

# 城原川ダム事業の検証に係る検討

## 報告書（素案）

平成 28 年 1 月

国土交通省 九州地方整備局

### 【注】

本報告書（素案）は、城原川ダム事業の検証に係る検討にあたり、検討主体である九州地方整備局が「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」に沿って検討している内容を示したものであり、後に国土交通本省に報告する「対応方針（案）」を作成する前の段階における九州地方整備局としての素案に相当するものです。

国土交通本省は、九州地方整備局から「対応方針（案）」とその決定理由等の報告を受けた後、「今後の治水対策のあり方に関する有識者会議」の意見を聴き、対応方針を決定することになります。



|                                       |            |
|---------------------------------------|------------|
| <b>3. 検証対象ダムの概要</b> .....             | <b>3-1</b> |
| 3.1 城原川ダムの目的等(現計画：点検対象).....          | 3-1        |
| 3.1.1 城原川ダムの目的.....                   | 3-1        |
| 3.1.2 名称及び位置.....                     | 3-1        |
| 3.1.3 ダムの諸元.....                      | 3-1        |
| 3.1.4 建設に要する費用.....                   | 3-2        |
| 3.1.5 工期.....                         | 3-2        |
| 3.1.6 検証対象ダム.....                     | 3-2        |
| 3.2 城原川ダムの目的等(今回点検).....              | 3-3        |
| 3.2.1 城原川ダムの目的.....                   | 3-3        |
| 3.2.2 名称及び位置.....                     | 3-3        |
| 3.2.3 ダムの諸元.....                      | 3-3        |
| 3.3 城原川ダム事業の経緯.....                   | 3-4        |
| 3.3.1 予備調査.....                       | 3-4        |
| 3.3.2 実施計画調査.....                     | 3-4        |
| 3.3.3 建設事業.....                       | 3-4        |
| 3.3.4 環境に関する手続き.....                  | 3-5        |
| 3.4 城原川ダム事業の現在の進捗状況.....              | 3-6        |
| 3.4.1 予算執行状況.....                     | 3-6        |
| 3.4.2 用地取得及び家屋移転.....                 | 3-6        |
| 3.4.3 付替道路整備.....                     | 3-6        |
| 3.4.4 工事用道路整備.....                    | 3-6        |
| 3.4.5 ダム本体及び関連工事.....                 | 3-6        |
| <b>4. 城原川ダム検証に係る検討の内容</b> .....       | <b>4-1</b> |
| 4.1 検証対象ダム事業等の点検.....                 | 4-1        |
| 4.1.1 総事業費及び工期.....                   | 4-1        |
| 4.1.2 堆砂計画.....                       | 4-4        |
| 4.1.3 過去の洪水実績など計画の前提となっているデータ.....    | 4-6        |
| 4.2 洪水調節の観点からの検討.....                 | 4-7        |
| 4.2.1 城原川ダム検証における目標流量.....            | 4-7        |
| 4.2.2 複数の治水対策案(城原川ダムを含む案).....        | 4-8        |
| 4.2.3 複数の治水対策案の立案(城原川ダムを含まない案).....   | 4-10       |
| 4.2.3.1 治水対策案の基本的な考え方.....            | 4-10       |
| 4.2.3.2 複数の治水対策案の立案.....              | 4-36       |
| 4.2.4 概略評価による治水対策案の抽出.....            | 4-70       |
| 4.2.5 パブリックコメントを踏まえた治水対策案の立案及び抽出..... | 4-72       |
| 4.2.6 治水対策案の評価軸ごとの評価.....             | 4-79       |
| 4.3 目的別の総合評価.....                     | 4-88       |
| 4.3.1 目的別の総合評価(洪水調節).....             | 4-88       |

|                         |             |
|-------------------------|-------------|
| 4.4 検証対象ダムの総合的な評価       | 4-94        |
| <b>5. 費用対効果の検討</b>      | <b>5-1</b>  |
| 5.1 洪水調節に関する便益の検討       | 5-1         |
| 5.2 城原川ダムの費用対効果分析       | 5-3         |
| <b>6. 関係者の意見等</b>       | <b>6-1</b>  |
| 6.1 関係地方公共団体からなる検討の場    | 6-1         |
| 6.2 パブリックコメント           | 6-7         |
| 6.2.1 意見募集の概要           | 6-7         |
| 6.2.2 意見募集結果の概要         | 6-7         |
| 6.3 意見聴取                | 6-15        |
| 6.3.1 学識経験を有する者からの意見聴取  | 6-15        |
| 6.3.2 関係住民からの意見聴取       | 6-15        |
| 6.3.3 関係地方公共団体の長からの意見聴取 | 6-15        |
| 6.3.4 事業評価監視委員会からの意見聴取  | 6-15        |
| <b>7. 対応方針（案）</b>       | <b>7-1</b>  |
| <b>巻末資料</b>             | <b>巻末-1</b> |