

第8回 神代川かわまちづくり推進協議会

神代川かわまちづくり八百万神の会

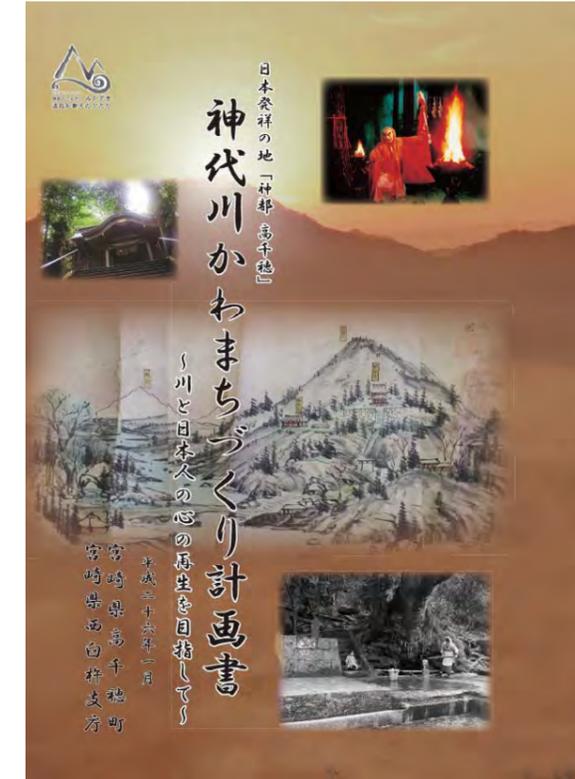
第6回 ワークショップ 資料

1. これまでの経緯	1
2. 今年度の予定	7
3. 細部デザインの方角性	9
4. 細部デザインの検討	12
5. 今後の予定	16

1. これまでの経緯

○神代川かわまちづくり計画に関わる検討委員会等開催状況

平成23年度	平成23年11月	第1回 神代川河川再生検討委員
	平成24年1月	第1回 神代川ワークショップ
	平成24年3月	第2回 神代川河川再生検討委員
平成24年度	平成24年12月	第2回 神代川ワークショップ
	平成24年12月	第1回 神代川河川再生検討会(ワーキンググループ)
	平成25年3月	第3回 神代川ワークショップ
平成25年度	平成25年6月	第4回 神代川ワークショップ
	平成25年7月	第3回 神代川河川再生検討委員
		第2回 神代川河川再生検討会(ワーキンググループ)
	平成25年12月	第4回 神代川河川再生検討委員
平成26年度		第3回 神代川河川再生検討会(ワーキンググループ)
	平成26年5月	第1回 神代川かわまちづくり推進協議会
	平成26年7月	第2回 神代川かわまちづくり推進協議会(ワークショップ)
	平成26年9月	第3回 神代川かわまちづくり推進協議会(ワークショップ)
	平成26年10月	第4回 神代川かわまちづくり推進協議会(ワークショップ)
	平成26年11月	第5回 神代川河川再生検討委員
		神都高千穂と神代川かわまちづくりシンポジウム
	平成27年1月	第5回 神代川かわまちづくり推進協議会(ワークショップ)
	平成27年2月	第6回 神代川かわまちづくり推進協議会(ワークショップ)
	平成27年2月	第6回 神代川河川再生検討委員
平成27年度	平成27年5月	第7回 神代川かわまちづくり推進協議会



神代川まちづくり計画書作成(平成26年1月)

「かわまちづくり」支援制度に係る計画登録(平成26年3月)



1. これまでの経緯

○神代川かわまちづくり計画に関わる検討委員会等における検討内容（1 / 2）

年度	検討会名	実施日	概要	備考
平成23年度	第1回 神代川河川再生計画検討委員会	平成23年11月22日	<ul style="list-style-type: none"> ・河川再生計画の検討概要 ・これまでの河川再生に向けた行動 ・神代川周辺の歴史・景観資源の確認 ・現地視察 ・今後の進め方について 	
	第1回 神代川ワークショップ	平成23年1月31日	<ul style="list-style-type: none"> ・河川再生計画の概要説明 ・これまでの経緯と事例紹介 ・昔の神代川を語る ・これからの神代川を語る 	
	第2回 神代川河川再生計画検討委員会	平成24年3月9日	<ul style="list-style-type: none"> ・前回検討会のおさらい ・第1回ワークショップ開催報告 ・小学校アンケート実施報告 ・重点課題抽出と再生目標（案）の検討 ・河川再生メニュー（案）の検討 ・今後の進め方について 	
平成24年度	第2回 神代川ワークショップ	平成24年12月3日	<ul style="list-style-type: none"> ・神代川河川再生計画検討委員会状況 ・神代川周辺の歴史について ・班に分かれての討論 	
	第1回 神代川河川再生計画検討会 (ワーキンググループ)	平成24年12月13日～14日	<ul style="list-style-type: none"> ・第2回委員会課題の対応 ・ワークショップ結果の報告 ・高千穂の歴史と神代川のとの関わりについて講話 ・高千穂町のまちづくりの報告 ・まち、みちづくりの進め方の講話 ・今後の進め方について確認 	
	第3回 神代川ワークショップ	平成25年3月3日	<ul style="list-style-type: none"> ・神代川河川再生計画検討委員会状況 ・天真名井の湧水再現 ・グループ討議 	
平成25年度	第4回 神代川ワークショップ	平成25年6月15日	<ul style="list-style-type: none"> ・河川再生計画の検討中間報告 ・荒立神社宮司による周辺施設説明 ・周辺施設の現地調査 ・意見発表 	
	第3回 神代川河川再生計画検討委員会	平成25年7月11日	<ul style="list-style-type: none"> ・第2回委員会及び計画検討会の課題対応 ・ワークショップ結果の報告 ・意見交換 	
	第2回 神代川河川再生計画検討会 (ワーキンググループ)	平成25年7月12日	<ul style="list-style-type: none"> ・かわまちづくり計画について 	
	第4回 神代川河川再生計画検討委員会	平成25年12月20日	<ul style="list-style-type: none"> ・前回検討会のおさらい ・かわまちづくり計画について ・これまでの課題対応状況 	
	第3回 神代川河川再生計画検討会 (ワーキンググループ)	平成25年12月19日	<ul style="list-style-type: none"> ・前回検討会のおさらい ・かわまちづくり計画について ・これまでの課題対応状況 	

