

計 画 書

足羽文殊地区 維持管理計画書

足羽文殊土地改良区

第1章 地域及び地積

第1節 地域

本地域は、福井市街地南部に位置し、ほぼ中央を江端川が流れ、全域が文殊地区となっている。
受益面積は377.1haで、基幹作物が水稻の水田地帯である。

福 井 市・・・新開町・太田町・下河北町・上河北町・上細江町
大土呂町・下細江町・二上町・帆谷町・半田町

(詳細は一定地域調書に記載)

第2節 地 積

市町村名	地 積				備考
	田	畑	その他	計	
	ha	ha	ha	ha	
福井市	374.8	2.3	—	377.1	
合 計	374.8	2.3	—	377.1	

第2章 地形の現況

第1節 地形

本地区は、東西に流れる江端川沿いの耕地で、水田単作地帯の大部分が平坦な地域である。
標高は上流部の上細江が12.0m、下流部の下河北と大土呂が8.0m、傾斜は東西に1/600、
南北に1/2000となっている。

第2節 気象

1. 一般気象

観測所名 福井観測所	農耕期 (5月～9月)	非農耕期 (10月～4月)	平均 (年間)	備考
観測期間 H23年～R2年				
平均気温(℃)	23.8	8.9	15.1	
平均降水量(mm)	194	207	202	
平均降水日数(日)	11	17	15	
根雪期間	12月～3月 日間			
無霜期間	4月～11月 日間			
最多風向	S(南)	最大風速	21.8m/s	H30.9.4

2. 特殊気象

観 測 所 名 福 井 観 測 所		順 位					備 考
観 測 期 間 H3年～R2年		第1位	第2位	第3位	第4位	第5位	
最大日雨量(mm)	数 量	198	162	144	138	134	
	年 月 日	H16. 7. 18	H18. 7. 18	H7. 7. 3	H25. 7. 29	H24. 9. 6	
	発生確率	1/101	1/22	1/11	1/9	1/8	
最大時間雨量(mm)	数 量	75	63	63	55	55	
	年 月 日	H16. 7. 18	H21. 8. 2	H24. 9. 6	H25. 7. 13	R2. 9. 4	
	発生確率	1/43	1/17	1/17	1/10	1/10	
最大4時間雨量(mm)	数 量						
	年 月 日	記 録 な し					
	発生確率						
最大連続雨量(mm)	数 量	567	534	350	347	341	
	年 月 日	H7. 7. 1～ 7. 22	H18. 7. 11 ～ 7. 27	H25. 11. 15 ～ 12. 11	H30. 9. 3 ～ 9. 18	H26. 8. 2 ～ 8. 30	
	発生確率	1/61	1/45	1/8	1/8	1/7	
最大連続干天日数(日)	数 量	34	32	29	25	23	
	年 月 日	H30. 7. 13 ～ 8. 15	H6. 7. 8 ～ 8. 8	H9. 8. 8 ～ 9. 5	H22. 7. 16 ～ 8. 9	H14. 5. 19 ～ 6. 10	
	発生確率	1/47	1/32	1/17	1/8	1/5	

第3節 水利状況

本地区の用水は、足羽川堰堤、徳光用水の両土地改良区にて通用され、大土呂町と新開町の両集落は揚水機にて江端川より取水している。

排水は、支線排水路から幹線排水路を経て、江端川へ自然排水している状況である。

第4節 耕地面積及び専兼業農家戸数

市町村名	一戸当り平均耕地面積			総農家 戸 数	専兼業農家戸数			備考
	田	畑	計		専 業	兼 業		
						第一種	第二種	
福井市	ha 2. 10	0. 36	ha 2. 46	戸 3, 387	戸 —	戸 —	戸 —	2020年農林業センサ スより

第3章 維持管理計画

第1節 事業の目的

土地改良区域内全域の県営土地改良事業及び団体営土地改良事業等で造成された土地改良施設（用排水路・農道・揚水機場等）が常に良好な状態であるように維持管理を行い、農業経営の安定を図る事を目的とする。

第2節 用水施設関係

1) 用水施設の種類、規模及び維持管理の方法

(1) 用水路（開水路）

区 分	構 造 及 び 規 格	数 量	管 理 主 体	管 理 方 法	備 考
開水路	BF・JBF 200×115～800×490	33,505.6m	足羽文殊 土地改良区	施設は土地改良区が所有し、 補修等の管理は土地改良区で 対応する。 損傷箇所の点検、軽微な補 修、泥上げ等の通常管理は各 集落で対応する。	
	現場打コンクリート 150×300～3300×1000	6,881.4m			
	門型 250×250～800×1400	1,819.0m			
	フリューム（F） 250×600～1800×800	1,618.0m			
	排水フリューム（HF） 300×300～1350×700	648.0m			
	ブロック積 1450×950	240.0m			
	ポリエチレンダブル管 φ100	47.0m			
	ボックスカルバート 400×300	11.0m			
合 計		44,770.0m			

(2) 用水路（パイプライン）

区 分	構 造 及 び 規 格	数 量	管 理 主 体	管 理 方 法	備 考
パイプライン	硬質塩化ビニル管（VU） φ50～300	20,327.1m	足羽文殊 土地改良区	施設は土地改良区が所有し、 補修等の管理は土地改良区で 対応する。 損傷箇所の点検、運転操作、 軽微な補修等の通常管理は各 集落で対応する。	
	石綿管 φ100～450	5,586.0m			
	硬質塩化ビニル管（VP） φ75～100	973.7m			
	SGP φ300	60.0m			
合計		26,946.8m			

(3) 揚水機場

区 分	構 造 及 び 規 格	数 量	管 理 主 体	管 理 方 法	備 考
太田揚水機場	両吸込渦巻ポンプ φ 250mm×30kw× 6.456m ³ /min×18.0m×2台	1箇所	足羽文殊 土地改良区	施設は土地改良区が所有し、 運転に要する電気料、補修等 の管理は土地改良区で対応す る。 運転操作、損傷箇所の点検、 軽微な補修等の通常管理は各 集落で対応する。	
大土呂揚水機場	両吸込渦巻ポンプ φ 350mm×250kw× 17.0m ³ /min×20.0m×2台	1箇所			
半田揚水機場	両吸込渦巻ポンプ φ 200mm×18.5kw× 3.51m ³ /min×15.5m×2台	1箇所			
新開揚水機場	立軸軸流ポンプ φ 300mm×11kw× 12.0m ³ /min×3.2m×1台	1箇所			
二上揚水機場	着脱式水中ポンプ φ 200mm×11kw× 3.3m ³ /min×8.3m×1台	1箇所			
帆谷揚水機場	水中ポンプ φ 150mm×11kw× 0.105m ³ /min×12.0m×1台	1箇所			
合計		6箇所			

(4) 貯水槽

区 分	構 造 及 び 規 格	数 量	管 理 主 体	管 理 方 法	備 考
太田 貯水槽	掘込式 11.0m × 17.0m × 1.5m 最大容量 V=280.5m ³	1箇所	足羽文殊 土地改良区	施設は土地改良区が所有し、 補修等の管理は土地改良区で 対応する。 損傷箇所の点検、軽微な補 修、泥上げ等の通常管理は各 集落で対応する。	
大土呂 貯水槽	掘込式 7.6m × 15.2m × 7.1m 最大容量 V=820.2m ³	1箇所			
半田 貯水槽	掘込式 8.0m × 9.0m × 3.8m 最大容量 V=273.6m ³	1箇所			
帆谷 貯水槽	掘込式 8.0m × 8.0m × 3.1m 最大容量 V=198.4m ³	1箇所			
合計		4箇所			

第3節 排水施設関係

1) 排水施設の種類、規模及び維持管理の方法

(1) 排水路

区 分	構 造 及 び 規 格	数 量	管 理 主 体	管 理 方 法	備 考
開水路	排水フリーム (HF) 300×200～1900×1150	31,684.5m	足羽文殊 土地改良区	施設は土地改良区が所有し、補修等の管理は土地改良区で対応する。 損傷箇所の点検、軽微な補修、泥上げ等の通常管理は各集落で対応する。	
	門型 350×300～500×1900	5,976.1m			
	アーム柵渠 500×500～3000×900	5,124.0m			
	BF・JBF 200×150～1000×600	2,854.9m			
	現場打コンクリート 350×250～1500×1100	1,479.9m			
	ブロック積 1300×600～4300×1470	3,238.7m			
	フリーム (F) 400×500～1500×1000	683.0m			
	ポリエチレンダブル管 φ 200～600	414.5m			
	自由勾配側溝 300×1250～600×1500	353.0m			
	U型 150×150～300×300	283.3m			
	ヒューム管 φ 1200	204.0m			
	ボックスカルバート 2500×2500	119.0m			
	ポリエチレン管 φ 400～500	144.5m			
	土水路 1800×800	25.0m			
合 計		52,584.4m			

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

1) 農業用道路の規模、構造及び維持管理の方法

(1) 農道

区 分	構 造 及 び 区 分	数 量	管 理 主 体	管 理 方 法	備 考
農道	アスファルト舗装 W=2.6(1.6)～10.8(9.8)	25,880.0m	足羽文殊 土地改良区	施設は土地改良区が所有し、補修等の管理は土地改良区で対応する。 損傷箇所の点検、軽微な補修、草刈等の通常管理は各集落で対応する。	
	コンクリート舗装 W=1.2(0.2)～2.5(1.5)	1,106.7m			
	砂利舗装 W=2.2(1.2)～7.3(6.3)	5,551.7m			
合計		32,538.4m			

第4章 維持管理費

【基準年度 令和6年度】

(千円)

種 別	通 常 管 理 費	運 転 費	合 計	備 考
用水路(開水路)	1,789	-	1,789	
用水路(管水路)	675	-	675	
揚 水 機 場	4,888	3,029	7,917	
貯 水 槽	6	-	6	
排 水 路	4,101	-	4,101	
農 道	2,844	-	2,844	
合 計	14,303	3,029	17,332	

※別途参考資料参照

第5章 効 果

減産防止額（年間） 26,384 千円

※別途参考資料参照

第6章 他の事業との関連

農業構造改善事業 下河北地区（S38～S40）

ほ場整備事業 東郷細江地区（S40～S41）

高速道路関連農業基盤整備事業 上河北地区（S42～S44）

ほ場整備事業 大土呂地区（S44～S46）

ほ場整備事業 二上地区（S47～S49）

新農業構造改善事業 太田地区（S58～S59）

経営体育成基盤整備事業 半田地区（H13～H19）

新幹線関連機能補償工事（H30～R5）

経営体育成基盤整備事業（土地総）文殊地区（H30～R5）

第7章 計画概要図

別添のとおり

維 持 管 理 施 設 調 書

用 水 路 調 書

用水路調書(開水路)

