

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) 講習日程

9	9	10	10	11	11	12	13	13	14	14	15	15	16	16	17
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
00	30	00	30	00	30	00	00	30	00	30	00	30	00	30	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マシニング体験(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 全田部 施工高度化 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) 講習日程

9	9	10	10	11	11	12	13	13	14	14	15	15	16	16	17
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
00	30	00	30	00	30	00	00	30	00	30	00	30	00	30	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マシニング体験(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)	(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)	(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 全田部 施工高度化 西尾レントオール(株) 日本ロード・メンテナンス(株)		
9	9	10	10	11	11	12	13	13	14	14	15	15	16	16	17
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
00	30	00	30	00	30	00	00	30	00	30	00	30	00	30	00

※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。