



No.7
近畿地方整備局
事業評価監視委員会
令和4年度第2回

九頭竜川直轄河川改修事業

【再評価】

令和4年9月
近畿地方整備局

新型コロナウイルス対策に伴う工事等の一時中止による
コスト、工期への影響は考慮していない

目次

はじめに

1. 九頭竜川の概要
2. 河川整備の概要
3. 事業の必要性等に関する視点
 - 1) 事業を巡る社会経済情勢等の変化
 - 2) 事業の投資効果
 - 3) 事業の進捗状況
4. 事業の進捗の見込みの視点
5. コスト縮減や代替案立案等の可能性の視点
6. 関係自治体の意見等
7. 対応方針(原案)

はじめに

今回、事業再評価を実施する理由

『再評価実施後、5年間が経過している事業』

■九頭竜川直轄河川改修事業は、平成29年度の事業再評価から5年が経過している事業である。



【前回評価時点(H29)からの主な変化】

■総便益の増加

・氾濫区域内の家屋資産額の増加

・「治水経済調査マニュアル(案)R2.4」の改定等に伴う変化

- 従前の治水経済マニュアル(案)H17.4月策定以降、頻発する水害における被害実態等を踏まえて、家屋被害額や公共土木施設等被害額等の算定に用いる率等を改定。(河川事業の評価手法に関する研究会より)

・現在価値化基準年の違い等による増加(前回評価時点から5年が経過)

■総費用の増加

・物価上昇の影響による増加

・現在価値化基準年の違い等による増加(前回評価時点から5年が経過)

■B/Cの変化

・上記の要因によりB/Cは変化したが、四捨五入後のB/Cは、前回評価と同値。

1. 九頭竜川の概要(流域の概要)

平成29年度事業評価監視委員会からの変更無し

- 九頭竜川は、福井県と岐阜県の県境の油坂峠に発し、石徹白川、打波川、真名川、日野川、足羽川等を合流し日本海に注ぐ、流域面積2,930km²、幹線流路延長116km、流域内人口約67万人の一級河川である。
- 流域の大半を山地が占め、河床勾配について下流部では1/6,700、中流部では1/290と勾配の変化が大きな河川である。福井平野は洪水時の河川水位より低い位置にあり、ひとたび氾濫すると甚大な被害が発生する。
- 流域は、福井県の県庁所在地であり流域内人口の約4割が集中する福井市を擁している。京阪神や中部地方と北陸地方を結ぶ交通の要所となっているほか、地域における社会・経済・文化の基盤を成している。



1. 九頭竜川の概要(過去の災害実績)

平成29年度事業評価監視委員会からの変更無し

○九頭竜川では過去より昭和28年9月、昭和34年8月および昭和36年9月の洪水により、たびたび大規模な家屋浸水の被害を受けている。昭和36年9月の洪水では布施田地点において既往最高水位に達した。

○最近では、平成16年7月の福井豪雨による洪水で、支川足羽川において堤防が破堤するなど甚大な被害が生じた。

■既往洪水の概要

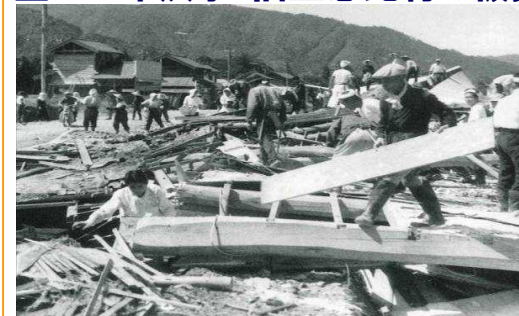
発生年月日	原因	洪水流量 (m ³ /s) 中角地点	被害の状況
S28.9.25	台風13号	2,800	死者・行方不明者13名 日野川で破堤、床上浸水9,517戸、床下浸水8,110戸
S34.8.12	台風7号	3,300	九頭竜川、日野川で破堤、床上浸水5,584戸、床下浸水7,512戸
S36.9.15	台風18号	5,900	死者・行方不明者25名 流失・半壊・損壊等125戸 床上浸水1,740戸、床下浸水2,621戸、 布施田地点水位T.P.+7.1m
S40.9.14	奥越豪雨	6,200	床上浸水3,467戸、床下浸水7,504戸
S56.7.2	梅雨前線	4,100	床上浸水624戸、床下浸水2,356戸
H10.9.22	台風7号	4,100	床上浸水91戸、床下浸水314戸
H16.7.18	福井豪雨	3,500	死者4名、行方不明者1名 全壊流失・半壊家屋406戸 床上浸水3,314戸、床下浸水10,321戸 足羽川(県管理区間)破堤

■S28年洪水・福井市^{さぶろうまる}三郎丸の浸水状況



- ・日野川三郎丸地先において堤防が破堤
- ・災害救助法が発動
- ・死者・行方不明者13名
- ・流失・損壊家屋60戸
- ・床上浸水9,517戸
- ・床下浸水8,110戸

■S36年洪水・旧上志比村^{かみしひ}の被災状況



- ・戦後最大雨量が発生
- ・死者・行方不明者25名
- ・流失・半壊・損壊等125戸
- ・床上浸水1,740戸
- ・床下浸水2,621戸

■H16年洪水・足羽川^{あすわ}の破堤状況



- ・近年最大流量が発生
- ・足羽川(県管理区間)において堤防が破堤
- ・死者4名、行方不明者1名
- ・全壊流失・半壊家屋406戸
- ・床上浸水3,314戸
- ・床下浸水10,321戸

2. 河川整備の概要(治水計画の経緯)

平成29年度事業評価監視委員会からの変更無し

- 昭和41年に九頭竜川水系工事実施基本計画を策定した。
- 平成18年2月に九頭竜川水系河川整備基本方針を策定した。
- 平成19年2月に今後概ね30年の河川整備を定めた九頭竜川水系河川整備計画を策定した。

■治水計画の経緯

明治33年 九頭竜川第一期改修計画

- ・明治18年、明治28年、明治29年、明治32年の4大洪水

明治43年 九頭竜川第二期改修計画

- ・明治時代の4大洪水

昭和31年 九頭竜川再改修計画

- ・昭和28年9月 台風13号 2,800m³/s (中角地点)

昭和35年 九頭竜川改修変更計画

- ・昭和34年8月 台風7号 3,300m³/s (中角地点)

昭和41年 一級水系指定

昭和41年 九頭竜川水系工事実施基本計画策定

計画高水流量 3,800m³/s [中角地点]

昭和43年 九頭竜川水系工事実施基本計画改定

- ・昭和36年9月 台風18号 5,900m³/s (中角地点)
- ・昭和40年9月 奥越豪雨 6,200m³/s (中角地点)

昭和53年 日野川五大引堤開始(引堤、河床掘削)

昭和54年 九頭竜川水系工事実施基本計画改定
計画高水流量 5,500m³/s [中角地点]

平成18年2月 九頭竜川水系河川整備基本方針策定

計画規模1/150 [中角地点]

基本高水流量 8,600m³/s

計画高水流量 5,500m³/s

- ・平成10年9月 台風7号 4,100m³/s (中角地点)
- ・平成16年7月 福井豪雨 3,500m³/s (中角地点)

平成19年2月 九頭竜川河川整備計画策定

計画規模 戦後最大の洪水[中角地点]

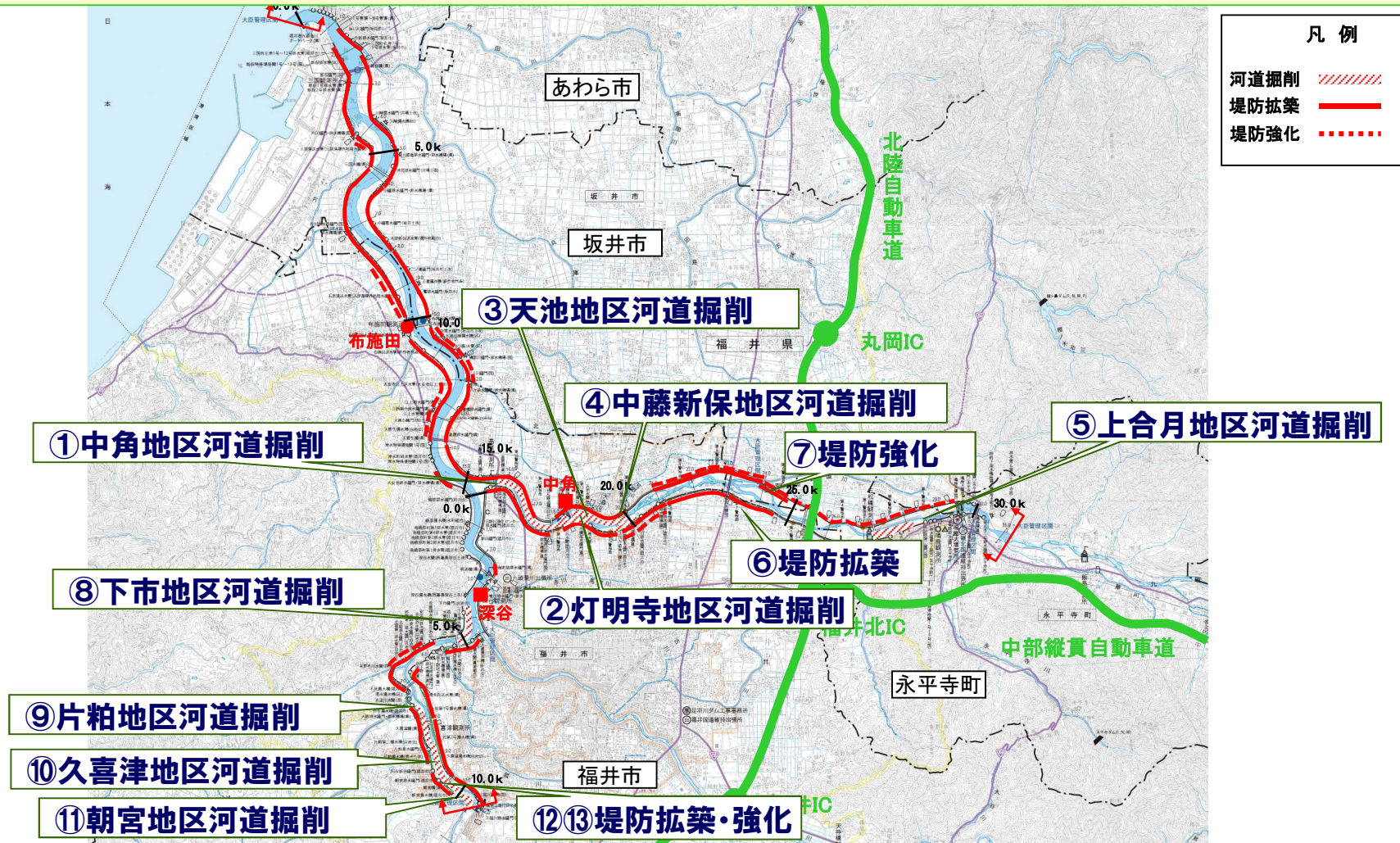
計画目標流量 8,100m³/s

(洪水調整施設による調整後 5,500m³/s)

2. 河川整備の概要(河川整備計画の主な事業内容)

平成29年度事業評価監視
委員会からの変更無し

- 九頭竜川および日野川では背後地の資産状況を踏まえ、河道掘削により河道の流下能力を向上させる対策や、堤防拡築や浸透・侵食に対する堤防強化により、洪水に対する安全度向上を図る。
- これらの施策の実施によって、戦後最大となる昭和36年9月洪水を考慮し、九頭竜川では既設ダム容量再編による洪水調整効果と合わせて河道で $5,500\text{m}^3/\text{s}$ 程度(中角地点)の流下能力を確保する。日野川では既設ダムおよび足羽川ダム(新設)による洪水調整効果と合わせて河道で $4,300\text{m}^3/\text{s}$ 程度(深谷地点)の流下能力を確保する。



2. 河川整備の概要(実施スケジュール)

○第1段階

- ・九頭竜川および日野川の河道掘削を実施する。
- ・九頭竜川において、日野川との合流点の上・下流部および日野川の堤防整備を実施する。

○第2段階

- ・日野川と足羽川に囲まれた資産が集積する地域等の治水安全度を向上させるために、日野川久喜津地区および朝宮地区において河道掘削を実施する。
- ・九頭竜川天池地区や日野川恐神地区等において堤防拡築を実施する。

○第3段階

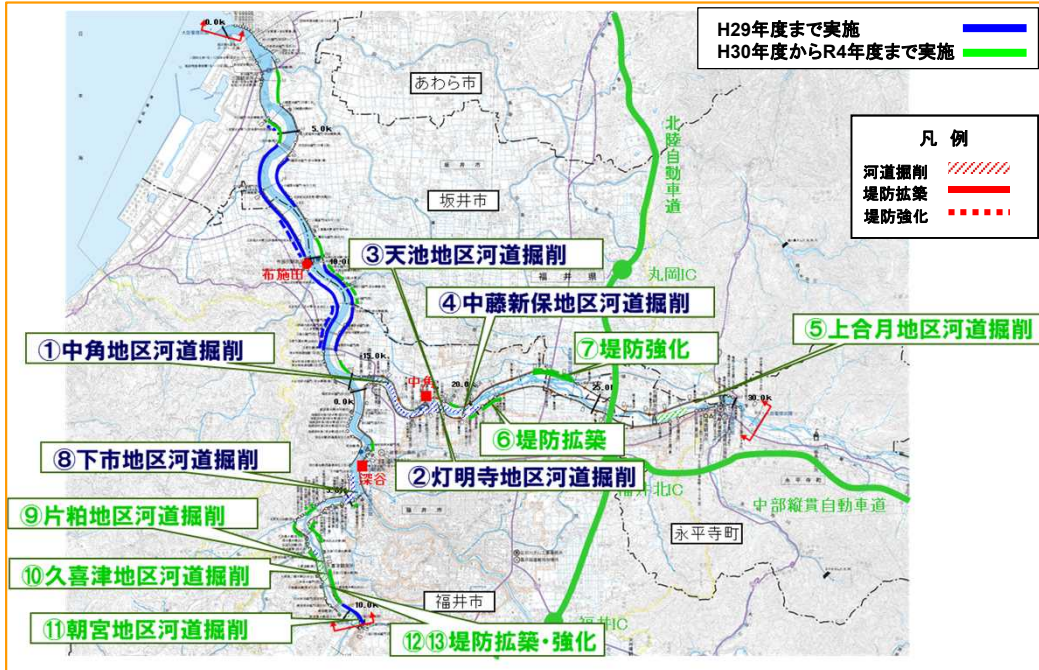
- ・第2段階に引き続き、九頭竜川、日野川における堤防整備と日野川久喜津地区における河道掘削を実施する。

整備メニュー			第1段階(H19~R2) (H19~R2)	第2段階 (R3~R9)	第3段階 (R10~R18)	
九頭竜川	河道掘削	中流域	①中角地区河道掘削	→		
			②灯明寺地区河道掘削	→		
			③天池地区河道掘削	→		
			④中藤新保地区河道掘削	→		
	上流域	⑤上合月地区河道掘削	→			
	堤防整備	⑥堤防拡築		→	→	→
		⑦堤防強化		→	→	
日野川	河道掘削	下流域	⑧下市地区河道掘削	→		
		中流域	⑨片粕地区河道掘削	→		
			⑩久喜津地区河道掘削	→	→	
	上流域	⑪朝宮地区河道掘削	→	→		
	堤防整備	⑫堤防拡築		→	→	→
		⑬堤防強化		→	→	→

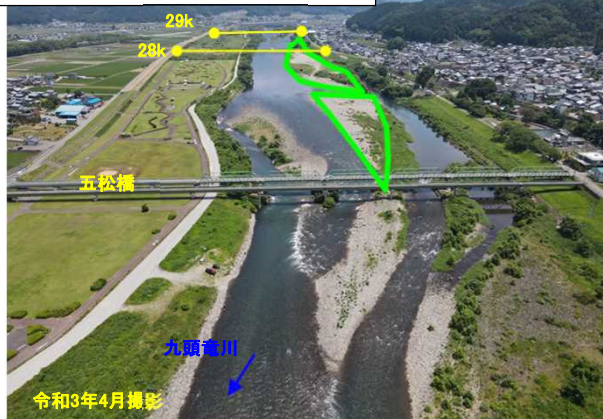
R4(現況)

2. 河川整備の概要(前回事業評価以降に実施した主な整備内容)

- 資産が集中する下流部より順次河道掘削を行い、流下能力を向上させており、平成29年度までに九頭竜川中流域(中角地区から中藤新保地区)の掘削が完了。
- 前回評価時点以降、九頭竜川上合月地区、ならびに、日野川片粕地区から上流部の河道掘削を実施。



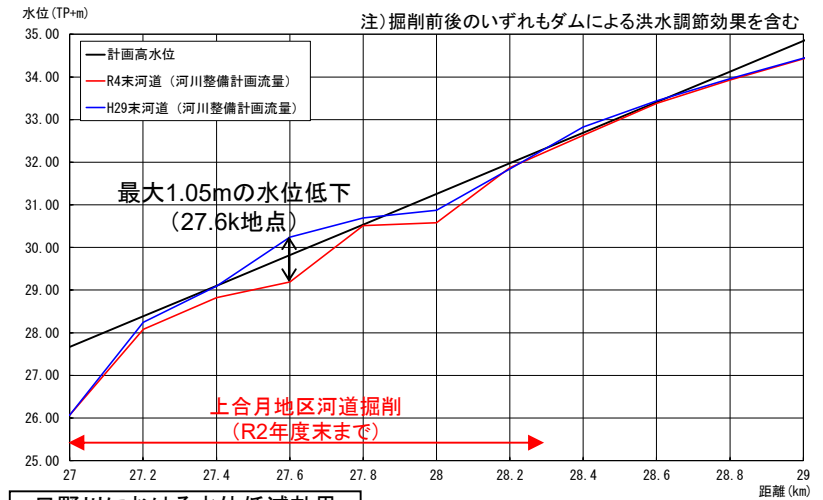
⑤上合月地区河道掘削



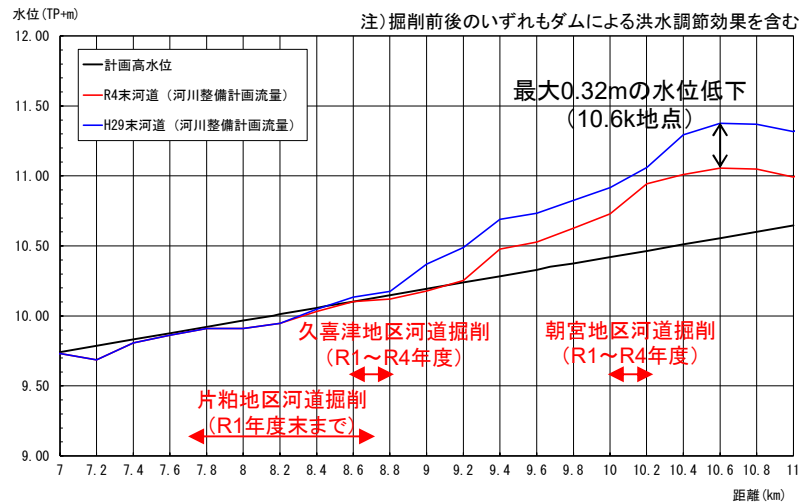
⑨片粕地区河道掘削



九頭竜川における水位低減効果



日野川における水位低減効果



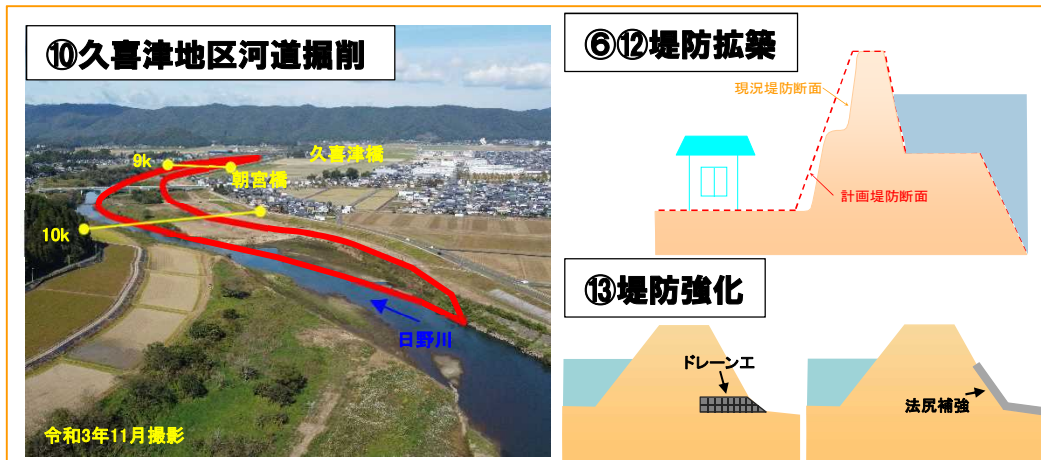
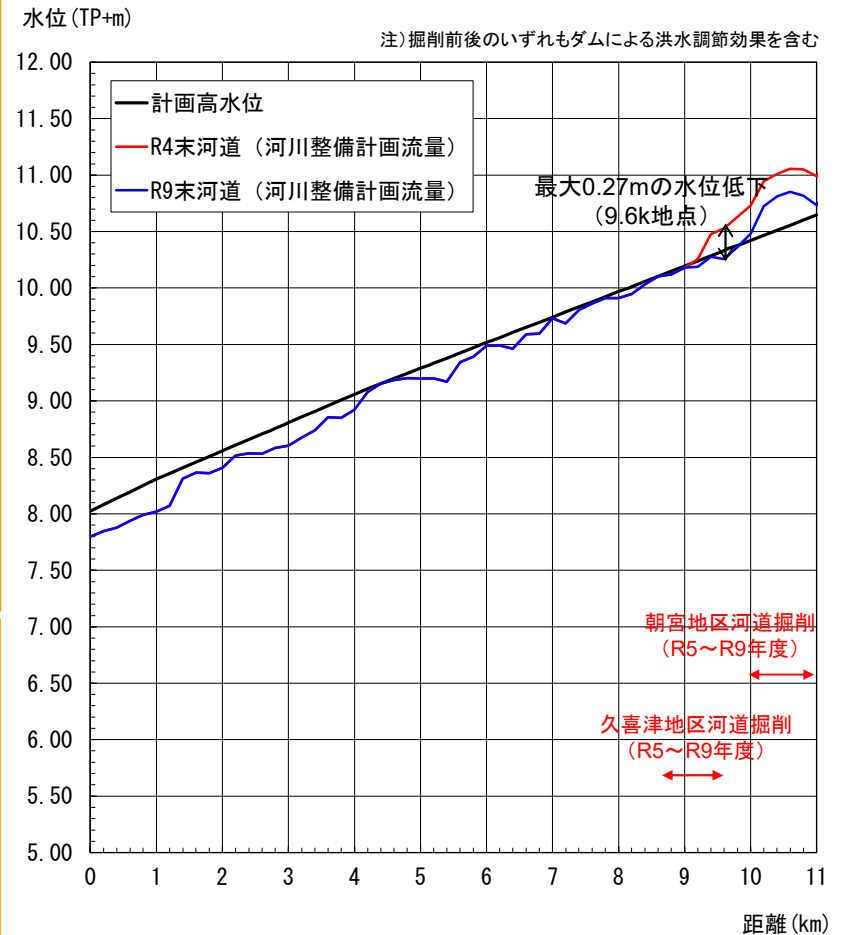
令和4年度までの河道掘削による水位低下により、整備前(H19)と比べて浸水家屋を約26,800戸軽減できる(河川整備計画規模の降雨)

2. 河川整備の概要(当面の整備内容)

- 日野川久喜津地区および朝宮地区の河道掘削を行い、河川整備計画目標洪水を安全に流下させる。
- 引き続き堤防の拡築および堤防強化対策を実施する。



日野川における水位低減効果



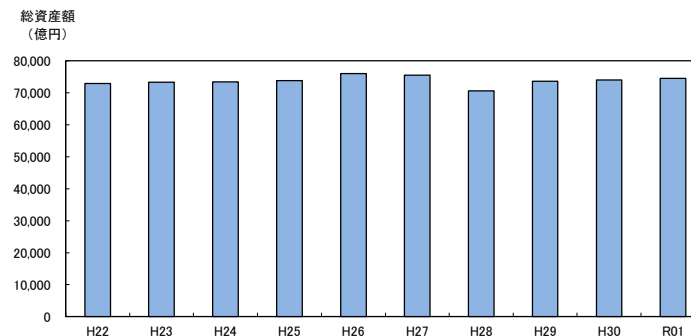
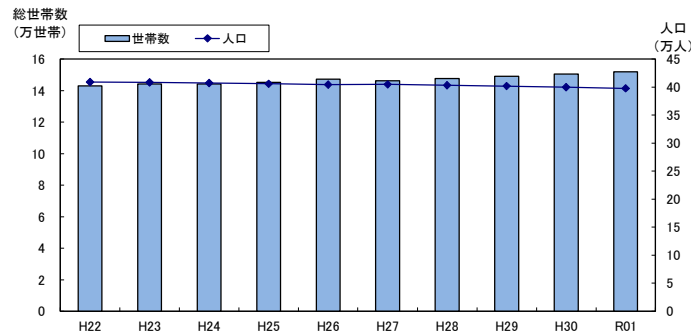
当面整備で実施する河道掘削等による水位低下により、現況(令和4年度末)と比べて浸水家屋数を約5,182戸軽減できる(河川整備計画規模の降雨)

3. 事業の必要性等に関する視点 1)事業を巡る社会経済情勢等の変化

【地域の開発状況】

- 九頭竜川の氾濫原を含む市町の総人口はやや減少、世帯数はやや増加、総資産額はやや増加しているが、社会情勢に大きな変化はない。
- 福井駅周辺では、北陸新幹線開業に合わせ、駅西口の再開発や福井駅前広場をはじめとした周辺土地区画整理事業が行われており、治水安全度の向上を図る必要がある。

■九頭竜川沿川の市町村の総人口

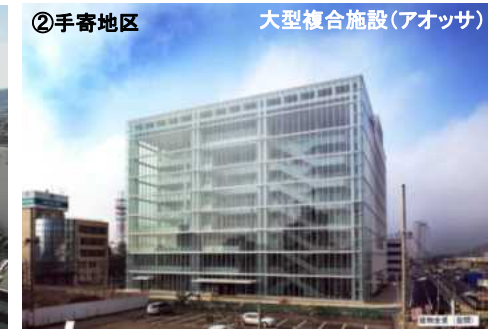


	H22	R1	増減
総人口 (人)	409,332	398,022	2.8%減
総世帯数 (世帯)	143,142	151,964	6.2%増

	H22	R1	増減
総資産額 (億円)	72,900	74,500	2.2%増

* 想定氾濫区域を含む市町: 福井市, あわら市, 坂井市, 永平寺町
* 出典: 福井県統計年鑑、福井県統計書推計

■福井市の開発状況 (市街地再開発事業)



3. 事業の必要性等に関する視点

1) 事業を巡る社会経済情勢等の変化
(流域治水の推進)

【流域治水の推進】

- 気候変動の影響や社会状況の変化などを踏まえ、河川の流域のあらゆる関係者が協働して流域全体で行う治水対策、「流域治水」へ転換。
- 治水計画を「気候変動による降雨量の増加などを考慮したもの」に見直し、集水域と河川区域のみならず、氾濫域も含めて一つの流域として捉え、地域の特性に応じ、①氾濫をできるだけ防ぐ、減らす対策、②被害対象を減少させるための対策、③被害の軽減、早期復旧・復興のための対策をハード・ソフト一体で多層的に進める。

① 氾濫をできるだけ防ぐ・減らすための対策

集水域
雨水貯留機能の拡大
 [国・市、企業、住民]
 雨水貯留浸透施設の整備、
 ため池等の治水利用

流水の貯留 **河川区域**

[国・県・市・利水者]
 治水ダムの建設・再生、
 利水ダム等において貯留水を
 事前に放流し洪水調節に活用
 [国・県・市]
 土地利用と一体となった遊水
 機能の向上

持続可能な河道の流下能力の 維持・向上

[国・県・市]
 河床掘削、引堤、砂防堰堤、
 雨水排水施設等の整備

氾濫水を減らす

[国・県]
 「粘り強い堤防」を目指した
 堤防強化等

② 被害対象を減少させるための対策

**リスクの低いエリアへ誘導/
住まい方の工夫**
 [国・市、企業、住民]
 土地利用規制、誘導、移転促進、
 不動産取引時の水害リスク情報提供、
 金融による誘導の検討

氾濫域
浸水範囲を減らす
 [国・県・市]
 二線堤の整備、
 自然堤防の保全



③ 被害の軽減、早期復旧・復興 のための対策

土地のリスク情報の充実 **氾濫域**
 [国・県]
 水害リスク情報の空白地帯解消、
 多段型水害リスク情報を発信

避難体制を強化する
 [国・県・市]

長期予測の技術開発、
 リアルタイム浸水・決壊把握

経済被害の最小化

[企業、住民]
 工場や建築物の浸水対策、
 BCPの策定

住まい方の工夫

[企業、住民]
 不動産取引時の水害リスク情報
 提供、金融商品を通じた浸水対
 策の促進

被災自治体の支援体制充実

[国・企業]
 官民連携によるTEC-FORCEの
 体制強化

氾濫水を早く排除する

[国・県・市等]
 排水門等の整備、排水強化

3. 事業の必要性等に関する視点

1) 事業を巡る社会経済情勢等の変化 (流域治水の推進)

九頭竜川水系流域治水プロジェクト【位置図】

～ダム整備が進んでいる流域だからこそ、洪水調節施設を最大限に活用した即効性のある流域治水対策～

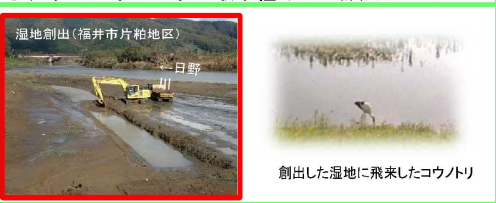
○令和元年東日本台風では、各地で戦後最大を超える洪水により甚大な被害が発生したことを踏まえ、九頭竜川水系においても、幸福度*日本一の福井を洪水から守るため、近畿で2番目にダムが多い流域だからこそ洪水調節施設を最大限に活用した即効性のある事前防災対策を進める必要があります。国管理区間においては、戦後最大規模の洪水と同規模の洪水を安全に流し、流域における浸水被害の軽減を図る。(※全47都道府県幸福度ランキングにおいて4年連続総合1位)

位置図



- 凡 例
- 河道掘削 (河道幅幅を含む)
 - 堤防拡築・築堤
 - 堤防強化(浸透)
 - 捷水路・地下放水路
 - 遊水池
 - ダム
 - 浸水範囲(整備計画規模洪水)
 - ✕ S23年7月梅雨前線 堤防決壊箇所(国)
 - ✕ S28年13号台風 堤防決壊箇所(国)
 - ✕ H16年福井豪雨 堤防決壊箇所(県)
 - Ⓜ 大臣管理区間

●グリーンインフラの取り組み 詳細次ページ

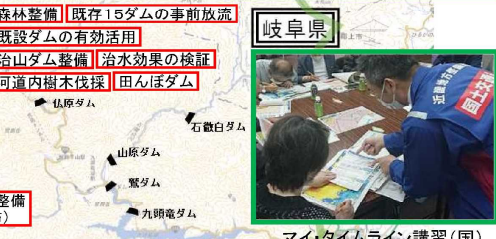


■ 氾濫をできるだけ防ぐ・減らすための対策

- ・河道掘削、築堤、堤防強化、堤防拡築、粘り強い堤防、捷水路、地下放水路、樋門改修、橋梁架替、足羽川ダム建設、吉野瀬川ダム建設、ダム再生、既設ダムの有効活用、河道内樹木伐採、遊水池
- ・下水道等の排水施設、雨水貯留浸透施設の整備
- ・利水ダム等15ダムにおける事前放流等の体制構築、実施(関係者: 国、福井県、福井市、勝山市、永平寺町、北陸電力(株)、電源開発(株)等)
- ・砂防堰堤等の整備、治山ダム等の整備
- ・田んぼダム・森林整備・治水効果の検証
- ・調節池・校庭貯留・公園貯留等

