

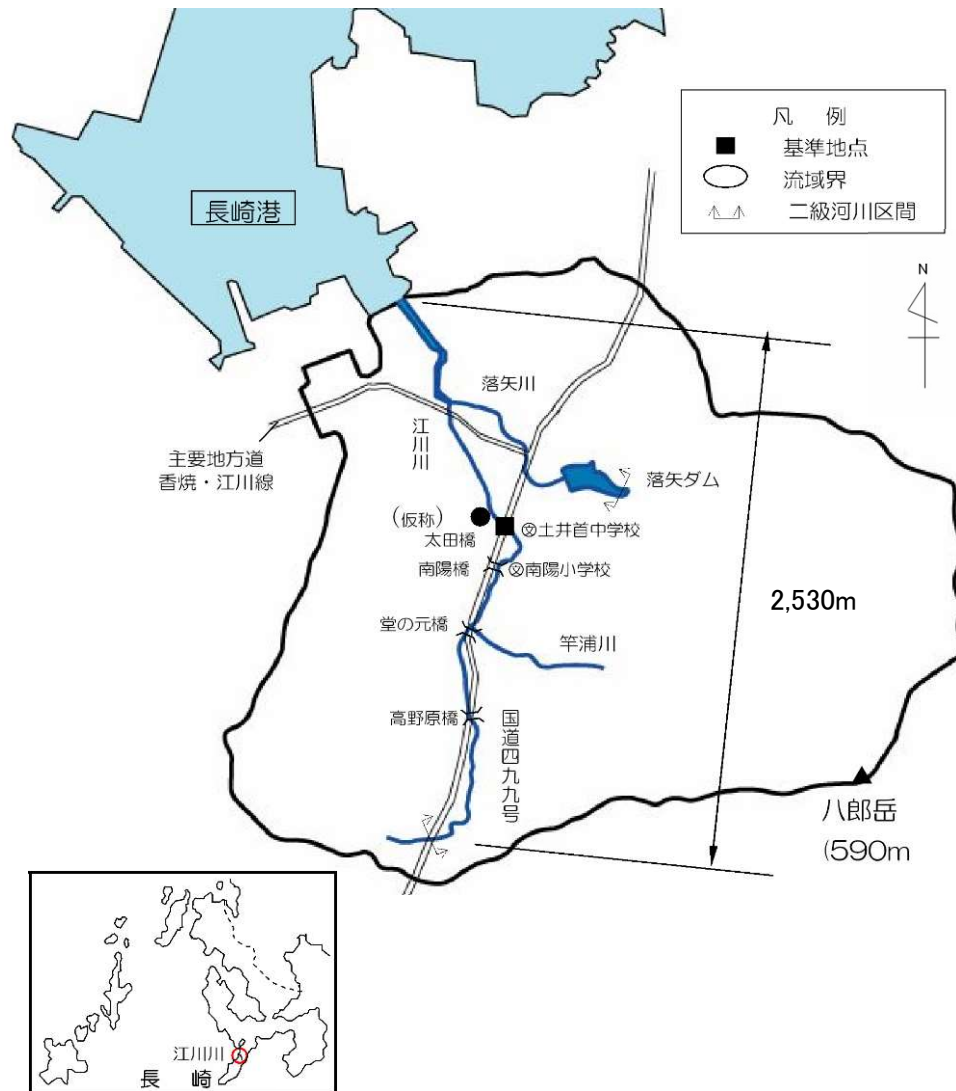
# 令和7年度 第1回 長崎県公共事業評価監視委員会

## 再評価対象事業

河川－6 都市基盤河川改修事業  
江川川

事業主体 長崎市

再評価  
の理由 再評価後5年経過  
(事業費・工期)



