緑化水路用厚層植生マット

＜グリーンフリューム＞

施工事例集

令和 ３年 7月 更新

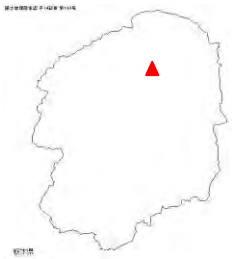
日新産業株式会社

発注者	林野庁 中部森林管理局 愛知森林管理事務所	現場位置	
工事名	平成 28 年度 段戸（菜畑）復旧治山工事		
現場名	愛知県北設楽郡設楽町 地内		
工法	グリーンフリュームＬ型		
施工時期	平成 28 年 10 月		
特記事項	山腹工の流末処理に使用。シカ食害により，植物の伸長は見込めない状態であったが，流水による地山侵食の防止は図られていた。		

①施工前（平成 28 年 10 月 17 日撮影）

②施工後（平成 28 年 10 月 21 日撮影）

③施工後（平成 29 年 5 月 11 日撮影）

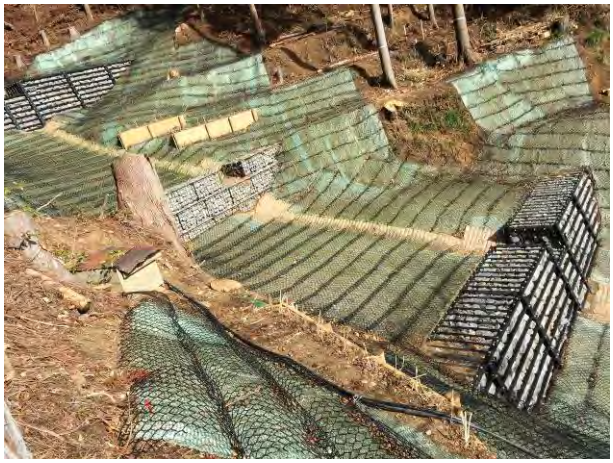
発注者	林野庁 関東森林管理局 塩那森林管理署	現場位置	
工事名	内川上流地区復旧治山工事		
現場名	栃木県矢板市平野字湯沢国有林３５４林班外		
工法	グリーンフリュームＭ型（亀甲金網付）		
施工時期	平成 29 年 9～10 月		
特記事項			

①施工 1～2 ヶ月後状況（平成 29 年 11 月撮影）

②施工 7～8 ヶ月後状況（平成 30 年 5 月撮影）

発注者	愛知県 新城設楽農林水産事務所	現場位置	
工事名	緊急小規模治山対策事業 第 6 号工事		
現場名	愛知県北設楽郡設楽町清崎 地内		
工法	グリーンフリュームＭ型		
施工時期	平成 29 年 11 月		
特記事項			

①施工 2 ヶ月後状況（平成 30 年 1 月撮影）



①施工 7 ヶ月後状況（平成 30 年 6 月撮影）

発注者	三重県 津農林水産事務所 森林保全課	現場位置	
工事名	平成 29 年度 第津-3 号工事（前山）		
現場名	三重県津市中村町字前山 地内		
工法	グリーンフリュームＬ型		
施工時期	平成 29 年 12 月		
特記事項	黄色枠内：グリーンフリュームＬ型 その他：キッコウイースターマットＬ－２型		

