

令和8年度新規地区採択チェックリスト

(8-1) 農業競争力強化基盤整備事業(農業競争力強化農地整備事業(農地整備事業))

(都道府県名: 石川県)(地区名: 山戸田)

1. 必須事項

項目	評価の内容	判定
1. 事業の必要性が明確であること。(必要性)	・農業生産性の向上、農業総生産の維持・増大、農業生産の選択的拡大、農業構造の改善、営農環境の改善等の観点から、当該事業を必要とすること。	<input type="checkbox"/>
2. 技術的可能性が確実であること。	・地形、地質、水利状況等からみて、当該事業の施行が技術的に可能であること。	<input type="checkbox"/>
3. 事業の効率性が十分見込まれること。(効率性)	・当該事業の効用の発現が十分に見込まれ、すべての効用がそのすべての費用を償うこと。	<input type="checkbox"/>
4. 受益者負担の可能性が十分であること。(公平性)	・当該事業の費用に係る受益農家の負担が、農業経営の状況からみて、負担能力の限度を超えることとならないこと。	<input type="checkbox"/>
5. 環境との調和に配慮していること。	・当該事業が環境との調和に配慮したものであること。	<input type="checkbox"/>
6. 事業の採択要件を満たしていること。	・事業実施要綱・要領に規定された事業内容、採択基準の要件に適合していること。	<input type="checkbox"/>

項目を満たしている場合は「○」とする。

項目欄の( )には、主として考えられる観点を記述している。

令和8年度新規地区採択チェックリスト

(8-1) 農業競争力強化基盤整備事業(農業競争力強化農地整備事業(農地整備事業))

(都道府県名: 石川県)(地区名: 山戸田)

2. 優先配慮事項

【効率性・有効性】

評価項目			評価指標	単位	評価結果	評価
大項目	中項目	小項目				
効率性	事業の経済性・効率性		①事業費の経済性・効率性の確保	-	○	A
			②コスト縮減についての具体的配慮		○	
有効性	食料安全保障の確保	農業生産性の維持・向上	土地生産性及び労働生産性の維持・向上効果額(受益面積当たり)	千円/ha・年	2,697	A
			スマート農業技術等の導入	-	○	A
			大区画化ほ場の割合	%	65.9	B
			①担い手の米の生産コストの労働費 ②事業実施前と比較した担い手の米の生産コストの労働費	円/60kg 割	1,599 2	A
		産地収益力の向上	①高収益作物の生産額の増加率	%	37.9	A
			②高収益作物の作付面積の増加率	%	25.0	
	農業の持続的発展	望ましい農業構造の確立	担い手への農地利用集積率	%	96.5	A
			担い手への面的集積率	%	93.6	A
		農地の確保・有効利用	①耕地利用率 ②作付率の増加ポイント	% %	100.0 0.0	A
	農村の振興	地域経済への波及効果	他産業への経済波及効果額(受益面積当たり)	千円/ha・年	1,341	B
		農業の高付加価値化	①農業の高付加価値化や6次産業化に向けた取組 ②地域活性化に係る話合い	-	○ ○	A
	多面的機能の発揮	地域の共同活動	多面的機能支払交付金等の取組	-	○	A
	環境と調和のとれた食料システムの確立	みどりの食料システム戦略に係る取組	「みどりの食料システム戦略」に係る取組の検討状況	-	○	A
		生態系・景観への配慮	①環境情報協議会等の意見を踏まえた生態系及び景観への配慮 ②地域住民の参加や地域住民との合意形成への取組 ③維持管理、費用負担、モニタリング体制等の調整状況	-	a a a	A

