

## 費用便益分析の結果

路線名	事業名	延長	事業種別	現拡・ＢＰの別
高規格幹線道路	豊見城東道路	L=6.2km	高規格Ｂ	ＢＰ

計画交通量 (台/日)	車線数	事業主体
33,700	4	沖縄総合事務局

## ① 費用

	改 築 費	維持修繕費	合 計
基 準 年	平成 1 7 年度		
単純合計	1,272.00億円	79.23億円	1,351.23億円
うち残事業分	345.69億円	79.23億円	424.92億円
基準年における 現在価値 (C)	1,411.12億円	35.42億円	1,446.54億円
うち残事業分	246.88億円	35.42億円	282.30億円

② 便 益

	走行時間 短縮便益	走行費用 短縮便益	交通事故 減少便益	合 計
基準年	平成17年度			
供用年	平成27年度			
単年便益 (初年便益)	75.88億円	6.83億円	4.22億円	86.93億円
基準年における 現在価値 (B)	1,377.46億円	112.64億円	75.77億円	1,565.87億円
うち残事業分	1,377.46億円	112.64億円	75.77億円	1,565.87億円

③ 結 果

費用便益比 (事業全体)	1.1
費用便益比 (残事業)	5.5

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。

様式記入上の留意点

1. 基準年は評価実施年度とする。残事業分は評価実施年度の翌年度以降分を計上。
2. 費用及び便益額は整数止 (費用・便益の額によって小数点以下2桁) とする。
3. 費用便益比は小数点以下1桁とする。
4. 単年便益 (初年便益) は4月1日供用を前提として算出

## 費用便益分析の条件

路線名	事業名	延長	事業種別	事業主体
高規格幹線道路	豊見城東道路	L=6.2km	高規格B	沖縄総合事務局

交通状況（推計時点 H42年）  
トリップの平均像

		整備なし(A)	整備あり(B)	A - B
①総トリップ数 (OD表による交通量)	トリップ°	2,584,241	2,584,241	0
②平均トリップ長 (総走行台数÷総トリップ°数)	km	8.0	8.0	0.0
③平均速度 (総走行台数÷総走行時間)	km/h	35.4	35.8	-0.4
④平均走行時間 (総走行時間÷総トリップ°数)	分	13.5	13.4	0.1
⑤平均走行経費 (総走行経費÷総トリップ°数)	円/トリップ°	146.0	145.3	0.7
⑥平均事故件数 (総交通事故件数÷総トリップ°数)	件/万トリップ°	25.3	25.0	0.3

(注) 総トリップ数は原則として、整備なしの場合と整備ありの場合で変化しない。

## 費用便益分析の条件

事業名：豊見城東道路

(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15年8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	40年間	
	社会的割引率	4%	
	基準年次	平成17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	
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"/> (H11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) ( )台トリップ/日 考慮した理由を記載	
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"/>	
	簡易手法の場合	小規模事業である	<input type="checkbox"/>
		山間部海岸部で併行道路が少ない	<input type="checkbox"/>
その他( )	<input type="checkbox"/>		
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 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(Qmin~Qmax)の路線、等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。	<input checked="" type="checkbox"/>	
	最終配分の速度 採用理由を記載	<input type="checkbox"/>	
	その他( )	<input type="checkbox"/>	



## 費用の現在価値算定表

維持修繕費の単純単価の算出(消費税相当額含む)

