

番匠川水系河川整備計画
【国土交通大臣、大分県知事管理区間】

令和6年2月

国土交通省 九州地方整備局
大 分 県

はじめに

本番匠川水系河川整備計画については、水系として一貫した河川整備計画として、国土交通大臣管理区間と大分県知事管理区間を一体的に変更したものです。

なお、平成30年3月に策定した「番匠川水系提内川圏域・久留須川圏域河川整備計画（大分県管理区間）」で定めた内容についても、今回変更する番匠川水系河川整備計画として一体的に変更しています。

また、以降の文中の記載にあたっては国土交通大臣管理区間を「国管理区間」、大分県知事管理区間を「県管理区間」と記載します。

目 次

1. 番匠川の概要	1-1-1
1.1 流域及び河川の概要	1-1-1
1.2 治水の沿革	1-2-1
1.3 利水の沿革	1-3-1
1.4 河川環境の沿革	1-4-1
2. 番匠川の現状と課題	2-1-1
2.1 洪水、津波、高潮等による災害の発生防止又は軽減に関する事項	2-1-1
2.1.1 洪水対策	2-1-1
(1) 外水対策	2-1-1
(2) 内水対策	2-1-3
2.1.2 高潮対策	2-1-5
2.1.3 堤防の安全性	2-1-6
2.1.4 地震・津波対策	2-1-8
2.1.5 施設の能力を上回る洪水等への対策	2-1-9
2.1.6 気候変動への適応	2-1-9
2.1.7 河川管理施設の維持管理	2-1-10
(1) 堤防	2-1-10
(2) 護岸、根固工、水制工	2-1-10
(3) 水閘門等(堰・樋門・樋管・水門・排水機場、陸閘、床固)	2-1-11
(4) ダム	2-1-11
2.1.8 河道の維持管理	2-1-12
2.2 河川の適正な利用及び流水の正常な機能の維持に関する事項	2-2-1
2.2.1 利水をとるまく状況	2-2-1
2.2.2 濁水の発生状況	2-2-2
2.3 河川環境の整備と保全に関する事項	2-3-1
2.3.1 自然環境	2-3-1
(1) 自然環境	2-3-1
(2) 水質	2-3-9
2.3.2 河川空間の利用	2-3-11
(1) 河川空間の利用	2-3-11
(2) 河川に流入、投棄されるゴミ等	2-3-13
2.3.3 河川の景観	2-3-14

3. 河川整備計画の目標に関する事項.....	3-1-1
3.1 河川整備計画の基本理念.....	3-1-1
3.2 計画対象区間及び計画対象期間.....	3-2-1
3.2.1 河川整備計画の対象区間.....	3-2-1
3.2.2 河川整備計画の対象期間.....	3-2-6
3.3 洪水、津波、高潮等による災害の発生防止又は軽減に関する事項...	3-3-1
3.3.1 洪水対策	3-3-1
3.3.2 高潮対策	3-3-3
3.3.3 内水対策	3-3-3
3.3.4 地震・津波対策.....	3-3-3
3.3.5 施設の能力を上回る洪水等を想定した対策.....	3-3-4
3.4 河川の適正な利用及び流水の正常な機能の維持に関する事項.....	3-4-1
3.5 河川環境の整備と保全に関する事項.....	3-5-1

4. 河川整備の実施に関する事項.....	4-1-1
4.1 河川整備の実施に関する考え方.....	4-1-1
4.1.1 洪水、津波等による災害の発生防止	
又は軽減に関する考え方.....	4-1-1
4.1.2 災害復旧及び局所的な対応.....	4-1-2
4.1.3 河川の適正な利用及び流水の正常な機能の維持に関する考え方.....	4-1-2
4.1.4 河川環境の整備と保全に関する考え方.....	4-1-3
4.1.5 河川整備の実施に関する総合的な考え方.....	4-1-3
4.2 河川工事の目的、種類及び施行の場所並びに当該河川工事の	
施行により設置される河川管理施設等の機能の概要...	4-2-1
4.2.1 洪水、津波、高潮等による災害の防止	
又は軽減に関する事項.....	4-2-1
(1) 河道の流下能力の向上.....	4-2-1
(2) 横断工作物の改築.....	4-2-9
(3) 堤防の質的安全性確保.....	4-2-10
(4) 内水対策.....	4-2-11
(5) 地震・津波対策.....	4-2-11
(6) 高潮対策.....	4-2-11
(7) 施設の能力を上回る洪水を想定した対策.....	4-2-12
4.2.2 河川環境の整備と保全に関する事項.....	4-2-14
(1) 番匠川上流部の河川環境の保全と創出.....	4-2-15
(2) 番匠川中流部の河川環境の保全と創出.....	4-2-16
(3) 番匠川下流部の干潟環境の保全と創出.....	4-2-17
(4) 河川の連続性の確保.....	4-2-17
(5) 河川空間の利用促進.....	4-2-18
(6) 良好な河川景観の保全と創出.....	4-2-19

4.3 河川の維持の目的、種類及び施行の場所.....	4-3-1
4.3.1 洪水、津波等による災害の発生防止	
又は軽減に関する事項.....	4-3-1
(1) 河川の維持管理.....	4-3-1
(2) 河川の状態把握.....	4-3-2
(3) 河川管理施設等の維持管理.....	4-3-3
(4) 樋門樋管、水門、排水機場等の操作管理.....	4-3-5
(5) ダムの操作管理.....	4-3-8
(6) 河道堆積土砂の維持管理.....	4-3-8
(7) 河道内樹木等の維持管理.....	4-3-9
(8) 許可工作物の設置者等への指導・監督.....	4-3-9
(9) 河川環境の維持.....	4-3-9
(10) 地域連携.....	4-3-10
(11) 総合的な土砂管理に向けた取組.....	4-3-10
(12) 気候変動による影響のモニタリング.....	4-3-10
(13) 水防災意識社会再構築.....	4-3-11
(14) 防災情報の共有.....	4-3-12
(15) 地域における防災力の向上.....	4-3-17
(16) 地域及び関係機関とのリスクコミュニケーション.....	4-3-19
(17) 災害発生時の自治体への支援.....	4-3-19
(18) 災害対策用機械の状況.....	4-3-20
4.3.2 河川の適正な利用及び流水の正常な機能の維持に関する事項..	4-3-21
(1) 河川流量の管理、取水量等の把握.....	4-3-21
(2) 河川利用者との情報連絡体制の構築等.....	4-3-21
(3) 渇水時の対策.....	4-3-21
4.3.3 河川環境の整備と保全に関する事項.....	4-3-22
(1) 多様な動植物の生息・生育・繁殖環境の保全と創出.....	4-3-22
(2) 水質の保全.....	4-3-23
(3) 河川空間の適切な利用.....	4-3-24
(4) 河川に流入・投棄されるゴミ等の対策.....	4-3-24
(5) その他の管理.....	4-3-24

