

ワイヤネット 捕捉事例一覧

	施工場所	発生現象	施工概要	ファイル
1	長野県	土石流捕捉	リングネット幅：22.0m 有効高：2.5m	詳細
2	富山県	土石流捕捉	リングネット幅：17.0m 有効高：3.5m	詳細
3	長野県	土石流捕捉	リングネット幅：15.3m 有効高：5.0m	詳細

ワイヤネット 捕捉事例 1

施工場所	長野県小谷村 姫川濁沢
施工完了年月	平成15年度
施工目的	土石流・流木捕捉
施工概要	ネット幅 W=29.0m ネット高 H=5.0m リング直径 $\phi=1.2\sim 2.0\text{m}$
捕捉年月	1回目：平成24年7月 2回目：平成29年10月 その後も、捕捉実績が続いた。
捕捉土石概要	1回目：土石捕捉量 $V\approx 13,500\text{m}^3$ 2回目以降 土石および流木を数回捕捉
発生誘因・現象	豪雨による土石流発生
備考	

1回目土石流捕捉



2回目土石流捕捉



[一覧に戻る](#)

ワイヤネット 捕捉事例2

施工場所	富山県 立山カルデラ多枝原谷
施工完了年月	平成13年度
施工目的	土石流捕捉
施工概要	ネット幅 W=17.0m ネット高 H=3.5m リング直径 $\Phi = 1.0\text{m}$
捕捉年月	平成15年8月
捕捉土石概要	土石捕捉量 V=約3,000m ³
発生誘因・現象	豪雨による土石流発生
備考	

[一覧に戻る](#)

TXI落石防護棚 捕捉事例3

施工場所	長野県松本市 焼岳上々堀沢
施工完了年月	平成13年度
施工目的	土石流捕捉
施工概要	ネット幅 H=15.3m ネット高 H=5.0m リング直径 $\Phi=1.4\text{m}$
捕捉年月	平成16年7月
捕捉土石概要	土石捕捉量 $V\approx 1,300\text{m}^3$
発生誘因・現象	降雨による土石流発生
備考	試験的に導入されたワイヤネットで土石捕捉に対し、部材に作用した荷重計測を行い、施工性・維持管理性の検証を行った事例。

