

表1 接着系穿孔アンカー使用可能機器一覧表 (○は、穿孔アンカーでも可とする)

番号	機器名称	基礎ボルト	条件
1	共通設備		
	ポンプ設備		
	1 無閉塞形汚泥ポンプ	○	口径 150 mm 以下且つ電動機出力 5.5kW 以下
	2 吸込スクリー付汚泥ポンプ	○	口径 150 mm 以下且つ電動機出力 5.5kW 以下
	3 水中汚泥ポンプ	○	口径 150 mm 以下且つ電動機出力 5.5kW 以下
	4 吸込スクリー付水中汚泥ポンプ	○	口径 150 mm 以下且つ電動機出力 5.5kW 以下
	5 床排水ポンプ	○	口径 150 mm 以下且つ電動機出力 5.5kW 以下
	6 給水ポンプ	○	口径 80 mm 以下且つ電動機出力 5.5kW 以下
	7 水中用水ポンプ	○	口径 150 mm 以下且つ電動機出力 5.5kW 以下
	8 水中ミキサー	○	
9 圧力タンク式給水ユニット	○	電動機出力 5.5kW 以下、タンク容量 3 m ³ 以下	
2	制水弁設備		
	1 電動仕切弁	○	脚付の場合 (口径 350 mm以下) (軽量のもの水撃を考慮のこと)
	2 蝶形弁	○	脚付の場合 (口径 350 mm以下)
	3 偏心構造弁	○	脚付の場合 (口径 350 mm以下)
	4 手動仕切弁	○	脚付の場合 (口径 350 mm以下)
	5 逆止弁 (雨水・汚水用)	○	脚付の場合 (口径 350 mm以下) (軽量のもの水撃を考慮のこと)
6 テレスコープ弁	○	開閉台	
3	空気配管用弁設備		
	1 送気配管	○	口径 350 mm以下
	2 逆止弁 (空気用)	○	脚付の場合 (口径 350 mm以下)
	3 電動仕切弁 (空気用)	○	脚付の場合 (口径 350 mm以下)
4	ゲート設備		
	1 ゲート	○	手動開閉台のみ
5	2 可動堰	○	手動開閉台のみ
	空気圧縮設備		
	1 空気圧縮機	○	電動機出力 5.5kW 以下
6	2 空気槽	○	タンク容量 3m ³ 以下
	3 除湿器	○	電動機出力 5.5kW 以下
6	ダクト及び配管		
1	ダクト	○	支持金物

番号		機器名称	基礎ボルト	条件
1	6	2 配管	○	支持金物（軽量のものは水撃を考慮のこと）
	7	電気計装設備		
		1 計装設備	○	支持金物
2	1	クレーン設備		
		1 電動式天井クレーン		
		2 ダブルレールホイスト式クレーン	○	I ビーム（横打に限る）
		3 シングルレールホイスト式クレーン	○	I ビーム（横打に限る）
		4 手動式天井クレーン(クラブ式)		
		5 手動式天井クレーン (ギヤードトロリーチェーンブロック式)	○	I ビーム（横打に限る）
		6 ホイスト	○	I ビーム（横打に限る）
		7 手動/電動チェーンブロック	○	I ビーム及び吊り金物（横打に限る）
3	1	沈砂池設備		
		臭気遮断設備		
		1 臭気遮断装置	○	
	2	除じん設備		
		1 スクリーン		
		2 連続式自動除じん機		
		3 脱水機構付ドラム状スクリーン		水路設置形
	3	除砂設備		
		1 バケットコンベヤ式揚砂機	○	
		2 噴射式揚砂装置		
		3 揚砂機		
		4 集砂装置	○	
		5 噴射式揚砂機用沈砂分離機		
		6 加圧水ポンプ（陸上ポンプ）	○	口径 150 mm 以下且つ電動機出力 5.5kW 以下
		7 加圧水タンク	○	タンク容量 3m ³ 以下
	4	沈砂処理設備		
		1 サイクロン	○	
		2 沈砂洗浄機	○	

番号	機器名称	基礎ボルト	条件		
3			スクリーンかす処理設備		
	5	1	スクリーンかす洗浄機		
		2	スクリーンかす脱水機	○	
	6			搬出設備	
		1	沈砂・スクリーンかす搬出ベルトコンベヤ	○	中間部
		2	スキップホイスト	○	上部、下部
		3	沈砂・スクリーンかす貯留ホッパ	○	床設置型
7			その他設備		
	1	破碎機	○		
4			主ポンプ設備		
	1		主ポンプ設備		
		1	横軸/立軸渦巻ポンプ		
		2	横軸/立軸斜流ポンプ		
		3	水中汚水ポンプ	○	口径 150 mm以下且つ電動機出力 5.5kW 以下
		4	吸込スクリー付水中汚水ポンプ	○	口径 150 mm以下且つ電動機出力 5.5kW 以下
		5	先行待機形立軸斜流ポンプ		
		6	減速機搭載形立軸斜流ポンプ		
	2			電動機設備	
		1	電動機		
		2	起動制御装置	○	
		3	液体速度制御装置	○	
	3			内燃機関設備	
		1	ポンプ駆動用ディーゼル機関		
		2	ポンプ駆動用ガスタービン		
		3	発電機用ディーゼル機関		
		4	発電機用ガスタービン		
		5	燃料貯蔵タンク	○	タンク容量 3m ³ 以下
	4	6	燃料小出槽	○	タンク容量 3m ³ 以下
				減速機設備	
	5	1		歯車減速機	
				送風機設備	