管理番号	延長 (m)	断面(mm)		構造形式	備 考
		水敷幅 又は管径	水敷高		
Y02-01	116.0	250	600	フリューム	
Y02-02	81.0	300	200	BF	
Y02-03	159.0	450	295	BF	
Y02-04	658.0	400	260	BF	
Y02-05	378.6	450	295	JBF	
Y02-06	643.0	400	260	BF	
Y02-07	79.0	500	320	JBF	
Y02-08	108.0	1,000	500	排水フリューム	
Y02-09	206.0	1,350	700	排水フリューム	
Y02-10	190.8	400	260	JBF	
Y02-11	142.0	400	260	JBF	
Y02-12	105.0	400	260	BF	
Y02-13	239.0	400	200	現場打コンクリート	
Y02-14	25.0	250	175	BF	
Y02-15	40.0	300	200	BF	
Y02-16	51.0	300	200	BF	
Y02-17	324.0	700	600	現場打コンクリート	
Y02-18	58.0	300	200	BF	
Y02-19	47.0	100		ポリエチレンダブル管	
Y02-20	37.0	300	200	BF	
Y02-21	56.0	350	235	BF	
Y02-22	185.0	400	260	BF	
Y02-23	295.0	300	200	BF	
Y02-24	295.0	300	200	BF	
Y02-25	119.5	400	260	JBF	
Y02-26	11.0	400	300	ボックスカルバート	
Y02-27	10.0	400	400	排水フリューム	
Y02-28	78.0	300	200	JBF	
Y02-29	37.2	300	200	JBF	
Y02-30	84.5	300	200	JBF	
Y02-31	416.0	350	235	BF	
Y02-32	52.0	450	295	BF	

用水路調書(開水路)

管理番号	延長 (m)	断面(mm)		構造形式	備 考
		水敷幅 又は管径	水敷高		
Y02-33	202.1	700	440	JBF	
Y02-34	368.5	350	235	JBF	
Y02-35	19.5	350	235	JBF	
Y02-36	64.0	200	150	BF	
Y02-37	44.0	300	200	BF	
Y02-38	117.3	300	200	JBF	
Y02-39	321.0	400	260	BF	
Y02-40	828.0	400	260	BF	
Y02-41	17.0	400	260	BF	
Y02-42	451.0	700	150	現場打コンクリート	
Y02-43	48.0	400	260	BF	
Y03-01	87.0	400	260	BF	
Y03-02	139.0	300	200	BF	
Y03-03	177.0	350	235	BF	
Y03-04	219.0	350	235	BF	
Y03-05	83.0	500	320	BF	
Y03-06	95.0	450	295	BF	
Y03-07	179.0	300	200	BF	
Y03-08	85.0	450	295	BF	
Y03-09	84.0	300	200	BF	
Y03-10	158.0	400	260	BF	
Y03-11	97.0	300	200	BF	
Y03-12	294.0	350	235	BF	
Y03-13	36.0	500	320	BF	
Y03-14	330.0	300	200	BF	
Y03-15	216.0	300	200	BF	
Y03-16	74.0	300	200	BF	
Y03-17	28.0	300	200	BF	
Y03-18	547.0	700	440	BF	
Y03-19	72.0	300	200	BF	
Y03-20	38.0	200	150	BF	
Y03-21	94.0	600	400	現場打コンクリート	

用水路調書(開水路)

管理番号	延長 (m)	断面(mm)		構造形式	備 考
		水敷幅 又は管径	水敷高		
Y03-22	52.0	350	350	現場打コンクリート	
Y03-23	71.0	250	250	門型	
Y03-24	21.0	200	150	BF	
Y03-25	44.0	800	490	BF	
Y03-26	84.0	500	320	BF	
Y03-27	344.0	350	235	BF	
Y03-28	342.0	400	260	BF	
Y03-29	201.0	400	260	BF	
Y03-30	132.0	300	320	BF	
Y04-01	188.0	800	490	BF	
Y04-02	136.0	700	440	BF	
Y04-03	210.0	700	500	現場打コンクリート	
Y04-04	120.0	400	260	BF	
Y04-05	18.0	150	300	現場打コンクリート	
Y04-06	90.0	600	380	BF	
Y04-07	159.0	1,000	900	排水フリューム	
Y04-08	271.0	500	500	門型	
Y04-09	165.0	300	300	排水フリューム	
Y04-10	230.0	1,400	500	現場打コンクリート	
Y04-11	173.0	1,200	800	現場打コンクリート	
Y04-12	36.0	300	350	門型	
Y04-13	407.0	700	500	現場打コンクリート	
Y04-14	123.0	300	300	現場打コンクリート	
Y04-15	79.0	400	260	BF	
Y04-16	345.0	1,300	1,000	現場打コンクリート	
Y04-17	157.0	1,200	800	現場打コンクリート	
Y04-18	557.0	1,300	1,000	現場打コンクリート	
Y04-19	501.0	1,200	700	現場打コンクリート	
Y06-01	163.0	300	200	BF	
Y06-02	133.9	300	200	JBF	
Y06-03	159.0	300	200	BF	
Y06-04	134.0	300	200	BF	

用水路調書(開水路)

管理番号	延長 (m)	断面(mm)		構造形式	備 考
		水敷幅 又は管径	水敷高		
Y06-05	132.0	300	200	JBF	
Y06-06	71.7	500	320	JBF	
Y06-07	65.0	500	320	JBF	
Y06-08	151.4	500	320	JBF	
Y06-09	56.0	300	200	BF	
Y06-10	15.0	200	115	BF	
Y06-11	68.1	300	200	JBF	
Y06-12	183.5	500	320	BF	
Y06-13	153.4	300	200	JBF	
Y08-01	109.0	550	355	BF	
Y08-02	104.0	400	260	BF	
Y08-03	257.0	500	320	BF	
Y08-04	198.0	350	235	BF	
Y08-05	83.0	400	260	BF	
Y08-06	442.0	400	260	BF	
Y08-07	165.0	250	175	BF	
Y08-08	274.0	400	260	BF	
Y08-09	63.4	3,300	1,000	現場打コンクリート	
Y08-10	111.0	550	400	現場打コンクリート	
Y08-11	577.0	400	260	BF	
Y08-12	83.0	800	490	BF	
Y08-13	113.0	300	200	BF	
Y08-14	88.0	400	300	現場打コンクリート	
Y08-15	673.0	400	260	BF	
Y08-16	155.0	1,800	800	フリューム	
Y08-17	779.0	1,500	800	フリューム	
Y08-18	42.0	300	200	BF	
Y08-19	471.0	400	260	BF	
Y08-20	346.0	400	260	BF	
Y08-21	91.0	500	320	BF	
Y08-22	88.0	450	295	BF	
Y08-23	351.0	400	260	BF	

用水路調書(開水路)

管理番号	延長 (m)	断面(mm)		構造形式	備 考
		水敷幅 又は管径	水敷高		
Y08-24	103.0	300	200	BF	
Y08-25	366.0	400	260	BF	
Y08-26	200.0	400	350	現場打コンクリート	
Y08-27	700.0	400	350	現場打コンクリート	
Y08-28	213.0	600	300	BF	
Y08-29	881.0	700	440	BF	
Y08-30	133.0	400	400	フリューム	
Y08-31	203.0	500	500	フリューム	
Y09-01	460.0	400	260	BF	
Y09-02	104.0	250	250	現場打コンクリート	
Y09-03	418.0	500	320	BF	
Y09-04	106.0	500	700	門型	
Y09-05	106.0	300	200	BF	
Y09-06	214.0	400	260	BF	
Y09-07	214.0	400	260	BF	
Y09-08	125.0	450	295	BF	
Y09-09	250.0	500	320	BF	
Y09-10	154.0	450	295	BF	
Y09-11	1,299.0	2,100	900	現場打コンクリート	
Y09-12	24.0	250	175	BF	
Y09-13	90.0	250	175	BF	
Y09-14	106.0	400	260	BF	
Y09-15	112.0	350	235	BF	
Y09-16	111.0	450	295	BF	
Y09-17	242.0	500	320	BF	
Y09-18	153.0	400	260	BF	
Y09-19	213.0	600	800	門型	
Y09-20	66.0	600	300	BF	
Y09-21	41.0	500	320	BF	
Y09-22	59.0	450	295	BF	
Y09-23	8.0	600	300	BF	
Y09-24	588.0	400	260	JBF	

用水路調書(開水路)

管理番号	延長 (m)	断面(mm)		構造形式	備 考
		水敷幅 又は管径	水敷高		
Y10-01	1, 199. 0	450	295	BF	
Y10-02	219. 0	650	415	BF	
Y10-03	229. 0	450	295	BF	
Y10-04	390. 0	400	600	門型	
Y10-05	475. 0	400	260	BF	
Y10-06	117. 0	300	200	BF	
Y10-07	1, 201. 0	450	295	BF	
Y10-08	232. 0	1, 300	1, 000	フリューム	
Y10-09	99. 0	450	295	BF	
Y10-10	118. 0	400	600	門型	
Y10-11	16. 0	450	295	BF	
Y10-12	660. 0	500	320	BF	
Y10-13	33. 0	450	295	BF	
Y10-14	226. 0	400	260	BF	
Y10-15	414. 0	580	700	門型	
Y10-16	240. 0	1, 450	950	ブロック積	
Y10-17	150. 0	800	1, 400	門型	
Y10-18	50. 0	800	1, 400	門型	
Y10-19	227. 0	500	320	BF	
Y10-20	981. 0	450	295	BF	
Y10-21	112. 0	300	200	BF	
Y10-22	435. 0	1, 300	900	現場打コンクリート	
Y10-23	952. 0	400	260	BF	
Y10-24	334. 0	500	320	BF	
Y10-25	1, 178. 0	400	260	BF	
Y10-26	314. 7	450	295	JBF	
Y10-27	255. 0	400	260	JBF	
Y10-28	563. 0	400	260	BF	
Y10-29	562. 3	300	200	BF	
Y10-30	303. 3	300	200	JBF	
Y10-31	59. 4	300	200	JBF	
Y10-32	195. 1	300	200	BF	

用水路調書(開水路)

管理番号	延長 (m)	断面(mm)		構造形式	備 考
		水敷幅 又は管径	水敷高		
Y10-33	30.0	300	200	BF	
Y10-34	102.9	400	260	JBF	
Y10-35	316.3	400	260	JBF	
Y10-36	221.7	400	260	JBF	
Y10-37	152.9	400	260	JBF	
合計	44,770.0				

