

附件

招标工程量清单数量表

项目名称：都巴一分部

分项工程：桥梁工程

桩号部位：一工区（K359+184 东谢分离式立交桥、K360+056 澄江互通澄江中桥、AK0+818 澄江互通 A 匝道桥、EK0+246 澄江互通 E 匝道澄江中桥、K362+036 红河村高架大桥）

编号	细目名称	单位	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	62883	
-b	带肋钢筋 (HRB335、HRB400)	kg	617951	
403-2	下部结构钢筋			
-a	光圆钢筋 (HPB235、HPB300)	kg	26964	
-b	带肋钢筋 (HRB335、HRB400)	kg	503540	
-c	防裂钢筋网	kg	4003	
403-3	上部结构钢筋			
-a	光圆钢筋 (HPB235、HPB300)	kg	41691	
-b	带肋钢筋 (HRB335、HRB400)	kg	1214772	
-c	防裂钢筋网	kg	0	
-e	其他钢材	kg	23076	
403-4	附属结构钢筋			
-a	光圆钢筋 (HPB235、HPB300)	kg	18089	
-b	带肋钢筋 (HRB335、HRB400)	kg	245565	
-c	防裂钢筋网	kg	212283	
-e	其它钢材	kg	0	
403-5	防落网			
-a	防落网	kg	64	
404-1	挖土方			
-a	干处挖土方	m3	3740	
-b	水下挖土方	m3	248	
404-5	垫层			

编号	细目名称	单位	数量	备注
-a	砂垫层	m ³	65	
405-1	钻孔灌注桩			
-a	D120cm	m	640	
-c1	D150cm (C40 砼)	m	400	
-c2	D150cm (C30 砼)	m	1275	
-c	D180cm	m	785	
410-1	混凝土基础(包括支撑梁、桩基承台,但不包括桩基)			
-b	C30 混凝土承台地系梁	m ³	784	
-c	C40 承台	m ³	695	
410-2	混凝土下部结构			
-a	C25 混凝土桥台墙身	m ³	640	
-b	C30 混凝土			
	C30 砼肋身	m ³	196	
	C30 砼台帽、耳背墙挡块	m ³	104	
	C30 垫石	m ³	1	
-c	C40 混凝土			
	C40 砼垫石	m ³	39	
	C40 砼台帽、耳背墙挡块	m ³	672	
	C40 砼盖梁及挡块	m ³	992	
	C40 墩系梁	m ³	30	
	C40 砼圆柱墩身	m ³	1138	
410-5	现浇混凝土上部结构整体化			
-a	C50 混凝土			
	C50 砼湿接缝、横隔板	m ³	354	
	C50 墩顶连续	m ³	204	
410-6	现浇混凝土附属结构			
-a	C30 混凝土			
	C30 砼搭板	m ³	470	
	C40 砼防撞墙	m ³	833	
411-5	后张法预应力钢绞线			
-a	Φ _s 15.24 钢绞线	kg	185620	
411-7	现浇预应力混凝土上部结构			
-a	C50 预应力混凝土	m ³	730	
411-8	预制预应力混凝土上部结构			

编号	细目名称	单位	数量	备注
-a	C50 预应力混凝土	m3	3920	
415-2	水泥混凝土桥面铺装			
-a	C50 混凝土厚 100mm	m3	1140	
415-3	防水层			
-a	水性渗透型无机防水剂	m2	11401	
416-1	板式支座			
-a	GYZ (275*65)	个	96	
-b	GYZ (300*63)	个	388	
-c	GYZ (350*85)	个	72	
-d	GYZF4 (300*65)	个	28	
416-4	盆式支座			
-a	GYZ (2009) 3DX	个	2	
-b	GYZ (2009) 3SX	个	4	
-c	GYZ (2009) 7DX	个	2	
-d	GYZ (2009) 7GX	个	1	
	合计			

招标工程量清单数量表

项目名称：都巴一分部

分项工程：桥梁工程

桩号部位：二工区（K365+084 都安南互通板利 1 号桥、K365+434 都安南互通板利中桥、K366+176 都安南互通弄扣 1 号大桥、K366+433 都安南互通弄扣 2 号大桥、AK0+190 都安南互通板利 2 号跨线桥、AK0+773 都安南互通下布中桥、AK1+169.5 都安南互通跨线桥、CK0+254 都安南互通 C 匝道桥）

