官港镇许村村C183一桥危桥改造项目

最高投标限价

最高投标限价（小写）：763173.76

（大写）：柒拾陆万叁仟壹佰柒拾叁元柒角陆分

招 标 人： （单位盖章）	造价咨询人： （单位盖章）
法定代表人 或其授权人： （签字或盖章）	法定代表人 或其授权人： （签字或盖章）
编 制 人： （造价人员签字盖专用章）	复 核 人： （造价人员签字盖专用章）
编 制 时 间：	复 核 时 间：

总说明

一、工程概况

本工程位于官港镇许村村，主要建设内容：拆除老桥，新建现浇空心板桥一座，总长18米，桥面宽度7.5米，桥面铺装为混凝土，同时配套建设安全防护措施等，具体建设内容详见图纸及最高投标限价。

二、招标范围

中交通力建设股份有限公司2026年9月出具的《官港镇许村村 C183一桥危桥改造项目》施工图设计文件，具体详见工程量清单。

三、编制依据

1、该工程设计图纸。

2、《公路工程建设项目概算预算编制办法》（JTG 3830—2018）、《公路工程预算定额》（JTG/T 3832—2018）、《公路工程机械台班费用定额》（JTG/T 3833—2018）、《公路工程标准施工招标文件（2018年版）》等。

3、人工工日单价及规费执行《关于调整安徽省公路工程人工工日单价及规费费率标准的通知》（皖交建函〔2025〕285号），人工工日单价按132.62元/工日计列，规费按照37.1%计列。

4、税金依据交通部第26号公告《交通运输部关于调整《公路工程建设项目投资估算编制办法》(JTG 3820-2018)和《公路工程建设项目概算预算编制办法)(JTG 3830- 2018)中“税金”有关规定的公告》，增值税税率为9%。

5、主要材料价格执行池州造价站公布的2026年9月《工程造价信息》东至城区价（不含进项税价格），信息价缺项的参照2026年8月交通工程信息价（除税价）及市场询价执行。

6、其他有关规定等。

四、其它说明

1、第100章总则中建筑工程一切险按第100章至700章合价（不含保险费）的0.25%计取，第三者责任险：投保金额为100万元，费率为0.3%。安全生产费按第100章至700章合价（不含保险费及安全生产费）的1.5%计取。

2、工程中水泥混凝土全部按商品混凝土（非泵送）计取。

3、地坪恢复按18cmC25混凝土面层计算。

4、围墙恢复按常规1.8m铁艺围栏+条形基础+构造柱计算；结算时如现场施工不一致现场签证确认。

5、已标价工程量清单中所列的暂列金额，用于在签订协议书时尚未确定或不可预见变更的施工及其所需材料、工程设备、服务等的金额，暂列金额按2.0万元列入。

工程量清单汇总表

合同段：官港镇许村村C183一桥危桥改造项目

序　号	章　次	科 目 名 称	金额（元）
1	100	清单 第100章　总则	45024.98
2	200	清单 第200章　路基	159673.9
3	300	清单 第300章　路面	50813.79
4	400	清单 第400章　桥梁、涵洞	479775.56
5	500	清单 第500章　隧道	
6	600	清单 第600章　安全设施及预埋管线	7885.53
7	700	清单 第700章　绿化及环境保护设施	
8	第100章至700章清单合计		743173.76
9	已包含在清单合计中的专项暂定金额小计		
10	清单合计减去专项暂定金额		743173.76
11	计日工合计		
12	暂列金额		20000
13	投标价		763173.76

工程量清单

合同段：官港镇许村村C183一桥危桥改造项目　　货币单位：人民币 元

清单 第100章　总则

细目号	细 目 名 称	项目特征	单位	数量	单价	合价	备注
101	通则						
101-1	保险费						
-a	按合同条款规定，提供建筑工程一切险		总额	1	1845.82	1845.82	
-b	按合同条款规定，提供第三者责任险		总额	1	3000.00	3000.00	
102	工程管理						
102-1	竣工文件		总额	1	2000.00	2000.00	
102-2	施工环保费		总额	1	4000.00	4000.00	
102-3	安全生产费		总额	1	10911.25	10911.25	
103	临时工程与设施						
103-1	临时道路修建、养护与拆除(包括原道路的养护)		总额	1	2000.00	2000.00	
103-2	临时占地		总额	1	2000.00	2000.00	
103-3	临时供电设施架设、维护与拆除		总额	1	6267.91	6267.91	
104	承包人驻地建设						
104-1	承包人驻地建设		总额	1	5000.00	5000.00	
105	施工标准化						
105-4	钢筋加工场		总额	1	3000.00	3000.00	
105-6	仓储存放地		总额	1	5000.00	5000.00	

