

# ダムカード紹介 【苫田鞍部ダム】



おもて

## DAM-DATA

所在地：岡山県苫田郡鏡野町塚谷  
河川名：吉井川水系吉井川  
型式：表面遮水壁ロックフィルダム  
CFRD (Concrete Face Rockfill Dam)  
ゲート：洪水調節ゲート等は無  
堤高・堤頂長：25m・259m  
堤体積：約18.2万 $m^3$   
管理者：国土交通省  
本体着工/完成年：2001/2005年  
詳しいデータはこちら <http://www.cgr.mlit.go.jp/tomata/index.html>

### ランダム情報

苫田ダムの左岸上流は、地形が馬の背のように低くなっており、ダムの満水時には水が溢れることとなります。このため馬の背（鞍部）に苫田鞍部ダムが作られました。上流面は、遮水コンクリート壁、下流面は玉石を表面に敷き詰め、巨石をクロスに配し、景観を考慮したラビリンズ模様となっています。

### こだわり技術

#### 【CFRD工法】

表面遮水壁型ロックフィルダム（CFRD）は日本では数例しかない型式のダムです。ダムの遮水には、中心部のコアではなく上流側に遮水コンクリート（フェイシングコンクリート）を配し、打設には移動型枠であるスリップフォームを使用し連続打設を行い継ぎ目の無いコンクリートとしました。



スリップ フォーム

うら

※バージョン更新等により、  
現在配布しているカードと内容が異なる場合があります。