

令和5年4月25日
国土交通省関東地方整備局
日光砂防事務所

令和5年度 日光砂防事務所事業概要について

～荒廃地域の保全を行い、土砂災害から人命、財産等を守ります～

令和5年度日光砂防事務所の事業概要をお知らせします。

日光砂防事務所管内は、その大半が日光国立公園であり、また世界文化遺産である「日光の社寺」があることから、観光資源に恵まれた世界有数の観光地となっています。

その一方で、急峻な地形と日光火山群からなる脆弱な地質、山岳地帯の厳しい気象条件により荒廃が著しく、過去度々大規模な土砂災害が発生し、大きな被害をもたらしてきました。

近年においては気候変動の影響により、災害が激甚化・頻発化しています。土砂災害から地域を守り安全・安心な社会を構築するため、砂防堰堤や山腹工等の整備を進めていきます。

令和5年度は下記事業を重点的に実施します

- 1 日光市街地と世界遺産を土砂災害から保全
稲荷川山腹工整備事業・華厳上流砂防堰堤整備事業ほか
- 2 土砂災害から「いのち」と「くらし」を守る
高德地区砂防堰堤群整備事業ほか
- 3 土砂・洪水氾濫被害の防止・軽減
大谷川流域施設改築事業ほか

<発表記者クラブ> 竹芝記者クラブ 神奈川建設記者会 栃木県政記者クラブ 日光記者クラブ

<問い合わせ先>

関東地方整備局 日光砂防事務所

電話：0288-54-1191（代表） メールアドレス：ktr-nikko@mlit.go.jp

副所長 工藤 卓也（くどう たくや） （内線：204）

工務課長 田中 理恵（たなか りえ） （内線：311）

1. 事業費及び事業箇所

令和5年度 予算概要			(単位: 百万円)	令和5年度 事業箇所	
	令和5年度関連		備考 (令和4年度関連)		
当初予算	3,295 (対前年度比 1.07)		3,077	堰 堤 工	9
補正予算	985 (対前年度比 1.01)		978	床 固 工	2
計	4,280 (対前年度比 1.06)		4,055	山 腹 工	4
				計	15

2. 事業概要

(1) 大谷川流域

大谷川の上流部は、火山地帯で急峻な地形や脆弱な地質で形成されており、多数の崩壊地が存在しています。

大規模な崩壊地を抱える溪流において、土砂流出の抑制を図るため砂防堰堤や山腹工の整備を促進し、市街地や観光資源、重要交通網を保全します。

また、老朽化した砂防堰堤の改築等による補強・保全を実施し、砂防設備の機能維持を図ります。

(2) 鬼怒川流域

鬼怒川の上流部は、大谷川と同様に多数の崩壊地が存在しています。山間部に集落が点在しており、災害時の交通網寸断による孤立化防止などのため、砂防堰堤や山腹工の整備を進めます。

また、老朽化した砂防堰堤の改築等による補強・保全を実施し、砂防設備の機能維持を図ります。

鬼怒川の下流部においては、土砂災害から住民の生命及び財産を守るとともに、交通網寸断による孤立化防止や避難経路の確保のため、砂防堰堤の整備を進めます。

(3) 男鹿川流域

男鹿川流域の各溪流には、平成27年9月関東・東北豪雨で流出した不安定土砂や流木が多く堆積しています。

山間部に集落が点在しており、災害時の交通網寸断による孤立化防止などのため、砂防堰堤等の整備を進めます。

令和5年度事業箇所

	事業箇所名	所在地	工種
大谷川	うまがえしさん ぶくこう 馬返山腹工	ほそおまち 日光市細尾町	山腹工
	いなりがわさん ぶくこう 稲荷川山腹工	にっこう 日光市日光	山腹工
	あらさわさ ぼうえんていぐん 荒沢砂防堰堤群	にっこう 日光市日光	砂防堰堤工
	け ごんじょうりゅうさ ぼうえんてい 華厳上流砂防堰堤	ちゅうぐうし 日光市中宮祠	砂防堰堤工
	ところのち くさ ぼうえんていぐん 所野地区砂防堰堤群	ところの 日光市所野	砂防堰堤工
	だいやがわりゅういきしせつかいちく 大谷川流域施設改築	にっこう 日光市日光	砂防堰堤工
	だいやがわとこがためぐん 大谷川床固群	ところの 日光市所野	床固工
鬼怒川	わみ さわさんぶくこう ワミ沢山腹工	かみくりやま 日光市上栗山	山腹工
	の か どさわさん ぶくこう 野門沢山腹工	の か ど 日光市野門	山腹工
	きぬがわりゅういきしせつかいちく 鬼怒川流域施設改築	かわまた 日光市川俣	砂防堰堤工
	の か どさわさ ぼうえんてい 野門沢砂防堰堤	の か ど 日光市野門	砂防堰堤工
	たかとくちくさ ぼうえんていぐん 高德地区砂防堰堤群	たかとく 日光市高德	砂防堰堤工
	ゆざわさ ぼうえんていぐん 湯沢砂防堰堤群	かわまた 日光市川俣	砂防堰堤工
男鹿川	せりざわとこがためぐん 芹沢床固群	せりざわ 日光市芹沢	床固工
	か み みよりさ ぼうえんていぐん 上三依砂防堰堤群	か み みより 日光市上三依	砂防堰堤工

