No. 3
近畿地方整備局
事業評価監視委員会
令和元年度　第1回

# 足羽川（あすわがわ）ダム建設事業

## 【再評価】

令和元年８月
近畿地方整備局

# 目 次

はじめに
1．河川とその流域の概要
2．足羽川ダム建設事業の概要
①足羽川ダム建設事業の概要
②足羽川ダムの諸元
③分水工の諸元
④事業の主な経緯
3．事業の必要性に関する視点
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に関する視点
5．コスト縮減や代替案等の可能性の視点
①代替案の可能性の検討
②コスト縮減の方策
6．関係自治体の意見等
7．対応方針（案）

# はじめに

**今回、事業再評価を実施する理由**
**『社会経済情勢の急激な変化、技術革新等により再評価の実施の必要性が生じた事業』**

・ダム事業のうち、「本体工事に着手する事業」「事業計画を変更する事業」については、「国土交通省所管公共事業の再評価実施要領　第3．1．(5)社会経済情勢の急激な変化、技術革新等により再評価の実施の必要が生じた事業」に該当するものとして、再評価を行うことを原則としています。
・足羽川ダムでは、来年度本体工事に着手できる段階となりました。
・また、事業計画(総事業費)を変更する必要が生じたことから、今回、再評価を行うものです。

| 【現計画】 | |
|---|---|
| 目　　的 | ： 洪水調節 |
| ダムの形式 | ： 重力式コンクリートダム |
| 堤　　高 | ： 96m |
| 総貯水容量 | ： 2870万$m^3$ |
| 工　　期 | ： 令和8年度 |
| 総 事 業 費 | ： 約960億円 |

| 【変更計画(案)】 | |
|---|---|
| 目　　的 | ： 洪水調節 |
| ダムの形式 | ： 重力式コンクリートダム |
| 堤　　高 | ： 96m |
| 総貯水容量 | ： 2870万$m^3$ |
| 工　　期 | ： 令和8年度 |
| 総 事 業 費 | ： 約1，300億円 |

# 1. 河川とその流域の概要

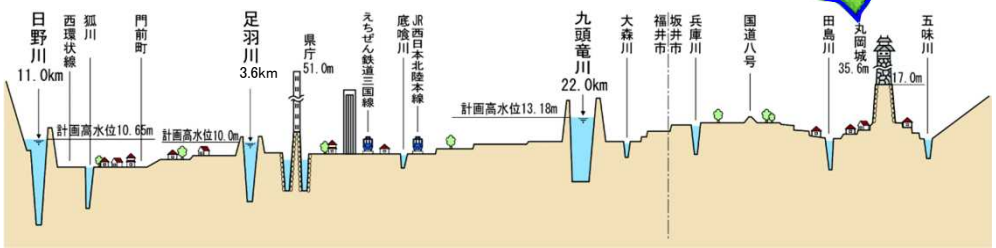
## 流域の概要

・足羽川は、九頭竜川水系日野川の支川で、流域面積415.6km²、幹川流路延長61.7kmの1級河川です。
・福井市街地を流れる足羽川沿川は、人口及び資産が集中し、JR福井駅や県庁をはじめとする各行政機関が設置されており、県内の社会経済活動の中心として重要な役割を担っています。

足羽川ダムの位置

岐阜県

：九頭竜川流域の境界
：県境界
：市町村境界
：流域界
：集水区域
：堰
：ダム（既設）
：ダム（建設中）
：基準地点
：主要地点




九頭竜川水系足羽川

流域面積　　：約416km²

幹川流路延長：約61.7km

足羽川ダム集水面積：約54.9km²
（将来整備する施設：105.2km²）
※天神橋地点における流量低減：600m³/s

# 1. 河川とその流域の概要

## 過去の洪水実績：九頭竜川、日野川、足羽川

昭和28年、34年、36年、40年、50年、56年、平成10年、16年などに浸水被害が発生しており、平成16年7月の福井豪雨では、足羽川下流における堤防の決壊などにより、床上浸水3,314戸、床下浸水10,321戸、死者4名、行方不明者1名などの甚大な被害が発生している。

### 過去の主な洪水

| 洪水発生<br>年　月 | 西暦 | 降雨の原因 | 総雨量<br>(mm) | 最高水位<br>(m) | 被害状況 |
|---|---|---|---|---|---|
| 昭和28年<br>9月23日～25日 | 1953 | 台風13号 | 中島 292<br>福井 221<br>今庄 316 | 布施田 不明<br>中角 8.90m<br>深谷 不明 | 災害救助法が発動。日野川では各所で破堤。<br>死者・行方不明者13人、負傷者256人、流失・損壊家屋1,252戸、被害は床上浸水家屋9,517戸、床下浸水家屋8,110戸、非住家被害1,061戸、罹災者数85,338人。 |
| 昭和34年<br>8月12日～14日 | 1959 | 台風7号 | 中島 492<br>福井 200<br>今庄 211 | 布施中 6.44m<br>中角 9.46m<br>深谷 8.45m | 九頭竜川、日野川で破提、決壊が続出。災害救助法が発動。<br>死者・行方不明者2人、負傷者1人、流失・損壊家屋60戸、床上浸水家屋5,584戸、床下浸水家屋7,512戸、罹災者数54,516人。 |
| 昭和34年<br>9月25日～26日 | 1959 | 台風15号<br>(伊勢湾台風) | 中島 277<br>福井 49<br>今庄 220 | 布施中 6.36m<br>中角 10.40m<br>深谷 8.50m | 死者・行方不明者34人、流失・損壊家屋101戸、床上浸水家屋1,517戸、床下浸水家屋5,033戸、罹災者数31,616人。 |
| 昭和36年<br>9月14日～16日 | 1961 | 台風18号<br>(第二室戸台風) | 中島 404<br>福井 122<br>今庄 173 | 布施田 7.10m<br>中角 10.28m<br>深谷 9.06m | 流失・損壊家屋125戸、床上浸水家屋1,740戸、床下浸水家屋2,621戸。農地及び宅地の浸水面積3,264ha。 |
| 昭和40年<br>9月13日～14日 | 1965 | 奥越豪雨 | 福井 81<br>今庄 90<br>本戸※ 885 | 布施田 5.95m<br>中角 9.80m<br>深谷 7.46m | 西谷村に壊滅的な打撃を与えた。 |
| 昭和40年<br>9月15日～17日 | 1965 | 台風24号 | 福井 191<br>今庄 275<br>大野 173 | 布施田 6.19m<br>中角 8.79m<br>深谷 9.00m | 死者・行方不明者25人、重軽傷者126人。流失・損壊家屋114戸、床上浸水家屋3,467戸、床下浸水家屋7,504戸。農地及び宅地の浸水面積14,630ha。 |
| 昭和47年<br>7月9日～12日 | 1972 | 梅雨前線 | 福井 263<br>今庄 401<br>大野 298 | 布施田 4.40m<br>中角 6.88m<br>深谷 6.94m | 床上浸水家屋96戸、床下浸水家屋1,580戸、農地・宅地等浸水面積1,347ha。 |
| 昭和47年<br>9月15日～16日 | 1972 | 台風20号 | 福井 117<br>今庄 239<br>大野 144 | 布施田 4.74m<br>中角 7.61m<br>深谷 7.54m | 河川・砂防・道路など公共施設に被害が発生した。 |
| 昭和50年<br>8月22日～23日 | 1975 | 台風6号 | 福井 121<br>今庄 270<br>大野 153 | 布施田 4.86m<br>中角 8.41m<br>深谷 8.00m | 床上浸水家屋6戸、床下浸水家屋166戸、農地・宅地等浸水面積19ha。 |
| 昭和56年<br>7月2日～3日 | 1981 | 梅雨前線 | 福井 167<br>今庄 100<br>大野 175 | 布施田 4.67m<br>中角 8.96m<br>深谷 6.96m | 全壊流失・半壊家屋21戸、床上浸水家屋624戸、床下浸水家屋2,356戸、農地・宅地等浸水面積3,756ha。 |
| 昭和58年<br>9月26日～29日 | 1983 | 台風10号<br>秋雨前線 | 福井 165<br>今庄 178<br>大野 186 | 布施田 3.52m<br>中角 6.39m<br>深谷 6.16m | 床上浸水家屋5戸、床下浸水家屋292戸、農地・宅地等浸水面積234ha。 |
| 平成元年<br>9月5日～7日 | 1989 | 秋雨前線 | 福井 94<br>今庄 115<br>大野 162 | 布施田 3.65m<br>中角 6.82m<br>深谷 5.74m | 床上浸水家屋6戸、床下浸水家屋381戸、農地・宅地等の浸水面積約25ha。 |
| 平成元年<br>9月18日～20日 | 1989 | 台風22号 | 福井 87<br>今庄 87<br>大野 73 | 布施田 2.52m<br>中角 4.60m<br>深谷 4.46m | 床上浸水家屋1戸、床下浸水家屋329戸、農地・宅地等の浸水面積約22ha。 |
| 平成10年<br>7月10日 | 1998 | 梅雨前線 | 福井 111<br>今庄 110<br>大野 97 | 布施田 2.56m<br>中角 4.24m<br>深谷 5.01m | 被害は床上浸水家屋68戸、床下浸水家屋506戸。農地及び宅地の浸水面積526ha。 |
| 平成10年<br>9月22日 | 1998 | 台風7号 | 福井 123<br>今庄 149<br>大野 101 | 布施田 3.97m<br>中角 6.83m<br>深谷 6.66m | 全壊流失・半壊家屋1戸、床上浸水家屋91戸、床下浸水家屋314戸。農地及び宅地の浸水面積35ha。 |
| 平成16年<br>7月18日 | 2004 | 福井豪雨 | 福井 198<br>今庄 100<br>大野 140 | 布施田 4.36m<br>中角 6.39m<br>深谷 7.20m | 死者4名、行方不明者1名、全壊流失・半壊家屋406戸、床上浸水家屋3,314戸、床下浸水家屋10,321戸。農地及び宅地の浸水面積260ha。 |

本戸※は福井県の観測所、その他は国土交通省の観測所
平成16年洪水の浸水面積は福井市街地の足羽川左岸における越水及び破堤によるもの
参考資料：「福井気象台資料」「福井県土木史」「台風十三号災害誌（福井県）」「水害統計」
「40.9 三大風水害記録（福井県）」「福井県史」および「各市町村史」
「九頭竜川の洪水関係資料（高瀬信忠・廣部英一）」「福井県災害速報」

昭和28年9月洪水（台風13号）
福井市中央付近の浸水状況

昭和28年9月洪水（台風13号）
福井市中央付近の浸水状況

昭和56年7月洪水（梅雨前線）
旧足羽郡美山町の浸水状況

昭和56年7月洪水（梅雨前線）
旧足羽郡美山町の浸水状況

平成16年7月洪水（福井豪雨）
破堤地点（福井市春日）の越流状況

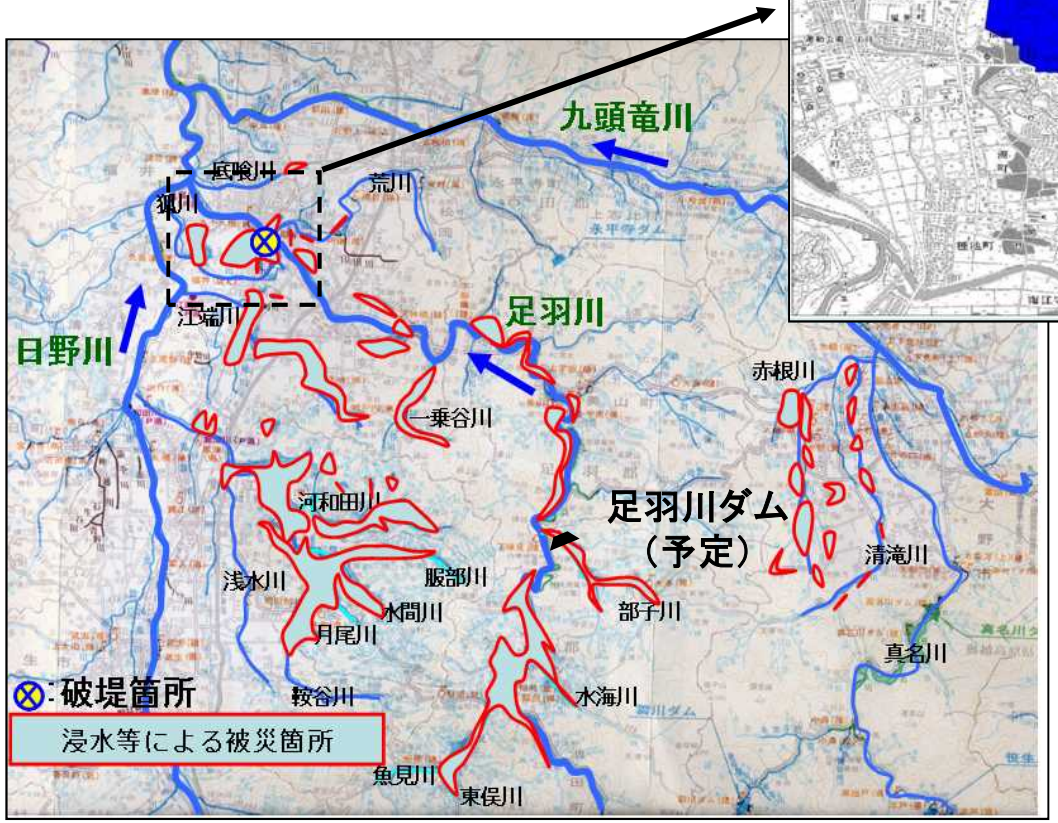
平成16年7月洪水（福井豪雨）
今立郡池田町千代谷の被害状況

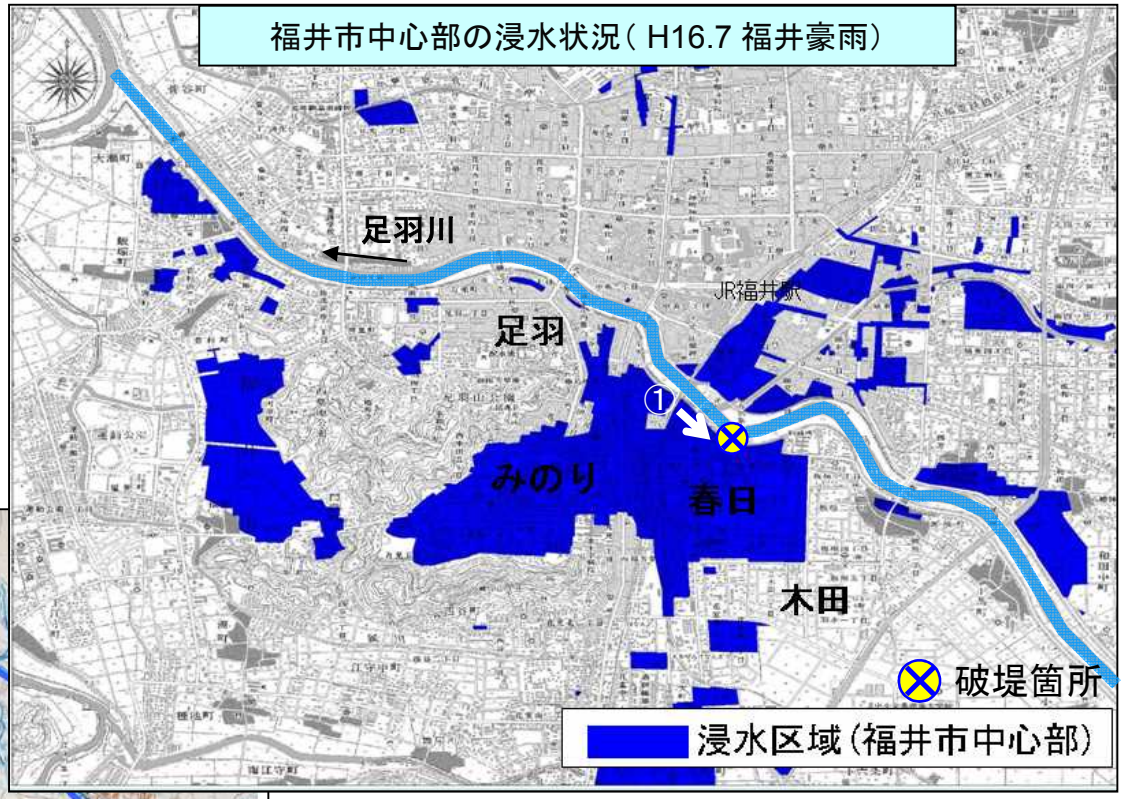
# 1. 河川とその流域の概要

## 過去の洪水実績：H16.7福井豪雨

平成16年7月に発生した福井豪雨（総降雨量285mm：美山観測所）では、福井市街地が浸水するなど甚大な被害となりました。

- 死者 4名、行方不明者 1名
- 浸水家屋 約14，000戸
- 浸水面積 約260ha



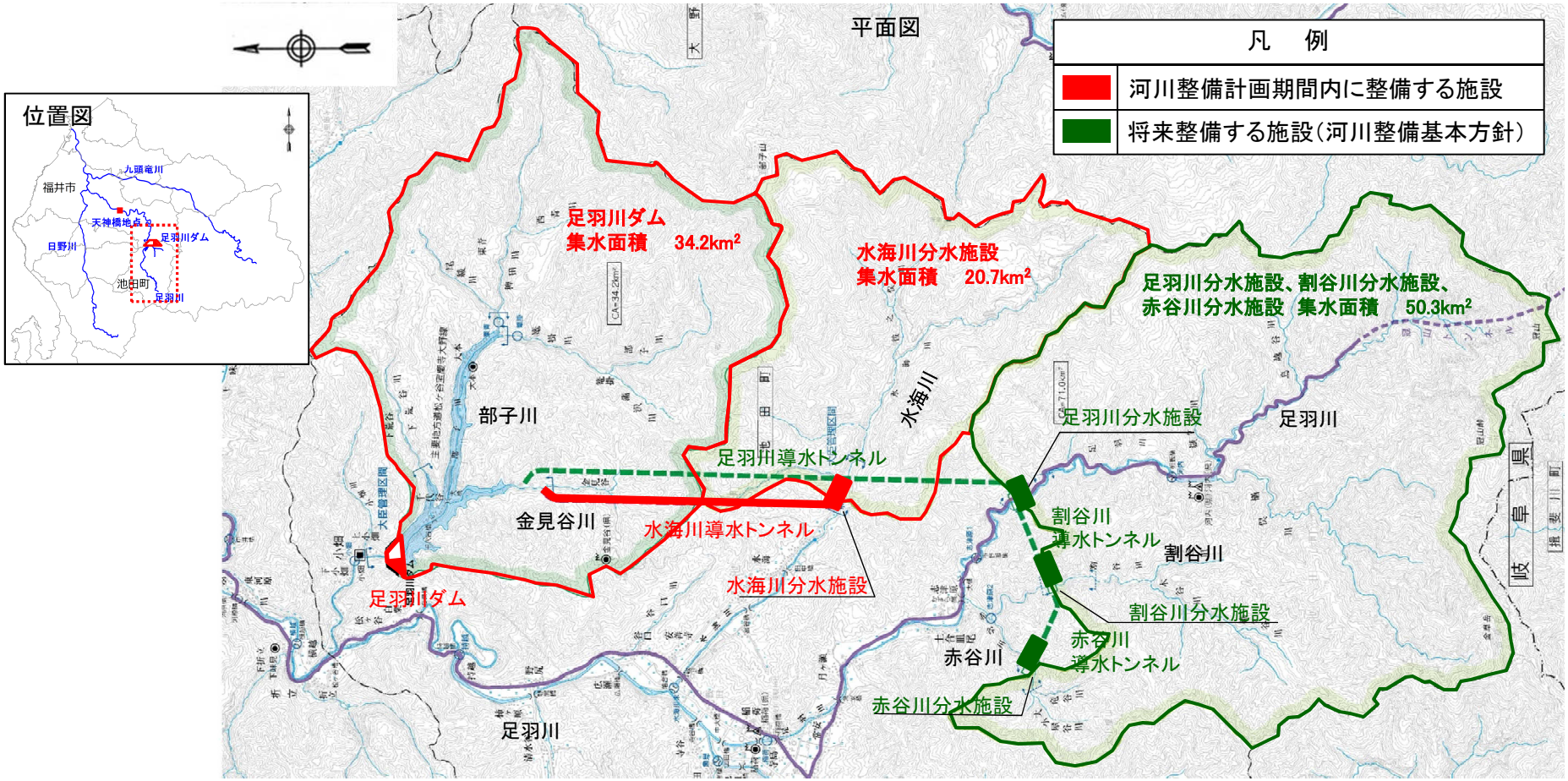




破堤地点（福井市春日）　H16.7.18

# 2. 足羽川ダム建設事業の概要

## ① 足羽川ダム建設事業の概要

・河川整備基本方針に定められた天神橋地点のピーク流量の洪水調節を実施するために、九頭竜川水系足羽川の支川部子川に洪水調節専用ダムと併せて、他の4河川（水海川、足羽川、割谷川、赤谷川）の洪水を導水するための分水施設（分水堰と導水トンネル）を整備します。
・河川整備計画においては、ダム本体と水海川の１河川からの分水施設（分水堰と導水トンネル）を整備します。



# 2. 足羽川ダム建設事業の概要

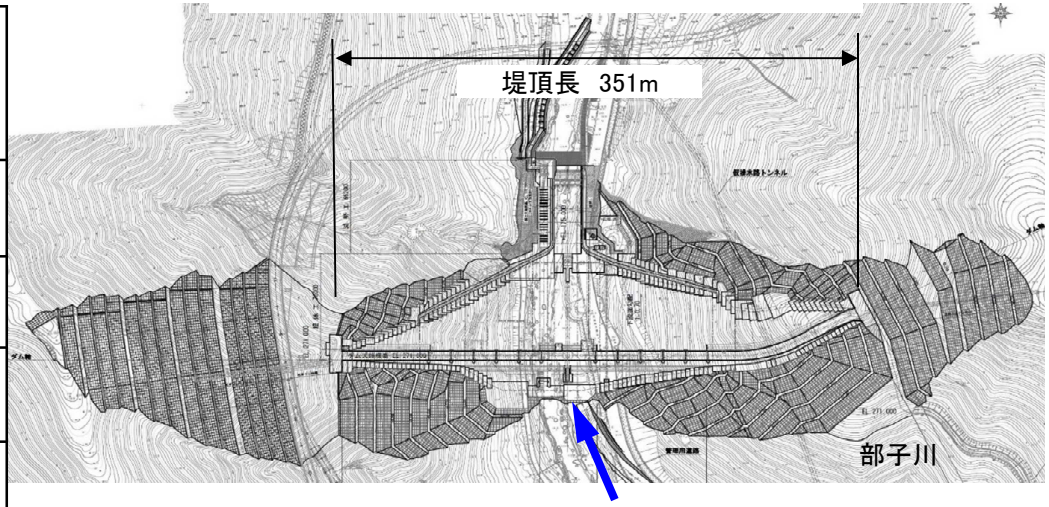
## ② 足羽川ダムの諸元

足羽川ダムの諸元は以下のとおりです。

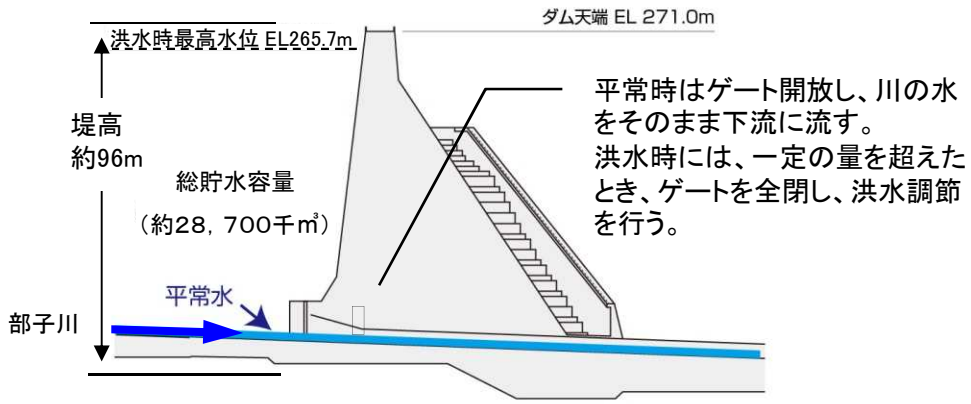
・足羽川ダムは、洪水調節のみを目的としているため、平常時には流水の貯留を行わないダムです。

| | |
|---|---|
| 場　所 | 福井県今立郡池田町<br>小畑地先 |
| ダム形式 | 重力式コンクリートダム |
| 堤高 | 約96m |
| 堤頂長 | 約351m |
| 貯水面積 | 約94ha |
| 洪水時<br>最高水位 | 標高265.7m |
| 総貯水容量 | 約28，700，000m$^3$ |

足羽川ダム平面図（案）



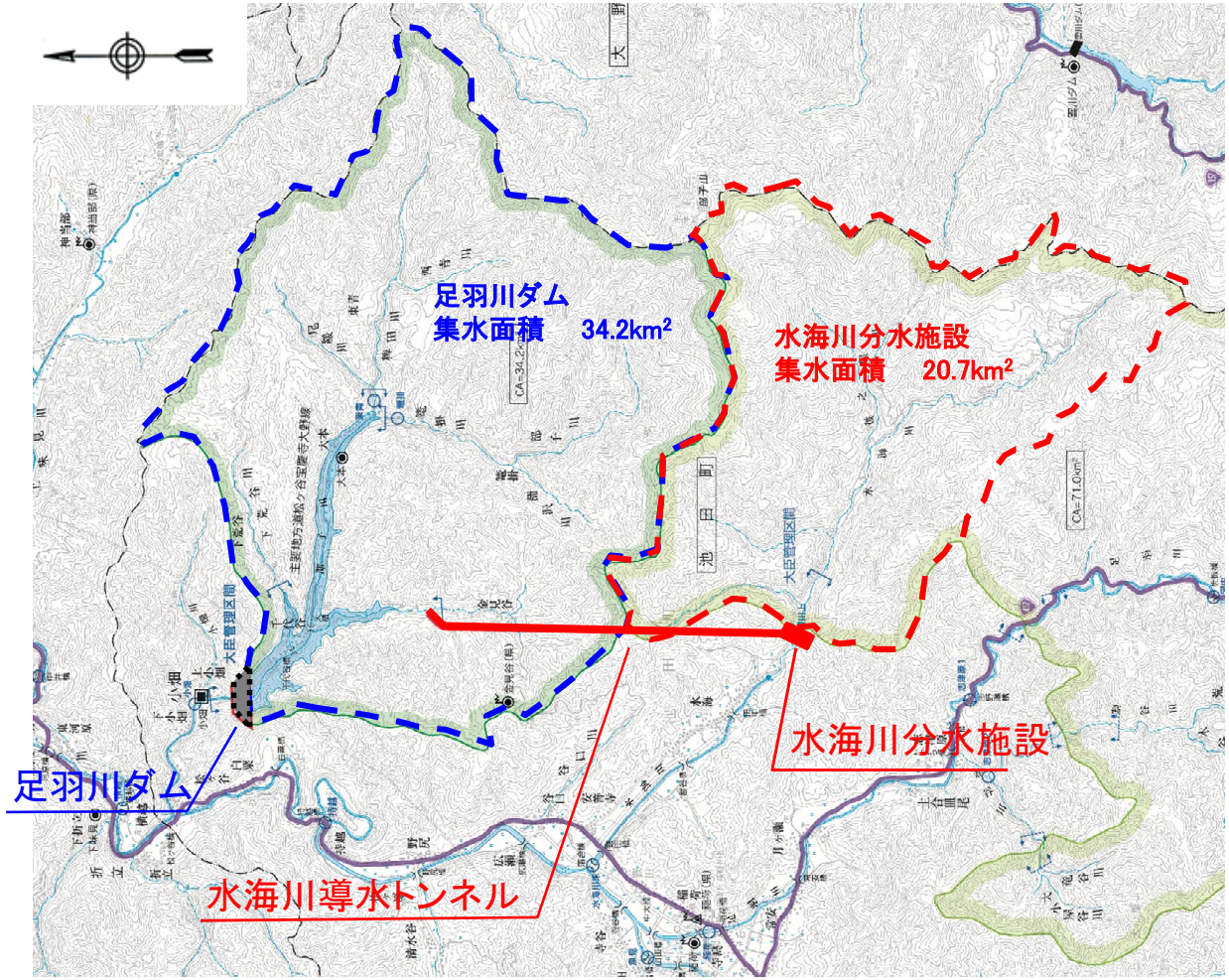

足羽川ダム断面図（案）



# 2. 足羽川ダム建設事業の概要

## ③ 分水工の諸元

河川整備計画においては、ダム本体と合わせて水海川の1河川からの分水施設（分水堰と導水トンネル）を整備します。



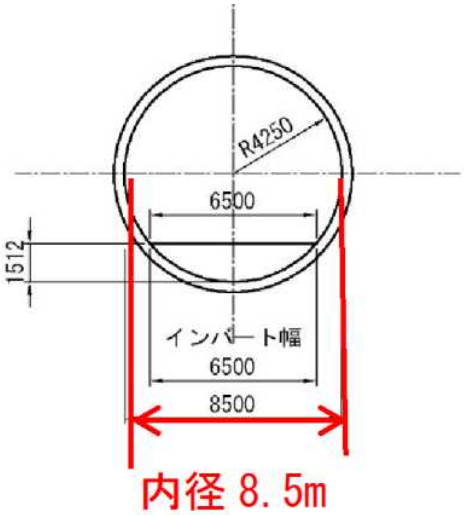

導水トンネル(河川整備計画)

区間距離 ：約5km

トンネル径：部子川～水海川区間

約 8.5m

水海川導水トンネル　断面図



# 2. 足羽川ダム建設事業の概要

## ④ 事業の主な経緯

昭和43年 2月　：九頭竜川水系工事実施基本計画改定（第1回）
「足羽川上流部に多目的ダムを建設して下流の洪水の軽減を図る」
昭和58年度　：実施計画調査着手
平成 6年度　：建設事業移行
平成 7年 9月　：ダム建設事業審議委員会を設置
平成 9年 9月　：ダム建設事業審議委員会から答申（足羽川ダムは治水・利水・環境の観点から必要,現ダム計画（美山サイト）は大きな犠牲を伴い地元同意を得ることは困難な状況から、水没戸数が極力少なくなるよう事業者は最善の努力をすべき
平成11年11月　：代替候補案の提示（部子川サイトのダム＋４川導水）
平成14年 1月　：県、福井市は足羽川ダムの新規利水（上・工水）から撤退
平成14年 5月　：九頭竜川流域委員会設置
平成18年 2月　：九頭竜川水系河川整備基本方針策定
平成18年10月　：足羽川ダム建設事業に係る基本協定の締結
平成19年 2月　：九頭竜川水系河川整備計画策定
平成19年 3月　：環境影響評価法に基づく手続きに着手
〃　3～10月：地元住民団体と「足羽川ダム建設事業に係る調査の実施に関する協定」締結
平成19年 7月　：補償調査に着手
平成21年 3月　：環境影響評価準備書の公告・縦覧
平成24年 7月　：ダム事業の検証において、足羽川ダム建設事業は継続とする国土交通省の対応方針が決定
平成25年 2月　：環境影響評価書の公告・縦覧
平成25年 3月　：用地補償基準の妥結
平成26年 6月　：県道松ケ谷宝慶寺大野線の付け替え工事着工式
平成29年 7月　：水海川導水トンネル工事起工式
平成30年 3月　：転流工工事に着手

# ２．足羽川ダム建設事業の概要

・現在のダム事業を計画した平成18年度当時と比べ、公共工事関連単価や消費税率の上昇など、事業費に関わる諸条件に変化が生じています。

・また、現地におけるこれまでの調査や詳細設計の進捗、工事の実施状況等を踏まえ、所期の洪水調節機能や安全性、工期を確保するために追加の費用が必要となる見込みです。

・今回の事業再評価にあたり、上記の状況を加味して総事業費を改めて見直ししたところ、約1,300億円（当初の960億円から約340億円の増加）となる見通しです。

・今後、引き続き可能な限りコスト縮減を図りながら、総事業費の抑制に努めていきます。

# 2. 足羽川ダム建設事業の概要

## 事業費の主な変更要因

（単位：億円）

| 主な変更要因 | | 増減額 |
|---|---|---|
| 1. 事業進捗により判明した要因 | | **180** |
| | 1．1　放流設備の構造及び規模の変更 | 20 |
| | 1．2　地すべり対策箇所及び規模の変更 | 29 |
| | 1．3　原石山における掘削量の増 | 10 |
| | 1．4　貯砂ダム箇所数の増 | 11 |
| | 1．5　分水施設の構造変更 | 18 |
| | 1．6　迂回路の変更 | 22 |
| | 1．7　迂回路の構造変更 | 15 |
| | 1．8　付替道路の法面対策の変更 | 30 |
| | 1．9　付替道路の地下排水対策の変更 | 25 |
| 2.　社会的要因 | | **187** |
| | 2．1　公共工事関連単価等の変化 | 130 |
| | 2．2　補償費の変化 | 17 |
| | 2．3　消費税率の変化 | 40 |
| 3. コスト縮減 | | **△27** |
| | 3．1　本体構造の工夫による掘削量減 | △8 |
| | 3．2　導水トンネル径縮小化の工夫 | △13 |
| | 3．3　建設発生土処理場復旧方法の工夫 | △6 |
| 4. 全体事業費の変更額 | | **340** |

# 2. 足羽川ダム建設事業の概要

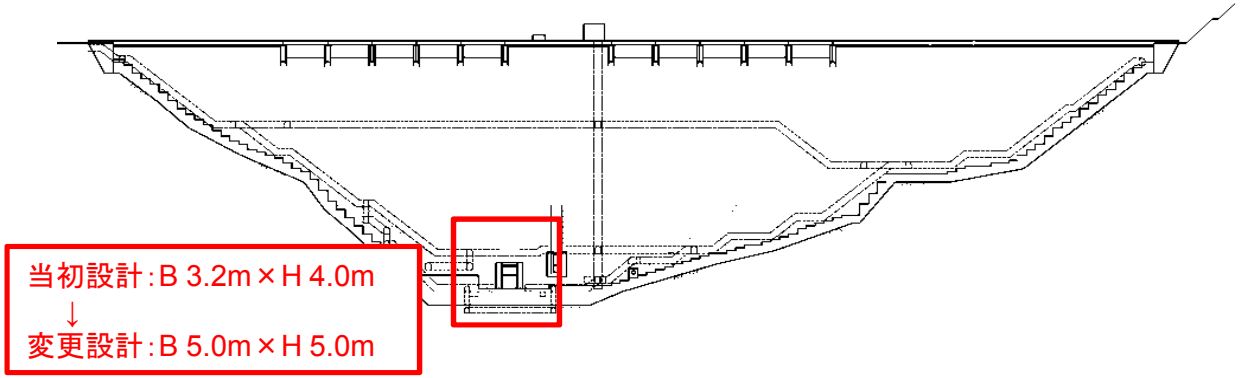
## 事業費の主な増要因【1/12】

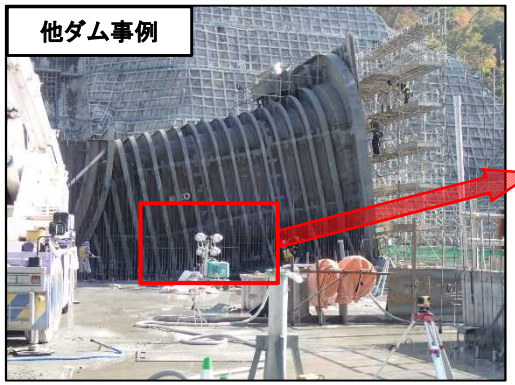
◆1. 事業進捗により判明した要因

1．1　放流設備の構造及び規模の変更（約20億円）

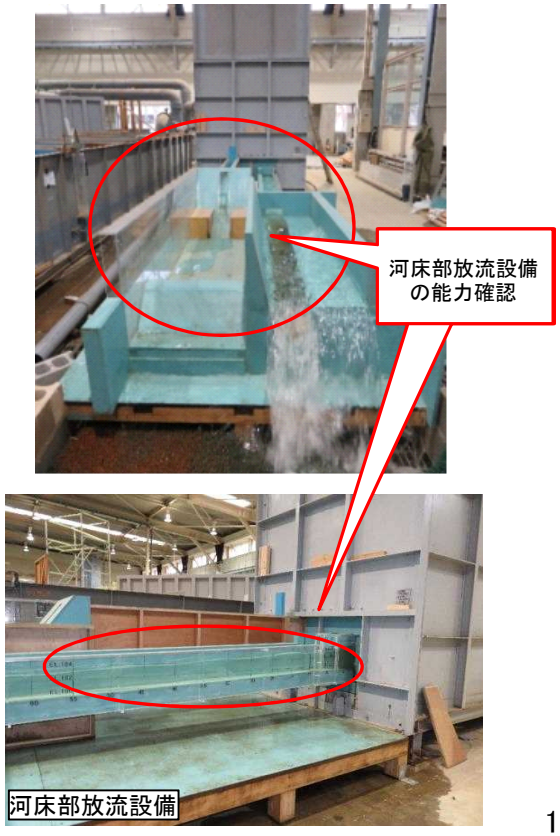
放流設備の水理模型実験により、水の流れがスムーズとなる所期の性能を確保するために最適な設備設計を行ないました。その結果、河床部放流設備の開口が大きくなり、ゲート設備も大型化し、堤体も含めた安全性を確保するために放流管周囲の補強を追加する必要が生じています。

また、土砂移動に伴う摩耗損傷が懸念されるため鋼製ライニングの実施も必要なことが判明しました。




補強鉄筋拡大写真



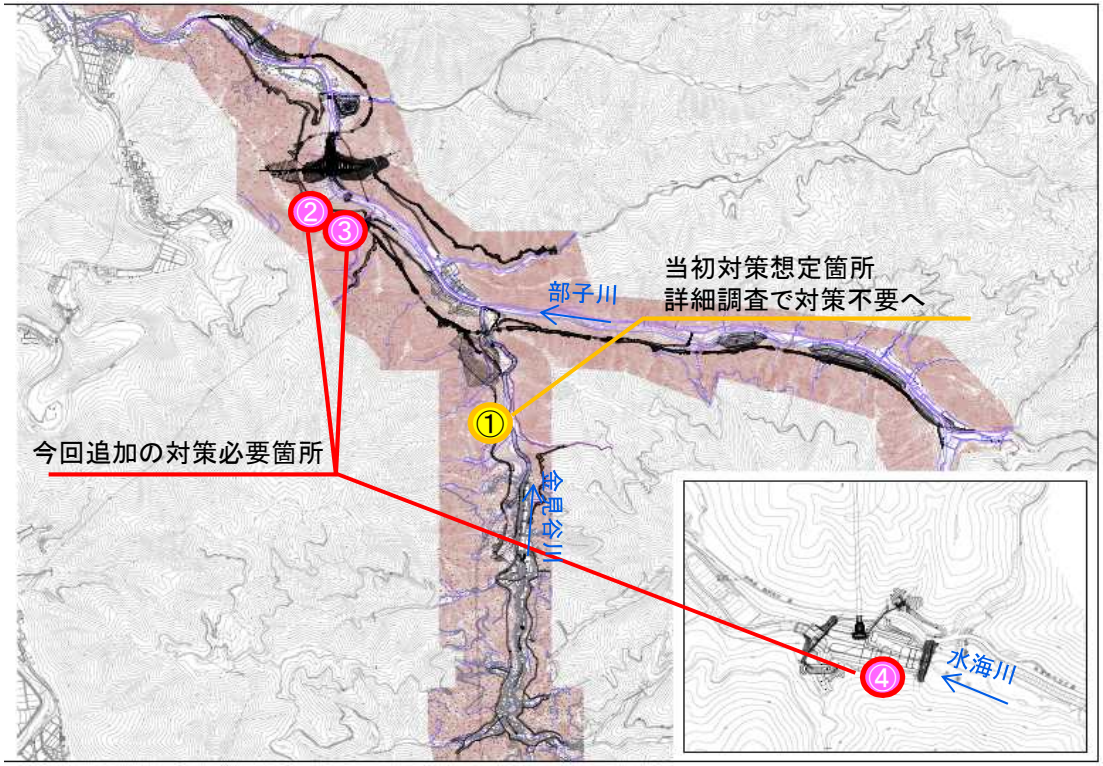
# 2. 足羽川ダム建設事業の概要

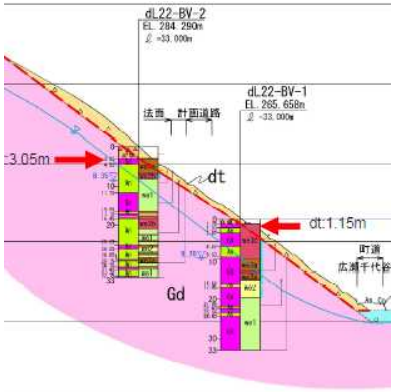
## 事業費の主な増要因【2/12】

**◆1. 事業進捗により判明した要因**

**1．2　地すべり対策箇所及び規模の変更（約29億円）**

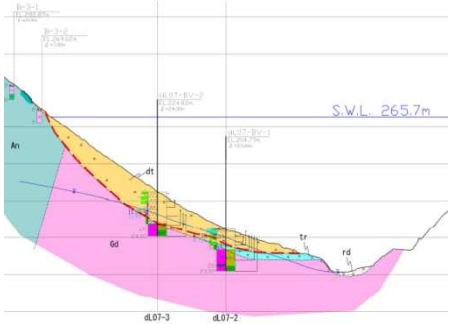
ダム洪水調節地周辺の地すべりに対する安全性を確保する上で、現計画時においては文献調査で判断した1箇所の対策を想定していましたが、用地取得を行い調査・検討の結果、対策が必要な箇所が3箇所に、また、対策工の規模も大きくすることが必要となりました。




▲当初想定箇所（地図①）

表層だけの対策（法枠工）を見込んでいた。




▲今回追加場所（代表：地図②）

軟弱層が厚く、排土工等の対策が必要となった。

# 2. 足羽川ダム建設事業の概要

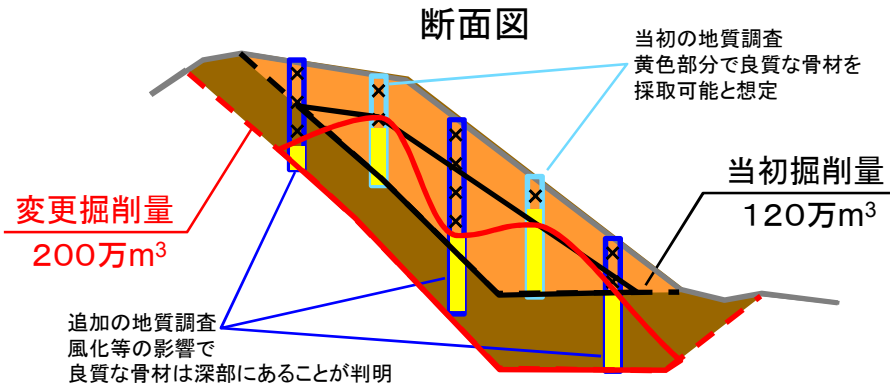
## 事業費の主な増要因【3/12】

◆1. 事業進捗により判明した要因

1．3　原石山における掘削量の増（約10億円）

原石山において詳細な地質調査や各種試験を行ったところ、風化などの影響により、ダムの築造に用いるのに適した骨材を必要量確保するための掘削量が、約120万m³から約200万m³に増加する見込みです。