箇所名:豊見城東道路

基準年 H 17

採用単価の根拠 高速道路

単価(億円)	延長(km)	単純単価(億円)
0.27	6.2	1.67

年次	年度	割引率	事業費(億円)		維持修繕費(億円)	
			単純単価	現在価値	単純単価	現在価値
-6年目	H 3	1.7317	1.70	2.94	0.00	0.00
-7年目	H 4	1.6651	4.95	8.24	0.00	0.00
-8年目	H 5	1.6010	12.88	20.62	0.00	0.00
-9年目	H 6	1.5395	33.00	50.80	0.00	0.00
-10年目	H 7	1.4802	23.04	34.10	0.00	0.00
-11年目	H 8	1.4233	62.60	89.10	0.00	0.00
-12年目	H 9	1.3686	72.49	99.21	0.00	0.00
-13年目	H 10	1.3159	170.62	224.52	0.00	0.00
-14年目	H 11	1.2653	133.02	168.31	0.00	0.00
-15年目	H 12	1.2167	104.40	127.02	0.00	0.00
-14年目	H 13	1.1699	75.58	88.42	0.00	0.00
-13年目	H 14	1.1249	113.15	127.28	0.00	0.00
-12年目	H 15	1.0816	44.37	47.99	0.90	0.97
-11年目	H 16	1.0400	29.61	30.79	0.90	0.94
-10年目	H 17	1.0000	44.90	44.90	0.90	0.90
-9年目	H 18	0.9615	47.20	45.38	0.90	0.87
-8年目	H 19	0.9246	67.46	62.37	0.90	0.83
-7年目	H 20	0.8890	6.68	5.94	1.59	1.41
-6年目	H 21	0.8548	2.91	2.49	1.59	1.36
-5年目	H 22	0.8219	8.64	7.10	1.59	1.31
-4年目	H 23	0.7903	55.20	43.62	1.59	1.26
-3年目	H 24	0.7599	55.20	41.95	1.59	1.21
-2年目	H 25	0.7307	55.20	40.33	1.59	1.16
-1年目	H 26	0.7026	47.20	33.16	1.59	1.12
供用開始年次	H 27	0.6756	0.00	0.00	1.59	1.07
1年目	H 28	0.6496	0.00	0.00	1.59	1.03
2年目	H 29	0.6246	0.00	0.00	1.59	0.99
3年目	H 30	0.6006	0.00	0.00	1.59	0.95
4年目	H 31	0.5775	0.00	0.00	1.59	0.92
5年目	H 32	0.5553	0.00	0.00	1.59	0.88
6年目	H 33	0.5339	0.00	0.00	1.59	0.85
7年目	H 34	0.5134	0.00	0.00	1.59	0.82
8年目	H 35	0.4936	0.00	0.00	1.59	0.78
9年目	H 36	0.4746	0.00	0.00	1.59	0.75
10年目	H 37	0.4564	0.00	0.00	1.59	0.73
11年目	H 38	0.4388	0.00	0.00	1.59	0.70
12年目	H 39	0.4220	0.00	0.00	1.59	0.67
13年目	H 40	0.4057	0.00	0.00	1.59	0.65
14年目	H 41	0.3901	0.00	0.00	1.59	0.62
15年目	H 42	0.3751	0.00	0.00	1.59	0.60
16年目	H 43	0.3607	0.00	0.00	1.59	0.57
17年目	H 44	0.3468	0.00	0.00	1.59	0.55
18年目	H 45	0.3335	0.00	0.00	1.59	0.53
19年目	H 46	0.3207	0.00	0.00	1.59	0.51
20年目	H 47	0.3083	0.00	0.00	1.59	0.49
21年目	H 48	0.2965	0.00	0.00	1.59	0.47
22年目	H 49	0.2851	0.00	0.00	1.59	0.45
23年目	H 50	0.2741	0.00	0.00	1.59	0.44
24年目	H 51	0.2636	0.00	0.00	1.59	0.42
25年目	H 52	0.2534	0.00	0.00	1.59	0.40
26年目	H 53	0.2437	0.00	0.00	1.59	0.39
27年目	H 54	0.2343	0.00	0.00	1.59	0.37
28年目	H 55	0.2253	0.00	0.00	1.59	0.36
29年目	H 56	0.2166	0.00	0.00	1.59	0.34
30年目	H 57	0.2083	0.00	0.00	1.59	0.33
31年目	H 58	0.2003	0.00	0.00	1.59	0.32
32年目	H 59	0.1926	0.00	0.00	1.59	0.31
33年目	H 60	0.1852	0.00	0.00	1.59	0.29
34年目	H 61	0.1780	0.00	0.00	1.59	0.28
35年目	H 62	0.1712	0.00	0.00	1.59	0.27
36年目	H 63	0.1646	0.00	0.00	1.59	0.26
37年目	H 64	0.1583	0.00	0.00	1.59	0.25
38年目	H 65	0.1522	0.00	0.00	1.59	0.24
39年目	H 66	0.1463	-242.38	-35.46	1.59	0.23
合計			1029.62	1411.12	79.23	35.42
単純事業費計			1272.00		79.23	

注1) 事業費の投資パターンは、費用便益分析の計算条件として設定した標準的な投資パターンであり、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。  
(投資パターンの変化による費用便益分析結果への影響等については、再評価及び事後評価として評価を実施。)

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。

注3) 維持修繕費は便益算出マニュアルの参考値を基本としている。

## 費用の現在価値算定表

維持修繕費の単純単価の算出(消費税相当額含む)

