

回覧

秋山川工事だより



秋山川の激甚災害対策特別緊急事業等の情報については、
栃木県安足土木事務所のホームページに掲載しています。
ホームページURL：
http://www.pref.tochigi.lg.jp/h59/20200630_saigait.html



QRコード

配布町会

- | 佐野地区 | 植野地区 |
|---------|-------|
| ・大蔵町 | ・寺中町 |
| ・朝日町 | ・植下町 |
| ・大町 | ・大古屋町 |
| ・大橋町市街部 | ・庚申塚町 |
| ・大橋町東部 | ・田島町 |
| ・大橋町西部 | ・赤坂町 |
| ・天明町 | |
| ・金井上町 | |
| ・天神町 | |

地域の皆さまへ

(株)東日本土木 一級河川 秋山川堰下部工設置工事その2
現場代理人 金子 学 (写真左) 監理技術者 岡野 健 (写真右)

日頃から「秋山川激甚災害対策特別緊急事業」にご協力いただきありがとうございます。
(株)東日本土木では、現在、当該事業の3つの河川工事を受注しています。
工事内容は、佐野市土地改良区の施設である「飯田堰」と「向堰」を、新たな「統合堰」として改修するもので、堰本体(ゴム堰)の基礎となるコンクリート構造物を作る工事(1工事)、堰で貯水した水を堤内(河川の外)に取り込む取水樋門を作る工事(庚申塚町側、植下町側の2工事)です。
施工の期間は、統合堰に設置するゴム本体部を含めて今後1年半程度で完成する見込みです。
施設をご利用の皆様や近隣の方々には、ご不便、ご迷惑をお掛けしますが何卒ご理解賜りますようお願い致します。



飯田堰の根固めブロック敷設完了時
撮影日：R2.7.9



撮影日：R3.11.18

海陸橋下流



撮影日：R3.11.18

中橋上流

発行者：
一級河川秋山川激甚災害対策特別緊急事業安全協議会

施工業者名：
 護岸工事秋山川その2(安全川補) (株)落合土木
 護岸工事秋山川その3(安全川補) (株)下野土木
 開削工事秋山川その1(安全川補) (株)並木土建
 護岸工事秋山川その1(安全川補・激甚対策) 朝日建設(株)
 一級河川秋山川堰下部設置工事その2(激甚対策) (株)東日本土木
 取水樋管ゲート設置工事秋山川その25(激甚対策) 日本自動機工(株)
 堰下部工設置工事秋山川その3(激甚対策) (株)東日本土木
 取水樋門設置工事秋山川その31(激甚対策) (株)東日本土木
 護岸工事秋山川その28(激甚対策) (株)下野土木
 一級河川秋山川護岸工事その1(激甚対策) 山菊・落合・篠崎特定JV
 護岸工事秋山川その21(激甚対策・1国庫災) 山菊開発(株)
 護岸工事秋山川その32(激甚対策) 篠崎建設(株)
 護岸工事秋山川その33(激甚対策) (株)落合土木
 一級河川秋山川中橋下部工設置工事その5(激甚対策) 山菊・朝日・篠崎特定JV
 排水樋門改築工事秋山川その3(災害関連) 篠崎建設(株)
 護岸工事秋山川その26(激甚対策) 朝日建設(株)
 護岸工事秋山川その27(激甚対策) (株)下野土木

発注者： 栃木県安足土木事務所 整備部災害チーム



撮影日：R3.11.15

JR両毛線上流

安足土木事務所からのお知らせ ～堤防ってなぜ土で造られているの？～

「土木」という語は「土」と「木」の組み合わせで、「土を盛り木材を組んで家を作る」という意味があります。この名称は、2000年以上前紀元前の中国における古文書にあった「築土構木(ちくどこうぼく)」という言葉から、明治時代に「土木」という語が作られたと言われています。

現在は、堤防の材質や構造については政令で定められており、「堤防は盛土により築造するものとする(いわゆる土堤原則)」とあります。その理由は、比較的安価で材料の入手が容易であること、劣化が起りにくいこと、沈下などした場合は修復が容易であること、嵩上げ・拡幅等が容易であることなどが主なものです。

長い歴史の中の「気候変動や地域の変化」にも応じていくためには、土は他の材料(コンクリートや鋼矢板など)に比べ、これらの点で優れていると考えられています。

ただし、土は、長時間水が浸透すると強度が低下したり、流水により洗掘されやすいことから、排水や漏水の対策、コンクリートによる護岸工や根固め工を、状況に応じて実施する必要があります。