1. これまでの経緯

○神代川かわまちづくり計画に関わる検討委員会等における検討内容（2 / 2）

年度	検討会名	実施日	概要	備考
平成26年度	第1回 神代川かわまちづくり推進協議会	平成26年5月8日	<ul style="list-style-type: none"> ・神代川かわまちづくり推進協議会の立ち上げ ・神代川かわまちづくり計画等の説明 ・他地区での事例紹介（桑子先生） 	
	第2回 神代川かわまちづくり推進協議会 （第1回ワークショップ）	平成26年7月24日	<ul style="list-style-type: none"> ・神代川かわまちづくり計画全体イメージの理解 ・ワークショップ名称の決定 「神代川かわまちづくり八百万神の会」 	
	第3回 神代川かわまちづくり推進協議会 （第2回ワークショップ）	平成26年9月26日	<ul style="list-style-type: none"> ・大まかな河川形状や遊歩道等の整備方針を考える ・島谷先生による模型作成の指導 ※地元住民も参加して実施	
	第4回 神代川かわまちづくり推進協議会 （第3回ワークショップ）	平成26年10月9日	<ul style="list-style-type: none"> ・班別協議結果のすり合わせ ・細部のデザインについて考える ・ワークショップにおける班別の中間取りまとめ ※地元住民も参加して実施	
	第5回 神代川河川再生計画検討委員会	平成26年11月4日	<ul style="list-style-type: none"> ・ワークショップにおける検討結果（中間）の確認 ・ワークショップにおける今後の検討内容について ・地質調査結果 ・水源の確保について ・今後に向けた方向性の確認 	
	第5回 神代川かわまちづくり推進協議会 （第4回ワークショップ）	平成27年1月19日	<ul style="list-style-type: none"> ・ワークショップの結果整理 ・委員会における指摘事項 ・かわまちづくりメニューの再確認 	
	第6回 神代川かわまちづくり推進協議会 （第5回ワークショップ）	平成27年2月3日	<ul style="list-style-type: none"> ・整備イメージの最終確認 ・維持管理体制の確認 	
	第6回 神代川河川再生計画検討委員会	平成27年2月10日	<ul style="list-style-type: none"> ・委員会における指摘事項 ・ワークショップにおける検討結果の確認 ・事業の進め方 	
平成27年度	第7回 神代川かわまちづくり推進協議会	平成27年5月8日		

