

## 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。
4．海岸事業（環境整備）	海岸の景観・環境等が存在することによって享受できる便益または海岸を利用することによる便益をCVMなどで評価算定。

## 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17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	13	10	23
ダム事業	0	1	1
うち建設事業	0	1	1
砂防事業等	1	59	60
海岸事業	0	6	6
合計	14	76	90

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		
河川事業		
【直轄河川改修事業】		
利根川上流特定構造物改築事業（谷田川第一排水機場）	関東地方整備局	群馬県邑楽郡板倉町
狩野川特定構造物改築事業（黄瀬川橋）	中部地方整備局	静岡県沼津市、静岡県駿東郡清水町
水防災対策特定河川事業（江の川）	中国地方整備局	広島県三次市
川内川水防災対策特定河川事業（久住地区）	九州地方整備局	鹿児島県薩摩川内市
4事業		
【直轄床上浸水対策特別緊急事業】		
遠賀川床上浸水対策特別緊急事業（学頭・菰田地区）	九州地方整備局	福岡県飯塚市
遠賀川床上浸水対策特別緊急事業（直方地区）	九州地方整備局	福岡県直方市
2事業		
【直轄消流雪用水導入事業】		
最上川中流直轄消流雪用水導入事業	東北地方整備局	山形県最上郡大蔵村
1事業		
【河川改修事業（補助）】		
・広域基幹河川改修事業		
砥川基幹河川改修事業	長野県	長野県諏訪郡下諏訪町
八ヶ川広域基幹河川改修事業	福井県	福井県福井市、福井県坂井郡春江町
御調川広域基幹河川改修事業	広島県	広島県府中市、尾道市御調町
祝子川広域基幹河川改修事業	宮崎県	宮崎県延岡市
4事業		
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		
神戸川広域基幹河川改修事業	愛知県	愛知県半田市
1事業		
・鉄道橋・道路橋緊急対策事業		
五条川鉄道橋・道路橋緊急対策事業	愛知県	愛知県海部郡甚目寺町、愛知県西春日井郡新川町
1事業		
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）】		
不老川床上浸水対策特別緊急事業	埼玉県	埼玉県川越市大字今福、狭山市大字北入曾、入間市大字下藤沢
福田川床上浸水対策特別緊急事業	愛知県	愛知県名古屋市中区、愛知県海部郡蟹江町、愛知県海部郡七宝町、愛知県海部郡大治町、愛知県海部郡甚目寺町
新家調節池床上浸水対策特別緊急事業	大阪府	大阪府八尾市新家
明星寺川床上浸水対策特別緊急事業	福岡県	福岡県飯塚市、福岡県嘉穂郡穂波町
4事業		
都市水環境整備事業		
【直轄総合水系環境整備事業】		
馬淵川水系直轄総合水系環境整備事業	東北地方整備局	青森県八戸市大字櫛引字下河原地先～八戸市河原木字海岸
赤川水系直轄総合水系環境整備事業	東北地方整備局	山形県東田川郡朝日村～酒田市大字浜中
久慈川水系直轄総合水系環境整備事業	関東地方整備局	茨城県常陸大宮市辰ノ口～茨城県日立市久慈町、茨城県常陸大宮市岩崎～茨城県那珂郡東海村
安部川水系直轄総合水系環境整備事業	中部地方整備局	静岡県静岡市中島～静岡市油島、静岡県静岡市中島～静岡市中沢
日野川水系直轄総合水系環境整備事業	中国地方整備局	鳥取県米子市皆生新田町～鳥取県日野郡日南町、鳥取県西伯郡日吉津村～鳥取県日野郡日南町
白川水系直轄総合水系環境整備事業	九州地方整備局	熊本県菊池郡大津町～熊本県熊本市沖新町、熊本県阿蘇郡南阿蘇村～熊本県熊本市小島下町
6事業		
(2)ダム事業		
【河川総合開発事業（補助）】		
五名ダム再開発事業	香川県	香川県東かがわ市入野山
1事業		
(3)砂防事業等		
【砂防事業（補助）】		
脇の沢通常砂防事業	青森県	西津軽郡鰺ヶ沢町
百目木沢火山砂防事業	青森県	十和田市
内沢沢通常砂防事業	秋田県	秋田県仙北郡中仙町
中田通常砂防事業	山形県	山形県鶴岡市
唐沢通常砂防事業	山梨県	山梨県北都留郡丹波山村

