

別表-1

樋門・樋管一覧表

番号	施設名	設置箇所	設置県名	樋管完成年度(当初)		更新(部分改修)	設備概要	門数	ゲート寸法		呑口寸法		ゲート数高	開閉機能力	予備発電機		水位計	上屋設置	商用電源	特記事項	
				年号	西暦				西暦	面積	面積	メーカー			型式						
																	46	42			
1	吉富樋管	左 0/150	福岡県	H12	2000	ミゾタ	H11 繰越	電動単動ラック式ローラーゲート	1	2150 × 2325	5.0	2000 × 2250	4.5	TP -0.750	5	ヤンマー	YDG600VST (自動起動盤付)	○ (圧)	○	○	
					2000	ミゾタ	H11 繰越	手動開閉機フラップゲート	1	1650 × 1650	2.7	1500 × 1500	2.3	TP -0.500	1						
2	小祝第六樋管	右 0/225	大分県	S55	1980		H11 繰越	電動単動ラック式ローラーゲート	1	1900 × 1825	3.5	1750 × 1750	3.1	TP -0.053	2	ヤンマー	YDG600TS	○ (圧)	○	○	
				H20	2008	開成工業		浮体構造式起伏ゲート	1	1700 × 2245	3.8	1750 × 1750	3.1	TP -0.053	21MP	-	-	-	-	-	津波対策ゲート
3	小犬丸第二樋管	左 0/460	福岡県	S52	1977		H13 繰越	電動単動ラック式スライドゲート	1	1150 × 1325	1.5	1100 × 1250	1.4	TP 1.080	4	ヤンマー	YDG600TS	○ (圧)	○	○	
				S47	1972			フラップゲート	1	800 × 1130	0.9	φ 1000	1.0	TP 1.300							
4	小犬丸第三樋管	左 0/645	福岡県	S47	1972			電動単動ラック式ローラーゲート	1	1650 × 1825	3.0	1500 × 1750	2.6	TP 1.078	2	-	-	○ (圧)	○	○	
				H16	2004			手動開閉機フラップゲート	1	1120 × 1130	1.3	φ 1000	1.0	TP 1.300	1.8	-	-				
5	小祝第七樋管	右 0/840	大分県	S56	1981		H9 (H20)	電動単動ラック式単板スライドゲート	1	1100 × 1050	1.2	1000 × 1000	1.0	TP 1.460	2	ヤンマー	YDG600TS	○ (圧)	○	○	
				H20	2008	協和製作所		浮体構造式起伏ゲート	1	1450 × 1365	2.0	1500 × 1000	1.5	TP 1.440	21MP	-	-	-	-	-	津波対策ゲート
6	小犬丸第一樋管	左 1/055	福岡県	S61	1986		H16	電動単動ラック式スライドゲート	1	1400 × 1330	1.9	1250 × 1250	1.6	TP 1.690	4	ヤンマー	YDG600TS	○ (圧)	○	○	
				S62	1987			フラップゲート	1	950 × 1000	1.0	800 × 800	0.6	TP 1.790	-						
7	広津第一樋管	左 1/250	福岡県	S52	1977		R3	フラップゲート	1	600 × 600	0.4	450 × 450	0.2	TP 2.630	-	-	-	-			
8	広津第二樋管	左 1/340	福岡県	S29 S52	1954 1977		R3	浮体構造式起伏ゲート	1	1000 × 1300	1.3	1000 × 900	0.9	TP 2.810	-	-	-	-			
9	広津第三樋管	左 1/680	福岡県	S29 S52	1954 1977		R3	フラップゲート	1	450 × 450	0.2	300 × 300	0.1	TP 3.810	-	-	-	-			
