国土交通省
近畿地方整備局
Ministry of Land, Infrastructure, Transport and Tourism. Kinki Regional Development Bureau
Press release

令和8年11月11日14時00分
資料配布 近畿地方整備局
六甲砂防事務所

次代の建設業を支える人材育成に向けた体験学習会を開催します
～最新の建設技術の魅力を伝えます～

近年、少子高齢化の進行に伴い、建設業界では将来の担い手不足が大きな課題となっています。一方で、建設業は国民の安全・安心を支える社会基盤の整備や維持管理、災害から地域を守る重要な役割を担っています。

このため、六甲砂防事務所では、将来の進路を考える高校生の皆さんに建設業の魅力や社会的使命、最新技術への理解を深めていただき、将来の地域インフラを支える担い手の育成につなげることを目的として、兵庫県立兵庫工業高等学校都市環境工学科の生徒を対象に体験学習会を開催します。

○開催日時：令和８年１１月１８日（水）９：４５～１５：１５

○開催会場：（座学）神戸市東灘区渦森台２丁目２１番　渦森会館
（現地講習）神戸市東灘区住吉山手９丁目６
「Ｒ７住吉山手荒神山地区２工区斜面対策工事」現場

○参加者　：兵庫県立兵庫工業高等学校　都市環境工学科２年生　約３０名

○プログラム：　ＡＲを活用した測量技術の体験、ドローンレッカーの飛行見学、
斜面対策工事の現場見学、建設コンサルタント及び建設会社による業務紹介
※詳細は別紙１【体験学習会のしおり】による

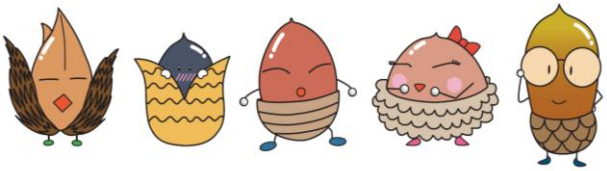
○取材申込：別紙２【取材申込方法】による

＜取扱い＞　――――――――――――――――――――

＜配布場所＞　近畿建設記者クラブ・大手前記者クラブ
兵庫県政記者クラブ・神戸市政記者クラブ・神戸民放記者クラブ

＜問合せ先＞　近畿地方整備局
六甲砂防事務所
副 所 長　白髭（しらひげ） 一磨（かずま）　（内線　２０４）
工務課長　川原崎（かわらさき） 智也（ともや）　（内線　３１１）
電話　０７８－８５１－０５３５（代表）

別紙1



ブナ　コジイ　アラカシ　アベマキ　コナラ

「どんぐり仲間」
六甲山系グリーンベルト整備事業
イメージキャラクター

i-Construction

グリーンベルト整備事業（土砂災害対策）の体験学習会

～　最新技術を体験し、建設業の魅力を学ぼう　～

（Ｒ７住吉山手荒神山地区２工区斜面対策工事）

兵庫県立兵庫工業高等学校　都市環境工学科

体験学習会のしおり

人が動く、国土が躍動する。
国土交通省

日本振興株式会社

Raito
ライト工業株式会社

目 次

1．開催日時 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 1
1）タイムスケジュール ・・・・・・・・・・・・・・・・ 1

2．開催場所 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 2
1）位置図 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 2
2）屋内体験会場 ・・・・・・・・・・・・・・・・・ 2
3）屋外体験会場 ・・・・・・・・・・・・・・・・・ 4

3．体験技術 5
1）ドローンレッカーの見学 ・・・・・・・・・・・・・・・ 5
2）ARを活用した測量技術の体験 ・・・・・・・・・ 6
3）斜面対策工事の現場見学 ・・・・・・・・・ 7

