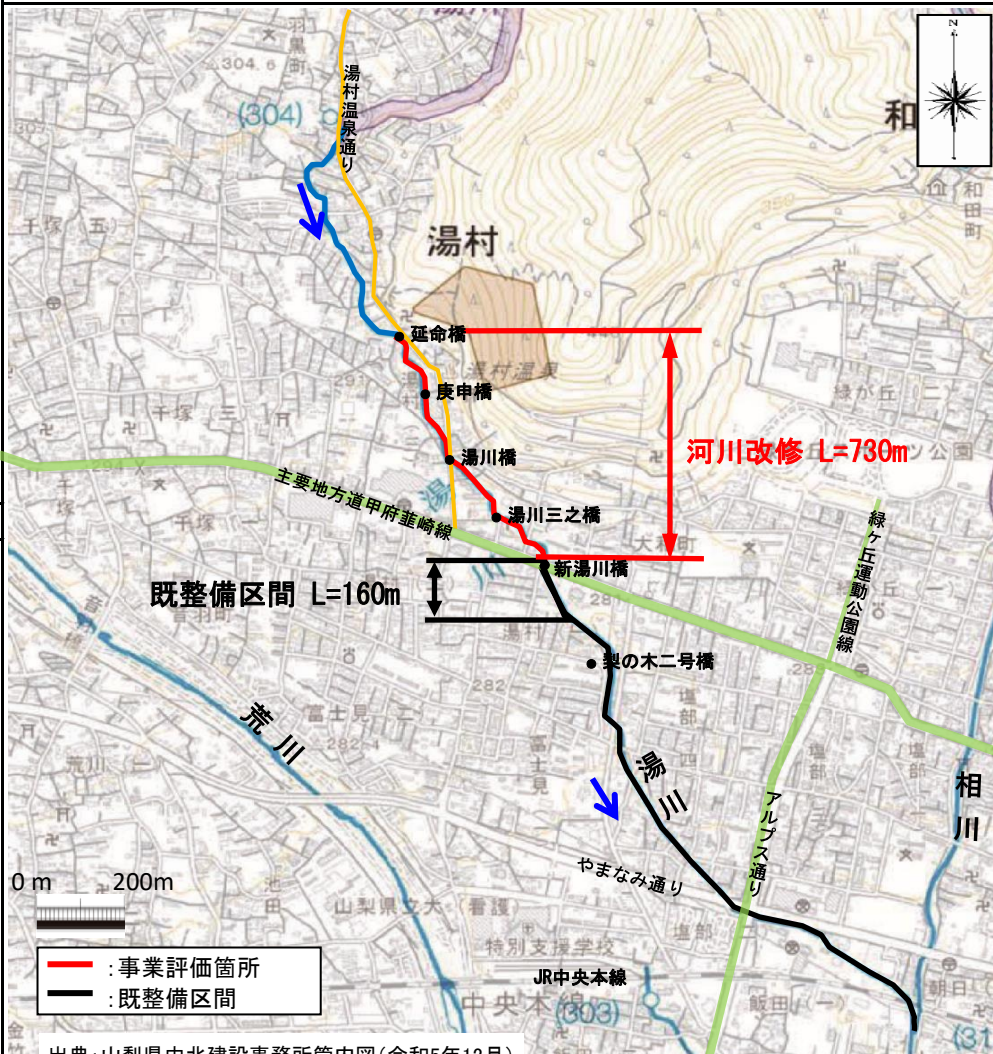


## 1. 事業説明シート

(区分) (国補) ・ 県単

| 事業名                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 治水事業〔広域連携河川整備事業（国補）〕                               | 事業箇所    | 甲府市湯村三丁目 | 地区名                                                                                  | 湯 川 | 事業主体 | 山 梨 県 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|---------|----------|--------------------------------------------------------------------------------------|-----|------|-------|
| (1) 事業の概要                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                    |         |          | (3) 中・長期計画等の位置付け                                                                     |     |      |       |
| <b>①課題・背景</b><br>湯川は、甲府市の湯村温泉郷を流下し、荒川の支川相川に流入する都市河川で、流域面積約5.5km <sup>2</sup> 、流路延長2.8kmの一級河川である。<br>事業区間は、上下流に対して流下能力が著しく低く、特に湯川橋付近は、河川が屈曲していることから、平成12年9月豪雨、平成16年10月台風23号、平成23年9月台風15号、令和4年8月豪雨、令和6年8月豪雨により、何度も家屋の浸水被害が発生していることから、早急な対策が必要となっている。<br>このため、流下能力が著しく低い区間について、護岸工、河床掘削によって河積を拡げ、溢水被害の低減を図る。 |                                                    |         |          | ・「山梨県総合計画」（令和5年10月改訂）<br>・「山梨県強靱化計画」（令和6年3月改訂）<br>・「山梨県社会資本整備重点計画（第4次）」（令和4年9月改定）    |     |      |       |
| <b>②整備目標・効果</b><br>□主要目標 ○洪水被害の防止<br>・改修目標流量に対する現況流下能力の割合：0.35<0.4以下※<br>・浸水被害又は水防活動の実績：有 ※評価基準値<br>・想定氾濫区域内における災害発生時の影響：有<br>（要配慮者利用施設：湯村温泉病院）<br><br>□副次目標 ー<br>□副次効果 ○被災時の被害波及の防止<br>県道甲府韮崎線「山の手通り」（第二次緊急輸送道路）                                                                                         |                                                    |         |          | (4) 事業位置図等                                                                           |     |      |       |
| <b>③目標達成の方法</b><br>湯川における河道の整備による流下能力の向上<br>流下能力 $Q=8\text{m}^3/\text{s} \rightarrow Q=23\text{m}^3/\text{s}$                                                                                                                                                                                             |                                                    |         |          |  |     |      |       |
| (2) 整備内容                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                    |         |          |                                                                                      |     |      |       |
| ①整備内容                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 河川改修L=730m（新湯川橋～延命橋）                               |         |          |                                                                                      |     |      |       |
| ②着手年度                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 令和7年度                                              | ③完成見込年度 | 令和23年度   |                                                                                      |     |      |       |
| ③総事業費                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 4,700百万円<br>（国費2,115百万円(4.5/10)県費2,585百万円(5.5/10)） |         |          |                                                                                      |     |      |       |
| ③年度別の整備内容                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | (事業費)                                              |         |          |                                                                                      |     |      |       |
| 令和7～8年度                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 詳細設計、測量、用地補償                                       | 一式      | 530百万円   |                                                                                      |     |      |       |
| 令和9～23年度                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 用地補償、護岸工、橋梁工                                       | 一式      | 4,170百万円 |                                                                                      |     |      |       |
| ※記載内容は見込みであり、確定したものではない。                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                    |         |          |                                                                                      |     |      |       |
| <b>④既整備内容・期間・事業費</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                    |         |          |                                                                                      |     |      |       |
| 既整備内容：河川改修 L=160m                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                    |         |          |                                                                                      |     |      |       |
| 整備期間：平成25年度～令和5年度                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                    |         |          | 事業費：300百万円                                                                           |     |      |       |

