

## 人员访谈记录

项目名称:		南龙口租赁人才住房项目					
地块地址:		南龙口社区, 中国海洋大学(崂山校区)东侧, 张村河西岸					
访谈人:		访谈日期:		调查单位:			
		2021.11.27		青岛市勘察测绘研究院			
受访 人员	姓名:	邱队长	单位:	青岛生态环境 局崂山分局	职务:	队长	联系 电话:
							88993020
1、地块基本状况							
地块现状: 现为未开地及林地。 地上: 林地、荒地。							
地块未来规划: 规划为储备用地。							
2、地块历史使用及生产状况							
2.1 地块是否用于工业: <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不知道							
2.1.1 地块内受否有化工等高危企业 <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不知道							
2.1.2 地块内是否有大量化学品、油品等的储存 <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不知道							
2.1.3 地块内是否有工业废弃物、残渣等的储存 <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不知道							
2.1.4 重点区域地表是否存在硬化地面 <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不知道							
2.1.5 重点区域硬化地面是否存在破损或裂缝 <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不知道							
2.1.6 地块内是否存在无硬化或防渗的废水排放沟渠、渗坑、水塘 <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不知道							
2.1.7 地块内是否有产品、原辅材料、油品的地下储罐或输送管线 <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不知道							
2.1.8 地块内是否有工业废水的地下输送管线或储存池 <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不知道							
2.1.9 地块内地下储罐、管线、储水池等设施是否有防渗措施 <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不知道							
2.1.10 地块内有无环境事故(如化学品溢出、泄漏, 大气事故排放等) <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不知道							
如发生过, 事故的时间、区域、主要污染物及处置情况:							
2.2 地块及相邻地块是否建立过加油站、汽车修理厂、广告印刷厂、干洗店、相片冲洗室、填埋场、废物处理、 储存、处置及回收厂 <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不知道							
2.3 地块内是否有过工业容器或装过化学物质的麻布袋等 <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不知道							
2.4 地块内有无污水排放沟渠、管道或储存池? <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不知道							

3、地块是否有土壤检测数据	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不知道
4、地块是否有地下水检测数据	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不知道
5、地块是否有废水检测数据	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不知道
6、地块内是否有外来堆土？是否有开挖、填埋痕迹？ 若是，堆土来源？何时堆存？  是否暂存后外运、暂存时间、外运地点？  何时开挖、挖土去向？  何时填埋、填土来源？	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不知道
7、周边 1km 范围内敏感点分布（方位、敏感点类型、距离）	<p>① 西边约 300 米为 中法大学</p> <p>② 南侧为 年嘉堡</p> <p>③ 东北方向约 150 米为 海山公园</p> <p>④ 西边约 400 米为 龙泽柳苑</p> <p>⑤ 东北约 200 米为 百峰苑</p> <p>⑥ 东边约 800 米为 鲁能六十八中学</p> <p>⑦ 东边约 500 米为 张坝湖</p>
8、地块周边是否有工业企业？企业现状（类型、产品、生产工艺、产排污情况等）？	<p>一、地块历史上为村地、农田，周边敏感点主要为 鲁能社区住宅、住宅、学校，地表水为 张坝湖，不作为饮用水源，主要用于农田灌溉。2016 年以前，地块周边存在一些小作坊，主要用来加工制作铝合金门窗、木门、橱柜等木材，存在喷漆工艺。2016-2017 年间，经环保局介入排查，已拆除喷漆房，现主要用来作为 玻璃、铝合金门窗、木门的加工中程站及成品贮存使用。</p>

## 人员访谈记录

项目名称:		南龙口租赁人才住房项目						
地块地址:		南龙口社区, 中国海洋大学(崂山校区)东侧, 张村河西岸						
访谈人:		平	访谈日期:	2021.11.26	调查单位: 青岛市勘察测绘研究院			
受访人员	姓名:	张立臣	单位:	27204332南石 社区居委会	职务:	村幹部	联系电话:	13880967358
	1、地块基本状况							
地块现状: 主要为耕地及村地 备注: 高圈、大棚、耕地为主 地块未来规划: 拟作为居住用地								
2、地块历史使用及生产状况								
2.1 地块是否用于工业: <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不知道								
2.1.1 地块内受否有化工等高危企业 <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不知道								
2.1.2 地块内是否有大量化学品、油品等的储存 <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不知道								
2.1.3 地块内是否有工业废弃物、残渣等的储存 <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不知道								
2.1.4 重点区域地表是否存在硬化地面 <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不知道								
2.1.5 重点区域硬化地面是否存在破损或裂缝 <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不知道								
2.1.6 地块内是否存在无硬化或防渗的废水排放沟渠、渗坑、水塘 <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不知道								
2.1.7 地块内是否有产品、原辅材料、油品的地下储罐或输送管线 <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不知道								
2.1.8 地块内是否有工业废水的地下输送管线或储存池 <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不知道								
2.1.9 地块内地下储罐、管线、储水池等设施是否有防渗措施 <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不知道								
2.1.10 地块内有无环境事故(如化学品溢出、泄漏, 大气事故排放等) <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不知道								
如发生过, 事故的时间、区域、主要污染物及处置情况:								
2.2 地块及相邻地块是否建立过加油站、汽车修理厂、广告印刷厂、干洗店、相片冲洗室、填埋场、废物处理、储存、处置及回收厂 <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不知道								
2.3 地块内是否有过工业容器或装过化学物质的麻布袋等 <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不知道								
2.4 地块内有无污水排放沟渠、管道或储存池? <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不知道								

3、地块是否有土壤检测数据	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不知道
4、地块是否有地下水检测数据	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不知道
5、地块是否有废水检测数据	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不知道
6、地块内是否有外来堆土？是否有开挖、填埋痕迹？ 若是，堆土来源？何时堆存？  是否暂存后外运、暂存时间、外运地点？  何时开挖、挖土去向？  何时填埋、填土来源？	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不知道
7、周边 1km 范围内敏感点分布（方位、敏感点类型、距离）	<p>① 西边约 300 米为中南大学。</p> <p>② 西边 1200 米为湖南大学。</p> <p>③ 东边 800 米为湖南第六十八中学。</p> <p>④ 东边约 50 米为张村河。</p> <p>⑤ 南边为张村河。</p>
8、地块周边是否有工业企业？企业现状（类型、产品、生产工艺、产排污情况等）	<p>地块周边无工业企业。企业现状（类型、产品、生产工艺、产排污情况等）均为农业用地。地块周边无工业企业。企业现状（类型、产品、生产工艺、产排污情况等）均为农业用地。地块周边无工业企业。企业现状（类型、产品、生产工艺、产排污情况等）均为农业用地。</p> <p>地块周边无工业企业。企业现状（类型、产品、生产工艺、产排污情况等）均为农业用地。地块周边无工业企业。企业现状（类型、产品、生产工艺、产排污情况等）均为农业用地。地块周边无工业企业。企业现状（类型、产品、生产工艺、产排污情况等）均为农业用地。</p> <p>地块周边无工业企业。企业现状（类型、产品、生产工艺、产排污情况等）均为农业用地。地块周边无工业企业。企业现状（类型、产品、生产工艺、产排污情况等）均为农业用地。地块周边无工业企业。企业现状（类型、产品、生产工艺、产排污情况等）均为农业用地。</p>