1. これまでの経緯

○昨年度ワークショップの検討成果（1／3）

第5回ワークショップの検討結果

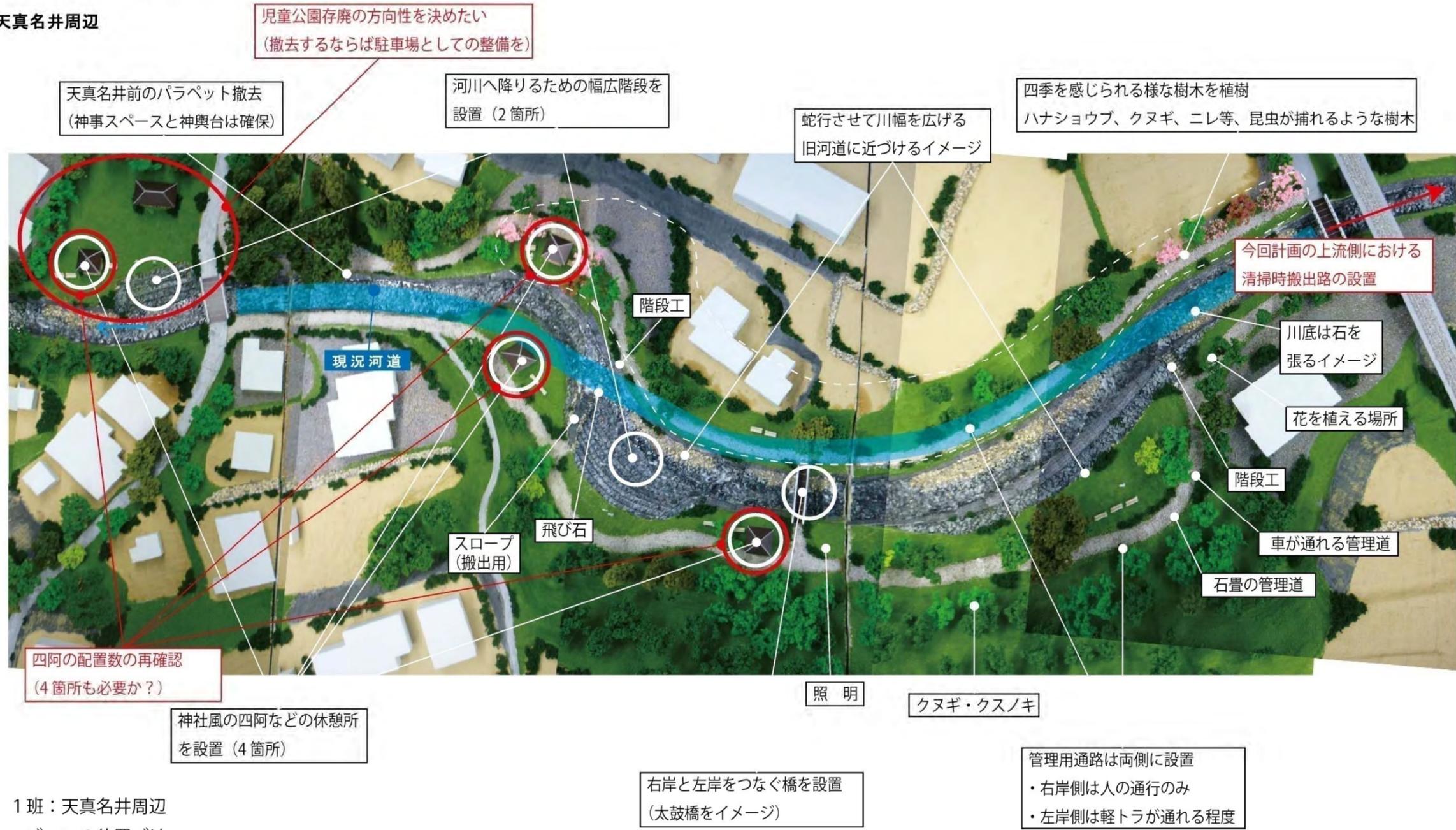
	かわづくり計画について		施工段階における取り組み			利用・維持段階における取り組み		
	天真名井周辺	皇子橋周辺	地域住民	子供たち	観光客	地域住民	子供たち	観光客
1班	<ul style="list-style-type: none"> ・清掃について、搬出をどうするのか。 ・今回計画の上流側（三面張りのまま）の箇所についても降りられるように。（清掃を考慮） 	<ul style="list-style-type: none"> ・公園整備後、右岸側に建物の裏側が並ぶようになると思われるので、景観的に配慮するべきではないか。 	<ul style="list-style-type: none"> ・出雲のように石積みや石畳へのメッセージや、サンプルを見るイベントの実施。（自分たちも計画に参加した意識を持てるように） ・夜泣き石を戻す際のイベント実施や、起工式も参加したい。 ・工事で水を止めたときに川を歩くイベント実施。 	<ul style="list-style-type: none"> ・左記の地域住民と同様だが、子供たち特定では特に意見無し。 	<ul style="list-style-type: none"> ・石のデザインを一部変わったものにして探せる様な仕掛けづくりを。 	<ul style="list-style-type: none"> ・完成後に清掃やイベント開催にしっかりと関わられるような組織作りを。 	<ul style="list-style-type: none"> ・スケッチ大会などの学校行事に併せて、清掃ボランティアの実施。 	<ul style="list-style-type: none"> ・観光客向けの水神祭りを開催。
2班	<ul style="list-style-type: none"> ・児童公園は利用者が少ないが、そのまま残すのか？残さないならば駐車場とした方がよいのではないか（駐車場とする場合は、町道からの進入路を整備してほしい） ・四阿は4箇所も必要か。 	<ul style="list-style-type: none"> ・照明について、管理道周辺は多く配置されているが、広場にも配置するべきではないか。（夜間のイベントを考慮） 	<ul style="list-style-type: none"> ・定期的な見学会を通じて、川の変化を知る機会を設ける。 ・三面張りを撤去する作業の手伝いを実施。 	<ul style="list-style-type: none"> ・土日に親子で植樹を行うイベントの開催。 ・芝を植える際の運搬等の手伝い。 	<ul style="list-style-type: none"> ・ツアーの実施は難しいが、予約制にして見学会や植樹を実施してはどうか。 ・インターネットで工事進捗の配信（地域住民に対しても） ・旅館やホテルで河川工事の紹介を行い、工事完了後に来てもらえるようにしたい。 	<ul style="list-style-type: none"> ・清掃については本組と町区だけでなく、広く参加者を集めたい。（郵便局、役場、高校生…） ・（全てに共通で）ゴミ箱は設置せずに、自分たちで持ち帰るようにする。 	<ul style="list-style-type: none"> ・左記の地域住民と同様だが、子供たち特定では特に意見無し。 	<ul style="list-style-type: none"> ・特に意見無し
3班	<ul style="list-style-type: none"> ・3~4台でよいので、駐車場の整備を。 ・児童公園の遊具は古いので、撤去した方がよいのではないか。 ・管理道については、歩きやすい素材としたい。 ・照明も模型のように多くあるとよい。 	<ul style="list-style-type: none"> ・広場と管理道の段差がないように整備を。 ・ベンチや四阿の配置は、模型のとおりでよい。 ・今よりも清掃が困難になりそう。（天真名井周辺も同様） 	<ul style="list-style-type: none"> ・河床や護岸の石並べに参加。（参加しやすい土日祝日に実施を） 	<ul style="list-style-type: none"> ・工事の節目ごとに見学してもらい、川の変化を学んでもらいたい。 	<ul style="list-style-type: none"> ・植樹に参加してもらい、自分が植えた木であることがわかるような目印をつけられるようにするとよいのではないか。（木が生長した何年後かに再度来てほしい） ・水量次第だが、魚や蛍の放流行事を。 	<ul style="list-style-type: none"> ・地区ごとに清掃を行うようにしたい。（共通で使える用具置き場などがあると参加しやすいのではないか。） ・川だけでなく周辺の管理道等も清掃すると思われるので、清掃しやすい素材の利用を。 ・落ち葉を集積しておける場所を設け堆肥とし、新たな植樹への利用をしたい。 	<ul style="list-style-type: none"> ・小学生に清掃は難しいので、中学生にも声をかけてもらいたい。 	<ul style="list-style-type: none"> ・夜祭り等を開催し、夜も活用できるようにしたい。
4班	<ul style="list-style-type: none"> ・全体イメージはよい。 ・清掃に配慮し、鉄道より上流側にも搬出路を設けた方がよいのではないか。 ・水量の確保について、最大限の努力を。 	<ul style="list-style-type: none"> ・全体イメージはよい。 ・2箇所共通して、細かい材料選び等については実施設計の段階で再度協議して決定したい。 	<ul style="list-style-type: none"> ・起工式には是非参加したい。 ・管理道や護岸の材料についても、実物を見るなどして確認したい。 	<ul style="list-style-type: none"> ・工事中の見学会を実施し、川や自然の大切さを学べるような機会を与えたい。 ・自分達のふるさとを感じてもらうために、植樹の実施を。 	<ul style="list-style-type: none"> ・整備後のイメージなどを記載したパンフレットを配布し、完成後にまた来てもらえるようにしたい。 ・観光客が植樹した木に印をつけてほしい。 	<ul style="list-style-type: none"> ・現在、本組の女性部だけ清掃を行っているが町区も協力して行いたい。 ・地元企業等に呼びかけを行い、年に一回でも清掃の機会を設けていただきたい。 	<ul style="list-style-type: none"> ・ゴミ拾いや生物調査を行い、川の大切さを学べる機会を設けたい。 	<ul style="list-style-type: none"> ・特に意見無し
総括	<ul style="list-style-type: none"> ・清掃時における搬出路の追加検討が必要ではないか？（高千穂鉄道よりも上流部）→清掃への配慮については、2箇所共通の課題として挙げられている。 ・児童公園整備の方向性決める必要がある。（公園のままか、駐車場整備か） 	<ul style="list-style-type: none"> ・公園から右岸側を見た際の、建物背面への対応。（景観配慮） ・広場については、夜間のイベントにも対応できるような照明の配置。 	<ul style="list-style-type: none"> ・石並べや運搬、三面張りの撤去等の工事に関わる手伝いをしたい。（参加しやすい土日に実施） ・夜泣き石の再配置、現地での素材確認といったイベントの実施。 	<ul style="list-style-type: none"> ・左記同様、工事に関わる手伝いや植樹を通じて、自然やふるさとの大切さを学んでもらいたい。 ・工事の節目毎に見学会を開催し、川の変化と自然の大切さを学べる機会を設けたい。 	<ul style="list-style-type: none"> ・旅館やホテル、周辺の観光施設に河川工事のパンフレットを配布し、完成後に来てもらえるようにしたい。 ・観光客が植樹した木に印をつけたり、石のデザインを一部変えたりなどの、楽しめる仕掛けづくりを。 	<ul style="list-style-type: none"> ・地域全体で清掃に取り組めるような組織、体制、環境整備を。 ・地域住民だけでなく企業等にも呼びかけて、年に一回でもボランティア清掃をしていただきたい。 	<ul style="list-style-type: none"> ・河川を利用するような各種学校行事に併せて清掃を行ってもらい、川の大切さを学んでもらいたい。 ・小学生に河川内の清掃は難しいので、中学生にも声をかけて清掃活動をしていただきたい。 	<ul style="list-style-type: none"> ・観光客向けの水神祭りや夜祭りなどのイベントを開催し、高千穂の歴史と自然を感じてもらいたい。