採用単価の根拠 高速道路

箇所名: 豊見城東道路

基準年 H 17

単価(億円)	延長(km)	単純単価(億円)
0.27	6.2	1.67

年次	年度	割引率	事業費(億円)		維持修繕費(億円)	
			単純単価	現在価値	単純単価	現在価値
-6年目	H 3	1.7317	0.00	0.00	0.00	0.00
-7年目	H 4	1.6651	0.00	0.00	0.00	0.00
-8年目	H 5	1.6010	0.00	0.00	0.00	0.00
-9年目	H 6	1.5395	0.00	0.00	0.00	0.00
-10年目	H 7	1.4802	0.00	0.00	0.00	0.00
-11年目	H 8	1.4233	0.00	0.00	0.00	0.00
-12年目	H 9	1.3686	0.00	0.00	0.00	0.00
-13年目	H 10	1.3159	0.00	0.00	0.00	0.00
-14年目	H 11	1.2653	0.00	0.00	0.00	0.00
-15年目	H 12	1.2167	0.00	0.00	0.00	0.00
-14年目	H 13	1.1699	0.00	0.00	0.00	0.00
-13年目	H 14	1.1249	0.00	0.00	0.00	0.00
-12年目	H 15	1.0816	0.00	0.00	0.90	0.97
-11年目	H 16	1.0400	0.00	0.00	0.90	0.94
-10年目	H 17	1.0000	0.00	0.00	0.90	0.90
-9年目	H 18	0.9615	47.20	45.38	0.90	0.87
-8年目	H 19	0.9246	67.46	62.37	0.90	0.83
-7年目	H 20	0.8890	6.68	5.94	1.59	1.41
-6年目	H 21	0.8548	2.91	2.49	1.59	1.36
-5年目	H 22	0.8219	8.64	7.10	1.59	1.31
-4年目	H 23	0.7903	55.20	43.62	1.59	1.26
-3年目	H 24	0.7599	55.20	41.95	1.59	1.21
-2年目	H 25	0.7307	55.20	40.33	1.59	1.16
-1年目	H 26	0.7026	47.20	33.16	1.59	1.12
供用開始年次	H 27	0.6756	0.00	0.00	1.59	1.07
1年目	H 28	0.6496	0.00	0.00	1.59	1.03
2年目	H 29	0.6246	0.00	0.00	1.59	0.99
3年目	H 30	0.6006	0.00	0.00	1.59	0.95
4年目	H 31	0.5775	0.00	0.00	1.59	0.92
5年目	H 32	0.5553	0.00	0.00	1.59	0.88
6年目	H 33	0.5339	0.00	0.00	1.59	0.85
7年目	H 34	0.5134	0.00	0.00	1.59	0.82
8年目	H 35	0.4936	0.00	0.00	1.59	0.78
9年目	H 36	0.4746	0.00	0.00	1.59	0.75
10年目	H 37	0.4564	0.00	0.00	1.59	0.73
11年目	H 38	0.4388	0.00	0.00	1.59	0.70
12年目	H 39	0.4220	0.00	0.00	1.59	0.67
13年目	H 40	0.4057	0.00	0.00	1.59	0.65
14年目	H 41	0.3901	0.00	0.00	1.59	0.62
15年目	H 42	0.3751	0.00	0.00	1.59	0.60
16年目	H 43	0.3607	0.00	0.00	1.59	0.57
17年目	H 44	0.3468	0.00	0.00	1.59	0.55
18年目	H 45	0.3335	0.00	0.00	1.59	0.53
19年目	H 46	0.3207	0.00	0.00	1.59	0.51
20年目	H 47	0.3083	0.00	0.00	1.59	0.49
21年目	H 48	0.2965	0.00	0.00	1.59	0.47
22年目	H 49	0.2851	0.00	0.00	1.59	0.45
23年目	H 50	0.2741	0.00	0.00	1.59	0.44
24年目	H 51	0.2636	0.00	0.00	1.59	0.42
25年目	H 52	0.2534	0.00	0.00	1.59	0.40
26年目	H 53	0.2437	0.00	0.00	1.59	0.39
27年目	H 54	0.2343	0.00	0.00	1.59	0.37
28年目	H 55	0.2253	0.00	0.00	1.59	0.36
29年目	H 56	0.2166	0.00	0.00	1.59	0.34
30年目	H 57	0.2083	0.00	0.00	1.59	0.33
31年目	H 58	0.2003	0.00	0.00	1.59	0.32
32年目	H 59	0.1926	0.00	0.00	1.59	0.31
33年目	H 60	0.1852	0.00	0.00	1.59	0.29
34年目	H 61	0.1780	0.00	0.00	1.59	0.28
35年目	H 62	0.1712	0.00	0.00	1.59	0.27
36年目	H 63	0.1646	0.00	0.00	1.59	0.26
37年目	H 64	0.1583	0.00	0.00	1.59	0.25
38年目	H 65	0.1522	0.00	0.00	1.59	0.24
39年目	H 66	0.1463	-242.38	-35.46	1.59	0.23
合計			103.31	246.88	79.23	35.42
単純事業費計			345.69		79.23	

注1) 事業費の投資パターンは、費用便益分析の計算条件として設定した標準的な投資パターンであり、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。  
(投資パターンの変化による費用便益分析結果への影響等については、再評価及び事後評価として評価を実施。)

