

汕头市龙湖区外砂镇干渠路延伸段（内五
线 Y662）道路建设工程

永咨预审[AGT-ZST]1601902 号

预 算 审 核 报 告



广州永道工程咨询有限公司

2016 年 6 月 23 日

汕头市龙湖区外砂镇干渠路延伸段（内五线 Y662）道路建设工程 预算审核报告

永咨预审[AGT-ZST]1601902号

项目名称：汕头市龙湖区外砂镇干渠路延伸段（内五线 Y662）道路
建设工程

建设单位：汕头市龙湖区外砂镇人民政府

送审金额：2983869.00 元

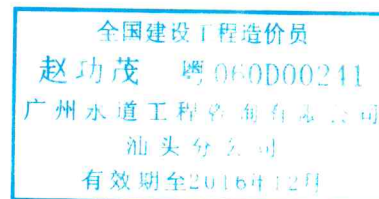
审定金额：2834938.00 元

编制金额大写：贰佰捌拾叁万肆仟玖佰叁拾捌元

编制人：



资格证号：



审核人：



资格证号：



审定人：

资格证号：

法定负责人或其授权人：



广州水道工程咨询有限公司

汕头市龙湖区外砂镇干渠路延伸段（内五线
Y662）道路建设工程

预算审核报告

预 算 价（小写）： 2834938.00 元

（大写）： 贰佰捌拾叁万肆仟玖佰叁拾捌元

建设
单位：



（单位盖章）



（单位资质专用章）

法定代表人
或其授权人：

Handwritten signature

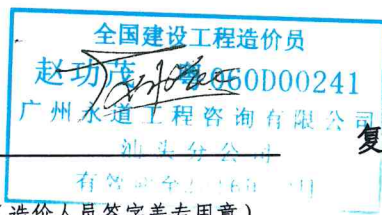
（签字或盖章）

法定代表人
或其授权人：

Handwritten signature

（签字或盖章）

编 制 人：



（造价人员签字盖专用章）

复 核 人：



（造价工程师签字盖专用章）

编制时间： 年 月 日

复核时间： 年 月 日

目 录

第 页

[illegible]

汕头市龙湖区外砂镇干渠路延伸段（内五线 Y662）道路建设工程预算的审核报告

永咨预审[AGT-ZST]1601902号

汕头市龙湖区财政局：

根据 2016 年 6 月 16 日贵单位的委托，我们遵循**独立、客观、公正、诚实信用**的原则，已完成对中国华西工程设计建设有限公司编制的《汕头市龙湖区外砂镇干渠路延伸段（内五线 Y662）道路建设工程（K0+000~K1+254.348）施工图预算》预算的审核业务。送审资料的**真实性、合法性、完整性**由贵单位负责，现将审核情况报告如下：

一、项目概况

1. 工程地点：外砂镇干渠路

2. 审核范围：建设单位提供的由汕头市公路局勘察设计院编制的《汕头市龙湖区外砂镇干渠路延伸段（内五线 Y662）道路建设工程（K0+000~K1+254.348）施工图预算》

3. 审核期限：自 2016 年 6 月 16 日至 2016 年 6 月 23 日

4. 实施单位

建设单位：汕头市龙湖区外砂镇人民政府

设计单位：汕头市公路勘察设计院

5. 工程范围：汕头市龙湖区外砂镇干渠路延伸段（内五线 Y662）道路建设工程（K0+000~K1+254.348）。

6、送审资料份数：共 1 卷。

二、审核依据

1. 执行标准：交通部《公路工程基本建设项目概算预算编制办法》(JTGB06-2007) (以下简称《编制办法》)；交通运输部 2011 年第 83 号公告“关于公布公路工程基本建设项目概算预算编制办法局部修订公告”(以下简称《编制办法补充规定》)；广东省交通厅粤交基[2008]548 号通知“关于印发广东省执行交通部《公路基本建设工程概算预算编制办法》补充规定的通知”(以下简称《省补充规定》)；广东省交通厅粤交基[2009]210 号文件《关于调整我省交通基本建设工程造价编制有关费用计列规定的通知》的规定；交办公路[2016]66 号交通运输部办公厅关于印发《公路工程营业税改征增值税计价依据调整方案》的通知；

2. 使用定额：交通部《公路工程预算定额》(JTG/T B06-03-2007)；交通部《公路工程基本建设项目概算预算编制办法》(JTG/B06-2007) (以下简称《编制办法》)；交通部《公路工程机械台班费用定额》(JTG/T B06-03-2007)；

3. 图纸依据：由汕头市公路局勘察设计院设计的《汕头市龙湖区外砂镇干渠路延伸段(内五线 Y662)道路建设工程(K0+000~K1+254.348)施工图设计》；

4. 计费文件：广东省交通厅粤交基[2010]1915 号文件《关于调整我省公路工程概算预算人工工日单价的通知》的规定(以下简称《人工工日单价的通知》)；广东省交通厅粤交基

[2011]1464 号文件《关于调整我省公路建设及养护工程概预算税金计算标准的通知》的规定；广东省交通厅粤交基〔2009〕210 号文件《关于调整我省交通基本建设工程造价编制有关费用计列规定的通知》的规定；交通部 2007 年第 1 号令《公路水运工程安全生产监督管理办法》；国家物价局、建设部计价格〔2002〕价字 10 号发布的《工程勘察设计收费标准》；广东省交通运输厅粤交财函[2012]1145 号文件《转发财政部安全监管总局企业安全生产费用提取和使用管理办法的通知》；粤建市函[2016]1113 号，其中

① 利润按 7%计取，

② 税金按 11%计取；

5. 地区类别：按三类地区进行取费；

6. 采用价格：人工费按照广东省交通厅交基[2010]1915#文件《关于调整我省公路工程概算预算人工工日单价的通知》的规定，为 63.29 元/工日，主要外购材料价格套用《广东省交通建设工程材料信息价（2016 年 5 月）》，主要地方材料及水、电参考《汕头市区 2016 年第一季度人工、材料参考价格表》、《汕头市中心城区 2016 年 4 月份部分建筑材料综合价格表》及汕建价[2016]1 号文件进行调整，缺项材料市场查询价格计算。

三、审核内容及程序

采用全面审查法。

四、核减（增）造价原因分析

1、扣除人工铺筑混凝土定额中的混凝土搅拌人工、机械和

钢筋，核减约 6.6 万元。

2、废土采用 12t 自卸汽车外运，核减约 1.8 万元。

3、碎石单价按地方信息价调整，核减约 6.2 万元。

4、建设单位管理费按财建[2002]394 号文调整，核减约 4.4 万元。

5、公路交工前养护费依据不明确，不予计入，核减 0.7 万元。

6、原预算按营业税计税方式，经审核人工、材料及计费均按营业税改增值税后调整，核增核减相抵扣，核增造价约 4.81 万元。

五、其他说明

1、交通维护费用暂按 50000 元计算。

2、废土外运暂按 5km 计算。

3、工可编制费暂按 21000 计算。

4、设计费和修编设计费暂按原送审金额计算，结算时按合同约定计算。

六、审核结果

送审金额：2983869.00 元

审定金额：2834938.00 元

核减金额：148931.00 元

核 减 率：4.99%

六、重要事项说明

（一）由于是施工图预算，只对所报送的资料进行审核；

(二) 设计图纸的深度未达到施工要求，施工过程的设计变更将会导致工程造价的增加。

备注：

1. 本成果文件一式六份。
2. 计量软件采用计价软件采用同望软件。

广州永道工程咨询有限公司

2016 年 6 月 23 日



建设工程造价审核定案表

工程名称：汕头市龙湖区外砂镇干渠路延伸段（内五线 Y662）道路建设工程
建设单位名称：汕头市龙湖区外砂镇人民政府
设计单位：汕头市公路勘察设计院
送审工程造价：2983869.00 元
审定工程造价（小写）：2834938.00 元
（大写）：贰佰捌拾叁万肆仟玖佰叁拾捌元
核减值：148931.00 元
说明： 根据图纸及按相应定额进行审核。
建设单位： （盖章） 代表： 年 月 日
审核单位：

工程造价汇总表

工程名称：汕头市龙湖区外砂镇干渠路延伸段（内五线Y662）道路建设工程

序号	项目名称	送审造价（元）	初审造价（元）	核减（增）金额（元）
1	公路工程建安费	2427701.00	2351022.00	-76679.00
2	公路工程其他费	556168.00	483916.00	-72252.00
	合计（1+2）	2983869.00	2834938.00	-148931.00

广州永道工程咨询有限公司汕头分公司

二〇一六年六月二十三日

总预算表

建设项目名称：汕头市龙湖区外砂镇干渠路延伸段（内五线Y662）道路建设工程
编制范围：汕头市龙湖区外砂镇干渠路延伸段（内五线Y662）道路建设工程

项	目	节	细目	工程或费用名称	单位	数量	预算金额（元）	技术经济指标	各项费用比例（%）	备注
一				第一部分 建筑安装工程费	公路公里	1.254	2351022	1874818.18	82.93	
				临时工程	公路公里	1.254	104107	83019.94	3.67	
	1			临时电力线路	km	0.5	32525	65050.00		
2				井和设施安拆及其他临时工程	处/m2	1/1000	21581	21581.00 / 21.58		
		1		预制场场地建设	处/m2	1/1000	21581	21581.00 / 21.58		
3				交通维护费	项	1	50000	50000.00		
二				路基工程	公路公里	1.254	243551	194219.30	8.59	
	1			场地清理	km/m2	1.254 / 5020	1656	1320.57 / 0.33		
		1		清理与掘除	m2	5020	1656	0.33		
			1	伐树、挖根、除草	m2	5020	1656	0.33		
2				挖方	m3	373	5121	13.73		
		1		挖土方	m3	373	5121	13.73		
			1	挖路基土方	m3	373	5121	13.73		
3				填方	m3	2817	54513	19.35		
		1		路基填方	m3	2817	54513	19.35		
			1	借土方填筑	m3	2817	54513	19.35		
4				防护与加固工程	km	1.254	182260	145342.90		
		1		挡土墙	m3/m	296 / 506	182260	615.74 / 360.20		
三				路面工程	公路公里	1.254	1603207	1278474.48	56.55	
	1			路面垫层	m2	8715	250213	28.71		
		1		碎石垫层	m2	8715	250213	28.71		
			1	级配碎石垫层	m2	8715	250213	28.71		
2				路面基层	m2	7844	307018	39.14		
		1		水泥稳定类基层	m2	7844	307018	39.14		
			1	5%水泥稳定碎石基层	m2	7844	307018	39.14		

编制：

复核：

总预算表

建设项目名称：汕头市龙湖区外砂镇干渠路延伸段（内五线Y662）道路建设工程
编制范围：汕头市龙湖区外砂镇干渠路延伸段（内五线Y662）道路建设工程

项	目	节	细目	工程或费用名称	单位	数量	预算金额（元）	技术经济指标	各项费用比例（%）	备注
一				办公及生活用家具购置	公路公里	1.254	3637	2900.32	0.13	
				第三部分 工程建设其他费用	公路公里		375568		13.25	
一				土地征用及拆迁补偿费	公路公里	1.254	15000	11961.72	0.53	
	1			临时用地费	亩	1.5	15000	10000.00		
		1		施工临时用地	亩	1.5	15000	10000.00		
二				建设项目管理费	公路公里	1.254	105546	84167.46	3.72	
	1			建设单位管理费	公路公里	1.254	40500	32296.65		
	2			工程监理费	公路公里	1.254	56425	44996.01		
	3			设计文件审查费	公路公里	1.254	2351	1874.80		
	4			竣（交）工验收试验检测费	公路公里	1.254	6270	5000.00		
四				建设项目前期工作费	公路公里	1.254	255023	203367.62	9.00	
	1			勘察费	公路公里	1.254	32604	26000.00		
	2			设计费	公路公里	1.254	137490	109641.15		
	3			修编设计费	公路公里	1.254	44472	35464.11		
	4			工可编制费	公路公里	1.254	21000	16746.41		
	5			招标代理费	公路公里	1.254	19457	15515.95		
		1		招标文件及标底编制费	公路公里	1.254	19457	15515.95		
				第一、二、三部分费用合计	公路公里		2730227		96.31	
				预备费	元		81201		2.86	
一				1.价差预备费	元					
二				2.基本预备费	元		81201		2.86	
				预算总金额	元		2811428		99.17	
				其他费用项目	元		23510		0.83	
一				安全生产经费	元		23510		0.83	
				公路基本造价	公路公里		2834938		100.00	

