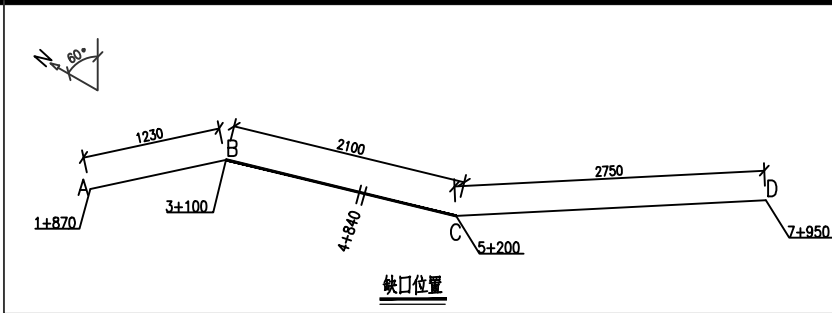


BC段导堤8#缺口修复钢筋材料表

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	4000	12	48.00	3.85	184.80
②		Φ14	6700	7	46.90	1.21	56.75
说明：根据钢提报告，8#缺口宽度2.9m，混凝土C35量3.73m³，HRB400钢筋总量241.55kg。							



BC段8#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	3.73	
2	削角王字块新老混凝土结合面凿毛	m ²	3.13	
3	改性环氧水下粘贴剂	m ²	3.13	
4	削角王字块内衬抛300~400kg块石	m ³	0.64	
5	植筋根数	n	22	单根钢筋植入800mm, A胶胶
6	钢筋总量	kg	241.55	三级钢筋HRB400
7	吊移原4t扭王字块	n	7	
8	预制4t扭王字块	n	11	共19.2m 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	吊移原7t扭王字块	n	6	
11	预制7t扭王字块	n	4	共12.16m ³
12	安装7t扭王字块	n	7	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	41	
14	抛填400~600kg理坡块石	m ³	59	
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锚固方式连接。
- 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抛淤线
- “修复断面图”中虚线为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锚固结构尺寸不小于150mm，具体应符合现场实际情况确定。
- 流速2.0~3.0m/s，设计流速加宽

设计	复核	高程	高程	高程	高程	高程	高程	高程
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	设计	校对	专业负责	审核	审定
1	2015.12	制图	李俊华	林志强	林志强	廖云	高宝勇
0	2014.12	施工版	李俊华	林志强	林志强	廖云	高宝勇

审核	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8#缺口修复断面图

图号	14S583-SS-SG-0008	版号	1
DRG No.		REV.	
比例	DRG SCALE 1:100	图例比例	PLOT SCALE A1 (1:1)
项目阶段	PJM	版权所有	COPYRIGHT RESERVED