■ 被害対象を減少させるための対策

- ・立地適正化計画による水害リスクの低い地域への居住誘導等の検討
- ・土地利用規制・誘導(災害危険区域等)の検討
- ※今後、関係機関と連携し対策検討



■ 被害の軽減、早期復旧・復興のための対策

- ・関係者の役割分担をより明確にしたタイムラインの改良
- ・ダム下流河川の避難勧告等の発令に着目したタイムラインの作成
- ・水害リスク空白域の解消
- ・ハザードマップの更新・周知と説明(想定最大規模の降雨を対象)
- ・市町を超えた広域避難計画の検討
- ・災害時における逃げ遅れをなくするため、避難行動要支援者の避難計画の検討
- ・防災啓発活動を推進させるため、域内全教育委員会へ積極的に働きかける
- ・小中学校等と連携した防災に関する出前講座の取組み
- ・高齢者の避難行動の理解促進のための地域包括支援センター・ケアマネジャーとの連携
- ・水位計、量水標、カメラ設置、活用
- ・重要水防箇所の情報共有と関係市町による共同点検の実施
- ・洪水時のダムの貯水池の状況を伝えるための手段の充実
- ・要配慮者利用施設の避難確保計画作成および避難訓練実施の促進支援
- ・水位周知河川等の見直し・氾濫危険水位等の基準水位の見直し
- ・庁舎受電設備、非常用発電設備等の浸水対策
- ・水防資材の配備等

被害の軽減、早期復旧・復興のための各種対策
 土地利用規制等の検討
 立地適正化計画による水害リスクの低い地域への居住誘導等の検討

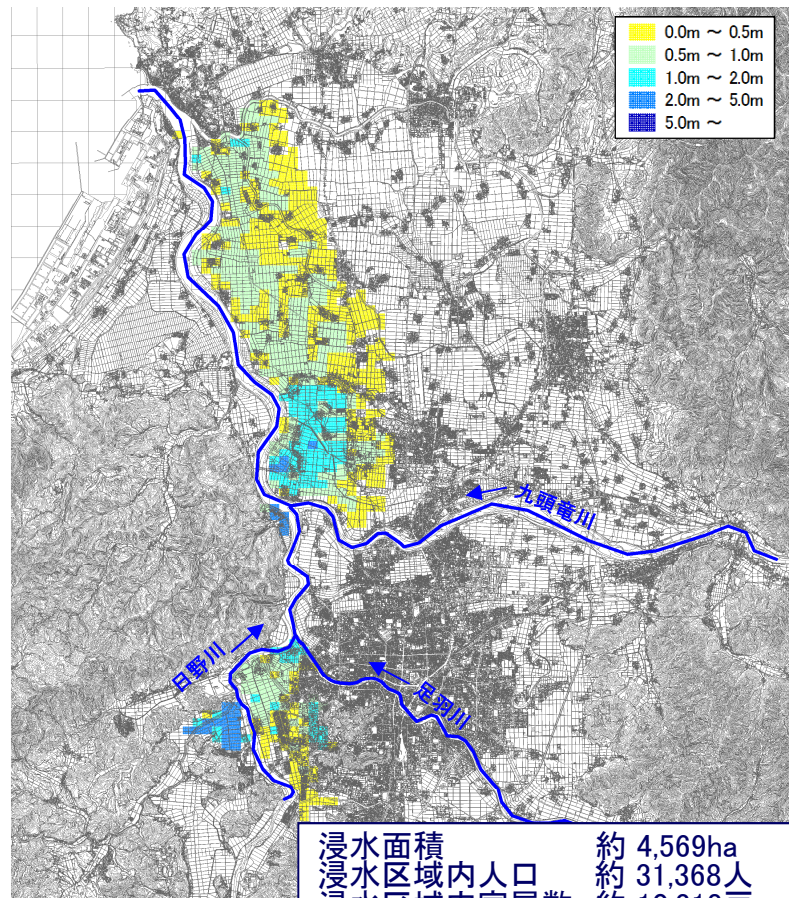
※具体的な対策内容については、今後の調査・検討等により変更となる場合があります。

3. 事業の必要性等に関する視点 2) 事業の投資効果

- 現況の九頭竜川では、河川整備計画規模(目標流量8,100m³/s)の降雨が発生し、堤防が決壊した場合、約 4,596ha が浸水し、浸水家屋は約 10,318戸、被害額は約 3,397億円と想定される。
- 河川整備計画において予定している事業を実施することにより、浸水被害を解消することができる。

■事業実施による浸水被害軽減効果(河川整備計画規模の降雨(目標流量8,100m³/s)の場合)

現況河道(R4年度末)における氾濫想定

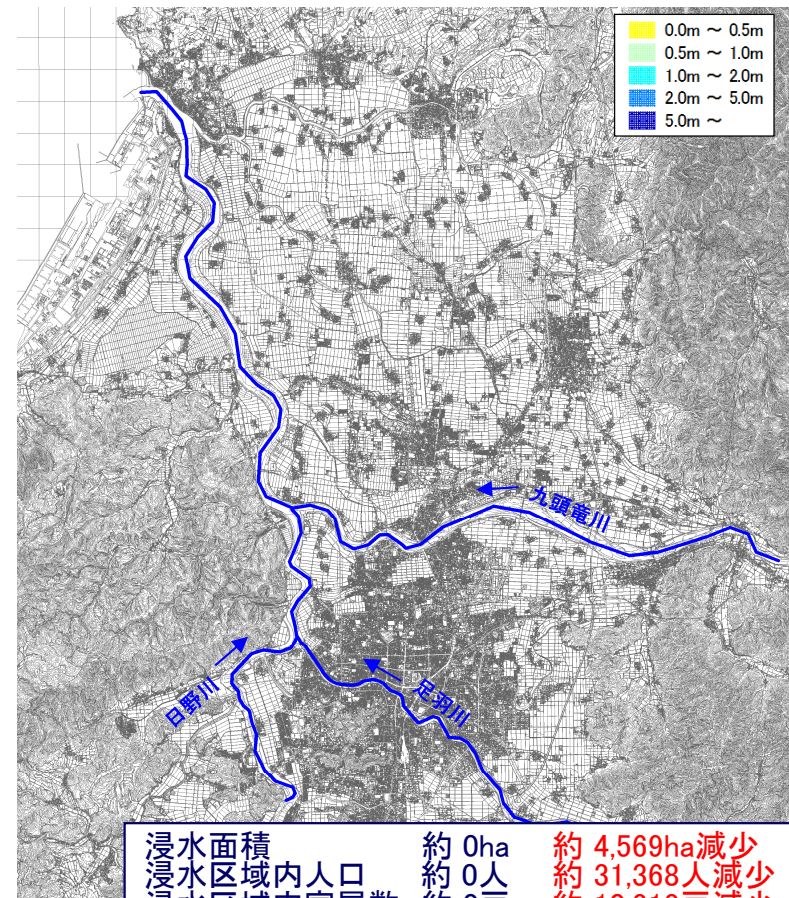


浸水面積	約 4,569ha
浸水区域内人口	約 31,368人
浸水区域内家屋数	約 10,318戸
被害総額	約 3,397億円

※ダムの洪水調節効果を含む



河川整備計画において予定の事業を実施した後の氾濫想定



浸水面積	約 0ha	約 4,569ha減少
浸水区域内人口	約 0人	約 31,368人減少
浸水区域内家屋数	約 0戸	約 10,318戸減少
被害総額	約 0億円	約 3,397億円減少

※ダムの洪水調節効果を含む

3. 事業の必要性等に関する視点 2) 事業の投資効果

○治水経済調査マニュアル(案)(令和2年4月)に基づき算出した九頭竜川水系の「事業全体」、「残事業」の費用便益比は以下のとおり。

■ 費用対効果分析結果

		事業全体	残事業
■ 便益(B)	①便益	5,723億円	910億円
	②残存価値	4億円	2億円
	総便益(①+②)	5,727億円	913億円
■ 費用(C)	③建設費	582億円	131億円
	④維持管理費	241億円	95億円
	総費用(③+④)	822億円	226億円
■ 費用便益比(B/C)		7.0	4.0

※便益・費用は、現在価値化した値である。

※便益・費用の合計値は、表示桁数の関係で一致しないことがある。

■ 算出条件等

評価基準年: 令和4年度

施設完成後の評価期間: 50年

建設費 : 508億円 (残事業費 : 176億円) (当面の整備 : 93億円)

維持管理費 : 453億円 (残事業費 : 290億円) (当面の整備 : 369億円)

3. 事業の必要性等に関する視点 2) 事業の投資効果

○前回の事業再評価(平成29年)と今回の事業再評価(令和4年)における費用便益比(B/C)の差の要因は、以下のとおり。

総便益(B): 氾濫区域内の家屋資産額の増加、マニュアルの変更および現在価値化基準年の違い等により、
総便益が増加

総費用(C): 物価の上昇、現在価値化基準年の違い等により、総費用が増加。

■ 費用対効果の分析(前回との比較)

項目	令和4年度 再評価	(参考) 平成29年度 再評価	主な要因
B/C	7.0	7.0	下記の総便益・総費用の関係による。
総便益(B)	5,727億円	4,239億円	<ul style="list-style-type: none"> ・ 氾濫区域内の家屋資産額が増加(評価額の増) 約267億円増 ・ マニュアルの変更(公共土木被害額の算出方法変更により約365億円減、一般資産被害額の算出方法変更等により約725億円増、間接被害額の算出方法変更により約124億円増)に伴う変化 約484億円増 ・ 現在価値化基準年の違い等による増加 約737億円増
	[13,957億円]	[12,050億円]	
総費用(C)	822億円	609億円	<ul style="list-style-type: none"> ・ 物価上昇の影響による増加 約20億円増 ・ 現在価値化基準年の違い等による増加 約193億円増
	[885億円]	[818億円]	

[] 現在価値化前の値

3. 事業の必要性等に関する視点 2) 事業の投資効果(貨幣換算が困難な指標による効果)

- 貨幣換算が困難な効果等は費用対効果分析に加えていないが、水害被害指標分析の手引きに準じて河川整備による人的被害等の軽減効果を算定。
- 河川整備計画規模の降雨による洪水が発生した場合、避難率40%のときに九頭竜川直轄区間内の最大孤立者数は約34,216人、電力、ガスの機能停止による影響人口はそれぞれ約35,284人、約12,798人と想定されるが、事業の実施により、解消することができる。

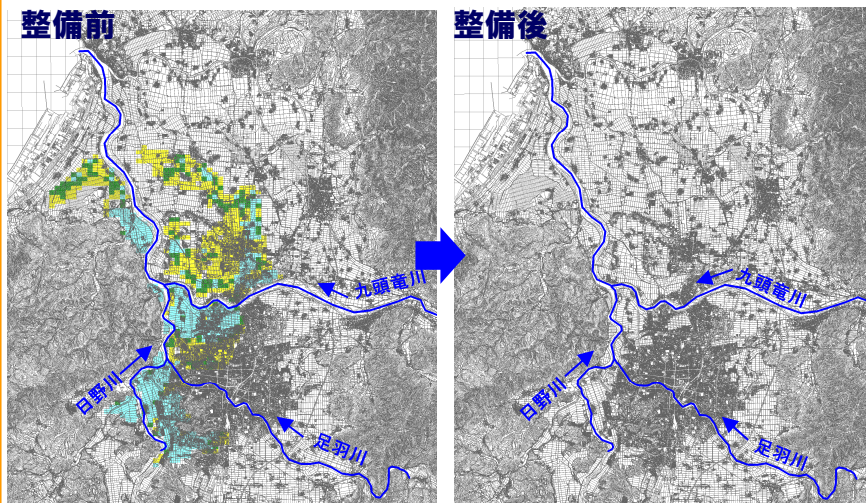
■ 最大孤立者数

(最大孤立者数に係る浸水区分、河川整備計画規模の降雨)

		整備前	整備後
最大 孤立者数	避難率0%	57,027人	0人
	避難率40%	34,216人	0人
	避難率80%	11,405人	0人

30cm未満の区域
30cm~50cm未満の区域 (災害時要援護者の避難が困難となる水位)
50cm以上の区域 (災害時要援護者以外の避難が困難となる水位)

浸水が解消



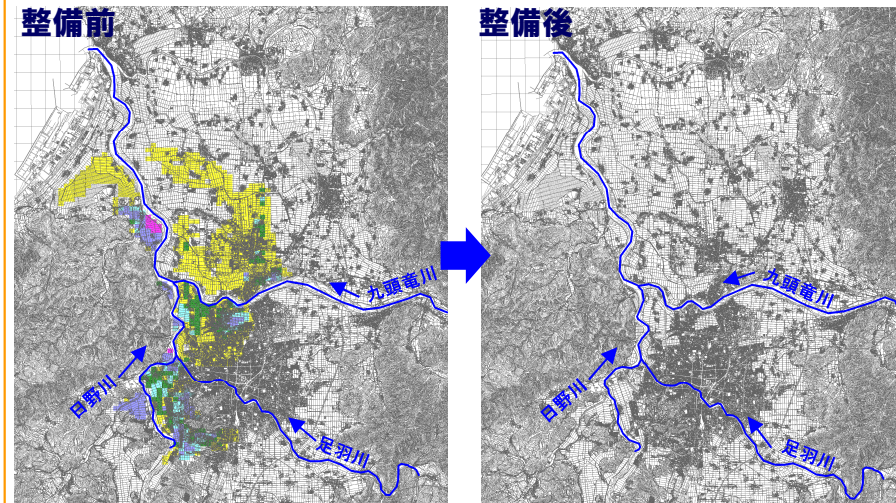
■ ライフラインの機能停止による影響人口

(ライフラインの機能停止による影響人口に係る浸水区分、河川整備計画規模の降雨)

	整備前	整備後
電力の停止による影響人口	35,284人	0人
ガスの機能停止による影響人口	12,798人	0人

~70cm: 電力やガスの使用に影響なし
70~100cm: 住宅1階の電力は使用不能
100~140cm: 集合住宅の棟全体が停電となる可能性あり
140~340cm: 住宅のLPガスが使用不能
340cm~: 受変電設備が浸水しない場合でも浸水深に応じて階数毎に停電

浸水が解消



3. 事業の必要性等に関する視点 3) 事業の進捗状況

4. 事業の進捗の見込みの視点

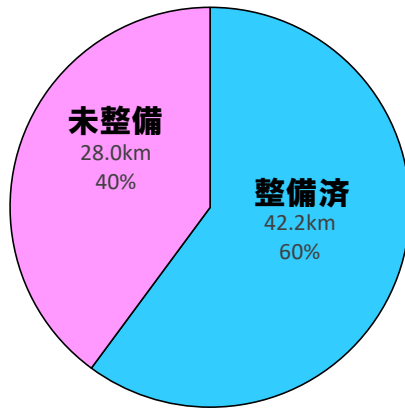
【事業の進捗状況】

- 河道掘削等は、九頭竜川では実施済み。日野川においては令和4年度末時点で合流点から8.8kまで実施済み。
- 令和4年度末時点において、堤防拡築・堤防強化の進捗率は河川整備計画に対して約60%が整備済み。

【事業進捗の見込みの視点】

- 今後は、日野川久喜津・朝宮地区の河道掘削のほか、堤防の拡築・強化を順次実施する。

堤防拡築・堤防強化の進捗率



凡例

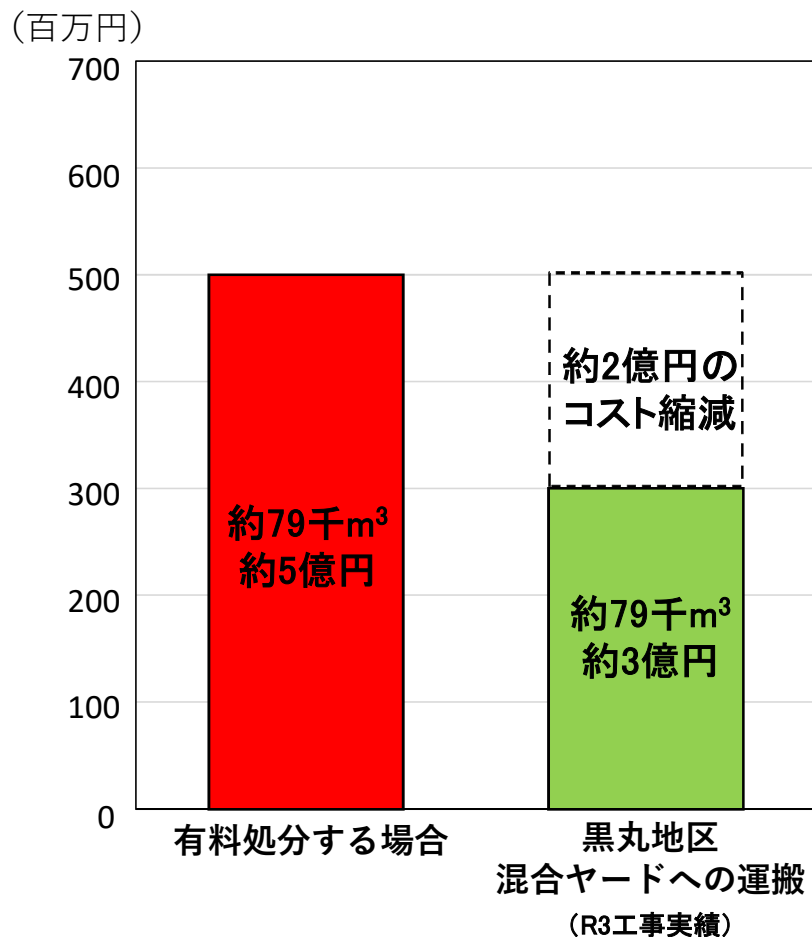
河道掘削	整備済み	//////
	実施中	////
	整備予定	////
堤防拡築	整備済み	——
	実施中	——
	整備予定	——
堤防強化	整備済み
	実施中
	整備予定



5. コスト縮減や代替案立案等の可能性の視点(コスト縮減)

- 九頭竜川水系では、河道掘削におけるコスト縮減として、掘削土を堤防拡築材料へ流用。
- 堤防拡築に適した土質に改良するために黒丸地区混合ヤードに搬出しており、有料処分する場合と比較して、運搬距離は長くなるが処分費を削減でき、令和3年度実績で約2億円のコスト縮減となった。
- 今後も河川整備の実施にあたり、施工方法の工夫、他事業者との計画調整等によりコスト縮減を図る予定。

■現場発生材の有効活用によるコスト縮減



6. 関係自治体の意見等

福井県知事（令和4年8月26日付け 土政推第96号）

九頭竜川直轄河川改修事業の対応方針(原案)「事業継続」について異存ありません。

本事業は、近年の激甚化する豪雨等による洪水から福井市をはじめとする九頭竜川流域を守るために重要な事業であります。

本年8月5日未明から朝にかけての大雨では、日野川の水位が上昇し、鯖江市や越前市で氾濫危険水位を超え、沿川住民に避難指示が発令されたことから、日野川の水位を下げる対策である久喜津地区や朝宮地区の河道掘削等を実施することが極めて重要であります。

そのため、早期の事業完成をお願いするとともに、事業実施にあたっては、コスト縮減に努めていただきたい。

7. 対応方針(原案)

対応方針(原案)

前回の再評価以降も事業の必要性は変わっていないことから、引き続き「事業を継続」することが妥当である。

No.7
近畿地方整備局
事業評価監視委員会
令和4年度第2回

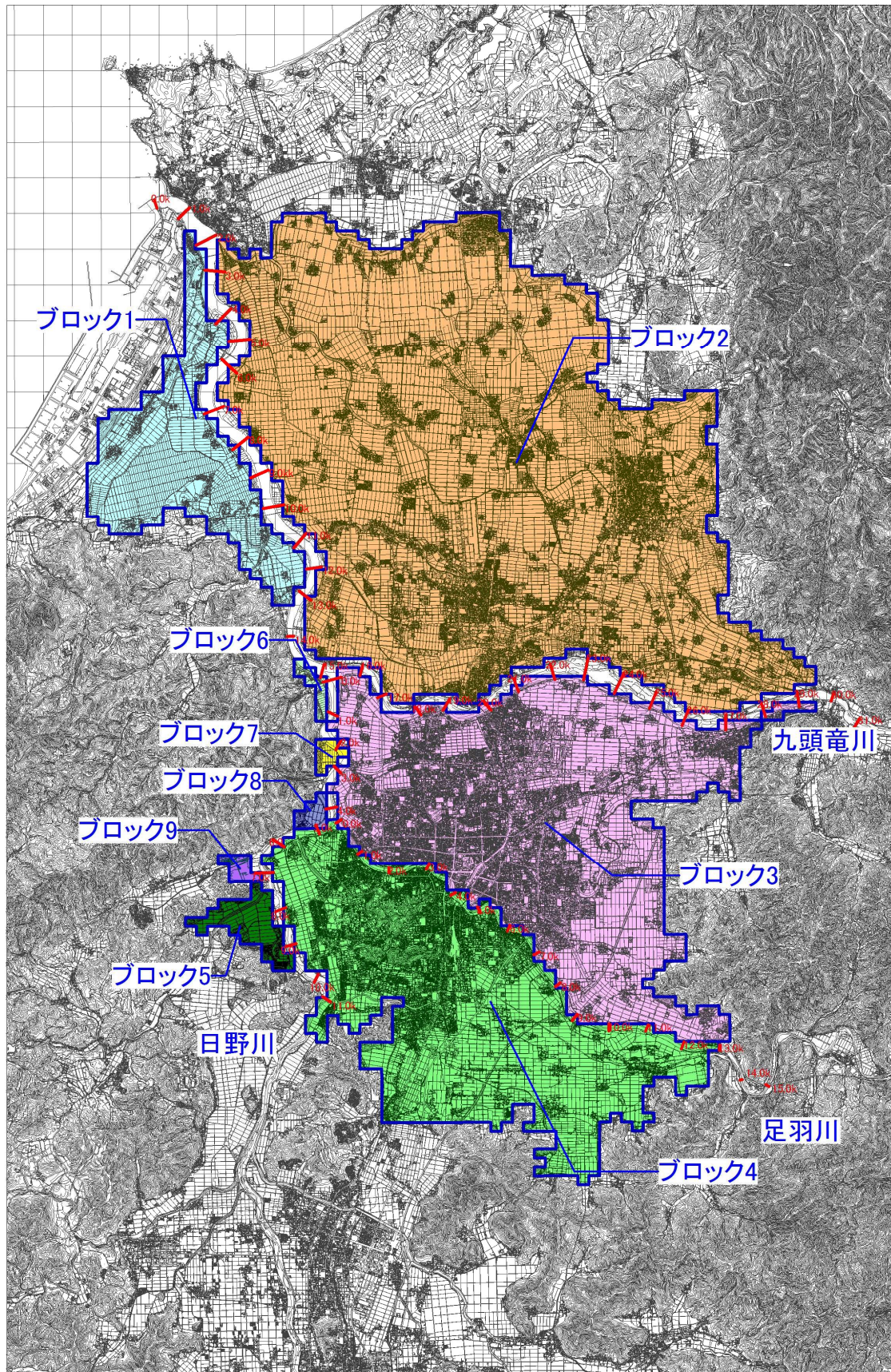
九頭竜川直轄河川改修事業

【再評価】

令和4年9月
近畿地方整備局

様式－1

様式-1 氾濫ブロック分割図



様式一2

氾濫ブロック	ブロック面積 (ha)	一般資産等基礎数量							一般資産額 (百万円)							一般資産額等合計	備考			
		人口 (人)	世帯数 (世帯)	従業者数 (産業分類別に算出) (人)	農漁家数 (世帯)	延床面積 (ha)	水田面積 (ha)	畑面積 (ha)	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計			水稲	畑作物	小計
											償却	在庫	償却	在庫						
ブロック1	1,780	5,236	1,416	2,395	182	31	917	263	75,242	17,752	5,712	2,958	384	124	102,172	1,055	195	1,250	103,422	
ブロック2	12,372	94,703	31,513	40,071	1,265	829	7,836	61	1,984,622	395,078	147,832	94,216	2,667	864	2,625,279	9,018	45	9,063	2,634,342	
ブロック3	5,763	137,079	55,988	98,811	635	1,241	1,941	22	2,969,409	701,922	359,013	158,052	1,339	434	4,190,169	2,234	17	2,251	4,192,420	
ブロック4	4,712	63,736	23,052	31,798	400	499	2,021	4	1,193,220	289,003	100,163	57,966	843	273	1,641,468	2,325	3	2,328	1,643,796	
ブロック5	254	2,559	863	260	20	20	100	0	47,152	10,819	712	490	42	14	59,229	115	0	115	59,344	
ブロック6	59	401	100	232	6	3	5	0	6,289	1,254	387	116	13	4	8,063	6	0	6	8,069	
ブロック7	52	87	22	7	0	0	15	0	941	276	32	29	0	0	1,278	18	0	18	1,296	
ブロック8	59	156	45	104	14	1	15	9	1,881	564	186	126	30	10	2,797	17	7	24	2,821	
ブロック9	52	75	18	14	2	1	12	0	1,210	226	63	55	4	1	1,559	14	0	14	1,573	
合計	25,103	304,032	113,017	173,692	2,524	2,625	12,862	359	6,279,966	1,416,894	614,100	314,008	5,322	1,724	8,632,014	14,802	267	15,069	8,647,083	

様式一3

様式-3 被害額（事業実施前）			水系名：九頭竜川水系										河川名：九頭竜川・日野川			流量規模：1/10				(単位：百万円)		
汎用 ブロック	一般資産被害額		事業所資産				農漁家資産		農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止損失	家屋における 応急対策費用			事業所における 応急対策費用	国・地方公共団体における 応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計	清掃労働対価			代替活動等	小計							
			償却	在庫	償却	在庫																
ブロック1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
ブロック2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
ブロック3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
ブロック4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
ブロック5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
ブロック6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
ブロック7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
ブロック8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
ブロック9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
合計	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

様式-3 被害額（事業実施前）			水系名：九頭竜川水系										河川名：九頭竜川・日野川			流量規模：1/20				(単位：百万円)		
汎用 ブロック	一般資産被害額		事業所資産				農漁家資産		農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止損失	家屋における 応急対策費用			事業所における 応急対策費用	国・地方公共団体における 応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計	清掃労働対価			代替活動等	小計							
			償却	在庫	償却	在庫																
ブロック1	2,807.5	1,138.2	1,107.3	310.8	7.7	4.0	5,375.5	29.0	0.0	29.0	4,740.8	626.9	71.6	49.2	120.8	41.9	70.9	0.0	860.5	11,005.8		
ブロック2	6,820.1	1,646.6	1,477.7	998.1	7.9	5.0	10,955.4	419.5	3.8	423.3	25,971.8	701.7	285.9	153.9	439.8	65.8	102.6	0.0	1,309.9	38,660.4		
ブロック3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
ブロック4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
ブロック5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
ブロック6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
ブロック7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
ブロック8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
ブロック9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
合計	9,627.6	2,784.8	2,585.0	1,308.9	15.6	9.0	16,330.9	448.5	3.8	452.3	30,712.6	1,328.6	357.5	203.1	560.6	107.7	173.5	0.0	2,170.4	49,666.2		

様式-3 被害額（事業実施前）			水系名：九頭竜川水系										河川名：九頭竜川・日野川			流量規模：1/30				(単位：百万円)		
汎用 ブロック	一般資産被害額		事業所資産				農漁家資産		農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止損失	家屋における 応急対策費用			事業所における 応急対策費用	国・地方公共団体における 応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計	清掃労働対価			代替活動等	小計							
			償却	在庫	償却	在庫																
ブロック1	5,447.5	2,155.5	1,986.6	622.3	17.7	5.7	10,235.3	30.7	0.0	30.7	8,354.9	1,414.1	198.8	92.2	291.0	149.5	134.3	0.0	1,988.9	20,609.8		
ブロック2	15,315.5	5,013.2	3,416.0	2,111.8	36.4	21.7	25,914.6	612.5	5.3	617.8	43,488.7	1,266.8	570.7	331.2	901.9	175.4	313.3	0.0	2,656.4	72,677.5		
ブロック3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
ブロック4	49,220.0	21,398.0	3,774.8	1,909.4	17.1	9.8	76,329.1	114.6	0.7	115.3	60,929.3	2,031.3	1,856.0	1,128.6	2,984.6	506.9	1,333.1	0.0	6,855.9	144,229.6		
ブロック5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
ブロック6	1,473.9	520.9	184.6	49.1	5.1	2.1	2,235.7	3.2	0.0	3.2	1,738.9	121.9	44.9	22.1	67.0	23.1	32.5	0.0	244.5	4,222.3		
ブロック7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
ブロック8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
ブロック9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
合計	71,456.9	29,087.6	9,362.0	4,692.6	76.3	39.3	114,714.7	761.0	6.0	767.0	114,511.8	4,834.1	2,670.4	1,574.1	4,244.5	854.9	1,812.2	0.0	11,745.7	241,739.2		

様式-3 被害額（事業実施前）			水系名：九頭竜川水系										河川名：九頭竜川・日野川			流量規模：1/50				(単位：百万円)		
汎用 ブロック	一般資産被害額		事業所資産				農漁家資産		農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止損失	家屋における 応急対策費用			事業所における 応急対策費用	国・地方公共団体における 応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計	清掃労働対価			代替活動等	小計							
			償却	在庫	償却	在庫																
ブロック1	7,185.1	2,465.2	2,178.9	690.1	22.1	6.8	12,548.2	30.7	0.0	30.7	10,071.0	2,244.6	322.4	134.7	457.1	281.8	153.6	0.0	3,137.1	25,787.0		
ブロック2	38,241.1	13,491.8	6,789.2	4,651.1	94.0	54.0	63,321.2	1,180.5	10.6	1,191.1	87,615.2	2,381.3	1,083.9	672.7	1,756.6	328.7	840.5	0.0	5,307.1	157,434.6		
ブロック3	93,774.6	28,801.2	9,475.2	4,526.8	9.9	6.2	136,593.9	85.9	0.3	86.2	105,067.5	8,237.7	5,090.5	2,803.3	7,893.8	1,494.9	1,794.3	0.0	19,420.7	261,168.3		
ブロック4	77,981.0	37,559.7	6,447.5	3,324.9	33.4	18.7	125,365.2	150.9	0.9	151.8	97,630.4	3,079.5	2,553.8	1,616.8	4,170.6	860.5	2,340.0	0.0	10,450.6	233,598.0		
ブロック5	11,582.5	4,557.1	276.6	172.0	14.6	6.3	16,609.1	39.8	0.0	39.8	13,325.3	134.4	350.0	181.9	531.9	89.5	283.9	0.0	1,039.7	31,013.9		
ブロック6	1,861.1	630.2	211.0	56.1	5.8	2.2	2,766.4	3.2	0.0	3.2	2,132.8	231.5	84.3	37.1	121.4	50.5	39.3	0.0	442.7	5,345.1		
ブロック7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
ブロック8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
ブロック9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
合計	230,625.4	87,505.2	25,378.4	13,421.0	179.8	94.2	357,204.0	1,491.0	11.8	1,502.8	315,842.2	16,309.0	9,484.9	5,446.5	14,931.4	3,105.9	5,451.6	0.0	39,797.9	714,346.9		

