13	
芝	給水モニター	芝給水モニター			2016	11	
南の杜	給水モニター	南の杜給水モニター			2016	11	
止々呂美小・中学校地内	給水モニター	止々呂美小・中学校地内給水モニター			2010	17	
川合受水場	受水水質計	川合受水場地内給水モニター			2010	17	
坊島受水場	受水水質計	坊島受水場地内給水モニター			2003	24	
彩都低区配水地内	給水モニター	彩都低区配水地地内給水モニター			2010	17	
森町高区配水地	受水水質計	森町高区配水地地内給水モニター			2007	20	
箕面浄水場	ITVカメラ設備	ITV監視装置			2005	22	
箕面浄水場	ITVカメラ設備	ITV制御装置			2005	22	
箕面浄水場	ITVカメラ設備	ITVカメラ	門扉ITVカメラ		2005	22	
箕面取水場	ITVカメラ設備	ITV制御装置			2005	22	
箕面取水場	ITVカメラ設備	ITVカメラ	取水口ITVカメラ		2005	22	
箕面浄水場	空調設備	空調設備			2005	22	

(別紙 2)

既設参考図面

【既設参考図面 配置図・テレメータ盤盤内部図・外形図】

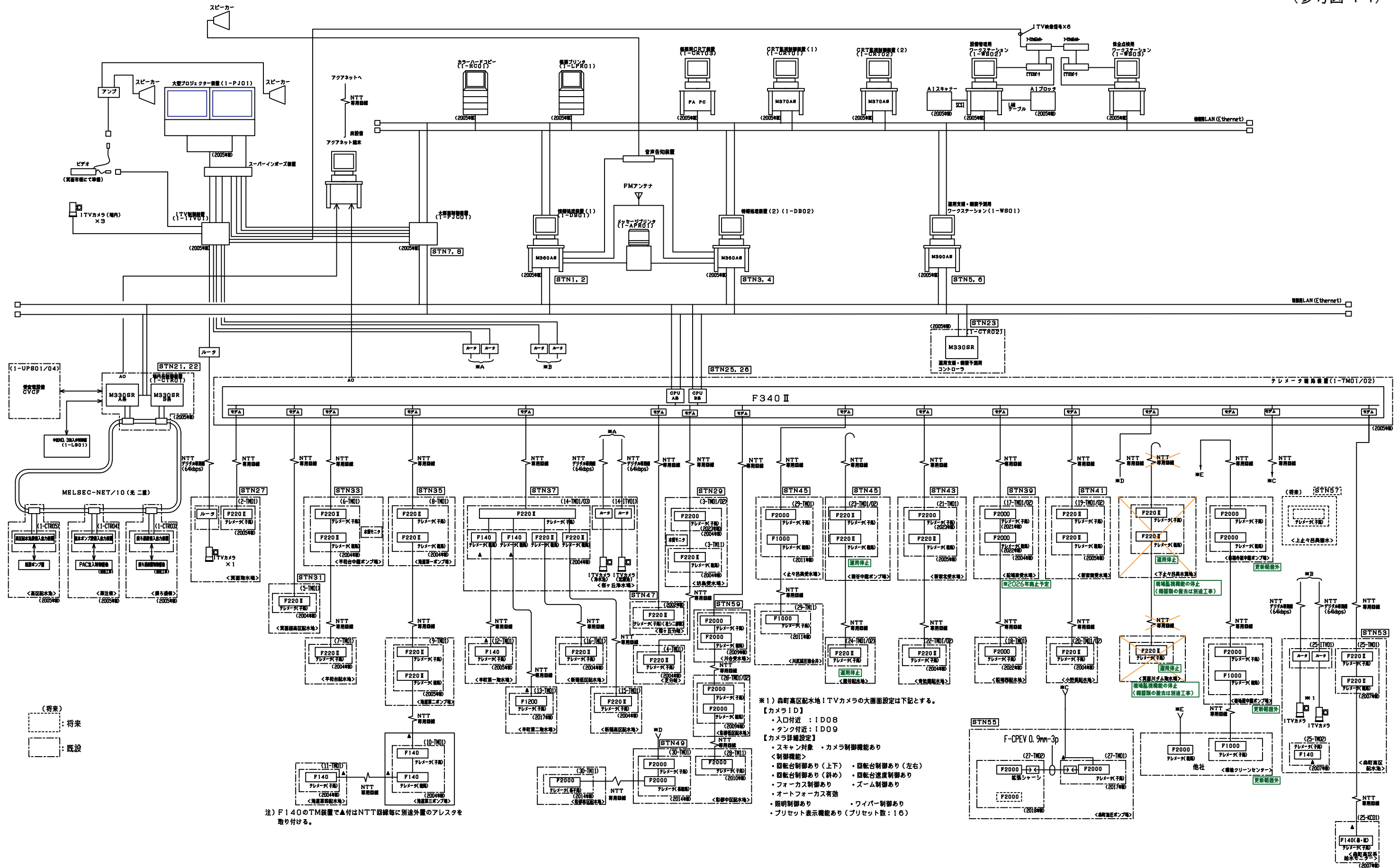
参考図 1-1	既設システム構成図
参考図 2-1	箕面浄水場 機器配置図
参考図 2-2	箕面浄水場 単線結線図
参考図 2-3	箕面浄水場 無停電電源装置 外形図
参考図 2-4	箕面浄水場 無停電電源装置 単線結線図
参考図 2-5	箕面浄水場 ITV カメラ及び中区 No.3 流入弁制御盤・水位計取付図
参考図 2-6	箕面浄水場 高区配水地 機器配置図
参考図 2-7	箕面浄水場 2階電気室 機器配置図
参考図 2-8	箕面浄水場 3階中央監視室 機器配置図
参考図 2-9	箕面浄水場 原水ポンプ室 機器配置図
参考図 2-10	箕面浄水場 膜ろ過棟 機器配置図
参考図 2-11	箕面浄水場 3階中央監視室用空調設備改修図
参考図 2-12	箕面浄水場 TM 親局装置 1 盤内部図
参考図 2-13	箕面浄水場 TM 親局装置 2 盤内部図
参考図 2-14	箕面浄水場 計装テレメータ盤 (2) 盤内部図
参考図 3-1	平和台配水地 機器配置・配管図
参考図 3-2	平和台配水地 計装テレメータ盤 外形図
参考図 3-3	平和台配水地 計装テレメータ盤 盤内部図
参考図 4-1	滝道第一ポンプ場 機器配置・配管図
参考図 4-2	滝道第一ポンプ場 計装テレメータ盤 外形図
参考図 4-3	滝道第一ポンプ場 計装テレメータ盤 盤内部図
参考図 5-1	滝道第二ポンプ場 機器配置・配管図
参考図 5-2	滝道第二ポンプ場 計装テレメータ盤 外形図
参考図 5-3	滝道第二ポンプ場 計装テレメータ盤 盤内部図
参考図 6-1	滝道第三ポンプ場 機器配置・配管図
参考図 6-2	滝道第三ポンプ場 計装テレメータ盤 外形図
参考図 6-3	滝道第三ポンプ場 計装テレメータ盤 盤内部図
参考図 7-1	滝道第四配水地 機器配置・配管図
参考図 7-2	滝道第四配水地 計装テレメータ盤 外形図
参考図 7-3	滝道第四配水地 計装テレメータ盤 盤内部図
参考図 8-1	桜ヶ丘浄水場 管理棟 BF,1F,2F 機器配置図・配線ルート図

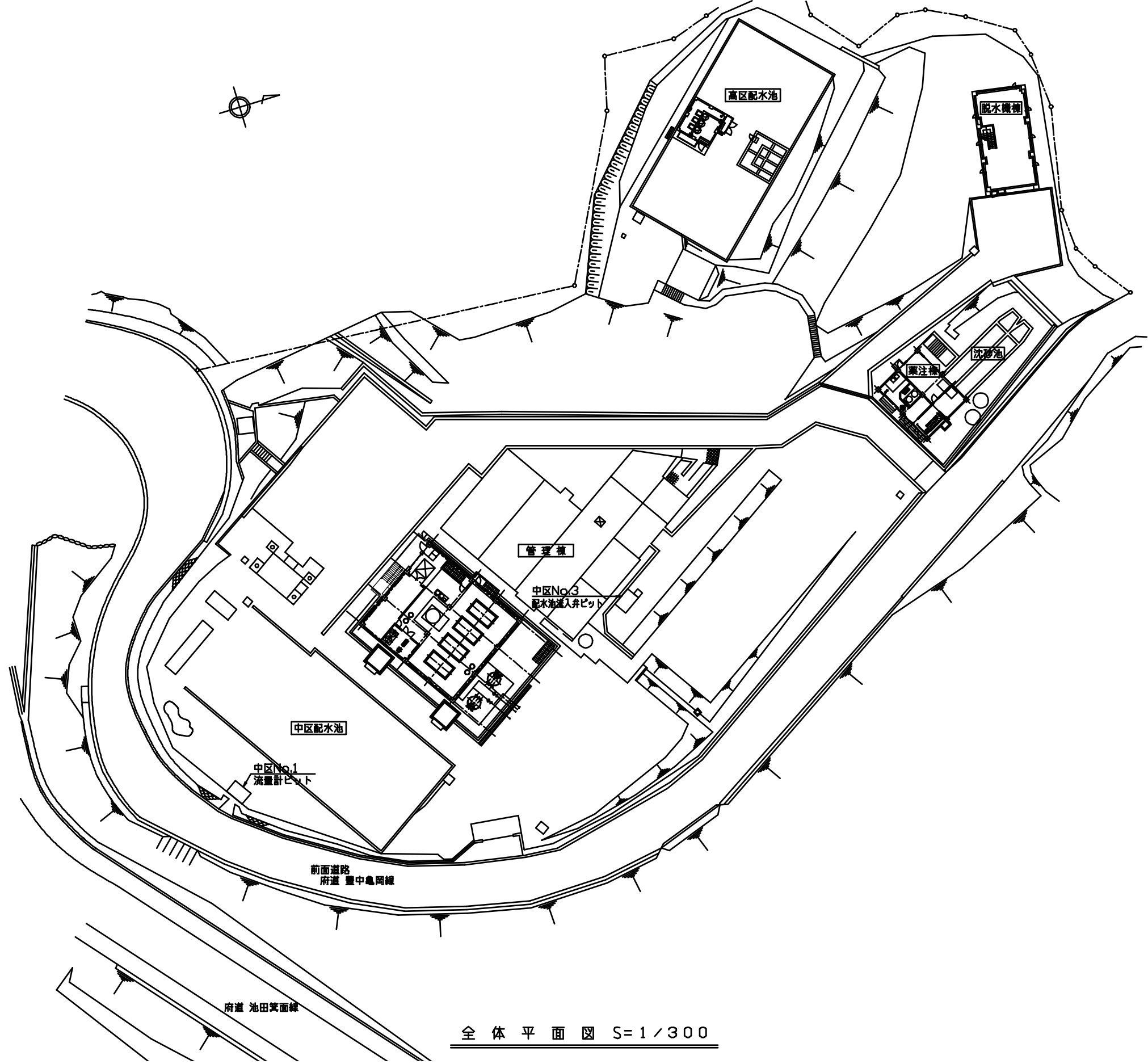
参考図 8-2	桜ヶ丘浄水場 計装テレメータ盤 外形図
参考図 8-3	桜ヶ丘浄水場 計装テレメータ盤（１） 盤内部図
参考図 8-4	桜ヶ丘浄水場 計装テレメータ盤（２） 盤内部図
参考図 8-5	桜ヶ丘浄水場 計装テレメータ盤（３） 盤内部図
参考図 9-1	桜ヶ丘分岐 計装テレメータ盤 機器配置図・外形図
参考図 10-1	半町第一取水場 機器配置・配管図
参考図 10-2	半町第一取水場 計装テレメータ盤 外形図
参考図 10-3	半町第一取水場 計装テレメータ盤 盤内部図
参考図 11-1	半町第二取水場 機器配置図・配管図
参考図 11-2	半町第二取水場 計装テレメータ盤 外形図
参考図 11-3	半町第二取水場 計装テレメータ盤 盤内部図
参考図 12-1	新稲高区配水地 機器配置図・配管図
参考図 12-2	新稲高区配水地 計装テレメータ盤 外形図
参考図 12-3	新稲高区配水地 計装テレメータ盤 盤内部図
参考図 13-1	新稲低区配水地 機器配置図・配管図
参考図 13-2	新稲低区配水地 計装テレメータ盤 外形図
参考図 13-3	新稲低区配水地 計装テレメータ盤 盤内部図
参考図 14-1	坊島受水場 機器配置図
参考図 14-2	坊島受水場 新館電気室・ポンプ室 機器配置図
参考図 14-3	坊島受水場 旧館ポンプ室機器配置図
参考図 14-4	坊島受水場 計装テレメータ盤 外形図
参考図 14-5	坊島受水場 テレメータ親局装置 盤内部図
参考図 14-6	坊島受水場 計装テレメータ盤（１） 盤内部図
参考図 14-7	坊島受水場 計装テレメータ盤（２） 盤内部図
参考図 15-1	芝分岐 機器配置図
参考図 15-2	芝分岐 機器配置図・配管図
参考図 15-3	芝分岐 計装テレメータ盤 外形図
参考図 15-4	芝分岐 計装テレメータ盤 盤内部図
参考図 16-1	青松園配水地 伝送装置室 機器配置図
参考図 16-2	青松園配水地 計装テレメータ盤 外形図
参考図 16-3	青松園配水地 計装テレメータ盤（１） 盤内部図
参考図 16-4	青松園配水地 計装テレメータ盤（２） 盤内部図
参考図 17-1	船場東受水場 管理棟 B 1 F, 1 F 機器配置図

参考図 17-2	船場東受水場	計装テレメータ盤	外形図
参考図 17-3	船場東受水場	計装テレメータ盤（１）	盤内部図
参考図 17-4	船場東受水場	計装テレメータ盤（２）	盤内部図
参考図 18-1	船場西配水地	ポンプ室	機器配置図
参考図 18-2	船場西配水地	計装テレメータ盤	外形図
参考図 18-3	船場西配水地	計装テレメータ盤	盤内部図
参考図 19-1	新家南受水場	電気室	機器配置図
参考図 19-2	新家南受水場	計装テレメータ盤	外形図
参考図 19-3	新家南受水場	計装テレメータ盤（２）	盤内部図
参考図 20-1	小野原配水地	ポンプ室	機器配置図
参考図 20-2	小野原配水地	計装テレメータ盤	外形図
参考図 20-3	小野原配水地	計装テレメータ盤（１）	盤内部図
参考図 20-4	小野原配水地	計装テレメータ盤（２）	盤内部図
参考図 21-1	新家北受水場	電気室	機器配置図
参考図 21-2	新家北受水場	計装テレメータ盤	外形図
参考図 21-3	新家北受水場	計装テレメータ盤	盤内部図
参考図 22-1	川合受水場	１階電気室	機器配置図・架台配置及び製作図
参考図 22-2	川合受水場	計装テレメータ盤	外形図
参考図 23-1	彩都低区配水地	１階電気室	機器配置図
参考図 23-2	彩都低区配水地	水質モニター取付図	
参考図 23-3	彩都低区配水地	計装テレメータ盤・動力制御盤	外形図
参考図 23-4	彩都低区配水地	計装テレメータ盤（１）	盤内部図
参考図 23-5	彩都低区配水地	計装テレメータ盤（２）	盤内部図
参考図 24-1	彩都中区配水地	ポンプ室	機器配置図
参考図 24-2	彩都中区配水地	計装テレメータ盤（１）	外形図
参考図 24-3	彩都中区配水地	計装テレメータ盤（２）	外形図
参考図 24-4	彩都中区配水地	計装テレメータ盤（１）	盤内部図
参考図 24-5	彩都中区配水地	計装テレメータ盤（２）	盤内部図
参考図 25-1	彩都高区配水地	機器配置図	
参考図 25-2	彩都高区配水地	計装テレメータ盤	外形図
参考図 25-3	彩都高区配水地	計装テレメータ盤	盤内部図
参考図 26-1	止々呂美受水場	機器配置図	
参考図 26-2	止々呂美受水場	計装テレメータ盤	外形図

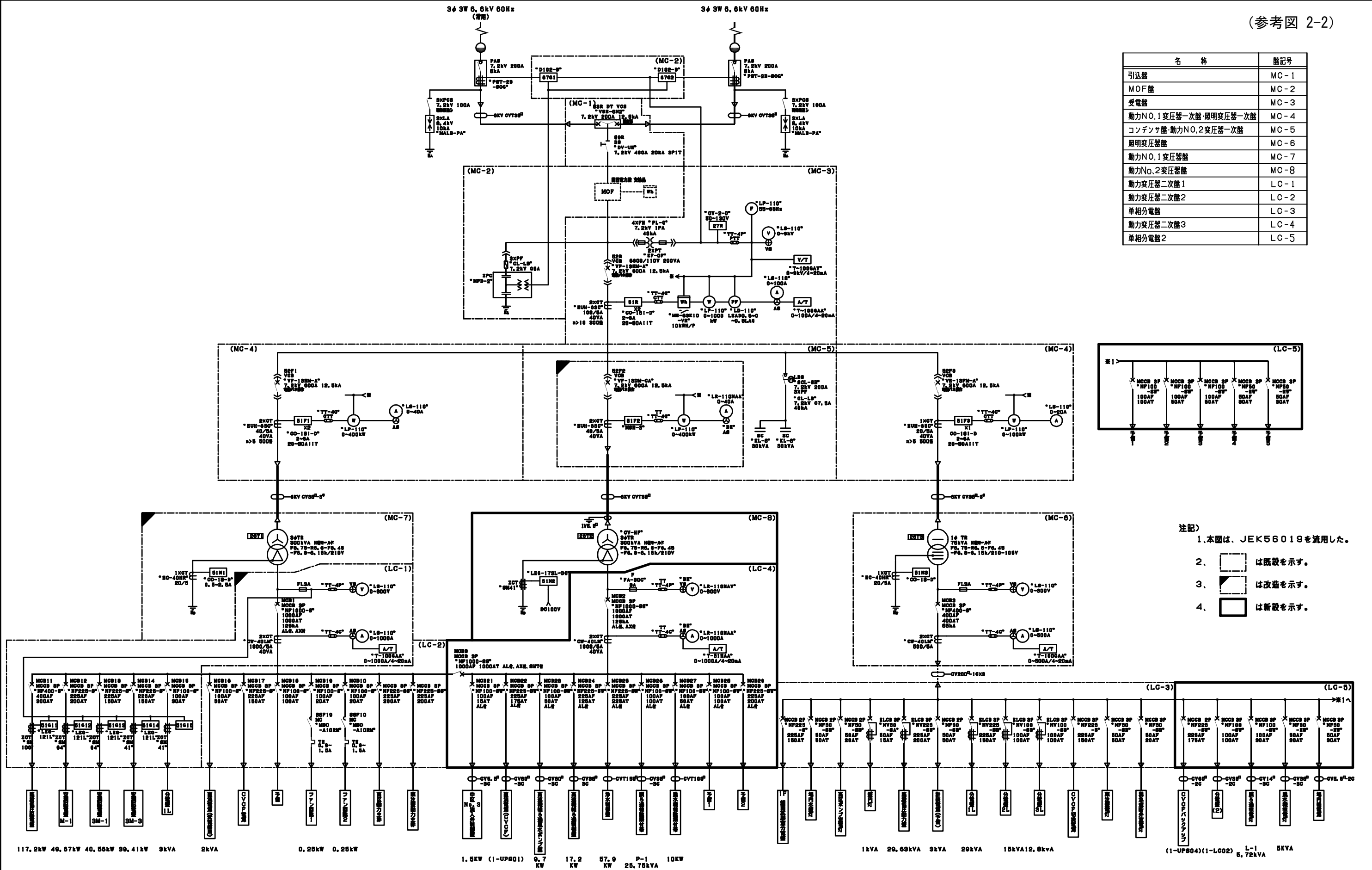
参考図 26-3	止々呂美受水場 計装テレメータ盤 盤内部図
参考図 27-1	川尻減圧接合井 電気室 機器配置図
参考図 27-2	川尻減圧接合井 計装テレメータ盤 外形図
参考図 27-3	川尻減圧接合井 計装テレメータ盤 盤内部図
参考図 28-1	森町加圧ポンプ場 機器配置図
参考図 28-2	森町加圧ポンプ場 計装テレメータ盤 外形図
参考図 28-3	森町加圧ポンプ場 計装テレメータ盤 盤内部図 1
参考図 28-4	森町加圧ポンプ場 計装テレメータ盤 盤内部図 2
参考図 28-5	森町加圧ポンプ場 計装テレメータ盤 (2) 盤内部図
参考図 29-1	森町高区配水地 機器配置図
参考図 29-2	森町高区配水地 計装テレメータ盤 外形図
参考図 29-3	森町高区配水地 計装テレメータ盤 盤内部図
参考図 29-4	森町高区配水地 計装テレメータ盤 (2) 盤内部図
参考図 30-1	箕面取水場 機器配置図
参考図 30-2	箕面取水場 ポンプ室 機器配置図
参考図 30-3	箕面取水場 計装テレメータ盤 外形図
参考図 30-4	箕面取水場 計装テレメータ盤 盤内部図
参考図 31-1	箕面超高区配水地 1F 機器配置図・配管図
参考図 31-2	箕面超高区配水地 計装テレメータ盤 外形図
参考図 31-3	箕面超高区配水地 計装テレメータ盤 盤内部図
参考図 32-1	平和台中継ポンプ場 機器配置図・配管図
参考図 32-2	平和台中継ポンプ場 計装テレメータ盤 外形図
参考図 32-3	平和台中継ポンプ場 計装テレメータ盤 盤内部図

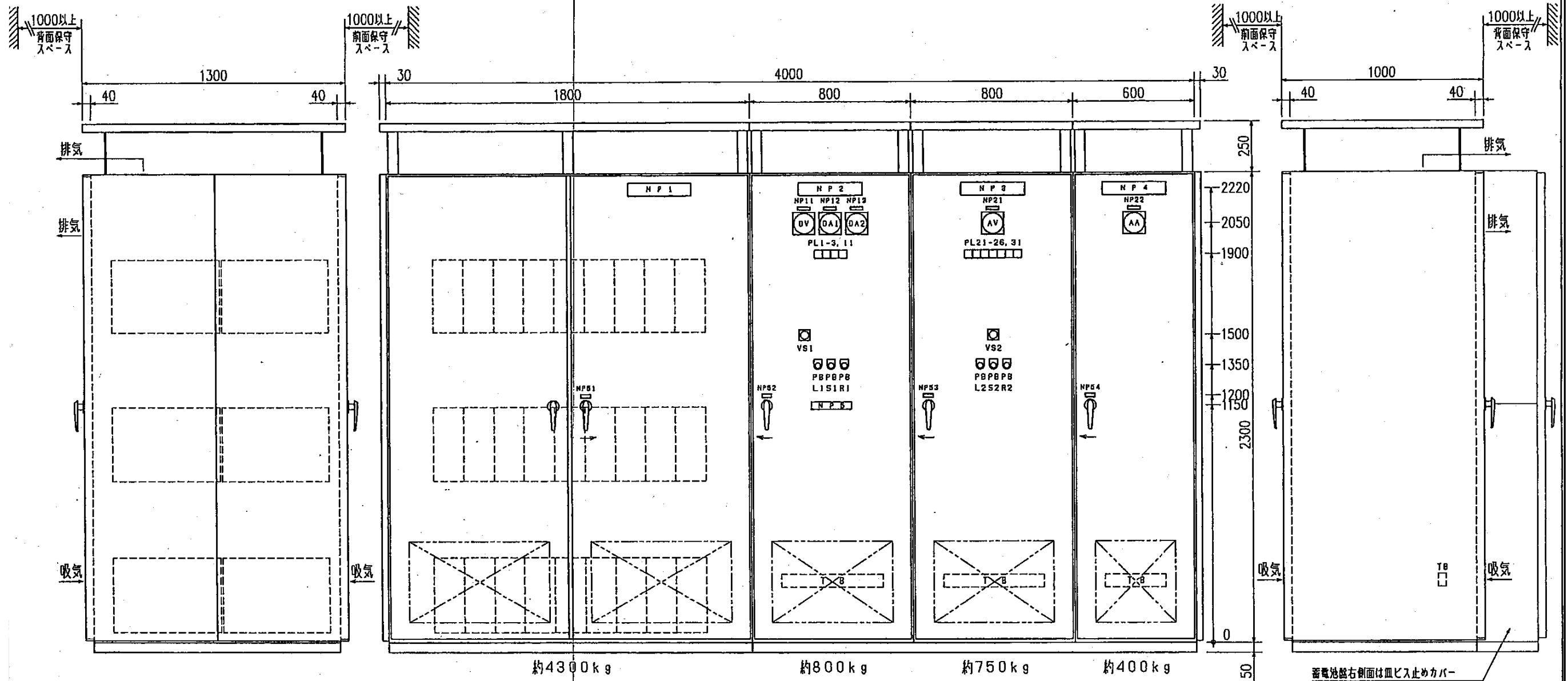
(参考図 1-1)



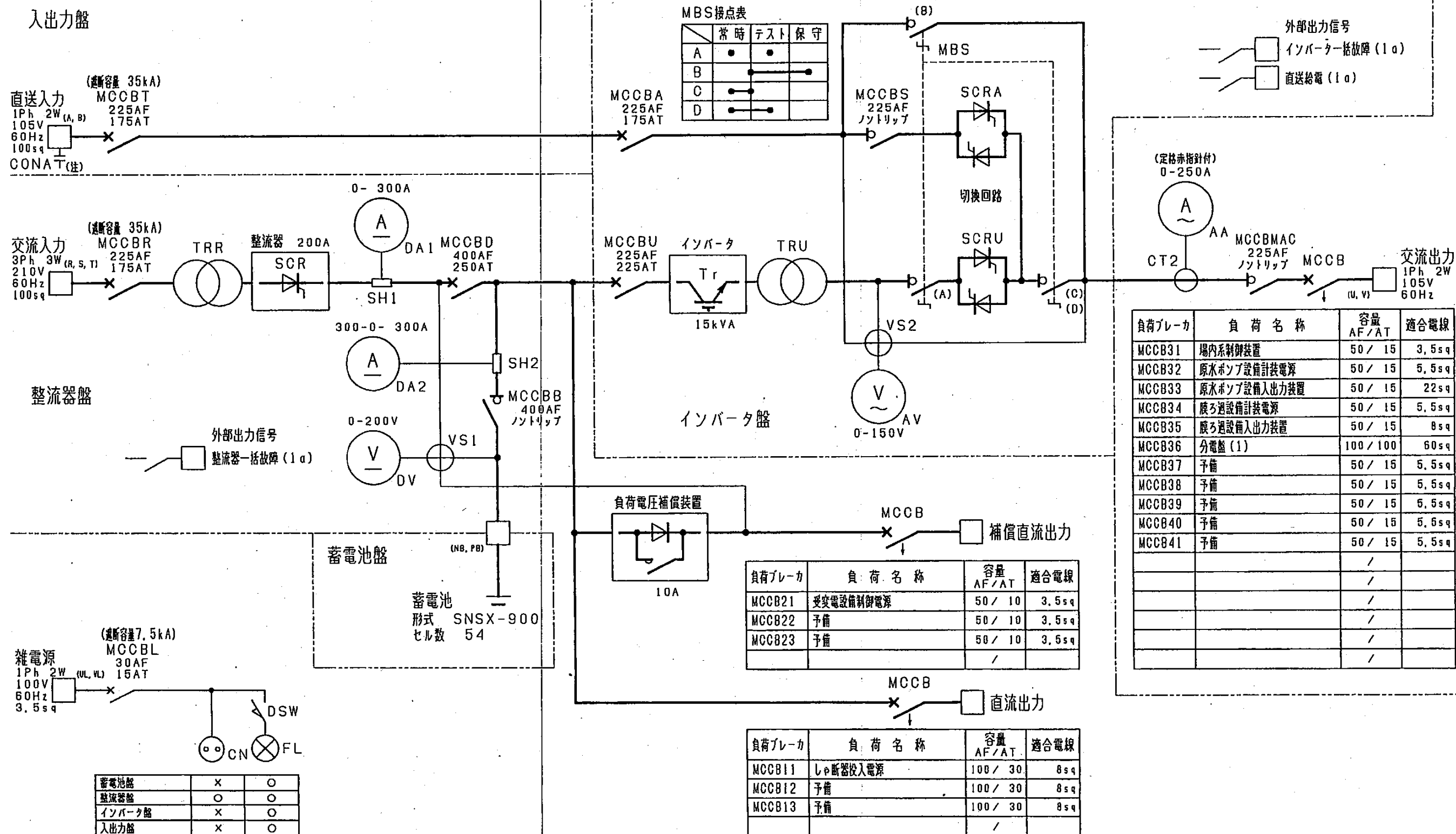


(参考図 2-2)





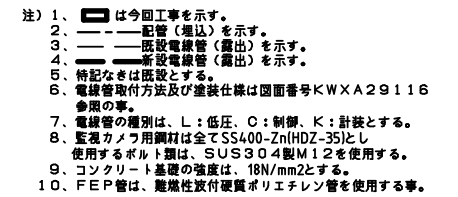
箕面浄水場 無停電電源装置 外形図



(注)：上流の電源が非接地の場合は現地にて入力コンデンサの中性点を筐体へ最短で配線願います。

 電源装置専用接地線（D種接地）は極力短く配線して下さい。

N o	名 称	盤記号	備 考	N o	名 称	盤記号	備 考
△	高速織繰り過原水ポンプ盤	LP-1	別添機械	②	中区No.1水位計盤		既 設
△	P A C注入制御盤	LP-2	〃	③	しゃ断弁室分電盤		〃
□	原水ポンプ設備入出力装置	1-CTR04	新 設	④	緊急しゃ断弁操作盤		〃
△	高速織繰り過制御盤	LP-3	別添機械	⑤	中区No.2水位計（投込式）		〃
△	高速織繰り過補機盤	LP-4	〃	⑥	中区No.3配水流入弁制御盤	1-LB01	新 設
△	No.1戻り過装置制御盤	LP-5	〃	⑦	中区No.3水位計（投込式）		〃
△	No.2戻り過装置制御盤	LP-6	〃	⑧	中区No.3水位計用中継箱		〃
△	No.3戻り過装置制御盤	LP-7	〃				
△	No.4戻り過装置制御盤	LP-8	〃				
△	戻り過装置補機盤	LP-9	〃				
△	冷水制御盤	LP-10	〃				
□	戻り過設備入出力装置	1-CTR03	新 設				



葉注棟屋外・膜ろ過棟屋内

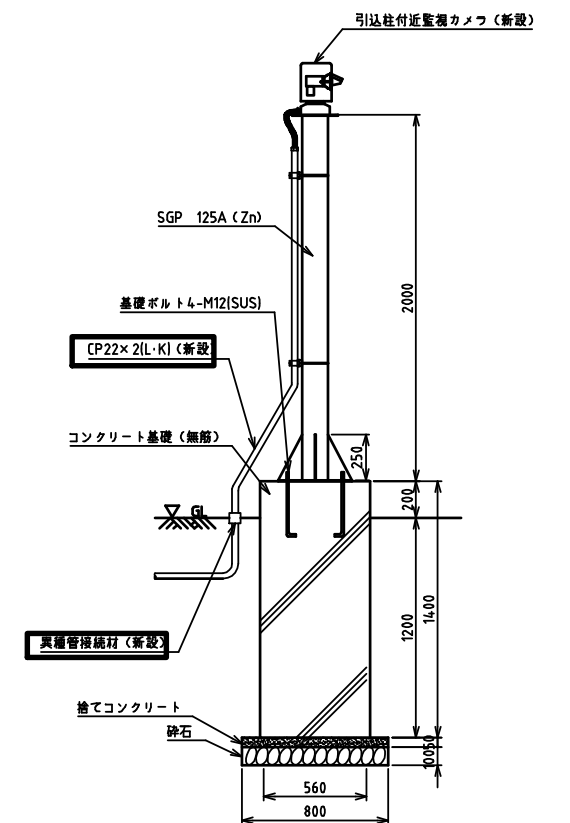


Figure 1: Schematic diagram of the water supply system for the main building. The diagram shows a vertical riser pipe with a valve (CP 36(L), 28(C), 36(K) (新設)) and a flow meter (高区配水流量計 (既設)). A horizontal pipe (P.BOX 300口 x 300H(SUS) (新設)) connects to a vertical pipe (CP 36(L), 42(C), 42(K) (新設)). A horizontal pipe (HH P5-) connects to a vertical pipe (CP 104 x 4(L x 3(K) 82(C) (新設)). A horizontal pipe (FEP φ100 x 4(L x 3(K) φ80(C) (新設)) connects to a vertical pipe (P.BOX 700口 x 500(SUS) (新設)). A horizontal pipe (壁貫通 φ150 x 4) connects to a vertical pipe (P.BOX 700口 x 500(SUS) (新設)). Dimensions: 800, 500, 1050, 550, 300, 1600.

SGP 125A (Zn)

2000

250

PL 9t (Zn)

B-B

250

55

55

140

55

55

140

4-φ15

PL 6t (Zn)

B-B 詳細図 S = 1 / 20

A-A

50

300

400

50

4-φ18

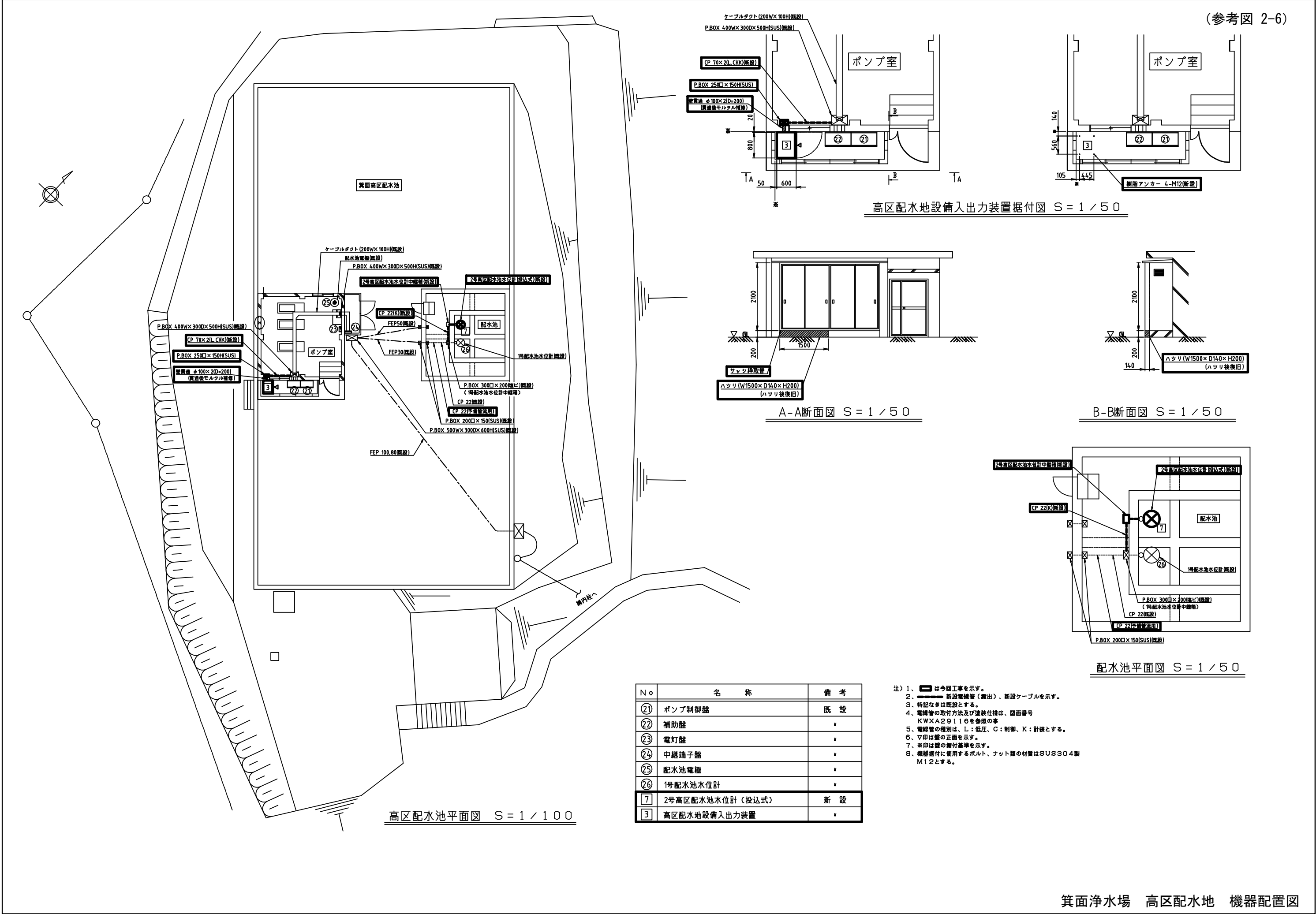
SGP 125A (Zn)

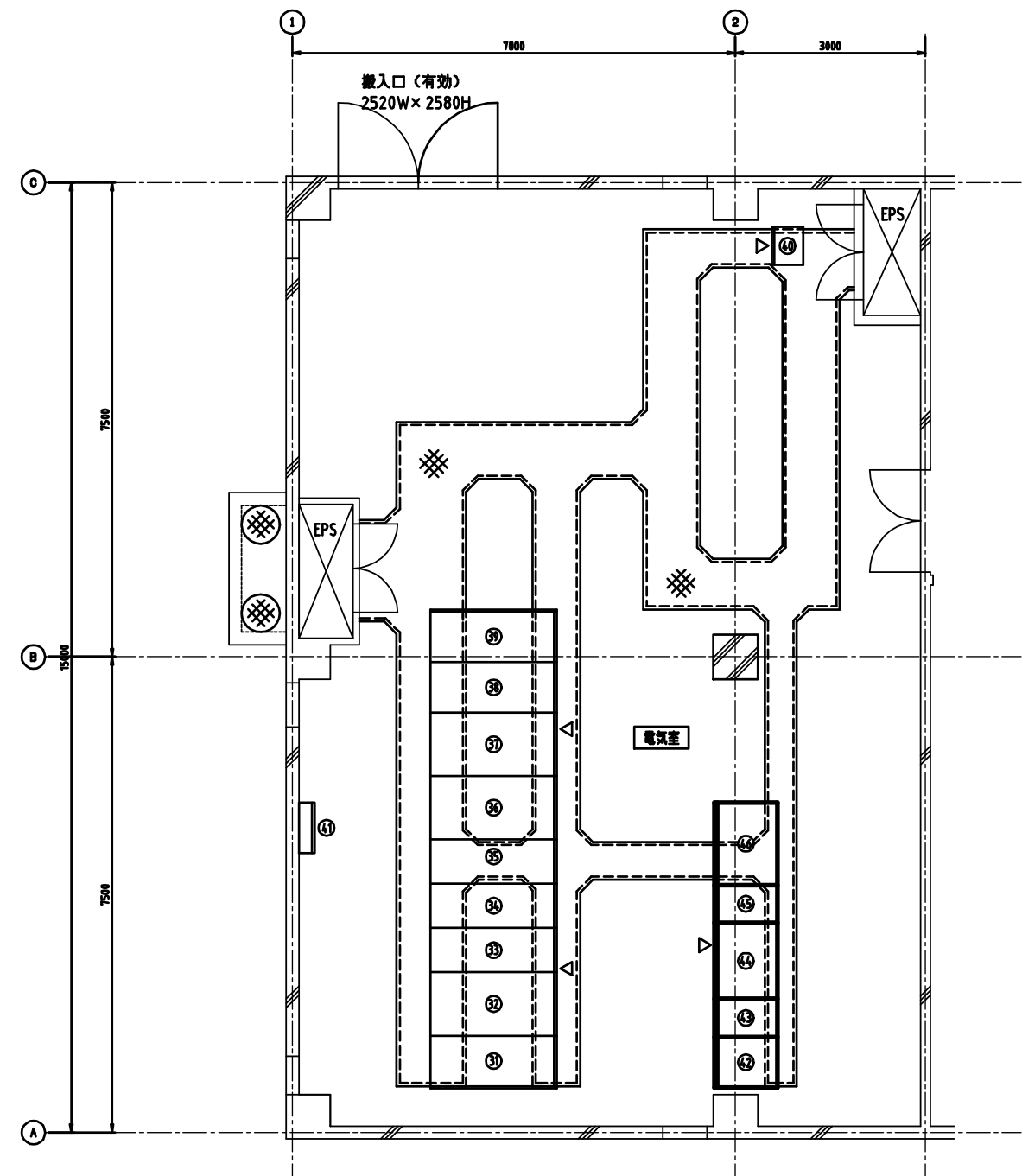
PL 9t (Zn)

A-A 詳細図 S = 1 / 20

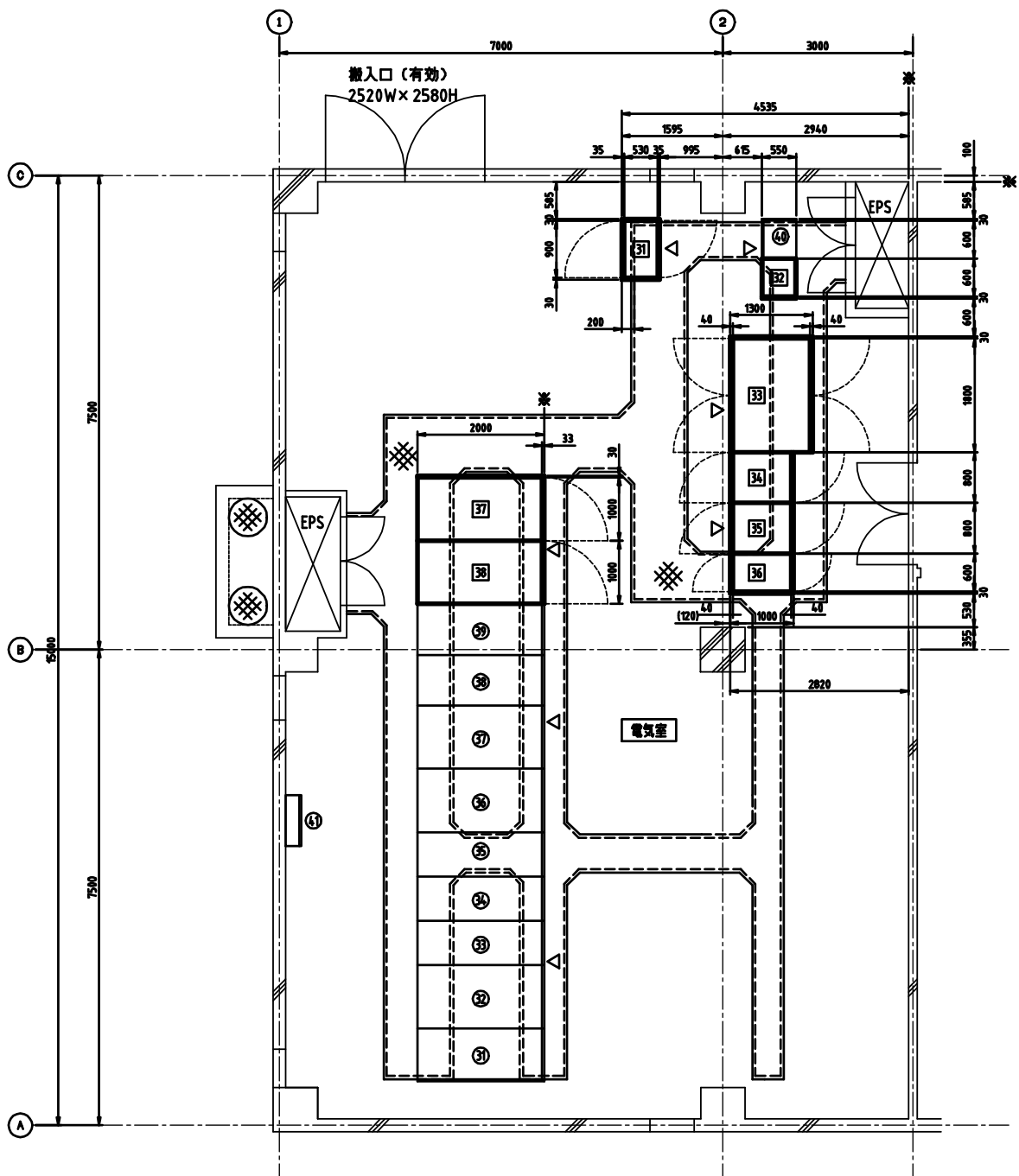
引込柱付近監視カメラ基礎詳細図 S = 1 / 20

箕面浄水場 ITVカメラ及び中区No.3流入弁制御盤・水位計取付図





管理棟2F電気室平面図 (現状) S = 1 / 5 0

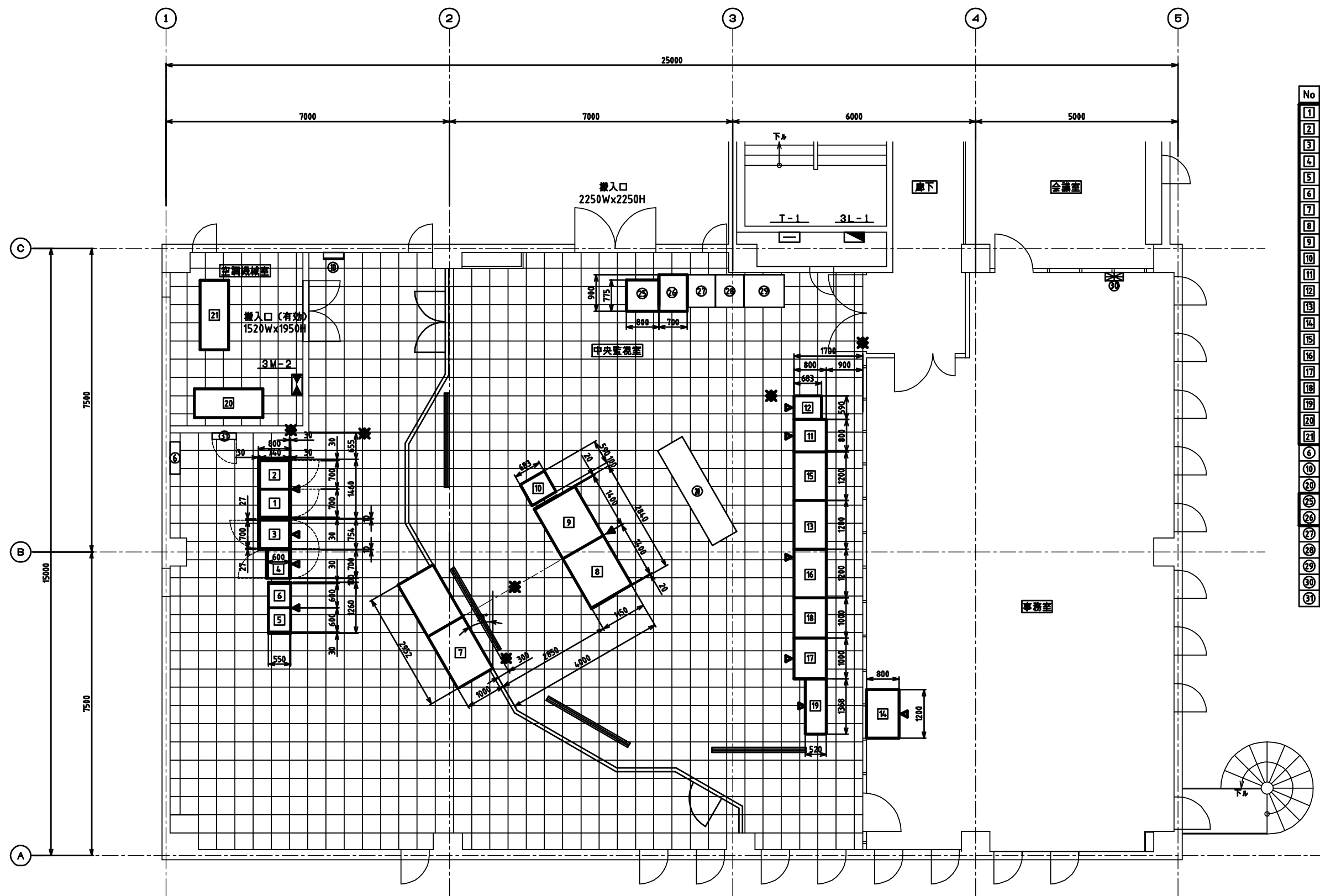


管理棟2F電気室平面図 (新設) S = 1 / 5 0

No	名 称	記号	備 考	No	名 称	記号	備 考
31	引込盤	MC-1	既 設	47	直流電源盤		撤 去
32	MOF盤	MC-2	〃	48	出力盤		〃
33	受電盤	MC-3	〃	49	インバータ盤		〃
34	動力NO.1変圧器一次盤・照明変圧器一次盤	MC-4	〃	50	充電器盤		〃
35	コンデンサ盤・動力NO.2変圧器一次盤	MC-5	〃	51	蓄電池盤		〃
36	照明変圧器盤	MC-6	〃				
37	動力NO.1変圧器盤	MC-7	〃				
38	動力変圧器二次盤1	LC-1	〃				
39	動力変圧器二次盤2	LC-2	〃				
40	単相分電盤	LC-3	〃				
41	接地端子箱		〃				

