

目 次

第 1 章	総則（処理場用）		
1.1	一般事項	1	— 1
1.2	計画概要、工事概要及び指定部分工事概要	1	— 1
1.3	既施設	1	— 4
1.4	試運転	1	— 4
1.5	監督員詰所借上	1	— 5
1.6	低入札価格調査対象工事	1	— 6
1.7	総合評価方式による工事	1	— 6
1.8	重要仮設設備の事故防止対策	1	— 6
1.9	積上げ計上項目	1	— 7
1.10	建設工事に係る資材の再資源化等	1	— 8
1.11	枠組足場	1	— 9
1.12	当該処理場・ポンプ場の環境条件	1	— 9
1.13	騒音規制区域	1	— 9
1.14	機器製作計画書、システム仕様書の作成	1	— 9
1.15	設計図書的设计寸法、盤名称、盤番号	1	— 9
1.16	発注図データの貸与	1	— 10
1.17	J S 版工事情報共有システムの利用	1	— 10
1.18	工事の下請負	1	— 10
1.19	分離発注	1	— 10
第 1 章	総則（ポンプ場用）		
1.1	一般事項	1'	— 1
1.2	計画概要、工事概要及び指定部分工事概要	1'	— 1
1.3	既施設	1'	— 4
1.4	試運転	1'	— 4
1.5	監督員詰所借上	1'	— 5
1.6	低入札価格調査対象工事	1'	— 6
1.7	総合評価方式による工事	1'	— 6
1.8	重要仮設設備の事故防止対策	1'	— 6
1.9	積上げ計上項目	1'	— 7
1.10	建設工事に係る資材の再資源化等	1'	— 8
1.11	枠組足場	1'	— 9
1.12	当該処理場・ポンプ場の環境条件	1'	— 9
1.13	騒音規制区域	1'	— 9
1.14	機器製作計画書、システム仕様書の作成	1'	— 9
1.15	設計図書的设计寸法、盤名称、盤番号	1'	— 9
1.16	発注図データの貸与	1'	— 10
1.17	J S 版工事情報共有システムの利用	1'	— 10
1.18	工事の下請負	1'	— 10
1.19	分離発注	1'	— 10
第 2 章	受変電設備		
2.1	受変電設備	2	— 1
2.2	特高受変電設備	2	— 2
1	ガス絶縁開閉装置		
2	変圧器（特別高圧用）		

3	避雷器（特別高圧用）		
2.3	高圧受変電設備	2	— 3
1	新M形受変電設備		
2	避雷器（高圧用）		
3	引き外し形高圧交流負荷開閉器（PAS）		
2.4	特殊電源設備	2	— 4
第3章 自家発電設備			
3.1	自家発電設備	3	— 1
3.2	原動機	3	— 2
1	ディーゼル機関		
2	ガスタービン機関		
3.3	自家発制御盤等	3	— 2
3.4	機関補機	3	— 3
1	燃料貯油槽		
	（1）鋼製タンク		
	（2）鋼製強化プラスチック製2重殻タンク		
2	燃料移送ポンプ		
3	燃料小出槽		
4	排ガス用消音器		
5	排気用消音器（ガスタービン機関用）		
6	給排気装置		
	（1）給気装置		
	（2）排気装置		
7	クーリングタワー		
8	ダミーロード		
9	冷却水用ポンプ		
第4章 運転操作設備			
4.1	運転操作設備	4	— 1
4.2	運転操作機器	4	— 2
1	コントロールセンタ		
2	補助継電器盤		
3	シーケンスコントローラ		
4	プログラマブルコントローラ		
5	入出力装置		
6	動力制御盤		
7	中継端子盤		
8	静止セルビウス装置		
9	インバータ式可変速制御装置		
第5章 計装設備			
5.1	計装設備	5	— 1
5.2	計装機器	5	— 2
1	流量計		
	（1）電磁式（満水）		
	（2）電磁式（潜水形・水中形）		
	（3）電磁式（非満水）		
	（4）パーシャルフリューム		

- (5) パーマボラスフリューム
- (6) せき式
- (7) 超音波式 (液体用)
- (8) 超音波式 (気体用)
- (9) 熱式質量 (気体用)
- (10) オリフィス式
- (11) 容積式
- (12) 開渠水路式
- 2 レベル計
 - (1) フロート式
 - (2) 超音波式
 - (3) 投込式
 - (4) 圧力式
 - (5) 電波式
- 3 レベルスイッチ
 - (1) 浮子転倒式
 - (2) 電極式
- 4 界面計
 - (1) 超音波減衰式 (汚泥界面検出用)
 - (2) 超音波パルス反射方式 (汚泥界面検出用)
- 5 圧力計
 - (1) 圧力伝送器
- 6 温度計
 - (1) 測温抵抗体
 - (2) 熱電対
- 7 汚泥濃度計
 - (1) マイクロ波式
 - (2) 超音波減衰式
 - (3) 近赤外光式
 - (4) レーザ光式
- 8 溶存酸素計 (DO計)
- 9 混合浮遊物質濃度計 (MLSS計)
- 10 UV計
- 11 全窒素・全りん計
- 12 pH計
- 13 ORP計
- 14 濁度計
- 15 残留塩素計
- 16 記録計
- 17 気象計器
- 18 自動採水装置

第6章 監視制御設備

6.1	監視制御設備	6	—	1
6.2	監視操作盤	6	—	2
6.3	工業計器盤	6	—	4
6.4	ディスプレイ監視制御装置 (一般型)	6	—	5
1	共通事項			
2	ディスプレイ装置			
3	プリンタ			

6.5	F型ディスプレイ監視装置	6	—	9
6.6	日報作成装置	6	—	10
6.7	遠方監視制御装置	6	—	11
6.8	工業用テレビ	6	—	12
6.9	非常通報装置	6	—	15
第7章 施工				
7.1	工事範囲	7	—	1
第8章 運転操作方案				
8.1	共通事項	8	—	1

(注) 改定により変更又は追記となった部分は、ゴシック体・強調文字にて示す。