## 人员访谈记录

项目名称:	南龙口租赁人才住房项目						
地块地址:	南龙口社区, 中国海洋大学(崂山校区)东侧, 张村河西岸						
访谈人:	丁磊	访谈日期:	2021.11.27	调查单位:	青岛市勘察测绘研究院		
受访人员	姓名: 张晓赫	单位:	沙子口街道国土	职务:	主任	联系电话:	18653202126
1、地块基本状况							
地块现状: 农田, 林地.							
地块未来规划: 住宅							
2、地块历史使用及生产状况							
2.1 地块是否用于工业: <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不知道							
2.1.1 地块内受否有化工等高危企业 <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不知道							
2.1.2 地块内是否有大量化学品、油品等的储存 <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不知道							
2.1.3 地块内是否有工业废弃物、残渣等的储存 <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不知道							
2.1.4 重点区域地表是否存在硬化地面 <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不知道							
2.1.5 重点区域硬化地面是否存在破损或裂缝 <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不知道							
2.1.6 地块内是否存在无硬化或防渗的废水排放沟渠、渗坑、水塘 <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不知道							
2.1.7 地块内是否有产品、原辅材料、油品的地下储罐或输送管线 <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不知道							
2.1.8 地块内是否有工业废水的地下输送管线或储存池 <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不知道							
2.1.9 地块内地下储罐、管线、储水池等设施是否有防渗措施 <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不知道							
2.1.10 地块内有无环境事故(如化学品溢出、泄漏, 大气事故排放等) <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不知道							
如发生过, 事故的时间、区域、主要污染物及处置情况:							
2.2 地块及相邻地块是否建立过加油站、汽车修理厂、广告印刷厂、干洗店、相片冲洗室、填埋场、废物处理、储存、处置及回收厂 <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不知道							
2.3 地块内是否有过工业容器或装过化学物质的麻布袋等 <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不知道							
2.4 地块内有无污水排放沟渠、管道或储存池? <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不知道							

3、地块是否有土壤检测数据	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 不知道
4、地块是否有地下水检测数据	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 不知道
5、地块是否有废水检测数据	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 不知道
6、地块内是否有外来堆土？是否有开挖、填埋痕迹？ 若是，堆土来源？何时堆存？  是否暂存后外运、暂存时间、外运地点？  何时开挖、挖土去向？  何时填埋、填土来源？	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 不知道
7、周边 1km 范围内敏感点分布（方位、敏感点类型、距离）	<p>① 西边 300 米为中国海洋大学。</p> <p>② 北边 58400 米为右洋书苑</p> <p>③ 东边 50 米为张村河</p> <p>④ 南边 800 米为青岛第六十中学。</p> <p>⑤ 南侧为阜家社区</p>
8、地块周边是否有工业企业？企业现状（类型、产品、生产工艺、产排污情况等）？	<p>地块历史上属于农业区，一直作为农村用地使用。现则为居住用地。地块从未有过任何形式的生产经营活动，不存在工业污染源。</p>

人员访谈记录

项目名称:		南龙口租赁人才住房项目						
地块地址:		南龙口社区, 中国海洋大学(崂山校区)东侧, 张村河西岸						
访谈人:		访谈日期:	2021.11.25	调查单位:		青岛市勘察测绘研究院		
受访人员	姓名:	胡维发	单位:	南龙口社区	职务:	村民	联系电话:	88808659
	<p>1、地块基本状况</p> <p>地块现状: 主要为耕地及林地, 以土豆, 白菜等为主, 农家肥也撒施。                  田中: 主要为耕地及林地, 使用少量农药</p> <p>地块未来规划: 规划为住宅用地。</p>							
<p>2、地块历史使用及生产状况</p> <p>2.1 地块是否用于工业: <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不知道</p> <p>2.1.1 地块内受否有化工等高危企业 <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不知道</p> <p>2.1.2 地块内是否有大量化学品、油品等的储存 <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不知道</p> <p>2.1.3 地块内是否有工业废弃物、残渣等的储存 <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不知道</p> <p>2.1.4 重点区域地表是否存在硬化地面 <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不知道</p> <p>2.1.5 重点区域硬化地面是否存在破损或裂缝 <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不知道</p> <p>2.1.6 地块内是否存在无硬化或防渗的废水排放沟渠、渗坑、水塘 <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不知道</p> <p>2.1.7 地块内是否有产品、原辅材料、油品的地下储罐或输送管线 <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不知道</p> <p>2.1.8 地块内是否有工业废水的地下输送管线或储存池 <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不知道</p> <p>2.1.9 地块内地下储罐、管线、储水池等设施是否有防渗措施 <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不知道</p> <p>2.1.10 地块内有无环境事故(如化学品溢出、泄漏, 大气事故排放等) <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不知道</p> <p>如发生过, 事故的时间、区域、主要污染物及处置情况:</p> <p>2.2 地块及相邻地块是否建立过加油站、汽车修理厂、广告印刷厂、干洗店、相片冲洗室、填埋场、废物处理、储存、处置及回收厂 <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不知道</p> <p>2.3 地块内是否有过工业容器或装过化学物质的麻布袋等 <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不知道</p> <p>2.4 地块内有无污水排放沟渠、管道或储存池? <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不知道</p>								

3、地块是否有土壤检测数据	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不知道
4、地块是否有地下水检测数据	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不知道
5、地块是否有废水检测数据	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不知道
6、地块内是否有外来堆土？是否有开挖、填埋痕迹？ 若是，堆土来源？何时堆存？  是否暂存后外运、暂存时间、外运地点？  何时开挖、挖土去向？  何时填埋、填土来源？	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不知道
7、周边 1km 范围内敏感点分布（方位、敏感点类型、距离）	<p>① 西边 12300 米为宁海中学</p> <p>② 北边 400 米（12）为石峰书苑</p> <p>③ 东边 12800 米为青岛第六十八中学</p> <p>④ 东边 12500 米为长村河</p> <p>⑤ 南侧为阜家社区</p>
8、地块周边是否有工业企业？企业现状（类型、产品、生产工艺、产排污情况等）？	<p>地块内无企业为农业种植地，主要种植百杨树、桂花树、银杏树以及土豆、豆角、白菜等农作物，农作物较少，主要为有机堆肥，使用少量农药，无机磷化种植，肥料以农家肥为主，少量复合肥，使用长村河水灌溉农田。</p>

