

R3 金山谷基幹砂防堰堤工事 説明書

工事名	R3 金山谷基幹砂防堰堤工事
発注者名	国土交通省 北陸地方整備局 立山砂防事務所
請負社名	辻建設株式会社
実工期	令和 3年 5月17日 ~ 令和 3年10月29日
事業名	砂防・地すべり対策事業

金山砂防堰堤群事業の整備効果及び今年度工事概要

常願寺川右支川湯川左支溪金山谷上流は過去に大崩を起こした鳶山に近接し、これまでも土石流が頻発していることから豪雨時に崩壊した土砂のリスクが高く、下流の富山平野に土砂による洪水氾濫をもたらす危険性があり、金山谷流域内で発生する土石流及び土砂の流出を可能な限り捕捉することが求められます。

このため、金山谷中流域で堰堤整備を行うと共に下流部の急勾配区間については、この区間で発生する土砂の流出を制御するために護岸と床固工を連続して配置し、溪岸の浸食対策を図り、下流域の方々の安らかな暮らしと立山の豊かな自然を守ります。

今年は施工箇所の支障木を伐採して金山谷基幹砂防堰堤へアクセスする上流側工事用道路(約240m)、下流側工場道路(約140m)を付け、鋼製堰堤の掘削(約14,000m³)と堰堤下部に鋼矢板(ⅡW型 L=5m×343枚、L=6m×8枚、異形鋼矢板Ⅱ型 L=5m×2枚を打込む工事を実施します。

位置図



連絡先

発注者	受注者
北陸地方整備局 立山砂防事務所 水谷出張所 TEL : 076-482-1133	辻建設株式会社 TEL : 076-441-2811

R3 金山谷基幹砂防堰堤工事 施工図面

