

## 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
一般国道7号	象潟仁賀保道路	L=13.7km	一般国道	BP

計画交通量 (台/日)	車線数	事業主体
20,200	4	東北地方整備局

## ① 費用

	改築費	維持修繕費	合計
基準年	平成16年度		
単純合計	440億円	164億円	604億円
うち残事業分	—	—	—
基準年における 現在価値(C)	331億円	47億円	378億円
うち残事業分	—	—	—

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16年度			
供 用 年	平成31年度			
単年便益 (初年便益)	69億円	4億円	7億円	80億円
基準年における 現在価値 (B)	781億円	47億円	79億円	907億円
うち残事業分	—	—	—	—

③ 結 果

費用便益比 (事業全体)	2.4
費用便益比 (残事業)	—

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	20,200	±10%	2.1~2.6
事業費	440億円	±10%	2.2~2.6
事業期間	18年	±20%	2.1~2.6

## 交通状況の変化

事業名：象潟仁賀保道路（事業全体・残事業）

（推計時点 H42年）

			整備なし(A)	整備あり(B)	
新設・改築道路 [バイパス等] : 13.7km	交通量	[台/日]	0	20,200	
	走行時間	[分]	0	8	
	走行時間費用	[億円/年]	0.00	46.16	
主な周 辺道路	現道（国 道7号） : 14.2km	交通量	[台/日]	15,900	5,800
		走行時間	[分]	20	18
		走行時間費用	[億円/年]	86.09	25.72
	（県）上郷 仁賀保線 : 10.5km	交通量	[台/日]	4,400	400
		走行時間	[分]	19	17
		走行時間費用	[億円/年]	23.19	1.80
	農免道路 : 4.3km	交通量	[台/日]	6,400	100
		走行時間	[分]	8	7
		走行時間費用	[億円/年]	13.83	0.02
その他道路合計 : 3061.5km	走行時間費用	[億円/年]	8158.67	8141.89	

			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：3104.1km	走行時間短縮便益	[億円/年]	8281.78	8215.59	66.19

四捨五入の関係で合計値が合わない場合がある。

- 1：交通量については、当該道路内の平均値または代表的な値を記載する。
- 2：走行時間については、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：走行時間費用については、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：主な周辺道路については、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。

事業名：象潟仁賀保道路（事業全体・残事業）



## 費用便益分析の条件

事業名：象潟仁賀保道路

(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16年	
交通流推計	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
	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	<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"/>		



