

第7回 球磨川下流域環境デザイン検討委員会
萩原堤防のデザインについて



平成26年12月3日
国土交通省 八代河川国道事務所

【目次】

1. 萩原堤防の基本方針 ----- 2

2. 施設整備方針 ----- 5

※詳細は参考資料に記載

3. 拠点とネットワークの考え方 ----- 7

※別冊

1. 萩原堤防の基本方針

景観形成の目標像

これまでの検討結果を踏まえ、将来の地域全体と萩原堤防の目標像を以下のように設定する。

地域全体

「おおらかな」「雄大な」「広々とした大河川」といった球磨川下流域が有する景観の特徴を活かしたデザインとする。

萩原堤防

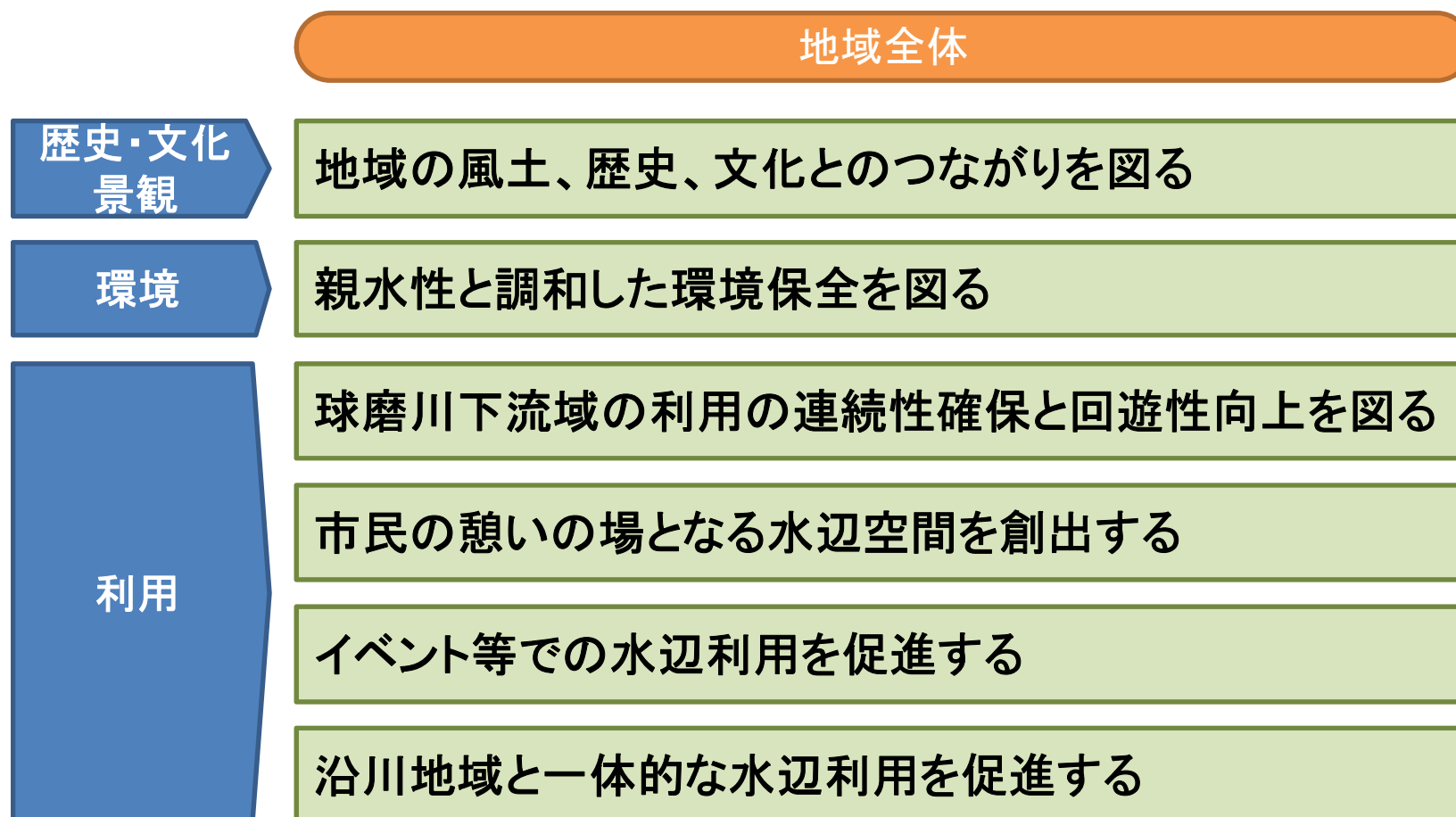
約400年にわたり八代を洪水から守ってきた水防上の要所である萩原堤防の洪水に対する安全・安心をはかる。