【事業の実施環境等】

評価項目			評価指標	単位	評価結果	評価
大項目	中項目	小項目				
事業の実施環境等	連携管理保全計画（水土里ビジョン）の策定		連携管理保全計画（水土里ビジョン）の策定状況	—	—	—
	関係計画との連携		①都道府県や市町村が策定する農業振興計画や農業振興地域整備計画等と本事業との整合性 ②高生産性優良農業地域対策に基づく広域農業農村整備促進計画との整合性 ③地域計画と本事業との整合性 ④地域における開発計画と本事業との整合性 ⑤関係計画における関連事業等への位置付け	—	a — a a a	A
	関係機関との連携		農地中間管理機構との連携	—	○	A
	関係機関との協議		①河川管理者との協議（予備）の状況 ②その他着工前に重要な協議（予備）の状況	—	— a	A
	地元合意		①事業実施に対する受益農家の同意状況 ②事業実施に対する関係市町村の同意状況 ③事業推進協議会から着工要望の提出 ④維持管理方法と費用負担に関する予定管理者との合意 ⑤事業に伴う土地利用規制の周知状況	—	a a a a a	A
	営農推進体制・環境		①営農部局との連携 ②営農推進組織等（営農支援体制）の設立状況 ③農産物の流通・販売基盤の整備状況 ④需要に応じた生産の取組状況 ⑤フラッグシップ輸出産地又は輸出事業計画（GFPグローバル産地計画）の対象となる作物の営農計画への位置付け状況	—	a a a a a	A
	緊急性		①国営事業等関連する他の公共事業との関係で緊急性が高い ②老朽化等による施設機能低下や農業被害の発生状況、地域の農家の減少、荒廃農地の増加状況から、施設整備の緊急性が高い	—	— ○	B
	ストック効果の最大化		ストック効果の最大化に向けた事業の効率性・有効性等の確保	%	83.3	A

## 山戸田地区の事業の効用に関する説明資料

### 1 総費用総便益比の算定

#### (1) 総費用総便益比の総括

(単位：千円)

区 分	算 定 式	数 値
総費用（現在価値化）	①=②+③	1,268,224
当該事業による費用	②	1,020,096
関連事業による費用、資産価額、再整備費	③	248,128
評価期間（当該事業の工事期間+40年）	④	46年
社会的割引率		4%
総便益額（現在価値化）	⑤	1,781,693
総費用総便益比	⑥=⑤÷①	1.40

#### (2) 総費用の総括

(単位：千円)

区 分	施 設 名 (又は工種)	資産価額 (事業着工 時点) ①	当該事業 による費 用 ②	関連事業 による費 用 ③	再整備費 ④	資産価額 (評価期間 終了時点) ⑤	総費用 ⑥= ①+②+③ +④-⑤
当 該 事 業	区画整理	0	1,020,096	-	219,962	82,352	1,157,706
	計	0	1,020,096	-	219,962	82,352	1,157,706
そ の 他	頭首工	39,984	-	-	33,983	849	73,118
	用水路	0	-	-	35,723	294	35,429
	排水路	0	-	-	2,303	332	1,971
	計	39,984	-	-	72,009	1,475	110,518
合 計		39,984	1,020,096	-	291,971	83,827	1,268,224

(3) 年総効果額の総括

(単位：千円)

効果項目	区分	年 総 効 果 ( 便 益 ) 額	効果の要因
<b>食料の安定供給の確保に関する効果</b>			
作物生産効果		16,981	区画整理を実施した場合と実施しなかった場合での作物生産量が増減する効果
営農経費節減効果		60,767	区画整理を実施した場合と実施しなかった場合での営農経費が増減する効果
維持管理費節減効果		△ 2,509	区画整理を実施した場合と実施しなかった場合での施設の維持管理費が増減する効果
<b>農業の持続的発展に関する効果</b>			
農業労働環境改善効果		4,142	区画整理を実施したことにより、営農に係る労働が質的に改善（労働強度の改善、精神的疲労の改善）される効果
<b>多面的機能の発揮に関する効果</b>			
景観・環境保全効果		492	区画整理の整備にあたり、周辺の景観や環境へ配慮した設計・構造を合わせもった施設として整備されることで発揮される効果
<b>その他の効果</b>			
水田貯留機能向上効果		13,801	区画整理を実施した場合と実施しなかった場合での当該地域や下流域の洪水被害が軽減される効果
国産農産物安定供給効果		3,413	区画整理の実施により農業生産性の向上や営農条件等の改善が図られ、国産農産物の安定供給に寄与する効果
合 計		97,087	

