



中晋工程项目管理有限公司

预算审核报告书

工程编号： STZJ24015预审

工程名称： 汕头市澄海上西小学体育场地设施建设工程

建设单位： 汕头市澄海上西小学

工程预算审核定案书

工程名称	汕头市澄海上西小学体育场地设施建设工程	
建设单位	汕头市澄海上西小学	
咨询单位	中晋工程项目管理有限公司	
送审造价	人民币小写:	¥792283.41元
	人民币大写:	柒拾玖万贰仟贰佰捌拾叁元肆角壹分
审核造价	人民币小写:	¥790515.37元
	人民币大写:	柒拾玖万零伍佰壹拾伍元叁角柒分
核减(增)造价	人民币小写:	¥1768.04元
	人民币大写:	壹仟柒佰陆拾捌元零角肆分
说明	送审预算造价为¥792283.41元,经审核,确认预算造价为¥790515.37元,核减额为¥1768.04元。	
经办人:	编制人:	
单位负责人:	复核人:	
建设单位:(盖章)	咨询单位:(盖章)	
年 月 日		2024年4月2日

汕头市澄海上西小学体育场地设施建设工程

预算价

预算价：(小写)：790515.37

(大写)：柒拾玖万零伍佰壹拾伍元叁角柒分

建设单位：汕头市澄海上西小学

(单位盖章)

咨询单位：中晋工程项目管理有限公司

(单位盖章)

法定代表人
或其授权人：

(签字或盖章)

法定代表人
或其授权人：

(签字或盖章)

编审人：

(造价人员盖专用章)

复核人：

(造价人员盖专用章)

编审时间：2024年4月2日

复核时间：2024年4月2日

汕头市澄海上西小学体育场地设施建设工程

工程预算审核汇总表

序号	项目名称	送审造价 (元)	审核造价 (元)	核减 (增) 造价 (元)	备注
一	建设工程费用	792283.41	790515.37	1768.04	
二	其他费用	95390.92	95183.00	207.92	
1	工程设计费	35652.75	35573.19	79.56	计价格[2002]10号
2	预算编制费	3802.96	3794.47	8.49	粤价函[2011]742号
3	预算审核费	3802.96	3794.47	8.49	粤价函[2011]742号
4	招标代理费	7922.83	7905.15	17.68	发改价格[2011]534号
5	工程监理费	26145.35	26087.01	58.35	发改价格[2007]670号
6	结算审核费	2218.39	2218.39	0.00	粤价函[2011]742号(暂估)
7	工程检测费	15845.67	15810.31	35.36	暂按建安费2%计算
	合计	887674.33	885698.37	1975.96	

预算审核说明

受汕头市澄海上西小学委托，我司对《汕头市澄海上西小学体育场地设施建设工程》进行审核，现将本工程预算审核情况说明如下：本工程送审预算造价：792283.41元，审核后工程预算审核造价：790515.37元，核减金额：1768.04000000004元。

一、工程概况：

- 1、建设单位：汕头市澄海上西小学
- 2、工程名称：汕头市澄海上西小学体育场地设施建设工程
- 3、工程地点：汕头市澄海区
- 4、咨询内容：预算审核

二、编制依据：

(一)、根据汕头市澄海上西小学确认提供的由广东正一工程咨询有限公司编制的预算书及本工程相关施工图纸及资料进行计算。

(二)、计价依据：

- (1)、《建设工程工程量清单计价规范》GB 50500—2013；
- (2)、《广东省房屋建筑与装饰工程综合定额（2018）》；
- (3)、《广东省市政工程综合定额（2018）》；
- (4)、《广东省通用安装工程综合定额（2018）》；
- (5)、《广东省园林绿化工程综合定额（2018）》；

(三)、费用依据：

- 1)、预算包干费以（人工费+施工机具费）×费率为基数：

建筑工程：按7%计；市政工程：按6%计；安装工程：按10%计；园林工程：按6%计。

园林工程：按6%计。

- 2)、绿色施工安全防护措施费以（人工费+施工机具费）×费率为计算基数：

- (1) 建筑工程按19%；
- (2) 装饰工程按13%；

(3) 安装工程按35.77%;

(4) 市政工程按(单独场地平整工程4.35%;道路、管网工程16.5%;桥涵、隧道、水处理构筑物工程14.5%),分部分项工程总费用在300万元以内(含300万元)的项目按基本费率乘以1.20。

(5) 园林绿化工程按10%。

3)、工程利润以(人工费+施工机具费)×费率为计算基数:

(1) 土建、安装工程按工程按20%;

(2) 市政工程按15%;

(3) 绿化工程按18%;

4)、税金:按税前造价×9%。

三、价格依据:

人工、材料、机械价格参照“汕头市澄海区住房和城乡建设局官网(<http://www.chenghai.gov.cn/stchzjj/gkmlpt/index>)”发布的“汕头市澄海区2023年第四季度”参考人工、材料、机械价格信息价格计算;部分缺项材料按市场询价计算。

