



BC段导堤9#缺口修复钢筋材料表

编号	简图	规格 (mm)	单根长 (mm)	根数	总长 (m)	单位重 (kg/m)	总重 (kg)
①		25	4000	18	72.00	3.85	277.20
②		14	9900	7	69.30	1.21	83.85

说明: 根据设计图, 9#缺口宽度4.5m, 混凝土C35量5.79m³, HRB400钢筋总量361.05kg。

BC段9#缺口工程量表

序号	项目	单位	总量	备注
1	现浇制角王字块接高混凝土(C35)	m³	5.79	
2	制角王字块新老混凝土结合面凿毛	m²	4.86	
3	改性环氧水下粘结石	m²	4.86	
4	制角王字块内补抛300~400kg块石	m³	0.99	
5	植筋根数	n	36	单根钢筋植入800mm, A级胶
6	钢筋总量	kg	361.05	三级钢筋HRB400
7	吊移原4t制王字块	n	9	
8	预制4t制王字块	n	13	共22.6m³
9	安装4t制王字块	n	19	新预制制王字块及部分无损坏原制王字块
10	吊移原7t制王字块	n	8	
11	预制7t制王字块	n	6	共18.24m³
12	安装7t制王字块	n	11	新预制制王字块及部分无损坏原制王字块
13	抛填300~500kg护脚块石	m³	67	
14	抛填400~600kg抛填块石	m³	80	

说明: 由于现场情况复杂, 工程量应以施工时实际发生量为准。

说明:

- 图中尺寸以mm计, 标高以m计。
- 混凝土: C35
- 钢筋: —HRB400钢筋
- 制角王字块新老混凝土结合面凿毛
- 制角王字块以植筋方式连接
- 高程基准面为当地理论最低潮面
- 该区域属季风气候区, 常风向和强风向均为东北方向, 风向频率18%, 夏季多为偏南风。多年平均风速为2.8m/s, 实测最大风速53.0m/s(2001年7月6日), 10分钟平均最大风速34m/s。
- 堤顶设计高程+2.30m, 验收高程为+2.40m, 预留沉降10cm。
- 原断面图“中虚线为原设计断面图, 实线为2001年第一次修复后设计轮廓线”“修复断面图”中实线为2014年11月测量断面图, 加粗线为本次修复内容。
- 4t制王字块单重1563mm, 7t制王字块单重1884mm。
- 制角王字块加高部分钢筋结构构造不小于150mm, 具体应符合实际情况确定。
- 流速2.0~3.0m/s, 设计流速加表

设计	复核	校核	审核	批准	日期	日期	日期	日期
4.40	5.98	5.31	5.19	4.57	3.20	9.8	87.9	
2.30	5.17	4.64	4.54	4.04	2.90	9.8	78.6	
0.36	4.18	3.91	3.84	3.48	2.60	9.8	68.4	

相关图纸 REFERENCE DRAWINGS

图号 DRG No. 图纸名称 DRG TITLE.

序号	日期	制图	审核	批准	日期	日期	日期	日期
1	2015.12	林松	李松	林松	林松	林松	林松	林松
0	2014.12	林松	李松	林松	林松	林松	林松	林松

审核	日期	审核	日期	审核	日期	审核	日期
审核	日期	审核	日期	审核	日期	审核	日期
审核	日期	审核	日期	审核	日期	审核	日期
审核	日期	审核	日期	审核	日期	审核	日期
审核	日期	审核	日期	审核	日期	审核	日期

业主 CLIENT 汕头市港口管理局

中交第四航务工程勘察设计院有限公司
CCCC-FHDI Engineering Co., Ltd

汕头港外拦门沙堤AC段修复工程

BC段导堤9#缺口修复断面图

图号	图号	图号	图号
DRG No.	14S583-SS-SG-0009	版号	1
比例	DRG SCALE 1:100	图例比例	PLOT SCALE A1 (1:1)
项目	PM	版权所有	COPYRIGHT RESERVED

