



中川原公園の災害復旧に関する説明会

人吉市役所 都市計画課

1. 中川原公園の被害状況について

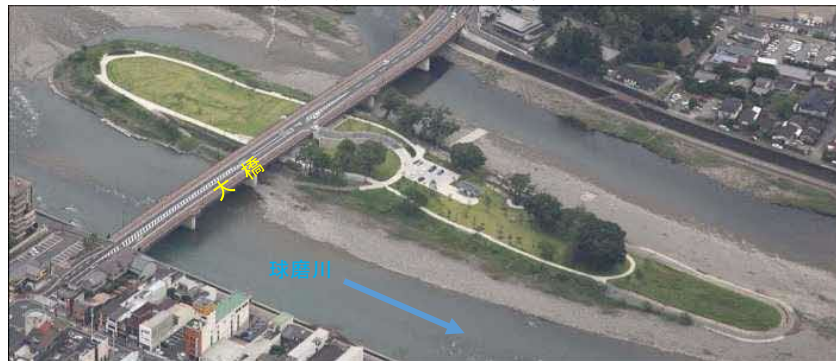
○被害の概要

中川原公園は、人吉市の市街地中心部に位置し、一級河川球磨川に囲まれた公園である。本公園は鮎釣りやキャンプ、花火大会の打ち上げ会場といった多様な利活用がなされてきており、市内外からの利用者に親しまれてきた公園である。

令和2年7月豪雨では球磨川本川及び支川が観測開始以来最高となる水位まで急激に上昇し、人吉市の市街地をはじめ広範囲で甚大な被害が発生し、本公園においても施設の大半が破損・流失した。この豪雨を契機として、公園を管理する人吉市では、公園の撤去や形状の変更について検討するため、河川管理者である国土交通省八代河川国道事務所に依頼し、治水上の影響について水理解析を実施した。

人吉市では、その結果を踏まえ、中川原公園の形状変更を行い、治水安全度を高めて復旧することを決定した。

被災前の中川原公園



増水状況



被災状況（階段部）



被災状況（大橋より上流側を臨む）



被災状況（大橋より下流側を臨む）



2. 中川原公園の復旧方針について

○復旧案の検討（広報ひとよし令和4年4月号より）

中川原公園の復旧は、河川増水時の影響について科学的な検討が必要なため、国に復旧案の検討を依頼し、水理解析や模型実験などで水の流れや水位の変化を検討しました。検討結果と歴史的な観点や市民の皆さんのご意見などを踏まえ、市は被災前の公園地盤高から約2.0m地盤を下げる復旧案で復旧することとしました。

【検討を行った復旧案】

①原形復旧案、②施設（樹木、遊具等）撤去案、③地盤を約2.0m下げる案、④公園廃止案

【検討結果】

◇①原形復旧案に比べ、③地盤を約2.0m下げる案と④公園廃止案では、公園付近の流速が低下し、球磨川の流れが安定する。

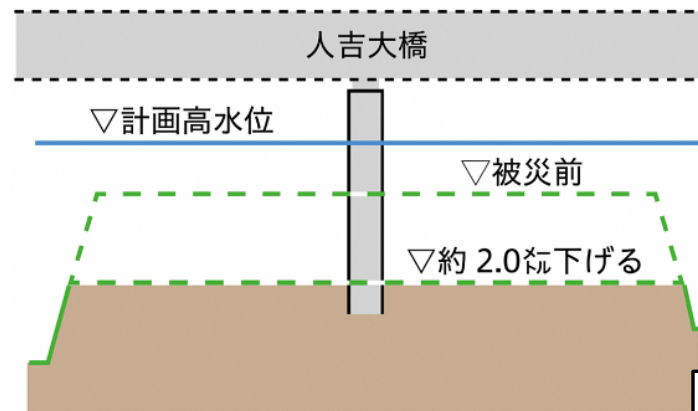
◇①原形復旧案に比べ、③地盤を約2.0m下げる案で水位は左岸側（川南）で22%程度下がり、④公園廃止案で左岸側

（川南）で24%程度下がる結果となった。③地盤を約2.0m下げる案と④公園廃止案では、大きな差はない結果となった。

◇過去10年間の水位実績データから、③地盤を約2.0m下げる案では公園の浸水頻度は年に1度程度となる見込みである。

【復旧方針】

- 公園地盤高を約2.0m掘り下げて復旧することとします。
- 公園内の施設については、増水時の影響を考慮して設置を検討します。
- 今後は、公園の機能や利活用についてご意見、アイデアなどを市民の皆さんに聞きながら将来の中川原公園の在り方を検討します。