（ 用 水 路 調 書
パ イ プ ラ イ ン ）

用水路調書(パイプライン)

路線番号	延長 (m)	現況(mm)		構造形式	備考
		水敷幅 又は管径	水敷高		
P01-01	284.0	150	-	石綿管	
P01-02	60.0	300	-	SGP	
P01-03	338.0	250	-	石綿管	
P01-04	369.0	250	-	石綿管	
P01-05	628.0	150	-	石綿管	
P01-06	359.0	250	-	石綿管	
P01-07	194.0	300	-	石綿管	
P01-08	212.0	250	-	石綿管	
P01-09	129.0	450	-	石綿管	
P01-10	48.0	400	-	石綿管	
P01-11	367.0	400	-	石綿管	
P01-12	319.0	250	-	石綿管	
P01-13	26.0	400	-	石綿管	
P01-14	215.0	100	-	石綿管	
P01-15	40.0	100	-	硬質塩化ビニル管 (VP)	
P01-16	40.0	100	-	硬質塩化ビニル管 (VP)	
P01-17	70.0	100	-	硬質塩化ビニル管 (VP)	
P01-18	286.0	400	-	石綿管	
P01-19	110.0	100	-	硬質塩化ビニル管 (VP)	
P01-20	10.0	100	-	硬質塩化ビニル管 (VP)	
P01-21	100.0	100	-	硬質塩化ビニル管 (VP)	
P01-22	70.0	100	-	硬質塩化ビニル管 (VP)	
P01-23	67.0	250	-	石綿管	
P01-24	131.0	200	-	石綿管	
P01-25	50.0	100	-	硬質塩化ビニル管 (VP)	
P01-26	20.0	100	-	硬質塩化ビニル管 (VP)	
P01-27	130.0	250	-	石綿管	
P01-28	163.0	250	-	石綿管	
P01-29	287.0	300	-	石綿管	
P01-30	248.0	350	-	石綿管	
P01-31	90.0	100	-	硬質塩化ビニル管 (VP)	
P01-32	115.0	400	-	石綿管	
P01-33	121.0	100	-	石綿管	

用水路調書(パイプライン)

路線番号	延長 (m)	現況(mm)		構造形式	備考
		水敷幅 又は管径	水敷高		
P01-34	70.0	100	-	硬質塩化ビニル管 (VP)	
P01-35	123.0	100	-	石綿管	
P01-36	70.0	100	-	硬質塩化ビニル管 (VP)	
P01-37	91.0	250	-	石綿管	
P01-38	244.0	150	-	石綿管	
P01-39	120.0	100	-	硬質塩化ビニル管 (VP)	
P01-40	92.0	100	-	石綿管	
P04-01	118.9	300	-	硬質塩化ビニル管 (VU)	
P04-02	181.0	150	-	硬質塩化ビニル管 (VU)	
P04-03	135.0	125	-	硬質塩化ビニル管 (VU)	
P04-04	140.0	125	-	硬質塩化ビニル管 (VU)	
P04-05	101.0	100	-	硬質塩化ビニル管 (VU)	
P04-06	239.0	125	-	硬質塩化ビニル管 (VU)	
P04-07	226.0	200	-	硬質塩化ビニル管 (VU)	
P04-08	72.0	300	-	硬質塩化ビニル管 (VU)	
P04-09	216.0	200	-	硬質塩化ビニル管 (VU)	
P04-10	215.0	125	-	硬質塩化ビニル管 (VU)	
P04-11	53.0	100	-	硬質塩化ビニル管 (VU)	
P04-12	164.0	250	-	硬質塩化ビニル管 (VU)	
P04-13	208.0	200	-	硬質塩化ビニル管 (VU)	
P04-14	171.0	125	-	硬質塩化ビニル管 (VU)	
P04-15	156.0	100	-	硬質塩化ビニル管 (VU)	
P04-16	317.0	300	-	硬質塩化ビニル管 (VU)	
P04-17	5.0	300	-	硬質塩化ビニル管 (VU)	
P04-18	120.0	300	-	硬質塩化ビニル管 (VU)	
P04-19	104.0	300	-	硬質塩化ビニル管 (VU)	
P04-20	8.0	250	-	硬質塩化ビニル管 (VU)	
P04-21	136.0	250	-	硬質塩化ビニル管 (VU)	
P04-22	135.0	250	-	硬質塩化ビニル管 (VU)	
P04-23	235.0	250	-	硬質塩化ビニル管 (VU)	
P04-24	3.5	250	-	硬質塩化ビニル管 (VU)	
P04-25	151.0	250	-	硬質塩化ビニル管 (VU)	
P04-26	163.0	200	-	硬質塩化ビニル管 (VU)	

用水路調書(パイプライン)

路線番号	延長 (m)	現況(mm)		構造形式	備考
		水敷幅 又は管径	水敷高		
P04-27	199.0	200	-	硬質塩化ビニル管 (VU)	
P04-28	84.0	200	-	硬質塩化ビニル管 (VU)	
P04-29	107.0	250	-	硬質塩化ビニル管 (VU)	
P04-30	165.0	250	-	硬質塩化ビニル管 (VU)	
P04-31	70.0	250	-	硬質塩化ビニル管 (VU)	
P04-32	186.0	150	-	硬質塩化ビニル管 (VU)	
P04-33	103.0	125	-	硬質塩化ビニル管 (VU)	
P04-34	186.0	150	-	硬質塩化ビニル管 (VU)	
P04-35	185.0	150	-	硬質塩化ビニル管 (VU)	
P04-36	144.0	125	-	硬質塩化ビニル管 (VU)	
P04-37	145.0	125	-	硬質塩化ビニル管 (VU)	
P04-38	108.0	100	-	硬質塩化ビニル管 (VU)	
P04-39	143.5	100	-	硬質塩化ビニル管 (VU)	
P04-40	180.0	125	-	硬質塩化ビニル管 (VU)	
P04-41	160.0	150	-	硬質塩化ビニル管 (VU)	
P04-42	59.0	125	-	硬質塩化ビニル管 (VU)	
P04-43	160.0	200	-	硬質塩化ビニル管 (VU)	
P04-44	163.0	200	-	硬質塩化ビニル管 (VU)	
P04-45	151.0	150	-	硬質塩化ビニル管 (VU)	
P04-46	208.0	100	-	硬質塩化ビニル管 (VU)	
P04-47	407.0	150	-	硬質塩化ビニル管 (VU)	
P04-48	219.0	200	-	硬質塩化ビニル管 (VU)	
P04-49	68.1	200	-	硬質塩化ビニル管 (VU)	
P04-50	42.0	150	-	硬質塩化ビニル管 (VU)	
P04-51	211.0	100	-	硬質塩化ビニル管 (VU)	
P04-52	153.0	250	-	硬質塩化ビニル管 (VU)	
P04-53	54.0	300	-	硬質塩化ビニル管 (VU)	
P04-54	164.0	250	-	硬質塩化ビニル管 (VU)	
P04-55	99.0	250	-	硬質塩化ビニル管 (VU)	
P04-56	70.0	200	-	硬質塩化ビニル管 (VU)	
P04-57	171.0	125	-	硬質塩化ビニル管 (VU)	
P04-58	247.0	125	-	硬質塩化ビニル管 (VU)	
P04-59	131.0	150	-	硬質塩化ビニル管 (VU)	

用水路調書(パイプライン)

路線番号	延長 (m)	現況(mm)		構造形式	備考
		水敷幅 又は管径	水敷高		
P04-60	122.0	150	-	硬質塩化ビニル管 (VU)	
P04-61	58.0	50	-	硬質塩化ビニル管 (VU)	
P04-62	162.0	100	-	硬質塩化ビニル管 (VU)	
P04-63	111.0	75	-	硬質塩化ビニル管 (VU)	
P04-64	79.0	75	-	硬質塩化ビニル管 (VU)	
P04-65	62.0	100	-	硬質塩化ビニル管 (VU)	
P04-66	240.0	150	-	硬質塩化ビニル管 (VU)	
P04-67	231.0	200	-	硬質塩化ビニル管 (VU)	
P04-68	63.0	200	-	硬質塩化ビニル管 (VU)	
P04-69	84.0	150	-	硬質塩化ビニル管 (VU)	
P04-70	40.1	200	-	硬質塩化ビニル管 (VU)	
P05-01	180.0	200	-	硬質塩化ビニル管 (VU)	
P05-02	266.7	200	-	硬質塩化ビニル管 (VU)	
P05-03	300.4	200	-	硬質塩化ビニル管 (VU)	
P05-04	79.0	200	-	硬質塩化ビニル管 (VU)	
P05-05	64.3	150	-	硬質塩化ビニル管 (VU)	
P05-06	48.0	150	-	硬質塩化ビニル管 (VU)	
P05-07	23.8	100	-	硬質塩化ビニル管 (VU)	
P05-08	371.6	150	-	硬質塩化ビニル管 (VU)	
P05-09	75.4	100	-	硬質塩化ビニル管 (VU)	
P05-10	67.8	150	-	硬質塩化ビニル管 (VU)	
P05-11	283.2	300	-	硬質塩化ビニル管 (VU)	
P05-12	160.0	200	-	硬質塩化ビニル管 (VU)	
P05-13	130.0	200	-	硬質塩化ビニル管 (VU)	
P05-14	174.5	200	-	硬質塩化ビニル管 (VU)	
P05-15	41.5	200	-	硬質塩化ビニル管 (VU)	
P05-16	30.0	200	-	硬質塩化ビニル管 (VU)	
P05-17	318.0	200	-	硬質塩化ビニル管 (VU)	
P05-18	61.0	100	-	硬質塩化ビニル管 (VU)	
P05-19	96.5	100	-	硬質塩化ビニル管 (VU)	
P05-20	163.7	200	-	硬質塩化ビニル管 (VU)	
P05-21	27.6	200	-	硬質塩化ビニル管 (VU)	
P05-22	199.2	200	-	硬質塩化ビニル管 (VU)	

用水路調書(パイプライン)

