

No. 1

近畿地方整備局  
事業評価監視委員会  
(平成15年度第7回)

## 事業評価対象事業の位置図及び一覧表

平成16年3月2日

国土交通省 近畿地方整備局

平成15年度第7回 事業評価対象事業一覧表

<再評価>

No.	事業種名	事業名	採択年度 (前回評価年度)
1	河川事業	木津川上流直轄河川改修事業(上野遊水地)	S46(※1) (H10評価)
2	河川事業	木津川上流直轄河川改修事業(名張川等)	S46(※1) (H10評価)
3	河川事業	瀬田川直轄河川改修事業	S46(※1) (H10評価)
4	河川事業	草津川直轄河川改修事業(草津川放水路)	S48(※1) (H10評価)
5	河川事業	野洲川直轄河川改修事業	S46(※1) (H10評価)
6	河川事業	宇治川直轄河川改修事業	S46(※1) (H10評価)
7	河川事業	桂川直轄河川改修事業	S46(※1) (H10評価)
8	河川事業	木津川下流直轄河川改修事業	S46(※1) (H10評価)
9	河川事業	淀川直轄河川改修事業	S46(※1) (H10評価)
10	河川事業	猪名川直轄河川改修事業	S46(※1) (H10評価)
11	河川事業	淀川直轄河川環境整備事業(自然再生事業)	H5
12	河川事業	淀川直轄流水保全水路整備事業	S62(※1) (H10評価)
13	河川事業	瀬田川直轄河川環境整備事業(河川利用推進事業)	H1
14	道路事業	一般国道478号京都第二外環状道路	H1 (H10評価)
15	港湾事業	姫路港広畑地区多目的国際ターミナル整備事業	H6

※1 : 工事実施基本計画策定年度

<事後評価>

No.	事業種名	事業名	完成年度
1	河川事業	比奈知ダム事業	H10



再評価対象事業一覧表

事業名	事業の目的・内容・規模	事業の進捗状況(淀川水系全体)	社会経済情勢	環境	費用対効果(淀川水系全体)
木津川上流 直轄河川改修事業 (上野遊水地)	事業内容、規模 ・ 上野遊水地 ・ 堤防強化 ・ 河川 IT	8. 8%	過去の水害実績 ・ S28. 9. 25 台風 13 号 湛水量 16, 100 千 m <sup>3</sup> 湛水面積 540ha 浸水戸数 200 戸 ・ S34. 9. 26 伊勢湾台風・ 湛水量 15, 500 千 m <sup>3</sup> 湛水面積 535ha 浸水戸数 195 戸 ・ S36. 10. 28 前線豪雨・ 湛水量 12, 700 千 m <sup>3</sup> 湛水面積 510ha 浸水戸数 140 戸 ・ S40. 9. 17 台風 24 号 湛水量 10, 700 千 m <sup>3</sup> 湛水面積 505ha 浸水戸数 35 戸 ・ S57. 8. 1 台風 10 号 湛水量 10, 700 千 m <sup>3</sup> 湛水面積 505ha 浸水戸数 36 戸		B/C=30. 7

事業名	事業の目的・内容・規模	事業の進捗状況(淀川水系全体)	社会経済情勢	環境	費用対効果(淀川水系全体)
木津川上流 直轄河川改修事業 (名張川等)	事業内容、規模 ・防災ステーション ・堤防強化 ・既存ダムの運用見直し検討 ・河川IT	8. 8%	過去の被害実績 ・S28. 9. 25 台風・13号 浸水面積 不明 浸水戸数 967戸 ・S34. 9. 26 伊勢湾台風・ 浸水面積 1,540ha 浸水戸数 2,284戸 ・S36. 10. 28 前線豪雨・ 浸水面積 128ha 浸水戸数 284戸 ・S40. 9. 17 台風24号 浸水面積 557ha 浸水戸数 1,503戸 ・S57. 8. 1 台風10号 浸水面積 110ha 浸水戸数 205戸		B/C=30.7
瀬田川 直轄河川改修事業	事業内容、規模 ・掘削 ・堤防補強 ・ゲート改修 ・河川IT	8. 8%	過去の被害実績 ・M29. 9. 13 台風前線 流量 不明 浸水戸数 28,000戸 ・T6. 10. 29 台風 流量 不明 浸水戸数 3,539戸 ・S28. 9. 27 台風13号 流量 659m <sup>3</sup> /s 浸水戸数 38,674戸 ・S40. 9. 18 台風24号 流量 759m <sup>3</sup> /s 浸水戸数 13,894戸 ・S47. 9. 18 台風20号 流量 765m <sup>3</sup> /s 浸水戸数 6,995戸 ・H7. 5. 16 低気圧 流量 945m <sup>3</sup> /s 浸水戸数 75戸		B/C=30.7