①施工直後（平成 30 年 1 月撮影）

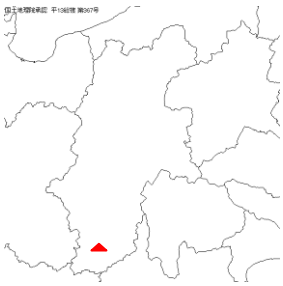
全体状況

細部状況

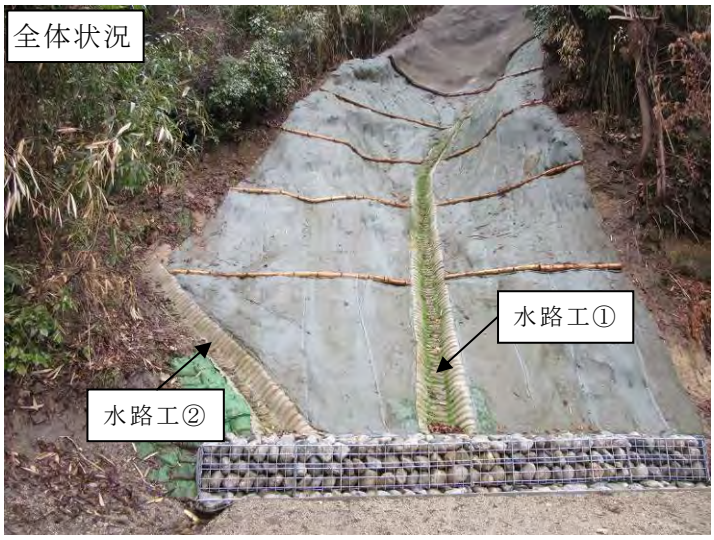
②経過状況（平成 30 年 5 月撮影）

全体状況

細部状況

発注者	長野県 南信州地域振興局	現場位置	
工事名	H29 県単治山事業 第 2 号工事		
現場名	長野県下伊那郡下條村 地内		
工法	グリーンフリュームＬ型		
施工時期	平成 29 年 12 月		
特記事項			

①施工 3 ヶ月後状況（平成 30 年 3 月撮影）



全体状況

②施工 7 ヶ月後状況（平成 30 年 7 月撮影）

発注者	愛知県 新城設楽農林水産事務所	現場位置	
工事名	小規模治山事業 第 17 号工事		
現場名	愛知県新城市中宇利字福津 地内		
工法	グリーンフリュームＭ型（ｷｯｺｳ金網付）		
施工時期	平成 30 年 1 月		
特記事項			

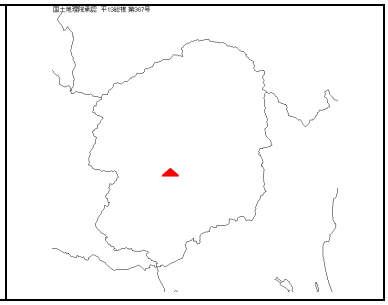
①施工 2 ヶ月後状況（平成 30 年 3 月撮影）

②施工 5 ヶ月後状況（平成 30 年 6 月撮影）

発注者	神奈川県 湘南地域県政総合センター	現場位置	
工事名	平成 29 年度 前水沢水源林基盤整備工事		
現場名	神奈川県秦野市寺山 地内		
工法	グリーンフリュームＬ型		
施工時期	平成 30 年 3 月		
特記事項			

①施工直後の状況（平成 30 年 3 月撮影）

②施工直後の状況（平成 30 年 6 月撮影）

発注者	栃木県 環境森林部 県西環境森林事務所	現場位置	
工事名	平成 29 年度 県単治山災害復旧事業		
現場名	栃木県鹿沼市 地内		
工法	グリーンフリューム M1000		
施工時期	平成 30 年 6 月		
特記事項			

①施工後の状況（平成 30 年 8 月撮影）

発注者	中部森林管理局 岐阜森林管理署	現場位置	
工事名	乗政（黒谷）　復旧治山工事		
現場名	岐阜県下呂市乗政 地内		
工法	グリーンフリューム M1300		
施工時期	平成 30 年 9 月		
特記事項			

①施工後の状況（平成 30 年 10 月撮影）

全体状況

細部状況

発注者	三重県 津農林水産事務所	現場位置	
工事名	平成 30 年度 自然災 第 2300-分 0001 号 自然災害防止事業　第津-7 号工事（寺広）		
現場名	三重県津市美杉町 地内		
工法	グリーンフリューム M1000		
施工時期	平成 30 年 9 月～平成 31 年 2 月		
特記事項			