编号	细目名称	单位	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	140459	
-b	带肋钢筋 (HRB335、HRB400)	kg	1286480	
403-2	下部结构钢筋			
-a	光圆钢筋 (HPB235、HPB300)	kg	57498	
-b	带肋钢筋 (HRB335、HRB400)	kg	1063019	
-c	防裂钢筋网	kg	0	
403-3	上部结构钢筋			
-a	光圆钢筋 (HPB235、HPB300)	kg	9992	
-b	带肋钢筋 (HRB335、HRB400)	kg	2576758	
-c	防裂钢筋网	kg	0	
-e	其他钢材	kg	44631	
403-4	附属结构钢筋			
-a	光圆钢筋 (HPB235、HPB300)	kg	18896	
-b	带肋钢筋 (HRB335、HRB400)	kg	518188	
-c	防裂钢筋网	kg	368189	
-e	其它钢材	kg	0	
403-5	防落网			
-a	防落网	m2	256	
404-1	挖土方			
-a	干处挖土方	m3	14876	
-b	水下挖土方	m3	176	
404-5	垫层			
-a	砂垫层	m3	170	

编号	细目名称	单位	数量	备注
405-1	钻孔灌注桩			
-a	D120cm	m	1950	
-c	D150cm	m	4915	
-d	D180cm	m	630	
410-1	混凝土基础（包括支撑梁、桩基承台，但不包括桩基）			
-b	C30 混凝土	m ³	2069	
410-2	混凝土下部结构			
-b	C30 混凝土			
	C30 砼肋身	m ³	563	
-c	C40 混凝土			
	C40 砼支座垫石	m ³	88	
	C40 砼台帽耳背墙挡块	m ³	1371	
	C40 砼盖梁挡块	m ³	2507	
	C40 砼圆柱墩身	m ³	1377	
410-5	现浇混凝土上部结构整体化			
-a	C50 混凝土			
	C50 砼湿接缝、横隔板	m ³	757	
	C50 砼墩顶连续	m ³	389	
410-6	现浇混凝土附属结构			
-a	C30 混凝土			
	C30 砼搭板	m ³	878	
	C40 砼防撞墙	m ³	1759	
411-5	后张法预应力钢绞线			
-a	Φ _s 15.24 钢绞线	kg	296285	
411-6	现浇非预应力上部结构			
-a	C30 混凝土	m ³	331	
-b	C50 混凝土	m ³	2221	
411-8	预制预应力混凝土上部结构			
-a	C50 预应力混凝土	m ³	7549	
415-2	水泥混凝土桥面铺装			
-a	C50 混凝土厚 100mm	m ³	2066	
415-3	防水层			

编号	细目名称	单位	数量	备注
-a	水性渗透型无机防水剂	m2	20661	
416-4	板式支座			
-a	GYZ (275*63)	个	168	
-b	GYZ (300*63)	个	424	
-c	GYZ (350*85)	个	264	
-d	GYZF4 (275*65)	个	188	
-e	GYZF4 (300*65)	个	88	
	合计			

招标工程量清单数量表

项目名称：都巴一分部

分项工程：桥梁工程

桩号部位：三工区（ZK369+531/YK369+512.5 地苏停车区主线跨沟中桥、ZK0+230 地苏停车区 Z 匝道跨沟中桥、ZK370+372.5/YK370+351 板堆屯大桥、ZK370+710/YK370+697 板苏中桥、L1K0+432.2 大化连接线六中分离式立交桥、AK0+676 大化互通立交 A 匝道桥、ZK373+726/YK373+732 弄王中桥）

编号	细目名称	单位	数量	备注
403-1	基础钢筋（包括桩基、扩大基础、桩系梁、承台）			
-a	光圆钢筋（HPB235、HPB300）	kg	35064	
-b	带肋钢筋（HRB335、HRB400）	kg	349168	
403-2	下部结构钢筋			
-a	光圆钢筋（HPB235、HPB300）	kg	15897	
-b	带肋钢筋（HRB335、HRB400）	kg	397526	
-c	钢筋焊网	kg	9477	
403-3	上部结构钢筋			
-a	光圆钢筋（HPB235、HPB300）	kg	0	
-b	带肋钢筋（HRB335、HRB400）	kg	1231698	
-d	其他钢材	kg	18420	
403-4	附属结构钢筋			
-a	光圆钢筋（HPB235、HPB300）	kg	24488	
-b	带肋钢筋（HRB335、HRB400）	kg	239192	
-c	钢筋焊网	kg	178722	
403-5	防落网			
-a	防落网	m ²	416	
404-1	挖土方			
-a	干处挖土方	m ³	8063	
405-1	钻孔灌注桩（C30）			
-a	桩径 120cm	m	988	
-c	桩径 150cm	m	874	
-d	桩径 180cm	m	315	
410-1	混凝土基础（包括支撑梁、桩系梁、桩基承台、扩大基础等，但不包括桩基）			