今後、ダム本体打設の段階で骨材の採取状況を精査するとともに、可能な限り他工事での発生岩石の活用をする等を行い、コスト縮減を図ります。




※当初の概略調査では地表面より15m～30mで採取可能だったが、詳細な調査をした結果、想定よりも地質が悪く、骨材として適したものは地表面より40m以深において採取が必要と分かった。

骨材として使用できる材料

割れ目間隔が広く
一軸圧縮強度が30MN/m²以上

骨材として使用できない材料

割れ目間隔が狭く
一軸圧縮強度が30MN/m²以下

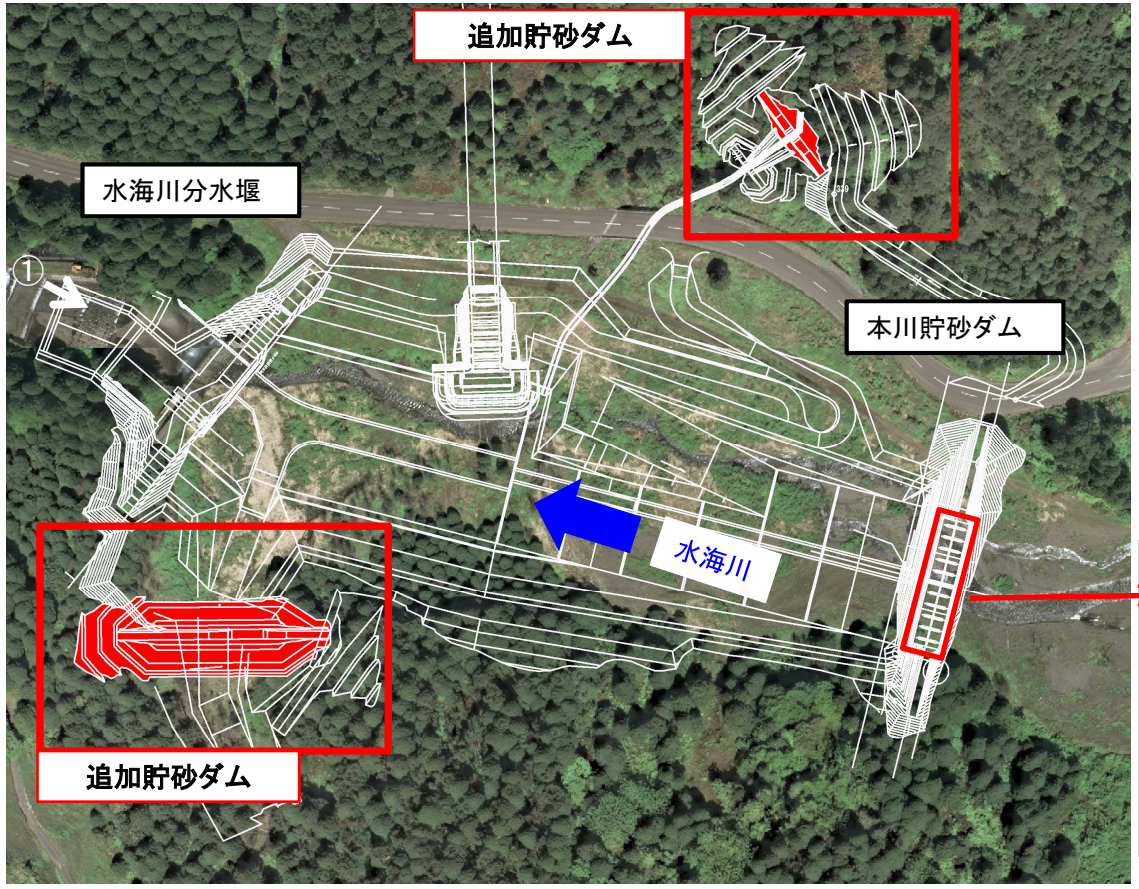
# 2. 足羽川ダム建設事業の概要

## 事業費の主な増要因【4/12】

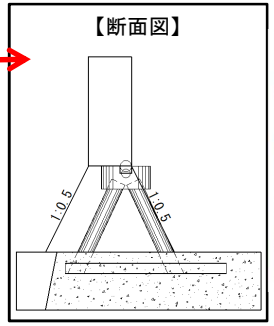
◆1. 事業進捗により判明した要因

1．4　貯砂ダム箇所数の増（約11億円）

水海川分水施設の設計にあたり、施設周辺での土砂の流入状況を詳細に調査したところ、分水堰及び導水トンネルにおける所期の治水機能を確保するために、本川貯砂ダムと分水堰との間で合流する支川に対しても流入土砂への対策や流木対策が必要なことが判明しました。



▲既存の砂防堰堤（S36年竣工）
この機能復旧で本川貯砂ダムを設置
分水施設への安全対策のため
流木止めを新規設置



# 2. 足羽川ダム建設事業の概要

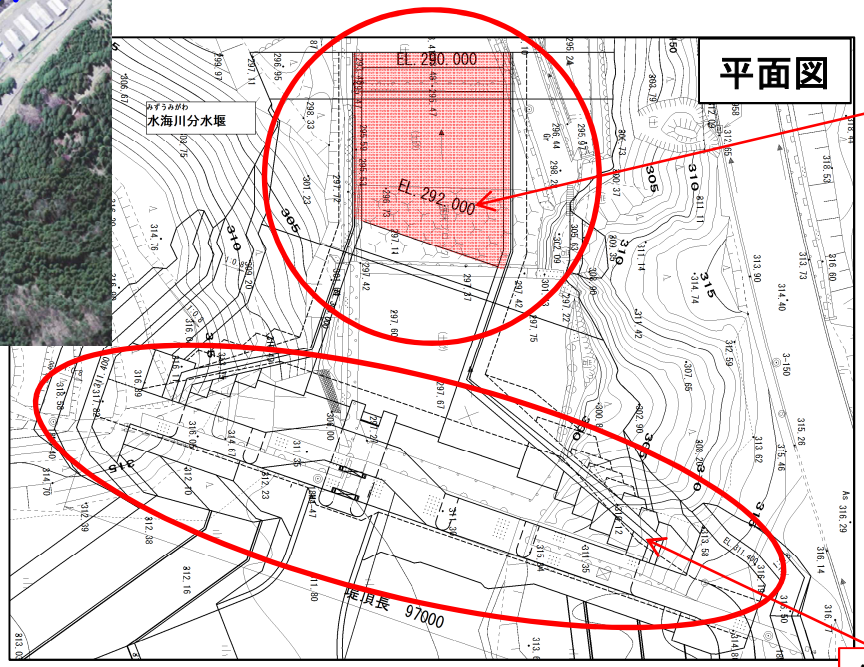
## 事業費の主な増要因【5/12】

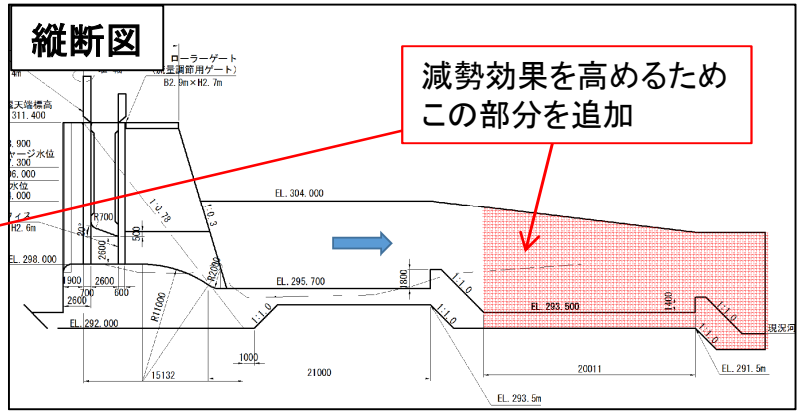
◆1. 事業進捗により判明した要因

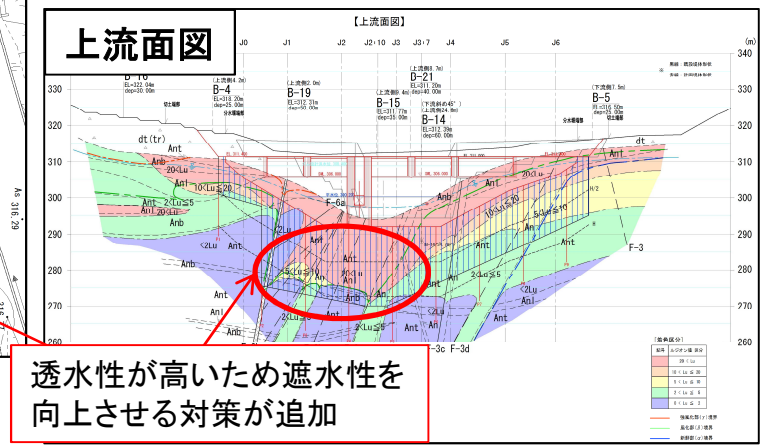
1．5　分水施設の構造変更（約18億円）

水海川分水施設の設計にあたり、水理模型実験により、堤体直下よりも下流において、流速が早いことが分かり、分水堰直下流の河川護岸等の安全のため減勢効果を高める減勢工の規模を大きくする必要が判明しました。

また、分水堰の堤体直下において、透水性が高く基礎処理工の範囲が増加することが判明しました。



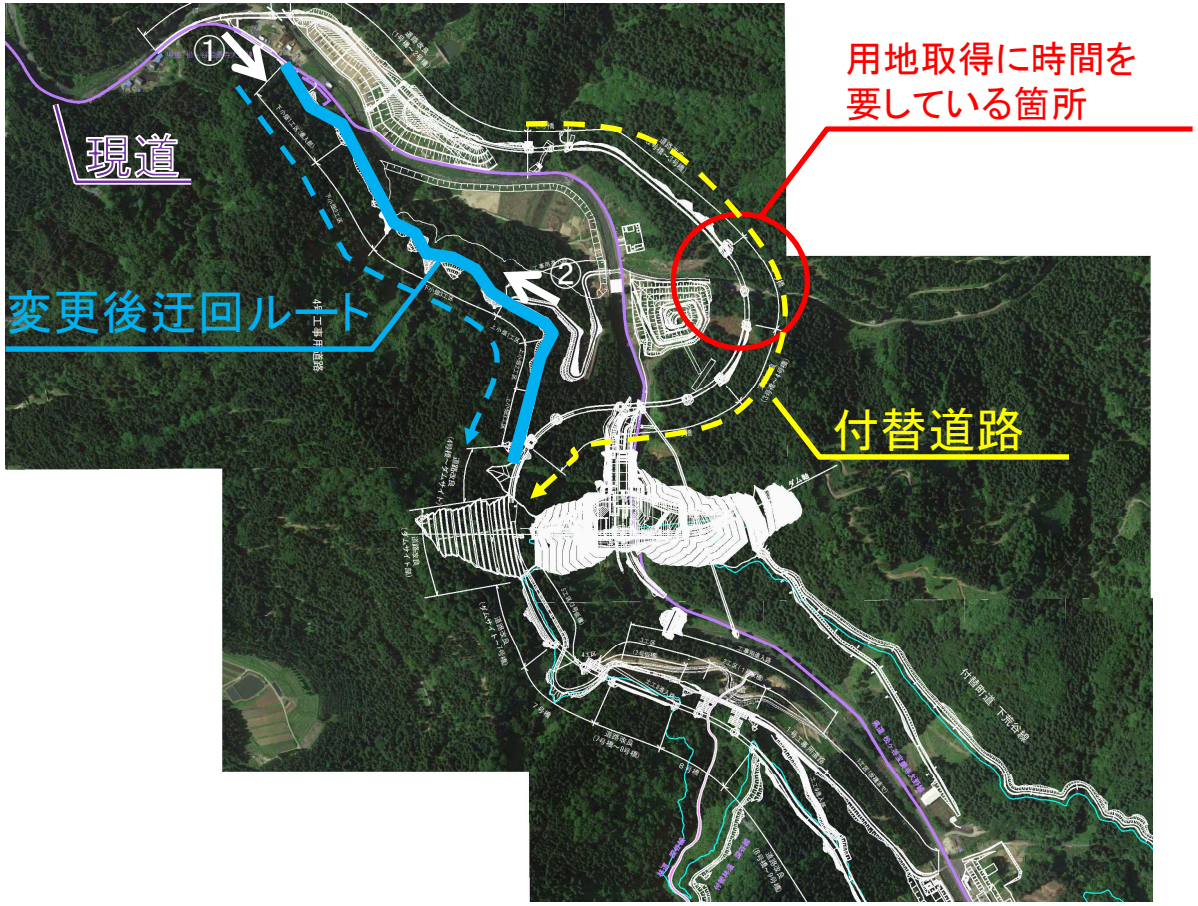
# 2. 足羽川ダム建設事業の概要

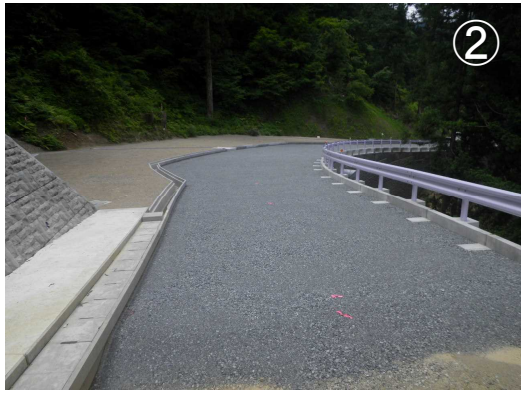
## 事業費の主な増要因【6/12】

◆1. 事業進捗により判明した要因

1．6　迂回路の変更（約22億円）

ダム本体の工事をするにあたり、現在使用している道路（現道）を迂回する必要がありました。現計画は付替道路を先行施工し迂回させる計画でしたが、その施工場所に用地取得に時間を要する箇所があったため、施工計画を見直しダム建設中の一般車両の迂回路を変更することで、計画した工期までにダムを完成させ治水安全度を向上させるための事業進捗を確保しています。





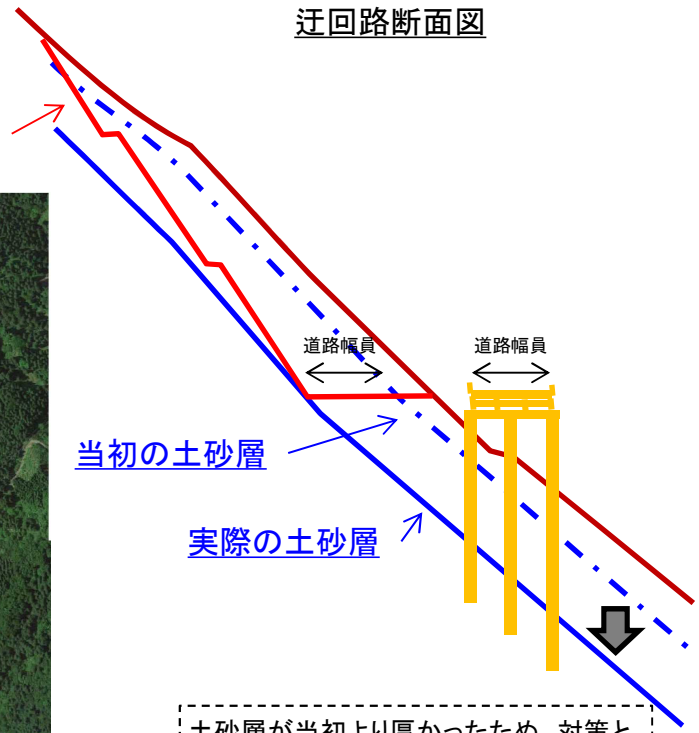
# 2. 足羽川ダム建設事業の概要

## 事業費の主な増要因【7/12】

◆1. 事業進捗により判明した要因

1.7　迂回路の構造変更（約15億円）

ダム本体の工事をするにあたり、現在使用している道路（現道）を迂回する必要がありました。一部の迂回路においては、現地に着手したところ想定以上に土砂層が厚かったため、安全かつ遅滞のない工事実施を図るため構造形式を土工から仮橋に変更することとしました。




土砂層が当初より厚かったため、対策として道路面直下の改良や補強土壁工の採用、掘削線を更に奥にするなどを比較検討し、桟橋案を採用した。

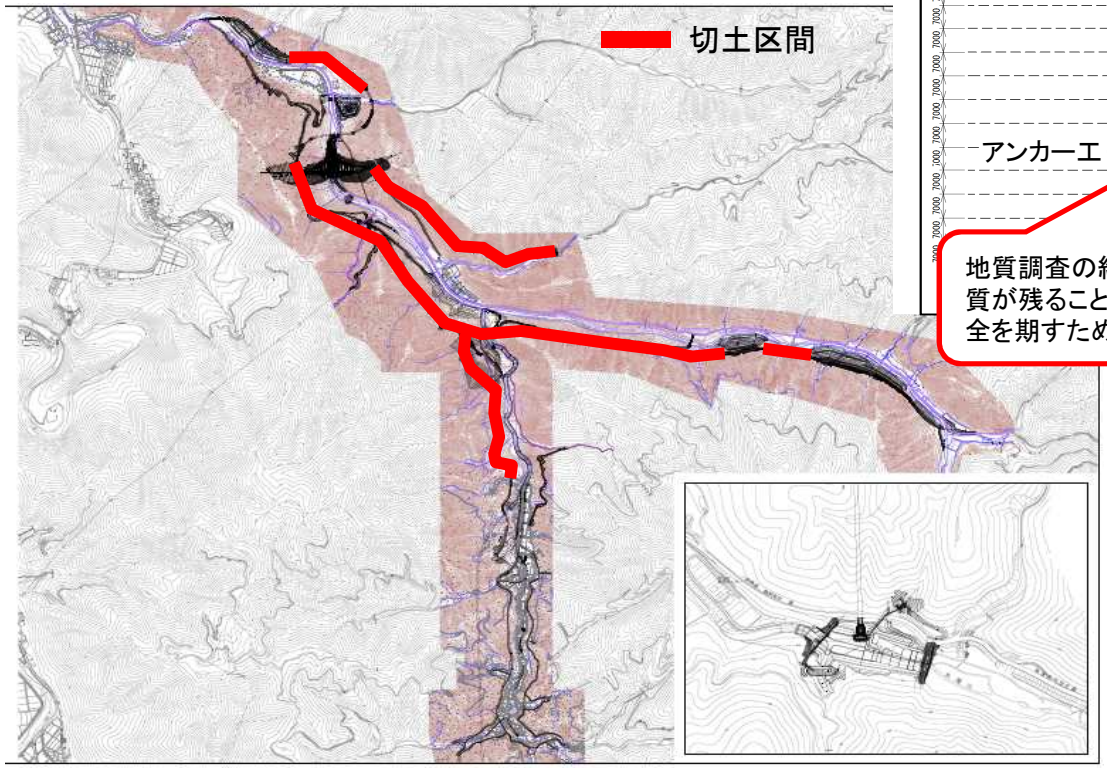
# 2. 足羽川ダム建設事業の概要

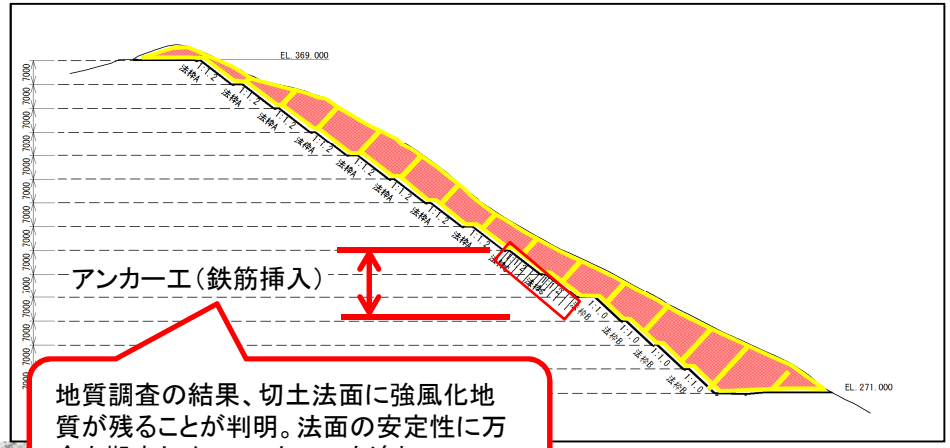
## 事業費の主な増要因【8/12】

**◆1. 事業進捗により判明した要因**

**1．8　付替道路の法面対策の変更（約30億円）**

一部の付替道路において、当初は文献調査等により法面対策を想定していましたが、用地取得に伴い詳細設計の段階で地質調査を行ったところ、切土形式のところでは想定以上に掘削面が不安定なこと等が判明したことから、道路利用者の安全確保に万全を期すため追加の法面対策を実施することとしました。




地質調査の結果、切土法面に強風化地質が残ることが判明。法面の安定性に万全を期すため、アンカー工を追加

アンカー工の施工状況

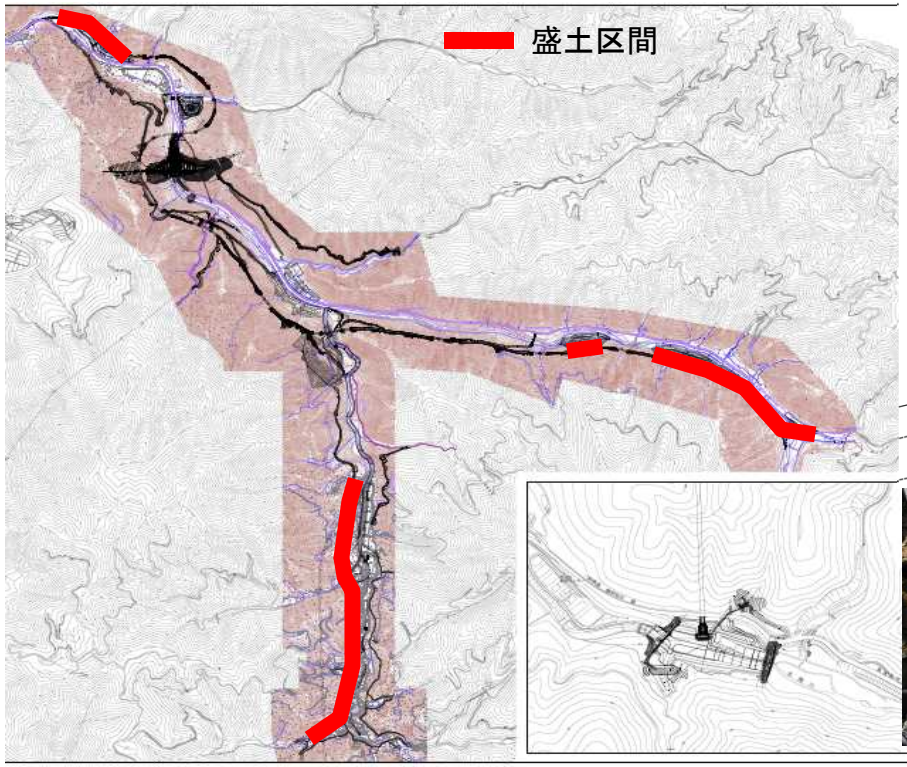
# 2. 足羽川ダム建設事業の概要

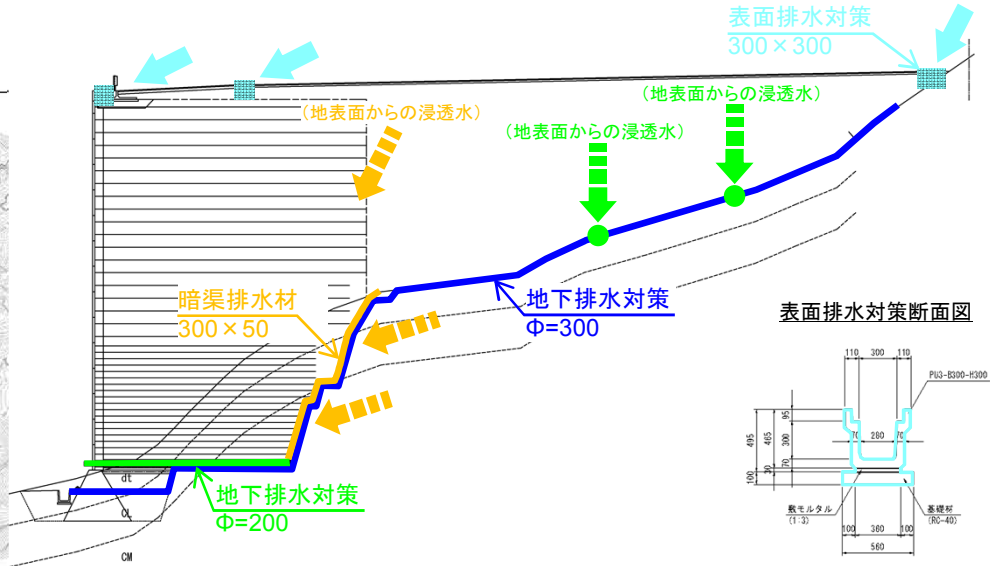
## 事業費の主な増要因【9/12】

◆1. 事業進捗により判明した要因

1．9　付替道路の地下排水対策の変更（約25億円）

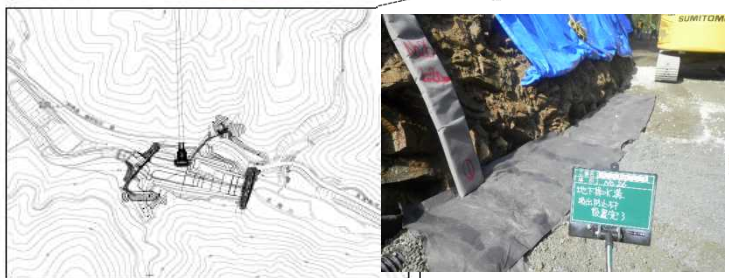
一部の付替道路において、当初は文献調査等により排水対策を想定していましたが、用地取得に伴い詳細設計の段階で流域調査等を行ったところ、盛土や補強土壁形式のところでは沢水が想定よりも集中しやすいこと等が判明したことから、道路利用者の安全確保に万全を期すため追加の地下排水の敷設等を実施することとしました。



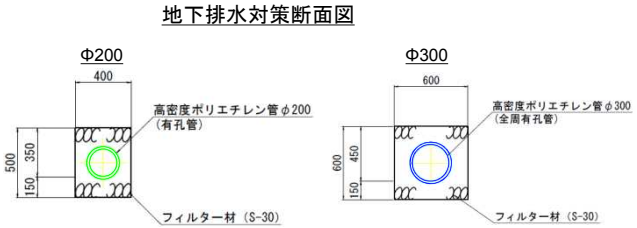









暗渠排水材（イメージ）



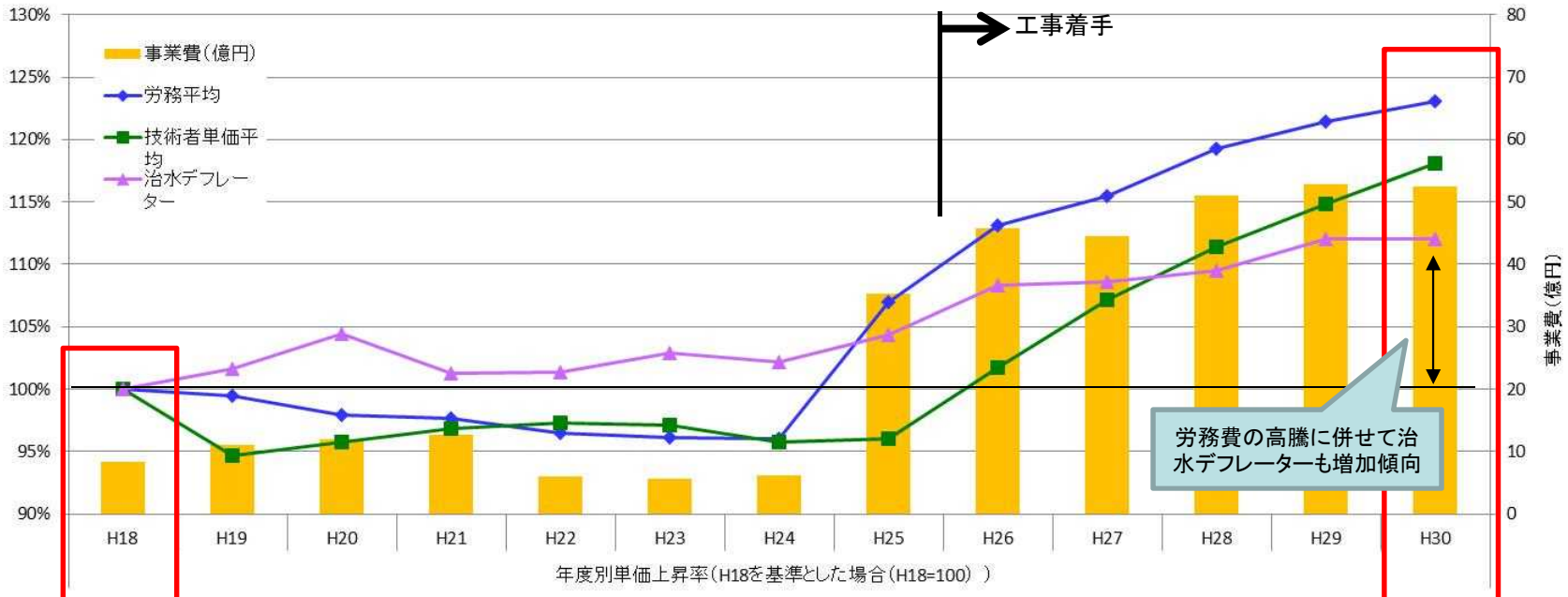
# 2. 足羽川ダム建設事業の概要

## 事業費の主な増要因【10/12】

◆2. 社会的要因

2．1　公共工事関連単価等の変化（約130億円）

現計画時の総事業費は、平成18年度の物価や人件費等をもとに算定していました。今回、その後の物価や人件費の変動を踏まえて、改めて総事業費を算出しています。




| | H18 | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | H25 | H26 | H27 | H28 | H29 | H30 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 労務平均 | 100% | 99% | 98% | 98% | 96% | 96% | 96% | 107% | 113% | 115% | 119% | 121% | 123% |
| 技術者単価平均 | 100% | 95% | 96% | 97% | 97% | 97% | 96% | 96% | 102% | 107% | 111% | 115% | 118% |
| 治水デフレーター | 100% | 102% | 104% | 101% | 101% | 103% | 102% | 104% | 108% | 109% | 109% | 112% | 112% |
| 事業費（億円） | 8.36 | 11.08 | 11.95 | 12.78 | 6.02 | 5.68 | 6.15 | 35.26 | 45.78 | 44.48 | 51.02 | 52.91 | 52.42 |

※労務平均：福井県における労務費の平均値
※治水デフレータ：治水工事のデフレータを採用 H28、H29は暫定値 、H30は（H29準拠）

※今後の変動により、更なる変更の可能性があります。

# 2. 足羽川ダム建設事業の概要

## 事業費の主な増要因【11/12】

◆2. 社会的要因

2．2　損失補償費の変化（約17億円）

地権者団体と合意した損失補償基準に基づく土地の買取価格や家屋の移転費用等は平成25年の協定締結当時の物価を踏まえたものとなっており、当初のダム事業の計画時に想定していた金額と比較して増加しました。

【損失補償基準に関する協定書の調印式】

家屋移転前の様子（航空写真）

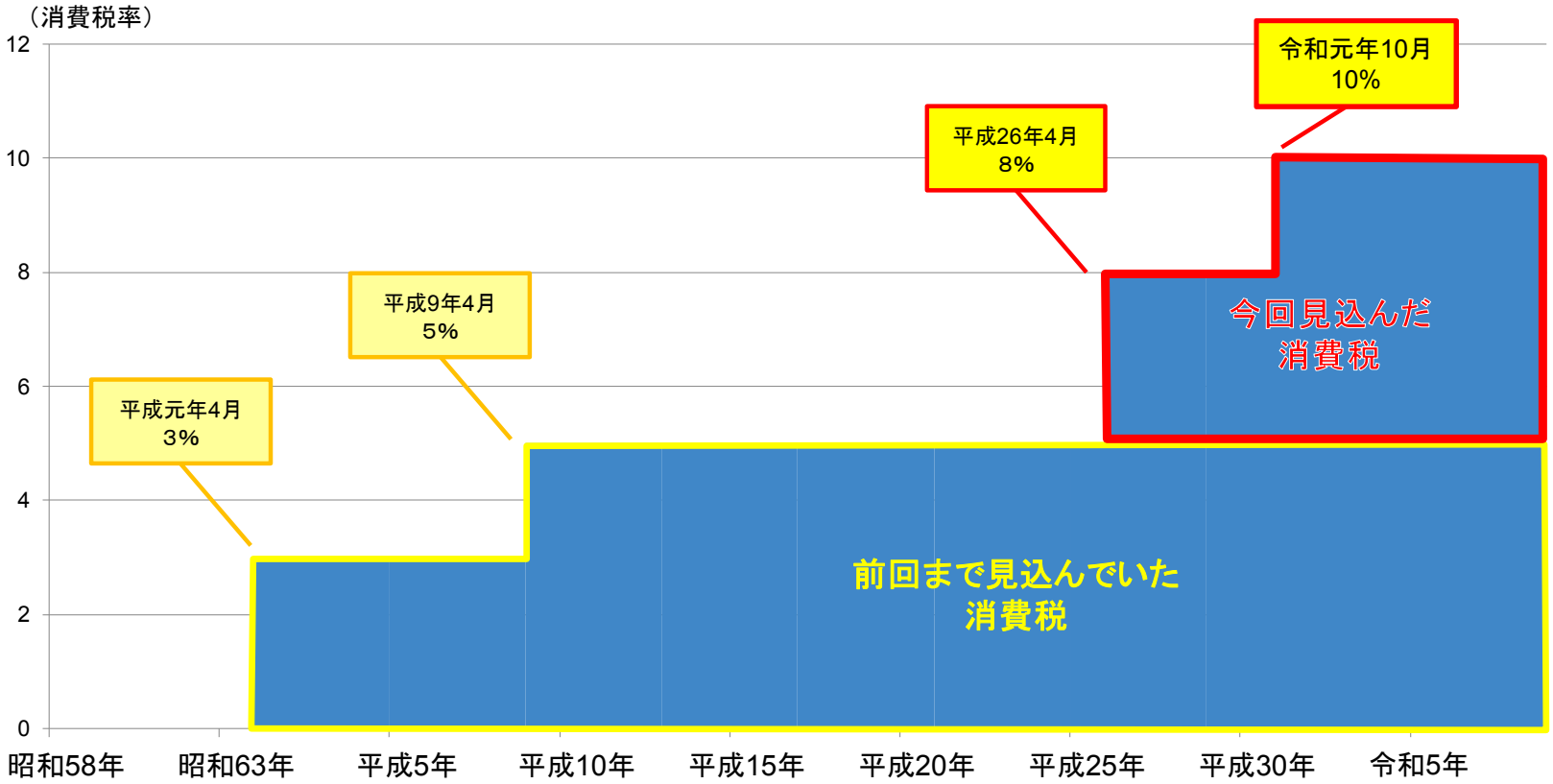
# 2. 足羽川ダム建設事業の概要

## 事業費の主な増要因【12/12】

◆2. 社会的要因

2．3 消費税率の変化（約40億円）

現計画時の総事業費は、総事業費の中で支払う消費税について、平成18年度の消費税率をもとに5%で算定していました。今回その後の変動について、平成26年以降については8%に、令和元年以降については10%として改めて計上しました。




消費税率の10%への引上げの施工日は令和元年10月1日。請負工事等に係る適用税率の経過処置の指定日は平成31年4月1日。
（財務省　平成28年8月24日　閣議決定）

# 3. 事業の必要性に関する視点

## ① 事業を巡る社会経済情勢等の変化

### 1）災害発生時の影響

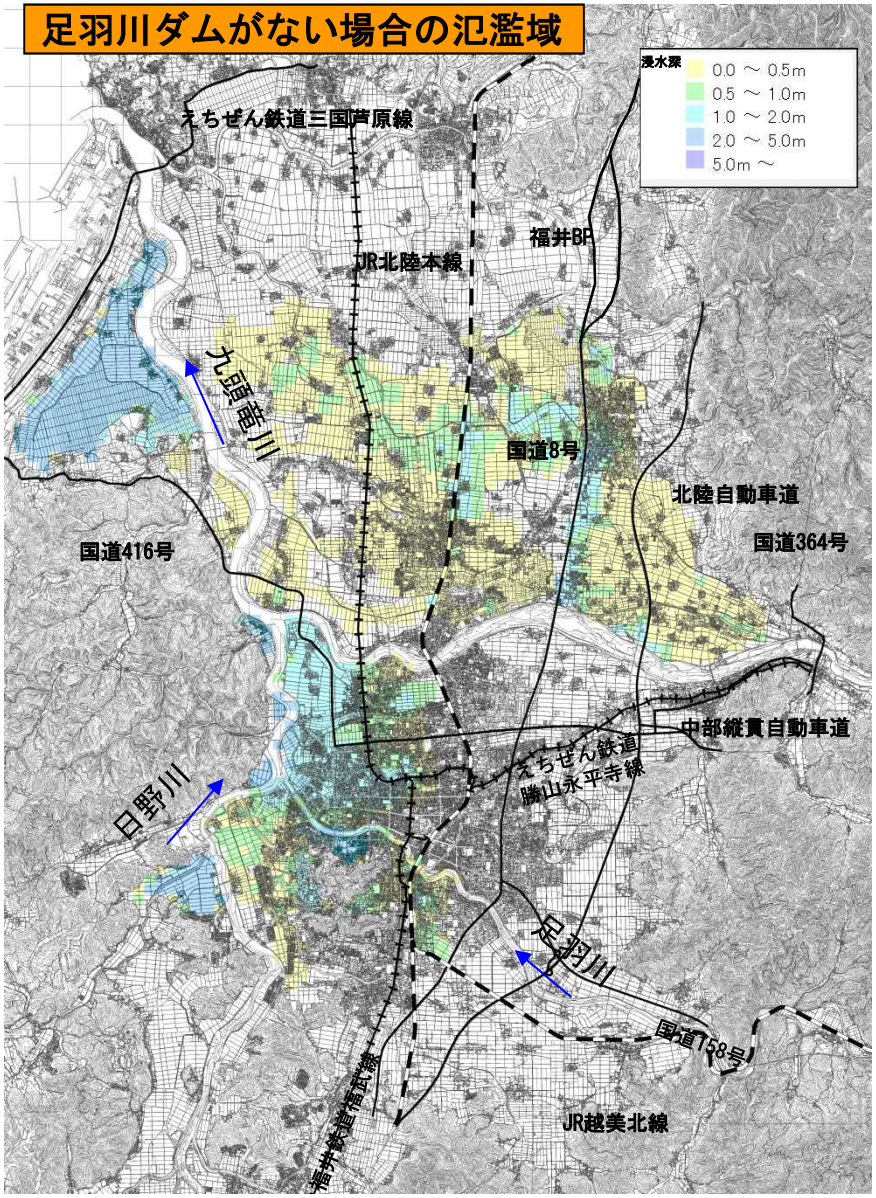
河川整備基本方針規模(1/150)の降雨が生じた場合、堤防決壊等により福井市中心部を含めた広い範囲において浸水被害が生じると想定されます。

**浸水区域内の資産状況**

- 浸水面積　：約10,500ha
- 浸水区域内人口　：約153,900人
- 浸水区域内世帯　：約58,400世帯
- 被害総額　：約1兆6,100億円
- 主要交通機関　：JR北陸本線
  JR越美北線
  えちぜん鉄道三国芦原線、
  勝山永平寺線
  福井鉄道福武線
  国道8号、北陸自動車道
- 主要農作物※　：米、麦、大豆

※流域内の福井市、坂井市、池田町において農業産出額に占める割合が約80%を占める（米：74%, 麦4%, 大豆2%）

＜氾濫計算条件＞
河道：河川整備計画完了河道　ダム条件：足羽川ダム無し,他ダム現行操作
洪水条件：基準点上流1/150規模（布施田：昭和50年8月型洪水,中角：昭和36年9月型洪水,深谷および天神橋：昭和51年9月型洪水）



