

平成 2 1 年度 市町村建設事業担当職員研修科目予定表

| 研修名 土木技術の基礎講座（初級研修基礎講座） | | | | | | | | | | | | |
|---|---------------|--------------------|--|------|--|-----|-----------|-------------|-----------|----|------------|------|
| 目的 職場に適応するために必要な基礎知識と技術を修得し、職務に関する自覚と意識の確立を図るとともに、技術上の判断力と実務能力を養う。 | | | | | | | | | | | | |
| 対象者 専門学科以外の学科を履修した職員が建設課等で技術的業務に従事する初任職員。 | | | | | 定員 | 30名 | 時期 | 6.22 ~ 6.24 | 日数 | 3日 | 時間数 | 19.0 |
| 番号 | 科目 | 講師 | | 時間 | 内容 | | | | | | | |
| 1 | 市町村の土木行政一般 | ふくしま市町村 建設支援機構 | | 1.0 | 県、市町村で行う建設事業の種類と概要及び事業を所管する国、県の組織と市町村の関係について学ぶ。 | | | | | | | |
| 2 | 土木用語（共通編）の解説 | ふくしま市町村 建設支援機構 | | 1.0 | 土木事業の計画、設計、工事に共通して用いられる専門用語の解説。 | | | | | | | |
| 3 | 土地登記簿の読み方 | 福島県土木部 土木総務課用地室 | | 0 | 土地登記簿の読み方について基本的事項、内容について学ぶ。 | | | | | | | |
| 4 | 工事請負契約約款と監督員 | ふくしま市町村 建設支援機構 | | 1.0 | 工事契約約款から見た監督員の権限と履行すべき事項等について学ぶ。 | | | | | | | |
| 5 | 土工・地質の基礎 | ふくしま市町村 建設支援機構 | | 1.5 | 土工計画・設計に用いる地質及びN値等について学ぶ。 | | | | | | | |
| 6 | アスファルトの基礎 | ふくしま市町村 建設支援機構 | | 1.0 | アスファルトとは何か。本県におけるAs舗装に用いる混合物の使用区分。アスファルトの施工方法について学ぶ。 | | | | | | | |
| 7 | コンクリートの基礎 | ふくしま市町村 建設支援機構 | | 1.0 | コンクリートとは何か。種類と性質、施工方法について学ぶ。 | | | | | | | |
| 8 | 道路工事の基礎 | ふくしま市町村 建設支援機構 | | 1.5 | 道路工事の基本について学ぶ。 | | | | | | | |
| 9 | 標準図集とは | ふくしま市町村 建設支援機構 | | 1.0 | 標準図集とは何か。標準図集の見方、使い方について学ぶ。 | | | | | | | |
| 10 | 図面(地図)の見方、作り方 | ふくしま市町村 建設支援機構 | | 1.5 | 建設事業に用いられる図面の種類や地図の見方、及び地形の平面、縦横断の表現の仕方を学ぶ。 | | | | | | | |
| 11 | 工事設計書の見方、作り方 | ふくしま市町村 建設支援機構 | | 1.5 | 工事設計書とは何か。工事設計書の構成。工事費を構成する各種歩掛と単価、数量、諸経費に関する説明。 | | | | | | | |
| 12 | 工事設計書積算演習 | ふくしま市町村 建設支援機構 | | 3.0 | 「工事設計書の見方、作り方」で学んだ知識に基づき、実際に工事設計書の作成演習を行い、設計積算手法を学ぶ。 | | | | | | | |
| 13 | 測量の基礎 | 外来 | | 4.0 | 測量とは何か。平板、レベルの測量の方法及び野帳の記入方法と整理の仕方を学ぶとともにレベル、トランシットによる縦横断測量の実習を行う。 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | 計 | | | 19.0 | | | | | | | | |

