

令和 7 年度通常総代会

参 考 書

白 根 郷 土 地 改 良 区

目 次

1. 令和6年度	県営白根排水機場管理分担金第1次変更計画表	1
2. 令和6年度	県営大島頭首工管理分担金第1次変更計画表	2
3. 令和7年度	県営白根排水機場管理分担金計画表	3
4. 令和7年度	県営大島頭首工管理分担金計画表	4
5. 令和7年度	決済徴収金算定表	5
6. 令和7年度	特別排水負担金算定表	6
7. 令和7年度	都市排水負担金算定表	7
8. 令和7年度	土地改良施設維持管理適正化事業計画表	9
9. 令和7年度	白根郷土地改良区一般会計収入支出予算説明書	10
10. 令和7年度	収支予算書総括表	11

1. 令和 6 年度 県営白根排水機場管理分担金第 1 次変更計画表

(単位：千円)

区 分	変 更	本年度事業費	国 費	県 費	改良区分担金	摘 要
施設管理費	前	231,738	96,313	90,497	44,928	
	後	251,861	110,201	94,683	47,446	
操 作 員 給	前	72,099	16,915	34,802	20,382	
	後	70,464	25,252	29,397	15,973	
運 営 費 人 件 費	前	10,731		10,731		
	後	10,093	13	10,080		
計	前	314,568	113,228	136,030	65,310	
	後	332,418	135,466	134,160	63,419	
	比較	17,850	22,238	△ 1,870	△ 1,891	

2. 令和6年度 県営大島頭首工管理分担金第1次変更計画表

(単位：千円)

区 分	変 更	本年度事業費	国 費	県 費	改良区分担金	内 訳		
						白 根 郷	加 茂 郷	田 上 郷
施設管理費	前	52,825	21,131	15,847	15,847	2,472	5,638	7,737
	後	59,386	27,297	16,090	16,158	6,151	2,846	7,161
操 作 員 給	前	24,688	4,804	9,942	9,942	9,942		
	後	20,462	7,905	6,278	6,341	6,341		
運 営 費 人 件 費	前	2,510		2,510				
	後	2,609	18	2,591				
計	前	80,023	25,935	28,299	25,789	12,414	5,638	7,737
	後	82,457	35,220	24,959	22,499	12,492	2,846	7,161
	比較	2,434	9,285	△ 3,340	△ 3,290	78	△ 2,792	△ 576

3. 令和7年度 県営白根排水機場管理分担金計画表

(単位：千円)

区 分	本年度事業費	国 費	県 費	改良区分担金	摘 要
施 設 管 理 費	160,381	63,942	64,593	31,846	
操 作 員 給	75,426	24,785	32,863	17,778	
運 営 費 人 件 費	7,761		7,761		
計	243,568	88,727	105,217	49,624	

4. 令和7年度 県営大島頭首工管理分担金計画表

(単位：千円)

区 分	本年度事業費	国 費	県 費	改良区分担金	内 訳		
					白 根 郷	加 茂 郷	田 上 郷
施 設 管 理 費	63,663	27,497	18,129	18,037	4,989	5,500	7,548
操 作 員 給	24,712	7,770	8,471	8,471	8,471		
運 営 費 人 件 費	3,004		3,004				
計	91,379	35,267	29,604	26,508	13,460	5,500	7,548