编制：

复核：

人工、材料、机械台班数量汇总表

建设项目名称: 汕头市龙湖区外砂镇干渠路延伸段(内五线Y662)道路建设工程
编制范围: 汕头市龙湖区外砂镇干渠路延伸段(内五线Y662)道路建设工程

第 1 页 共 4 页

02表

序号	规格名称	单位	单价	总数量	分项统计							场外运输损耗		
					临时工程	路基工程	路面工程	桥梁涵洞工程	交叉工程	公路设施及预埋管线工程		辅助生产	其他	%
人工		工日	63	4981	113	589	2704	1091	254	26			204	
机械工		工日	63	307	2	101	159	29	9	8				
原木		m3	973	8	6	1		2						
锯材木中板 § = 19~35		m3	1239	3			1	2	0					
光圆钢筋直径10~14mm		t	2436	6			2	4	0					
带肋钢筋直径15~24mm, 25mm以上		t	2436	21			19	2	0					
型钢		t	2585	1	0		0	0	0					
钢板		t	2530	0	0									
钢管		t	4141	0				0						
电焊条		kg	4	4			2	2	0					
钢模板		t	4145	0				0						
组合钢模板		t	3974	1		1		0						
铁件		kg	3	1724	55	1501		168						
铁钉		kg	3	14				14						
8~12号铁丝		kg	4	89	20	62		7						
20~22号铁丝		kg	4	115			90	24	1					
铁皮		m2	22	8				8						
橡皮线		m	6	1575	1575									
底油		kg	9	115						115				
热熔涂料		kg	5	2354						2354				
反光玻璃珠		kg	2	186						186				
麻袋		个	3	544				544						

编制: 复核:

人工、材料、机械台班数量汇总表

建设项目名称：汕头市龙湖区外砂镇干渠路延伸段（内五线Y662）道路建设工程
编制范围：汕头市龙湖区外砂镇干渠路延伸段（内五线Y662）道路建设工程

序号	规格名称	单位	单价	总数量	分项统计								场外运输损耗		
					临时工程	路基工程	路面工程	桥梁涵洞工程	交叉工程	公路设施及预埋管线工程			辅助生产	其他	% 数量
	油毛毡	m ²	3	12					12						
	32.5级水泥	t	323	203	9			156	24	11					1.00 2
	石油沥青	t	3265	1				1		0					
	汽油	kg	6	841				387	215	29					
	柴油	kg	5	8216	67	4747		2381	845	175					
	煤	t	398	0				0		0					1.00 0
	电	kw·h	1	1049				936	42	71					
	水	m ³	3	947	75	296		247	311	18					
	中（粗）砂	m ³	129	97	14	0		0	80	0					2.50 2
	砂砾	m ³	63	83	66				17						1.00 1
	片石	m ³	68	14					14						
	碎石（4cm）	m ³	77	36				0	35	0					1.00 0
	碎石（8cm）	m ³	74	0		0			0						1.00 0
	碎石	m ³	78	2226				2053		151					1.00 22
	石膏	m ³	58	256				237		17					1.00 3
	路面用碎石（1.5cm）	m ³	79	387				358		25					1.00 4
	路面用碎石（2.5cm）	m ³	78	645				596		42					1.00 6
	路面用碎石（3.5cm）	m ³	77	774				716		50					1.00 8
	路面用碎石（5cm）	m ³	74	516				477		34					1.00 5
	块石	m ³	78	185					185						
	其他材料费	元	1	4439	123	569		2140	452	162					975
	设备摊销费	元	1	6228	6211			16		1					
	C25普通商品混凝土2cm碎石	m ³	298	31					31						

编制：

复核：

复核:

编制:

人工、材料、机械台班数量汇总表

建设项目名称: 汕头市龙湖区外砂镇干渠路延伸段(内五线Y662)道路建设工程

编制范围: 汕头市龙湖区外砂镇干渠路延伸段(内五线Y662)道路建设工程

第 3 页 共 4 页

02表

序号	规格名称	单位	单价	总数量	分项统计							场外运输损耗		
					临时工程	路基工程	路面工程	桥梁涵洞工程	交叉工程	公路设施及预埋管工程		辅助生产	其他	数量
	C15普通商品混凝土4cm碎石	m3	248	20				20						
	C20普通商品混凝土4cm碎石	m3	270	302		302								
	C25普通商品混凝土4cm碎石	m3	281	27				27						
	C30普通商品混凝土4cm碎石	m3	309	1998			1829	33	137					
	75kW以内履带式推土机	台班	631	1		1								
	135kW以内履带式推土机	台班	1173	1		1								
	1.0m3履带式单斗挖掘机	台班	827	4		1		3						
	2.0m3履带式单斗挖掘机	台班	1363	4		4								
	2.0m3轮胎式装载机	台班	733	0				0						
	120kW以内平地机	台班	924	11	0	5	5		0					
	75kW以内履带式拖拉机	台班	554	3	0		2		0					
	6~8t光轮压路机	台班	259	4	0		3		0					
	8~10t光轮压路机	台班	288	0	0									
	10~12t光轮压路机	台班	369	11		11								
	12~15t光轮压路机	台班	420	22	1		19		2					
	0.6t手扶式振动碾	台班	113	43			43							
	235kW以内稳定土拌和机	台班	1713	3			3		0					
	含热熔釜标线车BJ-130、油沫器动力等热熔标线设备	台班	558	3						3				
	电动混凝土真空吸水机组	台班	99	28			26		2					
	电动混凝土切缝机	台班	155	27			25		2					
	4t以内载货汽车	台班	333	2						2				
	10t以内载货汽车	台班	488	1					1					

编制:

复核:

人工、材料、机械台班数量汇总表

建设项目名称：汕头市龙湖区外砂镇干渠路延伸段（内五线Y662）道路建设工程
 编制范围：汕头市龙湖区外砂镇干渠路延伸段（内五线Y662）道路建设工程

序号	规格名称	单位	单价	总数量	分项统计								场外运输损耗		
					临时工程	路基工程	路面工程	桥梁涵洞工程	交叉工程	公路设施及预埋管线工程			辅助生产	其他	% 数量
	12t以内自卸汽车	台班	630	58		51		8							
	4000L以内洒水车	台班	479	12			11		1						
	6000L以内洒水车	台班	517	13	0	1	10		1						
	5t以内汽车式起重机	台班	399	8				8							
	8t以内汽车式起重机	台班	542	8		8									
	12t以内汽车式起重机	台班	711	2				2							
	20t汽车式起重机	台班	1023	1				1							
	500mm木工圆锯机	台班	91	0				0							
	32kV·A交流电焊机	台班	152	1				0	0						
	小型机具使用费	元	1	3266		394	2461	237	175						

建筑安装工程费计算表

建设项目名称：汕头市龙湖区外砂镇干渠路延伸段（内五线Y662）道路建设工程

编制范围：汕头市龙湖区外砂镇干渠路延伸段（内五线Y662）道路建设工程

第 1 页 共 5 页

03表

序号	工程名称	单位	工程量	直接费(元)						间接费 (元)	利润 (元) 费率 7.42%	税金 (元) 综合税率 11.0%	建筑安装工程费	
				直接工程费			其他 工程费	合计	合计(元)				单价(元)	单 价(元)
				人工费	材料费	机械 使用费								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	临时电力线路	km	0.500	2215	21447		23662	1411	25073	2254	1975	3223	32525	65050.74
7~1~5~2	架设角铁横担干线输电线路(三线橡皮线)	100 m	5.000	2215	21447		23662	1411	25073	2254	1975	3223	32525	6505.07
2	预制场地建设	处/m2	1.000	4959	9173	755	14887	881	15768	2441	1233	2139	21581	21581.40
4~11~1~2	平整场地需碾压	1000m2	1.000	2861		69	2930	216	3146	1109	248	495	4998	4998.13
2~1~2~5	拖拉机带铧犁拌和水泥砂砾(5%)压实厚度10cm	1000m2	0.500	358	5839	686	6883	344	7226	442	560	905	9134	18267.48
4~11~6~17	水泥砂浆抹面(厚2cm)	100 m2	5.000	1740	3334		5074	322	5397	890	425	738	7450	1489.90
3	交通维护费	项	1.000				50000		50000				50000	50000.00
4	伐树、挖根、除草	m2	5020.000	57		1178	1235	75	1310	80	102	164	1656	0.33
1~1~1~9	135kW以内推土机推除草皮	1000 m2	5.020			1178	1178	72	1250	59	97	155	1560	310.78
1~1~1~4	砍挖灌木林(直径10cm以下)稀	1000 m2	0.100	57			57	4	61	21	5	9	96	955.54
5	挖路基土方	m3	373.000	106		3851	3957	189	4146	152	316	508	5121	13.73
1~1~9~8	2.0m3以内挖掘机挖装普通土	1000m3天然密实方	0.373	106		643	750	46	795	71	62	102	1030	2762.40
1~1~11~17	12t以内自卸汽车运土5km	1000m3天然密实方	0.373			3208	3208	143	3351	80	255	405	4091	10967.77
6	借土方填筑	m3	2817.000	1377		40409	41787	2105	43882	1858	3362	5402	54513	19.35
1~1~9~8	2.0m3以内挖掘机挖装普通土	1000m3天然密实方	2.817	842		5104	5947	362	6308	566	490	810	8174	2901.84
1~1~11~17	12t以内自卸汽车运土5km	1000m3天然密实方	2.817			26162	26162	1167	27329	656	2076	3307	33368	11845.35
1~1~18~11	三、四级公路填方路基10~12t光轮压路机碾压土方	1000m3压实方	2.817	535		8414	8948	544	9492	617	737	1193	12041	4274.23
1~1~22~5	6000L以内洒水车洒水第一个1km	1000m3水	0.085			729	729	33	762	18	58	92	930	10941.12
7	挡土墙	m3/m	296.000	35757	91442	7877	135076	3707	138783	14864	10551	18062	182280	615.74

复核:

编制:

建筑安装工程费计算表

建设项目名称：汕头市龙湖区外砂镇干渠路延伸段（内五线Y662）道路建设工程
编制范围：汕头市龙湖区外砂镇干渠路延伸段（内五线Y662）道路建设工程

序号	工程名称	单位	工程量	直接费 (元)							间接费 (元)	利润 (元) 费率 7.42%	税金 (元) 综合税率 11.0%	建筑安装工程费	
				直接工程费				其他 工程费	合计	合计 (元)				单价 (元)	
				人工费	材料费	机械 使用费	合计								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
5~1~18~2	现浇混凝土挡土墙	10m3实体	29.600	31473	91442	4563	127478	3221	130699	13095	9922	16909	170624	5764.34	
4~1~3~3	单个基坑≤1500m3 1.0m3以内挖掘机挖土	1000m3	0.296	4284		769	5053	372	5425	1706	427	831	8389	28342.60	
1~1~11~17	12t以内自卸汽车运土5km	1000m3天然密实方	0.296			2545	2545	114	2659	64	202	322	3246	10967.77	
8	级配碎石垫层	m2	8715.000	2096	179210	9668	190974	9181	200155	9738	15524	24796	250213	28.71	
2~2~2~2~9	拖拉机带铧犁拌和机械摊铺18cm级配碎石底基层	1000m2	8.715	2096	179210	9668	190974	9181	200155	9738	15524	24796	250213	28710.60	
9	5%水泥稳定碎石基层	m2	7844.000	7496	209756	15566	232818	11373	244191	13461	18940	30425	307018	39.14	
2~1~2~23	稳定土拌和机拌和水泥碎石(5%)压实厚度18cm	1000m2	7.844	7496	209756	15566	232818	11373	244191	13461	18940	30425	307018	39140.44	
10	水泥混凝土面层	m2	7470.000	129068	571725	13875	714668	10865	725533	46140	54193	90845	916711	122.72	
2~2~17~1	人工铺筑混凝土路面厚度24cm	1000m2路面	7.470	129068	571725	13875	714668	10865	725533	46140	54193	90845	916711	122719.02	
11	钢筋	t	20.361	8159	52156	256	60571	3132	63702	5160	4916	8116	81893	4022.06	
2~2~17~13	拉杆及传力杆人工及轨道式摊铺机铺筑	1t	3.066	1591	8631	85	10307	533	10840	943	836	1388	14007	4588.65	
2~2~17~15	水泥混凝土路面钢筋	1t	0.359	136	903	4	1043	54	1097	88	85	140	1409	3925.16	
2~2~17~15	水泥混凝土路面钢筋	1t	16.936	6431	42621	168	49220	2545	51765	4129	3995	6588	66476	3925.16	
12	培路肩	m2	3113.000	24312		4800	29112	1965	31077	9190	2410	4695	47372	15.22	
2~3~3~5	培路肩厚度60cm	1000m2	3.113	24312		4800	29112	1965	31077	9190	2410	4695	47372	15217.58	
13	1~Φ0.5m圆管涵	m/道	21.150	3205	5021	352	8578	463	9041	1481	705	1235	12461	589.18	
4~7~4~1	预制圆管涵管径1.0m以内混凝土	10m3实体	0.232	1081	833	78	1992	93	2085	431	161	294	2972	12809.15	
4~7~4~3	预制圆管涵普通钢筋	1t钢筋	0.121	71	305	1	377	19	396	39	31	51	516	4267.98	
4~7~5~3	起重设备安装圆管涵管径1.0m以内	10m3实体	0.232	131	31	135	297	21	318	61	25	45	449	1936.67	

复核:

编制:

编制:

复核:

建筑安装工程费计算表

建设项目名称: 汕头市龙湖区外砂镇干渠路延伸段(内五线Y662)道路建设工程

编制范围: 汕头市龙湖区外砂镇干渠路延伸段(内五线Y662)道路建设工程

第 3 页 共 5 页 03表

序号	工程名称	单位	工程量	直接费(元)							间接费 (元)	利润 (元) 费率 7.42%	税金 (元) 综合税率 11.0%	建筑安装工程费	
				直接工程费				其他 工程费	合计	合计(元)				单价(元)	
				人工费	材料费	机械 使用费	合计								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
4~8~3~10	10t以内载货汽车运输汽车式起重机械装卸 0.32km	100m3实 体	0.023	11	7	50	67	3	70	5	5	9	89	3870.04	
4~7~5~5	现浇管座混凝土	10m3实体	0.298	196	848	21	1065	21	1086	83	82	138	1389	4662.43	
4~11~5~1	填砂砾(砂)基础垫层	10 m3	0.158	59	129		188	12	200	31	16	27	274	1737.18	
4~11~6~17	水泥砂浆抹面(厚2cm)	100 m2	0.001	0	1		1	0	1	0	0	0	2	1490.83	
4~5~3~5	浆砌块石实体台、墙高10m以内	10 m3	1.012	890	1485	5	2380	152	2532	441	199	349	3522	3479.91	
4~5~3~1	浆砌块石基础、护底、截水墙	10 m3	0.962	572	1383	5	1960	123	2083	312	164	281	2840	2952.41	
4~1~3~3	单个基坑≤1500m3 1.0m3以内挖掘机挖土	1000m3	0.010	138		25	162	12	174	55	14	27	269	28342.74	
1~1~11~17	12t以内自卸汽车运土1km	1000m3天 然密实方	0.004			16	16	1	17	0	1	2	20	5315.26	
4~11~17~2	拆除浆砌圪工	10m3	0.108	56			56	4	60	22	5	10	96	889.69	
1~1~10~5	2m3以内装载机装软石	1000m3天 然密实方	0.001			2	2	0	2	0	0	0	2	2125.00	
1~1~11~45	12t以内自卸汽车运石5km	1000m3天 然密实方	0.001			15	15	1	16	0	1	2	19	17875.00	
14	1-Φ1.0m圆管涵	m/道	80.000	45928	46264	9988	102180	6081	108261	20441	8459	15088	152248	1903.11	
4~7~4~1	预制圆管涵管径1.0m以内混凝土	10m3实体	2.768	12899	9942	929	23770	1107	24877	5144	1921	3514	35456	12809.15	
4~7~4~3	预制圆管涵普通钢筋	1t钢筋	2.949	1736	7429	13	9178	474	9652	942	745	1247	12586	4267.96	
4~7~5~3	起重机械安装圆管涵管径1.0m以内	10m3实体	2.768	1559	367	1616	3542	255	3797	733	299	531	5361	1936.67	
4~8~3~10	10t以内载货汽车运输汽车式起重机械装卸 0.32km	100m3实 体	0.277	129	78	599	806	34	840	62	64	106	1072	3869.91	
4~7~5~5	现浇管座混凝土	10m3实体	4.057	2670	10209	286	13166	812	13978	1716	1101	1847	18642	4595.05	
4~11~5~1	填砂砾(砂)基础垫层	10 m3	1.141	426	934		1361	86	1446	225	114	196	1982	1737.17	
4~11~6~17	水泥砂浆抹面(厚2cm)	100 m2	0.089	31	59		90	6	96	16	8	13	133	1489.91	

编制:

复核:

建筑安装工程费计算表

建设项目名称: 汕头市龙湖区外砂镇干渠路延伸段(内五线Y662) 道路建设工程
编制范围: 汕头市龙湖区外砂镇干渠路延伸段(内五线Y662) 道路建设工程

第 4 页 共 5 页

03表

编制范围: 汕头市龙湖区外砂镇干渠路延伸段(内五线Y662)道路建设工程														
序号	工程名称	单位	工程量	直接费(元)					间接费 (元)	利润 (元) 费率 7.42%	税金 (元) 综合税率 11.0%	建筑安装工程费		
				直接工程费			其他 工程费	合计				合计(元)	单价(元)	
				人工费	材料费	机械 使用费								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
4~5~3~5	浆砌块石实体台、墙高10m以内	10 m3	7.308	6429	10721	37	17186	1100	18286	3184	1440	2520	25431	3479.91
4~5~3~1	浆砌块石基础、护底、截水墙	10 m3	4.536	2699	6523	21	9243	580	9822	1469	774	1327	13392	2952.41
4~1~3~3	单个基坑≤1500m3 1.0m3以内挖掘机械土	1000m3	0.772	11174		2005	13179	970	14149	4448	1115	2168	21880	28342.61
1~1~11~17	12t以内自卸汽车运土5km	1000m3天然密实方	0.309			2657	2657	119	2776	67	211	336	3389	10967.77
4~11~17~2	拆除浆砌圬工	10m3	11.900	6176			6176	455	6630	2385	522	1049	10587	889.88
1~1~10~5	2m3以内装载机装软石	1000m3天然密实方	0.119			188	188	11	199	9	15	25	248	2087.24
1~1~11~45	12t以内自卸汽车运石5km	1000m3天然密实方	0.119			1638	1638	73	1711	41	130	207	2089	17551.64
15	1~2.4m盖板涵	m/道	21.400	19929	41775	3138	64842	2778	67620	9027	5214	9005	90865	4246.02
4~6~8~1	现浇矩形板上部构造混凝土	10m3实体	1.650	1546	6000	599	8144	205	8349	689	634	1064	10736	6506.64
4~6~8~4	现浇矩形板上部构造钢筋	1t钢筋	1.899	769	4770	81	5620	291	5911	483	456	753	7603	4003.54
4~9~1~3	板涵支架	100m2水平投影面积	0.514	956	1819	22	2797	178	2975	489	234	407	4105	7986.76
4~6~3~1	墩、台帽混凝土非泵送木模	10m3实体	1.570	2961	6198	613	9773	336	10109	1266	774	1336	13485	8589.24
4~6~2~2	轻型混凝土墩台跨径4m以内	10m3实体	2.390	2844	8183	511	11538	324	11862	1219	903	1538	15522	6494.58
4~6~1~5	支撑梁混凝土	10m3实体	0.290	602	963	3	1567	52	1619	241	124	218	2203	7595.70
4~6~1~12	基础、支撑梁钢筋	1t	0.228	107	573	17	697	36	733	63	57	94	947	4151.80
4~6~1~3	实体墩台混凝土基础配梁板式上部构造	10m3实体	1.670	581	4391	212	5184	68	5252	249	394	649	6544	3918.72
4~5~2~1	浆砌片石基础、护底、截水墙	10 m3	1.250	752	1933	8	2692	168	2861	417	225	385	3888	3110.32
4~5~3~5	浆砌块石实体台、墙高10m以内	10 m3	2.180	1918	3198	11	5127	328	5455	950	430	752	7586	3479.91
4~5~3~1	浆砌块石基础、护底、截水墙	10 m3	1.620	964	2330	8	3301	207	3508	525	276	474	4783	2952.41

复核:

编制:

建筑安装工程费计算表

建设项目名称: 汕头市龙湖区外砂镇干渠路延伸段 (内五线Y662) 道路建设工程

编制范围: 汕头市龙湖区外砂镇干渠路延伸段 (内五线Y662) 道路建设工程

第 5 页 共 5 页

03表

序号	工程名称	单位	工程量	直接费(元)							间接费 (元)	利润 (元) 费率 7.42%	税金 (元) 综合税率 11.0%	建筑安装工程费	
				直接工程费				其他 工程费	合计	合计(元)				单价(元)	单价(元)
				人工费	材料费	机械 使用费	合计								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
4~11~6~17	水泥砂浆抹面(厚2cm)	100 m2	0.072	25	48		73	5	78	13	6	11	107	1489.94	
4~1~3~3	单个基坑≤1500m3 1.0m3以内挖掘机挖土	1000m3	0.247	3575		641	4217	310	4527	1423	357	694	7001	28342.60	
1~1~11~17	12t以内自卸汽车运土1km	1000m3天然密实方	0.099			413	413	18	431	10	33	52	526	5315.28	
4~2~2~11	麻袋围堰高度1.2m	10m围堰	3.200	2329	1371		3700	251	3951	989	311	578	5829	1821.55	
16	水泥混凝土面层	m2/m3	558.000	9641	42707	1036	53385	812	54196	3447	4048	6786	68477	122.72	
2~2~17~1	人工铺设混凝土路面厚度24cm	1000m2路面	0.558	9641	42707	1036	53385	812	54196	3447	4048	6786	68477	122719.02	
17	钢筋	t	0.565	266	1532	12	1810	94	1903	161	147	243	2455	4344.28	
2~2~17~13	拉杆及传力杆人工及轨道式摊铺机铺筑	1t	0.368	191	1036	10	1237	64	1301	113	100	167	1681	4568.65	
2~2~17~15	水泥混凝土路面钢筋	1t	0.197	75	496	2	573	30	602	48	46	77	773	3925.15	
18	5%水泥稳定碎石基层	m2	577.000	551	15430	1145	17126	837	17963	990	1393	2238	22584	39.14	
2~1~2~23	稳定土拌和机和拌和水泥碎石(5%)压实厚度18cm	1000m2	0.577	551	15430	1145	17126	837	17963	990	1393	2238	22584	39140.44	
19	级配碎石垫层	m2/m3	615.000	148	12646	682	13477	648	14125	687	1096	1750	17657	28.71	
2~2~2~9	拖拉机带铧犁拌和机械摊铺18cm级配碎石底基层	1000m2	0.615	148	12646	682	13477	648	14125	687	1096	1750	17657	28710.60	
20	挖路槽	m2	496.000	5465		125	5590	377	5968	2020	463	930	9380	18.91	
2~3~3~1	挖路槽(土质)槽深60cm	1000m2	0.496	5465		125	5590	377	5968	2020	463	930	9380	18911.14	
21	交通标志线	m2	502.000	1620	13472	2360	17452	1077	18529	1660	1460	2381	24030	47.87	
6~1~9~5	水泥混凝土路面热熔标线	100m2	5.020	1620	13472	2360	17452	1077	18529	1660	1460	2381	24030	4786.90	
	各项费用合计	公路公里	1.253	302357	1313754	117074	1783186	58050	1841236	145251	136506	228029	2351022	1876314.17	

