







# 生产建设单位水土保持设施验收意见表

验收单位名称	厦门百城建设投资有限公司		
项目名称	灌新路（灌口中路—环湾大道段）工程		
项目位置	集美区和海沧区		
行业主管部门（或主要投资方）	市交通运输局	项目性质	建设类项目（公路工程）
水土保持方案批复文号和时间	厦水许[2016]10号，2016年1月22日		
建设起止时间	2016年8月至2018年12月		
验收时间	2018年12月07日		
方 案 设 计 的 水 土 保 持 措 施	工程措施	①表土剥离（方量 3.70 万 m <sup>3</sup> ）； ②覆土（方量 3.70 万 m <sup>3</sup> ）； ③场地平整（面积 19.35hm <sup>2</sup> ） ④C15 现浇砼排水沟（长度 396m，土方开挖 238m <sup>3</sup> ，C15 砼 174 m <sup>3</sup> ，M10 砂浆抹面 475 m <sup>2</sup> ）。 ⑤改路排水沟（长度 1360m，土方开挖 856m <sup>3</sup> ，M10 浆砌片石 694 m <sup>3</sup> ，M10 砂浆抹面 2312m <sup>2</sup> ，预制 C15 砼预制盖板 184m <sup>3</sup> ）  以上工程措施投资估算 351.85 万元。	
	植物措施	①路基边坡植草绿化（面积 3.87hm <sup>2</sup> ）； ②互通区绿化（面积 8.08hm <sup>2</sup> ）； ③中分及侧分带绿化（面积 5.26hm <sup>2</sup> ）； ④栽植行道树（数量：272 株） ⑤景观绿化（面积 0.07hm <sup>2</sup> ） ⑥撒播草籽（面积 0.71hm <sup>2</sup> ）  以上植物措施投资估算 226.23 万元。	
	临时措施	①土质临时排水沟（长度 6652m，采用土质沟槽，梯形断面，底宽 30cm，深 40cm，边坡 1:1） ②钢板沉淀池（个数 18 个，断面尺寸为 6m×3m×2m（长×宽×深）） ③沉沙池（个数 26 个，采用矩形砖砌结构。沉沙池断面尺寸 2m×1.5m×1.5m（长×宽×深），池壁衬砌 24cm，池底衬砌 6cm） ④苫盖土工布（面积 31900m <sup>2</sup> ） ⑤洗车台 5 座（平面为矩形布置，下部为砖砌排水槽，顶部铺设钢格栅，平面尺寸为 10m×5m（长×宽），槽深 0.5m，槽宽 0.5m，砖砌厚 12cm，M10 水泥砂浆抹面 3cm，钢格栅选用Φ18 钢筋，钢格间距约 5cm） ⑥填土编织袋 750m（采用等腰梯形断面，顶宽 0.5m，高 1.0m，边坡坡比 1:0.5） ⑦填土草包 390m（采用梯形断面，顶宽 0.5m，底宽 1.7m，高 1.2m） 以上临时措施投资估算 84.83 万元。	

	管理措施	<p>1、水土保持设施应与主体工程同时设计、同时施工、同时投入使用。</p> <p>2、优化土石方平衡，使土石方利用更加合理，尽量减少弃渣量。</p> <p>3、合理安排工期，尽量避开雨季施工。雨季施工时要加强施工管理，采取相应的临时防护措施。</p>
实际完成的水土保持措施	工程措施	<p>① 表土剥离（方量 13.47 万 m<sup>3</sup>）；</p> <p>② 覆土（方量 12.55 万 m<sup>3</sup>）；</p> <p>③ 场地平整（面积 19.35hm<sup>2</sup>）</p> <p>④ C20 现浇砼排水沟（长度 3746m，土方开挖 4905m<sup>3</sup>，C20 砼 3270 m<sup>3</sup>）。</p> <p>⑤ 排水沟（长度 453m，土方开挖 9640m<sup>3</sup>，M7.5 浆砌片石 1740m<sup>3</sup>）</p> <p>以上工程措施投资估算 304.49 万元。</p>
	植物措施	<p>① 路基边坡植草绿化（面积 1.56hm<sup>2</sup>）；</p> <p>② 互通区绿化（面积 13.42hm<sup>2</sup>）；</p> <p>③ 中分及侧分带绿化（面积 2.32hm<sup>2</sup>）；</p> <p>④ 栽植行道树（数量：814 株）</p> <p>⑤ 撒播草籽（面积 2.23hm<sup>2</sup>）</p> <p>以上植物措施投资估算 1311 万元。</p>
	临时措施	<p>① 灌口中路立交交通组织临时便道 130 米</p> <p>② 集美北大道立交施工临时便道 254 米</p> <p>③ 前场一路立交施工临时便道 368 米</p> <p>④ 土质临时排水沟（长度 1352m，采用土质沟槽，梯形断面，底宽 30cm，深 40cm，边坡 1:1）</p> <p>⑤ 洗车台 3 座（平面为矩形布置，下部为砖砌排水槽，顶部铺设钢格栅，平面尺寸为 10m×5m（长×宽），槽深 0.5m，槽宽 0.5m，砖砌厚 12cm，M10 水泥砂浆抹面 3cm，钢格栅选用Φ18 钢筋，钢格间距约 5cm）</p> <p>以上临时措施投资估算 190.35 万元。</p>
	管理措施	<p>1、水土保持设施应与主体工程同时设计、同时施工、同时投入使用。</p> <p>2、优化土石方平衡，使土石方利用更加合理，尽量减少弃渣量。</p> <p>3、合理安排工期，尽量避开雨季施工。雨季施工时要加强施工管理，采取相应的临时防护措施。</p>
其他需要说明的情况		无。

后续管护要求	水土保持设施初期运行情况良好,后续管护将随道路主体工程一并移交市公路局管护。市公路局应安排专人对已建水土保持设施的管理与维护(对排水设施及时进行维护,对景观绿化苗木进行抚育,修剪等),以发挥其长远效益。
验收结论	<p>该项目实施过程中已按照水土保持方案及批复文件要求落实了水土保持各项措施,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。</p> <p>验收组成员单位: </p> <p>生产建设单位(签字及盖章) </p> <p>水土保持方案编制单位(签字) </p> <p>主体工程设计单位(签字) </p> <p>水土保持设施施工单位(签字) </p> <p>水土保持设施监理单位(签字) </p> <p style="text-align: right;">年 月 日</p>

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。