資料－５
令和６年度　第２回
北陸地方整備局
事業評価監視委員会

国営越後丘陵公園整備事業

費用対便益算出資料
［様式集］

□費用対効果の考え方

□様式

共通－様式 1　検討対象公園
直接－様式 2　競合公園
間接－様式 2　競合公園
直接－様式 3　ゾーンから公園までの旅行費用
間接－様式 3　ゾーンから公園までの経路長
直接－様式 4-1　部分供用開始時における便益の導出
直接－様式 4-2　全体供用開始時における便益の導出
直接－様式 4-3　部分供用開始年度の49年後における便益の導出
直接－様式 4-4　部分供用開始年度の50年後における便益の導出
間接－様式 4-1　効用値と年間便益額（全体）
間接－様式 4-2　効用値と年間便益額（環境）
間接－様式 4-3　効用値と年間便益額（防災）
間接－様式 4-4　間接利用価値の年間便益の計算
共通－様式 5　単年度費用の計算
共通－様式 6　便益・費用と費用便益比の計算

令和６年１２月
北陸地方整備局

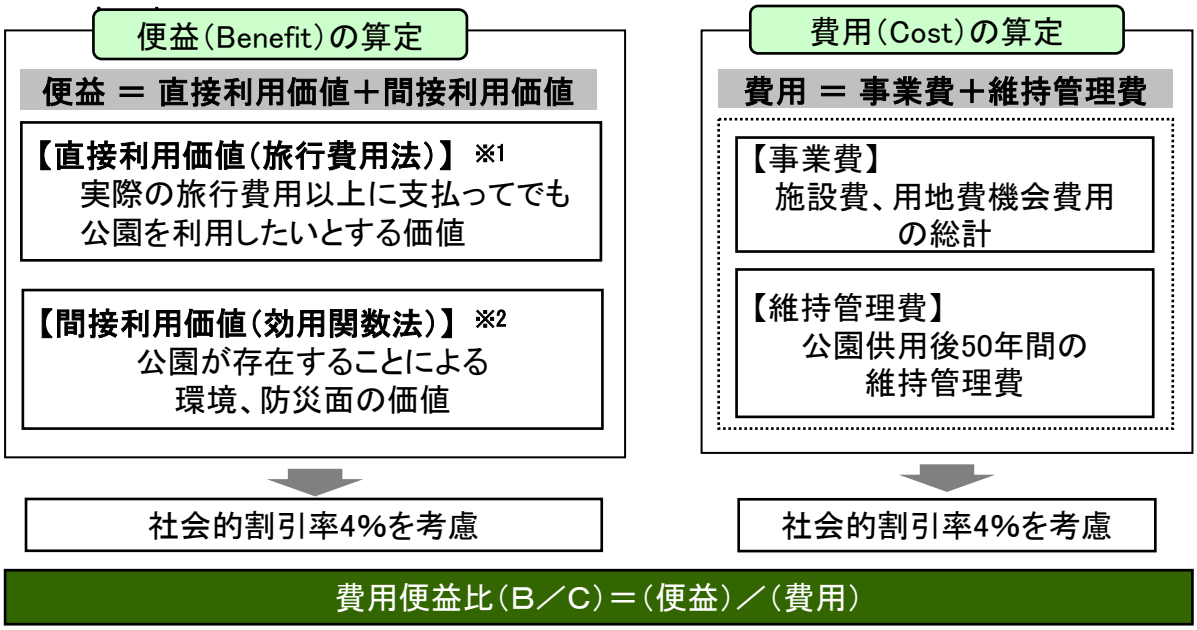
（1）便益算定

・費用便益比の計測は、「改訂第４版大規模公園費用対効果分析手法マニュアル（国土交通省都市局公園緑地・景観課：平成29年4月　令和6年3月　一部改訂）」に基づく。
・算出条件等　　計算基準年度：令和6年度
　　評 価 期 間 ：全体開園年度から49年後まで
　　社会的割引率：4%

（2）マニュアルの比較

項　目	改訂第4版（平成30年版）	改訂第4版（令和6年版）
1）便益の計測方法	直接利用価値：旅行費用法 間接利用価値：効用関数法	
2）誘致圏及びゾーン設定	○分析対象公園を利用すると考えられる圏域（公園誘致圏）を設定 ○圏域内をゾーン分割するが、ゾーンは市町村行政区域を1単位とする	
3）競合公園の抽出	条件1：現在供用中の公園 条件2：大規模公園、国営公園等、又は広域的に利用が見込まれる公園 条件3：対象ゾーンから利用が見込まれる公園	
4）旅行費用の算出	○旅行費用の計算式：交通機関別旅行費用×交通手段利用率＋公園利用料金 ○各交通機関別旅行費用の計算式：交通機関別所要時間×時間価値＋交通機関別移動費用（時間価値：厚生労働省大臣官房統計調査部「毎月勤労統計調査－平成28年分結果確報」から全国平均を設定）	
5）評価基準年、割引率、便益計測対象期間	○評価基準年：評価を実施する年度 ○割引率：4% ○便益計測対象期間：50年 部分供用がある場合は、供用時期が異なる区域ごとに便益計測対象期間を設定 ○便益・費用のうち当年価格の値が得られているものについては適切なデフレータを用い、基準年次の実質価格に変換し、物価変動分を除外する	○評価基準年：【変更なし】 ○割引率：4%【変更なし】 最新の社会経済情勢等を踏まえ、比較のために参考とすべき値を設定してもよい。その値は1%及び2%を標準とし、令和5年度（2023年度）以降に適用する。 ○便益計測対象期間：【変更なし】 ○物価変動分の除去：【変更なし】

（3）費用対効果（費用便益比）の考え方



※1 直接利用価値：「公園利用者は、公園までの移動費用をかけてまでも公園を利用する価値があると認めている」ということを前提とし、「公園までの旅行費用」に着目した「消費者余剰」を用いて、公園整備の価値を貨幣価値化するもの。
※2 間接利用価値：公園が存在することにより得られる次の価値について、その「満足度」を貨幣価値化するもの。
①「環境」（環境の維持・改善、景観の向上に役立つ価値）
②「防災」（防災に役立つ価値）

「共通－様式1」
検討対象公園

都道府県市区町村名	新潟県長岡市
部署名	国土交通省　北陸地方整備局　国営越後丘陵公園事務所
担当者名	

公園名		国営越後丘陵公園					
住所		新潟県長岡市宮本東方町字三ツ又1950番地1					
供用(予定)年度	部分供用	平成10年度					
	全体供用	令和9年度					
種別		国営公園					
施設魅力値		部分供用開始時					全体供用時
		H11	H15	H24	H30	R7	R9
	自然・空間系	136,000	567,750	925,750	925,750	925,750	971,102
	施設系	8,856	19,606	47,606	47,757	47,888	47,888
	文化活動系	7,317	24,633	79,534	79,534	79,534	85,134
緑地面積(ha)		22.0	100.7	273.2	313.2	348.2	372
広場面積(ha)		6.5	13.3	18.9	18.9	18.9	20.6
防災施設機能の有無		1	1	1	1	1	1
事業費 (百万円)	用地費	14,896					
	施設費	40,531					
	合計	55,427					
維持管理費(百万円／年)		665(令和6年度)					

「直接ー様式2」
競合公園・・・検討対象公園の周辺にある公園

記号	公園名	住所	施設魅力値		
			自然・空間系	施設系	文化活動系
1	伊勢崎市いせさき市民のもり公園	群馬県伊勢崎市山王町2663	15,000	2,500	2,000
2	伊勢崎市華蔵寺公園	群馬県伊勢崎市華蔵寺町1-1	0	17,092	3,638
3	烏川2号緑地	群馬県高崎市石原町4113番地5	275,061	758	0
4	烏川緑地	群馬県藤岡市立石1667番地	17,625	1,500	0
5	運動公園	群馬県沼田市硯田町626	12,500	3,317	0
6	荻窪公園	群馬県前橋市荻窪町530-1	142,500	15,000	2,000
7	甘楽総合公園	群馬県甘楽郡甘楽町大字小幡661番地3	35,000	5,232	2,000
8	観音山ファミリーパーク	群馬県高崎市寺尾町1064-30	371,250	0	1,775
9	観音山公園	群馬県高崎市石原町2740-2	250,000	448	2,813
10	吉井運動公園	群馬県高崎市吉井町池1660	101,561	2,644	0
11	桐生市運動公園	群馬県桐生市相生町3丁目300番地	70,625	2,423	0
12	群馬の森	群馬県高崎市綿貫町992-1	52,500	8,170	8,448
13	庚申山総合公園	群馬県藤岡市藤岡2606	189,496	12,542	1,885
14	坂東橋緑地公園	群馬県渋川市半田2836-1	14,363	1,536	0
15	三ツ寺公園	群馬県高崎市三ツ寺町221番地	28,750	240	0
16	寺間運動公園	群馬県利根郡みなかみ町寺間字上ノ原479-5	250,000	52,036	0
17	渋川スカイランドパーク	群馬県渋川市金井2843番地3	12,875	5,123	0
18	渋川市総合公園	群馬県渋川市渋川4272	490,000	26,328	0
19	沼田公園	群馬県沼田市西倉内町594	37,500	25,432	78
20	上ノ山公園	群馬県渋川市伊香保町伊香保587番地10	46,875	10,476	620
21	榛名公園	群馬県高崎市榛名湖町845	1,450,000	16,608	2,407
22	神流川緑地	群馬県藤岡市上戸塚河原833番地	0	376	0
23	西毛総合運動公園	群馬県安中市中宿283-4	74,375	1,419	0
24	前橋公園	群馬県前橋市大手町三丁目14-1	156,250	2,769	667
25	前橋総合運動公園	群馬県前橋市荒口町437-2	63,750	16,711	0
26	総合公園（群馬県）	群馬県利根郡みなかみ町月夜野135-3	122,500	361	0
27	大胡ぐりーんふらわー牧場	群馬県前橋市滝窪町852-1	75,061	2,500	135,000
28	大室公園	群馬県前橋市西大室町2545	153,750	35,000	1,554
29	藤岡総合運動公園	群馬県藤岡市三本木530	37,500	25,432	78
30	浜川運動公園	群馬県高崎市浜川町1487番地	100,000	9,811	0
31	富岡北部運動公園	群馬県富岡市上黒岩1377-1	157,500	23,227	22,101
32	敷島公園	群馬県前橋市敷島町66番地	455,000	12,841	26
33	利根川大渡緑地	群馬県前橋市総社町総社	26,250	11,556	0
34	利根川敷島緑地	群馬県前橋市敷島町113番地ほか	50,613	8,762	0
35	烏川緑地（藤岡市）	群馬県藤岡市立石1667	0	620	0
36	石原緑地	群馬県高崎市石原町	213,125	62	0
37	嶺公園	群馬県前橋市嶺町1300-1	110,000	40,000	0
38	上里町烏川・神流川総合運動公園	埼玉県児玉郡上里町大字忍保852-9	811,250	6,206	0
39	神川ゆ～ゆ～ランド	埼玉県児玉郡神川町大字小浜	466,250	918	0
40	小国総合スポーツ公園	山形県西置賜郡小国町509	0	216	0
41	神明山公園	山形県西置賜郡小国小坂町808-2	162,500	0	0
42	お幕場森林公園	新潟県村上市岩船駅前56番地	5,000	0	0
43	グリーンパークあらかわ総合運動公園	新潟県村上市梨木234-2	50,000	30,777	0
44	スポーツ公園	新潟県上越市春日新田2丁目97-1	48,750	3,378	9,511
45	みどりと森の運動公園	新潟県新潟市西区板井1018-1	50,000	136	0
46	阿賀野川フラワーライン	新潟県新潟市江南区沢海12	111,625	13,302	0
47	阿賀野川ふれあい公園	新潟市北区濁川2833番地先	42,500	13,020	0
48	阿賀野川河川公園	新潟県新潟市東区本所地先	75,000	664	0
49	越路河川公園	新潟県長岡市浦6280番地	86,250	2,860	0
50	奥只見レクリエーション都市公園（小出地域）	新潟県魚沼市干溝1531-2	112,500	12,500	80,542
51	奥只見レクリエーション都市公園（浅草岳地域）	新潟県魚沼市大白川877-127	95,184	160	0
52	奥只見レクリエーション都市公園（浦佐地域）	新潟県南魚沼市浦佐5483-1	112,500	0	2,875
53	加茂山公園	新潟県加茂市大字加茂字宮山228番地	11,250	5,145	4,940
54	花と遺跡のふるさと公園	新潟県新潟市秋葉区古津700番地1	6,625	0	9,586
55	海岸公園	新潟県柏崎市学校町7番	17,500	19,313	0
56	柿崎総合運動公園	新潟県上越市柿崎区法音寺685番地2	27,500	532	240
57	吉田ふれあい広場	新潟県燕市大久保466番地	48,113	28,077	0
58	月岡公園	新潟県魚沼市堀之内2012-2	225,184	22,880	3,550
59	見附運動公園	新潟県見附市本町大字焼田所1308-3	18,750	7,710	0
60	五十公野公園	新潟県新発田市五十公野字潟頭4449番地	178,052	45,385	0
61	五智公園	新潟県上越市五智6丁目1569	80,248	19,000	0
62	高田公園	新潟県上越市本城町44-1	342,500	10,240	24,720
63	国際交流公園	新潟県胎内市長橋上342番地1	88,750	256	0
64	佐潟公園	新潟県新潟市西区赤塚5404番地14	632,500	2,500	1,444
65	三条市総合運動公園	新潟県三条市月岡四丁目36番1号	118,750	25,144	0
66	紫雲寺記念公園	新潟県新発田市藤塚浜966	787,807	197	151
67	若宮公園	新潟県加茂市若宮町2丁目3878番地1	146,250	0	0
68	秋葉公園	新潟県新潟市秋葉区秋葉3丁目7383番地4	67,807	87	4,001
69	十日町市総合公園	新潟県十日町市市辰乙33番地1	133,750	10,456	1,943
70	小出公園	新潟県魚沼市青島1609番地	238,750	8,170	10,600
71	上堰潟公園	新潟県新潟市西蒲区松野尾1番地	175,000	25,000	933
72	城山運動公園	新潟県新潟市西蒲区峰岡580番地	12,500	296	2,139
73	植物園	新潟県新潟市秋葉区金津186	195,000	0	2,123

「直接ー様式2」
競合公園・・・検討対象公園の周辺にある公園

記号	公園名	住所	施設魅力値		
			自然・空間系	施設系	文化活動系
74	信濃川運動公園	新潟県十日町市小泉1512番地乙	138,750	8,686	0
75	信濃川河川公園	新潟県小千谷市東栄2丁目乙1716番地2	25,000	1,148	0
76	新井総合公園	新潟県妙高市錦町2丁目2078-1	31,375	4,113	0
77	水きん公園	新潟県阿賀野市水原313-1	22,462	0	3,181
78	水の公園福島潟	新潟県新潟市北区前新田乙493	62,745	8,631	815
79	聖籠緑地	新潟県北蒲原郡聖篭町大字網代浜字札ノ木3103-1	104,625	0	0
80	西海岸公園	新潟県新潟市中央区西船見町5932番地626	20,000	14,697	0
81	石油の里公園	新潟県新潟市秋葉区金津1175番地1	275,000	0	0
82	赤坂山公園	新潟県柏崎市緑町9-23	37,500	25,000	578
83	赤松山森林公園	新潟県阿賀野市保田字赤松沢6332-19	262,623	3	0
84	川口運動公園	新潟県長岡市川口中山2447番地1	47,454	125,690	160,000
85	川西総合緑地公園	新潟県十日町市上野甲2930番地3	21,802	686	3,311
86	村松公園	新潟県五泉市愛宕甲2631番地1	20,000	25,172	681
87	大潟水と森公園	新潟県上越市大潟区潟町1381	298,750	130	141
88	大原運動公園	新潟県南魚沼市万条新田417番地	23,750	5,929	0
89	大崎山公園	新潟県三条市大字東大崎4024番地2	33,750	25,000	10,000
90	中央公園	新潟県南魚沼郡湯沢町大字神立628-1	150,000	11,220	3,108
91	長岡ニュータウン公園	新潟県長岡市青葉台1丁目甲120-1	80,000	64	0
92	鳥屋野潟公園	新潟県新潟市中央区清五郎33-1	796,250	24,790	18,042
93	田上町総合公園	新潟県南蒲原郡田上町大字羽生田乙851-6	7,623	72	644
94	登川河川公園	新潟県南魚沼市大木六1502番地1	0	8,170	0
95	島見緑地	新潟県新潟市北区島見町山興野字山之辺2645-1	175,000	0	0
96	柏崎夢の森公園	新潟県柏崎市大字軽井川4544番地1	373,750	931	8,047
97	白山運動公園	新潟県小千谷市大字山谷2234	57,500	21,930	3,618
98	番神御野立公園	新潟県柏崎市鯨波2丁目1	16,250	15	250
99	美山公園	新潟県糸魚川市大野65-1	89,793	9,162	27,709
100	弥彦公園	新潟県西蒲原郡弥彦村大字弥彦367	30,000	183	0
101	悠久山公園	新潟県長岡市御山町80番地5	40,000	481	14,075
102	水防・高水敷公園	新潟県十日町市寅乙669番地	38,750	0	0
103	きらら公園	新潟県新潟市西区木山字野地1296番地1	65,000	40,000	0
104	三条市かわまちづくり交流拠点施設	新潟県三条市上須頃167番地1	30,000	422	303
105	信濃川やすらぎ堤	新潟県新潟市万代2丁目地先	132,500	8,170	0
106	新発田中央公園	新潟県新発田市本町4丁目16番地	20,750	12,198	0
107	長岡ニュータウン運動公園	新潟県長岡市陽光台5丁目	41,250	328	3,889
108	乙女湖公園	長野県小諸市甲字隠田1275-1	11,250	736	0
109	臥竜公園	長野県須坂市臥竜二丁目4番8号	225,000	26,296	13,378
110	犀川第2緑地	長野県長野市大字川合新田	40,000	2,342	0
111	市民の森公園	長野県上田市芳田3780-65	18,738	10,456	5,625
112	小諸公園	長野県小諸市丁字耳取町315	35,000	4,346	7
113	小布施総合公園	長野県上高井郡小布施町大字大島601	16,741	10,750	1,252
114	昭和の森公園	長野県長野市上野二丁目120-13	37,500	795	0
115	上山田中央緑地	長野県千曲市大字上山田3813番地27	29,164	2,173	0
116	上田城跡公園	長野県上田市二の丸6263番地イ	18,750	17,511	14,364
117	城山公園	長野県長野市箱清水一丁目7番1号	62,500	2,446	54,600
118	千曲川河川公園	長野県上高井郡小布施町大字山王島字荒町109	75,000	0	0
119	大西緑地公園	長野県千曲市大字上徳間380番地	1,805	3,147	0
120	大町運動公園	長野県大町市常盤5638番地44	113,750	3,194	0
121	茶臼山公園	長野県長野市篠ノ井有旅570-1	0	3	427,500
122	茶臼山自然植物園	長野県長野市篠ノ井有旅・岡田	515,000	541	104,875
123	長野運動公園	長野県長野市吉田5-1-19	275,000	16,261	0
124	東御中央公園	長野県東御市鞍掛177-2	52,500	13,982	0
125	南長野運動公園	長野県長野市篠ノ井東福寺字上組320番地	70,000	52,541	0
126	飯綱山公園	長野県小諸市大字諸151-1	16,250	0	0
127	飯山運動公園	長野県飯山市大字旭4722	75,000	28,310	0
128	百々川緑地	長野県須坂市野辺字野辺町	200,000	846	0
129	風越公園	長野県北佐久郡軽井沢町大字長倉182番地5	0	3,089	6,250
130	豊野リバーサイドパーク	長野県長野市豊野町浅野小島	0	50,686	0
131	傍陽ふるさと公園	長野県上田市真田町傍陽5440	199,118	13,186	0
132	北信濃ふるさとの森文化公園	長野県中野市大字片塩1221番地	8,952	10,058	1,858
133	離山公園	長野県北佐久郡軽井沢町大字長倉2112番地21	13,750	0	135
134	国営アルプスあづみの公園	長野県大町市常盤7791-4	344,895	9,000	22,436
135	南城公園	長野県小諸市甲字南城1984	18,750	8,434	440
136	びんぐしの里公園	長野県埴科郡坂城町大字網掛3000番地	6,500	12,933	2,900
137	11号戸祭山緑地	栃木県宇都宮市戸祭町2756番地ほか	325,375	0	480
138	うつのみや文化の森公園	栃木県宇都宮市長岡町1077番地	234,875	0	11,735
139	うつのみや平成記念子どもの森公園	栃木県宇都宮市篠井町1885-1	0	102	13,983
140	烏ヶ森公園	栃木県那須塩原市三区町636	37,500	72	481
141	塩谷町総合公園	栃木県塩谷郡塩谷町大字飯岡1160番地	90,000	7,668	0
142	河内総合運動公園	栃木県宇都宮市白沢町1781番地3	131,250	3,290	0
143	鬼怒川運動公園	栃木県さくら市向河原4101番地	43,750	134	0
144	総合公園(栃木県)	栃木県さくら市桜野1789番地	1,250	26,232	0
145	鬼怒川河川公園	栃木県さくら市氏家1317	197,500	0	0
146	鬼怒川緑地運動公園	栃木県宇都宮市石井町大字大島2326番地	0	624	0

「直接－様式2」
競合公園・・・検討対象公園の周辺にある公園

記号	公園名	住所	施設魅力値		
			自然・空間系	施設系	文化活動系
147	自然の森総合公園	栃木県鹿沼市下石川694-1	46,250	4,856	1,333
148	鹿沼運動公園	栃木県鹿沼市旭が丘3164-1	26,250	5,583	0
149	壬生総合公園	栃木県壬生町大字国谷字明城783番地1	118,750	3,009	2,136
150	清原工業団地3号緑地	栃木県宇都宮市清原工業団地25番地1	195,000	2,500	290
151	清原北公園	栃木県宇都宮市清原工業団地32番地1	207,500	88	270
152	西方総合公園	栃木県栃木市西方町本城1054番地1	162,500	25,272	1,410
153	長岡公園	栃木県宇都宮市長岡町795-2	122,500	0	800
154	長峰公園	栃木県矢板市中416番地1	87,500	25,000	0
155	栃木総合運動公園	栃木県宇都宮市西川田4-1-1	297,500	31,587	9,444
156	栃木県中央公園	栃木県宇都宮市睦町2-50	67,500	7,500	3,499
157	栃木県日光だいや川公園	栃木県日光市瀬川844	255,184	1,268	7,719
158	栃木市総合運動公園	栃木県栃木市川原田町760	253,750	36,436	0
159	日光運動公園	栃木県日光市所野2832番地2	59,500	1,078	0
160	八幡山公園	栃木県宇都宮市塙田5丁目2番70号	108,750	25,269	6,210
161	美原公園	栃木県大田原市美原3-2-62	37,500	9,400	0
162	矢板運動公園	栃木県矢板市幸岡1955番地	137,500	3,243	0
163	柳田緑地	栃木県宇都宮市柳田町1320-1	135,000	3,140	0
164	栃木県鬼怒ｸﾞﾘｰﾝﾊﾟｰｸ	栃木県塩谷郡高根沢町宝積寺86-1	640,000	16,103	0
165	みずほの自然の森公園	栃木県宇都宮市西刑部町1861番地	44,750	0	0
166	栃木市都賀聖地公園	栃木県栃木市都賀町臼久保325番地	10,245	8,170	2,317
167	丸山公園	栃木県日光市瀬尾1640-22	15,000	435	0
168	大谷川グリーンパーク	栃木県日光市今市	86,250	65,730	0
169	青野自然公園	富山県下新川郡入善町小摺戸地先	0	686	0
170	しらさかの森スポーツ公園	福島県白河市白坂牛清水117	15,000	816	0
171	押切川公園	福島県喜多方市字押切一丁目86番地	129,125	3,918	640
172	会津レクリエーション公園	福島県会津若松市湊町笹山原	212,500	0	0
173	会津総合運動公園	福島県会津若松市門田町大字御山字村上164	75,000	29,188	0
174	宮川いこいの河畔緑地公園	福島県大沼郡会津美里町下堀字村北201番地	161,250	10,160	0
175	小田山公園	福島県会津若松市門田町大字黒岩字主山丙460番1	122,500	0	50
176	大川ふるさと公園	福島県南会津郡下郷町大字沢田字下林1888番地	40,320	9,166	0
177	鶴ヶ城公園	福島県会津若松市追手町1-1	137,500	5,496	6,993
178	背炙山公園	福島県会津若松市湊町大字赤井字彦左衛門甲4607-	71,169	198	3,081
179	枇杷影緑地	福島県南会津郡南会津町永田字枇杷影2	60,000	541,274	0
180	亀ケ城公園	福島県耶麻郡猪苗代町字古城跡7150-1	50,000	5,433	13,208
181	国営ひたち海浜公園	茨城県ひたちなか市大字馬波大沼605-4	307,671	2,278,261	32,661
182	国営みちのく杜の湖畔公園	宮城県柴田郡川崎町小野二本松53-9	2,752,680	102,648	13,158

「間接ー様式2」
競合公園・・・検討対象公園の周辺にある公園

記号	公園名	住所	面積(ha)		防災拠点機能の有
			緑地	広場	
1	みどりの森の運動公園	新潟県新潟市西区板井1018-1	90.0	3.2	0
2	越路河川公園	新潟県長岡市浦6280番地	5.2	5.2	0
3	奥只見リクリエーション都市公園(小出地域)	新潟県魚沼市干溝1531-2	5.1	3.8	0
4	奥只見リクリエーション都市公園(浦佐地域)	新潟県南魚沼市浦佐5483-1	5.0	4.0	1
5	加茂山公園	新潟県加茂市大字加茂字宮山228番地	15.2	0.2	1
6	花と遺跡のふるさと公園	新潟県新潟市秋葉区古津700番地1	15.8	0.0	0
7	海岸公園	新潟県柏崎市学校町7番	0.0	1.8	0
8	柿崎総合運動公園	新潟県上越市柿崎区法音寺685番地2	2.5	5.4	1
9	吉田ふれあい広場	新潟県燕市大久保466番地	4.8	5.9	0
10	月岡公園	新潟県魚沼市堀之内2012-2	14.1	6.7	0
11	見附運動公園	新潟県見附市本町大字焼田所1308-3	7.0	3.5	1
12	佐潟公園	新潟県新潟市西区赤塚5404番地14	74.5	1.3	0
13	三条市総合運動公園	新潟県三条市月岡四丁目36番1号	16.6	7.2	1
14	若宮公園	新潟県加茂市若宮町2丁目3878番地1	13.2	1.1	1
15	十日町市総合公園	新潟県十日町市市辰乙33番地1	6.0	4.7	1
16	小出公園	新潟県魚沼市青島1609番地	15.8	1.7	1
17	上堰潟公園	新潟県新潟市西蒲区松野尾1番地	21.0	5.0	1
18	城山運動公園	新潟県新潟市西蒲区峰岡580番地	2.0	0.0	1
19	植物園	新潟県新潟市秋葉区金津186	11.7	3.9	0
20	信濃川運動公園	新潟県十日町市小泉1512番地乙	5.5	5.6	0
21	信濃川河川公園	新潟県小千谷市東栄2丁目乙1716番地2	0.2	11.6	0
22	西海岸公園	新潟県新潟市中央区西船見町5932番地626	39.6	2.6	0
23	石油の里公園	新潟県新潟市秋葉区金津1175番地1	22.0	0.0	0
24	赤坂山公園	新潟県柏崎市緑町9-23	10.9	2.8	0
25	川口運動公園	新潟県長岡市川口中山2447番地1	9.7	11.3	1
26	川西総合緑地公園	新潟県十日町市上野甲2930番地3	0.0	1.7	0
27	村松公園	新潟県五泉市愛宕甲2631番地1	19.5	4.1	1
28	大潟水と森の公園	新潟県上越市大潟区潟町1381	23.1	2.3	1
29	大崎山公園	新潟県三条市大字東大崎4024番地2	22.0	1.0	0
30	長岡ニュータウン公園	新潟県長岡市青葉台1丁目甲120-1	4.3	2.1	1
31	鳥屋野潟公園	新潟県新潟市中央区清五郎33-1	29.2	19.0	1
32	田上町総合公園	新潟県南蒲原郡田上町大字羽生田乙851-6	6.2	0.3	0
33	柏崎夢の森公園	新潟県柏崎市大字軽井川4544番地1	21.6	8.3	1
34	白山運動公園	新潟県小千谷市大字山谷2234	26.7	6.6	1
35	番神御野立公園	新潟県柏崎市鯨波2丁目1	4.5	0.4	0
36	弥彦公園	新潟県西蒲原郡弥彦村大字弥彦367	0.0	2.4	1
37	悠久山公園	新潟県長岡市御山町80番地5	26.0	2.1	0
38	水防・高水敷公園	新潟県十日町市寅乙669番地	20.1	2.3	1
39	きらら西公園	新潟県新潟市西区木山字野地1296番地1	3.9	7.7	0
40	三条市かわまち交流拠点施設	新潟県三条市上須頃167番地1	2.4	1.2	1
41	信濃川やすらぎ堤	新潟県新潟市万代2丁目地先	10.6	0.0	0
42	長岡ニュータウン運動公園	新潟県長岡市陽光台5丁目	2.7	4.7	0

「直接ー様式3」
ゾーンから公園までの旅行費用

ゾーン名	ゾーン別人口（評価年度）年度：令和6年度（2024）					ゾーン別人口（部分供用時）年度：令和7年度（2025）					ゾーン別人口（全体供用開始時）年度：令和9年度（2027）					ゾーン別人口（部分供用開始年度の49年後）年度：令和30年度（2048）					ゾーン別人口（部分供用開始年度の50年後）年度：令和31年度（2049）					ゾーン中心から検討対象公園までの旅行費用
	15歳未満	15歳～19歳	20歳～29歳	30歳～49歳	50歳以上	15歳未満	15歳～19歳	20歳～29歳	30歳～49歳	50歳以上	15歳未満	15歳～19歳	20歳～29歳	30歳～49歳	50歳以上	15歳未満	15歳～19歳	20歳～29歳	30歳～49歳	50歳以上	15歳未満	15歳～19歳	20歳～29歳	30歳～49歳	50歳以上	（円）
西会津町	424	138	236	859	3,586	413	133	217	845	3,504	398	123	196	801	3,352	194	72	103	337	2,049	194	72	103	337	2,049	17,816
喜多方市	4,323	1,530	2,753	8,578	24,573	4,178	1,453	2,704	8,375	24,298	3,869	1,425	2,530	7,943	23,840	1,917	695	1,209	4,280	17,959	1,917	695	1,209	4,280	17,959	21,680
下郷町	359	171	219	740	3,282	330	171	210	714	3,223	299	147	200	667	3,113	120	46	66	315	1,945	120	46	66	315	1,945	26,548
檜枝岐村	48	3	17	101	289	46	3	16	98	284	40	3	20	89	274	17	1	20	59	193	17	1	20	59	193	20,158
只見町	309	129	171	632	2,453	298	123	168	616	2,401	292	109	162	582	2,309	190	70	87	361	1,476	190	70	87	361	1,476	13,483
南会津町	1,032	391	627	2,262		957	370	598	2,156	8,511	854	342	585	2,007	8,217	335	108	199	968	5,186	335	108	199	968	5,186	28,445
会津坂下町	1,394	535	981	2,941	8,280	1,340	509	974	2,876	8,199	1,254	478	910	2,747	8,065	675	240	411	1,541	6,184	675	240	411	1,541	6,184	19,923
湯川村	392	126	195	609	1,606	385	122	194	592	1,597	374	116	184	568	1,584	240	80	117	378	1,277	240	80	117	378	1,277	21,537
柳津町	268	100	144	478	1,840	258	98	145	465	1,803	245	92	147	426	1,751	169	52	86	279	1,129	169	52	86	279	1,129	19,857
三島町	82	29	56	203	910	79	25	55	197	881	72	24	52	180	833	28	10	20	75	437	28	10	20	75	437	20,386
金山町	87	48	55	185	1,256	87	45	54	180	1,207	88	39	48	179	1,125	47	32	27	108	549	47	32	27	108	549	23,119
昭和村	59	19	55	179	801	57	16	56	176	774	54	16	53	173	736	38	8	28	131	485	38	8	28	131	485	24,398
会津美里町	1,623	629	945	3,337	10,863	1,553	605	908	3,265	10,662	1,421	577	872	3,037	10,395	631	236	387	1,389	7,140	631	236	387	1,389	7,140	21,104
渋川市	6,549	2,804	5,536	14,707	41,001	6,296	2,714	5,499	14,244	40,849	5,863	2,592	5,219	13,527	40,432	3,365	1,342	2,558	8,407	31,141	3,365	1,342	2,558	8,407	31,141	19,488
沼田市	3,943	1,746	3,075	8,722	24,825	3,732	1,679	3,036	8,362	24,746	3,472	1,544	2,970	7,921	24,474	2,016	737	1,366	5,287	18,925	2,016	737	1,366	5,287	18,925	16,830
中之条町	1,131	554	940	2,556	9,144	1,073	532	931	2,466	9,058	1,001	481	881	2,354	8,840	518	222	373	1,391	6,259	518	222	373	1,391	6,259	19,511
長野原町	343	157	326	898	3,008	320	145	331	854	2,991	297	126	307	815	2,927	137	50	101	492	2,048	137	50	101	492	2,048	23,365
嬬恋村	780	274	556	1,551	5,126	746	270	551	1,486	5,093	699	248	535	1,404	4,994	412	124	278	868	3,525	412	124	278	868	3,525	27,006
草津町	381	132	510	984	3,660	368	120	514	959	3,611	340	117	466	953	3,501	189	60	190	664	2,424	189	60	190	664	2,424	25,317
高山村	305	128	385	570	1,962	293	122	393	549	1,952	280	110	371	545	1,924	188	65	190	486	1,479	188	65	190	486	1,479	17,547
東吾妻町	867	409	744	2,077	7,621	814	393	716	2,006	7,536	738	359	661	1,895	7,336	307	132	231	941	4,790	307	132	231	941	4,790	19,888
片品村	272	125	184	606	2,458	257	115	185	574	2,427	236	103	169	535	2,357	102	40	59	251	1,454	102	40	59	251	1,454	21,131
川場村	313	123	205	562	2,032	301	116	208	543	2,006	272	116	195	513	1,976	161	54	86	372	1,563	161	54	86	372	1,563	17,587
昭和村	747	269	662	1,474	3,543	734	251	673	1,446	3,526	707	249	638	1,400	3,516	503	177	404	1,077	2,974	503	177	404	1,077	2,974	16,988
みなかみ町	1,307	530	918	2,741	10,283	1,259	493	893	2,628	10,152	1,177	466	818	2,467	9,846	543	227	358	1,198	6,237	543	227	358	1,198	6,237	16,735
新発田市	10,104	3,878	6,881	20,489	49,534	9,863	3,832	6,713	20,022	49,446	9,249	3,814	6,683	18,982	49,214	6,048	2,252	4,464	13,018	41,273	6,048	2,252	4,464	13,018	41,273	13,101
胎内市	2,578	1,358	1,974	5,419	15,461	2,480	1,321	1,959	5,247	15,352	2,287	1,217	1,982	4,955	15,164	1,357	547	981	3,577	11,494	1,357	547	981	3,577	11,494	14,814
村上市	4,729	1,994	3,236	10,101	33,013	4,531	1,905	3,079	9,745	32,727	4,150	1,834	2,934	9,135	32,048	2,050	809	1,379	5,182	22,718	2,050	809	1,379	5,182	22,718	16,193
新潟市	83,293	35,202	72,240	180,518	397,651	81,361	35,030	72,842	176,361	398,218	77,874	34,252	71,923	169,220	400,336	58,928	23,296	49,704	133,620	363,656	58,928	23,296	49,704	133,620	363,656	9,936
長岡市	28,108	11,348	23,334	58,851	136,911	27,318	11,150	23,568	57,398	137,022	25,952	10,785	22,984	55,229	137,028	18,556	6,826	14,151	42,980	119,576	18,556	6,826	14,151	42,980	119,576	2,108
三条市	9,459	3,731	6,853	20,201	50,498	9,172	3,652	6,799	19,669	50,476	8,638	3,530	6,542	18,702	50,264	5,370	2,018	3,743	12,325	41,714	5,370	2,018	3,743	12,325	41,714	5,712
柏崎市	7,459	2,999	5,643	16,413	43,880	7,166	2,922	5,587	15,863	43,573	6,751	2,760	5,528	14,981	43,168	4,334	1,529	3,173	10,260	33,803	4,334	1,529	3,173	10,260	33,803	5,723
小千谷市	3,220	1,331	2,349	6,841	18,568	3,069	1,323	2,362	6,604	18,505	2,855	1,226	2,272	6,266	18,317	1,758	600	1,093	4,133	13,981	1,758	600	1,093	4,133	13,981	3,989
加茂市	2,016	900	1,511	4,634	14,365	1,918	862	1,443	4,440	14,258	1,730	834	1,383	4,100	14,037	815	328	600	2,152	9,846	815	328	600	2,152	9,846	7,153
阿賀野市	3,985	1,562	2,821	8,415	21,883	3,856	1,523	2,776	8,193	21,810	3,583	1,485	2,648	7,724	21,659	1,958	752	1,425	4,442	17,371	1,958	752	1,425	4,442	17,371	12,293
五泉市	4,115	1,814	3,106	9,226	26,041	3,929	1,744	3,017	8,884	25,897	3,577	1,678	2,958	8,297	25,587	1,842	721	1,370	4,985	19,120	1,842	721	1,370	4,985	19,120	12,899
弥彦村	781	341	524	1,618	4,115	745	335	527	1,549	4,140	688	317	522	1,433	4,163	430	153	260	971	3,401	430	153	260	971	3,401	6,880
南魚沼市	5,729	2,313	3,951	11,500	28,769	5,521	2,304	3,930	11,250	28,610	5,151	2,219	3,840	10,624	28,482	3,250	1,206	2,190	7,098	23,185	3,250	1,206	2,190	7,098	23,185	9,469
見附市	4,128	1,505	2,787	8,543	20,907	4,036	1,468	2,754	8,345	20,924	3,819	1,460	2,666	7,969	20,814	2,417	904	1,668	5,307	17,483	2,417	904	1,668	5,307	17,483	3,945
糸魚川市	3,380	1,341	2,186	7,234	23,512	3,224	1,291	2,128	6,977	23,255	2,973	1,213	2,100	6,559	22,710	1,648	556	1,086	4,291	15,811	1,648	556	1,086	4,291	15,811	16,215
妙高市	2,689	1,076	1,894	5,536	17,143	2,577	1,038	1,868	5,347	16,996	2,370	992	1,755	5,052	16,648	1,179	446	770	2,794	11,854	1,179	446	770	2,794	11,854	13,087
魚沼市	3,100	1,188	1,985	6,413	19,219	2,972	1,137	1,947	6,197	19,008	2,779	1,053	1,854	5,801	18,672	1,483	503	879	3,214	13,316	1,483	503	879	3,214	13,316	6,816
燕市	7,892	3,081	5,925	17,555	40,137	7,649	3,033	5,881	17,131	40,243	7,231	2,915	5,695	16,468	40,159	4,646	1,713	3,318	11,293	34,817	4,646	1,713	3,318	11,293	34,817	6,395
田上町	827	421	737	2,055	6,504	779	405	723	1,963	6,504	695	383	684	1,823	6,436	278	132	242	915	4,718	278	132	242	915	4,718	7,609
十日町市	4,378	1,734	2,500	8,705	28,486	4,159	1,691	2,429	8,325	28,195	3,816	1,567	2,419	7,756	27,487	2,126	676	1,151	4,961	18,408	2,126	676	1,151	4,961	18,408	7,555
上越市	19,114	7,351	13,820	39,966	98,599	18,381	7,217	13,669	38,962	98,321	17,221	6,905	13,515	37,047	97,926	11,266	3,812	7,750	26,863	81,886	11,266	3,812	7,750	26,863	81,886	10,934
湯沢町	601	236	498	1,450	4,707	582	232	483	1,415	4,712	550	220	449	1,365	4,685	329	128	257	902	3,956	329	128	257	902	3,956	11,400
聖籠町	1,992	862	1,353	3,378	6,376	1,972	859	1,334	3,329	6,393	1,898	855	1,346	3,245	6,484	1,583	627	1,052	2,858	6,512	1,583	627	1,052	2,858	6,512	12,806
阿賀町	527	255	440	1,262	6,406	490	232	434	1,193	6,271	444	204	393	1,111	5,980	157	65	107	494	3,278	157	65	107	494	3,278	15,059
出雲崎町	322	120	192	691	2,496	309	118	185	673	2,461	287	113	179	625	2,407	142	54	91	301	1,685	142	54	91	301	1,685	3,071
津南町	817	242	407	1,505	5,303	801	227	399	1,462	5,207	754	230	378	1,388	5,028	416	135	226	768	3,408	416	135	226	768	3,408	10,151
刈羽村	521	181	305	993	2,223	512	179	313	974	2,207	495	176	321	933	2,210	429	130	249	818	1,957	429	130	249	818	1,957	4,542
関川村	397	157	246	794	3,067	380	146	240	764	3,011	351	138	226	716	2,904	157	58	92	336	1,810	157	58	92	336	1,810	17,322
長野市	39,785	15,572	32,203	81,982	195,479	39,037	15,363	33,094	80,782	194,810	37,459	14,781	32,074	78,560	195,917	29,476	10,266	20,905	66,852	181,747	29,476	10,266	20,905	66,852	181,747	20,700
須坂市	5,459	2,044	3,474	10,945	26,257	5,318	2,011	3,432	10,682	26,391	5,054	1,930	3,434	10,159	26,405	3,612	1,219	2,201	7,961	22,648	3,612	1,219	2,201	7,961	22,648	19,679
飯山市	1,705	708	1,149	3,497	11,104	1,631	672	1,136	3,372	11,008	1,497	640	1,078	3,165	10,794	748	286	465	1,796	7,645	748	286	465	1,796	7,645	18,453
小布施町	1,366	470	559	2,294	5,897	1,358	472	556	2,244	5,937	1,288	459	578	2,091	5,952	904	294	440	1,545	5,074	904	294	440	1,545	5,074	19,087
中野市	4,540	1,647	3,148	8,906	22,617	4,403	1,605	3,154	8,673	22,652	4,165	1,549	3,015	8,323	22,622	2,746	934	1,701	5,878	19,185	2,746	934	1,701	5,878	19,185	19,039
小谷村	235	71	135	491	1,462	226	67	130	468	1,439	214	63	121	434	1,391	126	35	58	213	871	126	35	58	213	871	21,894
高山村	588	289	401	1,174	3,813	555	286	400	1,126	3,810	514	258	396	1,056	3,776	279	114	183	704	2,852	279	114	183	704	2,852	19,842
山ノ内町	805	339	572	1,847	6,910	762	327	559	1,768	6,838	692	304	519	1,661	6,661	307	119	201	854	4,422	307	119	201	854	4,422	19,946
木島平村	416	154	226	743	2,484	402	149	228	718	2,438	370	145	213	680	2,432	233	75	103	428	1,930	233	75	103	428	1,930	19,084
野沢温泉村	366	101	139	603	1,794	364	98	134	590	1,749	354	98	127	550	1,726	238	76	98	292	1,273	238	76	98	292	1,273	20,484
信濃町	524	258	360	1,185	4,839	490	250	363	1,116	4,804	448	223	347	1,038	4,691	213	85	129	594	3,018	213	85	129	594	3,018	16,092
飯綱町	901	338	448	1,819	6,129	871	332	423	1,761	6,083	806	324	412	1,635	5,983	415	157	247	785	4,272	415	157	247	785	4,272	17,534
栄村	86	31	58	192	1,110	82	26	57	183	1,085	75	26	51	166	1,040	27	11	14	64	572	27	11	14	64	572	11,580
日光市	6,330	2,764	5,311	14,426	43,620	6,060	2,690	5,152	13,891	43,355	5,655	2,484	4,987	13,153	42,568	3,177	1,208	2,443	8,104	30,813	3,177	1,208	2,443	8,104	30,813	35,691