路線番号	延長 (m)	現況(mm)		構造形式	備考
		水敷幅 又は管径	水敷高		
P05-23	298.7	200	-	硬質塩化ビニル管 (VU)	
P05-24	155.2	200	-	硬質塩化ビニル管 (VU)	
P05-25	104.4	150	-	硬質塩化ビニル管 (VU)	
P05-26	221.0	150	-	硬質塩化ビニル管 (VU)	
P05-27	220.0	200	-	硬質塩化ビニル管 (VU)	
P05-28	224.0	200	-	硬質塩化ビニル管 (VU)	
P05-29	341.0	150	-	硬質塩化ビニル管 (VU)	
P05-30	247.1	200	-	硬質塩化ビニル管 (VU)	
P05-31	295.1	200	-	硬質塩化ビニル管 (VU)	
P05-32	44.0	75	-	硬質塩化ビニル管 (VP)	
P06-01	121.8	250	-	硬質塩化ビニル管 (VU)	
P06-02	104.6	200	-	硬質塩化ビニル管 (VU)	
P06-03	155.3	150	-	硬質塩化ビニル管 (VU)	
P06-04	11.5	75	-	硬質塩化ビニル管 (VP)	
P06-05	118.1	200	-	硬質塩化ビニル管 (VU)	
P06-06	135.2	100	-	硬質塩化ビニル管 (VU)	
P06-07	58.2	75	-	硬質塩化ビニル管 (VP)	
P06-08	215.1	100	-	硬質塩化ビニル管 (VU)	
P06-09	129.2	100	-	硬質塩化ビニル管 (VU)	
P06-10	109.7	75	-	硬質塩化ビニル管 (VU)	
P06-11	377.0	200	-	硬質塩化ビニル管 (VU)	
P07-01	413.0	100	-	硬質塩化ビニル管 (VU)	
P07-02	446.0	100	-	硬質塩化ビニル管 (VU)	
P07-03	321.0	100	-	硬質塩化ビニル管 (VU)	
P07-04	390.0	100	-	硬質塩化ビニル管 (VU)	
P07-05	53.2	100	-	硬質塩化ビニル管 (VU)	
P07-06	336.0	100	-	硬質塩化ビニル管 (VU)	
P07-07	615.7	100	-	硬質塩化ビニル管 (VU)	
P07-08	163.5	100	-	硬質塩化ビニル管 (VU)	
P07-09	181.0	100	-	硬質塩化ビニル管 (VU)	
P07-10	185.7	100	-	硬質塩化ビニル管 (VU)	
P07-11	56.9	100	-	硬質塩化ビニル管 (VU)	
P07-12	229.7	100	-	硬質塩化ビニル管 (VU)	

用水路調書(パイプライン)

路線番号	延長 (m)	現況(mm)		構造形式	備考
		水敷幅 又は管径	水敷高		
P07-13	15.9	100	-	硬質塩化ビニル管 (VU)	
P07-14	216.7	100	-	硬質塩化ビニル管 (VU)	
合 計	26946.8				

揚 水 機 場 調 書

揚水機場調書

	名 称	数量 (箇所)	構 造 ・ 規 格	備 考
	太田揚水機場	1	両吸込渦巻ポンプ φ 250mm×30kw×6.456m ³ /min×18.0m×2台	
	大土呂揚水機場	1	両吸込渦巻ポンプ φ 350mm×250kw×17.0m ³ /min×20.0m×2台	
	半田揚水機場	1	両吸込渦巻ポンプ φ 200mm×18.5kw×3.51m ³ /min×15.5m×2台	
	新開揚水機場	1	立軸軸流ポンプ φ 300mm×11kw×12.0m ³ /min×3.2m×1台	
	二上揚水機場	1	着脱式水中ポンプ φ 200mm×11kw×3.3m ³ /min×8.3m×1台	
	帆谷揚水機場	1	水中ポンプ φ 150mm×11kw×0.105m ³ /min×12.0m×1台	
合計	6 機場	6		

貯 水 槽 調 書

貯水槽調書

	施設名	数量 (箇所)	構造・規格	備 考
	太田貯水槽	1	掘込式 最大容量 $V=280.5\text{m}^3$	
	大土呂貯水槽	1	掘込式 最大容量 $V=820.2\text{m}^3$	
	半田貯水槽	1	掘込式 最大容量 $V=273.6\text{m}^3$	
	帆谷貯水槽	1	掘込式 最大容量 $V=198.4\text{m}^3$	
合 計		4	$V=1527.2\text{m}^3$	

排水路調書

排水路調書

路線番号	延長 (m)	現況(mm)		構造形式	備考
		水敷幅 又は管径	水敷高		
H01-01	404.0	1,200	1,000	排水フリーム	
H01-02	526.0	800	800	排水フリーム	
H01-03	102.0	600	600	排水フリーム	
H01-04	344.0	500	1,400	門型	
H01-05	42.0	300	1,000	門型	
H01-06	45.0	400	400	排水フリーム	
H01-07	78.0	400	400	排水フリーム	
H01-08	41.0	300	800	門型	
H01-09	56.0	300	300	排水フリーム	
H01-10	473.0	500	700	門型	
H01-11	227.0	500	750	門型	
H01-12	27.0	500	750	門型	
H01-13	122.0	400	500	排水フリーム	
H01-14	148.0	500	500	排水フリーム	
H01-15	144.0	500	800	現場打コンクリート	
H01-16	85.0	1,050	1,100	現場打コンクリート	
H01-17	72.0	400	500	排水フリーム	
H01-18	134.0	200	150	BF	
H01-19	104.0	200		ポリエチレンダブル管	
H01-20	53.0	400	500	排水フリーム	
H01-21	572.0	500	900	排水フリーム	
H01-22	305.0	600	600	排水フリーム	
H01-23	154.0	400	600	排水フリーム	
H01-24	188.0	500	600	排水フリーム	
H01-25	450.0	500	600	排水フリーム	
H01-26	208.7	500	1,250	門型	
H01-27	128.1	700	850	排水フリーム	
H01-28	200.0	500	1,300	門型	
H01-29	289.0	500	600	排水フリーム	
H01-30	98.0	300	300	排水フリーム	
H01-31	206.0	500	1,050	門型	
H01-32	38.9	1,300	1,730	U型	
H01-33	154.0	500	1,400	自由勾配側溝	
H01-34	42.5	700	700	排水フリーム	

排水路調書

路線番号	延長 (m)	現況(mm)		構造形式	備考
		水敷幅 又は管径	水敷高		
H01-35	100.7	300	1,250	自由勾配側溝	
H01-36	98.3	600	1,500	自由勾配側溝	
H02-01	119.0	500	500	アーム柵渠	
H02-02	122.0	750	600	アーム柵渠	
H02-03	119.0	1,300	600	ブロック積	
H02-04	119.0	2,500	2,500	ボックスカルバート	
H02-05	349.0	1,000	850	ブロック積	
H02-06	105.7	400	260	JBF	
H02-07	83.0	400	400	排水フリーム	
H02-08	125.1	400	400	排水フリーム	
H02-09	116.0	1,250	500	排水フリーム	
H02-10	101.0	1,200	800	排水フリーム	
H02-11	116.0	400	500	排水フリーム	
H02-12	205.3	500	500	排水フリーム	
H02-13	52.0	400	400	排水フリーム	
H02-14	123.0	400	260	BF	
H02-15	124.0	400	260	BF	
H02-16	168.0	400	260	BF	
H02-17	25.0	1,800	800	土水路	
H02-18	171.0	400	260	BF	
H02-19	133.0	400	500	排水フリーム	
H02-20	40.0	400	500	フリーム	
H02-21	100.0	600	1,200	門型	
H02-22	115.0	500	1,200	門型	
H02-23	334.1	500	500	排水フリーム	
H02-24	134.0	1,200	600	アーム柵渠	
H02-25	218.0	1,100	600	アーム柵渠	
H02-26	105.0	1,300	1,000	排水フリーム	
H02-27	221.0	1,450	1,100	現場打コンクリート	
H02-28	101.0	1,500	1,000	フリーム	
H02-29	291.0	2,400	1,200	ブロック積	
H02-30	93.0	400	500	排水フリーム	
H02-31	273.0	500	500	排水フリーム	
H02-32	446.0	600	800	排水フリーム	

排水路調書

路線番号	延長 (m)	現況(mm)		構造形式	備考
		水敷幅 又は管径	水敷高		
H02-33	301.0	300	200	BF	
H02-34	105.0	900	900	ブロック積	
H02-35	157.3	800	900	排水フリーム	
H02-36	290.0	1,200	800	排水フリーム	
H02-37	204.0	1,200	1,200	ヒューム管	
H02-38	254.0	700	450	排水フリーム	
H02-39	51.0	1,500	1,100	現場打コンクリート	
H02-40	95.2	500	600	排水フリーム	
H02-41	29.9	300	200	JBF	
H02-42	195.0	500	900	門型	
H02-43	196.2	150	150	U型	
H02-44	52.0	300	750	門型	
H02-45	123.0	400	260	BF	
H02-46	184.0	400	500	排水フリーム	
H02-47	89.9	400	500	排水フリーム	
H02-48	23.0	400	500	BF	
H02-49	72.0	400	500	排水フリーム	
H02-50	139.7	300	700	排水フリーム	
H02-51	195.8	400	500	排水フリーム	
H02-52	183.0	400	350	排水フリーム	
H02-53	208.0	400	500	排水フリーム	
H02-54	115.0	400	500	排水フリーム	
H03-01	153.0	500	900	排水フリーム	
H03-02	310.0	400	500	排水フリーム	
H03-03	469.0	500	500	排水フリーム	
H03-04	334.0	400	500	排水フリーム	
H03-05	117.0	600	400	現場打コンクリート	
H03-06	47.0	300	200	BF	
H03-07	48.0	300	450	門型	
H03-08	53.0	350	300	門型	
H03-09	21.0	300	300	排水フリーム	
H03-10	63.0	400	550	排水フリーム	
H03-11	55.0	300	200	BF	
H03-12	70.5	600	600	排水フリーム	

排水路調書

路線番号	延長 (m)	現況(mm)		構造形式	備考
		水敷幅 又は管径	水敷高		
H03-13	28.0	1,100	800	ブロック積	
H03-14	60.0	700	650	門型	
H03-15	60.0	300	200	BF	
H03-16	178.0	400	500	排水フリーム	
H04-01	109.0	1,400	1,000	フリーム	
H04-02	59.2	500	700	排水フリーム	
H04-03	158.5	600		ポリエチレンダブル管	
H04-04	191.0	1,500	1,000	排水フリーム	
H04-05	120.0	400	400	排水フリーム	
H04-06	234.0	2,000	1,000	ブロック積	
H04-07	284.0	900	900	排水フリーム	
H04-08	97.0	600	900	排水フリーム	
H04-09	61.0	400	900	排水フリーム	
H04-10	96.0	600	600	排水フリーム	
H04-11	56.0	300	300	排水フリーム	
H04-12	25.0	300	200	BF	
H04-13	55.0	300	200	BF	
H04-14	225.0	500	300	現場打コンクリート	
H04-15	100.0	400	300	排水フリーム	
H04-16	121.0	250	175	BF	
H04-17	51.0	350	250	現場打コンクリート	
H04-18	49.0	300	300	排水フリーム	
H04-19	54.0	500	500	現場打コンクリート	
H04-20	235.0	300	350	門型	
H04-21	55.0	400	300	現場打コンクリート	
H04-22	80.0	400	300	現場打コンクリート	
H04-23	327.0	300	550	門型	
H04-24	143.0	700	400	現場打コンクリート	
H04-25	149.0	400	900	排水フリーム	
H04-26	372.0	900	900	排水フリーム	
H04-27	113.0	300	250	排水フリーム	
H04-28	101.0	400	300	排水フリーム	
H04-29	520.0	600	900	排水フリーム	
H04-30	41.0	500	900	排水フリーム	

