

うずまがわ
一級河川 巴波川
しょうすいろ
地下捷水路整備事業

～ 令和4年度以降の予定 ～

栃木県 栃木土木事務所



○ 説明の流れ

- 1 事業概要
- 2 工事の計画スケジュールについて
- 3 工事前に実施する建物等の調査について
- 4 中心市街地の下流で実施する河川改修について
- 5 巴波川本川で実施する護岸のかさ上げについて

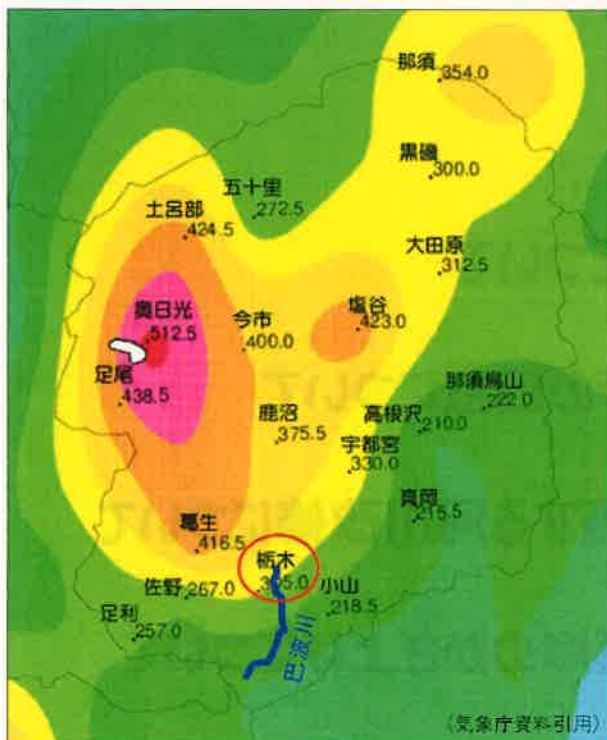
1 事業概要

1 事業概要

- 2 工事の計画スケジュールについて
- 3 工事前に実施する建物等の調査について
- 4 中心市街地の下流で実施する河川改修について
- 5 巴波川本川で実施する護岸のかさ上げについて

1 事業概要

◆令和元年東日本台風 浸水被害概要



巴波川沿川 浸水家屋数 2,000戸以上

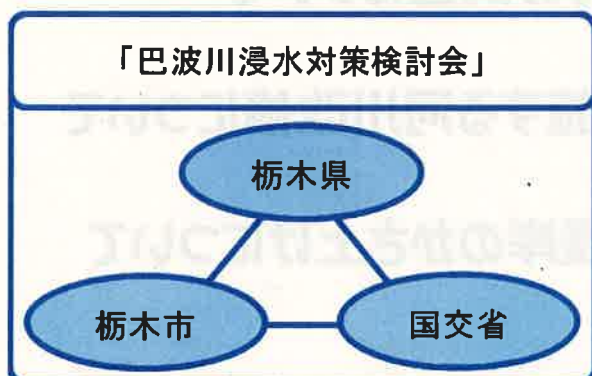
1 事業概要



1 事業概要

○ 栃木県・栃木市・国土交通省による浸水対策検討会

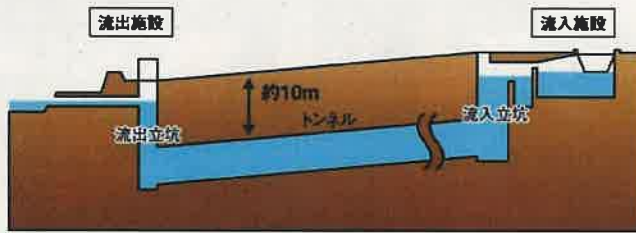
早期に抜本的な対策を講じるべく、栃木市及び、高度な技術的知見を有する国土交通省に協力を仰ぎ、検討会を設立、改修方針を議論。