「直接ー様式3」
ゾーンから公園までの旅行費用

ゾーン名	ゾーン中心から競合公園までの旅行費用(円)																														
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
西会津町																															
喜多方市																															
下郷町																															
檜枝岐村																															
只見町																															
南会津町																															
会津坂下町																															
湯川村																															
柳津町																															
三島町																															
金山町																															
昭和村																															
会津美里町																															
渋川市	5,554	5,200	3,747	3,795	5,514	4,772	7,379	4,502	4,008	6,128	8,394	3,925	6,082	877	3,424	6,762	3,012	1,269	4,775	1,663	3,125	5,190	5,471	4,660	6,666	5,409	3,985	5,600	5,679	3,513	7,747
沼田市		8,041	6,609	6,654	637	6,438		7,362	6,868		10,463	6,742		4,168	6,136	3,873	6,791	5,408	153	5,550	7,263		7,513	6,337	8,512	1,413	6,237	8,443		6,397	
中之条町			7,084	7,130	5,509	7,425		7,837	7,344	9,463		7,258		4,240	7,162	6,415	5,942	3,517	5,385	4,124	3,166		8,191	8,152	10,158	3,641	7,170	8,964		6,875	11,109
長野原町					9,138									7,812	10,617	10,287	9,396	7,089	8,999	7,579	5,605		9,550			7,511				8,857	9,775
嬬恋村																	11,514	9,290		9,695	7,805		11,949								
草津町					9,981											12,280	10,392	9,082	9,908	8,675	7,597					9,505					
高山村		10,105	8,642	8,687	2,274	8,557		9,394	8,900	11,033	12,498	8,810		6,201	8,103	4,515	5,129	3,851	2,140	3,756	4,962		9,477	8,309	10,827	1,737	8,331	10,392		8,382	12,556
東吾妻町			7,135	7,181	5,811	7,268	10,764	7,887	7,393	9,513		7,309		4,292	7,207	6,786	5,987	3,569	5,669	4,169	2,681		6,958	7,941	9,947	4,017	7,246	9,015		6,921	11,160
片品村					5,777						9,432			8,463		8,174	11,086		5,325							6,821	10,533				
川場村		8,737			3,242	9,146					12,459			4,870	8,698	4,582	8,944	6,110	2,584	7,246	7,968			8,765	10,757	3,228	6,940	9,143		7,093	
昭和村	7,745	7,770	6,225	6,269	1,582	7,615		6,973	6,485		11,147	6,474		3,896	7,777	3,962	7,433	5,116	915	6,722	6,973		8,410	7,794	9,611	2,608	5,951	8,050		6,011	
みなかみ町				7,742	1,020	8,303					11,842			5,262	7,833	3,596	7,743	6,507	1,334	6,593	8,362		8,459	8,112	10,119	313	7,414	9,541		7,493	
新発田市																															
胎内市																															
村上市																															
新潟市																															
長岡市																															
三条市																															
柏崎市																															
小千谷市																															
加茂市																															
阿賀野市																															
五泉市																															
弥彦村																															
南魚沼市																8,586															
見附市																															
糸魚川市																															
妙高市																															
魚沼市																															
燕市																															
田上町																															
十日町市																															
上越市																															
湯沢町					7,375											5,765			7,920							6,958					
聖籠町																															
阿賀町																															
出雲崎町																															
津南町																10,892															
刈羽村																															
関川村																															
長野市																															
須坂市																															
飯山市																															
小布施町																															
中野市																															
小谷村																															
高山村																															
山ノ内町																															
木島平村																															
野沢温泉村																															
信濃町																															
飯綱町																															
栄村																															
日光市																															

「直接ー様式3」
ゾーンから公園までの旅行費用

ゾーン名	ゾーン中心から競合公園までの旅行費用(円)																														
	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62
西会津町																															
喜多方市																															
下郷町																															
檜枝岐村																															
只見町																				9,941	6,302	11,169						10,345	9,374		
南会津町																															
会津坂下町																															
湯川村																															
柳津町																															
三島町																															
金山町																					11,276										
昭和村																					12,109										
会津美里町																															
渋川市	2,213	3,886	3,183	4,914	3,248	3,733	4,431	6,919	6,043																						
沼田市	5,053	5,190	5,079		4,987	6,667	5,092																								
中之条町	5,575	7,376	5,601		4,710	7,143	7,780																								
長野原町			9,174		9,082																										
嬬恋村																															
草津町																															
高山村	7,130	7,264	7,156	9,190	7,064	8,646	7,188																								
東吾妻町	5,626	7,165	6,341	7,957	6,446	7,198	7,491																								
片品村							9,387																								
川場村	5,759	7,976	5,784		5,690		8,612																								
昭和村	4,731	7,057	4,758	8,694	4,665	6,275	7,104																								
みなかみ町	6,172	7,338	6,933		7,038		7,854																								
新発田市										10,916	10,074	4,857	4,698		5,954	6,452	3,661	4,227						6,781					636	
胎内市										7,410	6,515	2,323	1,375			6,826	5,395	5,446											2,610	
村上市										7,798	6,903	1,159	2,114																5,693	
新潟市															2,828	3,584	1,861	1,659					6,370	3,642			5,284			5,989	
長岡市																			1,406	7,011	7,670	7,648	6,140		5,870		5,405	6,305	2,437		
三条市															3,809	7,565	6,364	7,072	5,354		9,559		1,779	6,867			1,700		2,193		
柏崎市														6,860					5,321						2,082	4,375		10,122	6,699		7,365
小千谷市																			2,145	4,017	8,773	4,921			6,714	9,404		4,442	5,414		
加茂市															4,315	5,431	6,937	6,726	6,780		10,327		565	2,637			2,597		3,566		
阿賀野市													6,938		5,211	2,231	2,486	3,847					5,483	2,797			7,666			3,018	
五泉市															5,792	1,796	6,008	5,797					3,313	1,912			8,246		11,141	4,981	
弥彦村															4,102	8,196	6,722	7,568	6,522				4,244	4,929			824		5,088		
南魚沼市																			7,653	3,261		2,579						4,573			
見附市															6,024	9,033			3,679	8,035	7,645		5,048	9,089	6,318		4,367	8,012	400		
糸魚川市														6,889																	7,420
妙高市														3,860												5,876					3,329
魚沼市																			5,441	521	5,303	1,826			10,430			1,078	8,709		
燕市															4,500	7,528	7,121	6,909	6,065				3,098	4,709			719		4,636		
田上町															3,292	3,198	5,784	5,976			11,031		827	1,868			2,921		4,268	8,738	
十日町市																			6,173	5,470		4,789			9,673	9,986		5,695			
上越市														1,001											7,623	3,724					554
湯沢町																				5,535		4,835						7,154			
聖籠町												4,543	4,404		5,768	4,838	3,407	3,461						6,440					1,615	
阿賀町																5,257	8,186	7,975					8,087	6,095					7,625	
出雲崎町																			4,083				8,977		4,507	7,207	4,660	8,785	4,330		
津南町														8,797						8,474		7,774				9,174		7,264			
刈羽村																			4,193	8,506		9,430			2,063	5,294	7,688	9,034	5,538		
関川村										4,472	3,576	2,977	1,908																	6,816	
長野市																															
須坂市																															
飯山市														9,429																	9,009
小布施町																															
中野市																															
小谷村																															
高山村																															
山ノ内町																															
木島平村														10,115																	9,659
野沢温泉村														11,518																	11,059
信濃町																															6,443
飯綱町																															
栄村														10,228								9,142				10,541					10,428
日光市																															

「直接ー様式3」
ゾーンから公園までの旅行費用

ゾーン名	ゾーン中心から競合公園までの旅行費用(円)																														
	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93
西会津町																						7,199									
喜多方市																															
下郷町																															
檜枝岐村																															
只見町									9,092																11,861						
南会津町																															
会津坂下町																															
湯川村																															
柳津町																															
三島町																															
金山町																									13,880						
昭和村																															
会津美里町																															
渋川市																															
沼田市																													7,752		
中之条町																													11,062		
長野原町																															
嬬恋村																															
草津町																															
高山村																													8,374		
東吾妻町																															
片品村																													12,050		
川場村																													9,208		
昭和村																													8,963		
みなかみ町																											8,235		7,058		
新発田市		3,369			1,980		7,063					6,885				2,635	1,715	1,571	6,309	7,269		4,243			9,471						5,560
胎内市		839			1,964		8,452									5,952	4,431	4,017	7,247			9,817									6,401
村上市		3,637			4,209													5,381													
新潟市		6,640	3,016	6,523	6,285	7,080	3,580			4,575	5,234	3,745				4,714	4,086	5,528	260	4,130		5,011			6,332			6,641			999
長岡市				4,804		6,040		8,342	6,514	7,204	6,945		7,776	4,083							5,577		5,117	8,625				5,600		2,009	
三条市			4,285	993		1,594	6,336			3,957	3,697	6,973		7,270		7,926	7,517		6,533	3,679		8,254			4,236			1,110		5,990	6,259
柏崎市	7,288							7,392	10,357				6,354	7,891							489		8,941	7,030		5,685			6,690		
小千谷市				6,951				5,614	4,912				3,990	554							6,889		3,306	4,842			7,924	7,750		5,482	
加茂市			4,388	1,833		500	4,126			3,954	3,694	2,740				4,933	8,144		7,382	2,251		5,727			2,808			1,647		8,215	6,734
阿賀野市		5,609	6,757	8,786	5,274	5,125	3,791			6,821	7,617	2,900				203	2,046	4,517	5,457	3,100		1,670			3,439			8,902			5,100
五泉市		9,715	7,398	5,026	9,357	3,655	1,183			7,462	8,198	2,017				2,555	7,158	8,600	5,270	1,143		1,512			1,146			4,838			4,412
弥彦村			2,718	2,944		3,499	7,326			2,165	1,844	5,033				8,336			6,614	4,868		8,614			5,633			3,060		7,514	5,967
南魚沼市								2,682	3,251				3,175	6,269									5,130	5,613			2,615		4,485		
見附市			6,526	2,084		5,001	9,035		8,339	6,197	5,938	9,191		5,160						7,517	6,441		6,818		7,416			2,906		3,434	
糸魚川市	7,240														7,975																
妙高市	2,451														420											4,962					
魚沼市								5,666	192				6,157	4,050									1,978	7,103			4,928		6,747	6,972	
燕市			3,184	2,494		3,052	7,516			2,637	2,331	4,814				8,661			6,305	4,650		8,988			5,230			2,614		5,888	5,457
田上町			4,364	2,532		1,199	2,355			4,132	3,870	1,971				4,163	6,955	8,393	5,785	1,481		4,956			2,386			2,346		7,437	5,123
十日町市								665	6,569				501	5,031							6,922		5,031	2,940		8,669	4,821		9,530	8,600	
上越市	931														3,603						5,969					2,809					
湯沢町								5,676	5,789				6,169										7,672	8,609			2,025		779		
聖籠町		3,120	7,303		1,419		6,447					6,543				3,964	2,440	633	5,233	6,928		7,804			9,130						4,395
阿賀町						8,423	5,258					6,198				5,203	9,361			5,501		4,155			5,501						
出雲崎町			6,994	7,389		8,624				6,447	6,124			6,486							4,674		7,592	10,338				5,857		4,053	
津南町	9,493							3,156	8,759				2,942	7,786	9,949						8,966		6,905	5,336		8,767	4,411		6,359		
刈羽村				7,073				10,143	9,265				9,575	6,818							1,908		7,853	10,428		6,612		7,913		4,787	
関川村		3,736			5,331												6,974	6,516													
長野市																															
須坂市																															
飯山市	8,128														6,961																
小布施町															7,695																
中野市															7,561																
小谷村															13,408																
高山村															8,529																
山ノ内町															8,461																
木島平村	8,777														7,609														12,309		
野沢温泉村	10,179							7,875					7,665		9,011									10,064		12,702	9,119		11,123		
信濃町	5,563														4,400																
飯綱町	7,042														5,881																
栄村	9,065							4,516					4,308		8,592									6,708		9,987	5,782		8,584		
日光市																															

「直接ー様式3」
ゾーンから公園までの旅行費用

ゾーン名	ゾーン中心から競合公園までの旅行費用(円)																														
	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124
西会津町																															
喜多方市																															
下郷町																															
檜枝岐村																															
只見町									10,700																						
南会津町																															
会津坂下町																															
湯川村																															
柳津町																															
三島町																															
金山町																															
昭和村																															
会津美里町																															
渋川市																															
沼田市																															
中之条町																															
長野原町																10,976	9,286		7,587	11,652	10,868	10,827		10,967		10,157					10,403
嬬恋村																11,401	7,084	7,943	5,388	10,515	8,667	8,627	7,968	10,175	13,756	8,967	12,491		10,533	9,941	8,202
草津町																9,103	8,381	10,397	8,157	9,035	8,487	9,775		8,869	10,151	8,521					9,678
高山村																															
東吾妻町																															
片品村																															
川場村																															
昭和村																															
みなかみ町		8,900																													
新発田市	8,492		5,633								6,806		5,658	320																	
胎内市			4,670										6,628	2,514																	
村上市			6,096											5,400																	
新潟市	5,357		4,321					6,140			2,479	5,759	579	5,631																	
長岡市	6,565			5,558	3,806	6,298		6,612	1,165	7,953		4,468			2,160																
三条市	2,343				6,813			2,614	5,467		4,435	413	6,150		6,116																
柏崎市				1,090	6,765	1,245			7,421	6,315					4,999																
小千谷市		7,770		6,875	463	7,013			5,113	5,701		6,633			3,578																
加茂市	917		9,779					5,002	6,961		5,136	1,984	7,017	9,517	6,769																
阿賀野市	4,397		4,695					9,632			6,061	7,824	5,208	2,962																	
五泉市	2,813		7,394					9,103			6,632	8,472	5,358	8,649																	
弥彦村	3,741							461	6,717		3,099	1,851	6,250		7,241																
南魚沼市		1,278		12,386	6,625					3,410																					
見附市	5,518			6,424	5,118	6,759		5,128	2,273		6,670	3,420			3,578																
糸魚川市							620																								
妙高市							8,565														7,356	8,541				7,653					
魚沼市		4,805		10,181	4,415				7,278	7,058					7,046																
燕市	3,338							1,081	5,532		3,422	1,356	6,409		6,053																
田上町	490		7,896					4,337	6,805		5,301	2,450	5,398	8,170																	
十日町市		3,944		6,195	5,118	9,457			9,395	551					9,039																
上越市				7,157		5,695	7,318																								
湯沢町		2,685								8,539																					
聖籠町	8,158		1,331								6,623		4,607	1,219																	
阿賀町	7,694		9,593											10,862																	
出雲崎町	9,151			4,660	5,525	6,626		5,511	4,633		10,330	4,483			4,233																
津南町		5,015		8,466	7,752	9,265				3,158																					
刈羽村				2,066	5,631	2,319		10,287	5,727	10,516		6,775			3,885																
関川村			7,218											6,513																	
長野市																	1,970	594	7,350		2,646	973	4,772	6,541	1,167	2,946	4,313	10,036	2,842	2,600	888
須坂市																8,640	238	2,174	7,676	8,556	927	1,916	5,107	7,421	3,128	1,204	5,179		4,461	4,216	1,565
飯山市																	4,856	5,709			3,347	4,537			6,077	3,645			7,531	7,293	5,318
小布施町																	1,134	3,283	8,306		388	1,572	5,725	8,080	3,595	215	5,856		5,059	4,820	2,001
中野市																	3,516	4,368	9,452		1,988	2,741	6,881	9,303	5,482	1,442	7,067		6,209	5,969	3,979
小谷村							5,711										11,627	8,851			11,785	9,983			12,623	12,079	13,090	6,089	8,556	8,159	9,923
高山村																	1,193	3,206	8,710	10,119	1,231	2,622	6,555	8,268	2,961	1,265	5,831		5,891	5,650	2,487
山ノ内町																	4,416	5,270	10,351		2,887	3,642	7,782		6,763	3,182	8,347		7,110	6,868	4,879
木島平村																	5,506	6,359			3,996	5,188			6,401	4,292				7,940	5,969
野沢温泉村		9,735								7,884							6,907	7,760			5,397	6,588			7,801	5,695					7,369
信濃町							13,261										5,713	6,565			4,204	2,930	9,059		4,415	4,499	7,858		8,375	8,129	6,179
飯綱町																	4,125	3,034	10,058		2,596	1,572	7,489	9,218	2,334	1,703	6,763		6,819	6,577	2,439
栄村		6,377		9,829						5,065																					
日光市																															

「直接ー様式3」
ゾーンから公園までの旅行費用

ゾーン名	ゾーン中心から競合公園までの旅行費用(円)																															
	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155
西会津町																															
喜多方市																															
下郷町																															
檜枝岐村																															
只見町																															
南会津町																	9,550														
会津坂下町																															
湯川村																															
柳津町																															
三島町																															
金山町																															
昭和村																															
会津美里町																															
渋川市										12,722																					
沼田市																															
中之条町						10,248				9,580	25,082																				
長野原町	7,449		8,134		9,206	6,314	10,601	7,299	12,085	5,645	17,864	8,112																			
嬬恋村	5,249	9,945	5,974		7,007	5,558	9,708	5,097	9,882	4,888	15,665	6,271	8,052																		
草津町	8,019	11,088	8,742	11,000	8,426	7,737	8,953	7,867	9,178	7,059	18,433	9,040																			
高山村																															
東吾妻町						9,783				9,108	24,609																				
片品村																															
川場村																															
昭和村																															
みなかみ町																															
新発田市																															
胎内市																															
村上市																															
新潟市																															
長岡市																															
三条市																															
柏崎市																															
小千谷市																															
加茂市																															
阿賀野市																															
五泉市																															
弥彦村																															
南魚沼市																															
見附市																															
糸魚川市											23,021																				
妙高市				4,458			7,173		7,346		17,116																				
魚沼市																															
燕市																															
田上町																															
十日町市																															
上越市				10,123							19,195																				
湯沢町																															
聖籠町																															
阿賀町																															
出雲崎町																															
津南町				5,847																											
刈羽村																															
関川村																															
長野市	6,939	1,579	7,970	6,225	1,956		2,223	6,932	3,856		9,775		5,833																		
須坂市	7,264	2,864	8,306	5,026	250		1,642	7,255	2,639		10,148	8,553	6,134																		
飯山市		5,940		842	4,845		3,164		2,261		13,224																				
小布施町	7,892	3,465		4,503	1,214		659	7,880	2,109		10,727		6,794																		
中野市		4,620		3,079	3,505		1,372	9,028	937		11,898		7,893																		
小谷村		9,104			11,620		12,500		13,061		9,914																				
高山村	8,721	4,299	9,775	5,330	1,236		1,702	8,285	2,943		11,560		7,162																		
山ノ内町		5,515		3,488	4,408		2,271	9,927	1,686		12,798																				
木島平村		6,591		1,648	5,494		3,821		2,910		13,872																				
野沢温泉村				1,960	6,897		5,220		4,313		15,273																				
信濃町		6,779		4,543	5,702		4,025	11,218	4,195		14,065																				
飯綱町		5,224		3,818	4,114		1,379	9,636	1,999		12,507		8,517																		
栄村				4,483			8,014		7,111		18,071																				
日光市														4,344	4,129	2,845	8,958	2,969	4,871	4,700	5,633	4,970	5,987	5,667	4,249	6,896	5,781	6,122	5,422	4,279	4,655

「直接ー様式3」
ゾーンから公園までの旅行費用

ゾーン名	ゾーン中心から競合公園までの旅行費用(円)																												
	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182	183	184
西会津町																		5,239	6,129	5,981	4,675	5,112		5,082	6,766				
喜多方市																		302	4,052	4,552	3,992	3,494		3,538	5,137		6,175		24,554
下郷町																	6,196		7,673	4,879	5,408	5,342	415	5,545	7,207	2,233	9,596		
檜枝岐村						14,822																				8,801			
只見町																													
南会津町																	8,025			6,672	7,167	7,086	1,750	7,307	8,970	264			
会津坂下町																		2,147	4,106	4,263	2,109	3,103	9,366	3,055	4,739		5,299		
湯川村																		2,099	2,630	2,254	2,808	1,940	7,315	1,894	3,581		4,673		23,025
柳津町																		3,979	5,524	4,759	3,988	4,446	9,827	4,400	6,085	8,945	6,600		
三島町																		5,763	7,303	7,642	5,772	6,229	11,334	6,182	7,867	8,213			
金山町																		8,553		10,420	8,563	9,016	11,361	8,971		7,338			
昭和村																				7,568	6,355	8,023	5,768	8,146	9,893	4,252			
会津美里町																		4,107	4,855	1,354	56	1,703	5,716	1,829	3,576	7,394	5,936		
渋川市																													
沼田市																													
中之条町																													
長野原町																													
嬬恋村																													
草津町																													
高山村																													
東吾妻町																													
片品村				10,609		10,300																							
川場村																													
昭和村																													
みなかみ町																													
新発田市																													
胎内市																													
村上市																													
新潟市																													
長岡市																													
三条市																													
柏崎市																													
小千谷市																													
加茂市																													
阿賀野市																													
五泉市																													
弥彦村																													
南魚沼市																													
見附市																													
糸魚川市																5,768													
妙高市																													
魚沼市																													
燕市																													
田上町																													
十日町市																													
上越市																													
湯沢町																													
聖籠町																													
阿賀町																		7,990											
出雲崎町																													
津南町																													
刈羽村																													
関川村																													20,010
長野市																													
須坂市																													
飯山市																													
小布施町																													
中野市																													
小谷村																11,198													
高山村																													
山ノ内町																													
木島平村																													
野沢温泉村																													
信濃町																													
飯綱町																													
栄村																													
日光市	5,103	6,450	4,318	772	7,664	1,846	4,395	6,195	4,233	5,587	5,665	8,146	7,434	842	417													20,324	

「間接－様式3」
ゾーンから公園までの経路長

| ゾーン名 | ゾーン別世帯数（評価年度）年度：令和6 年度（2024） | ゾーン別世帯数（部分供用時）年度：令和7年度（2025） | ゾーン別世帯数（全体供用開始時）年度：令和9年度（2027） | ゾーン別世帯数（部分供用開始年度の49年後）年度：令和30年度（2048） | ゾーン別世帯数（部分供用開始年度の50年後）年度：令和31年度（2049） | ゾーン中心から検討対象公園までの経路長（km） | ゾーン中心から競合公園までの経路長（km） | | |

「直接ー様式4-1(R6)」
部分供用開始時における便益の導出

ゾーン名	部分供用開始時の便益額					部分供用開始時の1人当たり便益額				
	15歳未満	15歳～19歳	20歳～29歳	30歳～49歳	50歳以上	15歳未満	15歳～19歳	20歳～29歳	30歳～49歳	50歳以上
西会津町	655,913	1,322,158	66,978	1,329,462	23,185,679	1,547	9,581	284	1,548	6,466
喜多方市	3,645,949	6,154,261	175,200	7,234,216	66,598,264	843	4,022	64	843	2,710
下郷町	219,860	652,766	20,411	453,187	8,210,425	612	3,817	93	612	2,502
檜枝岐村	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
只見町	235,843	1,885,153	28,121	482,525	17,347,232	763	14,614	164	763	7,072
南会津町	98,234	840,126	1,932	215,318	5,431,663	95	2,149	3	95	628
会津坂下町	1,507,265	3,501,671	178,942	3,179,721	35,923,365	1,081	6,545	182	1,081	4,339
湯川村	374,315	715,813	30,150	581,038	6,029,217	955	5,681	155	954	3,754
柳津町	313,799	722,487	30,218	559,319	8,911,144	1,171	7,225	210	1,170	4,843
三島町	118,519	254,933	15,076	291,983	5,480,856	1,445	8,791	269	1,438	6,023
金山町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
昭和村	65,676	133,754	11,484	200,377	3,809,903	1,113	7,040	209	1,119	4,756
会津美里町	15,253	442	0	31,360	7,264	9	1	0	9	1
渋川市	2,913,221	7,553,930	387,905	6,542,360	72,387,275	445	2,694	70	445	1,766
沼田市	2,675,209	6,836,539	94,922	5,917,891	56,404,029	678	3,916	31	679	2,272
中之条町	826,137	2,453,062	117,285	1,866,365	27,237,183	730	4,428	125	730	2,979
長野原町	425,200	1,207,014	74,324	1,113,855	15,585,879	1,240	7,688	228	1,240	5,181
嬬恋村	443,045	943,480	58,898	881,203	12,048,336	568	3,443	106	568	2,350
草津町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
高山村	392,924	959,807	82,834	734,093	10,138,872	1,288	7,498	215	1,288	5,168
東吾妻町	594,504	1,696,722	85,980	1,424,669	21,248,011	686	4,148	116	686	2,788
片品村	399,255	1,166,435	51,585	890,172	15,413,754	1,468	9,331	280	1,469	6,271
川場村	309,893	747,387	36,612	556,421	8,322,295	990	6,076	179	990	4,096
昭和村	608,618	1,353,591	93,932	1,200,941	11,876,898	815	5,032	142	815	3,352
みなかみ町	1,861,095	3,736,367	110,288	3,902,150	50,930,260	1,424	7,050	120	1,424	4,953
新発田市	9,154,001	21,197,604	828,711	18,563,131	176,254,783	906	5,466	120	906	3,558
胎内市	2,731,687	8,740,909	332,262	5,743,155	66,205,815	1,060	6,437	168	1,060	4,282
村上市	8,573,876	22,165,479	1,042,084	18,314,313	248,139,008	1,813	11,116	322	1,813	7,516
新潟市	68,990,341	167,080,436	7,103,207	149,519,300	1,181,123,088	828	4,746	98	828	2,970
長岡市	41,789,197	113,325,101	6,971,353	87,494,998	896,228,881	1,487	9,986	299	1,487	6,546
三条市	10,426,015	25,798,024	1,252,288	22,266,634	227,575,692	1,102	6,915	183	1,102	4,507
柏崎市	11,442,895	28,083,249	1,354,079	25,177,621	268,701,212	1,534	9,364	240	1,534	6,124
小千谷市	4,621,101	11,864,294	549,447	9,817,723	106,150,845	1,435	8,914	234	1,435	5,717
加茂市	1,880,369	5,118,020	220,476	4,322,293	53,609,739	933	5,687	146	933	3,732
阿賀野市	3,110,996	6,980,214	331,736	6,569,082	63,590,752	781	4,469	118	781	2,906
五泉市	3,996,978	10,544,784	473,980	8,962,649	99,852,865	971	5,813	153	971	3,834
弥彦村	837,800	2,301,278	93,760	1,735,243	18,086,407	1,073	6,749	179	1,072	4,395
南魚沼市	8,221,784	20,631,749	1,004,837	16,504,131	168,289,365	1,435	8,920	254	1,435	5,850
見附市	6,320,472	14,949,442	758,474	13,080,704	133,938,080	1,531	9,933	272	1,531	6,406
糸魚川市	6,545,884	15,768,186	729,317	14,008,525	176,055,398	1,937	11,759	334	1,936	7,488
妙高市	4,600,786	10,957,144	507,223	9,469,812	116,415,149	1,711	10,183	268	1,711	6,791
魚沼市	2,636,943	1,217,662	10,057	5,456,114	11,679,662	851	1,025	5	851	608
燕市	9,154,977	22,506,308	1,140,035	20,365,352	187,128,726	1,160	7,305	192	1,160	4,662
田上町	753,957	2,383,620	111,962	1,873,313	23,877,332	912	5,662	152	912	3,671
十日町市	5,330,997	12,411,516	416,771	10,599,408	134,473,676	1,218	7,158	167	1,218	4,721
上越市	31,526,185	65,296,223	2,857,365	65,919,706	568,372,801	1,649	8,883	207	1,649	5,764
湯沢町	919,330	2,184,428	123,381	2,216,973	28,821,918	1,530	9,256	248	1,529	6,123
聖籠町	2,017,764	5,097,236	193,556	3,421,145	24,839,210	1,013	5,913	143	1,013	3,896
阿賀町	875,277	2,630,256	134,647	2,097,274	44,632,871	1,661	10,315	306	1,662	6,967
出雲崎町	493,169	1,231,322	58,778	1,059,026	17,000,866	1,532	10,261	306	1,533	6,811
津南町	1,468,746	2,753,983	135,430	2,705,283	40,321,635	1,798	11,380	333	1,798	7,604
刈羽村	926,572	2,066,091	100,304	1,766,034	16,758,879	1,778	11,415	329	1,778	7,539
関川村	579,428	1,413,477	64,148	1,157,397	18,651,299	1,460	9,003	261	1,458	6,081
長野市	25,541,236	54,340,102	2,910,650	52,631,188	451,033,976	642	3,490	90	642	2,307
須坂市	2,554,443	2,040,345	21,953	5,120,957	14,602,293	468	998	6	468	556
飯山市	1,648,468	4,136,032	189,197	3,380,258	43,587,721	967	5,842	165	967	3,925
小布施町	955,052	1,610,244	35,248	1,604,341	13,681,358	699	3,426	63	699	2,320
中野市	3,883,453	8,160,863	454,210	7,618,741	75,192,721	855	4,955	144	855	3,325
小谷村	327,389	626,343	36,347	684,922	8,907,145	1,393	8,822	269	1,395	6,092
高山村	434,061	1,206,561	46,612	867,087	10,779,328	738	4,175	116	739	2,827
山ノ内町	684,018	1,758,854	87,040	1,570,147	24,134,846	850	5,188	152	850	3,493
木島平村	440,451	983,680	43,022	787,216	10,830,442	1,059	6,388	190	1,060	4,360
野沢温泉村	445,507	773,748	31,146	733,590	9,162,841	1,217	7,661	224	1,217	5,107
信濃町	597,720	1,849,593	74,631	1,350,743	22,938,752	1,141	7,169	207	1,140	4,740
飯綱町	832,345	1,886,433	71,178	1,680,956	22,795,387	924	5,581	159	924	3,719
栄村	156,738	359,845	20,031	349,842	8,608,546	1,823	11,608	345	1,822	7,755
日光市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

部分供用開始時の人口で除して算出

合計	8,036,784,788

合計	2,722

「直接ー様式4-1(R7)」
部分供用開始時における便益の導出

ゾーン名	部分供用開始時の便益額					部分供用開始時の1人当たり便益額				
	15歳未満	15歳～19歳	20歳～29歳	30歳～49歳	50歳以上	15歳未満	15歳～19歳	20歳～29歳	30歳～49歳	50歳以上
西会津町	638,869	1,274,207	61,638	1,307,128	22,653,099	1,547	9,581	284	1,547	6,465
喜多方市	3,522,928	5,843,322	172,083	7,061,877	65,851,917	843	4,022	64	843	2,710
下郷町	201,982	651,226	19,608	437,016	8,063,854	612	3,808	93	612	2,502
檜枝岐村	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
只見町	227,410	1,803,019	27,627	470,083	16,981,071	763	14,659	164	763	7,072
南会津町	91,111	794,986	1,842	205,263	5,343,179	95	2,149	3	95	628
会津坂下町	1,448,307	3,328,393	177,662	3,108,456	35,570,683	1,081	6,539	182	1,081	4,338
湯川村	367,361	691,877	29,995	564,878	5,995,374	954	5,671	155	954	3,754
柳津町	301,632	706,607	30,344	543,639	8,732,011	1,169	7,210	209	1,169	4,843
三島町	113,622	222,833	14,702	283,336	5,308,545	1,438	8,913	267	1,438	6,026
金山町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
昭和村	63,664	113,831	11,735	196,577	3,683,343	1,117	7,114	210	1,117	4,759
会津美里町	14,593	426	0	30,681	7,130	9	1	0	9	1
渋川市	2,799,988	7,309,564	385,306	6,334,662	72,117,755	445	2,693	70	445	1,765
沼田市	2,531,783	6,572,144	93,731	5,672,769	56,224,629	678	3,914	31	678	2,272
中之条町	783,467	2,356,425	116,138	1,800,587	26,981,770	730	4,429	125	730	2,979
長野原町	396,874	1,116,094	75,511	1,059,157	15,495,726	1,240	7,697	228	1,240	5,181
嬬恋村	423,829	928,326	58,389	844,248	11,971,299	568	3,438	106	568	2,351
草津町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
高山村	377,198	916,209	84,644	706,763	10,089,304	1,287	7,510	215	1,287	5,169
東吾妻町	558,255	1,631,856	82,767	1,375,748	21,010,548	686	4,152	116	686	2,788
片品村	377,504	1,073,094	51,866	843,141	15,218,214	1,469	9,331	280	1,469	6,270
川場村	297,997	702,538	37,112	537,583	8,217,470	990	6,056	178	990	4,096
昭和村	597,989	1,263,888	95,494	1,178,054	11,820,629	815	5,035	142	815	3,352
みなかみ町	1,792,407	3,472,812	107,309	3,741,419	50,282,770	1,424	7,044	120	1,424	4,953
新発田市	8,934,737	20,945,192	808,458	18,137,617	175,941,083	906	5,466	120	906	3,558
胎内市	2,627,934	8,501,945	329,805	5,559,988	65,740,786	1,060	6,436	168	1,060	4,282
村上市	8,214,231	21,172,154	991,466	17,666,670	245,989,330	1,813	11,114	322	1,813	7,516
新潟市	67,361,710	166,209,799	7,162,196	146,015,640	1,182,779,892	828	4,745	98	828	2,970
長岡市	40,608,619	111,338,640	7,041,479	85,322,993	896,974,481	1,487	9,986	299	1,487	6,546
三条市	10,108,322	25,246,286	1,242,505	21,676,905	227,475,797	1,102	6,913	183	1,102	4,507
柏崎市	10,990,429	27,357,633	1,340,644	24,328,938	266,822,041	1,534	9,363	240	1,534	6,124
小千谷市	4,403,821	11,787,636	552,399	9,476,322	105,788,756	1,435	8,910	234	1,435	5,717
加茂市	1,788,725	4,901,043	210,553	4,140,741	53,211,653	933	5,686	146	933	3,732
阿賀野市	3,009,802	6,805,958	326,398	6,395,050	63,379,087	781	4,469	118	781	2,906
五泉市	3,816,058	10,137,707	460,398	8,628,623	99,300,471	971	5,813	153	971	3,834
弥彦村	799,017	2,261,743	94,369	1,661,312	18,197,124	1,073	6,751	179	1,073	4,395
南魚沼市	7,922,668	20,550,125	999,558	16,143,817	167,359,114	1,435	8,919	254	1,435	5,850
見附市	6,177,994	14,582,221	749,542	12,773,875	134,046,017	1,531	9,933	272	1,531	6,406
糸魚川市	6,241,431	15,176,346	709,966	13,506,967	174,132,270	1,936	11,755	334	1,936	7,488
妙高市	4,408,003	10,573,212	500,210	9,146,137	115,419,807	1,711	10,186	268	1,711	6,791
魚沼市	2,528,337	1,164,980	9,866	5,271,905	11,551,476	851	1,025	5	851	608
燕市	8,869,889	22,150,465	1,131,580	19,865,350	187,619,589	1,160	7,303	192	1,160	4,662
田上町	709,958	2,290,262	109,774	1,789,022	23,877,003	911	5,655	152	911	3,671
十日町市	5,063,541	12,102,672	404,939	10,135,605	133,100,632	1,217	7,157	167	1,217	4,721
上越市	30,311,265	64,096,313	2,826,057	64,250,449	566,769,084	1,649	8,881	207	1,649	5,764
湯沢町	889,970	2,143,753	119,715	2,163,759	28,850,406	1,529	9,240	248	1,529	6,123
聖籠町	1,997,040	5,076,613	190,810	3,371,270	24,906,219	1,013	5,910	143	1,013	3,896
阿賀町	814,428	2,394,848	132,813	1,982,884	43,694,008	1,662	10,323	306	1,662	6,968
出雲崎町	473,801	1,212,715	56,755	1,031,935	16,764,044	1,533	10,277	307	1,533	6,812
津南町	1,439,498	2,580,954	132,704	2,627,398	39,593,358	1,797	11,370	333	1,797	7,604
刈羽村	910,123	2,040,825	102,937	1,731,366	16,636,907	1,778	11,401	329	1,778	7,538
関川村	554,039	1,316,081	62,533	1,113,910	18,308,480	1,458	9,014	261	1,458	6,081
長野市	25,057,048	53,605,122	2,991,189	51,852,305	449,489,059	642	3,489	90	642	2,307
須坂市	2,487,950	2,007,643	21,688	4,997,420	14,676,614	468	998	6	468	556
飯山市	1,576,333	3,925,307	187,056	3,258,979	43,212,348	966	5,841	165	966	3,926
小布施町	949,683	1,617,024	35,059	1,569,285	13,774,224	699	3,426	63	699	2,320
中野市	3,765,624	7,952,196	455,039	7,417,500	75,309,508	855	4,955	144	855	3,325
小谷村	315,372	591,041	35,002	653,072	8,767,066	1,395	8,822	269	1,395	6,092
高山村	409,955	1,193,154	46,450	831,729	10,770,893	739	4,172	116	739	2,827
山ノ内町	647,603	1,694,510	85,003	1,502,575	23,884,846	850	5,182	152	850	3,493
木島平村	426,006	952,924	43,326	760,877	10,628,199	1,060	6,395	190	1,060	4,359
野沢温泉村	442,772	749,206	29,982	717,681	8,931,990	1,216	7,645	224	1,216	5,107
信濃町	558,683	1,792,132	75,212	1,272,429	22,771,981	1,140	7,169	207	1,140	4,740
飯綱町	804,850	1,850,513	67,146	1,627,258	22,624,199	924	5,574	159	924	3,719
栄村	149,101	299,869	19,551	332,750	8,413,236	1,818	11,533	343	1,818	7,754
日光市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

部分供用開始時の人口で除して算出

合計	7,975,361,985

合計	2,724

「直接ー様式4-2(R9)」
全体供用開始時における便益の導出

ゾーン名	全体供用開始時の便益額					全体供用開始時の1人当たり便益額				
	15歳未満	15歳～19歳	20歳～29歳	30歳～49歳	50歳以上	15歳未満	15歳～19歳	20歳～29歳	30歳～49歳	50歳以上
西会津町	615,791	1,184,734	55,762	1,239,940	21,723,793	1,547	9,632	285	1,548	6,481
喜多方市	3,264,200	5,741,731	161,393	6,701,008	64,751,363	844	4,029	64	844	2,716
下郷町	183,241	559,304	18,752	408,374	7,802,883	613	3,805	94	612	2,507
檜枝岐村	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
只見町	223,084	1,608,679	26,729	444,640	16,397,279	764	14,759	165	764	7,101
南会津町	81,337	736,131	1,806	191,216	5,168,795	95	2,152	3	95	629
会津坂下町	1,356,160	3,129,865	166,392	2,969,626	35,064,875	1,081	6,548	183	1,081	4,348
湯川村	357,182	661,284	28,454	542,169	5,960,043	955	5,701	155	955	3,763
柳津町	286,402	661,819	30,839	498,630	8,497,230	1,169	7,194	210	1,170	4,853
三島町	103,908	212,554	13,988	259,338	5,032,764	1,443	8,856	269	1,441	6,042
金山町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
昭和村	60,130	111,192	11,174	193,578	3,507,720	1,114	6,950	211	1,119	4,766
会津美里町	13,366	407	0	28,554	6,967	9	1	0	9	1
渋川市	2,608,041	6,993,756	366,586	6,017,517	71,542,693	445	2,698	70	445	1,769
沼田市	2,356,937	6,057,909	91,927	5,377,238	55,742,828	679	3,924	31	679	2,278
中之条町	731,695	2,134,144	110,127	1,719,711	26,393,682	731	4,437	125	731	2,986
長野原町	368,774	970,028	70,104	1,011,523	15,197,461	1,242	7,699	228	1,241	5,192
嬬恋村	397,248	854,203	56,773	797,907	11,760,916	568	3,444	106	568	2,355
草津町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
高山村	360,968	830,878	80,030	701,581	9,966,095	1,289	7,553	216	1,287	5,180
東吾妻町	506,178	1,495,410	76,622	1,300,582	20,500,260	686	4,165	116	686	2,794
片品村	347,187	963,017	47,382	786,682	14,811,474	1,471	9,350	280	1,470	6,284
川場村	269,678	706,505	34,848	508,643	8,113,875	991	6,091	179	992	4,106
昭和村	576,226	1,254,579	90,798	1,141,039	11,814,394	815	5,038	142	815	3,360
みなかみ町	1,676,344	3,288,590	98,538	3,514,538	48,883,830	1,424	7,057	120	1,425	4,965
新発田市	8,384,502	20,899,622	807,211	17,206,657	175,593,521	907	5,480	121	906	3,568
胎内市	2,424,780	7,853,090	334,589	5,253,548	65,102,791	1,060	6,453	169	1,060	4,293
村上市	7,527,748	20,424,020	947,278	16,570,913	241,470,830	1,814	11,136	323	1,814	7,535
新潟市	64,486,363	162,898,160	7,095,429	140,129,224	1,192,698,965	828	4,756	99	828	2,979
長岡市	38,646,483	108,403,977	6,930,608	82,245,964	903,723,349	1,489	10,051	302	1,489	6,595
三条市	9,270,385	23,867,961	1,173,328	20,070,022	221,611,261	1,073	6,761	179	1,073	4,409
柏崎市	10,911,388	27,543,158	1,426,168	24,213,158	282,286,273	1,616	9,979	258	1,616	6,539
小千谷市	4,101,809	10,970,876	534,311	9,000,592	105,209,759	1,437	8,949	235	1,436	5,744
加茂市	1,614,303	4,756,758	202,596	3,827,062	52,575,220	933	5,704	146	933	3,745
阿賀野市	2,798,209	6,652,394	312,305	6,032,379	63,116,479	781	4,480	118	781	2,914
五泉市	3,476,030	9,777,669	452,725	8,063,892	98,382,523	972	5,827	153	972	3,845
弥彦村	738,221	2,144,223	93,885	1,537,621	18,363,816	1,073	6,764	180	1,073	4,411
南魚沼市	7,397,662	19,846,529	979,971	15,258,952	167,136,747	1,436	8,944	255	1,436	5,868
見附市	5,850,025	14,555,754	729,498	12,208,335	133,971,404	1,532	9,970	274	1,532	6,437
糸魚川市	6,170,768	15,344,866	755,319	13,613,795	183,062,120	2,076	12,650	360	2,076	8,061
妙高市	4,307,785	10,784,565	502,725	9,181,533	120,702,354	1,818	10,872	286	1,817	7,250
魚沼市	2,367,074	1,083,169	9,434	4,941,114	11,389,755	852	1,029	5	852	610
燕市	8,388,558	21,350,849	1,100,214	19,102,953	187,922,395	1,160	7,324	193	1,160	4,679
田上町	633,320	2,174,209	104,216	1,662,168	23,710,465	911	5,677	152	912	3,684
十日町市	4,650,633	11,250,877	404,835	9,452,135	130,214,066	1,219	7,180	167	1,219	4,737
上越市	30,044,809	65,206,566	2,980,848	64,632,610	600,794,295	1,745	9,443	221	1,745	6,135
湯沢町	841,839	2,038,373	111,746	2,089,904	28,767,027	1,531	9,265	249	1,531	6,140
聖籠町	1,924,101	5,065,916	193,113	3,288,526	25,331,409	1,014	5,925	143	1,013	3,907
阿賀町	737,910	2,110,722	120,668	1,847,436	41,770,764	1,662	10,347	307	1,663	6,985
出雲崎町	440,121	1,165,107	55,393	959,175	16,484,690	1,534	10,311	309	1,535	6,849
津南町	1,356,539	2,619,864	126,210	2,495,801	38,346,473	1,799	11,391	334	1,798	7,627
刈羽村	929,283	2,149,896	114,885	1,750,474	17,931,289	1,877	12,215	358	1,876	8,114
関川村	512,430	1,243,056	58,937	1,044,703	17,698,676	1,460	9,008	261	1,459	6,095
長野市	26,290,458	56,555,620	3,183,608	55,137,348	495,943,045	702	3,826	99	702	2,531
須坂市	2,581,690	2,110,520	23,810	5,189,944	16,092,897	511	1,094	7	511	609
飯山市	1,561,058	4,049,253	192,537	3,301,106	45,893,066	1,043	6,327	179	1,043	4,252
小布施町	974,911	1,707,607	39,604	1,582,074	15,000,619	757	3,720	69	757	2,520
中野市	3,860,348	8,343,794	473,785	7,714,578	81,822,303	927	5,387	157	927	3,617
小谷村	298,820	556,834	32,602	605,459	8,490,515	1,396	8,839	269	1,395	6,104
高山村	413,674	1,173,831	50,301	849,874	11,665,468	805	4,550	127	805	3,089
山ノ内町	644,510	1,733,582	86,927	1,547,719	25,597,300	931	5,703	167	932	3,843
木島平村	426,133	1,012,441	44,179	782,317	11,546,059	1,152	6,982	207	1,150	4,748
野沢温泉村	471,036	820,776	31,130	731,541	9,660,163	1,331	8,375	245	1,330	5,597
信濃町	547,900	1,720,582	77,605	1,270,109	23,966,861	1,223	7,716	224	1,224	5,109
飯綱町	802,624	1,954,373	70,851	1,627,350	24,067,382	996	6,032	172	995	4,023
栄村	136,867	300,665	17,411	301,763	8,085,820	1,825	11,564	341	1,818	7,775
日光市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

