

令和5年6月26日
北上川下流河川事務所

吉田川河道掘削工事 工事説明会 次第

1. 開会の挨拶
2. 事業の概要説明
3. 令和5年 工事の概要
4. 意見交換
5. 閉会の挨拶

吉田川河道掘削工事説明会

・事業概要について

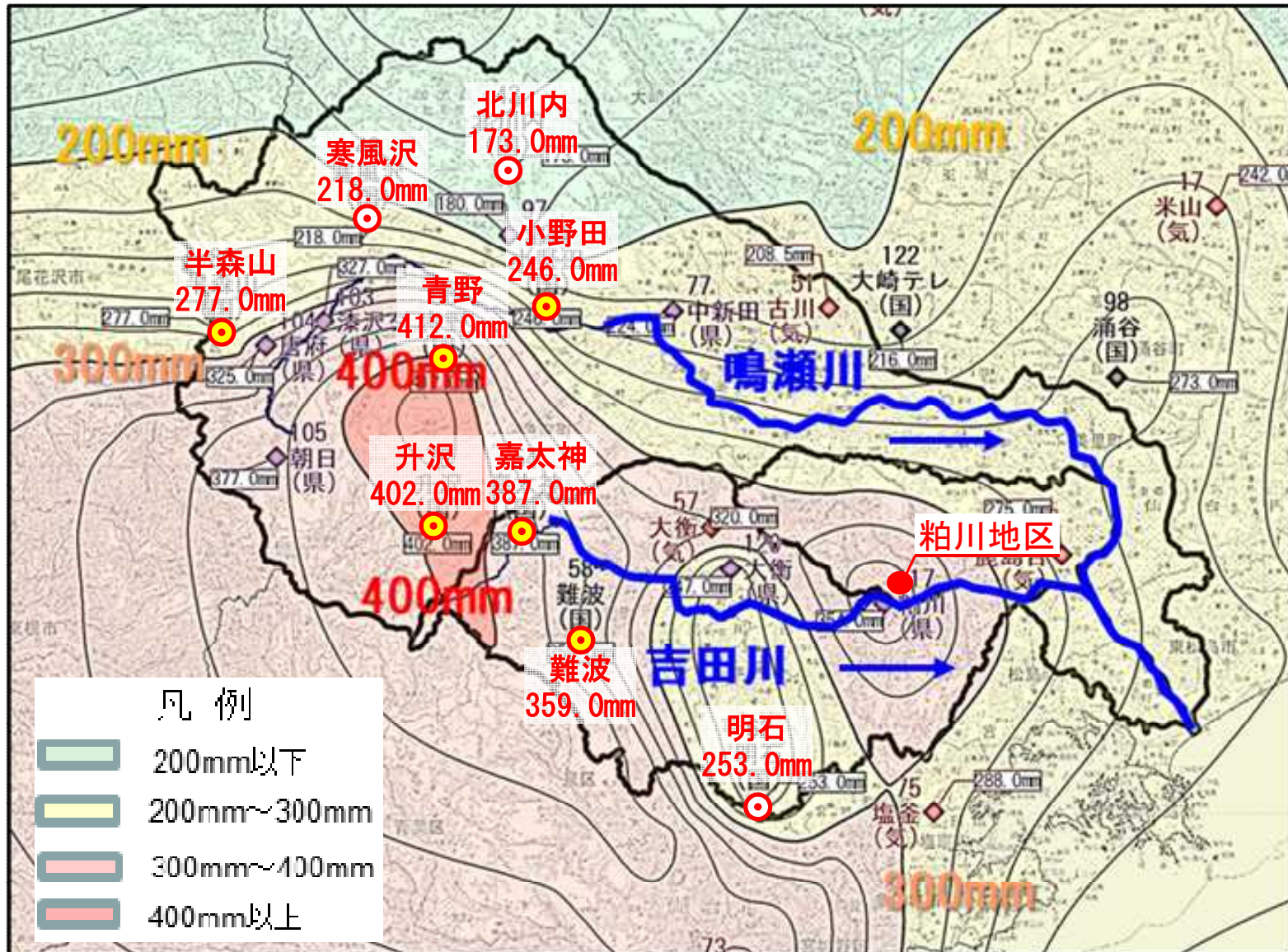
令和5年6月26日

国土交通省 東北地方整備局 北上川下流河川事務所

令和元年台風第19号の降雨状況

- 台風第19号の影響により東北地方の太平洋側で非常に激しい降雨となり、鳴瀬川水系流域6観測所において、既往1位を観測。
- 鳴瀬川上流青野雨量観測所では、総降雨量は400mmを超える降雨となった。
- 仙台管区気象台は12日19時50分、宮城県に大雨特別警報を発表。

