

工 程 总 价

工 程 名 称： 永兴县川坦水库除险加固工程

合 同 编 号：

工程总价(小写)：

工程总价(大写)：

招 标 人： (单位盖章)

法定代表人(或委托代理人)： (签字盖章)

造价工程师及注册证号： (签字盖执业专用章)

编 制 时 间： 2025-06-05

工程项目总价表

合同编号：

工程名称：永兴县川坦水库除险加固工程

序号	工程项目名称	金额（元）
一	分类分项工程	1546224.69
	第一部分 建筑工程	1306989.24
	第二部分 金属结构设备及安装	7920
	第三部分 施工临时工程	231315.45
二	措施项目	39698.25
	安全生产费	38655.62
	大型设备进场费	1042.63
三	其他项目	249267.23
	环境保护、水土保持工程	117250
	其他临时工程	132017.23
	暂列金	
合 计		1835190.17

分类分项工程量清单计价表

合同编号：

工程名称：永兴县川坦水库除险加固工程

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合价(元)	主要技术条款编码
1		第一部分 建筑工程				1306989.24	
1.1		挡水工程（大坝除险加固）				280739.05	
1.1.1		坝体高压旋喷灌浆防渗				192568.48	
1.1.1.1	500107015001	钻孔（土层）	m	329.07	118.08	38856.59	
1.1.1.2	500107015002	高喷灌浆（土层）	m	329.07	467.11	153711.89	
1.1.2		坝顶除险加固				60233.79	
1.1.2.1	500101002001	机械土方开挖（三类土）（就近堆放）	m³	65.4	10.57	691.28	
1.1.2.2	500103001001	土方回填（利用料）	m³	17.4	21.55	374.97	
1.1.2.3	500109010001	原砼路肩拆除（弃运5km）	m³	14.4	114.76	1652.54	
1.1.2.4	500114001001	100厚水泥稳定碎石基层	m²	211.28	24.77	5233.41	
1.1.2.5	500114001002	200厚C30混凝土路面	m²	211.28	88.42	18681.38	
1.1.2.6	500114001003	缩缝	m	36	16.49	593.64	
1.1.2.7	500109009001	沥青杉板伸缩缝	m²	22.156	111.73	2475.49	
1.1.2.8	500109001001	新建C30砼防浪墙（顶宽200mm）	m³	18.26	441.63	8064.16	
1.1.2.9	500109001002	C20砼垫层（100mm厚）	m³	3.74	386.59	1445.85	
1.1.2.10	500109001003	新建C30砼路肩挡墙	m³	11.88	476.95	5666.17	
1.1.2.11	500111001001	钢筋制安	t	1.7757	5895.01	10467.47	
1.1.2.12	500110001001	模板制安	m²	96.8	50.49	4887.43	
1.1.3		下游坝坡除险加固				27936.78	
1.1.3.1		下游坝坡整平				26936.78	
1.1.3.1.1	500101010001	机械清表（弃运5km）	m³	632.022	21.66	13689.6	
1.1.3.1.2	500101001001	整平	m²	632.022	7.86	4967.69	
1.1.3.1.3	500114001004	草皮护坡	m²	632.022	13.1	8279.49	
1.1.3.2	500114001005	下游坝坡电杆迁移	根	1	1000	1000	