### 人员访谈记录

项目名称:		南龙口租赁人才住房项目						
地块地址:		南龙口社区, 中国海洋大学(崂山校区)东侧, 张村河西岸						
访谈人:		于和		访谈日期:		2021.11.25		
				调查单位:		青岛市勘察测绘研究院		
受访人员	姓名:	潘洪勃		单位:	相邻地块		职务:	老板
							联系电话:	18669875773
1、地块基本状况								
地块现状: 现为耕地及林地. 现状: 以耕地和林地为主.								
地块未来规划: 规划为住宅用地								
2、地块历史使用及生产状况								
2.1 地块是否用于工业: <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不知道								
2.1.1 地块内受否有化工等高危企业 <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不知道								
2.1.2 地块内是否有大量化学品、油品等的储存 <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不知道								
2.1.3 地块内是否有工业废弃物、残渣等的储存 <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不知道								
2.1.4 重点区域地表是否存在硬化地面 <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不知道								
2.1.5 重点区域硬化地面是否存在破损或裂缝 <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不知道								
2.1.6 地块内是否存在无硬化或防渗的废水排放沟渠、渗坑、水塘 <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不知道								
2.1.7 地块内是否有产品、原辅材料、油品的地下储罐或输送管线 <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不知道								
2.1.8 地块内是否有工业废水的地下输送管线或储存池 <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不知道								
2.1.9 地块内地下储罐、管线、储水池等设施是否有防渗措施 <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不知道								
2.1.10 地块内有无环境事故(如化学品溢出、泄漏, 大气事故排放等) <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不知道								
如发生过, 事故的时间、区域、主要污染物及处置情况:								
2.2 地块及相邻地块是否建立过加油站、汽车修理厂、广告印刷厂、干洗店、相片冲洗室、填埋场、废物处理、储存、处置及回收厂 <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不知道								
2.3 地块内是否有过工业容器或装过化学物质的麻布袋等 <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不知道								
2.4 地块内有无污水排放沟渠、管道或储存池? <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不知道								

3、地块是否有土壤检测数据	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不知道
4、地块是否有地下水检测数据	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不知道
5、地块是否有废水检测数据	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不知道
6、地块内是否有外来堆土？是否有开挖、填埋痕迹？ 若是，堆土来源？何时堆存？  是否暂存后外运、暂存时间、外运地点？  何时开挖、挖土去向？  何时填埋、填土来源？	
7、周边 1km 范围内敏感点分布（方位、敏感点类型、距离）	<p>① 西边约 300 米为中国海洋大学。</p> <p>② 北边的 400 米为龙泽书苑。</p> <p>③ 南边为阜家社区</p> <p>④ 东边约 800 米为青岛第六十八中学。</p>
8、地块周边是否有工业企业？企业现状（类型、产品、生产工艺、产排污情况等）？	<p>2018 年初起，以前为厂房，一直加工进行铝门窗，</p> <p>主要工艺为切割、拼装，无焊接、喷漆工艺。</p>

## 人员访谈记录

项目名称:	南龙口租赁人才住房项目						
地块地址:	南龙口社区, 中国海洋大学(崂山校区)东侧, 张村河西岸						
访谈人:	于超	访谈日期:	2021.11.25	调查单位:	青岛市勘察测绘研究院		
受访人员	姓名: 王运斌	单位:	相邻地块	职务:	老板	联系电话:	13176488222
1、地块基本状况							
地块现状: 主要为耕地及林地, 有杨、柏、银杏树等 20米: 以耕地为主, 及林地 地块未来规划: 即为居住用地							
2、地块历史使用及生产状况							
2.1 地块是否用于工业: <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不知道							
2.1.1 地块内受否有化工等高危企业 <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不知道							
2.1.2 地块内是否有大量化学品、油品等的储存 <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不知道							
2.1.3 地块内是否有工业废弃物、残渣等的储存 <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不知道							
2.1.4 重点区域地表是否存在硬化地面 <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不知道							
2.1.5 重点区域硬化地面是否存在破损或裂缝 <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不知道							
2.1.6 地块内是否存在无硬化或防渗的废水排放沟渠、渗坑、水塘 <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不知道							
2.1.7 地块内是否有产品、原辅材料、油品的地下储罐或输送管线 <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不知道							
2.1.8 地块内是否有工业废水的地下输送管线或储存池 <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不知道							
2.1.9 地块内地下储罐、管线、储水池等设施是否有防渗措施 <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不知道							
2.1.10 地块内有无环境事故(如化学品溢出、泄漏, 大气事故排放等) <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不知道							
如发生过, 事故的时间、区域、主要污染物及处置情况:							
2.2 地块及相邻地块是否建立过加油站、汽车修理厂、广告印刷厂、干洗店、相片冲洗室、填埋场、废物处理、储存、处置及回收厂 <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不知道							
2.3 地块内是否有过工业容器或装过化学物质的麻布袋等 <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不知道							
2.4 地块内有无污水排放沟渠、管道或储存池? <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不知道							

3、地块是否有土壤检测数据	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不知道
4、地块是否有地下水检测数据	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不知道
5、地块是否有废水检测数据	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不知道
6、地块内是否有外来堆土？是否有开挖、填埋痕迹？ 若是，堆土来源？何时堆存？  是否暂存后外运、暂存时间、外运地点？  何时开挖、挖土去向？  何时填埋、填土来源？	
7、周边 1km 范围内敏感点分布（方位、敏感点类型、距离）	<p>① 西边约 300 米为 中国海洋大学</p> <p>② 北边约 400 米为 龙峰书苑</p> <p>③ 东边约 80 米为 青岛第六十八中学</p> <p>④ 东边约 50 米为 张村河。⑤ 南侧为 卓家社区</p>
8、地块周边是否有工业企业？企业现状（类型、产品、生产工艺、产排污情况等）？	<p>厂房以前用于 木门喷漆加工，所 2017 年已被环保部门 拆除，拆除后一直用来作为 两所隔断、桶托的加工 中转站使用。主要工艺有切割、拼装，无喷漆工艺。</p>

## 人员访谈记录

项目名称:	南龙口租赁人才住房项目						
地块地址:	南龙口社区, 中国海洋大学(崂山校区)东侧, 张村河西岸						
访谈人:	李平	访谈日期:	2021.11.25	调查单位:	青岛市勘察测绘研究院		
受访人员	姓名: 刘瑞行	单位:	青岛东尼酿酒有限公司	职务:	工作人员	联系电话:	13969776896
1、地块基本状况							
地块现状: 主要为耕地及林地							
历史: 主要为耕地及林地							
地块未来规划: 规划为住宅用地							
2、地块历史使用及生产状况							
2.1 地块是否用于工业: <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不知道							
2.1.1 地块内受否有化工等高危企业 <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不知道							
2.1.2 地块内是否有大量化学品、油品等的储存 <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不知道							
2.1.3 地块内是否有工业废弃物、残渣等的储存 <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不知道							
2.1.4 重点区域地表是否存在硬化地面 <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不知道							
2.1.5 重点区域硬化地面是否存在破损或裂缝 <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不知道							
2.1.6 地块内是否存在无硬化或防渗的废水排放沟渠、渗坑、水塘 <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不知道							
2.1.7 地块内是否有产品、原辅材料、油品的地下储罐或输送管线 <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不知道							
2.1.8 地块内是否有工业废水的地下输送管线或储存池 <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不知道							
2.1.9 地块内地下储罐、管线、储水池等设施是否有防渗措施 <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不知道							
2.1.10 地块内有无环境事故(如化学品溢出、泄漏, 大气事故排放等) <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不知道							
如发生过, 事故的时间、区域、主要污染物及处置情况:							
2.2 地块及相邻地块是否建立过加油站、汽车修理厂、广告印刷厂、干洗店、相片冲洗室、填埋场、废物处理、储存、处置及回收厂 <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不知道							
2.3 地块内是否有过工业容器或装过化学物质的麻布袋等 <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不知道							
2.4 地块内有无污水排放沟渠、管道或储存池? <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不知道							