10	広津第四樋管	左 2/050	福岡県	S26 H13	1951 2001			電動連動ラック式ローラーゲート	1	2650 × 1575	4.2	2500 × 1500	3.8	TP 3.080	3	ヤンマー	YDG600TS	○ (圧)	○	○	
11	下宮永樋門	右 2/380	大分県	S54	1979		S54	電動連動ラック式ローラーゲート	2	2900 × 2575	7.5	2750 × 2500	6.9	TP 1.500	5	-	-	○ (圧)	○	○	
12	下宮永(中)樋管	右 2/550 (二線堤)	大分県	S53	1978	不明	H19	手動単動ラック式ローラーゲート	1	2300 2350	5.4	2100 × 2100	4.4	TP 3.940	4	-	-	-	-	-	
13	唐原第二樋管	左 5/690	福岡県	S43	1968	豊国工業	H4 (H23)	電動単動ラック式ローラーゲート	1	1400 × 1325	1.9	1250 × 1250	1.6	TP 12.275 (12.28)	3	ヤンマー	YDG600VST (自動起動盤付)	○ (圧) (音)	○	○	
14	唐原第一樋管	左 5/865	福岡県	S41	1966	柏木設備工業	H15	電動単動ラック式スライドゲート	1	1400 × 1325	1.9	1250 × 1250	1.6	TP 11.710	3	デンヨー	TLG-7.5SPK	○ (圧)	○	○	
15	唐原第三樋管	左 6/135	福岡県	S52	1977	溝田工業	R3	フラップゲート	1	1400 × 1194	1.7	1000 × 1000	1.0	TP 14.020	-	-	-	-			
16	相原第一樋管	右 6/320	大分県	S43	1968	溝田工業	H9	電動単動ラック式単板スライドゲート	1	740 × 690	0.5	600 × 600	0.4	TP 16.760	20KN	ヤンマー	YDG600VST	○ (圧)	○	○	H22単相及び3相電源引込
17	相原第二樋管	右 6/475	大分県	S43 S54	1968 1979	溝田工業	H12 (H21)	電動単動ラック式単板スライドゲート	1	1230 × 1075	1.3	1000 × 1000	1.0	TP 16.104	20KN	ヤンマー	YDG600TS	○ (圧)	○	○	
18	唐原第四樋管	左 6/490	福岡県	S36 S53	1961 1978	溝田工業	H7 (H22)	電動単動ラック式ローラーゲート	1	1150 × 1075	1.2	1000 × 1000	1.0	TP 14.130	20KN	ヤンマー	YDG600TS	○ (圧)	○	○	H22水密ゴム取替
19	唐原第五樋管	左 6/905	福岡県	S58	1983	溝田工業	H10 (H21)	電動単動ラック式単板スライドゲート	1	1150 × 1075	1.2	1000 × 1000	1.0	TP 15.961	20KN	ヤンマー	YDG600VST	○ (圧)	○	○	
20	佐知第一樋管	右 7/063	大分県	H1	1989	太田工業	H12	電動単動ラック式ローラーゲート	1	2400 × 2325	5.6	2250 × 2250	5.1	TP 15.000	3	ヤンマー	YDG600TS	○ (圧)	○	○	
21	唐原第六樋管	左 7/255	福岡県	S35	1960	溝田工業	H10線 (H21)	電動単動ラック式単板スライドゲート	1	1230 × 1075	1.3	1000 × 1000	1.0	TP 16.05 (16.10)	30KN	ヤンマー	YDG600VST	○ (圧)	○	○	
