

(1)頭首工、取水口

No.	施設名称	所在地	取水河川	取水量 (m ³ /sec)	関係地区 面積(ha)	設置 年月日
1	最上川取水口	東根市大字荷口	最上川	0.085~0.175	47.2	S30
2	荷口川取水口	東根市大字荷口	荷口川	0.025	20.0	H14
3	小田島堰頭首工	東根市大字野田	荷口川	0.795~0.840	360.0	S40
4	大森堰取水口	東根市大字野田	村山野川	0.056~0.380	360.0	天保
5	六田堰取水口	東根市大字東根元東根	白水川	0.070~0.136	360.0	徳川
6	観音堰取水口	東根市大字六田	白水川	0.050~0.100	360.0	S20
7	枅形堰取水口	東根市大字蟹沢	白水川	0.021~0.041	360.0	T2
8	田中堰取水口	東根市大字松沢	白水川	0.025~0.033	360.0	S20
9	長谷堰取水口	東根市大字六田	白水川	0.038~0.050	15.0	T15
10	村山新田川第6号揚水機場取水口	東根市大字松沢	村山新田川	0.138	38.0	H5
11	悪戸堰頭首工	東根市大字関山	乱川	0.090~0.116	25.2	S50
12	上悪戸堰取水口	東根市大字関山	乱川	0.110~0.140	9.1	S38
13	岡田堰取水口	東根市大字観音寺	村山野川	0.370~0.402	59.7	S44
14	上仲田堰取水口	東根市大字観音寺	村山野川	0.017~0.028	11.5	S48
15	下仲田堰取水口	東根市大字観音寺	村山野川	0.025~0.039	8.7	S48
16	川除堰取水口	東根市大字観音寺	村山野川	0.082~0.112	7.0	S48
17	野川向田堰取水口	東根市大字観音寺	村山野川	0.125~0.151	16.1	S49
18	松の木堰取水口	東根市大字野川	村山野川	0.051~0.063	10.4	S53
19	金原堰取水口	東根市大字泉郷元沢渡	白水川	0.097~0.120	9.8	H4
20	上重堰取水口	東根市大字泉郷元沢渡	白水川	0.130~0.173	26.6	H6
21	下重堰取水口	東根市大字泉郷元沢渡	白水川	0.0895~0.101	13.7	H11
22	石崎堰取水口	東根市大字観音寺	村山野川	0.204~0.251	15.7	S53

(2)水管橋

No.	施設名称	所在地	取水河川	取水量 (m ³ /sec)	関係地区 面積(ha)	設置 年月日
1	遅沢川水管橋	東根市大字泉郷	白水川ダム	0.233	280.0	H3
2	桜田橋水管橋	東根市大字観音寺	白水川ダム	0.231	259.0	H1

(3)揚水施設

No.	施設名称	所在地	水源	揚水量 (m ³ /sec)	関係地区 面積(ha)	設置 年月日
1	荷口揚水機場	東根市大字荷口	最上川	0.175	47.2	H10
2	縄目揚水機場	東根市大字羽入	小見川	0.149	25.0	S52
3	第2揚水機場	東根市大字羽入	荷口川	0.183	16.0	S60
4	前河原揚水機場	東根市大字羽入	小見川	0.083	10.0	S61
5	中嶋揚水機場	西村山郡河北町谷地	荷口川	0.183	34.0	H5
6	小見川揚水機場	東根市大字羽入	小見川	0.209	36.0	S55
7	河原田揚水機場	東根市大字羽入	小見川	0.062	10.0	S45
8	三ツ屋揚水機場	東根市大字羽入	小見川	0.008	1.0	H11
9	小田島堰第1段揚水機場	東根市大字野田	荷口川	0.840	360.0	S40
10	小田島堰第2段揚水機場	東根市大字野田	荷口川	0.627	360.0	S40
11	新田川第6号揚水機場	東根市大字松沢	村山新田川	0.138	38.0	不明
12	野田北揚水機場	東根市大字野田	幹線排水路3号	0.008	—	不明
13	野田中島揚水機場	東根市大字郡山	支線用水路	0.021	—	不明
14	春日神社揚水機場	東根市大字郡山	支線用水路	0.021	—	不明
15	幹排第2号東揚水機場	東根市大字蟹沢	幹線排水路2号	0.013	—	不明
16	幹排第2号西揚水機場	東根市大字蟹沢	幹線排水路2号	0.021	—	不明
17	F-2加圧機場	東根市大字泉郷元後沢	白水川ダム	0.168	7.0	H5
18	F-3加圧機場	東根市大字野川	白水川ダム	1.074	40.0	H5
19	F-4加圧機場	東根市大字若木	白水川ダム	1.248	49.0	H5
20	F-5加圧機場	東根市大字若木	白水川ダム	0.648	24.0	H4
21	F-6加圧機場	東根市大字野川	白水川ダム	1.596	53.0	H5
22	F-7加圧機場	天童市大字道満	白水川ダム	1.014	38.0	H4
23	F-8加圧機場	天童市大字成生	白水川ダム	1.554	55.0	H4

