

(事後評価)

資料 4-2-②

平成30年度 第4回  
関東地方整備局  
事業評価監視委員会

# 一般国道1号 小田原箱根道路

平成31年1月10日  
国土交通省関東地方整備局

## 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
一般国道1号	小田原箱根道路	L = 2.2 km	二次改築	BP

計画交通量 (台/日)	車線数	事業主体
32,200	4	関東地方整備局

### ① 費用

	事業費	維持管理費	合計
基準年	平成30年度		
単純合計	249億円	32億円	282億円
基準年における 現在価値 (C)	428億円	16億円	444億円

### 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30年度			
供用年	平成27年度			
単年便益 (初年便益)	21億円	1.5億円	0.60億円	23億円
基準年における 現在価値 (B)	498億円	31億円	14億円	544億円

### ③ 結果

費用便益比 (B/C)	1.2
経済的純現在価値 (B - C)	100億円
経済的内部収益率 (EIRR)	4.7%

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。

## 交通状況の変化

事業名： 小田原箱根道路

(推計時点 H 4 2 年)

			整備なし(A)	整備あり(B)	
①新設・改築道路 2.2 km	交通量	[台/日]	0	32,200	
	走行時間	[分]	0	3	
	走行時間費用	[億円/年]	0.00	10.34	
②主な周辺道路	国道1号 2.2 km	交通量	[台/日]	24,200	8,100
		走行時間	[分]	6	4
		走行時間費用	[億円/年]	27.41	5.78
	国道246号 13.8 km	交通量	[台/日]	12,200	11,600
		走行時間	[分]	26	26
		走行時間費用	[億円/年]	68.93	62.43
	(主)御殿場大井線 17.0 km	交通量	[台/日]	9,600	9,400
		走行時間	[分]	34	34
		走行時間費用	[億円/年]	64.05	62.18
③その他道路合計 960.8km	走行時間費用	[億円/年]	3,162.07	3,161.02	

			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	996.0km	走行時間短縮便益 [億円/年]	3,322.45	3,301.75	20.70

※ 1 : 当該道路内の平均値または代表的な値を記載する。

※ 2 : 配分計算結果を用いる場合と当該道路の代表的な速度から算出する場合がある。

※ 3 : 費用便益分析マニュアルに従い車種別、区間別に算出したものの合計値である。

※ 4 : 当該事業により大きな変化が生じる道路について3～5路線程度以内で記載する。

(2) 図面(①、②)に該当する道路を明示)



# 費用便益分析の条件

事業名： 小田原箱根道路

(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30年2月 国土交通省 道路局 都市局)	<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30年度	
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 の推計の場合	いずれかのみ の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"/> (H22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 採択理由	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( )		
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(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。	
	最終配分の速度	<input type="checkbox"/>	
	採用理由を記載		
	その他( )	<input type="checkbox"/>	

(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"/>		
(考慮の場合、算出根拠を添付すること)				
その他				



# 費用の現在価値算定表

維持管理費の単純単価の算出(消費税相当額含む)