四、主要核减内容:

1、经审核,综合球场部分-3mm丙烯酸场地工程量为741m²,综合单价66.47元,审核综合单价为64.41元,合计核减1526.46元;

2、其他审核内容请详见报告明细。

中晋工程项目管理有限公司

分部分项工程清单与计价表

工程名称：汕头市澄海上西小学体育场地设施建设工程

第 1 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额 (元)	
						综合单价	合价
拆除工程							
1	011602002001	拆除原有主席台、外运	1. 风动凿岩机拆除现浇混凝土 钢筋混凝土构件 2. 挖土机装土自卸汽车运卸土方 运距1km 实际运距(km):10	m3	49.22	518.88	25539.27
2	04B001	拆除原有篮球板、外运	1. 拆除原有篮球板、外运	项	1.00	2500.00	2500.00
【拆除工程】分部小计							28039.27
运动场排水系统							
3	040101002016	挖沟槽土方	1. 人工挖沟槽土方 一、二类土 深度在2m内 2. 挖掘机挖沟槽、基坑土方 一、二类土	m3	195.99	8.48	1662.02
4	040103001008	回填方	1. 回填土 夯实机夯实 槽、坑	m3	100.67	18.44	1856.41
5	040103002018	余方弃置	1. 挖土机装土自卸汽车运卸土方 运距1km 实际运距(km):10	m3	95.32	27.42	2613.67
6	040201022001	砖砌排水沟	1. 现浇基础 混凝土垫层 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C15 2. 墙身 砖砌 合并制作子目 砌筑用水泥砂浆(配合比) 中砂 M5 3. 抹灰 底面 合并制作子目 水泥防水砂浆(配合比) 1:2 4. 抹灰 砖墙墙面 合并制作子目 水泥防水砂浆(配合比) 1:2 5. 成品盖板 安装	m	146.70	218.21	32011.41
7	040103001009	回填砂	1. 回填砂	m3	11.63	347.35	4039.44
本页小计							70222.22

分部分项工程清单与计价表

工程名称：汕头市澄海上西小学体育场地设施建设工程

第 2 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额 (元)	
						综合单价	合价
8	040501001002	DN300混凝土管	1. 垫层 混凝土 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25 2. 混凝土管铺设 承插式(Φ150-3000) 人工下管管径(mm以内) 300 3. 水泥砂浆接口(180°管基) 管径(mm以内) 300 4. 普通干混防水砂浆 DW M10 5. 管道闭水试验 管径(mm以内) 400 合并制作子目 砌筑用水泥砂浆(配合比) 中砂 M7.5 合并制作子目 抹灰水泥砂浆(配合比) 中砂 1:2 6. 水泥混凝土路面 厚度 20cm 7. 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25	m	30.00	329.12	9873.60
9	040504001001	沉砂井	1. 非定型井垫层 混凝土 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C15 2. 砖砌 矩形 合并制作子目 砌筑用水泥砂浆(配合比) 中砂 M5 3. 砖墙 抹灰 井内侧 合并制作子目 水泥防水砂浆(配合比) 1:2 4. 砖墙 抹灰 井底 合并制作子目 水泥防水砂浆(配合比) 1:2 5. 成品盖板 安装	座	8.00	183.72	1469.76
		【运动场排水系统】分部小计					53526.31
		环形跑道、半圆区					
		本页小计					11343.36

分部分项工程清单与计价表

工程名称：汕头市澄海上西小学体育场地设施建设工程

第 3 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）		
						综合单价	合价	
10	040101001008	挖一般土方	1. 人工挖一般土方 一、二类土 2. 挖掘机挖一般土方 一、二类土	m3	283.99	5.18	1471.08	
11	040103002029	余方弃置	1. 挖土机装土自卸汽车运卸土方 运距 1km 实际运距(km):10	m3	283.99	27.42	7787.07	
12	010101001001	平整场地、夯实	1. 平整场地 2. 原土打夯 人工夯实	m2	1135.97	5.22	5929.76	
13	040202015012	6%水泥稳定碎(砾)石12cm	1. 集中拌合水泥石屑混合料 水泥含量 6% 2. 自卸汽车运输水泥石屑(碎石)混合料 自卸汽车装载第一个1km 实际运距(km):10 3. 机械铺筑水泥石屑(碎石)混合料 厚度 15cm 实际厚度(cm):12	m2	1135.97	34.49	39179.57	
14	040203007020	C25水泥混凝土12cm	1. 水泥混凝土路面 厚度 20cm 实际厚度(cm):12 2. 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25 3. 水泥混凝土路面 养生 水养生	m2	1135.97	84.98	96534.65	
15	040203009003	13mm厚塑胶面层	1. 聚氨酯球场面层 12mm厚 实际厚度(mm):13	m2	1180.00	168.88	199278.40	
16	040204005006	现浇C25道沿	1. 人工铺设侧缘石 垫层 混凝土垫层 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C20 2. 现浇侧(平、缘)石 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25	m	205.00	14.40	2952.00	
【环形跑道、半圆区】分部小计								353132.53
跳远沙池								
本页小计								353132.53