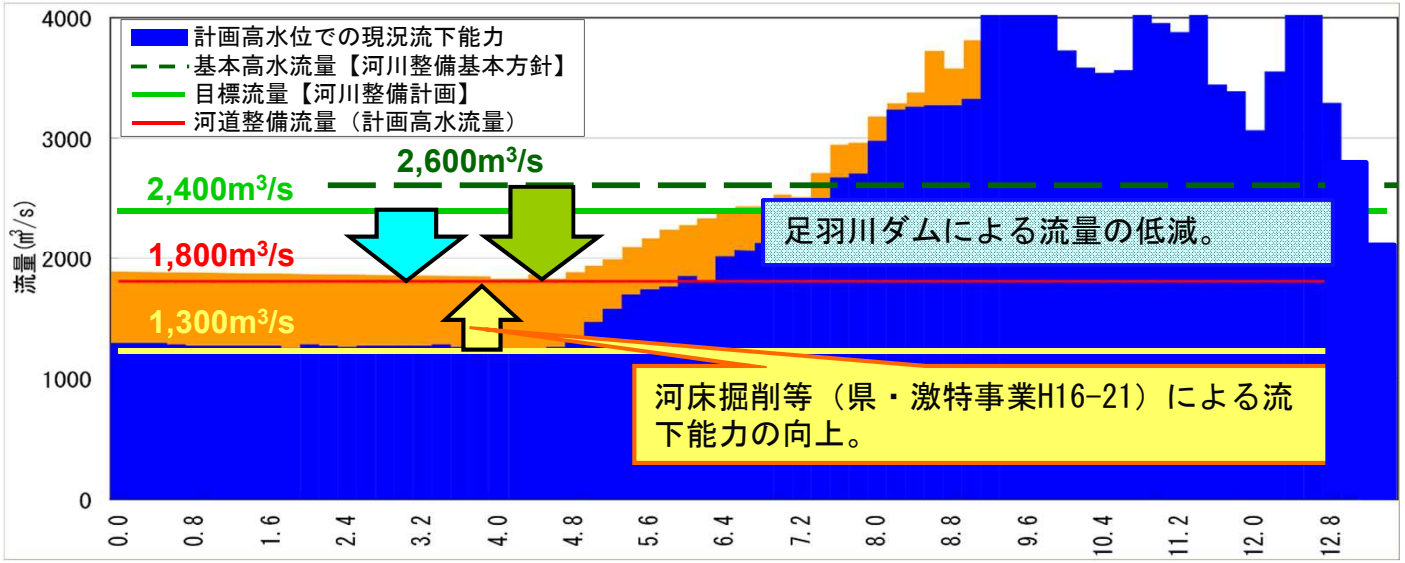
# 3. 事業の必要性に関する視点

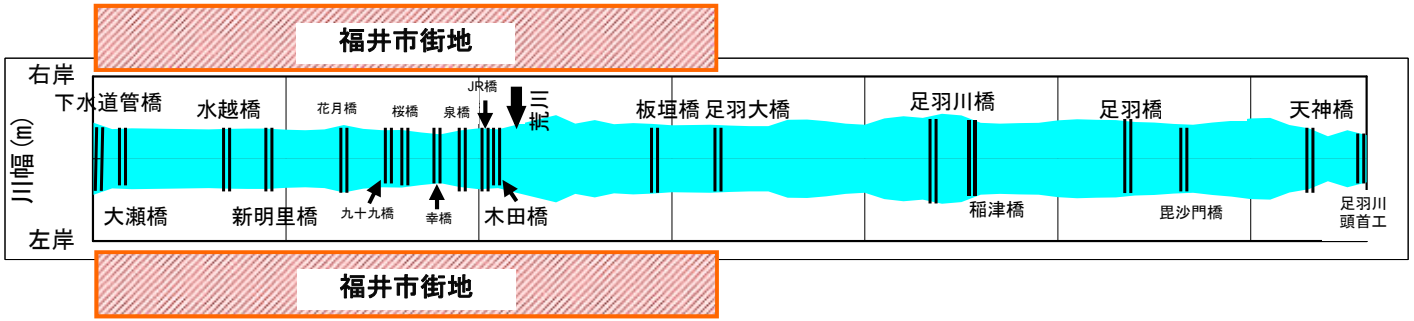
## ① 事業を巡る社会経済情勢等の変化

### 2)災害発生の危険度

平成16年7月福井豪雨後の激特事業(福井県)により足羽川下流部の流下能力は一定改善されましたが、河川整備計画の目標流量には600m³/s不足しており、治水対策の追加が不可欠な状況です。

足羽川の流下能力図



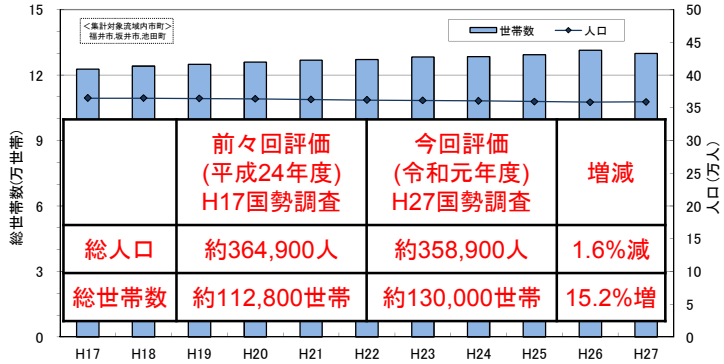
# 3. 事業の必要性に関する視点（事業を巡る社会経済情勢等の変化）

【地域の開発状況】

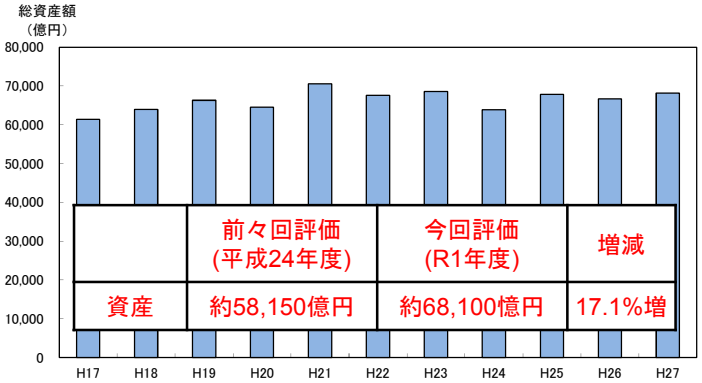
・足羽川ダムの下流域に位置する坂井市、福井市、池田町の総人口は平成15年をピークに減少傾向、世帯数は微増の傾向となっています。

・福井駅周辺では、福井国体や北陸新幹線事業を見据え、福井駅西口の再開発事業や福井駅前広場をはじめとした福井駅周辺土地区画整理事業、交通ネットワークの整備が行われており、資産も増加していることから治水安全度の向上を図る必要があります。

## ■九頭竜川沿川の市町村の総人口



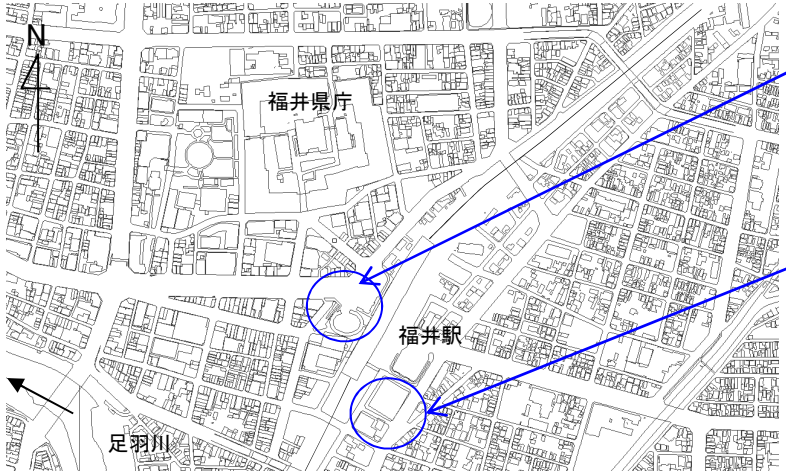

| | 前々回評価<br>(平成24年度)<br>H17国勢調査 | 今回評価<br>(令和元年度)<br>H27国勢調査 | 増減 |
|---|---|---|---|
| 総人口 | 約364,900人 | 約358,900人 | 1.6%減 |
| 総世帯数 | 約112,800世帯 | 約130,000世帯 | 15.2%増 |




| | 前々回評価<br>(平成24年度) | 今回評価<br>(R1年度) | 増減 |
|---|---|---|---|
| 資産 | 約58,150億円 | 約68,100憶円 | 17.1%増 |

＊想定はん濫区域を含む市町：福井市,坂井市,池田町
＊出典：福井県統計年鑑、福井県統計書推計、国勢調査メッシュ統計
＊資産は治水経済調査マニュアル（案）における各年度の単価を用いて算出

## ■福井市の開発状況（市街地再開発事業）



## ■九頭竜川・北川減災対策協議会の状況

河川管理者・県・市町等からなる協議会を新たに設置して、減災のための目標を共有し、ハード・ソフト対策を一体的・計画的に推進

（策定内容）

・粘り強い構造の堤防整備
・堤防の嵩上げや浸透対策の実施
・住民等の行動につながるリスク情報の周知
・事前の行動計画の作成、訓練の促進
・避難行動のきっかけとなる情報のリアルタイムの提供

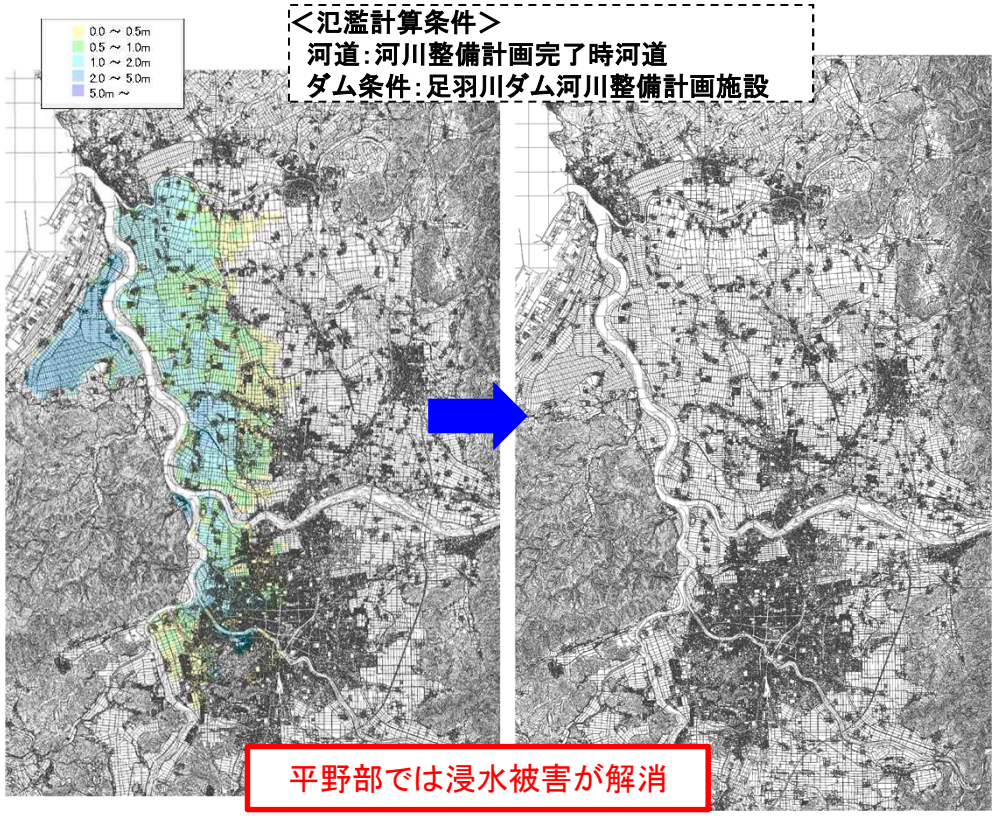
# 3. 事業の必要性に関する視点

## ② 事業の投資効果

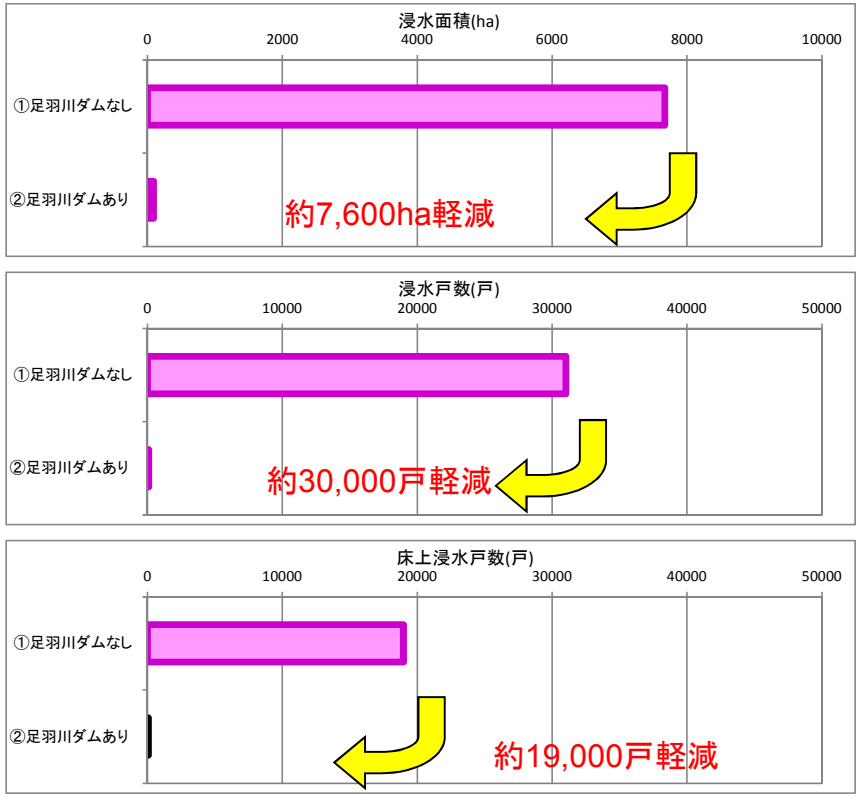
### 1）足羽川ダム建設事業の効果

河川整備計画規模(1/80)の降雨が生じた場合における足羽川ダム建設事業による被害軽減効果は、浸水面積約7,600ha減、浸水戸数約30,000戸減、床上浸水戸数約19,000戸減となります。

**足羽川ダム建設事業による浸水深の軽減**




**足羽川ダム建設事業による浸水被害の軽減**




※ 山間部の一部においては浸水が生じる可能性がある

# 3. 事業の必要性に関する視点(事業の投資効果)

・貨幣換算が困難な効果等による評価として、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しました。
・河川整備計画規模(1/80)の降雨による洪水が発生した場合、最大孤立者数及び電力・ガスの機能停止による影響人口は、事業の実施により浸水が解消され、大幅に減少すると想定されます。

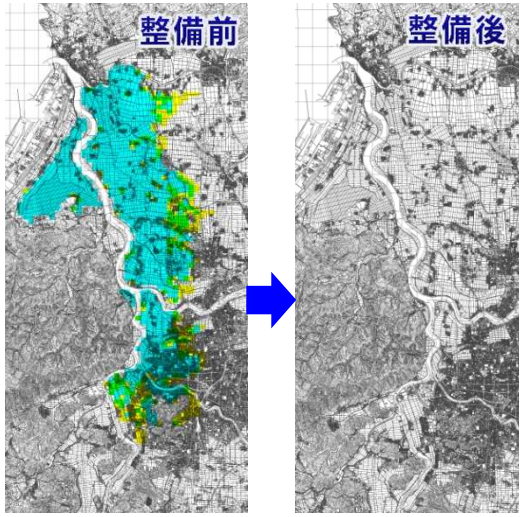
## ■ 最大孤立者数

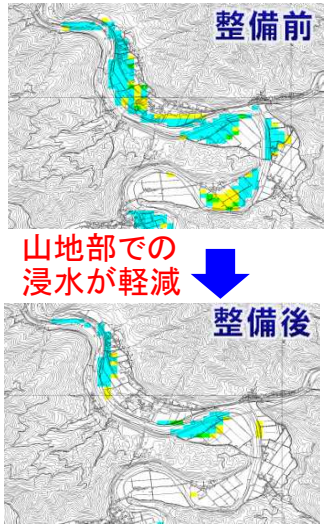
（最大孤立者数に係る浸水区分、河川整備計画規模(1/80)の降雨）

| | | 整備前 | 整備後 |
|---|---|---|---|
| 最大孤立者数※1 | 避難率0% | 約56,700人 | 約120人 |
| | 避難率40% | 約34,000人 | 約70人 |
| | 避難率80% | 約11,300人 | 約30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)

※1 浸水深50cm以上(要援護者は30cm以上)の浸水域人口に避難率を乗じた数
※2 山間部の一部においては浸水が生じる可能性がある




平野部の浸水が解消

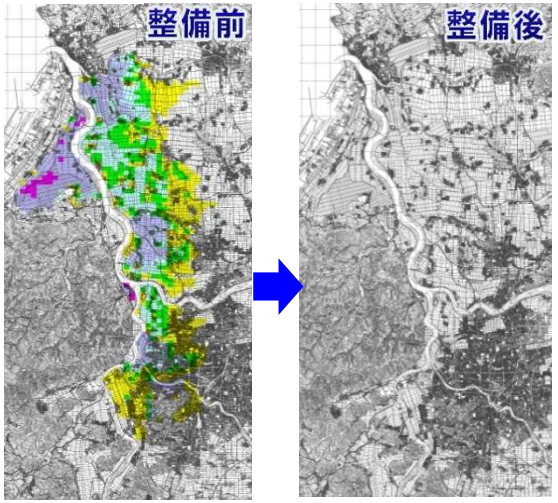
## ■ライフラインの機能停止による影響人口

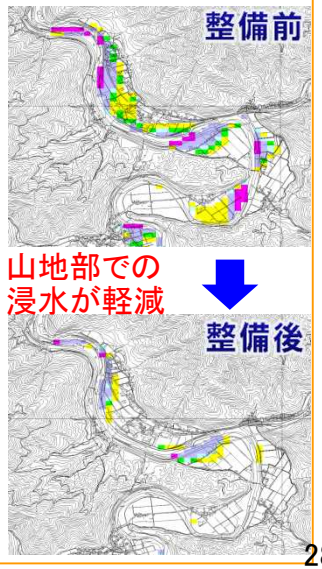
（ライフラインの機能停止による影響人口に係る浸水区分、河川整備計画規模(1/80)の降雨）

| | 整備前 | 整備後 |
|---|---|---|
| 電力の停止による影響人口※1 | 約38,200人 | 約120人 |
| ガスの機能停止による影響人口※2 | 約10,400人 | 約70人 |

～70cm:電力やガスの使用に影響なし
70～100cm:住宅廻路の電力は使用不能
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～:受変電設備等が浸水しない場合でも浸水深に応じて階数毎に停電

※1 電力:浸水深70cm(コンセントの設置高)以上の浸水域人口数
※2 ガス:浸水深140cm(ガスメーターの設置高)以上の浸水域人口数
※3 山間部の一部においては浸水が生じる可能性がある




平野部の浸水が解消

# 3. 事業の必要性に関する視点(事業の投資効果)

治水経済調査マニュアル(案)(平成17年4月)に基づき算出した「全体事業」、「残事業」の費用便益比は以下のとおりです。

## ■ 費用対効果分析結果

| | | 全体事業 | 残事業 |
|---|---|---|---|
| ■便益(B) | ①便益 | 1,854億円 | 1,854億円 |
| | ②残存価値 | 40億円 | 26億円 |
| | 総便益(①+②) | 1,894億円 | 1,880億円 |
| ■費用(C) | ③建設費 | 1,369億円 | 621億円 |
| | ④維持管理費 | 79億円 | 79億円 |
| | 総費用(③+④) | 1,448億円 | 699億円 |
| ■費用便益比(B/C) | | 1.3 | 2.7 |

※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。

## ■ 評価対象

整備期間(S):44年(全体事業)
: 7年(残事業)
施設完成後の評価期間:50年

(参考)平成24年度評価時
B/C ≒1.3

## ■ 感度分析結果(費用便益比(B/C))

| | 基本 | 残事業費 | | 残工期 | | 資産 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | +10% | −10% | +10% | −10% | +10% | −10% |
| 全体事業 | 1.3 | 1.3 | 1.4 | 1.3 | 1.3 | 1.4 | 1.2 |
| 残事業 | 2.7 | 2.5 | 2.9 | 2.6 | 2.7 | 2.9 | 2.4 |

・残事業費　R2年度以降の事業費のみを±１０％変動。維持管理費の変動は行わない。
・残工期　足羽川ダムでは、残工期が7年であるため、＋１０％のケースは残工期を8年に、－１０％のケースは残工期を6年とする。
・資　産　一般資産被害額、農作物被害額、公共土木等被害額を±１０％変動。

# 3. 事業の必要性に関する視点(事業の投資効果)

前々回※の事業再評価（平成24年度）と今回の事業再評価（令和元年度）における費用便益比（B/C）の差の要因は以下のとおりです。
総便益（B）；世帯数・沿川資産増加による年平均被害軽減期待額が大きくなったため
総費用（C）；公共工事関連単価や消費税率の変化などにより、建設費が増加したため

## ■ 費用対効果の分析（前々回との比較）

※前回評価は、費用対効果分析を省略

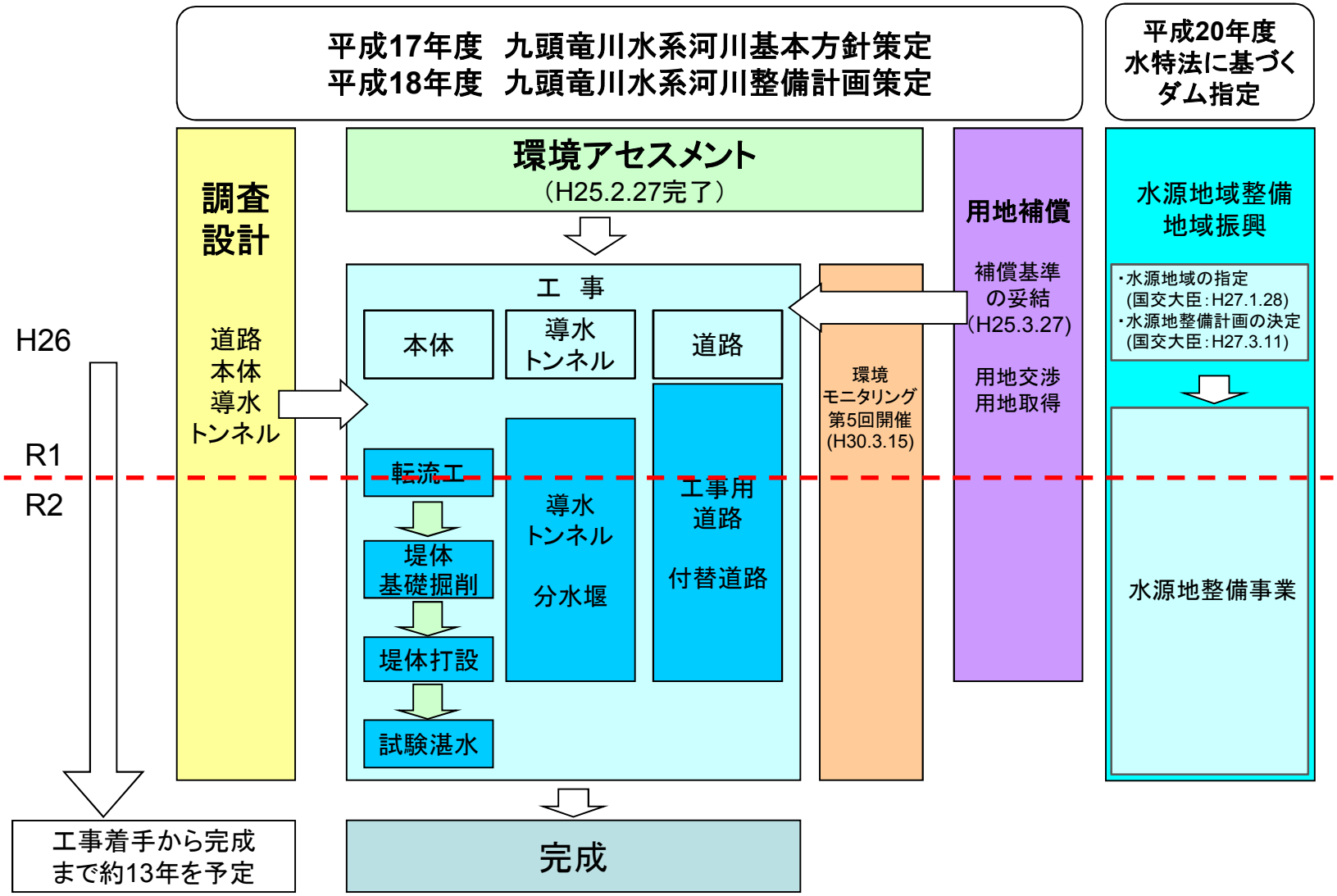
| 項目 | 平成24年度<br>再評価 | 令和元年度<br>再評価 | 変化倍率 | 主な要因 |
|---|---|---|---|---|
| B／C | 1.3 | 1.3 | 1.00倍 | 下記の総便益・総費用の関係より |
| 総便益（B） | 1,104億円 | 1,894億円 | 1.71倍 | • 世帯数・沿川資産が増加し、年平均被害軽減期待額が上がったため |
| | [4,528億円] | [5,680億円] | 1.25倍 | |
| 総費用（C） | 856億円 | 1,448億円 | 1.69倍 | • 公共工事関連単価や消費税率の変化などにより建設費が増額したため |
| | [1,147億円] | [1,449億円] | 1.26倍 | |

[ ]は現在価値化前の値

# 3. 事業の必要性に関する視点

## ③ 事業の進捗状況

足羽川ダム建設事業の平成31年3月時点の事業進捗率は34%（事業費ベース）です。



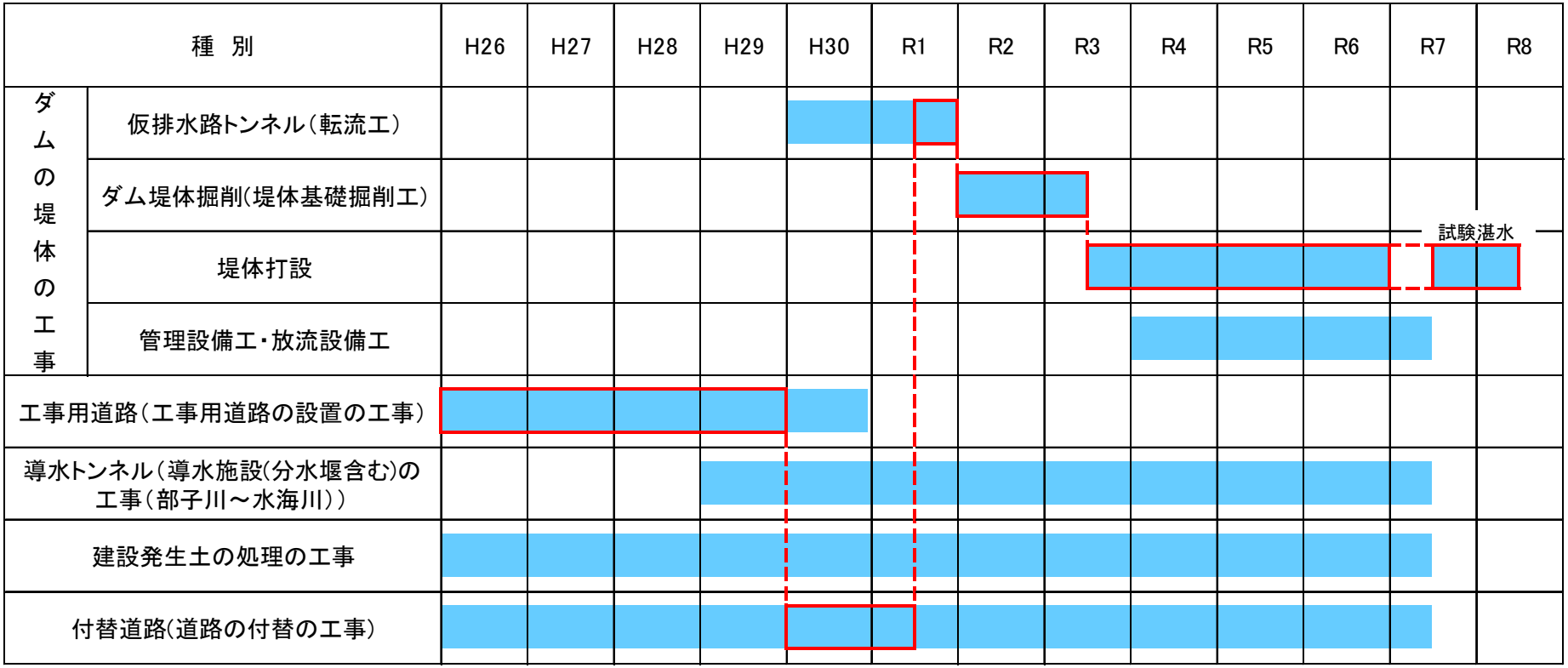
# 4. 事業の進捗の見込みに関する視点

## 今後の事業のスケジュール等

前回評価時から事業期間の変更はありません。

・平成26年3月より県道松ケ谷宝慶寺大野線の付替工事及び工事用道路工事に着手
・平成29年7月より水海川導水トンネル工事に着手
・平成30年3月より転流工事に着手

事業完了までに要する必要な工期 （案）　　：クリティカルパス



# 5. コスト縮減や代替案等の可能性の視点

## ① 代替案の可能性の検討

・平成24年度に実施した足羽川ダムの検証に係る検討において、「ダム事業の検証に係る検討に関する再評価実施要領細目」に基づき、ダム案（足羽川ダム）と足羽川ダム以外の代替案を複数の評価軸ごとに評価し、総合的な評価の結果としては、コストや時間的な観点から見た実現性等の面から、ダム案（足羽川ダム）が優位と評価しています。

・上記評価において、今回の総事業費の変更を考慮したとしても、ダム案（足羽川ダム）と代替案とのコスト面での優劣に変化はなく、ダム案（足羽川ダム）が優位との総合的な評価の結果には影響を与えないことを確認しています。

# 5. コスト縮減や代替案等の可能性の視点

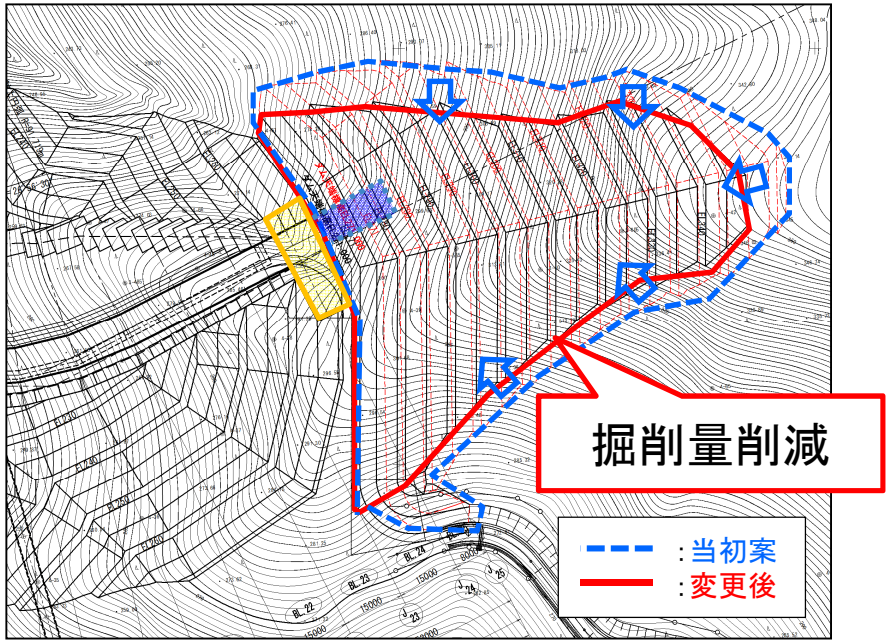
## ② コスト縮減の方策【1/3】

◆コスト縮減

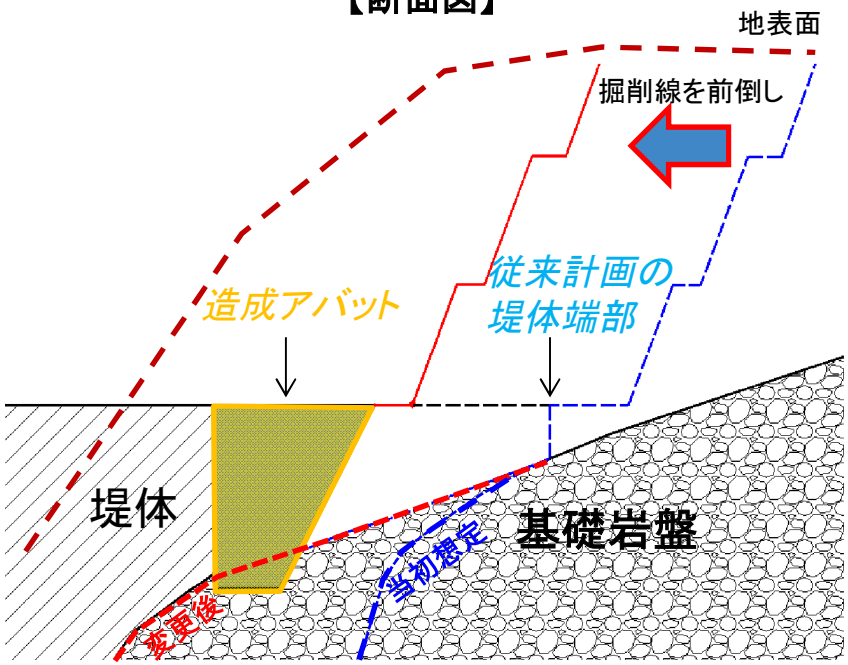
1. 本体構造の工夫による掘削量減（　▲　約8億円）

ダム右岸端部において、当初想定よりも基礎岩盤線が浅い位置で確認できたことから、造成アバットメント工を採用できるようになり、このことで掘削量を削減し、コスト縮減を図りました。

【平面図】




【断面図】



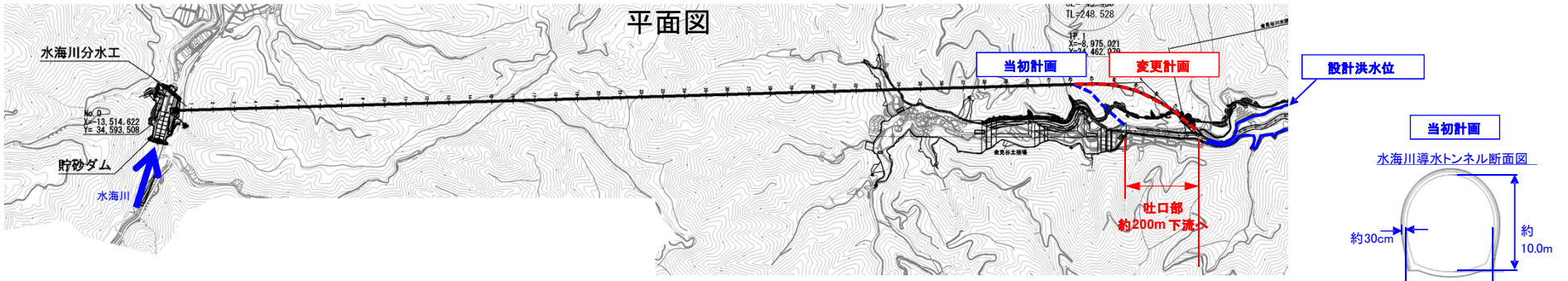
# 5. コスト縮減や代替案等の可能性の視点

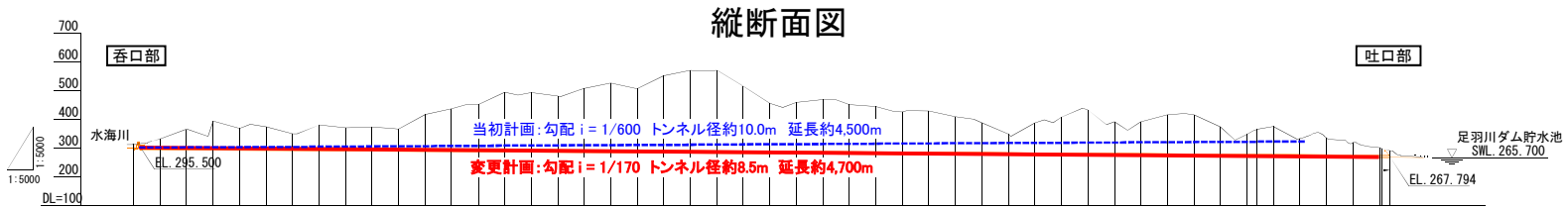
## ② コスト縮減の方策【2/3】

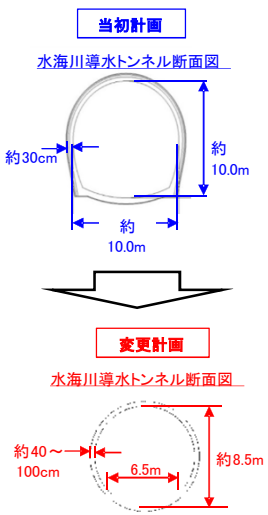
◆コスト縮減

### 2. 導水トンネル径縮小化の工夫（　▲　約13億円）

導水トンネルのトンネル径について、導水トンネルの吐き口の取付位置、勾配などを変更したことにより、トンネル径を当初計画の10mから8．5mに変更したことで、掘削量などを削減し、コスト縮減を図りました。




勾配の変更により断面あたりの流量が増大するため、必要断面積を小さくできました。

# 5. コスト縮減や代替案等の可能性の視点

## ② コスト縮減の方策【3/3】

**◆コスト縮減**

**３. 建設発生土処理場復旧方法の工夫（　▲　約6億円）**

現計画では工事で発生した土砂を借地に借り置きし、工事終了前までに現況復旧を行う計画としてましたが、関係機関と調整のうえ、発生土砂を存置する計画に変更したことにより現況復旧費用が減少し、コスト縮減を図りました。

# 6. 関係自治体の意見等

■福井県知事

土政推第167号　令和元年7月22日
近畿地方整備局事業評価監視委員会に諮る対応方針（原案）の作成に係る意見照会について（回答）

・足羽川ダム建設事業の対応方針（原案）「事業継続」については異存ありません。

・足羽川ダムは、福井豪雨により甚大な被害を受けた県都福井市の中心部を含む重要な地域を洪水から守るために必要であり、十分な予算を確保し、速やかに整備を進めるべき事業である。

・引き続き事業を推進し、早期完成に努められるとともに、コスト縮減を図りながら事業を実施していただきたい。

# 7. 対応方針（案）

**①事業の必要性等に関する視点**

・前々回評価（平成24年度）から今回評価（令和元年度）にかけて、氾濫の恐れがある区域を含む市町村の総世帯数は＋15．2%増、総資産は＋17．1%増となっており、治水安全度の向上を図る必要があります。また、ダム建設事業により浸水戸数や孤立者数などは大幅に減少します。
・B／Cについては1．3となっています。

**②事業の進捗の見込みの視点**

・現在、県道松ヶ谷宝宝慶寺大野線の付け替え工事や水海川導水トンネル、ダム本体工事の準備工となる転流工事の進捗を図っています。また、家屋移転は完了し、用地買収も９割以上完了しています。
・平成31年3月時点において、進捗率は約34%（事業費ベース）となっており、令和8年度の完成に向けた事業工程に従い、事業を進めます。

**③コスト縮減や代替案立案等の可能性の視点**

・（コスト縮減）平成20年度より、学識者を委員として「九頭竜川水系足羽川ダム事業費等監理委員会」を設置し、事業費・工程監理の充実を図っているところです。
・今回の総事業費の変更を考慮したとしても、ダム案と代替案とのコスト面での優劣に変化はなく、ダム案が優位との総合的な評価の結果には影響を与えないことを確認しています。

＜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おらず、今後も事業の順調な進捗が見込まれること等から、令和8年度の事業完成に向けて、引き続き「事業を継続」することが妥当と考えます。

