

# 実務経験のある教員等による授業科目の一覧表（土木科昼間）

| 科目                 | 授業の方法 | 区分 | 実務教員による授業／実務内容 |                       | 単位数合計 |
|--------------------|-------|----|----------------|-----------------------|-------|
| 土木基礎講座             | 講義    | 必修 | ○              | 建設会社での施工経験 1級土木施工管理技士 | 6     |
| パソコン基礎             | 演習    | 必修 | ○              | 建設会社での施工経験 1級土木施工管理技士 | 2     |
| ビジネス講座Ⅰ            | 講義    | 必修 | ○              | 人材教育研修                | 2     |
| ビジネス講座Ⅱ            | 講義    | 必修 | ○              | 人材教育研修                | 2     |
| ビジネス講座Ⅲ            | 講義    | 必修 | ○              | 人材教育研修                | 2     |
| コンクリート             | 講義    | 必修 | ○              | 建設会社での施工経験 1級土木施工管理技士 | 2     |
| 土工・基礎工             | 講義    | 必修 | ○              | 建設会社での施工経験 1級土木施工管理技士 | 2     |
| 土木施工Ⅰ              | 講義    | 必修 | ○              | 建設会社での施工経験 1級土木施工管理技士 | 2     |
| 土木施工Ⅱ              | 講義    | 必修 | ○              | 建設会社での施工経験 1級土木施工管理技士 | 2     |
| 土木施工Ⅲ              | 講義    | 必修 | ○              | 建設会社での施工経験 1級土木施工管理技士 | 2     |
| 建設法規               | 講義    | 必修 | ○              | 建設会社での施工経験 1級土木施工管理技士 | 2     |
| 建設マネジメント           | 講義    | 必修 | ○              | 建設会社での施工経験 1級土木施工管理技士 | 2     |
| 環境保全               | 講義    | 必修 | ○              | 建設会社での施工経験 1級土木施工管理技士 | 2     |
| 工程管理               | 講義    | 必修 | ○              | 建設会社での施工経験 1級土木施工管理技士 | 2     |
| 品質管理               | 講義    | 必修 | ○              | 建設会社での施工経験 1級土木施工管理技士 | 2     |
| 安全管理Ⅰ              | 講義    | 必修 | ○              | 建設会社での施工経験 1級土木施工管理技士 | 2     |
| 安全管理Ⅱ              | 講義    | 必修 | ○              | 建設会社での施工経験 1級土木施工管理技士 | 2     |
| 積算・原価Ⅰ             | 講義    | 必修 | ○              | 建設会社での施工経験 1級土木施工管理技士 | 2     |
| 積算・原価Ⅱ             | 講義    | 必修 | ○              | 建設会社での施工経験 1級土木施工管理技士 | 2     |
| 施工計画               | 講義    | 必修 | ○              | 建設会社での施工経験 1級土木施工管理技士 | 2     |
| 施工管理演習             | 演習    | 必修 | ○              | 建設会社での施工経験 1級土木施工管理技士 | 6     |
| 土木計画Ⅰ              | 講義    | 必修 |                |                       | 2     |
| 土木計画Ⅱ              | 講義    | 必修 |                |                       | 2     |
| 構造力学Ⅰ              | 講義    | 必修 |                |                       | 2     |
| 構造力学Ⅱ              | 講義    | 必修 | ○              | 設計会社での実務経験            | 2     |
| 水理学Ⅰ               | 講義    | 必修 |                |                       | 2     |
| 水理学Ⅱ               | 講義    | 必修 |                |                       | 2     |
| 土質力学Ⅰ              | 講義    | 必修 |                |                       | 2     |
| 土質力学Ⅱ              | 講義    | 必修 |                |                       | 2     |
| コンクリート構造           | 講義    | 必修 |                |                       | 2     |
| 鋼構造Ⅰ               | 講義    | 必修 |                |                       | 2     |
| 鋼構造Ⅱ               | 講義    | 必修 |                |                       | 2     |
| 測量学Ⅰ               | 講義    | 必修 | ○              | 建設会社での施工経験 1級土木施工管理技士 | 2     |
| 測量学Ⅱ               | 講義    | 必修 | ○              | 建設会社での施工経験 1級土木施工管理技士 | 2     |
| 測量学Ⅲ               | 講義    | 必修 | ○              | 建設会社での施工経験 1級土木施工管理技士 | 2     |
| 道路工学               | 講義    | 必修 | ○              | 建設会社での施工経験 1級土木施工管理技士 | 2     |
| 水環境工学              | 講義    | 必修 |                |                       | 2     |
| 維持管理学Ⅰ             | 講義    | 必修 | ○              | 建設会社での施工経験 1級土木施工管理技士 | 2     |
| 維持管理学Ⅱ             | 講義    | 必修 | ○              | 建設会社での施工経験 1級土木施工管理技士 | 2     |
| 環境工学               | 講義    | 必修 |                |                       | 2     |
| 防災工学               | 講義    | 必修 |                |                       | 2     |
| 土木材料Ⅰ              | 講義    | 必修 | ○              | 建設会社での施工経験 1級土木施工管理技士 | 4     |
| 土木材料Ⅱ              | 講義    | 必修 | ○              | 建設会社での施工経験 1級土木施工管理技士 | 4     |
| 測量実習Ⅰ              | 演習    | 必修 | ○              | 建設会社での施工経験 1級土木施工管理技士 | 2     |
| 測量実習Ⅱ              | 演習    | 必修 | ○              | 建設会社での施工経験 1級土木施工管理技士 | 2     |
| 測量実習Ⅲ              | 演習    | 必修 | ○              | 建設会社での施工経験 1級土木施工管理技士 | 2     |
| 土木設計製図             | 演習    | 必修 | ○              | 建設会社での施工経験 1級土木施工管理技士 | 4     |
| 土木CAD製図Ⅰ           | 演習    | 必修 | ○              | 建設会社での施工経験 1級土木施工管理技士 | 4     |
| 土木CAD製図Ⅱ           | 演習    | 必修 | ○              | 建設会社での施工経験 1級土木施工管理技士 | 4     |
| 土木CAD製図Ⅲ           | 演習    | 必修 | ○              | 建設会社での施工経験 1級土木施工管理技士 | 4     |
| 土木資格対策（測量士補）       | 講義    | 必修 | ○              | 建設会社での施工経験 1級土木施工管理技士 | 4     |
| 土木資格対策（2級施工管理技士Ⅰ）  | 講義    | 必修 | ○              | 建設会社での施工経験 1級土木施工管理技士 | 4     |
| 土木資格対策（2級施工管理技士Ⅱ）  | 講義    | 必修 | ○              | 建設会社での施工経験 1級土木施工管理技士 | 2     |
| 土木資格対策（小型建設機械ほか）   | 講義    | 必修 | ○              | 建設会社での施工経験 1級土木施工管理技士 | 2     |
| 土木資格対策（特別教育による資格）  | 講義    | 必修 | ○              | 建設会社での施工経験 1級土木施工管理技士 | 2     |
| 土木資格対策（CAD利用技術者基礎） | 講義    | 必修 | ○              | 建設会社での施工経験 1級土木施工管理技士 | 4     |
| 特別講座Ⅰ              | 講義    | 必修 |                |                       | 4     |
| 特別講座Ⅱ              | 講義    | 必修 |                |                       | 4     |
| 単位数合計              |       |    | 112            |                       | 146   |