分部分项工程清单与计价表

工程名称：汕头市澄海上西小学体育场地设施建设工程

第 4 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额 (元)		
						综合单价	合价	
17	040101001016	清理原有沙池细砂 (原跳高沙池)	1. 人工挖一般土方一、二类土 2. 挖掘机挖一般土方一、二类土	m3	18.00	5.18	93.24	
18	040101002013	挖沟槽土方	1. 人工挖沟槽土方一、二类土 深度在2m内 2. 挖掘机挖沟槽、基坑土方一、二类土	m3	12.00	8.48	101.76	
19	040103001004	回填方	1. 回填土 夯实机夯实 平地	m3	2.68	14.18	37.95	
20	040103001005	回填砂 (含跳高沙池新沙)	1. 回填砂	m3	25.50	373.33	9519.92	
21	040103002017	余方弃置	1. 挖土机装土自卸汽车运土方 运距1km 实际运距(km):10	m3	27.32	27.42	749.11	
22	040303001001	混凝土垫层	1. 现浇基础 混凝土垫层 2. 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C20	m3	0.67	600.76	403.71	
23	040305004001	砖砌体	1. 砖砌体 挡墙 合并制作子目 砌筑用水泥砂浆 (配合比) 中砂 M7.5	m3	1.15	587.59	676.90	
24	040308001001	水泥砂浆抹面	1. 抹灰 砖墙墙面 2. 水泥防水砂浆 (配合比) 1:2.5	m2	6.40	44.27	283.33	
25	04B001	跳远起跳板	1. 跳远起跳板	套	2.00	850.00	1700.00	
【跳远沙池】分部小计								13565.92
综合球场								
26	040101001011	挖一般土方 (保留原有篮球场基础31.2*17m)	1. 人工挖一般土方一、二类土 2. 挖掘机挖一般土方一、二类土	m3	52.65	5.18	272.73	
27	040103002030	余方弃置	1. 挖土机装土自卸汽车运土方 运距1km 实际运距(km):10	m3	52.65	27.42	1443.66	
28	010101001003	平整场地、夯实 (保留原有篮球场基础31.2*17m)	1. 平整场地 2. 原土打夯 人工夯实	m2	210.60	5.22	1099.33	
本页小计								16381.64

分部分项工程清单与计价表

工程名称：汕头市澄海上西小学体育场地设施建设工程

第 5 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额 (元)		
						综合单价	合价	
29	040202015018	6%水泥稳定碎(砾)石12cm	1. 集中拌合水泥石屑混合料 水泥含量 6% 2. 自卸汽车运输水泥石屑(碎石)混合料 自卸汽车装载第一个1km 实际运距(km):10 3. 机械铺筑水泥石屑(碎石)混合料 厚度 15cm 实际厚度(cm):12	m ²	210.60	34.49	7263.59	
30	040203007021	C25水泥混凝土12cm (保留原有篮球场基础31.2*17m)	1. 水泥混凝土路面 厚度 20cm 实际厚度(cm):12 2. 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25 3. 水泥混凝土路面 养生 水养生	m ²	210.60	84.98	17896.79	
31	011102003002	3mm丙烯酸场地	1. 弹性纯PU球场面层 5mm厚 实际厚度(mm):3	m ²	741.00	64.41	47727.81	
32	04B002	安装埋地独臂篮球板	1. 安装埋地独臂篮球板(含基座)	项	1.00	4800.00	4800.00	
33	04B003	羽毛球中网	1. 羽毛球中网(含基座)	项	1.00	800.00	800.00	
【综合球场】分部小计								81303.91
天然草足球场								
34	040101001015	挖一般土方	1. 人工挖一般土方 一、二类土 2. 挖掘机挖一般土方 一、二类土	m ³	215.00	5.18	1113.70	
35	040103002034	余方弃置	1. 挖土机装土自卸汽车运卸土方 运距 1km 实际运距(km):10	m ³	215.00	27.42	5895.30	
36	040201023001	盲沟	1. 砂石盲沟 40×60cm 2. 土工布	m	90.00	84.41	7596.90	
37	050101009001	种植土回(换)填	1. 换耕植土 机械	m ³	215.00	50.03	10756.45	
38	050101010001	铺种台湾草前铺砂找平 2cm	1. 铺砂找平 2cm	m ²	860.00	7.35	6321.00	
本页小计								110171.54

