

所属:建設コース

氏名:吉村 洋

専門分野:地盤工学

11 住み続けられる  
まちづくりを

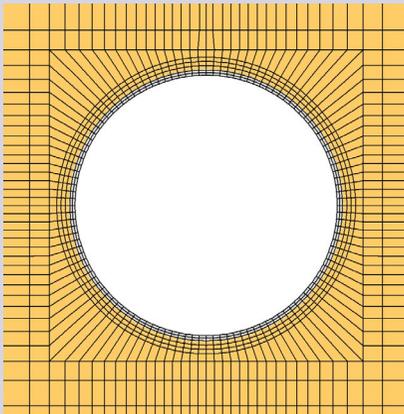


12 つくる責任  
つかう責任



## 地域・企業に提供できる研究・技術内容

- 土と構造物の相互作用を考慮した埋設管渠の耐震設計法(断面方向)  
【FEM解析により合理的な埋設管きよの設計を提案】



- 土質試験(物理的性質, 力学的性質)の実施



圧密試験機



一面せん断試験機



一軸圧縮試験試験機

## 技術相談や共同研究・受託研究の実績・取組

- 四国横断自動車道軟弱地盤対策技術検討委員会(国土交通省四国地方整備局徳島河川国道事務所)
- 阿南市トンネル長寿命化修繕計画策定業務に関する検討委員会(阿南市)
- 南海地震に備えた四国高専間連携による地震系防災教育・研究の推進(長岡技科大)
- 更生工法による幹線管渠の設計手法の開発に関する研究(大阪市建設局, 中央復建コンサルタンツ)