

無人化施工研修（入門編）

1) 講習内容 無人化施工における基礎知識および基本操作を習得する。

2) 講義日程

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------|---------------|---|---|----------------|--|----------------|--|----------------|---|----------------|---|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 9 .. 00 | 9 .. 30 | 10 .. 00 | 10 .. 30 | 11 .. 00 | 11 .. 30 | 12 .. 00 | 13 .. 00 | 13 .. 30 | 14 .. 00 | 14 .. 30 | 15 .. 00 | 15 .. 30 | 16 .. 00 | 16 .. 30 | 17 .. 00 |
| 各日 | (受付) | 【座学】 インフラDXとは 9:30~10:10 近畿地方整備局 建設情報・施工高度化技術調整官 | 【座学】 無人化施工の基礎知識 ①無人化施工概要 ②遠隔操作バックホウ ③簡易遠隔操縦装置 10:10~11:00 西尾レントオール(株) 日本ロード・メンテナンス(株) | (休憩・移動) | 【屋外実技】 無人化施工機械基本操作体験1 ①遠隔操作バックホウ操作体験(有視界) 11:10~12:00 西尾レントオール(株) 日本ロード・メンテナンス(株) | (休憩) | 【屋外実技】 無人化施工機械基本操作体験1(続き) ①遠隔操作バックホウ操作体験(有視界) ②マシンガイダンス体験(遠隔操作バックホウ、シミュレーター) 13:00~14:30 西尾レントオール(株) 日本ロード・メンテナンス(株) | (休憩) | 【屋外実技】 無人化施工機械基本操作体験2 ①簡易遠隔操縦機器 操作体験 ②基本操作の習得 14:40~16:10 西尾レントオール(株) 日本ロード・メンテナンス(株) | (移動・休憩) | 意見交換 16:30~17:00 近畿地方整備局 企画部 施工企画課 西尾レントオール(株) 日本ロード・メンテナンス(株) | | | | |
| | | ※午後の屋外実技は適宜休憩を挟みながら行います。 | | | | | | | | | | | | | |

無人化施工研修（初級編）

1) 講習内容 災害現場での無人化施工の作業を想定し、有視界において遠隔操作を実習する。

2) 講義日程

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------|---------------|---|---|---|--|---|--|---|---|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 9 .. 00 | 9 .. 30 | 10 .. 00 | 10 .. 30 | 11 .. 00 | 11 .. 30 | 12 .. 00 | 13 .. 00 | 13 .. 30 | 14 .. 00 | 14 .. 30 | 15 .. 00 | 15 .. 30 | 16 .. 00 | 16 .. 30 | 17 .. 00 |
| 1日目 | (受付) | 【座学】 インフラDXとは 9:30~10:10 近畿地方整備局 建設情報・施工高度化技術調整官 | 【座学】 無人化施工の基礎知識 ①無人化施工概要 ②遠隔操作バックホウ ③簡易遠隔操縦装置 10:10~11:00 西尾レントオール(株) 日本ロード・メンテナンス(株) | (休憩・移動) | 【屋外実技】 無人化施工機械基本操作体験1 ①遠隔操作バックホウ操作体験(有視界) 11:10~12:00 西尾レントオール(株) 日本ロード・メンテナンス(株) | (休憩) | 【屋外実技】 無人化施工機械基本操作体験1(続き) ①遠隔操作バックホウ操作体験(有視界実習)(掘削、埋め戻し作業、法面整形) ②マシンガイダンス体験(遠隔操作バックホウ、シミュレーター) 13:00~17:00 西尾レントオール(株) 日本ロード・メンテナンス(株) | (移動・休憩) | 意見交換 16:30~17:00 近畿地方整備局 企画部 施工企画課 西尾レントオール(株) 日本ロード・メンテナンス(株) | | | | | | |
| | | ※1日目と2日目の屋外実技は適宜休憩を挟みながら行います。 | | | | | | | | | | | | | |
| 9 .. 00 | 9 .. 30 | 10 .. 00 | 10 .. 30 | 11 .. 00 | 11 .. 30 | 12 .. 00 | 13 .. 00 | 13 .. 30 | 14 .. 00 | 14 .. 30 | 15 .. 00 | 15 .. 30 | 16 .. 00 | 16 .. 30 | 17 .. 00 |
| 2日目 | (受付) | 【屋外実技】 無人化施工機械基本操作体験2 ①簡易遠隔操縦機器の設置体験(実機組立て) (汎用バックホウへの簡易型遠隔操縦機器の設置、遠隔操作カメラの設置) 9:30~12:00 西尾レントオール(株) 日本ロード・メンテナンス(株) | (休憩) | 【屋外実技】 簡易遠隔操縦機器の操作体験(有視界実習) (掘削、埋め戻し作業、法面整形) 13:00~14:40 西尾レントオール(株) 日本ロード・メンテナンス(株) | (移動・休憩) | 【室内デモ】 遠隔操作室内デモ 15:00~16:30 西尾レントオール(株) 日本ロード・メンテナンス(株) | (休憩) | 意見交換 16:30~17:00 近畿地方整備局 企画部 施工企画課 西尾レントオール(株) 日本ロード・メンテナンス(株) | | | | | | | |
| | | ※1日目と2日目の屋外実技は適宜休憩を挟みながら行います。 | | | | | | | | | | | | | |