分类分项工程量清单计价表

合同编号：

工程名称：永兴县川坦水库除险加固工程

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合价(元)	主要技术条款编码
1.2		泄水工程（溢洪道除险加固）				168899.3	
1.2.1		原控制段拆除（弃运5km）				2614.57	
1.2.1.1	500102001001	机械石方开挖（弃运5km）	m³	3	91.56	274.68	
1.2.1.2	500109010002	机械拆除砼挡墙（弃运5km）	m³	12	114.76	1377.12	
1.2.1.3	500109010003	机械拆除钢筋砼底板（弃运5km）	m³	12.6	76.41	962.77	
1.2.2		新建溢洪道控制段(Y0-000~Y0+002)				14228.38	
1.2.2.1	500103001002	土方回填（利用料）	m³	4	21.55	86.2	
1.2.2.2	500109001004	新建C30砼挡墙（顶宽500mm）	m³	9.08	425.36	3862.27	
1.2.2.3	500109001005	300厚C30钢筋砼溢流面	m³	6.96	418.13	2910.18	
1.2.2.4	500109001006	C30埋石砼堰体	m³	4	382.36	1529.44	
1.2.2.5	500111001002	钢筋制安	t	0.4511	5895.01	2659	
1.2.2.6	500109001007	C20砼垫层(厚100mm)	m³	2.772	399.38	1107.08	
1.2.2.7	500110001002	模板	m²	20	50.49	1009.8	
1.2.2.8	500109008001	橡胶止水	m	12	85.7	1028.4	
1.2.2.9	500114001006	Φ50PVC排水管	m	1.8	9.95	17.91	
1.2.2.10	500103005001	排水管反滤包	m³	0.12	150.84	18.1	
1.2.3		新建溢洪道过渡段(Y0-002~Y0+010)				41462.31	
1.2.3.1		新建过渡段				38630.58	
1.2.3.1.1	500102001002	机械石方开挖（弃运5km）	m³	71.175	91.56	6516.78	
1.2.3.1.2	500103001003	土方回填（利用料）	m³	9.858	21.55	212.44	
1.2.3.1.3	500109001008	新建C30砼挡墙（顶宽500mm）	m³	36.2065	425.36	15400.8	
1.2.3.1.4	500109001009	C30钢筋砼底板(厚300mm)	m³	8.83	451.07	3982.95	
1.2.3.1.5	500111001003	钢筋制安	t	0.6106	5895.01	3599.2	

分类分项工程量清单计价表

合同编号：

工程名称：永兴县川坦水库除险加固工程

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合价(元)	主要技术条款编码
1.2.3.1.6	500109001010	C20砼垫层(厚100mm)	m³	10.395	399.38	4151.56	
1.2.3.1.7	500110001003	模板	m²	61.4	50.49	3100.09	
1.2.3.1.8	500109008002	橡胶止水	m	17.6	85.7	1508.32	
1.2.3.1.9	500114001007	Φ50PVC排水管	m	7.92	9.95	78.8	
1.2.3.1.10	500103005002	排水管反滤包	m³	0.528	150.84	79.64	
1.2.3.2		新建工作桥	m³			2831.73	
1.2.3.2.1	500109001011	C30钢筋砼桥板	m³	1.456	454.99	662.47	
1.2.3.2.2	500109001012	C30铺装砼(70mm磨耗层)	m³	0.42	454.99	191.1	
1.2.3.2.3	500111001004	钢筋制安	t	0.2636	5895.01	1554.04	
1.2.3.2.4	500110001004	模板制安	m²	8.4	50.49	424.12	
1.2.4		泄槽段改造(Y0+010~Y0+082)				110594.04	
1.2.4.1	500109010004	机械拆除原底板(弃运5km)	m³	43.2	114.76	4957.63	
1.2.4.2	500102001003	机械石方开挖(弃运5km)	m³	72	91.56	6592.32	
1.2.4.3	500109001013	新建C30钢筋砼一体式泄槽边墙(顶宽200mm)	m³	5.76	455.73	2625	
1.2.4.4	500109001014	新建C30钢筋砼一体式泄槽底板(厚300mm)	m³	82.445	451.07	37188.47	
1.2.4.5	500111001005	钢筋制安	t	7.1651	5895.01	42238.16	
1.2.4.6	500110001005	模板	m²	216	50.49	10905.84	
1.2.4.7	500109009002	沥青杉木板嵌缝(厚20mm)	m²	33.12	111.73	3700.5	
1.2.4.8	500109008003	橡胶止水	m	18.4	85.7	1576.88	
1.2.4.9	500114001008	Φ50PVC排水管	m	15.84	9.95	157.61	
1.2.4.10	500103005003	排水管反滤包	m³	4.32	150.84	651.63	
1.3		输水工程				293960.27	
1.3.1		拆除重建消力井				10959.4	

分类分项工程量清单计价表

合同编号：

工程名称：永兴县川坦水库除险加固工程

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合价(元)	主要技术条款编码
1.3.1.1	500109010005	拆除原消力井（弃运5km）	m³	10	76.41	764.1	
1.3.1.2	500109001015	100mm厚C20砼垫层	m³	0.648	386.59	250.51	
1.3.1.3	500109001016	新建C25钢筋砼消力井	m³	5.95	468.49	2787.52	
1.3.1.4	500111001006	钢筋	t	0.5978	5895.01	3524.04	
1.3.1.5	500110001006	模板制安	m²	35.028	50.49	1768.56	
1.3.1.6	500114001009	爬梯	t	0.198	5895.01	1167.21	
1.3.1.7	500109008004	橡胶止水	m	3.0476	85.7	261.18	
1.3.1.8	500109009003	沥青杉木板嵌缝（厚20mm）	m²	3.9048	111.73	436.28	
1.3.2		新建放水卧管				21817.05	
1.3.2.1	500109010006	拆除原卧管（C25钢筋砼）（弃运5km）	m³	14.24	76.41	1088.08	
1.3.2.2		新建放水卧管				16121.06	
1.3.2.2.1	500101010002	机械清淤（弃运5km）	m³	34.1415	1.98	67.6	
1.3.2.2.2	500101002002	人工土方开挖（就近堆放）	m³	68.607	8.21	563.26	
1.3.2.2.3	500103001004	土方回填（就近利用）	m³	25.319	21.55	545.62	
1.3.2.2.4	500109001017	C20砼垫层厚100mm	m³	3.649	386.59	1410.67	
1.3.2.2.5	500109001018	C30钢筋砼卧管（厚200mm）	m³	10.04	456.21	4580.35	
1.3.2.2.6	500111001007	钢筋制安	t	0.5223	5895.01	3078.85	
1.3.2.2.7	500110001007	模板	m²	41.0589	50.49	2073.06	
1.3.2.2.8	500109009004	沥青杉板伸缩缝	m²	1.05	111.73	117.32	
1.3.2.2.9	500109008005	橡胶止水	m	2.8	85.7	239.96	
1.3.2.2.10	500114001010	DN200PVC管	m	6.4	76.3	488.32	
1.3.2.2.11	500114001011	DN300PVC管	m	17.8	122.25	2176.05	
1.3.2.2.12	500114001012	DN200镀锌钢管通气管	m	1.95	400	780	

分类分项工程量清单计价表

合同编号：

工程名称：永兴县川坦水库除险加固工程

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合价(元)	主要技术条款编码
1.3.2.3		新建工作步道				4607.91	
1.3.2.3 .1	500109001019	C25砼踏步	m³	2.225	468.49	1042.39	
1.3.2.3 .2	500109001020	200mm厚C20砼垫层	m³	4.802	386.59	1856.41	
1.3.2.3 .3	500110001008	模板制安	m²	10.2889	50.49	519.49	
1.3.2.3 .4	500109009005	沥青杉板伸缩缝	m²	0.9085	111.73	101.51	
1.3.2.3 .5	500109001021	C25砼路面（100mm厚）	m²	24	45.14	1083.36	
1.3.2.3 .6	500101010003	机械清表（弃运5km）	m³	2.4	1.98	4.75	
1.3.3		新建输水设施				261183.82	
1.3.3.1		老涵管封堵	m	59	276.63	16321.37	
1.3.3.1 .1	500101002003	机械土方开挖（就近堆放）	m³	39.98	10.57	422.59	
1.3.3.1 .2	500101010004	机械清淤（弃运5km）	m³	6.3	1.98	12.47	
1.3.3.1 .3	500103001005	土方回填(利用料)	m³	21.23	21.55	457.51	
1.3.3.1 .4	500105009001	原浆砌石涵外露部分拆除（弃运5km）	m³	5.2	47.46	246.79	
1.3.3.1 .5	500109001022	C25砼堵头	m³	1.67	468.49	782.38	
1.3.3.1 .6	500110001009	模板制安	m²	10.8	50.49	545.29	
1.3.3.1 .7	500114001013	Φ40mm通气管	m	71	9.85	699.35	
1.3.3.1 .8	500114001014	Φ125mm灌浆花管	m	71	32.76	2325.96	
1.3.3.1 .9	500107015003	充填灌浆	m³	11.36	953.26	10829.03	
1.3.3.2		新建输水涵管	m	67	3654.66	244862.45	
1.3.3.2 .1	500109001023	进口C30钢筋砼衬砌（厚200mm）	m³	0.56	456.21	255.48	
1.3.3.2 .2	500109001024	C20砼垫层厚100mm	m³	4.38	386.59	1693.26	
1.3.3.2 .3	500114001015	水平定向钻铺设DN315PE管	m	79	2413.03	190629.37	