事業名	事業の目的・内容・規模	事業の進捗状況(淀川水系全体)	社会経済情報	環境	費用対効果(淀川水系全体)
草津川 直轄河川改修事業 (草津川放水路)	事業内容、規模 ・掘削 ・橋梁 ・樋門 ・側道	8. 8%	過去の被害実績 ・S28. 9. 25 台風13号 旭橋流量 不明 浸水戸数 3,382戸 ・S36. 6. 26 前線 旭橋流量 不明 浸水戸数 307戸 ・S43. 7. 2 前線 旭橋流量 不明 浸水戸数 850戸 ・S57. 8. 1 台風10号 旭橋流量 不明 浸水戸数 212戸 ・S61. 7. 10 前線 旭橋流量 不明 浸水戸数 176戸		B/C=30.7
野洲川 直轄河川改修事業	事業内容、規模 ・河川工	8. 8%	過去の被害実績 ・M29. 9. 7 台風・前線 野洲流量 不明 浸水戸数 4,837戸 ・T2. 10. 2 台風 野洲流量 不明 浸水戸数 2,556戸 ・S28. 9. 25 台風13号 野洲流量 2,600m <sup>3</sup> /s 浸水戸数 1,713戸 ・S34. 8. 14 台風7号 野洲流量 2,170m <sup>3</sup> /s 浸水戸数 不明 ・S40. 9. 17 台風24号 野洲流量 2,580m <sup>3</sup> /s 浸水戸数 1,522戸		B/C=30.7

事業名	事業の目的・内容・規模	進捗状況(淀川水系全体)	社会経済情勢	環境	費用対効果(淀川水系全体)
宇治川 直轄河川改修事業	事業内容、規模 ・堤防補強 ・塔の島掘削 ・隠元引堤 ・河川IT	8. 8%	過去の被害実績 ・M18. 7. 1 暴風雨(明治大洪水) 枚方流量 不明 浸水戸数 17, 682 戸 ・T 6. 10. 1 台風(大正大洪水) 枚方流量 不明 浸水戸数 5, 245 戸 ・S28. 9. 25 台風13号 枚方流量 7, 800m <sup>3</sup> /s 浸水戸数 238, 722 戸 ・S34. 8. 14 台風7号・前線 枚方流量 6, 800m <sup>3</sup> /s 浸水戸数 33, 418 戸 ・S34. 9. 27 台風15号(伊勢湾台風) 枚方流量 7, 970m <sup>3</sup> /s 浸水戸数 20, 885 戸 ・S35. 8. 30 台風16・18号・前線 枚方流量 3, 775m <sup>3</sup> /s 浸水戸数 18, 088 戸 ・S36. 10. 28 台風26号・前線・低気圧 枚方流量 7, 206m <sup>3</sup> /s 浸水戸数 11, 533 戸 ・S40. 9. 17 台風24号 枚方流量 6, 868m <sup>3</sup> /s 浸水戸数 11, 771 戸 ・S47. 9. 17 台風20号 枚方流量 5, 228m <sup>3</sup> /s 浸水戸数 71, 819 戸 ・S57. 8. 2 台風10号 枚方流量 6, 271m <sup>3</sup> /s 浸水戸数 29, 779 戸		B/C=30. 7

事業名	事業の目的・内容・規模	事業の進捗状況(淀川水系全体)	社会経済的 <sup>1)</sup> 勢	環境	費用対効果(淀川水系全体)
桂川 直轄河川改修事業	事業内容、規模 ・堤防補強 ・水垂引堤 ・河川工	8. 8%	過去の水害実績 ・M18. 7. 1 暴風雨(明治大洪水) 枚方流量 不明 浸水戸数 17, 682 戸 ・T 6. 10. 1 台風(大正大洪水) 枚方流量 不明 浸水戸数 5, 245 戸 ・S28. 9. 25 台風13号 枚方流量 7, 800m <sup>3</sup> /s 浸水戸数 238, 722 戸 ・S34. 8. 14 台風7号・前線 枚方流量 6, 800m <sup>3</sup> /s 浸水戸数 33, 418 戸 ・S34. 9. 27 台風15号(伊勢湾台風) 枚方流量 7, 970m <sup>3</sup> /s 浸水戸数 20, 885 戸 ・S35. 8. 30 台風16・18号・前線 枚方流量 3, 775m <sup>3</sup> /s 浸水戸数 18, 088 戸 ・S36. 10. 28 台風26号・前線・低気圧 枚方流量 7, 206m <sup>3</sup> /s 浸水戸数 11, 533 戸 ・S40. 9. 17 台風24号 枚方流量 6, 868m <sup>3</sup> /s 浸水戸数 11, 771 戸 ・S47. 9. 17 台風20号 枚方流量 5, 228m <sup>3</sup> /s 浸水戸数 71, 819 戸 ・S57. 8. 2 台風10号 枚方流量 6, 271m <sup>3</sup> /s 浸水戸数 29, 779 戸		B/C=30. 7



