

## 費用便益分析の結果

路線名	事業名	延長	事業種別	現拡・BP・その他 の別
国道10号	高江拡幅	2.8km	二次改築	現拡

計画交通量 (台/日)	車線数	事業主体
44,200~44,300	4	九州地方整備局

## ① 費用

	事業費	維持管理費	合計
基準年	平成25年度		
単純合計	82億円	21億円	103億円
基準年における 現在価値 (C)	59億円	6.1億円	65億円

## ② 便益

	走行時間 短縮便益	走行経費 減少便益	交通事故 減少便益	合計
基準年	平成25年度			
供用年	平成36年度			
単年便益 (初年便益)	14億円	0.61億円	0.51億円	15億円
基準年における 現在価値 (B)	189億円	8.1億円	6.8億円	204億円

### ③ 結 果

費用便益比（事業全体）	3.1
経済的純現在価値（事業全体）	139億円
経済的内部収益率（事業全体）	13%

注）費用及び便益の合計は、表示桁数の関係で計算値と一致しないことがある。

### ④ 感 度 分 析

#### 【 事 業 全 体 】

変動要因	基準値	変動ケース	費用便益比（B／C）
交通量	44,200～44,300	±10%	2.8 ～ 3.4
事業費	82億円	±10%	2.9 ～ 3.4
事業期間	10年	±20%	2.9 ～ 3.3

## 事業名：国道10号 高江拡幅

(推計時点 H42年)

(事業全体)

			整備なし(A)	整備あり(B)	
①新設・改築道路 高江拡幅：2.8km	交通量	[台/日]	33,100	44,300	
	走行時間	[分]	8.4	4.7	
	走行時間費用	[億円/年]	48	36	
②主な周辺道路	国道10号：1.7km	交通量	[台/日]	50,300	55,800
		走行時間	[分]	4.4	4.6
		走行時間費用	[億円/年]	39	44
	(主)大分臼杵線：1.5km	交通量	[台/日]	33,600	36,900
		走行時間	[分]	5.2	4.8
		走行時間費用	[億円/年]	33	31
	(一)西寒多寒田線：1.3km	交通量	[台/日]	12,400	10,500
		走行時間	[分]	6.2	6.4
		走行時間費用	[億円/年]	13	11
	国道10号大分南B P：0.7km	交通量	[台/日]	36,800	24,800
		走行時間	[分]	0.83	0.78
		走行時間費用	[億円/年]	5.3	3.4
	九州横断道(大分光吉IC~大分米良IC)：2.6km	交通量	[台/日]	19,000	16,800
		走行時間	[分]	1.7	1.7
		走行時間費用	[億円/年]	6.0	5.4
③その他道路合計：1,105.5km	走行時間費用	[億円/年]	3,188	3,187	
			走行時間費用 整備なし(A)	走行時間費用 整備あり(B)	走行時間短縮便益 (A - B)
合計：1,116.1km	走行時間短縮便益	[億円/年]	3,332	3,318	14



## 費用便益分析の条件

事業名：国道10号 高江拡幅

(2)

項目		チェック欄
算出マニュアル	費用便益分析マニュアル (平成20年11月 国土交通省 道路局 都市・地域整備局)	<input checked="" type="checkbox"/>
	その他	<input type="checkbox"/>
分析の基本的事項	分析対象期間	50年間
	社会的割引率	4%
	基準年次	平成25年
交通流の推計時点	1時点のみ推計	<input checked="" type="checkbox"/> (H42)
	複数時点での推計	<input type="checkbox"/>
推計の状況	整備の有無それぞれで交通流を推計	<input checked="" type="checkbox"/>
	整備の有無のいずれかのみ推計	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無
	いずれかのみ推計の場合	いずれかのみ推計とした理由を記載
推計に用いたOD表	道路交通センサスをベースとした自動車OD表 (三段階推定法)	<input checked="" type="checkbox"/> (H17センサス)
	パーソントリップ調査をベースとした自動車OD表 (四段階推定法)	<input type="checkbox"/>
	その他( )	<input type="checkbox"/>
開発交通量の考慮	無	<input checked="" type="checkbox"/>
	有	<input type="checkbox"/>
	有の場合のみ	考慮した開発交通量(トリップ数) 考慮した理由を記載 ( )台トリップ/日
配分交通量の推計手法	Q-V式を用いた配分	<input type="checkbox"/>
	転換率式を用いた配分	<input type="checkbox"/>
	Q-V式と転換率式の併用による配分	<input checked="" type="checkbox"/>
	均衡配分(リンクパフォーマンス関数を用いた配分)	<input type="checkbox"/>
	簡易手法	<input type="checkbox"/>
	簡易手法の採択理由	小規模事業である 山間部海岸部で併行道路が少ない その他( )
	簡易手法の考え方(将来交通量の設定方法等)	
速度設定の考え方	各回の配分終了時の速度を交通量でウェイト付けして設定	<input checked="" type="checkbox"/>
	採用理由を記載	交通量が、交通容量(Qmax~Qmin)以上の路線、交通容量程度の路線などが混在した配分結果となっているため、費用便益算出においては、速度差の生ずる「加重平均速度」を用いた。
	最終配分の速度	<input type="checkbox"/>
	採用理由を記載	
その他( )	<input type="checkbox"/>	