排水路調書

路線番号	延長 (m)	現況(mm)		構造形式	備考
		水敷幅 又は管径	水敷高		
H04-31	151.0	400	900	排水フリーム	
H04-32	48.2	300	300	U型	
H04-33	111.2	400	400	排水フリーム	
H04-34	152.0	500		ポリエチレンダブル管	
H04-35	73.0	600	900	排水フリーム	
H04-36	281.0	400	400	排水フリーム	
H04-37	86.0	400	900	排水フリーム	
H04-38	107.0	400	400	排水フリーム	
H04-39	217.0	400	400	排水フリーム	
H04-40	174.0	400	900	排水フリーム	
H04-41	108.0	400	400	排水フリーム	
H04-42	321.0	1,600	1,000	ブロック積	
H04-43	81.0	400	800	排水フリーム	
H04-44	422.0	400	400	排水フリーム	
H04-45	406.0	400	400	排水フリーム	
H04-46	263.0	400	400	排水フリーム	
H04-47	198.0	400	400	排水フリーム	
H04-48	31.0	250	500	現場打コンクリート	
H04-49	17.0	200	500	排水フリーム	
H04-50	53.0	250	500	門型	
H04-51	67.0	400	400	排水フリーム	
H04-52	189.0	400	400	排水フリーム	
H04-53	53.0	400	400	排水フリーム	
H04-54	78.0	400	400	排水フリーム	
H04-55	327.0	400	900	排水フリーム	
H04-56	96.0	300	1,000	門型	
H04-57	43.0	300	300	現場打コンクリート	
H04-58	66.0	300	300	排水フリーム	
H05-01	156.0	900	800	排水フリーム	
H05-02	85.0	900	900	排水フリーム	
H05-03	324.0	600	600	アーム柵渠	
H05-04	73.0	500	900	排水フリーム	
H05-05	39.9	500	1,300	門型	
H05-06	82.5	500	1,200	門型	

排水路調書

路線番号	延長 (m)	現況(mm)		構造形式	備考
		水敷幅 又は管径	水敷高		
H05-07	107.0	500	1,600	門型	
H05-08	194.0	500	1,500	門型	
H05-09	170.0	500	1,800	門型	
H05-10	150.0	500	1,500	門型	
H05-11	138.0	500	1,300	門型	
H05-12	99.0	500	1,300	門型	
H05-13	113.0	500	1,600	門型	
H05-14	219.0	500	1,400	門型	
H05-15	88.0	500	1,900	門型	
H05-16	151.5	500	1,500	門型	
H05-17	141.0	500	1,300	門型	
H05-18	101.0	500	1,500	門型	
H05-19	62.0	500	1,600	門型	
H05-20	145.0	500	1,300	門型	
H05-21	156.0	500	1,200	門型	
H05-22	428.0	1,000	600	BF	
H05-23	75.0	500	1,200	門型	
H05-24	82.0	500	500	排水フリーム	
H05-25	178.0	500	1,300	門型	
H05-26	31.6	500	1,300	門型	
H05-27	69.0	400	260	BF	
H05-28	73.0	500	1,300	門型	
H05-29	71.0	500	500	ポリエチレン管	
H05-30	153.0	800	490	BF	
H05-31	67.0	500	1,600	門型	
H05-32	166.0	600	600	排水フリーム	
H05-33	68.9	700	1,000	門型	
H05-34	31.9	600	700	現場打コンクリート	
H05-35	106.0	700	1,000	門型	
H06-01	73.5	400		ポリエチレン管	
H06-02	82.0	500	600	排水フリーム	
H06-03	267.0	3,000	900	アーム柵渠	
H06-04	88.2	500	500	排水フリーム	
H06-05	234.0	500	500	排水フリーム	

排水路調書

路線番号	延長 (m)	現況(mm)		構造形式	備考
		水敷幅 又は管径	水敷高		
H06-05	34.0	500	1,200	門型	
H06-06	157.0	500	500	排水フリーム	
H06-07	360.0	1,600	1,100	排水フリーム	
H06-08	117.0	500	500	排水フリーム	
H06-09	234.9	700	700	排水フリーム	
H06-10	278.5	900	700	排水フリーム	
H06-11	143.5	1,100	1,600	排水フリーム	
H06-12	201.5	600	600	排水フリーム	
H06-13	151.3	1,600	900	排水フリーム	
H06-14	45.2	800	800	排水フリーム	
H06-15	84.0	600	600	排水フリーム	
H06-16	207.0	900	900	排水フリーム	
H06-17	46.3	300	200	JBF	
H06-18	70.6	400	400	排水フリーム	
H06-19	69.0	300	200	BF	
H06-20	123.0	400	400	排水フリーム	
H06-21	110.9	600	500	排水フリーム	
H06-22	94.0	500	500	現場打コンクリート	
H07-01	175.0	600	600	アーム柵渠	
H07-02	58.0	300	200	BF	
H07-03	17.0	700	500	フリーム	
H07-04	215.0	900	600	アーム柵渠	
H07-05	382.0	1,400	600	アーム柵渠	
H07-06	15.0	300	200	BF	
H07-07	40.0	500	320	BF	
H07-08	466.0	1,200	600	アーム柵渠	
H07-09	305.0	1,100	600	アーム柵渠	
H07-10	712.0	2,200	1,100	ブロック積	
H07-11	288.0	400	400	排水フリーム	
H07-12	196.4	500	500	排水フリーム	
H07-13	169.0	500	500	排水フリーム	
H08-01	262.0	500	500	アーム柵渠	
H08-02	356.0	500	600	排水フリーム	
H08-03	91.0	400	600	排水フリーム	

排水路調書

路線番号	延長 (m)	現況(mm)		構造形式	備考
		水敷幅 又は管径	水敷高		
H08-04	121.0	500	900	排水フリーム	
H08-05	203.0	500	900	排水フリーム	
H08-06	54.0	300	500	現場打コンクリート	
H08-07	93.0	600	600	アーム柵渠	
H08-08	344.0	500	700	排水フリーム	
H08-09	148.0	300	200	排水フリーム	
H08-10	83.0	500	900	門型	
H08-11	311.0	300	200	BF	
H08-12	115.7	1,600	800	ブロック積	
H08-13	31.0	1,200	900	ブロック積	
H08-14	92.0	800	900	アーム柵渠	
H08-15	307.0	800	900	排水フリーム	
H08-16	355.0	1,200	1,100	ブロック積	
H08-17	190.0	600	600	アーム柵渠	
H08-18	113.0	500	500	アーム柵渠	
H08-19	98.0	500	500	アーム柵渠	
H08-20	114.0	500	500	アーム柵渠	
H08-21	245.0	900	900	排水フリーム	
H08-22	685.0	500	500	排水フリーム	
H08-23	559.0	600	600	アーム柵渠	
H08-24	329.0	500	500	アーム柵渠	
H08-25	478.0	800	800	排水フリーム	
H08-26	318.0	900	900	排水フリーム	
H08-27	73.0	400	400	排水フリーム	
H08-28	33.0	500	600	排水フリーム	
H08-29	447.0	500	600	排水フリーム	
H09-01	137.0	500	500	排水フリーム	
H09-02	93.0	2,300	1,200	ブロック積	
H09-03	62.0	1,900	1,150	ブロック積	
H09-04	109.0	1,900	1,150	排水フリーム	
H09-05	121.0	1,800	1,200	排水フリーム	
H09-06	47.0	1,900	1,300	ブロック積	
H09-07	214.0	1,950	1,400	ブロック積	
H09-08	162.0	4,300	1,470	ブロック積	

排水路調書

路線番号	延長 (m)	現況(mm)		構造形式	備考
		水敷幅 又は管径	水敷高		
H09-09	503.0	800	800	排水フリーム	
H09-10	223.0	500	500	排水フリーム	
H09-11	101.6	500	500	排水フリーム	
H09-12	77.0	500	500	排水フリーム	
H09-13	416.0	500	500	フリーム	
H10-01	547.0	600	900	排水フリーム	
H10-02	535.0	500	900	排水フリーム	
H10-03	96.0	500	700	排水フリーム	
H10-04	100.0	500	500	アーム柵渠	
H10-05	100.0	600	600	排水フリーム	
H10-06	342.0	600	900	排水フリーム	
H10-07	365.0	700	600	排水フリーム	
H10-08	266.0	800	600	排水フリーム	
H10-09	121.0	300	300	排水フリーム	
H10-10	113.0	300	300	排水フリーム	
H10-11	121.0	300	300	排水フリーム	
H10-12	126.0	300	300	排水フリーム	
H10-13	551.0	1,350	700	排水フリーム	
H10-14	447.0	1,200	600	アーム柵渠	
H10-15	104.0	1,350	700	排水フリーム	
H10-16	383.0	600	500	排水フリーム	
H10-17	577.0	1,200	1,000	排水フリーム	
H10-18	586.0	800	1,200	排水フリーム	
H10-19	631.0	900	900	排水フリーム	
H10-20	128.0	1,100	900	排水フリーム	
H10-21	88.0	600	800	排水フリーム	
H10-22	378.0	500	700	排水フリーム	
H10-23	141.0	400	700	排水フリーム	
H10-24	879.0	500	500	排水フリーム	
合 計	52,584.4				