全体供用開始時の人口で除して算出

合計	8,054,205,122

合計	2,811

「直接ー様式4-3(R30)」
部分供用開始年度の49年後における便益の導出

ゾーン名	部分供用開始年度の49年後の便益額					部分供用開始年度の49年後の1人当たり便益額				
	15歳未満	15歳～19歳	20歳～29歳	30歳～49歳	50歳以上	15歳未満	15歳～19歳	20歳～29歳	30歳～49歳	50歳以上
西会津町	299,711	690,793	29,273	520,550	13,279,255	1,545	9,594	284	1,545	6,481
喜多方市	1,613,813	2,795,445	77,109	3,602,336	48,768,821	842	4,022	64	842	2,716
下郷町	73,201	174,654	6,138	193,039	4,876,618	610	3,797	93	613	2,507
檜枝岐村	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
只見町	145,055	1,034,754	14,350	275,025	10,476,196	763	14,782	165	762	7,098
南会津町	31,904	233,239	615	92,151	3,261,934	95	2,160	3	95	629
会津坂下町	726,546	1,569,164	75,069	1,657,481	26,877,373	1,076	6,538	183	1,076	4,346
湯川村	228,228	455,288	18,185	358,779	4,804,075	951	5,691	155	949	3,762
柳津町	197,132	376,987	18,040	326,214	5,481,725	1,166	7,250	210	1,169	4,855
三島町	40,543	89,247	5,359	108,115	2,641,177	1,448	8,925	268	1,442	6,044
金山町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
昭和村	42,235	59,861	5,965	146,369	2,313,630	1,111	7,483	213	1,117	4,770
会津美里町	5,930	166	0	13,049	4,785	9	1	0	9	1
渋川市	1,488,537	3,606,845	179,568	3,719,264	55,079,045	442	2,688	70	442	1,769
沼田市	1,366,014	2,888,780	42,273	3,582,043	43,097,518	678	3,920	31	678	2,277
中之条町	378,301	984,768	46,592	1,015,617	18,685,400	730	4,436	125	730	2,985
長野原町	169,348	386,521	22,996	609,058	10,629,215	1,236	7,730	228	1,238	5,190
嬬恋村	234,247	426,165	29,520	493,032	8,302,141	569	3,437	106	568	2,355
草津町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
高山村	241,339	485,720	41,023	625,733	7,661,812	1,284	7,473	216	1,288	5,180
東吾妻町	210,241	546,999	26,718	644,977	13,384,387	685	4,144	116	685	2,794
片品村	149,816	371,939	16,579	368,664	9,133,951	1,469	9,298	281	1,469	6,282
川場村	159,763	326,338	15,454	368,030	6,419,197	992	6,043	180	989	4,107
昭和村	409,387	890,123	57,494	876,397	9,991,609	814	5,029	142	814	3,360
みなかみ町	773,492	1,601,756	43,085	1,704,700	30,965,027	1,424	7,056	120	1,423	4,965
新発田市	5,466,442	12,313,827	539,091	11,766,227	147,226,796	904	5,468	121	904	3,567
胎内市	1,434,919	3,522,260	165,642	3,783,084	49,337,760	1,057	6,439	169	1,058	4,292
村上市	3,709,767	9,000,907	445,139	9,378,481	171,140,255	1,810	11,126	323	1,810	7,533
新潟市	48,276,511	109,925,084	4,897,299	109,466,869	1,082,460,055	819	4,719	99	819	2,977
長岡市	27,517,532	68,398,362	4,264,743	63,735,315	788,353,626	1,483	10,020	301	1,483	6,593
三条市	5,741,882	13,612,196	671,076	13,178,099	183,860,995	1,069	6,745	179	1,069	4,408
柏崎市	6,978,067	15,216,678	818,262	16,519,375	220,981,118	1,610	9,952	258	1,610	6,537
小千谷市	2,513,841	5,353,571	256,761	5,909,284	80,278,917	1,430	8,923	235	1,430	5,742
加茂市	757,643	1,864,978	87,908	2,000,244	36,866,434	930	5,686	147	929	3,744
阿賀野市	1,523,161	3,357,379	168,008	3,455,818	50,605,550	778	4,465	118	778	2,913
五泉市	1,784,298	4,189,552	209,647	4,830,084	73,499,184	969	5,811	153	969	3,844
弥彦村	458,623	1,033,450	46,678	1,036,598	14,997,531	1,067	6,755	180	1,068	4,410
南魚沼市	4,658,700	10,771,433	558,910	10,173,974	136,031,670	1,433	8,932	255	1,433	5,867
見附市	3,669,326	8,951,280	455,900	8,058,003	112,450,072	1,518	9,902	273	1,518	6,432
糸魚川市	3,401,782	7,013,793	390,635	8,860,407	127,424,257	2,064	12,615	360	2,065	8,059
妙高市	2,137,791	4,842,747	220,598	5,066,013	85,930,233	1,813	10,858	286	1,813	7,249
魚沼市	1,262,142	516,828	4,472	2,735,521	8,122,044	851	1,027	5	851	610
燕市	5,332,597	12,445,411	640,152	12,962,005	162,782,297	1,148	7,265	193	1,148	4,675
田上町	251,847	743,077	36,877	827,910	17,370,577	906	5,629	152	905	3,682
十日町市	2,585,743	4,847,883	192,616	6,033,239	87,186,963	1,216	7,171	167	1,216	4,736
上越市	19,571,726	35,896,423	1,708,458	46,668,608	502,236,223	1,737	9,417	220	1,737	6,133
湯沢町	502,725	1,187,422	63,852	1,379,969	24,288,492	1,528	9,277	248	1,530	6,140
聖籠町	1,600,326	3,709,678	150,832	2,890,051	25,435,040	1,011	5,917	143	1,011	3,906
阿賀町	260,361	672,286	32,712	820,651	22,895,505	1,658	10,343	306	1,661	6,985
出雲崎町	218,153	560,891	28,028	461,430	11,540,999	1,536	10,387	308	1,533	6,849
津南町	747,268	1,532,559	75,402	1,379,268	25,991,793	1,796	11,352	334	1,796	7,627
刈羽村	804,302	1,590,080	89,024	1,532,556	15,874,701	1,875	12,231	358	1,874	8,112
関川村	229,192	525,486	24,137	489,584	11,031,292	1,460	9,060	262	1,457	6,095
長野市	20,595,991	39,156,709	2,073,886	46,711,516	459,912,537	699	3,814	99	699	2,531
須坂市	1,837,704	1,330,674	15,252	4,050,805	13,800,292	509	1,092	7	509	609
飯山市	778,451	1,807,267	82,993	1,868,116	32,497,638	1,041	6,319	178	1,040	4,251
小布施町	678,643	1,088,009	30,158	1,159,292	12,780,407	751	3,701	69	750	2,519
中野市	2,528,181	5,008,620	267,020	5,411,350	69,355,249	921	5,363	157	921	3,615
小谷村	175,218	310,986	15,543	296,866	5,316,484	1,391	8,885	268	1,394	6,104
高山村	223,947	518,909	23,241	565,168	8,807,657	803	4,552	127	803	3,088
山ノ内町	286,091	676,373	33,593	795,173	16,991,844	932	5,684	167	931	3,843
木島平村	267,769	520,443	21,299	491,868	9,164,454	1,149	6,939	207	1,149	4,748
野沢温泉村	316,270	637,344	24,103	386,847	7,123,433	1,329	8,386	246	1,325	5,596
信濃町	260,533	654,059	28,844	725,874	15,416,849	1,223	7,695	224	1,222	5,108
飯綱町	412,016	943,310	42,470	778,407	17,178,392	993	6,008	172	992	4,021
栄村	48,763	122,554	4,886	116,450	4,447,955	1,806	11,141	349	1,820	7,776
日光市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

部分供用開始年度の49年後の人口で除して算出

合計	6,353,020,392

合計	2,890

「直接ー様式4-4(R31)」
部分供用開始年度の50年後における便益の導出

ゾーン名	部分供用開始年度の50年後の便益額					部分供用開始年度の50年後の1人当たり便益額				
	15歳未満	15歳～19歳	20歳～29歳	30歳～49歳	50歳以上	15歳未満	15歳～19歳	20歳～29歳	30歳～49歳	50歳以上
西会津町	196,597	457,368	19,728	339,405	8,948,460	1,057	6,629	199	1,054	4,488
喜多方市	1,062,550	1,871,987	51,198	2,376,003	33,081,627	573	2,777	44	573	1,877
下郷町	47,400	116,517	4,007	125,454	3,266,615	416	2,648	65	417	1,728
檜枝岐村	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
只見町	96,667	710,683	9,857	184,203	7,230,507	525	10,300	116	525	5,004
南会津町	20,864	152,756	403	60,504	2,182,455	65	1,483	2	65	433
会津坂下町	478,827	1,059,601	49,896	1,089,602	18,275,137	733	4,509	127	733	3,006
湯川村	151,834	305,392	12,294	238,689	3,277,821	646	3,915	108	647	2,599
柳津町	132,132	257,212	12,116	219,954	3,690,216	796	4,946	146	797	3,358
三島町	26,061	61,561	3,541	71,131	1,758,422	965	6,156	186	974	4,177
金山町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
昭和村	28,452	40,234	4,110	97,372	1,574,695	769	5,029	147	761	3,287
会津美里町	3,906	110	0	8,643	3,219	6	0	0	6	0
渋川市	984,426	2,451,961	120,761	2,456,962	37,525,312	302	1,856	49	302	1,224
沼田市	905,782	1,966,299	28,360	2,384,172	29,393,430	462	2,712	22	462	1,579
中之条町	248,624	661,881	31,230	667,144	12,684,833	497	3,064	87	497	2,066
長野原町	109,921	257,740	15,204	395,345	7,203,634	846	5,260	158	843	3,584
嬬恋村	155,841	287,553	19,719	327,375	5,597,252	387	2,376	74	387	1,623
草津町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
高山村	160,394	331,608	28,148	415,201	5,246,792	876	5,181	151	878	3,589
東吾妻町	136,573	366,877	17,640	418,780	9,025,962	468	2,866	81	467	1,933
片品村	98,077	247,461	10,940	239,187	6,127,373	1,001	6,512	195	1,001	4,343
川場村	106,811	223,976	10,375	244,003	4,392,865	676	4,226	125	676	2,845
昭和村	274,285	609,596	39,051	588,769	6,854,645	555	3,483	99	555	2,329
みなかみ町	506,161	1,073,897	28,647	1,119,536	20,894,133	972	4,881	84	971	3,442
新発田市	3,670,095	8,454,621	365,389	7,955,268	100,958,829	618	3,795	85	618	2,481
胎内市	958,145	2,396,079	111,868	2,535,314	33,632,719	722	4,462	118	722	2,981
村上市	2,455,502	6,092,320	294,034	6,228,903	116,197,376	1,235	7,692	225	1,235	5,223
新潟市	32,571,097	76,119,498	3,374,266	74,051,260	750,058,635	561	3,288	69	561	2,079
長岡市	18,770,359	49,020,151	3,085,684	43,523,583	567,385,775	1,031	7,230	223	1,031	4,785
三条市	3,854,783	9,420,282	462,204	8,857,400	127,998,167	735	4,741	128	735	3,107
柏崎市	4,703,169	10,585,678	568,326	11,183,337	154,061,539	1,109	7,024	185	1,109	4,633
小千谷市	1,690,402	3,736,697	178,010	3,947,491	56,178,363	986	6,312	169	986	4,078
加茂市	504,778	1,278,238	58,720	1,333,748	25,275,204	637	3,982	104	638	2,629
阿賀野市	1,013,966	2,280,785	112,956	2,305,058	34,640,865	532	3,103	83	532	2,029
五泉市	1,184,282	2,848,997	139,737	3,231,220	50,113,695	662	4,035	107	662	2,675
弥彦村	307,552	716,491	31,893	696,717	10,370,675	732	4,714	128	733	3,098
南魚沼市	3,115,790	7,451,229	380,540	6,830,083	93,641,725	981	6,225	180	981	4,100
見附市	2,472,886	6,236,827	317,983	5,450,734	78,885,081	1,047	7,008	197	1,047	4,569
糸魚川市	2,265,477	4,778,143	260,165	5,930,450	86,661,109	1,410	8,735	251	1,410	5,594
妙高市	1,411,302	3,271,651	148,320	3,339,479	58,621,832	1,239	7,538	201	1,240	5,048
魚沼市	843,057	353,580	3,012	1,826,684	5,582,725	584	722	4	584	429
燕市	3,575,243	8,611,602	441,301	8,701,959	113,361,691	788	5,096	137	788	3,289
田上町	165,117	502,471	24,730	546,213	11,914,762	621	3,956	108	620	2,582
十日町市	1,731,304	3,338,394	129,462	4,056,335	59,727,097	834	5,013	118	834	3,322
上越市	13,131,690	24,755,212	1,163,275	31,414,060	346,627,268	1,189	6,561	155	1,189	4,285
湯沢町	334,615	815,070	43,362	919,720	16,754,450	1,046	6,418	175	1,046	4,278
聖籠町	1,084,989	2,573,305	103,694	1,964,366	17,622,516	691	4,104	100	691	2,718
阿賀町	167,759	451,116	21,186	529,837	15,388,877	1,134	7,161	214	1,135	4,848
出雲崎町	145,356	390,590	19,576	311,052	8,055,309	1,061	7,370	225	1,058	4,897
津南町	499,638	1,036,470	50,933	926,037	17,696,811	1,228	7,912	235	1,228	5,322
刈羽村	555,689	1,125,266	63,348	1,055,964	11,233,036	1,295	8,656	260	1,294	5,793
関川村	150,767	346,989	16,066	322,617	7,418,705	992	6,196	183	996	4,222
長野市	13,830,164	27,005,747	1,419,514	31,372,731	316,879,047	476	2,635	69	476	1,751
須坂市	1,229,997	915,760	10,319	2,725,881	9,468,459	347	755	5	347	422
飯山市	513,121	1,222,911	55,266	1,233,138	22,051,055	710	4,368	124	710	2,946
小布施町	456,780	745,771	20,420	789,515	8,738,032	512	2,554	48	512	1,745
中野市	1,682,661	3,428,760	180,943	3,594,940	47,559,671	628	3,707	109	628	2,505
小谷村	115,771	210,716	10,465	195,232	3,579,568	949	6,020	187	952	4,221
高山村	148,101	349,249	15,660	375,621	5,984,195	549	3,146	88	548	2,139
山ノ内町	187,336	454,052	22,259	519,871	11,494,223	635	3,948	117	635	2,661
木島平村	178,708	357,848	14,356	323,712	6,247,774	784	4,836	145	784	3,288
野沢温泉村	211,801	430,766	16,338	260,275	4,815,232	905	5,744	170	904	3,874
信濃町	171,546	440,343	19,226	477,258	10,434,562	833	5,370	156	834	3,548
飯綱町	274,906	632,137	28,374	520,034	11,625,021	677	4,159	120	677	2,789
栄村	31,604	78,707	3,285	74,656	2,989,803	1,264	7,871	235	1,244	5,416
日光市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

部分供用開始年度の50年後の人口で除して算出

合計	4,394,048,039

合計	1,999

「間接－様式4-1(R6)」
効用値と年間便益額(全体)

| ゾーン名 | 検討対象公園の効用値 | 競合公園の効用値 | | |

「間接－様式4-1(R7)」
効用値と年間便益額（全体）

| ゾーン名 | 検討対象公園の効用値 | 競合公園の効用値 | | |

「間接－様式4-1(R9)」
効用値と年間便益額(全体)

| ゾーン名 | 検討対象公園の効用値 | 競合公園の効用値 | | |

「間接－様式4-1(R30)」
効用値と年間便益額(全体)

| ゾーン名 | 検討対象公園の効用値 | 競合公園の効用値 | | |

「共通－様式5」
単年度費用の計算

費用		現在価格(百万円)		
		建設費		維持管理費
		用地費	施設費	
		D	F	G
合計		14,896	40,531	55,513
年次	1989	0	81	0
	1990	0	156	0
	1991	115	264	0
	1992	323	378	0
	1993	733	808	0
	1994	873	1,136	0
	1995	2,789	1,784	0
	1996	515	3,173	0
	1997	233	2,394	0
	1998	4,303	3,517	253
	1999	1,908	2,193	400
	2000	1,022	1,549	446
	2001	1,052	1,506	461
	2002	504	2,338	446
	2003	271	1,873	456
	2004	194	907	449
	2005	4	1,382	436
	2006	0	1,411	429
	2007	1	1,425	480
	2008	0	1,307	518
	2009	0	1,162	487
	2010	0	1,001	468
	2011	20	880	506
	2012	36	861	547
	2013	0	869	547
	2014	0	895	608
	2015	0	766	614
	2016	0	729	769
	2017	0	468	763
	2018	0	407	1,169
	2019	0	512	785
	2020	0	512	1,956
	2021	0	428	906
	2022	0	243	864
	2023	0	188	953
	2024	0	188	665
	2025	0	269	712
	2026	0	571	720
	2027	0	0	734
	2028	0	0	734
	2029	0	0	734
	2030	0	0	734
	2031	0	0	734
	2032	0	0	734
	2033	0	0	734
	2034	0	0	734
	2035	0	0	734
	2036	0	0	734
	2037	0	0	734
	2038	0	0	734
	2039	0	0	734
	2040	0	0	734
	2041	0	0	734
	2042	0	0	734
	2043	0	0	734
	2044	0	0	734
	2045	0	0	734
	2046	0	0	734
	2047	0	0	734
	2048	0	0	734
	2049	0	0	734
	2050	0	0	734
	2051	0	0	734
	2052	0	0	734
	2053	0	0	734
	2054	0	0	734
	2055	0	0	734
	2056	0	0	734
	2057	0	0	734
	2058	0	0	734
	2059	0	0	734
	2060	0	0	734
	2061	0	0	734
	2062	0	0	734
	2063	0	0	734
	2064	0	0	734
	2065	0	0	734
	2066	0	0	734
	2067	0	0	734
	2068	0	0	734
	2069	0	0	734
	2070	0	0	734
	2071	0	0	734
	2072	0	0	734
	2073	0	0	734
	2074	0	0	734
	2075	0	0	734
	2076	0	0	734

「共通－様式6」　事業全体のB/C

便益・費用と費用便益比の計算

便益［百万円］		現在価格 便益額 利用	環境	防災	合計	現在価値 割引率	GDPデフレーター	便益額 利用	環境	防災	合計
		A	B	C	D	E	F	F＝A×E	G＝B×E	H＝C×E	I＝D×E
合計		441,208	26,461	15,348	483,017			466,499	28,280	20,716	515,495
H11	1999	3,562	243	472	4,277	2.666	112.0	8,707	594	1,154	10,455
H12	2000	4,071	267	467	4,805	2.563	110.7	9,681	635	1,111	11,427
H13	2001	4,580	291	461	5,332	2.465	109.4	10,597	673	1,067	12,337
H14	2002	5,089	314	456	5,859	2.370	107.6	11,511	710	1,031	13,252
H15	2003	5,598	338	450	6,386	2.279	106.1	12,348	746	993	14,087
H16	2004	6,107	362	445	6,914	2.191	105.0	13,088	776	954	14,818
H17	2005	6,616	385	439	7,440	2.107	103.7	13,804	803	916	15,523
H18	2006	7,125	409	434	7,968	2.026	103.0	14,392	826	877	16,095
H19	2007	7,634	433	428	8,495	1.948	102.1	14,958	848	839	16,645
H20	2008	8,143	457	423	9,023	1.873	101.6	15,417	865	801	17,083
H21	2009	8,652	480	417	9,549	1.801	100.3	15,955	885	769	17,609
H22	2010	9,161	504	411	10,076	1.732	98.6	16,524	909	741	18,174
H23	2011	9,670	528	406	10,604	1.665	97.2	17,012	929	714	18,655
H24	2012	10,179	551	400	11,130	1.601	96.4	17,362	940	682	18,984
H25	2013	10,687	575	395	11,657	1.539	96.4	17,527	943	648	19,118
H26	2014	11,196	599	389	12,184	1.480	98.7	17,244	923	599	18,766
H27	2015	10,585	579	355	11,519	1.423	100.2	15,442	845	518	16,805
H28	2016	9,974	559	320	10,853	1.369	100.2	13,991	784	449	15,224
H29	2017	9,363	539	285	10,187	1.316	100.5	12,591	725	383	13,699
H30	2018	9,075	586	276	9,937	1.265	100.4	11,746	758	357	12,861
R1	2019	8,856	571	267	9,694	1.217	101.2	10,934	705	330	11,969
R2	2020	8,636	557	259	9,452	1.170	101.9	10,182	657	305	11,144
R3	2021	8,417	542	251	9,210	1.125	101.8	9,552	615	285	10,452
R4	2022	8,197	528	242	8,967	1.082	102.7	8,866	571	262	9,699
R5	2023	8,117	524	241	8,882	1.040	102.7	8,442	545	251	9,238
R6	2024	8,037	520	239	8,796	1.000	102.7	8,037	520	239	8,796
R7	2025	7,975	540	227	8,742	0.962	102.7	7,668	519	218	8,405
R8	2026	8,015	546	224	8,785	0.925	102.7	7,410	505	207	8,122
R9	2027	8,054	551	221	8,826	0.889	102.7	7,160	490	196	7,846
R10	2028	7,973	549	220	8,742	0.855	102.7	6,815	469	188	7,472
R11	2029	7,892	547	219	8,658	0.822	102.7	6,487	450	180	7,117
R12	2030	7,811	545	219	8,575	0.790	102.7	6,173	431	173	6,777
R13	2031	7,730	543	218	8,491	0.760	102.7	5,874	413	166	6,453
R14	2032	7,649	541	217	8,407	0.731	102.7	5,589	395	159	6,143
R15	2033	7,568	538	216	8,322	0.703	102.7	5,317	378	152	5,847
R16	2034	7,487	536	215	8,238	0.676	102.7	5,058	362	145	5,565
R17	2035	7,406	534	214	8,154	0.650	102.7	4,811	347	139	5,297
R18	2036	7,325	532	214	8,071	0.625	102.7	4,575	332	134	5,041
R19	2037	7,244	530	213	7,987	0.601	102.7	4,351	318	128	4,797
R20	2038	7,163	528	212	7,903	0.577	102.7	4,136	305	122	4,563
R21	2039	7,082	526	211	7,819	0.555	102.7	3,932	292	117	4,341
R22	2040	7,001	524	210	7,735	0.534	102.7	3,738	280	112	4,130
R23	2041	6,920	522	210	7,652	0.513	102.7	3,553	268	108	3,929
R24	2042	6,839	520	209	7,568	0.494	102.7	3,376	257	103	3,736
R25	2043	6,758	518	208	7,484	0.475	102.7	3,208	246	99	3,553
R26	2044	6,677	516	207	7,400	0.456	102.7	3,047	235	94	3,376
R27	2045	6,596	514	206	7,316	0.439	102.7	2,895	226	90	3,211
R28	2046	6,515	512	206	7,233	0.422	102.7	2,749	216	87	3,052
R29	2047	6,434	510	205	7,149	0.406	102.7	2,610	207	83	2,900
R30	2048	6,353	508	204	7,065	0.390	102.7	2,478	198	80	2,756
R31	2049	4,394	91	36	4,521	0.375	102.7	1,648	34	14	1,696
R32	2050	4,394	91	36	4,521	0.361	102.7	1,585	33	13	1,631
R33	2051	4,394	91	36	4,521	0.347	102.7	1,524	32	12	1,568
R34	2052	4,394	91	36	4,521	0.333	102.7	1,465	30	12	1,507
R35	2053	4,394	91	36	4,521	0.321	102.7	1,409	29	12	1,450
R36	2054	4,394	91	36	4,521	0.308	102.7	1,355	28	11	1,394
R37	2055	4,394	91	36	4,521	0.296	102.7	1,303	27	11	1,341
R38	2056	4,394	91	36	4,521	0.285	102.7	1,253	26	10	1,289
R39	2057	4,394	91	36	4,521	0.274	102.7	1,204	25	10	1,239
R40	2058	4,394	91	36	4,521	0.264	102.7	1,158	24	9	1,191
R41	2059	4,394	91	36	4,521	0.253	102.7	1,114	23	9	1,146
R42	2060	4,394	91	36	4,521	0.244	102.7	1,071	22	9	1,102
R43	2061	4,394	91	36	4,521	0.234	102.7	1,030	21	8	1,059
R44	2062	349	29	12	390	0.225	102.7	79	7	3	89
R45	2063	349	29	12	390	0.217	102.7	76	6	3	85
R46	2064	349	29	12	390	0.208	102.7	73	6	2	81
R47	2065	349	29	12	390	0.200	102.7	70	6	2	78
R48	2066	349	29	12	390	0.193	102.7	67	6	2	75
R49	2067	349	29	12	390	0.185	102.7	65	5	2	72
R50	2068	22	17	7	46	0.178	102.7	4	3	1	8
R51	2069	22	17	7	46	0.171	102.7	4	3	1	8
R52	2070	22	17	7	46	0.165	102.7	4	3	1	8
R53	2071	22	17	7	46	0.158	102.7	3	3	1	7
R54	2072	22	17	7	46	0.152	102.7	3	3	1	7
R55	2073	22	17	7	46	0.146	102.7	3	2	1	6
R56	2074	22	17	7	46	0.141	102.7	3	2	1	6
R57	2075	22	7	3	32	0.135	102.7	3	1	0	4
R58	2076	22	7	3	32	0.130	102.7	3	1	0	4

総便益	S	515,495
総費用	T	190,986
費用便益比	U＝S／T	2.70

費用［百万円］		現在価格 建設費 用地費	用地費機会費用	施設費	維持管理費	現在価値 割引率	GDPデフレーター	建設費 用地費	用地費機会費用	施設費	維持管理費
		J	K	L	M	N	F	O＝J×N	P＝K×N	Q＝L×N	R＝M×N
合計		14,896	7,888	40,531	55,513			38,600	59,345	88,484	43,157
H1	1989	0	0	81	0	3.946	107.5	0	0	305	0
H2	1990	0	0	156	0	3.794	109.9	0	0	553	0
H3	1991	115	115	264	0	3.648	112.5	383	383	879	0
H4	1992	323	323	378	0	3.508	114.1	1,020	1,020	1,194	0
H5	1993	733	7,500	808	0	3.373	114.4	2,219	22,709	2,447	0
H6	1994	873	873	1,136	0	3.243	114.3	2,544	2,544	3,311	0
H7	1995	2,789	2,789	1,784	0	3.119	113.7	7,856	7,856	5,025	0
H8	1996	515	515	3,173	0	2.999	113.2	1,401	1,401	8,632	0
H9	1997	233	233	2,394	0	2.883	114.2	604	604	6,208	0
H10	1998	4,303	4,303	3,517	253	2.772	113.6	10,785	10,785	8,815	701
H11	1999	1,908	1,908	2,193	400	2.666	112.0	4,664	4,664	5,361	1,066
H12	2000	1,022	1,022	1,549	446	2.563	110.7	2,430	2,430	3,684	1,143
H13	2001	1,052	1,052	1,506	461	2.465	109.4	2,434	2,434	3,485	1,136
H14	2002	504	504	2,338	446	2.370	107.6	1,140	1,140	5,289	1,057
H15	2003	271	271	1,873	456	2.279	106.1	598	598	4,131	1,039
H16	2004	194	194	907	449	2.191	105.0	416	416	1,944	984
H17	2005	4	4	1,382	436	2.107	103.7	8	8	2,884	919
H18	2006	0	445	1,411	429	2.026	103.0	0	899	2,850	869
H19	2007	1	0	1,425	480	1.948	102.1	2	0	2,792	935
H20	2008	0	0	1,307	518	1.873	101.6	0	0	2,474	970
H21	2009	0	0	1,162	487	1.801	100.3	0	0	2,143	877
H22	2010	0	677	1,001	468	1.732	98.6	0	1,221	1,805	810
H23	2011	20	20	880	506	1.665	97.2	35	35	1,548	843
H24	2012	36	36	861	547	1.601	96.4	61	61	1,469	876
H25	2013	0	0	869	547	1.539	96.4	0	0	1,425	842
H26	2014	0	0	895	608	1.480	98.7	0	0	1,379	900
H27	2015	0	0	766	614	1.423	100.2	0	0	1,117	874
H28	2016	0	0	729	769	1.369	100.2	0	0	1,023	1,052
H29	2017	0	0	468	763	1.316	100.5	0	0	629	1,004
H30	2018	0	0	407	1,169	1.265	100.4	0	0	527	1,479
R1	2019	0	0	512	785	1.217	101.2	0	0	632	955
R2	2020	0	0	512	1,956	1.170	101.9	0	0	604	2,288
R3	2021	0	0	428	906	1.125	101.8	0	0	486	1,019
R4	2022	0	0	243	864	1.082	102.7	0	0	263	935
R5	2023	0	0	188	953	1.040	102.7	0	0	196	991
R6	2024	0	0	188	665	1.000	102.7	0	0	188	665
R7	2025	0	0	269	712	0.962	102.7	0	0	259	685
R8	2026	0	0	571	720	0.925	102.7	0	0	528	666
R9	2027	0	0	0	734	0.889	102.7	0	0	0	653
R10	2028	0	0	0	734	0.855	102.7	0	0	0	627
R11	2029	0	0	0	734	0.822	102.7	0	0	0	603
R12	2030	0	0	0	734	0.790	102.7	0	0	0	580
R13	2031	0	0	0	734	0.760	102.7	0	0	0	558
R14	2032	0	0	0	734	0.731	102.7	0	0	0	536
R15	2033	0	0	0	734	0.703	102.7	0	0	0	516
R16	2034	0	0	0	734	0.676	102.7	0	0	0	496
R17	2035	0	0	0	734	0.650	102.7	0	0	0	477
R18	2036	0	0	0	734	0.625	102.7	0	0	0	458
R19	2037	0	0	0	734	0.601	102.7	0	0	0	441
R20	2038	0	0	0	734	0.577	102.7	0	0	0	424
R21	2039	0	0	0	734	0.555	102.7	0	0	0	408
R22	2040	0	0	0	734	0.534	102.7	0	0	0	392
R23	2041	0	0	0	734	0.513	102.7	0	0	0	377
R24	2042	0	0	0	734	0.494	102.7	0	0	0	362
R25	2043	0	0	0	734	0.475	102.7	0	0	0	348
R26	2044	0	0	0	734	0.456	102.7	0	0	0	335
R27	2045	0	0	0	734	0.439	102.7	0	0	0	322
R28	2046	0	0	0	734	0.422	102.7	0	0	0	310
R29	2047	0	0	0	734	0.406	102.7	0	0	0	298
R30	2048	0	0	0	734	0.390	102.7	0	0	0	286
R31	2049	0	0	0	734	0.375	102.7	0	0	0	275
R32	2050	0	0	0	734	0.361	102.7	0	0	0	265
R33	2051	0	0	0	734	0.347	102.7	0	0	0	255
R34	2052	0	0	0	734	0.333	102.7	0	0	0	245
R35	2053	0	0	0	734	0.321	102.7	0	0	0	235
R36	2054	0	0	0	734	0.308	102.7	0	0	0	226
R37	2055	0	0	0	734	0.296	102.7	0	0	0	218
R38	2056	0	0	0	734	0.285	102.7	0	0	0	209
R39	2057	0	0	0	734	0.274	102.7	0	0	0	201
R40	2058	0	0	0	734	0.264	102.7	0	0	0	193
R41	2059	0	0	0	734	0.253	102.7	0	0	0	186
R42	2060	0	0	0	734	0.244	102.7	0	0	0	179
R43	2061	0	0	0	734	0.234	102.7	0	0	0	172
R44	2062	0	0	0	734	0.225	102.7	0	0	0	165
R45	2063	0	0	0	734	0.217	102.7	0	0	0	159
R46	2064	0	0	0	734	0.208	102.7	0	0	0	153
R47	2065	0	0	0	734	0.200	102.7	0	0	0	147
R48	2066	0	0	0	734	0.193	102.7	0	0	0	141
R49	2067	0	0	0	734	0.185	102.7	0	0	0	136
R50	2068	0	0	0	734	0.178	102.7	0	0	0	131
R51	2069	0	0	0	734	0.171	102.7	0	0	0	126
R52	2070	0	0	0	734	0.165	102.7	0	0	0	121
R53	2071	0	0	0	734	0.158	102.7	0	0	0	116
R54	2072	0	0	0	734	0.152	102.7	0	0	0	112
R55	2073	0	0	0	734	0.146	102.7	0	0	0	107
R56	2074	0	0	0	734	0.141	102.7	0	0	0	103
R57	2075	0	0	0	734	0.135	102.7	0	0	0	99
R58	2076	0	0	0	734	0.130	102.7	0	0	0	95
R59	2077	0	−14,896	0	0	0.125	102.7	0	−1,863	0	0

「共通－様式6」　残事業B/C

便益・費用と費用便益比の計算

便益［百万円］		現在価格 便益額 利用	環境	防災	合計	現在価値 割引率	GDPデフレーター	便益額 利用	環境	防災	合計
		A	B	C	D	E	F	F＝A×E	G＝B×E	H＝C×E	I＝D×E
合計		1,174	869	342	2,385			491	369	145	1,005
H11	1999	0	0	0	0	2.666	112.0	0	0	0	0
H12	2000	0	0	0	0	2.563	110.7	0	0	0	0
H13	2001	0	0	0	0	2.465	109.4	0	0	0	0
H14	2002	0	0	0	0	2.370	107.6	0	0	0	0
H15	2003	0	0	0	0	2.279	106.1	0	0	0	0
H16	2004	0	0	0	0	2.191	105.0	0	0	0	0
H17	2005	0	0	0	0	2.107	103.7	0	0	0	0
H18	2006	0	0	0	0	2.026	103.0	0	0	0	0
H19	2007	0	0	0	0	1.948	102.1	0	0	0	0
H20	2008	0	0	0	0	1.873	101.6	0	0	0	0
H21	2009	0	0	0	0	1.801	100.3	0	0	0	0
H22	2010	0	0	0	0	1.732	98.6	0	0	0	0
H23	2011	0	0	0	0	1.665	97.2	0	0	0	0
H24	2012	0	0	0	0	1.601	96.4	0	0	0	0
H25	2013	0	0	0	0	1.539	96.4	0	0	0	0
H26	2014	0	0	0	0	1.480	98.7	0	0	0	0
H27	2015	0	0	0	0	1.423	100.2	0	0	0	0
H28	2016	0	0	0	0	1.369	100.2	0	0	0	0
H29	2017	0	0	0	0	1.316	100.5	0	0	0	0
H30	2018	0	0	0	0	1.265	100.4	0	0	0	0
R1	2019	0	0	0	0	1.217	101.2	0	0	0	0
R2	2020	0	0	0	0	1.170	101.9	0	0	0	0
R3	2021	0	0	0	0	1.125	101.8	0	0	0	0
R4	2022	0	0	0	0	1.082	102.7	0	0	0	0
R5	2023	0	0	0	0	1.040	102.7	0	0	0	0
R6	2024	0	0	0	0	1.000	102.7	0	0	0	0
R7	2025	0	10	4	14	0.962	102.7	0	10	4	14
R8	2026	14	15	6	35	0.925	102.7	13	14	6	33
R9	2027	27	19	7	53	0.889	102.7	24	17	6	47
R10	2028	27	19	7	53	0.855	102.7	23	16	6	45
R11	2029	27	19	7	53	0.822	102.7	22	16	6	44
R12	2030	27	19	8	54	0.790	102.7	21	15	6	42
R13	2031	26	19	8	53	0.760	102.7	20	14	6	40
R14	2032	26	19	7	52	0.731	102.7	19	14	5	38
R15	2033	26	18	7	51	0.703	102.7	18	13	5	36
R16	2034	26	18	7	51	0.676	102.7	18	12	5	35
R17	2035	25	17	7	49	0.650	102.7	16	11	5	32
R18	2036	25	17	8	50	0.625	102.7	16	11	5	32
R19	2037	25	17	7	49	0.601	102.7	15	10	4	29
R20	2038	25	17	7	49	0.577	102.7	14	10	4	28
R21	2039	24	17	7	48	0.555	102.7	13	9	4	26
R22	2040	24	17	7	48	0.534	102.7	13	9	4	26
R23	2041	24	17	7	48	0.513	102.7	12	9	4	25
R24	2042	24	17	7	48	0.494	102.7	12	8	3	23
R25	2043	23	17	7	47	0.475	102.7	11	8	3	22
R26	2044	23	17	7	47	0.456	102.7	10	8	3	21
R27	2045	23	17	7	47	0.439	102.7	10	7	3	20
R28	2046	23	17	7	47	0.422	102.7	10	7	3	20
R29	2047	22	17	7	46	0.406	102.7	9	7	3	19
R30	2048	22	17	7	46	0.390	102.7	9	7	3	19
R31	2049	22	17	6	45	0.375	102.7	8	6	2	16
R32	2050	22	17	6	45	0.361	102.7	8	6	2	16
R33	2051	22	17	6	45	0.347	102.7	8	6	2	16
R34	2052	22	17	6	45	0.333	102.7	7	6	2	15
R35	2053	22	17	6	45	0.321	102.7	7	5	2	14
R36	2054	22	17	6	45	0.308	102.7	7	5	2	14
R37	2055	22	17	6	45	0.296	102.7	7	5	2	14
R38	2056	22	17	6	45	0.285	102.7	6	5	2	13
R39	2057	22	17	6	45	0.274	102.7	6	5	2	13
R40	2058	22	17	6	45	0.264	102.7	6	4	2	12
R41	2059	22	17	6	45	0.253	102.7	6	4	2	12
R42	2060	22	17	6	45	0.244	102.7	5	4	1	10
R43	2061	22	17	6	45	0.234	102.7	5	4	1	10
R44	2062	22	17	7	46	0.225	102.7	5	4	2	11
R45	2063	22	17	7	46	0.217	102.7	5	4	2	11
R46	2064	22	17	7	46	0.208	102.7	5	4	1	10
R47	2065	22	17	7	46	0.200	102.7	4	3	1	8
R48	2066	22	17	7	46	0.193	102.7	4	3	1	8
R49	2067	22	17	7	46	0.185	102.7	4	3	1	8
R50	2068	22	17	7	46	0.178	102.7	4	3	1	8
R51	2069	22	17	7	46	0.171	102.7	4	3	1	8
R52	2070	22	17	7	46	0.165	102.7	4	3	1	8
R53	2071	22	17	7	46	0.158	102.7	3	3	1	7
R54	2072	22	17	7	46	0.152	102.7	3	3	1	7
R55	2073	22	17	7	46	0.146	102.7	3	2	1	6
R56	2074	22	17	7	46	0.141	102.7	3	2	1	6
R57	2075	22	7	3	32	0.135	102.7	3	1	0	4
R58	2076	22	7	3	32	0.130	102.7	3	1	0	4

総便益	S	1,005
総費用	T	1,201
費用便益比	U＝S／T	0.84

費用［百万円］		現在価格 建設費 用地費	用地費 機会費用	施設費	維持管理費	現在価値 割引率	GDPデフレーター	建設費 用地費	用地費 機会費用	施設費	維持管理費
		J	K	L	M	N	F	O＝J×N	P＝K×N	Q＝L×N	R＝M×N
合計		0	0	840	1,020			0	0	787	414
H1	1989	0	0	0	0	3.946	107.5	0	0	0	0
H2	1990	0	0	0	0	3.794	109.9	0	0	0	0
H3	1991	0	0	0	0	3.648	112.5	0	0	0	0
H4	1992	0	0	0	0	3.508	114.1	0	0	0	0
H5	1993	0	0	0	0	3.373	114.4	0	0	0	0
H6	1994	0	0	0	0	3.243	114.3	0	0	0	0
H7	1995	0	0	0	0	3.119	113.7	0	0	0	0
H8	1996	0	0	0	0	2.999	113.2	0	0	0	0
H9	1997	0	0	0	0	2.883	114.2	0	0	0	0
H10	1998	0	0	0	0	2.772	113.6	0	0	0	0
H11	1999	0	0	0	0	2.666	112.0	0	0	0	0
H12	2000	0	0	0	0	2.563	110.7	0	0	0	0
H13	2001	0	0	0	0	2.465	109.4	0	0	0	0
H14	2002	0	0	0	0	2.370	107.6	0	0	0	0
H15	2003	0	0	0	0	2.279	106.1	0	0	0	0
H16	2004	0	0	0	0	2.191	105.0	0	0	0	0
H17	2005	0	0	0	0	2.107	103.7	0	0	0	0
H18	2006	0	0	0	0	2.026	103.0	0	0	0	0
H19	2007	0	0	0	0	1.948	102.1	0	0	0	0
H20	2008	0	0	0	0	1.873	101.6	0	0	0	0
H21	2009	0	0	0	0	1.801	100.3	0	0	0	0
H22	2010	0	0	0	0	1.732	98.6	0	0	0	0
H23	2011	0	0	0	0	1.665	97.2	0	0	0	0
H24	2012	0	0	0	0	1.601	96.4	0	0	0	0
H25	2013	0	0	0	0	1.539	96.4	0	0	0	0
H26	2014	0	0	0	0	1.480	98.7	0	0	0	0
H27	2015	0	0	0	0	1.423	100.2	0	0	0	0
H28	2016	0	0	0	0	1.369	100.2	0	0	0	0
H29	2017	0	0	0	0	1.316	100.5	0	0	0	0
H30	2018	0	0	0	0	1.265	100.4	0	0	0	0
R1	2019	0	0	0	0	1.217	101.2	0	0	0	0
R2	2020	0	0	0	0	1.170	101.9	0	0	0	0
R3	2021	0	0	0	0	1.125	101.8	0	0	0	0
R4	2022	0	0	0	0	1.082	102.7	0	0	0	0
R5	2023	0	0	0	0	1.040	102.7	0	0	0	0
R6	2024	0	0	0	0	1.000	102.7	0	0	0	0
R7	2025	0	0	269	10	0.962	102.7	0	0	259	10
R8	2026	0	0	571	10	0.925	102.7	0	0	528	10
R9	2027	0	0	0	20	0.889	102.7	0	0	0	18
R10	2028	0	0	0	20	0.855	102.7	0	0	0	17
R11	2029	0	0	0	20	0.822	102.7	0	0	0	16
R12	2030	0	0	0	20	0.790	102.7	0	0	0	16
R13	2031	0	0	0	20	0.760	102.7	0	0	0	15
R14	2032	0	0	0	20	0.731	102.7	0	0	0	14
R15	2033	0	0	0	20	0.703	102.7	0	0	0	14
R16	2034	0	0	0	20	0.676	102.7	0	0	0	14
R17	2035	0	0	0	20	0.650	102.7	0	0	0	13
R18	2036	0	0	0	20	0.625	102.7	0	0	0	12
R19	2037	0	0	0	20	0.601	102.7	0	0	0	12
R20	2038	0	0	0	20	0.577	102.7	0	0	0	12
R21	2039	0	0	0	20	0.555	102.7	0	0	0	12
R22	2040	0	0	0	20	0.534	102.7	0	0	0	11
R23	2041	0	0	0	20	0.513	102.7	0	0	0	10
R24	2042	0	0	0	20	0.494	102.7	0	0	0	10
R25	2043	0	0	0	20	0.475	102.7	0	0	0	9
R26	2044	0	0	0	20	0.456	102.7	0	0	0	9
R27	2045	0	0	0	20	0.439	102.7	0	0	0	9
R28	2046	0	0	0	20	0.422	102.7	0	0	0	9
R29	2047	0	0	0	20	0.406	102.7	0	0	0	8
R30	2048	0	0	0	20	0.390	102.7	0	0	0	7
R31	2049	0	0	0	20	0.375	102.7	0	0	0	7
R32	2050	0	0	0	20	0.361	102.7	0	0	0	7
R33	2051	0	0	0	20	0.347	102.7	0	0	0	7
R34	2052	0	0	0	20	0.333	102.7	0	0	0	7
R35	2053	0	0	0	20	0.321	102.7	0	0	0	6
R36	2054	0	0	0	20	0.308	102.7	0	0	0	6
R37	2055	0	0	0	20	0.296	102.7	0	0	0	6
R38	2056	0	0	0	20	0.285	102.7	0	0	0	5
R39	2057	0	0	0	20	0.274	102.7	0	0	0	5
R40	2058	0	0	0	20	0.264	102.7	0	0	0	5
R41	2059	0	0	0	20	0.253	102.7	0	0	0	5
R42	2060	0	0	0	20	0.244	102.7	0	0	0	5
R43	2061	0	0	0	20	0.234	102.7	0	0	0	5
R44	2062	0	0	0	20	0.225	102.7	0	0	0	4
R45	2063	0	0	0	20	0.217	102.7	0	0	0	4
R46	2064	0	0	0	20	0.208	102.7	0	0	0	4
R47	2065	0	0	0	20	0.200	102.7	0	0	0	4
R48	2066	0	0	0	20	0.193	102.7	0	0	0	4
R49	2067	0	0	0	20	0.185	102.7	0	0	0	4
R50	2068	0	0	0	20	0.178	102.7	0	0	0	4
R51	2069	0	0	0	20	0.171	102.7	0	0	0	4
R52	2070	0	0	0	20	0.165	102.7	0	0	0	3
R53	2071	0	0	0	20	0.158	102.7	0	0	0	3
R54	2072	0	0	0	20	0.152	102.7	0	0	0	3
R55	2073	0	0	0	20	0.146	102.7	0	0	0	3
R56	2074	0	0	0	20	0.141	102.7	0	0	0	3
R57	2075	0	0	0	20	0.135	102.7	0	0	0	2
R58	2076	0	0	0	20	0.130	102.7	0	0	0	2