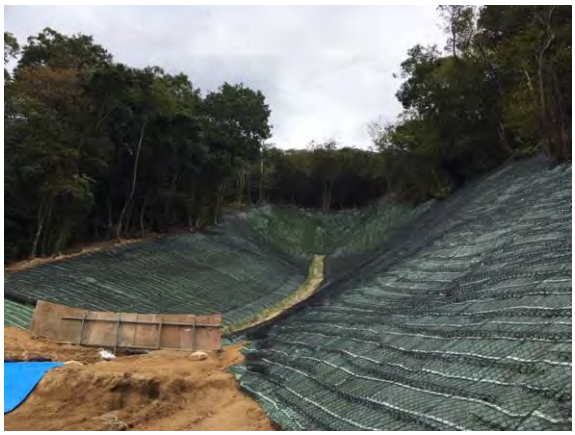
①施工時（平成 30 年 10 月撮影）

②施工時（平成 30 年 12 月撮影）

③施工後（令和元年 7 月撮影）

発注者	福井県 嶺南振興局	現場位置	
工事名	平成 30 年度 予防治山工事		
現場名	福井県三方郡美浜町竹波 地内		
工法	グリーンフリューム M1500		
施工時期	平成 30 年 10 月		
特記事項			

①施工時（平成 30 年 10 月撮影）



②施工後（令和元年 6 月撮影）

②施工後（令和 2 年 5 月撮影）

発注者	国土交通省近畿地方整備局 和歌山河川国道事務所	現場位置	
工事名	京奈和自動車道防護柵他整備工事		
現場名	和歌山県伊都郡かつらぎ町～岩出市 地内		
工法	グリーンフリューム M1000		
施工時期	平成 30 年 11 月		
特記事項	表流水の集中箇所に対し，ｸﾞﾘｰﾝﾌﾘｭｰﾑを施工		

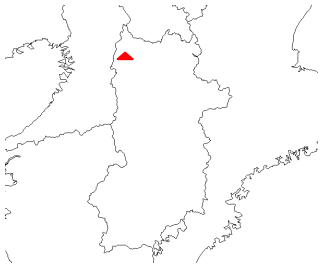
①施工時（平成 30 年 11 月～12 月撮影）

②施工後（令和元年 7 月撮影）

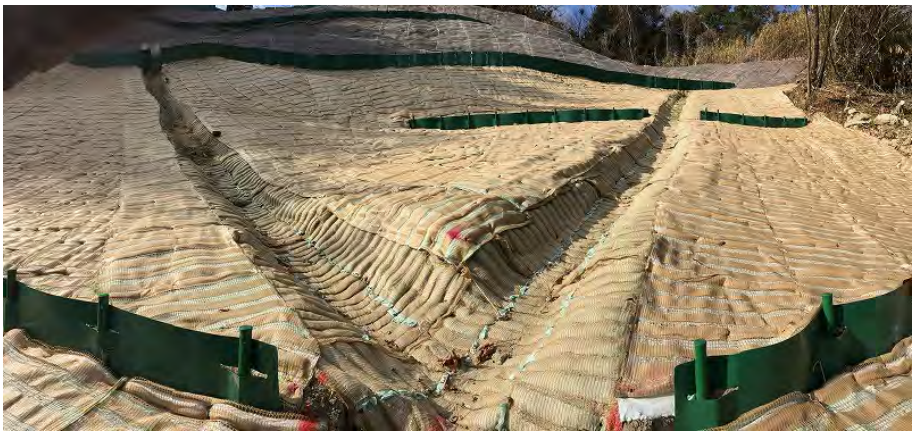
発注者	公益財団法人 鳥取県造林公社 西部事務所	現場位置	
工事名	林道専用道 中山線新設工事		
現場名	鳥取県日野町中菅 地内		
工法	グリーンフリューム M1000		
施工時期	平成 30 年 11 月		
特記事項	ポリエチレン製U字溝の両側にグリーンフリュームが採用された。		

