平成22年度大規模事業評価における簗川整備手法比較表

| ### 2017 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 | | | | 【A案】 ダム+河川改修案 | | | | | ľ | | | | 【D案】 宅地嵩上げ+河川改修案 | |
|--|-----------|------------------|-------------------------------------|--|----------|---|--|------|--|--|-------------|-------------------------|--------------------------------|-----------|
| ### 2007 17 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 | | 整備計画 | | | | | | | <u> </u> | ッホ』 ルハロドンヤルT川川以修条 | | | | |
| ### 1719 (1925 では、 | 事業概 | | 堤高 7 7 . 2 m、堤頂長 2 4 1 . 0 m | | | 延長 L=8.3km | | | | | | 面積 A=17.5ha 一時移転戸数 163戸 | | |
| Paul Property | | | | | | 4 | | | | | | | · (| |
| ### 17-16 | | | | | | | A = 2 0 6, 0 0 0 m ² | | | | | | | |
| ### 1 1997 | | | | | | 橋梁架 | | | | | | | | |
| ### A 1995 | | | | | | | | | 掘削工 | V= 3 2 1, 0 0 0 m | | 盛土工 V=40,000㎡ | | |
| ### 100 | | | | | | | | | | | | | , | |
| ### 100 | | | | | | | | | | | | | | |
| ### 10 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 | 要 | | | | | | | | | | | | | |
| ### 1995 100 | | 概要図 | 第川 340㎡/s ダム 第川 340㎡/s 340㎡/s | | | 集川 340m ³ /s | | | | 放水膨トンネル | | 340m ³ /s | | 済み |
| | | | | | | | | | 根田茂川 一部河川改修 河川改修 | | 北 上 川 | | | s |
| 1 | | | | | | | | | | 280m ² /s 580m ² /s 類節軌造量 780m ² /s 築 川 340m ² /s | | - | | |
| | | | | | | | | ı | | | | 七起 少 真上(7 | | |
| 200 日本の日本語画 | | | | | | ※ 一部買収済みの用地は【A案】に対応したものであり 【B案】を前提とした買収ではない。 | | | | | | | | |
| ### 2015 (1995) (199 | | | ダム | 310億円 | | | | | 放水路 | 377億円 | | | 324億円 | |
| 1 | | | | 313/15/17 | | 河川改修 | | | MAY THE | | | 高上げ | | |
| | スト | | 河川改修 | 29億円(改修済) | | | Class 1 (History Section 1) I had a | | 河川改修 | | | 河川改修 | | |
| 11 12 12 13 13 13 13 13 | | | 計 | 339億円 | 0 | 計 | 467億円 | Δ | 計 | 530億円 | Δ | 計 | 482億円 | Δ |
| 11 12 12 13 13 13 13 13 | 被害軽減額 | 1/100 | | | | | | 1. 4 | 64億円 | | | | | 1 |
| ### 2017 (1976) | H T.//XDX | | <u> </u> | | | Ι | | , т | | | | 空地 | _ | |
| おいまた 1月の間 | 移 | 転戸数 | ダム | 31戸(移転済) | | 河川改修 | 116戸 | | 放水路 | 16戸 | | | 165戸(うち一時移転163戸) | |
| 現立的資金機 現立の一次を受けたい。 | | | 河川改修 | 0戸 | | | | | 河川改修 | 7戸 | | 河川改修 | 55戸 | |
| ### 2017 - 第1/10 (100 (100 を) | | | 計 | 31戸(移転済) | Δ | 計 | 116戸 | Δ | 計 | 23戸 | 0 | 計 | 220戸 | Δ |