農 道 調 書

農道調書

路線番号	延長 (m)	構造形式	規格 (m)	砂利舗装 (㎡)	アスファルト舗装 (㎡)	コンクリート舗装 (㎡)	備考
01-01	203.0	砂利舗装	B= 4.0 (3.0)	609.0			
01-02	726.0	アスファルト舗装	B= 5.0 (4.0)		2904.0		
01-03	202.5	アスファルト舗装	B= 3.9 (2.9)		587.3		
01-04	549.0	アスファルト舗装	B= 5.0 (4.0)		2196.0		
01-05	329.0	アスファルト舗装	B= 6.3 (5.3)		1743.7		
01-06	66.6	アスファルト舗装	B= 3.0 (2.0)		133.2		
01-07	158.0	アスファルト舗装	B= 5.5 (4.5)		711		
01-08	222.0	砂利舗装	B= 2.9 (1.9)	421.8			
01-09	125.5	アスファルト舗装	B= 5.0 (4.0)		502.0		
01-10	236.0	アスファルト舗装	B= 6.0 (5.0)		1180.0		
01-11	69.1	砂利舗装	B= 3.2 (2.2)	152.0			
01-12	64.0	砂利舗装	B= 4.0 (3.0)	192.0			
01-13	243.0	アスファルト舗装	B= 6.0 (5.0)		1215.0		
01-14	282.0	アスファルト舗装	B= 5.0 (4.0)		1128.0		
01-15	205.0	アスファルト舗装	B= 6.5 (5.5)		1127.5		
01-16	28.3	アスファルト舗装	B= 6.8 (5.8)		164.1		
01-17	297.0	アスファルト舗装	B= 6.8 (5.8)		1722.6		
01-18	403.0	アスファルト舗装	B= 6.1 (5.1)		2055.3		
01-19	37.0	アスファルト舗装	B= 4.8 (3.8)		140.6		
01-20	180.0	アスファルト舗装	B= 3.1 (2.1)		378.0		
01-21	29.6	アスファルト舗装	B= 2.6 (1.6)		47.4		
02-01	153.2	アスファルト舗装	B= 4.5 (3.5)		536.2		
02-02	161.2	アスファルト舗装	B= 4.6 (3.6)		580.3		
02-03	102.9	砂利舗装	B= 3.4 (2.4)	247.0			
02-04	61.7	アスファルト舗装	B= 5.5 (4.5)		277.7		
02-05	167.0	アスファルト舗装	B= 3.5 (2.5)		417.5		
02-06	117.0	砂利舗装	B= 3.5 (2.5)	292.5			
02-07	94.8	アスファルト舗装	B= 4.0 (3.0)		284.4		
02-08	403.0	アスファルト舗装	B= 5.3 (4.3)		1732.9		
02-09	118.7	砂利舗装	B= 5.0 (4.0)	474.8			
02-10	341.1	砂利舗装	B= 4.7 (3.7)	1262.1			
02-11	100.0	コンクリート舗装	B= 2.5 (1.5)			150.0	
02-12	101.0	コンクリート舗装	B= 1.5 (0.5)			50.5	
02-13	55.0	コンクリート舗装	B= 2.5 (1.5)			82.5	
02-14	80.0	コンクリート舗装	B= 1.5 (0.5)			40.0	
02-15	43.7	コンクリート舗装	B= 2.5 (1.5)			65.6	
02-16	62.4	アスファルト舗装	B= 5.6 (4.6)		287.0		
02-17	57.0	コンクリート舗装	B= 1.5 (0.5)			28.5	
02-18	66.0	コンクリート舗装	B= 1.5 (0.5)			33.0	
02-19	65.0	コンクリート舗装	B= 2.5 (1.5)			97.5	

農道調書

路線番号	延長 (m)	構造形式	規格 (m)	砂利舗装 (㎡)	アスファルト舗装 (㎡)	コンクリート舗装 (㎡)	備考
02-20	60.3	砂利舗装	B= 5.4 (4.4)	265.3			
02-21	189.3	アスファルト舗装	B= 3.9 (2.9)		549.0		
02-22	318.0	アスファルト舗装	B= 5.5 (4.5)		1431.0		
02-23	105.4	アスファルト舗装	B= 3.7 (2.7)		284.6		
02-24	326.6	アスファルト舗装	B= 4.0 (3.0)		979.8		
02-25	207.9	アスファルト舗装	B= 3.6 (2.6)		540.5		
02-26	123.7	アスファルト舗装	B= 3.9 (2.9)		358.7		
02-27	55.0	コンクリート舗装	B= 2.5 (1.5)			82.5	
02-28	38.0	コンクリート舗装	B= 1.5 (0.5)			19.0	
02-29	99.0	コンクリート舗装	B= 1.2 (0.2)			19.8	
02-30	156.7	砂利舗装	B= 3.5 (2.5)	391.8			
02-31	99.0	コンクリート舗装	B= 2.5 (1.5)			148.5	
02-32	165.4	アスファルト舗装	B= 3.4 (2.4)		397.0		
02-33	207.2	砂利舗装	B= 3.4 (2.4)	497.3			
02-34	121.0	アスファルト舗装	B= 5.2 (4.2)		508.2		
02-35	45.4	アスファルト舗装	B= 4.2 (3.2)		145.3		
03-01	432.0	アスファルト舗装	B= 2.9 (1.9)		820.8		
03-02	196.0	砂利舗装	B= 3.8 (2.8)	548.8			
03-03	194.0	アスファルト舗装	B= 3.8 (2.8)		543.2		
03-04	131.0	アスファルト舗装	B= 4.0 (3.0)		393.0		
03-05	79.0	砂利舗装	B= 3.9 (2.9)	229.1			
03-06	55.0	砂利舗装	B= 3.4 (2.4)	132.0			
03-07	174.0	砂利舗装	B= 3.5 (2.5)	435.0			
03-08	172.0	砂利舗装	B= 3.6 (2.6)	447.2			
03-09	490.0	砂利舗装	B= 3.2 (2.2)	1078.0			
03-10	50.9	アスファルト舗装	B= 3.8 (2.8)		142.5		
03-11	11.0	砂利舗装	B= 3.2 (2.2)	24.2			
04-01	379.0	アスファルト舗装	B= 4.1 (3.1)		1174.9		
04-02	357.8	アスファルト舗装	B= 5.0 (4.0)		1431.2		
04-03	129.0	アスファルト舗装	B= 4.0 (3.0)		387.0		
04-04	86.0	アスファルト舗装	B= 6.0 (5.0)		430.0		
04-05	27.0	コンクリート舗装	B= 2.5 (1.5)			40.5	
04-06	479.0	アスファルト舗装	B= 6.5 (5.5)		2634.5		
04-07	77.0	アスファルト舗装	B= 3.7 (2.7)		207.9		
04-08	202.0	砂利舗装	B= 2.2 (1.2)	242.4			
04-09	68.0	砂利舗装	B= 3.2 (2.2)	149.6			
04-10	346.0	アスファルト舗装	B= 5.6 (4.6)		1591.6		
04-11	380.0	アスファルト舗装	B= 5.0 (4.0)		1520.0		
04-12	66.0	アスファルト舗装	B= 3.9 (2.9)		191.4		
04-13	691.0	アスファルト舗装	B= 5.1 (4.1)		2833.1		

農道調書

路線番号	延長 (m)	構造形式	規格 (m)	砂利舗装 (㎡)	アスファルト舗装 (㎡)	コンクリート舗装 (㎡)	備考
04-14	104.0	アスファルト舗装	B= 4.5 (3.5)		364.0		
04-15	89.0	アスファルト舗装	B= 3.5 (2.5)		222.5		
04-16	90.0	アスファルト舗装	B= 6.0 (5.0)		450.0		
04-17	229.0	アスファルト舗装	B= 5.5 (4.5)		1030.5		
04-18	430.0	アスファルト舗装	B= 6.0 (5.0)		2150.0		
04-19	246.0	アスファルト舗装	B= 6.2 (5.2)		1279.2		
05-01	95.0	砂利舗装	B= 3.4 (2.4)	228.0			
05-02	319.0	砂利舗装	B= 3.1 (2.1)	669.9			
05-03	255.0	アスファルト舗装	B= 3.4 (2.4)		612.0		
05-04	83.0	アスファルト舗装	B= 6.2 (5.2)		431.6		
05-05	238.0	アスファルト舗装	B= 7.1 (6.1)		1451.8		
05-06	389.0	アスファルト舗装	B= 5.0 (4.0)		1556.0		
05-07	108.0	アスファルト舗装	B= 6.5 (5.5)		594.0		
05-08	111.0	アスファルト舗装	B= 3.7 (2.7)		299.7		
05-09	113.0	アスファルト舗装	B= 6.1 (5.1)		576.3		
05-10	200.0	アスファルト舗装	B= 4.0 (3.0)		600.0		
05-11	566.0	アスファルト舗装	B= 6.0 (5.0)		2830.0		
05-12	301.0	アスファルト舗装	B= 6.0 (5.0)		1505.0		
05-13	219.0	アスファルト舗装	B= 6.0 (5.0)		1095.0		
05-14	134.0	アスファルト舗装	B= 7.0 (6.0)		804.0		
05-15	212.0	アスファルト舗装	B= 7.0 (6.0)		1272.0		
05-16	167.0	アスファルト舗装	B= 3.0 (2.0)		334.0		
05-17	317.0	アスファルト舗装	B= 6.1 (5.1)		1616.7		
05-18	35.0	砂利舗装	B= 7.3 (6.3)	220.5			
05-19	82.0	砂利舗装	B= 5.6 (4.6)	377.2			
05-20	238.0	アスファルト舗装	B= 5.6 (4.6)		1094.8		
05-21	59.0	砂利舗装	B= 3.1 (2.1)	123.9			
05-22	40.0	アスファルト舗装	B= 6.6 (5.6)		224.0		
05-23	77.0	アスファルト舗装	B= 3.7 (2.7)		207.9		
05-24	65.8	アスファルト舗装	B= 6.7 (5.7)		375.1		
06-01	87.0	砂利舗装	B= 3.3 (2.3)	200.1			
06-02	73.5	アスファルト舗装	B= 4.0 (3.0)		220.5		
06-03	23.6	アスファルト舗装	B= 6.5 (5.5)		129.8		
06-04	10.3	アスファルト舗装	B= 6.8 (5.8)		59.7		
06-05	11.4	アスファルト舗装	B= 5.4 (4.4)		50.2		
06-06	119.0	コンクリート舗装	B= 1.5 (0.5)			59.5	
06-07	123.5	アスファルト舗装	B= 10.8 (9.8)		1210.3		
06-08	139.0	アスファルト舗装	B= 4.2 (3.2)		444.8		
06-09	178.0	アスファルト舗装	B= 5.2 (4.2)		747.6		
06-10	356.0	アスファルト舗装	B= 4.4 (3.4)		1210.4		

