

江刺猿ヶ石土地改良区維持管理計画書

県 名	岩手県
地 区 名	江刺猿ヶ石地区
所 在 地	奥州市・北上市・花巻市
事業主体	江刺猿ヶ石土地改良区

目 次

第 1 章	地域及び地積	1
第 1 節	地 域	1
第 2 節	地 積	1
第 2 章	地域の現況	1
第 1 節	地 形	1
第 2 節	気 象	1
第 3 節	水利状況	2
第 4 節	耕地面積	3
第 5 節	営農状況	3
第 3 章	維持管理計画	4
第 1 節	目 的	4
第 2 節	かんがい施設関係	4
第 3 節	排水施設関係	6 9
第 4 節	農業用道路その他農用地の保全又は利用上必要な施設関係	8 7
第 5 節	他の事業との関係	8 7
第 6 節	県営ほ場整備事業により引き渡しを受けた施設の管理	8 8
第 4 章	環境との調和への配慮	8 9
第 5 章	事 業 費	8 9
第 6 章	効 用	9 1
第 7 章	図 面	9 1

第 1 章 地域及び地積

第 1 節 地 域

本地域は、岩手県の南部、西は北上川、東南北は北上山地の間に位置し、北上川左岸平地地域と北上山地西側の麓に展開する中山間地域である。東西約 2.0 km、南北 2.3 km の稍長方形をなし、関係市町村は、奥州市、北上市、花巻市の 3 市にわたる地域である。

第 2 節 地 積

市町村名 \ 現況地目	田 (ha)	畑 (ha)	その他 (ha)	計 (ha)	備 考
奥 州 市	3,923.3	356.6		4,279.9	賦課台帳前積
北 上 市	799.4	40.8		840.2	"
花 巻 市	74.0	12.5		86.5	"
計	4,796.7	409.9		5,206.6	

第 2 章 地域の現況

第 1 節 地 形

本地区の地形は、北上川左岸平地地域（標高 3.2 ～ 4.7 m、平均傾斜 1 / 100.0）と北上山地西側の小河川沿い平地地域、猿ヶ石地区開墾建設事業で造成した開田地域（標高 4.0 ～ 4.5 0 m、傾斜 1 / 60 ～ 1 / 100）とに大別される。

第 2 節 気 象

(1) 一般気象

(岩手県農林水産部農村計画課 計画樹立参考資料 令和 6 年 3 月版)

観測所名	江 刺			根 雪 期 間	—
観 測 期 間	平成 2 5 年 ～ 令和 4 年			無 霜 期 間	4 月 3 0 日 ～ 1 0 月 2 3 日
	灌漑期 5 月 ～ 8 月	非灌漑期 9 月 ～ 4 月	計又は平均	最 多 風 向	N・W
平 均 気 温	2 1. 2℃	7. 1℃	1 1. 8℃	最 大 風 速	1 8. 5 m/sec
降 水 量	5 4 9. 5 mm	7 0 8. 2 mm	1, 2 5 8. 0 mm	降 水 日 数	1 2 7 日

(2) 特殊気象

(岩手県農林水産部農村計画課 計画樹立参考資料 令和6年3月版)

観測所名	第1位			第2位			第3位			第4位			第5位		
江刺															
観測期間	数量	発生日時	発生確率	数量	発生日時	発生確率	数量	発生日時	発生確率	数量	発生日時	発生確率	数量	発生日時	発生確率
自昭和44年 至令和4年															
最大日雨量 (mm)	216.0	H13. 8. 1	-	158.0	S62. 8.17	1/174	132.0	H14. 7.11	1/48	112.0	H23. 9.21	1/17	104.0	H14. 8.11	1/11
最大時間雨量 (mm)	60.5	R 3. 6.15 18時	1/197	48.0	S52. 7.18 18時	1/38	46.0	S48. 6.14 17時	1/29	42.0	R 3. 7. 13 17時	1/17	40.5	R 4. 8. 11 19時	1/14
最大4時間雨量 (mm)	114.0	H13. 8. 1 7時	1/384	113.0	H13. 8. 1 6時	1/354	95.0	H13. 8. 1 5時	1/77	74.0	S52. 7.18 20時	1/13	73.0	H14. 7.11 9時	1/12
最大3日連続雨量 (mm)	230.0	H13. 8. 2	1/136	229.0	H13. 8. 1	1/132	223.0	H13. 8. 3	1/110	197.0	H14. 7.11	1/48	184.0	H10. 8.31	1/32
最大連続旱天日数 (日)	38.0	H 6. 7.12	-	38.0	S59. 7.20	-	30.0	H15.5.1	1/34	28.0	H23.7.2	1/16	27.0	H16.7.21	1/12

第3節 水利状況

(1) 用水状況

江刺地区の主水源は、1級河川北上川であり、平成6年度に改修された立花頭首工より取水している。その他補助水源として、3河川の頭首工より取水している。主要幹線用水路及び支線用水路は、県営かんがい排水事業で三面舗装に改修し十分なる用水量の確保、また、分水工の統廃合により適正な用水配分が行なわれている。

猿ヶ石地区の主水源は、北上川5大ダムの一つ田瀬ダムである。既存水田の用水源は、地域内を貫流する各河川及び渓流水・多数の中小溜池揚水機等であったが、国営事業が完成したことによりその大部分は田瀬ダムからの補水地域となっている。猿ヶ石地区開墾建設事業で造成された地域は、田瀬ダムからの全量給水である。猿ヶ石川農業水利事業で造成された取入斜樋・トンネル・幹線用水路及び支線用水路はすべてコンクリート舗装であるが、既存水田地域の用水路は80%程度の舗装率となっている。全般的に用水は充足しているが、代掻き期及び出穂期等最多所要期は末端地域で水不足となることもあるが、被害は殆ど見られない。

用水系統：用水系統図のとおり

(2) 排水状況

江刺地区は、地区内を横断し、北上川に流下する広瀬川、人首川、伊手川と地区西側に沿って南流する北上川の4河川が排水本川である。排水不良地帯には排水機場（7ヶ所 奥州市管理）を設置し水害を防止している。小排水路は、ほ場整備事業により装工し、田面より1m以上下がっている。また、暗渠排水を施工し農用地の汎用化を図っている。

猿ヶ石地区は、国営猿ヶ石開拓建設事業により造成された排水路、土地改良事業等で造成された小排水路と併せて、ほぼ浸水被害はない。

第4節 耕地面積

(1) 市町村別、田畑別平均1戸当たり耕作反別面積

(単位：ha)

市 町 村 別	田	畑	計	備 考
奥 州 市	2.24	0.44	2.68	2020農林業センサス
北 上 市	4.06	0.67	4.73	2020農林業センサス
花 巻 市	3.33	0.77	4.10	2020農林業センサス

(2) 市町村別1毛作、2毛作田面積

(単位：ha)

市 町 村 別	水田面積	1毛作田面積	2毛作田面積	備 考
奥 州 市	3,923.3	3,923.3		
北 上 市	799.4	799.4		
花 巻 市	74.0	74.0		
計	4,796.7	4,796.7		

第5節 営農状況

当地域農家は米作が中心である。樹園地や転作田に多くの農家がりんご栽培をしており、「江刺りんご」は有名である。西部平田地域は、ハウス園芸作物の生産も盛んである。東部中山間地域は、県内有効の肉用子牛生産地域である。

担い手の営農状況は、基盤整備地区を中心に農地所有適格法人が多く設立され、農地の利用集積や農業経営基盤の強化が図られている。転作作物は、平田地域は、大豆を中心に、中山間地域は飼料作物を中心に作付けされている。トマト、きゅうり、ピーマンなど高収益作物への取組も盛んである。

第 3 章 維持管理計画

第1節 目 的

この事業は、国営土地改良事業、県営土地改良事業及び団体営土地改良事業により造成された施設や既存施設の適正な維持管理を行い、農業用水の安定供給を図ることはもとより、災害防止を図り、農業経営の安定に資することを目的とする。

第2節 かんがい施設関係

(1) かんがい施設の種類、規模、構造及び維持管理の方法

1. 江刺地区

(ア) 用水路

幹線用水路

番号	水路名	延長 (m)	通水量 (m ³ /sec)	勾配	構造	断面			主要 構造物	受益 面積	維持 管理 の方法	新設年 又は 更新年	備 考
						底 巾	側 法 勾 配	深 さ					
1	江刺幹線	12,427.0	4.111	1/200 ～ 1/3,500	現場打水路 フリューム	1.65～ 5.00	1:1.0	1.15～ 2.40	三 舗 面 装	1,178.2	土 地 改良区	S44～ S53	
2	餅田幹線	4,242.0	0.789	1/1,200 ～ 1/1,800	現場打水路 フリューム 1,400～2,700	1.40～ 2.70	1:1.0	0.90～ 1.25	三 舗 面 装	227.0	"	S46～ S48	
	幹線用水計	16,669.0								1,178.2 (1,405.2)			

支線用水路

番号	水路名	延長 (m)	通水量 (m ³ /sec)	勾配	構 造	断 面			主 要 構造物	受 益 積	維 持 管理 の方法	新設年 又は 更新年	備 考
						底 巾	側 勾 法 配	深 さ					
1	高 倉	1,795.0	0.547	—	FRPφ1100	—	—	—	管 路	151.6	土 地 改良区	H 8	県営
2	片 岡	2,085.0	0.475	1/1,500 ～ 1/3,000	フリューム 1,250～1,400	1.25～ 1.40	1:1.0	0.80～ 0.90	三 舗 面 装	140.5	〃	S46～ S49	
3	岩 谷 堂	2,007.0	0.548	—	鋼管φ900	—	—	—	管 路	162.8	〃	S50～ S52	
4	重 染 寺 頭首工右岸	2,931.0	0.009	1/500 ～ 1/1,000	土水路～ Boxカルバート 900×900	0.30～ 0.90	1:1.0	0.25～ 0.90	ボック スカル バート	2.5	〃	H13	
5	餅田2号	2,475.0	0.027	1/300 ～ 1/1,200	土水路～ 現場打水路 1,290×850	0.50～ 1.29	1:1.0	0.50～ 0.85	コンク リート 水 路	7.9	〃	S42	
6	二 本 木	1,952.0	0.29	1/1,500 ～ 1/3,000	フリューム 900～1,300	0.90～ 1.30	1:1.0	0.7	三 舗 面 装	61.2	〃	H4～ H20	
7	荒 川	1,571.0	0.235	1/1,200 ～ 1/2,500	R Cフリューム 1,000～1,300	1.00～ 1.30	1:1.0	0.70～ 0.80	三 舗 面 装	32.0	〃	H9	
	支線用水計	14,816.0								558.5			

小用水路

番号	水路名	延長 (m)	通水量 (m ³ /sec)	勾配	構造	断面			主要 構造物	受益 面積	維持 管理 の方法	新設年 又は 更新年	備考
						底巾	側 勾 配	深さ					
1	弥五郎	4,226.0	0.076	—	VU75~VU200	—	—	—	管路	23.5	土地 改良区	H13	県営
2	生敷	1,888.0	0.036	—	VU75~VU250	—	—	—	管路	8.7	〃	H13	県営
3	下門岡1号	7,535.0	0.178	—	VU100~VU250	—	—	—	管路	51.0	〃	H14	県営
4	下門岡2号	4,925.0	0.068	—	VU75~VU500	—	—	—	管路	19.4	〃	H17	県営
5	水先西部	2,957.0	0.035	—	VU100~VU300	—	—	—	管路	10.1	〃	H18	県営
6	三照A	6,108.0	0.096	—	VU100~VU300	—	—	—	管路	28.5	〃	H12	県営
7	三照B	174.0	0.002	—	VU100	—	—	—	管路	0.5	〃	H11	県営
8	三照C	4,006.0	0.065	—	VU75~VU250	—	—	—	管路	20.1	〃	H11	県営
9	三照D	3,397.0	0.073	—	VU125~VU250	—	—	—	管路	22.8	〃	H11	県営
10	三照E	5,040.0	0.104	—	VU100~VU300	—	—	—	管路	31.1	〃	H10	県営

番号	水路名	延長 (m)	通水量 (m ³ /sec)	勾配	構造	断面			主要 構造物	受益 面積	維持 管理 の方法	新設年 又は 更新年	備考
						底 巾	側 法 勾 配	深 さ					
11	高倉水路	3,863.2	0.547	—	FRPMφ600～900 VU450～500	—	—	—	管 路	151.6	土 地 改良区	H 8	県営
12	高 倉 A	8,268.0	0.16	—	VU75～VU400	—	—	—	管 路	44.8	〃	H11	県営
13	高 倉 B	6,641.0	0.158	—	VU75～VU300	—	—	—	管 路	40.2	〃	H11	県営
14	高 倉 C	6,005.0	0.089	—	VU75～VU350	—	—	—	管 路	26.6	〃	H10	県営
15	高倉D 1	4,971.0	0.075	—	VU75 ～VU350	—	—	—	管 路	21.2	〃	H11	県営
16	高倉D 2	4,361.0	0.065	—	VU75 ～VU250	—	—	—	管 路	18.8	〃	H11	県営
17	江刺西部水路	3,438.0	1.162	—	FRPMφ1000	—	—	—	管 路	328.7	〃	H19	県営
18	江刺西部A	5,262.0	0.11	—	VU75～VU450	—	—	—	管 路	33.1	〃	H17	県営
19	江刺西部B	7,466.0	0.139	—		—	—	—		42.5	〃	H14	県営
20	江刺西部C	8,448.0	0.148	—		—	—	—		46.0	〃	H16	県営
21	江刺西部D	5,506.0	0.111	—		—	—	—		32.6	〃	H13	県営

番号	水路名	延長 (m)	通水量 (m³/sec)	勾配	構造	断面			主要 構造物	受益 面積	維持 管理 の方法	新設年 又は 更新年	備考
						底 巾	側 勾 法 配	深 さ					
22	江刺西部E	8,359.0	0.14	—	VU75～VU450	—	—	—	管 路	42.4	土 地 改良区	H18	県営
23	江刺西部F	9,117.0	0.153	—		—	—	—		47.1	〃	H19	県営
24	江刺西部G	7,328.0	0.12	—		—	—	—		32.1	〃	H20	県営
25	江刺西部H	4,858.0	0.079	—		—	—	—		23.8	〃	H21	県営
26	江刺西部I	5,378.0	0.132	—		—	—	—		40.2	〃	H22	県営
27	岩谷堂西部 支 線	9,725.0	0.001～ 0.089	1/300～ 1/2,000	BF300～BF700	0.26～ 0.61	1:1.0	0.20～ 0.44	ベンチフ リューム	73.9	〃	H 3	県営
28	愛宕南部A (片 岡)	8,548.0	0.186	—	VP75～VP125 VU150～VU300	—	—	—	管路	51.7	〃	H 5	県営
29	愛宕南部B	6,895.0	0.095	—	VP75～VP100 VU150～VU350	—	—	—	管路	28.9	〃	H 3	県営
30	愛宕南部C	7,518.0	0.128	—	VP75～VP100 VU150～VU350	—	—	—	管路	38.8	〃	H 4	県営
31	愛宕南部D	7,859.0	0.127	—	VP75～VP100 VU150～VU450	—	—	—	管路	38.9	〃	H 4	県営
32	愛宕南部E	4,679.0	0.103	—	VP100 VU150～VU400	—	—	—	管路	31.7	〃	H 7	県営

番号	水路名	延長 (m)	通水量 (m ³ /sec)	勾配	構造	断面			主要 構造物	受益 面積	維持 管理 の方法	新設年 又は 更新年	備 考
						底 巾	側 法 勾 配	深 さ					
33	人首川 A	8,659.0	0.133	—	VP100 VU150~VU400	—	—	—	管 路	39.8	土 地 改良区	H 7	県営
34	人首川 B	6,190.0	0.156	—	VP100 VU150~VU300	—	—	—	管 路	47.9	〃	H 8	県営
35	人首川 C	6,445.0	0.145	—	VU150~VU350	—	—	—	管 路	43.9	〃	H 9	県営
36	人首川 D	5,154.0	0.109	—	VP100 VU150~VU400	—	—	—	管 路	32.3	〃	H10	県営
37	江刺中央 3 工 区	5,376.0	0.089	1/300~ 1/500	BF250~BF350	0.21~ 0.30	1:1.0	0.17~ 0.23	ベンチフ リューム	23.7	〃	S56~ S60	県営
38	荒谷揚水	1,118.4	0.026	—	VU75~VU250	—	—	—	管 路	7.7	〃	H29	農業水利保全 合理化事業 三子町南部
39	羽 田 A	4,297.0	0.052	—	VU75~VU350	—	—	—	管 路	15.1	〃	H12	県営
40	羽 田 B	4,033.0	0.073	—	VU75~VU300	—	—	—	管 路	21.3	〃	H12	県営
41	羽 田 C	2,513.0	0.067	—	VU100~VU300	—	—	—	管 路	20.3	〃	H12	県営
42	羽 田 D (上新田)	3,142.0	0.077	—	VU75~VU300	—	—	—	管 路	15.0	〃	H13	県営
43	明 正	3,995.0	0.154	1/500~ 1/1,000	BF250~BF550	0.25~ 0.55	1:1.0	0.25~ 0.40	ベンチ フリュ ーム	20.9	〃	H 4~ H 8	団体営

番号	水路名	延長 (m)	通水量 (m ³ /sec)	勾配	構造	断面			主要 構造物	受益 面積	維持 管理 の方法	新設年 又は 更新年	備考
						底 巾	側 法 勾 配	深 さ					
44	用途岩谷堂 用水	1,367.0	0.093	1/500～ 1/800	土水路～ RCフリーム 400×400	0.40～ 0.80	1:1.0	0.25～ 0.40	RCフリ ューム	23.5	土地 改良区	S31	団体営
45	幹線水路 直 轄	2,168.0	0.032	1/300～ 1/800	土水路～ RCフリーム 400×400	0.40～ 0.50	1:1.0	0.25～ 0.40	RCフリ ューム	10.3	〃	S32	団体営
46	片 岡	7,405.0	0.097	1/500～ 1/1,000	土水路～ RCフリーム 400×400	0.40～ 0.50	1:1.0	0.25～ 0.40	RCフリ ューム	28.3	〃	S 4	県営
47	用途二本木	12,644.0	0.29	1/500～ 1/1,000	土水路～ BF1,000	0.30～ 1.00	1:1.0	0.25～ 0.80	RCフリ ューム	61.2	〃	S26	団体営
48	用途羽田	4,651.0	0.099	1/800～ 1/2,500	土水路～ RCフリーム 900×700	0.50～ 0.90	1:1.0	0.50～ 0.70	土水路	13.4	〃	H20	団体営
49	川島揚水	1,073.0	0.042	1/300～ 1/500	U字フリーム 200×200 土水路800×400	0.20～ 0.80	1:1.0	0.20～ 0.40	U字フリ ューム	2.2	〃	S26	団体営
50	下小谷木 揚 水	1,458.0	0.053	—	VU75～VU350	—	—	—	管 路	7.3	〃	H 2	団体営
	小用水計	266,437.6								1,885.4			

(イ) 頭首工

番号	名 称	所 在 地	取水河川名	湧水量 (m^3/s)	構 造			取 水 量		受益面積 (ha)	維持管理 の方法	新設年又 は更新年	備 考
					型式	堰長 (m)	堰高 (m)	代掻期 (m^3/s)	普通期 (m^3/s)				
1	立花頭首工	北上市立花	北 上 川	31.71	鋼製シェル 構造 ローラゲート	18	2.5	4.148	2.969	1,178.2	土 地 改良区	H 7	県営
2	重染寺頭首工	奥州市江刺 重染寺	北上川水系 人 首 川	—	フラップ付 シェル構造 ローラゲート	27	3.5	0.801	0.573	229.5	〃	H 元	県営
3	二本木頭首工	奥州市江刺 岩谷堂字二本木	北上川水系 広 瀬 川	0.221	ゴム引布製 起伏堰 (空気膨張式)	29	1.5	0.29	0.18	61.2	〃	S56	市
4	荒川頭首工	奥州市水沢 羽田町字森	北上川水系 人 首 川	0.435	ゴム引布製 起伏堰 (空気膨張式)	18.9	1.6	0.253	0.123	32.0	〃	H 9	県営
	計									1,500.9			

(ウ) ため池

番号	名 称	所 在 地	集水地区 及び面積	構 造			有 効 貯水量 (m^3)	受益面積 (ha)	維持管理 の方法	新設年又 は更新年	備 考
				種類	堰長 (m)	堰高 (m)					
1	生 敷	北上市稲瀬町 前田	上台地区	アースダム (均一型)	45	3	4,000	8.7	所在する 集落	H13	施設管理者：土地改良 区
2	弥 五 郎	北上市稲瀬町 大谷地	大谷地地区 60ha	アースダム (均一型)	100	6.7	34,000	23.5	所在する 集落	H13	施設所有者：土地改良 区
	計							32.2			

(エ) 揚水機場

番号	名 称	所 在 地	水 源 及びその状況	揚 水 機			原 動 機			実揚程 (m)	用水量 (m ³ /s)	受益面積 (ha)	建物等 の附属 設 備	維 持 管 理 の 方 法	新設年 又 は 更新年	備 考
				種類	口径 (mm)	台数	種類	台数	能力							
1	下 門 岡	北上市稲瀬町 金附	江 刺 幹 線 用水路	着脱式 水 中 ポンプ	250	2	モーター	2	18.5 kw 200 v	9.6	0.178	51.0	建 屋 配水槽	土 地 改良区	H15	県営
2	三 照	奥州市江刺 稲瀬字山下	江 刺 幹 線 用水路	着脱式 水 中 ポンプ	300	2	モーター	2	30.0 kw 200 v	10.5	0.34	103.0	建 屋 配水槽 除塵機	〃	H12	県営
3	江刺西部	奥州市江刺 稲瀬字鶴羽衣	高 倉 用水路	同吸込 渦 巻 ポンプ	400	2	モーター	2	90.0 kw 400 v	14	0.786	243.7	建 屋 配水槽 除塵機	〃	H16	県営
4	片 岡	奥州市江刺 愛宕字池向	片 岡 用水路	着脱式 水 中 ポンプ	200	2	モーター	2	22.0 kw 200 v	12	0.186	51.7	建 屋 配水槽 除塵機	〃	H 7	県営
5	二 子 町	奥州市江刺 愛宕字力石	力 石 支 線 排水路	水 中 ポンプ	150	1	モーター	1	7.5 kw 200 v	7.2	0.067	22.7	—	〃	H18	県営
6	二子町第2	奥州市江刺 愛宕字力石	力 石 支 線 排水路	着脱式 水 中 ポンプ	150	2	モーター	2	7.5 kw 200 v	10	0.0435		配水槽	〃	H31	県営 二子町南部
7	金 谷	奥州市江刺 愛宕字金谷	桑折堰 用水路	水 中 ポンプ	100	1	モーター	1	3.7 kw 200 v	7.5	0.023	1.4	—	〃	S62	県営
8	大 畑	奥州市江刺 愛宕字大畑	吉 川 排水路	渦 巻 ポンプ	80×65	1	モーター	1	2.2 kw 200 v	7.6	0.021	1.8	建 屋	〃	S58	県営
9	荒 谷	奥州市江刺 愛宕字荒谷	人吉川	着脱式 水 中 ポンプ	100	2	モーター	2	5.5kw 200 v	12	0.019	8.5	配水槽 用水樋門	〃	H30	県営 二子町南部

