

令和2年度(2020年度)公共事業再評価調査

基準年月日 令和2年8月1日

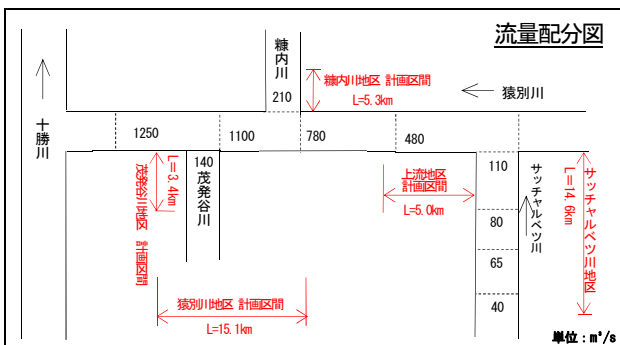
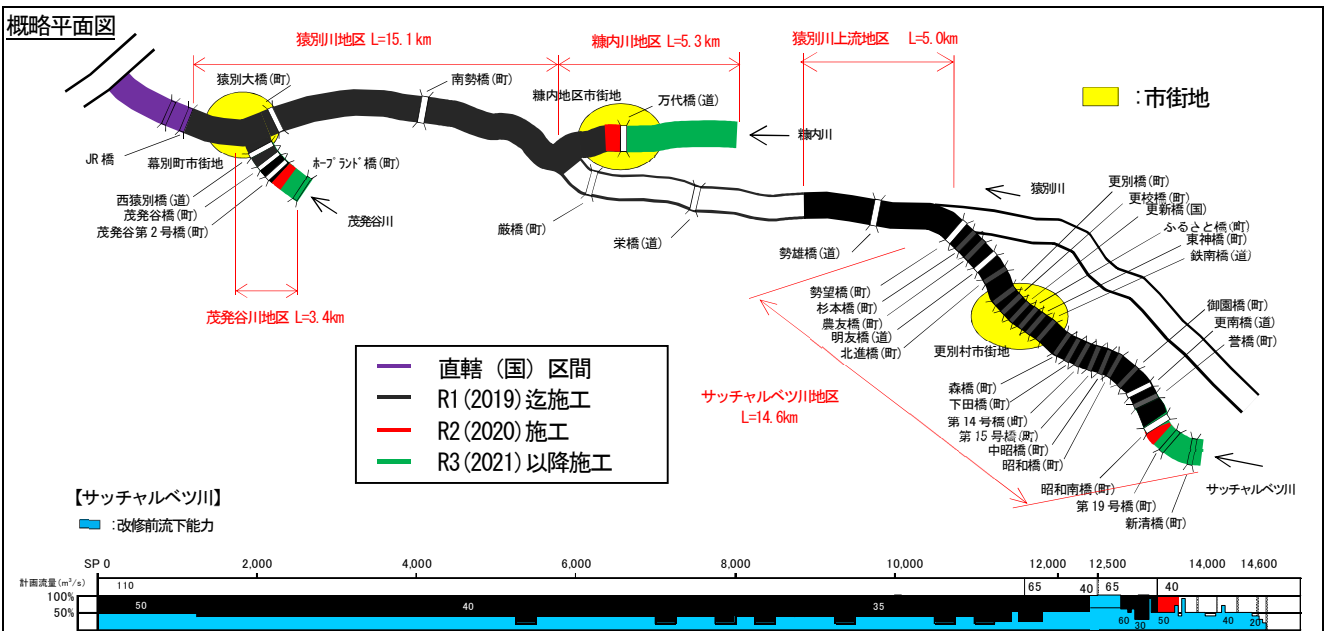
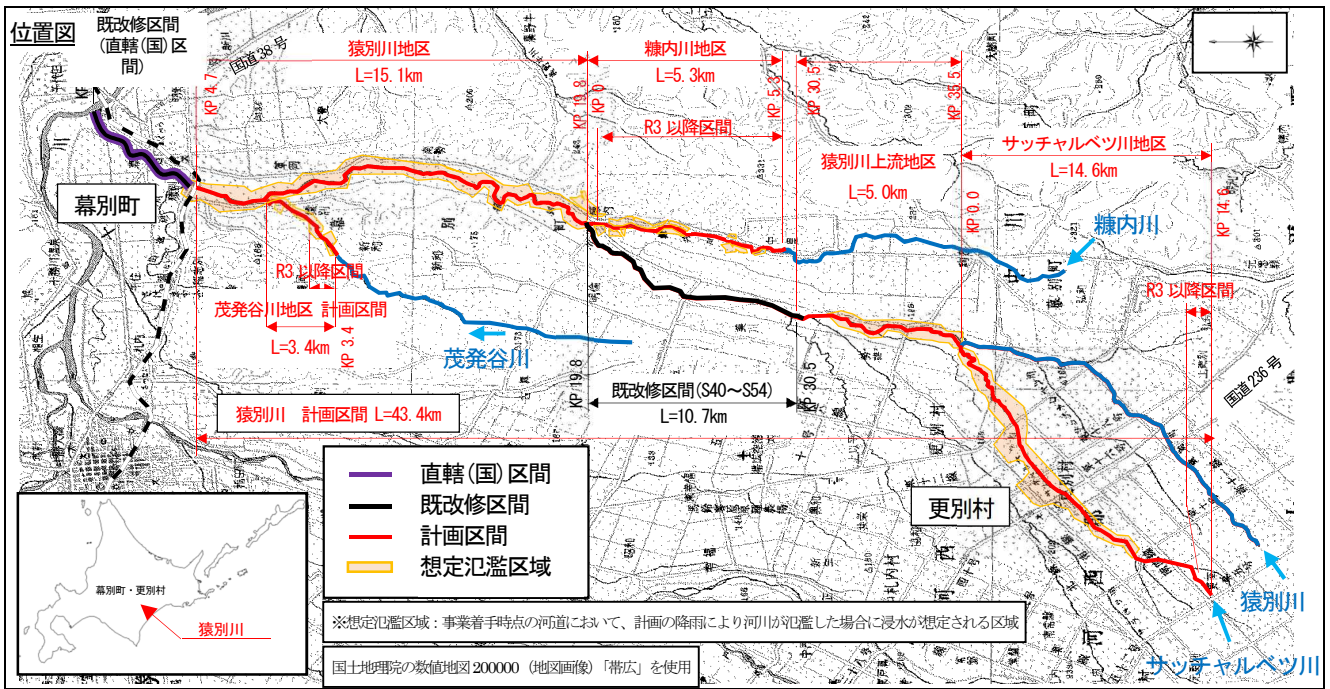
Table with multiple sections: I. 基本事項 (標準日時時点), II. 公共事業再評価経過, III. 事業採択前の状況, IV. 事業の実施状況. Includes details on project costs, objectives, and implementation progress.

