



令和4年 4月28日(木)
国土交通省 関東地方整備局
日光砂防事務所

記者発表資料

令和4年度日光砂防事務所事業概要について

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、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。

さらに近年においては気候変動の影響により、土砂災害が激甚化・頻発化しているなか、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4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等を土砂災害から保全
稲荷川山腹工・華厳上流砂防堰堤整備事業
- ②土砂・洪水氾濫被害の防止・軽減
大谷川床固群整備事業
- ③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

日光砂防事務所ホームページURL <https://www.ktr.milt.go.jp/nikko/>
日光砂防事務所公式Twitter https://twitter.com/ktr_nikkosabo

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

国土交通省 関東地方整備局 日光砂防事務所
TEL 0288-54-1191(代表)

いちば さとし
副所長 一場 敏

こいけ としあき
工務課長 小池 利章

1. 事業費及び事業箇所

令和4年度 予算概要			(単位: 百万円)	令和4年度 事業箇所	
	令和4年度関連		備考 (令和3年度関連)		
当初予算	3,077 (対前年度比 0.95)		3,226	堰 堤 工	10
補正予算	978 (対前年度比 1.50)		650	床 固 工	2
計	4,055 (対前年度比 1.05)		3,876	山 腹 工	5
				計	17

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、砂防施設の機能維持を図ります。

(2) 鬼怒川本川上流域

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、砂防施設の機能維持を図ります。

(3) 男鹿川流域

各溪流には平成27年9月の豪雨災害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、砂防設備の整備を進めます。

(4) 藤原地区

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。

令和4年度主要事業箇所

	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
	け こんじょうりゅう 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
	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
	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
	たかとかちくさ ぼうえんていぐん 高德地区砂防堰堤群	たかとか 日光市高德	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

稲荷川山腹工整備事業

事業の概要

おおじかおと

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)



令和4年度予定

山腹工の整備を実施します。

凡 例



山腹工施工中



事業の効果

山腹工を整備することにより土砂流出を抑制し、稲荷川下流域にある日光市街地及び世界遺産「日光の社寺」等を土石流等の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
華厳溪谷の堆積状況



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4年度予定



事業の効果

砂防堰堤を整備することにより、下流部にある日光市街地、重要交通網である国道120号、世界遺産である日光の社寺等を土砂災害から守ります。

だいやがわとこがためぐんせいびじぎょう
大谷川床固群整備事業

事業の概要

だいやがわ

鬼怒川支川大谷川の床固群は昭和初期から整備が実施されており、平成8年から魚道工が設置されています。

老朽化した床固工や魚道工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。



過去の土砂堆積・出水状況(霧降大橋下流 昭和41年)

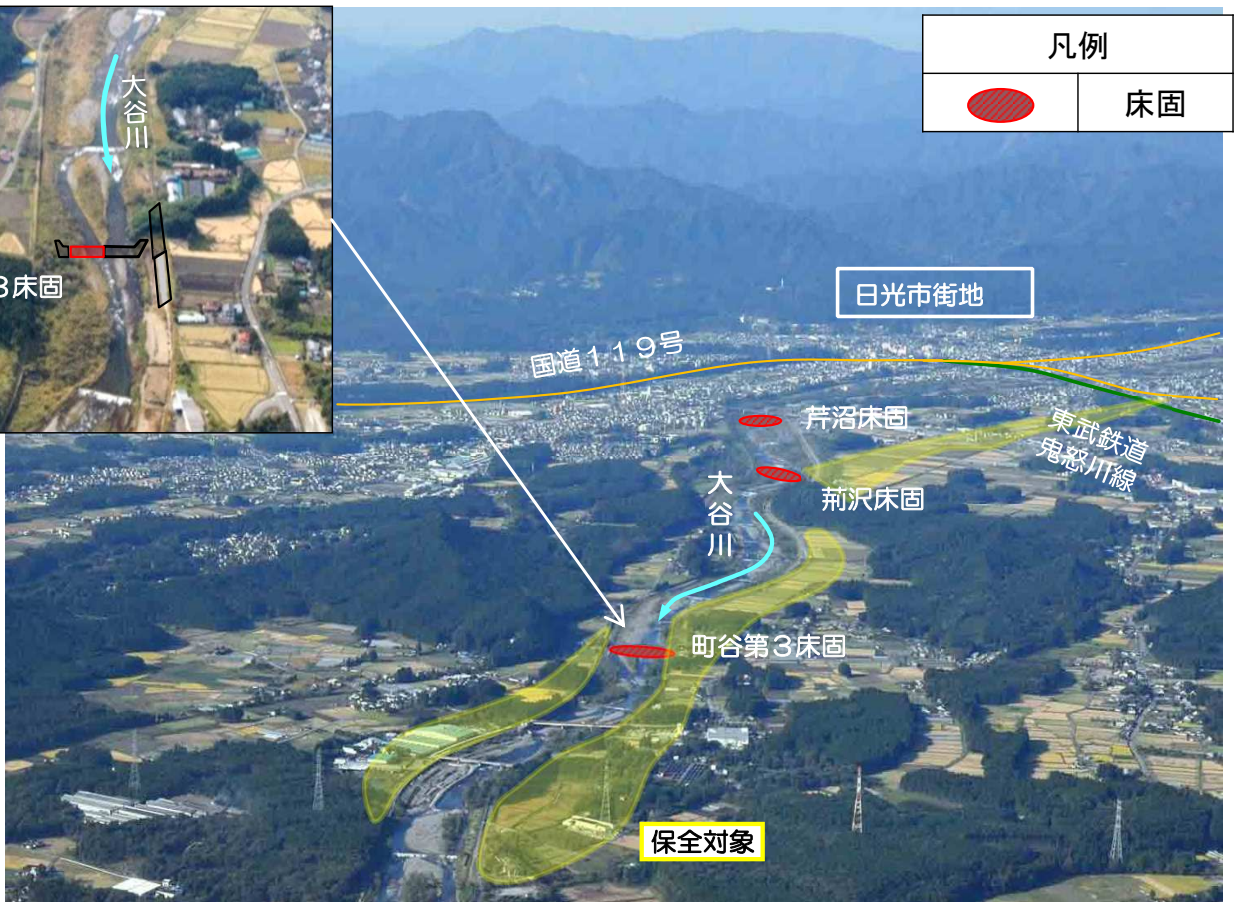
位置図



大谷川床固群

令和4年度予定

引き続き床固工や魚道工の改築を実施します。



凡例



床固

事業の効果

床固工や魚道工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。

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・小佐越地区は、土石流危険渓流に指定された渓流が多数存在する地域であり、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号線があります。

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。



小佐越沢
小佐越沢砂防堰堤



小佐越沢砂防堰堤(完成)

位置図



令和4年度予定



事業の効果

砂防堰堤及び管理用道路を整備をすることにより、土砂災害から地域住民の生命及び財産を守り、国道121号を保全します。