

「どぼく」という教科をつくる！

東洋技研コンサルタント株式会社 技術第4部 高原 のの

土木の課題

- ・担い手不足
- ・小学生には知られていない
- ・良いイメージがない

土木の現状

国家予算の5.6%が建設業
就労者の7.2%建設業
(分野別:第4位)



小学生の学ぶ教科の1つに「どぼく」を入れる。(国語・算数・理科・社会・どぼく)

得られる効果

✓ 社会での土木のイメージアップ ✓ 担い手不足の解消 ✓ 就労環境の改善

学ぶ内容

- ・構造物の名称
- ・3力を学ぶ
(構造力学、土質力学、水理学)
- ・ICTを活用
- ・VRで現場見学
- ・運動会、文化祭、土木会

