

令和 8 年 8 月 24 日
水管理・国土保全局砂防部保全課
大臣官房参事官（イノベーション）グループ

**「砂防関係事業における遠隔・自動施工の推進検討委員会」
中間とりまとめを公表します
～ 平時からの遠隔・自動施工を推進 ～**

砂防関係事業における遠隔・自動施工を推進し、生産性向上や安全確保、魅力ある働きやすい建設現場等を実現し、土砂災害から大切な人のいのちと暮らし、なりわいを守る砂防事業を将来にわたっても着実に推進することを目指します。

<中間とりまとめのポイント>

○ 遠隔・自動施工を取り巻く現状と課題

砂防関係事業を実施している中山間地域では将来の建設業の担い手不足が顕著であり、将来にわたり地域に必要な施工体制や災害対応力を維持することが課題。土砂災害も多発化・激甚化している。狭隘な施工スペースや通信不感地帯等の砂防特有の厳しい施工環境や初期導入費用等から地域の建設会社への普及や通常の砂防関係工事への展開が十分に進んでいない。

○ 遠隔・自動施工の方向性

基本的な考え方：裾野拡大・・・地域の建設会社の日常的な施工手段として定着させる。

これまで主に作業員の安全確保を目的に実施してきたが、「労働生産性の向上」「安全性の向上」「職場環境の改善」「実装に向けた技術実証」「災害対応力の維持、向上」の観点で推進。

○ 遠隔・自動施工の推進方策

円滑な普及を図るため、実装段階に近く、通常工事と災害対応で共通する掘削・運搬を推進。

砂防特有の厳しい環境下に対応した技術開発・実証の推進。

○ 今後の進め方

直轄砂防事業において平時からの遠隔・自動施工を先行的に実施し、その成果を地方公共団体や地域の建設会社へ展開し、砂防事業全体の生産性向上と省人化を図る。

※ 遠隔・自動施工の推進にあたり、委員会が砂防関係事業に携わる発注者、経営者、現場監督、作業員（オペレーター）へのメッセージを作成。

<添付資料>

別添 1：概要

別添 2：中間とりまとめ

※これまでの検討会資料については、国土交通省ホームページ（以下 URL）で公表しています。

https://www.mlit.go.jp/mizukokudo/sabo/committee_sabo-rac.html

<問い合わせ先>

委員会全般・砂防関係事業に関わること

水管理・国土保全局砂防部保全課 石井、上田

代表：03-5253-8111（内線 36222、36246） 直通：03-5253-8469

遠隔・自動施工の全般に関わること

大臣官房参事官（イノベーション）グループ施工企画室 菊田、最所、大串

代表：03-5253-8111（内線 22403、22427、22435） 直通：03-5253-8258