

附件

招标工程量清单数量表

项目名称：融水至河池高速公路四分部
分项工程：桥梁工程
桩号及部位：一工区（K69+778 金桥大桥、K70+835 天河 1 号大桥、K72+465 天河 2 号大桥、K73+530 天河 3 号大桥、K75+128 白救大桥、L3K0+206 金城村大桥、L3K4+929 拉托大桥、L3K9+617.5 祥贝中桥）

编号	细目名称	单位	工程数量	备注
103-1	钢平台、钢栈桥搭设维护及拆除	t	2969.6	
403-1	基础钢筋(包括灌注桩、承台、沉柱、沉井等)			
	桩基			
-a-1	光圆钢筋（HPB235、HPB300）安装	kg	212950.2	
-b-1	带肋钢筋（HRB335、HRB400）安装	kg	1184649.6	
	承台系梁			
-a-2	光圆钢筋（HPB235、HPB300）安装	kg	0	
-b-2	带肋钢筋（HRB335、HRB400）安装	kg	338338.9	
403-2	下部构造钢筋			
-a	光圆钢筋（HPB235、HPB300）安装	kg	258079	
-b	带肋钢筋（HRB335、HRB400）安装	kg	2472670.1	
-c	钢筋焊网	kg	10984.6	
403-3	上部结构钢筋			
-a	光圆钢筋（HPB235、HPB300）安装	kg	0	
-b	带肋钢筋（HRB335、HRB400）安装	kg	820002.1	
-e	其他钢材	kg	1000	
403-4	附属结构钢筋			
-a	光圆钢筋（HPB235、HPB300）安装	kg	194022.1	
-b	带肋钢筋（HRB335、HRB400）安装	kg	787973.3	
-c	钢筋焊网	kg	778251.9	
-e	其它钢材(托架)	kg	146941.1	
403-5	防落网			
-a	防落网	m2	845	
404-1	挖土方			
-a	干处挖土方	m3	8823.5	
405-1	钻孔灌注桩			
-b	D130cm	m	160	
-c	D150cm	m	982	
-d	D160cm	m	640	
-e	D180cm	m	2040	

编号	细目名称	单位	工程数量	备注
-f	D200cm	m	460	
-g	D220cm	m	120	
404-5	垫层			
-a	C15 混凝土垫层	m3	98.3	
410-1	混凝土基础（包括支撑梁、桩基承台，但不包括桩基）			
-a	C25 混凝土扩大基础	m3	1652.9	
-b	C30 混凝土	m3	3074.2	
410-2	混凝土下部结构			
-a	C25 混凝土（台身）	m3	2122.4	
-b	C30 混凝土			
	C30 砼肋型台身	m3	683.6	
	C30 砼桥台台帽、耳背墙	m3	1265.45	
	C30 砼圆柱墩身	m3	7536.4	
	C30 砼系梁	m3	899.7	
	C30 砼盖梁 挡块	m3	3943.14	
	C30 砼现浇垫石	m3	92.72	
-c	C40 混凝土			
	C40 盖梁、挡块	m3	548.4	
	C40 空心墩	m3	946.8	
	C40 实心墩	m3	2706.1	
410-5	现浇混凝土上部结构整体化			
-b	C50 混凝土			
	C50 砼横梁、翼缘湿接缝	m3	2021	
	C50 砼墩顶连续	m3	1010	
410-6	现浇混凝土附属结构			
-a	C30 砼搭板、枕梁	m3	887.5	
-b	C40 砼防撞墙	m3	3578.8	
411-5	后张法预应力钢绞线			
-a	Φs15.24 钢绞线	kg	55125.1	
410-5	水泥混凝土桥面铺装			
-a2	C50 混凝土厚 100mm	m3	4707	
415-3	防水层			
-a	水性渗透型无机防水剂	m2	48704.7	
	合计			