# 1. 審議経過

| 審議経過             | 再評価の理由                   | 工期  |     | 事業費<br>(億円) | B / C | 概要                                                       |
|------------------|--------------------------|-----|-----|-------------|-------|----------------------------------------------------------|
|                  |                          | 着工  | 完了  |             |       |                                                          |
| 第1回審議<br>(H10年度) |                          | S56 | H18 | 28.0        | 5.70  | 改修延長 L=2,530m<br>河床掘削、護岸整備、橋梁架替等                         |
| 第2回審議<br>(H15年度) | 再評価後<br>5年経過<br>(事業費・工期) | S56 | H25 | 31.6        | 3.70  | 【前回評価からの変更概要】<br>用地取得手続き難航による工期延長<br>事業計画見直しによる事業費の増額    |
| 第3回審議<br>(H20年度) | 再評価後<br>5年経過<br>(工期)     | S56 | H30 | 31.6        | 4.08  | 【前回評価からの変更概要】<br>用地取得手続き難航による工期延長                        |
| 第4回審議<br>(H25年度) | 再評価後<br>5年経過             | S56 | H30 | 31.6        | 3.40  |                                                          |
| 第5回審議<br>(H30年度) | 再評価後<br>5年経過<br>(工期)     | S56 | R3  | 31.6        | 3.57  | 【前回評価からの変更概要】<br>用地取得手続き難航による工期延長                        |
| 第6回審議<br>(R2年度)  | 再評価後の変更<br>(工期)          | S56 | R7  | 31.6        | 3.08  | 【前回評価からの変更概要】<br>用地取得手続き難航による工期延長                        |
| 第7回審議<br>(R7年度)  | 再評価後<br>5年経過<br>(事業費・工期) | S56 | R12 | 32.0        | 4.77  | 【前回評価からの変更概要】<br>狭窄部の施工計画見直しによる工期延長<br>労務費・資材単価増による事業費増額 |

