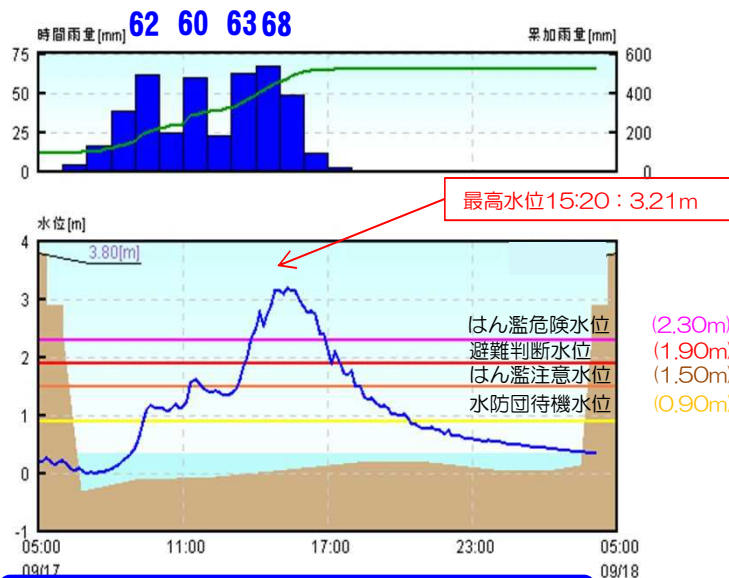


はじめに

平成29年台風18号の豪雨により、津久見市内では全域で浸水や冠水等の甚大な被害が発生しました。なかでも市中心部では記録的な豪雨に伴い、内水被害が発生し、さらに津久見川がはん濫したことから、大規模な浸水被害が発生しました。再度このような浸水被害が発生することを防ぐため、河川改修工事をおこない、地域の皆様の安全・安心を確保いたします。

平成29年台風18号の降雨及び津久見川出水状況

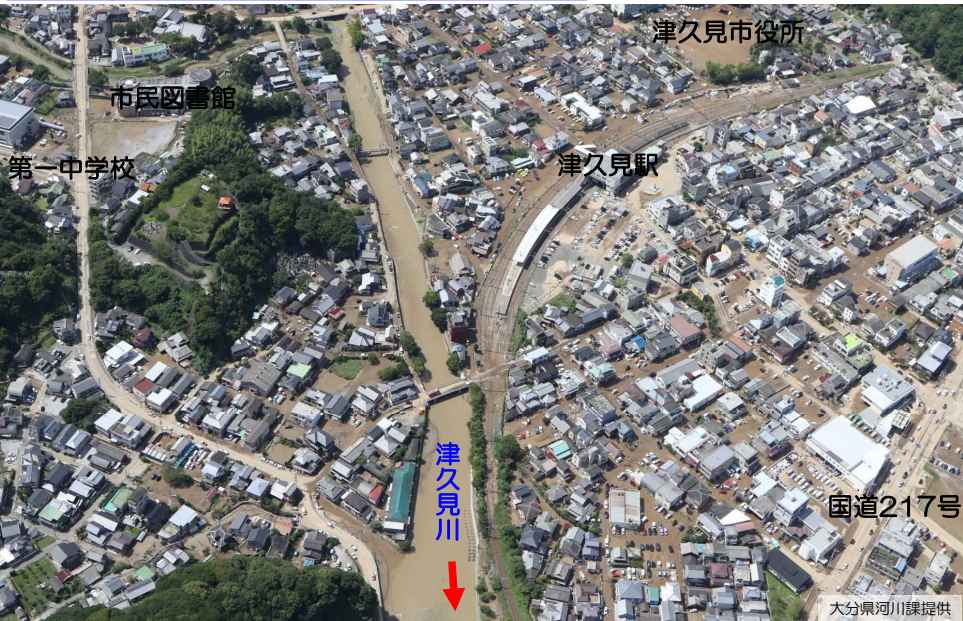
- 時間雨量60mmを超える豪雨が4時間、累計雨量 426mm（17日6時～18時）【津久見市 福山雨量局】
- 河川水位が3時間に渡り、はん濫危険水位を超過（14時頃氾濫）【津久見川 下岩屋橋観測所】



■津久見川氾濫状況
(下岩屋橋水位観測所：津久見川0.7km付近)



津久見川流域の浸水被害状況

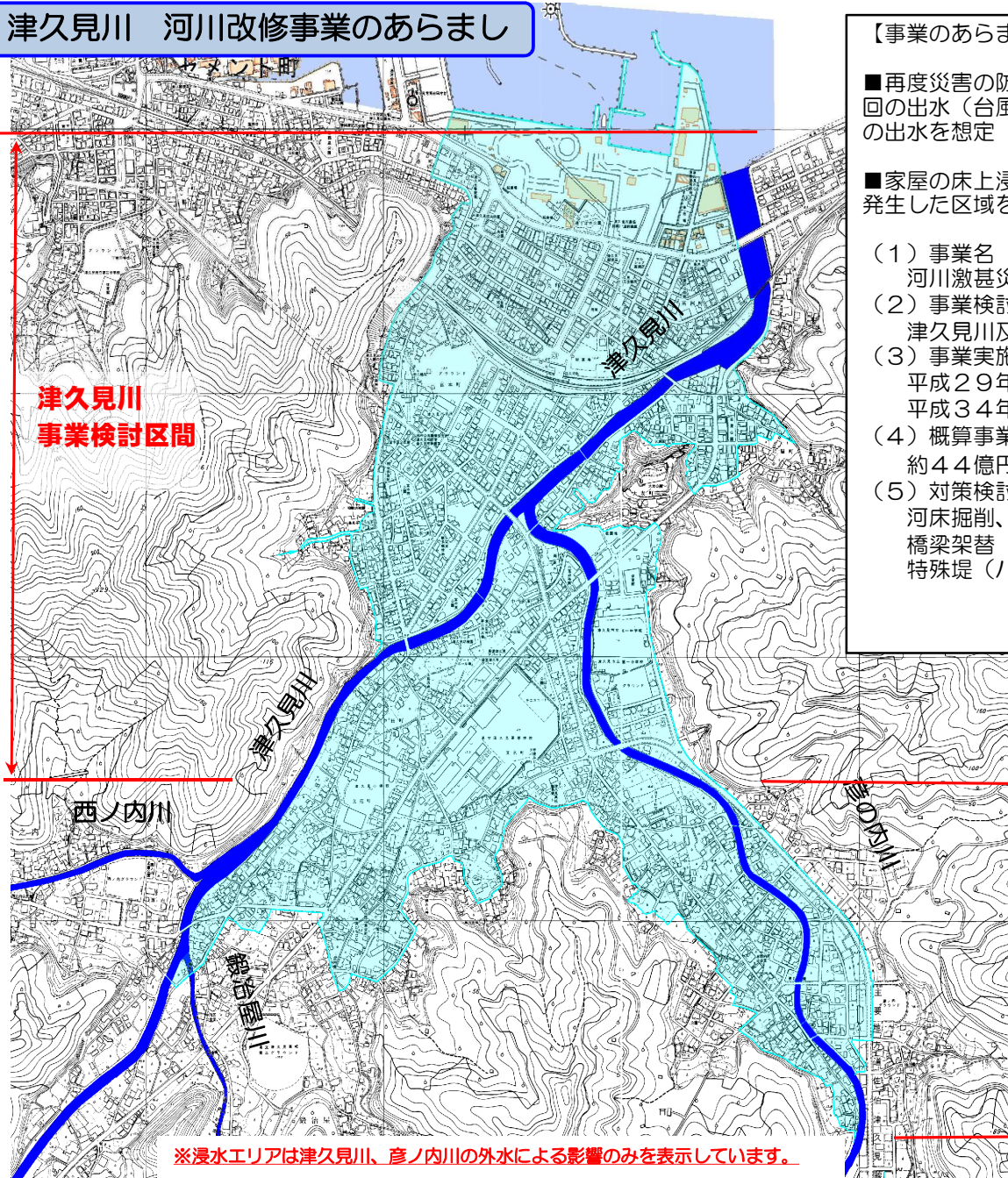


床上・床下浸水家屋 約920戸（速報値：空家、倉庫含まず）／浸水面積約18ha
 JR津久見駅、市役所、市民図書館、中央公民館、第一中学校、津久見高校、県道、市道等浸水
 10月末時点
 臼杵土木調査結果

津久見川の概要

- 津久見川は津久見市中心部を流れる河川で津久見の山腹に発し、鍛冶屋川、彦の内川等の支川を合わせ、津久見湾に注ぐ、流路延長約3.9km、流域面積約16.3km²の二級河川である。
- 津久見川の源流から中ノ内付近までの上流域は山地を蛇行しながら流下し、川沿いはミカン畑が続いている。中流域は津久見市郊外を蛇行しながら流下し、大友町の下岩屋橋から河口までの下流域では汽水区間となる。

津久見川 河川改修事業のあらまし



※浸水エリアは津久見川、彦ノ内川の外水による影響のみを表示しています。

【事業のあらまし】

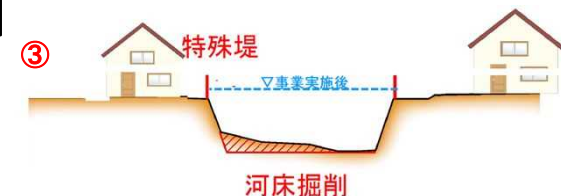
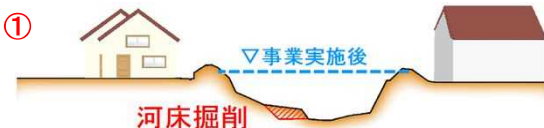
■再度災害の防止を目的として、今回の出水（台風18号出水）と同規模の出水を想定

■家屋の床上浸水、床下浸水が多く発生した区域を主に対策

- (1) 事業名
河川激甚災害対策特別緊急事業
- (2) 事業検討区間
津久見川及び彦の内川
- (3) 事業実施期間
平成29年度（H29.12）～平成34年度
- (4) 概算事業費
約4.4億円
- (5) 対策検討（案）
河床掘削、引堤（拡幅）
橋梁架替
特殊堤（パラペット）設置等

主な河川改修の方法

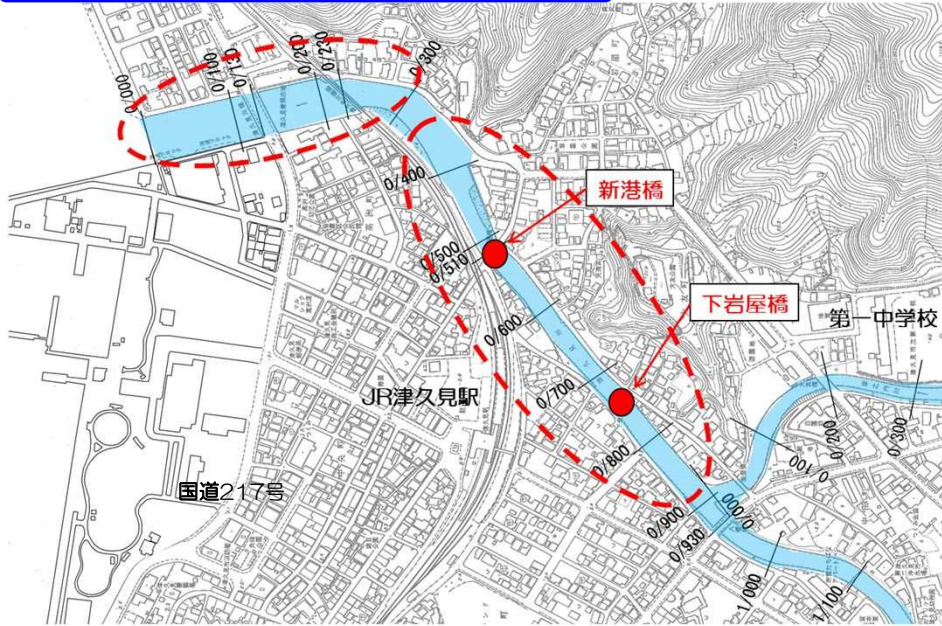
主な河川改修の方法としては、①河床掘削、②引堤（拡幅）、③特殊堤（パラペット）設置等があります。また、浸水原因となった橋梁の架替えも検討しています。



【注意事項】

本資料は現時点（H30.3）のものであり、今後の検討で変更となる可能性があります。

津久見川下流部の河川改修の考え方



【問題点】

- 野添川（市管理）～彦の内川合流区間（0k/400付近～0k/900付近）
河川断面が著しく不足。
- 新港橋及び橋脚が流水を阻害
- 大規模な河床掘削が困難



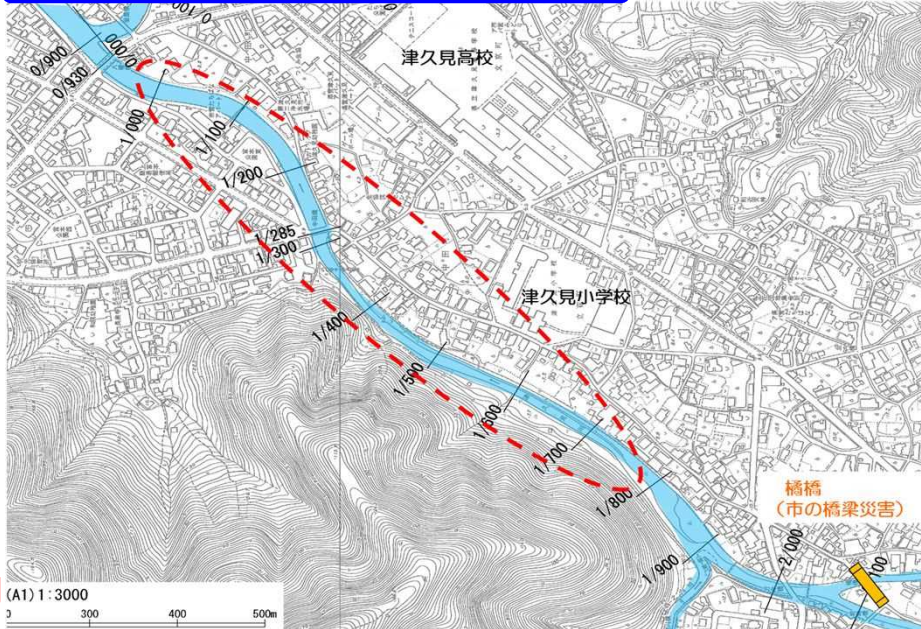
【河口部改修方法(案)】

⇒河床土砂の掘削

【改修方法(案)】

- ⇒川幅の拡幅（護岸、特殊堤）
- ⇒河床土砂の掘削
- ⇒新港橋（下岩屋橋）の架替

津久見川上流部の河川改修の考え方



【問題点】

- 彦の内川合流～西の内川合流（1k/000付近～1k/700付近）
河川断面が不足。

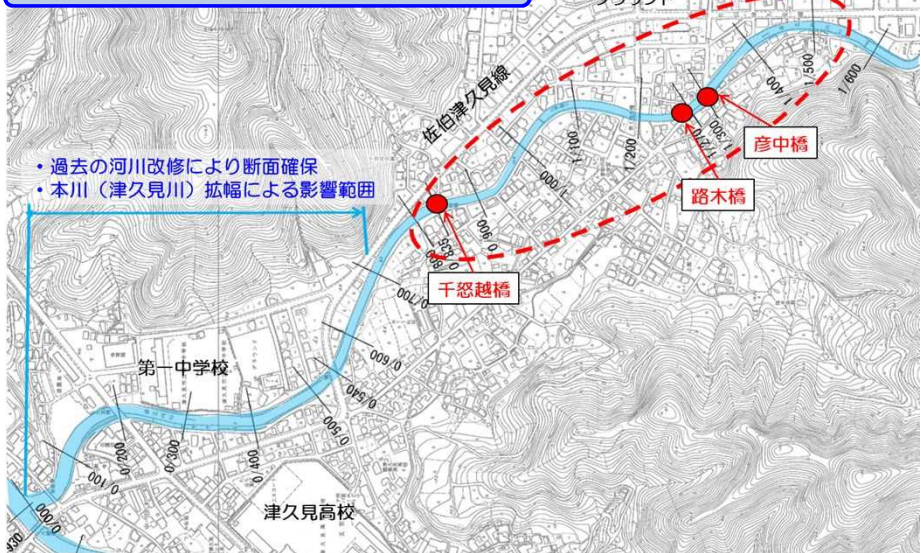


【改修方法(案)】

⇒河床土砂の掘削
（部分的に護岸施工）



彦の内川の河川改修の考え方



- ・過去の河川改修により断面確保
- ・本川（津久見川）拡幅による影響範囲

【問題点】

- 千怒越橋付近から上流（0k/800付近～1k/600付近）の河川断面が不足
- 橋脚のある橋が多く、流水を阻害



【改修方法(案)】

- ⇒護岸嵩上げ（特殊堤）
- ⇒河床土砂の掘削
- ⇒千怒越橋、路木橋、彦中橋架替



ちぬごえはし
千怒越橋
（平成29年10月）

津久見川 河川改修事業の進め方




目標スケジュール(案)

区間	工種	H29年度	H30年度	H31年度	H32年度	H33年度	H34年度
津久見川・彦の内川	測量調査設計		■	■	■		
	用地補償調査			■	■	■	
	用地補償交渉				■	■	■
	工事		■	■	■	■	■

【注意事項】

本資料は計画段階の資料の為、今後実施する詳細な測量及び設計を実施した後の資料と異なる場合がありますのでご了承ください。

目標スケジュール(案)も、現時点の目標であり、事業中におけるさまざまな理由により、変更が生じます。

〈お問い合わせ先〉
 おんせん県おおいた

大分県 土木建築部 河川課
 大分県 臼杵土木事務所 建設課
 津久見市役所 都市建設課

TEL : 097-506-4598
 TEL : 0972-63-4136
 TEL : 0972-82-9515