No	名 称	記号	備 考
31	場内系制御装置	1-OTR01	新 設
32	単相分電盤2	LC-5	〃
33	蓄電池盤	1-UPS01	〃
34	整流器盤	1-UPS02	〃
35	インバータ盤	1-UPS03	〃
36	入出力盤	1-UPS4	〃
37	動力No.2変圧器盤	MC-8	〃
38	動力変圧器二次盤3	LC-4	〃

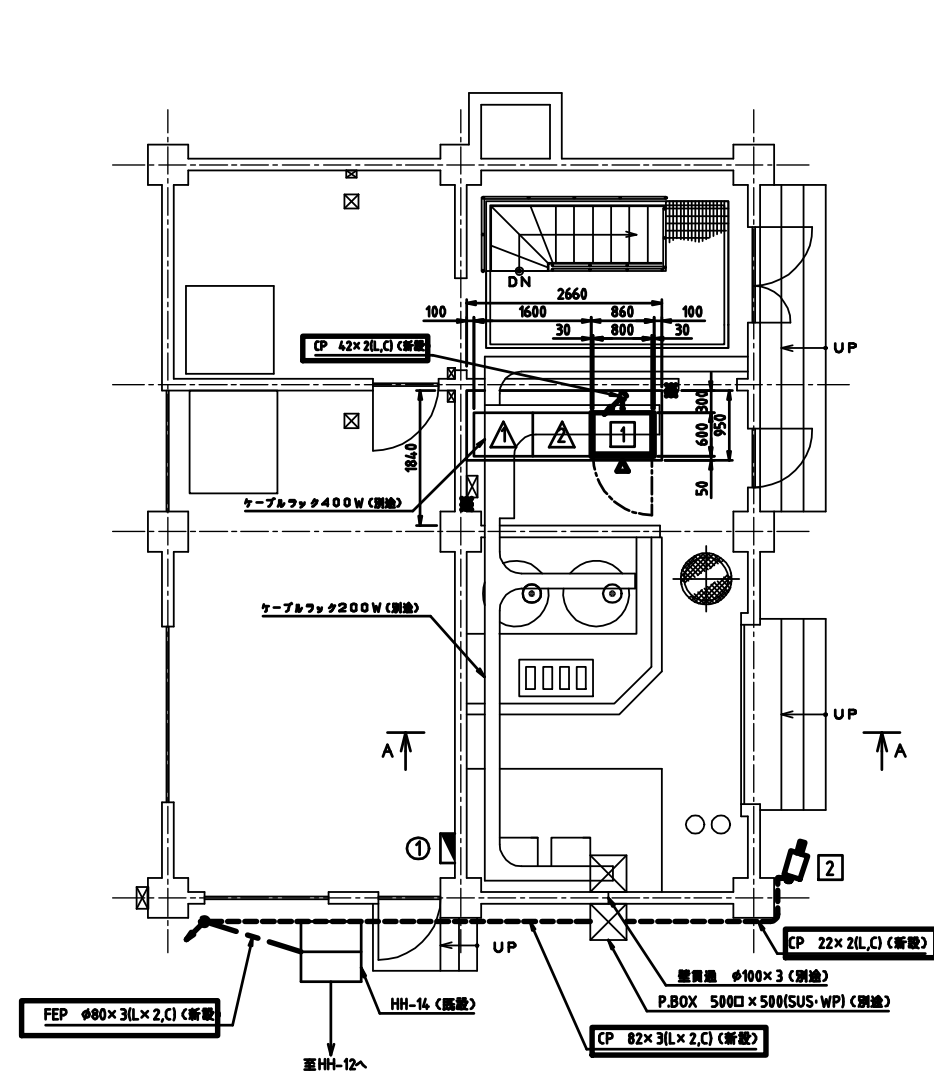
注) 1、 は今回工事を示す。
2、▽印は壁の正面を示す。
3、※印は壁の継付基準を示す。
4、壁を撤去後のピットの開口部は、
補鋼板で補修すること。



No	名 称	記号	備 考
1	テレメータ観測装置 1	1-TM01	新 設
2	テレメータ観測装置 2	1-TM02	〃
3	大画面制御装置	1-PJC01	〃
4	ITV制御装置	1-ITV01	〃
5	分電盤 (1)	1-LC01	〃
6	分電盤 (2)	1-LC02	〃
7	大型プロジェクター装置	1-PJ01	〃
8	情報処理装置 (1)	1-DB01	〃
9	情報処理装置 (2)	1-DB02	〃
10	カラーハードコピー	1-HC01	〃
11	メッセージプリンタ	1-APR01	〃
12	帳票プリンタ	1-LPR01	〃
13	CRT監視制御装置 (1)	1-CRT01	〃
14	CRT監視制御装置 (2)	1-CRT02	〃
15	帳票用CRT装置	1-CRT03	〃
16	運用支援・需要予測用ワークステーション	1-WS01	〃
17	設備管理用ワークステーション	1-WS02	〃
18	保全点検用ワークステーション	1-WS03	〃
19	A1 スキャナ・A1 プロッタ		〃
20	空調機 (1)		〃
21	空調機 (2)		〃
6	NTT保安器箱		既 設
10	屋外照明分電盤		〃
20	デスク		〃
25	データ通信制御装置盤 (給水モニタ)		移 設
26	パソコン用収納ラック (給水モニタ)		〃
27	パソコン卓		既 設
28	アクアネット端末		〃
29	パソコン卓		〃
30	総合受信盤		〃
31	光成端箱		〃

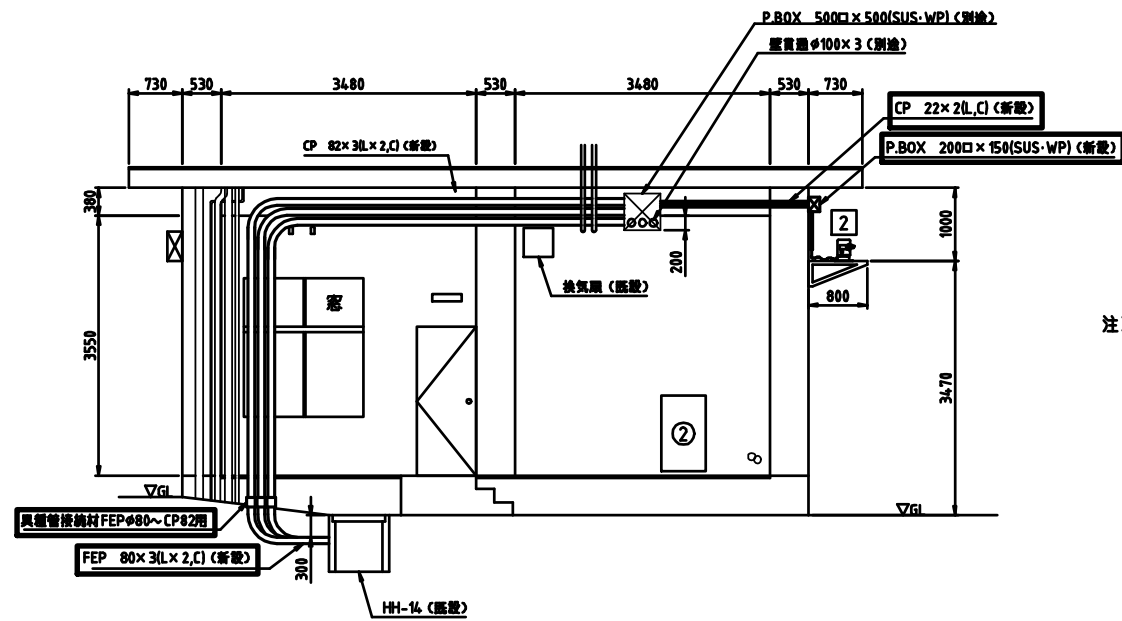
注) 1、 は今回工事を示す。
2、特記なきは既設とする。
3、▽印は盤の正面を示す。
4、※印は盤の据付基準を示す。
5、() 内寸法は参考とする。

管理棟3階中央監視室平面図 S = 1 / 50

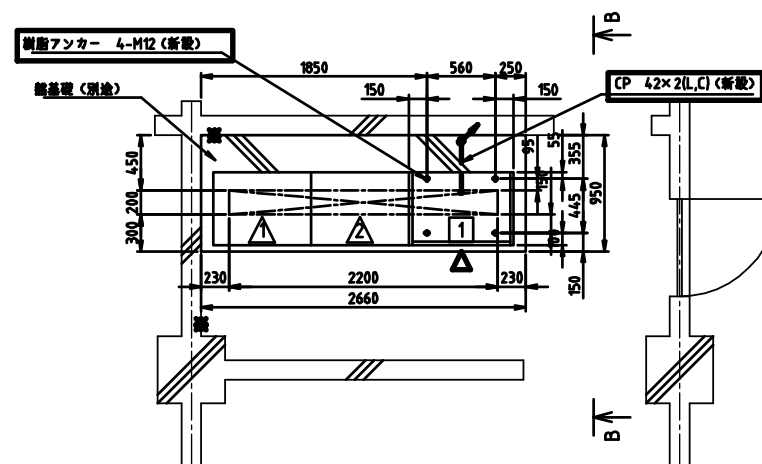


原水ポンプ室1階平面図 S=1/50

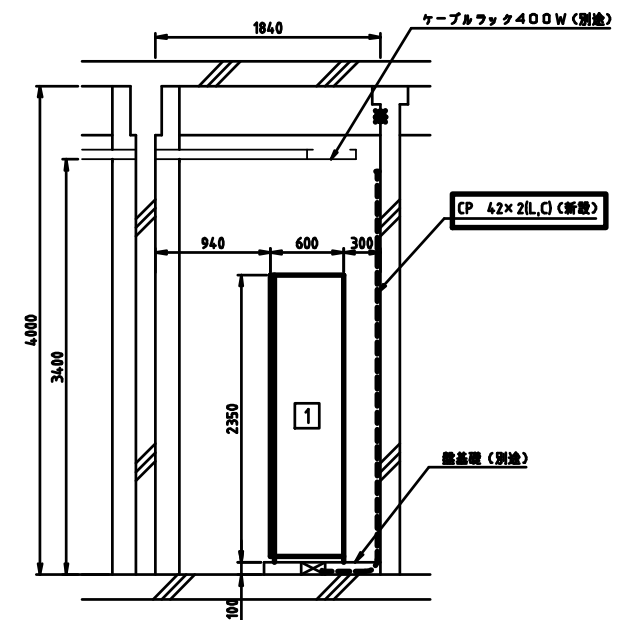
No	名称	盤記号	備考
△	高速繊維ろ過原水ポンプ盤	LP-1	別 途
△	PAC注入制御盤	LP-2	"
1	原水ポンプ設備入出力装置	1-CTR04	新 設
2	監視カメラ2		"
①	東注庫分電盤		既 設
②	防犯設備 (東洋テック)		"



A-A断面図 S=1/50

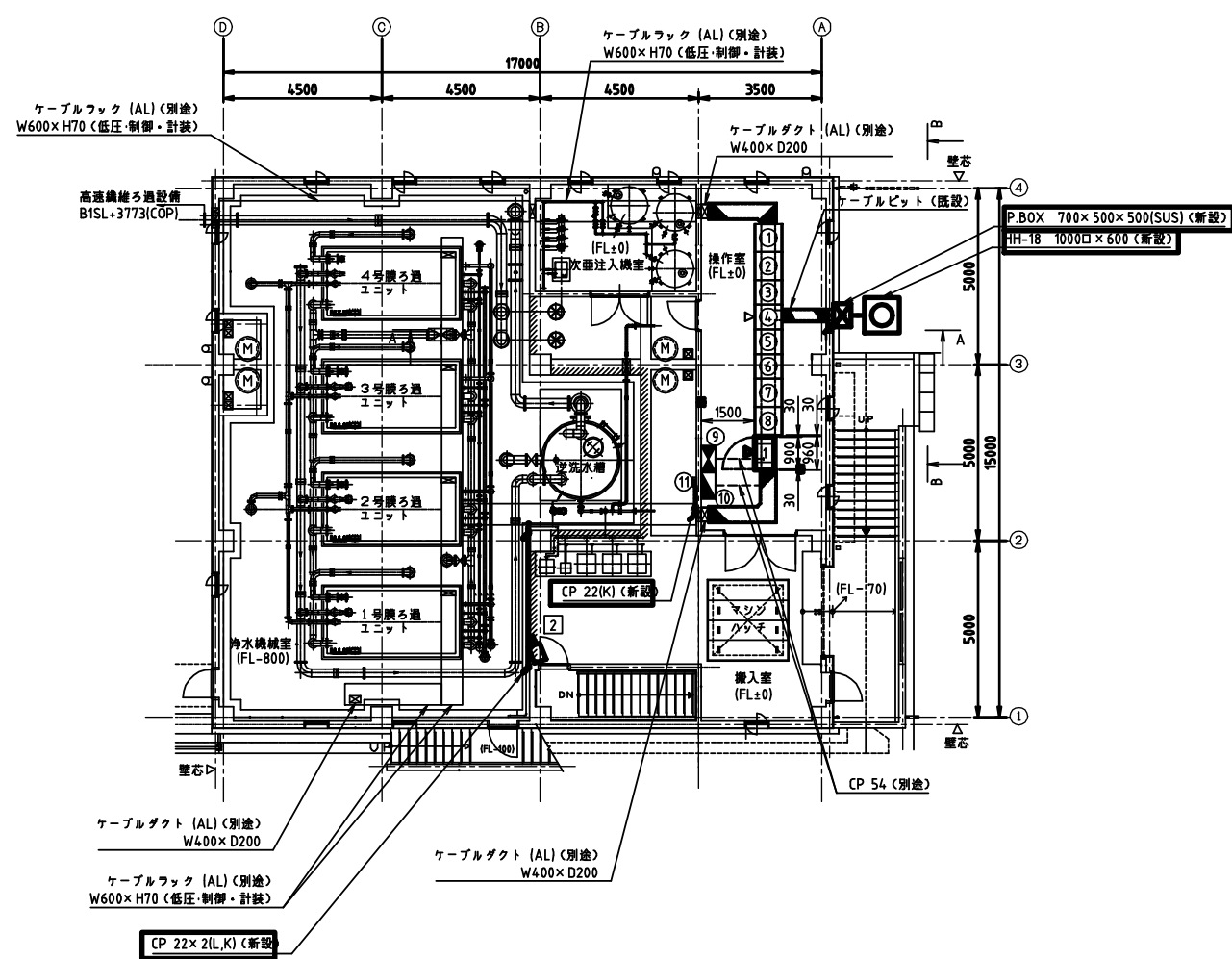


錨用アンカー位置図 S=1/30



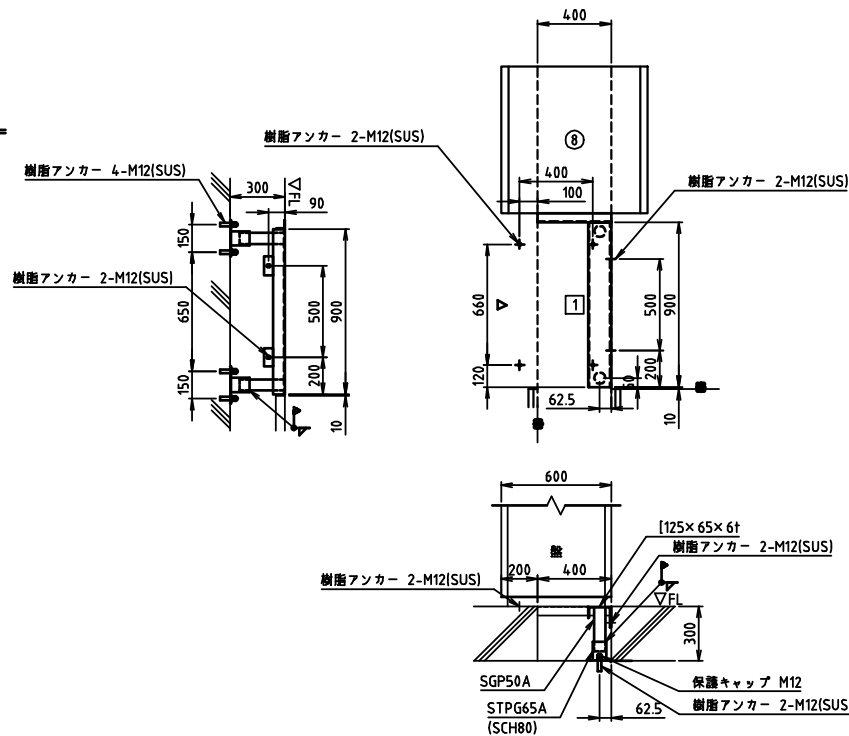
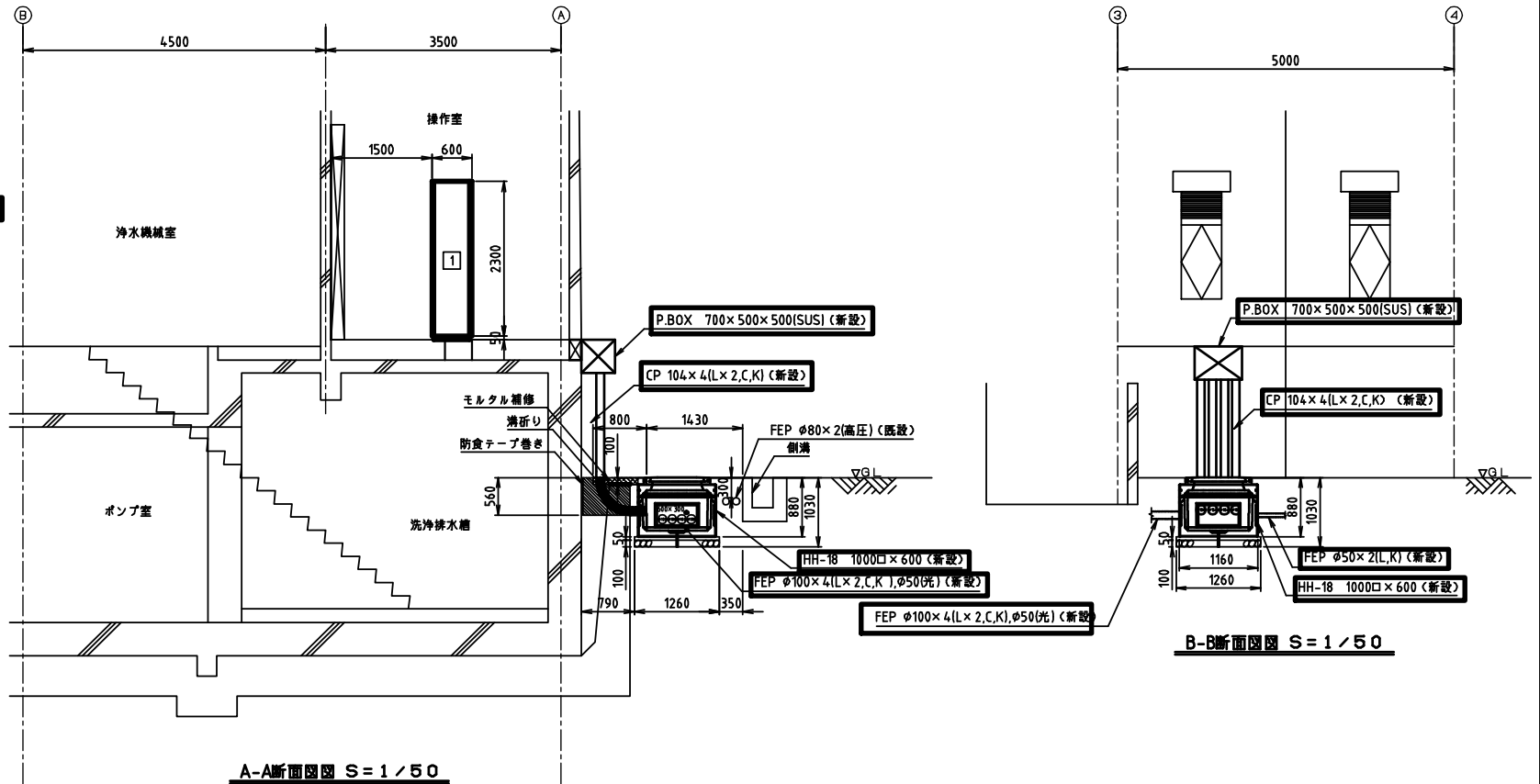
B-B断面図 S=1/30

- 注) 1.  は今回工事を示す。
2.  新設FEP管(埋設)を示す。
3.  新設電線管(露出)を示す。
4. 特記なきは既設とする。
5. 電線管取付方法及び塗装仕様は図面番号KWA29116参照の事。
6. 電線管の種類は、L:低圧、C:制御、K:計装とする。
7. 監視カメラ用架台は、図面番号KWA29024参照の事。
8. 盤基礎は、別途工事とする。
9. FEP管は、難燃性放火硬質ポリエチレン管を使用する事。

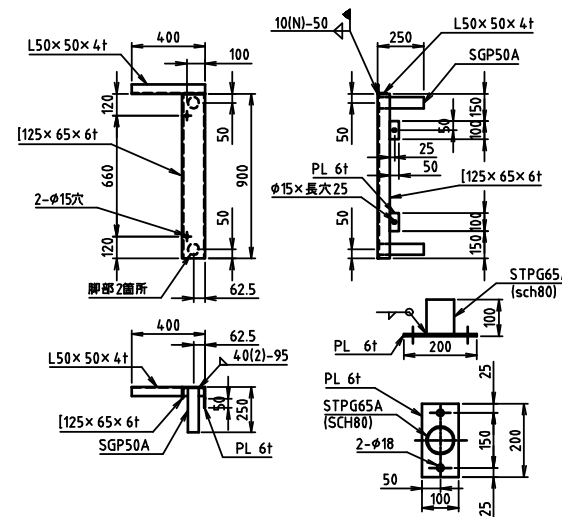


膜ろ過棟 1F平面図 S=1/100

N o	名 称	略記号	備 考
①	高速繊維ろ過制御盤		別 途
②	高速繊維ろ過補機盤		〃
③	1号膜ろ過装置制御盤		〃
④	2号膜ろ過装置制御盤		〃
⑤	3号膜ろ過装置制御盤		〃
⑥	4号膜ろ過装置制御盤		〃
⑦	膜ろ過装置補機盤		〃
⑧	浄水制御盤		〃
⑨	動力制御盤		〃
⑩	電灯分電盤		〃
⑪	受信機		〃
1	膜ろ過設備入出力装置	1-CTR03	新 設
2	膜ろ過棟屋内監視カメラ		〃

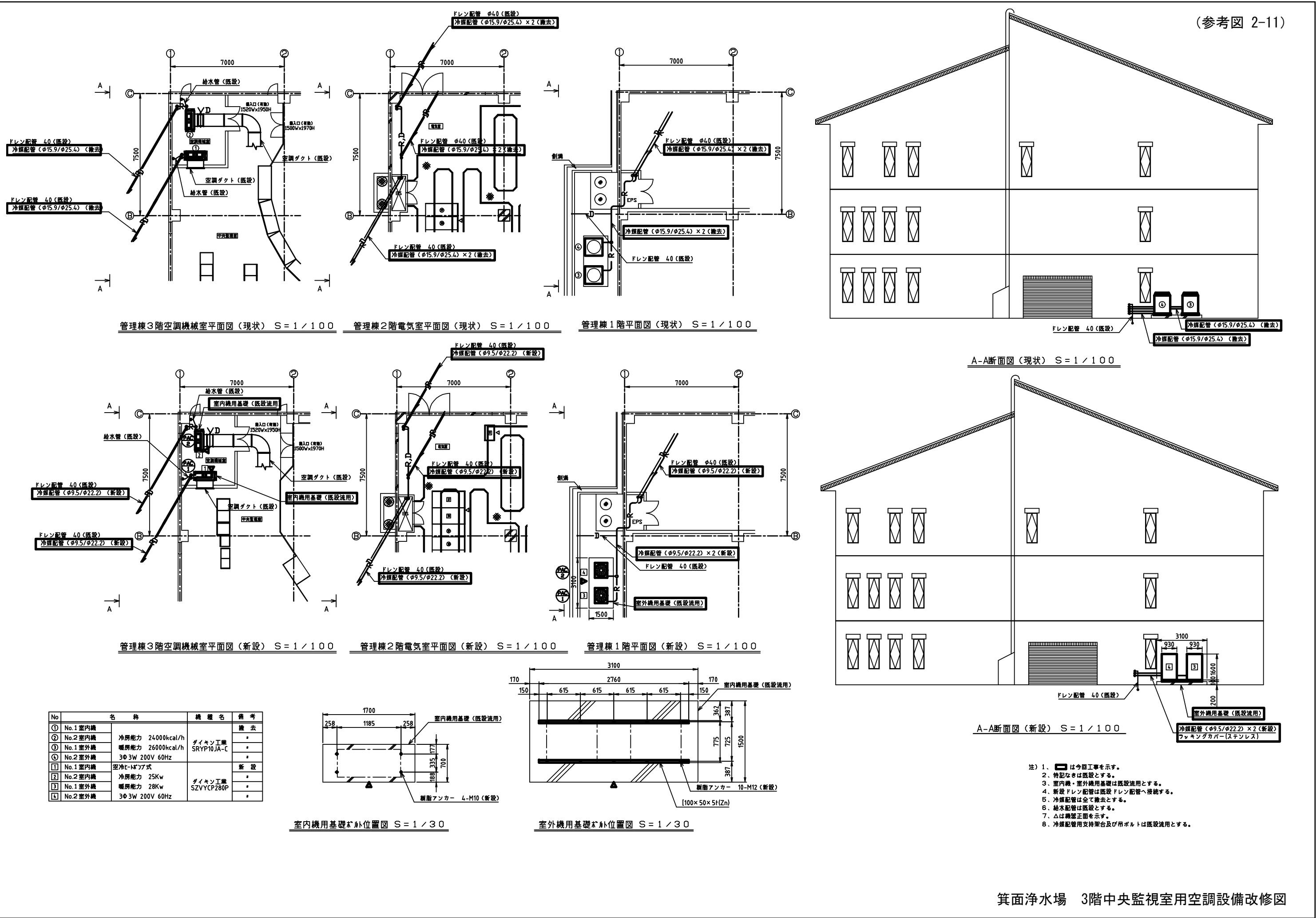


盤架台取付要領図 S=1/20



膜ろ過設備入出力装置架台製作図 S=1/20

- 注) 1、 は今回工事を示す。
2、 新設電線管(露出)を示す。
3、 新設電線管(埋設)を示す。
4、特記なきは既設とする。
5、電線管の取付方法及び塗装仕様は、図面番号 K W X A 2 9 1 1 6 を参照の事。
6、電線管の種類は、L: 低圧、C: 制御、K: 計装とする。
7、▽印は盤正面を示す。
8、※は盤の据付基準を示す。
9、架台据付に使用する、ボルト、ナット類の材質は SUS304 製 M12 とする。
10、架台に使用する鋼材の材質は SS400 とする。
11、架台の塗装仕様は、錆止め1回
フタル酸系塗料 Y7 / 1 上塗り2回とする。
12、監視カメラ用架台図は、図面番号 K W X A 2 9 0 2 4 を参照の事。



(参考図 2-12)

D	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	BEBZ-10	BLKPN02	LIBZ33-01	LIBZ33-01	BLKPN02	BLKPN02	BLKPN02	BLKPN02	BLKPN02	CSBZ11	CPBZ20-B	PWBZ-10A
	5MP	5MP	5MP	5MP	5MP	5MP	5MP	5MP	5MP	5MP	17MP	18MP

H	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	BEBZ-31	MABZ10	LIBZ-13-01	SBBZ-21-01	BLKPN02	BLKPN02	BLKPN02	BLKPN02	LIBZ43-01	LIBZ43-01	LIBZ43-01	LIBZ43-01		PWBZ-10A
	5MP	5MP	5MP	5MP	5MP	5MP	5MP	5MP	5MP	5MP	17MP			18MP

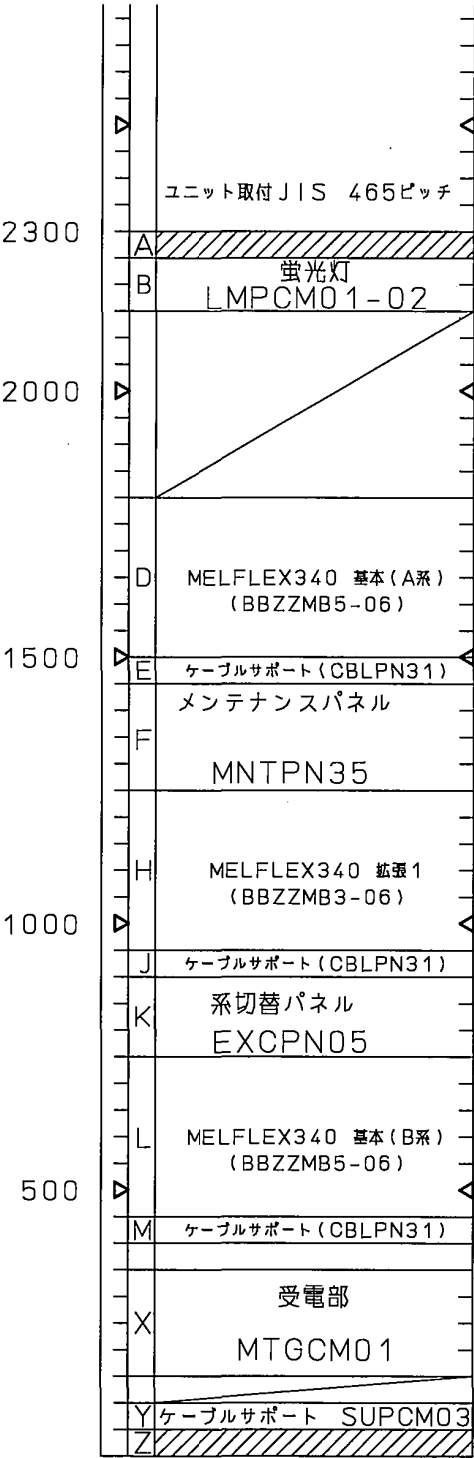
F	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	BEBZ-10	BLKPN02	LIBZ33-01	LIBZ33-01	BLKPN02	BLKPN02	BLKPN02	BLKPN02	BLKPN02	CSBZ11	CPBZ20-B	PWBZ-10A
	5MP	5MP	5MP	5MP	5MP	5MP	5MP	5MP	5MP	5MP	17MP	18MP

X	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	端子台 TB1 TNSCM04		リレー部 KNGCM01			受電モジュール NFBCM12				CP1			コンセント SCNCM01		端子台 TB101 TNSCM01		

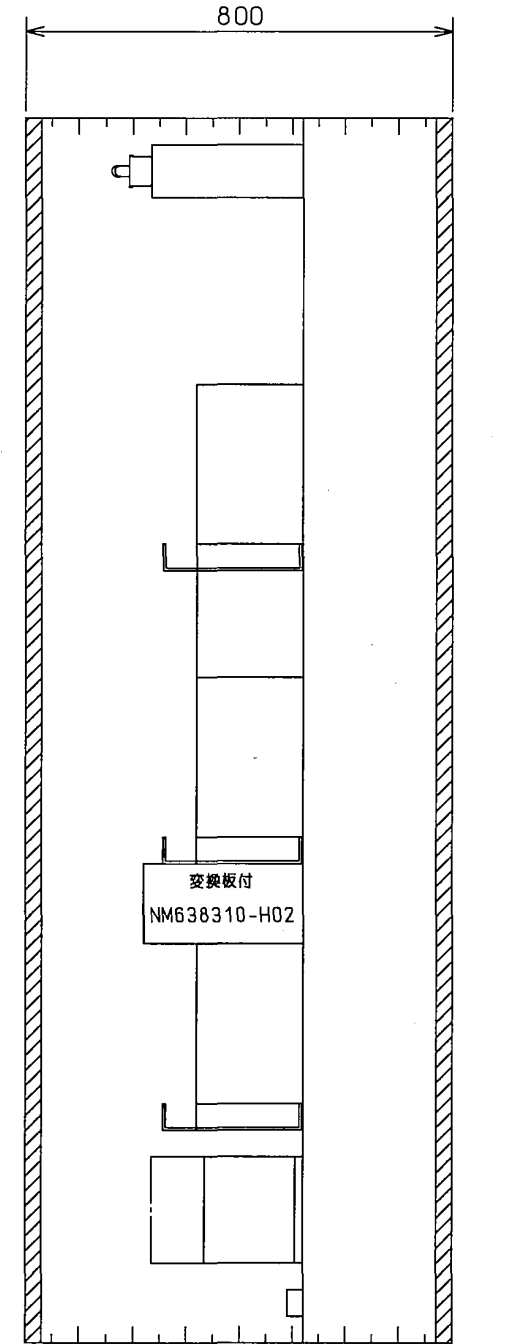
主幹

蛍光灯

KNGCM11

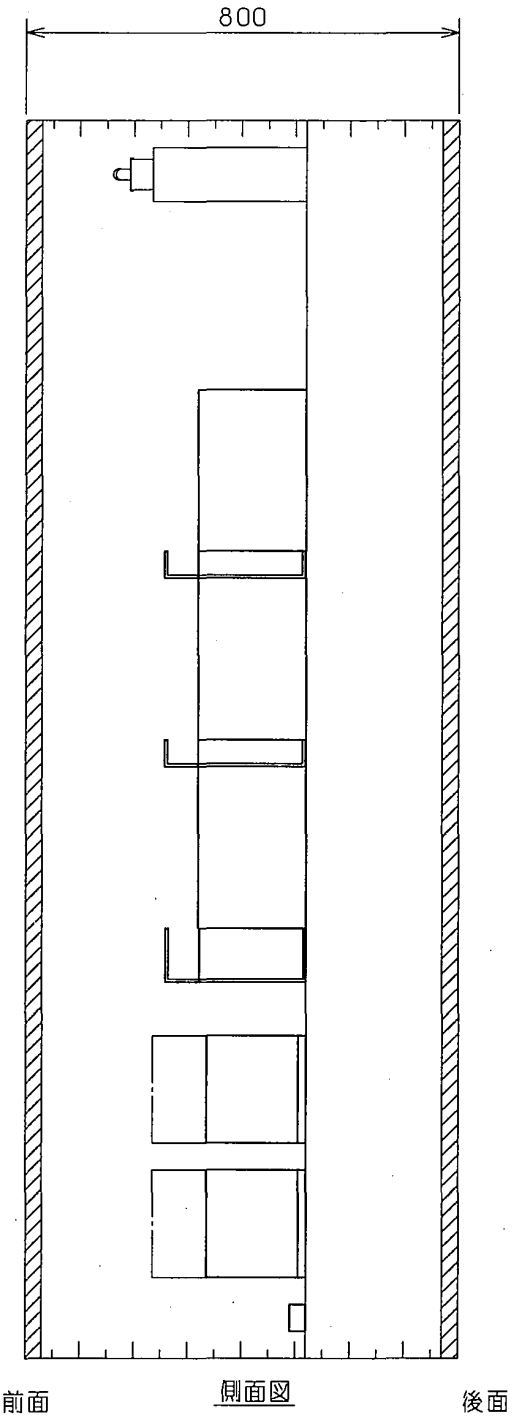
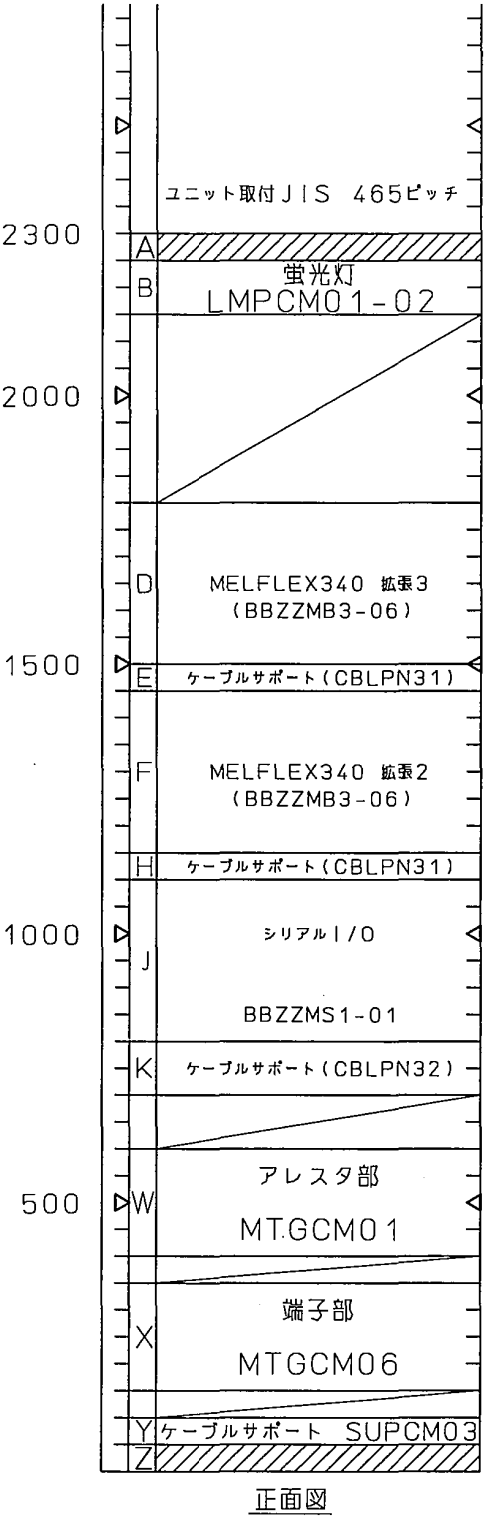
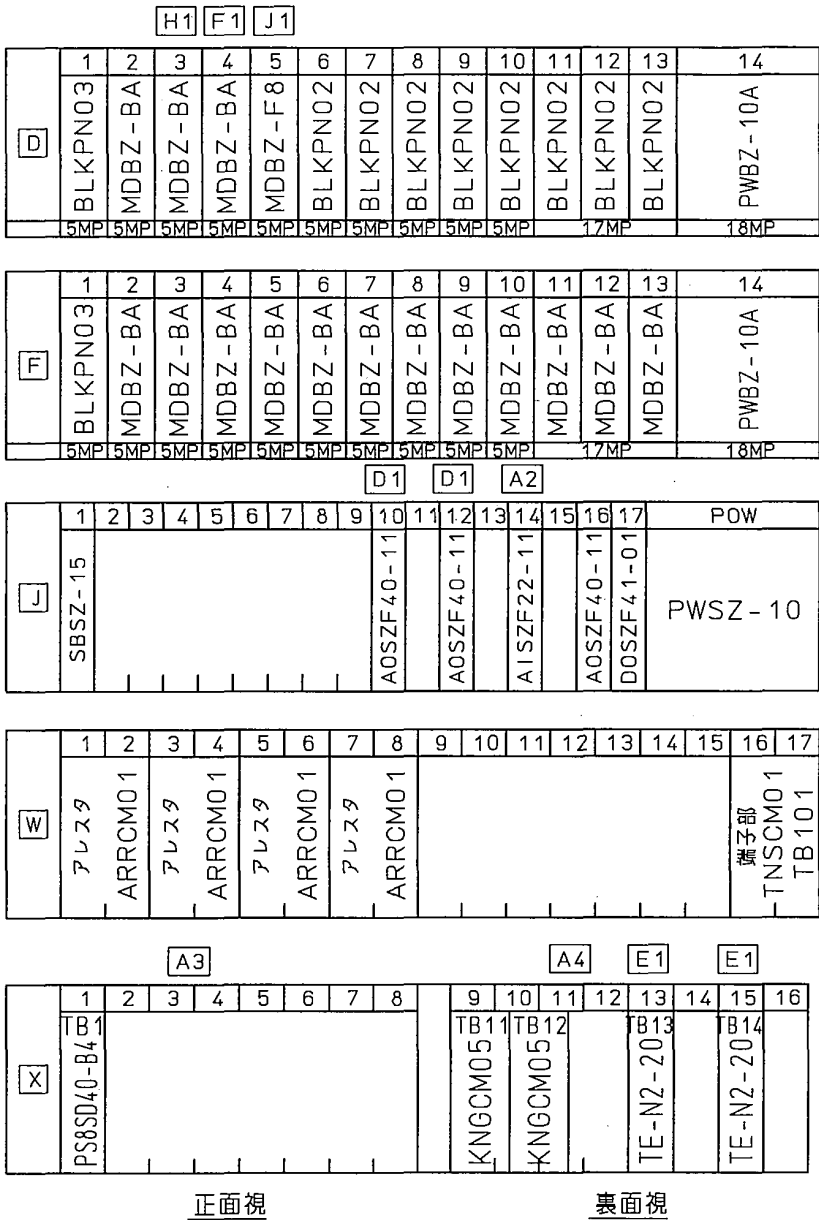


正面図



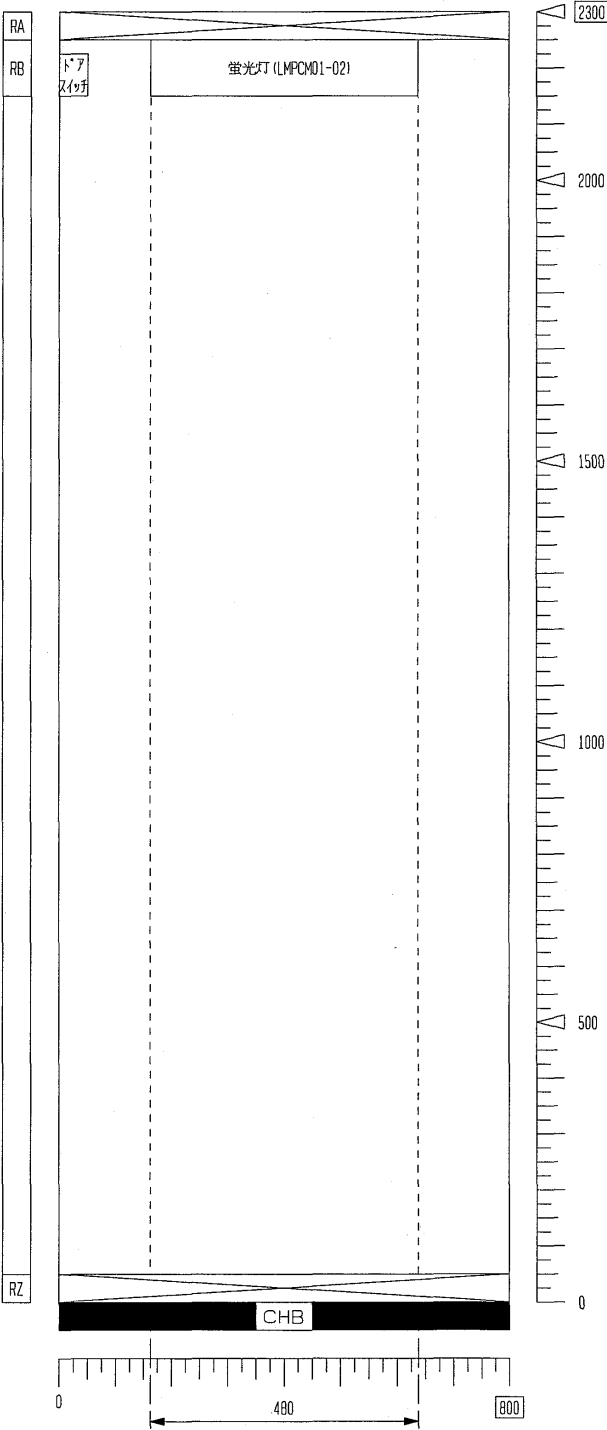
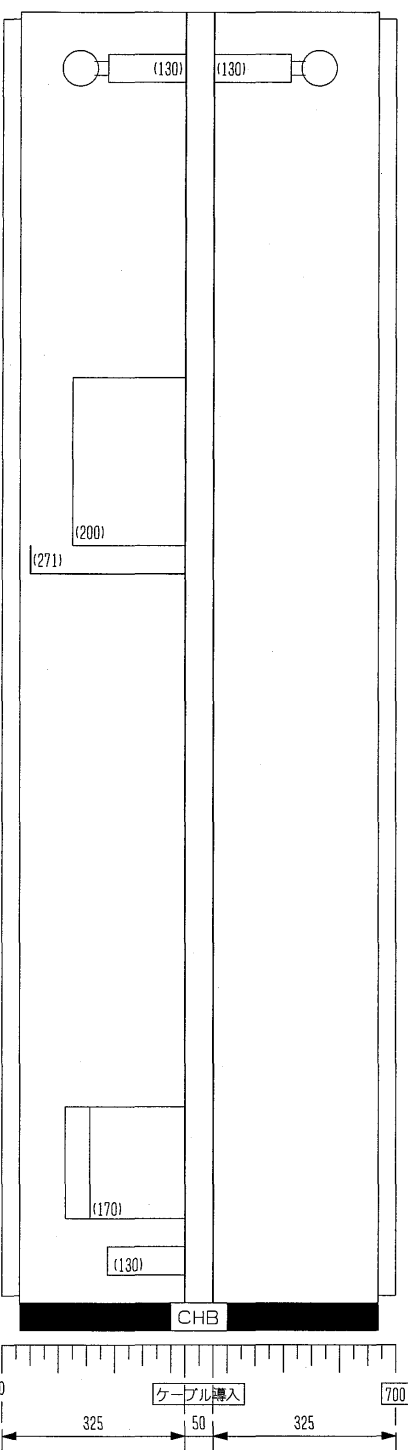
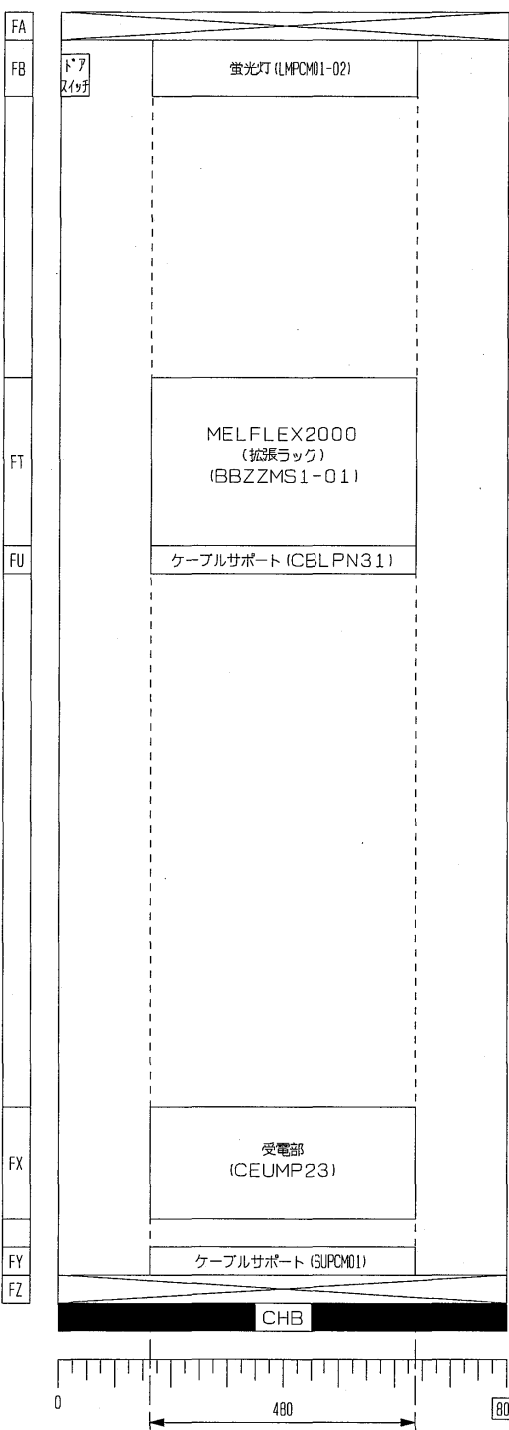
前面 側面図 後面

(参考図 2-13)