说明：以上工程数量为每个施工队伍暂定工程数量

招标工程量清单数量表

项目名称：融水至河池高速公路四分部

分项工程：桥梁工程

桩号及部位：二工区（K80+325 大坡 1 号高架大桥、K80+623 大坡 2 号高架大桥、K82+580 六山大桥、K87+956 里洞大桥、K84+675 六山粮所分离式立交桥、K86+745 里洞 1 号分离式立交桥、K87+365 里洞 2 号分离式立交桥、K78+988.753 下洞 1 号天桥、K79+250.146 下洞 2 号天桥、K81+344.986 鱼杏 1 号天桥、K81+874.011 鱼杏 2 号天桥、K83+565 六山天桥）

编号	细目名称	单位	工程数量	备注
403-1	基础钢筋(包括灌注桩、承台、沉柱、沉井等)			
	桩基钢筋安装			
-a-1	光圆钢筋（HPB235、HPB300）安装	kg	107528	
-b-1	带肋钢筋（HRB335、HRB400）安装	kg	618030.5	
	承台 桩系梁			
-a-2	光圆钢筋（HPB235、HPB300）安装	kg	6427	
-b-2	带肋钢筋（HRB335、HRB400）安装	kg	225261.4	
403-2	下部结构钢筋			
-a	光圆钢筋（HPB235、HPB300）安装	kg	84054.6	
-b	带肋钢筋（HRB335、HRB400）安装	kg	1529197.9	
-c	钢筋焊网	kg	12184.7	
403-3	上部结构钢筋			
-a	光圆钢筋（HPB235、HPB300）安装	kg	52745.8	
-b	带肋钢筋（HRB335、HRB400）安装	kg	575886.22	
-e	其他钢材	kg	1000	
403-4	附属结构钢筋			
-a	光圆钢筋（HPB235、HPB300）安装	kg	98833.1	
-b	带肋钢筋（HRB335、HRB400）安装	kg	584795.1	
-c	钢筋焊网	kg	367326.2	
-e	其它钢材	kg	78983.8	
403-5	防落网			
-a	防落网	m2	512	
404-1	挖土方			
-a	干处挖土方	m3	7783	
405-1	钻孔灌注桩			
-b	D130cm	m	1052	
-c	D150cm	m	960	
-d	D160cm	m	0	
-e	D180cm	m	1430	
-f	D200cm	m	40	
-g	D220cm	m	0	

404-5	垫层			
-a	C15 混凝土垫层	m3	98.8	
410-1	混凝土基础（包括支撑梁、桩基承台，但不包括桩基）			
-a	C25 混凝土扩大基础	m3	1586.7	
-b	C30 混凝土	m3	1839	
410-2	混凝土下部结构			
-a	C25 混凝土（台身）	m3	2017.3	
-b	C30 混凝土			
	C30 砼桥台台帽、耳背墙	m3	1674.7	
	C30 混凝土台身	m3	471.7	
	C30 砼圆柱墩身	m3	1630.2	
	C30 砼系梁	m3	127.4	
	C30 砼盖梁 挡块	m3	1457.46	
	C30 砼现浇垫石	m3	43.77	
-c	C40 混凝土			
	C40 砼台帽耳背墙挡块	m3	41.3	
	C40 盖梁、挡块	m3	700.2	
	C40 实心墩	m3	4411.4	
410-5	现浇混凝土上部结构整体化			
-b	C50 混凝土			
	C50 砼横梁、翼缘湿接缝	m3	4473.1	
	C50 砼墩顶连续	m3	1717.2	
410-6	现浇混凝土附属结构			
-a	C30 砼搭板、枕梁	m3	1158.9	
-b	C40 砼护栏	m3	2025.2	
411-5	后张法预应力钢绞线			
-a	Φs15.24 钢绞线	kg	31807.6	
410-5	水泥混凝土桥面铺装			
-a2	C50 混凝土厚 100mm	m3	2571.9	
415-3	防水层			
-a	水性渗透型无机防水剂	m2	24852.1	
	合计			

