

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(马青路-疏港通道段)工程 | |
| 项目位置 | | 海沧区东孚街道和海沧街道 | |
| 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]106号, 2014年8月19日 | |
| 建设起止时间 | | 2015年12月至2018年12月 | |
| 验收时间 | | | |
| 方 案 设 计 的 水 土 保 持 措 施 | 工程措施 | ①剥离表土(方量 0.73 万 m ³); ②截排水沟(长度 1371m, 浆砌石结构, 边沟为矩形断面, 尺寸 60cm×60cm(宽×深); 排水沟为梯形断面, 尺寸 60cm×60cm(底宽×底深), 沟壁坡比 1:1, 衬砌厚 30cm, 砂浆抹面厚度 3cm, 砂碎垫层厚度 10cm); ③场地平整(面积 4.22hm ²); ④全面整地(面积 0.10hm ²) 以上工程措施投资估算 128.00 万元。 | |
| | 植物措施 | ①覆土(方量 0.73 万 m ³); ②片植小灌木、花卉(面积 0.06m ²); ③园林式绿化(面积 0.38hm ²); ④方格网植草护坡(面积 0.68hm ²); ⑤撒播草籽(面积 3.33hm ²); ⑥栽植乔木(数量 5248 株); 以上植物措施投资估算 238.15 万元。 | |
| | 临时措施 | ①临时排水沟(长度 1364m, 土质梯形断面, 底宽 0.4m, 高 0.4m, 边坡 1:1); ②4.5m ³ 砖砌沉沙池(个数 18 个, 矩形断面, 长 2.0m, 宽 1.5m, 深 1.5m, 池壁衬砌 24cm, 池底衬砌 6cm); ③彩条布临时苫盖(面积 420m ²); ④洗车池 1 座; ⑤临时挡水埂(长度 250m, 土质, 梯形断面, 顶宽 0.3~0.5m, 高 0.3~0.5m, 边坡坡比 1:0.5); ⑥干砌石拦挡(长度 728m, 梯形断面顶宽 0.8m, 底宽为 2.3m, 高 1.50m, 背坡和面坡为 1: 0.5); ⑦填土草包围护(长度 331m, 梯形断面, 顶宽 0.5m, 底宽 1.5m, 高 1.0m); ⑧撒播草籽(面积 3.33hm ²); 以上临时措施投资估算 41.2 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、U型槽路段开挖中，严格按照施工组织 and 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。</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> <p>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。</p> |
| 实际完成的水土保持措施 | 工程措施 | <p>①剥离表土（方量 <u>0.81 万 m³</u>）；</p> <p>②截排水沟（长度 <u>1954.5m</u>，浆砌石结构，边沟为矩形断面，尺寸 60cm×60cm(宽×深)；排水沟为梯形断面，尺寸 60cm×60cm(底宽×底深)，沟壁坡比 1:1，衬砌厚 30cm，砂浆抹面厚度 3cm，砂碎垫层厚度 10cm)；</p> <p>③场地平整（面积 <u>4.06hm²</u>）；</p> <p>④全面整地（面积 <u>0.14hm²</u>）</p> <p>⑤挡土墙（长度 370.5m，片石混凝土结构）</p> <p>以上工程措施投资估算 <u>413.54 万元</u>。</p> |
| | 植物措施 | <p>①覆土（方量 <u>0.81 万 m³</u>）；</p> <p>②片植小灌木、花卉（面积 <u>0.59hm²</u>）；</p> <p>③园林式绿化（面积 <u>0hm²</u>）；</p> <p>④方格网植草护坡（面积 <u>0.65hm²</u>）；</p> <p>⑤撒播草籽（面积 <u>0.11hm²</u>）；</p> <p>⑥栽植乔木（数量 <u>1160 株</u>）；</p> <p>以上植物措施投资估算 <u>179.41 万元</u>。</p> |
| | 临时措施 | <p>①临时排水沟（长度 <u>1257m</u>，土质梯形断面，底宽 0.4m，高 0.4m，边坡 1:1）；</p> <p>②4.5m³ 砖砌沉沙池（个数 <u>12 个</u>，矩形断面，长 2.0m，宽 1.5m，深 1.5m，池壁衬砌 24cm，池底衬砌 6cm）；</p> <p>③彩条布临时苫盖（面积 <u>560m²</u>）；</p> <p>④洗车池 1 座；</p> <p>⑤临时挡水埂（长度 <u>310m</u>，土质，梯形断面，顶宽 0.3~0.5m，高 0.3~0.5m，边坡坡比 1:0.5）；</p> <p>⑥干砌石拦挡（长度 <u>636m</u>，梯形断面顶宽 0.8m，底宽为 2.3m，高 1.50m，背坡和面坡为 1: 0.5）；</p> <p>⑦填土草包围护（长度 <u>298m</u>，梯形断面，顶宽 0.5m，底宽 1.5m，高 1.0m）；</p> <p>⑧撒播草籽（面积 <u>0.27hm²</u>）；</p> <p>以上临时措施投资估算 <u>38.50 万元</u>。</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，及时清理沿途撒落土石</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） 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） 中国水电顾问集团华东勘测设计研究院有限公司： </p> <p>主体工程设计单位（签字） 厦门中平公路勘察设计院有限公司：</p> <p>水土保持设施施工单位（签字） 中铁大桥局集团有限公司：</p> <p>中铁十八局集团有限公司：</p> <p>水土保持设施监理单位（签字） 厦门中平工程监理咨询有限公司：</p> <p>厦门协诚工程管理咨询有限公司：</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。

