

橋梁工事VR安全教育システム

NETIS 登録技術 KK-180029-A



労働災害で高い比率を占めるのが、玉掛作業、クレーン、高所作業などによる、はさまれ・まき込まれ、墜落・転落、転倒などです。本システムは、VR空間に橋梁工事の状況を再現して、より高い臨場感と没入感のなかで、プレイヤーが実際に事故を体感することで、実現場での危険予知レベルの向上、安全意識の向上に役立つものです。



お問い合わせ先

オフィスケイワン株式会社 <https://vr.office-k1.co.jp/>

共同開発会社：株式会社 駒井ハルテック / 宮地エンジニアリング 株式会社 / 瀧上工業 株式会社



ものづくり 日本大賞	国土技術 開発賞	建設技術 審査証明 ※	他機関の 評価結果

2019.06.11現在

技術 名称	VR技術を用いた橋梁工事安全教育システム		事後評価未実施技術	登録 No.	KK-180029-A	
事前審査	事後評価		技術の位置付け(有用な新技術)			
	試行実証評価	活用効果評価	推奨 技術	準推奨 技術	評価促進 技術	活用促進 技術
			旧実施要領における技術の位置付け			
			活用促進 技術(旧)	設計比較 対象技術	少実績 優良技術	
	活用効果調査入力様式		適用期間等			
-A 活用効果調査入力システムを使用 してください。	-					

上記※印の情報と以下の情報は申請者の申請に基づき掲載しております。申請情報の最終更新年月日:2019.04.10

収集整備局	近畿地方整備局				
開発年	2017	登録年月日	2018.08.22	最終更新年月日	2019.04.10
キー ワード	安全・安心				
	自由記入	VR(バーチャル・リアリ ティ: 仮想現実)		橋梁工事の安全教育	
開発目標	安全性の向上				
開発体制	単独 (□産、□官、□学) 共同研究 (☑産・産、 □産・官、 □産・学、 □産・官・学)				
	開発会 社	オフィスケイワン株式会社、株式会社駒井ハルテック、宮地エンジニアリング株式会社、瀧上工業株式会社			
問合せ先	技術	会社	オフィスケイワン株式会社		
		担当部署	本社	担当者	保田 敬一
		住所	〒550-0013 大阪府大阪市西区新町1-10-2大阪産業ビル		
		TEL	06-6567-8951	FAX	06-6567-8861
		E-MAIL	yasuda.keiichi@office-k1.co.jp		
	URL	http://www.office-k1.co.jp/			
	営業	会社	オフィスケイワン株式会社		
		担当部署	本社	担当者	保田 敬一
		住所	〒550-0013 大阪府大阪市西区新町1-10-2大阪産業ビル		
		TEL	06-6567-8951	FAX	06-6567-8861
E-MAIL		yasuda.keiichi@office-k1.co.jp			
URL	http://www.office-k1.co.jp/				
問合せ先					
番号	会社	担当部署	担当者	住所	
	TEL	FAX	E-MAIL	URL	
1	株式会社駒井ハル テック	ICT推進室	柿木 誠	千葉県松戸市松飛台404-1	
	047-387-0176	047-387-0177	kakinoki@komaihaltec.co.jp	http://www.komaihaltec.co.jp/	
2	宮地エンジニアリン グ株式会社	千葉工場 生産計画部 生産情報グループ	吉元 大介	千葉県市原市八幡海岸通3番 地	
	0436-43-8116	0436-43-8805	yoshimoto.daisuke@miyajii-eng.co.jp	http://www.miyaji-eng.co.jp/	
3	瀧上工業株式会社	鉄構生産本部 管理グ ループ	西幸二	愛知県半田市新明町1丁目1番 地	
	0569-21-4207	0569-21-6137	k.nishi@takigami-grp.jp	http://www.takigami.co.jp/	