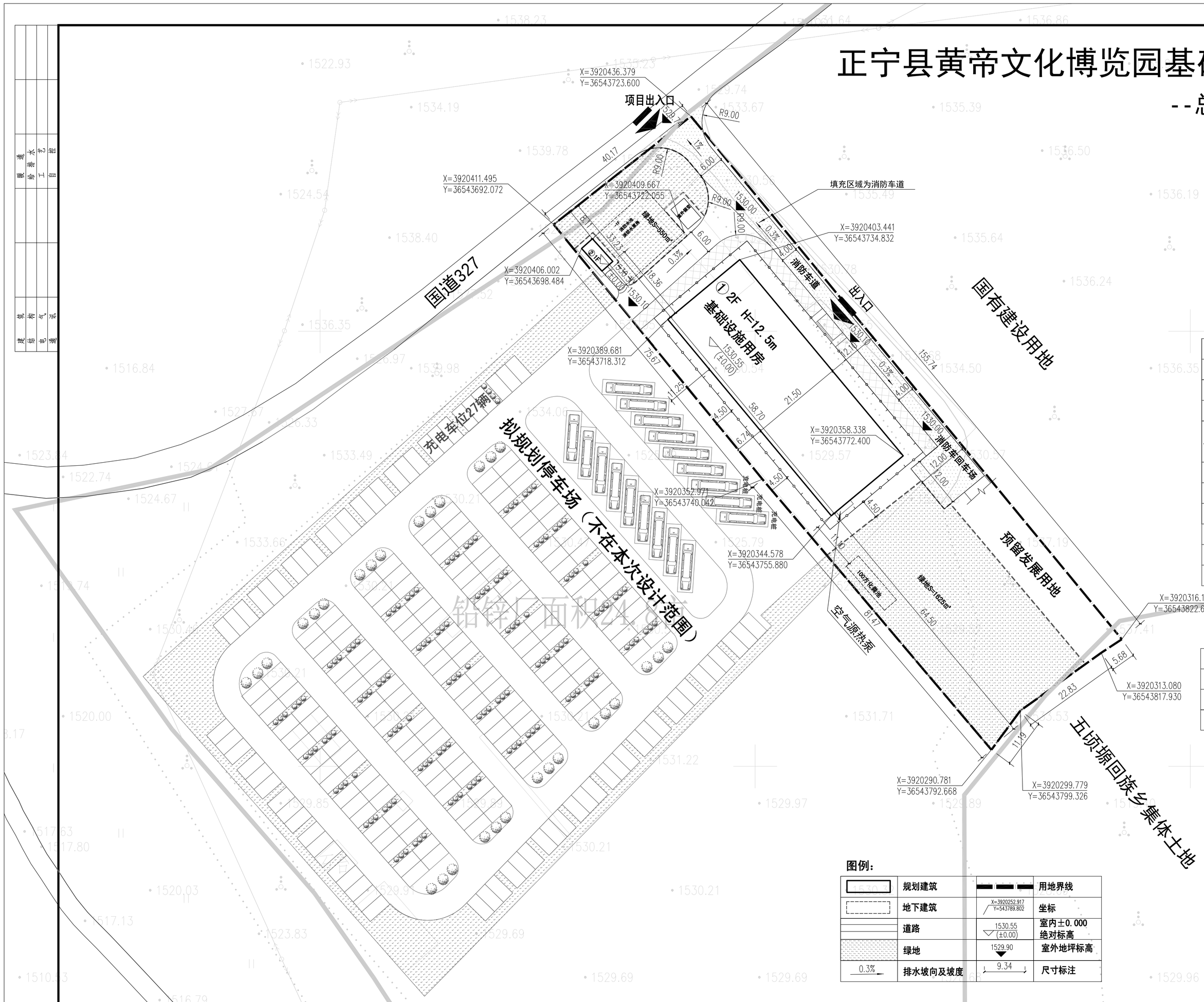
正宁县黄帝文化博览园基础设施建设项目

--总平面图及竖向设计



总经济技术指标

项 目		指标	单位	备注
总用地面积		6210.38	m²	
总建筑面积		3207.1	m²	
地上建筑面积		2947.1	m²	
其中	基础设施用房	2923.1	m²	
	消防水泵房	24	m²	
地下建筑面积		260	m²	
容 积 率		0.47		
基 底 面 积		1286	m²	
建筑密度		20.7	%	
绿 地 面 积		2175	m²	
绿化率		35	%	