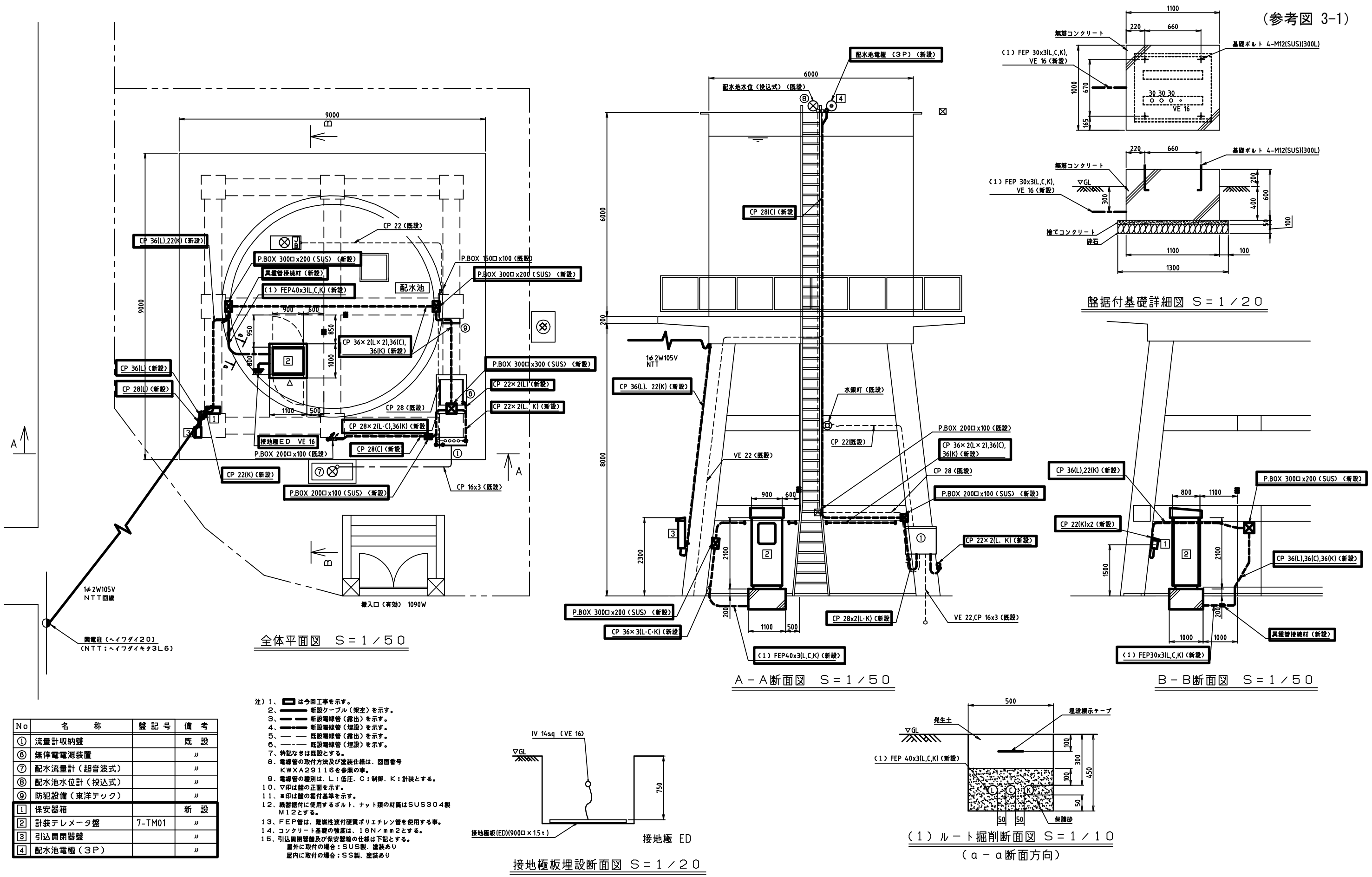


	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
FT	SBSZ-15					DOSZF31-01	DOSZF31-01	BPSZ-10	AOSZF40-11	BPSZ-10	AOSZF40-11	BPSZ-10	AOSZF40-11	DOSZF41-01	DOSZF41-01	DOSZF41-01	DISZF31-01	PWSZ-10A

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
FX									コンセントモジュール CEMCN01		受電モジュール CEMNF01-04			端子台 CEMTN01		

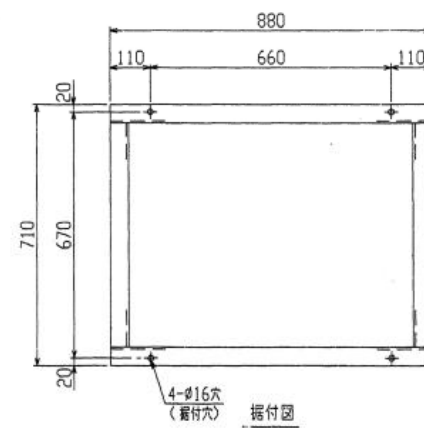
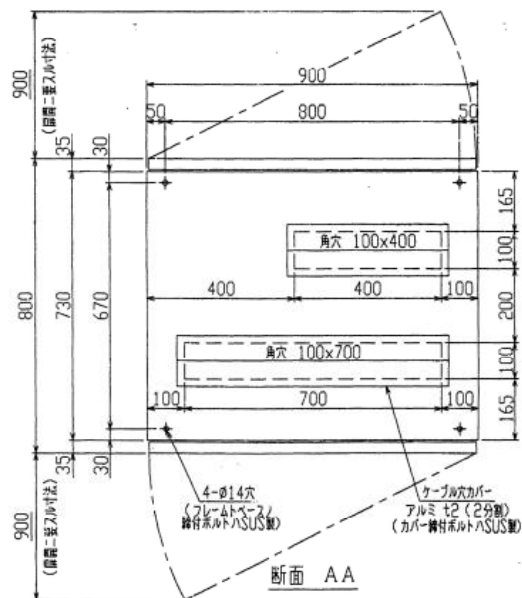
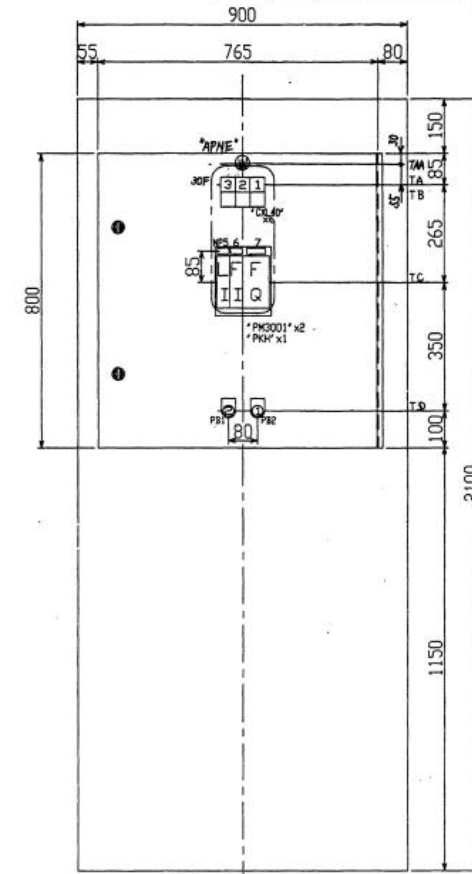
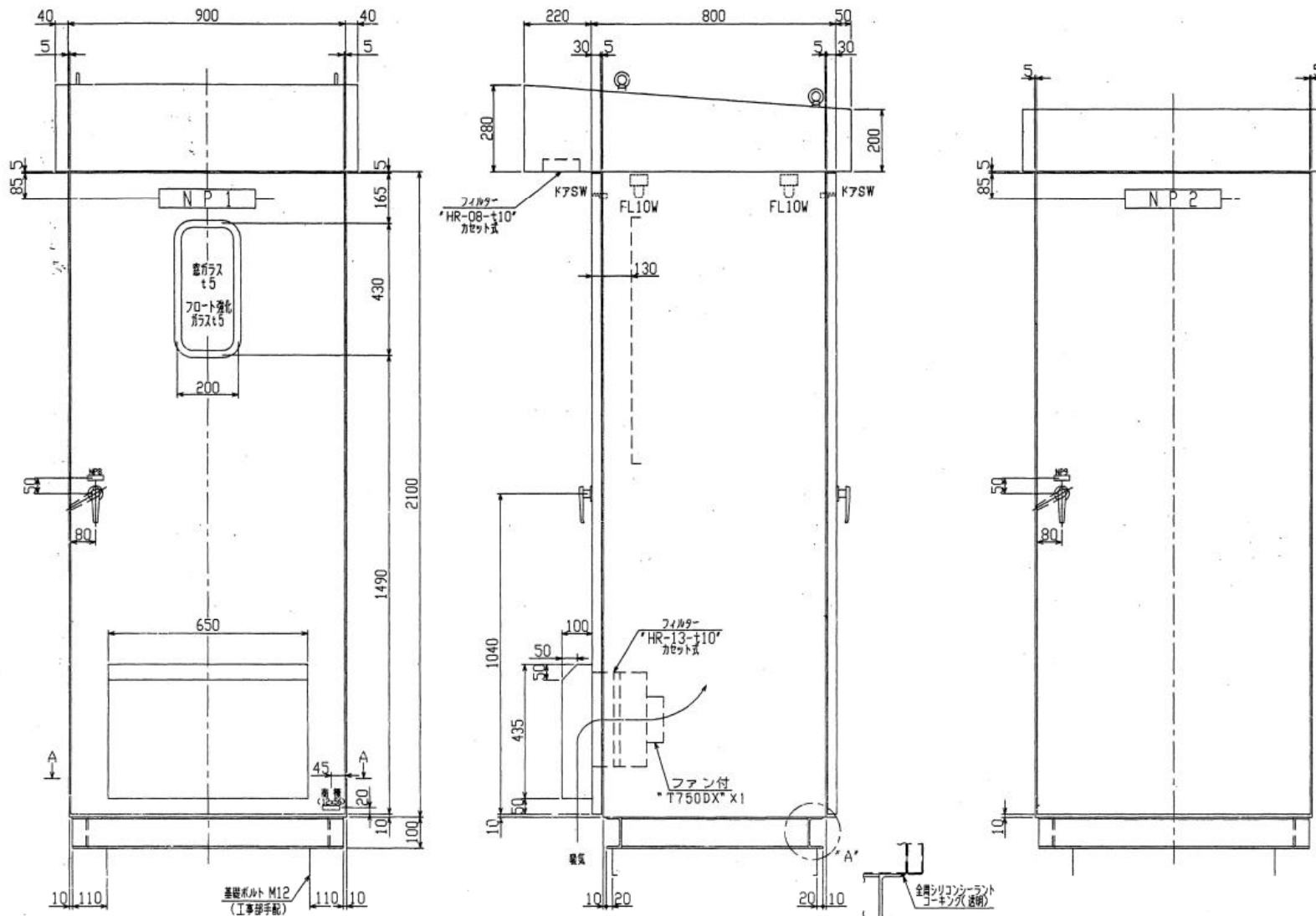


設置場所：川合受水場



(参考図 3-2)

指示灯目録一覧表				
NP記号	機器名称	タグNo.	目 盛	備 考
5	LI	LI-27-2	0~6m	平和台/配水池水位
6	FI	FI-28-2	0~150m³/h	平和台/配水流量
7	FQ	FQ-28-1	X m³	平和台/配水量積算

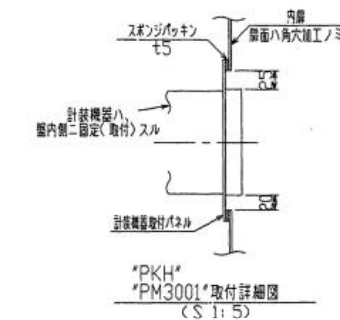


表示灯記入文字
30F (RL)

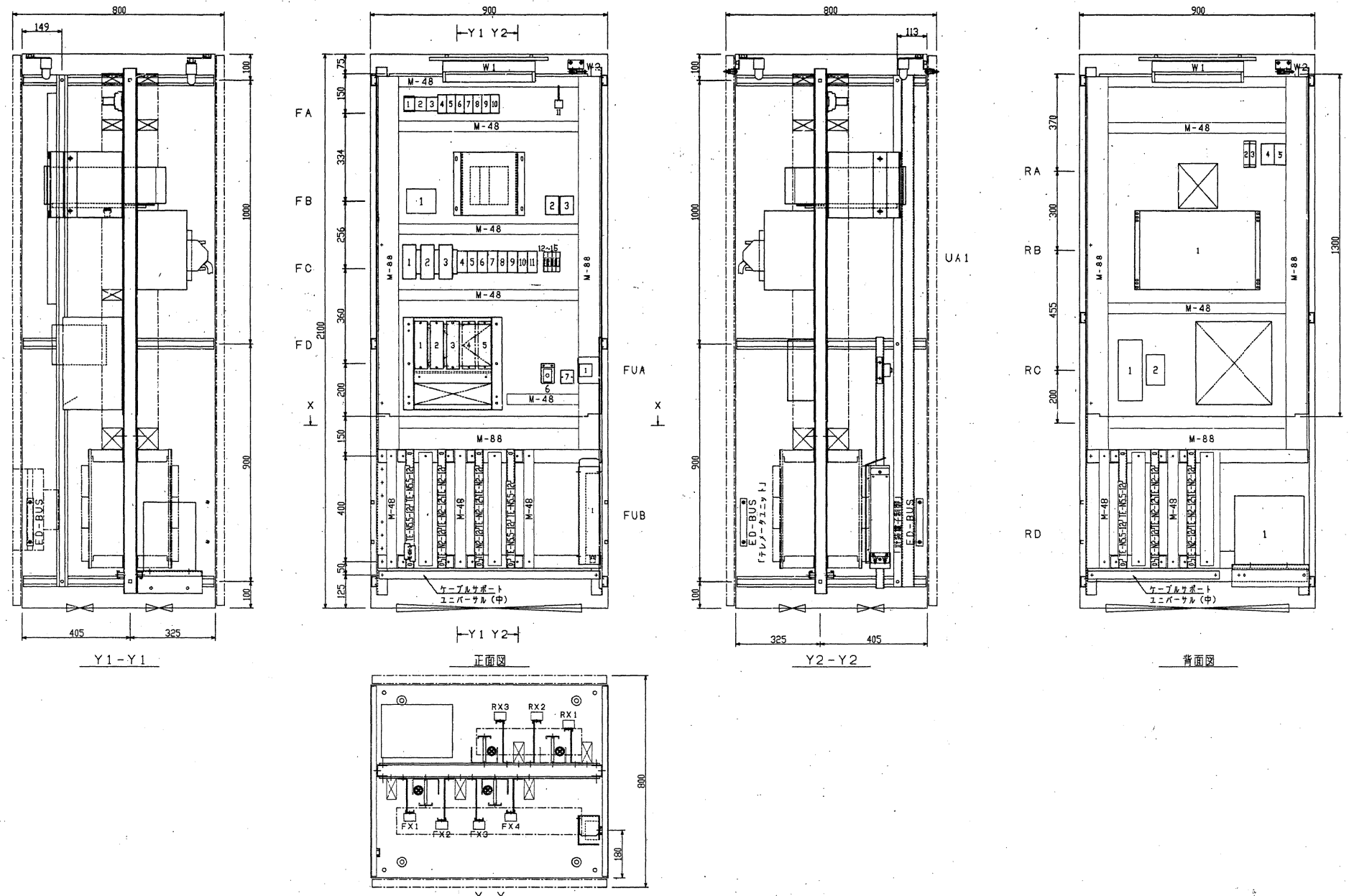
平和台 配水池 テレメータ 異常	停電	平和台 配水池水位 上限異常
平和台 配水池 テレメータ 回復断	(予備)	平和台 配水池水位 下限異常

押しスイッチ名板記入文字一覧表

記号	記入文字	型名	接点構成
PB1	ランプテスト	'ABN'	2a2b
PB2	故障復帰	'ABN'	2a2b



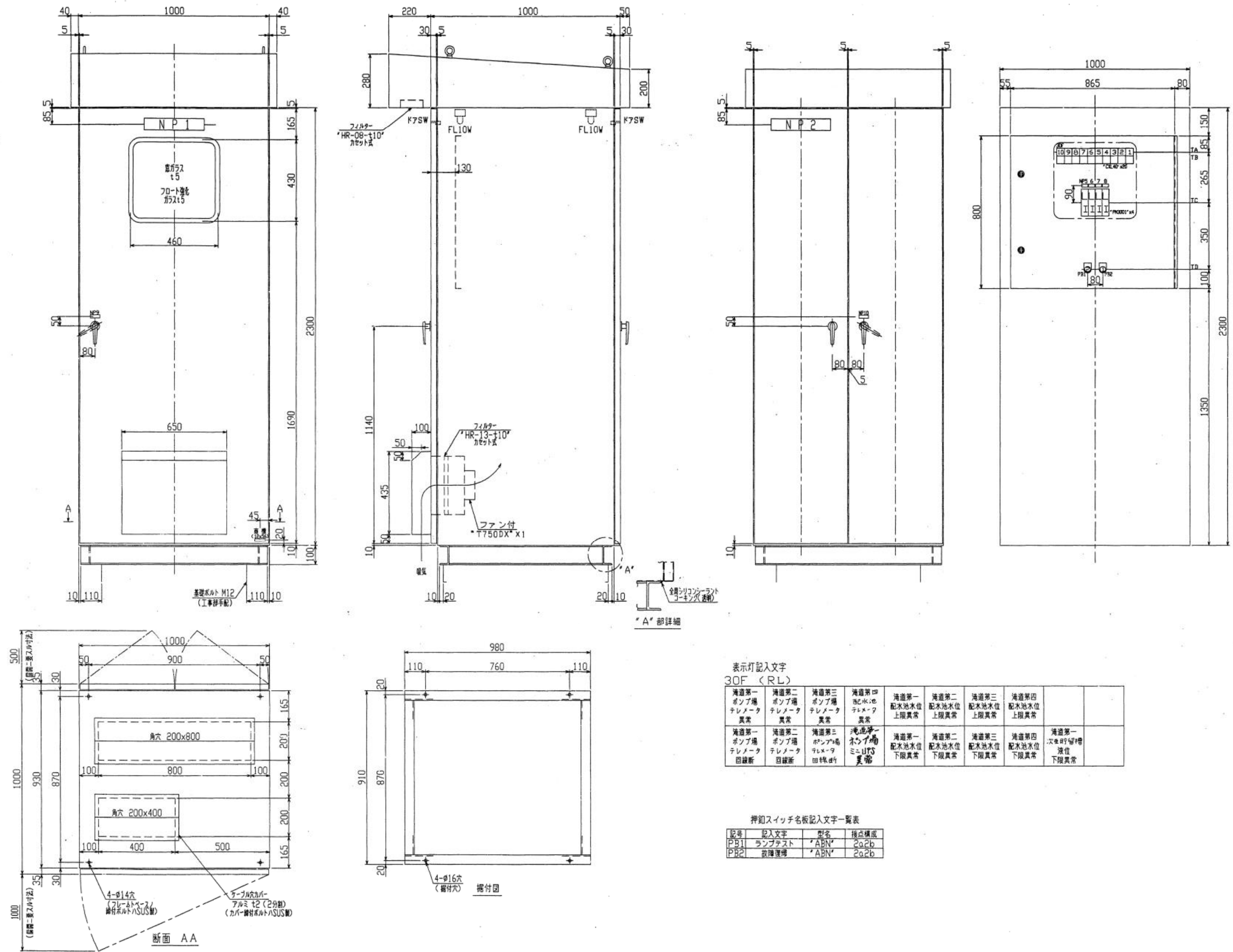
(参考図 3-3)



位置	器具番号	型名/仕様	電圧	シートNO	名板記入文字	大きさ
FW	1 B041KL11	KL1671	AC100V	B041		
	2 B041DS11	Z-150W2-B	AC100V	B041		
FA	1 BHHT	H3M(B)	AC100V	V191	電圧投入回路タイマ	9x32
	2 33HLL	61F-6P-N	AC100V	V191		
	3 33HHH	61F-6P-N	AC100V	V191		
	4 27HHX	G2A-432A-M	AC100V	B041		
	5 (変換子側)	G3FM-2R5SLN	DC24V			
	6 33HLLX	G2A-432A-M	AC100V	V191		
	7 33HHHX	G2A-432A-M	AC100V	V191		
	8 30HHTDX	G2A-432A-M	DC24V	W0431		
	9 30HHTMX	G2A-432A-M	AC100V	W0432		
	10 30RHXX	G2A-432A-M	AC100V	W0451		
	11 (1-2ヶ)	E52-THERF		B041		
FB	1 (電圧計)	SAPS-300240D	AC100V/DC24V	B042	DC24V電圧	12x50
	2 (1-2ヶ)	E50S-R10	AC100V	B041	検流フック	9x32
	3 (1-2ヶ)	E5L-A1	AC100V	B041	スレーブケーブル	9x32
FC	14 B041FL1	P413		B041		
	15 B041FL2	P413		B041		
FD	1 B041W00B1	N°50-SW 2P30AT		B041	主幹幹線電圧(両用)	12x50
	2 B042W00B1	N°50-SW 2P15AT		B042	主幹幹線電圧(UPS)	12x50
	3 B042W00B2	N°50-SW 2P10AT		B042	幹線下用二次幹線電圧	12x50
	4 B041OP1	C°30-BA 2P10AT		B041	制御電圧	9x32
	5 B041OP2	C°30-BA 2P10AT		B041	予備1	9x32
	6 B041OP3	C°30-BA 2P15AT		B041	室内用・コンベントノ換気ファン	9x32
	7 B042OP1	C°30-BA 2P5AT		B042	配水池水圧	9x32
	8 B042OP2	C°30-BA 2P10AT		B042	配水池水圧	9x32
	9 B042OP3	C°30-BA 2P5AT		B042	エレベータ電圧	9x32
	10 B042OP4	C°30-BA 2P5AT		B042	予備2	9x32
	11 B042OP5	C°30-BA 2P5AT		B042	DC24V電圧検出	9x32
	12 B042FL3	P430 3A		B042		
	13 B042FL4	P430 3A		B042		
FUA	1 B041TS2	WS3001		B041	スペースヒータ	12x50
FUB	1 B041SH1	NS1020 200W	AC100V	B041		
RW	1 B041KL12	KL1671	AC100V	B041		
	2 B041DS12	Z-150W2-B	AC100V	B041		
RA	1					
	2 (7ヶ)	WDP-24-1		V181		
	3 (7ヶ)	WDP-24-1		V182		
	4 (7ヶ)	MA-100	AC100V	V182		
	5 (7ヶ)	MA-100	AC100V	V181		
RB	1 (7ヶ)	MELFLEX220	AC100V	W0421		
RC	1 (電圧計)			W0422	平均中継電圧検出	12x50
	2 (10ヶ)			W0422		
RD	1 (検流器)	LTF-1K	AC100V	W042		

注) /印は2段階をします

平和台配水地 計装テレメータ盤 盤内部図

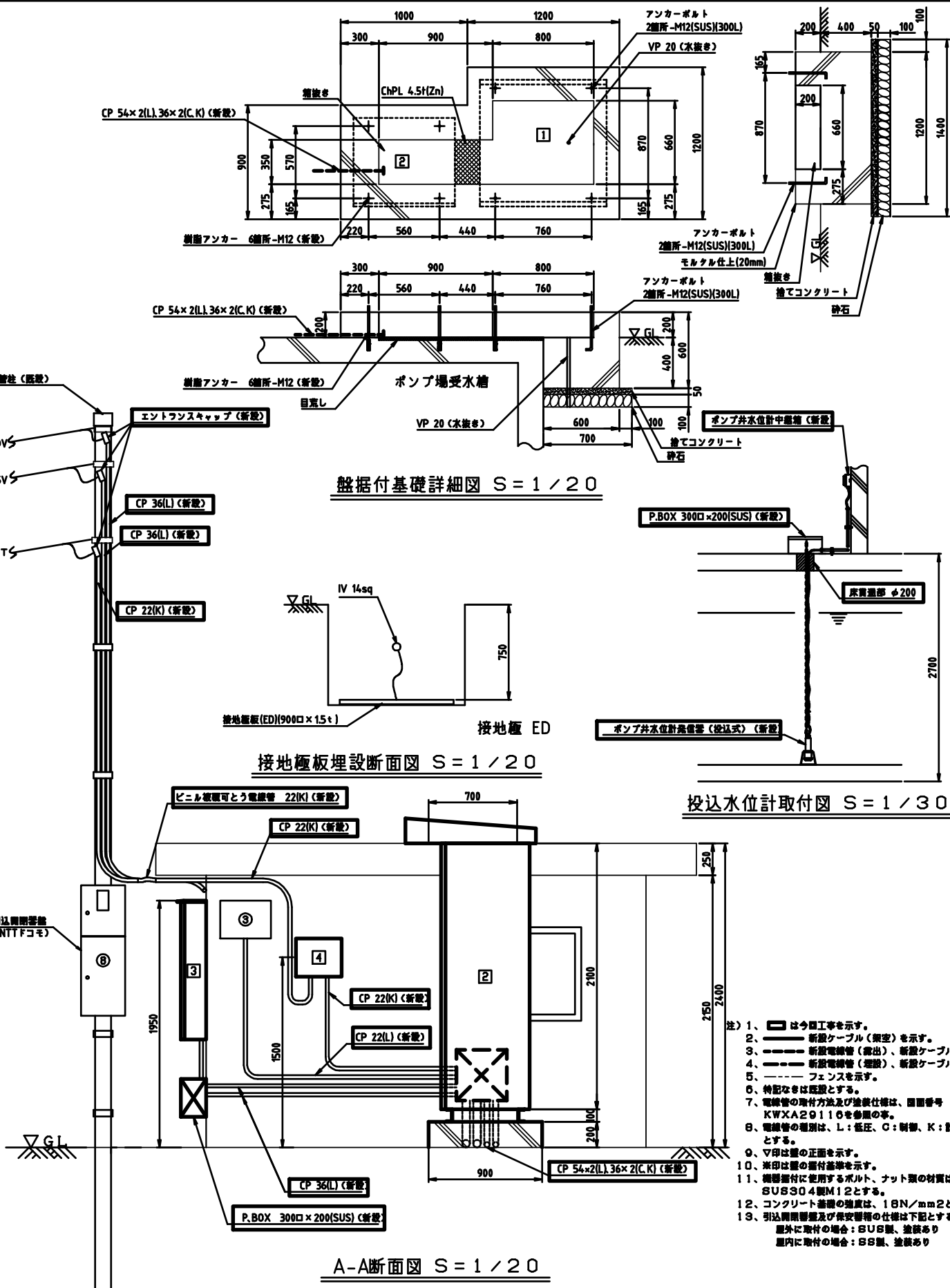
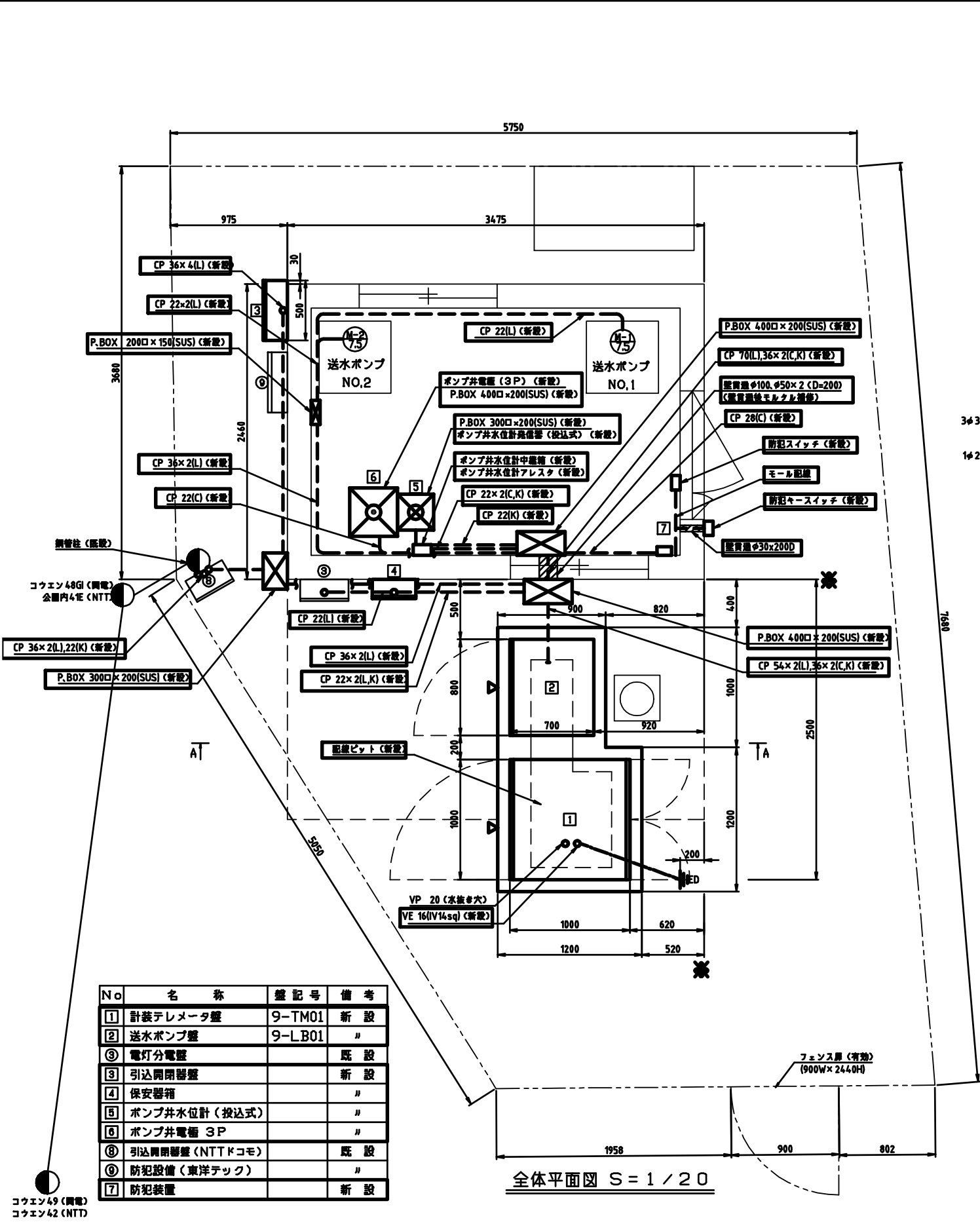


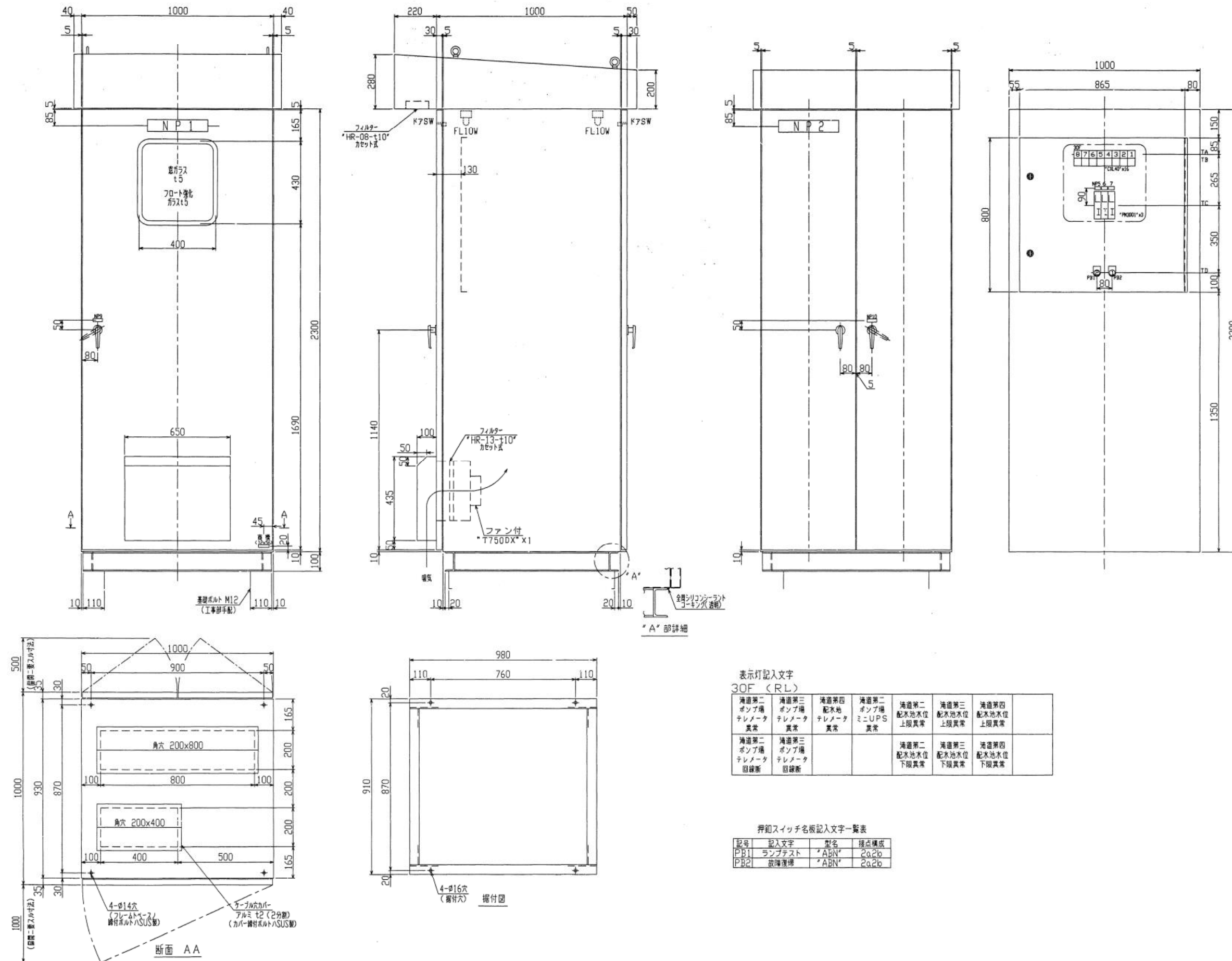
指示計目録一覧表				
NP記号	機器名称	タグNO.	目 度	備 考
5	L1	L1-29-1	0~3m	滝道第一配水池水位
6	L1	L1-30-1	0~3m	滝道第二配水池水位
7	L1	L1-31-1	0~3m	滝道第三配水池水位
8	L1	L1-32-1	0~3m	滝道第四配水池水位

表示灯記入文字 30F (RL)									
滝道第一 ポンプ場 テレメータ 異常	滝道第二 ポンプ場 テレメータ 異常	滝道第三 ポンプ場 テレメータ 異常	滝道第四 ポンプ場 テレメータ 異常	滝道第一 配水池水位 上限異常	滝道第二 配水池水位 上限異常	滝道第三 配水池水位 上限異常	滝道第四 配水池水位 上限異常		
滝道第一 ポンプ場 テレメータ 回路断	滝道第二 ポンプ場 テレメータ 回路断	滝道第三 ポンプ場 テレメータ 回路断	滝道第一 ポンプ場 ミニUTS 異常	滝道第一 配水池水位 下限異常	滝道第二 配水池水位 下限異常	滝道第三 配水池水位 下限異常	滝道第四 配水池水位 下限異常	滝道第一 二次電池 残量	

押しスイッチ名板記入文字一覧表			
記号	記入文字	型名	接点構成
PB1	ランプテスト	ABN	2a2b
PB2	故障復帰	ABN	2a2b

滝道第一ポンプ場 計装テレメータ盤 外形図





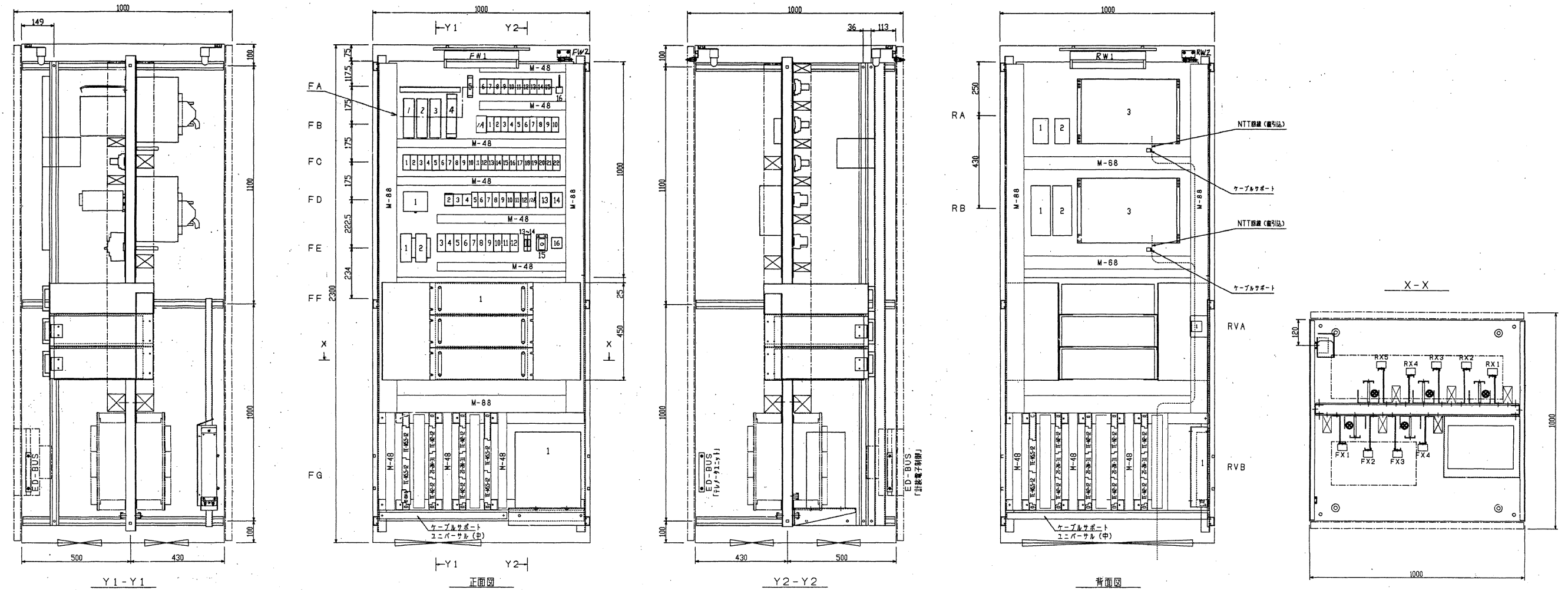
NP記号	調整名称	タグNO.	目 盛	備 考
5	LI	LI-30-2	0~3n	海番第二配水池水位
6	LI	LI-31-2	0~3n	海番第三配水池水位
7	LI	LI-32-2	0~3n	海番第四配水池水位

表示灯記入文字						
3QF (RL)						
海道第一 ポンプ場 テレーマタ 異常	海道第三 ポンプ場 テレーマタ 異常	海道第四 配水池 テレーマタ 異常	海道第二 ポンプ場 ミニUPS 異常	海道第二 配水池水位 上異常	海道第三 配水池水位 上異常	海道第四 配水池水位 上異常
海道第二 ポンプ場 テレーマタ 図線断	海道第三 ポンプ場 テレーマタ 図線断			海道第二 配水池水位 下異常	海道第三 配水池水位 下異常	海道第四 配水池水位 下異常

押釦スイッチ名板記入文字一覧表

記号	記入文字	型名	接点構成
PB1	ランプテスト	"ABN"	2a2b
PB2	故障復帰	"ABN"	2a2b

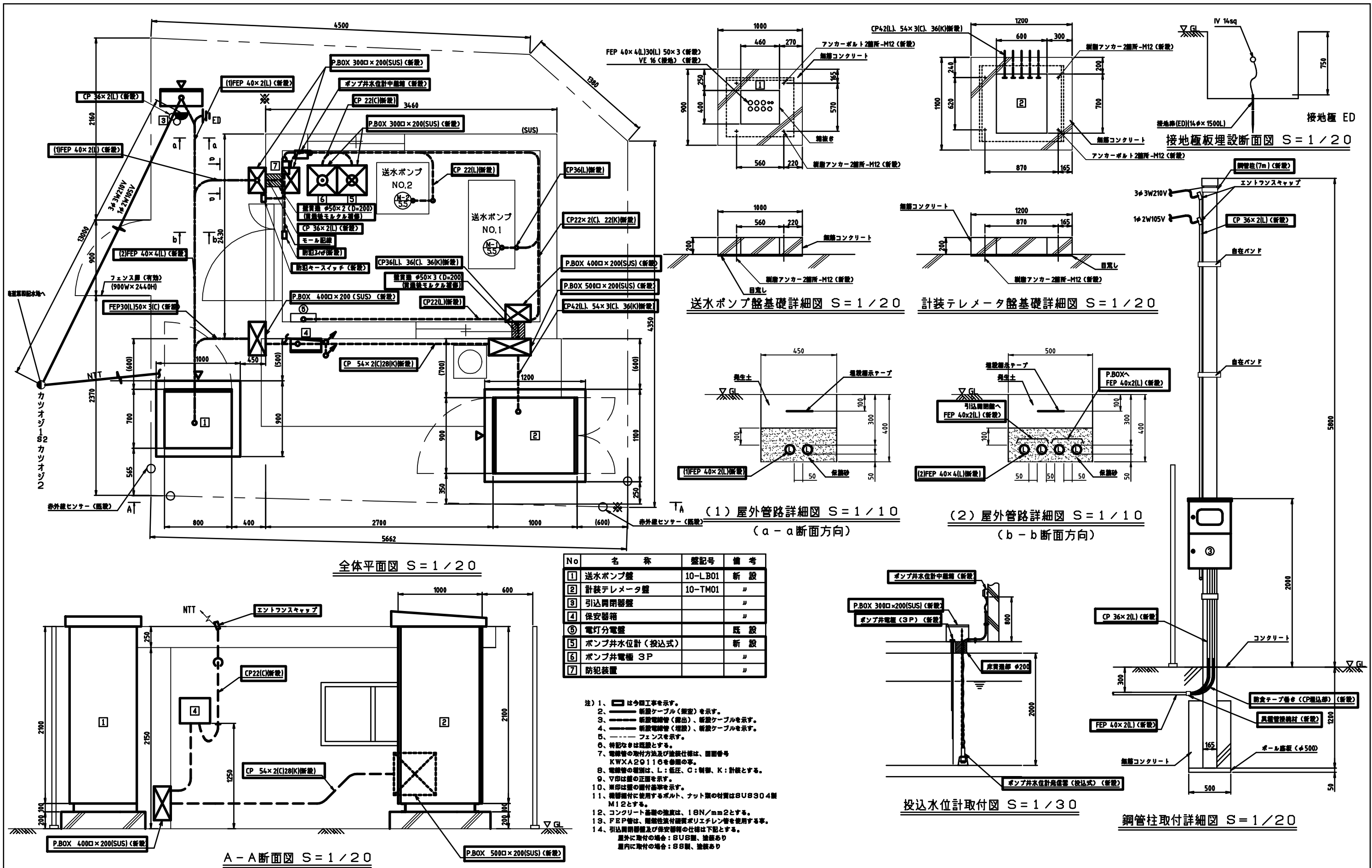
滝道第二ポンプ場 計装テレメータ盤 外形図



位置	器具番号	型名 / 仕様	電圧	シートNO	名板記入文字	大きさ
FW	1 (B051KL11)	KL1671	AC100V	B051		
	2 (B051DS11)	Z-15GW2-B	AC100V	B051		
FA	1 (LA-30-3)	Q07712R-1011-01	AC100V	V241	滝道第二ポンプ場用 / H.L	9x32
	2 (LA-31-1)	Q07712R-1011-01	AC100V	V242	滝道第三ポンプ場用 / H.L	9x32
	3 (LA-31-2)	Q07712R-1011-01	AC100V	V242	滝道第三ポンプ場用 / H.L	9x32
	4 (LD-30-1)	PS8-130A	AC100V	V241	滝道第二ポンプ場用	9x32
	5 (7V2)	MDP-24-1		V241		
	6 30TD2UPX	G2A-432A-M	AC100V	B052		
	7 33TD2HX	G2A-432A-M	AC100V	V241		
	8 33TD2LX	G2A-432A-M	AC100V	V241		
	9 33TD3HY	G2A-432A-M	AC100V	V242		
	10 33TD3LY	G2A-432A-M	AC100V	V242		
	11 WHTD21X	Q3FW-2R5SLN	DC24V	V245		
	12 WHTD21X1	Q3FW-2R5SLN	DC24V	V245		
	13 33TD2LLX	G2A-432A-M	AC100V	V251		
	14 33TD2HHX	G2A-432A-M	AC100V	V251		
	15 33TD2DZ	G2A-432A-M	DC24V	W0511		
	16 (7-21P)	E52-TH6F		B051		
FB	1A (J-31-1)	KYU-61-B	AC100V	V242		
FG	1 30TD31WZ	G2A-432A-M	AC100V	W0512		
	2 27TD3RY	G2A-432A-M	AC100V	W0521		
	3 88TD3P1Y	G2A-432A-M	AC100V	W0521		
	4 88TD3P2Y	G2A-432A-M	AC100V	W0521		
	5 30TD3P1Y	G2A-432A-M	AC100V	W0521		
	6 30TD3P2Y	G2A-432A-M	AC100V	W0521		
	7 43TD3P1AY	G2A-432A-M	AC100V	W0521		
	8 43TD3P2AY	G2A-432A-M	AC100V	W0521		
	9 43TD3PKY	G2A-432A-M	AC100V	W0521		
	10 43TD3PEY	G2A-432A-M	AC100V	W0521		
FC	1 33TD3HHY	G2A-432A-M	AC100V	W0521		
	2 33TD3LLY	G2A-432A-M	AC100V	W0521		
	3 30TD3SDY	G2A-432A-M	AC100V	W0521		
	4 33TD4HHZ	G2A-432A-M	AC100V	W0522		
	5 33TD4LLZ	G2A-432A-M	AC100V	W0522		
	6 33TD4SDZ	G2A-432A-M	AC100V	W0522		
	7 32TD3Y	G2A-432A-M	AC100V	W0522		
	8 33TD4VLLZ	G2A-432A-M	AC100V	W0522		
	9 30TD4DZ	G2A-432A-M	AC100V	W0522		
	10 88TD4JPZ	G2A-432A-M	AC100V	W0522		
	11 30TD4JPZ	G2A-432A-M	AC100V	W0522		
	12 51TD3A2Z	G2A-432A-M	AC100V	W0522		
	13 51TD3A1Z	G2A-432A-M	AC100V	W0522		
	14 43TD3WZ	G2A-432A-M	AC100V	W0522		
	15 30TD2DZ	G2A-432A-M	DC24V	W0571		
	16 30TD2TMX	G2A-432A-M	AC100V	W0572		
	17 43TD3PTWY	G2A-432A-M	AC100V	W0575		
	18 53TD3PTWY	G2A-432A-M	AC100V	W0575		
	19 43TD3PTWY	G2A-432A-M	AC100V	W0575		
	20 53TD3PTWY	G2A-432A-M	AC100V	W0575		
	21 43TD3PIAY	G2A-432A-M	AC100V	W0575		
	22 43TD3P2AY	G2A-432A-M	AC100V	W0575		
FD	1 (B051MCCB1)	NF50-SW 2P50AT		B051	主制御電源	12x50
	2 (B051MCCB2)	NF50-SW 2P50AT		B051	制御電源	12x50
	3 (B051OP1)	CP30-BA 2P10AT		B051	制御電源	9x32
	4 (B051OP2)	CP30-BA 2P10AT		B051	制御電源	9x32
	5 (B051OP3)	CP30-BA 2P10AT		B051	制御電源	9x32
	6 (B051OP4)	CP30-BA 2P15AT		B051	制御電源	9x32
	7 (B052OP6)	CP30-BA 2P20AT		B052	制御電源	9x32
	8 (B052OP1)	CP30-BA 2P5AT		B052	制御電源	9x32
	9 (B052OP2)	CP30-BA 2P5AT		B052	制御電源	9x32
	10 (B052OP3)	CP30-BA 2P5AT		B052	制御電源	9x32
	11 (B052OP4)	CP30-BA 2P5AT		B052	制御電源	9x32
	12 (B052OP5)	CP30-BA 2P5AT		B052	制御電源	9x32
	13 B052FL1	P430 3A		B052		
	14 B052FL2	P430 3A		B052		
FE	15 (B051TS1)	S-301T		B051	検出用	12x50
	16 (B051WK1)	WK3001	AC100V	B051	AC100V 15A	40x30x11.5
FF	1 (E-UPS)	BW2000-30FND/R	AC100V	B052		
FG	1 (制御TR)	LTF-3K	AC100V	B051		
RW	1 (B051KL12)	KL1671	AC100V	B051		
	2 (B051DS12)	Z-15GW2-B	AC100V	B051		
RA	1 (ローベイト端子箱)			W0502		
	2 (ローベイト端子箱)			W0562		
	3 (フレーム)	MELFLEX220Ⅱ	AC100V	W0501		
RB	1 (電圧計)			W0502	滝道第二ポンプ場用	12x50
	2 (電圧計)			W0562	滝道第三ポンプ場用	12x50
	3 (フレーム)	MELFLEX220Ⅱ	AC100V	W0561		
RVA	1 (B051TS2)	WS3001		B051	メースピーク	12x50
RVB	1 (B051SH1)	NS1020 200W	AC100V	B051		

