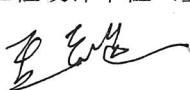
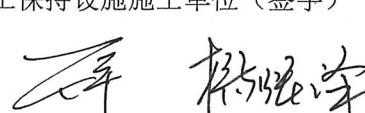


生产建设单位水土保持设施验收意见表

验收单位名称	厦门百城建设投资有限公司		
项目名称	海沧货运通道（疏港通道-海翔大道段）工程		
项目位置	海沧区东孚镇		
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[2014]105号，2014年8月19日		
建设起止时间	2015年9月至2019年2月		
验收时间	2019年1月31日		
方案设计的水土保持措施	工程措施	①剥离表土（方量 <u>1.96万m³</u> ）； ②截排水沟（长度 <u>1168m</u> ，浆砌石结构，边沟为矩形断面，尺寸 <u>60cm×60cm(宽×深)</u> ；排水沟为梯形断面，尺寸 <u>60cm×60cm(底宽×底深)</u> ，沟壁坡比 <u>1:1</u> ，衬砌厚 <u>30cm</u> ，砂浆抹面厚度 <u>3cm</u> ，砂碎垫层厚度 <u>10cm</u> ）； ③场地平整（面积 <u>13.87hm²</u> ）； 以上工程措施投资估算 <u>151.71</u> 万元。	
	植物措施	①覆土（方量 <u>1.96万m²</u> ）； ②片植小灌木、花卉（面积 <u>6.88m²</u> ）； ③园林式绿化（面积 <u>6.19hm²</u> ）； ④方格网植草护坡（面积 <u>0.24hm²</u> ）； ⑤撒播草籽（面积 <u>0.56hm²</u> ）； ⑥栽植行道树 2000 株； ⑦栽植大灌木 5000 株； 以上植物措施投资估算 <u>1618.97</u> 万元。	
	临时措施	①临时排水沟（长度 <u>639m</u> ，土质梯形断面，底宽 <u>0.4m</u> ，高 <u>0.4m</u> ，边坡 <u>1:1</u> ）； ② $4.5m^3$ 砖砌沉沙池（个数 <u>14</u> 个，矩形断面，长 <u>2.0m</u> ，宽 <u>1.5m</u> ，深 <u>1.5m</u> ，池壁衬砌 <u>24cm</u> ，池底衬砌 <u>6cm</u> ）； ③彩条布临时苫盖（面积 <u>600m²</u> ）； ④沉淀池（个数 <u>50</u> 个，池身长 <u>10m</u> ，宽 <u>8m</u> ，地面以下开挖 <u>1.0m</u> ，开挖边坡取 <u>1:1</u> ）； ⑤填土草包围护（长度 <u>789m</u> ，梯形断面，顶宽 <u>0.5m</u> ，底宽 <u>1.5m</u> ，高 <u>1.0m</u> ）； ⑥撒播草籽（面积 <u>0.68hm²</u> ）； 以上临时措施投资估算 <u>116.73</u> 万元。	
	管理措施	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。 2、U型槽路段开挖中，严格按照施工组织和时序进行，做好开挖中的支护措施，开挖方及时运至两侧填筑。 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。 4、弃方外运运输做过程中车辆周边拦挡设施完好，控制堆载高度，严禁超载、超速。	

实际完成的水土保持措施	工程措施	<p>①剥离表土 (方量 <u>1.96 万m³</u>); ②截排水沟 (长度 <u>1168m</u>, 浆砌石结构, 边沟为矩形断面, 尺寸 <u>60cm×60cm(宽×深)</u>; 排水沟为梯形断面, 尺寸 <u>60cm×60cm(底宽×底深)</u>, 沟壁坡比 <u>1:1</u>, 衬砌厚 <u>30cm</u>, 砂浆抹面厚度 <u>3cm</u>, 砂碎垫层厚度 <u>10cm</u>); ③场地平整 (面积 <u>13.87hm²</u>); 以上工程措施投资估算 <u>151.71</u> 万元。</p>
	植物措施	<p>① 覆土 (方量 <u>2.03 万m²</u>); ② 撒播草籽 (面积 <u>0.71hm²</u>); ③ 栽植灌木 <u>19768</u> 株; ④ 栽植乔木 <u>1027</u> 株; ⑤ 种植地被 <u>35337 m²</u> ⑥ 中分带绿化带 <u>5346 m²</u> ⑦ 侧分带绿化带 <u>1176 m²</u></p>
	临时措施	<p>①临时排水沟 (长度 <u>639m</u>, 土质梯形断面, 底宽 <u>0.4m</u>, 高 <u>0.4m</u>, 边坡 <u>1:1</u>); ②$4.5m^3$ 砖砌沉沙池 (个数 <u>14</u> 个, 矩形断面, 长 <u>2.0m</u>, 宽 <u>1.5m</u>, 深 <u>1.5m</u>, 池壁衬砌 <u>24cm</u>, 池底衬砌 <u>6cm</u>); ③彩条布临时苫盖 (面积 <u>600m²</u>); ④沉淀池 (个数 <u>50</u> 个, 池身长 <u>10m</u>, 宽 <u>8m</u>, 地面以下开挖 <u>1.0m</u>, 开挖边坡取 <u>1:1</u>); ⑤填土草包围护 (长度 <u>789m</u>, 梯形断面, 顶宽 <u>0.5m</u>, 底宽 <u>1.5m</u>, 高 <u>1.0m</u>); ⑥撒播草籽 (面积 <u>0.68hm²</u>); 以上临时措施投资估算 <u>116.73</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 checked="" 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	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。

	<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： 生产建设单位（签字及盖章）  水土保持方案编制单位（签字） </p>
验收结论	<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>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。

