⑤一般国道9号（山陰自動車道）
福光・浅利道路

様式－2

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
山陰自動車道	宍道JCT～浜田JCT	L=88.1km	二次改築	BP

計画交通量（台/日）	車線数	事業主体
2,800～17,100	2	中国地方整備局

① 費 用

	事 業 費	維持管理費	合 計
基 準 年	平成27年度		
単純合計	3,262億円	788億円	4,050億円
基準年における現在価値（C）	3,749億円	378億円	4,127億円

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27年度			
供 用 年	平成16年度、平成22年度、平成27年度、平成31年度、平成32年度、平成33年度、平成38年度			
基準年における現在価値（B）	3,914億円	734億円	314億円	4,962億円

③ 結 果

費用便益比	1.2
経済的純現在価値	835億円
経済的内部収益率	4.9%

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

変動要因	基準値	変動ケース	費用便益比（Ｂ／Ｃ）
交通量	2,800～17,100	±10%	1.1～1.3
事業費	3,749億円	±10%	1.2～1.2
事業期間	33年	±20%	1.2～1.2

交通状況の変化

様式－3①

事業名：山陰自動車道（宍道JCT～浜田JCT）

（推計時点　H42年）

				整備なし(A)	整備あり(B)
①新設・改築道路		交通量※1	[台/日]	－	12,300
		走行時間※2	[分]	－	76
:88.1km		走行時間費用※3	[億円/年]	－	187.62
②主な周辺道路※4	国道9号	交通量	[台/日]	19,300	9,900
		走行時間	[分]	152	143
	:102.0km	走行時間費用	[億円/年]	573.36	282.92
		交通量	[台/日]		
		走行時間	[分]		
		走行時間費用	[億円/年]		
		交通量	[台/日]		
		走行時間	[分]		
		走行時間費用	[億円/年]		
		交通量	[台/日]		
		走行時間	[分]		
		走行時間費用	[億円/年]		
		交通量	[台/日]		
		走行時間	[分]		
		走行時間費用	[億円/年]		
③その他道路合計 :20889.2km		走行時間費用	[億円/年]	28,956.36	28,871.90

			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：21079.3km	走行時間短縮便益	[億円/年]	29,529.72	29,342.44	187.28

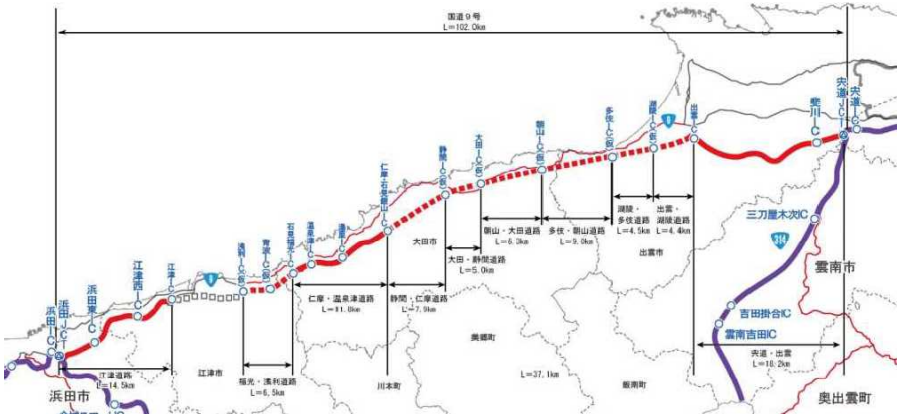
※1：　当該道路内の平均値または代表的な値を記載する。

※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すること）



様式－３②

費用便益分析の条件

事業名：山陰自動車道（宍道JCT～浜田JCT）

（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）		■
		その他		□
分析の基本的事項		分析対象期間		50年
		社会的割引率		4%
		基準年次		平成27年度
交通流推計	交通流の推計時点	1時点のみ推計		■（H42）
		複数時点での推計		□
	推計の状況	整備の有無それぞれで交通流を推計		■
		整備の有無のいずれかのみ推計		□ 有　□ 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）		■（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）		□
		その他（　　）		□
	開発交通量の考慮	無		■
		有		□
		有の場合のみ	考慮した開発交通量（トリップ数）	（　）台ﾄﾘｯﾌﾟ/日
			考慮した理由を記載	
	配分交通量の推計手法	QーV式を用いた配分		□
		転換率式を用いた配分		□
		QーV式と転換率式の併用による配分		■
		均衡配分（リンクパフォーマンス関数を用いた配分）		□
		簡易手法		□
		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）		
		その他（　　）		□
	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		
		最終配分の速度		□
		採用理由を記載		
		その他（最終配分交通量とQV式との関係から平均速度を設定）		■

事業名：山陰自動車道（宍道JCT～浜田JCT）

（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		■
		考慮する		□
		考慮する場合のみ	面的に考慮	□
			対象路線のみ考慮	□
			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		■
		考慮する		□
		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	□
			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		■
		考慮する		□
		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		■
		その他（　　）		□
	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		■
		独自に設定した値を使用		□
	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		■
		独自に設定した値を使用		□
	交通事故減少便益算定	中央分離帯の有無を考慮		□
		中央分離帯の有無を考慮しない		■
	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		■
		考慮する		□
	その他			

事業名：山陰自動車道（宍道JCT～浜田JCT）

（4）

項目				チェック欄
費用の算定	事業費	詳細事業計画による値を採用		□
		標準投資パターンを採用		□
		その他（概略事業計画による値を採用　　）		■
	維持管理費	維持管理費の設定根拠を記載 当該区間を管轄する事務所における直轄国道の維持管理費実績に基づき算出		
	雪寒費	積雪地域または寒冷地域である		□
	当該道路整備が行われない場合の費用	考慮しない		■
		考慮する		□
		考慮する場合のみ	事業費を考慮	□
			維持管理費を考慮	□
			当該道路整備が行われない場合の費用を考慮した理由及び考え方を記載（対策内容、費用等）	
	その他			
4．その他				

様式－４

費用の現在価値算定表

箇所名：山陰自動車道（宍道JCT～浜田JCT）

維持管理費の単純単価の算出(消費税相当額含む)

