

第2回協議会の概要

1. 小田川合流点付替え事業に伴う川づくりについて	1
2. 第2回検討協議会の議事要旨	2
3. 検討フローと役割分担	4

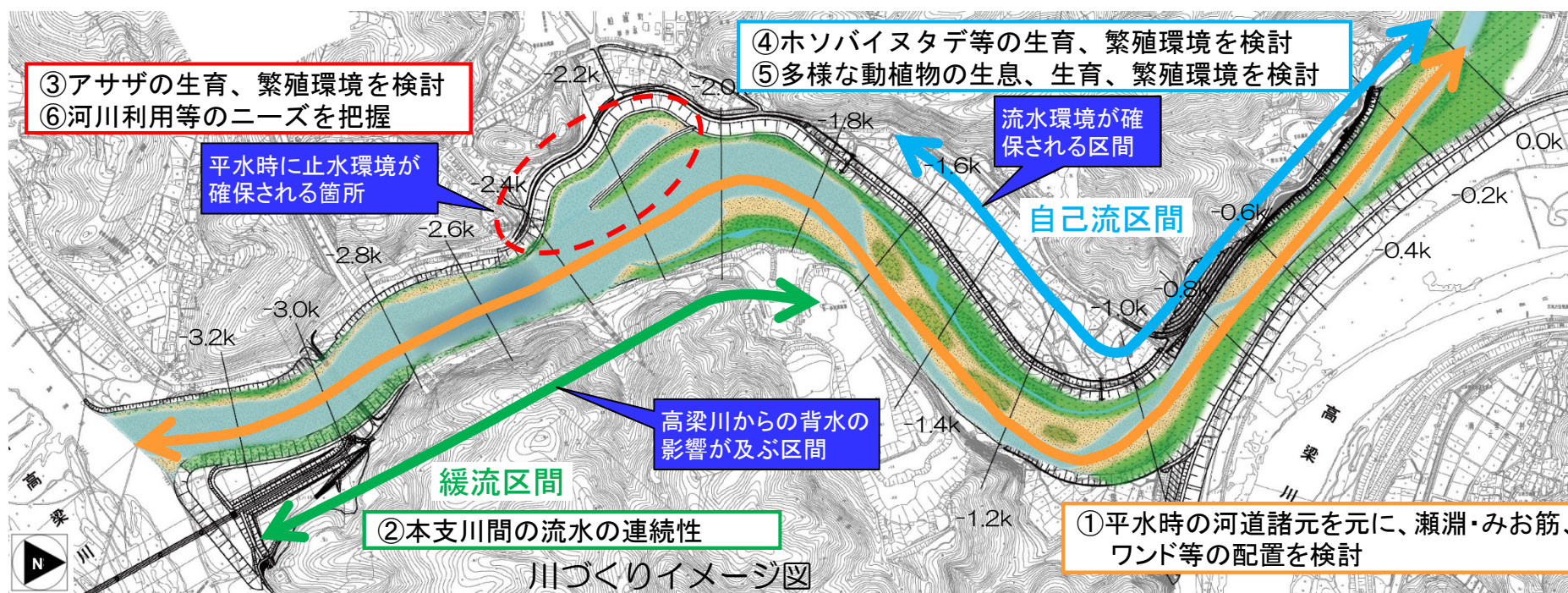
岡山河川事務所

1. 小田川合流点付替え事業に伴う川づくりについて

目標

- 新たに創出する付替河道において、現小田川の環境を延伸し、多様な動植物の生息・生育、繁殖環境、また河川利用を考慮した空間を創出する。

分類	検討項目
多自然川づくりとして取り組む項目	1. 平水時の流水環境整備(瀬淵、みお筋、ワンドの創出) 2. 高梁川と小田川の環境バランス、連続性の確保
環境影響評価結果を踏まえて取り組む項目	3. アサザの生育環境の保全 4. ホソバイヌタデ等の一年生草本の生育適地の整備 5. 在来タナゴ類の生息、繁殖環境の創出
地域からの要望により取り組む項目	6. 河川利用等の観点から親水性への配慮