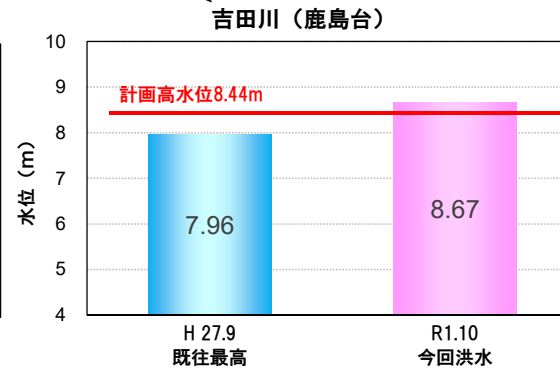
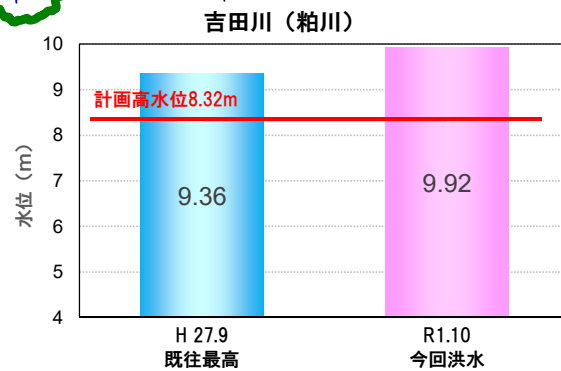
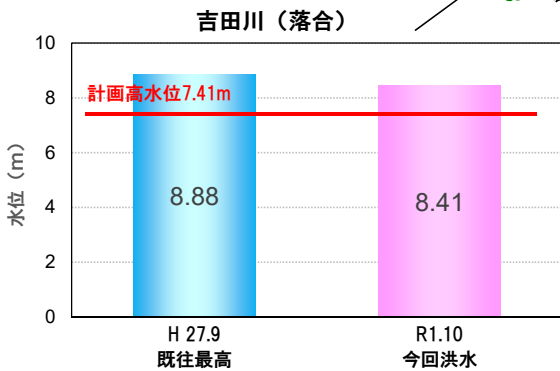
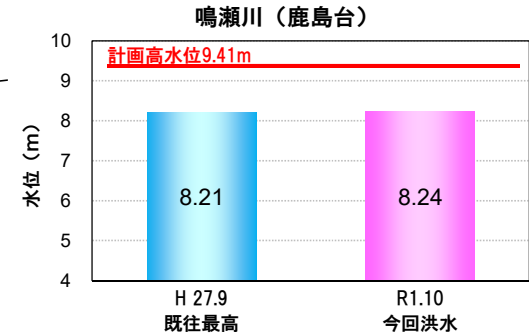
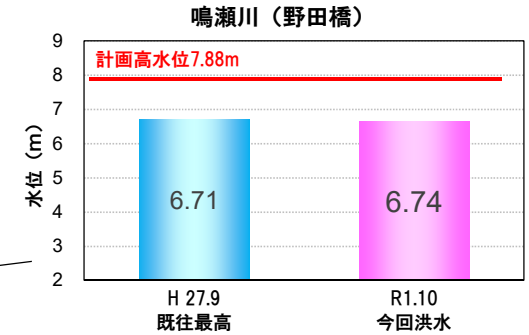
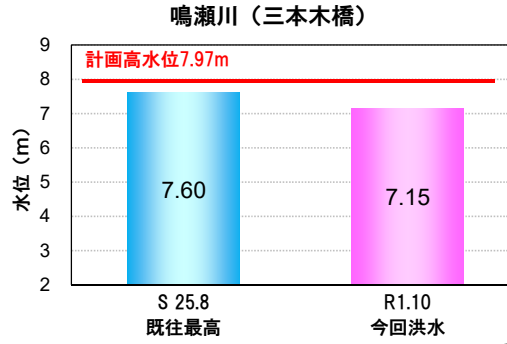
【等雨量線図】



令和元年台風第19号の水位状況

- 鳴瀬川水系吉田川では、**粕川（宮城県大郷町）から鹿島台（宮城県松島町）までの水位観測所で既往最高水位を超過。**
- 吉田川の**落合（宮城県大和町）、粕川（宮城県大郷町）、鹿島台（宮城県松島町）**地点においては**計画高水位を超過。**

