

④環境整備事業等

環境整備、水質浄化等のB/Cによる経済性の評価を一般になされてこなかった事業については、試行的に算定したB/C（費用対効果分析）により経済性を評価。

○環境整備事業等における費用対効果分析の試行方法

事業種	計測方法（概要）
1. 河川事業（環境整備）	CVM調査等により、河川環境の改善による便益（総便益）を算定し、これを全体事業費で除することによりB/Cを算定。
2. ダム貯水池の水質保全等	代替法による浄化処理に係るコスト低減効果やCVM調査等によるダム環境の改善による便益（総便益）を算定し、これを全体事業費で除することによりB/Cを算定。
3. 砂防事業（環境整備）	散策等溪流利用者増加による便益（総便益）を算定し、これを全体事業費で除することによりB/Cを算定。

3. 新規事業採択箇所

上記評価手法を用いて検討を行った結果、平成16年度河川局関係予算配分における新規事業箇所の採択箇所数は以下のとおり。

種別	採択箇所数		
	直轄	補助	合計
河川事業	6	13	19
ダム事業	3	4	7
うち建設事業	1	1	2
砂防事業等	0	87	87
海岸事業	0	18	18
合計	9	122	131

なお、この他、ダム事業の維持管理に係る事業箇所11箇所がある。

○河川局関係新規事業箇所について

事業名	事業主体	事業箇所
(1)河川事業		
①河川事業		
【直轄河川改修事業】		
荒川下流特定構造物改築事業（京成電鉄成田線荒川橋梁）	関東地方整備局	東京都足立区柳原一丁目、葛飾区堀切四丁目
千曲川特定構造物改築事業（百々川樋門）	北陸地方整備局	長野県須坂市
六角川特定構造物改築事業（古川水門）	九州地方整備局	佐賀県杵島郡江北町
	3事業	
【直轄床上浸水対策特別緊急事業】		
狩野川床上浸水対策特別緊急事業（原木地区）	中部地方整備局	静岡県田方郡菰山町
遠賀川床上浸水対策特別緊急事業（飯塚・穂波地区）	九州地方整備局	福岡県飯塚市、福岡県穂波町
	2事業	
【消流雪用水導入事業】		
岩木川消流雪用水導入事業	東北地方整備局	青森県北津軽郡板柳町
	1事業	
【河川改修事業（補助）】		
・広域基幹河川改修事業		
西田川基幹河川改修事業	佐賀県	佐賀県鳥栖市
百川鉄道橋・道路橋緊急対策事業	新潟県	新潟県岩船郡神林村
・広域一般河川改修事業		
田頼川鉄道橋・道路橋緊急対策事業	島根県	島根県安来市
	3事業	
・水防災対策事業		
北川（下流）水防災対策特定河川事業	宮崎県	宮崎県延岡市、北川町
	1事業	
②都市河川事業		
【都市河川改修事業（補助）】		
・広域基幹河川改修事業		
望月寒川基幹河川改修事業	北海道	北海道札幌市
新河岸川鉄道橋・道路橋緊急対策事業	埼玉県	埼玉県川越市
小田川鉄道橋・道路橋緊急対策事業	神奈川県	神奈川県茅ヶ崎市、高座郡寒川町
	3事業	
・都市基盤河川改修事業		
貴船川都市基盤河川改修事業	青森市	青森県青森市
	1事業	
③床上浸水対策特別緊急事業		
【床上浸水対策特別緊急事業（補助）】		
萩谷川床上浸水対策特別緊急事業	高知県	高知県土佐市
菰山古川床上浸水対策特別緊急事業	静岡県	静岡県田方郡菰山町
福井川床上浸水対策特別緊急事業	徳島県	徳島県阿南市
	3事業	
④都市水環境整備事業		
【河川環境整備事業（補助）】		
印旛沼河川環境整備事業（河川浄化事業）	千葉県	千葉県佐倉市外
大阪地区河川環境整備事業（河川浄化事業）	大阪府	大阪府大阪市、豊中市、吹田市
	2事業	
(2)ダム事業		
【河川総合開発事業（直轄）】		
天竜川ダム再編事業	中部地方整備局	静岡県磐田郡佐久間町、愛知県北設楽郡豊根村
	1事業	
【河川総合開発事業（補助）】		
儀間川総合開発事業	沖縄県	沖縄県島尻郡久米島町
	1事業	
【直轄堰堤維持】		
小里川ダム直轄堰堤維持	中部地方整備局	岐阜県瑞浪市、岐阜県恵那郡山岡町
鳴鹿大堰直轄堰堤維持	近畿地方整備局	福井県坂井郡丸岡町、福井県吉田郡永平寺町
	2事業	
【直轄ダム施設改良事業】		
川俣ダム直轄ダム施設改良事業	関東地方整備局	栃木県塩谷郡栗山村
	1事業	
【直轄ダム周辺環境整備】		
岩尾内ダム水環境改善事業	北海道開発局	北海道上川郡朝日町
草木ダム水環境改善事業	関東地方整備局	群馬県勢多郡東村
	2事業	
【堰堤改良（補助）】		
小平ダム堰堤改良事業	北海道	北海道留萌郡小平町
東山ダム堰堤改良事業	福島県	福島県会津若松市
三保ダム堰堤改良事業	神奈川県	神奈川県足柄上郡山北町
有間ダム堰堤改良事業	埼玉県	埼玉県入間郡名栗村
加治川治水ダム堰堤改良事業	新潟県	新潟県新発田市
室牧ダム堰堤改良事業	富山県	富山県婦負郡八尾町
高滝ダム堰堤改良事業（貯水池保全事業）	千葉県	千葉県市原市
	7事業	
【堰堤修繕（補助）】		
龍ヶ鼻ダム堰堤修繕事業	福井県	福井県坂井郡丸岡町
	1事業	
【ダム周辺環境整備（補助）】		
久吉ダム貯水池水質保全事業	青森県	青森県南津軽郡碓ヶ関村
桐生川ダム貯水池水質保全事業	群馬県	群馬県桐生市梅田町