①施工後（平成 30 年 4 月撮影）

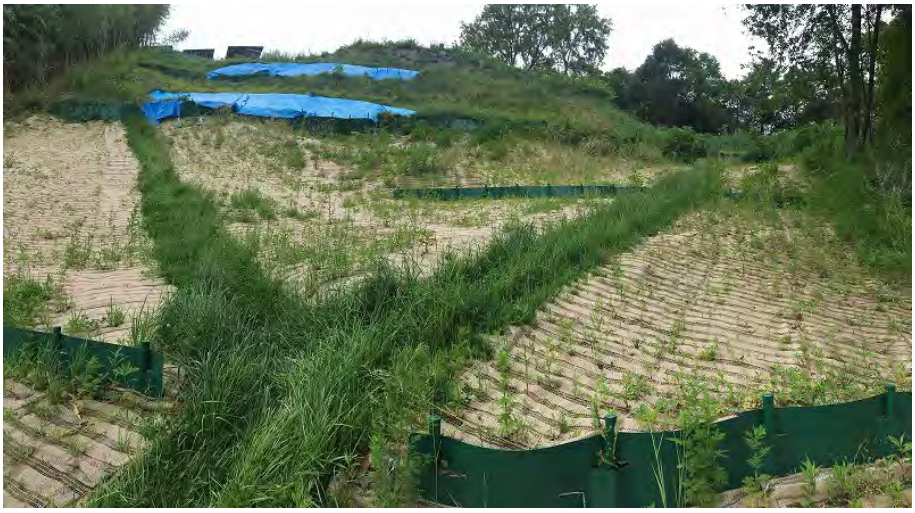
②施工後（令和元年 6 月撮影）

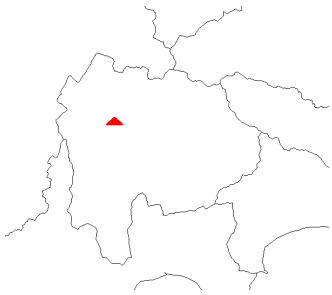
発注者	奈良県 平群町役場	現場位置	
工事名	平群町総合スポーツセンター林地崩壊防止工事		
現場名	奈良県生駒郡平群町 地内		
工法	グリーンフリューム M1500		
施工時期	平成 30 年 11 月		
特記事項			

①施工後（平成 31 年 1 月撮影）



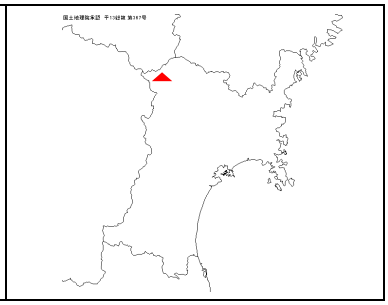
②施工後（令和元年 6 月撮影）



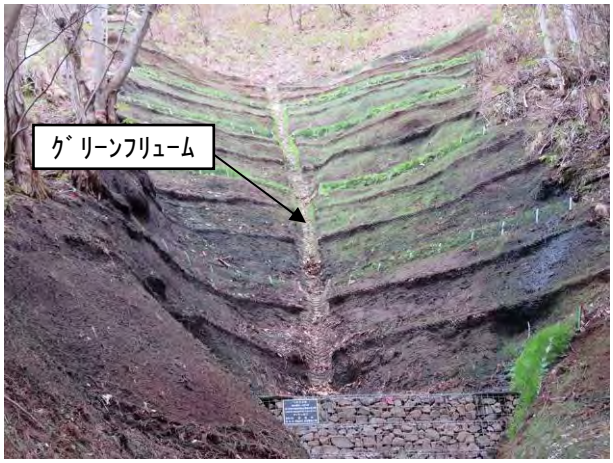
発注者	民間工事	現場位置	
工事名	太陽光発電施設の建設（仮称）		
現場名	山梨県甲斐市 地内		
工法	グリーンフリューム M1500		
施工時期	令和 1 年 11 月～令和 2 年 1 月		
特記事項	太陽光発電施設の雨水排水目的で採用。 事業者側の判断で、ｸﾞﾘｰﾝﾌﾘｭｰﾑ表面にはﾋﾞﾆﾙ被覆亀甲金網が施工されている。		