番号	機器名称	基礎ボルト	条件	
5			送風機設備	
	1	1	多段ターボブロワ	
		2	ロータリ (ルーツ式) ブロワ	○ 5.5kw以下
	2		電動機設備	
		1	高圧/低圧電動機	○ 制御器、抵抗器
	3		集中強制潤滑設備	
		1	潤滑油槽	○ タンク容量 3m ³ 以下
		2	潤滑油ポンプ	○
		3	潤滑油冷却器	○
		4	潤滑油ヘッドタンク	○ タンク容量 3m ³ 以下
	4		冷却水設備	
		1	冷却水ポンプ	○ 口径 150 mm 以下且つ電動機出力 5.5kW 以下
		2	冷却塔	○
	5		空ろ過設備	
		1	自動空ろ過装置	○
	6		最初沈殿池設備	
		1		汚泥かき寄せ機
1			汚泥かき寄せ機(チェーンフライト式)	○ ガイドレールブラケット、池底レール 駆動装置
		2	汚泥かき寄せ機(円形)	○ バッフルプレートブラケット、ブリッジ
2			スカム除去設備	
		1	矩形池用パイプスキマ(手動/自動)	○
		2	無動力式スカム除去装置	○
	3	円形池用自動反転式パイプスキマ	○	
	4	円形池用電動式パイプスキマ	○	
7		反応タンク設備		
	1		全面曝気式散気設備	
		1	全面曝気式散気設備	○
	2		高密度配置対応型散気設備	
		1	高密度配置対応型散気設備	○
	3		多孔性散気設備	
		1	散気筒	○
2		散気板	○	

番号		機器名称	基礎ボルト	条件	
7	4	散気装置吊上設備			
		1 吊上装置			
	5	消泡設備			
		1 消泡ノズル			
	6	機械式曝気設備			
1 水中攪拌式曝気装置		○			
8		最終沈殿池設備			
		汚泥かき寄せ機			
	1	1 汚泥かき寄せ機(チェーンフライト式)	○	ガイドレールブラケット、池底レール 駆動装置	
		2 汚泥かき寄せ機(円形)	○	バッフルプレートブラケット、ブリッジ	
	2		スカム除去設備		
		1 矩形池用パイプスキマ(手動/自動)	○		
2 無動力式スカム除去装置		○			
9		消毒設備			
		次亜塩素酸ソーダ注入設備			
	1	1 次亜塩素酸ソーダ注入ポンプ	○		
		2 次亜塩素酸ソーダ貯槽	○	タンク容量 3m ³ 以下	
10		用水設備			
		用水処理設備			
	1	1 移床式連続式砂ろ過器			
		2 自動洗浄ストレーナ	○	口径 150 mm 以下	
11		汚泥濃縮設備			
	1		重力濃縮設備		
		1 汚泥かき寄せ機(円形)	○	バッフルプレートブラケット、ブリッジ	
	2		機械濃縮設備		
		1 遠心濃縮機			
		2 ろ過濃縮機			
	3		その他設備		
1 汚泥貯留槽曝気装置		○			
12		汚泥消化タンク設備			
	1		センタードーム設備		
		1 センタードーム装置			

番号	機器名称	基礎ボルト	条件		
12	2	センタードーム安全装置	—	アンカー使用無し	
	1	3	ガスかくはん装置	○	支持金物
		4	機械かくはん装置		
			ガスかくはん設備		
	2	1	消化ガスかくはんブロワ	○	口径 150 mm 以下且つ電動機出力 5.5kW 以下
		2	消化ガス安全装置	—	アンカー使用無し
			脱硫設備		
	3	1	脱硫装置		
		2	クレーン装置		
			ガス貯留タンク設備		
	4	1	乾式低圧ガスホルダ		
			加温設備		
		1	蒸気ボイラ		
		2	オイルサービスタンク	○	タンク容量 3m ³ 以下
		3	軟水装置	○	
		4	軟水タンク	○	タンク容量 3m ³ 以下
		5	給水ポンプ	○	口径 80 mm 以下且つ電動機出力 5.5kW 以下
		6	原水タンク	○	タンク容量 3m ³ 以下
	5	7	原水ポンプ	○	口径 80 mm 以下且つ電動機出力 5.5kW 以下
		8	地上定置式重油タンク	○	タンク容量 3m ³ 以下
		9	地下重油貯蔵タンク		
	10	油移送ポンプ	○	口径 80 mm 以下且つ電動機出力 5.5kW 以下	
	11	煙道	○	支持金物	
	12	煙突			
	13	スチームヘッダ	○	支持金物	
	14	配管 (ガス、蒸気)	○	支持金物	
		温水器設備			
	1	温水器			
6	2	オイルサービスタンク	○		
	3	温水ポンプ	○	口径 80 mm 以下且つ電動機出力 5.5kW 以下	
	4	地上定置式重油タンク			
	5	地下重油貯蔵タンク	○		