グリーンベルト整備事業（土砂災害対策）の体験学習会
～　最新技術を体験し、建設業の魅力を学ぼう　～

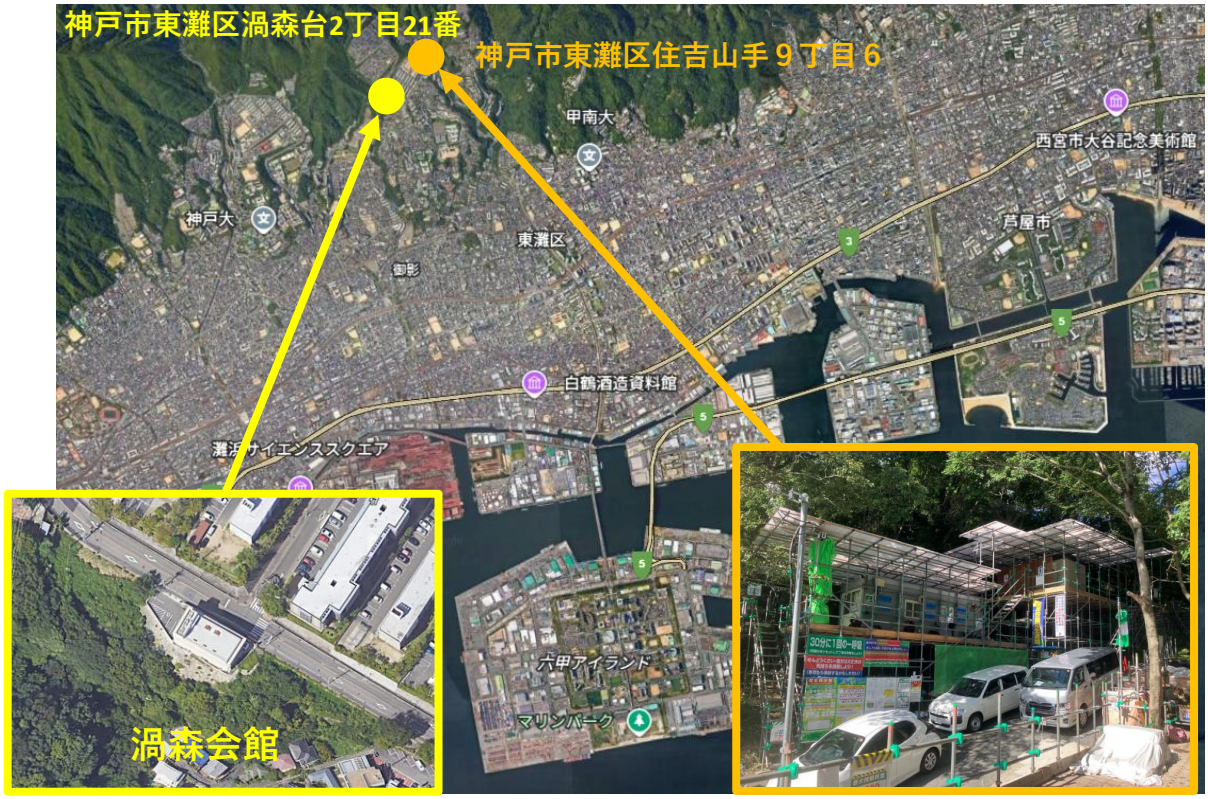
1.　開催日時　　2026年11月18日（水）　AM9：45～PM15：15

1）タイムスケジュール

時間	プログラムとタイムスケジュール		
8:00	兵庫工業高等学校に集合（7：50～8：00に大型バス入場）		
8:45	兵庫工業高等学校を出発		
9:35	渦森会館に到着		
9:45	201号　開会挨拶		
	国土交通省　近畿地方整備局　六甲砂防事務所長　野村　康裕		
	日本振興ホールディングス（株）　人事・総務部長　福地　学		
	ライト工業（株）西日本支社　取締役支社長　和平　好伸		
9:55	201号　体験学習会の説明とスタッフ紹介		
10:00	201号　近畿地方整備局と六甲砂防事務所の仕事内容について		
10:50	休憩		
11:00	201号　日本振興の紹介と発注者支援業務の仕事内容について		
11:30	201号　ライト工業の紹介と建設技術者の仕事内容について		
12:00	屋上　記念撮影		
12:10	昼食		
時間	A班《参加者名簿の奇数No.》 案内：青色ヘルメット	時間	B班《参加者名簿の偶数No.》 案内：黄色ヘルメット
12:50	作業所へ移動		
13:00	R７住吉山手荒神山地区２工区斜面対策工事の概要説明		
13:05	ARを活用した測量技術の体験	13:05	斜面対策工事の現場見学と ドローンレッカーの飛行見学
13:55	ドローン見学ヤードへ移動	13:55	測量体験ヤードへ移動
14:00	斜面対策工事の現場見学と ドローンレッカーの飛行見学	14:00	ARを活用した測量技術の体験
14:55	渦森会館へ移動		
15:05	渦森会館に到着		
15:10	201号　閉会挨拶		
	兵庫県立兵庫工業高等学校　都市環境工学科　教諭		
15:15	兵庫工業高等学校へ出発		
16:05	兵庫工業高等学校に到着		