清单　第100章合计 人民币 45024.98

工程量清单

合同段：官港镇许村村C183一桥危桥改造项目　　货币单位：人民币 元

清单 第200章　路基

细目号	细 目 名 称	项目特征	单位	数量	单价	合价	备注
202	场地清理						
202-2	挖除旧路面						
-a	水泥混凝土路面		m3	31	49.33	1529.23	
-d	挖除道路基层		m3	65.8	24.58	1617.36	
202-3	拆除结构物						
-a	拆除老桥及挡墙圬工		m3	143	37.04	5296.72	
204	填方路基						
204-1	路基填筑(包括填前压实)						
-a	利用土方		m3	185	4.90	906.50	
-h	结构物台背回填（砂砾石）		m3	385	51.16	19696.60	
205	特殊地区路基处理						
205-1	软土路基处理						
-c	垫层						
-c-2	砂砾垫层		m3	88.2	51.16	4512.31	
209	挡土墙						
209-2	基础						
-b	C30现浇混凝土基础		m3	24	759.73	18233.52	
209-5	混凝土挡墙						
-a	C30现浇混凝土挡墙		m3	142	759.73	107881.66	

清单　第200章合计 人民币 159673.90

工程量清单

合同段：官港镇许村村C183一桥危桥改造项目　　货币单位：人民币 元

清单 第300章　路面

细目号	细 目 名 称	项目特征	单位	数量	单价	合价	备注
304	水泥稳定碎石基层						
304-1	5%水泥稳定碎石基层						
-a	厚200mm 5%水泥稳定碎石		m2	281	62.43	17542.83	
312	水泥混凝土面板						
312-1	水泥混凝土面板						
-a	厚200mm (C35混凝土)		m3	50.8	539.83	27423.36	
-b	厚180mm (C25混凝土)		m3	11	531.60	5847.60	

清单　第300章合计 人民币 50813.79

工程量清单

合同段：官港镇许村村C183一桥危桥改造项目　　货币单位：人民币 元

清单 第400章　桥梁、涵洞

细目号	细 目 名 称	项目特征	单位	数量	单价	合价	备注
403	钢筋						
403-2	下部结构钢筋						
-a	光圆钢筋(HPB300)		kg	934.54	5.78	5401.64	
-b	带肋钢筋(HRB400)		kg	456.73	5.47	2498.31	
403-3	上部结构钢筋						
-a	光圆钢筋(HPB300)		kg	4639	5.59	25932.01	
-b	带肋钢筋(HRB400)		kg	12749.5	5.08	64767.46	
-c	桥梁连续钢板		kg	62.1	7.20	447.12	
403-4	附属结构钢筋						
-a	光圆钢筋(HPB300)		kg	265.8	6.17	1639.99	
-b	带肋钢筋(HRB400)		kg	4489.91	5.40	24245.51	
-c	钢板		kg	273.56	5.04	1378.74	
404	基坑开挖及回填						
404-1	干处挖土方		m3	196	27.32	5354.72	
404-3	干处挖石方		m3	43.5	66.44	2890.14	
410	结构混凝土工程						
410-1	混凝土基础(包括支撑梁、桩基承台、桩系梁，但不包括桩基)						
-a	C15垫层（满堂支架垫层）		m3	12	506.38	6076.56	
-b	C20垫层		m3	6.76	519.53	3512.02	
-c	C30混凝土基础		m3	87.54	592.66	51881.46	
410-2	混凝土下部结构						
-a	C30桥台混凝土		m3	107.16	809.94	86793.17	
-d	C30台帽混凝土		m3	17.72	974.65	17270.80	
410-3	现浇混凝土上部结构						
-a	C40现浇空心板（含支架及预压）		m3	81.77	1408.52	115174.68	
410-6	现浇混凝土附属结构						
-a	C40支座垫石		m3	0.18	1343.97	241.91	
-b	C30砼防撞护栏		m3	8.32	847.70	7052.86	
-c	C30砼搭板		m3	24.12	760.68	18347.60	
-d	C20砼搭板		m3	9	747.46	6727.14	