様式-3 被害額（事業実施前）			水系名：九頭竜川水系										河川名：九頭竜川・日野川			流量規模：1/80				(単位：百万円)		
汎用 ブロック	一般資産被害額		事業所資産				農漁家資産		農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止損失	家屋における 応急対策費用			事業所における 応急対策費用	国・地方公共団体における 応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計	清掃労働対価			代替活動等	小計							
			償却	在庫	償却	在庫																
ブロック1	11,060.5	3,588.7	2,444.1	808.5	26.2	9.1	17,937.1	200.9	7.4	208.3	21,116.9	2,414.9	463.9	209.0	672.9	310.7	223.6	0.0	3,622.1	42,884.4		
ブロック2	54,205.1	18,638.9	5,113.6	3,230.3	15.7	9.6	81,213.2	494.3	2.7	497.0	81,175.4	3,659.9	2,420.0	1,379.3	3,799.3	572.0	1,161.2	0.0	9,192.4	172,078.0		
ブロック3	129,158.0	52,780.7	11,605.7	5,574.9	30.4	17.9	199,167.6	298.5	0.3	298.8	151,997.6	8,264.9	5,621.3	3,283.7	8,905.0	1,807.5	3,288.2	0.0	22,265.6	373,560.6		
ブロック4	96,190.7	48,472.4	8,278.8	4,272.2	50.5	26.0	157,290.6	172.1	1.0	173.1	121,643.6	3,852.7	3,205.2	1,958.2	5,163.4	1,197.0	3,019.8	0.0	13,232.9	292,340.2		
ブロック5	16,377.9	5,535.5	338.9	219.6	24.7	7.9	22,504.5	41.3	0.0	41.3	17,739.6	236.0	611.6	271.3	882.9	185.1	344.9	0.0	1,648.9	41,934.3		
ブロック6	2,281.1	808.1	219.5	61.3	9.0	2.9	3,381.9	3.2	0.0	3.2	2,589.3	239.2	93.3	42.4	135.7	59.7	50.3	0.0	484.9	6,459.3		
ブロック7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
ブロック8	402.6	294.2	119.1	70.7	12.7	4.9	904.2	8.4	4.1	12.5	1,007.3	73.2	26.3	11.9	38.2	22.3	18.3	0.0				

様式-3		被害額 (事業実施前)						水系名: 九頭竜川水系				河川名: 九頭竜川・日野川		流量規模: 1/100			(単位: 百万円)				
浸害 ブロック	一般資産被害額						農作物被害額				公共土木施設等被害額	営業停止損失	家屋における 応急対策費用			事業所における 応急対策費用	国・地方公共団体における 応急対策費用	その他の間 接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計			清掃労働対価	代替活動等	小計						
			償却	在庫	償却	在庫															
ブロック1	15,880.3	5,648.8	2,710.7	998.5	38.1	15.8	25,292.2	301.0	14.6	315.6	29,157.8	2,508.3	515.7	257.9	773.6	326.1	351.9	0.0	3,959.9	58,725.5	
ブロック2	82,046.4	31,536.1	8,066.7	5,058.8	39.6	23.9	126,771.5	902.3	6.2	908.5	130,758.0	4,722.5	3,265.3	1,895.0	5,160.3	860.9	1,964.7	0.0	12,708.4	271,146.4	
ブロック3	151,787.6	65,871.2	13,648.5	6,514.1	39.8	23.4	237,884.6	137.8	0.3	138.1	180,725.6	8,971.5	6,058.7	3,684.0	9,742.7	2,019.6	4,103.8	0.0	24,837.6	443,585.9	
ブロック4	105,332.6	53,060.5	9,358.9	4,787.6	59.0	30.4	172,629.0	179.8	1.0	180.8	133,040.7	4,266.1	3,567.3	2,142.9	5,710.2	1,411.5	3,305.7	0.0	14,693.5	320,544.0	
ブロック5	20,692.2	5,696.9	360.7	236.0	28.0	8.8	27,022.6	42.7	0.0	42.7	21,136.1	294.8	773.8	323.6	1,097.4	247.3	354.9	0.0	1,994.4	50,195.8	
ブロック6	2,491.2	872.0	228.1	64.1	9.4	3.1	3,667.9	3.2	0.0	3.2	2,801.6	277.5	117.6	50.2	167.8	72.1	54.3	0.0	571.7	7,044.4	
ブロック7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.3	0.0	5.3	132.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	137.5	
ブロック8	402.6	295.9	119.1	70.7	13.4	5.1	906.8	8.4	4.1	12.5	1,009.2	73.2	29.2	12.7	41.9	22.3	18.4	0.0	155.8	2,084.3	
ブロック9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
合計	378,632.9	162,981.4	34,492.7	17,729.8	227.3	110.5	594,174.6	1,580.5	26.2	1,606.7	498,761.2	21,113.9	14,327.6	8,366.3	22,693.9	4,959.8	10,153.7	0.0	58,921.3	1,153,463.8	

様式-3		被害額 (事業実施前)						水系名: 九頭竜川水系				河川名: 九頭竜川・日野川		流量規模: 1/150			(単位: 百万円)				
浸害 ブロック	一般資産被害額						農作物被害額				公共土木施設等被害額	営業停止損失	家屋における 応急対策費用			事業所における 応急対策費用	国・地方公共団体における 応急対策費用	その他の間 接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計			清掃労働対価	代替活動等	小計						
			償却	在庫	償却	在庫															
ブロック1	19,684.1	7,298.8	2,977.6	1,144.5	55.5	24.8	31,185.3	371.4	19.2	390.6	34,742.4	2,661.7	631.0	316.0	947.0	400.7	454.7	0.0	4,464.1	70,782.4	
ブロック2	107,224.6	41,961.8	11,294.2	7,124.0	66.9	38.8	167,710.3	1,170.8	9.6	1,180.4	169,975.8	5,659.3	3,758.4	2,220.1	5,978.5	1,092.0	2,614.2	0.0	15,344.0	354,210.5	
ブロック3	242,014.2	107,176.6	23,613.7	11,012.4	83.1	43.9	383,943.9	168.0	0.7	168.7	289,261.8	13,878.3	8,499.2	5,252.8	13,752.0	3,422.6	6,677.1	0.0	37,730.0	711,104.4	
ブロック4	123,936.6	61,145.4	11,897.1	6,123.2	72.8	36.5	203,211.6	201.2	1.0	202.2	156,189.6	5,398.2	4,260.1	2,492.7	6,752.8	1,817.5	3,809.4	0.0	17,777.9	377,381.3	
ブロック5	24,002.9	6,714.2	425.6	284.8	31.9	9.9	31,469.3	49.1	0.0	49.1	24,627.9	364.3	945.4	393.7	1,339.1	309.7	418.3	0.0	2,431.4	58,577.7	
ブロック6	2,847.8	918.3	236.4	70.7	10.1	3.2	4,086.5	3.2	0.0	3.2	3,112.2	318.2	130.7	53.5	184.2	86.4	57.2	0.0	646.0	7,847.9	
ブロック7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.3	0.0	5.3	132.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	137.5	
ブロック8	554.6	339.8	136.8	82.2	19.9	6.2	1,139.5	8.4	4.1	12.5	1,181.8	141.7	41.4	17.1	58.5	56.9	21.2	0.0	278.3	2,612.1	
ブロック9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
合計	520,264.8	225,554.9	50,581.4	25,841.8	340.2	163.3	822,746.4	1,977.4	34.6	2,012.0	679,223.7	28,421.7	18,266.2	10,745.9	29,012.1	7,185.8	14,052.1	0.0	78,671.7	1,582,653.8	

様式-3		被害額（現況）						水系名：九頭竜川水系				河川名：九頭竜川・日野川			流量規模：1/100			(単位：百万円)					
浸害 ブロック	一般資産被害額						農作物被害額				公共土木施設等被害額	営業停止損失	家屋における 応急対策費用			事業所における 応急対策費用	国・地方公共 団体における 応急対策費用	その他の間 接被害	小計	合計	備考		
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計			清掃労働対 価	代替活動等	小計								
			償却	在庫	償却	在庫																	
ブロック1	12,506.6	4,005.9	2,527.4	867.7	29.8	10.9	19,948.3	240.9	10.6	251.5	23,989.0	2,426.4	490.8	225.2	716.0	312.0	249.6	0.0	3,704.0	47,892.8			
ブロック2	57,086.7	22,596.2	9,738.1	6,450.4	170.5	94.2	96,136.1	1,508.9	12.2	1,521.1	117,527.1	3,449.5	1,543.2	969.8	2,513.0	592.8	1,407.8	0.0	7,963.1	223,147.4			
ブロック3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
ブロック4	56,745.9	27,270.8	4,862.9	2,489.7	28.5	15.1	91,412.9	118.9	1.0	119.9	71,692.9	2,330.5	1,800.0	1,159.8	2,959.8	667.1	1,699.0	0.0	7,656.4	170,882.1			
ブロック5	16,447.4	5,541.7	350.1	228.2	24.7	7.9	22,600.0	41.3	0.0	41.3	17,810.6	244.8	612.5	271.5	884.0	186.4	345.3	0.0	1,660.5	42,112.4			
ブロック6	2,281.1	808.1	219.5	61.3	9.0	2.9	3,381.9	3.2	0.0	3.2	2,589.3	239.2	93.3	42.4	135.7	59.7	50.3	0.0	484.9	6,459.3			
ブロック7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
ブロック8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
ブロック9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
合計	145,067.7	60,222.7	17,698.0	10,097.3	262.5	131.0	233,479.2	1,913.2	23.8	1,937.0	233,608.9	8,690.4	4,539.8	2,668.7	7,208.5	1,818.0	3,752.0	0.0	21,468.9	490,494.0			

様式-3		被害額（現況）						水系名：九頭竜川水系				河川名：九頭竜川・日野川			流量規模：1/150			(単位：百万円)					
浸害 ブロック	一般資産被害額						農作物被害額				公共土木施設等被害額	営業停止損失	家屋における 応急対策費用			事業所における 応急対策費用	国・地方公共 団体における 応急対策費用	その他の間 接被害	小計	合計	備考		
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計			清掃労働対 価	代替活動等	小計								
			償却	在庫	償却	在庫																	
ブロック1	18,272.5	6,817.9	2,888.2	1,089.8	49.3	21.5	29,139.2	345.1	16.9	362.0	32,952.1	2,610.8	606.0	301.7	907.7	386.4	424.8	0.0	4,329.7	66,783.0			
ブロック2	71,978.5	28,483.6	11,809.7	7,736.2	228.3	117.2	120,353.5	1,679.1	14.2	1,693.3	138,855.3	4,141.2	1,914.1	1,176.1	3,090.2	771.7	1,774.5	0.0	9,777.6	270,679.7			
ブロック3	175,777.2	77,737.4	15,650.0	6,978.4	78.4	41.7	276,263.1	125.7	1.0	126.7	208,750.1	9,852.9	6,544.4	3,943.5	10,487.9	2,620.5	4,843.0	0.0	27,804.3	512,944.2			
ブロック4	100,401.6	50,228.0	8,557.0	4,381.3	53.5	27.8	163,649.2	173.3	1.0	174.3	126,361.7	4,005.3	3,366.2	2,052.6	5,418.8	1,275.0	3,129.2	0.0	13,828.3	304,013.5			
ブロック5	22,810.3	6,079.7	404.7	269.2	30.5	9.3	29,603.7	47.1	0.0	47.1	23,243.7	347.2	935.2	378.7	1,313.9	298.2	378.8	0.0	2,338.1	55,232.6			
ブロック6	2,686.2	875.8	230.6	65.0	9.8	3.2	3,870.6	3.2	0.0	3.2	2,952.1	315.8	124.3	52.0	176.3	85.0	54.6	0.0	631.7	7,457.6			
ブロック7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	137.5	
ブロック8	554.6	339.8	136.8	82.2	19.9	6.2	1,139.5	8.4	4.1	12.5	1,181.8	141.7	41.4	17.1	58.5	56.9	21.2	0.0	278.3	2,612.1			
ブロック9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
合計	392,480.9	170,562.2	39,677.0	20,602.1	469.7	226.9	624,018.8	2,387.2	37.2	2,424.4	534,429.0	21,414.9	13,531.6	7,921.7	21,453.3	5,493.7	10,626.1	0.0	58,988.0	1,219,860.2			

様式-3		被害額 (当面整備)						水系名: 九頭竜川水系				河川名: 九頭竜川・日野川			流量規模: 1/100			(単位: 百万円)					
浸害 ブロック	一般資産被害額											農作物被害額			家屋における 応急対策費用			事業所にお ける応急対 策費用	国・地方公 共団体にお ける応急対 策費用	その他の間 接被害	小計	合計	備考
	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計	公共土木施 設等被害額	営業停止損 失	家屋における 応急対策費用												
	家屋	家庭用品	償却	在庫							償却	在庫	清掃労働対 価	代替活動等	小計								
ブロック1	12,506.6	4,005.9	2,527.4	867.7	29.8	10.9	19,948.3	240.9	10.6	251.5	23,989.0	2,426.4	490.8	225.2	716.0	312.0	249.6	0.0	3,704.0	47,892.8			
ブロック2	57,086.7	22,596.2	9,738.1	6,450.4	170.5	94.2	96,136.1	1,508.9	12.2	1,521.1	117,527.1	3,449.5	1,543.2	969.8	2,513.0	592.8	1,407.8	0.0	7,963.1	223,147.4			
ブロック3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
ブロック4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
ブロック5	16,447.4	5,541.7	350.1	228.2	24.7	7.9	22,600.0	41.3	0.0	41.3	17,810.6	244.8	612.5	271.5	884.0	186.4	345.3	0.0	1,660.5	42,112.4			
ブロック6	2,281.1	808.1	219.5	61.3	9.0	2.9	3,381.9	3.2	0.0	3.2	2,589.3	239.2	93.3	42.4	135.7	59.7	50.3	0.0	484.9	6,459.3			
ブロック7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
ブロック8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
ブロック9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
合計	88,321.8	32,951.9	12,835.1	7,607.6	234.0	115.9	142,066.3	1,794.3	22.8	1,817.1	161,916.0	6,359.9	2,739.8	1,508.9	4,248.7	1,150.9	2,053.0	0.0	13,812.5	319,611.9			

様式-3		被害額 (当面整備)						水系名: 九頭竜川水系				河川名: 九頭竜川・日野川			流量規模: 1/150			(単位: 百万円)					
浸害 ブロック	一般資産被害額											農作物被害額			家屋における 応急対策費用			事業所にお ける応急対 策費用	国・地方公 共団体にお ける応急対 策費用	その他の間 接被害	小計	合計	備考
	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計	公共土木施 設等被害額	営業停止損 失	家屋における 応急対策費用												
	家屋	家庭用品	償却	在庫							償却	在庫	清掃労働対 価	代替活動等	小計								
ブロック1	18,272.5	6,817.9	2,888.2	1,089.8	49.3	21.5	29,139.2	345.1	16.9	362.0	32,952.1	2,610.8	606.0	301.7	907.7	386.4	424.8	0.0	4,329.7	66,783.0			
ブロック2	71,978.5	28,483.6	11,809.7	7,736.2	228.3	117.2	120,353.5	1,679.1	14.2	1,693.3	138,855.3	4,141.2	1,914.1	1,176.1	3,090.2	771.7	1,774.5	0.0	9,777.6	270,679.7			
ブロック3	175,777.2	77,737.4	15,650.0	6,978.4	78.4	41.7	276,263.1	125.7	1.0	126.7	208,750.1	9,852.9	6,544.4	3,943.5	10,487.9	2,620.5	4,843.0	0.0	27,804.3	512,944.2			
ブロック4	93,922.3	45,405.1	7,923.9	4,129.9	46.2	24.0	151,451.4	167.5	1.0	168.5	117,310.9	3,791.0	3,086.8	1,899.8	4,986.6	1,121.9	2,828.7	0.0	12,728.2	281,659.0			
ブロック5	22,810.3	6,079.7	404.7	269.2	30.5	9.3	29,603.7	47.1	0.0	47.1	23,243.7	347.2	935.2	378.7	1,313.9	298.2	378.8	0.0	2,338.1	55,232.6			
ブロック6	2,686.2	875.8	230.6	65.0	9.8	3.2	3,870.6	3.2	0.0	3.2	2,952.1	315.8	124.3	52.0	176.3	85.0	54.6	0.0	631.7	7,457.6			
ブロック7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	137.5		
ブロック8	554.6	339.8	136.8	82.2	19.9	6.2	1,139.5	8.4	4.1	12.5	1,181.8	141.7	41.4	17.1	58.5	56.9	21.2	0.0	278.3	2,612.1			
ブロック9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
合計	386,001.6	165,739.3	39,043.9	20,350.7	462.4	223.1	611,821.0	2,381.4	37.2	2,418.6	525,378.2	21,200.6	13,252.2	7,768.9	21,021.1	5,340.6	10,325.6	0.0	57,887.9	1,197,505.7			

様式-3		被害額 (整備計画完成)						水系名: 九頭竜川水系				河川名: 九頭竜川・日野川			流量規模: 1/100			(単位: 百万円)					
浸水 ブロック	一般資産被害額											農作物被害額			家屋における 応急対策費用			事業所にお ける応急対 策費用	国・地方公 共団体にお ける応急対 策費用	その他の間 接被害	小計	合計	備考
	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計	公共土木施 設等被害額	営業停止損 失	家屋における 応急対策費用												
	家屋	家庭用品	償却	在庫							償却	在庫	清掃労働対 価	代替活動等	小計								
ブロック1	12,506.6	4,005.9	2,527.4	867.7	29.8	10.9	19,948.3	240.9	10.6	251.5	23,989.0	2,426.4	490.8	225.2	716.0	312.0	249.6	0.0	3,704.0	47,892.8			
ブロック2	57,086.7	22,596.2	9,738.1	6,450.4	170.5	94.2	96,136.1	1,508.9	12.2	1,521.1	117,527.1	3,449.5	1,543.2	969.8	2,513.0	592.8	1,407.8	0.0	7,963.1	223,147.4			
ブロック3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
ブロック4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
ブロック5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
ブロック6	2,281.1	808.1	219.5	61.3	9.0	2.9	3,381.9	3.2	0.0	3.2	2,589.3	239.2	93.3	42.4	135.7	59.7	50.3	0.0	484.9	6,459.3			
ブロック7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
ブロック8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
ブロック9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
合計	71,874.4	27,410.2	12,485.0	7,379.4	209.3	108.0	119,466.3	1,753.0	22.8	1,775.8	144,105.4	6,115.1	2,127.3	1,237.4	3,364.7	964.5	1,707.7	0.0	12,152.0	277,499.5			

様式-3		被害額 (整備計画完成)						水系名: 九頭竜川水系				河川名: 九頭竜川・日野川			流量規模: 1/150			(単位: 百万円)					
浸水 ブロック	一般資産被害額											農作物被害額			家屋における 応急対策費用			事業所にお ける応急対 策費用	国・地方公 共団体にお ける応急対 策費用	その他の間 接被害	小計	合計	備考
	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計	公共土木施 設等被害額	営業停止損 失	家屋における 応急対策費用												
	家屋	家庭用品	償却	在庫							償却	在庫	清掃労働対 価	代替活動等	小計								
ブロック1	18,272.5	6,817.9	2,888.2	1,089.8	49.3	21.5	29,139.2	345.1	16.9	362.0	32,952.1	2,610.8	606.0	301.7	907.7	386.4	424.8	0.0	4,329.7	66,783.0			
ブロック2	71,978.5	28,483.6	11,809.7	7,736.2	228.3	117.2	120,353.5	1,679.1	14.2	1,693.3	138,855.3	4,141.2	1,914.1	1,176.1	3,090.2	771.7	1,774.5	0.0	9,777.6	270,679.7			
ブロック3	175,777.2	77,737.4	15,650.0	6,978.4	78.4	41.7	276,263.1	125.7	1.0	126.7	208,750.1	9,852.9	6,544.4	3,943.5	10,487.9	2,620.5	4,843.0	0.0	27,804.3	512,944.2			
ブロック4	63,962.4	29,650.4	5,426.1	2,832.7	30.5	15.6	101,917.7	130.3	1.0	131.3	79,867.9	2,643.9	2,041.9	1,286.5	3,328.4	743.2	1,847.2	0.0	8,562.7	190,479.6			
ブロック5	18,425.1	5,608.6	354.6	231.5	26.5	8.4	24,654.7	42.6	0.0	42.6	19,371.2	264.5	677.0	290.0	967.0	208.1	349.4	0.0	1,789.0	45,857.5			
ブロック6	2,686.2	875.8	230.6	65.0	9.8	3.2	3,870.6	3.2	0.0	3.2	2,952.1	315.8	124.3	52.0	176.3	85.0	54.6	0.0	631.7	7,457.6			
ブロック7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
ブロック8	554.6	339.8	136.8	82.2	19.9	6.2	1,139.5	8.4	4.1	12.5	1,181.8	141.7	41.4	17.1	58.5	56.9	21.2	0.0	278.3	2,612.1			
ブロック9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
合計	351,656.5	149,513.5	36,496.0	19,015.8	442.7	213.8	557,338.3	2,339.7	37.2	2,376.9	484,062.7	19,970.8	11,949.1	7,066.9	19,016.0	4,871.8	9,314.7	0.0	53,173.3	1,096,951.2			

様式－4

様式－4 年平均被害軽減期待額 水系名：九頭竜川水系 河川名：九頭竜川・日野川 対象期間：事業実施前～現況 単位：百万円

流量規模	超過確率	被害額			区間平均被害軽減額 ④	区間確率 ⑤	年平均被害軽減額 ④×⑤	年平均被害軽減額の累計 =年平均被害軽減期待額	備考
		事業を実施しない場合 ①	事業を実施した場合 ②	軽減額 ③=①-②					
1/10	0.10000	0.0	0.0	0.0	—	—	—	0.0	
1/20	0.05000	49,666.2	0.0	49,666.2	24,833.1	0.05000	1,241.7	1,241.7	
1/30	0.03333	241,739.2	70,658.8	171,080.4	110,373.3	0.01667	1,839.9	3,081.6	
1/50	0.02000	714,346.9	166,698.0	547,648.9	359,364.7	0.01333	4,790.3	7,871.9	
1/80	0.01250	931,470.3	340,206.9	591,263.4	569,456.2	0.00750	4,270.9	12,142.8	
1/100	0.01000	1,153,463.8	490,494.0	662,969.8	627,116.6	0.00250	1,567.8	13,710.6	
1/150	0.00667	1,582,653.8	1,219,860.2	362,793.6	512,881.7	0.00333	1,707.9	15,418.5	

様式－4 年平均被害軽減期待額 水系名：九頭竜川水系 河川名：九頭竜川・日野川 対象期間：現況～当面整備 単位：百万円

流量規模	超過確率	被害額			区間平均被害軽減額 ④	区間確率 ⑤	年平均被害軽減額 ④×⑤	年平均被害軽減額の累計 =年平均被害軽減期待額	備考
		事業を実施しない場合 ①	事業を実施した場合 ②	軽減額 ③=①-②					
1/10	0.10000	0.0	0.0	0.0	—	—	—	0.0	
1/20	0.05000	0.0	0.0	0.0	0.0	0.05000	0.0	0.0	
1/30	0.03333	70,658.8	70,658.8	0.0	0.0	0.01667	0.0	0.0	
1/50	0.02000	166,698.0	123,784.0	42,914.0	21,457.0	0.01333	286.0	286.0	
1/80	0.01250	340,206.9	204,598.6	135,608.3	89,261.2	0.00750	669.5	955.5	
1/100	0.01000	490,494.0	319,611.9	170,882.1	153,245.2	0.00250	383.1	1,338.6	
1/150	0.00667	1,219,860.2	1,197,505.7	22,354.5	96,618.3	0.00333	321.7	1,660.3	

様式－4 年平均被害軽減期待額 水系名：九頭竜川水系 河川名：九頭竜川・日野川 対象期間：当面整備～整備計画完成 単位：百万円

流量規模	超過確率	被害額			区間平均被害軽減額 ④	区間確率 ⑤	年平均被害軽減額 ④×⑤	年平均被害軽減額の累計 =年平均被害軽減期待額	備考
		事業を実施しない場合 ①	事業を実施した場合 ②	軽減額 ③=①-②					
1/10	0.10000	0.0	0.0	0.0	—	—	—	0.0	
1/20	0.05000	0.0	0.0	0.0	0.0	0.05000	0.0	0.0	
1/30	0.03333	70,658.8	0.0	70,658.8	35,329.4	0.01667	588.9	588.9	
1/50	0.02000	123,784.0	0.0	123,784.0	97,221.4	0.01333	1,296.0	1,884.9	
1/80	0.01250	204,598.6	0.0	204,598.6	164,191.3	0.00750	1,231.4	3,116.3	
1/100	0.01000	319,611.9	277,499.5	42,112.4	123,355.5	0.00250	308.4	3,424.7	
1/150	0.00667	1,197,505.7	1,096,951.2	100,554.5	71,333.5	0.00333	237.5	3,662.2	

様式—5

様式一 5

費用対便益 (全体事業)

水系名: 九頭竜川水系 河川名: 九頭竜川・日野川

単位: 百万円

年次	年度	t	割引率 4%	デフ レー ター	便 益 (B)				費 用 (C)				費用便益比 B/C	純現在価値 B-C	経済的 内部 収益率 EIRR		
					便 益		残存 価値 ②	計 ①+②	建設費③		維持管理費④					計③+④	
					便益	現在価値 ①			費用	現在価値	費用	現在価値				費用	現在価値
基準	R 4	0	1.000	1.000													
整備期間 (30年)	H 19	-15	1.801	1.175	0.0	0.0			919.7	1,946.2	0.0	0.0	919.7	1,946.2			
	H 20	-14	1.732	1.140	456.7	791.0			1,520.1	3,001.4	444.3	877.3	1,964.4	3,878.7			
	H 21	-13	1.665	1.177	1,211.5	2,017.1			2,618.3	5,131.1	461.6	904.6	3,079.9	6,035.7			
	H 22	-12	1.601	1.176	2,511.7	4,021.2			1,319.5	2,484.3	339.9	640.0	1,659.4	3,124.3			
	H 23	-11	1.539	1.148	3,166.9	4,873.9			1,232.6	2,177.7	348.9	616.4	1,581.5	2,794.1			
	H 24	-10	1.480	1.151	3,779.0	5,592.9			2,693.4	4,588.2	795.6	1,355.3	3,489.0	5,943.5			
	H 25	-9	1.423	1.127	5,116.5	7,280.8			1,963.0	3,148.1	730.9	1,172.2	2,693.9	4,320.3			
	H 26	-8	1.369	1.091	6,091.3	8,339.0			1,963.0	2,931.9	399.3	596.4	2,362.3	3,528.3			
	H 27	-7	1.316	1.088	7,066.0	9,298.9			1,803.1	2,581.7	417.9	598.4	2,221.0	3,180.1			
	H 28	-6	1.265	1.082	7,961.4	10,071.2			1,694.0	2,318.6	622.8	852.4	2,316.8	3,171.0			
	H 29	-5	1.217	1.057	8,802.6	10,712.8			1,336.7	1,719.5	581.1	747.5	1,917.8	2,467.0			
	H 30	-4	1.170	1.022	9,466.4	11,075.7			1,419.6	1,697.5	774.0	925.5	2,193.6	2,623.0			
	R 1	-3	1.125	1.000	10,171.3	11,442.7			2,957.2	3,326.9	832.1	936.1	3,789.3	4,263.0			
	R 2	-2	1.082	1.000	11,639.8	12,594.3			3,907.7	4,228.1	1,093.0	1,182.6	5,000.7	5,410.7			
	R 3	-1	1.040	1.000	13,580.2	14,123.4			2,498.9	2,598.9	606.5	630.8	3,105.4	3,229.7			
	R 4	0	1.000	1.000	14,821.1	14,821.1			1,203.0	1,203.0	899.6	899.6	2,102.6	2,102.6			
	R 5	1	0.962	1.000	15,418.5	14,832.6			1,501.0	1,444.0	433.1	416.6	1,934.1	1,860.6			
	R 6	2	0.925	1.000	15,707.4	14,529.3			1,548.8	1,432.6	540.4	499.9	2,089.2	1,932.5			
	R 7	3	0.889	1.000	16,005.5	14,228.9			1,959.1	1,741.6	557.6	495.7	2,516.7	2,237.3			
	R 8	4	0.855	1.000	16,382.6	14,007.1			1,634.7	1,397.7	705.3	603.0	2,340.0	2,000.7			
	R 9	5	0.822	1.000	16,697.3	13,725.2			1,982.1	1,629.3	588.5	483.7	2,570.6	2,113.0			
	R 10	6	0.790	1.000	17,078.8	13,492.3			1,669.4	1,318.8	713.6	563.7	2,383.0	1,882.5			
	R 11	7	0.760	1.000	17,877.7	13,587.1			1,374.3	1,044.5	601.0	456.8	1,975.3	1,501.3			
	R 12	8	0.731	1.000	18,535.5	13,549.5			1,279.3	935.2	494.7	361.6	1,774.0	1,296.8			
	R 13	9	0.703	1.000	19,147.7	13,460.8			668.3	469.8	460.5	323.7	1,128.8	793.5			
	R 14	10	0.676	1.000	19,467.5	13,160.0			563.5	380.9	240.6	162.6	804.1	543.5			
	R 15	11	0.650	1.000	19,737.2	12,829.2			651.4	423.4	202.9	131.9	854.3	555.3			
	R 16	12	0.625	1.000	20,049.0	12,530.6			446.6	279.1	234.5	146.6	681.1	425.7			
	R 17	13	0.601	1.000	20,262.7	12,177.9			461.6	277.4	160.8	96.6	622.4	374.0			
	R 18	14	0.577	1.000	20,483.6	11,819.0			537.8	310.3	166.2	95.9	704.0	406.2			
	R 19	15	0.555	1.000	20,741.0	11,511.3						193.6	107.4	107.4			
	R 20	16	0.534	1.000	20,741.0	11,075.7						521.4	278.4	278.4			
	R 21	17	0.513	1.000	20,741.0	10,640.1						521.4	267.5	267.5			
	R 22	18	0.494	1.000	20,741.0	10,246.1						521.4	257.6	257.6			
	R 23	19	0.475	1.000	20,741.0	9,852.0						521.4	247.7	247.7			
	R 24	20	0.456	1.000	20,741.0	9,457.9						521.4	237.8	237.8			
R 25	21	0.439	1.000	20,741.0	9,105.3						521.4	228.9	228.9				
R 26	22	0.422	1.000	20,741.0	8,752.7						521.4	220.0	220.0				
R 27	23	0.406	1.000	20,741.0	8,420.8						521.4	211.7	211.7				
R 28	24	0.390	1.000	20,741.0	8,089.0						521.4	203.3	203.3				
R 29	25	0.375	1.000	20,741.0	7,777.9						521.4	195.5	195.5				
R 30	26	0.361	1.000	20,741.0	7,487.5						521.4	188.2	188.2				
R 31	27	0.347	1.000	20,741.0	7,197.1						521.4	180.9	180.9				
R 32	28	0.333	1.000	20,741.0	6,906.8						521.4	173.6	173.6				
R 33	29	0.321	1.000	20,741.0	6,657.9						521.4	167.4	167.4				
R 34	30	0.308	1.000	20,741.0	6,388.2						521.4	160.6	160.6				
R 35	31	0.296	1.000	20,741.0	6,139.3						521.4	154.3	154.3				
R 36	32	0.285	1.000	20,741.0	5,911.2						521.4	148.6	148.6				
R 37	33	0.274	1.000	20,741.0	5,683.0						521.4	142.9	142.9				
R 38	34	0.264	1.000	20,741.0	5,475.6						521.4	137.6	137.6				
R 39	35	0.253	1.000	20,741.0	5,247.5						521.4	131.9	131.9				
R 40	36	0.244	1.000	20,741.0	5,060.8						521.4	127.2	127.2				
R 41	37	0.234	1.000	20,741.0	4,853.4						521.4	122.0	122.0				
R 42	38	0.225	1.000	20,741.0	4,666.7						521.4	117.3	117.3				
R 43	39	0.217	1.000	20,741.0	4,500.8						521.4	113.1	113.1				
R 44	40	0.208	1.000	20,741.0	4,314.1						521.4	108.5	108.5				
R 45	41	0.200	1.000	20,741.0	4,148.2						521.4	104.3	104.3				
R 46	42	0.193	1.000	20,741.0	4,003.0						521.4	100.6	100.6				
R 47	43	0.185	1.000	20,741.0	3,837.1						521.4	96.5	96.5				
R 48	44	0.178	1.000	20,741.0	3,691.9						521.4	92.8	92.8				
R 49	45	0.171	1.000	20,741.0	3,546.7						521.4	89.2	89.2				
R 50	46	0.165	1.000	20,741.0	3,422.3						521.4	86.0	86.0				
R 51	47	0.158	1.000	20,741.0	3,277.1						521.4	82.4	82.4				
R 52	48	0.152	1.000	20,741.0	3,152.6						521.4	79.3	79.3				
R 53	49	0.146	1.000	20,741.0	3,028.2						521.4	76.1	76.1				
R 54	50	0.141	1.000	20,741.0	2,924.5						521.4	73.5	73.5				
R 55	51	0.135	1.000	20,741.0	2,800.0						521.4	70.4	70.4				
R 56	52	0.130	1.000	20,741.0	2,696.3						521.4	67.8	67.8				
R 57	53	0.125	1.000	20,741.0	2,592.6						521.4	65.2	65.2				
R 58	54	0.120	1.000	20,741.0	2,488.9						521.4	62.6	62.6				
R 59	55	0.116	1.000	20,741.0	2,406.0						521.4	60.5	60.5				
R 60	56	0.111	1.000	20,741.0	2,302.3						521.4	57.9	57.9				
R 61	57	0.107	1.000	20,741.0	2,219.3						521.4	55.8	55.8				
R 62	58	0.103	1.000	20,741.0	2,136.3						521.4	53.7	53.7				
R 63	59	0.099	1.000	20,741.0	2,053.4						521.4	51.6	51.6				
R 64	60	0.095	1.000	20,741.0	1,970.4						521.4	49.5	49.5				
R 65	61	0.091	1.000	20,741.0	1,887.4						521.4	47.4	47.4				
R 66	62	0.088	1.000	20,741.0	1,825.2						521.4	45.9	45.9				
R 67	63	0.085	1.000	20													

