

## 第4章

### 施工チェックシート

## チェックシート一覧表

章	節	ページ	機 器 名	
第4章 主ポンプ設備工事	第1節 主ポンプ設備	1-1-1	横軸渦巻ポンプ	
		1-1-2	立軸渦巻ポンプ(2床式)	
		1-1-3	横軸斜流ポンプ	
		1-1-4	立軸斜流ポンプ	
		1-1-5	減速機搭載型立軸斜流ポンプ	
		1-1-6	全速全水位先行待機形立軸斜流ポンプ	
	着脱式水中モータポンプ	1-2-1	着脱式水中汚水ポンプ(口径150mm以上)	
		1-2-2	着脱式水中汚水ポンプ(口径150mm未満80mm以上)	
		1-2-3	吸込スクリュー付水中ポンプ	
	弁類	1-3-1	電動バタフライ弁	
		1-3-2	電動仕切弁	
		1-3-3	逆止め弁	
		1-3-4	フラップ弁	
	歯車減速機	1-4-1	平行軸歯車減速機	
		1-4-2	遊星歯車減速機	
		1-4-3	立軸傘歯車減速機	
		1-4-4	流体継手付傘歯車減速機(充排油形)	
		1-4-5	流体継手付傘歯車減速機(可変速形)	
	電動機	1-5-1	電動機(主ポンプ用)	
		1-5-2	始動制御器	
		1-5-3	始動抵抗器(金属抵抗器)	
		1-5-4	始動抵抗器(液体抵抗器)	
	ディーゼル機関	1-6-1	ディーゼル機関(主ポンプ駆動用)	
		1-6-2	横形二軸式ガスタービン(主ポンプ駆動用)	
	補助機器類	1-7-1	給水ポンプ(片吸込み渦巻ポンプ)	
		1-7-2	給水ポンプ(水中モータポンプ)	
		1-7-3	給水ポンプ(着脱式水中モータポンプ)	
		1-7-4	真空ポンプ	
		1-7-5	始動用空気圧縮機	
		1-7-6	始動用空気槽	
		1-7-7	燃料小出槽	
		1-7-8	高架水槽	
	第2節 燃料貯蔵設備	1-8-1	燃料貯留タンク(地下式)	
		1-8-2	燃料貯留タンク(地上定置式)	
	第5章 天井クレーン等 設備工事	第1節 天井クレーン等設備	2-1-1	普通形天井クレーン
			2-1-2	ホイスト式天井クレーン(ダブルレール)
2-1-3			ホイスト式天井クレーン(シングルレール)	
2-1-4			テルハ(電動横行形)	
2-1-5			テルハ(鎖動横行形)	
2-1-6			テルハ(電動横行形電気チェーンロック)	
2-1-7			テルハ(鎖動横行形電気チェーンロック)	
第6章 沈砂池設備工事	第1節 ゲート設備	3-1-1	鋳鉄製ゲート	
		3-1-2	鋼鉄製ゲート	
	第2節 除じん機械設備	3-2-1	機械スクリーン	
		3-2-2	連続式自動除じん機	
		3-2-3	間欠式自動除じん機(回転アーム型)	

