

所在地：東京都新宿区西新宿1-25-1 連絡先：03-5381-5286 HP：<https://recruit.taiseisouyukai.com/>

I 訓練内容・主なカリキュラム・取得可能な資格など

土木科 **3日間(19h)**

**土木技能者スキルアップ研修
(土木ICT・DXコース)**

土木のICT・DXを体験、知識を習得する研修。
また、メタバースによる技能演習を体感します。

- ・ICT・DX・スケッチアップ(3D)体験
- ・メタバースによる技能演習
- ・ドローン測量やICT建機の施工デモ
- ・建設機械の無人化自動化技術
- ・コンクリート工事のICT技術

*対象：実務経験5～8年程度の方

土木科 **3日間(21h)**

**土木技能者スキルアップ研修
(土木CADコース)**

CADソフトARESの操作方法、基礎演習、応用演習(図面作成)を習得する研修。

- ・初心者や業務で使用を求められる方にCAD専門講師による丁寧な指導のもと基本操作を習得しています。

*対象：実務経験3～5年程度の方

土木科 **2日間(12h)**

**土木技能者スキルアップ研修
(土木技術基礎コース)**

仮設計画の基礎を講義と演習で習得する研修

- ・力学の基本、足場計画、型枠及び型枠支保工計画
- ・土圧計算の基礎と簡易土留計画、仮設架台、ステージの計画
- ・安全管理講習

*実務経験3～5年程度の方

II 訓練校の声

参加者は、各社事業所での通常勤務の合い間を縫って自身の能力向上の機会と捉えて参加しています。本研修は、建設業の未来を担う若手技術社員の「離職率低減」を柱として、現場の若手技術社員、現場管理職向けに、それぞれの立場や階層別に必要な要素を取り入れたプログラムや技術社員のスキル向上教育に加え、ICT・DX(SketchUp 3D)やVRによる施工体験を取り入れ「建設業の未来」や「仕事へのやりがい」を楽しみながら考え、感じていただく内容としております。

III 受講生の声

- 工事現場が次々にIT化していることを知り、今後に期待します。ITを活用して効率よく仕事ができるといいです。
- ARESは操作方法が分からず常に調べながら使わなければなかったのがあまり使用しなかったが、研修で基礎が身に付いたので仕事に活用していきたい。
- 普段触れない分野の計画方法、考え方を知り貴重な経験になりました。他の人は経験できない知識を得ることができたので今後の自身の知見を深めるためにも復習したいと思います。

IV 訓練の様子・訓練風景など



○土木ICT・DXコース
ICT建機による施工デモ



○土木ICT・DXコース
メタバースによるコンクリート打設体験



○土木CADコース
CAD演習・構造図作成の講習



○土木技術基礎コース
仮設構造物の計画と施工の講義