



BC段导堤6#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		Φ25	4400	13	57.20	3.85	220.22
②		Φ14	7100	8	56.80	1.21	68.73

说明: 根据探摸报告, 6#缺口宽度3.1m, 混凝土C35量3.65m³, HRB400钢筋总量288.95kg。

BC段6#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)	m ³	3.65	
2	削角王字块新老混凝土结合面凿毛	m ²	3.35	
3	改性环氧水下粘结石	m ²	3.35	
4	削角王字块内补抛300~400kg块石	m ³	0.69	
5	植筋根数	n	24	单根植筋植入800mm, A级胶
6	钢筋总量	kg	288.95	二级钢筋HRB400
7	吊修原4t扭王字块	n	7	
8	预制4t扭王字块	n	10	共17.4m ³
9	安装4t扭王字块	n	15	新预制扭王字块及部分无损坏原扭王字块
10	吊修原7t扭王字块	n	7	
11	预制7t扭王字块	n	5	共15.2m ³
12	安装7t扭王字块	n	8	新预制扭王字块及部分无损坏原扭王字块
13	抛填300~500kg护脚块石	m ³	46	
14	抛填400~600kg埋设块石	m ³	37	

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
- 钢筋与混凝土保护层厚度见原。
- 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”中现状线为2014年11月测量断面图, 加粗线为本次修复内容。
- 4t扭王字块单层1563mm, 7t扭王字块单层1884mm。
- 削角王字块加高部分植筋结构尺寸不小于150mm, 具体应结合现场实际情况确定。
- 流速2.0~3.0m/s, 设计流速加乘

设计	复核	校核	审核	审批	日期	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	内容	设计	校核	审核	审批	日期
1	2015.12	初设版	李俊华	林志强	林志强	廖云	高宝勇
0	2014.12	施工图	李俊华	林志强	林志强	廖云	高宝勇

序号	日期	内容	设计	校核	审核	审批	日期
1	2015.12	初设版	李俊华	林志强	林志强	廖云	高宝勇
0	2014.12	施工图	李俊华	林志强	林志强	廖云	高宝勇

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6#缺口修复断面图

图号	图名	图例	图例
DRG No.	14S583-SS-SG-0006	图例	图例
比例	DRG SCALE 1:100	图例	图例
图例	图例	图例	图例

版权所有 COPYRIGHT RESERVED