

上林县西燕镇覃浪村上荣庄渠道防渗工程

招 标 工 程 量 清 单

招 标 人：上林县农业农村局

(单位盖章)

造价咨询人：广西建通工程咨询有限责任公司

(单位盖章)

2025年6月28日

上林县西燕镇覃浪村上荣庄渠道防渗工程

招标工程量清单

招 标 人：上林县农业农村局
(单位盖章)



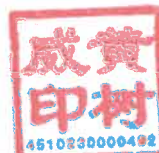
造价咨询人：广西建通工程咨询有限责任公
(单位资质专用章)



法定代表人
或其授权人：卢伟
(签字或盖章)



法定代表人
或其授权人：威黄印树
(签字或盖章)



编 制 人：罗新华
(造价工程师签字)



复 核 人：陈国文
(造价工程师盖章专用章)



编 制 时 间：2025年6月23日

复 核 时 间：2025年6月23日

编制说明

一、工程概况:上林县西燕镇覃浪村上荣庄渠道防渗工程,建设范围涉及西燕镇覃浪村上荣、那庙、中富、古旺、定龙等5个庄,本项目实施主要内容为灌溉排水工程及渠系建筑物,灌溉排水工程:排灌渠道防渗改造7条,共3623m;渠系建筑物:新建人行盖板10座(数量和布置位置根据现场需求进行调整)、管涵1座、箱涵5座、新建拦水坝1座、码头1座。

(2)广西壮族自治区水利厅、发展和改革委员会和财政厅发布的《广西壮族自治区水利水电工程设计概(预)算编制规定》和《广西壮族自治区水利水电建筑工程概(预)算定额》、《广西水利水电设备安装工程概算定额》、《广西壮族自治区水利水电工程机械台时费定额》的通知(“桂水基[2007]38号”文);

(3)广西壮族自治区水利厅、发展和改革委员会和财政厅发布的《关于调整广西水利水电建设工程定额人工预算单价的通知》(桂水基[2016]1号文);

(4)自治区水利厅《关于调整水利工程增值税税率的通知》(桂水基[2018]11号文);

(5)自治区水利厅《关于调整水利工程增值税计算标准的通知》(桂水建设[2019]4号文);

(6)《广西人力资源和社会保障厅降低社会保险费率》(桂人社规[2019]9号);

(7)自治区水利厅《关于调整水利工程安全文明施工措施费费率的通知》(桂水建设[2023]4号);

(8)材料价格参考《南宁建设工程造价信息》(2025年4月下半月)的南宁市上林县材料除税价格,缺少的材料参考《南宁建设工程造价信息》(2025年4月下半月)的南宁市材料除税价格。为材料基础价格,对于工程信息价没有发布价格信息的材料,其价格参照市场价。

工程项目总价表

招标编号:

工程名称: 上林县西燕镇覃浪村上荣庄渠道防渗工程

第1页 共1页

[illegible]

分类分项工程量清单

招标编号：

工程名称：上林县西燕镇覃浪村上荣庄渠道防渗工程

第1页 共11页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	综合单价(元)	合价(元)	主要技术条款编码	备注
1		拦水坝工程						
1.1	500101002001	机械土方开挖（就近堆放）	m ³	16.70				
1.2	500103003001	土方回填压实	m ³	1.17				
1.3	500101002002	机械土方开挖（外运1km）	m ³	15.53				
1.4	500109001001	C20砼坝体	m ³	11.04				
1.5	500109001002	C20砼挡墙	m ³	3.71				
1.6	500109001003	C20钢筋砼消力池底板	m ³	3.82				
1.7	500113005001	碎石垫层，厚100	m ³	1.10				
1.8	500113002001	粗砂垫层，厚50	m ³	0.55				
1.9	500114001001	土工布铺设，300g/m ²	m ²	11.04				
1.10	500108003001	651型橡胶止水带厚10	m	5.00				
1.11	500109009001	常态混凝土伸缩缝，沥青木板	m ²	1.16				
1.12	500202008001	Φ50pvc排水管，	m	4.00				
1.13	500110001001	普通平面木模板制作、安装拆除	m ²	49.23				
1.14	500109001004	C25砼，预制闸板厚10cm	m ³	0.10				
1.15	500103003002	粘土回填，压实	m ³	8.40				
1.16	500111001001	一般钢筋人工制作安装	t	0.31				
2		码头						
2.1	500101003001	机械土方开挖（就近堆放）	m ³	5.03				
2.2	500101003002	土方回填压实	m ³	2.17				
2.3	500103016001	余土外运1km	m ³	2.86				
2.4	500109001005	C20砼梯步	m ³	0.95				
2.5	500109001006	C20砼路缘石	m ³	1.26				
3		渠道工程						
3.1		1#渠道500m						
3.1.1		0+000~0+140，0+220~0+307.6						
3.1.1.1	500101003003	挖掘机挖渠道，III类土	m ³	430.36				
3.1.1.2	500101003004	土方回填	m ³	399.10				