分部分项工程清单与计价表

工程名称：汕头市澄海上西小学体育场地设施建设工程

第 6 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额 (元)	
						综合单价	合价
39	050102012001	铺种 兰引三号	1. 铺草皮 原土铺草皮 2. 草皮保养 人工灌溉 保养月数:2	m ²	860.00	34.42	29601.20
40	04B003	安装足球门	1. 安装足球门(含基座)	付	2.00	2500.00	5000.00
		【天然草足球场】分部小计					66284.55
		周边步道砖修复					
41	011605001003	拆除原有步道砖、外运	1. 平面块料拆除 砖地面 砂结合层 2. 拆除废料外运 人工装自卸汽车运 3km内 实际运距(km):10	m ²	110.00	6.39	702.90
42	040101001017	挖一般土方	1. 人工挖一般土方 一、二类土 2. 挖掘机挖一般土方 一、二类土	m ³	13.20	5.18	68.38
43	040103002035	余方弃置	1. 挖土机装土自卸汽车运卸土方 运距1km 实际运距(km):10	m ³	110.01	27.42	3016.53
44	040202001001	场地平整夯实	1. 原土打夯 机械夯实 夯实机夯实	m ²	110.00	2.02	222.20
45	040202015019	6%水泥稳定碎(砾)石12cm	1. 集中拌合水泥石屑混合料 水泥含量6% 2. 自卸汽车运输水泥石屑(碎石)混合料 自卸汽车装载第一个1km 实际运距(km):10 3. 机械铺筑水泥石屑(碎石)混合料 厚度15cm 实际厚度(cm):12	m ²	110.00	33.80	3718.00
46	040203008001	步道砖铺设	1. 人行道步道砖铺设 2. 水泥防水砂浆(配合比) 1:2.5	m ²	110.00	95.05	10455.50
		【周边步道砖修复】分部小计					18183.51
		主席台					
		本页小计					52784.71

分部分项工程清单与计价表

工程名称：汕头市澄海上西小学体育场地设施建设工程

第 7 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额 (元)		
						综合单价	合价	
47	011605001002	拆除原有步道砖、外运	1. 平面块料拆除 砖地面 砂结合层 2. 拆除废料外运 人工装自卸汽车运 3km内 实际运距(km):10	m2	14.40	6.39	92.02	
48	040101002017	挖沟槽土方	1. 人工挖沟槽、基坑 一、二类土 深度在2m内 单项工程挖、填、总土方量在1000m3以内 2. 人工装自卸汽车运土方 运距1km 实际运距(km):10 单项工程挖、填、总土方量在1000m3以内	m3	0.19	91.35	17.54	
49	010401012001	零星砌砖	1. 砌零星构件 台阶 合并制作子目 砌筑用水泥砂浆(配合比) 中砂 M5 2. 水泥砂浆 砖墙 平缝 合并制作子目 抹灰水泥砂浆(配合比) 中砂 1:2	m2	7.44	172.09	1280.35	
50	010501003001	独立基础	1. 现浇建筑物混凝土 其他混凝土基础 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石 粒径综合考虑 C25	m3	0.74	508.61	374.34	
51	031001001001	镀锌钢管	1. 给排水管道 室外镀锌钢管(螺纹连接) 公称直径(mm以内) 125	m	1.15	119.25	137.14	
52	040103001010	填素土、夯实	1. 填土 夯填 2. 回填材料: 素土	m3	11.70	173.34	2027.38	
53	040202015017	6%水泥稳定碎(砾)石8cm	1. 路拌铺筑水泥石屑混合料 水泥含量 6% 厚度 15cm 实际厚度(cm):8	m2	13.76	24.82	341.52	
本页小计								4270.29

分部分项工程清单与计价表

工程名称：汕头市澄海上西小学体育场地设施建设工程

第 8 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额 (元)		
						综合单价	合价	
54	040203007019	C25水泥混凝土10cm	1. 水泥混凝土路面厚度 20cm 实际厚度(cm):10 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25 2. 水泥混凝土路面养生 水养生	m ²	13.76	73.55	1012.05	
55	020101001001	水泥砂浆楼地面	1. 水泥砂浆整体面层 楼地面 20mm 合并制作子目 水泥砂浆 1:2	m ²	14.40	23.28	335.23	
56	020102001001	30mm厚大理石	1. 楼地面(每块周长mm) 2400以内 水泥砂浆 2. 水泥砂浆 1:2	m ²	35.36	331.21	11711.59	
57	010606009001	钢栏杆	1. 钢栏杆 圆钢 安装 2. 不锈钢栏杆、管壁2.5mm、管径 63	m	14.00	326.77	4574.78	
58	DB001	不锈钢护栏链条	1. 不锈钢护栏连接链条安装, 链条外包红稠面	m	13.60	75.00	1020.00	
59	DB001	12m不锈钢旗杆	1. 12m不锈钢旗杆、管壁2.5mm、管径110	付	1.00	8613.21	8613.21	
【主席台】分部小计								31537.15
挡根墙								
60	040101002018	挖沟槽土方	1. 人工挖沟槽土方 一、二类土 深度在2m内	m ³	77.00	39.82	3066.14	
61	040103001011	回填方	1. 回填土 人工夯实	m ³	50.82	33.43	1698.91	
62	040103002033	余方弃置	1. 挖土机装土自卸汽车运卸土方 运距1km 实际运距(km):10	m ³	26.18	27.42	717.86	
63	040303015001	混凝土挡墙墙身	1. 现浇板梁、板拱与挡墙 挡墙 2. 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25	m ³	26.18	659.31	17260.74	
【挡根墙】分部小计								22743.65
本页小计								50010.51