採用単価の根拠	一般国道(雪寒費除く)	
単価(億円)	延長(km)	単純価値(億円)
0.20	88.1	17.42

年次	年度	割戻率	GDP デフレータ	事業費（億円）		維持管理費（億円）	
				単純価値	現在価値	単純価値	現在価値
−11年目	H5	2.3699	110.9	21.00	40.88		
−10年目	H6	2.2788	110.8	24.00	44.97		
−9年目	H7	2.1911	109.9	30.00	54.49		
−8年目	H8	2.1068	109.5	31.00	54.34		
−7年目	H9	2.0258	110.4	26.00	43.46		
−6年目	H10	1.9479	109.9	80.46	129.92		
−5年目	H11	1.8730	108.4	78.86	124.13		
−4年目	H12	1.8009	107.2	68.69	105.13		
−3年目	H13	1.7317	105.7	102.77	153.38		
−2年目	H14	1.6651	103.8	93.97	137.32		
−1年目	H15	1.6010	102.3	81.18	115.74		
供用開始年次	H16	1.5395	101.0	68.45	95.05	1.95	2.70
1年目	H17	1.4802	99.6	111.85	151.44	2.92	3.95
2年目	H18	1.4233	98.7	111.34	146.27	2.92	3.83
3年目	H19	1.3686	97.6	128.92	164.69	2.92	3.73
4年目	H20	1.3159	96.8	167.26	207.14	2.92	3.61
5年目	H21	1.2653	95.6	169.29	204.12	2.92	3.52
供用開始年次	H22	1.2167	93.7	74.94	88.65	10.42	12.32
7年目	H23	1.1699	92.1	72.82	84.26	7.02	8.12
8年目	H24	1.1249	91.3	112.60	126.38	6.47	7.26
9年目	H25	1.0816	91.1	179.36	194.00	6.70	7.24
10年目	H26	1.0400	91.1	163.57	170.11	6.71	6.98
供用開始年次	H27	1.0000	91.1	192.74	192.74	8.68	8.68
12年目	H28	0.9615	91.1	243.26	233.90	8.69	8.35
13年目	H29	0.9246	91.1	205.61	190.10	8.70	8.04
14年目	H30	0.8890	91.1	186.12	165.46	8.71	7.74
供用開始年次	H31	0.8548	91.1	146.12	124.90	10.89	9.31
供用開始年次	H32	0.8219	91.1	82.76	68.02	12.77	10.49
供用開始年次	H33	0.7903	91.1	40.74	32.20	15.10	11.93
18年目	H34	0.7599	91.1	43.52	33.07	15.11	11.48
19年目	H35	0.7307	91.1	47.22	34.50	15.12	11.05
20年目	H36	0.7026	91.1	43.52	30.58	15.14	10.64
21年目	H37	0.6756	91.1	32.41	21.90	15.15	10.23
供用開始年次	H38	0.6496	91.1			16.13	10.48
23年目	H39	0.6246	91.1			16.14	10.08
24年目	H40	0.6006	91.1			16.15	9.70
25年目	H41	0.5775	91.1			16.17	9.34
26年目	H42	0.5553	91.1			16.18	8.98
27年目	H43	0.5339	91.1			16.17	8.63
28年目	H44	0.5134	91.1			16.16	8.30
29年目	H45	0.4936	91.1			16.14	7.97
30年目	H46	0.4746	91.1			16.13	7.66
31年目	H47	0.4564	91.1			16.12	7.36
32年目	H48	0.4388	91.1			16.11	7.07
33年目	H49	0.4220	91.1			16.10	6.79
34年目	H50	0.4057	91.1			16.09	6.53
35年目	H51	0.3901	91.1			16.08	6.27
36年目	H52	0.3751	91.1			16.07	6.03
37年目	H53	0.3607	91.1			16.05	5.79
38年目	H54	0.3468	91.1			16.04	5.56