番号	名 称	所 在 地	水 源 及びその 状況	揚 水 機			原 動 機			実揚程 (m)	用水量 (m ³ /s)	受益面積 (ha)	建物等 の附属 設 備	維 持 管 理 の 方 法	新設年 又は 更新年	備 考
				種類	口径 (mm)	台数	種類	台数	能力							
10	島	奥州市江刺 愛宕字土花	力 石 排水路	渦 巻 ポンプ	100	1	モーター	1	3.7 kw 200 v	7.1	0.033	2.7	建 屋	土 地 改良区	S58	県営
11	川 島	奥州市江刺 愛宕字土花	古 川 排水路 堤外地	ブレード レス型水 中ポンプ	150	1	モーター	1	3.7 kw 200 v	5	0.042	2.2	—	〃	H 9	団体営
12	馬 形	奥州市江刺 田原字馬形	餅 田 幹 線 用水路	着脱式 水 中 ポンプ	250	2	モーター	2	15.0 kw 200 v	6.3	0.192	56.7	配水槽 除塵機	〃	H13	県営
13	上 新 田	奥州市水沢 羽田町字上新田	伊 手 川	着脱式 水 中 ポンプ	150	2	モーター	2	7.5 kw 200 v	8.1	0.078	15.0	建 屋 配水槽 除塵機 用水樋門	〃	H14	県営
14	下 屋 敷	奥州市水沢 羽田町字下屋敷	笹 田 文 線 排水路	水 中 ポンプ	100	1	モーター	1	3.7 kw 200 v	7.5	0.023	1.8	—	〃	H19	団体営
15	明 正	奥州市水沢 羽田町字明正	笹 田 文 線 排水路	片吸込 渦 巻 ポンプ	125×100	1	モーター	1	11.0 kw 200 v	21.5	0.025	4.0	建 屋 配水槽	〃	H17	団体営
16	下小谷本	奥州市水沢 羽田町字沼尻	小 代 田 川	水 中 ポンプ	150	1	モーター	1	7.5 kw 200 v	7	0.053	7.3	建 屋 配水槽	〃	H 3	団体営
	計											573.5				

(オ) 用水樋門

番号	名 称	所 在 地	取水河川名	構造及び数量	樋門可動方式	維持管理の方法	新設年又は更新年	備 考
1	二本木	奥州市江刺岩谷堂 字二本木	広瀬川	鋼製 ローラースルースゲート 1 門	手動スピンドル	土地改良区	H8	
2	荒谷	奥州市江刺愛宕 字荒谷	人首川	鋼製 ローラースルースゲート 1 門	手動スピンドル	〃	S49	
3	荒川	奥州市水沢羽田町 字森	人首川	鋼製 ローラースルースゲート 1 門	手動ラック	〃	H4	堤防補償(国営)
4	上新田	奥州市水沢羽田町 字上新田	伊手川	鋼製 ローラースルースゲート 1 門	手動スピンドル	〃	S49	

(カ) 分水門

番号	名 称	所 在 地	分水する水路名	構造及び数量	水門可動方式	維持管理の方法	新設年又は更新年	備 考
1	薦ノ木	奥州市江刺稲瀬 字鶴羽衣	江刺幹線	鋼製スライドゲート 2 門	電動スピンドル	土地改良区	H26	基幹 ストマネ 事業
2	片岡	奥州市江刺岩谷堂 字内ノ町	江刺幹線	鋼製スライドゲート 1 門	手動スピンドル	〃	H19	県道一関北上線補 償
3	岩谷堂	奥州市江刺岩谷堂 字川原崎	江刺幹線	鋼製スライドゲート 2 門	手動スピンドル	〃	H27	基幹 ストマネ 事業
4	宿	奥州市江刺愛宕 字宿	二本木用水路	鋼製スライドゲート 2 門	手動スピンドル	〃	H19	新農業水利(団体 営)

2. 猿ヶ石地区

(ア) 用水路、取水施設

取水隧道等

番号	種 目	種 類	所 在	構 造 ・ 規 模	数 量	維 持 管 理 の方法	新設年 又 は 更新年	備 考
1	雑工作物	取水施設 (斜樋)	花巻市東和町田瀬	取水ゲート 8門 SUS製スライドゲート 1,000×1,000 制水ゲート 1門 鋼製ローラーゲート 2,500×2,500 取水施設隧道 L=32.977m 巻込鋼管 Φ2,000 t=10mm 管理棟 1棟 鉄筋コンクリート平屋 A=76.75㎡ 管理用道路 L=418.00m	1箇	土 地 改良区	H8～ H13	国営 猿ヶ石用水 国より 管理委託
2	水 路	取水隧道	花巻市東和町田瀬 ～ 奥州市江刺梁川	巻込鋼管 Φ2,300 t=10～12mm 覆工面工(サイド、インバート) 分土工 一式 管理用道路 L=284.00m	L= 2,965.7m	土 地 改良区	H8～ H12	移管年月日 H4.4.1
3	水管理施設	中央管理棟	奥州市江刺梁町	中央管理棟 鉄筋コンクリート2階建 延べ面積 A=193.625㎡ 局舎 15ヶ所	1箇	土 地 改良区	H11～ H13	

幹線用水路

番号	水 路 名	延 長 (m)	通水量 (m³/sec)	勾 配	構 造	断 面			主 要 構造物	受 益 面 積	維 持 管 理 の方法	新設年 又 は 更新年	備 考
						底 巾	側 法 勾 配	深 さ					
1	東部幹線	15,933.4	2.198	1/80～ 1/300	現場打水路 フリューム	1.200～ 2.200	1:1.0	0.800～ 1.800	三 面 装	(1,689.7) 1,823.9	土 地 改良区	H5～ H13	国営 猿ヶ石用水 ()は水利権 受益面積
2	北部幹線	21,584.3	2.630	1/80～ 1/300	現場打水路 フリューム	1.300～ 2.000	1:1.0	1.000～ 1.800	三 面 装	(1,803.6) 1,932.8	"	H5～ H13	受益面積：水 田畑利用地を 含む
	幹線用水計	37,517.7								(3,493.3) 3,756.7			

支線用水路

番号	水路名	延長 (m)	通水量 (m³/sec)	勾配	構造	断面			主要 構造物	受益 面積	維持 管理 の方法	新設年 又は 更新年	備考
						底 市	側 法 勾 配	深 さ					
1	角川原支線	329.0	0.099	1/80 ～1/300	U字フリューム450 ヒューム管450	480	1:1.0	390	三 舗 面 装	46.2	土 地 改良区	S38	開拓 建設
2	角川原1号	703.0	0.0219	1/80 ～1/300	U字フリューム 300	310	1:1.0	275	三 舗 面 装	11.1	〃	S38	開墾 附帯
3	角川原3号	1,431.5	0.055	1/80 ～1/300	U字フリューム350 ～200	360～ 210	1:1.0	315～ 200	三 舗 面 装	15.4	〃	S38	開墾 附帯
4	松 長 瀬	4,472.3	0.373	—	FRPM800～600 VU500～300	—	—	—	管 路	183.6	〃	H12～ H20	県か
5	月 山	1,834.1	0.037～ 0.029	—	VU250～125	—	—	—	〃	19.7	〃	H21	県か
6	樽 和	2,689.2	0.030～ 0.025	—	VU300	—	—	—	〃	19.2	〃	H19	県か
7	大 森 前	985.7	0.034～ 0.028	—	VU250～200	—	—	—	〃	21.6	〃	H20	県か
8	荒 谷	443.3	0.034～ 0.028	—	VU250～200	—	—	—	〃	21.8	〃	H19	県か
9	新 田 前	379.3	0.023～ 0.016	—	VU150	—	—	—	〃	12.1	〃	H20	県か
10	白山通支線	2,829.3	0.107～ 0.083	—	VU300～125	—	—	—	〃	43.5	〃	H31～ R2	農村地域 防災減災事業 続々石東部

番 号	水 路 名	延 長 (m)	通水量 (m ³ /sec)	勾 配	構 造	断 面			主 要 構造物	受 益 面 積	維 持 管 理 の 方 法	新設年 又 は 更新年	備 考
						底 巾	側 法 勾 配	深 さ					
11	白 岩	6,788.9	0.673	1/1000 ～1/2000	1,200×900 1,100×900～ 800×800	1,200～ 800	1:1.0	900～ 800	三 面 装	435.9	土 地 改良区	H12～ H21	国営 県か
12	六古刈田	458.2	0.030～ 0.018	—	VU200～150	—	—	—	管 路	16.5	〃	H20	県か
13	白岩A-1号	1,109.6	0.092～ 0.022	—	VU200～150	—	—	—	〃	51.1	〃	H21	県か
14	白岩A-2号	449.7	0.039～ 0.021	—	VU250～125	—	—	—	〃		〃	H21	県か
15	白岩B-1号	880.2	0.093～ 0.038	—	VU500～200	—	—	—	〃	52.8	〃	H20～ H21	県か
16	白岩B-2号	1,083.7	0.034～ 0.016	—	VU200～125	—	—	—	〃		〃	H20～ H21	県か
17	朝 日 野	154.8	0.026～ 0.025	—	VU200～150	—	—	—	〃	15.7	〃	H21	県か
18	大 名 野	710.0	0.042～ 0.027	—	VU300～150	—	—	—	〃	28.7	〃	H20	県か
19	小名丸沢	1,240.7	0.085～ 0.028	—	VU450～200	—	—	—	〃	45.7	〃	H20	県か
20	五 位 塚	3,518.3	0.138～ 0.045	—	VU500～200	—	—	—	〃	72.0	〃	H20～ H21	県か

番号	水路名	延長 (m)	通水量 (m³/sec)	勾配	構造	断面			主要 構造物	受益 面積	維持 管理 の方法	新設年 又は 更新年	備 考
						底 巾	側 法 勾 配	深 さ					
21	横 瀬	1,750.4	0.374	—	VU450~400	—	—	—	管 路	205.8	土 地 改良区	H12~ H20	県か
22	横瀬1号	464.0	0.0237	1/80 ~1/300	ビニール管 φ200~150	—	—	—	〃	10.8	〃	S42	開渠 附帯
23	長 沢	1,490.7	0.041~ 0.032	—	VU300~125	—	—	—	〃	24.2	〃	H19	県か
24	建井沢	1,036.1	0.109~ 0.075	—	VU250~125	—	—	—	〃	62.2	〃	H19	県か
25	横瀬支線	1,953.6	0.089~ 0.062	—	VU250~125	—	—	—	〃	51.8	〃	H20	県か
26	小屋敷支線	823.5	0.031~ 0.023	—	VU200~150	—	—	—	〃	12.4	〃	H30	農村地域 防災減災事業 猿ヶ石東部
27	深田1号	664.4	0.041	1/80 ~1/300	U字パイプ φ350	360	1:1.0	315	三 浦 面 装	16.1	〃	S37	開渠 附帯
28	峯ノ後2号	659.0	0.0429	1/80 ~1/300	U字パイプ φ300~250	310~260	1:1.0	315~ 240	三 浦 面 装	18.2	〃	S40	開渠 附帯
29	浅井1号	2,037.2	0.0228	—	VP150 VU200~VP100	—	—	—	管 路	11.1	〃	H25	経営体育成基 盤整備事業 藤里北部
30	藤波戸	784.2	0.0756	1/80 ~1/300	U字パイプ φ400	425	1:1.0	350	三 浦 面 装	26.9	〃	S37	開渠 附帯

番号	水路名	延長 (m)	通水量 (m ³ /sec)	勾配	構造	断面			主要 構造物	受益 面積	維持 管理 の方法	新設年 又は 更新年	備考
						底 巾	側 法 勾 配	深 さ					
31	藤渡戸1号	596.2	0.0559	1/80 ～1/300	U字溝 ₁₋₄ 400～300	425～310	1:1.0	350～ 315	三 舗 面 装	24.3	土 地 改良区	S37	開渠 附帯
32	新地野	2,724.4	0.074	1/80 ～1/300	U字溝 ₁₋₄ 450～400	480～425	1:1.0	390～ 350	三 舗 面 装	47.8	"	S40	開渠 附帯
33	新地野1号	393.8	0.0357	1/80 ～1/300	U字溝 ₁₋₄ 300	310	1:1.0	275	三 舗 面 装	24.8	"	S40	開渠 附帯
34	鳥野軽石導水線	3,095.4	0.389	1/600	RC溝 ₁₋₄ 900×700～ 600×700	900～600	1:1.0	700	三 舗 面 装	244.8	"	H12～ H20	県か
35	鳥 野	1,695.3	0.184～ 0.131	1/500	RC溝 ₁₋₄ 600×500	600	1:1.0	500	三 舗 面 装	112.2	"	H20	県か
			0.179～ 0.128	—	VU450～200	—	—	—	管 路				
36	鳥野2号	701.7	0.062～ 0.044	—	VU250～200	—	—	—	管 路	37.9	"	H20	県か
37	軽 石	3,360.1	0.242～ 0.165	1/500	RC溝 ₁₋₄ 600×600	600	1:1.0	600	三 舗 面 装	133.8	"	H20	県か
			0.194～ 0.131	—	VU450～200	—	—	—	管 路				
38	軽石2号	370.1	0.036～ 0.025	—	VU150	—	—	—	管 路	20.7	"	H20	県か

番号	水路名	延長 (m)	通水量 (m³/sec)	勾配	構造	断面			主要 構造物	受益 面積	維持 管理 の方法	新設年 又は 更新年	備考
						底 巾	側 法 勾 配	深 さ					
39	怪石3号	366.9	0.025～ 0.016	—	VU200	—	—	—	管 路	13.8	土地 改良区	H20	県か
40	十文字	2,171.6	0.092	—	VP250～VU150	—	—	—	管 路	55.6	〃	R2	保全合理化 事業
		931.4	0.092	1/480	ベンチキューム500型	435	1:1.0	320	三 舗 面 装				
41	石 関	3,147.9	0.063	1/80 ～1/300	U字キューム450	480	1:1.0	390	三 舗 面 装	37.3	〃	S44	開渠 建設
42	国 見	475.5	0.067	1/480	ベンチキューム500型	435	1:1.0	320	三 舗 面 装	46.0	〃	R3	保全合理化 事業
43	鶴羽衣	3,632.0	0.530	1/800	大型キューム 1,100×700	1,100	1:1.0	700	三 舗 面 装	289.8	〃	H12～ H21	県か
			0.376	—	VU450 FRPMφ600	—	—	—	管 路				
44	瀬 谷 子	2,550.4	0.138	—	VU350～200	—	—	—	管 路	77.1	〃	H20	県か
45	鶴羽衣支線	1,877.3	0.166	—	VU400～300	—	—	—	管 路	81.3	〃	H21	県か
46	十文字台	1,086.7	0.102	—	VU300～250	—	—	—	管 路	44.7	〃	H21	県か

番号	水路名	延長 (m)	通水量 (m³/sec)	勾配	構造	断面			主要 構造物	受益 面積	維持 管理 の方法	新設年 又は 更新年	備考
						底 巾	側 法 勾 配	深 さ					
47	三 照	1,860.6	0.357	1/650～ 1/540	1,000×600 800×600	1,000～ 800	1:1.0	600	三 面 装	206.0	土 地 改良区	H12～ H21	県か
			0.237	—	VU450	—	—	—	管 路				
48	下 門 岡	1,185.6	0.054	—	VU250～200	—	—	—	管 路	29.4	〃	H21	県か
49	正 源 寺	1,693.6	0.105	—	VU300～200	—	—	—	管 路	53.5	〃	H21	県か
50	三照支線	1,442.3	0.132	—	VU400～200	—	—	—	管 路	67.0	〃	H20	県か
51	弘 田	771.0	0.049	—	VU300～200	—	—	—	管 路	23.0	〃	H21	県か
52	石間1号	494.0	0.0381	1/80 ～1/300	U字溝 300～250	310～260	1:1.0	275～ 240	三 面 装	23.3	〃	S44	開渠 附帯
53	上 台	545.6	0.059	—	VP250～125 DPA250	—	—	—	管 路	35.7	〃	R3	保全合理化 事業
	支線用水計	81,323.1								3,281.8			

小用水路

番号	水路名	延長 (m)	通水量 (m ³ /sec)	勾配	構造	断面			主要 構造物	受益 面積	維持 管理 の方法	新設年 又は 更新年	備 考
						底 巾	側 法 勾 配	深 さ					
1	白 矢	2,920.0	0.508	1/80 ～1/300	鉄筋コンクリート水路	0.40～ 0.70	1:1.0	0.40～ 0.60	三 浦 面 装	22.6	地区維持管 理委員会	S55	岩谷堂団体育 人首川 土崎 頭着工左岸
2	中 野	2,500.0	0.508	1/80 ～1/300	鉄筋コンクリート水路	0.50～ 0.70	1:1.0	0.40～ 0.60	三 浦 面 装	27.5	〃	S55	岩谷堂団体育 人首川 土崎 頭着工右岸
3	新 地 野	567.0	0.19	—	VU450～VU400	—	—	—	管 路	56.0	〃	H16	経営体育成基 盤整備事業 増沢東部
4	増東・柳沢A ブロック	1,666.3	0.028	—	VU200～VU75	—	—	—	〃	0.4	〃	H13～ H20	経営体育成基 盤整備事業 増沢東部
5	増東・柳沢B ブロック	3,748.6	0.064	—	VU250～VU75	—	—	—	〃	21.0	〃	H13～ H20	経営体育成基 盤整備事業 増沢東部
6	増東・中野 ブロック	768.3	0.007	—	VU300～VU100	—	—	—	〃	3.3	〃	H13～ H20	経営体育成基 盤整備事業 増沢東部
7	増東・白矢 ブロック	738.5	0.009	—	VU300～VU150	—	—	—	〃	4.1	〃	H13～ H20	経営体育成基 盤整備事業 増沢東部
8	増東・丸田堤 ブロック	376.9	0.003	—	VU200～VU100	—	—	—	〃	1.4	〃	H13～ H20	経営体育成基 盤整備事業 増沢東部
9	増東・牧沢1 ブロック	645.6	0.005	—	VU200～VU100	—	—	—	〃	2.4	〃	H13～ H20	経営体育成基 盤整備事業 増沢東部
10	増東・牧沢2 ブロック	1,492.1	0.02	—	VU125～VU75	—	—	—	〃	9.0	〃	H13～ H20	経営体育成基 盤整備事業 増沢東部

番号	水路名	延長 (m)	通水量 (m³/sec)	勾配	構造	断面			主要 構造物	受益 面積	維持 管理 の方法	新設年 又は更 新年	備 考
						底 巾	側 法 勾 配	深 さ					
11	袖 山	1,200.0	0.0193	1/80 ～1/300	U字フルム350 ベンチフルム400	0.345～ 0.36	1:1.0	0.26～ 0.315	三 面 装	29.4	地区維持管 理委員会	S43	岩谷堂団体営 袖山照光堤
12	茶 臼	1,350.0	0.0223	1/80 ～1/300	土水路 U字フルム350	0.36～0.9	1:1.0	0.315～ 0.8	土水路 三面舗装	13.5	"	S43	岩谷堂団体営 広瀬川 茶臼 頭首工右岸
13	小 田 代	1,220.0	—	1/80 ～1/300	ベンチフルム	0.3	1:1.0	0.18	三 面 装	14.1	"	S57	山原団体営 小田代川 沢 山前井堰右岸
14	中田ため池 ブロック	852.4	0.005	—	VU250～VU100	—	—	—	管 路	2.9	"	R3	経営体育成基 盤整備事業 石山
15	鷺ヶ沢ため池 ブロック	655.8	0.005	—	VU150～VU50	—	—	—	管 路	2.5	"	R3	経営体育成基 盤整備事業 石山
16	石山右岸 ブロック	1,491.3	0.018	—	VU250～VU75	—	—	—	管 路	10.1	"	R3	経営体育成基 盤整備事業 石山
17	石山左岸 ブロック	2,114.1	0.042	—	VU300～VU50	—	—	—	管 路	19.5	"	R3	経営体育成基 盤整備事業 石山
18	原体（東） 左岸管路	1,448.0	0.19	—	FRPM600 VU500～VU200	—	—	—	管 路	37.8	"	H8～ H15	経営体育成基 盤整備事業 原体
19	原体（西） 右岸管路	1,993.0	0.121	—	VU450～VU200	—	—	—	管 路	26.7	"	H8～ H15	経営体育成基 盤整備事業 原体
20	原体・左岸 ブロック	2,326.4	0.177	—	VU300～VP100	—	—	—	管 路	35.3	"	H8～ H15	経営体育成基 盤整備事業 原体