交通流推計

(3)

項目		チェック欄		
便益の算定	休日交通の影響	考慮しない	<input checked="" type="checkbox"/>	
		考慮する	<input type="checkbox"/>	
		考慮する場合のみ	面的に考慮	<input type="checkbox"/>
			対象路線のみ考慮	<input type="checkbox"/>
			採用した休日係数	( ) %
	休日係数を考慮した理由および採用した休日係数の考え方を記載			
	災害等による通行止めの影響	考慮しない	<input checked="" type="checkbox"/>	
		考慮する	<input type="checkbox"/>	
		考慮する場合のみ	採用した通行止め日数	( ) 日
			採用した通行止め日数の考え方を記載	
とり止め交通を考慮する		<input type="checkbox"/>		
とり止め交通を考慮しない場合はその理由、考慮した場合はその考え方を記載				
冬期交通の影響	考慮しない	<input checked="" type="checkbox"/>		
	考慮する	<input type="checkbox"/>		
	考慮する場合のみ	採用した冬期日数	( ) 日	
		採用した冬期日数の考え方を記載		
冬期の走行速度と交通容量の関係		設定の考え方を記載		
交通流推計の時点以外の便益の算定	ブロック別・車種別走行台キロの伸び率による設定	<input checked="" type="checkbox"/>		
	その他 ( )	<input type="checkbox"/>		
車種別時間価値原単位	費用便益分析マニュアルの値を使用	<input checked="" type="checkbox"/>		
	独自に設定した値を使用	<input type="checkbox"/>		
車種別走行経費原単位	費用便益分析マニュアルの値を使用	<input checked="" type="checkbox"/>		
	独自に設定した値を使用	<input type="checkbox"/>		
交通事故減少便益算定	中央分離帯の有無を考慮	<input checked="" type="checkbox"/>		
	中央分離帯の有無を考慮しない	<input type="checkbox"/>		
走行時間短縮・走行経費減少・交通事故減少以外の便益	考慮しない	<input checked="" type="checkbox"/>		
	考慮する	<input type="checkbox"/>		
その他				