「共通－様式6」　事業全体のB/C

便益・費用と費用便益比の計算（感度分析：需要＋10%）

便益［百万円］		現在価格 便益額 利用	環境	防災	合計	割引率	GDPデフレーター	現在価値 便益額 利用	環境	防災	合計
		A	B	C	D	E	F	F＝A×E	G＝B×E	H＝C×E	I＝D×E
合計		464,593	26,461	15,348	506,402			479,559	28,280	20,716	528,555
H11	1999	3,562	243	472	4,277	2.666	112.0	8,707	594	1,154	10,455
H12	2000	4,071	267	467	4,805	2.563	110.7	9,681	635	1,111	11,427
H13	2001	4,580	291	461	5,332	2.465	109.4	10,597	673	1,067	12,337
H14	2002	5,089	314	456	5,859	2.370	107.6	11,511	710	1,031	13,252
H15	2003	5,598	338	450	6,386	2.279	106.1	12,348	746	993	14,087
H16	2004	6,107	362	445	6,914	2.191	105.0	13,088	776	954	14,818
H17	2005	6,616	385	439	7,440	2.107	103.7	13,804	803	916	15,523
H18	2006	7,125	409	434	7,968	2.026	103.0	14,392	826	877	16,095
H19	2007	7,634	433	428	8,495	1.948	102.1	14,958	848	839	16,645
H20	2008	8,143	457	423	9,023	1.873	101.6	15,417	865	801	17,083
H21	2009	8,652	480	417	9,549	1.801	100.3	15,955	885	769	17,609
H22	2010	9,161	504	411	10,076	1.732	98.6	16,524	909	741	18,174
H23	2011	9,670	528	406	10,604	1.665	97.2	17,012	929	714	18,655
H24	2012	10,179	551	400	11,130	1.601	96.4	17,362	940	682	18,984
H25	2013	10,687	575	395	11,657	1.539	96.4	17,527	943	648	19,118
H26	2014	11,196	599	389	12,184	1.480	98.7	17,244	923	599	18,766
H27	2015	10,585	579	355	11,519	1.423	100.2	15,442	845	518	16,805
H28	2016	9,974	559	320	10,853	1.369	100.2	13,991	784	449	15,224
H29	2017	9,363	539	285	10,187	1.316	100.5	12,591	725	383	13,699
H30	2018	9,075	586	276	9,937	1.265	100.4	11,746	758	357	12,861
R1	2019	8,856	571	267	9,694	1.217	101.2	10,934	705	330	11,969
R2	2020	8,636	557	259	9,452	1.170	101.9	10,182	657	305	11,144
R3	2021	8,417	542	251	9,210	1.125	101.8	9,552	615	285	10,452
R4	2022	8,197	528	242	8,967	1.082	102.7	8,866	571	262	9,699
R5	2023	8,117	524	241	8,882	1.040	102.7	8,442	545	251	9,238
R6	2024	8,037	520	239	8,796	1.000	102.7	8,037	520	239	8,796
R7	2025	8,773	540	227	9,540	0.962	102.7	8,436	519	218	9,173
R8	2026	8,816	546	224	9,586	0.925	102.7	8,151	505	207	8,863
R9	2027	8,860	551	221	9,632	0.889	102.7	7,877	490	196	8,563
R10	2028	8,771	549	220	9,540	0.855	102.7	7,497	469	188	8,154
R11	2029	8,681	547	219	9,447	0.822	102.7	7,135	450	180	7,765
R12	2030	8,592	545	219	9,356	0.790	102.7	6,790	431	173	7,394
R13	2031	8,503	543	218	9,264	0.760	102.7	6,462	413	166	7,041
R14	2032	8,414	541	217	9,172	0.731	102.7	6,148	395	159	6,702
R15	2033	8,325	538	216	9,079	0.703	102.7	5,849	378	152	6,379
R16	2034	8,236	536	215	8,987	0.676	102.7	5,564	362	145	6,071
R17	2035	8,147	534	214	8,895	0.650	102.7	5,292	347	139	5,778
R18	2036	8,058	532	214	8,804	0.625	102.7	5,033	332	134	5,499
R19	2037	7,969	530	213	8,712	0.601	102.7	4,786	318	128	5,232
R20	2038	7,879	528	212	8,619	0.577	102.7	4,550	305	122	4,977
R21	2039	7,790	526	211	8,527	0.555	102.7	4,326	292	117	4,735
R22	2040	7,701	524	210	8,435	0.534	102.7	4,112	280	112	4,504
R23	2041	7,612	522	210	8,344	0.513	102.7	3,908	268	108	4,284
R24	2042	7,523	520	209	8,252	0.494	102.7	3,714	257	103	4,074
R25	2043	7,434	518	208	8,160	0.475	102.7	3,528	246	99	3,873
R26	2044	7,345	516	207	8,068	0.456	102.7	3,352	235	94	3,681
R27	2045	7,256	514	206	7,976	0.439	102.7	3,184	226	90	3,500
R28	2046	7,167	512	206	7,885	0.422	102.7	3,024	216	87	3,327
R29	2047	7,077	510	205	7,792	0.406	102.7	2,871	207	83	3,161
R30	2048	6,988	508	204	7,700	0.390	102.7	2,726	198	80	3,004
R31	2049	4,833	91	36	4,960	0.375	102.7	1,813	34	14	1,861
R32	2050	4,833	91	36	4,960	0.361	102.7	1,743	33	13	1,789
R33	2051	4,833	91	36	4,960	0.347	102.7	1,676	32	12	1,720
R34	2052	4,833	91	36	4,960	0.333	102.7	1,612	30	12	1,654
R35	2053	4,833	91	36	4,960	0.321	102.7	1,550	29	12	1,591
R36	2054	4,833	91	36	4,960	0.308	102.7	1,490	28	11	1,529
R37	2055	4,833	91	36	4,960	0.296	102.7	1,433	27	11	1,471
R38	2056	4,833	91	36	4,960	0.285	102.7	1,378	26	10	1,414
R39	2057	4,833	91	36	4,960	0.274	102.7	1,325	25	10	1,360
R40	2058	4,833	91	36	4,960	0.264	102.7	1,274	24	9	1,307
R41	2059	4,833	91	36	4,960	0.253	102.7	1,225	23	9	1,257
R42	2060	4,833	91	36	4,960	0.244	102.7	1,178	22	9	1,209
R43	2061	4,833	91	36	4,960	0.234	102.7	1,132	21	8	1,161
R44	2062	384	29	12	425	0.225	102.7	87	7	3	97
R45	2063	384	29	12	425	0.217	102.7	83	6	3	92
R46	2064	384	29	12	425	0.208	102.7	80	6	2	88
R47	2065	384	29	12	425	0.200	102.7	77	6	2	85
R48	2066	384	29	12	425	0.193	102.7	74	6	2	82
R49	2067	384	29	12	425	0.185	102.7	71	5	2	78
R50	2068	24	17	7	48	0.178	102.7	4	3	1	8
R51	2069	24	17	7	48	0.171	102.7	4	3	1	8
R52	2070	24	17	7	48	0.165	102.7	4	3	1	8
R53	2071	24	17	7	48	0.158	102.7	4	3	1	8
R54	2072	24	17	7	48	0.152	102.7	4	3	1	8
R55	2073	24	17	7	48	0.146	102.7	4	2	1	7
R56	2074	24	17	7	48	0.141	102.7	3	2	1	6
R57	2075	24	7	3	34	0.135	102.7	3	1	0	4
R58	2076	24	7	3	34	0.130	102.7	3	1	0	4

総便益	S	528,555
総費用	T	190,986
費用便益比	U＝S／T	2.77

費用［百万円］		現在価格 建設費 用地費	用地費機会費用	施設費	維持管理費	割引率	GDPデフレーター	現在価値 建設費 用地費	用地費機会費用	施設費	維持管理費
		J	K	L	M	N	F	O＝J×N	P＝K×N	Q＝L×N	R＝M×N
合計		14,896	7,888	40,531	55,513			38,600	59,345	88,484	43,157
H1	1989	0	0	81	0	3.946	107.5	0	0	305	0
H2	1990	0	0	156	0	3.794	109.9	0	0	553	0
H3	1991	115	115	264	0	3.648	112.5	383	383	879	0
H4	1992	323	323	378	0	3.508	114.1	1,020	1,020	1,194	0
H5	1993	733	7,500	808	0	3.373	114.4	2,219	22,709	2,447	0
H6	1994	873	873	1,136	0	3.243	114.3	2,544	2,544	3,311	0
H7	1995	2,789	2,789	1,784	0	3.119	113.7	7,856	7,856	5,025	0
H8	1996	515	515	3,173	0	2.999	113.2	1,401	1,401	8,632	0
H9	1997	233	233	2,394	0	2.883	114.2	604	604	6,208	0
H10	1998	4,303	4,303	3,517	253	2.772	113.6	10,785	10,785	8,815	701
H11	1999	1,908	1,908	2,193	400	2.666	112.0	4,664	4,664	5,361	1,066
H12	2000	1,022	1,022	1,549	446	2.563	110.7	2,430	2,430	3,684	1,143
H13	2001	1,052	1,052	1,506	461	2.465	109.4	2,434	2,434	3,485	1,136
H14	2002	504	504	2,338	446	2.370	107.6	1,140	1,140	5,289	1,057
H15	2003	271	271	1,873	456	2.279	106.1	598	598	4,131	1,039
H16	2004	194	194	907	449	2.191	105.0	416	416	1,944	984
H17	2005	4	4	1,382	436	2.107	103.7	8	8	2,884	919
H18	2006	0	445	1,411	429	2.026	103.0	0	899	2,850	869
H19	2007	1	0	1,425	480	1.948	102.1	2	0	2,792	935
H20	2008	0	0	1,307	518	1.873	101.6	0	0	2,474	970
H21	2009	0	0	1,162	487	1.801	100.3	0	0	2,143	877
H22	2010	0	677	1,001	468	1.732	98.6	0	1,221	1,805	810
H23	2011	20	20	880	506	1.665	97.2	35	35	1,548	843
H24	2012	36	36	861	547	1.601	96.4	61	61	1,469	876
H25	2013	0	0	869	547	1.539	96.4	0	0	1,425	842
H26	2014	0	0	895	608	1.480	98.7	0	0	1,379	900
H27	2015	0	0	766	614	1.423	100.2	0	0	1,117	874
H28	2016	0	0	729	769	1.369	100.2	0	0	1,023	1,052
H29	2017	0	0	468	763	1.316	100.5	0	0	629	1,004
H30	2018	0	0	407	1,169	1.265	100.4	0	0	527	1,479
R1	2019	0	0	512	785	1.217	101.2	0	0	632	955
R2	2020	0	0	512	1,956	1.170	101.9	0	0	604	2,288
R3	2021	0	0	428	906	1.125	101.8	0	0	486	1,019
R4	2022	0	0	243	864	1.082	102.7	0	0	263	935
R5	2023	0	0	188	953	1.040	102.7	0	0	196	991
R6	2024	0	0	188	665	1.000	102.7	0	0	188	665
R7	2025	0	0	269	712	0.962	102.7	0	0	259	685
R8	2026	0	0	571	720	0.925	102.7	0	0	528	666
R9	2027	0	0	0	734	0.889	102.7	0	0	0	653
R10	2028	0	0	0	734	0.855	102.7	0	0	0	627
R11	2029	0	0	0	734	0.822	102.7	0	0	0	603
R12	2030	0	0	0	734	0.790	102.7	0	0	0	580
R13	2031	0	0	0	734	0.760	102.7	0	0	0	558
R14	2032	0	0	0	734	0.731	102.7	0	0	0	536
R15	2033	0	0	0	734	0.703	102.7	0	0	0	516
R16	2034	0	0	0	734	0.676	102.7	0	0	0	496
R17	2035	0	0	0	734	0.650	102.7	0	0	0	477
R18	2036	0	0	0	734	0.625	102.7	0	0	0	458
R19	2037	0	0	0	734	0.601	102.7	0	0	0	441
R20	2038	0	0	0	734	0.577	102.7	0	0	0	424
R21	2039	0	0	0	734	0.555	102.7	0	0	0	408
R22	2040	0	0	0	734	0.534	102.7	0	0	0	392
R23	2041	0	0	0	734	0.513	102.7	0	0	0	377
R24	2042	0	0	0	734	0.494	102.7	0	0	0	362
R25	2043	0	0	0	734	0.475	102.7	0	0	0	348
R26	2044	0	0	0	734	0.456	102.7	0	0	0	335
R27	2045	0	0	0	734	0.439	102.7	0	0	0	322
R28	2046	0	0	0	734	0.422	102.7	0	0	0	310
R29	2047	0	0	0	734	0.406	102.7	0	0	0	298
R30	2048	0	0	0	734	0.390	102.7	0	0	0	286
R31	2049	0	0	0	734	0.375	102.7	0	0	0	275
R32	2050	0	0	0	734	0.361	102.7	0	0	0	265
R33	2051	0	0	0	734	0.347	102.7	0	0	0	255
R34	2052	0	0	0	734	0.333	102.7	0	0	0	245
R35	2053	0	0	0	734	0.321	102.7	0	0	0	235
R36	2054	0	0	0	734	0.308	102.7	0	0	0	226
R37	2055	0	0	0	734	0.296	102.7	0	0	0	218
R38	2056	0	0	0	734	0.285	102.7	0	0	0	209
R39	2057	0	0	0	734	0.274	102.7	0	0	0	201
R40	2058	0	0	0	734	0.264	102.7	0	0	0	193
R41	2059	0	0	0	734	0.253	102.7	0	0	0	186
R42	2060	0	0	0	734	0.244	102.7	0	0	0	179
R43	2061	0	0	0	734	0.234	102.7	0	0	0	172
R44	2062	0	0	0	734	0.225	102.7	0	0	0	165
R45	2063	0	0	0	734	0.217	102.7	0	0	0	159
R46	2064	0	0	0	734	0.208	102.7	0	0	0	153
R47	2065	0	0	0	734	0.200	102.7	0	0	0	147
R48	2066	0	0	0	734	0.193	102.7	0	0	0	141
R49	2067	0	0	0	734	0.185	102.7	0	0	0	136
R50	2068	0	0	0	734	0.178	102.7	0	0	0	131
R51	2069	0	0	0	734	0.171	102.7	0	0	0	126
R52	2070	0	0	0	734	0.165	102.7	0	0	0	121
R53	2071	0	0	0	734	0.158	102.7	0	0	0	116
R54	2072	0	0	0	734	0.152	102.7	0	0	0	112
R55	2073	0	0	0	734	0.146	102.7	0	0	0	107
R56	2074	0	0	0	734	0.141	102.7	0	0	0	103
R57	2075	0	0	0	734	0.135	102.7	0	0	0	99
R58	2076	0	0	0	734	0.130	102.7	0	0	0	95
R59	2077	0	−14,896	0	0	0.125	102.7	0	−1,863	0	0

「共通－様式6」　残事業B/C

便益・費用と費用便益比の計算（感度分析：需要＋10%）

便益［百万円］		現在価格 便益額 利用	環境	防災	合計	現在価値 割引率	GDPデフレーター	便益額 利用	環境	防災	合計
		A	B	C	D	E	F	F＝A×E	G＝B×E	H＝C×E	I＝D×E
合計		1,291	869	342	2,502			542	369	145	1,056
H11	1999	0	0	0	0	2.666	112.0	0	0	0	0
H12	2000	0	0	0	0	2.563	110.7	0	0	0	0
H13	2001	0	0	0	0	2.465	109.4	0	0	0	0
H14	2002	0	0	0	0	2.370	107.6	0	0	0	0
H15	2003	0	0	0	0	2.279	106.1	0	0	0	0
H16	2004	0	0	0	0	2.191	105.0	0	0	0	0
H17	2005	0	0	0	0	2.107	103.7	0	0	0	0
H18	2006	0	0	0	0	2.026	103.0	0	0	0	0
H19	2007	0	0	0	0	1.948	102.1	0	0	0	0
H20	2008	0	0	0	0	1.873	101.6	0	0	0	0
H21	2009	0	0	0	0	1.801	100.3	0	0	0	0
H22	2010	0	0	0	0	1.732	98.6	0	0	0	0
H23	2011	0	0	0	0	1.665	97.2	0	0	0	0
H24	2012	0	0	0	0	1.601	96.4	0	0	0	0
H25	2013	0	0	0	0	1.539	96.4	0	0	0	0
H26	2014	0	0	0	0	1.480	98.7	0	0	0	0
H27	2015	0	0	0	0	1.423	100.2	0	0	0	0
H28	2016	0	0	0	0	1.369	100.2	0	0	0	0
H29	2017	0	0	0	0	1.316	100.5	0	0	0	0
H30	2018	0	0	0	0	1.265	100.4	0	0	0	0
R1	2019	0	0	0	0	1.217	101.2	0	0	0	0
R2	2020	0	0	0	0	1.170	101.9	0	0	0	0
R3	2021	0	0	0	0	1.125	101.8	0	0	0	0
R4	2022	0	0	0	0	1.082	102.7	0	0	0	0
R5	2023	0	0	0	0	1.040	102.7	0	0	0	0
R6	2024	0	0	0	0	1.000	102.7	0	0	0	0
R7	2025	0	10	4	14	0.962	102.7	0	10	4	14
R8	2026	15	15	6	36	0.925	102.7	14	14	6	34
R9	2027	31	19	7	57	0.889	102.7	28	17	6	51
R10	2028	31	19	7	57	0.855	102.7	26	16	6	48
R11	2029	29	19	7	55	0.822	102.7	24	16	6	46
R12	2030	29	19	8	56	0.790	102.7	23	15	6	44
R13	2031	29	19	8	56	0.760	102.7	22	14	6	42
R14	2032	29	19	7	55	0.731	102.7	21	14	5	40
R15	2033	29	18	7	54	0.703	102.7	20	13	5	38
R16	2034	29	18	7	54	0.676	102.7	20	12	5	37
R17	2035	28	17	7	52	0.650	102.7	18	11	5	34
R18	2036	28	17	8	53	0.625	102.7	17	11	5	33
R19	2037	28	17	7	52	0.601	102.7	17	10	4	31
R20	2038	27	17	7	51	0.577	102.7	16	10	4	30
R21	2039	27	17	7	51	0.555	102.7	15	9	4	28
R22	2040	27	17	7	51	0.534	102.7	14	9	4	27
R23	2041	26	17	7	50	0.513	102.7	13	9	4	26
R24	2042	26	17	7	50	0.494	102.7	13	8	3	24
R25	2043	26	17	7	50	0.475	102.7	12	8	3	23
R26	2044	26	17	7	50	0.456	102.7	12	8	3	23
R27	2045	26	17	7	50	0.439	102.7	11	7	3	21
R28	2046	25	17	7	49	0.422	102.7	11	7	3	21
R29	2047	24	17	7	48	0.406	102.7	10	7	3	20
R30	2048	24	17	7	48	0.390	102.7	9	7	3	19
R31	2049	24	17	6	47	0.375	102.7	9	6	2	17
R32	2050	24	17	6	47	0.361	102.7	9	6	2	17
R33	2051	24	17	6	47	0.347	102.7	8	6	2	16
R34	2052	24	17	6	47	0.333	102.7	8	6	2	16
R35	2053	24	17	6	47	0.321	102.7	8	5	2	15
R36	2054	24	17	6	47	0.308	102.7	7	5	2	14
R37	2055	24	17	6	47	0.296	102.7	7	5	2	14
R38	2056	24	17	6	47	0.285	102.7	7	5	2	14
R39	2057	24	17	6	47	0.274	102.7	7	5	2	14
R40	2058	24	17	6	47	0.264	102.7	6	4	2	12
R41	2059	24	17	6	47	0.253	102.7	6	4	2	12
R42	2060	24	17	6	47	0.244	102.7	6	4	1	11
R43	2061	24	17	6	47	0.234	102.7	6	4	1	11
R44	2062	24	17	7	48	0.225	102.7	5	4	2	11
R45	2063	24	17	7	48	0.217	102.7	5	4	2	11
R46	2064	24	17	7	48	0.208	102.7	5	4	1	10
R47	2065	24	17	7	48	0.200	102.7	5	3	1	9
R48	2066	24	17	7	48	0.193	102.7	5	3	1	9
R49	2067	24	17	7	48	0.185	102.7	4	3	1	8
R50	2068	24	17	7	48	0.178	102.7	4	3	1	8
R51	2069	24	17	7	48	0.171	102.7	4	3	1	8
R52	2070	24	17	7	48	0.165	102.7	4	3	1	8
R53	2071	24	17	7	48	0.158	102.7	4	3	1	8
R54	2072	24	17	7	48	0.152	102.7	4	3	1	8
R55	2073	24	17	7	48	0.146	102.7	4	2	1	7
R56	2074	24	17	7	48	0.141	102.7	3	2	1	6
R57	2075	24	7	3	34	0.135	102.7	3	1	0	4
R58	2076	24	7	3	34	0.130	102.7	3	1	0	4

総便益	S	1,056
総費用	T	1,201
費用便益比	U＝S／T	0.88

費用［百万円］		現在価格 建設費 用地費	用地費機会費用	施設費	維持管理費	現在価値 割引率	GDPデフレーター	建設費 用地費	用地費機会費用	施設費	維持管理費
		J	K	L	M	N	F	O＝J×N	P＝K×N	Q＝L×N	R＝M×N
合計		0	0	840	1,020			0	0	787	414
H1	1989	0	0	0	0	3.946	107.5	0	0	0	0
H2	1990	0	0	0	0	3.794	109.9	0	0	0	0
H3	1991	0	0	0	0	3.648	112.5	0	0	0	0
H4	1992	0	0	0	0	3.508	114.1	0	0	0	0
H5	1993	0	0	0	0	3.373	114.4	0	0	0	0
H6	1994	0	0	0	0	3.243	114.3	0	0	0	0
H7	1995	0	0	0	0	3.119	113.7	0	0	0	0
H8	1996	0	0	0	0	2.999	113.2	0	0	0	0
H9	1997	0	0	0	0	2.883	114.2	0	0	0	0
H10	1998	0	0	0	0	2.772	113.6	0	0	0	0
H11	1999	0	0	0	0	2.666	112.0	0	0	0	0
H12	2000	0	0	0	0	2.563	110.7	0	0	0	0
H13	2001	0	0	0	0	2.465	109.4	0	0	0	0
H14	2002	0	0	0	0	2.370	107.6	0	0	0	0
H15	2003	0	0	0	0	2.279	106.1	0	0	0	0
H16	2004	0	0	0	0	2.191	105.0	0	0	0	0
H17	2005	0	0	0	0	2.107	103.7	0	0	0	0
H18	2006	0	0	0	0	2.026	103.0	0	0	0	0
H19	2007	0	0	0	0	1.948	102.1	0	0	0	0
H20	2008	0	0	0	0	1.873	101.6	0	0	0	0
H21	2009	0	0	0	0	1.801	100.3	0	0	0	0
H22	2010	0	0	0	0	1.732	98.6	0	0	0	0
H23	2011	0	0	0	0	1.665	97.2	0	0	0	0
H24	2012	0	0	0	0	1.601	96.4	0	0	0	0
H25	2013	0	0	0	0	1.539	96.4	0	0	0	0
H26	2014	0	0	0	0	1.480	98.7	0	0	0	0
H27	2015	0	0	0	0	1.423	100.2	0	0	0	0
H28	2016	0	0	0	0	1.369	100.2	0	0	0	0
H29	2017	0	0	0	0	1.316	100.5	0	0	0	0
H30	2018	0	0	0	0	1.265	100.4	0	0	0	0
R1	2019	0	0	0	0	1.217	101.2	0	0	0	0
R2	2020	0	0	0	0	1.170	101.9	0	0	0	0
R3	2021	0	0	0	0	1.125	101.8	0	0	0	0
R4	2022	0	0	0	0	1.082	102.7	0	0	0	0
R5	2023	0	0	0	0	1.040	102.7	0	0	0	0
R6	2024	0	0	0	0	1.000	102.7	0	0	0	0
R7	2025	0	0	269	10	0.962	102.7	0	0	259	10
R8	2026	0	0	571	10	0.925	102.7	0	0	528	10
R9	2027	0	0	0	20	0.889	102.7	0	0	0	18
R10	2028	0	0	0	20	0.855	102.7	0	0	0	17
R11	2029	0	0	0	20	0.822	102.7	0	0	0	16
R12	2030	0	0	0	20	0.790	102.7	0	0	0	16
R13	2031	0	0	0	20	0.760	102.7	0	0	0	15
R14	2032	0	0	0	20	0.731	102.7	0	0	0	14
R15	2033	0	0	0	20	0.703	102.7	0	0	0	14
R16	2034	0	0	0	20	0.676	102.7	0	0	0	14
R17	2035	0	0	0	20	0.650	102.7	0	0	0	13
R18	2036	0	0	0	20	0.625	102.7	0	0	0	12
R19	2037	0	0	0	20	0.601	102.7	0	0	0	12
R20	2038	0	0	0	20	0.577	102.7	0	0	0	12
R21	2039	0	0	0	20	0.555	102.7	0	0	0	12
R22	2040	0	0	0	20	0.534	102.7	0	0	0	11
R23	2041	0	0	0	20	0.513	102.7	0	0	0	10
R24	2042	0	0	0	20	0.494	102.7	0	0	0	10
R25	2043	0	0	0	20	0.475	102.7	0	0	0	9
R26	2044	0	0	0	20	0.456	102.7	0	0	0	9
R27	2045	0	0	0	20	0.439	102.7	0	0	0	9
R28	2046	0	0	0	20	0.422	102.7	0	0	0	9
R29	2047	0	0	0	20	0.406	102.7	0	0	0	8
R30	2048	0	0	0	20	0.390	102.7	0	0	0	7
R31	2049	0	0	0	20	0.375	102.7	0	0	0	7
R32	2050	0	0	0	20	0.361	102.7	0	0	0	7
R33	2051	0	0	0	20	0.347	102.7	0	0	0	7
R34	2052	0	0	0	20	0.333	102.7	0	0	0	7
R35	2053	0	0	0	20	0.321	102.7	0	0	0	6
R36	2054	0	0	0	20	0.308	102.7	0	0	0	6
R37	2055	0	0	0	20	0.296	102.7	0	0	0	6
R38	2056	0	0	0	20	0.285	102.7	0	0	0	5
R39	2057	0	0	0	20	0.274	102.7	0	0	0	5
R40	2058	0	0	0	20	0.264	102.7	0	0	0	5
R41	2059	0	0	0	20	0.253	102.7	0	0	0	5
R42	2060	0	0	0	20	0.244	102.7	0	0	0	5
R43	2061	0	0	0	20	0.234	102.7	0	0	0	5
R44	2062	0	0	0	20	0.225	102.7	0	0	0	4
R45	2063	0	0	0	20	0.217	102.7	0	0	0	4
R46	2064	0	0	0	20	0.208	102.7	0	0	0	4
R47	2065	0	0	0	20	0.200	102.7	0	0	0	4
R48	2066	0	0	0	20	0.193	102.7	0	0	0	4
R49	2067	0	0	0	20	0.185	102.7	0	0	0	4
R50	2068	0	0	0	20	0.178	102.7	0	0	0	4
R51	2069	0	0	0	20	0.171	102.7	0	0	0	4
R52	2070	0	0	0	20	0.165	102.7	0	0	0	3
R53	2071	0	0	0	20	0.158	102.7	0	0	0	3
R54	2072	0	0	0	20	0.152	102.7	0	0	0	3
R55	2073	0	0	0	20	0.146	102.7	0	0	0	3
R56	2074	0	0	0	20	0.141	102.7	0	0	0	3
R57	2075	0	0	0	20	0.135	102.7	0	0	0	2
R58	2076	0	0	0	20	0.130	102.7	0	0	0	2

「共通－様式6」　事業全体のB/C

便益・費用と費用便益比の計算（感度分析：需要－10%）

便益［百万円］		現在価格 便益額 利用	環境	防災	合計	現在価値 割引率	GDPデフレーター	便益額 利用	環境	防災	合計
		A	B	C	D	E	F	F＝A×E	G＝B×E	H＝C×E	I＝D×E
合計		417,827	26,461	15,348	459,636			453,441	28,280	20,716	502,437
H11	1999	3,562	243	472	4,277	2.666	112.0	8,707	594	1,154	10,455
H12	2000	4,071	267	467	4,805	2.563	110.7	9,681	635	1,111	11,427
H13	2001	4,580	291	461	5,332	2.465	109.4	10,597	673	1,067	12,337
H14	2002	5,089	314	456	5,859	2.370	107.6	11,511	710	1,031	13,252
H15	2003	5,598	338	450	6,386	2.279	106.1	12,348	746	993	14,087
H16	2004	6,107	362	445	6,914	2.191	105.0	13,088	776	954	14,818
H17	2005	6,616	385	439	7,440	2.107	103.7	13,804	803	916	15,523
H18	2006	7,125	409	434	7,968	2.026	103.0	14,392	826	877	16,095
H19	2007	7,634	433	428	8,495	1.948	102.1	14,958	848	839	16,645
H20	2008	8,143	457	423	9,023	1.873	101.6	15,417	865	801	17,083
H21	2009	8,652	480	417	9,549	1.801	100.3	15,955	885	769	17,609
H22	2010	9,161	504	411	10,076	1.732	98.6	16,524	909	741	18,174
H23	2011	9,670	528	406	10,604	1.665	97.2	17,012	929	714	18,655
H24	2012	10,179	551	400	11,130	1.601	96.4	17,362	940	682	18,984
H25	2013	10,687	575	395	11,657	1.539	96.4	17,527	943	648	19,118
H26	2014	11,196	599	389	12,184	1.480	98.7	17,244	923	599	18,766
H27	2015	10,585	579	355	11,519	1.423	100.2	15,442	845	518	16,805
H28	2016	9,974	559	320	10,853	1.369	100.2	13,991	784	449	15,224
H29	2017	9,363	539	285	10,187	1.316	100.5	12,591	725	383	13,699
H30	2018	9,075	586	276	9,937	1.265	100.4	11,746	758	357	12,861
R1	2019	8,856	571	267	9,694	1.217	101.2	10,934	705	330	11,969
R2	2020	8,636	557	259	9,452	1.170	101.9	10,182	657	305	11,144
R3	2021	8,417	542	251	9,210	1.125	101.8	9,552	615	285	10,452
R4	2022	8,197	528	242	8,967	1.082	102.7	8,866	571	262	9,699
R5	2023	8,117	524	241	8,882	1.040	102.7	8,442	545	251	9,238
R6	2024	8,037	520	239	8,796	1.000	102.7	8,037	520	239	8,796
R7	2025	7,178	540	227	7,945	0.962	102.7	6,902	519	218	7,639
R8	2026	7,213	546	224	7,983	0.925	102.7	6,669	505	207	7,381
R9	2027	7,249	551	221	8,021	0.889	102.7	6,444	490	196	7,130
R10	2028	7,176	549	220	7,945	0.855	102.7	6,134	469	188	6,791
R11	2029	7,103	547	219	7,869	0.822	102.7	5,838	450	180	6,468
R12	2030	7,030	545	219	7,794	0.790	102.7	5,556	431	173	6,160
R13	2031	6,957	543	218	7,718	0.760	102.7	5,287	413	166	5,866
R14	2032	6,884	541	217	7,642	0.731	102.7	5,030	395	159	5,584
R15	2033	6,811	538	216	7,565	0.703	102.7	4,785	378	152	5,315
R16	2034	6,738	536	215	7,489	0.676	102.7	4,552	362	145	5,059
R17	2035	6,666	534	214	7,414	0.650	102.7	4,330	347	139	4,816
R18	2036	6,593	532	214	7,339	0.625	102.7	4,118	332	134	4,584
R19	2037	6,520	530	213	7,263	0.601	102.7	3,916	318	128	4,362
R20	2038	6,447	528	212	7,187	0.577	102.7	3,723	305	122	4,150
R21	2039	6,374	526	211	7,111	0.555	102.7	3,539	292	117	3,948
R22	2040	6,301	524	210	7,035	0.534	102.7	3,364	280	112	3,756
R23	2041	6,228	522	210	6,960	0.513	102.7	3,197	268	108	3,573
R24	2042	6,155	520	209	6,884	0.494	102.7	3,038	257	103	3,398
R25	2043	6,082	518	208	6,808	0.475	102.7	2,887	246	99	3,232
R26	2044	6,009	516	207	6,732	0.456	102.7	2,742	235	94	3,071
R27	2045	5,936	514	206	6,656	0.439	102.7	2,605	226	90	2,921
R28	2046	5,864	512	206	6,582	0.422	102.7	2,474	216	87	2,777
R29	2047	5,791	510	205	6,506	0.406	102.7	2,350	207	83	2,640
R30	2048	5,718	508	204	6,430	0.390	102.7	2,231	198	80	2,509
R31	2049	3,955	91	36	4,082	0.375	102.7	1,484	34	14	1,532
R32	2050	3,955	91	36	4,082	0.361	102.7	1,427	33	13	1,473
R33	2051	3,955	91	36	4,082	0.347	102.7	1,372	32	12	1,416
R34	2052	3,955	91	36	4,082	0.333	102.7	1,319	30	12	1,361
R35	2053	3,955	91	36	4,082	0.321	102.7	1,268	29	12	1,309
R36	2054	3,955	91	36	4,082	0.308	102.7	1,219	28	11	1,258
R37	2055	3,955	91	36	4,082	0.296	102.7	1,173	27	11	1,211
R38	2056	3,955	91	36	4,082	0.285	102.7	1,127	26	10	1,163
R39	2057	3,955	91	36	4,082	0.274	102.7	1,084	25	10	1,119
R40	2058	3,955	91	36	4,082	0.264	102.7	1,042	24	9	1,075
R41	2059	3,955	91	36	4,082	0.253	102.7	1,002	23	9	1,034
R42	2060	3,955	91	36	4,082	0.244	102.7	964	22	9	995
R43	2061	3,955	91	36	4,082	0.234	102.7	927	21	8	956
R44	2062	314	29	12	355	0.225	102.7	71	7	3	81
R45	2063	314	29	12	355	0.217	102.7	68	6	3	77
R46	2064	314	29	12	355	0.208	102.7	65	6	2	73
R47	2065	314	29	12	355	0.200	102.7	63	6	2	71
R48	2066	314	29	12	355	0.193	102.7	60	6	2	68
R49	2067	314	29	12	355	0.185	102.7	58	5	2	65
R50	2068	20	17	7	44	0.178	102.7	4	3	1	8
R51	2069	20	17	7	44	0.171	102.7	3	3	1	7
R52	2070	20	17	7	44	0.165	102.7	3	3	1	7
R53	2071	20	17	7	44	0.158	102.7	3	3	1	7
R54	2072	20	17	7	44	0.152	102.7	3	3	1	7
R55	2073	20	17	7	44	0.146	102.7	3	2	1	6
R56	2074	20	17	7	44	0.141	102.7	3	2	1	6
R57	2075	19	7	3	29	0.135	102.7	3	1	0	4
R58	2076	19	7	3	29	0.130	102.7	2	1	0	3

総便益	S	502,437
総費用	T	190,986
費用便益比	U＝S／T	2.63

費用［百万円］		現在価格 建設費 用地費	用地費機会費用	施設費	維持管理費	現在価値 割引率	GDPデフレーター	建設費 用地費	用地費機会費用	施設費	維持管理費
		J	K	L	M	N	F	O＝J×N	P＝K×N	Q＝L×N	R＝M×N
合計		14,896	7,888	40,531	55,513			38,600	59,345	88,484	43,157
H1	1989	0	0	81	0	3.946	107.5	0	0	305	0
H2	1990	0	0	156	0	3.794	109.9	0	0	553	0
H3	1991	115	115	264	0	3.648	112.5	383	383	879	0
H4	1992	323	323	378	0	3.508	114.1	1,020	1,020	1,194	0
H5	1993	733	7,500	808	0	3.373	114.4	2,219	22,709	2,447	0
H6	1994	873	873	1,136	0	3.243	114.3	2,544	2,544	3,311	0
H7	1995	2,789	2,789	1,784	0	3.119	113.7	7,856	7,856	5,025	0
H8	1996	515	515	3,173	0	2.999	113.2	1,401	1,401	8,632	0
H9	1997	233	233	2,394	0	2.883	114.2	604	604	6,208	0
H10	1998	4,303	4,303	3,517	253	2.772	113.6	10,785	10,785	8,815	701
H11	1999	1,908	1,908	2,193	400	2.666	112.0	4,664	4,664	5,361	1,066
H12	2000	1,022	1,022	1,549	446	2.563	110.7	2,430	2,430	3,684	1,143
H13	2001	1,052	1,052	1,506	461	2.465	109.4	2,434	2,434	3,485	1,136
H14	2002	504	504	2,338	446	2.370	107.6	1,140	1,140	5,289	1,057
H15	2003	271	271	1,873	456	2.279	106.1	598	598	4,131	1,039
H16	2004	194	194	907	449	2.191	105.0	416	416	1,944	984
H17	2005	4	4	1,382	436	2.107	103.7	8	8	2,884	919
H18	2006	0	445	1,411	429	2.026	103.0	0	899	2,850	869
H19	2007	1	0	1,425	480	1.948	102.1	2	0	2,792	935
H20	2008	0	0	1,307	518	1.873	101.6	0	0	2,474	970
H21	2009	0	0	1,162	487	1.801	100.3	0	0	2,143	877
H22	2010	0	677	1,001	468	1.732	98.6	0	1,221	1,805	810
H23	2011	20	20	880	506	1.665	97.2	35	35	1,548	843
H24	2012	36	36	861	547	1.601	96.4	61	61	1,469	876
H25	2013	0	0	869	547	1.539	96.4	0	0	1,425	842
H26	2014	0	0	895	608	1.480	98.7	0	0	1,379	900
H27	2015	0	0	766	614	1.423	100.2	0	0	1,117	874
H28	2016	0	0	729	769	1.369	100.2	0	0	1,023	1,052
H29	2017	0	0	468	763	1.316	100.5	0	0	629	1,004
H30	2018	0	0	407	1,169	1.265	100.4	0	0	527	1,479
R1	2019	0	0	512	785	1.217	101.2	0	0	632	955
R2	2020	0	0	512	1,956	1.170	101.9	0	0	604	2,288
R3	2021	0	0	428	906	1.125	101.8	0	0	486	1,019
R4	2022	0	0	243	864	1.082	102.7	0	0	263	935
R5	2023	0	0	188	953	1.040	102.7	0	0	196	991
R6	2024	0	0	188	665	1.000	102.7	0	0	188	665
R7	2025	0	0	269	712	0.962	102.7	0	0	259	685
R8	2026	0	0	571	720	0.925	102.7	0	0	528	666
R9	2027	0	0	0	734	0.889	102.7	0	0	0	653
R10	2028	0	0	0	734	0.855	102.7	0	0	0	627
R11	2029	0	0	0	734	0.822	102.7	0	0	0	603
R12	2030	0	0	0	734	0.790	102.7	0	0	0	580
R13	2031	0	0	0	734	0.760	102.7	0	0	0	558
R14	2032	0	0	0	734	0.731	102.7	0	0	0	536
R15	2033	0	0	0	734	0.703	102.7	0	0	0	516
R16	2034	0	0	0	734	0.676	102.7	0	0	0	496
R17	2035	0	0	0	734	0.650	102.7	0	0	0	477
R18	2036	0	0	0	734	0.625	102.7	0	0	0	458
R19	2037	0	0	0	734	0.601	102.7	0	0	0	441
R20	2038	0	0	0	734	0.577	102.7	0	0	0	424
R21	2039	0	0	0	734	0.555	102.7	0	0	0	408
R22	2040	0	0	0	734	0.534	102.7	0	0	0	392
R23	2041	0	0	0	734	0.513	102.7	0	0	0	377
R24	2042	0	0	0	734	0.494	102.7	0	0	0	362
R25	2043	0	0	0	734	0.475	102.7	0	0	0	348
R26	2044	0	0	0	734	0.456	102.7	0	0	0	335
R27	2045	0	0	0	734	0.439	102.7	0	0	0	322
R28	2046	0	0	0	734	0.422	102.7	0	0	0	310
R29	2047	0	0	0	734	0.406	102.7	0	0	0	298
R30	2048	0	0	0	734	0.390	102.7	0	0	0	286
R31	2049	0	0	0	734	0.375	102.7	0	0	0	275
R32	2050	0	0	0	734	0.361	102.7	0	0	0	265
R33	2051	0	0	0	734	0.347	102.7	0	0	0	255
R34	2052	0	0	0	734	0.333	102.7	0	0	0	245
R35	2053	0	0	0	734	0.321	102.7	0	0	0	235
R36	2054	0	0	0	734	0.308	102.7	0	0	0	226
R37	2055	0	0	0	734	0.296	102.7	0	0	0	218
R38	2056	0	0	0	734	0.285	102.7	0	0	0	209
R39	2057	0	0	0	734	0.274	102.7	0	0	0	201
R40	2058	0	0	0	734	0.264	102.7	0	0	0	193
R41	2059	0	0	0	734	0.253	102.7	0	0	0	186
R42	2060	0	0	0	734	0.244	102.7	0	0	0	179
R43	2061	0	0	0	734	0.234	102.7	0	0	0	172
R44	2062	0	0	0	734	0.225	102.7	0	0	0	165
R45	2063	0	0	0	734	0.217	102.7	0	0	0	159
R46	2064	0	0	0	734	0.208	102.7	0	0	0	153
R47	2065	0	0	0	734	0.200	102.7	0	0	0	147
R48	2066	0	0	0	734	0.193	102.7	0	0	0	141
R49	2067	0	0	0	734	0.185	102.7	0	0	0	136
R50	2068	0	0	0	734	0.178	102.7	0	0	0	131
R51	2069	0	0	0	734	0.171	102.7	0	0	0	126
R52	2070	0	0	0	734	0.165	102.7	0	0	0	121
R53	2071	0	0	0	734	0.158	102.7	0	0	0	116
R54	2072	0	0	0	734	0.152	102.7	0	0	0	112
R55	2073	0	0	0	734	0.146	102.7	0	0	0	107
R56	2074	0	0	0	734	0.141	102.7	0	0	0	103
R57	2075	0	0	0	734	0.135	102.7	0	0	0	99
R58	2076	0	0	0	734	0.130	102.7	0	0	0	95
R59	2077	0	−14,896	0	0	0.125	102.7	0	−1,863	0	0