番号	水路名	延長 (m)	通水量 (m³/sec)	勾配	構造	断面			主要 構造物	受益 面積	維持 管理 の方法	新設年 又は 更新年	備 考
						底 巾	側 法 勾 配	深 さ					
21	原体・右岸 ブロック	2,555.0	0.12	—	VU200～VU100	—	—	—	管 路	26.4	地区維持管 理委員会	H8～ H15	経営体育成基 盤整備事業 原体
22	原体・虚空蔵 ブロック	894.0	0.025	—	ベンチリューム 300型	0.26	1:1.0	0.2	三 舗 面 装	5.2	〃	H8～ H15	経営体育成基 盤整備事業 原体
23	峠 森	860.0	—	1/80 ～1/300	VP125～VP150	—	—	—	管 路	9.7	〃	S42	山原団体営 峠森溜池 揚 水機
24	砂子田	900.0	0.223	1/80 ～1/300	土水路 コンクリート水路	0.40～ 0.60	1:1.0	0.30～ 0.50	土水路 コンクリート水路	6.1	水利組合	不明	藤里団体営 伊手川 砂子 田頭首工左岸
25	水の口	1,700.0	0.223	1/80 ～1/300	土水路 コンクリート水路	0.6	1:1.0	0.5	土水路 三面舗装	18.6	〃	S54	藤里団体営 伊手川 水の 口頭首工右岸
26	日照田	300.0	0.0273	1/80 ～1/300	ベンチリューム 300型	0.26	1:1.0	0.2	三 舗 面 装	3.1	〃	S54	藤里団体営 伊手川 車頭 首工左岸
27	石名田	3,600.0	0.166	1/80 ～1/300	コンクリート水路	0.60～ 0.70	1:1.0	0.6	三 舗 面 装	35.2	〃	S59	藤里団体営 伊手川 石名 田頭首工右岸
28	岩神子	900.0	0.072	1/80 ～1/300	土水路	0.7	1:1.0	0.8	土水路	12.9	〃	S35	藤里団体営 伊手川 岩神 子頭首工右岸
29	氷 堰	850.0	0.3116	1/80 ～1/300	土水路 ベンチリューム450	0.39～ 0.9	1:1.0	0.295～ 0.5	土水路 三面舗装	36.4	〃	S35 H17	藤里団体営 因道橋直 伊手川 氷堰 頭首工左岸
30	寺 堰	1,100.0	0.0638	1/80 ～1/300	土水路	0.5	1:1.0	0.6	土水路	7.9	〃	不明	藤里団体営 伊手川 寺堰 頭首工右岸

番号	水路名	延長 (m)	通水量 (m³/sec)	勾配	構造	断面			主要 構造物	受益 面積	維持 管理 の方法	新設年 又は 更新年	備考
						底 巾	側 法 勾 配	深 さ					
31	前 田	420.0	0.3765	1/80 ～1/300	土水路	0.6	1:1.0	0.5	土水路	6.5	水利組合	不明	藤里団体営 伊手川 新田 堰頭着工左岸
32	新 田 堰	3,500.0	0.3765	1/80 ～1/300	土水路 コンクリート水路	0.80～ 1.10	1:1.0	0.70～ 0.90	土水路 コンクリート水路	24.5	〃	不明	藤里団体営 伊手川 新田 堰頭着工右岸
33	雲 南	850.0	0.0333	1/80 ～1/300	U字カラム	0.26	1:1.0	0.24	三 面 舗 装	8.5	〃	S42	藤里団体営 横瀬梁揚水 機
34	外 の 沢	700.0	0.0269	1/80 ～1/300	土水路	0.5	1:1.0	0.5	土水路	10.5	地区維持管 理委員会	S9	藤里団体営 外の沢溜池
35	藤北・白1 ブロック	1,362.0	0.013	—	VU200～VU100	—	—	—	管 路	5.1	〃	H21～ H29	経営体育成基 盤整備事業 藤里北部
36	藤北・白3 ブロック	921.9	0.004	—	VU300～VU100	—	—	—	管 路	1.3	〃	H21～ H29	経営体育成基 盤整備事業 藤里北部
37	藤北・白4 ブロック	454.6	0.015	—	VU150～VU100	—	—	—	管 路	5.0	〃	H21～ H29	経営体育成基 盤整備事業 藤里北部
38	藤北・白5 ブロック	720.8	0.007	—	VU150～VU100	—	—	—	管 路	2.8	〃	H21～ H29	経営体育成基 盤整備事業 藤里北部
39	藤北・白7 ブロック	1,970.2	0.036	—	VU300～VU100	—	—	—	管 路	14.3	〃	H21～ H29	経営体育成基 盤整備事業 藤里北部
40	藤北・白7-1 ブロック	2,880.4	0.024	—	VU250～VU100	—	—	—	管 路	9.4	〃	H21～ H29	経営体育成基 盤整備事業 藤里北部

番号	水路名	延長 (m)	通水量 (m³/sec)	勾配	構造	断面			主要 構造物	受益 面積	維持 管理 の方法	新設年 又は 更新年	備 考
						底 市	側 法 勾 配	深 さ					
41	藤北・池 ブロック	3,646.6	0.044	—	VU250～VU100	—	—	—	管 路	16.8	地区維持管 理委員会	H21～ H29	経営体育成基 盤整備事業 藤里北部
42	藤北・浅井 ブロック	1,258.8	0.024	—	VU150～VU100	—	—	—	管 路	9.7	〃	H21～ H29	経営体育成基 盤整備事業 藤里北部
43	藤北・白O ブロック	1,518.6	0.012	—	VU200～VU100	—	—	—	管 路	4.8	〃	H21～ H29	経営体育成基 盤整備事業 藤里北部
44	樋 茂 井	16,800.0	—	1/80 ～1/300	コンクリート水路	0.90～ 1.50	1:1.0	0.80～ 1.00	土水路 三面舗装	23.2 (141.8)	〃	不明	米里団体営 入首川 樋茂 井頭首上左岸
45	熊 野	150.0	0.021	1/80 ～1/300	ベンチリュム400型	0.345	1:1.0	0.26	三 舗 面 装	7.7	〃	H13	鹿の股地区 維持管理工事 熊野田頭首上 右岸
46	千 刈 田	1,068.5	0.03	—	VU350～VU300	—	—	—	管 路	13.7	〃	H29	経営体育成基 盤整備事業 次丸
47	中 堰	3,960.0	0.413	1/80 ～1/300	土水路 コンクリート水路	0.70～ 1.50	1:1.0	0.60～ 1.00	土水路 三面舗装	52.7	〃	S45	玉里団体営 入首川 中堰 頭首上左岸
48	鹿 の 股	14,000.0	0.68	1/80 ～1/300	コンクリート水路	1.20～ 1.50	1:1.0	0.75～ 0.80	三 舗 面 装	152.1	〃	H13～ H17	玉里県営 入首川 鹿の 股頭首上右岸
49	鹿の股新堰	730.0	0.0153	1/100 ～1/400	ベンチリュム450型	0.39	1:1.0	0.295	三 舗 面 装	6.1	〃	S54	玉里団体営 入首川 鹿の 股頭首上左岸
50	柳 沢	1,500.0	0.0959	1/80 ～1/300	コンクリート水路	0.60～ 0.50	1:1.0	0.50～ 0.40	三 舗 面 装	3.2	〃	S59	玉里団体営 入首川 大和 田頭首上右岸

番号	水路名	延長 (m)	通水量 (m ³ /sec)	勾配	構 造	断 面			主 要 構造物	受 益 面 積	維 持 管 理 の 方 法	新設年 又 は 更新年	備 考
						底 巾	側 法 勾 配	深 さ					
51	樋 茂 井	15,100.0	0.4043	1/80 ～1/300	土水路 コンクリート水路	0.90～ 1.50	1:1.0	0.80～ 1.00	土水路 三面舗装	118.6 (141.8)	地区維持管 理委員会	不明	玉里団体営 入音川 樋茂 井頭着工左岸
52	宇 南	1,600.0	0.04	1/80 ～1/300	コンクリート水路	0.45	1:1.0	0.45	三 舗 面 装	6.1	"	不明	梁川団体営 菅生川右岸
53	上 堰	2,050.0	0.038	1/80 ～1/300	コンクリート水路	0.4	1:1.0	0.3	三 舗 面 装	8.1	"	S52	梁川団体営 芦沢川右岸
54	青 谷	1,200.0	0.0736	1/80 ～1/300	土水路	0.4	1:1.0	0.5	土水路	1.8 (3.6)	"	不明	梁川団体営 広瀬川 新地 野頭着工左岸
55	新 地 野	1,400.0	0.0736	1/80 ～1/300	土水路	0.4	1:1.0	0.5	土水路	1.6 (5.2)	"	不明	梁川団体営 広瀬川 新地 野頭着工右岸
56	長 根	1,850.0	0.251	1/80 ～1/300	コンクリート水路	0.5	1:1.0	0.5	三 舗 面 装	12.2	"	不明	梁川団体営 広瀬川 杉崎 頭着工右岸
57	日 の 神	1,000.0	0.0317	1/80 ～1/300	ベンチリュ-4350型	0.3	1:1.0	0.235	三 舗 面 装	3.8	"	S47	梁川団体営 広瀬川 日の 神取水口右岸
58	野 手 崎	500.0	0.0198	1/80 ～1/300	RCリュ-4400×400 ベンチリュ-4300型	0.26～0.4	1:1.0	0.2～0.4	三 舗 面 装	3.9	"	S47	梁川団体営 広瀬川 野手 崎頭着工左岸
59	東 沢 目	600.0	0.0361	1/80 ～1/300	ヒューム管300	—	—	—	管 路	15.3	"	S52	梁川団体営 北部幹線
60	三 の 間	1,050.0	0.0473	1/80 ～1/300	U字リュ-4400型 RCリュ-4400×300	0.4～ 0.425	1:1.0	0.3～0.35	三 舗 面 装	14.2	水利組合	不明	地元水利組合 広瀬川 三の 間頭着工右岸

番号	水路名	延長 (m)	通水量 (m³/sec)	勾配	構造	断面			主要 構造物	受益 面積	維持 管理 の方法	新設年 又は 更新年	備考
						底 巾	側 法 勾 配	深 さ					
61	二の関	1,250.0	0.04266	1/1000	ベンチフレーム 500型 450型	0.390～ 0.435	1:1.0	0.295～ 0.32	三 舗 面 装	17.2	水利組合	S58	広瀬河体管 広瀬川 二の 関頭首工右岸
62	一の関	1,500.0	0.3943	1/80 ～1/300	RCフレーム 600×600 300×300	0.3～0.6	1:1.0	0.3～0.6	三 舗 面 装	21.5	〃	H3	国道補償 広瀬川 一の 関頭首工左岸
63	西 風	3,200.0	0.0471	1/80 ～1/300	RCフレーム500×350 RCフレーム600×600 ベンチフレーム400型	0.345～ 0.6	1:1.0	0.26～0.6	三 舗 面 装	12.8	〃	不明	地元水利組合 広瀬川 西風 頭首工左岸
64	平	3,250.0	0.0814	1/80 ～1/300	RCフレーム600×600	0.6	1:1.0	0.6	三 舗 面 装	15.4	〃	H10	広瀬河体管 広瀬川 平頭 首工右岸
65	青 谷	1,200.0	—	1/80 ～1/300	土水路	0.4	1:1.0	0.5	土水路	1.9 (3.6)	〃	不明	広瀬河体管 広瀬川 新地 野頭首工左岸
66	新地野	1,400.0	—	1/80 ～1/300	土水路	0.4	1:1.0	0.5	土水路	3.6 (5.2)	〃	不明	広瀬河体管 広瀬川 新地 野頭首工右岸
67	谷地田	1,850.0	0.1058	1/80 ～1/300	U字フレーム600型	0.64	1:1.0	0.5	三 舗 面 装	20.6	〃	S54	広瀬河体管 菅生川 右岸
68	岩 関	500.0	0.123	1/80 ～1/300	土水路 コンクリート水路	0.3	1:1.0	0.3	土水路 三面舗装	2.0	〃	不明	広瀬河体管 口内川 岩関 頭首工左岸
69	島 田	550.0	0.068	1/1000	RCフレーム400×400	0.4	1:1.0	0.4	三 舗 面 装	20.3	〃	S52	広瀬河体管 口内川 島田 頭首工左岸
70	新 田	1,400.0	0.4514	1/80 ～1/300	U字フレーム350型 BF300型～450型	0.26～ 0.39	1:1.0	0.2～ 0.295	三 舗 面 装	7.3	〃	S44	広瀬河体管 広瀬川 新田 頭首工左岸

番号	水路名	延長 (m)	通水量 (m ³ /sec)	勾配	構造	断面			主要 構造物	受益 面積	維持 管理 の方法	新設年 又は 更新年	備考
						底 巾	側 法 勾 配	深 さ					
71	根 岸	1,900.0	0.299	1/80 ～1/300	U字フレーム300型 ベンチフレーム500型	0.31～ 0.435	1:1.0	0.275～ 0.32	三 舗 面 装	5.3	水利組合	S44	広瀬川体系 口内川・堤頭 首工右岸
72	内 倉 沢	2,350.0	0.1074	1/80 ～1/300	ベンチフレーム 500型～600型	0.435～ 0.52	1:1.0	0.32～ 0.38	三 舗 面 装	20.5	"	H5	稲瀬川体系 広瀬川・桶石 堤頭首工右岸
73	小 倉 沢	600.0	0.0496	1/80 ～1/300	ベンチフレーム 300型～350型	0.26～0.3	1:1.0	0.2～ 0.235	三 舗 面 装	15.4	"	H5	稲瀬川体系 小倉沢溜池
74	伊 豆 堂	1,100.0	0.001	1/80 ～1/300	RCフレーム600×600	0.6	1:1.0	0.6	三 舗 面 装	9.6	"	H5	稲瀬川体系 マツカ溜池 伊豆堂溜池
75	茶 臼	350.0	0.038	—	VU350	—	—	—	管 路	17.2	地区維持管 理委員会	H15	経営体育成基 盤整備事業 石関
76	石関・広瀬川2	493.2		—	VU350～VU150	—	—	—	管 路	2.0	"	H15	経営体育成基 盤整備事業 石関
77	向 田 (石関・広瀬川1)	883.2	0.036	—	VU300～VU250	—	—	—	管 路	9.3	"	H15	経営体育成基 盤整備事業 石関
78	新 田 (石関・口内川2)	1,330.0	0.0291	—	VU250～VU200	—	—	—	管 路	7.5	"	H15	経営体育成基 盤整備事業 石関
79	石関・口内川1	738.6	0.0269	—	VU350～VU250	—	—	—	管 路	7.9	"	H15	経営体育成基 盤整備事業 石関
80	石関・口内川3	1,380.0	0.045	—	VU200～VU150	—	—	—	管 路	2.0	"	H15	経営体育成基 盤整備事業 石関

番号	水路名	延長 (m)	通水量 (m³/sec)	勾配	構造	断面			主要 構造物	受益 面積	維持 管理 の方法	新設年 又は 更新年	備考
						底 巾	側 法 勾 配	深 さ					
81	石関・大堤1	993.0	0.001	—	VU200～VU75	—	—	—	管 路	1.6	地区維持管 理委員会	H15	経営体育成基 盤整備事業 石関
82	石関・大堤2	3,029.4	0.022	—	VU300～VU75	—	—	—	管 路	16.7	〃	H15	経営体育成基 盤整備事業 石関
83	石関・袖野C	476.0	0.007	—	VU125	—	—	—	管 路	1.8	〃	H15	経営体育成基 盤整備事業 石関
84	石関・鮎沢堤	464.8	0.005	—	VU250～VU200	—	—	—	管 路	1.8	〃	H15	経営体育成基 盤整備事業 石関
85	袖野ブロック	5,178.0	0.091	—	VU400～VU75	—	—	—	管 路	32.0	〃	H14	中山間地域 総合整備事業 袖野
86	立 花	1,550.0	0.239	1/1400	RCフローム500×500	0.5	1:1.0	0.5	三 浦 面 装	30.7	〃	H2	立花河体育 北土川立花第 1 揚水機
87	元 宿	1,260.0	0.0349	—	VP200～VP150	—	—	—	管 路	12.5	〃	S55	立花河体育 元宿揚水機
88	馬 場	1,555.6	0.492 (0.061)	1/80 ～1/300	大型フローム 2,000×800 RCフローム600×600	0.6～2.0	1:1.0	0.6～0.8	三 浦 面 装	24.9	〃	H12	馬場整備事業 黒岩第二
89	宿	93.0	0.013	1/80 ～1/300	RCフローム4400×400	0.4	1:1.0	0.4	三 浦 面 装	5.8	〃	H13	馬場整備事業 黒岩第二
90	方 領	1,538.0	0.061	—	VU300～VU75	—	—	—	管 路	4.4	〃	H18	中山間地域 総合整備事業 黒岩

番号	水路名	延長 (m)	通水量 (m³/sec)	勾配	構造	断面			主要 構造物	受益 面積	維持 管理 の方法	新設年 又は 更新年	備考
						底 巾	側 法 勾 配	深 さ					
91	黒岩・1丁区 ブロック	2,374.0	0.021	—	VU200～VU75	—	—	—	管 路	7.5	地区維持管 理委員会	H13	中川間地域 総合整備事業 黒岩
92	黒岩・2丁区 ブロック	1,133.0	0.019	—	VU125～VU75	—	—	—	管 路	6.9	〃	H13	中川間地域 総合整備事業 黒岩
93	黒岩・3丁区 ブロック	2,310.0	0.021	—	VU150～VU75	—	—	—	管 路	7.7	〃	H14	中川間地域 総合整備事業 黒岩
94	黒岩・大平線	1,910.0	0.01	—	VU250～VU75	—	—	—	管 路	4.1	〃	H16	中川間地域 総合整備事業 黒岩
95	黒岩・磯ヶ沢線	1,041.0	0.008	—	VU125～VU75	—	—	—	管 路	2.9	〃	H16	中川間地域 総合整備事業 黒岩
96	黒岩・役目沢線	543.0	0.003	—	VU100～VU75	—	—	—	管 路	1.4	〃	H16	中川間地域 総合整備事業 黒岩
97	黒岩・明城沢線	489.0	0.006	—	VU100～VU75	—	—	—	管 路	2.3	〃	H17	中川間地域 総合整備事業 黒岩
98	黒岩・岩井沢線	114.0	0.001	—	VU100～VU75	—	—	—	管 路	0.5	〃	H17	中川間地域 総合整備事業 黒岩
99	黒岩・太田沢線	1,165.0	0.009	—	VU200～VU75	—	—	—	管 路	2.9	〃	H15	中川間地域 総合整備事業 黒岩
100	黒岩支線	2,250.0	0.1058	1/500 ～1/550	RC管φ4600×400 土管φ450 VU250	0.6	1:1.0	0.4	三 浦 面 装	117.6	〃	S56	団体営黒岩 北部管線 黒岩分水工

番号	水路名	延長 (m)	通水量 (m ³ /sec)	勾配	構造	断面			主要 構造物	受益 面積	維持 管理 の方法	新設年 又は 更新年	備考
						底 巾	側 法 勾 配	深 さ					
101	黒2・岩崎 ブロック	746.0	0.008	—	VU250～VU75	—	—	—	管 路	3.5	地区維持管 理委員会	H13	ほ場整備事業 黒岩第二
102	黒2・馬場 ブロック	3,188.6	0.061	—	VU250～VU100	—	—	—	管 路	24.9	〃	H13	ほ場整備事業 黒岩第二
103	黒1・戸田 ブロック	2,746.0	0.031	—	VU200～VU150	—	—	—	管 路	13.9	〃	H13	経営体育成 基盤整備事業 黒岩第1
104	黒1・三坊木 ブロック	2,426.0	0.023	—	VU125～VU100	—	—	—	管 路	9.8	〃	H14	経営体育成 基盤整備事業 黒岩第1
105	黒1・沢目 ブロック	781.0	0.01	—	VU125～VU100	—	—	—	管 路	4.1	〃	H20	経営体育成 基盤整備事業 黒岩第1
106	湯 沢	1,237.0	0.01	—	VU200～VU100	—	—	—	管 路	4.7	〃	H17	経営体育成 基盤整備事業 黒岩第1
107	沢目線 ブロック	4,432.6	0.027	—	VU150～VU100	—	—	—	管 路	12.5	〃	H20	経営体育成 基盤整備事業 黒岩第1
108	烏森線 ブロック	1,940.0	0.013	—	VU150～VU75	—	—	—	管 路	5.5	〃	H21	経営体育成 基盤整備事業 黒岩第1
109	上湯沢	858.8	0.011	—	VU150	—	—	—	管 路	3.9	〃	H11	棚田地域等 緊急保全事業 上湯沢
110	上平沢	570.0	0.009	—	VP125～VP100	—	—	—	管 路	4.1	〃	H13	棚田地域等 緊急保全事業 上平沢

番号	水路名	延長 (m)	通水量 (m ³ /sec)	勾配	構造	断面			主要 構造物	受益 面積	維持 管理 の方法	新設年 又は 更新年	備 考
						底 巾	側 法 勾 配	深 さ					
111	平沢支線	220.0	0.002	—	VP75	—	—	—	管 路	0.7	地区維持管 理委員会	H13	棚田地域等 緊急保全事業 上平沢
112	長根前	625.0	0.011	—	VP125～VP100	—	—	—	管 路	4.8	"	H13	棚田地域等 緊急保全事業 上平沢
113	神行田	331.0	0.004	—	VU100	—	—	—	管 路	2.0	"	H15	里地棚田 保全整備事業 湯沢
114	志度沢	188.0	0.002	—	VU75	—	—	—	管 路	1.0	"	H15	里地棚田 保全整備事業 湯沢
115	柳 沢	354.0	0.005	—	VU100～VU75	—	—	—	管 路	2.5	"	H15	里地棚田 保全整備事業 湯沢
116	大鳥田	1,100.0	0.006	1/80 ～1/300	土水路	0.7	1:1.0	0.6	土水路	9.9	"	不明	口内町団体営 大鳥田溜池 大鳥田揚水機
117	草刈場	550.0	0.025	1/80 ～1/300	土水路	0.4	1:1.0	0.5	土水路	3.0	"	不明	口内町団体営 口内川・樋渡 頭着工右岸
118	樋 渡	500.0	0.006	1/80 ～1/300	土水路	0.4	1:1.0	0.6	土水路	4.3	"	不明	口内町団体営 口内川・樋渡 頭着工左岸
119	千 刈	520.5	0.0364	1/400 ～1/600	ペンナリュウ4500型	0.435	1:1.0	0.32	三 浦 面 装	7.0	"	H11	土地改良総合 整備事業田谷 堰根頭着工
120	堰根下	540.1	0.0208	1/400～ 1/900	ペンナリュウ4400型	0.345	1:1.0	0.26	三 浦 面 装	2.1	水利組合	H11	土地改良総合 整備事業田谷 堰根頭着工