事業名	事業主体	事業箇所
芹川ダム水環境改善事業	大分県	大分県直入郡直入町
	3事業	
(3) 砂防事業等		
【砂防事業（補助）】		
湯之里通常砂防事業	山形県	山形県西田川郡温海町
ウラノ沢通常砂防事業	福島県	福島県南会津郡田島町
菅谷沢通常砂防事業	福島県	相馬郡新地町
火之口沢火山砂防事業	群馬県	群馬県吾妻郡高山村
小森川通常砂防事業	埼玉県	埼玉県秩父郡両神村
大沢入川通常砂防事業	新潟県	新潟県北魚沼郡小出町
宮中貝野川通常砂防事業	新潟県	新潟県中魚沼郡中里村
立間川離島通常砂防事業	新潟県	新潟県佐渡市
黒俣沢奥沢通常砂防事業	静岡県	静岡県掛川市
塩木道沢火山砂防事業	静岡県	伊東市
立保川火山砂防事業	静岡県	静岡県沼津市
番場川通常砂防事業	愛知県	愛知県幡豆郡幡豆町
小渋川通常砂防事業	京都府	京都府相楽郡山城町
笹尾谷川通常砂防事業	兵庫県	兵庫県川辺郡猪名川町
大谷川通常砂防事業	兵庫県	兵庫県城崎郡竹野町
宮谷通常砂防事業	奈良県	奈良県吉野郡野迫川村
立野川通常砂防事業	岡山県	岡山県久米郡久米町
ホウキ谷川通常砂防事業	岡山県	岡山県真庭郡八束村
扇谷川通常砂防事業	岡山県	岡山県都窪郡清音村
吉谷川通常砂防事業	広島県	広島県安芸高田市
桑崎南川通常砂防事業	香川県	香川県高松市
片城川通常砂防事業	香川県	香川県小豆郡内海町
泉谷川通常砂防事業	愛媛県	愛媛県伊予三島市
バラ谷川通常砂防事業	愛媛県	愛媛県新居浜市
浜側川通常砂防事業	愛媛県	愛媛県越智郡上浦町
重田川通常砂防事業	愛媛県	愛媛県西宇和郡三崎町
大浦谷川通常砂防事業	福岡県	福岡県久留米市
山ノ神川通常砂防事業	福岡県	福岡県京都郡犀川町
桑の浦谷川通常砂防事業	福岡県	福岡県大野城市
田中川離島通常砂防事業	長崎県	長崎県西彼杵郡大瀬戸町
寺島上2通常砂防事業	熊本県	熊本県山鹿市
脇のふと川通常砂防事業	宮崎県	宮崎県日南市
坂元谷通常砂防事業	鹿児島県	鹿児島県肝属郡佐多町
大久保の小川通常砂防事業	鹿児島県	鹿児島県曾於郡大崎町
草野第二小川通常砂防事業	鹿児島県	鹿児島県曾於郡有明町
柳田川離島通常砂防事業	鹿児島県	鹿児島県薩摩郡上甕村
山寿川離島通常砂防事業	鹿児島県	鹿児島県大島郡伊仙町
中川原川火山砂防事業	鹿児島県	鹿児島県阿久根市
粟ヶ窪谷火山砂防事業	鹿児島県	鹿児島県揖宿郡頰娃町
	39事業	
【地すべり対策事業】		
岬地区地すべり対策事業	北海道	北海道白糠郡白糠町
板宮地区地すべり対策事業	山形県	山形県南陽市
高野沢地区地すべり対策事業	山形県	山形県東置賜郡川西町
山添地区地すべり対策事業	山形県	山形県飽海郡八幡町
大塚地区地すべり対策事業	茨城県	茨城県那珂郡山方町
土口地区地すべり対策事業	新潟県	新潟県上越市
岩稲地区地すべり対策事業	富山県	富山県婦負郡細入村
高島地区地すべり対策事業	富山県	富山県下新川郡朝日町
山中第2地区地すべり対策事業	福井県	福井県大飯郡高浜町
平子地区地すべり対策事業	滋賀県	滋賀県蒲生郡日野町
千森地区地すべり対策事業	奈良県	奈良県桜井市千森
東岩代地区地すべり対策事業	和歌山県	和歌山県日高郡南部町
唐川2地区地すべり対策事業	島根県	島根県平田市唐川町
渡場地区地すべり対策事業	山口県	山口県大津郡油谷町
下崎地区補助地すべり対策事業	宮崎県	宮崎県東臼杵郡北方町
大戸野地区補助地すべり対策事業	宮崎県	宮崎県南那珂郡北郷町
伊津部町地区地すべり対策事業	鹿児島県	鹿児島県名瀬市伊津部町
桃原地区地すべり対策事業	沖縄県	沖縄県那覇市
	18事業	
【急傾斜地崩壊対策事業（補助）】		
三石歌笛地区急傾斜地崩壊対策事業	北海道	北海道三石郡三石町
瀬棚本町1地区急傾斜地崩壊対策事業	北海道	北海道瀬棚郡瀬棚町
安渡一丁目-4地区急傾斜地崩壊対策事業	岩手県	岩手県上閉伊郡大槌町
小指地区急傾斜地崩壊対策事業	宮城県	宮城県桃生郡北上町
山寺地区急傾斜地崩壊対策事業	山形県	山形県山形市
西の内地区急傾斜地崩壊対策事業	栃木県	栃木県塩谷郡氏家町
正福寺地区急傾斜地崩壊対策事業	栃木県	栃木県那須郡那須町
大久野細尾地区急傾斜地崩壊対策事業	東京都	東京都日の出町
鶴島地区急傾斜地崩壊対策事業	山梨県	山梨県北都留郡上野原町
星が丘地区急傾斜地崩壊対策事業	長野県	長野県諏訪郡下諏訪町
近所地区急傾斜地崩壊対策事業	長野県	長野県木曾郡上松町
吉水地区急傾斜地崩壊対策事業	新潟県	新潟県北魚沼郡堀之内長
歌見地区急傾斜地崩壊対策事業	新潟県	新潟県両津市
内山（2）地区急傾斜地崩壊対策事業	富山県	富山県下新川郡宇奈月町
馬渡地区急傾斜地崩壊対策事業	石川県	石川県珠洲市