分类分项工程量清单计价表

合同编号：

工程名称：永兴县川坦水库除险加固工程

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合价(元)	主要技术条款编码
1.3.3.2.4	500107015004	水泥砂浆置换层（厚100mm）	m³	44.6798	953.26	42591.51	
1.3.3.2.5	500111001008	钢筋制安	t	0.3242	5895.01	1910.93	
1.3.3.2.6	500110001010	模板制安	m²	37.58	50.49	1897.41	
1.3.3.2.7	500109009006	二油二毡隔离层	m²	2.4	112.7	270.48	
1.3.3.2.8	500109008006	橡胶止水	m	8	85.7	685.6	
1.3.3.2.9	500109001025	C20砼回填	m³	5.148	456.43	2349.7	
1.3.3.2.10	500109001026	新建C25砼出口挡墙（顶宽500mm）	m³	1.936	425.36	823.5	
1.3.3.2.11	500109001027	C30钢筋砼消力池底板（厚300mm）	m³	3.564	435.21	1551.09	
1.3.3.2.12	500109001028	C20素砼消力池垫层（厚100mm）	m³	0.528	386.59	204.12	
1.4		防汛公路工程	m	1092	304.98	333038.84	
1.4.1	500101010005	机械清表（弃运5km）	m³	327.6	21.66	7095.82	
1.4.2	500101002004	土方开挖（就近堆放）	m³	662.31	10.57	7000.62	
1.4.3	500101002005	土方开挖（外运5km）	m³	35.29	21.66	764.38	
1.4.4	500103001006	土方回填（利用开挖料）	m³	318.27	21.55	6858.72	
1.4.5	500114001016	100厚5%水泥稳定碎石基层	m²	335.5	24.77	8310.34	
1.4.6	500114001017	200mm厚C30混凝土路面	m²	3315.5	88.42	293156.51	
1.4.7	500109001029	新建C30砼路肩	m³	13.825	476.95	6593.83	
1.4.8	500114001018	缩缝	m	107.7538	16.49	1776.86	
1.4.9	500109009007	沥青杉板伸缩缝	m²	13.262	111.73	1481.76	
1.5		白蚁防治工程	项	1	53597.31	53597.31	
1.5.1		人工挖蚁槽				38000	
1.5.1.1	500114002001	主槽（暂估）	槽	10	2800	28000	
1.5.1.2	500114002002	副槽（暂估）	槽	50	200	10000	
1.5.2		打孔装药				3198	

分类分项工程量清单计价表

合同编号：

工程名称：永兴县川坦水库除险加固工程

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合价(元)	主要技术条款编码
1.5.2.1	500114002003	人工打孔	孔	153.75	20	3075	
1.5.2.2	500114002004	装药	g	153.75	0.8	123	
1.5.3		地表施药				2796.06	
1.5.3.1	500114002005	下游坝坡	m²	632.02	3	1896.06	
1.5.3.2	500114002006	左右岸山坡	m²	300	3	900	
1.5.4		设置隔离沟				7200	
1.5.4.1	500114002007	左岸隔离沟	m	15	200	3000	
1.5.4.2	500114002008	右岸隔离沟	m	21	200	4200	
1.5.5	500114002009	安装诱杀装置	处	2	380	760	
1.5.6	500114002010	坡面清理回填	m²	632.02	2.6	1643.25	
1.6		房屋建筑工程				90805.05	
1.6.1	500101002006	机械土方开挖（利用料 运距≤0.5km）	m³	15	10.57	158.55	
1.6.2	500103001007	土方回填压实	m³	30	21.55	646.5	
1.6.3	500114001019	30m² 管理用房及防汛仓库	m²	30	3000	90000	
1.7		其他建筑工程				85949.42	
1.7.1		管理设施及管理能力				16700	
1.7.1.1		防汛物资储备				16700	
1.7.1.1.1	500114001020	编织袋	条	1500	3	4500	
1.7.1.1.2	500114001021	土工布	m²	800	6	4800	
1.7.1.1.3	500114001022	铅丝	kg	200	8	1600	
1.7.1.1.4	500114001023	桩木（松木，稍径150）	m³	0.5	1600	800	
1.7.1.1.5	500114001024	救生器材（救生衣背心，防汛充气式救生衣，充气式救生圈等）	件	20	100	2000	
1.7.1.1.6	500114001025	便携式工作灯（强光手电筒可充电，80W，带三脚架，带充电宝功能）	只	5	100	500	
1.7.1.1.7	500114001026	投光灯（额定电压DC24V，光源功率(LED)30W）	只	1	1000	1000	

分类分项工程量清单计价表

合同编号：

工程名称：永兴县川坦水库除险加固工程

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合价(元)	主要技术条款编码
1.7.1.1.8	500114001027	电缆（防水电力电缆FS-YJY）	m	50	30	1500	
1.7.2		工程管理标识标牌				41900	
1.7.2.1		公示类				25000	
1.7.2.1.1	500114001028	工程简介牌(采用蓝底、白字，不锈钢镶边，尺寸不小于1.2*0.8m,包括工程简介、责任人等)	块	1	5000	5000	
1.7.2.1.2	500114001029	库容曲线、泄流曲线（采用蓝底、白字，不锈钢镶边，尺寸不小于1.2*0.9m）	块	1	20000	20000	
1.7.2.2		警示类				8500	
1.7.2.2.1	500114001030	深水警示牌(采用黄底、白字，不锈钢镶边，尺寸不小于500mm*400mm)	块	3	500	1500	
1.7.2.2.2	500114001031	坠落警示牌(采用黄底、白字，不锈钢镶边，尺寸不小于500mm*400mm)	块	2	500	1000	
1.7.2.2.3	500114001032	滑坡警示牌(采用黄底、白字，不锈钢镶边，尺寸不小于500mm*400mm)	块	2	500	1000	
1.7.2.2.4	500114001033	警示标线(户外用黄色警示线标线，线宽100mm,室内用黑黄相间警示标线，线宽50mm)	m	15	100	1500	
1.7.2.2.5	500114001034	公路标识标牌(按照公路设计标准执行)	块	10	300	3000	
1.7.2.2.6	500114001035	限重标识牌（交通桥）限重15T	块	1	500	500	
1.7.2.3		指引类				5100	
1.7.2.3.1	500114001036	监测设施名称牌（指示牌采用蓝底、白字，不锈钢镶边，尺寸不小于0.3*0.15m）	块	1	300	300	

分类分项工程量清单计价表

合同编号：

工程名称：永兴县川坦水库除险加固工程

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合价(元)	主要技术条款编码
1.7.2.3.2	500114001037	巡查工作线路指引牌（指示牌采用蓝底、白字，不锈钢镶边，尺寸不小于0.3*0.15m）	块	6	300	1800	
1.7.2.3.3	500114001038	巡视检查平面示意图（标识牌采用蓝底、白字，不锈钢镶边，尺寸不小于1.2*0.8m，可用航拍图标识）	块	1	3000	3000	
1.7.2.4		制度类				3300	
1.7.2.4.1	500114001039	巡视检查制度（标识牌采用蓝底、白字，PVC板镶边，尺寸不小于1.2*0.6m）	块	1	300	300	
1.7.2.4.2	500114001040	安全监测制度（标识牌采用蓝底、白字，PVC板镶边，尺寸不小于1.2*0.6m）	块	1	300	300	
1.7.2.4.3	500114001041	调度运行制度（标识牌采用蓝底、白字，PVC板镶边，尺寸不小于1.2*0.6m）	块	1	300	300	
1.7.2.4.4	500114001042	操作运行制度（标识牌采用蓝底、白字，PVC板镶边，尺寸不小于1.2*0.6m）	块	1	300	300	
1.7.2.4.5	500114001043	维修养护制度（标识牌采用蓝底、白字，PVC板镶边，尺寸不小于1.2*0.6m）	块	1	300	300	
1.7.2.4.6	500114001044	防汛物资管理制度（标识牌采用蓝底、白字，PVC板镶边，尺寸不小于1.2*0.6m）	块	1	300	300	

