



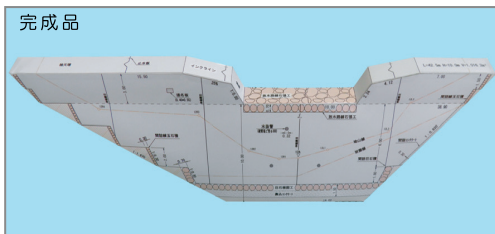
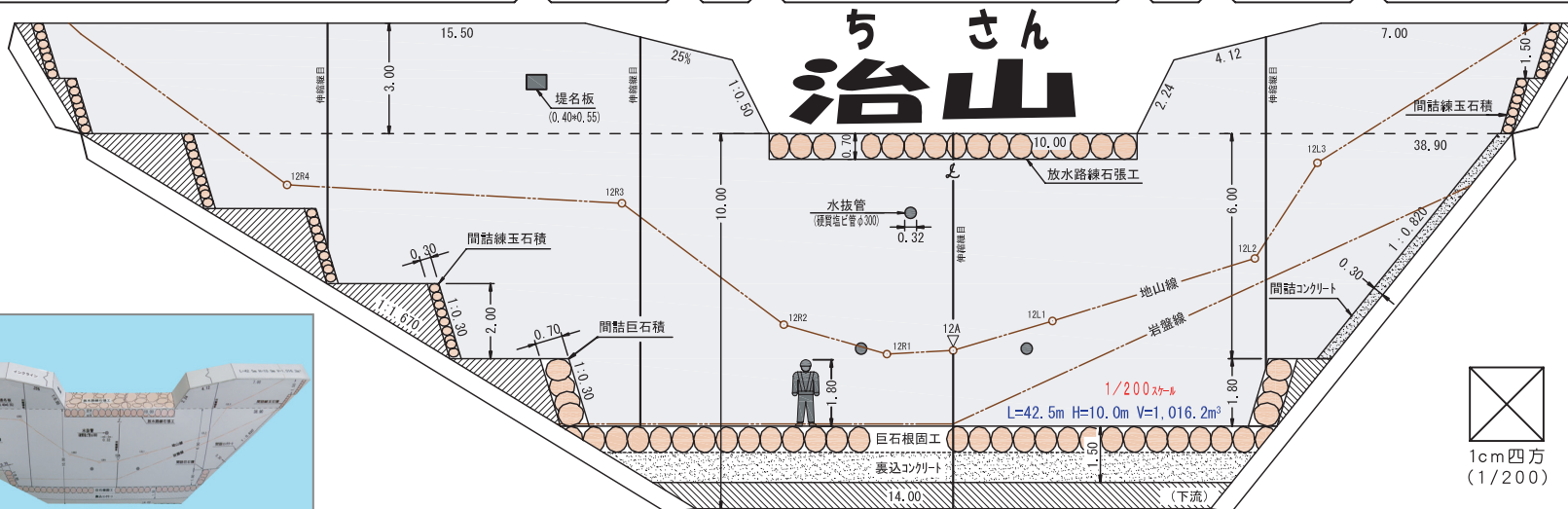
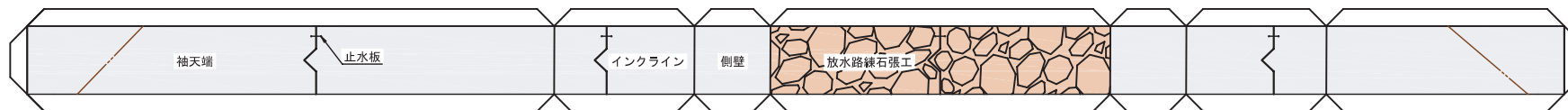
たにどめこう コンクリート谷止工



ペーパークラフト



2011・国際森林年



大井川上流 上千枚沢の谷止工群

種別	数量	単位	規格・寸法
コンクリート	1,016.20	m ³	
型砂	712.80	m ²	
水抜管	11.00	m	縦貫径φ300(内径300mm, 外径318mm)
伸縮継目	130.00	m ²	
止水板	39.70	m	
堰名板	1.00	枚	0.40×0.55m 緑合金または石材
放水路練石張	20.00	m ²	現地産 径70cm 24割/10m ²
巨石根固工	88.00	m ²	現地産 径70cm 24割/10m ²

【コンクリート谷止工(治山ダム)とは?】

治山ダムは水を貯めるのではありません。流れてきた土砂を貯める働きがあります。

また、階段状につくることで水の流れを緩やかにするので、川の水が土砂を運び力を小さくして、災害を起こす恐れのある多くの土砂が一度に下流へ流れないようにすることができます。

それに大雨のときに貯めた土砂で兩岸の山を支えて、山が大きく崩れたりしないようにする働きもあります。

用紙サイズはA4で1/200となります。
(A3では約1/140となります)

※ 厚手の紙に印刷して組立て下さい。

林野庁 関東森林管理局
大井川治山センター



センター
マスコットキャラ: 治山
ハルさん