「共通－様式6」　残事業B/C

便益・費用と費用便益比の計算（感度分析：需要－10%）

便益［百万円］		現在価格 便益額 利用	環境	防災	合計	現在価値 割引率	GDPデフレーター	便益額 利用	環境	防災	合計
		A	B	C	D	E	F	F＝A×E	G＝B×E	H＝C×E	I＝D×E
合計		1,058	869	342	2,269			445	369	145	959
H11	1999	0	0	0	0	2.666	112.0	0	0	0	0
H12	2000	0	0	0	0	2.563	110.7	0	0	0	0
H13	2001	0	0	0	0	2.465	109.4	0	0	0	0
H14	2002	0	0	0	0	2.370	107.6	0	0	0	0
H15	2003	0	0	0	0	2.279	106.1	0	0	0	0
H16	2004	0	0	0	0	2.191	105.0	0	0	0	0
H17	2005	0	0	0	0	2.107	103.7	0	0	0	0
H18	2006	0	0	0	0	2.026	103.0	0	0	0	0
H19	2007	0	0	0	0	1.948	102.1	0	0	0	0
H20	2008	0	0	0	0	1.873	101.6	0	0	0	0
H21	2009	0	0	0	0	1.801	100.3	0	0	0	0
H22	2010	0	0	0	0	1.732	98.6	0	0	0	0
H23	2011	0	0	0	0	1.665	97.2	0	0	0	0
H24	2012	0	0	0	0	1.601	96.4	0	0	0	0
H25	2013	0	0	0	0	1.539	96.4	0	0	0	0
H26	2014	0	0	0	0	1.480	98.7	0	0	0	0
H27	2015	0	0	0	0	1.423	100.2	0	0	0	0
H28	2016	0	0	0	0	1.369	100.2	0	0	0	0
H29	2017	0	0	0	0	1.316	100.5	0	0	0	0
H30	2018	0	0	0	0	1.265	100.4	0	0	0	0
R1	2019	0	0	0	0	1.217	101.2	0	0	0	0
R2	2020	0	0	0	0	1.170	101.9	0	0	0	0
R3	2021	0	0	0	0	1.125	101.8	0	0	0	0
R4	2022	0	0	0	0	1.082	102.7	0	0	0	0
R5	2023	0	0	0	0	1.040	102.7	0	0	0	0
R6	2024	0	0	0	0	1.000	102.7	0	0	0	0
R7	2025	0	10	4	14	0.962	102.7	0	10	4	14
R8	2026	12	15	6	33	0.925	102.7	11	14	6	31
R9	2027	25	19	7	51	0.889	102.7	22	17	6	45
R10	2028	25	19	7	51	0.855	102.7	21	16	6	43
R11	2029	24	19	7	50	0.822	102.7	20	16	6	42
R12	2030	24	19	8	51	0.790	102.7	19	15	6	40
R13	2031	24	19	8	51	0.760	102.7	18	14	6	38
R14	2032	23	19	7	49	0.731	102.7	17	14	5	36
R15	2033	23	18	7	48	0.703	102.7	16	13	5	34
R16	2034	23	18	7	48	0.676	102.7	16	12	5	33
R17	2035	23	17	7	47	0.650	102.7	15	11	5	31
R18	2036	23	17	8	48	0.625	102.7	14	11	5	30
R19	2037	23	17	7	47	0.601	102.7	14	10	4	28
R20	2038	23	17	7	47	0.577	102.7	13	10	4	27
R21	2039	22	17	7	46	0.555	102.7	12	9	4	25
R22	2040	22	17	7	46	0.534	102.7	12	9	4	25
R23	2041	22	17	7	46	0.513	102.7	11	9	4	24
R24	2042	21	17	7	45	0.494	102.7	10	8	3	21
R25	2043	21	17	7	45	0.475	102.7	10	8	3	21
R26	2044	21	17	7	45	0.456	102.7	10	8	3	21
R27	2045	20	17	7	44	0.439	102.7	9	7	3	19
R28	2046	21	17	7	45	0.422	102.7	9	7	3	19
R29	2047	21	17	7	45	0.406	102.7	9	7	3	19
R30	2048	20	17	7	44	0.390	102.7	8	7	3	18
R31	2049	20	17	6	43	0.375	102.7	8	6	2	16
R32	2050	20	17	6	43	0.361	102.7	7	6	2	15
R33	2051	20	17	6	43	0.347	102.7	7	6	2	15
R34	2052	20	17	6	43	0.333	102.7	7	6	2	15
R35	2053	20	17	6	43	0.321	102.7	6	5	2	13
R36	2054	20	17	6	43	0.308	102.7	6	5	2	13
R37	2055	20	17	6	43	0.296	102.7	6	5	2	13
R38	2056	20	17	6	43	0.285	102.7	6	5	2	13
R39	2057	20	17	6	43	0.274	102.7	5	5	2	12
R40	2058	20	17	6	43	0.264	102.7	5	4	2	11
R41	2059	20	17	6	43	0.253	102.7	5	4	2	11
R42	2060	20	17	6	43	0.244	102.7	5	4	1	10
R43	2061	20	17	6	43	0.234	102.7	5	4	1	10
R44	2062	19	17	7	43	0.225	102.7	4	4	2	10
R45	2063	19	17	7	43	0.217	102.7	4	4	2	10
R46	2064	19	17	7	43	0.208	102.7	4	4	1	9
R47	2065	19	17	7	43	0.200	102.7	4	3	1	8
R48	2066	19	17	7	43	0.193	102.7	4	3	1	8
R49	2067	19	17	7	43	0.185	102.7	4	3	1	8
R50	2068	20	17	7	44	0.178	102.7	4	3	1	8
R51	2069	20	17	7	44	0.171	102.7	3	3	1	7
R52	2070	20	17	7	44	0.165	102.7	3	3	1	7
R53	2071	20	17	7	44	0.158	102.7	3	3	1	7
R54	2072	20	17	7	44	0.152	102.7	3	3	1	7
R55	2073	20	17	7	44	0.146	102.7	3	2	1	6
R56	2074	20	17	7	44	0.141	102.7	3	2	1	6
R57	2075	19	7	3	29	0.135	102.7	3	1	0	4
R58	2076	19	7	3	29	0.130	102.7	2	1	0	3

総便益	S	959
総費用	T	1,201
費用便益比	U＝S／T	0.80

費用［百万円］		現在価格 建設費 用地費	用地費 機会費用	施設費	維持管理費	現在価値 割引率	GDPデフレーター	建設費 用地費	用地費 機会費用	施設費	維持管理費
		J	K	L	M	N	F	O＝J×N	P＝K×N	Q＝L×N	R＝M×N
合計		0	0	840	1,020			0	0	787	414
H1	1989	0	0	0	0	3.946	107.5	0	0	0	0
H2	1990	0	0	0	0	3.794	109.9	0	0	0	0
H3	1991	0	0	0	0	3.648	112.5	0	0	0	0
H4	1992	0	0	0	0	3.508	114.1	0	0	0	0
H5	1993	0	0	0	0	3.373	114.4	0	0	0	0
H6	1994	0	0	0	0	3.243	114.3	0	0	0	0
H7	1995	0	0	0	0	3.119	113.7	0	0	0	0
H8	1996	0	0	0	0	2.999	113.2	0	0	0	0
H9	1997	0	0	0	0	2.883	114.2	0	0	0	0
H10	1998	0	0	0	0	2.772	113.6	0	0	0	0
H11	1999	0	0	0	0	2.666	112.0	0	0	0	0
H12	2000	0	0	0	0	2.563	110.7	0	0	0	0
H13	2001	0	0	0	0	2.465	109.4	0	0	0	0
H14	2002	0	0	0	0	2.370	107.6	0	0	0	0
H15	2003	0	0	0	0	2.279	106.1	0	0	0	0
H16	2004	0	0	0	0	2.191	105.0	0	0	0	0
H17	2005	0	0	0	0	2.107	103.7	0	0	0	0
H18	2006	0	0	0	0	2.026	103.0	0	0	0	0
H19	2007	0	0	0	0	1.948	102.1	0	0	0	0
H20	2008	0	0	0	0	1.873	101.6	0	0	0	0
H21	2009	0	0	0	0	1.801	100.3	0	0	0	0
H22	2010	0	0	0	0	1.732	98.6	0	0	0	0
H23	2011	0	0	0	0	1.665	97.2	0	0	0	0
H24	2012	0	0	0	0	1.601	96.4	0	0	0	0
H25	2013	0	0	0	0	1.539	96.4	0	0	0	0
H26	2014	0	0	0	0	1.480	98.7	0	0	0	0
H27	2015	0	0	0	0	1.423	100.2	0	0	0	0
H28	2016	0	0	0	0	1.369	100.2	0	0	0	0
H29	2017	0	0	0	0	1.316	100.5	0	0	0	0
H30	2018	0	0	0	0	1.265	100.4	0	0	0	0
R1	2019	0	0	0	0	1.217	101.2	0	0	0	0
R2	2020	0	0	0	0	1.170	101.9	0	0	0	0
R3	2021	0	0	0	0	1.125	101.8	0	0	0	0
R4	2022	0	0	0	0	1.082	102.7	0	0	0	0
R5	2023	0	0	0	0	1.040	102.7	0	0	0	0
R6	2024	0	0	0	0	1.000	102.7	0	0	0	0
R7	2025	0	0	269	10	0.962	102.7	0	0	259	10
R8	2026	0	0	571	10	0.925	102.7	0	0	528	10
R9	2027	0	0	0	20	0.889	102.7	0	0	0	18
R10	2028	0	0	0	20	0.855	102.7	0	0	0	17
R11	2029	0	0	0	20	0.822	102.7	0	0	0	16
R12	2030	0	0	0	20	0.790	102.7	0	0	0	16
R13	2031	0	0	0	20	0.760	102.7	0	0	0	15
R14	2032	0	0	0	20	0.731	102.7	0	0	0	14
R15	2033	0	0	0	20	0.703	102.7	0	0	0	14
R16	2034	0	0	0	20	0.676	102.7	0	0	0	14
R17	2035	0	0	0	20	0.650	102.7	0	0	0	13
R18	2036	0	0	0	20	0.625	102.7	0	0	0	12
R19	2037	0	0	0	20	0.601	102.7	0	0	0	12
R20	2038	0	0	0	20	0.577	102.7	0	0	0	12
R21	2039	0	0	0	20	0.555	102.7	0	0	0	12
R22	2040	0	0	0	20	0.534	102.7	0	0	0	11
R23	2041	0	0	0	20	0.513	102.7	0	0	0	10
R24	2042	0	0	0	20	0.494	102.7	0	0	0	10
R25	2043	0	0	0	20	0.475	102.7	0	0	0	9
R26	2044	0	0	0	20	0.456	102.7	0	0	0	9
R27	2045	0	0	0	20	0.439	102.7	0	0	0	9
R28	2046	0	0	0	20	0.422	102.7	0	0	0	9
R29	2047	0	0	0	20	0.406	102.7	0	0	0	8
R30	2048	0	0	0	20	0.390	102.7	0	0	0	7
R31	2049	0	0	0	20	0.375	102.7	0	0	0	7
R32	2050	0	0	0	20	0.361	102.7	0	0	0	7
R33	2051	0	0	0	20	0.347	102.7	0	0	0	7
R34	2052	0	0	0	20	0.333	102.7	0	0	0	7
R35	2053	0	0	0	20	0.321	102.7	0	0	0	6
R36	2054	0	0	0	20	0.308	102.7	0	0	0	6
R37	2055	0	0	0	20	0.296	102.7	0	0	0	6
R38	2056	0	0	0	20	0.285	102.7	0	0	0	5
R39	2057	0	0	0	20	0.274	102.7	0	0	0	5
R40	2058	0	0	0	20	0.264	102.7	0	0	0	5
R41	2059	0	0	0	20	0.253	102.7	0	0	0	5
R42	2060	0	0	0	20	0.244	102.7	0	0	0	5
R43	2061	0	0	0	20	0.234	102.7	0	0	0	5
R44	2062	0	0	0	20	0.225	102.7	0	0	0	4
R45	2063	0	0	0	20	0.217	102.7	0	0	0	4
R46	2064	0	0	0	20	0.208	102.7	0	0	0	4
R47	2065	0	0	0	20	0.200	102.7	0	0	0	4
R48	2066	0	0	0	20	0.193	102.7	0	0	0	4
R49	2067	0	0	0	20	0.185	102.7	0	0	0	4
R50	2068	0	0	0	20	0.178	102.7	0	0	0	4
R51	2069	0	0	0	20	0.171	102.7	0	0	0	4
R52	2070	0	0	0	20	0.165	102.7	0	0	0	3
R53	2071	0	0	0	20	0.158	102.7	0	0	0	3
R54	2072	0	0	0	20	0.152	102.7	0	0	0	3
R55	2073	0	0	0	20	0.146	102.7	0	0	0	3
R56	2074	0	0	0	20	0.141	102.7	0	0	0	3
R57	2075	0	0	0	20	0.135	102.7	0	0	0	2
R58	2076	0	0	0	20	0.130	102.7	0	0	0	2

「共通－様式6」　事業全体のB/C

便益・費用と費用便益比の計算（感度分析：事業費＋10%）

便益［百万円］		現在価格 便益額 利用	環境	防災	合計	割引率	GDPデフレーター	現在価値 便益額 利用	環境	防災	合計
		A	B	C	D	E	F	F＝A×E	G＝B×E	H＝C×E	I＝D×E
合計		441,208	26,461	15,348	483,017			466,499	28,280	20,716	515,495
H11	1999	3,562	243	472	4,277	2.666	112.0	8,707	594	1,154	10,455
H12	2000	4,071	267	467	4,805	2.563	110.7	9,681	635	1,111	11,427
H13	2001	4,580	291	461	5,332	2.465	109.4	10,597	673	1,067	12,337
H14	2002	5,089	314	456	5,859	2.370	107.6	11,511	710	1,031	13,252
H15	2003	5,598	338	450	6,386	2.279	106.1	12,348	746	993	14,087
H16	2004	6,107	362	445	6,914	2.191	105.0	13,088	776	954	14,818
H17	2005	6,616	385	439	7,440	2.107	103.7	13,804	803	916	15,523
H18	2006	7,125	409	434	7,968	2.026	103.0	14,392	826	877	16,095
H19	2007	7,634	433	428	8,495	1.948	102.1	14,958	848	839	16,645
H20	2008	8,143	457	423	9,023	1.873	101.6	15,417	865	801	17,083
H21	2009	8,652	480	417	9,549	1.801	100.3	15,955	885	769	17,609
H22	2010	9,161	504	411	10,076	1.732	98.6	16,524	909	741	18,174
H23	2011	9,670	528	406	10,604	1.665	97.2	17,012	929	714	18,655
H24	2012	10,179	551	400	11,130	1.601	96.4	17,362	940	682	18,984
H25	2013	10,687	575	395	11,657	1.539	96.4	17,527	943	648	19,118
H26	2014	11,196	599	389	12,184	1.480	98.7	17,244	923	599	18,766
H27	2015	10,585	579	355	11,519	1.423	100.2	15,442	845	518	16,805
H28	2016	9,974	559	320	10,853	1.369	100.2	13,991	784	449	15,224
H29	2017	9,363	539	285	10,187	1.316	100.5	12,591	725	383	13,699
H30	2018	9,075	586	276	9,937	1.265	100.4	11,746	758	357	12,861
R1	2019	8,856	571	267	9,694	1.217	101.2	10,934	705	330	11,969
R2	2020	8,636	557	259	9,452	1.170	101.9	10,182	657	305	11,144
R3	2021	8,417	542	251	9,210	1.125	101.8	9,552	615	285	10,452
R4	2022	8,197	528	242	8,967	1.082	102.7	8,866	571	262	9,699
R5	2023	8,117	524	241	8,882	1.040	102.7	8,442	545	251	9,238
R6	2024	8,037	520	239	8,796	1.000	102.7	8,037	520	239	8,796
R7	2025	7,975	540	227	8,742	0.962	102.7	7,668	519	218	8,405
R8	2026	8,015	546	224	8,785	0.925	102.7	7,410	505	207	8,122
R9	2027	8,054	551	221	8,826	0.889	102.7	7,160	490	196	7,846
R10	2028	7,973	549	220	8,742	0.855	102.7	6,815	469	188	7,472
R11	2029	7,892	547	219	8,658	0.822	102.7	6,487	450	180	7,117
R12	2030	7,811	545	219	8,575	0.790	102.7	6,173	431	173	6,777
R13	2031	7,730	543	218	8,491	0.760	102.7	5,874	413	166	6,453
R14	2032	7,649	541	217	8,407	0.731	102.7	5,589	395	159	6,143
R15	2033	7,568	538	216	8,322	0.703	102.7	5,317	378	152	5,847
R16	2034	7,487	536	215	8,238	0.676	102.7	5,058	362	145	5,565
R17	2035	7,406	534	214	8,154	0.650	102.7	4,811	347	139	5,297
R18	2036	7,325	532	214	8,071	0.625	102.7	4,575	332	134	5,041
R19	2037	7,244	530	213	7,987	0.601	102.7	4,351	318	128	4,797
R20	2038	7,163	528	212	7,903	0.577	102.7	4,136	305	122	4,563
R21	2039	7,082	526	211	7,819	0.555	102.7	3,932	292	117	4,341
R22	2040	7,001	524	210	7,735	0.534	102.7	3,738	280	112	4,130
R23	2041	6,920	522	210	7,652	0.513	102.7	3,553	268	108	3,929
R24	2042	6,839	520	209	7,568	0.494	102.7	3,376	257	103	3,736
R25	2043	6,758	518	208	7,484	0.475	102.7	3,208	246	99	3,553
R26	2044	6,677	516	207	7,400	0.456	102.7	3,047	235	94	3,376
R27	2045	6,596	514	206	7,316	0.439	102.7	2,895	226	90	3,211
R28	2046	6,515	512	206	7,233	0.422	102.7	2,749	216	87	3,052
R29	2047	6,434	510	205	7,149	0.406	102.7	2,610	207	83	2,900
R30	2048	6,353	508	204	7,065	0.390	102.7	2,478	198	80	2,756
R31	2049	4,394	91	36	4,521	0.375	102.7	1,648	34	14	1,696
R32	2050	4,394	91	36	4,521	0.361	102.7	1,585	33	13	1,631
R33	2051	4,394	91	36	4,521	0.347	102.7	1,524	32	12	1,568
R34	2052	4,394	91	36	4,521	0.333	102.7	1,465	30	12	1,507
R35	2053	4,394	91	36	4,521	0.321	102.7	1,409	29	12	1,450
R36	2054	4,394	91	36	4,521	0.308	102.7	1,355	28	11	1,394
R37	2055	4,394	91	36	4,521	0.296	102.7	1,303	27	11	1,341
R38	2056	4,394	91	36	4,521	0.285	102.7	1,253	26	10	1,289
R39	2057	4,394	91	36	4,521	0.274	102.7	1,204	25	10	1,239
R40	2058	4,394	91	36	4,521	0.264	102.7	1,158	24	9	1,191
R41	2059	4,394	91	36	4,521	0.253	102.7	1,114	23	9	1,146
R42	2060	4,394	91	36	4,521	0.244	102.7	1,071	22	9	1,102
R43	2061	4,394	91	36	4,521	0.234	102.7	1,030	21	8	1,059
R44	2062	349	29	12	390	0.225	102.7	79	7	3	89
R45	2063	349	29	12	390	0.217	102.7	76	6	3	85
R46	2064	349	29	12	390	0.208	102.7	73	6	2	81
R47	2065	349	29	12	390	0.200	102.7	70	6	2	78
R48	2066	349	29	12	390	0.193	102.7	67	6	2	75
R49	2067	349	29	12	390	0.185	102.7	65	5	2	72
R50	2068	22	17	7	46	0.178	102.7	4	3	1	8
R51	2069	22	17	7	46	0.171	102.7	4	3	1	8
R52	2070	22	17	7	46	0.165	102.7	4	3	1	8
R53	2071	22	17	7	46	0.158	102.7	3	3	1	7
R54	2072	22	17	7	46	0.152	102.7	3	3	1	7
R55	2073	22	17	7	46	0.146	102.7	3	2	1	6
R56	2074	22	17	7	46	0.141	102.7	3	2	1	6
R57	2075	22	7	3	32	0.135	102.7	3	1	0	4
R58	2076	22	7	3	32	0.130	102.7	3	1	0	4

総便益	S	515,495
総費用	T	191,065
費用便益比	U＝S／T	2.70

費用［百万円］		現在価格 建設費 用地費	用地費機会費用	施設費	維持管理費	割引率	GDPデフレーター	現在価値 建設費 用地費	用地費機会費用	施設費	維持管理費
		J	K	L	M	N	F	O＝J×N	P＝K×N	Q＝L×N	R＝M×N
合計		14,896	7,888	40,615	55,513			38,600	59,345	88,563	43,157
H1	1989	0	0	81	0	3.946	107.5	0	0	305	0
H2	1990	0	0	156	0	3.794	109.9	0	0	553	0
H3	1991	115	115	264	0	3.648	112.5	383	383	879	0
H4	1992	323	323	378	0	3.508	114.1	1,020	1,020	1,194	0
H5	1993	733	7,500	808	0	3.373	114.4	2,219	22,709	2,447	0
H6	1994	873	873	1,136	0	3.243	114.3	2,544	2,544	3,311	0
H7	1995	2,789	2,789	1,784	0	3.119	113.7	7,856	7,856	5,025	0
H8	1996	515	515	3,173	0	2.999	113.2	1,401	1,401	8,632	0
H9	1997	233	233	2,394	0	2.883	114.2	604	604	6,208	0
H10	1998	4,303	4,303	3,517	253	2.772	113.6	10,785	10,785	8,815	701
H11	1999	1,908	1,908	2,193	400	2.666	112.0	4,664	4,664	5,361	1,066
H12	2000	1,022	1,022	1,549	446	2.563	110.7	2,430	2,430	3,684	1,143
H13	2001	1,052	1,052	1,506	461	2.465	109.4	2,434	2,434	3,485	1,136
H14	2002	504	504	2,338	446	2.370	107.6	1,140	1,140	5,289	1,057
H15	2003	271	271	1,873	456	2.279	106.1	598	598	4,131	1,039
H16	2004	194	194	907	449	2.191	105.0	416	416	1,944	984
H17	2005	4	4	1,382	436	2.107	103.7	8	8	2,884	919
H18	2006	0	445	1,411	429	2.026	103.0	0	899	2,850	869
H19	2007	1	0	1,425	480	1.948	102.1	2	0	2,792	935
H20	2008	0	0	1,307	518	1.873	101.6	0	0	2,474	970
H21	2009	0	0	1,162	487	1.801	100.3	0	0	2,143	877
H22	2010	0	677	1,001	468	1.732	98.6	0	1,221	1,805	810
H23	2011	20	20	880	506	1.665	97.2	35	35	1,548	843
H24	2012	36	36	861	547	1.601	96.4	61	61	1,469	876
H25	2013	0	0	869	547	1.539	96.4	0	0	1,425	842
H26	2014	0	0	895	608	1.480	98.7	0	0	1,379	900
H27	2015	0	0	766	614	1.423	100.2	0	0	1,117	874
H28	2016	0	0	729	769	1.369	100.2	0	0	1,023	1,052
H29	2017	0	0	468	763	1.316	100.5	0	0	629	1,004
H30	2018	0	0	407	1,169	1.265	100.4	0	0	527	1,479
R1	2019	0	0	512	785	1.217	101.2	0	0	632	955
R2	2020	0	0	512	1,956	1.170	101.9	0	0	604	2,288
R3	2021	0	0	428	906	1.125	101.8	0	0	486	1,019
R4	2022	0	0	243	864	1.082	102.7	0	0	263	935
R5	2023	0	0	188	953	1.040	102.7	0	0	196	991
R6	2024	0	0	188	665	1.000	102.7	0	0	188	665
R7	2025	0	0	296	712	0.962	102.7	0	0	285	685
R8	2026	0	0	628	720	0.925	102.7	0	0	581	666
R9	2027	0	0	0	734	0.889	102.7	0	0	0	653
R10	2028	0	0	0	734	0.855	102.7	0	0	0	627
R11	2029	0	0	0	734	0.822	102.7	0	0	0	603
R12	2030	0	0	0	734	0.790	102.7	0	0	0	580
R13	2031	0	0	0	734	0.760	102.7	0	0	0	558
R14	2032	0	0	0	734	0.731	102.7	0	0	0	536
R15	2033	0	0	0	734	0.703	102.7	0	0	0	516
R16	2034	0	0	0	734	0.676	102.7	0	0	0	496
R17	2035	0	0	0	734	0.650	102.7	0	0	0	477
R18	2036	0	0	0	734	0.625	102.7	0	0	0	458
R19	2037	0	0	0	734	0.601	102.7	0	0	0	441
R20	2038	0	0	0	734	0.577	102.7	0	0	0	424
R21	2039	0	0	0	734	0.555	102.7	0	0	0	408
R22	2040	0	0	0	734	0.534	102.7	0	0	0	392
R23	2041	0	0	0	734	0.513	102.7	0	0	0	377
R24	2042	0	0	0	734	0.494	102.7	0	0	0	362
R25	2043	0	0	0	734	0.475	102.7	0	0	0	348
R26	2044	0	0	0	734	0.456	102.7	0	0	0	335
R27	2045	0	0	0	734	0.439	102.7	0	0	0	322
R28	2046	0	0	0	734	0.422	102.7	0	0	0	310
R29	2047	0	0	0	734	0.406	102.7	0	0	0	298
R30	2048	0	0	0	734	0.390	102.7	0	0	0	286
R31	2049	0	0	0	734	0.375	102.7	0	0	0	275
R32	2050	0	0	0	734	0.361	102.7	0	0	0	265
R33	2051	0	0	0	734	0.347	102.7	0	0	0	255
R34	2052	0	0	0	734	0.333	102.7	0	0	0	245
R35	2053	0	0	0	734	0.321	102.7	0	0	0	235
R36	2054	0	0	0	734	0.308	102.7	0	0	0	226
R37	2055	0	0	0	734	0.296	102.7	0	0	0	218
R38	2056	0	0	0	734	0.285	102.7	0	0	0	209
R39	2057	0	0	0	734	0.274	102.7	0	0	0	201
R40	2058	0	0	0	734	0.264	102.7	0	0	0	193
R41	2059	0	0	0	734	0.253	102.7	0	0	0	186
R42	2060	0	0	0	734	0.244	102.7	0	0	0	179
R43	2061	0	0	0	734	0.234	102.7	0	0	0	172
R44	2062	0	0	0	734	0.225	102.7	0	0	0	165
R45	2063	0	0	0	734	0.217	102.7	0	0	0	159
R46	2064	0	0	0	734	0.208	102.7	0	0	0	153
R47	2065	0	0	0	734	0.200	102.7	0	0	0	147
R48	2066	0	0	0	734	0.193	102.7	0	0	0	141
R49	2067	0	0	0	734	0.185	102.7	0	0	0	136
R50	2068	0	0	0	734	0.178	102.7	0	0	0	131
R51	2069	0	0	0	734	0.171	102.7	0	0	0	126
R52	2070	0	0	0	734	0.165	102.7	0	0	0	121
R53	2071	0	0	0	734	0.158	102.7	0	0	0	116
R54	2072	0	0	0	734	0.152	102.7	0	0	0	112
R55	2073	0	0	0	734	0.146	102.7	0	0	0	107
R56	2074	0	0	0	734	0.141	102.7	0	0	0	103
R57	2075	0	0	0	734	0.135	102.7	0	0	0	99
R58	2076	0	0	0	734	0.130	102.7	0	0	0	95
R59	2077	0	−14,896	0	0	0.125	102.7	0	−1,863	0	0

「共通－様式6」　残事業B/C

便益・費用と費用便益比の計算（感度分析：事業費＋10%）

便益 [百万円]		現在価格 便益額 利用	環境	防災	合計	現在価値 割引率	GDPデフレーター	便益額 利用	環境	防災	合計
		A	B	C	D	E	F	F=A×E	G=B×E	H=C×E	I=D×E
合計		1,174	869	342	2,385			491	369	145	1,005
H11	1999	0	0	0	0	2.666	112.0	0	0	0	0
H12	2000	0	0	0	0	2.563	110.7	0	0	0	0
H13	2001	0	0	0	0	2.465	109.4	0	0	0	0
H14	2002	0	0	0	0	2.370	107.6	0	0	0	0
H15	2003	0	0	0	0	2.279	106.1	0	0	0	0
H16	2004	0	0	0	0	2.191	105.0	0	0	0	0
H17	2005	0	0	0	0	2.107	103.7	0	0	0	0
H18	2006	0	0	0	0	2.026	103.0	0	0	0	0
H19	2007	0	0	0	0	1.948	102.1	0	0	0	0
H20	2008	0	0	0	0	1.873	101.6	0	0	0	0
H21	2009	0	0	0	0	1.801	100.3	0	0	0	0
H22	2010	0	0	0	0	1.732	98.6	0	0	0	0
H23	2011	0	0	0	0	1.665	97.2	0	0	0	0
H24	2012	0	0	0	0	1.601	96.4	0	0	0	0
H25	2013	0	0	0	0	1.539	96.4	0	0	0	0
H26	2014	0	0	0	0	1.480	98.7	0	0	0	0
H27	2015	0	0	0	0	1.423	100.2	0	0	0	0
H28	2016	0	0	0	0	1.369	100.2	0	0	0	0
H29	2017	0	0	0	0	1.316	100.5	0	0	0	0
H30	2018	0	0	0	0	1.265	100.4	0	0	0	0
R1	2019	0	0	0	0	1.217	101.2	0	0	0	0
R2	2020	0	0	0	0	1.170	101.9	0	0	0	0
R3	2021	0	0	0	0	1.125	101.8	0	0	0	0
R4	2022	0	0	0	0	1.082	102.7	0	0	0	0
R5	2023	0	0	0	0	1.040	102.7	0	0	0	0
R6	2024	0	0	0	0	1.000	102.7	0	0	0	0
R7	2025	0	10	4	14	0.962	102.7	0	10	4	14
R8	2026	14	15	6	35	0.925	102.7	13	14	6	33
R9	2027	27	19	7	53	0.889	102.7	24	17	6	47
R10	2028	27	19	7	53	0.855	102.7	23	16	6	45
R11	2029	27	19	7	53	0.822	102.7	22	16	6	44
R12	2030	27	19	8	54	0.790	102.7	21	15	6	42
R13	2031	26	19	8	53	0.760	102.7	20	14	6	40
R14	2032	26	19	7	52	0.731	102.7	19	14	5	38
R15	2033	26	18	7	51	0.703	102.7	18	13	5	36
R16	2034	26	18	7	51	0.676	102.7	18	12	5	35
R17	2035	25	17	7	49	0.650	102.7	16	11	5	32
R18	2036	25	17	8	50	0.625	102.7	16	11	5	32
R19	2037	25	17	7	49	0.601	102.7	15	10	4	29
R20	2038	25	17	7	49	0.577	102.7	14	10	4	28
R21	2039	24	17	7	48	0.555	102.7	13	9	4	26
R22	2040	24	17	7	48	0.534	102.7	13	9	4	26
R23	2041	24	17	7	48	0.513	102.7	12	9	4	25
R24	2042	24	17	7	48	0.494	102.7	12	8	3	23
R25	2043	23	17	7	47	0.475	102.7	11	8	3	22
R26	2044	23	17	7	47	0.456	102.7	10	8	3	21
R27	2045	23	17	7	47	0.439	102.7	10	7	3	20
R28	2046	23	17	7	47	0.422	102.7	10	7	3	20
R29	2047	22	17	7	46	0.406	102.7	9	7	3	19
R30	2048	22	17	7	46	0.390	102.7	9	7	3	19
R31	2049	22	17	6	45	0.375	102.7	8	6	2	16
R32	2050	22	17	6	45	0.361	102.7	8	6	2	16
R33	2051	22	17	6	45	0.347	102.7	8	6	2	16
R34	2052	22	17	6	45	0.333	102.7	7	6	2	15
R35	2053	22	17	6	45	0.321	102.7	7	5	2	14
R36	2054	22	17	6	45	0.308	102.7	7	5	2	14
R37	2055	22	17	6	45	0.296	102.7	7	5	2	14
R38	2056	22	17	6	45	0.285	102.7	6	5	2	13
R39	2057	22	17	6	45	0.274	102.7	6	5	2	13
R40	2058	22	17	6	45	0.264	102.7	6	4	2	12
R41	2059	22	17	6	45	0.253	102.7	6	4	2	12
R42	2060	22	17	6	45	0.244	102.7	5	4	1	10
R43	2061	22	17	6	45	0.234	102.7	5	4	1	10
R44	2062	22	17	7	46	0.225	102.7	5	4	2	11
R45	2063	22	17	7	46	0.217	102.7	5	4	2	11
R46	2064	22	17	7	46	0.208	102.7	5	4	1	10
R47	2065	22	17	7	46	0.200	102.7	4	3	1	8
R48	2066	22	17	7	46	0.193	102.7	4	3	1	8
R49	2067	22	17	7	46	0.185	102.7	4	3	1	8
R50	2068	22	17	7	46	0.178	102.7	4	3	1	8
R51	2069	22	17	7	46	0.171	102.7	4	3	1	8
R52	2070	22	17	7	46	0.165	102.7	4	3	1	8
R53	2071	22	17	7	46	0.158	102.7	3	3	1	7
R54	2072	22	17	7	46	0.152	102.7	3	3	1	7
R55	2073	22	17	7	46	0.146	102.7	3	2	1	6
R56	2074	22	17	7	46	0.141	102.7	3	2	1	6
R57	2075	22	7	3	32	0.135	102.7	3	1	0	4
R58	2076	22	7	3	32	0.130	102.7	3	1	0	4

総便益	S	1,005
総費用	T	1,280
費用便益比	U＝S／T	0.79

費用 [百万円]		現在価格 建設費 用地費	用地費 機会費用	施設費	維持管理費	現在価値 割引率	GDPデフレーター	建設費 用地費	用地費 機会費用	施設費	維持管理費
		J	K	L	M	N	F	O=J×N	P=K×N	Q=L×N	R=M×N
合計		0	0	924	1,020			0	0	866	414
H1	1989	0	0	0	0	3.946	107.5	0	0	0	0
H2	1990	0	0	0	0	3.794	109.9	0	0	0	0
H3	1991	0	0	0	0	3.648	112.5	0	0	0	0
H4	1992	0	0	0	0	3.508	114.1	0	0	0	0
H5	1993	0	0	0	0	3.373	114.4	0	0	0	0
H6	1994	0	0	0	0	3.243	114.3	0	0	0	0
H7	1995	0	0	0	0	3.119	113.7	0	0	0	0
H8	1996	0	0	0	0	2.999	113.2	0	0	0	0
H9	1997	0	0	0	0	2.883	114.2	0	0	0	0
H10	1998	0	0	0	0	2.772	113.6	0	0	0	0
H11	1999	0	0	0	0	2.666	112.0	0	0	0	0
H12	2000	0	0	0	0	2.563	110.7	0	0	0	0
H13	2001	0	0	0	0	2.465	109.4	0	0	0	0
H14	2002	0	0	0	0	2.370	107.6	0	0	0	0
H15	2003	0	0	0	0	2.279	106.1	0	0	0	0
H16	2004	0	0	0	0	2.191	105.0	0	0	0	0
H17	2005	0	0	0	0	2.107	103.7	0	0	0	0
H18	2006	0	0	0	0	2.026	103.0	0	0	0	0
H19	2007	0	0	0	0	1.948	102.1	0	0	0	0
H20	2008	0	0	0	0	1.873	101.6	0	0	0	0
H21	2009	0	0	0	0	1.801	100.3	0	0	0	0
H22	2010	0	0	0	0	1.732	98.6	0	0	0	0
H23	2011	0	0	0	0	1.665	97.2	0	0	0	0
H24	2012	0	0	0	0	1.601	96.4	0	0	0	0
H25	2013	0	0	0	0	1.539	96.4	0	0	0	0
H26	2014	0	0	0	0	1.480	98.7	0	0	0	0
H27	2015	0	0	0	0	1.423	100.2	0	0	0	0
H28	2016	0	0	0	0	1.369	100.2	0	0	0	0
H29	2017	0	0	0	0	1.316	100.5	0	0	0	0
H30	2018	0	0	0	0	1.265	100.4	0	0	0	0
R1	2019	0	0	0	0	1.217	101.2	0	0	0	0
R2	2020	0	0	0	0	1.170	101.9	0	0	0	0
R3	2021	0	0	0	0	1.125	101.8	0	0	0	0
R4	2022	0	0	0	0	1.082	102.7	0	0	0	0
R5	2023	0	0	0	0	1.040	102.7	0	0	0	0
R6	2024	0	0	0	0	1.000	102.7	0	0	0	0
R7	2025	0	0	296	10	0.962	102.7	0	0	285	10
R8	2026	0	0	628	10	0.925	102.7	0	0	581	10
R9	2027	0	0	0	20	0.889	102.7	0	0	0	18
R10	2028	0	0	0	20	0.855	102.7	0	0	0	17
R11	2029	0	0	0	20	0.822	102.7	0	0	0	16
R12	2030	0	0	0	20	0.790	102.7	0	0	0	16
R13	2031	0	0	0	20	0.760	102.7	0	0	0	15
R14	2032	0	0	0	20	0.731	102.7	0	0	0	14
R15	2033	0	0	0	20	0.703	102.7	0	0	0	14
R16	2034	0	0	0	20	0.676	102.7	0	0	0	14
R17	2035	0	0	0	20	0.650	102.7	0	0	0	13
R18	2036	0	0	0	20	0.625	102.7	0	0	0	12
R19	2037	0	0	0	20	0.601	102.7	0	0	0	12
R20	2038	0	0	0	20	0.577	102.7	0	0	0	12
R21	2039	0	0	0	20	0.555	102.7	0	0	0	12
R22	2040	0	0	0	20	0.534	102.7	0	0	0	11
R23	2041	0	0	0	20	0.513	102.7	0	0	0	10
R24	2042	0	0	0	20	0.494	102.7	0	0	0	10
R25	2043	0	0	0	20	0.475	102.7	0	0	0	9
R26	2044	0	0	0	20	0.456	102.7	0	0	0	9
R27	2045	0	0	0	20	0.439	102.7	0	0	0	9
R28	2046	0	0	0	20	0.422	102.7	0	0	0	9
R29	2047	0	0	0	20	0.406	102.7	0	0	0	8
R30	2048	0	0	0	20	0.390	102.7	0	0	0	7
R31	2049	0	0	0	20	0.375	102.7	0	0	0	7
R32	2050	0	0	0	20	0.361	102.7	0	0	0	7
R33	2051	0	0	0	20	0.347	102.7	0	0	0	7
R34	2052	0	0	0	20	0.333	102.7	0	0	0	7
R35	2053	0	0	0	20	0.321	102.7	0	0	0	6
R36	2054	0	0	0	20	0.308	102.7	0	0	0	6
R37	2055	0	0	0	20	0.296	102.7	0	0	0	6
R38	2056	0	0	0	20	0.285	102.7	0	0	0	5
R39	2057	0	0	0	20	0.274	102.7	0	0	0	5
R40	2058	0	0	0	20	0.264	102.7	0	0	0	5
R41	2059	0	0	0	20	0.253	102.7	0	0	0	5
R42	2060	0	0	0	20	0.244	102.7	0	0	0	5
R43	2061	0	0	0	20	0.234	102.7	0	0	0	5
R44	2062	0	0	0	20	0.225	102.7	0	0	0	4
R45	2063	0	0	0	20	0.217	102.7	0	0	0	4
R46	2064	0	0	0	20	0.208	102.7	0	0	0	4
R47	2065	0	0	0	20	0.200	102.7	0	0	0	4
R48	2066	0	0	0	20	0.193	102.7	0	0	0	4
R49	2067	0	0	0	20	0.185	102.7	0	0	0	4
R50	2068	0	0	0	20	0.178	102.7	0	0	0	4
R51	2069	0	0	0	20	0.171	102.7	0	0	0	4
R52	2070	0	0	0	20	0.165	102.7	0	0	0	3
R53	2071	0	0	0	20	0.158	102.7	0	0	0	3
R54	2072	0	0	0	20	0.152	102.7	0	0	0	3
R55	2073	0	0	0	20	0.146	102.7	0	0	0	3
R56	2074	0	0	0	20	0.141	102.7	0	0	0	3
R57	2075	0	0	0	20	0.135	102.7	0	0	0	2
R58	2076	0	0	0	20	0.130	102.7	0	0	0	2

「共通－様式6」　事業全体のB/C

便益・費用と費用便益比の計算（感度分析：事業費－10%）

便益［百万円］		現在価格 便益額 利用	環境	防災	合計	現在価値 割引率	GDPデフレーター	便益額 利用	環境	防災	合計
		A	B	C	D	E	F	F＝A×E	G＝B×E	H＝C×E	I＝D×E
合計		441,208	26,461	15,348	483,017			466,499	28,280	20,716	515,495
H11	1999	3,562	243	472	4,277	2.666	112.0	8,707	594	1,154	10,455
H12	2000	4,071	267	467	4,805	2.563	110.7	9,681	635	1,111	11,427
H13	2001	4,580	291	461	5,332	2.465	109.4	10,597	673	1,067	12,337
H14	2002	5,089	314	456	5,859	2.370	107.6	11,511	710	1,031	13,252
H15	2003	5,598	338	450	6,386	2.279	106.1	12,348	746	993	14,087
H16	2004	6,107	362	445	6,914	2.191	105.0	13,088	776	954	14,818
H17	2005	6,616	385	439	7,440	2.107	103.7	13,804	803	916	15,523
H18	2006	7,125	409	434	7,968	2.026	103.0	14,392	826	877	16,095
H19	2007	7,634	433	428	8,495	1.948	102.1	14,958	848	839	16,645
H20	2008	8,143	457	423	9,023	1.873	101.6	15,417	865	801	17,083
H21	2009	8,652	480	417	9,549	1.801	100.3	15,955	885	769	17,609
H22	2010	9,161	504	411	10,076	1.732	98.6	16,524	909	741	18,174
H23	2011	9,670	528	406	10,604	1.665	97.2	17,012	929	714	18,655
H24	2012	10,179	551	400	11,130	1.601	96.4	17,362	940	682	18,984
H25	2013	10,687	575	395	11,657	1.539	96.4	17,527	943	648	19,118
H26	2014	11,196	599	389	12,184	1.480	98.7	17,244	923	599	18,766
H27	2015	10,585	579	355	11,519	1.423	100.2	15,442	845	518	16,805
H28	2016	9,974	559	320	10,853	1.369	100.2	13,991	784	449	15,224
H29	2017	9,363	539	285	10,187	1.316	100.5	12,591	725	383	13,699
H30	2018	9,075	586	276	9,937	1.265	100.4	11,746	758	357	12,861
R1	2019	8,856	571	267	9,694	1.217	101.2	10,934	705	330	11,969
R2	2020	8,636	557	259	9,452	1.170	101.9	10,182	657	305	11,144
R3	2021	8,417	542	251	9,210	1.125	101.8	9,552	615	285	10,452
R4	2022	8,197	528	242	8,967	1.082	102.7	8,866	571	262	9,699
R5	2023	8,117	524	241	8,882	1.040	102.7	8,442	545	251	9,238
R6	2024	8,037	520	239	8,796	1.000	102.7	8,037	520	239	8,796
R7	2025	7,975	540	227	8,742	0.962	102.7	7,668	519	218	8,405
R8	2026	8,015	546	224	8,785	0.925	102.7	7,410	505	207	8,122
R9	2027	8,054	551	221	8,826	0.889	102.7	7,160	490	196	7,846
R10	2028	7,973	549	220	8,742	0.855	102.7	6,815	469	188	7,472
R11	2029	7,892	547	219	8,658	0.822	102.7	6,487	450	180	7,117
R12	2030	7,811	545	219	8,575	0.790	102.7	6,173	431	173	6,777
R13	2031	7,730	543	218	8,491	0.760	102.7	5,874	413	166	6,453
R14	2032	7,649	541	217	8,407	0.731	102.7	5,589	395	159	6,143
R15	2033	7,568	538	216	8,322	0.703	102.7	5,317	378	152	5,847
R16	2034	7,487	536	215	8,238	0.676	102.7	5,058	362	145	5,565
R17	2035	7,406	534	214	8,154	0.650	102.7	4,811	347	139	5,297
R18	2036	7,325	532	214	8,071	0.625	102.7	4,575	332	134	5,041
R19	2037	7,244	530	213	7,987	0.601	102.7	4,351	318	128	4,797
R20	2038	7,163	528	212	7,903	0.577	102.7	4,136	305	122	4,563
R21	2039	7,082	526	211	7,819	0.555	102.7	3,932	292	117	4,341
R22	2040	7,001	524	210	7,735	0.534	102.7	3,738	280	112	4,130
R23	2041	6,920	522	210	7,652	0.513	102.7	3,553	268	108	3,929
R24	2042	6,839	520	209	7,568	0.494	102.7	3,376	257	103	3,736
R25	2043	6,758	518	208	7,484	0.475	102.7	3,208	246	99	3,553
R26	2044	6,677	516	207	7,400	0.456	102.7	3,047	235	94	3,376
R27	2045	6,596	514	206	7,316	0.439	102.7	2,895	226	90	3,211
R28	2046	6,515	512	206	7,233	0.422	102.7	2,749	216	87	3,052
R29	2047	6,434	510	205	7,149	0.406	102.7	2,610	207	83	2,900
R30	2048	6,353	508	204	7,065	0.390	102.7	2,478	198	80	2,756
R31	2049	4,394	91	36	4,521	0.375	102.7	1,648	34	14	1,696
R32	2050	4,394	91	36	4,521	0.361	102.7	1,585	33	13	1,631
R33	2051	4,394	91	36	4,521	0.347	102.7	1,524	32	12	1,568
R34	2052	4,394	91	36	4,521	0.333	102.7	1,465	30	12	1,507
R35	2053	4,394	91	36	4,521	0.321	102.7	1,409	29	12	1,450
R36	2054	4,394	91	36	4,521	0.308	102.7	1,355	28	11	1,394
R37	2055	4,394	91	36	4,521	0.296	102.7	1,303	27	11	1,341
R38	2056	4,394	91	36	4,521	0.285	102.7	1,253	26	10	1,289
R39	2057	4,394	91	36	4,521	0.274	102.7	1,204	25	10	1,239
R40	2058	4,394	91	36	4,521	0.264	102.7	1,158	24	9	1,191
R41	2059	4,394	91	36	4,521	0.253	102.7	1,114	23	9	1,146
R42	2060	4,394	91	36	4,521	0.244	102.7	1,071	22	9	1,102
R43	2061	4,394	91	36	4,521	0.234	102.7	1,030	21	8	1,059
R44	2062	349	29	12	390	0.225	102.7	79	7	3	89
R45	2063	349	29	12	390	0.217	102.7	76	6	3	85
R46	2064	349	29	12	390	0.208	102.7	73	6	2	81
R47	2065	349	29	12	390	0.200	102.7	70	6	2	78
R48	2066	349	29	12	390	0.193	102.7	67	6	2	75
R49	2067	349	29	12	390	0.185	102.7	65	5	2	72
R50	2068	22	17	7	46	0.178	102.7	4	3	1	8
R51	2069	22	17	7	46	0.171	102.7	4	3	1	8
R52	2070	22	17	7	46	0.165	102.7	4	3	1	8
R53	2071	22	17	7	46	0.158	102.7	3	3	1	7
R54	2072	22	17	7	46	0.152	102.7	3	3	1	7
R55	2073	22	17	7	46	0.146	102.7	3	2	1	6
R56	2074	22	17	7	46	0.141	102.7	3	2	1	6
R57	2075	22	7	3	32	0.135	102.7	3	1	0	4
R58	2076	22	7	3	32	0.130	102.7	3	1	0	4