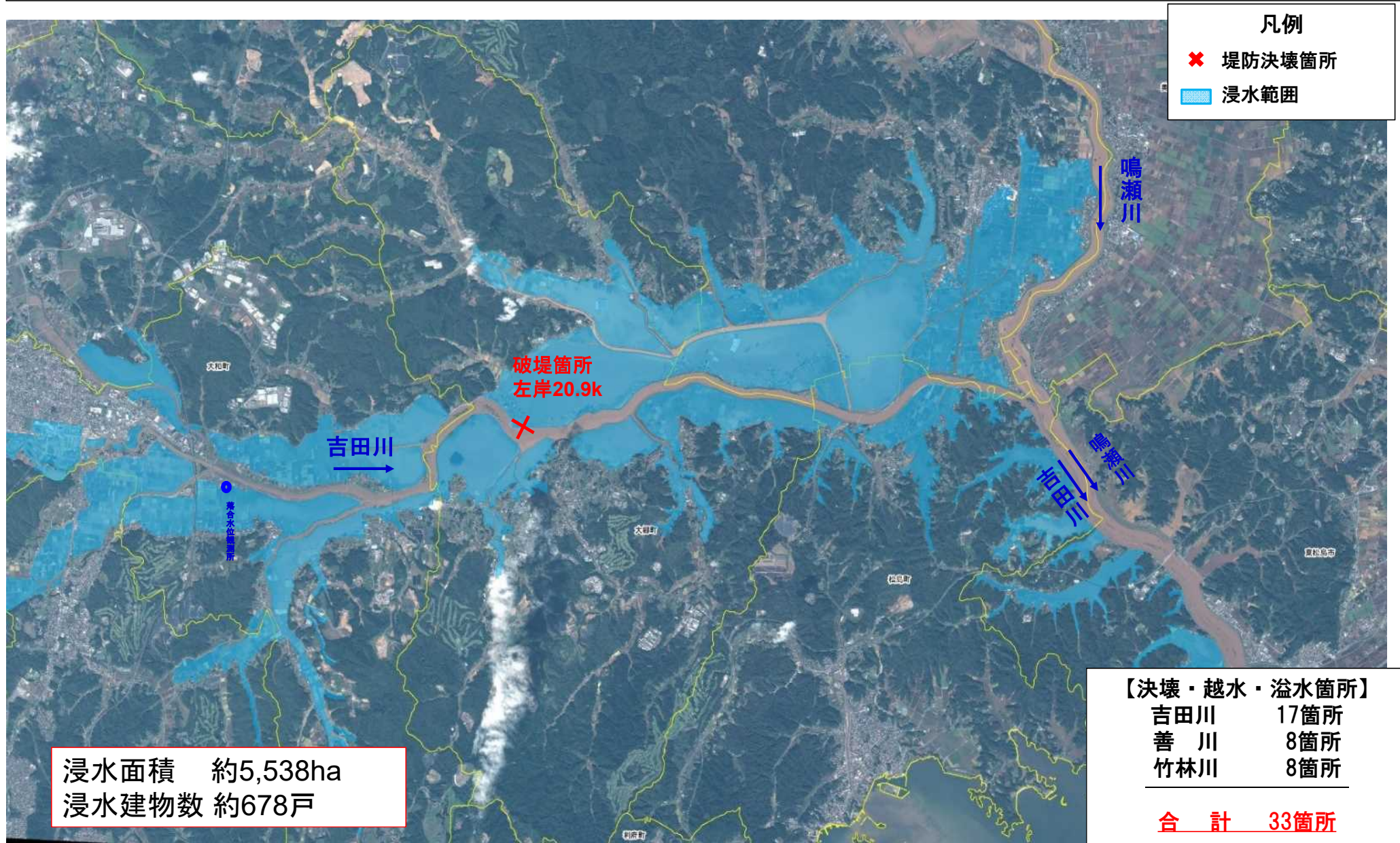
鳴瀬川流域図



※最高水位は、正時の水位による比較となっている。
 ※落合観測所は量水標読み値（水位計不具合のため）

令和元年台風第19号吉田川の被害状況

- 吉田川では管理延長31.9kのうち、約27kmの区間で計画高水位(HWL)を超過し、堤防決壊1箇所を含む、33箇所で越水、溢水が発生し、甚大な被害となった。





鹿島台大迫

↑
三田川

大郷大橋

2019.10.13 撮影



鶉崎 地区

中粕川 地区

吉田川
↓

丸山 地区

粕川大橋

2019.10.13 撮影

■堤防決壊箇所
吉田川左岸20.9k(大郷町粕川字伝三郎地先)