※印はサージ抑制用。

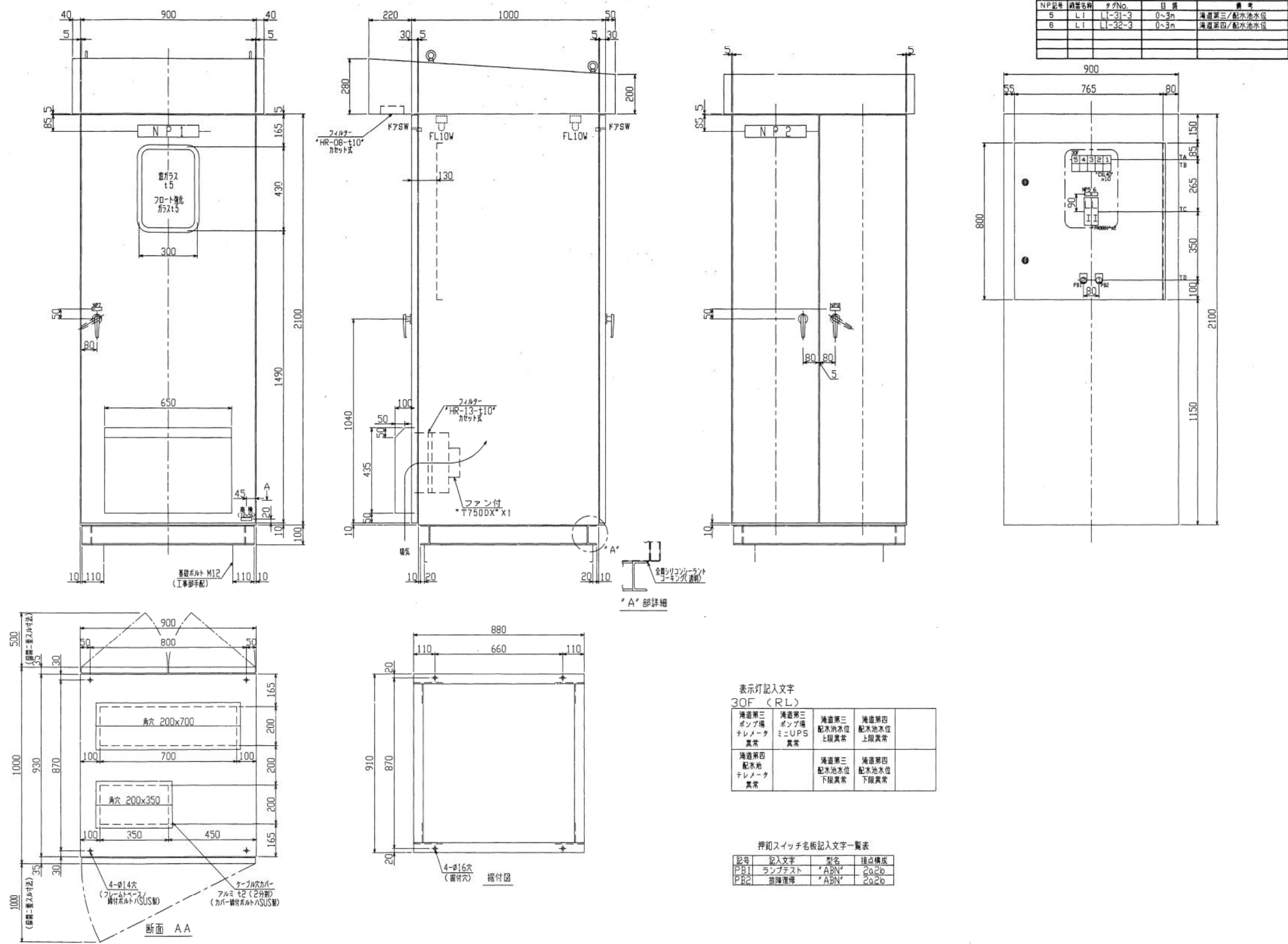
注) /印は2段階とし。



No	名称	盤記号	備考
①	送水ポンプ盤	10-LB01	新設
②	計装テレメータ盤	10-TM01	〃
③	引込開閉器盤		〃
④	保安器箱		〃
⑤	電灯分電盤		既設
⑥	ポンプ井水位計(投込式)		新設
⑦	ポンプ井電極 3P		〃
⑧	防犯装置		〃

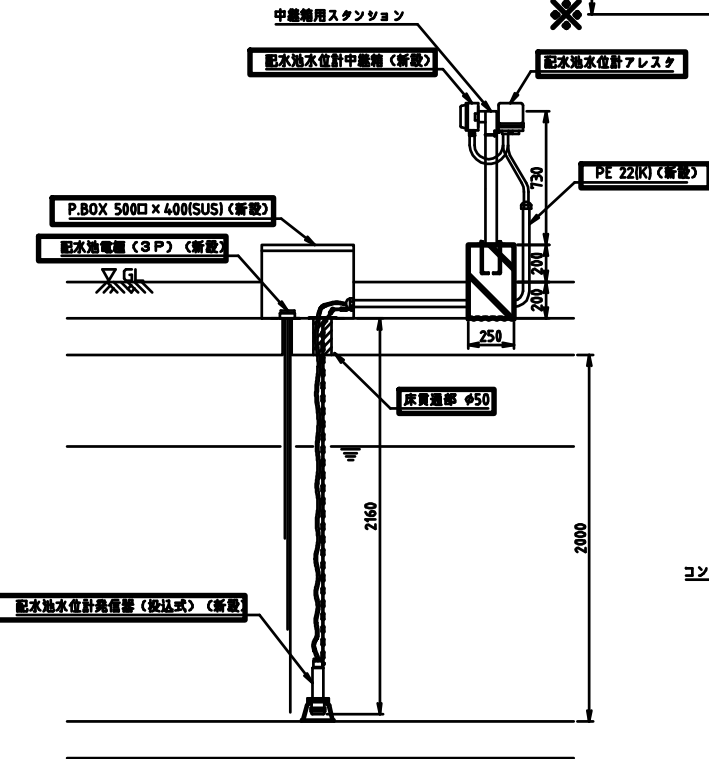
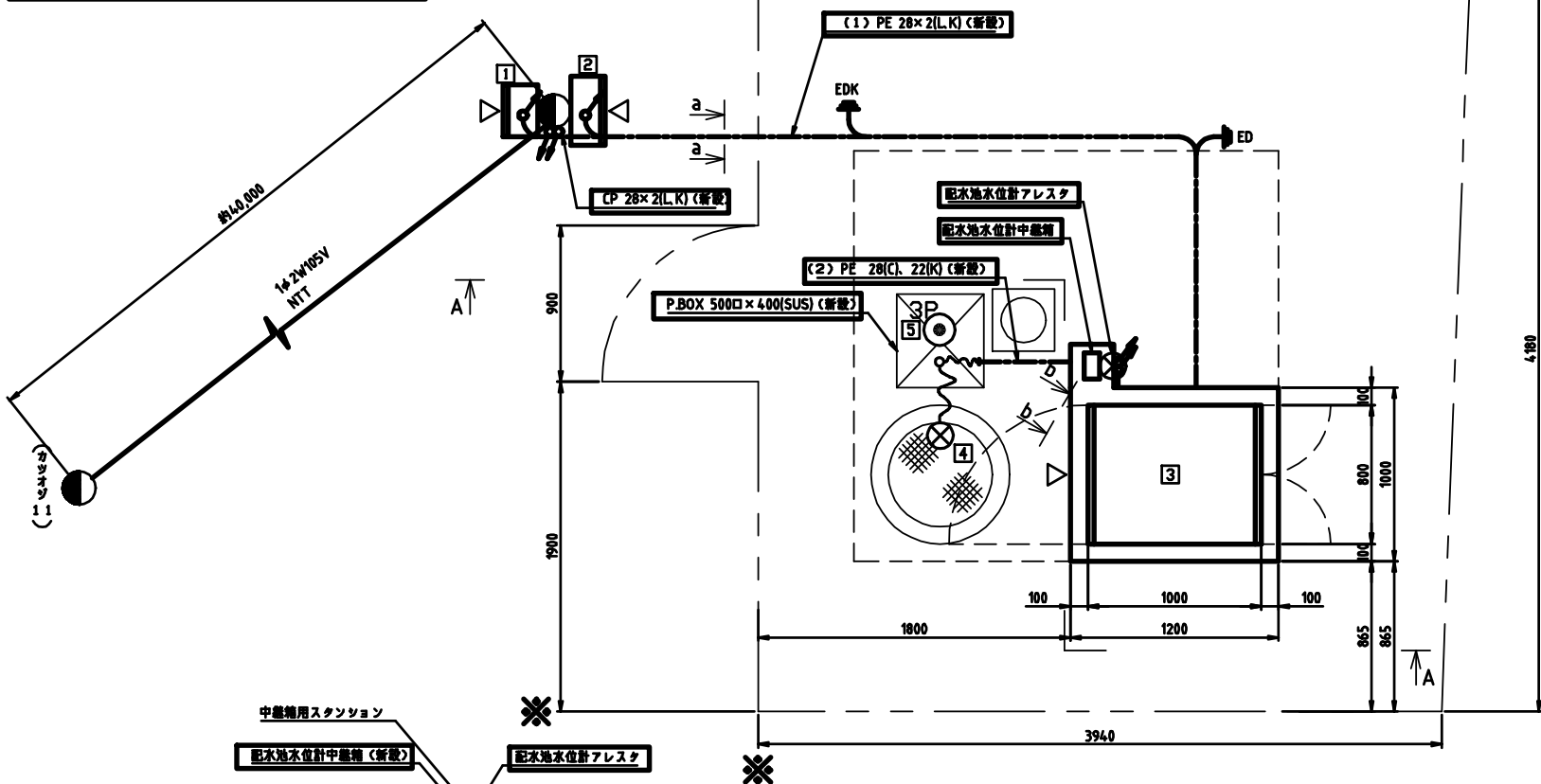
- 注) 1、 は今回工事を示す。
2、 を示す。
3、 を示す。
4、 を示す。
5、 を示す。
6、特記なきは既設とする。
7、電線管の取付方法及び建設仕様は、国管番号 KWXA20116を参照する。
8、電線管の種類は、L: 低圧、C: 制御、K: 計装とする。
9、▽印は盤の正面を示す。
10、※印は盤の側面を示す。
11、鋼管柱に使用するボルト、ナット類の材質はSUS304製 M12とする。
12、コンクリート基礎の強度は、18N/mm²とする。
13、FEP管は、耐熱性ポリプロピレン管を使用する。
14、引込開閉器及び保安器箱の仕様は下記とする。
屋外に取付の場合: SUS製、塗装あり
屋内に取付の場合: SUS製、塗装あり

(参考図 6-2)

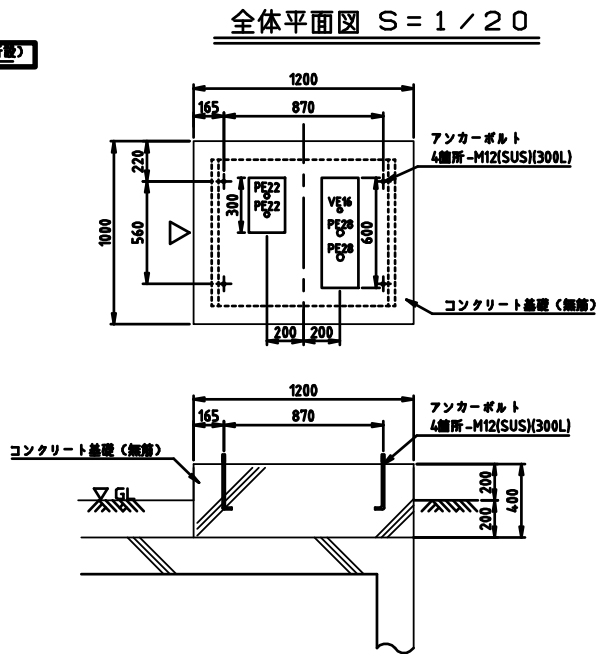


海道第三ポンプ場 計装テレメータ盤 外形図

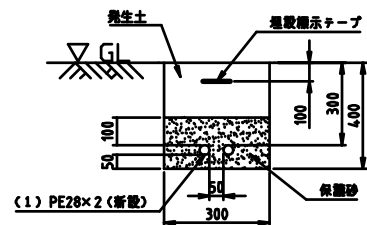
No	名 称	盤 記 号	備 考
①	引込開閉器盤		新 設
②	保安器箱		〃
③	計装テレメータ盤	11-TM01	〃
④	配水池水位計 (投込式)		〃
⑤	配水池電極 3P		〃



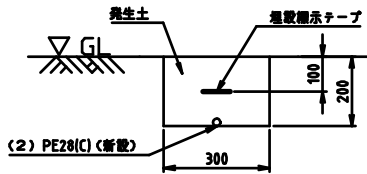
投込式水位計取付図 S=1/20



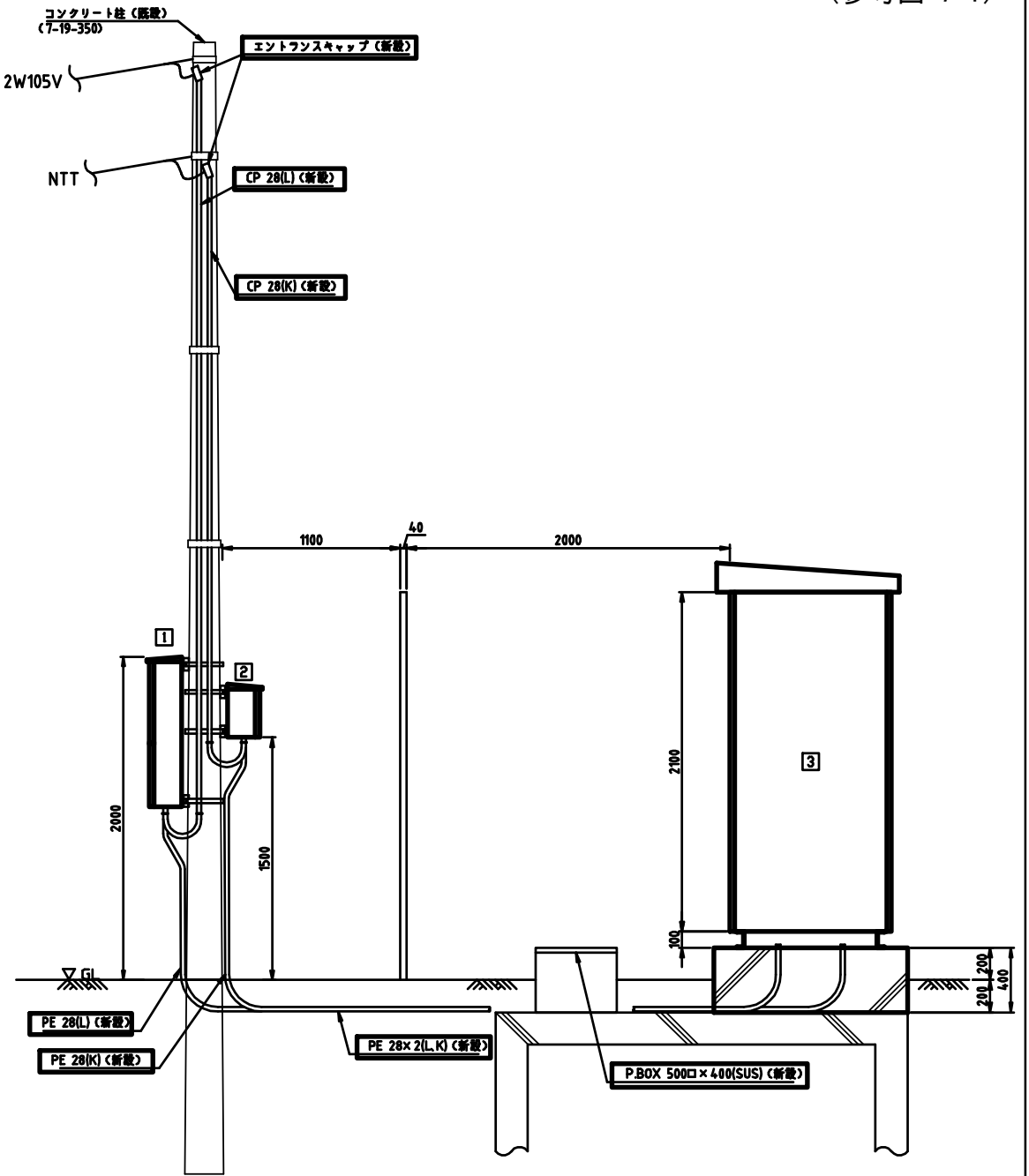
電極付基礎詳細図 S=1/20



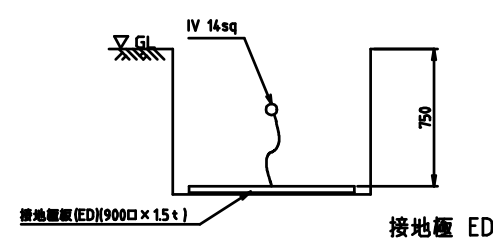
(1) 屋外管路詳細図 S=NTS
a-a断面方向



(2) 屋外管路詳細図 S=NTS
b-b断面方向

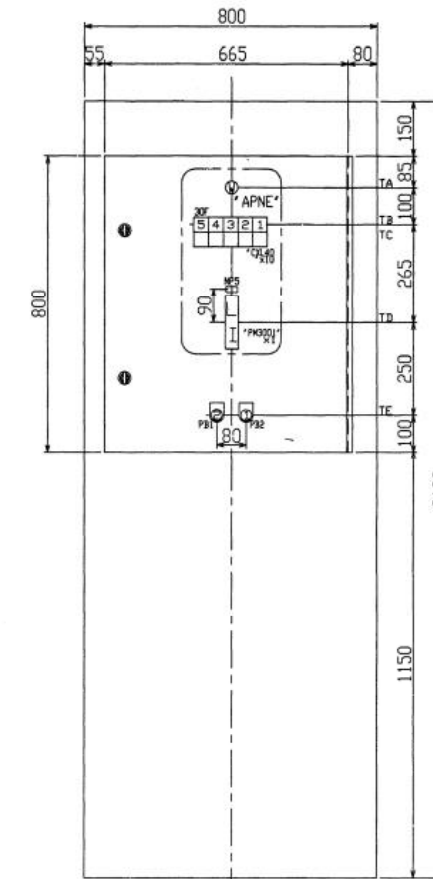
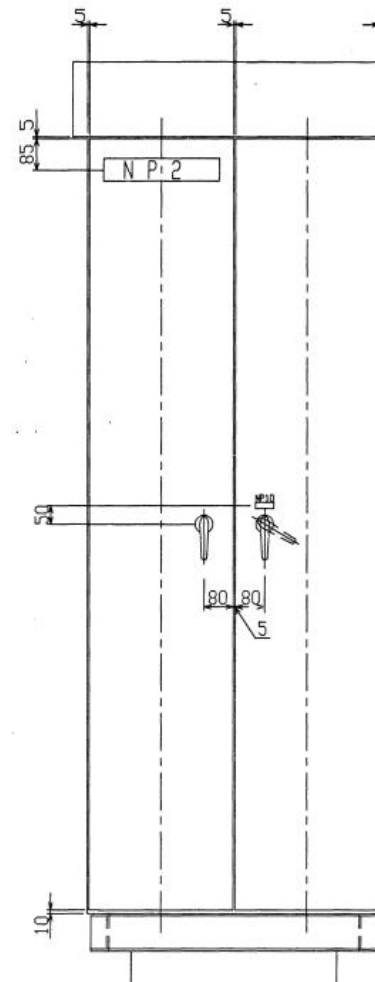
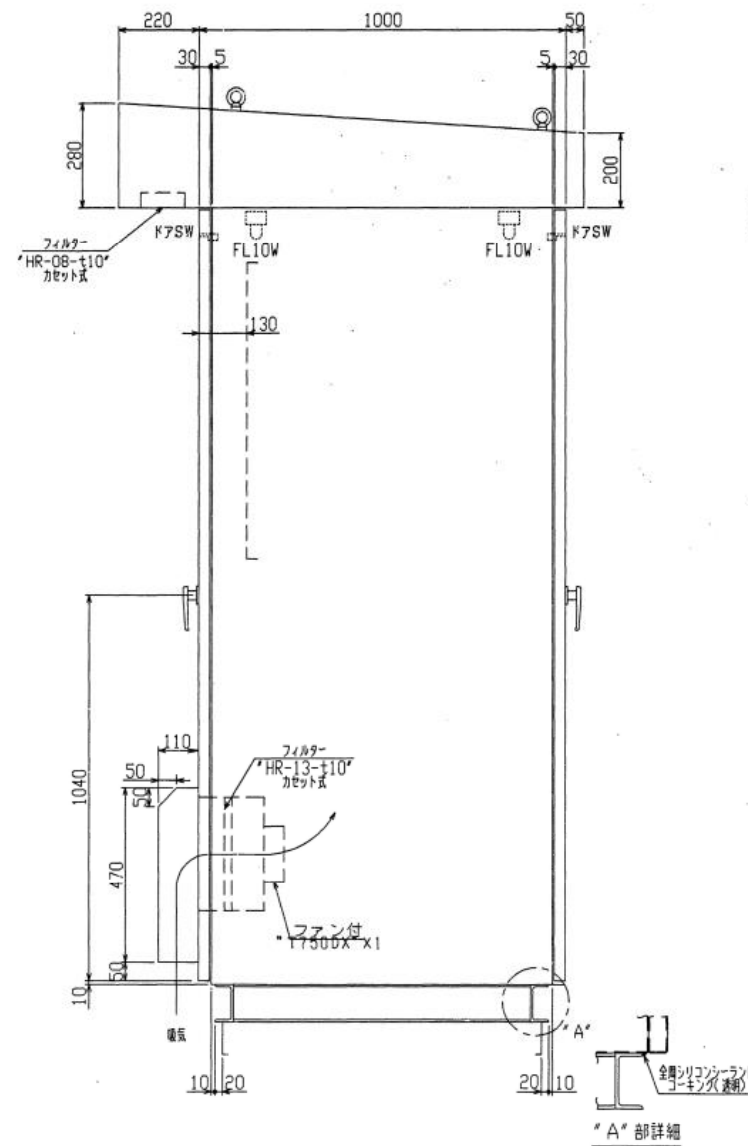
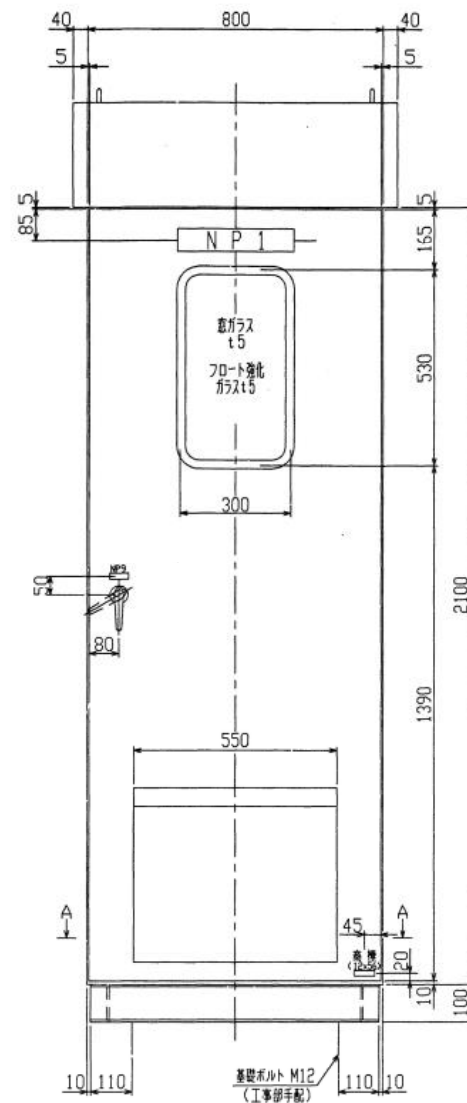


A-A断面図 S=1/20

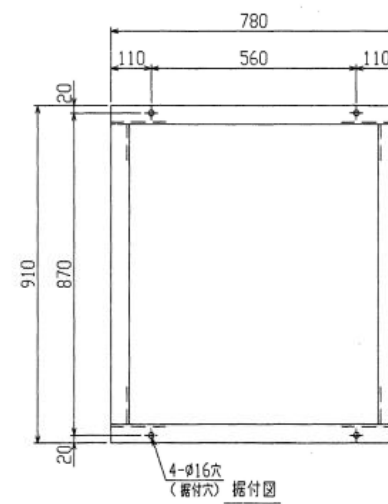
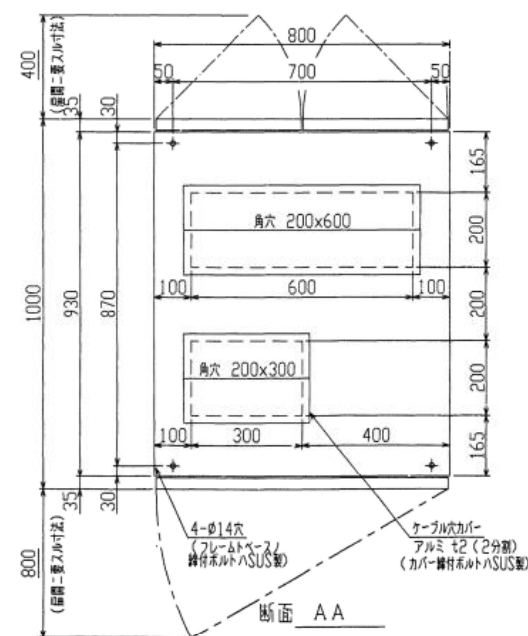


接地極板埋設断面図 S=1/20

- 注) 1、 は今回工事を示す。
2、 新設電線管 (埋設)、新設ケーブルを示す。
3、特記なきは既設とする。
4、電線管取付及び塗装仕様は、図面番号 KWXA29116を参照する事。
5、▽印は盤の正面を示す。
6、※印は盤の取付基準を示す。
7、電線管種別は、L低圧、C制御、K計装とする。
8、コンクリート基礎の強度は18N/mm2とする。
9、引込開閉器盤及び保安器箱の仕様は下記とする。
屋外に取付の場合：SUS製、塗装あり
屋内に取付の場合：SS製、塗装あり



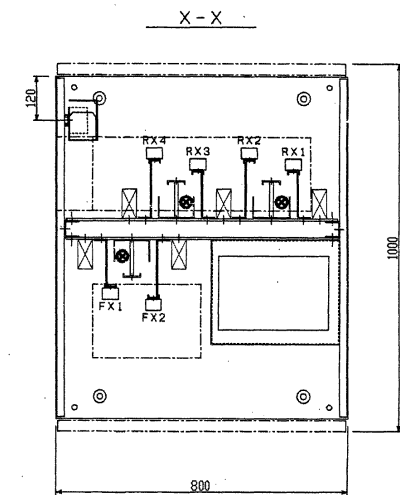
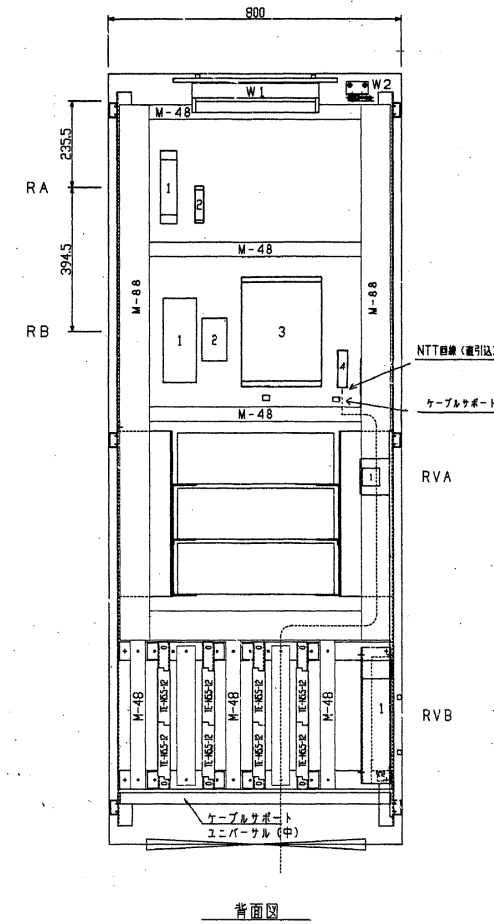
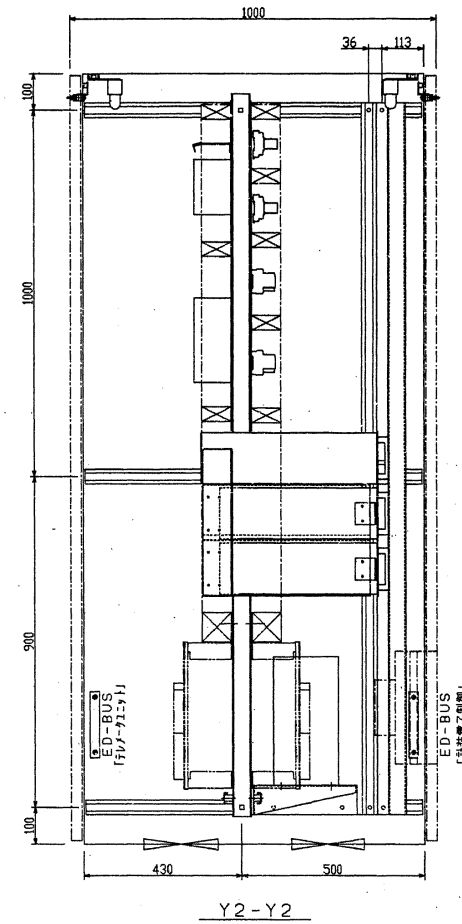
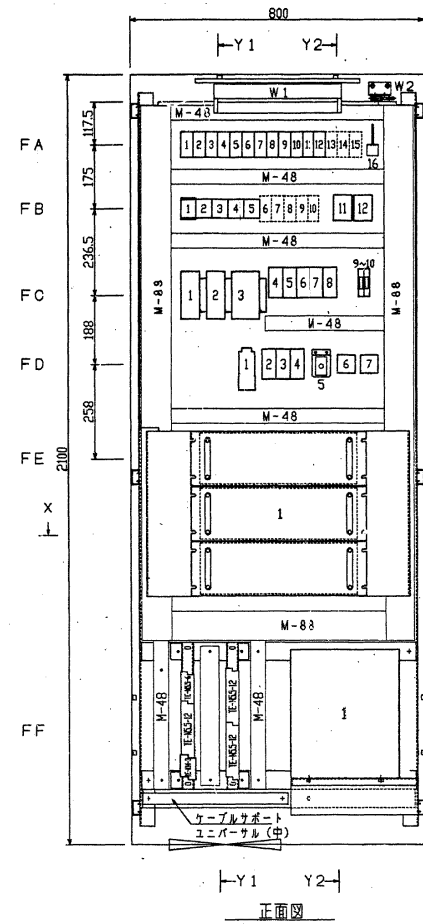
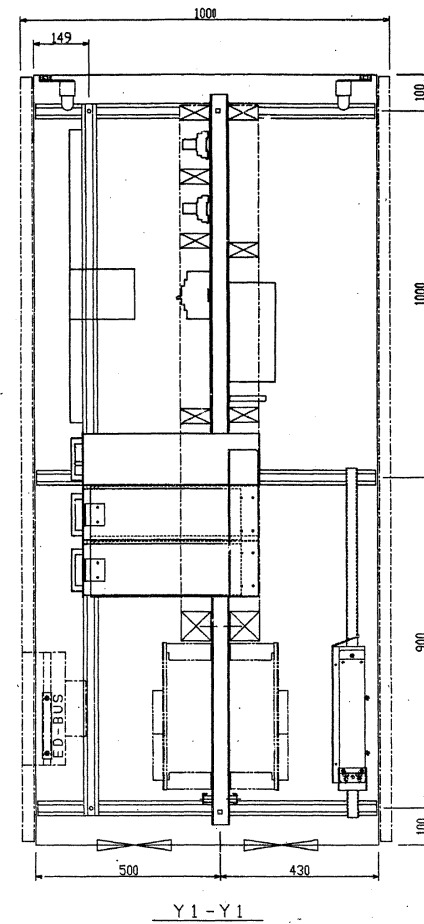
NP記号	機名名称	タグNO.	目 盛	備 考
5	L1	L1-32-4	0~3m	海道第四配水池水位



海道第四 配水池 テレノータ 異常	停電	海道第四 配水池水位 上異常	海道第四 七重注下 ポンプ 運転	海道第四 次重注下 ポンプ 故障
海道第四 配水池 ミニウツ 異常		海道第四 配水池水位 下異常	海道第四 次重注留 溜池 下異常	

押釦スイッチ名板記入文字一覧表

記号	記入文字	型名	接点構成
PB1	ランプテスト	“ABN”	2a2b
PB2	故障復帰	“ABN”	2a2b

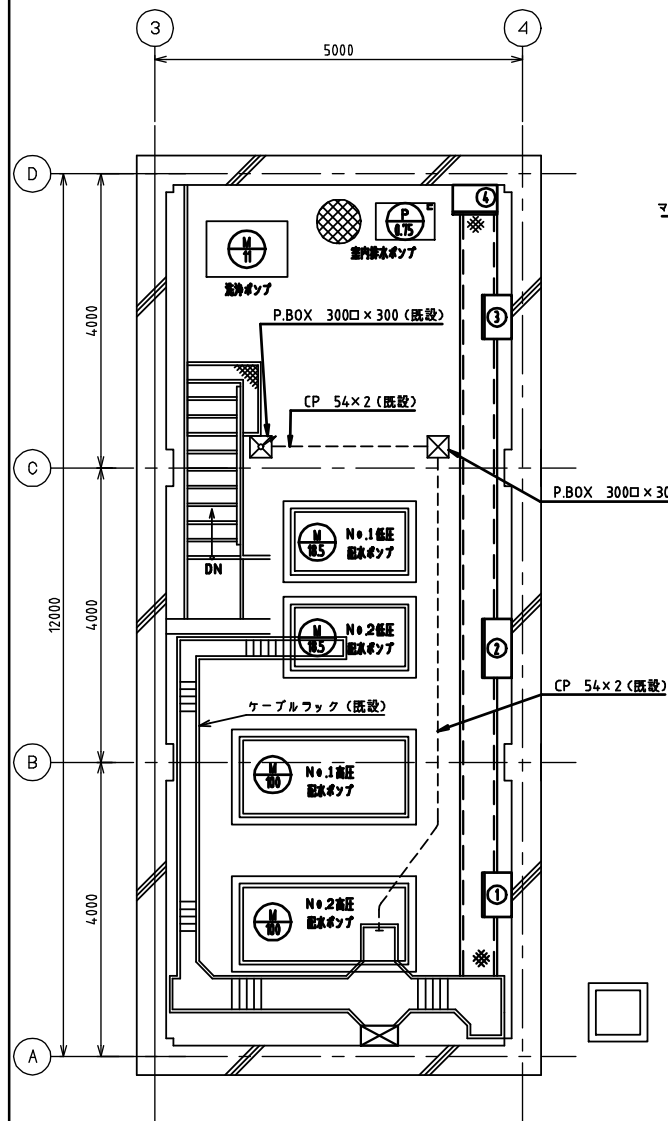


位置	器具番号	型名ノ仕様	電圧	シートNO	名板記入文字	大キヤ
FW	1 (B061KL11)	KL1971	AC100V	B091		
	2 (B061DS11)	Z-15GW2-S	AC100V	B091		
FA	1 27TD4X	Q2A-432A-W	AC100V	B091		
	2 30TD4UPX	Q2A-432A-W	AC100V	B092		
	3 33TD4LLX	Q2A-432A-W	AC100V	V311		
	4 33TD4HHX	Q2A-432A-W	AC100V	V311		
	5 33TD4YLLX	Q2A-432A-W	AC100V	V312		
	6 33TD4YHHX	Q2A-432A-W	AC100V	V312		
	7 4TD4PX	MY4N	AC100V	W0786		
	8 5TD4PX	MY4N	AC100V	W0786		
	9 30TD4TMX	Q2A-432A-W	AC100V	W0786		
	10 51TD4PX	Q2A-432A-W	AC100V	W0791		
	11 88TD4PX	Q2A-432A-W	AC100V	W0791		
	12 30RTD4X	Q2A-432A-W	AC100V	W0801		
	13 (ｽﾎｰｽ)					
	14 (ｽﾎｰｽ)					
	15 (ｽﾎｰｽ)					
	16 (ﾏｰｽﾄﾗ)	E52-THESF		B091		
FB	1 8TW11T	H3M (B)	AC100V	V311	電算收入簿籍ﾏｲﾅ	9x32
	2 33TD4LL	61F-6P-N	AC100V	V311		
	3 33TD4HH	61F-6P-N	AC100V	V311		
	4 33TD4YLL	61F-6P-N	AC100V	V312		
	5 33TD4YHH	61F-6P-N	AC100V	V312		
	6 (ｽﾎｰｽ)					
	7 (ｽﾎｰｽ)					
	8 (ｽﾎｰｽ)					
	9 (ｽﾎｰｽ)					
	10 (ｽﾎｰｽ)					
	11 (ﾏｰｽﾄﾗｯｸ)	E5CS-R10	AC100V	B091	簿電ﾌｫﾝ	9x32
	12 (ﾏｰｽﾄﾗｯｸ)	E5L-A1	AC100V	B091	ｽﾎｰｽﾎｰﾅ	9x32

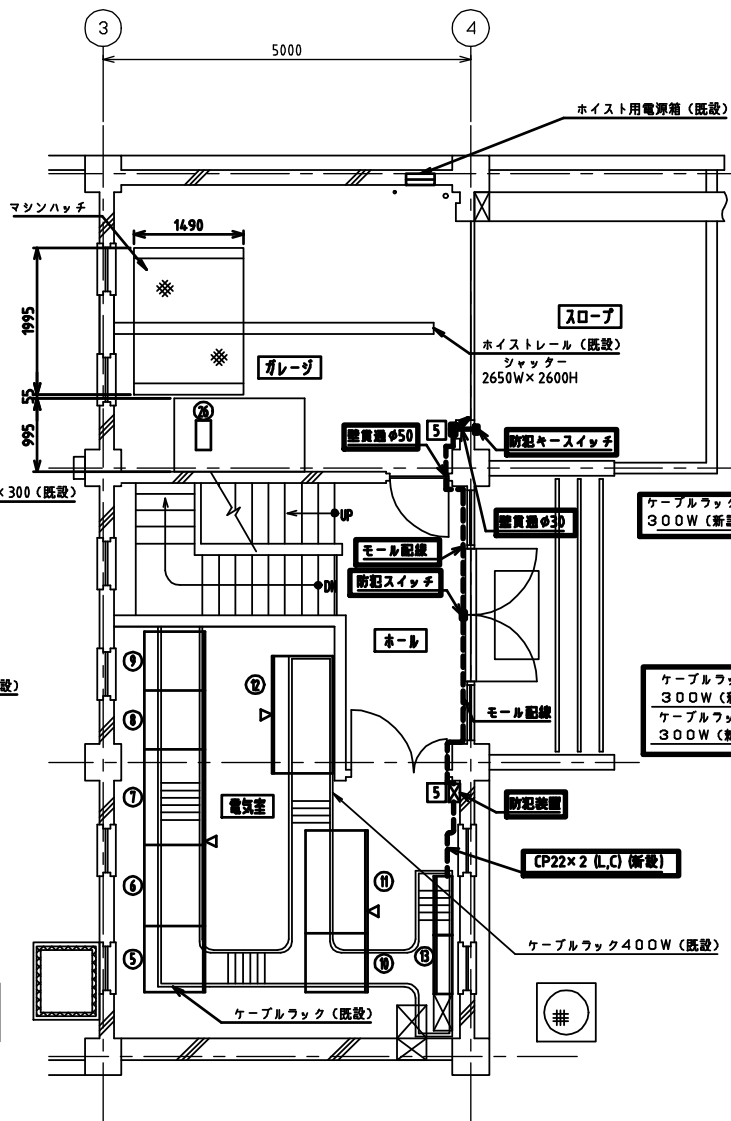
[illegible][illegible][illegible]

注) /印は2段書きとします

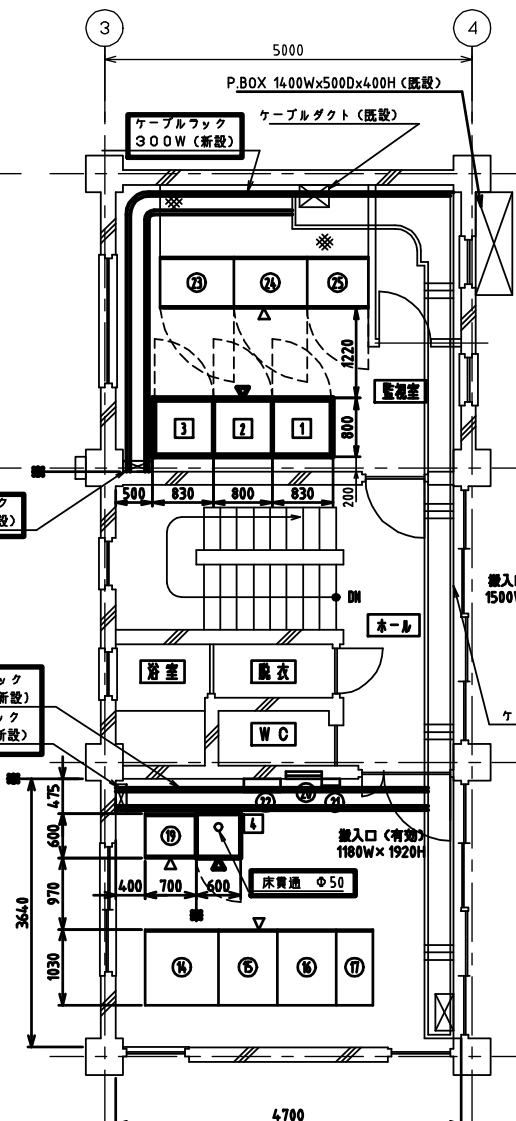
滝道第四配水地 計装テレメータ盤 盤内部図



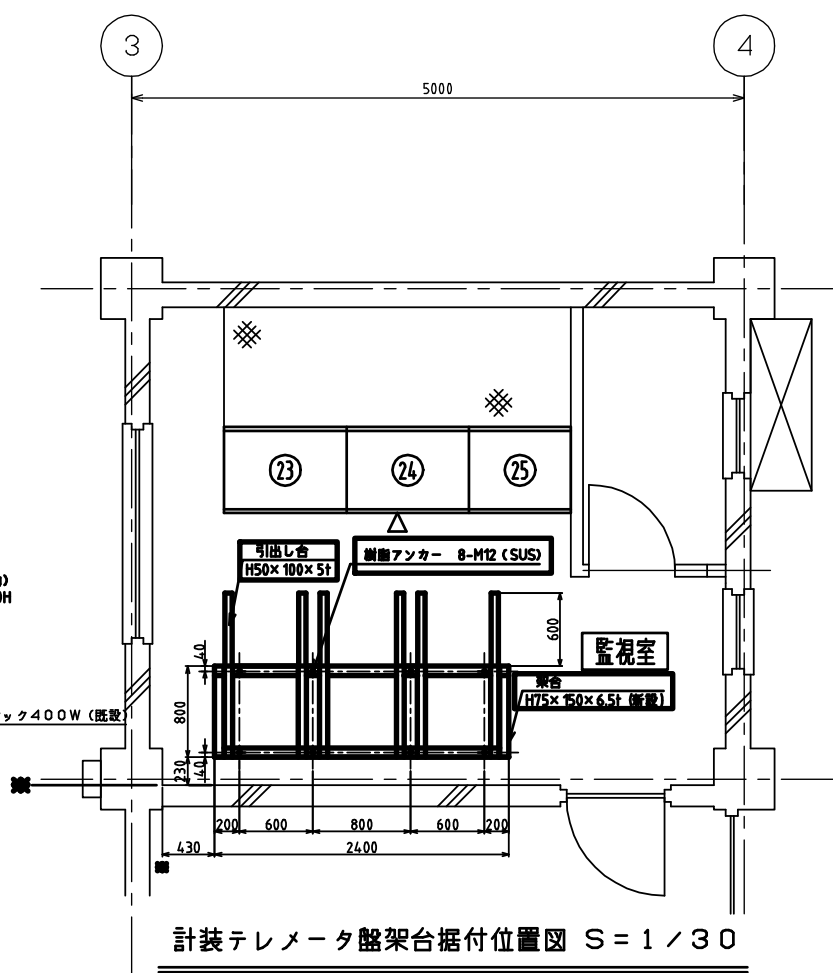
管理棟B1F平面図 S = 1 / 50



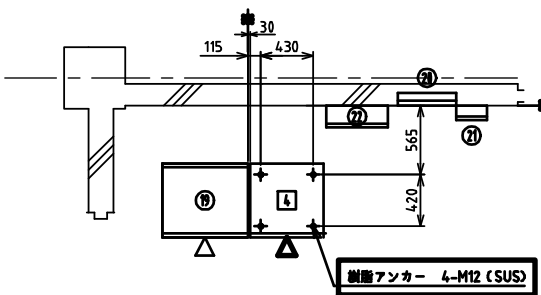
管理棟1F平面図 S = 1 / 50



管理棟2F平面図 S = 1 / 50

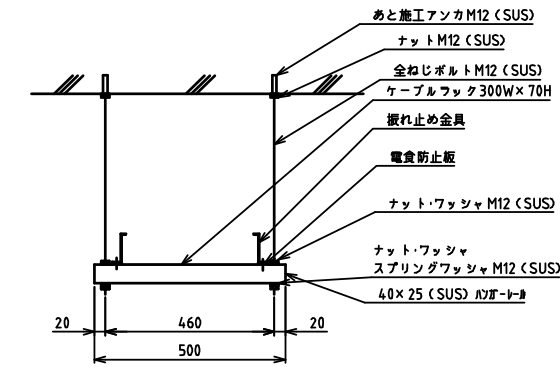


計装テレメータ盤架台据付位置図 S = 1 / 30



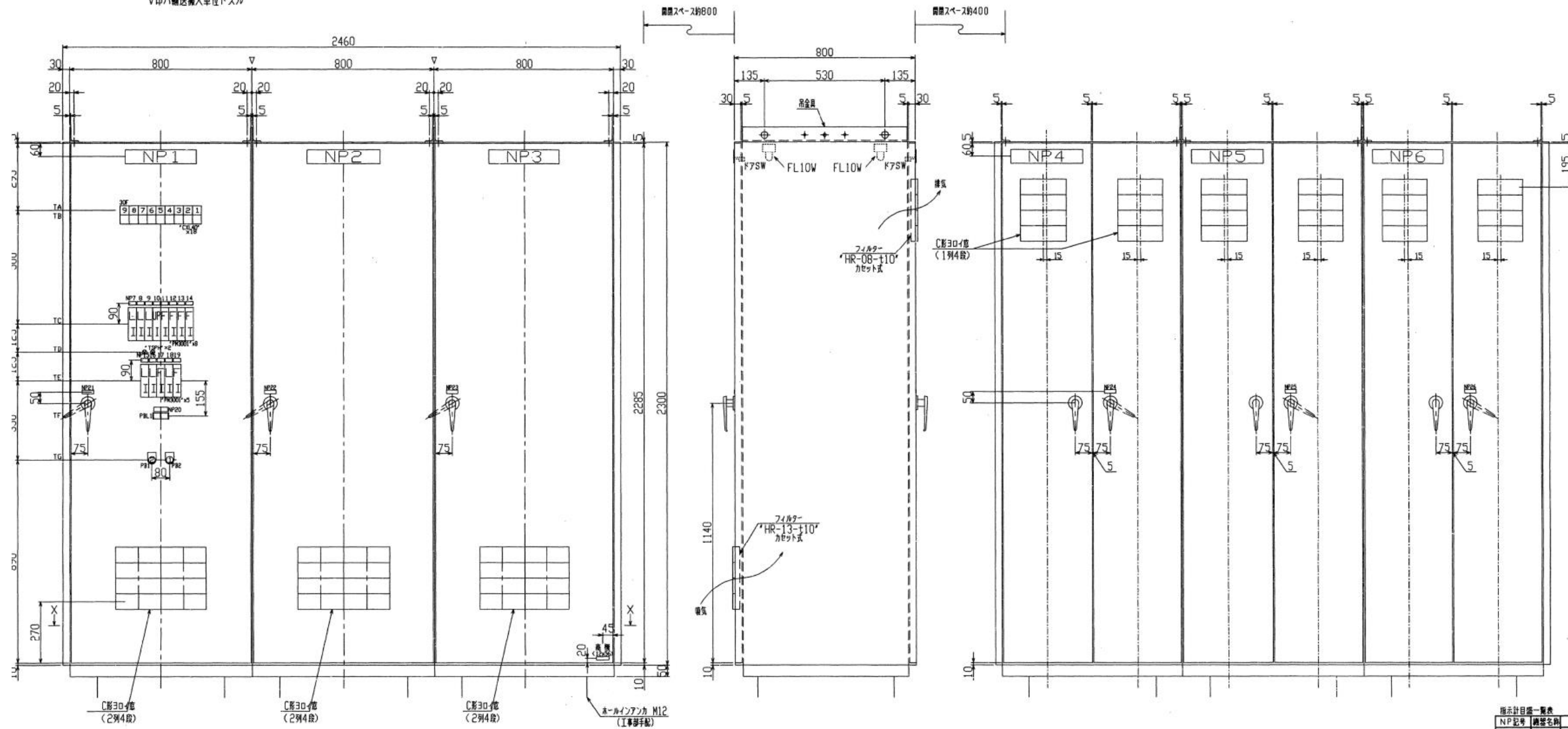
ITV制御装置据付穴位置図 S = 1 / 30

No	名称	備考	No	名称	盤記号	備考	No	名称	盤記号	備考
①	高区配水ポンプ操作盤	既 設	⑭	高区送水ポンプ切替盤		既 設	①	計装テレメータ盤 (1)	14-TM01	新 設
②	低区配水ポンプ操作盤	"	⑮	高区送水ポンプ始動盤 (3)		"	②	計装テレメータ盤 (2)	14-TM02	"
③	洗浄ポンプ操作盤	"	⑯	高区送水ポンプ始動盤 (2)		"	③	計装テレメータ盤 (3)	14-TM03	"
④	室内排水ポンプ盤	"	⑰	高区送水ポンプ始動盤 (1)		"	④	ITV制御装置	14-ITV01	"
⑤	高圧引込盤	"	⑱	補助盤		既 設	⑤	防犯装置 (管理棟)		"
⑥	高圧受電盤	"	⑲	分電盤		"				
⑦	動力変圧器盤	"	⑳	水銀灯制御盤		"				
⑧	動力MCCB盤	"	㉑	火災報知器		"				
⑨	水中ポンプ盤	"	㉒	受電・動力・電灯監視盤		"				
⑩	電灯変圧器盤	"	㉓	洗浄監視盤		"				
⑪	電灯MCCB盤	"	㉔	冷水処理監視盤		"				
⑫	高区送水ポンプ変圧器盤	"	㉕	ミニUPS装置		"				
⑬	中継端子盤	"								