No. 3
近畿地方整備局
事業評価監視委員会
令和元年度　第1回

# 足羽川（あすわがわ）ダム建設事業

## 【再評価】

## （ 計算結果等参考資料 ）

令 和 元 年 8 月
近畿地方整備局

# 目　次

様式－１　はん濫ブロック図

様式－２　資産データ

様式－３　被害額

様式－４　年平均被害軽減期待額

様式－５　費用対便益

様式－６　事業費の内訳書

※上記様式については、端数処理（四捨五入）のため合計が一致しない場合があります。

様式-1

【平地部】

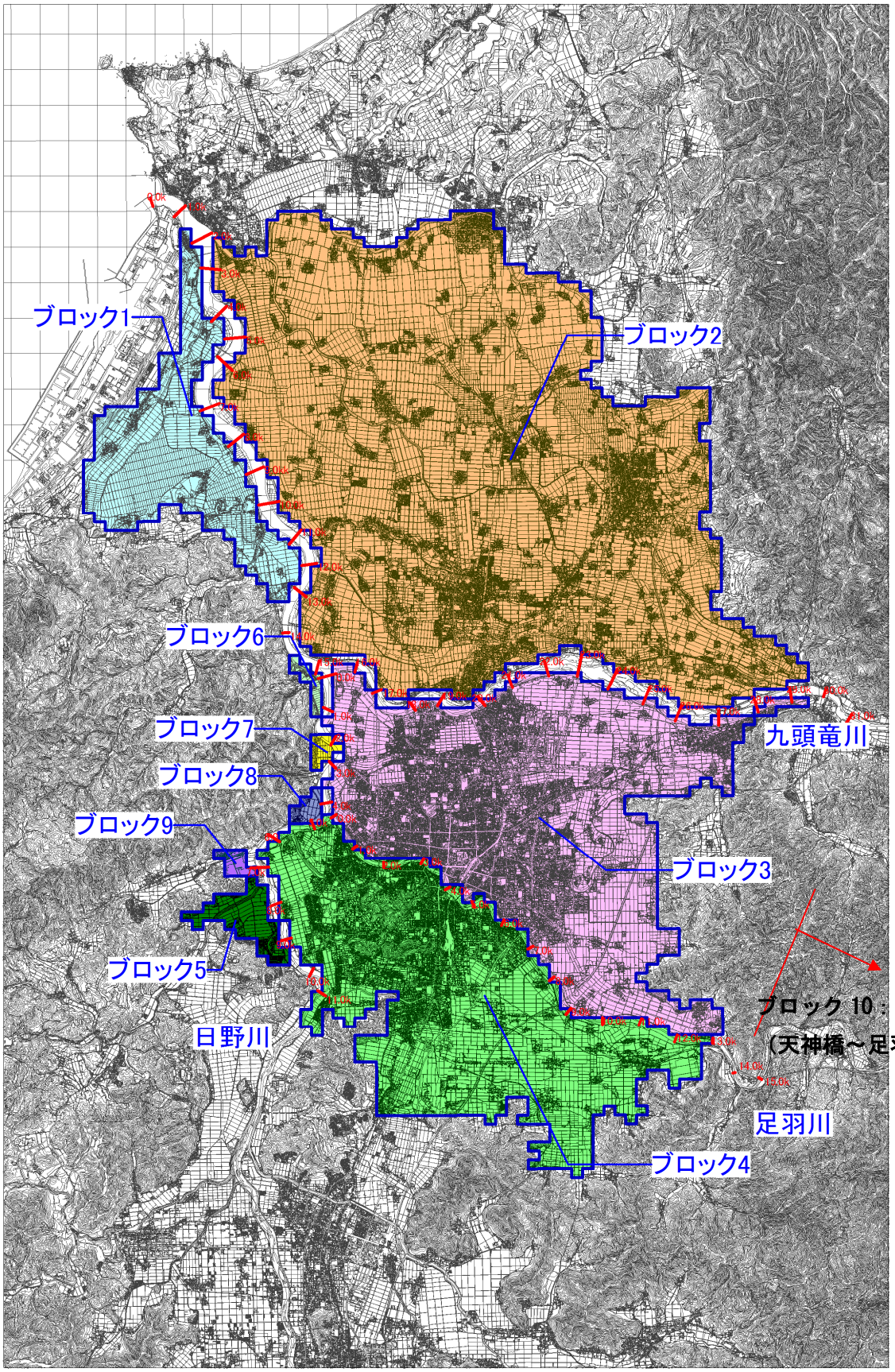



図　はん濫ブロック

様式-1

【山地部】

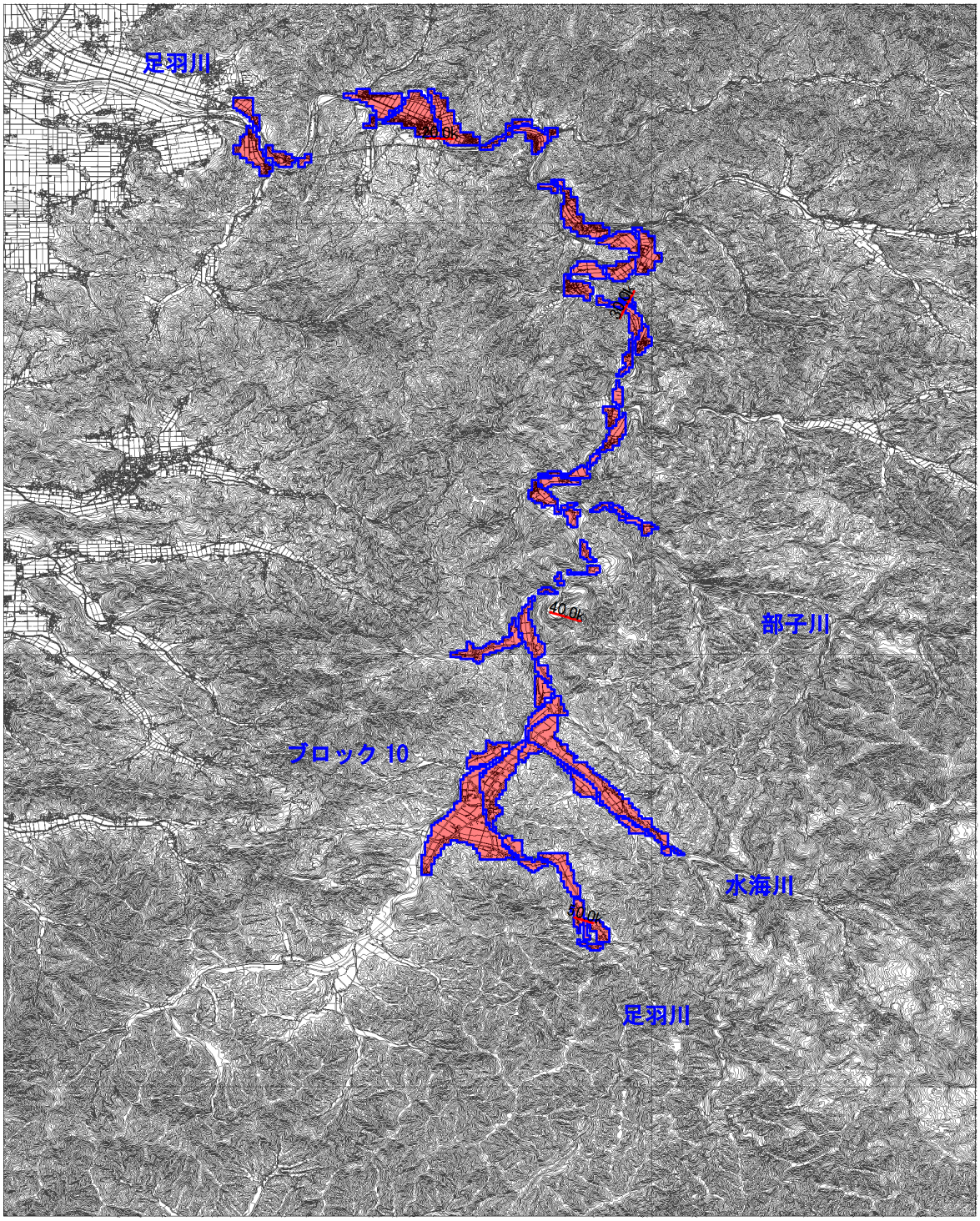



図　はん濫ブロック

様式－２　　資産データ　　水系名：九頭竜川水系　河川名：九頭竜川・日野川・足羽川 国勢調査年：平成27年　　事業所統計調査年：平成26年

| 氾濫ブロック | ブロック面積（ha） | 一般資産等基礎数量 | | | | | | | 一般資産被害額（百万円） | | | | | | | 農作物被害額（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 | 5,207 | 1,403 | 2,683 | 188 | 31 | 916 | 256 | 70,509 | 18,451 | 6,746 | 3,359 | 351 | 134 | 99,550 | 980 | 246 | 1,226 | 100,776 | |
| ブロック2 | 12,372 | 94,960 | 31,646 | 40,360 | 1,208 | 830 | 7,887 | 58 | 1,859,779 | 416,127 | 131,987 | 88,032 | 2,261 | 862 | 2,499,048 | 8,439 | 56 | 8,495 | 2,507,543 | |
| ブロック3 | 5,763 | 136,937 | 55,750 | 104,769 | 631 | 1,241 | 1,936 | 20 | 2,782,618 | 733,050 | 356,078 | 157,863 | 1,181 | 450 | 4,031,240 | 2,072 | 20 | 2,092 | 4,033,332 | |
| ブロック4 | 4,712 | 64,605 | 23,519 | 32,312 | 430 | 499 | 2,015 | 6 | 1,118,161 | 309,259 | 91,198 | 55,634 | 806 | 307 | 1,575,365 | 2,156 | 6 | 2,162 | 1,577,527 | |
| ブロック5 | 254 | 2,384 | 799 | 292 | 32 | 20 | 101 | 0 | 44,186 | 10,511 | 736 | 539 | 60 | 23 | 56,055 | 108 | 0 | 108 | 56,163 | |
| ブロック6 | 59 | 492 | 126 | 238 | 3 | 3 | 5 | 0 | 5,894 | 1,657 | 766 | 129 | 5 | 2 | 8,453 | 6 | 0 | 6 | 8,459 | |
| ブロック7 | 52 | 37 | 10 | 8 | 0 | 0 | 14 | 0 | 882 | 125 | 24 | 26 | 0 | 0 | 1,057 | 15 | 0 | 15 | 1,072 | |
| ブロック8 | 59 | 321 | 108 | 146 | 10 | 1 | 16 | 7 | 1,763 | 1,424 | 241 | 162 | 19 | 7 | 3,616 | 17 | 7 | 24 | 3,640 | |
| ブロック9 | 52 | 87 | 20 | 14 | 2 | 1 | 12 | 0 | 1,133 | 261 | 43 | 40 | 3 | 1 | 1,481 | 13 | 0 | 13 | 1,494 | |
| ブロック10 | 1,071 | 4,251 | 1,313 | 1,777 | 118 | 40 | 543 | 14 | 90,059 | 17,301 | 4,596 | 3,527 | 219 | 84 | 115,786 | 583 | 15 | 598 | 116,384 | |
| 合計 | 26,174 | 309,281 | 114,694 | 182,599 | 2,622 | 2,665 | 13,445 | 361 | 5,974,984 | 1,508,166 | 592,415 | 309,311 | 4,905 | 1,870 | 8,391,651 | 14,389 | 350 | 14,739 | 8,406,390 | |

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・足羽川　流量規模：1/5　　（単位：百万円）

| 氾濫ブロック | 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 | 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 | |
| ブロック2 | 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 | |
| ブロック4 | 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 | |
| ブロック6 | 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 | |
| ブロック8 | 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 | |
| ブロック10 | 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 | |

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・足羽川　流量規模：1/10　　（単位：百万円）

| 氾濫ブロック | 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 | 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 | |
| ブロック2 | 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 | |
| ブロック4 | 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 | |
| ブロック6 | 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 | |
| ブロック8 | 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 | |
| ブロック10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | |
| 合計 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 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・足羽川　流量規模：1/20　（単位：百万円）

| 氾濫ブロック | 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 | 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 | |
| ブロック2 | 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 | |
| ブロック4 | 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 | |
| ブロック6 | 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 | |
| ブロック8 | 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 | |
| ブロック10 | 179 | 22 | 11 | 7 | 0 | 0 | 219 | 8 | 0 | 8 | 372 | 5 | 1 | 1 | 2 | 5 | 0 | 12 | 610 | |
| 合計 | 179 | 22 | 11 | 7 | 0 | 0 | 219 | 8 | 0 | 8 | 372 | 5 | 1 | 1 | 2 | 5 | 0 | 12 | 610 | |

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・足羽川　流量規模：1/30　（単位：百万円）

| 氾濫ブロック | 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 | 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 | |
| ブロック2 | 9,914 | 3,005 | 2,981 | 1,339 | 24 | 13 | 17,276 | 705 | 9 | 713 | 29,265 | 852 | 180 | 310 | 490 | 255 | 0 | 1,598 | 48,852 | |
| ブロック3 | 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 | |
| ブロック5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| ブロック6 | 953 | 366 | 457 | 37 | 1 | 1 | 1,815 | 3 | 0 | 3 | 3,074 | 78 | 19 | 19 | 38 | 32 | 0 | 148 | 5,040 | |
| ブロック7 | 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 | |
| ブロック9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| ブロック10 | 485 | 147 | 43 | 30 | 1 | 1 | 707 | 20 | 1 | 21 | 1,197 | 14 | 6 | 6 | 13 | 20 | 0 | 46 | 1,971 | |
| 合計 | 11,353 | 3,518 | 3,480 | 1,406 | 26 | 14 | 19,797 | 728 | 10 | 737 | 33,536 | 944 | 206 | 335 | 541 | 308 | 0 | 1,792 | 55,863 | |

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・足羽川　流量規模：1/50　　（単位：百万円）

| 氾濫ブロック | 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 | 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 | 12,855 | 4,057 | 865 | 568 | 65 | 33 | 18,442 | 354 | 37 | 391 | 31,241 | 237 | 164 | 160 | 323 | 233 | 0 | 793 | 50,867 | |
| ブロック2 | 26,182 | 9,037 | 6,722 | 3,339 | 103 | 56 | 45,440 | 1,309 | 15 | 1,324 | 76,975 | 1,736 | 426 | 670 | 1,096 | 616 | 0 | 3,448 | 127,187 | |
| ブロック3 | 59,979 | 20,970 | 7,753 | 2,319 | 35 | 19 | 91,075 | 97 | 1 | 99 | 154,281 | 4,010 | 1,183 | 1,979 | 3,162 | 1,790 | 0 | 8,962 | 254,415 | |
| ブロック4 | 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 | |
| ブロック6 | 1,913 | 707 | 565 | 58 | 2 | 1 | 3,246 | 3 | 0 | 3 | 5,499 | 129 | 33 | 25 | 58 | 59 | 0 | 246 | 8,993 | |
| ブロック7 | 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 | |
| ブロック9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| ブロック10 | 1,480 | 569 | 154 | 104 | 5 | 3 | 2,315 | 40 | 1 | 41 | 3,921 | 53 | 24 | 21 | 45 | 56 | 0 | 154 | 6,431 | |
| 合計 | 102,408 | 35,342 | 16,058 | 6,388 | 210 | 112 | 160,517 | 1,803 | 55 | 1,858 | 271,916 | 6,164 | 1,829 | 2,855 | 4,684 | 2,753 | 0 | 13,602 | 447,894 | |

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・足羽川　流量規模：1/80　　（単位：百万円）

| 氾濫ブロック | 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 | 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 | 17,032 | 5,526 | 1,091 | 755 | 85 | 41 | 24,530 | 368 | 39 | 408 | 41,554 | 313 | 216 | 189 | 405 | 327 | 0 | 1,045 | 67,537 | |
| ブロック2 | 36,680 | 13,848 | 9,092 | 4,445 | 139 | 80 | 64,283 | 1,546 | 18 | 1,564 | 108,895 | 2,290 | 611 | 892 | 1,503 | 899 | 0 | 4,693 | 179,435 | |
| ブロック3 | 92,935 | 36,181 | 13,389 | 4,054 | 51 | 29 | 146,638 | 121 | 1 | 122 | 248,405 | 6,160 | 1,861 | 2,875 | 4,736 | 3,009 | 0 | 13,904 | 409,069 | |
| ブロック4 | 35,955 | 13,827 | 4,805 | 1,656 | 18 | 10 | 56,272 | 77 | 2 | 79 | 95,324 | 2,008 | 746 | 1,124 | 1,870 | 1,048 | 0 | 4,926 | 156,600 | |
| ブロック5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| ブロック6 | 2,140 | 773 | 573 | 63 | 2 | 1 | 3,552 | 3 | 0 | 3 | 6,017 | 164 | 37 | 27 | 64 | 61 | 0 | 289 | 9,860 | |
| ブロック7 | 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 | |
| ブロック9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| ブロック10 | 2,204 | 786 | 235 | 166 | 6 | 3 | 3,399 | 56 | 3 | 59 | 5,758 | 89 | 33 | 28 | 61 | 91 | 0 | 241 | 9,457 | |
| 合計 | 186,945 | 70,940 | 29,185 | 11,138 | 302 | 164 | 298,673 | 2,171 | 63 | 2,235 | 505,953 | 11,024 | 3,503 | 5,135 | 8,639 | 5,434 | 0 | 25,097 | 831,957 | |

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・足羽川　流量規模：1/100　　（単位：百万円）

| 氾濫ブロック | 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 | 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 | 18,509 | 5,993 | 1,197 | 836 | 90 | 44 | 26,669 | 372 | 40 | 412 | 45,177 | 351 | 239 | 200 | 439 | 365 | 0 | 1,154 | 73,412 | |
| ブロック2 | 66,394 | 15,195 | 9,846 | 3,737 | 38 | 21 | 95,231 | 860 | 6 | 866 | 161,322 | 4,471 | 1,103 | 1,923 | 3,026 | 1,406 | 0 | 8,903 | 266,322 | |
| ブロック3 | 123,572 | 48,308 | 18,272 | 5,713 | 62 | 36 | 195,963 | 134 | 1 | 135 | 331,962 | 7,882 | 2,483 | 3,541 | 6,024 | 4,148 | 0 | 18,053 | 546,113 | |
| ブロック4 | 43,099 | 16,651 | 5,641 | 1,952 | 20 | 11 | 67,373 | 86 | 2 | 87 | 114,130 | 2,429 | 894 | 1,302 | 2,196 | 1,278 | 0 | 5,903 | 187,493 | |
| ブロック5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| ブロック6 | 2,286 | 782 | 578 | 64 | 2 | 1 | 3,713 | 3 | 0 | 3 | 6,289 | 167 | 38 | 27 | 65 | 61 | 0 | 293 | 10,298 | |
| ブロック7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 0 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | |
| ブロック8 | 464 | 849 | 171 | 98 | 5 | 2 | 1,589 | 8 | 4 | 12 | 2,691 | 92 | 34 | 24 | 58 | 68 | 0 | 218 | 4,511 | |
| ブロック9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| ブロック10 | 2,358 | 847 | 253 | 176 | 7 | 3 | 3,644 | 61 | 3 | 64 | 6,172 | 96 | 36 | 31 | 66 | 99 | 0 | 261 | 10,140 | |
| 合計 | 256,681 | 88,625 | 35,958 | 12,576 | 224 | 119 | 394,182 | 1,529 | 55 | 1,583 | 667,744 | 15,487 | 4,825 | 7,048 | 11,873 | 7,425 | 0 | 34,785 | 1,098,294 | |

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・足羽川　流量規模：1/150　　（単位：百万円）

| 氾濫ブロック | 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 | 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 | 22,488 | 6,959 | 1,429 | 935 | 103 | 50 | 31,962 | 395 | 46 | 441 | 54,144 | 503 | 285 | 228 | 513 | 436 | 0 | 1,452 | 87,999 | |
| ブロック2 | 85,195 | 19,565 | 12,876 | 4,987 | 53 | 29 | 122,705 | 1,205 | 10 | 1,216 | 207,863 | 5,395 | 1,358 | 2,331 | 3,689 | 1,751 | 0 | 10,836 | 342,619 | |
| ブロック3 | 185,067 | 73,940 | 34,092 | 9,771 | 79 | 47 | 302,996 | 146 | 1 | 147 | 513,275 | 13,206 | 3,771 | 5,051 | 8,822 | 7,011 | 0 | 29,039 | 845,456 | |
| ブロック4 | 52,102 | 21,136 | 7,678 | 2,694 | 26 | 14 | 83,649 | 112 | 2 | 113 | 141,701 | 3,183 | 1,080 | 1,578 | 2,658 | 1,647 | 0 | 7,488 | 232,951 | |
| ブロック5 | 20,544 | 5,409 | 376 | 232 | 30 | 14 | 26,604 | 45 | 0 | 45 | 45,066 | 190 | 263 | 183 | 446 | 206 | 0 | 842 | 72,557 | |
| ブロック6 | 2,729 | 849 | 594 | 70 | 3 | 1 | 4,247 | 3 | 0 | 3 | 7,194 | 175 | 43 | 29 | 72 | 65 | 0 | 311 | 11,755 | |
| ブロック7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 0 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | |
| ブロック8 | 491 | 858 | 172 | 100 | 5 | 2 | 1,628 | 8 | 4 | 12 | 2,757 | 97 | 35 | 24 | 59 | 68 | 0 | 225 | 4,622 | |
| ブロック9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| ブロック10 | 2,878 | 1,000 | 313 | 214 | 8 | 4 | 4,416 | 70 | 3 | 73 | 7,481 | 121 | 42 | 38 | 80 | 123 | 0 | 325 | 12,295 | |
| 合計 | 371,493 | 129,715 | 57,529 | 19,002 | 307 | 161 | 578,206 | 1,989 | 66 | 2,056 | 979,482 | 22,871 | 6,877 | 9,462 | 16,339 | 11,307 | 0 | 50,516 | 1,610,260 | |

様式－３　　被害額（事業実施後）　　水系名：九頭竜川水系　　河川名：九頭竜川・日野川・足羽川　流量規模：1/5　　（単位：百万円）

| 氾濫ブロック | 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 | 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 | |
| ブロック2 | 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 | |
| ブロック4 | 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 | |
| ブロック6 | 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 | |
| ブロック8 | 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 | |
| ブロック10 | 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 | |

様式－３　　被害額（事業実施後）　　水系名：九頭竜川水系　　河川名：九頭竜川・日野川・足羽川　流量規模：1/10　　（単位：百万円）

| 氾濫ブロック | 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 | 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 | |
| ブロック2 | 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 | |
| ブロック4 | 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 | |
| ブロック6 | 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 | |
| ブロック8 | 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 | |
| ブロック10 | 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 | |

様式－３　　被害額（事業実施後）　　水系名：九頭竜川水系　　河川名：九頭竜川・日野川・足羽川　流量規模：1/20　　（単位：百万円）

| 氾濫ブロック | 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 | 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 | |
| ブロック2 | 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 | |
| ブロック4 | 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 | |
| ブロック6 | 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 | |
| ブロック8 | 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 | |
| ブロック10 | 9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 | 5 | 0 | 5 | 17 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 31 | |
| 合計 | 9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 | 5 | 0 | 5 | 17 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 31 | |

様式－３　　被害額（事業実施後）　　水系名：九頭竜川水系　　河川名：九頭竜川・日野川・足羽川　流量規模：1/30　　（単位：百万円）

| 氾濫ブロック | 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 | 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 | |
| ブロック2 | 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 | |
| ブロック4 | 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 | |
| ブロック6 | 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 | |
| ブロック8 | 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 | |
| ブロック10 | 166 | 20 | 7 | 5 | 0 | 0 | 199 | 6 | 0 | 6 | 337 | 2 | 1 | 1 | 2 | 3 | 0 | 6 | 548 | |
| 合計 | 166 | 20 | 7 | 5 | 0 | 0 | 199 | 6 | 0 | 6 | 337 | 2 | 1 | 1 | 2 | 3 | 0 | 6 | 548 | |

様式－３　被害額（事業実施後）　水系名：九頭竜川水系　河川名：九頭竜川・日野川・足羽川　流量規模：1/50　（単位：百万円）

| 氾濫ブロック | 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 | 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 | |
| ブロック2 | 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 | |
| ブロック4 | 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 | |
| ブロック6 | 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 | |
| ブロック8 | 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 | |
| ブロック10 | 271 | 35 | 17 | 11 | 0 | 0 | 336 | 14 | 0 | 15 | 568 | 6 | 2 | 2 | 3 | 7 | 0 | 17 | 935 | |
| 合計 | 271 | 35 | 17 | 11 | 0 | 0 | 336 | 14 | 0 | 15 | 568 | 6 | 2 | 2 | 3 | 7 | 0 | 17 | 935 | |

様式－３　被害額（事業実施後）　水系名：九頭竜川水系　河川名：九頭竜川・日野川・足羽川　流量規模：1/80　（単位：百万円）

| 氾濫ブロック | 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 | 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 | |
| ブロック2 | 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 | |
| ブロック4 | 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 | |
| ブロック6 | 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 | |
| ブロック8 | 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 | |
| ブロック10 | 678 | 268 | 71 | 48 | 2 | 1 | 1,067 | 24 | 1 | 25 | 1,808 | 21 | 11 | 11 | 22 | 26 | 0 | 68 | 2,969 | |
| 合計 | 678 | 268 | 71 | 48 | 2 | 1 | 1,067 | 24 | 1 | 25 | 1,808 | 21 | 11 | 11 | 22 | 26 | 0 | 68 | 2,969 | |

様式－３　　被害額（事業実施後）　　水系名：九頭竜川水系　　河川名：九頭竜川・日野川・足羽川　流量規模：1/100　　（単位：百万円）

| 氾濫ブロック | 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 | 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 | 18,014 | 5,782 | 1,150 | 795 | 87 | 43 | 25,871 | 371 | 40 | 410 | 43,825 | 339 | 229 | 196 | 425 | 349 | 0 | 1,113 | 71,219 | |
| ブロック2 | 66,394 | 15,195 | 9,846 | 3,737 | 38 | 21 | 95,231 | 860 | 6 | 866 | 161,322 | 4,471 | 1,103 | 1,923 | 3,026 | 1,406 | 0 | 8,903 | 266,322 | |
| ブロック3 | 83,307 | 31,734 | 12,097 | 3,556 | 46 | 26 | 130,767 | 116 | 1 | 118 | 221,519 | 5,728 | 1,669 | 2,658 | 4,327 | 2,705 | 0 | 12,760 | 365,162 | |
| ブロック4 | 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 | |
| ブロック6 | 2,286 | 782 | 578 | 64 | 2 | 1 | 3,713 | 3 | 0 | 3 | 6,289 | 167 | 38 | 27 | 65 | 61 | 0 | 293 | 10,298 | |
| ブロック7 | 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 | |
| ブロック9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| ブロック10 | 1,071 | 462 | 111 | 77 | 4 | 2 | 1,727 | 34 | 1 | 35 | 2,926 | 39 | 20 | 17 | 37 | 41 | 0 | 117 | 4,804 | |
| 合計 | 171,073 | 53,956 | 23,782 | 8,228 | 178 | 93 | 257,308 | 1,384 | 48 | 1,431 | 435,880 | 10,745 | 3,058 | 4,821 | 7,879 | 4,561 | 0 | 23,185 | 717,804 | |

様式－３　　被害額（事業実施後）　　水系名：九頭竜川水系　　河川名：九頭竜川・日野川・足羽川　流量規模：1/150　　（単位：百万円）

| 氾濫ブロック | 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 | 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 | 22,291 | 6,926 | 1,412 | 932 | 103 | 50 | 31,714 | 389 | 46 | 435 | 53,723 | 489 | 282 | 224 | 507 | 432 | 0 | 1,428 | 87,299 | |
| ブロック2 | 85,125 | 19,553 | 12,779 | 4,943 | 53 | 29 | 122,483 | 1,195 | 10 | 1,205 | 207,486 | 5,357 | 1,356 | 2,328 | 3,684 | 1,748 | 0 | 10,789 | 341,963 | |
| ブロック3 | 129,739 | 51,321 | 19,273 | 6,002 | 65 | 38 | 206,438 | 135 | 1 | 137 | 349,707 | 8,241 | 2,589 | 3,677 | 6,266 | 4,343 | 0 | 18,851 | 575,132 | |
| ブロック4 | 31,859 | 12,130 | 4,192 | 1,415 | 17 | 9 | 49,622 | 76 | 2 | 77 | 84,059 | 1,779 | 660 | 1,031 | 1,691 | 912 | 0 | 4,382 | 138,140 | |
| ブロック5 | 20,544 | 5,409 | 376 | 232 | 30 | 14 | 26,604 | 45 | 0 | 45 | 45,066 | 190 | 263 | 183 | 446 | 206 | 0 | 842 | 72,557 | |
| ブロック6 | 2,729 | 849 | 594 | 70 | 3 | 1 | 4,247 | 3 | 0 | 3 | 7,194 | 175 | 43 | 29 | 72 | 65 | 0 | 311 | 11,755 | |
| ブロック7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 0 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | |
| ブロック8 | 464 | 849 | 171 | 98 | 5 | 2 | 1,589 | 8 | 4 | 12 | 2,691 | 92 | 34 | 24 | 58 | 68 | 0 | 218 | 4,511 | |
| ブロック9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| ブロック10 | 1,651 | 629 | 183 | 128 | 5 | 3 | 2,599 | 48 | 2 | 49 | 4,402 | 69 | 26 | 23 | 49 | 70 | 0 | 188 | 7,238 | |
| 合計 | 294,402 | 97,667 | 38,979 | 13,821 | 281 | 146 | 445,294 | 1,904 | 64 | 1,969 | 754,328 | 16,392 | 5,254 | 7,519 | 12,773 | 7,843 | 0 | 37,008 | 1,238,599 | |

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・足羽川 対象河道：令和18年　　単位：百万円

| 流量規模 | 超過確率 | 被害額 | | | 区間平均被害額④ | 区間確率⑤ | 年平均被害額④×⑤ | 年平均被害額の累計=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 | | | | | |
| 1/5 | 0.2000 | 0 | 0 | 0 | － | － | － | 0 | |
| 1/10 | 0.1000 | 2 | 0 | 2 | 1 | 0.1000 | 0 | 0 | |
| 1/20 | 0.0500 | 610 | 31 | 579 | 291 | 0.0500 | 15 | 15 | |
| 1/30 | 0.0333 | 55,863 | 548 | 55,315 | 27,947 | 0.0167 | 467 | 481 | |
| 1/50 | 0.0200 | 447,894 | 935 | 446,959 | 251,137 | 0.0133 | 3,340 | 3,821 | |
| 1/80 | 0.0125 | 831,957 | 2,969 | 828,988 | 637,973 | 0.0075 | 4,785 | 8,606 | |
| 1/100 | 0.0100 | 1,098,294 | 717,804 | 380,489 | 604,739 | 0.0025 | 1,512 | 10,118 | |
| 1/150 | 0.0067 | 1,610,260 | 1,238,599 | 371,661 | 376,075 | 0.0033 | 1,241 | 11,359 | |

様式－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・足羽川　　単位：百万円

| 年次 | 年度 | t | 割引率 4% | デフレーター | 便益（B） 便益 便益 | 便益 現在価値① | 残存価値② | 計①+② | 費用（C） 建設費③ 費用 | 建設費③ 現在価値 | 維持管理費④ 費用 | 維持管理費④ 現在価値 | 計③+④ 費用 | 計③+④ 現在価値 | 費用便益比 B／C | 純現在価値 B－C |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 基準 | R 1 | 0 | 1.000 | 1.000 | | | | | | | | | | | | |
| 整備期間（S58～R8年） | S 58 | -36 | 4.104 | 0.800 | | | | | 157 | 806 | | | 157 | 806 | | |
| | S 59 | -35 | 3.946 | 0.812 | | | | | 165 | 802 | | | 165 | 802 | | |
| | S 60 | -34 | 3.794 | 0.801 | | | | | 197 | 931 | | | 197 | 931 | | |
| | S 61 | -33 | 3.648 | 0.804 | | | | | 211 | 956 | | | 211 | 956 | | |
| | S 62 | -32 | 3.508 | 0.814 | | | | | 265 | 1,140 | | | 265 | 1,140 | | |
| | S 63 | -31 | 3.373 | 0.837 | | | | | 307 | 1,237 | | | 307 | 1,237 | | |
| | H 1 | -30 | 3.243 | 0.879 | | | | | 325 | 1,200 | | | 325 | 1,200 | | |
| | H 2 | -29 | 3.119 | 0.914 | | | | | 361 | 1,233 | | | 361 | 1,233 | | |
| | H 3 | -28 | 2.999 | 0.938 | | | | | 359 | 1,148 | | | 359 | 1,148 | | |
| | H 4 | -27 | 2.883 | 0.948 | | | | | 409 | 1,243 | | | 409 | 1,243 | | |
| | H 5 | -26 | 2.772 | 0.949 | | | | | 428 | 1,249 | | | 428 | 1,249 | | |
| | H 6 | -25 | 2.666 | 0.948 | | | | | 433 | 1,217 | | | 433 | 1,217 | | |
| | H 7 | -24 | 2.563 | 0.948 | | | | | 432 | 1,168 | | | 432 | 1,168 | | |
| | H 8 | -23 | 2.465 | 0.946 | | | | | 432 | 1,126 | | | 432 | 1,126 | | |
| | H 9 | -22 | 2.370 | 0.952 | | | | | 431 | 1,073 | | | 431 | 1,073 | | |
| | H 10 | -21 | 2.279 | 0.936 | | | | | 345 | 839 | | | 345 | 839 | | |
| | H 11 | -20 | 2.191 | 0.924 | | | | | 417 | 988 | | | 417 | 988 | | |
| | H 12 | -19 | 2.107 | 0.928 | | | | | 590 | 1,340 | | | 590 | 1,340 | | |
| | H 13 | -18 | 2.026 | 0.906 | | | | | 743 | 1,662 | | | 743 | 1,662 | | |
| | H 14 | -17 | 1.948 | 0.888 | | | | | 681 | 1,494 | | | 681 | 1,494 | | |
| | H 15 | -16 | 1.873 | 0.886 | | | | | 662 | 1,401 | | | 662 | 1,401 | | |
| | H 16 | -15 | 1.801 | 0.887 | | | | | 540 | 1,096 | | | 540 | 1,096 | | |
| | H 17 | -14 | 1.732 | 0.891 | | | | | 581 | 1,128 | | | 581 | 1,128 | | |
| | H 18 | -13 | 1.665 | 0.902 | | | | | 803 | 1,481 | | | 803 | 1,481 | | |
| | H 19 | -12 | 1.601 | 0.913 | | | | | 1,064 | 1,865 | | | 1,064 | 1,865 | | |
| | H 20 | -11 | 1.539 | 0.934 | | | | | 1,147 | 1,890 | | | 1,147 | 1,890 | | |
| | H 21 | -10 | 1.480 | 0.904 | | | | | 1,230 | 2,014 | | | 1,230 | 2,014 | | |
| | H 22 | -9 | 1.423 | 0.908 | | | | | 584 | 915 | | | 584 | 915 | | |
| | H 23 | -8 | 1.369 | 0.923 | | | | | 553 | 820 | | | 553 | 820 | | |
| | H 24 | -7 | 1.316 | 0.916 | | | | | 597 | 857 | | | 597 | 857 | | |
| | H 25 | -6 | 1.265 | 0.935 | | | | | 3,493 | 4,726 | | | 3,493 | 4,726 | | |
| | H 26 | -5 | 1.217 | 0.971 | | | | | 4,481 | 5,612 | | | 4,481 | 5,612 | | |
| | H 27 | -4 | 1.170 | 0.975 | | | | | 4,289 | 5,146 | | | 4,289 | 5,146 | | |
| | H 28 | -3 | 1.125 | 0.979 | | | | | 4,854 | 5,578 | | | 4,854 | 5,578 | | |
| | H 29 | -2 | 1.082 | 1.000 | | | | | 4,952 | 5,356 | | | 4,952 | 5,356 | | |
| | H 30 | -1 | 1.040 | 1.000 | | | | | 4,898 | 5,094 | | | 4,898 | 5,094 | | |
| | R 1 | 0 | 1.000 | 1.000 | | | | | 7,036 | 7,036 | | | 7,036 | 7,036 | | |
| | R 2 | 1 | 0.962 | 1.000 | | | | | 9,179 | 8,826 | | | 9,179 | 8,826 | | |
| | R 3 | 2 | 0.925 | 1.000 | | | | | 12,213 | 11,292 | | | 12,213 | 11,292 | | |
| | R 4 | 3 | 0.889 | 1.000 | | | | | 12,783 | 11,364 | | | 12,783 | 11,364 | | |
| | R 5 | 4 | 0.855 | 1.000 | | | | | 14,152 | 12,098 | | | 14,152 | 12,098 | | |
| | R 6 | 5 | 0.822 | 1.000 | | | | | 11,698 | 9,615 | | | 11,698 | 9,615 | | |
| | R 7 | 6 | 0.790 | 1.000 | | | | | 8,819 | 6,970 | | | 8,819 | 6,970 | | |
| | R 8 | 7 | 0.760 | 1.000 | | | | | 2,521 | 1,916 | | | 2,521 | 1,916 | | |
| 施設完成後の評価期間（50年） | R 9 | 8 | 0.731 | 1.000 | 11,359 | 8,300 | | | | | 482 | 352 | 482 | 352 | | |
| | R 10 | 9 | 0.703 | 1.000 | 11,359 | 7,981 | | | | | 482 | 339 | 482 | 339 | | |
| | R 11 | 10 | 0.676 | 1.000 | 11,359 | 7,674 | | | | | 482 | 326 | 482 | 326 | | |
| | R 12 | 11 | 0.650 | 1.000 | 11,359 | 7,379 | | | | | 482 | 313 | 482 | 313 | | |
| | R 13 | 12 | 0.625 | 1.000 | 11,359 | 7,095 | | | | | 482 | 301 | 482 | 301 | | |
| | R 14 | 13 | 0.601 | 1.000 | 11,359 | 6,822 | | | | | 482 | 289 | 482 | 289 | | |
| | R 15 | 14 | 0.577 | 1.000 | 11,359 | 6,560 | | | | | 482 | 278 | 482 | 278 | | |
| | R 16 | 15 | 0.555 | 1.000 | 11,359 | 6,307 | | | | | 482 | 268 | 482 | 268 | | |
| | R 17 | 16 | 0.534 | 1.000 | 11,359 | 6,065 | | | | | 482 | 257 | 482 | 257 | | |
| | R 18 | 17 | 0.513 | 1.000 | 11,359 | 5,831 | | | | | 482 | 247 | 482 | 247 | | |
| | R 19 | 18 | 0.494 | 1.000 | 11,359 | 5,607 | | | | | 482 | 238 | 482 | 238 | | |
| | R 20 | 19 | 0.475 | 1.000 | 11,359 | 5,391 | | | | | 482 | 229 | 482 | 229 | | |
| | R 21 | 20 | 0.456 | 1.000 | 11,359 | 5,184 | | | | | 482 | 220 | 482 | 220 | | |
| | R 22 | 21 | 0.439 | 1.000 | 11,359 | 4,985 | | | | | 482 | 211 | 482 | 211 | | |
| | R 23 | 22 | 0.422 | 1.000 | 11,359 | 4,793 | | | | | 482 | 203 | 482 | 203 | | |
| | R 24 | 23 | 0.406 | 1.000 | 11,359 | 4,609 | | | | | 482 | 196 | 482 | 196 | | |
| | R 25 | 24 | 0.390 | 1.000 | 11,359 | 4,431 | | | | | 482 | 188 | 482 | 188 | | |
| | R 26 | 25 | 0.375 | 1.000 | 11,359 | 4,261 | | | | | 482 | 181 | 482 | 181 | | |
| | R 27 | 26 | 0.361 | 1.000 | 11,359 | 4,097 | | | | | 482 | 174 | 482 | 174 | | |
| | R 28 | 27 | 0.347 | 1.000 | 11,359 | 3,939 | | | | | 482 | 167 | 482 | 167 | | |
| | R 29 | 28 | 0.333 | 1.000 | 11,359 | 3,788 | | | | | 482 | 161 | 482 | 161 | | |
| | R 30 | 29 | 0.321 | 1.000 | 11,359 | 3,642 | | | | | 482 | 155 | 482 | 155 | | |
| | R 31 | 30 | 0.308 | 1.000 | 11,359 | 3,502 | | | | | 482 | 149 | 482 | 149 | | |
| | R 32 | 31 | 0.296 | 1.000 | 11,359 | 3,367 | | | | | 482 | 143 | 482 | 143 | | |
| | R 33 | 32 | 0.285 | 1.000 | 11,359 | 3,238 | | | | | 482 | 137 | 482 | 137 | | |
| | R 34 | 33 | 0.274 | 1.000 | 11,359 | 3,113 | | | | | 482 | 132 | 482 | 132 | | |
| | R 35 | 34 | 0.264 | 1.000 | 11,359 | 2,994 | | | | | 482 | 127 | 482 | 127 | | |
| | R 36 | 35 | 0.253 | 1.000 | 11,359 | 2,879 | | | | | 482 | 122 | 482 | 122 | | |
| | R 37 | 36 | 0.244 | 1.000 | 11,359 | 2,768 | | | | | 482 | 117 | 482 | 117 | | |
| | R 38 | 37 | 0.234 | 1.000 | 11,359 | 2,661 | | | | | 482 | 113 | 482 | 113 | | |
| | R 39 | 38 | 0.225 | 1.000 | 11,359 | 2,559 | | | | | 482 | 109 | 482 | 109 | | |
| | R 40 | 39 | 0.217 | 1.000 | 11,359 | 2,461 | | | | | 482 | 104 | 482 | 104 | | |
| | R 41 | 40 | 0.208 | 1.000 | 11,359 | 2,366 | | | | | 482 | 100 | 482 | 100 | | |
| | R 42 | 41 | 0.200 | 1.000 | 11,359 | 2,275 | | | | | 482 | 97 | 482 | 97 | | |
| | R 43 | 42 | 0.193 | 1.000 | 11,359 | 2,187 | | | | | 482 | 93 | 482 | 93 | | |
| | R 44 | 43 | 0.185 | 1.000 | 11,359 | 2,103 | | | | | 482 | 89 | 482 | 89 | | |
| | R 45 | 44 | 0.178 | 1.000 | 11,359 | 2,022 | | | | | 482 | 86 | 482 | 86 | | |
| | R 46 | 45 | 0.171 | 1.000 | 11,359 | 1,945 | | | | | 482 | 83 | 482 | 83 | | |
| | R 47 | 46 | 0.165 | 1.000 | 11,359 | 1,870 | | | | | 482 | 79 | 482 | 79 | | |
| | R 48 | 47 | 0.158 | 1.000 | 11,359 | 1,798 | | | | | 482 | 76 | 482 | 76 | | |
| | R 49 | 48 | 0.152 | 1.000 | 11,359 | 1,729 | | | | | 482 | 73 | 482 | 73 | | |
| | R 50 | 49 | 0.146 | 1.000 | 11,359 | 1,662 | | | | | 482 | 71 | 482 | 71 | | |
| | R 51 | 50 | 0.141 | 1.000 | 11,359 | 1,598 | | | | | 482 | 68 | 482 | 68 | | |
| | R 52 | 51 | 0.135 | 1.000 | 11,359 | 1,537 | | | | | 482 | 65 | 482 | 65 | | |
| | R 53 | 52 | 0.130 | 1.000 | 11,359 | 1,478 | | | | | 482 | 63 | 482 | 63 | | |
| | R 54 | 53 | 0.125 | 1.000 | 11,359 | 1,421 | | | | | 482 | 60 | 482 | 60 | | |
| | R 55 | 54 | 0.120 | 1.000 | 11,359 | 1,366 | | | | | 482 | 58 | 482 | 58 | | |
| | R 56 | 55 | 0.116 | 1.000 | 11,359 | 1,314 | | | | | 482 | 56 | 482 | 56 | | |
| | R 57 | 56 | 0.111 | 1.000 | 11,359 | 1,263 | | | | | 482 | 54 | 482 | 54 | | |
| | R 58 | 57 | 0.107 | 1.000 | 11,359 | 1,215 | | | | | 482 | 52 | 482 | 52 | | |
| 合計 | | | | | 567,950 | 185,432 | 3,981 | 189,413 | 120,814 | 136,944 | 24,090 | 7,865 | 144,904 | 144,809 | 1.3 | 44,604 |

