

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．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18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 | 12 | 13 | 25 |
| ダム事業 | 2 | 0 | 2 |
| うち建設事業 | 0 | 0 | 0 |
| 砂防事業等 | 1 | 72 | 73 |
| 海岸事業 | 0 | 6 | 6 |
| 合 計 | 15 | 91 | 106 |

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】 | | |
| 雄物川上流特定構造物改築事業（湯沢統合堰） | 東北地方整備局 | 秋田県湯沢市 |
| 北上川上流土地利用一体型水防災事業（一関・川崎地区） | 東北地方整備局 | 岩手県一関市 |
| 江の川下流土地利用一体型水防災事業（川戸箇所） | 中国地方整備局 | 島根県江津市 |
| 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（神島地区） | 中部地方整備局 | 静岡県伊豆の国市 |
| 宮川床上浸水対策特別緊急事業（中島・大倉地区） | 中部地方整備局 | 三重県伊勢市 |
| 吉野川床上浸水対策特別緊急事業（飯尾川） | 四国地方整備局 | 徳島県徳島市 |
| 吉野川床上浸水対策特別緊急事業（桑村川） | 四国地方整備局 | 徳島県吉野川市 |
| 4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 | 山形県北村山郡大石田町 |
| 1事業 | | |
| 【河川改修事業（補助）】 | | |
| ・広域基幹河川改修事業 | | |
| 円山川水系稲葉川広域基幹河川改修事業 | 兵庫県 | 兵庫県豊岡市日高町 |
| 1事業 | | |
| ・総合内水対策緊急事業 | | |
| 鶴川水系鶴川総合内水対策緊急事業 | 新潟県 | 新潟県柏崎市 |
| 吉野川水系飯尾川総合内水緊急対策事業 | 徳島県 | 徳島県徳島市国府町、徳島県名西郡石井町 |
| 2事業 | | |
| 都市河川事業 | | |
| 【都市河川改修事業（補助）】 | | |
| ・鉄道橋・道路橋緊急対策事業 | | |
| 三滝川鉄道橋・道路橋緊急対策事業 | 三重県 | 三重県四日市市 |
| 1事業 | | |
| ・地震・高潮等対策河川事業（耐震対策事業） | | |
| 地震・高潮等対策河川事業（和歌山地区） | 和歌山県 | 和歌山県和歌山市、和歌山県御坊市 |
| 1事業 | | |
| ・総合内水対策緊急事業 | | |
| 庄内川水系水場川総合内水対策緊急事業 | 愛知県 | 愛知県清須市 |
| 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）】 | | |
| 狩野川水系戸沢川床上浸水対策特別緊急事業 | 静岡県 | 静岡県伊豆の国市 |
| 木曾川水系長良川床上浸水対策特別緊急事業 | 岐阜県 | 岐阜県岐阜市、岐阜県関市、岐阜県美濃市 |
| 木曾川水系曾部地川床上浸水対策特別緊急事業 | 岐阜県 | 岐阜県郡上市 |
| 千種川水系千種川床上浸水対策特別緊急事業 | 兵庫県 | 兵庫県赤穂郡上郡町 |
| 志筑川水系志筑川床上浸水対策特別緊急事業 | 兵庫県 | 兵庫県淡路市 |
| 大谷川水系大谷川床上浸水対策特別緊急事業 | 兵庫県 | 兵庫県相生市 |
| 新川水系新川床上浸水対策特別緊急事業 | 鹿児島県 | 鹿児島県鹿児島市 |
| 7事業 | | |
| 都市水環境整備事業 | | |