箇所名: 小田原箱根道路

年次	年度	割戻率	GDP デフレーター	維持管理費の単純単価の算出(消費税相当額含む)			
				単価(億円)	延長(km)	単純単価(億円)	
				0.318	2.2	0.70	
				事業費(億円)		維持管理費(億円)	
				単純単価	現在価値	単純単価	現在価値
-25年目	H 2	2.9987	113.3	0.36	0.98		
-24年目	H 3	2.8834	116.0	0.46	1.17		
-23年目	H 4	2.7725	117.6	4.78	11.58		
-22年目	H 5	2.6658	117.9	13.26	30.82		
-21年目	H 6	2.5633	117.8	3.94	8.81		
-20年目	H 7	2.4647	117.1	16.68	36.08		
-19年目	H 8	2.3699	116.6	8.25	17.25		
-18年目	H 9	2.2788	117.5	2.10	4.19		
-17年目	H 10	2.1911	116.9	33.57	64.68		
-16年目	H 11	2.1068	115.2	17.97	33.78		
-15年目	H 12	2.0258	113.8	14.85	27.17		
-14年目	H 13	1.9479	112.4	20.67	36.82		
-13年目	H 14	1.8730	110.5	17.73	30.89		
-12年目	H 15	1.8009	109.0	14.18	24.09		
-11年目	H 16	1.7317	107.9	7.74	12.77		
-10年目	H 17	1.6651	106.7	3.55	5.69		
-9年目	H 18	1.6010	105.9	5.34	8.30		
-8年目	H 19	1.5395	105.0	8.38	12.63		
-7年目	H 20	1.4802	104.4	2.42	3.53		
-6年目	H 21	1.4233	103.0	0.11	0.16		
-5年目	H 22	1.3686	101.3	9.13	12.69		
-4年目	H 23	1.3159	99.8	8.67	11.75		
-3年目	H 24	1.2653	99.0	7.82	10.27		
-2年目	H 25	1.2167	99.0	17.14	21.66		
-1年目	H 26	1.1699	101.5	10.11	11.98		
供用開始年次	H 27	1.1249	103.0			0.65	0.73
1年目	H 28	1.0816	102.8			0.65	0.70
2年目	H 29	1.0400	102.8			0.65	0.67
3年目	H 30	1.0000	102.8			0.65	0.65
4年目	H 31	0.9615	102.8			0.65	0.62
5年目	H 32	0.9246	102.8			0.65	0.60
6年目	H 33	0.8890	102.8			0.65	0.58
7年目	H 34	0.8548	102.8			0.65	0.55
8年目	H 35	0.8219	102.8			0.65	0.53
9年目	H 36	0.7903	102.8			0.65	0.51
10年目	H 37	0.7599	102.8			0.65	0.49
11年目	H 38	0.7307	102.8			0.65	0.47
12年目	H 39	0.7026	102.8			0.65	0.46
13年目	H 40	0.6756	102.8			0.65	0.44
14年目	H 41	0.6496	102.8			0.65	0.42
15年目	H 42	0.6246	102.8			0.65	0.40
16年目	H 43	0.6006	102.8			0.65	0.39
17年目	H 44	0.5775	102.8			0.65	0.37
18年目	H 45	0.5553	102.8			0.65	0.36
19年目	H 46	0.5339	102.8			0.65	0.35
20年目	H 47	0.5134	102.8			0.65	0.33
21年目	H 48	0.4936	102.8			0.65	0.32
22年目	H 49	0.4746	102.8			0.65	0.31
23年目	H 50	0.4564	102.8			0.65	0.30
24年目	H 51	0.4388	102.8			0.65	0.28
25年目	H 52	0.4220	102.8			0.65	0.27
26年目	H 53	0.4057	102.8			0.65	0.26
27年目	H 54	0.3901	102.8			0.65	0.25
28年目	H 55	0.3751	102.8			0.65	0.24
29年目	H 56	0.3607	102.8			0.65	0.23
30年目	H 57	0.3468	102.8			0.65	0.22
31年目	H 58	0.3335	102.8			0.65	0.22
32年目	H 59	0.3207	102.8			0.65	0.21
33年目	H 60	0.3083	102.8			0.65	0.20
34年目	H 61	0.2965	102.8			0.65	0.19
35年目	H 62	0.2851	102.8			0.65	0.18
36年目	H 63	0.2741	102.8			0.65	0.18
37年目	H 64	0.2636	102.8			0.65	0.17
38年目	H 65	0.2534	102.8			0.65	0.16
39年目	H 66	0.2437	102.8			0.65	0.16
40年目	H 67	0.2343	102.8			0.65	0.15
41年目	H 68	0.2253	102.8			0.65	0.15
42年目	H 69	0.2166	102.8			0.65	0.14
43年目	H 70	0.2083	102.8			0.65	0.14
44年目	H 71	0.2003	102.8			0.65	0.13
45年目	H 72	0.1926	102.8			0.65	0.12
46年目	H 73	0.1852	102.8			0.65	0.12
47年目	H 74	0.1780	102.8			0.65	0.12
48年目	H 75	0.1712	102.8			0.65	0.11
49年目	H 76	0.1646	102.8	-73.99	-12.18	0.65	0.11
合計				175.22	427.55	32.41	16.29
単純事業費計				249.20		32.41	

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。

便益の現在価値算定表

箇所名：小田原箱根道路

年次	年度 (基準年) H30	総走行台キロの年次別伸び率 (関東臨海ブロック)				割引率 (A)	GDP デフレータ	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)	
		乗用車類	小型貨物	普通貨物	全車			乗用車類	小型貨物	普通貨物	①計	現在価値 ①×(A)	乗用車類	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%
供用開始年次	H 27	0.99288	0.98734	1.01232	0.99506	1.1249	103.0	16.32	1.81	2.79	20.92	23.49	1.99	0.03	-0.55	1.47	1.65	0.60	0.68	23.00	25.82
1年目	H 28	0.99441	0.98883	1.01352	0.99660	1.0816	102.8	16.20	1.79	2.83	20.82	22.52	1.97	0.03	-0.55	1.45	1.57	0.60	0.65	22.87	24.73
2年目	H 29	0.99597	0.99034	1.01476	0.99816	1.0400	102.8	16.11	1.77	2.87	20.75	21.58	1.96	0.03	-0.56	1.43	1.49	0.60	0.62	22.77	23.69
3年目	H 30	0.99676	0.99109	1.01522	0.99894	1.0000	102.8	16.05	1.75	2.91	20.71	20.71	1.96	0.03	-0.57	1.42	1.42	0.60	0.60	22.72	22.72
4年目	H 31	0.99901	0.99330	1.01719	1.00120	0.9615	102.8	15.99	1.74	2.95	20.68	19.89	1.95	0.03	-0.58	1.40	1.35	0.60	0.57	22.68	21.81
5年目	H 32	0.99911	0.98762	1.01179	0.99961	0.9246	102.8	15.98	1.73	3.00	20.71	19.14	1.95	0.03	-0.59	1.39	1.28	0.60	0.55	22.69	20.98
6年目	H 33	0.99911	0.98747	1.01165	0.99961	0.8890	102.8	15.96	1.70	3.04	20.71	18.41	1.95	0.03	-0.60	1.38	1.23	0.60	0.53	22.68	20.16
7年目	H 34	0.99911	0.98731	1.01152	0.99961	0.8548	102.8	15.95	1.68	3.07	20.71	17.70	1.94	0.03	-0.60	1.37	1.17	0.60	0.51	22.67	19.38
8年目	H 35	0.99911	0.98715	1.01139	0.99961	0.8219	102.8	15.94	1.66	3.11	20.71	17.02	1.94	0.03	-0.61	1.36	1.12	0.60	0.49	22.66	18.63
9年目	H 36	0.99911	0.98698	1.01126	0.99961	0.7903	102.8	15.92	1.64	3.14	20.71	16.36	1.94	0.03	-0.62	1.35	1.07	0.60	0.47	22.65	17.90
10年目	H 37	0.99911	0.98681	1.01113	0.99961	0.7599	102.8	15.91	1.62	3.18	20.71	15.73	1.94	0.03	-0.62	1.34	1.02	0.60	0.45	22.64	17.21
11年目	H 38	0.99911	0.98663	1.01101	0.99961	0.7307	102.8	15.89	1.60	3.22	20.71	15.13	1.94	0.03	-0.63	1.33	0.97	0.60	0.43	22.63	16.54
12年目	H 39	0.99911	0.98645	1.01089	0.99961	0.7026	102.8	15.88	1.58	3.25	20.71	14.55	1.94	0.03	-0.64	1.32	0.93	0.59	0.42	22.62	15.90
13年目	H 40	0.99911	0.98626	1.01077	0.99961	0.6756	102.8	15.86	1.55	3.29	20.71	13.99	1.93	0.03	-0.64	1.32	0.89	0.59	0.40	22.62	15.28
14年目	H 41	0.99911	0.98607	1.01066	0.99961	0.6496	102.8	15.85	1.53	3.32	20.70	13.45	1.93	0.03	-0.65	1.31	0.85	0.59	0.39	22.61	14.68
15年目	H 42	0.99220	0.99007	0.99915	0.99324	0.6246	102.8	15.84	1.51	3.36	20.70	12.93	1.93	0.03	-0.66	1.30	0.81	0.59	0.37	22.60	14.11
16年目	H 43	0.99214	0.98997	0.99915	0.99320	0.6006	102.8	15.71	1.50	3.35	20.56	12.35	1.91	0.03	-0.66	1.28	0.77	0.59	0.35	22.44	13.47
17年目	H 44	0.99208	0.98987	0.99915	0.99315	0.5775	102.8	15.59	1.48	3.35	20.42	11.79	1.90	0.03	-0.66	1.27	0.73	0.59	0.34	22.28	12.86
18年目	H 45	0.99201	0.98976	0.99914	0.99310	0.5553	102.8	15.47	1.47	3.35	20.28	11.26	1.88	0.02	-0.66	1.25	0.70	0.58	0.32	22.12	12.28
19年目	H 46	0.99195	0.98966	0.99914	0.99306	0.5339	102.8	15.34	1.45	3.35	20.14	10.75	1.87	0.02	-0.66	1.24	0.66	0.58	0.31	21.96	11.72
20年目	H 47	0.99189	0.98955	0.99914	0.99301	0.5134	102.8	15.22	1.44	3.34	20.00	10.27	1.85	0.02	-0.66	1.22	0.63	0.57	0.29	21.80	11.19
21年目	H 48	0.99182	0.98944	0.99914	0.99296	0.4936	102.8	15.10	1.42	3.34	19.86	9.80	1.84	0.02	-0.65	1.21	0.60	0.57	0.28	21.64	10.68
22年目	H 49	0.99175	0.98933	0.99914	0.99291	0.4746	102.8	14.97	1.41	3.34	19.72	9.36	1.82	0.02	-0.65	1.19	0.57	0.57	0.27	21.48	10.19
23年目	H 50	0.99168	0.98921	0.99914	0.99286	0.4564	102.8	14.85	1.39	3.33	19.57	8.93	1.81	0.02	-0.65	1.18	0.54	0.56	0.26	21.32	9.73
24年目	H 51	0.99161	0.98909	0.99914	0.99281	0.4388	102.8	14.72	1.38	3.33	19.43	8.53	1.79	0.02	-0.65	1.16	0.51	0.56	0.24	21.16	9.28
25年目	H 52	0.99154	0.98897	0.99914	0.99275	0.4220	102.8	14.60	1.36	3.33	19.29	8.14	1.78	0.02	-0.65	1.15	0.49	0.55	0.23	21.00	8.86
26年目	H 53	0.99147	0.98885	0.99914	0.99270	0.4057	102.8	14.48	1.35	3.33	19.15	7.77	1.76	0.02	-0.65	1.14	0.46	0.55	0.22	20.83	8.45
27年目	H 54	0.99140	0.98872	0.99914	0.99265	0.3901	102.8	14.35	1.33	3.32	19.01	7.42	1.75	0.02	-0.65	1.12	0.44	0.55	0.21	20.67	8.07
28年目	H 55	0.99132	0.98860	0.99914	0.99259	0.3751	102.8	14.23	1.32	3.32	18.87	7.08	1.73	0.02	-0.65	1.11	0.41	0.54	0.20	20.51	7.70
29年目	H 56	0.99125	0.98846	0.99914	0.99254	0.3607	102.8	14.11	1.30	3.32	18.73	6.75	1.72	0.02	-0.65	1.09	0.39	0.54	0.19	20.35	7.34
30年目	H 57	0.99117	0.98833	0.99914	0.99248	0.3468	102.8	13.98	1.29	3.31	18.58	6.45	1.70	0.02	-0.65	1.08	0.37	0.53	0.19	20.19	7.00
31年目	H 58	0.99109	0.98819	0.99913	0.99242	0.3335	102.8	13.86	1.27	3.31	18.44	6.15	1.69	0.02	-0.65	1.06	0.35	0.53	0.18	20.03	6.68
32年目	H 59	0.99101	0.98805	0.99913	0.99237	0.3207	102.8	13.74	1.26	3.31	18.30	5.87	1.67	0.02	-0.65	1.05	0.34	0.53	0.17	19.87	6.37
33年目	H 60	0.99093	0.98791	0.99913	0.99231	0.3083	102.8	13.61	1.24	3.31	18.16	5.60	1.66	0.02	-0.65	1.03	0.32	0.52	0.16	19.71	6.08
34年目	H 61	0.99085	0.98776	0.99913	0.99225	0.2965	102.8	13.49	1.23	3.30	18.02	5.34	1.64	0.02	-0.65	1.02	0.30	0.52	0.15	19.55	5.80
35年目	H 62	0.99076	0.98761	0.99913	0.99219	0.2851	102.8	13.37	1.21	3.30	17.88	5.10	1.63	0.02	-0.65	1.00	0.29	0.51	0.15	19.39	5.53
36年目	H 63	0.99067	0.98745	0.99913	0.99213	0.2741	102.8	13.24	1.20	3.30	17.74	4.86	1.61	0.02	-0.65	0.99	0.27	0.51	0.14	19.23	5.27
37年目	H 64	0.99059	0.98729	0.99913	0.99206	0.2636	102.8	13.12	1.18	3.29	17.59	4.64	1.60	0.02	-0.65	0.97	0.26	0.51	0.13	19.07	5.03
38年目	H 65	0.99050	0.98713	0.99913	0.99200	0.2534	102.8	13.00	1.17	3.29	17.45	4.42	1.58	0.02	-0.65	0.96	0.24	0.50	0.13	18.91	4.79
39年目	H 66	0.99041	0.98696	0.99913	0.99194	0.2437	102.8	12.87	1.15	3.29	17.31	4.22	1.57	0.02	-0.64	0.94	0.23	0.50	0.12	18.75	4.57
40年目	H 67	0.99031	0.98679	0.99913	0.99187	0.2343	102.8	12.75	1.14	3.29	17.17	4.02	1.55	0.02	-0.64	0.93	0.22	0.49	0.12	18.59	4.36
41年目	H 68	0.99022	0.98661	0.99913	0.99180	0.2253	102.8	12.63	1.12	3.28	17.03	3.84	1.54	0.02	-0.64	0.91	0.21	0.49	0.11	18.43	4.15
42年目	H 69	0.99012	0.98643	0.99913	0.99174	0.2166	102.8	12.50	1.11	3.28	16.89	3.66	1.52	0.02	-0.64	0.90	0.19	0.49	0.11	18.27	3.96
43年目	H 70	0.99002	0.98624	0.99913	0.99167	0.2083	102.8	12.38	1.09	3.28	16.75	3.49	1.51	0.02	-0.64	0.88	0.18	0.48	0.10	18.11	3.77
44年目	H 71	0.98992	0.98605	0.99912	0.99160	0.2003	102.8	12.25	1.08	3.27	16.60	3.33	1.49	0.02	-0.64	0.87	0.17	0.48	0.10	17.95	3.60
45年目	H 72	0.98982	0.98585	0.99912	0.99152	0.1926	102.8	12.13	1.06	3.27	16.46	3.17	1.48	0.02	-0.64	0.86	0.16	0.47	0.09	17.79	3.43
46年目	H 73	0.98972	0.98565	0.99912	0.99145	0.1852	102.8	12.01	1.05	3.27	16.32	3.02	1.46	0.02	-0.64	0.84	0.16	0.47	0.09	17.63	3.26
47年目	H 74	0.98961	0.98544	0.99912	0.99138	0.1780	102.8	11.88	1.03	3.27	16.18	2.88	1.45	0.02	-0.64	0.83	0.15	0.47	0.08	17.47	3.11
48年目	H 75	0.98950	0.98523	0.99912	0.99130	0.1712	102.8	11.76	1.02	3.26	16.04	2.75	1.43	0.02	-0.64	0.81	0.14	0.46	0.08	17.31	2.96
49年目	H 76	0.98939	0.98500	0.99912	0.99123	0.1646	102.8	11.64	1.00	3.26	15.90	2.62	1.42	0.02	-0.64	0.80	0.13	0.46	0.08	17.15	2.82
合計								720.59	69.15	161.75	951.48	498.20	87.82	1.18	-31.72	57.28	31.39	27.35	14.32	1,036.11	543.91

路線名	箇所名	車線数	延長
一般国道1号	小田原箱根道路	4	2.2km

■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					11,349	
改良費					8,219	
	土工		m3	32,210	78	切土(6,790m3)、盛土(25,420m3)
	軟弱地盤改良工		m3	660	4	
	法面工		m2	19,336	179	盛土法面,プレキャスト法枠
	擁壁工		式	1	4,604	補強土壁、重力式擁壁、ブロック積擁壁
	管渠工		m	1,254	67	
	函渠工		m	574	1,852	
	排水工		m	8,914	280	
	中央分離帯工		m	1,805	14	
	雑工		式	1	1,140	機能補償道路(3,328m)・水路(703m)等
橋梁費					1,600	
	100m以上		m	395	1,600	PC5径間連続中空床版橋、連続高架橋3橋
	100m未満		m			
トンネル費						
	NATM		m			
	シールド		m			
IC・JCT費						
	IC		箇所			
	JCT		箇所			
舗装費					971	
	車道舗装		m2	77,320	928	本線52,450m2、現道部19,470m2、機能補償道路5,400m2
	歩道舗装		m2	7,800	43	
附帯施設費					559	
	交通管理施設工		式	1	540	標識工、防護柵工、道路照明等
	遮音壁		m	200	19	
②用地及補償費			式	1	10,777	
用地費			m2	65,200	7,399	
	宅地		m2	65,200	7,399	
	田畑		m2			
	山林・原野		m2			
	その他		m2			
補償費			式	1	3,378	
③間接経費			式	1	3,674	地質調査、測量、設計にかかる費用及び予備費
全体事業費			式		25,800	

【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(完成)

路線名	箇所名	車線数	延長
一般国道1号	小田原箱根道路	4	2.2km

■維持管理費内訳

区分	単位	数量	金額 (百万円)	備考
維持費	km	2.2	750	巡回、清掃、除草、除雪等
修繕費	式	1	2,750	路面補修、構造物の点検・補修等
その他	式			
維持管理費合計			3,500	

【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。