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。

注3) 維持修繕費は便益算出マニュアルの参考値を基本としている。

## 便益の現在価値算定表

箇所名：豊見城東道路

年次	年度 (基準年) H 17	総走行台数の年次別伸び率 (沖縄ブロック)			割引率 (A)	走行時間短縮便益(億円)					走行経費減少便益(億円)					事故損出便益(億円)		合計 (億円)			
		乗用車類	貨物車類	全車		乗用車	バス	小型貨物	普通貨物	①計	現在価値 ①×(A)	乗用車	バス	小型貨物	普通貨物	②計	現在価値 (A)×②	③計	現在価値 ③×(A)	費用合計 (①~③)	現在価値 割引率4%
		暫定+暫定供用効果(H15~H26)				208.43	24.36	38.65	15.89	287.33	254.15	9.30	0.56	3.81	0.76	14.43	13.44	15.39	13.48	317.15	281.07
供用開始年次	H 27	1.01239	1.00455	1.01057	0.6756	55.31	6.52	9.52	4.53	75.88	51.26	4.20	0.25	1.70	0.68	6.83	4.61	4.22	2.85	86.93	58.72
1年目	H 28	1.01223	1.00453	1.01046	0.6496	56.00	6.60	9.56	4.55	76.71	49.83	4.25	0.25	1.71	0.68	6.89	4.48	4.26	2.77	87.86	57.08
2年目	H 29	1.01209	1.00451	1.01035	0.6246	56.68	6.68	9.60	4.57	77.53	48.43	4.30	0.25	1.72	0.68	6.95	4.34	4.30	2.69	88.78	55.46
3年目	H 30	1.01194	1.00449	1.01025	0.6006	57.37	6.76	9.64	4.59	78.36	47.06	4.35	0.25	1.73	0.68	7.01	4.21	4.34	2.61	89.71	53.88
4年目	H 31	1.01180	1.00447	1.01014	0.5775	58.05	6.84	9.68	4.61	79.18	45.73	4.40	0.25	1.74	0.68	7.07	4.08	4.38	2.53	90.63	52.34
5年目	H 32	1.00724	1.00221	1.00611	0.5553	58.73	6.92	9.72	4.63	80.00	44.42	4.45	0.25	1.75	0.68	7.13	3.96	4.42	2.45	91.55	50.83
6年目	H 33	1.00719	1.00221	1.00607	0.5339	59.16	6.97	9.74	4.64	80.51	42.98	4.48	0.25	1.75	0.68	7.16	3.82	4.45	2.38	92.12	49.18
7年目	H 34	1.00714	1.00220	1.00604	0.5134	59.59	7.02	9.76	4.65	81.02	41.60	4.51	0.25	1.75	0.68	7.19	3.69	4.48	2.30	92.69	47.59
8年目	H 35	1.00709	1.00220	1.00600	0.4936	60.02	7.07	9.78	4.66	81.53	40.24	4.54	0.25	1.75	0.68	7.22	3.56	4.51	2.23	93.26	46.03
9年目	H 36	1.00704	1.00219	1.00596	0.4746	60.45	7.12	9.80	4.67	82.04	38.94	4.57	0.25	1.75	0.68	7.25	3.44	4.54	2.15	93.83	44.53
10年目	H 37	1.00699	1.00219	1.00593	0.4564	60.88	7.17	9.82	4.68	82.55	37.68	4.60	0.25	1.75	0.68	7.28	3.32	4.57	2.09	94.40	43.09
11年目	H 38	1.00694	1.00218	1.00589	0.4388	61.31	7.22	9.84	4.69	83.06	36.45	4.63	0.25	1.75	0.68	7.31	3.21	4.60	2.02	94.97	41.68
12年目	H 39	1.00689	1.00218	1.00586	0.4220	61.74	7.27	9.86	4.70	83.57	35.27	4.66	0.25	1.75	0.68	7.34	3.10	4.63	1.95	95.54	40.32
13年目	H 40	1.00684	1.00217	1.00582	0.4057	62.17	7.32	9.88	4.71	84.08	34.11	4.69	0.25	1.75	0.68	7.37	2.99	4.66	1.89	96.11	38.99
14年目	H 41	1.00680	1.00217	1.00579	0.3901	62.60	7.37	9.90	4.72	84.59	33.00	4.72	0.25	1.75	0.68	7.40	2.89	4.69	1.83	96.68	37.72
15年目	H 42	0.99611	0.99439	0.99573	0.3751	63.02	7.42	9.92	4.73	85.08	31.92	4.75	0.26	1.75	0.68	7.44	2.79	4.72	1.77	97.25	36.48
16年目	H 43	0.99609	0.99436	0.99572	0.3607	62.78	7.39	9.86	4.70	84.73	30.56	4.73	0.26	1.74	0.68	7.41	2.67	4.70	1.70	96.84	34.93
17年目	H 44	0.99608	0.99433	0.99570	0.3468	62.53	7.36	9.80	4.67	84.36	29.26	4.71	0.26	1.73	0.68	7.38	2.56	4.68	1.62	96.42	33.44