3、地块是否有土壤检测数据	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不知道
4、地块是否有地下水检测数据	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不知道
5、地块是否有废水检测数据	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不知道
6、地块内是否有外来堆土？是否有开挖、填埋痕迹？ 若是，堆土来源？何时堆存？  是否暂存后外运、暂存时间、外运地点？  何时开挖、挖土去向？  何时填埋、填土来源？	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不知道
7、周边 1km 范围内敏感点分布（方位、敏感点类型、距离）	<p>① 西边约 300 米为青岛海洋大学</p> <p>② 东边约 800 米为青岛第三十八中学</p> <p>③ 北边约 400 米为石佛书苑</p> <p>④ 地块南侧为阜家小区</p>
8、地块周边是否有工业企业？企业现状（类型、产品、生产工艺、产排污情况等）？	<p>公司成立于 1994 年，主要从事葡萄酒、果酒的加工经营工作，总厂位于胶州，本公司主要用于分装、销售，主要工艺有勾兑、过滤、分装、入库。</p>

## 人员访谈记录

项目名称:	南龙口租赁人才住房项目						
地块地址:	南龙口社区, 中国海洋大学(崂山校区)东侧, 张村河西岸						
访谈人:	于冰	访谈日期:	2021.11.24	调查单位:	青岛市勘察测绘研究院		
受访人员	姓名: 刘世林	单位:	青岛国瑞环境有限公司	职务:	老板	联系电话:	15962927396
1、地块基本状况							
地块现状: 主要为耕地及林地 现状: 以耕地和林地为主.							
地块未来规划: 规划为住宅用地.							
2、地块历史使用及生产状况							
2.1 地块是否用于工业: <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不知道							
2.1.1 地块内受否有化工等高危企业 <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不知道							
2.1.2 地块内是否有大量化学品、油品等的储存 <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不知道							
2.1.3 地块内是否有工业废弃物、残渣等的储存 <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不知道							
2.1.4 重点区域地表是否存在硬化地面 <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不知道							
2.1.5 重点区域硬化地面是否存在破损或裂缝 <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不知道							
2.1.6 地块内是否存在无硬化或防渗的废水排放沟渠、渗坑、水塘 <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不知道							
2.1.7 地块内是否有产品、原辅材料、油品的地下储罐或输送管线 <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不知道							
2.1.8 地块内是否有工业废水的地下输送管线或储存池 <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不知道							
2.1.9 地块内地下储罐、管线、储水池等设施是否有防渗措施 <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不知道							
2.1.10 地块内有无环境事故(如化学品溢出、泄漏, 火灾(事故排放等)) <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不知道							
如发生过, 事故的时间、区域、主要污染物及处置情况:							
2.2 地块及相邻地块是否建立过加油站、汽车修理厂、广告印刷厂、干洗店、相片冲洗室、填埋场、废物处理、储存、处置及回收厂 <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不知道							
2.3 地块内是否有过工业容器或装过化学物质的麻布袋等 <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不知道							
2.4 地块内有无污水排放沟渠、管道或储存池? <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不知道							

3、地块是否有土壤检测数据	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不知道
4、地块是否有地下水检测数据	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不知道
5、地块是否有废水检测数据	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不知道
6、地块内是否有外来堆土？是否有开挖、填埋痕迹？ 若是，堆土来源？何时堆存？  是否暂存后外运、暂存时间、外运地点？  何时开挖、挖土去向？  何时填埋、填土来源？	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不知道
7、周边 1km 范围内敏感点分布（方位、敏感点类型、距离）	<p>① 西边的 300 米为中海海润大学</p> <p>② 东边的 80 米为青岛第六十八中学</p> <p>③ 北边的 40 米为龙泽书苑</p> <p>④ 东边的 50 米为张村河</p> <p>⑤ 东北方向的 450 米为南龙口社区。</p>
8、地块周边是否有工业企业？企业现状（类型、产品、生产工艺、产排污情况等）？	<p>位于地块南侧，公司成立于 2005 年，经营范围为加工、安装铝塑门窗、玻璃幕墙、不锈钢制品、销售钢材、管材、木材，公司已于 2017 年停产，现作为仓库使用。</p>

## 人员访谈记录

项目名称:		南龙口租赁人才住房项目						
地块地址:		南龙口社区, 中国海洋大学(崂山校区)东侧, 张村河西岸						
访谈人:		于 冰	访谈日期:	2021.11.25	调查单位: 青岛市勘察测绘研究院			
受访 人员	姓名:	薛峰峰	单位:	南龙口社区 三区厂房	职务:	经理	联系电话:	18853252188
	1、地块基本状况							
地块现状: 主要为耕地及林地 历史: 主要为耕地及林地 地块未来规划: 规划为住宅用地								
2、地块历史使用及生产状况								
2.1 地块是否用于工业: <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不知道								
2.1.1 地块内受否有化工等高危企业 <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不知道								
2.1.2 地块内是否有大量化学品、油品等的储存 <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不知道								
2.1.3 地块内是否有工业废弃物、残渣等的储存 <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不知道								
2.1.4 重点区域地表是否存在硬化地面 <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不知道								
2.1.5 重点区域硬化地面是否存在破损或裂缝 <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不知道								
2.1.6 地块内是否存在无硬化或防渗的废水排放沟渠、渗坑、水塘 <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不知道								
2.1.7 地块内是否有产品、原辅材料、油品的地下储罐或输送管线 <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不知道								
2.1.8 地块内是否有工业废水的地下输送管线或储存池 <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不知道								
2.1.9 地块内地下储罐、管线、储水池等设施是否有防渗措施 <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不知道								
2.1.10 地块内有无环境事故(如化学品溢出、泄漏, 大气事故排放等) <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不知道								
如发生过, 事故的时间、区域、主要污染物及处置情况:								
2.2 地块及相邻地块是否建立过加油站、汽车修理厂、广告印刷厂、干洗店、相片冲洗室、填埋场、废物处理、储存、处置及回收厂 <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不知道								
2.3 地块内是否有过工业容器或装过化学物质的麻布袋等 <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不知道								
2.4 地块内有无污水排放沟渠、管道或储存池? <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不知道								

