

3 社内技術発表会による技術者能力の育成

より良い設計成果品をご提供するには、設計を担当する技術者の資質向上を継続的に図るとともに、個々の能力を結集させて、最高の効果を得るためのマネジメント能力を育成していくことが大切です。そのために様々な社員教育を実施しています。その取り組みのひとつとして毎月1回「社内技術発表会」を開催しています。



社内技術発表会の様子

参加者共通の目的

- ・各自が担当した設計業務に関する技術的内容および研究内容を全社員が共有

発表者の目的

- ・技術論文作成能力の向上、プレゼン能力の向上、説明能力の向上

聴講者の目的

- ・理解力の向上、質問能力の向上

4 論文発表

各学会へ論文発表を行い、研究成果を報告しています。

過去の主な論文発表

- ・「下水道施設の非線形解析に関する基礎的研究-その1~その3-」(土木学会全国大会)
- ・「3次元配筋システムの設計・施工管理への適用について(第1報~第4報)」(土木学会全国大会)
- ・「地震動に着目した格子状改良の液状化抑止効果に対する解析的検証」(土木学会全国大会)
- ・「統計的方法によるひび割れ幅の計算式と制御法の提案」(土木学会全国大会)
- ・「質量と剛性に着目した構造モデルの提案(その1・その2)」(土木学会全国大会)
- ・「3次元CADの建築設計への適用について」(日本建築学会全国大会)
- ・「特殊バキュームウェル工法の数値解析法の提案と施工管理への適用(第一報~第三報)」(地盤工学研究発表会)
- ・「フレーム重積モデルによる2次元解析での3次元効果の評価法」(日本水道協会全国大会)
- ・「面外力を受ける下水道施設に非線形有限要素解析を適用する場合の限界値の設定に関する一考察」(日本コンクリート工学会年次大会)

等