番号	水路名	延長 (m)	通水量 (m ³ /sec)	勾配	構造	断面			主要 構造物	受益 面積	維持 管理 の方法	新設年 又は 更新年	備考
						底 巾	側 法 勾 配	深 さ					
121	久 田	747.0	0.0396	1/600～ 1/1,000	ベントリウム 500型,600型	0.435～ 0.52	1:1.0	0.32～ 0.38	三 舗 面 装	6.0	水利組合	H11	土地改良総合 整備事業田谷 久田頭首工
122	坂根上	672.9	0.0312	1/900～ 1/1,200	ベントリウム400型	0.345	1:1.0	0.26	三 舗 面 装	2.3	〃	H11	土地改良総合 整備事業田谷 久田頭首工
123	新 町	650.0	0.053	1/80 ～1/300	土水路	0.6	1:1.0	0.7	土水路	5.8	〃	不明	口内町団体営 口内川一町裏 水門右岸
124	黒 森	700.0	—	1/80 ～1/300	土水路 ベントリウム300型	0.265～ 0.8	1:1.0	0.2～1	土水路	12.5	〃	H27	多面的機能 支払交付金 黒森溜池
125	中 内	2,608.0	0.0333	—	VU200	—	—	—	管 路	66.5	地区維持管 理委員会	H12	町営排水事業 補償 黒岩用水路 中山揚水機
126	宮 田	558.0	0.016	—	VU150	—	—	—	管 路	(2.7)	〃	S48	東和町団体営
127	石 持	1,356.0	0.016	—	VU150～VU200	—	—	—	管 路	(11.9)	〃	S48	東和町団体営
128	小 枝 沢	960.0	0.0188	—	VU100～VU150	—	—	—	管 路	(8.7)	〃	S48	東和町団体営
129	小 豆	1,324.0	0.0395	—	VU100～VU200	—	—	—	管 路	(15.3)	〃	S48	東和町団体営
	小用水計	218,618.0								1,786.9			

(イ) 頭首工

番号	名 称	所 在 地	取水河川名	取水 量 (m^3/s)	構 造			取 水 量		受益面積 (ha)	維 持 管 理 の 方 法	新設年 又 は 更新年	備 考
					型式	堰長 (m)	堰高 (m)	代掻期 (m^3/s)	普通期 (m^3/s)				
1	熊川頭首工	奥州市江刺田原	北上川水系 伊 手 川	—	鋼製転倒ゲート	25	1.4	0.2269	0.23	35.0	地区維持 管理委員 会	S46	伊手川 河川事業 補償
2	原体東頭首工	奥州市江刺田原	北上川水系 伊 手 川	0.082	コンクリート固定堰	24	1.1	0.097	0.08	36.5	〃	H13	地すべり災 害復旧
3	原体西頭首工	奥州市江刺藤里	北上川水系 伊 手 川	0.082	コンクリート固定堰	19	1	0.057	0.05	21.8	〃	S52	
4	砂子田頭首工	奥州市江刺藤里	北上川水系 伊 手 川	0.063	コンクリート固定堰	17.7	1.3	0.016	0.01	5.7	水利組合	S35	
5	水の口頭首工	奥州市江刺藤里	北上川水系 伊 手 川	0.064	コンクリート固定堰	28	1.2	0.048	0.04	18.5	〃	S28	災害復旧
6	集頭首工	奥州市江刺藤里	北上川水系 伊 手 川	0.063	コンクリート固定堰	20	1.8	0.008	0.01	3.1	〃	S24	災害復旧
7	向田頭首工	奥州市江刺藤里	北上川水系 伊 手 川	0.063	コンクリート固定堰	30	1.3	0.007	0.01	2.3	〃	M20	
8	石名田頭首工	奥州市江刺藤里	北上川水系 伊 手 川	0.062	コンクリート固定堰	30	1.5	0.078	0.06	34.9	〃	S24	災害復旧
9	若神子頭首工	奥州市江刺藤里	北上川水系 伊 手 川	0.06	コンクリート固定堰	30	1.4	0.036	0.03	12.9	〃	S34	災害復旧
10	水取頭首工	奥州市江刺藤里	北上川水系 伊 手 川	0.058	コンクリート固定堰	20	1.4	0.09	0.07	35.4	〃	T10	

番号	名 称	所 在 地	取水河川名	取水 量 (m^3/s)	構 造			取 水 量		受益面積 (ha)	維 持 管 理 の 方 法	新設年 又 は 更新年	備 考
					型式	取長 (m)	取高 (m)	代掻期 (m^3/s)	普通期 (m^3/s)				
11	寺頭頭首工	奥州市江刺藤里	北上川水系 伊 手 川	0.056	コンクリート固定堰	20	1.4	0.02	0.02	7.9	水利組合	S31	災害復旧
12	新田頭首工	奥州市江刺藤里	北上川水系 伊 手 川	0.054	コンクリート固定堰	20.5	1.2	0.071	0.06	31.3	〃	S50	団体営 事業
13	白岩第一頭首工	奥州市江刺藤里	浅 井 川	—	鋼製転倒ゲート	4.5	1	0.014	0.01	6.8	〃	S44	
14	白岩第二頭首工	奥州市江刺藤里	浅 井 川	—	鋼製転倒ゲート	4.4	1.1	0.021	0.02	9.9	〃	S44	
15	玉崎頭首工	奥州市江刺玉里	北上川水系 人 首 川	0.133	コンクリート固定堰	24	2.15	0.103	0.08	41.5	地区維持 管理委員 会	S12	
16	熊野田頭首工	奥州市江刺玉里	北上川水系 人 首 川	0.123	コンクリート固定堰	17.5	0.9	0.021	0.02	7.7	〃	S48	災害復旧
17	下上野頭首工	奥州市江刺玉里	北上川水系 人 首 川	0.122	コンクリート固定堰	17.7	1.5	0.03	0.02	13.7	〃	S51	災害復旧
18	中腰頭首工	奥州市江刺玉里	北上川水系 人 首 川	0.111	コンクリート固定堰	25	1	0.128	0.10	51.5	〃	S52	災害復旧
19	鹿の股頭首工	奥州市江刺玉里	北上川水系 人 首 川	0.102	コンクリート固定堰	25.5	4.2	0.388	0.32	152.5	〃	S25	災害復旧
20	大和田頭首工	奥州市江刺玉里	北上川水系 人 首 川	0.099	コンクリート固定堰	25	0.7	0.007	0.01	3.2	〃	S12	

番号	名 称	所 在 地	取水河川名	取水 量 (m^3/s)	構 造			取 水 量		受益面積 (ha)	維 持 管 理 の 方 法	新設年 又 は 更新年	備 考
					型式	堰長 (m)	堰高 (m)	代掻期 (m^3/s)	普通期 (m^3/s)				
21	津田庄頭首工	奥州市江刺玉里	北上川水系 人 首 川	0.099	コンクリート固定堰	25	0.7	0.002	0.00	0.8	地区維持 管理委員 会	M45	
22	樋茂井頭首工	奥州市江刺米里	北上川水系 人 首 川	—	コンクリート固定堰	18.2	1.2	0.4043	-	141.8	#	S56	災害復旧
23	樋石頭首工	奥州市江刺稲瀬	北上川水系 広 瀬 川	0.201	コンクリート固定堰	51	3	0.045	0.04	20.5	水利組合	S13	
24	茶臼頭首工	奥州市江刺稲瀬	北上川水系 広 瀬 川	0.197	ゴム引布製起伏式ゲート	25	2.2	0.038	0.03	16.9	地区維持 管理委員 会	H20	広瀬川 河川事業 補償
25	佐野頭首工	奥州市江刺広瀬	北上川水系 広 瀬 川	0.108	コンクリート固定堰	26.5	1.9	0.06	0.05	11.6	#	S54	災害復旧
26	三の関頭首工	奥州市江刺広瀬	北上川水系 広 瀬 川	0.107	コンクリート固定堰	30	1.8	0.03	0.02	13.5	水利組合	H15	地元維持 管理工事 水利組合
27	二の関頭首工	奥州市江刺広瀬	北上川水系 広 瀬 川	0.103	コンクリート固定堰	16	1.6	0.038	0.03	16.9	#	S22	災害復旧
28	一の関頭首工	奥州市江刺広瀬	北上川水系 広 瀬 川	0.101	コンクリート固定堰	16	1.5	0.046	0.04	21.0	#	S35	災害復旧
29	西風頭首工	奥州市江刺広瀬	北上川水系 広 瀬 川	0.068	コンクリート固定堰	14	1.6	0.028	0.02	12.8	#	S54	災害復旧
30	平頭首工	奥州市江刺広瀬	北上川水系 広 瀬 川	0.066	コンクリート固定堰	15	2.4	0.033	0.03	15.4	#	S57	災害復旧

番号	名 称	所 在 地	取水河川名	取水 量 (m^3/s)	構 造			取 水 量		受益面積 (ha)	維 持 管 理 の 方 法	新設年 又 は 更新年	備 考
					型式	堰長 (m)	堰高 (m)	代掻期 (m^3/s)	普通期 (m^3/s)				
31	広野頭首工	奥州市江刺広瀬	北上川水系 広 瀬 川	0.064	コンクリート固定堰	14	1.1	0.045	0.04	20.3	水利組合	S41	災害復旧
32	新地野頭首工	奥州市江刺梁川	北上川水系 広 瀬 川	0.059	コンクリート固定堰	9.3	0.9	0.017	0.01	7.6	〃	S53	災害復旧
33	杉崎頭首工	奥州市江刺梁川	北上川水系 広 瀬 川	0.045	ラバーゲート	11.2	1.2	0.027	0.02	12.1	〃	S55	災害復旧
34	野手崎頭首工	奥州市江刺梁川	北上川水系 広 瀬 川	0.023	石積	7	1.5	0.007	0.01	3.1	〃	H22	広瀬川 河川事業 補償
35	神田頭首工	奥州市江刺稲瀬	北上川水系 口 内 川	0.079	コンクリート固定堰	20	2	0.038	0.03	17.9	〃	S5	
36	島田頭首工	奥州市江刺広瀬	北上川水系 口 内 川	0.061	鋼製油圧自動ゲート	22.5	1	0.007	0.01	3.5	〃	S48	口内川 河川事業 補償
37	新田頭首工	奥州市江刺広瀬	北上川水系 口 内 川	0.06	コンクリート固定堰	18	2	0.016	0.01	7.3	〃	S44	災害復旧
38	境頭首工	北上市口内町	北上川水系 口 内 川	0.06	コンクリート固定堰	18	1.4	0.012	0.01	5.3	〃	S18	
39	樋渡頭首工	北上市口内町	北上川水系 口 内 川	0.049	鋼製転倒ゲート	5.8	1.4	0.031	0.03	14.3	地区維持 管理委員 会	S44	開渠建設付 帯工事
40	堰根頭首工	北上市口内町	北上川水系 口 内 川	0.03	鋼製転倒ゲート	6.8	1.4	0.01	0.01	5.0	水利組合	S44	開渠建設付 帯工事

番号	名 称	所 在 地	取水河川名	取水 量 (m^3/s)	構 造			取 水 量		受益面積 (ha)	維 持 管 理 の 方 法	新設年 又 は 更新年	備 考
					型式	取長 (m)	取高 (m)	代掻期 (m^3/s)	普通期 (m^3/s)				
41	久田頭首工	北上市口内町	北上川水系 口内川	0.026	鋼製卷上ゲート 3門	7	2	0.01	0.01	5.0	水利組合	S45	団体営 かんがい
42	町裏頭首工	北上市口内町	北上川水系 口内川	0.022	鋼製卷上ゲート 1門	4.1	1.5	0.013	0.01	5.6	〃	S46	団体営 かんがい
	計									910.3			

(ウ) ため池

番号	名 称	所 在 地	集水地区 及び面積	構 造			有 効 貯水量 (m ³)	受益面積 (ha)	維持管理 の方法	新設年又 は更新年	備 考
				種類	版長 (m)	版高 (m)					
1	五 位 塚	奥州市江刺岩谷 堂字五位塚	岩谷堂 五位塚 0.01km ²	土堰	80	2.9	1,000	22.3	地元管理 組合	S39	
2	二ツ堤(上)	奥州市江刺岩谷 堂字上苗代沢	岩谷堂 上苗代沢 0.11km ²	土堰	45	5.7	1,100	10.5	〃	H11	県営ため池等整備事業
3	二ツ堤(下)	奥州市江刺岩谷 堂字上苗代沢		土堰	48	5.2	4,000		〃	H11	県営ため池等整備事業
4	栄 四 郎	奥州市江刺岩谷 堂字上苗代沢	岩谷堂 上苗代沢	土堰	13	4.5	500		〃	不明	
5	山 居 堤	奥州市江刺岩谷 堂字上苗代沢	岩谷堂 上苗代沢	土堰	14	5	400		〃	不明	
6	万 治 堤	奥州市江刺岩谷 堂字上苗代沢	岩谷堂 上苗代沢	土堰	16	4	200		〃	不明	
7	牧 沢 堤	奥州市江刺岩谷 堂字牧沢	岩谷堂 牧 沢 0.10km ²	土堰	51	4.3	10,000	3.1	〃	不明	
8	丸 田 堤	奥州市江刺岩谷 堂字丸田	岩谷堂 丸 田 0.02km ²	土堰	42	6.4	5,000	1.6	〃	不明	
9	盲 溜 池	奥州市江刺岩谷 堂字柳沢	岩谷堂 増 沢 1.00km ²	土堰	60	5	4,800	54.0	〃	S39	
10	長 堤	奥州市江刺岩谷 堂字柳沢	岩谷堂 増 沢 1.15km ²	土堰	139	10.4	178,000		〃	R1	県営農村災害対策事業

番号	名 称	所 在 地	集水地区 及び面積	構 造			有 効 貯水量 (m ³)	受益面積 (ha)	維持管理 の方法	新設年又 は更新年	備 考
				種類	堰長 (m)	堰高 (m)					
11	島 中 堤	奥州市江刺岩谷 堂字柳沢	岩谷堂 増 沢 1.15km ²	土堰	85	4.56	14,000	(54.0)	地元管理 組合	R1	県営農村災害対策事業
12	柳 沢 堤	奥州市江刺岩谷 堂字柳沢	岩谷堂 増 沢 1.40km ²	土堰	90	5.97	16,000		"	S63	県営経営体育成基盤整 備事業事業
13	栗の本沢	奥州市江刺岩谷 堂字袖山	岩谷堂 袖 山 0.08km ²	土堰	37	4.03	2,500	29.4	"	不明	
14	照 光 堤	奥州市江刺岩谷 堂字袖山	岩谷堂 袖 山 0.20km ²	土堰	150	5.72	30,000		"	不明	
15	釈迦堂堤	奥州市江刺岩谷 堂字袖山	岩谷堂 袖 山	土堰	48	7	4,300		"	不明	
16	菰 蒲 沢	奥州市江刺岩谷 堂字袖山	岩谷堂 菰蒲沢 0.10km ²	土堰	36	4.68	2,500		"	不明	
17	大 沢	奥州市江刺岩谷 堂字歌説	岩谷堂 歌 説 0.08km ²	土堰	47	4.2	1,500	3.1	"	S54	
18	鉢分溜池(上)	奥州市江刺岩谷 堂字歌説	岩谷堂 歌 説	土堰	25	5	900	4.4	"	不明	
19	鉢分溜池(下)	奥州市江刺岩谷 堂字歌説	岩谷堂 歌 説 0.08km ²	土堰	42	5.25	2,500		"	S40	
20	小 田 代 (野刈)	奥州市江刺田原 字中下田代	田原小田代 (中下田代) 0.11km ²	土堰	55	8.9	1,500	8.1	"	S52	

番号	名 称	所 在 地	集水地区 及び面積	構 造			有 効 貯水量 (m ³)	受益面積 (ha)	維持管理 の方法	新設年又 は更新年	備 考
				種類	幅長 (m)	幅高 (m)					
21	水ノ木前 (小田代)	奥州市江刺田原 字宮地	田 原 小田代 0.04km ²	土堰	38	4.7	2,000	24.6	地元管理 組合	S40	
22	宮地 (小田代)	奥州市江刺田原 字宮地	田原小田代 (横懸) 0.05km ²	土堰	43	4.8	35,000		"	H12	
23	石積(上) (小田代)	奥州市江刺田原 字横懸	田 原 大 畑 0.11km ²	土堰	50	6.6	3,000		"	S52	
24	石積(下)	奥州市江刺田原 字横懸	田 原 大 畑 0.35km ²	土堰	53	7.8	9,000		"	S40	
25	沢 内 (康申上渡)	奥州市江刺田原 字分限城	田 原 分限城 1.37km ²	土堰	170	9.6	7,000	45.2	"	S55	
26	康 申	奥州市江刺田原 字分限城	田 原 分限城 1.66km ²	土堰	77	10.8	55,000		"	S52	
27	分 限 城 (笹 森)	奥州市江刺田原 字分限城	田 原 分限城 0.02km ²	土堰	25	2.5	1,000		"	不明	
28	峠 森	奥州市江刺田原 字峠森	田 原 峠 森 0.59km ²	土堰	54	9.5	81,000	11.6	"	S39	
29	中 田	奥州市江刺田原 字中田	田 原 中 田	土堰	30	4	2,100	2.9	"	R3	経営体育成基盤 整備事業(石山)
30	鷺ヶ沢	奥州市江刺田原 字大日	田 原 大 日 0.09km ²	土堰	72	7	13,000	4.4	"	R3	経営体育成基盤 整備事業(石山)

番号	名 称	所 在 地	集水地区 及び面積	構 造			有 効 貯水量 (m ³)	受益面積 (ha)	維持管理 の方法	新設年又 は更新年	備 考
				種類	堰長 (m)	堰高 (m)					
31	馬 形	奥州市江刺田原 字馬形	田 原 馬 形	土堰	120	3	250	0.7	地元管理 組合	不明	
32	水 の 口	奥州市江刺藤里 字下長沢	藤 里 長 沢	土堰	130	2	1,100	4.8	〃	不明	
33	下 長 沢	奥州市江刺藤里 字下長沢	藤 里 長 沢 0.09km ²	土堰	36	4.2	5,000		〃	S39	
34	上 長 沢	奥州市江刺藤里 字上長沢	藤 里 長 沢 0.08km ²	土堰	120	8.3	66,000		〃	S40	
35	迎 井 沢	奥州市江刺藤里 字迎井沢	藤 里 迎井沢 0.20km ²	土堰	49	3.9	5,000	7.3	〃	S39	
36	七 郎	奥州市江刺藤里 字外の沢	藤 里 外の沢 0.09km ²	土堰	114	4.6	18,000	15.3	〃	S40	
37	外 の 沢	奥州市江刺藤里 字外の沢	藤 里 外の沢 0.13km ²	土堰	105	8.8	74,000		〃	S39	
38	山 居	奥州市江刺藤里 字山居	藤 里 山 居 0.15km ²	土堰	105	5.2	129,000	21.6	〃	S9	
39	白 金 沢	奥州市江刺藤里 字寺沢	藤 里 寺 沢 0.12km ²	土堰	109	12.7	41,000	17.9	〃	S25	
40	中 屋 敷	奥州市江刺藤里 字寺沢	藤 里 寺 沢 0.04km ²	土堰	40	1.1	3,000		〃	不明	

番号	名 称	所 在 地	集水地区 及び面積	構 造			有 効 貯水量 (m ³)	受益面積 (ha)	維持管理 の方法	新設年又 は更新年	備 考
				種類	版長 (m)	版高 (m)					
41	最上堂	奥州市江刺藤里 字寺沢	藤 里 寺 沢	土版	40	3	1,200	(17.9)	地元管理 組合	不明	
42	白石沢	奥州市江刺藤里 字白石沢	藤 里 山生田 0.24km ²	土版	100	5.2	67,000	21.2	〃	S40	
43	東の沢	奥州市江刺藤里 字柏木沢	藤 里 柏木沢 0.03km ²	土版	25	5.6	2,000	9.1	〃	S39	
44	中の沢	奥州市江刺藤里 字柏木沢	藤 里 柏木沢 0.05km ²	土版	20	2	1,000		〃	不明	
45	西の沢	奥州市江刺藤里 字柏木沢	藤 里 柏木沢 0.04km ²	土版	51	3.9	2,000		〃	S39	
46	竹原田	奥州市江刺藤里 字竹原田	藤 里 竹原田 0.04km ²	土版	33	4.5	1,000	10.0	〃	S39	
47	瓢の木田	奥州市江刺藤里 字瓢の木田	藤 里 瓢の木田 0.04km ²	土版	35	3.9	1,000	3.3	〃	不明	
48	芦の口	奥州市江刺藤里 字芦の口	藤 里 芦の口 0.06km ²	土版	35	4.9	2,000	4.9	〃	S39	
49	芦の口下	奥州市江刺藤里 字芦の口	藤 里 芦の口 0.22km ²	土版	57	3.3	14,000		〃	S40	
50	大鼻沢	奥州市江刺玉里 字老耳	玉 里 老 耳	土版	25	4.5	1,800	10.2	〃	不明	

番号	名 称	所 在 地	集水地区 及び面積	構 造			有 効 貯水量 (m ³)	受益面積 (ha)	維持管理 の方法	新設年又 は更新年	備 考
				種類	堰長 (m)	堰高 (m)					
51	袖 の 沢	奥州市江刺玉里 字老耳	玉 里 老 耳 0.06km ²	土堰	53	4.9	4,000	13.2	地元管理 組合	不明	
52	東 沢	奥州市江刺玉里 字老耳	玉 里 老 耳 0.05km ²	土堰	65	6.7	20,000		〃	S39	
53	大 日 当 (老 耳)	奥州市江刺玉里 字老耳	玉 里 老 耳 0.05km ²	土堰	35	3.4	6,000		〃	不明	
54	高 間 館	奥州市江刺玉里 字巖沢	玉 里 老 耳	土堰	40	4	3,900		〃	不明	
55	篠 沢	奥州市江刺玉里 字巖沢	玉 里 老 耳	土堰	25	3	700		〃	不明	
56	高間ヶ岡	奥州市江刺玉里 字高間ヶ岡	玉 里 高間ヶ岡 0.05km ²	土堰	36	4.3	6,000	2.3	〃	不明	
57	千 刈 田	奥州市江刺玉里 字高間ヶ岡	玉 里 高間ヶ岡	土堰	20	4	600		〃	不明	
58	六百刈田南	奥州市江刺玉里 字六百刈田	玉 里 六百刈田	土堰	30	3	1,200	6.9	〃	不明	
59	六百刈田	奥州市江刺玉里 字六百刈田	玉 里 六百刈田	土堰	100	3	2,800	8.2	〃	不明	
60	境 田	奥州市江刺区玉 里字下樋茂井野	玉 里 下樋茂井野	土堰	100	3	2,600	17.1	〃	不明	

