

クレーンカメラによる死角部分の見える化



写真-1 被覆石据付け作業状況



写真-3 クレーンカメラ設置状況



写真-2 モニター確認状況

+ 安全対策見える化 (捨石・被覆石均し作業・クレーンカメラ搭載)

被覆石の据付作業は矢板越しでの作業となるため、OPから作業員を目視確認出来ない。

モニターによる確認

クレーンカメラを搭載し矢板の海側での作業状況をOPから確認できるようにします。

被覆石据付状況 (矢板より陸側の作業)

被覆石据付状況 (矢板より海側の作業)

ブームトップにカメラを取付け

矢板越しなので作業員が確認できない...

OPからの目線

クレーンOPと潜水士(合図者)との合図方法
 気中作業時・・・無線機を使用します。
 水中作業時・・・水中電話を使用します。

【合図方法】
 気中作業時
 無線機
 水中作業時
 水中電話

写真-4 クレーンカメラによる安全対策説明図