

令和元年度 「現場管理セミナー」カリキュラム

○受付 12時45分～ ○講義 13時30分～16時30分（3時間）

| 回 | 期 日 | 内 容 |
|---|---------------------------------|---|
| 1 | 令和元年 9月30日（月） (研修室1) | <p>●共通編</p> <p>○簡単な「地盤調査」の読み方及び地盤調査の箇所は十分か？の判断</p> <p>○施工前の注意事項</p> <ul style="list-style-type: none"> ・現場までの機械搬入計画 ・見落としがちな現場内の地盤判定（機械搬入時の必要地耐力の考え） ・施工計画書の概要 <p>●基礎工事</p> <p>○各基礎工法の概要（ビデオによる地盤改良、羽付き鋼管、既製コンクリート杭の概要）</p> <p>◇地盤改良工事</p> <ul style="list-style-type: none"> ・地盤改良の施工方法及び施工前の現場管理のポイント ・改良工事の「工事施工要領書」を理解する要点 ・施工業者が行う事前調査や施工後の改良地盤の強度確認に対する現場管理 <p>講師：(株)アルク</p> <p>◇羽付き鋼管、既製コンクリート杭</p> <ul style="list-style-type: none"> ・地盤調査と照らし合わせた杭長の確認 ・既存杭の引抜きがある場合の留意点 ・コンクリート杭と鋼管杭、各工法の特徴や施工管理上のポイント <p>講師：日本ヒューム(株)、千代田工営(株)</p> |
| 2 | 令和元年 10月16日（水） (研修室2) | <p>●コンクリート工事の現場管理</p> <ul style="list-style-type: none"> ・生コンの品質管理 ・鉄筋の材料と施工の留意点 ・型枠施工を理解する ・コンクリート打設の留意点 ・型枠の脱型に関する留意点 ・コンクリート補修を理解する <p>講師：元安藤建設(株)事業統括室工務部長 天渡 秀幸氏</p> |
| 3 | 令和元年 11月13日（水） (研修室1) | <p>●鉄骨建築物に関する現場管理</p> <ul style="list-style-type: none"> ・鉄骨製作のポイントを理解して品質管理をする ・SN材とSS材の違いとは ・高炉材と電炉材の使用範囲 ・高力ボルトの「仮ボルト締め」「1次締め」「本締め」の理由 ・代替えエンドタブ使用時の管理で注意すべき管理点 ・仕上げ材下地の「チョン付け」を防ぐ方法 ・ショートビードは何故いけない？ <p>講師：JSCA茨城幹事 鉄骨製作管理技術者 斎藤 章氏 協力：茨城県鐵構工業協同組合</p> |