

## 「吉井川直轄河川改修事業に関する事業再評価」の会議資料の誤り及び訂正について

令和4年12月14日作成  
国土交通省中国地方整備局  
岡山河川事務所

令和4年9月26日の「第7回明日の吉井川を語る会」で審議をした「吉井川直轄河川改修事業に関する事業再評価」の会議資料に誤りがあることが判明しました。誤りの内容は、費用便益分析に用いた事業費の一部に係る計上漏れ等になります。そして、これら誤りにより、総事業費、総便益、総費用、費用便益比に差異が生じる結果となりました。

今回、再度確認を行い、資料を訂正しましたので、訂正後の会議資料を岡山河川事務所ウェブサイトに掲載するとともに、資料訂正箇所一覧、資料訂正前後比較を次頁以降に示しております。

なお、会議資料の誤り及び訂正結果については「明日の吉井川を語る会」の各委員に報告をしており、「吉井川水系河川整備計画【国管理区間】に基づき、吉井川直轄河川改修事業を継続することは妥当である」という審議結果に変わりはないことにご了承いただいております。

「第7回明日の吉井川を語る会」の資料訂正箇所一覧

番号	頁	訂正箇所	訂正内容
①	3	資料-3 吉井川直轄河川改修事業に関する事業再評価 P. 24	・ 便益、総便益、事業費、総費用、費用便益比、純現在価値、経済的内部収益率
②	4	資料-3 吉井川直轄河川改修事業に関する事業再評価 P. 27	・ 便益、総便益、事業費、総費用、費用便益比、純現在価値
③	5	資料-3 吉井川直轄河川改修事業に関する事業再評価 P. 34	・ 総事業費、総便益、総費用、費用便益比
④	6	資料-3 吉井川直轄河川改修事業に関する事業再評価 P. 35	・ 全体事業及び残事業の費用便益比、費用便益比（感度分析値）
⑤	7	資料-3 吉井川直轄河川改修事業に関する事業再評価 P. 37	・ 全体事業及び残事業の費用便益比
⑥	8	参考資料-1 吉井川直轄河川改修事業に関する事業再評価の費用便益比（B/C 算定資料） 河川改修事業の評価項目調書	・ 全体事業及び残事業の総事業費 ・ 全体事業の総便益、総費用、B/C、B-C、EIRR ・ 残事業の総便益、総費用、B/C、B-C ・ 全体事業及び残事業の費用便益比（感度分析値）
⑦	9	参考資料-1 吉井川直轄河川改修事業に関する事業再評価の費用便益比（B/C 算定資料） 様式-5（全体事業）	・ 各年事業費の修正に伴い、全体事業の総便益・総費用・費用便益比・純現在価値
⑧	10	参考資料-1 吉井川直轄河川改修事業に関する事業再評価の費用便益比（B/C 算定資料） 様式-5（残事業）	・ 各年事業費の修正に伴い、残事業の総便益・総費用・費用便益比・純現在価値
⑨	11	参考資料-1 吉井川直轄河川改修事業に関する事業再評価の費用便益比（B/C 算定資料） 様式-6（全体事業）	・ 全体事業の工事費、用地費及補償費、間接経費等、事業費計、維持管理費
⑩	12	参考資料-1 吉井川直轄河川改修事業に関する事業再評価の費用便益比（B/C 算定資料） 様式-6（残事業）	・ 残事業の工事費、間接経費等、事業費計、維持管理費
⑪	13 ～ 18	参考資料-1 吉井川直轄河川改修事業に関する事業再評価の費用便益比（B/C 算定資料） 感度分析（全体事業）	・ 各年事業費の修正に伴い、全体事業の感度分析（事業費±10%・工期±10%・資産±10%）
⑫	19 ～ 24	参考資料-1 吉井川直轄河川改修事業に関する事業再評価の費用便益比（B/C 算定資料） 感度分析（残事業）	・ 各年事業費の修正に伴い、残事業の感度分析（事業費±10%・工期±10%・資産±10%）

※資料修正前後の比較は次頁以降に掲載

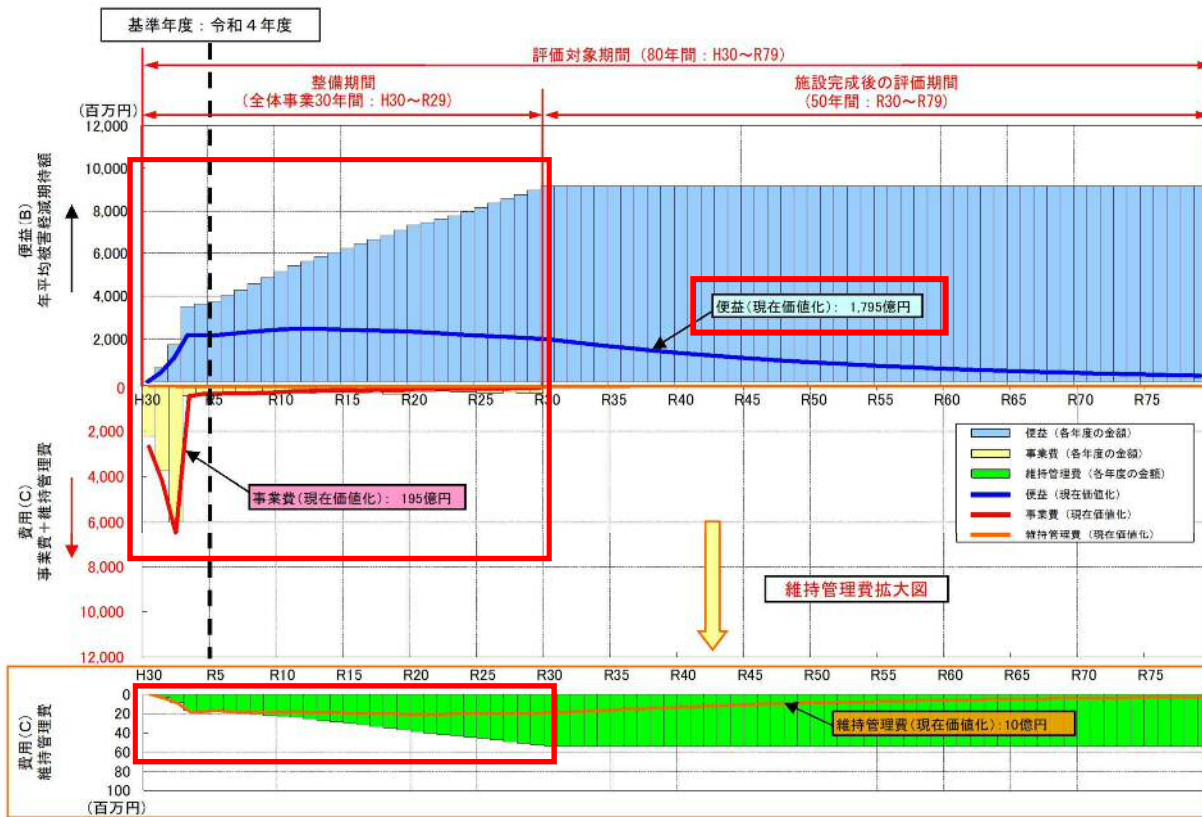
6. 事業の費用対効果分析(全体事業:H30~R29)

②費用対効果分析(B/C,B-C,EIRR)

- 総便益(B)の整理
  - ・①で算出した評価対象期間中に発現する便益を、社会的割引率(4%)で割り引いた上で集計
  - ・評価対象期間後に生じる残存価値を算定
- 総費用(C)の整理
  - ・今後見込まれる事業費、維持管理費は、社会的割引率(4%)によって割り引いた上で集計

便益(B1)	1,795 億円
残存価値(B2)	0.4 億円
総便益(B=B1+B2)	1,796 億円
事業費(C1)	195 億円
維持管理費(C2)	10 億円
総費用(C=C1+C2)	205 億円
費用便益比(B/C)	8.8
純現在価値(B-C)	1,591 億円
経済的內部収益率(EIRR)	31 %

※端数処理のため、合計が合わない場合がある。



第7回明日の吉井川を語る会時点

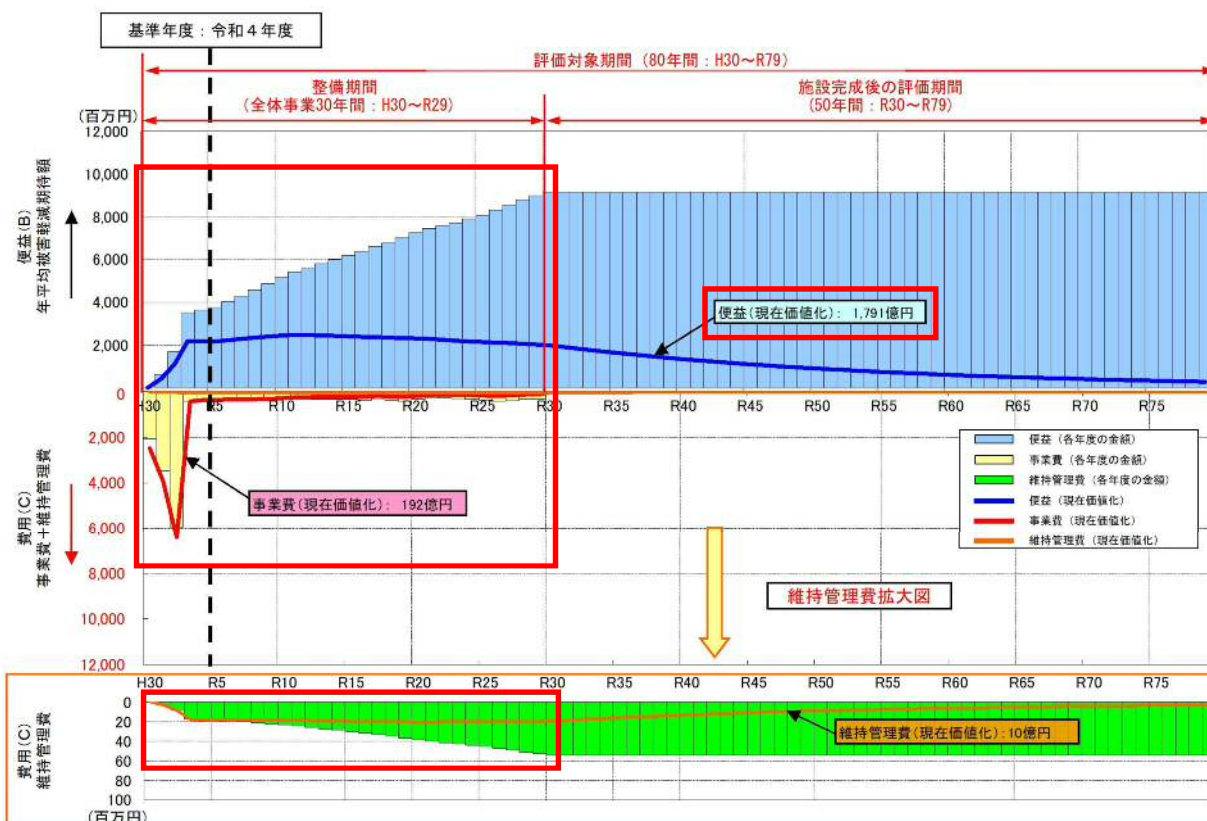
6. 事業の費用対効果分析(全体事業:H30~R29)

②費用対効果分析(B/C,B-C,EIRR)

- 総便益(B)の整理
  - ・①で算出した評価対象期間中に発現する便益を、社会的割引率(4%)で割り引いた上で集計
  - ・評価対象期間後に生じる残存価値を算定
- 総費用(C)の整理
  - ・今後見込まれる事業費、維持管理費は、社会的割引率(4%)によって割り引いた上で集計

便益(B1)	1,791 億円
残存価値(B2)	0.4 億円
総便益(B=B1+B2)	1,791 億円
事業費(C1)	192 億円
維持管理費(C2)	10 億円
総費用(C=C1+C2)	201 億円
費用便益比(B/C)	8.9
純現在価値(B-C)	1,590 億円
経済的內部収益率(EIRR)	32 %

※端数処理のため、合計が合わない場合がある。



訂正後

正 誤

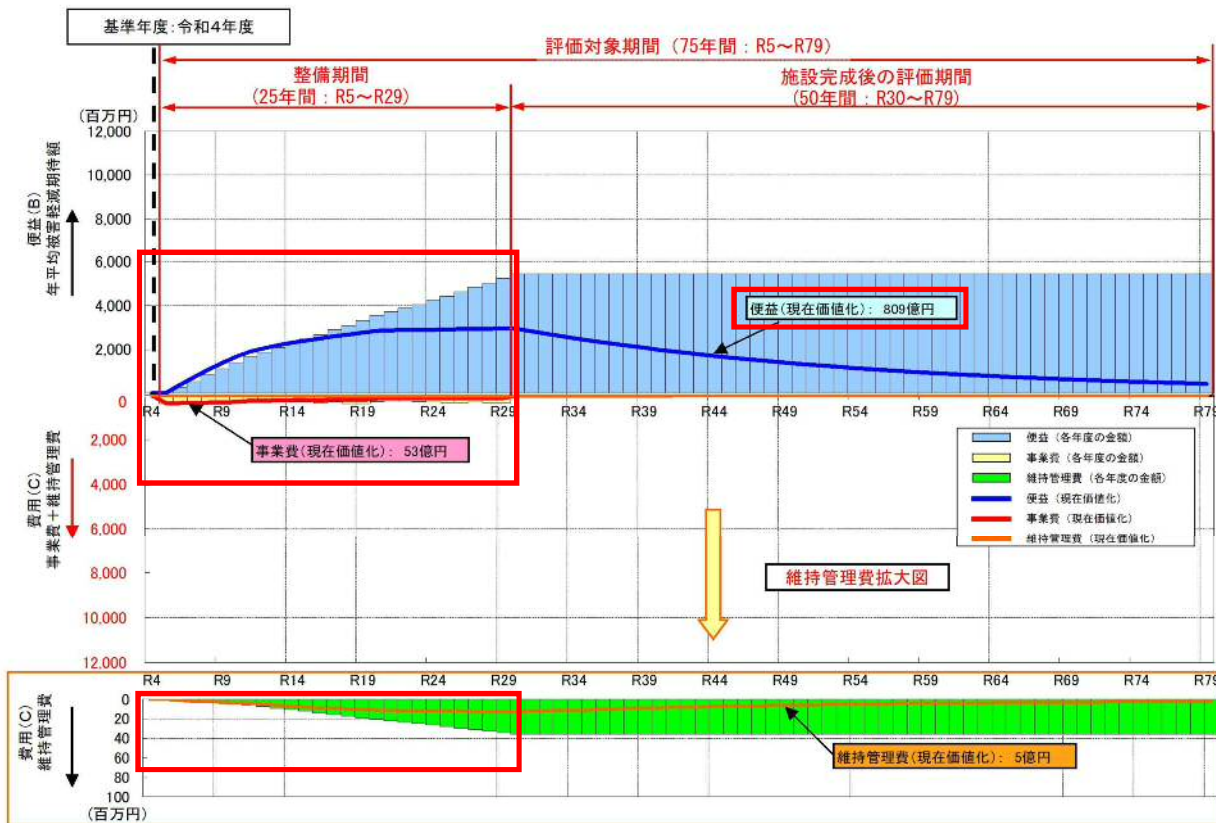
6. 事業の費用対効果分析(残事業:R5~R29)

②費用便益比(B/C)の算出

- 総便益(B)の整理
  - ・①で算出した評価対象期間中に発現する便益を、社会的割引率(4%)で割り引いた上で集計
  - ・評価対象期間後に生じる残存価値を算定
- 総費用(C)の整理
  - ・今後見込まれる事業費、維持管理費は、社会的割引率(4%)によって割り引いた上で集計

便益(B1)	809 億円
残存価値(B2)	0.2 億円
総便益(B=B1+B2)	809 億円
事業費(C1)	53 億円
維持管理費(C2)	5 億円
総費用(C=C1+C2)	58 億円
費用便益比(B/C)	14.0
純現在価値(B-C)	751 億円
経済的內部収益率(EIRR)	73 %

※端数処理のため、合計が合わない場合がある。



第7回明日の吉井川を語る会時点

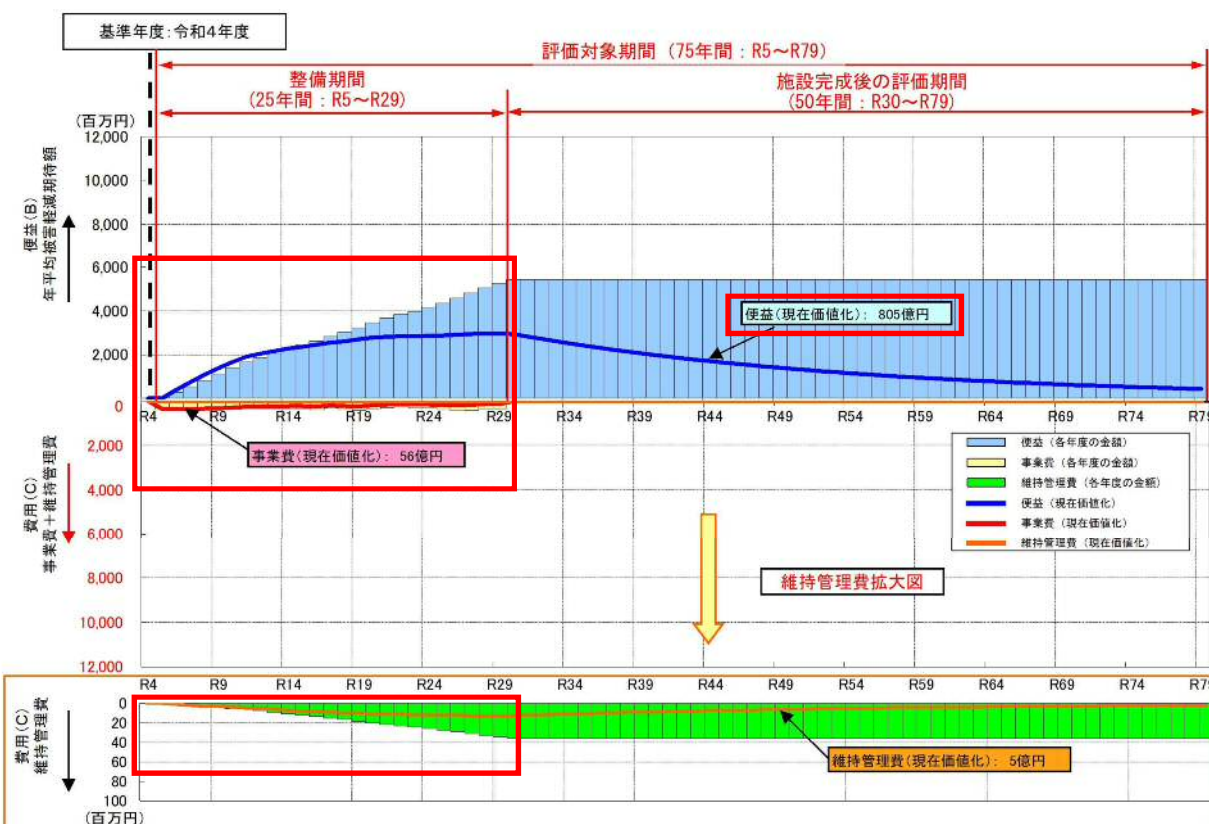
6. 事業の費用対効果分析(残事業:R5~R29)

②費用便益比(B/C)の算出

- 総便益(B)の整理
  - ・①で算出した評価対象期間中に発現する便益を、社会的割引率(4%)で割り引いた上で集計
  - ・評価対象期間後に生じる残存価値を算定
- 総費用(C)の整理
  - ・今後見込まれる事業費、維持管理費は、社会的割引率(4%)によって割り引いた上で集計

便益(B1)	805 億円
残存価値(B2)	0.2 億円
総便益(B=B1+B2)	805 億円
事業費(C1)	56 億円
維持管理費(C2)	5 億円
総費用(C=C1+C2)	60 億円
費用便益比(B/C)	13.3
純現在価値(B-C)	745 億円
経済的內部収益率(EIRR)	73 %

