

目 次

第1章 総則（処理場用）

1.1	一般事項	1	—	1
1.2	工事内容	1	—	1
1.3	既施設	1	—	4
1.4	試運転	1	—	4
1.5	工事の一時中止	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	設計図書の設計寸法、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	月単位の週休2日制適用工事（発注者指定方式）	1	—	10
1.19	ワンデーレスポンス	1	—	10
1.20	建設現場における遠隔臨場の実施	1	—	10
1.21	コリンズ（CORINS）登録データの提供	1	—	11
1.22	工事の下請負	1	—	11
1.23	余裕期間	1	—	11
1.24	工事施工調整会議（三者会議）の開催	1	—	11

第1章 総則（ポンプ場用）

1.1	一般事項	1'	—	1
1.2	工事内容	1'	—	1
1.3	既施設	1'	—	3
1.4	試運転	1'	—	3
1.5	工事の一時中止	1'	—	4
1.6	低入札価格調査対象工事	1'	—	5
1.7	総合評価方式による工事	1'	—	5
1.8	重要仮設設備の事故防止対策	1'	—	5
1.9	積上げ計上項目	1'	—	6
1.10	建設工事に係る資材の再資源化等	1'	—	7
1.11	枠組足場	1'	—	8
1.12	当該処理場・ポンプ場の環境条件	1'	—	8
1.13	騒音規制区域	1'	—	8
1.14	機器製作計画書、システム仕様書の作成	1'	—	8
1.15	設計図書の設計寸法、盤名称、盤番号	1'	—	8
1.16	発注図データの貸与	1'	—	9
1.17	J S 版工事情報共有システムの利用	1'	—	9
1.18	月単位の週休2日制適用工事（発注者指定方式）	1'	—	9
1.19	ワンデーレスポンス	1'	—	9
1.20	建設現場における遠隔臨場の実施	1'	—	9

1. 21	コリンズ (CORINS) 登録データの提供	1'	—	10
1. 22	工事の下請負	1'	—	10
1. 23	余裕期間	1'	—	10
1. 24	工事施工調整会議 (三者会議) の開催	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・プログラマブルコントローラ			
4	入出力装置			
5	動力制御盤			
6	中継端子盤			
7	静止セルビウス装置			
8	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) パーマボーラスフリューム			
	(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。