分类分项工程量清单

招标编号：

工程名称：上林县西燕镇覃浪村上荣庄渠道防渗工程

第2页 共11页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	综合单价(元)	合价(元)	主要技术条款编码	备注
3.1.1.3	500103016002	余土外运 (1km)	m ³	31.26				
3.1.1.4	500109001007	C20砼边墙, 顶宽30cm	m ³	195.20				
3.1.1.5	500109001008	C20砼底板, 厚12cm	m ³	20.80				
3.1.1.6	500109009002	常态混凝土伸缩缝, 沥青木板	m ²	42.80				
3.1.1.7	500110001002	普通标准木模板制作	m ²	453.93				
3.1.1.8	500110001003	普通标准木模板, 安装拆除一般部位除	m ²	907.86				
3.1.2		0+140~0+160, 0+160~0+220(渐变段)						
3.1.2.1	500101003005	挖掘机挖渠道, III类土	m ³	140.76				
3.1.2.2	500101003006	土方回填	m ³	100.90				
3.1.2.3	500103016003	余土外运 (1km)	m ³	39.86				
3.1.2.4	500109001009	C20砼边墙, 顶宽30cm	m ³	85.32				
3.1.2.5	500109001010	C20砼底板, 厚12cm	m ³	5.04				
3.1.2.6	500109009003	常态混凝土伸缩缝, 沥青木板	m ²	18.22				
3.1.2.7	500110001004	普通标准木模板制作	m ²	186.06				
3.1.2.8	500110001005	普通标准木模板, 安装拆除一般部位式	m ²	372.11				
3.1.2.9	500103009001	石渣回填压实	m ³	12.60				
3.1.2.10	500202008002	Φ50PVC排水管, 长60cm, 含粗砂反滤包 20×20×20cm	根	30.00				
3.1.3		0+417~0+441						
3.1.3.1	500101003007	挖掘机挖渠道, III类土	m ³	24.67				
3.1.3.2	500101003008	土方回填	m ³	10.51				
3.1.3.3	500103016004	余土外运 (1km)	m ³	14.16				
3.1.3.4	500109001011	C20砼边墙, 厚30cm	m ³	15.84				
3.1.3.5	500109001012	C20砼底板, 厚10cm	m ³	2.02				
3.1.3.6	500109009004	常态混凝土伸缩缝, 沥青木板	m ²	3.28				
3.1.3.7	500110001006	普通标准木模板制作	m ²	52.80				
3.1.3.8	500110001007	普通标准木模板, 安装拆除一般部位式	m ²	105.60				
3.1.3.9	500105009001	原空心砖墙拆除	m ³	0.00				