编号	细目名称	单位	数量	备注
-a	C15 垫层	m ³	24	
-b	C25 扩大基础	m ³	1135	
-c	C30 承台、桩系梁	m ³	904	
410-2	混凝土下部结构浇筑			
-a	C25U 型台身混凝土	m ³	1301	
-b	C30 混凝土			
	C30 肋形台身	m ³	264	
	C30 台帽、耳背墙	m ³	225	
-c	C40 混凝土			
	C40 台帽、耳背墙、挡块	m ³	862	
	C40 盖梁及挡块	m ³	567	
	C40 墩身混凝土	m ³	327	
	C40 方型墩身混凝土	m ³	54	
	C40 混凝土垫石	m ³	19	
410-5	现浇混凝土上部结构整体化			
-a	C50 湿接缝、横梁	m ³	616	
-b	C50 墩顶连续段	m ³	141	
-c	C50 箱梁桥墩挡块	m ³	2	
410-6	现浇混凝土附属结构			
-a	C30 混凝土			
	C30 搭板、枕梁	m ³	697	
	C30 防撞岛基础	m ³	2	
	C30 防撞岛墙身	m ³	5	
-b	C40 防撞墙混凝土	m ³	827	
-c	Φ100PVC 管	m	41	
-d	Φ140*4 镀锌钢管	m	72	
411-5	后张法预应力钢绞线			
-a	Φs15.24 钢绞线	kg	197864	
411-7	现浇预应力混凝土上部结构			
-a	C50 预应力混凝土	m ³	891	
411-8	预制预应力混凝土上部结构			
-a	C50 预应力混凝土	m ³	3853	
415-2	桥面铺装			
-a	C50 混凝土厚 100mm	m ³	1046	

编号	细目名称	单位	数量	备注
415-3	防水层			
-a	水性渗透性无机防水剂	m ²	11636	
416-1	矩形板式橡胶支座			
-b	GYZ (300*63)	个	44	
-c	GYZ (350*85)	个	204	
-d	GYZF4 (275*65)	个	0	
-e	GYZF4 (300*65)	个	116	
416-4	盆式支座			
-a	GPZ(2009)3.5DX	个	2	
-b	GPZ(2009)3.5SX	个	2	
-c	GPZ(2009)7.0DX	个	2	
-d	GPZ(2009)7.0SX	个	2	
-e	GPZ(2009)15.0GD	个	1	

招标工程量清单数量表

项目名称：都巴一分部

分项工程：桥梁工程

桩号部位：四工区（ZK380+766/YK380+750 下孝高架大桥）

编号	细目名称	单位	数量	备注
403-1	基础钢筋（包括桩基、扩大基础、桩系梁、承台）			
-a	光圆钢筋（HPB235、HPB300）	kg	27434	
-b	带肋钢筋（HRB335、HRB400）	kg	254766	
403-2	下部结构钢筋			
-a	光圆钢筋（HPB235、HPB300）	kg	20833	
-b	带肋钢筋（HRB335、HRB400）	kg	408877	
-c	钢筋焊网	kg	3812	
403-3	上部结构钢筋			
-a	光圆钢筋（HPB235、HPB300）	kg	0	
-b	带肋钢筋（HRB335、HRB400）	kg	903029	
-d	其他钢材	kg	23738	
403-4	附属结构钢筋			
-a	光圆钢筋（HPB235、HPB300）	kg	19762	
-b	带肋钢筋（HRB335、HRB400）	kg	143978	
-c	钢筋焊网	kg	168314	
404-1	挖土方			
-a	干处挖土方	m ³	3825	
405-1	钻孔灌注桩（C30）			
-a	桩径 120cm	m	140	
-c	桩径 150cm	m	1000	
-d	桩径 180cm	m	30	
410-1	混凝土基础（包括支撑梁、桩系梁、桩基承台、扩大基础等，但不包括桩基）			