1. これまでの経緯

○昨年度ワークショップの検討成果 [天真名井周辺ゾーン] (2/3)

【模型による整備イメージの確認】

○天真名井周辺



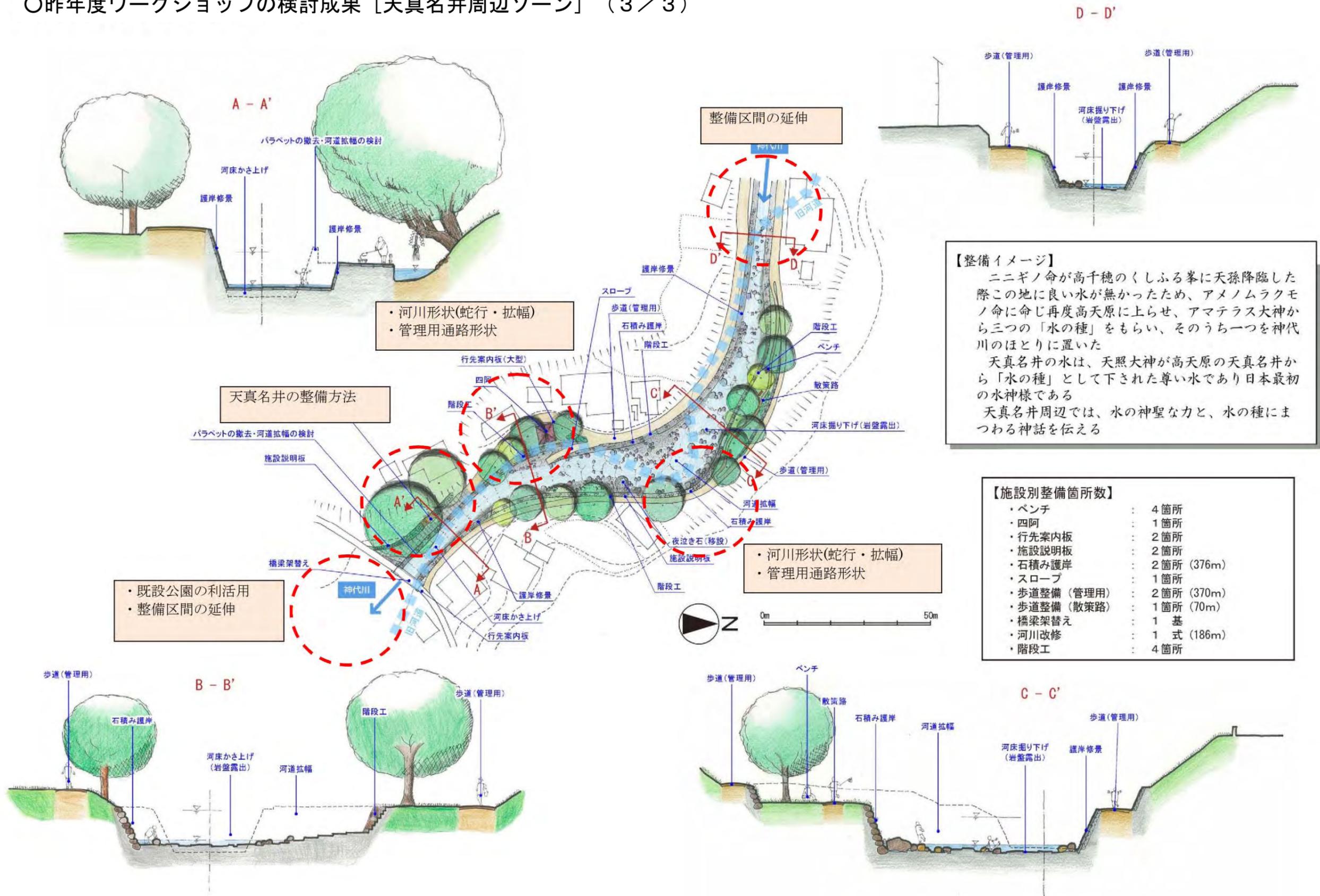
1班：天真名井周辺
ゾーンの位置づけ

【かわまちづくり計画の中心として、水と歴史にふれられる空間】

※赤字は第5回ワークショップでの意見

1. これまでの経緯

○昨年度ワークショップの検討成果 [天真名井周辺ゾーン] (3/3)