## 2. 目的・事業概要・これまでの経緯

### ◆目的

洪水に対し安全な河道を確保し、河川の氾濫を防ぐことを目的とする

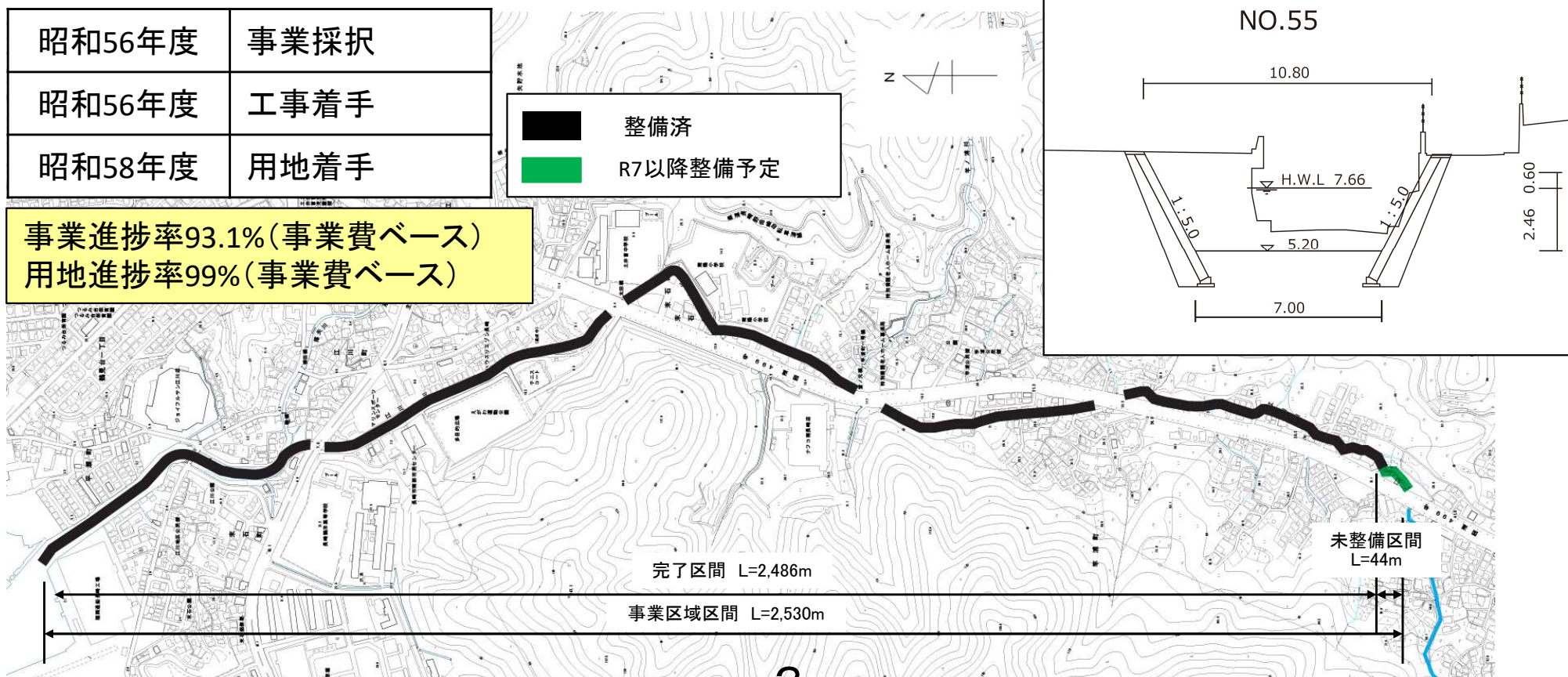
### ◆事業概要

|       |                    |
|-------|--------------------|
| 改修延長  | L=2,530m           |
| 事業内容  | 河床掘削、護岸整備<br>橋梁架替等 |
| 治安安全度 | W=1/30             |

### ◆事業経過

|        |      |
|--------|------|
| 昭和56年度 | 事業採択 |
| 昭和56年度 | 工事着手 |
| 昭和58年度 | 用地着手 |

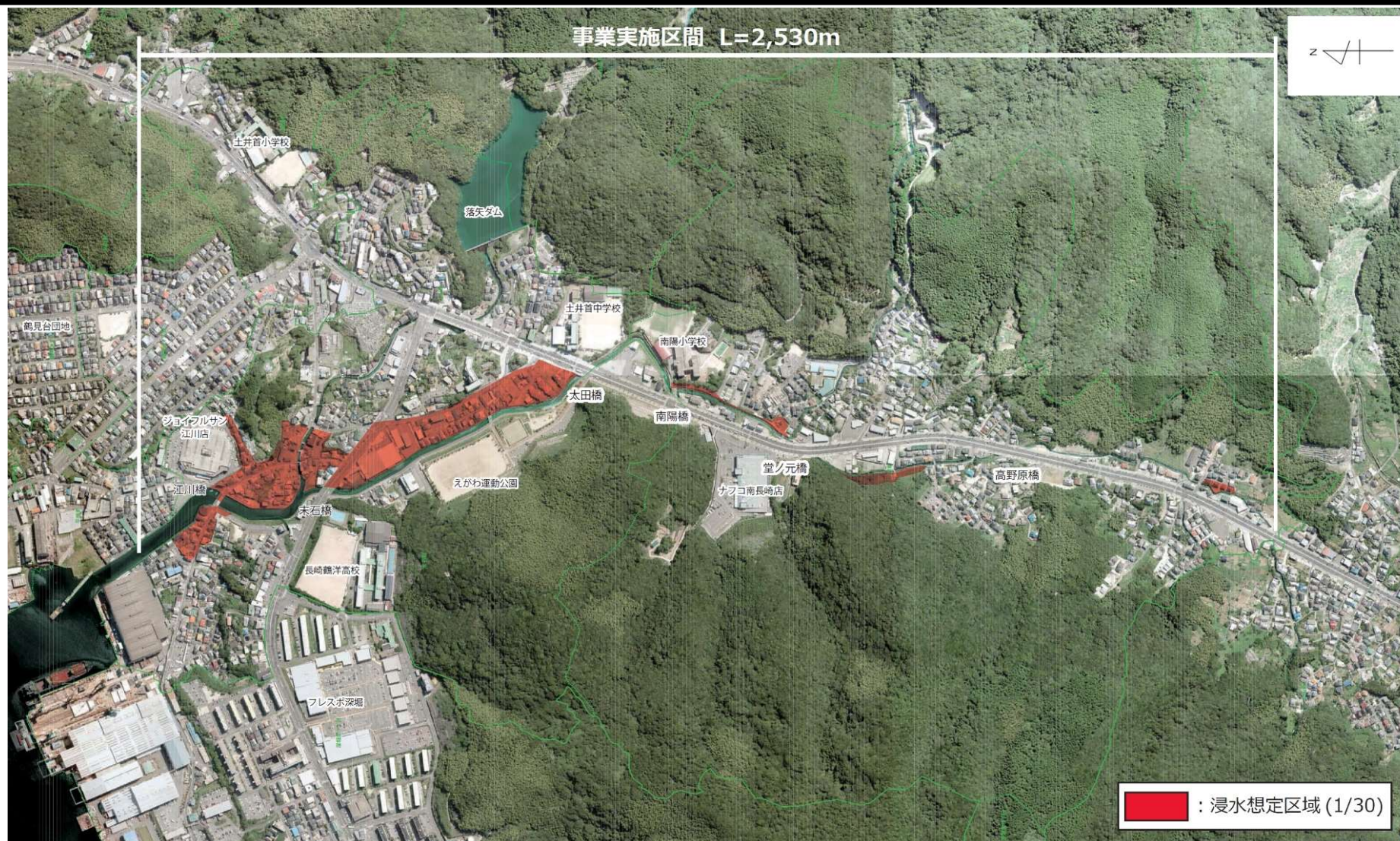
事業進捗率93.1%(事業費ベース)  
用地進捗率99%(事業費ベース)