说明：以上工程数量为每个施工队伍暂定工程数量

招标工程量清单数量表

项目名称：融水至河池高速公路五分部

分项工程：桥梁工程

桩号及部位：一工区（K92+198 落雅 1 号高架大桥、K93+180 落雅 2 号高架大桥、K94+205 小隘高架特大桥、K96+695 小隘 1 号高架大桥、K96+800 小隘 2 号高架大桥）

编号	细目名称	单位	工程数量	备注
403-1	基础钢筋(包括灌注桩、承台、沉柱、沉井等)			
-a	光圆钢筋 (HPB235、HPB300)	kg	138567.4	
-b	带肋钢筋 (HRB335、HRB400)	kg	2020040.2	
403-2	下部结构钢筋			
-a	光圆钢筋 (HPB235、HPB300)	kg	165954.8	
-b	带肋钢筋 (HRB335、HRB400)	kg	5568606.7	
-c	钢筋焊网	kg	56988.8	
403-3	上部结构钢筋			
-a	光圆钢筋 (HPB235、HPB300)	kg	100	
-b	带肋钢筋 (HRB335、HRB400)	kg	7642260.2	
-e	其他钢材	kg	1000	
403-4	附属结构钢筋			
-a	光圆钢筋 (HPB235、HPB300)	kg	233190	
-b	带肋钢筋 (HRB335、HRB400)	kg	895767.6	
-c	钢筋焊网	kg	1260094.8	
-e	其它钢材 (检查托架)	kg	91537.2	
404-1	挖方			
-a	干处挖土方	m3	12133.75	
404-5	垫层			
-a	C15 混凝土垫层	m3	463.4	
405-1	钻孔灌注桩			
-b	D130cm	m	40	4 根
-c	D150cm	m	2046	148 根
-d	D180cm	m	2774	182 根
-e	D200cm	m	278	24 根
-f	D220cm	m	612	38 根
-t1	溶洞回填片石	m3	100	
-t2	溶洞回填土	m3	100	
-t3	溶洞回填 C30 混凝土	m3	100	
410-1	混凝土基础 (包括支撑梁、桩基承台及系梁, 但不包			
-a	C25 混凝土 (扩大基础)	m3	3111.3	
-b	C30 混凝土 (承台、桩系梁)	m3	7279.2	
410-2	混凝土下部结构			

编号	细目名称	单位	工程数量	备注
-a	C25 混凝土 (U 型台身)	m3	3328.7	
-b	C30 混凝土			
	C30 砼肋身	m3	116.2	
	C30 砼支座垫石	m3	285.69	
	C30 砼台帽耳背墙挡块	m3	1299.88	
	C30 砼盖梁挡块	m3	4185.85	
	C30 砼圆柱墩身	m3	7253.6	
	C30 砼墩系梁	m3	1318.1	
-c	C40 混凝土			
	C40 砼实心方形墩	m3	15781.9	
	C40 砼空心方形墩	m3	6215.6	
	C40 砼盖梁挡块	m3	3258.38	
410-5	上部结构现浇整体化混凝土			
-b	C50 现浇整体化混凝土			
	C50 砼湿接缝、横隔板	m3	1012	
	C50 砼墩顶连续	m3	500	
410-6	现浇混凝土附属结构			
-b	C30 混凝土塔板	m3	571.2	
-c	C40 混凝土防撞墙	m3	4121.38	
411-5	后张法预应力钢绞线			
-a	Φs15.2 钢绞线	kg	1413669.6	
411-8	预制预应力混凝土上部结构			
-b	C50 预应力混凝土	m3	31237.05	
415-2	水泥混凝土桥面铺装			
-a	C50 混凝土厚 100mm	m3	6600.1	
415-3	防水层			
-a	水性渗透性无机防水剂涂层	m²	66001	
416-2	圆形板式橡胶支座			
-b	GYZ 300*63	个	800	
-c	GYZ 350*74	个	316	
-d	GYZ 425*84	个	1000	
-e	GYZF4 250*65	个	408	
-f	GYZF4 350*76	个	168	

