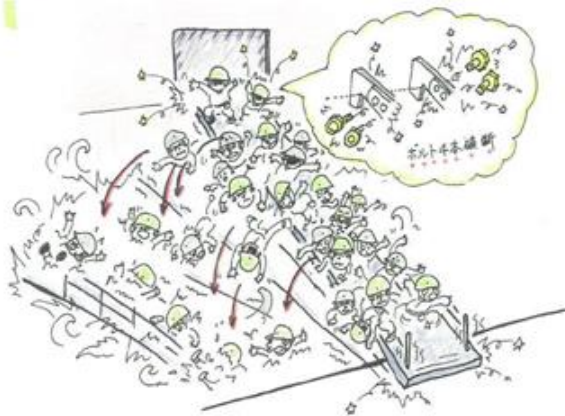


①墜落転落

乗船タラップのボルトが破断し、
28名が海に落下、3名死亡

発生状況



28名の作業員が同時に乗船タラップ(長さ29m)を渡っている時、タラップの引掛けフック部のボルト4本が破断し、約10m下の海に落下、死傷者26名

原因

- ✓ フック部のボルトの強度不足により破断した
- ✓ 船の接岸が遅れ、一度に多くの作業員が同時にタラップに乗り込んだ
- ✓ フック部のボルトの強度計算がなされていない



設備名称		N 装 NO-14	
管理部署	船 庫 部		
管理責任者	船庫主任		
最大積乗人員	20名		
最大使用荷重	2000kg		
本体重量	2266kg		
設置種別	目録品	品目	403A/B
2ヶ月点検	目録品	品目	品検査
年次点検	目録品	品目	品検査

防止対策

- ✓ 強度計算を確実にを行い適正に使用する。搭乗人員、積載荷重、点検日等の表示を明確にする
- ✓ 定められた搭乗人員を守る
- ✓ 事業所内で自作するタラップ等の設備は製作前に必ず本体や取り付け部の強度計算を行う



POINT!

タラップなどの人が立ち入る設備は
確実に強度計算をせよ!



DATA

発生年月日
2009.01.23

発生場所

艦装岸壁

作業名・作業内容

乗船タラップ
移動中

死傷病名

全身打撲

職 種

—

社/協

協力員

年 齢

58, 53, 51才

経験年数

6, 0.5, 0.4年(全て勤続)

009

岸壁からの渡り棧橋設置状況



棧橋名称	ぎ装 NO-14				
管理部署	船装課				
管理責任者	船装主任				
最大搭乗人員	20名				
最大使用荷重	2000Kg				
本体重量	2266Kg				
設置時点検	目視点検	点検日	4/23/18	点検者	宇田.
2ヶ月点検	目視点検	点検日		点検者	
年次点検	荷重試験	点検日		点検者	
	目視点検	点検日		点検者	

岸壁渡り棧橋管理表