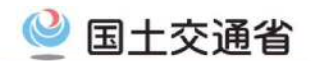
※端数処理のため、合計が合わない場合がある。



訂正後

正 誤

【参考】吉井川直轄河川改修事業の前回評価時との比較



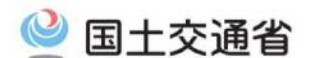
◆前回評価時との比較

	時 点		備 考
	前回評価(H29年度評価)	今回評価(R4年度評価)	
事業諸元	高潮対策、耐震対策、築堤、河道掘削、堤防補強(浸透対策)等	同左	
事業期間	平成30年度～令和29年度(30ヶ年)	同左	
総事業費	約224億円(消費税含む)	約228億円(消費税含む)	・消費税増税(8%→10%)による全体事業費の増加
総便益(B)	約1,167億円(消費税控除)	約1,796億円(消費税控除)	・基準年の更新 ・治水経済調査マニュアルの改訂(H17.4→R2.4)(浸水深が低い箇所の被害率増加に伴う便益の増加) ・事業進捗による便益発現の前倒しによる増 ・資産データの更新による便益の増 国勢調査 (H22→H27) 土地利用データ(H26→H28) ・各種資産評価単価の更新(H29.2→R4.3)
総費用(C)	約137億円(消費税控除)	約205億円(消費税控除)	・基準年の更新 ・事業進捗の前倒しによる増
費用便益比(B/C)	8.5	8.8	

34

第7回明日の吉井川を語る会時点

【参考】吉井川直轄河川改修事業の前回評価時との比較



◆前回評価時との比較

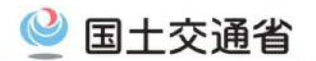
	時 点		備 考
	前回評価(H29年度評価)	今回評価(R4年度評価)	
事業諸元	高潮対策、耐震対策、築堤、河道掘削、堤防補強(浸透対策)等	同左	
事業期間	平成30年度～令和29年度(30ヶ年)	同左	
総事業費	約224億円(消費税含む)	約229億円(消費税含む)	・消費税増税(8%→10%)による全体事業費の増加
総便益(B)	約1,167億円(消費税控除)	約1,791億円(消費税控除)	・基準年の更新 ・治水経済調査マニュアルの改訂(H17.4→R2.4)(浸水深が低い箇所の被害率増加に伴う便益の増加) ・事業進捗による便益発現の前倒しによる増 ・資産データの更新による便益の増 国勢調査 (H22→H27) 土地利用データ(H26→H28) ・各種資産評価単価の更新(H29.2→R4.3)
総費用(C)	約137億円(消費税控除)	約201億円(消費税控除)	・基準年の更新 ・事業進捗の前倒しによる増
費用便益比(B/C)	8.5	8.9	

34

訂正後

正 誤

【参考】吉井川直轄河川改修事業の費用対効果分析(感度分析)



◆事業費、工期、資産を個別に±10%変動させて、費用便益比(B/C)を算定し、感度分析を行った。

第7回明日の吉井川を語る会時点

	吉井川直轄河川改修事業の費用対便益比(B/C)						
	基本	事業費		工期		資産	
		+10%	-10%	+10%	-10%	+10%	-10%
全体事業	8.8	8.5	9.0	8.8	8.8	9.6	7.9
残事業	14.0	12.8	15.4	14.0	13.9	15.1	12.7
当面6年間の事業	15.1	13.8	16.7	15.2	15.1	16.6	13.7

【参考】吉井川直轄河川改修事業の費用対効果分析(感度分析)



◆事業費、工期、資産を個別に±10%変動させて、費用便益比(B/C)を算定し、感度分析を行った。

訂正後

	吉井川直轄河川改修事業の費用対便益比(B/C)						
	基本	事業費		工期		資産	
		+10%	-10%	+10%	-10%	+10%	-10%
全体事業	8.9	8.7	9.1	8.9	8.9	9.7	8.1
残事業	13.3	12.2	14.7	13.4	13.3	14.4	12.1
当面6年間の事業	15.1	13.8	16.7	15.2	15.1	16.6	13.7

8. 今後の対応方針(原案)

第7回明日の吉井川を語る会時点

1. 再評価の視点

①事業の必要性等の視点

1)事業を巡る社会経済情勢等の変化

- 重要な施設として、JR山陽本線、JR赤穂線、一般国道2号、一般国道374号などの交通動脈や、岡山市東区役所、瀬戸内市役所などの公共施設を有している。
- 下流域には、五明工業団地や大規模流通倉庫が立地しており、岡山市新産業ゾーン整備事業により工業団地の建設が進められている。
- 平成30年7月豪雨によって、吉井川沿川では、堤防の居住地側で法崩れや漏水が発生したものの、整備メニューを見直す被害は発生していないため、引き続き堤防整備等を進める。
- 吉井川流域の関係市町が「岡山県吉井川下流改修促進協力会」を組織し、治水対策の促進を強く要望している。
- 令和3年3月に流域治水プロジェクトを策定し、新たな流域治水プロジェクトに基づき、国、県、市町村、企業、住民など流域内のあらゆる関係者と協働し、地域の安全確保を推進する。

2)事業の投資効果

○費用便益比(R4年度評価時点)全体事業(B/C)=8.8 残事業(B/C)=14.0 当面6年間(B/C)=15.1

3)事業の進捗状況

- 平成29年12月に吉井川水系河川整備計画【国管理区間】を策定。
- 河川整備計画に基づく河道掘削工事が令和3年度までに完了。
- 現在、吉井川下流域における高潮対策区間の堤防整備と耐震対策を実施している。

②事業の進捗の見込み

- 現在まで、事業は順調に進捗。
- 関係機関や地域からの要望、協力体制も構築されていることから、今後も円滑な事業進捗が見込まれる。

③コスト縮減や代替案立案等の可能性

- 新技術・新工法を活用するとともに、建設発生土の有効活用を図り、コスト縮減に努める。
- 現状での事業の進捗状況並びに残事業における費用対効果も高いことから、代替案を検討する必要がない。

2. 県への意見照会結果

○岡山県知事の意見:対応方針(原案)については妥当である【継続】

【今後の対応方針(原案)】

○吉井川水系河川整備計画【国管理区間】に基づき、**事業継続することは妥当**と考える。

37

8. 今後の対応方針(原案)

訂正後

1. 再評価の視点

①事業の必要性等の視点

1)事業を巡る社会経済情勢等の変化

- 重要な施設として、JR山陽本線、JR赤穂線、一般国道2号、一般国道374号などの交通動脈や、岡山市東区役所、瀬戸内市役所などの公共施設を有している。
- 下流域には、五明工業団地や大規模流通倉庫が立地しており、岡山市新産業ゾーン整備事業により工業団地の建設が進められている。
- 平成30年7月豪雨によって、吉井川沿川では、堤防の居住地側で法崩れや漏水が発生したものの、整備メニューを見直す被害は発生していないため、引き続き堤防整備等を進める。
- 吉井川流域の関係市町が「岡山県吉井川下流改修促進協力会」を組織し、治水対策の促進を強く要望している。
- 令和3年3月に流域治水プロジェクトを策定し、新たな流域治水プロジェクトに基づき、国、県、市町村、企業、住民など流域内のあらゆる関係者と協働し、地域の安全確保を推進する。

2)事業の投資効果

○費用便益比(R4年度評価時点)全体事業(B/C)=8.9 残事業(B/C)=13.3 当面6年間(B/C)=15.1

3)事業の進捗状況

- 平成29年12月に吉井川水系河川整備計画【国管理区間】を策定。
- 河川整備計画に基づく河道掘削工事が令和3年度までに完了。
- 現在、吉井川下流域における高潮対策区間の堤防整備と耐震対策を実施している。

②事業の進捗の見込み

- 現在まで、事業は順調に進捗。
- 関係機関や地域からの要望、協力体制も構築されていることから、今後も円滑な事業進捗が見込まれる。

③コスト縮減や代替案立案等の可能性

- 新技術・新工法を活用するとともに、建設発生土の有効活用を図り、コスト縮減に努める。
- 現状での事業の進捗状況並びに残事業における費用対効果も高いことから、代替案を検討する必要がない。

2. 県への意見照会結果

○岡山県知事の意見:対応方針(原案)については妥当である【継続】

【今後の対応方針(原案)】

○吉井川水系河川整備計画【国管理区間】に基づき、**事業継続することは妥当**と考える。

37

番号⑥ 参考資料-1 吉井川直轄河川改修事業に関する事業再評価の費用便益比 (B/C 算定資料)

正 誤

第7回明日の吉井川を語る会時点

訂正後

河川改修事業の評価項目調書

事業名(箇所名)	吉井川直轄河川改修事業							
実施箇所	吉井川水系直轄管理区間 岡山県岡山市、備前市、瀬戸内市、赤磐市、和気町							
該当基準	再評価実施後一定期間(5年)が経過している事業							
事業諸元	高潮対策、耐震対策、築堤、河道掘削、堤防補強(浸透対策)							
事業期間	吉井川直轄河川改修事業(整備期間30年):平成30年度~令和29年度 当面想定している事業(整備期間6年):令和5年度~令和10年度							
総事業費(億円)	(整備期間30年) (整備期間6年)	約228 約25	残事業費(億円)	(整備期間25年)	約89			
目的・必要性	<p>吉井川は、その源を岡山・鳥取県境の三国山に発し、途中、津山盆地を貫流し、吉備高原の谷底平野を南流して、吉野川、金剛川等の支川を合流し、岡山平野を流下し児島湾に注いでいる。下流部は干拓等により形成されたゼロメートル地帯で、洪水や高潮等により氾濫すると広範囲に浸水域が広がるとともに浸水が長期化し、甚大な被害が発生する。吉井川流域では過去から度重なる洪水に見舞われ、近年では平成10年10月の洪水で戦後最大の流量が発生し、上流の県管理区間で洪水氾濫が発生したほか、国管理区間でも氾濫が発生する寸前まで水位が上昇した。このため、上下流の治水バランスを踏まえた治水対策を計画的に実施していく必要がある。</p> <p>(洪水実績)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>昭和51年9月洪水:家屋浸水戸数13,759戸(岡山県全域)</li> <li>平成2年9月洪水:家屋浸水戸数6,190戸(吉井川流域)</li> <li>平成10年10月洪水:家屋浸水戸数5,904戸(吉井川流域)</li> <li>平成16年9月洪水:家屋浸水戸数823戸(吉井川流域)</li> </ul> <p>(災害発生時の影響:浸水想定区域内)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○浸水人口:約55,900人</li> <li>○浸水世帯数:約19,900世帯</li> <li>○浸水面積:約7,000ha</li> <li>○重要な公共施設等:岡山市東区役所、瀬戸内市役所、赤磐市役所熊山支所、和気町役場、岡山市東消防署、瀬戸内市消防署、岡山東警察署、国土交通省中国地方整備局岡山河川事務所坂根出張所、国土交通省中国地方整備局岡山河川事務所西大寺出張所、JR山陽本線、JR赤穂線、国道2号、国道374号</li> <li>○要配慮者利用施設:岡村一心堂病院、岡山西大寺病院、瀬戸内市民病院、北川病院</li> <li>○その他:五明工業団地</li> </ul>							
便益の主な根拠	年平均浸水軽減世帯数	362世帯	(当面想定している事業)	173世帯				
	年平均浸水軽減面積	133ha	(当面想定している事業)	62ha				
事業全体の投資効率性	B:総便益(億円)	C:総費用(億円)	B/C	B-C	EIRR	基準年度		
全体事業	総便益	1,796	総費用	205	8.8	1,591	31%	R4
残事業	総便益	809	総費用	58	14.0	751	73%	R4
当面想定している事業(整備期間6年)	総便益	318	総費用	21	15.1	297	73%	R4
感度分析		残事業(B/C)		全体事業(B/C)		当面の事業(B/C)		
	事業費(+10%~-10%)	12.8~15.4		8.5~9.0		13.8~16.7		
	工期(-10%~+10%)	13.9~14.0		8.8~8.8		15.1~15.2		
	資産(-10%~+10%)	12.7~15.1		7.9~9.6		13.7~16.6		

河川改修事業の評価項目調書

事業名(箇所名)	吉井川直轄河川改修事業							
実施箇所	吉井川水系直轄管理区間 岡山県岡山市、備前市、瀬戸内市、赤磐市、和気町							
該当基準	再評価実施後一定期間(5年)が経過している事業							
事業諸元	高潮対策、耐震対策、築堤、河道掘削、堤防補強(浸透対策)							
事業期間	吉井川直轄河川改修事業(整備期間30年):平成30年度~令和29年度 当面想定している事業(整備期間6年):令和5年度~令和10年度							
総事業費(億円)	(整備期間30年) (整備期間6年)	約229 約25	残事業費(億円)	(整備期間25年)	約95			
目的・必要性	<p>吉井川は、その源を岡山・鳥取県境の三国山に発し、途中、津山盆地を貫流し、吉備高原の谷底平野を南流して、吉野川、金剛川等の支川を合流し、岡山平野を流下し児島湾に注いでいる。下流部は干拓等により形成されたゼロメートル地帯で、洪水や高潮等により氾濫すると広範囲に浸水域が広がるとともに浸水が長期化し、甚大な被害が発生する。吉井川流域では過去から度重なる洪水に見舞われ、近年では平成10年10月の洪水で戦後最大の流量が発生し、上流の県管理区間で洪水氾濫が発生したほか、国管理区間でも氾濫が発生する寸前まで水位が上昇した。このため、上下流の治水バランスを踏まえた治水対策を計画的に実施していく必要がある。</p> <p>(洪水実績)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>昭和51年9月洪水:家屋浸水戸数13,759戸(岡山県全域)</li> <li>平成2年9月洪水:家屋浸水戸数6,190戸(吉井川流域)</li> <li>平成10年10月洪水:家屋浸水戸数5,904戸(吉井川流域)</li> <li>平成16年9月洪水:家屋浸水戸数823戸(吉井川流域)</li> </ul> <p>(災害発生時の影響:浸水想定区域内)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○浸水人口:約55,900人</li> <li>○浸水世帯数:約19,900世帯</li> <li>○浸水面積:約7,000ha</li> <li>○重要な公共施設等:岡山市東区役所、瀬戸内市役所、赤磐市役所熊山支所、和気町役場、岡山市東消防署、瀬戸内市消防署、岡山東警察署、国土交通省中国地方整備局岡山河川事務所坂根出張所、国土交通省中国地方整備局岡山河川事務所西大寺出張所、JR山陽本線、JR赤穂線、国道2号、国道374号</li> <li>○要配慮者利用施設:岡村一心堂病院、岡山西大寺病院、瀬戸内市民病院、北川病院</li> <li>○その他:五明工業団地</li> </ul>							
便益の主な根拠	年平均浸水軽減世帯数	362世帯	(当面想定している事業)	173世帯				
	年平均浸水軽減面積	133ha	(当面想定している事業)	62ha				
事業全体の投資効率性	B:総便益(億円)	C:総費用(億円)	B/C	B-C	EIRR	基準年度		
全体事業	総便益	1,791	総費用	201	8.9	1,590	32%	R4
残事業	総便益	805	総費用	60	13.3	745	73%	R4
当面想定している事業(整備期間6年)	総便益	318	総費用	21	15.1	297	73%	R4
感度分析		残事業(B/C)		全体事業(B/C)		当面の事業(B/C)		
	事業費(+10%~-10%)	12.2~14.7		8.7~9.1		13.8~16.7		
	工期(-10%~+10%)	13.3~13.4		8.9~8.9		15.1~15.1		
	資産(-10%~+10%)	12.1~14.4		8.1~9.7		13.7~16.6		



番号⑦ 参考資料-1 吉井川直轄河川改修事業に関する事業再評価の費用便益比 (B/C 算定資料)

正 誤

第7回明日の吉井川を語る会時点

訂正後

全体事業(H30~R29) 水系名:吉井川 河川名:吉井川・金剛川 単位(百万円)

様式-5 費用対便益

区分	年度	現在 価値 換算率	デフレ ター	便 益		費 用				費用 便益 比	純現 在価 値	摘要			
				河道便益① 現在 価値	残存価 値②	計①+②	河道事業費③ 費用	河道維持管理費④ 費用	計③+④ 費用				現在 価値		
既往 投資額	H 30 -4	1.170	1.022	0	0	0	2,235	2,671	0	2,235	2,671				
	R 1 -3	1.125	1.000	655	736	736	3,737	4,204	3	4	3,740	4,208			
	R 2 -2	1.082	1.000	1,749	1,892	1,892	5,995	6,484	8	9	6,003	6,493			
	R 3 -1	1.040	1.000	3,505	3,645	3,645	450	468	17	18	467	486			
現 時 点 か ら の 整 備 期 間 (R5~R29)	R 4 0	1.000	1.000	3,636	3,636	3,636	377	377	18	18	395	395	基準年		
	R 5 1	0.982		3,747	3,603	3,603	373	359	18	17	391	376			
	R 6 2	0.925		4,020	3,717	3,717	373	345	19	18	392	363			
	R 7 3	0.889		4,293	3,817	3,817	390	347	20	18	410	365			
	R 8 4	0.855		4,579	3,914	3,914	390	333	21	18	411	351			
	R 9 5	0.822		4,864	3,998	3,998	390	320	22	18	412	338			
	R 10 6	0.790		5,150	4,070	4,070	362	286	23	18	385	304			
	R 11 7	0.760		5,415	4,115	4,115	331	251	24	18	355	269			
	R 12 8	0.731		5,622	4,108	4,108	331	242	26	19	357	261			
	R 13 9	0.703		5,828	4,095	4,095	313	220	27	19	340	239			
	R 14 10	0.676		6,023	4,069	4,069	313	211	29	19	341	230			
	R 15 11	0.650		6,218	4,039	4,039	313	203	30	20	343	223			
	R 16 12	0.625		6,413	4,006	4,006	357	223	32	20	389	243			
	R 17 13	0.601		6,636	3,986	3,986	312	187	34	20	345	207			
	R 18 14	0.577		6,831	3,945	3,945	369	213	35	20	404	233			
	R 19 15	0.555		7,061	3,921	3,921	371	206	37	21	408	227			
	R 20 16	0.534		7,293	3,894	3,894	273	146	39	21	312	167			
	R 21 17	0.513		7,463	3,832	3,832	270	139	40	21	310	160			
	R 22 18	0.494		7,632	3,767	3,767	256	126	42	21	298	147			
	R 23 19	0.475		7,792	3,698	3,698	293	139	43	20	336	159			
	R 24 20	0.456		7,975	3,640	3,640	297	136	44	20	341	156			
	R 25 21	0.439		8,160	3,581	3,581	337	148	46	20	383	168			
	R 26 22	0.422		8,371	3,532	3,532	330	139	47	20	377	159			
	R 27 23	0.406		8,576	3,480	3,480	317	129	49	20	366	149			
	R 28 24	0.390		8,774	3,423	3,423	330	129	51	20	381	149			
R 29 25	0.375		8,980	3,368	3,368	330	124	52	20	382	144				
施 設 完 成 後 の 評 価 期 間 (50年)	R 30 26	0.361		9,186	3,313	3,313			54	19	54	19			
	R 31 27	0.347		9,186	3,186	3,186			54	19	54	19			
	R 32 28	0.333		9,186	3,063	3,063			54	18	54	18			
	R 33 29	0.321		9,186	2,945	2,945			54	17	54	17			
	R 34 30	0.308		9,186	2,832	2,832			54	17	54	17			
	R 35 31	0.296		9,186	2,723	2,723			54	16	54	16			
	R 36 32	0.285		9,186	2,618	2,618			54	15	54	15			
	R 37 33	0.274		9,186	2,518	2,518			54	15	54	15			
	R 38 34	0.264		9,186	2,421	2,421			54	14	54	14			
	R 39 35	0.253		9,186	2,328	2,328			54	14	54	14			
	R 40 36	0.244		9,186	2,238	2,238			54	13	54	13			
	R 41 37	0.234		9,186	2,152	2,152			54	13	54	13			
	R 42 38	0.225		9,186	2,069	2,069			54	12	54	12			
	R 43 39	0.217		9,186	1,990	1,990			54	12	54	12			
	R 44 40	0.208		9,186	1,913	1,913			54	11	54	11			
	R 45 41	0.200		9,186	1,840	1,840			54	11	54	11			
	R 46 42	0.193		9,186	1,769	1,769			54	10	54	10			
	R 47 43	0.185		9,186	1,701	1,701			54	10	54	10			
	R 48 44	0.178		9,186	1,635	1,635			54	10	54	10			
	R 49 45	0.171		9,186	1,573	1,573			54	9	54	9			
	R 50 46	0.165		9,186	1,512	1,512			54	9	54	9			
	R 51 47	0.158		9,186	1,454	1,454			54	9	54	9			
	R 52 48	0.152		9,186	1,398	1,398			54	8	54	8			
	R 53 49	0.146		9,186	1,344	1,344			54	8	54	8			
	R 54 50	0.141		9,186	1,293	1,293			54	8	54	8			
	R 55 51	0.135		9,186	1,243	1,243			54	7	54	7			
	R 56 52	0.130		9,186	1,195	1,195			54	7	54	7			
	R 57 53	0.125		9,186	1,149	1,149			54	7	54	7			
	R 58 54	0.120		9,186	1,105	1,105			54	6	54	6			
	R 59 55	0.116		9,186	1,062	1,062			54	6	54	6			
	R 60 56	0.111		9,186	1,022	1,022			54	6	54	6			
R 61 57	0.107		9,186	982	982			54	6	54	6				
R 62 58	0.103		9,186	944	944			54	6	54	6				
R 63 59	0.099		9,186	908	908			54	5	54	5				
R 64 60	0.095		9,186	873	873			54	5	54	5				
R 65 61	0.091		9,186	840	840			54	5	54	5				
R 66 62	0.088		9,186	807	807			54	5	54	5				
R 67 63	0.085		9,186	776	776			54	5	54	5				
R 68 64	0.081		9,186	746	746			54	4	54	4				
R 69 65	0.078		9,186	718	718			54	4	54	4				
R 70 66	0.075		9,186	690	690			54	4	54	4				
R 71 67	0.072		9,186	664	664			54	4	54	4				
R 72 68	0.069		9,186	638	638			54	4	54	4				
R 73 69	0.067		9,186	614	614			54	4	54	4				
R 74 70	0.064		9,186	590	590			54	3	54	3				
R 75 71	0.062		9,186	567	567			54	3	54	3				
R 76 72	0.059		9,186	545	545			54	3	54	3				
R 77 73	0.057		9,186	524	524			54	3	54	3				
R 78 74	0.055		9,186	504	504			54	3	54	3				
R 79 75	0.053		9,186	485	485			54	3	54	3				
合計				637,551	179,546	43	179,588	21,115	19,505	3,591	970	24,706	20,475	8.8	158.9%