### 3. 事業の効果・必要性

#### ＜河川の氾濫防止＞

想定氾濫区域内には、多くの家屋、事業所が点在している。

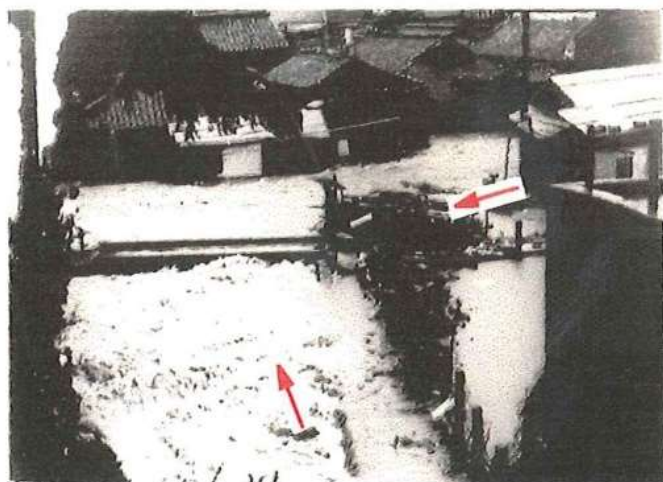


### 3. 事業の効果・必要性

#### ＜過去の災害状況＞

江川川周辺は、過去にも家屋被害や公共交通機関がマヒする等、甚大な被害に見舞われており、河川改修による事業効果が期待される。

昭和57年7月23日洪水



#### 水害発生時の気象

| 年月日      | 日雨量(mm/日) | 最大時間雨量(mm/h) | 備考                            |
|----------|-----------|--------------|-------------------------------|
| S57.7.23 | 448mm     | 112          | 浸水面積52.8ha、床上112棟、床下97棟、全半壊6棟 |

## 4. 事業の進捗状況

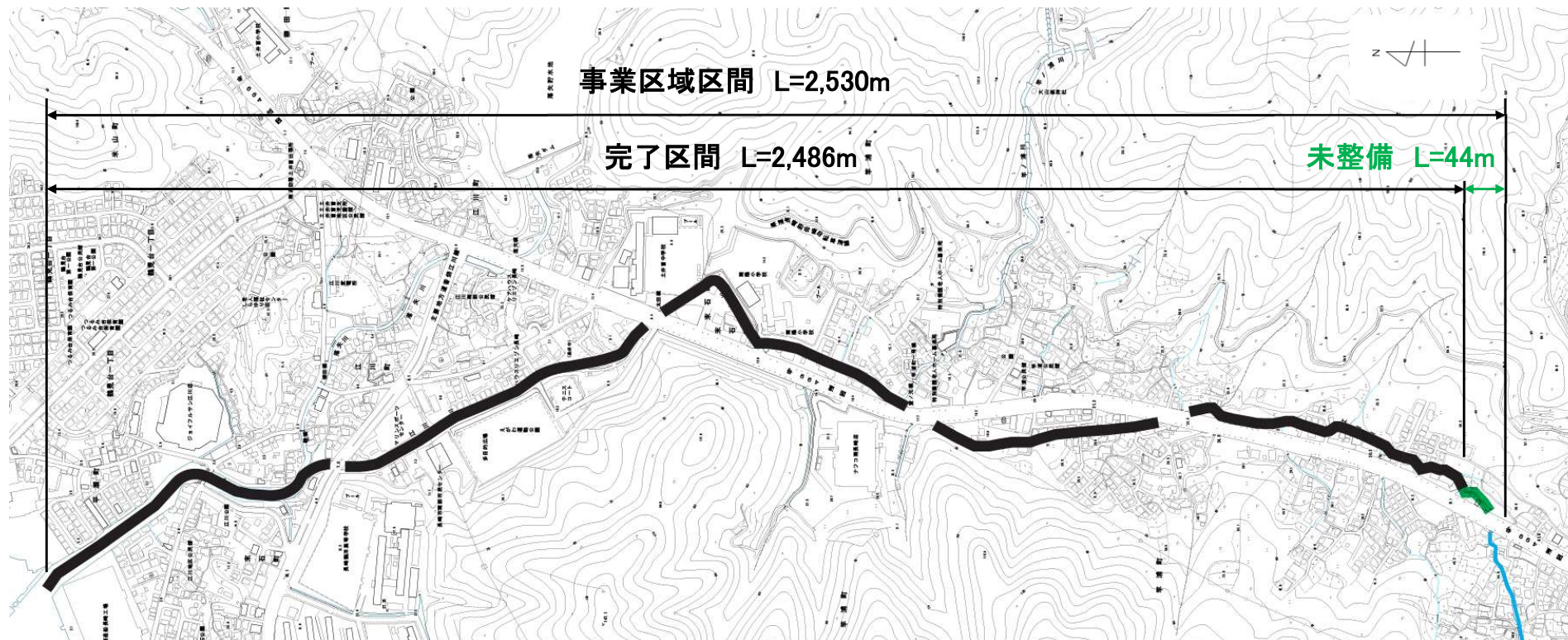
・江川川の事業実施区間L=2,530mのうち、南竿浦町バス停付近約L=2,486m区間の河道拡幅、河床掘削、護岸整備、橋梁架替えが完了している。

