土地改良事業計画概要書

第１章　目　的

昭和 30 年代に行われた一次整理により一筆 30a 程度に整理されたエリアが一部あるものの、大半が一筆 10a 程度の未整備エリアであり、用排水路の老朽化が著しく営農や維持管理に苦慮しているほか、近年の大型機械では農業生産が低い状況にある。

このため、ほ場整備により生産効率の向上を図ることで、担い手への更なる集積・集約化を進め、農地の保全及び地域農業の維持に繋げたい。

第２章　地域の所在及び現況

１）地域の所在及び地形

本地域は、白山市中心部から南東約 7km の手取川扇状地の扇頂部に位置する平地農業地域である。地形は 1/50～1/300（平均 1/70）の地形となっている。

２）土質及び土壌

本性は、粘性のレキ質土壌に分類され、堆積様式は水積よりなっている。

３）気象

北　陸　型	１２月上旬～３月中旬積雪
年平均気温	１５.０℃
年平均降水量	２，４０１．５ｍｍ

４）水利状況

用　　水	本地区は高橋川から取水し、開水路によりかんがいしている。
排　　水	支線排水路から高橋川及び富樫用水へ自然排水している。

５）営農状況

基幹作物は水稲で、地区内の多くはすでに担い手により営農を行っているが、農業基盤整備に伴い、担い手への更なる農地集積を促進し、低コスト農業を実現するとともに、地域水田農業の振興を図る。

第３章　基本計画

ほ場整備		２２．１ha
整地工	区画	５０ａ区画　（１００×５０）
	表土扱い	土壌肥培管理
用水路工	高橋川を水源とし、フリュームによる自然流下方式で対応する。	
排水路工	フリュームで整備し、地形勾配を利用した自然流下方式で対応する。	
道路工	幅員５～４ｍ（有効幅員４～３ｍ）の全線砂利舗装とする。	

第４章　工事又は管理の要領

工事は県営事業で全て請負施工とし、令和９年度～令和１４年度の６年間で施行する。
また、本事業により新設又は更新された土地改良施設の維持管理は、鶴来土地改良区が行うものとする。

第５章　換地計画の要領

地積の基準	換地交付の基準とする従前の土地の地積は、土地改良事業計画確定の日の土地登記簿地積とする。 ただし、確定換地設計基準作成時までに、各人により地積更正登記がされた場合にはその地積とする。
土地評価方式	評価委員を選出し、自然的、利用条件等を基本にした、標準値比準方式を採用する。また、従前と換地の評価額については、後日委員会において検討協議の上決定する。
清算方式	比例地積清算方式
換地	・換地委員を選出し、集団化を図る。 ・概ね２団地を目標に換地する。

第６章　費用の概算

総事業費	７５２，０００千円
うち工事費	７００，０００千円

第７章　効用

作物生産効果	３２９，６２３千円
営農経費節減効果	１９５，４８６千円
維持管理費節減効果	△１６，７１３千円
農業労働環境改善効果	５１，４５６千円
景観・環境保全効果	１０，６６２千円
国産農産物安定供給効果	５３，５８２千円
水田貯留機能向上効果	４５６，０２６千円
総便益額（現在価値）	１，０８０，１２２千円

総費用総便益比　$\dfrac{１，０８０，１２２}{７６０，３５７} = １．４２$

（経済効果算定基準年：Ｒ８年度）

第８章　他の事業との関係

特になし

第９章　計画概要図

別紙のとおり

第１０章　環境との調和への配慮

水路などを利用し生物の生息可能空間の保全に努める。

令和９年度新規採択希望 県営ほ場整備事業(面的集積型)

