# 翔鹭石化（漳州）有限公司

# PX与PTA间交通桥人行通道工程
# 新增厂外人行通道拆除重建工程
# 招标说明书

发包方：翔鹭石化（漳州）有限公司

2019年05月

**一．工程名称**

翔鹭石化（漳州）有限公司PX与PTA间交通桥人行通道工程新增厂外人行通道拆除重建工程。

**二．工程内容**

1.在PX与PTA之间1#和2#交通桥北侧已建人行通道北侧各新建1座人行通道（详附件《平面位置》），该2座人行通道结构尺寸为跨度32m，宽3m，桁架高度3m。

2.利用[redacted]

1）钢桁架利旧

a)重新组拼装焊接每桥各6处，其中工字钢HW200*200*8*12计4处、工字钢H300*200*8*12计2处。

b）钢结构防腐，包括砼污染部位、拆除影响部位、重新拼装焊点部位计约128m$^2$。

2）地基处理按图号11设计图和设计变更单要求施工；靠近原已施工人行通道侧桩基继续利用。

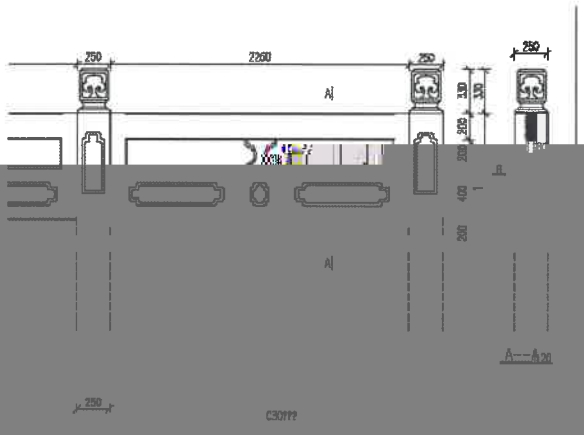
3）照明电源接入点为PTA厂区侧路灯；监控系统接入PTA次大门已有的控制主机。

4）人行通道两端至厂区道路连接段路面结构形式为180mm厚C35砼，各连接段具体尺寸长15.5米，宽4.7米。

5)因施工需要拆除的栏杆（含石材、金属）和排洪渠边坡应保护性拆除，施工完成后材料利旧，并原样恢复，含于本工程。

a）排洪渠石头栏杆

原施工石材栏杆具体尺寸和构造如下图，需配合拆除部位计40m，恢复（材料利旧）部位计31m。



b）铁艺栏杆

原高度1.5米；立柱截面尺寸100mm×100mm，厚度2.0mm；横杆截面尺寸45mm×45mm，厚1.7mm，上下各两道；立杆截面尺寸25mm×25mm，厚1.5mm，间距110mm。需配合拆除部位计40m，恢复（材料利旧）部位计31m。

c）排洪渠边坡

结构形式为渠两侧护面采用400mm浆砌块石，共需配合拆除部位约150m$^2$，恢复（材料利旧）部位约110 m$^2$。

6）两人行通道楼承板中的桁架钢筋、M19栓钉拆除含于本工程，钢筋由建设单位回收，施工单位配合装车。

7）施工区域综合地质和周边环境，基础施工请考虑是否降水。

**三．工程地点**

漳州古雷港经济开发区腾龙路3号翔鹭石化（漳州）有限公司。

**四．投标要求**

1.施工单位须向发包人提交一份完整的《工程量清单》，应包括第二条明确的所有内容，每项标明名称、单位、数量、综合单价、合价、总价等便于工程进度款支付。

2.施工单位提交的《工程量清单》应包含施工图及本说明所包含的所有相关内容括材

**五．工期要求**

的日期为准。

**六．施工资质**

本案采用施工总承包的形式，承揽商要求具有钢结构建筑建造业绩，并具备相应的工程

安装和施工二级或以上资质。

**七．施工要求**

1. 本工程应严格执行国家有关现行施工及验收规范和规程。

2. 物资供应方式：

1）本工程所有材料均需由承揽商提供，其中混凝土采用商品混凝土，厂家应具备相关资质。

2）业主提供必要的施工用水、电接点，承揽商自行负责设置配电箱、开关等引到施工现场使用。

3. 材料验收：

承揽商所提供之材料到场后需通知业主技术部进行材料验收，同时需提供材质证明书。

4. 工程施工中，施工单位必须严格按相关标准及规范规定的施工工艺进行施工，各分项分部及隐蔽工程必须按规范进行自检、检测及验收，否则不得进行下一步施工。

5. 本工程需严格遵守以下规范：

《混凝土结构工程施工质量验收规范》（GB 50204—2015）

《钢结构工程施工质量验收规范》（GB50205-2001）

《地基与基础施工质量验收规范》（GB50202-2002）

《建筑工程施工质量验收统一标准》（GB 50300—2013）

6. 各步施工完成后，依据设计要求及国家相关标准，对施工质量进行检查验收并需由建设单位监工人员现场确认，需有资质的检验单位进行材料及施工质量检验。

7. 工程施工前，施工单位应提交详细设计施工方案及专业技术人员、施工操作人员资

[redacted]

9.

8. 工程施工作业需符合建设单位相关施工安全规范要求，遵守建设单位《外包工程工安、环保规定》。施工单位进场作业需经过建设单位环安中心安全培训且许可后才能作业。作业过程中需严格遵守各项环安措施，并对因违章作业导致的各种后果负责。相关的作业许

可证的申办均需由承揽商依据建设单位制定的相关程序办理。4　　1份）

在施工过程中，如出现现场与设计冲突的地方，请及时联系建设单位，并根据建设

**八．附件**

1. 附件一《平面位置》

2. 附件二《设计图》

3. 附件三《设计变更单》

审批：

审核：

经办：