

工程造价咨询报告书

咨询项目全称 运动场地改造工程

咨询业务类别 施工图预算编制

咨询报告日期 2026 年 6 月 29 日

欧邦工程管理集团有限公司



咨询报告书编号：临欧邦预编[2026]152号

咨询项目委托方全称：台州初级中学

咨询企业法定住所：浙江省临海市月河路16号

邮 编：317000

联系电话：0576-89361160

咨询作业期：2026.6.15-2026.6.29

法定代表人：



技术负责人：



项目负责人：

执业资格(章)：

专业咨询人员：

执(从)业资格(章)：

从事专业：



专业咨询人员：

执(从)业资格(章)：

从事专业：

专业咨询人员：

执(从)业资格(章)：

从事专业：



咨 询 报 告 书 目 录

第 页

[illegible]

欧邦工程管理集团有限公司

关于运动场地改造工程预算编制的报告

台州初级中学：

我们接受贵单位委托，对由台州初级中学负责建设的运动场地改造工程项目预算进行了编制。台州初级中学的责任是提供真实、合法、完整的编制资料，我们的责任是对该工程的预算进行编制。我们依据建设单位提供的该工程的施工图纸等资料，并结合相关造价文件规定进行编制。现将编制情况报告如下：

一、基本情况

该工程由台州初级中学负责建设。工程建设地点位于临海市台州初级中学。

本工程内容为围墙及部分花坛拆除新建、器械活动区及篮球场地运动地板铺装等，具体详见设计图纸。

二、预算编制依据

1、建设单位提供的由浙江汇创设计集团有限公司设计的运动场地改造工程项目的设计图纸。

2、《浙江省市政工程预算定额》（2018版）、《浙江省房屋建筑与装饰工程预算定额》（2018版）、《浙江省通用安装工程预算定额》（2018版）、《浙江省建设工程计价规则》（2018版）、《浙江省建设工程施工机械台班费用定额》（2018版）、省市建设主管部门有关工程造价文件及相关的定额解释等。

三、预算编制原则及办法

1、计价办法：采用定额计价法计算，增值税按一般计税法计算；

2、工程量：根据建设单位提供的施工图纸进行计算；

3、人工、材料信息价根据《台州造价》2026 年第 5 期临海除税价计入；

4、市政工程费率按“道路、排水、河道护岸、水处理构筑物及城市综合管廊、生活垃圾处理工程”专业中值计取，企业管理费为 17.04%、利润为 9.99%、规费为 18.75%、施工组织措施费中，安全文明施工基本费(市区工程)为 10.38%、冬雨季施工增加费为 0.13%、行车、行人干扰增加费为 1.69%，未计取二次搬运费、提前竣工增加费、标化工地增加费及优质工程增加费；