全体事業(H30~R29) 水系名:吉井川 河川名:吉井川・金剛川 単位(百万円)

様式-5 費用対便益

区分	年度	現在 価値 換算率	デフレ ター	便 益		費 用				費用 便益 比	純現 在価 値	摘要	
				河道便益① 現在 価値	残存価 値②	計①+②	河道事業費③ 費用	河道維持管理費④ 費用	計③+④ 費用				現在 価値
既往 投資額	H 30 -4	1.170	1.022	0	0	0	2,080	2,486	0	2,080	2,486		
	R 1 -3	1.125	1.000	635	714	714	3,484	3,919	3	3	3,487	3,922	
	R 2 -2	1.082	1.000	1,698	1,837	1,837	5,930	6,414	8	9	5,938	6,423	
	R 3 -1	1.040	1.000	3,508	3,649	3,649	412	429	17	18	429	447	
現 時 点 か ら の 整 備 期 間 (R5~R29)	R 4 0	1.000	1.000	3,634	3,634	3,634	369	369	18	18	386	388	基準年
	R 5 1	0.982		3,747	3,603	3,603	373	359	18	18	391	377	
	R 6 2	0.925		4,020	3,717	3,717	373	345	19	18	392	363	
	R 7 3	0.889		4,293	3,817	3,817	390	347	20	18	410	365	
	R 8 4	0.855		4,579	3,914	3,914	390	333	21	18	411	351	
	R 9 5	0.822		4,864	3,998	3,998	390	320	22	18	412	338	
	R 10 6	0.790		5,150	4,070	4,070	362	286	23	18	386	304	
	R 11 7	0.760		5,415	4,115	4,115	331	251	24	18	355	269	
	R 12 8	0.731		5,605	4,096	4,096	331	242	26	19	357	261	
	R 13 9	0.703		5,796	4,072	4,072	329	231	27	19	356	250	
	R 14 10	0.676		5,98									

正 誤

第7回明日の吉井川を語る会時点

訂正後

残事業(R5~R29) 河川名:吉井川・金剛川 単位(百万円)

様式-5 費用対便益 水系名:吉井川

区分	年度 t	現在 価値 換算率	便 益		計 ①+②	費 用				費用 便益 比 B/C	純現在 価値 B-C	摘要		
			河道便益① 便益	残存価値 ②		河道事業費③		河道維持管理費④					計③+④	
						費用	現在 価値	費用	現在 価値				費用	現在 価値
既往 投資額	H 30 -4	1.170	0	0	0	0	0	0	0	0				
	R 1 -3	1.125	0	0	0	0	0	0	0	0				
	R 2 -2	1.082	0	0	0	0	0	0	0	0				
	R 3 -1	1.040	0	0	0	0	0	0	0	0				
R 4 0	1.000	0	0	0	0	0	0	0	0					
現時点から の整備期間 (R5~R29)	R 5 1	0.962	0	0	0	373	359	0	0	373	359			
	R 6 2	0.925	273	253	253	373	345	1	1	374	346			
	R 7 3	0.889	547	486	486	390	347	2	2	392	349			
	R 8 4	0.855	832	711	711	390	333	3	3	393	335			
	R 9 5	0.822	1,118	919	919	390	320	4	4	394	323			
	R 10 6	0.790	1,403	1,109	1,109	362	286	5	4	367	290			
	R 11 7	0.760	1,688	1,268	1,268	331	251	6	4	337	255			
	R 12 8	0.731	1,875	1,370	1,370	331	242	7	5	338	247			
	R 13 9	0.703	2,061	1,462	1,462	313	220	9	6	322	226			
	R 14 10	0.676	2,276	1,538	1,538	313	211	11	7	323	218			
	R 15 11	0.650	2,472	1,605	1,605	313	203	12	8	325	211			
	R 16 12	0.625	2,667	1,666	1,666	357	223	14	9	371	232			
	R 17 13	0.601	2,890	1,735	1,735	312	187	16	9	327	196			
	R 18 14	0.577	3,084	1,781	1,781	369	213	17	10	386	223			
	R 19 15	0.555	3,314	1,840	1,840	371	206	19	10	390	216			
	R 20 16	0.534	3,546	1,893	1,893	273	146	21	11	294	157			
	R 21 17	0.513	3,717	1,908	1,908	270	139	22	11	292	150			
	R 22 18	0.494	3,885	1,918	1,918	256	126	23	12	279	138			
	R 23 19	0.475	4,045	1,920	1,920	293	139	25	12	318	151			
	R 24 20	0.456	4,228	1,930	1,930	297	136	26	12	323	148			
	R 25 21	0.439	4,413	1,937	1,937	337	148	28	12	365	160			
	R 26 22	0.422	4,624	1,951	1,951	330	139	29	12	359	151			
	R 27 23	0.406	4,829	1,959	1,959	317	129	31	13	348	142			
	R 28 24	0.390	5,027	1,961	1,961	330	129	33	13	363	142			
	R 29 25	0.375	5,233	1,963	1,963	330	124	34	13	364	137			
	R 30 26	0.361	5,439	1,962	1,962		36	13	36	13				
	R 31 27	0.347	5,439	1,886	1,886		36	12	36	12				
	R 32 28	0.333	5,439	1,814	1,814		36	12	36	12				
	R 33 29	0.321	5,439	1,744	1,744		36	11	36	11				
R 34 30	0.308	5,439	1,677	1,677		36	11	36	11					
R 35 31	0.296	5,439	1,612	1,612		36	11	36	11					
R 36 32	0.285	5,439	1,550	1,550		36	10	36	10					
R 37 33	0.274	5,439	1,491	1,491		36	10	36	10					
R 38 34	0.264	5,439	1,433	1,433		36	9	36	9					
R 39 35	0.253	5,439	1,378	1,378		36	9	36	9					
R 40 36	0.244	5,439	1,325	1,325		36	9	36	9					
R 41 37	0.234	5,439	1,274	1,274		36	8	36	8					
R 42 38	0.225	5,439	1,225	1,225		36	8	36	8					
R 43 39	0.217	5,439	1,178	1,178		36	8	36	8					
R 44 40	0.208	5,439	1,133	1,133		36	7	36	7					
R 45 41	0.200	5,439	1,089	1,089		36	7	36	7					
R 46 42	0.193	5,439	1,047	1,047		36	7	36	7					
R 47 43	0.185	5,439	1,007	1,007		36	7	36	7					
R 48 44	0.178	5,439	968	968		36	6	36	6					
R 49 45	0.171	5,439	931	931		36	6	36	6					
R 50 46	0.165	5,439	895	895		36	6	36	6					
R 51 47	0.158	5,439	861	861		36	6	36	6					
R 52 48	0.152	5,439	828	828		36	5	36	5					
R 53 49	0.146	5,439	796	796		36	5	36	5					
R 54 50	0.141	5,439	765	765		36	5	36	5					
R 55 51	0.135	5,439	736	736		36	5	36	5					
R 56 52	0.130	5,439	708	708		36	5	36	5					
R 57 53	0.125	5,439	680	680		36	4	36	4					
R 58 54	0.120	5,439	654	654		36	4	36	4					
R 59 55	0.116	5,439	629	629		36	4	36	4					
R 60 56	0.111	5,439	605	605		36	4	36	4					
R 61 57	0.107	5,439	582	582		36	4	36	4					
R 62 58	0.103	5,439	559	559		36	4	36	4					
R 63 59	0.099	5,439	538	538		36	4	36	4					
R 64 60	0.095	5,439	517	517		36	3	36	3					
R 65 61	0.091	5,439	497	497		36	3	36	3					
R 66 62	0.088	5,439	478	478		36	3	36	3					
R 67 63	0.085	5,439	460	460		36	3	36	3					
R 68 64	0.081	5,439	442	442		36	3	36	3					
R 69 65	0.078	5,439	425	425		36	3	36	3					
R 70 66	0.075	5,439	409	409		36	3	36	3					
R 71 67	0.072	5,439	393	393		36	3	36	3					
R 72 68	0.069	5,439	378	378		36	2	36	2					
R 73 69	0.067	5,439	363	363		36	2	36	2					
R 74 70	0.064	5,439	349	349		36	2	36	2					
R 75 71	0.062	5,439	336	336		36	2	36	2					
R 76 72	0.059	5,439	323	323		36	2	36	2					
R 77 73	0.057	5,439	311	311		36	2	36	2					
R 78 74	0.055	5,439	299	299		36	2	36	2					
R 79 75	0.053	5,439	287	287		36	2	36	2					
合計			141,998	80,910	18	80,928	8,321	5,301	2,187	487	10,507	5,788	14.0	75.140

残事業(R5~R29) 河川名:吉井川・金剛川 単位(百万円)

様式-5 費用対便益 水系名:吉井川

区分	年度 t	現在 価値 換算率	便 益		計 ①+②	費 用				費用 便益 比 B/C	純現在 価値 B-C	摘要		
			河道便益① 便益	残存価値 ②		河道事業費③		河道維持管理費④					計③+④	
						費用	現在 価値	費用	現在 価値				費用	現在 価値
既往 投資額	H 30 -4	1.170	0	0	0	0	0	0	0	0				
	R 1 -3	1.125	0	0	0	0	0	0	0	0				
	R 2 -2	1.082	0	0	0	0	0	0	0	0				
	R 3 -1	1.040	0	0	0	0	0	0	0	0				
R 4 0	1.000	0	0	0	0	0	0	0	0					
現時点から の整備期間 (R5~R29)	R 5 1	0.962	0	0	0	373	359	0	0	373	359			
	R 6 2	0.925	273	253	253	373	345	1	1	374	346			
	R 7 3	0.889	547	486	486	390	347	2	2	392	349			
	R 8 4	0.855	832	711	711	390	333	3	2	393	335			
	R 9 5	0.822	1,118	919	919	390	320	4	3	394	323			
	R 10 6	0.790	1,403	1,109	1,109	362	286	5	4	367	290			
	R 11 7	0.760	1,688	1,268	1,268	331	251	6	4	337	255			
	R 12 8	0.731	1,859	1,358	1,358	331	242	7	5	338	247			
	R 13 9	0.703	2,049	1,439	1,439	329	231	9	6	338	233			
	R 14 10	0.676	2,238	1,512	1,512	329	222	10	7	339	225			
	R 15 11	0.650	2,427	1,576	1,576	329	214	12	8	341	222			
	R 16 12	0.625	2,616	1,634	1,634	374	233	13	8	387	243			
	R 17 13	0.601	2,830	1,700	1,700	312	187	15	9	327	196			
	R 18 14	0.577	3,009	1,738	1,738	385	222	16	10	401	233			
	R 19 15	0.555	3,230	1,794	1,794	414	230	18	10	432	240			
	R 20 16	0.534	3,466	1,852	1,852	341	182	20	11	361	193			
	R 21 17	0.513	3,664	1,881	1,881	288	148	22	11	310	158			
	R 22 18	0.494	3,830											

番号⑨ 参考資料-1 吉井川直轄河川改修事業に関する事業再評価の費用便益比 (B/C 算定資料)

正 誤

第 7 回明日の吉井川を語る会時点				訂正後				
様式-6 事業費の内訳書				様式-6 事業費の内訳書				
事業費の内訳書				事業費の内訳書				
河川事業				河川事業				
事業名 吉井川直轄河川改修事業(全体事業)				事業名 吉井川直轄河川改修事業(全体事業)				
評価年度 R4 再評価				評価年度 R4 再評価				
区分	費目	工種	細別	単位	数量	金額 (百万円)	備考	
工事費				式	1	14,267		
	本工事費				式	1	14,267	
		築堤	式	1	2,619			
		河道掘削	式	1	1,262			
		堤防補強(浸透対策)	式	1	2,290			
		高潮対策、耐震対策	式	1	8,096			
用地費及補償費						701		
	用地費	式	1	93				
	補償費	式	1	608				
間接経費等						7,799		
事業費 計						22,767		
維持管理費				式	1	3,951		
区分	費目	工種	細別	単位	数量	金額 (百万円)	備考	
工事費				式	1	17,097		
	本工事費				式	1	17,097	
		築堤	式	1	1,775			
		河道掘削	式	1	2,867			
		堤防補強(浸透対策)	式	1	2,992			
		高潮対策、耐震対策	式	1	9,462			
用地費及補償費						760		
	用地費	式	1	100				
	補償費	式	1	659				
間接経費等						5,039		
事業費 計						22,896		
維持管理費				式	1	3,954		

正 誤

第 7 回明日の吉井川を語る会時点				訂正後				
様式-6 事業費の内訳書				様式-6 事業費の内訳書				
事業費の内訳書				事業費の内訳書				
河川事業				河川事業				
事業名 吉井川直轄河川改修事業(残事業)				事業名 吉井川直轄河川改修事業(残事業)				
評価年度 R4 再評価				評価年度 R4 再評価				
区分	費目	工種	細別	単位	数量	金額 (百万円)	備考	
工事費				式	1	5,274		
	本工事費				式	1	5,274	
		築堤	式	1	1,747			
		河道掘削	式	1	5			
		堤防補強(浸透対策)	式	1	1,483			
		高潮対策、耐震対策	式	1	2,038			
用地費及補償費						701		
	用地費	式	1	93				
	補償費	式	1	608				
間接経費等				式	1	2,969		
事業費 計						8,944		
維持管理費				式	1	2,405		
区分	費目	工種	細別	単位	数量	金額 (百万円)	備考	
工事費				式	1	5,640		
	本工事費				式	1	5,640	
		築堤	式	1	1,719			
		河道掘削	式	1	0			
		堤防補強(浸透対策)	式	1	1,849			
		高潮対策、耐震対策	式	1	2,071			
用地費及補償費						701		
	用地費	式	1	93				
	補償費	式	1	608				
間接経費等				式	1	3,165		
事業費 計						9,506		
維持管理費				式	1	2,399		

番号⑪ 参考資料-1 吉井川直轄河川改修事業に関する事業再評価の費用便益比 (B/C 算定資料)

正 誤

第7回明日の吉井川を語る会時点

訂正後

全体事業 (H30~R29) 水系名: 吉井川 河川名: 吉井川・金剛川 単位(百万円)

様式-5 費用対便益 (事業費+10%)

区分	年度	現在 価値 換算率	デフレ ター	便 益		費 用				費用 便益 比 B/C	純現在 価値 B-C	摘要			
				河道便益① 現在 価値	残存価値 ②	河道事業費③ 費用	河道維持管理費④ 現在 価値	計③+④	現在 価値						
既往 投資額	H 30 -4	1.170	1.022	0	0	2,235	2,671	0	2,235	2,671					
	R 1 -3	1.125	1.000	655	736	736	3,737	4,204	3	4	3,740	4,208			
	R 2 -2	1.082	1.000	1,749	1,892	1,892	5,995	6,484	8	9	6,003	6,493			
	R 3 -1	1.040	1.000	3,505	3,645	3,645	450	468	17	18	467	486			
現時点からの 整備期間 (R5~R29)	R 4 0	1.000	1.000	3,636	3,636	3,636	377	377	18	18	395	395			
	R 5 1	0.962		3,747	3,603	3,603	410	395	18	17	429	412			
	R 6 2	0.925		4,020	3,717	3,717	410	379	19	18	430	397			
	R 7 3	0.889		4,293	3,817	3,817	429	381	20	18	449	399			
	R 8 4	0.855		4,579	3,914	3,914	429	367	21	18	450	385			
	R 9 5	0.822		4,864	3,998	3,998	429	353	22	18	451	371			
	R 10 6	0.790		5,150	4,070	4,070	399	315	23	18	422	333			
	R 11 7	0.760		5,415	4,115	4,115	364	277	24	18	388	296			
	R 12 8	0.731		5,622	4,108	4,108	364	266	26	19	390	285			
	R 13 9	0.703		5,828	4,095	4,095	344	242	27	19	371	261			
	R 14 10	0.676		6,023	4,069	4,069	344	232	29	19	373	251			
	R 15 11	0.650		6,218	4,039	4,039	344	223	30	20	374	243			
	R 16 12	0.625		6,413	4,006	4,006	393	246	32	20	425	266			
	R 17 13	0.601		6,636	3,986	3,986	343	206	34	20	377	226			
	R 18 14	0.577		6,831	3,945	3,945	406	234	35	20	441	254			
	R 19 15	0.555		7,061	3,921	3,921	408	227	37	21	446	248			
	R 20 16	0.534		7,293	3,894	3,894	301	160	39	21	339	181			
	R 21 17	0.513		7,463	3,832	3,832	297	152	40	21	337	173			
	R 22 18	0.494		7,632	3,767	3,767	282	139	42	21	323	160			
	R 23 19	0.475		7,792	3,698	3,698	322	153	43	20	365	173			
	R 24 20	0.456		7,975	3,640	3,640	327	149	44	20	371	169			
	R 25 21	0.439		8,160	3,581	3,581	371	163	46	20	417	183			
	R 26 22	0.422		8,371	3,532	3,532	363	153	47	20	410	173			
	R 27 23	0.406		8,576	3,480	3,480	349	141	49	20	398	161			
	R 28 24	0.390		8,774	3,423	3,423	363	142	51	20	414	162			
	R 29 25	0.375		8,960	3,368	3,368	363	136	52	20	415	156			
	施設 完成後の 評価期間 (50年)	R 30 26	0.361		9,186	3,313	3,313			54	19	54	19		
		R 31 27	0.347		9,186	3,186	3,186			54	19	54	19		
R 32 28		0.333		9,186	3,063	3,063			54	18	54	18			
R 33 29		0.321		9,186	2,945	2,945			54	17	54	17			
R 34 30		0.308		9,186	2,832	2,832			54	17	54	17			
R 35 31		0.296		9,186	2,723	2,723			54	16	54	16			
R 36 32		0.285		9,186	2,618	2,618			54	15	54	15			
R 37 33		0.274		9,186	2,518	2,518			54	15	54	15			
R 38 34		0.264		9,186	2,421	2,421			54	14	54	14			
R 39 35		0.253		9,186	2,328	2,328			54	14	54	14			
R 40 36		0.244		9,186	2,238	2,238			54	13	54	13			
R 41 37		0.234		9,186	2,152	2,152			54	13	54	13			
R 42 38		0.225		9,186	2,069	2,069			54	12	54	12			
R 43 39		0.217		9,186	1,990	1,990			54	12	54	12			
R 44 40		0.208		9,186	1,913	1,913			54	11	54	11			
R 45 41		0.200		9,186	1,840	1,840			54	11	54	11			
R 46 42		0.193		9,186	1,769	1,769			54	10	54	10			
R 47 43		0.185		9,186	1,701	1,701			54	10	54	10			
R 48 44		0.178		9,186	1,635	1,635			54	10	54	10			
R 49 45		0.171		9,186	1,573	1,573			54	9	54	9			
R 50 46		0.165		9,186	1,512	1,512			54	9	54	9			
R 51 47		0.158		9,186	1,454	1,454			54	9	54	9			
R 52 48		0.152		9,186	1,398	1,398			54	8	54	8			
R 53 49		0.146		9,186	1,344	1,344			54	8	54	8			
R 54 50		0.141		9,186	1,293	1,293			54	8	54	8			
R 55 51		0.135		9,186	1,243	1,243			54	7	54	7			
R 56 52		0.130		9,186	1,195	1,195			54	7	54	7			
R 57 53		0.125		9,186	1,149	1,149			54	7	54	7			
R 58 54		0.120		9,186	1,105	1,105			54	6	54	6			
R 59 55		0.116		9,186	1,062	1,062			54	6	54	6			
R 60 56		0.111		9,186	1,022	1,022			54	6	54	6			
R 61 57		0.107		9,186	982	982			54	6	54	6			
R 62 58		0.103		9,186	944	944			54	6	54	6			
R 63 59		0.099		9,186	908	908			54	5	54	5			
R 64 60	0.095		9,186	873	873			54	5	54	5				
R 65 61	0.091		9,186	840	840			54	5	54	5				
R 66 62	0.088		9,186	807	807			54	5	54	5				
R 67 63	0.085		9,186	776	776			54	5	54	5				
R 68 64	0.081		9,186	746	746			54	4	54	4				
R 69 65	0.078		9,186	718	718			54	4	54	4				
R 70 66	0.075		9,186	690	690			54	4	54	4				
R 71 67	0.072		9,186	664	664			54	4	54	4				
R 72 68	0.069		9,186	638	638			54	4	54	4				
R 73 69	0.067		9,186	614	614			54	4	54	4				
R 74 70	0.064		9,186	590	590			54	3	54	3				
R 75 71	0.062		9,186	567	567			54	3	54	3				
R 76 72	0.059		9,186	545	545			54	3	54	3				
R 77 73	0.057		9,186	524	524			54	3	54	3				
R 78 74	0.055		9,186	504	504			54	3	54	3				
R 79 75	0.053		9,186	485	485			54	3	54	3				
合計				832,961	179,546	45	179,591	21,947	20,035	3,591	970	25,538	21,009	8,715	158,588