様式-5

費用対便益（残事業）

水系名：九頭竜川水系 河川名：九頭竜川・日野川

単位：百万円

年次	年度	t	割引率 4%	デフ レー ター	便 益 (B)				費 用 (C)				費用便益比 B/C	純現在価値 B-C	経済的 内部 収益率 EIRR		
					便 益		残存 価値 ②	計 ①+②	建設費③		維持管理費④					計③+④	
					便益	現在価値 ①			費用	現在価値	費用	現在価値				費用	現在価値
基準	R 4	0	1.000	1.000													
整備期間 (14年)	R 5	1	0.962	1.000	0.0	0.0			1,501.0	1,444.0	0.0	0.0	1,501.0	1,444.0			
	R 6	2	0.925	1.000	288.9	267.2			1,548.8	1,432.6	540.4	499.9	2,089.2	1,932.5			
	R 7	3	0.889	1.000	587.0	521.8			1,959.1	1,741.6	557.6	495.7	2,516.7	2,237.3			
	R 8	4	0.855	1.000	964.1	824.3			1,634.7	1,397.7	705.3	603.0	2,340.0	2,000.7			
	R 9	5	0.822	1.000	1,278.8	1,051.2			1,982.1	1,629.3	588.5	483.7	2,570.6	2,113.0			
	R 10	6	0.790	1.000	1,660.3	1,311.6			1,669.4	1,318.8	713.6	563.7	2,383.0	1,882.5			
	R 11	7	0.760	1.000	2,459.2	1,869.0			1,374.3	1,044.5	601.0	456.8	1,975.3	1,501.3			
	R 12	8	0.731	1.000	3,117.0	2,278.5			1,279.3	935.2	494.7	361.6	1,774.0	1,296.8			
	R 13	9	0.703	1.000	3,729.2	2,621.6			668.3	469.8	460.5	323.7	1,128.8	793.5			
	R 14	10	0.676	1.000	4,049.0	2,737.1			563.5	380.9	240.6	162.6	804.1	543.5			
	R 15	11	0.650	1.000	4,318.7	2,807.2			651.4	423.4	202.9	131.9	854.3	555.3			
	R 16	12	0.625	1.000	4,630.5	2,894.1			446.6	279.1	234.5	146.6	681.1	425.7			
	R 17	13	0.601	1.000	4,844.2	2,911.4			461.6	277.4	160.8	96.6	622.4	374.0			
	R 18	14	0.577	1.000	5,065.1	2,922.6			537.8	310.3	166.2	95.9	704.0	406.2			
施設完成後の 評価期間（50年）	R 19	15	0.555	1.000	5,322.5	2,954.0					193.6	107.4	193.6	107.4			
	R 20	16	0.534	1.000	5,322.5	2,842.2					418.6	223.5	418.6	223.5			
	R 21	17	0.513	1.000	5,322.5	2,730.4					418.6	214.7	418.6	214.7			
	R 22	18	0.494	1.000	5,322.5	2,629.3					418.6	206.8	418.6	206.8			
	R 23	19	0.475	1.000	5,322.5	2,528.2					418.6	198.8	418.6	198.8			
	R 24	20	0.456	1.000	5,322.5	2,427.1					418.6	190.9	418.6	190.9			
	R 25	21	0.439	1.000	5,322.5	2,336.6					418.6	183.8	418.6	183.8			
	R 26	22	0.422	1.000	5,322.5	2,246.1					418.6	176.6	418.6	176.6			
	R 27	23	0.406	1.000	5,322.5	2,160.9					418.6	170.0	418.6	170.0			
	R 28	24	0.390	1.000	5,322.5	2,075.8					418.6	163.3	418.6	163.3			
	R 29	25	0.375	1.000	5,322.5	1,995.9					418.6	157.0	418.6	157.0			
	R 30	26	0.361	1.000	5,322.5	1,921.4					418.6	151.1	418.6	151.1			
	R 31	27	0.347	1.000	5,322.5	1,846.9					418.6	145.3	418.6	145.3			
	R 32	28	0.333	1.000	5,322.5	1,772.4					418.6	139.4	418.6	139.4			
	R 33	29	0.321	1.000	5,322.5	1,708.5					418.6	134.4	418.6	134.4			
	R 34	30	0.308	1.000	5,322.5	1,639.3					418.6	128.9	418.6	128.9			
	R 35	31	0.296	1.000	5,322.5	1,575.5					418.6	123.9	418.6	123.9			
	R 36	32	0.285	1.000	5,322.5	1,516.9					418.6	119.3	418.6	119.3			
	R 37	33	0.274	1.000	5,322.5	1,458.4					418.6	114.7	418.6	114.7			
	R 38	34	0.264	1.000	5,322.5	1,405.1					418.6	110.5	418.6	110.5			
	R 39	35	0.253	1.000	5,322.5	1,346.6					418.6	105.9	418.6	105.9			
	R 40	36	0.244	1.000	5,322.5	1,298.7					418.6	102.1	418.6	102.1			
	R 41	37	0.234	1.000	5,322.5	1,245.5					418.6	98.0	418.6	98.0			
	R 42	38	0.225	1.000	5,322.5	1,197.6					418.6	94.2	418.6	94.2			
	R 43	39	0.217	1.000	5,322.5	1,155.0					418.6	90.8	418.6	90.8			
	R 44	40	0.208	1.000	5,322.5	1,107.1					418.6	87.1	418.6	87.1			
	R 45	41	0.200	1.000	5,322.5	1,064.5					418.6	83.7	418.6	83.7			
	R 46	42	0.193	1.000	5,322.5	1,027.2					418.6	80.8	418.6	80.8			
	R 47	43	0.185	1.000	5,322.5	984.7					418.6	77.4	418.6	77.4			
	R 48	44	0.178	1.000	5,322.5	947.4					418.6	74.5	418.6	74.5			
	R 49	45	0.171	1.000	5,322.5	910.1					418.6	71.6	418.6	71.6			
	R 50	46	0.165	1.000	5,322.5	878.2					418.6	69.1	418.6	69.1			
	R 51	47	0.158	1.000	5,322.5	841.0					418.6	66.1	418.6	66.1			
	R 52	48	0.152	1.000	5,322.5	809.0					418.6	63.6	418.6	63.6			
R 53	49	0.146	1.000	5,322.5	777.1					418.6	61.1	418.6	61.1				
R 54	50	0.141	1.000	5,322.5	750.5					418.6	59.0	418.6	59.0				
R 55	51	0.135	1.000	5,322.5	718.5					418.6	56.5	418.6	56.5				
R 56	52	0.130	1.000	5,322.5	691.9					418.6	54.4	418.6	54.4				
R 57	53	0.125	1.000	5,322.5	665.3					418.6	52.3	418.6	52.3				
R 58	54	0.120	1.000	5,322.5	638.7					418.6	50.2	418.6	50.2				
R 59	55	0.116	1.000	5,322.5	617.4					418.6	48.6	418.6	48.6				
R 60	56	0.111	1.000	5,322.5	590.8					418.6	46.5	418.6	46.5				
R 61	57	0.107	1.000	5,322.5	569.5					418.6	44.8	418.6	44.8				
R 62	58	0.103	1.000	5,322.5	548.2					418.6	43.1	418.6	43.1				
R 63	59	0.099	1.000	5,322.5	526.9					418.6	41.4	418.6	41.4				
R 64	60	0.095	1.000	5,322.5	505.6					418.6	39.8	418.6	39.8				
R 65	61	0.091	1.000	5,322.5	484.3					418.6	38.1	418.6	38.1				
R 66	62	0.088	1.000	5,322.5	468.4					418.6	36.8	418.6	36.8				
R 67	63	0.085	1.000	5,322.5	452.4					418.6	35.6	418.6	35.6				
R 68	64	0.081	1.000	5,322.5	431.1					418.6	33.9	418.6	33.9				
合 計					303,117.0	91,037.7	215.1	91,252.8	16,277.9	13,084.6	26,371.6	9,489.0	42,649.5	22,573.6	4.0	68,679.2	20%

様式-5

費用対便益（当面事業）

水系名：九頭竜川水系 河川名：九頭竜川・日野川

単位：百万円

年次	年度	t	割引率 4%	デフ レー ター	便 益 (B)				費 用 (C)						費用便益比 B/C	純現在価値 B-C	経済的 内部 収益率 EIRR
					便 益		残存 価値 ②	計 ①+②	建設費③		維持管理費④		計③+④				
					便益	現在価値 ①			費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値			
基準	R 4	0	1.000	1.000													
(整備期間)	R 5	1	0.962	1.000	0.0	0.0			1,501.0	1,444.0	0.0	0.0	1,501.0	1,444.0			
	R 6	2	0.925	1.000	288.9	267.2			1,548.8	1,432.6	540.4	499.9	2,089.2	1,932.5			
	R 7	3	0.889	1.000	587.0	521.8			1,959.1	1,741.6	557.6	495.7	2,516.7	2,237.3			
	R 8	4	0.855	1.000	964.1	824.3			1,634.7	1,397.7	705.3	603.0	2,340.0	2,000.7			
	R 9	5	0.822	1.000	1,278.8	1,051.2			1,982.1	1,629.3	588.5	483.7	2,570.6	2,113.0			
施設完成後の 評価期間（50年）	R 10	6	0.790	1.000	1,660.3	1,311.6					713.6	563.7	713.6	563.7			
	R 11	7	0.760	1.000	1,660.3	1,261.8					621.1	472.0	621.1	472.0			
	R 12	8	0.731	1.000	1,660.3	1,213.7					621.1	454.0	621.1	454.0			
	R 13	9	0.703	1.000	1,660.3	1,167.2					621.1	436.6	621.1	436.6			
	R 14	10	0.676	1.000	1,660.3	1,122.4					621.1	419.9	621.1	419.9			
	R 15	11	0.650	1.000	1,660.3	1,079.2					621.1	403.7	621.1	403.7			
	R 16	12	0.625	1.000	1,660.3	1,037.7					621.1	388.2	621.1	388.2			
	R 17	13	0.601	1.000	1,660.3	997.8					621.1	373.3	621.1	373.3			
	R 18	14	0.577	1.000	1,660.3	958.0					621.1	358.4	621.1	358.4			
	R 19	15	0.555	1.000	1,660.3	921.5					621.1	344.7	621.1	344.7			
	R 20	16	0.534	1.000	1,660.3	886.6					621.1	331.7	621.1	331.7			
	R 21	17	0.513	1.000	1,660.3	851.7					621.1	318.6	621.1	318.6			
	R 22	18	0.494	1.000	1,660.3	820.2					621.1	306.8	621.1	306.8			
	R 23	19	0.475	1.000	1,660.3	788.6					621.1	295.0	621.1	295.0			
	R 24	20	0.456	1.000	1,660.3	757.1					621.1	283.2	621.1	283.2			
	R 25	21	0.439	1.000	1,660.3	728.9					621.1	272.7	621.1	272.7			
	R 26	22	0.422	1.000	1,660.3	700.6					621.1	262.1	621.1	262.1			
	R 27	23	0.406	1.000	1,660.3	674.1					621.1	252.2	621.1	252.2			
	R 28	24	0.390	1.000	1,660.3	647.5					621.1	242.2	621.1	242.2			
	R 29	25	0.375	1.000	1,660.3	622.6					621.1	232.9	621.1	232.9			
	R 30	26	0.361	1.000	1,660.3	599.4					621.1	224.2	621.1	224.2			
	R 31	27	0.347	1.000	1,660.3	576.1					621.1	215.5	621.1	215.5			
	R 32	28	0.333	1.000	1,660.3	552.9					621.1	206.8	621.1	206.8			
	R 33	29	0.321	1.000	1,660.3	533.0					621.1	199.4	621.1	199.4			
	R 34	30	0.308	1.000	1,660.3	511.4					621.1	191.3	621.1	191.3			
	R 35	31	0.296	1.000	1,660.3	491.4					621.1	183.8	621.1	183.8			
	R 36	32	0.285	1.000	1,660.3	473.2					621.1	177.0	621.1	177.0			
	R 37	33	0.274	1.000	1,660.3	454.9					621.1	170.2	621.1	170.2			
	R 38	34	0.264	1.000	1,660.3	438.3					621.1	164.0	621.1	164.0			
	R 39	35	0.253	1.000	1,660.3	420.1					621.1	157.1	621.1	157.1			
	R 40	36	0.244	1.000	1,660.3	405.1					621.1	151.5	621.1	151.5			
	R 41	37	0.234	1.000	1,660.3	388.5					621.1	145.3	621.1	145.3			
	R 42	38	0.225	1.000	1,660.3	373.6					621.1	139.7	621.1	139.7			
	R 43	39	0.217	1.000	1,660.3	360.3					621.1	134.8	621.1	134.8			
	R 44	40	0.208	1.000	1,660.3	345.3					621.1	129.2	621.1	129.2			
R 45	41	0.200	1.000	1,660.3	332.1					621.1	124.2	621.1	124.2				
R 46	42	0.193	1.000	1,660.3	320.4					621.1	119.9	621.1	119.9				
R 47	43	0.185	1.000	1,660.3	307.2					621.1	114.9	621.1	114.9				
R 48	44	0.178	1.000	1,660.3	295.5					621.1	110.6	621.1	110.6				
R 49	45	0.171	1.000	1,660.3	283.9					621.1	106.2	621.1	106.2				
R 50	46	0.165	1.000	1,660.3	273.9					621.1	102.5	621.1	102.5				
R 51	47	0.158	1.000	1,660.3	262.3					621.1	98.1	621.1	98.1				
R 52	48	0.152	1.000	1,660.3	252.4					621.1	94.4	621.1	94.4				
R 53	49	0.146	1.000	1,660.3	242.4					621.1	90.7	621.1	90.7				
R 54	50	0.141	1.000	1,660.3	234.1					621.1	87.6	621.1	87.6				
R 55	51	0.135	1.000	1,660.3	224.1					621.1	83.8	621.1	83.8				
R 56	52	0.130	1.000	1,660.3	215.8					621.1	80.7	621.1	80.7				
R 57	53	0.125	1.000	1,660.3	207.5					621.1	77.6	621.1	77.6				
R 58	54	0.120	1.000	1,660.3	199.2					621.1	74.5	621.1	74.5				
R 59	55	0.116	1.000	1,660.3	192.6					621.1	72.0	621.1	72.0				
合 計					86,133.8	31,980.2	181.3	32,161.5	8,625.7	7,645.2	33,539.3	13,121.7	42,165.0	20,766.9	1.5	11,394.6	11%

様式一 5

費用対便益 (全体事業：事業費+10%)

水系名：九頭竜川水系 河川名：九頭竜川・日野川

単位：百万円

年次	年度	t	割引率 4%	デフ レー ター	便 益 (B)				費 用 (C)				費用便益比 B/C	純現在価値 B-C	経済的 内部 収益率 EIRR		
					便益		残存 価値 ②	計 ①+②	建設費③		維持管理費④					計③+④	
					便益	現在価値 ①			費用	現在価値	費用	現在価値				費用	現在価値
基準	R 4	0	1.000	1.000													
整備期間 (30年)	H 19	-15	1.801	1.175	0.0	0.0			919.7	1,946.2	0.0	0.0	919.7	1,946.2			
	H 20	-14	1.732	1.140	456.7	791.0			1,520.1	3,001.4	444.3	877.3	1,964.4	3,878.7			
	H 21	-13	1.665	1.177	1,211.5	2,017.1			2,618.3	5,131.1	461.6	904.6	3,079.9	6,035.7			
	H 22	-12	1.601	1.176	2,511.7	4,021.2			1,319.5	2,484.3	339.9	640.0	1,659.4	3,124.3			
	H 23	-11	1.539	1.148	3,166.9	4,873.9			1,232.6	2,177.7	348.9	616.4	1,581.5	2,794.1			
	H 24	-10	1.480	1.151	3,779.0	5,592.9			2,693.4	4,588.2	795.6	1,355.3	3,489.0	5,943.5			
	H 25	-9	1.423	1.127	5,116.5	7,280.8			1,963.0	3,148.1	730.9	1,172.2	2,693.9	4,320.3			
	H 26	-8	1.369	1.091	6,091.3	8,339.0			1,963.0	2,931.9	399.3	596.4	2,362.3	3,528.3			
	H 27	-7	1.316	1.088	7,066.0	9,298.9			1,803.1	2,581.7	417.9	598.4	2,221.0	3,180.1			
	H 28	-6	1.265	1.082	7,961.4	10,071.2			1,694.0	2,318.6	622.8	852.4	2,316.8	3,171.0			
	H 29	-5	1.217	1.057	8,802.6	10,712.8			1,336.7	1,719.5	581.1	747.5	1,917.8	2,467.0			
	H 30	-4	1.170	1.022	9,466.4	11,075.7			1,419.6	1,697.5	774.0	925.5	2,193.6	2,623.0			
	R 1	-3	1.125	1.000	10,171.3	11,442.7			2,957.2	3,326.9	832.1	936.1	3,789.3	4,263.0			
	R 2	-2	1.082	1.000	11,639.8	12,594.3			3,907.7	4,228.1	1,093.0	1,182.6	5,000.7	5,410.7			
	R 3	-1	1.040	1.000	13,580.2	14,123.4			2,498.9	2,598.9	606.5	630.8	3,105.4	3,229.7			
	R 4	0	1.000	1.000	14,821.1	14,821.1			1,203.0	1,203.0	899.6	899.6	2,102.6	2,102.6			
	R 5	1	0.962	1.000	15,418.5	14,832.6			1,651.1	1,588.4	433.1	416.6	2,084.2	2,005.0			
	R 6	2	0.925	1.000	15,707.4	14,529.3			1,703.7	1,575.9	540.4	499.9	2,244.1	2,075.8			
	R 7	3	0.889	1.000	16,005.5	14,228.9			2,155.0	1,915.8	557.6	495.7	2,712.6	2,411.5			
	R 8	4	0.855	1.000	16,382.6	14,007.1			1,798.2	1,537.5	705.3	603.0	2,503.5	2,140.5			
	R 9	5	0.822	1.000	16,697.3	13,725.2			2,180.3	1,792.2	588.5	483.7	2,768.8	2,275.9			
	R 10	6	0.790	1.000	17,078.8	13,492.3			1,836.3	1,450.7	713.6	563.7	2,549.9	2,014.4			
	R 11	7	0.760	1.000	17,877.7	13,587.1			1,511.7	1,148.9	601.0	456.8	2,112.7	1,605.7			
	R 12	8	0.731	1.000	18,535.5	13,549.5			1,407.2	1,028.7	494.7	361.6	1,901.9	1,390.3			
	R 13	9	0.703	1.000	19,147.7	13,460.8			735.1	516.8	460.5	323.7	1,195.6	840.5			
	R 14	10	0.676	1.000	19,467.5	13,160.0			619.9	419.1	240.6	162.6	860.5	581.7			
	R 15	11	0.650	1.000	19,737.2	12,829.2			716.5	465.7	202.9	131.9	919.4	597.6			
	R 16	12	0.625	1.000	20,049.0	12,530.6			491.3	307.1	234.5	146.6	725.8	453.7			
	R 17	13	0.601	1.000	20,262.7	12,177.9			507.8	305.2	160.8	96.6	668.6	401.8			
	R 18	14	0.577	1.000	20,483.6	11,819.0			591.6	341.4	166.2	95.9	757.8	437.3			
	R 19	15	0.555	1.000	20,741.0	11,511.3						193.6	107.4	107.4			
	R 20	16	0.534	1.000	20,741.0	11,075.7						521.4	278.4	278.4			
	R 21	17	0.513	1.000	20,741.0	10,640.1						521.4	267.5	267.5			
	R 22	18	0.494	1.000	20,741.0	10,246.1						521.4	257.6	257.6			
	R 23	19	0.475	1.000	20,741.0	9,852.0						521.4	247.7	247.7			
	R 24	20	0.456	1.000	20,741.0	9,457.9						521.4	237.8	237.8			
R 25	21	0.439	1.000	20,741.0	9,105.3						521.4	228.9	228.9				
R 26	22	0.422	1.000	20,741.0	8,752.7						521.4	220.0	220.0				
R 27	23	0.406	1.000	20,741.0	8,420.8						521.4	211.7	211.7				
R 28	24	0.390	1.000	20,741.0	8,089.0						521.4	203.3	203.3				
R 29	25	0.375	1.000	20,741.0	7,777.9						521.4	195.5	195.5				
R 30	26	0.361	1.000	20,741.0	7,487.5						521.4	188.2	188.2				
R 31	27	0.347	1.000	20,741.0	7,197.1						521.4	180.9	180.9				
R 32	28	0.333	1.000	20,741.0	6,906.8						521.4	173.6	173.6				
R 33	29	0.321	1.000	20,741.0	6,657.9						521.4	167.4	167.4				
R 34	30	0.308	1.000	20,741.0	6,388.2						521.4	160.6	160.6				
R 35	31	0.296	1.000	20,741.0	6,139.3						521.4	154.3	154.3				
R 36	32	0.285	1.000	20,741.0	5,911.2						521.4	148.6	148.6				
R 37	33	0.274	1.000	20,741.0	5,683.0						521.4	142.9	142.9				
R 38	34	0.264	1.000	20,741.0	5,475.6						521.4	137.6	137.6				
R 39	35	0.253	1.000	20,741.0	5,247.5						521.4	131.9	131.9				
R 40	36	0.244	1.000	20,741.0	5,060.8						521.4	127.2	127.2				
R 41	37	0.234	1.000	20,741.0	4,853.4						521.4	122.0	122.0				
R 42	38	0.225	1.000	20,741.0	4,666.7						521.4	117.3	117.3				
R 43	39	0.217	1.000	20,741.0	4,500.8						521.4	113.1	113.1				
R 44	40	0.208	1.000	20,741.0	4,314.1						521.4	108.5	108.5				
R 45	41	0.200	1.000	20,741.0	4,148.2						521.4	104.3	104.3				
R 46	42	0.193	1.000	20,741.0	4,003.0						521.4	100.6	100.6				
R 47	43	0.185	1.000	20,741.0	3,837.1						521.4	96.5	96.5				
R 48	44	0.178	1.000	20,741.0	3,691.9						521.4	92.8	92.8				
R 49	45	0.171	1.000	20,741.0	3,546.7						521.4	89.2	89.2				
R 50	46	0.165	1.000	20,741.0	3,422.3						521.4	86.0	86.0				
R 51	47	0.158	1.000	20,741.0	3,277.1						521.4	82.4	82.4				
R 52	48	0.152	1.000	20,741.0	3,152.6						521.4	79.3	79.3				
R 53	49	0.146	1.000	20,741.0	3,028.2						521.4	76.1	76.1				
R 54	50	0.141	1.000	20,741.0	2,924.5						521.4	73.5	73.5				
R 55	51	0.135	1.000	20,741.0	2,800.0						521.4	70.4	70.4				
R 56	52	0.130	1.000	20,741.0	2,696.3						521.4	67.8	67.8				
R 57	53	0.125	1.000	20,741.0	2,592.6						521.4	65.2	65.2				
R 58	54	0.120	1.000	20,741.0	2,488.9						521.4	62.6	62.6				
R 59	55	0.116	1.000	20,741.0	2,406.0						521.4	60.5	60.5				
R 60	56	0.111	1.000	20,741.0	2,302.3						521.4	57.9	57.9				
R 61	57	0.107	1.000	20,741.0	2,219.3						521.4	55.8	55.8				
R 62	58	0.103	1.000	20,741.0	2,136.3						521.4	53.7	53.7				
R 63	59	0.099	1.000	20,741.0	2,053.4						521.4	51.6	51.6				
R 64	60	0.095	1.000	20,741.0	1,970.4						521.4	49.5	49.5				
R 65	61	0.091	1.000	20,741.0	1,887.4						521.4	47.4	47.4				
R 66	62	0.088	1.000	20,741.0	1,825.2						521.4	45.9	45.9				
R 67	63	0.085	1.000														

様式一 5

費用対便益 (全体事業：事業費-10%)

水系名：九頭竜川水系 河川名：九頭竜川・日野川

単位：百万円

年次	年度	t	割引率 4%	デフ レー ター	便 益 (B)				費 用 (C)				費用便益比 B/C	純現在価値 B-C	経済的 内部 収益率 EIRR		
					便益		残存 価値 ②	計 ①+②	建設費③		維持管理費④					計③+④	
					便益	現在価値 ①			費用	現在価値	費用	現在価値				費用	現在価値
基準	R 4	0	1.000	1.000													
整備期間 (30年)	H 19	-15	1.801	1.175	0.0	0.0			919.7	1,946.2	0.0	0.0	919.7	1,946.2			
	H 20	-14	1.732	1.140	456.7	791.0			1,520.1	3,001.4	444.3	877.3	1,964.4	3,878.7			
	H 21	-13	1.665	1.177	1,211.5	2,017.1			2,618.3	5,131.1	461.6	904.6	3,079.9	6,035.7			
	H 22	-12	1.601	1.176	2,511.7	4,021.2			1,319.5	2,484.3	339.9	640.0	1,659.4	3,124.3			
	H 23	-11	1.539	1.148	3,166.9	4,873.9			1,232.6	2,177.7	348.9	616.4	1,581.5	2,794.1			
	H 24	-10	1.480	1.151	3,779.0	5,592.9			2,693.4	4,588.2	795.6	1,355.3	3,489.0	5,943.5			
	H 25	-9	1.423	1.127	5,116.5	7,280.8			1,963.0	3,148.1	730.9	1,172.2	2,693.9	4,320.3			
	H 26	-8	1.369	1.091	6,091.3	8,339.0			1,963.0	2,931.9	399.3	596.4	2,362.3	3,528.3			
	H 27	-7	1.316	1.088	7,066.0	9,298.9			1,803.1	2,581.7	417.9	598.4	2,221.0	3,180.1			
	H 28	-6	1.265	1.082	7,961.4	10,071.2			1,694.0	2,318.6	622.8	852.4	2,316.8	3,171.0			
	H 29	-5	1.217	1.057	8,802.6	10,712.8			1,336.7	1,719.5	581.1	747.5	1,917.8	2,467.0			
	H 30	-4	1.170	1.022	9,466.4	11,075.7			1,419.6	1,697.5	774.0	925.5	2,193.6	2,623.0			
	R 1	-3	1.125	1.000	10,171.3	11,442.7			2,957.2	3,326.9	832.1	936.1	3,789.3	4,263.0			
	R 2	-2	1.082	1.000	11,639.8	12,594.3			3,907.7	4,228.1	1,093.0	1,182.6	5,000.7	5,410.7			
	R 3	-1	1.040	1.000	13,580.2	14,123.4			2,498.9	2,598.9	606.5	630.8	3,105.4	3,229.7			
	R 4	0	1.000	1.000	14,821.1	14,821.1			1,203.0	1,203.0	899.6	899.6	2,102.6	2,102.6			
	R 5	1	0.962	1.000	15,418.5	14,832.6			1,350.9	1,299.6	433.1	416.6	1,784.0	1,716.2			
	R 6	2	0.925	1.000	15,707.4	14,529.3			1,393.9	1,289.4	540.4	499.9	1,934.3	1,789.3			
R 7	3	0.889	1.000	16,005.5	14,228.9			1,763.2	1,567.5	557.6	495.7	2,320.8	2,063.2				
R 8	4	0.855	1.000	16,382.6	14,007.1			1,471.2	1,257.9	705.3	603.0	2,176.5	1,860.9				
R 9	5	0.822	1.000	16,697.3	13,725.2			1,783.9	1,466.4	588.5	483.7	2,372.4	1,950.1				
R 10	6	0.790	1.000	17,078.8	13,492.3			1,502.5	1,187.0	713.6	563.7	2,216.1	1,750.7				
R 11	7	0.760	1.000	17,877.7	13,587.1			1,236.9	940.0	601.0	456.8	1,837.9	1,396.8				
R 12	8	0.731	1.000	18,535.5	13,549.5			1,151.4	841.7	494.7	361.6	1,646.1	1,203.3				
R 13	9	0.703	1.000	19,147.7	13,460.8			601.5	422.9	460.5	323.7	1,062.0	746.6				
R 14	10	0.676	1.000	19,467.5	13,160.0			507.2	342.9	240.6	162.6	747.8	505.5				
R 15	11	0.650	1.000	19,737.2	12,829.2			586.3	381.1	202.9	131.9	789.2	513.0				
R 16	12	0.625	1.000	20,049.0	12,530.6			401.9	251.2	234.5	146.6	636.4	397.8				
R 17	13	0.601	1.000	20,262.7	12,177.9			415.4	249.7	160.8	96.6	576.2	346.3				
R 18	14	0.577	1.000	20,483.6	11,819.0			484.0	279.3	166.2	95.9	650.2	375.2				
R 19	15	0.555	1.000	20,741.0	11,511.3						193.6	107.4	193.6	107.4			
R 20	16	0.534	1.000	20,741.0	11,075.7						521.4	278.4	521.4	278.4			
R 21	17	0.513	1.000	20,741.0	10,640.1						521.4	267.5	521.4	267.5			
R 22	18	0.494	1.000	20,741.0	10,246.1						521.4	257.6	521.4	257.6			
R 23	19	0.475	1.000	20,741.0	9,852.0						521.4	247.7	521.4	247.7			
R 24	20	0.456	1.000	20,741.0	9,457.9						521.4	237.8	521.4	237.8			
R 25	21	0.439	1.000	20,741.0	9,105.3						521.4	228.9	521.4	228.9			
R 26	22	0.422	1.000	20,741.0	8,752.7						521.4	220.0	521.4	220.0			
R 27	23	0.406	1.000	20,741.0	8,420.8						521.4	211.7	521.4	211.7			
R 28	24	0.390	1.000	20,741.0	8,089.0						521.4	203.3	521.4	203.3			
R 29	25	0.375	1.000	20,741.0	7,777.9						521.4	195.5	521.4	195.5			
R 30	26	0.361	1.000	20,741.0	7,487.5						521.4	188.2	521.4	188.2			
R 31	27	0.347	1.000	20,741.0	7,197.1						521.4	180.9	521.4	180.9			
R 32	28	0.333	1.000	20,741.0	6,906.8						521.4	173.6	521.4	173.6			
R 33	29	0.321	1.000	20,741.0	6,657.9						521.4	167.4	521.4	167.4			
R 34	30	0.308	1.000	20,741.0	6,388.2						521.4	160.6	521.4	160.6			
R 35	31	0.296	1.000	20,741.0	6,139.3						521.4	154.3	521.4	154.3			
R 36	32	0.285	1.000	20,741.0	5,911.2						521.4	148.6	521.4	148.6			
R 37	33	0.274	1.000	20,741.0	5,683.0						521.4	142.9	521.4	142.9			
R 38	34	0.264	1.000	20,741.0	5,475.6						521.4	137.6	521.4	137.6			
R 39	35	0.253	1.000	20,741.0	5,247.5						521.4	131.9	521.4	131.9			
R 40	36	0.244	1.000	20,741.0	5,060.8						521.4	127.2	521.4	127.2			
R 41	37	0.234	1.000	20,741.0	4,853.4						521.4	122.0	521.4	122.0			
R 42	38	0.225	1.000	20,741.0	4,666.7						521.4	117.3	521.4	117.3			
R 43	39	0.217	1.000	20,741.0	4,500.8						521.4	113.1	521.4	113.1			
R 44	40	0.208	1.000	20,741.0	4,314.1						521.4	108.5	521.4	108.5			
R 45	41	0.200	1.000	20,741.0	4,148.2						521.4	104.3	521.4	104.3			
R 46	42	0.193	1.000	20,741.0	4,003.0						521.4	100.6	521.4	100.6			
R 47	43	0.185	1.000	20,741.0	3,837.1						521.4	96.5	521.4	96.5			
R 48	44	0.178	1.000	20,741.0	3,691.9						521.4	92.8	521.4	92.8			
R 49	45	0.171	1.000	20,741.0	3,546.7						521.4	89.2	521.4	89.2			
R 50	46	0.165	1.000	20,741.0	3,422.3						521.4	86.0	521.4	86.0			
R 51	47	0.158	1.000	20,741.0	3,277.1						521.4	82.4	521.4	82.4			
R 52	48	0.152	1.000	20,741.0	3,152.6						521.4	79.3	521.4	79.3			
R 53	49	0.146	1.000	20,741.0	3,028.2						521.4	76.1	521.4	76.1			
R 54	50	0.141	1.000	20,741.0	2,924.5						521.4	73.5	521.4	73.5			
R 55	51	0.135	1.000	20,741.0	2,800.0						521.4	70.4	521.4	70.4			
R 56	52	0.130	1.000	20,741.0	2,696.3						521.4	67.8	521.4	67.8			
R 57	53	0.125	1.000	20,741.0	2,592.6						521.4	65.2	521.4	65.2			
R 58	54	0.120	1.000	20,741.0	2,488.9						521.4	62.6	521.4	62.6			
R 59	55	0.116	1.000	20,741.0	2,406.0						521.4	60.5	521.4	60.5			
R 60	56	0.111	1.000	20,741.0	2,302.3						521.4	57.9	521.4	57.9			
R 61	57	0.107	1.000	20,741.0	2,219.3						521.4	55.8	521.4	55.8			
R 62	58	0.103	1.000	20,741.0	2,136.3						521.4	53.7	521.4	53.7			
R 63	59	0.099	1.000	20,741.0	2,053.4						521.4	51.6					

