

個別公共事業評価結果一覧

■平成23年度第3次補正予算に係る新規事業採択時評価について

・評価指標として、本一覧においては、便宜上B/Cのみを記載している事業もあるが、事業評価の実施にあたっては、費用便益分析によりB/Cを算出するとともに、その他の定量的・定性的な効果や事業の実施環境等を総合的に勘案して評価を行っている。

【公共事業関係費】

【道路・街路事業】

(直轄事業等)

都道府県 (実施箇所)	事業名	全体事業費 (億円)	B/C	備考
青森県 岩手県	侍浜～階上	880	0.9	・リンクの防災機能の評価レベル:B ・ネットワーク全体の防災機能の評価 改善度:1.1 ・洋野町小子内地区等において、津波の影響を受けないよう計画
岩手県	普代～久慈	1,140	1.2	・リンクの防災機能の評価レベル:B ・ネットワーク全体の防災機能の評価 改善度:不通が解消 ・野田村前浜地区等において、津波の影響を受けないよう計画
岩手県	尾肝要～普代	360	1.1	・リンクの防災機能の評価レベル:B ・ネットワーク全体の防災機能の評価 改善度:不通が解消 ・普代村明神地区等において、津波の影響を受けないよう計画
岩手県	田野畑南～尾肝要	360	0.96	・リンクの防災機能の評価レベル:B ・ネットワーク全体の防災機能の評価 改善度:1.3 ・田野畑村島越地区等において、津波の影響を受けないよう計画
岩手県	田老～岩泉	470	1.2	・リンクの防災機能の評価レベル:B ・ネットワーク全体の防災機能の評価 改善度:不通が解消 ・岩泉町小本地区等において、津波の影響を受けないよう計画
岩手県	宮古中央～田老	1,210	1.5	・リンクの防災機能の評価レベル:B ・ネットワーク全体の防災機能の評価 改善度:不通が解消 ・宮古市田老地区等において、津波の影響を受けないよう計画
岩手県	釜石～宮古 山田～宮古南	570	2.2	2.1 ・リンクの防災機能の評価レベル:B ・ネットワーク全体の防災機能の評価 改善度:不通が解消 ・山田町大沢地区等において、津波の影響を受けないよう計画
岩手県	吉浜～釜石	770	1.9	・リンクの防災機能の評価レベル:B ・ネットワーク全体の防災機能の評価 改善度:不通が解消 ・釜石市唐丹町北地区等において、津波の影響を受けないよう計画
岩手県 宮城県	唐桑北～陸前高田	600	0.9	・リンクの防災機能の評価レベル:B ・ネットワーク全体の防災機能の評価 改善度:不通が解消 ・陸前高田市気仙町地区等において、津波の影響を受けないよう計画
宮城県	気仙沼～唐桑南	670	1.9	・リンクの防災機能の評価レベル:B ・ネットワーク全体の防災機能の評価 改善度:不通が解消 ・気仙沼市波板地区等において、津波の影響を受けないよう計画
宮城県	歌津～本吉	500	1.3	・リンクの防災機能の評価レベル:B ・ネットワーク全体の防災機能の評価 改善度:不通が解消 ・気仙沼市本吉町小泉地区等において、津波の影響を受けないよう計画

一般国道45号
(三陸沿岸道路)

