

第 29 回技術研究発表会 梗概 < I 論文 >

【発表No. A03】

論文No.	A03
タイトル	復興事業における地盤改良技術の組み合わせによる合理化施工の 取り組み
所属・名前	独立行政法人都市再生機構 佐藤 義邦 独立行政法人都市再生機構 豊岡 重明 独立行政法人都市再生機構 北岡 淳一 独立行政法人都市再生機構 渡辺 弘海 日特建設株式会社 渋谷 保
キーワード	① 震災復興 ② 地盤改良 ③ コスト縮減
<p>軟弱地盤対策を伴う復興公営住宅整備事業においては、技術指針等に基づき、適用する目的、用途等に照らして工法を選定し、所定の性能を満足させることとなる。</p> <p>設計・施工一括発注方式を採用して発注した本工事では、発注時点において、構造物の沈下防止対策を目的に、深層混合処理工法を採用することとしていたが、実施設計において、中層混合処理工法を組み合わせることにより、所定の性能を満足させつつコスト縮減を達成したもの。同時に、当該工事で採用した固結工法の施工に伴い発生する盛り上がり土の処分について、他事業の道路路体材料として有効活用することで事業費の抑制を図ったもの。</p>	