# 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)

箇所名：一般国道7号  
象潟仁賀保道路  
事業全体

採用単価の根拠 高速道路		
単価 (億円)	延長 (km)	単純単価 (億円)
0.299	13.7	4.10

年次	年度	割戻率	改 築 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
-19年目	H 12	1.1699	1.00	1.17	0.00	0.00
-18年目	H 13	1.1249	1.00	1.12	0.00	0.00
-17年目	H 14	1.0816	1.00	1.08	0.00	0.00
-16年目	H 15	1.0400	1.00	1.04	0.00	0.00
-15年目	H 16	1.0000	1.00	1.00	0.00	0.00
-14年目	H 17	0.9615	1.00	0.96	0.00	0.00
-13年目	H 18	0.9246	36.42	33.67	0.00	0.00
-12年目	H 19	0.8890	38.63	34.34	0.00	0.00
-11年目	H 20	0.8548	43.66	37.32	0.00	0.00
-10年目	H 21	0.8219	47.39	38.95	0.00	0.00
-9年目	H 22	0.7903	47.79	37.77	0.00	0.00
-8年目	H 23	0.7599	46.28	35.17	0.00	0.00
-7年目	H 24	0.7307	44.27	32.35	0.00	0.00
-6年目	H 25	0.7026	25.56	17.96	0.00	0.00
-5年目	H 26	0.6756	20.80	14.05	0.00	0.00
-4年目	H 27	0.6496	20.80	13.51	0.00	0.00
-3年目	H 28	0.6246	20.80	12.99	0.00	0.00
-2年目	H 29	0.6006	20.80	12.49	0.00	0.00
-1年目	H 30	0.5775	20.80	12.01	0.00	0.00
供用開始年次	H 31	0.5553	0.00	0.00	4.10	2.28
1年目	H 32	0.5339	0.00	0.00	4.10	2.19
2年目	H 33	0.5134	0.00	0.00	4.10	2.10
3年目	H 34	0.4936	0.00	0.00	4.10	2.02
4年目	H 35	0.4746	0.00	0.00	4.10	1.95
5年目	H 36	0.4564	0.00	0.00	4.10	1.87
6年目	H 37	0.4388	0.00	0.00	4.10	1.80
7年目	H 38	0.4220	0.00	0.00	4.10	1.73
8年目	H 39	0.4057	0.00	0.00	4.10	1.66
9年目	H 40	0.3901	0.00	0.00	4.10	1.60
10年目	H 41	0.3751	0.00	0.00	4.10	1.54
11年目	H 42	0.3607	0.00	0.00	4.10	1.48
12年目	H 43	0.3468	0.00	0.00	4.10	1.42
13年目	H 44	0.3335	0.00	0.00	4.10	1.37
14年目	H 45	0.3207	0.00	0.00	4.10	1.31
15年目	H 46	0.3083	0.00	0.00	4.10	1.26
16年目	H 47	0.2965	0.00	0.00	4.10	1.22
17年目	H 48	0.2851	0.00	0.00	4.10	1.17
18年目	H 49	0.2741	0.00	0.00	4.10	1.12
19年目	H 50	0.2636	0.00	0.00	4.10	1.08
20年目	H 51	0.2534	0.00	0.00	4.10	1.04
21年目	H 52	0.2437	0.00	0.00	4.10	1.00
22年目	H 53	0.2343	0.00	0.00	4.10	0.96
23年目	H 54	0.2253	0.00	0.00	4.10	0.92
24年目	H 55	0.2166	0.00	0.00	4.10	0.89
25年目	H 56	0.2083	0.00	0.00	4.10	0.85
26年目	H 57	0.2003	0.00	0.00	4.10	0.82
27年目	H 58	0.1926	0.00	0.00	4.10	0.79
28年目	H 59	0.1852	0.00	0.00	4.10	0.76
29年目	H 60	0.1780	0.00	0.00	4.10	0.73
30年目	H 61	0.1712	0.00	0.00	4.10	0.70
31年目	H 62	0.1646	0.00	0.00	4.10	0.67
32年目	H 63	0.1583	0.00	0.00	4.10	0.65
33年目	H 64	0.1522	0.00	0.00	4.10	0.62
34年目	H 65	0.1463	0.00	0.00	4.10	0.60
35年目	H 66	0.1407	0.00	0.00	4.10	0.58
36年目	H 67	0.1353	0.00	0.00	4.10	0.55
37年目	H 68	0.1301	0.00	0.00	4.10	0.53
38年目	H 69	0.1251	0.00	0.00	4.10	0.51
39年目	H 70	0.1203	-67.00	-8.06	4.10	0.49
合 計			373.00	330.89	164.00	46.83

単純事業費計	440.00	164.00
--------	--------	--------

注1) 用地費は、評価対象期間最終年における用地残存価値を控除する  
 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。