建构筑物一览表

编号	名 称	基底面积(m²)	建筑面积(m²)	建筑高度	结构	层数	备注
1	基础设施用房	1262	2923.1	檐口高度10.05m 屋脊高度14.85m	框架	2F	
2	消防水池	24	地上24 地下260	3.6m	框架	1F	
	合计	1286	3207.1				

图例：

	规划建筑		用地界线
	地下建筑	X=3920252.917 Y=543789.802	坐标
	道路	1530.55 (±0.00)	室内±0.000 绝对标高
	绿地	1529.90	室外地坪标高
0.3%	排水坡向及坡度	9.34	尺寸标注

①40厚细粒式沥青混凝土面层碾压
②60mm粗粒式沥青混凝土
③300mm3:7灰土
④路基碾压密实，压实系数>0.93

行车道两侧道牙采用1000*150*100MM花岗岩道牙平铺。

01 行车道路面做法
1:10

①路面铺装600*300*40MM白色毛面花岗岩
②30厚1：2.5干硬性水泥砂浆
③120厚C15混凝土垫层
④150厚3:7灰土
⑤素土夯实

02 室外铺装路面做法
1:10

一、设计依据：

1、本图根据甲方提供的用地界限、地形图；

2、现行国家及甘肃省庆阳市的有关设计规范规程和规定；

3、相关规范

《总图制图标准》 (GB/T50103-2010)
《建筑设计防火规范》 (GB 50016-2014 2018版)
《建筑防火通用规范》 (GB 55037-2022)
《民用建筑通用规范》 (GB 55031-2022)
《建筑与市政工程无障碍通用规范》GB55019-2021
《城乡建设用地竖向规划规范》CJJ 83-2016
《汽车库、修车库、停车场设计防火规范》 GB 50067-2014

二、总平面说明：

1、本工程项目为正宁县黄帝文化博览园基础设施建设项目；
建设单位为有熊旅游产业发展(正宁)有限公司；
建设地点位于甘肃省庆阳市正宁县五顷塬回族乡；
该图所采用的项目红线拨地单的工程编号由甲方提供；

2、本图所注尺寸均以米计，标注尺寸为建筑外墙皮尺寸，坐标点为建筑外墙皮交点；

3、图中坐标系采用2000国家大地坐标系，高程采用1985国家高程基准；

4、本项目主出入口宽为6.0m，

5、本图消防车道宽4.0m，转弯半径9.0m；

铭扬工程设计集团有限公司
等级：公路行业（公路）专业乙级
风景园林工程设计甲级
建筑工程设计甲级
证书编号：A233020562
有效期至：2024年09月09日
中华人民共和国住房和城乡建设部监制
等级：市政行业乙级
水利行业丙级
证书编号：A233020562
有效期至：2025年11月04日
浙江省住房和城乡建设厅监制

备注

主管单位

正宁县文体广电和旅游局

建设单位

有熊旅游产业发展(正宁)有限公司

工程名称

正宁县黄帝文化博览园基础设施建设项目

图纸名称

总平面图及竖向设计

比 例:1:1000

类 别	签 名		日 期
审 定	段敬阳		2023
审 核	段敬阳		2023
项目负责人	汪 文		2023
专业负责人	段敬阳		2023
设 计	班雪龙		2023
制 图	班雪龙		2023
校 对	杨 彤		2023

会 签			
建 筑		强 电	
结 构		暖 通	
给排水		弱 电	

盖章栏

设 计 号	2023NXW-034	图 号	01
图 别	总 图		

未盖出图专用章无效