番号	名 称	所 在 地	集水地区 及び面積	構 造			有 効 貯水量 (m ³)	受益面積 (ha)	維持管理 の方法	新設年又 は更新年	備 考
				種類	版長 (m)	版高 (m)					
61	下樋茂井	奥州市江刺玉里 字下樋茂井野	玉 里 下樋茂井野	土堰	80	3	1,600	(17.1)	地元管理 組合	不明	
62	中樋茂井	奥州市江刺玉里 字中樋茂井野	玉 里 中樋茂井野	土堰	70	3	1,100	15.6	"	不明	
63	大 堤	奥州市江刺玉里 字上樋茂井野	玉 里 上樋茂井野 0.03km ²	土堰	152	5.3	10,000	35.8	"	H7	
64	松 原 前	奥州市江刺玉里 字長倉沢	玉 里 上樋茂井野 0.05km ²	土堰	120	6.6	3,000		"	S39	
65	烏 谷 森	奥州市江刺玉里 字玉崎	玉 里 玉 崎 0.09km ²	土堰	31	4.74	2,500	5.3	"	H26	
66	桜 沢	奥州市江刺玉里 字稲荷崎	玉 里 稲荷崎 0.55km ²	土堰	108	2.39	3,500	27.2	"	S54	
67	新 堤 上	奥州市江刺玉里 字稲荷崎	玉 里 稲荷崎 0.13km ²	土堰	83	5.08	20,000		"	S40	
68	新 堤 下	奥州市江刺玉里 字稲荷崎	玉 里 稲荷崎 0.25km ²	土堰	86	8.34	26,000		"	S40	
69	大 森	奥州市江刺玉里 字大森前	玉 里 大森前 0.38km ²	土堰	124	4.75	30,000	24.8	"	S62	
70	八 森	奥州市江刺玉里 字大森前	玉 里 大森前 0.05km ²	土堰	40	7.71	6,000	22.6	"	S58	

番号	名 称	所 在 地	集水地区 及び面積	構 造			有 効 貯水量 (m ³)	受益面積 (ha)	維持管理 の方法	新設年又 は更新年	備 考
				種類	堰長 (m)	堰高 (m)					
71	大 曲 渡	奥州市江刺玉里 字新田前	玉 里 新田前	土堰	50	4	2,700	29.8	地元管理 組合	不明	
72	神馬新地	奥州市江刺梁川 字二渡	梁 川 二 渡	土堰	45	3.5	700	1.6	"	不明	
73	珠数石上	奥州市江刺梁川 字二渡	梁 川 二 渡	土堰	48	4	1,400	3.7	"	不明	
74	珠数石下	奥州市江刺梁川 字二渡	梁 川 二 渡	土堰	41	3	800		"	不明	
75	田 中	奥州市江刺梁川 字中井	梁 川 中 井	土堰	29	3	600	0.9	"	不明	
76	石 峠	奥州市江刺広瀬 字樽輪	広 瀬 樽 輪 0.12km ²	土堰	92	3.33	3,000	3.0	"	S52	
77	米 の 木	奥州市江刺広瀬 字樽輪	広 瀬 樽 輪	土堰	20	4	300	0.7	地元管理 組合	S52	
78	鳥 鳴 上	奥州市江刺広瀬 字樽輪	広 瀬 樽 輪 0.15km ²	土堰	42	5.15	1,600	6.2	"	S40	
79	鳥 鳴 下	奥州市江刺広瀬 字樽輪	広 瀬 樽 輪 0.22km ²	土堰	48	4.21	5,000		"	S40	
80	皿	奥州市江刺広瀬 字樽和	広 瀬 樽 和 0.08km ²	土堰	75	3.72	23,000	3.8	"	S52	

番号	名 称	所 在 地	集水地区 及び面積	構 造			有 効 貯水量 (m ³)	受益面積 (ha)	維持管理 の方法	新設年又 は更新年	備 考
				種類	版長 (m)	版高 (m)					
81	下 西 風	奥州市江刺広瀬 字下西風	広 瀬 西 風 0.08km ²	土堰	48	4.3	4,000	1.5	地元管理 組合	不明	
82	樽 和	奥州市江刺広瀬 字樽和	広 瀬 樽 和	土堰	30	4.5	600	10.9	n	不明	
83	月 夜 沢	奥州市江刺広瀬 字荒谷	広 瀬 荒 谷 0.18km ²	土堰	77	4.22	11,000	4.8	n	R1	災害復旧事業
84	境 田	奥州市江刺広瀬 字谷地田	広 瀬 谷地田	土堰	58	6	18,000	4.0	n	不明	
85	内 山	奥州市江刺広瀬 字内山	広 瀬 内 山 0.45km ²	土堰	32	5.42	4,000	5.4	n	S39	
86	下 沢	奥州市江刺広瀬 字下沢	広 瀬 下 沢 0.13km ²	土堰	37	3.89	5,500	4.7	n	不明	
87	七 水 口	奥州市江刺広瀬 字七水口	広 瀬 七水口 0.05km ²	土堰	50	4.47	3,500		n	S39	
88	新 田	奥州市江刺広瀬 字新田	広 瀬 新 田 0.10km ²	土堰	48	4.61	9,000	1.5	n	不明	
89	女 岡	奥州市江刺広瀬 字新田	広 瀬 新 田 0.08km ²	土堰	64	2.78	4,500	2.1	n	S55	

番号	名 称	所 在 地	集水地区 及び面積	構 造			有 効 貯水量 (m ³)	受益面積 (ha)	維持管理 の方法	新設年又 は更新年	備 考
				種類	堰長 (m)	堰高 (m)					
90	七 日 市	奥州市江刺広瀬 字七日市	広 瀬 七日市 0.44km ²	土堰	54	3.61	2,500	3.0	地元管理 組合	S39	
91	新 堤 上	奥州市江刺岩谷 堂字高畑	稲 瀬 佐 野	土堰	15	3.5	800	27.2	〃	不明	
92	新 堤	奥州市江刺岩谷 堂字高畑	稲 瀬 佐 野 0.60km ²	土堰	95	7.45	45,000		〃	S54	
93	高 畑	奥州市江刺岩谷 堂字高畑	稲 瀬 佐 野	土堰	50	4	900		〃	不明	
94	新 沢	奥州市江刺稲瀬 字佐野	稲 瀬 佐 野	土堰	55	7	16,000		〃	不明	
95	小 倉 沢	奥州市江刺稲瀬 字小倉沢	稲 瀬 小倉沢 1.00km ²	土堰	180	7.77	19,000	16.6	〃	S55	
96	マ ツ カ	奥州市江刺稲瀬 字新山	稲 瀬 新 山 0.16km ²	土堰	94	6.26	6,500	(16.6)	〃	S45	
97	伊豆堂上	奥州市江刺稲瀬 字新山	稲 瀬 新 山	土堰	70	8	13,400		〃	S54	
98	伊豆堂下	奥州市江刺稲瀬 字新山	稲 瀬 新 山 0.60km ²	土堰	52	4.22	5,000		〃	不明	
99	中 の 森	奥州市江刺稲瀬 字瀬谷子	稲 瀬 瀬谷子 0.38km ²	土堰	71	5.31	9,000	3.0	〃	S59	

番号	名 称	所 在 地	集水地区 及び面積	構 造			有 効 貯水量 (m ³)	受益面積 (ha)	維持管理 の方法	新設年又 は更新年	備 考
				種類	幅長 (m)	堰高 (m)					
100	馬 飼 上	奥州市江刺稲瀬 字十文字台	稲 瀬 十文字台	土堰	70	3	1,600	13.4	地元管理 組合	不明	
101	馬 飼	奥州市江刺稲瀬 字十文字台	稲 瀬 十文字台 0.31km ²	土堰	126	4.53	56,000		"	H16	土地改良施設維持管理 適正化事業
102	九 田 地	奥州市江刺稲瀬 字柏原	稲 瀬 十文字台 0.19km ²	土堰	93	2.49	7,000	24.0	"	S45	
103	大 堤	奥州市江刺稲瀬 字柏原	稲 瀬 十文字台 0.68km ²	土堰	178	8.06	78,000		"	H30	
104	小 堤	奥州市江刺稲瀬 字十文字台	稲 瀬 十文字台 0.58km ²	土堰	122	3.43	5,000		"	S45	
105	正源寺台	奥州市江刺稲瀬 字正源寺台	稲 瀬 正源寺台	土堰	70	3.4	3,000	4.5	"	不明	
106	柏原新堤上	奥州市江刺稲瀬 字柏原	稲 瀬 柏 原	土堰	50	4	2,200	10.5	"	不明	
107	柏原新堤	奥州市江刺稲瀬 字柏原	稲 瀬 柏 原 0.08km ²	土堰	67	3.7	4,000		"	S56	
108	彦左エ門	奥州市江刺稲瀬 字柏原	稲 瀬 柏 原 0.14km ²	土堰	110	3.77	6,000		"	不明	
109	大 迫	奥州市江刺稲瀬 字大迫	稲 瀬 大 迫	土堰	45	4.5	1,700	1.3	"	不明	

番号	名 称	所 在 地	集水地区 及び面積	構 造			有 効 貯水量 (m ³)	受益面積 (ha)	維持管理 の方法	新設年又 は更新年	備 考
				種類	堰長 (m)	堰高 (m)					
110	楓 破	奥州市江刺稲瀬 字松田	稲 瀬 田	土堰	30	4	1,000	1.3	地元管理 組合	不明	
111	松 田	奥州市江刺稲瀬 字松田	稲 瀬 田	土堰	50	3	1,800		"	不明	
112	邑 田	奥州市江刺稲瀬 字大迫	稲 瀬 大迫 0.15km ²	土堰	56	4.58	5,000	1.1	"	S39	
113	上 六 堂	奥州市江刺稲瀬 字上六堂	稲 瀬 上六堂	土堰	20	2	300	0.4	"	不明	
114	蓬 葉	奥州市江刺稲瀬 字袖野	稲 瀬 袖野	土堰	40	2	3,000	23.4	"	不明	
115	新 堤	奥州市江刺稲瀬 字袖野	稲 瀬 袖野 0.23km ²	土堰	68	6.8	13,000		"	S44	
116	袖野大堤	奥州市江刺稲瀬 字袖野	稲 瀬 袖野 0.37km ²	土堰	75	12.16	27,000	(23.4)	地元管理 組合	S55	
117	餅 沢	奥州市江刺稲瀬 字新田	稲 瀬 新田 0.13km ²	土堰	61	4.24	3,500	3.8	"	S39	
118	沢	北上市立花	立 花	土堰	26	4	1,300	30.7	地区維持 管理委員 会	不明	
119	紗 野	北上市立花	立 花 0.12km ²	土堰	40	3	5,000		"	H3	

番号	名 称	所 在 地	集水地区 及び面積	構 造			有 効 貯水量 (m ³)	受益面積 (ha)	維持管理 の方法	新設年又 は更新年	備 考
				種類	幅長 (m)	取高 (m)					
120	下 堤	北上市立花	立 花 0.58km ²	土堰	68.5	4.9	500	22.2	地区維持 管理委員 会	不明	
121	大 堤	北上市立花	立 花 0.58km ²	土堰	68.5	4.9	10,200		"	不明	
122	元 宿	北上市立花	立 花 0.29km ²	土堰	124	3.7	5,900		"	S52	
123	仙 人	北上市立花	立 花 0.12km ²	土堰	83	3.6	4,000		"	S52	
124	天 神	北上市立花	立 花 0.04km ²	土堰	30	2.5	3,400		"	S52	
125	磯ヶ沢(上)	北上市黒岩 1 地 割	黒岩 1 地割 0.06km ²	土堰	33.5	5.3	4,000	10.2	"	不明	
126	磯ヶ沢(中)	北上市黒岩 1 地 割	黒岩 1 地割 0.05km ²	土堰	24	5.4	2,000	(10.2)	"	不明	
127	磯ヶ沢(下)	北上市黒岩 1 地 割	黒岩 1 地割 0.04km ²	土堰	47	5	2,000		"	不明	
128	神行田(上)	北上市黒岩 6 地 割	黒岩 6 地割	土堰	30	4	1,000	1.7	"	不明	
129	神行田(下)	北上市黒岩 6 地 割	黒岩 6 地割 0.03km ²	土堰	51	4.4	5,000		"	H15	黒岩里地棚田保全整備 事業

番号	名 称	所 在 地	集水地区 及び面積	構 造			有 効 貯水量 (m ³)	受益面積 (ha)	維持管理 の方法	新設年又 は更新年	備 考
				種類	堰長 (m)	堰高 (m)					
130	岩井沢(上)	北上市黒岩4地割	黒岩4地割	土堰	30	4	700	7.1	地区維持 管理委員 会	不明	
131	岩井沢(下)	北上市黒岩4地割	黒岩4地割	土堰	40	6	1,500		〃	不明	
132	蟹 沢	北上市黒岩4地割	黒岩4地割 0.06km ²	土堰	24	5.7	5,000		〃	不明	
133	征 矢 森	北上市平沢15地割	平沢15地割	土堰	20	7	1,100	2.1	〃	不明	
134	下 雲 南	北上市口内町下雲南	口内町下雲南 0.06km ²	土堰	40	11.7	2,300	8.1	関係受益 者	S27	
135	新 堤	北上市口内町宝海沼	口内町宝海沼	土堰	35	3	700		〃	S55	
136	大 堤	北上市口内町上野田	口内町上野田 0.56km ²	土堰	40	5.8	22,600	23.3	地区維持 管理委員 会	S35	
137	獄ヶ入	北上市口内町上野田	口内町上野田	土堰	55	8	3,700	2.4	〃	S34	
138	真木沢(上)	北上市口内町真木沢	口内町真木沢	土堰	30	6	1,300	5.8	〃	不明	
139	真木沢(下)	北上市口内町真木沢	口内町真木沢	土堰	20	7	1,500		〃	不明	

番号	名 称	所 在 地	集水地区 及び面積	構 造			有 効 貯水量 (m ³)	受益面積 (ha)	維持管理 の方法	新設年又 は更新年	備 考
				種類	堰長 (m)	堰高 (m)					
140	大鳥田273番	北上市口内町大鳥田	口内町大鳥田	土堰	25	7	1,500	15.9	関係受益者	不明	
141	大鳥田275番	北上市口内町大鳥田	口内町大鳥田	土堰	30	5	900		"	不明	
142	大鳥田142番	北上市口内町大鳥田	口内町大鳥田	土堰	55	8	8,600		"	不明	
143	大鳥田133番	北上市口内町大鳥田	口内町大鳥田	土堰	35	7	1,900		"	不明	
144	大鳥田137番	北上市口内町大鳥田	口内町大鳥田	土堰	25	9	5,500		"	不明	
145	藍 婆	北上市口内町松越	口内町松越	土堰	40	7	2,400	3.5	"	S34	
146	渡(上)	北上市口内町真木沢	口内町真木沢	土堰	15	6	1,000	(5.8)	"	不明	
147	渡(下)	北上市口内町真木沢	口内町真木沢	土堰	20	7	1,100		"	S34	
148	大越田	北上市口内町大越田	口内町大越田	土堰	45	6	2,300	4.4	"	不明	
149	堰 根	北上市口内町堰根	口内町堰根	土堰	30	4	500	1.2	"	不明	

番号	名 称	所 在 地	集水地区 及び面積	構 造			有 効 貯水量 (m ³)	受益面積 (ha)	維持管理 の方法	新設年又 は更新年	備 考
				種類	堰長 (m)	堰高 (m)					
150	亀ヶ森	北上市口内町 亀ヶ森	口内町亀ヶ森	土堰	50	12	7,500	11.5	地元管理 組合	不明	
151	大 杉	北上市口内町金 峰山	口内町金峰山 0.03km ²	土堰	110	5.8	7,600	10.4	地元管理 組合	S54	
152	田谷157	北上市口内町田 谷	口内町田谷	土堰	30	5	1,100	4.1	地区維持 管理委員 会	不明	
153	大町(上)	北上市口内町大 町	口内町大町	土堰	40	8	3,200	9.0	関係受益 者	不明	
154	大町(下)	北上市口内町大 町	口内町大町	土堰	25	8	600		〃	不明	
155	松坂	北上市口内町松 坂	口内町松坂	土堰	40	10	3,300	5.7	〃	不明	
156	小 山 沢	北上市口内町芦 沢	口内町芦沢 0.18km ²	土堰	108	6.6	7,400	12.6	〃	S33	
157	萩 生 田	北上市口内町森	口内町森	土堰	30	4	700	—	〃	不明	
158	森	北上市口内町森	口内町森 0.09km ²	土堰	50	3.6	6,600	51.2	〃	不明	
159	大堤	北上市口内町中 野	口内町中野	土堰	36	10.8	6,400		地区維持 管理委員 会	不明	

番号	名 称	所 在 地	集水地区 及び面積	構 造			有 効 貯水量 (m ³)	受益面積 (ha)	維持管理 の方法	新設年又 は更新年	備 考
				種類	堰長 (m)	堰高 (m)					
160	岩井(上)	北上市口内町岩井	口内町岩井	土堰	25	8	1,100	(51.2)	地元管理 組合	不明	
161	岩井(下)	北上市口内町岩井	口内町岩井	土堰	28	7	1,600		"	不明	
162	中 小 池	北上市口内町中小池	口内町中小池	土堰	25	4	700	1.3	関係受益 者	不明	
163	黒 森 1	北上市口内町飛	口内町飛 0.63km ²	土堰	90	7	39,000	12.5	地区維持 管理委員 会	S34	
164	黒 森 2	北上市口内町飛	口内町飛	土堰	70	6	2,500		"	不明	
165	黒 森 3	北上市口内町飛	口内町飛	土堰	45	6	1,100		"	不明	
166	黒 森 4	北上市口内町飛	口内町飛	土堰	40	5	1,100		"	不明	
167	新 田	北上市稲瀬町大谷地	稲瀬町大谷地 0.13km ²	土堰	70	5.3	8,200	12.2	"	不明	
168	大 堤	北上市稲瀬町大谷地	稲瀬町大谷地 0.35km ²	土堰	70	5	25,000		"	不明	
169	聖 沢	北上市稲瀬町水越	稲瀬町水越	土堰	38	4	1,000	1.1	"	不明	

番号	名 称	所 在 地	集水地区 及び面積	構 造			有 効 貯水量 (m ³)	受益面積 (ha)	維持管理 の方法	新設年又 は更新年	備 考
				種類	堰長 (m)	堰高 (m)					
170	上 台	北上市 稲瀬町上 台	稲瀬町上台	土堰	30	4	1,700	2.6	地区維持 管理委員 会	不明	
171	久 保	北上市 稲瀬町内 門岡	稲瀬町内門岡	土堰	58	3.6	1,500	10.6	"	不明	
172	荷 俵	北上市 稲瀬町内 門岡	稲瀬町内門岡	土堰	45	3.6	500		"	不明	
173	馬 入	北上市 稲瀬町内 門岡	稲瀬町内門岡 0.07km ²	土堰	45	5.1	2,900	9.7	"	S25	
174	馬 入 上	北上市 稲瀬町内 門岡	稲瀬町内門岡	土堰	40	3	200		"	不明	
175	高 森	北上市 稲瀬町内 門岡	稲瀬町田合田 0.05km ²	土堰	48	6.3	200		"	不明	
176	稲 田 地	北上市 稲瀬町稲 田地	稲瀬町稲田地	土堰	24	4	300	9.4	"	不明	
177	下 堤	北上市 稲瀬町稲 田地	稲瀬町稲田地	土堰	30	4.5	600		"	不明	
178	奈 須 沢	北上市 稲瀬町稲 田地	稲瀬町稲田地 0.02km ²	土堰	45.5	6.8	7,200	20.8	"	不明	
179	御 貞	北上市 稲瀬町岩 川	稲瀬町岩川 0.07km ²	土堰	84.5	6.5	2,000		"	不明	

番号	名 称	所 在 地	集水地区 及び面積	構 造			有 効 貯水量 (m ³)	受益面積 (ha)	維持管理 の方法	新設年又は更新年	備 考
				種類	幅長 (m)	堰高 (m)					
180	新 田	北上市稲瀬町熊沢	稲瀬町熊沢 0.29km ²	土堰	38	6	2,700	(20.8)	地区維持 管理委員 会	不明	
181	太 田 目	花巻市東和町上 浮田	上浮田	土堰	48	5.3	1,100	2.2	n	S54	
182	上 浮 田	花巻市東和町上 浮田	上浮田	土堰	50	5	2,200	4.7	n	不明	
183	大 仏 沢	花巻市東和町上 浮田	上浮田	土堰	30	4.5	1,000	2.1	n	不明	
184	森 影	花巻市東和町上 浮田	上浮田	土堰	60	4	1,300	7.7	n	不明	
185	馬 生 塚	花巻市東和町上 浮田	上浮田	土堰	50	5.5	2,000		n	不明	
186	松 崎	花巻市東和町上 浮田	上浮田	土堰	35	3.5	300	8.7	n	不明	
187	小 枝 沢	花巻市東和町上 浮田	上浮田	土堰	25	4	1,000		n	不明	
188	的 場	花巻市東和町石 持	石 持	土堰	45	6	3,000	—	n	不明	
	計							1,097.3			

(エ) 揚水機場<土地改良区直轄管理分>

番号	名 称	所 在 地	水 源 及びその 状況	揚 水 機			原 動 機			実揚程 (m)	用水量 (m ³ /s)	受益面積 (ha)	建物等 の附属 設 備	維 持 管 理 の 方 法	新設年 又 は 更新年	備 考
				種類	口径 (mm)	台数	種類	台数	能力							
1	大野第一	花巻市東和町田瀬	取 入 隧 道	潜 水 ポンプ	125	1	水中 モートル	1	5.5kw v	25	0.45	3.1	建 屋 配水槽	土 地 改良区	H10	国営 筑ヶ石川水 補償
2	大野第二	花巻市東和町田瀬	取 入 隧 道	片吸込 多段渦巻 ポンプ	50	1	開 放 防滴型	1	3.7kw v	51	0.22		建 屋 配水槽	"	H10	国営 筑ヶ石川水 補償
3	深 田	奥州市江刺梁川 字市道	東 部 幹 線 用水路	両吸込 渦 巻 ポンプ	200	1	開 放 防滴型	1	37.0 kw	33	4.1	16.1	建 屋 配水槽	"	H10	国営 筑ヶ石川水
4	田 合 田	北上市稲瀬町田 合田	田合田 川	片吸込 渦 巻 ポンプ	125×125	1	全 閉 外扇形	1	11.0kw 200v	19	0.033	7.6	建 屋 配水槽	"	R2	施設維持 管理適正化 事業
5	上 台	北上市稲瀬町上 台	田合田 川	縦型水中 多段渦巻 ポンプ	125	2	モータ	2	30.0 kw 200v	32.27	0.0295	27.2	操作盤 配水槽	"	R3	水利施設 保全合理化 事業
6	柏 原	奥州市江刺稲瀬 字柏原	鶴羽衣 用水路	片吸込 渦 巻 ポンプ	100×150	1	開 放 防滴型	1	2.2 kw v	7	0.77	5.4	建 屋 配水槽	"	S63	
7	上 長 沢	奥州市江刺藤里 字上長沢	横 瀬 用水路	片吸込 渦 巻 ポンプ	100×150	1	開 放 防滴型	1	5.5 kw 200v	17	0.6	2.7	建 屋 配水槽	"	S63	
8	山 岸	北上市稲瀬町山 岸	山岸川	片吸込 渦 巻 ポンプ	65×50	1	開 放 防滴型	1	7.5kw 200v	43.2	0.0104	3.0	建 屋	"	H25	
9	樺 山	北上市稲瀬町大 谷地	正源寺台 小排水路	水 中 ポンプ KRS2-04	100	1	モータ	1	5.5kw 200v	15	0.0167	5.0	建 屋	"	H28	施設維持 管理工事
10	水 越	北上市稲瀬町山 岸	弥五郎 ため池	片吸込 渦 巻 ポンプ	65×50	1	開 放 防滴型	1	3.7kw v	25	0.45	2.0	建 屋 配水槽	"	S60	