分部分项工程清单与计价表

工程名称：汕头市澄海上西小学体育场地设施建设工程

第 9 页 共 9 页

合 计	668316.80
-----	-----------

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：汕头市澄海上西小学体育场地设施建设工程

第 1 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称及说明	工作内容	综合单价组成 (元)					综合单价 (元)
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
1	011602002001	拆除原有主席台、外运	1. 风动凿岩机拆除现浇混凝土 钢筋混凝土构件	259.89		106.67	51.58	73.31	518.88
			2. 挖土机装土自卸汽车运卸土方 运距1km 实际运距(km):10	0.40		25.10	1.85	0.07	
			小计	260.29		131.77	53.43	73.38	
2	04B001	拆除原有篮球板、外运	1. 拆除原有篮球板、外运		2500.00				2500.00
			小计		2500.00				
3	040101002016	挖沟槽土方	1. 人工挖沟槽土方 一、二类土 深度在2m内	1.56			0.20	0.23	8.48
			2. 挖掘机挖沟槽、基坑土方 一、二类土	0.68		4.41	0.64	0.76	
			小计	2.24		4.41	0.84	0.99	
4	040103001008	回填方	1. 回填土 夯实机夯实槽、坑	12.30		2.15	1.82	2.17	18.44
			小计	12.30		2.15	1.82	2.17	
5	040103002018	余方弃置	1. 挖土机装土自卸汽车运卸土方 运距1km 实际运距(km):10	0.40		25.10	1.85	0.07	27.42
			小计	0.40		25.10	1.85	0.07	
6	040201022001	砖砌排水沟	1. 现浇基础 混凝土垫层 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C15	6.28	33.11	4.36	1.68	1.60	218.21
			2. 墙身 砖砌 合并制作子目 砌筑用水泥砂浆(配合比) 中砂 M5	33.98	47.90		5.98	5.10	
			3. 抹灰 底面 合并制作子目 水泥防水砂浆(配合比) 1:2	2.80	3.01	0.28	0.54	0.46	
			4. 抹灰 砖墙墙面 合并制作子目 水泥防水砂浆(配合比) 1:2	21.17	10.82	0.99	3.90	3.32	
			5. 成品盖板 安装	0.76	29.94		0.10	0.11	
			小计	64.99	124.78	5.63	12.20	10.59	
7	040103001009	回填砂	1. 回填砂	15.98	325.42	1.20	2.17	2.58	347.35
			小计	15.98	325.42	1.20	2.17	2.58	
8	040501001002	DN300混凝土管	1. 垫层 混凝土 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25	9.50	61.76	0.14	1.70	1.45	329.12
			2. 混凝土管铺设 承插式(φ150-3000) 人工下管 管径(mm以内) 300	12.55	61.13		2.21	1.88	

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：汕头市澄海上西小学体育场地设施建设工程

第 2 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称及说明	工作内容	综合单价组成 (元)					综合单价 (元)
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
			3. 水泥砂浆接口(180°管基) 管径(mm以内) 300	2.87	0.37		0.51	0.43	
			4. 普通干混防水砂浆 DW M10	0.03	0.40	0.02	0.01	0.01	
			5. 管道闭水试验 管径(mm以内) 400 合并制作子目 砌筑用水泥砂浆(配合比) 中砂 M7.5 合并制作子目 抹灰水泥砂浆(配合比) 中砂 1:2	1.82	1.34		0.32	0.27	
			6. 水泥混凝土路面 厚度 20cm	40.78	2.55	0.41	4.68	6.18	
			7. 普通预拌混凝土 碎石 粒径综合考虑 C25		113.82				
			小计	67.55	241.37	0.57	9.43	10.22	
9	040504001001	沉砂井	1. 非定型井垫层 混凝土 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C15	8.73	26.57	1.67	1.83	1.56	183.72
			2. 砖砌 矩形 合并制作子目 砌筑用水泥砂浆(配合比) 中砂 M5	30.89	46.03	2.84	5.94	5.06	
			3. 砖墙 抹灰 井内侧 合并制作子目 水泥防水砂浆(配合比) 1:2	15.86	10.52	0.97	2.96	2.53	
			4. 砖墙 抹灰 井底 合并制作子目 水泥防水砂浆(配合比) 1:2	1.72	1.79	0.17	0.33	0.28	
			5. 成品盖板 安装	0.38	14.97		0.05	0.06	
			小计	57.58	99.88	5.65	11.11	9.49	
10	040101001008	挖一般土方	1. 人工挖一般土方 一、二类土	0.84			0.11	0.13	5.18
			2. 挖掘机挖一般土方 一、二类土	0.56		2.65	0.41	0.48	
			小计	1.40		2.65	0.52	0.61	
11	040103002029	余方弃置	1. 挖土机装土自卸汽车运土方 运距1km 实际运距(km):10	0.40		25.10	1.85	0.07	27.42
			小计	0.40		25.10	1.85	0.07	
12	010101001001	平整场地、夯实	1. 平整场地	0.14		1.75	0.29	0.38	5.22
			2. 原土打夯 人工夯实	1.96			0.30	0.39	
			小计	2.10		1.75	0.59	0.77	