3、地块是否有土壤检测数据	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不知道
4、地块是否有地下水检测数据	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不知道
5、地块是否有废水检测数据	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不知道
6、地块内是否有外来堆土？是否有开挖、填埋痕迹？ 若是，堆土来源？何时堆存？  是否暂存后外运、暂存时间、外运地点？  何时开挖、挖土去向？  何时填埋、填土来源？	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不知道
7、周边 1km 范围内敏感点分布（方位、敏感点类型、距离）	<p>① 西边的 300 米为中国海洋大学</p> <p>② 北边的 400 米为龙泽书苑</p> <p>③ 东边的 800 米为青岛第六十八中学</p> <p>④ 东边的 50 米为张村河。</p>
8、地块周边是否有工业企业？企业现状（类型、产品、生产工艺、产排污情况等）？	<p>位于场区东南侧，厂房以前用于木材、隔断的加工生产，</p> <p>主要工艺有切割、组装、喷漆、晾晒、入库。2017 年左右，市环保局</p> <p>门稽查，现作为木材存放区、隔断的加工中转站及临时仓库。</p> <p>主要工艺为切割、组装、入库。附近区域的厂房均为相同</p> <p>情况。</p>

## 附件四 现场踏勘记录表

青州市勘察测绘研究院

## 建设用地土壤污染状况调查现场踏勘记录

项目名称:	南龙口安置区住房项目地块土壤污染调查		
地块地址:	南龙口安置区, 中国海洋大学(崂山校区)东侧, 张村河西侧		
踏勘成员:	于森 丁奇	踏勘日期:	2021.11.25
<b>1、地块基本状况</b>			
1.1 地块现状 (简述地块大小、地势地貌、地块内主要设施设备、主要产品或工艺, 可能造成土壤和地下水污染的物质的使用、生产、贮存, 三废处理与排放及泄露状况等):			
<p>总占地面积 1922.62m<sup>2</sup>, 整体地势较为平坦, 中为南北, 地貌为剥蚀缓坡~侵蚀堆积, 缓坡。地块主要为耕地及林地。</p>			
1.2 地块重点区域 (包括生产区、危废和固废储存区、废除治理区等) 状况:			
<p>地块内无生产区、危废和固废储存区、废除治理区等。地上无建筑物及其它构筑物。</p>			
1.3 地块未来规划:			
<p>规划为租赁住房用地。</p>			
<b>2、地块周边环境踏勘</b>			
2.1 相邻地块使用现状、潜在污染源与异常污染迹象 (周边主要生产活动、潜在污染物类型及其方位、距离等)			
<p>北: 约400米为东院书苑。 东北: 约200米为东海苑。</p>			
<p>东: 约50米为张村河, 约800米为青岛第二十八中学。 东北方向约450米为南龙口社区。</p>			
<p>南: 南侧为阜家社区。</p>			
<p>西: 约300米为中国海洋大学。</p>			

青州市山东路 189 号

电话: 0532-88691871

网址: <http://www.qdkcy.com>



附件五 现场踏勘和人员访谈照片





青岛市生态环境局崂山分局访谈



东南侧相邻地块厂房工作人员访谈



南龙口社区居委会村干部访谈



南龙口社区村民访谈



张村河东岸厂房工作人员访谈



地块南侧厂房工作人员访谈



青岛方圆润琦工贸有限公司老板访谈



沙子口街道国土所主任访谈



青岛东尼酿酒有限公司工作人员访谈



青岛东尼酿酒有限公司工作人员访谈

附件六 土壤钻孔采样记录单和地下水建井记录单

土壤钻孔采样记录单

地块名称: 南龙口租赁人才住房项目									
采样点编号: S1			天气: 阴云			温度 (°C): 12			
采样日期: 2021.11.29			大气背景 PID 值: 0.001 PPM			自封袋 PID 值: 0.001 PPM			
钻孔负责人: 王林		钻孔深度 (m): 0.7		钻孔直径: 70 mm					
钻孔方法: 锤击		钻机型号: EB BX2-21		经纬度 (E, N): E: 120.503809 N: 36.157724 是否移位: <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否					
地面高程 (m): —		孔口高程 (m): —		初见水位 (m): —		稳定水位 (m): —			
PID 型号和最低检测限: PGM 7340 / 0.001 PPM					XRF 型号和最低检测限: 7Vux 720 / 0.001 PPM				
采样人员: 王林 王林									
工作组白审签字: 王林					采样单位内审签字: 王林				
钻进深度 (m)	变层深度 (m)	地层描述		污染描述		土壤采样			
		土质分类、密度、湿度等	颜色、气味、污染痕迹、油状物等	采样深度 (m)	样品编号	样品检测项 (重金属 / VOCs / SVOCs)	PID 读数 (ppm)	XRF 读数	
0-0.7	0/0.6 0.6/0.7	素填土 松散 黄 强风化岩	无异味 无异味 无异味 无油状物等	0.6	D21K09001 D21K09001P	PH. 重金属 72页 / VOCs 272页 / SVOCs 112页. 有机农药类 142页			

### 土壤钻孔采样记录单

地块名称: 南龙口租赁人才住房项目								
采样点编号: S2			天气: 多云		温度 (°C): 12			
采样日期: 2021.11.29			大气背景 PID 值: 0.003 PPM		自封袋 PID 值: 6.00 PPM			
钻孔负责人: 文培培			钻孔深度 (m): 0.4		钻孔直径: 70 mm			
钻孔方法: 锤击			钻机型号: 614 BX2-2		经纬度 (E, N): E: 120.504343 N: 36.158466		是否移位: <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
地面高程 (m): —			孔口高程 (m): —		初见水位 (m): —		稳定水位 (m): —	
PID 型号和最低检测限: PG M7310 / 0.001 PPM			XRF 型号和最低检测限: 7106x720 / 0.001 PPM					
采样人员: 文培培 zmp								
工作组自审签字: [Signature]				采样单位内审签字: [Signature]				
钻进深度 (m)	变层深度 (m)	地层描述 土质分类、密度、湿度等	污染描述 颜色、气味、污染痕迹、油状物等	土壤采样				
				采样深度 (m)	样品编号	样品检测项 (重金属 / VOCs / SVOCs)	PID 读数 (ppm)	XRF 读数
0-0.4	0.4	素填土, 松散 褐色	褐色 无异味 无活菌 无油状物 等	0.4	D11K090 0201	PH, 重金属 7项 / VOCs 27项 / SVOCs 11项 有机农药类 14项		