様式－５

便益の現在価値算定表

箇所名：山陰自動車道（宍道JCT～浜田JCT）

年次	年度（基準年）	総走行台ｷﾛの年次別伸び率（山陰ﾌﾞﾛｯｸ）				割戻率	GDP ﾃﾞﾌﾚｰﾀ	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）	
	H２７	乗用車類	小型貨物	貨物車類	全　車	(A)		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	H16	1.03926	1.00527	1.00527	1.02799	1.5395	101.0	1.78	0.42	1.90	4.09	5.68	0.39	0.06	0.57	1.02	1.42	0.35	0.49	5.47	7.60
1年目	H17	1.03777	1.00524	1.00524	1.02715	1.4802	99.6	1.84	0.42	1.91	4.17	5.65	0.41	0.06	0.58	1.04	1.41	0.36	0.49	5.58	7.55
2年目	H18	0.99492	0.99322	1.00839	0.99586	1.4233	98.7	1.83	0.42	1.92	4.18	5.49	0.40	0.06	0.58	1.04	1.37	0.36	0.47	5.58	7.33
3年目	H19	0.99489	0.99318	1.00832	0.99585	1.3666	97.6	1.83	0.42	1.94	4.18	5.34	0.40	0.06	0.58	1.05	1.34	0.36	0.46	5.59	7.14
4年目	H20	0.99486	0.99313	1.00825	0.99583	1.3159	96.8	1.82	0.41	1.95	4.18	5.18	0.40	0.06	0.59	1.05	1.30	0.36	0.44	5.59	6.92
5年目	H21	0.99484	0.99308	1.00818	0.99581	1.2653	95.6	1.81	0.41	1.97	4.19	5.05	0.40	0.06	0.59	1.05	1.27	0.36	0.43	5.60	6.75
供用開始年次	H22	0.99481	0.99303	1.00812	0.99579	1.2167	93.7	32.47	6.09	30.97	69.53	82.25	4.77	0.42	3.14	8.33	9.86	3.43	4.06	81.29	96.16
7年目	H23	0.99478	0.99299	1.00805	0.99578	1.1699	92.1	32.30	6.04	31.22	69.57	80.50	4.75	0.41	3.17	8.33	9.64	3.42	3.95	81.31	94.09
8年目	H24	0.99476	0.99294	1.00799	0.99576	1.1249	91.3	32.13	6.00	31.47	69.60	78.12	4.72	0.41	3.20	8.33	9.35	3.40	3.82	81.34	91.29
9年目	H25	0.99473	0.99289	1.00792	0.99574	1.0816	91.1	31.96	5.96	31.72	69.64	75.32	4.70	0.41	3.22	8.33	9.01	3.39	3.67	81.36	87.99
10年目	H26	0.99470	0.99283	1.00786	0.99572	1.0400	91.1	31.79	5.92	31.97	69.68	72.47	4.67	0.40	3.25	8.32	8.66	3.37	3.51	81.38	84.63
供用開始年次	H27	0.99467	0.99278	1.00780	0.99570	1.0000	91.1	33.72	6.69	37.97	78.38	78.38	5.52	0.60	4.74	10.86	10.86	5.05	5.05	94.29	94.29
12年目	H28	0.99464	0.99273	1.00774	0.99568	0.9615	91.1	33.54	6.64	38.26	78.44	75.43	5.49	0.60	4.77	10.86	10.44	5.03	4.84	94.33	90.71
13年目	H29	0.99461	0.99268	1.00768	0.99567	0.9246	91.1	33.36	6.59	38.55	78.51	72.58	5.46	0.59	4.81	10.86	10.04	5.01	4.63	94.38	87.26
14年目	H30	0.99459	0.99262	1.00762	0.99565	0.8890	91.1	33.18	6.55	38.85	78.57	69.85	5.43	0.59	4.85	10.86	9.66	4.99	4.43	94.42	83.94
供用開始年次	H31	0.99456	0.99257	1.00756	0.99563	0.8548	91.1	44.45	10.79	55.80	111.04	94.92	7.83	1.14	8.49	17.46	14.93	8.47	7.24	136.97	117.08
供用開始年次	H32	0.99453	0.99251	1.00751	0.99561	0.8219	91.1	51.82	12.74	62.48	127.04	104.42	9.62	1.56	11.20	22.37	18.39	10.84	8.91	160.25	131.71
供用開始年次	H33	0.99608	0.99238	1.01104	0.99706	0.7903	91.1	65.07	16.93	84.64	166.64	131.70	12.36	2.20	16.47	31.02	24.52	14.73	11.64	212.39	167.86
18年目	H34	0.99607	0.99232	1.01092	0.99705	0.7599	91.1	64.82	16.80	85.56	167.18	127.04	12.31	2.18	16.65	31.13	23.66	14.69	11.16	213.00	161.86
19年目	H35	0.99605	0.99226	1.01080	0.99704	0.7307	91.1	64.56	16.67	86.49	167.72	122.55	12.26	2.16	16.83	31.25	22.83	14.65	10.70	213.61	156.08
20年目	H36	0.99604	0.99220	1.01069	0.99703	0.7026	91.1	64.30	16.54	87.41	168.26	118.21	12.21	2.15	17.01	31.36	22.04	14.60	10.26	214.22	150.51
21年目	H37	0.99602	0.99214	1.01057	0.99702	0.6756	91.1	64.05	16.41	88.34	168.79	114.03	12.16	2.13	17.19	31.48	21.26	14.56	9.84	214.83	145.13
供用開始年次	H38	0.99601	0.99208	1.01046	0.99701	0.6496	91.1	67.63	17.83	99.37	184.82	120.06	13.55	2.58	21.07	37.21	24.17	16.68	10.83	238.71	155.06
23年目	H39	0.99599	0.99201	1.01035	0.99701	0.6246	91.1	67.36	17.69	100.40	185.44	115.82	13.50	2.56	21.29	37.35	23.33	16.63	10.39	239.41	149.54
24年目	H40	0.99597	0.99195	1.01025	0.99700	0.6006	91.1	67.08	17.54	101.43	186.05	111.74	13.44	2.54	21.51	37.49	22.52	16.58	9.96	240.12	144.21
25年目	H41	0.99596	0.99188	1.01014	0.99699	0.5775	91.1	66.81	17.40	102.45	186.67	107.80	13.39	2.52	21.73	37.63	21.73	16.53	9.54	240.83	139.07
26年目	H42	0.99594	0.99182	1.01004	0.99698	0.5553	91.1	66.54	17.26	103.48	187.28	103.99	13.33	2.50	21.95	37.78	20.98	16.48	9.15	241.54	134.12
27年目	H43	0.98993	0.99330	1.00037	0.99202	0.5339	91.1	65.87	17.14	103.52	186.54	99.59	13.20	2.48	21.95	37.64	20.09	16.35	8.73	240.52	128.41
28年目	H44	0.98983	0.99325	1.00037	0.99196	0.5134	91.1	65.20	17.03	103.56	185.79	95.38	13.06	2.47	21.96	37.49	19.25	16.22	8.32	239.50	122.95
29年目	H45	0.98973	0.99321	1.00037	0.99189	0.4936	91.1	64.53	16.91	103.60	185.04	91.34	12.93	2.45	21.97	37.35	18.44	16.08	7.94	238.48	117.72
30年目	H46	0.98962	0.99316	1.00037	0.99182	0.4746	91.1	63.86	16.80	103.64	184.29	87.47	12.80	2.43	21.98	37.21	17.66	15.95	7.57	237.45	112.71
31年目	H47	0.98951	0.99312	1.00037	0.99176	0.4564	91.1	63.19	16.68	103.67	183.55	83.77	12.66	2.42	21.99	37.06	16.92	15.82	7.22	236.43	107.90
32年目	H48	0.98940	0.99307	1.00037	0.99169	0.4388	91.1	62.52	16.56	103.71	182.80	80.22	12.53	2.40	22.00	36.92	16.20	15.69	6.89	235.41	103.31
33年目	H49	0.98929	0.99302	1.00037	0.99162	0.4220	91.1	61.85	16.45	103.75	182.05	76.82	12.39	2.38	22.00	36.78	15.52	15.56	6.56	234.39	98.90
34年目	H50	0.98917	0.99297	1.00037	0.99155	0.4057	91.1	61.18	16.33	103.79	181.31	73.56	12.26	2.37	22.01	36.64	14.86	15.43	6.26	233.37	94.68
35年目	H51	0.98905	0.99292	1.00037	0.99148	0.3901	91.1	60.51	16.22	103.83	180.56	70.44	12.12	2.35	22.02	36.49	14.24	15.30	5.97	232.35	90.64
36年目	H52	0.98893	0.99287	1.00037	0.99140	0.3751	91.1	59.84	16.10	103.87	179.81	67.45	11.99	2.33	22.03	36.35	13.64	15.16	5.69	231.33	86.77
37年目	H53	0.98881	0.99282	1.00037	0.99133	0.3607	91.1	59.17	15.99	103.90	179.06	64.59	11.86	2.31	22.04	36.21	13.06	15.03	5.42	230.30	83.07
38年目	H54	0.98868	0.99277	1.00037	0.99125	0.3468	91.1	58.50	15.87	103.94	178.32	61.84	11.72	2.30	22.04	36.06	12.51	14.90	5.17	229.28	79.52
39年目	H55	0.98855	0.99271	1.00037	0.99118	0.3335	91.1	57.83	15.76	103.98	177.57	59.22	11.59	2.28	22.05	35.92	11.98	14.77	4.93	228.26	76.12
40年目	H56	0.98842	0.99266	1.00037	0.99110	0.3207	91.1	57.16	15.64	104.02	176.82	56.70	11.45	2.26	22.06	35.78	11.47	14.64	4.69	227.24	72.87
41年目	H57	0.98828	0.99261	1.00037	0.99102	0.3083	91.1	56.49	15.52	104.06	176.08	54.29	11.32	2.25	22.07	35.64	10.99	14.51	4.47	226.22	69.75
42年目	H58	0.98814	0.99255	1.00037	0.99094	0.2965	91.1	55.82	15.41	104.10	175.33	51.98	11.19	2.23	22.08	35.49	10.52	14.38	4.26	225.20	66.76
43年目	H59	0.98800	0.99250	1.00037	0.99085	0.2851	91.1	55.15	15.29	104.14	174.58	49.77	11.05	2.21	22.09	35.35	10.08	14.24	4.06	224.18	63.90
44年目	H60	0.98786	0.99244	1.00037	0.99077	0.2741	91.1	54.49	15.18	104.17	173.84	47.65	10.92	2.20	22.09	35.21	9.65	14.11	3.87	223.16	61.17
45年目	H61	0.98771	0.99238	1.00037	0.99068	0.2636	91.1	53.82	15.06	104.21	173.09	45.62	10.78	2.18	22.10	35.06	9.24	13.98	3.68	222.13	58.54
46年目	H62	0.98755	0.99232	1.00037	0.99059	0.2534	91.1	53.15	14.95	104.25	172.34	43.67	10.65	2.16	22.11	34.92	8.85	13.85	3.51	221.11	56.03
47年目	H63	0.98740	0.99226	1.00037	0.99051	0.2437	91.1	52.48	14.83	104.29	171.60	41.81	10.51	2.15	22.12	34.78	8.47	13.72	3.34	220.09	53.63
48年目	H64	0.98724	0.99220	1.00037	0.99041	0.2343	91.1	51.81	14.71	104.33	170.85	40.03	10.38	2.13	22.13	34.64	8.12	13.59	3.18	219.07	51.33