5. 令和 7 年度 決 済 徴 収 金 算 定 表

区 分	算 出 額	算 出 基 礎
1. 維 持 管 理 費	21,038,716,583	1. 施設の耐用年数 30年 2. 終 価（年々の物価上昇率により複利で算出した事業費） 2.74% 30年の終価率 45.62125 705,842,000 × 45.62125 = 32,201,394,343 3. 各年度の負担金 32,201,394,343 ÷ 30 = 1,073,379,811 4. 現 価 法定利率 3 % 30年の現価率 19.60044 1,073,379,811 × 19.60044 = 21,038,716,583
計	21,038,716,583	令和 7 年度賦課面積（田換算） 4,777.0 ha

$$21,038,716,583 \div \begin{matrix} (10a) \\ 47,770.0 \end{matrix} = 440,416$$

10a 当たり決済徴収金

田	440,416 円
畑	220,208 円
田を畑・その他	220,208 円

6. 令和7年度 特別排水負担金算定表

1. 排水関係維持管理費（令和5年度決算額算出）

共通区排水経費	147,995,461 円
事業区排水経費	23,564,324 円
計	171,559,785 円
白根郷農地面積（田換算）	4,781.50 ha
白根郷宅地面積	781.79 ha
宅地等の農地に対する増量倍率	3.96 倍

2. 過去3年間の排水経費の平均

	共通	事業区
R5 排水経費	147,995,461 円	23,564,324 円
R4 排水経費	185,644,494 円	22,881,820 円
R3 排水経費	197,237,519 円	22,404,814 円
3年平均	176,959,158 円	22,950,319 円

3. 1ha 当たり 1 年間の排水経費

共通区	176,959,158 円	÷ { 4,781.50ha + (781.79ha × 3.96 倍 = 3,095.88ha) }	= 22,464 円 /ha
事業区	22,950,319 円	÷ { 4,781.50ha + (781.79ha × 3.96 倍 = 3,095.88ha) }	= 2,913 円 /ha

4. 特別排水負担金（増量分 3.96 倍で算出）

共通区	22,464 円 × 3.96 倍 × 30 年	= 2,668,723 円
	10 a 当たり	266,872 円
事業区	2,913 円 × 3.96 倍 × 30 年	= 346,064 円
	10 a 当たり	34,606 円

7. 令和7年度 都市排水負担金算定表

1. 排水関係維持管理費（令和5年度決算額算出）

共 通 区	117,898,826 円
事 業 区	23,564,324 円
計	141,463,150 円

2. 1 ha 当たり 1 年間の排水経費

$$141,463,150 \text{ 円} \div \{ \underset{\textcircled{3}}{5,001.94\text{ha}} + \underset{\textcircled{4}}{(697.33\text{ha} \times \underset{\textcircled{5}}{2.61 \text{ 倍}} = 1,820.03\text{ha})} \} = 20,736 \text{ 円} / \text{ha}$$

3. 宅地 1 ha 当たり排水経費

$$20,736 \text{ 円} / \text{ha} \times 2.61 \text{ 倍} = 54,120 \text{ 円}$$

4. 市別算定表

市	宅 地 面 積	金 額	摘 要
新 潟 市	641.47 ha	34,716,000 円	54,120 円 / ha × 641.47ha = 34,716,356
加 茂 市	55.86 ha	3,023,000 円	54,120 円 / ha × 55.86ha = 3,023,143
計	697.33 ha	37,739,000 円	

〔参 考〕

- ① 4,781.50 ha 白根郷農地面積（令和5年度当初予算田換算面積）
- ② 220.44 ha 転用後1～20年目宅地面積 × 2.61 倍
(新潟市 67.64ha + 加茂市 16.82ha) × 2.61 倍
- ③ ① + ② = 5,001.94 ha
- ④ 697.33 ha 新潟市、加茂市の宅地面積