### 土壤钻孔采样记录单

地块名称: 南龙口租赁人才住房项目								
采样点编号: S3	天气: 多云							
采样日期: 2021.11.29	温度 (°C): 13							
大气背景 PID 值: 0.00 PPM	自封袋 PID 值: 0.00 PPM							
钻孔负责人: 刘永涛	钻孔深度 (m): 1.5							
钻孔直径: 70 mm	钻机型号: 巨匠 BX2-2							
经纬度 (E, N): E: 120.520629 N: 36.161023	是否移位: <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否							
地面高程 (m): -	孔口高程 (m): -							
初见水位 (m): -	稳定水位 (m): -							
PID 型号和最低检测限: PGM7340 / 0.001 PPM	XRF 型号和最低检测限: TRUEX720 / 0.001 PPM							
采样人员: 刘永涛 刘中								
工作组自审签字: [Signature]	采样单位内审签字: [Signature]							
土壤采样								
钻进深度 (m)	变层深度 (m)	地层描述	污染描述	采样深度 (m)	样品编号	样品检测项 (重金属 / VOCs / SVOCs)	PID 读数 (ppm)	XRF 读数
0-0.7	0-0.5	表砂+松散的粉	褐黄, 无异味, 无油污	0.5	D21K090 0301-1	PH, 重金属 7项		
0.7-1.4	0.3-1.5	粗砂, 松散的粉	无异味, 无油污, 无油状物	1.5	D21K090 0301-3	VOCs 27项		
1.4-1.5		粉质	褐黄, 无异味, 无油污, 无油状物			SVOCs 112项		
						有机农兽药 142项		

土壤钻孔采样记录单

地块名称: 南龙口租赁人才住房项目							
采样点编号: SA		天气: 多云		温度 (°C): 13			
采样日期: 2021.11.29		大气背景 PID 值: 0.008 PPM		自封袋 PID 值: 0.001 PPM			
钻孔负责人: 刘仕崇	钻孔深度 (m): 1.9	钻孔直径: 70 mm					
钻孔方法: 锤击	钻机型号: EUBZ-21	经纬度 (E,N): E: 120.504655, N: 36.157894. 是否移位: <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否					
地面高程 (m): —	孔口高程 (m): —	初见水位 (m): —	稳定水位 (m): —				
PID 型号和最低检测限: DGM1340/0.001 PPM		XRF 型号和最低检测限: 7rue720/0.001 PPM					
采样人员: 刘仕崇 孙冲							
工作组自审签字: 刘仕崇		采样单位内审签字: 蔡建超					
钻进深度 (m)	变层深度 (m)	地层描述	污染描述	土壤采样			
	上质分类、密度、湿度等	颜色、气味、污染痕迹、油状物等	采样深度 (m)	样品编号	样品检测项 (重金属/VOCs/SVOCs)	PID 读数 (ppm)	XRF 读数
0-0.7	0-0.5	回填土 松散 渣土	无色 无异味 无污渍 无油状物等	0-2	D21K090 04-1-1	PH, 重金属 7项	
0.7-1.4	0.5-1.9	粗砂 松散 稍湿	无异味, 无臭味 无污渍 无油状物等	1.3	D21K090 04-1-3	VOCs 27项 SVOCs 11项	
1.4-1.9						有机农药类 142项	

土壤钻孔采样记录单

地块名称: 南龙口租赁人才住房项目									
采样点编号: 55			天气: 阴		温度 (°C): 11				
采样日期: 2021.11.27			大气背景 PID 值: 0.000 PPM			自封袋 PID 值: 0.000 PPM			
钻孔负责人: 刘伟		钻孔深度 (m): 2.0		钻孔直径: 70 mm					
钻孔方法: 钻机		钻机型号: EPRX2-21		经纬度 (E,N): E:120.50629 N:36.16103 是否移位: <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否					
地面高程 (m): —		孔口高程 (m): —		初见水位 (m): —			稳定水位 (m): —		
PID 型号和最低检测限: PGM740/0.00 PPM					XRF 型号和最低检测限: Truex 700/0.00 PPM				
采样人员: 刘培坤 刘伟					采样单位内审签字: 黄基				
工作组自审签字: 刘伟					土壤采样				
钻进深度 (m)	变层深度 (m)	地层描述	污染描述	土壤采样					
				颜色、气味、污染痕迹、油状物等	采样深度 (m)	样品编号	样品检测项 (重金属/VOCs/SVOCs)	PID 读数 (ppm)	XRF 读数
0-0.7	0-0.4	素填土松散潮	褐黄 无异味 无污染 无团状物等	0.3	D21K090501-1	PM 重金属 7项			
0.7-1.4	0.4-1.6	粗砂松散潮	褐黄 无异味 无污染 无团状物等	0.8	D21K090501-2	VOCs 21项	—	—	
1.4-2.1	1.6-2.0	粗粒砂 稍湿	黄褐 无异味 无污染 无团状物等	1.7	D21K090501-4	SVOCs 11项 有机农药类 14项			

土壤钻孔采样记录单

地块名称: 南龙口租赁人才住房项目									
采样点编号: S6			天气: 阴		温度 (°C): 11				
采样日期: 2021.11.29			大气背景 PID 值: 0.002 PPM		自封袋 PID 值: 0.001 PPM				
钻孔负责人: 刘开常		钻孔深度 (m): 2.5		钻孔直径: 70 mm					
钻孔方法: 电锤		钻机型号: E6B2-21		经纬度 (E, N): E: 120.506156 N: 30.157992		是否移位: <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否			
地面高程 (m): —		孔口高程 (m): —		初见水位 (m): —		稳定水位 (m): —			
PID 型号和最低检测限: PGM740/0.001 PPM				XRF 型号和最低检测限: TRUEX720/0.001 PPM					
采样人员: 刘开常 刘开									
工作组自审签字: 刘开					采样单位内审签字: 曹其				
钻进深度 (m)	变层深度 (m)	地层描述 土质分类、密度、湿度等	污染描述 颜色、气味、污染痕迹、油状物等	土壤采样					
				采样深度 (m)	样品编号	样品检测项 (重金属/VOCs/SVOCs)	PID 读数 (ppm)	XRF 读数	
0-0.7	0-0.3	素填土 松散 湿润	灰褐色 无臭味 无污渍	0.4	D21K090 0601-1	PH, 重金属 7项	—	—	
0.7-1.4	0.3-2.0	粗砂 松散 湿润	无油状物 无臭味 无污渍	1.3	D21K090 0601-3	VOCs 21项	—	—	
1.4-2.1	2.0-2.5	粉粘 可塑 湿润	无油状物 无臭味 无污渍	2.2	D21K090 0601-5	SVOCs 112项 有机农药类 14项	—	—	