岩手県	一般国道283号 (東北横断自動車道 釜石秋田 線)	釜石～釜石西	200	2.4	1.3	・リンクの防災機能の評価レベル:B ・ネットワーク全体の防災機能の評価 改善度:1.3 ・大震災時に、自衛隊等の救助・救援活動の後方支援拠点となっていた遠野運動公園から被災地(釜石市等)への確実なアクセスを確保
岩手県	釜石～花巻	遠野住田～遠野	310		1.8	・リンクの防災機能の評価レベル:B ・ネットワーク全体の防災機能の評価 改善度:1.3 ・大震災時に、自衛隊等の救助・救援活動の後方支援拠点となっていた遠野運動公園への確実なアクセスを確保
福島県	一般国道115号 (東北中央自動車道) 相馬～霊山	相馬～相馬西	220	1.1	1.4	・リンクの防災機能の評価レベル:B ・ネットワーク全体の防災機能の評価 改善度:7.1 ・自衛隊基地(福島市)、あずま総合運動公園等の広域陸上輸送拠点が集積する福島市～浜通り(相馬市)間の所要時間短縮
福島県		阿武隈東～阿武隈	150		1.0	・リンクの防災機能の評価レベル:B ・ネットワーク全体の防災機能の評価 改善度:7.1 ・自衛隊基地(福島市)、あずま総合運動公園等の広域陸上輸送拠点が集積する福島市～浜通り(相馬市)間の所要時間短縮
岩手県	一般国道106号 (宮古盛岡横断道路) 宮古～盛岡	区界～築川	370	1.0	0.5	・リンクの防災機能の評価レベル:B ・ネットワーク全体の防災機能の評価 改善度:不通が解消 ・線形不良、狭隘区間23箇所を解消し、緊急の物資輸送を確保
岩手県		平津戸・岩井～松草	310		0.5	・リンクの防災機能の評価レベル:B ・ネットワーク全体の防災機能の評価 改善度:不通が解消 ・線形不良、狭隘区間12箇所を解消し、緊急の物資輸送を確保
岩手県		宮古～箱石	1,080		0.8	・リンクの防災機能の評価レベル:B ・ネットワーク全体の防災機能の評価 改善度:不通が解消 ・線形不良、狭隘区間14箇所を解消し、緊急の物資輸送を確保

※備考欄には主な防災機能の効果を記載

・リンクの防災機能の評価レベルについては、主要都市・拠点間を、「耐災害性」、「多重性」の観点から、A～Dの評価レベルに等級分けを行い、連絡する拠点の重要性に応じて、当該リンクの整備による、防災機能の向上(評価レベルの改善)を評価。(備考欄には当該区間を含むリンク整備後の評価レベルを記載)

- A: 主要都市・拠点間を結ぶ主経路及び迂回路(迂回率1.5未満)のいずれも災害危険性が低い場合
 B: 主要都市・拠点間を結ぶ主経路の災害危険性が低い場合
 C: 主要都市・拠点間を結ぶ主経路の災害危険性が高く、迂回路(迂回率1.5未満)の災害危険性が低い場合
 D: 主要都市・拠点間を結ぶ主経路及び迂回路(迂回率1.5未満)のいずれも災害危険性が高い場合

・ネットワーク全体の防災機能の評価については、各市町村から、最寄りの県庁所在地又は高速道路IC及び隣接市町村までの到達時間を計測し、当該リンクの整備による到達時間の短縮度合いを改善度として評価

(補助事業等)

都道府県 (実施箇所)	事業名	全体事業費 (億円)	B/C	備考
<復興支援道路>				
宮城県	地域高規格道路 宮城県北高速幹線道路 主要地方道築館登米線Ⅱ期(中田工区)	60	1.5	
<ICアクセス道路>				
宮城県	一般県道 大島波板線(波板工区)	40	1.9	
岩手県	市道 北部環状線	47	2.3	

【その他施設費】

【船舶建造事業】

都道府県 (実施箇所)	事業名	全体事業費 (億円)	評価	備考
-	大型巡視船(PL型)2隻建造	101	今回の震災対応で船体構造・設備上の制限から十分に対応できなかった被災地への緊急物資輸送や給水活動に対応できるようになり、今後、甚大な被害をもたらすとされている東海地震、東南海・南海地震等大規模震災に備え、広範囲かつ大規模な救援活動、救出救助活動が迅速に行える体制が確保できる。	
-	消防型大型巡視艇(PC型)6隻建造	105	整備しようとする大型巡視艇(PC型)は、高機能・高性能化が図られることから、巡視艇としての汎用性が確保されるとともに、操縦性能及び高速性能が向上することから大型タンカー火災等の消火業務効率は飛躍的に向上する。	

(注)海上保安業務需要毎に、事業を実施した場合(with)、事業を実施しなかった場合(without)それぞれについて業務需要を満たす度合いを評価するとともに、事業により得られる効果について評価する。

■平成23年度第三次補正予算に係る再評価について

・評価指標として、本一覧においては、便宜上B/Cのみ記載しているが、事業評価の実施にあたっては、費用便益分析によりB/Cを算出するとともに、その他の定量的・定性的な効果や事業の実施環境等を総合的に勘案して評価を行っている。

【公共事業関係費】

【道路・街路事業】

(直轄事業等)

都道府県 (実施箇所)	事業名	全体事業費 (億円)	B/C	対応方針	備考
宮城県	一般国道45号 仙塩道路	838	2.8	継続	