

要点検

組合員宛

令和3年7月5日

香川県砕石事業協同組合員
並びに工場長及び採石業務管理者 各位

香川県砕石事業協同組合

静岡県熱海市で大規模な土砂崩れ（要点検）



※組合員への防災徹底の周知として、NKK、朝日新聞社、静岡新聞社の画像を引用いたしました。

ご承知のとおり、熱海市において土石流により相当な被害が発生しております。発生源の画像を見ますと、大きくV型に地すべりが起き、周辺の沢等とともに含水土砂と共に急峻な狭い谷を流れ、土石流と化して下部地域に流れ込んだと報道されております。

また、崩壊箇所には盛土が行われていたことにより、その流出土量が増加され、より被害を大きくしたとの事です。

対岸の火事ではありません。

梅雨末期に差し掛かっていますが、碎石場及び周辺の土地は、年間で一番含水の高い時期になっており、地すべり・崩壊等、発生の確立が高くなっております。

今一度、切羽の頂部かつ谷部となっている箇所については、保全区域及び残置森林地帯での「亀裂の有無」の点検。また堆積場の頂部及び排水経路の点検をお願いします。

台風到来時と同様な下記事項を再点検し、必要な対策を講じられるようお願いいたします。

記

1. 土地の崩壊・流出(転落石)の防止について
 1. 表土除去地域の土石の流出・崩壊の防止。
(土石の移動・排除)
 2. 表土・廃石等の一時(仮)置場における排水・崩壊対策
(置場所の地山形状に即した排水路の確保)
2. 場内外水について
 1. 場内の湧水・碎石場上流沢水の経路、流量・水の色の確認
(異常の場合は、トップに報告・対策会議の開催)
 2. 場内排水路・沈砂池の容量確保。(泥土の排除)
 3. 洪水調整池の水位の確認。(必要以上の水は排水)
3. プラント関係について
 1. 水洗による砕砂製造に係る汚濁水の処理施設の点検・公共水域の流出の防止(場外への排水ピットの確認)
 2. 碎石スラッジの保管状況の確認・場外流出の防止
(想定外の事態においても場外に流出しない場所に堆積又は造粒(再生処理)して製品として堆積)
4. 廃土・廃石の堆積場について
 1. 堆積場のかん止堤・排水路の確認、排水の量、水の色の確認。
(異常の場合は、堆積場の上部より点検を行い、原因を確認して対策を講じる(排水路の確保等)
 2. 土留め等を仮設工事により行っている箇所の点検。
(基礎部、頂部も含めた躯体等の形状の確認、二次災害発生も含め早期に仮設と称する構造物の撤去)

以上