22	唐原第七樋管	左 7/535	福岡県	S36	1961	溝田工業	H12 (H21)	電動単動ラック式単板スライドゲート	1	1230 × 1075	1.3	φ 600	0.4	TP 18.356	20KN	ヤンマー	YDG600TS	○ (圧)	○	○	
23	佐知第二樋管	右 7/645	大分県	S62	1987	協和製作所	H10 繰越	電動単動ラック式スライドゲート	1	1650 × 1675	2.8	1500 × 1500	2.3	TP 15.986 (16.00)	7.5	ヤンマー	YDG600TS	○ (圧)	○	○	
24	唐原第八樋管	左 7/665	福岡県	S38	1963	豊国工業	H11線 (H21)	電動単動ラック式単板スライドゲート	1	1230 × 1075	1.3	φ 800	0.6	TP 18.227	20KN	ヤンマー	YDG600TS	○ (圧)	○	○	
25	上唐原第一樋管	左 7/811	福岡県	H7	1955	西田鉄工	H7 (H22)	電動単動ラック式ローラーゲート	1	1150 × 1075	1.2	1000 × 1000	1.0	TP 19.050	20KN	ヤンマー	YDG600TS	○ (圧)	○	○	H22水密ゴム取替
26	佐知第三樋管	右 7/900	大分県	S61	1986	西田鉄工	S61	手動開閉機スラップゲート	1	1400 × 1450	2.0	1250 × 1250	1.6	TP 19.500	1	-	-	×	△簡易上屋		
27	佐知第四樋管	右 8/245	大分県	S60	1985	西田鉄工	H12 (H24)	電動単動ラック式スライドゲート	1	1650 × 1675	2.8	1500 × 1500	2.3	TP 17.984 (18.00)	2	ヤンマー	YDG600TS (自動起動盤付)	○ (圧、表)	○	○	
28	上唐原第二樋管	左 8/315	福岡県	H2	1990	太田工業	H11線 (H21)	電動単動ラック式単板スライドゲート	1	1230 × 1075	1.3	1000 × 1000	1.0	TP 19.787	20KN	ヤンマー	YDG600TS	○ (圧)	○	○	
29	上唐原第三樋管	左 8/510	福岡県	H2	1990	駒井鉄工	H11線 (H22)	電動単動ラック式単板スライドゲート	1	1230 × 1075	1.3	1000 × 1000	1.0	TP 20.289	20KN	ヤンマー	YDG600TS	○ (圧)	○	○	H22バッテリー取替及び3相電源引込
30	百留第一樋管	左 9/013	福岡県	H5	1993	太田工業	H5 (H21)	電動単動ラック式ローラーゲート	1	1150 × 1075	1.2	1000 × 1000	1.0	TP 22.150	1.5	ヤンマー	YDG600TS	○ (圧)	○	○	(H21)高機能操作盤取替
31	百留第二樋管	左 9/225	福岡県	H5	1993	新光産業	H5	電動単動ラック式ローラーゲート	1	1150 × 1075	1.2	1000 × 1000	1.0	TP 22.100	1.5	ヤンマー	YDG600TS	○ (圧)	○	○	
32	原井樋管	左 10/250	福岡県	H27	2015	タカセエンジニアリング		フラップゲート	1	1900 × 1907	3.6	1750 × 1750	3.1	TP 23.000	10KN			×	×	×	
33	有野第一樋管	左 14/260	福岡県	S52	1977	太田工業	S62 (H21)	電動単動ラック式スライドゲート	1	1400 × 1325	1.9	1250 × 1250	1.6	TP 42.492 (42.50)	3	ヤンマー	YDG600TS	○ (圧)	○	○	(H21)高機能操作盤取替
34	樋田第二樋管	右 14/750	大分県	H8	1996	柏木設備工業	H8	電動単動ラック式ローラーゲート	1	1150 × 1075	1.2	1000 × 1000	1.0	TP 45.580	3	ヤンマー	YDG600TS	○ (圧)	○	○	
