

港区排洪沟与黄厝围沟连接箱涵建设工程

概算书

建设单位：汕头市城市综合管理局

编制单位：汕头市城建工程设计院

编制时间：2018年06月

编制说明

一、工程概况

港区排洪沟与黄厝围沟连接箱涵建设工程位置位于汕头市龙湖区中山东路南侧，港区排洪沟与黄厝围沟之间。解决港区排洪沟排水压力，缓解城市内涝，现新建箱涵连接港区排洪沟和黄厝围沟，路线呈东西走向。全长约为 237m。

本工程位于中山东路南侧绿化带新建 $B \times H = (4.5 \times 2.2)$ m 钢筋砼排水箱涵，全线采用 12mIV 型拉森钢板桩支护，箱涵基础采用 $\Phi 50$ cm 水泥搅拌桩进行地基处理，横、纵向间距 1m，桩长 12m，在箱涵 A0+210 处新建手自一体 $B \times H = (4.78 \times 2.5)$ m 水闸一座（包括控制箱），启闭器功率 4kw，启闭力 150kN。由于施工范围位于绿化带，故需先对场地清表 50cm 后进行基坑支护及开挖，基坑回填至清表 50cm 地面线后回填种植土，绿化带按原状修复，包括绿化修复，树种迁移补种，原小径拆除修复。

二、编制依据

- 1、设计说明、图纸；
- 2、《广东省建设工程计价通则》（2010 年）；
- 3、《广东省市政工程综合定额》（2010 年）；
- 4、《广东省安装工程综合定额》（2010 年）；
- 5、《基本建设财务管理规定》财建(2002)394 号；

- 6、《建设工程监理与相关服务收费管理规定》发改价格〔2007〕670号；
- 7、《工程勘察设计收费标准》2002年修订本；
- 8、《招标代理服务收费管理暂行办法》〔2002〕1980号；
- 9、本院类似工程经济指标；

三、计费说明

- 1、本概算人工、材料、机械单价按汕头市区2018年第一季度公布的参考价格表。主要材料及设备按2017年“汕头市建筑信息网”公布的信息以及市场询价；
- 2、管理费：按三类城市管理费计算；
- 3、利润：按人工费+人工价差 \times 18%计算；
- 4、预算包干费：按分部分项工程费 \times 2%；
- 5、材料试验检验费：按分部分项工程费 \times 0.2%；
- 6、工程排污费：按(分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+零星项目费) \times 0.25%；
- 7、危险作业意外伤害保险费：按(分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+零星项目费) \times 0.08%；
- 8、增值税销项税额按税前工程造价 \times 10%；
- 9、土方外运运距按15公里计；
- 10、工程项目取费标准及工、料、设备价格，今后如有变更，由建设单位根据实际情况向主管部门申报解决。
- 11、基本预备费按建设工程费用和工程建设其他费用的8%计取、涨价预

备费按建设工程费用和工程建设其他费用的 3%计取；

工程投资表

(一) 建设工程费用 (万元)				
工程造价			918.08	
(一) 小计 (万元)		918.08		
(二) 建设工程其他费用 (万元)				
工程建设前期费用和管理费	1	建设单位管理费	财建[2016]504号	18.36
	2	工程设计费	计价格[2002]10号	35.87
	3	工程勘察费、测量费	计价格[2002]10号	11.80
	4	工程监理费	发改价[2007]670号	27.87
	5	工程招标代理服务费	计价格[2002]1980号	6.10
	6	城市建设配套费	粤价[2003]160号	36.72
	7	施工图审查费	发改价[2011]534号	3.10
	8	竣工图编制费	计价格[2002]10号	2.87
	9	施工图预算编制费	计价格[2002]10号	3.59
	10	可行性研究报告编制费	粤价[2000]8号	6.44
	11	环境影响评价报告编制费	计价格[2002]125号	4.31
	12	定线、竣工测量费	暂估	8.00
	13	场地准备费、三通一平	按工程费用×2%	18.36
	14	检验监测费	按工程费用×1%	9.18
	15	工程物探费	暂估	2.70
(二) 小计 (万元)		195.27		
预备费	1	基本预备费	按[(一)+(二)]×8%	89.07
	2	涨价预备费	按[(一)+(二)]×3%	33.40
(三) 小计 (万元)		122.47		
建设投资 (万元)	(一) + (二) + (三)		1235.82	

建设工程概算书

本概算书 采用定额计价办法

编制日期： 2018-06-14

建设 单 位：汕头市城市综合管理局

工 程 名 称：港区排洪沟与黄厝围沟连接箱涵建设工程

工 程 地 点：

含税工程造价：9180819.05

编 制 单 位：汕头市城建工程设计院

根据 2010年《广东省工程综合定额》《广东省建设工程计价通则》编制

法定代表人：

复核人：

编制人：

单位工程概算汇总表

工程名称：港区排洪沟与黄厝围沟连接箱涵建设工程

第 1 页 共 1 页

序号	费用名称	计算基础	金额(元)
1	分部分项工程费	定额分部分项工程费+价差+利润	5552311.62
1.1	定额分部分项工程费	人工费+材料费+机械费+管理费	3887718.2
1.1.1	人工费	分部分项人工费	607965.1
1.1.2	材料费	分部分项材料费+分部分项主材费+分部分项设备费	2285748.66
1.1.3	机械费	分部分项机械费	851739.24
1.1.4	管理费	分部分项管理费	142265.2
1.2	价差	人工价差+材料价差+机械价差	1454308.72
1.2.1	人工价差	分部分项人工价差	560283.21
1.2.2	材料价差	分部分项材料价差	693933.25
1.2.3	机械价差	分部分项机械价差	200092.26
1.3	利润	人工费+人工价差	210284.7
2	措施项目费	安全文明施工费+其他措施项目费	645223.92
2.1	安全文明施工费	安全防护、文明施工措施项目费	218841.41
2.2	其他措施项目费	其他措施费	426382.51
3	其他项目费	其他项目合计	1960950.92
3.1	暂列金额	暂列金额	
3.2	暂估价	专业工程暂估价	1838800
3.3	计日工	计日工	
3.4	总承包服务费	总承包服务费	
3.5	材料检验试验费	材料检验试验费	11104.63
3.6	预算包干费	预算包干费	111046.29
3.7	工程优质费	工程优质费	
3.8	索赔费用	索赔	
3.9	现场签证费用	现场签证	
3.10	其他费用	其他费用	
4	零星项目费	分部分项合计+分部分项人材机价差	160260.81
5	规费	工程排污费+施工噪音排污费+防洪工程维护费+危险作业意外伤害保险费	27451.87
5	税前工程造价	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+零星项目费+规费	8346199.14
6	增值税销项税额	税前工程造价	834619.91
7	工程造价	税前工程造价+增值税销项税额	9180819.05

定额分部分项工程概算表（含主材设备价）

工程名称：港区排洪沟与黄厝围沟连接箱涵建设工程

第 1 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合价(元)
1	D1-1-29 换	挖土机挖沟槽、基坑土方 一、二类土 挖湿土 人工*1.1, 机械*1.1 挖桩间土方 人工*1.1, 机械*1.1	1000m3	7.7644	3633.94	28215.36
2	D1-1-11 换	人工挖沟槽、基坑 一、二类土 深度在6m内 挖桩间土和湿土 人工*1.48 深度为6m 人工[0001001] 含量+22.24	100m3	4.956	4388.23	21748.07
3	D1-1-57 换	挖土机装土自卸汽车运卸土方 运距1km 实际运距(km):15	1000m3	8.059	26694.87	215133.96
4	D1-1-41 换	挖土机挖淤泥、流砂, 自卸汽车运淤泥、流砂 运距1km 实际运距(km):15	1000m3	0.06	37800.3	2268.02
5	D1-1-190	填石屑	10m3	321.6	705.71	226956.34
6	D1-1-125	回填土 夯实机夯实 槽、坑	100m3	2.01	780.85	1569.51
7	借E1-37 换	花基填土	10m3	82	759.76	62300.32
8	D3-1-3 换	浆砌块石 基础护底 合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌砌筑砂浆 水泥砂浆 M7.5	10m3	2.6	1749.02	4547.45
9	D5-3-41	垫层 砂碎石	10m3	2	1022.65	2045.3
10	D5-3-36	垫层 碎石 干铺	10m3	37.4	1181.74	44197.08
11	D5-3-39 换	箱涵垫层 混凝土 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C15	10m3	26.544	2761	73287.98
12	D5-3-134 换	现浇混凝土渠箱 底板 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C30	10m3	43.608	3443.78	150176.36
13	D5-3-135 换	现浇混凝土渠箱 墙身 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C30	10m3	49.77	3743.21	186299.56
14	D5-3-136 换	现浇混凝土渠箱 顶板 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C30	10m3	43.608	3658.81	159553.39
15	D5-6-2	箱涵现浇(直径mm) Φ25以内	t	191.7804	4003.27	767748.72
16	D5-3-85	渠道沉降缝 预埋橡胶止水带	100m	1.788	3829.9	6847.86
17	D1-4-69	拆除石墙	10m3	6.6	478.09	3155.39
18	D1-1-118 换	人工装自卸汽车运卸石方 运距1km 实际运距(km):15	100m3	0.66	5504.24	3632.8
19	D5-3-39 换	石墙垫层 混凝土 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C20	10m3	0.47234	2860.14	1350.96
20	D1-2-29 换	修复石墙 浆砌块石 合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌砌筑砂浆 水泥砂浆 M7.5	10m3	6.6	1953.94	12896
21	D1-2-34 换	浆砌块石面勾平缝 合并制作子目	100m2	0.73	555.55	405.55
本页小计						1974335.98

定额分部分项工程概算表（含主材设备价）

工程名称：港区排洪沟与黄厝围沟连接箱涵建设工程

第 2 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合价(元)
		砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥砂浆 1:2				
22	D1-2-6	碎石滤层 厚度在10cm内	10m3	0.1	955.3	95.53
23	D3-6-69	安装泄水孔 塑料管	10m	0.8	85.71	68.57
24	D3-6-79	安装沉降缝 沥青木丝板	10m2	0.24	554.99	133.2
25	D1-3-17 换	管、基坑打拔拉森钢板桩 砂、碎石、石屑及散料天然基础支护 送桩4m以上 人工*1.47, 机械*1.47	10t	109.584	4788.4	524732.03
26	D1-3-20	管、基坑打拔拉森钢板桩 拔拉森钢板桩	10t	109.584	1764.63	193375.21
27	D1-3-22 换	管沟、基坑拉森钢板桩支撑 宽度4m外 送桩4m以上 人工*1.47, 机械*1.47	10t	16.65151	5819.14	96897.47
28	D1-1-212 换	深层搅拌水泥桩 喷浆桩体	100m	187.8	4065.82	763561
29	D1-1-213	深层搅拌水泥桩 喷浆空桩	100m	61.67665	1270.34	78350.32
30	D2-1-1	临时路面路床碾压检验	100m2	0.46	104.42	48.03
31	D2-2-141 换	路拌铺筑水泥碎石混合料 水泥含量6% 厚度 20cm	100m2	0.46	3154.71	1451.17
32	D2-1-2	人行道整形碾压	100m2	3.96	85.99	340.52
33	D2-4-29 换	人行道垫层 混凝土 厚度 10cm 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径40石 C20	100m2	3.96	2997.77	11871.17
34	借A9-1 换	楼地面水泥砂浆找平层 混凝土或硬基层上 20mm 合并制作子目 水泥砂浆 1:2	100m2	3.96	805.17	3188.47
35	借A9-46 换	楼地面铺花岗岩(每块周长mm) 2400以内 合并制作子目 水泥砂浆 1:2.5	100m2	3.96	20812.69	82418.25
36	D5-5-98 换	闸柱 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C30	10m3	0.6264	4125.27	2584.07
37	D5-6-2	柱现浇(直径mm) Φ25以内	t	1.0515	4003.27	4209.44
38	D5-5-59 换	闸梁 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C30	10m3	0.3584	3551.3	1272.79
39	D5-6-2	梁现浇(直径mm) Φ25以内	t	0.5766	4003.27	2308.29
40	借C1-16-184	启闭机械安装	台	1	43882.78	43882.78
41	借C1-16-171	钢制闸板安装 宽度(4000mm以内)	座	1	98140.46	98140.46
42	D5-3-130 换	检查井筒砌筑(Φ700) 筒高(m以内) 2.0 合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥防水砂浆 1:2 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C25 合并制作子目 砂浆	座	5	890.69	4453.45
本页小计						1913382.22

定额分部分项工程概算表（含主材设备价）

工程名称：港区排洪沟与黄厝围沟连接箱涵建设工程

第 3 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合价(元)
		制作 现场搅拌砌筑砂浆 水泥砂浆 M10 换为【蒸压灰砂砖240×115×53】				
		分部小计				3887718.2
本页小计						1913382.22
合 计						3887718.2

措施项目费分析表

工程名称：港区排洪沟与黄厝围沟连接箱涵建设工程

第 1 页 共 2 页

编码	名称	单位	工程量	金额（元）					
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计
1	安全文明施工项目费								
1.1	综合脚手架	项	1	10597.85	8162.56	1240.36	492.15	1907.61	22400.53
D1-6-1	综合脚手架(钢管) 高度(m以内) 4.5	100m2	17.006	10597.80	8162.54	1240.42	492.15	1907.56	22400.47
1.2	靠脚手架安全挡板	项	1						
1.3	独立安全防护挡板	项	1						
1.4	围尼龙编制布	项	1						
1.5	现场围挡、围墙	项	1						
1.6	文明施工与环境保护、临时设施、安全施工	项	1		196440.88				196440.88
	小 计			10597.85	204603.44	1240.36	492.15	1907.61	218841.41
2	其他措施费								
2.1	夜间施工增加费	项	1						
2.2	交通干扰工程施工增加费	项	1						
2.3	赶工措施费	项	1						
2.4	文明工地增加费	项	1						
2.5	地下管线交叉降效费	项	1		30000.00				30000.00
估价	施工降效费	项	1		30000.00				30000.00
2.6	排水费用	项	1		166569.43				166569.43
2.7	围堰工程	项	1	19845.71	1609.36	998.74	836.60	3572.23	31673.05
D1-5-2	纤维袋围堰	100m3	1.44	19845.71	1609.36	998.74	836.60	3572.22	31673.03
2.8	大型机械设备进出场及安拆	项	1	2842.00	2203.02	9890.16		511.56	15446.74
9946461	履带式挖掘机每次场外运费 1m3内	台次	2	2352.00	1477.90	6666.66		423.36	10919.92
9946501	压路机每次场外运费	台次	1	490.00	725.12	3223.49		88.20	4526.81
2.9	其他工程	项	1						
2.10	模板工程	项	1	73297.53	68108.36	21449.80	6644.04	13193.56	182693.29
D5-7-1 换	混凝土基础垫层 木模 合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥砂浆 1:2	100m2	1.01574	880.68	1778.37	152.15	69.90	158.53	3039.62
D5-7-64 -1	渠箱模板 底板	100m2	3.2469	4619.27	3774.59	1660.50	447.75	831.47	11333.56
D5-7-64 -2	渠箱模板 墙身	100m2	28.44	42793.38	41638.15	16198.00	4223.62	7702.69	112555.85
D5-7-64 -3	渠箱模板 顶板	100m2	12.0159	23135.53	20279.59	3248.26	1766.58	4164.35	52594.32

措施项目费分析表

工程名称：港区排洪沟与黄厝围沟连接箱涵建设工程

第 2 页 共 2 页

编码	名称	单位	工程量	金额（元）					
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计
D5-7-32 换	构筑物及池类 连续梁、单梁 钢模 实际高度(m):5.4 合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥砂浆 1:2	100m ²	0.3080 4	1291.15	400.81	140.60	94.91	232.41	2159.87
D5-7-27 换	构筑物及池类 矩形柱 钢模 实际高度(m):6	100m ²	0.1764	577.60	236.93	50.38	41.28	103.97	1010.17
	小 计			95985.24	268490.1 7	32338.70	7480.64	17277.35	426382.5 1
	合 计			106583.0 9	473093.6 1	33579.06	7972.79	19184.96	645223.9 2

其他项目概算表

工程名称：港区排洪沟与黄厝围沟连接箱涵建设工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	单位	合价（元）	备注
	其他项目		1960950.92	
1	暂列金额	项		
2	暂估价	项	1838800	
2.1	材料暂估价	项		
2.2	专业工程暂估价	项	1838800	
3	计日工	项		
4	总承包服务费	项		
5	材料检验试验费	项	11104.63	
6	预算包干费	项	111046.29	
7	工程优质费	项		
8	其他费用	项		
	合计		3799750.92	

专业工程暂估价及概算价表

工程名称：港区排洪沟与黄厝围沟连接箱涵建设工程

标段：

第 1 页 共 1 页

序号	工程名称	工程内容	暂估金额 (元)	结算金额 (元)	差额 ±(元)	备注
1	管线迁移	220V高压电缆、国防通信等管线保护迁改	1000000.00			
2	绿化修复（小灌木及地被）	1164*200元/m2	232800.00			
3	原乔木迁种（胸径25-30）	76*1000元/株	76000.00			
4	补种乔木（胸径25-30）	76*5000元/株	380000.00			
5	水源、电源引入		150000.00			
合 计			1838800.00			—

注：此表“暂估金额”由编制人填写。

单位工程人材机汇总表

工程名称：港区排洪沟与黄厝围沟连接箱涵建设工程

第 1 页 共 4 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
1	0001001	综合工日	工日	13008.5026	98.00	1274833.25		
2	RGFTZ	人工费调整	元	0.0018	1.00			
3	0100011	型钢(综合)	kg	5746.4361	4.05	23273.07		
4	0103051	镀锌低碳钢丝 ϕ 1.5~2.5	kg	11.9042	4.61	54.88		
5	0103091	镀锌低碳钢丝 ϕ 4.0	kg	12	4.61	55.32		
6	0109041	圆钢 ϕ 12~25	t	201.1449	3641.67	732503.35		
7	0129611	钢板(综合)	kg	0.8	4.47	3.58		
8	0219051	尼龙帽 ϕ 1.5	个	1518.7175	2.10	3189.31		
9	0227001	棉纱	kg	1.7	9.46	16.08		
10	0229001	麻布	m ²	30	3.20	96.00		
11	0229031	麻袋	个	87.12	1.69	147.23		
12	0229051	麻绳	kg	44.064	5.19	228.69		
13	0233011	草袋	个	136.428	2.18	297.41		
14	0341001	低碳钢焊条(综合)	kg	1561.7681	5.05	7886.93		
15	0341001@1	低碳钢焊条(综合)	kg	2.41	5.05	12.17		
16	0351001	圆钉(综合)	kg	409.2855	4.73	1935.92		
17	0357001	镀锌低碳钢丝 ϕ 0.7~0.9	kg	591.8747	4.61	2728.54		
18	0357031	镀锌低碳钢丝 ϕ 2.5~4.0	kg	1734.0089	4.61	7993.78		
19	0359001	铁件(综合)	kg	448.0277	4.99	2235.66		
20	0359061	斜垫铁Q195~Q235 #1	块	8	3.64	29.12		
21	0359231	平垫铁Q195~Q235 1#	块	4	1.04	4.16		
22	0363091	零星卡具	kg	1461.0112	5.85	8546.92		
23	0401013	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	t	1419.9551	404.73	574698.43		
24	0401013@1	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	t	8.5464	404.73	3458.98		
25	0401014	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	kg	28	0.41	11.48		
26	0401041	白色硅酸盐水泥32.5	t	0.0396	617.81	24.47		
27	0403021	中砂	m ³	68.8956	137.86	9497.95		
28	0405041	碎石10	m ³	0.05	104.01	5.20		
29	0405071	碎石40	m ³	526.8726	101.39	53419.61		
30	0407011	石屑	m ³	4309.44	82.52	355614.99		
31	0411001	毛石(综合)	m ³	106.934	111.65	11939.18		

单位工程人材机汇总表

工程名称：港区排洪沟与黄厝围沟连接箱涵建设工程

第 2 页 共 4 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
32	0413021	蒸压灰砂砖240×115×53	千块	3.445	391.26	1347.89		
33	0503031	板方材	m3	3.3859	1127.10	3816.25		
34	0503211	枕木	m3	0.24	823.75	197.70		
35	0503221	枕木2000×200×200	根	0.05	65.90	3.30		
36	0503301	定型板1000×500×15	件	102.036	6.27	639.77		
37	0503311	松杂直边板	m3	0.5102	1469.02	749.49		
38	0519001	木丝板25×610×1830	m2	2.448	26.59	65.09		
39	0701131@1	花岗岩石板600*400*60	m2	401.94	326.07	131060.58		
40	1103251	酚醛红丹防锈漆	kg	96.0839	15.45	1484.50		
41	1141071	环氧树脂(综合)	kg	5.4355	24.88	135.24		
42	1141191	松节油	kg	30.1006	6.86	206.49		
43	1155011	石油沥青#30	kg	23.04	3.17	73.04		
44	1159081	防水粉	kg	1.2222	3.26	3.98		
45	1161021	橡胶止水带	m	187.74	22.31	4188.48		
46	1201011	柴油	kg	1.549	6.50	10.07		
47	1201031	煤油	kg	2.4	2.09	5.02		
48	1205001	机油(综合)	kg	0.9	2.89	2.60		
49	1209021	黄甘油	kg	2.8	6.46	18.09		
50	1231001	草酸	kg	3.9204	4.04	15.84		
51	1231061	甲苯	kg	4.2912	2.81	12.06		
52	1231111	乙二胺	kg	0.4291	14.89	6.39		
53	1231121	丙酮	kg	5.4355	5.77	31.36		
54	1231261	石蜡	kg	10.494	2.66	27.91		
55	1233041	脱模剂	kg	452.0298	2.43	1098.43		
56	1237001	氧气	m3	0.77	5.05	3.89		
57	1237061	乙炔气	kg	0.257	7.57	1.95		
58	1401001	焊接钢管(综合)	t	3.2803	3886.22	12747.97		
59	1431381	塑料排水管DN50	m	8.16	13.73	112.04		
60	1539011	脚手架钢管底座	个	36.903	3.78	139.49		
61	3001001	钢支撑	kg	38.6828	3.92	151.64		
62	3001191	拉森钢板桩	t	29.3685	5757.68	169094.43		
63	3003011	铸铁爬梯	kg	99.635	4.29	427.43		
64	3109041	草板纸80#	张	1325.6172	0.17	225.35		
65	3113031	白棉纱	kg	5.94	10.55	62.67		

单位工程人材机汇总表

工程名称：港区排洪沟与黄厝围沟连接箱涵建设工程

第 3 页 共 4 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
66	3113261	白布	kg	1.7	2.75	4.68		
67	3113361	纤维袋	个	2937.6	0.47	1380.67		
68	3115001	水	m3	4104.9468	3.42	14038.92		
69	3201001	复合木模板面板	m2	30.8754	50.39	1555.81		
70	3201011	钢模板	kg	175.3592	4.01	703.19		
71	3202031	模板卡具	kg	8.0676	5.36	43.24		
72	3203041	木支撑	m3	30.1054	1264.42	38065.87		
73	3203071	脚手架钢管 $\phi 51 \times 3.5$	m	211.0445	15.25	3218.43		
74	3203131	脚手架活动扣(含螺丝)	套	56.9701	5.20	296.24		
75	3203141	脚手架直角扣(含螺丝)	套	149.4827	5.20	777.31		
76	3209001	脚手架接驳管 $\phi 43 \times 350$	支	37.9234	4.90	185.82		
77	9946131	其他材料费	元	59841.6134	1.00	59841.61		
78	BCCLF4	施工降效费材料费	项	1	30000.00	30000.00		
79	CLFTZ	材料费调整	元	0.0018	1.00			
80	补充材料001	防坠网	套	5.05	25.74	129.99		
81	8021902	普通商品混凝土 碎石粒 径20石C15	m3	270.7488	311.62	84370.74		
82	8021903	普通商品混凝土 碎石粒 径20石C20	m3	4.8179	327.57	1578.20		
83	8021904	普通商品混凝土 碎石粒 径20石C25	m3	0.355	347.09	123.22		
84	8021905	普通商品混凝土 碎石粒 径20石C30	m3	1407.3022	366.63	515959.21		
85	8021914	普通商品混凝土 碎石粒 径40石C20	m3	40.392	314.72	12712.17		
86	0409171@1	素土	m3	133.92	35.92	4810.41		
87	0409381@1	种植土(松方)	m3	820	68.16	55891.20		
88	3301001@1	井环盖、井座	套	5.05	272.87	1377.99		
89	补充主材001 @1	启闭机械(含控制箱)	台	1	42903.72	42903.72		
90	补充主材003 @1	钢制闸板 4.5*2.5m	平方米	11.25	8580.74	96533.33		
91	9946001	折旧费	元	159228.914 1	1.00	159228.91		
92	9946011	大修理费	元	56757.6658	1.00	56757.67		
93	9946021	经常修理费	元	135808.258 6	1.00	135808.26		
94	9946031	安拆费及场外运输费	元	15051.2665	1.00	15051.27		

单位工程人材机汇总表

工程名称：港区排洪沟与黄厝围沟连接箱涵建设工程

第 4 页 共 4 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
95	9946041	汽油(机械用)国III93#	kg	472.4937	7.38	3487.00		
96	9946051	柴油(机械用)0#	kg	43612.7174	6.50	283482.66		
97	9946071	电(机械用)	kw·h	199967.4636	0.73	145976.25		
98	9946111	其他费用	元	31735.3269	1.00	31735.33		
99	9946606	机上人工	工日	2590.7578	98.00	253894.26		
100	JXFTZ	机械费调整	元	-11.1695	1.00	-11.17		
		合计				5454820.50		