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・足羽川　　単位：百万円

| 年次 | 年度 | t | 割引率 4% | デフレーター | 便益 | | 残存価値② | 計 ①＋② | 費用（C） | | | | | | 費用便益比 B／C | 純現在価値 B－C |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | 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 1 | 0 | 1.000 | 1.000 | | | | | | | | | | | | |
| 整備期間（S58～R8年） | S 58 | -36 | 4.104 | 0.800 | | | | | | | | | | | | |
| | S 59 | -35 | 3.946 | 0.812 | | | | | | | | | | | | |
| | S 60 | -34 | 3.794 | 0.801 | | | | | | | | | | | | |
| | S 61 | -33 | 3.648 | 0.804 | | | | | | | | | | | | |
| | S 62 | -32 | 3.508 | 0.814 | | | | | | | | | | | | |
| | S 63 | -31 | 3.373 | 0.837 | | | | | | | | | | | | |
| | H 1 | -30 | 3.243 | 0.879 | | | | | | | | | | | | |
| | H 2 | -29 | 3.119 | 0.914 | | | | | | | | | | | | |
| | H 3 | -28 | 2.999 | 0.938 | | | | | | | | | | | | |
| | H 4 | -27 | 2.883 | 0.948 | | | | | | | | | | | | |
| | H 5 | -26 | 2.772 | 0.949 | | | | | | | | | | | | |
| | H 6 | -25 | 2.666 | 0.948 | | | | | | | | | | | | |
| | H 7 | -24 | 2.563 | 0.948 | | | | | | | | | | | | |
| | H 8 | -23 | 2.465 | 0.946 | | | | | | | | | | | | |
| | H 9 | -22 | 2.370 | 0.952 | | | | | | | | | | | | |
| | H 10 | -21 | 2.279 | 0.936 | | | | | | | | | | | | |
| | H 11 | -20 | 2.191 | 0.924 | | | | | | | | | | | | |
| | H 12 | -19 | 2.107 | 0.928 | | | | | | | | | | | | |
| | H 13 | -18 | 2.026 | 0.906 | | | | | | | | | | | | |
| | H 14 | -17 | 1.948 | 0.888 | | | | | | | | | | | | |
| | H 15 | -16 | 1.873 | 0.886 | | | | | | | | | | | | |
| | H 16 | -15 | 1.801 | 0.887 | | | | | | | | | | | | |
| | H 17 | -14 | 1.732 | 0.891 | | | | | | | | | | | | |
| | H 18 | -13 | 1.665 | 0.902 | | | | | | | | | | | | |
| | H 19 | -12 | 1.601 | 0.913 | | | | | | | | | | | | |
| | H 20 | -11 | 1.539 | 0.934 | | | | | | | | | | | | |
| | H 21 | -10 | 1.480 | 0.904 | | | | | | | | | | | | |
| | H 22 | -9 | 1.423 | 0.908 | | | | | | | | | | | | |
| | H 23 | -8 | 1.369 | 0.923 | | | | | | | | | | | | |
| | H 24 | -7 | 1.316 | 0.916 | | | | | | | | | | | | |
| | H 25 | -6 | 1.265 | 0.935 | | | | | | | | | | | | |
| | H 26 | -5 | 1.217 | 0.971 | | | | | | | | | | | | |
| | H 27 | -4 | 1.170 | 0.975 | | | | | | | | | | | | |
| | H 28 | -3 | 1.125 | 0.979 | | | | | | | | | | | | |
| | H 29 | -2 | 1.082 | 1.000 | | | | | | | | | | | | |
| | H 30 | -1 | 1.040 | 1.000 | | | | | | | | | | | | |
| | R 1 | 0 | 1.000 | 1.000 | | | | | | | | | | | | |
| | R 2 | 1 | 0.962 | 1.000 | | | | | 9,179 | 8,826 | | | 9,179 | 8,826 | | |
| | R 3 | 2 | 0.925 | 1.000 | | | | | 12,213 | 11,292 | | | 12,213 | 11,292 | | |
| | R 4 | 3 | 0.889 | 1.000 | | | | | 12,783 | 11,364 | | | 12,783 | 11,364 | | |
| | R 5 | 4 | 0.855 | 1.000 | | | | | 14,152 | 12,098 | | | 14,152 | 12,098 | | |
| | R 6 | 5 | 0.822 | 1.000 | | | | | 11,698 | 9,615 | | | 11,698 | 9,615 | | |
| | R 7 | 6 | 0.790 | 1.000 | | | | | 8,819 | 6,970 | | | 8,819 | 6,970 | | |
| | R 8 | 7 | 0.760 | 1.000 | | | | | 2,521 | 1,916 | | | 2,521 | 1,916 | | |
| 施設完成後の評価期間（50年） | R 9 | 8 | 0.731 | 1.000 | 11,359 | 8,300 | | | | | 482 | 352 | 482 | 352 | | |
| | R 10 | 9 | 0.703 | 1.000 | 11,359 | 7,981 | | | | | 482 | 339 | 482 | 339 | | |
| | R 11 | 10 | 0.676 | 1.000 | 11,359 | 7,674 | | | | | 482 | 326 | 482 | 326 | | |
| | R 12 | 11 | 0.650 | 1.000 | 11,359 | 7,379 | | | | | 482 | 313 | 482 | 313 | | |
| | R 13 | 12 | 0.625 | 1.000 | 11,359 | 7,095 | | | | | 482 | 301 | 482 | 301 | | |
| | R 14 | 13 | 0.601 | 1.000 | 11,359 | 6,822 | | | | | 482 | 289 | 482 | 289 | | |
| | R 15 | 14 | 0.577 | 1.000 | 11,359 | 6,560 | | | | | 482 | 278 | 482 | 278 | | |
| | R 16 | 15 | 0.555 | 1.000 | 11,359 | 6,307 | | | | | 482 | 268 | 482 | 268 | | |
| | R 17 | 16 | 0.534 | 1.000 | 11,359 | 6,065 | | | | | 482 | 257 | 482 | 257 | | |
| | R 18 | 17 | 0.513 | 1.000 | 11,359 | 5,831 | | | | | 482 | 247 | 482 | 247 | | |
| | R 19 | 18 | 0.494 | 1.000 | 11,359 | 5,607 | | | | | 482 | 238 | 482 | 238 | | |
| | R 20 | 19 | 0.475 | 1.000 | 11,359 | 5,392 | | | | | 482 | 229 | 482 | 229 | | |
| | R 21 | 20 | 0.456 | 1.000 | 11,359 | 5,184 | | | | | 482 | 220 | 482 | 220 | | |
| | R 22 | 21 | 0.439 | 1.000 | 11,359 | 4,985 | | | | | 482 | 211 | 482 | 211 | | |
| | R 23 | 22 | 0.422 | 1.000 | 11,359 | 4,793 | | | | | 482 | 203 | 482 | 203 | | |
| | R 24 | 23 | 0.406 | 1.000 | 11,359 | 4,609 | | | | | 482 | 196 | 482 | 196 | | |
| | R 25 | 24 | 0.390 | 1.000 | 11,359 | 4,431 | | | | | 482 | 188 | 482 | 188 | | |
| | R 26 | 25 | 0.375 | 1.000 | 11,359 | 4,261 | | | | | 482 | 181 | 482 | 181 | | |
| | R 27 | 26 | 0.361 | 1.000 | 11,359 | 4,097 | | | | | 482 | 174 | 482 | 174 | | |
| | R 28 | 27 | 0.347 | 1.000 | 11,359 | 3,940 | | | | | 482 | 167 | 482 | 167 | | |
| | R 29 | 28 | 0.333 | 1.000 | 11,359 | 3,788 | | | | | 482 | 161 | 482 | 161 | | |
| | R 30 | 29 | 0.321 | 1.000 | 11,359 | 3,642 | | | | | 482 | 155 | 482 | 155 | | |
| | R 31 | 30 | 0.308 | 1.000 | 11,359 | 3,502 | | | | | 482 | 149 | 482 | 149 | | |
| | R 32 | 31 | 0.296 | 1.000 | 11,359 | 3,368 | | | | | 482 | 143 | 482 | 143 | | |
| | R 33 | 32 | 0.285 | 1.000 | 11,359 | 3,238 | | | | | 482 | 137 | 482 | 137 | | |
| | R 34 | 33 | 0.274 | 1.000 | 11,359 | 3,113 | | | | | 482 | 132 | 482 | 132 | | |
| | R 35 | 34 | 0.264 | 1.000 | 11,359 | 2,994 | | | | | 482 | 127 | 482 | 127 | | |
| | R 36 | 35 | 0.253 | 1.000 | 11,359 | 2,879 | | | | | 482 | 122 | 482 | 122 | | |
| | R 37 | 36 | 0.244 | 1.000 | 11,359 | 2,768 | | | | | 482 | 117 | 482 | 117 | | |
| | R 38 | 37 | 0.234 | 1.000 | 11,359 | 2,661 | | | | | 482 | 113 | 482 | 113 | | |
| | R 39 | 38 | 0.225 | 1.000 | 11,359 | 2,559 | | | | | 482 | 109 | 482 | 109 | | |
| | R 40 | 39 | 0.217 | 1.000 | 11,359 | 2,461 | | | | | 482 | 104 | 482 | 104 | | |
| | R 41 | 40 | 0.208 | 1.000 | 11,359 | 2,366 | | | | | 482 | 100 | 482 | 100 | | |
| | R 42 | 41 | 0.200 | 1.000 | 11,359 | 2,275 | | | | | 482 | 97 | 482 | 97 | | |
| | R 43 | 42 | 0.193 | 1.000 | 11,359 | 2,188 | | | | | 482 | 93 | 482 | 93 | | |
| | R 44 | 43 | 0.185 | 1.000 | 11,359 | 2,103 | | | | | 482 | 89 | 482 | 89 | | |
| | R 45 | 44 | 0.178 | 1.000 | 11,359 | 2,022 | | | | | 482 | 86 | 482 | 86 | | |
| | R 46 | 45 | 0.171 | 1.000 | 11,359 | 1,945 | | | | | 482 | 83 | 482 | 83 | | |
| | R 47 | 46 | 0.165 | 1.000 | 11,359 | 1,870 | | | | | 482 | 79 | 482 | 79 | | |
| | R 48 | 47 | 0.158 | 1.000 | 11,359 | 1,798 | | | | | 482 | 76 | 482 | 76 | | |
| | R 49 | 48 | 0.152 | 1.000 | 11,359 | 1,729 | | | | | 482 | 73 | 482 | 73 | | |
| | R 50 | 49 | 0.146 | 1.000 | 11,359 | 1,662 | | | | | 482 | 71 | 482 | 71 | | |
| | R 51 | 50 | 0.141 | 1.000 | 11,359 | 1,598 | | | | | 482 | 68 | 482 | 68 | | |
| | R 52 | 51 | 0.135 | 1.000 | 11,359 | 1,537 | | | | | 482 | 65 | 482 | 65 | | |
| | R 53 | 52 | 0.130 | 1.000 | 11,359 | 1,478 | | | | | 482 | 63 | 482 | 63 | | |
| | R 54 | 53 | 0.125 | 1.000 | 11,359 | 1,421 | | | | | 482 | 60 | 482 | 60 | | |
| | R 55 | 54 | 0.120 | 1.000 | 11,359 | 1,366 | | | | | 482 | 58 | 482 | 58 | | |
| | R 56 | 55 | 0.116 | 1.000 | 11,359 | 1,314 | | | | | 482 | 56 | 482 | 56 | | |
| | R 57 | 56 | 0.111 | 1.000 | 11,359 | 1,263 | | | | | 482 | 54 | 482 | 54 | | |
| | R 58 | 57 | 0.107 | 1.000 | 11,359 | 1,215 | | | | | 482 | 52 | 482 | 52 | | |
| 合計 | | | | | 567,950 | 185,432 | 2,599 | 188,031 | 71,365 | 62,080 | 24,090 | 7,865 | 95,455 | 69,945 | 2.7 | 118,086 |

様式－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・足羽川　　単位：百万円

| 年次 | 年度 | t | 割引率 4% | デフレーター | 便益（B） 便益 便益 | 便益（B） 便益 現在価値① | 便益（B） 残存価値② | 便益（B） 計①＋② | 費用（C） 建設費③ 費用 | 費用（C） 建設費③ 現在価値 | 費用（C） 維持管理費④ 費用 | 費用（C） 維持管理費④ 現在価値 | 費用（C） 計③＋④ 費用 | 費用（C） 計③＋④ 現在価値 | 費用便益比 B／C | 純現在価値 B－C |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 基準 | R 1 | 0 | 1.000 | 1.000 | | | | | | | | | | | | |
| 整備期間（S58～R8年） | S 58 | -36 | 4.104 | 0.800 | | | | | 157 | 806 | | | 157 | 806 | | |
| | S 59 | -35 | 3.946 | 0.812 | | | | | 165 | 802 | | | 165 | 802 | | |
| | S 60 | -34 | 3.794 | 0.801 | | | | | 197 | 931 | | | 197 | 931 | | |
| | S 61 | -33 | 3.648 | 0.804 | | | | | 211 | 956 | | | 211 | 956 | | |
| | S 62 | -32 | 3.508 | 0.814 | | | | | 265 | 1,140 | | | 265 | 1,140 | | |
| | S 63 | -31 | 3.373 | 0.837 | | | | | 307 | 1,237 | | | 307 | 1,237 | | |
| | H 1 | -30 | 3.243 | 0.879 | | | | | 325 | 1,200 | | | 325 | 1,200 | | |
| | H 2 | -29 | 3.119 | 0.914 | | | | | 361 | 1,233 | | | 361 | 1,233 | | |
| | H 3 | -28 | 2.999 | 0.938 | | | | | 359 | 1,148 | | | 359 | 1,148 | | |
| | H 4 | -27 | 2.883 | 0.948 | | | | | 409 | 1,243 | | | 409 | 1,243 | | |
| | H 5 | -26 | 2.772 | 0.949 | | | | | 428 | 1,249 | | | 428 | 1,249 | | |
| | H 6 | -25 | 2.666 | 0.948 | | | | | 433 | 1,217 | | | 433 | 1,217 | | |
| | H 7 | -24 | 2.563 | 0.948 | | | | | 432 | 1,168 | | | 432 | 1,168 | | |
| | H 8 | -23 | 2.465 | 0.946 | | | | | 432 | 1,126 | | | 432 | 1,126 | | |
| | H 9 | -22 | 2.370 | 0.952 | | | | | 431 | 1,073 | | | 431 | 1,073 | | |
| | H 10 | -21 | 2.279 | 0.936 | | | | | 345 | 839 | | | 345 | 839 | | |
| | H 11 | -20 | 2.191 | 0.924 | | | | | 417 | 988 | | | 417 | 988 | | |
| | H 12 | -19 | 2.107 | 0.928 | | | | | 590 | 1,340 | | | 590 | 1,340 | | |
| | H 13 | -18 | 2.026 | 0.906 | | | | | 743 | 1,662 | | | 743 | 1,662 | | |
| | H 14 | -17 | 1.948 | 0.888 | | | | | 681 | 1,494 | | | 681 | 1,494 | | |
| | H 15 | -16 | 1.873 | 0.886 | | | | | 662 | 1,401 | | | 662 | 1,401 | | |
| | H 16 | -15 | 1.801 | 0.887 | | | | | 540 | 1,096 | | | 540 | 1,096 | | |
| | H 17 | -14 | 1.732 | 0.891 | | | | | 581 | 1,128 | | | 581 | 1,128 | | |
| | H 18 | -13 | 1.665 | 0.902 | | | | | 803 | 1,481 | | | 803 | 1,481 | | |
| | H 19 | -12 | 1.601 | 0.913 | | | | | 1,064 | 1,865 | | | 1,064 | 1,865 | | |
| | H 20 | -11 | 1.539 | 0.934 | | | | | 1,147 | 1,890 | | | 1,147 | 1,890 | | |
| | H 21 | -10 | 1.480 | 0.904 | | | | | 1,230 | 2,014 | | | 1,230 | 2,014 | | |
| | H 22 | -9 | 1.423 | 0.908 | | | | | 584 | 915 | | | 584 | 915 | | |
| | H 23 | -8 | 1.369 | 0.923 | | | | | 553 | 820 | | | 553 | 820 | | |
| | H 24 | -7 | 1.316 | 0.916 | | | | | 597 | 857 | | | 597 | 857 | | |
| | H 25 | -6 | 1.265 | 0.935 | | | | | 3,493 | 4,726 | | | 3,493 | 4,726 | | |
| | H 26 | -5 | 1.217 | 0.971 | | | | | 4,481 | 5,612 | | | 4,481 | 5,612 | | |
| | H 27 | -4 | 1.170 | 0.975 | | | | | 4,289 | 5,146 | | | 4,289 | 5,146 | | |
| | H 28 | -3 | 1.125 | 0.979 | | | | | 4,854 | 5,578 | | | 4,854 | 5,578 | | |
| | H 29 | -2 | 1.082 | 1.000 | | | | | 4,952 | 5,356 | | | 4,952 | 5,356 | | |
| | H 30 | -1 | 1.040 | 1.000 | | | | | 4,898 | 5,094 | | | 4,898 | 5,094 | | |
| | R 1 | 0 | 1.000 | 1.000 | | | | | 7,036 | 7,036 | | | 7,036 | 7,036 | | |
| | R 2 | 1 | 0.962 | 1.000 | | | | | 10,097 | 9,709 | | | 10,097 | 9,709 | | |
| | R 3 | 2 | 0.925 | 1.000 | | | | | 13,434 | 12,421 | | | 13,434 | 12,421 | | |
| | R 4 | 3 | 0.889 | 1.000 | | | | | 14,061 | 12,500 | | | 14,061 | 12,500 | | |
| | R 5 | 4 | 0.855 | 1.000 | | | | | 15,568 | 13,307 | | | 15,568 | 13,307 | | |
| | R 6 | 5 | 0.822 | 1.000 | | | | | 12,868 | 10,577 | | | 12,868 | 10,577 | | |
| | R 7 | 6 | 0.790 | 1.000 | | | | | 9,701 | 7,667 | | | 9,701 | 7,667 | | |
| | R 8 | 7 | 0.760 | 1.000 | | | | | 2,773 | 2,108 | | | 2,773 | 2,108 | | |
| 施設完成後の評価期間（50年） | R 9 | 8 | 0.731 | 1.000 | 11,359 | 8,300 | | | | | 482 | 352 | 482 | 352 | | |
| | R 10 | 9 | 0.703 | 1.000 | 11,359 | 7,981 | | | | | 482 | 339 | 482 | 339 | | |
| | R 11 | 10 | 0.676 | 1.000 | 11,359 | 7,674 | | | | | 482 | 326 | 482 | 326 | | |
| | R 12 | 11 | 0.650 | 1.000 | 11,359 | 7,379 | | | | | 482 | 313 | 482 | 313 | | |
| | R 13 | 12 | 0.625 | 1.000 | 11,359 | 7,095 | | | | | 482 | 301 | 482 | 301 | | |
| | R 14 | 13 | 0.601 | 1.000 | 11,359 | 6,822 | | | | | 482 | 289 | 482 | 289 | | |
| | R 15 | 14 | 0.577 | 1.000 | 11,359 | 6,560 | | | | | 482 | 278 | 482 | 278 | | |
| | R 16 | 15 | 0.555 | 1.000 | 11,359 | 6,307 | | | | | 482 | 268 | 482 | 268 | | |
| | R 17 | 16 | 0.534 | 1.000 | 11,359 | 6,065 | | | | | 482 | 257 | 482 | 257 | | |
| | R 18 | 17 | 0.513 | 1.000 | 11,359 | 5,831 | | | | | 482 | 247 | 482 | 247 | | |
| | R 19 | 18 | 0.494 | 1.000 | 11,359 | 5,607 | | | | | 482 | 238 | 482 | 238 | | |
| | R 20 | 19 | 0.475 | 1.000 | 11,359 | 5,392 | | | | | 482 | 229 | 482 | 229 | | |
| | R 21 | 20 | 0.456 | 1.000 | 11,359 | 5,184 | | | | | 482 | 220 | 482 | 220 | | |
| | R 22 | 21 | 0.439 | 1.000 | 11,359 | 4,985 | | | | | 482 | 211 | 482 | 211 | | |
| | R 23 | 22 | 0.422 | 1.000 | 11,359 | 4,793 | | | | | 482 | 203 | 482 | 203 | | |
| | R 24 | 23 | 0.406 | 1.000 | 11,359 | 4,609 | | | | | 482 | 196 | 482 | 196 | | |
| | R 25 | 24 | 0.390 | 1.000 | 11,359 | 4,431 | | | | | 482 | 188 | 482 | 188 | | |
| | R 26 | 25 | 0.375 | 1.000 | 11,359 | 4,261 | | | | | 482 | 181 | 482 | 181 | | |
| | R 27 | 26 | 0.361 | 1.000 | 11,359 | 4,097 | | | | | 482 | 174 | 482 | 174 | | |
| | R 28 | 27 | 0.347 | 1.000 | 11,359 | 3,940 | | | | | 482 | 167 | 482 | 167 | | |
| | R 29 | 28 | 0.333 | 1.000 | 11,359 | 3,788 | | | | | 482 | 161 | 482 | 161 | | |
| | R 30 | 29 | 0.321 | 1.000 | 11,359 | 3,642 | | | | | 482 | 155 | 482 | 155 | | |
| | R 31 | 30 | 0.308 | 1.000 | 11,359 | 3,502 | | | | | 482 | 149 | 482 | 149 | | |
| | R 32 | 31 | 0.296 | 1.000 | 11,359 | 3,368 | | | | | 482 | 143 | 482 | 143 | | |
| | R 33 | 32 | 0.285 | 1.000 | 11,359 | 3,238 | | | | | 482 | 137 | 482 | 137 | | |
| | R 34 | 33 | 0.274 | 1.000 | 11,359 | 3,113 | | | | | 482 | 132 | 482 | 132 | | |
| | R 35 | 34 | 0.264 | 1.000 | 11,359 | 2,994 | | | | | 482 | 127 | 482 | 127 | | |
| | R 36 | 35 | 0.253 | 1.000 | 11,359 | 2,879 | | | | | 482 | 122 | 482 | 122 | | |
| | R 37 | 36 | 0.244 | 1.000 | 11,359 | 2,768 | | | | | 482 | 117 | 482 | 117 | | |
| | R 38 | 37 | 0.234 | 1.000 | 11,359 | 2,661 | | | | | 482 | 113 | 482 | 113 | | |
| | R 39 | 38 | 0.225 | 1.000 | 11,359 | 2,559 | | | | | 482 | 109 | 482 | 109 | | |
| | R 40 | 39 | 0.217 | 1.000 | 11,359 | 2,461 | | | | | 482 | 104 | 482 | 104 | | |
| | R 41 | 40 | 0.208 | 1.000 | 11,359 | 2,366 | | | | | 482 | 100 | 482 | 100 | | |
| | R 42 | 41 | 0.200 | 1.000 | 11,359 | 2,275 | | | | | 482 | 97 | 482 | 97 | | |
| | R 43 | 42 | 0.193 | 1.000 | 11,359 | 2,188 | | | | | 482 | 93 | 482 | 93 | | |
| | R 44 | 43 | 0.185 | 1.000 | 11,359 | 2,103 | | | | | 482 | 89 | 482 | 89 | | |
| | R 45 | 44 | 0.178 | 1.000 | 11,359 | 2,022 | | | | | 482 | 86 | 482 | 86 | | |
| | R 46 | 45 | 0.171 | 1.000 | 11,359 | 1,945 | | | | | 482 | 83 | 482 | 83 | | |
| | R 47 | 46 | 0.165 | 1.000 | 11,359 | 1,870 | | | | | 482 | 79 | 482 | 79 | | |
| | R 48 | 47 | 0.158 | 1.000 | 11,359 | 1,798 | | | | | 482 | 76 | 482 | 76 | | |
| | R 49 | 48 | 0.152 | 1.000 | 11,359 | 1,729 | | | | | 482 | 73 | 482 | 73 | | |
| | R 50 | 49 | 0.146 | 1.000 | 11,359 | 1,662 | | | | | 482 | 71 | 482 | 71 | | |
| | R 51 | 50 | 0.141 | 1.000 | 11,359 | 1,598 | | | | | 482 | 68 | 482 | 68 | | |
| | R 52 | 51 | 0.135 | 1.000 | 11,359 | 1,537 | | | | | 482 | 65 | 482 | 65 | | |
| | R 53 | 52 | 0.130 | 1.000 | 11,359 | 1,478 | | | | | 482 | 63 | 482 | 63 | | |
| | R 54 | 53 | 0.125 | 1.000 | 11,359 | 1,421 | | | | | 482 | 60 | 482 | 60 | | |
| | R 55 | 54 | 0.120 | 1.000 | 11,359 | 1,366 | | | | | 482 | 58 | 482 | 58 | | |
| | R 56 | 55 | 0.116 | 1.000 | 11,359 | 1,314 | | | | | 482 | 56 | 482 | 56 | | |
| | R 57 | 56 | 0.111 | 1.000 | 11,359 | 1,263 | | | | | 482 | 54 | 482 | 54 | | |
| | R 58 | 57 | 0.107 | 1.000 | 11,359 | 1,215 | | | | | 482 | 52 | 482 | 52 | | |
| 合計 | | | | | 567,950 | 185,432 | 4,220 | 189,652 | 127,951 | 143,152 | 24,090 | 7,865 | 152,041 | 151,017 | 1.3 | 38,635 |

様式－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・足羽川　　単位：百万円

| 年次 | 年度 | t | 割引率 4% | デフレーター | 便益（B） 便益 便益 | 便益（B） 便益 現在価値① | 便益（B） 残存価値② | 便益（B） 計 ①+② | 費用（C） 建設費③ 費用 | 費用（C） 建設費③ 現在価値 | 費用（C） 維持管理費④ 費用 | 費用（C） 維持管理費④ 現在価値 | 費用（C） 計③+④ 費用 | 費用（C） 計③+④ 現在価値 | 費用便益比 B／C | 純現在価値 B－C |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 基準 | R 1 | 0 | 1.000 | 1.000 | | | | | | | | | | | | |
| 整備期間（S58～R8年） | S 58 | -36 | 4.104 | 0.800 | | | | | 157 | 806 | | | 157 | 806 | | |
| | S 59 | -35 | 3.946 | 0.812 | | | | | 165 | 802 | | | 165 | 802 | | |
| | S 60 | -34 | 3.794 | 0.801 | | | | | 197 | 931 | | | 197 | 931 | | |
| | S 61 | -33 | 3.648 | 0.804 | | | | | 211 | 956 | | | 211 | 956 | | |
| | S 62 | -32 | 3.508 | 0.814 | | | | | 265 | 1,140 | | | 265 | 1,140 | | |
| | S 63 | -31 | 3.373 | 0.837 | | | | | 307 | 1,237 | | | 307 | 1,237 | | |
| | H 1 | -30 | 3.243 | 0.879 | | | | | 325 | 1,200 | | | 325 | 1,200 | | |
| | H 2 | -29 | 3.119 | 0.914 | | | | | 361 | 1,233 | | | 361 | 1,233 | | |
| | H 3 | -28 | 2.999 | 0.938 | | | | | 359 | 1,148 | | | 359 | 1,148 | | |
| | H 4 | -27 | 2.883 | 0.948 | | | | | 409 | 1,243 | | | 409 | 1,243 | | |
| | H 5 | -26 | 2.772 | 0.949 | | | | | 428 | 1,249 | | | 428 | 1,249 | | |
| | H 6 | -25 | 2.666 | 0.948 | | | | | 433 | 1,217 | | | 433 | 1,217 | | |
| | H 7 | -24 | 2.563 | 0.948 | | | | | 432 | 1,168 | | | 432 | 1,168 | | |
| | H 8 | -23 | 2.465 | 0.946 | | | | | 432 | 1,126 | | | 432 | 1,126 | | |
| | H 9 | -22 | 2.370 | 0.952 | | | | | 431 | 1,073 | | | 431 | 1,073 | | |
| | H 10 | -21 | 2.279 | 0.936 | | | | | 345 | 839 | | | 345 | 839 | | |
| | H 11 | -20 | 2.191 | 0.924 | | | | | 417 | 988 | | | 417 | 988 | | |
| | H 12 | -19 | 2.107 | 0.928 | | | | | 590 | 1,340 | | | 590 | 1,340 | | |
| | H 13 | -18 | 2.026 | 0.906 | | | | | 743 | 1,662 | | | 743 | 1,662 | | |
| | H 14 | -17 | 1.948 | 0.888 | | | | | 681 | 1,494 | | | 681 | 1,494 | | |
| | H 15 | -16 | 1.873 | 0.886 | | | | | 662 | 1,401 | | | 662 | 1,401 | | |
| | H 16 | -15 | 1.801 | 0.887 | | | | | 540 | 1,096 | | | 540 | 1,096 | | |
| | H 17 | -14 | 1.732 | 0.891 | | | | | 581 | 1,128 | | | 581 | 1,128 | | |
| | H 18 | -13 | 1.665 | 0.902 | | | | | 803 | 1,481 | | | 803 | 1,481 | | |
| | H 19 | -12 | 1.601 | 0.913 | | | | | 1,064 | 1,865 | | | 1,064 | 1,865 | | |
| | H 20 | -11 | 1.539 | 0.934 | | | | | 1,147 | 1,890 | | | 1,147 | 1,890 | | |
| | H 21 | -10 | 1.480 | 0.904 | | | | | 1,230 | 2,014 | | | 1,230 | 2,014 | | |
| | H 22 | -9 | 1.423 | 0.908 | | | | | 584 | 915 | | | 584 | 915 | | |
| | H 23 | -8 | 1.369 | 0.923 | | | | | 553 | 820 | | | 553 | 820 | | |
| | H 24 | -7 | 1.316 | 0.916 | | | | | 597 | 857 | | | 597 | 857 | | |
| | H 25 | -6 | 1.265 | 0.935 | | | | | 3,493 | 4,726 | | | 3,493 | 4,726 | | |
| | H 26 | -5 | 1.217 | 0.971 | | | | | 4,481 | 5,612 | | | 4,481 | 5,612 | | |
| | H 27 | -4 | 1.170 | 0.975 | | | | | 4,289 | 5,146 | | | 4,289 | 5,146 | | |
| | H 28 | -3 | 1.125 | 0.979 | | | | | 4,854 | 5,578 | | | 4,854 | 5,578 | | |
| | H 29 | -2 | 1.082 | 1.000 | | | | | 4,952 | 5,356 | | | 4,952 | 5,356 | | |
| | H 30 | -1 | 1.040 | 1.000 | | | | | 4,898 | 5,094 | | | 4,898 | 5,094 | | |
| | R 1 | 0 | 1.000 | 1.000 | | | | | 7,036 | 7,036 | | | 7,036 | 7,036 | | |
| | R 2 | 1 | 0.962 | 1.000 | | | | | 8,261 | 7,943 | | | 8,261 | 7,943 | | |
| | R 3 | 2 | 0.925 | 1.000 | | | | | 10,992 | 10,162 | | | 10,992 | 10,162 | | |
| | R 4 | 3 | 0.889 | 1.000 | | | | | 11,504 | 10,227 | | | 11,504 | 10,227 | | |
| | R 5 | 4 | 0.855 | 1.000 | | | | | 12,737 | 10,888 | | | 12,737 | 10,888 | | |
| | R 6 | 5 | 0.822 | 1.000 | | | | | 10,528 | 8,654 | | | 10,528 | 8,654 | | |
| | R 7 | 6 | 0.790 | 1.000 | | | | | 7,937 | 6,273 | | | 7,937 | 6,273 | | |
| | R 8 | 7 | 0.760 | 1.000 | | | | | 2,269 | 1,724 | | | 2,269 | 1,724 | | |
| 施設完成後の評価期間（50年） | R 9 | 8 | 0.731 | 1.000 | 11,359 | 8,300 | | | | | 482 | 352 | 482 | 352 | | |
| | R 10 | 9 | 0.703 | 1.000 | 11,359 | 7,981 | | | | | 482 | 339 | 482 | 339 | | |
| | R 11 | 10 | 0.676 | 1.000 | 11,359 | 7,674 | | | | | 482 | 326 | 482 | 326 | | |
| | R 12 | 11 | 0.650 | 1.000 | 11,359 | 7,379 | | | | | 482 | 313 | 482 | 313 | | |
| | R 13 | 12 | 0.625 | 1.000 | 11,359 | 7,095 | | | | | 482 | 301 | 482 | 301 | | |
| | R 14 | 13 | 0.601 | 1.000 | 11,359 | 6,822 | | | | | 482 | 289 | 482 | 289 | | |
| | R 15 | 14 | 0.577 | 1.000 | 11,359 | 6,560 | | | | | 482 | 278 | 482 | 278 | | |
| | R 16 | 15 | 0.555 | 1.000 | 11,359 | 6,307 | | | | | 482 | 268 | 482 | 268 | | |
| | R 17 | 16 | 0.534 | 1.000 | 11,359 | 6,065 | | | | | 482 | 257 | 482 | 257 | | |
| | R 18 | 17 | 0.513 | 1.000 | 11,359 | 5,831 | | | | | 482 | 247 | 482 | 247 | | |
| | R 19 | 18 | 0.494 | 1.000 | 11,359 | 5,607 | | | | | 482 | 238 | 482 | 238 | | |
| | R 20 | 19 | 0.475 | 1.000 | 11,359 | 5,392 | | | | | 482 | 229 | 482 | 229 | | |
| | R 21 | 20 | 0.456 | 1.000 | 11,359 | 5,184 | | | | | 482 | 220 | 482 | 220 | | |
| | R 22 | 21 | 0.439 | 1.000 | 11,359 | 4,985 | | | | | 482 | 211 | 482 | 211 | | |
| | R 23 | 22 | 0.422 | 1.000 | 11,359 | 4,793 | | | | | 482 | 203 | 482 | 203 | | |
| | R 24 | 23 | 0.406 | 1.000 | 11,359 | 4,609 | | | | | 482 | 196 | 482 | 196 | | |
| | R 25 | 24 | 0.390 | 1.000 | 11,359 | 4,431 | | | | | 482 | 188 | 482 | 188 | | |
| | R 26 | 25 | 0.375 | 1.000 | 11,359 | 4,261 | | | | | 482 | 181 | 482 | 181 | | |
| | R 27 | 26 | 0.361 | 1.000 | 11,359 | 4,097 | | | | | 482 | 174 | 482 | 174 | | |
| | R 28 | 27 | 0.347 | 1.000 | 11,359 | 3,940 | | | | | 482 | 167 | 482 | 167 | | |
| | R 29 | 28 | 0.333 | 1.000 | 11,359 | 3,788 | | | | | 482 | 161 | 482 | 161 | | |
| | R 30 | 29 | 0.321 | 1.000 | 11,359 | 3,642 | | | | | 482 | 155 | 482 | 155 | | |
| | R 31 | 30 | 0.308 | 1.000 | 11,359 | 3,502 | | | | | 482 | 149 | 482 | 149 | | |
| | R 32 | 31 | 0.296 | 1.000 | 11,359 | 3,368 | | | | | 482 | 143 | 482 | 143 | | |
| | R 33 | 32 | 0.285 | 1.000 | 11,359 | 3,238 | | | | | 482 | 137 | 482 | 137 | | |
| | R 34 | 33 | 0.274 | 1.000 | 11,359 | 3,113 | | | | | 482 | 132 | 482 | 132 | | |
| | R 35 | 34 | 0.264 | 1.000 | 11,359 | 2,994 | | | | | 482 | 127 | 482 | 127 | | |
| | R 36 | 35 | 0.253 | 1.000 | 11,359 | 2,879 | | | | | 482 | 122 | 482 | 122 | | |
| | R 37 | 36 | 0.244 | 1.000 | 11,359 | 2,768 | | | | | 482 | 117 | 482 | 117 | | |
| | R 38 | 37 | 0.234 | 1.000 | 11,359 | 2,661 | | | | | 482 | 113 | 482 | 113 | | |
| | R 39 | 38 | 0.225 | 1.000 | 11,359 | 2,559 | | | | | 482 | 109 | 482 | 109 | | |
| | R 40 | 39 | 0.217 | 1.000 | 11,359 | 2,461 | | | | | 482 | 104 | 482 | 104 | | |
| | R 41 | 40 | 0.208 | 1.000 | 11,359 | 2,366 | | | | | 482 | 100 | 482 | 100 | | |
| | R 42 | 41 | 0.200 | 1.000 | 11,359 | 2,275 | | | | | 482 | 97 | 482 | 97 | | |
| | R 43 | 42 | 0.193 | 1.000 | 11,359 | 2,188 | | | | | 482 | 93 | 482 | 93 | | |
| | R 44 | 43 | 0.185 | 1.000 | 11,359 | 2,103 | | | | | 482 | 89 | 482 | 89 | | |
| | R 45 | 44 | 0.178 | 1.000 | 11,359 | 2,022 | | | | | 482 | 86 | 482 | 86 | | |
| | R 46 | 45 | 0.171 | 1.000 | 11,359 | 1,945 | | | | | 482 | 83 | 482 | 83 | | |
| | R 47 | 46 | 0.165 | 1.000 | 11,359 | 1,870 | | | | | 482 | 79 | 482 | 79 | | |
| | R 48 | 47 | 0.158 | 1.000 | 11,359 | 1,798 | | | | | 482 | 76 | 482 | 76 | | |
| | R 49 | 48 | 0.152 | 1.000 | 11,359 | 1,729 | | | | | 482 | 73 | 482 | 73 | | |
| | R 50 | 49 | 0.146 | 1.000 | 11,359 | 1,662 | | | | | 482 | 71 | 482 | 71 | | |
| | R 51 | 50 | 0.141 | 1.000 | 11,359 | 1,598 | | | | | 482 | 68 | 482 | 68 | | |
| | R 52 | 51 | 0.135 | 1.000 | 11,359 | 1,537 | | | | | 482 | 65 | 482 | 65 | | |
| | R 53 | 52 | 0.130 | 1.000 | 11,359 | 1,478 | | | | | 482 | 63 | 482 | 63 | | |
| | R 54 | 53 | 0.125 | 1.000 | 11,359 | 1,421 | | | | | 482 | 60 | 482 | 60 | | |
| | R 55 | 54 | 0.120 | 1.000 | 11,359 | 1,366 | | | | | 482 | 58 | 482 | 58 | | |
| | R 56 | 55 | 0.116 | 1.000 | 11,359 | 1,314 | | | | | 482 | 56 | 482 | 56 | | |
| | R 57 | 56 | 0.111 | 1.000 | 11,359 | 1,263 | | | | | 482 | 54 | 482 | 54 | | |
| | R 58 | 57 | 0.107 | 1.000 | 11,359 | 1,215 | | | | | 482 | 52 | 482 | 52 | | |
| 合計 | | | | | 567,950 | 185,432 | 3,742 | 189,174 | 113,678 | 130,736 | 24,090 | 7,865 | 137,768 | 138,601 | 1.4 | 50,573 |