3. 中川原と球磨川水位について



中川原浸水状況（R5.7月）



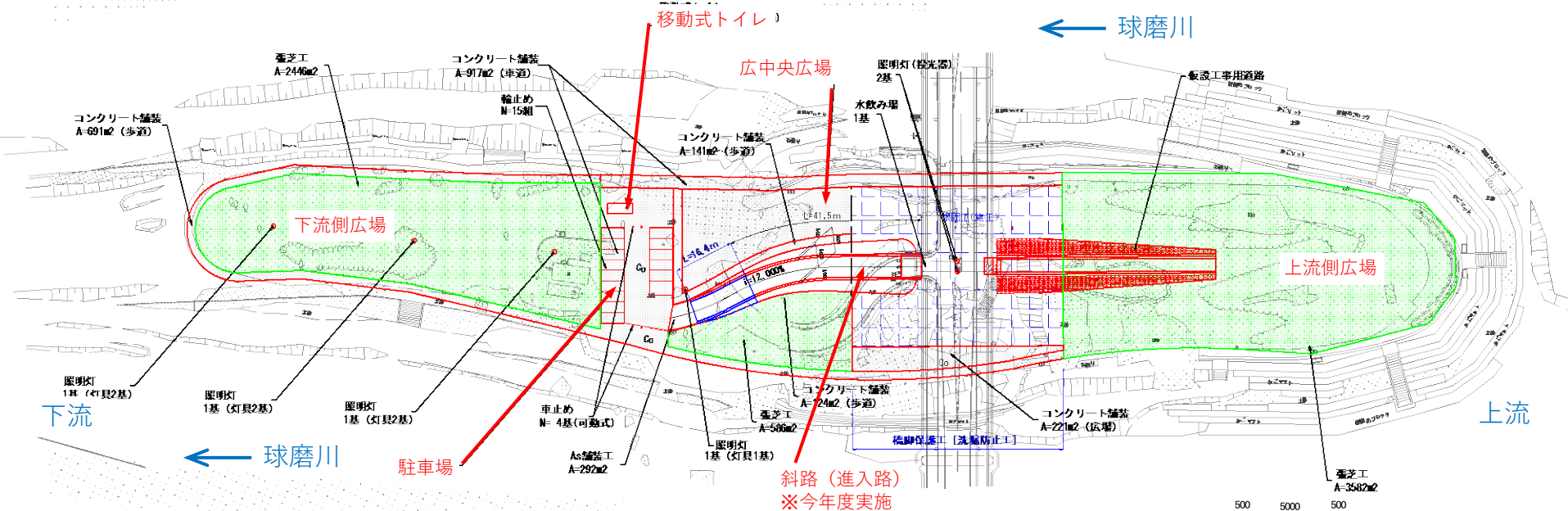
中川原浸水時の水の手橋状況（R5.7月）

検討結果であったとおり年に1回以上は浸水する。
※7月と8月に1回ずつ浸水



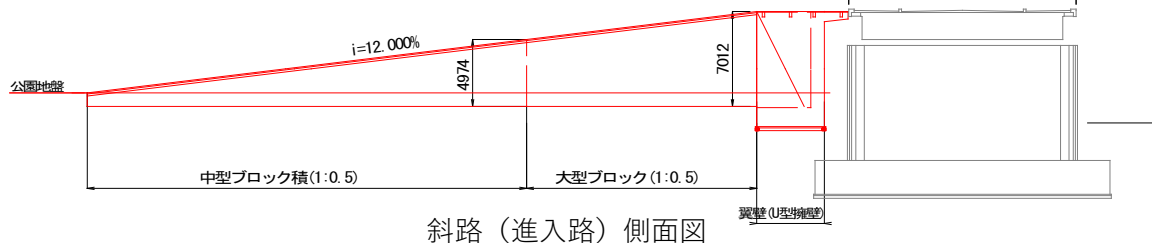
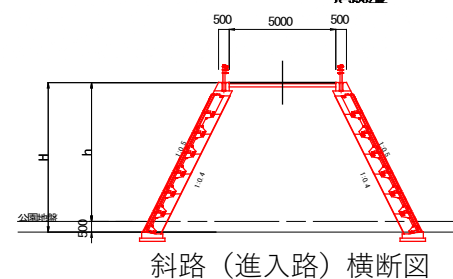
今後は浸水を想定した施設と維持管理が重要

4. 中川原公園復旧計画（案）



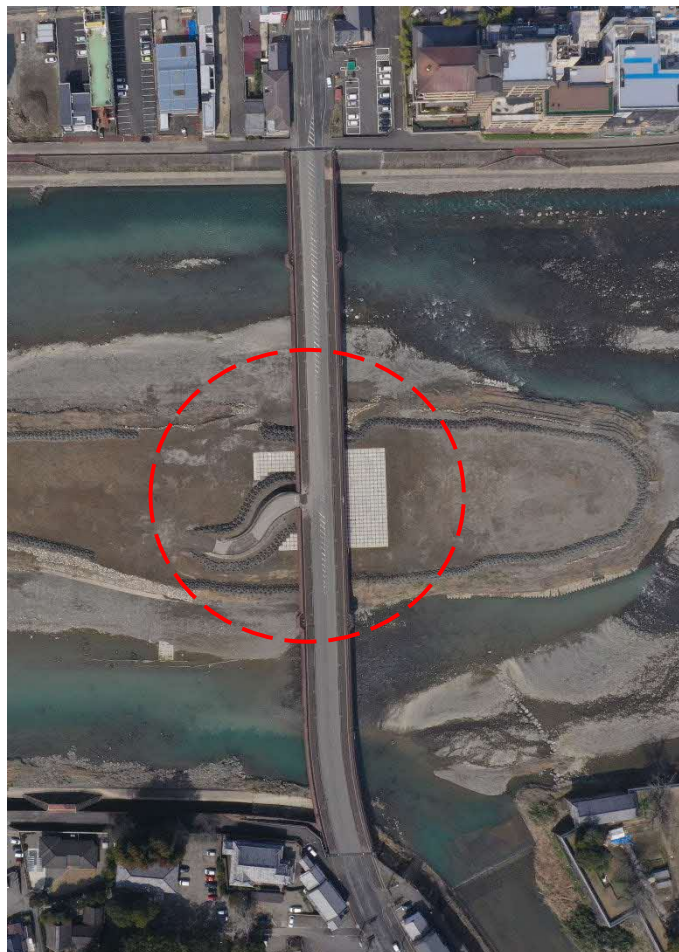
復旧計画の主な概要

- ①斜路は河川の流れを阻害しない線形へ
- ②駐車場の位置を変更
- ③園路は大橋より下流側に集約
- ④照明灯は橋脚の流心方向に沿った配置
- ⑤トイレは浸水の影響を回避できる移動式トイレに変更
- ⑥中川原公園が河川区域になったため、設置物については協議が必要。



