



BC段导堤3*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	4200	25	105.00	3.85	404.25
②		14	13100	7	91.70	1.21	110.96

说明：根据探摸报告，3*缺口宽度6.1m，混凝土C35量6.58m³，HRB400钢筋总量515.2kg。

BC段3*缺口工程量表

序号	项目	单位	总量	备注
1	现浇削角王字块接高混凝土(C35)	m³	6.58	
2	原削角王字块加高混凝土凿除量	m³	4.67	
3	削角王字块新老混凝土结合面凿毛	m²	6.59	
4	改性环氧水下粘剂	m²	6.59	
5	削角王字块内补抛300~400kg块石	m³	1.35	
6	植筋根数	n	48	单根钢筋植入800mm，A级胶
7	钢筋总量	kg	515.2	三级钢筋HRB400
8	预制、安装2t削角王字块	n	91	共79.2m³
9	抛填150~200kg级块石	m³	15	

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
- ① 钢筋与削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。
- 该区域属台风气候区，常风向和强风向均为东北东方向，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，验槽高程为+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。
- 2t削角王字块单块厚1241mm。
- 削角王字块加高部分植筋间距不小于150mm，具体应结合现场实际情况确定。
- 流速2.0~3.0m/s，设计波流加表

设计水位	波向	H(m)	H(m)	H(m)	H(m)	H(m)	H(m)	T(m)	L(m)
4.40	E	4.82	4.29	4.19	3.70	2.60	9.8	79.1	
2.30		3.86	3.48	3.40	3.04	2.20	9.8	68	
0.36		2.61	2.37	2.33	2.10	1.55	9.8	54.9	

相关图纸 REFERENCE DRAWINGS

图号 DRG No. 图纸名称 DRG TITLE.

1	2015.12	审核	李俊华	林志强	林志强	廖云	黄宝勇
0	2014.12	施工版	李俊华	林志强	林志强	廖云	黄宝勇

版本号	日期	描述/状态	设计	校对	专业负责	审核	审批
REV	DATE	DESCRIPTION	BY	CHECKED	CHIEF DESIGNER	REVIEWED	APPROVED

审批	APPROVED BY	日期	DATE
审核	REVIEWED BY	日期	DATE
专业负责	CHIEF DESIGNER	日期	DATE
校对	CHECKED BY	日期	DATE
设计	DESIGNED BY	日期	DATE

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3*缺口修复断面图

图号	14S583-SS-SG-0003	版号	1
DRG No.		REV.	
比例	DRG SCALE 1:100	图例比例	PLOT SCALE A1 (1:1)
项目经理	PJM	版权所有	COPYRIGHT RESERVED