

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>

ダイイチ基礎ニュース

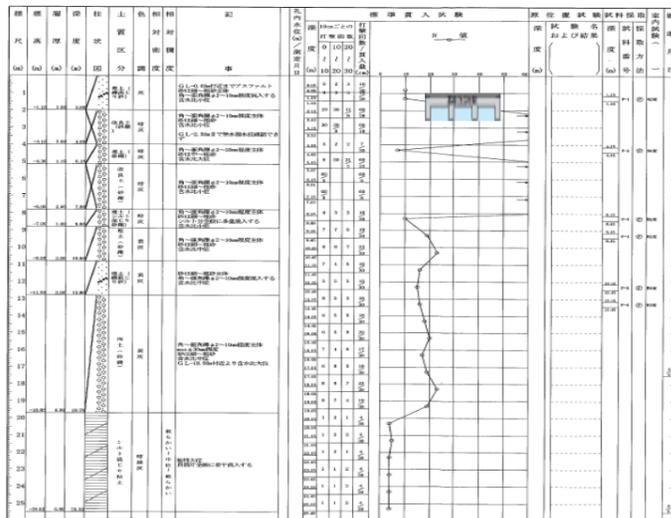
平成28年 第33号

日頃は格別の御高配を贈り厚く御礼申し上げます。
 今回のTNF工法は神戸市中央区の埋め立て地です。
 埋立地で地中障害物が点在し杭が打設出来ず、又、予算の関係もあり杭を打たない工法の検討が必要でした。
 そこでTNF工法で検討を行い、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)

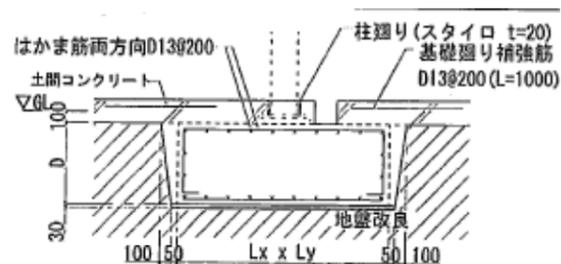
では、施工案件のご紹介です。

- 工事概要—
- 工事名称 某倉庫増築工事
 - 工事場所 神戸市中央区(ポートアイランド内)
 - 工事期間 平成28年8月 (工期約10日)
 - 建物規模 S造 1階 建築面積 735㎡
 - 総合施工 株式会社S
 - 基礎施工 第一基礎設計株式会社・株式会社タケウチ建設

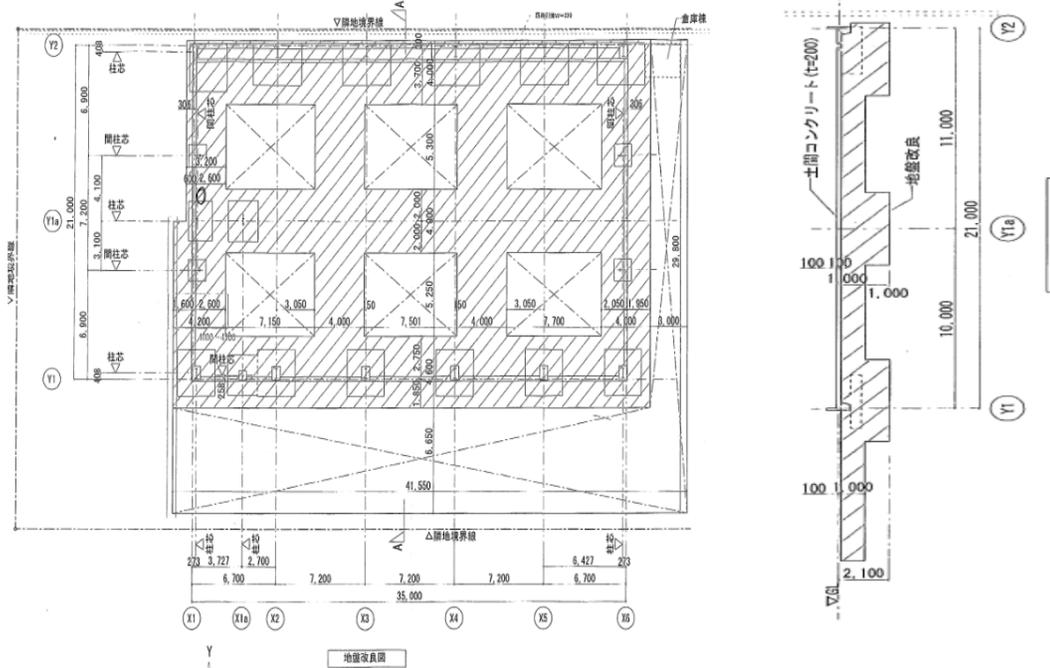
柱状図



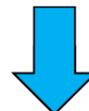
基礎断面図



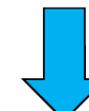
地盤改良伏図



施工写真 (TNF工法施工完了後の写真です。)



(ステコン打設後、配筋後の写真です。)



裏面にトップベース工法の記事あります