监测井编号: W4# 钻探深度: 20m

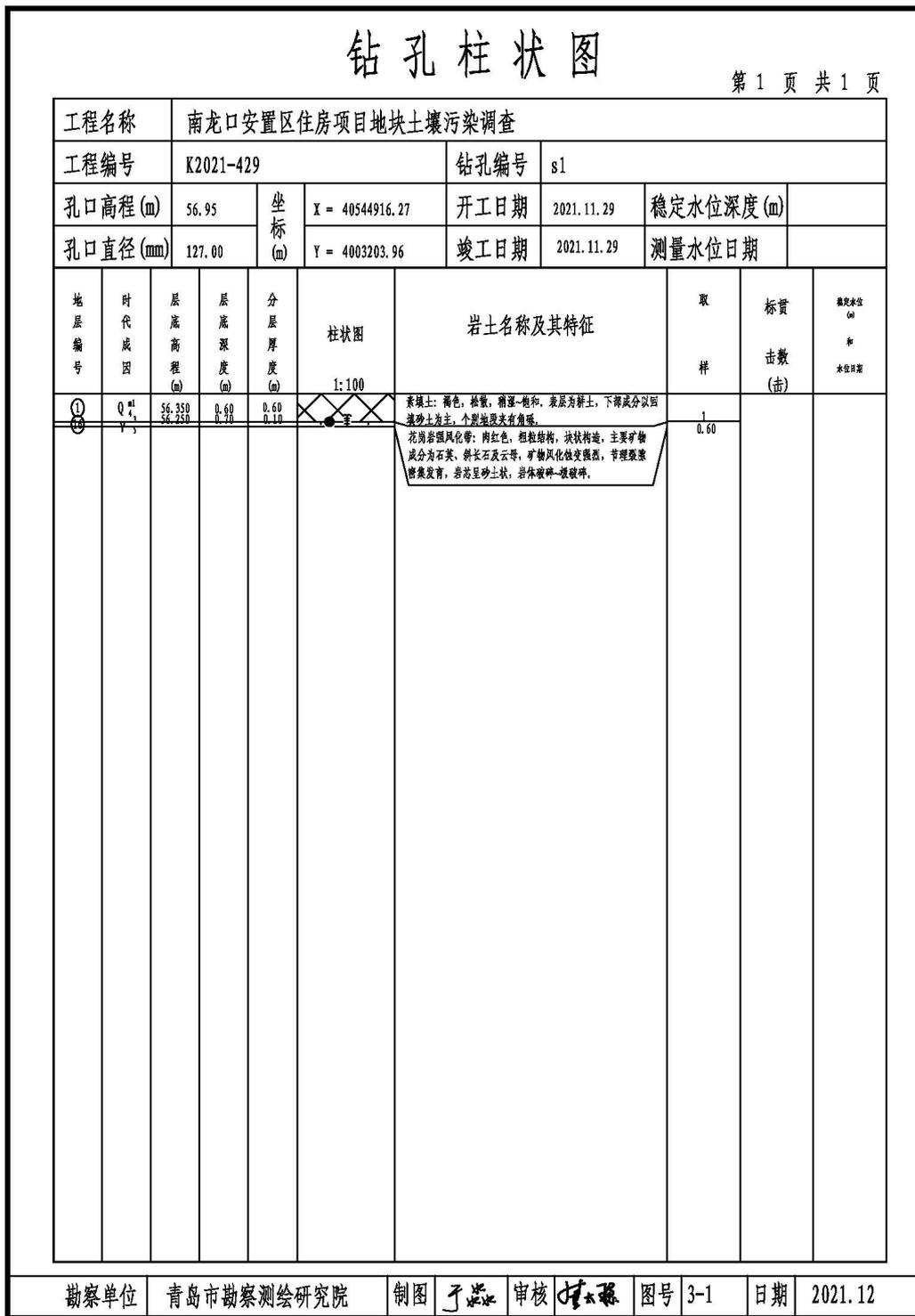
项目名称	南龙口租赁人才住房项目				
周边情况	耕地及林地				
钻机类型	巨匠XZ-24	井管直径	70mm	井管材料	PVC
井管总长	2.5m	孔口距地面高度	0.5m	滤水管类型	UPVC
滤水管长度	1.0m	建孔日期	自 点 9:00 开始		
沉淀管长度	0.5m		2021年11月29日		
实管数量 (根)	4m	3m	2m	1m	0.5m
	0	0	1	0	1
砾料起始深度	1.5m				
砾料终止深度	0.5m				
砾料填充物规格	石质砂				
止水起始深度	0.5m	止水厚度	0.5m		
止水材料说明	膨胀土				
孔位略图			封孔厚度	0.2mm	
			封孔材料	UPVC	
			护台高度	无	
			现场工程师	丁松	
			总工程师	丁奇奇	
			日期	2021.11.29	

监测井编号: W3#

钻探深度: 2.5米

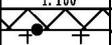
项目名称	南龙口租赁人才住房项目.				
周边情况	草地及林地				
钻机类型	ZC-22	井管直径	70mm	井管材料	PVC
井管总长	3.0m	孔口距地面高度	0.5m	滤水管类型	UPVC
滤水管长度	1.5m	建孔日期	自 点 7:00 开始		
沉淀管长度	0.5m		2021年 11月 29日		
实管数量 (根)	4m	3m	2m	1m	0.5m
	0	0	1	1	0
砾料起始深度	2.5m				
砾料终止深度	0.5m				
砾料填充物规格	20# 碎石				
止水起始深度	0.5m	止水厚度	0.5m		
止水材料说明	膨润土				
孔位略图			封孔厚度	0.2mm	
			封孔材料	UPVC	
			护台高度	无	
			现场工程师	于松	
			总工程师	丁奇奇	
			日期	2021.11.29	

附件七 钻孔柱状图



# 钻孔柱状图

第 1 页 共 1 页

工程名称		南龙口安置区住房项目地块土壤污染调查											
工程编号		K2021-429				钻孔编号		s2					
孔口高程(m)		56.27		坐标 (m)		X = 40544966.39		开工日期		2021.11.29		稳定水位深度(m)	
孔口直径(mm)		127.00				Y = 4003246.43		竣工日期		2021.11.29		测量水位日期	
地层编号	时代成因	层底高程(m)	层底深度(m)	分层厚度(m)	柱状图 1:100	岩土名称及其特征				取 样	标贯 击数 (击)	稳定水位 (m) 和 水位日期	
①	Q <sub>4</sub> <sup>al</sup>	55.870	0.40	0.40		素填土：褐色，松散，稍湿-饱和，表层为粉土，下部成分以团块砂土为主，个别地段夹有角砾。 花岗岩强风化带：肉红色，粗粒结构，块状构造，主要矿物成分为石英、斜长石及云母，矿物风化蚀变强烈，节理裂隙密集发育，岩芯呈砂土状，岩体破碎-强破碎。				1			
②	Y <sub>2</sub>	55.470	0.80	0.40						0.40			
勘察单位		青岛市勘察测绘研究院				制图		于崇		审核		田永强	
图号		3-2		日期		2021.12							