四、预算编制情况说明

1、本工程混凝土按商品混凝土(运距按 8KM 考虑)，

2、本工程砂浆按预拌考虑；

3、本工程土方开挖按三类土考虑，拆除建筑垃圾外运按 5KM 计取；

4、真石漆(含人工、腻子 2 遍)暂按 64 元/m²(除税价)计入预算；

5、铁艺栏杆(含配件及安装)暂按 220 元/m(除税价)计入本次预算；

6、宣传标语牌(900*900*4mm 铝塑板(含印刷))暂按 105 元/块(除税价)计入本次预算；

7、室外专用橡胶地垫(1000*1000*30mm(泡水不变形))暂按 95 元/m²(除税价)计入本次预算；

8、云梯(0.7*3.9*2.2m)暂按 1300 元/套(除税价)，云梯(0.6*7.8*2.2m)暂按 2600 元/套(除税价)计入本次预算；

9、悬浮式拼装运动底板(改性 PP 双层弹性软连接 30.48cm*30.48cm*1.58cm)暂按 280 元/m²(除税价)计入本次预算；

10、拆除原有悬浮底板暂按 300 元/项计入本次预算；

11、结算按实调整。

五、结论

该预算编制以提供的设计图纸为依据，预算总价为 498900 元，（大写肆拾玖万捌仟玖佰元整）。

附件： 1、预算造价汇总表

2、预算书

欧邦工程管理集团有限公司
二〇二六年六月二十九日



专业工程造价计算程序表

单位工程（专业）：运动场地改造工程-市政

第1页 共1页

序号	费用名称	计算方法	金额 (元)
一	分部分项工程费及施工技术措施费	表-6	455107.12
1	其中定额人工费	表-6	7918.65
2	其中人工价差	表-6	1168.96
3	其中材料费	表-6	443141.31
4	其中定额机械费	表-6	480.58
5	其中机械费价差	表-6	124.34
6	企业管理费	表-6	1431.21
7	利润	表-6	839.08
二	施工组织措施费	8+9+10+11+12+13+14	1024.71
8	安全文明施工基本费	$(1+4) \times 10.38\%$	871.84
9	暂定标化工地增加费	$(1+4) \times 0\%$	
10	提前竣工增加费	$(1+4) \times 0\%$	
11	二次搬运费	$(1+4) \times 0\%$	
12	冬雨季施工增加费	$(1+4) \times 0.13\%$	10.92
13	行车、行人干扰增加费	$(1+4) \times 1.69\%$	141.95
14	其他施工组织费	计价时列出具体的费用名称	
三	其他项目费	15+16	
15	暂定优质工地增加费	$(六-15) \times 0\%$	
16	总承包服务费	表-7	
四	规费	$(1+4) \times 18.75\%$	1574.86
五	计税不计费	计税不计费	
六	税前工程造价	一+二+三+四+五	457706.69
七	税金	$(六 + 计税不计费不下浮) \times 9\%$	41193.6
八	不计税不计费	不计税不计费	
九	不计税不计费不下浮	不计税不计费不下浮	
十	计税不计费不下浮	计税不计费不下浮	
十一	工程下浮	$(六+七+八 - 暂估材料) \times 0\%$	
十二	建设工程造价	六+七+八+九+十+十一	498900.29

分部分项工程及施工措施费计算表

单位工程（专业）：运动场地改造工程-市政

序号	定额编码	定额名称	单位	数量	综合单价	合价	合价组成					
							定额人工费	人工费价差	材料费	定额机械费	机械费价差	企业管理费
		分部分项工程										
		拆除工程				1854.92	1084.22	160.5		203.03	59.25	219.35
1	1-396	拆除砖石构筑物 砖砌其他构筑物	m3	10.8682	131.90	1433.52	1010.63	149.66				172.21
2	1-373	拆除侧、平石 侧、平石石质	m	23.07	4.52	104.28	73.59	10.84				12.54
3	1-155+1-156*4 换	自卸汽车运石渣~运距5(km)	m3	11.3296	27.99	317.12				203.03	59.25	34.6
		新建围墙				35749.23	4516.13	668.07	29127.27	150.11	26.38	795.14
4	A4-6	混凝土实心砖 墙厚1砖~DM M7.5	m3	4.2566	464.75	1978.25	594.18	88.03	1122.25	9.75	0.81	102.91
5	A9-45+9-46*15 换	聚合物水泥防水砂浆 ~厚20(mm)	m2	51.239667	39.65	2031.65	576.96	85.57	1199.52	10.25	0.51	100.06
6	A12-7	墙面贴玻璃纤维网格布	m2	51.239667	6.99	358.17	184.46	26.13	97.87			31.43
7	A5-8	现浇混凝土 基础梁~泵送商品砼C20	m3	4.08096	377.45	1540.36	110.84	16.45	1381.2	1.71	-0.24	19.18
8	A5-127	现浇混凝土 基础梁 复合木模	m2	34.008	54.45	1851.74	777.76	115.29	646.15	64.96	19.72	143.6
9	A5-27	现浇混凝土 扶手、压顶~泵送商品砼C30	m3	2.3652	546.35	1292.23	339.62	50.31	808.8	1.49	-0.19	58.13
10	A5-179	现浇混凝土单独扶手压顶 复合模板	m2	19.71	59.96	1181.81	653.39	96.78	248.15	4.34	1.38	112.08
本页小计						12089.13	4321.43	639.06	5503.94	295.53	81.24	786.74

分部分项工程及施工措施费计算表

单位工程（专业）：运动场地改造工程-市政

第2页 共3页

序号	定额编码	定额名称	单位	数量	综合单价	合价	合价组成						
							定额人工费	人工费价差	材料费	定额机械费	机械费价差	企业管理费	利润
11	A5-6	现浇混凝土 矩形柱、异形柱、圆形柱浇筑~泵送商品砼C30	m3	2.28096	496.36	1132.18	199.86	29.61	847.6	0.96	-0.14	34.22	20.06
12	A5-119	现浇混凝土 矩形柱 复合木模~支模高度3.6m以内	m2	19.008	55.75	1059.70	500.1	74.13	306.03	28.13	8.55	90.01	52.77
13	1-269	普通钢筋制作、安装 带肋钢筋	t	0.6928	4243.30	2939.76	503.55	74.6	2205.36	17.67	-2.32	88.82	52.07
14	1-279	铁件制安预埋铁件	t	0.027	8515.68	229.92	75.41	11.17	110.88	10.85	-1.7	14.7	8.62
15	完全价	真石漆（含人工、腻子2遍）	m2	108.576	64.00	6948.86			6948.86				
16	完全价	铁艺栏杆	米	56.68	220.00	12469.60			12469.6				
17	完全价	宣传标语牌	块	7	105.00	735.00			735				
		新建花坛				415.17	75.02	11.06	307.33	1.11	0.08	12.97	7.61
18	A4-6	混凝土实心砖 墙厚1砖~DM M7.5	m3	0.2496	464.75	116.00	34.84	5.16	65.81	0.57	0.05	6.03	3.54
19	A9-45+9-46*15 换	聚合物水泥防水砂浆 ~厚20(mm)	m2	2.704	39.65	107.21	30.45	4.52	63.3	0.54	0.03	5.28	3.1
20	A12-7	墙面贴玻璃纤维网格布	m2	2.704	6.99	18.90	9.73	1.38	5.16			1.66	0.97
21	完全价	真石漆（含人工、腻子2遍）	m2	2.704	64.00	173.06			173.06				
		新建侧石				1743.26	332.66	49.18	1247.71	17.07	2.21	59.59	34.93
22	2-371	碎石垫层	m3	0.2307	223.80	51.63	12.46	1.85	33.96			2.12	1.24
本页小计						25981.82	1366.40	202.42	23964.62	58.72	4.47	242.84	142.37

