

二級河川武蔵川水系

武蔵川

床上浸水対策特別緊急事業

みんなで作った武蔵川

上流の状況(三井寺橋上流)



川づくり委員会



子供達との川づくり



中流の状況(系原井堰下流)



下流の状況(港大橋上流)



ハマボウ復活作戦



大分県国東土木事務所 建設課
〒874-0840
国東市国東町安国寺786-1国東総合庁舎内
大分県 TEL 0978-72-1321, FAX 0978-72-3107

川づくりの取組み

第1回川づくり委員会 (現地調査・意見要望の聴取・基調講演)	H17. 2. 17
第2回川づくり委員会 (意見要望項目の整理)	H17. 3. 25
第3回川づくり委員会 (川づくりのイメージを構築・構想図の作成)	H17. 6. 23
中学生との勉強会 (武蔵川の過去災害や川づくりの内容を勉強)	H17. 10. 4
小学生との勉強会 (体験学習ゾーンの提案・川あそび体験)	H17. 10. 13
第4回川づくり委員会 (工事着手前説明と要望整理)	H17. 11. 1
古市区地元説明会(工事の説明・構想図の意見聴取)	H17. 11. 1
糸原区地元説明会(工事の説明・構想図の意見聴取)	H17. 11. 2
第5回川づくり委員会 (経過説明と現地視察、課題の協議)	H18. 3. 14
ハマボウ復活作戦① ハマボウの種まき(武蔵東小学校)	H18. 5. 10
現地にて、有識者から川づくりについての指導を受ける	H18. 6. 5
第6回川づくり委員会 (桜並木の設置方法等の協議)	H18. 8. 21
古市区地元説明会(現地説明と意見交換)	H18. 9. 1
ハマボウ復活作戦② ポットへの苗の株分け(武蔵東小学校)	H18. 9. 5
糸原区地元説明会(現地説明と意見交換)	H18. 9. 10
堰管理者、区長との可動堰の魚道運用協議(糸原・乙堰)	H18. 11. 7
ハマボウ復活作戦③ 現地への植樹(武蔵東小学校・地元ボランティア)	H19. 3. 12
三井寺橋下流右岸のサクラの植樹(三井寺区のボランティア)	H19. 3. 17
第7回川づくり委員会 (施工後の評価・維持管理についての検討)	H19. 3. 28

凡例
■ 川づくり委員会
■ 地元住民との取組み
■ 小学生との取組み
■ 有識者との連携
■ 地元ボランティア活動
■ 小中学生との取組み

川づくり委員会



地元住民との取組み



地元のボランティア活動



小中学生との取組み



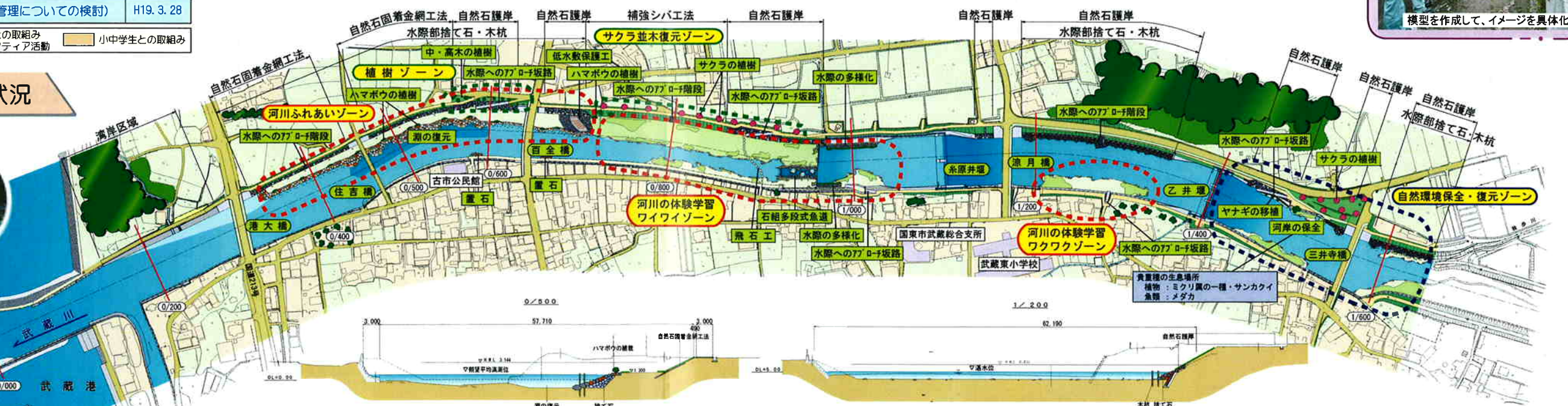
有識者との連携



コンサルタント、建設業者との連携



改修後の状況



港大橋～住吉橋



住吉橋～百全橋



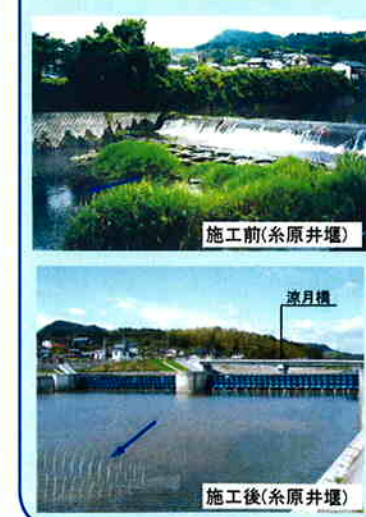
百全橋～糸原井堰



糸原井堰下流(ワイワイゾーン)



固定堰の可動堰化



涼月橋～三井寺橋



◆ 武蔵川の概要

武蔵川は、その源を大分県国東半島のほぼ中央部に位置する両子山（標高720m）の山麓に発し、上流域では深い谷と急峻な地形の間を縫って流れ、海岸に向けて放射状に広がる丘陵性の山地の間を通り、途中で挟間川、吉広川、志和利川等の支川を合わせて伊予灘に注ぐ、流域面積30.6km²、幹川流路延長12.0kmの二級河川です。その流域は、国東市武蔵町に属し、この地区の社会・経済・文化の中心となっています。

この武蔵川では、昭和36年10月の集中豪雨をはじめ、幾度も水害に見舞われました。特に近年、平成9年9月の台風19号、平成10年10月の台風10号と、たてつけに観測史上最大級の洪水に見舞われました。

これを受け、平成14年2月に河川整備基本方針、平成14年6月に河川整備計画を策定し、今回、河口から約1.6km上流までの区間を、床上浸水対策特別緊急事業として河川改修を行いました。



◆ 床上浸水対策特別緊急事業とは

床上浸水被害が頻発している地域に関する河川のうち、特に対策を促進する必要がある河川を対象として、治水手法の集約化、集中実施により、概ね5年間で再度災害防止対策を完成し、慢性的な床上浸水を解消します。

◆ 過去の水害状況



出水時の状況



平成9年9月、平成10年10月の浸水被害の内容

	累計雨量	時間最大雨量	浸水面積	浸水家屋
平成 9年 9月 (台風19号)	295mm	75mm/h	146ha	床上 12戸 床上 97戸
平成10年10月 (台風10号)	335mm	75mm/h	235ha	床上 21戸 床上 154戸

【出典】武蔵川河川整備計画(原案)パンフレット

◆ 事業の概要

- 事業名：武蔵川床上浸水対策特別緊急事業
- 改修区間：L = 約1.6km (河口～独歩川合流点)
- 全体工事費：約45億円
(河川改修：約37億円・道路改良：約8億円)
- 工期：平成13年度～平成18年度
- 計画流量：Q = 355～360m³/s
- 計画規模：W = 1/50
- 河床勾配：I = 1/200～1/290