加えて、かつて“萩原堤”とよばれた景観を踏まえ、歴史・文化・景観及び環境に配慮した憩いの場としての河川空間の創出をはかる。

1. 萩原堤防の基本方針

景観形成の基本的な考え方

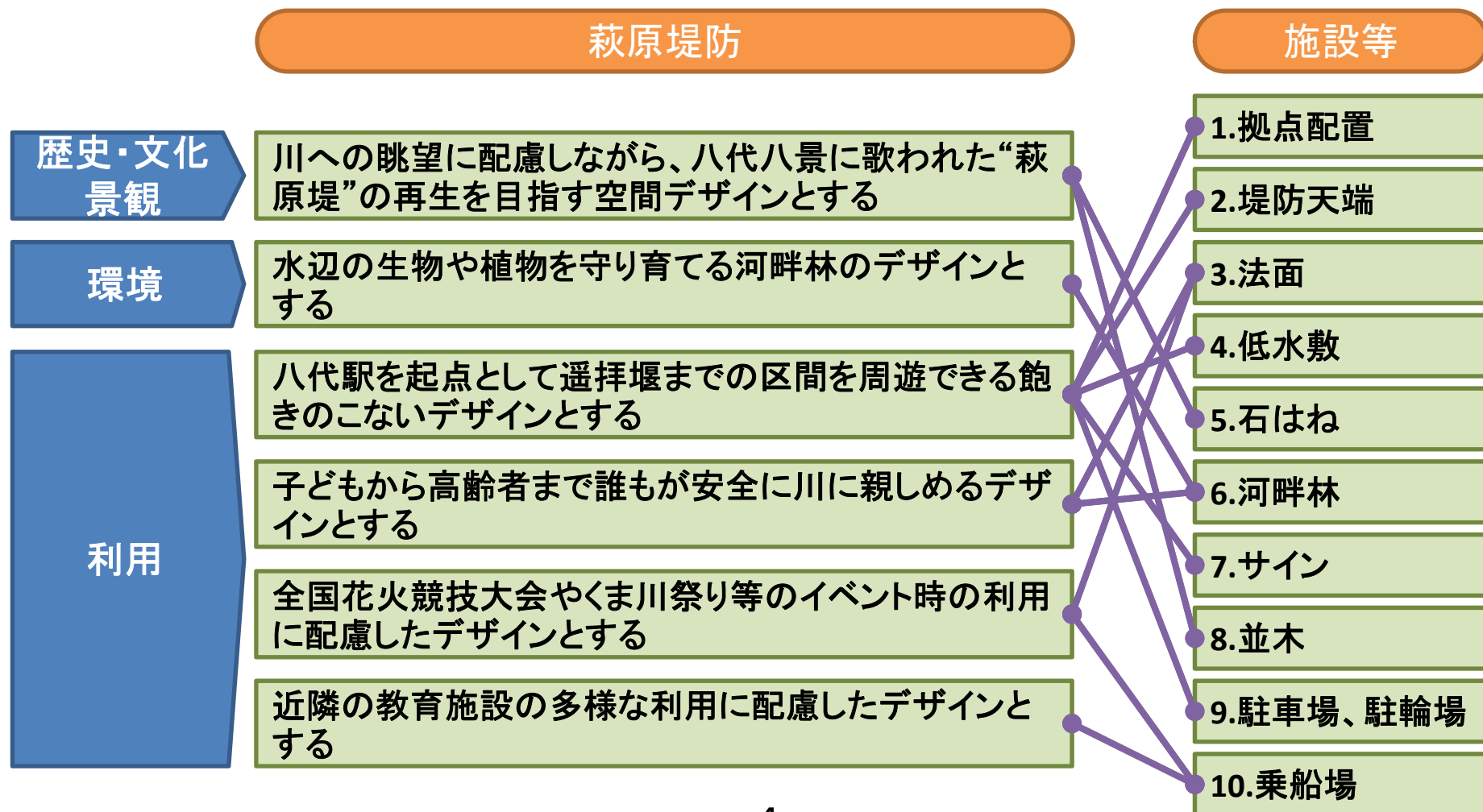
地域全体の景観形成の基本的な考え方は、地域の安全・安心を第一の基本に、地元意見を踏まえ、基本的な考え方を「歴史・文化・景観」「環境」「利用」の視点から設定し、萩原堤防の整備方針に反映する。



1. 萩原堤防の基本方針

景観形成の基本的な考え方

萩原堤防の景観形成の基本的な考え方は、地域の安全・安心を第一の基本に、「歴史・文化・景観」「環境」「利用」に配慮したデザインを設定する。



2. 施設整備方針

施設等	整備方針
1. 拠点配置	1-1 石はねや記念碑などを活用し、水辺の拠点を適度な間隔で配置する。
2. 堤防天端	2-1 堤防天端に連続した自転車歩行者道を整備し、水辺の拠点をつなぐルートを確認する。 2-2 堤防天端に交通安全施設を整備し、利用する自転車・歩行者の安全を確認する。
3. 法面	3-1 全国花火競技大会の観覧席として利用できるよう法面は緩やかな勾配とする。 3-2 高齢者をはじめとして誰もが安心して水辺に近づける経路をスポット的に整備する。
4. 低水敷	4-1 低水敷に連続した自転車歩行者道を整備し、水辺の拠点をつなぐルートを確認する。
5. 石はね	5-1 堤防の機能を確保したうえで、当時の石はねを復元する。
6. 河畔林	6-1 水衝部の堤防の保護及び多様な動植物の生息環境保全のため、現状の河畔林を保全・管理する。 6-2 拠点周辺の河畔林は、低水敷から水面への眺望及び水際の利用者の安全面に配慮する。