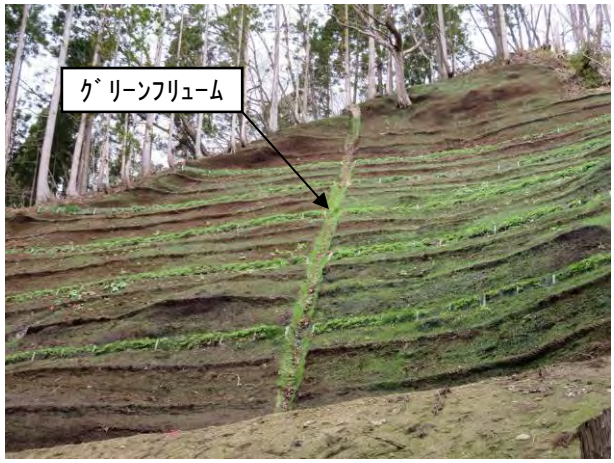
①施工直後（令和 1 年 11 月撮影）

②施工後（令和 2 年 8 月撮影）

発注者	宮城県 北部地方振興事務所	現場位置	
工事名	尾ケ沢奥地保安林保全緊急対策工事		
現場名	宮城県大崎市鳴子温泉鬼首字尾ケ沢 地内		
工法	グリーンフリューム M1000（草本）		
施工時期	令和 2 年 12 月		
特記事項			

①施工 4 ヵ月後の状況（令和 3 年 4 月撮影）





②経過状況（令和 3 年 6 月撮影）

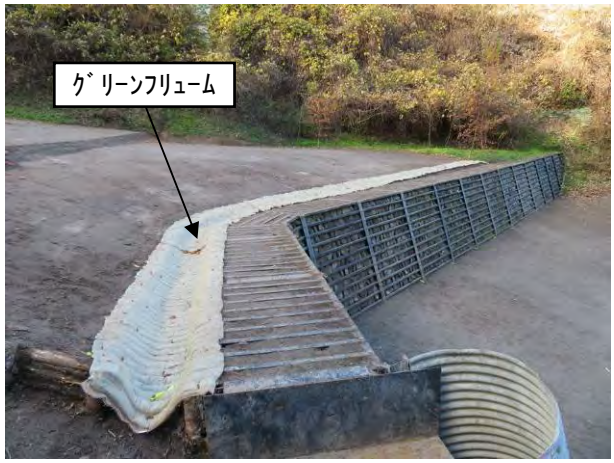
発注者	福岡県　朝倉農林事務所	現場位置	
工事名	治山激甚災害対策特別緊急事業黒松（1）地区		
現場名	福岡県朝倉市黒松		
形状と土質	粘性土		
工法	グリーンフリューム M1000＋グリーンホルダーP40		
施工時期	令和 2 年 10 月		

①施工５ヵ月後の状況（令和 3 年 3 月撮影）

①施工８ヵ月後の状況（令和 3 年 6 月撮影）

発注者	宮城県 仙台地方振興事務所	現場位置	
工事名	番ヶ森県単治山工事		
現場名	宮城県宮城郡利府町赤沼 地内		
工法	グリーンフリューム M1000（草本）		
施工時期	令和 2 年 11 月		
特記事項			

