

平成29年8月7日
林野庁
近畿中国森林管理局
石川森林管理署

おおなんじ
手取川上流大汝国有林崩壊地対策工事の
実施状況について

林野庁近畿中国森林管理局石川森林管理署が実施しております、手取川上流大汝国有林における今年度の工事が完了しましたのでお知らせいたします。

手取川上流大汝国有林における崩壊地対策については、平成29年6月12日に工事に着手し、ヘリコプターによる航空緑化導入工、航空コア緑化工、袋型石詰筋工の施工に取り組んできました。

このような中、8月4日に今年度の工事が完了しましたのでお知らせいたします。(詳細は別紙のとおり)



【問い合わせ先】

林野庁近畿中国森林管理局石川森林管理署
次長 仲村 誠
〒920-1158
石川県金沢市朝霧台2-21
電話：050-3160-6100
FAX：076-222-6215

29年度対策の実施状況について

6/12に工事着手し、6/22に航空緑化導入工（対策①）、航空コア緑化工（対策②）が完了。
引き続き、袋型石詰筋工（対策③）を実施し、8/4に今年度の工事が完了。

対策①

航空緑化導入工

- （緑化工A）在来種子、肥料、土壌改良材等の散布
- （緑化工B）肥料、土壌改良材等の散布
- （緑化工C）ヤナギの枝散布、土壌改良材等の散布



緑化工A

緑化工C

対策③

袋型石詰筋工（50個）

対策②

航空コア緑化工（300袋）

緑化工B



撮影：平成29年8月4日（石川森林管理署）

(参考)29年度対策の施工状況について

■航空緑化導入工 (対策①)

技術検討会の指摘等を踏まえ、白山の生態系に配慮し崩壊地周辺に自生している植物を活用した緑化（緑化工A、C）、緑化のための環境を整える土壌改良（緑化工B）を実施。

（緑化工A）昨年採取した種子、肥料、土壌改良材等の散布

（緑化工B）肥料、土壌改良材等の散布

（緑化工C）ヤナギの枝、土壌改良材等の散布



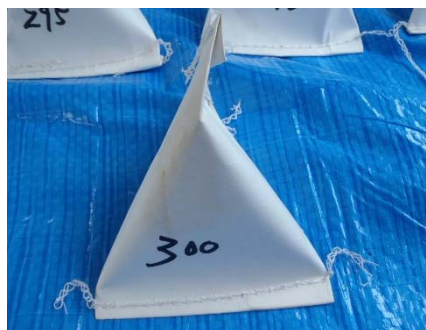
【昨年10月の種子採取状況】
（石川県立大、環境省と合同実施）

【ヘリによる施工状況】

【緑化資材散布後の状況】

■航空コア緑化工 (対策②)

昨年施工した袋型石詰土留工の上部を中心に種子、肥料、保水等剤入りの水溶紙製容器を散布。
（300袋）



【施工箇所（袋型石詰土留め工の上部）】

【1辺15cmの水溶紙製容器に種子、肥料、保水剤等を混入】

【ヘリによる散布状況】

■袋型石詰筋工 (対策③)

雨水を分散して地表面の侵食を防止し、緑化の環境を整える「袋型筋工」を50個設置。



【約1.5m×1.5mの石入袋を作製】



【ヘリによる施工状況】



【石入袋を筋状に設置】