(4) 総便益額算出表－1

評価期間	年度	割引率 (1+割引率) <sup>t</sup> ①	経過年 (t)	作物生産効果						備考
				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	年発生 効果額 (千円) ⑤=③×④	年効果額 (千円) ⑥=②+⑤	同左 割引率 (千円) ⑦=⑥÷①	
1	R8	1.0400	1	14,940	2,041	0.0	0	14,940	14,365	
2	R9	1.0816	2	14,940	2,041	6.2	127	15,067	13,930	
3	R10	1.1249	3	14,940	2,041	30.4	620	15,560	13,832	
4	R11	1.1699	4	14,940	2,041	54.7	1,116	16,056	13,724	
5	R12	1.2167	5	14,940	2,041	71.8	1,465	16,405	13,483	
6	R13	1.2653	6	14,940	2,041	93.8	1,914	16,854	13,320	
7	R14	1.3159	7	14,940	2,041	100.0	2,041	16,981	12,904	
8	R15	1.3686	8	14,940	2,041	100.0	2,041	16,981	12,408	
9	R16	1.4233	9	14,940	2,041	100.0	2,041	16,981	11,931	
10	R17	1.4802	10	14,940	2,041	100.0	2,041	16,981	11,472	
11	R18	1.5395	11	14,940	2,041	100.0	2,041	16,981	11,030	
12	R19	1.6010	12	14,940	2,041	100.0	2,041	16,981	10,606	
13	R20	1.6651	13	14,940	2,041	100.0	2,041	16,981	10,198	
14	R21	1.7317	14	14,940	2,041	100.0	2,041	16,981	9,806	
15	R22	1.8009	15	14,940	2,041	100.0	2,041	16,981	9,429	
16	R23	1.8730	16	14,940	2,041	100.0	2,041	16,981	9,066	
17	R24	1.9479	17	14,940	2,041	100.0	2,041	16,981	8,718	
18	R25	2.0258	18	14,940	2,041	100.0	2,041	16,981	8,382	
19	R26	2.1068	19	14,940	2,041	100.0	2,041	16,981	8,060	
20	R27	2.1911	20	14,940	2,041	100.0	2,041	16,981	7,750	
21	R28	2.2788	21	14,940	2,041	100.0	2,041	16,981	7,452	
22	R29	2.3699	22	14,940	2,041	100.0	2,041	16,981	7,165	
23	R30	2.4647	23	14,940	2,041	100.0	2,041	16,981	6,890	
24	R31	2.5633	24	14,940	2,041	100.0	2,041	16,981	6,625	
25	R32	2.6658	25	14,940	2,041	100.0	2,041	16,981	6,370	
26	R33	2.7725	26	14,940	2,041	100.0	2,041	16,981	6,125	
27	R34	2.8834	27	14,940	2,041	100.0	2,041	16,981	5,889	
28	R35	2.9987	28	14,940	2,041	100.0	2,041	16,981	5,663	
29	R36	3.1187	29	14,940	2,041	100.0	2,041	16,981	5,445	
30	R37	3.2434	30	14,940	2,041	100.0	2,041	16,981	5,236	
31	R38	3.3731	31	14,940	2,041	100.0	2,041	16,981	5,034	
32	R39	3.5081	32	14,940	2,041	100.0	2,041	16,981	4,841	
33	R40	3.6484	33	14,940	2,041	100.0	2,041	16,981	4,654	
34	R41	3.7943	34	14,940	2,041	100.0	2,041	16,981	4,475	
35	R42	3.9461	35	14,940	2,041	100.0	2,041	16,981	4,303	
36	R43	4.1039	36	14,940	2,041	100.0	2,041	16,981	4,138	
37	R44	4.2681	37	14,940	2,041	100.0	2,041	16,981	3,979	
38	R45	4.4388	38	14,940	2,041	100.0	2,041	16,981	3,826	
39	R46	4.6164	39	14,940	2,041	100.0	2,041	16,981	3,678	
40	R47	4.8010	40	14,940	2,041	100.0	2,041	16,981	3,537	
41	R48	4.9931	41	14,940	2,041	100.0	2,041	16,981	3,401	
42	R49	5.1928	42	14,940	2,041	100.0	2,041	16,981	3,270	
43	R50	5.4005	43	14,940	2,041	100.0	2,041	16,981	3,144	
44	R51	5.6165	44	14,940	2,041	100.0	2,041	16,981	3,023	
45	R52	5.8412	45	14,940	2,041	100.0	2,041	16,981	2,907	
46	R53	6.0748	46	14,940	2,041	100.0	2,041	16,981	2,795	
合計（総便益額）									348,279	

