

伊東市立旭小学校学校林
「旭山」フィールドアスレチック施設の土留め工事

【施工前】



山の一部を削ってフィールドアスレチック。際に「オウバイ」を植栽しましたが、斜面の土が徐々に流れ落ちてしまうため、丸太土留めを付けることにしました。

飛び出し防止の柵の横も少し崩れていました。子供たちは狭いネコ道が好きなので掘れてしまうのは止むをえません。

学校で階段を手作りしてくれましたが、この際作り替えることにしました。

【施工後】



縁と斜面の下にも、以前伐った桜の木などで土留めしました。



滑り台本体わきの土留め。

【写真右】この階段なら安心して上り下りができます。



安全柵下の策土留め。



施工データ

施工場所	伊東市立旭小学校学校林「旭山」フィールドアスレチック施設	間伐丸太材を活用した土留めと階段設置
施工期間 (材料準備を含む)	2010年5月29日、31日、6月1日	所要時間 2名×11時間
施工1)	斜面縁に丸太土留め1段・4m×2本・杭4本で固定	斜面下に自然木で土留め1段・4m×2本・杭5本
施工2)	安全柵下の丸太土留め2段・1.3m×1	
施工3)	滑り台脇の丸太土留め2段・1.3m×2	
施工4)	階段 丸太ステップ(表面削り加工) 2段・0.8m×6	階段 固定 丸太2段2.5m×2