年次	年度	割戻率	GDP ﾃﾞﾌﾚｰﾀ	事業費(億円) 単純価値	事業費(億円) 現在価値	維持管理費(億円) 単純価値	維持管理費(億円) 現在価値
39年目	H55	0.3335	91.1			16.03	5.35
40年目	H56	0.3207	91.1			16.02	5.14
41年目	H57	0.3083	91.1			16.01	4.94
42年目	H58	0.2965	91.1			16.00	4.74
43年目	H59	0.2851	91.1			15.99	4.56
44年目	H60	0.2741	91.1			15.98	4.38
45年目	H61	0.2636	91.1			15.97	4.21
46年目	H62	0.2534	91.1			15.95	4.04
47年目	H63	0.2437	91.1			15.94	3.88
48年目	H64	0.2343	91.1			15.93	3.73
49年目	H65	0.2253	91.1	-19.00	-4.28	15.92	3.59
50年目	H66	0.2166	91.1			12.02	2.60
51年目	H67	0.2083	91.1			12.01	2.50
52年目	H68	0.2003	91.1			12.00	2.40
53年目	H69	0.1926	91.1			11.99	2.31
54年目	H70	0.1852	91.1			11.97	2.22
55年目	H71	0.1780	91.1	-22.22	-3.96	11.96	2.13
56年目	H72	0.1712	91.1			8.30	1.42
57年目	H73	0.1646	91.1			8.30	1.37
58年目	H74	0.1583	91.1			8.30	1.31
59年目	H75	0.1522	91.1			8.30	1.26
60年目	H76	0.1463	91.1	-5.66	-0.83	8.30	1.21
61年目	H77	0.1407	91.1			6.35	0.89
62年目	H78	0.1353	91.1			6.35	0.86
63年目	H79	0.1301	91.1			6.35	0.83
64年目	H80	0.1251	91.1	-11.06	-1.38	6.35	0.79
65年目	H81	0.1203	91.1	-14.32	-1.72	4.19	0.50
66年目	H82	0.1157	91.1	-8.94	-1.03	2.32	0.27
67年目	H83	0.1112	91.1			0.97	0.11
68年目	H84	0.1069	91.1			0.97	0.10
69年目	H85	0.1028	91.1			0.97	0.10
70年目	H86	0.0989	91.1			0.97	0.10
71年目	H87	0.0951	91.1	-5.94	-0.56	0.97	0.09
合計				3175.21	3749.47	787.87	377.69

単純事業費計		3262.35	787.87

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。

年次	年度（基準年）	総走行台ｷﾛの年次別伸び率（山陰ﾌﾞﾛｯｸ）				割戻率	GDP ﾃﾞﾌﾚｰﾀ	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）	
	Ｈ２７	乗用車類	小型貨物	貨物車類	全　車	(A)		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%
49年目	H65	0.98707	0.99214	1.00037	0.99032	0.2253	91.1	51.14	14.60	104.37	170.10	38.32	10.25	2.11	22.13	34.49	7.77	13.45	3.03	218.05	49.12
50年目	H66	0.98690	0.99208	1.00037	0.99023	0.2166	91.1	49.22	14.19	102.00	165.41	35.83	9.84	2.05	21.42	33.31	7.22	13.06	2.83	211.78	45.88
51年目	H67	0.98673	0.99202	1.00037	0.99013	0.2063	91.1	48.57	14.08	102.04	164.69	34.30	9.71	2.04	21.42	33.17	6.91	12.93	2.69	210.78	43.90
52年目	H68	0.98655	0.99195	1.00037	0.99003	0.2003	91.1	47.92	13.96	102.08	163.96	32.84	9.58	2.02	21.43	33.03	6.62	12.80	2.56	209.79	42.02
53年目	H69	0.98637	0.99189	1.00037	0.98993	0.1926	91.1	47.26	13.85	102.11	163.23	31.43	9.45	2.01	21.44	32.89	6.33	12.67	2.44	208.79	40.21
54年目	H70	0.98618	0.99182	1.00037	0.98983	0.1852	91.1	46.61	13.74	102.15	162.50	30.09	9.32	1.99	21.45	32.75	6.06	12.54	2.32	207.79	38.48
55年目	H71	0.98598	0.99175	1.00037	0.98973	0.1780	91.1	45.96	13.62	102.19	161.77	28.80	9.19	1.97	21.46	32.61	5.81	12.41	2.21	206.80	36.82
56年目	H72	0.98578	0.99168	1.00037	0.98962	0.1712	91.1	25.81	9.61	67.06	102.48	17.54	6.27	1.71	18.38	26.36	4.51	10.11	1.73	138.95	23.79
57年目	H73	0.98558	0.99161	1.00037	0.98951	0.1646	91.1	25.44	9.53	67.08	102.05	16.80	6.18	1.70	18.38	26.26	4.32	10.00	1.65	138.31	22.77
58年目	H74	0.98537	0.99154	1.00037	0.98940	0.1583	91.1	25.06	9.45	67.11	101.62	16.09	6.09	1.68	18.39	26.16	4.14	9.90	1.57	137.68	21.79
59年目	H75	0.98515	0.99147	1.00037	0.98929	0.1522	91.1	24.69	9.37	67.13	101.19	15.40	6.00	1.67	18.40	26.07	3.97	9.79	1.49	137.05	20.86
60年目	H76	0.98493	0.99140	1.00037	0.98917	0.1463	91.1	24.32	9.29	67.16	100.77	14.75	5.91	1.65	18.40	25.97	3.80	9.68	1.42	136.42	19.96
61年目	H77	0.98470	0.99132	1.00037	0.98905	0.1407	91.1	22.67	8.65	60.47	91.80	12.92	5.29	1.50	16.70	23.49	3.31	8.42	1.18	123.71	17.41
62年目	H78	0.98446	0.99125	1.00037	0.98893	0.1353	91.1	22.32	8.58	60.49	91.39	12.37	5.21	1.49	16.70	23.40	3.17	8.32	1.13	123.12	16.66
63年目	H79	0.98421	0.99117	1.00037	0.98881	0.1301	91.1	21.97	8.50	60.52	90.99	11.84	5.13	1.48	16.71	23.32	3.03	8.23	1.07	122.53	15.94
64年目	H80	0.98396	0.99109	1.00037	0.98868	0.1251	91.1	21.62	8.42	60.54	90.58	11.33	5.05	1.46	16.72	23.23	2.91	8.14	1.02	121.94	15.25
65年目	H81	0.98370	0.99101	1.00037	0.98855	0.1203	91.1	14.62	5.44	41.66	61.71	7.42	3.55	1.07	12.63	17.26	2.08	5.71	0.69	84.68	10.19
66年目	H82	0.98343	0.99093	1.00037	0.98842	0.1157	91.1	10.01	4.02	34.61	48.63	5.62	2.45	0.78	9.65	12.88	1.49	4.06	0.47	65.57	7.58
67年目	H83	0.98315	0.99085	1.00037	0.98828	0.1112	91.1	2.22	1.09	10.69	13.99	1.56	0.83	0.33	3.92	5.08	0.56	1.44	0.16	20.51	2.28
68年目	H84	0.98286	0.99076	1.00037	0.98814	0.1069	91.1	2.18	1.08	10.69	13.95	1.49	0.82	0.33	3.92	5.06	0.54	1.42	0.15	20.43	2.18
69年目	H85	0.98256	0.99068	1.00037	0.98800	0.1028	91.1	2.14	1.07	10.70	13.90	1.43	0.80	0.32	3.92	5.05	0.52	1.40	0.14	20.35	2.09
70年目	H86	0.98225	0.99059	1.00037	0.98785	0.0989	91.1	2.10	1.06	10.70	13.86	1.37	0.79	0.32	3.93	5.03	0.50	1.39	0.14	20.28	2.00
71年目	H87	0.98193	0.99050	1.00037	0.98770	0.0951	91.1	2.06	1.05	10.70	13.81	1.31	0.77	0.32	3.93	5.02	0.48	1.37	0.13	20.20	1.92
合計								2940.22	798.25	5090.97	8829.44	3913.62	581.67	113.77	1086.32	1781.76	733.74	733.19	314.33	11344.38	4961.69