2. 第2回検討協議会の議事要旨

項目	意見等の内容	対応方針
流水環境整備	流量規模に応じた河床変動の特性を整理して、初期形状を考える必要がある。	洪水規模毎の河床変動状況を確認する。 説明資料②p.5~8
	渇水時に魚がうまく逃げることができるように、水がどのように減っていくかも確認する。	減水時、かんがい期の状況を確認する。 説明資料②p.9~11
	創出した深みに水面が維持されるかどうか、上流の状況を確認したほうが良い。	
	-2.0k付近の強湾曲において、外岸部の洗掘状況を確認したほうが良い。	20年後、100年後の河道において計画洪水時の流況を確認する。参考資料①p.21~22
多様な動植物の生息環境保全	候補箇所①に整備する盛土について横断図を示す。また、その堆積状況を整理する。	横断図を示すとともに、時系列で状況を整理する。 参考資料①p.23~25
	候補地②のクリークについて、崩落がどのように起こるか確認が必要。	時系列で状況を整理する。 参考資料①p.26~31
	クリークの位置については河床変動の状況を詳しく示したうえで、どの位置が適切か判断する必要がある。	河床変動結果を精査し、平面位置を決定する。 説明資料②p.16~18
	浮遊砂の流入を防ぐことができる取水口の構造を検討する必要がある。(参考:嘉瀬川象の鼻、百間川一の荒手、二の荒手)	事例を確認し、対策案を検討する。 説明資料②p.19~23
	魚が侵入できるかという観点でも検討が必要。	
	どのようなときでも水面が維持できるように縦断形を検討する必要がある。	縦断形を再考する。 説明資料②p.24~26
	三面保護構造が長期的に維持されるか確認が必要。	カバー構造など横断形を精査する。 説明資料②p.27~29
	クリークは一律でなく、変化を持たせて色々な環境を作ると良い。	
	サギ等を回避するような周辺環境を検討する必要がある。	
	将来的なイメージを示す。 渇水時の二枚貝への影響も考慮して検討する必要がある。	

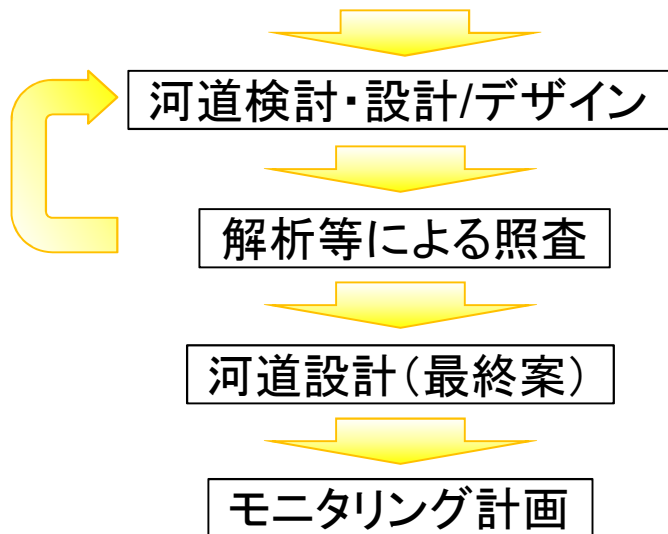
2. 第2回検討協議会の議事要旨

項目	意見等の内容	対応方針
アサザの生育環境保全	もう少し長いスパンで検討する必要がある。	長期的な変動について精査する。 説明資料②p.35～37
	堆積が進行した時に本川との横断的な水面勾配がどうなるか確認が必要。	
	スリットの敷高は平水面や将来の堆積を考慮して設定する必要がある。	
	中堤の必要性・規模の根拠を整理する必要がある。	河床変動、アサザへの影響などから評価。 参考資料①p.38～40
	高梁川とピーク合流するなど、極端なケースでも検討を行う。	小田川350m ³ /s流下時に高梁川水位が高い状況を想定したケースを検討する。 参考資料①p.41～43
	集落からの排水については、濃度だけでなく、水量や耕作地の有無の確認が必要。	水量や集落の土地利用を整理する。 説明資料②p.38～40
一年生草本の生育適地整備	横断形状を示して、変動後の状況を確認し、持続可能か確認する必要がある。	初期、変動後の横断・平面形状を整理する。 説明資料②p.44～47
	維持管理費削減のために、水はね水制により水をよせるなど、流況のコントロールについても検討する必要がある。	
河川利用	重機が侵入できる坂路を何か所か設ける必要がある。	坂路の設定を見直す。 説明資料②p.56～57
	芝生の手入れも念頭においてほしい。	

3. 検討フローと役割分担

検討フロー

検討項目の抽出・目標設定・境界条件設定



第1回協議会

- 具体的な検討方針・条件等の提示
 - ・検討項目抽出の妥当性
 - ・対象種の生息、生育等の環境条件
 - ・検討実施方針の妥当性
- 具体的な対応策(案)の提示
 - ・概略検討結果の妥当性

第2回協議会

- 具体的な対応策の提示
 - ・詳細検討結果の妥当性

第3回協議会

- 具体的な対応策の提示
 - ・詳細検討結果の妥当性

第4回協議会

- モニタリング計画の提示
 - ・評価項目・方法・頻度

役割分担

【検討の体系】

