

令和8年度

ICT施工実践セミナー

河床整理・河道掘削編

(既存の機材+@でICT施工ができる方法を紹介します!)



河床整理・河道掘削を受注する 現場代理人・主任技術者必見!

河床整理・河道掘削工事を対象に、実現場を使ってICT施工の活用方法を体験するセミナーです。普段の工事で実施することが多い位置出し作業等を、3次元データとトータルステーション(TS)を用いて演習を行います。

※今回のセミナーでは3次元点群データやICT建機は使用しません。

日時

令和8年11月18日(水)9:30~

場所

座学:丸亀市飯山北コミュニティセンター多目的室
体験:台目川(丸亀市飯山町川原)

定員

建設会社の方(20名) 県職員(20名)

対象者

河床整理・河道掘削工事の現場代理人・主任技術者、監督員

申込

香川県技術企画課へ申し込み用紙をメールかFAXで送付
(※先着順)

その他

CPDS(継続学習制度)の認定を受けています。(4ユニット)

内容

3次元データを活用した計測実習と出来形帳票作成実習
簡易な3次元設計データ作成実習

申込締切日

11/13(金)



申込様式はこちら
【香川県HP】

※今回の講習会ではドローンやレーザースキャナによる点群やICT建機は使用しません!



主催:香川県土木部技術企画課・丸亀市建設課

講師:(株)建設システム

ICT施工実践セミナー河床整理・河道掘削編

講習会スケジュール及び内容(予定)

時間	項目
9:15～	受付開始
9:30～ 10:30	【座学】 制度の解説 セミナー概要説明
10:20～	～移動～
10:50～ 12:20	【屋外】 起工測量（横断計測） 出来形計測
12:20～ 13:50	～昼食・移動～
13:50～ 15:50	【屋内】 横断図作成、土量計算 3次元設計データ作成
15:50～ 16:00	アンケート記入・解散

1
3次元
起工測量

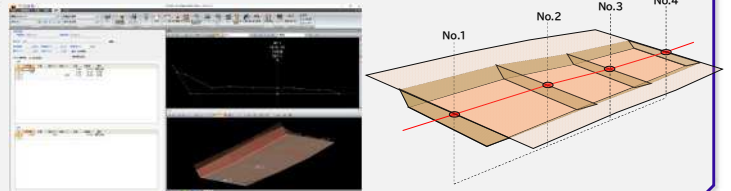
自動追尾型TSとICT施工端末を使って管理断面や変化点の横断地形を計測します。3次元出来形管理(断面管理)も実践します。

4
3次元
出来形管理等の
施工管理



2
3次元
設計データ
作成

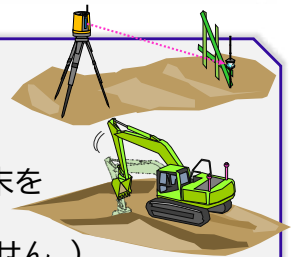
3次元設計データ作成ソフトウェアを使って起工測量で取得した断面を3次元化し、河床掘削の設計データを作成します。



参 考

3
ICT
建設機械
による施工

丁張設置や施工(掘削)にも3次元設計データや自動追尾型TS・ICT施工端末を活用できます(今回のセミナーでは行いません。)



会場案内

座学会場

丸亀市 飯山北コミュニティセンター
多目的室
(住所)
香川県丸亀市飯山町川原1112-5

体験会場

台目川
(住所)
香川県丸亀市飯山町川原
※長靴を必ずお持ちください。



国土地理院(全国最新写真シームレス)©Geolonia

問い合わせ先

香川県土木部技術企画課 DX推進グループ 佐々木・薬師 TEL:087-832-3511
FAX:087-832-0220 E-mail:gijutsukikaku@pref.kagawa.lg.jp