

寄石 (参考図)

標準断面図

S=1/50

NO. 13付近

低水河岸の川幅: W=50.0m

▽ H.W.L. +7.802

常時水位

Hw=5.3m

L=5.0m

A

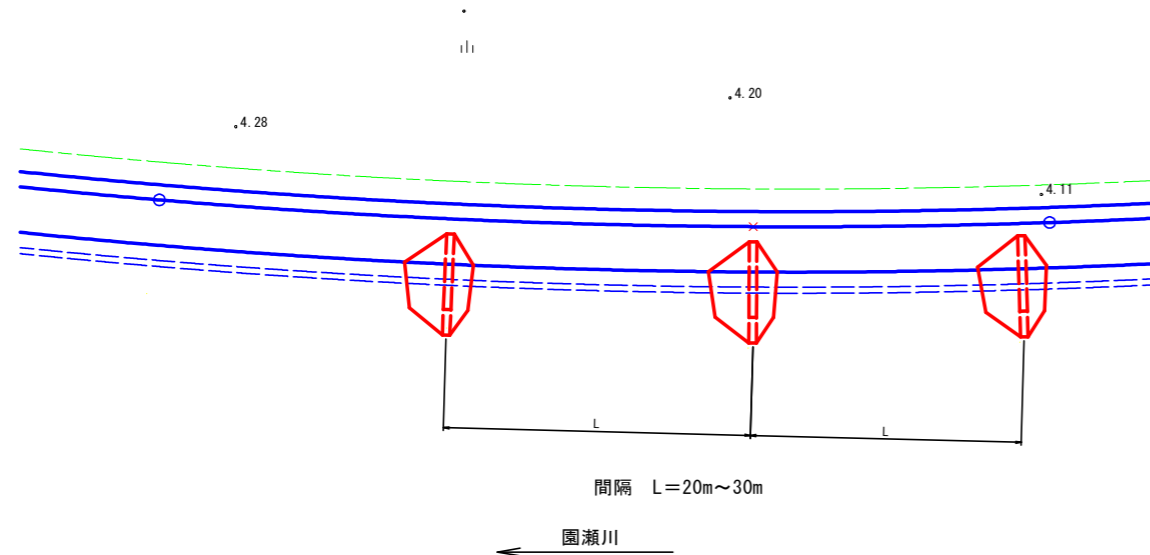
1.0%

- ※水制工の長さ : 5.0m (川幅の1/10 (低水河岸の川幅が約50m))
- ※水制工の高さ : 1.0m ($H=Hw(5.3m) \times 0.2=1.0m$ (高水流量が流れる時の水深 $\times 0.2 \sim 0.3$ 倍))
- ※水制工の天端勾配: 1/20 (河心に向かって1/20~1/100の下り勾配をつける)

A

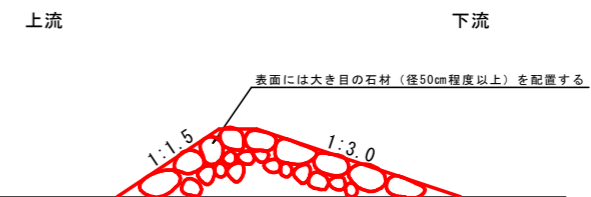
平面図

S=1/250



A-A断面

S=1/250



- ※横断勾配: 上流側1:1.5、下流側1:3.0 (上流側は1:1~1:2、下流側は上流側より緩い勾配とする)
- ※水制工の表面には大き目の石 (径50cm程度以上) を敷設する。
(代表流速3.4m/sの場合、捨石が流れない最小のサイズが50cm程度)

参考図

| | | | |
|------|------------------------|------|-------|
| 工事名 | R8徳土 園瀬川 徳・八万 河川工事 (1) | | |
| 路線名等 | 園瀬川 | | |
| 工事箇所 | 徳島市八万町新貝 (第1分割) | | |
| 図面名 | 寄石 | | |
| 縮尺 | 図示 | 図面番号 | 1 / 1 |
| 会社名 | | | |
| 事業者名 | 徳島県徳島県土整備事務所 | | |