様式-5

費用対便益 (全体事業: 工期+10%)

水系名: 九頭竜川水系 河川名: 九頭竜川・日野川

単位: 百万円

年次	年度	t	割引率 4%	デフ レ ー タ ー	便 益 (B)				費 用 (C)				費用便益比 B/C	純現在価値 B-C	経済的 内部 収益率 EIRR		
					便 益		残存 価値 ②	計 ①+②	建設費③		維持管理費④					計③+④	
					便益	現在価値 ①			費用	現在価値	費用	現在価値				費用	現在価値
基準	R 4	0	1.000	1.000													
整備期間 (31年)	H 19	-15	1.801	1.175	0.0	0.0			919.7	1,946.2	0.0	0.0	919.7	1,946.2			
	H 20	-14	1.732	1.140	456.7	791.0			1,520.1	3,001.4	444.3	877.3	1,964.4	3,878.7			
	H 21	-13	1.665	1.177	1,211.5	2,017.1			2,618.3	5,131.1	461.6	904.6	3,079.9	6,035.7			
	H 22	-12	1.601	1.176	2,511.7	4,021.2			1,319.5	2,484.3	339.9	640.0	1,659.4	3,124.3			
	H 23	-11	1.539	1.148	3,166.9	4,873.9			1,232.6	2,177.7	348.9	616.4	1,581.5	2,794.1			
	H 24	-10	1.480	1.151	3,779.0	5,592.9			2,693.4	4,588.2	795.6	1,355.3	3,489.0	5,943.5			
	H 25	-9	1.423	1.127	5,116.5	7,280.8			1,963.0	3,148.1	730.9	1,172.2	2,693.9	4,320.3			
	H 26	-8	1.369	1.091	6,091.3	8,339.0			1,963.0	2,931.9	399.3	596.4	2,362.3	3,528.3			
	H 27	-7	1.316	1.088	7,066.0	9,298.9			1,803.1	2,581.7	417.9	598.4	2,221.0	3,180.1			
	H 28	-6	1.265	1.082	7,961.4	10,071.2			1,694.0	2,318.6	622.8	852.4	2,316.8	3,171.0			
	H 29	-5	1.217	1.057	8,802.6	10,712.8			1,336.7	1,719.5	581.1	747.5	1,917.8	2,467.0			
	H 30	-4	1.170	1.022	9,466.4	11,075.7			1,419.6	1,697.5	774.0	925.5	2,193.6	2,623.0			
	R 1	-3	1.125	1.000	10,171.3	11,442.7			2,957.2	3,326.9	832.1	936.1	3,789.3	4,263.0			
	R 2	-2	1.082	1.000	11,639.8	12,594.3			3,907.7	4,228.1	1,093.0	1,182.6	5,000.7	5,410.7			
	R 3	-1	1.040	1.000	13,580.2	14,123.4			2,498.9	2,598.9	606.5	630.8	3,105.4	3,229.7			
	R 4	0	1.000	1.000	14,821.1	14,821.1			1,203.0	1,203.0	899.6	899.6	2,102.6	2,102.6			
	R 5	1	0.962	1.000	15,418.5	14,832.6			1,400.9	1,347.7	433.1	416.6	1,834.0	1,764.3			
	R 6	2	0.925	1.000	15,710.5	14,532.2			1,442.4	1,334.2	504.3	466.5	1,946.7	1,800.7			
	R 7	3	0.889	1.000	16,011.2	14,234.0			1,773.8	1,576.9	519.3	461.7	2,293.1	2,038.6			
R 8	4	0.855	1.000	16,380.9	14,005.7			1,590.6	1,360.0	638.6	546.0	2,229.2	1,906.0				
R 9	5	0.822	1.000	16,712.5	13,737.7			1,757.3	1,444.5	572.6	470.7	2,329.9	1,915.2				
R 10	6	0.790	1.000	17,078.8	13,492.3			1,662.3	1,313.2	632.6	499.8	2,294.9	1,813.0				
R 11	7	0.760	1.000	17,811.1	13,536.4			1,400.8	1,064.6	598.4	454.8	1,999.2	1,519.4				
R 12	8	0.731	1.000	18,428.2	13,471.0			1,238.3	905.2	504.3	368.6	1,742.6	1,273.8				
R 13	9	0.703	1.000	18,973.8	13,338.6			949.6	667.6	445.8	313.4	1,395.4	981.0				
R 14	10	0.676	1.000	19,392.1	13,109.1			588.8	398.0	341.9	231.1	930.7	629.1				
R 15	11	0.650	1.000	19,651.5	12,773.5			549.4	357.1	212.0	137.8	761.4	494.9				
R 16	12	0.625	1.000	19,893.5	12,433.4			567.0	354.4	197.8	123.6	764.8	478.0				
R 17	13	0.601	1.000	20,143.3	12,106.1			418.8	251.7	204.1	122.7	622.9	374.4				
R 18	14	0.577	1.000	20,327.8	11,729.1			436.0	251.6	150.8	87.0	586.8	338.6				
R 19	15	0.555	1.000	20,519.9	11,388.5			501.9	278.6	157.0	87.1	658.9	365.7				
施設完成後の 評価期間 (50年)	R 20	16	0.534	1.000	20,741.0	11,075.7					180.7	96.5	180.7	96.5			
	R 21	17	0.513	1.000	20,741.0	10,640.1					504.5	258.8	504.5	258.8			
	R 22	18	0.494	1.000	20,741.0	10,246.1					504.5	249.2	504.5	249.2			
	R 23	19	0.475	1.000	20,741.0	9,852.0					504.5	239.6	504.5	239.6			
	R 24	20	0.456	1.000	20,741.0	9,457.9					504.5	230.1	504.5	230.1			
	R 25	21	0.439	1.000	20,741.0	9,105.3					504.5	221.5	504.5	221.5			
	R 26	22	0.422	1.000	20,741.0	8,752.7					504.5	212.9	504.5	212.9			
	R 27	23	0.406	1.000	20,741.0	8,420.8					504.5	204.8	504.5	204.8			
	R 28	24	0.390	1.000	20,741.0	8,089.0					504.5	196.8	504.5	196.8			
	R 29	25	0.375	1.000	20,741.0	7,777.9					504.5	189.2	504.5	189.2			
	R 30	26	0.361	1.000	20,741.0	7,487.5					504.5	182.1	504.5	182.1			
	R 31	27	0.347	1.000	20,741.0	7,197.1					504.5	175.1	504.5	175.1			
	R 32	28	0.333	1.000	20,741.0	6,906.8					504.5	168.0	504.5	168.0			
	R 33	29	0.321	1.000	20,741.0	6,657.9					504.5	161.9	504.5	161.9			
	R 34	30	0.308	1.000	20,741.0	6,388.2					504.5	155.4	504.5	155.4			
	R 35	31	0.296	1.000	20,741.0	6,139.3					504.5	149.3	504.5	149.3			
	R 36	32	0.285	1.000	20,741.0	5,911.2					504.5	143.8	504.5	143.8			
	R 37	33	0.274	1.000	20,741.0	5,683.0					504.5	138.2	504.5	138.2			
	R 38	34	0.264	1.000	20,741.0	5,475.6					504.5	133.2	504.5	133.2			
	R 39	35	0.253	1.000	20,741.0	5,247.5					504.5	127.6	504.5	127.6			
	R 40	36	0.244	1.000	20,741.0	5,060.8					504.5	123.1	504.5	123.1			
	R 41	37	0.234	1.000	20,741.0	4,853.4					504.5	118.1	504.5	118.1			
	R 42	38	0.225	1.000	20,741.0	4,666.7					504.5	113.5	504.5	113.5			
	R 43	39	0.217	1.000	20,741.0	4,500.8					504.5	109.5	504.5	109.5			
	R 44	40	0.208	1.000	20,741.0	4,314.1					504.5	104.9	504.5	104.9			
	R 45	41	0.200	1.000	20,741.0	4,148.2					504.5	100.9	504.5	100.9			
	R 46	42	0.193	1.000	20,741.0	4,003.0					504.5	97.4	504.5	97.4			
	R 47	43	0.185	1.000	20,741.0	3,837.1					504.5	93.3	504.5	93.3			
	R 48	44	0.178	1.000	20,741.0	3,691.9					504.5	89.8	504.5	89.8			
	R 49	45	0.171	1.000	20,741.0	3,546.7					504.5	86.3	504.5	86.3			
	R 50	46	0.165	1.000	20,741.0	3,422.3					504.5	83.2	504.5	83.2			
R 51	47	0.158	1.000	20,741.0	3,277.1					504.5	79.7	504.5	79.7				
R 52	48	0.152	1.000	20,741.0	3,152.6					504.5	76.7	504.5	76.7				
R 53	49	0.146	1.000	20,741.0	3,028.2					504.5	73.7	504.5	73.7				
R 54	50	0.141	1.000	20,741.0	2,924.5					504.5	71.1	504.5	71.1				
R 55	51	0.135	1.000	20,741.0	2,800.0					504.5	68.1	504.5	68.1				
R 56	52	0.130	1.000	20,741.0	2,696.3					504.5	65.6	504.5	65.6				
R 57	53	0.125	1.000	20,741.0	2,592.6					504.5	63.1	504.5	63.1				
R 58	54	0.120	1.000	20,741.0	2,488.9					504.5	60.5	504.5	60.5				
R 59	55	0.116	1.000	20,741.0	2,406.0					504.5	58.5	504.5	58.5				
R 60	56	0.111	1.000	20,741.0	2,302.3					504.5	56.0	504.5	56.0				
R 61	57	0.107	1.000	20,741.0	2,219.3					504.5	54.0	504.5	54.0				
R 62	58	0.103	1.000	20,741.0	2,136.3					504.5	52.0	504.5	52.0				
R 63	59	0.099	1.000	20,741.0	2,053.4					504.5	49.9	504.5	49.9				
R 64	60	0.095	1.000	20,741.0	1,970.4					504.5	47.9	504.5	47.9				
R 65	61	0.091	1.														

様式-5

費用対便益 (全体事業：工期-10%)

水系名：九頭竜川水系 河川名：九頭竜川・日野川

単位：百万円

年次	年度	t	割引率 4%	デフ レ ー タ	便 益 (B)				費 用 (C)						費用便益比 B/C	純現在価値 B-C	経済的 内部 収益率 EIRR
					便益		残存 価値 ②	計 ①+②	建設費③		維持管理費④		計③+④				
					便益	現在価値 ①			費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値			
基準	R 4	0	1.000	1.000													
整備期間 (29年)	H 19	-15	1.801	1.175	0.0	0.0			919.7	1,946.2	0.0	0.0	919.7	1,946.2			
	H 20	-14	1.732	1.140	456.7	791.0			1,520.1	3,001.4	444.3	877.3	1,964.4	3,878.7			
	H 21	-13	1.665	1.177	1,211.5	2,017.1			2,618.3	5,131.1	461.6	904.6	3,079.9	6,035.7			
	H 22	-12	1.601	1.176	2,511.7	4,021.2			1,319.5	2,484.3	339.9	640.0	1,659.4	3,124.3			
	H 23	-11	1.539	1.148	3,166.9	4,873.9			1,232.6	2,177.7	348.9	616.4	1,581.5	2,794.1			
	H 24	-10	1.480	1.151	3,779.0	5,592.9			2,693.4	4,588.2	795.6	1,355.3	3,489.0	5,943.5			
	H 25	-9	1.423	1.127	5,116.5	7,280.8			1,963.0	3,148.1	730.9	1,172.2	2,693.9	4,320.3			
	H 26	-8	1.369	1.091	6,091.3	8,339.0			1,963.0	2,931.9	399.3	596.4	2,362.3	3,528.3			
	H 27	-7	1.316	1.088	7,066.0	9,298.9			1,803.1	2,581.7	417.9	598.4	2,221.0	3,180.1			
	H 28	-6	1.265	1.082	7,961.4	10,071.2			1,694.0	2,318.6	622.8	852.4	2,316.8	3,171.0			
	H 29	-5	1.217	1.057	8,802.6	10,712.8			1,336.7	1,719.5	581.1	747.5	1,917.8	2,467.0			
	H 30	-4	1.170	1.022	9,466.4	11,075.7			1,419.6	1,697.5	774.0	925.5	2,193.6	2,623.0			
	R 1	-3	1.125	1.000	10,171.3	11,442.7			2,957.2	3,326.9	832.1	936.1	3,789.3	4,263.0			
	R 2	-2	1.082	1.000	11,639.8	12,594.3			3,907.7	4,228.1	1,093.0	1,182.6	5,000.7	5,410.7			
	R 3	-1	1.040	1.000	13,580.2	14,123.4			2,498.9	2,598.9	606.5	630.8	3,105.4	3,229.7			
	R 4	0	1.000	1.000	14,821.1	14,821.1			1,203.0	1,203.0	899.6	899.6	2,102.6	2,102.6			
	R 5	1	0.962	1.000	15,418.5	14,832.6			1,620.1	1,558.5	433.1	416.6	2,053.2	1,975.1			
R 6	2	0.925	1.000	15,708.7	14,530.5			1,731.1	1,601.3	583.2	539.5	2,314.3	2,140.8				
R 7	3	0.889	1.000	16,018.9	14,240.8			2,034.9	1,809.0	623.2	554.0	2,658.1	2,363.0				
R 8	4	0.855	1.000	16,383.4	14,007.8			1,867.4	1,596.6	732.6	626.4	2,600.0	2,223.0				
R 9	5	0.822	1.000	16,717.9	13,742.1			2,014.3	1,655.8	672.3	552.6	2,686.6	2,208.4				
R 10	6	0.790	1.000	17,078.8	13,492.3			1,661.6	1,312.7	725.1	572.8	2,386.7	1,885.5				
R 11	7	0.760	1.000	17,946.8	13,639.6			1,428.9	1,086.0	598.2	454.6	2,027.1	1,540.6				
R 12	8	0.731	1.000	18,693.3	13,664.8			1,001.7	732.2	514.4	376.0	1,516.1	1,108.2				
R 13	9	0.703	1.000	19,216.6	13,509.3			647.1	454.9	360.6	253.5	1,007.7	708.4				
R 14	10	0.676	1.000	19,554.7	13,219.0			674.5	456.0	233.0	157.5	907.5	613.5				
R 15	12	0.625	1.000	19,907.1	12,441.9			528.2	330.1	242.8	151.8	771.0	481.9				
R 16	13	0.601	1.000	20,183.0	12,130.0			494.8	297.4	190.2	114.3	685.0	411.7				
R 17	14	0.577	1.000	20,441.5	11,794.7			573.3	330.8	178.1	102.8	751.4	433.6				
R 18	15	0.555	1.000	20,741.0	11,511.3					206.4	114.6	206.4	114.6				
R 19	16	0.534	1.000	20,741.0	11,075.7					539.3	288.0	539.3	288.0				
R 20	17	0.513	1.000	20,741.0	10,640.1					539.3	276.7	539.3	276.7				
R 21	18	0.494	1.000	20,741.0	10,246.1					539.3	266.4	539.3	266.4				
R 22	19	0.475	1.000	20,741.0	9,852.0					539.3	256.2	539.3	256.2				
R 23	20	0.456	1.000	20,741.0	9,457.9					539.3	245.9	539.3	245.9				
R 24	21	0.439	1.000	20,741.0	9,105.3					539.3	236.8	539.3	236.8				
R 25	22	0.422	1.000	20,741.0	8,752.7					539.3	227.6	539.3	227.6				
R 26	23	0.406	1.000	20,741.0	8,420.8					539.3	219.0	539.3	219.0				
R 27	24	0.390	1.000	20,741.0	8,089.0					539.3	210.3	539.3	210.3				
R 28	25	0.375	1.000	20,741.0	7,777.9					539.3	202.2	539.3	202.2				
R 29	26	0.361	1.000	20,741.0	7,487.5					539.3	194.7	539.3	194.7				
R 30	27	0.347	1.000	20,741.0	7,197.1					539.3	187.1	539.3	187.1				
R 31	28	0.333	1.000	20,741.0	6,906.8					539.3	179.6	539.3	179.6				
R 32	29	0.321	1.000	20,741.0	6,657.9					539.3	173.1	539.3	173.1				
R 33	30	0.308	1.000	20,741.0	6,388.2					539.3	166.1	539.3	166.1				
R 34	31	0.296	1.000	20,741.0	6,139.3					539.3	159.6	539.3	159.6				
R 35	32	0.285	1.000	20,741.0	5,911.2					539.3	153.7	539.3	153.7				
R 36	33	0.274	1.000	20,741.0	5,683.0					539.3	147.8	539.3	147.8				
R 37	34	0.264	1.000	20,741.0	5,475.6					539.3	142.4	539.3	142.4				
R 38	35	0.253	1.000	20,741.0	5,247.5					539.3	136.4	539.3	136.4				
R 39	36	0.244	1.000	20,741.0	5,060.8					539.3	131.6	539.3	131.6				
R 40	37	0.234	1.000	20,741.0	4,853.4					539.3	126.2	539.3	126.2				
R 41	38	0.225	1.000	20,741.0	4,666.7					539.3	121.3	539.3	121.3				
R 42	39	0.217	1.000	20,741.0	4,500.8					539.3	117.0	539.3	117.0				
R 43	40	0.208	1.000	20,741.0	4,314.1					539.3	112.2	539.3	112.2				
R 44	41	0.200	1.000	20,741.0	4,148.2					539.3	107.9	539.3	107.9				
R 45	42	0.193	1.000	20,741.0	4,003.0					539.3	104.1	539.3	104.1				
R 46	43	0.185	1.000	20,741.0	3,837.1					539.3	99.8	539.3	99.8				
R 47	44	0.178	1.000	20,741.0	3,691.9					539.3	96.0	539.3	96.0				
R 48	45	0.171	1.000	20,741.0	3,546.7					539.3	92.2	539.3	92.2				
R 49	46	0.165	1.000	20,741.0	3,422.3					539.3	89.0	539.3	89.0				
R 50	47	0.158	1.000	20,741.0	3,277.1					539.3	85.2	539.3	85.2				
R 51	48	0.152	1.000	20,741.0	3,152.6					539.3	82.0	539.3	82.0				
R 52	49	0.146	1.000	20,741.0	3,028.2					539.3	78.7	539.3	78.7				
R 53	50	0.141	1.000	20,741.0	2,924.5					539.3	76.0	539.3	76.0				
R 54	51	0.135	1.000	20,741.0	2,800.0					539.3	72.8	539.3	72.8				
R 55	52	0.130	1.000	20,741.0	2,696.3					539.3	70.1	539.3	70.1				
R 56	53	0.125	1.000	20,741.0	2,592.6					539.3	67.4	539.3	67.4				
R 57	54	0.120	1.000	20,741.0	2,488.9					539.3	64.7	539.3	64.7				
R 58	55	0.116	1.000	20,741.0	2,406.0					539.3	62.6	539.3	62.6				
R 59	56	0.111	1.000	20,741.0	2,302.3					539.3	59.9	539.3	59.9				
R 60	57	0.107	1.000	20,741.0	2,219.3					539.3	57.7	539.3	57.7				
R 61	58	0.103	1.000	20,741.0	2,136.3					539.3	55.5	539.3	55.5				
R 62	59	0.099	1.000	20,741.0	2,053.4					539.3	53.4	539.3	5				

様式一 5

費用対便益 (全体事業 : 資産+10%)

水系名 : 九頭竜川水系 河川名 : 九頭竜川・日野川

単位 : 百万円

年次	年度	t	割引率 4%	デフ レー ター	便 益 (B)				費 用 (C)				費用便益比 B/C	純現在価値 B-C	経済的 内部 収益率 EIRR		
					便益		残存 価値 ②	計 ①+②	建設費③		維持管理費④					計③+④	
					便益	現在価値 ①			費用	現在価値	費用	現在価値				費用	現在価値
基準	R 4	0	1.000	1.000													
整備期間 (30年)	H 19	-15	1.801	1.175	0.0	0.0			919.7	1,946.2	0.0	0.0	919.7	1,946.2			
	H 20	-14	1.732	1.140	499.8	865.7			1,520.1	3,001.4	444.3	877.3	1,964.4	3,878.7			
	H 21	-13	1.665	1.177	1,325.8	2,207.5			2,618.3	5,131.1	461.6	904.6	3,079.9	6,035.7			
	H 22	-12	1.601	1.176	2,748.7	4,400.7			1,319.5	2,484.3	339.9	640.0	1,659.4	3,124.3			
	H 23	-11	1.539	1.148	3,465.7	5,333.7			1,232.6	2,177.7	348.9	616.4	1,581.5	2,794.1			
	H 24	-10	1.480	1.151	4,135.5	6,120.5			2,693.4	4,588.2	795.6	1,355.3	3,489.0	5,943.5			
	H 25	-9	1.423	1.127	5,599.2	7,967.7			1,963.0	3,148.1	730.9	1,172.2	2,693.9	4,320.3			
	H 26	-8	1.369	1.091	6,665.9	9,125.6			1,963.0	2,931.9	399.3	596.4	2,362.3	3,528.3			
	H 27	-7	1.316	1.088	7,732.6	10,176.1			1,803.1	2,581.7	417.9	598.4	2,221.0	3,180.1			
	H 28	-6	1.265	1.082	8,712.4	11,021.2			1,694.0	2,318.6	622.8	852.4	2,316.8	3,171.0			
	H 29	-5	1.217	1.057	9,633.0	11,723.4			1,336.7	1,719.5	581.1	747.5	1,917.8	2,467.0			
	H 30	-4	1.170	1.022	10,359.4	12,120.5			1,419.6	1,697.5	774.0	925.5	2,193.6	2,623.0			
	R 1	-3	1.125	1.000	11,130.8	12,522.2			2,957.2	3,326.9	832.1	936.1	3,789.3	4,263.0			
	R 2	-2	1.082	1.000	12,737.8	13,782.3			3,907.7	4,228.1	1,093.0	1,182.6	5,000.7	5,410.7			
	R 3	-1	1.040	1.000	14,861.3	15,455.8			2,498.9	2,598.9	606.5	630.8	3,105.4	3,229.7			
	R 4	0	1.000	1.000	16,219.3	16,219.3			1,203.0	1,203.0	899.6	899.6	2,102.6	2,102.6			
	R 5	1	0.962	1.000	16,873.0	16,231.8			1,501.0	1,444.0	433.1	416.6	1,934.1	1,860.6			
	R 6	2	0.925	1.000	17,189.4	15,900.2			1,548.8	1,432.6	540.4	499.9	2,089.2	1,932.5			
R 7	3	0.889	1.000	17,515.9	15,571.6			1,959.1	1,741.6	557.6	495.7	2,516.7	2,237.3				
R 8	4	0.855	1.000	17,928.9	15,329.2			1,634.7	1,397.7	705.3	603.0	2,340.0	2,000.7				
R 9	5	0.822	1.000	18,273.5	15,020.8			1,982.1	1,629.3	588.5	483.7	2,570.6	2,113.0				
R 10	6	0.790	1.000	18,691.4	14,766.2			1,669.4	1,318.8	713.6	563.7	2,383.0	1,882.5				
R 11	7	0.760	1.000	19,567.2	14,871.1			1,374.3	1,044.5	601.0	456.8	1,975.3	1,501.3				
R 12	8	0.731	1.000	20,288.1	14,830.6			1,279.3	935.2	494.7	361.6	1,774.0	1,296.8				
R 13	9	0.703	1.000	20,959.3	14,734.4			668.3	469.8	460.5	323.7	1,128.8	793.5				
R 14	10	0.676	1.000	21,309.9	14,405.5			563.5	380.9	240.6	162.6	804.1	543.5				
R 15	11	0.650	1.000	21,605.5	14,043.6			651.4	423.4	202.9	131.9	854.3	555.3				
R 16	12	0.625	1.000	21,947.2	13,717.0			446.6	279.1	234.5	146.6	681.1	425.7				
R 17	13	0.601	1.000	22,181.5	13,331.1			461.6	277.4	160.8	96.6	622.4	374.0				
R 18	14	0.577	1.000	22,423.7	12,938.5			537.8	310.3	166.2	95.9	704.0	406.2				
R 19	15	0.555	1.000	22,705.8	12,601.7						193.6	107.4	193.6	107.4			
R 20	16	0.534	1.000	22,705.8	12,124.9						521.4	278.4	521.4	278.4			
R 21	17	0.513	1.000	22,705.8	11,648.1						521.4	267.5	521.4	267.5			
R 22	18	0.494	1.000	22,705.8	11,216.7						521.4	257.6	521.4	257.6			
R 23	19	0.475	1.000	22,705.8	10,785.3						521.4	247.7	521.4	247.7			
R 24	20	0.456	1.000	22,705.8	10,353.8						521.4	237.8	521.4	237.8			
R 25	21	0.439	1.000	22,705.8	9,967.8						521.4	228.9	521.4	228.9			
R 26	22	0.422	1.000	22,705.8	9,581.8						521.4	220.0	521.4	220.0			
R 27	23	0.406	1.000	22,705.8	9,218.6						521.4	211.7	521.4	211.7			
R 28	24	0.390	1.000	22,705.8	8,855.3						521.4	203.3	521.4	203.3			
R 29	25	0.375	1.000	22,705.8	8,514.7						521.4	195.5	521.4	195.5			
R 30	26	0.361	1.000	22,705.8	8,196.8						521.4	188.2	521.4	188.2			
R 31	27	0.347	1.000	22,705.8	7,878.9						521.4	180.9	521.4	180.9			
R 32	28	0.333	1.000	22,705.8	7,561.0						521.4	173.6	521.4	173.6			
R 33	29	0.321	1.000	22,705.8	7,288.6						521.4	167.4	521.4	167.4			
R 34	30	0.308	1.000	22,705.8	6,993.4						521.4	160.6	521.4	160.6			
R 35	31	0.296	1.000	22,705.8	6,720.9						521.4	154.3	521.4	154.3			
R 36	32	0.285	1.000	22,705.8	6,471.2						521.4	148.6	521.4	148.6			
R 37	33	0.274	1.000	22,705.8	6,221.4						521.4	142.9	521.4	142.9			
R 38	34	0.264	1.000	22,705.8	5,994.3						521.4	137.6	521.4	137.6			
R 39	35	0.253	1.000	22,705.8	5,744.6						521.4	131.9	521.4	131.9			
R 40	36	0.244	1.000	22,705.8	5,540.2						521.4	127.2	521.4	127.2			
R 41	37	0.234	1.000	22,705.8	5,313.2						521.4	122.0	521.4	122.0			
R 42	38	0.225	1.000	22,705.8	5,108.8						521.4	117.3	521.4	117.3			
R 43	39	0.217	1.000	22,705.8	4,927.2						521.4	113.1	521.4	113.1			
R 44	40	0.208	1.000	22,705.8	4,722.8						521.4	108.5	521.4	108.5			
R 45	41	0.200	1.000	22,705.8	4,541.2						521.4	104.3	521.4	104.3			
R 46	42	0.193	1.000	22,705.8	4,382.2						521.4	100.6	521.4	100.6			
R 47	43	0.185	1.000	22,705.8	4,200.6						521.4	96.5	521.4	96.5			
R 48	44	0.178	1.000	22,705.8	4,041.6						521.4	92.8	521.4	92.8			
R 49	45	0.171	1.000	22,705.8	3,882.7						521.4	89.2	521.4	89.2			
R 50	46	0.165	1.000	22,705.8	3,746.5						521.4	86.0	521.4	86.0			
R 51	47	0.158	1.000	22,705.8	3,587.5						521.4	82.4	521.4	82.4			
R 52	48	0.152	1.000	22,705.8	3,451.3						521.4	79.3	521.4	79.3			
R 53	49	0.146	1.000	22,705.8	3,315.0						521.4	76.1	521.4	76.1			
R 54	50	0.141	1.000	22,705.8	3,201.5						521.4	73.5	521.4	73.5			
R 55	51	0.135	1.000	22,705.8	3,065.3						521.4	70.4	521.4	70.4			
R 56	52	0.130	1.000	22,705.8	2,951.8						521.4	67.8	521.4	67.8			
R 57	53	0.125	1.000	22,705.8	2,838.2						521.4	65.2	521.4	65.2			
R 58	54	0.120	1.000	22,705.8	2,724.7						521.4	62.6	521.4	62.6			
R 59	55	0.116	1.000	22,705.8	2,633.9						521.4	60.5	521.4	60.5			
R 60	56	0.111	1.000	22,705.8	2,520.3						521.4	57.9	521.4	57.9			
R 61	57	0.107	1.000	22,705.8	2,429.5						521.4	55.8	521.4	55.8			
R 62	58	0.103	1.000	22,705.8	2,338.7						521.4	53.7	521.4	53.7			
R 63	59	0.099	1.000	22,705.8	2,247.9						521.4	51.					