費用の現在価値算定表

				維持管理費の単価単価の算出(消費税相当額含む)			
箇所名: 国道10号 高江拡幅(事業全体)				単価(億円)	延長(km)	単価(億円)	
				0.16	2.8	0.44	
年次	年度	割引率	GDP デフレーター	事業費(億円)		維持管理費(億円)	
				単価単価	現在価値	単価単価	現在価値
-10年目	H 26	0.9615	92.1	0.50	0.48		
-9年目	H 27	0.9246	92.1	0.50	0.46		
-8年目	H 28	0.8890	92.1	1.00	0.89		
-7年目	H 29	0.8548	92.1	2.00	1.71		
-6年目	H 30	0.8219	92.1	5.00	4.11		
-5年目	H 31	0.7903	92.1	10.00	7.90		
-4年目	H 32	0.7599	92.1	15.00	11.40		
-3年目	H 33	0.7307	92.1	20.00	14.61		
-2年目	H 34	0.7026	92.1	14.00	9.84		
-1年目	H 35	0.6756	92.1	13.67	9.23		
供用開始年次	H 36	0.6496	92.1			0.42	0.27
1年目	H 37	0.6246	92.1			0.42	0.26
2年目	H 38	0.6006	92.1			0.42	0.25
3年目	H 39	0.5775	92.1			0.42	0.24
4年目	H 40	0.5553	92.1			0.42	0.23
5年目	H 41	0.5339	92.1			0.42	0.22
6年目	H 42	0.5134	92.1			0.42	0.22
7年目	H 43	0.4936	92.1			0.42	0.21
8年目	H 44	0.4746	92.1			0.42	0.20
9年目	H 45	0.4564	92.1			0.42	0.19
10年目	H 46	0.4388	92.1			0.42	0.18
11年目	H 47	0.4220	92.1			0.42	0.18
12年目	H 48	0.4057	92.1			0.42	0.17
13年目	H 49	0.3901	92.1			0.42	0.16
14年目	H 50	0.3751	92.1			0.42	0.16
15年目	H 51	0.3607	92.1			0.42	0.15
16年目	H 52	0.3468	92.1			0.42	0.15
17年目	H 53	0.3335	92.1			0.42	0.14
18年目	H 54	0.3207	92.1			0.42	0.13
19年目	H 55	0.3083	92.1			0.42	0.13
20年目	H 56	0.2965	92.1			0.42	0.12
21年目	H 57	0.2851	92.1			0.42	0.12
22年目	H 58	0.2741	92.1			0.42	0.11
23年目	H 59	0.2636	92.1			0.42	0.11
24年目	H 60	0.2534	92.1			0.42	0.11
25年目	H 61	0.2437	92.1			0.42	0.10
26年目	H 62	0.2343	92.1			0.42	0.10
27年目	H 63	0.2253	92.1			0.42	0.09
28年目	H 64	0.2166	92.1			0.42	0.09
29年目	H 65	0.2083	92.1			0.42	0.09
30年目	H 66	0.2003	92.1			0.42	0.08
31年目	H 67	0.1926	92.1			0.42	0.08
32年目	H 68	0.1852	92.1			0.42	0.08
33年目	H 69	0.1780	92.1			0.42	0.07
34年目	H 70	0.1712	92.1			0.42	0.07
35年目	H 71	0.1646	92.1			0.42	0.07
36年目	H 72	0.1583	92.1			0.42	0.07
37年目	H 73	0.1522	92.1			0.42	0.06
38年目	H 74	0.1463	92.1			0.42	0.06
39年目	H 75	0.1407	92.1			0.42	0.06
40年目	H 76	0.1353	92.1			0.42	0.06
41年目	H 77	0.1301	92.1			0.42	0.05
42年目	H 78	0.1251	92.1			0.42	0.05
43年目	H 79	0.1203	92.1			0.42	0.05
44年目	H 80	0.1157	92.1			0.42	0.05
45年目	H 81	0.1112	92.1			0.42	0.05
46年目	H 82	0.1069	92.1			0.42	0.04
47年目	H 83	0.1028	92.1			0.42	0.04
48年目	H 84	0.0989	92.1			0.42	0.04
49年目	H 85	0.0951	92.1	-13.50	-1.28	0.42	0.04
合計				68.17	59.35	20.96	6.08
単純事業費計				81.67		20.96	

注1) 事業費の投資パターンは、概略事業計画による値を採用したものであり、必ずしも全体の予算制約等を踏まえたものではない。  
 このため、毎年度の予算の状況や、用地・工事の進捗により、実際の事業展開とは異なることがある。  
 注2) 評価対象期間最終年において、用地残存価値(割引後の用地費)を控除している。

