

表 4.3-5 施工期（调查阶段）已造成土壤流失量调查统计表

调查区域	调查面积 (hm ²)	调查时段 (a)	原地貌土壤侵蚀强度		扰动后土壤侵蚀强度		新增土壤流失量 (t)
			侵蚀模数 [t/(km ² ·a)]	侵蚀量 (t)	侵蚀模数 [t/(km ² ·a)]	侵蚀量 (t)	
建筑物工程区	1.04	1.0	180	1.87	3300	34.32	32.45
道路广场区	0.91	1.0	180	1.64	2600	23.66	22.02
景观绿化区	0.39	1.0	180	0.70	2900	11.31	10.61
施工生产生活区	0.05	1.0	180	0.09	2800	1.4	1.31
临时堆土区	0.30	1.0	180	0.54	3100	9.3	8.76
合计	2.69			4.84		79.99	75.15

表 4.3-6 施工期（第二阶段）新增土壤流失量预测表

预测区域	流失面积 (hm ²)	预测时段 (a)	背景侵蚀模数 [t/(km ² ·a)]	土壤侵蚀模数 [t/(km ² ·a)]	土壤流失量 (t)		
					背景值	施工期	新增
建筑物工程区	1.04	1.0	180	3100	1.87	32.24	30.37
道路广场区	0.91	1.0	180	2700	1.64	24.57	22.93
景观绿化区	0.39	1.0	180	2800	0.70	10.92	10.22
施工生产生活区	0.05	1.0	180	2600	0.09	1.3	1.21
临时堆土区	0.30	1.0	180	2900	0.54	8.7	8.16
合计	2.69				4.84	77.73	72.89