◇進捗率(令和6年度末:事業費ベース)

|                                                                                   |          |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------|
|  | 整備済      |
|  | R7以降整備予定 |

| 全体                  | R6年度末まで             | 進捗率            | R7年度以降残            |
|---------------------|---------------------|----------------|--------------------|
| 32.00億円<br>(5.90億円) | 29.79億円<br>(5.85億円) | 93.1%<br>(99%) | 2.21億円<br>(0.05億円) |

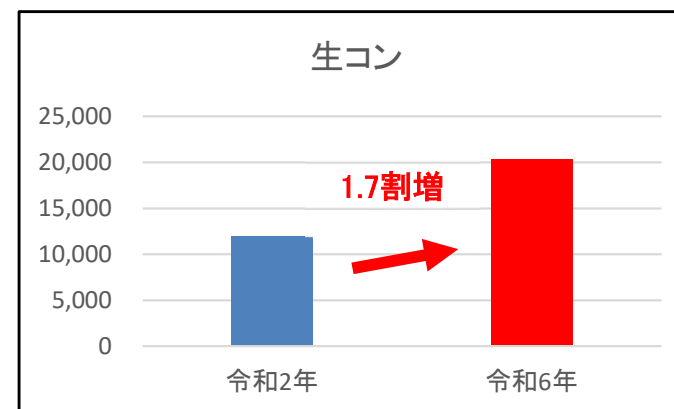
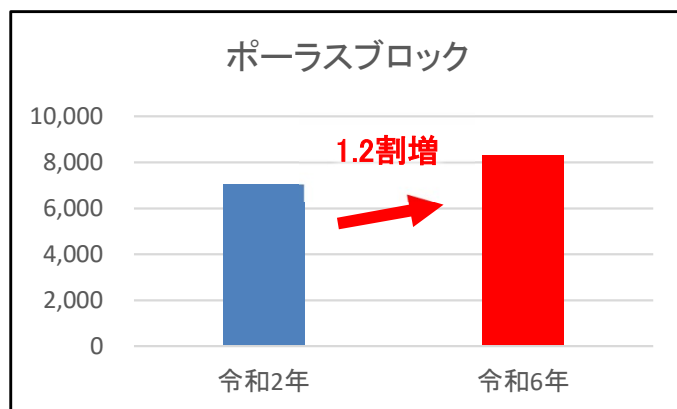
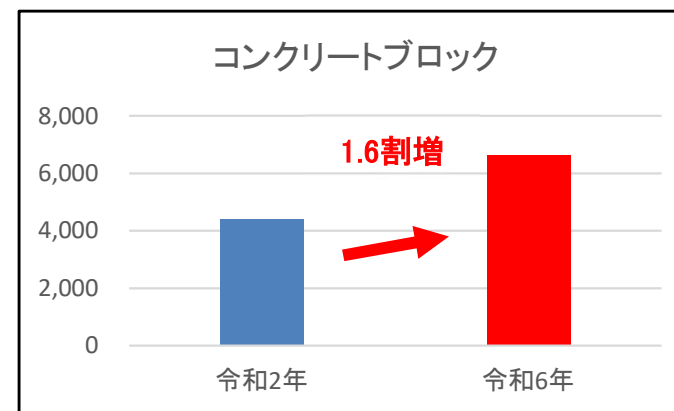
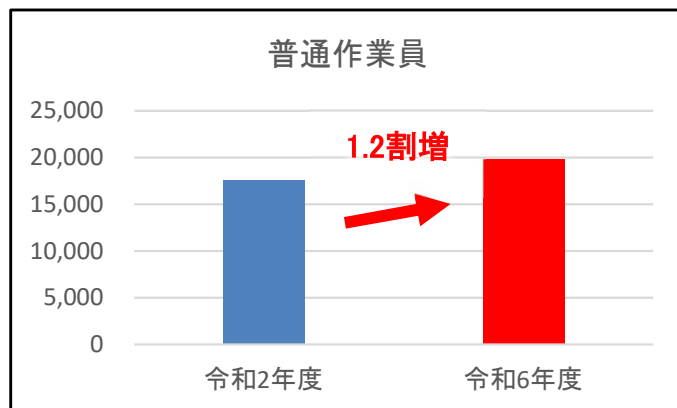
※( ):用地