2.　開催場所

1）位置図



位置図

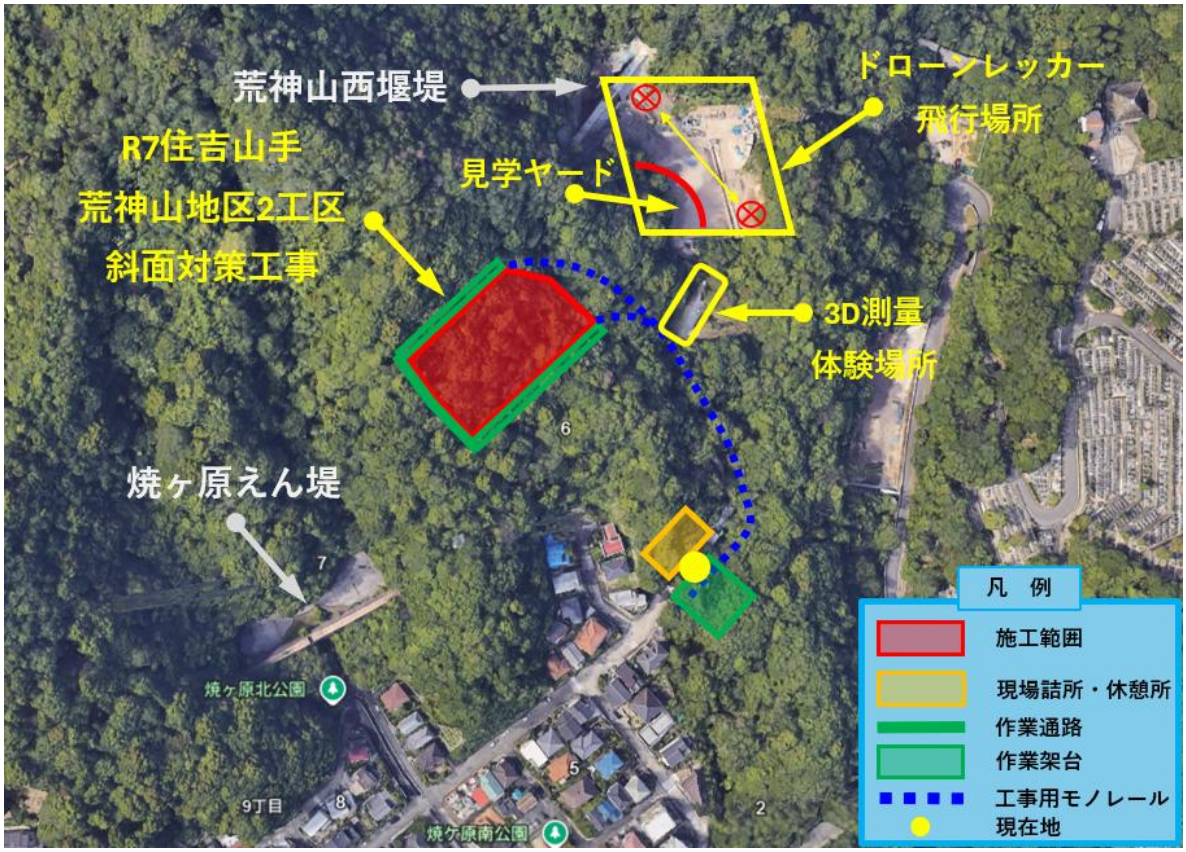
2)屋内体験会場

①渦森会館　２階　２０１号会議室　　神戸市東灘区渦森台2丁目21番



3）屋外体験会場

①位置図



②会場の利用状況



３D測量体験場所



３D測量の体験イメージ



ドローンレッカー飛行場所



ドローンレッカーの飛行イメージ

3）屋外体験会場

②会場の利用状況



工事概要説明場所



工事概要説明のイメージ



工事用モノレールの設置状況



安全通路の設置状況



斜面対策工事の施工状況



斜面対策工事の施工状況



安全通路の設置状況



安全通路の設置状況

3. 体験技術

1）ドローンレッカーの見学



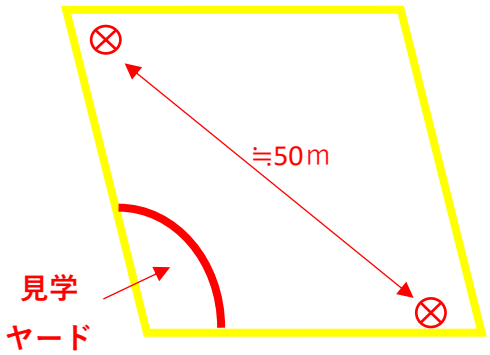
デモ飛行の内容

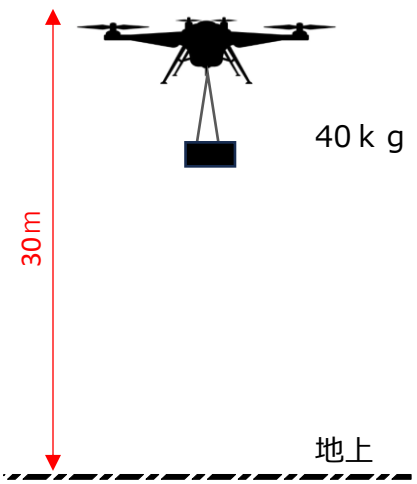
飛行場所は荒神山西砂防堰堤前の平地

約40kgの荷物を高さ30mの高さまで吊り上げ

約50m先の荷下ろし位置まで飛行して荷下ろしする

上空に架空線等、障害物はありません





3. 体験技術

2)ARを活用した測量技術の体験

（Trimble SiteVisionの体験）

Trimble SiteVisionは、クラウドにアップロードされた3Dモデルや図面等の設計データを高精度GNSSアンテナとカメラトラッキング技術の連携により、設計データを現実空間へ高精度に重ね合わせることができる拡張現実ソリューションです。

体験学習会の際には、LiDARスキャン機能を使用して点群データを取得したり、施工位置の確認を体験します。

屋外型拡張現実システム

Trimble SiteVisionとは

Trimbleの高性能GNSSアンテナとARテクノロジを組み合わせた新しいAR技術（Agumented Reality System）で構築された、世界初の屋外型拡張現実システムです。

未来や過去を視える化

新設の道路や構造物、既存の地下埋設物、完成時の景観、または過去の景観などを現実空間に過去や未来の設計データを360°重ねて表示し、ビジュアルに確認することができます。もう二次元の図面や地形図などから完成図を想像する必要はありません。



作業効率アップ支援ツール

Trimble SiteVisionは、埋もれた杭の探索をはじめ、道路設計工事の日々の進捗確認などが効率的に行うための支援ツールとしてご使用いただけます。また建物建設で設計建物が現場に影響を与えないか、住民立ち合い説明などをスムーズに行うためのツールとしてもご使用いただけます。



LiDAR スキャン機能搭載

簡易スキャンが簡単に行える

LiDAR 機能が搭載されたモバイルデバイスを使用すると、三次元点群を取得する事ができます。LiDAR コマンドを起動して構造物などにかざすだけで、測量の専門知識がなくても簡単に点群が取得できます。

高精度位置情報を持った点群取得

簡易スキャン機能で取得した点群は、GNSSで取得した高精度位置情報と合成しているので、世界測地系座標に基づいた高精度な三次元点群データとなります。



手軽に点群データを共有

取得した点群データはクラウドベースのTrimble Connectにすぐにアップロードできるので、現場とオフィス間で効率的なデータ共有が可能になります。
後処理の合成処理、座標変換などを行う必要が無く、手間も時間も省く事ができます。



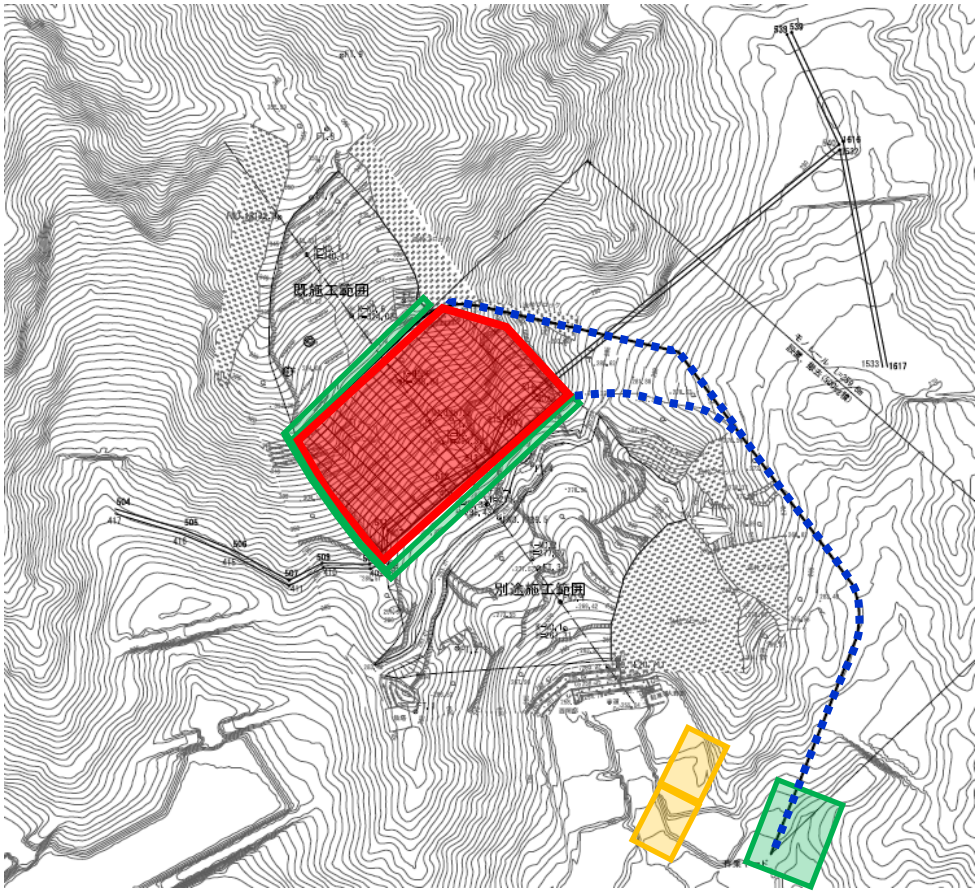
3. 体験技術

3）斜面対策工事の現場見学

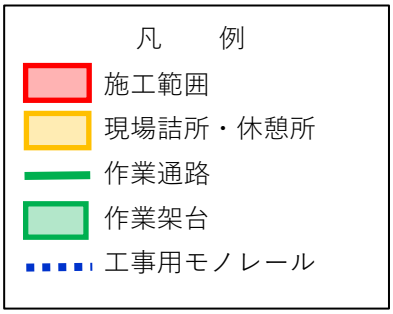
①作業所の工事概要

工事名	Ｒ７住吉山手荒神山地区２工区斜面対策工事		
所在地	兵庫県神戸市灘区六甲山町地先		
工期	令和8年4月6日～令和9年2月26日		
工事内容	高強度ネット工（ESネット工）	2,255	m^2
	アンカー工　SD345 D19 L=2.0m/本 削孔径Φ90mm	614	本
	仮設工（モノレール運搬工）　500Kg積	1	式

②作業所平面図



平面図



取材申込方法

取材を希望される方は、１１月１６日（月）１６：００までに下記の内容を記載いただき電子メールにてお申込ください。

宛　　先：　rokkosabo@lion.ocn.ne.jp
件　　名：　「グリーンベルト整備事業の体験学習会」取材希望
メール本文：　①貴社名
②参加者氏名（ふりがな）※複数名参加の場合は全員分を記載してください
③ご連絡先　　電話番号、メールアドレス等

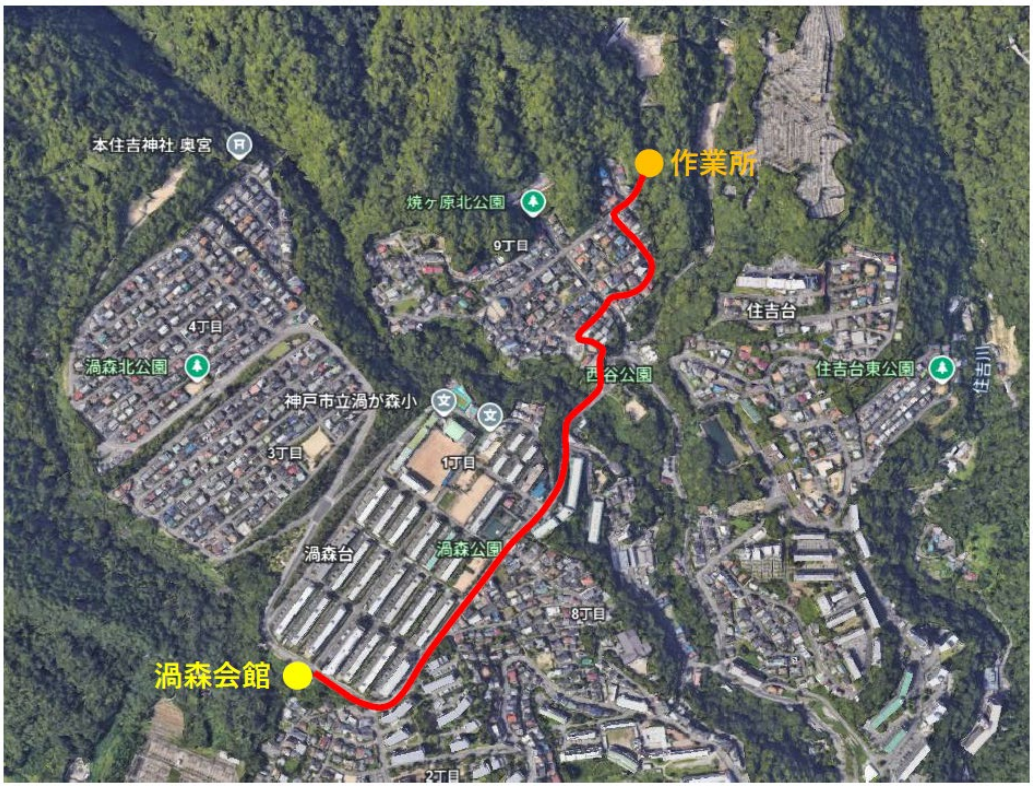
【取材時の留意事項】

取材に当たっては、下記の事項にご留意いただき、講習会の円滑な運営にご協力をお願いいたします。

- 当日、記者及びカメラマンの方は、自社の腕章を着用するとともに、社員証を携帯してください。
- ヘルメットは各自ご持参ください。
- 渦森会館へは各自で来場をお願いいたします。駐車場がありませんので、公共交通機関（案内図参照）を利用してお越しください。作業所までは送迎いたします。
- 講習会の進行上の都合により、内容及び時間を変更する場合がありますので、あらかじめご了承ください。
- 写真撮影は、当日ご案内する所定の場所にてお願いいたします。
- 講習会の進行に支障を来すおそれがあるため、参加者への取材はご遠慮ください。
- 取材につきましては、講習会終了後に対応させていただきます。

※問合せ先：　六甲砂防事務所　工務課
０７８－８５１－４３１３（直通）

【会場案内】





・JR 甲南山手もしくは JR 本山駅から、神戸市営バス 31 系統により『渦森台 2 丁目』で降車ください。

・阪神御影もしくは JR 住吉駅から、神戸市営バス 38 系統により『渦森台 2 丁目』で降車ください。