コンクリート構造物の歴史は古くて、ローマ時代あたりから本格的に造られていたのに、河の堤防は昔から土で造られてきたんだね。

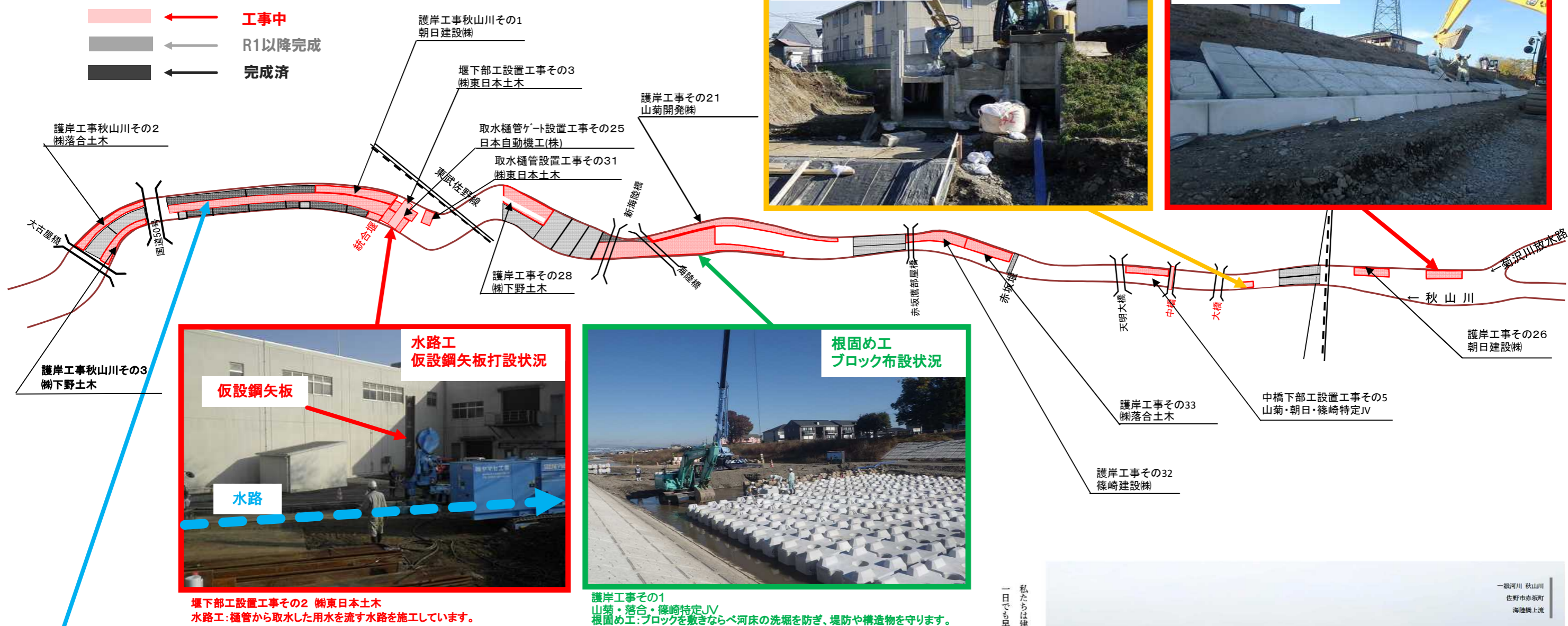


堤防の工事写真

【利根川水系秋山川】 河川激甚災害対策特別緊急事業・災害関連事業

令和3年12月号 (2/2)

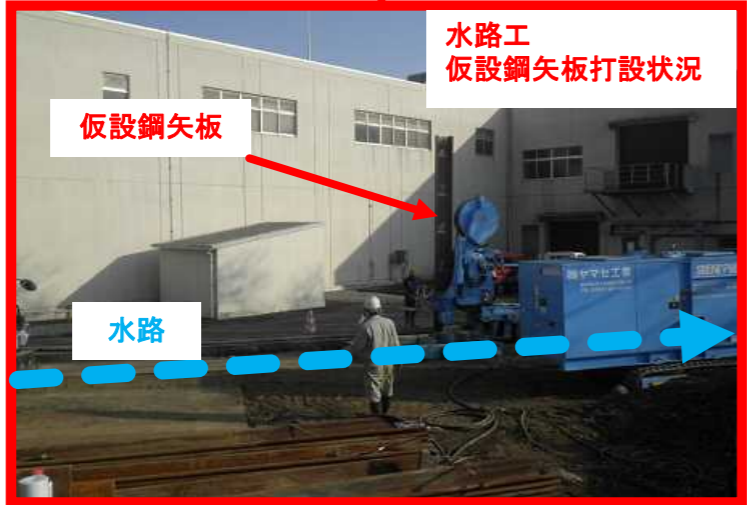
工事進捗状況 (R3.11月時点)



排水樋門改築工事その3 篠崎建設株式会社
樋門本体工(樋門改修工事):新しい計画にともない、樋門の改修工事を行います。



護岸工事その27 株式会社榑下野土木
護岸工:堤防法面を守るためにコンクリートブロックや張芝などを施工します。



事業スケジュール (R3.11月時点)

※本スケジュールは、工事等の進捗により変更となる場合があります。

内容	R1	R2		R3			R4	R5	R6
	4-6月	7-9月	10-12月	1-3月	4-6月	7-9月	10-12月	1-3月	
測量設計	●	構造物設計							
用地補償			用地調査						
工事	●	●			掘削・築堤・護岸				●
その他の工事					堰改築			中橋架替	●
									大橋架替

私たちは建設業の総力を結集し、全力で災害復旧事業に取り組みます。一日でも早く、安心して暮らせる故郷を取り戻すために。 令和元年東日本台風