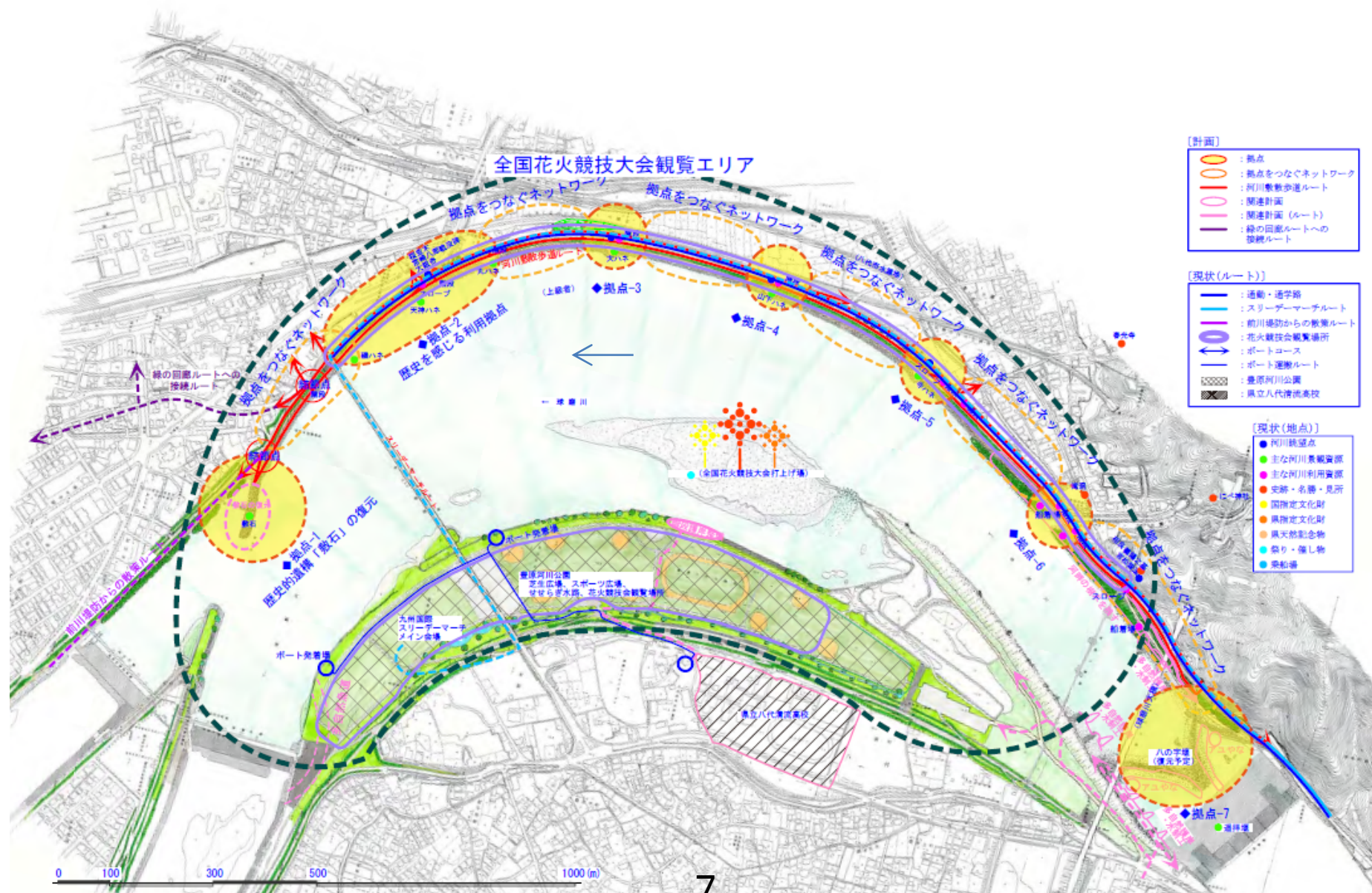
2. 施設整備方針

施設等	整備方針
7.サイン	7-1 堤防から眺望できる歴史文化施設の説明サインや案内サインを充実させ、施設への誘導効果の向上を図る。 7-2 近隣の地域資源や交通アクセスへの案内を充実させ、川とまちの一体的な回遊行動を誘導する。
8.並木	8-1 堤防の機能を確保したうえで、八代八景に歌われた当時の並木を復元する。
9.駐車場・駐輪場	9-1 自動車でのアクセスに配慮して、拠点に近接した位置に駐車場を整備する。 9-2 各拠点には自転車利用者のための駐輪場を整備する。
10.乗船場	10-1 遊覧船、屋形船、筏、ボートなどが離着岸できる施設を下流部の拠点に整備する。

3. 拠点とネットワークの考え方

拠点・ネットワーク図

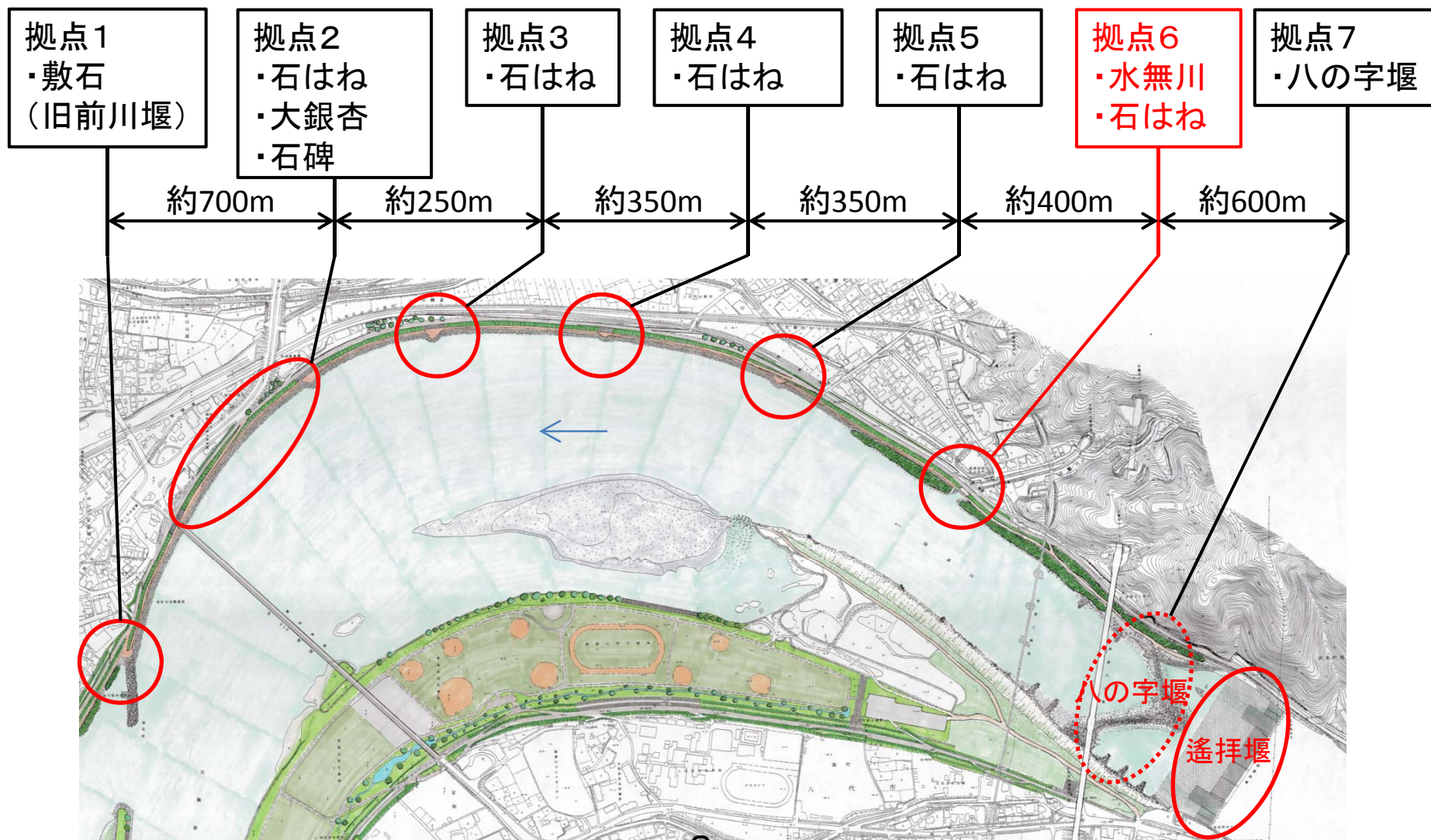
利活用及び導線計画（案）



3. 拠点とネットワークの考え方

萩原堤防の拠点の考え方

石はねや記念碑などを活用し、水辺の拠点を適度な間隔で設置する。
拠点5と復元する旧遙拝堰(八の字堰)との間に新たな拠点を設置した。



3. 拠点とネットワークの考え方

拠点の整備メニュー

	資源	個別整備メニュー	共通整備メニュー
拠点1	・敷石(旧前川堰)	・乗船場	・休憩施設(腰掛けなど) ・駐車場 ・駐輪場 ・サイン(歴史文化施設の説明など) ・階段 ・スロープ(ユニバーサルデザイン)
拠点2	・磯はね ・天神はね ・丸はね ・大銀杏 ・句碑、記念碑	・ポケットパーク	
拠点3	・大はね	—	
拠点4	・山下はね	—	
拠点5	・寺はね	—	
拠点6	・亀はね ・水無川	・橋梁	

ネットワークの整備メニュー

	整備メニュー
堤防天端	・防護柵や植栽帯、街灯、並木、駐車場 * 用地がある場合
法面	・緩傾斜法面
低水敷	・散策路(自転車歩行者道)、河畔林

3. 拠点とネットワークの考え方

拠点1整備イメージ

※地域の意見をもとに、利用しやすいデザイン等をイメージしてみたものです。



浮棧橋の施工事例(芦田川)