※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。

(4) 総便益額算出表-2

評価期間	年度	割引率 (1+割引率) <sup>t</sup> ①	経過年 (t)	営農経費節減効果						備考
				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	年発生 効果額 (千円) ⑤=③×④	年効果額 (千円) ⑥=②+⑤	同左 割引率 (千円) ⑦=⑥÷①	
1	R8	1.0400	1	△ 607	61,374	0.0	0	△ 607	△ 584	
2	R9	1.0816	2	△ 607	61,374	6.2	3,805	3,198	2,957	
3	R10	1.1249	3	△ 607	61,374	30.4	18,658	18,051	16,047	
4	R11	1.1699	4	△ 607	61,374	54.7	33,572	32,965	28,178	
5	R12	1.2167	5	△ 607	61,374	71.8	44,067	43,460	35,720	
6	R13	1.2653	6	△ 607	61,374	93.8	57,569	56,962	45,019	
7	R14	1.3159	7	△ 607	61,374	100.0	61,374	60,767	46,179	
8	R15	1.3686	8	△ 607	61,374	100.0	61,374	60,767	44,401	
9	R16	1.4233	9	△ 607	61,374	100.0	61,374	60,767	42,694	
10	R17	1.4802	10	△ 607	61,374	100.0	61,374	60,767	41,053	
11	R18	1.5395	11	△ 607	61,374	100.0	61,374	60,767	39,472	
12	R19	1.6010	12	△ 607	61,374	100.0	61,374	60,767	37,956	
13	R20	1.6651	13	△ 607	61,374	100.0	61,374	60,767	36,495	
14	R21	1.7317	14	△ 607	61,374	100.0	61,374	60,767	35,091	
15	R22	1.8009	15	△ 607	61,374	100.0	61,374	60,767	33,743	
16	R23	1.8730	16	△ 607	61,374	100.0	61,374	60,767	32,444	
17	R24	1.9479	17	△ 607	61,374	100.0	61,374	60,767	31,196	
18	R25	2.0258	18	△ 607	61,374	100.0	61,374	60,767	29,997	
19	R26	2.1068	19	△ 607	61,374	100.0	61,374	60,767	28,843	
20	R27	2.1911	20	△ 607	61,374	100.0	61,374	60,767	27,734	
21	R28	2.2788	21	△ 607	61,374	100.0	61,374	60,767	26,666	
22	R29	2.3699	22	△ 607	61,374	100.0	61,374	60,767	25,641	
23	R30	2.4647	23	△ 607	61,374	100.0	61,374	60,767	24,655	
24	R31	2.5633	24	△ 607	61,374	100.0	61,374	60,767	23,707	
25	R32	2.6658	25	△ 607	61,374	100.0	61,374	60,767	22,795	
26	R33	2.7725	26	△ 607	61,374	100.0	61,374	60,767	21,918	
27	R34	2.8834	27	△ 607	61,374	100.0	61,374	60,767	21,075	
28	R35	2.9987	28	△ 607	61,374	100.0	61,374	60,767	20,264	
29	R36	3.1187	29	△ 607	61,374	100.0	61,374	60,767	19,485	
30	R37	3.2434	30	△ 607	61,374	100.0	61,374	60,767	18,736	
31	R38	3.3731	31	△ 607	61,374	100.0	61,374	60,767	18,015	
32	R39	3.5081	32	△ 607	61,374	100.0	61,374	60,767	17,322	
33	R40	3.6484	33	△ 607	61,374	100.0	61,374	60,767	16,656	
34	R41	3.7943	34	△ 607	61,374	100.0	61,374	60,767	16,015	
35	R42	3.9461	35	△ 607	61,374	100.0	61,374	60,767	15,399	
36	R43	4.1039	36	△ 607	61,374	100.0	61,374	60,767	14,807	
37	R44	4.2681	37	△ 607	61,374	100.0	61,374	60,767	14,237	
38	R45	4.4388	38	△ 607	61,374	100.0	61,374	60,767	13,690	
39	R46	4.6164	39	△ 607	61,374	100.0	61,374	60,767	13,163	
40	R47	4.8010	40	△ 607	61,374	100.0	61,374	60,767	12,657	
41	R48	4.9931	41	△ 607	61,374	100.0	61,374	60,767	12,170	
42	R49	5.1928	42	△ 607	61,374	100.0	61,374	60,767	11,702	
43	R50	5.4005	43	△ 607	61,374	100.0	61,374	60,767	11,252	
44	R51	5.6165	44	△ 607	61,374	100.0	61,374	60,767	10,819	
45	R52	5.8412	45	△ 607	61,374	100.0	61,374	60,767	10,403	
46	R53	6.0748	46	△ 607	61,374	100.0	61,374	60,767	10,003	
合計 (総便益額)									1,077,887	