吉田川 →

2019年10月13日12時頃

決壊箇所全景



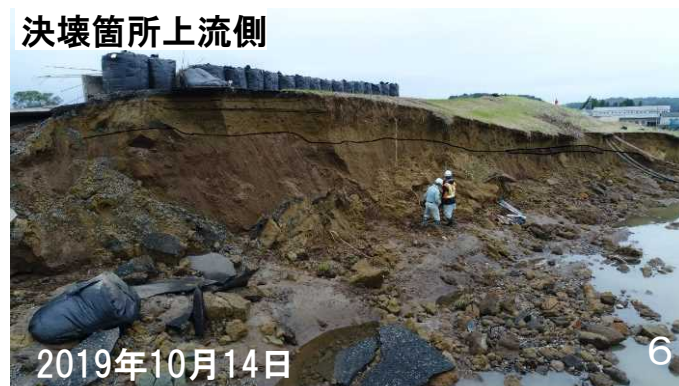
2019年10月13日12時頃

決壊箇所下流側



2019年10月14日

決壊箇所上流側

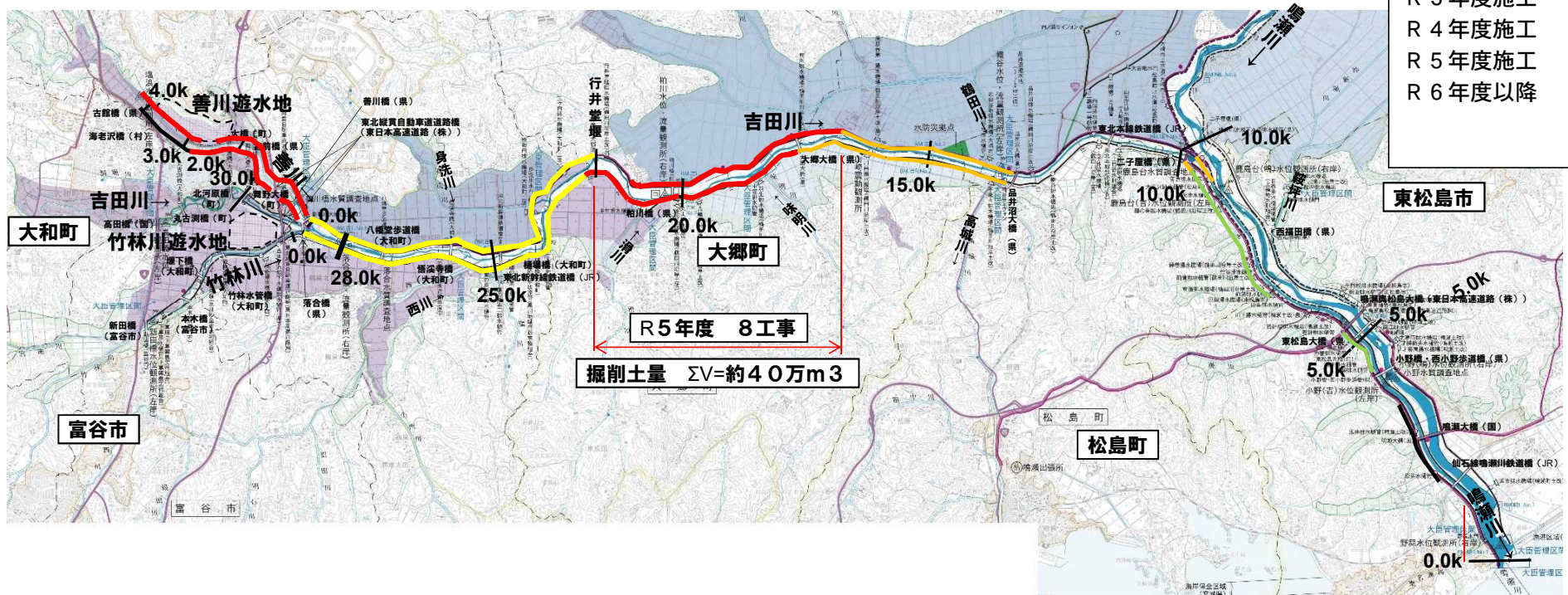


2019年10月14日

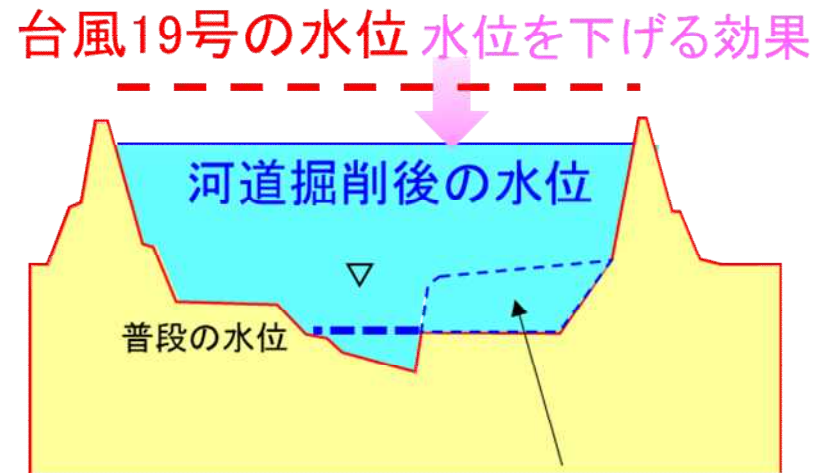
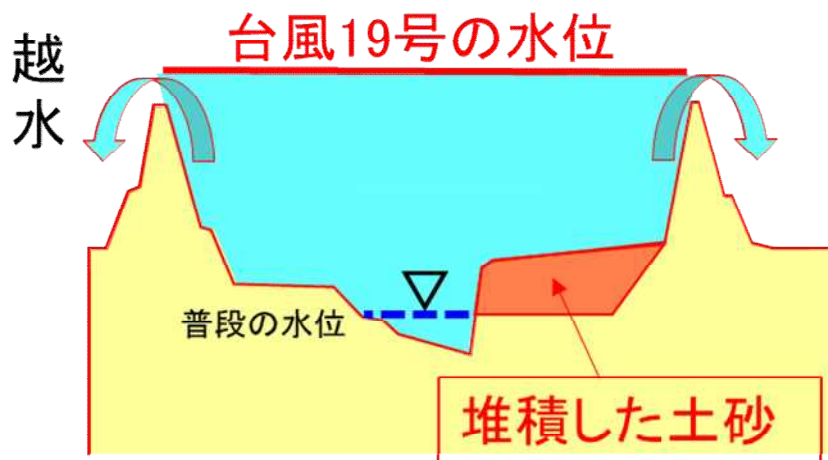
吉田川 河道掘削スケジュール

凡例

- R 2年度施工 :
- R 3年度施工 :
- R 4年度施工 :
- R 5年度施工 :
- R 6年度以降 :



※令和5年度の河道掘削工事箇所は、大郷大橋付近から行井堂堰付近まで掘削予定。





小野橋歩道橋（県）

↑
吉田川

R3.10.6



小野橋歩道橋（県）

↑
吉田川

R3.4.16

吉田川 河道掘削 進捗状況 (品井沼大橋付近)

令和元年東日本台風への対応

掘削前



掘削後

吉田川 河道掘削 進捗状況 (大郷大橋付近)

令和元年東日本台風への対応

掘削前



R4.11月

掘削後

河道掘削による治水効果(鳴瀬川水系吉田川)