(4)排水施設

No.	施設名称	所在地	吐き出し河川	排水量 (m ³ /sec)	関係地区 面積(ha)	設置 年月日
1	荷口川排水門	東根市大字荷口	荷口川	1.060	50.0	S52
2	荒小屋排水機場	東根市大字松沢	白水川	1.000	70.0	H10
3	大堀排水機場	東根市大字島大堀	村山新田川	0.290	40.0	S45
4	荷口川排泥工	東根市大字羽入	荷口川	0.005	5.0	S46

(5)貯水池、貯水槽

No.	施設名称	所在地	構造	有効貯水量 (m ³)	関係地区 面積(ha)	設置 年月日
1	洪水調整池	東根市大字名和新田	土堰堤	1,495		H14
2	受水槽	東根市大字泉郷元後沢	コンクリート	125	280	H2
3	減勢水槽	東根市大字名和新田	コンクリート	58	280	H3
4	貯水池	東根市大字名和新田	コンクリート	2,800	1	H7
5	第2ファームポンド	東根市大字泉郷元後沢	コンクリート	168	7	H3
6	第3ファームポンド	東根市大字野川	コンクリート	1,046	41	H2
7	第4ファームポンド	東根市大字若木	コンクリート	1,200	48	H3
8	第5ファームポンド	東根市大字若木	コンクリート	624	25	H3
9	第6ファームポンド	東根市大字野川	コンクリート	1,596	62	H2
10	第7ファームポンド	天童市大字道満	コンクリート	1,128	39	H2
11	第8ファームポンド	天童市大字成生	コンクリート	1,508	57	H3

(6)集中管理システム

No.	施設名称	所在地	構造	設置 年月日
1	中央管理所	東根市大字野川	通信制御装置	H5
2	取水槽中継装置	東根市大字泉郷元後沢	入出力中継装置	H5
3	減勢工中継装置	東根市大字名和新田	入出力中継装置	H5
4	第2FP中継装置	東根市大字泉郷元後沢	入出力中継装置	H5
5	第3FP中継装置	東根市大字野川	入出力中継装置	H5
6	第4FP中継装置	東根市大字若木	入出力中継装置	H5
7	第5FP中継装置	東根市大字若木	入出力中継装置	H5
8	第6FP中継装置	東根市大字野川	入出力中継装置	H5
9	第7FP中継装置	天童市大字道満	入出力中継装置	H5
10	第8FP中継装置	天童市大字成生	入出力中継装置	H5
11	第2FP・FP中継器	東根市大字泉郷元後沢	中継器(1RB)	H5
12	第3FP・FP中継器	東根市大字野川	中継器(2RB)	H5
13	第3FP・第1中継器	東根市大字野川	中継器(1RB)	H5
14	第3FP・第2中継器	東根市大字太田新田	中継器(3RB・6RB)	H5
15	第3FP・第3中継器	東根市大字野川	中継器(4RB・5RB)	H5
16	第3FP・第4中継器	天童市大字川原子	中継器(7RB・8RB)	H5
17	第4FP・FP1中継器	東根市大字若木	中継器(2RB・3RB)	H5
18	第4FP・FP2中継器	東根市大字若木	中継器(4RB・5RB)	H5
19	第4FP・第1中継器	東根市大字若木	中継器(1RB)	H5
20	第4FP・第2中継器	東根市大字若木	中継器(6RB・7RB・8RB)	H5
21	第4FP・第3中継器	東根市大字若木	中継器(9RB・10RB)	H5
22	第5FP・FP中継器	東根市大字若木	中継器(1RB)	H5
23	第5FP・第1中継器	東根市大字若木	中継器(2RB・5RB)	H5
24	第5FP・第2中継器	東根市大字若木	中継器(3RB・4RB)	H5
25	第6FP・FP中継器	東根市大字野川	中継器(1RB・2RB)	H5
26	第6FP・第1中継器	東根市大字若木	中継器(3RB・4RB)	H5
27	第6FP・第2中継器	天童市大字川原子	中継器(5RB・6RB)	H5
28	第6FP・第3中継器	天童市大字川原子	中継器(7RB・8RB)	H5
29	第6FP・第4中継器	天童市大字川原子	中継器(9RB・10RB)	H5
30	第6FP・第5中継器	天童市大字川原子	中継器(11RB)	H5
31	第7FP・FP中継器	天童市大字道満	中継器(1RB)	H5
32	第7FP・第1中継器	東根市大字若木	中継器(2RB・5RB)	H5
33	第7FP・第2中継器	東根市大字若木	中継器(3RB・4RB)	H5
34	第7FP・第3中継器	東根市大字若木	中継器(6RB・7RB)	H5
35	第8FP・FP中継器	天童市大字成生	中継器(5RB・9RB)	H5
36	第8FP・第1中継器	東根市大字羽入	中継器(7RB・8RB)	H5
37	第8FP・第2中継器	天童市大字大清水	中継器(1RB・2RB・3RB・4RB・6RB)	H5
38	第8FP・第3中継器	東根市大字羽入	中継器(10RB)	H5