※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。

(4) 総便益額算出表-3

評価期間	年度	割引率 (1+割引率) <sup>†</sup> ①	経過年 (t)	維持管理費節減効果						備考
				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	年発生 効果額 (千円) ⑤=③×④	年効果額 (千円) ⑥=②+⑤	同左 割引後 (千円) ⑦=⑥÷①	
1	R8	1.0400	1	△ 206	△ 2,303	0.0	0	△ 206	△ 198	
2	R9	1.0816	2	△ 206	△ 2,303	0.0	0	△ 206	△ 190	
3	R10	1.1249	3	△ 206	△ 2,303	0.0	0	△ 206	△ 183	
4	R11	1.1699	4	△ 206	△ 2,303	0.0	0	△ 206	△ 176	
5	R12	1.2167	5	△ 206	△ 2,303	0.0	0	△ 206	△ 169	
6	R13	1.2653	6	△ 206	△ 2,303	78.3	△ 1,803	△ 2,009	△ 1,588	
7	R14	1.3159	7	△ 206	△ 2,303	100.0	△ 2,303	△ 2,509	△ 1,907	
8	R15	1.3686	8	△ 206	△ 2,303	100.0	△ 2,303	△ 2,509	△ 1,833	
9	R16	1.4233	9	△ 206	△ 2,303	100.0	△ 2,303	△ 2,509	△ 1,763	
10	R17	1.4802	10	△ 206	△ 2,303	100.0	△ 2,303	△ 2,509	△ 1,695	
11	R18	1.5395	11	△ 206	△ 2,303	100.0	△ 2,303	△ 2,509	△ 1,630	
12	R19	1.6010	12	△ 206	△ 2,303	100.0	△ 2,303	△ 2,509	△ 1,567	
13	R20	1.6651	13	△ 206	△ 2,303	100.0	△ 2,303	△ 2,509	△ 1,507	
14	R21	1.7317	14	△ 206	△ 2,303	100.0	△ 2,303	△ 2,509	△ 1,449	
15	R22	1.8009	15	△ 206	△ 2,303	100.0	△ 2,303	△ 2,509	△ 1,393	
16	R23	1.8730	16	△ 206	△ 2,303	100.0	△ 2,303	△ 2,509	△ 1,340	
17	R24	1.9479	17	△ 206	△ 2,303	100.0	△ 2,303	△ 2,509	△ 1,288	
18	R25	2.0258	18	△ 206	△ 2,303	100.0	△ 2,303	△ 2,509	△ 1,239	
19	R26	2.1068	19	△ 206	△ 2,303	100.0	△ 2,303	△ 2,509	△ 1,191	
20	R27	2.1911	20	△ 206	△ 2,303	100.0	△ 2,303	△ 2,509	△ 1,145	
21	R28	2.2788	21	△ 206	△ 2,303	100.0	△ 2,303	△ 2,509	△ 1,101	
22	R29	2.3699	22	△ 206	△ 2,303	100.0	△ 2,303	△ 2,509	△ 1,059	
