

公共事業の事業評価書（国営土地改良事業等の事前評価）（令和３年８月31日公表） 一部訂正 新旧対照表

新

評価 期間	年度	割合率 （1割 引率）	経 過 年	災害防止効果（公共資産）					国産農産物安定供給効果					地域用水効果							
				更新分に 係る効果		新設及び機能向上分 に係る効果		計	更新分に 係る効果		新設及び機能向上分 に係る効果		計	更新分に 係る効果		新設及び機能向上分 に係る効果		計			
				年効果額 （千円） ②	年効果額 （千円） ③	効果発 生割合 （％） ④ (5=3×4)	年発生 効果額 （千円） ⑤ (6=3×4)		年効果額 （千円） ②	年効果額 （千円） ③	効果発 生割合 （％） ④ (6=2×4)	年発生 効果額 （千円） ⑤ (7=2×4)		年効果額 （千円） ②	年効果額 （千円） ③	効果発 生割合 （％） ④ (5=3×4)	年発生 効果額 （千円） ⑤ (6=2×4)				
R3	1,000.0	0																			
1	R4	1,040.0	1	75.53%	—	0.0	0	75.53%	77,231	202,147	44,220	0.0	0	202,147	194,372	2,403	—	2,403	2,311		
2	R5	1,081.6	2	75.53%	—	0.0	0	75.53%	79,821	202,147	44,220	0.0	0	202,147	198,596	2,403	—	2,403	2,299		
3	R6	1,124.9	3	75.53%	—	0.0	0	75.53%	82,411	202,147	44,220	5.2	2,300	204,447	181,747	2,403	—	2,403	2,136		
4	R7	1,169.9	4	75.53%	—	0.0	0	75.53%	85,002	202,147	44,220	16.5	7,297	209,444	179,027	2,403	—	2,403	2,054		
5	R8	1,217.7	5	75.53%	—	16.4	—	75.53%	87,593	202,147	44,220	27.5	12,161	214,398	174,139	2,403	—	2,403	1,973		
6	R9	1,265.3	6	75.53%	—	33.0	—	75.53%	90,184	202,147	44,220	39.6	17,511	219,658	173,602	2,403	—	2,403	1,899		
7	R10	1,315.7	7	75.53%	—	56.6	—	75.53%	92,775	202,147	44,220	51.7	22,862	225,090	170,992	2,403	—	2,403	1,825		
8	R11	1,368.6	8	75.53%	—	65.9	—	75.53%	95,366	202,147	44,220	68.1	30,114	232,261	169,707	2,403	—	2,403	1,756		
9	R12	1,423.3	9	75.53%	—	82.0	—	75.53%	97,957	202,147	44,220	79	34,978	237,125	166,602	2,403	—	2,403	1,688		
10	R13	1,480.2	10	75.53%	—	96.2	—	75.53%	101,001	202,147	44,220	83.6	36,366	239,115	161,542	2,403	—	2,403	1,603		
11	R14	1,539.5	11	75.53%	—	95.1	—	75.53%	49,055	202,147	44,220	91.5	40,461	242,608	157,589	2,403	—	2,403	1,561		
12	R15	1,601.0	12	75.53%	—	100.0	—	75.53%	47,181	202,147	44,220	99.4	43,955	246,102	153,718	2,403	—	2,403	1,501		
13	R16	1,665.1	13	75.53%	—	100.0	—	75.53%	45,307	202,147	44,220	100.0	44,220	246,367	147,959	2,403	—	2,403	1,443		
14	R17	1,731.7	14	75.53%	—	100.0	—	75.53%	43,432	202,147	44,220	100.0	44,220	246,367	142,269	2,403	—	2,403	1,389		
15	R18	1,809.9	15	75.53%	—	100.0	—	75.53%	41,557	202,147	44,220	100.0	44,220	246,367	136,802	2,403	—	2,403	1,344		
16	R19	1,873.0	16	75.53%	—	100.0	—	75.53%	40,220	202,147	44,220	100.0	44,220	246,367	131,536	2,403	—	2,403	1,293		
17	R20	1,947.9	17	75.53%	—	100.0	—	75.53%	38,778	202,147	44,220	100.0	44,220	246,367	126,478	2,403	—	2,403	1,244		
18	R21	2,025.8	18	75.53%	—	100.0	—	75.53%	37,271	202,147	44,220	100.0	44,220	246,367	121,015	2,403	—	2,403	1,196		
19	R22	2,106.8	19	75.53%	—	100.0	—	75.53%	35,853	202,147	44,220	100.0	44,220	246,367	116,939	2,403	—	2,403	1,141		
20	R23	2,191.1	20	75.53%	—	100.0	—	75.53%	34,474	202,147	44,220	100.0	44,220	246,367	112,440	2,403	—	2,403	1,097		
21	R24	2,278.8	21	75.53%	—	100.0	—	75.53%	33,117	202,147	44,220	100.0	44,220	246,367	108,113	2,403	—	2,403	1,055		
22	R25	2,369.9	22	75.53%	—	100.0	—	75.53%	31,774	202,147	44,220	100.0	44,220	246,367	103,957	2,403	—	2,403	1,014		
23	R26	2,464.7	23	75.53%	—	100.0	—	75.53%	30,447	202,147	44,220	100.0	44,220	246,367	99,996	2,403	—	2,403	975		
24	R27	2,563.3	24	75.53%	—	100.0	—	75.53%	29,133	202,147	44,220	100.0	44,220	246,367	96,113	2,403	—	2,403	937		
25	R28	2,665.8	25	75.53%	—	100.0	—	75.53%	27,835	202,147	44,220	100.0	44,220	246,367	92,418	2,403	—	2,403	901		
26	R29	2,772.6	26	75.53%	—	100.0	—	75.53%	27,423	202,147	44,220	100.0	44,220	246,367	88,801	2,403	—	2,403	867		