総便益	S	515,495
総費用	T	190,907
費用便益比	U＝S／T	2.70

費用［百万円］		現在価格 建設費 用地費	用地費機会費用	施設費	維持管理費	現在価値 割引率	GDPデフレーター	建設費 用地費	用地費機会費用	施設費	維持管理費
		J	K	L	M	N	F	O＝J×N	P＝K×N	Q＝L×N	R＝M×N
合計		14,896	7,888	40,447	55,513			38,600	59,345	88,405	43,157
H1	1989	0	0	81	0	3.946	107.5	0	0	305	0
H2	1990	0	0	156	0	3.794	109.9	0	0	553	0
H3	1991	115	115	264	0	3.648	112.5	383	383	879	0
H4	1992	323	323	378	0	3.508	114.1	1,020	1,020	1,194	0
H5	1993	733	7,500	808	0	3.373	114.4	2,219	22,709	2,447	0
H6	1994	873	873	1,136	0	3.243	114.3	2,544	2,544	3,311	0
H7	1995	2,789	2,789	1,784	0	3.119	113.7	7,856	7,856	5,025	0
H8	1996	515	515	3,173	0	2.999	113.2	1,401	1,401	8,632	0
H9	1997	233	233	2,394	0	2.883	114.2	604	604	6,208	0
H10	1998	4,303	4,303	3,517	253	2.772	113.6	10,785	10,785	8,815	701
H11	1999	1,908	1,908	2,193	400	2.666	112.0	4,664	4,664	5,361	1,066
H12	2000	1,022	1,022	1,549	446	2.563	110.7	2,430	2,430	3,684	1,143
H13	2001	1,052	1,052	1,506	461	2.465	109.4	2,434	2,434	3,485	1,136
H14	2002	504	504	2,338	446	2.370	107.6	1,140	1,140	5,289	1,057
H15	2003	271	271	1,873	456	2.279	106.1	598	598	4,131	1,039
H16	2004	194	194	907	449	2.191	105.0	416	416	1,944	984
H17	2005	4	4	1,382	436	2.107	103.7	8	8	2,884	919
H18	2006	0	445	1,411	429	2.026	103.0	0	899	2,850	869
H19	2007	1	0	1,425	480	1.948	102.1	2	0	2,792	935
H20	2008	0	0	1,307	518	1.873	101.6	0	0	2,474	970
H21	2009	0	0	1,162	487	1.801	100.3	0	0	2,143	877
H22	2010	0	677	1,001	468	1.732	98.6	0	1,221	1,805	810
H23	2011	20	20	880	506	1.665	97.2	35	35	1,548	843
H24	2012	36	36	861	547	1.601	96.4	61	61	1,469	876
H25	2013	0	0	869	547	1.539	96.4	0	0	1,425	842
H26	2014	0	0	895	608	1.480	98.7	0	0	1,379	900
H27	2015	0	0	766	614	1.423	100.2	0	0	1,117	874
H28	2016	0	0	729	769	1.369	100.2	0	0	1,023	1,052
H29	2017	0	0	468	763	1.316	100.5	0	0	629	1,004
H30	2018	0	0	407	1,169	1.265	100.4	0	0	527	1,479
R1	2019	0	0	512	785	1.217	101.2	0	0	632	955
R2	2020	0	0	512	1,956	1.170	101.9	0	0	604	2,288
R3	2021	0	0	428	906	1.125	101.8	0	0	486	1,019
R4	2022	0	0	243	864	1.082	102.7	0	0	263	935
R5	2023	0	0	188	953	1.040	102.7	0	0	196	991
R6	2024	0	0	188	665	1.000	102.7	0	0	188	665
R7	2025	0	0	242	712	0.962	102.7	0	0	233	685
R8	2026	0	0	514	720	0.925	102.7	0	0	475	666
R9	2027	0	0	0	734	0.889	102.7	0	0	0	653
R10	2028	0	0	0	734	0.855	102.7	0	0	0	627
R11	2029	0	0	0	734	0.822	102.7	0	0	0	603
R12	2030	0	0	0	734	0.790	102.7	0	0	0	580
R13	2031	0	0	0	734	0.760	102.7	0	0	0	558
R14	2032	0	0	0	734	0.731	102.7	0	0	0	536
R15	2033	0	0	0	734	0.703	102.7	0	0	0	516
R16	2034	0	0	0	734	0.676	102.7	0	0	0	496
R17	2035	0	0	0	734	0.650	102.7	0	0	0	477
R18	2036	0	0	0	734	0.625	102.7	0	0	0	458
R19	2037	0	0	0	734	0.601	102.7	0	0	0	441
R20	2038	0	0	0	734	0.577	102.7	0	0	0	424
R21	2039	0	0	0	734	0.555	102.7	0	0	0	408
R22	2040	0	0	0	734	0.534	102.7	0	0	0	392
R23	2041	0	0	0	734	0.513	102.7	0	0	0	377
R24	2042	0	0	0	734	0.494	102.7	0	0	0	362
R25	2043	0	0	0	734	0.475	102.7	0	0	0	348
R26	2044	0	0	0	734	0.456	102.7	0	0	0	335
R27	2045	0	0	0	734	0.439	102.7	0	0	0	322
R28	2046	0	0	0	734	0.422	102.7	0	0	0	310
R29	2047	0	0	0	734	0.406	102.7	0	0	0	298
R30	2048	0	0	0	734	0.390	102.7	0	0	0	286
R31	2049	0	0	0	734	0.375	102.7	0	0	0	275
R32	2050	0	0	0	734	0.361	102.7	0	0	0	265
R33	2051	0	0	0	734	0.347	102.7	0	0	0	255
R34	2052	0	0	0	734	0.333	102.7	0	0	0	245
R35	2053	0	0	0	734	0.321	102.7	0	0	0	235
R36	2054	0	0	0	734	0.308	102.7	0	0	0	226
R37	2055	0	0	0	734	0.296	102.7	0	0	0	218
R38	2056	0	0	0	734	0.285	102.7	0	0	0	209
R39	2057	0	0	0	734	0.274	102.7	0	0	0	201
R40	2058	0	0	0	734	0.264	102.7	0	0	0	193
R41	2059	0	0	0	734	0.253	102.7	0	0	0	186
R42	2060	0	0	0	734	0.244	102.7	0	0	0	179
R43	2061	0	0	0	734	0.234	102.7	0	0	0	172
R44	2062	0	0	0	734	0.225	102.7	0	0	0	165
R45	2063	0	0	0	734	0.217	102.7	0	0	0	159
R46	2064	0	0	0	734	0.208	102.7	0	0	0	153
R47	2065	0	0	0	734	0.200	102.7	0	0	0	147
R48	2066	0	0	0	734	0.193	102.7	0	0	0	141
R49	2067	0	0	0	734	0.185	102.7	0	0	0	136
R50	2068	0	0	0	734	0.178	102.7	0	0	0	131
R51	2069	0	0	0	734	0.171	102.7	0	0	0	126
R52	2070	0	0	0	734	0.165	102.7	0	0	0	121
R53	2071	0	0	0	734	0.158	102.7	0	0	0	116
R54	2072	0	0	0	734	0.152	102.7	0	0	0	112
R55	2073	0	0	0	734	0.146	102.7	0	0	0	107
R56	2074	0	0	0	734	0.141	102.7	0	0	0	103
R57	2075	0	0	0	734	0.135	102.7	0	0	0	99
R58	2076	0	0	0	734	0.130	102.7	0	0	0	95
R59	2077	0	−14,896	0	0	0.125	102.7	0	−1,863	0	0

「共通－様式6」　残事業B/C

便益・費用と費用便益比の計算（感度分析：事業費－10%）

便益 [百万円]		現在価格 便益額 利用	環境	防災	合計	現在価値 割引率	GDPデフレーター	便益額 利用	環境	防災	合計
		A	B	C	D	E	F	F=A×E	G=B×E	H=C×E	I=D×E
合計		1,174	869	342	2,385			491	369	145	1,005
H11	1999	0	0	0	0	2.666	112.0	0	0	0	0
H12	2000	0	0	0	0	2.563	110.7	0	0	0	0
H13	2001	0	0	0	0	2.465	109.4	0	0	0	0
H14	2002	0	0	0	0	2.370	107.6	0	0	0	0
H15	2003	0	0	0	0	2.279	106.1	0	0	0	0
H16	2004	0	0	0	0	2.191	105.0	0	0	0	0
H17	2005	0	0	0	0	2.107	103.7	0	0	0	0
H18	2006	0	0	0	0	2.026	103.0	0	0	0	0
H19	2007	0	0	0	0	1.948	102.1	0	0	0	0
H20	2008	0	0	0	0	1.873	101.6	0	0	0	0
H21	2009	0	0	0	0	1.801	100.3	0	0	0	0
H22	2010	0	0	0	0	1.732	98.6	0	0	0	0
H23	2011	0	0	0	0	1.665	97.2	0	0	0	0
H24	2012	0	0	0	0	1.601	96.4	0	0	0	0
H25	2013	0	0	0	0	1.539	96.4	0	0	0	0
H26	2014	0	0	0	0	1.480	98.7	0	0	0	0
H27	2015	0	0	0	0	1.423	100.2	0	0	0	0
H28	2016	0	0	0	0	1.369	100.2	0	0	0	0
H29	2017	0	0	0	0	1.316	100.5	0	0	0	0
H30	2018	0	0	0	0	1.265	100.4	0	0	0	0
R1	2019	0	0	0	0	1.217	101.2	0	0	0	0
R2	2020	0	0	0	0	1.170	101.9	0	0	0	0
R3	2021	0	0	0	0	1.125	101.8	0	0	0	0
R4	2022	0	0	0	0	1.082	102.7	0	0	0	0
R5	2023	0	0	0	0	1.040	102.7	0	0	0	0
R6	2024	0	0	0	0	1.000	102.7	0	0	0	0
R7	2025	0	10	4	14	0.962	102.7	0	10	4	14
R8	2026	14	15	6	35	0.925	102.7	13	14	6	33
R9	2027	27	19	7	53	0.889	102.7	24	17	6	47
R10	2028	27	19	7	53	0.855	102.7	23	16	6	45
R11	2029	27	19	7	53	0.822	102.7	22	16	6	44
R12	2030	27	19	8	54	0.790	102.7	21	15	6	42
R13	2031	26	19	8	53	0.760	102.7	20	14	6	40
R14	2032	26	19	7	52	0.731	102.7	19	14	5	38
R15	2033	26	18	7	51	0.703	102.7	18	13	5	36
R16	2034	26	18	7	51	0.676	102.7	18	12	5	35
R17	2035	25	17	7	49	0.650	102.7	16	11	5	32
R18	2036	25	17	8	50	0.625	102.7	16	11	5	32
R19	2037	25	17	7	49	0.601	102.7	15	10	4	29
R20	2038	25	17	7	49	0.577	102.7	14	10	4	28
R21	2039	24	17	7	48	0.555	102.7	13	9	4	26
R22	2040	24	17	7	48	0.534	102.7	13	9	4	26
R23	2041	24	17	7	48	0.513	102.7	12	9	4	25
R24	2042	24	17	7	48	0.494	102.7	12	8	3	23
R25	2043	23	17	7	47	0.475	102.7	11	8	3	22
R26	2044	23	17	7	47	0.456	102.7	10	8	3	21
R27	2045	23	17	7	47	0.439	102.7	10	7	3	20
R28	2046	23	17	7	47	0.422	102.7	10	7	3	20
R29	2047	22	17	7	46	0.406	102.7	9	7	3	19
R30	2048	22	17	7	46	0.390	102.7	9	7	3	19
R31	2049	22	17	6	45	0.375	102.7	8	6	2	16
R32	2050	22	17	6	45	0.361	102.7	8	6	2	16
R33	2051	22	17	6	45	0.347	102.7	8	6	2	16
R34	2052	22	17	6	45	0.333	102.7	7	6	2	15
R35	2053	22	17	6	45	0.321	102.7	7	5	2	14
R36	2054	22	17	6	45	0.308	102.7	7	5	2	14
R37	2055	22	17	6	45	0.296	102.7	7	5	2	14
R38	2056	22	17	6	45	0.285	102.7	6	5	2	13
R39	2057	22	17	6	45	0.274	102.7	6	5	2	13
R40	2058	22	17	6	45	0.264	102.7	6	4	2	12
R41	2059	22	17	6	45	0.253	102.7	6	4	2	12
R42	2060	22	17	6	45	0.244	102.7	5	4	1	10
R43	2061	22	17	6	45	0.234	102.7	5	4	1	10
R44	2062	22	17	7	46	0.225	102.7	5	4	2	11
R45	2063	22	17	7	46	0.217	102.7	5	4	2	11
R46	2064	22	17	7	46	0.208	102.7	5	4	1	10
R47	2065	22	17	7	46	0.200	102.7	4	3	1	8
R48	2066	22	17	7	46	0.193	102.7	4	3	1	8
R49	2067	22	17	7	46	0.185	102.7	4	3	1	8
R50	2068	22	17	7	46	0.178	102.7	4	3	1	8
R51	2069	22	17	7	46	0.171	102.7	4	3	1	8
R52	2070	22	17	7	46	0.165	102.7	4	3	1	8
R53	2071	22	17	7	46	0.158	102.7	3	3	1	7
R54	2072	22	17	7	46	0.152	102.7	3	3	1	7
R55	2073	22	17	7	46	0.146	102.7	3	2	1	6
R56	2074	22	17	7	46	0.141	102.7	3	2	1	6
R57	2075	22	7	3	32	0.135	102.7	3	1	0	4
R58	2076	22	7	3	32	0.130	102.7	3	1	0	4

総便益	S	1,005
総費用	T	1,122
費用便益比	U=S／T	0.90

費用 [百万円]		現在価格 建設費 用地費	用地費 機会費用	施設費	維持管理費	現在価値 割引率	GDPデフレーター	建設費 用地費	用地費 機会費用	施設費	維持管理費
		J	K	L	M	N	F	O=J×N	P=K×N	Q=L×N	R=M×N
合計		0	0	756	1,020			0	0	708	414
H1	1989	0	0	0	0	3.946	107.5	0	0	0	0
H2	1990	0	0	0	0	3.794	109.9	0	0	0	0
H3	1991	0	0	0	0	3.648	112.5	0	0	0	0
H4	1992	0	0	0	0	3.508	114.1	0	0	0	0
H5	1993	0	0	0	0	3.373	114.4	0	0	0	0
H6	1994	0	0	0	0	3.243	114.3	0	0	0	0
H7	1995	0	0	0	0	3.119	113.7	0	0	0	0
H8	1996	0	0	0	0	2.999	113.2	0	0	0	0
H9	1997	0	0	0	0	2.883	114.2	0	0	0	0
H10	1998	0	0	0	0	2.772	113.6	0	0	0	0
H11	1999	0	0	0	0	2.666	112.0	0	0	0	0
H12	2000	0	0	0	0	2.563	110.7	0	0	0	0
H13	2001	0	0	0	0	2.465	109.4	0	0	0	0
H14	2002	0	0	0	0	2.370	107.6	0	0	0	0
H15	2003	0	0	0	0	2.279	106.1	0	0	0	0
H16	2004	0	0	0	0	2.191	105.0	0	0	0	0
H17	2005	0	0	0	0	2.107	103.7	0	0	0	0
H18	2006	0	0	0	0	2.026	103.0	0	0	0	0
H19	2007	0	0	0	0	1.948	102.1	0	0	0	0
H20	2008	0	0	0	0	1.873	101.6	0	0	0	0
H21	2009	0	0	0	0	1.801	100.3	0	0	0	0
H22	2010	0	0	0	0	1.732	98.6	0	0	0	0
H23	2011	0	0	0	0	1.665	97.2	0	0	0	0
H24	2012	0	0	0	0	1.601	96.4	0	0	0	0
H25	2013	0	0	0	0	1.539	96.4	0	0	0	0
H26	2014	0	0	0	0	1.480	98.7	0	0	0	0
H27	2015	0	0	0	0	1.423	100.2	0	0	0	0
H28	2016	0	0	0	0	1.369	100.2	0	0	0	0
H29	2017	0	0	0	0	1.316	100.5	0	0	0	0
H30	2018	0	0	0	0	1.265	100.4	0	0	0	0
R1	2019	0	0	0	0	1.217	101.2	0	0	0	0
R2	2020	0	0	0	0	1.170	101.9	0	0	0	0
R3	2021	0	0	0	0	1.125	101.8	0	0	0	0
R4	2022	0	0	0	0	1.082	102.7	0	0	0	0
R5	2023	0	0	0	0	1.040	102.7	0	0	0	0
R6	2024	0	0	0	0	1.000	102.7	0	0	0	0
R7	2025	0	0	242	10	0.962	102.7	0	0	233	10
R8	2026	0	0	514	10	0.925	102.7	0	0	475	10
R9	2027	0	0	0	20	0.889	102.7	0	0	0	18
R10	2028	0	0	0	20	0.855	102.7	0	0	0	17
R11	2029	0	0	0	20	0.822	102.7	0	0	0	16
R12	2030	0	0	0	20	0.790	102.7	0	0	0	16
R13	2031	0	0	0	20	0.760	102.7	0	0	0	15
R14	2032	0	0	0	20	0.731	102.7	0	0	0	14
R15	2033	0	0	0	20	0.703	102.7	0	0	0	14
R16	2034	0	0	0	20	0.676	102.7	0	0	0	14
R17	2035	0	0	0	20	0.650	102.7	0	0	0	13
R18	2036	0	0	0	20	0.625	102.7	0	0	0	12
R19	2037	0	0	0	20	0.601	102.7	0	0	0	12
R20	2038	0	0	0	20	0.577	102.7	0	0	0	12
R21	2039	0	0	0	20	0.555	102.7	0	0	0	12
R22	2040	0	0	0	20	0.534	102.7	0	0	0	11
R23	2041	0	0	0	20	0.513	102.7	0	0	0	10
R24	2042	0	0	0	20	0.494	102.7	0	0	0	10
R25	2043	0	0	0	20	0.475	102.7	0	0	0	9
R26	2044	0	0	0	20	0.456	102.7	0	0	0	9
R27	2045	0	0	0	20	0.439	102.7	0	0	0	9
R28	2046	0	0	0	20	0.422	102.7	0	0	0	9
R29	2047	0	0	0	20	0.406	102.7	0	0	0	8
R30	2048	0	0	0	20	0.390	102.7	0	0	0	7
R31	2049	0	0	0	20	0.375	102.7	0	0	0	7
R32	2050	0	0	0	20	0.361	102.7	0	0	0	7
R33	2051	0	0	0	20	0.347	102.7	0	0	0	7
R34	2052	0	0	0	20	0.333	102.7	0	0	0	7
R35	2053	0	0	0	20	0.321	102.7	0	0	0	6
R36	2054	0	0	0	20	0.308	102.7	0	0	0	6
R37	2055	0	0	0	20	0.296	102.7	0	0	0	6
R38	2056	0	0	0	20	0.285	102.7	0	0	0	5
R39	2057	0	0	0	20	0.274	102.7	0	0	0	5
R40	2058	0	0	0	20	0.264	102.7	0	0	0	5
R41	2059	0	0	0	20	0.253	102.7	0	0	0	5
R42	2060	0	0	0	20	0.244	102.7	0	0	0	5
R43	2061	0	0	0	20	0.234	102.7	0	0	0	5
R44	2062	0	0	0	20	0.225	102.7	0	0	0	4
R45	2063	0	0	0	20	0.217	102.7	0	0	0	4
R46	2064	0	0	0	20	0.208	102.7	0	0	0	4
R47	2065	0	0	0	20	0.200	102.7	0	0	0	4
R48	2066	0	0	0	20	0.193	102.7	0	0	0	4
R49	2067	0	0	0	20	0.185	102.7	0	0	0	4
R50	2068	0	0	0	20	0.178	102.7	0	0	0	4
R51	2069	0	0	0	20	0.171	102.7	0	0	0	4
R52	2070	0	0	0	20	0.165	102.7	0	0	0	3
R53	2071	0	0	0	20	0.158	102.7	0	0	0	3
R54	2072	0	0	0	20	0.152	102.7	0	0	0	3
R55	2073	0	0	0	20	0.146	102.7	0	0	0	3
R56	2074	0	0	0	20	0.141	102.7	0	0	0	3
R57	2075	0	0	0	20	0.135	102.7	0	0	0	2
R58	2076	0	0	0	20	0.130	102.7	0	0	0	2

「共通－様式6」　事業全体のB/C

便益・費用と費用便益比の計算（感度分析：事業期間＋10%）

便益［百万円］		現在価格 便益額 利用	環境	防災	合計	現在価値 割引率	GDPデフレーター	便益額 利用	環境	防災	合計
		A	B	C	D	E	F	F＝A×E	G＝B×E	H＝C×E	I＝D×E
合計		441,392	26,455	15,351	483,198			466,591	28,269	20,717	515,577
H11	1999	3,562	243	472	4,277	2.666	112.0	8,707	594	1,154	10,455
H12	2000	4,071	267	467	4,805	2.563	110.7	9,681	635	1,111	11,427
H13	2001	4,580	291	461	5,332	2.465	109.4	10,597	673	1,067	12,337
H14	2002	5,089	314	456	5,859	2.370	107.6	11,511	710	1,031	13,252
H15	2003	5,598	338	450	6,386	2.279	106.1	12,348	746	993	14,087
H16	2004	6,107	362	445	6,914	2.191	105.0	13,088	776	954	14,818
H17	2005	6,616	385	439	7,440	2.107	103.7	13,804	803	916	15,523
H18	2006	7,125	409	434	7,968	2.026	103.0	14,392	826	877	16,095
H19	2007	7,634	433	428	8,495	1.948	102.1	14,958	848	839	16,645
H20	2008	8,143	457	423	9,023	1.873	101.6	15,417	865	801	17,083
H21	2009	8,652	480	417	9,549	1.801	100.3	15,955	885	769	17,609
H22	2010	9,161	504	411	10,076	1.732	98.6	16,524	909	741	18,174
H23	2011	9,670	528	406	10,604	1.665	97.2	17,012	929	714	18,655
H24	2012	10,179	551	400	11,130	1.601	96.4	17,362	940	682	18,984
H25	2013	10,687	575	395	11,657	1.539	96.4	17,527	943	648	19,118
H26	2014	11,196	599	389	12,184	1.480	98.7	17,244	923	599	18,766
H27	2015	10,585	579	355	11,519	1.423	100.2	15,442	845	518	16,805
H28	2016	9,974	559	320	10,853	1.369	100.2	13,991	784	449	15,224
H29	2017	9,363	539	285	10,187	1.316	100.5	12,591	725	383	13,699
H30	2018	9,075	586	276	9,937	1.265	100.4	11,746	758	357	12,861
R1	2019	8,856	571	267	9,694	1.217	101.2	10,934	705	330	11,969
R2	2020	8,636	557	259	9,452	1.170	101.9	10,182	657	305	11,144
R3	2021	8,417	542	251	9,210	1.125	101.8	9,552	615	285	10,452
R4	2022	8,197	528	242	8,967	1.082	102.7	8,866	571	262	9,699
R5	2023	8,117	524	241	8,882	1.040	102.7	8,442	545	251	9,238
R6	2024	8,037	520	239	8,796	1.000	102.7	8,037	520	239	8,796
R7	2025	7,975	540	227	8,742	0.962	102.7	7,668	519	218	8,405
R8	2026	7,983	543	225	8,751	0.925	102.7	7,381	502	208	8,091
R9	2027	7,990	546	222	8,758	0.889	102.7	7,103	485	197	7,785
R10	2028	7,998	548	220	8,766	0.855	102.7	6,837	468	188	7,493
R11	2029	7,915	546	219	8,680	0.822	102.7	6,506	449	180	7,135
R12	2030	7,833	544	218	8,595	0.790	102.7	6,191	430	172	6,793
R13	2031	7,751	542	218	8,511	0.760	102.7	5,890	412	166	6,468
R14	2032	7,669	540	217	8,426	0.731	102.7	5,604	395	159	6,158
R15	2033	7,586	538	216	8,340	0.703	102.7	5,330	378	152	5,860
R16	2034	7,504	536	215	8,255	0.676	102.7	5,069	362	145	5,576
R17	2035	7,422	534	214	8,170	0.650	102.7	4,821	347	139	5,307
R18	2036	7,340	532	214	8,086	0.625	102.7	4,585	332	134	5,051
R19	2037	7,258	530	213	8,001	0.601	102.7	4,359	318	128	4,805
R20	2038	7,175	528	212	7,915	0.577	102.7	4,143	305	122	4,570
R21	2039	7,093	526	211	7,830	0.555	102.7	3,938	292	117	4,347
R22	2040	7,011	524	210	7,745	0.534	102.7	3,743	280	112	4,135
R23	2041	6,929	522	210	7,661	0.513	102.7	3,557	268	108	3,933
R24	2042	6,846	520	209	7,575	0.494	102.7	3,379	257	103	3,739
R25	2043	6,764	518	208	7,490	0.475	102.7	3,210	246	99	3,555
R26	2044	6,682	516	207	7,405	0.456	102.7	3,050	235	94	3,379
R27	2045	6,600	514	206	7,320	0.439	102.7	2,896	226	90	3,212
R28	2046	6,517	512	205	7,234	0.422	102.7	2,750	216	87	3,053
R29	2047	6,435	510	205	7,150	0.406	102.7	2,611	207	83	2,901
R30	2048	6,353	508	204	7,065	0.390	102.7	2,478	198	80	2,756
R31	2049	4,394	91	36	4,521	0.375	102.7	1,648	34	14	1,696
R32	2050	4,394	91	36	4,521	0.361	102.7	1,585	33	13	1,631
R33	2051	4,394	91	36	4,521	0.347	102.7	1,524	32	12	1,568
R34	2052	4,394	91	36	4,521	0.333	102.7	1,465	30	12	1,507
R35	2053	4,394	91	36	4,521	0.321	102.7	1,409	29	12	1,450
R36	2054	4,394	91	36	4,521	0.308	102.7	1,355	28	11	1,394
R37	2055	4,394	91	36	4,521	0.296	102.7	1,303	27	11	1,341
R38	2056	4,394	91	36	4,521	0.285	102.7	1,253	26	10	1,289
R39	2057	4,394	91	36	4,521	0.274	102.7	1,204	25	10	1,239
R40	2058	4,394	91	36	4,521	0.264	102.7	1,158	24	9	1,191
R41	2059	4,394	91	36	4,521	0.253	102.7	1,114	23	9	1,146
R42	2060	4,394	91	36	4,521	0.244	102.7	1,071	22	9	1,102
R43	2061	4,394	91	36	4,521	0.234	102.7	1,030	21	8	1,059
R44	2062	349	29	12	390	0.225	102.7	79	7	3	89
R45	2063	349	29	12	390	0.217	102.7	76	6	3	85
R46	2064	349	29	12	390	0.208	102.7	73	6	2	81
R47	2065	349	29	12	390	0.200	102.7	70	6	2	78
R48	2066	349	29	12	390	0.193	102.7	67	6	2	75
R49	2067	349	29	12	390	0.185	102.7	65	5	2	72
R50	2068	22	17	7	46	0.178	102.7	4	3	1	8
R51	2069	22	17	7	46	0.171	102.7	4	3	1	8
R52	2070	22	17	7	46	0.165	102.7	4	3	1	8
R53	2071	22	17	7	46	0.158	102.7	3	3	1	7
R54	2072	22	17	7	46	0.152	102.7	3	3	1	7
R55	2073	22	17	7	46	0.146	102.7	3	2	1	6
R56	2074	22	17	7	46	0.141	102.7	3	2	1	6
R57	2075	22	7	3	32	0.135	102.7	3	1	0	4
R58	2076	22	7	3	32	0.130	102.7	3	1	0	4
R59	2077	22	7	3	32	0.125	102.7	3	1	0	4

総便益	S	515,577
総費用	T	191,126
費用便益比	U＝S／T	2.70

費用［百万円］		現在価格 建設費 用地費	用地費機会費用	施設費	維持管理費	現在価値 割引率	GDPデフレーター	建設費 用地費	用地費機会費用	施設費	維持管理費
		J	K	L	M	N	F	O＝J×N	P＝K×N	Q＝L×N	R＝M×N
合計		14,896	7,888	40,531	56,233			38,600	59,416	88,474	43,236
H1	1989	0	0	81	0	3.946	107.5	0	0	305	0
H2	1990	0	0	156	0	3.794	109.9	0	0	553	0
H3	1991	115	115	264	0	3.648	112.5	383	383	879	0
H4	1992	323	323	378	0	3.508	114.1	1,020	1,020	1,194	0
H5	1993	733	7,500	808	0	3.373	114.4	2,219	22,709	2,447	0
H6	1994	873	873	1,136	0	3.243	114.3	2,544	2,544	3,311	0
H7	1995	2,789	2,789	1,784	0	3.119	113.7	7,856	7,856	5,025	0
H8	1996	515	515	3,173	0	2.999	113.2	1,401	1,401	8,632	0
H9	1997	233	233	2,394	0	2.883	114.2	604	604	6,208	0
H10	1998	4,303	4,303	3,517	253	2.772	113.6	10,785	10,785	8,815	701
H11	1999	1,908	1,908	2,193	400	2.666	112.0	4,664	4,664	5,361	1,066
H12	2000	1,022	1,022	1,549	446	2.563	110.7	2,430	2,430	3,684	1,143
H13	2001	1,052	1,052	1,506	461	2.465	109.4	2,434	2,434	3,485	1,136
H14	2002	504	504	2,338	446	2.370	107.6	1,140	1,140	5,289	1,057
H15	2003	271	271	1,873	456	2.279	106.1	598	598	4,131	1,039
H16	2004	194	194	907	449	2.191	105.0	416	416	1,944	984
H17	2005	4	4	1,382	436	2.107	103.7	8	8	2,884	919
H18	2006	0	445	1,411	429	2.026	103.0	0	899	2,850	869
H19	2007	1	0	1,425	480	1.948	102.1	2	0	2,792	935
H20	2008	0	0	1,307	518	1.873	101.6	0	0	2,474	970
H21	2009	0	0	1,162	487	1.801	100.3	0	0	2,143	877
H22	2010	0	677	1,001	468	1.732	98.6	0	1,221	1,805	810
H23	2011	20	20	880	506	1.665	97.2	35	35	1,548	843
H24	2012	36	36	861	547	1.601	96.4	61	61	1,469	876
H25	2013	0	0	869	547	1.539	96.4	0	0	1,425	842
H26	2014	0	0	895	608	1.480	98.7	0	0	1,379	900
H27	2015	0	0	766	614	1.423	100.2	0	0	1,117	874
H28	2016	0	0	729	769	1.369	100.2	0	0	1,023	1,052
H29	2017	0	0	468	763	1.316	100.5	0	0	629	1,004
H30	2018	0	0	407	1,169	1.265	100.4	0	0	527	1,479
R1	2019	0	0	512	785	1.217	101.2	0	0	632	955
R2	2020	0	0	512	1,956	1.170	101.9	0	0	604	2,288
R3	2021	0	0	428	906	1.125	101.8	0	0	486	1,019
R4	2022	0	0	243	864	1.082	102.7	0	0	263	935
R5	2023	0	0	188	953	1.040	102.7	0	0	196	991
R6	2024	0	0	188	665	1.000	102.7	0	0	188	665
R7	2025	0	0	280	712	0.962	102.7	0	0	269	685
R8	2026	0	0	280	720	0.925	102.7	0	0	259	666
R9	2027	0	0	280	720	0.889	102.7	0	0	249	640
R10	2028	0	0	0	734	0.855	102.7	0	0	0	627
R11	2029	0	0	0	734	0.822	102.7	0	0	0	603
R12	2030	0	0	0	734	0.790	102.7	0	0	0	580
R13	2031	0	0	0	734	0.760	102.7	0	0	0	558
R14	2032	0	0	0	734	0.731	102.7	0	0	0	536
R15	2033	0	0	0	734	0.703	102.7	0	0	0	516
R16	2034	0	0	0	734	0.676	102.7	0	0	0	496
R17	2035	0	0	0	734	0.650	102.7	0	0	0	477
R18	2036	0	0	0	734	0.625	102.7	0	0	0	458
R19	2037	0	0	0	734	0.601	102.7	0	0	0	441
R20	2038	0	0	0	734	0.577	102.7	0	0	0	424
R21	2039	0	0	0	734	0.555	102.7	0	0	0	408
R22	2040	0	0	0	734	0.534	102.7	0	0	0	392
R23	2041	0	0	0	734	0.513	102.7	0	0	0	377
R24	2042	0	0	0	734	0.494	102.7	0	0	0	362
R25	2043	0	0	0	734	0.475	102.7	0	0	0	348
R26	2044	0	0	0	734	0.456	102.7	0	0	0	335
R27	2045	0	0	0	734	0.439	102.7	0	0	0	322
R28	2046	0	0	0	734	0.422	102.7	0	0	0	310
R29	2047	0	0	0	734	0.406	102.7	0	0	0	298
R30	2048	0	0	0	734	0.390	102.7	0	0	0	286
R31	2049	0	0	0	734	0.375	102.7	0	0	0	275
R32	2050	0	0	0	734	0.361	102.7	0	0	0	265
R33	2051	0	0	0	734	0.347	102.7	0	0	0	255
R34	2052	0	0	0	734	0.333	102.7	0	0	0	245
R35	2053	0	0	0	734	0.321	102.7	0	0	0	235
R36	2054	0	0	0	734	0.308	102.7	0	0	0	226
R37	2055	0	0	0	734	0.296	102.7	0	0	0	218
R38	2056	0	0	0	734	0.285	102.7	0	0	0	209
R39	2057	0	0	0	734	0.274	102.7	0	0	0	201
R40	2058	0	0	0	734	0.264	102.7	0	0	0	193
R41	2059	0	0	0	734	0.253	102.7	0	0	0	186
R42	2060	0	0	0	734	0.244	102.7	0	0	0	179
R43	2061	0	0	0	734	0.234	102.7	0	0	0	172
R44	2062	0	0	0	734	0.225	102.7	0	0	0	165
R45	2063	0	0	0	734	0.217	102.7	0	0	0	159
R46	2064	0	0	0	734	0.208	102.7	0	0	0	153
R47	2065	0	0	0	734	0.200	102.7	0	0	0	147
R48	2066	0	0	0	734	0.193	102.7	0	0	0	141
R49	2067	0	0	0	734	0.185	102.7	0	0	0	136
R50	2068	0	0	0	734	0.178	102.7	0	0	0	131
R51	2069	0	0	0	734	0.171	102.7	0	0	0	126
R52	2070	0	0	0	734	0.165	102.7	0	0	0	121
R53	2071	0	0	0	734	0.158	102.7	0	0	0	116
R54	2072	0	0	0	734	0.152	102.7	0	0	0	112
R55	2073	0	0	0	734	0.146	102.7	0	0	0	107
R56	2074	0	0	0	734	0.141	102.7	0	0	0	103
R57	2075	0	0	0	734	0.135	102.7	0	0	0	99
R58	2076	0	0	0	734	0.130	102.7	0	0	0	95
R59	2077	0	0	0	734	0.125	102.7	0	0	0	92
R60	2078	0	−14,896	0	0	0.120	102.7	0	−1,792	0	0

「共通－様式6」　残事業B/C

便益・費用と費用便益比の計算（感度分析：事業期間＋10%）

便益［百万円］		現在価格 便益額 利用	環境	防災	合計	現在価値 割引率	GDPデフレーター	便益額 利用	環境	防災	合計
		A	B	C	D	E	F	F＝A×E	G＝B×E	H＝C×E	I＝D×E
合計		1,186	870	342	2,398			484	363	144	991
H11	1999	0	0	0	0	2.666	112.0	0	0	0	0
H12	2000	0	0	0	0	2.563	110.7	0	0	0	0
H13	2001	0	0	0	0	2.465	109.4	0	0	0	0
H14	2002	0	0	0	0	2.370	107.6	0	0	0	0
H15	2003	0	0	0	0	2.279	106.1	0	0	0	0
H16	2004	0	0	0	0	2.191	105.0	0	0	0	0
H17	2005	0	0	0	0	2.107	103.7	0	0	0	0
H18	2006	0	0	0	0	2.026	103.0	0	0	0	0
H19	2007	0	0	0	0	1.948	102.1	0	0	0	0
H20	2008	0	0	0	0	1.873	101.6	0	0	0	0
H21	2009	0	0	0	0	1.801	100.3	0	0	0	0
H22	2010	0	0	0	0	1.732	98.6	0	0	0	0
H23	2011	0	0	0	0	1.665	97.2	0	0	0	0
H24	2012	0	0	0	0	1.601	96.4	0	0	0	0
H25	2013	0	0	0	0	1.539	96.4	0	0	0	0
H26	2014	0	0	0	0	1.480	98.7	0	0	0	0
H27	2015	0	0	0	0	1.423	100.2	0	0	0	0
H28	2016	0	0	0	0	1.369	100.2	0	0	0	0
H29	2017	0	0	0	0	1.316	100.5	0	0	0	0
H30	2018	0	0	0	0	1.265	100.4	0	0	0	0
R1	2019	0	0	0	0	1.217	101.2	0	0	0	0
R2	2020	0	0	0	0	1.170	101.9	0	0	0	0
R3	2021	0	0	0	0	1.125	101.8	0	0	0	0
R4	2022	0	0	0	0	1.082	102.7	0	0	0	0
R5	2023	0	0	0	0	1.040	102.7	0	0	0	0
R6	2024	0	0	0	0	1.000	102.7	0	0	0	0
R7	2025	0	10	4	14	0.962	102.7	0	10	4	14
R8	2026	9	13	6	28	0.925	102.7	8	12	6	26
R9	2027	18	16	6	40	0.889	102.7	16	14	5	35
R10	2028	28	18	7	53	0.855	102.7	24	15	6	45
R11	2029	27	18	7	52	0.822	102.7	22	15	6	43
R12	2030	27	18	7	52	0.790	102.7	21	14	6	41
R13	2031	27	18	8	53	0.760	102.7	21	14	6	41
R14	2032	27	18	7	52	0.731	102.7	20	13	5	38
R15	2033	26	18	7	51	0.703	102.7	18	13	5	36
R16	2034	26	18	7	51	0.676	102.7	18	12	5	35
R17	2035	26	18	7	51	0.650	102.7	17	12	5	34
R18	2036	26	18	8	52	0.625	102.7	16	11	5	32
R19	2037	26	18	7	51	0.601	102.7	16	11	4	31
R20	2038	25	18	7	50	0.577	102.7	14	10	4	28
R21	2039	24	17	7	48	0.555	102.7	13	9	4	26
R22	2040	24	17	7	48	0.534	102.7	13	9	4	26
R23	2041	24	17	7	48	0.513	102.7	12	9	4	25
R24	2042	23	17	7	47	0.494	102.7	11	8	3	22
R25	2043	23	17	7	47	0.475	102.7	11	8	3	22
R26	2044	23	17	7	47	0.456	102.7	10	8	3	21
R27	2045	23	17	7	47	0.439	102.7	10	7	3	20
R28	2046	22	17	6	45	0.422	102.7	9	7	3	19
R29	2047	22	17	7	46	0.406	102.7	9	7	3	19
R30	2048	22	17	7	46	0.390	102.7	9	7	3	19
R31	2049	22	17	6	45	0.375	102.7	8	6	2	16
R32	2050	22	17	6	45	0.361	102.7	8	6	2	16
R33	2051	22	17	6	45	0.347	102.7	8	6	2	16
R34	2052	22	17	6	45	0.333	102.7	7	6	2	15
R35	2053	22	17	6	45	0.321	102.7	7	5	2	14
R36	2054	22	17	6	45	0.308	102.7	7	5	2	14
R37	2055	22	17	6	45	0.296	102.7	7	5	2	14
R38	2056	22	17	6	45	0.285	102.7	6	5	2	13
R39	2057	22	17	6	45	0.274	102.7	6	5	2	13
R40	2058	22	17	6	45	0.264	102.7	6	4	2	12
R41	2059	22	17	6	45	0.253	102.7	6	4	2	12
R42	2060	22	17	6	45	0.244	102.7	5	4	1	10
R43	2061	22	17	6	45	0.234	102.7	5	4	1	10
R44	2062	22	17	7	46	0.225	102.7	5	4	2	11
R45	2063	22	17	7	46	0.217	102.7	5	4	2	11
R46	2064	22	17	7	46	0.208	102.7	5	4	1	10
R47	2065	22	17	7	46	0.200	102.7	4	3	1	8
R48	2066	22	17	7	46	0.193	102.7	4	3	1	8
R49	2067	22	17	7	46	0.185	102.7	4	3	1	8
R50	2068	22	17	7	46	0.178	102.7	4	3	1	8
R51	2069	22	17	7	46	0.171	102.7	4	3	1	8
R52	2070	22	17	7	46	0.165	102.7	4	3	1	8
R53	2071	22	17	7	46	0.158	102.7	3	3	1	7
R54	2072	22	17	7	46	0.152	102.7	3	3	1	7
R55	2073	22	17	7	46	0.146	102.7	3	2	1	6
R56	2074	22	17	7	46	0.141	102.7	3	2	1	6
R57	2075	22	7	3	32	0.135	102.7	3	1	0	4
R58	2076	22	7	3	32	0.130	102.7	3	1	0	4
R59	2077	22	7	3	32	0.125	102.7	3	1	0	4