様式一 5

費用対受益 (全体事業: 資産-10%)

水系名: 九頭竜川水系 河川名: 九頭竜川・日野川

単位: 百万円

年次	年度	t	割引率 4%	デフ レー ター	便 益 (B)				費 用 (C)				費用対受益比 B/C	純現在価値 B-C	経済的 内部 収益率 EIRR		
					便 益		残存 価値 ②	計 ①+②	建設費③		維持管理費④					計③+④	
					便 益	現在価値 ①			費用	現在価値	費用	現在価値				費用	現在価値
基準	R 4	0	1.000	1.000													
整備期間 (30年)	H 19	-15	1.801	1.175	0.0	0.0			919.7	1,946.2	0.0	0.0	919.7	1,946.2			
	H 20	-14	1.732	1.140	413.6	716.4			1,520.1	3,001.4	444.3	877.3	1,964.4	3,878.7			
	H 21	-13	1.665	1.177	1,097.2	1,826.8			2,618.3	5,131.1	461.6	904.6	3,079.9	6,035.7			
	H 22	-12	1.601	1.176	2,274.8	3,642.0			1,319.5	2,484.3	339.9	640.0	1,659.4	3,124.3			
	H 23	-11	1.539	1.148	2,868.2	4,414.2			1,232.6	2,177.7	348.9	616.4	1,581.5	2,794.1			
	H 24	-10	1.480	1.151	3,422.5	5,065.3			2,693.4	4,588.2	795.6	1,355.3	3,489.0	5,943.5			
	H 25	-9	1.423	1.127	4,633.8	6,593.9			1,963.0	3,148.1	730.9	1,172.2	2,693.9	4,320.3			
	H 26	-8	1.369	1.091	5,516.6	7,552.2			1,963.0	2,931.9	399.3	596.4	2,362.3	3,528.3			
	H 27	-7	1.316	1.088	6,399.5	8,421.7			1,803.1	2,581.7	417.9	598.4	2,221.0	3,180.1			
	H 28	-6	1.265	1.082	7,210.4	9,121.2			1,694.0	2,318.6	622.8	852.4	2,316.8	3,171.0			
	H 29	-5	1.217	1.057	7,972.2	9,702.2			1,336.7	1,719.5	581.1	747.5	1,917.8	2,467.0			
	H 30	-4	1.170	1.022	8,573.4	10,030.9			1,419.6	1,697.5	774.0	925.5	2,193.6	2,623.0			
	R 1	-3	1.125	1.000	9,211.8	10,363.3			2,957.2	3,326.9	832.1	936.1	3,789.3	4,263.0			
	R 2	-2	1.082	1.000	10,541.7	11,406.1			3,907.7	4,228.1	1,093.0	1,182.6	5,000.7	5,410.7			
	R 3	-1	1.040	1.000	12,299.1	12,791.1			2,498.9	2,598.9	606.5	630.8	3,105.4	3,229.7			
	R 4	0	1.000	1.000	13,423.0	13,423.0			1,203.0	1,203.0	899.6	899.6	2,102.6	2,102.6			
	R 5	1	0.962	1.000	13,964.0	13,433.4			1,501.0	1,444.0	433.1	416.6	1,934.1	1,860.6			
	R 6	2	0.925	1.000	14,225.4	13,158.5			1,548.8	1,432.6	540.4	499.9	2,089.2	1,932.5			
	R 7	3	0.889	1.000	14,495.2	12,886.2			1,959.1	1,741.6	557.6	495.7	2,516.7	2,237.3			
	R 8	4	0.855	1.000	14,836.4	12,685.1			1,634.7	1,397.7	705.3	603.0	2,340.0	2,000.7			
	R 9	5	0.822	1.000	15,121.2	12,429.6			1,982.1	1,629.3	588.5	483.7	2,570.6	2,113.0			
	R 10	6	0.790	1.000	15,466.4	12,218.5			1,669.4	1,318.8	713.6	563.7	2,383.0	1,882.5			
	R 11	7	0.760	1.000	16,188.5	12,303.3			1,374.3	1,044.5	601.0	456.8	1,975.3	1,501.3			
	R 12	8	0.731	1.000	16,783.0	12,268.4			1,279.3	935.2	494.7	361.6	1,774.0	1,296.8			
	R 13	9	0.703	1.000	17,336.3	12,187.4			668.3	469.8	460.5	323.7	1,128.8	793.5			
	R 14	10	0.676	1.000	17,625.4	11,914.8			563.5	380.9	240.6	162.6	804.1	543.5			
	R 15	11	0.650	1.000	17,869.2	11,615.0			651.4	423.4	202.9	131.9	854.3	555.3			
	R 16	12	0.625	1.000	18,150.9	11,344.3			446.6	279.1	234.5	146.6	681.1	425.7			
	R 17	13	0.601	1.000	18,344.1	11,024.8			461.6	277.4	160.8	96.6	622.4	374.0			
	R 18	14	0.577	1.000	18,543.8	10,699.8			537.8	310.3	166.2	95.9	704.0	406.2			
	R 19	15	0.555	1.000	18,776.4	10,420.9						193.6	107.4	107.4			
	R 20	16	0.534	1.000	18,776.4	10,026.6						521.4	278.4	278.4			
	R 21	17	0.513	1.000	18,776.4	9,632.3						521.4	267.5	267.5			
	R 22	18	0.494	1.000	18,776.4	9,275.5						521.4	257.6	257.6			
	R 23	19	0.475	1.000	18,776.4	8,918.8						521.4	247.7	247.7			
	R 24	20	0.456	1.000	18,776.4	8,562.0						521.4	237.8	237.8			
R 25	21	0.439	1.000	18,776.4	8,242.8						521.4	228.9	228.9				
R 26	22	0.422	1.000	18,776.4	7,923.6						521.4	220.0	220.0				
R 27	23	0.406	1.000	18,776.4	7,623.2						521.4	211.7	211.7				
R 28	24	0.390	1.000	18,776.4	7,322.8						521.4	203.3	203.3				
R 29	25	0.375	1.000	18,776.4	7,041.2						521.4	195.5	195.5				
R 30	26	0.361	1.000	18,776.4	6,778.3						521.4	188.2	188.2				
R 31	27	0.347	1.000	18,776.4	6,515.4						521.4	180.9	180.9				
R 32	28	0.333	1.000	18,776.4	6,252.5						521.4	173.6	173.6				
R 33	29	0.321	1.000	18,776.4	6,027.2						521.4	167.4	167.4				
R 34	30	0.308	1.000	18,776.4	5,783.1						521.4	160.6	160.6				
R 35	31	0.296	1.000	18,776.4	5,557.8						521.4	154.3	154.3				
R 36	32	0.285	1.000	18,776.4	5,351.3						521.4	148.6	148.6				
R 37	33	0.274	1.000	18,776.4	5,144.7						521.4	142.9	142.9				
R 38	34	0.264	1.000	18,776.4	4,957.0						521.4	137.6	137.6				
R 39	35	0.253	1.000	18,776.4	4,750.4						521.4	131.9	131.9				
R 40	36	0.244	1.000	18,776.4	4,581.4						521.4	127.2	127.2				
R 41	37	0.234	1.000	18,776.4	4,393.7						521.4	122.0	122.0				
R 42	38	0.225	1.000	18,776.4	4,224.7						521.4	117.3	117.3				
R 43	39	0.217	1.000	18,776.4	4,074.5						521.4	113.1	113.1				
R 44	40	0.208	1.000	18,776.4	3,905.5						521.4	108.5	108.5				
R 45	41	0.200	1.000	18,776.4	3,755.3						521.4	104.3	104.3				
R 46	42	0.193	1.000	18,776.4	3,623.8						521.4	100.6	100.6				
R 47	43	0.185	1.000	18,776.4	3,473.6						521.4	96.5	96.5				
R 48	44	0.178	1.000	18,776.4	3,342.2						521.4	92.8	92.8				
R 49	45	0.171	1.000	18,776.4	3,210.8						521.4	89.2	89.2				
R 50	46	0.165	1.000	18,776.4	3,098.1						521.4	86.0	86.0				
R 51	47	0.158	1.000	18,776.4	2,966.7						521.4	82.4	82.4				
R 52	48	0.152	1.000	18,776.4	2,854.0						521.4	79.3	79.3				
R 53	49	0.146	1.000	18,776.4	2,741.4						521.4	76.1	76.1				
R 54	50	0.141	1.000	18,776.4	2,647.5						521.4	73.5	73.5				
R 55	51	0.135	1.000	18,776.4	2,534.8						521.4	70.4	70.4				
R 56	52	0.130	1.000	18,776.4	2,440.9						521.4	67.8	67.8				
R 57	53	0.125	1.000	18,776.4	2,347.1						521.4	65.2	65.2				
R 58	54	0.120	1.000	18,776.4	2,253.2						521.4	62.6	62.6				
R 59	55	0.116	1.000	18,776.4	2,178.1						521.4	60.5	60.5				
R 60	56	0.111	1.000	18,776.4	2,084.2						521.4	57.9	57.9				
R 61	57	0.107	1.000	18,776.4	2,009.1						521.4	55.8	55.8				
R 62	58	0.103	1.000	18,776.4	1,934.0						521.4	53.7	53.7				
R 63	59	0.099	1.000	18,776.4	1,858.9						521.4	51.6	51.6				
R 64	60	0.095	1.000	18,776.4	1,783.8						521.4	49.5	49.5				
R 65	61	0.091	1.000	18,776.4	1,708.7						521.4	47.4	47.4				
R 66	62	0.088	1.000	18,776.4	1,652.3						521.4	45.9	45.9				
R 67	63	0.085	1.000	18													

様式-5

費用対便益 (残事業: 事業費+10%)

水系名: 九頭竜川水系 河川名: 九頭竜川・日野川

単位: 百万円

年次	年度	t	割引率 4%	デフ レー ター	便 益 (B)				費 用 (C)						費用便益比 B/C	純現在価値 B-C	経済的 内部 収益率 EIRR	
					便益		残存 価値 ②	計 ①+②	建設費③		維持管理費④		計③+④					
					便益	現在価値 ①			費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値				
基準	R 4	0	1.000	1.000														
整備期間 (14年)	R 5	1	0.962	1.000	0.0	0.0			1,651.1	1,588.4	0.0	0.0	1,651.1	1,588.4				
	R 6	2	0.925	1.000	288.9	267.2			1,703.7	1,575.9	540.4	626.1	2,244.1	2,202.0				
	R 7	3	0.889	1.000	587.0	521.8			2,155.0	1,915.8	557.6	673.7	2,712.6	2,589.5				
	R 8	4	0.855	1.000	964.1	824.3			1,798.2	1,537.5	705.3	602.8	2,503.5	2,140.3				
	R 9	5	0.822	1.000	1,278.8	1,051.2			2,180.3	1,792.2	588.5	540.4	2,768.8	2,332.6				
	R 10	6	0.790	1.000	1,660.3	1,311.6			1,836.3	1,450.7	713.6	606.6	2,549.9	2,057.3				
	R 11	7	0.760	1.000	2,459.2	1,869.0			1,511.7	1,148.9	601.0	538.0	2,112.7	1,686.9				
	R 12	8	0.731	1.000	3,117.0	2,278.5			1,407.2	1,028.7	494.7	471.4	1,901.9	1,500.1				
	R 13	9	0.703	1.000	3,729.2	2,621.6			735.1	516.8	460.5	452.3	1,195.6	969.1				
	R 14	10	0.676	1.000	4,049.0	2,737.1			619.9	419.1	240.6	247.0	860.5	666.1				
	R 15	11	0.650	1.000	4,318.7	2,807.2			716.5	465.7	202.9	191.3	919.4	657.0				
	R 16	12	0.625	1.000	4,630.5	2,894.1			491.3	307.1	234.5	239.2	725.8	546.3				
	R 17	13	0.601	1.000	4,844.2	2,911.4			507.8	305.2	160.8	149.5	668.6	454.7				
	R 18	14	0.577	1.000	5,065.1	2,922.6			591.6	341.4	166.2	156.3	757.8	497.7				
	施設完成後の 評価期間 (50年)	R 19	15	0.555	1.000	5,322.5	2,954.0							193.6	176.9	193.6	176.9	
		R 20	16	0.534	1.000	5,322.5	2,842.2							418.6	405.1	418.6	405.1	
		R 21	17	0.513	1.000	5,322.5	2,730.4							418.6	405.1	418.6	405.1	
		R 22	18	0.494	1.000	5,322.5	2,629.3							418.6	405.1	418.6	405.1	
R 23		19	0.475	1.000	5,322.5	2,528.2							418.6	405.1	418.6	405.1		
R 24		20	0.456	1.000	5,322.5	2,427.1							418.6	405.1	418.6	405.1		
R 25		21	0.439	1.000	5,322.5	2,336.6							418.6	405.1	418.6	405.1		
R 26		22	0.422	1.000	5,322.5	2,246.1							418.6	405.1	418.6	405.1		
R 27		23	0.406	1.000	5,322.5	2,160.9							418.6	405.1	418.6	405.1		
R 28		24	0.390	1.000	5,322.5	2,075.8							418.6	405.1	418.6	405.1		
R 29		25	0.375	1.000	5,322.5	1,995.9							418.6	405.1	418.6	405.1		
R 30		26	0.361	1.000	5,322.5	1,921.4							418.6	405.1	418.6	405.1		
R 31		27	0.347	1.000	5,322.5	1,846.9							418.6	405.1	418.6	405.1		
R 32		28	0.333	1.000	5,322.5	1,772.4							418.6	405.1	418.6	405.1		
R 33		29	0.321	1.000	5,322.5	1,708.5							418.6	405.1	418.6	405.1		
R 34		30	0.308	1.000	5,322.5	1,639.3							418.6	405.1	418.6	405.1		
R 35		31	0.296	1.000	5,322.5	1,575.5							418.6	405.1	418.6	405.1		
R 36		32	0.285	1.000	5,322.5	1,516.9							418.6	405.1	418.6	405.1		
R 37		33	0.274	1.000	5,322.5	1,458.4							418.6	405.1	418.6	405.1		
R 38		34	0.264	1.000	5,322.5	1,405.1							418.6	405.1	418.6	405.1		
R 39		35	0.253	1.000	5,322.5	1,346.6							418.6	405.1	418.6	405.1		
R 40		36	0.244	1.000	5,322.5	1,298.7							418.6	405.1	418.6	405.1		
R 41		37	0.234	1.000	5,322.5	1,245.5							418.6	405.1	418.6	405.1		
R 42		38	0.225	1.000	5,322.5	1,197.6							418.6	405.1	418.6	405.1		
R 43		39	0.217	1.000	5,322.5	1,155.0							418.6	405.1	418.6	405.1		
R 44		40	0.208	1.000	5,322.5	1,107.1							418.6	405.1	418.6	405.1		
R 45		41	0.200	1.000	5,322.5	1,064.5							418.6	405.1	418.6	405.1		
R 46		42	0.193	1.000	5,322.5	1,027.2							418.6	405.1	418.6	405.1		
R 47		43	0.185	1.000	5,322.5	984.7							418.6	405.1	418.6	405.1		
R 48		44	0.178	1.000	5,322.5	947.4							418.6	405.1	418.6	405.1		
R 49		45	0.171	1.000	5,322.5	910.1							418.6	405.1	418.6	405.1		
R 50		46	0.165	1.000	5,322.5	878.2							418.6	405.1	418.6	405.1		
R 51		47	0.158	1.000	5,322.5	841.0							418.6	405.1	418.6	405.1		
R 52		48	0.152	1.000	5,322.5	809.0							418.6	405.1	418.6	405.1		
R 53	49	0.146	1.000	5,322.5	777.1							418.6	405.1	418.6	405.1			
R 54	50	0.141	1.000	5,322.5	750.5							418.6	405.1	418.6	405.1			
R 55	51	0.135	1.000	5,322.5	718.5							418.6	405.1	418.6	405.1			
R 56	52	0.130	1.000	5,322.5	691.9							418.6	405.1	418.6	405.1			
R 57	53	0.125	1.000	5,322.5	665.3							418.6	405.1	418.6	405.1			
R 58	54	0.120	1.000	5,322.5	638.7							418.6	405.1	418.6	405.1			
R 59	55	0.116	1.000	5,322.5	617.4							418.6	405.1	418.6	405.1			
R 60	56	0.111	1.000	5,322.5	590.8							418.6	405.1	418.6	405.1			
R 61	57	0.107	1.000	5,322.5	569.5							418.6	405.1	418.6	405.1			
R 62	58	0.103	1.000	5,322.5	548.2							418.6	405.1	418.6	405.1			
R 63	59	0.099	1.000	5,322.5	526.9							418.6	405.1	418.6	405.1			
R 64	60	0.095	1.000	5,322.5	505.6							418.6	405.1	418.6	405.1			
R 65	61	0.091	1.000	5,322.5	484.3							418.6	405.1	418.6	405.1			
R 66	62	0.088	1.000	5,322.5	468.4							418.6	405.1	418.6	405.1			
R 67	63	0.085	1.000	5,322.5	452.4							418.6	405.1	418.6	405.1			
R 68	64	0.081	1.000	5,322.5	431.1							418.6	405.1	418.6	405.1			
合 計					303,117.0	91,037.7	236.6	91,274.3	17,905.7	14,393.4	26,371.6	25,521.4	44,277.3	39,914.8	2.3	51,359.5	8%	

様式-5

費用対便益（残事業：事業費-10%）

水系名：九頭竜川水系 河川名：九頭竜川・日野川

単位：百万円

年次	年度	t	割引率 4%	デフ レー ター	便 益 (B)				費 用 (C)						費用便益比 B/C	純現在価値 B-C	経済的 内部 収益率 EIRR
					便 益		残存 価値 ②	計 ①+②	建設費③		維持管理費④		計③+④				
					便益	現在価値 ①			費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値			
基準	R 4	0	1.000	1.000													
整備期間 (14年)	R 5	1	0.962	1.000	0.0	0.0			1,350.9	1,299.6	0.0	0.0	1,350.9	1,299.6			
	R 6	2	0.925	1.000	288.9	267.2			1,393.9	1,289.4	540.4	499.9	1,934.3	1,789.3			
	R 7	3	0.889	1.000	587.0	521.8			1,763.2	1,567.5	557.6	495.7	2,320.8	2,063.2			
	R 8	4	0.855	1.000	964.1	824.3			1,471.2	1,257.9	705.3	603.0	2,176.5	1,860.9			
	R 9	5	0.822	1.000	1,278.8	1,051.2			1,783.9	1,466.4	588.5	483.7	2,372.4	1,950.1			
	R 10	6	0.790	1.000	1,660.3	1,311.6			1,502.5	1,187.0	713.6	563.7	2,216.1	1,750.7			
	R 11	7	0.760	1.000	2,459.2	1,869.0			1,236.9	940.0	601.0	456.8	1,837.9	1,396.8			
	R 12	8	0.731	1.000	3,117.0	2,278.5			1,151.4	841.7	494.7	361.6	1,646.1	1,203.3			
	R 13	9	0.703	1.000	3,729.2	2,621.6			601.5	422.9	460.5	323.7	1,062.0	746.6			
	R 14	10	0.676	1.000	4,049.0	2,737.1			507.2	342.9	240.6	162.6	747.8	505.5			
	R 15	11	0.650	1.000	4,318.7	2,807.2			586.3	381.1	202.9	131.9	789.2	513.0			
	R 16	12	0.625	1.000	4,630.5	2,894.1			401.9	251.2	234.5	146.6	636.4	397.8			
	R 17	13	0.601	1.000	4,844.2	2,911.4			415.4	249.7	160.8	96.6	576.2	346.3			
	R 18	14	0.577	1.000	5,065.1	2,922.6			484.0	279.3	166.2	95.9	650.2	375.2			
施設完成後の 評価期間 (50年)	R 19	15	0.555	1.000	5,322.5	2,954.0					193.6	107.4	193.6	107.4			
	R 20	16	0.534	1.000	5,322.5	2,842.2					418.6	223.5	418.6	223.5			
	R 21	17	0.513	1.000	5,322.5	2,730.4					418.6	214.7	418.6	214.7			
	R 22	18	0.494	1.000	5,322.5	2,629.3					418.6	206.8	418.6	206.8			
	R 23	19	0.475	1.000	5,322.5	2,528.2					418.6	198.8	418.6	198.8			
	R 24	20	0.456	1.000	5,322.5	2,427.1					418.6	190.9	418.6	190.9			
	R 25	21	0.439	1.000	5,322.5	2,336.6					418.6	183.8	418.6	183.8			
	R 26	22	0.422	1.000	5,322.5	2,246.1					418.6	176.6	418.6	176.6			
	R 27	23	0.406	1.000	5,322.5	2,160.9					418.6	170.0	418.6	170.0			
	R 28	24	0.390	1.000	5,322.5	2,075.8					418.6	163.3	418.6	163.3			
	R 29	25	0.375	1.000	5,322.5	1,995.9					418.6	157.0	418.6	157.0			
	R 30	26	0.361	1.000	5,322.5	1,921.4					418.6	151.1	418.6	151.1			
	R 31	27	0.347	1.000	5,322.5	1,846.9					418.6	145.3	418.6	145.3			
	R 32	28	0.333	1.000	5,322.5	1,772.4					418.6	139.4	418.6	139.4			
	R 33	29	0.321	1.000	5,322.5	1,708.5					418.6	134.4	418.6	134.4			
	R 34	30	0.308	1.000	5,322.5	1,639.3					418.6	128.9	418.6	128.9			
	R 35	31	0.296	1.000	5,322.5	1,575.5					418.6	123.9	418.6	123.9			
	R 36	32	0.285	1.000	5,322.5	1,516.9					418.6	119.3	418.6	119.3			
	R 37	33	0.274	1.000	5,322.5	1,458.4					418.6	114.7	418.6	114.7			
	R 38	34	0.264	1.000	5,322.5	1,405.1					418.6	110.5	418.6	110.5			
	R 39	35	0.253	1.000	5,322.5	1,346.6					418.6	105.9	418.6	105.9			
	R 40	36	0.244	1.000	5,322.5	1,298.7					418.6	102.1	418.6	102.1			
	R 41	37	0.234	1.000	5,322.5	1,245.5					418.6	98.0	418.6	98.0			
	R 42	38	0.225	1.000	5,322.5	1,197.6					418.6	94.2	418.6	94.2			
	R 43	39	0.217	1.000	5,322.5	1,155.0					418.6	90.8	418.6	90.8			
	R 44	40	0.208	1.000	5,322.5	1,107.1					418.6	87.1	418.6	87.1			
	R 45	41	0.200	1.000	5,322.5	1,064.5					418.6	83.7	418.6	83.7			
	R 46	42	0.193	1.000	5,322.5	1,027.2					418.6	80.8	418.6	80.8			
	R 47	43	0.185	1.000	5,322.5	984.7					418.6	77.4	418.6	77.4			
	R 48	44	0.178	1.000	5,322.5	947.4					418.6	74.5	418.6	74.5			
	R 49	45	0.171	1.000	5,322.5	910.1					418.6	71.6	418.6	71.6			
	R 50	46	0.165	1.000	5,322.5	878.2					418.6	69.1	418.6	69.1			
	R 51	47	0.158	1.000	5,322.5	841.0					418.6	66.1	418.6	66.1			
	R 52	48	0.152	1.000	5,322.5	809.0					418.6	63.6	418.6	63.6			
R 53	49	0.146	1.000	5,322.5	777.1					418.6	61.1	418.6	61.1				
R 54	50	0.141	1.000	5,322.5	750.5					418.6	59.0	418.6	59.0				
R 55	51	0.135	1.000	5,322.5	718.5					418.6	56.5	418.6	56.5				
R 56	52	0.130	1.000	5,322.5	691.9					418.6	54.4	418.6	54.4				
R 57	53	0.125	1.000	5,322.5	665.3					418.6	52.3	418.6	52.3				
R 58	54	0.120	1.000	5,322.5	638.7					418.6	50.2	418.6	50.2				
R 59	55	0.116	1.000	5,322.5	617.4					418.6	48.6	418.6	48.6				
R 60	56	0.111	1.000	5,322.5	590.8					418.6	46.5	418.6	46.5				
R 61	57	0.107	1.000	5,322.5	569.5					418.6	44.8	418.6	44.8				
R 62	58	0.103	1.000	5,322.5	548.2					418.6	43.1	418.6	43.1				
R 63	59	0.099	1.000	5,322.5	526.9					418.6	41.4	418.6	41.4				
R 64	60	0.095	1.000	5,322.5	505.6					418.6	39.8	418.6	39.8				
R 65	61	0.091	1.000	5,322.5	484.3					418.6	38.1	418.6	38.1				
R 66	62	0.088	1.000	5,322.5	468.4					418.6	36.8	418.6	36.8				
R 67	63	0.085	1.000	5,322.5	452.4					418.6	35.6	418.6	35.6				
R 68	64	0.081	1.000	5,322.5	431.1					418.6	33.9	418.6	33.9				
合 計					303,117.0	91,037.7	193.6	91,231.3	14,650.2	11,776.6	26,371.6	9,489.0	41,021.8	21,265.6	4.3	69,965.7	22%

様式-5

費用対便益 (残事業：工期+10%)

水系名：九頭竜川水系 河川名：九頭竜川・日野川

単位：百万円

年次	年度	t	割引率 4%	デフ レター	便 益 (B)				費 用 (C)				費用便益比 B/C	純現在価値 B-C	経済的 内部 収益率 EIRR		
					便益		残存 価値 ②	計 ①+②	建設費③		維持管理費④					計③+④	
					便益	現在価値 ①			費用	現在価値	費用	現在価値				費用	現在価値
基準	R 4	0	1.000	1.000													
整備期間 (15年)	R 5	1	0.962	1.000	0.0	0.0			1,400.9	1,347.7	0.0	0.0	1,400.9	1,347.7			
	R 6	2	0.925	1.000	292.0	270.1			1,442.4	1,334.2	504.3	466.5	1,946.7	1,800.7			
	R 7	3	0.889	1.000	592.7	526.9			1,773.8	1,576.9	519.3	461.7	2,293.1	2,038.6			
	R 8	4	0.855	1.000	962.4	822.9			1,590.6	1,360.0	638.6	546.0	2,229.2	1,906.0			
	R 9	5	0.822	1.000	1,294.0	1,063.7			1,757.3	1,444.5	572.6	470.7	2,329.9	1,915.2			
	R 10	6	0.790	1.000	1,660.3	1,311.6			1,662.3	1,313.2	632.6	499.8	2,294.9	1,813.0			
	R 11	7	0.760	1.000	2,392.6	1,818.4			1,400.8	1,064.6	598.4	454.8	1,999.2	1,519.4			
	R 12	8	0.731	1.000	3,009.7	2,200.1			1,238.3	905.2	504.3	368.6	1,742.6	1,273.8			
	R 13	9	0.703	1.000	3,555.3	2,499.4			949.6	667.6	445.8	313.4	1,395.4	981.0			
	R 14	10	0.676	1.000	3,973.6	2,686.2			588.8	398.0	341.9	231.1	930.7	629.1			
	R 15	11	0.650	1.000	4,233.0	2,751.5			549.4	357.1	212.0	137.8	761.4	494.9			
	R 16	12	0.625	1.000	4,475.0	2,796.9			567.0	354.4	197.8	123.6	764.8	478.0			
	R 17	13	0.601	1.000	4,724.8	2,839.6			418.8	251.7	204.1	122.7	622.9	374.4			
	R 18	14	0.577	1.000	4,909.3	2,832.7			436.0	251.6	150.8	87.0	586.8	338.6			
	R 19	15	0.555	1.000	5,101.4	2,831.3			501.9	278.6	157.0	87.1	658.9	365.7			
	施設完成後の 評価期間 (50年)	R 20	16	0.534	1.000	5,322.5	2,842.2					180.7	96.5	180.7	96.5		
		R 21	17	0.513	1.000	5,322.5	2,730.4					390.7	200.4	390.7	200.4		
		R 22	18	0.494	1.000	5,322.5	2,629.3					390.7	193.0	390.7	193.0		
		R 23	19	0.475	1.000	5,322.5	2,528.2					390.7	185.6	390.7	185.6		
R 24		20	0.456	1.000	5,322.5	2,427.1					390.7	178.2	390.7	178.2			
R 25		21	0.439	1.000	5,322.5	2,336.6					390.7	171.5	390.7	171.5			
R 26		22	0.422	1.000	5,322.5	2,246.1					390.7	164.9	390.7	164.9			
R 27		23	0.406	1.000	5,322.5	2,160.9					390.7	158.6	390.7	158.6			
R 28		24	0.390	1.000	5,322.5	2,075.8					390.7	152.4	390.7	152.4			
R 29		25	0.375	1.000	5,322.5	1,995.9					390.7	146.5	390.7	146.5			
R 30		26	0.361	1.000	5,322.5	1,921.4					390.7	141.0	390.7	141.0			
R 31		27	0.347	1.000	5,322.5	1,846.9					390.7	135.6	390.7	135.6			
R 32		28	0.333	1.000	5,322.5	1,772.4					390.7	130.1	390.7	130.1			
R 33		29	0.321	1.000	5,322.5	1,708.5					390.7	125.4	390.7	125.4			
R 34		30	0.308	1.000	5,322.5	1,639.3					390.7	120.3	390.7	120.3			
R 35		31	0.296	1.000	5,322.5	1,575.5					390.7	115.6	390.7	115.6			
R 36		32	0.285	1.000	5,322.5	1,516.9					390.7	111.3	390.7	111.3			
R 37		33	0.274	1.000	5,322.5	1,458.4					390.7	107.1	390.7	107.1			
R 38		34	0.264	1.000	5,322.5	1,405.1					390.7	103.1	390.7	103.1			
R 39		35	0.253	1.000	5,322.5	1,346.6					390.7	98.8	390.7	98.8			
R 40		36	0.244	1.000	5,322.5	1,298.7					390.7	95.3	390.7	95.3			
R 41		37	0.234	1.000	5,322.5	1,245.5					390.7	91.4	390.7	91.4			
R 42		38	0.225	1.000	5,322.5	1,197.6					390.7	87.9	390.7	87.9			
R 43		39	0.217	1.000	5,322.5	1,155.0					390.7	84.8	390.7	84.8			
R 44		40	0.208	1.000	5,322.5	1,107.1					390.7	81.3	390.7	81.3			
R 45		41	0.200	1.000	5,322.5	1,064.5					390.7	78.1	390.7	78.1			
R 46		42	0.193	1.000	5,322.5	1,027.2					390.7	75.4	390.7	75.4			
R 47		43	0.185	1.000	5,322.5	984.7					390.7	72.3	390.7	72.3			
R 48		44	0.178	1.000	5,322.5	947.4					390.7	69.5	390.7	69.5			
R 49		45	0.171	1.000	5,322.5	910.1					390.7	66.8	390.7	66.8			
R 50		46	0.165	1.000	5,322.5	878.2					390.7	64.5	390.7	64.5			
R 51		47	0.158	1.000	5,322.5	841.0					390.7	61.7	390.7	61.7			
R 52		48	0.152	1.000	5,322.5	809.0					390.7	59.4	390.7	59.4			
R 53		49	0.146	1.000	5,322.5	777.1					390.7	57.0	390.7	57.0			
R 54		50	0.141	1.000	5,322.5	750.5					390.7	55.1	390.7	55.1			
R 55	51	0.135	1.000	5,322.5	718.5					390.7	52.7	390.7	52.7				
R 56	52	0.130	1.000	5,322.5	691.9					390.7	50.8	390.7	50.8				
R 57	53	0.125	1.000	5,322.5	665.3					390.7	48.8	390.7	48.8				
R 58	54	0.120	1.000	5,322.5	638.7					390.7	46.9	390.7	46.9				
R 59	55	0.116	1.000	5,322.5	617.4					390.7	45.3	390.7	45.3				
R 60	56	0.111	1.000	5,322.5	590.8					390.7	43.4	390.7	43.4				
R 61	57	0.107	1.000	5,322.5	569.5					390.7	41.8	390.7	41.8				
R 62	58	0.103	1.000	5,322.5	548.2					390.7	40.2	390.7	40.2				
R 63	59	0.099	1.000	5,322.5	526.9					390.7	38.7	390.7	38.7				
R 64	60	0.095	1.000	5,322.5	505.6					390.7	37.1	390.7	37.1				
R 65	61	0.091	1.000	5,322.5	484.3					390.7	35.6	390.7	35.6				
R 66	62	0.088	1.000	5,322.5	468.4					390.7	34.4	390.7	34.4				
R 67	63	0.085	1.000	5,322.5	452.4					390.7	33.2	390.7	33.2				
R 68	64	0.081	1.000	5,322.5	431.1					390.7	31.6	390.7	31.6				
R 69	65	0.078	1.000	5,322.5	415.2					390.7	30.5	390.7	30.5				
合 計					307,301.1	90,732.6	206.8	90,939.4	16,277.9	12,905.3	25,004.5	8,918.2	41,282.4	21,823.5	4.2	69,115.9	21%