全体事業 (H30~R29) 水系名: 吉井川 河川名: 吉井川・金剛川 単位(百万円)

様式-5 費用対便益 (事業費+10%)

区分	年度	現在 価値 換算率	デフレ ター	便 益		費 用				費用 便益 比 B/C	純現在 価値 B-C	摘要
				河道便益① 現在 価値	残存価値 ②	河道事業費③ 費用	河道維持管理費④ 現在 価値	計③+④	現在 価値			
既往 投資額	H 30 -4	1.170	1.022	0	0	2,235	2,671	0	2,235	2,671		
	R 1 -3	1.125	1.000	635	714	714	3,484	3,919	3	3	3,487	3,922
	R 2 -2	1.082	1.000	1,698	1,837	1,837	5,930	6,414	8	9	5,938	6,423
	R 3 -1	1.040	1.000	3,508	3,649	3,649	412	429	17	18	429	447
現時点からの 整備期間 (R5~R29)	R 4 0	1.000	1.000	3,634	3,634	3,634	369	369	18	18	386	387
	R 5 1	0.962		3,747	3,603	3,603	410	395	18	18	429	413
	R 6 2	0.925		4,020	3,717	3,717	410	379	19	18	430	397
	R 7 3	0.889		4,293	3,817	3,817	429	381	20	18	449	399
	R 8 4	0.855		4,579	3,914	3,914	429	367	21	18	450	385
	R 9 5	0.822		4,864	3,998	3,998	429	353	22	18	451	371
	R 10 6	0.790		5,150	4,070	4,070	399	315	23	18	422	333
	R 11 7	0.760		5,415	4,115	4,115	364	277	24	18	388	296
	R 12 8	0.731		5,605	4,096	4,096	364	266	26	19	390	285
	R 13 9	0.703		5,796	4,072	4,072	362	254	27	19	389	273
	R 14 10	0.676		5,985	4,043	4,043	362	244	29	19	390	263
	R 15 11	0.650		6,173	4,010	4,010	362	235	30	20	392	255
	R 16 12	0.625		6,362	3,974	3,974	411	257	32	20	443	277
	R 17 13	0.601		6,577	3,950	3,950	343	206	33	20	376	226
	R 18 14	0.577		6,756	3,902	3,902	423	244	35	20		

番号⑪ 参考資料-1 吉井川直轄河川改修事業に関する事業再評価の費用便益比 (B/C 算定資料)

正 誤

第7回明日の吉井川を語る会時点

訂正後

全体事業 (H30~R29)

様式-5 費用対便益 (事業費-10%) 水系名:吉井川 河川名:吉井川・金剛川 単位(百万円)

区分	年度	t	現在 価値 換算率	デフレ ター	便 益		費 用				費用 便益 比 B/C	純現 在価 値 B-C	備 考			
					河川便益① 便益	残存価 値②	計 ①+②	河川事業費③ 費用	河川維持管理費④ 現在 価値	計③+④ 費用				現在 価値		
既往 投資額	H 30	-4	1.170	1.022	0	0	0	2,235	2,671	0	2,235	2,671				
	R 1	-3	1.125	1.000	655	736	736	3,737	4,204	3	4	3,740	4,208			
	R 2	-2	1.082	1.000	1,749	1,892	1,892	5,995	6,484	8	9	6,003	6,493			
	R 3	-1	1.040	1.000	3,505	3,645	3,645	450	468	17	18	467	486			
現 時 点 か ら の 整 備 期 間 (R5~R29)	R 4	0	1.000	1.000	3,636	3,636	3,636	377	377	18	18	395	395			
	R 5	1	0.962		3,747	3,603	3,603	336	323	18	17	354	340			
	R 6	2	0.925		4,020	3,717	3,717	336	310	19	18	355	328			
	R 7	3	0.889		4,293	3,817	3,817	351	312	20	18	371	330			
	R 8	4	0.855		4,579	3,914	3,914	351	300	21	18	372	318			
	R 9	5	0.822		4,864	3,998	3,998	351	288	22	18	373	306			
	R 10	6	0.790		5,150	4,070	4,070	326	258	23	18	349	276			
	R 11	7	0.760		5,415	4,115	4,115	298	226	24	18	322	244			
	R 12	8	0.731		5,622	4,108	4,108	298	218	26	19	323	237			
	R 13	9	0.703		5,828	4,095	4,095	281	198	27	19	309	217			
	R 14	10	0.676		6,023	4,069	4,069	281	190	29	19	310	209			
	R 15	11	0.650		6,218	4,039	4,039	281	183	30	20	312	203			
	R 16	12	0.625		6,413	4,006	4,006	322	201	32	20	354	221			
	R 17	13	0.601		6,636	3,986	3,986	281	168	34	20	314	188			
	R 18	14	0.577		6,831	3,945	3,945	332	192	35	20	367	212			
	R 19	15	0.555		7,061	3,921	3,921	334	186	37	21	371	207			
	R 20	16	0.534		7,293	3,894	3,894	246	131	39	21	285	152			
	R 21	17	0.513		7,463	3,832	3,832	243	125	40	21	283	146			
	R 22	18	0.494		7,632	3,767	3,767	230	114	42	21	272	135			
	R 23	19	0.475		7,792	3,698	3,698	264	125	43	20	307	145			
	R 24	20	0.456		7,975	3,640	3,640	267	122	44	20	312	142			
	R 25	21	0.439		8,160	3,581	3,581	304	133	46	20	350	153			
	R 26	22	0.422		8,371	3,532	3,532	297	126	47	20	344	145			
	R 27	23	0.406		8,576	3,480	3,480	285	116	49	20	334	136			
	R 28	24	0.390		8,774	3,423	3,423	297	116	51	20	348	136			
	R 29	25	0.375		8,980	3,368	3,368	297	111	52	20	349	131			
	施 設 完 成 後 の 詳 備 期 間 (50年)	R 30	26	0.361		9,186	3,313	3,313			54	19	54	19		
		R 31	27	0.347		9,186	3,186	3,186			54	19	54	19		
		R 32	28	0.333		9,186	3,063	3,063			54	18	54	18		
R 33		29	0.321		9,186	2,945	2,945			54	17	54	17			
R 34		30	0.308		9,186	2,832	2,832			54	17	54	17			
R 35		31	0.296		9,186	2,723	2,723			54	16	54	16			
R 36		32	0.285		9,186	2,618	2,618			54	15	54	15			
R 37		33	0.274		9,186	2,518	2,518			54	15	54	15			
R 38		34	0.264		9,186	2,421	2,421			54	14	54	14			
R 39		35	0.253		9,186	2,328	2,328			54	14	54	14			
R 40		36	0.244		9,186	2,238	2,238			54	13	54	13			
R 41		37	0.234		9,186	2,152	2,152			54	13	54	13			
R 42		38	0.225		9,186	2,069	2,069			54	12	54	12			
R 43		39	0.217		9,186	1,990	1,990			54	12	54	12			
R 44		40	0.208		9,186	1,913	1,913			54	11	54	11			
R 45		41	0.200		9,186	1,840	1,840			54	11	54	11			
R 46		42	0.193		9,186	1,769	1,769			54	10	54	10			
R 47		43	0.185		9,186	1,701	1,701			54	10	54	10			
R 48		44	0.178		9,186	1,635	1,635			54	10	54	10			
R 49		45	0.171		9,186	1,573	1,573			54	9	54	9			
R 50		46	0.165		9,186	1,512	1,512			54	9	54	9			
R 51		47	0.158		9,186	1,454	1,454			54	9	54	9			
R 52		48	0.152		9,186	1,398	1,398			54	8	54	8			
R 53		49	0.146		9,186	1,344	1,344			54	8	54	8			
R 54		50	0.141		9,186	1,293	1,293			54	8	54	8			
R 55		51	0.135		9,186	1,243	1,243			54	7	54	7			
R 56		52	0.130		9,186	1,195	1,195			54	7	54	7			
R 57		53	0.125		9,186	1,149	1,149			54	7	54	7			
R 58		54	0.120		9,186	1,105	1,105			54	6	54	6			
R 59		55	0.116		9,186	1,062	1,062			54	6	54	6			
R 60		56	0.111		9,186	1,022	1,022			54	6	54	6			
R 61		57	0.107		9,186	982	982			54	6	54	6			
R 62		58	0.103		9,186	944	944			54	6	54	6			
R 63		59	0.099		9,186	908	908			54	5	54	5			
R 64		60	0.095		9,186	873	873			54	5	54	5			
R 65	61	0.091		9,186	840	840			54	5	54	5				
R 66	62	0.088		9,186	807	807			54	5	54	5				
R 67	63	0.085		9,186	776	776			54	5	54	5				
R 68	64	0.081		9,186	746	746			54	4	54	4				
R 69	65	0.078		9,186	718	718			54	4	54	4				
R 70	66	0.075		9,186	690	690			54	4	54	4				
R 71	67	0.072		9,186	664	664			54	4	54	4				
R 72	68	0.069		9,186	638	638			54	4	54	4				
R 73	69	0.067		9,186	614	614			54	4	54	4				
R 74	70	0.064		9,186	590	590			54	3	54	3				
R 75	71	0.062		9,186	567	567			54	3	54	3				
R 76	72	0.059		9,186	545	545			54	3	54	3				
R 77	73	0.057		9,186	524	524			54	3	54	3				
R 78	74	0.055		9,186	504	504			54	3	54	3				
R 79	75	0.053		9,186	485	485			54	3	54	3				
合計					632,581	178,540	41	178,540	20,283	18,975	3,591	970	23,874	19,945	9.01	159,442

全体事業 (H30~R29)

様式-5 費用対便益 (事業費-10%) 水系名:吉井川 河川名:吉井川・金剛川 単位(百万円)

区分	年度	t	現在 価値 換算率	デフレ ター	便 益		費 用				費用 便益 比 B/C	純現 在価 値 B-C	備 考	
					河川便益① 便益	残存価 値②	計 ①+②	河川事業費③ 費用	河川維持管理費④ 現在 価値	計③+④ 費用				現在 価値
既往 投資額	H 30	-4	1.170	1.022	0	0	0	2,235	2,671	0	2,235	2,671		
	R 1	-3	1.125	1.000	635	714	714	3,484	3,919	3	3	3,487	3,922	
	R 2	-2	1.082	1.000	1,698	1,837	1,837	5,930	6,414	8	9	5,938	6,423	
	R 3	-1	1.040	1.000	3,508	3,649	3,649	412	429	17	18	429	447	
現 時 点 か ら の 整 備 期 間 (R5~R29)	R 4	0	1.000	1.000	3,634	3,634	3,634	369	369	18	18	386	387	
	R 5	1	0.962		3,747	3,603	3,603	336	323	18	18	354	341	
	R 6	2	0.925		4,020	3,717	3,717	336	310	19	18	355	328	
	R 7	3	0.889		4,293	3,817	3,817	351	312	20	18	371	330	
	R 8	4	0.855		4,579	3,914	3,914	351	300	21	18	372	318	
	R 9	5	0.822		4,864	3,998	3,998	351	288	22	18	373	306	
	R 10	6	0.											

番号⑪ 参考資料-1 吉井川直轄河川改修事業に関する事業再評価の費用便益比 (B/C 算定資料)

正 誤

第7回明日の吉井川を語る会時点

訂正後

全体事業(H30~R32) 水系名:吉井川 河川名:吉井川・金剛川 単位(百万円)

様式-5 費用対便益 (工期+10%)

区分	年度	現在 価値 換算率	デフ レー ター	便 益		費 用				費用 便益 比 B/C	純現 在価 値 B-C	摘要			
				河道便益① 現在 価値	残存価 値②	計 ①+②	河道事業費③		河道維持管理費④				計③+④		
							費用	現在 価値	費用					現在 価値	
既往 投資額	H 30 -4	1.170	1.022	0	0	0	2,235	2,671	0	2,235	2,671				
	R 1 -3	1.125	1.000	655	736	736	3,737	4,204	3	4	3,740	4,208			
	R 2 -2	1.082	1.000	1,749	1,892	1,892	5,995	6,484	8	9	6,003	6,493			
	R 3 -1	1.040	1.000	3,505	3,645	3,645	450	468	17	18	467	486			
現 時 点 か ら の 整 備 期 間 (R5からR32)	R 4 0	1.000	1.000	3,636	3,636	3,636	377	377	18	18	395	395			
	R 5 1	0.962		3,747	3,603	3,603	333	320	18	17	351	337			
	R 6 2	0.925		3,982	3,682	3,682	333	308	19	18	352	326			
	R 7 3	0.889		4,218	3,749	3,749	345	306	20	18	364	324			
	R 8 4	0.855		4,461	3,813	3,813	348	298	21	18	369	316			
	R 9 5	0.822		4,707	3,869	3,869	348	286	21	18	370	304			
	R 10 6	0.790		4,953	3,915	3,915	338	267	22	18	361	285			
	R 11 7	0.760		5,192	3,946	3,946	316	240	23	18	339	258			
	R 12 8	0.731		5,415	3,957	3,957	295	216	24	18	319	234			
	R 13 9	0.703		5,782	4,063	4,063	295	207	27	19	322	226			
	R 14 10	0.676		5,960	4,026	4,026	279	189	28	19	307	208			
	R 15 11	0.650		6,127	3,980	3,980	279	181	30	19	309	200			
	R 16 12	0.625		6,295	3,932	3,932	279	174	31	19	310	193			
	R 17 13	0.601		6,463	3,881	3,881	306	184	32	19	339	203			
	R 18 14	0.577		6,647	3,838	3,838	296	171	34	19	330	190			
	R 19 15	0.555		6,825	3,789	3,789	301	167	35	20	336	187			
	R 20 16	0.534		7,005	3,740	3,740	330	176	37	20	367	196			
	R 21 17	0.513		7,204	3,698	3,698	314	161	38	20	352	181			
	R 22 18	0.494		7,393	3,649	3,649	244	120	40	20	283	140			
	R 23 19	0.475		7,539	3,578	3,578	241	114	41	19	282	133			
	R 24 20	0.456		7,684	3,507	3,507	229	105	42	19	271	124			
	R 25 21	0.439		7,821	3,432	3,432	256	113	43	19	299	132			
	R 26 22	0.422		7,976	3,365	3,365	264	111	44	19	308	130			
	R 27 23	0.406		8,134	3,300	3,300	287	116	46	18	332	134			
	R 28 24	0.390		8,307	3,241	3,241	298	116	47	18	345	134			
	R 29 25	0.375		8,486	3,183	3,183	290	109	48	18	339	127			
	R 30 26	0.361		8,660	3,124	3,124	286	103	50	18	336	121			
	R 31 27	0.347		8,832	3,063	3,063	295	102	51	18	346	120			
	R 32 28	0.333		9,003	3,004	3,004	295	98	52	18	347	116			
	施 設 完 成 後 の 評 価 期 間 (50年)	R 33 29	0.321		9,186	2,945	2,945			54	17	54	17		
		R 34 30	0.308		9,186	2,832	2,832			54	17	54	17		
		R 35 31	0.296		9,186	2,723	2,723			54	16	54	16		
R 36 32		0.285		9,186	2,618	2,618			54	15	54	15			
R 37 33		0.274		9,186	2,518	2,518			54	15	54	15			
R 38 34		0.264		9,186	2,421	2,421			54	14	54	14			
R 39 35		0.253		9,186	2,328	2,328			54	14	54	14			
R 40 36		0.244		9,186	2,238	2,238			54	13	54	13			
R 41 37		0.234		9,186	2,152	2,152			54	13	54	13			
R 42 38		0.225		9,186	2,069	2,069			54	12	54	12			
R 43 39		0.217		9,186	1,990	1,990			54	12	54	12			
R 44 40		0.208		9,186	1,913	1,913			54	11	54	11			
R 45 41		0.200		9,186	1,840	1,840			54	11	54	11			
R 46 42		0.193		9,186	1,769	1,769			54	10	54	10			
R 47 43		0.185		9,186	1,701	1,701			54	10	54	10			
R 48 44		0.178		9,186	1,635	1,635			54	10	54	10			
R 49 45		0.171		9,186	1,573	1,573			54	9	54	9			
R 50 46		0.165		9,186	1,512	1,512			54	9	54	9			
R 51 47		0.158		9,186	1,454	1,454			54	9	54	9			
R 52 48		0.152		9,186	1,398	1,398			54	8	54	8			
R 53 49		0.146		9,186	1,344	1,344			54	8	54	8			
R 54 50		0.141		9,186	1,293	1,293			54	8	54	8			
R 55 51		0.135		9,186	1,243	1,243			54	7	54	7			
R 56 52		0.130		9,186	1,195	1,195			54	7	54	7			
R 57 53		0.125		9,186	1,149	1,149			54	7	54	7			
R 58 54		0.120		9,186	1,105	1,105			54	6	54	6			
R 59 55		0.116		9,186	1,062	1,062			54	6	54	6			
R 60 56		0.111		9,186	1,022	1,022			54	6	54	6			
R 61 57		0.107		9,186	982	982			54	6	54	6			
R 62 58		0.103		9,186	944	944			54	6	54	6			
R 63 59		0.099		9,186	908	908			54	5	54	5			
R 64 60		0.095		9,186	873	873			54	5	54	5			
R 65 61	0.091		9,186	840	840			54	5	54	5				
R 66 62	0.088		9,186	807	807			54	5	54	5				
R 67 63	0.085		9,186	776	776			54	5	54	5				
R 68 64	0.081		9,186	746	746			54	4	54	4				
R 69 65	0.078		9,186	718	718			54	4	54	4				
R 70 66	0.075		9,186	690	690			54	4	54	4				
R 71 67	0.072		9,186	664	664			54	4	54	4				
R 72 68	0.069		9,186	638	638			54	4	54	4				
R 73 69	0.067		9,186	614	614			54	4	54	4				
R 74 70	0.064		9,186	590	590			54	3	54	3				
R 75 71	0.062		9,186	567	567			54	3	54	3				
R 76 72	0.059		9,186	545	545			54	3	54	3				
R 77 73	0.057		9,186	524	524			54	3	54	3				
R 78 74	0.055		9,186	504	504			54	3	54	3				
R 79 75	0.053		9,186	485	485			54	3	54	3				
R 80 76	0.051		9,186	466	466			54	3	54	3				
R 81 77	0.049		9,186	448	448			54	3	54	3				
R 82 78	0.047		9,186	431	431			54	3	54	3				
合計				83,894	177,838	38	177,678	21,115	19,262	3,706	958	24,820	20,220	8.8	151,456

全体事業(H30~R32) 水系名:吉井川 河川名:吉井川・金剛川 単位(百万円)

様式-5 費用対便益 (工期+10%)

