

治水橋周辺築堤及び陸閘設置工事に関する説明会の開催概要について（令和4年4月24日(日)開催）

令和4年4月24日(日)10時より、土屋中学校において現在治水橋で進めている築堤及び陸閘設置工事に関する説明会を開催し、約40名の出席がありました。

説明会では、橋梁部対策工事の概要、治水橋の工事状況、出水時の対応に関する説明を行いました。

説明の概要

説明会では主に以下について説明しました。
(会場での主な意見や質疑概要は裏面に記載しています)

治水橋の橋梁部対策工事の概要

- ① 治水橋（県道56号）の対策工事は、堤防の必要な高さを確保するものです。
- ② 県道56号、さいたま市道のほか河川敷の利用ルートを止めること無く段階的に切り替えながら堤防の高さを確保するほか、**県道部分には陸閘（りっこう）という洪水時に越水を防ぐためのスライド式ゲートを設置**します。

治水橋の工事状況

- ③ 現在は県道56号に埋設されているライフラインの切り回しを行っており、ライフライン切り回し後に県道部の高さを確保するための盛土と地盤改良等を行います。
- ④ 県道、さいたま市道、河川敷利用の通行を妨げないよう、工事の段階にあわせて関係者との協議調整に時間を要していること、また新型コロナウイルス感染拡大の影響により、**令和5年3月まで工期**を延期する予定です。

出水時の対応

- ⑤ 陸閘が完成するまでは、洪水に備え現地に大型土のうを配備しており、洪水対策が必要になった際は、大型土のうを設置いたします。
- ⑥ 陸閘完成後の洪水時の対応は、荒川上流河川事務所とさいたま市が連携して陸閘（ゲート）閉鎖を行います。現在、運用開始に向け、協議を進めています。



説明会の様子

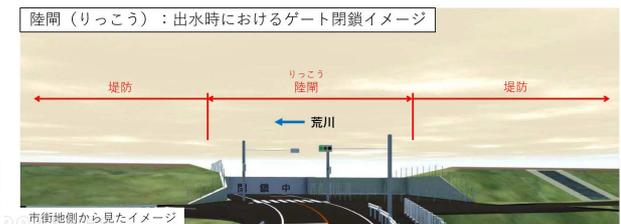
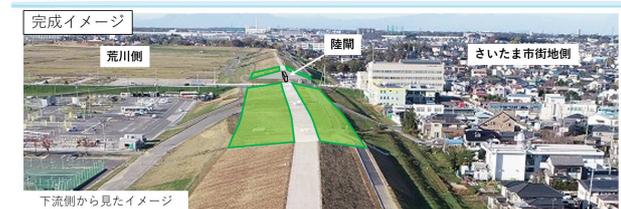
※説明会会場で配布した資料は、荒川上流河川事務所ホームページに掲載していますので、詳細はそちらをご覧ください。

<https://www.ktr.mlit.go.jp/arajo/arajo01058.html>

荒川上流河川事務所HP
治水橋周辺築堤及び陸閘設置工事に関する説明会の二次元コード



治水橋の橋梁部対策工事の概要



説明会会場での配付資料（抜粋）

お問い合わせ先

関東地方整備局 荒川上流河川事務所

■工事に関すること：工務課 049-246-6359

■調査・計画に関すること：調査課 049-246-6360

「説明会での主なご意見・質疑等について」

頂いた主なご意見と説明内容について

① 工事の完成に時間を要している理由は？

【回答】

・ 県道、さいたま市道、河川敷利用ルートを妨げないよう、工事の段階にあわせて進入路の切り替え、ライフラインの移設が必要であるため関係者との協議・調整に時間を要しています。
また、新型コロナウイルス感染拡大防止対策の影響により関係者協議に時間を要したほか、作業員の不足などもあり工程に影響が生じています。

② 工事の洪水対応はどうするのか？

【回答】

・ 施工途中の堤防部分は計画高水位（H.W.L.）以上の高さが確保されていますが、県道部（陸間施工箇所）のみ、計画高水位（H.W.L.）以下であるため、工事期間中は洪水時に工事箇所の確認を行います。また、洪水対応が必要になった場合に備え、大型土のうを配備しております。

③ 治水橋周辺の堤防は、いつ整備するのか？

【回答】

・ 治水橋上流側の堤防整備は令和4年6月頃から着手予定です。
治水橋下流側の堤防整備は道路の通行を妨げないよう工事の段階にあわせて切り替えを行うため、県道の整備が完了した後に着手予定です。

④ 新しい堤防の強度は十分なのか？

【回答】

・ 堤防の盛土は国の定めた基準に基づいて施工がされており、十分な強度を有しています。

⑤ 陸間の高さが堤防の完成高さよりも1.1m程度低いのはなぜか？

【回答】

・ 堤防の盛土部分は、沈下を考慮し計画上必要な堤防高から1m程度高く盛土を行います。
陸間設置部分は地盤改良などの沈下対策を行っているため周辺の堤防高と高さが異なります。

⑥ 陸間の操作手順はどのようになっているのか？

【回答】

・ 荒川の水位が上昇した場合、荒川上流河川事務所は洪水対応の体制を確保します。
また、さいたま市は陸間操作対応の体制を確保します。荒川上流河川事務所とさいたま市が連携し水位の状況を確認しながら、陸間を操作する可能性がある場合には、さいたま市と警察が交通規制を行った後に陸間の操作を行う予定です。

⑦ 避難の目安となる水位と計画高水位、陸間の高さの関係はどうなっているのか？

【回答】

・ さいたま市が発表する避難の目安となる水位と計画高水位との関係性は、以下の通りとなります。なお、陸間の高さは、計画高水位（H.W.L.）より高い地点にあります。

計画高水位（H.W.L.）：A.P.14. 6m※ <計画高水位を上回ると堤防が危険な状態になることの目安>

氾濫危険水位（レベル4）：A.P.12. 7m※ <市区町村長の「避難指示」発令判断の目安>

避難判断水位（レベル3）：A.P.12. 2m※ <市区町村長の「高齢者等避難」発令判断の目安>

氾濫注意水位（レベル2）：A.P. 7. 5m※ <水防団出動の目安>

※A.P.とは・・・東京湾霊岸島量水標の目盛による基準面零位を基準とする基本水準面
(Arakawa Peilの略)

⑧ 陸間ゲートが閉鎖するとき、電動と手動でそれぞれどの程度時間がかかるのか？

【回答】

・ 電動の場合は10分程度で閉鎖します。手動の場合は90分程度を想定しています。