

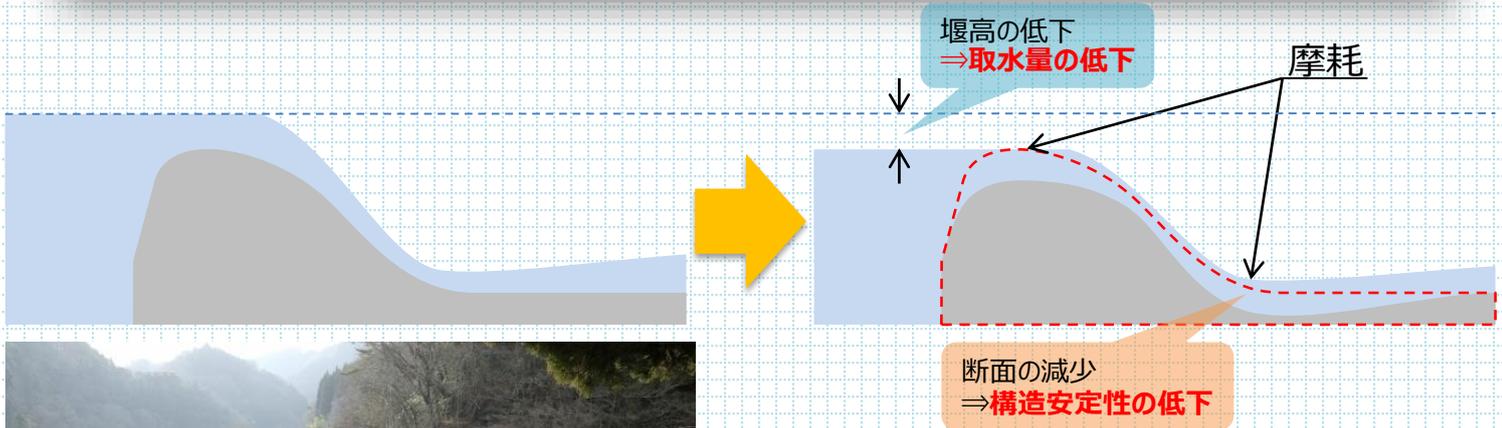
VERTEX Information

「摩耗」、「衝撃」から構造物を守る！

ダム・頭首工の長寿命化技術



ダクトパネルなら
高強度コンクリートの
5~6倍!!の
「耐摩耗性」「耐衝撃性」



摩耗の原因
「水流」「砂礫」「転石」 etc...

摩耗は止められない...

長く使いたい

なるべく安くしたい

工期は短くしたい

だったらこの工法！

裏面を見てね



ダクトパネルライニング工法

「i-Construction」推進！

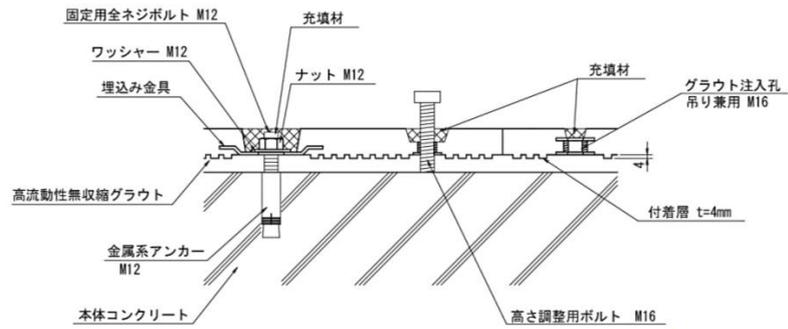
人手が足りない...

部材のプレキャスト化で、

省力化や工期短縮。

POINT!

現場打ち⇒**プレキャスト化**



POINT!

付着力UPの**凸型形状**（裏面）



POINT!

流線型でも高品質・高精度なパネルが製造可能



POINT!

90°近いR形状にも対応可能



POINT!

他工法※に比べ現場での**施工日数の削減**が可能

※高強度コンクリートの場合

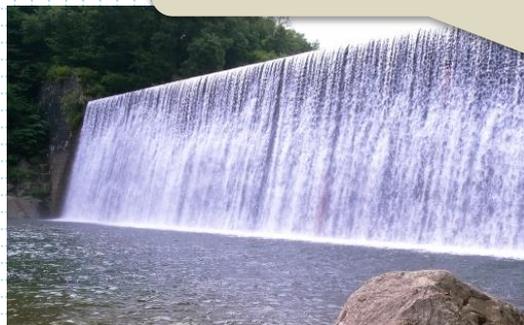
摩耗が激しいところに最適

・・・「土砂吐け」「樋管・樋門」「導水路」「落差工」「魚道」



摩耗でお悩みの方は
とにかく一度ご相談ください！

新設でも
どうぞ！



VERTEX
安心のカチを作る。

<https://vertexgrp.jp>