ケーブルラック取付要領図 S = 1 / 10

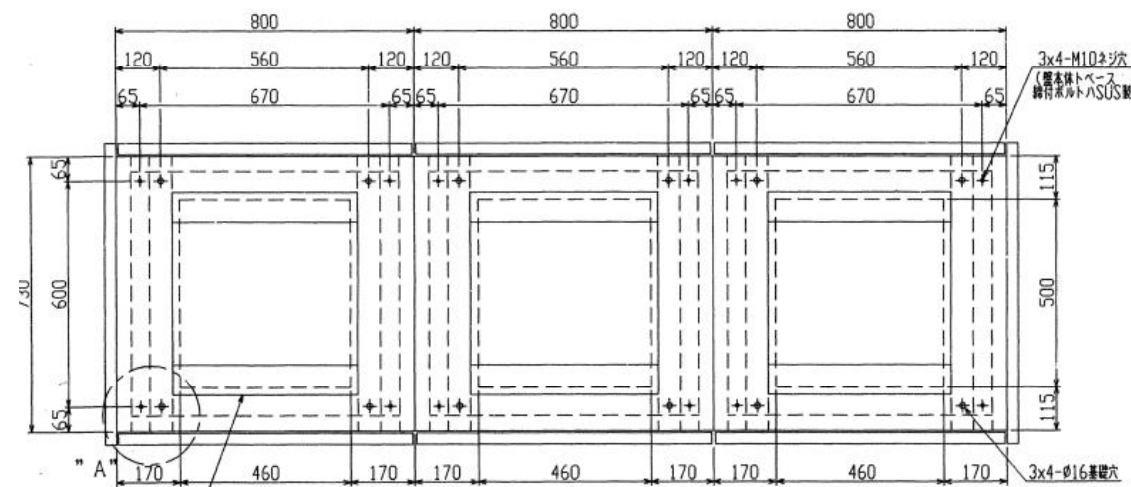
- 注) 1. 〇は今回工事を示す。
2. 〇は既設電線管 (露出) を示す。
3. 特記なきは既設とする。
4. 電線管の取付方法及び接続仕様は、図面番号 KWX A 29116 を参照の事。
5. 電線管の種類は、L: 低圧、O: 制御、K: 計装とする。
6. 〇印は盤の正面を示す。
7. 〇印は盤の取付基準及びケーブルラック取付基準を示す。
8. 鋼板据付に使用するボルト、ナットは材質は SUS304 鋼 M12 とする。
9. ケーブルラックの支持材は全て SUS304 鋼とする。
10. ケーブルラックは全てアルミ製とする。
11. ケーブルラックの支持間隔は 15m 以内とする。
12. 左右両側金具取付箇所には必ずアースボンド線 (IV5.5sq) を取付ける事。



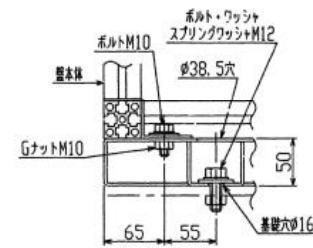
盤記号 14-TM01

盤記号 14-TM02

盤記号 14-TM03



断面 XX



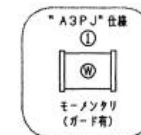
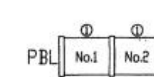
A部断面詳細図

表示灯記入文字
30F (RL)

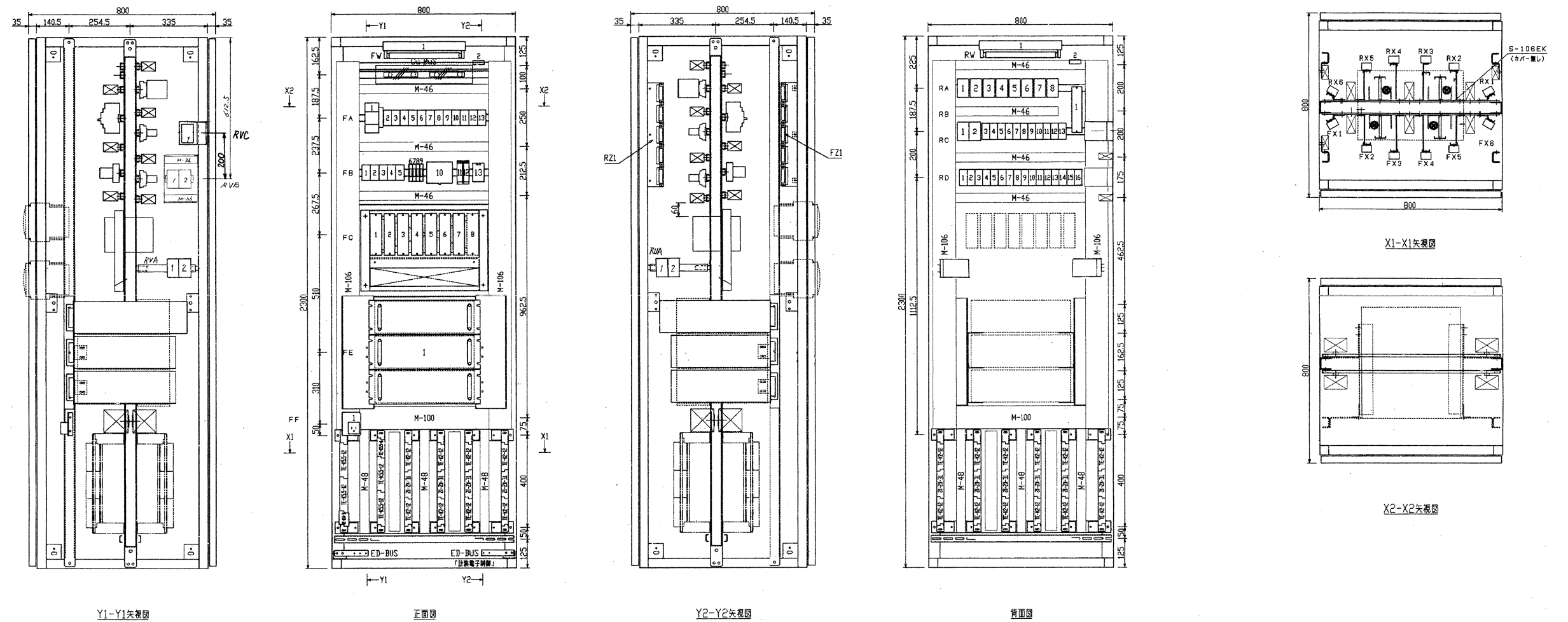
桜ヶ丘 浄水場 テレメータ 異常	半町第一 取水場 テレメータ 異常	新稲高区 配水池 テレメータ 異常	新稲低区 配水池 テレメータ 異常	桜ヶ丘 浄水場 テレメータ 異常	半町第二 取水場 テレメータ 異常	新稲高区 配水池 テレメータ 異常	新稲低区 配水池 テレメータ 異常
桜ヶ丘 浄水場 異常	半町第一 取水場 異常	新稲高区 配水池 異常	新稲低区 配水池 異常	桜ヶ丘 浄水場 異常	半町第二 取水場 異常	新稲高区 配水池 異常	新稲低区 配水池 異常

押釦スイッチ名板記入文字一覧表

記号	記入文字	型名	接点構成
PB1	ランプテスト	ABN	2a2b
PB2	故障復帰	ABN	2a2b

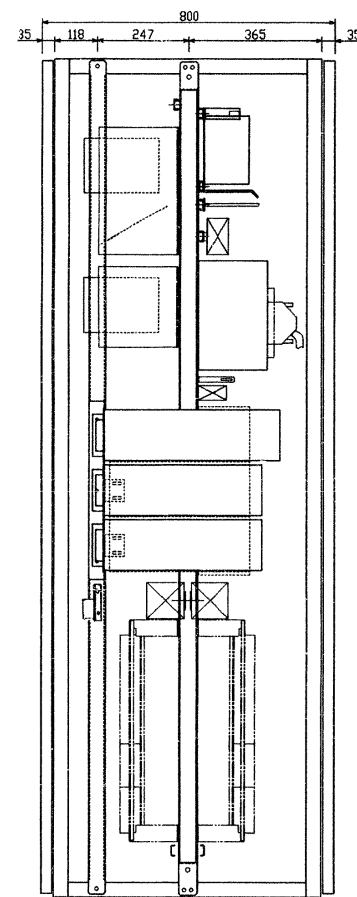


指示計目録一覧表	機器名称	タグNo.	目盛	備考
7	LI	LI-33-2	0~100m	半町第一取水井水位
8	LI	LI-34-2	0~100m	半町第二取水井水位
9	LI	LI-35-1	0~100m	桜ヶ丘深井戸水位
10	UPI	UPI-39-1	0~10度	桜ヶ丘ろ過水色度
11	FI	FI-36-1	0~100m³/h	桜ヶ丘1号ろ過流量
12	FI	FI-36-2	0~100m³/h	桜ヶ丘2号ろ過流量
13	FI	FI-36-3	0~100m³/h	桜ヶ丘3号ろ過流量
14	FI	FI-36-4	0~100m³/h	桜ヶ丘4号ろ過流量
15	LI	LI-39-1	0~10m	新稲高区No. 1配水池水位
16	LI	LI-40-1	0~10m	新稲高区No. 2配水池水位
17	FI	FI-41-1	0~500m³/h	新稲高区配水流量
18	LI	LI-42-1	0~7m	新稲低区配水池水位
19	FI	LI-43-1	0~200m³/h	新稲低区配水流量

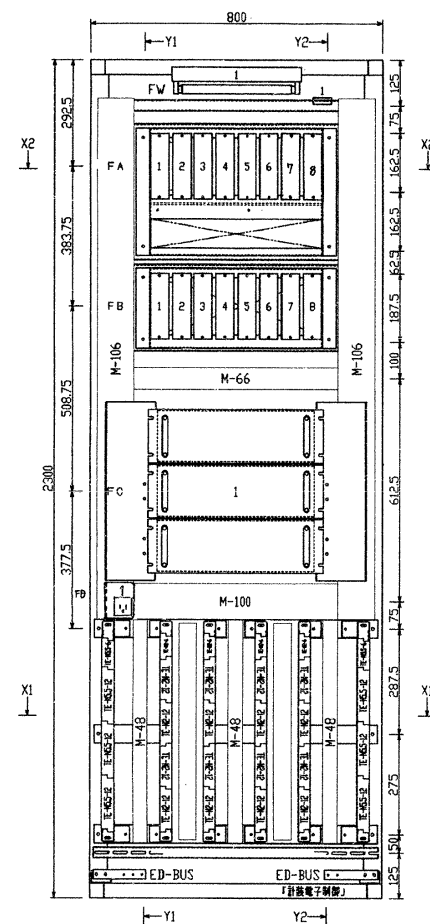


位置	器具番号	型名 / 仕様	電圧	寸法	名板記入文字	大キヤ
FV	1	B076KL11	KL1671	AC100V	B076	
	2	B076DS11	Z-150W2-B	AC100V	B076	
FA	1	B076WCCB1	NF100-SW 2P 100AF/50AT	B076	主幹制御電線	50x12
	2	B076CP1	CP30-BA 2P 30AF/10AT	B076	制御電線	32x9
	3	B076CP2	CP30-BA 2P 30AF/10AT	B076	制御電線 (ドア開)	32x9
	4	B076CP3	CP30-BA 2P 30AF/20AT	B076	UPS電線 (1)	32x9
	5	B076CP4	CP30-BA 2P 30AF/15AT	B076	制御電線 (2)	32x9
	6	B076CP5	CP30-BA 2P 30AF/15AT	B076	UPS電線 (2)	32x9
	7	B076CP6	CP30-BA 2P 30AF/15AT	B076	制御電線 (1)	32x9
	8	B077OP1	OP30-BA 2P 30AF/ 5AT	B077	制御電線 (1)	32x9
	9	B077OP2	OP30-BA 2P 30AF/ 5AT	B077	制御電線 (2)	32x9
	10	B077OP3	OP30-BA 2P 30AF/ 5AT	B077	制御電線 (2)	32x9
	11	B077OP4	OP30-BA 2P 30AF/ 5AT	B077	DC24V/電線制御	32x9
	12	B077OP5	OP30-BA 2P 30AF/20AT	B077	UPS電線 (1)	32x9
	13	B078CP6	CP30-BA 2P 30AF/20AT	B078	UPS電線 (2)	32x9
FB	1	B076CP1	CP30-BA 2P 30AF/ 5AT	B076	制御電線	32x9
	2	B076CP2	CP30-BA 2P 30AF/ 5AT	B076	制御電線 (手動第一投入電)	32x9
	3	B076CP3	CP30-BA 2P 30AF/ 5AT	B076	制御電線 (手動第二投入電)	32x9
	4	B076CP4	CP30-BA 2P 30AF/ 5AT	B076	制御電線 (手動第三投入電)	32x9
	5	B076CP5	CP30-BA 2P 30AF/ 5AT	B076	制御電線 (手動第四投入電)	32x9
	6	B077FL1	P430 3A	B077		
	7	B077FL2	P430 3A	B077		
	8	B077FL3	P430 3A	B077		
	9	B077FL4	P430 3A	B077		
	10	(電源装置)	SAPS-3002400	AC100V/DC24V	B077	DC24V電線
	11	(7V11)	MDP-24-1	V393		
	12	(7V12)	MDP-24-1	V400		
	13	(7V13)	MA-100	AC100V	V400	
FJ	1	FJ-36-1	QX7591R-8800-01	AC100V	V395	
	2	FJ-36-2	QX7591R-8800-01	AC100V	V396	
	3	FJ-36-3	QX7591R-8800-01	AC100V	V397	
	4	FJ-36-4	QX7591R-8800-01	AC100V	V398	
	5	LA-36-1	QC7712R-1011-01	AC100V	V401	制御電線 (手動投入電) / H/L
	6	LA-36-2	QC7712R-1011-01	AC100V	V401	制御電線 (手動投入電) / H/L
	7	FA-42-1	QC7712R-1011-01	AC100V	V404	制御電線 (手動投入電) / H/L
	8	(LA-2)				
FE	1	(Z-UPS)	BW1000-30FND/R 2000VA	AC100V	B077	
FF	1	B076WK1	WK3001	AC100V	B076	AC100V 15A
						50x12
RW	1	B076KL12	KL1671	AC100V	B076	
	2	B076DS12	Z-150W2-B	AC100V	B076	
RA	1	VJ-11TW-1	KWYV-AAA-B	AC100V	V431	
	2	AJ-11TW-1	KWYV-AAA-B	AC100V	V432	
	3	AJ-11TW-2	KWYV-AAA-B	AC100V	V433	
	4	AJ-11TW-3	KWYV-AAA-B	AC100V	V434	
	5	AJ-11TW-4	KWYV-AAA-B	AC100V	V435	
	6	AJ-11TW-5	KWYV-AAA-B	AC100V	V436	
	7	AJ-11TW-6	KWYV-AAA-B	AC100V	V437	
	8	AJ-11TW-7	KWYV-AAA-B	AC100V	V438	
RB	1	LD-35-1	PSB-130A	AC100V	V393	
RC	1	AJ-11TW-8	KWYV-AAA-B	AC100V	V439	
	2	AJ-11TW-9	KWYV-AAA-B	AC100V	V440	
	3	30SJUPX	G2A-432A-M	AC100V	B077	
	4	30SJ2UPX	G2A-432A-M	AC100V	B078	
	5	33SIHHX	G2A-432A-M	AC100V	V401	
	6	33SIHLX	G2A-432A-M	AC100V	V401	
	7	33SIHHX	G2A-432A-M	AC100V	V401	
	8	33SIHLX	G2A-432A-M	AC100V	V401	
	9	33SIHLX	G2A-432A-M	AC100V	V404	
	10	33SIHLX	G2A-432A-M	AC100V	V404	
	11	83SIHLX	G2A-432A-M	AC100V	V408	
	12	83SIHLX	G2A-432A-M	AC100V	V408	
	13	83SIHLX	G2A-432A-M	AC100V	V408	
RD	1	WHSJ1X	G3FW-2R5SLN	DC24V	V445	
	2	89SJ1X	G3FW-2R5SLN	DC24V	V445	
	3	89SJ1X	G3FW-2R5SLN	DC24V	V445	
	4	89SJ2X	G3FW-2R5SLN	DC24V	V445	
	5	89SJ2X	G3FW-2R5SLN	DC24V	V445	
	6	30SJ2DX	G2A-432A-M	DC24V	W0951	
	7	30SJ2MX	G2A-432A-M	AC100V	W0952	
	8	83SJ2CX	G2A-432A-M	AC100V	W0959	
	9	83SJ2CX	G2A-432A-M	AC100V	W0959	
	10	83SIH1CX	G2A-432A-M	AC100V	W0959	
	11	83SIH2CX	G2A-432A-M	AC100V	W0959	
	12	30RSJX	G2A-432A-M	AC100V	W1101	
	13	30RSJX1	G2A-432A-M	AC100V	W1101	
	14	30RSJX2	G2A-432A-M	AC100V	W1101	
	15	WHSJ1X	G3FW-2R5SLN	DC24V	V445	
	16	30SJ2MX	G2A-432A-M	AC100V	W0952	
RVA	1	FJ-41-2	KYV-AA-B	AC100V	V405	
	2	FJ-42-2	KYV-AA-B	"	V406	
RUA	1	FJ-37-2	KYV-AA-B	AC100V	V401	
	2	FJ-42-2	KYV-AA-B	"	V406	
RVA	1	FJ-37-3	KYV-AA-B	AC100V	V401	
	2	FJ-42-3	KYV-AA-B	AC100V	V406	
RVC	1	FQ-103-1	APU-A3-B	AC100V	V421	

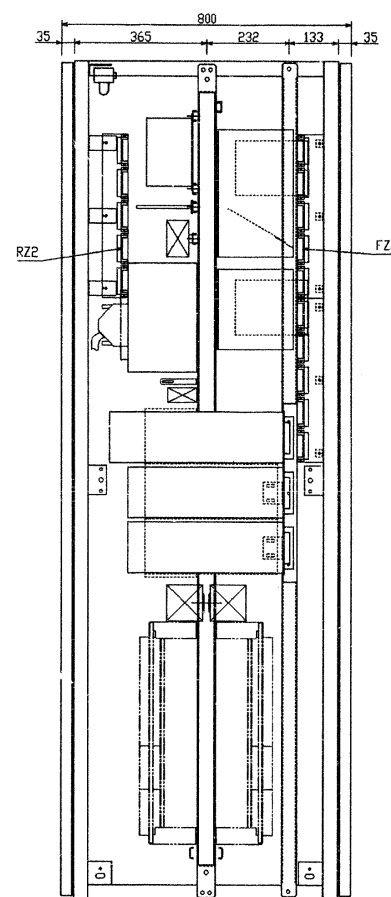
注) /印は2段階とします



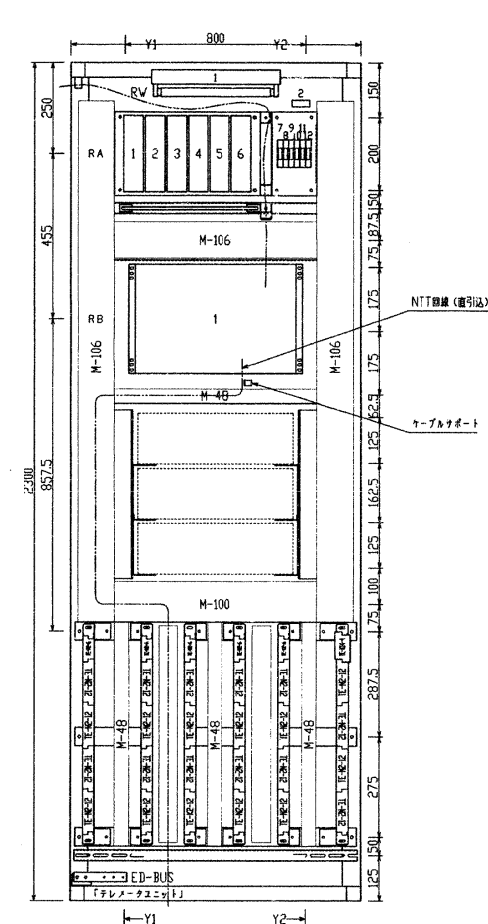
Y1Y-Y1矢视图



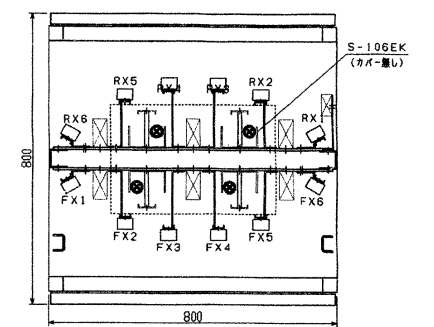
正面图



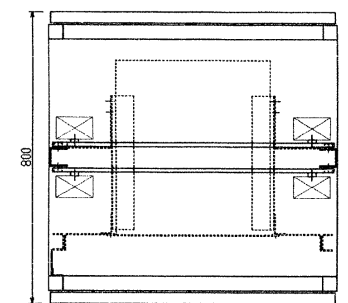
Y2-Y2矢视图



背面图



X1-X1矢视图



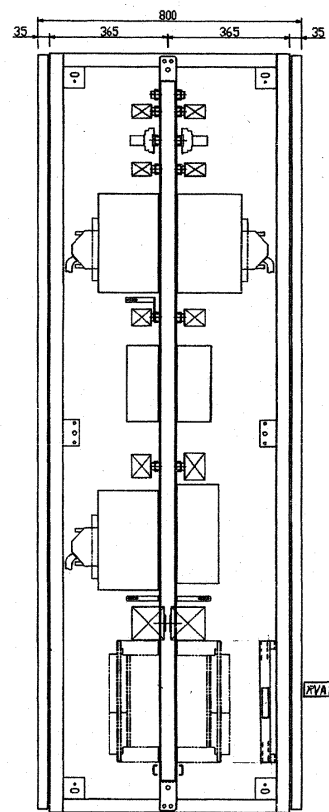
X2-X2矢视图

位置	器具番号	型名 / 仕様	電圧	シートNO	名 販 記 入 文 字	大キ
F#	1	B076KL21	KL1671	AC100V	B076	
	2	B076D521	Z-150W2-B	AC100V	B076	
FA	1	LJ-85-1	QX7591R-8800-01	AC100V	V411	
	2	FJ-85-1	QX7591R-8800-01	AC100V	V412	
	3	QLJ-99-1	QX7591R-8800-01	AC100V	V413	
	4	LJ-100-1	QX7591R-8800-01	AC100V	V414	
	5	LJ-101-1	QX7591R-8800-01	AC100V	V415	
	6	LJ-107-1	QX7591R-8800-01	AC100V	V416	
	7	LJ-83-1	QX7591R-1800-01	AC100V	V391	
	8	LJ-34-1	QX7591R-1800-01	AC100V	V392	
FB	1	ZJ-102-1	QX7591R-8800-01		V417	
	2	ZJ-102-2	QX7591R-8800-01		V418	
	3	ZJ-102-3	QX7591R-8800-01		V419	
	4	ZJ-102-4	QX7591R-8800-01		V420	
	5	FJ-103-1	QX7591R-8800-01		V421	
	6	DJ-104-1	QX7591R-8800-01		V422	
	7	LJ-105-1	QX7591R-8800-01		V423	
	8	QLJ-106-1	QX7591R-8800-01		V426	
FC	1	(::UPS)	BM2000-30FND/R 2000VA	AC100V	B078	
FD	1	B076WK2	WK3001	AC100V	B076	AC100V 15A
						50x12

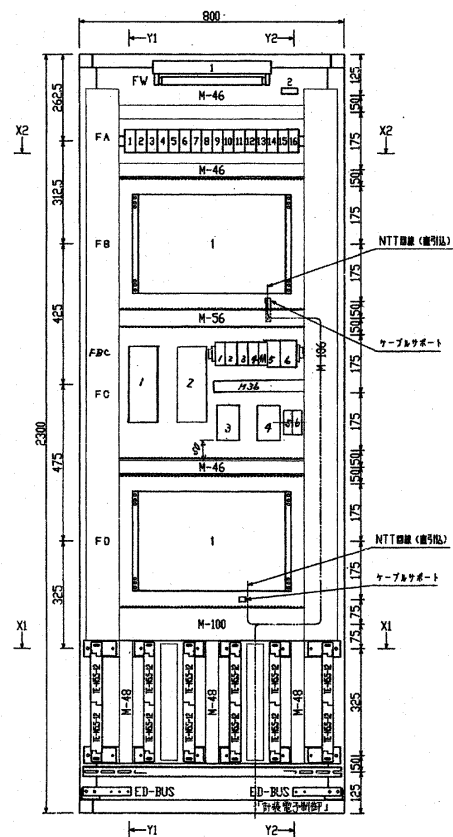
[illegible][illegible][illegible]

注) /印は2段書きとします

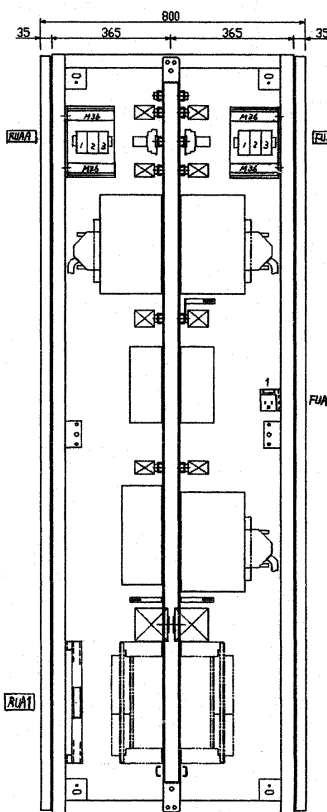
(参考図 8-5)



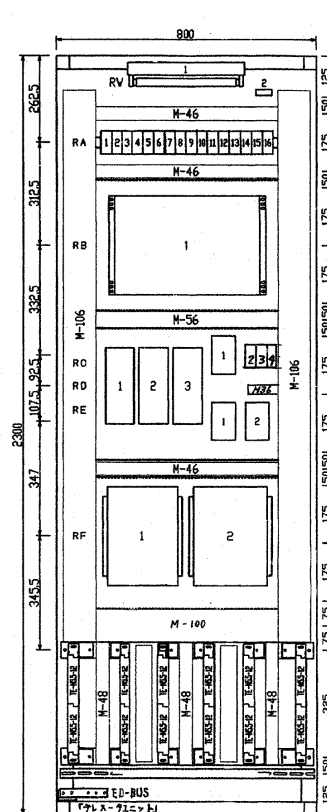
Y1-Y2失調図



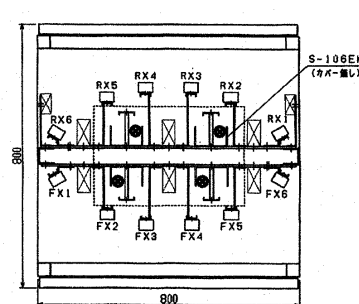
正図



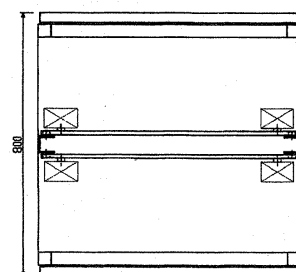
Y2-Y2失調図



正図



X1-X1失調図



X2-X2失調図

位置	器具番号	型名 / 仕様	電圧	シートNO	名義記入文字	大きさ
FW	1	8076KL31	KL1671	AC100V	W078	
	2	8076DS31	Z-150W2-B	AC100V	W078	
FA	1	30SILTDZ	02A-432A-M	DC24V	W0881	
	2	30SILTMX	02A-432A-M	AC100V	W0882	
	3	43SILVEY	02A-432A-M	AC100V	W0881	
	4	21SILVBY	02A-432A-M	AC100V	W0881	
	5	30SILVY	02A-432A-M	AC100V	W0881	
	6	30SILMHY	02A-432A-M	AC100V	W0881	
	7	30SILLLY	02A-432A-M	AC100V	W0881	
	8	30SILSDY	02A-432A-M	AC100V	W0881	
	9	30SILH02	02A-432A-M	DC24V	W0921	
	10	30SILH02	02A-432A-M	AC100V	W0922	
	11	30SILH02	02A-432A-M	AC100V	W0925	
	12	30HMLLY	02A-432A-M	AC100V	W1055	
	13	30HMLTY	02A-432A-M	AC100V	W1055	
	14	30HMLTY	02A-432A-M	AC100V	W1055	
	15	30HMLTY	02A-432A-M	AC100V	W1055	
	16	43SILHVEY	"	"	W0725	
FB	1	(フロッグ)	WELFLEX220Ⅱ	AC100V	W0871	
FC	1	(電圧)	"	W0872	電圧測定用	12x50
	2	(0-5V1端子)	"	W0872	"	
	3	(電圧)	"	W0912	電圧測定用	12x50
	4	(0-5V1端子)	"	W0912	"	
	5	30SILHTRY	02A-432A-M	DC24V	W0921	
	6	30SILHTRY	02A-432A-M	AC100V	W0922	

位置	器具番号	型名 / 仕様	電圧	シートNO	名義記入文字	大きさ
FD	1	(フロッグ)	WELFLEX220Ⅱ	AC100V	W0811	
RV	1	8076KL32	KL1671	AC100V	W076	
	2	8076DS32	Z-150W2-B	AC100V	W076	
RA	1	43SILVCAST	02A-432A-M	AC100V	W0891	
	2	08SILVHLY	02A-432A-M	AC100V	W0891	
	3	30SILVCHX	02A-432A-M	AC100V	W0891	
	4	21SILVAX	02A-432A-M	AC100V	W0891	
	5	21SILVAY	"	"	W0725	
	6	21SILVAY	"	"	"	
	7	30SILVAY	"	"	"	
	8	43SILVCHX	"	"	"	
	9	43SILVCHX	"	"	"	
	10	43SILVCHX	"	"	"	
	11	43SILVCHX	"	"	W0757	
	12	43SILVCHX	"	"	"	
	13	43SILVCHX	"	"	"	
	14	43SILVCHX	"	"	"	
	15	43SILVCHX	"	"	W0740	
	16	43SILVCHX	"	"	W0755	

位置	器具番号	型名 / 仕様	電圧	シートNO	名義記入文字	大きさ
RB	1	(フロッグ)	WELFLEX220Ⅱ	AC100V	W0842	
RC	1	(0-5V1端子)	"	W0843	"	
RD	1	(電圧)	"	W0843	電圧測定用	12x50
	2	(電圧)	"	W1052	電圧測定用	12x50
	3	(電圧)	"	W1052	電圧測定用	12x50
RE	1	(0-5V1端子)	"	W1052	"	
	2	(0-5V1端子)	"	W1052	"	
RF	1	(フロッグ)	WELFLEX140	AC100V	W1051	
	2	(フロッグ)	WELFLEX140	AC100V	W1051	
RVA1	(フレッグ)	MDP-ET	"	W1051	"	
RVA1	(フレッグ)	MDP-ET	"	W1051	"	
RC	2	30HMLTY	02A-432A-M	AC100V	W0881	
	3	30HMLTY	02A-432A-M	AC100V	W0881	

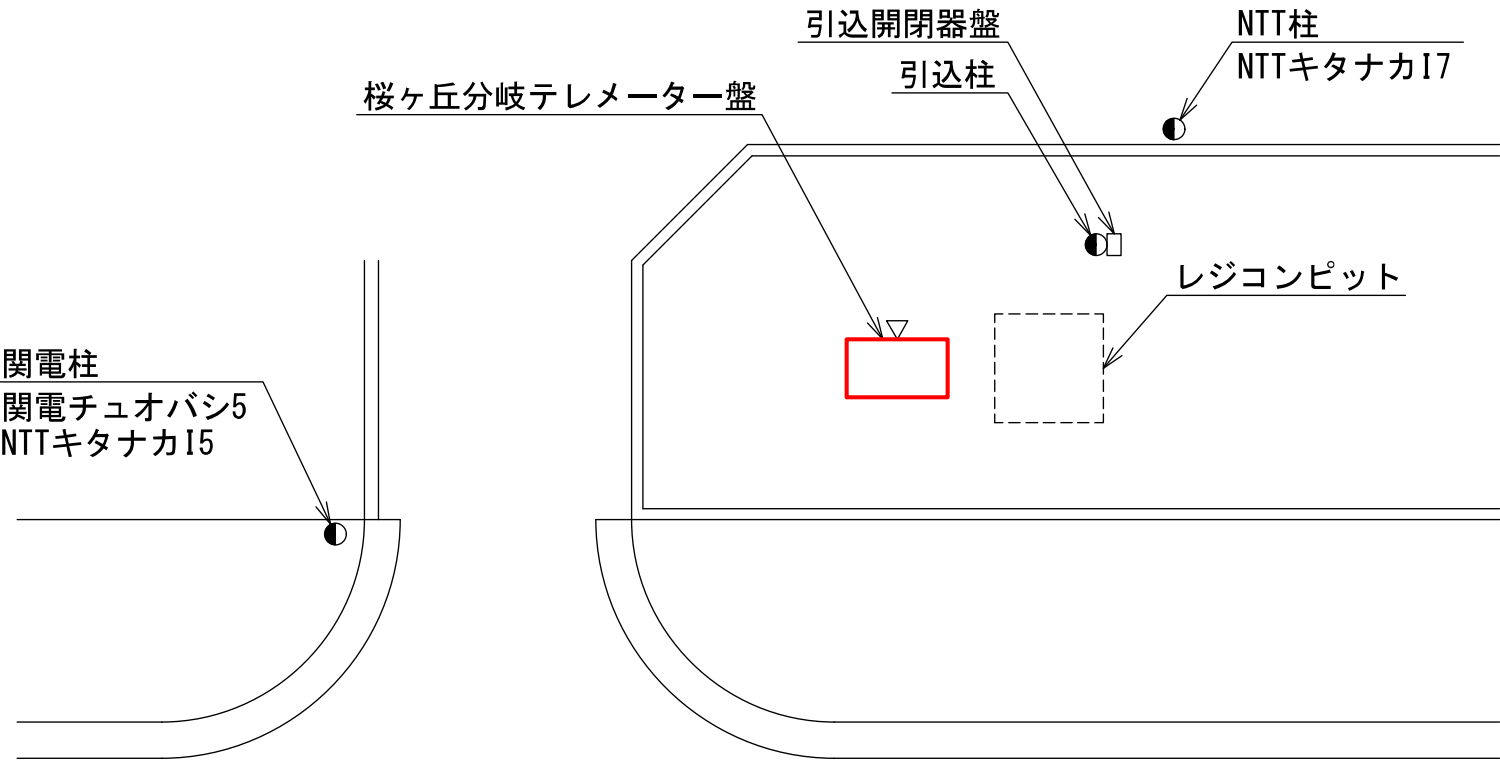
位置	器具番号	型名 / 仕様	電圧	シートNO	名義記入文字	大きさ
FUA	1	8076KL32	KL1671	AC100V	W076	
	2	8076DS32	Z-150W2-B	AC100V	W076	
ERC	1	30SILHTRY	02A-432A-M	DC24V	W0881	
	2	30SILHTRY	02A-432A-M	AC100V	W0881	
	3	30SILHTRY	02A-432A-M	AC100V	W0881	
	4	30SILHTRY	02A-432A-M	AC100V	W0881	
	5	30SILHTRY	02A-432A-M	AC100V	W0881	
	6	30SILHTRY	02A-432A-M	AC100V	W0881	
4A	30SILHTRY	02A-432A-M	AC100V	W0881		
FUA1	43SILHTRY	02A-432A-M	AC100V	W0881		
	2	43SILHTRY	"	"	"	
	3	20KSVX	RU4S-R	AC100V	W0891	
	4	20KSVX	RU4S-R	AC100V	W0891	
FUA1	43SILHTRY	02A-432A-M	AC100V	W0881		
	2	43SILHTRY	"	"	"	
	3	43SILHTRY	"	"	"	

注) /印は2箇所を指します

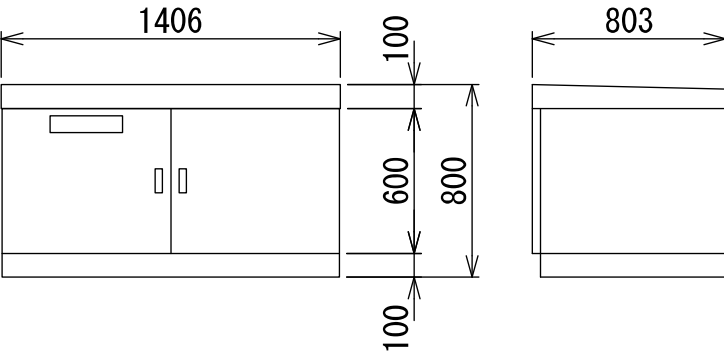
※FUA、サングラス付です。



桜ヶ丘分岐位置図 S=NTS

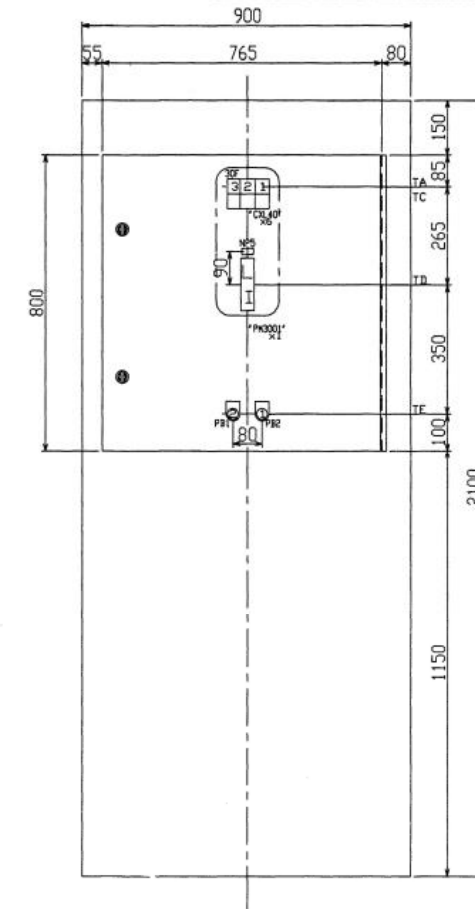
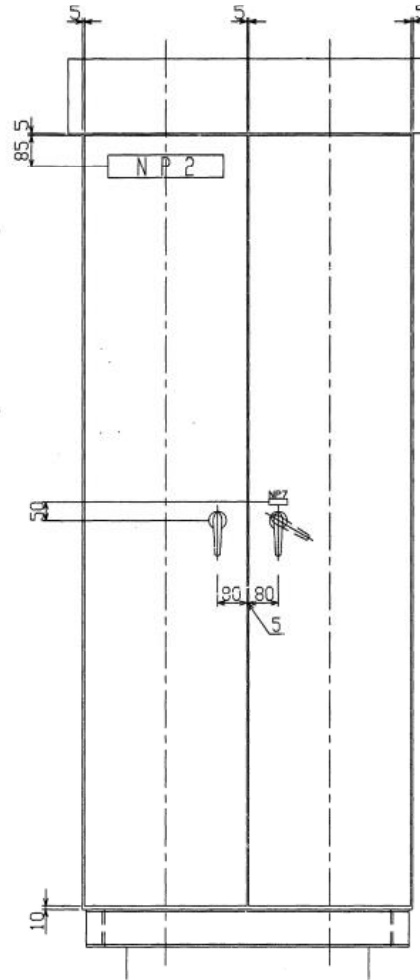
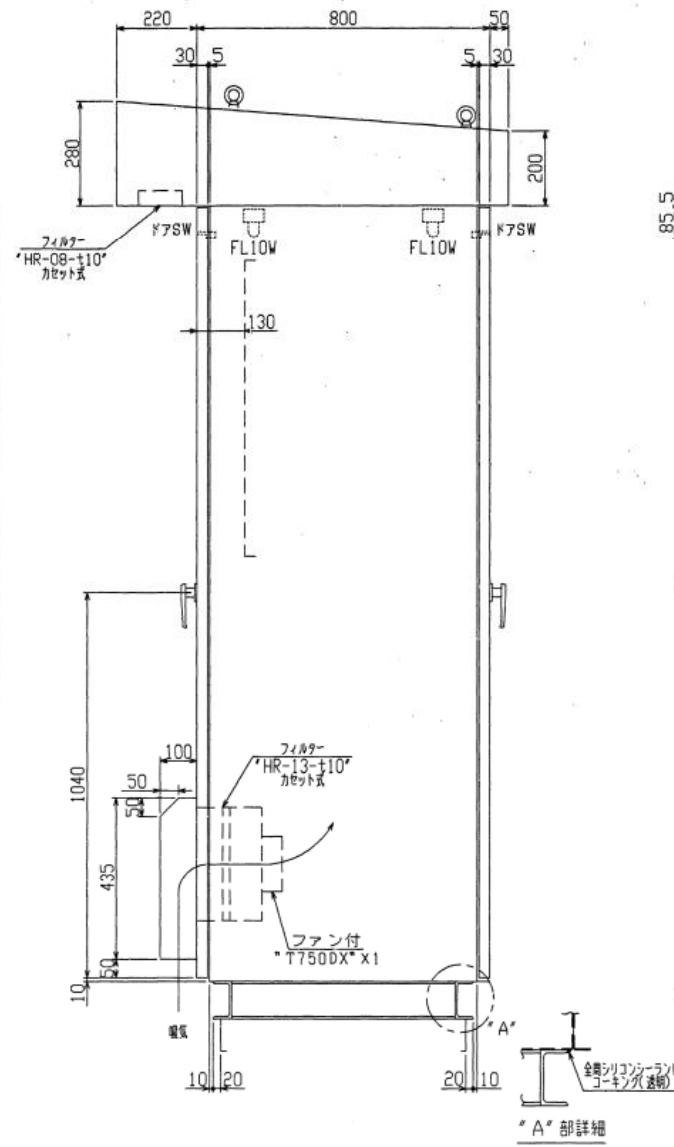
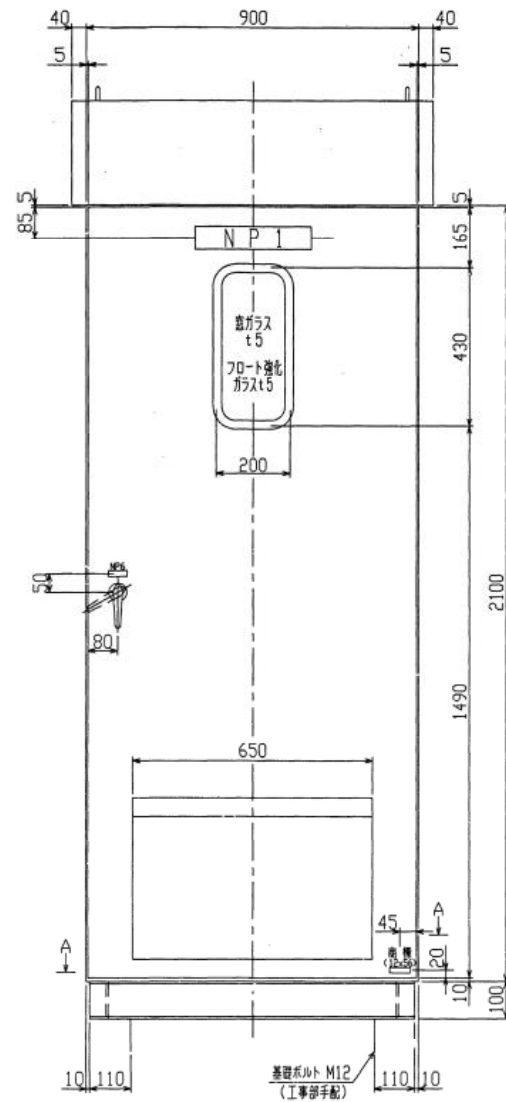


桜ヶ丘分岐平面図 S=1:100

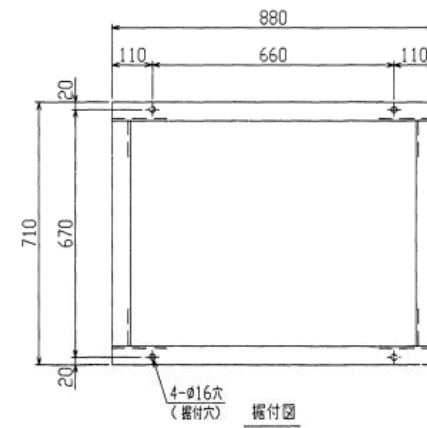
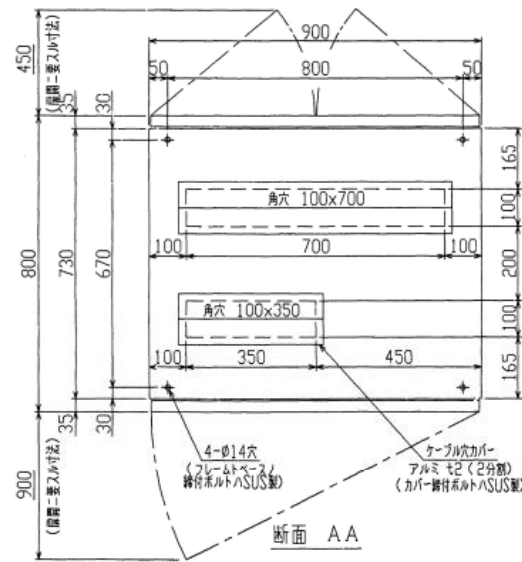


桜ヶ丘分岐テレメーター盤外形図 S=1:30

注記： 印は今回対象を示す。



指示灯記号一覧表				
NP記号	記号名称	クドNo.	目 録	備 考
5	L1	L1-33-	0~100m	半町第一取水場

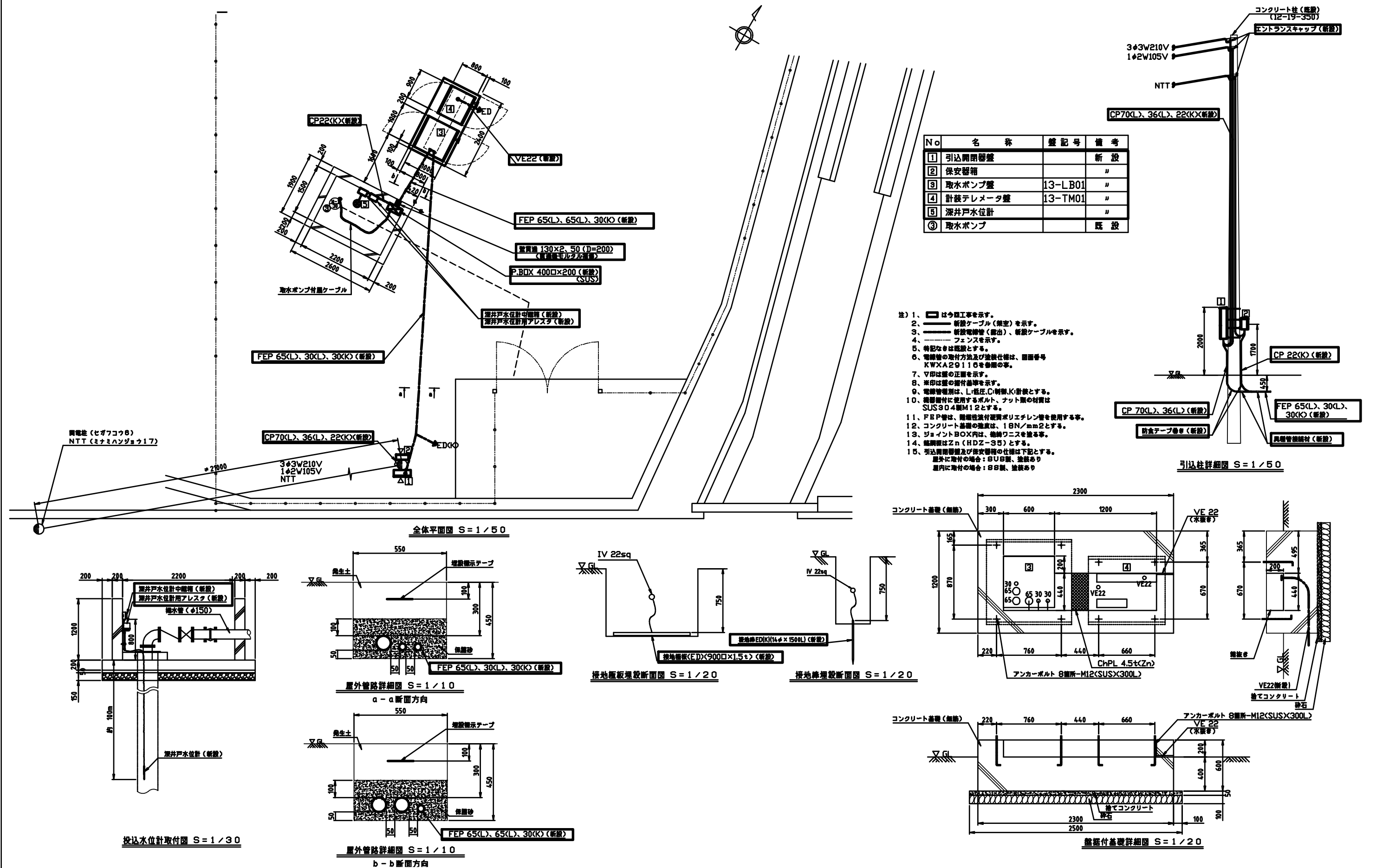


表示灯記入文字
30F (RL)