18年目	H 45	0.99606	0.99429	0.99568	0.3335	62.28	7.33	9.74	4.64	83.99	28.01	4.69	0.26	1.72	0.68	7.35	2.45	4.66	1.55	96.00	32.01
19年目	H 46	0.99604	0.99426	0.99566	0.3207	62.03	7.30	9.68	4.61	83.62	26.82	4.67	0.26	1.71	0.68	7.32	2.35	4.64	1.49	95.58	30.66
20年目	H 47	0.99603	0.99423	0.99564	0.3083	61.78	7.27	9.62	4.58	83.25	25.67	4.65	0.26	1.70	0.68	7.29	2.25	4.62	1.42	95.16	29.34
21年目	H 48	0.99601	0.99419	0.99562	0.2965	61.53	7.24	9.56	4.55	82.88	24.57	4.63	0.26	1.69	0.68	7.26	2.15	4.60	1.36	94.74	28.08
22年目	H 49	0.99600	0.99416	0.99560	0.2851	61.28	7.21	9.50	4.52	82.51	23.52	4.61	0.26	1.68	0.68	7.23	2.06	4.58	1.31	94.32	26.89
23年目	H 50	0.99598	0.99413	0.99558	0.2741	61.03	7.18	9.44	4.49	82.14	22.51	4.59	0.26	1.67	0.68	7.20	1.97	4.56	1.25	93.90	25.73
24年目	H 51	0.99597	0.99409	0.99556	0.2636	60.78	7.15	9.38	4.46	81.77	21.55	4.57	0.26	1.66	0.68	7.17	1.89	4.54	1.20	93.48	24.64
25年目	H 52	0.99530	0.99629	0.99551	0.2534	60.54	7.12	9.32	4.43	81.41	20.63	4.55	0.26	1.65	0.68	7.14	1.81	4.52	1.15	93.07	23.59
26年目	H 53	0.99528	0.99627	0.99549	0.2437	60.26	7.09	9.29	4.41	81.05	19.75	4.53	0.26	1.64	0.68	7.11	1.73	4.50	1.10	92.66	22.58
27年目	H 54	0.99526	0.99626	0.99547	0.2343	59.98	7.06	9.26	4.39	80.69	18.91	4.51	0.26	1.63	0.68	7.08	1.66	4.48	1.05	92.25	21.62
28年目	H 55	0.99523	0.99624	0.99545	0.2253	59.70	7.03	9.23	4.37	80.33	18.10	4.49	0.26	1.62	0.68	7.05	1.59	4.46	1.00	91.84	20.69
29年目	H 56	0.99521	0.99623	0.99543	0.2166	59.42	7.00	9.20	4.35	79.97	17.32	4.47	0.26	1.61	0.68	7.02	1.52	4.44	0.96	91.43	19.80
30年目	H 57	0.99519	0.99622	0.99541	0.2083	59.14	6.97	9.17	4.33	79.61	16.58	4.45	0.26	1.60	0.68	6.99	1.46	4.42	0.92	91.02	18.96
31年目	H 58	0.99516	0.99620	0.99539	0.2003	58.86	6.94	9.14	4.31	79.25	15.87	4.43	0.26	1.59	0.68	6.96	1.39	4.40	0.88	90.61	18.14
32年目	H 59	0.99514	0.99619	0.99537	0.1926	58.58	6.91	9.11	4.29	78.89	15.19	4.41	0.26	1.58	0.68	6.93	1.33	4.38	0.84	90.20	17.36
33年目	H 60	0.99512	0.99617	0.99534	0.1852	58.30	6.88	9.08	4.27	78.53	14.54	4.39	0.26	1.57	0.68	6.90	1.28	4.36	0.81	89.79	16.63
34年目	H 61	0.99509	0.99616	0.99532	0.1780	58.02	6.85	9.05	4.25	78.17	13.91	4.37	0.26	1.56	0.68	6.87	1.22	4.34	0.77	89.38	15.90
35年目	H 62				0.1712	57.74	6.82	9.02	4.23	77.81	13.32	4.35	0.26	1.55	0.68	6.84	1.17	4.32	0.74	88.97	15.23
36年目	H 63				0.1646	57.46	6.79	8.99	4.21	77.45	12.75	4.33	0.26	1.54	0.68	6.81	1.12	4.30	0.71	88.56	14.58
37年目	H 64				0.1583	57.18	6.76	8.96	4.19	77.09	12.20	4.31	0.26	1.53	0.68	6.78	1.07	4.28	0.68	88.15	13.95
38年目	H 65				0.1522	56.90	6.73	8.93	4.17	76.73	11.68	4.29	0.26	1.52	0.68	6.75	1.03	4.26	0.65	87.74	13.36
39年目	H 66				0.1463	56.62	6.70	8.90	4.15	76.37	11.17	4.27	0.26	1.51	0.68	6.72	0.98	4.24	0.62	87.33	12.77
合計						2,596.23	305.71	417.90	195.79	3,515.62	1,377.46	189.40	10.81	70.66	27.96	298.83	112.64	194.44	75.77	4,008.90	1,565.87