走行時間短縮便益の現在価値算定表

箇所名：一般国道7号象潟仁賀保道路 事業全体

年次	年度 (基準年)	総走行台和の年次別伸び率 (北東北ブロック)			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 30	1.00411	0.99593	1.00151	0.5775	27.37	2.30	4.41	35.09	69.17	39.95	1.29	0.06	0.53	2.19	4.07	2.35	6.86	3.96	80.10	46.26
1年目	H 31	1.00410	0.99591	1.00151	0.5553	27.48	2.31	4.39	34.95	69.13	38.39	1.30	0.06	0.53	2.18	4.07	2.26	6.87	3.81	80.07	44.46
2年目	H 32	1.00408	0.99590	1.00151	0.5339	27.59	2.32	4.37	34.81	69.09	36.99	1.31	0.06	0.53	2.17	4.07	2.17	6.88	3.67	80.04	42.73
3年目	H 33	0.99850	0.99377	0.99702	0.5134	27.55	2.32	4.34	34.59	68.80	35.32	1.31	0.06	0.53	2.16	4.06	2.08	6.86	3.52	79.72	40.92
4年目	H 34	0.99850	0.99374	0.99701	0.4936	27.51	2.32	4.31	34.37	68.51	33.82	1.31	0.06	0.53	2.15	4.05	2.00	6.84	3.38	79.40	39.20
5年目	H 35	0.99850	0.99370	0.99701	0.4746	27.47	2.32	4.28	34.15	68.22	32.38	1.31	0.06	0.53	2.14	4.04	1.92	6.82	3.24	79.08	37.54
6年目	H 36	0.99850	0.99366	0.99700	0.4564	27.43	2.32	4.25	33.93	67.93	31.00	1.31	0.06	0.53	2.13	4.03	1.84	6.80	3.10	78.76	35.94
7年目	H 37	0.99849	0.99362	0.99699	0.4388	27.39	2.32	4.22	33.71	67.64	29.68	1.31	0.06	0.53	2.12	4.02	1.76	6.78	2.98	78.44	34.42
8年目	H 38	0.99849	0.99357	0.99698	0.4220	27.35	2.32	4.19	33.49	67.35	28.42	1.31	0.06	0.53	2.11	4.01	1.69	6.76	2.85	78.12	32.96
9年目	H 39	0.99849	0.99353	0.99697	0.4057	27.31	2.32	4.16	33.27	67.06	27.21	1.31	0.06	0.53	2.10	4.00	1.62	6.74	2.73	77.80	31.56
10年目	H 40	0.99849	0.99349	0.99696	0.3901	27.27	2.32	4.13	33.05	66.77	26.05	1.31	0.06	0.53	2.09	3.99	1.56	6.72	2.62	77.48	30.23
11年目	H 41	0.99848	0.99345	0.99695	0.3751	27.23	2.32	4.10	32.83	66.48	24.94	1.31	0.06	0.53	2.08	3.98	1.49	6.70	2.51	77.16	28.94
12年目	H 42	0.99848	0.99340	0.99694	0.3607	27.19	2.32	4.07	32.61	66.19	23.87	1.31	0.06	0.53	2.07	3.97	1.43	6.68	2.41	76.84	27.71
13年目	H 43	0.99701	0.99500	0.99640	0.3468	27.11	2.31	4.05	32.45	65.92	22.86	1.31	0.06	0.53	2.06	3.96	1.37	6.66	2.31	76.54	26.54
14年目	H 44	0.99700	0.99498	0.99639	0.3335	27.03	2.30	4.03	32.29	65.65	21.89	1.31	0.06	0.53	2.05	3.95	1.32	6.64	2.21	76.24	25.42
15年目	H 45	0.99699	0.99495	0.99638	0.3207	26.95	2.29	4.01	32.13	65.38	20.97	1.31	0.06	0.53	2.04	3.94	1.26	6.62	2.12	75.94	24.35
16年目	H 46	0.99698	0.99493	0.99636	0.3083	26.87	2.28	3.99	31.97	65.11	20.07	1.31	0.06	0.53	2.03	3.93	1.21	6.60	2.03	75.64	23.31
17年目	H 47	0.99697	0.99490	0.99635	0.2965	26.79	2.27	3.97	31.81	64.84	19.23	1.31	0.06	0.53	2.02	3.92	1.16	6.58	1.95	75.34	22.34
18年目	H 48	0.99696	0.99487	0.99634	0.2851	26.71	2.26	3.95	31.65	64.57	18.41	1.31	0.06	0.53	2.01	3.91	1.11	6.56	1.87	75.04	21.39
19年目	H 49	0.99696	0.99485	0.99632	0.2741	26.63	2.25	3.93	31.49	64.30	17.62	1.31	0.06	0.53	2.00	3.90	1.07	6.54	1.79	74.74	20.48
