

(参考 1)

平成20年度 公共事業の事業評価 [期中の評価] (国営土地改良事業等再評価)

費用対効果分析の結果

1 . 再評価における費用対効果分析手法の考え方

再評価における費用対効果分析は、現行計画の算定手法を基本として、作物単価等の時点修正を行うとともに、年効果額の算定の基礎となる項目の求め方を簡便化して行っている。

また、現行事業計画で計上していない効果等で、現時点においてその発現が見込まれ貨幣化が可能な効果については、計測し年効果額として計上している。

2 . 結果

(単位 : 百万円)

事業名	地区名	妥当投資額 (B)	総事業費 (C)	投資効率 (B/C)	(参考) 現行計画の 投資効率
国営かんがい排水事業	びまん 美蔓	42,032	37,982	1.10	1.04
国営かんがい排水事業	そらちゅうおうようすい 空知中央用水	319,204	315,258	1.01	1.00
国営かんがい排水事業	まべちがわえんがん 馬淵川沿岸	78,256	74,653	1.04	1.04
国営かんがい排水事業	ほくそうちゅうおう 北 総 中 央	82,353	80,442	1.02	1.03
国営かんがい排水事業	りょうそう 両 総	190,514	180,901	1.05	1.03
国営かんがい排水事業	しんこほく 新湖北	13,688	12,544	1.09	1.09
国営かんがい排水事業	おかやまなんぶ 岡山南部	43,974	42,691	1.03	1.12
国営かんがい排水事業	おすず 尾鈴	41,668	37,286	1.11	1.00
国営農地再編整備事業	いさわなんぶ いさわ南部	40,764	37,316	1.09	1.06
国営総合農地防災事業	しんのうび 新濃尾	133,529	102,522	1.30	1.07
直轄海岸保全施設整備事業	ありあけかいとうぶ 有明海東部	121,480	48,849	2.48	4.02
森林総合研究所事業	こおりやま 郡 山	15,489	10,478	1.47	1.28
森林総合研究所事業	みのとうぶ 美濃東部	74,638	61,293	1.21	1.03

注 1 : 関連事業がある場合には関連事業を含む値である。

(参考 2)

公共事業の事業評価 [期中の評価] (国営土地改良事業等再評価)

平成20年度実施地区数及び平成21年度実施予定地区数

国営(直轄)事業及び機構営事業等の平成20年度再評価実施地区数及び平成21年度再評価実施予定地区数は次のとおり。

事業名	再評価実施地区		平成20年度 事業実施地区
	平成20年度	平成21年度	
国営事業	10	9	118
国営かんがい排水事業	8	7	89
国営農地再編整備事業	1	0	7
国営干拓事業	0	0	1
国営総合農地防災事業	1	1	19
直轄地すべり対策事業	0	1	2
直轄海岸保全施設整備事業	1	0	3
機構営事業等	2	1	13
合 計	13	10	134

事業実施地区数は、平成20年度時点の事業計画ベースの地区数。

(参考 3)

公共事業の事業評価 [期中の評価] (国営土地改良事業等再評価)

平成20年度実施地区一覧

(国営かんがい排水事業)

都 道 府 県	地区名	採 択 年 度	総事業費 (百万円)	主要工事計画
北海道	びまん 美蔓	H5	33,000	貯水池 1 箇所、用水路60.9km、排水路17.9km
北海道	そらちゅうおうようすい 空知中央用水	H10	7,400	頭首工 1 箇所
岩手県	まべちがわえんがん 馬淵川沿岸	H5	49,500	おおしだ 大志田ダム、揚水機場 4 箇所、用水路80.9km
千葉県	ほくそうちゅうおう 北総中央	S63	50,400	取水口 2 箇所、揚水機場 2 箇所、用水路147.1km
千葉県	りょうそう 両 総	H5	108,900	樋門 1 箇所、頭首工 1 箇所、揚水機場 5 箇所、 用水路88.9km、排水機場 1 箇所、排水路5.9km
滋賀県	しんこほく 新湖北	H10	12,286	頭首工改修 2 箇所、揚水機新設 1 箇所、 揚水機改修 5 箇所、用水路改修116km
岡山県	おかやまなんぶ 岡山南部	H10	28,000	頭首工改修 1 箇所、用水路15.2km
宮崎県	おすす 尾鈴	H5	28,000	きりばる 切原ダム、せいりく 青鹿ダム (改修)、用水路34.6km