便益の現在価値算定表

箇所名：国道10号 高江拡幅（事業全体）

様式-5

年度 (基準年) H25	総走行台数の年次引伸比率 (北九州7市)			割戻率 (A)	GDP 7%増	走行時間短縮便益(億円)				走行経費減少便益(億円)				事故減少便益(億円)			合 計 (億円)				
	乗用車種 小型貨物	普通貨物	全重			乗用車種 小型貨物	普通貨物	① 計	現在価値 ①×(A)	乗用車種 小型貨物	普通貨物	② 計	現在価値 (A)×②	③	現在価値 ③×(A)	便益合計 (①)~③	現在価値 割引率4%				
年度開始年次	36	0.98609	0.99136	0.98922	0.99704	0.6246	92.1	10.28	2.28	1.61	14.13	9.21	0.45	0.10	0.06	0.61	0.40	0.51	0.33	15.30	9.94
1年目	37	0.98609	0.99129	0.99921	0.99704	0.6246	92.1	10.26	2.26	1.61	14.10	8.53	0.45	0.10	0.06	0.61	0.38	0.51	0.32	15.26	9.53
2年目	38	0.98608	0.99121	0.99921	0.99703	6.006	92.1	10.25	2.24	1.61	14.10	8.47	0.45	0.10	0.06	0.61	0.36	0.51	0.31	15.22	9.14
3年目	39	0.98608	0.99113	0.99921	0.99702	5.775	92.1	10.23	2.22	1.61	14.06	8.12	0.45	0.10	0.06	0.61	0.35	0.51	0.29	15.17	8.76
4年目	40	0.98608	0.99105	0.99921	0.99701	5.553	92.1	10.21	2.20	1.61	14.02	7.78	0.45	0.10	0.06	0.60	0.34	0.51	0.28	15.13	8.40
5年目	41	0.98608	0.99097	0.99921	0.99700	5.339	92.1	10.19	2.18	1.61	13.98	7.46	0.45	0.10	0.06	0.60	0.32	0.51	0.27	15.08	8.05
6年目	42	0.98333	0.99366	1.00074	0.99419	5.134	92.1	10.17	2.16	1.61	13.94	7.15	0.44	0.10	0.06	0.60	0.31	0.50	0.26	15.04	7.78
7年目	43	0.98333	0.99356	1.00074	0.99416	4.936	92.1	10.10	2.15	1.61	13.86	6.84	0.44	0.10	0.06	0.60	0.29	0.50	0.25	14.95	7.38
8年目	44	0.98329	0.99352	1.00074	0.99412	4.746	92.1	10.03	2.13	1.61	13.78	6.54	0.44	0.10	0.06	0.59	0.28	0.50	0.24	14.87	7.06
9年目	45	0.98324	0.99348	1.00074	0.99409	4.564	92.1	9.97	2.12	1.61	13.70	6.25	0.44	0.10	0.06	0.59	0.27	0.50	0.23	14.78	6.75
10年目	46	0.98320	0.99343	1.00074	0.99406	4.388	92.1	9.90	2.11	1.61	13.62	5.97	0.43	0.09	0.06	0.59	0.26	0.49	0.22	14.69	6.45
11年目	47	0.98315	0.99339	1.00074	0.99402	4.220	92.1	9.83	2.09	1.61	13.54	5.71	0.43	0.09	0.06	0.58	0.25	0.49	0.21	14.61	6.16
12年目	48	0.98310	0.99335	1.00074	0.99398	4.057	92.1	9.76	2.08	1.61	13.46	5.46	0.43	0.09	0.06	0.58	0.23	0.49	0.20	14.52	5.85
13年目	49	0.98305	0.99330	1.00074	0.99395	3.901	92.1	9.70	2.07	1.62	13.38	5.22	0.42	0.09	0.06	0.58	0.22	0.48	0.19	14.44	5.63
14年目	50	0.98301	0.99326	1.00074	0.99391	3.751	92.1	9.63	2.05	1.62	13.30	4.99	0.42	0.09	0.06	0.57	0.21	0.48	0.18	14.35	5.38
15年目	51	0.98296	0.99321	1.00074	0.99387	3.607	92.1	9.56	2.04	1.62	13.22	4.77	0.42	0.09	0.06	0.57	0.20	0.48	0.17	14.26	5.14
16年目	52	0.98291	0.99316	1.00074	0.99384	3.468	92.1	9.49	2.02	1.62	13.14	4.56	0.42	0.09	0.06	0.56	0.19	0.47	0.16	14.18	4.92
17年目	53	0.98286	0.99312	1.00074	0.99380	3.335	92.1	9.43	2.01	1.62	13.06	4.35	0.41	0.09	0.06	0.56	0.19	0.47	0.16	14.09	4.70
18年目	54	0.98280	0.99307	1.00074	0.99376	3.207	92.1	9.36	2.00	1.62	12.98	4.16	0.41	0.09	0.06	0.56	0.18	0.47	0.15	14.00	4.49
19年目	55	0.98275	0.99302	1.00074	0.99372	3.083	92.1	9.29	1.98	1.62	12.90	3.98	0.41	0.09	0.06	0.55	0.17	0.47	0.14	13.92	4.29
20年目	56	0.98270	0.99297	1.00074	0.99368	2.965	92.1	9.22	1.97	1.62	12.82	3.80	0.40	0.09	0.06	0.55	0.16	0.46	0.14	13.83	4.10
21年目	57	0.98265	0.99292	1.00074	0.99364	2.851	92.1	9.16	1.95	1.62	12.74	3.63	0.40	0.09	0.06	0.55	0.16	0.46	0.13	13.74	3.92
22年目	58	0.98259	0.99287	1.00073	0.99360	2.741	92.1	9.09	1.94	1.63	12.66	3.47	0.40	0.09	0.06	0.54	0.15	0.46	0.13	13.66	3.74
23年目	59	0.98254	0.99282	1.00073	0.99356	2.636	92.1	9.02	1.93	1.63	12.58	3.32	0.39	0.09	0.06	0.54	0.14	0.45	0.12	13.57	3.56