新潟市転用後21年目超 宅地面積 641.47 ha

加茂市転用後21年目超 宅地面積 55.86 ha
- ⑤ 2.61 倍 農地に対する宅地の時間単位排水比

8. 令和7年度 土地改良施設維持管理適正化事業計画表

施設名	事業費	補修内容	施設名	事業費	補修内容
新村排水路上流部	9,000	排水フリュームによる補修	大郷第2揚水機場	9,000	吐出弁・逆止弁の補修
戸石揚水機場	4,600	水中ポンプ(3号)のオーバーホール	五反田用水路	11,000	EVシート工法による目地補修 及び嵩上げ補修
中用揚水機場	5,000	水中ポンプ(2号)のオーバーホール	茨曾根第5揚水機場	4,500	吐出管(壁部含む)の補修
道潟第1揚水機場	11,500	吸込管(1号・2号、壁部含む)吐出管(1号・2号、壁部のみ)、逆止弁(1号・2号)の補修	田尾用水路	3,800	EVシート工法による目地 及びクラック補修
庄瀬第1揚水機場	9,000	電動仕切弁・逆止弁・真空ポンプの補修	臼井第3揚水機場	6,000	吐出管(1号・2号、壁部含む)の補修
前須田揚水機場	9,300	主ポンプ主軸等・逆止弁・電動仕切弁 真空ポンプの補修	茨曾根第1揚水機場	7,500	吸込管(1号・2号、壁部含む)の補修
菱潟揚水機場	3,500	逆止弁(1号・2号)の補修	上塩俵用水路	7,000	塩ビ管(Φ600)による補修
平潟新田揚水機場	2,900	主ポンプ主軸等の更新	計 15 施設		

9. 令和7年度 白根郷土地改良区一般会計収入支出予算説明書

予算対比図表

1. 収 入

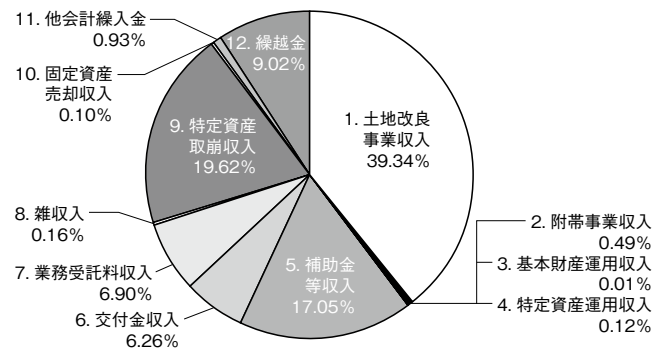
款	項 目	本 予 年 算 度 額	前 予 年 算 度 額	比 較
1	土地改良事業収入	596,278	600,676	△ 4,398
2	附 帯 事 業 収 入	7,457	7,457	0
3	基本財産運用収入	13	13	0
4	特定資産運用収入	1,823	231	1,592
5	補 助 金 等 収 入	258,434	234,231	24,203
6	交 付 金 収 入	94,970	69,550	25,420
7	業務受託料収入	104,529	98,111	6,418
8	雑 収 入	2,538	1,013	1,525
9	特定資産取崩収入	297,343	322,230	△ 24,887
10	固定資産売却収入	1,500	1,500	0
11	他 会 計 繰 入 金	14,059	11,088	2,971
12	繰 越 金	136,697	147,092	△ 10,395
	計	1,515,641	1,493,192	22,449

2. 支 出

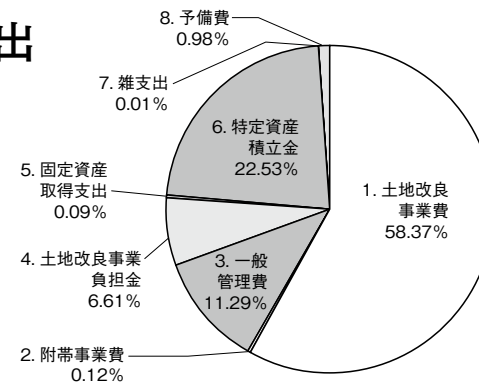
△印：減（単位：千円）

款	項 目	本 予 年 算 度 額	前 予 年 算 度 額	比 較
1	土地改良事業費	884,727	835,126	49,601
2	附 帯 事 業 費	1,800	1,800	0
3	一 般 管 理 費	171,191	174,144	△ 2,953
4	土地改良事業負担金	100,184	153,924	△ 53,740
5	固定資産取得支出	1,300	2,800	△ 1,500
6	特定資産積立金	341,467	308,022	33,445
7	雑 支 出	200	200	0
8	予 備 費	14,772	17,176	△ 2,404
	計	1,515,641	1,493,192	22,449