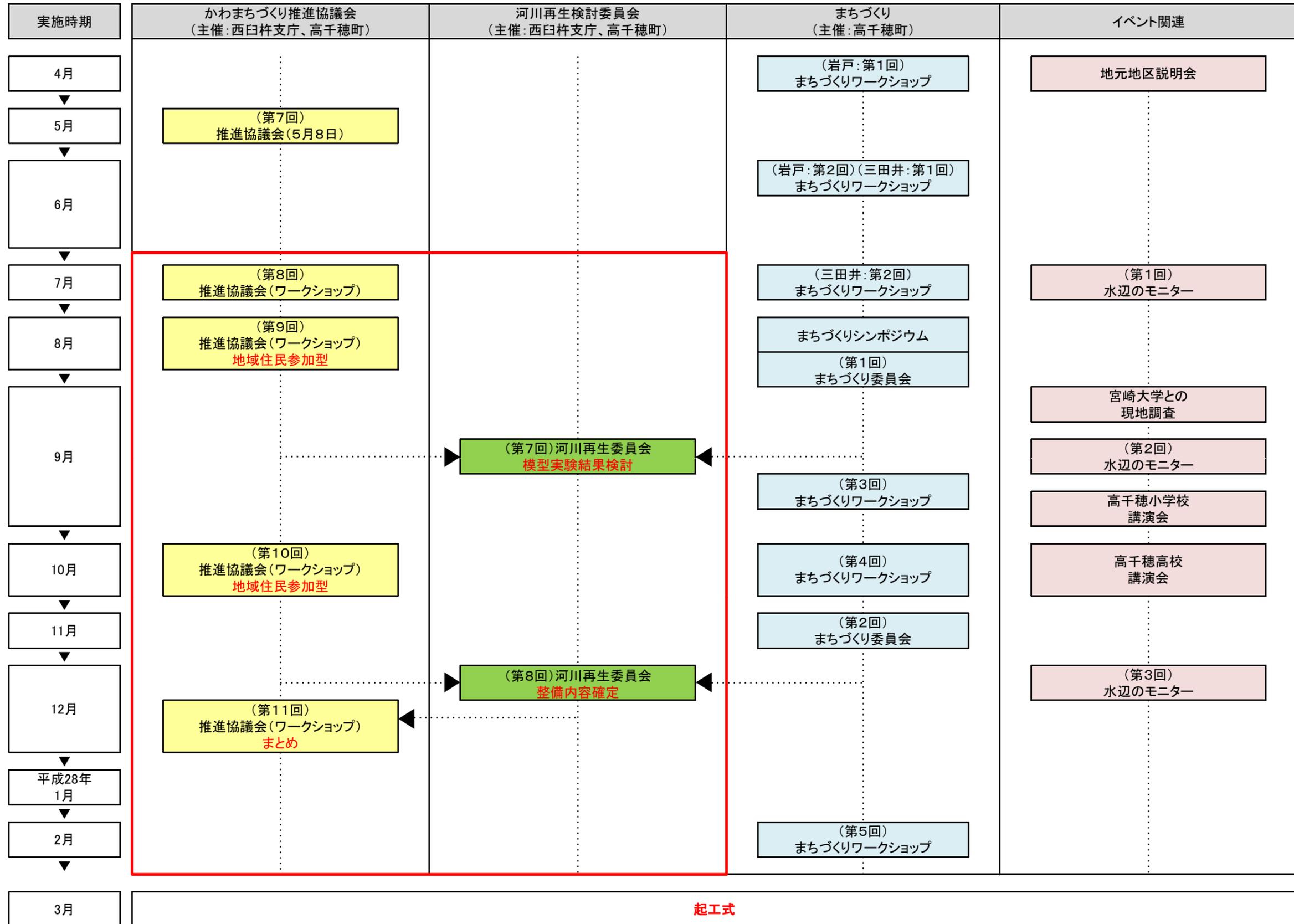
【整備イメージ】
 ニニギノ命が高千穂のくしふる峯に天孫降臨した際この地に良い水が無かったため、アメノムラクモノ命に命じ再度高天原に上らせ、アマテラス大神から三つの「水の種」をもらい、そのうち一つを神代川のほとりに置いた
 天真名井の水は、天照大神が高天原の天真名井から「水の種」として下された尊い水であり日本最初の水神様である
 天真名井周辺では、水の神聖な力と、水の種にまつわる神話を伝える

【施設別整備箇所数】

・ベンチ	: 4箇所
・四阿	: 1箇所
・行先案内板	: 2箇所
・施設説明板	: 2箇所
・石積み護岸	: 2箇所 (376m)
・スロープ	: 1箇所
・歩道整備 (管理用)	: 2箇所 (370m)
・歩道整備 (散策路)	: 1箇所 (70m)
・橋梁架替え	: 1基
・河川改修	: 1式 (186m)
・階段工	: 4箇所