番号	名 称	所 在 地	水 源 及びその状況	揚 水 機			原 動 機			実揚程 (m)	用水量 (m ³ /s)	受益面積 (ha)	建物等 の附属 設 備	維 持 管 理 の 方 法	新設年 又 は 更新年	備 考
				種類	口径 (mm)	台数	種類	台数	能力							
11	下 門 岡	北上市稲瀬町大谷地	大 堤 ため池	片吸込 渦 巻 ポンプ	80×65	1	開 放 防滴型	1	5.5 kw 200v	19	0.7	15.2	建 屋 配水槽	土 地 改良区	S55	
12	正 源 寺	北上市稲瀬町水越	大 堤 ため池	片吸込 渦 巻 ポンプ	80×65	1	開 放 防滴型	1	5.5 kw 200v	19	0.7	16.0	建 屋 配水槽	〃	S55	
13	九 田 地	奥州市稲瀬字柏原	九田地 ため池	片吸込 渦 巻 ポンプ	100×125	1	開 放 防滴型	1	7.5kw v	25	1	5.7	建 屋 配水槽	〃	S58	
14	柏原大堤	奥州市江刺稲瀬字柏原	大 堤 ため池	片吸込 渦 巻 ポンプ	125	1	開 放 防滴型	1	11.0kw v	20	1	17.5	建 屋 配水槽	〃	S45	
15	十文字台	奥州市江刺稲瀬字十文字台	小 堤 ため池	片吸込 渦 巻 ポンプ		1	開 放 防滴型	1	3.7kw v	15	2.4	5.0	建 屋 配水槽	〃	S50	
16	鶴 羽 衣	奥州市江刺稲瀬字鶴羽衣	瀬谷子川	片吸込 渦 巻 ポンプ	80×65	1	開 放 防滴型	1	5.5 kw 200v	19	0.7	18.0	建 屋 配水槽	〃	S46	
17	中 の 森	奥州市江刺稲瀬字瀬谷子	中の森 ため池	片吸込 渦 巻 ポンプ	100	1	開 放 防滴型	1	5.5kw 200v	25	1	18.4	建 屋 配水槽	〃	S52	
18	瀬 谷 子	奥州市江刺稲瀬字瀬谷子	平の沢川	片吸込 渦 巻 ポンプ	80×65	1	開 放 防滴型	1	11.0kw 200v	38	0.7	3.0	建 屋 配水槽	〃	S52	
19	薦 の 木	奥州市江刺稲瀬字薦の木	瀬谷子川	片吸込 渦 巻 ポンプ	125×150	1	開 放 防滴型	1	15.0 kw 200v	20	2.4	3.3	建 屋 配水槽	〃	S45	
	計											174.3				

(エ) 揚水機場<地区維持管理委員会管理分>

番号	名 称	所 在 地	水源及びその状況	揚 水 機			原 動 機			実揚程 (m)	用水量 (m ³ /s)	受益面積 (ha)	建物等の 附属設備	維持管理 の方法	新設年又は更新年	備 考
				種類	口径 (mm)	台数	種類	台数	能力							
1	袖 山	奥州市江刺岩谷 堂字袖山	広瀬川	片吸込 多段渦巻 ポンプ	125	1	開 放 防滴型	1	37.0kw 200v	62	1.5	17.6	建 屋 配水槽	地区維持 管理委員 会	S45	
2	峠 森	奥州市江刺田原 字峠森	峠森	片吸込 渦 巻 ポンプ	200	1	開 放 防滴型	1	30.0kw 200v	32	2.8	9.7	建 屋 配水槽	"	S42	
3	石 山	奥州市江刺田原 字大日前	伊手川	脱着式 水 中 ポンプ	150	2	モータ	2	11.0kw 200v	14	0.03	9.3	配水槽	"	R3	経営体 育成基盤 整備事業
4	沢 田 前	奥州市江刺田原 字沢田前	小田代 川	片吸込 渦 巻 ポンプ	125×150	1	開 放 防滴型	1	15.0kw 200v	28	1.56	5.2	建 屋 配水槽	"	S52	
5	原 体	奥州市江刺田原 字蔵内	原体西 水 路	脱着式 水 中 ポンプ	150	1	モータ	1	7.5 kw 200v	13	0.048	10.5	建 屋 配水槽	"	H12	経営体 育成基盤 整備事業
6	熊 野 田	奥州市江刺玉里 字熊野	熊野 用水路	脱着式 水 中 ポンプ	80	2	モータ	2	3.7kw 200v	11	0.016	8.9	配水槽	"	H26	経営体 育成基盤 整備事業
7	千 刈 田	奥州市江刺玉里 字高間ヶ岡	六百刈 田川	エハラ 渦 巻 ポンプ	100	1	特 殊 かご形	1	5.5 kw 200v	23.5	0.63	3.8	建 屋 配水槽	"	S55	
8	札 押	奥州市江刺梁川 字札押	中田川	片吸込 多段渦巻 ポンプ	100×80	1	全 閉 屋外式 防滴型	1	5.5 kw 200v	11	0.03	2.3	建 屋 配水槽	"	H18	地区維持 管理工事
9	中 島	奥州市江刺広瀬 字川原	塩の森 川	片吸込 渦 巻 ポンプ	100	1	開 放 防滴型	1	5.5 kw 200v	15	1.2	6.6	建 屋 配水槽	"	S60	
10	沢	奥州市江刺広瀬 字沢	塩の森 川	片吸込 渦 巻 ポンプ	65×50	1	開 放 防滴型	1	5.5 kw 200v	30	0.6	4.0	建 屋 配水槽	"	S57	

番号	名 称	所 在 地	水源及びその状況	揚 水 機			原 動 機			実揚程 (m)	用水量 (m ³ /s)	受益面積 (ha)	建物等の 附属設備	維持管理 の方法	新設年又は更新年	備 考
				種類	口径 (mm)	台数	種類	台数	能力							
11	牌 和	奥州市江刺広瀬 字榊輪	松長給 用水路	片吸込 渦 巻 ポンプ	150	1	開 放 防滴型	1	18.5 kw 200v	30	0.038	10.9	建 屋 配水槽	地区維持 管理委員 会	H17	施設維持 適正化事業
12	柿 の 木	奥州市江刺広瀬 字岩間	口内川	片吸込 多段渦巻 ポンプ	150	1	開 放 防滴型	1	30.0 kw 200v	34	3	17.1	建 屋 配水槽	"	S52	
13	岩川第1	北上市稲瀬町岩 川	上門岡 川	渦 巻 ポンプ	90	1	防 滴 かご型	1	3.7kw 200v	15	0.8	2.9	建 屋 配水槽	"	S44	
14	岩川第2	北上市稲瀬町岩 川	上門岡 川	渦 巻 ポンプ	90	1	防 滴 かご型	1	3.7kw 200v	15	0.8	2.6	建 屋 配水槽	"	S44	
15	立花第1	北上市立花3地割	北上川	脱着式 水 中 ポンプ	200	1	モータ	1	22.0 kw 200v	16	0.75	42.7	操作盤 配水槽	"	H19	施設維持 適正化事業 堤防工事にて 修繕(4/24)
16	立花第2	北上市立花4地割	北上川	水 中 ポンプ	80	1	モータ	1	3.7kw 200v	18	0.008	5.1	建 屋 配水槽	"	H28	多面的機能 支払交付金
17	立花第3	北上市立花13地 割	曠土川	水 中 ポンプ	80	1	水中 モートル	1	2.2kw 200v	10	0.008	1.7	建 屋 配水槽	"	H27	多面的機能 支払交付金
18	元宿第1	北上市立花19地 割	大堤	HOV-CH 渦 巻 ポンプ	150×125	1	開 放 防滴型	1	37.0kw 200v	38	0.07	12.5	建 屋 配水槽	"	S52	
19	元宿第2	北上市立花21地 割	元 宿 ため池	HOV-CH 渦 巻 ポンプ	100×65	1	開 放 防滴型	1	37.0kw	71	0.02	5.5	建 屋 配水槽	"	S51	
20	呉 竹	北上市平沢1地割	馬場線 幹線水路	水 中 ポンプ	80	1	モータ	1	3.7kw 200v	0.9	0.017	5.6	操作盤 配水槽	"	H13	堤防整備 事業

番号	名 称	所 在 地	水源及びその状況	揚 水 機			原 動 機			実揚程 (m)	用水量 (m ³ /s)	受益面積 (ha)	建物等の 附属設備	維持管理 の方法	新設年又は更新年	備 考
				種類	口径 (mm)	台数	種類	台数	能力							
21	平 沢	北上市平沢5地割	北上川	水 中 ポンプ	100	2	モータ	2	7.5kw 200v	10.6	0.036	14.0	操作盤 配水槽	地区維持 管理委員 会	H14	経営体 育成基盤 整備事業
22	鳥 森	北上市平沢5地割	沢口幹線 排水路	脱着式 水 中 ポンプ	80	1	モータ	1	11.0kw 200v	25.8	0.012	4.9	操作盤 配水槽	"	H21	経営体 育成基盤 整備事業
23	岩 崎	北上市黒岩7地割	湯沢幹線 排水路	水 中 ポンプ	100	1	モータ	1	3.3kw 200v	11.8	0.015	5.9	操作盤 配水槽	"	H18	経営体 育成基盤 整備事業
24	柳 沢	北上市湯沢5地割	湯沢幹線 排水路	水 中 ポンプ	80	2	モータ	2	7.5kw 200v	20	0.006	1.8	操作盤 配水槽	"	H16	里地棚田 整備事業
25	上 野 田	北上市口内町上 野田	上野田 川	片吸込 多段渦巻 ポンプ	125	1	開 放 防滴型	1	11.0kw 200v	29.5	1.25	3.2	建 屋 配水槽	"	S52	
26	大越田第1	北上市口内町大 越田	口内川	片吸込 多段渦巻 ポンプ	125	1	開 放 防滴型	1	22.0kw 200v	55	1.32	5.2	建 屋 配水槽	"	S49	
27	大越田第2	北上市口内町大 越田	口内川	渦 巻 ポンプ	100	1	開 放 防滴型	1	3.7kw 200v	15	0.7	2.0	建 屋 配水槽	"	S44	
28	大 島 田	北上市口内町大 島田	口内川	多段渦巻 ポンプ	125	1	開 放 防滴型	1	15.0kw 200v	23	1.74	2.7	建 屋 配水槽	"	S50	
29	仁 田	北上市口内町仁 田	口内川	多段渦巻 ポンプ	65	1	開 放 防滴型	1	3.7kw 200v	18	0.39	2.0	建 屋 配水槽	"	H27	
30	草刈場	北上市口内町草 刈場	口内川	渦 巻 ポンプ	120	1	開 放 防滴型	1	7.5kw 200v	30	0.7	6.5	建 屋 配水槽	"	H29	

番号	名 称	所 在 地	水源及びその状況	揚 水 機			原 動 機			実揚程 (m)	用水量 (m ³ /s)	受益面積 (ha)	建物等の 附属設備	維持管理 の方法	新設年又は更新年	備 考
				種類	口径 (mm)	台数	種類	台数	能力							
31	樋 渡	北上市口内町 亀ヶ森	口内川	渦 巻 ポンプ	100×80	1	開 放 防滴型	1	11.0kw 200v	23.3	1.692	3.3	建 屋 配水槽	地区維持 管理委員 会	H9	
32	蓬 田	北上市口内町蓬 田	口内川	片吸込 渦 巻 ポンプ	100	1	開 放 防滴型	1	7.5kw 200v	29	0.7	4.8	建 屋 配水槽	〃	S45	
33	千 刈	北上市口内町千 刈	口内川	片吸込 渦 巻 ポンプ	100	1	開 放 防滴型	1	11.0kw 200v	33	1.12	6.4	建 屋 配水槽	〃	S44	
34	岩 井	北上市口内町岩 井	水押川	片吸込多段 渦巻ポンプ	150×125	1	開 放 防滴型	1	37.0kw 200v	38	4.2	5.9	建 屋 配水槽	〃	S48	
35	小 池	北上市口内町金 田	口内川	片吸込 渦 巻 ポンプ	125	1	開 放 防滴型	1	15.0kw 200v	26.6	1.2	5.6	建 屋 配水槽	〃	H25	
36	国ヶ森	北上市口内町 国ヶ森	口内川	片吸込 渦 巻 ポンプ	100×80	1	開 放 防滴型	1	11.0kw 200v	22	1.427	10.2	建 屋 配水槽	〃	H26	
37	金 成	北上市口内町金 成	口内川	片吸込 渦 巻 ポンプ	80×65	1	開 放 防滴型	1	5.5kw 200v	26	0.533	2.9	建 屋 配水槽	関係受益 者	H26	
38	森 合	北上市口内町森 合	口内川	両吸込 渦 巻 ポンプ	100	1	開 放 防滴型	1	3.7kw 200v	12	0.83	2.3	建 屋 配水槽	地区維持 管理委員 会	S59	
39	一 石	北上市口内町大 越田	口内川	—	—	1	—	1	1.5 kw 200v	12	0.5	0.8	建 屋	関係受益 者	S51	
40	中 山	花巻市東和町宮 田	黒 岩 用水路	水中 タービン ポンプ	125	1	水中 モートル	1	37.0kw 200v	67	0.033	66.2	建 屋 配水槽	地区維持 管理委員 会	H4	

番号	名 称	所 在 地	水源及びその状況	揚 水 機			原 動 機			実揚程 (m)	用水量 (m ³ /s)	受益面積 (ha)	建物等の 附属設備	維持管理 の方法	新設年又は更新年	備 考
				種類	口径 (mm)	台数	種類	台数	能力							
41	堀	花巻市東和町上 浮田	毒沢川	NU形 水 中 ポンプ	100	1	水中 モートル	1	7.5kw 200v	19.6	0.016	21.7	建 屋 配水槽	〃	H9	地区維持 管理工事
42	高 堀	花巻市東和町上 浮田	毒沢川	水中斜流 ポンプ	150	1	水中 モートル	1	15 kw 200v	21.5	0.042	37.8	建 屋 配水槽	〃	H12	地区維持 管理工事
43	太 田 目	花巻市東和町上 浮田	小排水路	多 段 タービン ポンプ	100	1	開 放 防滴型	1	11.0kw 200v	39	0.015	6.9	建 屋 配水槽	〃	H20	施設維持 適正化事業
	計											407.4				

(オ) 調整池

番号	名 称	所 在 地	幹 線	構 造			有 効 貯水量 (m^3)	維持管理 の方法	新設年 又 は 更新年	備 考
				形式	堤長 (m)	堤高 (m)				
1	下川辺調整池	奥州市江刺米里 字下川辺	東部幹線	切盛土 長方形 (100m×66m)	349.2	4.1～ 4.8	15,000	土地改良区	H10	国営 猿ヶ石用水
2	水押調整池	北上市口内町中 野	北部幹線	切盛土 多角形	153.5	5.2	18,000	〃	H11	国営 猿ヶ石用水
3	稲瀬調整池	北上市稲瀬町福 田地	北部幹線	側壁円形プレキャストPC 構造	水槽径 D=42.667	6.3	8,000	〃	H12	国営 猿ヶ石用水

(2) 配水の時期及び方法

(ア) 取入口における取入時期及び幹線水路の分水施設ごとの配水時期

江刺地区の取入時期は通年取水であるが、毎年4月26日より9月10日のかんがい期間と9月11日より翌年4月25日の非かんがい期間に大別し、通年取水及び配水をする。

猿ヶ石地区の取入時期は原則として「田瀬ダム農業用取水についての中合せ事項」（平成13年4月10日変更締結（甲）東北地方整備局北上川ダム統合管理事務所長（乙）東北農政局胆沢猿ヶ石土地改良建設事業所長（丙）電源開発株式会社関東支社長）に基づき取水する。年間総取水量28,770千 m^3 とし、毎年4月10日より9月5日（149日間）のかんがい期間中配水する。

(イ) 幹線水路の分水施設ごとの用水の配分方法

時期的に必要な量を取配水し、幹線及び支線水路の分水口からの配水方法は、別紙用水系統図に基づき各用排水路調整員からの水位観測報告及び、気象状況、農作業状況を考慮し有効適切な配水をするものとする。

(ウ) 取入口及び幹線水路の分水施設ごとの用水量とかんがい面積

施 設 名	最大取水量 (m ³ /S)	かんがい面積 (h a)	備 考
江刺地区 立花頭首工	4.111	1,178.2	
下門岡分水路	0.184	51.6	
三照分水路	0.345	100.0	
葛ノ木分水路	1.728	484.3	
片岡分水路	0.475	140.5	
岩谷堂分水路	0.548	162.8	
重染寺頭首工右岸	0.009	2.5	
重染寺頭首工左岸	0.789	227.0	
餅田2号分水路	0.569	163.6	
餅田3号分水路	0.220	63.4	
荒川頭首工	0.235	32.0	
猿ヶ石地区 山瀬ダム取入斜樋	4.762	3,493.3	
東部幹線用水路	2.232	1,689.7	
角川原分水路	0.099	46.2	
松長嶺分水路	0.373	183.6	
白岩分水路	0.673	435.9	
横瀬分水路	0.374	205.8	
北部幹線用水路	2.630	1,803.6	
新地野分水路	0.076	47.8	
鳥野軽石分水路	0.389	244.8	
石関分水路	0.063	37.3	
国見分水路	0.068	46.0	
鶴羽衣分水路	0.530	289.8	
三照分水路	0.357	206.0	

(3) かんばつ時における処置

川水系統別に番水制等を実施し、被害を最小限度に止めるため、干ばつ被害調査し、その対策を講ずるよう関係機関と連絡調整するものとする。

(4) 他の農業水利団体との関係

猿ヶ石地区の主水源である山瀬ダムは、洪水調節・発電・農業用水かんがいを目的とした多目的ダムであり、取水については、国土交通省東北地方整備局北上川ダム統合管理事務所山瀬ダム管理支所及び電源開発株式会社東地域制御所と密接な連携を図る。

第3節 排水施設関係

(1) 排水施設の種類、規模、構造及び維持管理の方法

1. 江刺地区

(ア) 排水路

幹線排水路

番号	水路名	延長 (m)	通水量 (m ³ /sec)	勾配	構造	断面			主要 構造物	受益 面積	維持 管理 の方法	新設年 又は 更新年	備考
						底巾	側 勾 配	深さ					
1	宝緑排水路	2,572.0	6.068	1/700 ～ 1/1,500	コンクリート組立柵渠	2.50～ 4.00	1:1.0	1.00～ 1.10	柵渠	277.0	土地 改良区	S60	
2	中島排水路	2,819.0	5.31	1/1,200	コンクリート組立柵渠	1.80～ 2.60	1:1.2	1.10～ 1.30	柵渠	220.0	n	S53 H22	経営体 育成基盤 整備事業 江刺西部
3	古川排水路	2,475.0	13.098	1/1,000 ～ 1/3,000	積ブロック コンクリート底貼	3.40～ 7.90	1:1.0	1.3	積ブロック	299.0	n	S46	
4	鍋倉排水路	3,176.0	10.507	1/150 ～ 1/1,000	コンクリート組立柵渠 底貼	2.90～ 4.20	1:1.0～ 1:1.5	1.50～ 1.80	柵渠	177.0	n	S58	
5	力石排水路	764.0	4.703	1/1,000 ～ 1/2,400	コンクリート組立柵渠	1.80～ 4.10	1:1.2	0.8	柵渠	140.0	n	S57	
6	窪田排水路	1,867.0	8.26	1/151 ～ 1/1,000	積ブロック	2.00～ 4.20	1:1.0	1.00～ 1.36	積ブロック	131.0	n	S47	
	幹線排水計	13,673.0								1,244.0			

支線排水路

番号	水路名	延長 (m)	通水量 (m ³ /sec)	勾配	構造	断面			主要 構造物	受益 面積	維持 管理 の方法	新設年 又は 更新年	備考
						底面	側 勾配	深さ					
1	排特三照地区 1号	911.0	1.537	1/200 ～ 1/2,000	HF0.9×0.9～ HF1.0×1.0	0.90～ 1.00	1:1.0	0.90～ 1.00	排水 フリーム	29.0	土地 改良区	S63	新生産調整 推進排水対策 特別事業 三照
2	排特三照地区 2号	853.0	1.023	1/200 ～ 1/2,000	HF0.7×0.7～ HF0.8×0.8	0.70～ 0.80	1:1.0	0.70～ 0.80	排水 フリーム	30.0	〃	H元	新生産調整 推進排水対策 特別事業 三照
3	排特三照地区 3号	454.0	0.996	1/200 ～ 1/2,000	HF0.8×0.8～ HF0.8×1.2	0.8	1:1.0	0.80～ 1.20	排水 フリーム	9.9	〃	H2	新生産調整 推進排水対策 特別事業 三照
4	排特三照地区 4号	433.0	0.994	1/200 ～ 1/2,000	HF0.9×0.8	0.9	1:1.0	0.8	排水 フリーム	30.6	〃	H4	新生産調整 推進排水対策 特別事業 三照
5	排特三照地区 導水路	311.0	0.666	1/200 ～ 1/2,000	BC1.3×1.3	1.3	—	1.3	ボックス カルバート		〃	H6	新生産調整 推進排水対策 特別事業 三照
6	排特中島地区 幹線	2,300.0	3.142	1/350 ～ 1/1,500	RC水路 0.5×0.8～1.8×1.1	0.50～ 1.80	1:1.0	0.80～ 1.10	鉄筋コン クリート 水路	104.6	〃	S63	水田農業 確立排水対策 特別事業 中島
7	排特中島地区 支線1号	222.0	0.404	1/500	RC水路0.5×0.8	0.5	1:1.0	0.8	鉄筋コン クリート 水路	14.6	〃	S63	水田農業 確立排水対策 特別事業 中島
8	排特中島地区 支線2号	149.0	0.496	1/1,000	RC水路0.5×0.9	0.5	1:1.0	0.9	鉄筋コン クリート 水路	17.0	〃	S63	水田農業 確立排水対策 特別事業 中島
9	排特中島地区 支線3号	369.0	0.447	1/500	RC水路0.4×0.8	0.4	1:1.0	0.8	鉄筋コン クリート 水路	15.4	〃	H元	水田農業 確立排水対策 特別事業 中島
10	排特八日町 幹線	1,911.0	9.717	1/550 ～ 1/1,700	箱型3.97×1.57 HF2.0×0.6～ HF3.3×0.9	2.00～ 3.30	1:1.0	0.60～ 0.90	積ブロック	64.5	〃	H元	水田農業 確立排水対策 特別事業 八日町

