

# 附件 1

## 招标工程量清单数量表

项目名称：兰州至海口高速公路广西南宁经钦州至防城港段改扩建工程（钦州至防城港段）№9 标

分项工程：涵洞通道及现浇混凝土边沟

桩号及部位：K19+563.8 方涵、K19+866.7 方涵、K19+986.7 方涵、K20+174.7 方涵、K20+321.6 方涵、K20+402.2 方涵、K20+977.8 方涵、K21+248.0 方涵、K21+478.1 方涵、K21+783.7 方涵、K19+533.87 盖板涵、K19+778.80 盖板涵、K20+569.02 盖板涵、K21+895.64 盖板涵、K21+560.87 盖板涵、

K19+213-K23+400 现浇混凝土加深边沟、K19+600-K29+950 现浇混凝土矩形边沟（一工段）

支付编号	细目名称	单位	数量	备注
419-1	<b>钢筋混凝土圆管涵</b>			
-b	钢筋混凝土圆管涵 $\phi$ 1.5m	m	1	按综合单价计量
	基础换填级配砂石	m <sup>3</sup>	1.8	此六项细目为综合单价的计算依据(不单独计价)
	级配砂石	m <sup>3</sup>	0.82	
	C25 混凝土底板及基础	m <sup>3</sup>	0.63	
	C20 砼（八字墙、端墙、帽石）	m <sup>3</sup>	5.05	
	八字墙勾缝	m <sup>2</sup>	2.13	
	圆管涵管节安装	m	1	
-c	钢筋混凝土圆管涵 $\phi$ 2.0m	m	1	按综合单价计量
	基础换填级配砂石	m <sup>3</sup>	1.8	此七项细目为综合单价的计算依据(不单独计价)
	级配砂石	m <sup>3</sup>	0.96	
	C25 混凝土底板及基础	m <sup>3</sup>	0.85	
	C20 砼（八字墙、端墙、帽石）	m <sup>3</sup>	4.95	
	浆砌块石（八字墙、端墙）	m <sup>3</sup>	2.4	
	八字墙勾缝	m <sup>2</sup>	2.95	
	圆管涵管节安装	m	1	
-g	钢筋混凝土圆管涵 $\phi$ 1.25m	m	1	按综合单价计量
	基础换填级配砂石	m <sup>3</sup>	1.7	此六项细目为综合单价的计算依据(不单独计价)
	级配砂石	m <sup>3</sup>	0.79	
	C25 混凝土底板及基础	m <sup>3</sup>	0.59	
	C20 砼（八字墙、端墙、帽石）	m <sup>3</sup>	4.58	
	八字墙勾缝	m <sup>2</sup>	1.95	
	圆管涵管节安装	m	1	
420-1	<b>钢筋混凝土盖板涵、箱涵、通道</b>			
-d	带肋钢筋（HRB400）安装（侧壁、底板、涵台、台帽、基础、搭板、铺装）	kg	342254.02	
-f	C20 混凝土基础（八字翼墙基础、八字墙截水墙、洞口八字墙铺砌、C15 砼垫层）	m <sup>3</sup>	420.665	

-g	C25、C30 混凝土基础（底板、盖板涵铺底）	m3	1830.965	
-h	C15、C20 混凝土墙身、帽石（八字翼墙、端墙）	m3	829.4	
-i	C25、C30 混凝土墙身、涵台帽、帽石、侧壁	m3	1798.68	
-j	C30 混凝土搭板	m3	540	
-m	(M5、M7.5、M10) 浆砌片石	m3	37.5	
-n	涵洞基底换填片石	m3	236	
-p	基底换填碎石	m3	351.55	
-r	基底砂砾垫层	m3	18	
-s	涵洞顶面涂沥青防水层	m2	69	
-t	C25、C30 砼调平层	m3	321	
	C30 砼通道路面层	m3	216.4	
	C30 砼通道分隔桩	m3	17.9	
	C35 砼涵顶铺装	m3	79.5	
	盖板安装（含盖板接缝处理）	m	358.3	
<b>207-1</b>	<b>边沟</b>			
-b	C20 混凝土(现浇沟身)			
-b-1	矩形边沟 C20 砼现浇基础	m3	852.54	
-b-2	矩形边沟 C20 砼现浇沟身	m3	3050.21	

