

豊橋浄水場 既設機器リスト

別紙 8 既設脱水設備機器リスト(平成22年7月修正版)

豊橋浄水場

	機器名称	型式	主仕様	数量	設置年度	更新年度 (旧)	更新年度 (修正後)
1	1号脱水機	加圧脱水機	ろ過面積133m ² × 2.2kW	1	1976	2012	2012
2	排水処理棟排水ポンプ	水中ポンプ	80A × 0.6m ³ /分 × 13mH × 4.5kW	1	1976	2013	2013
3	受泥槽	鋼板製角形槽	2200 × 2875H × 12m ³	1	1976	"	2012 ~ 2013
4	受泥槽攪拌機	立型パドル式	3.7kW	1	1976	"	2012 ~ 2013
5	1号汚泥圧入ポンプ	無閉塞汚泥ポンプ	100 × 80 1.02m ³ /分 × 40.2mH × 22kW	1	1996	"	2012
6	1号給水ポンプ	多段渦巻ポンプ	50 × 160(315)ℓ/分 × 64.8(52)mH × 5.5kW	1	1976	"	2012
7	2号給水ポンプ	多段渦巻ポンプ	50 × 160(315)ℓ/分 × 64.8(52)mH × 5.5kW	1	1976	"	2013
8	1号受水槽	鋼板製角形	2000 × 2800H × 10m ³	1	1976	"	2012 ~ 2013
9	1号ろ布洗浄ポンプ	多段渦巻ポンプ	125A × 1.0m ³ /分 × 101.1mH × 37kW	1	1994	"	2012
10	1号圧力水ポンプ	多段渦巻ポンプ	50 × 0.3m ³ /分 × 143mH × 15kW(2P)	1	1976	2013	2012
11	1号真空ポンプ	回転液封式	5.5kW 3.0m ³ 200mmHg, 2.6m ³ 400mmHg	1	1976	2012	2012
12	1号ブロー用コンプレッサ	パッケージ型	22kW 0.69Mpa × 3.96m ³ /分	1	1976	2012	2012
13	2号ブロー用コンプレッサ	パッケージ型	22kW 0.69Mpa × 3.96m ³ /分	1	1995	2013	2013
14	ブロー用空気槽	鋼板製横形 円筒圧力槽	1800 × 3950 × 8.9m ³	1	1976	2013	2012 ~ 2013
15	1号計装用コンプレッサ	ベビコン	3.7kW 8.5kg/cm ² × 405ℓ/分	1	1976	2012	2012
16	2号計装用コンプレッサ	ベビコン	3.7kW 8.5kg/cm ² × 405ℓ/分	1	1998	2013	2013
17	計装用除湿機	全自動 冷凍式ドライヤー	0.15kW 420ℓ/分	1	1976	"	2012 ~ 2013
18	計装用空気槽	鋼板製立形 円筒圧力槽	480 × 1700H × 0.29m ³	1	1976	2013	2012 ~ 2013
19	1号油圧ユニット	コンビネーション ポンプ	高圧:210kg/cm ² 低圧:40kg/cm ²	1	1976	2012	2012
20	2号油圧ユニット	コンビネーション ポンプ	高圧:210kg/cm ² 低圧:40kg/cm ²	1	1976	2012	2013
21	1号ベルトコンベヤ	3点キャリアローラー式 ベルトコンベヤ	900W × 機長 9000L	1	1976	2012	2012
22	4号ベルトコンベヤ	3点キャリアローラー式 ベルトコンベヤ	1050W × 機長26000L	1	1976	2012 ~ 2013	2012 ~ 2013
23	5号ベルトコンベヤ	3点キャリアローラー式 ベルトコンベヤ	1050W × 機長18000L	1	1976	"	2012 ~ 2013
24	6号ベルトコンベヤ	3点キャリアローラー式 ベルトコンベヤ	1050W × 機長32000L	1	1976	2012 ~ 2013	2012 ~ 2013

豊橋浄水場 既設機器リスト

別紙 8 既設脱水設備機器リスト(平成22年7月修正版)