分类分项工程量清单

招标编号：

工程名称：上林县西燕镇覃浪村上荣庄渠道防渗工程

第3页 共11页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	综合单价(元)	合价(元)	主要技术条款编码	备注
3.1.3.10	500103009002	石渣回填压实	m ³	5.04				
3.1.4		0+441~0+500						
3.1.4.1	500101003009	挖掘机挖渠道，III类土	m ³	86.40				
3.1.4.2	500101003010	土方回填	m ³	29.68				
3.1.4.3	500103016005	余土外运（1km）	m ³	56.72				
3.1.4.4	500109001013	C20砼边墙，厚30cm	m ³	50.74				
3.1.4.5	500109001014	C20砼底板，厚10cm	m ³	4.96				
3.1.4.6	500109009005	常态混凝土伸缩缝，沥青木板	m ²	12.11				
3.1.4.7	500110001008	普通标准木模板制作	m ²	119.78				
3.1.4.8	500110001009	普通标准木模板，安装拆除一般部位式	m ²	239.55				
3.1.4.9	500103009003	石渣回填压实	m ³	70.33				
3.1.4.10	500101001001	原渠道占用段疏通（作为泄水渠）	项	1.00				
3.2		2#渠道29m						
3.2.1	500101003011	挖掘机挖渠道，III类土	m ³	18.01				
3.2.2	500101003012	土方回填	m ³	10.73				
3.2.3	500103016006	余土外运（1km）	m ³	7.28				
3.2.4	500109001015	C20砼边墙，厚20cm	m ³	5.80				
3.2.5	500109001016	C20砼底板，厚10cm	m ³	2.32				
3.2.6	500109009006	常态混凝土伸缩缝，沥青木板	m ²	1.62				
3.2.7	500110001010	普通标准木模板制作	m ²	29.00				
3.2.8	500110001011	普通标准木模板，安装拆除一般部位式	m ²	58.00				
3.3		3#渠道7m						
3.3.1	500101003013	挖掘机挖渠道，III类土	m ³	9.15				
3.3.2	500101003014	土方回填	m ³	3.05				
3.3.3	500103016007	余土外运（1km）	m ³	6.10				
3.3.4	500109001017	C20砼边墙，顶宽30cm	m ³	7.70				
3.3.5	500109001018	C20砼底板，厚10cm	m ³	0.56				
3.3.6	500113005002	人工铺筑碎石垫层	m ³	1.68				
3.3.7	500109009007	常态混凝土伸缩缝，沥青木板	m ²	1.66				

分类分项工程量清单

招标编号：

工程名称：上林县西燕镇覃浪村上荣庄渠道防渗工程

第4页 共11页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	综合单价(元)	合价(元)	主要技术条款编码	备注
3.3.8	500110001012	普通标准木模板制作	m ²	17.05				
3.3.9	500110001013	普通标准木模板，安装拆除一般部位式	m ²	34.09				
3.4		4#渠道2052.8m						
3.4.1		0+000~0+600						
3.4.1.1	500101003015	挖掘机挖渠道，III类土	m ³	1666.38				
3.4.1.2	500101003016	土方回填	m ³	617.16				
3.4.1.3	500103016008	余土外运（1km）	m ³	1049.22				
3.4.1.4	500109001019	C20砼边墙，厚30cm	m ³	655.94				
3.4.1.5	500109001020	C20砼底板，厚10cm	m ³	90.00				
3.4.1.6	500109009008	常态混凝土伸缩缝，沥青木板	m ²	144.36				
3.4.1.7	500110001014	普通标准木模板制作	m ²	1337.92				
3.4.1.8	500110001015	普通标准木模板，安装拆除一般部位式	m ²	2675.84				
3.4.2		0+600~0+678（渐变段）						
3.4.2.1	500101003017	挖掘机挖渠道，III类土	m ³	155.45				
3.4.2.2	500101003018	土方回填	m ³	214.58				
3.4.2.3	500103016009	余土外运（1km）	m ³	0.00				
3.4.2.4	500109001021	C20砼边墙，顶宽30cm	m ³	94.02				
3.4.2.5	500109001022	C20砼底板，厚10cm	m ³	11.70				
3.4.2.6	500109009009	常态混凝土伸缩缝，沥青木板	m ²	22.72				
3.4.2.7	500110001016	普通标准木模板制作	m ²	169.18				
3.4.2.8	500110001017	普通标准木模板，安装拆除一般部位式	m ²	338.36				
3.4.3		0+678~0+778						
3.4.3.1	500101003019	挖掘机挖渠道，III类土	m ³	441.90				
3.4.3.2	500101003020	土方回填	m ³	178.65				
3.4.3.3	500103016010	余土外运（1km）	m ³	263.25				
3.4.3.4	500109001023	C20砼边墙，顶宽30cm	m ³	141.98				
3.4.3.5	500109001024	C20砼底板，厚10cm	m ³	15.00				
3.4.3.6	500109009010	常态混凝土伸缩缝，沥青木板	m ²	28.10				