令和4年7月出水

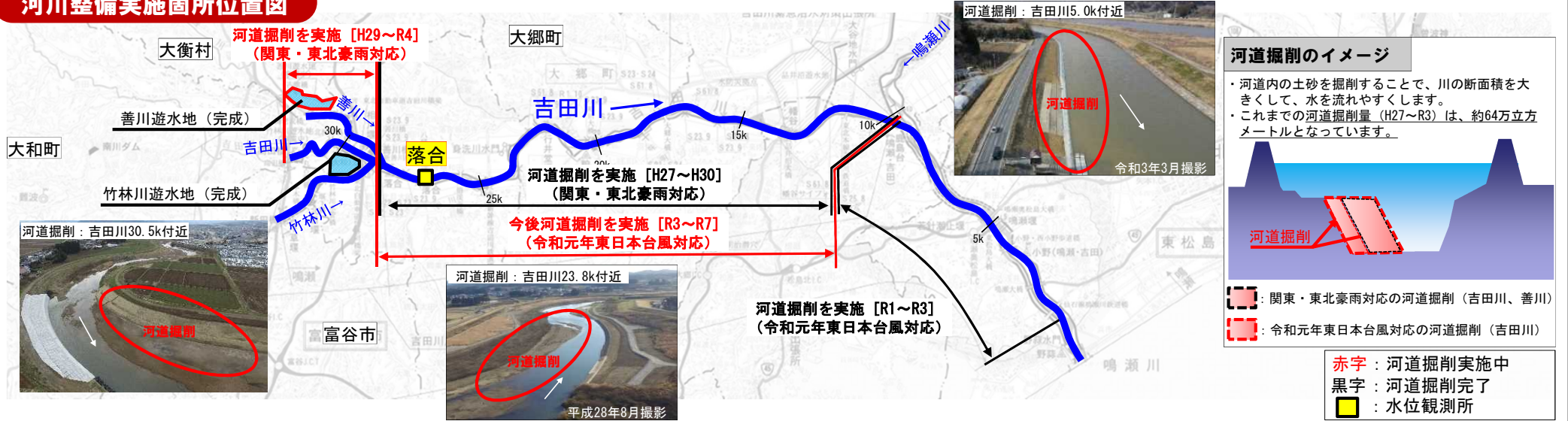
位置図



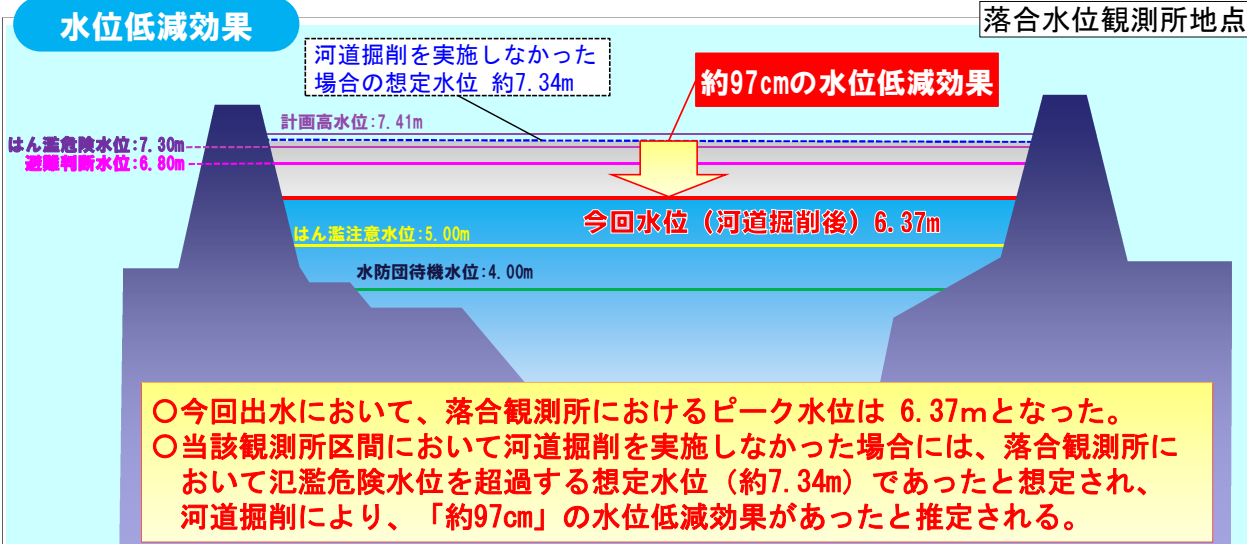
宮城県

- 鳴瀬川水系吉田川では、昭和61年8月豪雨、平成27年9月関東・東北豪雨、令和元年東日本台風などの洪水を受け、大規模な氾濫被害の軽減対策として、これまで河川整備を実施してきました。
- 現在、平成27年9月関東・東北豪雨対応の遊水地の整備及び河道掘削、令和元年東日本台風対応である河道掘削を実施中であり、これまで(平成27年～令和3年)の河道掘削により、吉田川落合地点の河川水位を約97cm低減させることで、はん濫危険水位の超過を回避する効果があったものと推定されます。