23	R30	2.4647	23	△ 206	△ 2,303	100.0	△ 2,303	△ 2,509	△ 1,018	
24	R31	2.5633	24	△ 206	△ 2,303	100.0	△ 2,303	△ 2,509	△ 979	
25	R32	2.6658	25	△ 206	△ 2,303	100.0	△ 2,303	△ 2,509	△ 941	
26	R33	2.7725	26	△ 206	△ 2,303	100.0	△ 2,303	△ 2,509	△ 905	
27	R34	2.8834	27	△ 206	△ 2,303	100.0	△ 2,303	△ 2,509	△ 870	
28	R35	2.9987	28	△ 206	△ 2,303	100.0	△ 2,303	△ 2,509	△ 837	
29	R36	3.1187	29	△ 206	△ 2,303	100.0	△ 2,303	△ 2,509	△ 805	
30	R37	3.2434	30	△ 206	△ 2,303	100.0	△ 2,303	△ 2,509	△ 774	
31	R38	3.3731	31	△ 206	△ 2,303	100.0	△ 2,303	△ 2,509	△ 744	
32	R39	3.5081	32	△ 206	△ 2,303	100.0	△ 2,303	△ 2,509	△ 715	
33	R40	3.6484	33	△ 206	△ 2,303	100.0	△ 2,303	△ 2,509	△ 688	
34	R41	3.7943	34	△ 206	△ 2,303	100.0	△ 2,303	△ 2,509	△ 661	
35	R42	3.9461	35	△ 206	△ 2,303	100.0	△ 2,303	△ 2,509	△ 636	
36	R43	4.1039	36	△ 206	△ 2,303	100.0	△ 2,303	△ 2,509	△ 611	
37	R44	4.2681	37	△ 206	△ 2,303	100.0	△ 2,303	△ 2,509	△ 588	
38	R45	4.4388	38	△ 206	△ 2,303	100.0	△ 2,303	△ 2,509	△ 565	
39	R46	4.6164	39	△ 206	△ 2,303	100.0	△ 2,303	△ 2,509	△ 543	
40	R47	4.8010	40	△ 206	△ 2,303	100.0	△ 2,303	△ 2,509	△ 523	
41	R48	4.9931	41	△ 206	△ 2,303	100.0	△ 2,303	△ 2,509	△ 502	
42	R49	5.1928	42	△ 206	△ 2,303	100.0	△ 2,303	△ 2,509	△ 483	
43	R50	5.4005	43	△ 206	△ 2,303	100.0	△ 2,303	△ 2,509	△ 465	
44	R51	5.6165	44	△ 206	△ 2,303	100.0	△ 2,303	△ 2,509	△ 447	
45	R52	5.8412	45	△ 206	△ 2,303	100.0	△ 2,303	△ 2,509	△ 430	
46	R53	6.0748	46	△ 206	△ 2,303	100.0	△ 2,303	△ 2,509	△ 413	
合計 (総便益額)									△ 41,754	

