

利根川工事だより ～常木・名地区自治会版～



～地域の皆様へ～

木々が芽吹き始め、春がすみの日が多くなってきましたが、皆様いかがお過ごしでしょうか。

常日頃より皆様方には利根川治水事業におきまして、御理解と御協力をいただき、誠に有難う御座います。

「H29常木堤防強化(下)工事」につきましては、平成30年3月19日の工事完成に向け、法面整形を行っています。

工事施工中は、地域の皆様や河川利用者の方々には御不便をおかけ致しますが、安全第一を心がけ強固な堤防を構築致しますので、御理解と御協力を宜しく御願い致します。

平成30年3月号

発行元 川俣出張所 常木地区安全協議会

発行責任者 内田・大里経常建設共同企業体

現場代理人 澤崎 武雄 大里産業 (株)

監理技術者 佐藤 淳哉 (株) 内田 組

担当技術者 大里美知子 大里産業 (株)

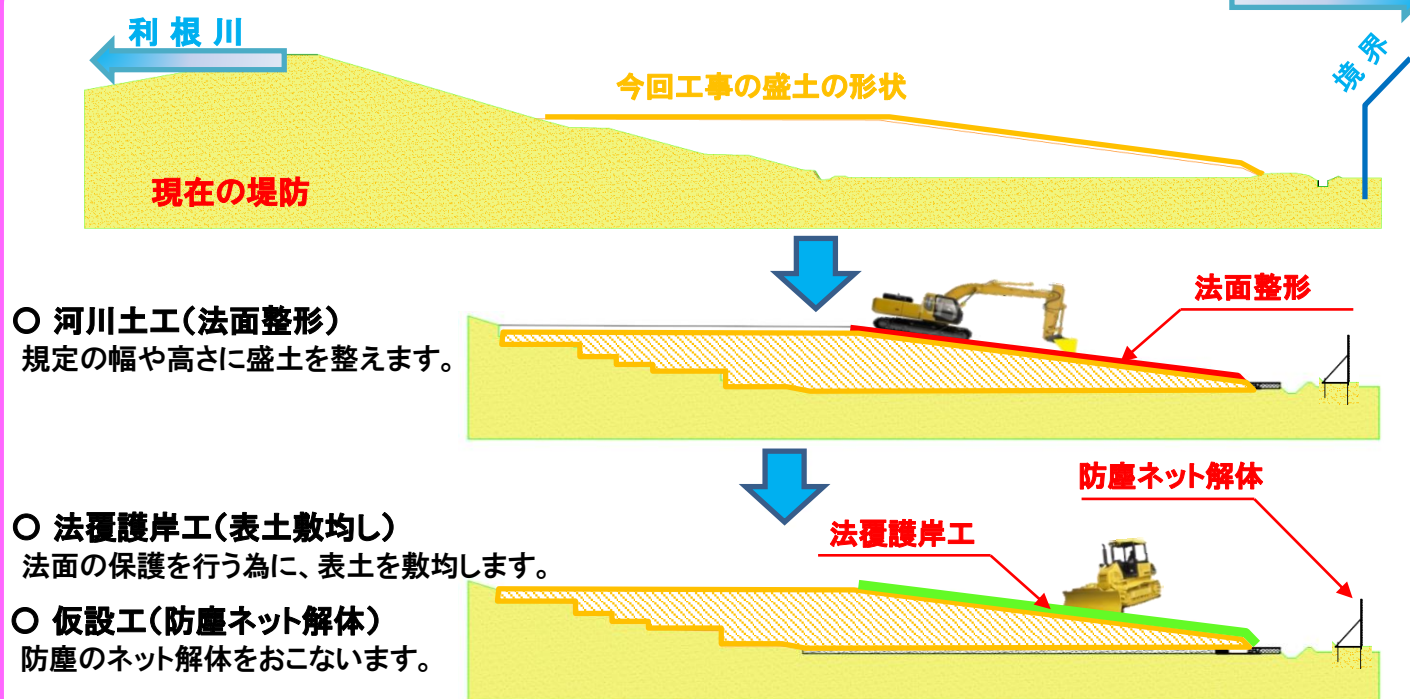
H29 常木堤防強化(下)工事

施工業者: 内田・大里経常建設共同企業体

利根川 堤防強化対策情報

工事番号 5

平成30年3月の工事の作業予定



工事の解説

2月中に、土砂運搬及び盛土作業を完了させ、現在、ICT建設機械による法面整形作業を行っています。

法面整形完了後、UAV(ドローン)測量を行い、盛土が規定の幅や高さにできているか確認を行います。

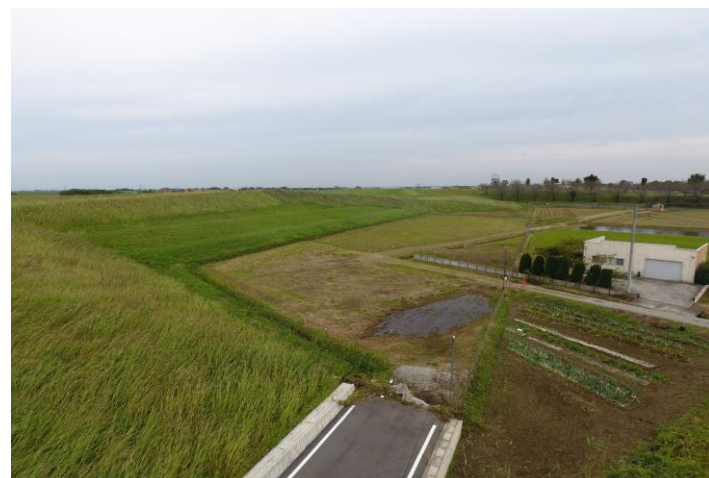
確認完了後、法覆護岸工(表土敷均し)や防塵ネット解体・現場の後片付けを行い工事完成となります。

表土運搬・敷均し作業時は、施工による砂ぼこりが近隣の皆様へ影響を与えないよう、必要に応じ散水等の対策を行います。

工事完成まであと少しですが、安全第一の作業を行います。

工事施工前と2月21日現在の比較(ドローンによる撮影)

工事施工前(H29.10.24)



施工中の様子(H30.2.21)



河川に関する問い合わせ先

国土交通省 関東地方整備局

利根川上流河川事務所 川俣出張所

TEL 048-563-1992

川の防災情報

<http://i.river.go.jp/> (携帯版)

<http://www.river.go.jp/s/> (スマートフォン版)

<http://www.river.go.jp/> (PC版)

☆工事についてお気づきの点がございましたら、お気軽にお声かけください。

○工事に関するお問い合わせ先

・現場事務所(常木作業所)埼玉県羽生市名901-1

・TEL 048-577-4944 ・FAX 048-577-4958

・現場代理人 澤崎 武雄 携帯電話 090-5822-6832

