

# 生产建设单位水土保持设施验收意见表

验收单位名称	集美轻工业学校		
项目名称	集美轻工业学校和福建化工学校整合提升项目		
项目位置	厦门集美区杏前路北侧		
行业主管部门(或主要投资方)	厦门市教育局	项目性质	建设类改扩建项目
水土保持方案批复文号和时间	厦水许【2014】10号 2014年1月24日		
建设起止时间	2014年4月至2019年2月		
验收时间	2019年2月26日		
方案设计的水土保持措施	工程措施	①挡土墙防护(长度 / m, 方量 / $m^3$ ); ②护坡(长度 / m, 方量 / $m^3$ ); ③排水系统(长度 / m, 方量 / $m^3$ ); ④表土剥离, 妥善堆放并防护(方量 17000 $m^3$ )、覆土方量 17000 $m^3$ ; ⑤土地整治(面积 70100 $m^2$ ) ⑥车辆清洗池 2 个。  以上工程措施投资估算 65.51 万元。	
	植物措施	①撒播草籽或种植林木恢复植被(面积 8500 $m^2$ ); ②景观绿化 68500 $m^3$ 。  以上植物措施投资估算 685.18 万元。	
	临时措施	①临时排水沟(长度 2556 m, 方量 1807.52 $m^3$ ), 沉沙池(设计尺寸 3.0m×1.5m×1.5m, 个数 12 个); ②临时拦挡(长度 576 m, 方量 576 $m^3$ ), 临时苫盖(面积 18400 $m^2$ ); ③建设区域出口设置洗车平台 / 处, 减少对周边道路影响。  以上临时措施投资估算 51.15 万元。	
	管理措施	①尽量考虑进行土石方平衡, 尽量减少挖填土石方, 项目挖填土石方量做到充分利用。 ②加强临时防护和管理, 合理堆放表土, 做好工程拦护, 及时绿化裸露面、增加覆盖, 减少水土流失发生的可能性。 ③合理安排工期, 雨季施工时要加强施工管理, 采取相应的临时防护措施, 对松散的表土层临时覆盖, 尽量减少建设所造成的水土流失量。	

实际完成的水土保持措施	工程措施	<p>①挡土墙防护 (长度 <u>  </u> m, 方量 <u>  </u> <math>m^3</math>);          ②护坡 (长度 <u>  </u> m, 方量 <u>  </u> <math>m^3</math>);          ③排水系统 (长度 <u>  </u> m, 方量 <u>  </u> <math>m^3</math>);          ④表土剥离, 妥善堆放并防护 (方量 <u>17000</u> <math>m^3</math>)、覆土方量 <u>17000</u> <math>m^3</math>;          ⑤土地整治 (面积 <u>70500</u> <math>m^2</math>);          ⑥车辆清洗池 <u>2</u> 个。</p> <p>以上工程措施投资估算 <u>67.48</u> 万元。</p>
	植物措施	<p>①撒播草籽或种植林木恢复植被 (面积 <u>8500</u> <math>m^2</math>);          ②景观绿化 <u>68800</u> <math>m^3</math>。</p> <p>以上植物措施投资估算 <u>686.46</u> 万元。</p>
	临时措施	<p>①临时排水沟 (长度 <u>2556</u> m, 方量 <u>1807.52</u> <math>m^3</math>), 沉沙池 (设计尺寸 <u>3.0m×1.5m×1.5m</u>, 个数 <u>12</u> 个);          ②临时拦挡 (长度 <u>576</u> m, 方量 <u>576</u> <math>m^3</math>), 临时苫盖 (面积 <u>19000</u> <math>m^2</math>);          ③建设区域出口设置洗车平台 <u>1</u> 处, 减少对周边道路影响。</p> <p>以上临时措施投资估算 <u>55.26</u> 万元。</p>
	管理措施	<p>在相应的“□”内打“√”</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 土石方调配情况符合水保方案要求  <input type="checkbox"/> 多余土石方其他项目综合利用  <input checked="" type="checkbox"/> 土石方运输采用封闭方式, 及时清理沿途撒落土石  <input checked="" type="checkbox"/> 采用商品混凝土减少施工场地占地  <input checked="" type="checkbox"/> 保留植被较好区域林草植被, 减少扰动土地面积  <input checked="" type="checkbox"/> 避开雨季施工, 减少水土流失  <input type="checkbox"/> 其他:</p>
其他需要说明的情况		无
后续管护要求		<p>水土保持设施初期运行情况良好, 后续建设单位要安排人员日常巡查及定期维护设施。项目建构筑物、道路广场等建设都已完工, 道路已硬化, 基本不再造成新增水土流失。植物措施要一段时间后才能发挥显著效应, 对植物加强日常养护管理, 定期按需浇水, 保证苗木成活率; 定期检查苗木生长情况, 对未成活的苗木要及时补种。</p>

本项目涉及的各项水土保持工作按水土保持方案及批复文件要求，在实施过程中均已落实了，按照水土保持方案落实了水土保持措施，措施布局全面可行；水土流失防治目标总体实现；水土保持后续管理、维护责任落实；完成了水土流失预防和治理任务，符合水土保持设施验收的条件，同意该项目水土保持设施通过验收。

验收结论

验收组成员单位：

生产建设单位（签字及盖章）  
集美轻工业学校

水土保持方案编制单位（签字）  
福建高科环保研究院有限公司

主体工程设计单位（签字）

同济大学建筑设计研究院（集团）有限公司

水土保持设施施工单位（签字）

厦门鲁班源房屋营造有限公司

厦门城健建设有限公司

福建泷澄建设集团有限公司

福建省筑信建设有限公司

厦门立中建筑工程有限公司

水土保持设施监理单位（签字）

厦门协诚工程管理咨询有限公司

2019年2月26日

填表说明：

1. “项目位置”栏应准确至镇（街）、村（居）。
2. “水土保持方案批复文号和时间”栏如有涉及方案变更审批，需一并填写批复文号和时间。

3. 水土保持具体措施内容可根据项目实际情况适当调整。
4. 验收组成员单位需填写单位全称及参加验收人员签字；参加单位可根据实际情况增加。
5. 本表需加盖验收主持单位骑缝章。