農道調書

路線番号	延長 (m)	構造形式	規格 (m)	砂利舗装 (㎡)	アスファルト舗装 (㎡)	コンクリート舗装 (㎡)	備考
06-11	366.0	アスファルト舗装	B= 5.5 (4.5)		1647.0		
06-12	94.0	アスファルト舗装	B= 3.7 (2.7)		253.8		
06-13	24.0	アスファルト舗装	B= 3.6 (2.6)		62.4		
06-14	122.5	アスファルト舗装	B= 3.8 (2.8)		343.0		
06-15	75.0	アスファルト舗装	B= 3.2 (2.2)		165.0		
06-16	97.0	アスファルト舗装	B= 3.2 (2.2)		213.4		
06-17	102.0	コンクリート舗装	B= 2.5 (1.5)			153.0	
06-18	185.1	アスファルト舗装	B= 6.0 (5.0)		925.5		
07-01	414.0	アスファルト舗装	B= 5.6 (4.6)		1904.4		
07-02	62.0	アスファルト舗装	B= 3.7 (2.7)		167.4		
07-03	87.0	アスファルト舗装	B= 4.2 (3.2)		278.4		
07-04	755.0	アスファルト舗装	B= 5.8 (4.8)		3624.0		
07-05	128.0	アスファルト舗装	B= 3.9 (2.9)		371.2		
07-06	45.0	砂利舗装	B= 3.0 (2.0)	90.0			
07-07	202.0	砂利舗装	B= 3.0 (2.0)	404.0			
07-08	124.0	砂利舗装	B= 3.3 (2.3)	285.2			
07-09	148.0	アスファルト舗装	B= 3.9 (2.9)		429.2		
07-10	89.0	アスファルト舗装	B= 4.0 (3.0)		267.0		
07-11	190.0	アスファルト舗装	B= 3.8 (2.8)		532.0		
07-12	147.0	砂利舗装	B= 2.8 (1.8)	264.6			
07-13	140.0	アスファルト舗装	B= 3.9 (2.9)		406.0		
07-14	56.0	砂利舗装	B= 3.4 (2.4)	134.4			
08-01	271.0	アスファルト舗装	B= 4.9 (3.9)		1056.9		
08-02	218.6	アスファルト舗装	B= 4.0 (3.0)		655.8		
08-03	217.6	砂利舗装	B= 2.6 (1.6)	348.2			
08-04	103.1	アスファルト舗装	B= 4.7 (3.7)		381.5		
08-05	688.0	アスファルト舗装	B= 5.3 (4.3)		2958.4		
08-06	205.4	砂利舗装	B= 3.1 (2.1)	431.3			
08-07	220.7	砂利舗装	B= 2.9 (1.9)	419.3			
08-08	186.8	アスファルト舗装	B= 3.2 (2.2)		411.0		
08-09	784.0	アスファルト舗装	B= 5.7 (4.7)		3684.8		
08-10	302.0	アスファルト舗装	B= 5.5 (4.5)		1359.0		
08-11	1,314.0	アスファルト舗装	B= 6.0 (5.0)		6570.0		
09-01	263.0	アスファルト舗装	B= 5.4 (4.4)		1157.2		
09-02	338.0	アスファルト舗装	B= 5.6 (4.6)		1554.8		
09-03	173.0	アスファルト舗装	B= 5.0 (4.0)		692.0		
09-04	219.0	アスファルト舗装	B= 5.6 (4.6)		1007.4		
09-05	215.0	アスファルト舗装	B= 5.0 (4.0)		860.0		
10-01	217.0	砂利舗装	B= 3.3 (2.3)	499.1			
10-02	214.0	砂利舗装	B= 3.5 (2.5)	535.0			

農道調書

路線番号	延長 (m)	構造形式	規格 (m)	砂利舗装 (㎡)	アスファルト舗装 (㎡)	コンクリート舗装 (㎡)	備考
10-03	102.0	アスファルト舗装	B= 3.8 (2.8)		285.6		
10-04	213.0	アスファルト舗装	B= 5.0 (4.0)		852.0		
10-05	138.0	アスファルト舗装	B= 6.0 (5.0)		690.0		
10-06	216.1	アスファルト舗装	B= 2.7 (1.7)		367.4		
10-07	92.7	アスファルト舗装	B= 3.8 (2.8)		259.6		
10-08	207.4	アスファルト舗装	B= 3.7 (2.7)		560.0		
10-09	319.4	アスファルト舗装	B= 4.3 (3.3)		1054.0		
10-10	117.0	砂利舗装	B= 4.4 (3.4)	397.8			
合計	32,538.4			13720.3	106603.2	1,070.4	

参 考 資 料

1. 維持管理費の算定（基準年：令和6年度）

(1) 用水路

用水路維持管理費（開水路）	・・・	$44723\text{m} \times 40\text{円}/\text{m} \div$	1,789 千円/年
用水路維持管理費（管水路）	・・・	$26993.8\text{m} \times 25\text{円}/\text{m} \div$	675 千円/年

合 計

2,464 千円/年

※令和6年度福井県調査資料により算出

(2) 揚水機場

太田揚水機場

維持修繕費	・・・	$30\text{kw} \times 2 \times 7760\text{円}/\text{kw} \div$	466 千円/年
電気料金（実績）			573 千円/年

大土呂揚水機場

維持修繕費	・・・	$250\text{kw} \times 2 \times 7760\text{円}/\text{kw} \div$	3,880 千円/年
電気料金（R6実績および推定）			1,483 千円/年

半田揚水機場

維持修繕費	・・・	$18.5\text{kw} \times 2 \times 7760\text{円}/\text{kw} \div$	287 千円/年
電気料金（実績）			432 千円/年

新開揚水機場

維持修繕費	・・・	$11\text{kw} \times 1 \times 7760\text{円}/\text{kw} \div$	85 千円/年
電気料金（実績）			165 千円/年

二上揚水機場

維持修繕費	・・・	$11\text{kw} \times 1 \times 7760\text{円}/\text{kw} \div$	85 千円/年
電気料金（実績）			174 千円/年

帆谷揚水機場

維持修繕費	・・・	$11\text{kw} \times 1 \times 7760\text{円}/\text{kw} \div$	85 千円/年
電気料金（実績）			202 千円/年

合 計

7,917 千円/年

※令和6年度福井県調査資料、令和6年度農政局通達資料、土地改良区実績により算出

(3) 貯水槽

太山貯水槽

維持管理費	・・・	$280.5\text{m}^3 \times 3.1\text{円}/\text{m}^3 \div$	1 千円/年
-------	-----	--	--------

大土呂貯水槽

維持管理費	・・・	$820.2\text{m}^3 \times 3.1\text{円}/\text{m}^3 \div$	3 千円/年
-------	-----	--	--------

半田貯水槽		
維持管理費	・・・ 273.6m ³ ×3.1円/m ³ ≒	1 千円/年

帆谷貯水槽		
維持管理費	・・・ 198.4m ³ ×3.1円/m ³ ≒	1 千円/年

合 計		6 千円/年
-----	--	--------

※令和6年度福井県調査資料により算出

(4) 排水路		
排水路維持管理費（開水路）	・・・ 51821.4m×78円/m≒	4,042 千円/年
排水路維持管理費（管水路）	・・・ 763m×77円/m≒	59 千円/年

合 計		4,101 千円/年
-----	--	------------

※令和6年度福井県調査資料により算出

(5) 農道		
アスファルト・コンクリート舗装	・・・ 107673.6m ² ×18円/m ² ≒	1,938 千円/年
砂 利 舗 装	・・・ 13720.3m ² ×66円/m ² ≒	906 千円/年

合 計		2,844 千円/年
-----	--	------------

※令和6年度福井県調査資料により算出

年間維持管理費

17,332 千円/年

※上記の金額は事業作成時のものであり
変動することがある

維持管理費基礎諸元

※令和6年度農政局通達資料および
土地改良区実績より

1. 揚水機場

太田揚水機場

電気料金（実績）

（千円）

年度	R4	R5	R6	計	平均
4月	36	－	9		
5月	140	138	102		
6月	99	146	147		
7月	79	91	109		
8月	61	103	75		
9月	42	124	129		
10月	2	40	48		
11月	－	－	－		
12月	－	－	－		
1月	－	－	－		
2月	－	－	－		
3月	－	－	－		
計	459	642	619		
換算係数	1.000	1.000	1.000		
換算額	459	642	619	1,720	573

大土呂揚水機場

電気料金（実績）

（千円）

年度	R6
4月	315
5月	353
6月	250
7月	145
8月	363
9月	57
10月	－
11月	－
12月	－
1月	－
2月	－
3月	－
計	1,483
換算係数	1.000
換算額	1,483

※ポンプ機能アップのためR6実績のみ

半田揚水機場

電気料金（実績）

（千円）

年度	R4	R5	R6	計	平均
4月	35	39	26		
5月	105	46	123		
6月	90	37	86		
7月	67	39	50		
8月	53	114	96		
9月	31	47	40		
10月	30	32	31		
11月	32	33	－		
12月	5	8	－		
1月	－	－	－		
2月	－	－	－		
3月	－	－	－		
計	448	395	452		
換算係数	1.000	1.000	1.000		
換算額	448	395	452	1,295	432

新開揚水機場
電気料金（実績）

（千円）

年度	R4	R5	R6	計	平均
4 月	10	14	4		
5 月	41	48	64		
6 月	37	43	59		
7 月	17	22	29		
8 月	26	15	35		
9 月	5	4	12		
1 0 月	4	3	2		
1 1 月	-	-	-		
1 2 月	-	-	-		
1 月	-	-	-		
2 月	-	-	-		
3 月	-	-	-		
計	140	149	205		
換算係数	1.000	1.000	1.000		
換算額	140	149	205	494	165

二上揚水機場
電気料金（実績）

（千円）

年度	R4	R5	R6	計	平均
4 月	14	8	3		
5 月	52	18	52		
6 月	44	26	56		
7 月	28	19	25		
8 月	17	42	38		
9 月	5	14	16		
1 0 月	-	43	3		
1 1 月	-	-	-		
1 2 月	-	-	-		
1 月	-	-	-		
2 月	-	-	-		
3 月	-	-	-		
計	160	170	193		
換算係数	1.000	1.000	1.000		
換算額	160	170	193	523	174

帆谷揚水機場
電気料金（実績）

（千円）

年度	R4	R5	R6	計	平均
4 月	23	15	22		
5 月	56	26	103		
6 月	61	32	90		
7 月	24	17	26		
8 月	14	31	27		
9 月	6	17	17		
1 0 月	-	-	-		
1 1 月	-	-	-		
1 2 月	-	-	-		
1 月	-	-	-		
2 月	-	-	-		
3 月	-	-	-		
計	184	138	285		
換算係数	1.000	1.000	1.000		
換算額	184	138	285	607	202

2. 減産防止額の算定

(1) 減産防止額

作物名 水 稻

農作物単価 253 円/kg

※ 令和6年度福井県調査資料より算出

単位生産量 527 kg/10a (福井市)

水稻	
年度	福井市
	10a当り収量
平成30年度	533 kg/10a
令和1年度	532 kg/10a
令和2年度	528 kg/10a
令和3年度	531 kg/10a
令和4年度	511 kg/10a
平 均	527 kg/10a
受益面積	374.8 ha
本地率	98.5