番号	水路名	延長 (m)	通水量 (m ³ /sec)	勾配	構造	断面			主要 構造物	受益 面積	維持 管理 の方法	新設年 又は 更新年	備考
						底 巾	側 勾 配	深 さ					
11	排特八日町 支線1号	222.0	0.561	1/400	HF0.6×1.2	0.6	1:1.0	1.2	排 フリューム	15.2	土地 改良区	H元	水田農業 確立排水対策 特別事業 八日町
12	排特八日町 支線2号	322.0	0.615	1/1,500	HF0.8×0.8	0.8	1:1.0	0.8	排 フリューム	16.6	〃	H元	水田農業 確立排水対策 特別事業 八日町
13	排特池向	669.0	1.707	1/1,200	HF0.9×0.9～ HF1.5×1.0	0.90～ 1.50	1:1.0	0.90～ 1.00	排 フリューム	29.4	〃	S60	水田農業 確立排水対策 特別事業 池向
14	排特西丸	1,820.0	1.12	1/900	HF0.7×0.7	0.7	1:1.0	0.7	排 フリューム	51.0	〃	H7	排水対策 特別事業 西丸
15	排特寺田	1,666.0	1.398	1/1,200	HF0.8×0.8～ HF1.3×0.8	0.80～ 1.30	1:1.0	0.8	排 フリューム	63.6	〃	H7	排水対策 特別事業 寺田
16	排特人首川 東部地区	1,441.0	0.705	1/500 ～ 1/2,000	HF0.6×0.6～ HF1.0×0.8	0.60～ 1.00	1:1.0	0.60～ 0.80	排 フリューム	56.6	〃	H10	水田農業 確立排水対策 特別事業 人首川東部
	支線排水計	14,053.0								548.0			

小排水路

番号	水路名	延長 (m)	通水量 (m ³ /sec)	勾配	構造	断面			主要 構造物	受益 面積	維持 管理 の方法	新設年 又は 更新年	備考
						底面	側 勾 配	深 さ					
1	下門岡 (幹線用水流入)	12,250.0	2.239	1/300 ～ 1/1,600	HF0.3×0.3～ HF0.6×0.6	0.30～ 0.60	1:1.0	0.30～ 0.60	大型 フリーム 排水 フリーム	8.7	土地 改良区	H13	経営体 育成基盤 整備事業 下門岡
2	下門岡 (田合田川)		1.979		HF0.3×0.3～ HF0.6×0.6	0.30～ 0.60	1:1.0	0.30～ 0.60		23.5	n	H14	経営体 育成基盤 整備事業 下門岡
3	下門岡 (新県道北)		0.598		HF0.3×0.3～ HF0.4×0.4	0.30～ 0.40	1:1.0	0.30～ 0.40		8.7	n	H17	経営体 育成基盤 整備事業 下門岡
4	下門岡 (谷地前排水)		1.327		HF0.3×0.3～ HF0.6×0.6	0.30～ 0.60	1:1.0	0.30～ 0.60		19.4	n	H17	経営体 育成基盤 整備事業 下門岡
5	下門岡 (北上川)		0.659		HF0.3×0.3～ HF0.7×0.7	0.30～ 0.70	1:1.0	0.30～ 0.70		21.5		H18	経営体 育成基盤 整備事業 下門岡
6	三照 1	4,266.0	1.023	1/200 ～ 1/2,000	HF0.4×0.4～ HF0.6×0.6	0.40～ 0.60	1:1.0	0.40～ 0.60	排水 フリーム	39.9	n	S62	小規模排水対 策特別事業
7	三照 2	4,061.0	1.537		HF0.4×0.4～ HF0.6×0.6	0.40～ 0.60	1:1.0	0.40～ 0.60		29.0	n	S62	小規模排水対 策特別事業
8	三照 3	4,271.0	0.994		HF0.4×0.4～ HF0.6×0.6	0.40～ 0.60	1:1.0	0.40～ 0.60		30.6	n	S62	小規模排水対 策特別事業
9	中島支線 1	986.0	0.181	1/500 ～ 1/1,500	BF0.3×0.2～ BF0.8×0.5	0.30～ 0.80	1:1.0	0.20～ 0.50	ベンチ フリーム	6.9	n	H16	経営体 育成基盤 整備事業 江刺西部
10	中島支線 2	128.0	0.112	1/500 ～ 1/1,500	BF0.3×0.2～ BF0.8×0.5	0.30～ 0.80	1:1.0	0.20～ 0.50	ベンチ フリーム	1.9	n	H16	経営体 育成基盤 整備事業 江刺西部

番号	水路名	延長 (m)	通水量 (m ³ /sec)	勾配	構造	断面			主要 構造物	受益 面積	維持 管理 の方法	新設年 又は 更新年	備考
						底 巾	側 勾 配	深 さ					
11	中島支線3	741.0	0.217	1/500 ～ 1/1,500	BF0.3×0.2～ BF0.8×0.5	0.30～ 0.80	1:1.0	0.20～ 0.50	ベ ン チ フリューム	8.6	土 地 改良区	H16	経営体 育成基盤 整備事業 江刺西部
12	中島支線4	935.0	0.315	1/500 ～ 1/1,500	BF0.3×0.2～ BF0.8×0.5	0.30～ 0.80	1:1.0	0.20～ 0.50	ベ ン チ フリューム	11.8	n	H16	経営体 育成基盤 整備事業 江刺西部
13	中島支線5	843.0	0.376	1/500 ～ 1/1,500	BF0.3×0.2～ BF0.8×0.5	0.30～ 0.80	1:1.0	0.20～ 0.50	ベ ン チ フリューム	6.8	n	H16	経営体 育成基盤 整備事業 江刺西部
14	中島支線6	11,734.0	1.444	1/500 ～ 1/1,500	HF0.4×0.4～ HF0.6×0.8	0.40～ 0.60	1:1.0	0.40～ 0.80	排 水 フリューム	54.2	n	S63	小規模排水対 策特別事業
15	中島支線7	637.0	0.946	1/500 ～ 1/1,500	HF0.4×0.4～ HF0.6×0.8	0.40～ 0.60	1:1.0	0.40～ 0.80	排 水 フリューム	10.6	n	S63	小規模排水対 策特別事業
16	中島支線8	4,161.0	3.142	1/500 ～ 1/1,500	HF0.4×0.4～ HF0.6×0.8	0.40～ 0.60	1:1.0	0.40～ 0.80	排 水 フリューム	31.6	n	S63	小規模排水対 策特別事業
17	中島支線9	4,835.0	0.819	1/500 ～ 1/1,500	HF0.4×0.4～ HF0.6×0.8	0.40～ 0.60	1:1.0	0.40～ 0.80	排 水 フリューム	30.5	n	S63	小規模排水対 策特別事業
18	中島支線10	673.0	0.21	1/500 ～ 1/1,500	BF0.3×0.2～ BF0.8×0.5	0.30～ 0.80	1:1.0	0.20～ 0.50	ベ ン チ フリューム	5.9	n	H16	経営体 育成基盤 整備事業 江刺西部
19	宝緑支線1	234.0	0.623	1/500 ～ 1/1,500	HF0.6×0.8	0.6	1:1.0	0.8	排 水 フリューム	1.6	n	S54	小規模排水対 策特別事業
20	宝緑支線2	945.0	0.623	1/500 ～ 1/1,500	HF0.6×0.8	0.6	1:1.0	0.8	排 水 フリューム	9.3	n	S55	小規模排水対 策特別事業

番号	水路名	延長 (m)	通水量 (m ³ /sec)	勾配	構造	断面			主要 構造物	受益 面積	維持 管理 の方法	新設年 又は 更新年	備考
						底 巾	側 勾 配	深 さ					
21	宝祿支線3	993.0	0.623	1/500 ～ 1/1,500	HF0.6×0.8	0.6	1:1.0	0.8	排水 フリーム	9.5	土地 改良区	S55	小規模排水対 策特別事業
22	宝祿支線4	1,171.0	0.623	1/500 ～ 1/1,500	HF0.6×0.8	0.6	1:1.0	0.8	排水 フリーム	15.5	n	S55	小規模排水対 策特別事業
23	宝祿支線5	1,400.0	0.623	1/500 ～ 1/1,500	HF0.6×0.8	0.6	1:1.0	0.8	排水 フリーム	7.9	n	S56	小規模排水対 策特別事業
24	宝祿支線6	442.0	0.623	1/500 ～ 1/1,500	HF0.6×0.8	0.6	1:1.0	0.8	排水 フリーム	7.2	n	S55	小規模排水対 策特別事業
25	宝祿支線7	3,528.0	0.623	1/500 ～ 1/1,500	HF0.6×0.8	0.6	1:1.0	0.8	排水 フリーム	23.7	n	S56	小規模排水対 策特別事業
26	宝祿支線8	415.0	0.623	1/500 ～ 1/1,500	HF0.6×0.8	0.6	1:1.0	0.8	排水 フリーム	2.8	n	S56	小規模排水対 策特別事業
27	宝祿支線9	1,651.0	0.623	1/500 ～ 1/1,500	HF0.6×0.8	0.6	1:1.0	0.8	排水 フリーム	23.1	n	S56	小規模排水対 策特別事業
28	宝祿支線10	1,718.0	0.623	1/500 ～ 1/1,500	HF0.6×0.8	0.6	1:1.0	0.8	排水 フリーム	15.6	n	S56	小規模排水対 策特別事業
29	宝祿支線11	539.0	0.623	1/500 ～ 1/1,500	HF0.6×0.8	0.6	1:1.0	0.8	排水 フリーム	5.6	n	S56	小規模排水対 策特別事業
30	宝祿支線12	711.0	0.623	1/500 ～ 1/1,500	HF0.6×0.8	0.6	1:1.0	0.8	排水 フリーム	7.5	n	S56	小規模排水対 策特別事業

番号	水路名	延長 (m)	通水量 (m ³ /sec)	勾配	構造	断面			主要 構造物	受益 面積	維持 管理 の方法	新設年 又は 更新年	備考
						底 巾	側 勾 配	深 さ					
31	宝緑支線13	4,065.0	0.623	1/500 ～ 1/1,500	HF0.6×0.8	0.6	1:1.0	0.8	排水 フリーム	28.4	土地 改良区	S59	小規模排水対 策特別事業
32	宝緑支線14	128.0	0.623	1/500 ～ 1/1,500	HF0.6×0.8	0.6	1:1.0	0.8	排水 フリーム	0.7	n	S59	小規模排水対 策特別事業
33	宝緑支線15	9,914.0	1.444	1/500 ～ 1/1,500	HF0.6×0.8～ HF1.3×0.8	0.60～ 1.30	1:1.0	0.8	排水 フリーム	72.5	n	S60	小規模排水対 策特別事業
34	古川支線1	979.0	0.92	1/900 ～ 1/2,000	HF0.3×0.3～ HF0.8×0.8	0.30～ 0.80	1:1.0	0.30～ 0.80	排水 フリーム	11.8	n	H8	治水整備事業 愛宕南部
35	古川支線2	203.0	0.294	1/900 ～ 1/2,000	HF0.3×0.3	0.3	1:1.0	0.3	排水 フリーム	0.6	n	H8	治水整備事業 愛宕南部
36	古川支線3	1,529.0	0.46	1/900 ～ 1/2,000	HF0.3×0.3～ HF0.6×0.6	0.30～ 0.60	1:1.0	0.30～ 0.60	排水 フリーム	15.4	n	H8	治水整備事業 愛宕南部
37	古川支線4	187.0	0.11	1/900 ～ 1/2,000	HF0.3×0.3	0.3	1:1.0	0.3	排水 フリーム	1.4	n	H8	治水整備事業 愛宕南部
38	古川支線5	876.0	0.15	1/900 ～ 1/2,000	HF0.3×0.3～ HF0.5×0.5	0.30～ 0.50	1:1.0	0.30～ 0.50	排水 フリーム	5.2	n	H8	治水整備事業 愛宕南部
39	古川支線6	1,310.0	0.74	1/900 ～ 1/2,000	HF0.4×0.4～ HF0.7×0.7	0.40～ 0.70	1:1.0	0.40～ 0.70	排水 フリーム	3.2	n	H8	治水整備事業 愛宕南部
40	古川支線7	558.0	0.222	1/900 ～ 1/2,000	HF0.3×0.3～ HF0.4×0.4	0.30～ 0.40	1:1.0	0.30～ 0.40	排水 フリーム	3.2	n	H8	治水整備事業 愛宕南部

番号	水路名	延長 (m)	通水量 (m ³ /sec)	勾配	構造	断面			主要 構造物	受益 面積	維持 管理 の方法	新設年 又は 更新年	備考
						底 市	側 勾 配	深 さ					
41	古川支線8	133.0	0.11	1/900 ～ 1/2,000	HF0.3×0.3	0.3	1:1.0	0.3	排水 フリーム	0.6	土地 改良区	H8	ほ場整備事業 愛宕南部
42	古川支線9	2,021.0	0.451	1/900 ～ 1/2,000	HF0.3×0.3～ HF0.6×0.6	0.30～ 0.60	1:1.0	0.30～ 0.60	排水 フリーム	9.5	n	H8	ほ場整備事業 愛宕南部
43	古川支線10	301.0	0.12	1/900 ～ 1/2,000	HF0.3×0.3	0.3	1:1.0	0.3	排水 フリーム	1.2	n	H8	ほ場整備事業 愛宕南部
44	古川支線11	1,392.0	0.316	1/900 ～ 1/2,000	HF0.3×0.3～ HF0.6×0.6	0.30～ 0.60	1:1.0	0.30～ 0.60	排水 フリーム	6.5	n	H8	ほ場整備事業 愛宕南部
45	古川支線12	265.0	0.103	1/900 ～ 1/2,000	HF0.3×0.3	0.3	1:1.0	0.3	排水 フリーム	0.9	n	H8	ほ場整備事業 愛宕南部
46	古川支線13	497.0	0.15	1/900 ～ 1/2,000	HF0.4×0.4	0.4	1:1.0	0.4	排水 フリーム	7.8	n	H8	ほ場整備事業 愛宕南部
47	古川支線14	326.0	0.193	1/900 ～ 1/2,000	HF0.3×0.3～ HF0.4×0.4	0.30～ 0.40	1:1.0	0.30～ 0.40	排水 フリーム	4.8	n	H8	ほ場整備事業 愛宕南部
48	古川支線15	355.0	0.17	1/900 ～ 1/2,000	HF0.3×0.3～ HF0.4×0.4	0.30～ 0.40	1:1.0	0.30～ 0.40	排水 フリーム	1.4	n	H8	ほ場整備事業 愛宕南部
49	古川支線16	154.0	0.1	1/900 ～ 1/2,000	BF0.3×0.3	0.3	1:1.0	0.3	ベンチ フリーム	1.2	n	H8	ほ場整備事業 愛宕南部
50	二本木支線	1,938.0	0.349	1/900 ～ 1/2,000	HF0.4×0.4～ HF0.8×0.8	0.40～ 0.80	1:1.0	0.40～ 0.80	排水 フリーム	18.8	n	H3	ほ場整備事業 岩谷堂西部

番号	水路名	延長 (m)	通水量 (m ³ /sec)	勾配	構造	断面			主要 構造物	受益 面積	維持 管理 の方法	新設年 又は 更新年	備考
						底 市	側 勾 配	深 さ					
51	八日市支線	3,525.0	9.75	1/400 ～ 1/1,700	HF0.3×0.3～ HF0.8×0.8	0.30～ 0.80	1:1.0	0.30～ 0.80	L型 フリーダム 排水 フリーダム	104.5	土地 改良区	H2	ほ場整備事業 岩谷堂西部
52	内ノ町支線	1,505.0	1.328	1/400 ～ 1/1,700	HF0.4×0.4	0.4	1:1.0	0.4	排水 フリーダム	22.3	n	H3	ほ場整備事業 岩谷堂西部
53	梁川支線	1,138.0	0.615	1/400 ～ 1/1,700	HF0.4×0.4～ HF0.8×0.8	0.40～ 0.80	1:1.0	0.40～ 0.80	排水 フリーダム	78.3	n	H8	ほ場整備事業 愛宕南部
54	町浦支線	1,094.0	1.037	1/900 ～ 1/2,000	HF0.4×0.4～ HF0.8×0.8	0.40～ 0.80	1:1.0	0.40～ 0.80	排水 フリーダム 兼冠水路	8.9	n	H8	ほ場整備事業 愛宕南部
55	力石支線1	3,091.0	0.722	1/500 ～ 1/1,500	HF0.3×0.3～ HF0.6×0.7	0.30～ 0.60	1:1.0	0.30～ 0.70	排水 フリーダム	17.6	n	H8	ほ場整備事業 愛宕南部
56	力石支線2	685.0	0.207	1/500 ～ 1/1,500	HF0.4×0.4～ HF0.6×0.6	0.40～ 0.60	1:1.0	0.40～ 0.60	排水 フリーダム	2.7	n	H8	ほ場整備事業 愛宕南部
57	力石支線3	2,983.0	0.365	1/500 ～ 1/1,500	HF0.3×0.3～ HF0.6×0.6	0.30～ 0.60	1:1.0	0.30～ 0.60	排水 フリーダム	20.6	n	H8	ほ場整備事業 愛宕南部
58	力石支線4	10,295.0	1.517	1/100 ～ 1/500	BF0.4×0.4～ BF0.6×0.7	0.40～ 0.60	1:1.0	0.40～ 0.70	ベンチ フリーダム	46.0	n	S60	ほ場整備事業 江刺中央
59	鍋倉支線1	4,701.0	0.671	1/500 ～ 1/2,000	HF0.3×0.3～ HF0.4×0.5	0.30～ 0.40	1:1.0	0.30～ 0.50	排水 フリーダム	43.3	n	H12	ほ場整備事業 人首川東部
60	鍋倉支線2	4,339.0	0.753	1/500 ～ 1/2,000	HF0.3×0.3～ HF0.5×0.5	0.30～ 0.50	1:1.0	0.30～ 0.50	排水 フリーダム	38.3	n	H12	ほ場整備事業 人首川東部

番号	水路名	延長 (m)	通水量 (m ³ /sec)	勾配	構造	断面			主要 構造物	受益 面積	維持 管理 の方法	新設年 又は 更新年	備考
						底 巾	側 法 勾 配	深 さ					
61	鍋倉支線3	5,143.0	0.795	1/500 ～ 1/2,000	HF0.3×0.3～ HF0.5×0.5	0.30～ 0.50	1:1.0	0.30～ 0.50	排水 フリーム	43.2	土地 改良区	H12	ほ場整備事業 大賀川東部
62	鍋倉支線4	2,976.0	0.705	1/500 ～ 1/2,000	HF0.3×0.3～ HF0.5×0.5	0.30～ 0.50	1:1.0	0.30～ 0.50	排水 フリーム	26.8	〃	H12	ほ場整備事業 大賀川東部
63	羽田支線	10,120.0	1.75	1/300 ～ 1/1,500	HF0.3×0.3～ HF1.1×0.8	0.30～ 1.10	1:1.0	0.30～ 0.80	L フリーム 排水 フリーム	62.5	〃	H15	経営体 育成基盤 整備事業 羽田
64	明正荒川支線	3,106.0	1.275	1/300 ～ 1/1,500	HF0.4×0.4～ HF1.4×0.6	0.40～ 1.40	1:1.0	0.40～ 0.60	排水 フリーム	56.5	〃	H 7	土地改良 総合整備事業 明正
	小排水計	146,100.0								1,246.0			

(イ) 放水門

番号	名 称	所 在 地	放水河川名	構造及び流量	樋門可動方式	維持管理の方法	新設年又は更新年	備 考
1	金 毘 羅	北上市稲瀬町上台	北 上 川	鋼製スライドゲート 1 門	電動スピンドル	土 地 改良区	H26	基幹 ストマネ 事業
2	田 谷 川	奥州市江刺稲瀬字瀬谷子	北 上 川	鋼製スライドゲート 1 門	電 動 ラ ッ ク	〃	H17	新農業水利 システム
3	岩 瀬 橋	奥州市江刺稲瀬字広岡前	広 瀬 川	鋼製スライドゲート 2 門	電 動 ラ ッ ク	〃	H16	新農業水利 システム
4	梁 川	奥州市江刺愛宕字梁川	古川排水路 (北上川)	鋼製スライドゲート 1 門	電 動 ラ ッ ク	〃	H17	新農業水利 システム
5	鍋 倉	奥州市江刺岩谷堂字五位塚	鍋倉排水路 (伊手川)	鋼製スライドゲート 1 門	電動スピンドル	〃	S47	
6	伊 手 川	奥州市江刺田原字大日前	伊 手 川	鋼製スライドゲート 1 門	電 動 ラ ッ ク	〃	H23	施設維持管理 適正化事業

2. 猿ヶ石地区

(ア) 排水路

支線排水路

番号	水路名	延長 (m)	通水量 (m ³ /sec)	勾配	構 造	断 面			主 要 構造物	受 益 面 積	維 持 管 理 の 方 法	新設年 又 は 更新年	備 考
						底 山	側 勾 配	深 さ					
1	口内幹線排水路	2,447.0	20.168	1/210～ 1/330	大型フリューム 1200×1000～ L型水路4900×1400	1.2～4.9	1:1.0	1.0～1.4	大型フリューム L型水路	53.9	土地 改良区	H6	水田農業確立 排水対策特別 事業
2	鳥野17号排水路	678.0	1.63	1/80～ 1/300	素掘一部 ブロック張	—	—	—	素掘一部 ブロック張	63.0	〃	S44	国営
3	宝海沼排水路	1,599.0	2.048	1/200～ 1/300	HF600×600～HF900×900	0.6～0.9	1:1.0	0.6～0.9	排水フリューム	36.8	〃	H17	地域水田 農業支援 排水対策特別 事業
4	上野田幹線排水 路	2,907.0	19.63	1/600～ 1/800	大型フリューム 1,200×900～ 4,000×1,400	1.2～4.0	1:1.0	0.9～1.4	大型フリューム	60.0	〃	H13	水田農業 活性化排水 対策特別 事業
5	噴土幹線排水路	1,465.0	5.745	1/300～ 1/480	積ブロック水路 大型フリューム2,500×1,100型 1,000×1,000型	1.0～2.5	1:1.0	1.0～2.25	積ブロック水路 大型フリューム	34.6	地区維持 管理委員 会	H1	水田農業確立 排水対策特別 事業
6	内倉沢幹線排水 路	1,820.0	4.625	1/1,500 ～ 1/2,000	大型フリューム 1,200×1,000～ 2,200×1,200	1.2～2.2	1:1.0	1.0～1.2	大型フリューム	46.5	〃	S63	水田農業確立 排水対策特別 事業
	支線排水計	10,916.0								294.8			