说明：以上数量为暂定数量。

## 附件 2

# 招标工程量清单数量表

项目名称：兰州至海口高速公路广西南宁经钦州至防城港段改扩建工程（钦州至防城港段）№9 标

分项工程：涵洞通道及现浇混凝土边沟

桩号及部位：K21+881.8 方涵、K22+730.8 方涵、K23+167.6 方涵、K23+844.7 方涵、K24+887.8 方涵、K21+744.93 盖板涵、K24+137.88 盖板涵、K24+663.69 盖板涵、K24+873.72 盖板涵、K25+025-K27+200 现浇混凝土矩形边沟、K24+200-K24+975 现浇混凝土加深边沟(二工段)

支付编号	细目名称	单位	数量	备注
419-1	<b>钢筋混凝土圆管涵</b>			
-b	钢筋混凝土圆管涵 $\phi$ 1.5m	m	1	按综合单价计量
	基础换填级配砂石	m <sup>3</sup>	1.8	此六项细目为综合单价的计算依据（不单独计价）
	级配砂石	m <sup>3</sup>	0.82	
	C25 混凝土底板及基础	m <sup>3</sup>	0.63	
	C20 砼（八字墙、端墙、帽石）	m <sup>3</sup>	5.05	
	八字墙勾缝	m <sup>2</sup>	2.13	
	圆管涵管节安装	m	1	
-c	钢筋混凝土圆管涵 $\phi$ 2.0m	m	1	按综合单价计量
	基础换填级配砂石	m <sup>3</sup>	1.8	此七项细目为综合单价的计算依据（不单独计价）
	级配砂石	m <sup>3</sup>	0.96	
	C25 混凝土底板及基础	m <sup>3</sup>	0.85	
	C20 砼（八字墙、端墙、帽石）	m <sup>3</sup>	4.95	
	浆砌块石（八字墙、端墙）	m <sup>3</sup>	2.4	
	八字墙勾缝	m <sup>2</sup>	2.95	
	圆管涵管节安装	m	1	
-g	钢筋混凝土圆管涵 $\phi$ 1.25m	m	1	按综合单价计量
	基础换填级配砂石	m <sup>3</sup>	1.7	此六项细目为综合单价的计算依据（不单独计价）
	级配砂石	m <sup>3</sup>	0.79	
	C25 混凝土底板及基础	m <sup>3</sup>	0.59	
	C20 砼（八字墙、端墙、帽石）	m <sup>3</sup>	4.58	
	八字墙勾缝	m <sup>2</sup>	1.95	
	圆管涵管节安装	m	1	
420-1	<b>钢筋混凝土盖板涵、箱涵、通道</b>			
-d	带肋钢筋（HRB400）安装（侧壁、底板、涵台、台帽、基础、搭板、铺装）	kg	421055	
-f	C20 混凝土基础（八字翼墙基础、八字墙截水墙、洞口八字墙铺砌、C15 砼垫层）	m <sup>3</sup>	311.62	

-g	C25、C30 混凝土基础（底板、盖板涵铺底）	m3	2712.31	
-h	C15、C20 混凝土墙身、帽石（八字翼墙、端墙）	m3	695.06	
-i	C25、C30 混凝土墙身、涵台帽、帽石、侧壁	m3	2037.84	
-j	C30 混凝土搭板	m3	740.8	
-m	(M5、M7.5、M10) 浆砌片石	m3	36.9	
-n	涵洞基底换填片石	m3	175	
-p	基底换填碎石	m3	167.34	
-r	基底砂砾垫层	m3	1	
-s	涵洞顶面涂沥青防水层	m2	106	
-t	C25、C30 砼调平层	m3	321	
	C30 砼通道路面层	m3	200.1	
	C30 砼通道分隔桩	m3	14.3	
	C35 砼涵顶铺装	m3	126.5	
	盖板安装（含盖板接缝处理）	m	217	
<b>207-1</b>	<b>边沟</b>			
-b	C20 混凝土(现浇沟身)			
-b-1	矩形边沟 C20 砼现浇基础	m3	636.48	
-b-2	矩形边沟 C20 砼现浇沟身	m3	2284.22	