20年目	H 50	0.99695	0.99482	0.99631	0.2636	26.55	2.24	3.91	31.33	64.03	16.88	1.31	0.06	0.53	1.99	3.89	1.03	6.52	1.72	74.44	19.63
21年目	H 51	0.99694	0.99479	0.99630	0.2534	26.47	2.23	3.89	31.17	63.76	16.16	1.31	0.06	0.53	1.98	3.88	0.98	6.50	1.65	74.14	18.79
22年目	H 52	0.99693	0.99477	0.99628	0.2437	26.39	2.22	3.87	31.01	63.49	15.47	1.31	0.06	0.53	1.97	3.87	0.94	6.48	1.58	73.84	17.99
23年目	H 53	0.99603	0.99751	0.99647	0.2343	26.29	2.21	3.86	30.93	63.29	14.83	1.30	0.06	0.53	1.97	3.86	0.90	6.46	1.51	73.61	17.24
24年目	H 54	0.99601	0.99751	0.99646	0.2253	26.19	2.20	3.85	30.85	63.09	14.21	1.29	0.06	0.53	1.97	3.85	0.87	6.44	1.45	73.38	16.53
25年目	H 55	0.99600	0.99750	0.99645	0.2166	26.09	2.19	3.84	30.77	62.89	13.62	1.28	0.06	0.53	1.97	3.84	0.83	6.42	1.39	73.15	15.84
26年目	H 56	0.99598	0.99749	0.99643	0.2083	25.99	2.18	3.83	30.69	62.69	13.06	1.27	0.06	0.53	1.97	3.83	0.80	6.40	1.33	72.92	15.19
27年目	H 57	0.99597	0.99749	0.99642	0.2003	25.89	2.17	3.82	30.61	62.49	12.52	1.26	0.06	0.53	1.97	3.82	0.77	6.38	1.28	72.69	14.57
28年目	H 58	0.99595	0.99748	0.99641	0.1926	25.79	2.16	3.81	30.53	62.29	12.00	1.25	0.06	0.53	1.97	3.81	0.73	6.36	1.22	72.46	13.95
29年目	H 59	0.99593	0.99747	0.99640	0.1852	25.69	2.15	3.80	30.45	62.09	11.50	1.24	0.06	0.53	1.97	3.80	0.70	6.34	1.17	72.23	13.37
30年目	H 60	0.99592	0.99747	0.99638	0.1780	25.59	2.14	3.79	30.37	61.89	11.02	1.23	0.06	0.53	1.97	3.79	0.67	6.32	1.12	72.00	12.81
31年目	H 61	0.99590	0.99746	0.99637	0.1712	25.49	2.13	3.78	30.29	61.69	10.56	1.22	0.06	0.53	1.96	3.77	0.65	6.30	1.08	71.76	12.29
32年目	H 62	0.99588	0.99746	0.99636	0.1646	25.38	2.12	3.77	30.21	61.48	10.12	1.21	0.06	0.53	1.96	3.76	0.62	6.28	1.03	71.52	11.77
33年目	H 63	0.99587	0.99745	0.99634	0.1583	25.28	2.11	3.76	30.13	61.28	9.70	1.21	0.06	0.53	1.96	3.76	0.60	6.26	0.99	71.30	11.29
34年目	H 64	0.99585	0.99744	0.99633	0.1522	25.18	2.10	3.75	30.05	61.08	9.30	1.20	0.06	0.53	1.95	3.74	0.57	6.24	0.95	71.06	10.82
35年目	H 65	0.99583	0.99744	0.99632	0.1463	25.07	2.09	3.74	29.97	60.87	8.91	1.19	0.06	0.53	1.95	3.73	0.55	6.22	0.91	70.82	10.37
36年目	H 66	0.99581	0.99743	0.99630	0.1407	24.96	2.08	3.73	29.89	60.66	8.53	1.19	0.06	0.53	1.94	3.72	0.52	6.20	0.87	70.58	9.92
37年目	H 67	0.99580	0.99742	0.99629	0.1353	24.86	2.07	3.72	29.81	60.46	8.18	1.19	0.06	0.53	1.93	3.71	0.50	6.18	0.84	70.35	9.52
38年目	H 68	0.99578	0.99742	0.99628	0.1301	24.76	2.06	3.71	29.73	60.26	7.84	1.18	0.06	0.53	1.93	3.70	0.48	6.16	0.80	70.12	9.12
39年目	H 69	0.99576	0.99741	0.99626	0.1251	24.66	2.05	3.70	29.65	60.06	7.51	1.17	0.06	0.53	1.93	3.69	0.46	6.14	0.77	69.89	8.74
合計						1,056.80	88.99	159.08	1,273.08	2,577.95	780.89	50.98	2.40	21.20	81.11	155.69	46.84	261.11	78.72	2,994.75	906.45