様式-5

費用対便益（残事業：工期-10%）

水系名：九頭竜川水系 河川名：九頭竜川・日野川

単位：百万円

年次	年度	t	割引率 4%	デフ レー ター	便 益 (B)				費 用 (C)				費用便益比 B/C	純現在価値 B-C	経済的 内部 収益率 EIRR		
					便 益		残存 価値 ②	計 ①+②	建設費③		維持管理費④					計③+④	
					便益	現在価値 ①			費用	現在価値	費用	現在価値				費用	現在価値
基準	R 4	0	1.000	1.000													
整備期間 (13年)	R 5	1	0.962	1.000	0.0	0.0			1,620.1	1,558.5	0.0	0.0	1,620.1	1,558.5			
	R 6	2	0.925	1.000	290.2	268.4			1,731.1	1,601.3	583.2	539.5	2,314.3	2,140.8			
	R 7	3	0.889	1.000	600.4	533.8			2,034.9	1,809.0	623.2	554.0	2,658.1	2,363.0			
	R 8	4	0.855	1.000	964.9	825.0			1,867.4	1,596.6	732.6	626.4	2,600.0	2,223.0			
	R 9	5	0.822	1.000	1,299.4	1,068.1			2,014.3	1,655.8	672.3	552.6	2,686.6	2,208.4			
	R 10	6	0.790	1.000	1,660.3	1,311.6			1,661.6	1,312.7	725.1	572.8	2,386.7	1,885.5			
	R 11	7	0.760	1.000	2,528.3	1,921.5			1,428.9	1,086.0	598.2	454.6	2,027.1	1,540.6			
	R 12	8	0.731	1.000	3,274.8	2,393.9			1,001.7	732.2	514.4	376.0	1,516.1	1,108.2			
	R 13	9	0.703	1.000	3,798.1	2,670.1			647.1	454.9	360.6	253.5	1,007.7	708.4			
	R 14	10	0.676	1.000	4,136.2	2,796.1			674.5	456.0	233.0	157.5	907.5	613.5			
	R 15	11	0.650	1.000	4,488.6	2,917.6			528.2	343.3	242.8	157.8	771.0	501.1			
	R 16	12	0.625	1.000	4,764.5	2,977.8			494.8	309.3	190.2	118.9	685.0	428.2			
	R 17	13	0.601	1.000	5,023.0	3,018.8			573.3	344.6	178.1	107.0	751.4	451.6			
	施設完成後の 評価期間 (50年)	R 18	14	0.577	1.000	5,322.5	3,071.1					206.4	119.1	206.4	119.1		
		R 19	15	0.555	1.000	5,322.5	2,954.0					450.8	250.2	450.8	250.2		
		R 20	16	0.534	1.000	5,322.5	2,842.2					450.8	240.7	450.8	240.7		
		R 21	17	0.513	1.000	5,322.5	2,730.4					450.8	231.3	450.8	231.3		
R 22		18	0.494	1.000	5,322.5	2,629.3					450.8	222.7	450.8	222.7			
R 23		19	0.475	1.000	5,322.5	2,528.2					450.8	214.1	450.8	214.1			
R 24		20	0.456	1.000	5,322.5	2,427.1					450.8	205.6	450.8	205.6			
R 25		21	0.439	1.000	5,322.5	2,336.6					450.8	197.9	450.8	197.9			
R 26		22	0.422	1.000	5,322.5	2,246.1					450.8	190.2	450.8	190.2			
R 27		23	0.406	1.000	5,322.5	2,160.9					450.8	183.0	450.8	183.0			
R 28		24	0.390	1.000	5,322.5	2,075.8					450.8	175.8	450.8	175.8			
R 29		25	0.375	1.000	5,322.5	1,995.9					450.8	169.1	450.8	169.1			
R 30		26	0.361	1.000	5,322.5	1,921.4					450.8	162.7	450.8	162.7			
R 31		27	0.347	1.000	5,322.5	1,846.9					450.8	156.4	450.8	156.4			
R 32		28	0.333	1.000	5,322.5	1,772.4					450.8	150.1	450.8	150.1			
R 33		29	0.321	1.000	5,322.5	1,708.5					450.8	144.7	450.8	144.7			
R 34		30	0.308	1.000	5,322.5	1,639.3					450.8	138.8	450.8	138.8			
R 35		31	0.296	1.000	5,322.5	1,575.5					450.8	133.4	450.8	133.4			
R 36		32	0.285	1.000	5,322.5	1,516.9					450.8	128.5	450.8	128.5			
R 37		33	0.274	1.000	5,322.5	1,458.4					450.8	123.5	450.8	123.5			
R 38		34	0.264	1.000	5,322.5	1,405.1					450.8	119.0	450.8	119.0			
R 39		35	0.253	1.000	5,322.5	1,346.6					450.8	114.1	450.8	114.1			
R 40		36	0.244	1.000	5,322.5	1,298.7					450.8	110.0	450.8	110.0			
R 41		37	0.234	1.000	5,322.5	1,245.5					450.8	105.5	450.8	105.5			
R 42		38	0.225	1.000	5,322.5	1,197.6					450.8	101.4	450.8	101.4			
R 43		39	0.217	1.000	5,322.5	1,155.0					450.8	97.8	450.8	97.8			
R 44		40	0.208	1.000	5,322.5	1,107.1					450.8	93.8	450.8	93.8			
R 45		41	0.200	1.000	5,322.5	1,064.5					450.8	90.2	450.8	90.2			
R 46		42	0.193	1.000	5,322.5	1,027.2					450.8	87.0	450.8	87.0			
R 47		43	0.185	1.000	5,322.5	984.7					450.8	83.4	450.8	83.4			
R 48		44	0.178	1.000	5,322.5	947.4					450.8	80.2	450.8	80.2			
R 49		45	0.171	1.000	5,322.5	910.1					450.8	77.1	450.8	77.1			
R 50		46	0.165	1.000	5,322.5	878.2					450.8	74.4	450.8	74.4			
R 51		47	0.158	1.000	5,322.5	841.0					450.8	71.2	450.8	71.2			
R 52	48	0.152	1.000	5,322.5	809.0					450.8	68.5	450.8	68.5				
R 53	49	0.146	1.000	5,322.5	777.1					450.8	65.8	450.8	65.8				
R 54	50	0.141	1.000	5,322.5	750.5					450.8	63.6	450.8	63.6				
R 55	51	0.135	1.000	5,322.5	718.5					450.8	60.9	450.8	60.9				
R 56	52	0.130	1.000	5,322.5	691.9					450.8	58.6	450.8	58.6				
R 57	53	0.125	1.000	5,322.5	665.3					450.8	56.4	450.8	56.4				
R 58	54	0.120	1.000	5,322.5	638.7					450.8	54.1	450.8	54.1				
R 59	55	0.116	1.000	5,322.5	617.4					450.8	52.3	450.8	52.3				
R 60	56	0.111	1.000	5,322.5	590.8					450.8	50.0	450.8	50.0				
R 61	57	0.107	1.000	5,322.5	569.5					450.8	48.2	450.8	48.2				
R 62	58	0.103	1.000	5,322.5	548.2					450.8	46.4	450.8	46.4				
R 63	59	0.099	1.000	5,322.5	526.9					450.8	44.6	450.8	44.6				
R 64	60	0.095	1.000	5,322.5	505.6					450.8	42.8	450.8	42.8				
R 65	61	0.091	1.000	5,322.5	484.3					450.8	41.0	450.8	41.0				
R 66	62	0.088	1.000	5,322.5	468.4					450.8	39.7	450.8	39.7				
R 67	63	0.085	1.000	5,322.5	452.4					450.8	38.3	450.8	38.3				
合 計					298,953.7	91,362.8	223.7	91,586.5	16,277.9	13,260.2	27,949.3	10,144.7	44,227.2	23,404.9	3.9	68,181.6	20%

様式-5

費用対便益（残事業：資産+10%）

水系名：九頭竜川水系 河川名：九頭竜川・日野川

単位：百万円

年次	年度	t	割引率 4%	デフ レー ター	便 益 (B)			計 ①+②	費 用 (C)				費用便益比 B/C	純現在価値 B-C	経済的 内部 収益率 EIRR		
					便 益		残存 価値 ②		建設費③		維持管理費④					計③+④	
					便益	現在価値 ①			費用	現在価値	費用	現在価値				費用	現在価値
基準	R 4	0	1.000	1.000													
整備期間 (14年)	R 5	1	0.962	1.000	0.0	0.0			1,501.0	1,444.0	0.0	0.0	1,501.0	1,444.0			
	R 6	2	0.925	1.000	316.4	292.7			1,548.8	1,432.6	540.4	499.9	2,089.2	1,932.5			
	R 7	3	0.889	1.000	642.9	571.5			1,959.1	1,741.6	557.6	495.7	2,516.7	2,237.3			
	R 8	4	0.855	1.000	1,055.9	902.8			1,634.7	1,397.7	705.3	603.0	2,340.0	2,000.7			
	R 9	5	0.822	1.000	1,400.5	1,151.2			1,982.1	1,629.3	588.5	483.7	2,570.6	2,113.0			
	R 10	6	0.790	1.000	1,818.4	1,436.5			1,669.4	1,318.8	713.6	563.7	2,383.0	1,882.5			
	R 11	7	0.760	1.000	2,694.2	2,047.6			1,374.3	1,044.5	601.0	456.8	1,975.3	1,501.3			
	R 12	8	0.731	1.000	3,415.1	2,496.4			1,279.3	935.2	494.7	361.6	1,774.0	1,296.8			
	R 13	9	0.703	1.000	4,086.3	2,872.7			668.3	469.8	460.5	323.7	1,128.8	793.5			
	R 14	10	0.676	1.000	4,436.9	2,999.3			563.5	380.9	240.6	162.6	804.1	543.5			
	R 15	11	0.650	1.000	4,732.5	3,076.1			651.4	423.4	202.9	131.9	854.3	555.3			
	R 16	12	0.625	1.000	5,074.2	3,171.4			446.6	279.1	234.5	146.6	681.1	425.7			
	R 17	13	0.601	1.000	5,308.5	3,190.4			461.6	277.4	160.8	96.6	622.4	374.0			
	R 18	14	0.577	1.000	5,550.7	3,202.8			537.8	310.3	166.2	95.9	704.0	406.2			
施設完成後の 評価期間 (50年)	R 19	15	0.555	1.000	5,832.8	3,237.2					193.6	107.4	193.6	107.4			
	R 20	16	0.534	1.000	5,832.8	3,114.7					418.6	223.5	418.6	223.5			
	R 21	17	0.513	1.000	5,832.8	2,992.2					418.6	214.7	418.6	214.7			
	R 22	18	0.494	1.000	5,832.8	2,881.4					418.6	206.8	418.6	206.8			
	R 23	19	0.475	1.000	5,832.8	2,770.6					418.6	198.8	418.6	198.8			
	R 24	20	0.456	1.000	5,832.8	2,659.8					418.6	190.9	418.6	190.9			
	R 25	21	0.439	1.000	5,832.8	2,560.6					418.6	183.8	418.6	183.8			
	R 26	22	0.422	1.000	5,832.8	2,461.4					418.6	176.6	418.6	176.6			
	R 27	23	0.406	1.000	5,832.8	2,368.1					418.6	170.0	418.6	170.0			
	R 28	24	0.390	1.000	5,832.8	2,274.8					418.6	163.3	418.6	163.3			
	R 29	25	0.375	1.000	5,832.8	2,187.3					418.6	157.0	418.6	157.0			
	R 30	26	0.361	1.000	5,832.8	2,105.6					418.6	151.1	418.6	151.1			
	R 31	27	0.347	1.000	5,832.8	2,024.0					418.6	145.3	418.6	145.3			
	R 32	28	0.333	1.000	5,832.8	1,942.3					418.6	139.4	418.6	139.4			
	R 33	29	0.321	1.000	5,832.8	1,872.3					418.6	134.4	418.6	134.4			
	R 34	30	0.308	1.000	5,832.8	1,796.5					418.6	128.9	418.6	128.9			
	R 35	31	0.296	1.000	5,832.8	1,726.5					418.6	123.9	418.6	123.9			
	R 36	32	0.285	1.000	5,832.8	1,662.3					418.6	119.3	418.6	119.3			
	R 37	33	0.274	1.000	5,832.8	1,598.2					418.6	114.7	418.6	114.7			
	R 38	34	0.264	1.000	5,832.8	1,539.9					418.6	110.5	418.6	110.5			
	R 39	35	0.253	1.000	5,832.8	1,475.7					418.6	105.9	418.6	105.9			
	R 40	36	0.244	1.000	5,832.8	1,423.2					418.6	102.1	418.6	102.1			
	R 41	37	0.234	1.000	5,832.8	1,364.9					418.6	98.0	418.6	98.0			
	R 42	38	0.225	1.000	5,832.8	1,312.4					418.6	94.2	418.6	94.2			
	R 43	39	0.217	1.000	5,832.8	1,265.7					418.6	90.8	418.6	90.8			
	R 44	40	0.208	1.000	5,832.8	1,213.2					418.6	87.1	418.6	87.1			
	R 45	41	0.200	1.000	5,832.8	1,166.6					418.6	83.7	418.6	83.7			
	R 46	42	0.193	1.000	5,832.8	1,125.7					418.6	80.8	418.6	80.8			
	R 47	43	0.185	1.000	5,832.8	1,079.1					418.6	77.4	418.6	77.4			
	R 48	44	0.178	1.000	5,832.8	1,038.2					418.6	74.5	418.6	74.5			
	R 49	45	0.171	1.000	5,832.8	997.4					418.6	71.6	418.6	71.6			
	R 50	46	0.165	1.000	5,832.8	962.4					418.6	69.1	418.6	69.1			
	R 51	47	0.158	1.000	5,832.8	921.6					418.6	66.1	418.6	66.1			
	R 52	48	0.152	1.000	5,832.8	886.6					418.6	63.6	418.6	63.6			
R 53	49	0.146	1.000	5,832.8	851.6					418.6	61.1	418.6	61.1				
R 54	50	0.141	1.000	5,832.8	822.4					418.6	59.0	418.6	59.0				
R 55	51	0.135	1.000	5,832.8	787.4					418.6	56.5	418.6	56.5				
R 56	52	0.130	1.000	5,832.8	758.3					418.6	54.4	418.6	54.4				
R 57	53	0.125	1.000	5,832.8	729.1					418.6	52.3	418.6	52.3				
R 58	54	0.120	1.000	5,832.8	699.9					418.6	50.2	418.6	50.2				
R 59	55	0.116	1.000	5,832.8	676.6					418.6	48.6	418.6	48.6				
R 60	56	0.111	1.000	5,832.8	647.4					418.6	46.5	418.6	46.5				
R 61	57	0.107	1.000	5,832.8	624.1					418.6	44.8	418.6	44.8				
R 62	58	0.103	1.000	5,832.8	600.8					418.6	43.1	418.6	43.1				
R 63	59	0.099	1.000	5,832.8	577.4					418.6	41.4	418.6	41.4				
R 64	60	0.095	1.000	5,832.8	554.1					418.6	39.8	418.6	39.8				
R 65	61	0.091	1.000	5,832.8	530.8					418.6	38.1	418.6	38.1				
R 66	62	0.088	1.000	5,832.8	513.3					418.6	36.8	418.6	36.8				
R 67	63	0.085	1.000	5,832.8	495.8					418.6	35.6	418.6	35.6				
R 68	64	0.081	1.000	5,832.8	472.5					418.6	33.9	418.6	33.9				
合 計					332,172.5	99,761.3	215.1	99,976.4	16,277.9	13,084.6	26,371.6	9,489.0	42,649.5	22,573.6	4.4	77,402.8	22%

様式-5

費用対便益（残事業：資産-10%）

水系名：九頭竜川水系 河川名：九頭竜川・日野川

単位：百万円

年次	年度	t	割引率 4%	デフ レター	便 益 (B)				費 用 (C)				費用便益比 B/C	純現在価値 B-C	経済的 内部 収益率 EIRR		
					便 益		残存 価値 ②	計 ①+②	建設費③		維持管理費④					計③+④	
					便益	現在価値 ①			費用	現在価値	費用	現在価値				費用	現在価値
基準	R 4	0	1.000	1.000													
整備期間 (14年)	R 5	1	0.962	1.000	0.0	0.0			1,501.0	1,444.0	0.0	0.0	1,501.0	1,444.0			
	R 6	2	0.925	1.000	261.4	241.8			1,548.8	1,432.6	540.4	499.9	2,089.2	1,932.5			
	R 7	3	0.889	1.000	531.2	472.2			1,959.1	1,741.6	557.6	495.7	2,516.7	2,237.3			
	R 8	4	0.855	1.000	872.4	745.9			1,634.7	1,397.7	705.3	603.0	2,340.0	2,000.7			
	R 9	5	0.822	1.000	1,157.2	951.2			1,982.1	1,629.3	588.5	483.7	2,570.6	2,113.0			
	R 10	6	0.790	1.000	1,502.4	1,186.9			1,669.4	1,318.8	713.6	563.7	2,383.0	1,882.5			
	R 11	7	0.760	1.000	2,224.5	1,690.6			1,374.3	1,044.5	601.0	456.8	1,975.3	1,501.3			
	R 12	8	0.731	1.000	2,819.0	2,060.7			1,279.3	935.2	494.7	361.6	1,774.0	1,296.8			
	R 13	9	0.703	1.000	3,372.3	2,370.7			668.3	469.8	460.5	323.7	1,128.8	793.5			
	R 14	10	0.676	1.000	3,661.4	2,475.1			563.5	380.9	240.6	162.6	804.1	543.5			
	R 15	11	0.650	1.000	3,905.2	2,538.4			651.4	423.4	202.9	131.9	854.3	555.3			
	R 16	12	0.625	1.000	4,186.9	2,616.8			446.6	279.1	234.5	146.6	681.1	425.7			
	R 17	13	0.601	1.000	4,380.1	2,632.4			461.6	277.4	160.8	96.6	622.4	374.0			
	R 18	14	0.577	1.000	4,579.8	2,642.5			537.8	310.3	166.2	95.9	704.0	406.2			
施設完成後の 評価期間 (50年)	R 19	15	0.555	1.000	4,812.4	2,670.9					193.6	107.4	193.6	107.4			
	R 20	16	0.534	1.000	4,812.4	2,569.8					418.6	223.5	418.6	223.5			
	R 21	17	0.513	1.000	4,812.4	2,468.8					418.6	214.7	418.6	214.7			
	R 22	18	0.494	1.000	4,812.4	2,377.3					418.6	206.8	418.6	206.8			
	R 23	19	0.475	1.000	4,812.4	2,285.9					418.6	198.8	418.6	198.8			
	R 24	20	0.456	1.000	4,812.4	2,194.5					418.6	190.9	418.6	190.9			
	R 25	21	0.439	1.000	4,812.4	2,112.6					418.6	183.8	418.6	183.8			
	R 26	22	0.422	1.000	4,812.4	2,030.8					418.6	176.6	418.6	176.6			
	R 27	23	0.406	1.000	4,812.4	1,953.8					418.6	170.0	418.6	170.0			
	R 28	24	0.390	1.000	4,812.4	1,876.8					418.6	163.3	418.6	163.3			
	R 29	25	0.375	1.000	4,812.4	1,804.7					418.6	157.0	418.6	157.0			
	R 30	26	0.361	1.000	4,812.4	1,737.3					418.6	151.1	418.6	151.1			
	R 31	27	0.347	1.000	4,812.4	1,669.9					418.6	145.3	418.6	145.3			
	R 32	28	0.333	1.000	4,812.4	1,602.5					418.6	139.4	418.6	139.4			
	R 33	29	0.321	1.000	4,812.4	1,544.8					418.6	134.4	418.6	134.4			
	R 34	30	0.308	1.000	4,812.4	1,482.2					418.6	128.9	418.6	128.9			
	R 35	31	0.296	1.000	4,812.4	1,424.5					418.6	123.9	418.6	123.9			
	R 36	32	0.285	1.000	4,812.4	1,371.5					418.6	119.3	418.6	119.3			
	R 37	33	0.274	1.000	4,812.4	1,318.6					418.6	114.7	418.6	114.7			
	R 38	34	0.264	1.000	4,812.4	1,270.5					418.6	110.5	418.6	110.5			
	R 39	35	0.253	1.000	4,812.4	1,217.5					418.6	105.9	418.6	105.9			
	R 40	36	0.244	1.000	4,812.4	1,174.2					418.6	102.1	418.6	102.1			
	R 41	37	0.234	1.000	4,812.4	1,126.1					418.6	98.0	418.6	98.0			
	R 42	38	0.225	1.000	4,812.4	1,082.8					418.6	94.2	418.6	94.2			
	R 43	39	0.217	1.000	4,812.4	1,044.3					418.6	90.8	418.6	90.8			
	R 44	40	0.208	1.000	4,812.4	1,001.0					418.6	87.1	418.6	87.1			
	R 45	41	0.200	1.000	4,812.4	962.5					418.6	83.7	418.6	83.7			
	R 46	42	0.193	1.000	4,812.4	928.8					418.6	80.8	418.6	80.8			
	R 47	43	0.185	1.000	4,812.4	890.3					418.6	77.4	418.6	77.4			
	R 48	44	0.178	1.000	4,812.4	856.6					418.6	74.5	418.6	74.5			
	R 49	45	0.171	1.000	4,812.4	822.9					418.6	71.6	418.6	71.6			
	R 50	46	0.165	1.000	4,812.4	794.0					418.6	69.1	418.6	69.1			
	R 51	47	0.158	1.000	4,812.4	760.4					418.6	66.1	418.6	66.1			
	R 52	48	0.152	1.000	4,812.4	731.5					418.6	63.6	418.6	63.6			
R 53	49	0.146	1.000	4,812.4	702.6					418.6	61.1	418.6	61.1				
R 54	50	0.141	1.000	4,812.4	678.5					418.6	59.0	418.6	59.0				
R 55	51	0.135	1.000	4,812.4	649.7					418.6	56.5	418.6	56.5				
R 56	52	0.130	1.000	4,812.4	625.6					418.6	54.4	418.6	54.4				
R 57	53	0.125	1.000	4,812.4	601.6					418.6	52.3	418.6	52.3				
R 58	54	0.120	1.000	4,812.4	577.5					418.6	50.2	418.6	50.2				
R 59	55	0.116	1.000	4,812.4	558.2					418.6	48.6	418.6	48.6				
R 60	56	0.111	1.000	4,812.4	534.2					418.6	46.5	418.6	46.5				
R 61	57	0.107	1.000	4,812.4	514.9					418.6	44.8	418.6	44.8				
R 62	58	0.103	1.000	4,812.4	495.7					418.6	43.1	418.6	43.1				
R 63	59	0.099	1.000	4,812.4	476.4					418.6	41.4	418.6	41.4				
R 64	60	0.095	1.000	4,812.4	457.2					418.6	39.8	418.6	39.8				
R 65	61	0.091	1.000	4,812.4	437.9					418.6	38.1	418.6	38.1				
R 66	62	0.088	1.000	4,812.4	423.5					418.6	36.8	418.6	36.8				
R 67	63	0.085	1.000	4,812.4	409.1					418.6	35.6	418.6	35.6				
R 68	64	0.081	1.000	4,812.4	389.8					418.6	33.9	418.6	33.9				
合 計					274,073.8	82,318.2	215.1	82,533.3	16,277.9	13,084.6	26,371.6	9,489.0	42,649.5	22,573.6	3.7	59,959.7	19%

様式-5

費用対便益（当面事業：事業費+10%）

水系名：九頭竜川水系 河川名：九頭竜川・日野川

単位：百万円

年次	年度	t	割引率 4%	デフ レー ター	便 益 (B)			計 ①+②	費 用 (C)						費用便益比 B/C	純現在価値 B-C	経済的 内部 収益率 EIRR
					便 益		残存 価値 ②		建設費③		維持管理費④		計③+④				
					便益	現在価値 ①			費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値			
基準	R 4	0	1.000	1.000													
整備期間 (5年)	R 5	1	0.962	1.000	0.0	0.0			1,651.1	1,588.4	0.0	0.0	1,651.1	1,588.4			
	R 6	2	0.925	1.000	288.9	267.2			1,703.7	1,575.9	540.4	499.9	2,244.1	2,075.8			
	R 7	3	0.889	1.000	587.0	521.8			2,155.0	1,915.8	557.6	495.7	2,712.6	2,411.5			
	R 8	4	0.855	1.000	964.1	824.3			1,798.2	1,537.5	705.3	603.0	2,503.5	2,140.5			
	R 9	5	0.822	1.000	1,278.8	1,051.2			2,180.3	1,792.2	588.5	483.7	2,768.8	2,275.9			
施設完成後の 評価期間（50年）	R 10	6	0.790	1.000	1,660.3	1,311.6					713.6	563.7	713.6	563.7			
	R 11	7	0.760	1.000	1,660.3	1,261.8					621.1	472.0	621.1	472.0			
	R 12	8	0.731	1.000	1,660.3	1,213.7					621.1	454.0	621.1	454.0			
	R 13	9	0.703	1.000	1,660.3	1,167.2					621.1	436.6	621.1	436.6			
	R 14	10	0.676	1.000	1,660.3	1,122.4					621.1	419.9	621.1	419.9			
	R 15	11	0.650	1.000	1,660.3	1,079.2					621.1	403.7	621.1	403.7			
	R 16	12	0.625	1.000	1,660.3	1,037.7					621.1	388.2	621.1	388.2			
	R 17	13	0.601	1.000	1,660.3	997.8					621.1	373.3	621.1	373.3			
	R 18	14	0.577	1.000	1,660.3	958.0					621.1	358.4	621.1	358.4			
	R 19	15	0.555	1.000	1,660.3	921.5					621.1	344.7	621.1	344.7			
	R 20	16	0.534	1.000	1,660.3	886.6					621.1	331.7	621.1	331.7			
	R 21	17	0.513	1.000	1,660.3	851.7					621.1	318.6	621.1	318.6			
	R 22	18	0.494	1.000	1,660.3	820.2					621.1	306.8	621.1	306.8			
	R 23	19	0.475	1.000	1,660.3	788.6					621.1	295.0	621.1	295.0			
	R 24	20	0.456	1.000	1,660.3	757.1					621.1	283.2	621.1	283.2			
	R 25	21	0.439	1.000	1,660.3	728.9					621.1	272.7	621.1	272.7			
	R 26	22	0.422	1.000	1,660.3	700.6					621.1	262.1	621.1	262.1			
	R 27	23	0.406	1.000	1,660.3	674.1					621.1	252.2	621.1	252.2			
	R 28	24	0.390	1.000	1,660.3	647.5					621.1	242.2	621.1	242.2			
	R 29	25	0.375	1.000	1,660.3	622.6					621.1	232.9	621.1	232.9			
	R 30	26	0.361	1.000	1,660.3	599.4					621.1	224.2	621.1	224.2			
	R 31	27	0.347	1.000	1,660.3	576.1					621.1	215.5	621.1	215.5			
	R 32	28	0.333	1.000	1,660.3	552.9					621.1	206.8	621.1	206.8			
	R 33	29	0.321	1.000	1,660.3	533.0					621.1	199.4	621.1	199.4			
	R 34	30	0.308	1.000	1,660.3	511.4					621.1	191.3	621.1	191.3			
	R 35	31	0.296	1.000	1,660.3	491.4					621.1	183.8	621.1	183.8			
	R 36	32	0.285	1.000	1,660.3	473.2					621.1	177.0	621.1	177.0			
	R 37	33	0.274	1.000	1,660.3	454.9					621.1	170.2	621.1	170.2			
	R 38	34	0.264	1.000	1,660.3	438.3					621.1	164.0	621.1	164.0			
	R 39	35	0.253	1.000	1,660.3	420.1					621.1	157.1	621.1	157.1			
	R 40	36	0.244	1.000	1,660.3	405.1					621.1	151.5	621.1	151.5			
	R 41	37	0.234	1.000	1,660.3	388.5					621.1	145.3	621.1	145.3			
	R 42	38	0.225	1.000	1,660.3	373.6					621.1	139.7	621.1	139.7			
	R 43	39	0.217	1.000	1,660.3	360.3					621.1	134.8	621.1	134.8			
	R 44	40	0.208	1.000	1,660.3	345.3					621.1	129.2	621.1	129.2			
R 45	41	0.200	1.000	1,660.3	332.1					621.1	124.2	621.1	124.2				
R 46	42	0.193	1.000	1,660.3	320.4					621.1	119.9	621.1	119.9				
R 47	43	0.185	1.000	1,660.3	307.2					621.1	114.9	621.1	114.9				
R 48	44	0.178	1.000	1,660.3	295.5					621.1	110.6	621.1	110.6				
R 49	45	0.171	1.000	1,660.3	283.9					621.1	106.2	621.1	106.2				
R 50	46	0.165	1.000	1,660.3	273.9					621.1	102.5	621.1	102.5				
R 51	47	0.158	1.000	1,660.3	262.3					621.1	98.1	621.1	98.1				
R 52	48	0.152	1.000	1,660.3	252.4					621.1	94.4	621.1	94.4				
R 53	49	0.146	1.000	1,660.3	242.4					621.1	90.7	621.1	90.7				
R 54	50	0.141	1.000	1,660.3	234.1					621.1	87.6	621.1	87.6				
R 55	51	0.135	1.000	1,660.3	224.1					621.1	83.8	621.1	83.8				
R 56	52	0.130	1.000	1,660.3	215.8					621.1	80.7	621.1	80.7				
R 57	53	0.125	1.000	1,660.3	207.5					621.1	77.6	621.1	77.6				
R 58	54	0.120	1.000	1,660.3	199.2					621.1	74.5	621.1	74.5				
R 59	55	0.116	1.000	1,660.3	192.6					621.1	72.0	621.1	72.0				
合 計					86,133.8	31,980.2	199.4	32,179.6	9,488.3	8,409.8	33,539.3	13,121.7	43,027.6	21,531.5	1.5	10,648.1	10%