※ 福井農林水産統計年報より算出

1) 用水管理効果

水稻の水管理効果で減収率を2%とする。

$$\begin{aligned}
 \text{減産防止額} &= \text{受益面積} \times \text{作付率} \times \text{本地率} \times \text{単位生産量} \times \text{農産物単価} \times \text{減収率} \\
 &= 374.8 \text{ ha} \times 67.0 \% \times 98.5 \% \times 527 \text{ kg/10a} \times \\
 &\quad 253 \text{ 円/kg} \times 2 \% \\
 &\div 6,596 \text{ 千円}
 \end{aligned}$$

2) 排水管理効果

水稻の乾田化効果で減収率を6%とする。

$$\begin{aligned}
 \text{減産防止額} &= \text{受益面積} \times \text{作付率} \times \text{本地率} \times \text{単位生産量} \times \text{農産物単価} \times \text{減収率} \\
 &= 374.8 \text{ ha} \times 67.0 \% \times 98.5 \% \times 527 \text{ kg/10a} \times \\
 &\quad 253 \text{ 円/kg} \times 6 \% \\
 &\div 19,788 \text{ 千円}
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}\text{減産防止額} &= 1) + 2) \\ &= 26,384 \text{ 千円}\end{aligned}$$

※ 上記の金額は事業作成時のものであり
変動することがある。

令和6年度における経済効果算定の考え方

維持管理	計 画 年 経 費	R3諸元調査(維持管理費)より			
		工 種	区 分	係 数	備 考
		用 水 路 (開 水 路)	受益: 50ha未満	20 円/m	延長当り
			受益: 50～100ha未満	22 円/m	〃
			受益:100～200ha未満	25 円/m	〃
			受益: 200ha以上	40 円/m	〃
		用 水 路 (管 水 路)	受益: 50ha未満	16 円/m	〃
			受益: 50～100ha未満	20 円/m	〃
			受益:100～200ha未満	24 円/m	〃
			受益: 200ha以上	25 円/m	〃
		排 水 路 (開 水 路)	受益: 50ha未満	74 円/m	〃
			受益: 50～100ha未満	77 円/m	〃
			受益:100～200ha未満	87 円/m	〃
			受益: 200ha以上	78 円/m	〃
		排 水 路 (管 水 路)	受益: 50ha未満	65 円/m	〃
			受益: 50～100ha未満	64 円/m	〃
			受益:100～200ha未満	77 円/m	〃
			受益: 200ha以上	一 円/m	〃
		農 道	A s 舗装	18 円/m2	舗装面積当り
			砂利舗装	66 円/m2	〃
揚排水機		7,760 円/kW	出力×台数当り		
ため池		3.1 円/m3	有効貯水量当り		
頭 首 工	固定	27,736 円/m	堤長当り		
	フローティング	26,708 円/m	〃		
維持管理	電力料金	北陸電力 農事用電力(かんがい排水需要) (調査年: R06. 4月時点)			
		種 別	料 金	備 考	
		基本料金		577.5 円/kW	①
		電力料金	夏季料金	20.47 円/kWh	②7月1日～9月30日
			その他季	19.92 円/kWh	
		関西電力 農事用電力(かんがい排水需要) (調査年: R06. 4月時点)			
		種 別	料 金	備 考	
		基本料金		681.7 円/kW	①
		電力料金	夏季料金	9.88 円/kWh	②7月1日～9月30日
			その他季	8.81 円/kWh	
		※関西電力における農事用電力の新規受付は廃止されています。			
		関西電力 低圧電力 (調査年: R06. 4月時点)			
		種 別	料 金	備 考	
		基本料金		1,132.7 円/kW	①
		電力料金	夏季料金	14.35 円/kWh	②
			その他季	12.86 円/kWh	
		※新規の場合は上記単価を用いること。			
		(使用月数×①×kW+使用日数×使用時間hr/日×②×kWh)×消費税率1.10			
		※但し、低圧電力を使用する場合は、次式による。			
		(12ヶ月×①×kW+使用日数×使用時間hr/日×②×kWh)×消費税率1.10			

令和6年度 県営及び団体営土地改良事業計画の 経済効果測定のための標準値（参考値）について

福井県 農林水産部 農村振興課

1 生産物単価

- 福井県農業総合指導推進会議が示す主要作物の、最近5ヶ年分の県作物別年平均価格を消費者物価指数により換算し、平均した値は以下のとおり。

福井県 (単位：円/kg)

水稲	六条大麦	大豆	そば
253	53	167	275

- 農業物価統計で示す主要作物の、最近5ヶ年分の全国作物別年平均価格を消費者物価指数により換算し、平均した値は以下のとおり。

福井県 (単位：円/kg)

きゅうり	なす	すいか	トマト	はくさい	キャベツ
287	350	228	296	51	66

ねぎ	ほうれんそう	だいこん	えだまめ	さといも	ばれいしょ
331	503	75	706	342	132

やまのいも	ブロッコリー
231	311

※上記の主要作物以外は、別途協議を要する。

2 消費者物価指数

年 度	消費者物価指数
H22	94.8
23	94.7
24	94.5
25	95.3
26	98.1
27	98.3
28	98.3

年 度	消費者物価指数
29	99.0
30	99.7
R元	100.2
R2	100.0
R3	100.1
R4	103.3
R5	106.3

推定値

※ 消費者物価指数は令和2年度を基準（100.0）とした場合の指数である。

現況・計画転作率（ 福井市 ）

福井県農林水産統計年報 平成30年～令和4年

	59	1-1	
項 目 年 度	①耕 地 面 積 (ha)	②水稲作付面積 (ha)	③転 作 率 (%)
平成30年	7,460	5,330	28.6
令和1年	7,800	5,290	32.2
令和2年	7,760	5,210	32.9
令和3年	7,750	4,990	35.6
令和4年	7,730	4,970	35.7
平 均 値	7,700	5,158	33.0

現況転作率は過去5ヶ年の平均値とした…………… 33.0 %

計画転作率は最近年の値とした…………… 35.7 %

ただし、計画転作率が現況転作率より小さい値の場合は、計画＝現況としてください。

作付面積及び収穫量一覧表(福井市)

福井県農林水産統計年報 平成30年～令和4年

作物名 年 度	水稲			小麦			六条大麦			大豆			そば		
	作付面積 (ha)	10a収量 (kg/10a)	収 穫 量 (t)	作付面積 (ha)	10a収量 (kg/10a)	収 穫 量 (t)	作付面積 (ha)	10a収量 (kg/10a)	収 穫 量 (t)	作付面積 (ha)	10a収量 (kg/10a)	収 穫 量 (t)	作付面積 (ha)	10a収量 (kg/10a)	収 穫 量 (t)
平成30年	5,330	533	28,400	83	202	168	857	169	1,450	435	129	562	576	36	208
令和1年	5,290	532	28,200	50	224	112	886	336	2,970	431	121	522	542	51	276
令和2年	5,210	528	27,500	42	136	57	928	329	3,050	412	122	503	555	74	410
令和3年	4,990	531	26,500	×	×	×	972	328	3,190	410	160	656	563	38	214
令和4年	4,970	511	25,400	×	×	×	1,040	361	3,740	435	126	548	604	27	161
計・平均	25,790	527	136,000	175	193	337	4,683	307	14,400	2,123	131	2,791	2,840	45	1,269
備 考	市町村データ			市町村データ			市町村データ			市町村データ			福井県データ		

作物名 年 度	さといも(年間)			だいこん(秋冬)											
	作付面積 (ha)	10a収量 (kg/10a)	収 穫 量 (t)	作付面積 (ha)	10a収量 (kg/10a)	収 穫 量 (t)	作付面積 (ha)	10a収量 (kg/10a)	収 穫 量 (t)	作付面積 (ha)	10a収量 (kg/10a)	収 穫 量 (t)	作付面積 (ha)	10a収量 (kg/10a)	収 穫 量 (t)
平成30年	* 229	* 1,179	* 2,700	27	2,037	550									
令和1年	* 217	* 1,272	* 2,760	23	2,304	530									
令和2年	* 212	* 1,259	* 2,670	19	2,042	388									
令和3年	* 209	* 1,268	* 2,650	18	2,117	381									
令和4年	* 208	* 1,370	* 2,850	18	2,006	361									
計・平均	1,075	1,268	13,630	105	2,105	2,210						0			
備 考	福井県データ			福井県データ			福井県データ			福井県データ			福井県データ		

※「*」印のある数値については、福井県全体のデータとする。

令和6年度支出済費用換算係数・消費税率						
年号	年数	和暦	西暦	換算係数1	消費税率	換算係数2 (S. 50=1. 000)
H	10	H. 10	1998	1. 425	0. 050	
H	11	H. 11	1999	1. 437	0. 050	
H	12	H. 12	2000	1. 433	0. 050	
H	13	H. 13	2001	1. 451	0. 050	
H	14	H. 14	2002	1. 455	0. 050	
H	15	H. 15	2003	1. 456	0. 050	
H	16	H. 16	2004	1. 433	0. 050	
H	17	H. 17	2005	1. 384	0. 050	
H	18	H. 18	2006	1. 360	0. 050	
H	19	H. 19	2007	1. 349	0. 050	
H	20	H. 20	2008	1. 270	0. 050	
H	21	H. 21	2009	1. 306	0. 050	
H	22	H. 22	2010	1. 295	0. 050	
H	23	H. 23	2011	1. 277	0. 050	
H	24	H. 24	2012	1. 328	0. 050	
H	25	H. 25	2013	1. 273	0. 050	
H	26	H. 26	2014	1. 239	0. 080	
H	27	H. 27	2015	1. 238	0. 080	
H	28	H. 28	2016	1. 258	0. 080	
H	29	H. 29	2017	1. 210	0. 080	
H	30	H. 30	2018	1. 204	0. 080	
R	1	R. 1	2019	1. 184	0. 100	
R	2	R. 2	2020	1. 196	0. 100	
R	3	R. 3	2021	1. 108	0. 100	
R	4	R. 4	2022	1. 000	0. 100	基準年
R	5	R. 5	2023	1. 000	0. 100	
R	6	R. 6	2024	1. 000	0. 100	
R	7	R. 7	2025	1. 000	0. 100	
R	8	R. 8	2026	1. 000	0. 100	
R	9	R. 9	2027	1. 000	0. 100	
R	10	R. 10	2028	1. 000	0. 100	
R	11	R. 11	2029	1. 000	0. 100	
R	12	R. 12	2030	1. 000	0. 100	
R	13	R. 13	2031	1. 000	0. 100	

※令和6年度農政局通達資料より