## 2.評価シート

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |           |              |           |     |    |       |    |           |    |           |  |     |           |           |           |  |       |         |              |           |  |  |  |      |           |  |  |  |  |  |  |     |  |     |  |  |  |                        |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------------|-----------|-----|----|-------|----|-----------|----|-----------|--|-----|-----------|-----------|-----------|--|-------|---------|--------------|-----------|--|--|--|------|-----------|--|--|--|--|--|--|-----|--|-----|--|--|--|------------------------|
| <p>(1) 公共関与の妥当性 (行政が行うべき事業か) <span style="float: right;">《<u>妥当</u>》・妥当でない》</span></p> <p>(理由)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>河川法第1条及び第9条により、河川の洪水防止を義務づけられている。</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <p>(5) 整備手法の有効性 <span style="float: right;">《<u>妥当</u>》・妥当でない》</span></p> <p>(理由)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>事業区間より下流の改修は早期の改修効果を発現させるため、既往最大の浸水被害を生じさせた平成12年9月豪雨に対する再度災害防止規模の河川改修を実施し、令和5年度に事業を完了させた。</li> <li>本事業区間についても、下流から進めてきた既往最大規模の洪水に対する浸水被害等を早急に解消するため、最も有効な手法である。</li> <li>事業区間内で進められている湯村温泉再開発事業と調整を図りつつ、事業を円滑に進める予定であり、効率的な整備手法である。</li> </ul>                      |           |              |           |     |    |       |    |           |    |           |  |     |           |           |           |  |       |         |              |           |  |  |  |      |           |  |  |  |  |  |  |     |  |     |  |  |  |                        |
| <p>(2) 事業執行主体の妥当性 (県が行うべき事業か) <span style="float: right;">《<u>妥当</u>》・妥当でない》</span></p> <p>(理由)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>県管理一級河川 (指定区間) である。</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <p>□他の整備手法の有無 <span style="float: right;">〈有・<u>無</u>〉</span></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |           |              |           |     |    |       |    |           |    |           |  |     |           |           |           |  |       |         |              |           |  |  |  |      |           |  |  |  |  |  |  |     |  |     |  |  |  |                        |
| <p>(3) 経済効率性 <span style="float: right;">《<u>妥当</u>》・妥当でない》</span></p> <p>(理由)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%;">総事業費</td> <td style="width: 20%;">4,700 百万円</td> <td style="width: 10%;">工期</td> <td style="width: 20%;">R7～R23</td> <td style="width: 10%;">基準年</td> <td style="width: 10%;">R7</td> </tr> <tr> <td rowspan="5" style="writing-mode: vertical-rl; text-align: center;">経済効率性</td> <td>費用</td> <td>3,869 百万円</td> <td>便益</td> <td>6,226 百万円</td> <td></td> </tr> <tr> <td>建設費</td> <td>3,477 百万円</td> <td>一般資産被害防止額</td> <td>2,963 百万円</td> <td></td> </tr> <tr> <td>維持管理費</td> <td>392 百万円</td> <td>公共土木施設等被害防止額</td> <td>2,198 百万円</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>その他※</td> <td>1,065 百万円</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="2">B/C</td> <td colspan="4">1.6</td> </tr> </table> <p>※その他は、営業停止損失便益、応急対策費用便益</p> <p>費用便益比 (B/C) は、国の採択基準1.0を超えている。</p> | 総事業費                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4,700 百万円 | 工期           | R7～R23    | 基準年 | R7 | 経済効率性 | 費用 | 3,869 百万円 | 便益 | 6,226 百万円 |  | 建設費 | 3,477 百万円 | 一般資産被害防止額 | 2,963 百万円 |  | 維持管理費 | 392 百万円 | 公共土木施設等被害防止額 | 2,198 百万円 |  |  |  | その他※ | 1,065 百万円 |  |  |  |  |  |  | B/C |  | 1.6 |  |  |  | <p>(状況)</p> <p>・なし</p> |
| 総事業費                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 4,700 百万円                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 工期        | R7～R23       | 基準年       | R7  |    |       |    |           |    |           |  |     |           |           |           |  |       |         |              |           |  |  |  |      |           |  |  |  |  |  |  |     |  |     |  |  |  |                        |