石川県 小柳（おやなぎ） 地区 計画一般平面図

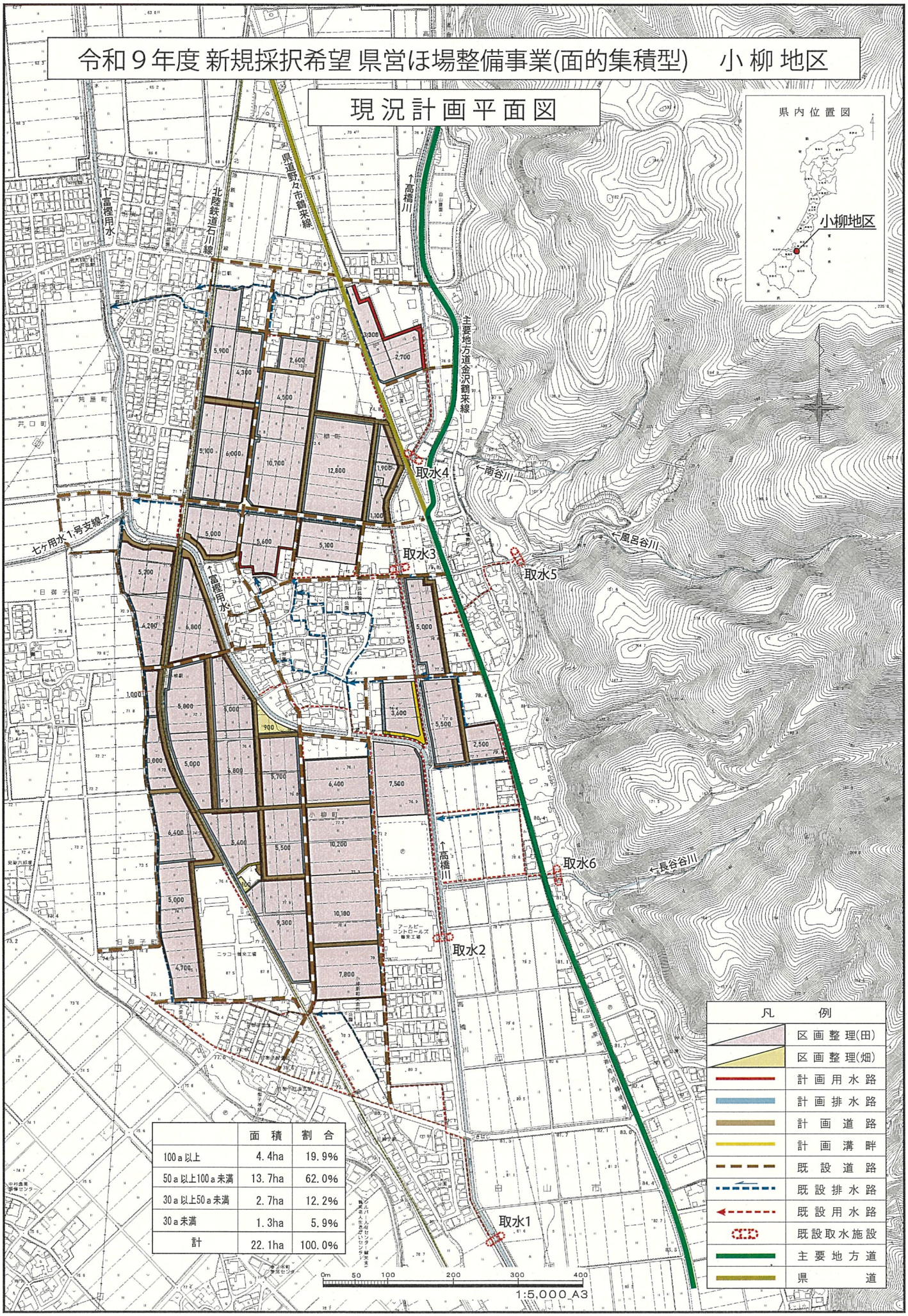
S=1:25,000



受益面積 A= 22.1 ha

令和９年度 新規採択希望 県営ほ場整備事業(面的集積型)　小柳 地区

現況計画平面図



	面　積	割　合
100ａ以上	4.4ha	19.9%
50ａ以上100ａ未満	13.7ha	62.0%
30ａ以上50ａ未満	2.7ha	12.2%
30ａ未満	1.3ha	5.9%
計	22.1ha	100.0%

凡　例
区画整理(田)
区画整理(畑)
計画用水路
計画排水路
計画道路
計画溝畔
既設道路
既設排水路
既設用水路
既設取水施設
主要地方道
県道

土地改良施設の予定管理方法

県営土地改良事業により造成された施設については、石川県が鶴来土地改良区へ譲与（土地を除く）し、鶴来土地改良区が維持管理する。

事業費の負担区分の予定及び地元負担金徴収方法等

1　事業費の負担区分の予定

（1）総事業費の予定額　　752,000,000 円

（2）負担区分の予定額

区　分	負　担　額（千円）				比　率（%）		
	工事費	工事雑費	事務費	計	工事費	工事雑費	事務費
国庫負担	350,000			350,000	50		
県費負担	210,000	17,000	35,000	262,000	30	100	100
市負担	70,000			70,000	10		
受益者負担	70,000			70,000	10		
計	700,000	17,000	35,000	752,000	100	100	100