| おいまた また おいまた また また また また また また また | | 補償面積 | ダム | 約110. Oha(大部分用地買収済み) | | | | | 放水路 | 約5. 9ha | | | 約17. 5ha | ı |
| 別議会 | 用地 | | | #31.101 011d()/(#P337)3232(MM)1077 | | 河川改修 | | | | 約6 Pha(計修落) | | | 約2 2ha(改格士) | |
| 本学の日本等等等を表し、日本日本書館では、日本日本書館が、日本日本書館では、日本日本書館が、日本日本書館では、日本日本書館が、日 | | | 河川改修 | 約 6.8ha(改修済) | | | APPORTURE AND AP | | 河川改修 | | | 河川改修 | | |
| 本学の日本等等等を表し、日本日本書館では、日本日本書館が、日本日本書館では、日本日本書館が、日本日本書館では、日本日本書館が、日 | | | 計 | 約116. 8ha | Δ | 計 | 約24. 6ha | Δ | 計 | 約21. 9ha | 0 | 計 | 約26. 5ha | Δ |
| ### ### ### ### ### ### ### ### ### ## | | 環境影響評価 | ★車業は | | | | | | | | | | | |
| # 2018年前 第2019年前 第2019年前 10000円 1000円 10 | | | 評価条例 | の施行以前に全体計画の認可を受け | | | | | | | | | | |
| 演奏事所の | | | 事業区域原 | 区域周辺は自然環境が豊かな地域であるこら、事業者が自ら同条例と同等の環境影響評行なっている。また、学識経験者等により構成 (る「簗川ダム周辺自然環境検討専門委員会」立し、継続的に実施している環境調査の結果 | | | | | | | | | | |
| | | | 価を行なっ | | |) 対象箇道 | 听の環境調査は未実施である。 | Δ | 対象箇所の環境調査は未実施である。 | | Δ | 対象箇所の環境調査は未実施である。 | | Δ |
| このように、毎年後、書具から動き等をいただって | | | を設立し、 | | | | | | | | ļ | | | |
| | | | について、 | 毎年度、委員から助言等をいただいて | | | | | | | | | | |
| 「本の | | | 0 00 | | | | | | | | | | | + |
| 「本の | | | | T事中に発生する濁水については | 0 | | | | | | | | | |
| # 2 | | | | 濁水処理プラントにより処理するので影 | | | 修 工事時期や沈殿池等の対策について | | 1/ 1.75 | 放水路 濁水処理プラントにより処理するので影 | | 宇地 | 河川区域外の背後地盤の盛十丁事 | ۲ م |
| ### ### ### ### ### ### ### ### ### ## | | | タム | ダム供用後の水質への影響について も、選択取水設備等の適切な運用によ | | | | | 放水路 | | O | 嵩上げ | こげなることから濁水の発生がない。 | |
| 関連を | | | | | | | | | | | | | | |
| # 2 | | | | | | 河川改修 | | | | | | | | |
| # 2 | I= | | | | | | | | | | | | | |
| の影響を表す。 | 境 | | | 事による濁水の発生がないことから影 | 0 | | | | 河川改修 | 工事時期や沈殿池等の対策について | Δ | 河川改修 | 工事時期や沈殿池等の対策について | |
| ### 2 | の | | | 響はない。 | | | | | ž | | | | 漁業者、利水者等との調整が必要。 | |
| ## 全等系 | 響響 | | | | | | | | | | | | | \perp |
| # 生態系 | | | | | | | | | | | | | | |
| 生態系 | | | <i>ば 1</i> 、 | 等による保全措置を行うことから影響 | | | | | 协业级 | | ٨ | | | |
| 生態系 | | | 34 | は回避低減できる。 ダム供用後は渇水時でも水量維持が | Δ | | 施工面積 449.000㎡ | | | | | | | |
| □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ | | | | 可能である。 | | 河川改修 | 掘削土量 934,000㎡ 河道の掘削等により、現況の水環境 が改変される面積が1番大きい。 | Δ | | | | | | |