27	R30	2,883.4	27	75.53%	—	100.0	—	75.53%	26,127	202,147	44,220	100.0	44,220	246,367	85,443	2,403	—	2,403	833		
28	R31	2,998.7	28	75.53%	—	100.0	—	75.53%	24,902	202,147	44,220	100.0	44,220	246,367	82,158	2,403	—	2,403	801		
29	R32	3,118.7	29	75.53%	—	100.0	—	75.53%	23,744	202,147	44,220	100.0	44,220	246,367	79,997	2,403	—	2,403	771		
30	R33	3,243.4	30	75.53%	—	100.0	—	75.53%	22,659	202,147	44,220	100.0	44,220	246,367	75,959	2,403	—	2,403	741		
31	R34	3,373.1	31	75.53%	—	100.0	—	75.53%	21,644	202,147	44,220	100.0	44,220	246,367	73,039	2,403	—	2,403	712		
32	R35	3,508.1	32	75.53%	—	100.0	—	75.53%	21,527	202,147	44,220	100.0	44,220	246,367	70,228	2,403	—	2,403	685		
33	R36	3,648.4	33	75.53%	—	100.0	—	75.53%	20,704	202,147	44,220	100.0	44,220	246,367	67,527	2,403	—	2,403	659		
34	R37	3,794.3	34	75.53%	—	100.0	—	75.53%	19,808	202,147	44,220	100.0	44,220	246,367	64,931	2,403	—	2,403	633		
35	R38	3,946.1	35	75.53%	—	100.0	—	75.53%	19,142	202,147	44,220	100.0	44,220	246,367	62,433	2,403	—	2,403	609		
36	R39	4,103.9	36	75.53%	—	100.0	—	75.53%	18,402	202,147	44,220	100.0	44,220	246,367	60,032	2,403	—	2,403	586		
37	R40	4,268.1	37	75.53%	—	100.0	—	75.53%	17,688	202,147	44,220	100.0	44,220	246,367	57,723	2,403	—	2,403	563		
38	R41	4,438.8	38	75.53%	—	100.0	—	75.53%	17,017	202,147	44,220	100.0	44,220	246,367	55,503	2,403	—	2,403	541		
39	R42	4,616.4	39	75.53%	—	100.0	—	75.53%	16,382	202,147	44,220	100.0	44,220	246,367	53,368	2,403	—	2,403	521		
40	R43	4,801.0	40	75.53%	—	100.0	—	75.53%	15,783	202,147	44,220	100.0	44,220	246,367	51,316	2,403	—	2,403	501		
41	R44	4,993.1	41	75.53%	—	100.0	—	75.53%	15,178	202,147	44,220	100.0	44,220	246,367	49,341	2,403	—	2,403	481		
42	R45	5,192.8	42	75.53%	—	100.0	—	75.53%	14,568	202,147	44,220	100.0	44,220	246,367	47,444	2,403	—	2,403	463		
43	R46	5,400.5	43	75.53%	—	100.0	—	75.53%	13,957	202,147	44,220	100.0	44,220	246,367	45,619	2,403	—	2,403	446		
44	R47	5,615.6	44	75.53%	—	100.0	—	75.53%	13,343	202,147	44,220	100.0	44,220	246,367	43,865	2,403	—	2,403	429		
45	R48	5,841.2	45	75.53%	—	100.0	—	75.53%	12,727	202,147	44,220	100.0	44,220	246,367	42,177	2,403	—	2,403	411		
46	R49	6,074.8	46	75.53%	—	100.0	—	75.53%	12,104	202,147	44,220	100.0	44,220	246,367	40,556	2,403	—	2,403	396		
47	R50	6,317.8	47	75.53%	—	100.0	—	75.53%	11,479	202,147	44,220	100.0	44,220	246,367	38,996	2,403	—	2,403	380		
48	R51	6,570.5	48	75.53%	—	100.0	—	75.53%	10,899	202,147	44,220	100.0	44,220	246,367	37,496	2,403	—	2,403	366		
49	R52	6,833.3	49	75.53%	—	100.0	—	75.53%	11,054	202,147	44,220	100.0	44,220	246,367	36,054	2,403	—	2,403	352		
50	R53	7,107.7	50	75.53%	—	100.0	—	75.53%	10,602	202,147	44,220	100.0	44,220	246,367	34,667	2,403	—	2,403	338		
51	R54	7,391.0	51	75.53%	—	100.0	—	75.53%	10,220	202,147	44,220	100.0	44,220	246,367	33,333	2,403	—	2,403	325		
52	R55	7,686.6	52	75.53%	—	100.0	—	75.53%	9,810	202,147	44,220	100.0	44,220	246,367	32,051	2,403	—	2,403	313		
53	R56	7,994.1	53	75.53%	—	100.0	—	75.53%	9,440	202,147	44,220	100.0	44,220	246,367	30,819	2,403	—	2,403	301		
54	R57	8,313.9	54	75.53%	—	100.0	—	75.53%	9,082	202,147	44,220	100.0	44,220	246,367	29,634	2,403	—	2,403	289		
55	R58	8,646.4	55	75.53%	—	100.0	—	75.53%	8,732	202,147	44,220	100.0	44,220	246,367	28,494	2,403	—	2,403	279		
合計（総量算）							1,669,892					5,206,594						53,129			