総便益	S	991
総費用	T	1,181
費用便益比	U＝S／T	0.84

費用［百万円］		現在価格 建設費 用地費	用地費機会費用	施設費	維持管理費	現在価値 割引率	GDPデフレーター	建設費 用地費	用地費機会費用	施設費	維持管理費
		J	K	L	M	N	F	O＝J×N	P＝K×N	Q＝L×N	R＝M×N
合計		0	0	840	1,026			0	0	777	404
H1	1989	0	0	0	0	3.946	107.5	0	0	0	0
H2	1990	0	0	0	0	3.794	109.9	0	0	0	0
H3	1991	0	0	0	0	3.648	112.5	0	0	0	0
H4	1992	0	0	0	0	3.508	114.1	0	0	0	0
H5	1993	0	0	0	0	3.373	114.4	0	0	0	0
H6	1994	0	0	0	0	3.243	114.3	0	0	0	0
H7	1995	0	0	0	0	3.119	113.7	0	0	0	0
H8	1996	0	0	0	0	2.999	113.2	0	0	0	0
H9	1997	0	0	0	0	2.883	114.2	0	0	0	0
H10	1998	0	0	0	0	2.772	113.6	0	0	0	0
H11	1999	0	0	0	0	2.666	112.0	0	0	0	0
H12	2000	0	0	0	0	2.563	110.7	0	0	0	0
H13	2001	0	0	0	0	2.465	109.4	0	0	0	0
H14	2002	0	0	0	0	2.370	107.6	0	0	0	0
H15	2003	0	0	0	0	2.279	106.1	0	0	0	0
H16	2004	0	0	0	0	2.191	105.0	0	0	0	0
H17	2005	0	0	0	0	2.107	103.7	0	0	0	0
H18	2006	0	0	0	0	2.026	103.0	0	0	0	0
H19	2007	0	0	0	0	1.948	102.1	0	0	0	0
H20	2008	0	0	0	0	1.873	101.6	0	0	0	0
H21	2009	0	0	0	0	1.801	100.3	0	0	0	0
H22	2010	0	0	0	0	1.732	98.6	0	0	0	0
H23	2011	0	0	0	0	1.665	97.2	0	0	0	0
H24	2012	0	0	0	0	1.601	96.4	0	0	0	0
H25	2013	0	0	0	0	1.539	96.4	0	0	0	0
H26	2014	0	0	0	0	1.480	98.7	0	0	0	0
H27	2015	0	0	0	0	1.423	100.2	0	0	0	0
H28	2016	0	0	0	0	1.369	100.2	0	0	0	0
H29	2017	0	0	0	0	1.316	100.5	0	0	0	0
H30	2018	0	0	0	0	1.265	100.4	0	0	0	0
R1	2019	0	0	0	0	1.217	101.2	0	0	0	0
R2	2020	0	0	0	0	1.170	101.9	0	0	0	0
R3	2021	0	0	0	0	1.125	101.8	0	0	0	0
R4	2022	0	0	0	0	1.082	102.7	0	0	0	0
R5	2023	0	0	0	0	1.040	102.7	0	0	0	0
R6	2024	0	0	0	0	1.000	102.7	0	0	0	0
R7	2025	0	0	280	10	0.962	102.7	0	0	269	10
R8	2026	0	0	280	10	0.925	102.7	0	0	259	10
R9	2027	0	0	280	6	0.889	102.7	0	0	249	5
R10	2028	0	0	0	20	0.855	102.7	0	0	0	17
R11	2029	0	0	0	20	0.822	102.7	0	0	0	16
R12	2030	0	0	0	20	0.790	102.7	0	0	0	16
R13	2031	0	0	0	20	0.760	102.7	0	0	0	15
R14	2032	0	0	0	20	0.731	102.7	0	0	0	14
R15	2033	0	0	0	20	0.703	102.7	0	0	0	14
R16	2034	0	0	0	20	0.676	102.7	0	0	0	14
R17	2035	0	0	0	20	0.650	102.7	0	0	0	13
R18	2036	0	0	0	20	0.625	102.7	0	0	0	12
R19	2037	0	0	0	20	0.601	102.7	0	0	0	12
R20	2038	0	0	0	20	0.577	102.7	0	0	0	12
R21	2039	0	0	0	20	0.555	102.7	0	0	0	12
R22	2040	0	0	0	20	0.534	102.7	0	0	0	11
R23	2041	0	0	0	20	0.513	102.7	0	0	0	10
R24	2042	0	0	0	20	0.494	102.7	0	0	0	10
R25	2043	0	0	0	20	0.475	102.7	0	0	0	9
R26	2044	0	0	0	20	0.456	102.7	0	0	0	9
R27	2045	0	0	0	20	0.439	102.7	0	0	0	9
R28	2046	0	0	0	20	0.422	102.7	0	0	0	9
R29	2047	0	0	0	20	0.406	102.7	0	0	0	8
R30	2048	0	0	0	20	0.390	102.7	0	0	0	7
R31	2049	0	0	0	20	0.375	102.7	0	0	0	7
R32	2050	0	0	0	20	0.361	102.7	0	0	0	7
R33	2051	0	0	0	20	0.347	102.7	0	0	0	7
R34	2052	0	0	0	20	0.333	102.7	0	0	0	7
R35	2053	0	0	0	20	0.321	102.7	0	0	0	6
R36	2054	0	0	0	20	0.308	102.7	0	0	0	6
R37	2055	0	0	0	20	0.296	102.7	0	0	0	6
R38	2056	0	0	0	20	0.285	102.7	0	0	0	5
R39	2057	0	0	0	20	0.274	102.7	0	0	0	5
R40	2058	0	0	0	20	0.264	102.7	0	0	0	5
R41	2059	0	0	0	20	0.253	102.7	0	0	0	5
R42	2060	0	0	0	20	0.244	102.7	0	0	0	5
R43	2061	0	0	0	20	0.234	102.7	0	0	0	5
R44	2062	0	0	0	20	0.225	102.7	0	0	0	4
R45	2063	0	0	0	20	0.217	102.7	0	0	0	4
R46	2064	0	0	0	20	0.208	102.7	0	0	0	4
R47	2065	0	0	0	20	0.200	102.7	0	0	0	4
R48	2066	0	0	0	20	0.193	102.7	0	0	0	4
R49	2067	0	0	0	20	0.185	102.7	0	0	0	4
R50	2068	0	0	0	20	0.178	102.7	0	0	0	4
R51	2069	0	0	0	20	0.171	102.7	0	0	0	4
R52	2070	0	0	0	20	0.165	102.7	0	0	0	3
R53	2071	0	0	0	20	0.158	102.7	0	0	0	3
R54	2072	0	0	0	20	0.152	102.7	0	0	0	3
R55	2073	0	0	0	20	0.146	102.7	0	0	0	3
R56	2074	0	0	0	20	0.141	102.7	0	0	0	3
R57	2075	0	0	0	20	0.135	102.7	0	0	0	2
R58	2076	0	0	0	20	0.130	102.7	0	0	0	2
R59	2077	0	0	0	20	0.125	102.7	0	0	0	3

「共通－様式6」　事業全体のB/C

便益・費用と費用便益比の計算（感度分析：事業期間－10%）

便益［百万円］		現在価格 便益額 利用	環境	防災	合計	割引率	GDPデフレーター	現在価値 便益額 利用	環境	防災	合計
		A	B	C	D	E	F	F＝A×E	G＝B×E	H＝C×E	I＝D×E
合計		441,028	26,466	15,344	482,838			466,406	28,290	20,715	515,411
H11	1999	3,562	243	472	4,277	2.666	112.0	8,707	594	1,154	10,455
H12	2000	4,071	267	467	4,805	2.563	110.7	9,681	635	1,111	11,427
H13	2001	4,580	291	461	5,332	2.465	109.4	10,597	673	1,067	12,337
H14	2002	5,089	314	456	5,859	2.370	107.6	11,511	710	1,031	13,252
H15	2003	5,598	338	450	6,386	2.279	106.1	12,348	746	993	14,087
H16	2004	6,107	362	445	6,914	2.191	105.0	13,088	776	954	14,818
H17	2005	6,616	385	439	7,440	2.107	103.7	13,804	803	916	15,523
H18	2006	7,125	409	434	7,968	2.026	103.0	14,392	826	877	16,095
H19	2007	7,634	433	428	8,495	1.948	102.1	14,958	848	839	16,645
H20	2008	8,143	457	423	9,023	1.873	101.6	15,417	865	801	17,083
H21	2009	8,652	480	417	9,549	1.801	100.3	15,955	885	769	17,609
H22	2010	9,161	504	411	10,076	1.732	98.6	16,524	909	741	18,174
H23	2011	9,670	528	406	10,604	1.665	97.2	17,012	929	714	18,655
H24	2012	10,179	551	400	11,130	1.601	96.4	17,362	940	682	18,984
H25	2013	10,687	575	395	11,657	1.539	96.4	17,527	943	648	19,118
H26	2014	11,196	599	389	12,184	1.480	98.7	17,244	923	599	18,766
H27	2015	10,585	579	355	11,519	1.423	100.2	15,442	845	518	16,805
H28	2016	9,974	559	320	10,853	1.369	100.2	13,991	784	449	15,224
H29	2017	9,363	539	285	10,187	1.316	100.5	12,591	725	383	13,699
H30	2018	9,075	586	276	9,937	1.265	100.4	11,746	758	357	12,861
R1	2019	8,856	571	267	9,694	1.217	101.2	10,934	705	330	11,969
R2	2020	8,636	557	259	9,452	1.170	101.9	10,182	657	305	11,144
R3	2021	8,417	542	251	9,210	1.125	101.8	9,552	615	285	10,452
R4	2022	8,197	528	242	8,967	1.082	102.7	8,866	571	262	9,699
R5	2023	8,117	524	241	8,882	1.040	102.7	8,442	545	251	9,238
R6	2024	8,037	520	239	8,796	1.000	102.7	8,037	520	239	8,796
R7	2025	7,975	540	227	8,742	0.962	102.7	7,668	519	218	8,405
R8	2026	8,111	553	222	8,886	0.925	102.7	7,499	511	205	8,215
R9	2027	8,031	551	221	8,803	0.889	102.7	7,140	490	196	7,826
R10	2028	7,951	549	220	8,720	0.855	102.7	6,797	469	188	7,454
R11	2029	7,871	547	219	8,637	0.822	102.7	6,469	450	180	7,099
R12	2030	7,791	545	219	8,555	0.790	102.7	6,157	431	173	6,761
R13	2031	7,711	543	218	8,472	0.760	102.7	5,860	413	166	6,439
R14	2032	7,631	541	217	8,389	0.731	102.7	5,576	395	159	6,130
R15	2033	7,551	539	216	8,306	0.703	102.7	5,305	379	152	5,836
R16	2034	7,472	537	215	8,224	0.676	102.7	5,048	363	145	5,556
R17	2035	7,392	535	215	8,142	0.650	102.7	4,802	348	140	5,290
R18	2036	7,312	533	214	8,059	0.625	102.7	4,567	333	134	5,034
R19	2037	7,232	531	213	7,976	0.601	102.7	4,343	319	128	4,790
R20	2038	7,152	528	212	7,892	0.577	102.7	4,130	305	122	4,557
R21	2039	7,072	526	211	7,809	0.555	102.7	3,927	292	117	4,336
R22	2040	6,992	524	210	7,726	0.534	102.7	3,733	280	112	4,125
R23	2041	6,912	522	210	7,644	0.513	102.7	3,548	268	108	3,924
R24	2042	6,832	520	209	7,561	0.494	102.7	3,372	257	103	3,732
R25	2043	6,753	518	208	7,479	0.475	102.7	3,205	246	99	3,550
R26	2044	6,673	516	207	7,396	0.456	102.7	3,045	235	94	3,374
R27	2045	6,593	514	206	7,313	0.439	102.7	2,893	226	90	3,209
R28	2046	6,513	512	206	7,231	0.422	102.7	2,748	216	87	3,051
R29	2047	6,433	510	205	7,148	0.406	102.7	2,610	207	83	2,900
R30	2048	6,353	508	204	7,065	0.390	102.7	2,478	198	80	2,756
R31	2049	4,394	91	36	4,521	0.375	102.7	1,648	34	14	1,696
R32	2050	4,394	91	36	4,521	0.361	102.7	1,585	33	13	1,631
R33	2051	4,394	91	36	4,521	0.347	102.7	1,524	32	12	1,568
R34	2052	4,394	91	36	4,521	0.333	102.7	1,465	30	12	1,507
R35	2053	4,394	91	36	4,521	0.321	102.7	1,409	29	12	1,450
R36	2054	4,394	91	36	4,521	0.308	102.7	1,355	28	11	1,394
R37	2055	4,394	91	36	4,521	0.296	102.7	1,303	27	11	1,341
R38	2056	4,394	91	36	4,521	0.285	102.7	1,253	26	10	1,289
R39	2057	4,394	91	36	4,521	0.274	102.7	1,204	25	10	1,239
R40	2058	4,394	91	36	4,521	0.264	102.7	1,158	24	9	1,191
R41	2059	4,394	91	36	4,521	0.253	102.7	1,114	23	9	1,146
R42	2060	4,394	91	36	4,521	0.244	102.7	1,071	22	9	1,102
R43	2061	4,394	91	36	4,521	0.234	102.7	1,030	21	8	1,059
R44	2062	349	29	12	390	0.225	102.7	79	7	3	89
R45	2063	349	29	12	390	0.217	102.7	76	6	3	85
R46	2064	349	29	12	390	0.208	102.7	73	6	2	81
R47	2065	349	29	12	390	0.200	102.7	70	6	2	78
R48	2066	349	29	12	390	0.193	102.7	67	6	2	75
R49	2067	349	29	12	390	0.185	102.7	65	5	2	72
R50	2068	22	17	7	46	0.178	102.7	4	3	1	8
R51	2069	22	17	7	46	0.171	102.7	4	3	1	8
R52	2070	22	17	7	46	0.165	102.7	4	3	1	8
R53	2071	22	17	7	46	0.158	102.7	3	3	1	7
R54	2072	22	17	7	46	0.152	102.7	3	3	1	7
R55	2073	22	17	7	46	0.146	102.7	3	2	1	6
R56	2074	22	17	7	46	0.141	102.7	3	2	1	6
R57	2075	22	7	3	32	0.135	102.7	3	1	0	4

総便益	S	515,411
総費用	T	190,850
費用便益比	U＝S／T	2.70

費用［百万円］		現在価格 建設費 用地費	用地費機会費用	施設費	維持管理費	割引率	GDPデフレーター	現在価値 建設費 用地費	用地費機会費用	施設費	維持管理費
		J	K	L	M	N	F	O＝J×N	P＝K×N	Q＝L×N	R＝M×N
合計		14,896	7,888	40,531	54,793			38,600	59,270	88,505	43,075
H1	1989	0	0	81	0	3.946	107.5	0	0	305	0
H2	1990	0	0	156	0	3.794	109.9	0	0	553	0
H3	1991	115	115	264	0	3.648	112.5	383	383	879	0
H4	1992	323	323	378	0	3.508	114.1	1,020	1,020	1,194	0
H5	1993	733	7,500	808	0	3.373	114.4	2,219	22,709	2,447	0
H6	1994	873	873	1,136	0	3.243	114.3	2,544	2,544	3,311	0
H7	1995	2,789	2,789	1,784	0	3.119	113.7	7,856	7,856	5,025	0
H8	1996	515	515	3,173	0	2.999	113.2	1,401	1,401	8,632	0
H9	1997	233	233	2,394	0	2.883	114.2	604	604	6,208	0
H10	1998	4,303	4,303	3,517	253	2.772	113.6	10,785	10,785	8,815	701
H11	1999	1,908	1,908	2,193	400	2.666	112.0	4,664	4,664	5,361	1,066
H12	2000	1,022	1,022	1,549	446	2.563	110.7	2,430	2,430	3,684	1,143
H13	2001	1,052	1,052	1,506	461	2.465	109.4	2,434	2,434	3,485	1,136
H14	2002	504	504	2,338	446	2.370	107.6	1,140	1,140	5,289	1,057
H15	2003	271	271	1,873	456	2.279	106.1	598	598	4,131	1,039
H16	2004	194	194	907	449	2.191	105.0	416	416	1,944	984
H17	2005	4	4	1,382	436	2.107	103.7	8	8	2,884	919
H18	2006	0	445	1,411	429	2.026	103.0	0	899	2,850	869
H19	2007	1	0	1,425	480	1.948	102.1	2	0	2,792	935
H20	2008	0	0	1,307	518	1.873	101.6	0	0	2,474	970
H21	2009	0	0	1,162	487	1.801	100.3	0	0	2,143	877
H22	2010	0	677	1,001	468	1.732	98.6	0	1,221	1,805	810
H23	2011	20	20	880	506	1.665	97.2	35	35	1,548	843
H24	2012	36	36	861	547	1.601	96.4	61	61	1,469	876
H25	2013	0	0	869	547	1.539	96.4	0	0	1,425	842
H26	2014	0	0	895	608	1.480	98.7	0	0	1,379	900
H27	2015	0	0	766	614	1.423	100.2	0	0	1,117	874
H28	2016	0	0	729	769	1.369	100.2	0	0	1,023	1,052
H29	2017	0	0	468	763	1.316	100.5	0	0	629	1,004
H30	2018	0	0	407	1,169	1.265	100.4	0	0	527	1,479
R1	2019	0	0	512	785	1.217	101.2	0	0	632	955
R2	2020	0	0	512	1,956	1.170	101.9	0	0	604	2,288
R3	2021	0	0	428	906	1.125	101.8	0	0	486	1,019
R4	2022	0	0	243	864	1.082	102.7	0	0	263	935
R5	2023	0	0	188	953	1.040	102.7	0	0	196	991
R6	2024	0	0	188	665	1.000	102.7	0	0	188	665
R7	2025	0	0	840	712	0.962	102.7	0	0	808	685
R8	2026	0	0	0	734	0.925	102.7	0	0	0	679
R9	2027	0	0	0	734	0.889	102.7	0	0	0	653
R10	2028	0	0	0	734	0.855	102.7	0	0	0	627
R11	2029	0	0	0	734	0.822	102.7	0	0	0	603
R12	2030	0	0	0	734	0.790	102.7	0	0	0	580
R13	2031	0	0	0	734	0.760	102.7	0	0	0	558
R14	2032	0	0	0	734	0.731	102.7	0	0	0	536
R15	2033	0	0	0	734	0.703	102.7	0	0	0	516
R16	2034	0	0	0	734	0.676	102.7	0	0	0	496
R17	2035	0	0	0	734	0.650	102.7	0	0	0	477
R18	2036	0	0	0	734	0.625	102.7	0	0	0	458
R19	2037	0	0	0	734	0.601	102.7	0	0	0	441
R20	2038	0	0	0	734	0.577	102.7	0	0	0	424
R21	2039	0	0	0	734	0.555	102.7	0	0	0	408
R22	2040	0	0	0	734	0.534	102.7	0	0	0	392
R23	2041	0	0	0	734	0.513	102.7	0	0	0	377
R24	2042	0	0	0	734	0.494	102.7	0	0	0	362
R25	2043	0	0	0	734	0.475	102.7	0	0	0	348
R26	2044	0	0	0	734	0.456	102.7	0	0	0	335
R27	2045	0	0	0	734	0.439	102.7	0	0	0	322
R28	2046	0	0	0	734	0.422	102.7	0	0	0	310
R29	2047	0	0	0	734	0.406	102.7	0	0	0	298
R30	2048	0	0	0	734	0.390	102.7	0	0	0	286
R31	2049	0	0	0	734	0.375	102.7	0	0	0	275
R32	2050	0	0	0	734	0.361	102.7	0	0	0	265
R33	2051	0	0	0	734	0.347	102.7	0	0	0	255
R34	2052	0	0	0	734	0.333	102.7	0	0	0	245
R35	2053	0	0	0	734	0.321	102.7	0	0	0	235
R36	2054	0	0	0	734	0.308	102.7	0	0	0	226
R37	2055	0	0	0	734	0.296	102.7	0	0	0	218
R38	2056	0	0	0	734	0.285	102.7	0	0	0	209
R39	2057	0	0	0	734	0.274	102.7	0	0	0	201
R40	2058	0	0	0	734	0.264	102.7	0	0	0	193
R41	2059	0	0	0	734	0.253	102.7	0	0	0	186
R42	2060	0	0	0	734	0.244	102.7	0	0	0	179
R43	2061	0	0	0	734	0.234	102.7	0	0	0	172
R44	2062	0	0	0	734	0.225	102.7	0	0	0	165
R45	2063	0	0	0	734	0.217	102.7	0	0	0	159
R46	2064	0	0	0	734	0.208	102.7	0	0	0	153
R47	2065	0	0	0	734	0.200	102.7	0	0	0	147
R48	2066	0	0	0	734	0.193	102.7	0	0	0	141
R49	2067	0	0	0	734	0.185	102.7	0	0	0	136
R50	2068	0	0	0	734	0.178	102.7	0	0	0	131
R51	2069	0	0	0	734	0.171	102.7	0	0	0	126
R52	2070	0	0	0	734	0.165	102.7	0	0	0	121
R53	2071	0	0	0	734	0.158	102.7	0	0	0	116
R54	2072	0	0	0	734	0.152	102.7	0	0	0	112
R55	2073	0	0	0	734	0.146	102.7	0	0	0	107
R56	2074	0	0	0	734	0.141	102.7	0	0	0	103
R57	2075	0	0	0	734	0.135	102.7	0	0	0	99
R58	2076	0	−14,896	0	0	0.130	102.7	0	−1,938	0	0

「共通－様式6」　残事業B/C

便益・費用と費用便益比の計算（感度分析：事業期間－10%）

便益［百万円］		現在価格 便益額 利用	環境	防災	合計	現在価値 割引率	GDPデフレーター	便益額 利用	環境	防災	合計
		A	B	C	D	E	F	F＝A×E	G＝B×E	H＝C×E	I＝D×E
合計		1,170	863	340	2,373			503	369	144	1,016
H11	1999	0	0	0	0	2.666	112.0	0	0	0	0
H12	2000	0	0	0	0	2.563	110.7	0	0	0	0
H13	2001	0	0	0	0	2.465	109.4	0	0	0	0
H14	2002	0	0	0	0	2.370	107.6	0	0	0	0
H15	2003	0	0	0	0	2.279	106.1	0	0	0	0
H16	2004	0	0	0	0	2.191	105.0	0	0	0	0
H17	2005	0	0	0	0	2.107	103.7	0	0	0	0
H18	2006	0	0	0	0	2.026	103.0	0	0	0	0
H19	2007	0	0	0	0	1.948	102.1	0	0	0	0
H20	2008	0	0	0	0	1.873	101.6	0	0	0	0
H21	2009	0	0	0	0	1.801	100.3	0	0	0	0
H22	2010	0	0	0	0	1.732	98.6	0	0	0	0
H23	2011	0	0	0	0	1.665	97.2	0	0	0	0
H24	2012	0	0	0	0	1.601	96.4	0	0	0	0
H25	2013	0	0	0	0	1.539	96.4	0	0	0	0
H26	2014	0	0	0	0	1.480	98.7	0	0	0	0
H27	2015	0	0	0	0	1.423	100.2	0	0	0	0
H28	2016	0	0	0	0	1.369	100.2	0	0	0	0
H29	2017	0	0	0	0	1.316	100.5	0	0	0	0
H30	2018	0	0	0	0	1.265	100.4	0	0	0	0
R1	2019	0	0	0	0	1.217	101.2	0	0	0	0
R2	2020	0	0	0	0	1.170	101.9	0	0	0	0
R3	2021	0	0	0	0	1.125	101.8	0	0	0	0
R4	2022	0	0	0	0	1.082	102.7	0	0	0	0
R5	2023	0	0	0	0	1.040	102.7	0	0	0	0
R6	2024	0	0	0	0	1.000	102.7	0	0	0	0
R7	2025	0	10	4	14	0.962	102.7	0	10	4	14
R8	2026	28	19	8	55	0.925	102.7	26	18	7	51
R9	2027	28	18	7	53	0.889	102.7	25	16	6	47
R10	2028	27	18	7	52	0.855	102.7	23	15	6	44
R11	2029	27	18	7	52	0.822	102.7	22	15	6	43
R12	2030	27	18	8	53	0.790	102.7	21	14	6	41
R13	2031	26	18	7	51	0.760	102.7	20	14	5	39
R14	2032	26	18	7	51	0.731	102.7	19	13	5	37
R15	2033	26	18	7	51	0.703	102.7	18	13	5	36
R16	2034	26	18	7	51	0.676	102.7	18	12	5	35
R17	2035	26	18	8	52	0.650	102.7	17	12	5	34
R18	2036	25	18	7	50	0.625	102.7	16	11	4	31
R19	2037	25	18	7	50	0.601	102.7	15	11	4	30
R20	2038	25	17	7	49	0.577	102.7	14	10	4	28
R21	2039	24	17	7	48	0.555	102.7	13	9	4	26
R22	2040	24	17	7	48	0.534	102.7	13	9	4	26
R23	2041	24	17	7	48	0.513	102.7	12	9	4	25
R24	2042	23	17	7	47	0.494	102.7	11	8	3	22
R25	2043	24	17	7	48	0.475	102.7	11	8	3	22
R26	2044	24	17	7	48	0.456	102.7	11	8	3	22
R27	2045	23	17	7	47	0.439	102.7	10	7	3	20
R28	2046	23	17	7	47	0.422	102.7	10	7	3	20
R29	2047	23	17	7	47	0.406	102.7	9	7	3	19
R30	2048	22	17	7	46	0.390	102.7	9	7	3	19
R31	2049	22	17	6	45	0.375	102.7	8	6	2	16
R32	2050	22	17	6	45	0.361	102.7	8	6	2	16
R33	2051	22	17	6	45	0.347	102.7	8	6	2	16
R34	2052	22	17	6	45	0.333	102.7	7	6	2	15
R35	2053	22	17	6	45	0.321	102.7	7	5	2	14
R36	2054	22	17	6	45	0.308	102.7	7	5	2	14
R37	2055	22	17	6	45	0.296	102.7	7	5	2	14
R38	2056	22	17	6	45	0.285	102.7	6	5	2	13
R39	2057	22	17	6	45	0.274	102.7	6	5	2	13
R40	2058	22	17	6	45	0.264	102.7	6	4	2	12
R41	2059	22	17	6	45	0.253	102.7	6	4	2	12
R42	2060	22	17	6	45	0.244	102.7	5	4	1	10
R43	2061	22	17	6	45	0.234	102.7	5	4	1	10
R44	2062	22	17	7	46	0.225	102.7	5	4	2	11
R45	2063	22	17	7	46	0.217	102.7	5	4	2	11
R46	2064	22	17	7	46	0.208	102.7	5	4	1	10
R47	2065	22	17	7	46	0.200	102.7	4	3	1	8
R48	2066	22	17	7	46	0.193	102.7	4	3	1	8
R49	2067	22	17	7	46	0.185	102.7	4	3	1	8
R50	2068	22	17	7	46	0.178	102.7	4	3	1	8
R51	2069	22	17	7	46	0.171	102.7	4	3	1	8
R52	2070	22	17	7	46	0.165	102.7	4	3	1	8
R53	2071	22	17	7	46	0.158	102.7	3	3	1	7
R54	2072	22	17	7	46	0.152	102.7	3	3	1	7
R55	2073	22	17	7	46	0.146	102.7	3	2	1	6
R56	2074	22	17	7	46	0.141	102.7	3	2	1	6
R57	2075	22	7	3	32	0.135	102.7	3	1	0	4

総便益	S	1,016
総費用	T	1,233
費用便益比	U＝S／T	0.82

費用［百万円］		現在価格 建設費 用地費	用地費機会費用	施設費	維持管理費	現在価値 割引率	GDPデフレーター	建設費 用地費	用地費機会費用	施設費	維持管理費
		J	K	L	M	N	F	O＝J×N	P＝K×N	Q＝L×N	R＝M×N
合計		0	0	840	1,014			0	0	808	425
H1	1989	0	0	0	0	3.946	107.5	0	0	0	0
H2	1990	0	0	0	0	3.794	109.9	0	0	0	0
H3	1991	0	0	0	0	3.648	112.5	0	0	0	0
H4	1992	0	0	0	0	3.508	114.1	0	0	0	0
H5	1993	0	0	0	0	3.373	114.4	0	0	0	0
H6	1994	0	0	0	0	3.243	114.3	0	0	0	0
H7	1995	0	0	0	0	3.119	113.7	0	0	0	0
H8	1996	0	0	0	0	2.999	113.2	0	0	0	0
H9	1997	0	0	0	0	2.883	114.2	0	0	0	0
H10	1998	0	0	0	0	2.772	113.6	0	0	0	0
H11	1999	0	0	0	0	2.666	112.0	0	0	0	0
H12	2000	0	0	0	0	2.563	110.7	0	0	0	0
H13	2001	0	0	0	0	2.465	109.4	0	0	0	0
H14	2002	0	0	0	0	2.370	107.6	0	0	0	0
H15	2003	0	0	0	0	2.279	106.1	0	0	0	0
H16	2004	0	0	0	0	2.191	105.0	0	0	0	0
H17	2005	0	0	0	0	2.107	103.7	0	0	0	0
H18	2006	0	0	0	0	2.026	103.0	0	0	0	0
H19	2007	0	0	0	0	1.948	102.1	0	0	0	0
H20	2008	0	0	0	0	1.873	101.6	0	0	0	0
H21	2009	0	0	0	0	1.801	100.3	0	0	0	0
H22	2010	0	0	0	0	1.732	98.6	0	0	0	0
H23	2011	0	0	0	0	1.665	97.2	0	0	0	0
H24	2012	0	0	0	0	1.601	96.4	0	0	0	0
H25	2013	0	0	0	0	1.539	96.4	0	0	0	0
H26	2014	0	0	0	0	1.480	98.7	0	0	0	0
H27	2015	0	0	0	0	1.423	100.2	0	0	0	0
H28	2016	0	0	0	0	1.369	100.2	0	0	0	0
H29	2017	0	0	0	0	1.316	100.5	0	0	0	0
H30	2018	0	0	0	0	1.265	100.4	0	0	0	0
R1	2019	0	0	0	0	1.217	101.2	0	0	0	0
R2	2020	0	0	0	0	1.170	101.9	0	0	0	0
R3	2021	0	0	0	0	1.125	101.8	0	0	0	0
R4	2022	0	0	0	0	1.082	102.7	0	0	0	0
R5	2023	0	0	0	0	1.040	102.7	0	0	0	0
R6	2024	0	0	0	0	1.000	102.7	0	0	0	0
R7	2025	0	0	840	10	0.962	102.7	0	0	808	10
R8	2026	0	0	0	24	0.925	102.7	0	0	0	23
R9	2027	0	0	0	20	0.889	102.7	0	0	0	18
R10	2028	0	0	0	20	0.855	102.7	0	0	0	17
R11	2029	0	0	0	20	0.822	102.7	0	0	0	16
R12	2030	0	0	0	20	0.790	102.7	0	0	0	16
R13	2031	0	0	0	20	0.760	102.7	0	0	0	15
R14	2032	0	0	0	20	0.731	102.7	0	0	0	14
R15	2033	0	0	0	20	0.703	102.7	0	0	0	14
R16	2034	0	0	0	20	0.676	102.7	0	0	0	14
R17	2035	0	0	0	20	0.650	102.7	0	0	0	13
R18	2036	0	0	0	20	0.625	102.7	0	0	0	12
R19	2037	0	0	0	20	0.601	102.7	0	0	0	12
R20	2038	0	0	0	20	0.577	102.7	0	0	0	12
R21	2039	0	0	0	20	0.555	102.7	0	0	0	12
R22	2040	0	0	0	20	0.534	102.7	0	0	0	11
R23	2041	0	0	0	20	0.513	102.7	0	0	0	10
R24	2042	0	0	0	20	0.494	102.7	0	0	0	10
R25	2043	0	0	0	20	0.475	102.7	0	0	0	9
R26	2044	0	0	0	20	0.456	102.7	0	0	0	9
R27	2045	0	0	0	20	0.439	102.7	0	0	0	9
R28	2046	0	0	0	20	0.422	102.7	0	0	0	9
R29	2047	0	0	0	20	0.406	102.7	0	0	0	8
R30	2048	0	0	0	20	0.390	102.7	0	0	0	7
R31	2049	0	0	0	20	0.375	102.7	0	0	0	7
R32	2050	0	0	0	20	0.361	102.7	0	0	0	7
R33	2051	0	0	0	20	0.347	102.7	0	0	0	7
R34	2052	0	0	0	20	0.333	102.7	0	0	0	7
R35	2053	0	0	0	20	0.321	102.7	0	0	0	6
R36	2054	0	0	0	20	0.308	102.7	0	0	0	6
R37	2055	0	0	0	20	0.296	102.7	0	0	0	6
R38	2056	0	0	0	20	0.285	102.7	0	0	0	5
R39	2057	0	0	0	20	0.274	102.7	0	0	0	5
R40	2058	0	0	0	20	0.264	102.7	0	0	0	5
R41	2059	0	0	0	20	0.253	102.7	0	0	0	5
R42	2060	0	0	0	20	0.244	102.7	0	0	0	5
R43	2061	0	0	0	20	0.234	102.7	0	0	0	5
R44	2062	0	0	0	20	0.225	102.7	0	0	0	4
R45	2063	0	0	0	20	0.217	102.7	0	0	0	4
R46	2064	0	0	0	20	0.208	102.7	0	0	0	4
R47	2065	0	0	0	20	0.200	102.7	0	0	0	4
R48	2066	0	0	0	20	0.193	102.7	0	0	0	4
R49	2067	0	0	0	20	0.185	102.7	0	0	0	4
R50	2068	0	0	0	20	0.178	102.7	0	0	0	4
R51	2069	0	0	0	20	0.171	102.7	0	0	0	4
R52	2070	0	0	0	20	0.165	102.7	0	0	0	3
R53	2071	0	0	0	20	0.158	102.7	0	0	0	3
R54	2072	0	0	0	20	0.152	102.7	0	0	0	3
R55	2073	0	0	0	20	0.146	102.7	0	0	0	3
R56	2074	0	0	0	20	0.141	102.7	0	0	0	3
R57	2075	0	0	0	20	0.135	102.7	0	0	0	2

「共通－様式6」　事業全体のB/C

便益・費用と費用便益比の計算（社会的割引率1%とした場合の参考値）

便益［百万円］		現在価格 便益額 利用	環境	防災	合計	現在価値 割引率	GDPデフレーター	便益額 利用	環境	防災	合計
		A	B	C	D	E	F	F＝A×E	G＝B×E	H＝C×E	I＝D×E
合計		441,208	26,461	15,348	483,017			525,177	31,534	21,753	578,464
H11	1999	3,562	243	472	4,277	2.589	112.0	8,456	577	1,121	10,154
H12	2000	4,071	267	467	4,805	2.489	110.7	9,402	617	1,079	11,098
H13	2001	4,580	291	461	5,332	2.394	109.4	10,291	654	1,036	11,981
H14	2002	5,089	314	456	5,859	2.302	107.6	11,179	690	1,002	12,871
H15	2003	5,598	338	450	6,386	2.213	106.1	11,992	724	964	13,680
H16	2004	6,107	362	445	6,914	2.128	105.0	12,711	753	926	14,390
H17	2005	6,616	385	439	7,440	2.046	103.7	13,406	780	890	15,076
H18	2006	7,125	409	434	7,968	1.967	103.0	13,977	802	851	15,630
H19	2007	7,634	433	428	8,495	1.892	102.1	14,526	824	814	16,164
H20	2008	8,143	457	423	9,023	1.819	101.6	14,972	840	778	16,590
H21	2009	8,652	480	417	9,549	1.749	100.3	15,494	860	747	17,101
H22	2010	9,161	504	411	10,076	1.682	98.6	16,047	883	720	17,650
H23	2011	9,670	528	406	10,604	1.617	97.2	16,522	902	694	18,118
H24	2012	10,179	551	400	11,130	1.555	96.4	16,861	913	663	18,437
H25	2013	10,687	575	395	11,657	1.495	96.4	17,022	916	629	18,567
H26	2014	11,196	599	389	12,184	1.438	98.7	16,747	896	582	18,225
H27	2015	10,585	579	355	11,519	1.382	100.2	14,996	820	503	16,319
H28	2016	9,974	559	320	10,853	1.329	100.2	13,587	761	436	14,784
H29	2017	9,363	539	285	10,187	1.278	100.5	12,228	704	372	13,304
H30	2018	9,075	586	276	9,937	1.229	100.4	11,407	737	347	12,491
R1	2019	8,856	571	267	9,694	1.182	101.2	10,619	685	320	11,624
R2	2020	8,636	557	259	9,452	1.136	101.9	9,888	638	297	10,823
R3	2021	8,417	542	251	9,210	1.092	101.8	9,276	597	277	10,150
R4	2022	8,197	528	242	8,967	1.050	102.7	8,610	555	254	9,419
R5	2023	8,117	524	241	8,882	1.010	102.7	8,198	529	243	8,970
R6	2024	8,037	520	239	8,796	1.000	102.7	8,037	520	239	8,796
R7	2025	7,975	540	227	8,742	0.990	102.7	7,896	535	225	8,656
R8	2026	8,015	546	224	8,785	0.980	102.7	7,857	535	220	8,612
R9	2027	8,054	551	221	8,826	0.971	102.7	7,817	535	215	8,567
R10	2028	7,973	549	220	8,742	0.961	102.7	7,662	528	211	8,401
R11	2029	7,892	547	219	8,658	0.951	102.7	7,509	520	208	8,237
R12	2030	7,811	545	219	8,575	0.942	102.7	7,358	513	206	8,077
R13	2031	7,730	543	218	8,491	0.933	102.7	7,210	506	203	7,919
R14	2032	7,649	541	217	8,407	0.923	102.7	7,064	500	200	7,764
R15	2033	7,568	538	216	8,322	0.914	102.7	6,920	492	197	7,609
R16	2034	7,487	536	215	8,238	0.905	102.7	6,778	485	195	7,458
R17	2035	7,406	534	214	8,154	0.896	102.7	6,638	479	192	7,309
R18	2036	7,325	532	214	8,071	0.887	102.7	6,501	472	190	7,163
R19	2037	7,244	530	213	7,987	0.879	102.7	6,365	466	187	7,018
R20	2038	7,163	528	212	7,903	0.870	102.7	6,232	459	184	6,875
R21	2039	7,082	526	211	7,819	0.861	102.7	6,100	453	182	6,735
R22	2040	7,001	524	210	7,735	0.853	102.7	5,971	447	179	6,597
R23	2041	6,920	522	210	7,652	0.844	102.7	5,843	441	177	6,461
R24	2042	6,839	520	209	7,568	0.836	102.7	5,718	435	175	6,328
R25	2043	6,758	518	208	7,484	0.828	102.7	5,594	429	172	6,195
R26	2044	6,677	516	207	7,400	0.820	102.7	5,472	423	170	6,065
R27	2045	6,596	514	206	7,316	0.811	102.7	5,352	417	167	5,936
R28	2046	6,515	512	206	7,233	0.803	102.7	5,234	411	165	5,810
R29	2047	6,434	510	205	7,149	0.795	102.7	5,118	406	163	5,687
R30	2048	6,353	508	204	7,065	0.788	102.7	5,003	400	161	5,564
R31	2049	4,394	91	36	4,521	0.780	102.7	3,426	71	28	3,525
R32	2050	4,394	91	36	4,521	0.772	102.7	3,392	70	28	3,490
R33	2051	4,394	91	36	4,521	0.764	102.7	3,359	70	28	3,457
R34	2052	4,394	91	36	4,521	0.757	102.7	3,326	69	27	3,422
R35	2053	4,394	91	36	4,521	0.749	102.7	3,293	68	27	3,388
R36	2054	4,394	91	36	4,521	0.742	102.7	3,260	68	27	3,355
R37	2055	4,394	91	36	4,521	0.735	102.7	3,228	67	26	3,321
R38	2056	4,394	91	36	4,521	0.727	102.7	3,196	66	26	3,288
R39	2057	4,394	91	36	4,521	0.720	102.7	3,164	66	26	3,256
R40	2058	4,394	91	36	4,521	0.713	102.7	3,133	65	26	3,224
R41	2059	4,394	91	36	4,521	0.706	102.7	3,102	64	25	3,191
R42	2060	4,394	91	36	4,521	0.699	102.7	3,071	64	25	3,160
R43	2061	4,394	91	36	4,521	0.692	102.7	3,041	63	25	3,129
R44	2062	349	29	12	390	0.685	102.7	239	20	8	267
R45	2063	349	29	12	390	0.678	102.7	237	20	8	265
R46	2064	349	29	12	390	0.672	102.7	234	19	8	261
R47	2065	349	29	12	390	0.665	102.7	232	19	8	259
R48	2066	349	29	12	390	0.658	102.7	230	19	8	257
R49	2067	349	29	12	390	0.652	102.7	228	19	8	255
R50	2068	22	17	7	46	0.645	102.7	14	11	5	30
R51	2069	22	17	7	46	0.639	102.7	14	11	4	29
R52	2070	22	17	7	46	0.633	102.7	14	11	4	29
R53	2071	22	17	7	46	0.626	102.7	14	11	4	29
R54	2072	22	17	7	46	0.620	102.7	14	11	4	29
R55	2073	22	17	7	46	0.614	102.7	14	10	4	28
R56	2074	22	17	7	46	0.608	102.7	13	10	4	27
R57	2075	22	7	3	32	0.602	102.7	13	4	2	19
R58	2076	22	7	3	32	0.596	102.7	13	4	2	19