様式-5

費用対便益（当面事業：事業費-10%）

水系名：九頭竜川水系 河川名：九頭竜川・日野川

単位：百万円

年次	年度	t	割引率 4%	デフ レー ター	便 益 (B)			計 ①+②	費 用 (C)				費用便益比 B/C	純現在価値 B-C	経済的 内部 収益率 EIRR		
					便 益		残存 価値 ②		建設費③		維持管理費④					計③+④	
					便益	現在価値 ①			費用	現在価値	費用	現在価値				費用	現在価値
基準	R 4	0	1.000	1.000													
(整備期間)	R 5	1	0.962	1.000	0.0	0.0			1,350.9	1,299.6	0.0	0.0	1,350.9	1,299.6			
	R 6	2	0.925	1.000	288.9	267.2			1,393.9	1,289.4	540.4	499.9	1,934.3	1,789.3			
	R 7	3	0.889	1.000	587.0	521.8			1,763.2	1,567.5	557.6	495.7	2,320.8	2,063.2			
	R 8	4	0.855	1.000	964.1	824.3			1,471.2	1,257.9	705.3	603.0	2,176.5	1,860.9			
	R 9	5	0.822	1.000	1,278.8	1,051.2			1,783.9	1,466.4	588.5	483.7	2,372.4	1,950.1			
施設完成後の 評価期間（50年）	R 10	6	0.790	1.000	1,660.3	1,311.6					713.6	563.7	713.6	563.7			
	R 11	7	0.760	1.000	1,660.3	1,261.8					621.1	472.0	621.1	472.0			
	R 12	8	0.731	1.000	1,660.3	1,213.7					621.1	454.0	621.1	454.0			
	R 13	9	0.703	1.000	1,660.3	1,167.2					621.1	436.6	621.1	436.6			
	R 14	10	0.676	1.000	1,660.3	1,122.4					621.1	419.9	621.1	419.9			
	R 15	11	0.650	1.000	1,660.3	1,079.2					621.1	403.7	621.1	403.7			
	R 16	12	0.625	1.000	1,660.3	1,037.7					621.1	388.2	621.1	388.2			
	R 17	13	0.601	1.000	1,660.3	997.8					621.1	373.3	621.1	373.3			
	R 18	14	0.577	1.000	1,660.3	958.0					621.1	358.4	621.1	358.4			
	R 19	15	0.555	1.000	1,660.3	921.5					621.1	344.7	621.1	344.7			
	R 20	16	0.534	1.000	1,660.3	886.6					621.1	331.7	621.1	331.7			
	R 21	17	0.513	1.000	1,660.3	851.7					621.1	318.6	621.1	318.6			
	R 22	18	0.494	1.000	1,660.3	820.2					621.1	306.8	621.1	306.8			
	R 23	19	0.475	1.000	1,660.3	788.6					621.1	295.0	621.1	295.0			
	R 24	20	0.456	1.000	1,660.3	757.1					621.1	283.2	621.1	283.2			
	R 25	21	0.439	1.000	1,660.3	728.9					621.1	272.7	621.1	272.7			
	R 26	22	0.422	1.000	1,660.3	700.6					621.1	262.1	621.1	262.1			
	R 27	23	0.406	1.000	1,660.3	674.1					621.1	252.2	621.1	252.2			
	R 28	24	0.390	1.000	1,660.3	647.5					621.1	242.2	621.1	242.2			
	R 29	25	0.375	1.000	1,660.3	622.6					621.1	232.9	621.1	232.9			
	R 30	26	0.361	1.000	1,660.3	599.4					621.1	224.2	621.1	224.2			
	R 31	27	0.347	1.000	1,660.3	576.1					621.1	215.5	621.1	215.5			
	R 32	28	0.333	1.000	1,660.3	552.9					621.1	206.8	621.1	206.8			
	R 33	29	0.321	1.000	1,660.3	533.0					621.1	199.4	621.1	199.4			
	R 34	30	0.308	1.000	1,660.3	511.4					621.1	191.3	621.1	191.3			
	R 35	31	0.296	1.000	1,660.3	491.4					621.1	183.8	621.1	183.8			
	R 36	32	0.285	1.000	1,660.3	473.2					621.1	177.0	621.1	177.0			
	R 37	33	0.274	1.000	1,660.3	454.9					621.1	170.2	621.1	170.2			
	R 38	34	0.264	1.000	1,660.3	438.3					621.1	164.0	621.1	164.0			
	R 39	35	0.253	1.000	1,660.3	420.1					621.1	157.1	621.1	157.1			
	R 40	36	0.244	1.000	1,660.3	405.1					621.1	151.5	621.1	151.5			
	R 41	37	0.234	1.000	1,660.3	388.5					621.1	145.3	621.1	145.3			
	R 42	38	0.225	1.000	1,660.3	373.6					621.1	139.7	621.1	139.7			
	R 43	39	0.217	1.000	1,660.3	360.3					621.1	134.8	621.1	134.8			
	R 44	40	0.208	1.000	1,660.3	345.3					621.1	129.2	621.1	129.2			
R 45	41	0.200	1.000	1,660.3	332.1					621.1	124.2	621.1	124.2				
R 46	42	0.193	1.000	1,660.3	320.4					621.1	119.9	621.1	119.9				
R 47	43	0.185	1.000	1,660.3	307.2					621.1	114.9	621.1	114.9				
R 48	44	0.178	1.000	1,660.3	295.5					621.1	110.6	621.1	110.6				
R 49	45	0.171	1.000	1,660.3	283.9					621.1	106.2	621.1	106.2				
R 50	46	0.165	1.000	1,660.3	273.9					621.1	102.5	621.1	102.5				
R 51	47	0.158	1.000	1,660.3	262.3					621.1	98.1	621.1	98.1				
R 52	48	0.152	1.000	1,660.3	252.4					621.1	94.4	621.1	94.4				
R 53	49	0.146	1.000	1,660.3	242.4					621.1	90.7	621.1	90.7				
R 54	50	0.141	1.000	1,660.3	234.1					621.1	87.6	621.1	87.6				
R 55	51	0.135	1.000	1,660.3	224.1					621.1	83.8	621.1	83.8				
R 56	52	0.130	1.000	1,660.3	215.8					621.1	80.7	621.1	80.7				
R 57	53	0.125	1.000	1,660.3	207.5					621.1	77.6	621.1	77.6				
R 58	54	0.120	1.000	1,660.3	199.2					621.1	74.5	621.1	74.5				
R 59	55	0.116	1.000	1,660.3	192.6					621.1	72.0	621.1	72.0				
合 計					86,133.8	31,980.2	163.2	32,143.4	7,763.1	6,880.8	33,539.3	13,121.7	41,302.4	20,002.5	1.6	12,140.9	12%

様式-5

費用対便益 (当面事業：工期+10%)

水系名：九頭竜川水系 河川名：九頭竜川・日野川

単位：百万円

年次	年度	t	割引率 4%	デフ レター	便 益 (B)				費 用 (C)				費用便益比 B/C	純現在価値 B-C	経済的 内部 収益率 EIRR		
					便益		残存 価値 ②	計 ①+②	建設費③		維持管理費④					計③+④	
					便益	現在価値 ①			費用	現在価値	費用	現在価値				費用	現在価値
基準	R 4	0	1.000	1.000													
(整備期間)	R 5	1	0.962	1.000	0.0	0.0			1,250.8	1,203.3	0.0	0.0	1,250.8	1,203.3			
	R 6	2	0.925	1.000	240.8	222.7			1,282.7	1,186.5	450.3	416.5	1,733.0	1,603.0			
	R 7	3	0.889	1.000	487.7	433.6			1,495.9	1,329.9	461.8	410.5	1,957.7	1,740.4			
	R 8	4	0.855	1.000	775.6	663.1			1,524.4	1,303.4	538.5	460.4	2,062.9	1,763.8			
	R 9	5	0.822	1.000	1,069.0	878.7			1,420.2	1,167.4	548.8	451.1	1,969.0	1,618.5			
	R 10	6	0.790	1.000	1,342.4	1,060.5			1,651.7	1,304.8	511.3	403.9	2,163.0	1,708.7			
施設完成後の評価期間(50年)	R 11	7	0.760	1.000	1,660.3	1,261.8					594.6	451.9	594.6	451.9			
	R 12	8	0.731	1.000	1,660.3	1,213.7					517.6	378.4	517.6	378.4			
	R 13	9	0.703	1.000	1,660.3	1,167.2					517.6	363.9	517.6	363.9			
	R 14	10	0.676	1.000	1,660.3	1,122.4					517.6	349.9	517.6	349.9			
	R 15	11	0.650	1.000	1,660.3	1,079.2					517.6	336.4	517.6	336.4			
	R 16	12	0.625	1.000	1,660.3	1,037.7					517.6	323.5	517.6	323.5			
	R 17	13	0.601	1.000	1,660.3	997.8					517.6	311.1	517.6	311.1			
	R 18	14	0.577	1.000	1,660.3	958.0					517.6	298.7	517.6	298.7			
	R 19	15	0.555	1.000	1,660.3	921.5					517.6	287.3	517.6	287.3			
	R 20	16	0.534	1.000	1,660.3	886.6					517.6	276.4	517.6	276.4			
	R 21	17	0.513	1.000	1,660.3	851.7					517.6	265.5	517.6	265.5			
	R 22	18	0.494	1.000	1,660.3	820.2					517.6	255.7	517.6	255.7			
	R 23	19	0.475	1.000	1,660.3	788.6					517.6	245.9	517.6	245.9			
	R 24	20	0.456	1.000	1,660.3	757.1					517.6	236.0	517.6	236.0			
	R 25	21	0.439	1.000	1,660.3	728.9					517.6	227.2	517.6	227.2			
	R 26	22	0.422	1.000	1,660.3	700.6					517.6	218.4	517.6	218.4			
	R 27	23	0.406	1.000	1,660.3	674.1					517.6	210.1	517.6	210.1			
	R 28	24	0.390	1.000	1,660.3	647.5					517.6	201.9	517.6	201.9			
	R 29	25	0.375	1.000	1,660.3	622.6					517.6	194.1	517.6	194.1			
	R 30	26	0.361	1.000	1,660.3	599.4					517.6	186.9	517.6	186.9			
	R 31	27	0.347	1.000	1,660.3	576.1					517.6	179.6	517.6	179.6			
	R 32	28	0.333	1.000	1,660.3	552.9					517.6	172.4	517.6	172.4			
	R 33	29	0.321	1.000	1,660.3	533.0					517.6	166.1	517.6	166.1			
	R 34	30	0.308	1.000	1,660.3	511.4					517.6	159.4	517.6	159.4			
	R 35	31	0.296	1.000	1,660.3	491.4					517.6	153.2	517.6	153.2			
	R 36	32	0.285	1.000	1,660.3	473.2					517.6	147.5	517.6	147.5			
	R 37	33	0.274	1.000	1,660.3	454.9					517.6	141.8	517.6	141.8			
	R 38	34	0.264	1.000	1,660.3	438.3					517.6	136.6	517.6	136.6			
	R 39	35	0.253	1.000	1,660.3	420.1					517.6	131.0	517.6	131.0			
	R 40	36	0.244	1.000	1,660.3	405.1					517.6	126.3	517.6	126.3			
	R 41	37	0.234	1.000	1,660.3	388.5					517.6	121.1	517.6	121.1			
	R 42	38	0.225	1.000	1,660.3	373.6					517.6	116.5	517.6	116.5			
	R 43	39	0.217	1.000	1,660.3	360.3					517.6	112.3	517.6	112.3			
	R 44	40	0.208	1.000	1,660.3	345.3					517.6	107.7	517.6	107.7			
	R 45	41	0.200	1.000	1,660.3	332.1					517.6	103.5	517.6	103.5			
	R 46	42	0.193	1.000	1,660.3	320.4					517.6	99.9	517.6	99.9			
R 47	43	0.185	1.000	1,660.3	307.2					517.6	95.8	517.6	95.8				
R 48	44	0.178	1.000	1,660.3	295.5					517.6	92.1	517.6	92.1				
R 49	45	0.171	1.000	1,660.3	283.9					517.6	88.5	517.6	88.5				
R 50	46	0.165	1.000	1,660.3	273.9					517.6	85.4	517.6	85.4				
R 51	47	0.158	1.000	1,660.3	262.3					517.6	81.8	517.6	81.8				
R 52	48	0.152	1.000	1,660.3	252.4					517.6	78.7	517.6	78.7				
R 53	49	0.146	1.000	1,660.3	242.4					517.6	75.6	517.6	75.6				
R 54	50	0.141	1.000	1,660.3	234.1					517.6	73.0	517.6	73.0				
R 55	51	0.135	1.000	1,660.3	224.1					517.6	69.9	517.6	69.9				
R 56	52	0.130	1.000	1,660.3	215.8					517.6	67.3	517.6	67.3				
R 57	53	0.125	1.000	1,660.3	207.5					517.6	64.7	517.6	64.7				
R 58	54	0.120	1.000	1,660.3	199.2					517.6	62.1	517.6	62.1				
R 59	55	0.116	1.000	1,660.3	192.6					517.6	60.0	517.6	60.0				
R 60	56	0.111	1.000	1,660.3	184.3					517.6	57.5	517.6	57.5				
合 計					86,930.5	31,447.0	174.3	31,621.3	8,625.7	7,495.3	28,467.7	10,988.9	37,093.4	18,484.2	1.7	13,137.1	12%

様式-5

費用対便益（当面事業：工期-10%）

水系名：九頭竜川水系 河川名：九頭竜川・日野川

単位：百万円

年次	年度	t	割引率 %	デフ レー ター	便 益 (B)				費 用 (C)				費用便益比 B/C	純現在価値 B-C	経済的 内部 収益率 EIRR			
					便 益		残存 価値 ②	計 ①+②	建設費③		維持管理費④					計③+④		
					便益	現在価値 ①			費用	現在価値	費用	現在価値				費用	現在価値	
基準	R 4	0	1.000	1.000														
(4 年 期 間)	R 5	1	0.962	1.000	0.0	0.0			1,888.2	1,816.4	0.0	0.0	1,888.2	1,816.4				
	R 6	2	0.925	1.000	363.4	336.1			2,141.2	1,980.6	679.8	628.8	2,821.0	2,609.4				
	R 7	3	0.889	1.000	775.6	689.5			2,205.5	1,960.7	770.8	685.2	2,976.3	2,645.9				
	R 8	4	0.855	1.000	1,200.1	1,026.1			2,390.8	2,044.1	794.0	678.9	3,184.8	2,723.0				
施 設 完 成 後 の 評 価 期 間 (50年)	R 9	5	0.822	1.000	1,660.3	1,364.8					860.7	707.5	860.7	707.5				
	R 10	6	0.790	1.000	1,660.3	1,311.6					776.3	613.3	776.3	613.3				
	R 11	7	0.760	1.000	1,660.3	1,261.8					776.3	590.0	776.3	590.0				
	R 12	8	0.731	1.000	1,660.3	1,213.7					776.3	567.5	776.3	567.5				
	R 13	9	0.703	1.000	1,660.3	1,167.2					776.3	545.7	776.3	545.7				
	R 14	10	0.676	1.000	1,660.3	1,122.4					776.3	524.8	776.3	524.8				
	R 15	11	0.650	1.000	1,660.3	1,079.2					776.3	504.6	776.3	504.6				
	R 16	12	0.625	1.000	1,660.3	1,037.7					776.3	485.2	776.3	485.2				
	R 17	13	0.601	1.000	1,660.3	997.8					776.3	466.6	776.3	466.6				
	R 18	14	0.577	1.000	1,660.3	958.0					776.3	447.9	776.3	447.9				
	R 19	15	0.555	1.000	1,660.3	921.5					776.3	430.8	776.3	430.8				
	R 20	16	0.534	1.000	1,660.3	886.6					776.3	414.5	776.3	414.5				
	R 21	17	0.513	1.000	1,660.3	851.7					776.3	398.2	776.3	398.2				
	R 22	18	0.494	1.000	1,660.3	820.2					776.3	383.5	776.3	383.5				
	R 23	19	0.475	1.000	1,660.3	788.6					776.3	368.7	776.3	368.7				
	R 24	20	0.456	1.000	1,660.3	757.1					776.3	354.0	776.3	354.0				
	R 25	21	0.439	1.000	1,660.3	728.9					776.3	340.8	776.3	340.8				
	R 26	22	0.422	1.000	1,660.3	700.6					776.3	327.6	776.3	327.6				
	R 27	23	0.406	1.000	1,660.3	674.1					776.3	315.2	776.3	315.2				
	R 28	24	0.390	1.000	1,660.3	647.5					776.3	302.8	776.3	302.8				
	R 29	25	0.375	1.000	1,660.3	622.6					776.3	291.1	776.3	291.1				
	R 30	26	0.361	1.000	1,660.3	599.4					776.3	280.2	776.3	280.2				
	R 31	27	0.347	1.000	1,660.3	576.1					776.3	269.4	776.3	269.4				
	R 32	28	0.333	1.000	1,660.3	552.9					776.3	258.5	776.3	258.5				
	R 33	29	0.321	1.000	1,660.3	533.0					776.3	249.2	776.3	249.2				
	R 34	30	0.308	1.000	1,660.3	511.4					776.3	239.1	776.3	239.1				
	R 35	31	0.296	1.000	1,660.3	491.4					776.3	229.8	776.3	229.8				
	R 36	32	0.285	1.000	1,660.3	473.2					776.3	221.2	776.3	221.2				
	R 37	33	0.274	1.000	1,660.3	454.9					776.3	212.7	776.3	212.7				
	R 38	34	0.264	1.000	1,660.3	438.3					776.3	204.9	776.3	204.9				
	R 39	35	0.253	1.000	1,660.3	420.1					776.3	196.4	776.3	196.4				
	R 40	36	0.244	1.000	1,660.3	405.1					776.3	189.4	776.3	189.4				
	R 41	37	0.234	1.000	1,660.3	388.5					776.3	181.7	776.3	181.7				
	R 42	38	0.225	1.000	1,660.3	373.6					776.3	174.7	776.3	174.7				
	R 43	39	0.217	1.000	1,660.3	360.3					776.3	168.5	776.3	168.5				
	R 44	40	0.208	1.000	1,660.3	345.3					776.3	161.5	776.3	161.5				
	R 45	41	0.200	1.000	1,660.3	332.1					776.3	155.3	776.3	155.3				
	R 46	42	0.193	1.000	1,660.3	320.4					776.3	149.8	776.3	149.8				
	R 47	43	0.185	1.000	1,660.3	307.2					776.3	143.6	776.3	143.6				
	R 48	44	0.178	1.000	1,660.3	295.5					776.3	138.2	776.3	138.2				
	R 49	45	0.171	1.000	1,660.3	283.9					776.3	132.7	776.3	132.7				
	R 50	46	0.165	1.000	1,660.3	273.9					776.3	128.1	776.3	128.1				
	R 51	47	0.158	1.000	1,660.3	262.3					776.3	122.7	776.3	122.7				
	R 52	48	0.152	1.000	1,660.3	252.4					776.3	118.0	776.3	118.0				
	R 53	49	0.146	1.000	1,660.3	242.4					776.3	113.3	776.3	113.3				
	R 54	50	0.141	1.000	1,660.3	234.1					776.3	109.5	776.3	109.5				
	R 55	51	0.135	1.000	1,660.3	224.1					776.3	104.8	776.3	104.8				
	R 56	52	0.130	1.000	1,660.3	215.8					776.3	100.9	776.3	100.9				
	R 57	53	0.125	1.000	1,660.3	207.5					776.3	97.0	776.3	97.0				
	R 58	54	0.120	1.000	1,660.3	199.2					776.3	93.2	776.3	93.2				
		合 計				85,354.1	32,539.6	188.6	32,728.2	8,625.7	7,801.8	41,144.0	16,317.5	49,769.7	24,119.3	1.4	8,608.9	9%

様式-5

費用対便益（当面事業：資産+10%）

水系名：九頭竜川水系 河川名：九頭竜川・日野川

単位：百万円

年次	年度	t	割引率 4%	デフ レー ター	便 益 (B)				費 用 (C)						費用便益比 B/C	純現在価値 B-C	経済的 内部 収益率 EIRR
					便 益		残存 価値 ②	計 ①+②	建設費③		維持管理費④		計③+④				
					便益	現在価値 ①			費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値			
基準	R 4	0	1.000	1.000													
(整備期間)	R 5	1	0.962	1.000	0.0	0.0			1,501.0	1,444.0	0.0	0.0	1,501.0	1,444.0			
	R 6	2	0.925	1.000	316.4	292.7			1,548.8	1,432.6	540.4	499.9	2,089.2	1,932.5			
	R 7	3	0.889	1.000	642.9	571.5			1,959.1	1,741.6	557.6	495.7	2,516.7	2,237.3			
	R 8	4	0.855	1.000	1,055.9	902.8			1,634.7	1,397.7	705.3	603.0	2,340.0	2,000.7			
	R 9	5	0.822	1.000	1,400.5	1,151.2			1,982.1	1,629.3	588.5	483.7	2,570.6	2,113.0			
施設完成後の 評価期間（50年）	R 10	6	0.790	1.000	1,818.4	1,436.5					713.6	563.7	713.6	563.7			
	R 11	7	0.760	1.000	1,818.4	1,382.0					621.1	472.0	621.1	472.0			
	R 12	8	0.731	1.000	1,818.4	1,329.3					621.1	454.0	621.1	454.0			
	R 13	9	0.703	1.000	1,818.4	1,278.3					621.1	436.6	621.1	436.6			
	R 14	10	0.676	1.000	1,818.4	1,229.2					621.1	419.9	621.1	419.9			
	R 15	11	0.650	1.000	1,818.4	1,182.0					621.1	403.7	621.1	403.7			
	R 16	12	0.625	1.000	1,818.4	1,136.5					621.1	388.2	621.1	388.2			
	R 17	13	0.601	1.000	1,818.4	1,092.9					621.1	373.3	621.1	373.3			
	R 18	14	0.577	1.000	1,818.4	1,049.2					621.1	358.4	621.1	358.4			
	R 19	15	0.555	1.000	1,818.4	1,009.2					621.1	344.7	621.1	344.7			
	R 20	16	0.534	1.000	1,818.4	971.0					621.1	331.7	621.1	331.7			
	R 21	17	0.513	1.000	1,818.4	932.8					621.1	318.6	621.1	318.6			
	R 22	18	0.494	1.000	1,818.4	898.3					621.1	306.8	621.1	306.8			
	R 23	19	0.475	1.000	1,818.4	863.7					621.1	295.0	621.1	295.0			
	R 24	20	0.456	1.000	1,818.4	829.2					621.1	283.2	621.1	283.2			
	R 25	21	0.439	1.000	1,818.4	798.3					621.1	272.7	621.1	272.7			
	R 26	22	0.422	1.000	1,818.4	767.4					621.1	262.1	621.1	262.1			
	R 27	23	0.406	1.000	1,818.4	738.3					621.1	252.2	621.1	252.2			
	R 28	24	0.390	1.000	1,818.4	709.2					621.1	242.2	621.1	242.2			
	R 29	25	0.375	1.000	1,818.4	681.9					621.1	232.9	621.1	232.9			
	R 30	26	0.361	1.000	1,818.4	656.4					621.1	224.2	621.1	224.2			
	R 31	27	0.347	1.000	1,818.4	631.0					621.1	215.5	621.1	215.5			
	R 32	28	0.333	1.000	1,818.4	605.5					621.1	206.8	621.1	206.8			
	R 33	29	0.321	1.000	1,818.4	583.7					621.1	199.4	621.1	199.4			
	R 34	30	0.308	1.000	1,818.4	560.1					621.1	191.3	621.1	191.3			
	R 35	31	0.296	1.000	1,818.4	538.2					621.1	183.8	621.1	183.8			
	R 36	32	0.285	1.000	1,818.4	518.2					621.1	177.0	621.1	177.0			
	R 37	33	0.274	1.000	1,818.4	498.2					621.1	170.2	621.1	170.2			
	R 38	34	0.264	1.000	1,818.4	480.1					621.1	164.0	621.1	164.0			
	R 39	35	0.253	1.000	1,818.4	460.1					621.1	157.1	621.1	157.1			
	R 40	36	0.244	1.000	1,818.4	443.7					621.1	151.5	621.1	151.5			
	R 41	37	0.234	1.000	1,818.4	425.5					621.1	145.3	621.1	145.3			
	R 42	38	0.225	1.000	1,818.4	409.1					621.1	139.7	621.1	139.7			
	R 43	39	0.217	1.000	1,818.4	394.6					621.1	134.8	621.1	134.8			
	R 44	40	0.208	1.000	1,818.4	378.2					621.1	129.2	621.1	129.2			
R 45	41	0.200	1.000	1,818.4	363.7					621.1	124.2	621.1	124.2				
R 46	42	0.193	1.000	1,818.4	351.0					621.1	119.9	621.1	119.9				
R 47	43	0.185	1.000	1,818.4	336.4					621.1	114.9	621.1	114.9				
R 48	44	0.178	1.000	1,818.4	323.7					621.1	110.6	621.1	110.6				
R 49	45	0.171	1.000	1,818.4	310.9					621.1	106.2	621.1	106.2				
R 50	46	0.165	1.000	1,818.4	300.0					621.1	102.5	621.1	102.5				
R 51	47	0.158	1.000	1,818.4	287.3					621.1	98.1	621.1	98.1				
R 52	48	0.152	1.000	1,818.4	276.4					621.1	94.4	621.1	94.4				
R 53	49	0.146	1.000	1,818.4	265.5					621.1	90.7	621.1	90.7				
R 54	50	0.141	1.000	1,818.4	256.4					621.1	87.6	621.1	87.6				
R 55	51	0.135	1.000	1,818.4	245.5					621.1	83.8	621.1	83.8				
R 56	52	0.130	1.000	1,818.4	236.4					621.1	80.7	621.1	80.7				
R 57	53	0.125	1.000	1,818.4	227.3					621.1	77.6	621.1	77.6				
R 58	54	0.120	1.000	1,818.4	218.2					621.1	74.5	621.1	74.5				
R 59	55	0.116	1.000	1,818.4	210.9					621.1	72.0	621.1	72.0				
合 計					94,335.7	35,025.6	181.3	35,206.9	8,625.7	7,645.2	33,539.3	13,121.7	42,165.0	20,766.9	1.7	14,440.0	12%

様式-5

費用対便益 (当面事業: 資産-10%)

水系名: 九頭竜川水系 河川名: 九頭竜川・日野川

単位: 百万円

年次	年度	t	割引率 4%	デフ レー ター	便 益 (B)			計 ①+②	費 用 (C)				費用便益比 B/C	純現在価値 B-C	経済的 内部 收益率 EIRR		
					便 益		残存 価値 ②		建設費③		維持管理費④					計③+④	
					便益	現在価値 ①			費用	現在価値	費用	現在価値				費用	現在価値
基準	R 4	0	1.000	1.000													
(整備期間)	R 5	1	0.962	1.000	0.0	0.0			1,501.0	1,444.0	0.0	0.0	1,501.0	1,444.0			
	R 6	2	0.925	1.000	261.4	241.8			1,548.8	1,432.6	540.4	499.9	2,089.2	1,932.5			
	R 7	3	0.889	1.000	531.2	472.2			1,959.1	1,741.6	557.6	495.7	2,516.7	2,237.3			
	R 8	4	0.855	1.000	872.4	745.9			1,634.7	1,397.7	705.3	603.0	2,340.0	2,000.7			
	R 9	5	0.822	1.000	1,157.2	951.2			1,982.1	1,629.3	588.5	483.7	2,570.6	2,113.0			
施設完成後の 評価期間 (50年)	R 10	6	0.790	1.000	1,502.4	1,186.9					713.6	563.7	713.6	563.7			
	R 11	7	0.760	1.000	1,502.4	1,141.8					621.1	472.0	621.1	472.0			
	R 12	8	0.731	1.000	1,502.4	1,098.3					621.1	454.0	621.1	454.0			
	R 13	9	0.703	1.000	1,502.4	1,056.2					621.1	436.6	621.1	436.6			
	R 14	10	0.676	1.000	1,502.4	1,015.6					621.1	419.9	621.1	419.9			
	R 15	11	0.650	1.000	1,502.4	976.6					621.1	403.7	621.1	403.7			
	R 16	12	0.625	1.000	1,502.4	939.0					621.1	388.2	621.1	388.2			
	R 17	13	0.601	1.000	1,502.4	902.9					621.1	373.3	621.1	373.3			
	R 18	14	0.577	1.000	1,502.4	866.9					621.1	358.4	621.1	358.4			
	R 19	15	0.555	1.000	1,502.4	833.8					621.1	344.7	621.1	344.7			
	R 20	16	0.534	1.000	1,502.4	802.3					621.1	331.7	621.1	331.7			
	R 21	17	0.513	1.000	1,502.4	770.7					621.1	318.6	621.1	318.6			
	R 22	18	0.494	1.000	1,502.4	742.2					621.1	306.8	621.1	306.8			
	R 23	19	0.475	1.000	1,502.4	713.6					621.1	295.0	621.1	295.0			
	R 24	20	0.456	1.000	1,502.4	685.1					621.1	283.2	621.1	283.2			
	R 25	21	0.439	1.000	1,502.4	659.6					621.1	272.7	621.1	272.7			
	R 26	22	0.422	1.000	1,502.4	634.0					621.1	262.1	621.1	262.1			
	R 27	23	0.406	1.000	1,502.4	610.0					621.1	252.2	621.1	252.2			
	R 28	24	0.390	1.000	1,502.4	585.9					621.1	242.2	621.1	242.2			
	R 29	25	0.375	1.000	1,502.4	563.4					621.1	232.9	621.1	232.9			
	R 30	26	0.361	1.000	1,502.4	542.4					621.1	224.2	621.1	224.2			
	R 31	27	0.347	1.000	1,502.4	521.3					621.1	215.5	621.1	215.5			
	R 32	28	0.333	1.000	1,502.4	500.3					621.1	206.8	621.1	206.8			
	R 33	29	0.321	1.000	1,502.4	482.3					621.1	199.4	621.1	199.4			
	R 34	30	0.308	1.000	1,502.4	462.7					621.1	191.3	621.1	191.3			
	R 35	31	0.296	1.000	1,502.4	444.7					621.1	183.8	621.1	183.8			
	R 36	32	0.285	1.000	1,502.4	428.2					621.1	177.0	621.1	177.0			
	R 37	33	0.274	1.000	1,502.4	411.7					621.1	170.2	621.1	170.2			
	R 38	34	0.264	1.000	1,502.4	396.6					621.1	164.0	621.1	164.0			
	R 39	35	0.253	1.000	1,502.4	380.1					621.1	157.1	621.1	157.1			
	R 40	36	0.244	1.000	1,502.4	366.6					621.1	151.5	621.1	151.5			
	R 41	37	0.234	1.000	1,502.4	351.6					621.1	145.3	621.1	145.3			
	R 42	38	0.225	1.000	1,502.4	338.0					621.1	139.7	621.1	139.7			
	R 43	39	0.217	1.000	1,502.4	326.0					621.1	134.8	621.1	134.8			
	R 44	40	0.208	1.000	1,502.4	312.5					621.1	129.2	621.1	129.2			
R 45	41	0.200	1.000	1,502.4	300.5					621.1	124.2	621.1	124.2				
R 46	42	0.193	1.000	1,502.4	290.0					621.1	119.9	621.1	119.9				
R 47	43	0.185	1.000	1,502.4	277.9					621.1	114.9	621.1	114.9				
R 48	44	0.178	1.000	1,502.4	267.4					621.1	110.6	621.1	110.6				
R 49	45	0.171	1.000	1,502.4	256.9					621.1	106.2	621.1	106.2				
R 50	46	0.165	1.000	1,502.4	247.9					621.1	102.5	621.1	102.5				
R 51	47	0.158	1.000	1,502.4	237.4					621.1	98.1	621.1	98.1				
R 52	48	0.152	1.000	1,502.4	228.4					621.1	94.4	621.1	94.4				
R 53	49	0.146	1.000	1,502.4	219.4					621.1	90.7	621.1	90.7				
R 54	50	0.141	1.000	1,502.4	211.8					621.1	87.6	621.1	87.6				
R 55	51	0.135	1.000	1,502.4	202.8					621.1	83.8	621.1	83.8				
R 56	52	0.130	1.000	1,502.4	195.3					621.1	80.7	621.1	80.7				
R 57	53	0.125	1.000	1,502.4	187.8					621.1	77.6	621.1	77.6				
R 58	54	0.120	1.000	1,502.4	180.3					621.1	74.5	621.1	74.5				
R 59	55	0.116	1.000	1,502.4	174.3					621.1	72.0	621.1	72.0				
合 計					77,942.2	28,939.0	181.3	29,120.3	8,625.7	7,645.2	33,539.3	13,121.7	42,165.0	20,766.9	1.4	8,353.4	9%

様式一6

事業費の内訳書

河川事業

事業名	九頭竜川直轄河川改修事業（全体事業費）
-----	---------------------

評価年度	令和4年度	再評価
------	-------	-----

区分	費目	工種	単位	数量	金額 (百万円)	備考
工事費	本工事費		式	1	36,643	
			式	1	36,643	
		築堤	m	1,000	522	
		河床掘削	千m3	2,373	17,651	
		樋門・樋管	箇所	4	2,952	改築
		堤防拡築	m	51,000	11,035	
		堤防強化	m	19,200	3,359	
		樋門・樋管	箇所	7	191	遠隔化
		ファイバー	km	4.5	377	
		CCTV	箇所	7	185	
		天端保護	m	9,600	168	
	裏法尻補強	m	5,200	203		
間接経費		式	1	8,090		
工事諸費		式	1	6,044		
事業費 計		式	1	50,777		

維持管理費		式	1	45,293	H20～R68までの79年間
-------	--	---	---	--------	----------------

事業費の内訳書

河川事業

事業名	九頭竜川直轄河川改修事業 (残事業費)
-----	---------------------

評価年度	令和4年度	再評価
------	-------	-----

区分	費目	工種	単位	数量	金額 (百万円)	備考
工事費	本工事費		式	1	11,270	
			式	1	11,270	
		築堤	m	300	386	
		河床掘削	千m3	908	4,778	
		樋門・樋管	箇所	3	1,588	改築
		堤防拡築	m	27,400	2,912	
		堤防強化	m	600	1,087	
		樋門・樋管	箇所	7	191	遠隔化
	ファイバー	km		328		
間接経費			式	1	3,406	
工事諸費			式	1	2,935	
事業費 計			式	1	17,611	

維持管理費			式	1	29,009	R6～R68までの63年間
-------	--	--	---	---	--------	---------------

事業費の内訳書

河川事業

事業名	九頭竜川直轄河川改修事業（当面の事業費）
-----	----------------------

評価年度	令和4年度						再評価
------	-------	--	--	--	--	--	-----

区分	費目	工種	単位	数量	金額 (百万円)	備考	
工事費			式	1	5,964		
	本工事費			式	1	5,964	
		築堤	m	300	386		
		河床掘削	千m3	549	3,128		
		樋門・樋管	箇所	1	385	改築	
		堤防拡築	m	7,900	1,725		
	堤防強化	m	190	340			
間接経費			式	1	1,814		
工事諸費			式	1	1,556		
事業費計			式	1	9,334		

維持管理費			式	1	36,893	R6～R59までの54年間
-------	--	--	---	---	--------	---------------