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：汕头市澄海上西小学体育场地设施建设工程

第 3 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称及说明	工作内容	综合单价组成 (元)					综合单价 (元)
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
13	040202015012	6%水泥稳定碎(砾)石12cm	1. 集中拌合水泥石屑混合料 水泥含量 6%	1.43	24.67	1.02	0.28	0.37	34.49
			2. 自卸汽车运输水泥石屑(碎石)混合料 自卸汽车装载 第一个1km 实际运距(km):10			3.28	0.37	0.49	
			3. 机械铺筑水泥石屑(碎石)混合料 厚度 15cm 实际厚度(cm):12	0.50	0.13	1.44	0.22	0.29	
			小计	1.93	24.80	5.74	0.87	1.15	
14	040203007020	C25水泥混凝土12cm	1. 水泥混凝土路面 厚度 20cm 实际厚度(cm):12	23.72	0.78	0.17	2.71	3.58	84.98
			2. 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25		52.53				
			3. 水泥混凝土路面养生水养生	0.77	0.51		0.09	0.12	
			小计	24.49	53.82	0.17	2.80	3.70	
15	040203009003	13mm厚塑胶面层	1. 聚氨酯球场面层 12mm厚 实际厚度(mm):13	10.16	154.88		1.80	2.03	168.88
			小计	10.16	154.88		1.80	2.03	
16	040204005006	现浇C25道沿	1. 人工铺设侧缘石垫层 混凝土垫层 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C20	1.54	5.14		0.18	0.23	14.40
			2. 现浇侧(平、缘)石 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25	1.42	5.49	0.01	0.16	0.22	
			小计	2.96	10.63	0.01	0.34	0.45	
17	040101001016	清理原有沙池细砂(原跳高沙池)	1. 人工挖一般土方 一、二类土	0.84			0.11	0.13	5.18
			2. 挖掘机挖一般土方 一、二类土	0.56		2.65	0.41	0.48	
			小计	1.40		2.65	0.52	0.61	
18	040101002013	挖沟槽土方	1. 人工挖沟槽土方 一、二类土 深度在2m内	1.56			0.20	0.23	8.48
			2. 挖掘机挖沟槽、基坑土方 一、二类土	0.68		4.41	0.64	0.76	
			小计	2.24		4.41	0.84	0.99	
19	040103001004	回填方	1. 回填土 夯实机夯实平地	9.45		1.66	1.40	1.67	14.18
			小计	9.45		1.66	1.40	1.67	
20	040103001005	回填砂(含跳高沙池新沙)	1. 回填砂	34.71	324.91	1.02	5.54	7.15	373.33

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：汕头市澄海上西小学体育场地设施建设工程

第 4 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称及说明	工作内容	综合单价组成 (元)					综合单价 (元)
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
			小计	34.71	324.91	1.02	5.54	7.15	
21	040103002017	余方弃置	1. 挖土机装土自卸汽车运土方 运距1km 实际运距(km):10	0.40		25.10	1.85	0.07	27.42
			小计	0.40		25.10	1.85	0.07	
22	040303001001	混凝土垫层	1. 现浇基础 混凝土垫层	78.53	5.46	54.54	21.06	19.96	600.76
			2. 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C20		421.22				
			小计	78.53	426.68	54.54	21.06	19.96	
23	040305004001	砖砌体	1. 砖砌体 挡墙 合并制作子目 砌筑用水泥砂浆(配合比) 中砂 M7.5	184.82	301.85	39.10	28.24	33.59	587.59
			小计	184.82	301.85	39.10	28.24	33.59	
24	040308001001	水泥砂浆抹面	1. 抹灰 砖墙墙面	23.53	0.15	1.10	4.34	3.69	44.27
			2. 水泥防水砂浆(配合比) 1:2.5		11.47				
			小计	23.53	11.62	1.10	4.34	3.69	
25	04B001	跳远起跳板	1. 跳远起跳板		850.00				850.00
			小计		850.00				
26	040101001011	挖一般土方 (保留原有篮球场基础31.2*17m)	1. 人工挖一般土方 一、二类土	0.84			0.11	0.13	5.18
			2. 挖掘机挖一般土方 一、二类土	0.56		2.65	0.41	0.48	
			小计	1.40		2.65	0.52	0.61	
27	040103002030	余方弃置	1. 挖土机装土自卸汽车运土方 运距1km 实际运距(km):10	0.40		25.10	1.85	0.07	27.42
			小计	0.40		25.10	1.85	0.07	
28	010101001003	平整场地、夯实 (保留原有篮球场基础31.2*17m)	1. 平整场地	0.14		1.75	0.29	0.38	5.22
			2. 原土打夯 人工夯实	1.96			0.30	0.39	
			小计	2.10		1.75	0.59	0.77	
29	040202015018	6%水泥稳定碎(砾)石12cm	1. 集中拌合水泥石屑混合料 水泥含量 6%	1.43	24.67	1.02	0.28	0.37	34.49
			2. 自卸汽车运输水泥石屑(碎石)混合料 自卸汽车装载 第一个1km 实际运距(km):10			3.28	0.37	0.49	
			3. 机械铺筑水泥石屑(碎石)混合料 厚度 15cm 实际厚度(cm):12	0.50	0.13	1.44	0.22	0.29	
			小计	1.93	24.80	5.74	0.87	1.15	