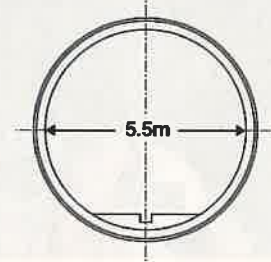
1 事業概要



■対策イメージ



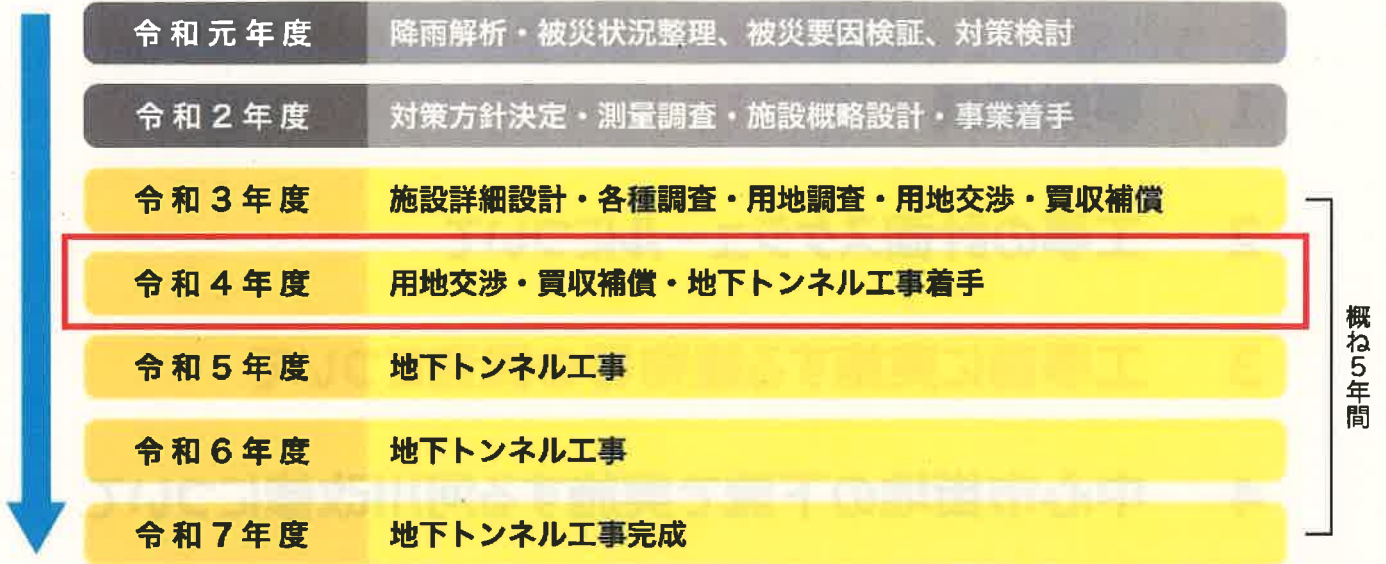
■トンネル断面図



2 工事の計画スケジュールについて

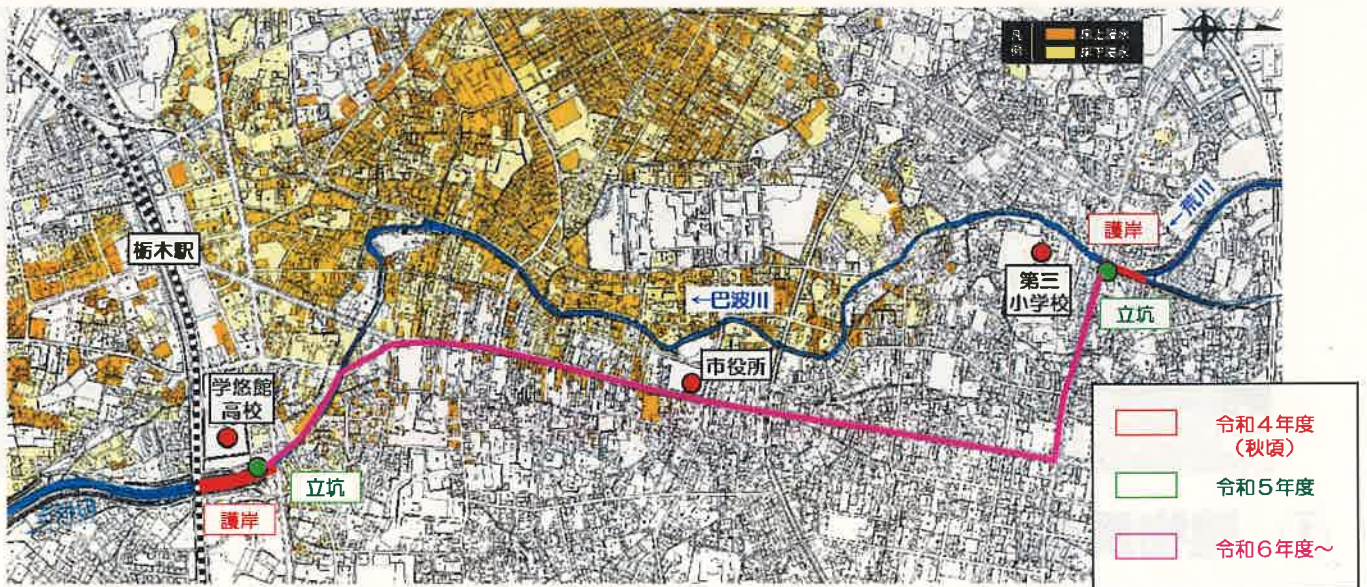
- 1 事業概要
- 2 工事の計画スケジュールについて
- 3 工事前に実施する建物等の調査について
- 4 中心市街地の下流で実施する河川改修について
- 5 巴波川本川で実施する護岸のかさ上げについて

2 工事の計画スケジュールについて

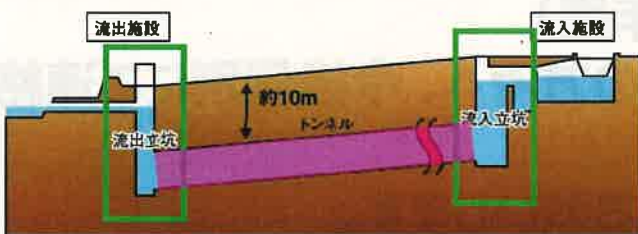


○ 令和4年度から工事に着手します。

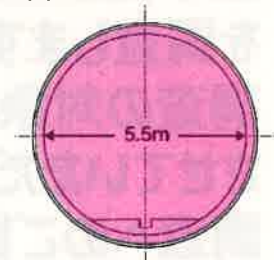
2 工事の計画スケジュールについて



■対策イメージ



■トンネル断面図



3 工事前に実施する建物等の調査について

- 1 事業概要
- 2 工事の計画スケジュールについて
- 3 **工事前に実施する建物等の調査について**
- 4 中心市街地の下流で実施する河川改修について
- 5 巴波川本川で実施する護岸のかさ上げについて

3 工事前に実施する建物等の調査について



① 建物調査

- 工事施工前に、地下トンネルに近接する建物等の状況を調査します。（令和4年度）
- 調査の対象となる関係者の方々へ、今後個別にご連絡させていただきます。
- 調査へのご協力をよろしくお願いいたします。

3 工事前に実施する建物等の調査について

② 地下水調査

- 市内20箇所で定点観測を開始しました。
- 工事完了まで観測を継続します。

【地下水観測箇所】



③ 騒音・振動調査

- 工事施工前の騒音・振動調査を実施します。(令和4年度)

4 中心市街地の下流で実施する河川改修について

- 1 事業概要
- 2 工事の計画スケジュールについて
- 3 工事前に実施する建物等の調査について
- 4 中心市街地の下流で実施する河川改修について
- 5 巴波川本川で実施する護岸のかさ上げについて

4 中心市街地の下流で実施する河川改修について



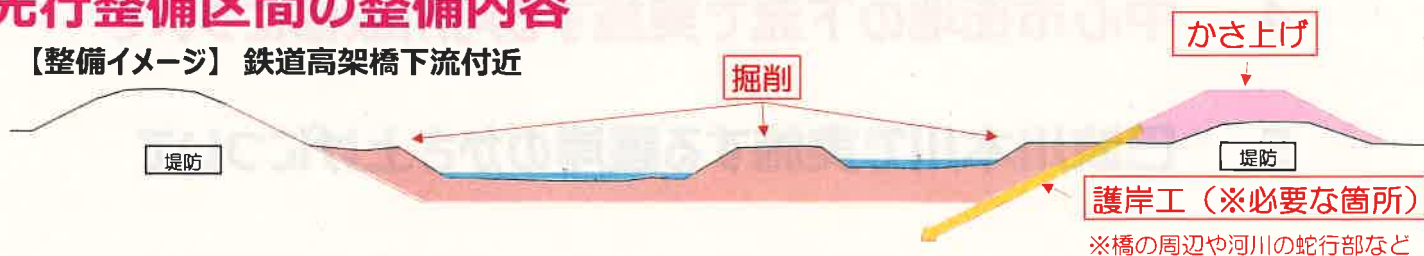
- 平成橋から国道50号までの約9.2km区間について、河川改修事業に着手します。
- 河道掘削や堤防かさ上げ、護岸工、橋梁や堰の改築等を実施予定です。
- 地下トンネルの完成（令和7年度末予定）までに必要な整備を先行して実施します。