収 入



支 出



10. 令和7年度 収支予算書総括表

(単位：円)

科 (款)	目 (項)	一般会計	新飯田 事業区	須 田 事業区	茨曾根 事業区	庄 瀬 事業区	小 林 事業区	白 根 事業区	臼 井 事業区	大 郷 事業区	鷲 巻 事業区	根 岸 事業区	内 部 取引消去	合 計
I	収入の部													
	土地改良事業収入	596,278,000	1,695,000	3,340,000	3,332,000	5,156,000	5,342,000	3,600,000	3,481,000	4,219,000	5,237,000	5,614,000		637,294,000
	経常賦課金	549,293,000	1,400,000	2,949,000	2,860,000	4,747,000	4,879,000	3,074,000	3,180,000	3,895,000	4,823,000	4,711,000		585,811,000
	転用決済金	7,339,000	80,000	76,000	66,000	62,000	67,000	72,000	75,000	75,000	68,000	71,000		8,051,000
	負担金	39,646,000	215,000	315,000	406,000	347,000	396,000	454,000	226,000	249,000	346,000	832,000		43,432,000
	附帯事業収入	7,457,000	15,000	15,000	10,000	10,000	20,000	20,000	10,000	10,000	10,000	30,000		7,607,000
	他目的使用料	6,247,000	15,000	15,000	10,000	10,000	20,000	20,000	10,000	10,000	10,000	30,000		6,397,000
	手数料	410,000												410,000
	給水栓部品等売却収入	800,000												800,000
	基本財産運用収入	13,000												13,000
	基本財産配当金	13,000												13,000
	特定資産運用収入	1,823,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000		1,833,000
	特定資産利息	1,823,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000		1,833,000
	補助金等収入	258,434,000												258,434,000
	補助金	241,934,000												241,934,000
	助成金	16,500,000												16,500,000
	交付金収入	94,970,000												94,970,000
	維持管理適正化事業交付金	94,970,000												94,970,000
	業務受託料収入	104,529,000												104,529,000
	土地改良施設操作受託料	104,529,000												104,529,000
	雑収入	2,538,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000		2,568,000
	受取利息配当金	1,538,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000		1,548,000
	過年度収入	800,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000		810,000
	過怠金	40,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000		50,000
	雑収入	160,000												160,000
	特定資産取崩収入	297,343,000	1,468,000	3,005,000	1,503,000	2,002,000	3,001,000	3,001,000	1,501,000	3,508,000	2,501,000	2,509,000		321,342,000
	転用決済金積立金取崩収入	285,350,000	1,468,000	3,005,000	1,503,000	2,002,000	3,001,000	3,001,000	1,501,000	3,508,000	2,501,000	2,509,000		309,349,000
	適正化事業積立金取崩収入	10,000,000												10,000,000
	財産費積立金取崩収入	1,993,000												1,993,000
	固定資産売却収入	1,500,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000		1,510,000
	土地売却収入	1,500,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000		1,510,000
	他会計繰入金	14,059,000											△ 14,059,000	0
	特別会計繰入金	14,059,000											△ 14,059,000	0
	繰越金	136,697,000	333,000	1,031,000	1,731,000	2,197,000	1,645,000	3,431,000	3,540,000	4,144,000	2,999,000	3,089,000		160,837,000
	前年度繰越金	136,697,000	333,000	1,031,000	1,731,000	2,197,000	1,645,000	3,431,000	3,540,000	4,144,000	2,999,000	3,089,000		160,837,000
	当期収入合計	1,515,641,000	3,516,000	7,396,000	6,581,000	9,370,000	10,013,000	10,057,000	8,537,000	11,886,000	10,752,000	11,247,000	△ 14,059,000	1,590,937,000

