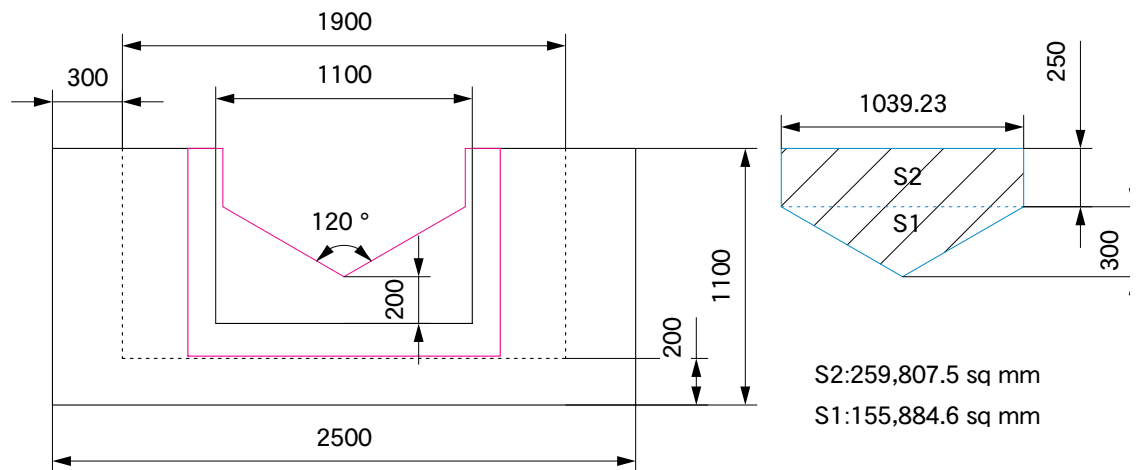
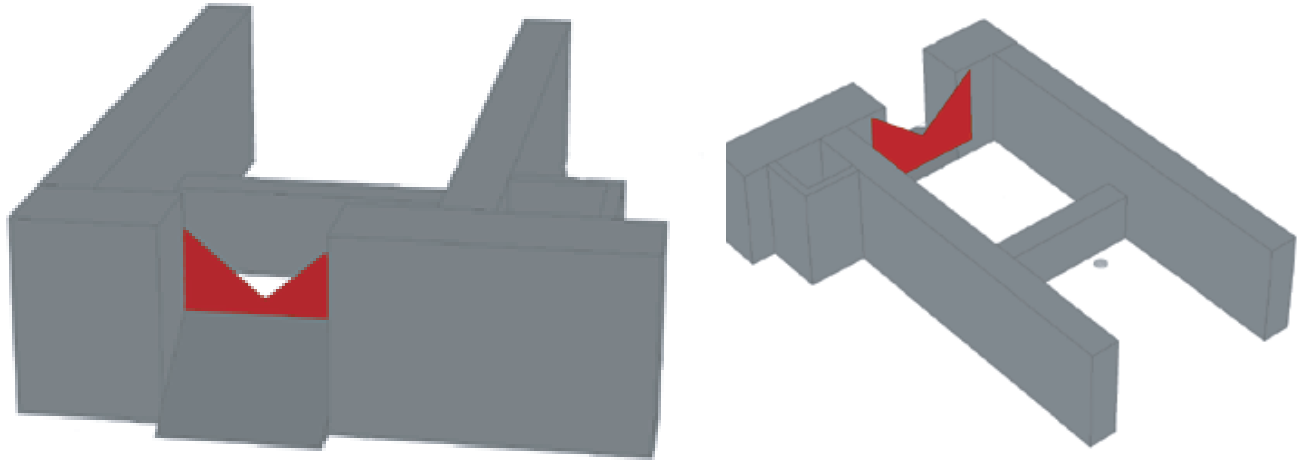


The V-shaped weir MIJ-09K for the Hydrological Observation

Vノッチ型量水堰 MIJ-09K



<概要>

水文学的循環の研究には欠かせない量水堰です。正確な流量の計測のために、溪流に設置して一度流水を静水池に貯水し、流出口（ノッチ）から流下させる方法で流量を検出する構造です。流量の検出は静水池の水位を連続的に記録する必要がありますので、別途水位計などを設置して使用してください。全幅、全高は設置個所の地形や岩盤による制約を受けますので、標準寸法から多少の差が生じます。水位 - 流量曲線（HQ曲線）の係数は設置後に実測を行なってください。日本の標準的な気候において、本量水堰が対応する流域面積は約3haになります。

<標準仕様>

外形寸法	幅250×高さ110×奥行500 cm
総重量	約20 t
三角ノッチ面積	155.884 mm ²
四角ノッチ面積	259.807 mm ²
材質	鉄筋+コンクリート
施工範囲	日本国内
対応流域面積	約3ha
センサー固定方法	水位センサー固定用塩ビパイプを装備

Environmental Measurement Japan



日本環境計測株式会社
〒818-0061福岡県筑紫野市紫6-5-1
電話 & FAX : 092-920-1067
www.environment.co.jp