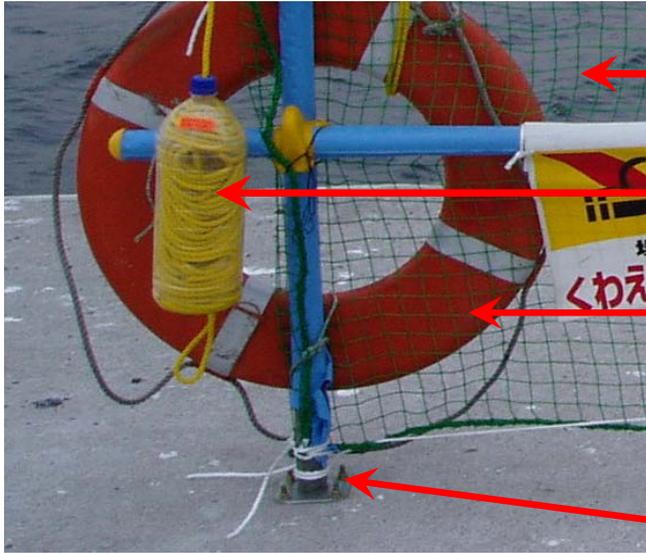


No.・区分	10801   ハード部門（土木）
タイトル	「もやいロープ」 飛来防止柵
動機・改善前の状況	船に捨て石投入するとき、船を固定する「もやいロープ」を護岸から取るが、船の揺動で「もやいロープ」が切れて護岸の方角に飛んでくることもあり、避け損ねて海に転落したり、切れたロープに当たる危険があった。
改善・実施事項	既設の護岸にアンカーを打つことで、単管パイプの固定が確実にでき堅牢な手すりができた。また、「もやいロープ」が飛んできたときの待避所として単管で作った手摺りにネットを取り付けた。 海に落ちた場合を想定して救命浮環を設置した。 救命浮環のロープの絡まり防止にロープをペットボトルに入れて収納した。
改善効果	捨て石投入を護岸から指示する時、万が一「もやいロープ」が切れたら逃げ場がないので、この手摺りがあるおかげで安心して行えた。また、現場パトロールを行う際にもパトロール者から「安心して護岸での作業が行えるようになった」と評価を受けた。
活動内容 改善事項の図、 写真	  <div style="display: flex; flex-direction: column; align-items: flex-end; margin-left: 20px;"> <div style="margin-bottom: 10px;">← ネット</div> <div style="margin-bottom: 10px;">← ペットボトル</div> <div style="margin-bottom: 10px;">← 救命浮環</div> <div>← アンカーで固定</div> </div>
事例提供先	みらい建設工業(株)