



サイ砂防だより

令和3年度 第2号 その1(令和3年7月発行)



自然石を利用し、補強・修景した砂防堰堤を見てみませんか？



補強・修景した砂防堰堤

私が工事を行いました



施工業者： 平林建設株式会社
現場代理人：山本好範さん

工事名： 令和元年度 国補通常砂防(事業間連携)(緊急対策事業)工事
個所名： 芦澤 東筑摩郡麻績村 根尾
工事概要 堰堤補強工 H=4.65m L=22.0m

国の登録有形文化財の芦澤の石積堰堤を模しての修景のため、合端目地のコンクリートを目立たないよう、奥目地仕上げとし、自然石の風合いを損なわないよう、コンクリート打設完了後の石清掃には特に留意しました。また水叩き部は、石の配列がセンター付近に直径70cm程度の石を使用し、袖部に向かって石を小さくする(直径35cm程度)配列とするため、使用可能な石の選別および配列には苦勞しました。

麻績村芦澤には国の登録有形文化財に指定されている4基の石積堰堤(*)があります。第三号と第四号の石積堰堤の間にはコンクリート製の既設砂防堰堤があり、補修、改良が必要な状況でした。このため、工事を実施するにあたり景観に配慮した工法を採用しました。写真による工事手順のページもぜひご覧ください。

* 麻績村芦澤の石積堰堤については、以下を検索してご覧ください。

検索 犀川砂防事務所 芦澤石積堰堤



国の登録有形文化財 芦澤第三号石積堰堤

★★ 現地への行き方はこちらをご覧ください ★★

- ①最初に麻績村総合運動場 体育館の場所を住宅地図やネット等でご確認ください。
- ②同運動場の南側に県道12号(丸子信州新線)が通っています。
- ③運動場入口から県道を西側に約400m=車で約1分走り、右折します。かどには麻績森林建設(株)様があります。
- ④右折後、直進約600m=車で約2分走ると、道路の右側に砂利敷きの駐車場がありますので、そこに駐車をしてください。ここから歩いて10分くらいです。

★★ 見学に当たっての留意事項 ★★

- ・令和3年7月現在、上記砂防堰堤の下流で砂防工事を行っています。安全には十分注意しておりますが、ダンプ等工事用車両とすれ違う場合があるかもしれませんので、気を付けて通行してください。
- ・駐車場から現地までは看板にしたがい、仮設の歩道内を歩いてください。工事現場への立ち入りはご遠慮ください。
- ・途中に登録有形文化財の第一号、第二号、第三号芦澤石積堰堤がありますので、あわせてご覧いただけます。第四号石積堰堤は、上記砂防堰堤からさらに徒歩で5分くらい上流にあります。
- ・足元が良くない場所もあり、また落石や落枝などの危険もありますので、自己責任の上、通行には十分気を付けていただきますようお願いいたします。