编号	细目名称	单位	数量	备注
-a	C15 垫层	m ³	60	
-b	C25 扩大基础	m ³	376	
-c	C30 承台、桩系梁	m ³	479	
410-2	混凝土下部结构浇筑			
-a	C25U 型台身混凝土	m ³	616	
-b	C30 混凝土			
	C30 肋形台身	m ³	64	
	C30 台帽、耳背墙	m ³	68	
-c	C40 混凝土			
	C40 台帽、耳背墙	m ³	91	
	C40 盖梁及挡块	m ³	1122	
	C40 墩身混凝土	m ³	1075	
	C40 混凝土垫石	m ³	30	
410-5	现浇混凝土上部结构			
-a	C50 湿接缝、横梁	m ³	318	
-b	C50 墩顶连续段	m ³	227	
410-6	现浇混凝土附属结构			
-a	C30 混凝土			
	C30 搭板、枕梁	m ³	131	
-b	C40 防撞墙混凝土	m ³	587	
411-5	后张法预应力钢绞线			
-a	Φs15.24 钢绞线	kg	113246	
411-8	预制预应力混凝土上部结构			
-a	C50 预应力混凝土	m ³	3018	
415-2	桥面铺装			
-a	C50 混凝土厚 100mm	m ³	823	
415-3	防水层			
-a	水性渗透性无机防水剂	m ²	8413	
416-1	矩形板式橡胶支座			
-d	四氟板式橡胶支座 (GYZF275*65)	个	128	
-b	板式橡胶支座 (GYZ300*63)	个	432	

招标工程量清单数量表

项目名称：都巴三分部

分项工程：桥梁工程

桩号部位：一工区（K402+115 伏龙高架大桥、K403+722 六闷高架大桥、K404+509.39 主线红水河特大桥 0-3#墩）

编号	细目名称	单位	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	81697	
-b	带肋钢筋 (HRB335、HRB400)	kg	1171298	
403-2	下部结构钢筋			
-a	光圆钢筋 (HPB235、HPB300)	kg	10739	
-b	带肋钢筋 (HRB335、HRB400)	kg	1406646	
-c	防裂钢筋网	kg	18340	
403-3	上部结构钢筋			
-a	光圆钢筋 (HPB235、HPB300)	kg	63361	
-b	带肋钢筋 (HRB335、HRB400)	kg	3323999	
-c	防裂钢筋网	kg	38508	
-e	其他钢材	kg	50662	
403-4	附属结构钢筋			
-a	光圆钢筋 (HPB235、HPB300)	kg	38765	
-b	带肋钢筋 (HRB335、HRB400)	kg	228165	
-c	防裂钢筋网	kg	265930	
-e	其它钢材	kg	256	
404-1	挖土方			
-a	干处挖土方	m3	4149	
404-2	挖石方			
-a	干处挖石方	m3	917	
404-5	垫层			
-a	砂垫层	m3	83	
405-1	钻孔灌注桩			
-a	D120cm	m	160	

编号	细目名称	单位	数量	备注
-b	D150cm	m	600	
-c	D180cm	m	570	
-d	D200cm	m	480	
-e	D220cm	m	280	
-g	D250cm	m	900	
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	m3	498	
-b	C30 混凝土	m3	4698	
410-2	混凝土下部结构			
-a	C25 混凝土	m3	612	
-b	C30 混凝土			
	C30 砼肋身	m3	58	
	C30 砼台帽、耳背墙挡块	m3	90	
	C30 砼实心方形墩身	m3	559	
-c	C40 混凝土			
	C40 砼垫石	m3	38	
	C40 砼台帽、耳背墙挡块	m3	453	
	C40 砼盖梁及挡块	m3	1521	
	C40 砼方形实心墩身	m3	3954	
	C40 砼圆柱墩身	m3	750	
-d	C55 混凝土垫石	m3	1	
410-5	现浇混凝土上部结构整体化			
-a	C50 混凝土			
	C50 砼湿接缝、横隔板	m3	507	
	C50 砼墩顶连续	m3	213	
410-6	现浇混凝土附属结构			
-a	C30 混凝土			
	C30 砼搭板	m3	336	
	C30 砼防撞墙	m3	1248	
411-5	后张法预应力钢绞线			
-a	Φ s15.24 钢绞线	kg	880794	
411-7	现浇预应力混凝土上部结构			
-a	C55 预应力混凝土	m3	10743	

编号	细目名称	单位	数量	备注
411-8	预制预应力混凝土上部结构			
-a	C50 预应力混凝土	m3	5944	
415-2	水泥混凝土桥面铺装			
-a	C50 混凝土厚 100mm	m3	1348	
415-3	防水层			
-a	水性渗透型无机防水剂	m2	13481	
416-4	板式支座			
-a	GYZ (350*74)	个	80	
-b	GYZF4 (350*45)	个	160	
-c	GYZF4 (350*85)	个	336	
416-6	球形支座			
-b	QZ6000DX	个	2	
-c	QZ6000SX	个	2	
	合计			