| 経済効率性                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 費用                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 3,869 百万円 | 便益           | 6,226 百万円 |     |    |       |    |           |    |           |  |     |           |           |           |  |       |         |              |           |  |  |  |      |           |  |  |  |  |  |  |     |  |     |  |  |  |                        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 建設費                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 3,477 百万円 | 一般資産被害防止額    | 2,963 百万円 |     |    |       |    |           |    |           |  |     |           |           |           |  |       |         |              |           |  |  |  |      |           |  |  |  |  |  |  |     |  |     |  |  |  |                        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 維持管理費                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 392 百万円   | 公共土木施設等被害防止額 | 2,198 百万円 |     |    |       |    |           |    |           |  |     |           |           |           |  |       |         |              |           |  |  |  |      |           |  |  |  |  |  |  |     |  |     |  |  |  |                        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |           | その他※         | 1,065 百万円 |     |    |       |    |           |    |           |  |     |           |           |           |  |       |         |              |           |  |  |  |      |           |  |  |  |  |  |  |     |  |     |  |  |  |                        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |           |              |           |     |    |       |    |           |    |           |  |     |           |           |           |  |       |         |              |           |  |  |  |      |           |  |  |  |  |  |  |     |  |     |  |  |  |                        |
| B/C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1.6       |              |           |     |    |       |    |           |    |           |  |     |           |           |           |  |       |         |              |           |  |  |  |      |           |  |  |  |  |  |  |     |  |     |  |  |  |                        |
| <p>(4) 事業実施・規模の妥当性 <span style="float: right;">《<u>妥当</u>》・妥当でない》</span></p> <p>(理由)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>当該箇所は流下能力が不足しており、河川改修効果を発現させるため、既往最大の浸水被害 (平成12年9月豪雨) を防止することに対し、効果的な事業規模である。</li> </ul> <p>□同等施設等 (計画を含む) の有無 <span style="float: right;">〈有・<u>無</u>〉</span></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <p>(6) 環境負荷等への配慮 <span style="float: right;">《<u>妥当</u>》・妥当でない》</span></p> <p>(理由)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>河川内の工事を実施する際には、濁水の流出等に配慮し施工を行う。</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                         |           |              |           |     |    |       |    |           |    |           |  |     |           |           |           |  |       |         |              |           |  |  |  |      |           |  |  |  |  |  |  |     |  |     |  |  |  |                        |
| <p>(状況)</p> <p>□必要整備内容とその根拠</p> <p>(状況)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>湯川流域の計画流量は<math>Q=23\text{m}^3/\text{s}</math>であるのに対し、現況の洪水流下能力は<math>Q=8\text{m}^3/\text{s}</math>程度と不足しているため、<math>Q=23\text{m}^3/\text{s}</math>を流下可能にする河川改修が必要である。</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <p>(7) 事業計画の熟度 <span style="float: right;">《<u>妥当</u>》・妥当でない》</span></p> <p>(理由)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>事業区間では平成12年及び平成16年、平成23年、令和4年、令和6年に浸水があり、地元から強い要望がある。事業に関する説明も行っており、概ね同意は得られている。</li> <li>事業区間においては湯村温泉再開発事業が実施中であり、本河川改修事業による治水安全度の向上に対する期待は高い。</li> </ul> <p>《総合評価》 <span style="float: right;">《<u>妥当</u>》・妥当でない》</span></p> <p>・7項目全て妥当と評価されることから実施が妥当と判断する。</p> |           |              |           |     |    |       |    |           |    |           |  |     |           |           |           |  |       |         |              |           |  |  |  |      |           |  |  |  |  |  |  |     |  |     |  |  |  |                        |



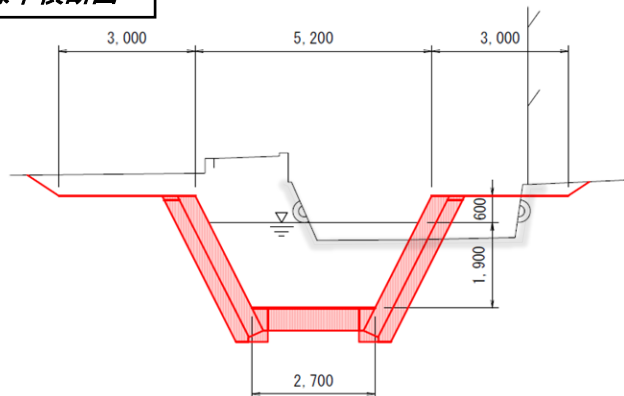
### 3.添付資料シート(1)



②平成12年9月12日 浸水状況 湯川橋



標準横断面図



③湯川橋左岸 現況



④令和6年8月7日 浸水状況 湯川橋左岸