## 便益の現在価値算定表

箇所名：豊見城東道路

年次	年度 (基準年) H 17	総走行台数の年次別伸び率 (沖縄ブロック)			割引率 (A)	走行時間短縮便益(億円)						走行経費減少便益(億円)					事故損出便益(億円)		合計 (億円)		
		乗用車類	貨物車類	全 車		乗用車	バ ス	小型貨物	普通貨物	① 計	現在価値 ①×(A)	乗用車	バ ス	小型貨物	普通貨物	② 計	現在価値 (A)×②	③	現在価値 ③×(A)	費用合計 (①~③)	現在価値 割引率4%
供用開始年次	H 15	1.01701	1.00331	1.01351	1.0816	17.50	2.06	3.72	1.64	24.92	26.95	0.98	0.07	0.58	0.25	1.88	2.03	1.21	1.31	28.01	30.29
1年目	H 16	1.01673	1.00330	1.01333	1.0400	17.80	2.09	3.73	1.65	25.27	26.28	1.00	0.07	0.58	0.25	1.90	1.98	1.23	1.28	28.40	29.54
2年目	H 17	1.01645	1.00329	1.01316	1.0000	18.10	2.13	3.74	1.66	25.63	25.63	1.02	0.07	0.58	0.25	1.92	1.92	1.25	1.25	28.80	28.80
3年目	H 18	1.01618	1.00328	1.01298	0.9615	18.40	2.16	3.75	1.67	25.98	24.98	1.04	0.07	0.58	0.25	1.94	1.87	1.27	1.22	29.19	28.07
4年目	H 19	1.01593	1.00327	1.01282	0.9246	18.70	2.20	3.76	1.68	26.34	24.35	1.06	0.07	0.58	0.25	1.96	1.81	1.29	1.19	29.59	27.35
5年目	H 20	1.01568	1.00326	1.01266	0.8890	19.00	2.23	3.77	1.69	26.69	23.73	1.08	0.07	0.58	0.25	1.98	1.76	1.31	1.16	29.98	26.65
6年目	H 21	1.01543	1.00324	1.01250	0.8548	19.30	2.27	3.78	1.70	27.05	23.12	1.10	0.07	0.58	0.25	2.00	1.71	1.33	1.14	30.38	25.97
7年目	H 22	1.01320	1.00466	1.01116	0.8219	19.60	2.30	3.79	1.71	27.40	22.52	1.12	0.07	0.58	0.25	2.02	1.66	1.35	1.11	30.77	25.29
8年目	H 23	1.01303	1.00463	1.01104	0.7903	19.86	2.33	3.81	1.72	27.72	21.91	1.13	0.07	0.58	0.25	2.03	1.60	1.37	1.08	31.12	24.59
9年目	H 24	1.01286	1.00461	1.01092	0.7599	20.12	2.36	3.83	1.73	28.04	21.31	1.14	0.07	0.58	0.25	2.04	1.55	1.39	1.06	31.47	23.92
10年目	H 25	1.01270	1.00459	1.01080	0.7307	20.38	2.39	3.85	1.74	28.36	20.72	1.15	0.07	0.58	0.25	2.05	1.50	1.41	1.03	31.82	23.25
11年目	H 26	1.01254	1.00457	1.01069	0.7026	20.64	2.42	3.87	1.75	28.68	20.15	1.16	0.07	0.58	0.25	2.06	1.45	1.43	1.00	32.17	22.60
12年目	H 27	1.01239	1.00455	1.01057	0.6756	20.90	2.45	3.89	1.76	29.00	19.59	1.17	0.07	0.58	0.25	2.07	1.40	1.45	0.98	32.52	21.97
13年目	H 28	1.01223	1.00453	1.01046	0.6496	21.16	2.48	3.91	1.77	29.32	19.05	1.18	0.07	0.58	0.25	2.08	1.35	1.47	0.95	32.87	21.35
14年目	H 29	1.01209	1.00451	1.01035	0.6246	21.42	2.51	3.93	1.78	29.64	18.51	1.19	0.07	0.58	0.25	2.09	1.31	1.49	0.93	33.22	20.75
15年目	H 30	1.01194	1.00449	1.01025	0.6006	21.68	2.54	3.95	1.79	29.96	17.99	1.20	0.07	0.58	0.25	2.10	1.26	1.51	0.91	33.57	20.16
16年目	H 31	1.01180	1.00447	1.01014	0.5775	21.94	2.57	3.97	1.80	30.28	17.49	1.21	0.07	0.58	0.25	2.11	1.22	1.53	0.88	33.92	19.59
17年目	H 32	1.00724	1.00221	1.00611	0.5553	22.20	2.60	3.99	1.81	30.60	16.99	1.22	0.07	0.58	0.25	2.12	1.18	1.55	0.86	34.27	19.03
18年目	H 33	1.00719	1.00221	1.00607	0.5339	22.36	2.62	4.00	1.81	30.79	16.44	1.23	0.07	0.58	0.25	2.13	1.14	1.56	0.83	34.48	18.41
19年目	H 34	1.00714	1.00220	1.00604	0.5134	22.52	2.64	4.01	1.81	30.98	15.91	1.24	0.07	0.58	0.25	2.14	1.10	1.57	0.81	34.69	17.82
20年目	H 35	1.00709	1.00220	1.00600	0.4936	22.68	2.66	4.02	1.81	31.17	15.39	1.25	0.07	0.58	0.25	2.15	1.06	1.58	0.78	34.90	17.23
21年目	H 36	1.00704	1.00219	1.00596	0.4746	22.84	2.68	4.03	1.81	31.36	14.88	1.26	0.07	0.58	0.25	2.16	1.03	1.59	0.75	35.11	16.66
22年目	H 37	1.00699	1.00219	1.00593	0.4564	23.00	2.70	4.04	1.81	31.55	14.40	1.27	0.07	0.58	0.25	2.17	0.99	1.60	0.73	35.32	16.12
23年目	H 38	1.00694	1.00218	1.00589	0.4388	23.16	2.72	4.05	1.81	31.74	13.93	1.28	0.07	0.58	0.25	2.18	0.96	1.61	0.71	35.53	15.60
24年目	H 39	1.00689	1.00218	1.00586	0.4220	23.32	2.74	4.06	1.81	31.93	13.47	1.29	0.07	0.58	0.25	2.19	0.92	1.62	0.68	35.74	15.07
25年目	H 40	1.00684	1.00217	1.00582	0.4057	23.48	2.76	4.07	1.81	32.12	13.03	1.30	0.07	0.58	0.25	2.20	0.89	1.63	0.66	35.95	14.58
26年目	H 41	1.00680	1.00217	1.00579	0.3901	23.64	2.78	4.08	1.81	32.31	12.60	1.31	0.07	0.58	0.25	2.21	0.86	1.64	0.64	36.16	14.10
27年目	H 42	0.99611	0.99439	0.99573	0.3751	23.80	2.80	4.09	1.82	32.51	12.20	1.32	0.07	0.58	0.25	2.22	0.83	1.65	0.62	36.38	13.65
28年目	H 43	0.99609	0.99436	0.99572	0.3607	23.71	2.79	4.07	1.81	32.38	11.68	1.32	0.07	0.58	0.25	2.22	0.80	1.64	0.59	36.24	13.07
29年目	H 44	0.99608	0.99433	0.99570	0.3468	23.62	2.78	4.05	1.80	32.25	11.18	1.31	0.07	0.58	0.25	2.21	0.77	1.63	0.57	36.09	12.52
30年目	H 45	0.99606	0.99429	0.99568	0.3335	23.53	2.77	4.03	1.79	32.12	10.71	1.30	0.07	0.58	0.25	2.20	0.73	1.62	0.54	35.94	11.98
31年目	H 46	0.99604	0.99426	0.99566	0.3207	23.44	2.76	4.01	1.78	31.99	10.26	1.29	0.07	0.58	0.25	2.19	0.70	1.61	0.52	35.79	11.48
32年目	H 47	0.99603	0.99423	0.99564	0.3083	23.35	2.75	3.99	1.77	31.86	9.82	1.28	0.07	0.58	0.25	2.18	0.67	1.60	0.49	35.64	10.98
33年目	H 48	0.99601	0.99419	0.99562	0.2965	23.26	2.74	3.97	1.76	31.73	9.41	1.27	0.07	0.58	0.25	2.17	0.64	1.59	0.47	35.49	10.52
34年目	H 49	0.99600	0.99416	0.99560	0.2851	23.17	2.73	3.95	1.75	31.60	9.01	1.26	0.07	0.58	0.25	2.16	0.62	1.58	0.45	35.34	10.08
35年目	H 50	0.99598	0.99413	0.99558	0.2741	23.08	2.72	3.93	1.74	31.47	8.63	1.25	0.07	0.58	0.25	2.15	0.59	1.57	0.43	35.19	9.65
36年目	H 51	0.99597	0.99409	0.99556	0.2636	22.99	2.71	3.91	1.73	31.34	8.26	1.24	0.07	0.58	0.25	2.14	0.56	1.56	0.41	35.04	9.23
37年目	H 52	0.99530	0.99629	0.99551	0.2534	22.90	2.70	3.89	1.72	31.21	7.91	1.24	0.07	0.58	0.25	2.14	0.54	1.55	0.39	34.90	8.84
38年目	H 53	0.99528	0.99627	0.99549	0.2437	22.79	2.69	3.88	1.71	31.07	7.57	1.23	0.07	0.58	0.25	2.13	0.52	1.54	0.38	34.74	8.47
39年目	H 54	0.99526	0.99626	0.99547	0.2343	22.68	2.68	3.87	1.70	30.93	7.25	1.22	0.07	0.58	0.25	2.12	0.50	1.53	0.36	34.58	8.11
合 計		暫々定の効果 (H15~H19)				90.50	10.64	18.70	8.30	128.14	128.19	5.10	0.35	2.90	1.25	9.60	9.61	6.25	6.25	143.99	144.05