分类分项工程量清单

招标编号：

工程名称：上林县西燕镇覃浪村上荣庄渠道防渗工程

第5页 共11页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	综合单价(元)	合价(元)	主要技术条款编码	备注
3.4.3.7	500110001018	普通标准木模板制作	m ²	268.00				
3.4.3.8	500110001019	普通标准木模板，安装拆除一般部位式	m ²	536.00				
3.4.3.9	500202008003	Φ50PVC排水管，长70cm，含粗砂反滤包20×20×20cm	根	100.00				
3.4.4		0+784~0+994						
3.4.4.1	500101003021	挖掘机挖渠道，III类土	m ³	1367.14				
3.4.4.2	500101003022	土方回填	m ³	434.84				
3.4.4.3	500103016011	余土外运（1km）	m ³	932.30				
3.4.4.4	500109001025	C20砼边墙，顶宽30cm	m ³	357.00				
3.4.4.5	500109009011	常态混凝土伸缩缝，沥青木板	m ²	71.40				
3.4.4.6	500110001020	普通标准木模板制作	m ²	646.50				
3.4.4.7	500110001021	普通标准木模板，安装拆除一般部位式	m ²	1293.00				
3.4.4.8	500101002003	渠底淤泥清理（外运1km）	m ³	231.00				
3.4.4.9	500105009002	原渠道边墙拆除	m ³	235.20				
3.4.4.10	500202008004	Φ50PVC排水管，长70cm，含粗砂反滤包20×20×20cm	根	210.00				
3.4.5		0+994~2+052.8						
3.4.5.1	500101003023	挖掘机挖渠道，III类土	m ³	7773.46				
3.4.5.2	500101003024	土方回填	m ³	2639.75				
3.4.5.3	500103016012	余土外运（1km）	m ³	5133.71				
3.4.5.4	500109001026	C20砼边墙，顶宽30cm	m ³	1756.52				
3.4.5.5	500109009012	常态混凝土伸缩缝，沥青木板	m ²	351.30				
3.4.5.6	500110001022	普通标准木模板制作	m ²	3144.17				
3.4.5.7	500110001023	普通标准木模板，安装拆除一般部位式	m ²	6288.33				
3.4.5.8	500103009004	石渣回填	m ³	316.17				
3.4.5.9	500101003025	渠底淤泥清理（外运1km）	m ³	774.93				
3.4.5.10	500202008005	Φ50PVC排水管，长70cm，含粗砂反滤包20×20×20cm	根	1033.00				

分类分项工程量清单

招标编号：

工程名称：上林县西燕镇覃浪村上荣庄渠道防渗工程

第6页 共11页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	综合单价(元)	合价(元)	主要技术条款编码	备注
3.5		5#渠道527m						
3.5.1	500101003026	挖掘机挖渠道，III类土	m ³	332.63				
3.5.2	500101003027	土方回填	m ³	202.83				
3.5.3	500103016013	余土外运（1km）	m ³	129.80				
3.5.4	500109001027	C20砼边墙，厚20cm	m ³	105.40				
3.5.5	500109001028	C20砼底板，厚10cm	m ³	45.36				
3.5.6	500109009013	常态混凝土伸缩缝，沥青木板	m ²	29.51				
3.5.7	500110001024	普通标准木模板制作	m ²	527.00				
3.5.8	500110001025	普通标准木模板，安装拆除一般部位式	m ²	1054.00				
3.6		6#渠道156m						
3.6.1	500101003028	挖掘机挖渠道，III类土	m ³	58.14				
3.6.2	500101003029	土方回填	m ³	33.20				
3.6.3	500103016014	余土外运（1km）	m ³	24.94				
3.6.4	500109001029	C20砼边墙，厚20cm	m ³	31.20				
3.6.5	500109001030	C20砼底板，厚10cm	m ³	12.48				
3.6.6	500109009014	常态混凝土伸缩缝，沥青木板	m ²	8.74				
3.6.7	500110001026	普通标准木模板制作	m ²	156.00				
3.6.8	500110001027	普通标准木模板，安装拆除一般部位式	m ²	312.00				
3.7		7#渠道331m						
3.7.1	500101003030	挖掘机挖渠道，III类土	m ³	97.74				
3.7.2	500101003031	土方回填	m ³	118.09				
3.7.3	500103016015	余土外运（1km）	m ³	0.00				
3.7.4	500109001031	C20砼边墙，厚20cm	m ³	66.20				
3.7.5	500109001032	C20砼底板，厚10cm	m ³	26.48				
3.7.6	500109009015	常态混凝土伸缩缝，沥青木板	m ²	16.90				
3.7.7	500110001028	普通标准木模板制作	m ²	301.90				
3.7.8	500110001029	普通标准木模板，安装拆除一般部位式	m ²	603.80				
4		渠系建筑物						
4.1		人行盖板						