事業名	事業の目的・内容・規模	事業の進捗状況(淀川水系全体)	社会経済情勢	環境	費用対効果(淀川水系全体)
木津川下流 直轄河川改修事業	事業内容、規模 ・堤防補強 ・河川IT	8. 8%	① 過去の水害実績 ・M18. 7. 1 暴風雨(明治大洪水) 枚方流量 不明 浸水戸数 17, 682 戸 ・T 6. 10. 1 台風(大正大洪水) 枚方流量 不明 浸水戸数 5, 245 戸 ・S28. 9. 25 台風13号 枚方流量 7, 800m <sup>3</sup> /s 浸水戸数 238, 722 戸 ・S34. 8. 14 台風7号・前線 枚方流量 6, 800m <sup>3</sup> /s 浸水戸数 33, 418 戸 ・S34. 9. 27 台風15号(伊勢湾台風) 枚方流量 7, 970m <sup>3</sup> /s 浸水戸数 20, 885 戸 ・S35. 8. 30 台風16・18号・前線 枚方流量 3, 775m <sup>3</sup> /s 浸水戸数 18, 088 戸 ・S36. 10. 28 台風26号・前線・低気圧 枚方流量 7, 206m <sup>3</sup> /s 浸水戸数 11, 533 戸 ・S40. 9. 17 台風24号 枚方流量 6, 868m <sup>3</sup> /s 浸水戸数 11, 771 戸 ・S47. 9. 17 台風20号 枚方流量 5, 228m <sup>3</sup> /s 浸水戸数 71, 819 戸 ・S57. 8. 2 台風10号 枚方流量 6, 271m <sup>3</sup> /s 浸水戸数 29, 779 戸		B/C=30. 7

事業名	事業の目的・内容・規模	業の進捗状況(淀川水系全体)	社会経済情勢	環境	費用対効果(淀川水系全体)
淀川 直轄河川改修事業	事業内容、規模 ・堤防補強 ・淀川大堰関連 ・特定構造物改築 ・河川IT	8.8%	① 過去の水害実績 ・M18.7.1 暴風雨(明治大洪水) 枚方流量 不明 浸水戸数 17,682 戸 ・T 6.10.1 台風(大正大洪水) 枚方流量 不明 浸水戸数 5,245 戸 ・S28.9.25 台風13号 枚方流量 7,800m <sup>3</sup> /s 浸水戸数 238,722 戸 ・S34.8.14 台風7号・前線 枚方流量 6,800m <sup>3</sup> /s 浸水戸数 33,418 戸 ・S34.9.27 台風15号(伊勢湾台風) 枚方流量 7,970m <sup>3</sup> /s 浸水戸数 20,885 戸 ・S35.8.30 台風16・18号・前線 枚方流量 3,775m <sup>3</sup> /s 浸水戸数 18,088 戸 ・S36.10.28 台風26号・前線・低気圧 枚方流量 7,206m <sup>3</sup> /s 浸水戸数 11,533 戸 ・S40.9.17 台風24号 枚方流量 6,868m <sup>3</sup> /s 浸水戸数 11,771 戸 ・S47.9.17 台風20号 枚方流量 5,228m <sup>3</sup> /s 浸水戸数 71,819 戸 ・S57.8.2 台風10号 枚方流量 6,271m <sup>3</sup> /s 浸水戸数 29,779 戸		B/C=30.7