事業名	事業主体	事業箇所
女石川通常砂防事業	長野県	長野県北佐久郡浅科村
大浦沢通常砂防事業	長野県	長野県東筑摩郡明科町
押手沢通常砂防事業	長野県	長野県上伊那郡宮田村
梶本沢通常砂防事業	長野県	長野県東筑摩郡生坂村
弘川通常砂防事業	新潟県	新潟県柏崎市
宮谷川火山砂防事業	富山県	富山県中新川郡立山町
安良里坂本川通常砂防事業	静岡県	静岡県賀茂郡賀茂村
甚根路川火山砂防事業	静岡県	静岡県沼津市
寸場川火山砂防事業	静岡県	静岡県伊豆市
濁川火山砂防事業	静岡県	静岡県賀茂郡東伊豆町
白越谷川通常砂防事業	三重県	三重県北牟婁郡海山町
スケト谷川通常砂防事業	京都府	京都府城陽市
空間川通常砂防事業	奈良県	奈良県宇陀郡室生村
堰谷川通常砂防事業	鳥取県	鳥取県倉吉市関金町
石ヶ鼻川通常砂防事業	香川県	香川県綾歌郡国分寺町
坂下川通常砂防事業	香川県	香川県綾歌郡宇多津町
馬坂川通常砂防事業	香川県	香川県仲多度郡琴平町
東碑殿川通常砂防事業	香川県	香川県善通寺市
向山川通常砂防事業	愛媛県	愛媛県伊予市両沢
岡川火山砂防事業	大分県	大分県東国東郡国見町
琴釣川火山砂防事業	大分県	大分県速見郡日出町大字豊岡
木場川火山砂防事業	鹿児島県	鹿児島県日置郡市来町
諏訪之瀬川火山砂防事業	鹿児島県	鹿児島県鹿児島郡十島村
28事業		
【地すべり対策事業（直轄）】		
由比地区	中部地方整備局	静岡県庵原郡由比町
1事業		
【地すべり対策事業（補助）】		
麻生地区地すべり対策事業	秋田県	秋田県山本郡二ツ井町
大撫山地区地すべり対策事業	山形県	山形県東根市
木友山地区地すべり対策事業	山形県	山形県最上郡舟形町
下川前地区地すべり対策事業	福島県	福島県耶麻郡北塩原村
片山地区地すべり対策事業	長野県	長野県東筑摩郡四賀村
西田沢地区地すべり対策事業	長野県	長野県東御市
上手山地区地すべり対策事業	長野県	長野県東筑摩郡本城村
五十島地区地すべり対策事業	新潟県	新潟県東蒲原郡三川村
利賀地区地すべり対策事業	富山県	富山県南砺市
広野地区地すべり対策事業	和歌山県	和歌山県那賀郡かつらぎ町
檜井前地区地すべり対策事業	岡山県	岡山県津山市市茂町
女鹿平地区地すべり対策事業	広島県	広島県廿日市市
馬皿地区地すべり対策事業	山口県	山口県柳井市
今久保地区地すべり対策事業	愛媛県	愛媛県西予市
14事業		
【急傾斜地崩壊対策事業（補助）】		
上ノ山地区急傾斜地崩壊対策事業	福島県	福島県大沼郡昭和村
割山地区急傾斜地崩壊対策事業	福島県	福島県双葉郡広野町
平見地区急傾斜地崩壊対策事業	山梨県	山梨県南巨摩郡南部町
奥野地区急傾斜地崩壊対策事業	千葉県	千葉県市原市
橋場地区急傾斜地崩壊対策事業	長野県	長野県南安曇郡安曇村
岩水地区急傾斜地崩壊対策事業	長野県	長野県南佐久郡白田町
今川地区急傾斜地崩壊対策事業	新潟県	新潟県岩船郡山北町
中新田地区急傾斜地崩壊対策事業	新潟県	新潟県北魚沼郡川口町
市場地区急傾斜地崩壊対策事業	岐阜県	岐阜県揖斐郡揖斐川町
加部2地区急傾斜地崩壊対策事業	岐阜県	岐阜県関市
吉沢地区急傾斜地崩壊対策事業	京都府	京都府京丹後市
切畑地区急傾斜地崩壊対策事業	大阪府	大阪府豊能郡豊能町
境谷地区急傾斜地崩壊対策事業	和歌山県	和歌山県那賀郡岩出町
荒神（2）地区急傾斜地崩壊対策事業	山口県	山口県周南市
七宝台C地区急傾斜地崩壊対策事業	愛媛県	愛媛県新居浜市
白地地区急傾斜地崩壊対策事業	愛媛県	愛媛県今治市
年岡地区急傾斜地崩壊対策事業	愛媛県	愛媛県北宇和郡三間町
17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		
磯松海岸	青森県	青森県五所川原市
泉州(福島)海岸	大阪府	大阪府阪南市
名石浜海岸	熊本県	熊本県玉名郡長洲町
3事業		
・局部改良事業		
前浜海岸	東京都	東京都利島村
浜住海岸	福井県	福井県福井市
鳥飼海岸	兵庫県	兵庫県津名郡五色町
3事業		