

ダイイチ基礎ニュース

平成28年 第32号

第一基礎設計株式会社

大阪市淀川区三国本町1-5-36

TEL (06)6396-0639

(06)6396-0700(マイコマ専用)

FAX (06)6395-6900

URL <http://www.dlks.co.jp>

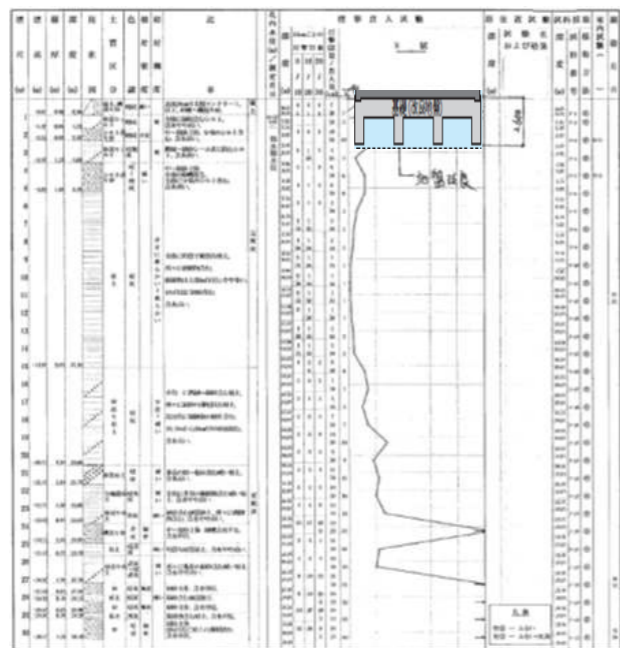
日頃は格別の御高配を贈り厚く御礼申し上げます。
 さて、今年6月2日、3日に大阪で第三回『震災対策技術展』が開催されます。
 地震をはじめとする大規模な被害を及ぼす自然災害に対する減災社会の構築を目的とし全国各地で開催されています。
 TNF工法協会の関西地区幹事社として当社が『TNF工法』を出展します。
 ご多忙の事とは存じますが是非ともご参加頂ければ幸いです。
 詳しくは同封の案内状をご覧ください。

今回のTNF工法は東大阪市内の支持層26m以深という軟弱地盤です。
 当初は杭を予定していましたが、予算の関係もあり他工法の検討が必要でした。
 そこでTNF工法と比較を行い、コスト面でも優れていた為、採用となりました。
 (TNF工法とは、GL-2.5m程度の地盤改良で、下層1.5mを井桁に改良、上層を全面改良します。
 その後、基礎部分を掘削、改良地盤に直接配筋・コンクリートを打設する新しい地盤改良工法です)
 では、施工案件の詳細を下記に紹介します。

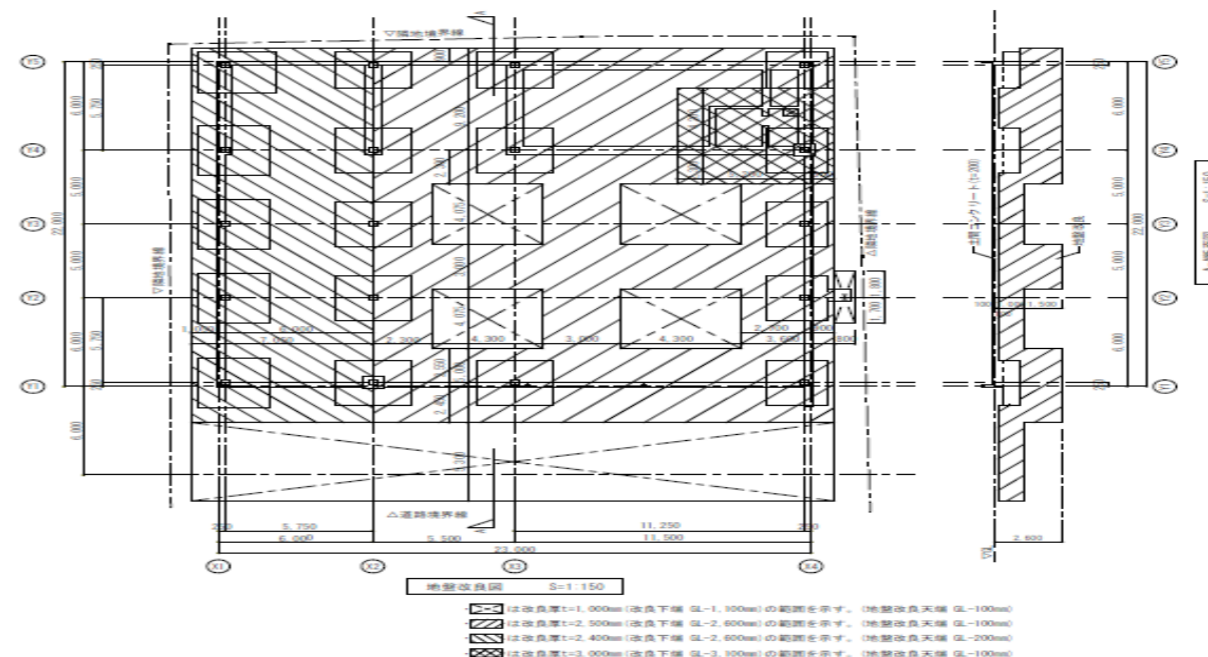
一工事概要一

工事名称	某倉庫プロジェクト
工事場所	大阪府東大阪市
工事期間	平成28年3月 (工期11日)
建物規模	S造 2階 建築面積 644㎡
総合施工	株式会社 K
基礎施工	第一基礎設計株式会社・株式会社タケウチ建設

柱状図



地盤改良伏図



施工写真 (TNF工法施工完了後ステコン打設後の写真です。)



(配筋後の写真です。)

