

海曙区清水环通一期工程-内河节制闸工程（一期）水土保持方案报告表

项目概况	位置	宁波市海曙区			
	建设内容	新建姚丰河闸、姚家河闸、南塘河闸和陈江岸河闸			
	建设性质	新建	总投资（万元）	8783.65	
	土建投资（万元）	2635.10	占地面积（hm <sup>2</sup> ）	永久：0.4374 临时：2.3477	
	动工时间	2022.11	完工时间	2024.9	
	土石方（万 m <sup>3</sup> ）	挖方	填方	借方	余方
		2.87	0.99	0.27	2.15
	取土（石、砂）场	工程不涉及取土（石、砂）场			
弃土（石、砂）场	工程未设置弃土（石、渣）场				
项目区概况	涉及重点防治区情况	不涉及	地貌类型	海相沉积平原	
	原地貌土壤侵蚀模数[t/(km <sup>2</sup> ·a)]	300	容许土壤侵蚀模数[t/(km <sup>2</sup> ·a)]	500	
项目选址（线）水土保持评价		工程建设不存在水土保持制约因素			
测算水土流失总量（t）		38.53			
防治责任范围（hm <sup>2</sup> ）		2.7851			
防治标准等级及目标	防治标准等级	建设类项目一级标准			
	水土流失治理度（%）	98	土壤流失控制比	1.67	
	渣土防护率（%）	98	表土保护率（%）	92	
	林草植被恢复率（%）	98	林草覆盖率（%）	10	
水土保持措施	项目分区	工程措施	植物措施	临时措施	
	I区（节制闸工程防治区）			基坑截水沟 514m，沉沙池 8 座，泥浆池 4 座，泥浆固化设备 1 台	
	II区（施工临时设施防治区）	表土剥离 0.05 万 m <sup>3</sup> ，绿化覆土 0.14 万 m <sup>3</sup> 。	绿化恢复和抚育管理 0.3378hm <sup>2</sup>	临时排水沟 703m，密目网苫盖 2500m <sup>2</sup> ，洗车池 4 座	
水土保持投资估算（万元）	工程措施	11.65	植物措施	135.12	
	临时措施	49.35	水土保持补偿费	1.4648	
	独立费用	建设管理费	3.94		
		水土保持监理费	5.88		
		设计费	5.00		
总投资	212.95				
编制单位	宁波市水利水电规划设计研究院有限公司	建设单位	宁波市海曙区水利建设投资发展有限公司		
法人代表及电话	严文武	法人代表及电话	宋春儿		
地址		地址			
邮编	315192	邮编	315000		
联系人及电话	张涛	联系人及电话	黄超		
电子信箱		电子信箱	/		
传真		传真	/		