①施工直後の状況（令和 2 年 11 月撮影）



②経過状況（令和 3 年 4 月撮影）

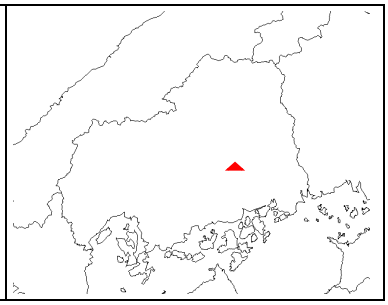
③経過状況（令和 3 年 6 月撮影）

発注者	福岡県　朝倉農林事務所	現場位置	
工事名	治山激甚災害対策特別緊急事業黒川（1）外地区		
現場名	福岡県朝倉市黒川		
形状と土質	粘性土		
工法	グリーンフリューム M1000＋グリーンホルダーP40		
施工時期	令和 2 年 11 月		

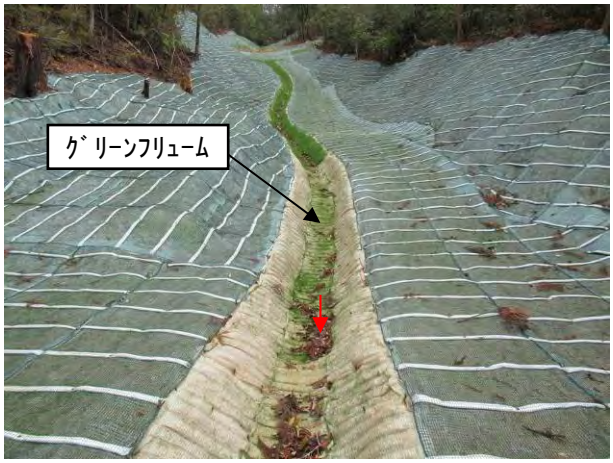
①施工３ヵ月後の状況（令和 3 年 2 月撮影）

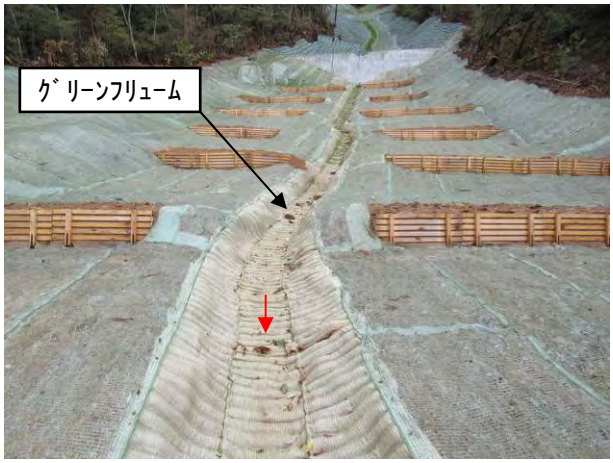
②施工５ヵ月後の状況（令和 3 年 4 月撮影）

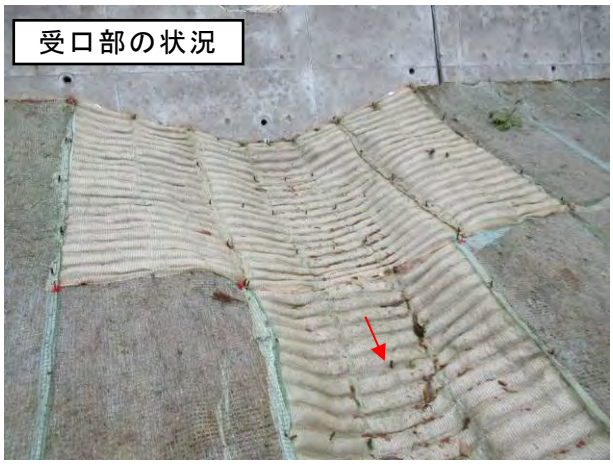
①施工７ヵ月後の状況（令和 3 年 6 月撮影）

発注者	広島県 尾道農林事務所	現場位置	
工事名	治山激甚災害対策特別緊急事業 山腹工事 No.1		
現場名	広島県三原市久井町 地内		
工法	グリーンフリューム M1500（草本）		
施工時期	令和 3 年 1 月		
特記事項			

