

受賞名	受賞業績名	受賞者名
地域賞部門 地域貢献賞	防潮堤法面用護岸ブロック専用吊具の開発	玉石重機株式会社

**業績の概要**



**斜吊り時の玉掛け手順**

- △開発吊具の上部端部の孔にワイヤーロープを連結
- △クラブロック50型の中央の孔に開発吊具を差込む
- △開発吊具下段の孔にロックロッドを差込む
- △ロックロッド片側端部に取り付けた治具にレバーブロックのフックを連結する
- △レバーブロックチェーンの長さを調整し、規定の吊り角度にする
- △ロックロッドで固定された対象物を吊り上げる

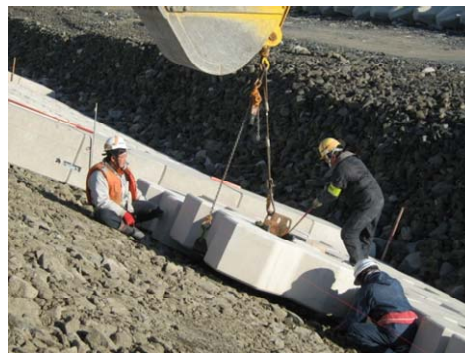
**業績の特徴**

**ブロックの吊り具で現場が変わる！！**

水平吊りによる玉掛け(荷卸し作業)



斜吊りによる玉掛け(据付け作業)



**1. 作業上の安全性**

△挟まれ・荷すべりの危険性が軽減！ 安定した吊り荷状態で施工の安全性が高まる！

**2. 施工性の向上**

△着脱の容易さが玉掛けにかかる手間の削減！ 法面傾斜に合わせた吊りも安定！

**3. コストダウン**

△護岸ブロック製作コストの縮減！ 据付コストの縮減！ 玉掛け用具の消耗費縮減！

**4. 作業時間の短縮**

△玉掛け作業の時間短縮！ 据付作業の時間短縮！

『この簡易でローコストな技術は、現場の創意工夫の原点を思い起こさせる事例のひとつである』と評価された。