区分	年度	現在 価値 換算率	デフ レー ター	便 益		費 用				費用 便益 比 B/C	純現 在価 値 B-C	摘要		
				河道便益① 現在 価値	残存価 値②	計 ①+②	河道事業費③		河道維持管理費④				計③+④	
							費用	現在 価値	費用					現在 価値
既往 投資額	H 30 -4	1.170	1.022	0	0	0	2,080	2,486	0	2,080	2,486			
	R 1 -3	1.125	1.000	635	714	714	3,484	3,919	3	3	3,487	3,922		
	R 2 -2	1.082	1.000	1,837	1,837	1,837	5,930	6,414	8	9	5,938	6,423		
	R 3 -1	1.040	1.000	3,508	3,649	3,649	412	429	17	18	429	447		
現 時 点 か ら の 整 備 期 間 (R5からR32)	R 4 0	1.000	1.000	3,634	3,634	3,634	369	369	18	18	386	387		
	R 5 1	0.962		3,747	3,603	3,603	333	320	18	18	351	338		
	R 6 2	0.925		3,982	3,682	3,682	333	308	19	18	352	326		
	R 7 3	0.889		4,218	3,749	3,749	345	306	20	18	364	324		
	R 8 4	0.855		4,461	3,813	3,813	348	298	21	18	369	316		
	R 9 5	0.822		4,707	3,869	3,869	348	286	22	18	370	304		
	R 10 6	0.790		4,953	3,915	3,915	338	267	23	18	361	285		
	R 11 7	0.760		5,192	3,946	3,946	316	240	23	18	339	258		
	R 12 8	0.731		5,415	3,957	3,957	295	216	24	18	320	234		
	R 13 9	0.703		5,754	4,043	4,043	295	208	27	19	322	227		
	R 14 10	0.676		5,918	3,998									

番号⑪ 参考資料-1 吉井川直轄河川改修事業に関する事業再評価の費用便益比 (B/C 算定資料)

正 誤

第7回明日の吉井川を語る会時点

訂正後

全体事業 (H30~R26)

様式-5 費用対便益 (工期-10%) 水系名:吉井川 河川名:吉井川・金剛川 単位(百万円)

区分	年度	t	現在 価値 換算率	デフレ- ター	便 益				費 用				費用 便益 比 B/C	純現 在価 値 B-C	摘要	
					河道便益①		残存価 値②	計 ①+②	河道事業費③		河道維持管理費④					計③+④
					便益	現在 価値			費用	現在 価値	費用	現在 価値				
既往 投資額	H 30 -4	1.170	1.022	0	0	0	2,235	2,671	0	0	2,235	2,671			基準年	
	R 1 -3	1.125	1.000	655	736	736	3,737	4,204	3	4	3,740	4,208				
	R 2 -2	1.082	1.000	1,749	1,892	1,892	5,995	6,484	8	9	6,003	6,493				
	R 3 -1	1.040	1.000	3,505	3,645	3,645	450	468	17	18	467	486				
現時 点から の整備 期間 (R5~R26)	R 4 0	1.000	1.000	3,636	3,636	3,636	377	377	18	18	395	395				
	R 5 1	0.962		3,747	3,603	3,603	424	408	18	17	442	425				
	R 6 2	0.925		4,074	3,767	3,767	429	396	19	18	448	414				
	R 7 3	0.889		4,404	3,916	3,916	443	394	20	18	464	412				
	R 8 4	0.855		4,746	4,057	4,057	443	379	22	18	465	397				
	R 9 5	0.822		5,088	4,182	4,182	424	349	23	19	447	368				
	R 10 6	0.790		5,415	4,280	4,280	386	305	24	19	410	324				
	R 11 7	0.760		5,652	4,295	4,295	376	296	26	20	402	306				
	R 12 8	0.731		5,882	4,298	4,298	356	260	28	20	384	280				
	R 13 9	0.703		6,100	4,286	4,286	355	250	29	21	385	271				
	R 14 10	0.676		6,317	4,268	4,268	371	251	31	21	403	272				
	R 15 11	0.650		6,545	4,251	4,251	383	249	33	21	416	270				
	R 16 12	0.625		6,780	4,234	4,234	391	244	35	22	426	266				
	R 17 13	0.601		7,019	4,215	4,215	421	253	37	22	458	275				
	R 18 14	0.577		7,277	4,202	4,202	333	192	39	22	372	214				
	R 19 15	0.555		7,481	4,154	4,154	306	170	40	22	347	192				
	R 20 16	0.534		7,668	4,094	4,094	298	159	42	22	340	181				
	R 21 17	0.513		7,850	4,030	4,030	334	172	43	22	378	194				
	R 22 18	0.494		8,055	3,976	3,976	356	176	45	22	401	198				
	R 23 19	0.475		8,273	3,927	3,927	379	180	47	22	425	202				
	R 24 20	0.456		8,505	3,882	3,882	365	167	49	22	414	189				
	R 25 21	0.439		8,729	3,830	3,830	371	163	50	22	422	185				
	R 26 22	0.422		8,956	3,779	3,779	375	158	52	22	427	180				
	施設 完成 後の 評価 期間 (50年)	R 27 23	0.406		9,186	3,727	3,727			54	22	54	22			
		R 28 24	0.390		9,186	3,584	3,584			54	21	54	21			
		R 29 25	0.375		9,186	3,446	3,446			54	20	54	20			
R 30 26		0.361		9,186	3,313	3,313			54	19	54	19				
R 31 27		0.347		9,186	3,186	3,186			54	19	54	19				
R 32 28		0.333		9,186	3,063	3,063			54	18	54	18				
R 33 29		0.321		9,186	2,945	2,945			54	17	54	17				
R 34 30		0.308		9,186	2,832	2,832			54	17	54	17				
R 35 31		0.296		9,186	2,723	2,723			54	16	54	16				
R 36 32		0.285		9,186	2,618	2,618			54	15	54	15				
R 37 33		0.274		9,186	2,518	2,518			54	15	54	15				
R 38 34		0.264		9,186	2,421	2,421			54	14	54	14				
R 39 35		0.253		9,186	2,328	2,328			54	14	54	14				
R 40 36		0.244		9,186	2,238	2,238			54	13	54	13				
R 41 37		0.234		9,186	2,152	2,152			54	13	54	13				
R 42 38		0.225		9,186	2,069	2,069			54	12	54	12				
R 43 39		0.217		9,186	1,990	1,990			54	12	54	12				
R 44 40		0.208		9,186	1,913	1,913			54	11	54	11				
R 45 41		0.200		9,186	1,840	1,840			54	11	54	11				
R 46 42		0.193		9,186	1,769	1,769			54	10	54	10				
R 47 43		0.185		9,186	1,701	1,701			54	10	54	10				
R 48 44		0.178		9,186	1,635	1,635			54	10	54	10				
R 49 45		0.171		9,186	1,573	1,573			54	9	54	9				
R 50 46		0.165		9,186	1,512	1,512			54	9	54	9				
R 51 47		0.158		9,186	1,454	1,454			54	9	54	9				
R 52 48		0.152		9,186	1,398	1,398			54	8	54	8				
R 53 49		0.146		9,186	1,344	1,344			54	8	54	8				
R 54 50		0.141		9,186	1,293	1,293			54	8	54	8				
R 55 51		0.135		9,186	1,243	1,243			54	7	54	7				
R 56 52		0.130		9,186	1,195	1,195			54	7	54	7				
R 57 53	0.125		9,186	1,149	1,149			54	7	54	7					
R 58 54	0.120		9,186	1,105	1,105			54	6	54	6					
R 59 55	0.116		9,186	1,062	1,062			54	6	54	6					
R 60 56	0.111		9,186	1,022	1,022			54	6	54	6					
R 61 57	0.107		9,186	982	982			54	6	54	6					
R 62 58	0.103		9,186	944	944			54	6	54	6					
R 63 59	0.099		9,186	908	908			54	5	54	5					
R 64 60	0.095		9,186	873	873			54	5	54	5					
R 65 61	0.091		9,186	840	840			54	5	54	5					
R 66 62	0.088		9,186	807	807			54	5	54	5					
R 67 63	0.085		9,186	776	776			54	5	54	5					
R 68 64	0.081		9,186	746	746			54	4	54	4					
R 69 65	0.078		9,186	718	718			54	4	54	4					
R 70 66	0.075		9,186	690	690			54	4	54	4					
R 71 67	0.072		9,186	664	664			54	4	54	4					
R 72 68	0.069		9,186	638	638			54	4	54	4					
R 73 69	0.067		9,186	614	614			54	4	54	4					
R 74 70	0.064		9,186	590	590			54	3	54	3					
R 75 71	0.062		9,186	567	567			54	3	54	3					
R 76 72	0.059		9,186	545	545			54	3	54	3					
合計					613,386	182,688	48	182,748	21,115	19,453	3,496	993	24,610	20,448	8.91	161,808

全体事業 (H30~R26)

様式-5 費用対便益 (工期-10%) 水系名:吉井川 河川名:吉井川・金剛川 単位(百万円)

区分	年度	t	現在 価値 換算率	デフレ- ター	便 益				費 用				費用 便益 比 B/C	純現 在価 値 B-C	摘要	
					河道便益①		残存価 値②	計 ①+②	河道事業費③		河道維持管理費④					計③+④
					便益	現在 価値			費用	現在 価値	費用	現在 価値				
既往 投資額	H 30 -4	1.170	1.022	0	0	0	2,080	2,496	0	0	2,080	2,496			基準年	
	R 1 -3	1.125	1.000	635	714	714	3,484	3,919	3	3	3,487	3,922				
	R 2 -2	1.082	1.000	1,837	1,837	1,837	5,930	6,414	8	9	5,938	6,423				
	R 3 -1	1.040	1.000	3,508	3,649	3,649	412	429	17	18	429	447				
現時 点から の整備 期間 (R5~R26)	R 4 0	1.000	1.000	3,634	3,634	3,634	369	369	18	18	386	387				
	R 5 1	0.962		3,747	3,603	3,603	424	408	18	18	442	426				
	R 6 2	0.925		4,074	3,767	3,767	429	396	19	18	448	414				
	R 7 3	0.889		4,404	3,916	3,916	443	394	21	18	464	412				
	R 8 4	0.855		4,746	4,057	4,057	443	379	22	19	465	398				
	R 9 5	0.822		5,088	4,182	4,182	424	349	23	19	447	368				
	R 10 6	0.790		5,415	4,280	4,280	386	305	24	19	410	324				
	R 11 7	0.760		5,633	4,281	4,281	376	286	26	20	402	306				
	R 12 8	0.731		5,846	4,271	4,27										



番号⑪ 参考資料-1 吉井川直轄河川改修事業に関する事業再評価の費用便益比 (B/C 算定資料)

正 誤

第7回明日の吉井川を語る会時点

訂正後

全体事業 (H30~R29) 水系名: 吉井川 河川名: 吉井川・金剛川 単位: (百万円)

様式-5 費用対便益 (資産+10%)

区分	年度	t	現在 価値 換算率	デフレ ター	便 益		費 用				費用 便益 比 B/C	純現 在価 値 B-C	備 考		
					河道便益① 現在 価値	残存価 値②	河道事業費③		河道維持管理費④					計③+④	
							費用	現在 価値	費用	現在 価値					
既往 投資額	H 30 -4	1.170	1.022	0	0	0	2,235	2,671	0	0	2,235	2,671			
	R 1 -3	1.125	1.000	716	806	806	3,737	4,204	3	4	3,740	4,208			
	R 2 -2	1.082	1.000	1,914	2,070	2,070	5,995	6,484	8	9	6,003	6,493			
	R 3 -1	1.040	1.000	3,834	3,988	3,988	450	468	17	18	467	486			
現時点からの 整備期間 (R 5~R 29)	R 4 0	1.000	1.000	3,979	3,979	3,979	377	377	18	18	395	395		基準年	
	R 5 1	0.962		4,099	3,942	3,942	373	359	18	17	391	376			
	R 6 2	0.925		4,398	4,066	4,066	373	345	19	18	392	363			
	R 7 3	0.889		4,697	4,176	4,176	390	347	20	18	410	365			
	R 8 4	0.855		5,009	4,282	4,282	390	333	21	18	411	351			
	R 9 5	0.822		5,322	4,374	4,374	390	320	22	18	412	338			
	R 10 6	0.790		5,634	4,453	4,453	362	286	23	18	385	304			
	R 11 7	0.760		5,924	4,502	4,502	331	251	24	18	355	269			
	R 12 8	0.731		6,150	4,494	4,494	331	242	26	19	357	261			
	R 13 9	0.703		6,376	4,480	4,480	313	220	27	19	340	239			
	R 14 10	0.676		6,589	4,452	4,452	313	211	29	19	341	230			
	R 15 11	0.650		6,803	4,419	4,419	313	203	30	20	343	223			
	R 16 12	0.625		7,016	4,382	4,382	357	223	32	20	389	243			
	R 17 13	0.601		7,260	4,360	4,360	312	187	34	20	345	207			
	R 18 14	0.577		7,473	4,316	4,316	369	213	35	20	404	233			
	R 19 15	0.555		7,725	4,290	4,290	371	206	37	21	408	227			
	R 20 16	0.534		7,979	4,260	4,260	273	146	39	21	312	167			
	R 21 17	0.513		8,165	4,192	4,192	270	139	40	21	310	160			
	R 22 18	0.494		8,350	4,122	4,122	256	126	42	21	298	147			
	R 23 19	0.475		8,525	4,046	4,046	293	139	43	20	336	159			
	R 24 20	0.456		8,725	3,982	3,982	297	136	44	20	341	156			
	R 25 21	0.439		8,927	3,918	3,918	337	148	46	20	383	168			
	R 26 22	0.422		9,158	3,864	3,864	330	139	47	20	377	159			
	R 27 23	0.406		9,383	3,807	3,807	317	129	49	20	366	149			
	R 28 24	0.390		9,599	3,745	3,745	330	129	51	20	381	149			
	R 29 25	0.375		9,825	3,683	3,683	330	124	52	20	382	144			
	施設 完成後の 評価期間 (50年)	R 30 26	0.361		10,050	3,629	3,629			54	19	54	19		
		R 31 27	0.347		10,050	3,486	3,486			54	19	54	19		
		R 32 28	0.333		10,050	3,351	3,351			54	18	54	18		
R 33 29		0.321		10,050	3,223	3,223			54	17	54	17			
R 34 30		0.308		10,050	3,099	3,099			54	17	54	17			
R 35 31		0.296		10,050	2,979	2,979			54	16	54	16			
R 36 32		0.285		10,050	2,865	2,865			54	15	54	15			
R 37 33		0.274		10,050	2,755	2,755			54	15	54	15			
R 38 34		0.264		10,050	2,649	2,649			54	14	54	14			
R 39 35		0.253		10,050	2,547	2,547			54	14	54	14			
R 40 36		0.244		10,050	2,449	2,449			54	13	54	13			
R 41 37		0.234		10,050	2,355	2,355			54	13	54	13			
R 42 38		0.225		10,050	2,264	2,264			54	12	54	12			
R 43 39		0.217		10,050	2,177	2,177			54	12	54	12			
R 44 40		0.208		10,050	2,093	2,093			54	11	54	11			
R 45 41		0.200		10,050	2,013	2,013			54	11	54	11			
R 46 42		0.193		10,050	1,935	1,935			54	10	54	10			
R 47 43		0.185		10,050	1,861	1,861			54	10	54	10			
R 48 44		0.178		10,050	1,789	1,789			54	10	54	10			
R 49 45		0.171		10,050	1,721	1,721			54	9	54	9			
R 50 46		0.165		10,050	1,654	1,654			54	9	54	9			
R 51 47		0.158		10,050	1,591	1,591			54	9	54	9			
R 52 48		0.152		10,050	1,530	1,530			54	8	54	8			
R 53 49		0.146		10,050	1,471	1,471			54	8	54	8			
R 54 50		0.141		10,050	1,414	1,414			54	8	54	8			
R 55 51		0.135		10,050	1,360	1,360			54	7	54	7			
R 56 52		0.130		10,050	1,307	1,307			54	7	54	7			
R 57 53		0.125		10,050	1,257	1,257			54	7	54	7			
R 58 54		0.120		10,050	1,209	1,209			54	6	54	6			
R 59 55		0.116		10,050	1,162	1,162			54	6	54	6			
R 60 56	0.111		10,050	1,118	1,118			54	6	54	6				
R 61 57	0.107		10,050	1,075	1,075			54	6	54	6				
R 62 58	0.103		10,050	1,033	1,033			54	6	54	6				
R 63 59	0.099		10,050	994	994			54	5	54	5				
R 64 60	0.095		10,050	955	955			54	5	54	5				
R 65 61	0.091		10,050	919	919			54	5	54	5				
R 66 62	0.088		10,050	883	883			54	5	54	5				
R 67 63	0.085		10,050	849	849			54	5	54	5				
R 68 64	0.081		10,050	817	817			54	4	54	4				
R 69 65	0.078		10,050	785	785			54	4	54	4				
R 70 66	0.075		10,050	755	755			54	4	54	4				
R 71 67	0.072		10,050	726	726			54	4	54	4				
R 72 68	0.069		10,050	698	698			54	4	54	4				
R 73 69	0.067		10,050	671	671			54	4	54	4				
R 74 70	0.064		10,050	645	645			54	3	54	3				
R 75 71	0.062		10,050	621	621			54	3	54	3				
R 76 72	0.059		10,050	597	597			54	3	54	3				
R 77 73	0.057		10,050	574	574			54	3	54	3				
R 78 74	0.055		10,050	552	552			54	3	54	3				
R 79 75	0.053		10,050	530	530			54	3	54	3				
合計				692,057	196,443	43	196,432	21,115	19,505	3,591	970	24,706	20,478	9.6	176,008

全体事業 (H30~R29) 水系名: 吉井川 河川名: 吉井川・金剛川 単位: (百万円)

様式-5 費用対便益 (資産+10%)

区分	年度	t	現在 価値 換算率	デフレ ター	便 益		費 用				費用 便益 比 B/C	純現 在価 値 B-C	備 考	
					河道便益① 現在 価値	残存価 値②	河道事業費③		河道維持管理費④					計③+④
							費用	現在 価値	費用	現在 価値				
既往 投資額	H 30 -4	1.170	1.022	0	0	0	2,080	2,486	0	0	2,080	2,486		
	R 1 -3	1.125	1.000	695	781	781	3,484	3,919	3	3	3,487	3,922		
	R 2 -2	1.082	1.000	2,010	5,930	6,414	8	9	5,938	6,423				
	R 3 -1	1.040	1.000	3,839	3,992	3,992	412	429	17	18	429	447		
現時点からの 整備期間 (R 5~R 29)	R 4 0	1.000	1.000	3,976	3,976	3,976	369	369	18	18	386	387		基準年
	R 5 1	0.962		4,099	3,942	3,942	373	359	18	18	391	377		
	R 6 2	0.925		4,398	4,066	4,066	373	345	19	18	392	363		
	R 7 3	0.889		4,697	4,176	4,176	390	347	20	18	410	365		
	R 8 4	0.855		5,009	4,282	4,282	390	333	21	18	411	351		
	R 9 5	0.822		5,322	4,374	4,374	390	320	22	18	412	338		

番号⑪ 参考資料-1 吉井川直轄河川改修事業に関する事業再評価の費用便益比 (B/C 算定資料)

正誤

第7回明日の吉井川を語る会時点

訂正後

全体事業 (H30~R29)

様式-5 費用対便益 (資産-10%) 水系名:吉井川 河川名:吉井川・金剛川 単位(百万円)