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・足羽川　　単位：百万円

| 年次 | 年度 | t | 割引率 4% | デフレーター | 便益（B） 便益 便益 | 便益（B） 便益 現在価値① | 便益（B） 残存価値② | 便益（B） 計①+② | 費用（C） 建設費③ 費用 | 費用（C） 建設費③ 現在価値 | 費用（C） 維持管理費④ 費用 | 費用（C） 維持管理費④ 現在価値 | 費用（C） 計③+④ 費用 | 費用（C） 計③+④ 現在価値 | 費用便益比 B／C | 純現在価値 B－C |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 基準 | R 1 | 0 | 1.000 | 1.000 | | | | | | | | | | | | |
| 整備期間（S58～R9年） | S 58 | -36 | 4.104 | 0.800 | | | | | 157 | 806 | | | 157 | 806 | | |
| | S 59 | -35 | 3.946 | 0.812 | | | | | 165 | 802 | | | 165 | 802 | | |
| | S 60 | -34 | 3.794 | 0.801 | | | | | 197 | 931 | | | 197 | 931 | | |
| | S 61 | -33 | 3.648 | 0.804 | | | | | 211 | 956 | | | 211 | 956 | | |
| | S 62 | -32 | 3.508 | 0.814 | | | | | 265 | 1,140 | | | 265 | 1,140 | | |
| | S 63 | -31 | 3.373 | 0.837 | | | | | 307 | 1,237 | | | 307 | 1,237 | | |
| | H 1 | -30 | 3.243 | 0.879 | | | | | 325 | 1,200 | | | 325 | 1,200 | | |
| | H 2 | -29 | 3.119 | 0.914 | | | | | 361 | 1,233 | | | 361 | 1,233 | | |
| | H 3 | -28 | 2.999 | 0.938 | | | | | 359 | 1,148 | | | 359 | 1,148 | | |
| | H 4 | -27 | 2.883 | 0.948 | | | | | 409 | 1,243 | | | 409 | 1,243 | | |
| | H 5 | -26 | 2.772 | 0.949 | | | | | 428 | 1,249 | | | 428 | 1,249 | | |
| | H 6 | -25 | 2.666 | 0.948 | | | | | 433 | 1,217 | | | 433 | 1,217 | | |
| | H 7 | -24 | 2.563 | 0.948 | | | | | 432 | 1,168 | | | 432 | 1,168 | | |
| | H 8 | -23 | 2.465 | 0.946 | | | | | 432 | 1,126 | | | 432 | 1,126 | | |
| | H 9 | -22 | 2.370 | 0.952 | | | | | 431 | 1,073 | | | 431 | 1,073 | | |
| | H 10 | -21 | 2.279 | 0.936 | | | | | 345 | 839 | | | 345 | 839 | | |
| | H 11 | -20 | 2.191 | 0.924 | | | | | 417 | 988 | | | 417 | 988 | | |
| | H 12 | -19 | 2.107 | 0.928 | | | | | 590 | 1,340 | | | 590 | 1,340 | | |
| | H 13 | -18 | 2.026 | 0.906 | | | | | 743 | 1,662 | | | 743 | 1,662 | | |
| | H 14 | -17 | 1.948 | 0.888 | | | | | 681 | 1,494 | | | 681 | 1,494 | | |
| | H 15 | -16 | 1.873 | 0.886 | | | | | 662 | 1,401 | | | 662 | 1,401 | | |
| | H 16 | -15 | 1.801 | 0.887 | | | | | 540 | 1,096 | | | 540 | 1,096 | | |
| | H 17 | -14 | 1.732 | 0.891 | | | | | 581 | 1,128 | | | 581 | 1,128 | | |
| | H 18 | -13 | 1.665 | 0.902 | | | | | 803 | 1,481 | | | 803 | 1,481 | | |
| | H 19 | -12 | 1.601 | 0.913 | | | | | 1,064 | 1,865 | | | 1,064 | 1,865 | | |
| | H 20 | -11 | 1.539 | 0.934 | | | | | 1,147 | 1,890 | | | 1,147 | 1,890 | | |
| | H 21 | -10 | 1.480 | 0.904 | | | | | 1,230 | 2,014 | | | 1,230 | 2,014 | | |
| | H 22 | -9 | 1.423 | 0.908 | | | | | 584 | 915 | | | 584 | 915 | | |
| | H 23 | -8 | 1.369 | 0.923 | | | | | 553 | 820 | | | 553 | 820 | | |
| | H 24 | -7 | 1.316 | 0.916 | | | | | 597 | 857 | | | 597 | 857 | | |
| | H 25 | -6 | 1.265 | 0.935 | | | | | 3,493 | 4,726 | | | 3,493 | 4,726 | | |
| | H 26 | -5 | 1.217 | 0.971 | | | | | 4,481 | 5,612 | | | 4,481 | 5,612 | | |
| | H 27 | -4 | 1.170 | 0.975 | | | | | 4,289 | 5,146 | | | 4,289 | 5,146 | | |
| | H 28 | -3 | 1.125 | 0.979 | | | | | 4,854 | 5,578 | | | 4,854 | 5,578 | | |
| | H 29 | -2 | 1.082 | 1.000 | | | | | 4,952 | 5,356 | | | 4,952 | 5,356 | | |
| | H 30 | -1 | 1.040 | 1.000 | | | | | 4,898 | 5,094 | | | 4,898 | 5,094 | | |
| | R 1 | 0 | 1.000 | 1.000 | | | | | 7,036 | 7,036 | | | 7,036 | 7,036 | | |
| | R 2 | 1 | 0.962 | 1.000 | | | | | 8,032 | 7,723 | | | 8,032 | 7,723 | | |
| | R 3 | 2 | 0.925 | 1.000 | | | | | 10,307 | 9,530 | | | 10,307 | 9,530 | | |
| | R 4 | 3 | 0.889 | 1.000 | | | | | 11,042 | 9,817 | | | 11,042 | 9,817 | | |
| | R 5 | 4 | 0.855 | 1.000 | | | | | 11,870 | 10,146 | | | 11,870 | 10,146 | | |
| | R 6 | 5 | 0.822 | 1.000 | | | | | 11,463 | 9,422 | | | 11,463 | 9,422 | | |
| | R 7 | 6 | 0.790 | 1.000 | | | | | 9,516 | 7,521 | | | 9,516 | 7,521 | | |
| | R 8 | 7 | 0.760 | 1.000 | | | | | 6,929 | 5,266 | | | 6,929 | 5,266 | | |
| | R 9 | 8 | 0.731 | 1.000 | | | | | 2,206 | 1,612 | | | 2,206 | 1,612 | | |
| 施設完成後の評価期間（50年） | R 10 | 9 | 0.703 | 1.000 | 11,359 | 7,981 | | | | | 482 | 339 | 482 | 339 | | |
| | R 11 | 10 | 0.676 | 1.000 | 11,359 | 7,674 | | | | | 482 | 326 | 482 | 326 | | |
| | R 12 | 11 | 0.650 | 1.000 | 11,359 | 7,379 | | | | | 482 | 313 | 482 | 313 | | |
| | R 13 | 12 | 0.625 | 1.000 | 11,359 | 7,095 | | | | | 482 | 301 | 482 | 301 | | |
| | R 14 | 13 | 0.601 | 1.000 | 11,359 | 6,822 | | | | | 482 | 289 | 482 | 289 | | |
| | R 15 | 14 | 0.577 | 1.000 | 11,359 | 6,560 | | | | | 482 | 278 | 482 | 278 | | |
| | R 16 | 15 | 0.555 | 1.000 | 11,359 | 6,307 | | | | | 482 | 268 | 482 | 268 | | |
| | R 17 | 16 | 0.534 | 1.000 | 11,359 | 6,065 | | | | | 482 | 257 | 482 | 257 | | |
| | R 18 | 17 | 0.513 | 1.000 | 11,359 | 5,831 | | | | | 482 | 247 | 482 | 247 | | |
| | R 19 | 18 | 0.494 | 1.000 | 11,359 | 5,607 | | | | | 482 | 238 | 482 | 238 | | |
| | R 20 | 19 | 0.475 | 1.000 | 11,359 | 5,392 | | | | | 482 | 229 | 482 | 229 | | |
| | R 21 | 20 | 0.456 | 1.000 | 11,359 | 5,184 | | | | | 482 | 220 | 482 | 220 | | |
| | R 22 | 21 | 0.439 | 1.000 | 11,359 | 4,985 | | | | | 482 | 211 | 482 | 211 | | |
| | R 23 | 22 | 0.422 | 1.000 | 11,359 | 4,793 | | | | | 482 | 203 | 482 | 203 | | |
| | R 24 | 23 | 0.406 | 1.000 | 11,359 | 4,609 | | | | | 482 | 196 | 482 | 196 | | |
| | R 25 | 24 | 0.390 | 1.000 | 11,359 | 4,431 | | | | | 482 | 188 | 482 | 188 | | |
| | R 26 | 25 | 0.375 | 1.000 | 11,359 | 4,261 | | | | | 482 | 181 | 482 | 181 | | |
| | R 27 | 26 | 0.361 | 1.000 | 11,359 | 4,097 | | | | | 482 | 174 | 482 | 174 | | |
| | R 28 | 27 | 0.347 | 1.000 | 11,359 | 3,940 | | | | | 482 | 167 | 482 | 167 | | |
| | R 29 | 28 | 0.333 | 1.000 | 11,359 | 3,788 | | | | | 482 | 161 | 482 | 161 | | |
| | R 30 | 29 | 0.321 | 1.000 | 11,359 | 3,642 | | | | | 482 | 155 | 482 | 155 | | |
| | R 31 | 30 | 0.308 | 1.000 | 11,359 | 3,502 | | | | | 482 | 149 | 482 | 149 | | |
| | R 32 | 31 | 0.296 | 1.000 | 11,359 | 3,368 | | | | | 482 | 143 | 482 | 143 | | |
| | R 33 | 32 | 0.285 | 1.000 | 11,359 | 3,238 | | | | | 482 | 137 | 482 | 137 | | |
| | R 34 | 33 | 0.274 | 1.000 | 11,359 | 3,113 | | | | | 482 | 132 | 482 | 132 | | |
| | R 35 | 34 | 0.264 | 1.000 | 11,359 | 2,994 | | | | | 482 | 127 | 482 | 127 | | |
| | R 36 | 35 | 0.253 | 1.000 | 11,359 | 2,879 | | | | | 482 | 122 | 482 | 122 | | |
| | R 37 | 36 | 0.244 | 1.000 | 11,359 | 2,768 | | | | | 482 | 117 | 482 | 117 | | |
| | R 38 | 37 | 0.234 | 1.000 | 11,359 | 2,661 | | | | | 482 | 113 | 482 | 113 | | |
| | R 39 | 38 | 0.225 | 1.000 | 11,359 | 2,559 | | | | | 482 | 109 | 482 | 109 | | |
| | R 40 | 39 | 0.217 | 1.000 | 11,359 | 2,461 | | | | | 482 | 104 | 482 | 104 | | |
| | R 41 | 40 | 0.208 | 1.000 | 11,359 | 2,366 | | | | | 482 | 100 | 482 | 100 | | |
| | R 42 | 41 | 0.200 | 1.000 | 11,359 | 2,275 | | | | | 482 | 97 | 482 | 97 | | |
| | R 43 | 42 | 0.193 | 1.000 | 11,359 | 2,188 | | | | | 482 | 93 | 482 | 93 | | |
| | R 44 | 43 | 0.185 | 1.000 | 11,359 | 2,103 | | | | | 482 | 89 | 482 | 89 | | |
| | R 45 | 44 | 0.178 | 1.000 | 11,359 | 2,022 | | | | | 482 | 86 | 482 | 86 | | |
| | R 46 | 45 | 0.171 | 1.000 | 11,359 | 1,945 | | | | | 482 | 83 | 482 | 83 | | |
| | R 47 | 46 | 0.165 | 1.000 | 11,359 | 1,870 | | | | | 482 | 79 | 482 | 79 | | |
| | R 48 | 47 | 0.158 | 1.000 | 11,359 | 1,798 | | | | | 482 | 76 | 482 | 76 | | |
| | R 49 | 48 | 0.152 | 1.000 | 11,359 | 1,729 | | | | | 482 | 73 | 482 | 73 | | |
| | R 50 | 49 | 0.146 | 1.000 | 11,359 | 1,662 | | | | | 482 | 71 | 482 | 71 | | |
| | R 51 | 50 | 0.141 | 1.000 | 11,359 | 1,598 | | | | | 482 | 68 | 482 | 68 | | |
| | R 52 | 51 | 0.135 | 1.000 | 11,359 | 1,537 | | | | | 482 | 65 | 482 | 65 | | |
| | R 53 | 52 | 0.130 | 1.000 | 11,359 | 1,478 | | | | | 482 | 63 | 482 | 63 | | |
| | R 54 | 53 | 0.125 | 1.000 | 11,359 | 1,421 | | | | | 482 | 60 | 482 | 60 | | |
| | R 55 | 54 | 0.120 | 1.000 | 11,359 | 1,366 | | | | | 482 | 58 | 482 | 58 | | |
| | R 56 | 55 | 0.116 | 1.000 | 11,359 | 1,314 | | | | | 482 | 56 | 482 | 56 | | |
| | R 57 | 56 | 0.111 | 1.000 | 11,359 | 1,263 | | | | | 482 | 54 | 482 | 54 | | |
| | R 58 | 57 | 0.107 | 1.000 | 11,359 | 1,215 | | | | | 482 | 52 | 482 | 52 | | |
| | R 59 | 58 | 0.103 | 1.000 | 11,359 | 1,168 | | | | | 482 | 50 | 482 | 50 | | |
| 合計 | | | | | 567,950 | 178,300 | 3,828 | 182,128 | 120,814 | 135,900 | 24,090 | 7,563 | 144,904 | 143,463 | 1.3 | 38,665 |

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・足羽川　　単位：百万円

| 年次 | 年度 | t | 割引率 4% | デフレーター | 便益（B） 便益 便益 | 便益（B） 便益 現在価値① | 便益（B） 残存価値② | 便益（B） 計①+② | 費用（C） 建設費③ 費用 | 費用（C） 建設費③ 現在価値 | 費用（C） 維持管理費④ 費用 | 費用（C） 維持管理費④ 現在価値 | 費用（C） 計③+④ 費用 | 費用（C） 計③+④ 現在価値 | 費用便益比 B／C | 純現在価値 B－C |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 基準 | R 1 | 0 | 1.000 | 1.000 | | | | | | | | | | | | |
| 整備期間（S58～R7年） | S 58 | -36 | 4.104 | 0.800 | | | | | 157 | 806 | | | 157 | 806 | | |
| | S 59 | -35 | 3.946 | 0.812 | | | | | 165 | 802 | | | 165 | 802 | | |
| | S 60 | -34 | 3.794 | 0.801 | | | | | 197 | 931 | | | 197 | 931 | | |
| | S 61 | -33 | 3.648 | 0.804 | | | | | 211 | 956 | | | 211 | 956 | | |
| | S 62 | -32 | 3.508 | 0.814 | | | | | 265 | 1,140 | | | 265 | 1,140 | | |
| | S 63 | -31 | 3.373 | 0.837 | | | | | 307 | 1,237 | | | 307 | 1,237 | | |
| | H 1 | -30 | 3.243 | 0.879 | | | | | 325 | 1,200 | | | 325 | 1,200 | | |
| | H 2 | -29 | 3.119 | 0.914 | | | | | 361 | 1,233 | | | 361 | 1,233 | | |
| | H 3 | -28 | 2.999 | 0.938 | | | | | 359 | 1,148 | | | 359 | 1,148 | | |
| | H 4 | -27 | 2.883 | 0.948 | | | | | 409 | 1,243 | | | 409 | 1,243 | | |
| | H 5 | -26 | 2.772 | 0.949 | | | | | 428 | 1,249 | | | 428 | 1,249 | | |
| | H 6 | -25 | 2.666 | 0.948 | | | | | 433 | 1,217 | | | 433 | 1,217 | | |
| | H 7 | -24 | 2.563 | 0.948 | | | | | 432 | 1,168 | | | 432 | 1,168 | | |
| | H 8 | -23 | 2.465 | 0.946 | | | | | 432 | 1,126 | | | 432 | 1,126 | | |
| | H 9 | -22 | 2.370 | 0.952 | | | | | 431 | 1,073 | | | 431 | 1,073 | | |
| | H 10 | -21 | 2.279 | 0.936 | | | | | 345 | 839 | | | 345 | 839 | | |
| | H 11 | -20 | 2.191 | 0.924 | | | | | 417 | 988 | | | 417 | 988 | | |
| | H 12 | -19 | 2.107 | 0.928 | | | | | 590 | 1,340 | | | 590 | 1,340 | | |
| | H 13 | -18 | 2.026 | 0.906 | | | | | 743 | 1,662 | | | 743 | 1,662 | | |
| | H 14 | -17 | 1.948 | 0.888 | | | | | 681 | 1,494 | | | 681 | 1,494 | | |
| | H 15 | -16 | 1.873 | 0.886 | | | | | 662 | 1,401 | | | 662 | 1,401 | | |
| | H 16 | -15 | 1.801 | 0.887 | | | | | 540 | 1,096 | | | 540 | 1,096 | | |
| | H 17 | -14 | 1.732 | 0.891 | | | | | 581 | 1,128 | | | 581 | 1,128 | | |
| | H 18 | -13 | 1.665 | 0.902 | | | | | 803 | 1,481 | | | 803 | 1,481 | | |
| | H 19 | -12 | 1.601 | 0.913 | | | | | 1,064 | 1,865 | | | 1,064 | 1,865 | | |
| | H 20 | -11 | 1.539 | 0.934 | | | | | 1,147 | 1,890 | | | 1,147 | 1,890 | | |
| | H 21 | -10 | 1.480 | 0.904 | | | | | 1,230 | 2,014 | | | 1,230 | 2,014 | | |
| | H 22 | -9 | 1.423 | 0.908 | | | | | 584 | 915 | | | 584 | 915 | | |
| | H 23 | -8 | 1.369 | 0.923 | | | | | 553 | 820 | | | 553 | 820 | | |
| | H 24 | -7 | 1.316 | 0.916 | | | | | 597 | 857 | | | 597 | 857 | | |
| | H 25 | -6 | 1.265 | 0.935 | | | | | 3,493 | 4,726 | | | 3,493 | 4,726 | | |
| | H 26 | -5 | 1.217 | 0.971 | | | | | 4,481 | 5,612 | | | 4,481 | 5,612 | | |
| | H 27 | -4 | 1.170 | 0.975 | | | | | 4,289 | 5,146 | | | 4,289 | 5,146 | | |
| | H 28 | -3 | 1.125 | 0.979 | | | | | 4,854 | 5,578 | | | 4,854 | 5,578 | | |
| | H 29 | -2 | 1.082 | 1.000 | | | | | 4,952 | 5,356 | | | 4,952 | 5,356 | | |
| | H 30 | -1 | 1.040 | 1.000 | | | | | 4,898 | 5,094 | | | 4,898 | 5,094 | | |
| | R 1 | 0 | 1.000 | 1.000 | | | | | 7,036 | 7,036 | | | 7,036 | 7,036 | | |
| | R 2 | 1 | 0.962 | 1.000 | | | | | 11,215 | 10,783 | | | 11,215 | 10,783 | | |
| | R 3 | 2 | 0.925 | 1.000 | | | | | 14,438 | 13,349 | | | 14,438 | 13,349 | | |
| | R 4 | 3 | 0.889 | 1.000 | | | | | 15,598 | 13,867 | | | 15,598 | 13,867 | | |
| | R 5 | 4 | 0.855 | 1.000 | | | | | 14,875 | 12,715 | | | 14,875 | 12,715 | | |
| | R 6 | 5 | 0.822 | 1.000 | | | | | 11,249 | 9,246 | | | 11,249 | 9,246 | | |
| | R 7 | 6 | 0.790 | 1.000 | | | | | 3,991 | 3,154 | | | 3,991 | 3,154 | | |
| 施設完成後の評価期間（50年） | R 8 | 7 | 0.760 | 1.000 | 11,359 | 8,632 | | | | | 482 | 366 | 482 | 366 | | |
| | R 9 | 8 | 0.731 | 1.000 | 11,359 | 8,300 | | | | | 482 | 352 | 482 | 352 | | |
| | R 10 | 9 | 0.703 | 1.000 | 11,359 | 7,981 | | | | | 482 | 339 | 482 | 339 | | |
| | R 11 | 10 | 0.676 | 1.000 | 11,359 | 7,674 | | | | | 482 | 326 | 482 | 326 | | |
| | R 12 | 11 | 0.650 | 1.000 | 11,359 | 7,379 | | | | | 482 | 313 | 482 | 313 | | |
| | R 13 | 12 | 0.625 | 1.000 | 11,359 | 7,095 | | | | | 482 | 301 | 482 | 301 | | |
| | R 14 | 13 | 0.601 | 1.000 | 11,359 | 6,822 | | | | | 482 | 289 | 482 | 289 | | |
| | R 15 | 14 | 0.577 | 1.000 | 11,359 | 6,560 | | | | | 482 | 278 | 482 | 278 | | |
| | R 16 | 15 | 0.555 | 1.000 | 11,359 | 6,307 | | | | | 482 | 268 | 482 | 268 | | |
| | R 17 | 16 | 0.534 | 1.000 | 11,359 | 6,065 | | | | | 482 | 257 | 482 | 257 | | |
| | R 18 | 17 | 0.513 | 1.000 | 11,359 | 5,831 | | | | | 482 | 247 | 482 | 247 | | |
| | R 19 | 18 | 0.494 | 1.000 | 11,359 | 5,607 | | | | | 482 | 238 | 482 | 238 | | |
| | R 20 | 19 | 0.475 | 1.000 | 11,359 | 5,392 | | | | | 482 | 229 | 482 | 229 | | |
| | R 21 | 20 | 0.456 | 1.000 | 11,359 | 5,184 | | | | | 482 | 220 | 482 | 220 | | |
| | R 22 | 21 | 0.439 | 1.000 | 11,359 | 4,985 | | | | | 482 | 211 | 482 | 211 | | |
| | R 23 | 22 | 0.422 | 1.000 | 11,359 | 4,793 | | | | | 482 | 203 | 482 | 203 | | |
| | R 24 | 23 | 0.406 | 1.000 | 11,359 | 4,609 | | | | | 482 | 196 | 482 | 196 | | |
| | R 25 | 24 | 0.390 | 1.000 | 11,359 | 4,431 | | | | | 482 | 188 | 482 | 188 | | |
| | R 26 | 25 | 0.375 | 1.000 | 11,359 | 4,261 | | | | | 482 | 181 | 482 | 181 | | |
| | R 27 | 26 | 0.361 | 1.000 | 11,359 | 4,097 | | | | | 482 | 174 | 482 | 174 | | |
| | R 28 | 27 | 0.347 | 1.000 | 11,359 | 3,940 | | | | | 482 | 167 | 482 | 167 | | |
| | R 29 | 28 | 0.333 | 1.000 | 11,359 | 3,788 | | | | | 482 | 161 | 482 | 161 | | |
| | R 30 | 29 | 0.321 | 1.000 | 11,359 | 3,642 | | | | | 482 | 155 | 482 | 155 | | |
| | R 31 | 30 | 0.308 | 1.000 | 11,359 | 3,502 | | | | | 482 | 149 | 482 | 149 | | |
| | R 32 | 31 | 0.296 | 1.000 | 11,359 | 3,368 | | | | | 482 | 143 | 482 | 143 | | |
| | R 33 | 32 | 0.285 | 1.000 | 11,359 | 3,238 | | | | | 482 | 137 | 482 | 137 | | |
| | R 34 | 33 | 0.274 | 1.000 | 11,359 | 3,113 | | | | | 482 | 132 | 482 | 132 | | |
| | R 35 | 34 | 0.264 | 1.000 | 11,359 | 2,994 | | | | | 482 | 127 | 482 | 127 | | |
| | R 36 | 35 | 0.253 | 1.000 | 11,359 | 2,879 | | | | | 482 | 122 | 482 | 122 | | |
| | R 37 | 36 | 0.244 | 1.000 | 11,359 | 2,768 | | | | | 482 | 117 | 482 | 117 | | |
| | R 38 | 37 | 0.234 | 1.000 | 11,359 | 2,661 | | | | | 482 | 113 | 482 | 113 | | |
| | R 39 | 38 | 0.225 | 1.000 | 11,359 | 2,559 | | | | | 482 | 109 | 482 | 109 | | |
| | R 40 | 39 | 0.217 | 1.000 | 11,359 | 2,461 | | | | | 482 | 104 | 482 | 104 | | |
| | R 41 | 40 | 0.208 | 1.000 | 11,359 | 2,366 | | | | | 482 | 100 | 482 | 100 | | |
| | R 42 | 41 | 0.200 | 1.000 | 11,359 | 2,275 | | | | | 482 | 97 | 482 | 97 | | |
| | R 43 | 42 | 0.193 | 1.000 | 11,359 | 2,188 | | | | | 482 | 93 | 482 | 93 | | |
| | R 44 | 43 | 0.185 | 1.000 | 11,359 | 2,103 | | | | | 482 | 89 | 482 | 89 | | |
| | R 45 | 44 | 0.178 | 1.000 | 11,359 | 2,022 | | | | | 482 | 86 | 482 | 86 | | |
| | R 46 | 45 | 0.171 | 1.000 | 11,359 | 1,945 | | | | | 482 | 83 | 482 | 83 | | |
| | R 47 | 46 | 0.165 | 1.000 | 11,359 | 1,870 | | | | | 482 | 79 | 482 | 79 | | |
| | R 48 | 47 | 0.158 | 1.000 | 11,359 | 1,798 | | | | | 482 | 76 | 482 | 76 | | |
| | R 49 | 48 | 0.152 | 1.000 | 11,359 | 1,729 | | | | | 482 | 73 | 482 | 73 | | |
| | R 50 | 49 | 0.146 | 1.000 | 11,359 | 1,662 | | | | | 482 | 71 | 482 | 71 | | |
| | R 51 | 50 | 0.141 | 1.000 | 11,359 | 1,598 | | | | | 482 | 68 | 482 | 68 | | |
| | R 52 | 51 | 0.135 | 1.000 | 11,359 | 1,537 | | | | | 482 | 65 | 482 | 65 | | |
| | R 53 | 52 | 0.130 | 1.000 | 11,359 | 1,478 | | | | | 482 | 63 | 482 | 63 | | |
| | R 54 | 53 | 0.125 | 1.000 | 11,359 | 1,421 | | | | | 482 | 60 | 482 | 60 | | |
| | R 55 | 54 | 0.120 | 1.000 | 11,359 | 1,366 | | | | | 482 | 58 | 482 | 58 | | |
| | R 56 | 55 | 0.116 | 1.000 | 11,359 | 1,314 | | | | | 482 | 56 | 482 | 56 | | |
| | R 57 | 56 | 0.111 | 1.000 | 11,359 | 1,263 | | | | | 482 | 54 | 482 | 54 | | |
| 合計 | | | | | 567,950 | 192,850 | 4,140 | 196,990 | 120,814 | 137,978 | 24,090 | 8,180 | 144,904 | 146,158 | 1.3 | 50,832 |

様式－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・足羽川　　単位：百万円

| 年次 | 年度 | t | 割引率 4% | デフレーター | 便益（B） 便益 便益 | 便益（B） 便益 現在価値① | 便益（B） 残存価値② | 便益（B） 計①+② | 費用（C） 建設費③ 費用 | 費用（C） 建設費③ 現在価値 | 費用（C） 維持管理費④ 費用 | 費用（C） 維持管理費④ 現在価値 | 費用（C） 計③+④ 費用 | 費用（C） 計③+④ 現在価値 | 費用便益比 B／C | 純現在価値 B－C |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 基準 | R 1 | 0 | 1.000 | 1.000 | | | | | | | | | | | | |
| 整備期間（S58～R8年） | S 58 | -36 | 4.104 | 0.800 | | | | | 157 | 806 | | | 157 | 806 | | |
| | S 59 | -35 | 3.946 | 0.812 | | | | | 165 | 802 | | | 165 | 802 | | |
| | S 60 | -34 | 3.794 | 0.801 | | | | | 197 | 931 | | | 197 | 931 | | |
| | S 61 | -33 | 3.648 | 0.804 | | | | | 211 | 956 | | | 211 | 956 | | |
| | S 62 | -32 | 3.508 | 0.814 | | | | | 265 | 1,140 | | | 265 | 1,140 | | |
| | S 63 | -31 | 3.373 | 0.837 | | | | | 307 | 1,237 | | | 307 | 1,237 | | |
| | H 1 | -30 | 3.243 | 0.879 | | | | | 325 | 1,200 | | | 325 | 1,200 | | |
| | H 2 | -29 | 3.119 | 0.914 | | | | | 361 | 1,233 | | | 361 | 1,233 | | |
| | H 3 | -28 | 2.999 | 0.938 | | | | | 359 | 1,148 | | | 359 | 1,148 | | |
| | H 4 | -27 | 2.883 | 0.948 | | | | | 409 | 1,243 | | | 409 | 1,243 | | |
| | H 5 | -26 | 2.772 | 0.949 | | | | | 428 | 1,249 | | | 428 | 1,249 | | |
| | H 6 | -25 | 2.666 | 0.948 | | | | | 433 | 1,217 | | | 433 | 1,217 | | |
| | H 7 | -24 | 2.563 | 0.948 | | | | | 432 | 1,168 | | | 432 | 1,168 | | |
| | H 8 | -23 | 2.465 | 0.946 | | | | | 432 | 1,126 | | | 432 | 1,126 | | |
| | H 9 | -22 | 2.370 | 0.952 | | | | | 431 | 1,073 | | | 431 | 1,073 | | |
| | H 10 | -21 | 2.279 | 0.936 | | | | | 345 | 839 | | | 345 | 839 | | |
| | H 11 | -20 | 2.191 | 0.924 | | | | | 417 | 988 | | | 417 | 988 | | |
| | H 12 | -19 | 2.107 | 0.928 | | | | | 590 | 1,340 | | | 590 | 1,340 | | |
| | H 13 | -18 | 2.026 | 0.906 | | | | | 743 | 1,662 | | | 743 | 1,662 | | |
| | H 14 | -17 | 1.948 | 0.888 | | | | | 681 | 1,494 | | | 681 | 1,494 | | |
| | H 15 | -16 | 1.873 | 0.886 | | | | | 662 | 1,401 | | | 662 | 1,401 | | |
| | H 16 | -15 | 1.801 | 0.887 | | | | | 540 | 1,096 | | | 540 | 1,096 | | |
| | H 17 | -14 | 1.732 | 0.891 | | | | | 581 | 1,128 | | | 581 | 1,128 | | |
| | H 18 | -13 | 1.665 | 0.902 | | | | | 803 | 1,481 | | | 803 | 1,481 | | |
| | H 19 | -12 | 1.601 | 0.913 | | | | | 1,064 | 1,865 | | | 1,064 | 1,865 | | |
| | H 20 | -11 | 1.539 | 0.934 | | | | | 1,147 | 1,890 | | | 1,147 | 1,890 | | |
| | H 21 | -10 | 1.480 | 0.904 | | | | | 1,230 | 2,014 | | | 1,230 | 2,014 | | |
| | H 22 | -9 | 1.423 | 0.908 | | | | | 584 | 915 | | | 584 | 915 | | |
| | H 23 | -8 | 1.369 | 0.923 | | | | | 553 | 820 | | | 553 | 820 | | |
| | H 24 | -7 | 1.316 | 0.916 | | | | | 597 | 857 | | | 597 | 857 | | |
| | H 25 | -6 | 1.265 | 0.935 | | | | | 3,493 | 4,726 | | | 3,493 | 4,726 | | |
| | H 26 | -5 | 1.217 | 0.971 | | | | | 4,481 | 5,612 | | | 4,481 | 5,612 | | |
| | H 27 | -4 | 1.170 | 0.975 | | | | | 4,289 | 5,146 | | | 4,289 | 5,146 | | |
| | H 28 | -3 | 1.125 | 0.979 | | | | | 4,854 | 5,578 | | | 4,854 | 5,578 | | |
| | H 29 | -2 | 1.082 | 1.000 | | | | | 4,952 | 5,356 | | | 4,952 | 5,356 | | |
| | H 30 | -1 | 1.040 | 1.000 | | | | | 4,898 | 5,094 | | | 4,898 | 5,094 | | |
| | R 1 | 0 | 1.000 | 1.000 | | | | | 7,036 | 7,036 | | | 7,036 | 7,036 | | |
| | R 2 | 1 | 0.962 | 1.000 | | | | | 9,179 | 8,826 | | | 9,179 | 8,826 | | |
| | R 3 | 2 | 0.925 | 1.000 | | | | | 12,213 | 11,292 | | | 12,213 | 11,292 | | |
| | R 4 | 3 | 0.889 | 1.000 | | | | | 12,783 | 11,364 | | | 12,783 | 11,364 | | |
| | R 5 | 4 | 0.855 | 1.000 | | | | | 14,152 | 12,098 | | | 14,152 | 12,098 | | |
| | R 6 | 5 | 0.822 | 1.000 | | | | | 11,698 | 9,615 | | | 11,698 | 9,615 | | |
| | R 7 | 6 | 0.790 | 1.000 | | | | | 8,819 | 6,970 | | | 8,819 | 6,970 | | |
| | R 8 | 7 | 0.760 | 1.000 | | | | | 2,521 | 1,916 | | | 2,521 | 1,916 | | |
| 施設完成後の評価期間（50年） | R 9 | 8 | 0.731 | 1.000 | 12,460 | 9,105 | | | | | 482 | 352 | 482 | 352 | | |
| | R 10 | 9 | 0.703 | 1.000 | 12,460 | 8,754 | | | | | 482 | 339 | 482 | 339 | | |
| | R 11 | 10 | 0.676 | 1.000 | 12,460 | 8,418 | | | | | 482 | 326 | 482 | 326 | | |
| | R 12 | 11 | 0.650 | 1.000 | 12,460 | 8,094 | | | | | 482 | 313 | 482 | 313 | | |
| | R 13 | 12 | 0.625 | 1.000 | 12,460 | 7,783 | | | | | 482 | 301 | 482 | 301 | | |
| | R 14 | 13 | 0.601 | 1.000 | 12,460 | 7,483 | | | | | 482 | 289 | 482 | 289 | | |
| | R 15 | 14 | 0.577 | 1.000 | 12,460 | 7,196 | | | | | 482 | 278 | 482 | 278 | | |
| | R 16 | 15 | 0.555 | 1.000 | 12,460 | 6,919 | | | | | 482 | 268 | 482 | 268 | | |
| | R 17 | 16 | 0.534 | 1.000 | 12,460 | 6,653 | | | | | 482 | 257 | 482 | 257 | | |
| | R 18 | 17 | 0.513 | 1.000 | 12,460 | 6,397 | | | | | 482 | 247 | 482 | 247 | | |
| | R 19 | 18 | 0.494 | 1.000 | 12,460 | 6,151 | | | | | 482 | 238 | 482 | 238 | | |
| | R 20 | 19 | 0.475 | 1.000 | 12,460 | 5,914 | | | | | 482 | 229 | 482 | 229 | | |
| | R 21 | 20 | 0.456 | 1.000 | 12,460 | 5,687 | | | | | 482 | 220 | 482 | 220 | | |
| | R 22 | 21 | 0.439 | 1.000 | 12,460 | 5,468 | | | | | 482 | 211 | 482 | 211 | | |
| | R 23 | 22 | 0.422 | 1.000 | 12,460 | 5,258 | | | | | 482 | 203 | 482 | 203 | | |
| | R 24 | 23 | 0.406 | 1.000 | 12,460 | 5,055 | | | | | 482 | 196 | 482 | 196 | | |
| | R 25 | 24 | 0.390 | 1.000 | 12,460 | 4,861 | | | | | 482 | 188 | 482 | 188 | | |
| | R 26 | 25 | 0.375 | 1.000 | 12,460 | 4,674 | | | | | 482 | 181 | 482 | 181 | | |
| | R 27 | 26 | 0.361 | 1.000 | 12,460 | 4,494 | | | | | 482 | 174 | 482 | 174 | | |
| | R 28 | 27 | 0.347 | 1.000 | 12,460 | 4,321 | | | | | 482 | 167 | 482 | 167 | | |
| | R 29 | 28 | 0.333 | 1.000 | 12,460 | 4,155 | | | | | 482 | 161 | 482 | 161 | | |
| | R 30 | 29 | 0.321 | 1.000 | 12,460 | 3,995 | | | | | 482 | 155 | 482 | 155 | | |
| | R 31 | 30 | 0.308 | 1.000 | 12,460 | 3,842 | | | | | 482 | 149 | 482 | 149 | | |
| | R 32 | 31 | 0.296 | 1.000 | 12,460 | 3,694 | | | | | 482 | 143 | 482 | 143 | | |
| | R 33 | 32 | 0.285 | 1.000 | 12,460 | 3,552 | | | | | 482 | 137 | 482 | 137 | | |
| | R 34 | 33 | 0.274 | 1.000 | 12,460 | 3,415 | | | | | 482 | 132 | 482 | 132 | | |
| | R 35 | 34 | 0.264 | 1.000 | 12,460 | 3,284 | | | | | 482 | 127 | 482 | 127 | | |
| | R 36 | 35 | 0.253 | 1.000 | 12,460 | 3,158 | | | | | 482 | 122 | 482 | 122 | | |
| | R 37 | 36 | 0.244 | 1.000 | 12,460 | 3,036 | | | | | 482 | 117 | 482 | 117 | | |
| | R 38 | 37 | 0.234 | 1.000 | 12,460 | 2,919 | | | | | 482 | 113 | 482 | 113 | | |
| | R 39 | 38 | 0.225 | 1.000 | 12,460 | 2,807 | | | | | 482 | 109 | 482 | 109 | | |
| | R 40 | 39 | 0.217 | 1.000 | 12,460 | 2,699 | | | | | 482 | 104 | 482 | 104 | | |
| | R 41 | 40 | 0.208 | 1.000 | 12,460 | 2,595 | | | | | 482 | 100 | 482 | 100 | | |
| | R 42 | 41 | 0.200 | 1.000 | 12,460 | 2,496 | | | | | 482 | 97 | 482 | 97 | | |
| | R 43 | 42 | 0.193 | 1.000 | 12,460 | 2,400 | | | | | 482 | 93 | 482 | 93 | | |
| | R 44 | 43 | 0.185 | 1.000 | 12,460 | 2,307 | | | | | 482 | 89 | 482 | 89 | | |
| | R 45 | 44 | 0.178 | 1.000 | 12,460 | 2,219 | | | | | 482 | 86 | 482 | 86 | | |
| | R 46 | 45 | 0.171 | 1.000 | 12,460 | 2,133 | | | | | 482 | 83 | 482 | 83 | | |
| | R 47 | 46 | 0.165 | 1.000 | 12,460 | 2,051 | | | | | 482 | 79 | 482 | 79 | | |
| | R 48 | 47 | 0.158 | 1.000 | 12,460 | 1,972 | | | | | 482 | 76 | 482 | 76 | | |
| | R 49 | 48 | 0.152 | 1.000 | 12,460 | 1,896 | | | | | 482 | 73 | 482 | 73 | | |
| | R 50 | 49 | 0.146 | 1.000 | 12,460 | 1,823 | | | | | 482 | 71 | 482 | 71 | | |
| | R 51 | 50 | 0.141 | 1.000 | 12,460 | 1,753 | | | | | 482 | 68 | 482 | 68 | | |
| | R 52 | 51 | 0.135 | 1.000 | 12,460 | 1,686 | | | | | 482 | 65 | 482 | 65 | | |
| | R 53 | 52 | 0.130 | 1.000 | 12,460 | 1,621 | | | | | 482 | 63 | 482 | 63 | | |
| | R 54 | 53 | 0.125 | 1.000 | 12,460 | 1,559 | | | | | 482 | 60 | 482 | 60 | | |
| | R 55 | 54 | 0.120 | 1.000 | 12,460 | 1,499 | | | | | 482 | 58 | 482 | 58 | | |
| | R 56 | 55 | 0.116 | 1.000 | 12,460 | 1,441 | | | | | 482 | 56 | 482 | 56 | | |
| | R 57 | 56 | 0.111 | 1.000 | 12,460 | 1,386 | | | | | 482 | 54 | 482 | 54 | | |
| | R 58 | 57 | 0.107 | 1.000 | 12,460 | 1,332 | | | | | 482 | 52 | 482 | 52 | | |
| 合計 | | | | | 623,010 | 203,409 | 3,981 | 207,390 | 120,814 | 136,944 | 24,090 | 7,865 | 144,904 | 144,809 | 1.4 | 62,581 |

様式－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・足羽川　　単位：百万円

| 年次 | 年度 | t | 割引率 4% | デフレーター | 便益（B） 便益 便益 | 便益（B） 便益 現在価値① | 便益（B） 残存価値② | 便益（B） 計 ①+② | 費用（C） 建設費③ 費用 | 費用（C） 建設費③ 現在価値 | 費用（C） 維持管理費④ 費用 | 費用（C） 維持管理費④ 現在価値 | 費用（C） 計③+④ 費用 | 費用（C） 計③+④ 現在価値 | 費用便益比 B／C | 純現在価値 B－C |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 基準 | R 1 | 0 | 1.000 | 1.000 | | | | | | | | | | | | |
| 整備期間（S58～R8年） | S 58 | -36 | 4.104 | 0.800 | | | | | 157 | 806 | | | 157 | 806 | | |
| | S 59 | -35 | 3.946 | 0.812 | | | | | 165 | 802 | | | 165 | 802 | | |
| | S 60 | -34 | 3.794 | 0.801 | | | | | 197 | 931 | | | 197 | 931 | | |
| | S 61 | -33 | 3.648 | 0.804 | | | | | 211 | 956 | | | 211 | 956 | | |
| | S 62 | -32 | 3.508 | 0.814 | | | | | 265 | 1,140 | | | 265 | 1,140 | | |
| | S 63 | -31 | 3.373 | 0.837 | | | | | 307 | 1,237 | | | 307 | 1,237 | | |
| | H 1 | -30 | 3.243 | 0.879 | | | | | 325 | 1,200 | | | 325 | 1,200 | | |
| | H 2 | -29 | 3.119 | 0.914 | | | | | 361 | 1,233 | | | 361 | 1,233 | | |
| | H 3 | -28 | 2.999 | 0.938 | | | | | 359 | 1,148 | | | 359 | 1,148 | | |
| | H 4 | -27 | 2.883 | 0.948 | | | | | 409 | 1,243 | | | 409 | 1,243 | | |
| | H 5 | -26 | 2.772 | 0.949 | | | | | 428 | 1,249 | | | 428 | 1,249 | | |
| | H 6 | -25 | 2.666 | 0.948 | | | | | 433 | 1,217 | | | 433 | 1,217 | | |
| | H 7 | -24 | 2.563 | 0.948 | | | | | 432 | 1,168 | | | 432 | 1,168 | | |
| | H 8 | -23 | 2.465 | 0.946 | | | | | 432 | 1,126 | | | 432 | 1,126 | | |
| | H 9 | -22 | 2.370 | 0.952 | | | | | 431 | 1,073 | | | 431 | 1,073 | | |
| | H 10 | -21 | 2.279 | 0.936 | | | | | 345 | 839 | | | 345 | 839 | | |
| | H 11 | -20 | 2.191 | 0.924 | | | | | 417 | 988 | | | 417 | 988 | | |
| | H 12 | -19 | 2.107 | 0.928 | | | | | 590 | 1,340 | | | 590 | 1,340 | | |
| | H 13 | -18 | 2.026 | 0.906 | | | | | 743 | 1,662 | | | 743 | 1,662 | | |
| | H 14 | -17 | 1.948 | 0.888 | | | | | 681 | 1,494 | | | 681 | 1,494 | | |
| | H 15 | -16 | 1.873 | 0.886 | | | | | 662 | 1,401 | | | 662 | 1,401 | | |
| | H 16 | -15 | 1.801 | 0.887 | | | | | 540 | 1,096 | | | 540 | 1,096 | | |
| | H 17 | -14 | 1.732 | 0.891 | | | | | 581 | 1,128 | | | 581 | 1,128 | | |
| | H 18 | -13 | 1.665 | 0.902 | | | | | 803 | 1,481 | | | 803 | 1,481 | | |
| | H 19 | -12 | 1.601 | 0.913 | | | | | 1,064 | 1,865 | | | 1,064 | 1,865 | | |
| | H 20 | -11 | 1.539 | 0.934 | | | | | 1,147 | 1,890 | | | 1,147 | 1,890 | | |
| | H 21 | -10 | 1.480 | 0.904 | | | | | 1,230 | 2,014 | | | 1,230 | 2,014 | | |
| | H 22 | -9 | 1.423 | 0.908 | | | | | 584 | 915 | | | 584 | 915 | | |
| | H 23 | -8 | 1.369 | 0.923 | | | | | 553 | 820 | | | 553 | 820 | | |
| | H 24 | -7 | 1.316 | 0.916 | | | | | 597 | 857 | | | 597 | 857 | | |
| | H 25 | -6 | 1.265 | 0.935 | | | | | 3,493 | 4,726 | | | 3,493 | 4,726 | | |
| | H 26 | -5 | 1.217 | 0.971 | | | | | 4,481 | 5,612 | | | 4,481 | 5,612 | | |
| | H 27 | -4 | 1.170 | 0.975 | | | | | 4,289 | 5,146 | | | 4,289 | 5,146 | | |
| | H 28 | -3 | 1.125 | 0.979 | | | | | 4,854 | 5,578 | | | 4,854 | 5,578 | | |
| | H 29 | -2 | 1.082 | 1.000 | | | | | 4,952 | 5,356 | | | 4,952 | 5,356 | | |
| | H 30 | -1 | 1.040 | 1.000 | | | | | 4,898 | 5,094 | | | 4,898 | 5,094 | | |
| | R 1 | 0 | 1.000 | 1.000 | | | | | 7,036 | 7,036 | | | 7,036 | 7,036 | | |
| | R 2 | 1 | 0.962 | 1.000 | | | | | 9,179 | 8,826 | | | 9,179 | 8,826 | | |
| | R 3 | 2 | 0.925 | 1.000 | | | | | 12,213 | 11,292 | | | 12,213 | 11,292 | | |
| | R 4 | 3 | 0.889 | 1.000 | | | | | 12,783 | 11,364 | | | 12,783 | 11,364 | | |
| | R 5 | 4 | 0.855 | 1.000 | | | | | 14,152 | 12,098 | | | 14,152 | 12,098 | | |
| | R 6 | 5 | 0.822 | 1.000 | | | | | 11,698 | 9,615 | | | 11,698 | 9,615 | | |
| | R 7 | 6 | 0.790 | 1.000 | | | | | 8,819 | 6,970 | | | 8,819 | 6,970 | | |
| | R 8 | 7 | 0.760 | 1.000 | | | | | 2,521 | 1,916 | | | 2,521 | 1,916 | | |
| 施設完成後の評価期間（50年） | R 9 | 8 | 0.731 | 1.000 | 10,258 | 7,496 | | | | | 482 | 352 | 482 | 352 | | |
| | R 10 | 9 | 0.703 | 1.000 | 10,258 | 7,207 | | | | | 482 | 339 | 482 | 339 | | |
| | R 11 | 10 | 0.676 | 1.000 | 10,258 | 6,930 | | | | | 482 | 326 | 482 | 326 | | |
| | R 12 | 11 | 0.650 | 1.000 | 10,258 | 6,664 | | | | | 482 | 313 | 482 | 313 | | |
| | R 13 | 12 | 0.625 | 1.000 | 10,258 | 6,407 | | | | | 482 | 301 | 482 | 301 | | |
| | R 14 | 13 | 0.601 | 1.000 | 10,258 | 6,161 | | | | | 482 | 289 | 482 | 289 | | |
| | R 15 | 14 | 0.577 | 1.000 | 10,258 | 5,924 | | | | | 482 | 278 | 482 | 278 | | |
| | R 16 | 15 | 0.555 | 1.000 | 10,258 | 5,696 | | | | | 482 | 268 | 482 | 268 | | |
| | R 17 | 16 | 0.534 | 1.000 | 10,258 | 5,477 | | | | | 482 | 257 | 482 | 257 | | |
| | R 18 | 17 | 0.513 | 1.000 | 10,258 | 5,266 | | | | | 482 | 247 | 482 | 247 | | |
| | R 19 | 18 | 0.494 | 1.000 | 10,258 | 5,064 | | | | | 482 | 238 | 482 | 238 | | |
| | R 20 | 19 | 0.475 | 1.000 | 10,258 | 4,869 | | | | | 482 | 229 | 482 | 229 | | |
| | R 21 | 20 | 0.456 | 1.000 | 10,258 | 4,682 | | | | | 482 | 220 | 482 | 220 | | |
| | R 22 | 21 | 0.439 | 1.000 | 10,258 | 4,502 | | | | | 482 | 211 | 482 | 211 | | |
| | R 23 | 22 | 0.422 | 1.000 | 10,258 | 4,329 | | | | | 482 | 203 | 482 | 203 | | |
| | R 24 | 23 | 0.406 | 1.000 | 10,258 | 4,162 | | | | | 482 | 196 | 482 | 196 | | |
| | R 25 | 24 | 0.390 | 1.000 | 10,258 | 4,002 | | | | | 482 | 188 | 482 | 188 | | |
| | R 26 | 25 | 0.375 | 1.000 | 10,258 | 3,848 | | | | | 482 | 181 | 482 | 181 | | |
| | R 27 | 26 | 0.361 | 1.000 | 10,258 | 3,700 | | | | | 482 | 174 | 482 | 174 | | |
| | R 28 | 27 | 0.347 | 1.000 | 10,258 | 3,558 | | | | | 482 | 167 | 482 | 167 | | |
| | R 29 | 28 | 0.333 | 1.000 | 10,258 | 3,421 | | | | | 482 | 161 | 482 | 161 | | |
| | R 30 | 29 | 0.321 | 1.000 | 10,258 | 3,289 | | | | | 482 | 155 | 482 | 155 | | |
| | R 31 | 30 | 0.308 | 1.000 | 10,258 | 3,163 | | | | | 482 | 149 | 482 | 149 | | |
| | R 32 | 31 | 0.296 | 1.000 | 10,258 | 3,041 | | | | | 482 | 143 | 482 | 143 | | |
| | R 33 | 32 | 0.285 | 1.000 | 10,258 | 2,924 | | | | | 482 | 137 | 482 | 137 | | |
| | R 34 | 33 | 0.274 | 1.000 | 10,258 | 2,812 | | | | | 482 | 132 | 482 | 132 | | |
| | R 35 | 34 | 0.264 | 1.000 | 10,258 | 2,704 | | | | | 482 | 127 | 482 | 127 | | |
| | R 36 | 35 | 0.253 | 1.000 | 10,258 | 2,600 | | | | | 482 | 122 | 482 | 122 | | |
| | R 37 | 36 | 0.244 | 1.000 | 10,258 | 2,500 | | | | | 482 | 117 | 482 | 117 | | |
| | R 38 | 37 | 0.234 | 1.000 | 10,258 | 2,403 | | | | | 482 | 113 | 482 | 113 | | |
| | R 39 | 38 | 0.225 | 1.000 | 10,258 | 2,311 | | | | | 482 | 109 | 482 | 109 | | |
| | R 40 | 39 | 0.217 | 1.000 | 10,258 | 2,222 | | | | | 482 | 104 | 482 | 104 | | |
| | R 41 | 40 | 0.208 | 1.000 | 10,258 | 2,137 | | | | | 482 | 100 | 482 | 100 | | |
| | R 42 | 41 | 0.200 | 1.000 | 10,258 | 2,055 | | | | | 482 | 97 | 482 | 97 | | |
| | R 43 | 42 | 0.193 | 1.000 | 10,258 | 1,976 | | | | | 482 | 93 | 482 | 93 | | |
| | R 44 | 43 | 0.185 | 1.000 | 10,258 | 1,900 | | | | | 482 | 89 | 482 | 89 | | |
| | R 45 | 44 | 0.178 | 1.000 | 10,258 | 1,826 | | | | | 482 | 86 | 482 | 86 | | |
| | R 46 | 45 | 0.171 | 1.000 | 10,258 | 1,756 | | | | | 482 | 83 | 482 | 83 | | |
| | R 47 | 46 | 0.165 | 1.000 | 10,258 | 1,689 | | | | | 482 | 79 | 482 | 79 | | |
| | R 48 | 47 | 0.158 | 1.000 | 10,258 | 1,624 | | | | | 482 | 76 | 482 | 76 | | |
| | R 49 | 48 | 0.152 | 1.000 | 10,258 | 1,561 | | | | | 482 | 73 | 482 | 73 | | |
| | R 50 | 49 | 0.146 | 1.000 | 10,258 | 1,501 | | | | | 482 | 71 | 482 | 71 | | |
| | R 51 | 50 | 0.141 | 1.000 | 10,258 | 1,443 | | | | | 482 | 68 | 482 | 68 | | |
| | R 52 | 51 | 0.135 | 1.000 | 10,258 | 1,388 | | | | | 482 | 65 | 482 | 65 | | |
| | R 53 | 52 | 0.130 | 1.000 | 10,258 | 1,335 | | | | | 482 | 63 | 482 | 63 | | |
| | R 54 | 53 | 0.125 | 1.000 | 10,258 | 1,283 | | | | | 482 | 60 | 482 | 60 | | |
| | R 55 | 54 | 0.120 | 1.000 | 10,258 | 1,234 | | | | | 482 | 58 | 482 | 58 | | |
| | R 56 | 55 | 0.116 | 1.000 | 10,258 | 1,186 | | | | | 482 | 56 | 482 | 56 | | |
| | R 57 | 56 | 0.111 | 1.000 | 10,258 | 1,141 | | | | | 482 | 54 | 482 | 54 | | |
| | R 58 | 57 | 0.107 | 1.000 | 10,258 | 1,097 | | | | | 482 | 52 | 482 | 52 | | |
| 合計 | | | | | 512,905 | 167,461 | 3,981 | 171,441 | 120,814 | 136,944 | 24,090 | 7,865 | 144,904 | 144,809 | 1.2 | 26,632 |