工程量清单

合同段：官港镇许村村C183一桥危桥改造项目　　货币单位：人民币 元

清单 第400章　桥梁、涵洞

细目号	细 目 名 称	项目特征	单位	数量	单价	合价	备注
415	桥面铺装						
415-2	C40防水水泥混凝土桥面铺装（含刻槽）		m3	12.2	742.31	9056.18	
415-3	防水层						
-b	铺设防水层						
-b-1	铺设防水层FTY-2（2遍）		m2	107.2	15.22	1631.58	
-b-2	铺设防水层FTY-1（3遍、0.6～0.8kg/m2）		m2	107.2	8.83	946.58	
416	桥梁支座						
416-1	板式橡胶支座		dm3	19.79	81.42	1611.30	
417	桥梁接缝和伸缩装置						
417-2	40型毛勒伸缩缝		m	8	1299.51	10396.08	
422	其他						
422-1	路灯移位		个	2	450.00	900.00	
422-2	桥铭牌		个	1	100.00	100.00	
422-3	围墙恢复（1.8m铁艺围栏+条形基础+构造柱）		m	15	500.00	7500.00	

清单　第400章合计 人民币 479775.56

工程量清单

合同段：官港镇许村村C183一桥危桥改造项目　　货币单位：人民币 元

清单 第500章　隧道							
细目号	细 目 名 称	项目特征	单位	数量	单价	合价	备注
清单　第500章合计 人民币							

工程量清单

合同段：官港镇许村村C183一桥危桥改造项目　　货币单位：人民币 元

清单 第600章　安全设施及预埋管线

细目号	细 目 名 称	项目特征	单位	数量	单价	合价	备注
602	护栏						
602-3	波形梁钢护栏						
-a	路侧波形梁钢护栏（Gr-C-2E）		m	20	186.93	3738.60	
-c	波形梁钢护栏端头		个	4	124.09	496.36	
604	道路交通标志						
604-1	单柱式交通标志		个	2	1245.96	2491.92	
605	道路交通标线						
605-5	轮廓标						
-b	附着式轮廓标		个	10	5.80	58.00	
605-6	护栏油漆		m2	35.3	31.18	1100.65	

清单　第600章合计 人民币 7885.53

工程量清单

合同段：官港镇许村村C183一桥危桥改造项目　　货币单位：人民币 元

清单 第700章　绿化及环境保护设施							
细目号	细 目 名 称	项目特征	单位	数量	单价	合价	备注
清单　第700章合计 人民币							

表A.0.2-8 综合费率计算表

建设项目名称：官港镇许村村C183一桥危桥改造项目

编 制 范 围：官港镇许村村C183一桥危桥改造项目　　第1页 共2页　04表

序号	工程类别	措施费（%）											企业管理费（%）						规费（%）					
		冬季施工增加费	雨季施工增加费	夜间施工增加费	高原地区施工增加费	风沙地区施工增加费	沿海地区施工增加费	行车干扰施工增加费	施工辅助费	工地转移费	综合费率		基本费用	主副食运费补贴	职工探亲路费	职工取暖补贴	财务费用	综合费率	养老保险费	失业保险费	医疗保险费	工伤保险费	住房公积金	综合费率
											I	II												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
1	土方		0.7						0.521		0.7	0.521	2.747		0.192		0.271	3.21	16	0.5	7.5	1.1	12	37.1
2	石方		0.667						0.47		0.667	0.47	2.792		0.204		0.259	3.255	16	0.5	7.5	1.1	12	37.1
3	运输		0.781						0.154		0.781	0.154	1.374		0.132		0.264	1.77	16	0.5	7.5	1.1	12	37.1
4	路面	0.073	0.71						0.818		0.783	0.818	2.427		0.159		0.404	2.99	16	0.5	7.5	1.1	12	37.1
5	路面(不计雨)	0.073							0.818		0.073	0.818	2.427		0.159		0.404	2.99	16	0.5	7.5	1.1	12	37.1
6	隧道								1.195			1.195	3.569		0.266		0.513	4.348	16	0.5	7.5	1.1	12	37.1
7	构造物Ⅰ	0.115	0.491						1.201		0.606	1.201	3.587		0.274		0.466	4.327	16	0.5	7.5	1.1	12	37.1
8	构造物Ⅰ(不计冬)		0.491						1.201		0.491	1.201	3.587		0.274		0.466	4.327	16	0.5	7.5	1.1	12	37.1
9	构造物Ⅰ(不计雨)	0.115							1.201		0.115	1.201	3.587		0.274		0.466	4.327	16	0.5	7.5	1.1	12	37.1
10	构造物Ⅱ	0.165	0.565	0.903					1.537		1.633	1.537	4.726		0.348		0.545	5.619	16	0.5	7.5	1.1	12	37.1
11	构造物Ⅲ(桥梁)	0.292	1.164	1.702					2.729		3.158	2.729	5.976		0.551		1.094	7.621	16	0.5	7.5	1.1	12	37.1
12	构造物Ⅲ(除桥以外不计雨夜)	0.292							2.729		0.292	2.729	5.976		0.551		1.094	7.621	16	0.5	7.5	1.1	12	37.1
13	构造物Ⅲ(除桥以外)	0.292	1.164	1.702					2.729		3.158	2.729	5.976		0.551		1.094	7.621	16	0.5	7.5	1.1	12	37.1
14	技术复杂大桥	0.17	0.689	0.928					1.677		1.787	1.677	4.143		0.208		0.637	4.988	16	0.5	7.5	1.1	12	37.1