| V 評価 | | | | | | | |
|----------------|---|--|---|-----------|---|-----------|------------------|
| 1.必要性 | <ul style="list-style-type: none"> ● 本事業は、菊別町茂登谷川地区および糠内川地区、更別村サツチャルベツ川地区などの市街地及び農地の洪水被害を防止するためのもの。 ● 事業着手後もH5年（1993年）8月（浸水家屋1戸、浸水農地95ha）、H10年（1998年）9月（浸水家屋3戸、浸水農地10ha）、H14年（2002年）10月（浸水家屋12戸、浸水農地19ha）、H28年（2016年）8月（浸水家屋2戸、浸水農地10.5ha）に浸水被害が発生。 ● 事業の必要性に変化はなく、着実に事業の推進を図る必要がある。 | | | | | | |
| | a | a：事業の必要性に変化はなく予定どおり事業を推進する。 b：着工後の状況変化により事業計画の変更が必要である。 c：着工後の状況変化により事業推進の是非を判断する必要がある。 | | | | | |
| 2.事業を推進する上での課題 | (1) 環境上の配慮及び課題 <ul style="list-style-type: none"> ● 毎年サケの稚魚放流を行う期間や遡上時期の施工にあたり、国立研究開発法人水産総合研究センターと河川内での作業や工程の調整等を行い、工事を進めている。 ● 希少種であるケショウヤナギを極力保全しつつ、現況河岸を極力生かしながら事業を実施している。 ● 現況河床、現況河岸、河畔林を極力保全している。 ※直近の評価以降の状況変化はない。 | | | | | | |
| | (2) 事業推進に対する住民の動向 <ul style="list-style-type: none"> ● 菊別町、更別村及び十勝圏活性化推進期成会から事業の早期完成に向けて毎年度要望が出されている。 | | | | | | |
| | (3) その他の課題 <ul style="list-style-type: none"> ● 特になし | | | | | | |
| 3.事業達成の見込み | 今後の事業の実施にあたっては、特に大きな支障となるものはなく、事業は順調に進捗していく見込みである。 | | | | | | |
| | a | a：現時点では事業の進捗に影響する課題はなく、達成が見込まれる。 b：課題はあるものの達成は可能である。 c：大きな課題があり達成には相当の困難が予想される。 | | | | | |
| 4.対処方針 | 事業の必要性に変化はなく、地元からの早期完成要望も受けているため、令和6年度（2024年度）の完成を目指し、事業継続する。 | | | | | | |
| | a | a：継続 b：終了 c：休止 d：中止 | | | | | |
| | | 事業期間の変更の有無 | 無 | 事業費の変更の有無 | 有 | 事業内容変更の有無 | 目的・規模等に係る変更 無 |
| VI 備考 | | | | | | | |
| 1.評価履歴 | 再評価：H27年度実施 評価結果：継続（変更なし） B/C：4.41 | | | | | | |
| | | | | | | | |
| 2.その他の取組事項 | | | | | | | |