区分	年度	t	現在 価値 換算率	デフレ- ター	便 益		費 用				費用 便益 比 B/C	純現 在価 値 B-C	摘要		
					河道便益① 現在 価値	残存価 値②	計 ①+②	河道事業費③		河道維持管理費④				計③+④	
								費用	現在 価値	費用					現在 価値
既往 投資額	H 30	-4	1.170	1.022	0	0	0	2,235	2,671	0	2,235	2,671			
	R 1	-3	1.125	1.000	593	667	667	3,737	4,204	3	4	3,740	4,208		
	R 2	-2	1.082	1.000	1,584	1,714	1,714	5,995	6,484	8	9	6,003	6,493		
	R 3	-1	1.040	1.000	3,175	3,302	3,302	450	468	17	18	467	486		
現時点からの 整備期間 (R5~R29)	R 4	0	1.000	1.000	3,294	3,294	3,294	377	377	18	18	395	395		
	R 5	1	0.962		3,394	3,264	3,264	373	359	18	17	391	376		
	R 6	2	0.925		3,642	3,367	3,367	373	345	19	18	392	363		
	R 7	3	0.889		3,890	3,458	3,458	390	347	20	18	410	365		
	R 8	4	0.855		4,148	3,546	3,546	390	333	21	18	411	351		
	R 9	5	0.822		4,407	3,622	3,622	390	320	22	18	412	338		
	R 10	6	0.790		4,666	3,688	3,688	362	286	23	18	385	304		
	R 11	7	0.760		4,906	3,728	3,728	331	251	24	18	355	269		
	R 12	8	0.731		5,093	3,722	3,722	331	242	26	19	357	261		
	R 13	9	0.703		5,280	3,710	3,710	313	220	27	19	340	239		
	R 14	10	0.676		5,457	3,687	3,687	313	211	29	19	341	230		
	R 15	11	0.650		5,634	3,660	3,660	313	203	30	20	343	223		
	R 16	12	0.625		5,810	3,629	3,629	357	223	32	20	389	243		
	R 17	13	0.601		6,012	3,611	3,611	312	187	34	20	345	207		
	R 18	14	0.577		6,189	3,574	3,574	369	213	35	20	404	233		
	R 19	15	0.555		6,397	3,552	3,552	371	206	37	21	408	227		
	R 20	16	0.534		6,607	3,528	3,528	273	146	39	21	312	167		
	R 21	17	0.513		6,762	3,471	3,471	270	139	40	21	310	160		
	R 22	18	0.494		6,914	3,413	3,413	256	126	42	21	298	147		
	R 23	19	0.475		7,059	3,350	3,350	293	139	43	20	336	159		
	R 24	20	0.456		7,225	3,297	3,297	297	136	44	20	341	156		
	R 25	21	0.439		7,392	3,244	3,244	337	148	46	20	383	168		
	R 26	22	0.422		7,583	3,200	3,200	330	139	47	20	377	159		
	R 27	23	0.406		7,769	3,152	3,152	317	129	49	20	366	149		
	R 28	24	0.390		7,949	3,101	3,101	330	129	51	20	381	149		
	R 29	25	0.375		8,135	3,052	3,052	330	124	52	20	382	144		
	施設完成後の 評価期間 (50年)	R 30	26	0.361		8,322	3,001	3,001			54	19	54	19	
		R 31	27	0.347		8,322	2,886	2,886			54	19	54	19	
		R 32	28	0.333		8,322	2,775	2,775			54	18	54	18	
R 33		29	0.321		8,322	2,668	2,668			54	17	54	17		
R 34		30	0.308		8,322	2,566	2,566			54	17	54	17		
R 35		31	0.296		8,322	2,467	2,467			54	16	54	16		
R 36		32	0.285		8,322	2,372	2,372			54	15	54	15		
R 37		33	0.274		8,322	2,281	2,281			54	15	54	15		
R 38		34	0.264		8,322	2,193	2,193			54	14	54	14		
R 39		35	0.253		8,322	2,109	2,109			54	14	54	14		
R 40		36	0.244		8,322	2,028	2,028			54	13	54	13		
R 41		37	0.234		8,322	1,950	1,950			54	13	54	13		
R 42		38	0.225		8,322	1,875	1,875			54	12	54	12		
R 43		39	0.217		8,322	1,803	1,803			54	12	54	12		
R 44		40	0.208		8,322	1,733	1,733			54	11	54	11		
R 45		41	0.200		8,322	1,667	1,667			54	11	54	11		
R 46		42	0.193		8,322	1,603	1,603			54	10	54	10		
R 47		43	0.185		8,322	1,541	1,541			54	10	54	10		
R 48		44	0.178		8,322	1,482	1,482			54	10	54	10		
R 49		45	0.171		8,322	1,425	1,425			54	9	54	9		
R 50		46	0.165		8,322	1,370	1,370			54	9	54	9		
R 51		47	0.158		8,322	1,317	1,317			54	9	54	9		
R 52		48	0.152		8,322	1,266	1,266			54	8	54	8		
R 53		49	0.146		8,322	1,218	1,218			54	8	54	8		
R 54		50	0.141		8,322	1,171	1,171			54	8	54	8		
R 55		51	0.135		8,322	1,126	1,126			54	7	54	7		
R 56		52	0.130		8,322	1,083	1,083			54	7	54	7		
R 57		53	0.125		8,322	1,041	1,041			54	7	54	7		
R 58		54	0.120		8,322	1,001	1,001			54	6	54	6		
R 59		55	0.116		8,322	962	962			54	6	54	6		
R 60		56	0.111		8,322	925	925			54	6	54	6		
R 61		57	0.107		8,322	890	890			54	6	54	6		
R 62		58	0.103		8,322	856	856			54	6	54	6		
R 63	59	0.099		8,322	823	823			54	5	54	5			
R 64	60	0.095		8,322	791	791			54	5	54	5			
R 65	61	0.091		8,322	761	761			54	5	54	5			
R 66	62	0.088		8,322	731	731			54	5	54	5			
R 67	63	0.085		8,322	703	703			54	5	54	5			
R 68	64	0.081		8,322	676	676			54	4	54	4			
R 69	65	0.078		8,322	650	650			54	4	54	4			
R 70	66	0.075		8,322	625	625			54	4	54	4			
R 71	67	0.072		8,322	601	601			54	4	54	4			
R 72	68	0.069		8,322	578	578			54	4	54	4			
R 73	69	0.067		8,322	556	556			54	4	54	4			
R 74	70	0.064		8,322	534	534			54	3	54	3			
R 75	71	0.062		8,322	514	514			54	3	54	3			
R 76	72	0.059		8,322	494	494			54	3	54	3			
R 77	73	0.057		8,322	475	475			54	3	54	3			
R 78	74	0.055		8,322	457	457			54	3	54	3			
R 79	75	0.053		8,322	439	439			54	3	54	3			
合計					573,944	182,962	43	182,708	21,115	19,505	3,591	970	24,706	20,478	7.9142,233

全体事業 (H30~R29)

様式-5 費用対便益 (資産-10%) 水系名:吉井川 河川名:吉井川・金剛川 単位(百万円)

区分	年度	t	現在 価値 換算率	デフレ- ター	便 益		費 用				費用 便益 比 B/C	純現 在価 値 B-C	摘要		
					河道便益① 現在 価値	残存価 値②	計 ①+②	河道事業費③		河道維持管理費④				計③+④	
								費用	現在 価値	費用					現在 価値
既往 投資額	H 30	-4	1.170	1.022	0	0	0	2,080	2,486	0	2,080	2,486			
	R 1	-3	1.125	1.000	575	647	647	3,484	3,919	3	3	3,487	3,922		
	R 2	-2	1.082	1.000	1,664	1,664	1,664	5,930	6,414	8	9	5,938	6,423		
	R 3	-1	1.040	1.000	3,305	3,305	3,305	412	429	17	18	429	447		
現時点からの 整備期間 (R5~R29)	R 4	0	1.000	1.000	3,292	3,292	3,292	369	369	18	18	386	387		
	R 5	1	0.962		3,394	3,264	3,264	373	359	18	18	391	377		
	R 6	2	0.925		3,642	3,367	3,367	373	345	19	18	392	363		
	R 7	3	0.889		3,890	3,458	3,458	390	347	20	18	410	365		
	R 8	4	0.855		4,148	3,546	3,546	390	333	21	18	411	351		
	R 9	5	0.822		4,407	3,622	3,622	390	320	22	18	412	338		
	R 10	6	0.790												

正 誤

第7回明日の吉井川を語る会時点

訂正後

残事業 (R5~R29)  
様式-5 費用対便益 (事業費+10%) 水系名:吉井川 河川名:吉井川・金剛川 単位(百万円)

区分	年度	t	現在 価値 換算率	便 益		費 用				費用 便益 比 B/C	純現 在価 値 B-C	摘要		
				河川便益① 現在 価値	残存価 値②	計 ①+②	河川事業費③ 費用 現在 価値	河川維持管理費④ 費用 現在 価値	計③+④ 費用 現在 価値					
既往 投資額	H 30 -4	1.170	0	0	0	0	0	0	0	0		基準年		
	R 1 -3	1.125	0	0	0	0	0	0	0	0				
	R 2 -2	1.082	0	0	0	0	0	0	0	0				
	R 3 -1	1.040	0	0	0	0	0	0	0	0				
現時 点から の整備 期間 (R5から R29)	R 4 0	1.000	0	0	0	0	0	0	0	0		事業開始		
	R 5 1	0.962	0	0	410	395	0	0	410	395				
	R 6 2	0.925	273	253	253	410	379	1	1	411	380			
	R 7 3	0.889	547	486	486	429	381	2	2	431	383			
	R 8 4	0.855	832	711	711	429	367	3	2	432	369			
	R 9 5	0.822	1,118	919	919	429	353	4	3	433	356			
	R 10 6	0.790	1,403	1,109	1,109	399	315	5	4	403	319			
	R 11 7	0.760	1,668	1,268	1,268	364	277	6	4	370	281			
	R 12 8	0.731	1,875	1,370	1,370	364	266	7	5	371	271			
	R 13 9	0.703	2,081	1,462	1,462	344	242	9	6	353	248			
	R 14 10	0.676	2,276	1,538	1,538	344	232	11	7	354	239			
	R 15 11	0.650	2,472	1,605	1,605	344	223	12	8	356	231			
	R 16 12	0.625	2,667	1,666	1,666	393	246	14	9	407	255			
	R 17 13	0.601	2,890	1,735	1,735	343	206	16	9	358	215			
	R 18 14	0.577	3,084	1,781	1,781	406	234	17	10	423	244			
	R 19 15	0.555	3,314	1,840	1,840	408	227	19	10	427	237			
	R 20 16	0.534	3,546	1,893	1,893	301	160	21	11	321	171			
	R 21 17	0.513	3,717	1,908	1,908	297	152	22	11	319	163			
	R 22 18	0.494	3,885	1,918	1,918	282	139	23	12	305	151			
	R 23 19	0.475	4,045	1,920	1,920	322	153	25	12	347	165			
	R 24 20	0.456	4,228	1,930	1,930	327	149	26	12	353	161			
	R 25 21	0.439	4,413	1,937	1,937	371	163	28	12	399	175			
	R 26 22	0.422	4,624	1,951	1,951	363	153	29	12	392	165			
	R 27 23	0.406	4,829	1,959	1,959	349	141	31	13	380	154			
	R 28 24	0.390	5,027	1,961	1,961	363	142	33	13	396	155			
	R 29 25	0.375	5,233	1,963	1,963	363	136	34	13	397	149			
	施設 完成 後の 評価 期間 (50年)	R 30 26	0.361	5,439	1,962	1,962	36	13	36	13	36		13	
		R 31 27	0.347	5,439	1,886	1,886	36	12	36	12	36		12	
		R 32 28	0.333	5,439	1,814	1,814	36	12	36	12	36		12	
R 33 29		0.321	5,439	1,744	1,744	36	11	36	11	36	11			
R 34 30		0.308	5,439	1,677	1,677	36	11	36	11	36	11			
R 35 31		0.296	5,439	1,612	1,612	36	11	36	11	36	11			
R 36 32		0.285	5,439	1,550	1,550	36	10	36	10	36	10			
R 37 33		0.274	5,439	1,491	1,491	36	10	36	10	36	10			
R 38 34		0.264	5,439	1,433	1,433	36	9	36	9	36	9			
R 39 35		0.253	5,439	1,378	1,378	36	9	36	9	36	9			
R 40 36		0.244	5,439	1,325	1,325	36	9	36	9	36	9			
R 41 37		0.234	5,439	1,274	1,274	36	8	36	8	36	8			
R 42 38		0.225	5,439	1,225	1,225	36	8	36	8	36	8			
R 43 39		0.217	5,439	1,178	1,178	36	8	36	8	36	8			
R 44 40		0.208	5,439	1,133	1,133	36	7	36	7	36	7			
R 45 41		0.200	5,439	1,089	1,089	36	7	36	7	36	7			
R 46 42		0.193	5,439	1,047	1,047	36	7	36	7	36	7			
R 47 43		0.185	5,439	1,007	1,007	36	7	36	7	36	7			
R 48 44		0.178	5,439	968	968	36	6	36	6	36	6			
R 49 45		0.171	5,439	931	931	36	6	36	6	36	6			
R 50 46		0.165	5,439	895	895	36	6	36	6	36	6			
R 51 47		0.158	5,439	861	861	36	6	36	6	36	6			
R 52 48		0.152	5,439	828	828	36	5	36	5	36	5			
R 53 49		0.146	5,439	796	796	36	5	36	5	36	5			
R 54 50		0.141	5,439	765	765	36	5	36	5	36	5			
R 55 51		0.135	5,439	736	736	36	5	36	5	36	5			
R 56 52		0.130	5,439	708	708	36	5	36	5	36	5			
R 57 53		0.125	5,439	680	680	36	4	36	4	36	4			
R 58 54		0.120	5,439	654	654	36	4	36	4	36	4			
R 59 55		0.116	5,439	629	629	36	4	36	4	36	4			
R 60 56		0.111	5,439	605	605	36	4	36	4	36	4			
R 61 57	0.107	5,439	582	582	36	4	36	4	36	4				
R 62 58	0.103	5,439	559	559	36	4	36	4	36	4				
R 63 59	0.099	5,439	538	538	36	4	36	4	36	4				
R 64 60	0.095	5,439	517	517	36	3	36	3	36	3				
R 65 61	0.091	5,439	497	497	36	3	36	3	36	3				
R 66 62	0.088	5,439	478	478	36	3	36	3	36	3				
R 67 63	0.085	5,439	460	460	36	3	36	3	36	3				
R 68 64	0.081	5,439	442	442	36	3	36	3	36	3				
R 69 65	0.078	5,439	425	425	36	3	36	3	36	3				
R 70 66	0.075	5,439	409	409	36	3	36	3	36	3				
R 71 67	0.072	5,439	393	393	36	3	36	3	36	3				
R 72 68	0.069	5,439	378	378	36	2	36	2	36	2				
R 73 69	0.067	5,439	363	363	36	2	36	2	36	2				
R 74 70	0.064	5,439	349	349	36	2	36	2	36	2				
R 75 71	0.062	5,439	336	336	36	2	36	2	36	2				
R 76 72	0.059	5,439	323	323	36	2	36	2	36	2				
R 77 73	0.057	5,439	311	311	36	2	36	2	36	2				
R 78 74	0.055	5,439	299	299	36	2	36	2	36	2				
R 79 75	0.053	5,439	287	287	36	2	36	2	36	2				
合計			341,968,80,910	20	80,830	9,153	5,831	2,187	487	11,339	6,318	12,817,612		

残事業 (R5~R29)  
様式-5 費用対便益 (事業費+10%) 水系名:吉井川 河川名:吉井川・金剛川 単位(百万円)

区分	年度	t	現在 価値 換算率	便 益		費 用				費用 便益 比 B/C	純現 在価 値 B-C	摘要
				河川便益① 現在 価値	残存価 値②	計 ①+②	河川事業費③ 費用 現在 価値	河川維持管理費④ 費用 現在 価値	計③+④ 費用 現在 価値			
既往 投資額	H 30 -4	1.170	0	0	0	0	0	0	0	0		基準年
	R 1 -3	1.125	0	0	0	0	0	0	0	0		
	R 2 -2	1.082	0	0	0	0	0	0	0	0		
	R 3 -1	1.040	0	0	0	0	0	0	0	0		
現時 点から の整備 期間 (R5から R29)	R 4 0	1.000	0	0	0	0	0	0	0	0		事業開始
	R 5 1	0.962	0	0	410	395	0	0	410	395		
	R 6 2	0.925	273	253	253	410	379	1	1	411	380	
	R 7 3	0.889	547	486	486	429	381	2	2	431	383	
	R 8 4	0.855	832	711	711	429	367	3	2	432	369	
	R 9 5	0.822	1,118	919	919	429	353	4	3	433	356	
	R 10 6	0.790	1,403	1,109	1,109	399	315	5	4	403	319	
	R 11 7	0.760	1,668	1,268	1,268	364	277	6	4	370	281	
	R 12 8	0.731	1,875	1,370	1,370	364	266	7	5	371	271	
	R 13 9	0.703	2,049	1,439	1,439	362	254	9	6	370	260	
	R 14 10	0.676	2,238	1,512	1,512	362	244	10	7	372	251	
	R 15 11	0.650	2,427	1,576	1,576	362	235	12	8	373	243	
	R 16 12	0.625	2,616	1,634	1,634	411	257	13	8	424	265	
	R 17 13	0.601	2,830	1,700	1,700	343	206	15	9	358	215	
	R 18 14	0.577	3,009	1,738	1,738	423	244	16	10	439	254	
	R 19 15	0.555	3,230	1,794	1,794	456	253	18	10	474	263	
	R 20 16	0.534	3,468	1,852	1,852	375	200	20	11	395	211	
	R 21 17	0.513	3,664	1,881	1,881	317	163	22	11	339	174	
	R 22 18	0.494</										

番号⑫ 参考資料-1 吉井川直轄河川改修事業に関する事業再評価の費用便益比 (B/C 算定資料)

正誤

第7回明日の吉井川を語る会時点

訂正後

残事業 (R5~R29)														
様式-5 費用対便益 (事業費-10%) 水系名:吉井川 河川名:吉井川・金剛川 単位(百万円)														
区分	年度	t	現在 価値 換算率	便 益			費 用				費用 便益 比 B/C	純現 在価 値 B-C	備 考	
				河道便益① 便益	残存価 値②	計 ①+②	河道事業費③ 費用	河道維持管理費④ 現在 価値	計③+④	現在 価値				
既往 投資額	H 30	-4	1.170	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	R 1	-3	1.125	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	R 2	-2	1.082	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	R 3	-1	1.040	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
R 4	0	1.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0		基準年	
現時点から の整備期間 (R5~R29)	R 5	1	0.962	0	0	0	336	323	0	0	336	323		
	R 6	2	0.925	273	253	253	336	310	1	1	337	311		
	R 7	3	0.889	547	486	486	351	312	2	2	353	314		
	R 8	4	0.855	832	711	711	351	300	3	3	354	302		
	R 9	5	0.822	1,118	919	919	351	288	4	4	355	291		
	R 10	6	0.790	1,403	1,109	1,109	326	258	5	5	331	262		
	R 11	7	0.760	1,668	1,268	1,268	298	226	6	6	304	230		
	R 12	8	0.731	1,875	1,370	1,370	298	218	7	7	305	223		
	R 13	9	0.703	2,081	1,462	1,462	281	198	9	9	290	204		
	R 14	10	0.676	2,276	1,538	1,538	281	190	11	11	292	197		
	R 15	11	0.650	2,472	1,605	1,605	281	183	12	12	293	191		
	R 16	12	0.625	2,667	1,666	1,666	322	201	14	14	335	210		
	R 17	13	0.601	2,890	1,735	1,735	281	168	16	16	296	177		
	R 18	14	0.577	3,084	1,781	1,781	332	192	17	17	349	202		
	R 19	15	0.555	3,314	1,840	1,840	334	186	19	19	353	196		
	R 20	16	0.534	3,546	1,893	1,893	246	131	21	21	267	142		
	R 21	17	0.513	3,717	1,908	1,908	243	125	22	22	265	136		
	R 22	18	0.494	3,885	1,918	1,918	230	114	23	23	254	126		
	R 23	19	0.475	4,045	1,920	1,920	264	125	25	25	289	137		
	R 24	20	0.456	4,228	1,930	1,930	267	122	26	26	293	134		
	R 25	21	0.439	4,413	1,937	1,937	304	133	28	28	331	145		
	R 26	22	0.422	4,624	1,951	1,951	297	125	29	29	326	137		
	R 27	23	0.406	4,829	1,959	1,959	285	116	31	31	316	129		
	R 28	24	0.390	5,027	1,961	1,961	297	116	33	33	330	129		
	R 29	25	0.375	5,233	1,963	1,963	297	111	34	34	331	124		
	R 30	26	0.361	5,439	1,962	1,962	36	13	36	13	36	13		
R 31	27	0.347	5,439	1,886	1,886	36	12	36	12	36	12			
R 32	28	0.333	5,439	1,814	1,814	36	12	36	12	36	12			
R 33	29	0.321	5,439	1,744	1,744	36	11	36	11	36	11			
R 34	30	0.308	5,439	1,677	1,677	36	11	36	11	36	11			
R 35	31	0.296	5,439	1,612	1,612	36	11	36	11	36	11			
R 36	32	0.285	5,439	1,550	1,550	36	10	36	10	36	10			
R 37	33	0.274	5,439	1,491	1,491	36	10	36	10	36	10			
R 38	34	0.264	5,439	1,433	1,433	36	9	36	9	36	9			
R 39	35	0.253	5,439	1,378	1,378	36	9	36	9	36	9			
R 40	36	0.244	5,439	1,325	1,325	36	9	36	9	36	9			
R 41	37	0.234	5,439	1,274	1,274	36	8	36	8	36	8			
R 42	38	0.225	5,439	1,225	1,225	36	8	36	8	36	8			
R 43	39	0.217	5,439	1,178	1,178	36	8	36	8	36	8			
R 44	40	0.208	5,439	1,133	1,133	36	7	36	7	36	7			
R 45	41	0.200	5,439	1,089	1,089	36	7	36	7	36	7			
R 46	42	0.193	5,439	1,047	1,047	36	7	36	7	36	7			
R 47	43	0.185	5,439	1,007	1,007	36	7	36	7	36	7			
R 48	44	0.178	5,439	968	968	36	6	36	6	36	6			
R 49	45	0.171	5,439	931	931	36	6	36	6	36	6			
R 50	46	0.165	5,439	895	895	36	6	36	6	36	6			
R 51	47	0.158	5,439	861	861	36	6	36	6	36	6			
R 52	48	0.152	5,439	828	828	36	5	36	5	36	5			
R 53	49	0.146	5,439	796	796	36	5	36	5	36	5			
R 54	50	0.141	5,439	765	765	36	5	36	5	36	5			
R 55	51	0.135	5,439	736	736	36	5	36	5	36	5			
R 56	52	0.130	5,439	708	708	36	5	36	5	36	5			
R 57	53	0.125	5,439	680	680	36	4	36	4	36	4			
R 58	54	0.120	5,439	654	654	36	4	36	4	36	4			
R 59	55	0.116	5,439	629	629	36	4	36	4	36	4			
R 60	56	0.111	5,439	605	605	36	4	36	4	36	4			
R 61	57	0.107	5,439	582	582	36	4	36	4	36	4			
R 62	58	0.103	5,439	559	559	36	4	36	4	36	4			
R 63	59	0.099	5,439	538	538	36	4	36	4	36	4			
R 64	60	0.095	5,439	517	517	36	3	36	3	36	3			
R 65	61	0.091	5,439	497	497	36	3	36	3	36	3			
R 66	62	0.088	5,439	478	478	36	3	36	3	36	3			
R 67	63	0.085	5,439	460	460	36	3	36	3	36	3			
R 68	64	0.081	5,439	442	442	36	3	36	3	36	3			
R 69	65	0.078	5,439	425	425	36	3	36	3	36	3			
R 70	66	0.075	5,439	409	409	36	3	36	3	36	3			
R 71	67	0.072	5,439	393	393	36	3	36	3	36	3			
R 72	68	0.069	5,439	378	378	36	2	36	2	36	2			
R 73	69	0.067	5,439	363	363	36	2	36	2	36	2			
R 74	70	0.064	5,439	349	349	36	2	36	2	36	2			
R 75	71	0.062	5,439	336	336	36	2	36	2	36	2			
R 76	72	0.059	5,439	323	323	36	2	36	2	36	2			
R 77	73	0.057	5,439	311	311	36	2	36	2	36	2			
R 78	74	0.055	5,439	299	299	36	2	36	2	36	2			
R 79	75	0.053	5,439	287	287	36	2	36	2	36	2			
合計			341,900	80,910	16	80,926	7,489	4,771	2,187	487	9,675	5,258	15.41	75,668