豊橋浄水場

	機器名称	型式	主仕様	数量	設置年度	更新年度 (旧)	更新年度 (修正後)
25	機器用走行チェンブロッ	手動ギヤードトリ 走行形	5ton	1	1976	2013	2013
26	2号脱水機	加圧脱水機	ろ過面積133㎡×2.2kW	1	1976	"	2013
27	2号汚泥圧入ポンプ	無閉塞汚泥ポンプ	100×80 1.02㎡/分×40.2mH×22kW	1	1996	"	2013
28	2号ろ布洗浄ポンプ	多段渦巻ポンプ	125A×1.0㎡/分×101.1mH×37kW	1	1995	"	2013
29	2号圧力水ポンプ	多段渦巻ポンプ	50×0.3㎡/分 ×143mH×15kW(2P)	1	1994	"	2013
30	2号真空ポンプ	回転液封式	5.5kW 3.0㎡ 200mmHg, 2.6㎡ 400mmHg	1	不明	"	2013
31	2号ベルトコンベヤ	3点キャリアローラー式 ベルトコンベヤ	900W×機長 9000L	1	1976	2013	2013
32	3号脱水機	加圧脱水機	ろ過面積218㎡×(3.7kW×2)	1	2002	2028	2028
33	3号汚泥圧入ポンプ	無閉塞汚泥ポンプ	100×80 1.90㎡/分×60mH×37kW	1	2002	"	2028
34	3号圧力水ポンプ	多段渦巻ポンプ	50×0.23㎡/分 ×165mH×15kW(2P)	1	2002	"	2028
35	3号ろ布洗浄ポンプ	多段渦巻ポンプ	150A×2.1㎡/分×65mH×45kW	1	2002	"	2028
36	2号受水槽	鋼板製角形	2000×1700×2860H×8㎡	1	2002	"	2028
37	3号ブロー用コンプレッサ	パッケージ型	37kW 0.88Mpa×4.6㎡/分	1	2002	"	2028
38	ブロー用空気槽	鋼板製横形 円筒圧力槽	12.0㎡	1	2002	"	2028
39	3号真空ポンプ	回転液封式	5.4㎡/分×93.3Kpa×11kW	1	2002	"	2028
40	3号油圧ユニット	コンビネーション ポンプ	高压:20.6MPa 低压:3.9MPa	1	2002	"	2028
41	3号ベルトコンベヤ	3点キャリアローラー式 ベルトコンベヤ	900W×機長11600L	1	2002	2028	2012
1	コントロールセンタ	C/C(片面形)		1式	1993	2012	2012
2	補助継電器盤	屋内自立形		1式	1993	2012	2012
3	防音室現場盤	屋内自立形		1面	2008	2012	2012
4	補機室現場盤	屋内自立形		1面	2008	2012	2012
5	汚泥棟排水ポンプ現場 盤	屋内壁掛形		1面	2008	2012	2013
6	4・5号ベルトコンベア現 場操作盤	屋内スタンド形		1面	2008	2012	2012～ 2013
7	6号ベルトコンベア現場 操作盤	屋外壁掛形		1面	2008	2012	2012～ 2013

別紙 8 既設脱水設備機器リスト(平成22年7月修正版)

豊橋浄水場

	機器名称	型式	主仕様	数量	設置年度	更新年度 (旧)	更新年度 (修正後)
8	1号脱水機現場盤	屋内自立形		1面	2008	2012	2012
9	2号脱水機現場盤	屋内自立形		1面	1993	2013	2013
10	3号脱水機動力制御盤	屋内自立形		1面	2001	2018	2028
11	前処理・脱水機監視盤	監視操作卓		1面	1993	2012	2012
12	処理汚泥流量	電磁式		1組	1995	2012	2012
13	受水槽水位	電極		1組	1995	2012	2012~ 2013
14	受水槽水位	電極		1組	不明	2012	2028
15	受泥槽水位	電極		1組	2008	2012	2012~ 2013