

# 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。

URL: [http://www.pref.tochigi.lg.jp/h59/20200630\\_saigait.html](http://www.pref.tochigi.lg.jp/h59/20200630_saigait.html)



令和4年10月号(1/2)

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

## 地域の皆様へ 日東河川工業株式会社 一級河川秋山川堰上部工設置工事 秋山川その4(激甚対策)

四国、香川県から参りました日東河川工業株式会社の現場を担当いたします、中上(ナカウエ)です。  
本工事では、秋山川にゴム製のゲートを設置します。  
これまで、川底に固定されていた堰でしたが、今回の工事では、必要に応じて動かすことができる可動堰に改修します。  
来年の2月に工事が完成すれば、以前の固定された堰に比べ、安全に水を流すことが出来る施設になります。  
工事期間中はご迷惑をお掛けしますが、安全第一に行いますので、皆様のご理解ご協力をいただきますようお願いいたします。



現場代理人 中上 賢治

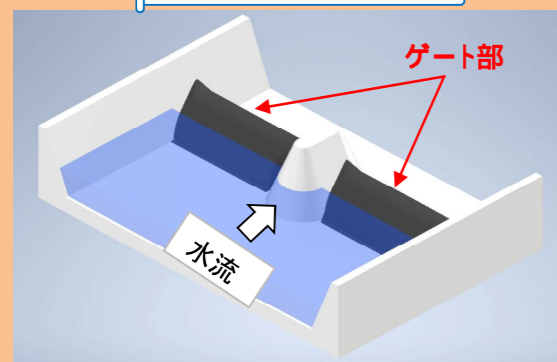
発行者：  
一級河川秋山川激甚災害対策特別緊急事業安全協議会

- 施工業者名：
- |                       |              |
|-----------------------|--------------|
| 堰下部工設置工事秋山川その3(激甚対策)  | ㈱東日本土木       |
| 堰上部工設置工事秋山川その4(激甚対策)  | 日東河川工業(株)    |
| 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 |
| 中橋上部工設置工事その6(激甚対策)    | 川田建設(株)      |
| 護岸工事秋山川その4(災害関連)      | 朝日建設(株)      |
| 排水樋管改築工事秋山川その34(激甚対策) | 篠崎建設(株)      |
| 護岸工事秋山川その1(安全川補)      | 篠崎建設(株)      |
| 護岸工事秋山川その41(激甚対策)     | 山菊開発(株)      |
| 護岸工事秋山川その42(激甚対策)     | ㈱落合土木        |
| 護岸工事秋山川その43(激甚対策)     | ㈱下野土木        |
| 護岸工事秋山川その44(激甚対策)     | ㈱東日本土木       |
| 護岸工事秋山川その45(激甚対策)     | ㈱下野土木        |
| 仮橋設置工事前橋水戸線その1(補助街路)  | 篠崎建設(株)      |

赤字が新たに受注した施工業者です。工事箇所は裏面参照。

発注者： 栃木県安足土木事務所 整備部 災害チーム  
連絡先： 0284-42-5589

ゴム堰 イメージ図(3D)



当社実績 一級河川 牧川 京都府福知山市



ゴム堰 倒れた状態



ゴム堰 起きた状態

## 安足土木事務所からのお知らせ ~ 堰(せき)ってなんだろう ~

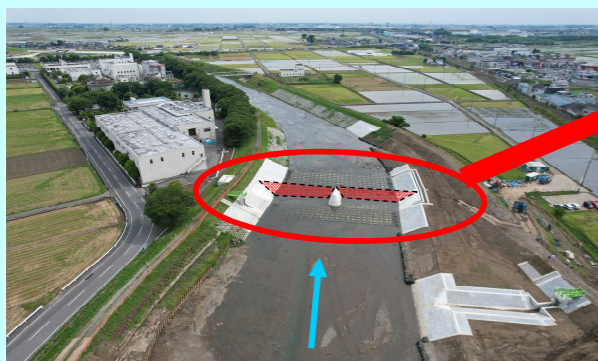
川は多くの水を安全に流すことを目的とする「治水」以外にも、豊かな生活を営むため、農業や水道、工業用に川の水を利用する「利水」というものがあります。  
今回は、河川の改修事業に伴い、農業用水のための「堰」の改修を行うことから、堰について、説明させていただきます。



堰とは、農業用水や工業用水などに利用する水を取り入れるため、川の一部をせき止め、水を貯めるために作られた施設のことを言います。

現在、佐野地区衛生施設組合の西側で堰の改修工事が進んでおり、これまでにゲートの土台となる下部工の工事が完了しました。  
川の中におにぎり型のコンクリートの塊があります。これは、今後設置するゴム製のゲートの土台になります。  
ゲート部の材質は主に、ゴム製と鉄製のものに分けられますが、今回は洪水時により倒れやすいとされるゴム製のゲートを採用しております。  
また、堰の本体に水位計を設置し、増水が見込まれるような場合には自動で水位を感知し、転倒する設計にしています。

統合堰周辺の様子



堰柱:ゲートの土台となる部分

鉄製のゲート



採用  
ゴム製のゲート



あのコンクリートの塊はゲートの土台だったのか!!!  
洪水時は自動で倒れてくれるなら安心だね!



## 防災窓口

栃木県



リアルタイム雨量  
河川水位観測情報

佐野市



ハザードマップ

気象庁



防災情報

国土交通省



川の防災情報



工事進捗状況(R4.9月時点)



堰上部工設置工事秋山川その4 日東河川工業(株)  
他の現場でゴムゲートの据付を行っているイメージ写真です。



中橋上部工設置工事その6 川田建設(株)  
橋桁を受ける支承を据付けています。



中橋下部工設置工事その5 山菊・朝日・篠崎特定JV  
引堤箇所の解体作業を行っています。



排水樋門改築工事その34 篠崎建設(株)  
コンクリートブロック設置前の掘削作業を行っています。



護岸工事その41 山菊開発(株)  
JRより上流の両岸の護岸工事を行います。(着色箇所)

事業スケジュール

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。

R4.10.1時点

内容	R1	R2	R3	R4		R5	R6
				4-6月	7-9月	10-12月	1-3月
測量設計	●	●					
用地補償		●	●				
工事	●	●	●				
その他の工事		●	●	●	●	●	●



撮影日: R4.9



撮影日: R4.9