

# 入間川流域緊急治水対策

## 災害対応事例

### 概要

発注者 : 直轄工事  
工事種類: 河川工事  
工期 : R4.5.9～R5.2.28  
工事概要: 土砂改良工  
土質 : 粘性土、礫質土

### 利用の経緯

設置場所 : ストックヤード  
改良の種類 : 2種混合  
処理土量 : 88,200m<sup>3</sup>

### 利用の経緯

令和元年台風第19号の災害対策「入間川流域緊急治水対策プロジェクト」の堤防整備において発生した河道掘削土について、万能土質改良機により攪拌混合し、築堤盛土材として有効活用された。

### ポイント

河道掘削土および管内で発生しストックヤードに仮置きされている建設発生土は、そのままでは築堤材としては利用できないため、性状の違う2種類の土砂を攪拌混合することにより、堤防基準を満たす盛土材を製造し活用された。

(混合条件)粘性土:レキ質土=1:3

### 位置



### 写真

ストックヤードでの万能土質改良機による混合攪拌状況