| 別川改修は既に完了済みであり、工 | | | | | | | | | | 华工売 籍 170,000 ㎡ | | 旅工而待 140 000 m² | | |
| から新たな影響はない。 | | | | | _ | | | | | 掘削土量 321,000㎡ | | <u> </u> | 掘削土量 243,000㎡ | |
| 選水時の水量維持が不可能である。 選水時の水量維持が不可能である。 選水時の水量維持が不可能である。 選水時の水量維持が不可能である。 選水時の水量維持が不可能である。 選水時の水量維持が不可能である。 選水時の水量維持が不可能である。 選水時の水量維持が不可能である。 選水時の水量維持が不可能である。 対 | | | | | O | | | | 河川改修 | 川追の畑削寺により、現沈の水境児 | Δ | 河川改修 | 州坦の旭門寺により、坑川の小塚境 | |
| 総合評価 およこがでは対象による影響はない。 | | | | | | | | | | | | | | |
| 総合評価 およこがでは対象による影響はない。 | | | | ずムについては対策により影響を回避低減でき | | | | | | 1 | | | , | \dagger |
| 本の対応 本の対応 上の対応 上の対応 上の対応 上の対応 上のできない。 上のできない。 上のできない。 上のできない。 上のできる。 大水防御を目的とした楽川ダム建設事業の早期完成を 上のできる。 大水防御を目的とした楽川ダム建設事業の早期完成を 上のできない。 上のできるか、 上のできない。 上のできるか、 上のできるからが含かますができない。 上のできるかとが含が、 上のできるが含が、 上のできるが含が、 上のできるかとできない。 上のできるかとが含が、 上のできるかとできない。 上のできるが含が、 上のできるかとできない。 上のできるがとできない。 上のできるがとできない。 上のできるがといが、 上のできるがといが、 上のできるがといが、 上のできるがといが、 上のできるがといが、 上のできるがといが、 上のできるがといるが、 上のできるがといるが、 上のできるがといるが、 上のできるがといるが、 上のできるがといるが、 上のできるがといるが、 上のできるがといるが、 上のできるがといるが、 上のできるが、 上のできるがといるが、 上のできるが、 上ので | | | ダムにつに | | | □ 1 | | | 放水路については、水質、生態系への影響は小さいが、河川改修による影響が大きい。 | | | 宅地嵩上 | げについては、水質、生態系への影響 | |
| 業 | | | | | O | 最も影響 だ | ` 大きい。 | | | | Δ | | とないか、刈川改修による影響が大き | Δ |
| 業 | | <u> </u> | | | | | | | | | | | | |
| 整備計画 | | | D 0 00 700 TTW (D(0 1 00) | | | 完了予定年度 H137年(115年後) | | | 完了予定 | 完了予定年度 H70年(48年後) | | 完了予定 | ——————————— 年度 H130年(108年後) | |
| 発 | 効 | | | | \circ | B-C 9 | 9,784 百万円 (B/C 1.81) 影響や洪水期を考慮し、一年のうちー | | B-C 20,252 百万円 (B/C 1.58) (漁業への影響や洪水期を考慮し、一年のうちー | | ^ | B-C | 9,166 百万円(B/C 1.74) | Δ |
| 利 水 水道用水 ダムによる必要量確保が可能 | 発 | 1/100 | | | | | | | | | _ | | | - _ |
| 水 水道用水 水道用水 ダムによる必要量確保が可能 | | | | | | 定期間した | | | 定期間しか河川改修工事ができないことを想定) | | | 定期間し | か河川改修工事ができないことを想定) | |
| イカラ アキウ アイ | 水 | 水道用水 | | | | | 替施設の整備が必要 | | 新たに代替施設の整備が必要 | | Δ | | | |
| 応 | の | | ダムによる | ダムによる必要量確保が可能 | | 新たに代替 | | | | | | 新たに代 | 替施設の整備が必要 | Δ |
| 展地域であれる。 | | | | | | | | | | | | ウ地の五太岩トばナフォル 曲地はつこしない | | + |
| | 農地· | への対応 | 農地は守る | Sha. | 0 | 農地は守 | Sれる。 | 0 | 農地は守 | られる。 | 0 | | | × |
| 芽 +及女主∪ いる。 | 地元自 | 治体の意見 | | | 成を | | | | | | | | | |
| | | = : - | 毋千度要 | 王ししいる。 | | <u> </u> | | | | | |] | | |