



由广州港湾工程质量检测中心对孟加拉吉大港油码头桩基进行动测试验

华南港工

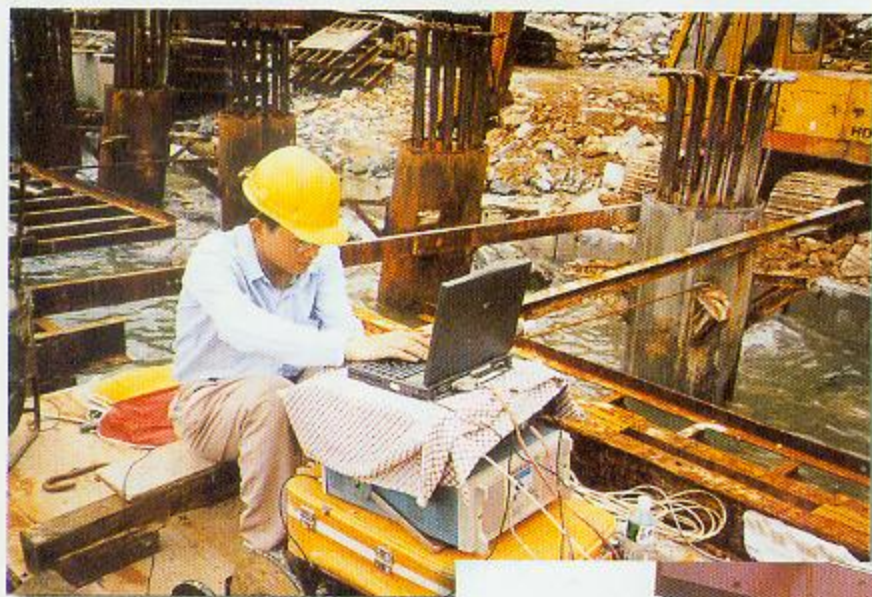
SOUTH CHINA HARBOUR ENGINEERING



中港第四航务工程局

2000 1

广州港湾工程质量检测中心



◀ 混凝土无损检测—桩基
声波试验



▶ 结构应力应变检测—广州华南
大桥施工挂篮模拟压载试验



◀ 结构应力应变检测—广州内环
路预应力箱梁静载试验

目 录

科技研究

- ✓ ⑧ 钢管桩承载力与桩土关系的研究…………… 付洁馨 曾庆怡 (3)
- ⑫ 掺聚丙烯纤维控制混凝土塑性收缩裂缝的研究…………… 黄源江 张宝兰 方 晖 (15)

施工技术

- ⑪ 冲孔灌注桩的应用及施工方法…………… 闫弘卫 (21)
- ⑬ 级配碎石底基层施工质量控制…………… 居治安 (28)
- ⑳ 华南大桥悬浇块体的标高控制…………… 邢军安 (31)

设计

- 重力式码头抗倾、抗滑稳定分析的极限状态表达式及其分项系数的确定 ……
…………… 王浩芬 (36)

综合

- ✓ ⑲ 钢管桩桩端土闭塞效应的探讨…………… 贾德庆 (44)
- ⑳ 试析质量审核认证对企业培训工作的要求…………… 阮祥发 肖明葵 (47)

单位介绍

- 广州港湾工程质量检测中心简介 …… (54)

- 封面彩照 封1 桩基高低应变检测——孟加拉吉大港油码头桩基动测试验
- 封2 广州港湾工程质量检测中心工程照片采撷 (之一)
- 封3 广州港湾工程质量检测中心工程照片采撷 (之二)
- 封4 建筑材料常规检测——钢绞线试验
- 照片由广州港湾工程质量检测中心周庆华提供

Scientific and Technical Research

- The Analysis of the Bearing Capacity of Steel Pipe Piles and Pile-soil Relation Fu JieXin Zen Qingyi (3)
- The Control of Concrete Plastic Contract Cracks by Mixing Polypropylene Fiber in the Concrete Huang Yuanjiang Zhang Baolan Fang Rihui (15)

Construction Technology

- The Application and Construction Technology of Bored Piles Yan Hongwei (21)
- The Construction Quality Control of the Base Layer of Graduated Crushed Stone Ju Zhian (28)
- The Level Contral of Cast-in-situ Blocks of Huanan Bridge Xin Junan (31)

Design

- The Formula of Ultimate Condition for the Stability Analysis of Gravity Wharf against Tilting and Sliding and the Determination of Parameters Wang Haofen (36)

Miscellaneous

- The Probe into the Blocking Effect of Steel Pipe Toe Plug Jia Deqing (44)
- The Requirement for Training Works for a Company Undergoing Quality Attestation Ruan Xiangfa Xiao Minkui (47)