| 【直轄総合水系環境整備事業】 | | |
| 榑田川直轄総合水系環境整備事業 | 中部地方整備局 | 三重県松阪市～飯南郡飯高町 |
| 佐波川直轄総合水系環境整備事業 | 中国地方整備局 | 山口県防府市～周南市 |
| 那賀川直轄総合水系環境整備事業 | 四国地方整備局 | 徳島県阿南市 |
| 山国川直轄総合水系環境整備事業 | 九州地方整備局 | 大分県中津市～福岡県築上郡吉富町 |
| 4事業 | | |
| (2)ダム事業 | | |
| 【直轄河川総合開発事業】 | | |
| 木曾川水系連絡導水路事業 | 中部地方整備局 | 岐阜県揖斐郡揖斐川町、岐阜県加茂郡坂祝町 |
| 鹿野川ダム改造事業 | 四国地方整備局 | 愛媛県大洲市肱川町山鳥坂 |
| 2事業 | | |
| (3)砂防事業等 | | |
| 【砂防事業（補助）】 | | |
| 8線の沢川通常砂防事業 | 北海道 | 北海道常呂郡佐呂間町 |
| 畑沢火山砂防事業 | 青森県 | 青森県むつ市 |
| 箱崎東の沢通常砂防事業 | 岩手県 | 岩手県釜石市 |
| 迫川2火山砂防事業 | 宮城県 | 宮城県栗原市 |
| 小砂利沢火山砂防事業 | 秋田県 | 秋田県由利本荘市 |
| 大沢中の沢通常砂防事業 | 山形県 | 山形県最上郡戸沢村 |
| 清水平通常砂防事業 | 山形県 | 山形県鶴岡市 |
| 合戸通常砂防事業 | 千葉県 | 千葉県安房郡富山町 |
| 敷沢通常砂防事業 | 長野県 | 長野県木曾郡木祖村 |
| 二夕子池入ノ沢火山砂防事業 | 長野県 | 長野県南佐久郡小海町 |
| 洞ノ谷火山砂防事業 | 岐阜県 | 岐阜県高山市 |
| 守木山田川火山砂防事業 | 静岡県 | 静岡県伊豆の国市 |
| 鍛冶川支川火山砂防事業 | 静岡県 | 静岡県熱海市 |
| 桃の木沢火山砂防事業 | 静岡県 | 静岡県賀茂郡河津町 |

| 事業名 | 事業主体 | 事業箇所 |
|--------------------|---------|-------------------------|
| 奥山川通常砂防事業 | 福井県 | 福井県三方上中郡若狭町 |
| 東山中谷通常砂防事業 | 大阪府 | 大阪府池田市 |
| 倉谷川通常砂防事業 | 兵庫県 | 兵庫県朝来市 |
| 奥出川通常砂防事業 | 和歌山県 | 和歌山県伊都郡かつらぎ町 |
| 有田川通常砂防事業 | 和歌山県 | 和歌山県伊都郡かつらぎ町 |
| 家の奥谷川通常砂防事業 | 鳥取県 | 鳥取県鳥取市 |
| 西市一区南川通常砂防事業 | 山口県 | 山口県下関市 |
| 大谷通常砂防事業 | 徳島県 | 徳島県板野郡上板町 |
| 北内川 通常砂防事業 | 香川県 | 香川県綾歌郡綾川町 |
| 佐古2号谷通常砂防事業 | 愛媛県 | 愛媛県松山市 |
| 山中川通常砂防事業 | 福岡県 | 福岡県八女郡黒木町 |
| 石輪谷川通常砂防事業 | 福岡県 | 福岡県筑紫野市 |
| 中峠川通常砂防事業 | 福岡県 | 福岡県嘉穂郡庄内町 |
| 橋川原川通常砂防事業 | 長崎県 | 長崎県佐世保市 |
| 奈佐木峠谷川通常砂防事業 | 宮崎県 | 宮崎県小林市 |
| 五社上川通常砂防事業 | 鹿児島県 | 鹿児島県薩摩川内市 |
| 堂の弓場川離島通常砂防事業 | 鹿児島県 | 鹿児島県熊毛郡中種子町 |
| 城後谷川火山砂防事業 | 鹿児島県 | 鹿児島県薩摩川内市 |
| 鶴木川火山砂防事業 | 鹿児島県 | 鹿児島県鹿児島市 |
| 蓮尺野川火山砂防事業 | 鹿児島県 | 鹿児島県出水市 |
| 安和与那川通常砂防事業 | 沖縄県 | 沖縄県名護市 |
| 35事業 | | |
| 【地すべり対策事業（直轄）】 | | |
| 芋川地区直轄地すべり対策事業 | 北陸地方整備局 | 新潟県長岡市、小千谷市、魚沼市、北魚沼郡川口町 |
| 1事業 | | |
