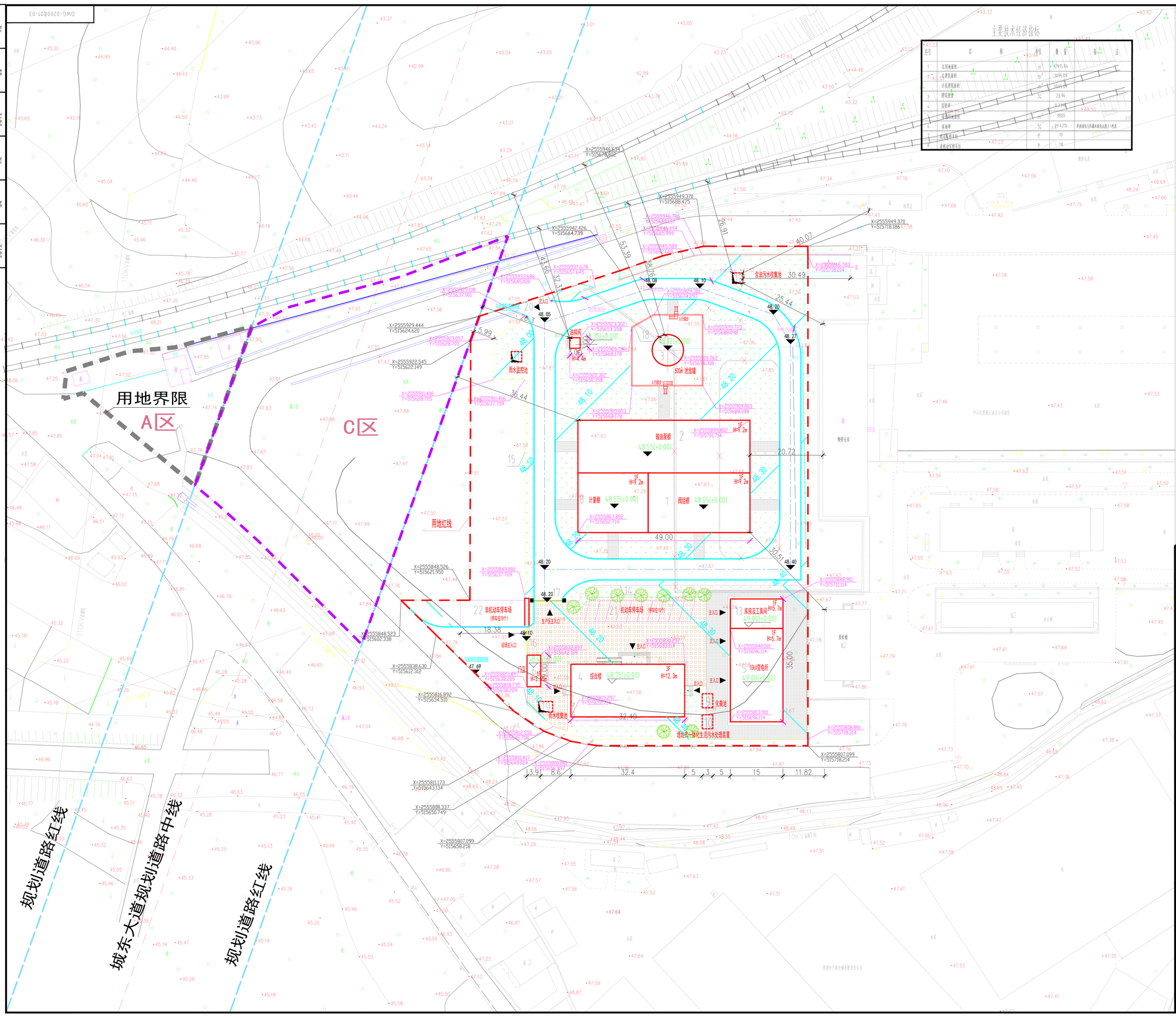

主要技术经济指标

序号	名称	单位	数量	备注
1	总用地面积	m^2	12915.84	
2	征地面积	m^2	3809.09	
3	计容建筑面积	m^2	3095.5	
3	建筑密度	%	23.96	
4	容积率		0.23	
5	绿地面积	m^2	3800	
6	绿地率	%	29.42%	参照现场为保证未来使用效果33.1%改
7	机动车停车位	个	10	
8	非机动车停车位	个	78	