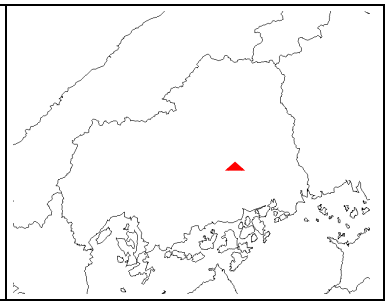
①施工 2 ヵ月後の状況（令和 3 年 3 月撮影）



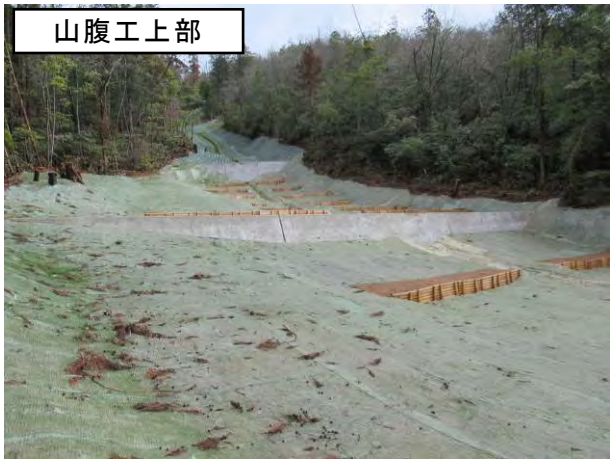


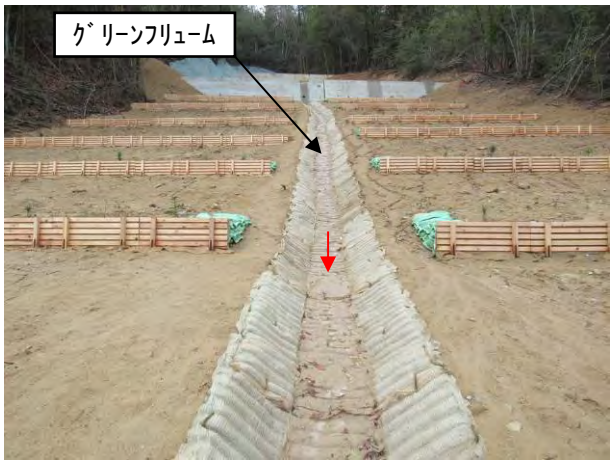


②経過状況（令和 3 年 6 月撮影）

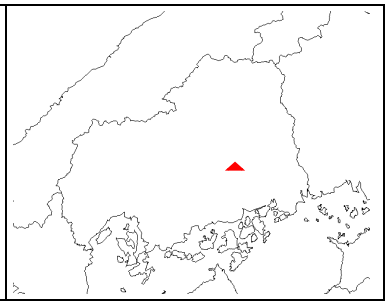
発注者	広島県 尾道農林事務所	現場位置	
工事名	治山激甚災害対策特別緊急事業 山腹工事 No.2		
現場名	広島県三原市大和町 地内		
工法	グリーンフリューム M1500（草本）		
施工時期	令和 3 年 1 月		
特記事項			