※経過年は評価者からの年数
※小数点以下を四捨五入していることから、記載値は計算結果と合わない場合がある。

旧

評価 期間	年度	割合率 （1割 引率）	経 過 年	災害防止効果（公共資産）					国産農産物安定供給効果					地域用水効果				

公共事業の事業評価書（国営土地改良事業等の事前評価）（令和３年８月31日公表） 一部訂正 新旧対照表

新

穂津運河中流地区の事業の効用に関する詳細
1（3）総便益額算出表－4

評価年度期間	年 度	割引率 (1=割 引率) ¹ (%)	経 過 年 数 (t)				割引後 効果額 合 計 (千円)		備考
	R3	1.0000	0						評価年
1	R4	1.0400	1				3,226,875		
2	R5	1.0816	2				3,102,755		
3	R6	1.1249	3				2,991,135		
4	R7	1.1699	4				2,893,101		
5	R8	1.2167	5				2,797,721		
6	R9	1.2653	6				2,706,430		
7	R10	1.3159	7				2,618,355		
8	R11	1.3686	8				2,540,335		
9	R12	1.4233	9				2,472,920		
10	R13	1.4802	10				2,409,164		
11	R14	1.5395	11				2,350,451		
12	R15	1.6010	12				2,295,354		
13	R16	1.6651	13				2,243,455		
14	R17	1.7317	14				2,194,221		
15	R18	1.8009	15				2,148,324		
16	R19	1.8730	16				2,105,535		
17	R20	1.9479	17				2,065,354		
18	R21	2.0258	18				2,027,305		
19	R22	2.1068	19				1,991,470		
20	R23	2.1911	20				1,957,394		
21	R24	2.2788	21				1,924,625		
22	R25	2.3699	22				1,892,800		
23	R26	2.4647	23				1,861,575		
24	R27	2.5633	24				1,831,371		
25	R28	2.6658	25				1,801,825		
26	R29	2.7725	26				1,772,799		
27	R30	2.8834	27				1,744,399		
28	R31	2.9987	28				1,716,469		
29	R32	3.1187	29				1,688,944		
30	R33	3.2434	30				1,661,869		
31	R34	3.3731	31				1,635,279		
32	R35	3.5081	32				1,609,199		
33	R36	3.6484	33				1,583,664		
34	R37	3.7943	34				1,558,609		
35	R38	3.9461	35				1,533,979		
36	R39	4.1039	36				1,509,809		
37	R40	4.2681	37				1,486,044		
38	R41	4.4388	38				1,462,629		
39	R42	4.6164	39				1,439,514		
40	R43	4.8010	40				1,416,754		
41	R44	4.9931	41				1,394,299		
42	R45	5.1928	42				1,372,199		
43	R46	5.4005	43				1,350,399		
44	R47	5.6165	44				1,328,849		
45	R48	5.8412	45				1,307,599		
46	R49	6.0748	46				1,286,699		
47	R50	6.3176	47				1,266,099		
48	R51	6.5705	48				1,245,749		
49	R52	6.8333	49				1,225,599		
50	R53	7.1067	50				1,205,699		
51	R54	7.3910	51				1,186,099		
52	R55	7.6866	52				1,166,749		
53	R56	7.9941	53				1,147,599		
54	R57	8.3138	54				1,128,699		
55	R58	8.6464	55				1,109,999		
合計（総便益額）							67,491,155		