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・足羽川　　単位：百万円

| 年次 | 年度 | t | 割引率 4% | デフレーター | 便益（B） 便益 便益 | 便益（B） 便益 現在価値① | 便益（B） 残存価値② | 便益（B） 計①+② | 費用（C） 建設費③ 費用 | 費用（C） 建設費③ 現在価値 | 費用（C） 維持管理費④ 費用 | 費用（C） 維持管理費④ 現在価値 | 費用（C） 計③+④ 費用 | 費用（C） 計③+④ 現在価値 | 費用便益比 B／C | 純現在価値 B－C |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 基準 | R 1 | 0 | 1.000 | 1.000 | | | | | | | | | | | | |
| 整備期間（S58～R8年） | S 58 | -36 | 4.104 | 0.800 | | | | | | | | | | | | |
| | S 59 | -35 | 3.946 | 0.812 | | | | | | | | | | | | |
| | S 60 | -34 | 3.794 | 0.801 | | | | | | | | | | | | |
| | S 61 | -33 | 3.648 | 0.804 | | | | | | | | | | | | |
| | S 62 | -32 | 3.508 | 0.814 | | | | | | | | | | | | |
| | S 63 | -31 | 3.373 | 0.837 | | | | | | | | | | | | |
| | H 1 | -30 | 3.243 | 0.879 | | | | | | | | | | | | |
| | H 2 | -29 | 3.119 | 0.914 | | | | | | | | | | | | |
| | H 3 | -28 | 2.999 | 0.938 | | | | | | | | | | | | |
| | H 4 | -27 | 2.883 | 0.948 | | | | | | | | | | | | |
| | H 5 | -26 | 2.772 | 0.949 | | | | | | | | | | | | |
| | H 6 | -25 | 2.666 | 0.948 | | | | | | | | | | | | |
| | H 7 | -24 | 2.563 | 0.948 | | | | | | | | | | | | |
| | H 8 | -23 | 2.465 | 0.946 | | | | | | | | | | | | |
| | H 9 | -22 | 2.370 | 0.952 | | | | | | | | | | | | |
| | H 10 | -21 | 2.279 | 0.936 | | | | | | | | | | | | |
| | H 11 | -20 | 2.191 | 0.924 | | | | | | | | | | | | |
| | H 12 | -19 | 2.107 | 0.928 | | | | | | | | | | | | |
| | H 13 | -18 | 2.026 | 0.906 | | | | | | | | | | | | |
| | H 14 | -17 | 1.948 | 0.888 | | | | | | | | | | | | |
| | H 15 | -16 | 1.873 | 0.886 | | | | | | | | | | | | |
| | H 16 | -15 | 1.801 | 0.887 | | | | | | | | | | | | |
| | H 17 | -14 | 1.732 | 0.891 | | | | | | | | | | | | |
| | H 18 | -13 | 1.665 | 0.902 | | | | | | | | | | | | |
| | H 19 | -12 | 1.601 | 0.913 | | | | | | | | | | | | |
| | H 20 | -11 | 1.539 | 0.934 | | | | | | | | | | | | |
| | H 21 | -10 | 1.480 | 0.904 | | | | | | | | | | | | |
| | H 22 | -9 | 1.423 | 0.908 | | | | | | | | | | | | |
| | H 23 | -8 | 1.369 | 0.923 | | | | | | | | | | | | |
| | H 24 | -7 | 1.316 | 0.916 | | | | | | | | | | | | |
| | H 25 | -6 | 1.265 | 0.935 | | | | | | | | | | | | |
| | H 26 | -5 | 1.217 | 0.971 | | | | | | | | | | | | |
| | H 27 | -4 | 1.170 | 0.975 | | | | | | | | | | | | |
| | H 28 | -3 | 1.125 | 0.979 | | | | | | | | | | | | |
| | H 29 | -2 | 1.082 | 1.000 | | | | | | | | | | | | |
| | H 30 | -1 | 1.040 | 1.000 | | | | | | | | | | | | |
| | R 1 | 0 | 1.000 | 1.000 | | | | | | | | | | | | |
| | R 2 | 1 | 0.962 | 1.000 | | | | | 10,097 | 9,709 | | | 10,097 | 9,709 | | |
| | R 3 | 2 | 0.925 | 1.000 | | | | | 13,434 | 12,421 | | | 13,434 | 12,421 | | |
| | R 4 | 3 | 0.889 | 1.000 | | | | | 14,061 | 12,500 | | | 14,061 | 12,500 | | |
| | R 5 | 4 | 0.855 | 1.000 | | | | | 15,568 | 13,307 | | | 15,568 | 13,307 | | |
| | R 6 | 5 | 0.822 | 1.000 | | | | | 12,868 | 10,577 | | | 12,868 | 10,577 | | |
| | R 7 | 6 | 0.790 | 1.000 | | | | | 9,701 | 7,667 | | | 9,701 | 7,667 | | |
| | R 8 | 7 | 0.760 | 1.000 | | | | | 2,773 | 2,108 | | | 2,773 | 2,108 | | |
| 施設完成後の評価期間（50年） | R 9 | 8 | 0.731 | 1.000 | 11,359 | 8,300 | | | | | 482 | 352 | 482 | 352 | | |
| | R 10 | 9 | 0.703 | 1.000 | 11,359 | 7,981 | | | | | 482 | 339 | 482 | 339 | | |
| | R 11 | 10 | 0.676 | 1.000 | 11,359 | 7,674 | | | | | 482 | 326 | 482 | 326 | | |
| | R 12 | 11 | 0.650 | 1.000 | 11,359 | 7,379 | | | | | 482 | 313 | 482 | 313 | | |
| | R 13 | 12 | 0.625 | 1.000 | 11,359 | 7,095 | | | | | 482 | 301 | 482 | 301 | | |
| | R 14 | 13 | 0.601 | 1.000 | 11,359 | 6,822 | | | | | 482 | 289 | 482 | 289 | | |
| | R 15 | 14 | 0.577 | 1.000 | 11,359 | 6,560 | | | | | 482 | 278 | 482 | 278 | | |
| | R 16 | 15 | 0.555 | 1.000 | 11,359 | 6,307 | | | | | 482 | 268 | 482 | 268 | | |
| | R 17 | 16 | 0.534 | 1.000 | 11,359 | 6,065 | | | | | 482 | 257 | 482 | 257 | | |
| | R 18 | 17 | 0.513 | 1.000 | 11,359 | 5,831 | | | | | 482 | 247 | 482 | 247 | | |
| | R 19 | 18 | 0.494 | 1.000 | 11,359 | 5,607 | | | | | 482 | 238 | 482 | 238 | | |
| | R 20 | 19 | 0.475 | 1.000 | 11,359 | 5,392 | | | | | 482 | 229 | 482 | 229 | | |
| | R 21 | 20 | 0.456 | 1.000 | 11,359 | 5,184 | | | | | 482 | 220 | 482 | 220 | | |
| | R 22 | 21 | 0.439 | 1.000 | 11,359 | 4,985 | | | | | 482 | 211 | 482 | 211 | | |
| | R 23 | 22 | 0.422 | 1.000 | 11,359 | 4,793 | | | | | 482 | 203 | 482 | 203 | | |
| | R 24 | 23 | 0.406 | 1.000 | 11,359 | 4,609 | | | | | 482 | 196 | 482 | 196 | | |
| | R 25 | 24 | 0.390 | 1.000 | 11,359 | 4,431 | | | | | 482 | 188 | 482 | 188 | | |
| | R 26 | 25 | 0.375 | 1.000 | 11,359 | 4,261 | | | | | 482 | 181 | 482 | 181 | | |
| | R 27 | 26 | 0.361 | 1.000 | 11,359 | 4,097 | | | | | 482 | 174 | 482 | 174 | | |
| | R 28 | 27 | 0.347 | 1.000 | 11,359 | 3,940 | | | | | 482 | 167 | 482 | 167 | | |
| | R 29 | 28 | 0.333 | 1.000 | 11,359 | 3,788 | | | | | 482 | 161 | 482 | 161 | | |
| | R 30 | 29 | 0.321 | 1.000 | 11,359 | 3,642 | | | | | 482 | 155 | 482 | 155 | | |
| | R 31 | 30 | 0.308 | 1.000 | 11,359 | 3,502 | | | | | 482 | 149 | 482 | 149 | | |
| | R 32 | 31 | 0.296 | 1.000 | 11,359 | 3,368 | | | | | 482 | 143 | 482 | 143 | | |
| | R 33 | 32 | 0.285 | 1.000 | 11,359 | 3,238 | | | | | 482 | 137 | 482 | 137 | | |
| | R 34 | 33 | 0.274 | 1.000 | 11,359 | 3,113 | | | | | 482 | 132 | 482 | 132 | | |
| | R 35 | 34 | 0.264 | 1.000 | 11,359 | 2,994 | | | | | 482 | 127 | 482 | 127 | | |
| | R 36 | 35 | 0.253 | 1.000 | 11,359 | 2,879 | | | | | 482 | 122 | 482 | 122 | | |
| | R 37 | 36 | 0.244 | 1.000 | 11,359 | 2,768 | | | | | 482 | 117 | 482 | 117 | | |
| | R 38 | 37 | 0.234 | 1.000 | 11,359 | 2,661 | | | | | 482 | 113 | 482 | 113 | | |
| | R 39 | 38 | 0.225 | 1.000 | 11,359 | 2,559 | | | | | 482 | 109 | 482 | 109 | | |
| | R 40 | 39 | 0.217 | 1.000 | 11,359 | 2,461 | | | | | 482 | 104 | 482 | 104 | | |
| | R 41 | 40 | 0.208 | 1.000 | 11,359 | 2,366 | | | | | 482 | 100 | 482 | 100 | | |
| | R 42 | 41 | 0.200 | 1.000 | 11,359 | 2,275 | | | | | 482 | 97 | 482 | 97 | | |
| | R 43 | 42 | 0.193 | 1.000 | 11,359 | 2,188 | | | | | 482 | 93 | 482 | 93 | | |
| | R 44 | 43 | 0.185 | 1.000 | 11,359 | 2,103 | | | | | 482 | 89 | 482 | 89 | | |
| | R 45 | 44 | 0.178 | 1.000 | 11,359 | 2,022 | | | | | 482 | 86 | 482 | 86 | | |
| | R 46 | 45 | 0.171 | 1.000 | 11,359 | 1,945 | | | | | 482 | 83 | 482 | 83 | | |
| | R 47 | 46 | 0.165 | 1.000 | 11,359 | 1,870 | | | | | 482 | 79 | 482 | 79 | | |
| | R 48 | 47 | 0.158 | 1.000 | 11,359 | 1,798 | | | | | 482 | 76 | 482 | 76 | | |
| | R 49 | 48 | 0.152 | 1.000 | 11,359 | 1,729 | | | | | 482 | 73 | 482 | 73 | | |
| | R 50 | 49 | 0.146 | 1.000 | 11,359 | 1,662 | | | | | 482 | 71 | 482 | 71 | | |
| | R 51 | 50 | 0.141 | 1.000 | 11,359 | 1,598 | | | | | 482 | 68 | 482 | 68 | | |
| | R 52 | 51 | 0.135 | 1.000 | 11,359 | 1,537 | | | | | 482 | 65 | 482 | 65 | | |
| | R 53 | 52 | 0.130 | 1.000 | 11,359 | 1,478 | | | | | 482 | 63 | 482 | 63 | | |
| | R 54 | 53 | 0.125 | 1.000 | 11,359 | 1,421 | | | | | 482 | 60 | 482 | 60 | | |
| | R 55 | 54 | 0.120 | 1.000 | 11,359 | 1,366 | | | | | 482 | 58 | 482 | 58 | | |
| | R 56 | 55 | 0.116 | 1.000 | 11,359 | 1,314 | | | | | 482 | 56 | 482 | 56 | | |
| | R 57 | 56 | 0.111 | 1.000 | 11,359 | 1,263 | | | | | 482 | 54 | 482 | 54 | | |
| | R 58 | 57 | 0.107 | 1.000 | 11,359 | 1,215 | | | | | 482 | 52 | 482 | 52 | | |
| 合計 | | | | | 567,950 | 185,432 | 2,838 | 188,270 | 78,502 | 68,288 | 24,090 | 7,865 | 102,592 | 76,153 | 2.5 | 112,117 |

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・足羽川　　単位：百万円

| 年次 | 年度 | t | 割引率 4% | デフレーター | 便益（B） 便益 便益 | 便益（B） 便益 現在価値① | 便益（B） 残存価値② | 便益（B） 計①+② | 費用（C） 建設費③ 費用 | 費用（C） 建設費③ 現在価値 | 費用（C） 維持管理費④ 費用 | 費用（C） 維持管理費④ 現在価値 | 費用（C） 計③+④ 費用 | 費用（C） 計③+④ 現在価値 | 費用便益比 B／C | 純現在価値 B－C |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 基準 | R 1 | 0 | 1.000 | 1.000 | | | | | | | | | | | | |
| 整備期間（S58～R8年） | S 58 | -36 | 4.104 | 0.800 | | | | | | | | | | | | |
| | S 59 | -35 | 3.946 | 0.812 | | | | | | | | | | | | |
| | S 60 | -34 | 3.794 | 0.801 | | | | | | | | | | | | |
| | S 61 | -33 | 3.648 | 0.804 | | | | | | | | | | | | |
| | S 62 | -32 | 3.508 | 0.814 | | | | | | | | | | | | |
| | S 63 | -31 | 3.373 | 0.837 | | | | | | | | | | | | |
| | H 1 | -30 | 3.243 | 0.879 | | | | | | | | | | | | |
| | H 2 | -29 | 3.119 | 0.914 | | | | | | | | | | | | |
| | H 3 | -28 | 2.999 | 0.938 | | | | | | | | | | | | |
| | H 4 | -27 | 2.883 | 0.948 | | | | | | | | | | | | |
| | H 5 | -26 | 2.772 | 0.949 | | | | | | | | | | | | |
| | H 6 | -25 | 2.666 | 0.948 | | | | | | | | | | | | |
| | H 7 | -24 | 2.563 | 0.948 | | | | | | | | | | | | |
| | H 8 | -23 | 2.465 | 0.946 | | | | | | | | | | | | |
| | H 9 | -22 | 2.370 | 0.952 | | | | | | | | | | | | |
| | H 10 | -21 | 2.279 | 0.936 | | | | | | | | | | | | |
| | H 11 | -20 | 2.191 | 0.924 | | | | | | | | | | | | |
| | H 12 | -19 | 2.107 | 0.928 | | | | | | | | | | | | |
| | H 13 | -18 | 2.026 | 0.906 | | | | | | | | | | | | |
| | H 14 | -17 | 1.948 | 0.888 | | | | | | | | | | | | |
| | H 15 | -16 | 1.873 | 0.886 | | | | | | | | | | | | |
| | H 16 | -15 | 1.801 | 0.887 | | | | | | | | | | | | |
| | H 17 | -14 | 1.732 | 0.891 | | | | | | | | | | | | |
| | H 18 | -13 | 1.665 | 0.902 | | | | | | | | | | | | |
| | H 19 | -12 | 1.601 | 0.913 | | | | | | | | | | | | |
| | H 20 | -11 | 1.539 | 0.934 | | | | | | | | | | | | |
| | H 21 | -10 | 1.480 | 0.904 | | | | | | | | | | | | |
| | H 22 | -9 | 1.423 | 0.908 | | | | | | | | | | | | |
| | H 23 | -8 | 1.369 | 0.923 | | | | | | | | | | | | |
| | H 24 | -7 | 1.316 | 0.916 | | | | | | | | | | | | |
| | H 25 | -6 | 1.265 | 0.935 | | | | | | | | | | | | |
| | H 26 | -5 | 1.217 | 0.971 | | | | | | | | | | | | |
| | H 27 | -4 | 1.170 | 0.975 | | | | | | | | | | | | |
| | H 28 | -3 | 1.125 | 0.979 | | | | | | | | | | | | |
| | H 29 | -2 | 1.082 | 1.000 | | | | | | | | | | | | |
| | H 30 | -1 | 1.040 | 1.000 | | | | | | | | | | | | |
| | R 1 | 0 | 1.000 | 1.000 | | | | | | | | | | | | |
| | R 2 | 1 | 0.962 | 1.000 | | | | | 8,261 | 7,943 | | | 8,261 | 7,943 | | |
| | R 3 | 2 | 0.925 | 1.000 | | | | | 10,992 | 10,162 | | | 10,992 | 10,162 | | |
| | R 4 | 3 | 0.889 | 1.000 | | | | | 11,504 | 10,227 | | | 11,504 | 10,227 | | |
| | R 5 | 4 | 0.855 | 1.000 | | | | | 12,737 | 10,888 | | | 12,737 | 10,888 | | |
| | R 6 | 5 | 0.822 | 1.000 | | | | | 10,528 | 8,654 | | | 10,528 | 8,654 | | |
| | R 7 | 6 | 0.790 | 1.000 | | | | | 7,937 | 6,273 | | | 7,937 | 6,273 | | |
| | R 8 | 7 | 0.760 | 1.000 | | | | | 2,269 | 1,724 | | | 2,269 | 1,724 | | |
| 施設完成後の評価期間（50年） | R 9 | 8 | 0.731 | 1.000 | 11,359 | 8,300 | | | | | 482 | 352 | 482 | 352 | | |
| | R 10 | 9 | 0.703 | 1.000 | 11,359 | 7,981 | | | | | 482 | 339 | 482 | 339 | | |
| | R 11 | 10 | 0.676 | 1.000 | 11,359 | 7,674 | | | | | 482 | 326 | 482 | 326 | | |
| | R 12 | 11 | 0.650 | 1.000 | 11,359 | 7,379 | | | | | 482 | 313 | 482 | 313 | | |
| | R 13 | 12 | 0.625 | 1.000 | 11,359 | 7,095 | | | | | 482 | 301 | 482 | 301 | | |
| | R 14 | 13 | 0.601 | 1.000 | 11,359 | 6,822 | | | | | 482 | 289 | 482 | 289 | | |
| | R 15 | 14 | 0.577 | 1.000 | 11,359 | 6,560 | | | | | 482 | 278 | 482 | 278 | | |
| | R 16 | 15 | 0.555 | 1.000 | 11,359 | 6,307 | | | | | 482 | 268 | 482 | 268 | | |
| | R 17 | 16 | 0.534 | 1.000 | 11,359 | 6,065 | | | | | 482 | 257 | 482 | 257 | | |
| | R 18 | 17 | 0.513 | 1.000 | 11,359 | 5,831 | | | | | 482 | 247 | 482 | 247 | | |
| | R 19 | 18 | 0.494 | 1.000 | 11,359 | 5,607 | | | | | 482 | 238 | 482 | 238 | | |
| | R 20 | 19 | 0.475 | 1.000 | 11,359 | 5,392 | | | | | 482 | 229 | 482 | 229 | | |
| | R 21 | 20 | 0.456 | 1.000 | 11,359 | 5,184 | | | | | 482 | 220 | 482 | 220 | | |
| | R 22 | 21 | 0.439 | 1.000 | 11,359 | 4,985 | | | | | 482 | 211 | 482 | 211 | | |
| | R 23 | 22 | 0.422 | 1.000 | 11,359 | 4,793 | | | | | 482 | 203 | 482 | 203 | | |
| | R 24 | 23 | 0.406 | 1.000 | 11,359 | 4,609 | | | | | 482 | 196 | 482 | 196 | | |
| | R 25 | 24 | 0.390 | 1.000 | 11,359 | 4,431 | | | | | 482 | 188 | 482 | 188 | | |
| | R 26 | 25 | 0.375 | 1.000 | 11,359 | 4,261 | | | | | 482 | 181 | 482 | 181 | | |
| | R 27 | 26 | 0.361 | 1.000 | 11,359 | 4,097 | | | | | 482 | 174 | 482 | 174 | | |
| | R 28 | 27 | 0.347 | 1.000 | 11,359 | 3,940 | | | | | 482 | 167 | 482 | 167 | | |
| | R 29 | 28 | 0.333 | 1.000 | 11,359 | 3,788 | | | | | 482 | 161 | 482 | 161 | | |
| | R 30 | 29 | 0.321 | 1.000 | 11,359 | 3,642 | | | | | 482 | 155 | 482 | 155 | | |
| | R 31 | 30 | 0.308 | 1.000 | 11,359 | 3,502 | | | | | 482 | 149 | 482 | 149 | | |
| | R 32 | 31 | 0.296 | 1.000 | 11,359 | 3,368 | | | | | 482 | 143 | 482 | 143 | | |
| | R 33 | 32 | 0.285 | 1.000 | 11,359 | 3,238 | | | | | 482 | 137 | 482 | 137 | | |
| | R 34 | 33 | 0.274 | 1.000 | 11,359 | 3,113 | | | | | 482 | 132 | 482 | 132 | | |
| | R 35 | 34 | 0.264 | 1.000 | 11,359 | 2,994 | | | | | 482 | 127 | 482 | 127 | | |
| | R 36 | 35 | 0.253 | 1.000 | 11,359 | 2,879 | | | | | 482 | 122 | 482 | 122 | | |
| | R 37 | 36 | 0.244 | 1.000 | 11,359 | 2,768 | | | | | 482 | 117 | 482 | 117 | | |
| | R 38 | 37 | 0.234 | 1.000 | 11,359 | 2,661 | | | | | 482 | 113 | 482 | 113 | | |
| | R 39 | 38 | 0.225 | 1.000 | 11,359 | 2,559 | | | | | 482 | 109 | 482 | 109 | | |
| | R 40 | 39 | 0.217 | 1.000 | 11,359 | 2,461 | | | | | 482 | 104 | 482 | 104 | | |
| | R 41 | 40 | 0.208 | 1.000 | 11,359 | 2,366 | | | | | 482 | 100 | 482 | 100 | | |
| | R 42 | 41 | 0.200 | 1.000 | 11,359 | 2,275 | | | | | 482 | 97 | 482 | 97 | | |
| | R 43 | 42 | 0.193 | 1.000 | 11,359 | 2,188 | | | | | 482 | 93 | 482 | 93 | | |
| | R 44 | 43 | 0.185 | 1.000 | 11,359 | 2,103 | | | | | 482 | 89 | 482 | 89 | | |
| | R 45 | 44 | 0.178 | 1.000 | 11,359 | 2,022 | | | | | 482 | 86 | 482 | 86 | | |
| | R 46 | 45 | 0.171 | 1.000 | 11,359 | 1,945 | | | | | 482 | 83 | 482 | 83 | | |
| | R 47 | 46 | 0.165 | 1.000 | 11,359 | 1,870 | | | | | 482 | 79 | 482 | 79 | | |
| | R 48 | 47 | 0.158 | 1.000 | 11,359 | 1,798 | | | | | 482 | 76 | 482 | 76 | | |
| | R 49 | 48 | 0.152 | 1.000 | 11,359 | 1,729 | | | | | 482 | 73 | 482 | 73 | | |
| | R 50 | 49 | 0.146 | 1.000 | 11,359 | 1,662 | | | | | 482 | 71 | 482 | 71 | | |
| | R 51 | 50 | 0.141 | 1.000 | 11,359 | 1,598 | | | | | 482 | 68 | 482 | 68 | | |
| | R 52 | 51 | 0.135 | 1.000 | 11,359 | 1,537 | | | | | 482 | 65 | 482 | 65 | | |
| | R 53 | 52 | 0.130 | 1.000 | 11,359 | 1,478 | | | | | 482 | 63 | 482 | 63 | | |
| | R 54 | 53 | 0.125 | 1.000 | 11,359 | 1,421 | | | | | 482 | 60 | 482 | 60 | | |
| | R 55 | 54 | 0.120 | 1.000 | 11,359 | 1,366 | | | | | 482 | 58 | 482 | 58 | | |
| | R 56 | 55 | 0.116 | 1.000 | 11,359 | 1,314 | | | | | 482 | 56 | 482 | 56 | | |
| | R 57 | 56 | 0.111 | 1.000 | 11,359 | 1,263 | | | | | 482 | 54 | 482 | 54 | | |
| | R 58 | 57 | 0.107 | 1.000 | 11,359 | 1,215 | | | | | 482 | 52 | 482 | 52 | | |
| 合計 | | | | | 567,950 | 185,432 | 2,360 | 187,792 | 64,229 | 55,872 | 24,090 | 7,865 | 88,319 | 63,737 | 2.9 | 124,055 |

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・足羽川　　単位：百万円

| 年次 | 年度 | t | 割引率 4% | デフレーター | 便益（B） 便益 便益 | 便益（B） 便益 現在価値① | 便益（B） 残存価値② | 便益（B） 計①+② | 費用（C） 建設費③ 費用 | 費用（C） 建設費③ 現在価値 | 費用（C） 維持管理費④ 費用 | 費用（C） 維持管理費④ 現在価値 | 費用（C） 計③+④ 費用 | 費用（C） 計③+④ 現在価値 | 費用便益比 B／C | 純現在価値 B－C |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 基準 | R 1 | 0 | 1.000 | 1.000 | | | | | | | | | | | | |
| 整備期間（S58～R9年） | S 58 | -36 | 4.104 | 0.800 | | | | | | | | | | | | |
| | S 59 | -35 | 3.946 | 0.812 | | | | | | | | | | | | |
| | S 60 | -34 | 3.794 | 0.801 | | | | | | | | | | | | |
| | S 61 | -33 | 3.648 | 0.804 | | | | | | | | | | | | |
| | S 62 | -32 | 3.508 | 0.814 | | | | | | | | | | | | |
| | S 63 | -31 | 3.373 | 0.837 | | | | | | | | | | | | |
| | H 1 | -30 | 3.243 | 0.879 | | | | | | | | | | | | |
| | H 2 | -29 | 3.119 | 0.914 | | | | | | | | | | | | |
| | H 3 | -28 | 2.999 | 0.938 | | | | | | | | | | | | |
| | H 4 | -27 | 2.883 | 0.948 | | | | | | | | | | | | |
| | H 5 | -26 | 2.772 | 0.949 | | | | | | | | | | | | |
| | H 6 | -25 | 2.666 | 0.948 | | | | | | | | | | | | |
| | H 7 | -24 | 2.563 | 0.948 | | | | | | | | | | | | |
| | H 8 | -23 | 2.465 | 0.946 | | | | | | | | | | | | |
| | H 9 | -22 | 2.370 | 0.952 | | | | | | | | | | | | |
| | H 10 | -21 | 2.279 | 0.936 | | | | | | | | | | | | |
| | H 11 | -20 | 2.191 | 0.924 | | | | | | | | | | | | |
| | H 12 | -19 | 2.107 | 0.928 | | | | | | | | | | | | |
| | H 13 | -18 | 2.026 | 0.906 | | | | | | | | | | | | |
| | H 14 | -17 | 1.948 | 0.888 | | | | | | | | | | | | |
| | H 15 | -16 | 1.873 | 0.886 | | | | | | | | | | | | |
| | H 16 | -15 | 1.801 | 0.887 | | | | | | | | | | | | |
| | H 17 | -14 | 1.732 | 0.891 | | | | | | | | | | | | |
| | H 18 | -13 | 1.665 | 0.902 | | | | | | | | | | | | |
| | H 19 | -12 | 1.601 | 0.913 | | | | | | | | | | | | |
| | H 20 | -11 | 1.539 | 0.934 | | | | | | | | | | | | |
| | H 21 | -10 | 1.480 | 0.904 | | | | | | | | | | | | |
| | H 22 | -9 | 1.423 | 0.908 | | | | | | | | | | | | |
| | H 23 | -8 | 1.369 | 0.923 | | | | | | | | | | | | |
| | H 24 | -7 | 1.316 | 0.916 | | | | | | | | | | | | |
| | H 25 | -6 | 1.265 | 0.935 | | | | | | | | | | | | |
| | H 26 | -5 | 1.217 | 0.971 | | | | | | | | | | | | |
| | H 27 | -4 | 1.170 | 0.975 | | | | | | | | | | | | |
| | H 28 | -3 | 1.125 | 0.979 | | | | | | | | | | | | |
| | H 29 | -2 | 1.082 | 1.000 | | | | | | | | | | | | |
| | H 30 | -1 | 1.040 | 1.000 | | | | | | | | | | | | |
| | R 1 | 0 | 1.000 | 1.000 | | | | | | | | | | | | |
| | R 2 | 1 | 0.962 | 1.000 | | | | | 8,032 | 7,723 | | | 8,032 | 7,723 | | |
| | R 3 | 2 | 0.925 | 1.000 | | | | | 10,307 | 9,530 | | | 10,307 | 9,530 | | |
| | R 4 | 3 | 0.889 | 1.000 | | | | | 11,042 | 9,817 | | | 11,042 | 9,817 | | |
| | R 5 | 4 | 0.855 | 1.000 | | | | | 11,870 | 10,146 | | | 11,870 | 10,146 | | |
| | R 6 | 5 | 0.822 | 1.000 | | | | | 11,463 | 9,422 | | | 11,463 | 9,422 | | |
| | R 7 | 6 | 0.790 | 1.000 | | | | | 9,516 | 7,521 | | | 9,516 | 7,521 | | |
| | R 8 | 7 | 0.760 | 1.000 | | | | | 6,929 | 5,266 | | | 6,929 | 5,266 | | |
| | R 9 | 8 | 0.731 | 1.000 | | | | | 2,206 | 1,612 | | | 2,206 | 1,612 | | |
| 施設完成後の評価期間（50年） | R 10 | 9 | 0.703 | 1.000 | 11,359 | 7,981 | | | | | 482 | 339 | 482 | 339 | | |
| | R 11 | 10 | 0.676 | 1.000 | 11,359 | 7,674 | | | | | 482 | 326 | 482 | 326 | | |
| | R 12 | 11 | 0.650 | 1.000 | 11,359 | 7,379 | | | | | 482 | 313 | 482 | 313 | | |
| | R 13 | 12 | 0.625 | 1.000 | 11,359 | 7,095 | | | | | 482 | 301 | 482 | 301 | | |
| | R 14 | 13 | 0.601 | 1.000 | 11,359 | 6,822 | | | | | 482 | 289 | 482 | 289 | | |
| | R 15 | 14 | 0.577 | 1.000 | 11,359 | 6,560 | | | | | 482 | 278 | 482 | 278 | | |
| | R 16 | 15 | 0.555 | 1.000 | 11,359 | 6,307 | | | | | 482 | 268 | 482 | 268 | | |
| | R 17 | 16 | 0.534 | 1.000 | 11,359 | 6,065 | | | | | 482 | 257 | 482 | 257 | | |
| | R 18 | 17 | 0.513 | 1.000 | 11,359 | 5,831 | | | | | 482 | 247 | 482 | 247 | | |
| | R 19 | 18 | 0.494 | 1.000 | 11,359 | 5,607 | | | | | 482 | 238 | 482 | 238 | | |
| | R 20 | 19 | 0.475 | 1.000 | 11,359 | 5,392 | | | | | 482 | 229 | 482 | 229 | | |
| | R 21 | 20 | 0.456 | 1.000 | 11,359 | 5,184 | | | | | 482 | 220 | 482 | 220 | | |
| | R 22 | 21 | 0.439 | 1.000 | 11,359 | 4,985 | | | | | 482 | 211 | 482 | 211 | | |
| | R 23 | 22 | 0.422 | 1.000 | 11,359 | 4,793 | | | | | 482 | 203 | 482 | 203 | | |
| | R 24 | 23 | 0.406 | 1.000 | 11,359 | 4,609 | | | | | 482 | 196 | 482 | 196 | | |
| | R 25 | 24 | 0.390 | 1.000 | 11,359 | 4,431 | | | | | 482 | 188 | 482 | 188 | | |
| | R 26 | 25 | 0.375 | 1.000 | 11,359 | 4,261 | | | | | 482 | 181 | 482 | 181 | | |
| | R 27 | 26 | 0.361 | 1.000 | 11,359 | 4,097 | | | | | 482 | 174 | 482 | 174 | | |
| | R 28 | 27 | 0.347 | 1.000 | 11,359 | 3,940 | | | | | 482 | 167 | 482 | 167 | | |
| | R 29 | 28 | 0.333 | 1.000 | 11,359 | 3,788 | | | | | 482 | 161 | 482 | 161 | | |
| | R 30 | 29 | 0.321 | 1.000 | 11,359 | 3,642 | | | | | 482 | 155 | 482 | 155 | | |
| | R 31 | 30 | 0.308 | 1.000 | 11,359 | 3,502 | | | | | 482 | 149 | 482 | 149 | | |
| | R 32 | 31 | 0.296 | 1.000 | 11,359 | 3,368 | | | | | 482 | 143 | 482 | 143 | | |
| | R 33 | 32 | 0.285 | 1.000 | 11,359 | 3,238 | | | | | 482 | 137 | 482 | 137 | | |
| | R 34 | 33 | 0.274 | 1.000 | 11,359 | 3,113 | | | | | 482 | 132 | 482 | 132 | | |
| | R 35 | 34 | 0.264 | 1.000 | 11,359 | 2,994 | | | | | 482 | 127 | 482 | 127 | | |
| | R 36 | 35 | 0.253 | 1.000 | 11,359 | 2,879 | | | | | 482 | 122 | 482 | 122 | | |
| | R 37 | 36 | 0.244 | 1.000 | 11,359 | 2,768 | | | | | 482 | 117 | 482 | 117 | | |
| | R 38 | 37 | 0.234 | 1.000 | 11,359 | 2,661 | | | | | 482 | 113 | 482 | 113 | | |
| | R 39 | 38 | 0.225 | 1.000 | 11,359 | 2,559 | | | | | 482 | 109 | 482 | 109 | | |
| | R 40 | 39 | 0.217 | 1.000 | 11,359 | 2,461 | | | | | 482 | 104 | 482 | 104 | | |
| | R 41 | 40 | 0.208 | 1.000 | 11,359 | 2,366 | | | | | 482 | 100 | 482 | 100 | | |
| | R 42 | 41 | 0.200 | 1.000 | 11,359 | 2,275 | | | | | 482 | 97 | 482 | 97 | | |
| | R 43 | 42 | 0.193 | 1.000 | 11,359 | 2,188 | | | | | 482 | 93 | 482 | 93 | | |
| | R 44 | 43 | 0.185 | 1.000 | 11,359 | 2,103 | | | | | 482 | 89 | 482 | 89 | | |
| | R 45 | 44 | 0.178 | 1.000 | 11,359 | 2,022 | | | | | 482 | 86 | 482 | 86 | | |
| | R 46 | 45 | 0.171 | 1.000 | 11,359 | 1,945 | | | | | 482 | 83 | 482 | 83 | | |
| | R 47 | 46 | 0.165 | 1.000 | 11,359 | 1,870 | | | | | 482 | 79 | 482 | 79 | | |
| | R 48 | 47 | 0.158 | 1.000 | 11,359 | 1,798 | | | | | 482 | 76 | 482 | 76 | | |
| | R 49 | 48 | 0.152 | 1.000 | 11,359 | 1,729 | | | | | 482 | 73 | 482 | 73 | | |
| | R 50 | 49 | 0.146 | 1.000 | 11,359 | 1,662 | | | | | 482 | 71 | 482 | 71 | | |
| | R 51 | 50 | 0.141 | 1.000 | 11,359 | 1,598 | | | | | 482 | 68 | 482 | 68 | | |
| | R 52 | 51 | 0.135 | 1.000 | 11,359 | 1,537 | | | | | 482 | 65 | 482 | 65 | | |
| | R 53 | 52 | 0.130 | 1.000 | 11,359 | 1,478 | | | | | 482 | 63 | 482 | 63 | | |
| | R 54 | 53 | 0.125 | 1.000 | 11,359 | 1,421 | | | | | 482 | 60 | 482 | 60 | | |
| | R 55 | 54 | 0.120 | 1.000 | 11,359 | 1,366 | | | | | 482 | 58 | 482 | 58 | | |
| | R 56 | 55 | 0.116 | 1.000 | 11,359 | 1,314 | | | | | 482 | 56 | 482 | 56 | | |
| | R 57 | 56 | 0.111 | 1.000 | 11,359 | 1,263 | | | | | 482 | 54 | 482 | 54 | | |
| | R 58 | 57 | 0.107 | 1.000 | 11,359 | 1,215 | | | | | 482 | 52 | 482 | 52 | | |
| | R 59 | 58 | 0.103 | 1.000 | 11,359 | 1,168 | | | | | 482 | 50 | 482 | 50 | | |
| 合計 | | | | | 567,950 | 178,300 | 2,499 | 180,799 | 71,365 | 61,035 | 24,090 | 7,563 | 95,455 | 68,598 | 2.6 | 112,201 |