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：汕头市澄海上西小学体育场地设施建设工程

第 5 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称及说明	工作内容	综合单价组成 (元)					综合单价 (元)
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
30	040203007021	C25水泥混凝土12cm (保留原有篮球场基础31.2*17m)	1. 水泥混凝土路面 厚度20cm 实际厚度(cm):12	23.72	0.78	0.17	2.71	3.58	84.98
			2. 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25		52.53				
			3. 水泥混凝土路面养生水养生	0.77	0.51		0.09	0.12	
			小计	24.49	53.82	0.17	2.80	3.70	
31	011102003002	3mm丙烯酸场地	1. 弹性纯PU球场面层 5mm厚 实际厚度(mm):3	2.00	61.65		0.35	0.40	64.41
			小计	2.00	61.65		0.35	0.40	
32	04B002	安装埋地独臂篮球板	1. 安装埋地独臂篮球板(含基座)		4800.00				4800.00
			小计		4800.00				
33	04B003	羽毛球中网	1. 羽毛球中网(含基座)		800.00				800.00
			小计		800.00				
34	040101001015	挖一般土方	1. 人工挖一般土方 一、二类土	0.84			0.11	0.13	5.18
			2. 挖掘机挖一般土方 一、二类土	0.56		2.65	0.41	0.48	
			小计	1.40		2.65	0.52	0.61	
35	040103002034	余方弃置	1. 挖土机装土自卸汽车运土方 运距1km 实际运距(km):10	0.40		25.10	1.85	0.07	27.42
			小计	0.40		25.10	1.85	0.07	
36	040201023001	盲沟	1. 砂石盲沟 40×60cm	15.45	46.94		1.76	2.32	84.41
			2. 土工布	9.37	5.85		1.31	1.41	
			小计	24.82	52.79		3.07	3.73	
37	050101009001	种植土回(换)填	1. 换耕植土 机械	2.24	40.88	4.74	0.91	1.26	50.03
			小计	2.24	40.88	4.74	0.91	1.26	
38	050101010001	铺种台湾草前铺砂找平 2cm	1. 铺砂找平 2cm	1.58	5.28		0.21	0.28	7.35
			小计	1.58	5.28		0.21	0.28	
39	050102012001	铺种 兰引三号	1. 铺草皮 原土铺草皮	5.36	18.25	0.79	0.80	1.11	34.42
			2. 草皮保养 人工灌溉 保养月数:2	5.57	0.69	0.09	0.74	1.02	
			小计	10.93	18.94	0.88	1.54	2.13	
40	04B003	安装足球门	1. 安装足球门(含基座)		2500.00				2500.00
			小计		2500.00				

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：汕头市澄海上西小学体育场地设施建设工程

第 6 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称及说明	工作内容	综合单价组成 (元)					综合单价 (元)
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
41	011605001003	拆除原有步道砖、外运	1. 平面块料拆除 砖地面砂结合层	4.77			0.67	0.95	6.39
			2. 拆除废料外运 人工装自卸汽车运 3km内 实际运距 (km) : 10						
			小计	4.77			0.67	0.95	
42	040101001017	挖一般土方	1. 人工挖一般土方 一、二类土	0.84			0.11	0.13	5.18
			2. 挖掘机挖一般土方 一、二类土	0.56		2.65	0.41	0.48	
			小计	1.40		2.65	0.52	0.61	
43	040103002035	余方弃置	1. 挖土机装土自卸汽车运土方 运距1km 实际运距 (km) : 10	0.40		25.10	1.85	0.07	27.42
			小计	0.40		25.10	1.85	0.07	
44	040202001001	场地平整夯实	1. 原土打夯 机械夯实 夯实机夯实	1.41		0.17	0.20	0.24	2.02
			小计	1.41		0.17	0.20	0.24	
45	040202015019	6%水泥稳定碎石(砾)石12cm	1. 集中拌合水泥石屑混合料 水泥含量 6%	1.43	24.67	1.02	0.28	0.37	33.80
			2. 自卸汽车运输水泥石屑(碎石)混合料 自卸汽车装载 第一个1km 实际运距 (km) : 10			2.73	0.31	0.41	
			3. 机械铺筑水泥石屑(碎石)混合料 厚度 15cm 实际厚度 (cm) : 12	0.50	0.13	1.44	0.22	0.29	
			小计	1.93	24.80	5.19	0.81	1.07	
46	040203008001	步道砖铺设	1. 人行道步道砖铺设	30.16	41.11		3.43	4.52	95.05
			2. 水泥防水砂浆(配合比) 1:2.5		15.83				
			小计	30.16	56.94		3.43	4.52	
47	011605001002	拆除原有步道砖、外运	1. 平面块料拆除 砖地面砂结合层	4.77			0.67	0.95	6.39
			2. 拆除废料外运 人工装自卸汽车运 3km内 实际运距 (km) : 10						
			小计	4.77			0.67	0.95	
48	040101002017	挖沟槽土方	1. 人工挖沟槽、基坑 一、二类土 深度在2m内 单项工程挖、填、总土方量在1000m3以内	33.07			1.46	5.94	91.35