事業名	事業主体	事業箇所
三尾河地区急傾斜地崩壊対策事業	岐阜県	岐阜県大野郡丹生川村
海峰苑地区急傾斜地崩壊対策事業	静岡県	静岡県伊東市
吉佐美里条地区急傾斜地崩壊対策事業	静岡県	静岡県下田市
阿良須地区急傾斜地崩壊対策事業	京都府	京都府加佐郡大江町
奥大野地区急傾斜地崩壊対策事業	京都府	京都府中郡大宮町
湯谷地区急傾斜地崩壊対策事業	京都府	京都府相楽郡笠置町
横手地区急傾斜地崩壊対策事業	大阪府	大阪府泉南郡岬町
鬼塚地区急傾斜地崩壊対策事業	熊本県	熊本県牛深市牛深町
小島地区急傾斜地崩壊対策事業	大分県	大分県佐伯市
南田位地区急傾斜地崩壊対策事業	大分県	大分県別府市
宇和路地区急傾斜地崩壊対策事業	宮崎県	宮崎県東臼杵郡北浦町
小橋川地区急傾斜地崩壊対策事業	沖縄県	沖縄県中頭郡西原町
27事業		
【雪崩対策事業（補助）】		
今平地区雪崩対策事業	山形県	山形県西村山郡朝日町
吉野地区雪崩対策事業	京都府	京都府竹野郡弥栄町
反保地区雪崩対策事業	島根県	島根県仁多郡横田町
3事業		
(4) 海岸事業		
【海岸保全施設整備事業（補助）】		
・高潮対策事業（補助）		
小藪細川	愛知県	愛知県幡豆郡一色町
磯津	三重県	三重県四日市市
日置	和歌山県	和歌山県西牟婁郡日置川町
本浦	山口県	山口県周南市
苦張	香川県	香川県さぬき市
大福浦	愛媛県	愛媛県宇和島市
野母南	長崎県	長崎県西彼杵郡野母崎町
高田	大分県	大分県豊後高田市
宮城	沖縄県	沖縄県中頭郡北谷町
市川（都市海岸高度化事業）	千葉県	千葉県市川市
10事業		
・侵食対策事業（補助）		
三瀬・大石	新潟県	新潟県佐渡市
浅羽	静岡県	静岡県磐田郡浅羽町
2事業		
・局部改良事業（補助）		
阿古	東京都	東京都三宅村
中宿	新潟県	新潟県糸魚川市
大比田	福井県	福井県福井市
古座	和歌山県	和歌山県東牟婁郡古座町
すさみ	和歌山県	和歌山県西牟婁郡すさみ町
5事業		
【海岸環境整備事業（補助）】		
・海岸環境整備事業（補助）		
長崎	愛媛県	愛媛県南宇和郡御荘町
1事業		