说明：以上数量为暂定数量。

### 附件 3

## 招标工程量清单数量表

项目名称：兰州至海口高速公路广西南宁经钦州至防城港段改扩建工程（钦州至防城港段）№9 标

分项工程：涵洞通道及现浇混凝土边沟

桩号及部位：K25+396.9 圆管涵、K26+632.3 圆管涵、K26+827.4 圆管涵、K28+635.2 圆管涵、K28+727.7 圆管涵、K26+401.8 圆管涵、B0+042.5 圆管涵、E0+477.9 圆管涵、K25+211.9 方涵、K25+590.9 方涵、K25+221.71 盖板涵、K25+393.85 盖板涵、K25+826.81 盖板涵、K26+423.76 盖板涵、K26+613.83 盖板涵、K26+813.81 盖板涵、K27+255-K29+2000 现浇混凝土矩形边沟、K26+925-K29+560 现浇混凝土加深边沟（三工段）

支付编号	细目名称	单位	数量	备注
419-1	<b>钢筋混凝土圆管涵</b>			
-b	钢筋混凝土圆管涵 $\phi$ 1.5m	m	39	按综合单价计量
	基础换填级配砂石	m <sup>3</sup>	70.2	此六项细目为综合单价的计算依据（不单独计价）
	级配砂石	m <sup>3</sup>	32	
	C25 混凝土底板及基础	m <sup>3</sup>	24.75	
	C20 砼（八字墙、端墙、帽石）	m <sup>3</sup>	196.83	
	八字墙勾缝	m <sup>2</sup>	82.98	
	圆管涵管节安装	m	39	
-c	钢筋混凝土圆管涵 $\phi$ 2.0m	m	1	按综合单价计量
	基础换填级配砂石	m <sup>3</sup>	1.8	此七项细目为综合单价的计算依据（不单独计价）
	级配砂石	m <sup>3</sup>	0.96	
	C25 混凝土底板及基础	m <sup>3</sup>	0.85	
	C20 砼（八字墙、端墙、帽石）	m <sup>3</sup>	4.95	
	浆砌块石（八字墙、端墙）	m <sup>3</sup>	2.4	
	八字墙勾缝	m <sup>2</sup>	2.95	
	圆管涵管节安装	m	1	
-g	钢筋混凝土圆管涵 $\phi$ 1.25m	m	28	按综合单价计量
	基础换填级配砂石	m <sup>3</sup>	47.7	此六项细目为综合单价的计算依据（不单独计价）
	级配砂石	m <sup>3</sup>	22	
	C25 混凝土底板及基础	m <sup>3</sup>	16.45	
	C20 砼（八字墙、端墙、帽石）	m <sup>3</sup>	128.24	
	八字墙勾缝	m <sup>2</sup>	54.54	
	圆管涵管节安装	m	28	
420-1	<b>钢筋混凝土盖板涵、箱涵、通道</b>			
-d	带肋钢筋（HRB400）安装（侧壁、底板、涵台、台帽、基础、搭板、铺装）	kg	373601.45	

-f	C20 混凝土基础(八字翼墙基础、八字墙截水墙、洞口八字墙铺砌、C15 砼垫层)	m3	452.09	
-g	C25、C30 混凝土基础(底板、盖板涵铺底)	m3	2039.83	
-h	C15、C20 混凝土墙身、帽石(八字翼墙、端墙)	m3	479.5	
-i	C25、C30 混凝土墙身、涵台帽、帽石、侧壁	m3	1834.68	
-j	C30 混凝土搭板	m3	571.2	
-m	(M5、M7.5、M10) 浆砌片石	m3	36.5	
-n	涵洞基底换填片石	m3	270	
-p	基底换填碎石	m3	41.3	
-r	基底砂砾垫层	m3	1	
-s	涵洞顶面涂沥青防水层	m2	80	
-t	C25、C30 砼调平层	m3	329	
	C30 砼通道路面层	m3	261.8	
	C30 砼通道分隔桩	m3	22.3	
	C35 砼涵顶铺装	m3	95.9	
	盖板安装(含盖板接缝处理)	m	282.5	
<b>207-1</b>	<b>边沟</b>			
-b	C20 混凝土(现浇沟身)			
-b-1	矩形边沟 C20 砼现浇基础	m3	596.7	
-b-2	矩形边沟 C20 砼现浇沟身	m3	2848.88	

说明：以上数量为暂定数量。

## 附件 4

# 招标工程量清单数量表

项目名称：兰州至海口高速公路广西南宁经钦州至防城港段改扩建工程（钦州至防城港段）№9 标

分项工程：涵洞通道及现浇混凝土边沟

桩号及部位：K27+572.3 圆管涵、K27+833.4 圆管涵、K28+192.8 方涵、K28+425.9 方涵、K29+283.8 方涵、K27+393.75 盖板涵、K28+273.76 盖板涵、K28+917.83 盖板涵、K29+244.75 盖板涵、K21+700-K22+460 及 ABCDE 匝道现浇混凝土矩形边沟、K29+420-K29+940 服务区现浇混凝土矩形边沟（四工段）

支付编号	细 目 名 称	单 位	数 量	备 注
419-1	<b>钢筋混凝土圆管涵</b>			
-b	钢筋混凝土圆管涵 $\phi$ 1.5m	m	1	按综合单价计量
	基础换填级配砂石	m <sup>3</sup>	1.8	此六项细目为综合单价的计算依据（不单独计价）
	级配砂石	m <sup>3</sup>	0.82	
	C25 混凝土底板及基础	m <sup>3</sup>	0.63	
	C20 砼（八字墙、端墙、帽石）	m <sup>3</sup>	5.05	
	八字墙勾缝	m <sup>2</sup>	2.13	
	圆管涵管节安装	m	1	
-c	钢筋混凝土圆管涵 $\phi$ 2.0m	m	28.5	按综合单价计量
	基础换填级配砂石	m <sup>3</sup>	51.3	此七项细目为综合单价的计算依据（不单独计价）
	级配砂石	m <sup>3</sup>	27.36	
	C25 混凝土底板及基础	m <sup>3</sup>	24.18	
	C20 砼（八字墙、端墙、帽石）	m <sup>3</sup>	141.08	
	浆砌块石（八字墙、端墙）	m <sup>3</sup>	68.28	
	八字墙勾缝	m <sup>2</sup>	84.18	
	圆管涵管节安装	m	28.5	
-g	钢筋混凝土圆管涵 $\phi$ 1.25m	m	1	按综合单价计量
	基础换填级配砂石	m <sup>3</sup>	1.7	此六项细目为综合单价的计算依据（不单独计价）
	级配砂石	m <sup>3</sup>	0.79	
	C25 混凝土底板及基础	m <sup>3</sup>	0.59	
	C20 砼（八字墙、端墙、帽石）	m <sup>3</sup>	4.58	
	八字墙勾缝	m <sup>2</sup>	1.95	
	圆管涵管节安装	m	1	
420-1	<b>钢筋混凝土盖板涵、箱涵、通道</b>			
-d	带肋钢筋（HRB400）安装（侧壁、底板、涵台、台帽、基础、搭板、铺装）	kg	278472.9	

-f	C20 混凝土基础(八字翼墙基础、八字墙截水墙、洞口八字墙铺砌、C15 砼垫层)	m3	456.84	
-g	C25、C30 混凝土基础(底板、盖板涵铺底)	m3	1579.34	
-h	C15、C20 混凝土墙身、帽石(八字翼墙、端墙)	m3	533.72	
-i	C25、C30 混凝土墙身、涵台帽、帽石、侧壁	m3	1529.28	
-j	C30 混凝土搭板	m3	360	
-m	(M5、M7.5、M10) 浆砌片石	m3	68.26	
-n	涵洞基底换填片石	m3	319	
-p	基底换填碎石	m3	78.16	
-r	基底砂砾垫层	m3	1	
-s	涵洞顶面涂沥青防水层	m2	50	
-t	C25、C30 砼调平层	m3	315	
	C30 砼通道路面层	m3	246.6	
	C30 砼通道分隔桩	m3	16.7	
	C35 砼涵顶铺装	m3	59.3	
	盖板安装(含盖板接缝处理)	m	235	
<b>207-1</b>	<b>边沟</b>			
-b	C20 混凝土(现浇沟身)			
-b-1	矩形边沟 C20 砼现浇基础	m3	1095.34	
-b-2	矩形边沟 C20 砼现浇沟身	m3	3880.34	

说明：以上数量为暂定数量。