

工程部分总预算表

工程名称：丹山河及丹山分洪河排涝通道改造工程

序号	工程或费用名称	建安工程费 (元)	设备购置费 (元)	独立费用 (元)	合计(元)	占静态投资 比例(%)
一	第一部分 建筑工程					
1	一 堤岸整治工程					
2	二 截污箱涵加固					
3	三 防浪墙加高及栏杆封堵					
4	四 河床平整					
5	五 丹山分洪河市桥北城小学段 路面修复					
6	六 管道迁改					
二	第四部分 施工临时工程					
1	一 导流工程					
2	二 起重工程					
3	三 围蔽工程					
4	四 脚手架工程					
5	五 施工房屋建筑工程					
6	十 安全生产措施费	420936.12			420936.12	
7	十一 其他临时工程费					
	一至五部分投资合计					

建筑工程预算表

工程名称： 丹山河及丹山分洪河排涝通道改造工程

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
	第一部分 建筑工程					
	一 堤岸整治工程					
	一)江南新村段1堤岸拆除重建					
1	旧挡墙拆除（弃运15km） 1. 浆砌石挡墙拆除	m3	263.34			
2	旧挡墙拆除（弃运15km） 1. 防浪墙混凝土墙拆除	m3	9.24			
3	旧路面拆除（弃运15km） 1. 水泥混凝土路面拆除15cm厚	m2	385			
4	土方开挖（弃运15km） 1. 土方类型：综合考虑	m3	1710.94			
5	土方回填 1. 粘土回填	m3	1120.81			
6	新建挡墙-C30混凝土 1. 混凝土类型：普通泵送混凝土 2. 混凝土强度：C30	m3	342.65			
7	新建挡墙-钢筋 1. 钢筋加工与安装 一般钢筋	t	24.717			
8	新建挡墙-模板 1. 普通标准钢模板	m²	842.52			
9	抛石护脚 1. 抛石护脚	m3	198.66			
10	C15砼垫层 1. 混凝土类型：普通泵送混凝土 2. 混凝土强度：C15	m3	30.03			
11	碎石垫层 1. 垫层材质、厚度：碎石垫层250mm厚	m3	80.08			
12	新建人行道-透水砖（含1:3水泥砂浆） 1. 面层材质：透水砖厚50mm 2. 粘贴层厚度：30mm厚1:3水泥砂浆	m2	56.98			
13	新建人行道-碎石垫层 1. 垫层材质、厚度：级配碎石垫层100mm厚	m3	6.006			

建筑工程预算表

工程名称： 丹山河及丹山分洪河排涝通道改造工程

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
14	新建人行道-仿石花岗岩侧石 1. 侧石规格：200×500×500mm厚仿花岗岩侧石	m	77			
15	路面修复-C30砼 1. 路面厚度及强度：C30混凝土面层200mm厚	m2	308			
16	6%水泥稳定碎石垫层 1. 底层厚度、材质：6%水泥稳定碎石垫层	m3	61.6			
17	4%水泥石屑垫层 1. 底层厚度、材质：4%水泥石屑垫层	m3	61.6			
18	预制砼方桩（0.3*0.3） 1. 方桩规格：300×300mm预制混凝土方桩	m	1386			
19	拆除原栏杆 1拆除原栏杆	m	77			
20	新建栏杆 1. 栏杆规格：80×24圆管 2. 其他具体详见图纸	m	77			
21	新建栏杆 1. 栏杆规格：80×24圆管 2. 其他具体详见图纸	m	77			
22	聚乙烯泡沫板20厚 1. 伸缩缝材质：聚乙烯泡沫板20厚	m2	35.6			
23	Φ75排水管 1. Φ75排水管	m	48.375			
24	砂石反滤体（4:6） 1. 砂石反滤体（4:6）	m3	0.77			
	二)江南新村段3堤岸拆除重建					
1	旧挡墙拆除（弃运15km） 1. 浆砌石挡墙拆除	m3	786.6			
2	旧挡墙拆除（弃运15km） 1. 防浪墙混凝土墙拆除	m3	27.6			
3	旧路面拆除（弃运15km） 1. 水泥混凝土路面拆除15cm厚	m2	1155			