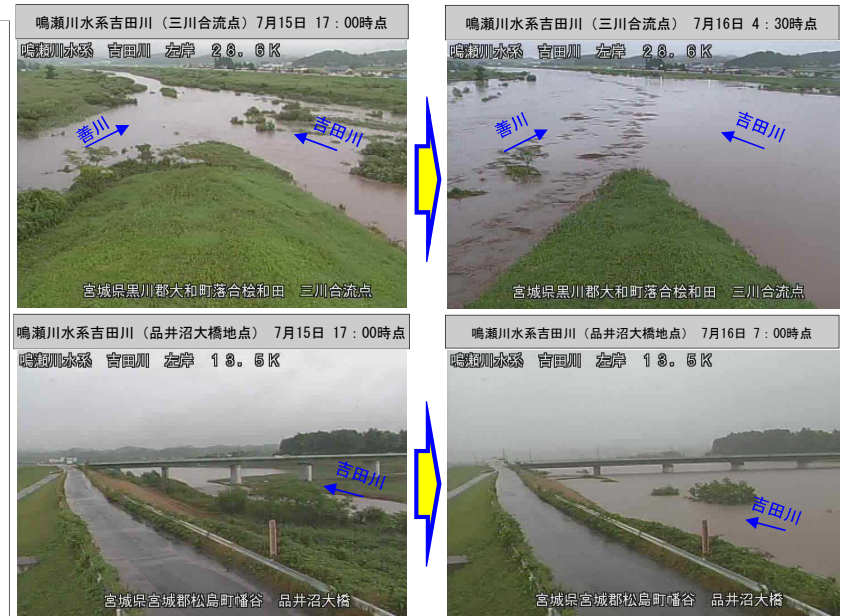
河川整備実施箇所位置図



水位低減効果



※本効果は、河道掘削実施前の平成27年河道と現況河道(R3年度末)の河道を比較し、今次洪水が発生した際の水位を試算した結果である。



河道掘削工事のお知らせとお願い

地域の皆様へ

〇地域の皆様へ

国土交通省北上川下流河川事務所では、令和元年東日本台風に伴う洪水により、鳴瀬川水系吉田川で甚大な被害となったことから、大規模氾濫被害の軽減に向けた治水対策を推進しています。

「河道掘削」により、河道の断面積を大きくして水を流れやすくすることで、水位の上昇を抑える事業を展開しております。

施工に際しては、地域環境及び工事事故防止を含む安全対策に十分留意したうえで工事進捗に努めますので、近隣の皆様にはご迷惑等をおかけしますが、事業へのご理解・ご協力を頂きますようよろしくお願いいたします。

施工に関する詳細(運搬車両運行ルート等)については、別途ご連絡します。
また、お気づきの点などありましたら、下記連絡先までご連絡をお願いいたします。

吉田川河道掘削協議会 一同

発注者
工期
主な工事内容
作業時間

国土交通省 東北地方整備局 北上川下流河川事務所
令和5年4月 から 令和5年12月末(予定)
河道掘削工事 等
8:00~17:00まで(予定)

吉田川河道掘削工事協議会 構成企業一覧

工事名	会社名	ダンプ識別番号	各工事 連絡先	担当
吉田川粕川地区河道掘削(その1)工事	若生工業(株)	鹿島台-1	TEL:0229-87-8824	阿部
吉田川粕川地区河道掘削(その2)工事	(株)丸本組	鹿島台-2	TEL:070-6448-7872	相澤
吉田川粕川地区河道掘削(その3)工事	(株)木村土建	鹿島台-3	TEL:0223-42-1208	大江
吉田川粕川地区河道掘削(その4)工事	(株)阿部土建	鹿島台-4	TEL:0229-25-8801	佐藤
吉田川粕川地区河道掘削(その5)工事	(株)瀬崎組	鹿島台-5	TEL:0223-46-0084	遠藤
吉田川粕川地区河道掘削(その6)工事	(株)武山興業	鹿島台-6	TEL:022-346-1622	近江
吉田川粕川地区河道掘削(その7)工事	(株)藤山工務店	鹿島台-7	TEL:050-5536-7152	佐々木
吉田川粕川地区外掘削護岸工事	(株)丸本組	鹿島台-8	TEL:080-9259-4068	栗石
吉田川粕川地区引提工事	(株)武山興業	吉田川-2	TEL:022-343-5703	佐々木

