

1. 潜水事故の現状(沖縄)

2. 減圧障害(DCI)とは

3. 潜水の器材:最新の方法

4. 潜函(ケーソン)作業とは

5. 高気圧作業安全衛生規則の改正

6. DCIの治療:医療の現場から

7. DCIの治療:最近の報告から

8. 事故での初期対応は

9. 酸素使用でDCIを予防できるか

10. 総合討論

潜函(ニューマチックケーソン)工法とは？

潜函工法とは「鉄筋コンクリート製の躯体(箱)を地上で構築し、躯体下部に気密な作業室を設け、そこに地下水圧に見合った圧縮空気を送り込むことにより、地下水の浸入を防ぎます。

そして掘削・排土を行いながらその躯体を地中に沈めることで、地下施設の躯体を完成させる工法です。

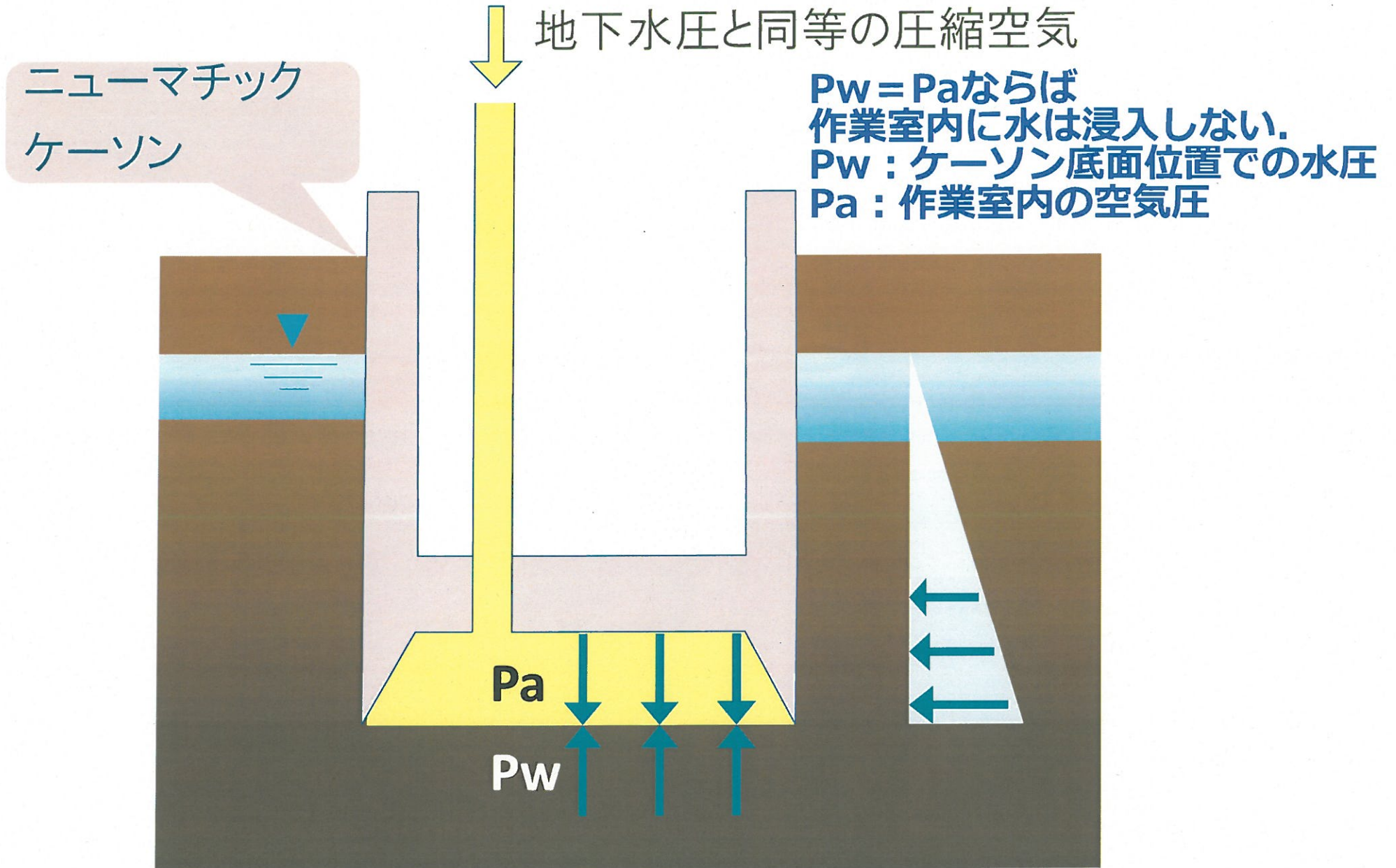
港川橋梁 工事状況



牧港橋梁 工事状況



潜函工法の原理



潜函工法の入函、混合ガス設備