<p>事業名 猪名川 直轄河川改修事業</p>	<p>事業の目的・内容・規模 事業内容、規模  <ul style="list-style-type: none"> <li>・堤防補強</li> <li>・築堤護岸</li> <li>・樋門</li> <li>・橋梁</li> <li>・パイプ・ト</li> <li>・河川IT</li> </ul> </p>	<p>業の進捗状況(淀川水系全体) 8.8%</p>	<p>社会経済情勢 過去の水害実績  <ul style="list-style-type: none"> <li>・S28.9.25 台風13号 小戸流量 1,645m<sup>3</sup>/s 浸水戸数 5,061戸</li> <li>・S35.8.30 台風16号 小戸流量 1,360m<sup>3</sup>/s 浸水戸数 4,422戸</li> <li>・S42.7.9 梅雨前線 小戸流量 1,363m<sup>3</sup>/s 浸水戸数 93,530戸</li> <li>・S47.9.16 台風20号 小戸流量 1,317m<sup>3</sup>/s 浸水戸数 502戸</li> <li>・S58.9.28 台風10号 小戸流量 1,362m<sup>3</sup>/s 浸水戸数 5,215戸</li> </ul> </p>	<p>環境</p>	<p>費用対効果(淀川水系全体) B/C=30.7</p>
---------------------------------	--	--------------------------------	--	-----------	-----------------------------------

再評価対象事業一覧表

事業名	事業の目的・内容・規模	事業の進捗状況	社会経済情勢	環境	費用対効果
淀川 直轄環境整備事業 (自然再生事業)	① 事業目的 ・淀川ワンド群…ワンド群の保全・再生 ・鶴殿ヨシ原…ヨシ原の保全・再生 ② 事業内容、規模 ・淀川ワンド群…ワンド造成、モニタリング ・鶴殿ヨシ原…高水敷切下等一式	18.3%	① 人口の変化(淀川流域) H3 11,339千人 H13 11,404千人 ② 下水道整備率 (淀川流域) H3 67.0% H13 85.4%	・淀川ワンド群 水制工によって出来たワンドの数は、淀川の両岸に多数存在したが、昭和46年に改定された「淀川水系工事業基本計画」に基づく治水事業が進められ、低水路の幅と是正によってワンドが減少。 ・鶴殿ヨシ原 沿川の高度な都市化にともなう河川改修や河川利用により、枚方大橋上流の流水区間では、河床低下などにより高水敷への冠水頻度が減少し、乾燥化が進み、鶴殿地区においては、ヨシ原が衰退している。かつては、年間平均4.5回の冠水があったが、現在ではほとんど無くなり、ヨシ原が衰退傾向にある。	-
淀川 直轄流水保全水路 整備事業	① 事業目的 水質回復及び多様な生物の生息・生育環境の保全 ② 事業内容、規模 幹線水路 総延長約33.7km 浄化施設 計4箇所	29.9%	① 下水道整備率 (淀川流域) H3 67.0% H13 85.4%	・淀川では、高度経済成長期である昭和30年代より水質汚濁が顕著となった。また、桂川は流量が少ない上、生活排水や事業所排水の影響を受け、水質汚濁が顕著となった。	-
瀬田川 直轄河川環境整備 事業 (河川利用推進事業)	① 事業目的: 水辺に親しみ、河川利用拠点間を安全・快適に移動できる散策路の整備 ② 事業内容、規模 高水敷整備 L=7.0km	29.8%	① 人口の変化(大津市) S40 157,760人 H12 288,240人	・現在の瀬田川は、治水を中心とした改修によって作られた単調な河川空間になっており、河川沿いに歩道のない幹線道路が走り、人々が瀬田川に近づきにくい状況になっている。	-

事業再評価を実施する事業の一覧表（道路事業）

事業再評価対象箇所に関するデータ一覧表

No.	該当項目 ※1	都道府県 名	事業種別 ※2	路線 番号	箇所名	事業概要	事業延長 (km)	事業化 年度	都市計画 決定又は 変更年度	用地 着手 年度	工事 着手 年度	供用済 み延長 (km)※3	全体 事業費 (億円)	事業 進捗率 ※4	事業をとりまく社会状況等	事業の状況及び今後の見通し	コスト削減や代替案 立案等の可能性	地方公共団体の要望等	B/C	対応方針 (原案)	
1	④	京都	高	478	京都第二外環状 道路	・広域交通ネットワークの形成 ・京都都市圏の通過交通の排除による都市交通 の円滑化 ・交通安全の確保	15.7	H元	H元	H3	H9	(H15) 専用部 5.6km 一般部 5.7km	3,970	55%	・T9=57412台/日 T11=60576台/日 ・混雑度2.11 ・主要渋滞ポイント 千代原口交差点他 5箇所 ・都市再生プロジェクト（第二次決定） ・新京都市総合計画 ・京都市基本計画	・用地買収推進中	・周辺景観等への影響に配慮する とともに、建設発生土の有効利 用、新技術・新工法の積極的活用 等によりコスト削減に努める。	京都府：事業促進 京都市：事業促進 久御山町：事業促進 八幡市：事業促進 大山崎町：事業促進 長岡京市：事業促進	2.2	事業継続	