35	有野第二樋管	左 14/825	福岡県	S61	1986	溝田工業	H6 (H21)	電動単動ラック式ローラーゲート	1	1150 × 1075	1.2	1000 × 1000	1.0	TP 45.102 (45.10)	1.5	ヤンマー	YDG600TS	○ (圧)	○	○	(H21)高機能操作盤取替
36	樋田第三樋管	右 15/150	大分県	H11	1999	タカセエンジニアリング		電動単動ラック式ローラーゲート	1	1150 × 1325	1.5	1000 × 1250	1.3	TP 45.100	2.1	ヤンマー	YDG600TS	○ (圧)	○	○	
37	樋田第四樋管	右 15/150+13	大分県	H12	2000	田中鉄工所		電動単動ラック式ローラーゲート	1	1150 × 1075	1.2	1000 × 1000	1.0	TP 47.500	2.1	ヤンマー	YDG600TS	○ (圧)	○	○	
38	樋田陸開	右 15/500	大分県	H29	2017	協和製作所		プレートゲータ構造横引きゲート	1	9100 × 1420	12.9	8900 × 1420	12.6	TP 51.920	-	-	-	-	×	×	
39	曾木樋管	左 15/572	大分県	H29	2017			フラップゲート	1	1210 × 1210	1.5	1100 × 1100	1.2	TP 50.650	-	-	-	-	×	×	H30.3完成予定
40	青第一陸開	右 16/300	大分県	H27	2015	タカセエンジニアリング		プレートゲータ構造横引きゲート	1	12245 × 800	9.8	12000 × 800	9.6	TP 54.935	-	-	-	×	×	×	
41	青第一樋管	右 16/423	大分県	H27	2015	タカセエンジニアリング		浮体構造式起伏ゲート	1	1750 × 1960	3.4	1750 × 1500	2.6	TP 49.690	88.304KN	-	-	○ (圧)	×	○	
42	青第二樋管	右 16/585	大分県	H19	2007	協和製作所		浮体構造式起伏ゲート	1	1150 × 1150	1.3	1150 × 1150	1.3	TP 52.350	68.72KN	-	-	○ (圧)	×	○	
43	青第三樋管	右 16/696	大分県	H16	2004	開成工業	H19	フロート式	1	966 × 1306	1.3	1000 × 1000	1.0	TP 52.800	-	-	-	○ (圧)	×	○	
44	蕨野第一樋管	右 17/869	大分県	H28	2016			フラップゲート	1	750 × 750	0.6	φ 600		TP 60.899	-	-	-	-	×	×	
45	多志田樋管	右 19k053	大分県	H29	2017			フラップゲート	1	710 × 710	0.5	1000 × 1000	1.0	TP 66.400	-	-	-	-	×	×	H30.3完成予定
46	多志田第一樋管	右 19k178	大分県	H29	2017			電動単動ラック式ローラーゲート	1	2650 × 2625	7.0	2500 × 2550	6.4	TP 64.670	-	-	-	○ (圧)	○	○	H30.3完成予定
47	多志田第二樋管	右 19/275	大分県	H28	2016	タカセエンジニアリング		フラップゲート	1	1250 × 1230	1.5	1100 × 1100	1.2	TP 66.200	-	-	-	-	×	×	
48	多志田第三樋管	右 19/404	大分県	H28	2016	タカセエンジニアリング		フラップゲート	1	1450 × 133	0.2	1300 × 1200	1.6	TP 67.350	-	-	-	-	×	×	