章	節	ページ	機 器 名	
第6章 沈砂池設備工事	第2節 除じん機械設備	3-2-4	裏かき式連続自動除じん機	
		3-2-5	ベルト走行式自動スクリーン	
		3-2-6	脱水機構付円筒スクリーンユニット	
		3-2-7	脱水機構付裏かきスクリーンユニット	
		3-2-8	脱水機構付ドラム状スクリーンユニット	
	第3節 搬出設備	3-3-1	集じん用ベルトコンベヤ	
		3-3-2	スキップホイスト	
		3-3-3	ホッパ	
	第4節 揚砂機設備	3-4-1	グラブ式揚砂機	
		3-4-2	バケットコンベヤ式揚砂機	
		3-4-3	噴射式揚砂装置 揚砂機	
		3-4-4	噴射式揚砂装置 集砂装置	
		3-4-5	噴射式揚砂機用 沈砂分離機	
		3-4-6	噴射式揚砂装置 加圧水ポンプ(陸上ポンプ)	
		3-4-7	噴射式揚砂装置 加圧水ポンプ(水中ポンプ)	
		3-4-8	噴射式揚砂装置 加圧水タンク(鋼板製)	
		3-4-9	噴射式揚砂装置 加圧水タンク(パネルタンク)	
		3-4-10	スクリー式沈砂かき寄せ機	
	第5節 沈砂処理設備	3-5-1	沈砂洗浄装置(フライトコンベヤ)	
		3-5-2	羽根車かくはん式(機械攪拌式)洗浄装置	
		3-5-3	洗浄水かくはん式洗浄装置	
		3-5-4	サイクロン	
		3-5-5	洗浄機(ドラム回転式)	
	第6節 スクリーンかす洗浄脱水装置	3-6-1	スクリーンかす洗浄装置(機械攪拌式)	
		3-6-2	しさ洗浄機(圧力水噴射式)	
		3-6-3	破碎機(ドラム回転式)	
		3-6-4	しさ脱水機(ローラ式)	
		3-6-5	しさ脱水機(スクリー式)	
		3-6-6	しさ脱水機(二軸対向スクリー式)	
	第7章 反応槽用送風機 設備工事	第1節 送風機設備	4-1-1	直結式 多段ターボブロウ
			4-1-2	ロータリ(ルーツ式)ブロウ
		ブロウ用弁類	4-2-1	逆止弁(空気用)
			4-2-2	電動仕切弁
4-2-3			バタフライ弁	
ブロウの補助機器類		4-3-1	冷却水ポンプ(渦巻ポンプ)	
		4-3-2	冷却水ポンプ(水中ポンプ)	
		4-3-3	冷却塔	
		4-3-4	集中強制潤滑設備(潤滑油タンク)	
		4-3-5	集中強制潤滑設備(潤滑油ポンプ)	
		4-3-6	集中強制潤滑設備(潤滑油冷却器)	
		4-3-7	集中強制潤滑設備(潤滑油ヘッドタンク)	
		4-3-8	自動空気ろ過装置(乾式自動巻取型)	
		4-3-9	自動空気ろ過装置(乾式自動清掃型)	
電動機設備		4-4-1	高圧電動機	
		4-4-2	低圧電動機	

章	節	ページ	機 器 名
第8章 沈殿池、反応槽 沈澄池設備工事	第1節 沈殿池及び沈澄池用汚泥 かき寄せ設備	5-1-1	汚泥かき寄せ機(ステンレス鋼製かき寄せチエ-ン)
		5-1-2	汚泥かき寄せ機(合成樹脂製かき寄せチエ-ン)
		5-1-3	矩形池用手動パイプスキマ
		5-1-4	矩形池用電動パイプスキマ
		5-1-5	無動力式スカム除去装置
	第2節 沈殿池汚泥採取設備	5-2-1	汚泥採取配管(偏心構造弁)
		5-2-2	沈殿池汚泥ポンプ
	第3節 沈澄池汚泥採取設備	5-3-1	沈澄池汚泥採取装置(越流弁採取方式)
		5-3-2	沈澄池汚泥採取装置(直接ポンプ採取方式)
		5-3-3	返送汚泥ポンプ
		5-3-4	余剰汚泥ポンプ
	第4節 反応槽設備	5-4-1	散気設備
		5-4-2	水中機械式かくはん機
		5-4-3	水上機械式かくはん機
	第5節 付帯設備	5-5-1	配管廊内排水ポンプ
	第6節 ゲート設備	5-6-1	反応槽用流量調整ゲート
第9章 汚泥処理設備工事	第1節 濃縮前処理設備	6-1-1	濃縮前処理機械スクリーン
		6-1-2	濃縮前処理沈砂分離装置
	第2節 汚泥濃縮槽汚泥かき寄せ機	6-2-1	汚泥濃縮槽汚泥かき寄せ機
	第3節 機械濃縮機	6-3-1	機械濃縮機
	第4節 汚泥遠心脱水機	6-4-1	汚泥遠心脱水機
	第5節 汚泥ポンプ設備	6-5-1	スクリュー式うず巻ポンプ
		6-5-2	一軸偏心式ポンプ
		6-5-3	無閉塞形汚泥ポンプ
	第6節 薬液ポンプ設備	6-6-1	一軸偏心式ポンプ
		6-6-2	ダイヤフラム形定量ポンプ
第7節 汚泥ケーキ移送ポンプ設備	6-7-1	一軸偏心式ポンプ	
第10章 脱臭設備工事	第1節 脱臭設備	7-1-1	脱臭塔(活性炭吸着式)
		7-1-2	脱臭塔(生物脱臭式)
		7-2-1	脱臭ファン
		7-3-1	脱臭ダクト
その他	(1) 鋼製架台	8-1-1	鋼製架台類
	(2) 配管	8-2-1	配管施工関連
	(3) 設備全般	8-2-3	設備全般