

強靱ワイヤーネット 補足事例一覧

	施工場所	発生現象	施工概要	ファイル
1	鳥取県	土石流捕捉	柵高：5.5m 延長：12.0m	詳細
2	長野県	流木捕捉	柵高：3.0m 延長：17.5m	詳細
3	広島県	土石流捕捉	柵高：5.5m 延長：12.0m	詳細

強靱ワイヤーネット 補足事例 1

施工場所	鳥取県八頭郡智頭町
施工完了年月	平成29年度
施工目的	道路への土砂流出防止緊急対策
施工概要	柵高 H= 5.5m 延長 L=12.0 m
捕捉年月	平成30年7月
発生現象及び規模	土石および流木捕捉 捕捉量 約V=250m ³
発生誘因	豪雨による土石流出
備考	平成26年広島市内で使用された強靱ワイヤーネットが、平成29年9月 鳥取県の土砂流出の緊急対策に転用され、平成30年7月 流出土石を捕捉し、下流への被害を軽減した事例。





[一覧に戻る](#)

強靱ワイヤーネット 補足事例2

施工場所	長野県飯山市
施工完了年月	平成29年7月
施工目的	砂防堰堤に堆積した流木および土石流出の流下防止緊急対策
施工概要	柵高 H=3.0m 延長 L=17.5m
捕捉年月	平成30年 4月
発生現象及び規模	流木捕捉
発生誘因	降雨による流木流出
備考	砂防堰堤副堤に直接設置され、支柱を有しないワイヤロープ・リングネットおよびアンカーのみの構造。 設置後に流木を捕捉して効果を発揮した事例。



[一覧に戻る](#)

強靱ワイヤーネット 補足事例3

施工場所	広島県広島市
施工完了年月	平成26年度
施工目的	治山の緊急安全対策および治山施設工事の安全対策
施工概要	柵高 H=5.5m 延長 L=12.0m
捕捉年月	平成29年7月
発生現象及び規模	土石および流木捕捉 捕捉量 約V=200m ³
発生誘因	降雨による土砂流出
備考	平成26年8月豪雨により、広島市の国有林内で土石流が発生し森林が荒廃、谷止工2基が計画され、先行する緊急安全対策として強靱ワイヤーネットが施工された。その後、降雨による土石流出に対して捕捉効果を発揮した事例。



[一覧に戻る](#)