

## 令和7年度土木部研修計画書

NO. 11

研修名	CAD操作研修(初級)									
【参考】島根県土木技術職員 研修指針による研修区分	<input checked="" type="radio"/> 主任以下必須研修 · <input type="radio"/> 係長以上必須研修 · <input type="radio"/> 選択研修 · <input type="radio"/> 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)	<input type="radio"/> I 県職員 <input type="radio"/> I 技術職員      (具体的対象者) <input type="radio"/> II 市町村職員 <input type="radio"/> II 事務職員 <input type="radio"/> III その他( ) <input checked="" type="radio"/> III 事務・技術職員 ・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									
研修予定人員(実人員)	<table border="1"> <tr> <th>県職員</th> <th>市町村職員</th> <th>計</th> </tr> <tr> <td>40</td> <td>30</td> <td>70</td> </tr> </table>				県職員	市町村職員	計	40	30	70
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						
4月9日(水) ～ 6月11日(水)	35分 31分 31分 18分 15分 11分 13分 17分  64分  55分  74分	<b>2D 基本編</b> ・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、ハッキ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  <b>発注者向け研修(2D編)</b> ・複数図面一括読み込み・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の読み込み ・工区割、施工区間旗上げ、数量変更箇所の修正 ・施工区間ハッキング、部分カラー印刷など	動画配信							