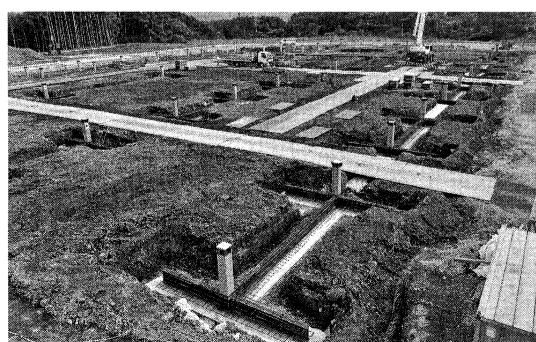
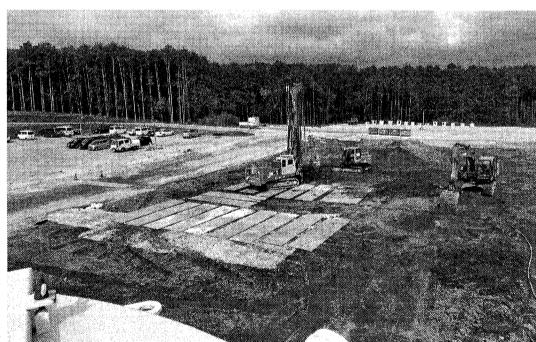


火山性クロームは固化材との相性もありますが、六価クロムが基準値を超える事があります。火山性の地盤では、土の性状や物理試験の値に注視する必要性を再確認した思いです。

施工するにあたり幾つか課題がありました。

もローム層なので雨天時には重機足場は非常に不安定な状態になります。転倒防止対策と鉛直性確保として鉄板養生を欠かさず行い無事故で現場を進めました。

A black and white photograph showing a wide, open grassy field in the foreground. A paved road or path leads from the bottom left towards a cluster of buildings and trees in the distance. The sky is filled with scattered clouds. In the far background, there's a tall, thin structure, possibly a tower or a bridge pylon.



工事場所 静岡県裾野市富沢地内  
元請業者 山本建設株式会社  
施工期間 令和五年五月八日(火)～令和五年八月二三日(水)  
施工概要 SATコラム工法  
改良径 一二〇〇mm  
打設本数 二四四本  
改良長 一一m(一六m)

ATコラム工法を採用いたしました。基礎下地盤補強工事として当社S五キロ程の山間に位置し、大規模な造成が行われた区域になります。

現地の地盤概要はGLから一  
脚が立つ仕様となっています。  
従来工法より基礎下地盤改良の  
改良率が低くなり経済的な工法  
とれます。

現場は沿津インターから東へ  
た様な形状で、連続基礎の軀体  
をH鋼で連結させ中央部位に柱  
立基礎と連続基礎を掛け合わせ  
き、工事に携わる事となりました。  
た。今回の建築物基礎形状は獨  
ての工場新築工事にあたり基  
礎下地盤補強工事として当社S

じりの砂礫層が分布していくま  
す。

今回の土層は、湿潤密度が  
一・二・一・四 g/cm<sup>3</sup>位と低い  
数値であり、圧縮強度が出にく  
い状態でした。

事前配合試験の結果は、湿式  
においては添加量四〇〇 kg/m<sup>3</sup>  
にて基準値を満たす結果とな  
る。

各地で様々な自然災害を起こしていますが、残念ながら長年かけて人類発展のために招いてきたことです。未来のことを真剣に考えSDGsに沿った取り組みを進めています。

の平均年齢を若干上げてしましましたが、四月より佐藤社員が入社しましたので、年齢的にも雰囲気的にも良いバランスに落ち着いたかと思われます。日頃社内でも誰かが困つていれば今員で答えを導き出すチームワーク注者様の要望などがあつて全体工程が非常にタイトなスケジュールであり順次、次工程も控えている状況でした。ロスの無く日々の計画数量を達成する為、まず重機やプラントの日々の点検を欠かさず行いトラブルを未然に防ぎ、改良長も一六mと長尺であり、火山性のロームは強

が大半を占めており通期で目標達成するには、更なる住宅用地盤改良工事の受注が課題となり、繁忙期対策として社員と協力業者様の協力を確保する事が出来ました。

施工後の品質確認ではいわゆる現場目標強度を満たし、事後六ヶ月溶出試験も基準値以下での数値で無事工事を完了する事が出来ました。

最後になりますが、多くの方のご指導、ご協力の元もと、工事通りに無事故、無災害で工事が出来ました。

協力業者の皆様には、至らない点も多々あるかと思いますが、ご指導ご鞭撻を賜りますよう、よろしくお願ひ申し上げます。

埼玉営業所  
所長 小坪 修作

## 最前線レポート

発行所  
大洋基礎工業(株)  
たいよう新聞委員会

声援

場を進められました。又、大規模現場では仮設時に休憩室・冷房機・冷蔵庫・ドリンク（支給品）等の設置がなされ全体的に熱中症対策が施されており、云々

みを行つて参りましょう。  
私は、横浜営業所（二年間）・東京支店環境開発部（二年間）と勤務してまいりました。

クがあり、些細なことでも相談のできる環境は今後の社員の育成・増員にあたりとても大切なことです。当然ながらお客様との迅速な対応に繋がり『信用』・

増員は急務となります。  
今年三月に行われたWBC日本優勝！素晴らしいチームワークで幾多の困難を乗り越え日本中を熱くしてくれました。これ