表-06

分部分项工程及施工措施费计算表

单位工程（专业）：运动场地改造工程-市政

序号	定额编码	定额名称	单位	数量	综合单价	合价	合价组成						
							定额人工费	人工费价差	材料费	定额机械费	机械费价差	企业管理费	利润
23	2-246	侧、平石垫层 人工铺装混凝土垫层	m3	0.2307	452.79	104.46	24.85	3.68	69.21			4.24	2.48
24	2-375	模板	m2	4.614	47.19	217.73	95.33	14.12	58.64	17.07	2.21	19.15	11.23
25	2-250	侧石石质安砌	m	23.07	59.36	1369.44	200.02	29.53	1085.9			34.08	19.98
		器械活动区				37044.54	1910.62	280.15	34159	109.26	36.42	344.16	201.79
26	1-49	人工 平整场地	m2	280.15	4.59	1285.89	907.69	131.67				154.67	90.68
27	2-95+2-96*-12换	砂砾石底层（天然级配）人工铺装~厚8(cm)	m2	280.15	13.83	3874.47	549.09	81.24	2919.16	109.26	36.42	112.17	65.78
28	2-58	土工合成材料 土工布平铺	m2	280.15	4.89	1369.93	453.84	67.24	725.59			77.32	45.33
29	完全价	室外专用橡胶地垫1000*1000*30mm（泡水不变形）	m2	280.15	95.00	26614.25			26614.25				
30	完全价	云梯0.7*3.9*2.2m	套	1	1300.00	1300.00			1300				
31	完全价	云梯0.6*7.8*2.2m	套	1	2600.00	2600.00			2600				
		篮球场				378300.00			378300				
32	暂定	拆除原有悬浮底板	项	1	300.00	300.00			300				
33	完全价	悬浮式拼装运动底板（改性 PP双层弹性软连接）	m2	1350	280.00	378000.00			378000				
		单项措施项目											
本页小计						417036.17	2230.82	327.48	413672.75	126.33	38.63	401.63	235.48

人工、主要材料（设备）、机械台班费用汇总表

单位工程（专业）：运动场地改造工程-市政

第1页 共2页

序号	编号	项 目 名 称	类别、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)
一		工程人工		元			
1	0001110001	一类人工		工日	7.261	143	1038.32
2	0001110003	二类人工		工日	50.488	155	7825.64
3	0001110005	三类人工		工日	1.252	177	221.60
小 计							9085.57
二		主要材料（设备）		元			
1	3400120001	其他材料费		元	25.114	1.02	25.62
2	3411120015	水		m3	0.335	4.485	1.50
3	ZJ_10D	电(机械)		kW·h	26.586	0.612	16.27
4	ZJ_15CAF	安拆及场外运输费(机械)		元	5.236	1.02	5.34
小 计							48.73
三		主要机械台班费		元			
1	9901140151	钢轮内燃压路机	8t	台班	0.078	446.04	34.79
2	9901140155	钢轮内燃压路机	15t	台班	0.154	712.85	109.78
3	9905140059	汽车式起重机	8t	台班	0.009	793.51	7.14
4	9907140005	载货汽车	4t	台班	0.22	493.46	108.56
5	9907140033	自卸汽车	15t	台班	0.256	1026.13	262.69
6	9911140117	干混砂浆罐式搅拌机	20000L	台班	0.055	209.77	11.54
7	9911140117	干混砂浆罐式搅拌机	20000L	台班	0.053	209.77	11.12
8	9913140003	钢筋切断机	40mm	台班	0.064	38.25	2.45
9	9913140005	钢筋弯曲机	40mm	台班	0.147	24.56	3.61
10	9913140023	木工圆锯机	500mm	台班	0.394	23.64	9.31
11	9917140025	直流弧焊机	32kW	台班	0.225	81.87	18.42
12	99Z5065	混凝土振捣器	插入式	台班	0.894	4.01	3.58
13	B99110513	汽车式起重机	5t	台班	0.044	470.97	20.72

表-10

人工、主要材料（设备）、机械台班费用汇总表

单位工程（专业）：运动场地改造工程-市政

第2页 共2页

序号	编号	项 目 名 称	类别、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)
小 计							603.72
合计							9738
四		其中机械人工、燃料费					
1	ZJ_05RG	机械人工		工日	1.133	155	175.62
2	ZJ_08QY	汽油(机械)		kg	5.635	10.15	57.20
3	ZJ_09CY	柴油(机械)		kg	22.979	8.62	198.08
4	ZJ_10D	电(机械)		kW·h	14.523	0.612	8.89
5	ZJ_10D	电(机械)		kW·h	26.586	0.612	16.27