建筑工程预算表

工程名称： 丹山河及丹山分洪河排涝通道改造工程

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
4	土方开挖（弃运15km） 1. 土方类型：综合考虑	m3	4854.42			
5	土方回填 1. 粘土回填	m3	2728.11			
6	新建挡墙-C30混凝土 1. 混凝土类型：普通泵送混凝土 2. 混凝土强度：C30	m3	1078.77			
7	新建挡墙-钢筋 1. 钢筋加工与安装 一般钢筋	t	76.091			
8	新建挡墙-模板 1. 普通标准钢模板	m²	2464.77			
9	抛石护脚 1. 抛石护脚	m3	595.98			
10	C15砼垫层 1. 混凝土类型：普通泵送混凝土 2. 混凝土强度：C15	m3	74.1			
11	碎石垫层 1. 垫层材质、厚度：碎石垫层250mm厚	m3	197.6			
12	新建人行道-透水砖（含1:3水泥砂浆） 1. 面层材质：透水砖厚50mm 2. 粘贴层厚度：30mm厚1:3水泥砂浆	m2	170.94			
13	新建人行道-碎石垫层 1. 垫层材质、厚度：级配碎石垫层100mm厚	m3	17.094			
14	新建人行道-仿石花岗岩侧石 1. 侧石规格：200×500×500mm厚仿花岗岩侧石	m	231			
15	路面修复-C30砼 1. 路面厚度及强度：C30混凝土面层200mm厚	m2	924			
16	6%水泥稳定碎石垫层 1. 底层厚度、材质：6%水泥稳定碎石垫层	m3	184.8			
17	4%水泥石屑垫层 1. 底层厚度、材质：4%水泥石屑垫层	m3	184.8			

建筑工程预算表

工程名称： 丹山河及丹山分洪河排涝通道改造工程

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
18	预制砼方桩（0.3*0.3） 1. 方桩规格：300×300mm预制混凝土方桩	m	4158			
19	拆除原栏杆	m	231			
20	新建栏杆 1. 栏杆规格：80×24圆管 2. 其他具体详见图纸	m	231			
21	聚乙烯泡沫板20厚 1. 伸缩缝材质：聚乙烯泡沫板20厚	m2	107.41			
22	Φ75排水管 1. Φ75排水管	m	143.72			
23	砂石反滤体（4:6） 1. 砂石反滤体（4:6）	m3	2.31			
	三)江南新村段5堤岸拆除重建					
1	旧挡墙拆除（弃运15km） 1. 浆砌石挡墙拆除	m3	478.8			
2	旧挡墙拆除（弃运15km） 1. 防浪墙混凝土墙拆除	m3	16.8			
3	旧路面拆除（弃运15km） 1. 水泥混凝土路面拆除15cm厚	m2	817.6			
4	土方开挖（弃运15km） 1. 土方类型：综合考虑	m3	3474.8			
5	土方回填 1. 粘土回填	m3	1915.2			
6	新建挡墙-C30混凝土 1. 混凝土类型：普通泵送混凝土 2. 混凝土强度：C30	m3	660.8			
7	新建挡墙-钢筋 1. 钢筋加工与安装 一般钢筋	t	46.298			
8	新建挡墙-模板 1. 普通标准钢模板	m²	1516.2			
9	抛石护脚 1. 抛石护脚	m3	359.8			
10	C15砼垫层 1. 混凝土类型：普通泵送混凝土 2. 混凝土强度：C15	m3	54.6			

建筑工程预算表

工程名称： 丹山河及丹山分洪河排涝通道改造工程

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
11	碎石垫层 1. 垫层材质、厚度：碎石垫层250mm厚	m3	145.6			
12	新建人行道-透水砖（含1:3水泥砂浆） 1. 面层材质：透水砖厚50mm 2. 粘贴层厚度：30mm厚1:3水泥砂浆	m2	112			
13	新建人行道-碎石垫层 1. 垫层材质、厚度：级配碎石垫层100mm厚	m3	11.2			
14	新建人行道-仿石花岗岩侧石 1. 侧石规格：200×500×500mm厚仿花岗岩侧石	m	140			
15	路面修复-C30砼 1. 路面厚度及强度：C30混凝土面层200mm厚	m2	560			
16	6%水泥稳定碎石垫层 1. 底层厚度、材质：6%水泥稳定碎石垫层	m3	112			
17	4%水泥石屑垫层 1. 底层厚度、材质：4%水泥石屑垫层	m3	112			
18	预制砼方桩（0.3*0.3） 1. 方桩规格：300×300mm预制混凝土方桩	m	2628			
19	拆除原栏杆 1. 拆除原栏杆	m	152			
20	新建栏杆 1. 栏杆规格：80×24圆管 2. 其他具体详见图纸	m	152			
21	聚乙烯泡沫板20厚 1. 伸缩缝材质：聚乙烯泡沫板20厚	m2	77			
22	Φ75排水管 1. Φ75排水管	m	87.57			
23	砂石反滤体（4:6） 1. 砂石反滤体（4:6）	m3	1.4			
24	新建挡墙-C30混凝土 1. 混凝土类型：普通泵送混凝土 2. 混凝土强度：C30	m3	29.4			

