

# VERTEX Information

急な傾斜地も、プレキャスト製品で！

## 「急傾斜対応大型フリューム」



|      |   |
|------|---|
| 工事名  | 尾原ダム 下布施残土処理場排水路  |
| 施主   | 斐伊川・神戸川総合開発工事事務所  |
| 設置場所 | 島根県雲南市内   |
| 設置時期 | 平成23年4月～平成23年5月   |
| 概要   | 工期が短く、現場打ちの作業が困難な高低差35mの急傾斜地での水路施工事例です。施工性のよいプレキャスト製品に、流速を落とすために緩勾配でインバートコンクリートを打設し、更にインバートがズレない工夫を施しました。 |

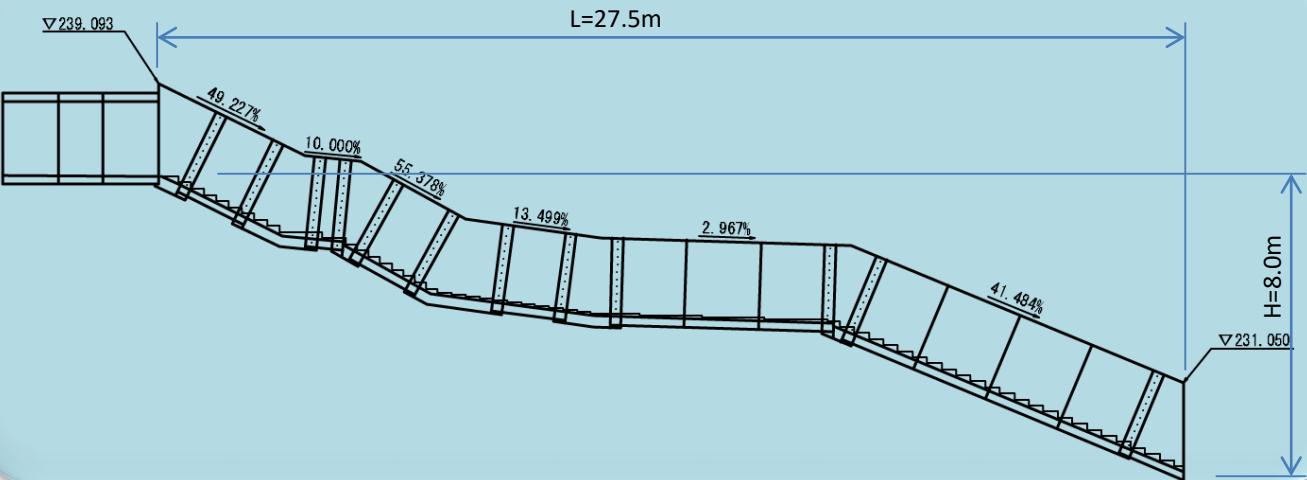
### 今回の採用ポイント

- 当社の豊富な製品規格ラインナップにより、現場打ち部分を大幅に縮小することができました。
- 製品底版に開口を設けることで、懸念されたインバートコンクリートのズレを防止をしました。
- インバートコンクリートの打設が製品内での作業であるため、養生期間待ちがなく、即時埋め戻しの工程に移行することができ、大幅な**工期短縮**を図ることができました。



# 「急傾斜対応大型フリューʌ」

縦断図（急勾配部抜粧）



施工写真



急傾斜部

1



急傾斜部

2



階段水路部（インバート打設前）

1



階段水路部（インバート打設後）

2