※経過年は評価年からの年数
※小数点以下を四捨五入していることから、記載値は計算結果と合わない場合がある。

旧

穂津運河中流地区の事業の効用に関する詳細
1（3）総便益額算出表－4

評価年度期間	年 度	割引率 (1=割 引率) ¹ (%)	経 過 年 数 (t)				割引後 効果額 合 計 (千円)		備考
	R3	1.0000	0						評価年
1	R4	1.0400	1				3,226,875		
2	R5	1.0816	2				3,102,755		
3	R6	1.1249	3				2,991,135		
4	R7	1.1699	4				2,893,101		
5	R8	1.2167	5				2,797,721		
6	R9	1.2653	6				2,706,430		
7	R10	1.3159	7				2,618,355		
8	R11	1.3686	8				2,540,335		
9	R12	1.4233	9				2,472,920		
10	R13	1.4802	10				2,409,164		
11	R14	1.5395	11				2,350,451		
12	R15	1.6010	12				2,295,354		
13	R16	1.6651	13				2,243,455		
14	R17	1.7317	14				2,194,221		
15	R18	1.8009	15				2,148,324		
16	R19	1.8730	16				2,105,535		
17	R20	1.9479	17				2,065,354		
18	R21	2.0258	18				2,027,305		
19	R22	2.1068	19				1,991,470		
20	R23	2.1911	20				1,957,394		
21	R24	2.2788	21				1,924,625		
22	R25	2.3699	22				1,892,800		
23	R26	2.4647	23				1,861,575		
24	R27	2.5633	24				1,831,371		
25	R28	2.6658	25				1,801,825		
26	R29	2.7725	26				1,772,799		
27	R30	2.8834	27				1,744,399		
28	R31	2.9987	28				1,716,469		
29	R32	3.1187	29				1,688,944		
30	R33	3.2434	30				1,661,869		
31	R34	3.3731	31				1,635,279		
32	R35	3.5081	32				1,609,199		
33	R36	3.6484	33				1,583,664		
34	R37	3.7943	34				1,558,609		
35	R38	3.9461	35				1,533,979		
36	R39	4.1039	36				1,509,809		
37	R40	4.2681	37				1,486,044		
38	R41	4.4388	38				1,462,629		
39	R42	4.6164	39				1,439,514		
40	R43	4.8010	40				1,416,754		
41	R44	4.9931	41				1,394,299		
42	R45	5.1928	42				1,372,199		
43	R46	5.4005	43				1,350,399		
44	R47	5.6165	44				1,328,849		
45	R48	5.8412	45				1,307,599		
46	R49	6.0748	46				1,286,699		
47	R50	6.3176	47				1,266,099		
48	R51	6.5705	48				1,245,749		
49	R52	6.8333	49				1,225,599		
50	R53	7.1067	50				1,205,699		
51	R54	7.3910	51				1,186,099		
52	R55	7.6866	52				1,166,749		
53	R56	7.9941	53				1,147,599		
54	R57	8.3138	54				1,128,699		
55	R58	8.6464	55				1,109,999		
合計（総便益額）							67,493,000		

※経過年は評価年からの年数
※小数点以下を四捨五入していることから、記載値は計算結果と合わない場合がある。