

総合1位は不動

地盤工学会関東、ソイル
ストラクチャー「コンテスト」

地盤工学会関東、ソイル
ストラクチャー「コンテスト」

審査の結果、不動テトラチー
ムが総合1位となつた。

総合1位の不動テトラチー
ムの鈴木さんと朝妻さん

ジンでその技術力を競つた。

重の精度、実測強度、プレ
ゼンテーションの3項目で

総合得点が最も高かつた
不動テトラの構成メンバー

行つた。

関東電機大学A▽同B▽不
動テトラ▽兼松サステック

東京都市大学A▽東京大学
▽関東学院大学A▽同B▽不
動テトラ▽東京大学A▽同B▽不
動テトラ▽兼松サステック

東京電機大学A▽東京大学
▽関東学院大学A▽同B▽不
動テトラ▽兼松サステック

大成口テックに決定

羽田空港 高速脱出誘導路舗装

関東整備局

A滑走路

高

速脱出誘導路舗装

工事場所は東京国際空港

内（東京都大田区）。

A・

C滑走路

高速脱出誘導部、

L誘導路部の土

工、擁壁工、防護柵設置工、

排水工、撤去工、舗装工、排

水工、付帯工、標識工、緑地工、

仮設工を施工する。工期は

19年3月29日まで。

地盤工学会関東文部は16
年、第12回「ソイルストラ
クチャー「コンテスト」を日
本大学船橋キャンパス（千
葉県船橋市）で開いた。学
生や社会人でつくる11チー
ムが参加し、土質材料を締
固めて造る「ソイルブリッ
ツ」が、11チーム。

参加者は事務局が用意し
た5種類の地盤材料と10
0円ショップで購入した三
つの補強剤を使用してソイ
ルブリッジの設計と作製を
行い、設計強度通りにいか

に軽くて強い橋を造れるか
を競つた。審査は設計耐荷

木亮彦さん、朝妻涼さん、
中出雄也さんの3人。チー
ムリーダーの鈴木さんは
「これまで学生チームが
勝つことが多かったので、
とてもうれしい。設計通り
にいかなかつた部分もあり
、工夫する余地はまだあ
る。また参加したい」と話
した。



栃木県建設業協会（渡邊
勇雄会長）は15日、関東地
方整備局関東技術事務所
(千葉県船橋市)で、大型
土のう簡易製作機「クイッ
クホッパー」の実演を行つ
た。土のうを効率的に製作
できる技術を広く周知し、
災害時の地域貢献などに役
立ててもらおうことが狙い。

同局でのデモンストレー
ションはこれが初めて。同局
のほか、地方自治体などの
発注機関、建設会社の現場
担当者ら約50人が参加し
た。

クイックホッパーは、同
坂本副会長は、「災害が
いつどこで起きるか分から
ない時代であり、こうした
献した。

坂本副会長は、「災害が
いつどこで起きるか分から
ない時代であり、こうした
献した。

きさがばらばらで積みづら
いことが課題となつてい
た。同事務所の勝俣猛防災
技術課長は「こういった機
械があれば、大きさをある
程度そろえられる。（大型
土のうが）すぐに大量に必
要なのに非常に役立つて
くれると感じた」と語った。
災害協定を結んでいる地元
建設企業らが機械を保有
し、利用してもらおうイメ
ジだ。

見学会は、同事務所が行
つた「応急組み立て橋に関
する講習会」に合わせて実
施された。同講習会では、
工事場所が保有している応
急組み立て橋の施工上のポ
イントなどを講義した後
に、実物の一部を実際に組
み立て、架設方法などを説
明した。

立てるため、参考にし
ていただきたい」と参加者
に呼び掛けた。栃木建協は、
災害時の吹き出し機も併せ
て紹介した。

土のうは、水害時の応急
対応などで大量に必要とな
る。15年の関東・東北豪雨
の際にも活用されたが、大

阪神大震災に応えるために、参考にし
ていただきたい」と参加者
に呼び掛けた。栃木建協は、
災害時の吹き出し機も併せ
て紹介した。

準備も必要だ。国民の期待
に応えるために、参考にし
ていただきたい」と参加者
に呼び掛けた。栃木建協は、
災害時の吹き出し機も併せ
て紹介した。

見学会は、同事務所が行
つた「応急組み立て橋に関
する講習会」に合わせて実
施された。同講習会では、
工事場所が保有している応
急組み立て橋の施工上のポ
イントなどを講義した後
に、実物の一部を実際に組
み立て、架設方法などを説
明した。

立てるため、参考にし
ていただきたい」と参加者
に呼び掛けた。栃木建協は、
災害時の吹き出し機も併せ
て紹介した。

立てるため、参考にし
ていただきたい」と参加者
に呼び掛けた。栃木建協