補足資料

| VII 事業計画変更 | | | | | | | (単位：百万円) | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|-------------|------|----|------|------|--------|--|-------|---------|----------|------------|----------|----------|----------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 事業期間 | 再評価 又は当初 | 事業採択 | 着手 | 変更年度 | 完了予定 | 経過年数 | 総事業費(a) | 道負担額 | 当該年度事業費 | 累積事業費(b) | 進捗率(b)/(a) | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | H3(1991) | H4(1992) | H4(1992) | H8(1996) | H17(2005) | H12(2000) | H17(2005) | H15(2003) | H20(2008) | H17(2005) | H20(2008) |
| 事業期間 | | | | | | | 10,095 | 3,365 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 変更① | | | | | | 13,103 | 4,368 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 変更② 1回目 | | | | | | 13,103 | 4,368 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 変更③ | | | | | | 13,275 | 4,425 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 変更④ 2回目 | | | | | | 13,275 | 4,425 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 変更⑤ | | | | | | 13,631 | 4,544 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 変更⑥ 3回目 | | | | | | 13,631 | 4,544 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 変更⑦ | | | | | | 13,631 | 4,544 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 変更⑧ | | | | | | 15,961 | 5,320 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 変更⑨ 4回目 | | | | | | 16,151 | 5,384 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 変更⑩ | | | | | | 17,140 | 5,713 | | | | | | | | | | | | | | |
| 変更⑪ 5回目 | | | | | | 17,886 | 5,962 | 537 | 16,077 | 90% | | | | | | | | | | | | |
| 変更理由・内容 | | | | | | | 変更①：事業費の変更、事業期間の延伸～H5年（1993年）8月の浸水被害により、事業区間にサツチャルベツ川を追加したことによる。 変更③：事業費の変更、事業期間の延伸～H14年（2002年）10月の浸水被害により、事業区間に猿別川上流地区を追加したことによる。 変更⑤：事業費の変更～橋梁の基礎形式の変更（直接基礎→杭基礎）、河岸浸食防止のための護岸工の増などによる。 事業期間の延伸～事業費の増額に伴い、残事業の施工期間を精査したことなどによる。 変更⑦：事業期間の延伸～橋梁架替に伴う関係機関協議に時間を要したことなどによる。 変更⑧：事業費の変更、事業期間の延伸～事業区間に支川茂登谷川、糠内川を追加したほか、サツチャルベツ川の延伸による。 変更⑨：事業費の変更、事業期間の延伸～単価の上昇や消費税率の変更による。増額に伴い、残事業の施工期間を精査したことなどによる。 変更⑩：事業費の変更～H28年（2016年）8月出水により河岸欠陥、河床洗掘したことを受け、構造物の形式及び範囲を見直したことによる。 事業期間の延伸～事業費の増額に伴い、残事業の施工期間を精査したことによる。 変更⑪：事業費の変更～掘削残土の運搬距離の変更、排水工基数の変更、資材、労務単価の上昇や消費税率の変更による。 | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | |
|-----|----------------------------|-----|-----|------|--------------|
| 事業名 | 広域河川改修事業費 (社会資本整備総合交付金) | 地区名 | 猿別川 | 採択年度 | H3 (1991) |
|-----|----------------------------|-----|-----|------|--------------|



| 河川名 | 猿別川 | サッチャルベツ川 | 茂発谷川 | 糠内川 |
|--------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 流域面積 | 409.7km² | 33.2km² | 34.8km² | 48.0km² |
| 計画延長 | 20.1km | 14.6km | 3.4km | 5.3km |
| 氾濫面積 | 518ha | 725ha | 39ha | 75ha |
| 計画雨量 | 251mm/2day | 29mm/hr | 29mm/hr | 34mm/hr |
| 計画高水流量 | 1250m³/s | 110m³/s | 140m³/s | 210m³/s |
| 計画勾配 | 1/450~1/200 | 1/170~1/130 | 1/150~1/140 | 1/160~1/125 |