(国営農地再編整備事業)

都 道 府 県	地区名	採 択 年 度	総事業費 (百万円)	主要工事計画
岩手県	いさわなんぶ いさわ南部	H10	25,387	区画整理1,090ha、農地造成10ha、排水路4.3km、 道路139.5km

(国営総合農地防災事業)

都 道 府 県	地区名	採 択 年 度	総事業費 (百万円)	主要工事計画
岐阜県 愛知県	しんのうび 新濃尾	H10	88,000	頭首工補修 1 式、用水路改修31.8km、 排水路改修16.7km

(直轄海岸保全施設整備事業)

都 道 府 県	地区名	採 択 年 度	総事業費 (百万円)	主要工事計画
福岡県	ありあけかいとうぶ 有明海東部	H5	36,400	堤防補強工13.7km、堤防舗装工14.3km、消波工6.1km、 潮遊池工9.6km、排水樋門工 4 箇所

(森林総合研究所事業)

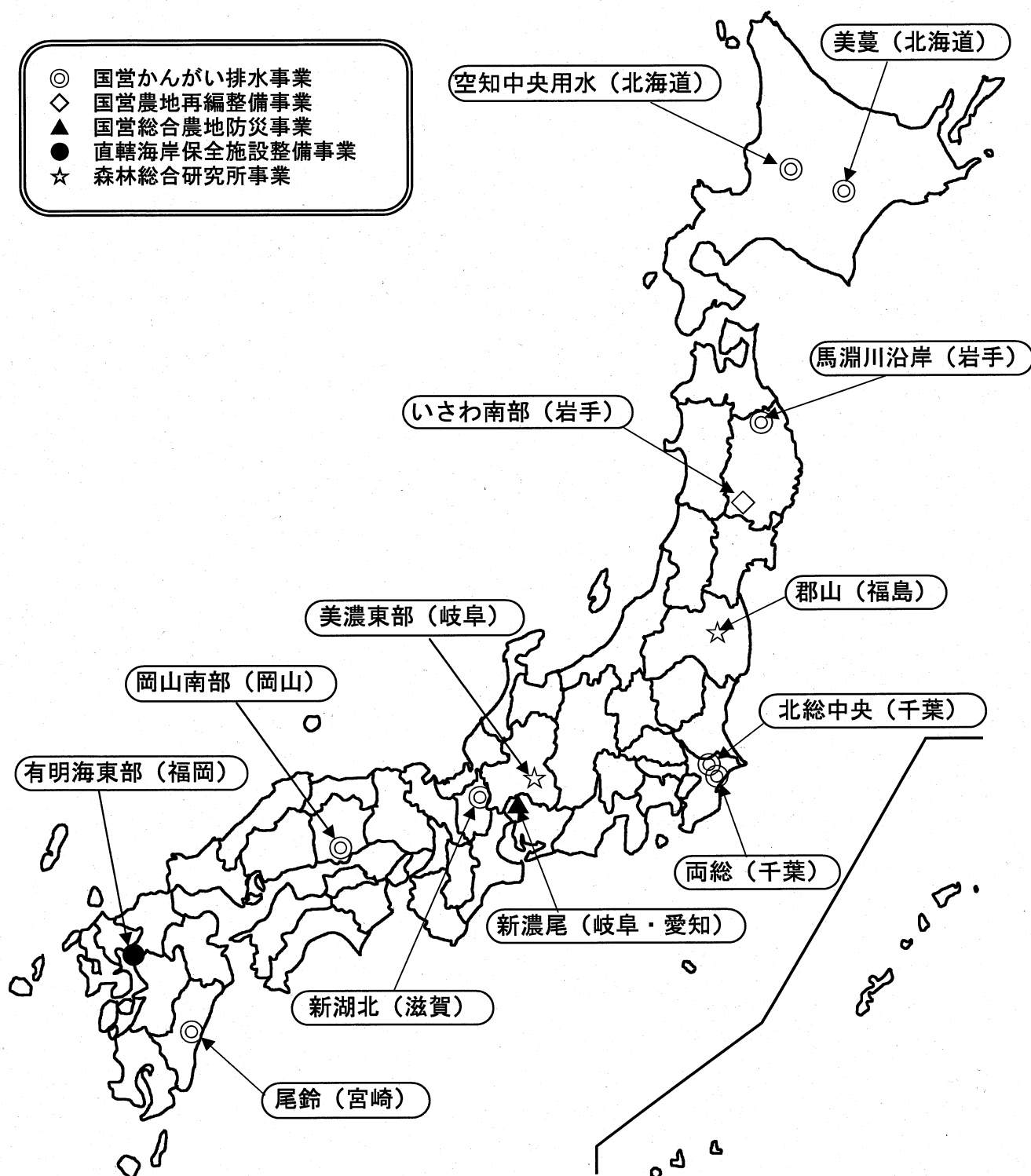
都 道 府 県	地区名	採 択 年 度	総事業費 (百万円)	主要工事計画
福島県	こおりやま 郡 山	H15	15,100	農用地整備164ha (区画整理86ha、暗渠排水69ha、 客土9ha)、農業用道路12.4km
岐阜県	みのとうぶ 美濃東部	H10	41,200	農用地整備173ha (区画整理126ha、暗渠排水35ha、 客土2ha、農用地造成10ha)、農業用道路23.5km