分类分项工程量清单计价表

合同编号：

工程名称：永兴县川坦水库除险加固工程

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合价(元)	主要技术条款编码
1.7.2.4.7	500114001045	应急险情及报告制度（标识牌采用蓝底、白字，PVC板镶边，尺寸不小于1.2*0.6m）	块	1	300	300	
1.7.2.4.8	500114001046	岗位责任制（标识牌采用蓝底、白字，PVC板镶边，尺寸不小于1.2*0.6m）	块	1	300	300	
1.7.2.4.9	500114001047	防汛值班制度（标识牌采用蓝底、白字，PVC板镶边，尺寸不小于1.2*0.6m）	块	1	300	300	
1.7.2.4.10	500114001048	大事记制度（标识牌采用蓝底、白字，PVC板镶边，尺寸不小于1.2*0.6m）	块	1	300	300	
1.7.2.4.11	500114001049	档案管理制度（标识牌采用蓝底、白字，PVC板镶边，尺寸不小于1.2*0.6m）	块	1	300	300	
1.7.3		防汛砂池	座	1	6849.42	6849.42	
1.7.3.1	500101002007	机械土方开挖三类土（就近堆放）	m³	9.21	10.57	97.35	
1.7.3.2	500103001008	土方回填（就近利用）	m³	1.73	21.55	37.28	
1.7.3.3	500109001030	C20砼基础	m³	3.19	407.8	1300.88	
1.7.3.4	500109001031	C20砼底板（厚10cm）	m³	3.01	414.86	1248.73	
1.7.3.5	500105006001	M7.5砖墙	m³	8.7	372.81	3243.45	
1.7.3.6	500105010001	1:2水泥砂浆抹面	m²	1.62	16.38	26.54	
1.7.3.7	500110001011	模板制安	m²	17.73	50.49	895.19	
1.7.4		库区环境整治				17500	
1.7.4.1	500114001050	亮化路灯（5米高电杆，30W太阳能灯）	盏	5	3500	17500	
1.7.5		消防设备				3000	
1.7.5.1	500114001051	干粉灭火器	具	2	500	1000	

分类分项工程量清单计价表

合同编号：

工程名称：永兴县川坦水库除险加固工程

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合价(元)	主要技术条款编码
1.7.5.2	500114001052	消防应急照明	套	4	500	2000	
2		第二部分 金属结构设备及安装				7920	
2.1		输水工程				7920	
2.1.1	500202005001	Φ200mm铸铁拍门	个	16	440	7040	
2.1.2	500202005002	DN600双向旋转闸门	个	1	880	880	
3		第三部分 施工临时工程				231315.45	
3.1		导流工程				88162.12	
3.1.1	500114002011	袋装土填筑（就近利用）	m³	519.64	141.58	73570.63	
3.1.2	500114002012	袋装土拆除（弃运3km）	m³	519.64	28.08	14591.49	
3.2		临时用电工程				26250	
3.2.1	500114002013	10kV供电线路	km	0.35	75000	26250	
3.3		临时占地工程					
3.3.1	500114002014	房屋拆迁补偿	项		2000		
3.3.2	500114002015	水库养鱼补偿	项		5000		
3.3.3		青苗补偿	项		750		
3.3.3.1	500114002016	松树	棵		25		
3.3.3.2	500114002017	杉树	棵		25		
3.3.3.3	500114002018	冰糖橙	棵		250		
3.3.4	500114002019	取土补偿	项		3000		
3.3.5	500114002020	临时用地补偿	项		3000		
3.4		监测设施等临时拆除和恢复				20918.3	
3.4.1		水尺桩				5043.97	
		基础测量	基	8	37.07	296.56	
		人工挖坑土方（Ⅲ类土）	m³	1.88	16.86	31.7	
		原砌石人工拆除	m³	1	15.59	15.59	
		土(石)方回填	m³	1.38	21.55	29.74	
		C25基础砼	m³	1.06	428.53	454.24	
		不锈钢圆筒水尺桩（长 1.1m，详见设计图）	支	8	400	3200	

分类分项工程量清单计价表

合同编号：

工程名称：永兴县川坦水库除险加固工程

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合价(元)	主要技术条款编码
		钢模板制安及拆除	m²	7.68	50.49	387.76	
		水尺零点高程测量	组	1	400	400	
		弃土外运	m³	1.5	18.92	28.38	
		贴墙水尺条（平板水尺）	m	2	100	200	
3.4.2		水准点及指示标杆				2312.87	
		水准点	个	2	906.87	1813.73	
		人工挖坑土方（III类土）	m³	0.4	16.86	6.74	
		土(石)方回填	m³	0.28	21.55	6.03	
		304不锈钢水准标芯制安	个	2	150	300	
		C25基础砼	m³	0.84	428.53	359.97	
		树脂盖板(500*500*40)	套	2	70	140	
		Φ32PVC排水管 制安	套	2	35	70	
		钢模板制安及拆除	m²	4.53	50.49	228.72	
		水准点CORE高程接测	基	2	350	700	
		弃土外运	m³	0.12	18.92	2.27	
		水准点指示标杆	个	2	249.57	499.14	
		人工挖坑土方（III类土）	m³	0.5	16.86	8.43	
		土(石)方回填	m³	0.22	21.55	4.74	
		指示标杆（DN80MM镀锌铜管）制安	根	2	120	240	
		C25基础砼	m³	0.26	428.53	111.42	
		钢模板制安及拆除	m²	2.56	50.49	129.25	
		弃土外运	m³	0.28	18.92	5.3	
3.4.3		气泡式水雨情视频立杆基础				770.39	
		人工挖坑土方（III类土）	m³	1.96	16.86	33.05	
		砼基础人工拆除	m³	0.13	387.09	50.32	
		土(石)方回填	m³	1	21.55	21.55	