24年目	60	0.98248	0.99277	1.00073	0.99352	2.534	92.1	8.95	1.91	1.63	12.50	3.17	0.39	0.09	0.06	0.54	0.14	0.45	0.11	13.48	3.42
25年目	61	0.98242	0.99272	1.00073	0.99347	2.437	92.1	8.89	1.90	1.63	12.42	3.03	0.39	0.09	0.06	0.53	0.13	0.45	0.11	13.40	3.27
26年目	62	0.98236	0.99266	1.00073	0.99343	2.343	92.1	8.82	1.89	1.63	12.34	2.89	0.39	0.08	0.06	0.53	0.12	0.45	0.10	13.31	3.12
27年目	63	0.98231	0.99261	1.00073	0.99339	2.253	92.1	8.75	1.87	1.63	12.26	2.76	0.38	0.08	0.06	0.53	0.12	0.44	0.10	13.23	2.98
28年目	64	0.98225	0.99255	1.00073	0.99334	2.166	92.1	8.69	1.86	1.63	12.18	2.64	0.38	0.08	0.06	0.52	0.11	0.44	0.10	13.14	2.85
29年目	65	0.98219	0.99250	1.00073	0.99330	2.083	92.1	8.62	1.84	1.63	12.10	2.52	0.38	0.08	0.06	0.52	0.11	0.44	0.09	13.05	2.72
30年目	66	0.98212	0.99244	1.00073	0.99325	2.003	92.1	8.55	1.83	1.64	12.02	2.41	0.37	0.08	0.06	0.52	0.10	0.43	0.09	12.97	2.60
31年目	67	0.98206	0.99238	1.00073	0.99321	1.926	92.1	8.48	1.82	1.64	11.94	2.30	0.37	0.08	0.06	0.51	0.10	0.43	0.08	12.88	2.48
32年目	68	0.98200	0.99232	1.00073	0.99316	1.852	92.1	8.42	1.80	1.64	11.86	2.20	0.37	0.08	0.06	0.51	0.09	0.43	0.08	12.79	2.37
33年目	69	0.99193	0.99227	1.00073	0.99312	1.780	92.1	8.35	1.79	1.64	11.78	2.10	0.36	0.08	0.06	0.50	0.09	0.42	0.08	12.71	2.28
34年目	70	0.99187	0.99220	1.00073	0.99307	1.712	92.1	8.28	1.78	1.64	11.70	2.00	0.36	0.08	0.06	0.50	0.09	0.42	0.07	12.62	2.18
35年目	71	0.99180	0.99214	1.00073	0.99302	1.646	92.1	8.21	1.76	1.64	11.62	1.91	0.36	0.08	0.06	0.50	0.08	0.42	0.07	12.53	2.08
36年目	72	0.99173	0.99208	1.00073	0.99297	1.583	92.1	8.15	1.75	1.64	11.54	1.83	0.36	0.08	0.06	0.49	0.08	0.42	0.07	12.45	1.97
37年目	73	0.99166	0.99202	1.00073	0.99292	1.522	92.1	8.08	1.73	1.64	11.46	1.74	0.35	0.08	0.06	0.49	0.07	0.41	0.06	12.36	1.88
38年目	74	0.99159	0.99195	1.00073	0.99287	1.463	92.1	8.01	1.72	1.65	11.38	1.66	0.35	0.08	0.06	0.49	0.07	0.41	0.06	12.27	1.80
39年目	75	0.99152	0.99189	1.00073	0.99282	1.407	92.1	7.94	1.71	1.65	11.30	1.59	0.35	0.08	0.06	0.48	0.07	0.41	0.06	12.19	1.80
40年目	76	0.99145	0.99182	1.00073	0.99277	1.353	92.1	7.88	1.69	1.65	11.22	1.52	0.34	0.08	0.06	0.48	0.06	0.40	0.05	12.10	1.64
41年目	77	0.99138	0.99175	1.00072	0.99271	1.301	92.1	7.81	1.68	1.65	11.14	1.45	0.34	0.08	0.06	0.48	0.06	0.40	0.05	12.01	1.55
42年目	78	0.99130	0.99169	1.00072	0.99266	1.251	92.1	7.74	1.66	1.65	11.06	1.38	0.34	0.07	0.06	0.47	0.06	0.40	0.05	11.93	1.49
43年目	79	0.99123	0.99163	1.00072	0.99261	1.203	92.1	7.68	1.65	1.65	10.98	1.32	0.34	0.07	0.06	0.47	0.06	0.40	0.05	11.84	1.42
44年目	80	0.99115	0.99155	1.00072	0.99255	1.157	92.1	7.61	1.64	1.65	10.90	1.26	0.33	0.07	0.06	0.47	0.05	0.39	0.05	11.76	1.38
45年目	81	0.99107	0.99147	1.00072	0.99250	1.112	92.1	7.54	1.62	1.65	10.82	1.20	0.33	0.07	0.06	0.46	0.05	0.39	0.04	11.67	1.30
46年目	82	0.99099	0.99140	1.00072	0.99244	1.069	92.1	7.47	1.61	1.65	10.74	1.15	0.33	0.07	0.06	0.46	0.05	0.39	0.04	11.57	1.24
47年目	83	0.99091	0.99133	1.00072	0.99238	1.028	92.1	7.41	1.60	1.66	10.66	1.10	0.32	0.07	0.06	0.46	0.05	0.38	0.04	11.50	1.18
48年目	84	0.99082	0.99125	1.00072	0.99232	0.989	92.1	7.34	1.58	1.66	10.58	1.05	0.32	0.07	0.06	0.45	0.04	0.38	0.04	11.41	1.13
49年目	85	0.99074	0.99117	1.00072	0.99226	0.951	92.1														