(単位：円)

科 (款)	目 (項)	一般会計	新飯田 事業区	須 田 事業区	茨曾根 事業区	庄 瀬 事業区	小 林 事業区	白 根 事業区	白 井 事業区	大 郷 事業区	鷲 巻 事業区	根 岸 事業区	内 部 取引消去	合 計
Ⅱ	支出の部													
	土地改良事業費	884,727,000	950,000	2,100,000	1,000,000	1,900,000	2,450,000	2,700,000	1,850,000	2,900,000	3,450,000	3,000,000		907,027,000
	維持管理費	260,462,000	950,000	2,100,000	1,000,000	1,900,000	2,450,000	2,700,000	1,850,000	2,900,000	3,450,000	3,000,000		282,762,000
	水利施設管理強化事業費	138,766,000												138,766,000
	維持管理適正化事業費	107,830,000												107,830,000
	維持管理適正化事業拠出金	28,799,000												28,799,000
	頭首工運転操作作業受託業務費	15,587,000												15,587,000
	機場除じん作業受託業務費	13,029,000												13,029,000
	機場運転受託業務費	45,254,000												45,254,000
	信濃川下流土地改良区連合業務受託費	3,000,000												3,000,000
	パイプライン移設費	1,500,000												1,500,000
	その他事業支出	270,500,000												270,500,000
	附帯事業費	1,800,000												1,800,000
	県営事業附帯工事費	1,000,000												1,000,000
	給水栓部品費	800,000												800,000
	一般管理費	171,191,000	1,109,000	1,581,000	1,160,000	2,446,000	2,415,000	1,806,000	1,976,000	1,635,000	2,123,000	2,535,000		189,977,000
	運営事務費	163,241,000	1,109,000	1,581,000	1,160,000	2,446,000	2,415,000	1,806,000	1,976,000	1,635,000	2,123,000	2,535,000		182,027,000
	事務所費	7,950,000												7,950,000
	土地改良事業負担金	100,184,000												100,184,000
	県営事業分担金	100,184,000												100,184,000
	固定資産取得支出	1,300,000												1,300,000
	固定資産取得費	1,300,000												1,300,000
	特定資産積立金	341,467,000	1,018,000	2,005,000	2,089,000	2,002,000	3,002,000	3,167,000	1,527,000	3,527,000	2,524,000	3,061,000		365,389,000
	職員退職給与積立	15,054,000												15,054,000
	転用決済金積立	321,413,000	1,018,000	2,005,000	2,089,000	2,002,000	3,002,000	3,167,000	1,527,000	3,527,000	2,524,000	3,061,000		345,335,000
	庁舎等更新積立	5,000,000												5,000,000
	雑支出	200,000	5,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000		295,000
	過年度支出	200,000	5,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000		295,000
	予備費	14,772,000	175,000	194,000	317,000	909,000	278,000	2,220,000	1,423,000	2,353,000	2,044,000	280,000		24,965,000
	予備費	14,772,000	175,000	194,000	317,000	909,000	278,000	2,220,000	1,423,000	2,353,000	2,044,000	280,000		24,965,000
	他会計繰出金		259,000	1,506,000	2,005,000	2,103,000	1,858,000	154,000	1,751,000	1,461,000	601,000	2,361,000	△ 14,059,000	0
	共通一般会計繰出金		259,000	1,506,000	2,005,000	2,103,000	1,858,000	154,000	1,751,000	1,461,000	601,000	2,361,000	△ 14,059,000	0
	当期支出合計	1,515,641,000	3,516,000	7,396,000	6,581,000	9,370,000	10,013,000	10,057,000	8,537,000	11,886,000	10,752,000	11,247,000	△ 14,059,000	1,590,937,000
	当期収支差額	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

(記載上の注意) 当該事業年度の予算額のみを計上する。