乗船場

自転車歩行者道(既存)

サイン
駐輪場

スロープ(車両用)

根固工

散策路(低水敷)

河畔林(高木)

敷石

腰掛け・サイン

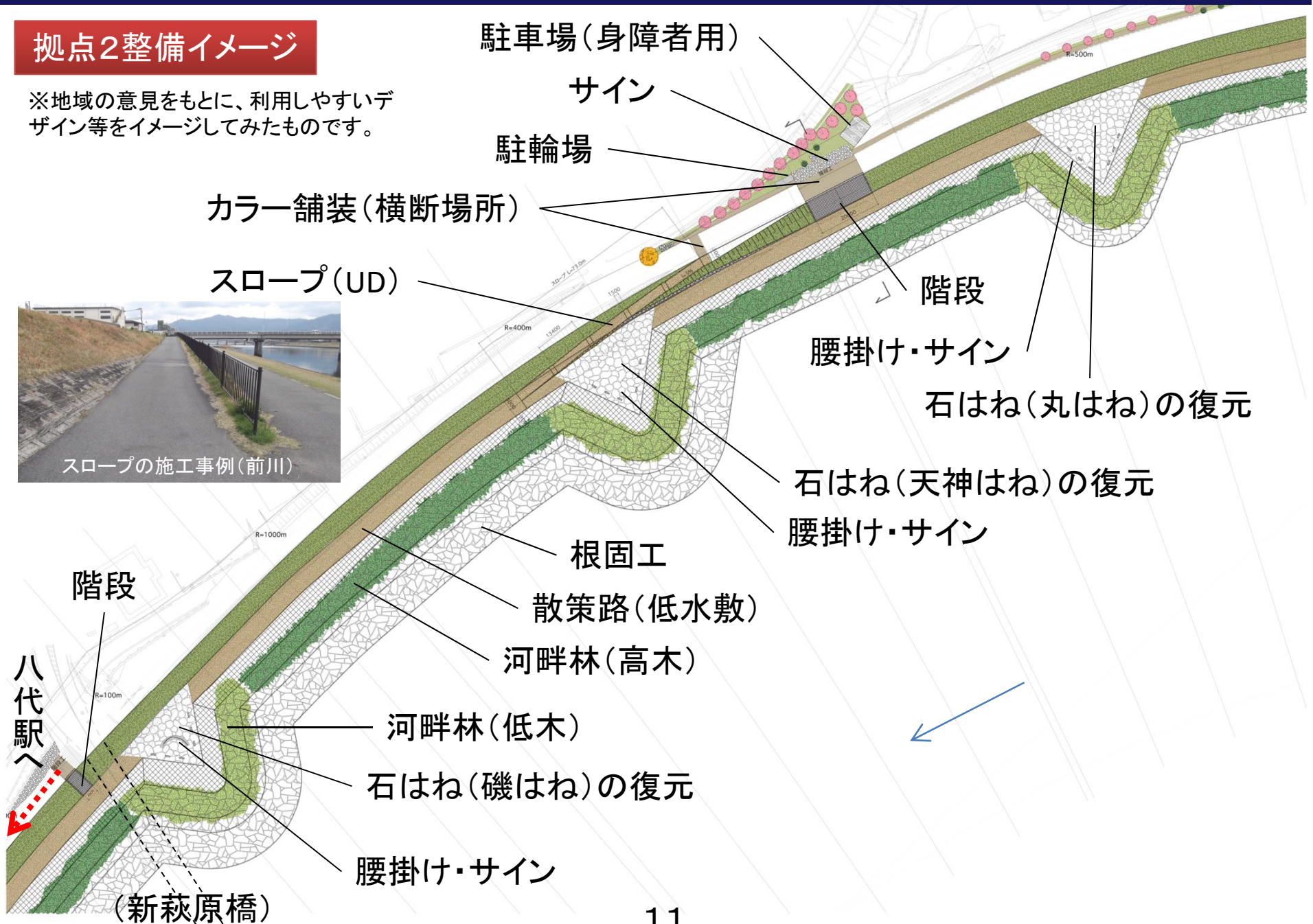


旧前川堰の敷石

3. 拠点とネットワークの考え方

拠点2整備イメージ