※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。

(4) 総便益額算出表－4

評価期間	年度	割引率 (1+割引率) <sup>t</sup> ①	経過年 (t)	農業労働環境改善効果						備考
				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	年発生 効果額 (千円) ⑤=③×④	年効果額 (千円) ⑥=②+⑤	同左 割引後 (千円) ⑦=⑥÷①	
1	R8	1.0400	1	-	4,142	0.0	0	0	0	
2	R9	1.0816	2	-	4,142	6.2	257	257	238	
3	R10	1.1249	3	-	4,142	30.4	1,259	1,259	1,119	
4	R11	1.1699	4	-	4,142	54.7	2,266	2,266	1,937	
5	R12	1.2167	5	-	4,142	71.8	2,974	2,974	2,444	
6	R13	1.2653	6	-	4,142	93.8	3,885	3,885	3,070	
7	R14	1.3159	7	-	4,142	100.0	4,142	4,142	3,148	
8	R15	1.3686	8	-	4,142	100.0	4,142	4,142	3,026	
9	R16	1.4233	9	-	4,142	100.0	4,142	4,142	2,910	
10	R17	1.4802	10	-	4,142	100.0	4,142	4,142	2,798	
11	R18	1.5395	11	-	4,142	100.0	4,142	4,142	2,690	
12	R19	1.6010	12	-	4,142	100.0	4,142	4,142	2,587	
13	R20	1.6651	13	-	4,142	100.0	4,142	4,142	2,488	
14	R21	1.7317	14	-	4,142	100.0	4,142	4,142	2,392	
15	R22	1.8009	15	-	4,142	100.0	4,142	4,142	2,300	
16	R23	1.8730	16	-	4,142	100.0	4,142	4,142	2,211	
17	R24	1.9479	17	-	4,142	100.0	4,142	4,142	2,126	
18	R25	2.0258	18	-	4,142	100.0	4,142	4,142	2,045	
19	R26	2.1068	19	-	4,142	100.0	4,142	4,142	1,966	
20	R27	2.1911	20	-	4,142	100.0	4,142	4,142	1,890	
21	R28	2.2788	21	-	4,142	100.0	4,142	4,142	1,818	
22	R29	2.3699	22	-	4,142	100.0	4,142	4,142	1,748	
23	R30	2.4647	23	-	4,142	100.0	4,142	4,142	1,681	
24	R31	2.5633	24	-	4,142	100.0	4,142	4,142	1,616	
25	R32	2.6658	25	-	4,142	100.0	4,142	4,142	1,554	
26	R33	2.7725	26	-	4,142	100.0	4,142	4,142	1,494	
27	R34	2.8834	27	-	4,142	100.0	4,142	4,142	1,436	
28	R35	2.9987	28	-	4,142	100.0	4,142	4,142	1,381	
29	R36	3.1187	29	-	4,142	100.0	4,142	4,142	1,328	
30	R37	3.2434	30	-	4,142	100.0	4,142	4,142	1,277	
31	R38	3.3731	31	-	4,142	100.0	4,142	4,142	1,228	
32	R39	3.5081	32	-	4,142	100.0	4,142	4,142	1,181	
33	R40	3.6484	33	-	4,142	100.0	4,142	4,142	1,135	
34	R41	3.7943	34	-	4,142	100.0	4,142	4,142	1,092	
35	R42	3.9461	35	-	4,142	100.0	4,142	4,142	1,050	
36	R43	4.1039	36	-	4,142	100.0	4,142	4,142	1,009	
37	R44	4.2681	37	-	4,142	100.0	4,142	4,142	970	
38	R45	4.4388	38	-	4,142	100.0	4,142	4,142	933	
39	R46	4.6164	39	-	4,142	100.0	4,142	4,142	897	
40	R47	4.8010	40	-	4,142	100.0	4,142	4,142	863	
41	R48	4.9931	41	-	4,142	100.0	4,142	4,142	830	
42	R49	5.1928	42	-	4,142	100.0	4,142	4,142	798	
43	R50	5.4005	43	-	4,142	100.0	4,142	4,142	767	
44	R51	5.6165	44	-	4,142	100.0	4,142	4,142	737	
45	R52	5.8412	45	-	4,142	100.0	4,142	4,142	709	
46	R53	6.0748	46	-	4,142	100.0	4,142	4,142	682	
合計（総便益額）									73,599	