いなりがわさんぷくこうせいびじぎょう
稲荷川山腹工整備事業

事業の概要

鬼怒川支川稲荷川は、源頭部に大鹿落しをはじめ多数の大崩壊地が存在し、寛文2年(1662)や昭和41年には、土石流により甚大な被害が発生しています。

そのため、土砂災害が発生すると稲荷川下流の日光市街地及び世界遺産「日光の社寺」等に甚大な被害が生じる恐れがあることから、土砂災害の防止を目的として山腹工の整備を実施します。



大規模崩壊地(大鹿落し)



稲荷川の支川天狗沢で発生した土石流(昭和41年)



凡 例	
	施 工 済 箇 所
	施 工 中・R5年度施工
	R6年度以降施工予定

令和5年度予定

山腹工の整備を実施します。



事業の効果

山腹工を整備することにより、土砂生産を抑制し下流域にある日光市街地及び世界遺産「日光の社寺」等を土砂災害から守ります。

けごんじょうりゅうさぼうえんていせいびじぎょう
華厳上流砂防堰堤整備事業

事業の概要

大谷川上流域は日光火山群に位置し、火山性の脆弱な地質で形成されているため荒廃が著しく、平成10年9月の台風5号には、直下流の発電施設において土砂災害が発生しました。

大谷川で土砂災害が発生すると、下流の日光市街地及び世界遺産「日光の社寺」等に甚大な被害が生じる恐れがあることから、土砂災害の防止を目的として砂防堰堤の整備を実施します。



けごんけいこく
華厳渓谷の堆積状況



発電用取水施設の被災状況(H10)

位置図



華厳上流砂防堰堤

令和5年度予定

砂防堰堤の整備を実施します。



事業の効果

砂防堰堤を整備することにより、土砂災害から地域住民の生命・財産、重要交通網である国道120号、産業施設などを守ります。

たかとくちくさぼうえんていぐんせいびじぎょう
高德地区砂防堰堤群整備事業

事業の概要

高德地区は、土石流危険渓流に指定された渓流が複数あり、土砂災害警戒区域には、多数の人家及び重要交通網の国道121号があります。

土砂災害から地域住民の生命及び財産を守り、国道121号を保全するため、砂防堰堤及び管理用道路の整備を実施します。



こさこえさわ
小佐越沢



小佐越沢砂防堰堤(完成)



令和5年度予定

砂防堰堤及び管理用道路の整備を実施します。



凡 例	
	施 工 済 箇 所
	施 工 中 ・ R 5 年 度 施 工
	R 6 年 度 以 降 施 工 予 定

事業の効果

砂防堰堤を整備することにより、土砂災害から地域住民の生命及び財産を守り、交通網寸断による孤立化防止や避難経路を確保します。

だいやがりゅういきしせつかいちくじぎょう
大谷川流域施設改築事業

事業の概要

だいやがわ

鬼怒川支川大谷川の砂防設備は大正時代から整備が実施されており、老朽化した砂防設備が多数存在しています。

老朽化した砂防堰堤等の改築を行い機能を維持することにより、土砂災害から地域住民の生命及び財産を守り、地域交通網を保全します。



小米平上流砂防堰堤
水通し張石の欠損



小米平上流砂防堰堤(改築)

位置図



大谷川流域施設改築

令和5年度予定

砂防堰堤の改築を実施します。

凡 例

凡 例	
	施 工 済 箇 所
	施 工 中 ・ R 5 年 度 施 工
	R 6 年 度 以 降 施 工 予 定



事業の効果

砂防堰堤の改築を行い機能を維持することにより、下流域にある日光市街地、重要交通網である国道及び世界遺産「日光の社寺」等を土砂災害から守ります。