①施工 2 ヵ月後の状況（令和 3 年 3 月撮影）



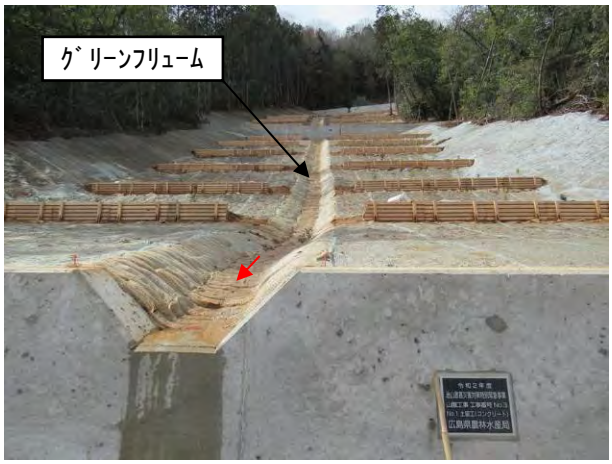


②経過状況（令和 3 年 6 月撮影）

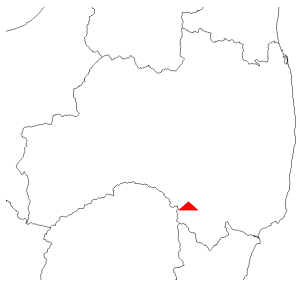
発注者	広島県 尾道農林事務所	現場位置	
工事名	治山激甚災害対策特別緊急事業 山腹工事 No.3		
現場名	広島県三原市大和町 地内		
工法	グリーンフリューム M1500（草本）		
施工時期	令和 3 年 1 月		
特記事項			

①施工 2 ヵ月後の状況（令和 3 年 3 月撮影）

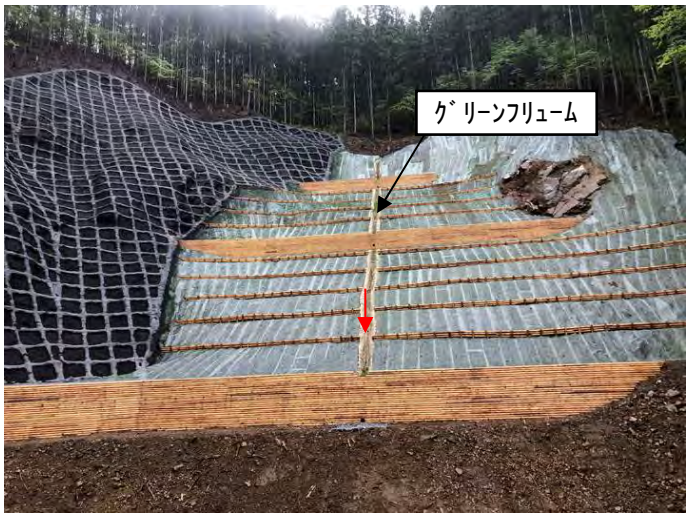
t



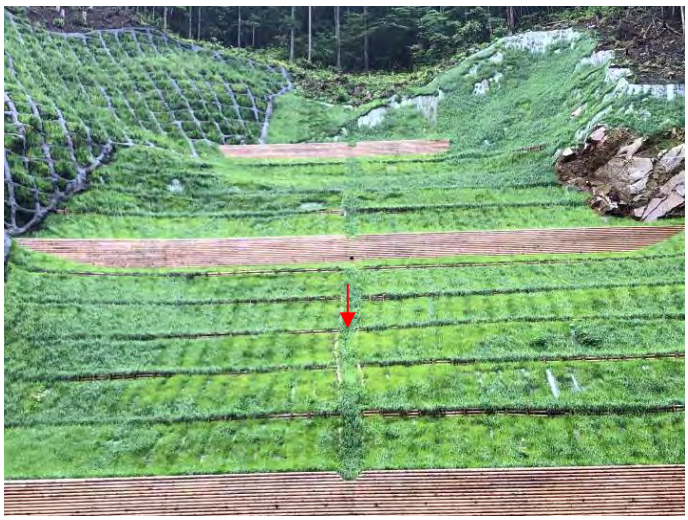
②経過状況（令和 3 年 6 月撮影）

発注者	関東森林管理局 棚倉森林管理署	現場位置	
工事名	戸中地区（白子川）復旧治山工事		
現場名	福島県東白川郡棚倉町 地内		
工法	グリーンフリューム M1300（草本）		
施工時期	令和 3 年 1 月		
特記事項			

①施工時の状況
（令和 3 年 1 月撮影）



②施工直後の状況
（令和 3 年 4 月撮影）



③経過状況
（令和 3 年 6 月撮影）