様式－２

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9号	福光・浅利道路	L=6.5km	二次改築	BP

計画交通量（台/日）	車線数	事業主体
14,900～15,100	2	中国地方整備局

① 費　用

	事　業　費	維持管理費	合　　計
基 準 年	平成27年度		
単純合計	269億円	49億円	318億円
基準年における現在価値（C）	204億円	14億円	219億円

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27年度			
供 用 年	平成38年度			
単年便益（初年便益）	15億円	5.6億円	2.2億円	23億円
基準年における現在価値（B）	220億円	80億円	28億円	328億円

③ 結　果

費用便益比（Ｂ／Ｃ）	1.5
経済的純現在価値（Ｂ－Ｃ）	109億円
経済的内部収益率（ＥＩＲＲ）	6.4%

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

変動要因	基準値	変動ケース	費用便益比（Ｂ／Ｃ）
交通量	14,900～15,100	±10%	1.3～1.7
事業費	269億円	±10%	1.4～1.7
事業期間	10年	±20%	1.4～1.6

様式－３①

交通状況の変化

事業名：福光・浅利道路

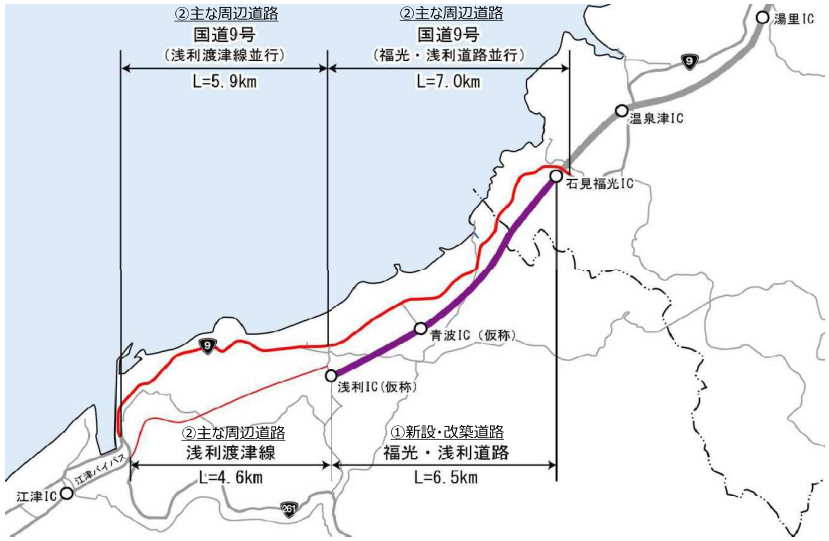
（推計時点　H42年）

				整備なし(A)	整備あり(B)
①新設・改築道路		交通量※1	[台/日]	－	15,000
		走行時間※2	[分]	－	6
:6.5km		走行時間費用※3	[億円/年]	－	17.19
②主な周辺道路※4	国道9号（福光・浅利道路並行）	交通量	[台/日]	15,000	700
		走行時間	[分]	9	9
	:7.0km	走行時間費用	[億円/年]	28.37	1.08
	浅利渡津線	交通量	[台/日]	9,600	14,700
		走行時間	[分]	6	7
	:4.6km	走行時間費用	[億円/年]	12.48	20.80
	国道9号（浅利渡津線並行）	交通量	[台/日]	7,500	3,200
		走行時間	[分]	8	8
	:5.9km	走行時間費用	[億円/年]	11.37	4.53
		交通量	[台/日]		
		走行時間	[分]		
		走行時間費用	[億円/年]		
		交通量	[台/日]		
		走行時間	[分]		
		走行時間費用	[億円/年]		
③その他道路合計 :2975.7km		走行時間費用	[億円/年]	2,112.87	2,105.71

			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：2999.7km	走行時間短縮便益	[億円/年]	2,165.10	2,149.30	15.80

※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。
※５：　②主な周辺道路における交通量の予測地点は、事業全体と残事業で同地点において設定する。