分类分项工程量清单计价表

合同编号：

工程名称：永兴县川坦水库除险加固工程

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合价(元)	主要技术条款编码
		C25基础砼	m³	0.64	428.53	274.26	
		地脚螺杆地笼预埋	个	1	209.02	209.02	
		钢模板制安及拆除	m²	3.2	50.49	161.57	
		弃土外运	m³	1.09	18.92	20.62	
3.4.4		气管沟槽开挖	m	32	46.98	1503.51	
		人工沟槽土方（III类土）开挖	m³	1.92	16.86	32.37	
		保护套管（DN50镀锌钢管）	m	32	38.41	1229.12	
		C25基础砼	m³	0.48	428.53	205.69	
		弃土外运	m³	1.92	18.92	36.33	
3.4.5		气泡式水雨情立杆 防雷接地网				2452.85	
		人工沟槽土方（III类土）开挖	m³	1.21	16.86	20.4	
		土(石)方回填	m³	1.21	21.55	26.08	
		垂直接地极钻孔	根	3			
		垂直接地体制作及安装	根	3	51.36	154.08	
		水平接地体制作及安装	m	5	27.25	136.25	
		长效降阻剂施工	100kg	2	1006	2012	
		接地电阻测试	项	1	104.04	104.04	
3.4.6		水位标识条				53.26	
		基础测量	基	1	37.07	37.07	
		水位标识条制安（304不锈钢板，UV打印黄色面板，黑色字体，长5.0m，宽0.2m，厚度5mm）	条	1	16.19	16.19	
3.4.7		防溺水监视及警示一体化系统立杆基础				718.61	
		人工挖坑土方（III类土）	m³	1.96	16.86	33.05	
		土(石)方回填	m³	1.32	21.55	28.45	
		C25基础砼	m³	0.64	428.53	274.26	

分类分项工程量清单计价表

合同编号：

工程名称：永兴县川坦水库除险加固工程

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合价(元)	主要技术条款编码
		地脚螺杆地笼预埋	个	1	209.17	209.17	
		钢模板制安及拆除	m²	3.2	50.49	161.57	
		弃土外运	m³	0.64	18.92	12.11	
3.4.8		安全监测土建				6026.92	
		人工挖坑土方（Ⅲ类土）	m³	4.51	16.86	76.04	
		土(石)方回填	m³	2.86	21.55	61.63	
		土石坝钻土孔（Φ110mm）	m	42.99	118.08	5076.26	
		土石坝钻岩孔（Φ110mm）	m	6	107.97	647.82	
		中粗砂回填（孔内）	m³	0.2	141.25	28.25	
		线缆沟槽砂石垫层	m³	0.59	153.24	90.41	
		C20砼管座	m³	0.1	465.09	46.51	
3.4.9		监测立杆				448.28	
		监测立杆基础C25砼浇筑	m³	0.36	477.16	171.78	
		蓄电池C25钢筋砼保护箱	m³	0.18	477.16	85.89	
		钢筋制安	t	0.02	5895.01	117.9	
		监测立杆基础钢模板制安	m²	1.44	50.49	72.71	
3.4.10		GNSS测站				959.45	
		GNSS监测点基础C25砼浇筑	m³	0.43	477.16	205.18	
		钢筋制安	t	0.03	5895.01	176.85	
		蓄电池C25钢筋砼保护箱	m³	0.23	477.16	109.75	
		钢筋制安	t	0.03	5895.01	176.85	
		GNSS监测点基础钢模板制安	m²	5.76	50.49	290.82	
3.4.11		GNSS基站				628.19	
		GNSS基点基础C25砼浇筑	m³	0.36	428.53	154.27	
		钢筋制安	t	0.01	5895.01	58.95	
		GNSS基点基础钢模板制安	m²	2.4	50.49	121.18	

其他项目清单计价表

合同编号:

工程名称：永兴县川坦水库除险加固工程

[illegible]