


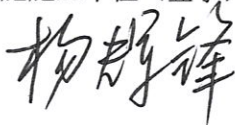



生产建设单位水土保持设施验收意见表

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（环湾大道—烟厂段）工程	
项目位置		海沧区马銮湾片区	
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]81号，2016年7月5日		
建设起止时间	2014年10月至2017年6月		
验收时间	2018年9月10日		
方 案 设 计 的 水 土 保 持 措 施	工程措施	①土地整治（面积 7.19hm ² ）； ②表土回填（方量 0.60 万 m ³ ）； ③砼排水沟（长度 4012m，C20 盖板，矩形断面，底宽 0.35m，高 0.4m，壁厚 20cm） 以上工程措施投资估算 71.24 万元。	
	植物措施	①浆砌片石植草护坡（面积 3310.3m ² ）； ②椰纤维网植草护坡（面积 1202.9m ² ）； ③绿化带（面积 15170m ² ）； 以上植物措施投资估算 521.37 万元。	
	临时措施	①浆砌排水沟（长度 554m，采用浆砌石，矩形断面，底宽 0.6m，高 0.6m，壁厚 30cm）； ②浆砌沉沙池（个数 3 个，矩形断面，长 2.5m，宽 2.3m，深 1.5m，在中间布设一道隔板） ③彩条布临时苫盖（面积 4000m ² ）； ④洗车池 1 座； ⑤施工导流围堰（长度 401m，围堰主堰体两侧采用砂袋堆压和护脚，中心采用粘性土压实，坡度 1: 1.5，围堰顶宽 3.5m，迎水面一侧采用 HDPE 防渗膜，厚 1.5m，底部采用抛石挤，厚 0.8m） ⑥钢板沉淀池（个数 15 个，断面尺寸为 6m×3m×2m） ⑦砖砌排水沟 I（长度 701m，，矩形断面，底宽 0.3m，深 0.4m，厚 12cm，底部 10cm 的 C20 砼垫层，表面用 M10 砂浆抹面约 2cm） ⑧砖砌排水沟 II（长度 417m，砖砌，矩形断面，底宽 0.3m，深 0.3m，厚 12cm，底部 10cm 的 C20 砼垫层，表面用 M10 砂浆抹面约 2cm） ⑨砖砌排水沟 III（长度 3810m，砖砌，矩形断面，底宽 0.4m，深 0.4m，厚 12cm，底部 10cm 的 C20 砼垫层，表面用 M10 砂浆抹面约 2cm） ⑩砖砌沉砂池（个数 24 个，矩形砖砌结构，长 1.8m，宽 1.5m，深 1.3m，壁厚 12cm，一级沉沙，表面用 M10 水泥砂浆抹面） 以上临时措施投资估算 122.78 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土地整治（面积 7.86hm²）；</p> <p>②表土回填（方量 0.63 万 m³）；</p> <p>③砼排水沟（长度 4324m，C20 盖板，矩形断面，底宽 0.35m，高 0.4m，壁厚 20cm）</p> <p>以上工程措施投资估算 83.24 万元。</p>
	植物措施	<p>①浆砌片石植草护坡（面积 3326.5m²）；</p> <p>②椰纤维网植草护坡（面积 1251.2m²）；</p> <p>③绿化带（面积 15213m²）；</p> <p>以上植物措施投资估算 552.27 万元。</p>
	临时措施	<p>①浆砌排水沟（长度 621m，采用浆砌石，矩形断面，底宽 0.6m，高 0.6m，壁厚 30cm）；</p> <p>②浆砌沉沙池（个数 4 个，矩形断面，长 2.5m，宽 2.3m，深 1.5m，在中间布设一道隔板）</p> <p>③彩条布临时苫盖（面积 42000m²）；</p> <p>④洗车池 1 座；</p> <p>⑤施工导流围堰（长度 427m，围堰主堰体两侧采用砂袋堆压和护脚，中心采用粘性土压实，坡度 1: 1.5，围堰顶宽 3.5m，迎水面一侧采用 HDPE 防渗膜，厚 1.5m，底部采用抛石挤，厚 0.8m）</p> <p>⑥钢板沉淀池（个数 16 个，断面尺寸为 6m×3m×2m）</p> <p>⑦砖砌排水沟 I（长度 753m，矩形断面，底宽 0.3m，深 0.4m，厚 12cm，底部 10cm 的 C20 砼垫层，表面用 M10 砂浆抹面约 2cm）</p> <p>⑧砖砌排水沟 II（长度 442m，砖砌，矩形断面，底宽 0.3m，深 0.3m，厚 12cm，底部 10cm 的 C20 砼垫层，表面用 M10 砂浆抹面约 2cm）</p> <p>⑨砖砌排水沟 III（长度 2943m，砖砌，矩形断面，底宽 0.4m，深 0.4m，厚 12cm，底部 10cm 的 C20 砼垫层，表面用 M10 砂浆抹面约 2cm）</p> <p>⑩砖砌沉砂池（个数 26 个，矩形砖砌结构，长 1.8m，宽 1.5m，深 1.3m，壁厚 12cm，一级沉沙，表面用 M10 水泥砂浆抹面）</p> <p>以上临时措施投资估算 154.26 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</p> <p><input checked="" type="checkbox"/>多余土石方其他项目综合利用</p> <p><input checked="" type="checkbox"/>土石方运输采用封闭方式，及时清理沿途散落土石</p> <p><input checked="" type="checkbox"/>采用商品混凝土减少施工场地占地</p> <p><input checked="" type="checkbox"/>保留植被较好区域林草植被，减少扰动土地面积</p> <p><input checked="" type="checkbox"/>避开雨季施工，减少水土流失</p> <p><input type="checkbox"/>其他：</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>厦门百城建设投资有限公司</p> <p>水土保持方案编制单位（签字）</p> <p>厦门市益绿水保工程技术咨询有限公司</p> <p>主体工程设计单位（签字）</p> <p>厦门中平公路勘察设计院有限公司</p> <p></p> <p>水土保持设施施工单位（签字）</p> <p></p> <p>水土保持设施监理单位（签字）</p> <p></p> <p>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。