※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。

(4) 総便益額算出表-5

評価期間	年度	割引率 (1+割引率) <sup>t</sup> ①	経過年 (t)	景観・環境保全効果						備考
				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	年発生 効果額 (千円) ⑤=③×④	年効果額 (千円) ⑥=②+⑤	同左 割引後 (千円) ⑦=⑥÷①	
1	R8	1.0400	1	-	492	0.0	0	0	0	
2	R9	1.0816	2	-	492	0.0	0	0	0	
3	R10	1.1249	3	-	492	0.0	0	0	0	
4	R11	1.1699	4	-	492	0.0	0	0	0	
5	R12	1.2167	5	-	492	0.0	0	0	0	
6	R13	1.2653	6	-	492	100.0	492	492	389	
7	R14	1.3159	7	-	492	100.0	492	492	374	
8	R15	1.3686	8	-	492	100.0	492	492	359	
9	R16	1.4233	9	-	492	100.0	492	492	346	
10	R17	1.4802	10	-	492	100.0	492	492	332	
11	R18	1.5395	11	-	492	100.0	492	492	320	
12	R19	1.6010	12	-	492	100.0	492	492	307	
13	R20	1.6651	13	-	492	100.0	492	492	295	
14	R21	1.7317	14	-	492	100.0	492	492	284	
15	R22	1.8009	15	-	492	100.0	492	492	273	
16	R23	1.8730	16	-	492	100.0	492	492	263	
17	R24	1.9479	17	-	492	100.0	492	492	253	
18	R25	2.0258	18	-	492	100.0	492	492	243	
19	R26	2.1068	19	-	492	100.0	492	492	234	
20	R27	2.1911	20	-	492	100.0	492	492	225	
21	R28	2.2788	21	-	492	100.0	492	492	216	
22	R29	2.3699	22	-	492	100.0	492	492	208	
23	R30	2.4647	23	-	492	100.0	492	492	200	
24	R31	2.5633	24	-	492	100.0	492	492	192	
25	R32	2.6658	25	-	492	100.0	492	492	185	
26	R33	2.7725	26	-	492	100.0	492	492	177	
27	R34	2.8834	27	-	492	100.0	492	492	171	
28	R35	2.9987	28	-	492	100.0	492	492	164	
29	R36	3.1187	29	-	492	100.0	492	492	158	
30	R37	3.2434	30	-	492	100.0	492	492	152	
31	R38	3.3731	31	-	492	100.0	492	492	146	
32	R39	3.5081	32	-	492	100.0	492	492	140	
33	R40	3.6484	33	-	492	100.0	492	492	135	
34	R41	3.7943	34	-	492	100.0	492	492	130	
35	R42	3.9461	35	-	492	100.0	492	492	125	
36	R43	4.1039	36	-	492	100.0	492	492	120	
37	R44	4.2681	37	-	492	100.0	492	492	115	
38	R45	4.4388	38	-	492	100.0	492	492	111	
39	R46	4.6164	39	-	492	100.0	492	492	107	
40	R47	4.8010	40	-	492	100.0	492	492	102	
41	R48	4.9931	41	-	492	100.0	492	492	99	
42	R49	5.1928	42	-	492	100.0	492	492	95	
43	R50	5.4005	43	-	492	100.0	492	492	91	
44	R51	5.6165	44	-	492	100.0	492	492	88	
45	R52	5.8412	45	-	492	100.0	492	492	84	
46	R53	6.0748	46	-	492	100.0	492	492	81	
合計(総便益額)									8,089	

※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。