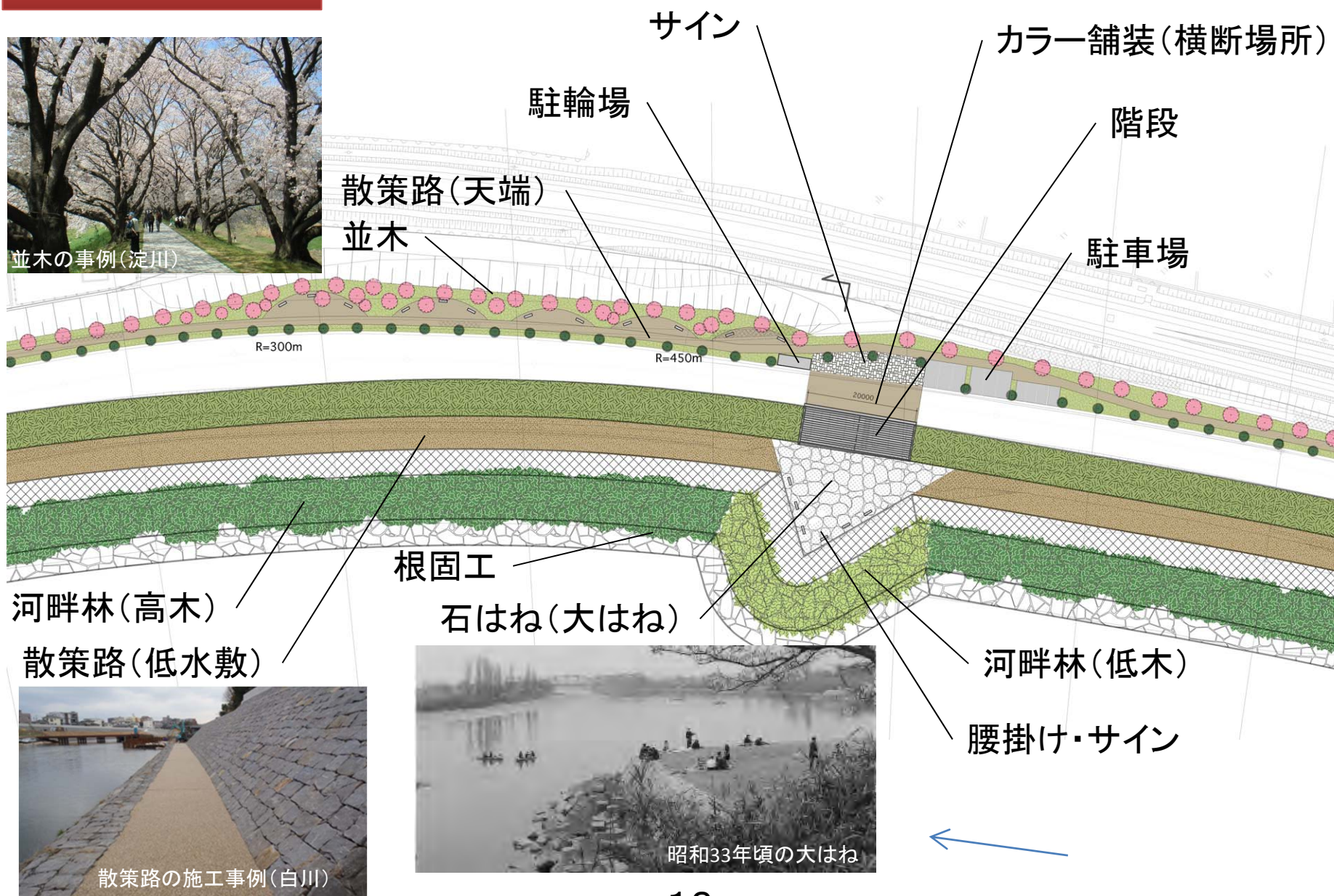
※地域の意見をもとに、利用しやすいデザイン等をイメージしてみたものです。



3. 拠点とネットワークの考え方

拠点3整備イメージ

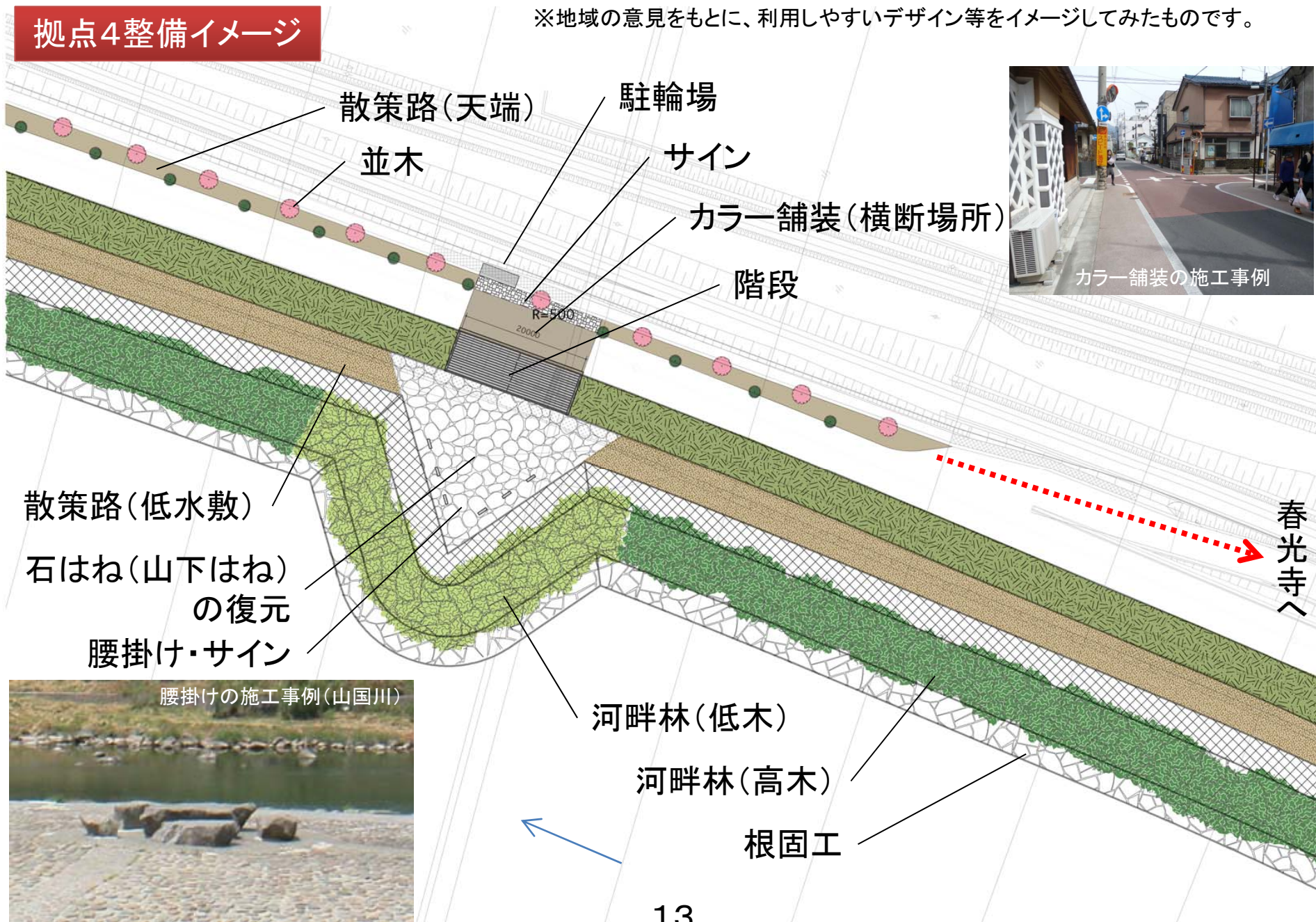
※地域の意見をもとに、利用しやすいデザイン等をイメージしてみたものです。