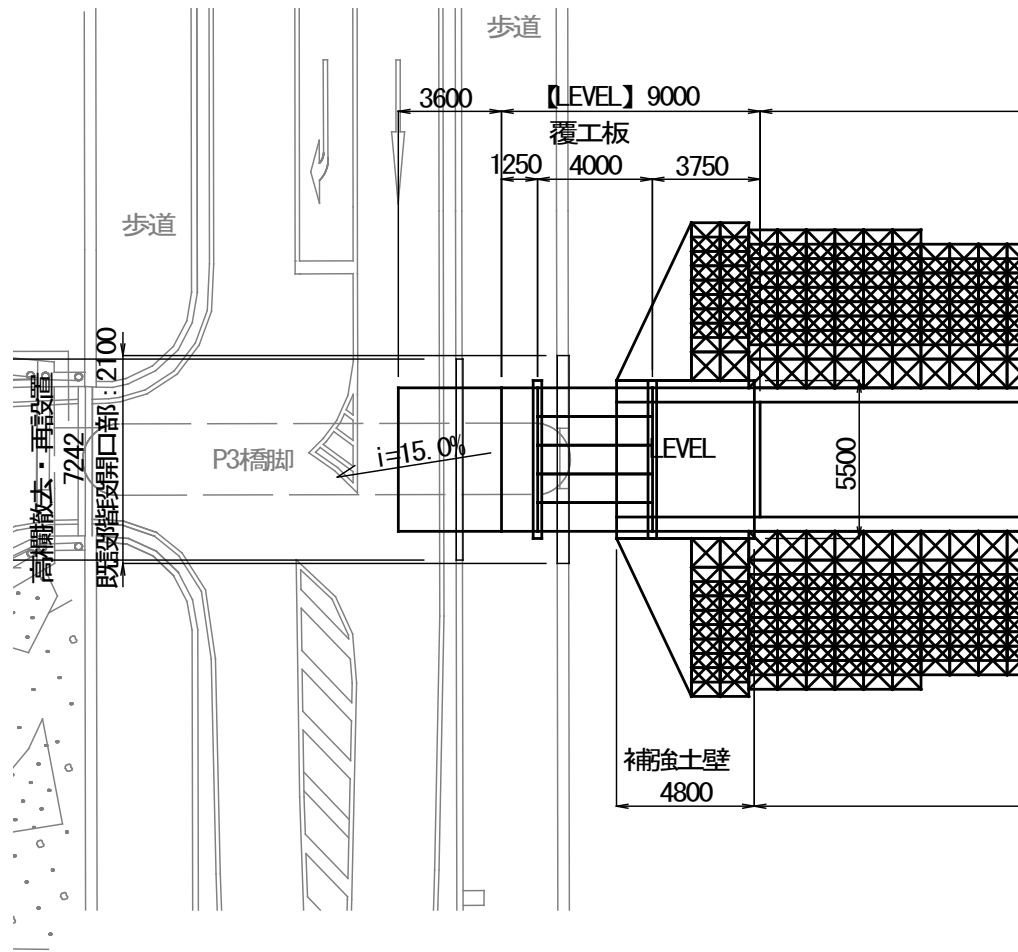
5. 仮設道路と大橋の交通規制について

右岸側（九日町）



左岸側（老神町）

右岸側（九日町）



左岸側（老神町）

歩道付近を工事する際だけ交通規制を予定しておりますので、時期については看板等で周知を図っていきます。

6. 検討中の施設（固定式トイレから移動式トイレへ）

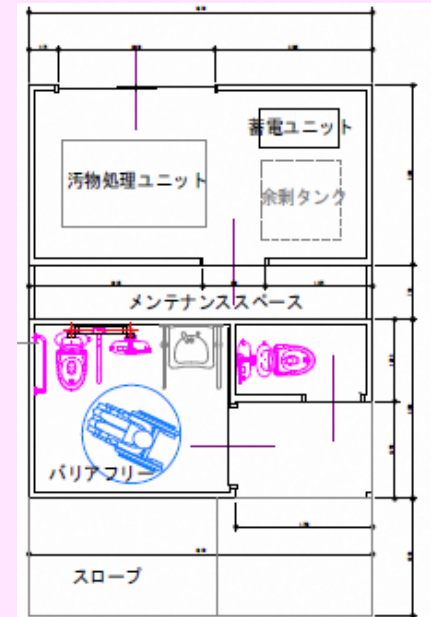
移動式トイレの一例



外観



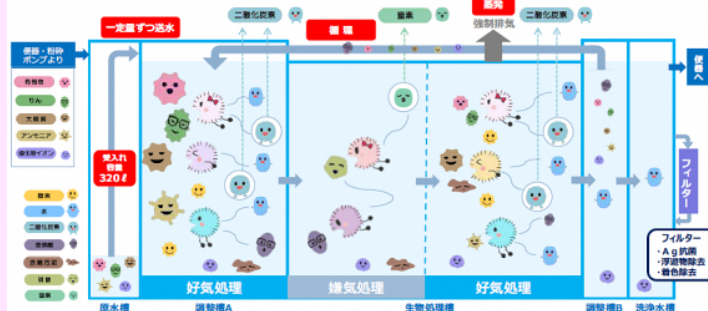
内装



水循環システム

- 複数の微生物が協調することで、し尿を分解し処理水を生成します。
- し尿を一定量ずつ送水する制御と循環処理により、微生物の食物連鎖効果を最大に発揮させることで、余計な汚泥が発生しづらい環境を保ちます。
- 浄化処理システムとしては、1日あたり約100回分のし尿を処理できる能力※1を有します。
- 短期間では、およそ1000回分（320ℓ）のし尿を受入れることができます。
- 浄化処理中に処理水を循環※2させることで、受入量以上のし尿を処理し続けることが可能です。

※1 試算防災公園の8ヶ所に準拠した水質（糞尿の割合：1/4の場合） ※2 使用環境により流量は変化します。



移動式トイレについては、循環式や汲取式など様々な製品があります。

年1度程度の浸水が見込まれることから、運用面でのリスクや利用者の需要、コスト面などを総合的に勘案し検討を行います。

7. 利用開始までのスケジュール

事項	R5年度							R6年度												R7年度		
	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月
【工事】																						
斜路（進入路）の工事																						
上流側広場の工事																						
下流側広場の工事																						
中央広場・駐車場の工事																						
【設計】																						
公園設計業務																						
住民説明会																						
ワークショップ																						
利用開始																						

