

国土交诵省

Ministry of Land, Infrastructure, Transport and Tourism

令 和 7 年 1 1 月 4 日 水管理・国土保全局河川計画課

より活用しやすい技術基準を目指して生成AIを活用開始! ~河川砂防技術基準の学習用データセットを公開~

「河川砂防技術基準」は、河川等に係わる技術を体系的に整理することで、 技術水準の維持と向上を図ること目的としており、昭和33年に制定されて以 降、社会の変化や技術の進歩等に応じて改定を行ってきました。

この度、「河川砂防技術基準」をより活用しやすくするために、以下の取り組みを開始します。

【取組内容】

- 1. A I を活用いただきやすくするための学習用データセットの公開
- 2. 〈関連通知等〉および〈参考となる資料〉のリストの公開
- 1. A I を活用いただきやすくするための学習用データセットの公開 河川砂防技術基準の参照に生成 A I を活用するため、学習用のデータセットー式を作成しました。また、参考として、無償で提供されているサービスの活用事例とその留意点を掲載しました。
- 2. <関連通知等>および<参考となる資料>のリストの公開 河川砂防技術基準に示されている<関連通知等>や<参考となる資料> を編別に取りまとめたリストを作成しました。

※河川砂防技術基準の概要

「河川砂防技術基準」は、河川、砂防、地すべり、急傾斜地、雪崩及び海岸に関する調査、計画、設計及び維持管理を実施するために必要な技術の体系化を図り、もってその水準の維持と向上に資することを目的としています。

https://www.mlit.go.jp/river/shishin_guideline/gijutsu/gijutsukijunn/index2.html

※本取組は国土交通省水管理・国土保全局ホームページに公表しています。

https://www.mlit.go.jp/river/shishin_guideline/gijutsu/gijutsukijunn/katsuyou.html

【問い合わせ先】

水管理·国土保全局 河川計画課 河川情報企画室 課長補佐 米森 (内線 35398)、係長 平本 (内線 35397)

代表: 03-5253-8111 直通: 03-5253-8446