



挡浪墙结构图

注:

1. 此图未施工。
2. 此工程量不属承包合同范围。

材料表 (一个分标段)

编号	型式	规格	长度			根数			备注
			AC段	CE段	EB段	AC段	CE段	EB段	
①		Φ12	4930	4930	4930	67	67	53	Φ150 R=111°48'05"
②		Φ12	3230	3230	3230	67	67	53	Φ150
③		Φ12	9840	9840	7340 ~7900	47	47	47	Φ100
④		Φ10	9840	9840	7340 ~7900	31	31	31	Φ100
⑤		Φ14	11510	11510	11510	67	67	53	Φ150 α=153°26'06"
⑥		Φ12	4330	4330	4330	67	67	53	Φ150 R=1450
⑦		Φ10	9840	9840	7340 ~7900	31	31	31	Φ250
⑧		Φ8	600 ~850	600 ~850	600 ~850	193	193	149	Φ800 交叉布置
现浇混凝土量			AC段: 6200m³/段	CE段: 59.00m³/段	EB段: 46.07m³/段				

说明:

1. 图中尺寸钢筋规格均以毫米计。
2. 材料: 混凝土 25<sup>#</sup>, 钢筋中-I级, 中-II级。
3. 主筋混凝土保护层厚 50 mm。
4. 图中所示栏杆仅在A.C之间安装, 其详细构造可见图 GT-M-03(AB)-10(B1), 栏杆全长 177 m, 钢材 20<sup>#</sup>。
5. 护堤结构见图 8732-护-水工-03(1修), A.C.E.B点的位置见图 8732-护-水工-02(1修)。
6. 本图仅表示 AC、CE、EB 段一个标准段的挡浪墙结构, AC段中余下的 7228<sup>m</sup> 和 EB段中余下的 1309<sup>m</sup> 非标准段挡浪墙结构型式原则上与本图相同, 但由于与两端山体接头处地形情况较复杂, 实际施工时可根据地条件作适当调整。
7. 工程量: 现浇混凝土 5110m³。

工程负责人: 张宗民  
设计人: 张宗民

竣工图

交通部第三航务工程勘察设计院

制 图		设计总负责人	泰山核电二期工程护堤工程			
设 计		主任工程师	挡浪墙结构图			
校 核		室 主 任	阶段	施 工 图	比 例	1:25
专业负责人		总 工 程 师	类别	水 工	日期	94.4
组 长		院 长	图 号	8732-护	水工-054修	