国土交通省 河川工事
鹿島台-〇-△
株式会社〇〇

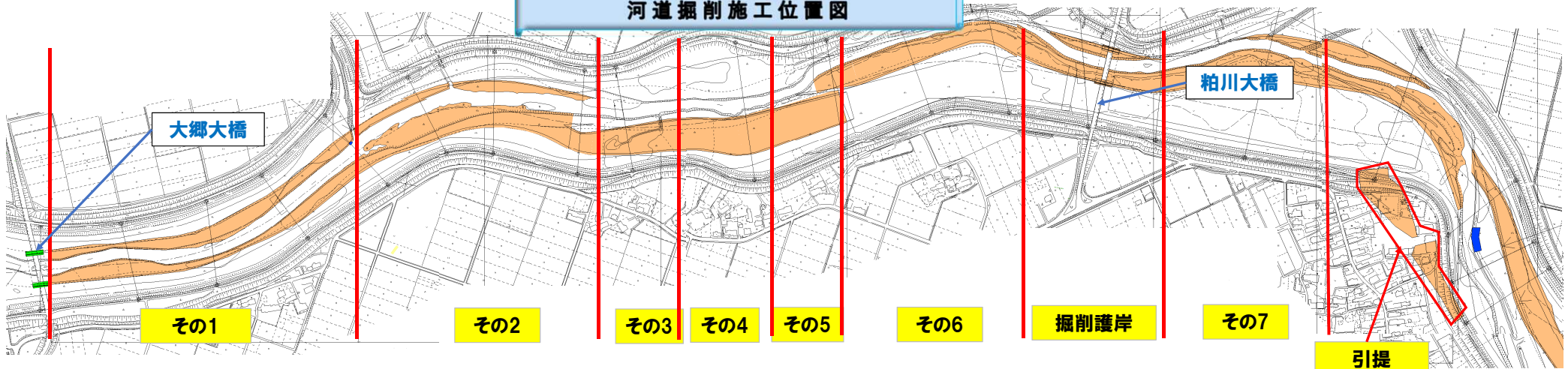
〇:識別番号
△:各ダンプ番号

会社名



ダンプマスク装着イメージ

河道掘削施工位置図



吉田川河道掘削工事協議会

- 〇吉田川河道掘削工事協議会は、R5年度に河道掘削工事に関係する工事請負者で構成されています。工事車両の交通安全や、工事事故防止について相互に情報共有を図り、安全に工事を進められるよう調整を行います。
- 〇全ての工事を安全に完了できるよう、適宜情報共有・情報発信しながら施工に努めてまいります。

《連絡先》

北上川下流河川事務所 吉田川緊急治水対策出張所
TEL:0229-56-3956
北上川下流河川事務所 事業対策課
TEL:0225-94-9793

河道掘削工事の運行ルートについて

地域の皆様へ

吉田川河道掘削工事協議会 構成企業一覧

○地域の皆様へ

日頃より、吉田川河道掘削工事へのご理解・ご協力を賜り感謝申し上げます。
 工事は伐採・除根が進捗し、今後は掘削工事に着手してまいります。今回、施工に関する詳細(運搬車両運行ルート等)が決まりましたのでお知らせいたします。
 大型ダンプトラックの運行に際しては、土手崎・三十丁地区及びな中粕川地区内の道路は原則通行しないものとします。
 工事実施に必要なその他大型車両に関しては、重機搬入時や鉄板搬入時などに限定して地区内を通行させていただきます。(通常の工事用車両・一般乗用車については平時から走行させていただきます)
 近隣の皆様には多大なご迷惑等をおかけしますが、事業へのご理解・ご協力を頂きますようよろしくお願いいたします。また、お気づきの点などありましたら、右記連絡先までご連絡をお願いいたします。

工事名	会社名	ダンプ識別番号	各工事 連絡先	担当
吉田川粕川地区河道掘削(その1)工事	若生工業(株)	鹿島台-1	TEL:0229-87-8824	阿部
吉田川粕川地区河道掘削(その2)工事	(株)丸本組	鹿島台-2	TEL:070-6448-7872	相澤
吉田川粕川地区河道掘削(その3)工事	(株)木村土建	鹿島台-3	TEL:0223-42-1208	大江
吉田川粕川地区河道掘削(その4)工事	(株)阿部土建	鹿島台-4	TEL:0229-25-8801	佐藤
吉田川粕川地区河道掘削(その5)工事	(株)瀬崎組	鹿島台-5	TEL:0223-46-0084	遠藤
吉田川粕川地区河道掘削(その6)工事	(株)武山興業	鹿島台-6	TEL:022-346-1622	近江
吉田川粕川地区河道掘削(その7)工事	(株)藤山工務店	鹿島台-7	TEL:050-5536-7152	佐々木
吉田川粕川地区外掘削護岸工事	(株)丸本組	鹿島台-8	TEL:080-9259-4068	栗石
吉田川粕川地区引堤工事	(株)武山興業	吉田川-2	TEL:022-343-5703	佐々木

吉田川河道掘削協議会 一同

発注者 国土交通省 東北地方整備局 北上川下流河川事務所
 工期 令和5年4月 から 令和5年12月末(予定)
 主な工事内容 河道掘削工事 等
 作業時間 8:00~17:00まで(予定)

《発注者連絡先》
 北上川下流河川事務所 吉田川緊急治水対策出張所
 TEL:0229-56-3956
 北上川下流河川事務所 事業対策課
 TEL:0225-94-9793

凡例

- 大型ダンプトラック走行ルート
- 工事施工範囲

大型ダンプトラック走行位置図