番号	機器名称	基礎ボルト	条件		
12	6	油移送ポンプ	○		
	6	7	煙道	○	支持金物
		8	煙突		
	7		熱交換器設備		
		1	熱交換器	○	
	8		余剰ガス燃焼設備		
1		余剰ガス燃焼装置	○		
13		汚泥脱水設備			
	1		汚泥脱水設備		
		1	遠心脱水機		
		2	圧入式スクリーブレス脱水機		
	2		汚泥供給設備		
		1	破碎ポンプ	○	口径 150 mm 以下且つ電動機出力 5.5kW 以下
		2	一軸ねじ式汚泥ポンプ	○	口径 150 mm 以下且つ電動機出力 5.5kW 以下
		3	汚泥サービスタンク	○	3m ³ 以下
		4	凝集混和タンク	○	3m ³ 以下
		5	汚泥貯留タンク用ミキサー	○	
	3		脱水ケーキ搬送貯留設備		
		1	ケーキ搬送コンベヤ	○	中間部
		2	脱水ケーキ移送ポンプ	○	口径 150mm 以下且つ電動機出力 5.5kw 以下
		3	ケーキ貯留ホッパ	○	床設置型
	4		無機凝集剤用薬注設備		
		1	無機凝集剤貯留タンク	○	3m ³ 以下
		2	希釈槽	○	3m ³ 以下
		3	薬液供給ポンプ	○	口径 150 mm 以下且つ電動機出力 5.5kW 以下
	5		高分子凝集剤用薬注設備		
		1	薬品受入ホッパ及び供給機		
		2	薬品溶解タンク	○	3m ³ 以下
		3	薬液供給ポンプ (一軸ねじ式)	○	口径 150 mm 以下且つ電動機出力 5.5kW 以下
	14		汚泥焼却・熔融設備		
		1		受入供給装置	
1			ケーキ貯留サイロ		

番号	機器名称	基礎ボルト	条件			
14	1	2	ケーキ受入ホッパ			
		3	ケーキ移送ポンプ	○	口径 150 mm 以下且つ電動機出力 5.5kW 以下	
		4	ケーキ定量フィーダ			
		5	ケーキ供給ポンプ	○	口径 150 mm 以下且つ電動機出力 5.5kW 以下	
		6	し渣ホッパ	○	床設置型	
		7	し渣破碎機	○	床設置型	
		8	沈砂ホッパ	○	床設置型 中間部スクリーンコンベヤ	
		9	搬送コンベヤ	○		
		2			焼却・溶融装置	
	1			炉本体		
	2			ブロワ		
	3			燃料装置		
		1		燃料タンク		
		2		オイルポンプ	○	
		3		オイルサービスタンク	○	3m ³ 以下
	4			熱回収装置		
		1		予熱器・冷却器		
		2		ファン類	○	電動機出力 5.5kW 以下
	5			集塵装置		
		1		バグフィルタ		
		2		サイクロン		
		3		サイクロン灰搬出機	○	
		4		乾式電気集塵機		
		5		搬送コンベヤ(バケットコンベヤ)	○	
		6		ホッパ	○	床設置型
		7		加湿器		
	6			排煙処理装置		
		1		排煙処理塔		
		2		苛性ソーダタンク	○	3m ³ 以下
		3		苛性ソーダ供給ポンプ	○	
4			湿式電気集塵機			
5			誘引ファン			

番号		機 器 名 称	基礎ボルト	条 件	
14	6	6 煙突			
	7	用役設備			
	1	自動給水装置	○	口径 150 mm 以下且つ電動機出力 5.5kW 以下	
15		脱臭設備			
	1	臭気ガス吸引装置			
		1	吸引ファン	○	口径 150 mm 以下且つ電動機出力 5.5kW 以下
		2	ミストセパレータ	○	
		3	換気用風道及びダンパ	○	支持金物
	2	活性炭脱臭装置			
		1	吸着塔		
	3	充填塔式生物脱臭装置			
	1	充填塔式生物脱臭装置			