分类分项工程量清单

招标编号：

工程名称：上林县西燕镇覃浪村上荣庄渠道防渗工程

第7页 共11页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	综合单价(元)	合价(元)	主要技术条款编码	备注
4.1.1		厚150mm, 2座, 净跨0.7m						
4.1.1.1	500109001033	C25砼钢筋桥板	m ³	0.50				
4.1.1.2	500111001002	一般钢筋人工制作安装	t	0.05				
4.1.1.3	500110001030	平面模板制作、安装与拆除	m ²	4.86				
4.1.2		厚150mm, 1座, 净跨1.5m						
4.1.2.1	500109001034	C25砼钢筋桥板	m ³	0.43				
4.1.2.2	500111001003	一般钢筋人工制作安装	t	0.05				
4.1.2.3	500110001031	平面模板制作、安装与拆除	m ²	3.87				
4.1.3		厚150mm, 3座, 净跨1.5m						
4.1.3.1	500109001035	C25砼钢筋桥板	m ³	1.28				
4.1.3.2	500111001004	一般钢筋人工制作安装	t	0.14				
4.1.3.3	500110001032	平面模板制作、安装与拆除	m ²	11.61				
4.1.4		厚150mm, 2座, 净跨2.6m						
4.1.4.1	500109001036	C25砼钢筋桥板	m ³	2.03				
4.1.4.2	500111001005	一般钢筋人工制作安装	t	0.25				
4.1.4.3	500110001033	平面模板制作、安装与拆除	m ²	11.70				
4.1.5		厚150mm, 2座, 净跨3m						
4.1.5.1	500109001037	C25砼钢筋桥板	m ³	0.77				
4.1.5.2	500111001006	一般钢筋人工制作安装	t	0.09				
4.1.5.3	500110001034	平面模板制作、安装与拆除	m ²	13.14				
4.2		管涵						
4.2.1		管涵D=800mm, 1座, 长4m						
4.2.1.1	500101005001	机械土方开挖（就近堆放）	m ³	14.97				
4.2.1.2	500103009005	土方回填压实	m ³	1.84				
4.2.1.3	500109001038	C20砼挡墙	m ³	1.66				
4.2.1.4	500109001039	C20砼垫层厚300mm	m ³	0.60				
4.2.1.5	500202008006	C25砼二级管（D=800mm），承插式	m	4.00				
4.2.1.6	500113005003	碎石基层，厚150	m ²	7.20				