说明：以上工程数量为每个施工队伍暂定工程数量

招标工程量清单数量表

项目名称：融水至河池高速公路五分部

分项工程：桥梁工程

桩号及部位：二工区（K96+335 龙栈大桥、YK96+735 安马高架大桥、K97+643.7.7 安马小环江高架大桥、K98+700 安马服务区天桥、K99+563 里山分离式立交、K0+193.78 安马互通 A 匝道桥）

编号	细目名称	单位	工程数量	备注
403-1	基础钢筋(包括灌注桩、承台、沉柱、沉井等)			
-a	光圆钢筋（HPB235、HPB300）	kg	1000	
-b	带肋钢筋（HRB335、HRB400）	kg	422208.6	
403-2	下部结构钢筋			
-a	光圆钢筋（HPB235、HPB300）	kg	80312.5	
-b	带肋钢筋（HRB335、HRB400）	kg	1528818.9	
403-3	上部结构钢筋			
-a	光圆钢筋（HPB235、HPB300）	kg	1000	
-b	带肋钢筋（HRB335、HRB400）	kg	4729410.4	
-c	钢筋焊网	kg	1234.4	
-e	其他钢材	kg	1000	
403-4	附属结构钢筋			
-a	光圆钢筋（HPB235、HPB300）	kg	159933.5	
-b	带肋钢筋（HRB335、HRB400）	kg	604059.2	
-c	钢筋焊网	kg	724624.2	
-e	其它钢材（检查托架）	kg	114036.7	
404-1	挖方			
-a	干处挖土方	m3	8568	
404-5	垫层			
-a	C15 混凝土垫层	m3	210.1	
405-1	钻孔灌注桩			
-b	D130cm	m	484	34 根
-c	D150cm	m	2808	222 根
-d	D180cm	m	906	30 根
-t1	溶洞回填片石	m3	100	
-t2	溶洞回填土	m3	100	
-t3	溶洞回填 C30 混凝土	m3	100	
410-1	混凝土基础（包括支撑梁、桩基承台及系梁，但不包			
-a	C25 混凝土（扩大基础）	m3	929.2	
-b	C30 混凝土（承台、桩系梁）	m3	4125.6	
410-2	混凝土下部结构			
-a	C25 混凝土（U 型台身）	m3	1174.7	

编号	细目名称	单位	工程数量	备注
-b	C30 混凝土			
	C30 砼肋身	m3	426.2	
	C30 砼支座垫石	m3	90.69	
	C30 砼台帽耳背墙挡块	m3	761.2	
	C30 砼盖梁挡块	m3	3551.78	
	C30 砼圆柱墩身	m3	3519.4	
	C30 砼实心方形墩	m3	210.5	
	C30 墩系梁	m3	108.8	
-c	C40 混凝土			
	C40 砼实心方形墩	m3	1774.3	
410-5	上部结构现浇整体化混凝土			
-b	C50 现浇整体化混凝土			
	C50 砼湿接缝、横隔板	m3	1222.58	
	C50 墩顶连续	m3	697.03	
410-6	现浇混凝土附属结构			
-b	C30 混凝土塔板	m3	619.7	
-c	C40 混凝土防撞墙	m3	2609.3	
411-5	后张法预应力钢绞线			
-a	Φs15.2 钢绞线	kg	844535	
411-6	后张法预应力钢筋			
-a	精轧螺纹钢 JL32	kg	45326.3	
411-7	现浇预应力混凝土上部结构			
-a	C50 预应力混凝土			
	C50 预应力混凝土（悬臂现浇）	m3	7402.1	
	C50 预应力混凝土（支架现浇）	m3	293.7	
411-8	预制预应力混凝土上部结构			
-b	C50 预应力混凝土	m3	11938.70	
415-2	水泥混凝土桥面铺装			
-a	C50 混凝土厚 100mm	m3	4022.25	
415-3	防水层			
-a	水性渗透性无机防水剂涂层	m²	40222.5	
416-2	圆形板式橡胶支座			
-a	GYZ 250*65	个	72	
-b	GYZ 300*63	个	1576	
-d	GYZ 425*84	个	80	
-e	GYZF4 250*65	个	360	