编制: 复核:

其他工程费及间接费费用计算表

序号		项目名称	其他工程费												间接费													
			综合费用												规费						企业管理费							
			冬季 施工 增加 费	雨季 施工 增加 费	夜间 施工 增加 费	高原 地区 施工 增加 费	风沙 地区 施工 增加 费	沿海 地区 施工 增加 费	行车 干扰 工程 施工 增加 费	施工 标准 化与 安全 措施 费	临时 设施 费	施工 辅助 费	工地 转移 费	I	II	养老 保险 费	失业 保险 费	医疗 保险 费	住房 公积 金	工伤 保险 费	综合 费用	基本 费用	副 食运 费补 贴	职工 探亲 路费	职工 取暖 补贴	财务 费用	综合 费用	
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	
		临时电力线路			38				34	227	769	343			1377	34	566			143		709	1319	35	85		105	1545
		预制场地建设			26				94	170	418	173			788	94	1267			320		1587	731	19	43		60	854
		伐树、挖根、除草			3				32	10	22	7			43	32	15			4		18	53	2	3		3	61
		挖路基土方			9				102	16	52	10			87	102	27			7		34	93	7	8		11	118
		借土方填筑			96				1077	204	591	136			1028	1077	352			89		441	1145	69	90		113	1417
		挡土墙			87				698	496	1883	742			3009	698	9140			2306		11446	2913	80	190		236	3418
		级配碎石垫层			363				244	2597	4392	1585			8938	244	536			135		671	7806	200	380		681	9067
		5%水泥稳定碎石基层			442				477	3166	5355	1932			10896	477	1916			484		2400	9523	244	464		830	11062
		水泥混凝土面层			331				3173	2137	3778	1445			7692	3173	32990			8325		41315	3873	145	274		533	4826
		钢筋				267				466	1987	412			3132		2085			526		2612	1962	83	127		376	2548
		培路肩			55				603	396	670	242			1362	603	6214			1588		7782	1212	31	59		106	1408
		1-Φ0.5m圆管涵			11	2				55	67	229	99		408	55	819			207		1026	387	11	25		32	455
		1-Φ1.0m圆管涵			139	40			886	849	2944	1223			5195	886	11739			2962		14702	4856	140	317		427	5739
		1-2.4m盖板涵			59	28			344	396	1384	567			2433	344	5094			1285		6379	2237	63	145		202	2648
		水泥混凝土面层			25				237	160	282	108			575	237	2464			622		3086	289	11	20		40	360
		钢筋				8				14	59	12			94		68			17		85	59	2	4		11	76
		5%水泥稳定碎石基层			33				35	233	394	142			801	35	141			36		177	701	18	34		61	814
		级配碎石垫层			26				17	183	310	112			631	17	38			10		47	551	14	27		48	640
		挖路槽			11				116	76	129	46			262	116	1397			353		1749	233	6	11		20	270
		交通标志线			28				61	168	567	253			1016	61	414			105		519	975	26	63		78	1141

复核:

编制:

其他工程费及间接费费用计算表

建设项目名称: 汕头市龙湖区外砂镇干渠路延伸段(内五线Y662)道路建设工程

编制范围: 汕头市龙湖区外砂镇干渠路延伸段(内五线Y662)道路建设工程

第 2 页 共 2 页

04_1表

序号	项目名称	其他工程费												间接费																			
		冬季施工增加费	雨季施工增加费	夜间施工增加费	高原地区施工增加费	风沙地区施工增加费	沿海地区施工增加费	行车干扰工程施工增加费	施工标准化与安全措施费	临时设施费	施工辅助费	工地转移费	综合费用		规费								企业管理费										
													I	II	养老保险费	失业保险费	医疗保险费	住房公积金	工伤保险费	综合费用	基本费用	主副食运杂费补贴	职工探亲路费	职工取暖补贴	财务费用	综合费用							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27							
	合计:		1781	344				8285	12033	25017	9591		49765	8285	77283			19502		96785	40917	1206	2371		3972	48466							

其他工程费及间接费综合费率计算表

建设项目名称：汕头市龙湖区外砂镇干渠路延伸段（内五线Y662）道路建设工程
编制范围：汕头市龙湖区外砂镇干渠路延伸段（内五线Y662）道路建设工程

序号		工程类别	其他工程费费率(%)												间接费费率(%)												
			综合费率												规费						企业管理费						
			冬季 施工 增加 费	雨季 施工 增加 费	夜间 施工 增加 费	高原 地区 施工 增加 费	风沙 地区 施工 增加 费	沿海 地区 施工 增加 费	行车 干扰 工程 增加 费	施工 标准 化与 安全 措施 费	临时 设施 费	施工 辅助 费	工地 转移 费	综合费率		养老 保险 费	失业 保险 费	医疗 保险 费	住房 公积 金	工伤 保险 费	综合 费率	基本 费用	副 食运 费补 贴	职工 探亲 路费	职工 取暖 补贴	财务 费用	综合 费率
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	
01		人工土方		0.210				2.650	0.740	1.810	0.940			3.700	2.650	25.560			6.450		32.010	3.740	0.170	0.110		0.250	4.270
02		机械土方		0.230				2.630	0.830	1.820	0.570			3.450	2.630	25.560			6.450		32.010	4.030	0.150	0.270		0.250	4.700
03		汽车运输		0.230				2.550	0.300	1.190	0.190			1.910	2.550	25.560			6.450		32.010	1.810	0.160	0.170		0.260	2.400
04		人工石方		0.130				2.580	0.740	1.840	0.890			3.600	2.580	25.560			6.450		32.010	3.840	0.130	0.110		0.240	4.320
05		机械石方		0.220				2.030	0.820	2.520	0.540			4.100	2.030	25.560			6.450		32.010	4.040	0.130	0.260		0.240	4.670
06		高级路面		0.220				2.220	1.420	2.510	0.960			5.110	2.220	25.560			6.450		32.010	2.400	0.090	0.170		0.330	2.990
07		其他路面		0.190				2.070	1.360	2.300	0.830			4.680	2.070	25.560			6.450		32.010	3.900	0.100	0.190		0.340	4.530
08		构造物 I		0.160				1.540	0.960	3.250	1.450			5.820	1.540	25.560			6.450		32.010	5.260	0.140	0.340		0.420	6.160
09		构造物 II		0.180	0.420			1.630	1.070	3.950	1.800			7.420	1.630	25.560			6.450		32.010	6.740	0.160	0.400		0.470	7.770
10		构造物 III (一般)		0.370	0.840			1.690	2.170	7.390	3.530			14.300	1.690	25.560			6.450		32.010	12.050	0.280	0.660		0.970	13.960
10-1		构造物 III (室内管道)			0.840			1.690	2.170	7.390	3.530			13.930	1.690	25.560			6.450		32.010	12.050	0.280	0.660		0.970	13.960
10-2		构造物 III (安装工程)						1.690	1.085	7.390	3.530			12.005	1.690	25.560			6.450		32.010	12.050	0.280	0.660		0.970	13.960
11		技术复杂大桥		0.220	0.420				1.190	3.730	1.960			7.520		25.560			6.450		32.010	5.830	0.120	0.240		0.550	6.740
12		隧道							0.990	3.230	1.410			5.630		25.560			6.450		32.010	5.110	0.120	0.320		0.460	6.010
13		钢材及钢结构 (一般)			0.440				0.770	3.280	0.680			5.170		25.560			6.450		32.010	3.080	0.130	0.200		0.590	4.000
13-1		钢材及钢结构 (金属标志牌等)							0.770	3.280	0.680			4.730		25.560			6.450		32.010	3.080	0.130	0.200		0.590	4.000

编制： 复核：

编制:

复核:

设备、工具、器具购置费计算表

建设项目名称: 汕头市龙湖区外砂镇干渠路延伸段(内五线Y662)道路建设工程
编制范围: 汕头市龙湖区外砂镇干渠路延伸段(内五线Y662)道路建设工程

第 1 页 共 1 页

05表

编号	设备、工具、器具规格名称	单位	数量	单价(元)	金额(元)	说明
—	办公及生活用家具购置	公路公里	1.25	2900.00	3637	1.25(公路公里)* 2900

编制:

复核:

工程建设其他费用及回收金额计算表

建设项目名称：汕头市龙湖区外砂镇干渠路延伸段（内五线Y662）道路建设工程
编制范围：汕头市龙湖区外砂镇干渠路延伸段（内五线Y662）道路建设工程

序号	费用名称及回收金额项目	说明及计算式	金额(元)	备注
	第三部分 工程建设其他费用		375568	
一	土地征用及拆迁补偿费		15000	
1	临时用地费		15000	
(1)	施工临时用地	1.50(亩) * 10000	15000	
二	建设项目管理费		105546	
1	建设单位管理费	40500	40500	40500
2	工程监理费	建安工程费*3%*0.8	56425	2351021.65*3%*0.8
3	设计文件审查费	建安工程费*0.1%	2351	2351021.65*0.1%
4	竣（交）工验收试验检测费	5000*1.254	6270	
四	建设项目前期工作费		255023	
1	勘察费	40755*0.8	32604	
2	设计费	171862.73*0.8	137490	
3	修编设计费	((2427701.38-2000000)*0.0397+90000)*0.9*0.85*(1.2+1.89-21000	44472	((2427701.38-2000000)*0.0397+90000)*0.9*0.85*(1.2+1.89-21000
4	工可编制费	21000	21000	21000
5	招标代理费		19457	
(1)	招标文件及标底编制费	(建安工程费-10000000)*0.7%+10000	19457	(2351021.65-10000000)*0.7%+10000
	预备费		81201	
二	2. 基本预备费	(第一、二、三部分费用合计-安全生产经费-[P])*3%	81201	(2730226.72-23510.22-0)*3%
	其他费用项目		23510	
一	安全生产经费	建安工程费*1%	23510	2351021.65*1%

编制人:

复核:

编制:

复核:

人工、材料、机械台班单价汇总表

建设项目名称: 汕头市龙湖区外砂镇干渠路延伸段(内五线Y662)道路建设工程

编制范围: 汕头市龙湖区外砂镇干渠路延伸段(内五线Y662)道路建设工程

第 1 页 共 2 页

07表

序号	名称	单位	代号	预算单价 (元)	备注	序号	名称	单位	代号	预算单价 (元)	备注
人工		工日	1	63.29			汽油	kg	862	6.11	
机械工		工日	2	63.29			柴油	kg	863	5.26	
原木		m3	101	973.00			煤	t	864	398.00	
锯材木中板 $\delta=19\sim35$		m3	102	1235.00			电	kw-h	865	0.94	
光圆钢筋直径10~14mm		t	111	2436.07			水	m3	866	2.52	
带肋钢筋直径15~24mm, 25mm以上		t	112	2436.07			中(粗)砂	m3	899	129.12	
型钢		t	182	2585.00			砂砾	m3	902	63.00	
钢板		t	183	2530.00			片石	m3	931	68.00	
钢管		t	191	4141.00			碎石(4cm)	m3	952	76.80	
电焊条		kg	231	3.88			碎石(8cm)	m3	954	73.80	
钢模板		t	271	4145.00			碎石	m3	958	77.62	
组合钢模板		t	272	3974.00			石屑	m3	961	58.25	
铁件		kg	651	3.14			路面用碎石(1.5cm)	m3	965	79.42	
铁钉		kg	653	3.40			路面用碎石(2.5cm)	m3	966	78.45	
8~12号铁丝		kg	655	3.61			路面用碎石(3.5cm)	m3	967	76.80	
20~22号铁丝		kg	656	3.85			路面用碎石(5cm)	m3	968	73.88	
铁皮		m2	666	22.05			块石	m3	981	77.66	
橡皮线		m	713	5.81			其他材料费	元	996	1.00	
底油		kg	737	8.55			设备摊销费	元	997	1.00	
热熔涂料		kg	738	4.70			C25普通商品混凝土2cm碎石	m3	sh0004	297.67	
反光玻璃珠		kg	739	2.39			C15普通商品混凝土4cm碎石	m3	sh0013	248.16	
麻袋		个	818	2.52			C20普通商品混凝土4cm碎石	m3	sh0014	270.49	
油毛毡		m2	825	2.56			C25普通商品混凝土4cm碎石	m3	sh0015	281.26	
32.5级水泥		t	832	322.64			C30普通商品混凝土4cm碎石	m3	sh0016	308.50	
石油沥青		t	851	3285.00			75kW以内履带式推土机	台班	1003	631.01	

编制:

复核:

人工、材料、机械台班单价汇总表

建设项目名称：汕头市龙湖区外砂镇干渠路延伸段（内五线Y662）道路建设工程
编制范围：汕头市龙湖区外砂镇干渠路延伸段（内五线Y662）道路建设工程

序号	名称	单位	代号	预算单价 (元)	备注	序号	名称	单位	代号	预算单价 (元)	备注
	135kW以内履带式推土机	台班	1006	1173.36			500mm木工圆锯机	台班	1710	91.41	
	1. 0m3履带式单斗挖掘机	台班	1035	827.08			32kV·A交流电弧焊机	台班	1726	152.04	
	2. 0m3履带式单斗挖掘机	台班	1037	1362.57			小型机具使用费	元	1998	1.00	
	2. 0m3轮胎式装载机	台班	1050	732.93			定额基价	元	1999	1.00	
	120kW以内平地机	台班	1057	923.52							
	75kW以内履带式拖拉机	台班	1063	553.78							
	6~8t光轮压路机	台班	1075	259.33							
	8~10t光轮压路机	台班	1076	288.39							
	10~12t光轮压路机	台班	1077	369.42							
	12~15t光轮压路机	台班	1078	420.24							
	0. 6t手扶式振动碾	台班	1083	112.54							
	235kW以内稳定土拌和机	台班	1155	1712.78							
	含热熔釜标线车BJ-130、油抹器动力等 热熔标线设备	台班	1227	558.39							
	电动混凝土真空吸水机组	台班	1239	99.20							
	电动混凝土切缝机	台班	1245	154.83							
	4t以内载货汽车	台班	1372	332.78							
	10t以内载货汽车	台班	1376	487.98							
	12t以内自卸汽车	台班	1387	629.52							
	4000L以内洒水汽车	台班	1404	479.17							
	6000L以内洒水汽车	台班	1405	517.08							
	5t以内汽车式起重机	台班	1449	399.42							
	8t以内汽车式起重机	台班	1450	541.79							
	12t以内汽车式起重机	台班	1451	710.50							
	20t汽车式起重机	台班	1453	1023.40							

编制： 复核：

复核:

编制范围：汕头市龙湖区外砂镇干渠路延伸段（内五线Y662）道路建设工程

第 1 页 共 44 页

08-2表

编制:

复核:

分项工程预算表

编制范围：汕头市龙湖区外砂镇干渠路延伸段（内五线Y662）道路建设工程
工程名称：预制场地建设

工程 项 目		平整场地		拖拉机带铧犁和		水泥砂浆勾缝及抹面		合 计	
序	工程 细 目	平整场地需碾压		拖拉机带铧犁和水泥砂砾(5%)压实厚 度10cm		水泥砂浆抹面(厚2cm)			
号	定 额 单 位	1000m2		1000m2		100 m2			
	工 程 数 量	1.000		0.500		5.000			
	定 额 表 号	4~11~1~2		2~1~2~5+6*~5.0		4~11~6~17			
	工料机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)
1	人工	工日	63.29	45.200	45.200	2861	5.500	27.500	1740
2	32.5级水泥	t	322.64				0.837	4.185	1350
3	水	m3	2.52				15.000	75.000	189
4	中(粗)砂	m3	129.12				2.780	13.900	1795
5	砂砾	m3	63.00						
6	设备摊销费	元	1.00						
7	120kW以内平地机	台班	923.52						
8	75kW以内履带式拖拉机	台班	553.78						
9	6~8t光轮压路机	台班	259.33						
10	8~10t光轮压路机	台班	288.39	0.240	0.240	69			
11	12~15t光轮压路机	台班	420.24						
12	6000L以内洒水车	台班	517.08						
13	定额基价	元	1.00	2284.000	2284.000	2284	669.000	3345.000	3345
	直接工程费	元				2930			5074
	其他工程费	I		5.820		171	5.820		295
		II		1.540		45	1.540		27
	间接费	规费		32.010		916	32.010		557
		企业管理费		6.160		194	6.160		332
	利润及税金	元		7.420/11.000		743	7.420/11.000		1163
	建筑安装工程费	元				4998			7450

编制:

复核:

分项工程预算表

编制范围：汕头市龙湖区外砂镇干渠路延伸段（内五线Y662）道路建设工程

工程名称: 伐树、挖根、除草

第 3 页 共 44 页

序 号	工 程 项 目		伐树、挖根、除草、清除表土		伐树、挖根、除草、清除表土		合计	
	工 程 细 目	工 程 单 位	135kW以内推土机推除草皮	135kW以内推土机推除草皮	砍挖灌木林(直径10cm以下)稀	砍挖灌木林(直径10cm以下)稀	数量	金额(元)
	定额单 位	1000 m2			1000 m2			
	工程数量	5.020			0.100			
	定额表 号	1~1~1~9			1~1~1~4			
	工料机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量
1	人工	工日	63.29					
2	135kW以内履带式推土机	台班	1173.36	0.200	1.004	1178		
3	定额基价	元	1.00	208,000	1044,000	1044	44	1088
	直接工程费	元						
	其他工程费	I 元		3,450		41	2	43
		II 元		2,630		31	2	32
	间接费	元		32,010			18	18
	企业管理费	元		4,700		59	3	61
	利润及税金	元		7,420/11,000		252	14	266
	建筑安装工程费	元				1560	96	1656

复核:

编制:

分坝上程预算表

头市龙湖区外砂镇干渠路延伸段（内五线Y662）道路建设工程
路基土方

工 程 项 目		挖掘机挖装土、石方				自卸汽车运土、石方				
工 程 细 目		2.0m3以内挖掘机挖装普通土				12t以内自卸汽车运土5km				
定 额 单 位		1000m3天然密实方				1000m3天然密实方				
工 程 数 量		0.373				0.373				
定 额 表 号		1~1~9~8				1~1~11~17+18*8.0				
工料机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
	工日	63.29	4.500	1.679	106				1.679	106
内履带式推土机	台班	631.01	0.250	0.093	59				0.093	59
斗容量1m3单斗挖掘机	台班	1362.57	1.150	0.429	584				0.429	584
12t自卸汽车	台班	629.52				13.660	5.095	3208	5.095	3208
价	元	1.00	1779.000	664.000	664	7434.000	2773.000	2773	3437.000	3436

分项工程预算表

编制范围: 汕头市龙湖区外砂镇干渠路延伸段(内五线Y662)道路建设工程

工程名称: 借土方填筑

第 5 页 共 44 页

08-2表

工 程 项 目		挖掘机挖装土、石方		自卸汽车运土、石方		填方路基		洒水汽车洒水	
序	工 程 细 目	2. 0m3以内挖掘机挖装普通土	12t以内自卸汽车运土5km	三、四级公路填方路基10~12t光轮压路机碾压土方	6000L以内洒水汽车洒水第一个1km				
号	定 额 单 位	1000m3天然密实方	1000m3天然密实方	1000m3天然密实方	1000m3天然密实方				
	工 程 数 量	2.817	2.817	2.817	2.817			1000m3水	0.085
	定 额 表 号	1~1~9~8, 定额*1.050	1~1~11~17+18*8, 0, 定额*1.080	1~1~18~11	1~1~22~5				
工料机名称		单位	单价(元)	数量	金额(元)	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1	人工	工日	63.29	4.725	842	3.000	8.451	535	
2	75kW以内履带式推土机	台班	631.01	0.263	467				
3	2. 0m3履带式单斗挖掘机	台班	1362.57	1.208	4637				
4	120KW以内平地机	台班	923.52			1.630	4.582	4241	
5	10~12t光轮压路机	台班	369.42			4.010	11.296	4173	
6	12t以内自卸汽车	台班	629.52						
7	6000L以内洒水汽车	台班	517.08			14.753	41.559	26162	
8	定额基价	元	1.00	1868.000	5262.000	8029.000	22618.000	22618	729
								7544.000	641
	直接工程费	元			5947			8948	729
	I	元		3.450	205	1.910	500	1.910	14
	II	元		2.630	156	2.550	667	2.550	19
	规费	元		32.010	270	32.010		32.010	
	企业管理费	元		4.700	296	2.400	656	2.400	18
	利润及税金	元		7.420/11.000	1300	7.420/11.000	5383	7.420/11.000	150
	建筑安装工程费	元			8174		33368	12041	930

复核:

分項工程預算表

编制范围: 汕头市龙湖区外砂镇干渠路延伸段(内五线Y662) 道路建设工程

工程名称: 挡土墙

第 8 页 共 44 页 08-2表

08-2表

工 程 项 目		现浇混凝土挡土墙			机械挖基坑土、石方			自卸汽车运土、石方			合 计	
工 程 细 目		现浇混凝土挡土墙			单个基坑≤1500m³ 1.0m³以内挖掘机挖土			12t以内自卸汽车运土5km				
定 额 单 位		10m³实体			1000m³			1000m³天然密实方				
工 程 数 量		29.800			0.296			0.296				
定 额 表 号		5~1~18~2改			4~1~3~3			1~1~11~17+18*8.0				
工料机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	
直接工程费	元				127478			5053			2545	135076
其他工程费	I	元	5.820		2666			294		1.910	49	3009
	II	元	1.540		555			78		2.550	65	698
间接费	规费	元	32.010		10074			1371		32.010		11446
	企业管理费	元	6.160		3020			334		2.400	64	3418
利润及税金	元		7.420 / 11.000		26831			1259		7.420 / 11.000	524	28613
建筑安装工程费	元				170624			8389			3246	182260

编制:

复核:

分项工程预算表

编制:	元	170624	8389	3246	182260
建筑安装工程费	元				

分项工程预算表

编制范围: 汕头市龙湖区外砂镇干渠路延伸段(内五线Y662)道路建设工程
工程名称: 级配碎石垫层

第 9 页 共 44 页

08-2表

序 号	工 程 项 目		级配碎石路面						合 计					
	工 程 细 目		拖拉机带铧犁拌和机械摊铺18cm级配碎石底基层											
	定 额 单 位		1000m2											
	工 程 数 量		8.715											
	定 额 表 号		2~2~2~2~9+12*10.0											
工料机名称			单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	
1	人工		工日	63.29	3.800	33.117	2096					33.117	2096	
2	石屑		m3	58.25	27.200	237.048	13808					237.048	13808	
3	路面用碎石 (1.5cm)		m3	79.42	41.050	357.751	28413					357.751	28413	
4	路面用碎石 (2.5cm)		m3	78.45	68.420	596.280	46778					596.280	46778	
5	路面用碎石 (3.5cm)		m3	76.80	82.100	715.502	54951					715.502	54951	
6	路面用碎石 (5cm)		m3	73.88	54.740	477.059	35245					477.059	35245	
7	设备摊销费		元	1.00	1.800	15.687	16					15.687	16	
8	120KW以内平地机		台班	923.52	0.280	2.440	2254					2.440	2254	
9	75kW以内履带式拖拉机		台班	553.78	0.270	2.353	1303					2.353	1303	
10	6~8t光轮压路机		台班	259.33	0.140	1.220	316					1.220	316	
11	12~15t光轮压路机		台班	420.24	1.090	9.499	3992					9.499	3992	
12	6000L以内洒水车		台班	517.08	0.400	3.486	1803					3.486	1803	
13	定额基价		元	1.00	17772.000	154883.000	154883					154883.000	154883	
	直接工程费		元				190974						190974	
	其他工程费	I	元		4.680		8938						8938	
		II	元		2.070		244						244	
	间接费	规费	元		32.010		671						671	
		企业管理费	元		4.530		9067						9067	
	利润及税金		元		7.420 / 11.000		40320						40320	
	建筑安装工程费		元				250213						250213	

复核:

分项目工程预算表

编制范围：汕头市龙湖区外砂镇干渠路延伸段（内五线Y662）道路建设工程
工程名称：5%水泥稳定碎石基层

工 程 项 目		稳定土拌和机拌和												合 计			
序	工 程 细 目	稳定土拌和机拌和水泥碎石(5%)压实厚度18cm															
号	定 额 单 位	1000m2															
	工 程 数 量	7844															
	定 额 表 号	2~1~2~23+24*3.0															
	工料机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1	人 工	工日	63.29	15.100	118.444	7496										118.444	7496
2	32.5级水泥	t	322.64	19.908	156.158	50383										156.158	50383
3	碎 石	m3	77.62	261.760	2053.245	159373										2053.245	159373
4	120KW以内平地机	台班	923.52	0.370	2.902	2680										2.902	2680
5	6~8t光轮压路机	台班	259.33	0.270	2.118	549										2.118	549
6	12~15t光轮压路机	台班	420.24	1.270	9.962	4186										9.962	4186
7	235KW以内稳定土拌和机	台班	1712.78	0.350	2.745	4702										2.745	4702
8	6000L以内洒水车	台班	517.08	0.850	6.667	3448										6.667	3448
9	定额基价	元	1.00	14915.000	116993.000	116993										116993.000	116993
直接工程费		元				232818											232818
其他工程费	I	元		4.680		10896											10896
	II	元		2.070		477											477
间接费	规费	元		32.010		2400											2400
	企业管理费	元		4.530		11062											11062
利润及税金		元		7.420/11.000		49365											49365
建筑安装工程费		元				307018											307018

复核:

分项目工程预算表

分项工程预算表

编制范围: 汕头市龙湖区外砂镇干渠路延伸段(内五线V662)道路建设工程
工程名称: 水泥混凝土面层

第 11 页 共 44 页

序 号	工 程 项 目		普通混凝土												合 计			
	工 程 细 目		人工铺筑混凝土路面厚度24cm															
	定 额 单 位		100m2路面															
	工 程 数 量		7.470															
	定 额 表 号		2~2~17~1+2*4.0, 改															
	工料机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)				
1	人工	工日	63.29	273.000	2039.310	129068						2039.310	129068					
2	锯材木中板 § = 19~35	m3	1239.00	0.078	0.583	722						0.583	722					
3	型钢	t	2585.00	0.066	0.493	1274						0.493	1274					
4	32.5级水泥	t	322.64	-0.002	-0.015	-5						-0.015	-5					
5	石油沥青	t	3265.00	0.115	0.859	2805						0.859	2805					
6	煤	t	398.00	0.024	0.179	71						0.179	71					
7	水	m3	2.52	33.000	246.510	621						246.510	621					
8	中(粗)砂	m3	129.12	-0.008	-0.060	-8						-0.060	-8					
9	碎 石 (4cm)	m3	76.80	0.016	0.120	9						0.120	9					
10	其他材料费	元	1.00	280.300	2093.841	2094						2093.841	2094					
11	C30普通商品混凝土4cm碎石	m3	308.50	244.800	1828.656	564140						1828.656	564140					
12	电动混凝土真空吸水机组	台班	99.20	3.480	25.996	2579						25.996	2579					
13	电动混凝土切缝机	台班	154.83	3.360	25.099	3886						25.099	3886					
14	4000L以内洒水车	台班	479.17	1.440	10.757	5154						10.757	5154					
15	小型机具使用费	元	1.00	302.000	2255.940	2256						2255.940	2256					
16	定额基价	元	1.00	97998.000	732045.000	732045						732045.000	732045					

编制:

复核:

分项工程预算表

编制范围：汕头市龙湖区外砂镇干渠路延伸段（内五线Y662）道路建设工程
工程名称：水泥混凝土面层

工 程 项 目		普通混凝土												合 计			
序	工 程 细 目	人工铺筑混凝土路面厚度24cm															
	定 额 单 位	1000m2路面															
号	工 程 数 量	7470															
	定 额 表 号	2~2~17~1~2*4.0, 改															
	工料机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
	直接工程费	元				714668											714668
	其他工程费	I 元		5.110		7692											7692
		II 元		2.220		3173											3173
	间接费	元		32.010		41315											41315
	企业管理费	元		2.990		4826											4826
	利润及税金	元		7.420 / 11.000		145038											145038
	建筑安装工程费	元				916711											916711

复核:

编制:

编制范围：汕头市龙湖区外砂镇干渠路延伸段（内五线Y662）道路建设工程

工程名称: 1-Φ0.5m圆管涵

第 15 页 共 44 页

08-2表

复核:

分项工程预算表

编制范围：汕头市龙湖区外砂镇干渠路延伸段（内五线Y662）道路建设工程
工程名称：1-Φ0.5m圆管涵

工 程 项 目		预制圆管涵			预制圆管涵			安装圆管涵			载货汽车运输		
序	工 程 细 目	预制圆管涵管径1.0m以内混凝土			预制圆管涵普通钢筋			起重机安装圆管涵管径1.0m以内			10t以内载货汽车运输汽车式起重机械装卸0.32km		
号	定 额 单 位	10m3实体			1t钢筋			10m3实体			100m3实体		
	工 程 数 量	0.232			0.121			0.232			0.023		
	定 额 表 号	4~7~4~1, 定额*1.010, 改			4~7~4~3			4~7~5~3			4~8~3~10+14*~1.0, 定额*1.010		
工料机名称	单 位	定 额	数 量	金 额 (元)	定 额	数 量	金 额 (元)	定 额	数 量	金 额 (元)	定 额	数 量	金 额 (元)
	单 位	定 额	数 量	金 额 (元)	定 额	数 量	金 额 (元)	定 额	数 量	金 额 (元)	定 额	数 量	金 额 (元)
直接工程费	元			1992			377			297			67
	I 元	5.820		75	5.170		19	5.820		17	1.910		1
其他工程费	II 元	1.540		18				1.540		4	2.550		2
	元												
间接费	元	32.010		346	32.010		23	32.010		42	32.010		3
	元	6.160		85	4.000		16	6.160		20	2.400		2
利润及税金	元	7.420 / 11.000		456	7.420 / 11.000		82	7.420 / 11.000		70	7.420 / 11.000		14
建筑安装工程费	元			2972			516			449			89

复核:

编制:

分项工程预算表

太市龙湖区外砂镇干渠路延伸段（内五线Y662）道路建设工程

D0.5m圆管涵

08-2表

工 程 项 目			安 装 圆 管 涵			基 础 垫 层			水 泥 砂 浆 勾 缝 及 抹 面			浆 砌 块 石		
工 程 细 目			现 浇 管 座 混 凝 土			填 砂 砾 (砂) 基 础 垫 层			水 泥 砂 浆 抹 面 (厚 2cm)			浆 砌 块 石 实 体 台、墙 高 10m 以 内		
定 额 单 位			10m3 实 体			10 m3			100 m2			10 m3		
工 程 数 量			0.298			0.158			0.001			1.012		
定 额 表 号			4~7~5~5改			4~11~5~1			4~11~6~17			4~5~3~5改		
工料机名称	单位	单 价 (元)	定 额	数 量	金 额 (元)	定 额	数 量	金 额 (元)	定 额	数 量	金 额 (元)	定 额	数 量	金 额 (元)
程 费														
	I	元			1065			188			1			2380
	II	元	5.820		18	5.820		11	5.820		0	5.820		139
	规 费	元	1.540		3	1.540		1	1.540		0	1.540		14
企 业 管 理 费			32.010		63	32.010		19	32.010		0	32.010		285
			6.160		20	6.160		12	6.160		0	6.160		156
税 金			7.420 / 11.000		220	7.420 / 11.000		43	7.420 / 11.000		0	7.420 / 11.000		548
装 工 程 费					1389			274			2			3522

复核:

分项工程预算表

分项工程预算表

编制范围: 汕头市龙湖外砂镇干渠路延伸段(内五线Y662)道路建设工程
工程名称: 1-Φ0.5m圆管涵

第 19 页 共 44 页

08-2表

工 程 项 目		浆砌块石		机械挖基坑土、石方		自卸汽车运土、石方		拆除旧建筑物	
工 程 细 目		浆砌块石基础、护底、截水墙		单个基坑≤1500m³ 1.0m³以内挖掘机挖土		12t以内自卸汽车运土1km		拆除浆砌圬工	
定 额 单 位		10 m³		1000m³		1000m³天然密实方		10m³	
工 程 数 量		0.962		0.010		0.004		0.108	
定 额 表 号		4~5~3~1		4~1~3~3		1~1~11~17改		4~11~17~2	
工料机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额
1 人工	工日	63.29	9.400	9.043	572	228.700	2.173	138	8.200
2 32.5级水泥	t	322.64	0.718	0.691	223				0.886
3 水	m³	2.52	4.000	3.848	10				
4 中(粗)砂	m³	129.12	2.940	2.828	365				
5 块石	m³	77.66	10.500	10.101	784				
6 其他材料费	元	1.00	1.200	1.154	1				
7 1.0m³履带式单斗挖掘机	台班	827.08				3.140	0.030	25	
8 12t以内自卸汽车	台班	629.52							
9 小型机具使用费	元	1.00	4.700	4.521	5		0.025	16	
10 定额基价	元	1.00	1704.000	1639.000	1639	13544.000	129.000	129	403.000
									44.000
直接工程费	元				1960			162	
其他工程费	I		5.820		114	5.820		9	5.820
	II		1.540		9	1.540		2	1.540
间接费	元		32.010		183	32.010		44	32.010
企业管理费	元		6.160		128	6.160		11	6.160
利润及税金	元		7.420/11.000		446	7.420/11.000		40	7.420/11.000
建筑安装工程费	元				2840			269	20

编制:

复核:

Φ0.5mm圆管涵

工 程 项 目		装载机装土、石方				自卸汽车运土、石方			
工 程 细 目		2m3以内装载机装软石				12t以内自卸汽车运石5km			
定 额 单 位		1000m3天然密实方				1000m3天然密实方			
工 程 数 量		0.001				0.001			
定 额 表 号		1~1~10~5				1~1~11~45+46*8.0			
工料机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	
	工日	63.29							
	m3	973.00							
中板 δ =19~35	m3	1239.00							
钢筋直径10~14mm	t	2436.07							
	t	4141.00							
	t	4145.00							
	kg	3.14							
	kg	3.40							
铁丝	kg	3.61							
号铁丝	kg	3.85							
水泥	t	322.64							
	m3	2.52							
砂	m3	129.12							
	m3	63.00							
	m3	77.66							
料费	元	1.00							
商品混凝土2cm碎石	m3	297.67							
商品混凝土4cm碎石	m3	248.16							
履带式单斗挖掘机	台班	827.08							
轮胎式装载机	台班	732.93	2.150	0.002	2				