Unit Introduction

- An Introduction of Guangzhou Harbor Engineering Quality Examination Center (54)

广州港湾工程质量检测中心

► 桥梁动静载检测—惠州三和北桥动载试验

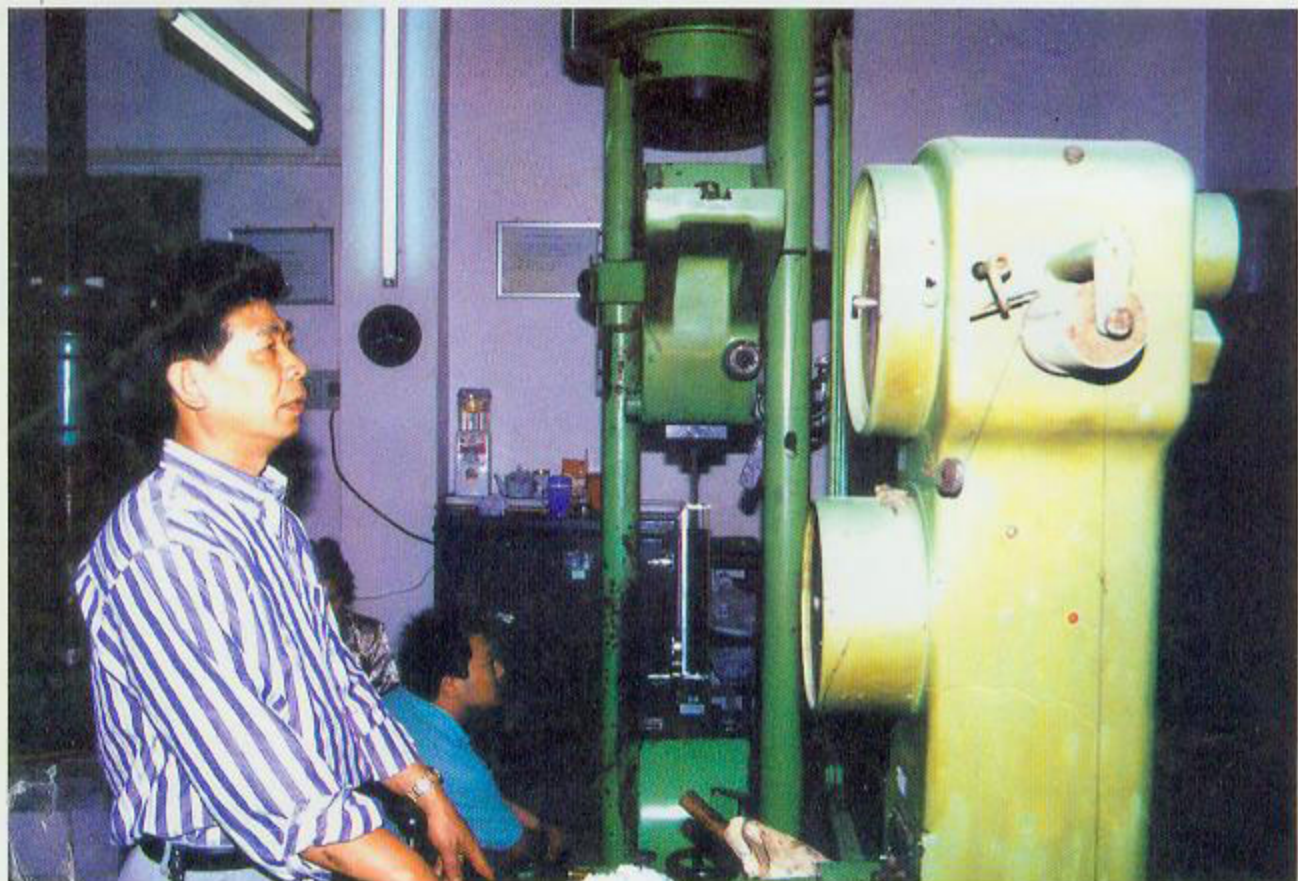


◀ 桩基检测—湛江霞海港
区仓库桩基低应变试验



► 水下录相检测—广西来宾电
厂取水口水下录相检查

广州港湾工程质量检测中心



建材常规检测—钢绞线试验

华南港工

主办单位：中港第四航务工程局
编辑出版：《华南港工》编辑部
(广州市前进路157号)

广东省报刊出版许可证(91) 粤字第1125号
印刷：广州南软技术工程服务中心
2000年第1期(二000年一月出版)

主编：麦远俭 副主编：潘德强 戴元源 韩建强