2　地元負担金の納入方法

土地改良法第９１条第４項の規定において準用する同法第９０条第４項の規定により、鶴来土地改良区が石川県営土地改良事業分担金等徴収条例に定める規定に従い負担し、定款の規定に基づき徴収する。

また、白山市は土地改良法第９１条第６項の規定により負担する。

土地改良区を設立すべきことを記載した書面

今回、県営土地改良事業施行申請を行う当地区において、県営土地改良事業分担金の負担団体及び土地改良施設の管理団体については、鶴来土地改良区があたるので、新たな土地改良区の設立は行わない。

受　益　地　域　調　書

小柳地区

市町村名	字　名	受　益　地　域	地目別地積
白山市	小柳町　ろ	18	
		19	
		22 － 1	
		23	
		24	
		25	
		26	
		27	
		28	
		29 － 1	
		30 － 1	
		31	
		32	
		33	
		34	
		35	
		36	
		37 － 1	
		38 － 1	
		39 － 1	
		40 － 1	
		41 － 1	
		42 － 1	
		43 － 1	
		44 － 1	
		45 － 1	
		46 － 1	
		47	
		48	
		49	
		50 － 1	
		51 － 1	
		52 － 1	
		53	
		54	
		55	
		58 － 1	
		59 － 1	
		60 － 1	
		61 － 1	
		62 － 1	
		63 － 1	
		64 － 1	
		65 － 1	
		66	
		67	
		68	
		69	
		70 － 1	
		71 － 1	
		72	
		73	
		74	
		75	
		76	
		77	

受　益　地　域　調　書

小柳地区

市町村名	字　名	受　益　地　域	地目別地積
白山市	小柳町　ろ	78	
		79 － 1	
		81	
		82	
		83	
		93	
		94	
		95	
		96	
		97	
		98	
		99 － 1	
		100 － 1	
		101	
		102	
		103	
		124 － 1	
		125	
		126	
		127 － 1	
		127 － 2	
		128 － 1	
		129 － 1	
		130 － 1	
		131 － 1	
		137 － 1	
		138 － 1	
		139 － 1	
		139 － 2	
		140 － 1	
		190	
		191	
		192	
		193 － 1	
		194 － 1	
		195 － 1	
		195 － 2	
		196	
		197	
		198	
		199	
		200	
		201	
		202	
		221 － 1	
		222 － 1	
		223 － 1	
		224 － 1	
		230 － 1	
		231	
		232	
		233	
		234	
		235	
		236	
		237	

受　益　地　域　調　書

小柳地区

市町村名	字　名	受　益　地　域	地目別地積
白山市	小柳町　ろ	238 － 1	
		239 － 1	
		240 － 1	
		241 － 1	
		242 － 1	
		278 － 1	
		279 － 1	
		280 － 1	
		281 － 1	
		282 － 1	
		283 － 1	
		284 － 1	
		285 － 1	
		286 － 1	
		287 － 1	
		288 － 1	
		289	
		290 － 1	
		298	
		299	
		300	
		301	
		302	
		303	
		304	
		305	
		306	
		307	
		308	
		309	
		310	
		311	
		312	
		313	
		314	
		315	
		316	
		317	
		318	
		319	
		320	
		321	
		322	
		324	
		325	
		327	
		328	
		329	
		330	
		331	
		332	
		333	
		334	
		335	
		336	
		337	

受　益　地　域　調　書

小柳地区

市町村名	字　名	受　益　地　域	地目別地積
白山市	小柳町　ろ	338	
		339	
		340	
		341	
		342	
		343	
		344	
		345	
		346	
		347	
		348 － 1	
		348 － 2	
		349	
		350	
		351	
		352	
		353	
		354 － 1	
		354 － 2	
		354 － 3	
		355	
		356	
		357	
		358	
		359	
		360	
		361	
		396	
		397	
		398	
		399	
		400	
		401	
		402	
		403 － 1	
		403 － 2	
		404	
		405	
		406	
		407	
		409	
		502	
		503	
		504	
		505	
		506	
		507	
		508	
		509	
		510	
		511	
		512	
		513	
		514	
		515	
		516	

受　益　地　域　調　書

小柳地区

市町村名	字　名	受　益　地　域	地目別地積
白山市	小柳町　ろ	517 518 519 520 521 522 523 524 525 526 527 528	