表A.0.2-8 综合费率计算表

建设项目名称：官港镇许村村C183一桥危桥改造项目

编 制 范 围：官港镇许村村C183一桥危桥改造项目　　第2页 共2页　04表

序号	工程类别	措施费（%）											企业管理费（%）						规费（%）					
		冬季施工增加费	雨季施工增加费	夜间施工增加费	高原地区施工增加费	风沙地区施工增加费	沿海地区施工增加费	行车干扰施工增加费	施工辅助费	工地转移费	综合费率		基本费用	主副食运费补贴	职工探亲路费	职工取暖补贴	财务费用	综合费率	养老保险费	失业保险费	医疗保险费	工伤保险费	住房公积金	综合费率
											I	II												
15	钢材及钢结构(桥梁)			0.874					0.564		0.874	0.564	2.242		0.164		0.653	3.059	16	0.5	7.5	1.1	12	37.1
16	钢材及钢结构(除桥以外不计夜)								0.564			0.564	2.242		0.164		0.653	3.059	16	0.5	7.5	1.1	12	37.1
17	钢材及钢结构(除桥以外)			0.874					0.564		0.874	0.564	2.242		0.164		0.653	3.059	16	0.5	7.5	1.1	12	37.1
18	外购件																		16	0.5	7.5	1.1	12	37.1
19	计利润税金																							
20	不计税费																							

编制：　　复核：

表A.0.2-14 人工、材料、施工机械台班单价汇总表

建设项目名称：官港镇许村村C183一桥危桥改造项目

编 制 范 围：官港镇许村村C183一桥危桥改造项目　　第1页 共4页　09表

序号	名称	单位	代号	预算单价（元）	备注
1	人工	工日	1001001	132.62	
2	机械工	工日	1051001	132.62	
3	综合工日	工日	0001A01B01BC	132.62	
4	普 C15-32.5-4（商）	m3	1511031	328.99	
5	普 C20-32.5-4（商）	m3	1511032	340.16	
6	普 C25-32.5-4（商）	m3	1511033	344.75	
7	普 C30-42.5-4（商）	m3	1511035	349.01	
8	普 C35-42.5-4（商）	m3	1511037	356.29	
9	普 C40-42.5-4（商）	m3	1511039	379.37	
10	防 C40-42.5-4（商）	m3	1511113	400.00	
11	HPB300 钢筋	t	2001001	3338.96	
12	HRB400 钢筋	t	2001002	3075.84	
13	钢丝绳	t	2001019	5970.09	
14	钢纤维	t	2001020	5128.21	
15	8～12 号铁丝	kg	2001021	4.36	
16	20～22 号铁丝	kg	2001022	4.79	
17	型钢	t	2003004	3504.27	

建设项目名称：官港镇许村村C183一桥危桥改造项目

编 制 范 围：官港镇许村村C183一桥危桥改造项目　　第1页 共4页　09表

序号	名称	单位	代号	预算单价（元）	备注
18	钢板	t	2003005	3547.01	
19	钢管	t	2003008	4011.50	
20	镀锌钢板	t	2003012	3978.76	
21	钢管立柱	t	2003015	4958.41	
22	波形钢板	t	2003017	5841.59	
23	钢模板	t	2003025	5384.62	
24	组合钢模板	t	2003026	4700.85	
25	空心钢钎	kg	2009003	6.84	
26	Φ50mm 以内合金钻头	个	2009004	31.88	
27	电焊条	kg	2009011	5.73	
28	螺栓	kg	2009013	7.35	
29	铁件	kg	2009028	4.53	
30	镀锌铁件	kg	2009029	5.73	
31	铁钉	kg	2009030	4.70	
32	石油沥青	t	3001001	4703.54	
33	柴油	kg	3003003	7.80	
34	煤	t	3005001	561.95	
35	水	m3	3005004	2.00	
36	原木	m3	4003001	1283.19	