## 4. 事業の進捗状況(事業費の見直し)

【事業費増】31.62億円(前回) → 32.00億円(今回)

| 事業費増の内容 | 増額     | 主な内容        |
|---------|--------|-------------|
| 工事費の増   | 0.38億円 | 労務・資材単価等の上昇 |



## 4. 事業の進捗状況(事業期間の見直し)

【完了工期】R7(前回) → R12(今回)

・残事業区間の河川沿川は住宅が密集した狭窄部の工事となることから、施工計画の見直しが必要となり、事業期間の見直しを行う。



住宅密集



○前回

|         | R6 | R7 |
|---------|----|----|
| 用地      |    |    |
| 護岸工・その他 |    |    |

施工計画検討(地元・関係機関との調整含む)のため2年延長

○今回

|         | R6 | R7 | R8 | R9 | R10 | R11 | R12 |
|---------|----|----|----|----|-----|-----|-----|
| 施工計画検討  |    |    |    |    |     |     |     |
| 用地      |    |    |    |    |     |     |     |
| 護岸工・その他 |    |    |    |    |     |     |     |

狭窄部の工事となることから  
工事期間を3年延長

## 5. 社会経済情勢等の変化

数軒の家屋の増減、事業所の新設、廃業などの変化はあるが、社会情勢等の大きな変化は認められない。

## 6. 事業の投資効果

### ◆ 費用対効果(B/C)

| 項目  | 前回評価<br>(令和2年度)           | 今回評価<br>(令和7年度)            |
|-----|---------------------------|----------------------------|
| 残事業 | 105.2 = 326.8億円 / 3.105億円 | 348.57 = 679.72億円 / 1.95億円 |
| 全事業 | 3.08 = 326.8億円 / 106.0億円  | 4.77 = 679.72億円 / 142.55億円 |

#### 〔費用〕

- ・河川整備に要する事業費(工事費、用地費)、河川維持管理に要する費用

#### 〔便益〕

- ・家屋、家庭用品、事業所及び従業員、農作物等の直接被害、営業停止、応急対策費等の間接被害、公共土木施設被害に対する便益

#### 〔プラス要因〕

- ・治水経済調査マニュアルの改定(被害率の変更)

#### 〔マイナス要因〕

- ・事業費の増加
- ・事業期間の延長

## 7. 対応方針(原案)

- ◆ 江川川流域において、水害被害に対して、人的被害、一般資産、公共施設等を守るため、安全な河道を確保し河川氾濫を防止することを目的とした河川事業である。
- ◆ 事業進捗率は事業費ベースで約93.1%[29.8億円/32.0億](令和6年度末)であり、用地進捗率は99%となっている。
- ◆ 地元からも早期完成が望まれている。
- ◆ 事業効率化に大きく寄与する新たなコスト縮減を図る可能性はない。
- ◆ 事業の期間の延長はあるものの、費用対効果が十分に見込まれる。