2. 今年度の予定

○平成27年度神代川かわまちづくり関連事業フロー



2. 今年度の予定

○目標

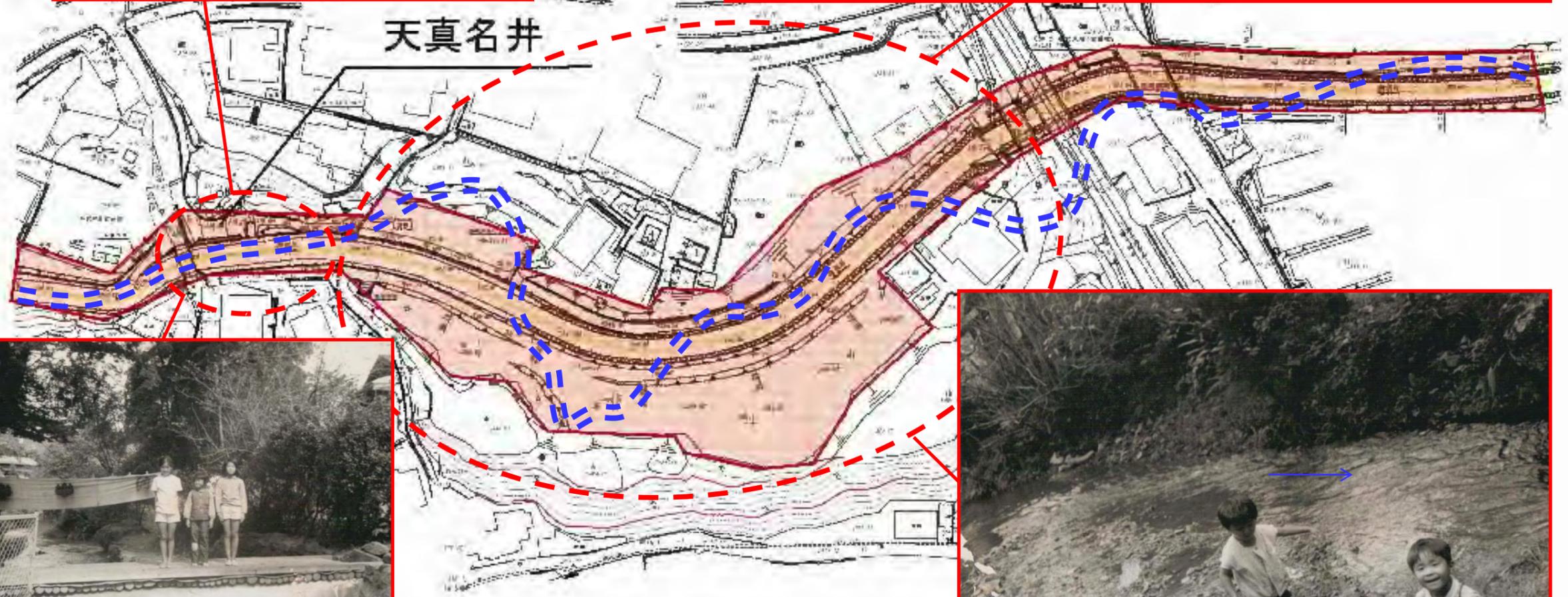
- 天真名井周辺の細部デザインの決定（景観模型の修正、実寸サンプルによる現地確認）
- 水理計算による洪水流下能力の確認及び水理模型実験による水理計算結果の検証
- 起工式イベント（平成28年3月予定）の内容の検討



3. 細部デザインの方性

○細部デザインの方性

■絵図や写真などを参考にして昔の神代川の姿を再生する。



== 神代川旧河道

3. 細部デザインの方角性

○天真名井前の護岸壁面の修景イメージ

■既設パラペットを撤去して石積み等により修景する。(天真名井側)

【参考事例】 神代川周辺の石積み等



高千穂町市街部：谷積み



高千穂町市街部：布積み



高千穂神社：乱積み



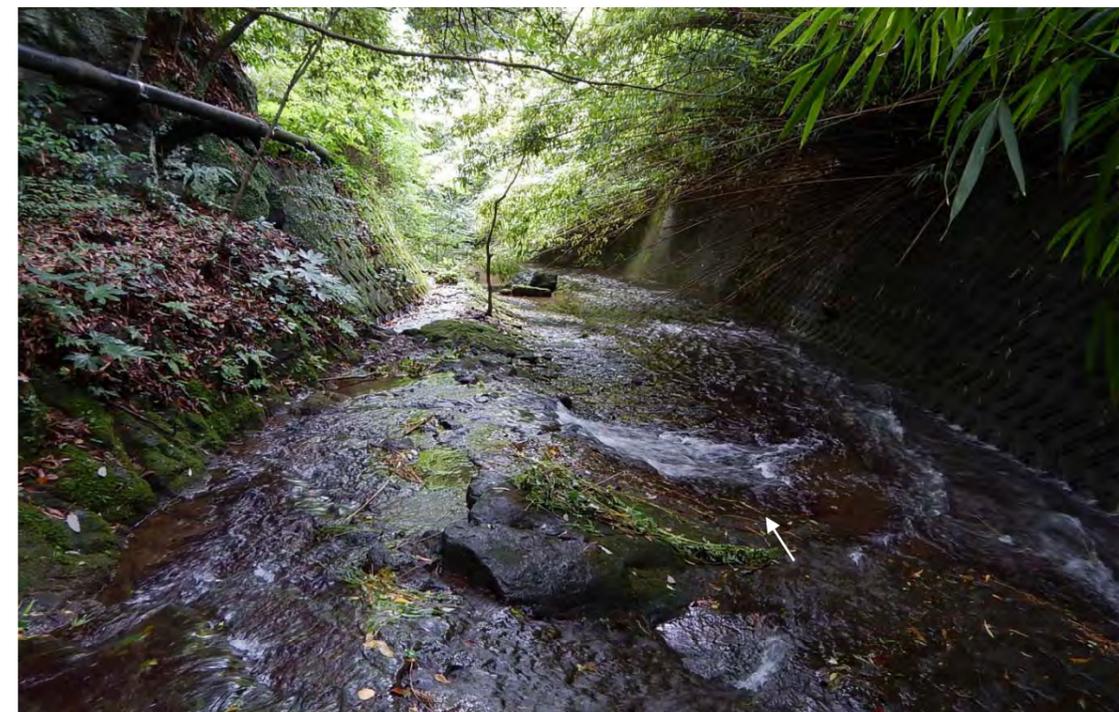
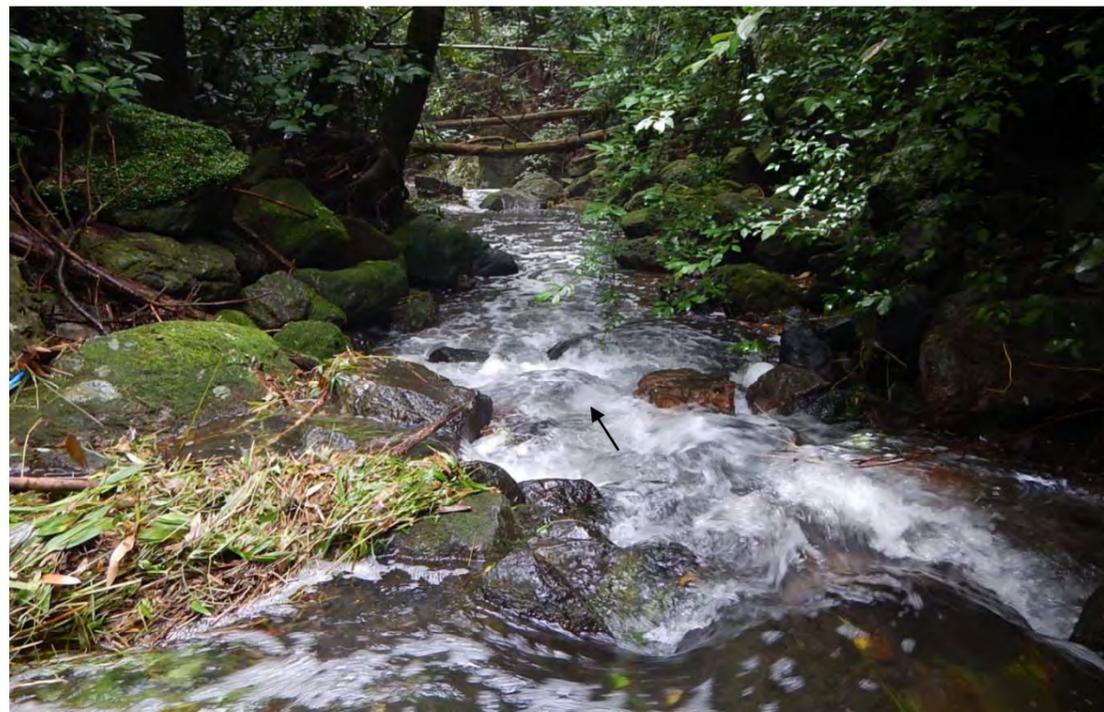
高千穂峡：柱状節理風に石を張り付けた擁壁