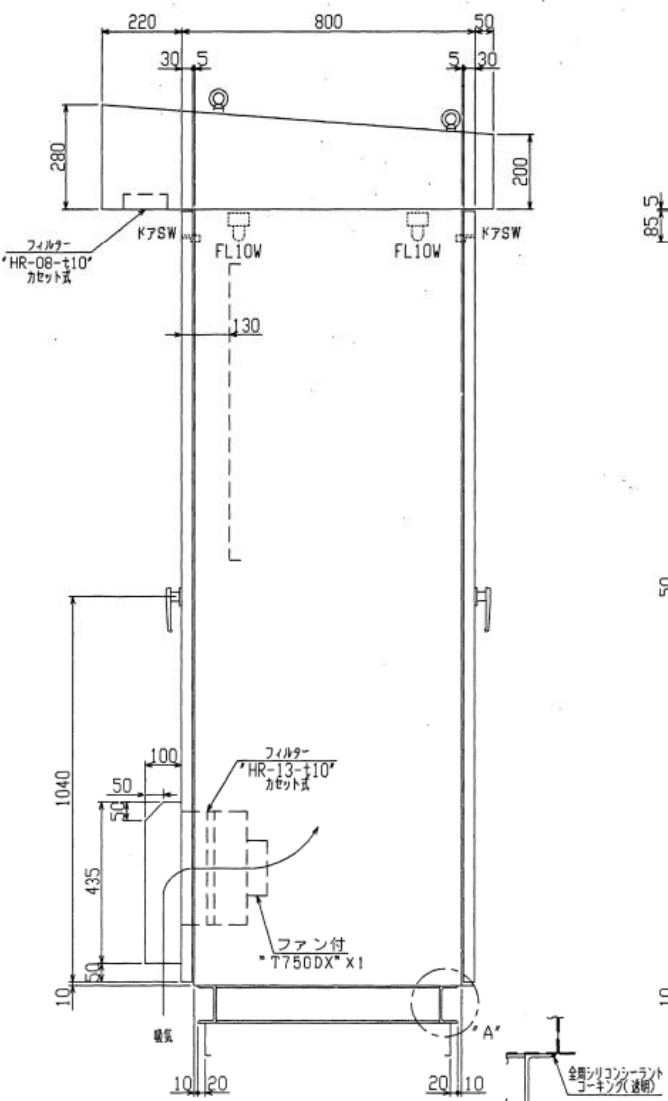
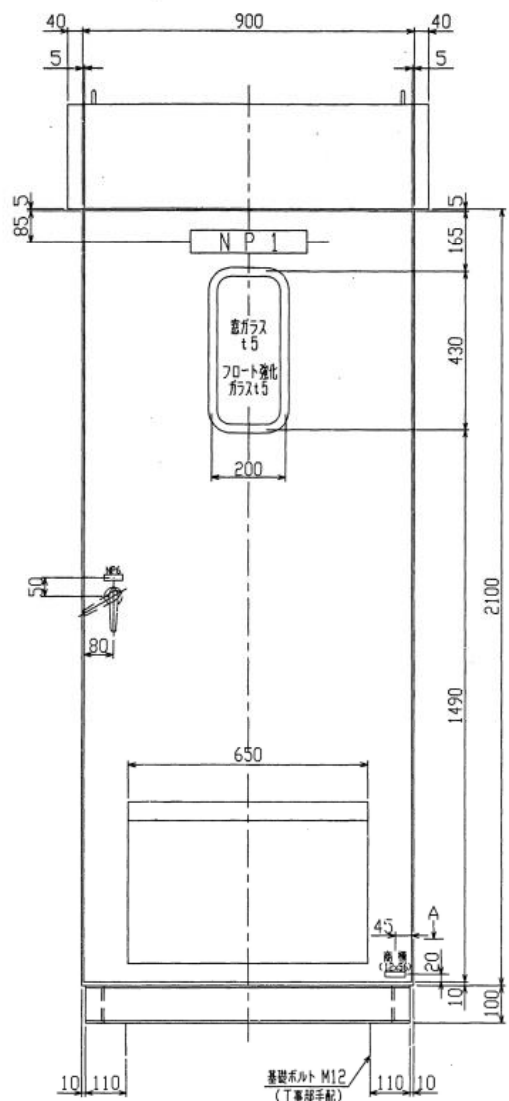
半町第一 取水場 テレメータ 異常	
半町第一 取水場 ミニUPS 異常	半町第一 取水場水位 下限異常

押釦スイッチ名板記入文字一覧表

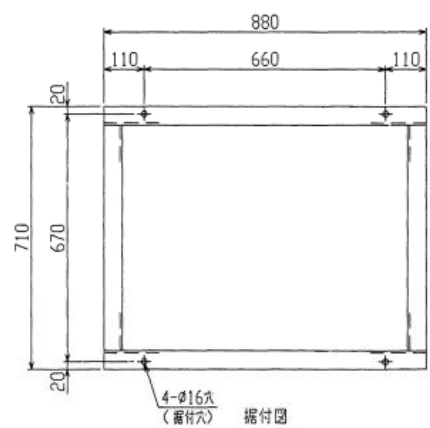
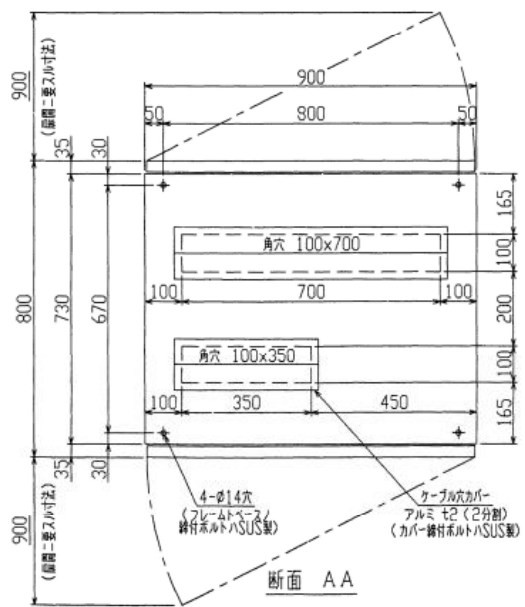
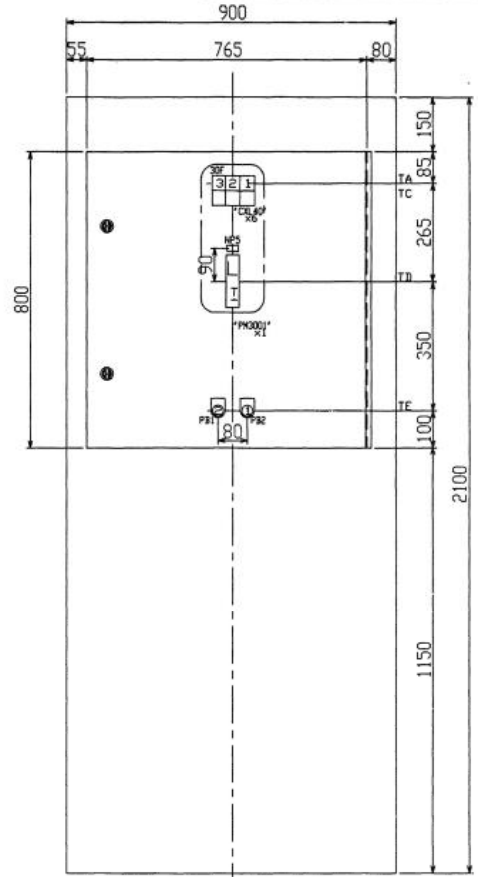
記号	記入文字	型名	接点構成
PR1	ランプテラト	"ABN"	2a2b
PR2	故障復帰	"ABN"	2a2b



指示計目録一覧表				
NP記号	機器名称	タグNo.	目 盛	備 考
5	LI	LI-34-1	0~100m	半町第二取水井水位



"A" 部詳細

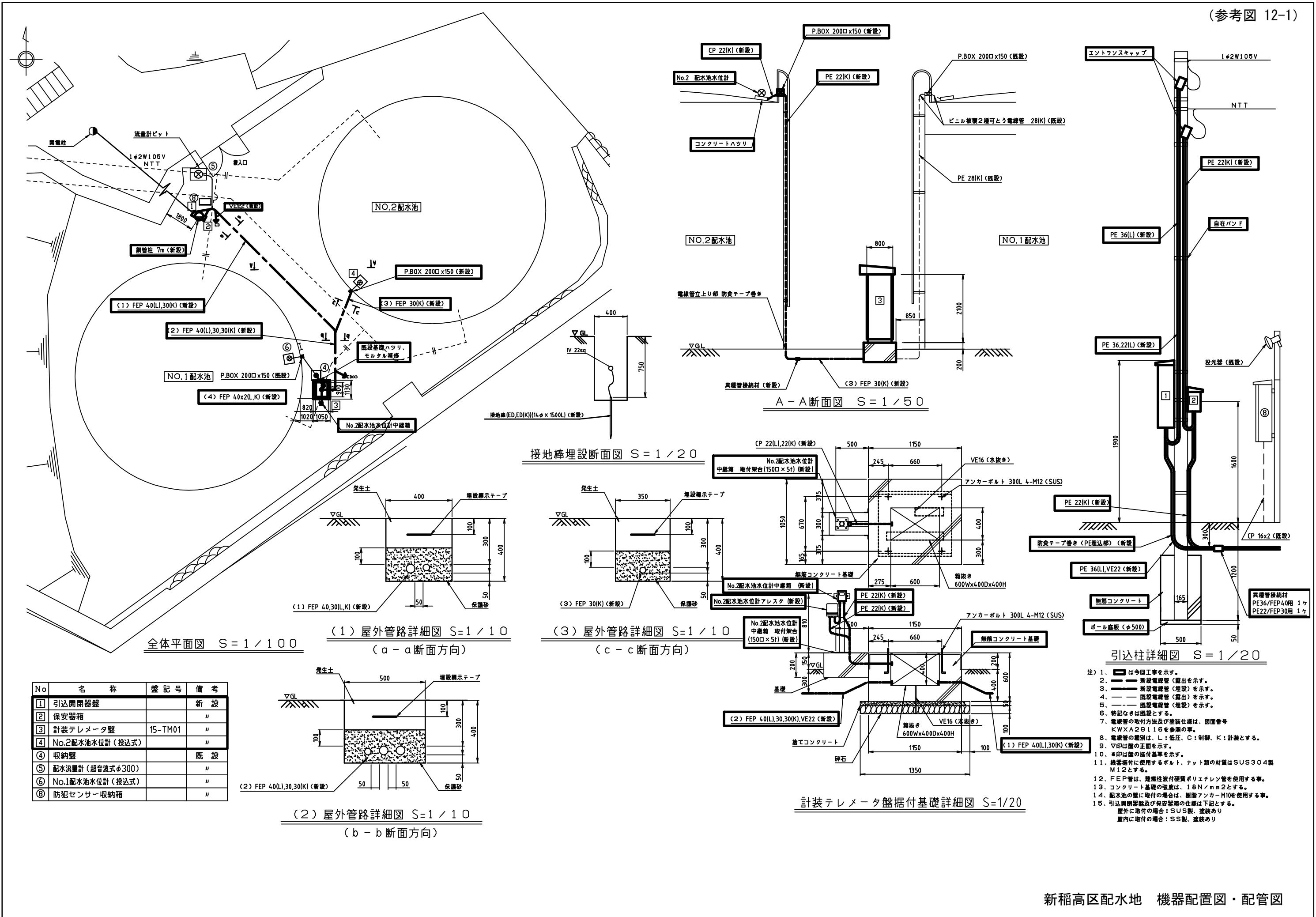


表示灯記入文字
30F (RL)

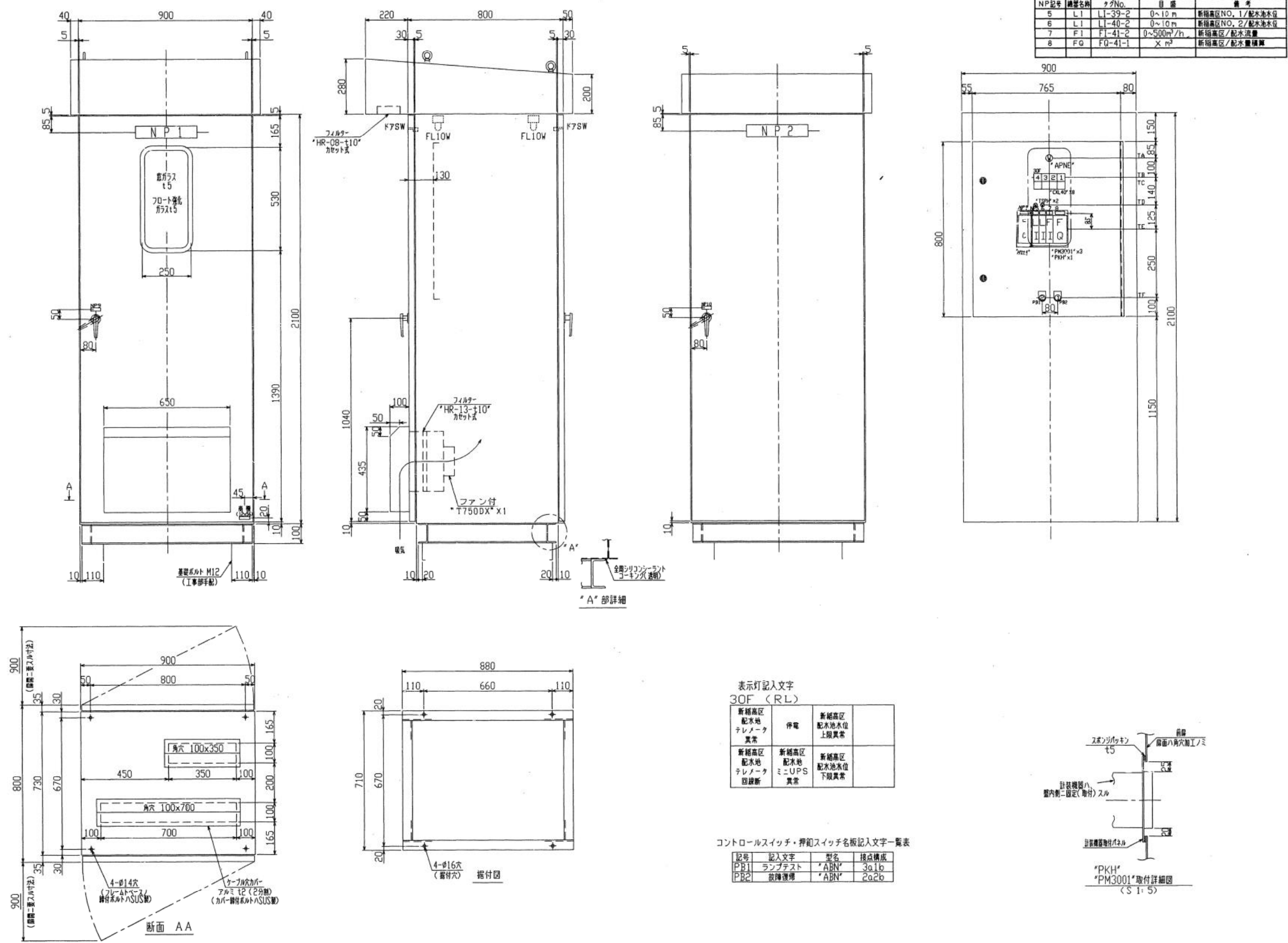
半町第二取水場 テレメータ 異常	
半町第二取水場 ミニUPS 異常	半町第二取水井水位 下限異常

押釦スイッチ名板記入文字一覧表

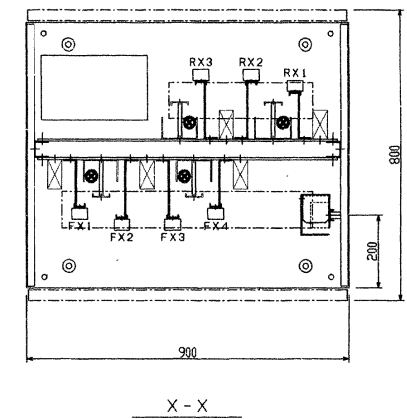
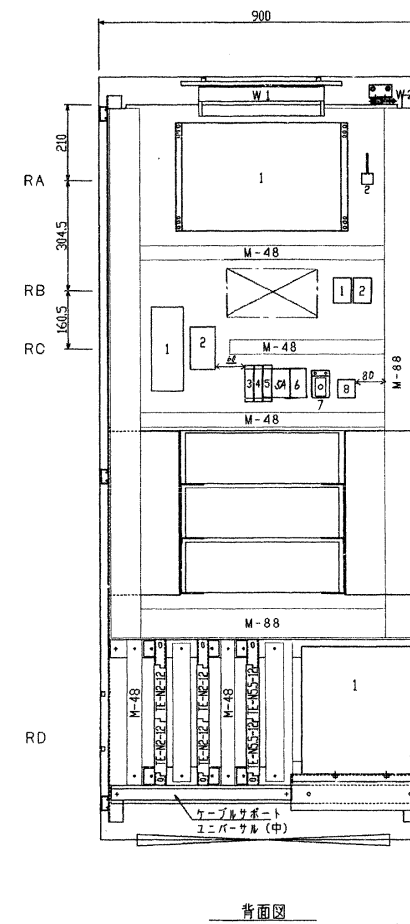
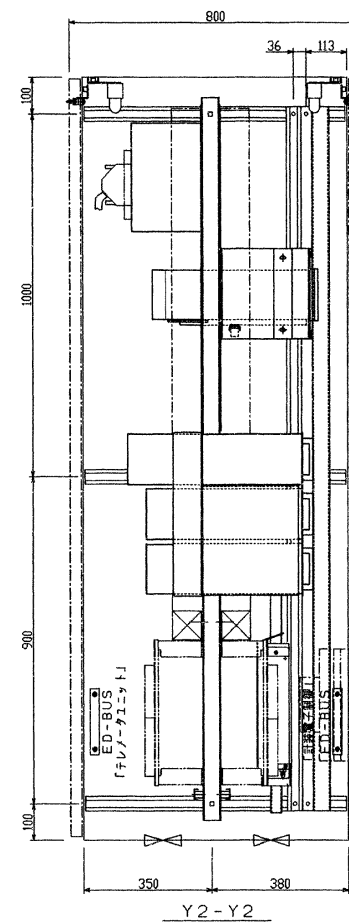
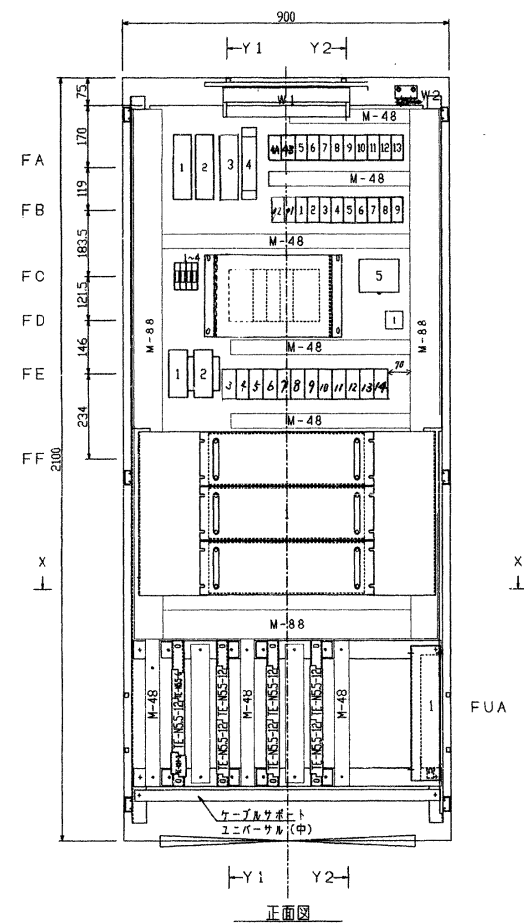
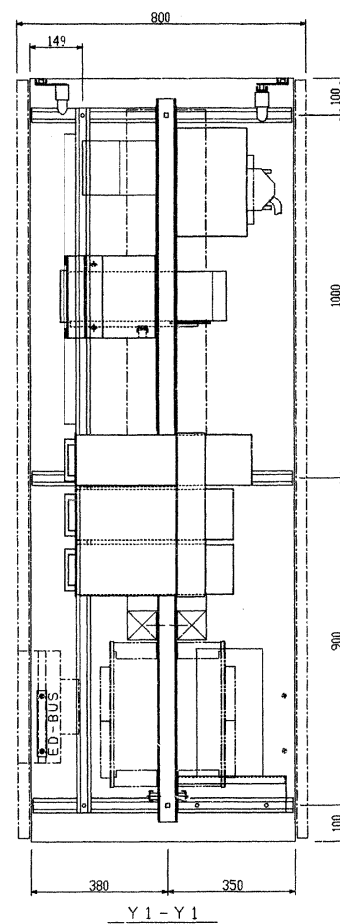
記号	記入文字	型名	接点構成
PR1	ランプテスト	'ABN'	2a2b
PR2	故障復帰	'ABN'	2a2b



(参考図 12-2)



新稲高区配水地 計装テレメータ盤 外形図



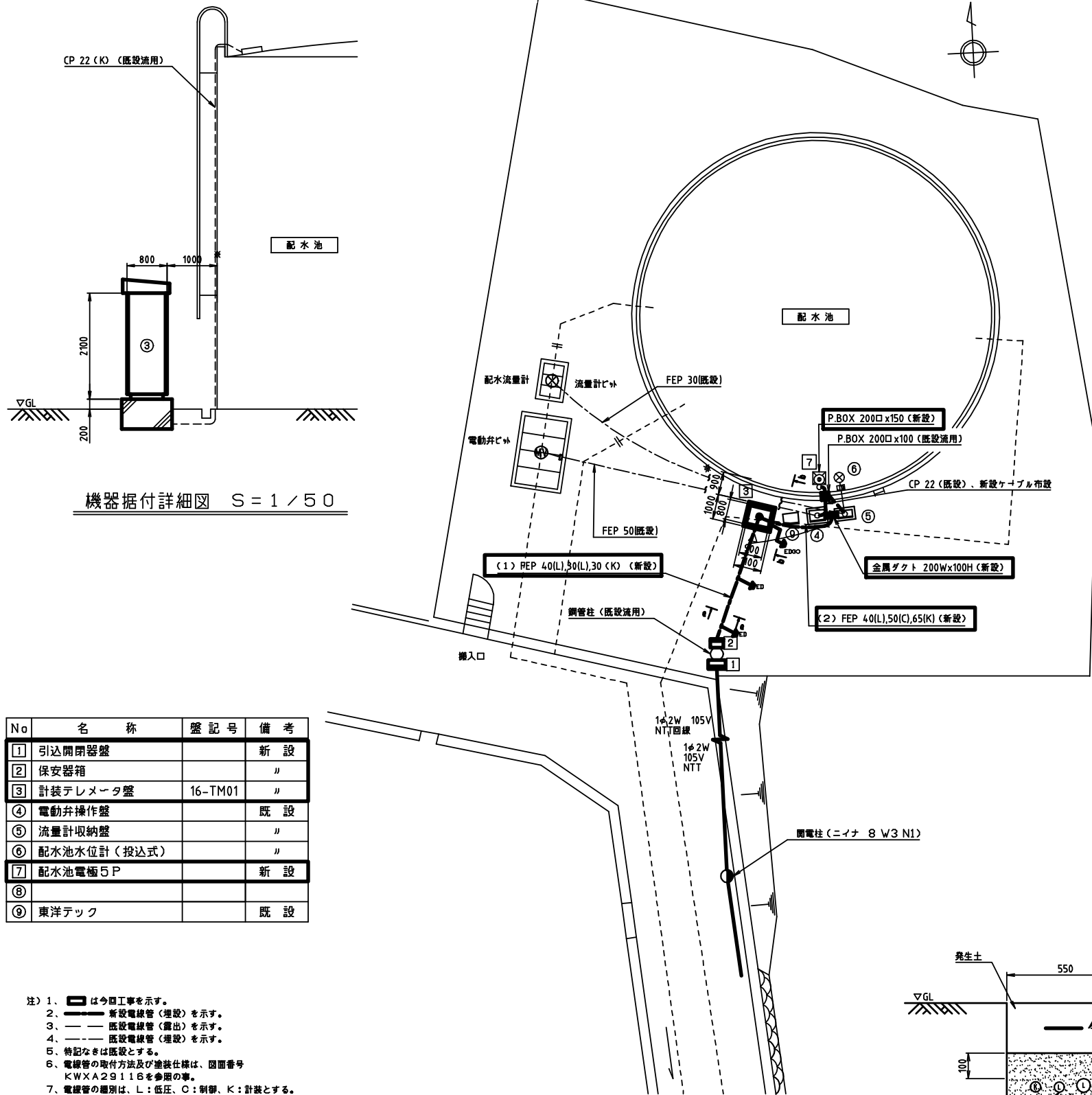
位置	器具番号	型名 / 仕様	電圧	シートNO	名板記入文字	大キ
FW	1 8081KL11	KL1671	AC100V	B081		
	2 8081DS11	Z-15CW2-B	AC100V	B081		
FA	1 LJ-39-1	QX7951R-8800-01	AC100V	V451		
	2 FJ-41-1	QX7951R-8800-01	AC100V	V453		
	3 JT-41-1	Q3M21K-80D	AC100V	V452		
	4 LD-40-1	P5B-130A	AC100V	V452	N.2配水池水栓	9x32
	5 27SIHX	G2A-432A-W	AC100V	B081		
	6 30SIHUPX	G2A-432A-W	AC100V	B082		
	7 88SIHLY	G2AK-232A	AC100V	V454		
	8 83SIHLY	G2A-432A-W	AC100V	V454		
	9 43SIHVEX	G2A-432A-M	AC100V	W1146		
	10 21SIHVLEX	G2A-432A-M	AC100V	W1146		
	11 30SIHTDX	G2A-432A-W	DC24V	W1121		
	12 33SIHTMX	G2A-432A-W	AC100V	W1122		
	13 89SIHIGZ	G2A-432A-W	AC100V	W1124		
F8	01 732HSJTX	G2A-432A-M	AC100V	W1124		
FB	1 83SIH2CZ	G2A-432A-W	AC100V	W1124		
	2 33SIHHYX	G2A-432A-W	AC100V	W1124		
	3 33SIHLLY	G2A-432A-W	AC100V	W1124		
	4 30RSIHX	G2A-432A-W	AC100V	W1141		
	5 30SIHYCMX	G2A-432A-M	DC24V	V458		
	6 4SIHVFX	G2A-432A-M	DC24V	V458		
	7 4SIHVFX	G2A-432A-M	DC24V	V458		
	8 43SIHVCSX	G2A-432A-M	DC24V	V458		
	9 43SIHVHLX	G2A-432A-M	DC24V	V458		
	02	(2号-2)				
FA	9A 30SIHVX	G2A-432A-M	AC100V	W1146		
	4B 21SIHVAX	G2A-432A-M	AC100V	W1146		

位置	器具番号	型名 / 仕様	電圧	シー・AND	名取記入文字	大キ
FC	1 B081FL1	P413 1.3A		B081		
	2 B081FL2	P413 1.3A		B081		
	3 B082FL1	P430 3A		B082		
	4 B082FL2	P430 3A		B082		
	5 (電圧検量)	S8PS-3012409 AC100V/DC24V		B082	DC24V電圧	12x50
FD	1 B081TS2	WS3001	AC100V	B081	スペースヒータ	12x50
FE	1 B081MCCB1	NF50-SW 2P50AT		B081	主幹幹線電断	12x50
	2 B081MCCB2	NF50-SW 2P30AT		B081	第2幹線2次幹線電断	12x50
	3 B081CP1	CP30-BA 2P10AT		B081	制御電断	9x32
	4 B081CP2	CP30-BA 2P10AT		B081	予備1	9x32
	5 B081CP3	CP30-BA 2P30AT		B081	UPS電断	9x32
	6 B081CP4	CP30-BA 2P15AT		B081	蓄電池・コンデンサ用遮断スイッチ	9x32
	7 B081CP5	CP30-BA 2P15AT		B081	流量計用遮断電断	9x32
	8 B082CP6	CP30-BA 2P20AT		B082	UPS二次電断	9x32
	9 B082CP1	CP30-BA 2P5AT		B082	No.1 漏水防止用	9x32
	10 B082CP2	CP30-BA 2P5AT		B082	No.2 漏水防止用	9x32
	11 B082CP3	CP30-BA 2P15AT		B082	総水流量	9x32
	12 B082CP4	CP30-BA 2P5AT		B082	テレメータ電断	9x32
	13 B082CP5	CP30-BA 2P5AT		B082	予備3	9x32
	14 B082CP7	CP30-BA 2P5AT		B082	DC24V電圧検量	9x32
FF	1 (3:UPS)	BW2000-30FHD/R	AC100V	B082		
RD	1 (警報TR)	LTF-3K	AC100V	B081		
FUA	1 B081SH1	NS1020 200W	AC100V	B081		

[illegible][illegible]

(注) ※印ハサ-ジ"キラ-付トスル

注) /印は2段書きとします

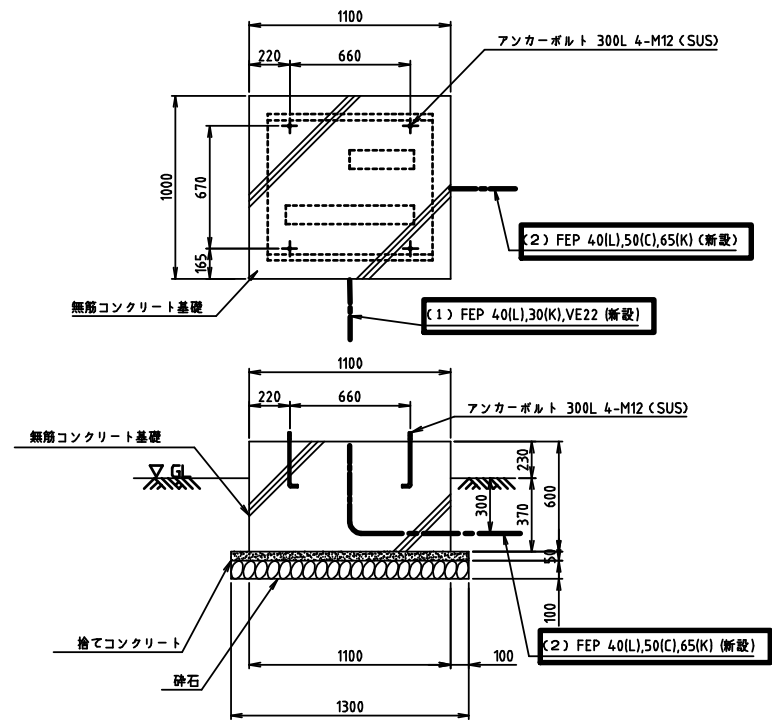


機器据付詳細図 S = 1 / 50

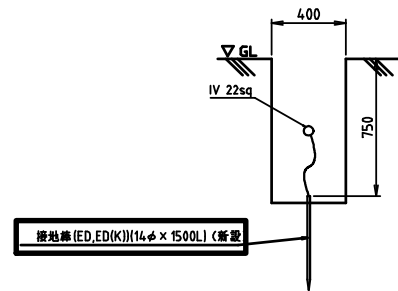
No	名 称	盤 記 号	備 考
1	引込開閉器盤		新 設
2	保安器箱		〃
3	計装テレメータ盤	16-TM01	〃
4	電動弁操作盤		既 設
5	流量計収納盤		〃
6	配水池水位計 (投込式)		〃
7	配水池電極5P		新 設
8			
9	東洋テック		既 設

- 注) 1. は今回工事を示す。
2. 新設電線管 (埋設) を示す。
3. 既設電線管 (露出) を示す。
4. 既設電線管 (埋設) を示す。
5. 特記なきは既設とする。
6. 電線管の取付方法及び塗装仕様は、図面番号 KWX A29116 を参照の事。
7. 電線管の種類は、L: 低圧、O: 制御、K: 計装とする。
8. ▽印は盤の正面を示す。
9. ■印は盤の据付基準を示す。
10. 機器据付に使用するボルト、ナット類の材質は SUS304 製 M12 とする。
11. FEP 管は、難燃性放火硬質ポリエチレン管を使用する事。
12. コンクリート基礎の強度は、18N/mm² とする。
13. 引込開閉器盤及び保安器箱の仕様は下記とする。
屋外に取付の場合: SUS製、塗装あり
屋内に取付の場合: SS製、塗装あり

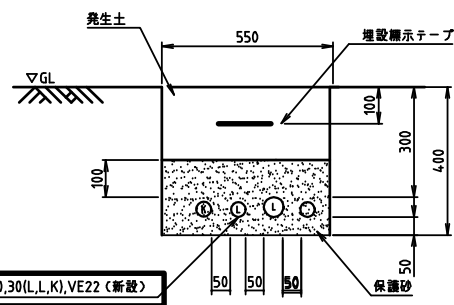
全体平面図 S = 1 / 100



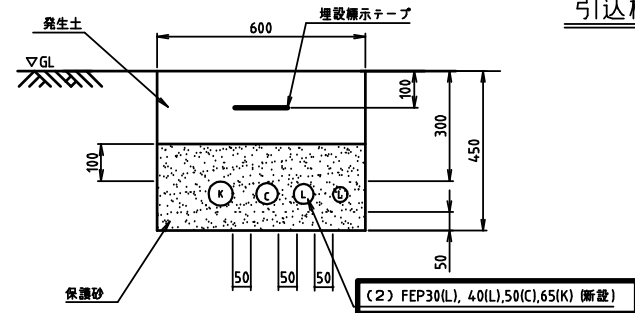
計装テレメータ盤据付基礎詳細図 S=1/20



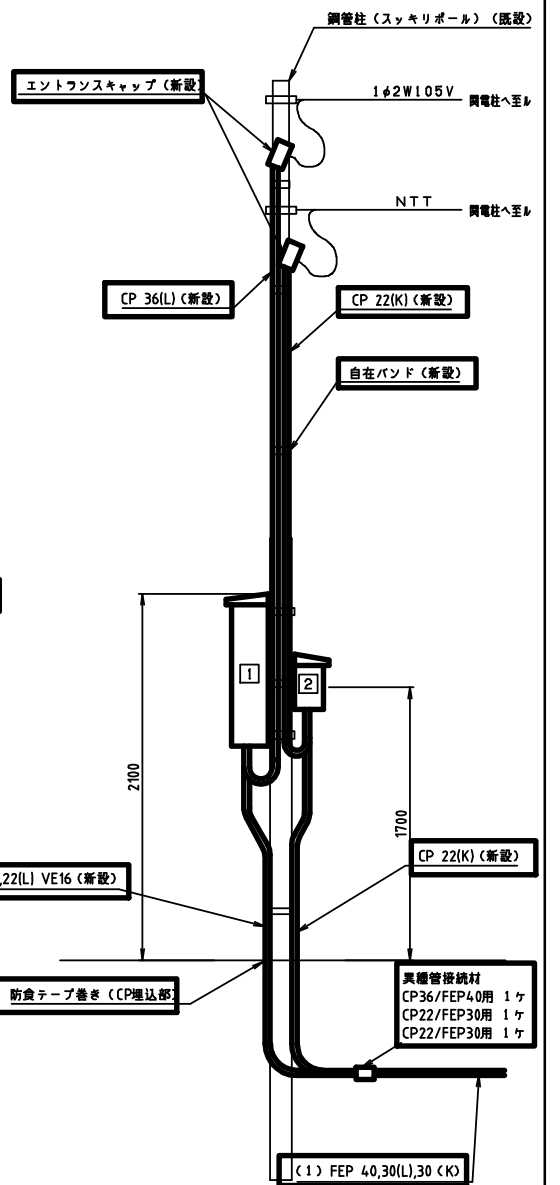
接地棒埋設断面図 S = 1 / 20



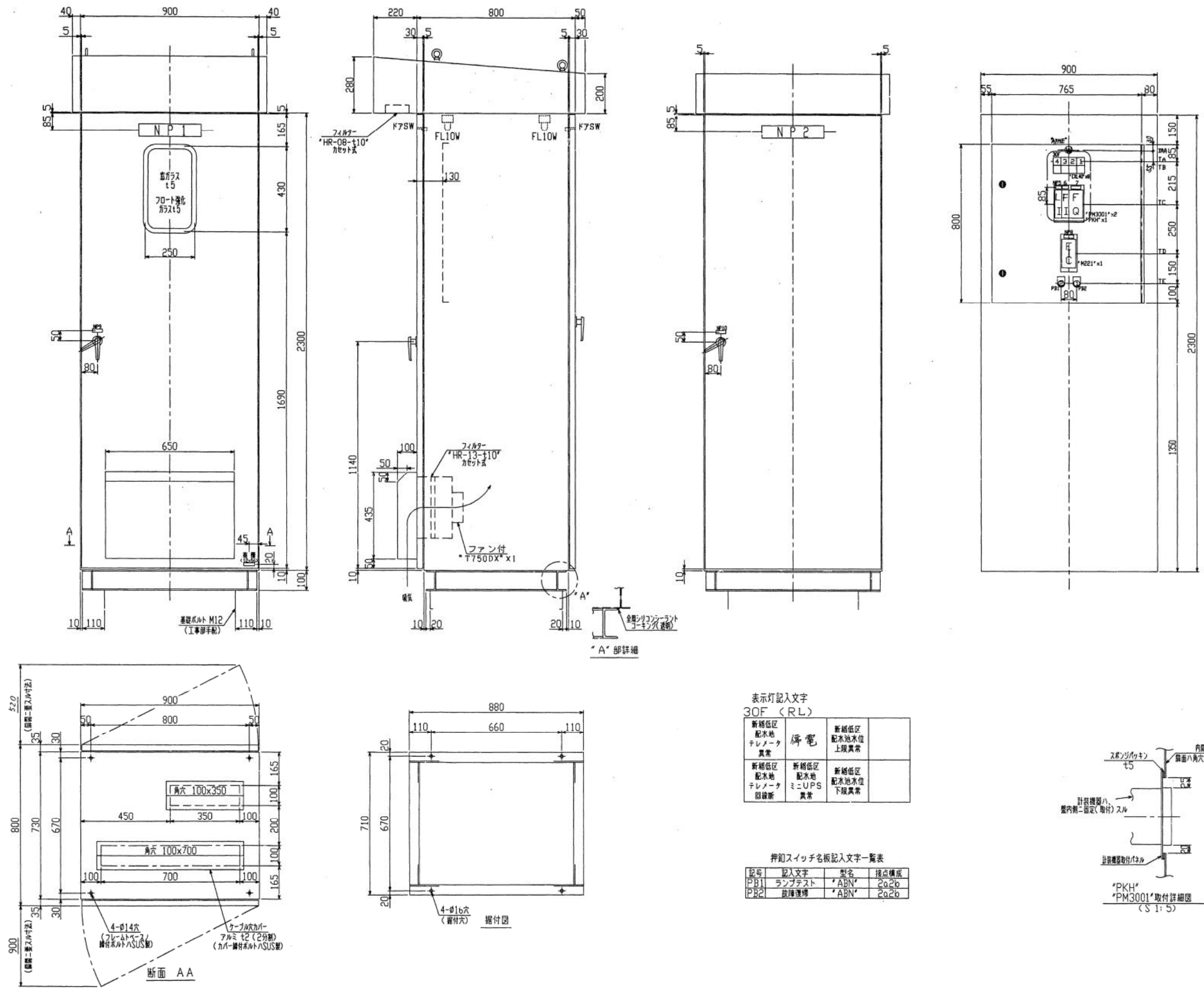
(1) 屋外管路詳細図 S=1/10
(a-a 断面方向)



(2) 屋外管路詳細図 S=1/10
(b-b 断面方向)



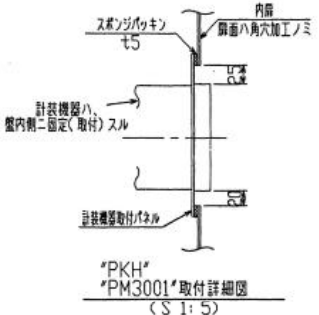
引込柱詳細図 S = 1 / 20



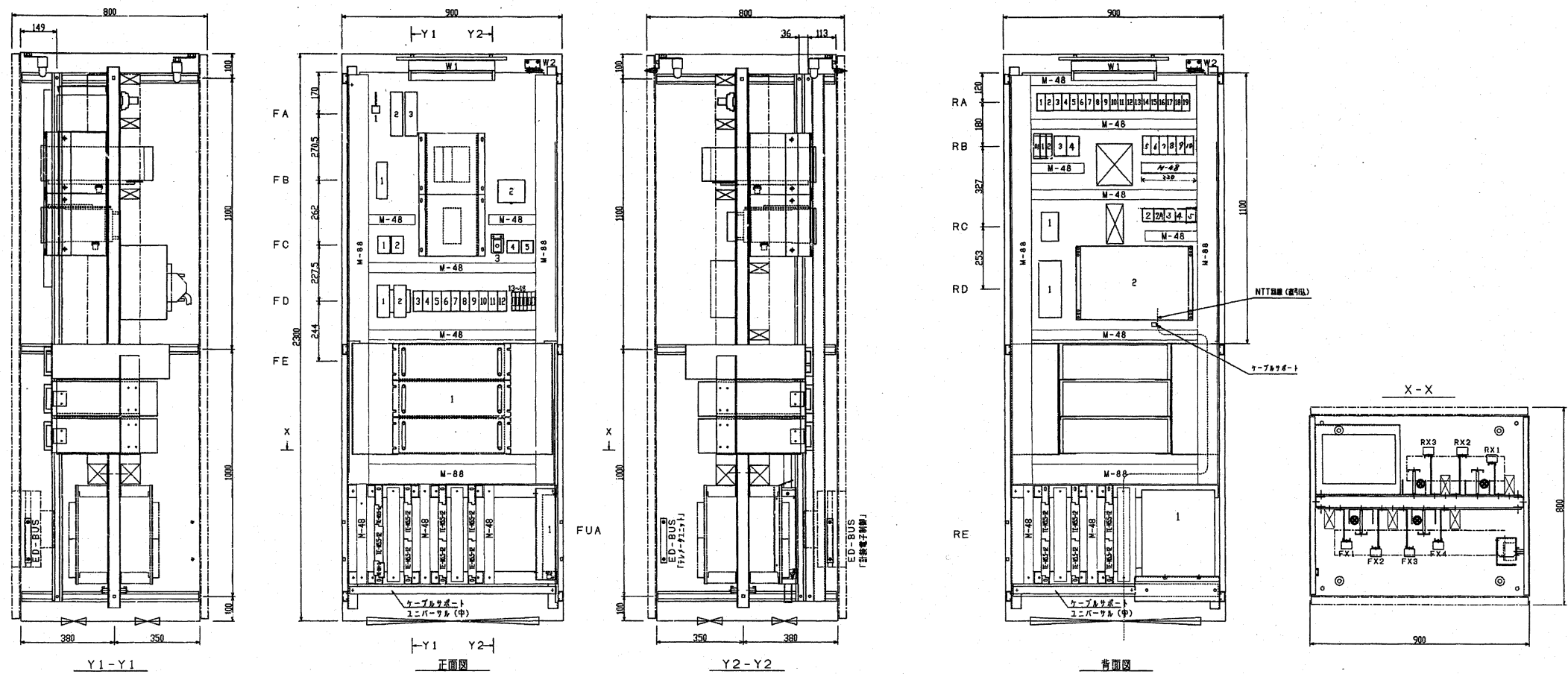
指示計目録一覧表				
NP記号	機器名称	タグNO.	目 度	備 考
5	L I	L I-42-2	0~7m	新稲低区配水地水位
6	F I	F I-43-2	0~200m ³ /h	新稲低区配水地流量
7	F Q	F Q-43-1	X m ³	新稲低区配水地流量
8	F I C	FCM-43-1	0~200m ³ /h	新稲低区配水地流量異常

表示灯記入文字 30F (RL)			
新稲低区 配水地 テレメータ 異常	停電	新稲低区 配水地水位 上限異常	
新稲低区 配水地 テレメータ 回路断	新稲低区 配水地 ミニUPS 異常	新稲低区 配水地水位 下限異常	

押釦スイッチ名板記入文字一覧表			
記号	記入文字	型名	接点構成
PB1	ランプテスト	*ABN*	2a2b
PB2	故障復帰	*ABN*	2a2b



(参考図 13-3)



位置	器具番号	型名/仕様	電圧	シートNO	名義記入文字	大キサ
FW	1	B086KL11	KL1871	AC100V	B086	
	2	B086DS11	Z-150W2-B	AC100V	B086	
FA	1	(Y-127)	E52-THE6F		B086	
	2	LJ-42-1	QX7951R-8000-01	AC100V	V481	
	3	FJ-43-1	QX7951R-8000-01	AC100V	V482	
FB	1	FT-43-1	Q37921K-8010	AC100V	V482	
	2	(電源用)	S075-3002403 AC100V/DC24V		B087	DC24V電源 12x50
FC	1	(Y-127)	E50S-R1G	AC100V	B086	電源ファン 12x50
	2	(Y-127)	E5L-A1	AC100V	B086	スベークラ 12x50
	3	B086TS1	S-301T		B086	電源ファン 12x50
	4	B086TS2	WS3001		B086	スベークラ 12x50
	5	B086WK1	WK3001	AC100V	B086	AC100V 15A 12x50