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：汕头市澄海上西小学体育场地设施建设工程

第 7 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称及说明	工作内容	综合单价组成 (元)					综合单价 (元)
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
			2. 人工装自卸汽车运土方 运距1km 实际运距(km):10 单项工程挖、填、总土方量在1000m3以内	11.88		34.01	2.86	2.14	
			小计	44.95		34.01	4.32	8.08	
49	010401012001	零星砌砖	1. 砌零星构件 台阶 合并制作子目 砌筑用水泥砂浆(配合比) 中砂 M5	67.02	65.35		10.15	13.40	172.09
			2. 水泥砂浆 砖墙 平缝 合并制作子目 抹灰水泥砂浆(配合比) 中砂 1:2	11.58	0.48		1.79	2.32	
			小计	78.60	65.83		11.94	15.72	
50	010501003001	独立基础	1. 现浇建筑物混凝土 其他混凝土基础 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25	45.69	439.54	0.73	13.34	9.28	508.61
			小计	45.69	439.54	0.73	13.34	9.28	
51	031001001001	镀锌钢管	1. 给排水管道 室外镀锌钢管(螺纹连接) 公称直径(mm以内) 125	15.06	82.45	9.84	6.90	4.98	119.25
			小计	15.06	82.45	9.84	6.90	4.98	
52	040103001010	填素土、夯实	1. 填土 夯填	85.04	47.20	13.81	12.46	14.83	173.34
			小计	85.04	47.20	13.81	12.46	14.83	
53	040202015017	6%水泥稳定碎石(砾)石8cm	1. 路拌铺筑水泥石屑混合料 水泥含量 6% 厚度 15cm 实际厚度(cm):8	4.53	16.42	2.11	0.75	1.00	24.82
			小计	4.53	16.42	2.11	0.75	1.00	
54	040203007019	C25水泥混凝土10cm	1. 水泥混凝土路面 厚度 20cm 实际厚度(cm):10 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25	21.80	44.34	0.14	2.49	3.29	73.55
			2. 水泥混凝土路面养生水养生	0.77	0.51		0.09	0.12	
			小计	22.57	44.85	0.14	2.58	3.41	
55	020101001001	水泥砂浆楼地面	1. 水泥砂浆整体面层 楼地面 20mm 合并制作子目 水泥砂浆 1:2	10.00	10.20	0.38	0.91	1.80	23.28
			小计	10.00	10.20	0.38	0.91	1.80	
56	020102001001	30mm厚大理石	1. 楼地面(每块周长mm) 2400以内 水泥砂浆	19.90	305.79		1.94	3.58	331.21

措施项目费汇总表

工程名称：汕头市澄海上西小学体育场地设施建设工程

第 1 页 共 1 页

编码	名称	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
1	绿色施工安全防护措施费				
1.1	综合脚手架	项	1		
1.2	靠脚手架安全挡板	项	1		
1.3	围尼龙编制布	项	1		
1.4	桥梁支架	项	1		
1.5	施工现场围挡和临时占地围挡	项	1		
1.6	施工围挡照明	项	1		
1.7	独立安全防护挡板	项	1		
1.8	吊装设备基础	项	1		
LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	项	(RGF+JXF)	19.8%	30576.98
041109001001		项	1		
	小计	元			30576.98
2	措施其他项目				
粤041109009001	文明工地增加费	项	RGF+JXF	0%	
041109002001	夜间施工增加费	项		20%	
041109005001	交通疏导员增加费	项		15%	
041108001001	地下管线交叉降效费	项		0%	
粤041109008001	赶工措施费	项	RGF+JXF	0%	
QTFY00000001	其他费用	项	1		
2.7	模板工程	项	1		
041102017001	挡墙模板	m2	244.954	58.04	14217.13
041102001001	垫层模板	m2	50.01	39.64	1982.40
041102014001	板模板	m2	15	58.96	884.40
2.8	材料二次运输	项	1		
2.9	井点降水工程	项	1		
2.10	施工护栏	项	1		
2.11	监测量控工程	项	1		
	小计	元			17083.93
	合计				47660.91

