

## 7 水路工

### 7-1 丸太積水路工

#### 特徴

間伐材（末口径8～10cm）を豊富に利用した、自然にやさしい木製水路工である。

#### 施工場所

自然景観・環境にマッチした工法なので、自然公園内等でも施工可能である。

#### 施工方法

杭木を打ち込み、台木・横木等をかすがい・鉄線で固定しながら並べて完成させる。

#### 全景



### 近景

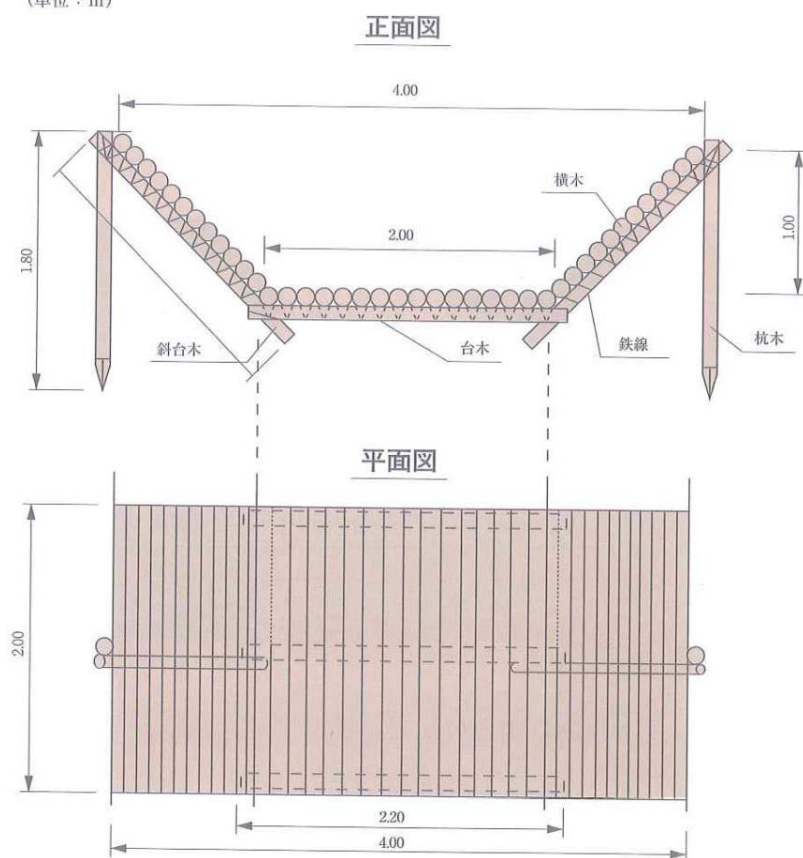


施工地：静岡県榛原郡  
中川根町  
事業名：自然環境保全  
治山  
施工主体：静岡県

近景

### 標準図

(単位：m)



材料・歩掛表

規格仕様 底巾 2.00m 高さ 1.00m 法勾配 1 割 (10m 当たり)

名 称	規 格	数量	単位	備 考
杭木	末口 8 ~ 10cm 長さ 1.80m	10	本	
台木	末口 8 ~ 10cm 長さ 1.80m	15	本	
斜台木	末口 8 ~ 10cm 長さ 1.80m	10	本	
横木	末口 8 ~ 10cm 長さ 1.80m	280	本	乱尺でもよい
鉄線	なまし # 10	47.4	kg	結束用 1.4m / 箇所 × 535 箇所 ÷ 15.8kg
かすがい (丸)	φ 9.0mm 長さ 15.0cm	270	本	
人力杭打		10	本	
山林砂防工		8.2	人	

## 7-2 丸太積水路工

### 特徴

植生土のうに間伐材を組み合わせた木製水路である。

### 施工場所

常水がなく、比較的緩い山腹水路工、林道の土羽下からコンクリート水路等までの取付水路工等に適用できる。

### 施工方法

丸太柵工に準じて施工する。

### 全景



### 近景



施工地：岐阜県大野郡朝日村

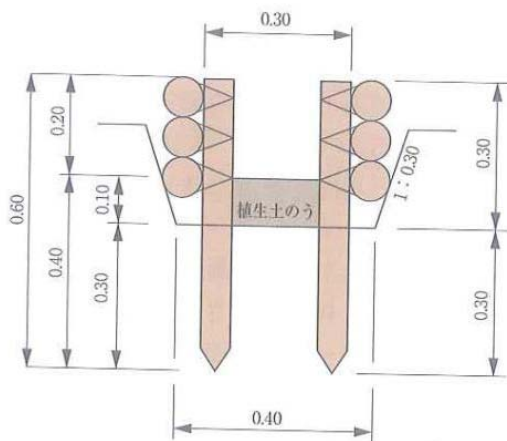
事業名：県単独事業

施工主体：岐阜県

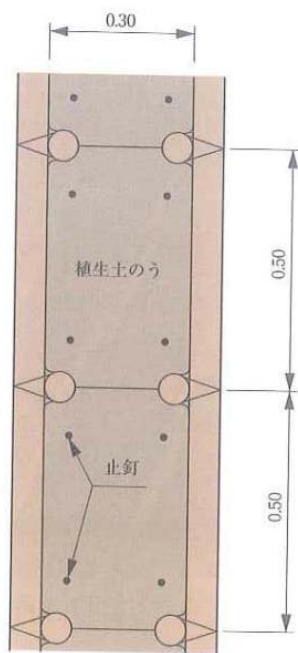
## 標準図

(単位：m)

### 断面図



### 平面図



## 材料・歩掛表

(10m 当たり)

名称	規格	単位	数量	備考
横 木	末口 3 ~ 8cm 長さ 3.0m	本	20.0	
杭 木	末口 3 ~ 8cm 長さ 0.6m	本	40.0	
鉄 線	なまし # 14	kg	2.0	
植生土のう	0.5 × 0.3 × 0.1	枚	20.0	
止 釘	φ 13mm × L400mm	本	80.0	
切 取		m <sup>3</sup>	0.9	