

山体

主要技术指标和工程量表

序号	项 目	单位	数量	备 注
①	总用地面积	m²	5744.20	约8.62亩
②	建筑物占地面积	m²	1407.53	
③	混凝土整体道路面积	m²	2692.63	
④	绿地面积	m²	864.56	
⑤	总建筑面积	m²	1771.57	
	地上建筑面积	m²	1565.17	
	地下建筑面积	m²	206.40	
⑥	计算容积率建筑面积	m²	3007.85	
⑦	绿地率	%	15.05	
⑧	建筑密度	%	24.50	
⑨	容积率		0.52	
⑩	6.0m高挡土墙占地面积	m²	265.34	详见单项设计
⑪	5.8m高挡土墙占地面积	m²	60.00	详见单项设计
⑫	进场道路占地面积	m²	212.98	详见单项设计
⑬	自然护坡占地面积	m²	241.16	
⑭	8m宽钢制电动伸缩大门	个	1	1.65m高
⑮	7m宽钢制电动伸缩大门	个	1	1.65m高
⑯	围墙长度	m	252	H=1.5m

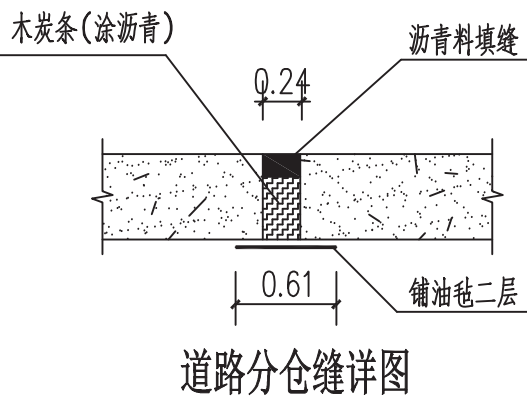
序号	图 例	名 称
1		新建地上建筑物
2		新建地下构筑物
3		围墙及大门
4		绿化
5	1F	建筑物层数
6		道路坡度 变坡点间距
7	1401.42 (±0.00)	海拔绝对高程 (设计相对标高)

说明:

- 1、本图所有尺寸均以米为单位,地上建筑物施工坐标标注为轴线相交处,地下构筑物施工坐标为内墙相交处。
- 2、本图依据建设单位提供的地形图按1:500进行平面设计。
- 3、道路:混凝土整体路面,做法详见12J003-C1-④ (250厚C30混凝土面层),以6000X6000分仓。
- 4、围墙:采用铁艺围墙,做法参考15J001-107页,围墙高度为1.5m,围墙基础采用钢筋混凝土基础,做法详见15J001-109页,门柱做法详见15J001-113页-⑤,高度为1.8m,门柱基础做法详见15J001-116页-⑤。
- 5、道牙采用预制混凝土立道牙,尺寸为500X300X150mm。
- 6、8m宽电动伸缩及6m宽电动伸缩大门采用成品购买。
- 7、场地挖方量约为8.6万m³,填方量约为1.5万m³。
- 8、挡土墙设计详见水工结构图。
- 9、进场道路设计详见道路图纸。
- 10、厂区内若存在电力架空线,需挪走。

主要构建筑物一览表

序号	名 称	建筑面积	占地面积	结构型式	单位	数量	火灾危险性分类	耐火等级	建筑高度	层数	备注
1	生活垃圾热解车间(含上料车间、分选车间、垃圾储、坑车间、处理车间)	1523.89m²	1366.25m²	框架结构	座	1	丙类	二级	19.10m	地上一层(局部二层)建筑物	计算容积率建筑面积:2966.57m²
2	消防水池及泵房	247.68m² 地上:41.28 m² 地下:206.40 m²	41.28 m²	钢筋混凝土	座	1	戊类	二级	地下4.0m 楼梯间3.0m	全地下建筑物	
3	化粪池			玻璃钢	座	1	戊类	二级		全地下构筑物	有效容积V=12.0m³



道路分仓缝详图

中华人民共和国一级注册建筑师
姓名: 王国英
注册号: 6200145-004
有效期: 至 2024年06月

中国市政工程西北设计研究院有限公司设计文件专用章
证书编号: 6200145,有效期至2024年3月31日
资质范围: 工程设计综合资质甲级
甘肃省住房和城乡建设厅统一制式(2022)

中国市政工程西北设计研究院有限公司 CSCEC AECOM CONSULTANTS CO., LTD				工程名称 PROJECT 凤县县城生活垃圾无害化处理厂项目			
设计证书: AW162001457 咨询证书: 版权所有 PROPERTY IN COPYRIGHT				子项名称 SUBSECTION 垃圾热解站		工程编号 PROJECT NO. 2019-4315	
设计总负责 DES. MANAGER				图纸名称 DRAWING TITLE 垃圾热解站建筑总平面图及竖向设计图		图纸比例 SCALE 1:500	
设计负责 MASTER DES. 李勃 李勃				图纸编号 DRAWING NO. 环境—施—B—01—建筑—01		出图日期 DATE 2023-02	
专业负责 SPE. MANAGER 冯燕 冯燕				环境—施—B—01—建筑—01		版 本 EDITION A版	
设 计 DESIGNED 冯燕 冯燕				 A 19 0 0 2 S 3 9 H			