樋門・樋管一覧表

番号	施設名	設置箇所	設置県名	樋管完成年度(当初)			更新(部分改修) 年号	設備概要	門数	ゲート寸法		呑口寸法		ゲート数高	開閉機 能力	予備発電機		水位計	上屋 設置	商用 電源	特記事項	
				年号	西暦	施工者				B × H	面積	B × H	面積			メーカー	型式					
49	平田第一樋管	左 21/800	大分県	H29	2017			フラップゲート	1	2350 × 1450		2100 × 1300	2.7	TP 78.400	-	-	-	-	×	×	H30.3完成予定	
50	平田第二樋管	左 21/960	大分県	H28	2016	タカセエンジニアリング		フラップゲート	1	2250 × 1450	3.3	2100 × 1300	2.7	TP 79.600	5kN	-	-	-	-	×	×	
51	平田第三樋管	左 22/070	大分県	H28	2016	タカセエンジニアリング		フラップゲート	1	1150 × 1150	1.3	1000 × 1000	1.0	TP 79.500	5kN	-	-	-	-	×	×	
52	平田第一陸閘	左 21/740	大分県	H29	2017			スイングゲート	1	3520 × 1120	3.9	3400 × 1120	3.8	TP 81.690							H30.3完成予定	
53	平田第二陸閘	左 22/125	大分県	H29	2017			スイングゲート	1	3420 × 2890	9.9	3300 × 2890	9.5	TP 82.030	-	-	-	×	×			
54	平田第四樋管	左 22/295	大分県	H28	2016			スライドゲート	1	1150 × 1080	1.2	1000 × 1000	1.0	TP 82.040	20kN	-	-	○ (圧)	○	○		
55	平田第三陸閘	左 22/337	大分県	H28	2016			スイングゲート	1	3320 × 1760	5.8	3200 × 1760	5.6	TP 84.350	-	-	-	×	×			
56	口ノ林第一樋管	右 22/063	大分県	H28	2016			フラップゲート	1	1150 × 1130	1.3	1000 × 1000	1.0	TP 84.590	-	-	-	×	×			
57	口ノ林第二樋管	右 22/711	大分県	H28	2016			フラップゲート	1	1150 × 1130	1.3	1000 × 1000	1.0	TP 84.842	-	-	-	×	×			
58	小祝第四樋管	左 -0/265	大分県	S52	1977	溝田工業	H14線(H20)	電動単動ラック式単板スライドゲート	1	1400 × 1325	1.9	1250 × 1250	1.6	TP 1.57 (1.60)	3	デンヨー	TLG-7.5SPK	○ (圧)	○	○		
				H20	2008	協和製作所		浮体構造式起伏ゲート	1	1200 × 1700	2.0	1250 × 1250	1.6	TP 1.570	21MP	-	-	-	-	-	-	津波対策ゲート
59	北門第五樋管	右 -0/230	大分県	S56	1981	日本自動機工	H16	電動単動ラック式ローラーゲート	2	2400 × 2325	5.6	2250 × 2250	5.1	TP -0.48 (-0.45)	3	ヤンマー	YDG600TS	○ (音)	○	○		
				S56	1981	日本自動機工	H21	手動開閉機FG SUS316フラップゲート	2	2150 × 1700	3.7	2000 × 1500	3.0	TP -0.225 (-0.22)	1							
60	北門第三樋管	右 -0/100	大分県	S47	1972	溝田工業	H13線(H20)	電動単動ラック式単板スライドゲート	1	1100 × 1050	1.2	1000 × 940	0.9	TP 2.398	2	ヤンマー	YDG600TS	○ (圧)	○	○		
61	小祝第五樋管	左 -0/040	大分県	S58	1983	溝田工業		電動単動ラック式ローラーゲート	1	1400 × 1825	2.6	1250 × 1750	2.2	TP 0.618 (0.65)	2.1	ヤンマー	YDG600TS	○ (圧)	○	○		
				S58	1983			フラップゲート	1	1150 × 1200	1.4	1000 × 1000	1.0	TP	1							
62	北門第四樋管	右 0/195	大分県	S62	1987	高瀬鉄工所	H24	電動単動ラック式ローラーゲート	1	2150 × 2075	4.5	2000 × 2000	4.0	TP 0.185 (0.211)	3	ヤンマー	YDG600TS (自動起動装置付)	○ (音)	○	○		
				H20	2008			浮体構造式起伏ゲート	1	2950 × 2235	6.6	3000 × 1800	5.4	TP -0.185	-							-
63	北門第二樋管	右 0/300	大分県	S53	1978	溝田工業		電動単動ラック式ローラーゲート	1	2150 × 2075	4.5	2000 × 2000	4.0	TP 0.670	2	ヤンマー	YDG600TS	○ (圧)	○	○		
				H3	1991			手動開閉機フラップゲート	1	1640 × 1610	2.6	1500 × 1500	2.3	TP	1							
64	北門第一樋管	右 0/525	大分県	S53	1978	溝田工業	H14(H19)	電動単動ラック式スライドゲート	1	1140 × 1090	1.2	1000 × 1000	1.0	TP 0.460	2	ヤンマー	YDG600TS	○ (圧)	○	○		
65	中津第二樋管	右 0/670	大分県	S53	1978	協和製作所		無動力フラップゲート	1	400 × 418	0.2	300 × 300	0.1	TP 2.220	-	-	-	×	×		環境整備にて改修	
66	小祝第一樋管	左 0/685	大分県	S61	1986	西田鉄工	H12線(H20)	電動単動ラック式スライドゲート	1	1100 × 1050	1.2	1000 × 1000	1.0	TP 2.000	2	ヤンマー	YDG600TS	○ (圧)	○	○		
67	小祝第二樋管	左 0/860	大分県	S61	1986	西田鉄工	H11	電動単動ラック式単板スライドゲート	1	750 × 675	0.5	φ 600	0.4	TP 2.870	2	デンヨー	7.5ES	○ (圧)	○	○		
68	小祝第三樋管	左 0/980	大分県	S61	1986	西田鉄工	H11	電動単動ラック式単板スライドゲート	1	750 × 675	0.5	φ 600	0.4	TP 2.930	2	デンヨー	7.5ES	○ (圧)	○	○		