残事業 (R5~R29)														
様式-5 費用対便益 (事業費-10%) 水系名:吉井川 河川名:吉井川・金剛川 単位(百万円)														
区分	年度	t	現在 価値 換算率	便 益			費 用				費用 便益 比 B/C	純現 在価 値 B-C	備 考	
				河道便益① 便益	残存価 値②	計 ①+②	河道事業費③ 費用	河道維持管理費④ 現在 価値	計③+④	現在 価値				
既往 投資額	H 30	-4	1.170	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	R 1	-3	1.125	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	R 2	-2	1.082	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	R 3	-1	1.040	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
R 4	0	1.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0		基準年	
現時点から の整備期間 (R5~R29)	R 5	1	0.962	0	0	0	336	323	0	0	336	323		
	R 6	2	0.925	273	253	253	336	310	1	1	337	311		
	R 7	3	0.889	547	486	486	351	312	2	2	353	314		
	R 8	4	0.855	832	711	711	351	300	3	3	354	302		
	R 9	5	0.822	1,118	919	919	351	288	4	4	355	291		
	R 10	6	0.790	1,403	1,109	1,109	326	258	5	5	331	262		
	R 11	7	0.760	1,668	1,268	1,268	298	226	6	6	304	230		
	R 12	8	0.731	1,875	1									

正 誤

第7回明日の吉井川を語る会時点

訂正後

残事業 (R5~R32)														
様式-5 費用対便益 (工期+10%)		水系名: 吉井川		河川名: 吉井川・金剛川 単位(百万円)										
区分	年度	t	現在 価値 換算率	便 益		費 用				費用 便益 比	純現 在価 値	備 考		
				河道便益① 便益	残存価 値②	計 ①+②	河道事業費③ 費用	河道維持管理費④ 費用	計③+④				現在 価値	
既往 投資額	R 30 -4	1.170	0	0	0	0	0	0	0	0				
	R 1 -3	1.125	0	0	0	0	0	0	0	0				
	R 2 -2	1.082	0	0	0	0	0	0	0	0				
	R 3 -1	1.040	0	0	0	0	0	0	0	0				
R 4 0	1.000	0	0	0	0	0	0	0	0		基準年			
現時点からの 整備期間 (R5~R32)	R 5 1	0.962	0	0	0	333	320	0	0	333	320			
	R 6 2	0.925	235	218	218	333	308	1	1	334	309			
	R 7 3	0.889	471	419	419	345	306	2	1	346	307			
	R 8 4	0.855	714	611	611	348	298	2	2	351	300			
	R 9 5	0.822	960	789	789	348	296	3	3	351	289			
	R 10 6	0.790	1,206	953	953	338	267	4	3	342	270			
	R 11 7	0.760	1,445	1,098	1,098	316	240	5	4	321	244			
	R 12 8	0.731	1,668	1,219	1,219	295	216	6	4	301	220			
	R 13 9	0.703	1,855	1,304	1,304	295	207	7	5	302	212			
	R 14 10	0.676	2,042	1,379	1,379	279	189	9	6	288	195			
	R 15 11	0.650	2,218	1,441	1,441	279	181	10	7	289	188			
	R 16 12	0.625	2,395	1,496	1,496	279	174	12	7	291	181			
	R 17 13	0.601	2,572	1,544	1,544	306	184	13	8	319	192			
	R 18 14	0.577	2,765	1,597	1,597	296	171	15	8	311	179			
	R 19 15	0.555	2,953	1,640	1,640	301	167	16	9	317	176			
	R 20 16	0.534	3,143	1,678	1,678	330	176	18	9	348	185			
	R 21 17	0.513	3,352	1,721	1,721	314	161	19	10	333	171			
	R 22 18	0.494	3,551	1,753	1,753	244	120	21	10	264	130			
	R 23 19	0.475	3,705	1,759	1,759	241	114	22	10	263	124			
	R 24 20	0.456	3,858	1,761	1,761	229	105	23	11	252	116			
	R 25 21	0.439	4,002	1,756	1,756	256	113	24	11	281	124			
	R 26 22	0.422	4,165	1,757	1,757	264	111	26	11	290	122			
	R 27 23	0.406	4,332	1,758	1,758	287	116	27	11	314	127			
	R 28 24	0.390	4,513	1,761	1,761	298	116	28	11	326	127			
	R 29 25	0.375	4,702	1,764	1,764	290	109	30	11	320	120			
	R 30 26	0.361	4,885	1,762	1,762	286	103	31	11	317	114			
	R 31 27	0.347	5,066	1,757	1,757	295	102	33	11	327	113			
	R 32 28	0.333	5,253	1,752	1,752	295	98	34	11	329	109			
R 33 29	0.321	5,439	1,744	1,744			36	11	36	11				
R 34 30	0.308	5,439	1,677	1,677			36	11	36	11				
R 35 31	0.296	5,439	1,612	1,612			36	11	36	11				
R 36 32	0.285	5,439	1,550	1,550			36	10	36	10				
R 37 33	0.274	5,439	1,491	1,491			36	10	36	10				
R 38 34	0.264	5,439	1,433	1,433			36	9	36	9				
R 39 35	0.253	5,439	1,378	1,378			36	9	36	9				
R 40 36	0.244	5,439	1,325	1,325			36	9	36	9				
R 41 37	0.234	5,439	1,274	1,274			36	8	36	8				
R 42 38	0.225	5,439	1,225	1,225			36	8	36	8				
R 43 39	0.217	5,439	1,178	1,178			36	8	36	8				
R 44 40	0.208	5,439	1,133	1,133			36	7	36	7				
R 45 41	0.200	5,439	1,089	1,089			36	7	36	7				
R 46 42	0.193	5,439	1,047	1,047			36	7	36	7				
R 47 43	0.185	5,439	1,007	1,007			36	7	36	7				
R 48 44	0.178	5,439	968	968			36	6	36	6				
R 49 45	0.171	5,439	931	931			36	6	36	6				
R 50 46	0.165	5,439	895	895			36	6	36	6				
R 51 47	0.158	5,439	861	861			36	6	36	6				
R 52 48	0.152	5,439	828	828			36	5	36	5				
R 53 49	0.146	5,439	796	796			36	5	36	5				
R 54 50	0.141	5,439	765	765			36	5	36	5				
R 55 51	0.135	5,439	736	736			36	5	36	5				
R 56 52	0.130	5,439	708	708			36	5	36	5				
R 57 53	0.125	5,439	680	680			36	4	36	4				
R 58 54	0.120	5,439	654	654			36	4	36	4				
R 59 55	0.116	5,439	629	629			36	4	36	4				
R 60 56	0.111	5,439	605	605			36	4	36	4				
R 61 57	0.107	5,439	582	582			36	4	36	4				
R 62 58	0.103	5,439	559	559			36	4	36	4				
R 63 59	0.099	5,439	538	538			36	4	36	4				
R 64 60	0.095	5,439	517	517			36	3	36	3				
R 65 61	0.091	5,439	497	497			36	3	36	3				
R 66 62	0.088	5,439	478	478			36	3	36	3				
R 67 63	0.085	5,439	460	460			36	3	36	3				
R 68 64	0.081	5,439	442	442			36	3	36	3				
R 69 65	0.078	5,439	425	425			36	3	36	3				
R 70 66	0.075	5,439	409	409			36	3	36	3				
R 71 67	0.072	5,439	393	393			36	3	36	3				
R 72 68	0.069	5,439	378	378			36	2	36	2				
R 73 69	0.067	5,439	363	363			36	2	36	2				
R 74 70	0.064	5,439	349	349			36	2	36	2				
R 75 71	0.062	5,439	336	336			36	2	36	2				
R 76 72	0.059	5,439	323	323			36	2	36	2				
R 77 73	0.057	5,439	311	311			36	2	36	2				
R 78 74	0.055	5,439	299	299			36	2	36	2				
R 79 75	0.053	5,439	287	287			36	2	36	2				
R 80 76	0.051	5,439	276	276			36	2	36	2				
R 81 77	0.049	5,439	265	265			36	2	36	2				
R 82 78	0.047	5,439	255	255			36	2	36	2				
合計			348,919	17,408	16	17,424	8,321	5,058	2,231	461	10,552	5,510	14.0	71,903

残事業 (R5~R32)												
様式-5 費用対便益 (工期+10%)		水系名: 吉井川		河川名: 吉井川・金剛川 単位(百万円)								
区分	年度	t	現在 価値 換算率	便 益		費 用				費用 便益 比	純現 在価 値	備 考
				河道便益① 便益	残存価 値②	計 ①+②	河道事業費③ 費用	河道維持管理費④ 費用	計③+④			
既往 投資額	R 30 -4	1.170	0	0	0	0	0	0	0	0		
	R 1 -3	1.125	0	0	0	0	0	0	0	0		
	R 2 -2	1.082	0	0	0	0	0	0	0	0		
	R 3 -1	1.040	0	0	0	0	0	0	0	0		
R 4 0	1.000	0	0	0	0	0	0	0	0		基準年	
現時点からの 整備期間 (R5~R32)	R 5 1	0.962	0	0	0	333	320	0	0	333	320	
	R 6 2	0.925	235	218	218	333	308	1	1	334	309	
	R 7 3	0.889	471	419	419	345	306	2	1	346	307	
	R 8 4	0.855	714	611	611	348	298	2	2	351	300	
	R 9 5	0.822	960	789	789	348	296	3	3	351	289	
	R 10 6	0.790	1,206	953	953	338	267	4	3	342	270	
	R 11 7	0.760	1,445	1,098	1,098	316	240	5	4	321	244	
	R 12 8	0.731	1,668	1,219	1,219	295	216	6	4	301	220	
	R 13 9	0.703	1,855	1,304	1,304	295	207	7	5	302	212	
	R 14 10	0.676	2,042	1,379	1,379	279	189	9	6	288	195	
	R 15 11	0.650	2,218	1,441	1,441	279	181	10	7	289	188	
	R 16 12	0.625	2,395	1,496	1,496	279	174	12	7	291	181	
	R 17 13	0.601	2,572	1,544	1,544	306	184	13	8	319	192	
	R 18 14	0.577	2,765	1,597	1,597	296	171	15	8	311	179	
	R 19 15	0.555	2,953	1,640	1,640	301	167	16</				

正 誤

第7回明日の吉井川を語る会時点

訂正後

残事業 (R5~R26)  
 様式-5 費用対便益 (工期-10%) 水系名: 吉井川 河川名: 吉井川・金剛川 単位(百万円)

区分	年度	t	現在 価値 換算率	便 益			費 用			費用 便益 比 B/C	純現 在価 値 B-C	摘要	
				河道便益① 便益	残存価 値②	計 ①+②	河道事業費③ 費用	河道維持管理費④ 費用	計③+④ 費用				
既往 投資額	R 30	-4	1.170	0	0	0	0	0	0	0			
	R 1	-3	1.125	0	0	0	0	0	0	0			
	R 2	-2	1.082	0	0	0	0	0	0	0			
	R 3	-1	1.040	0	0	0	0	0	0	0			
R 4	0	1.000	0	0	0	0	0	0	0		基準年		
現時 点から の整 備期 間 (R5から R26)	R 5	1	0.962	0	0	0	424	408	0	424	408		
	R 6	2	0.925	327	302	302	429	396	1	430	397		
	R 7	3	0.889	658	585	585	443	394	2	445	396		
	R 8	4	0.855	999	854	854	443	379	3	447	382		
	R 9	5	0.822	1,341	1,102	1,102	424	349	5	429	353		
	R 10	6	0.790	1,668	1,319	1,319	386	305	6	392	310		
	R 11	7	0.760	1,905	1,448	1,448	376	286	8	384	292		
	R 12	8	0.731	2,135	1,560	1,560	356	260	10	365	267		
	R 13	9	0.703	2,353	1,653	1,653	355	250	11	366	258		
	R 14	10	0.676	2,571	1,737	1,737	371	251	13	384	260		
	R 15	11	0.650	2,798	1,818	1,818	383	249	15	398	259		
	R 16	12	0.625	3,033	1,894	1,894	391	244	17	407	254		
	R 17	13	0.601	3,272	1,965	1,965	421	253	19	440	264		
	R 18	14	0.577	3,530	2,038	2,038	333	192	21	353	204		
	R 19	15	0.555	3,734	2,073	2,073	306	170	22	329	182		
	R 20	16	0.534	3,921	2,094	2,094	298	159	24	321	172		
	R 21	17	0.513	4,104	2,107	2,107	334	172	25	359	185		
	R 22	18	0.494	4,308	2,127	2,127	356	176	27	383	189		
	R 23	19	0.475	4,526	2,148	2,148	379	180	29	407	194		
	R 24	20	0.456	4,758	2,172	2,172	365	167	30	396	181		
	R 25	21	0.439	4,992	2,186	2,186	371	163	32	404	177		
	R 26	22	0.422	5,209	2,198	2,198	375	158	34	409	172		
	R 27	23	0.406	5,439	2,207	2,207	36	15	36	36	15		
	R 28	24	0.390	5,439	2,122	2,122	36	14	36	36	14		
	R 29	25	0.375	5,439	2,040	2,040	36	13	36	36	13		
	R 30	26	0.361	5,439	1,962	1,962	36	13	36	36	13		
R 31	27	0.347	5,439	1,886	1,886	36	12	36	36	12			
R 32	28	0.333	5,439	1,814	1,814	36	12	36	36	12			
R 33	29	0.321	5,439	1,744	1,744	36	11	36	36	11			
R 34	30	0.308	5,439	1,677	1,677	36	11	36	36	11			
R 35	31	0.296	5,439	1,612	1,612	36	11	36	36	11			
R 36	32	0.285	5,439	1,550	1,550	36	10	36	36	10			
R 37	33	0.274	5,439	1,491	1,491	36	10	36	36	10			
R 38	34	0.264	5,439	1,433	1,433	36	9	36	36	9			
R 39	35	0.253	5,439	1,378	1,378	36	9	36	36	9			
R 40	36	0.244	5,439	1,325	1,325	36	9	36	36	9			
R 41	37	0.234	5,439	1,274	1,274	36	8	36	36	8			
R 42	38	0.225	5,439	1,225	1,225	36	8	36	36	8			
R 43	39	0.217	5,439	1,178	1,178	36	8	36	36	8			
R 44	40	0.208	5,439	1,133	1,133	36	7	36	36	7			
R 45	41	0.200	5,439	1,089	1,089	36	7	36	36	7			
R 46	42	0.193	5,439	1,047	1,047	36	7	36	36	7			
R 47	43	0.185	5,439	1,007	1,007	36	7	36	36	7			
R 48	44	0.178	5,439	968	968	36	6	36	36	6			
R 49	45	0.171	5,439	931	931	36	6	36	36	6			
R 50	46	0.165	5,439	895	895	36	6	36	36	6			
R 51	47	0.158	5,439	861	861	36	6	36	36	6			
R 52	48	0.152	5,439	828	828	36	5	36	36	5			
R 53	49	0.146	5,439	796	796	36	5	36	36	5			
R 54	50	0.141	5,439	765	765	36	5	36	36	5			
R 55	51	0.135	5,439	736	736	36	5	36	36	5			
R 56	52	0.130	5,439	708	708	36	5	36	36	5			
R 57	53	0.125	5,439	680	680	36	4	36	36	4			
R 58	54	0.120	5,439	654	654	36	4	36	36	4			
R 59	55	0.116	5,439	629	629	36	4	36	36	4			
R 60	56	0.111	5,439	605	605	36	4	36	36	4			
R 61	57	0.107	5,439	582	582	36	4	36	36	4			
R 62	58	0.103	5,439	559	559	36	4	36	36	4			
R 63	59	0.099	5,439	538	538	36	4	36	36	4			
R 64	60	0.095	5,439	517	517	36	3	36	36	3			
R 65	61	0.091	5,439	497	497	36	3	36	36	3			
R 66	62	0.088	5,439	478	478	36	3	36	36	3			
R 67	63	0.085	5,439	460	460	36	3	36	36	3			
R 68	64	0.081	5,439	442	442	36	3	36	36	3			
R 69	65	0.078	5,439	425	425	36	3	36	36	3			
R 70	66	0.075	5,439	409	409	36	3	36	36	3			
R 71	67	0.072	5,439	393	393	36	3	36	36	3			
R 72	68	0.069	5,439	378	378	36	2	36	36	2			
R 73	69	0.067	5,439	363	363	36	2	36	36	2			
R 74	70	0.064	5,439	349	349	36	2	36	36	2			
R 75	71	0.062	5,439	336	336	36	2	36	36	2			
R 76	72	0.059	5,439	323	323	36	2	36	36	2			
合計			334,083	84,679	20,846,899	8,321	5,561	2,142	517	10,463	6,078	13,917	821

残事業 (R5~R26)  
 様式-5 費用対便益 (工期-10%) 水系名: 吉井川 河川名: 吉井川・金剛川 単位(百万円)