招标工程量清单数量表

项目名称：都巴三分部

分项工程：桥梁工程

桩号部位：二工区（K404+509.39 主线红水河特大桥 4-6#墩、K407+155.906 常谷 1 号高架大桥、IK0+058.385 大化服务区 I 匝道跨线桥、DK0+235.267 常谷 2 号高架大桥、L2K1+033 常谷大桥）

编号	细目名称	单位	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	95619	
-b	带肋钢筋 (HRB335、HRB400)	kg	1223564	
403-2	下部结构钢筋			
-a	光圆钢筋 (HPB235、HPB300)	kg	42059	
-b	带肋钢筋 (HRB335、HRB400)	kg	1154794	
-c	防裂钢筋网	kg	19418	
403-3	上部结构钢筋			
-a	光圆钢筋 (HPB235、HPB300)	kg	63361	
-b	带肋钢筋 (HRB335、HRB400)	kg	3577237	
-c	防裂钢筋网	kg	38508	
-e	其他钢材	kg	43297	
403-4	附属结构钢筋			
-a	光圆钢筋 (HPB235、HPB300)	kg	21003	
-b	带肋钢筋 (HRB335、HRB400)	kg	237035	
-c	防裂钢筋网	kg	198736	
-e	其它钢材	kg	502	
403-5	防落网			
-a	防落网	m2	320	
404-1	挖土方			
-a	干处挖土方	m3	4296	
404-2	挖石方			
-a	干处挖石方	m3	761	
404-5	垫层			
-a	砂垫层	m3	49	

编号	细目名称	单位	数量	备注
405-1	钻孔灌注桩			
-a	D120cm	m	350	
-b	D150cm	m	224	
-c	D180cm	m	1290	
-d	D200cm	m	600	
-e	D220cm	m	280	
-g	D250cm	m	900	
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	m3	953	
-b	C30 混凝土	m3	4261	
410-2	混凝土下部结构			
-a	C25 混凝土			
	C25 砼台身及下侧墙	m3	1025	
-b	C30 混凝土			
	C30 砼垫石	m3	1	
	C30 砼肋身	m3	97	
	C30 砼台帽、耳背墙挡块	m3	193	
	C30 砼实心方墩	m3	559	
-c	C40 混凝土			
	C40 砼垫石	m3	35	
	C40 砼台帽、耳背墙挡块	m3	343	
	C40 砼盖梁及挡块	m3	1207	
	C40 砼薄壁实心墩身	m3	1627	
	C40 砼柱系梁	m3	169	
	C40 砼圆柱墩身	m3	2102	
-d	C55 混凝土垫石	m3	1	
410-5	现浇混凝土上部结构整体化			
-a	C50 混凝土			
	C50 砼湿接缝横隔板	m3	405	
	C50 砼墩顶连续端	m3	193	
410-6	现浇混凝土附属结构			
-a	C30 混凝土			
	C30 砼搭板	m3	431	
	C30 砼防撞墙	m3	1173	

编号	细目名称	单位	数量	备注
411-5	后张法预应力钢绞线			
-a	Φs15.24 钢绞线	kg	923963	
411-7	现浇预应力混凝土上部结构			
-a1	C50 预应力混凝土	m ³	2470	
-a2	C55 预应力混凝土	m ³	10743	
411-8	预制预应力混凝土上部结构			
-a	C50 预应力混凝土	m ³	4818	
415-2	水泥混凝土桥面铺装			
-a	C50 混凝土厚 100mm	m ³	1682	
415-3	防水层			
-a	水性渗透型无机防水剂	m ²	13958	
416-4	板式支座			
-a1	GYZ (300*85)	个	248	
-a2	GYZ (300*65)	个	104	
-a3	GYZF4 (275*65)	个	32	
-a4	GYZF4 (275*63)	个	80	
-a5	GYZ (350*74)	个	16	
416-5	盆式支座			
-a	GPZ (2009) 4DX	个	1	
-b	GPZ (2009) 4SX	个	3	
-c	GPZ (2009) 5DX	个	3	
-d	GPZ (2009) 5SX	个	5	
-e	GPZ (2009) 8DX	个	4	
-f	GPZ (2009) 8GD	个	2	
416-6	球形支座			
-b	QZ6000DX	个	2	
-c	QZ6000SX	个	2	
	合计			