

令和6年度「土木の日」土木事業現場見学会  
(えひめの土木体感プログラム) 実施状況報告書

東予地方局建設部

- 1 開催日時 令和6年 11月 20日 (水) 9:00 ~ 11:10
- 2 開催場所 新居浜市東田1丁目 (一) 新居浜東港線 道路改築工事現場
- 3 工事概要 東田高架橋 L=90.0m  
T型橋脚 N=2基  
(工期) 令和6年8月9日~令和7年2月28日
- 4 参加者 【学校】 新居浜市立泉川小学校 4年生 104名、引率先生6名 計 110名  
【県】 建設企画課長、主幹、道路課長 他 14名 計 17名  
【受注者】 白石建設工業株式会社 計 19名
- 5 実施概要 ①工事概要説明 (図面、写真を用いて説明)  
②3D CAD説明 (完成済の橋脚と完成見込みの橋脚を同じ画面で映像化)  
③測量体験 (測量機器を実際に覗き、測量の方法を体験)  
④パワースーツ体験 (重い荷物を軽い力で持てることを体験)  
⑤重機体験 (バックホウを操作し、大きさと力強さを体験)  
⑥3Dスキャン体験 (完成済の橋脚と一緒に3Dスキャンして映像化)  
⑦ラジコン重機体験 (バックホウとダンプのラジコンで操作を体験)

6 実施状況



