

# 横浜港南本牧ふ頭地区国際海上CT整備事業 工事レポート平成31年 3月

## 京浜港湾事務所



**工事名** 横浜港南本牧地区岸壁(-18m)(耐震)地盤改良工事  
**工期** 平成30年 9月19日 ~ 平成31年 3月 8日  
**施工会社** あおみ建設株式会社 横浜支店  
**工事内容** MC4岸壁を整備するため、陸上地盤改良や調査工を施工します。

### ●本工事の施工記録



敷砂敷均し



砕石敷均し



プラスチックボードドレーン打設

### ●お知らせ

工事完了しました。



## 横浜港南本牧ふ頭地区国際海上コンテナターミナル整備事業



年度		H25	H26	H27	H28	H29	H30	H31	H32	H33
MC4	岸壁(水深18m)(耐震)									
	荷捌き地									
	航路・泊地、泊地(水深18m)									
	荷役機械・上屋等 (事業区分: 貸付)									



### 横浜港南本牧地区岸壁(-18m)(耐震)地盤改良工事

#### 工事内容



[写真奥] MC-4 I 工区  
プラスチックボードドレーン杭打設状況

[写真手前] MC-4 II 工区  
プラスチックボードドレーン杭打設完了

#### プラスチックボードドレーン

プラスチックボードドレーンは、軟弱な地盤に、透水性のある人工のドレーン材(プラスチックボード)を鉛直に打設し、排水距離の短絡化を図り、過剰間隙水を早期に排出することにより軟弱地盤の圧密促進を目的とした地盤改良である。

#### 働きやすい職場環境の取り組み状況



喫煙所の設置



分煙対策装置の設置

タバコの煙を拡散させることなく直接吸引し、効率良く空気を清浄化するので分煙対策に威力を発揮し、快適な環境を提供しました。

#### 担い手育成活動

工学部 土木工学科の大学生2名を1day インターンシップとして、GPS測量機による測量実習を体験させたり、工事現場見学を通じて建設会社の仕事に対する理解を深め、興味を持ってもらい、次世代の土木建設業界の担い手確保の為のプログラムとして実施しました。



学生によるGPS測量機を用いた位置出し測量の実習