3. 細部デザインの方向性

○河床のイメージ

■旧蛇行河道や昔の河床を復元して多様な流れを再生する。

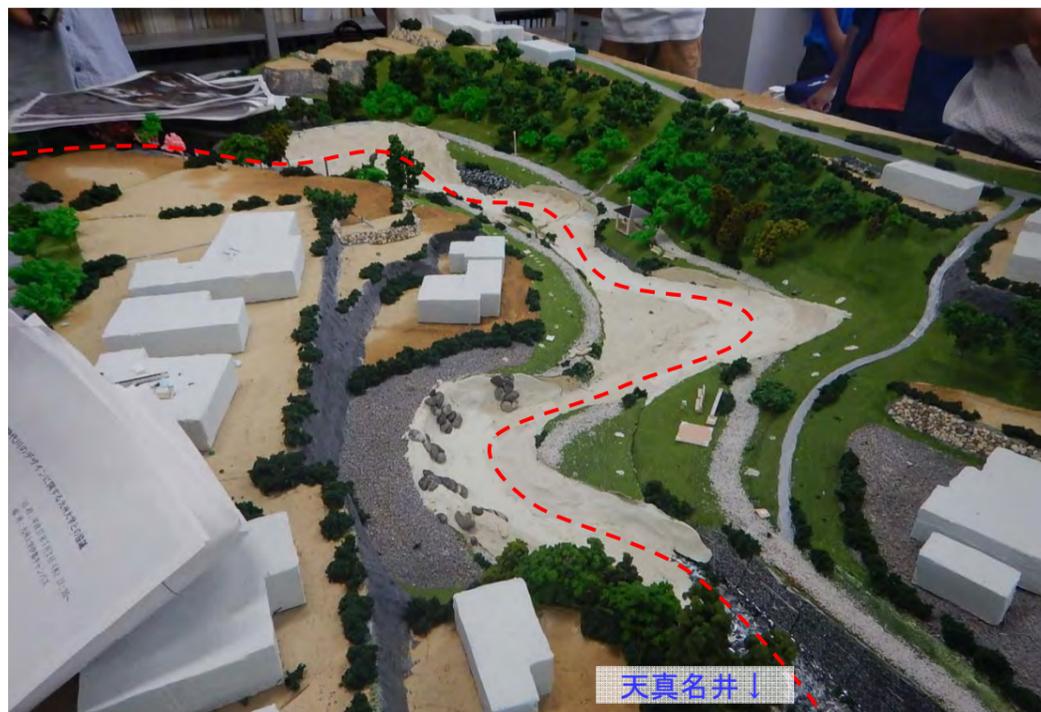
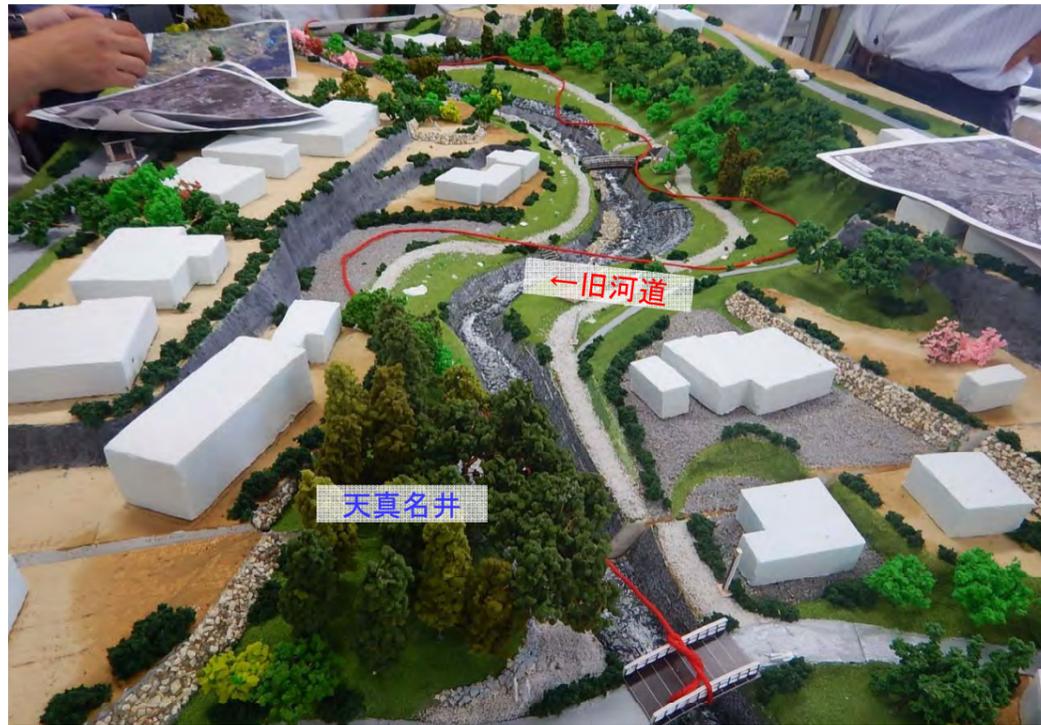
【参考事例】 神代川 松能橋下流：岩盤や転石、土砂で構成された河床