別表-2

平成大堰設備一覧表

番号	施設名		設置箇所	設置県名	樋管完成年度	更新(部分改修)年号	設備概要	門数	ゲート寸法	揚程	ゲート敷高	開閉機					予備電源 コンセント	上屋設置	商用電源 (有無)	特記事項
												能力	型式	主モーター容量	予備モーター容量	備考				
1	1号主ゲート	扉体(上段)	山国川 本川 3/960	福岡県	H2	H21	魚腹形起伏ゲート	1	34.75 × 0.8	9.64	TP 3.050	20t	2モーター2ドラム	2.2kw*2	-	ワイヤーロープウインチ式	○	○	○	
		扉体(下段)		福岡県	H2		シエル構造ローラーゲート	1	34.75 × 2.35	9.64	TP 3.050	232t	2モーター2ドラム	15kw*2	3.7kw*2	ワイヤーロープウインチ式				
4	2号主ゲート		山国川 本川 3/960	福岡県	H1	H23	シエル構造ローラーゲート	1	45.5 × 3.15	9.64	TP 3.050	175t	2モーター2ドラム	11kw*2	2.2kw*2	ワイヤーロープウインチ式	○	○	○	
5	3号主ゲート		山国川 本川 3/960	大分県	H2	H22	シエル構造ローラーゲート	1	45.5 × 3.15	9.64	TP 3.050	175t	2モーター2ドラム	11kw*2	2.2kw*2	ワイヤーロープウインチ式	○	○	○	
3	4号主ゲート	扉体(上段)	山国川 本川 3/960	大分県	H2	H20 H26	魚腹形起伏ゲート	1	26.75 × 0.8	9.64	TP 3.050	15t	2モーター2ドラム	2.2kw*2	-	ワイヤーロープウインチ式	○	○	○	
		扉体(下段)		大分県	H2		シエル構造ローラーゲート	1	26.75 × 2.35	9.64	TP 3.050	155t	2モーター2ドラム	11kw*2	2.2kw*2	ワイヤーロープウインチ式				
7	1号水路ゲート		山国川 本川 3/960	福岡県	H2	H24	トルク軸形起伏ゲート	1	1.0 × 2.39	2.15	TP 4.050	70kg/cm3	油圧シリンダ	1.5kw*1	1.5kw*1	油圧シリンダ	○	○	○	
8	2号水路ゲート		山国川 本川 3/960	大分県	H1	H25	トルク軸形起伏ゲート	1	1.0 × 2.39	2.15	TP 4.050	70kg/cm3	油圧シリンダ	1.5kw*1	1.5kw*1	油圧シリンダ	○	○	○	
9	1号魚道ゲート	上流	山国川 本川 3/960	福岡県	H2	H24	トルク軸形起伏ゲート	1	3.0 × 1.17	1.45	TP 4.750	70kg/cm3	油圧シリンダ	1.5kw*1	1.5kw*1	油圧シリンダ	○	○	○	
		中流						1	3.0 × 0.97	1.25	TP 4.750	70kg/cm3	油圧シリンダ			油圧シリンダ				
		下流						1	3.0 × 0.77	1.05	TP 4.750	70kg/cm3	油圧シリンダ			油圧シリンダ				
10	2号魚道ゲート	上流	山国川 本川 3/960	大分県	H1	H25	トルク軸形起伏ゲート	1	3.0 × 1.17	1.45	TP 4.750	70kg/cm3	油圧シリンダ	1.5kw*1	1.5kw*1	油圧シリンダ	○	○	○	
		中流						1	3.0 × 0.97	1.25	TP 4.750	70kg/cm3	油圧シリンダ			油圧シリンダ				
		下流						1	3.0 × 0.77	1.05	TP 4.750	70kg/cm3	油圧シリンダ			油圧シリンダ				