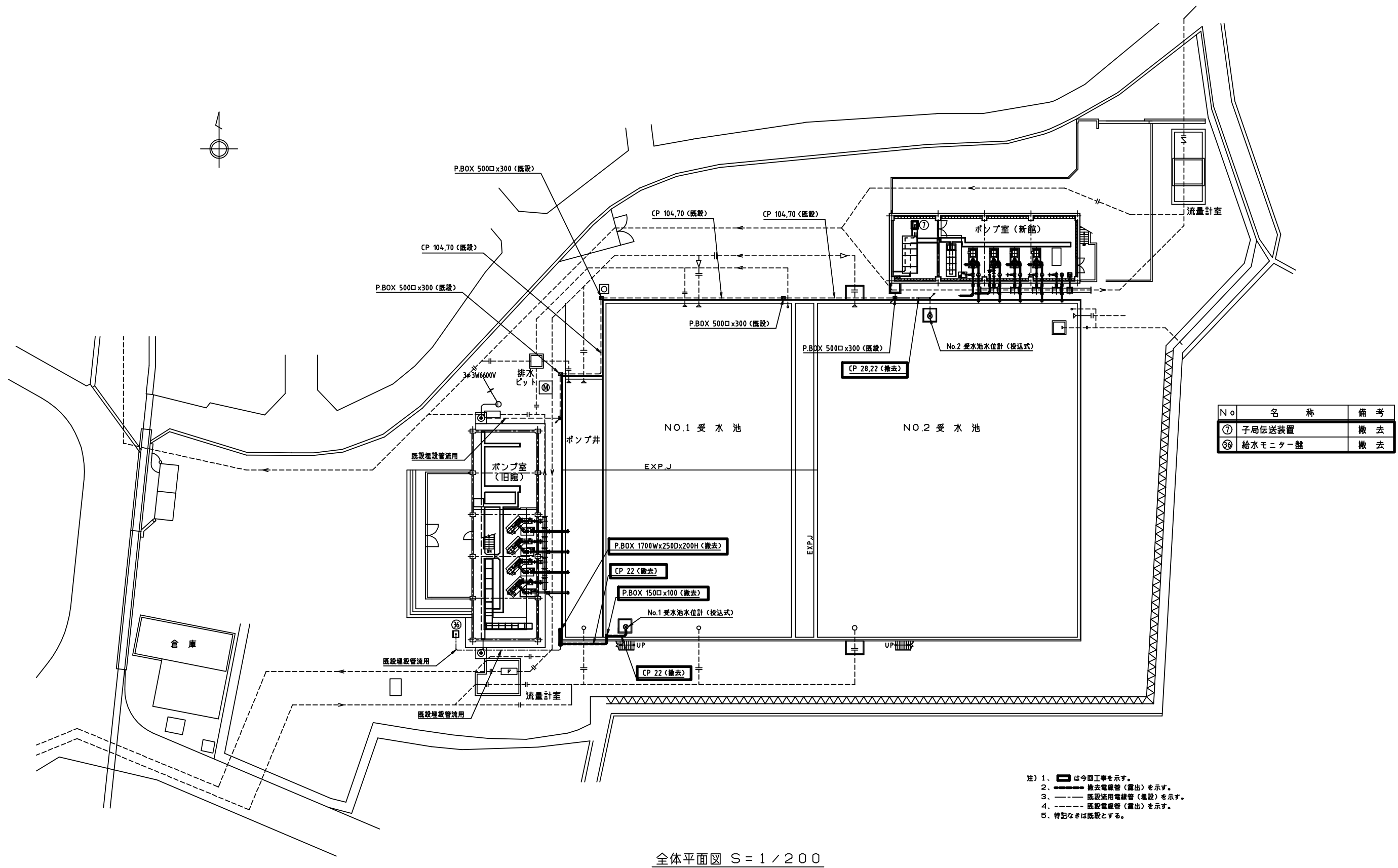
位置	器具番号	型名/仕様	電圧	シートNO	名義記入文字	大キサ
FD	1	B086MCCB1	NF60-SW 2P50AT	B086	主幹用遮断器	12x50
	2	B086MCCB2	NF60-SW 2P30AT	B086	遮断器R-2用遮断器	12x50
	3	B086CP1	CP30-BA 2P10AT	B086	制御電源	9x32
	4	B086CP2	CP30-BA 2P10AT	B086	子機1	9x32
	5	B086CP3	CP30-BA 2P30AT	B086	UPS電源	9x32
	6	B086CP4	CP30-BA 2P15AT	B086	制御・コネクタ/電源ファン	9x32
	7	B087CP6	CP30-BA 2P20AT	B087	UPS電源	9x32
	8	B087CP1	CP30-BA 2P5AT	B087	配電・水・水・水	9x32
	9	B087CP2	CP30-BA 2P5AT	B087	配電・水・水・水	9x32
	10	B087CP3	CP30-BA 2P5AT	B087	制御・水・水・水	9x32
	11	B087CP4	CP30-BA 2P5AT	B087	子機2	9x32
	12	B087CP5	CP30-BA 2P5AT	B087	DC24V電源用	9x32
	13	B087FL1	P430 3A	B087		
	14	B087FL2	P430 3A	B087		
	15	B087FL3	P430 3A	B087		
	16	B087FL4	P430 3A	B087		
FE	1	(L-UPS)	BN2000-30FND/R	AC100V	B087	
FUA	1	B086SH1	NS1020 200W	AC100V	B086	
FD	17	B086FL1	P413		B086	
	18	" FL2	"		"	

位置	器具番号	型名/仕様	電圧	シートNO	名義記入文字	大キサ
RW	1	B086KL12	KL1871	AC100V	B086	
	2	B086DS12	Z-150W2-B	AC100V	B086	
RA	1	30SILUPX	Q2A-432A-M	AC100V	B087	
	2	30SILVOMX	Q2A-432A-M	DC24V	V485	
	3	4SILVFX	Q2A-432A-M	DC24V	V485	
	4	4SILVRX	Q2A-432A-M	DC24V	V485	
	5	4SILVQASX	Q2A-432A-M	DC24V	V485	
	6	6SILVHLX	Q2A-432A-M	DC24V	V485	
	7	3SILLLX	Q2A-432A-M	AC100V	V491	
	8	3SILHLX	Q2A-432A-M	AC100V	V491	
	9	3SILLLX	Q2A-432A-M	AC100V	V491	
	10	3SILHLX	Q2A-432A-M	AC100V	V491	
	11	3SILTDX	Q2A-432A-M	DC24V	W1181	
	12	3SILTMX	Q2A-432A-M	AC100V	W1182	
	13	3SILSLX	Q2A-432A-M	AC100V	W1211	
	14	4SILVEX	Q2A-432A-M	AC100V	W1216	
	15	21SILVLBX	Q2A-432A-M	AC100V	W1216	
	16	3SILVLX	Q2A-432A-M	AC100V	W1216	
	17	21SILVAX	Q2A-432A-M	AC100V	W1216	
	18	2SILSLX	Q2A-432A-M	AC100V	B086	
	19	3SILHLX	"	"	V491	
RB	01	(FL27)	MBP-24-1		V483	
	1	(FL27)	WOP-24-1		V481	
	2	(FL27)	WOP-24-1		V482	
	3	(FL27)	MA-100		V482	
	4	(FL27)	MA-100	AC100V	V481	
	5	20KSVLBX	RU4S	AC100V	W1217	
	6	20KSVLX	RU4S	AC100V	W1217	
	7	20KSVLX	RU4S	AC100V	W1217	
	8	30KSVLX	RU4S	AC100V	W1217	
	9	(スペース)				
	10	()				

位置	器具番号	型名/仕様	電圧	シートNO	名義記入文字	大キサ
RC	1	(0-5, 1端子)			W1172	
	3	3SILLL	61F-6P-N	AC100V	V491	
	4	3SILLH	61F-6P-N	AC100V	V491	
	5	3SILIT	H3H(B)	AC100V	V491	電源投入確認灯 9x32
RD	1	(電源用)	MELFLEX220L	AC100V	W1172	電源投入確認灯 12x50
	2	(制御用)			W1171	
RE	1	(制御用)	LTF-3K		B086	
RC	2	3SILLL	61F-6P-N	AC100V	V491	
	2A	3SILLL	61F-6P-N	AC100V	"	

注) / 図2参照とし、
大行のサマリー表に示す

新稲低区配水地 計装テレメータ盤 盤内部図



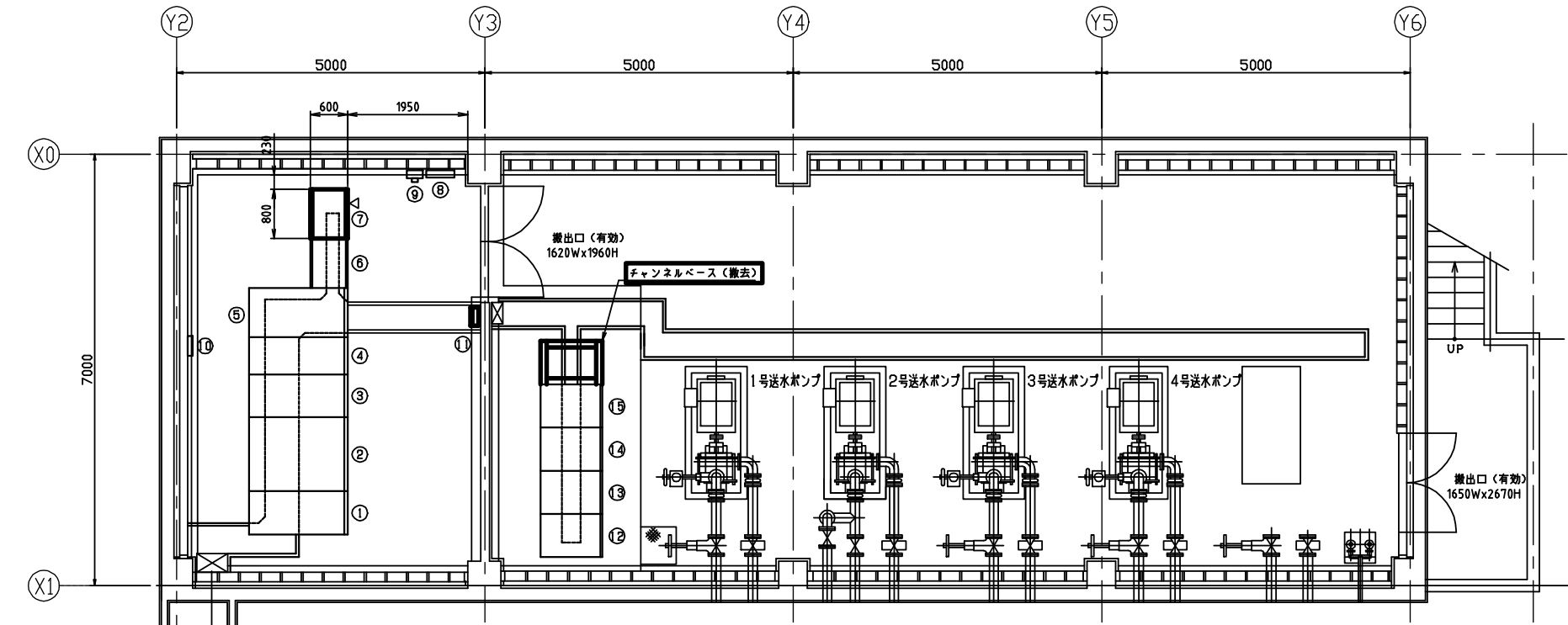
No	名 称	備 考
⑦	子局伝送装置	撤 去
③⑨	給水モニター盤	撤 去

注) 1. は今回工事を示す。
2. 撤去電線管 (露出) を示す。
3. 既設流用電線管 (増設) を示す。
4. 既設電線管 (露出) を示す。
5. 特記なきは既設とする。

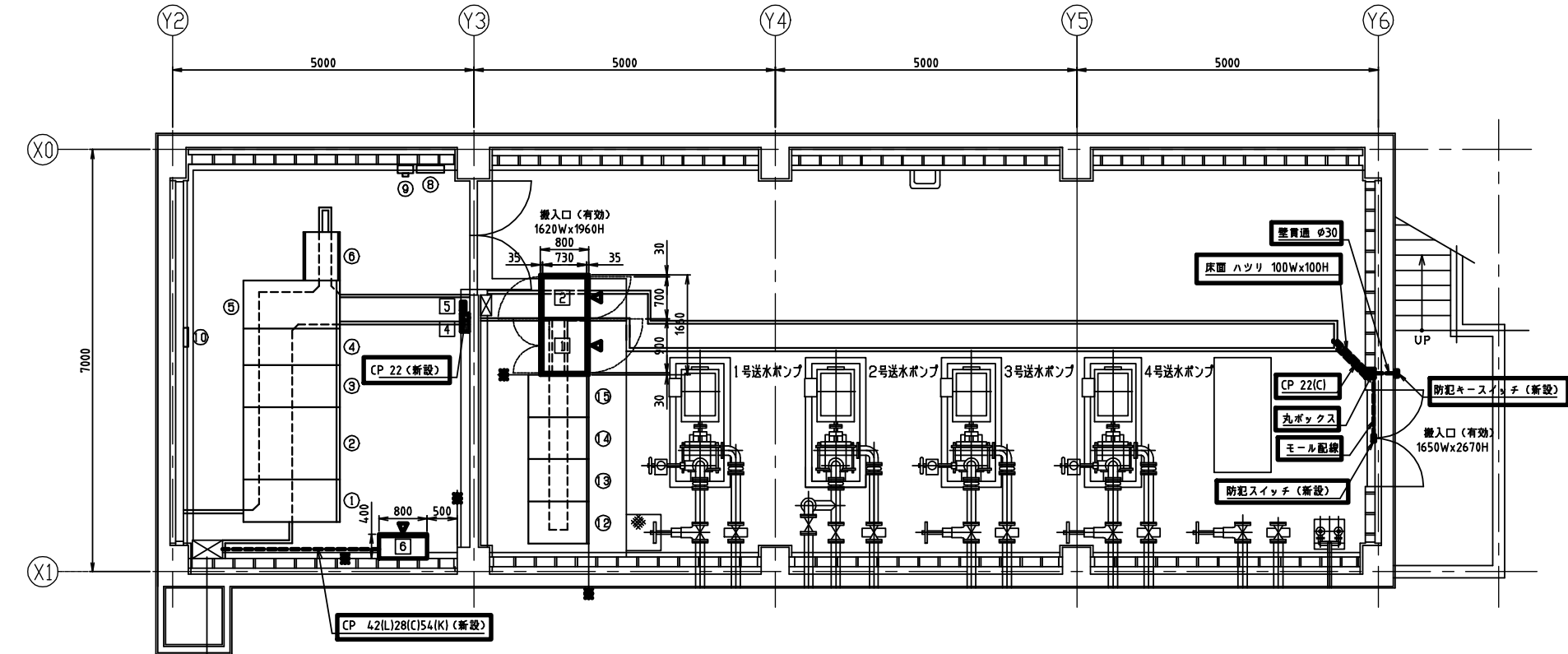
(参考図 14-2)

No	名 称	盤 記 号	備 考
①	変圧器1次盤		既 設
②	500KVA変圧器盤		〃
③	主幹電灯盤		〃
④	計測盤		〃
⑤	直流電源盤		〃
⑥	補助盤		〃
⑦	子局伝送装置		撤 去
⑧	分電盤		既 設
⑨	火災報知器		〃
⑩	端子盤		〃
⑪	保安器箱		撤 去
⑫	1号送水ポンプ盤		既 設
⑬	2号送水ポンプ盤		〃
⑭	3号送水ポンプ盤		〃
⑮	4号送水ポンプ盤		〃
1	計装テレメータ盤	3-TM01	新 設
2	計装テレメータ盤	3-TM02	〃
4	保安器箱		〃
5	防犯装置(新館)		〃
6	芝分岐計装テレメータ親局装置	3-TM11	〃

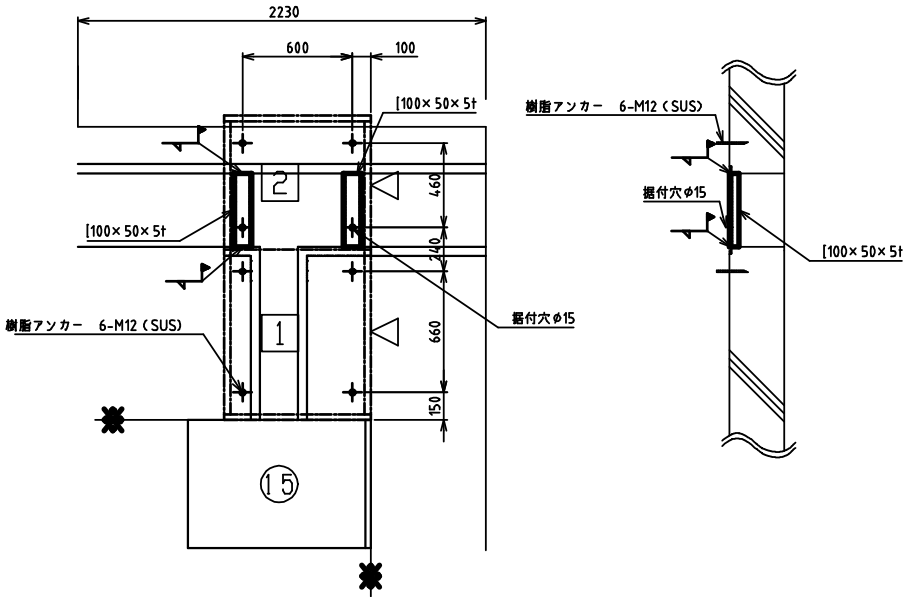
注) 1. は今回工事を示す。
2. 新設電線管(露出)、
新設ケーブルを示す。
3. 既設電線管(埋設)、
新設ケーブルを示す。
4. 特記なきは既設とする。
5. 電線管の取付方法及び塗装仕様は、図面番号
KWA29116を参照の事。
6. 電線管の種類は、L:低圧、C:制御、
K:計装とする。
7. ▽印は盤の正面を示す。
8. ■印は盤の据付基準を示す。
9. 機器据付に使用する、ボルト、ナット類の材質は
SUS304製M12とする。
10. 機器据付に使用する鋼材は、SS400とし塗装は
錆止め 1回塗装 フタル酸系塗料(5Y7/1) 2回塗装。
11. 既設ビツト量は、新盤に合わせて加工のこと。



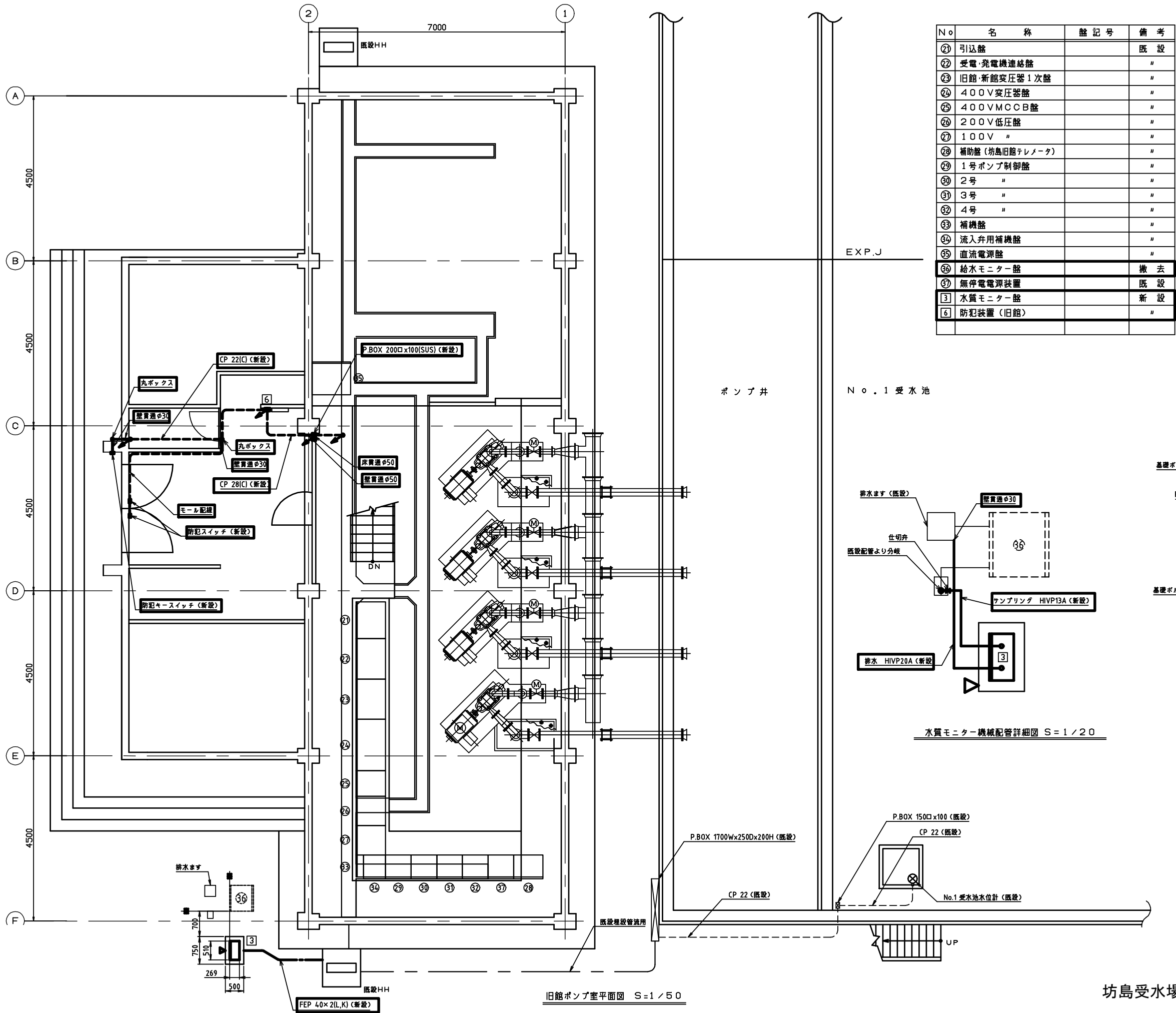
旧館ポンプ室へ} No.2 受水池水位計(投込式)へ 新館電気室ポンプ室平面図(現状) S=1/50



旧館ポンプ室へ} No.2 受水池水位計(投込式)へ 新館電気室ポンプ室平面図(新設) S=1/50

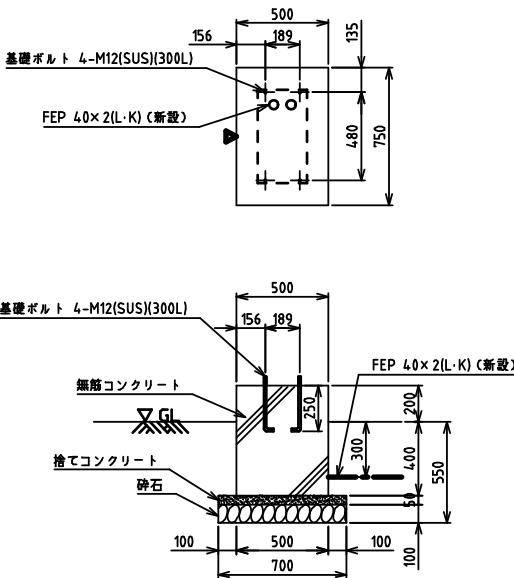


計装テレメータ盤据付基礎築造図 S=1/20



N o	名 称	盤 記 号	備 考
①	引込盤		既 設
②	受電・発電機連絡盤		〃
③	旧館・新館変圧器1次盤		〃
④	400V変圧器盤		〃
⑤	400VMCCB盤		〃
⑥	200V低圧盤		〃
⑦	100V 〃		〃
⑧	補助盤 (坊島旧館テレメータ)		〃
⑨	1号ポンプ制御盤		〃
⑩	2号 〃		〃
⑪	3号 〃		〃
⑫	4号 〃		〃
⑬	補機盤		〃
⑭	流入弁用補機盤		〃
⑮	直流電源盤		〃
⑯	給水モニター盤		撤 去
⑰	無停電電源装置		既 設
⑱	水質モニター盤		新 設
⑲	防犯装置 (旧館)		〃

注) 1、 は今回工事を示す。
2、 新設電線管 (露出) を示す。
3、 新設FEP (埋設) を示す。
4、 既設電線管 (露出) を示す。
5、 既設電線管 (埋設) を示す。
6、特記なきは既設とする。
7、電線管の取付方法及び塗装仕様は、図面番号 KWX A 2 9 1 1 6 を参照の事。
8、電線管の種類は、L: 低圧、C: 制御、K: 計装とする。
9、▽印は盤の正面を示す。
10、*印は盤の据付基準を示す。
11、機器据付に使用するボルト、ナット類の材質は SUS304 製 M12 とする。
12、FEP 管は、難燃性放火硬質ポリエチレン管を使用する事。
13、コンクリート基礎の強度は、18N/mm² とする。

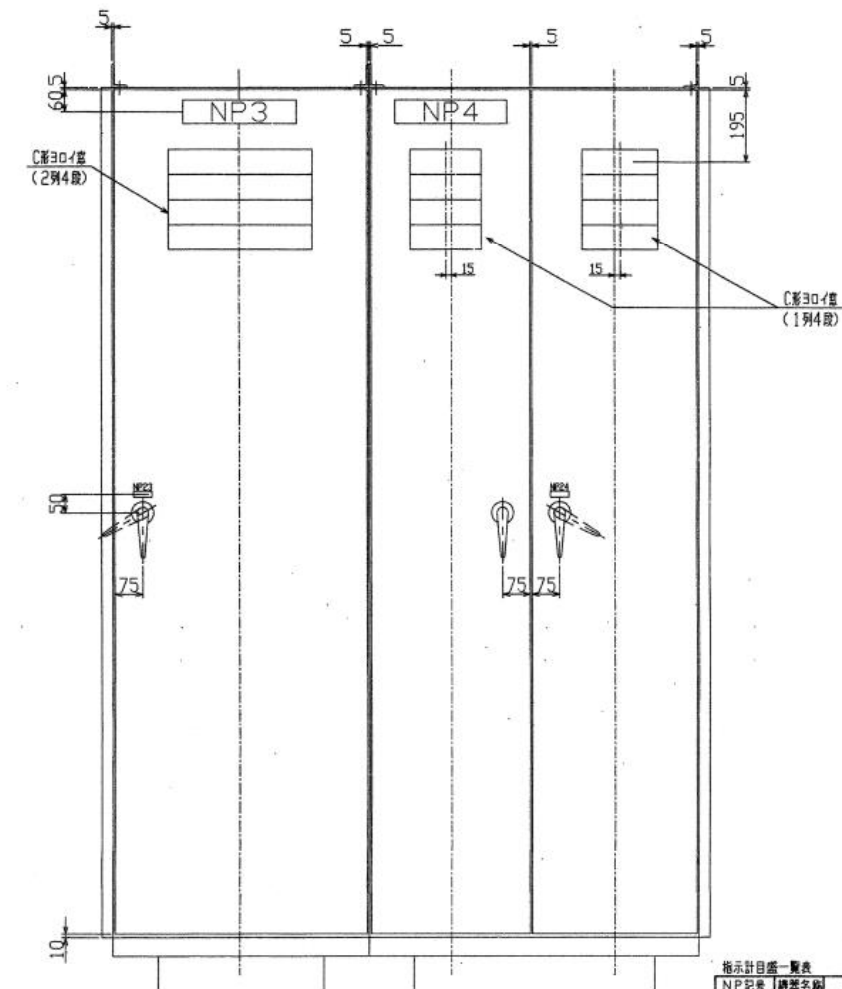
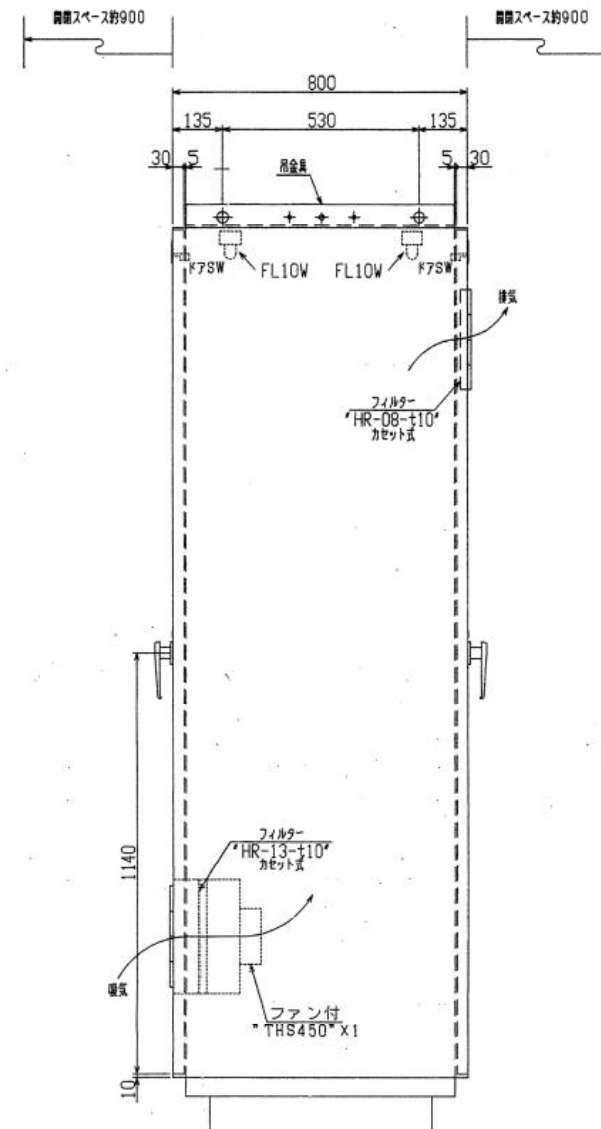
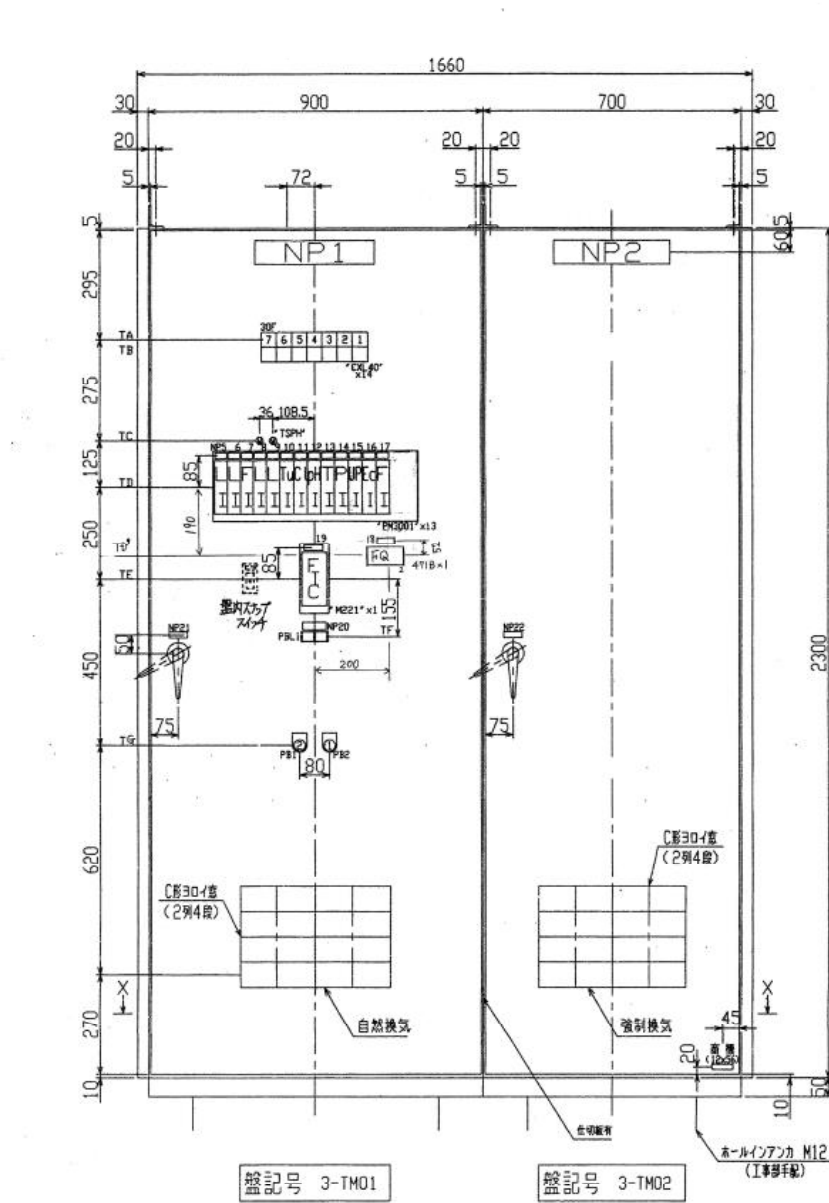


水質モニター機械配管詳細図 S=1/20

水質モニター盤据付基礎詳細図 S=1/20

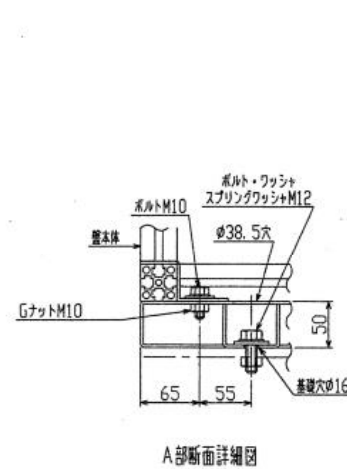
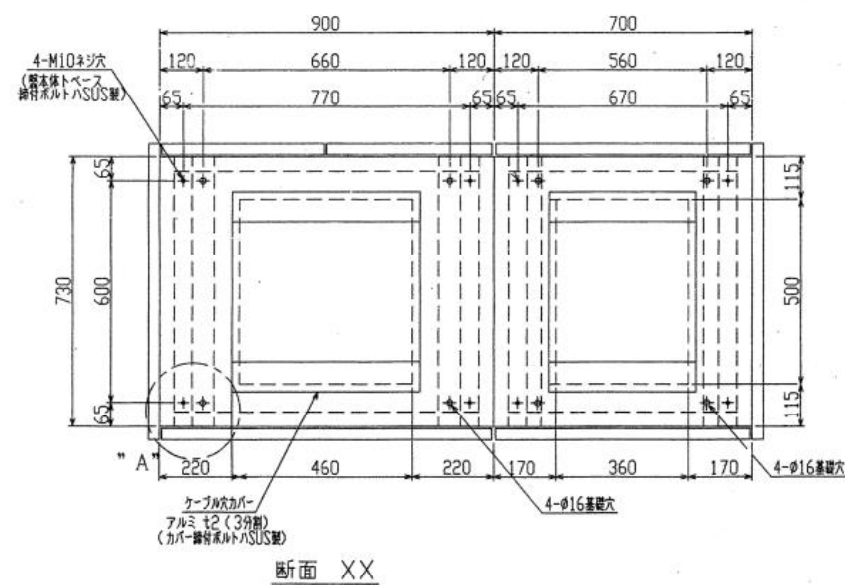
旧館ポンプ室平面図 S=1/50

坊島受水場 旧館ポンプ室 機器配置図



指示計目録一覧表

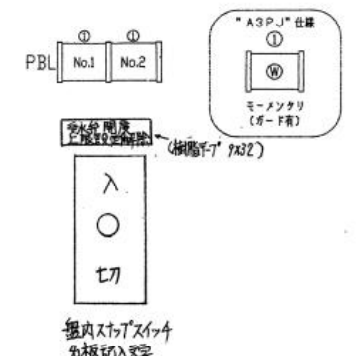
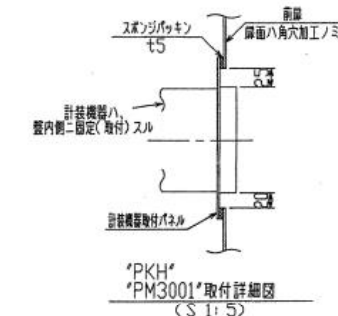
NP記号	機器名称	タグNo.	目 録	備 考
6	LI	LI-19-1	0~5 m	防鳥No. 1 受水池水位
6	LI	LI-21-1	0~5 m	防鳥No. 2 受水池水位
7	FI	FI-12-1	0~1600m ³ /h	防鳥受水流量
8	LI	LI-1-1	0~5m	実面高区No. 1 配水池水位
9	LI	LI-3-1	0~5m	実面高区No. 2 配水池水位
10	Tul	Tul-13-1	0~4度	防鳥府水温度
11	CL	CL-14-1	0~2mg/l	防鳥府水残塩
12	pH	pH-15-1	~2~12	防鳥府水pH
13	TI	TI-16-1	0~50℃	防鳥府水水温
14	PI	PI-17-1	0~1MPa	防鳥府水水压
15	UPI	UPI-18-1	0~20度	防鳥受水色度
16	EC	EC-18-1	0~500μS/cm	防鳥受水電気伝導率
17	FI	FI-20-1	0~600m ³ /h	防鳥配水流量
18	FQ	FQ-20-1	X m ³	防鳥配水流量
19	FIC	FCM-12-1	0~1600m ³ /h	防鳥受水流量調整

表示灯記入文字
30F (RL)

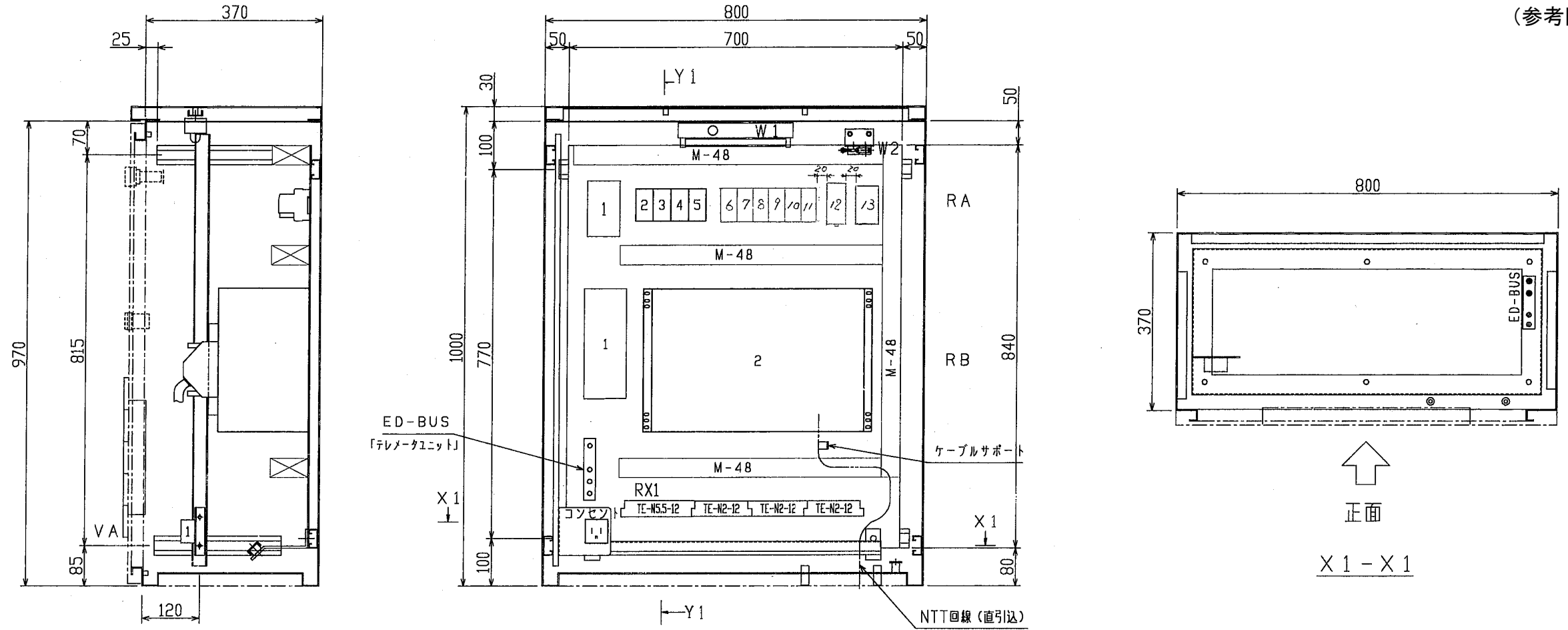
防鳥受水場 テレメータ 異常	芝分岐 テレメータ 異常	防鳥受水場 ミニUPS 異常	防鳥No. 1 受水池水位 上限異常	防鳥No. 2 受水池水位 上限異常	実面高区 配水池水位 上限異常
防鳥受水場 テレメータ 故障	芝分岐 テレメータ 故障	防鳥No. 1 受水池水位 下限異常	防鳥No. 2 受水池水位 下限異常	実面高区 配水池水位 下限異常	

押しスイッチ名板記入文字一覧表

記号	記入文字	型名	接点構成
PB1	ランプテスト	"ABN"	2a2b
PB2	故障復帰	"ABN"	2a2b



(参考図 14-5)



Y 1 - Y 1

正面図

正面
X 1 - X 1

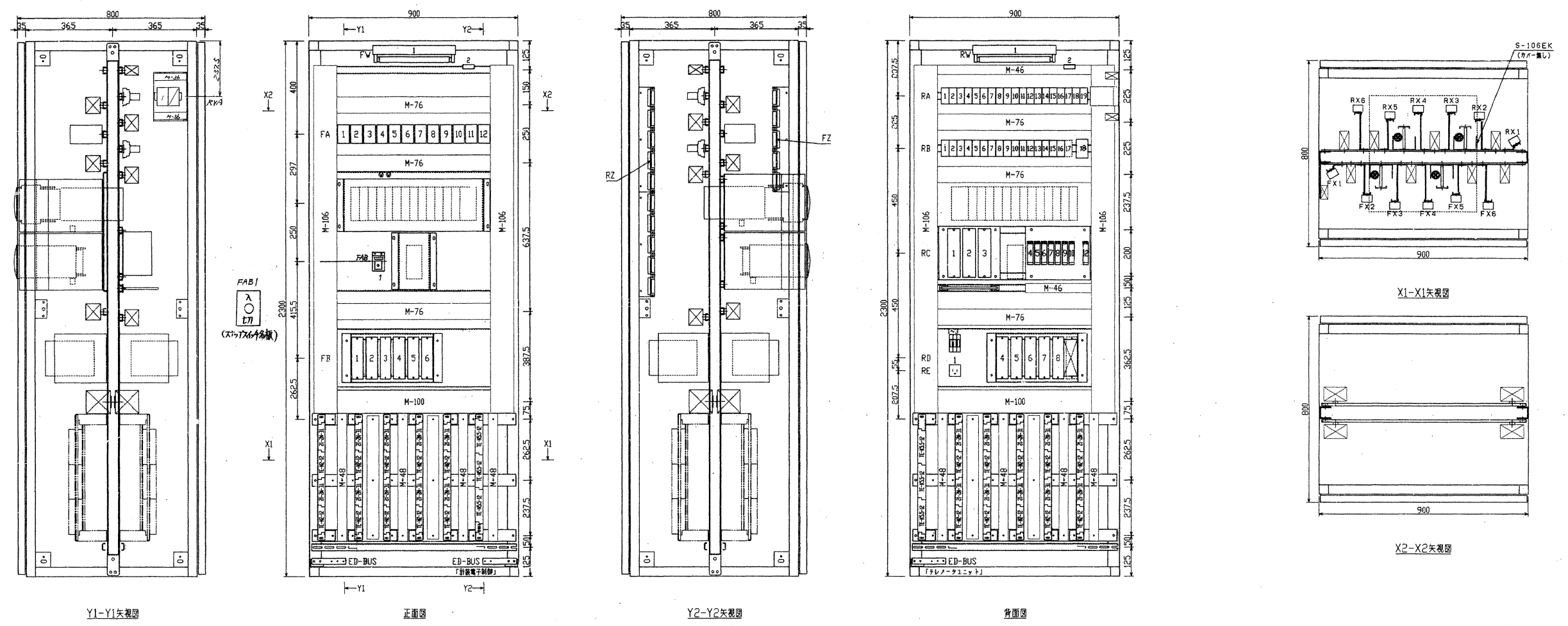
位置	器具番号	型名 / 仕様	電圧	シートNO.	名板記入文字	大キサ
W1	B023KL11	FT06001-GL16 6W	AC100V	B023		
W2	B023DS11	Z-15GW2-B		B023		
RA	1 (ローゼット端子箱)			W0092		
	2 (B023CP1)	CP30-BA 2P5AT		B023	テレメータ電源	9×32
	3 (B023CP2)	CP30-BA 2P5AT		B023	DC24V / 電源装置	9×32
	4 (B023CP3)	CP30-BA 2P5AT		B023	制御電源	9×32
	5 (B023CP4)	CP30-BA 2P15AT		B023	盤内灯 / コンセント	9×32
	6 30SBTDY	G2A-432A-M	DC24V	W0101		
	7 30SBHTDX	G2A-432A-M	DC24V	W0101		

注) /印は2段書きとします

位置	器具番号	型名 / 仕様	電圧	シートNO.	名板記入文字	大キサ
RA	8 30SBTMY	G2A-432A-M	AC100V	W0102		
	9 30SBHTMX	G2A-432A-M	AC100V	W0102		
	10 33SBSJY	G2A-432A-M	AC100V	W0105		
	11 30RBSBX	G2A-432A-M	AC100V	W0116		
	12 (電源装置)	S8PS-05024CD	AC100V	B023	DC24V電源	9×32
	13 FJ-12-3	KYV-AA-B	AC100V	W061		
RB	1 (電話機)			W0092	芝分岐向	12×50
	2 (テレメータ)	MELFLEX220		W0091	芝分岐向 親局	12×50
VA	1 (B023WK1)	WK3001	AC100V	B023	AC100V 15A	12×50

名板ハ樹脂製

(参考図 14-6)



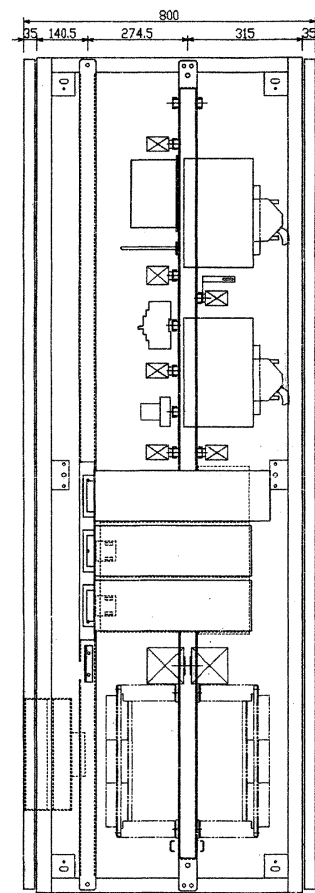
位置	器具番号	型名 / 仕様	電圧	シートNO	名板記入文字	大きさ
FW	1 B021KL21	KL1671	AC100V	B021		
	2 B021DS21	Z-159W2-B	AC100V	B021		
FA	1 VJ-3TW-1	KWYV-AAA-B	AC100V	V081		
	2 AJ-3TW-1	KWYV-AAA-B	AC100V	V082		
	3 AJ-3TW-2	KWYV-AAA-B	AC100V	V083		
	4 AJ-3TW-3	KWYV-AAA-B	AC100V	V084		
	5 AJ-3TW-4	KWYV-AAA-B	AC100V	V085		
	6 AJ-3TW-5	KWYV-AAA-B	AC100V	V086		
	7 AJ-3TW-6	KWYV-AAA-B	AC100V	V087		
	8 AJ-3TW-7	KWYV-AAA-B	AC100V	V088		
	9 AJ-3TW-8	KWYV-AAA-B	AC100V	V089		
	10 AJ-3TW-9	KWYV-AAA-B	AC100V	V090		
	11 AJ-3TW-10	KWYV-AAA-B	AC100V	V091		
	12 AJ-3TW-11	KWYV-AAA-B	AC100V	V092		
FB	1 FJ-12-1	QX7591R-8800-01	AC100V	V061		
	2 ZJ-83-1	QX7591R-8800-01	AC100V	V068		
	3 LJ-19-1	QX7591R-8800-01	AC100V	V070		
	4 LJ-21-1	QX7591R-8800-01	AC100V	V072		
	5 LA-19-1	QC7712R-1011-01	AC100V	V071	福島受水場NO.1/受水場大計H,LL	32x9
	6 LA-19-2	QC7712R-1011-01	AC100V	V071	福島受水場NO.1/受水場大計H,LL	32x9
	7					
	8					
FAB	1 V096TS1	S-3317	V076		多分誤差 / 上取値を削除	32x9

位置	器具番号	型名 / 仕様	電圧	シートNO	名板記入文字	大きさ
RW	1 B021KL22	KL1571	AC100V	B021		
	2 B021DS22	Z-159W2-B	AC100V	B021		
RA	1 30BJUPX	G2A-432A-M	AC100V	B022		
	2 30BJ1HXX	G2A-432A-M	AC100V	V071		
	3 30BJ1LLX	G2A-432A-M	AC100V	V071		
	4 30BJ1HX	G2A-432A-M	AC100V	V071		
	5 30BJ1LX	G2A-432A-M	AC100V	V071		
	6 30BJ2HXX	G2A-432A-M	AC100V	V073		
	7 30BJ2LLX	G2A-432A-M	AC100V	V073		
	8 30BJ2HX	G2A-432A-M	AC100V	V073		
	9 30BJ2LX	G2A-432A-M	AC100V	V073		
	10 30MHHY	G2A-432A-M	AC100V	V076		
	11 30MHLX	G2A-432A-M	AC100V	V076		
	12 83MHLX	G2A-432A-M	AC100V	V078		
	13 83MHLX	G2A-432A-M	AC100V	V078		
	14 83MHLX	G2A-432A-M	AC100V	V078		
	15 30BJVCMX	G2A-432A-M	DC24V	V096		
	16 4BJVFX	G2A-432A-M	DC24V	V096		
	17 4BJVRX	G2A-432A-M	DC24V	V096		
	18 43BJVCASX	G2A-432A-M	DC24V	V096		
	19 69BJVHLX	G2A-432A-M	DC24V	V096		
RB	1 WHBJ1X	G3FW-2R5SLN	DC24V	V101		
	2 WHBJ1X1	G3FW-2R5SLN	DC24V	V101		
	3 69BJ1X	G3FW-2R5SLN	DC24V	V101		
	4 69BJ1X1	G3FW-2R5SLN	DC24V	V101		
	5 69BJ2X	G2A-432A-M	DC24V	V101		