分类分项工程量清单

招标编号：

工程名称：上林县西燕镇覃浪村上荣庄渠道防渗工程

第8页 共11页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	综合单价(元)	合价(元)	主要技术条款编码	备注
4.2.1.7	500113005004	泥结石面层, 厚150	m ²	7.20				
4.2.1.8	500110001035	立面模板制作、安装与拆除	m ²	13.34				
4.2.2		管涵疏通						
4.2.2.1		已建涵管清理	项	1.00				
4.3		箱涵						
4.3.1		1#~3#箱涵, 3座, 净跨1.5m, 长4m						
4.3.1.1	500101005002	机械土方开挖(就近堆放)	m ³	95.34				
4.3.1.2	500103009006	石渣回填压实	m ³	21.60				
4.3.1.3	500109001040	C15砼垫层, 厚100	m ³	3.24				
4.3.1.4	500109001041	C25钢筋砼底板, 厚250mm	m ³	7.50				
4.3.1.5	500109001042	C25钢筋砼侧壁, 厚250mm	m ³	6.60				
4.3.1.6	500109001043	C25钢筋砼顶板, 厚250mm	m ³	10.00				
4.3.1.7	500111001007	一般钢筋制作安装, 人工	t	2.46				
4.3.1.8	500110001036	立面模板制作、安装与拆除	m ²	52.80				
4.3.1.9	500110001037	平面模板制作、安装与拆除	m ²	11.40				
4.3.1.10	500109001044	C30砼铺装层, 厚60	m ³	1.68				
4.3.1.11	500109001045	C25砼路面, 厚200	m ²	36.61				
4.3.2		4#箱涵, 1座, 净跨1.5m, 长4.5m						
4.3.2.1	500101005003	机械土方开挖(就近堆放)	m ³	40.50				
4.3.2.2	500103009007	石渣回填压实	m ³	7.43				
4.3.2.3	500109001046	C15砼垫层, 厚100	m ³	1.22				
4.3.2.4	500109001047	C25钢筋砼底板, 厚250mm	m ³	2.81				
4.3.2.5	500109001048	C25钢筋砼侧壁, 厚250mm	m ³	2.48				
4.3.2.6	500109001049	C25钢筋砼顶板, 厚250mm	m ³	11.25				

分类分项工程量清单

招标编号：

工程名称：上林县西燕镇覃浪村上荣庄渠道防渗工程

第9页 共11页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	综合单价(元)	合价(元)	主要技术条款编码	备注
4.3.2.7	500111001008	一般钢筋制作安装，人工	t	1.86				
4.3.2.8	500110001038	立面模板制作、安装与拆除	m ²	19.80				
4.3.2.9	500110001039	平面模板制作、安装与拆除	m ²	8.55				
4.3.2.10	500109001050	C30砼铺装层，厚60	m ³	0.56				
4.3.2.11	500109001051	C25砼路面，厚200	m ²	11.83				
4.3.2.12		拆除原有涵及部分路面（用于基础处理）	项	1.00				
4.3.3		5#箱涵，1座，净跨3m，长3.7m						
4.3.3.1	500101005004	机械土方开挖（就近堆放）	m ³	17.32				
4.3.3.2	500103009008	石渣回填压实	m ³	7.50				
4.3.3.3	500109001052	C15砼垫层，厚100	m ³	1.48				
4.3.3.4	500109001053	C25钢筋砼底板，厚300mm	m ³	4.00				
4.3.3.5	500109001054	C25钢筋砼侧壁，厚250mm	m ³	2.92				
4.3.3.6	500109001055	C25钢筋砼顶板，厚250mm	m ³	2.66				
4.3.3.7	500111001009	一般钢筋制作安装，人工	t	2.46				
4.3.3.8	500110001040	立面模板制作、安装与拆除	m ²	23.36				
4.3.3.9	500110001041	平面模板制作、安装与拆除	m ²	2.19				
4.3.3.10	500109001056	C30砼铺装层，厚60	m ³	0.86				
4.3.3.11	500109001057	C25砼路面，厚200	m ²	31.20				
4.3.3.12		拆除原有涵及部分路面（用于基础处理）	项	1.00				

分类分项工程量清单

招标编号:

工程名称: 上林县西燕镇覃浪村上荣庄渠道防渗工程

第10页 共11页

[illegible]

分类分项工程量清单

招标编号:

工程名称: 上林县西燕镇覃浪村上荣庄渠道防渗工程

第11页 共11页

[illegible]

措施项目清单

招标编号:

工程名称: 上林县西燕镇覃浪村上荣庄渠道防渗工程

第1页 共1页

[illegible]

其他项目清单

招标编号:

工程名称: 上林县西燕镇覃浪村上荣庄渠道防渗工程

第1页 共1页

[illegible]