便益の現在価値算定表

箇所名：豊見城東道路

年次	年度 (基準年) H 17	総走行台数の年次別伸び率 (沖縄ブロック)			割引率 (A)	走行時間短縮便益(億円)						走行経費減少便益(億円)					事故損出便益(億円)		合計 (億円)			
		乗用車類	貨物車類	全車		乗用車	バス	小型貨物	普通貨物	①計	現在価値 ①×(A)	乗用車	バス	小型貨物	普通貨物	②計	現在価値 (A)×②	③	現在価値 ③×(A)	費用合計 (①~③)	現在価値 割引率4%	
																						乗用車類
供用開始年次	H 20	1.01568	1.00326	1.01266	0.8890	16.14	1.87	2.82	1.07	21.90	19.47	0.57	0.03	0.13	-0.07	0.66	0.59	1.26	1.12	23.82	21.18	
1年目	H 21	1.01543	1.00324	1.01250	0.8548	16.39	1.90	2.83	1.07	22.19	18.97	0.58	0.03	0.13	-0.07	0.67	0.57	1.28	1.09	24.14	20.63	
2年目	H 22	1.01320	1.00466	1.01116	0.8219	16.64	1.93	2.84	1.07	22.48	18.48	0.59	0.03	0.13	-0.07	0.68	0.56	1.30	1.07	24.46	20.11	
3年目	H 23	1.01303	1.00463	1.01104	0.7903	16.86	1.96	2.85	1.08	22.75	17.98	0.60	0.03	0.13	-0.07	0.69	0.55	1.31	1.04	24.75	19.57	
4年目	H 24	1.01286	1.00461	1.01092	0.7599	17.08	1.99	2.86	1.09	23.02	17.49	0.61	0.03	0.13	-0.07	0.70	0.53	1.32	1.00	25.04	19.02	
5年目	H 25	1.01270	1.00459	1.01080	0.7307	17.30	2.02	2.87	1.10	23.29	17.02	0.62	0.03	0.13	-0.07	0.71	0.52	1.33	0.97	25.33	18.51	
6年目	H 26	1.01254	1.00457	1.01069	0.7026	17.52	2.05	2.88	1.11	23.56	16.55	0.63	0.03	0.13	-0.07	0.72	0.51	1.34	0.94	25.62	18.00	
7年目	H 27	1.01239	1.00455	1.01057	0.6756	17.74	2.08	2.89	1.12	23.83	16.10	0.64	0.03	0.13	-0.07	0.73	0.49	1.35	0.91	25.91	17.50	
8年目	H 28	1.01223	1.00453	1.01046	0.6496	17.96	2.11	2.90	1.13	24.10	15.66	0.65	0.03	0.13	-0.07	0.74	0.48	1.36	0.88	26.20	17.02	
9年目	H 29	1.01209	1.00451	1.01035	0.6246	18.18	2.14	2.91	1.14	24.37	15.22	0.66	0.03	0.13	-0.07	0.75	0.47	1.37	0.86	26.49	16.55	
10年目	H 30	1.01194	1.00449	1.01025	0.6006	18.40	2.17	2.92	1.15	24.64	14.80	0.67	0.03	0.13	-0.07	0.76	0.46	1.38	0.83	26.78	16.09	
11年目	H 31	1.01180	1.00447	1.01014	0.5775	18.62	2.20	2.93	1.16	24.91	14.39	0.68	0.03	0.13	-0.07	0.77	0.44	1.39	0.80	27.07	15.63	
12年目	H 32	1.00724	1.00221	1.00611	0.5553	18.84	2.23	2.94	1.17	25.18	13.98	0.69	0.03	0.13	-0.07	0.78	0.43	1.40	0.78	27.36	15.19	
13年目	H 33	1.00719	1.00221	1.00607	0.5339	18.98	2.25	2.95	1.17	25.35	13.53	0.70	0.03	0.13	-0.07	0.79	0.42	1.41	0.75	27.55	14.70	
14年目	H 34	1.00714	1.00220	1.00604	0.5134	19.12	2.27	2.96	1.17	25.52	13.10	0.70	0.03	0.13	-0.07	0.79	0.41	1.42	0.73	27.73	14.24	
15年目	H 35	1.00709	1.00220	1.00600	0.4936	19.26	2.29	2.97	1.17	25.69	12.68	0.71	0.03	0.13	-0.07	0.80	0.39	1.43	0.71	27.92	13.78	
16年目	H 36	1.00704	1.00219	1.00596	0.4746	19.40	2.31	2.98	1.17	25.86	12.27	0.71	0.03	0.13	-0.07	0.80	0.38	1.44	0.68	28.10	13.33	
17年目	H 37	1.00699	1.00219	1.00593	0.4564	19.54	2.33	2.99	1.17	26.03	11.88	0.72	0.03	0.13	-0.07	0.81	0.37	1.45	0.66	28.29	12.91	
18年目	H 38	1.00694	1.00218	1.00589	0.4388	19.68	2.35	3.00	1.17	26.20	11.50	0.72	0.03	0.13	-0.07	0.81	0.36	1.46	0.64	28.47	12.50	