○高規格幹線道路

※1.（再評価該当項目）①事業採択後5年間を経過した未着工事業  
②事業採択後10年間を経過し一部供用を含め継続中の事業  
③事業採択前の準備・計画段階で5年間が経過している事業  
④再評価実施後5年間が経過している事業  
⑤上記に該当しないが事業の進捗状況、地元情勢、社会的状況等により再評価の必要がある事業（備考欄に理由を記入）

※2.（事業種別）高規格：高 地域高規格：地高 一般1次改築：1次 一般2次改築：2次

※3.（供用済み延長）これまでに暫定及び完成供用した延長で、延長の（ ）書きは暫定供用区間の4車線化延長

※4.（事業進捗率）事業費に対する進捗率で（ ）書きは暫定事業費に対する進捗率

注）「事業の状況及び今後の見通し」欄の供用目標については、用地の進捗が順調に進んだ場合のものである。また、五箇年内の供用目標には部分供用を含む。  
注）一部供用済事業箇所B/Cについては、供用区間以外の残区間で費用便益を算定したものである。

再評価対象事業一覧表（港湾整備事業）

事業名	事業の目的・規模等	事業化年度	総事業費(億円)	事業の進捗状況	事業を巡る社会情勢等の変化	費用便益分析(B/C)	対応方針(事務局案)
姫路港 広畑地区 多目的国際ターミナル	<p>①事業目的</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>船舶の大型化及び地域経済の発展に資する上で必要な物流拠点の形成</li> </ul> <p>②事業の規模</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>岸壁 (-14m) 280 m</li> <li>泊地 (-14m) 320 千㎡</li> <li>道路 1,640 m</li> <li>ふ頭用地 等</li> </ul>	H6	112	<p>①進捗状況</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>プロジェクト全体の進捗率は78%</li> <li>うち、岸壁はH12完了。</li> </ul>	<p>事業を巡る社会情勢等の変化</p> <p>①取扱貨物等の現状</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>姫路港は兵庫県における工業基地港として重要な地域であり、取扱貨物は横ばいで推移している。</li> <li>既存の最大水深を超える船舶が多数入港する等の不具合が生じている。</li> </ul> <p>②背後産業の動向</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>環境・リサイクル経済特区の指定の動きやターミナル背後用地の企業進出等、新たな動きが出てきている。</li> </ul> <p>姫路港における新たな物流拠点として重要性は変わらず、整備の必要性は高い。</p>	1.7	事業継続

事後評価対象事業一覧表(比奈知ダム事業)

事業名等	事業の目的・内容・規模	事業の経緯	効果発現状況	環境の変化	社会経済情勢	今後の事業評価	改善措置	備考
①水系名 ・淀川 ②河川名 ・名張川 ③事業名 ・比奈知ダム事業	①事業目的 ・洪水調節 ・流水の正常な機能の維持 ・新規利水 ・発電 ②事業内容 ・重力式コンクリートダム築造 ・道路付替 等 ③事業規模 ・ダム高 70.5m ・堤頂長 355.0m ・総貯水容量 20,800千m <sup>3</sup> ・湛水面積 0.82km <sup>2</sup> ・総事業費 952.0億円	①基本計画決定 昭和47年度 ②工事着手 平成4年度 ③事業完了 平成10年度 ④管理開始 平成11年度	①治水 下流名張の治水安全度が向上。 ②利水 水道用水の安定的な取水が可能となった。また、ダムからの補給によって下流名張川での流水の正常な機能の維持のための流量も確保されている。	①堆砂 現時点では計画量を上回る。 ②下流河川 河床材料の粗粒化の傾向が伺える。 ③水質 淡水赤潮が一時的に発生。H15はアオコが広範囲に発生。 ④生物 1)魚類:外来魚が増加。 2)鳥類:カモ類を中心とする水鳥類の種類が増加。また、建設時に引き続き、オオカワの繁殖を確認。	①ダム利用実態 身近な憩いの場として利用されている。 ②周辺の変化 付替道路により、ダム上流集落と名張市街へのアクセスの利便性が向上されている。	今後の事業評価 効果を発揮しているものと判断される。今後必要に際し、分析・評価を行い、定期的に報告する。	①治水、利水 現時点では、障害が発生していないため改善の必要なし。 ②水質 継続して水質監視をするとともに、水質保全のための取り組みを進める。 ③生物 外来種の確認、下流河川環境の変化が認められており、今後も定期的調査を行う。	