

令和6年度土木部研修計画書

研修名		CAD操作研修(初級)				
【参考】高根県土木技術職員 研修指針による研修区分		主任以下必須研修 ・ 係長以上必須研修 ・ 選択研修 ・ その他				
研修担当課名		技術管理課		担当者 長尾 景太		
目的						
工事発注用の当初設計図面および変更設計図面作成に使用するCAD(V-nas)の基本操作の習得を図る。						
研修の重点項目 及び 変更点						
CAD(V-nas)の基本操作方法について、パソコン演習により習得する。						
職種・対象者 (○を記入して下さい)						
○ I 県職員		I 技術職員		(具体的対象者)		
○ II 市町村職員		II 事務職員		・必須研修対象者(新規採用から39歳まで) ・CAD(V-nas)の操作に慣れていない職員		
III その他( )		○ III 事務・技術職員				
研修予定人員(実人員)						
県職員		市町村職員		計		
40		30		70		
実施日	開始時刻	研修科目及び主な内容		研修方式	講師	場所
4月10日(水) ～ 6月12日(水)	35分 31分 31分 18分 15分 11分 13分 17分  64分 55分 74分	2D 基本編 ・図面周り、尺度、印刷などの基礎知識 ・文字、寸法線、土木記号などの作図機能 ・複写・移動・寸法編集などの編集機能 ・延縮、切断、ハッチングの変形などの変形機能 ・距離、面積などの計測機能 ・TIFF、JPEGなどのイメージファイルの取り扱い ・SXF、DWGなど取り扱い可能なファイルについて ・さらに便利な機能のご紹介  発注者向け研修(2D編) ・複数図面一括読込・保存、表題欄の一括変換 ・修正文字作図、三斜法による自動求積など ・図面をExcelに張り付け、Excelを図面に張り付け ・2つの平面図を1つに繋げる、DMの読込など ・工区割、施工区間旗上げ、数量変更箇所修正 ・施工区間ハッチング、部分カラー印刷など		動画配信		自席