総便益	S	578,464
総費用	T	192,731
費用便益比	U＝S／T	3.00

費用［百万円］		現在価格 建設費 用地費	用地費機会費用	施設費	維持管理費	現在価値 割引率	GDPデフレーター	建設費 用地費	用地費機会費用	施設費	維持管理費
		J	K	L	M	N	F	O＝J×N	P＝K×N	Q＝L×N	R＝M×N
合計		14,896	7,888	40,531	55,513			37,491	50,656	85,996	56,079
H1	1989	0	0	81	0	3.832	107.5	0	0	297	0
H2	1990	0	0	156	0	3.685	109.9	0	0	537	0
H3	1991	115	115	264	0	3.543	112.5	372	372	854	0
H4	1992	323	323	378	0	3.407	114.1	991	991	1,159	0
H5	1993	733	7,500	808	0	3.276	114.4	2,155	22,054	2,376	0
H6	1994	873	873	1,136	0	3.150	114.3	2,471	2,471	3,215	0
H7	1995	2,789	2,789	1,784	0	3.029	113.7	7,630	7,630	4,880	0
H8	1996	515	515	3,173	0	2.912	113.2	1,361	1,361	8,383	0
H9	1997	233	233	2,394	0	2.800	114.2	587	587	6,029	0
H10	1998	4,303	4,303	3,517	253	2.692	113.6	10,474	10,474	8,561	681
H11	1999	1,908	1,908	2,193	400	2.589	112.0	4,530	4,530	5,206	1,036
H12	2000	1,022	1,022	1,549	446	2.489	110.7	2,360	2,360	3,577	1,110
H13	2001	1,052	1,052	1,506	461	2.394	109.4	2,364	2,364	3,384	1,103
H14	2002	504	504	2,338	446	2.302	107.6	1,107	1,107	5,136	1,026
H15	2003	271	271	1,873	456	2.213	106.1	581	581	4,012	1,009
H16	2004	194	194	907	449	2.128	105.0	404	404	1,888	955
H17	2005	4	4	1,382	436	2.046	103.7	8	8	2,800	892
H18	2006	0	445	1,411	429	1.967	103.0	0	873	2,768	844
H19	2007	1	0	1,425	480	1.892	102.1	2	0	2,712	908
H20	2008	0	0	1,307	518	1.819	101.6	0	0	2,403	942
H21	2009	0	0	1,162	487	1.749	100.3	0	0	2,081	852
H22	2010	0	677	1,001	468	1.682	98.6	0	1,186	1,753	787
H23	2011	20	20	880	506	1.617	97.2	34	34	1,504	818
H24	2012	36	36	861	547	1.555	96.4	60	60	1,426	851
H25	2013	0	0	869	547	1.495	96.4	0	0	1,384	818
H26	2014	0	0	895	608	1.438	98.7	0	0	1,339	874
H27	2015	0	0	766	614	1.382	100.2	0	0	1,085	849
H28	2016	0	0	729	769	1.329	100.2	0	0	993	1,022
H29	2017	0	0	468	763	1.278	100.5	0	0	611	975
H30	2018	0	0	407	1,169	1.229	100.4	0	0	512	1,436
R1	2019	0	0	512	785	1.182	101.2	0	0	614	928
R2	2020	0	0	512	1,956	1.136	101.9	0	0	586	2,222
R3	2021	0	0	428	906	1.092	101.8	0	0	472	990
R4	2022	0	0	243	864	1.050	102.7	0	0	255	908
R5	2023	0	0	188	953	1.010	102.7	0	0	190	963
R6	2024	0	0	188	665	1.000	102.7	0	0	188	665
R7	2025	0	0	269	712	0.990	102.7	0	0	266	705
R8	2026	0	0	571	720	0.980	102.7	0	0	560	706
R9	2027	0	0	0	734	0.971	102.7	0	0	0	712
R10	2028	0	0	0	734	0.961	102.7	0	0	0	705
R11	2029	0	0	0	734	0.951	102.7	0	0	0	698
R12	2030	0	0	0	734	0.942	102.7	0	0	0	691
R13	2031	0	0	0	734	0.933	102.7	0	0	0	685
R14	2032	0	0	0	734	0.923	102.7	0	0	0	678
R15	2033	0	0	0	734	0.914	102.7	0	0	0	671
R16	2034	0	0	0	734	0.905	102.7	0	0	0	664
R17	2035	0	0	0	734	0.896	102.7	0	0	0	658
R18	2036	0	0	0	734	0.887	102.7	0	0	0	651
R19	2037	0	0	0	734	0.879	102.7	0	0	0	645
R20	2038	0	0	0	734	0.870	102.7	0	0	0	639
R21	2039	0	0	0	734	0.861	102.7	0	0	0	632
R22	2040	0	0	0	734	0.853	102.7	0	0	0	626
R23	2041	0	0	0	734	0.844	102.7	0	0	0	620
R24	2042	0	0	0	734	0.836	102.7	0	0	0	614
R25	2043	0	0	0	734	0.828	102.7	0	0	0	608
R26	2044	0	0	0	734	0.820	102.7	0	0	0	602
R27	2045	0	0	0	734	0.811	102.7	0	0	0	596
R28	2046	0	0	0	734	0.803	102.7	0	0	0	590
R29	2047	0	0	0	734	0.795	102.7	0	0	0	584
R30	2048	0	0	0	734	0.788	102.7	0	0	0	578
R31	2049	0	0	0	734	0.780	102.7	0	0	0	572
R32	2050	0	0	0	734	0.772	102.7	0	0	0	567
R33	2051	0	0	0	734	0.764	102.7	0	0	0	561
R34	2052	0	0	0	734	0.757	102.7	0	0	0	556
R35	2053	0	0	0	734	0.749	102.7	0	0	0	550
R36	2054	0	0	0	734	0.742	102.7	0	0	0	545
R37	2055	0	0	0	734	0.735	102.7	0	0	0	539
R38	2056	0	0	0	734	0.727	102.7	0	0	0	534
R39	2057	0	0	0	734	0.720	102.7	0	0	0	529
R40	2058	0	0	0	734	0.713	102.7	0	0	0	523
R41	2059	0	0	0	734	0.706	102.7	0	0	0	518
R42	2060	0	0	0	734	0.699	102.7	0	0	0	513
R43	2061	0	0	0	734	0.692	102.7	0	0	0	508
R44	2062	0	0	0	734	0.685	102.7	0	0	0	503
R45	2063	0	0	0	734	0.678	102.7	0	0	0	498
R46	2064	0	0	0	734	0.672	102.7	0	0	0	493
R47	2065	0	0	0	734	0.665	102.7	0	0	0	488
R48	2066	0	0	0	734	0.658	102.7	0	0	0	483
R49	2067	0	0	0	734	0.652	102.7	0	0	0	478
R50	2068	0	0	0	734	0.645	102.7	0	0	0	474
R51	2069	0	0	0	734	0.639	102.7	0	0	0	469
R52	2070	0	0	0	734	0.633	102.7	0	0	0	464
R53	2071	0	0	0	734	0.626	102.7	0	0	0	460
R54	2072	0	0	0	734	0.620	102.7	0	0	0	455
R55	2073	0	0	0	734	0.614	102.7	0	0	0	451
R56	2074	0	0	0	734	0.608	102.7	0	0	0	446
R57	2075	0	0	0	734	0.602	102.7	0	0	0	442
R58	2076	0	0	0	734	0.596	102.7	0	0	0	438
R59	2077	0	−14,896	0	0	0.590	102.7	0	−8,791	0	0

「共通－様式6」　残事業B/C

便益・費用と費用便益比の計算（社会的割引率1%とした場合の参考値）

便益［百万円］		現在価格 便益額 利用	環境	防災	合計	現在価値 割引率	GDPデフレーター	便益額 利用	環境	防災	合計
		A	B	C	D	E	F	F＝A×E	G＝B×E	H＝C×E	I＝D×E
合計		1,174	869	342	2,385			912	678	268	1,858
H11	1999	0	0	0	0	2.589	112.0	0	0	0	0
H12	2000	0	0	0	0	2.489	110.7	0	0	0	0
H13	2001	0	0	0	0	2.394	109.4	0	0	0	0
H14	2002	0	0	0	0	2.302	107.6	0	0	0	0
H15	2003	0	0	0	0	2.213	106.1	0	0	0	0
H16	2004	0	0	0	0	2.128	105.0	0	0	0	0
H17	2005	0	0	0	0	2.046	103.7	0	0	0	0
H18	2006	0	0	0	0	1.967	103.0	0	0	0	0
H19	2007	0	0	0	0	1.892	102.1	0	0	0	0
H20	2008	0	0	0	0	1.819	101.6	0	0	0	0
H21	2009	0	0	0	0	1.749	100.3	0	0	0	0
H22	2010	0	0	0	0	1.682	98.6	0	0	0	0
H23	2011	0	0	0	0	1.617	97.2	0	0	0	0
H24	2012	0	0	0	0	1.555	96.4	0	0	0	0
H25	2013	0	0	0	0	1.495	96.4	0	0	0	0
H26	2014	0	0	0	0	1.438	98.7	0	0	0	0
H27	2015	0	0	0	0	1.382	100.2	0	0	0	0
H28	2016	0	0	0	0	1.329	100.2	0	0	0	0
H29	2017	0	0	0	0	1.278	100.5	0	0	0	0
H30	2018	0	0	0	0	1.229	100.4	0	0	0	0
R1	2019	0	0	0	0	1.182	101.2	0	0	0	0
R2	2020	0	0	0	0	1.136	101.9	0	0	0	0
R3	2021	0	0	0	0	1.092	101.8	0	0	0	0
R4	2022	0	0	0	0	1.050	102.7	0	0	0	0
R5	2023	0	0	0	0	1.010	102.7	0	0	0	0
R6	2024	0	0	0	0	1.000	102.7	0	0	0	0
R7	2025	0	10	4	14	0.990	102.7	0	10	4	14
R8	2026	14	15	6	35	0.980	102.7	14	15	6	35
R9	2027	27	19	7	53	0.971	102.7	26	18	7	51
R10	2028	27	19	7	53	0.961	102.7	26	18	7	51
R11	2029	27	19	7	53	0.951	102.7	26	18	7	51
R12	2030	27	19	8	54	0.942	102.7	25	18	8	51
R13	2031	26	19	8	53	0.933	102.7	24	18	7	49
R14	2032	26	19	7	52	0.923	102.7	24	18	6	48
R15	2033	26	18	7	51	0.914	102.7	24	16	6	46
R16	2034	26	18	7	51	0.905	102.7	24	16	6	46
R17	2035	25	17	7	49	0.896	102.7	22	15	6	43
R18	2036	25	17	8	50	0.887	102.7	22	15	7	44
R19	2037	25	17	7	49	0.879	102.7	22	15	6	43
R20	2038	25	17	7	49	0.870	102.7	22	15	6	43
R21	2039	24	17	7	48	0.861	102.7	21	15	6	42
R22	2040	24	17	7	48	0.853	102.7	20	14	6	40
R23	2041	24	17	7	48	0.844	102.7	20	14	6	40
R24	2042	24	17	7	48	0.836	102.7	20	14	6	40
R25	2043	23	17	7	47	0.828	102.7	19	14	6	39
R26	2044	23	17	7	47	0.820	102.7	19	14	6	39
R27	2045	23	17	7	47	0.811	102.7	19	14	6	39
R28	2046	23	17	7	47	0.803	102.7	18	14	6	38
R29	2047	22	17	7	46	0.795	102.7	17	14	6	37
R30	2048	22	17	7	46	0.788	102.7	17	13	6	36
R31	2049	22	17	6	45	0.780	102.7	17	13	5	35
R32	2050	22	17	6	45	0.772	102.7	17	13	5	35
R33	2051	22	17	6	45	0.764	102.7	17	13	5	35
R34	2052	22	17	6	45	0.757	102.7	17	13	5	35
R35	2053	22	17	6	45	0.749	102.7	16	13	4	33
R36	2054	22	17	6	45	0.742	102.7	16	13	4	33
R37	2055	22	17	6	45	0.735	102.7	16	12	4	32
R38	2056	22	17	6	45	0.727	102.7	16	12	4	32
R39	2057	22	17	6	45	0.720	102.7	16	12	4	32
R40	2058	22	17	6	45	0.713	102.7	16	12	4	32
R41	2059	22	17	6	45	0.706	102.7	16	12	4	32
R42	2060	22	17	6	45	0.699	102.7	15	12	4	31
R43	2061	22	17	6	45	0.692	102.7	15	12	4	31
R44	2062	22	17	7	46	0.685	102.7	15	12	5	32
R45	2063	22	17	7	46	0.678	102.7	15	12	5	32
R46	2064	22	17	7	46	0.672	102.7	15	11	5	31
R47	2065	22	17	7	46	0.665	102.7	15	11	5	31
R48	2066	22	17	7	46	0.658	102.7	14	11	5	30
R49	2067	22	17	7	46	0.652	102.7	14	11	5	30
R50	2068	22	17	7	46	0.645	102.7	14	11	5	30
R51	2069	22	17	7	46	0.639	102.7	14	11	4	29
R52	2070	22	17	7	46	0.633	102.7	14	11	4	29
R53	2071	22	17	7	46	0.626	102.7	14	11	4	29
R54	2072	22	17	7	46	0.620	102.7	14	11	4	29
R55	2073	22	17	7	46	0.614	102.7	14	10	4	28
R56	2074	22	17	7	46	0.608	102.7	13	10	4	27
R57	2075	22	7	3	32	0.602	102.7	13	4	2	19
R58	2076	22	7	3	32	0.596	102.7	13	4	2	19

総便益	S	1,858
総費用	T	1,618
費用便益比	U＝S／T	1.15

費用［百万円］		現在価格 建設費 用地費	用地費 機会費用	施設費	維持管理費	現在価値 割引率	GDPデフレーター	建設費 用地費	用地費 機会費用	施設費	維持管理費
		J	K	L	M	N	F	O＝J×N	P＝K×N	Q＝L×N	R＝M×N
合計		0	0	840	1,020			0	0	826	792
H1	1989	0	0	0	0	3.832	107.5	0	0	0	0
H2	1990	0	0	0	0	3.685	109.9	0	0	0	0
H3	1991	0	0	0	0	3.543	112.5	0	0	0	0
H4	1992	0	0	0	0	3.407	114.1	0	0	0	0
H5	1993	0	0	0	0	3.276	114.4	0	0	0	0
H6	1994	0	0	0	0	3.150	114.3	0	0	0	0
H7	1995	0	0	0	0	3.029	113.7	0	0	0	0
H8	1996	0	0	0	0	2.912	113.2	0	0	0	0
H9	1997	0	0	0	0	2.800	114.2	0	0	0	0
H10	1998	0	0	0	0	2.692	113.6	0	0	0	0
H11	1999	0	0	0	0	2.589	112.0	0	0	0	0
H12	2000	0	0	0	0	2.489	110.7	0	0	0	0
H13	2001	0	0	0	0	2.394	109.4	0	0	0	0
H14	2002	0	0	0	0	2.302	107.6	0	0	0	0
H15	2003	0	0	0	0	2.213	106.1	0	0	0	0
H16	2004	0	0	0	0	2.128	105.0	0	0	0	0
H17	2005	0	0	0	0	2.046	103.7	0	0	0	0
H18	2006	0	0	0	0	1.967	103.0	0	0	0	0
H19	2007	0	0	0	0	1.892	102.1	0	0	0	0
H20	2008	0	0	0	0	1.819	101.6	0	0	0	0
H21	2009	0	0	0	0	1.749	100.3	0	0	0	0
H22	2010	0	0	0	0	1.682	98.6	0	0	0	0
H23	2011	0	0	0	0	1.617	97.2	0	0	0	0
H24	2012	0	0	0	0	1.555	96.4	0	0	0	0
H25	2013	0	0	0	0	1.495	96.4	0	0	0	0
H26	2014	0	0	0	0	1.438	98.7	0	0	0	0
H27	2015	0	0	0	0	1.382	100.2	0	0	0	0
H28	2016	0	0	0	0	1.329	100.2	0	0	0	0
H29	2017	0	0	0	0	1.278	100.5	0	0	0	0
H30	2018	0	0	0	0	1.229	100.4	0	0	0	0
R1	2019	0	0	0	0	1.182	101.2	0	0	0	0
R2	2020	0	0	0	0	1.136	101.9	0	0	0	0
R3	2021	0	0	0	0	1.092	101.8	0	0	0	0
R4	2022	0	0	0	0	1.050	102.7	0	0	0	0
R5	2023	0	0	0	0	1.010	102.7	0	0	0	0
R6	2024	0	0	0	0	1.000	102.7	0	0	0	0
R7	2025	0	0	269	10	0.990	102.7	0	0	266	10
R8	2026	0	0	571	10	0.980	102.7	0	0	560	10
R9	2027	0	0	0	20	0.971	102.7	0	0	0	19
R10	2028	0	0	0	20	0.961	102.7	0	0	0	19
R11	2029	0	0	0	20	0.951	102.7	0	0	0	19
R12	2030	0	0	0	20	0.942	102.7	0	0	0	18
R13	2031	0	0	0	20	0.933	102.7	0	0	0	19
R14	2032	0	0	0	20	0.923	102.7	0	0	0	19
R15	2033	0	0	0	20	0.914	102.7	0	0	0	18
R16	2034	0	0	0	20	0.905	102.7	0	0	0	18
R17	2035	0	0	0	20	0.896	102.7	0	0	0	18
R18	2036	0	0	0	20	0.887	102.7	0	0	0	17
R19	2037	0	0	0	20	0.879	102.7	0	0	0	18
R20	2038	0	0	0	20	0.870	102.7	0	0	0	18
R21	2039	0	0	0	20	0.861	102.7	0	0	0	17
R22	2040	0	0	0	20	0.853	102.7	0	0	0	17
R23	2041	0	0	0	20	0.844	102.7	0	0	0	17
R24	2042	0	0	0	20	0.836	102.7	0	0	0	17
R25	2043	0	0	0	20	0.828	102.7	0	0	0	17
R26	2044	0	0	0	20	0.820	102.7	0	0	0	17
R27	2045	0	0	0	20	0.811	102.7	0	0	0	17
R28	2046	0	0	0	20	0.803	102.7	0	0	0	16
R29	2047	0	0	0	20	0.795	102.7	0	0	0	16
R30	2048	0	0	0	20	0.788	102.7	0	0	0	16
R31	2049	0	0	0	20	0.780	102.7	0	0	0	15
R32	2050	0	0	0	20	0.772	102.7	0	0	0	16
R33	2051	0	0	0	20	0.764	102.7	0	0	0	15
R34	2052	0	0	0	20	0.757	102.7	0	0	0	16
R35	2053	0	0	0	20	0.749	102.7	0	0	0	15
R36	2054	0	0	0	20	0.742	102.7	0	0	0	15
R37	2055	0	0	0	20	0.735	102.7	0	0	0	15
R38	2056	0	0	0	20	0.727	102.7	0	0	0	15
R39	2057	0	0	0	20	0.720	102.7	0	0	0	15
R40	2058	0	0	0	20	0.713	102.7	0	0	0	14
R41	2059	0	0	0	20	0.706	102.7	0	0	0	14
R42	2060	0	0	0	20	0.699	102.7	0	0	0	14
R43	2061	0	0	0	20	0.692	102.7	0	0	0	14
R44	2062	0	0	0	20	0.685	102.7	0	0	0	14
R45	2063	0	0	0	20	0.678	102.7	0	0	0	14
R46	2064	0	0	0	20	0.672	102.7	0	0	0	13
R47	2065	0	0	0	20	0.665	102.7	0	0	0	13
R48	2066	0	0	0	20	0.658	102.7	0	0	0	13
R49	2067	0	0	0	20	0.652	102.7	0	0	0	13
R50	2068	0	0	0	20	0.645	102.7	0	0	0	13
R51	2069	0	0	0	20	0.639	102.7	0	0	0	13
R52	2070	0	0	0	20	0.633	102.7	0	0	0	12
R53	2071	0	0	0	20	0.626	102.7	0	0	0	13
R54	2072	0	0	0	20	0.620	102.7	0	0	0	12
R55	2073	0	0	0	20	0.614	102.7	0	0	0	13
R56	2074	0	0	0	20	0.608	102.7	0	0	0	12
R57	2075	0	0	0	20	0.602	102.7	0	0	0	12
R58	2076	0	0	0	20	0.596	102.7	0	0	0	12

「共通－様式6」　事業全体のB/C

便益・費用と費用便益比の計算（社会的割引率2%とした場合の参考値）

便益［百万円］		現在価格 便益額 利用	環境	防災	合計	現在価値 割引率	GDPデフレーター	便益額 利用	環境	防災	合計
		A	B	C	D	E	F	F＝A×E	G＝B×E	H＝C×E	I＝D×E
合計		441,208	26,461	15,348	483,017			500,496	30,195	21,306	551,997
H11	1999	3,562	243	472	4,277	2.615	112.0	8,540	583	1,132	10,255
H12	2000	4,071	267	467	4,805	2.514	110.7	9,495	623	1,089	11,207
H13	2001	4,580	291	461	5,332	2.417	109.4	10,393	660	1,046	12,099
H14	2002	5,089	314	456	5,859	2.324	107.6	11,290	697	1,012	12,999
H15	2003	5,598	338	450	6,386	2.235	106.1	12,110	731	973	13,814
H16	2004	6,107	362	445	6,914	2.149	105.0	12,836	761	935	14,532
H17	2005	6,616	385	439	7,440	2.066	103.7	13,539	788	898	15,225
H18	2006	7,125	409	434	7,968	1.987	103.0	14,115	810	860	15,785
H19	2007	7,634	433	428	8,495	1.910	102.1	14,670	832	822	16,324
H20	2008	8,143	457	423	9,023	1.837	101.6	15,120	849	785	16,754
H21	2009	8,652	480	417	9,549	1.766	100.3	15,648	868	754	17,270
H22	2010	9,161	504	411	10,076	1.698	98.6	16,206	892	727	17,825
H23	2011	9,670	528	406	10,604	1.633	97.2	16,685	911	701	18,297
H24	2012	10,179	551	400	11,130	1.570	96.4	17,028	922	669	18,619
H25	2013	10,687	575	395	11,657	1.510	96.4	17,190	925	635	18,750
H26	2014	11,196	599	389	12,184	1.452	98.7	16,913	905	588	18,406
H27	2015	10,585	579	355	11,519	1.396	100.2	15,145	828	508	16,481
H28	2016	9,974	559	320	10,853	1.342	100.2	13,722	769	440	14,931
H29	2017	9,363	539	285	10,187	1.291	100.5	12,349	711	376	13,436
H30	2018	9,075	586	276	9,937	1.241	100.4	11,520	744	350	12,614
R1	2019	8,856	571	267	9,694	1.193	101.2	10,724	691	323	11,738
R2	2020	8,636	557	259	9,452	1.147	101.9	9,986	644	299	10,929
R3	2021	8,417	542	251	9,210	1.103	101.8	9,368	603	279	10,250
R4	2022	8,197	528	242	8,967	1.061	102.7	8,695	560	257	9,512
R5	2023	8,117	524	241	8,882	1.020	102.7	8,279	534	246	9,059
R6	2024	8,037	520	239	8,796	1.000	102.7	8,037	520	239	8,796
R7	2025	7,975	540	227	8,742	0.980	102.7	7,819	529	223	8,571
R8	2026	8,015	546	224	8,785	0.961	102.7	7,704	525	215	8,444
R9	2027	8,054	551	221	8,826	0.942	102.7	7,589	519	208	8,316
R10	2028	7,973	549	220	8,742	0.924	102.7	7,366	507	203	8,076
R11	2029	7,892	547	219	8,658	0.906	102.7	7,148	495	198	7,841
R12	2030	7,811	545	219	8,575	0.888	102.7	6,936	484	194	7,614
R13	2031	7,730	543	218	8,491	0.871	102.7	6,729	473	190	7,392
R14	2032	7,649	541	217	8,407	0.853	102.7	6,528	462	185	7,175
R15	2033	7,568	538	216	8,322	0.837	102.7	6,333	450	181	6,964
R16	2034	7,487	536	215	8,238	0.820	102.7	6,142	440	176	6,758
R17	2035	7,406	534	214	8,154	0.804	102.7	5,956	429	172	6,557
R18	2036	7,325	532	214	8,071	0.788	102.7	5,776	419	169	6,364
R19	2037	7,244	530	213	7,987	0.773	102.7	5,600	410	165	6,175
R20	2038	7,163	528	212	7,903	0.758	102.7	5,429	400	161	5,990
R21	2039	7,082	526	211	7,819	0.743	102.7	5,262	391	157	5,810
R22	2040	7,001	524	210	7,735	0.728	102.7	5,100	382	153	5,635
R23	2041	6,920	522	210	7,652	0.714	102.7	4,942	373	150	5,465
R24	2042	6,839	520	209	7,568	0.700	102.7	4,788	364	146	5,298
R25	2043	6,758	518	208	7,484	0.686	102.7	4,639	356	143	5,138
R26	2044	6,677	516	207	7,400	0.673	102.7	4,493	347	139	4,979
R27	2045	6,596	514	206	7,316	0.660	102.7	4,352	339	136	4,827
R28	2046	6,515	512	206	7,233	0.647	102.7	4,214	331	133	4,678
R29	2047	6,434	510	205	7,149	0.634	102.7	4,080	323	130	4,533
R30	2048	6,353	508	204	7,065	0.622	102.7	3,950	316	127	4,393
R31	2049	4,394	91	36	4,521	0.610	102.7	2,678	55	22	2,755
R32	2050	4,394	91	36	4,521	0.598	102.7	2,626	54	22	2,702
R33	2051	4,394	91	36	4,521	0.586	102.7	2,574	53	21	2,648
R34	2052	4,394	91	36	4,521	0.574	102.7	2,524	52	21	2,597
R35	2053	4,394	91	36	4,521	0.563	102.7	2,474	51	20	2,545
R36	2054	4,394	91	36	4,521	0.552	102.7	2,426	50	20	2,496
R37	2055	4,394	91	36	4,521	0.541	102.7	2,378	49	19	2,446
R38	2056	4,394	91	36	4,521	0.531	102.7	2,332	48	19	2,399
R39	2057	4,394	91	36	4,521	0.520	102.7	2,286	47	19	2,352
R40	2058	4,394	91	36	4,521	0.510	102.7	2,241	46	18	2,305
R41	2059	4,394	91	36	4,521	0.500	102.7	2,197	46	18	2,261
R42	2060	4,394	91	36	4,521	0.490	102.7	2,154	45	18	2,217
R43	2061	4,394	91	36	4,521	0.481	102.7	2,112	44	17	2,173
R44	2062	349	29	12	390	0.471	102.7	164	14	6	184
R45	2063	349	29	12	390	0.462	102.7	161	13	6	180
R46	2064	349	29	12	390	0.453	102.7	158	13	5	176
R47	2065	349	29	12	390	0.444	102.7	155	13	5	173
R48	2066	349	29	12	390	0.435	102.7	152	13	5	170
R49	2067	349	29	12	390	0.427	102.7	149	12	5	166
R50	2068	22	17	7	46	0.418	102.7	9	7	3	19
R51	2069	22	17	7	46	0.410	102.7	9	7	3	19
R52	2070	22	17	7	46	0.402	102.7	9	7	3	19
R53	2071	22	17	7	46	0.394	102.7	9	7	3	19
R54	2072	22	17	7	46	0.387	102.7	9	7	3	19
R55	2073	22	17	7	46	0.379	102.7	8	6	3	17
R56	2074	22	17	7	46	0.372	102.7	8	6	3	17
R57	2075	22	7	3	32	0.364	102.7	8	3	1	12
R58	2076	22	7	3	32	0.357	102.7	8	2	1	11

総便益	S	551,997
総費用	T	191,921
費用便益比	U＝S／T	2.88

費用［百万円］		現在価格 建設費 用地費	用地費機会費用	施設費	維持管理費	現在価値 割引率	GDPデフレーター	建設費 用地費	用地費機会費用	施設費	維持管理費
		J	K	L	M	N	F	O＝J×N	P＝K×N	Q＝L×N	R＝M×N
合計		14,896	7,888	40,531	55,513			37,860	54,818	86,826	50,277
H1	1989	0	0	81	0	3.870	107.5	0	0	300	0
H2	1990	0	0	156	0	3.721	109.9	0	0	543	0
H3	1991	115	115	264	0	3.578	112.5	376	376	862	0
H4	1992	323	323	378	0	3.441	114.1	1,000	1,000	1,171	0
H5	1993	733	7,500	808	0	3.308	114.4	2,177	22,272	2,399	0
H6	1994	873	873	1,136	0	3.181	114.3	2,495	2,495	3,247	0
H7	1995	2,789	2,789	1,784	0	3.059	113.7	7,705	7,705	4,929	0
H8	1996	515	515	3,173	0	2.941	113.2	1,374	1,374	8,466	0
H9	1997	233	233	2,394	0	2.828	114.2	593	593	6,088	0
H10	1998	4,303	4,303	3,517	253	2.719	113.6	10,578	10,578	8,646	688
H11	1999	1,908	1,908	2,193	400	2.615	112.0	4,574	4,574	5,258	1,046
H12	2000	1,022	1,022	1,549	446	2.514	110.7	2,384	2,384	3,613	1,121
H13	2001	1,052	1,052	1,506	461	2.417	109.4	2,387	2,387	3,418	1,114
H14	2002	504	504	2,338	446	2.324	107.6	1,118	1,118	5,187	1,037
H15	2003	271	271	1,873	456	2.235	106.1	586	586	4,052	1,019
H16	2004	194	194	907	449	2.149	105.0	408	408	1,906	965
H17	2005	4	4	1,382	436	2.066	103.7	8	8	2,828	901
H18	2006	0	445	1,411	429	1.987	103.0	0	882	2,795	852
H19	2007	1	0	1,425	480	1.910	102.1	2	0	2,738	917
H20	2008	0	0	1,307	518	1.837	101.6	0	0	2,427	952
H21	2009	0	0	1,162	487	1.766	100.3	0	0	2,102	860
H22	2010	0	677	1,001	468	1.698	98.6	0	1,198	1,771	795
H23	2011	20	20	880	506	1.633	97.2	35	35	1,518	826
H24	2012	36	36	861	547	1.570	96.4	60	60	1,440	859
H25	2013	0	0	869	547	1.510	96.4	0	0	1,398	826
H26	2014	0	0	895	608	1.452	98.7	0	0	1,352	883
H27	2015	0	0	766	614	1.396	100.2	0	0	1,096	857
H28	2016	0	0	729	769	1.342	100.2	0	0	1,003	1,032
H29	2017	0	0	468	763	1.291	100.5	0	0	617	985
H30	2018	0	0	407	1,169	1.241	100.4	0	0	517	1,451
R1	2019	0	0	512	785	1.193	101.2	0	0	620	937
R2	2020	0	0	512	1,956	1.147	101.9	0	0	592	2,244
R3	2021	0	0	428	906	1.103	101.8	0	0	476	1,000
R4	2022	0	0	243	864	1.061	102.7	0	0	258	917
R5	2023	0	0	188	953	1.020	102.7	0	0	192	972
R6	2024	0	0	188	665	1.000	102.7	0	0	188	665
R7	2025	0	0	269	712	0.980	102.7	0	0	264	698
R8	2026	0	0	571	720	0.961	102.7	0	0	549	692
R9	2027	0	0	0	734	0.942	102.7	0	0	0	692
R10	2028	0	0	0	734	0.924	102.7	0	0	0	678
R11	2029	0	0	0	734	0.906	102.7	0	0	0	665
R12	2030	0	0	0	734	0.888	102.7	0	0	0	652
R13	2031	0	0	0	734	0.871	102.7	0	0	0	639
R14	2032	0	0	0	734	0.853	102.7	0	0	0	626
R15	2033	0	0	0	734	0.837	102.7	0	0	0	614
R16	2034	0	0	0	734	0.820	102.7	0	0	0	602
R17	2035	0	0	0	734	0.804	102.7	0	0	0	590
R18	2036	0	0	0	734	0.788	102.7	0	0	0	579
R19	2037	0	0	0	734	0.773	102.7	0	0	0	567
R20	2038	0	0	0	734	0.758	102.7	0	0	0	556
R21	2039	0	0	0	734	0.743	102.7	0	0	0	545
R22	2040	0	0	0	734	0.728	102.7	0	0	0	535
R23	2041	0	0	0	734	0.714	102.7	0	0	0	524
R24	2042	0	0	0	734	0.700	102.7	0	0	0	514
R25	2043	0	0	0	734	0.686	102.7	0	0	0	504
R26	2044	0	0	0	734	0.673	102.7	0	0	0	494
R27	2045	0	0	0	734	0.660	102.7	0	0	0	484
R28	2046	0	0	0	734	0.647	102.7	0	0	0	475
R29	2047	0	0	0	734	0.634	102.7	0	0	0	465
R30	2048	0	0	0	734	0.622	102.7	0	0	0	456
R31	2049	0	0	0	734	0.610	102.7	0	0	0	447
R32	2050	0	0	0	734	0.598	102.7	0	0	0	439
R33	2051	0	0	0	734	0.586	102.7	0	0	0	430
R34	2052	0	0	0	734	0.574	102.7	0	0	0	422
R35	2053	0	0	0	734	0.563	102.7	0	0	0	413
R36	2054	0	0	0	734	0.552	102.7	0	0	0	405
R37	2055	0	0	0	734	0.541	102.7	0	0	0	397
R38	2056	0	0	0	734	0.531	102.7	0	0	0	389
R39	2057	0	0	0	734	0.520	102.7	0	0	0	382
R40	2058	0	0	0	734	0.510	102.7	0	0	0	374
R41	2059	0	0	0	734	0.500	102.7	0	0	0	367
R42	2060	0	0	0	734	0.490	102.7	0	0	0	360
R43	2061	0	0	0	734	0.481	102.7	0	0	0	353
R44	2062	0	0	0	734	0.471	102.7	0	0	0	346
R45	2063	0	0	0	734	0.462	102.7	0	0	0	339
R46	2064	0	0	0	734	0.453	102.7	0	0	0	332
R47	2065	0	0	0	734	0.444	102.7	0	0	0	326
R48	2066	0	0	0	734	0.435	102.7	0	0	0	320
R49	2067	0	0	0	734	0.427	102.7	0	0	0	313
R50	2068	0	0	0	734	0.418	102.7	0	0	0	307
R51	2069	0	0	0	734	0.410	102.7	0	0	0	301
R52	2070	0	0	0	734	0.402	102.7	0	0	0	295
R53	2071	0	0	0	734	0.394	102.7	0	0	0	289
R54	2072	0	0	0	734	0.387	102.7	0	0	0	284
R55	2073	0	0	0	734	0.379	102.7	0	0	0	278
R56	2074	0	0	0	734	0.372	102.7	0	0	0	273
R57	2075	0	0	0	734	0.364	102.7	0	0	0	267
R58	2076	0	0	0	734	0.357	102.7	0	0	0	262
R59	2077	0	−14,896	0	0	0.350	102.7	0	−5,215	0	0

「共通－様式6」　残事業B/C

便益・費用と費用便益比の計算（社会的割引率2%とした場合の参考値）

便益［百万円］		現在価格 便益額 利用	環境	防災	合計	現在価値 割引率	GDPデフレーター	便益額 利用	環境	防災	合計
		A	B	C	D	E	F	F＝A×E	G＝B×E	H＝C×E	I＝D×E
合計		1,174	869	342	2,385			726	544	214	1,484
H11	1999	0	0	0	0	2.615	112.0	0	0	0	0
H12	2000	0	0	0	0	2.514	110.7	0	0	0	0
H13	2001	0	0	0	0	2.417	109.4	0	0	0	0
H14	2002	0	0	0	0	2.324	107.6	0	0	0	0
H15	2003	0	0	0	0	2.235	106.1	0	0	0	0
H16	2004	0	0	0	0	2.149	105.0	0	0	0	0
H17	2005	0	0	0	0	2.066	103.7	0	0	0	0
H18	2006	0	0	0	0	1.987	103.0	0	0	0	0
H19	2007	0	0	0	0	1.910	102.1	0	0	0	0
H20	2008	0	0	0	0	1.837	101.6	0	0	0	0
H21	2009	0	0	0	0	1.766	100.3	0	0	0	0
H22	2010	0	0	0	0	1.698	98.6	0	0	0	0
H23	2011	0	0	0	0	1.633	97.2	0	0	0	0
H24	2012	0	0	0	0	1.570	96.4	0	0	0	0
H25	2013	0	0	0	0	1.510	96.4	0	0	0	0
H26	2014	0	0	0	0	1.452	98.7	0	0	0	0
H27	2015	0	0	0	0	1.396	100.2	0	0	0	0
H28	2016	0	0	0	0	1.342	100.2	0	0	0	0
H29	2017	0	0	0	0	1.291	100.5	0	0	0	0
H30	2018	0	0	0	0	1.241	100.4	0	0	0	0
R1	2019	0	0	0	0	1.193	101.2	0	0	0	0
R2	2020	0	0	0	0	1.147	101.9	0	0	0	0
R3	2021	0	0	0	0	1.103	101.8	0	0	0	0
R4	2022	0	0	0	0	1.061	102.7	0	0	0	0
R5	2023	0	0	0	0	1.020	102.7	0	0	0	0
R6	2024	0	0	0	0	1.000	102.7	0	0	0	0
R7	2025	0	10	4	14	0.980	102.7	0	10	4	14
R8	2026	14	15	6	35	0.961	102.7	13	14	6	33
R9	2027	27	19	7	53	0.942	102.7	25	18	7	50
R10	2028	27	19	7	53	0.924	102.7	25	18	6	49
R11	2029	27	19	7	53	0.906	102.7	24	17	6	47
R12	2030	27	19	8	54	0.888	102.7	24	17	7	48
R13	2031	26	19	8	53	0.871	102.7	23	17	7	47
R14	2032	26	19	7	52	0.853	102.7	22	16	6	44
R15	2033	26	18	7	51	0.837	102.7	22	15	6	43
R16	2034	26	18	7	51	0.820	102.7	21	15	6	42
R17	2035	25	17	7	49	0.804	102.7	20	14	6	40
R18	2036	25	17	8	50	0.788	102.7	20	13	6	39
R19	2037	25	17	7	49	0.773	102.7	19	13	5	37
R20	2038	25	17	7	49	0.758	102.7	19	13	5	37
R21	2039	24	17	7	48	0.743	102.7	18	13	5	36
R22	2040	24	17	7	48	0.728	102.7	17	12	5	34
R23	2041	24	17	7	48	0.714	102.7	17	12	5	34
R24	2042	24	17	7	48	0.700	102.7	17	12	5	34
R25	2043	23	17	7	47	0.686	102.7	16	12	5	33
R26	2044	23	17	7	47	0.673	102.7	15	11	5	31
R27	2045	23	17	7	47	0.660	102.7	15	11	5	31
R28	2046	23	17	7	47	0.647	102.7	15	11	5	31
R29	2047	22	17	7	46	0.634	102.7	14	11	4	29
R30	2048	22	17	7	46	0.622	102.7	14	11	4	29
R31	2049	22	17	6	45	0.610	102.7	13	10	4	27
R32	2050	22	17	6	45	0.598	102.7	13	10	4	27
R33	2051	22	17	6	45	0.586	102.7	13	10	4	27
R34	2052	22	17	6	45	0.574	102.7	13	10	3	26
R35	2053	22	17	6	45	0.563	102.7	12	10	3	25
R36	2054	22	17	6	45	0.552	102.7	12	9	3	24
R37	2055	22	17	6	45	0.541	102.7	12	9	3	24
R38	2056	22	17	6	45	0.531	102.7	12	9	3	24
R39	2057	22	17	6	45	0.520	102.7	11	9	3	23
R40	2058	22	17	6	45	0.510	102.7	11	9	3	23
R41	2059	22	17	6	45	0.500	102.7	11	9	3	23
R42	2060	22	17	6	45	0.490	102.7	11	8	3	22
R43	2061	22	17	6	45	0.481	102.7	11	8	3	22
R44	2062	22	17	7	46	0.471	102.7	10	8	3	21
R45	2063	22	17	7	46	0.462	102.7	10	8	3	21
R46	2064	22	17	7	46	0.453	102.7	10	8	3	21
R47	2065	22	17	7	46	0.444	102.7	10	8	3	21
R48	2066	22	17	7	46	0.435	102.7	10	7	3	20
R49	2067	22	17	7	46	0.427	102.7	9	7	3	19
R50	2068	22	17	7	46	0.418	102.7	9	7	3	19
R51	2069	22	17	7	46	0.410	102.7	9	7	3	19
R52	2070	22	17	7	46	0.402	102.7	9	7	3	19
R53	2071	22	17	7	46	0.394	102.7	9	7	3	19
R54	2072	22	17	7	46	0.387	102.7	9	7	3	19
R55	2073	22	17	7	46	0.379	102.7	8	6	3	17
R56	2074	22	17	7	46	0.372	102.7	8	6	3	17
R57	2075	22	7	3	32	0.364	102.7	8	3	1	12
R58	2076	22	7	3	32	0.357	102.7	8	2	1	11

総便益	S	1,484
総費用	T	1,433
費用便益比	U＝S／T	1.04

費用［百万円］		現在価格 建設費 用地費	用地費機会費用	施設費	維持管理費	現在価値 割引率	GDPデフレーター	建設費 用地費	用地費機会費用	施設費	維持管理費
		J	K	L	M	N	F	O＝J×N	P＝K×N	Q＝L×N	R＝M×N
合計		0	0	840	1,020			0	0	813	620
H1	1989	0	0	0	0	3.870	107.5	0	0	0	0
H2	1990	0	0	0	0	3.721	109.9	0	0	0	0
H3	1991	0	0	0	0	3.578	112.5	0	0	0	0
H4	1992	0	0	0	0	3.441	114.1	0	0	0	0
H5	1993	0	0	0	0	3.308	114.4	0	0	0	0
H6	1994	0	0	0	0	3.181	114.3	0	0	0	0
H7	1995	0	0	0	0	3.059	113.7	0	0	0	0
H8	1996	0	0	0	0	2.941	113.2	0	0	0	0
H9	1997	0	0	0	0	2.828	114.2	0	0	0	0
H10	1998	0	0	0	0	2.719	113.6	0	0	0	0
H11	1999	0	0	0	0	2.615	112.0	0	0	0	0
H12	2000	0	0	0	0	2.514	110.7	0	0	0	0
H13	2001	0	0	0	0	2.417	109.4	0	0	0	0
H14	2002	0	0	0	0	2.324	107.6	0	0	0	0
H15	2003	0	0	0	0	2.235	106.1	0	0	0	0
H16	2004	0	0	0	0	2.149	105.0	0	0	0	0
H17	2005	0	0	0	0	2.066	103.7	0	0	0	0
H18	2006	0	0	0	0	1.987	103.0	0	0	0	0
H19	2007	0	0	0	0	1.910	102.1	0	0	0	0
H20	2008	0	0	0	0	1.837	101.6	0	0	0	0
H21	2009	0	0	0	0	1.766	100.3	0	0	0	0
H22	2010	0	0	0	0	1.698	98.6	0	0	0	0
H23	2011	0	0	0	0	1.633	97.2	0	0	0	0
H24	2012	0	0	0	0	1.570	96.4	0	0	0	0
H25	2013	0	0	0	0	1.510	96.4	0	0	0	0
H26	2014	0	0	0	0	1.452	98.7	0	0	0	0
H27	2015	0	0	0	0	1.396	100.2	0	0	0	0
H28	2016	0	0	0	0	1.342	100.2	0	0	0	0
H29	2017	0	0	0	0	1.291	100.5	0	0	0	0
H30	2018	0	0	0	0	1.241	100.4	0	0	0	0
R1	2019	0	0	0	0	1.193	101.2	0	0	0	0
R2	2020	0	0	0	0	1.147	101.9	0	0	0	0
R3	2021	0	0	0	0	1.103	101.8	0	0	0	0
R4	2022	0	0	0	0	1.061	102.7	0	0	0	0
R5	2023	0	0	0	0	1.020	102.7	0	0	0	0
R6	2024	0	0	0	0	1.000	102.7	0	0	0	0
R7	2025	0	0	269	10	0.980	102.7	0	0	264	10
R8	2026	0	0	571	10	0.961	102.7	0	0	549	10
R9	2027	0	0	0	20	0.942	102.7	0	0	0	19
R10	2028	0	0	0	20	0.924	102.7	0	0	0	18
R11	2029	0	0	0	20	0.906	102.7	0	0	0	18
R12	2030	0	0	0	20	0.888	102.7	0	0	0	18
R13	2031	0	0	0	20	0.871	102.7	0	0	0	17
R14	2032	0	0	0	20	0.853	102.7	0	0	0	17
R15	2033	0	0	0	20	0.837	102.7	0	0	0	17
R16	2034	0	0	0	20	0.820	102.7	0	0	0	16
R17	2035	0	0	0	20	0.804	102.7	0	0	0	16
R18	2036	0	0	0	20	0.788	102.7	0	0	0	16
R19	2037	0	0	0	20	0.773	102.7	0	0	0	15
R20	2038	0	0	0	20	0.758	102.7	0	0	0	15
R21	2039	0	0	0	20	0.743	102.7	0	0	0	14
R22	2040	0	0	0	20	0.728	102.7	0	0	0	15
R23	2041	0	0	0	20	0.714	102.7	0	0	0	14
R24	2042	0	0	0	20	0.700	102.7	0	0	0	14
R25	2043	0	0	0	20	0.686	102.7	0	0	0	14
R26	2044	0	0	0	20	0.673	102.7	0	0	0	13
R27	2045	0	0	0	20	0.660	102.7	0	0	0	13
R28	2046	0	0	0	20	0.647	102.7	0	0	0	13
R29	2047	0	0	0	20	0.634	102.7	0	0	0	12
R30	2048	0	0	0	20	0.622	102.7	0	0	0	12
R31	2049	0	0	0	20	0.610	102.7	0	0	0	12
R32	2050	0	0	0	20	0.598	102.7	0	0	0	12
R33	2051	0	0	0	20	0.586	102.7	0	0	0	12
R34	2052	0	0	0	20	0.574	102.7	0	0	0	12
R35	2053	0	0	0	20	0.563	102.7	0	0	0	11
R36	2054	0	0	0	20	0.552	102.7	0	0	0	11
R37	2055	0	0	0	20	0.541	102.7	0	0	0	11
R38	2056	0	0	0	20	0.531	102.7	0	0	0	10
R39	2057	0	0	0	20	0.520	102.7	0	0	0	11
R40	2058	0	0	0	20	0.510	102.7	0	0	0	10
R41	2059	0	0	0	20	0.500	102.7	0	0	0	10
R42	2060	0	0	0	20	0.490	102.7	0	0	0	10
R43	2061	0	0	0	20	0.481	102.7	0	0	0	10
R44	2062	0	0	0	20	0.471	102.7	0	0	0	10
R45	2063	0	0	0	20	0.462	102.7	0	0	0	9
R46	2064	0	0	0	20	0.453	102.7	0	0	0	9
R47	2065	0	0	0	20	0.444	102.7	0	0	0	9
R48	2066	0	0	0	20	0.435	102.7	0	0	0	9
R49	2067	0	0	0	20	0.427	102.7	0	0	0	8
R50	2068	0	0	0	20	0.418	102.7	0	0	0	8
R51	2069	0	0	0	20	0.410	102.7	0	0	0	8
R52	2070	0	0	0	20	0.402	102.7	0	0	0	8
R53	2071	0	0	0	20	0.394	102.7	0	0	0	7
R54	2072	0	0	0	20	0.387	102.7	0	0	0	8
R55	2073	0	0	0	20	0.379	102.7	0	0	0	7
R56	2074	0	0	0	20	0.372	102.7	0	0	0	8
R57	2075	0	0	0	20	0.364	102.7	0	0	0	7
R58	2076	0	0	0	20	0.357	102.7	0	0	0	7