19年目	H 39	1.00689	1.00218	1.00586	0.4220	19.82	2.37	3.01	1.17	26.37	11.13	0.73	0.03	0.13	-0.07	0.82	0.35	1.47	0.62	28.66	12.10	
20年目	H 40	1.00684	1.00217	1.00582	0.4057	19.96	2.39	3.02	1.17	26.54	10.77	0.73	0.03	0.13	-0.07	0.82	0.33	1.48	0.60	28.84	11.70	
21年目	H 41	1.00680	1.00217	1.00579	0.3901	20.10	2.41	3.03	1.17	26.71	10.42	0.73	0.03	0.13	-0.07	0.82	0.32	1.49	0.58	29.02	11.32	
22年目	H 42	0.99611	0.99439	0.99573	0.3751	20.24	2.43	3.04	1.17	26.87	10.08	0.73	0.03	0.13	-0.08	0.82	0.31	1.49	0.56	29.19	10.95	
23年目	H 43	0.99609	0.99436	0.99572	0.3607	20.16	2.42	3.02	1.16	26.76	9.65	0.73	0.03	0.13	-0.07	0.82	0.30	1.49	0.54	29.07	10.49	
24年目	H 44	0.99608	0.99433	0.99570	0.3468	20.08	2.41	3.00	1.15	26.64	9.24	0.73	0.03	0.13	-0.07	0.82	0.28	1.48	0.51	28.94	10.03	
25年目	H 45	0.99606	0.99429	0.99568	0.3335	20.00	2.40	2.98	1.14	26.52	8.84	0.73	0.03	0.13	-0.07	0.82	0.27	1.47	0.49	28.81	9.60	
26年目	H 46	0.99604	0.99426	0.99566	0.3207	19.92	2.39	2.96	1.13	26.40	8.47	0.73	0.03	0.13	-0.07	0.82	0.26	1.46	0.47	28.68	9.20	
27年目	H 47	0.99603	0.99423	0.99564	0.3083	19.84	2.38	2.94	1.12	26.28	8.10	0.73	0.03	0.13	-0.07	0.82	0.25	1.45	0.45	28.55	8.80	
28年目	H 48	0.99601	0.99419	0.99562	0.2965	19.76	2.37	2.92	1.11	26.16	7.76	0.73	0.03	0.13	-0.07	0.82	0.24	1.44	0.43	28.42	8.43	
29年目	H 49	0.99600	0.99416	0.99560	0.2851	19.68	2.36	2.90	1.10	26.04	7.42	0.73	0.03	0.13	-0.07	0.82	0.23	1.43	0.41	28.29	8.06	
30年目	H 50	0.99598	0.99413	0.99558	0.2741	19.60	2.35	2.88	1.09	25.92	7.10	0.73	0.03	0.13	-0.07	0.82	0.22	1.42	0.39	28.16	7.71	
31年目	H 51	0.99597	0.99409	0.99556	0.2636	19.52	2.34	2.86	1.08	25.80	6.80	0.73	0.03	0.13	-0.07	0.82	0.22	1.41	0.37	28.03	7.39	
32年目	H 52	0.99530	0.99629	0.99551	0.2534	19.44	2.33	2.84	1.07	25.68	6.51	0.73	0.03	0.13	-0.07	0.82	0.21	1.40	0.35	27.90	7.07	
33年目	H 53	0.99528	0.99627	0.99549	0.2437	19.35	2.32	2.83	1.07	25.57	6.23	0.73	0.03	0.13	-0.07	0.82	0.20	1.39	0.34	27.78	6.77	
34年目	H 54	0.99526	0.99626	0.99547	0.2343	19.26	2.31	2.82	1.07	25.46	5.97	0.73	0.03	0.13	-0.07	0.82	0.19	1.38	0.32	27.66	6.48	
35年目	H 55	0.99523	0.99624	0.99545	0.2253	19.17	2.30	2.81	1.07	25.35	5.71	0.73	0.03	0.13	-0.07	0.82	0.18	1.37	0.31	27.54	6.20	
36年目	H 56	0.99521	0.99623	0.99543	0.2166	19.08	2.29	2.80	1.07	25.24	5.47	0.73	0.03	0.13	-0.07	0.82	0.18	1.36	0.29	27.42	5.94	
37年目	H 57	0.99519	0.99622	0.99541	0.2083	18.99	2.28	2.79	1.07	25.13	5.23	0.73	0.03	0.13	-0.07	0.82	0.17	1.35	0.28	27.30	5.68	
38年目	H 58	0.99516	0.99620	0.99539		18.90	2.27	2.78	1.07	25.02	0.00	0.73	0.03	0.13	-0.07	0.82	0.00	1.34	0.00	27.18	0.00	
39年目	H 59	0.99514	0.99619	0.99537	0.1926	18.81	2.26	2.77	1.07	24.91	4.80	0.73	0.03	0.13	-0.07	0.82	0.16	1.33	0.26	27.06	5.22	
合計		暫定の効果 (H20~H26)					117.93	13.72	19.95	7.59	159.19	125.96	4.20	0.21	0.91	-0.49	4.83	3.83	9.14	7.23	173.16	137.02