

レンタル車庫の1/2価格
ヘルメット 安全靴
『洗浄・除菌・消臭』
スーパーアルカリ × ヘルメット = 約3秒で完了!
e-WASH EWHC-02
詳しい商品情報はこちら
TEL 047-316-6686 ホームページ <https://r-rental.co.jp>

THE DAILY ENGINEERING & CONSTRUCTION NEWS

建設工業新聞

2026年(令和8年)

6月11日(木)

第21353号

大阪支社 TEL 06(6942)2801
名古屋支社 TEL 052(461)2631
横浜支社 TEL 03(4361)2090
関東支社 TEL 03(4361)2090
東北支社 TEL 022(222)4222
九州支社 TEL 092(741)4605

北海道支社 TEL 011(261)7653
千葉支社 TEL 03(4361)2090
北陸支社 TEL 075(228)5411
中国支社 TEL 082(727)7236
四国支社 TEL 087(837)5072

記事 電話03-6778-4614 mail-ed@den.co.jp 購読 電話03-6778-4750 mail-sa@den.co.jp 広告 電話03-6778-4882 e-igo@den.co.jp
発行所 日刊建設工業新聞社 千104-0045 東京都中央区築地5-6-10 電話03(4361)2090 <https://www.den.co.jp/> ©日刊建設工業新聞社 2026

砂防事業

遠隔・自動施工を推進

国交省 有識者検討会が初会合

林局長



「ケンファイター」を活用した。

国土交通省は、砂防事業で遠隔・自動施工の普及促進に乗り出す。堤防構築や床固工などの砂防事業は、急峻(ききゅうしゅん)で狭い山間部や火山地域などでの工事になる。将来的な担い手不足や土砂災害の頻発を背景に、省人化への対応が不可欠になっている。国交省は、砂防事業の安全性と生産性を高めるため、方策を議論する有識者検討会を設置した。8月(う)に中間取りまとめを行い、年度内に提言を策定する。

10日に「砂防関係事業に 対応から事前防災までの全工種・遠隔・自動施工の推進検討委員会」の初会合を都内で開いた。検討対象は砂防、地すべり対策、急傾斜対策などの災害時の緊急

従来の人力作業では、60日の作業日数(全行程が危険作業)が想定されていたが、当該工法の採用で作業日数は21日(うち危険作業は5日)に短縮。直接工事費は想定約1270万円が、約1060万円に削減できた。

一方で、砂防関係事業のDXの取り組みは、一部の意欲的な事業者による取り組みが中心で、一般化していない現状がある。砂防現場特有の課題として▽中山間地域での通信環境の制約

▽施工箇所までの長距離移動▽環境配慮に伴う施工時期の制約などがある。このため、検討会では、同検討会が遠隔・自動施工の推進に必要な事項を議論する。

初会合で林正道水管理・国土保全局長は「砂防やダム現場は一定の条件下で施工を繰り返すケースが多く、新技術の実証や導入に適したフィールドだ。最先端技術を積極的に現場へ実装し、建設産業全体の省人化・高度化につなげたい」と検討成果に期待した。