（２）　図面（①、②に該当する道路を明示すること）



様式－３②

費用便益分析の条件

事業名：福光・浅利道路

（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20年11月　国土交通省　道路局　都市・地域整備局）		■
		その他		□
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		H27年
交通流推計	交通流の推計時点	1時点のみ推計		■（平成42年）
		複数時点での推計		□
	推計の状況	整備の有無それぞれで交通流を推計		■
		整備の有無のいずれかのみ推計		□ 有　□ 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）		■（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）		□
		その他（　　）		□
	開発交通量の考慮	無		■
		有		□
		有の場合のみ	考慮した開発交通量（トリップ数）	（　）台ﾄﾘｯﾌﾟ／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		□
		転換率式を用いた配分		□
		Q－V式と転換率式の併用による配分		■
		均衡配分（リンクパフォーマンス関数を用いた配分）		□
		簡易手法		□
		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）		
		その他（　　）		□
	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		
		最終配分の速度		□
		採用理由を記載		
		その他（最終配分交通量とQV式との関係から平均速度を設定）		■

事業名：福光・浅利道路

（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		■
		考慮する		□
		考慮する場合のみ	面的に考慮	□
			対象路線のみ考慮	□
			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		■
		考慮する		□
		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	□
			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		■
		考慮する		□
		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		■
		その他（　　）		□
	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		■
		独自に設定した値を使用		□
		算出根拠を添付すること		
	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		■
		独自に設定した値を使用		□
		算出根拠を添付すること		
	交通事故減少便益算定	中央分離帯の有無を考慮		□
		中央分離帯の有無を考慮しない		■
	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		■
		考慮する		□
		（考慮の場合、算出根拠を添付すること）		
その他				

事業名：福光・浅利道路

（4）

項目				チェック欄
費用の算定	事業費	詳細事業計画による値を採用		□
		標準投資パターンを採用		□
		その他（ 概略事業計画による値を採用 ）		■
	維持管理費	維持管理費の設定根拠を記載 当該区間を管轄する事務所における直轄国道の維持管理費実績に基づき算出		
	雪寒費	積雪地域または寒冷地域である		□
	当該道路整備が行われない場合の費用	考慮しない		■
		考慮する		□
		考慮する場合のみ	事業費を考慮	□
			維持管理費を考慮	□
			当該道路整備が行われない場合の費用を考慮した理由及び考え方を記載（対策内容、費用等）	
	その他			
４．その他				

様式－４

費用の現在価値算定表

箇所名：福光・浅利道路

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)	単純価値(億円)
0.16	6.5	1.05

年次	年度	割戻率	GDP デフレータ	事業費（億円）		維持管理費（億円）	
				単純価値	現在価値	単純価値	現在価値
−10年目	H28	0.9615	91.1	0.93	0.89		
−9年目	H29	0.9246	91.1	4.63	4.28		
−8年目	H30	0.8890	91.1	8.67	7.71		
−7年目	H31	0.8548	91.1	19.99	17.09		
−6年目	H32	0.8219	91.1	27.78	22.83		
−5年目	H33	0.7903	91.1	40.74	32.20		
−4年目	H34	0.7599	91.1	43.52	33.07		
−3年目	H35	0.7307	91.1	47.22	34.50		
−2年目	H36	0.7026	91.1	43.52	30.58		
−1年目	H37	0.6756	91.1	32.41	21.90		
供用開始年次	H38	0.6496	91.1			0.97	0.63
1年目	H39	0.6246	91.1			0.97	0.61
2年目	H40	0.6006	91.1			0.97	0.58
3年目	H41	0.5775	91.1			0.97	0.56
4年目	H42	0.5553	91.1			0.97	0.54
5年目	H43	0.5339	91.1			0.97	0.52
6年目	H44	0.5134	91.1			0.97	0.50
7年目	H45	0.4936	91.1			0.97	0.48
8年目	H46	0.4746	91.1			0.97	0.46
9年目	H47	0.4564	91.1			0.97	0.44
10年目	H48	0.4388	91.1			0.97	0.43
11年目	H49	0.4220	91.1			0.97	0.41
12年目	H50	0.4057	91.1			0.97	0.39
13年目	H51	0.3901	91.1			0.97	0.38
14年目	H52	0.3751	91.1			0.97	0.36
15年目	H53	0.3607	91.1			0.97	0.35
16年目	H54	0.3468	91.1			0.97	0.34
17年目	H55	0.3335	91.1			0.97	0.32
18年目	H56	0.3207	91.1			0.97	0.31
19年目	H57	0.3083	91.1			0.97	0.30
20年目	H58	0.2965	91.1			0.97	0.29
21年目	H59	0.2851	91.1			0.97	0.28
22年目	H60	0.2741	91.1			0.97	0.27
23年目	H61	0.2636	91.1			0.97	0.26
24年目	H62	0.2534	91.1			0.97	0.25
25年目	H63	0.2437	91.1			0.97	0.24
26年目	H64	0.2343	91.1			0.97	0.23
27年目	H65	0.2253	91.1			0.97	0.22
28年目	H66	0.2166	91.1			0.97	0.21
29年目	H67	0.2083	91.1			0.97	0.20
30年目	H68	0.2003	91.1			0.97	0.19
31年目	H69	0.1926	91.1			0.97	0.19
32年目	H70	0.1852	91.1			0.97	0.18
33年目	H71	0.1780	91.1			0.97	0.17
34年目	H72	0.1712	91.1			0.97	0.17
35年目	H73	0.1646	91.1			0.97	0.16
36年目	H74	0.1583	91.1			0.97	0.15
37年目	H75	0.1522	91.1			0.97	0.15
38年目	H76	0.1463	91.1			0.97	0.14
39年目	H77	0.1407	91.1			0.97	0.14
40年目	H78	0.1353	91.1			0.97	0.13
41年目	H79	0.1301	91.1			0.97	0.13
42年目	H80	0.1251	91.1			0.97	0.12
43年目	H81	0.1203	91.1			0.97	0.12
44年目	H82	0.1157	91.1			0.97	0.11
45年目	H83	0.1112	91.1			0.97	0.11
46年目	H84	0.1069	91.1			0.97	0.10
47年目	H85	0.1028	91.1			0.97	0.10
48年目	H86	0.0989	91.1			0.97	0.10
49年目	H87	0.0951	91.1	−5.94	−0.56	0.97	0.09
合計				263.47	204.48	48.50	14.08