別表-3

耶馬溪ダム設備一覧表

番号	施設名	設置箇所	設置県名	完成年度	設備概要	門数	ゲート寸法	揚程	ゲート敷高	開閉機				特記事項	
										能力	型式	モータ容量	備考		
1	オフィスゲート	耶馬溪ダム	大分県	S58	摺動式ラジアルゲート	1	4.500 × 3.700	3.70	EL 158.423	24.3t	油圧シリンダ式	6kw	揺動直結式(1本吊り)		
2	オフィス予備ゲート	耶馬溪ダム	大分県	S58	鋼製スライドゲート	1	4.500 × 7.054	8.50	EL 158.500	25.5t	ワイヤーロープウインチ式	5.5kw	1モータ2ドラム		
3	コンジットゲート	1号	耶馬溪ダム	大分県	S57	高压ラジアルゲート(摺動式)	1	2.400 × 2.673	2.69	EL 132.164	42t	油圧シリンダ式	7.5kw	揺動直結式(1本吊り)	
		2号	耶馬溪ダム	大分県	S57	高压ラジアルゲート(摺動式)	1	2.400 × 2.673	2.69	EL 132.164	42t	油圧シリンダ式	7.5kw	揺動直結式(1本吊り)	
4	コンジット予備ゲート	1号	耶馬溪ダム	大分県	S58	高压ローラゲート	1	3.590 × 3.990	33.50	EL 131.365	25.838t	ワイヤーロープウインチ式	7.5kw	1モータ2ドラム	
		2号	耶馬溪ダム	大分県	S58	高压ローラゲート	1	3.590 × 3.990	33.50	EL 131.365	25.838t	ワイヤーロープウインチ式	7.5kw	1モータ2ドラム	
5	クレストゲート	1号	耶馬溪ダム	大分県	S58	鋼製ラジアルゲート	1	9.000 × 10.268	8.40	EL 165.232	60t	ワイヤーロープウインチ式(背面吊り)	11kw	1モータ1ドラム	
		2号	耶馬溪ダム	大分県	S58	鋼製ラジアルゲート	1	9.000 × 10.268	8.40	EL 165.232	60t	ワイヤーロープウインチ式(背面吊り)	11kw	1モータ1ドラム	
		3号	耶馬溪ダム	大分県	S58	鋼製ラジアルゲート	1	9.000 × 10.268	8.40	EL 165.232	60t	ワイヤーロープウインチ式(背面吊り)	11kw	1モータ1ドラム	
6	選択取水設備	耶馬溪ダム	大分県	S58	堤体支持型多段式シリンダーゲート	1	φ1.6~φ2.24 4段	31.64	EL 132.350	43t	ワイヤーロープウインチ式	7.5kw	1モータ1ドラム		
7	利水放流設備	主管	耶馬溪ダム	大分県	S58	コーンスリーブバルブ	1	φ1.2	0.40	EL 120.500		電動スピンドル式	2.2kw		
		予備	耶馬溪ダム	大分県	S58	スルースバルブ	1	φ1.2	1.325	EL 120.500		電動スピンドル式	5.5kw		
		分岐管	耶馬溪ダム	大分県	S58	コーンスリーブバルブ	1	φ0.3	0.125	EL 120.500		電動スピンドル式	0.4kw		
		予備	耶馬溪ダム	大分県	S58	スルースバルブ	1	φ0.3	0.30	EL 120.500		電動スピンドル式	0.4kw		

番号	施設名	設置箇所	設置県名	完成年度	設備概要	台数	かご寸法	制御方式	電動機型式	電動機出力	備考	特記事項
8	エレベーター	耶馬溪ダム	大分県	S58	定員16名 積載荷重 1,100kg	1	B1, 444 × L1, 800 × H2, 100	インバータ制御	特殊かご型	13kw	日本オーテスエレベーター製	