注) 総事業費、主要工事計画は、現事業計画ベース (計画変更手続中の地区においては計画変更後の予定)
の内容を記載。

(参考4)

公共事業の事業評価[期中の評価](国営土地改良事業等再評価)

平成20年度 実施地区一覧



(参考 5)

公共事業の事業評価 [期中の評価] (国営土地改良事業等再評価)

平成21年度実施地区一覧

(国営かんがい排水事業)

都 道 府 県	地区名	採 択 年 度	総事業費 (百万円)	主要工事計画
北海道	とうべつ 当 別	H 6	18,700	あおやま 青山ダム改修、揚水機 3 箇所、用水路53.0km、 排水路5.1km
静岡県	おおいがわようすい 大井川用水	H 11	56,500	取水工 1 箇所、頭首工 2 箇所、用水路104km
福井県	くずりゅうがわかりゅう 九頭竜川下流	H 11	113,300	幹線用水路54.8km、支線用水路11.6km
愛知県	しんやはぎがわようすい 新矢作川用水	H 6	72,893	は ぶ 羽布ダム改修、頭首工改修 2 箇所、用水路57.4km
奈良県 和歌山県	だいにとつかわきのかわ 第二十津川紀の川	H 11	21,200	おおさこ つぶる 大迫ダム改修、津風呂ダム改修、頭首工改修 5 箇所
福岡県 佐賀県	ちくごがわかりゅう 筑後川下流	S 49	184,000	揚水機 3 箇所、導水路27.8km、幹線水路208.2km、 排水水門20箇所
大分県 熊本県	おおのがわじょうりゅう 大野川上流	S 53	58,000	おおそ 大蘇ダム、頭首工 1 箇所、揚水機 2 箇所、 導水路1.8km、用水路38.8km

(国営総合農地防災事業)

都 道 府 県	地区名	採 択 年 度	総事業費 (百万円)	主要工事計画
北海道	しもうらほろ 下 浦 幌	H 11	28,000	排水機 2 箇所、排水路32.0km、暗渠排水2,140ha、 不陸整正320ha、置土780ha、障害物除去210ha、 道路8.7km

(直轄地すべり対策事業)

都 道 府 県	地区名	採 択 年 度	総事業費 (百万円)	主要工事計画
高知県	こうちさんばがわたい 高知三波川帯	H 11	13,000	抑制工 1 式、抑止工 1 式

(水資源機構事業)

都 道 府 県	地区名	採 択 年 度	総事業費 (百万円)	主要工事計画
愛知県 静岡県	とよがわようすいにき 豊川用水二期	H 11	182,500	【水路改築】導水路水路橋補強、幹線水路34.2km、 併設水路54.0km、支線水路55.0km 【大規模地震対策】水源施設補強、幹線水路16.4km、 併設水路21.3km 【石綿管除去対策】支線水路414km

注) 総事業費、主要工事計画は、現事業計画ベース(計画変更手続中の地区においては計画変更後の予定)の内容を記載。

(参考6)

公共事業の事業評価[期中の評価](国営土地改良事業等再評価)

平成21年度 実施地区一覧