客観的評価指標による事業採択の前提条件、事業の効果や必要性の確認の状況

事業名	一般国道7号 象潟仁賀保道路
事業主体	東北地方整備局

●事業採択の前提条件を確認するための指標

		指 標	指標チェックの根拠
前提条件	事業の効率性	■ 便益が費用を上回っている	費用便益比 (B/C) = 2.4 (経済的純現在価値 (B-C) = 52.5億円、経済的内部収益率 (EIRR) = 9.0%)

●事業の効果や必要性を評価するための指標

政策目標	指 標 (対象となる指標のみ記載。効果が確認されるものは□を■に変更)	指標チェックの根拠
1. 活力 円滑なモビリティの確保	● 現道等の年間渋滞損失時間及び削減率	一般国7号(象潟IC~仁賀保IC間)、38.6万人時間/年→12.3万人時間/年(7割削減)
	□ 現道等における混雑時旅行速度が20km/h未満である区間の旅行速度の改善が期待される	
	□ 現道又は並行区間等における踏切交通遮断量が10,000台時/日以上踏切道の除却もしくは交通改善が期待される	
	■ 現道等に、当該路線の整備により利便性の向上が期待できるバス路線が存在する	本荘市~仙台、260分→195分
	■ 新幹線駅もしくは特急停車駅へのアクセス向上が見込まれる	象潟町~秋田駅、82分→50分
	■ 第一種空港、第二種空港、第三種空港もしくは共用飛行場へのアクセス向上が見込まれる	象潟町~秋田空港、67分→37分
	■ 特定重要港湾もしくは国際コンテナ航路の発着港湾へのアクセス向上が見込まれる	象潟町~秋田港、85分→54分
	□ 農林水産業を主体とする地域において農林水産品の流通の利便性が向上	
□ 現道等における、総重量25tの車両もしくは180規格背高海上コンテナ輸送率が通行できない区間を解消する		

都市の再生	<input type="checkbox"/> 都市再生プロジェクトを支援する事業である		
	<input type="checkbox"/> 広域道路整備基本計画に位置づけのある環状道路を形成する		
	<input type="checkbox"/> 市街地再開発、区画整理等の沿道まちづくりとの連携あり		
	<input type="checkbox"/> 中心市街地内で行う事業である		
	<input type="checkbox"/> 幹線都市計画道路網密度が1.5km/km <sup>2</sup> 以下である市街地内での事業である		
	<input type="checkbox"/> DID区域内の都市計画道路整備であり、市街地の都市計画道路網密度が向上する		
	<input type="checkbox"/> 対象区間が現在連絡道路がない住宅地開発(300戸以上又は16ha以上、大都市においては100戸以上又は5ha以上)への連絡道路となる		
国土・地域ネットワークの構築	<input checked="" type="checkbox"/> 高速自動車国道と並行する自専道(A'路線)としての位置づけ有り	日本海沿岸東北自動車道	
	<input type="checkbox"/> 地域高規格道路の位置づけあり		
	<input type="checkbox"/> 当該路線が新たに拠点都市間を高規格道路で連絡するルートを構成する(A'路線としての位置付けがある場合)		
	<input checked="" type="checkbox"/> 当該路線が隣接した日常活動圏中心都市間を最短時間で連絡する路線を構成する	本荘市～酒田市、77分→40分	
	<input type="checkbox"/> 現道等における交通不能区間を解消する		
	<input type="checkbox"/> 現道等における大型車のすれ違い困難区間を解消する		
	<input checked="" type="checkbox"/> 日常活動圏の中心都市へのアクセス向上が見込まれる	本荘市～象潟町、33分→16分(象潟町が新たに30分圏域に)	
個性ある地域の形成	<input type="checkbox"/> 鉄道や河川等により一体的発展が阻害されている地区を解消する		
	<input type="checkbox"/> 拠点開発プロジェクト、地域連携プロジェクト、大規模イベントを支援する		
	<input checked="" type="checkbox"/> 主要な観光地へのアクセス向上が期待される	鳥海国立公園：年間入り込み客数125万人(H15)	
	<input type="checkbox"/> 新規整備の公共公益施設へ直結する道路である		
2.暮らし	歩行者・自転車のための生活空間の形成	<input type="checkbox"/> 自転車交通量が500台/日以上、自動車交通量が1,000台/12h以上、歩行者交通量が500人/日以上全ての区間において、自転車利用空間を整備することにより、当該区間の歩行者・自転車の通行の快適・安全性の向上が期待できる	H16.6月2日連続死亡事故発生
		<input type="checkbox"/> 交通バリアフリー法における道路特定事業に位置付けがある、または、交通バリアフリー法に基づく重点整備地区における特定経路を形成する区間が新たにバリアフリー化される	
無電柱化による美しい町並みの形成		<input type="checkbox"/> 対象区間が電線類地中化5ヶ年計画に位置づけ有り	
		<input type="checkbox"/> 市街地又は歴史景観地区(歴史的風土特別保存区域及び重要伝統的建造物保存地区)の幹線道路において新たに無電柱化を達成する	
安全で安心できるくらしの確保	<input checked="" type="checkbox"/> 三次医療施設へのアクセス向上が見込まれる	象潟町～秋田大学医学部付属病院、象潟町81分→50分(象潟町が新たに60分圏域に)	

3. 安全	安全な生活環境の確保	<input type="checkbox"/> 現道等に死傷事故率が500件/徳台キロ以上である区間が存在する場合において、交通量の減少、歩道の設置又は線形不良区間の解消等により、当該区間の安全性の向上が期待できる	
		<input checked="" type="checkbox"/> 当該区間の自動車交通量が1,000台/12h以上（当該区間が通学路である場合は500台/12h以上）かつ歩行者交通量100人/日以上（当該区間が通学路である場合は学童、園児が40人/日以上）の場合、又は歩行者交通量500人/日以上の場合において、歩道が無い又は狭小な区間に歩道が設置される	狭小歩道：有効幅員W=1.5m以下、L=1.8km
	災害への備え	<input type="checkbox"/> 近隣市へのルートが1つしかなく、災害による1～2箇所の道路寸断で孤立化する集落を解消する	
		<input checked="" type="checkbox"/> 対象区間が、都道府県地域防災計画、緊急輸送道路ネットワーク計画又は地震対策緊急整備事業計画に位置づけがある、又は地震防災緊急事業五ヶ年計画に位置づけのある路線（以下「緊急輸送道路」という）として位置づけあり	緊急輸送道路ネットワーク計画：一次ルートに位置づけられている
		<input checked="" type="checkbox"/> 緊急輸送道路が通行止になった場合に大幅な迂回を強いられる区間の代替路線を形成する	現道が通行止め時における代替路を形成
		<input checked="" type="checkbox"/> 並行する高速ネットワークの代替路線として機能する（A'路線としての位置づけがある場合）	東北縦貫自動車道 代替路
		<input type="checkbox"/> 現道等の防災点検又は震災点検要対策箇所もしくは架替の必要のある老朽構架における通行規制等が解消される	
<input type="checkbox"/> 現道等の事前通行規制区間、特殊通行規制区間又は冬期交通障害区間を解消する			
4. 環境	地球環境の保全	<input checked="" type="checkbox"/> 対象道路の整備により削減される自動車からのCO2排出量	一般国道7号（象潟IC～仁賀保IC間）、3,044,443.8t-co2/年→3,012,737.1t-co2/年(31,706.1t-co2/年削減)
	生活環境の改善・保全	<input type="checkbox"/> 現道等における自動車からのNO2排出削減率	一般国道7号（象潟IC～仁賀保IC間）、128.9t/年→19.2t/年(109.7t/年削減)
		<input type="checkbox"/> 現道等における自動車からのSPM排出削減率	一般国道7号（象潟IC～仁賀保IC間）、12.6t/年→1.9t/年(10.7t/年削減)
		<input checked="" type="checkbox"/> 現道等で騒音レベルが夜間要請限度を超過している区間について、新たに要請限度を下回ることが期待される区間がある	73db（現況）→64db（将来）（D1D：第1種住居地域：要請限度額70db）
		<input type="checkbox"/> その他、環境や景観上の効果が期待される	
5. その他	他のプロジェクトとの関係	<input type="checkbox"/> 関連する大規模道路事業と一体的に整備する必要あり	
		<input checked="" type="checkbox"/> 他機関との連携プログラムに位置づけられている	市町村合併支援事業
	その他	<input type="checkbox"/> その他、対象地域や事業に固有の事情等、以上の項目に属さない効果が見込まれる	