番号	施設名	設置箇所	設置県名	完成年度	設備概要	台数	寸法	仕様	型式	電動機出力	備考	特記事項	
9	水質保全設備	噴水	耶馬溪ダム	大分県	H6	正八角形台船	1	8m × 8m 正八角形	散水量 610mm/h 打上高さ 35m	横軸両吸込 渦巻ポンプ	210kw		6600V
		湖底設置	耶馬溪ダム	大分県	H6	湖底設置型	1	散気孔径 25A × 2 4箇所	吐出空気量 3.7m ³ /min 空気圧 0.69Mpa	ドライアー一体型 ツースオイルフリー	22kw		
		水面設置	耶馬溪ダム	大分県	H6	水面設置型	1	散気孔径 25A × 2 4箇所	吐出空気量 3.7m ³ /min 空気圧 0.69Mpa	ドライアー一体型 ツースオイルフリー	22kw		
		深層DO	耶馬溪ダム	大分県	H8	昇降管分離ジャバラ式	1	上昇管φ1.6 × 46.8 下降管φ2.2 × 44.05	吐出空気量 3.7m ³ /min 空気圧 0.69Mpa	ドライアー一体型 ツースオイルフリー	22kw		
		白水川	耶馬溪ダム	大分県	H13	湖底設置型	1	散気孔径 10A × 4	吐出空気量 0.6m ³ /min 空気圧 0.69Mpa	ドライアー一体型 ツースオイルフリー	22kw		
		辻川	耶馬溪ダム	大分県	H13	湖底設置型	1	散気孔径 10A × 4	吐出空気量 0.4m ³ /min 空気圧 0.69Mpa	ドライアー一体型 ツースオイルフリー	22kw		

番号	施設名	設置箇所	設置県名	完成年度	設備概要	台数	寸法	仕様		備考	特記事項	
10	流木止設備	下流	耶馬溪ダム	大分県	H16	電動昇降式	1	B6.0 × H1.5	ワイヤーロープウインチ式 ソーラー充電バッテリー駆動			
		中流	耶馬溪ダム	大分県	H21	電動起伏式	1	B6.0 × H1.5	ワイヤーロープウインチ式 ソーラー充電バッテリー駆動			
		上流	耶馬溪ダム	大分県	H21	電動起伏式	1	B6.0 × H1.5	ワイヤーロープウインチ式 ソーラー充電バッテリー駆動			
		白水川	耶馬溪ダム	大分県	H28	電動起伏式	1	B6.0 × H1.5	ワイヤーロープウインチ式 ソーラー充電バッテリー駆動			
		辻川	耶馬溪ダム	大分県	H18	電動昇降式	1	B4.05 × H1.5	ワイヤーロープウインチ式 ソーラー充電バッテリー駆動			

排水機場設備一覧表

番号	施設名	設置箇所	設置県名	樋管完成年度	更新(部分改修)年号	設備概要	台数	吐出量	実揚程	全揚程	原動機		減速機	吐出弁		補機その他機器類			特記事項	
											形式	出力	形式	形式	規格	名称	型式	規格		
1	下宮永排水機場	1号ポンプ	山国川 右 2/400	大分県	S59	H25	立軸斜流φ800	1	1.37	2.19	3.30	空冷ディーゼル機関	90Kw	遠心式直交軸マガリ歯カサ歯車(空冷改造)	電動バタフライ弁	φ800	場内排水ポンプ	水中渦巻	0.25kw	H25羽車SUS化、セラミック無水化、原動機、ポンプ盤、コントロールセンタ盤、換気ファン更新、減速機分解整備改造
		2号ポンプ			S59	H25	立軸斜流φ800	1	1.37	2.19	3.30	空冷ディーゼル機関	90Kw	遠心式直交軸マガリ歯カサ歯車(空冷改造)	電動バタフライ弁	φ800				
		3号ポンプ			H6	H21 H23	立軸斜流φ1200	1	3.0	3.3	4.10	空冷ディーゼルエンジン	195Kw	遠心式直交軸マガリ歯カサ歯車	電動バタフライ弁	φ1200				