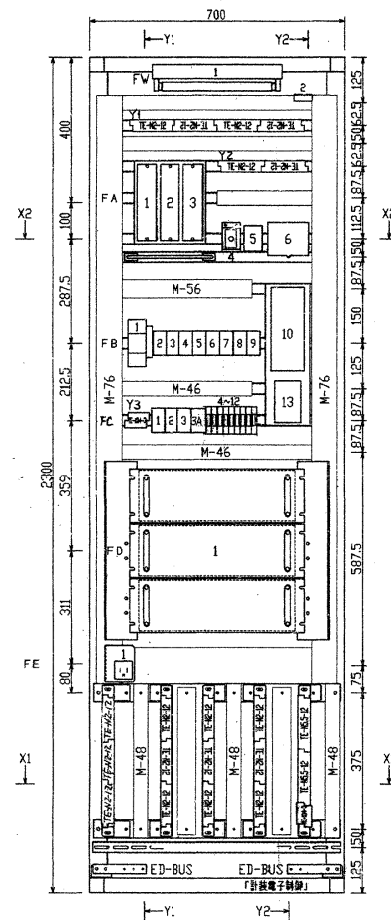
位置	器具番号	型名 / 仕様	電圧	シートNO	名板記入文字	大きさ
RB	6 69BJ2Y1	G3FW-2R5SLN	DC24V	V101		
	7 30BJTXX	G2A-432A-M	DC24V	W0131		
	8 30BJTNY	G2A-432A-M	AC100V	W0132		
	9 83MHLX	G2A-432A-M	AC100V	W0138		
	10 83MHLX	G2A-432A-M	AC100V	W0138		
	11 30SBTXX	G2A-432A-M	AC100V	W0178		
	12 30SBTXX	G2A-432A-M	AC100V	W0178		
	13 30SBTXX	G2A-432A-M	AC100V	W0201		
	14 30BJTXX	G2A-432A-M	AC100V	W0132		
	15 30BJTXX	G2A-432A-M	DC24V	W0178		
	16 30BJTXX	G2A-432A-M	DC24V	W0178		
	17 (X-X)					
	18 (X-X)					
RC	1 9L-1-1	RUND-A1	AC100V	W0171		
	2 9L-1-1	RUND-A1	AC100V	W0171		
	3 9L-1-1	RUND-A1	AC100V	W0171		
	4 (7L-1)	MDP-24-1		V062		
	5 (7L-1)	MDP-24-1		V063		
	6 (7L-1)	MDP-24-1		V064		
	7 (7L-1)	MDP-24-1		V065		
	8 (7L-1)	MDP-24-1		V066		
	9 (7L-1)	MDP-24-1		V067		
	10 (7L-1)	MDP-24-1		V068		
	11					
	12 (7L-1)	MDP-24-1		V072		

位置	器具番号	型名 / 仕様	電圧	シートNO	名板記入文字	大きさ
RD	1 W0171FL4	P430 3A		W0171		
	2 W0171FL5	P430 3A		W0171		
	3 W0171FL6	P430 3A		W0171		
	4 FJ-20-1	QX7591R-8800-01		V075		
	5 LJ-2-1	QX7591R-8800-01		V076		
	6 LA-21-1	QC7712R-1011-01		V073	福島受水場NO.2/受水場大計H,LL	32x9
	7 LA-21-2	QC7712R-1011-01		V073	福島受水場NO.2/受水場大計H,LL	32x9
	8 LA-2-1	QC7712R-1011-01		V076	福島受水場/福島受水場大計H,LL	32x9
RE	1 B021WK2	WK3001	AC100V	B021	AC100V 15A	12x50
RJ	1 LJ-1-2	KYV-66-B	AC100V	V076		

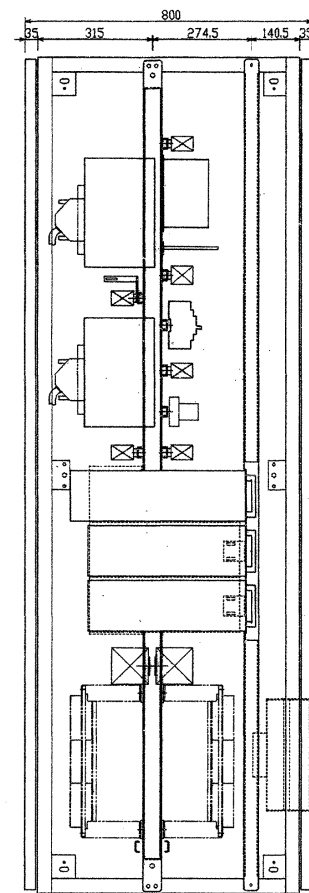
注) /印は2段書きとします



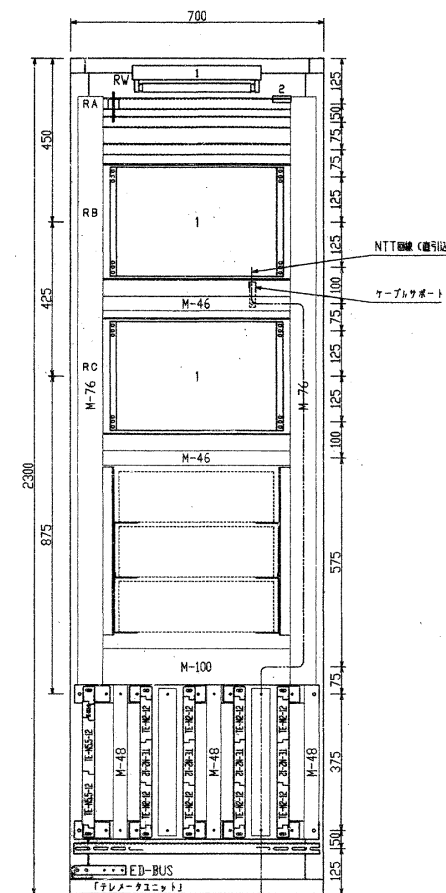
Y1-Y1矢视图



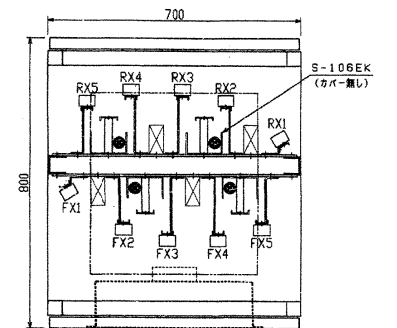
正面图



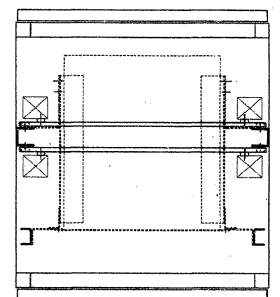
Y2-Y2矢视图



背面图



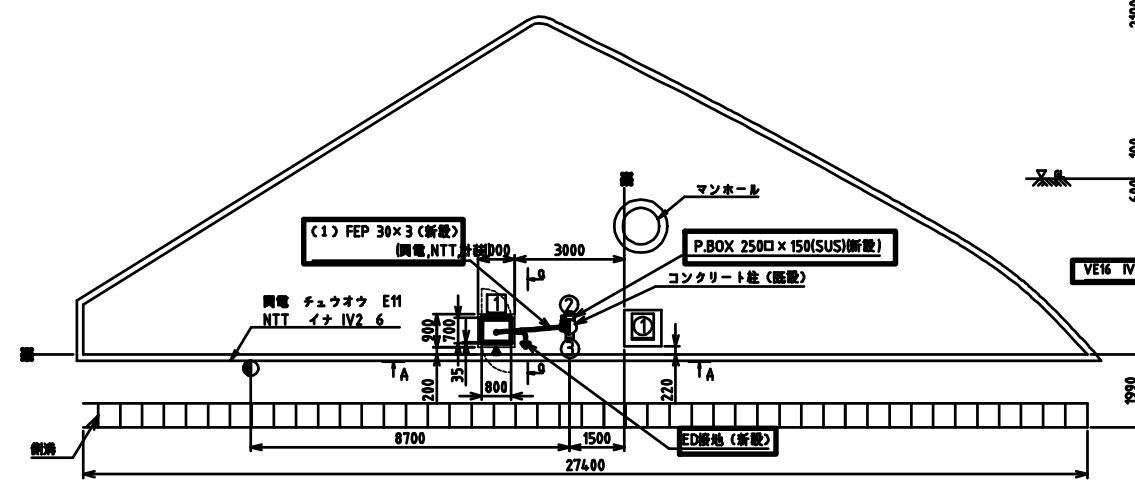
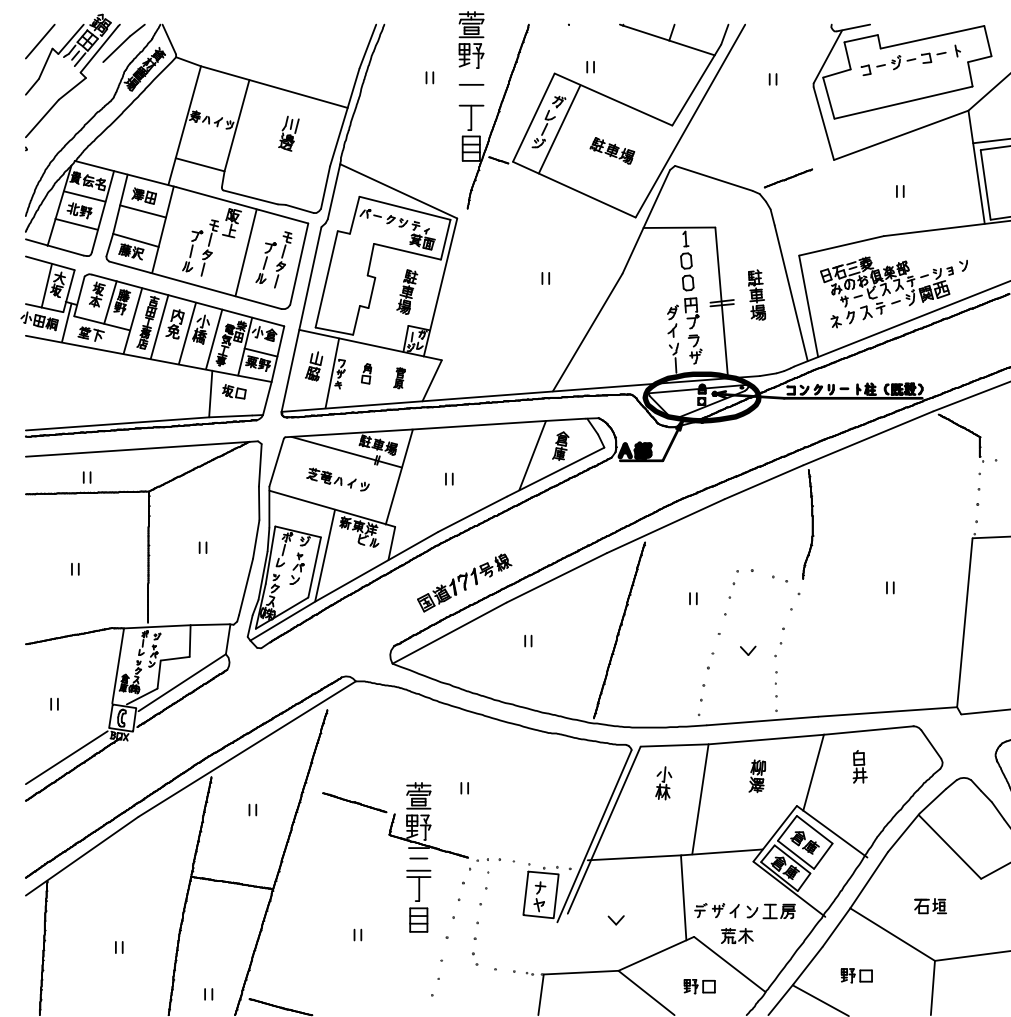
X1-X1矢视图



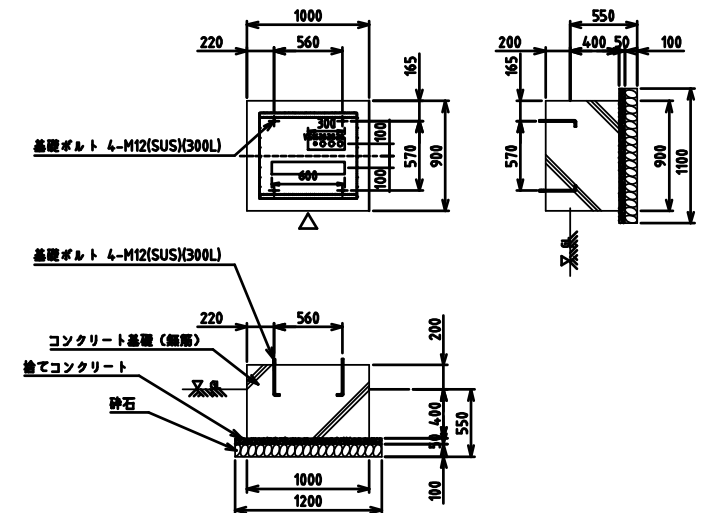
位置	器具番号	型名 / 仕様	電圧	シートNO	名板記入文字	大キタ
FW	1	B021KL11	KL1671	AC100V	B021	
	2	B021LS11	Z-156W2-B	AC100V	B021	
FA	1	ワレ-エ-ット1	RUND-A1	AC100V	W0171	
	2	ワレ-エ-ット2	RUND-A1	AC100V	W0171	
	3	ワレ-エ-ット3	RUND-A1	AC100V	W0171	
	4	B065TS1	S-301T		B021	換気ファン 1-巻
	5	(ターボファン)	E50S-R1Q		B021	換気ファン
	6	(電線保護)	S8PS-300240P AC100/002V	AC100V	B022	0C24V/電線
						50x12 40x30x11
						32x9
FB	1	B021WGB1	NF50-SW 2P 30AF/5EAT		B021	主幹制御電線
	2	B021CP1	CP30-BA 2P 30AF/1EAT		B021	制御電線
	3	B021CP2	CP30-BA 2P 30AF/1EAT		B021	防火保護 (ドア開)
	4	B021CP3	CP30-BA 2P 30AF/3EAT		B021	UPS電源
	5	B021CP4	CP30-BA 2P 30AF/1EAT		B021	室内用・コンセント/換気ファン
	6	B022OP6	OP30-BA 2P 30AF/2EAT		B022	UPS二次側
	7	B022CP1	CP30-BA 2P 30AF/ EAT		B022	給湯NO.1受水池水位
	8	B022CP2	CP30-BA 2P 30AF/ EAT		B022	給湯NO.2受水池水位
	9	B022CP3	CP30-BA 2P 30AF/ EAT		B022	配水装置
	10	(電話機)			W0123	天線棒垂直向
FG	1	B022OP4	OP30-BA 2P 30AF/ EAT		B022	テレビ電源
	2	B022CP5	CP30-BA 2P 30AF/16AT		B022	芝分岐テレメータ/観測装置
	3	B022OP7	OP30-BA 2P 30AF/ EAT		B022	0C24V/電線装置
	4	B022FL1	P430 3A		B022	
	5	B022FL2	P430 3A		B022	
	6	B022FL3	P430 3A		B022	
	7	B022FL4	P430 3A		B022	
	8	B022FL5	P430 3A		B022	

[illegible][illegible][illegible]

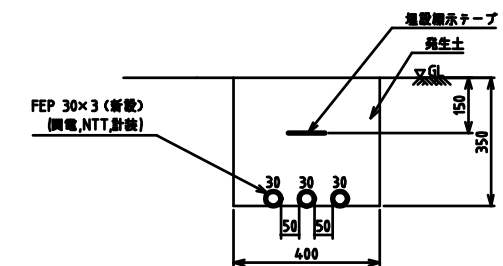
注) /印は2段書きとします



No	名 称	盤記号	備 考
①	分岐量水器盤（芝分岐）		既 設
②	NTT保安器箱（大阪府）		”
③	関電引込電源箱		”
④	計装テレメータ盤	4-TM01	新 設

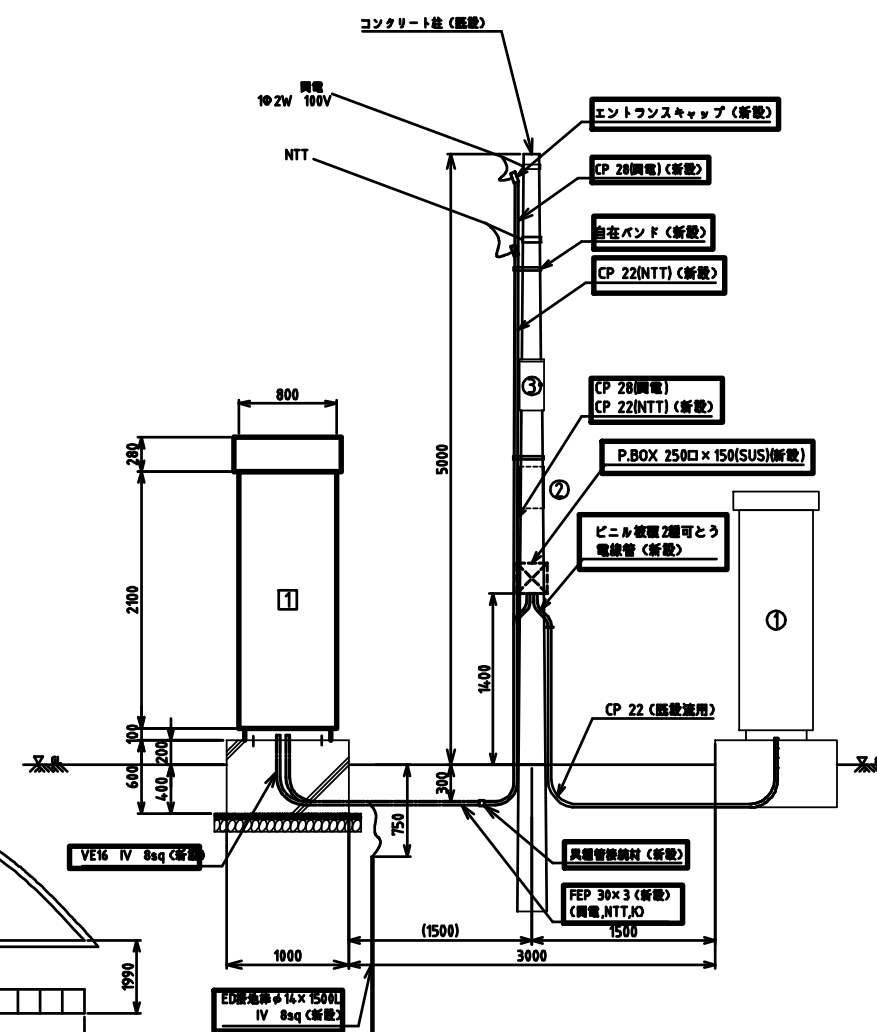


計装テレメータ盤据付基礎詳細図 S = 1 / 30

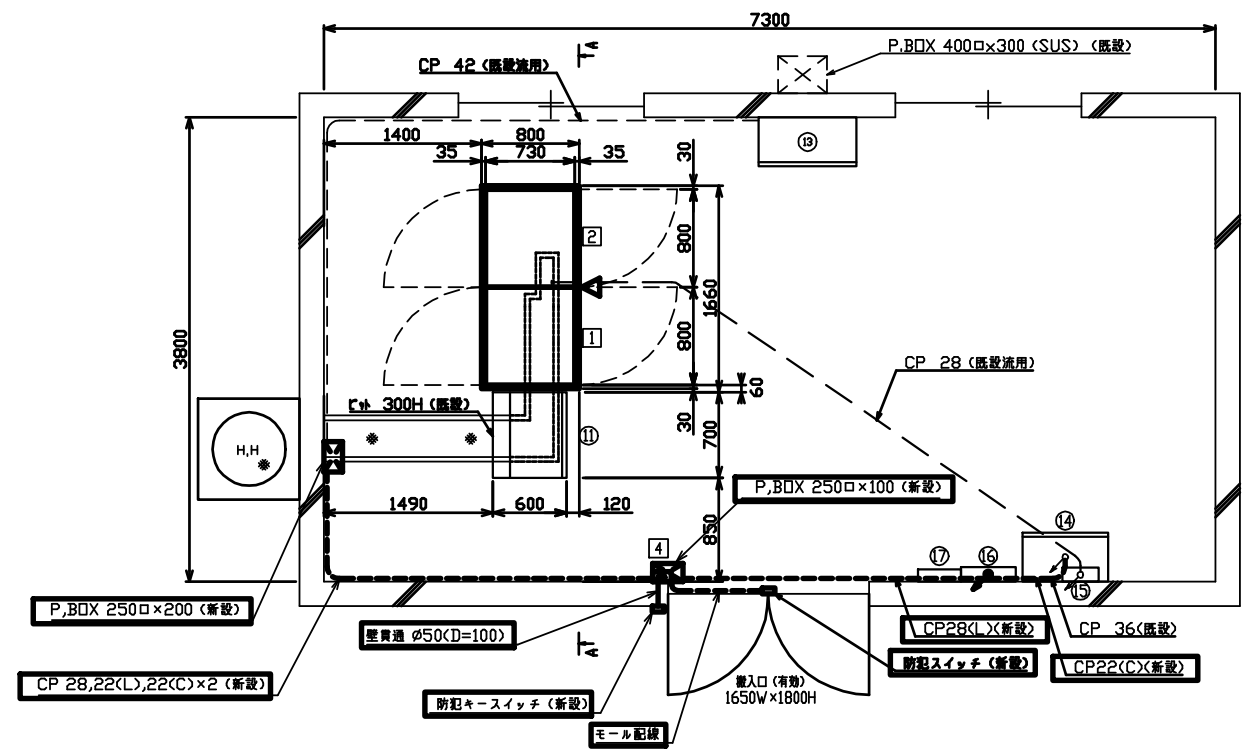


(1) 屋外管路詳細図 S = 1 / 10

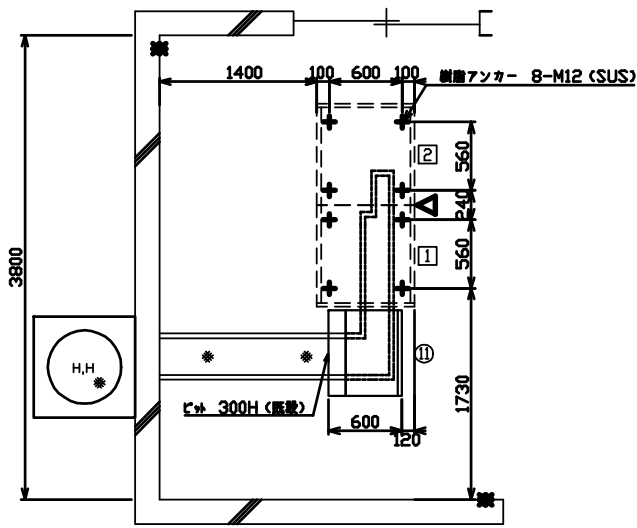
a - a 断面方向



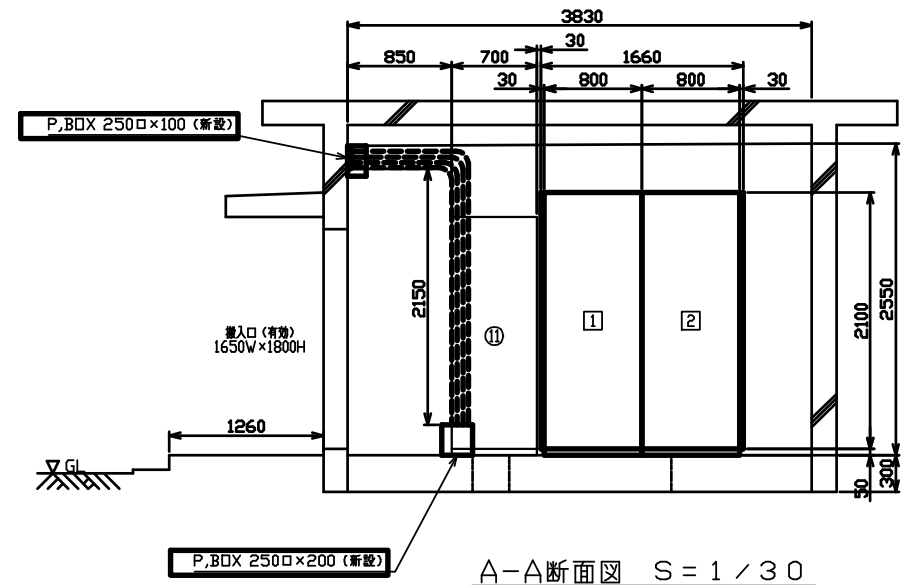
- 注) 1、  は今回工事を示す。
2、  新設電線管(埋込)を示す。
3、  屋外管路(FEP)を示す。
4、▽印は壁の正面を示す。
5、特記なきは既設とする。
6、電線管取付方法及び塗装仕様は、
図面番号KWXA29116を参照の事。
7、電線管種別は、L:低圧、C:制御、K:計装とする。
8、FEP管は、難燃性及び耐硬質ポリエチレン管を使用する事。
9、コンクリート基礎の強度は、18N/mm²とする。



伝送装置室平面図 S = 1 / 3 0



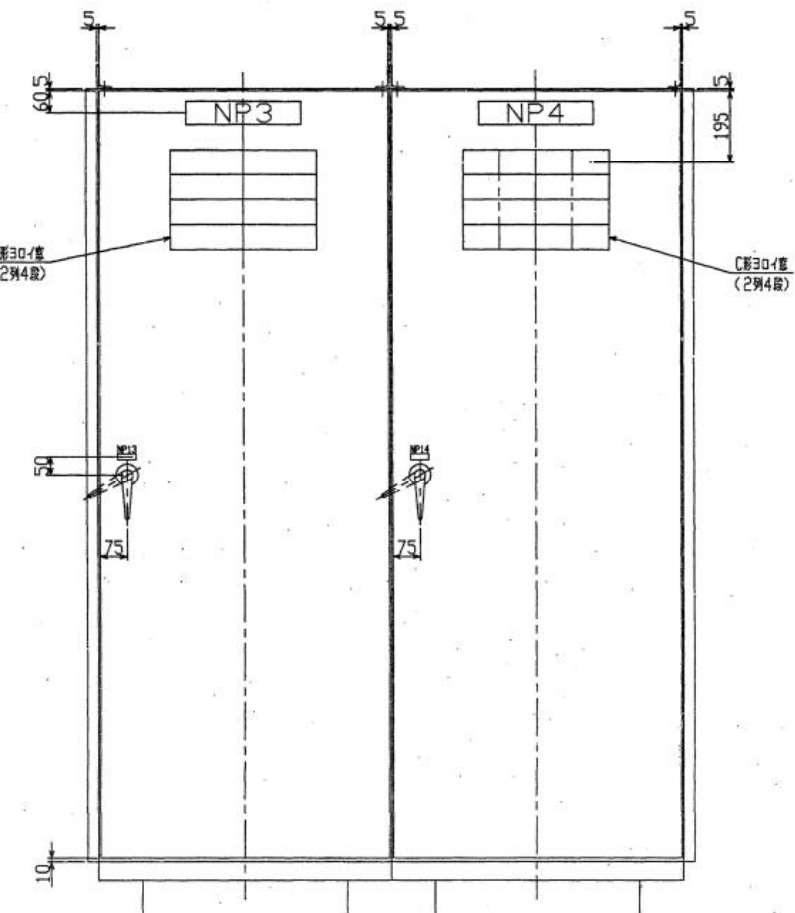
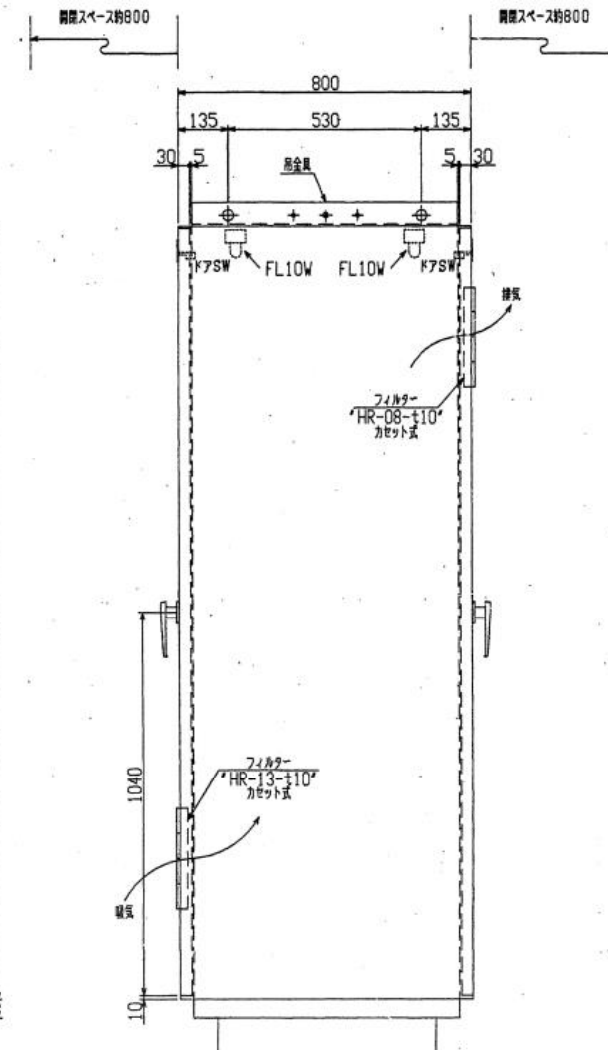
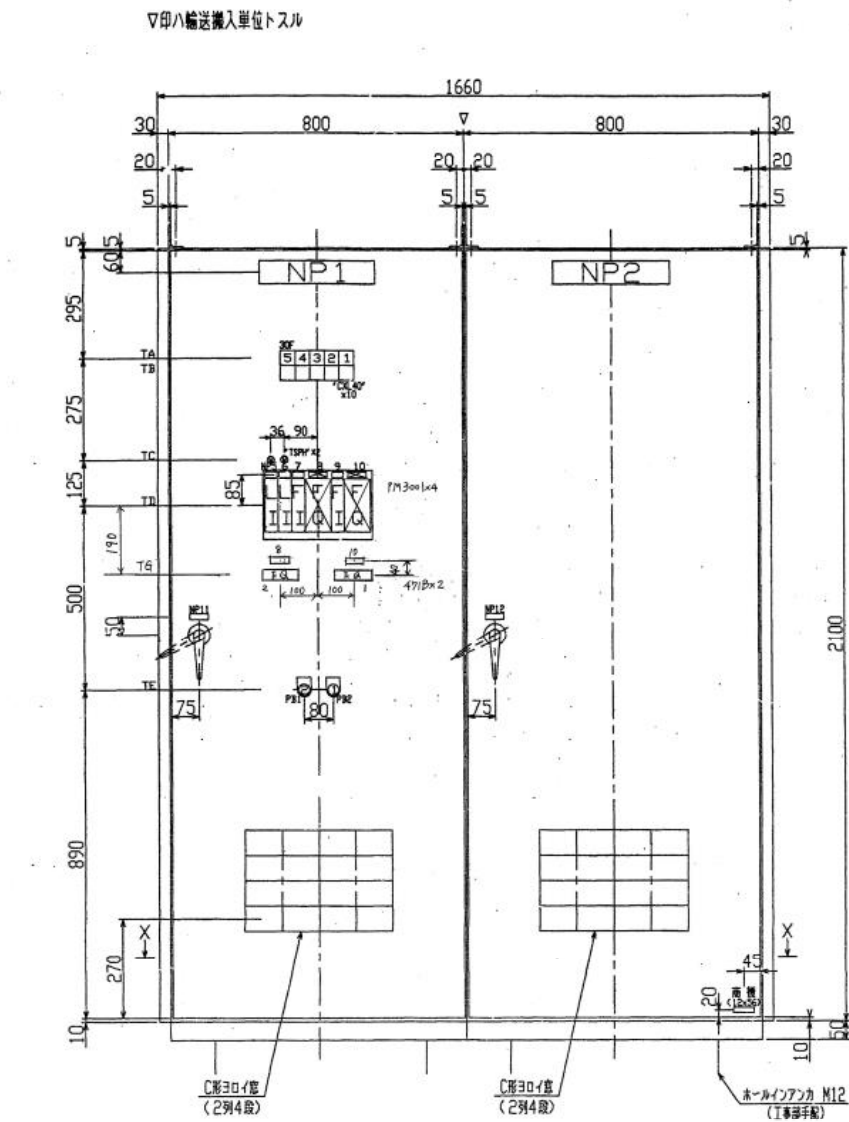
計装テレメータ盤 据付穴位置図 S = 1 / 3 0



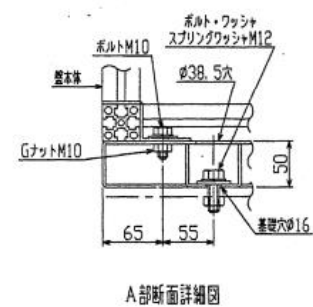
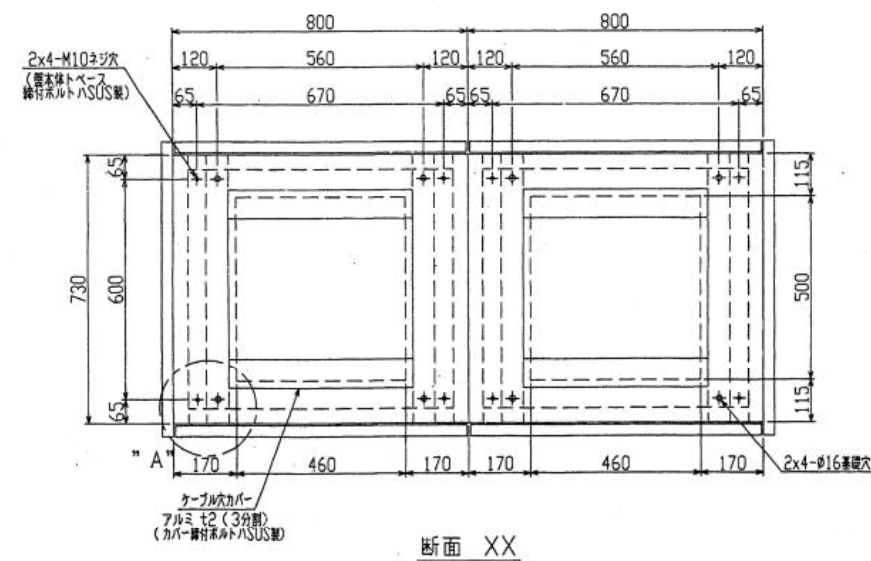
A-A断面図 S = 1 / 3 0

No	名 称	盤記号	備 考
⑪	計器盤		既 設
⑬	送水ポンプ盤		"
⑭	緊急遮断弁制御盤		"
⑮	保安器箱		"
⑯	電灯分電盤		"
⑰	防火装置 (東洋テック)		"
1	計装テレメータ盤 (1)	22-TM01	新 設
2	計装テレメータ盤 (2)	22-TM02	"
4	防火装置		"

注) 1、 は今回工事を示す。
2、 新設電線管 (露出) を示す。
3、 既設電線管 (露出) を示す。
4、 既設電線管 (埋設) を示す。
5、特記なきは既設とする。
6、電線管の取付方法及び接続仕様は、図面番号 K W X A 2 9 1 1 6 を参照の事。
7、電線管の識別は、L : 低圧、C : 制御、K : 計装とする。
8、▽印は盤の正面を示す。
9、※印は盤の据付基準を示す。
10、機器据付に使用するボルト、ナット類の材質は SUS304 製 M12 とする。



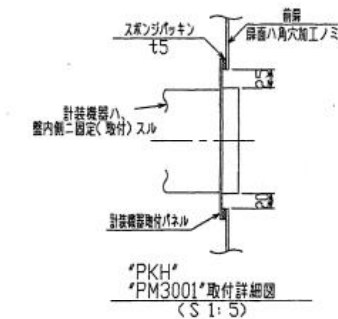
指示計目録一覧表	タダNo.	目 録	備 考
5	LI	LI-70-2	0~7m 青松園No.1配水池水位
6	LI	LI-71-2	0~7m 青松園No.2配水池水位
7	FI	FI-73-2	0~1200m³/h 青松園配水池流量No.1
8	FQ	FQ-73-1	x0.1m³ 青松園配水池流量No.1
9	FI	FI-74-2	0~50m³/h 青松園配水池流量No.2
10	FQ	FQ-74-1	X m³ 青松園配水池流量No.2

表示灯記入文字
30F (RL)

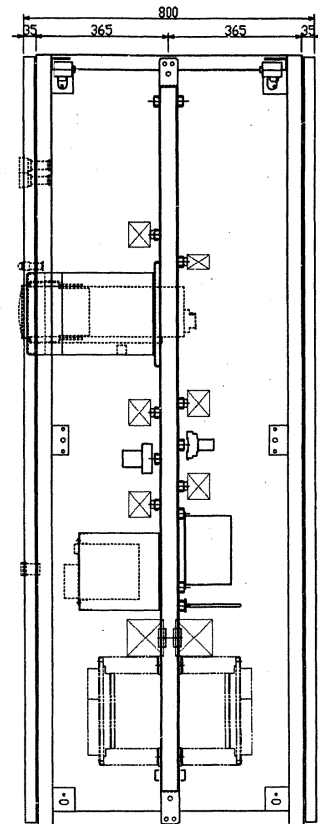
青松園 配水池 テレメータ 異常	青松園 配水池 水位 上限異常		
青松園 配水池 テレメータ 回線断	青松園 配水池 ミニUPS 異常	青松園 配水池 水位 下限異常	青松園 配水池 緊急遮断弁 作動

コントロールスイッチ・押釦スイッチ名板記入文字一覧表

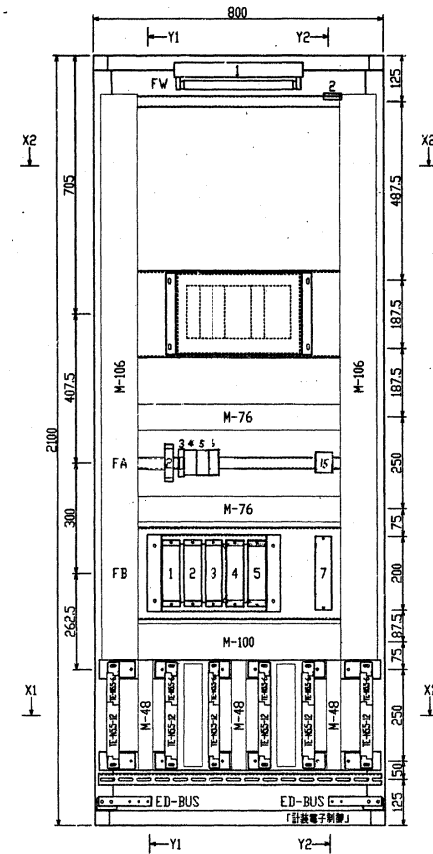
記号	記入文字	型名
PB1	ランプテスト	"ABN"
PB2	故障復帰	"ABN"



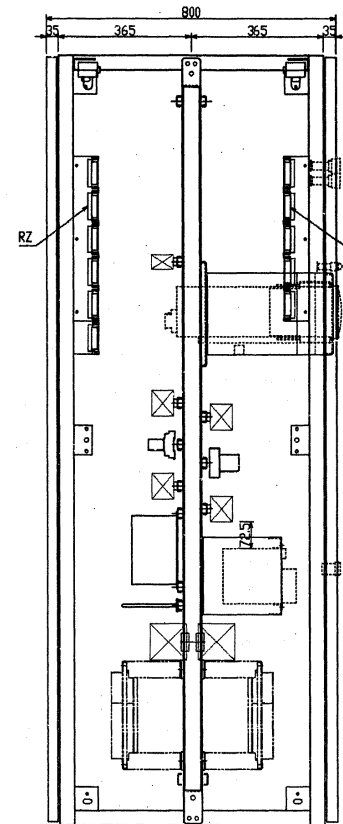
(参考图 16-3)



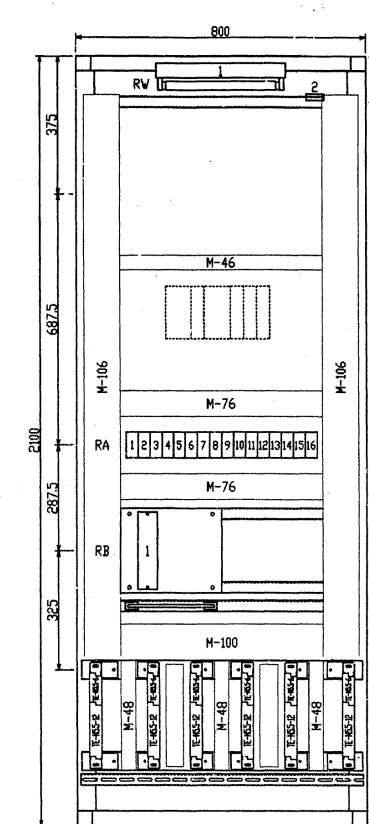
Y1-Y1矢視面図



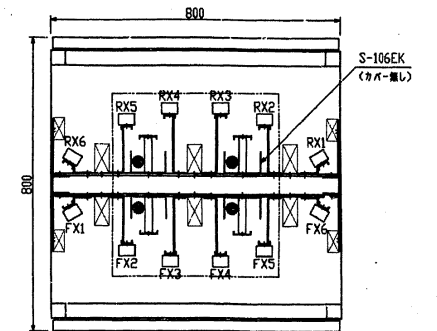
正面图



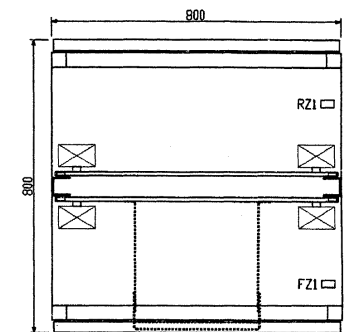
Y2-Y2矢視面図



背面図



X1-X1矢视图

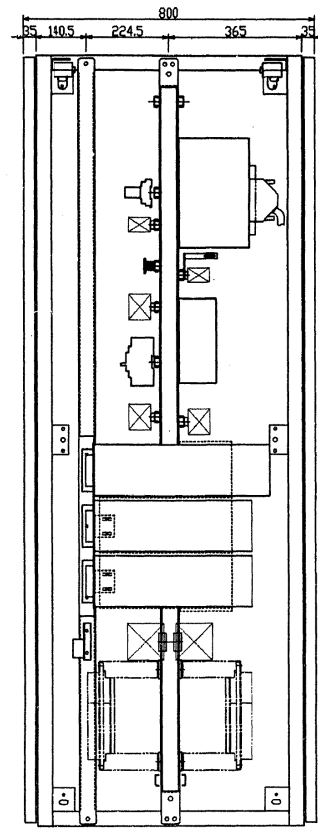


X2-X2矢视图

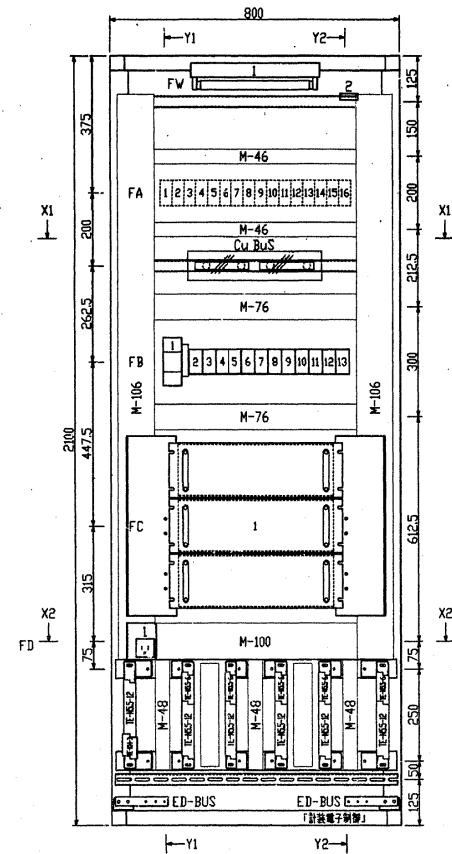
位置	器具番号	型名 / 仕様	電圧	シートNO	名板記入文字	大きさ
FW	1 (B116KL21)	KL1671	AC100V	B116		
	2 (B116DS21)	Z-156W2-B	AC100V	B116		
FA	1					
	2 (7w37)	MDP-24-1	AC100V	V862		
	3 W1771FL1	P430A 3A	AC100V	W1771		
	4 30AMKX	G2A-432A-M	DC24V	W1786		
FB	1 L.J-70-1	Q7591R-8800-01	AC100V	V861		
	2 F.J-73-1	Q7591R-8800-01	AC100V	V868		
	3 F.J-74-1	Q7591R-8800-01	AC100V	V887		
	4 L.J-71-1	QX7591R-8800-01	AC100V	V562		
	5 P.J-110-1	QX7591R-8800-01	AC100V	V568		
	6					
	7 LD-71-1	PSB-130A	AC100V	V862	有線LAN0.2 / 配分器3台	32x9
FA	5 43AMP12A	G2A-432A-M	AC100V	W1786		
	6 43AMP12MA					
	7 (X ¹ -1)					
	8 (X ² -1)					
	9 (X ² -2)					
	10 (X ² -2)					
	11 (X ² -2)					
	12 (X ² -2)					
	13 (X ² -2)					
	14 (X ² -2)					
	15 B116WK?	Wk30e1	AC100V	B116	AC100V 15A	32x9

[illegible][illegible][illegible]

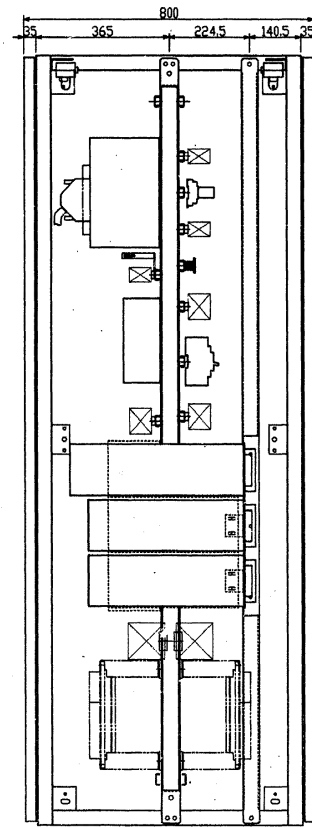
2) 1印は2段書きとします



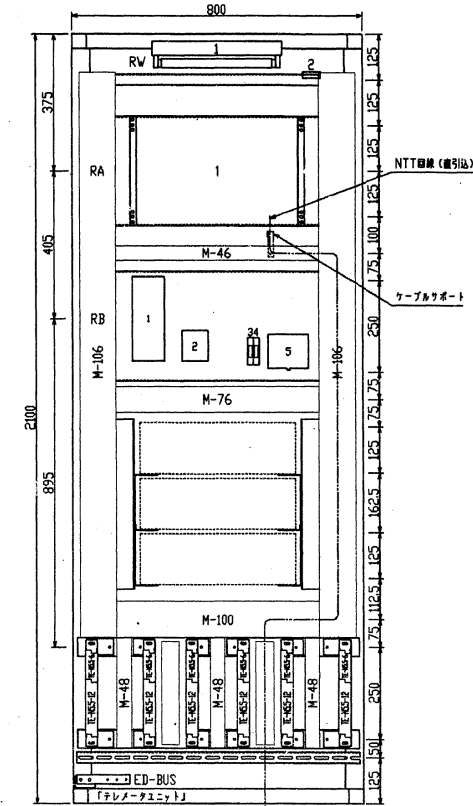
Y1-Y1矢视图



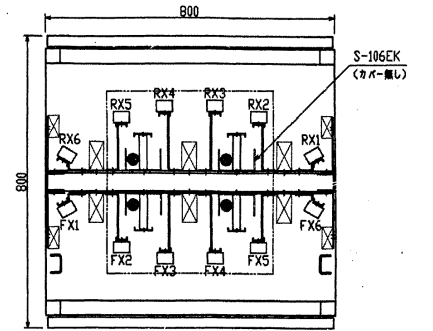
正面图



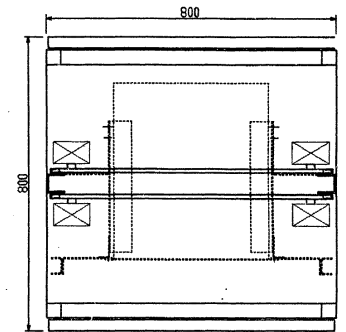
Y2-Y2矢視面図



背面図



X1-X1矢视图



X2-X2矢视图

位置	器具番号	型名 / 仕様	電圧	シートNO	名板記入文字	大キ
FW	1	B116KL11		AC100V	B116	
	2	B116DS11		AC100V	B116	
FA	1	(スベ-ス)				
	2	(スベ-ス)				
	3	(スベ-ス)				
	4	(スベ-ス)				
	5	(スベ-ス)				
	6	(スベ-ス)				
	7	(スベ-ス)				
	8	(スベ-ス)				
	9	(スベ-ス)				
	10	(スベ-ス)				
	11	(スベ-ス)				
	12	(スベ-ス)				
	13	(スベ-ス)				
	14	(スベ-ス)				
	15	(スベ-ス)				
	16	(スベ-ス)				
FB	1	B116WC0B1	NF50-SW 2P 50AF/501T		B116	主幹制御電線
	2	B116CP1	CP30-8A 2P 30AF/101T		B116	制御電線
	3	B116CP2	CP30-8A 2P 30AF/101T		B116	防犯装置(ドア開)
	4	B116CP3	CP30-8A 2P 30AF/301T		B116	UPS電線
	5	B116CP4	CP30-8A 2P 30AF/151T		B116	玄関灯/コンセント
	6	B117CP1	CP30-8A 2P 30AF/ 51T		B117	NQ.1 / 配水池水位
	7	B117CP2	CP30-8A 2P 30AF/ 51T		B117	NQ.2 / 配水池水位
	8	B117CP3	CP30-8A 2P 30AF/ 51T		B117	NQ.1 / 配水池流量
	9	B117CP4	CP30-8A 2P 30AF/ 51T		B117	NQ.2 / 配水池流量
	10	B117CP5	CP30-8A 2P 30AF/ 51T		B117	リモート電線

[illegible][illegible][illegible]

注) /印は2段書きとします