# 全体事業費内訳

路線名	箇所名	車線数	延長
国道10号	高江拡幅	4	2.8km

## ■事業費内訳

区分	費目	工種	単位	数量	金額(百万円)	備考
①工事費					4,032	
	改良費				2,222	
		土工	m <sup>3</sup>	404,642	1,069	切土(202,321m <sup>3</sup> )、盛土(3,930m <sup>3</sup> )、捨土(198,391m <sup>3</sup> )
		軟弱地盤改良工	m <sup>3</sup>	38,464	143	
		法面工	m <sup>2</sup>	12,438	457	切土法面
		擁壁工	式	1	187	ブロック積、L型擁壁、重力式擁壁、補強土壁工
		管渠工	m	35	4	
		函渠工	m	53	42	3基
		排水工	m	9,742	196	
		中央分離帯工	m	2,306	37	
		雑工	式	1	87	
	橋梁費				483	
		100m以上	m	-	-	
		100m未満	m	48	483	2橋
	トンネル費					
		NATM	m	-	-	
		シールド	m	-	-	
	IC・JCT費					
		IC	箇所	-	-	
		JCT	箇所	-	-	
	舗装費				658	
		車道舗装	m <sup>2</sup>	45,357	579	
		歩道舗装	m <sup>2</sup>	22,816	79	
	付帯施設費				669	
		交通管理施設工	式	1	669	標識工、防護柵工、植栽帯工、道路照明、区画線工
		遮音壁	m	-	-	
②用地及補償費					2,947	
	用地費		m <sup>2</sup>	43,352	1,350	
		宅地	m <sup>2</sup>	23,513	1,152	
		田畑	m <sup>2</sup>	-	-	
		山林・原野	m <sup>2</sup>	19,839	198	
		その他	m <sup>2</sup>	-	-	
	補償費		式	1	1,597	
③間接経費			式	1	1,529	地質調査、測量、設計にかかる費用及び予備費等
全体事業費					8,508	

### 【単価等について】

- 工事費算出にあたっては、土木工事標準歩掛及び近接事業箇所の実績単価を使用
- 用地補償費算出にあたっては、近接事業箇所の直近実績単価を使用

## 全事業における維持管理費の内訳

路線名	箇所名	車線数	延長
国道10号	高江拡幅	4	2.8km

### ■維持管理費内訳

区分	単位	数量	金額 (百万円)	備考
維持費	km	2.8	450	巡回、清掃、除草、除雪等
修繕費	式	1	1,750	路面補修、構造物の点検・補修等
維持管理費合計			2,200	

#### 【単価等について】

○維持管理費は、当該道路周辺地域における直轄国道の維持管理等に要する実績経費に基づき算出。