# 钻孔柱状图

第 1 页 共 1 页

工程名称										南龙口安置区住房项目地块土壤污染调查									
工程编号					K2021-429					钻孔编号					s3				
孔口高程(m)			51.79		坐标(m)		X = 40545014.27		开工日期		2021.11.29		稳定水位深度(m)						
孔口直径(mm)			127.00				Y = 4003291.40		竣工日期		2021.11.29		测量水位日期						
地层编号	时代成因	层底高程(m)	层底深度(m)	分层厚度(m)	柱状图	岩土名称及其特征						取 样	标贯 击数 (击)	稳定水位 (m) 及 水位日期					
①	Q <sup>4</sup> al	51.490	0.30	0.30		素填土：黄色，松散，稍湿-饱和，表层为耕土，下部成分以河道砂土为主，个别地段含有角砾。						1							
②	Q <sup>4</sup> al+pl	50.290	1.50	1.20		粗砂：灰黄色，饱和，松散-稍密，以粗砂为主，局部细砂含量20-30%，长英质矿物为主，砂质均匀，颗粒分选良好，磨圆度较好，偶见卵石，卵石直径2-4cm。						2							
③	γ <sub>3</sub>	50.180	1.60	1.10		花岗岩强风化带：粉红色，粗粒结构，块状构造，主要矿物成分为石英、斜长石及云母，矿物风化蚀变强烈，节理裂隙密集发育，岩芯呈砂土状，岩体破碎-极破碎。						1.50							

勘察单位 青岛市勘察测绘研究院 制图 于崇 审核 付永强 图号 3-3 日期 2021.12

# 钻孔柱状图

第 1 页 共 1 页

工程名称		南龙口安置区住房项目地块土壤污染调查								
工程编号		K2021-429			钻孔编号		S4			
孔口高程(m)		49.42	坐标 (m)	X = 40544950.64		开工日期		2021.11.29	稳定水位深度(m)	
孔口直径(mm)		127.00		Y = 4003165.08		竣工日期		2021.11.29	测量水位日期	
地层 编号	时 代 成 因	层 底 高 程 (m)	层 底 深 度 (m)	分 层 厚 度 (m)	柱状图 1:100	岩土名称及其特征		取 样 深度 (m)	标 贯 击数 (击)	稳定水位 (m) 和 水位日期
①	Q <sub>4</sub> <sup>al</sup>	48.920	0.50	0.50		素填土：褐色，松散，稍湿~饱和，表层为耕土，下部成分以细砂土为主，个别地段含有角砾。		0.20		
②	Q <sub>4</sub> <sup>al+pl</sup>	47.520 47.420	1.90 2.00	1.40 0.10		粗砂：灰褐色，饱和，松散~稍密，以粗砂为主，局部地段含黏土约20~30%，长英质矿物为主，砂质均匀，颗粒分选良好，磨圆度较好，偶见卵石，卵石直径2~4cm。		2 1.30		
③	Y <sub>3</sub>					花岗岩强风化带：肉红色，粗粒结构，块状构造，主要矿物成分为石英、斜长石及云母，矿物风化蚀变强烈，节理裂隙密集发育，岩芯呈砂土状，岩体破碎~极破碎。				

勘察单位 青岛市勘察测绘研究院 制图 于崇 审核 林永强 图号 3-4 日期 2021.12

# 钻孔柱状图

第 1 页 共 1 页

工程名称		南龙口安置区住房项目地块土壤污染调查								
工程编号		K2021-429			钻孔编号		s5			
孔口高程(m)		48.61	坐标 (m)	X = 40545050.17	开工日期		2021.11.29	稳定水位深度(m)	0.90	
孔口直径(mm)		127.00		Y = 4003191.46	竣工日期		2021.11.29	测量水位日期		2021.12.2
地层编号	时代成因	层底高程(m)	层底深度(m)	分层厚度(m)	柱状图 1:100	岩土名称及其特征		取样	标贯 击数 (击)	备注 (如 水位日期)
①	Q <sub>4</sub> <sup>pl</sup>	48.210	0.40	0.40		素填土：褐色，松散，稍湿-饱和，表层为耕土，下部成分以巨块砂土为主，个别地段夹有角砾。		1		▼(1)47.710
②	Q <sub>4</sub> <sup>pl+sl</sup>	47.010	1.60	1.20		粗砂：灰褐色，饱和，松散-稍密，以粗砂为主，局部地段含黏土约20-30%，长英质矿物为主，砂质均匀，颗粒分选良好，磨圆度较好，偶见砾石，砾石直径2-4cm。		0.30 0.80		
③	Q <sub>4</sub> <sup>pl+sl</sup>	46.610	2.00	0.40		粉质黏土：黄褐色，可塑，稍湿-湿，塑性一般，干强度一般，含约5%-10%长英质砂粒，局部含砂量较高，塑性较好，切面较光滑。		1.70		

勘察单位 青岛市勘察测绘研究院 制图 于崇 审核 林永强 图号 3-5 日期 2021.12

# 钻孔柱状图

第 1 页 共 1 页

工程名称		南龙口安置区住房项目地块土壤污染调查												
工程编号		K2021-429			钻孔编号		s6							
孔口高程(m)		48.92		坐标 (m)	X = 40545081.86		开工日期		2021.11.29		稳定水位深度(m)		1.10	
孔口直径(mm)		127.00			Y = 4003234.11		竣工日期		2021.11.29		测量水位日期		2021.12.2	
地层编号	时代成因	层底高程(m)	层底深度(m)	分层厚度(m)	柱状图	岩土名称及其特征		取 样	标贯 击数 (击)	稳定水位 和 水位日期				
①	Q <sup>4</sup> <sub>al</sub>	48.620	0.30	0.30		素填土：褐色，松散，稍湿-饱和，表层为新土，下部成分以回 填砂土为主，个别地段含有角砾。		1 0.40		▽(1)47.820				
②	Q <sup>4</sup> <sub>al</sub>	46.920	2.00	1.70		粗砂：灰褐色，饱和，松散-稍密，以粗砂为主，局部地段含黏 性土约20-30%，长英质矿物为主，砂质均匀，颗粒分选良好， 磨圆度较好，偶见卵石，卵石直径2-4cm。		2 1.30						
③	Q <sup>4</sup> <sub>al</sub>	46.420	2.50	0.50		粉质黏土：黄褐色，可塑，稍湿-湿，韧性一般，干强度一般， 含约5%-10%长英质砂粒，局部含砂量较高，塑性较好，切面 较光滑。		3 2.20						

勘察单位 青岛市勘察测绘研究院 制图 于崇 审核 付永强 图号 3-6 日期 2021.12

附件八 现场工作照片

S1 点位



S2 点位



钻机钻探



钻机钻探



钻机钻探



钻机钻探



土壤岩芯照



VOCs 样品采集



VOCs 样品装瓶



SVOCs 样品采集



重金属样品采集



土壤样品合照

S3 点位



钻机钻探



钻机钻探



钻机钻探



钻机钻探



土壤岩芯照



VOCs 样品采集



VOCs 样品装瓶



SVOCs 样品采集



重金属样品采集



土壤样品合照