

JASRA ニュース VOL.02/2022.07.22

「土サミット 2022」のテーマは“災害と土”

今年で第3回目となる「土サミット」が10月21日（金）、ホテルニューオータニ東京で開催することが決まりました。昨年発生した大雨に伴う大規模土石流災害をきっかけに建設発生土をはじめとした土の問題が大きく取り沙汰されていることを鑑み、今回のテーマを“災害と土”としました。

メインイベントのパネルディスカッション「土の未来をさぐる」では、土木学会の塚田幸広専務理事が司会を務め、事業構想大学院大学の田中理沙学長、京都大学の嘉門雅史名誉教授および勝見武教授らを交えて国土の持続可能なデザインについて討論します。

第二部の「学生ワークショップ」においては、地盤工学を専門とする学生が土にまつわる最新の研究成果を発表し、これからの社会における土の役割を一緒に考えます。

また、前日の20日（木）には、東京都建設発生土再利用センターと成友興業株式会社の土質改良プラント見学会も用意しました。

参加お申込みおよびスポンサー・PR ブース出展のお申込みは、「土サミット TOKYO 2022」公式サイト (<https://tsuchi-summit.com/>) まで。

盛土等規制法の公布による実態調査進む！ 土質改良プラントおよび建設発生土ストックヤードを国交省が視察

危険な盛土等を全国一律の基準で包括的に規制する「宅地造成及び特定盛土等規制法」が本年5月に公布されてから、その施行に向けての検討が日々進められています。

去る令和4年7月6日、国土交通省により、埼玉県に所在する土質改良プラントおよび建設発生土ストックヤード計5社における「土石堆積場」の盛土高、盛土構造、隣地境界との土留壁の構造などに関する実態把握調査が行われました。

現在、盛土等の安全基準のあり方を検討する委員会「盛土等防災対策検討会」において、規制区域、技術的基準、既存盛土調査、不法盛土への対処方策などが審議されています。「盛土等防災対策検討会」の詳細は下記のサイトを参照してください。



https://www.mlit.go.jp/toshi/web/toshi_tobou_tk_000031_00001.html

第2回技術研修会 報告 「土質試験について-CBR 試験から土について考えよう-」

令和4年7月12日、第2回オンライン技術研修会「土質試験について-CBR 試験から土について考えよう-」が開催された。講師は、石川県にある株式会社吉光組の専務取締役であり技術士の資格を持つ道勇治さまにお願いした。

冒頭に、「改良土事業は、毎日いろいろな場所からいろいろな建設発生土を受け入れます。非常にバラつきのある原材料で改良土を生産しなければならない難しい製造業だと思います」と述べ、変状土（土を乱した状態）CBR 試験の特殊性を解説した。

変状土 CBR 試験は、路床や路盤において将来予想される吸水膨張を知るために有効であり、改良土はほぼ水で膨張しないことが分かっている。乾燥密度で比較してみると、変状土 CBR 試験値は締固めライン上にはなく、コーン指数の方が管理しやすいと解説。

また、「改良土は締固めてこそ品質」と述べ、測定が簡単な含水比試験によって、土の硬さの傾向を予測することができると言及。つまり、原料土の水分によって大きく左右される CBR 値で上下管理することは非常に難しく、改良土の品質管理においては、下限値クリアの指標で良いのではないかと提言があった。

最後に、同じ CBR 値であれば、改良土より砂の方が再掘削しやすい値になるということも知っておいて欲しいと締めくくった。



(株) 吉光組 道専務取締役

お知らせ

【1】行事予定

- ・10月13日（木）13:30～14:30：第3回技術研修会／オンラインセミナー
- ・10月20日（木）：「土サミット2022」見学会／会場：東京都建設発生土再利用センターおよび成友興業（株）
- ・10月21日（金）：「土サミット2022」／会場：ホテルニューオータニ東京

【2】通常総会の予定

- ・8月26日（金）：「第2期通常総会」／会場：アルカディア市ヶ谷

【3】7月22日現在の会員数

- ・正会員 41 社 賛助会員 22 社 特別会員 1 社 合計 64 社

【4】投稿記事の募集

- ・「JASRA ニュース」では、会員の皆様からの投稿記事を募集しています。ご希望の方は、下記事務局までお問合せください。

事務局

一般社団法人 全国建設発生土リサイクル協会

〒101-0023 東京都千代田区神田松永町 22

電話：03-3526-2129 FAX：03-3526-2139

E-mail：info@jasra.or.jp URL：<https://jasra.or.jp/>

————— JASRA ニュース VOL.02 令和4年7月22日発行 —————