

地震に強い免震庁舎を見てみよう！

～防災拠点施設となる名古屋合同庁舎第2号館の見学会を開催しました～

「へえ～」、「なるほど」がいっぱい

旬な現場

～ 普段見られない工事の様子、詳しくお見せします ～



合同庁舎第2号館の免震改修イメージ図

【概要】

本巣市の建設関係事業者で組織された本巣市商工会建設業部会における視察研修の一環として、平成17～19年に免震庁舎として改修した名古屋合同庁舎第2号館の見学会を開催しました。

免震改修の概要説明をした後、現地にて免震装置の実物や一般建物と免震建物との異なる部分について見学いただき、「貴重な体験と知識・経験が増すことができて大変良かった」との感想をいただくなど好評を博しました。

【日時】平成26年12月3日（水）13時～15時

【場所】名古屋合同庁舎第2号館

【参加者】本巣市商工会 建設業部会ほか（計17名）

【実施内容】○耐震改修概要の説明

○模型による耐震・制震・免震建物の揺れの違いを見学

○現地にて免震装置、建物外周部等を見学



模型による免震建物の動きを見学

3つの耐震工法による建物の揺れの違いについて、模型を実動させながら説明。



地下駐車場の免震装置部分を見学

大地震後、免震装置が壊れた場合の交換方法や、縦揺れに対する動きについて質疑があった。



建物外周部の納まりを見学

地震発生時、建物と外周部との動きの違いを吸収するための可動部分の納まりについて説明。