3. 拠点とネットワークの考え方

拠点4整備イメージ

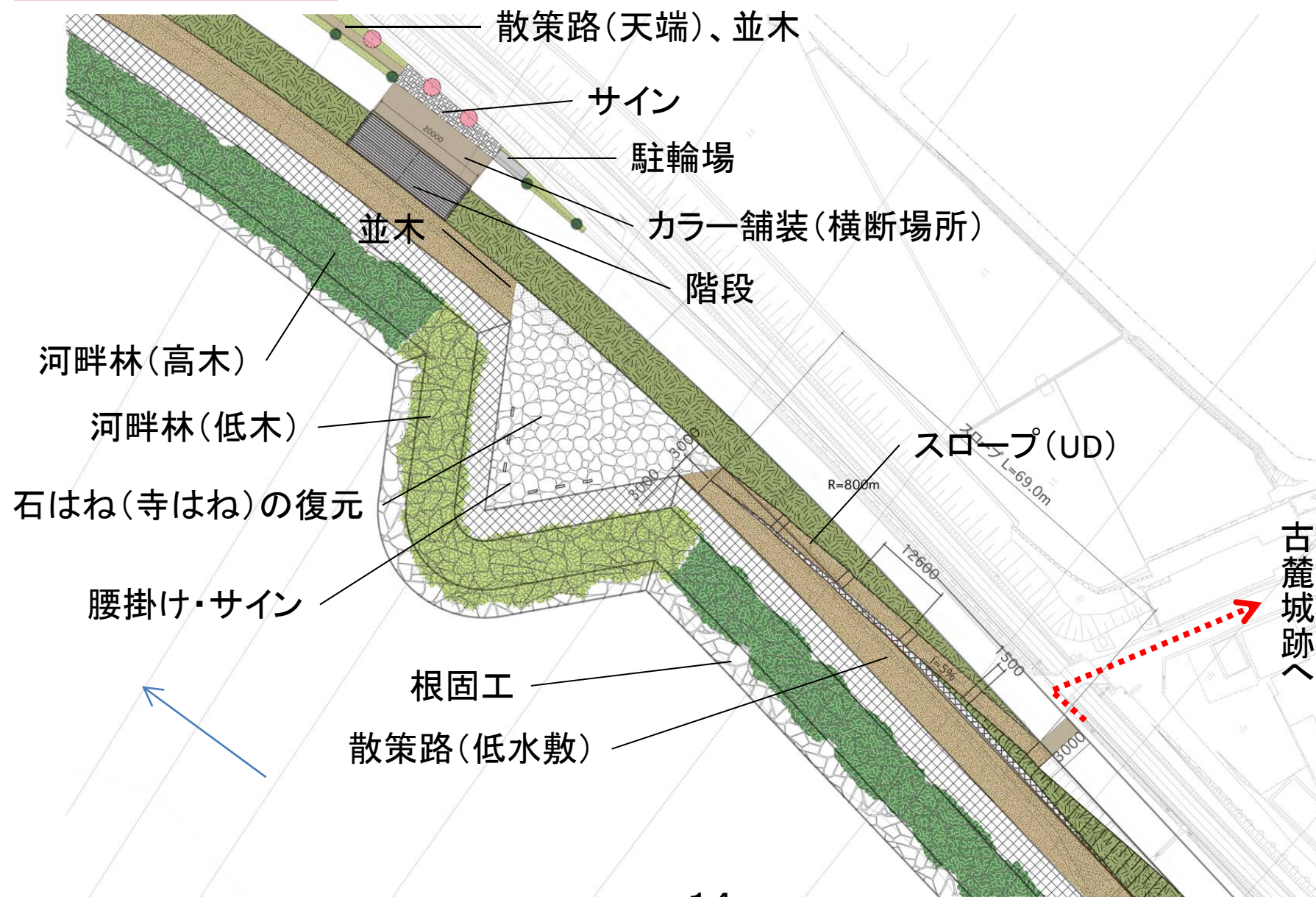
※地域の意見をもとに、利用しやすいデザイン等をイメージしてみたものです。



3. 拠点とネットワークの考え方

拠点5整備イメージ