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・足羽川　　単位：百万円

| 年次 | 年度 | t | 割引率 4% | デフレーター | 便益（B） 便益 便益 | 便益（B） 便益 現在価値① | 便益（B） 残存価値② | 便益（B） 計①＋② | 費用（C） 建設費③ 費用 | 費用（C） 建設費③ 現在価値 | 費用（C） 維持管理費④ 費用 | 費用（C） 維持管理費④ 現在価値 | 費用（C） 計③＋④ 費用 | 費用（C） 計③＋④ 現在価値 | 費用便益比 B／C | 純現在価値 B－C |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 基準 | R 1 | 0 | 1.000 | 1.000 | | | | | | | | | | | | |
| 整備期間（S58～R7年） | S 58 | -36 | 4.104 | 0.800 | | | | | | | | | | | | |
| | S 59 | -35 | 3.946 | 0.812 | | | | | | | | | | | | |
| | S 60 | -34 | 3.794 | 0.801 | | | | | | | | | | | | |
| | S 61 | -33 | 3.648 | 0.804 | | | | | | | | | | | | |
| | S 62 | -32 | 3.508 | 0.814 | | | | | | | | | | | | |
| | S 63 | -31 | 3.373 | 0.837 | | | | | | | | | | | | |
| | H 1 | -30 | 3.243 | 0.879 | | | | | | | | | | | | |
| | H 2 | -29 | 3.119 | 0.914 | | | | | | | | | | | | |
| | H 3 | -28 | 2.999 | 0.938 | | | | | | | | | | | | |
| | H 4 | -27 | 2.883 | 0.948 | | | | | | | | | | | | |
| | H 5 | -26 | 2.772 | 0.949 | | | | | | | | | | | | |
| | H 6 | -25 | 2.666 | 0.948 | | | | | | | | | | | | |
| | H 7 | -24 | 2.563 | 0.948 | | | | | | | | | | | | |
| | H 8 | -23 | 2.465 | 0.946 | | | | | | | | | | | | |
| | H 9 | -22 | 2.370 | 0.952 | | | | | | | | | | | | |
| | H 10 | -21 | 2.279 | 0.936 | | | | | | | | | | | | |
| | H 11 | -20 | 2.191 | 0.924 | | | | | | | | | | | | |
| | H 12 | -19 | 2.107 | 0.928 | | | | | | | | | | | | |
| | H 13 | -18 | 2.026 | 0.906 | | | | | | | | | | | | |
| | H 14 | -17 | 1.948 | 0.888 | | | | | | | | | | | | |
| | H 15 | -16 | 1.873 | 0.886 | | | | | | | | | | | | |
| | H 16 | -15 | 1.801 | 0.887 | | | | | | | | | | | | |
| | H 17 | -14 | 1.732 | 0.891 | | | | | | | | | | | | |
| | H 18 | -13 | 1.665 | 0.902 | | | | | | | | | | | | |
| | H 19 | -12 | 1.601 | 0.913 | | | | | | | | | | | | |
| | H 20 | -11 | 1.539 | 0.934 | | | | | | | | | | | | |
| | H 21 | -10 | 1.480 | 0.904 | | | | | | | | | | | | |
| | H 22 | -9 | 1.423 | 0.908 | | | | | | | | | | | | |
| | H 23 | -8 | 1.369 | 0.923 | | | | | | | | | | | | |
| | H 24 | -7 | 1.316 | 0.916 | | | | | | | | | | | | |
| | H 25 | -6 | 1.265 | 0.935 | | | | | | | | | | | | |
| | H 26 | -5 | 1.217 | 0.971 | | | | | | | | | | | | |
| | H 27 | -4 | 1.170 | 0.975 | | | | | | | | | | | | |
| | H 28 | -3 | 1.125 | 0.979 | | | | | | | | | | | | |
| | H 29 | -2 | 1.082 | 1.000 | | | | | | | | | | | | |
| | H 30 | -1 | 1.040 | 1.000 | | | | | | | | | | | | |
| | R 1 | 0 | 1.000 | 1.000 | | | | | | | | | | | | |
| | R 2 | 1 | 0.962 | 1.000 | | | | | 11,215 | 10,783 | | | 11,215 | 10,783 | | |
| | R 3 | 2 | 0.925 | 1.000 | | | | | 14,438 | 13,349 | | | 14,438 | 13,349 | | |
| | R 4 | 3 | 0.889 | 1.000 | | | | | 15,598 | 13,867 | | | 15,598 | 13,867 | | |
| | R 5 | 4 | 0.855 | 1.000 | | | | | 14,875 | 12,715 | | | 14,875 | 12,715 | | |
| | R 6 | 5 | 0.822 | 1.000 | | | | | 11,249 | 9,246 | | | 11,249 | 9,246 | | |
| | R 7 | 6 | 0.790 | 1.000 | | | | | 3,991 | 3,154 | | | 3,991 | 3,154 | | |
| 施設完成後の評価期間（50年） | R 8 | 7 | 0.760 | 1.000 | 11,359 | 8,632 | | | | | 482 | 366 | 482 | 366 | | |
| | R 9 | 8 | 0.731 | 1.000 | 11,359 | 8,300 | | | | | 482 | 352 | 482 | 352 | | |
| | R 10 | 9 | 0.703 | 1.000 | 11,359 | 7,981 | | | | | 482 | 339 | 482 | 339 | | |
| | R 11 | 10 | 0.676 | 1.000 | 11,359 | 7,674 | | | | | 482 | 326 | 482 | 326 | | |
| | R 12 | 11 | 0.650 | 1.000 | 11,359 | 7,379 | | | | | 482 | 313 | 482 | 313 | | |
| | R 13 | 12 | 0.625 | 1.000 | 11,359 | 7,095 | | | | | 482 | 301 | 482 | 301 | | |
| | R 14 | 13 | 0.601 | 1.000 | 11,359 | 6,822 | | | | | 482 | 289 | 482 | 289 | | |
| | R 15 | 14 | 0.577 | 1.000 | 11,359 | 6,560 | | | | | 482 | 278 | 482 | 278 | | |
| | R 16 | 15 | 0.555 | 1.000 | 11,359 | 6,307 | | | | | 482 | 268 | 482 | 268 | | |
| | R 17 | 16 | 0.534 | 1.000 | 11,359 | 6,065 | | | | | 482 | 257 | 482 | 257 | | |
| | R 18 | 17 | 0.513 | 1.000 | 11,359 | 5,831 | | | | | 482 | 247 | 482 | 247 | | |
| | R 19 | 18 | 0.494 | 1.000 | 11,359 | 5,607 | | | | | 482 | 238 | 482 | 238 | | |
| | R 20 | 19 | 0.475 | 1.000 | 11,359 | 5,392 | | | | | 482 | 229 | 482 | 229 | | |
| | R 21 | 20 | 0.456 | 1.000 | 11,359 | 5,184 | | | | | 482 | 220 | 482 | 220 | | |
| | R 22 | 21 | 0.439 | 1.000 | 11,359 | 4,985 | | | | | 482 | 211 | 482 | 211 | | |
| | R 23 | 22 | 0.422 | 1.000 | 11,359 | 4,793 | | | | | 482 | 203 | 482 | 203 | | |
| | R 24 | 23 | 0.406 | 1.000 | 11,359 | 4,609 | | | | | 482 | 196 | 482 | 196 | | |
| | R 25 | 24 | 0.390 | 1.000 | 11,359 | 4,431 | | | | | 482 | 188 | 482 | 188 | | |
| | R 26 | 25 | 0.375 | 1.000 | 11,359 | 4,261 | | | | | 482 | 181 | 482 | 181 | | |
| | R 27 | 26 | 0.361 | 1.000 | 11,359 | 4,097 | | | | | 482 | 174 | 482 | 174 | | |
| | R 28 | 27 | 0.347 | 1.000 | 11,359 | 3,940 | | | | | 482 | 167 | 482 | 167 | | |
| | R 29 | 28 | 0.333 | 1.000 | 11,359 | 3,788 | | | | | 482 | 161 | 482 | 161 | | |
| | R 30 | 29 | 0.321 | 1.000 | 11,359 | 3,642 | | | | | 482 | 155 | 482 | 155 | | |
| | R 31 | 30 | 0.308 | 1.000 | 11,359 | 3,502 | | | | | 482 | 149 | 482 | 149 | | |
| | R 32 | 31 | 0.296 | 1.000 | 11,359 | 3,368 | | | | | 482 | 143 | 482 | 143 | | |
| | R 33 | 32 | 0.285 | 1.000 | 11,359 | 3,238 | | | | | 482 | 137 | 482 | 137 | | |
| | R 34 | 33 | 0.274 | 1.000 | 11,359 | 3,113 | | | | | 482 | 132 | 482 | 132 | | |
| | R 35 | 34 | 0.264 | 1.000 | 11,359 | 2,994 | | | | | 482 | 127 | 482 | 127 | | |
| | R 36 | 35 | 0.253 | 1.000 | 11,359 | 2,879 | | | | | 482 | 122 | 482 | 122 | | |
| | R 37 | 36 | 0.244 | 1.000 | 11,359 | 2,768 | | | | | 482 | 117 | 482 | 117 | | |
| | R 38 | 37 | 0.234 | 1.000 | 11,359 | 2,661 | | | | | 482 | 113 | 482 | 113 | | |
| | R 39 | 38 | 0.225 | 1.000 | 11,359 | 2,559 | | | | | 482 | 109 | 482 | 109 | | |
| | R 40 | 39 | 0.217 | 1.000 | 11,359 | 2,461 | | | | | 482 | 104 | 482 | 104 | | |
| | R 41 | 40 | 0.208 | 1.000 | 11,359 | 2,366 | | | | | 482 | 100 | 482 | 100 | | |
| | R 42 | 41 | 0.200 | 1.000 | 11,359 | 2,275 | | | | | 482 | 97 | 482 | 97 | | |
| | R 43 | 42 | 0.193 | 1.000 | 11,359 | 2,188 | | | | | 482 | 93 | 482 | 93 | | |
| | R 44 | 43 | 0.185 | 1.000 | 11,359 | 2,103 | | | | | 482 | 89 | 482 | 89 | | |
| | R 45 | 44 | 0.178 | 1.000 | 11,359 | 2,022 | | | | | 482 | 86 | 482 | 86 | | |
| | R 46 | 45 | 0.171 | 1.000 | 11,359 | 1,945 | | | | | 482 | 83 | 482 | 83 | | |
| | R 47 | 46 | 0.165 | 1.000 | 11,359 | 1,870 | | | | | 482 | 79 | 482 | 79 | | |
| | R 48 | 47 | 0.158 | 1.000 | 11,359 | 1,798 | | | | | 482 | 76 | 482 | 76 | | |
| | R 49 | 48 | 0.152 | 1.000 | 11,359 | 1,729 | | | | | 482 | 73 | 482 | 73 | | |
| | R 50 | 49 | 0.146 | 1.000 | 11,359 | 1,662 | | | | | 482 | 71 | 482 | 71 | | |
| | R 51 | 50 | 0.141 | 1.000 | 11,359 | 1,598 | | | | | 482 | 68 | 482 | 68 | | |
| | R 52 | 51 | 0.135 | 1.000 | 11,359 | 1,537 | | | | | 482 | 65 | 482 | 65 | | |
| | R 53 | 52 | 0.130 | 1.000 | 11,359 | 1,478 | | | | | 482 | 63 | 482 | 63 | | |
| | R 54 | 53 | 0.125 | 1.000 | 11,359 | 1,421 | | | | | 482 | 60 | 482 | 60 | | |
| | R 55 | 54 | 0.120 | 1.000 | 11,359 | 1,366 | | | | | 482 | 58 | 482 | 58 | | |
| | R 56 | 55 | 0.116 | 1.000 | 11,359 | 1,314 | | | | | 482 | 56 | 482 | 56 | | |
| | R 57 | 56 | 0.111 | 1.000 | 11,359 | 1,263 | | | | | 482 | 54 | 482 | 54 | | |
| 合計 | | | | | 567,950 | 192,850 | 2,703 | 195,552 | 71,365 | 63,114 | 24,090 | 8,180 | 95,455 | 71,293 | 2.7 | 124,259 |

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・足羽川　　単位：百万円

| 年次 | 年度 | t | 割引率 4% | デフレーター | 便益（B） 便益 便益 | 便益（B） 便益 現在価値① | 便益（B） 残存価値② | 便益（B） 計①+② | 費用（C） 建設費③ 費用 | 費用（C） 建設費③ 現在価値 | 費用（C） 維持管理費④ 費用 | 費用（C） 維持管理費④ 現在価値 | 費用（C） 計③+④ 費用 | 費用（C） 計③+④ 現在価値 | 費用便益比 B／C | 純現在価値 B－C |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 基準 | R 1 | 0 | 1.000 | 1.000 | | | | | | | | | | | | |
| 整備期間（S58～R8年） | S 58 | -36 | 4.104 | 0.800 | | | | | | | | | | | | |
| | S 59 | -35 | 3.946 | 0.812 | | | | | | | | | | | | |
| | S 60 | -34 | 3.794 | 0.801 | | | | | | | | | | | | |
| | S 61 | -33 | 3.648 | 0.804 | | | | | | | | | | | | |
| | S 62 | -32 | 3.508 | 0.814 | | | | | | | | | | | | |
| | S 63 | -31 | 3.373 | 0.837 | | | | | | | | | | | | |
| | H 1 | -30 | 3.243 | 0.879 | | | | | | | | | | | | |
| | H 2 | -29 | 3.119 | 0.914 | | | | | | | | | | | | |
| | H 3 | -28 | 2.999 | 0.938 | | | | | | | | | | | | |
| | H 4 | -27 | 2.883 | 0.948 | | | | | | | | | | | | |
| | H 5 | -26 | 2.772 | 0.949 | | | | | | | | | | | | |
| | H 6 | -25 | 2.666 | 0.948 | | | | | | | | | | | | |
| | H 7 | -24 | 2.563 | 0.948 | | | | | | | | | | | | |
| | H 8 | -23 | 2.465 | 0.946 | | | | | | | | | | | | |
| | H 9 | -22 | 2.370 | 0.952 | | | | | | | | | | | | |
| | H 10 | -21 | 2.279 | 0.936 | | | | | | | | | | | | |
| | H 11 | -20 | 2.191 | 0.924 | | | | | | | | | | | | |
| | H 12 | -19 | 2.107 | 0.928 | | | | | | | | | | | | |
| | H 13 | -18 | 2.026 | 0.906 | | | | | | | | | | | | |
| | H 14 | -17 | 1.948 | 0.888 | | | | | | | | | | | | |
| | H 15 | -16 | 1.873 | 0.886 | | | | | | | | | | | | |
| | H 16 | -15 | 1.801 | 0.887 | | | | | | | | | | | | |
| | H 17 | -14 | 1.732 | 0.891 | | | | | | | | | | | | |
| | H 18 | -13 | 1.665 | 0.902 | | | | | | | | | | | | |
| | H 19 | -12 | 1.601 | 0.913 | | | | | | | | | | | | |
| | H 20 | -11 | 1.539 | 0.934 | | | | | | | | | | | | |
| | H 21 | -10 | 1.480 | 0.904 | | | | | | | | | | | | |
| | H 22 | -9 | 1.423 | 0.908 | | | | | | | | | | | | |
| | H 23 | -8 | 1.369 | 0.923 | | | | | | | | | | | | |
| | H 24 | -7 | 1.316 | 0.916 | | | | | | | | | | | | |
| | H 25 | -6 | 1.265 | 0.935 | | | | | | | | | | | | |
| | H 26 | -5 | 1.217 | 0.971 | | | | | | | | | | | | |
| | H 27 | -4 | 1.170 | 0.975 | | | | | | | | | | | | |
| | H 28 | -3 | 1.125 | 0.979 | | | | | | | | | | | | |
| | H 29 | -2 | 1.082 | 1.000 | | | | | | | | | | | | |
| | H 30 | -1 | 1.040 | 1.000 | | | | | | | | | | | | |
| | R 1 | 0 | 1.000 | 1.000 | | | | | | | | | | | | |
| | R 2 | 1 | 0.962 | 1.000 | | | | | 9,179 | 8,826 | | | 9,179 | 8,826 | | |
| | R 3 | 2 | 0.925 | 1.000 | | | | | 12,213 | 11,292 | | | 12,213 | 11,292 | | |
| | R 4 | 3 | 0.889 | 1.000 | | | | | 12,783 | 11,364 | | | 12,783 | 11,364 | | |
| | R 5 | 4 | 0.855 | 1.000 | | | | | 14,152 | 12,098 | | | 14,152 | 12,098 | | |
| | R 6 | 5 | 0.822 | 1.000 | | | | | 11,698 | 9,615 | | | 11,698 | 9,615 | | |
| | R 7 | 6 | 0.790 | 1.000 | | | | | 8,819 | 6,970 | | | 8,819 | 6,970 | | |
| | R 8 | 7 | 0.760 | 1.000 | | | | | 2,521 | 1,916 | | | 2,521 | 1,916 | | |
| 施設完成後の評価期間（50年） | R 9 | 8 | 0.731 | 1.000 | 12,460 | 9,105 | | | | | 482 | 352 | 482 | 352 | | |
| | R 10 | 9 | 0.703 | 1.000 | 12,460 | 8,754 | | | | | 482 | 339 | 482 | 339 | | |
| | R 11 | 10 | 0.676 | 1.000 | 12,460 | 8,418 | | | | | 482 | 326 | 482 | 326 | | |
| | R 12 | 11 | 0.650 | 1.000 | 12,460 | 8,094 | | | | | 482 | 313 | 482 | 313 | | |
| | R 13 | 12 | 0.625 | 1.000 | 12,460 | 7,783 | | | | | 482 | 301 | 482 | 301 | | |
| | R 14 | 13 | 0.601 | 1.000 | 12,460 | 7,483 | | | | | 482 | 289 | 482 | 289 | | |
| | R 15 | 14 | 0.577 | 1.000 | 12,460 | 7,196 | | | | | 482 | 278 | 482 | 278 | | |
| | R 16 | 15 | 0.555 | 1.000 | 12,460 | 6,919 | | | | | 482 | 268 | 482 | 268 | | |
| | R 17 | 16 | 0.534 | 1.000 | 12,460 | 6,653 | | | | | 482 | 257 | 482 | 257 | | |
| | R 18 | 17 | 0.513 | 1.000 | 12,460 | 6,397 | | | | | 482 | 247 | 482 | 247 | | |
| | R 19 | 18 | 0.494 | 1.000 | 12,460 | 6,151 | | | | | 482 | 238 | 482 | 238 | | |
| | R 20 | 19 | 0.475 | 1.000 | 12,460 | 5,914 | | | | | 482 | 229 | 482 | 229 | | |
| | R 21 | 20 | 0.456 | 1.000 | 12,460 | 5,687 | | | | | 482 | 220 | 482 | 220 | | |
| | R 22 | 21 | 0.439 | 1.000 | 12,460 | 5,468 | | | | | 482 | 211 | 482 | 211 | | |
| | R 23 | 22 | 0.422 | 1.000 | 12,460 | 5,258 | | | | | 482 | 203 | 482 | 203 | | |
| | R 24 | 23 | 0.406 | 1.000 | 12,460 | 5,055 | | | | | 482 | 196 | 482 | 196 | | |
| | R 25 | 24 | 0.390 | 1.000 | 12,460 | 4,861 | | | | | 482 | 188 | 482 | 188 | | |
| | R 26 | 25 | 0.375 | 1.000 | 12,460 | 4,674 | | | | | 482 | 181 | 482 | 181 | | |
| | R 27 | 26 | 0.361 | 1.000 | 12,460 | 4,494 | | | | | 482 | 174 | 482 | 174 | | |
| | R 28 | 27 | 0.347 | 1.000 | 12,460 | 4,321 | | | | | 482 | 167 | 482 | 167 | | |
| | R 29 | 28 | 0.333 | 1.000 | 12,460 | 4,155 | | | | | 482 | 161 | 482 | 161 | | |
| | R 30 | 29 | 0.321 | 1.000 | 12,460 | 3,995 | | | | | 482 | 155 | 482 | 155 | | |
| | R 31 | 30 | 0.308 | 1.000 | 12,460 | 3,842 | | | | | 482 | 149 | 482 | 149 | | |
| | R 32 | 31 | 0.296 | 1.000 | 12,460 | 3,694 | | | | | 482 | 143 | 482 | 143 | | |
| | R 33 | 32 | 0.285 | 1.000 | 12,460 | 3,552 | | | | | 482 | 137 | 482 | 137 | | |
| | R 34 | 33 | 0.274 | 1.000 | 12,460 | 3,415 | | | | | 482 | 132 | 482 | 132 | | |
| | R 35 | 34 | 0.264 | 1.000 | 12,460 | 3,284 | | | | | 482 | 127 | 482 | 127 | | |
| | R 36 | 35 | 0.253 | 1.000 | 12,460 | 3,158 | | | | | 482 | 122 | 482 | 122 | | |
| | R 37 | 36 | 0.244 | 1.000 | 12,460 | 3,036 | | | | | 482 | 117 | 482 | 117 | | |
| | R 38 | 37 | 0.234 | 1.000 | 12,460 | 2,919 | | | | | 482 | 113 | 482 | 113 | | |
| | R 39 | 38 | 0.225 | 1.000 | 12,460 | 2,807 | | | | | 482 | 109 | 482 | 109 | | |
| | R 40 | 39 | 0.217 | 1.000 | 12,460 | 2,699 | | | | | 482 | 104 | 482 | 104 | | |
| | R 41 | 40 | 0.208 | 1.000 | 12,460 | 2,595 | | | | | 482 | 100 | 482 | 100 | | |
| | R 42 | 41 | 0.200 | 1.000 | 12,460 | 2,496 | | | | | 482 | 97 | 482 | 97 | | |
| | R 43 | 42 | 0.193 | 1.000 | 12,460 | 2,400 | | | | | 482 | 93 | 482 | 93 | | |
| | R 44 | 43 | 0.185 | 1.000 | 12,460 | 2,307 | | | | | 482 | 89 | 482 | 89 | | |
| | R 45 | 44 | 0.178 | 1.000 | 12,460 | 2,219 | | | | | 482 | 86 | 482 | 86 | | |
| | R 46 | 45 | 0.171 | 1.000 | 12,460 | 2,133 | | | | | 482 | 83 | 482 | 83 | | |
| | R 47 | 46 | 0.165 | 1.000 | 12,460 | 2,051 | | | | | 482 | 79 | 482 | 79 | | |
| | R 48 | 47 | 0.158 | 1.000 | 12,460 | 1,972 | | | | | 482 | 76 | 482 | 76 | | |
| | R 49 | 48 | 0.152 | 1.000 | 12,460 | 1,896 | | | | | 482 | 73 | 482 | 73 | | |
| | R 50 | 49 | 0.146 | 1.000 | 12,460 | 1,823 | | | | | 482 | 71 | 482 | 71 | | |
| | R 51 | 50 | 0.141 | 1.000 | 12,460 | 1,753 | | | | | 482 | 68 | 482 | 68 | | |
| | R 52 | 51 | 0.135 | 1.000 | 12,460 | 1,686 | | | | | 482 | 65 | 482 | 65 | | |
| | R 53 | 52 | 0.130 | 1.000 | 12,460 | 1,621 | | | | | 482 | 63 | 482 | 63 | | |
| | R 54 | 53 | 0.125 | 1.000 | 12,460 | 1,559 | | | | | 482 | 60 | 482 | 60 | | |
| | R 55 | 54 | 0.120 | 1.000 | 12,460 | 1,499 | | | | | 482 | 58 | 482 | 58 | | |
| | R 56 | 55 | 0.116 | 1.000 | 12,460 | 1,441 | | | | | 482 | 56 | 482 | 56 | | |
| | R 57 | 56 | 0.111 | 1.000 | 12,460 | 1,386 | | | | | 482 | 54 | 482 | 54 | | |
| | R 58 | 57 | 0.107 | 1.000 | 12,460 | 1,332 | | | | | 482 | 52 | 482 | 52 | | |
| 合計 | | | | | 623,010 | 203,409 | 2,599 | 206,008 | 71,365 | 62,080 | 24,090 | 7,865 | 95,455 | 69,945 | 2.9 | 136,063 |

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・足羽川　　単位：百万円

| 年次 | 年度 | t | 割引率 4% | デフレーター | 便益（B） 便益 便益 | 便益（B） 便益 現在価値① | 便益（B） 残存価値② | 便益（B） 計①＋② | 費用（C） 建設費③ 費用 | 費用（C） 建設費③ 現在価値 | 費用（C） 維持管理費④ 費用 | 費用（C） 維持管理費④ 現在価値 | 費用（C） 計③＋④ 費用 | 費用（C） 計③＋④ 現在価値 | 費用便益比 B／C | 純現在価値 B－C |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 基準 | R 1 | 0 | 1.000 | 1.000 | | | | | | | | | | | | |
| 整備期間（S58～R8年） | S 58 | -36 | 4.104 | 0.800 | | | | | | | | | | | | |
| | S 59 | -35 | 3.946 | 0.812 | | | | | | | | | | | | |
| | S 60 | -34 | 3.794 | 0.801 | | | | | | | | | | | | |
| | S 61 | -33 | 3.648 | 0.804 | | | | | | | | | | | | |
| | S 62 | -32 | 3.508 | 0.814 | | | | | | | | | | | | |
| | S 63 | -31 | 3.373 | 0.837 | | | | | | | | | | | | |
| | H 1 | -30 | 3.243 | 0.879 | | | | | | | | | | | | |
| | H 2 | -29 | 3.119 | 0.914 | | | | | | | | | | | | |
| | H 3 | -28 | 2.999 | 0.938 | | | | | | | | | | | | |
| | H 4 | -27 | 2.883 | 0.948 | | | | | | | | | | | | |
| | H 5 | -26 | 2.772 | 0.949 | | | | | | | | | | | | |
| | H 6 | -25 | 2.666 | 0.948 | | | | | | | | | | | | |
| | H 7 | -24 | 2.563 | 0.948 | | | | | | | | | | | | |
| | H 8 | -23 | 2.465 | 0.946 | | | | | | | | | | | | |
| | H 9 | -22 | 2.370 | 0.952 | | | | | | | | | | | | |
| | H 10 | -21 | 2.279 | 0.936 | | | | | | | | | | | | |
| | H 11 | -20 | 2.191 | 0.924 | | | | | | | | | | | | |
| | H 12 | -19 | 2.107 | 0.928 | | | | | | | | | | | | |
| | H 13 | -18 | 2.026 | 0.906 | | | | | | | | | | | | |
| | H 14 | -17 | 1.948 | 0.888 | | | | | | | | | | | | |
| | H 15 | -16 | 1.873 | 0.886 | | | | | | | | | | | | |
| | H 16 | -15 | 1.801 | 0.887 | | | | | | | | | | | | |
| | H 17 | -14 | 1.732 | 0.891 | | | | | | | | | | | | |
| | H 18 | -13 | 1.665 | 0.902 | | | | | | | | | | | | |
| | H 19 | -12 | 1.601 | 0.913 | | | | | | | | | | | | |
| | H 20 | -11 | 1.539 | 0.934 | | | | | | | | | | | | |
| | H 21 | -10 | 1.480 | 0.904 | | | | | | | | | | | | |
| | H 22 | -9 | 1.423 | 0.908 | | | | | | | | | | | | |
| | H 23 | -8 | 1.369 | 0.923 | | | | | | | | | | | | |
| | H 24 | -7 | 1.316 | 0.916 | | | | | | | | | | | | |
| | H 25 | -6 | 1.265 | 0.935 | | | | | | | | | | | | |
| | H 26 | -5 | 1.217 | 0.971 | | | | | | | | | | | | |
| | H 27 | -4 | 1.170 | 0.975 | | | | | | | | | | | | |
| | H 28 | -3 | 1.125 | 0.979 | | | | | | | | | | | | |
| | H 29 | -2 | 1.082 | 1.000 | | | | | | | | | | | | |
| | H 30 | -1 | 1.040 | 1.000 | | | | | | | | | | | | |
| | R 1 | 0 | 1.000 | 1.000 | | | | | | | | | | | | |
| | R 2 | 1 | 0.962 | 1.000 | | | | | 9,179 | 8,826 | | | 9,179 | 8,826 | | |
| | R 3 | 2 | 0.925 | 1.000 | | | | | 12,213 | 11,292 | | | 12,213 | 11,292 | | |
| | R 4 | 3 | 0.889 | 1.000 | | | | | 12,783 | 11,364 | | | 12,783 | 11,364 | | |
| | R 5 | 4 | 0.855 | 1.000 | | | | | 14,152 | 12,098 | | | 14,152 | 12,098 | | |
| | R 6 | 5 | 0.822 | 1.000 | | | | | 11,698 | 9,615 | | | 11,698 | 9,615 | | |
| | R 7 | 6 | 0.790 | 1.000 | | | | | 8,819 | 6,970 | | | 8,819 | 6,970 | | |
| | R 8 | 7 | 0.760 | 1.000 | | | | | 2,521 | 1,916 | | | 2,521 | 1,916 | | |
| 施設完成後の評価期間（50年） | R 9 | 8 | 0.731 | 1.000 | 10,258 | 7,496 | | | | | 482 | 352 | 482 | 352 | | |
| | R 10 | 9 | 0.703 | 1.000 | 10,258 | 7,207 | | | | | 482 | 339 | 482 | 339 | | |
| | R 11 | 10 | 0.676 | 1.000 | 10,258 | 6,930 | | | | | 482 | 326 | 482 | 326 | | |
| | R 12 | 11 | 0.650 | 1.000 | 10,258 | 6,664 | | | | | 482 | 313 | 482 | 313 | | |
| | R 13 | 12 | 0.625 | 1.000 | 10,258 | 6,407 | | | | | 482 | 301 | 482 | 301 | | |
| | R 14 | 13 | 0.601 | 1.000 | 10,258 | 6,161 | | | | | 482 | 289 | 482 | 289 | | |
| | R 15 | 14 | 0.577 | 1.000 | 10,258 | 5,924 | | | | | 482 | 278 | 482 | 278 | | |
| | R 16 | 15 | 0.555 | 1.000 | 10,258 | 5,696 | | | | | 482 | 268 | 482 | 268 | | |
| | R 17 | 16 | 0.534 | 1.000 | 10,258 | 5,477 | | | | | 482 | 257 | 482 | 257 | | |
| | R 18 | 17 | 0.513 | 1.000 | 10,258 | 5,266 | | | | | 482 | 247 | 482 | 247 | | |
| | R 19 | 18 | 0.494 | 1.000 | 10,258 | 5,064 | | | | | 482 | 238 | 482 | 238 | | |
| | R 20 | 19 | 0.475 | 1.000 | 10,258 | 4,869 | | | | | 482 | 229 | 482 | 229 | | |
| | R 21 | 20 | 0.456 | 1.000 | 10,258 | 4,682 | | | | | 482 | 220 | 482 | 220 | | |
| | R 22 | 21 | 0.439 | 1.000 | 10,258 | 4,502 | | | | | 482 | 211 | 482 | 211 | | |
| | R 23 | 22 | 0.422 | 1.000 | 10,258 | 4,329 | | | | | 482 | 203 | 482 | 203 | | |
| | R 24 | 23 | 0.406 | 1.000 | 10,258 | 4,162 | | | | | 482 | 196 | 482 | 196 | | |
| | R 25 | 24 | 0.390 | 1.000 | 10,258 | 4,002 | | | | | 482 | 188 | 482 | 188 | | |
| | R 26 | 25 | 0.375 | 1.000 | 10,258 | 3,848 | | | | | 482 | 181 | 482 | 181 | | |
| | R 27 | 26 | 0.361 | 1.000 | 10,258 | 3,700 | | | | | 482 | 174 | 482 | 174 | | |
| | R 28 | 27 | 0.347 | 1.000 | 10,258 | 3,558 | | | | | 482 | 167 | 482 | 167 | | |
| | R 29 | 28 | 0.333 | 1.000 | 10,258 | 3,421 | | | | | 482 | 161 | 482 | 161 | | |
| | R 30 | 29 | 0.321 | 1.000 | 10,258 | 3,289 | | | | | 482 | 155 | 482 | 155 | | |
| | R 31 | 30 | 0.308 | 1.000 | 10,258 | 3,163 | | | | | 482 | 149 | 482 | 149 | | |
| | R 32 | 31 | 0.296 | 1.000 | 10,258 | 3,041 | | | | | 482 | 143 | 482 | 143 | | |
| | R 33 | 32 | 0.285 | 1.000 | 10,258 | 2,924 | | | | | 482 | 137 | 482 | 137 | | |
| | R 34 | 33 | 0.274 | 1.000 | 10,258 | 2,812 | | | | | 482 | 132 | 482 | 132 | | |
| | R 35 | 34 | 0.264 | 1.000 | 10,258 | 2,704 | | | | | 482 | 127 | 482 | 127 | | |
| | R 36 | 35 | 0.253 | 1.000 | 10,258 | 2,600 | | | | | 482 | 122 | 482 | 122 | | |
| | R 37 | 36 | 0.244 | 1.000 | 10,258 | 2,500 | | | | | 482 | 117 | 482 | 117 | | |
| | R 38 | 37 | 0.234 | 1.000 | 10,258 | 2,403 | | | | | 482 | 113 | 482 | 113 | | |
| | R 39 | 38 | 0.225 | 1.000 | 10,258 | 2,311 | | | | | 482 | 109 | 482 | 109 | | |
| | R 40 | 39 | 0.217 | 1.000 | 10,258 | 2,222 | | | | | 482 | 104 | 482 | 104 | | |
| | R 41 | 40 | 0.208 | 1.000 | 10,258 | 2,137 | | | | | 482 | 100 | 482 | 100 | | |
| | R 42 | 41 | 0.200 | 1.000 | 10,258 | 2,055 | | | | | 482 | 97 | 482 | 97 | | |
| | R 43 | 42 | 0.193 | 1.000 | 10,258 | 1,976 | | | | | 482 | 93 | 482 | 93 | | |
| | R 44 | 43 | 0.185 | 1.000 | 10,258 | 1,900 | | | | | 482 | 89 | 482 | 89 | | |
| | R 45 | 44 | 0.178 | 1.000 | 10,258 | 1,826 | | | | | 482 | 86 | 482 | 86 | | |
| | R 46 | 45 | 0.171 | 1.000 | 10,258 | 1,756 | | | | | 482 | 83 | 482 | 83 | | |
| | R 47 | 46 | 0.165 | 1.000 | 10,258 | 1,689 | | | | | 482 | 79 | 482 | 79 | | |
| | R 48 | 47 | 0.158 | 1.000 | 10,258 | 1,624 | | | | | 482 | 76 | 482 | 76 | | |
| | R 49 | 48 | 0.152 | 1.000 | 10,258 | 1,561 | | | | | 482 | 73 | 482 | 73 | | |
| | R 50 | 49 | 0.146 | 1.000 | 10,258 | 1,501 | | | | | 482 | 71 | 482 | 71 | | |
| | R 51 | 50 | 0.141 | 1.000 | 10,258 | 1,443 | | | | | 482 | 68 | 482 | 68 | | |
| | R 52 | 51 | 0.135 | 1.000 | 10,258 | 1,388 | | | | | 482 | 65 | 482 | 65 | | |
| | R 53 | 52 | 0.130 | 1.000 | 10,258 | 1,335 | | | | | 482 | 63 | 482 | 63 | | |
| | R 54 | 53 | 0.125 | 1.000 | 10,258 | 1,283 | | | | | 482 | 60 | 482 | 60 | | |
| | R 55 | 54 | 0.120 | 1.000 | 10,258 | 1,234 | | | | | 482 | 58 | 482 | 58 | | |
| | R 56 | 55 | 0.116 | 1.000 | 10,258 | 1,186 | | | | | 482 | 56 | 482 | 56 | | |
| | R 57 | 56 | 0.111 | 1.000 | 10,258 | 1,141 | | | | | 482 | 54 | 482 | 54 | | |
| | R 58 | 57 | 0.107 | 1.000 | 10,258 | 1,097 | | | | | 482 | 52 | 482 | 52 | | |
| 合計 | | | | | 512,905 | 167,461 | 2,599 | 170,059 | 71,365 | 62,080 | 24,090 | 7,865 | 95,455 | 69,945 | 2.4 | 100,114 |

# 事業費の内訳書

## ダム事業

| 事業名 | 足羽川ダム建設事業　（全体事業費） |
|---|---|

| 評価年度 | R1 | 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 | 68,375 | |
| | ダム費 | | 式 | 1 | 58,775 | |
| | | 転流工 | 式 | 1 | 594 | 仮排水トンネル、仮締切 |
| | | 掘削 | 千$m^3$ | 840 | 2,795 | |
| | | 基礎処理 | m | 38,400 | 2,243 | |
| | | 堤体工 | 千$m^3$ | 700 | 16,497 | |
| | | 閉塞工 | 式 | 1 | 173 | 仮排水トンネル、試掘横坑 |
| | | 放流設備 | 式 | 1 | 4,030 | 常用洪水吐きゲート、土砂吐きゲート等 |
| | | 分水堰 | 式 | 1 | 5,435 | 水海川分水施設 |
| | | 導水路 | m | 4,700 | 15,697 | |
| | | 吐き口護岸 | m | 1,200 | 365 | |
| | | その他 | 式 | 1 | 10,946 | 雑工事 |
| | 管理設備費 | | 式 | 1 | 2,331 | |
| | | 通信観測警報設備 | 式 | 1 | 1,084 | 通信設備、警報設備、観測設備 |
| | | 放流制御設備 | 式 | 1 | 214 | 放流制御設備、放流監視設備 |
| | | 電気設備 | 式 | 1 | 214 | 受電設備、予備発設備、無停電設備 |
| | | 建物 | 式 | 1 | 683 | 管理用建物、管理用宿舎 |
| | | 諸設備 | 式 | 1 | 137 | 諸設備 |
| | 仮設備費 | | 式 | 1 | 7,268 | |
| | | ダム用仮設備 | 式 | 1 | 2,678 | セメント貯蔵供給設備、骨材設備、コンクリート設備等 |
| | | 工事用道路 | 式 | 1 | 3,202 | 工事用道路設置・維持補修 |
| | | その他 | 式 | 1 | 1,388 | 土地借り上げ等 |
| 用地費及補償費 | | | 式 | 1 | 30,027 | |
| | 用地費及補償費 | | 式 | 1 | 9,976 | 用地費、補償費、生活再建費等 |
| | 補償工事費 | | 式 | 1 | 20,051 | |
| | | 付替道路 | m | 9100 | 20,051 | |
| 間接経費 | | | 式 | 1 | 22,277 | 測量設計費、機械器具費、営繕・宿舎費等 |
| 工事諸費 | | | 式 | 1 | 9,321 | |
| 事業費　計 | | | 式 | 1 | 130,000 | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 維持管理費 | 式 | 1 | 530 | 1年当たり維持管理費 |

# 事業費の内訳書

## ダム事業

| 事業名 | 足羽川ダム建設事業　（残事業費） |
|---|---|

| 評価年度 | R1 | 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 | 55,886 | |
| | ダム費 | | 式 | 1 | 49,592 | |
| | | 転流工 | 式 | 1 | 50 | 仮排水トンネル、仮締切 |
| | | 掘削 | 千$m^3$ | 840 | 2,795 | |
| | | 基礎処理 | m | 38,400 | 2,243 | |
| | | 堤体工 | 千$m^3$ | 700 | 16,497 | |
| | | 閉塞工 | 式 | 1 | 173 | 仮排水トンネル、試掘横坑 |
| | | 放流設備 | 式 | 1 | 4,030 | 常用洪水吐きゲート、土砂吐きゲート等 |
| | | 分水堰 | 式 | 1 | 5,435 | 水海川分水施設 |
| | | 導水路 | m | 1,700 | 9,365 | |
| | | 吐き口護岸 | m | 1,200 | 365 | |
| | | その他 | 式 | 1 | 8,639 | 雑工事 |
| | 管理設備費 | | 式 | 1 | 2,331 | |
| | | 通信観測警報設備 | 式 | 1 | 1,084 | 通信設備、警報設備、観測設備 |
| | | 放流制御設備 | 式 | 1 | 214 | 放流制御設備、放流監視設備 |
| | | 電気設備 | 式 | 1 | 214 | 受電設備、予備発設備、無停電設備 |
| | | 建物 | 式 | 1 | 683 | 管理用建物、管理用宿舎 |
| | | 諸設備 | 式 | 1 | 137 | 諸設備 |
| | 仮設備費 | | 式 | 1 | 3,963 | |
| | | ダム用仮設備 | 式 | 1 | 2,678 | セメント貯蔵供給設備、骨材設備、コンクリート設備等 |
| | | 工事用道路 | 式 | 1 | 180 | 工事用道路設置・維持補修 |
| | | その他 | 式 | 1 | 1,105 | 土地借り上げ等 |
| 用地費及補償費 | | | 式 | 1 | 14,495 | |
| | 用地費及補償費 | | 式 | 1 | 123 | 用地費、補償費、生活再建費等 |
| | 補償工事費 | | 式 | 1 | 14,372 | |
| | | 付替道路 | m | 7620 | 14,372 | |
| 間接経費 | | | 式 | 1 | 4,826 | 測量設計費、機械器具費、営繕・宿舎費等 |
| 工事諸費 | | | 式 | 1 | 2,984 | |
| 事業費　計 | | | 式 | 1 | 78,191 | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 維持管理費 | 式 | 1 | 530 | 1年当たり維持管理費 | |

国近整企画第45号
令和元年　7月　9日

福井県知事　殿

近畿地方整備局長

近畿地方整備局事業評価監視委員会に諮る対応方針
(原案)の作成に係る意見照会について(依頼)

貴職におかれましては、日頃から国土交通行政に対するご理解、ご協力を賜り、厚くお礼申し上げます。

さて、当地方整備局管内における直轄事業については、国土交通省所管公共事業の再評価実施要領(以下「実施要領」という。)に基づき、事業採択後一定期間が経過している事業等について、その効率性、実施過程の透明性を図るべく、近畿地方整備局事業評価監視委員会(以下「委員会」という。)において、再評価に係る対応方針(原案)について審議しております。

このたび、令和元年8月1日(木)に委員会を開催することとなりましたので、実施要領に基づき、委員会に諮る対応方針(原案)の作成にあたり、令和元年7月24日(水)までに、別紙について貴職のご意見を承りたく依頼いたします。

※ご意見の送付・お問い合わせ先

近畿地方整備局　企画部　企画課　事業評価係
電話　06－6942－1141
FAX　06－6942－7463

（別紙）

（再評価）

【ダム事業】

| 事業名 | 「対応方針（原案）」案※ | 備考 |
|---|---|---|
| 足羽川ダム建設事業 | 事業継続 | |

※貴職の意見を踏まえ、近畿地方整備局事業評価監視委員会へ諮る対応方針（原案）を作成するためのものです。

【道路事業】

| 事業名 | 「対応方針（原案）」案※ | 備考 |
|---|---|---|
| 一般国道417号冠山峠道路 | 事業継続 | |

※貴職の意見を踏まえ、近畿地方整備局事業評価監視委員会へ諮る対応方針（原案）を作成するためのものです。

土政推第　１６７　号
令和元年７月２２日

近畿地方整備局長　様

福井県知事　杉本　達治

近畿地方整備局事業評価監視委員会に諮る対応方針
（原案）の作成に係る意見照会について（回答）

令和元年７月９日付け国近整企画４５号で照会のありました標記の件について、下記のとおり回答します。

記

1　足羽川ダム建設事業の対応方針（原案）案「事業継続」については異存ありません。

足羽川ダムは、福井豪雨により甚大な被害を受けた県都福井市の中心部を含む重要な地域を洪水から守るために必要であり、十分な予算を確保し、速やかに整備を進めるべき事業である。

引き続き事業を推進し、早期完成に努められるとともに、コスト縮減を図りながら事業を実施していただきたい。

2　一般国道４１７号冠山峠道路の対応方針（原案）案「事業継続」については異存ありません。

冠山峠道路は、岐阜県境部の交通不能区間を解消し、中京圏から日本海側を最短で結ぶ道路である。岐阜・福井両県の観光や産業の活性化に大きく寄与し、北陸新幹線福井・敦賀開業の効果を広域に波及させるためにも、十分な予算を確保し、速やかに整備を進めるべき事業である。

引き続き事業を推進し、早期完成に努められるとともに、コスト縮減を図りながら事業を実施していただきたい。