

急傾斜地のよう壁裏込めの事例

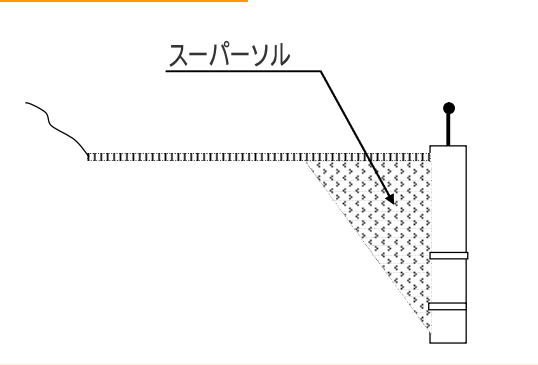
室生ダム左岸広場整備工事

土木	構造物裏込め	よう壁	(独)水資源機構	奈良県宇陀市	軽量性	土圧低減	施工性
用途区分			発注者	工事場所			



▲施工現場

よう壁の裏込め



▲モデル図



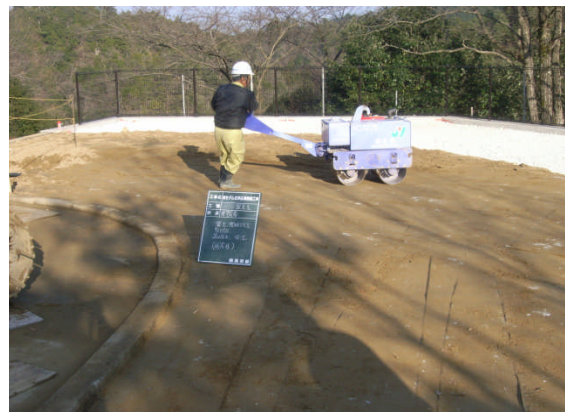
▲敷均し (5層目)



▲軽量盛土工完了



▲投入・敷均し (15層目)



▲上部盛土工

◆特記

- ダムを見渡せる展望台下部に使用。
- 急傾斜地のよう壁の裏込め材として、土圧低減が目的で採用。
- 幅が狭いV字地形のため、礫状のスーパーソルを使用することで施工性が向上した。