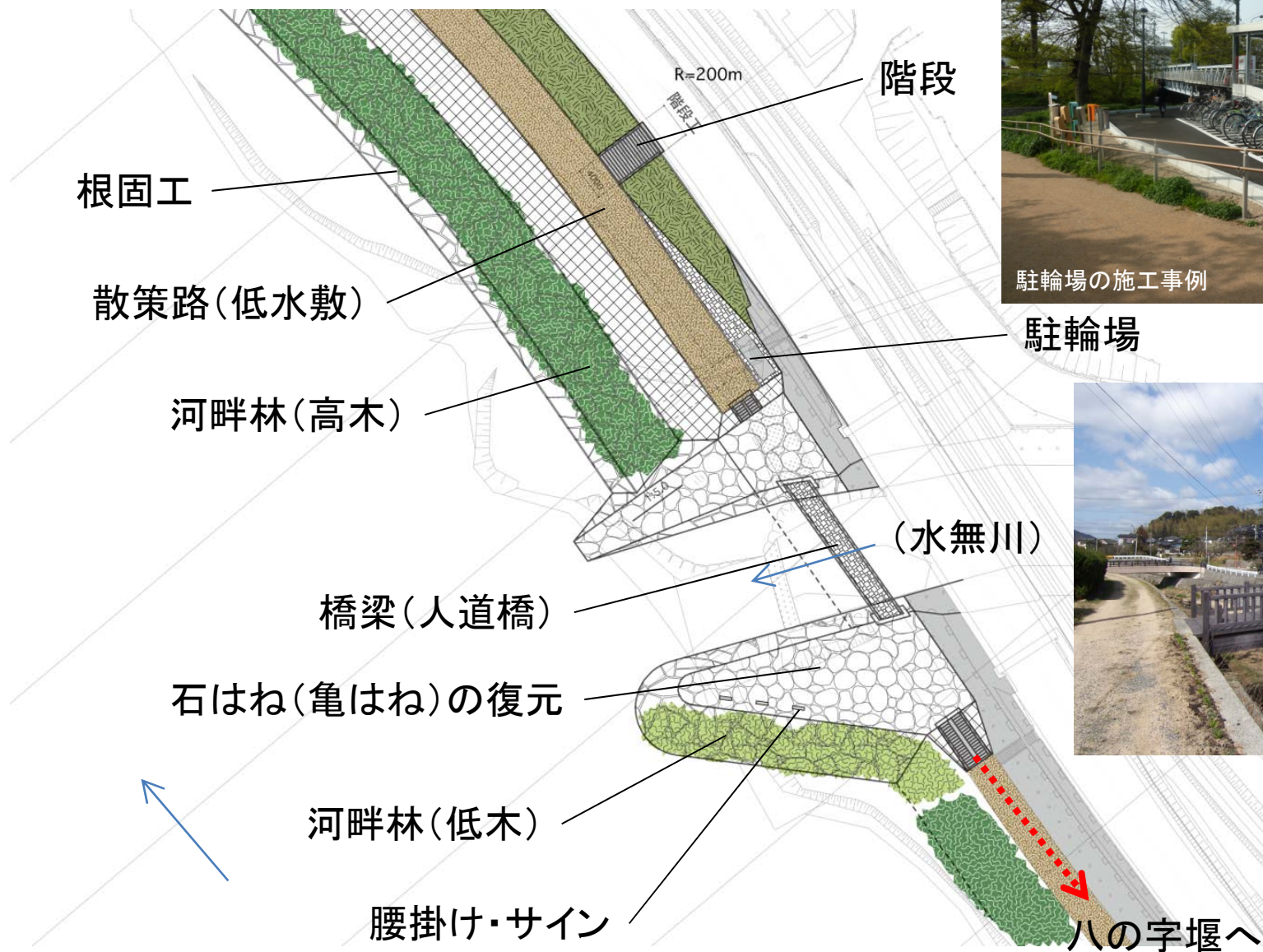
※地域の意見をもとに、利用しやすいデザイン等をイメージしてみたものです。



3. 拠点とネットワークの考え方

拠点6整備イメージ

※地域の意見をもとに、利用しやすいデザイン等をイメージしてみたものです。



3. 拠点とネットワークの考え方

拠点2付近 イメージパース