| 【地すべり対策事業（補助）】 | | |
| 山中地区地すべり対策事業 | 千葉県 | 千葉県富津市 |
| 吉地区地すべり対策事業 | 長野県 | 長野県飯山市 |
| 浦柄地区地すべり対策事業 | 新潟県 | 新潟県小千谷市 |
| 竹貫地区地すべり対策事業 | 兵庫県 | 兵庫県豊岡市 |
| 坂本地区地すべり対策事業 | 兵庫県 | 兵庫県神戸市 |
| 最上地区地すべり対策事業 | 和歌山県 | 和歌山県紀の川市 |
| 池ノ内地区地すべり対策事業 | 鳥取県 | 鳥取県日野郡江府町 |
| 志井地区地すべり対策事業 | 広島県 | 広島県広島市 |
| 丸穂南地区地すべり対策事業 | 愛媛県 | 愛媛県宇和島市 |
| 寺村地区地すべり対策事業 | 高知県 | 高知県吾川郡仁淀川町 |
| 九郎原地区地すべり対策事業 | 福岡県 | 福岡県嘉穂郡筑穂町 |
| 高田地区地すべり対策事業 | 福岡県 | 福岡県糟屋郡篠栗町 |
| 瀬の口地区地すべり対策事業 | 大分県 | 大分県竹田市 |
| 切寄地区地すべり対策事業 | 宮崎県 | 宮崎県北諸県郡三股町 |
| 河内地区地すべり対策事業 | 鹿児島県 | 鹿児島県熊毛郡南種子町 |
| 新潟地区地すべり対策事業 | 鹿児島県 | 鹿児島県霧島市 |
| 16事業 | | |
| 【急傾斜地崩壊対策事業（補助）】 | | |
| 平岡1号地区急傾斜地崩壊対策事業 | 青森県 | 青森県青森市 |
| 勝浦(2)地区急傾斜地崩壊対策事業 | 山形県 | 山形県酒田市 |
| 洲の上地区急傾斜地崩壊対策事業 | 群馬県 | 群馬県渋川市 |
| 刈田子町地区急傾斜地崩壊対策事業 | 千葉県 | 千葉県千葉市 |
| 小田部2地区急傾斜地崩壊対策事業 | 千葉県 | 千葉県匝瑳郡光町 |
| 御岳山(2)地区急傾斜地崩壊対策事業 | 東京都 | 東京都青梅市 |
| 赤岩地区急傾斜地崩壊対策事業 | 長野県 | 長野県東御市 |
| 平川原2号地区急傾斜地崩壊対策事業 | 長野県 | 長野県南佐久郡佐久穂町 |
| 蓮地区急傾斜地崩壊対策事業 | 長野県 | 長野県飯山市 |
| 西沢No.2地区急傾斜地崩壊対策事業 | 静岡県 | 静岡県駿東郡小山町 |
| 下開田地区急傾斜地崩壊対策事業 | 滋賀県 | 滋賀県高島市 |
| 三雲地区急傾斜地崩壊対策事業 | 滋賀県 | 滋賀県湖南市 |
| 大野地区急傾斜地崩壊対策事業 | 京都府 | 京都府相楽郡加茂町 |
| 連島丸山地区急傾斜地崩壊対策事業 | 岡山県 | 岡山県倉敷市 |
| 船木(1)地区急傾斜地崩壊対策事業 | 香川県 | 香川県三豊市 |
| 定国地区急傾斜地崩壊対策事業 | 香川県 | 香川県東かがわ市 |
| 土居地区急傾斜地崩壊対策事業 | 高知県 | 高知県吾川郡仁淀川市 |
| 馬場本地区急傾斜地崩壊対策事業 | 長崎県 | 長崎県西彼杵郡長与町 |
| 関田地区急傾斜地崩壊対策事業 | 熊本県 | 熊本県阿蘇郡小国町 |
| 岩元地区急傾斜地崩壊対策事業 | 鹿児島県 | 鹿児島県薩摩郡さつま町 |
| 吉原地区急傾斜地崩壊対策事業 | 沖縄県 | 沖縄県中頭郡北谷町 |
| 21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） | | |
| 湯河原海岸高潮対策事業 | 神奈川県 | 神奈川県足柄下郡湯河原町 |
| 豊橋海岸高潮対策事業 | 愛知県 | 愛知県豊橋市 |
| 丸岩海岸高潮対策事業 | 岡山県 | 岡山県笠岡市 |
| 大野海岸高潮対策事業 | 長崎県 | 長崎県島原市 |
| 4事業 | | |
| ・侵食対策事業（補助） | | |
| 竹鼻海岸侵食対策事業 | 新潟県 | 新潟県上越市 |
| 浜松篠原海岸侵食対策事業 | 静岡県 | 静岡県浜松市 |
| 2事業 | | |