

鑄田籠施工実績事例

施工時期：2018年2月

施工場所：山口県長門市

施工方法：護床工

施工内容：干ヶ場外単独河川改修（臨債）工事

施工面積：12㎡

発注者：長門土木建築事務所

与件：落差工の上流が深く掘れていた。急流により、中詰石が流されるのを防止するためと、階段を下りて反対岸へ歩いて渡りやすくする。道路が狭く大型重機が入れない。迂回できない。止水をして施工することができない。



陸上で組立て、バックホウで吊り、施工。



対岸へ歩いて渡ることができる。平成30年7月西日本豪雨後に撮影
大雨の急流後も問題なかった。

セールスポイント

- ・ 護床工として深掘れを防止する役割と、橋の役割を果たしている。
- ・ 同素材のクサビによる強固な連結ができるため、めくれに強い一体構造になる。
- ・ パネルが強固なため、中詰材の投入が容易に行える。
- ・ 覆うことにより、強い掃流力による石の流出を防いでいる。
- ・ 蓋をして、上を歩いて対岸へ渡りやすくする。