※上記スケジュールは予定であり、今後変更となる場合があります。

8. 住民説明会等のスケジュール

回
覧

中川原公園の未来を語る会 & 人吉城跡公園の未来を語る会

人吉市では、現在人吉復興まちづくり計画において、麓・老神地区のまちづくり及び拠点性の向上のために、中川原公園と人吉城跡公園の活用検討を行っています。そこで、地域のみなさまに愛され、使い続けていただける中川原公園、人吉城跡公園となるよう、みなさまからのご意見をお聞きし、将来像について考え、共有するための会を開きます。中川原公園、人吉城跡公園が持つ魅力や、公園での思い出エピソード、やってみたい活動、利活用方法など、未来の公園についてぜひ一緒に語り合いませんか？

みなさまのご参加をお待ちしております！

中川原公園の未来を語る会

スクール形式 /

第1回

10.14 SAT
2回開催

定員：各80名

開催時間：1回目 14:00～16:00（受付13:45）
2回目 18:00～20:00（受付17:45）

説明内容：中川原公園の復旧工事、
工事の今後の流れについて

開催場所：市役所2階 201会議室

スクール形式とは、テーブルとイスが演台に向いているレイアウトで、説明会を行う形式です。
ワークショップ形式とは、みなさんで主体的に意見を出し合いながら体験していただく形式です。

人吉城跡公園の未来を語る会

ワークショップ形式 /

第1回

11.11 SAT
9:30～12:00

定員：20名

開催時間：9:30～12:00（受付9:15）
開催内容：人吉城跡公園の利活用や
維持・管理方法等について

集合場所：市役所2階 201会議室

※参加者が定員を超えた場合は、
抽選にて参加者を決定いたしますのでご了承ください。

お申込みフォーム

お申込み対象

第2回中川原公園の未来を語る会 10/28（土） 9:30～12:00 定員20名
第1回人吉城跡公園の未来を語る会 11/11（土） 9:30～12:00 定員20名

お問い合わせ先等

主催：人吉市 復興建設部 都市計画課 計画公園係
お問い合わせ先：Tel / 0966-22-2111

Mail / toshikeikaku@hitoyoshi.kumamoto.jp（窓口・お電話・メール）

応募方法

①右上記載の二次元コード読み取り
②都市計画課に直接お問い合わせ



応募用
二次元コード

今後の予定

中川原公園の未来を語る会

第2回

定員：20名

ワークショップ形式 /
10.28 SAT
9:30～12:00

開催時間：9:30～12:00（受付9:15）

開催内容：中川原公園の利活用方法等について

集合場所：中川原公園（その後市役所へ移動）

持ち物等：歩きやすい服装、水分等

第3回

定員：20名

ワークショップ形式 /
12.9 SAT
9:30～12:00

開催時間：9:30～12:00（受付9:15）

開催内容：調整中

集合場所：市役所2階 201会議室

※10/28（土）について、雨天の際は市役所2階201会議室にて実施します。
※参加者が定員を超えた場合は、抽選にて参加者を決定いたしますのでご了承ください。

新型コロナウイルス感染症拡大防止のため以下の点にご協力ください

◆ご参加当日は、以下の点を守っていただくをお願いします。

・参加前に自宅で検温等の健康チェック



今後についての詳細

中川原公園の未来を語る会や、人吉城跡公園の未来を語る会の

今後の日程や詳細な内容については、市のHPにてお知らせします。

人吉市特設サイト

Check!



思い出募集

投稿例

実施形態：SNS「Instagram」「X（旧Twitter）」にて募集

質問項目：中川原公園や城跡公園でのお気に入りスポット

中川原公園や城跡公園での思い出の写真やエピソード

を「#人吉市中川原公園」、「#人吉市城跡公園」で投稿してください！



ご意見募集

実施形態：メールで送信または、Web アンケート

質問項目：中川原公園や城跡公園でしてみたい活動を教えてください

中川原公園や城跡公園がより良くなるためのアドバイスを教えてください

回答方法：①人吉市都市計画課のメールに質問項目について送信する

メール先：toshidekaku@hitoyoshi.kumamoto.jp

②右記載の二次元コードを読み取り、回答する



質問用
二次元コード

9. これまでの皆様からのご意見



9. 人吉城跡公園について

麓・老神地区の復興まちづくり計画