说明：以上工程数量为每个施工队伍暂定工程数量

招标工程量清单数量表

项目名称：融水至河池高速公路五分部

分项工程：桥梁工程

桩号及部位：三工区（K101+912 木寨中桥、K102+511.4 龙井天桥、K102+781 龙井大桥、K104+003.049 盘龙天桥、K106+159 老街大桥、K105+708 老街分离式立交、K106+410 老街铁路分离式立交、K106+480 全村互通 B 匝道、K107+107 全村互通 C 匝道、YHK32+420 德胜服务区天桥）

编号	细目名称	单位	工程数量	备注
403-1	基础钢筋(包括灌注桩、承台、沉柱、沉井等)			
-a	光圆钢筋 (HPB235、HPB300)	kg	1000	
-b	带肋钢筋 (HRB335、HRB400)	kg	158313.9	
403-2	下部结构钢筋			
-a	光圆钢筋 (HPB235、HPB300)	kg	84913.3	
-b	带肋钢筋 (HRB335、HRB400)	kg	1096357.6	
403-3	上部结构钢筋			
-a	光圆钢筋 (HPB235、HPB300)	kg	107807.8	
-b	带肋钢筋 (HRB335、HRB400)	kg	4464348.6	
403-4	附属结构钢筋			
-a	光圆钢筋 (HPB235、HPB300)	kg	19247.3	
-b	带肋钢筋 (HRB335、HRB400)	kg	725912.3	
-c	钢筋焊网	kg	569225.9	
-e	其它钢材 (检查托架)	kg	2000	
404-1	挖方			
-a	干处挖土方	m3	2034.5	
404-5	垫层			
-a	C15 混凝土垫层	m3	39.2	
405-1	钻孔灌注桩			
-b	D130cm	m	950.9	54 根
-c	D150cm	m	2595	165 根
-d	D180cm	m	824	44 根
-t1	溶洞回填片石	m3	100	
-t2	溶洞回填土	m3	100	
-t3	溶洞回填 C30 混凝土	m3	100	
410-1	混凝土基础 (包括支撑梁、桩基承台及系梁, 但不包			
-b	C30 混凝土 (承台、桩系梁)	m3	885.1	
410-2	混凝土下部结构			
-b	C30 混凝土			
	C30 砼肋身	m3	198	
	C30 砼支座垫石	m3	53.72	

编号	细目名称	单位	工程数量	备注
	C30 砼台帽耳背墙挡块	m3	1242.5	
	C30 砼盖梁挡块	m3	2382.69	
	C30 砼圆柱墩身	m3	3011.6	
	C30 墩系梁	m3	374.5	
410-1-c	C40 混凝土			
	C40 砼实心方形墩	m3	42.6	
410-5	上部结构现浇整体化混凝土			
-b	C50 现浇整体化混凝土			
	C50 砼湿接缝、横隔板	m3	988.91	
	C50 墩顶连续	m3	593.35	
410-6	现浇混凝土附属结构			
-b	C30 混凝土塔板	m3	842.9	
-c	C40 混凝土防撞墙	m3	2310.8	
411-5	后张法预应力钢绞线			
-a	Φs15.2 钢绞线	kg	642778	
411-7	现浇预应力混凝土上部结构			
-a	C50 预应力混凝土			
	C50 预应力混凝土（支架现浇）	m3	6573.6	
411-8	预制预应力混凝土上部结构			
-b	C50 预应力混凝土	m3	10409.60	
415-2	水泥混凝土桥面铺装			
-a	C50 混凝土厚 100mm	m3	3198	
415-3	防水层			
-a	水性渗透性无机防水剂涂层	m²	31979.5	
416-2	圆形板式橡胶支座			
-a	GYZ 250*65	个	188	
-b	GYZ 300*63	个	680	
-d	GYZ 425*84	个	160	
-f	GYZF4 350*76	个	64	

说明：以上工程数量为每个施工队伍暂定工程数量