区分	年度	t	現在 価値 換算率	便 益			費 用			費用 便益 比 B/C	純現 在価 値 B-C	摘要
				河道便益① 便益	残存価 値②	計 ①+②	河道事業費③ 費用	河道維持管理費④ 費用	計③+④ 費用			
既往 投資額	R 30	-4	1.170	0	0	0	0	0	0	0		
	R 1	-3	1.125	0	0	0	0	0	0	0		
	R 2	-2	1.082	0	0	0	0	0	0	0		
	R 3	-1	1.040	0	0	0	0	0	0	0		
R 4	0	1.000	0	0	0	0	0	0	0		基準年	
現時 点から の整 備期 間 (R5から R26)	R 5	1	0.962	0	0	0	424	408	0	424	408	
	R 6	2	0.925	327	302	302	429	396	1	430	397	
	R 7	3	0.889	658	585	585	443	394	2	445	396	
	R 8	4	0.855	999	854	854	443	379	3	447	382	
	R 9	5	0.822	1,341	1,102	1,102	424	349	5	429	353	
	R 10	6	0.790	1,668	1,319	1,319	386	305	6	392	310	
	R 11	7	0.760	1,886	1,434	1,434	376	286	8	384	292	
	R 12	8	0.731	2,099	1,534	1,534	374	273	9	383	286	
	R 13	9	0.703	2,310	1,623	1,623	374	262	11	384	270	
	R 14	10	0.676	2,521	1,703	1,703	390	263	13	402	271	
	R 15	11	0.650	2,741	1,781	1,781	394	256	14	408	265	
	R 16	12	0.625	2,963	1,851	1,851	401	250	16	417	260	
	R 17	13	0.601	3,190	1,916	1,916	460	276	18	478	287	
	R 18	14	0.577	3,449	1,992	1,992	404	233	20	424	245	
	R 19	15	0.555	3,677	2,042	2,042	332	184	22	354	196	
	R 20	16	0.534	3,865	2,063	2,063	320	171	23	343	183	
	R 21	17	0.513	4,045	2,077	2,077	366	188	25	390	201	
	R 22	18	0.494	4,252	2,099	2,099	399	197	26	425	210	
	R 23	19	0.475	4,477	2,125	2,125	463	220	28	492	233	
	R 24	20	0.456	4,739	2,163	2,163	469	214	30	499	228	
	R 25	21	0.439	5,004	2,196	2,196	396	174	32	448	188	
	R 26	22	0.422	5,227	2,206	2,206	375	158	34	440	172	
	R 27	23	0.406	5,439	2,207	2,207	36	15	36	36	15	
	R 28	24	0.390	5,439	2,122	2,122	36	14	36	36	14	
	R 29	25	0.375	5,439	2,040	2,040	36	13	36	36	13	
	R 30	26	0.361	5,439	1,962	1,962	36	13	36	36	13	
R 31	27	0.347	5,439	1,886	1,886	36	12	36	36	12		
R 32	28	0.333	5,439	1,814	1,814	36	12	36	36	12		
R 33	29	0.321	5,439	1,744	1,744	36	11	36	36	11		
R 34	30	0.308	5,439	1,677	1,677	36	11	36	36	11		
R 35	31	0.296	5,439	1,612	1,612	36	11	36	36	11		
R 36	32	0.285	5,439	1,550	1,550	36	10	36	36	10		
R 37	33	0.274	5,439	1,491	1,491	36	10	36	36	10		
R 38	34	0.264	5,439	1,433	1,433	36	9	36	36	9		
R 39	35	0.253	5,439	1,378	1,378	36	9	36	36	9		
R												

正 誤

第7回明日の吉井川を語る会時点

訂正後

残事業 (R5~R29)  
 様式-5 費用対便益 (資産+10%) 水系名:吉井川 河川名:吉井川・金剛川 単位(百万円)

区分	年度	t	現在 価値 換算率	便 益		費 用				費用 便益 比 B/C	純現 在価 値 B-C	備 考
				河川便益① 便益	残存価 値②	計 ①+②	河川事業費③ 費用	河川維持管理費④ 費用	計③+④ 費用			
既往 投資額	R 30 -4	1.170	0	0	0	0	0	0	0	0		
	R 1 -3	1.125	0	0	0	0	0	0	0	0		
	R 2 -2	1.082	0	0	0	0	0	0	0	0		
	R 3 -1	1.040	0	0	0	0	0	0	0	0		
R 4 0	1.000	0	0	0	0	0	0	0	0		基準年	
現時点からの 整備期間 (R5~R29)	R 5 1	0.962	0	0	0	373	359	0	0	373	359	
	R 6 2	0.925	273	253	253	373	345	1	1	374	346	
	R 7 3	0.889	547	486	486	390	347	2	2	392	349	
	R 8 4	0.855	832	711	711	390	333	3	2	393	335	
	R 9 5	0.822	1,118	919	919	390	320	4	3	394	323	
	R 10 6	0.790	1,403	1,109	1,109	362	286	5	4	367	290	
	R 11 7	0.760	1,668	1,268	1,268	331	251	6	4	337	255	
	R 12 8	0.731	1,903	1,391	1,391	331	242	7	5	338	247	
	R 13 9	0.703	2,138	1,502	1,502	313	220	9	6	322	226	
	R 14 10	0.676	2,359	1,594	1,594	313	211	11	7	323	218	
	R 15 11	0.650	2,580	1,676	1,676	313	203	12	8	325	211	
	R 16 12	0.625	2,802	1,750	1,750	357	223	14	9	371	232	
	R 17 13	0.601	3,055	1,835	1,835	312	187	16	9	327	196	
	R 18 14	0.577	3,276	1,892	1,892	369	213	17	10	386	223	
	R 19 15	0.555	3,538	1,964	1,964	371	206	19	10	390	216	
	R 20 16	0.534	3,801	2,029	2,029	273	146	21	11	294	157	
	R 21 17	0.513	3,995	2,051	2,051	270	139	22	11	292	150	
	R 22 18	0.494	4,186	2,066	2,066	256	126	23	12	279	138	
	R 23 19	0.475	4,367	2,073	2,073	293	139	25	12	318	151	
	R 24 20	0.456	4,575	2,088	2,088	297	136	26	12	323	148	
	R 25 21	0.439	4,786	2,100	2,100	337	148	28	12	365	160	
	R 26 22	0.422	5,025	2,120	2,120	330	139	29	12	359	151	
	R 27 23	0.406	5,258	2,133	2,133	317	129	31	13	348	142	
	R 28 24	0.390	5,483	2,139	2,139	330	129	33	13	363	142	
	R 29 25	0.375	5,717	2,144	2,144	330	124	34	13	364	137	
R 30 26	0.361	5,951	2,146	2,146	36	13	36	13	36	13		
R 31 27	0.347	5,951	2,064	2,064	36	12	36	12	36	12		
R 32 28	0.333	5,951	1,984	1,984	36	12	36	12	36	12		
R 33 29	0.321	5,951	1,908	1,908	36	11	36	11	36	11		
R 34 30	0.308	5,951	1,835	1,835	36	11	36	11	36	11		
R 35 31	0.296	5,951	1,764	1,764	36	11	36	11	36	11		
R 36 32	0.285	5,951	1,696	1,696	36	10	36	10	36	10		
R 37 33	0.274	5,951	1,631	1,631	36	10	36	10	36	10		
R 38 34	0.264	5,951	1,568	1,568	36	9	36	9	36	9		
R 39 35	0.253	5,951	1,508	1,508	36	9	36	9	36	9		
R 40 36	0.244	5,951	1,450	1,450	36	9	36	9	36	9		
R 41 37	0.234	5,951	1,394	1,394	36	8	36	8	36	8		
R 42 38	0.225	5,951	1,341	1,341	36	8	36	8	36	8		
R 43 39	0.217	5,951	1,289	1,289	36	8	36	8	36	8		
R 44 40	0.208	5,951	1,239	1,239	36	7	36	7	36	7		
R 45 41	0.200	5,951	1,192	1,192	36	7	36	7	36	7		
R 46 42	0.193	5,951	1,146	1,146	36	7	36	7	36	7		
R 47 43	0.185	5,951	1,102	1,102	36	7	36	7	36	7		
R 48 44	0.178	5,951	1,059	1,059	36	6	36	6	36	6		
R 49 45	0.171	5,951	1,019	1,019	36	6	36	6	36	6		
R 50 46	0.165	5,951	980	980	36	6	36	6	36	6		
R 51 47	0.158	5,951	942	942	36	6	36	6	36	6		
R 52 48	0.152	5,951	906	906	36	5	36	5	36	5		
R 53 49	0.146	5,951	871	871	36	5	36	5	36	5		
R 54 50	0.141	5,951	837	837	36	5	36	5	36	5		
R 55 51	0.135	5,951	805	805	36	5	36	5	36	5		
R 56 52	0.130	5,951	774	774	36	5	36	5	36	5		
R 57 53	0.125	5,951	744	744	36	4	36	4	36	4		
R 58 54	0.120	5,951	716	716	36	4	36	4	36	4		
R 59 55	0.116	5,951	688	688	36	4	36	4	36	4		
R 60 56	0.111	5,951	662	662	36	4	36	4	36	4		
R 61 57	0.107	5,951	636	636	36	4	36	4	36	4		
R 62 58	0.103	5,951	612	612	36	4	36	4	36	4		
R 63 59	0.099	5,951	588	588	36	4	36	4	36	4		
R 64 60	0.095	5,951	566	566	36	3	36	3	36	3		
R 65 61	0.091	5,951	544	544	36	3	36	3	36	3		
R 66 62	0.088	5,951	523	523	36	3	36	3	36	3		
R 67 63	0.085	5,951	503	503	36	3	36	3	36	3		
R 68 64	0.081	5,951	484	484	36	3	36	3	36	3		
R 69 65	0.078	5,951	465	465	36	3	36	3	36	3		
R 70 66	0.075	5,951	447	447	36	3	36	3	36	3		
R 71 67	0.072	5,951	430	430	36	3	36	3	36	3		
R 72 68	0.069	5,951	413	413	36	2	36	2	36	2		
R 73 69	0.067	5,951	397	397	36	2	36	2	36	2		
R 74 70	0.064	5,951	382	382	36	2	36	2	36	2		
R 75 71	0.062	5,951	367	367	36	2	36	2	36	2		
R 76 72	0.059	5,951	353	353	36	2	36	2	36	2		
R 77 73	0.057	5,951	340	340	36	2	36	2	36	2		
R 78 74	0.055	5,951	327	327	36	2	36	2	36	2		
R 79 75	0.053	5,951	314	314	36	2	36	2	36	2		
合計			372,218	87,244	18,872	8,321	5,301	2,187	487	10,507	5,788	15,118

残事業 (R5~R29)  
 様式-5 費用対便益 (資産+10%) 水系名:吉井川 河川名:吉井川・金剛川 単位(百万円)

区分	年度	t	現在 価値 換算率	便 益		費 用				費用 便益 比 B/C	純現 在価 値 B-C	備 考
				河川便益① 便益	残存価 値②	計 ①+②	河川事業費③ 費用	河川維持管理費④ 費用	計③+④ 費用			
既往 投資額	H 30 -4	1.170	0	0	0	0	0	0	0	0		
	R 1 -3	1.125	0	0	0	0	0	0	0	0		
	R 2 -2	1.082	0	0	0	0	0	0	0	0		
	R 3 -1	1.040	0	0	0	0	0	0	0	0		
R 4 0	1.000	0	0	0	0	0	0	0	0		基準年	
現時点からの 整備期間 (R5~R29)	R 5 1	0.962	0	0	0	373	359	0	0	373	359	
	R 6 2	0.925	273	253	253	373	345	1	1	374	346	
	R 7 3	0.889	547	486	486	390	347	2	2	392	349	
	R 8 4	0.855	832	711	711	390	333	3	2	393	335	
	R 9 5	0.822	1,118	919	919	390	320	4	3	394	323	
	R 10 6	0.790	1,403	1,109	1,109	362	286	5	4	367	290	
	R 11 7	0.760	1,668	1,268	1,268	331	251	6	4	337	255	
	R 12 8	0.731	1,903	1,391	1,391	331	242	7	5	338	247	
	R 13 9	0.703	2,100	1,476	1,476	329	231	9	6	338	237	
	R 14 10	0.676	2,315	1,564	1,564	329	222	10	7	339	229	
	R 15 11	0.650	2,530	1,643	1,643	329	214	12	8	341	222	
	R 16 12	0.625	2,744	1,714	1,714	374	233	13	8	387	241	
	R 17 13	0.601	2,988	1,794	1,794	312	187	15	9	327	196	
	R 18 14	0.577	3,191	1,843	1,843	385	222	16	10	401	232	
	R 19 15	0.555	3,442	1,911	1,911	414	230	18	10	432	240	
	R 20 16	0.534	3,713	1,982	1,982	341	182	20	11			

正 誤

第7回明日の吉井川を語る会時点

訂正後

残事業 (R5~R29)  
水系名: 吉井川  
河川名: 吉井川・金剛川 単位(百万円)

区分	年度	t	現在 価値 換算率	便 益		費 用				費用 便益 比 B/C	純現 在価 値 B-C	備 考	
				河道便益① 現在 価値 換算率	残存価 値②	河道事業費③ 費用 現在 価値	河道維持管理費④ 費用 現在 価値	計③+④ 費用 現在 価値					
既往 投資額	R 30 -4	1.170	0	0	0	0	0	0	0	0	基準年		
	R 1 -3	1.125	0	0	0	0	0	0	0	0			
	R 2 -2	1.082	0	0	0	0	0	0	0	0			
	R 3 -1	1.040	0	0	0	0	0	0	0	0			
現時 点から の整備 期間 (R5~R29)	R 4 0	1.000	0	0	0	0	0	0	0	0	事業開始		
	R 5 1	0.962	0	0	373	359	0	0	373	359			
	R 6 2	0.925	248	229	229	373	345	1	1	374		346	
	R 7 3	0.889	495	440	440	390	347	2	2	392		349	
	R 8 4	0.855	754	645	645	390	333	3	2	393		335	
	R 9 5	0.822	1,013	833	833	390	320	4	3	394		323	
	R 10 6	0.790	1,272	1,005	1,005	362	286	5	4	367		290	
	R 11 7	0.760	1,512	1,149	1,149	331	251	6	4	337		255	
	R 12 8	0.731	1,699	1,242	1,242	331	242	7	5	338		247	
	R 13 9	0.703	1,886	1,325	1,325	313	220	9	6	322		226	
	R 14 10	0.676	2,063	1,394	1,394	313	211	11	7	323		218	
	R 15 11	0.650	2,240	1,455	1,455	313	203	12	8	325		211	
	R 16 12	0.625	2,416	1,509	1,509	357	223	14	9	371		232	
	R 17 13	0.601	2,618	1,572	1,572	312	187	16	9	327		196	
	R 18 14	0.577	2,794	1,614	1,614	369	213	17	10	386		223	
	R 19 15	0.555	3,003	1,667	1,667	371	206	19	10	390		216	
	R 20 16	0.534	3,213	1,715	1,715	273	146	21	11	294		157	
	R 21 17	0.513	3,367	1,729	1,729	270	139	22	11	292		150	
	R 22 18	0.494	3,520	1,738	1,738	256	126	23	12	279		138	
	R 23 19	0.475	3,665	1,739	1,739	293	139	25	12	318		151	
	R 24 20	0.456	3,830	1,748	1,748	297	136	26	12	323		148	
	R 25 21	0.439	3,998	1,755	1,755	337	148	28	12	365		160	
	R 26 22	0.422	4,189	1,768	1,768	330	139	29	12	359		151	
	R 27 23	0.406	4,375	1,775	1,775	317	129	31	13	348		142	
	R 28 24	0.390	4,554	1,777	1,777	330	129	33	13	363		142	
	R 29 25	0.375	4,741	1,778	1,778	330	124	34	13	364		137	
	施設 完成 後の 評価 期間 (50年)	R 30 26	0.361	4,927	1,777	36	13	36	13	1,777		13	
		R 31 27	0.347	4,927	1,709	36	12	36	12	1,709		12	
		R 32 28	0.333	4,927	1,643	36	12	36	12	1,643		12	
R 33 29		0.321	4,927	1,580	36	11	36	11	1,580	11			
R 34 30		0.308	4,927	1,519	36	11	36	11	1,519	11			
R 35 31		0.296	4,927	1,461	36	11	36	11	1,461	11			
R 36 32		0.285	4,927	1,405	36	10	36	10	1,405	10			
R 37 33		0.274	4,927	1,351	36	10	36	10	1,351	10			
R 38 34		0.264	4,927	1,299	36	9	36	9	1,299	9			
R 39 35		0.253	4,927	1,249	36	9	36	9	1,249	9			
R 40 36		0.244	4,927	1,201	36	9	36	9	1,201	9			
R 41 37		0.234	4,927	1,154	36	8	36	8	1,154	8			
R 42 38		0.225	4,927	1,110	36	8	36	8	1,110	8			
R 43 39		0.217	4,927	1,067	36	8	36	8	1,067	8			
R 44 40		0.208	4,927	1,026	36	7	36	7	1,026	7			
R 45 41		0.200	4,927	987	36	7	36	7	987	7			
R 46 42		0.193	4,927	949	36	7	36	7	949	7			
R 47 43		0.185	4,927	912	36	7	36	7	912	7			
R 48 44		0.178	4,927	877	36	6	36	6	877	6			
R 49 45		0.171	4,927	844	36	6	36	6	844	6			
R 50 46		0.165	4,927	811	36	6	36	6	811	6			
R 51 47		0.158	4,927	780	36	6	36	6	780	6			
R 52 48		0.152	4,927	750	36	5	36	5	750	5			
R 53 49		0.146	4,927	721	36	5	36	5	721	5			
R 54 50		0.141	4,927	693	36	5	36	5	693	5			
R 55 51		0.135	4,927	667	36	5	36	5	667	5			
R 56 52		0.130	4,927	641	36	5	36	5	641	5			
R 57 53		0.125	4,927	616	36	4	36	4	616	4			
R 58 54		0.120	4,927	593	36	4	36	4	593	4			
R 59 55		0.116	4,927	570	36	4	36	4	570	4			
R 60 56		0.111	4,927	548	36	4	36	4	548	4			
R 61 57		0.107	4,927	527	36	4	36	4	527	4			
R 62 58		0.103	4,927	507	36	4	36	4	507	4			
R 63 59		0.099	4,927	487	36	4	36	4	487	4			
R 64 60		0.095	4,927	468	36	3	36	3	468	3			
R 65 61		0.091	4,927	450	36	3	36	3	450	3			
R 66 62		0.088	4,927	433	36	3	36	3	433	3			
R 67 63		0.085	4,927	416	36	3	36	3	416	3			
R 68 64		0.081	4,927	400	36	3	36	3	400	3			
R 69 65		0.078	4,927	385	36	3	36	3	385	3			
R 70 66		0.075	4,927	370	36	3	36	3	370	3			
R 71 67		0.072	4,927	356	36	3	36	3	356	3			
R 72 68		0.069	4,927	342	36	2	36	2	342	2			
R 73 69		0.067	4,927	329	36	2	36	2	329	2			
R 74 70		0.064	4,927	316	36	2	36	2	316	2			
R 75 71		0.062	4,927	304	36	2	36	2	304	2			
R 76 72		0.059	4,927	293	36	2	36	2	293	2			
R 77 73		0.057	4,927	281	36	2	36	2	281	2			
R 78 74		0.055	4,927	270	36	2	36	2	270	2			
R 79 75		0.053	4,927	260	36	2	36	2	260	2			
合計			309,034	73,305	18,733	8,321	5,301	2,187	487	10,507	5,788	12,716	535

残事業 (R5~R29)  
水系名: 吉井川  
河川名: 吉井川・金剛川 単位(百万円)

区分	年度	t	現在 価値 換算率	便 益		費 用				費用 便益 比 B/C	純現 在価 値 B-C	備 考
				河道便益① 現在 価値 換算率	残存価 値②	河道事業費③ 費用 現在 価値	河道維持管理費④ 費用 現在 価値	計③+④ 費用 現在 価値				
既往 投資額	H 30 -4	1.170	0	0	0	0	0	0	0	0	基準年	
	R 1 -3	1.125	0	0	0	0	0	0	0	0		
	R 2 -2	1.082	0	0	0	0	0	0	0	0		
	R 3 -1	1.040	0	0	0	0	0	0	0	0		
現時 点から の整備 期間 (R5~R29)	R 4 0	1.000	0	0	0	0	0	0	0	0	事業開始	
	R 5 1	0.962	0	0	373	359	0	0	373	359		
	R 6 2	0.925	248	229	229	373	345	1	1	374		346
	R 7 3	0.889	495	440	440	390	347	2	2	392		349
	R 8 4	0.855	754	645	645	390	333	3	2	393		335
	R 9 5	0.822	1,013	833	833	390	320	4	3	394		323
	R 10 6	0.790	1,272	1,005	1,005	362	286	5	4	367		290
	R 11 7	0.760	1,512	1,149	1,149	331	251	6	4	337		255
	R 12 8	0.731	1,684	1,231	1,231	331	242	7	5	338		247
	R 13 9	0.703	1,857	1,304	1,304	329	231	9	6	338		237
	R 14 10	0.676	2,028	1,370	1,370	329	222	10	7	339		229
	R 15 11	0.650	2,199	1,428	1,428	329	214	12	8	341		222
	R 16 12	0.625	2,370	1,480	1,480	374	233	13	8	387		241
	R 17 13	0.601	2,565	1,540	1,540	312	187	15	9	327		196
	R 18 14	0.577	2,727	1,575	1,575	385	222	16	10	401		232
	R 19 15	0.555	2,927	1,625	1,625	414	230	18	10	432		240
	R 20 16	0.534	3,143	1,678	1,678	341	182	20	11	361		193
	R 21 17	0.513	3,320	1,704	1,704	288	148	22	11	310		159
	R 22 18	0.494	3,470	1,713	1,713	274	135	23	11	297		146
	R 23 19	0.475	3,613	1,715	1,715	321	152	24	12	345		164
	R 24 20	0.456	3,739	1,725	1,725	325	148	26	12	351		160
	R 25 21	0.439	3,949	1,733	1,733	389	171	27	12	416		183
	R 26 22	0.422	4,151	1,750	1,750	425	180	29	12	454		199
	R 27 23	0.406	4,373	1,774	1,774	406	165	31	13	437		178
	R 28 24	0.390	4,584	1,788	1,788	330	129	33	1			