说明

1.本图依据业主提供2017年4月象湖市勘察测绘研究院提供的测量图绘制,本图高程及尺寸均以米(m)计,高程系为1985年国家高程系,等高距为0.5米。国家大地2000坐标系坐标系。
2.本设计执行《石油天然气工程设计防火规范》GB 50183-2004。
3.本设计执行《石油天然气工程总图设计规范》SY/T 0048-2016。《石油库设计规范》GB 50074-2014。
4.本工程为站场改造工程,改造区域围墙(轴线)内用地10769.88m(约合16.15亩)。改造区域用地红线(轴线)内用地12915.84m(约合19.38亩)。

5.站场硬化符合手印路过程走外,其余均为12米,站场硬化宽度6米。
6.图中所注坐标:建(构)筑物坐标轴线坐标,防火墙为内侧翻线坐标。
7.登录站储罐容量为500立方,储台地火灾危险性类别甲类。登录站建筑火灾危险性类别戊类火等级如下:

登录站建筑火灾危险性类别戊类火等级

标志	建(构)筑物名称	耐火等级	火灾危险性类别
登录站	阀组棚	二级	甲类
	输油泵棚	二级	甲类
	计量棚	二级	甲类
	收油棚	二级	-
	10kV变电所	二级	丙类
	高原真工具间	二级	戊类
	门卫	二级	-
	油料间	二级	甲类

8.图中3F表示:建筑层数,H=12.3m表示建筑高度。
9.站场周围新建或现状站内建筑物或构筑物与站场间距参照《石油天然气工程设计防火规范》GB 50183-2004表4.0.4,石油天然气站场区域布置防火间距(m)间距要求。《石油库设计规范》GB 50074-2014表4.0.10,石油库与其外部居民、公共建筑物、工矿企业、次级机电站安全距离(m)相关要求。表1《油船安全保护区划》相关要求。
10.储罐防止地坪标高(48.12(±0.00)),储罐基础面标高49.82m,高于储罐周围设计地坪1.7m。
11.防火间距参照登录528.6立方,防火间距放2.2米,取规范250毫米,罐壁间距1米防火间距翻线间距为5.5米。
12.本图仅作为报规使用,不作为图纸设计依据。

图例

	道路		检修道路(车行)
	草皮绿化		广场铺砌(车行)
	透空围墙		围墙
	新建(构)筑物		防火堤
	拆除建(构)筑物		

编号	名称及规格	单位	数量	单体文件号	备注
22	非机动车停车场 非机动车停车位78个	处	1		新建
21	机动车停车场 机动车停车位10个	处	1		新建
20	生产区平开门	座	1		新建
19	雨水收集池	m^3	27		新建
18	防火堤	m	84		新建
17	生产区大门(8m不锈钢伸缩门) 1.5m高	座	1		新建
16	入口大门(8m不锈钢伸缩门) 1.8m高	座	1		新建
15	实体围墙 2.2m高	m	480		新建
14	透空围墙 1.5m高	m	85		新建
13	高原真工具间 8.4mX15m	m^2	126		新建
12	含油污水收集池 3mX3mX3m	m^3	27		新建
11	雨水监控池 3mX3mX3m	m^3	27		新建
10	埋地式一体化生活污水处理装置	m^3	25		新建
9	化粪池	m^3	24		新建
8	计量棚 20mX17m	m^2	340		新建
7	油料间 3.0mX3.0m	m^2	9		新建
6	门卫 9mX3.9m	m^2	40.4		新建
5	10kV变电所 15mX26.6m	m^2	399		新建
4	综合楼	m^2	1500		新建、三层
3	500m³铁质消防罐	座	1		新建
2	输油泵棚 49mX15m	m^2	735		新建
1	阀组棚 29mX17m	m^2	493		新建

建(构)筑物一览表

华东管道设计研究院有限公司
设计资质证书编号 A132006476 A232006473

西南成品油管道贵港站增输改造工程	
贵港站	
总平面布置图	
阶段 基础设计	CADD DWG-0200岗01-03-报规.dwg
比例 1:500	文件号 DWG-0200岗01-03
日期 2020.04.03	项目号 HDGS-BD18246 报规 版