小排水路

番号	水路名	延長 (m)	通水量 (m ³ /sec)	勾配	構造	断面			主要 構造物	受益 面積	維持 管理 の方法	新設作 又は 更新年	備考
						底 巾	側 法 勾 配	深 さ					
1	増東・柳沢ブ ロック排水路	8,188.1	6.509	1/80～ 1/300	HF300×300～ 大型ファーム 1,800×1,800	0.3～1.8	1:1.0～ 1:1.2	0.3～1.8	排水ファーム	29.6	地区維持 管理委員 会	H19	経営体育成 基盤整備事業 増沢東部
2	増東・中野ブ ロック排水路	658.3	0.21	1/80～ 1/300	HF300×300～ HF500×500	0.3～0.5	1:1.0～ 1:1.2	0.3～0.5	排水ファーム	4.1	〃	H15	経営体育成 基盤整備事業 増沢東部
3	増東・白欠ブ ロック排水路	1,151.3	0.361	1/80～ 1/300	HF300×300～ HF400×400	0.3～0.4	1:1.0～ 1:1.2	0.3～0.4	排水ファーム	5.6	〃	H14	経営体育成 基盤整備事業 増沢東部
4	増東・牧沢ブ ロック排水路	3,819.7	1.188	1/80～ 1/300	HF300×300～ HF600×600	0.3～0.6	1:1.0～ 1:1.2	0.3～0.6	排水ファーム	11.4	〃	H20	経営体育成 基盤整備事業 増沢東部
5	石山ブロック 排水路	5,648.9	2.03	1/80～ 1/300	HF300×300～ HF1900×600	0.3～1.9	1:1.0～ 1:1.2	0.3～0.6	排水ファーム	31.5	〃	R3	経営体育成 基盤整備事業 石山
6	原体・左岸ブ ロック排水路	5,576.3	8.697	—	HF300×300～ HF1,800×900	0.3～1.8	1:1.0	0.3～0.9	排水ファーム	44.3	〃	H13	経営体育成 基盤整備事業 原体
7	原体・右岸ブ ロック排水路	4,453.7	3.764	—	HF300×300～ HF800×900	0.3～0.8	1:1.0	0.3～0.9	排水ファーム	37.0	〃	H13	経営体育成 基盤整備事業 原体
8	原体・虚空蔵小 排水路	1,770.5	0.097	—	HF300×300	0.3	1:1.0	0.3	排水ファーム	4.2	〃	H13	経営体育成 基盤整備事業 原体
9	藤北・白1-1ブ ロック小排水路	642.6	0.26	1/200	HF300×300	0.3	1:1.0	0.3	排水ファーム	4.9	〃	H24	経営体育成 基盤整備事業 藤北北部
10	藤北・白3ブロッ ク小排水路	368.8	0.413	1/200	HF300×300	0.3	1:1.0	0.3	排水ファーム	1.3	〃	H24	経営体育成 基盤整備事業 藤北北部

番号	水路名	延長 (m)	通水量 (m³/sec)	勾配	構 造	断 面			主 要 構造物	受 益 面 積	維 持 管 理 の 方 法	新設年 又 は 更新年	備 考
						底 市	側 法 勾 配	深 さ					
11	藤北・白4ブロック小排水路	853.8	0.285	1/200	HF300×300～ コナゲート管350×350	0.3～0.35	1:1.0	0.3～0.35	排水750-4	4.4	地区維持 管理委員 会	H24	経営体育成 基盤整備事業 藤里北部
12	藤北・白5・7ブロック小排水路	3,515.4	0.973	1/200	HF300×300～ PE管150～250	0.3	1:1.0	0.3	排水750-4 PE管	20.2	〃	H24	経営体育成 基盤整備事業 藤里北部
13	藤北・白7-1ブロック小排水路	2,459.0	2.056	1/200	HF300×300～ PE管150～250	0.3	1:1.0	0.3	排水750-4 PE管	12.7	〃	H24	経営体育成 基盤整備事業 藤里北部
14	藤北・池ブロック小排水路	2,029.3	0.701	1/200	HF300×300～ HF500×500	0.3～0.5	1:1.0	0.3～0.5	排水750-4	9.3	〃	H25	経営体育成 基盤整備事業 藤里北部
15	藤北・浅井ブロック小排水路	617.5	0.408	1/200	HF300×300	0.3	1:1.0	0.3	排水750-4	0.8	〃	H26	経営体育成 基盤整備事業 藤里北部
16	藤北・白0ブロック小排水路	822.4	0.012	1/200	HF300×300～ HF500×500	0.3～0.5	1:1.0	0.3～0.5	排水750-4	4.8	〃	H26	経営体育成 基盤整備事業 藤里北部
17	石関・口内川ブロック小排水路	2,797.0	1.834	1/120～ 1/900	HF300×300～ HF800×800	0.3～0.8	1:1.0	0.3～0.8	排水750-4	21.8	〃	H15	経営体育成 基盤整備事業 石関
18	石関・広瀬川1ブロック小排水路	1,034.0	2.074	1/120～ 1/900	HF300×300 大型750-4 1,000×700	0.3～1.0	1:1.0	0.3～0.7	排水750-4 大型750-4	7.4	〃	H15	経営体育成 基盤整備事業 石関
19	石関・追堤ブロック小排水路	663.0	0.083	1/120～ 1/900	HF300×300～ HF700×700	0.3～0.7	1:1.0	0.3～0.7	排水750-4	3.3	〃	H15	経営体育成 基盤整備事業 石関
20	石関・大堤1ブロック小排水路	526.0	0.016	1/120～ 1/900	HF300×300～ HF500×500	0.3～0.5	1:1.0	0.3～0.5	排水750-4	1.6	〃	H15	経営体育成 基盤整備事業 石関

番号	水路名	延長 (m)	通水量 (m³/sec)	勾配	構 造	断 面			主 要 構造物	受 益 面 積	維 持 管 理 の 方 法	新設年 又 は 更新年	備 考
						底 巾	側 法 勾 配	深 さ					
21	石関・袖野ブロック小排水路	263.0	0.137	1/120～ 1/900	HF300×300	0.3	1:1.0	0.3	排水ワユム	1.8	地区維持 管理委員 会	H15	経営体育成 基盤整備事業 石関
22	石関・大塚2ブロック小排水路	2,189.0	3.158	1/120 ～ 1/900	HF300×300～HF400×500 大型ワユム 1,000×700	0.3～1.0	1:1.0	0.3～0.7	排水ワユム 大型ワユム	16.7	#	H15	経営体育成 基盤整備事業 石関
23	石関・広瀬川2ブロック小排水路	378.0		1/120 ～ 1/900	HF400×500 大型ワユム 1,000×700	0.4～1.0	1:1.0	0.5～0.7	排水ワユム 大型ワユム	2.0	#	H15	経営体育成 基盤整備事業 石関
24	石関・鮎沢堤小排水路	506.0	0.13	1/120 ～ 1/900	HF300×300～ HF500×500	0.3～0.5	1:1.0	0.3～0.5	排水ワユム	1.7	#	H15	経営体育成 基盤整備事業 石関
25	袖野ブロック小排水路	3,900.0	0.93	1/110～ 1/400	HF300×300～ HF600×600	0.3～0.6	1:1.0	0.3～0.6	排水ワユム	32.0	#	H15	経営体育成 基盤整備事業 石関
26	黒2・岩崎ブロック排水路	241.0	0.105	—	ポリ管φ300	—	—	—	ポリ管 (地下排水)	3.8	#	H13	沼場整備事業 黒岩第二
27	黒2・馬場ブロック排水路	3,088.0	0.877	—	HF300×300～ HF700×800 ポリ管φ300～φ450	0.3～0.7	1:1.0	0.3～0.8	排水ワユム ポリ管 (地下排水)	29.2	#	H13	沼場整備事業 黒岩第二
28	万内幹線排水路	1,348.2	6.621	—	HF900×900 大型プリユーム 1,400×900,1,600×900	0.9～1.6	1:1.0	0.9	排水ワユム 大型ワユム	48.8	#	H13	中山間地域 総合整備事業 黒岩
29	黒岩・1工区ブロック小排水路	1,503.0	1.819	—	HF300×300～ HF700×800	0.3～0.7	1:1.0	0.3～0.8	排水ワユム	7.5	#	H13	中山間地域 総合整備事業 黒岩
30	黒岩・2工区ブロック小排水路	1,133.0	0.737	—	HF300×300～ HF400×500	0.3～0.4	1:1.0	0.3～0.5	排水ワユム	7.6	#	H13	中山間地域 総合整備事業 黒岩

番号	水路名	延長 (m)	通水量 (m³/sec)	勾配	構 造	断 面			主 要 構造物	受 益 面 積	維 持 管 理 の 方 法	新設年 又 は 更新年	備 考
						底 巾	側 勾 配	深 さ					
31	黒岩・3上区ブ ロック小排水路	2,211.9	0.54	—	HF300×300～ HF500×500 ポリ管φ450	0.3～0.5	1:1.0	0.3～0.5	排水用ユー フォーム ポリ管	7.7	地区維持 管理委員 会	H14	中山間地域 総合整備事業 黒岩
32	黒岩・大平線小 排水路	1,538.0	1.671	—	HF400×400～ HF800×800	0.4～0.8	1:1.0	0.4～0.8	排水用ユー フォーム	10.5	〃	H14	中山間地域 総合整備事業 黒岩
33	黒岩・磯ヶ沢線 小排水路	336.0	0.391	—	HF400×500	0.4	1:1.0	0.5	排水用ユー フォーム	2.9	〃	H15	中山間地域 総合整備事業 黒岩
34	黒岩・役口沢線 小排水路	399.0	0.154	—	HF400×400	0.4	1:1.0	0.4	排水用ユー フォーム	1.4	〃	H15	中山間地域 総合整備事業 黒岩
35	黒岩・明城沢線 小排水路	573.0	0.59	—	HF400×500～ HF500×600	0.4～0.5	1:1.0	0.5～0.6	排水用ユー フォーム	2.3	〃	H15	中山間地域 総合整備事業 黒岩
36	黒岩・太田沢線 小排水路	901.0	0.961	—	HF400×500～ HF600×700	0.4～0.6	1:1.0	0.5～0.7	排水用ユー フォーム	2.9	〃	H14	中山間地域 総合整備事業 黒岩
37	黒1・戸田ブ ロック小排水路	3,249.7	0.778	—	HF300×300～ HF400×500 ポリ管φ300～φ600	0.3～0.4	1:1.0	0.3～0.5	排水用ユー フォーム ポリ管 (地下排水)	14.3	〃	H13	経営体育成 基盤整備事業 黒岩第1
38	黒1・三坊木ブ ロック小排水路	966.0	0.32	—	HF300×300～ HF400×400	0.3～0.4	1:1.0	0.3～0.4	排水用ユー フォーム	9.4	〃	H14	経営体育成 基盤整備事業 黒岩第1
39	黒1・沢口ブ ロック小排水路	912.0	0.385	—	HF300×300	0.3	1:1.0	0.3	排水用ユー フォーム	4.3	〃	H20	経営体育成 基盤整備事業 黒岩第1
40	湯沢幹線排水路	2,542.1	5.881	—	HF700×800 大型プレミアム 1,000×900～2,200×1,200	0.7～2.2	1:1.0	0.8～1.2	排水用ユー フォーム 大型用ユー フォーム	20.7	〃	H16	経営体育成 基盤整備事業 黒岩第1

番号	水路名	延長 (m)	通水量 (m³/sec)	勾配	構 造	断 面			主 要 構造物	受 益 面 積	維 持 管 理 の 方 法	新設年 又は 更新年	備 考
						底 巾	側 法 勾 配	深 さ					
41	沢口幹線排水路	2,220.2	7.791	—	HF800×800 1,500×800～1,900×1,000 連続ブロック	0.8～1.9	1:1.0	0.8～1.0	排水ワーム 大型ワーム 連続ブロック	30.8	地区維持 管理委員 会	H21	経営体育成 基盤整備事業 思岩第1
42	平沢線小排水路	1,390.6	0.337	1/40	HF300×300～ HF700×700	0.3～0.7	1:1.0	0.3～0.4	排水ワーム	17.0	#	H20	経営体育成 基盤整備事業 思岩第1
43	上平沢支線小排水路	281.3	0.682	1/40	HF600×600	0.6	1:1.0	0.6	排水ワーム	4.0	#	H12	關田地域等 緊急保全事業 上平沢
44	神行田線小排水路	453.5	0.274	1/16～ 1/300	HF400×400	0.4	1:1.0	0.4	排水ワーム	2.0	#	H15	里地開田 保全整備事業 湯沢
45	志度沢線小排水路	281.2	0.44	1/40～ 1/130	HF400×400	0.4	1:1.0	0.4	排水ワーム	1.0	#	H15	里地開田 保全整備事業 湯沢
46	柳沢線小排水路	608.2	0.376	1/25～ 1/100	HF300×300～ HF400×400	0.3～0.4	1:1.0	0.3～0.4	排水ワーム	2.5	#	H15	里地開田 保全整備事業 湯沢
47	金成支線排水路	321.9	1.236	1/200	HF900×700	0.9	1:1.0	0.7	排水ワーム	8.3	#	H6	水田農業確立 排水対策特別 事業
48	松越支線排水路	721.0	3.121	1/500	大型フリューム 1,500×1,000	1.5	1:1.0	1.0	大型ワーム	7.9	#	H13	水田営農 活性化排水 対策特別 事業
49	上野田1号支線排水路	380.0	1.506	1/110	HF600×600	0.6	1:1.0	0.6	排水ワーム	5.5	#	H17	農地等高度 利用促進事業
50	上野田2号支線排水路	370.0	1.806	1/120	HF700×600	0.7	1:1.0	0.6	排水ワーム	4.6	#	H18	農地等高度 利用促進事業
	小排水計	82,801.4								571.3			

（２） 排水の時期及び方法

排水は自然排水であり、降雨時においては、その降雨量に応じて各水路の断水等の適切な調整を行い、施設や農地の保全に万全を期するものとする。

（３） 洪水時における処置

降雨等により異常出水した時は、ダム取入斜樋、頭首工、揚水機の取水を中止すると共に、余水吐、土砂吐等を開放する。流域からの流入水があるので、用排水路へ平均に許容限界内で流入するよう配慮し、災害の未然防止に努める。

（４） 他の農業水利団体との関係

排水機場は奥州市が管理しており、奥州市を始め関係機関と密接な連携を図り、災害の未然防止に努める。

第4節 農業用道路その他農用地の保全又は利用上必要な施設関係

定款4条により造成された農業用道路でも市道認定路線は市が維持管理し、それ以外の農業用道路（使用する農地受益面積が極めて小さく、かつ、行き止まり道路）については、土地改良区が管理する。

第5節 他の事業との関係

（1）他種水利事業（発電・工業・上水道）との関係

本地域の主水源である田瀬ダムは、洪水調節・発電・農業用水かんがいを目的とした多目的ダムで諸元は下記の通りである。

田瀬ダム効用一覧表

目 的	洪水調節 発電 農業用水源
起工及び竣工	起工 昭和25年10月21日 竣工 昭和29年10月17日
管 理 者	国土交通省東北地方整備局北上川ダム統合管理事務所田瀬ダム管理支所
所 在 地	岩手県花巻市東和町田瀬
水 系	北上川水系猿ヶ石川
満 水 位 標 高	E.L. 215,000mm

洪水調節	洪水期制限水位	E.L. 196.500mm
	洪水調節水深	18.500mm
	洪水調節容量	84,500.000m ³
	計画高水量	2.700m ³ /sec
	調節流量	2.200m ³ /sec
	計画放水量	500m ³ /sec
用農業	かんがい用最低水位	E.L. 192.000mm
	最大取水量	8.032m ³ /sec (江刺 4.762 稗和東部 3.270)
	平均取水量	3.632m ³ /sec (江刺 2.235 稗和東部 1.397)
	年間総取水量	46,760.000m ³ 江刺 28,770.000 稗和東部 17,990.000
発電	発電最低水位	E.L. 195.000mm
	最大使用水量	35m ³ /sec
	常時使用水量	17m ³ /sec
	発電力最大	27.000kw
	発電力常時	10.100kw
	年間発電電力量	116,000.000kwH
	発電機台数	2台

(2) 汚水及び雨水流入との関係

住宅、工場、店舗等宅地からの排水や、宅地、山林等非農用地からの雨水流入については、江刺猿ヶ石土地改良区管理施設使用規程に基づき適正に掌理し、地区維持管理委員会の承認を得、被害防止に万全を期する措置をとるものとする。

第6節 県営ほ場整備事業により引き渡しを受けた施設の管理

現在、施行中の県営ほ場整備事業により造成された施設について、県より引き渡しを受けた場合、適正な管理を実施していく。

第 4 章 環境との調和への配慮

(1) 景観形成

本事業の対象となる立花頭首工、重染寺頭首工、猿ヶ石用水大幡分水路は、周辺との調和が図られた景観が形成されており、周辺美化を推進し、景観に配慮した適正な維持保全や補修に努める。

(2) 生態系への配慮

土水路の土砂浚渫は、用排水に支障しない範囲で最小限に行い、土水路の草刈りは生物の生理に影響しない時期に行う。施設の改修をする場合は、生態系に配慮した構造にするよう努める。

第 5 章 事業費

(1) 1事業年度に要する経常的経費の概算額

年間維持管理費 104,504千円

地区	施設	経常的維持管理費		補修費		運 転 費	
		内 容	経 費	内 容	経 費	内 容	経 費
江 刺 地 区	水路、頭首工、ため池、 揚水機場	草刈費、浚渫費、 管理費、点検費	13,805千円	補修費	10,858千円	動力費、燃料費	13,800千円
猿ヶ石 地 区	水路、揚水機場、調整池	草刈費、浚渫費、管 理費、点検費	25,550千円	補修費	10,000千円	動力費、燃料費	7,775千円
地区維 持管理 委員会	水路、頭首工、ため池、 揚水機場	草刈費、浚渫費、管 理費、点検費	7,303千円	補修費	10,325千円	動力費、燃料費、操 作運転費	5,088千円
	計		46,658千円		31,183千円		26,663千円

上記事業費は、令和7年度単価による概算である。令和8年度以降においては物価の変動及び補修費等の増減により事業費は変動する。

(2) 施設の耐用年数期間中に必要となる整備補修費の予定総額及びその1事業年度当たりの平均額

ア) 幹線的施設

地区	施 設	必要となる整備補修費			参考：現有施設の整備価格（当初取得価格）		
		再調達価格の 地元負担分	1事業年度 当たりの平均額	1事業年度当たりの 10a当たり単価	総事業費の 地元負担分	単 年 度 減価償却費	10a当単年度 減価償却額
江 利 地 区	幹線用水路、幹線排水路、 頭首工	@1,259～1,320 1,142,944千円	27,294千円	2,077円	606,749千円	14,173千円	1,070円
泉ヶ石 地 区	幹線用水路、揚水機場、 調整池	@1,153 747,454千円	18,686千円	開田 714円 旧田 471円	648,269千円	16,207千円	開田 619円 旧田 408円
	計	1,890,398千円	45,980千円		1,255,018千円	30,380千円	

上記整備補修費は、大規模修繕に要する費用及び施設更新事業に要する経費を含んでおり、土地改良区全体にて経費負担する施設について計上している。

イ) 支線的施設

地区	施 設	必要となる整備補修費			参考：現有施設の整備価格（当初取得価格）		
		再調達価格の 地元負担分	1事業年度 当たりの平均額	附 記	総事業費の 地元負担分	単 年 度 減価償却費	附 記
江 利 地 区	支線用水路、揚水機、用水樋門	@1,087～1,394 374,975千円	8,946千円	施設ごとに 受益者負担	391,027千円	8,737千円	施設ごとに 受益者負担 高倉支線分除外
泉ヶ石 地 区	支線用水路	@1,024～5,657 3,134,748千円	77,078千円	施設ごとに 受益者負担	662,283千円	12,133千円	施設ごとに 受益者負担
	計	3,509,723千円	86,024千円		1,053,310千円	20,870千円	

上記整備補修費は、大規模修繕に要する費用及び施設更新事業に要する経費を含んでおり、受益者が経費負担する施設について計上している。

ウ) 末端的施設（地区維持管理）

地区	施設	必要となる整備補修費			参考：現有施設の整備価格（当初取得価格）		
		再調達価格の 地元負担分	1事業年度 当たりの平均額	附 記	総事業費の 地元負担分	単 年 度 減価償却費	附 記
江 刺 地 区	小用水路、小排水路、ため池	@1,137～13,633 11,801,123千円	295,028千円	施設ごとに 受益者負担	1,316,499千円	31,681千円	施設ごとに 受益者負担 高倉支線分算入
猿ヶ石 地 区	支線用水路、頭首工、ため池、 揚水機、排水路	@1,103～1,544 1,644,776千円	24,558千円	施設ごとに 受益者負担	1,366,739千円	20,989千円	施設ごとに 受益者負担
	計	13,445,899千円	319,586千円		2,683,238千円	52,670千円	

上記整備補修費は、大規模修繕に要する費用及び施設更新事業に要する経費を含んでおり、受益者が経費負担する施設について計上している。

第 6 章 効 用

本施設の維持管理を良好に保持することにより、諸施設の機能効用を発揮せしめ、円滑な用水供給と適切な排水を行い、労力の合理化配分、収量の増加、土地利用の増進等、農業経営において著大な効果が見込まれる。以上本施設の維持管理によって得られる効果は、農業経営の安定と発展の基礎となるものである。

第 7 章 図 面

(1) 土地改良区管内図

(2) 用水系統図

(3) 排水系統図