・監理技術者 佐藤 淳哉 携帯電話 090-1536-2680

・施工業者 内田・大里経常建設共同企業体

・工事名 H29 常木堤防強化(下)工事

・工事期間 平成29年9月8日～平成30年3月19日

・作業時間 土・日曜日・祝日を除く 8:00から17:00

○ 村君小学校 サケの放流集会に参加させていただきました。

生徒さんたちによって大切に育てられた鮭の稚魚を放流している様子



生徒全員の記念撮影(ドローンによる空撮)



当作業所も、通路の整備や交通誘導員の配置協力をさせて頂きました。

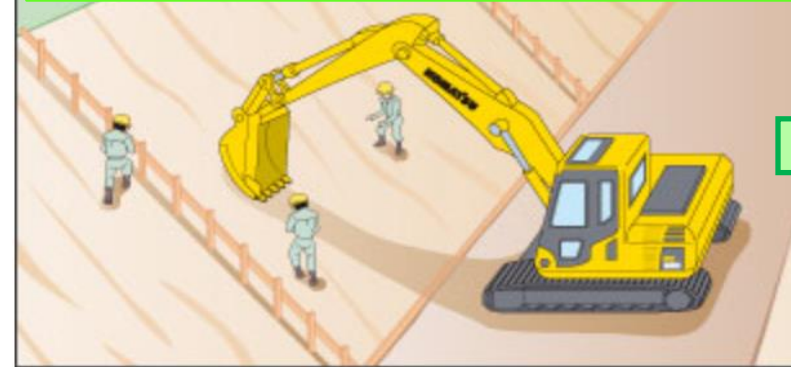


本工事で活躍しているICT施工(情報化施工)の紹介

法面整形作業における従来施工とICT施工の比較図

従来の施工

丁張を目印にバックホウと作業員の混在作業で整形を行っていました。



ICT施工

自動制御にて作業を行う為、丁張の目印や作業員の補助が不要になり、接触事故の予防にもつながります。



実際に当事業所で法面整形作業を行っている様子

下張や作業補助員を要せず、自動制御にて法面整形を行っている様子。



ブルドーザも自動制御にて正確な土砂の整形を行っています。



【工事の予定表】

工事の内容	数量	作業内容の説明	平成29年 10月				11月				12月				平成30年 1月				2月				3月 工期末		
			1	10	20	30	1	10	20	30	1	10	20	30	1	10	20	30	1	10	20	30	1	10	19
準備工(測量・調査・安全対策)	一式	工事場所の現状を調査や、安全対策を行います。																							
河川土工(掘削工・盛土工・土砂運搬等)	27800㎡	土砂の運搬や、締固めを行いながら盛土を行います。																							
(法面整形)	5390㎡	規定の幅や高さに盛土を整えます。																							
法覆護岸工(表土敷均し)	2100㎡	法面の保護を行う為に、表土を敷均します。																							
法尻処理工(湿潤化防止工)	一式	堤防内に浸入した水を堤防の外へ排水する為の構造です。																							
構造物撤去工(構造物取壊・骨材再生)	一式	盛土の支障となるコンクリート構造物を撤去し、砕き、再利用します。																							
仮設工(素掘側溝・仮設通路・防塵ネット)	一式	防塵ネット、仮設通路や素掘り水路を設置します。																							