4 中心市街地の下流で実施する河川改修について



先行整備区間の整備内容

【整備イメージ】 鉄道高架橋下流付近



- 令和4年度から、段階的な河道掘削、支障木伐採、堤防かさ上げに伴う用水路の付け替え工事に着手します。

5 巴波川本川で実施する護岸のかさ上げについて

- 1 事業概要
- 2 工事の計画スケジュールについて
- 3 工事前に実施する建物等の調査について
- 4 中心市街地の下流で実施する河川改修について
- 5 巴波川本川で実施する護岸のかさ上げについて

5 巴波川本川で実施する護岸のかさ上げについて



【対策イメージ】 ※栃木市と協議中

- 歴史的景観、街並み等への影響を考慮する必要があるため、箇所毎に対策内容について栃木市と協議を行っているところです。
- 協議が整い次第、優先順位を考慮のうえ、順次実施します。

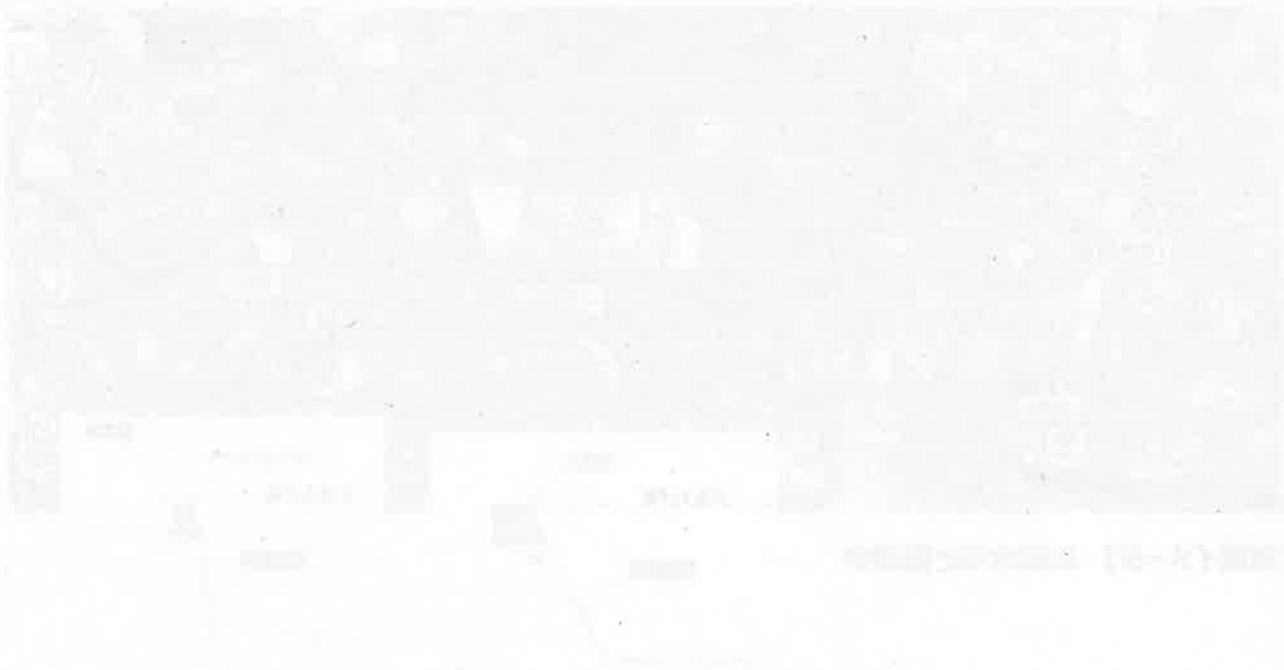
～巴波川に関する問い合わせ～

【栃木県栃木土木事務所 整備第三課】

電話番号：0282-23-3434

F A X : 0282-23-3469

E mail : tochigi-dj@pref.tochigi.lg.jp



栃木県土木事務所 整備第三課 電話 0282-23-3434
〒320-0855 栃木県栃木市本郷町1-1-1
E-mail: tochigi-dj@pref.tochigi.lg.jp