建筑工程预算表

工程名称： 丹山河及丹山分洪河排涝通道改造工程

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
25	新建挡墙-钢筋 1. 普通标准钢模板	t	3.342			
26	植筋 $\phi 18\text{mm}$ 1. 植筋 钢筋直径 $\phi 18\text{mm}$	根	48			
27	植筋-钢筋 1. 钢筋加工与安装 一般钢筋	t	0.08			
28	新建挡墙-模板 1. 普通标准钢模板	m ²	94.05			
29	块石护脚 1. 块石护脚	m ³	11.28			
30	C15砼垫层 1. 混凝土类型：普通泵送混凝土 2. 混凝土强度：C15	m ³	2.04			
31	$\phi 75$ 排水管 1. $\phi 75$ 排水管	m	3.3			
32	砂石反滤体（4:6） 1. 砂石反滤体（4:6）	m ³	0.06			
	四)丹山分洪闸段堤岸加固					
1	新建挡墙-C30混凝土 1. 混凝土类型：普通泵送混凝土 2. 混凝土强度：C30	m ³	177.39			
2	新建挡墙-钢筋 1. 钢筋加工与安装 一般钢筋	t	23.45			
3	植筋 $\phi 18\text{mm}$ 1. 植筋 钢筋直径 $\phi 18\text{mm}$	根	243			
4	植筋-钢筋 1. 钢筋加工与安装 一般钢筋	t	0.39			
5	新建挡墙-模板 1. 普通标准钢模板	m ²	554.33			
6	块石护脚 1. 块石护脚	m ³	170.91			
7	C15砼垫层 1. 混凝土类型：普通泵送混凝土 2. 混凝土强度：C15	m ³	13.77			
8	旧路面拆除（弃运15km） 1. 水泥混凝土路面拆除15cm厚	m ²	121.5			

建筑工程预算表

工程名称： 丹山河及丹山分洪河排涝通道改造工程

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
9	路面修复-C30砼 1. 路面厚度及强度：C30混凝土面层 200mm厚	m2	121.5			
10	6%水泥稳定碎石垫层 1. 底层厚度、材质：6%水泥稳定碎石垫层	m3	24.3			
11	4%水泥石屑垫层 1. 底层厚度、材质：4%水泥石屑垫层	m3	24.3			
12	拆除原栏杆	m	81			
13	新建栏杆 1. 栏杆规格：80×24圆管 2. 其他具体详见图纸	m	81			
14	聚乙烯泡沫板20厚 1. 伸缩缝材质：聚乙烯泡沫板20厚	m2	18.34			
15	Φ75排水管 1. Φ75排水管	m	21.47			
16	砂石反滤体（4:6） 1. 砂石反滤体（4:6）	m3	0.41			
	二 截污箱涵加固					
	一)截污箱涵加固					
1	水泥砂浆灌缝 1. 水泥砂浆灌缝	m	206.67			
2	防水沥青 1. 防水层 涂沥青 立面平面	m2	296.25			
	三 防浪墙加高及栏杆封堵					
	一)防浪墙加高					
1	防浪墙-C30砼 1. 混凝土类型：普通泵送混凝土 2. 混凝土强度：C30	m3	143.87			
2	防浪墙-钢筋 1. 钢筋加工与安装 一般钢筋	t	18.286			
3	植筋 Φ16mm 1. 植筋 钢筋直径 Φ16mm	根	4742			
4	防浪墙-模板 1. 普通标准钢模板	m²	958.2			

建筑工程预算表

工程名称： 丹山河及丹山分洪河排涝通道改造工程

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
5	拆除原栏杆	m	955.4			
6	新建护栏0.3m高 1. 新建护栏0.3m高	m	491.4			
7	新建护栏0.6m高 1. 新建护栏0.6m高	m	464			
	二)栏杆封堵					
1	C20混凝土封堵 1. C20混凝土封堵	m3	9.73			
2	模板 1. 普通标准钢模板	m²	108.1			
3	仿石漆喷涂 1. 仿石漆喷涂	m2	108.1			
	四 河床平整					
	一)河床平整					
1	丹山河河床平整（挖掘机清理、小船转运≤1km，陆运15km）	m3	33216.58			
2	丹山河河床平整DSH1+389~DSH1+504（人工清理，长臂挖掘机挖 汽车陆运15km）	m3	2018.83			
3	丹山分洪河河床平整（挖掘机清理，小船转运≤1km，长臂挖掘机挖 汽车陆运15km）	m3	18876.59			
4	渣土消纳	m3	54111.99			
5	丹山河河道清理杂草（弃运15km）	m2	9175.81			
6	丹山分洪河河道清理杂草（弃运15km）	m2	8508.76			
	五 丹山分洪河市桥北城小学段路面修复					
	一)路面恢复工程					
1	原路面拆除（弃运15km）	m2	882			
2	路基开挖（弃运15km）	m3	396.9			

建筑工程预算表

工程名称： 丹山河及丹山分洪河排涝通道改造工程

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
3	路面修复-C30砼200厚	m2	882			
4	6%水泥稳定碎石200厚	m3	176.4			
5	4%水泥稳定碎石200厚	m3	176.4			
6	路面标线	m2	181.96			
	六 管道迁改					
	一)管网迁改					
1	拆除雨水管PVC110	m	6.56			
2	拆除雨水管PVC200	m	4.53			
3	恢复雨水管PVC200	m	4.53			
4	拆除雨水管砼DN200	m	6.76			
5	恢复雨水管砼DN200	m	6.76			
6	拆除雨水管砼DN250	m	2.83			
7	恢复雨水管砼DN250	m	2.83			
8	拆除雨水管砼DN600	m	2.51			
9	恢复雨水管砼DN600	m	2.51			
10	拆除雨水管砼DN800	m	43.81			
11	恢复雨水管砼DN800	m	43.81			
12	拆除砼200*400方管（弃运15km）	m3	1.28			
13	重建雨水管砼DN400	m	18.24			
14	拆除污水管PVC110	m	6.2			
15	恢复污水管PVC110	m	6.2			
16	拆除污水管塑料DN200	m	26.4			
17	恢复污水管塑料DN200	m	26.4			
18	拆除污水管砼DN200	m	3.24			

建筑工程预算表

工程名称： 丹山河及丹山分洪河排涝通道改造工程

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
19	恢复污水管砼DN200	m	3.24			
20	拆除污水管PE600	m	4.42			
21	恢复污水管PE600	m	4.42			
22	拆除DN1000钢筋砼污水管道	m	140.56			
23	恢复DN1000钢筋砼污水管道	m	140.56			
24	拆除给水管铸铁DN400	m	17.76			
25	恢复给水管铸铁DN400	m	17.76			
26	拆除雨算	个	7			
27	恢复雨算（树脂混凝土箱体 800*500*826）	个	7			
28	拆除污水检查井	个	4			
29	恢复污水检查井	座	4			
30	拆除拍门	个	2			
31	恢复拍门	套	2			
32	碎石垫层	m3	74.21			
33	C20砼基础	m3	79.79			
34	模板	m²	171.32			
	合 计	元				

临时工程预算表

工程名称： 丹山河及丹山分洪河排涝通道改造工程

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
	第四部分 施工临时工程					
	一 导流工程					
	一)江南新村段1					
1	拉森钢板桩（用期2个月） 1. 打拔拉森钢板桩	t	194. 06			
2	沙包围堰（弃运15km） 1. 袋装土石围堰 填筑 编织袋装砂// 换:回填砂	m3	72. 25			
3	土方围堰 1. 土方围堰	m3	351. 9			
4	防渗土工膜 1. 防渗土工膜	m²	215. 9			
	二)江南新村段3					
1	拉森钢板桩（用期2个月） 1. 打拔拉森钢板桩	t	545. 64			
2	沙包围堰（弃运15km） 1. 沙包围堰（弃运15km）	m3	203. 15			
3	土方围堰 1. 土方围堰	m3	989. 46			
4	防渗土工膜 1. 防渗土工膜	m²	607. 06			
	三)江南新村段5					
1	拉森钢板桩（用期2个月） 1. 打拔拉森钢板桩	t	344. 73			
2	沙包围堰（弃运15km） 1. 沙包围堰（弃运15km）	m3	136			
3	土方围堰 1. 土方围堰	m3	662. 4			
4	防渗土工膜 1. 防渗土工膜	m²	406. 4			
	四)丹山分洪闸段					
1	沙包围堰（弃运15km） 1. 沙包围堰（弃运15km）	m3	372. 6			

临时工程预算表

工程名称： 丹山河及丹山分洪河排涝通道改造工程

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
2	土方围堰 1. 土方围堰	m3	76.5			
3	防渗土工膜 1. 防渗土工膜	m²	228.6			
	二 起重工程					
	一)起重工程					
1	汽车起重机	台班	36			
	三 围蔽工程					
	一)围蔽工程					
1	施工围蔽（彩钢围蔽） 1. 施工围蔽（彩钢围蔽）	m	579			
	四 脚手架工程					
	一)脚手架工程					
1	脚手架	m2	2510.09			
	五 施工房屋建筑工程					
	一)施工营造区					
1	施工工棚	m2	200			
2	施工仓库	m2	200			
	十 安全生产措施费	元			420936.12	
	十一 其他临时工程费	元				
	合 计	元				