4. 細部デザインの検討

①蛇行河道の再生案（九州大学案）の検討（天真名井上流～本組橋下流）

■細部設計の方向性を踏まえて九州大学において景観デザインモデルを修正中。



4. 細部デザインの検討

②護岸修景デザイン案の検討（天真名井前）

■ 詳細な検討を行う修景案を選定する。

1) 天真名井前 右岸側



■ 修景案

① 野面石の乱積み



③ 間知石の谷積み



② 間知石の布積み



④ 柱状節理風に石を張り付けたL型擁壁



4. 細部デザインの検討

②護岸修景デザイン案の検討（天真名井前）

■ 詳細な検討を行う修景案を選定する。

2) 天真名井前 両岸側



■ 修景案

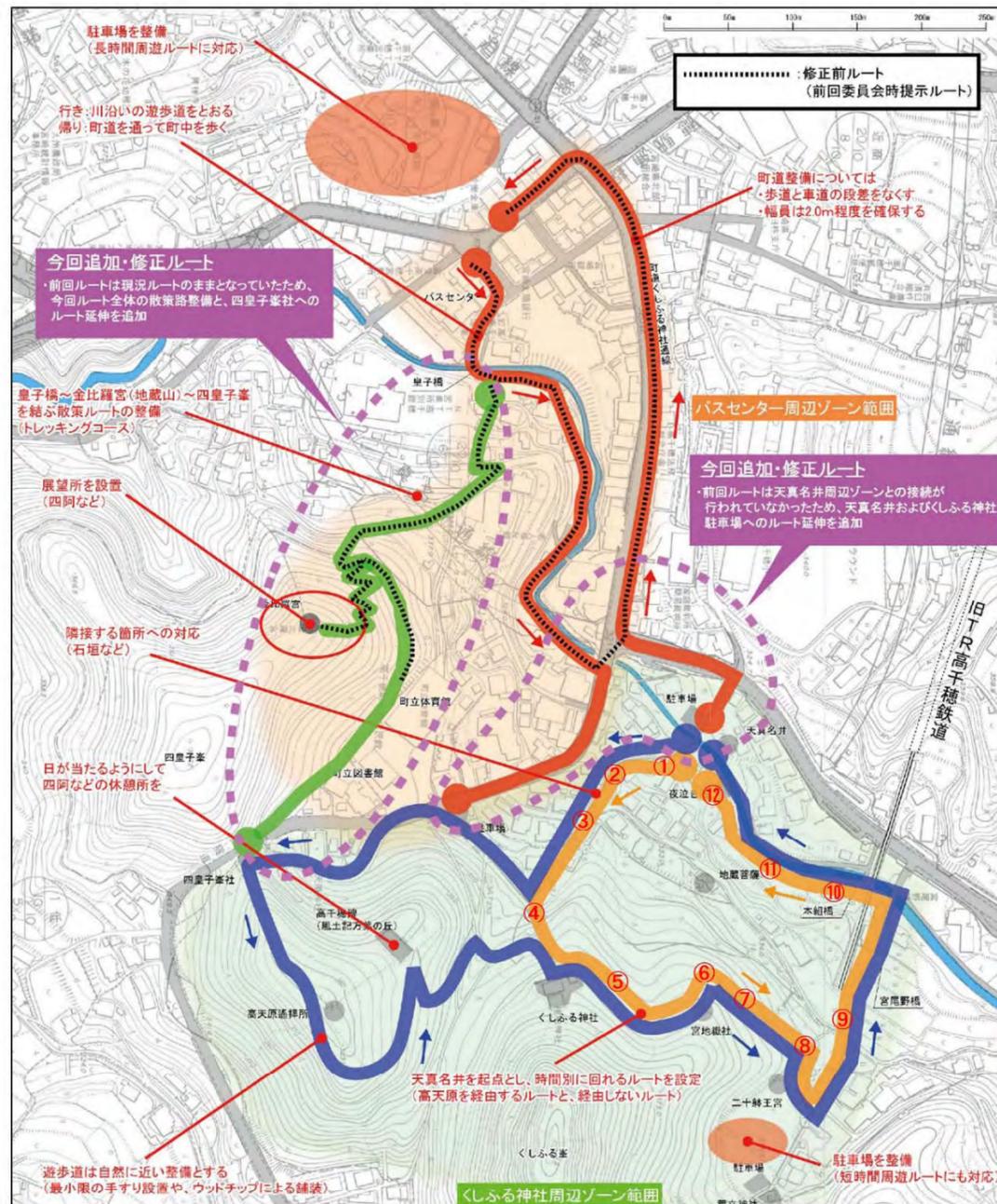


4. 細部デザインの検討

③遊歩道(管理用通路)舗装材の検討

■ 詳細な検討を行う舗装案を選定する。

【散策ルート上の現況舗装】



昨年度検討された散策ルート ※オレンジルートを対象、番号は写真番号



5. 今後の予定

○次回ワークショップ（8月開催予定）

- 本日の検討結果を反映させた景観デザイン模型を確認する。
- 本日選定した検討案の実寸サンプルによる現地確認を実施し、天真名井前の護岸壁面の細部デザインのイメージを決定する。

検討会名	実施時期(予定)	内 容	
第8回 神代川かわまちづくり推進協議会 (第6回ワークショップ)	平成27年7月16日	・細部デザインの方向性の説明 ・細部デザインに関する検討	
次回	第9回 神代川かわまちづくり推進協議会 (第7回ワークショップ)	平成27年8月中旬	・デザイン模型の確認(中間) ・実寸サンプルによる現地確認
第7回 神代川河川再生検討委員会	平成27年9月下旬	・ワークショップ成果や模型進捗の報告、意見交換 ・計画範囲変更の確認	
第10回 神代川かわまちづくり推進協議会 (第8回ワークショップ)	平成28年10月下旬	・デザイン模型の確認(中間) ・起工式イベントの検討 等	
第8回 神代川河川再生検討委員会	平成27年12月上旬	・これまでの検討委員会、ワークショップの総括	
第11回 神代川かわまちづくり推進協議会 (第9回ワークショップ)	平成28年12月下旬	・デザイン模型の確認(最終) ・起工式イベントの確認 等	