复核:

合 计

分项工程预算表

分项工程预算表

编制范围：汕头市龙湖区外砂镇干渠路延伸段（内五线Y662）道路建设工程
工程名称：1-Φ1.0m圆管涵

工 程 项 目		预制圆管涵			预制圆管涵			安装圆管涵			载货汽车运输		
序	工程细目	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	10t以内载货汽车运输汽车式起重机械装卸0.32km
	定额单位				10m3实体		1t钢筋		10m3实体		100m3实体		
	工程数量				2.768		2.949		2.768		0.277		
号	定额表号				4~7~4~1,定额*1.010,改		4~7~4~3		4~7~5~3		4~8~3~10~14*~1.0,定额*1.010		
工料机名称		单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	
1	人工	工日	63.29	73.629	203.805	12899	9.300	27.426	1736	8.900	24.635	1559	7.373
2	锯材木中板 §=19~35	m3	1239.00										2.042
3	光圆钢筋直径10~14mm	t	2436.07				1.025	3.023	7364				0.060
4	钢模板	t	4145.00	0.119	0.329	1365							
5	20~22号铁丝	kg	3.85				5.800	17.104	66				
6	32.5级水泥	t	322.64							0.211	0.584	188	
7	水	m3	2.52	16.160	44.731	113				1.000	2.768	7	
8	中(粗)砂	m3	129.12							0.460	1.273	164	
9	其他材料费	元	1.00	21.412	59.268	59				2.800	7.197	7	
10	C25普通商品混凝土2cm碎石	m3	297.67	10.201	28.236	8405							3.525
11	10t以内载货汽车	台班	487.98										
12	5t以内汽车式起重机械	台班	399.42	0.828	2.292	915				1.460	4.041	1614	0.655
13	小型机具使用费	元	1.00	4.848	13.419	13	4.300	12.681	13	0.700	1.938	2	0.699
14	定额基价	元	1.00	7813.000	21626.000	21626	3385.000	9982.000	9982	1021.000	2826.000	2826	685.000

复核:

编制:

分项工程预算表

编制:

复核:

分项工程预算表

编制范围: 汕头市龙湖区外砂镇干渠路延伸段(内五线Y662)道路建设工程

工程名称: 1-Φ1.0m圆管涵

第 23 页 共 44 页

08-2表

工 程 项 目		预制圆管涵			预制圆管涵			安装圆管涵			载货汽车运输		
工 程 细 目		预制圆管涵管径1.0m以内混凝土			预制圆管涵普通钢筋			起重机安装圆管涵管径1.0m以内			10t以内载货汽车运输汽车式起重机械装卸0.32km		
定 额 单 位		10m3实体			1t钢筋			10m3实体			100m3实体		
工 程 数 量		2.768			2.949			2.768			0.277		
定 额 表 号		4~7~4~1,定额*1.010,改			4~7~4~3			4~7~5~3			4~8~3~10+14*~1.0,定额*1.010		
工料机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	定额	数量	金额(元)
直接工程费	元				23770						3542		806
	I		5.820		894	5.170		474	5.820		206	1.910	15
其他工程费	元				213						49	2.550	19
	II		1.540		4129	32.010		556	1.540		499	32.010	41
间接费	元				1015	4.000		386	32.010		234	2.400	20
	企业管理费		6.160		5435	7.420/11.000		1992	6.160		830	7.420/11.000	170
利润及税金	元		7.420/11.000		35456			12586	7.420/11.000		5361		1072
建筑安装工程费	元												

编制:

复核:

编制:

复核:

分项工程预算表

编制范围: 汕头市龙湖区外砂镇干渠路延伸段(内五线Y662)道路建设工程
工程名称: 1-Φ1.0m圆管涵

第 25 页 共 44 页

08-2表

序 <
--

编制:

复核:

分项工程预算表

编制范围：汕头市龙湖区外砂镇干渠路延伸段（内五线Y662）道路建设工程
工程名称：1-Φ1.0m圆管涵

工程 项目		浆砌块石		机械挖基坑土、石方		自卸汽车运土、石方		拆除旧建筑物	
序	工程 细 目	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)
1	人工	工日	63.29	9.400	42.638	2699	228.700	176.556	11174
2	32.5级水泥	t	322.64	0.718	3.257	1051			
3	水	m3	2.52	4.000	18.144	46			
4	中(粗)砂	m3	129.12	2.940	13.336	1722			
5	块石	m3	77.66	10.500	47.628	3699			
6	其他材料费	元	1.00	1.200	5.443	5			
7	1.0m3履带式单斗挖掘机	台班	827.08				3.140	2.424	2005
8	12t以内自卸汽车	台班	629.52						
9	小型机具使用费	元	1.00	4.700	21.319	21			
10	定额基价	元	1.00	1704.000	7729.000	7729	13544.000	10456.000	10456
	直接工程费	元				9243			13179
		元		5.820		538	5.820		767
	其他工程费	元		1.540		42	1.540		203
		元		32.010		864	32.010		3577
	间接费	元		6.160		605	6.160		872
	企业管理费	元		7.420/11.000		2101	7.420/11.000		3283
	利润及税金	元				13392			21880
	建筑安装工程费	元							3389

复核:

分项工程预算表

编制范围：汕头市龙湖区外砂镇干渠路延伸段（内五线Y662）道路建设工程

分项工程预算表

编制范围：汕头市龙湖区外砂镇干渠路延伸段（内五线Y662）道路建设工程

工程名称: 1-Φ1.0m圆管涵

第 27 页 共 44 页

08-2表

序 号	工 程 项 目		装载机装土、石方				自卸汽车运土、石方				合 计			
	工 程 细 目		2m3以内装载机装软石				12t以内自卸汽车运石5km							
	定 额 单 位		1000m3天然密实方				1000m3天然密实方							
	工 程 数 量		0.119				0.119							
	定 额 表 号		1~1~10~5				1~1~11~45+46*8.0							
	工料机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量				
1	人工	工日	63.29						725.678	45928				
2	原木	m3	973.00						0.022	21				
3	锯材木中板 § = 19~35	m3	1239.00						1.033	1280				
4	光圆钢筋直径10~14mm	t	2436.07						3.023	7364				
5	钢管	t	4141.00						0.029	121				
6	钢模板	t	4145.00						0.329	1365				
7	铁件	kg	3.14						5.274	17				
8	铁钉	kg	3.40						8.033	27				
9	8~12号铁丝	kg	3.61						4.385	16				
10	20~22号铁丝	kg	3.85						17.104	66				
11	32.5级水泥	t	322.64						19.333	6238				
12	水	m3	2.52						166.012	418				
13	中(粗)砂	m3	129.12						57.844	7469				
14	砂砾	m3	63.00						14.833	934				
15	碎 石 (4cm)	m3	76.80						35.174	2701				
16	块石	m3	77.66						124.362	9658				
17	其他材料费	元	1.00						162.917	163				
18	C25普通商品混凝土2cm碎石	m3	297.67						28.236	8405				
19	1.0m3履带式单斗挖掘机	台班	827.08						2.424	2005				
20	2.0m3轮胎式装载机	台班	732.93	2.150	0.256	188			0.256	188				

复核:

分项工程预算表

编制范围：汕头市龙湖区外砂镇干渠路延伸段（内五线Y662）道路建设工程

工程名称: 1-Φ1.0m圆管涵

第28页共44页

08-2表

工 程 项 目		装载机装土、石方				自卸汽车运土、石方				合 计			
序	工 程 细 目	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)	数量	金额(元)
21	10t以内载货汽车	台班	487.98									0.655	319
22	12t以内自卸汽车	台班	629.52				21.860	2.601	1638			6.822	4295
23	5t以内汽车式起重机	台班	399.42									7.722	3084
24	小型机具使用费	元	1.00									96.851	97
25	定额基价	元	1.00	1321.000	157.000	157	11897.000	1416.000	1416			86643.000	86644
	直接工程费	元				188							102180
	其他工程费	I 元		4.100		8	1.910		31				5195
		II 元		2.030		4	2.550		42				886
	间接费	元		32.010			32.010						14702
	企业管理费	元		4.670		9	2.400		41				5739
	利润及税金	元		7.420 / 11.000		40	7.420 / 11.000		337				23547
	建筑安装工程费	元				248			2089				152248

编制:

复核:

分项工程预算表

分项工程预算表

编制范围: 汕头市龙湖区外砂镇干渠路延伸段(内五线Y662)道路建设工程

工程名称: 1~2.4m盖板涵

第 29 页 共 44 页

08-2表

序 号	工 程 项 目		现浇板上部构造				现浇板上部构造				涵洞拱盖、支架				混凝土			
	工 程 细 目		现浇矩形板上部构造混凝土				现浇矩形板上部构造钢筋				板涵支架				墩、台帽混凝土非泵送木模			
	定 额 单 位		10m3 实体	1t 钢筋	100m2 水平投影面积		10m3 实体	1t 钢筋	100m2 水平投影面积		10m3 实体	1t 钢筋	100m2 水平投影面积		10m3 实体	1t 钢筋	100m2 水平投影面积	
	工 程 数 量		1.650	1.899	0.514		1.650	1.899	0.514		1.650	1.899	0.514		1.650	1.899	0.514	
	定 额 表 号		4~6~8~1 改				4~6~8~4 改				4~9~1~3				4~6~3~1 改			
工料机名称		单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)
1	人工	工日	63.29	14.800	24.420	1546	6.400	12.154	769	29.400	15.112	956	29.800	46.786	2961			
2	原木	m3	973.00	0.013	0.021	21				2.311	1.188	1156	0.186	0.292	284			
3	锯材木中板 \$ =19~35	m3	1239.00	0.099	0.163	202				0.878	0.451	559	0.307	0.482	597			
4	光圆钢筋直径10~14mm	t	2436.07				0.214	0.406	990									
5	带肋钢筋直径15~24mm, 25mm以上	t	2436.07				0.811	1.540	3752									
6	型钢	t	2585.00	0.019	0.031	81												
7	电焊条	kg	3.88				0.900	1.709	7									
8	组合钢模板	t	3974.00	0.038	0.063	249												
9	铁件	kg	3.14	16.900	27.885	88				64.300	33.050	104	27.200	42.704	134			
10	铁钉	kg	3.40										2.900	4.553	15			
11	20~22号铁丝	kg	3.85				2.900	5.507	21									
12	铁皮	m2	22.05										4.800	7.536	166			
13	油毛毡	m2	2.56	7.000	11.550	30												
14	水	m3	2.52	15.000	24.750	62							12.000	18.840	47			
15	中(粗)砂	m3	129.12	-0.002	-0.003	0							-0.002	-0.003	0			
16	碎石(4cm)	m3	76.80	0.004	0.007	1							0.004	0.006	0			
17	其他材料费	元	1.00	45.200	74.580	75							8.400	13.188	13			
18	C30普通商品混凝土4cm碎石	m3	308.50	10.200	16.830	5192							10.200	16.014	4940			
19	12t以内汽车式起重机	台班	710.50	0.500	0.825	586												
20	20t汽车式起重机	台班	1023.40										0.370	0.581	594			

复核:

分项工程预算表

编制范围：汕头市龙湖区外砂镇干渠路延伸段（内五线Y662）道路建设工程
工程名称：1-2.4m盖板涵

第 30 页 共 44 页 08-2表

工 程 项 目			现浇板上部构造				现浇板上部构造				涵洞拱盖、支架				混凝土	
序 号	工 程 细 目		现浇矩形板上部构造混凝土				现浇矩形板上部构造钢筋				板涵支架				墩、台帽混凝土非泵送木模	
	定 额 单 位		10m3实体				1t钢筋				100m2水平投影面积				10m3实体	
	工 程 数 量		1.650				1.899				0.514				1.570	
	定 额 表 号		4~6~8~1改				4~6~8~4改				4~9~1~3				4~6~3~1改	
	工料机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	
21	500mm木工圆锯机					91.41				0.380	0.195	18				
22	32kV·A交流电弧焊机					152.04			52							
23	小型机具使用费		元	1.00	7.700	12.705	13	15.400	29.245	29	7.500	3.855	4	12.000	18.840	19
24	定额基价		元	1.00	4972.000	8204.000	8204	3328.000	6320.000	6320	5060.000	2601.000	2601	6026.000	9461.000	9461
直接工程费			元				8144			5620			2797			9773
	其他工程费		I		5.820		172	5.170		291			163	5.820		281
			II		1.540		33					1.540		15	1.540	
	间接费	规费	元		32.010		495	32.010		246			306	32.010		948
		企业管理费	元		6.160		194	4.000		236			183	6.160		318
	利润及税金		元		7.420/11.000		1698	7.420/11.000		1210			641	7.420/11.000		2110
	建筑安装工程费		元				10736			7603			4105			13485

复核：

编制：

分项目工程预算表

编制范围：汕头市龙湖区外砂镇干渠路延伸段（内五线Y662）道路建设工程
工程名称：1-2.4m盖板涵

第 32 页 共 44 页

08-2表

序		工 程 项 目		实体式墩台				基础、承台及支撑架				基础、承台及支撑架				基础、承台及支撑架					
		工 程 细 目		轻型混凝土墩台跨径4m以内				支撑梁混凝土				基础、支撑梁钢筋				实体墩台混凝土基础配梁板式上部构造					
		定 额 单 位		10m3实体				10m3实体				1t				10m3实体					
号		工 程 数 量		2.390				0.290				0.228				1.670					
		定 额 表 号		4~6~2~2改				4~6~1~5改				4~6~1~12改				4~6~1~3改					
		工料机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)					
21		12t以内汽车式起重机	台班	710.50	0.290	0.693	492							0.170	0.284	202					
22		32kV·A交流电弧焊机	台班	152.04							0.350	0.080	12								
23		小型机具使用费	元	1.00	7.900	18.881	19	9.500	2.755	3	22.300	5.084	5	6.000	10.020	10					
24		定额基价	元	1.00	4919.000	11756.000	11756	5348.000	1551.000	1551	3331.000	759.000	759	3490.000	5828.000	5828					
		直接工程费		元			11538			1567			697			5184					
		其他工程费		I	元		272	5.820		43	5.170		36	5.820		56					
				II	元		52	1.540		9			1.540		12						
		间接费		规费	元		910	32.010		193	32.010		34	32.010		186					
				企业管理费	元		308	6.160		49	4.000		29	6.160		63					
		利润及税金		元			2441	7.420/11.000		342	7.420/11.000		150	7.420/11.000		1043					
		建筑安装工程费		元			15522			2203			947			6544					

复核:

编制:

分项目工程预算表

分項工程預算表

工 程 项 目			浆砌片石			浆砌块石			浆砌块石			水泥砂浆勾缝及抹面		
工 程 细 目			浆砌片石基础、护底、截水墙			浆砌块石实体台、墙高10m以内			浆砌块石基础、护底、截水墙			水泥砂浆抹面 (厚2cm)		
定 额 单 位			10 m3			10 m3			10 m3			100 m2		
工 程 数 量			1.250			2.180			1.620			0.072		
定 额 表 号			4~5~2~1改			4~5~3~5改			4~5~3~1			4~11~6~17		
工料机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)
程 费	I	元			2692			5127			3301			73
		元		5.820	157	5.820		298	5.820		192	5.820		4
	II	元		1.540	12	1.540		30	1.540		15	1.540		0
		规费	元		32.010	241	32.010		614	32.010		309	32.010	
	企业管理费	元		6.160	176	6.160		336	6.160		216	6.160		5
税金		元	7.420 / 11.000		611	7.420 / 11.000		1181	7.420 / 11.000		750	7.420 / 11.000		17
装 工 程 费		元			3888			7586			4783			107

复核:

分項工程預算表

分项目工程预算表

编制范围: 汕头市龙湖区外砂镇干渠路延伸段(内五线Y662)道路建设工程
工程名称: 1-2.4m盖板涵

第 35 页 共 44 页 08-2表

工 程 项 目		机械挖基坑土、石方				自卸汽车运土、石方				麻袋围堰			
序 号	工 程 细 目	单个基坑≤1500m3 1.0m3以内挖掘机挖土				12t以内自卸汽车运土1km				麻袋围堰高度1.2m			
	定 额 单 位	1000m3				1000m3天然密实方				10m围堰			
	工 程 数 量	0.247				0.099				3.200			
	定 额 表 号	4~1~3~3				1~1~11~17改				4~2~2~11			
工料机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1 人工	工日	63.29	228.700	56.489	3575				11.500	36.800	2329	314.877	19929
2 原木	m3	973.00										1.728	1681
3 锯材木中板 8~19~35	m3	1239.00										1.335	1654
4 光圆钢筋直径10~14mm	t	2436.07										0.640	1559
5 带肋钢筋直径15~24mm, 25mm以上	t	2436.07										1.540	3752
6 型钢	t	2585.00										0.078	201
7 钢管	t	4141.00										0.028	115
8 电焊条	kg	3.88										2.028	8
9 组合钢模板	t	3974.00										0.178	707
10 铁件	kg	3.14										162.759	511
11 铁钉	kg	3.40										5.249	18
12 8~12号铁丝	kg	3.61										2.025	7
13 20~22号铁丝	kg	3.85										6.077	23
14 铁皮	m2	22.05										7.536	166
15 麻袋	个	2.52							170.000	544.000	1371	544.000	1371
16 油毛毡	m2	2.56										11.550	30
17 32.5级水泥	t	322.64										3.481	1123
18 水	m3	2.52										125.790	317
19 中(粗)砂	m3	129.12										16.513	2132
20 片石	m3	68.00										14.370	977

编制: 复核:

复核:

分项工程预算表

编制范围: 汕头市龙湖区外砂镇干渠路延伸段(内五线Y662)道路建设工程

工程名称: 1~2.4m盖板涵

序 号	工 程 项 目		机械挖基坑土、石方			自卸汽车运土、石方			麻袋围堰			合 计		
	工 程 细 目		单个基坑≤1500m3 1.0m3以内挖掘机挖土			12t以内自卸汽车运土1km			麻袋围堰高度1.2m					
	定 额 单 位		1000m3			1000m3天然密实方			10m围堰					
	工 程 数 量		0.247			0.099			3.200					
	定 额 表 号		4~1~3~3			1~1~11~17改			4~2~2~11					
工料机名称		单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
直接工程费		元					4217						3700	64842
其他工程费		I	元		5.820		245	1.910		8	5.820		215	2433
		II	元		1.540		65	2.550		11	1.540		36	344
间接费		规费	元		32.010		1144	32.010			32.010		746	6379
		企业管理费	元		6.160		279	2.400		10	6.160		243	2648
利润及税金		元			7.420 / 11.000		1050	7.420 / 11.000		85	7.420 / 11.000		889	14218
建筑安装工程费		元					7001			526			5829	90865

编制范围：汕头市龙湖区外砂镇干渠路延伸段（内五线Y662）道路建设工程

工程名称: 水泥混凝土面层

第 39 页 共 44 页

08-2表

[illegible]

编制:

复核:

分项工程预算表

编制范围：汕头市龙湖区外砂镇干渠路延伸段（内五线Y662）道路建设工程

工程名称：钢筋

第 40 页 共 44 页

08-2表

工 程 项 目		拉杆、传力杆及钢筋				拉杆、传力杆及钢筋				合计			
工 程 细 目		拉杆及传力杆人工及轨道式摊铺机辅筑				水泥混凝土路面钢筋							
定 额 单 位		1t				1t							
工 程 数 量		0.368				0.197							
定 额 表 号		2~2~17~13				2~2~17~15							
工料机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1 人工	工日	63.29	8.200	3.018	191	6.000	1.182	75				4.200	266
2 光圆钢筋直径10~14mm	t	2436.07	0.601	0.221	539	0.019	0.004	9				0.225	548
3 带肋钢筋直径15~24mm, 25mm以上	t	2436.07	0.537	0.198	481	1.006	0.198	483				0.396	964
4 电焊条	kg	3.88	0.600	0.221	1							0.221	1
5 20~22号铁丝	kg	3.85	0.700	0.258	1	5.100	1.005	4				1.262	5
6 石油沥青	t	3285.00	0.007	0.003	8							0.003	8
7 其他材料费	元	1.00	14.900	5.483	5							5.483	5
8 32kV·A交流电弧焊机	台班	152.04	0.110	0.040	6							0.040	6
9 小型机具使用费	元	1.00	11.000	4.048	4	9.900	1.950	2				5.998	6
10 定额基价	元	1.00	3725.000	1371.000	1371	3310.000	652.000	652				2023.000	2023
直接工程费		元			1237			573					1810
其他工程费	I	元	5.170		64	5.170		30					94
	II	元											
间接费	规费	元		32.010	61	32.010		24					85
	企业管理费	元		4.000	52	4.000		24					76
利润及税金		元		7.420/11.000	267	7.420/11.000		123					390
建筑安装工程费		元			1681			773					2455

编制：

复核：

分项工程预算表

分项工程预算表

编制范围：汕头市龙湖区外砂镇干渠路延伸段（内五线Y662）道路建设工程
工程名称：5%水泥稳定碎石基层

工 程 项 目		稳定土拌和机拌和				合 计										
序	工 程 细 目	单 位	工 程 数 量	定 额 表 号	定 额	单 价 (元)	工 料 机 名 称	单 位	定 额	数 量	金 额 (元)	定 额	数 量	金 额 (元)	数 量	金 额 (元)
	稳定土拌和机拌和水泥碎石(5%)压实厚度18cm	1000m2	0.577	2~1~2~23+24*3.0												
1	人 工	工 日	63.29	15.100	8.713	551									8.713	551
2	32.5级水泥	t	322.64	19.908	11.487	3706									11.487	3706
3	碎 石	m3	77.62	261.760	151.036	11723									151.036	11723
4	120KW以内平地机	台班	923.52	0.370	0.213	197									0.213	197
5	6~8t光轮压路机	台班	259.33	0.270	0.156	40									0.156	40
6	12~15t光轮压路机	台班	420.24	1.270	0.733	308									0.733	308
7	235KW以内稳定土拌和机	台班	1712.78	0.350	0.202	346									0.202	346
8	6000L以内洒水汽车	台班	517.08	0.850	0.490	254									0.490	254
9	定额基价	元	1.00	14915.000	8606.000	8606									8606.000	8606
	直接工程费	元				17126										17126
	其他工程费	I		4.680		801										801
II			2.070		35											35
	间接费	规费		32.010		177										177
		企业管理费		4.530		814										814
	利润及税金	元		7.420/11.000		3631										3631
	建安安装工程费	元				22584										22584

制: 复核:

编制: 复核:

机械台班单价计算表

建设项目名称: 汕头市龙湖区外砂镇干渠路延伸段(内五线Y662)道路建设工程
编制范围: 汕头市龙湖区外砂镇干渠路延伸段(内五线Y662)道路建设工程

序 号	定 额 号	机 械 规 格 名 称	台 班 单 价 (元)	不变费用(元)		可变费用(元)														养路费 及车船 税	合 计																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
				调整系数:		机械工	重油		汽油		柴油		煤		电		水		木柴																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
				1.0	调整值		定额	费用	定额	费用	定额	费用	定额	费用	定额	费用	定额	费用	定额			费用																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
				215.290	215.29	2.000	126.58																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												</

编制:

复核:

