

封-2

S107线K55+750M处挡墙水毁修复项目项目  
S107线K55+750M处挡墙水毁修复项目合同段

最高投标限价

最高投标限价总价(小写): 453734 元

(大写): 肆拾伍万叁仟柒佰叁拾肆元整 元

编制人:

(造价人员签字并加盖执业印章)

复核人:

(造价人员签字并加盖执业印章)

招标人:

(单位盖章)

编制单位:

(单位资质专用章)

2024年04月23日

编制时间:

# 总说明

## 一、工程量清单说明

1.1本工程量清单是根据招标文件中包括的、有合同约束力的图纸以及有关工程量清单的国家标准、行业标准、合同条款中约定的工程量计算规则编制的。约定计量规则中没有的子目，其工程量按照有合同约束力的图纸所标示尺寸的理论净量计算。计量采用中华人民共和国法定计量单位。

1.2本工程量清单应与招标文件中的投标人须知、通用合同条款、专用合同条款、技术规范及图纸等一起阅读和理解。

1.3本工程量清单中所列工程数量是估算的或设计的预计数量，仅作为投标报价的共同基础，不能作为最终结算与支付的依据。实际支付应按实际完成的工程量，由承包人按技术规范规定的计量方法，以监理人认可的尺寸、断面计量，按本工程量清单的单价和总额价计算支付金额；或者根据具体情况，按合同条款的规定，由监理人确定的单价或总额价计算支付额。

1.4工程量清单各章是按计量规则和技术规范的相应章次编号的，因此，工程量清单中各章的工程子目的范围与计量等应与计量规则、技术规范相应章节的范围、计量与支付条款结合起来理解或解释。

1.5对作业和材料的一般说明或规定，未重复写入工程量清单内，在给工程量清单各子目标价前，应参阅计量规则、技术规范的有关内容。

1.6工程量清单中所列工程量的变动，丝毫不会降低或影响合同条款的效力，也不免除承包人按规定的标准进行施工和修复缺陷的责任。

1.7图纸中所列的工程数量表及数量汇总表仅是提供资料，不是工程量清单的外延。当图纸与工程量清单所列数量不一致时，以工程量清单所列数量作为报价的依据。

## 二、投标报价说明

2.1工程量清单中的每一子目须填入单价或价格，且只允许有一个报价。

2.2除非合同另有规定，工程量清单中各支付子目所填的单价或总额价均已包括了为实施和完成合同工程子目所需的劳务、材料、机械、质检(自检)、安装、缺陷修复、管理、保险、税费、利润等费用，以及合同明示或暗示的所有责任、义务和一般风险。

2.3工程量清单中投标人没有填入单价或价格的子目，其费用视为已分摊在工程量清单中其他相关子目的单价或价格之中。承包人必须按监理人指令完成工程量清单中未填入单价或价格的子目，但不能得到结算与支付。

2.4符合合同条款规定的全部费用应认为已被计入有标价的工程量清单所列各子目之中，未列子目不予以计量的工作，其费用应视为已分摊在本合同工程的有关子目的单价或总额价之中。

2.5承包人用于本合同工程各类装备的提供、运输、维护、拆卸、拼装等支付的费用，已包括在工程量清单的单价与总额价之中。

2.6工程量清单中各项金额均以人民币（元）结算。

2.7单价保留小数点后两位，合价取整数。

2.8本工程所产生的所有弃土、非适用材料，弃至合理位置，其费用应包括在相应的支付细目内，中标后单价不调整。

2.9暂列金额（不合计日工总额）的数量及拟用子目的说明：**本工程量清单中不计暂列金。**

**三、计日工说明：本工程计日工不报价**

**四、其他说明**

4.1建筑工程一切险的投保金额为工程量清单第100章（不含建筑工程一切险及第三者责任险的保险费）至第900章的合计金额，保险费率为0.3%，第三者责任险的投保金额为元，保险费率为0.1%。工程量清单第100章内列有上述保险费的支付细目，投标人根据上述保险费率计算出保险费，填入工程量清单。除上述工程一切险及第三者责任险外，所投其他保险的保险费均含在相关工程子目单价或总额价内，由承包人承担并支付，不在报价中单列。

4.2施工环保费由投标人自行报价，包括在所报的单价或总额价内；**安全生产费按投标价的1.5%计列，在竞标时，不得修改、删减。**

4.2在工程量清单中标明的暂列金额，除去合同另有规定外，应由监理工程师按合同条款的规定，结合工程具体情况，按合同规定程序批准决定全部、部分或根本不予动用。

# 投标报价汇总表

标段：S107线K55+750M处挡墙水毁修复项目

序号	章次	科目名称	金额(元)
1	100	清单 第100章 总则	8460
2	200	清单 第200章 路基	445274
3		第100章至900章清单合计	453734
4		已包含在清单合计中的材料、工程设备、专业工程暂估价合计	
5		清单合计减去材料、工程设备、专业工程暂估价合计(即3-4)=5	453734
6		计日工合计	
7		暂列金额(不计日工总额)	
8		投标报价(3+6+7)=8	453734





# 表A.0.2-5 总 预 算 表

建设工程名称: S107线K55+750M处挡墙水毁修复项目

编制 范 围: S107线K55+750M处挡墙水毁修复项目

第 1 页

共 2 页

01 表

分项编号	工程或费用名称	单位	数量	金额(元)	技术经济指标	各项费用比例 (%)	备 注
	第100章至900章清单			453734		100.00	
	清单 第100章 总则			8460		1.86	
101	通则			1781		0.39	
101-1	保险费			1781		0.39	
-a	按合同条款规定,提供建筑工程一切险	总额	1.000	1336	1336.00	0.29	445274*0.3%
-b	按合同条款规定,提供第三者责任险	总额	1.000	445	445.00	0.10	445274*0.1%
102	工程管理			6679		1.47	
102-3	安全生产费	总额	1.000	6679	6679.00	1.47	445274*1.5%
	清单 第200章 路基			445274		98.14	
207	排水工程			6252		1.38	
207-6	路堑坡体排水			6252		1.38	
-a	PVC-U排水管			6252		1.38	
-3	Φ100mm	m	120.000	6252	52.10	1.38	
209	挡土墙			64865		14.30	
209-2	重力式(半重力式)混凝土挡土墙			64865		14.30	
-b	现浇混凝土			64865		14.30	
-4	C30混凝土(缝隙回填砾及侧墙封堵)	m3	147.300	64865	440.36	14.30	
214	抗滑桩			374157		82.46	
214-1	混凝土抗滑桩			133429		29.41	
-b	C30混凝土	m3	135.000	133429	988.36	29.41	
214-3	挡土板			48185		10.62	
-b	预制安装混凝土			48185		10.62	
-3	C30混凝土	m3	60.000	48185	803.08	10.62	
214-7	钢筋			192543		42.44	

编制: 葛志刚

复核: 荣阳



# 表A.0.2-6 人工、主要材料、施工机械台班数量汇总表

建设工程名称: S107线K55+750M处挡墙水毁修复项目

编制范围: S107线K55+750M处挡墙水毁修复项目

代号	规格名称	单位	单价 (元)	总数量	分项统计					辅助 生产	场外运输损耗	
					清单 第200章 路基							%
1001001	人工	工日	101.00	801.342	801.342							
1051001	机械工	工日	101.00	94.659	94.659							
2001001	HPB300钢筋	t	3080.00	1.404	1.404							
2001002	HRB400钢筋	t	3000.00	40.330	40.330							
2001022	20~22号铁丝	kg	4.00	193.132	193.132							
2003004	型钢	t	3600.00	0.282	0.282							
2003005	钢板	t	3650.00	0.002	0.002							
2003008	钢管	t	4300.00	0.896	0.896							
2003025	钢模板	t	5300.00	0.250	0.250							
2003026	组合钢模板	t	5200.00	0.328	0.328							
2009002	钢钎	kg	6.00	6.633	6.633							
2009011	电焊条	kg	6.36	115.658	115.658							
2009013	螺栓	kg	7.70	5.892	5.892							
2009028	铁件	kg	4.00	177.054	177.054							
3003003	柴油	kg	7.70	516.456	516.489							
3005002	电	kW·h	1.20	4792.242	4792.190							
3005004	水	m3	2.50	503.520	503.520							
4003001	原木	m3	1100.00	0.423	0.423							
4003002	锯材	m3	1600.00	0.458	0.458							
5001014	PVC塑料管(Φ100mm)	m	8.00	122.400	122.400							
5005002	硝铵炸药	kg	10.00	82.913	82.913							
5005008	非电毫秒雷管	个	2.39	107.455	107.455							

编制: 葛志刚

复核: 荣阳

# 表A.0.2-6 人工、主要材料、施工机械台班数量汇总表

建设工程名称: S107线K55+750M处挡墙水毁修复项目

编制范围: S107线K55+750M处挡墙水毁修复项目

代号	规格名称	单位	单价 (元)	总数量	分项统计					辅助 生产	场外运输损耗	
					清单 第200章 路基							%
5503005	中(粗)砂	m3	65.00	191.363	186.696						2.50	4.667
5505005	片石	m3	55.00	-0.044	-0.044							
5505013	碎石(4cm)	m3	60.00	340.257	336.888						1.00	3.369
5505015	碎石(8cm)	m3	70.00	-0.029	-0.029						1.00	
5509001	32.5级水泥	t	300.00	154.524	152.994						1.00	1.530
7801001	其他材料费	元	1.00	2019.224	2019.224							
8005002	250L以内强制式混凝土搅拌机	台班	191.55	16.872	16.872							
8005003	350L以内强制式混凝土搅拌机	台班	242.76	3.906	3.906							
8007046	1t以内机动翻斗车	台班	210.08	4.417	4.417							
8009027	12t以内汽车式起重机	台班	850.39	3.360	3.360							
8009030	25t以内汽车式起重机	台班	1363.99	2.504	2.504							
8009080	30kN以内单筒慢动电动卷扬机	台班	161.50	1.629	1.629							
8009081	50kN以内单筒慢动电动卷扬机	台班	186.15	43.212	43.212							
8015028	32kV·A以内交流电弧焊机	台班	208.91	12.895	12.894							
8017049	9m3/min以内机动空压机	台班	734.79	4.510	4.510							
8099001	小型机具使用费	元	1.00	1007.153	1007.153							

编制: 葛志刚

复核: 荣阳

# 表A.0.2-7 建筑安装工程费计算表

建设工程名称: S107线K55+750M处挡墙水毁修复项目

编制范围: S107线K55+750M处挡墙水毁修复项目

第 1 页 共 2 页

03 表

序 号	分项 编号	工程名称	单位	工程 量	定额 直接 费 (元)	定额 设备 购置费 (元)	直接费(元)				设备 购置费	措施费	企业 管理费	规费	利润 (元)	税金 (元)	金额合计 (元)	
							人工费	材料费	施工机械 使用费	合计					费率 7.42(%)	税率 9(%)	合计	单价
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1		清单 第100章 总 则																8460
2	101	通则																1781
3	101-1	保险费																1781
4	-a	按合同条款规定, 提供建筑工程一切 险	总额	1.000	1336					1336							1336	1336.00
5	-b	按合同条款规定, 提供第三者责任险	总额	1.000	445					445							445	445.00
6	102	工程管理																6679
7	102-3	安全生产费	总额	1.000	6679					6679							6679	6679.00
8		清单 第200章 路 基																445274
9	207	排水工程																6252
10	207-6	路堑坡体排水																6252
11	-a	PVC-U排水管																6252
12	-3	φ 100mm	m	120.000	4663		2182	2028		4210		93	262	799	372	516	6252	52.10
13	209	挡土墙																64865
14	209-2	重力式(半重力式)																64865

编制: 葛志刚

复核: 荣阳



# 表A.0.2-8 综合费率计算表

建设工程名称: S107线K55+750M处挡墙水毁修复项目

编制 范围: S107线K55+750M处挡墙水毁修复项目

第 1 页

共 1 页

04 表

序号	工程类别	措施费(%)										企业管理费(%)						规费(%)						
		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 施工 增加 费	施工 辅助 费	工地 转移 费	综合 费率		基本 费用	主副 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	养老 保险 费	失业 保险 费	医疗 保险 费	工伤 保险 费	住房 公积 金	综合 费率
											I	II												
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
1	土方		0.700						0.521	0.224	0.924	0.521	2.747		0.192		0.271	3.210	16.000	0.500	10.000	1.600	8.500	36.600
2	石方		0.667						0.470	0.176	0.843	0.470	2.792		0.204		0.259	3.255	16.000	0.500	10.000	1.600	8.500	36.600
3	运输		0.781						0.154	0.157	0.938	0.154	1.374		0.132		0.264	1.770	16.000	0.500	10.000	1.600	8.500	36.600
4	路面		0.710						0.818	0.321	1.031	0.818	2.427		0.159		0.404	2.990	16.000	0.500	10.000	1.600	8.500	36.600
5	隧道								1.195	0.257	0.257	1.195	3.569		0.266		0.513	4.348	16.000	0.500	10.000	1.600	8.500	36.600
6	构造物 I		0.491						1.201	0.262	0.753	1.201	3.587		0.274		0.466	4.327	16.000	0.500	10.000	1.600	8.500	36.600
7	构造物 I (不计冬)		0.491						1.201	0.262	0.753	1.201	3.587		0.274		0.466	4.327	16.000	0.500	10.000	1.600	8.500	36.600
8	构造物 II		0.565						1.537	0.333	0.898	1.537	4.726		0.348		0.545	5.619	16.000	0.500	10.000	1.600	8.500	36.600
9	构造物 III (桥梁)		1.164						2.729	0.622	1.786	2.729	5.976		0.551		1.094	7.621	16.000	0.500	10.000	1.600	8.500	36.600
10	构造物 III (除桥以外不计雨夜)								2.729	0.622	0.622	2.729	5.976		0.551		1.094	7.621	16.000	0.500	10.000	1.600	8.500	36.600
11	技术复杂大桥		0.689						1.677	0.389	1.078	1.677	4.143		0.208		0.637	4.988	16.000	0.500	10.000	1.600	8.500	36.600
12	钢材及钢结构(桥梁)								0.564	0.351	0.351	0.564	2.242		0.164		0.653	3.059	16.000	0.500	10.000	1.600	8.500	36.600
13	钢材及钢结构(除桥以外不计夜)								0.564	0.351	0.351	0.564	2.242		0.164		0.653	3.059	16.000	0.500	10.000	1.600	8.500	36.600
14	费率为0																							
15	路面(不计雨)								0.818	0.321	0.321	0.818	2.427		0.159		0.404	2.990	16.000	0.500	10.000	1.600	8.500	36.600
16	构造物 I (不计雨)								1.201	0.262	0.262	1.201	3.587		0.274		0.466	4.327	16.000	0.500	10.000	1.600	8.500	36.600
17	构造物 III (除桥以外)		1.164						2.729	0.622	1.786	2.729	5.976		0.551		1.094	7.621	16.000	0.500	10.000	1.600	8.500	36.600
18	钢材及钢结构(除桥以外)								0.564	0.351	0.351	0.564	2.242		0.164		0.653	3.059	16.000	0.500	10.000	1.600	8.500	36.600

编制: 葛志刚

复核: 荣阳



# 表A.0.2-14 人工、材料、施工机械台班单价汇总表

建设工程名称: S107线K55+750M处挡墙水毁修复项目

编制范围: S107线K55+750M处挡墙水毁修复项目

第 1 页 共 1 页

09 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
1	人工	工日	1001001	101.00		25	碎石(4cm)	m <sup>3</sup>	5505013	60.00	
2	机械工	工日	1051001	101.00		26	碎石(8cm)	m <sup>3</sup>	5505015	70.00	
3	HPB300钢筋	t	2001001	3080.00		27	32.5级水泥	t	5509001	300.00	
4	HRB400钢筋	t	2001002	3000.00		28	其他材料费	元	7801001	1.00	
5	20~22号铁丝	kg	2001022	4.00		29	250L以内强制式混凝土搅拌机	台班	8005002	191.55	
6	型钢	t	2003004	3600.00		30	350L以内强制式混凝土搅拌机	台班	8005003	242.76	
7	钢板	t	2003005	3650.00		31	1t以内机动翻斗车	台班	8007046	210.08	
8	钢管	t	2003008	4300.00		32	12t以内汽车式起重机	台班	8009027	850.39	
9	钢模板	t	2003025	5300.00		33	25t以内汽车式起重机	台班	8009030	1363.99	
10	组合钢模板	t	2003026	5200.00		34	30kN以内单筒慢动电动卷扬机	台班	8009080	161.50	
11	钢钎	kg	2009002	6.00		35	50kN以内单筒慢动电动卷扬机	台班	8009081	186.15	
12	电焊条	kg	2009011	6.36		36	32kV·A以内交流电弧焊机	台班	8015028	208.91	
13	螺栓	kg	2009013	7.70		37	9m <sup>3</sup> /min以内机动空压机	台班	8017049	734.79	
14	铁件	kg	2009028	4.00		38	小型机具使用费	元	8099001	1.00	
15	柴油	kg	3003003	7.70							
16	电	kW·h	3005002	1.20							
17	水	m <sup>3</sup>	3005004	2.50							
18	原木	m <sup>3</sup>	4003001	1100.00							
19	锯材	m <sup>3</sup>	4003002	1600.00							
20	PVC塑料管(Φ100mm)	m	5001014	8.00							
21	硝酸炸药	kg	5005002	10.00							
22	非电毫秒雷管	个	5005008	2.39							
23	中(粗)砂	m <sup>3</sup>	5503005	65.00							
24	片石	m <sup>3</sup>	5505005	55.00							

编制: 葛志刚

复核: 荣阳

# 表A.0.3-1 分项工程预算计算数据表

建设项目名称: S107线K55+750M处挡墙水毁修复项目

编制范围: S107线K55+750M处挡墙水毁修复项目 标准定额库版本号:

校验码:

第 1 页 共 1 页

21-1 表

分项编号/ 定额代号/ 工料机代号	项目、定额 或工料机的名称	单位	数量	输入单价	输入金额	分项组价 类型或 定额子目 取费类别	定额调整情况或分项算式
4-11-7-14	管径 $\phi$ 100mmPVC塑料排水管	10m	12.000	521.00	6252	8	5001014量10.2
4-6-1-3	实体式墩台混凝土基础（梁板式 上部构造）	10m3实体	14.730	3966.06	58420	8	片C15-32.5-8换普C30-32.5-4
4-11-11-2	350L以内混凝土搅拌机	10m3	15.025	342.63	5148	8	
4-11-11-20	1t机动翻斗车运混凝土100m	100m3	1.502	863.52	1297	3	
1-4-27-1	抗滑桩挖孔土方	10m3	2.772	1531.75	4246	6	
1-4-27-2	抗滑桩挖孔石方	10m3	6.633	3283.58	21780	6	
1-4-27-3	抗滑桩混凝土护壁	10m3	5.730	7042.93	40356	6	普C15-32.5-4换普C30-32.5-4; 1503034量10; 1001001量11; 2001001量0.245; 添2001002量0.245
1-4-27-4	抗滑桩混凝土桩身	10m3	13.500	4552.00	61452	6	普C25-32.5-4换普C30-32.5-4; 1001001量9.5
4-4-8-28	灌注桩检测管	1t	1.677	3335.72	5594	12	定额 $\times$ 0.5
1-4-24-2	预制、安装锚杆挡土墙肋柱、墙 面板	10m3	6.000	8030.83	48185	6	普C25-32.5-4换普C30-32.5-4; 1001001量25.5
1-4-27-5	抗滑桩钢筋	1t	21.685	5073.23	110013	18	2001001量0, 2001002量1.025
1-4-24-3	锚杆挡土墙肋柱、墙面板钢筋	1t	16.292	5063.77	82499	6	2001001量0, 2001002量1.025

编制: 葛志刚

复核: 荣阳

# 表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围: S107线K55+750M处挡墙水毁修复项目

分项编号: 207-6-a-3

工程名称:  $\phi$ 100mm

单位: m

数量: 120

单价: 52.1

第 1 页

共 10 页

21-2 表

代号	工 程 项 目		II. 其他伸缩缝及泄水管										合计	
	工 程 细 目		管径 $\phi$ 100mmPVC塑料排水管											
	定 额 单 位		10m											
	工 程 数 量		12.000											
	定 额 表 号		4~11~7~14 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
1001001	人工	工日	101.00	1.800	21.600	2182							21.600	2182
5001014	PVC塑料管( $\phi$ 100mm)	m	8.00	10.200	122.400	979							122.400	979
7801001	其他材料费	元	1.00	87.400	1048.800	1049							1048.800	1049
9999001	基价	元	1.00	389.000	4668.000	4668							4668.000	4668
	直接费	元				4210								4210
	措 施 费	I	元	2296	0.898%	21								21
		II	元	4663	1.537%	72								72
	企业管理费	元		4663	5.619%	262								262
	规费	元		2183	36.600%	799								799
	利润	元		5013	7.42%	372								372
	税金	元		5733	9%	516								516
	金额合计	元				6252								6252

编制: 葛志刚

复核: 荣阳

# 表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围: S107线K55+750M处挡墙水毁修复项目

分项编号: 209-2-b-4

工程名称: C30混凝土(缝隙回填砼及侧墙封堵)

单位: m3

数量: 147.3

单价: 440.36

第 2 页

共 10 页

21-2 表

代号	工 程 项 目			基础、承台及支撑梁			I. 混凝土搅拌机拌和			V. 混凝土运输			合计	
	工 程 细 目			实体式墩台混凝土基础(梁板式上部构造)			350L以内混凝土搅拌机			1t机动翻斗车运混凝土100m				
	定 额 单 位			10m3实体			10m3			100m3				
	工 程 数 量			14.730			15.025			1.502				
	定 额 表 号			4~6~1~3 改			4~11~11~2			4~11~11~20				
	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)
1001001	人工	工日	101.00	5.500	81.015	8183	1.500	22.538	2276				103.553	10459
2003025	钢模板	t	5300.00	0.017	0.250	1327							0.250	1327
2009013	螺栓	kg	7.70	0.400	5.892	45							5.892	45
2009028	铁件	kg	4.00	3.500	51.555	206							51.555	206
3005004	水	m3	2.50	12.000	176.760	442							176.760	442
5503005	中(粗)砂	m3	65.00	4.688	69.054	4489							69.054	4489
5505005	片石	m3	55.00	-0.003	-0.044	-2							-0.044	-2
5505013	碎石(4cm)	m3	60.00	8.466	124.704	7482							124.704	7482
5505015	碎石(8cm)	m3	70.00	-0.002	-0.029	-2							-0.029	-2
5509001	32.5级水泥	t	300.00	3.845	56.637	16991							56.637	16991
7801001	其他材料费	元	1.00	15.700	231.261	231							231.261	231
8005003	350L以内强制式混凝土搅拌机	台班	242.76				0.260	3.907	948				3.907	948
8007046	1t以内机动翻斗车	台班	210.08							2.940	4.416	928	4.416	928
8009030	25t以内汽车式起重机	台班	1363.99	0.170	2.504	3416							2.504	3416
8099001	小型机具使用费	元	1.00	9.000	132.570	133							132.570	133
9999001	基价	元	1.00	3307.000	48712.110	48712	216.000	3245.400	3245	625.000	938.750	939	52896.260	52896

编制: 葛志刚

复核: 荣阳



# 表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围: S107线K55+750M处挡墙水毁修复项目

分项编号: 214-1-b

工程名称: C30混凝土

单位: m3

数量: 135

单价: 988.36

第 4 页 共 10 页

21-2 表

代号	工程 项 目			抗滑桩			抗滑桩			抗滑桩			抗滑桩		
	工程 细 目			抗滑桩挖孔土方			抗滑桩挖孔石方			抗滑桩混凝土护壁			抗滑桩混凝土桩身		
	定 额 单 位			10m3			10m3			10m3			10m3		
	工 程 数 量			2.772			6.633			5.730			13.500		
	定 额 表 号			1~4~27~1			1~4~27~2			1~4~27~3 改			1~4~27~4 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)
1001001	人工	工日	101.00	6.100	16.909	1708	8.900	59.034	5962	11.000	63.030	6366	9.500	128.250	12953
2001001	HPB300钢筋	t	3080.00							0.245	1.404	4324			
2001002	HRB400钢筋	t	3000.00							0.245	1.404	4212			
2001022	20~22号铁丝	kg	4.00												
2003004	型钢	t	3600.00							0.021	0.120	433			
2003005	钢板	t	3650.00												
2003008	钢管	t	4300.00												
2003026	组合钢模板	t	5200.00							0.031	0.178	924			
2009002	钢钎	kg	6.00				1.000	6.633	40						
2009011	电焊条	kg	6.36												
2009028	铁件	kg	4.00	1.000	2.772	11	1.000	6.633	27	7.800	44.694	179			
3005004	水	m3	2.50							12.000	68.760	172	12.000	162.000	405
4003001	原木	m3	1100.00	0.001	0.003	3	0.002	0.013	15	0.050	0.287	315			
4003002	锯材	m3	1600.00	0.004	0.011	18	0.004	0.027	42						
5005002	硝铵炸药	kg	10.00				12.500	82.913	829						
5005008	非电毫秒雷管	个	2.39				16.200	107.455	257						
5503005	中(粗)砂	m3	65.00							4.600	26.358	1713	4.696	63.396	4121
5505013	碎石(4cm)	m3	60.00							8.300	47.559	2854	8.470	114.345	6861
5509001	32.5级水泥	t	300.00							3.770	21.602	6481	3.845	51.908	15572

编制: 葛志刚

复核: 荣阳

# 表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围: S107线K55+750M处挡墙水毁修复项目

分项编号: 214-1-b

工程名称: C30混凝土

单位: m3

数量: 135

单价: 988.36

第 5 页 共 10 页

21-2 表

代号	工程 项 目			抗滑桩			抗滑桩			抗滑桩			抗滑桩		
	工程 细 目			抗滑桩挖孔土方			抗滑桩挖孔石方			抗滑桩混凝土护壁			抗滑桩混凝土桩身		
	定 额 单 位			10m3			10m3			10m3			10m3		
	工 程 数 量			2.772			6.633			5.730			13.500		
	定 额 表 号			1~4~27~1			1~4~27~2			1~4~27~3 改			1~4~27~4 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)
7801001	其他材料费	元	1.00	13.600	37.699	38	13.900	92.199	92	54.800	314.004	314	1.000	13.500	14
8005002	250L以内强制式混凝土搅拌机	台班	191.55							0.790	4.527	867	0.790	10.665	2043
8009081	50kN以内单筒慢动电动卷扬机	台班	186.15	1.750	4.851	903	3.200	21.226	3951	0.680	3.896	725	0.820	11.070	2061
8015028	32kV·A以内交流电弧焊机	台班	208.91												
8017049	9m3/min以内机动空压机	台班	734.79				0.680	4.510	3314						
8099001	小型机具使用费	元	1.00	8.600	23.839	24	54.300	360.172	360	8.700	49.851	50	5.300	71.550	72
9999001	基价	元	1.00	984.000	2727.648	2728	2275.000	15090.075	15090	5733.000	32850.090	32850	3656.000	49356.000	49356
	直接费	元				2705			14890			29928			44100
	措施费	I	元	2657	0.753%	20	13535	0.753%	102	8225	0.753%	62	17506	0.753%	132
		II	元	2727	1.201%	33	15088	1.201%	181	32851	1.201%	395	49352	1.201%	593
	企业管理费	元		2727	4.327%	118	15088	4.327%	653	32851	4.327%	1421	49352	4.327%	2135
	规费	元		2197	36.600%	804	8107	36.600%	2967	7216	36.600%	2641	15148	36.600%	5544
	利润	元		2898	7.42%	215	16024	7.42%	1189	34730	7.42%	2577	52210	7.42%	3874
	税金	元		3900	9%	351	19978	9%	1798	37022	9%	3332	56378	9%	5074
	金额合计	元				4246			21780			40356			61452

编制: 葛志刚

复核: 荣阳

# 表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围: S107线K55+750M处挡墙水毁修复项目

分项编号: 214-1-b

工程名称: C30混凝土

单位: m3

数量: 135

单价: 988.36

第 6 页

共 10 页

21-2 表

代号	工 程 项 目			II. 钢筋及检测钢管									合计	
	工 程 细 目			灌注桩检测管										
	定 额 单 位			1t										
	工 程 数 量			1.677										
	定 额 表 号			4~4~8~28 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)
1001001	人工	工日	101.00	2.200	3.689	373							270.912	27362
2001001	HPB300钢筋	t	3080.00										1.404	4324
2001002	HRB400钢筋	t	3000.00										1.404	4212
2001022	20~22号铁丝	kg	4.00	0.650	1.090	4							1.090	4
2003004	型钢	t	3600.00										0.120	433
2003005	钢板	t	3650.00	0.001	0.002	6							0.002	6
2003008	钢管	t	4300.00	0.534	0.896	3851							0.896	3851
2003026	组合钢模板	t	5200.00										0.178	924
2009002	钢钎	kg	6.00										6.633	40
2009011	电焊条	kg	6.36	1.700	2.851	18							2.851	18
2009028	铁件	kg	4.00										54.099	216
3005004	水	m3	2.50										230.760	577
4003001	原木	m3	1100.00										0.303	333
4003002	锯材	m3	1600.00										0.038	60
5005002	硝铵炸药	kg	10.00										82.913	829
5005008	非电毫秒雷管	个	2.39										107.455	257
5503005	中(粗)砂	m3	65.00										89.754	5834
5505013	碎石(4cm)	m3	60.00										161.904	9714
5509001	32.5级水泥	t	300.00										73.510	22053

编制: 葛志刚

复核: 荣阳

# 表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围: S107线K55+750M处挡墙水毁修复项目

分项编号: 214-1-b

工程名称: C30混凝土

单位: m3

数量: 135

单价: 988.36

第 7 页

共 10 页

21-2 表

代号	工 程 项 目			II. 钢筋及检测钢管									合计	
	工 程 细 目			灌注桩检测管										
	定 额 单 位			1t										
	工 程 数 量			1.677										
	定 额 表 号			4~4~8~28 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)
7801001	其他材料费	元	1.00	19.100	32.031	32						489.433	489	
8005002	250L以内强制式混凝土搅拌机	台班	191.55									15.192	2910	
8009081	50kN以内单筒慢动电动卷扬机	台班	186.15									41.043	7640	
8015028	32kV·A以内交流电弧焊机	台班	208.91	0.510	0.855	179						0.855	179	
8017049	9m3/min以内机动空压机	台班	734.79									4.510	3314	
8099001	小型机具使用费	元	1.00	3.900	6.540	7						511.952	512	
9999001	基价	元	1.00	2599.000	4358.523	4359						104382.336	104382	
	直接费	元				4469							96092	
	措 施 费	I	元	556	0.351%	2							318	
		II	元	4358	0.564%	25							1227	
	企业管理费	元		4358	3.059%	133							4460	
	规费	元		459	36.600%	168							12124	
	利润	元		4515	7.42%	335							8190	
	税金	元		5133	9%	462							11017	
	金额合计	元				5594							133428	

编制: 葛志刚

复核: 荣阳

# 表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围: S107线K55+750M处挡墙水毁修复项目

分项编号: 214-3-b-3

工程名称: C30混凝土

单位: m3

数量: 60

单价: 803.08

第 8 页

共 10 页

21-2 表

代号	工 程 项 目			锚杆挡土墙									合计	
	工 程 细 目			预制、安装锚杆挡土墙肋柱、墙面板										
	定 额 单 位			10m3										
	工 程 数 量			6.000										
	定 额 表 号			1~4~24~2 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
1001001	人工	工日	101.00	25.500	153.000	15453							153.000	15453
2003004	型钢	t	3600.00	0.027	0.162	583							0.162	583
2003026	组合钢模板	t	5200.00	0.025	0.150	780							0.150	780
2009028	铁件	kg	4.00	11.900	71.400	286							71.400	286
3005004	水	m3	2.50	16.000	96.000	240							96.000	240
4003001	原木	m3	1100.00	0.020	0.120	132							0.120	132
4003002	锯材	m3	1600.00	0.070	0.420	672							0.420	672
5503005	中(粗)砂	m3	65.00	4.648	27.888	1813							27.888	1813
5505013	碎石(4cm)	m3	60.00	8.380	50.280	3017							50.280	3017
5509001	32.5级水泥	t	300.00	3.808	22.848	6854							22.848	6854
7801001	其他材料费	元	1.00	39.000	234.000	234							234.000	234
8005002	250L以内强制式混凝土搅拌机	台班	191.55	0.280	1.680	322							1.680	322
8009027	12t以内汽车式起重机	台班	850.39	0.560	3.360	2857							3.360	2857
8099001	小型机具使用费	元	1.00	2.400	14.400	14							14.400	14
9999001	基价	元	1.00	6019.000	36114.000	36114							36114.000	36114

编制: 葛志刚

复核: 荣阳



# 表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围: S107线K55+750M处挡墙水毁修复项目

分项编号: 214-7-b

工程名称: 带肋钢筋(HRB400)

单位: kg

数量: 37977

单价: 5.07

第 10 页 共 10 页

21-2 表

代号	工程项 目			抗滑桩			锚杆挡土墙			合计			
	工程细 目			抗滑桩钢筋			锚杆挡土墙肋柱、墙面板钢筋						
	定 额 单 位			1t			1t						
	工 程 数 量			21.685			16.292						
	定 额 表 号			1~4~27~5 改			1~4~24~3 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)	数量
1001001	人工	工日	101.00	6.600	143.121	14455	6.700	109.156	11025			252.277	25480
2001002	HRB400钢筋	t	3000.00	1.025	22.227	66681	1.025	16.699	50098			38.926	116779
2001022	20~22号铁丝	kg	4.00	5.400	117.099	468	4.600	74.943	300			192.042	768
2009011	电焊条	kg	6.36	4.000	86.740	552	1.600	26.067	166			112.807	717
7801001	其他材料费	元	1.00	0.500	10.843	11	0.300	4.888	5			15.731	16
8009080	30kN以内单筒慢动电动卷扬机	台班	161.50				0.100	1.629	263			1.629	263
8009081	50kN以内单筒慢动电动卷扬机	台班	186.15	0.100	2.169	404						2.169	404
8015028	32kV·A以内交流电弧焊机	台班	208.91	0.450	9.758	2039	0.140	2.281	476			12.039	2515
8099001	小型机具使用费	元	1.00	11.100	240.704	241	6.600	107.527	108			348.231	348
9999001	基价	元	1.00	4191.000	90881.835	90882	4120.000	67123.040	67123			158004.875	158005
	直接费	元				84850			62440				147290
	措施费	I	元		17623	0.351%	62	12380	0.753%	93			155
		II	元		90882	0.564%	513	67130	1.201%	806			1319
	企业管理费	元		90882	3.059%	2780	67130	4.327%	2905				5685
	规费	元		15661	36.600%	5732	11421	36.600%	4180				9912
	利润	元		94232	7.42%	6992	70930	7.42%	5263				12255
	税金	元		100933	9%	9084	75689	9%	6812				15896
	金额合计	元				110013			82499				192512

编制: 葛志刚

复核: 荣阳