単純事業費計		269.41	48.50

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。

参考資料-1

路線名	箇所名	車線数	延長
一般国道9号	福光・浅利道路	2	L=6.5km

■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					22,833	
	改良費				11,036	
		土工	m3	1,915,823	4,413	切土(972,456m3)、盛土(943,367m3)
		軟弱地盤改良工	m3	42,700	375	
		法面工	m2	161,915	1,367	切土法面、盛土法面
		擁壁工	式	1	194	ブロック積擁壁、補強土壁
		函渠工	m	573	864	
		排水工	m	11,720	691	
		管渠工	m	1,265	699	
		中央分離帯工	m	5,860	119	
		雑工	式	1	2,314	埋蔵文化財調査、工事用道路、機能補償道路等
	橋梁費				4,084	
		100m以上	m	440	2,671	PC橋：4橋
		100m未満	m	390	1,413	PC橋：8橋
	トンネル費					
		NATM	m	—		
		シールド	m	—		
	IC・JCT費				5,613	
		IC	箇所	3	5,613	ダイヤモンド型(2)端末型(1)
		JCT	箇所	—		
	舗装費				1,475	
		車道舗装	㎡	78,471	1,475	
		歩道舗装	㎡	—		
	付帯施設費				625	
		交通管理施設工	式	1	625	標識工、照明工、防護柵工等
		遮音壁工	式	—		
②用地及補償費					1,199	
	用地費		㎡		594	
		宅地	㎡	11,472	217	
		田畑	㎡	94,121	273	
		山林・原野	㎡	239,764	96	
		その他	㎡	297	8	墓地
	補償費		式	1	605	
③間接経費			式	1	4,968	地質調査、測量、設計にかかる費用及び予備費
全体事業費					29,000	

様式－5

便益の現在価値算定表

箇所名：福光・浅利道路

年次	年度（基準年）	総走行台キロの年次別伸び率（山除ブロック）				割戻率	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	(A)		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%
1：完成供用	H38	0.99601	0.99208	1.01046	0.9970	0.6496	91.1	3.83	1.55	10.11	15.49	10.06	1.44	0.47	3.71	5.61	3.65	2.16	1.40	23.27	15.11
1年目	H39	0.99599	0.99201	1.01035	0.9970	0.6246	91.1	3.82	1.54	10.21	15.57	9.72	1.43	0.46	3.75	5.64	3.52	2.16	1.35	23.37	14.59
2年目	H40	0.99597	0.99195	1.01025	0.9970	0.6006	91.1	3.80	1.52	10.32	15.64	9.40	1.43	0.46	3.79	5.67	3.41	2.15	1.29	23.47	14.09
3年目	H41	0.99596	0.99188	1.01014	0.9970	0.5775	91.1	3.79	1.51	10.42	15.72	9.08	1.42	0.46	3.82	5.70	3.29	2.14	1.24	23.57	13.61
4年目	H42	0.99594	0.99182	1.01004	0.9970	0.5553	91.1	3.77	1.50	10.53	15.80	8.77	1.41	0.45	3.86	5.73	3.18	2.14	1.19	23.66	13.14
5年目	H43	0.98993	0.99330	1.00037	0.9920	0.5339	91.1	3.73	1.49	10.53	15.75	8.41	1.40	0.45	3.86	5.71	3.05	2.12	1.13	23.59	12.59
6年目	H44	0.98983	0.99325	1.00037	0.9920	0.5134	91.1	3.70	1.48	10.53	15.71	8.07	1.39	0.45	3.87	5.70	2.93	2.10	1.08	23.51	12.07
7年目	H45	0.98973	0.99321	1.00037	0.9919	0.4936	91.1	3.66	1.47	10.54	15.67	7.73	1.37	0.44	3.87	5.68	2.80	2.09	1.03	23.43	11.57
8年目	H46	0.98962	0.99316	1.00037	0.9918	0.4746	91.1	3.62	1.46	10.54	15.62	7.41	1.36	0.44	3.87	5.67	2.69	2.07	0.98	23.36	11.09
9年目	H47	0.98951	0.99312	1.00037	0.9918	0.4564	91.1	3.58	1.45	10.55	15.58	7.11	1.34	0.44	3.87	5.65	2.58	2.05	0.94	23.28	10.62
10年目	H48	0.98940	0.99307	1.00037	0.9917	0.4388	91.1	3.54	1.44	10.55	15.53	6.82	1.33	0.43	3.87	5.63	2.47	2.03	0.89	23.20	10.18
11年目	H49	0.98929	0.99302	1.00037	0.9916	0.4220	91.1	3.51	1.43	10.55	15.49	6.54	1.31	0.43	3.87	5.62	2.37	2.02	0.85	23.13	9.76
12年目	H50	0.98917	0.99297	1.00037	0.9916	0.4057	91.1	3.47	1.42	10.56	15.45	6.27	1.30	0.43	3.87	5.60	2.27	2.00	0.81	23.05	9.35
13年目	H51	0.98905	0.99292	1.00037	0.9915	0.3901	91.1	3.43	1.41	10.56	15.40	6.01	1.29	0.43	3.88	5.59	2.18	1.98	0.77	22.97	8.96
14年目	H52	0.98893	0.99287	1.00037	0.9914	0.3751	91.1	3.39	1.40	10.57	15.36	5.76	1.27	0.42	3.88	5.57	2.09	1.97	0.74	22.89	8.59
15年目	H53	0.98881	0.99282	1.00037	0.9913	0.3607	91.1	3.35	1.39	10.57	15.31	5.52	1.26	0.42	3.88	5.56	2.00	1.95	0.70	22.82	8.23
16年目	H54	0.98868	0.99277	1.00037	0.9913	0.3468	91.1	3.32	1.38	10.57	15.27	5.30	1.24	0.42	3.88	5.54	1.92	1.93	0.67	22.74	7.89
17年目	H55	0.98855	0.99271	1.00037	0.9912	0.3335	91.1	3.28	1.37	10.58	15.23	5.08	1.23	0.41	3.88	5.52	1.84	1.91	0.64	22.66	7.56
18年目	H56	0.98842	0.99266	1.00037	0.9911	0.3207	91.1	3.24	1.36	10.58	15.18	4.87	1.22	0.41	3.88	5.51	1.77	1.90	0.61	22.59	7.24
19年目	H57	0.98828	0.99261	1.00037	0.9910	0.3083	91.1	3.20	1.35	10.59	15.14	4.67	1.20	0.41	3.88	5.49	1.69	1.88	0.58	22.51	6.94
20年目	H58	0.98814	0.99255	1.00037	0.9909	0.2965	91.1	3.16	1.34	10.59	15.09	4.47	1.19	0.40	3.89	5.48	1.62	1.86	0.55	22.43	6.65
21年目	H59	0.98800	0.99250	1.00037	0.9909	0.2851	91.1	3.13	1.33	10.59	15.05	4.29	1.17	0.40	3.89	5.46	1.56	1.85	0.53	22.36	6.37
22年目	H60	0.98786	0.99244	1.00037	0.9908	0.2741	91.1	3.09	1.32	10.60	15.00	4.11	1.16	0.40	3.89	5.44	1.49	1.83	0.50	22.28	6.11
23年目	H61	0.98771	0.99238	1.00037	0.9907	0.2636	91.1	3.05	1.31	10.60	14.96	3.94	1.14	0.39	3.89	5.43	1.43	1.81	0.48	22.20	5.85
24年目	H62	0.98755	0.99232	1.00037	0.9906	0.2534	91.1	3.01	1.30	10.61	14.92	3.78	1.13	0.39	3.89	5.41	1.37	1.80	0.45	22.12	5.61
25年目	H63	0.98740	0.99226	1.00037	0.9905	0.2437	91.1	2.98	1.29	10.61	14.87	3.62	1.12	0.39	3.89	5.40	1.32	1.78	0.43	22.05	5.37
26年目	H64	0.98724	0.99220	1.00037	0.9904	0.2343	91.1	2.94	1.28	10.61	14.83	3.47	1.10	0.39	3.89	5.38	1.26	1.76	0.41	21.97	5.15
27年目	H65	0.98707	0.99214	1.00037	0.9903	0.2253	91.1	2.90	1.27	10.62	14.78	3.33	1.09	0.38	3.90	5.37	1.21	1.74	0.39	21.89	4.93
28年目	H66	0.98690	0.99208	1.00037	0.9902	0.2166	91.1	2.86	1.26	10.62	14.74	3.19	1.07	0.38	3.90	5.35	1.16	1.73	0.37	21.82	4.73
29年目	H67	0.98673	0.99202	1.00037	0.9901	0.2083	91.1	2.82	1.25	10.62	14.70	3.06	1.06	0.38	3.90	5.33	1.11	1.71	0.36	21.74	4.53
30年目	H68	0.98655	0.99195	1.00037	0.9900	0.2003	91.1	2.79	1.24	10.63	14.65	2.93	1.04	0.37	3.90	5.32	1.07	1.69	0.34	21.66	4.34
31年目	H69	0.98637	0.99189	1.00037	0.9899	0.1926	91.1	2.75	1.23	10.63	14.61	2.81	1.03	0.37	3.90	5.30	1.02	1.68	0.32	21.59	4.16
32年目	H70	0.98618	0.99182	1.00037	0.9898	0.1852	91.1	2.71	1.22	10.64	14.56	2.70	1.02	0.37	3.90	5.29	0.98	1.66	0.31	21.51	3.98
33年目	H71	0.98598	0.99175	1.00037	0.9897	0.1780	91.1	2.67	1.21	10.64	14.52	2.59	1.00	0.36	3.90	5.27	0.94	1.64	0.29	21.43	3.82
34年目	H72	0.98578	0.99168	1.00037	0.9896	0.1712	91.1	2.63	1.20	10.64	14.48	2.48	0.99	0.36	3.91	5.25	0.90	1.62	0.28	21.35	3.66
35年目	H73	0.98558	0.99161	1.00037	0.9895	0.1646	91.1	2.60	1.19	10.65	14.43	2.38	0.97	0.36	3.91	5.24	0.86	1.61	0.26	21.28	3.50
36年目	H74	0.98537	0.99154	1.00037	0.9894	0.1583	91.1	2.56	1.18	10.65	14.39	2.28	0.96	0.36	3.91	5.22	0.83	1.59	0.25	21.20	3.36
37年目	H75	0.98515	0.99147	1.00037	0.9893	0.1522	91.1	2.52	1.17	10.66	14.34	2.18	0.94	0.35	3.91	5.21	0.79	1.57	0.24	21.12	3.21
38年目	H76	0.98493	0.99140	1.00037	0.9892	0.1463	91.1	2.48	1.16	10.66	14.30	2.09	0.93	0.35	3.91	5.19	0.76	1.56	0.23	21.05	3.08
39年目	H77	0.98470	0.99132	1.00037	0.9891	0.1407	91.1	2.44	1.15	10.66	14.25	2.01	0.92	0.35	3.91	5.18	0.73	1.54	0.22	20.97	2.95
40年目	H78	0.98446	0.99125	1.00037	0.9889	0.1353	91.1	2.41	1.14	10.67	14.21	1.92	0.90	0.34	3.91	5.16	0.70	1.52	0.21	20.89	2.83
41年目	H79	0.98421	0.99117	1.00037	0.9888	0.1301	91.1	2.37	1.13	10.67	14.17	1.84	0.89	0.34	3.92	5.14	0.67	1.51	0.20	20.82	2.71
42年目	H80	0.98396	0.99109	1.00037	0.9887	0.1251	91.1	2.33	1.12	10.68	14.12	1.77	0.87	0.34	3.92	5.13	0.64	1.49	0.19	20.74	2.59
43年目	H81	0.98370	0.99101	1.00037	0.9885	0.1203	91.1	2.29	1.11	10.68	14.08	1.69	0.86	0.33	3.92	5.11	0.61	1.47	0.18	20.66	2.49
44年目	H82	0.98343	0.99093	1.00037	0.9884	0.1157	91.1	2.25	1.10	10.68	14.03	1.62	0.84	0.33	3.92	5.10	0.59	1.45	0.17	20.58	2.38
45年目	H83	0.98315	0.99085	1.00037	0.9883	0.1112	91.1	2.22	1.09	10.69	13.99	1.56	0.83	0.33	3.92	5.08	0.56	1.44	0.16	20.51	2.28
46年目	H84	0.98286	0.99076	1.00037	0.9881	0.1069	91.1	2.18	1.08	10.69	13.95	1.49	0.82	0.33	3.92	5.06	0.54	1.42	0.15	20.43	2.18
47年目	H85	0.98256	0.99068	1.00037	0.9880	0.1028	91.1	2.14	1.07	10.70	13.90	1.43	0.80	0.32	3.92	5.05	0.52	1.40	0.14	20.35	2.09
48年目	H86	0.98225	0.99059	1.00037	0.9879	0.0989	91.1	2.10	1.06	10.70	13.86	1.37	0.79	0.32	3.93	5.03	0.50	1.39	0.14	20.28	2.00
49年目	H87	0.98193	0.99050	1.00037	0.9877	0.0951	91.1	2.06	1.05	10.70	13.81	1.31	0.77	0.32	3.93	5.02	0.48	1.37	0.13	20.20	1.92
合計								149.48	64.67	529.36	743.51	220.32	56.04	19.52	194.23	269.80	79.93	89.24	27.77	1102.54	328.01

参考様式2

路線名	箇所名	車線数	延長
一般国道9号	福光・浅利道路	2	6.5km

■維持管理費内訳

区分	単位	数量	金額 （百万円）	備考
維持費	km	6.5	918	巡回、清掃、除草、除雪等
修繕費	式	1	4,320	路面補修、構造物の点検・補修等
その他	式			
維持管理費合計			5,238	