

令和8年度 ICT施工実践セミナー 河床整理・河道掘削編

FORCE OPERATION DX 香川県技術企画課ＤＸ推進Ｇ

（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。

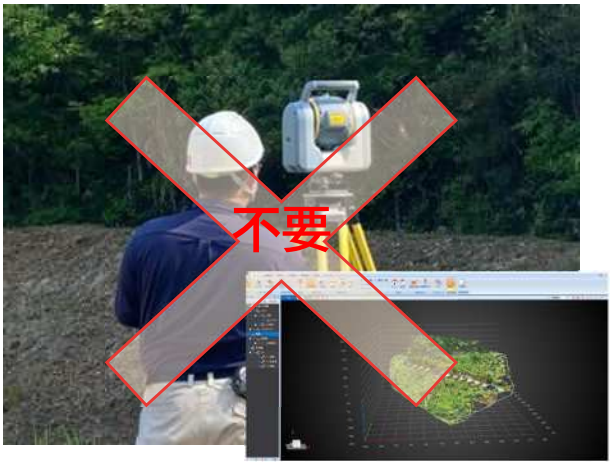
※今回のセミナーでは3次元点群データやICT建機は使用しません。

日 時	令和8年12月9日（水）9：30～
場 所	座学：小豆総合事務所南館1階会議室 体験：伝法川（座学会場より徒歩で移動できます。）
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
12/1（火）

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：香川県小豆総合事務所・技術企画課　　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）

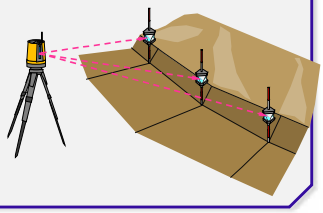
時間	項目
9:15～	受付開始
9:30～ 10:30	【座学】 制度の解説 セミナー概要説明
10:30～	～移動～
10:50～ 12:20	【屋外】 起工測量（横断計測） 出来形計測
12:20～ 13:50	～昼食・移動～
13:50～ 15:50	【屋内】 横断図作成、土量計算 ３次元設計データ作成
15:50～ 16:00	アンケート記入・解散

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。

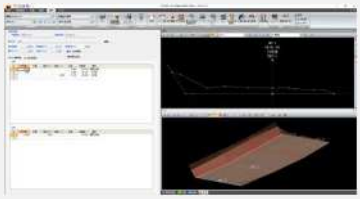
4 3次元出来形管理等の施工管理

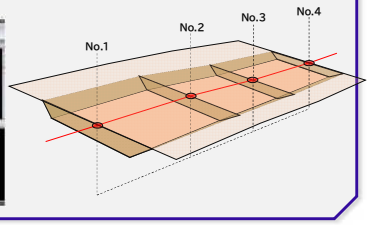




2 3次元設計データ作成

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。

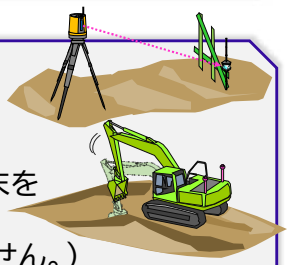




参 考

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

香川県小豆島総合事務所：南館1階会議室
（住所）
香川県小豆郡土庄町淵崎甲2079-5

体験会場

伝法川
※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・藥師　TEL：087-832-3511
FAX：087-806-0220　E-mail：gijutsukikaku@pref.kagawa.lg.jp