

**天府旌城全民健身中心（小型体育综合体）建设项目（一期）水土保持方  
案报告表**

项目概况	位置	德阳市旌阳区紫金山路与青海路交会处西北角			
	建设内容	项目规划建设总用地面积：3185.10m <sup>2</sup> ，总建筑面积 4021.97m <sup>2</sup> ，建筑基底面积 918.22m <sup>2</sup> ，建筑密度 28.83%，绿化面积 139.01m <sup>2</sup> ，绿地率 4.36%。新建 1 栋小型体育综合体（含室内健身运动区、乒乓球馆、室内羽毛球馆、室内篮球馆、室外运动健身场地等），配套修建室内外排水、供配电、消防设施等。			
	建设性质	新建	总投资（万元）	3500	
	土建投资（万元）	2144.93	占地面积（m <sup>2</sup> ）	永久：3185.10	
				临时：0	
	动工时间	2024 年 12 月	完工时间	2025 年 12 月	
	土石方（万 m <sup>3</sup> ）	挖方	填方	借方	余（弃）方
		1.41	0.52	0.05	0.94
取土（石、砂）场	无				
弃土（石、砂）场	余方 0.94 万 m <sup>3</sup> 全部交由成都中医药大学附属医院德阳医院综合利用，无需设弃土场。				
项目区概况	涉及重点防治区情况	不涉及各级水土流失重点预防区和重点治理区	地貌类型	平原	
	原地貌土壤侵蚀模数 [t/（km <sup>2</sup> .a）]	300	容许土壤流失量数 [t/（km <sup>2</sup> .a）]	500	
项目选址（线）水土保持评价		本项目为天府旌城全民健身中心（小型体育综合体）建设项目（一期），项目位于德阳市旌阳区紫金山路与青海路交会处西北角。项目建设区不涉及市级水土流失重点预防区和治理区，项目建设期间通过拟定的水土保持措施及提高防治标准后可满足水土流失防治目标，项目区未涉及国家及地方自然保护区、湿地、地质灾害易发区等区域，未涉及国家水土保持监测网络中的水土保持监测站点、重点试验区，项目区内无滑坡、泥石流、地下洞室、岩溶（洞）等不良地质现象，沿线场地稳定，工程地质条件较好，适宜本工程建设。项目基本无制约性因素，无比选选线方案，选线具有合理性和唯一性。			
预测水土流失总量（t）		14.50			
防治责任范围（hm <sup>2</sup> ）		0.32			
防治标准等级及目标	防治标准等级	西南紫色土区一级			
	水土流失治理度（%）	97	土壤流失控制比	1.0	
	渣土防护率（%）	94	表土保护率（%）	/	
	林草植被恢复率（%）	97	林草覆盖率（%）	4	
水土保持措施	<p>一、建构筑物工程区</p> <p>（一）工程措施</p> <p>1、雨水蓄水池 主体设计在地下室设置了雨水蓄水池，蓄水能力约 130m<sup>3</sup>。（主体设计，未实施）</p> <p>（二）临时措施</p> <p>1、密目网临时遮盖 根据主体设计及施工资料，施工期间对于建构筑物工程裸露地面进行密目网遮盖，共</p>				

<p>使用密目网 1000m<sup>2</sup>。（主体设计，部分已实施）</p> <p>2、基坑顶部截水沟</p> <p>主体设计在基坑顶部布设临时截水沟，共布设基坑顶部截水沟 143m，截水沟采用砖砌结构，矩形断面，尺寸为 0.2×0.2m，内壁采用 M7.5 水泥砂浆抹面 2mm 厚，在基坑排水设施和市政管网接口之间设置沉淀池 1 口（采用砖砌，厚度 24cm），并采用 24 小时扬程大于 25m 的潜水泵抽水项目区东南侧市政雨水管网。（主体设计，未实施）</p> <p>二、道路及其他硬化工程区</p> <p>（一）工程措施</p> <p>1、雨水管网、雨水口</p> <p>主体工程设计了雨水管网，能够满足区域排水需要，具有较强的水土保持功能，雨水管共计 169.6m，雨水管径为 DN300~400mm，采用 HDPE 双壁波纹管，其中 DN300:33m，DN400: 136.6m；雨水口 4 座，雨水管道出口位于项目地块东南侧，接入市政雨水管网。（主体设计，未实施）</p> <p>2、透水铺装</p> <p>主体设计采用透水砖对场区内部分区域进行透水铺装，铺装面积 0.10m<sup>2</sup>。（主体设计，未实施）</p> <p>（二）临时措施</p> <p>1、密目网临时遮盖</p> <p>施工期间道路及其他硬化工程区未及时硬化的区域采取密目网临时遮盖，共使用密目网 1500m<sup>2</sup>（施工过程中密目网重复使用）（主体设计，部分已实施）</p> <p>2、洗车平台、临时沉淀池、临时排水沟</p> <p>主体设计在项目区南侧出入口处布设有洗车平台一处，长约 3m，宽 4.5m，沉淀池长约 1.5.0m，宽 1.5.0m，深约 2.0m，临时排水沟采用矩形浆砌砖形式，尺寸为 30cm×30cm，沟底 10cmC15 砼浇筑，沟壁 M7.5 浆砌实心砖衬砌，临时排水沟共计 50m。（主体设计，已实施）</p> <p>三、绿化工程区</p> <p>1、种植土回覆</p> <p>绿化区域共计回覆种植土 0.05 万 m<sup>3</sup>，回覆面积约 0.01hm<sup>2</sup>，平均回覆厚度 50cm。（主体设计，未实施）</p> <p>（一）植物措施</p> <p>1、乔灌草综合绿化</p> <p>植物措施主要采取乔灌草综合绿化的方式，绿化面积共计 0.01hm<sup>2</sup>。（主体设计，未实施）</p> <p>（二）临时措施</p> <p>1、密目网临时遮盖</p> <p>施工期间绿化工程区未及时硬化的区域采取密目网临时遮盖，共使用密目网 300m<sup>2</sup>（施工过程中密目网重复使用）（主体设计，未实施）</p>					
水土保持投资估算（万元）	工程措施	8.39	植物措施	1.20	
	临时措施	5.41	水土保持补偿费	0.41（4140.63 元）	
	独立费用	建设管理费			
		设计费			7.5
		水土保持监理费			
总费用	23.71				
编制单位	四川星远宏昌水利工程有	建设单位	德阳天府旌城文化旅游		

	限公司		发展有限公司
法人代表	张力艳	法人代表	李倩
地址	四川省绵阳市涪城区毅锦街1号绵阳西部现代物流城2区下27栋-1层24幢4号	地址	德阳市旌阳区紫金山路与青海路交会处西北角
邮编	621000	邮编	618000
联系人及电话	刘玉, 19950806120	联系人及电话	李*鹏/136****5316
电子邮箱	/	电子邮箱	/
传真	/	传真	/