表A.0.2-14 人工、材料、施工机械台班单价汇总表

建设项目名称：官港镇许村村C183一桥危桥改造项目

编 制 范 围：官港镇许村村C183一桥危桥改造项目　　第2页 共4页　09表

序号	名称	单位	代号	预算单价（元）	备注
37	锯材	m3	4003002	1504.42	
38	PVC 塑料管(Φ50mm)	m	5001013	5.61	
39	硝铵炸药	kg	5005002	11.97	
40	非电毫秒雷管	个	5005008	3.16	
41	导爆索	m	5005009	2.05	
42	反光油漆	kg	5009014	34.19	
43	砂砾	m3	5503007	30.00	
44	32.5 级水泥	t	5509001	274.23	
45	钢筋混凝土电杆(7M)	根	5511002	264.10	
46	板式橡胶支座	dm3	6001003	49.56	
47	铝合金标志	t	6007002	22566.37	
48	反光膜	m2	6007004	172.57	
49	120/20聚乙烯绝缘电力电缆	m	7001009	14.02	
50	其他材料费	元	7801001	1.00	
51	设备摊销费	元	7901001	1.00	
52	5%水泥稳定碎石	m3	1515004#1	255.60	
53	机械用汽油	kg	3003002-1	9.24	
54	机械用电	kw.h	3005002-1	1.00	

建设项目名称：官港镇许村村C183一桥危桥改造项目

编 制 范 围：官港镇许村村C183一桥危桥改造项目　　第2页 共4页　09表

序号	名称	单位	代号	预算单价（元）	备注
55	电焊条	kg	0313A29B01CB	5.98	
56	刻槽机锯片	组	0313A93B01AB	2991.45	
57	Φ450mm波纹管	m	5001025#2	156.84	
58	桥面防水涂料FTY-2	kg	5009005#1	6.50	
59	桥面防水涂料FTY-1	kg	5009005#2	6.00	
60	40型毛勒伸缩缝	m	6003004#1	522.12	
61	氧气	m3	1439A19B01BV	3.63	
62	乙炔气	m3	1439A25B01BV	11.48	
63	零星钢构件	t	3301A73B01BT	3169.03	
64	水	m3	3411A13B01BV	2.00	
65	小型机具使用费	元	8099001	1.00	
66	滚槽机	台班	990782310	23.32	
67	折旧费(机械)	元	9946a01b01ah	0.89	
68	检修费(机械)	元	9946a03b01ah	0.92	
69	维护费(机械)	元	9946a05b01ah	1.00	
70	安拆费及场外运费(机械)	元	9946a07b01ah	1.00	
71	电(机械)	kw.h	9946a21b01ca	1.00	
72	75kW以内履带式推土机	台班	8001002	956.68	

表A.0.2-14 人工、材料、施工机械台班单价汇总表

建设项目名称：官港镇许村村C183一桥危桥改造项目

编 制 范 围：官港镇许村村C183一桥危桥改造项目　　第3页 共4页　09表

序号	名称	单位	代号	预算单价（元）	备注
73	1.0m3以内履带式液压单斗挖掘机	台班	8001027	1274.66	
74	2.0m3以内履带式液压单斗挖掘机	台班	8001030	1587.00	
75	1.0m3以内履带式机械单斗挖掘机	台班	8001035	1128.16	
76	120kW以内自行式平地机	台班	8001058	1272.07	
77	10～12t光轮压路机	台班	8001080	551.17	
78	12～15t光轮压路机	台班	8001081	627.83	
79	20t以内振动压路机	台班	8001090	1557.18	
80	7.5m以内稳定土摊铺机	台班	8003015	1660.97	
81	4000L以内沥青洒布车	台班	8003038	646.70	
82	16～20t轮胎式压路机	台班	8003067	807.12	
83	2.5-4.5m轨道式水泥混凝土摊铺机	台班	8003077	1437.33	
84	混凝土电动刻纹机	台班	8003083	296.82	
85	混凝土电动切缝机	台班	8003085	239.46	
86	机动破路机	台班	8003101	241.88	

建设项目名称：官港镇许村村C183一桥危桥改造项目

编 制 范 围：官港镇许村村C183一桥危桥改造项目　　第3页 共4页　09表

序号	名称	单位	代号	预算单价（元）	备注
87	250L以内强制式混凝土搅拌机	台班	8005002	212.33	
88	60m3/h以内混凝土输送泵	台班	8005051	1342.41	
89	2t以内载货汽车	台班	8007001	387.74	
90	4t以内载货汽车	台班	8007003	529.31	
91	6t以内载货汽车	台班	8007005	533.35	
92	15t以内自卸汽车	台班	8007017	978.56	
93	10000L以内洒水汽车	台班	8007043	1151.02	
94	1t以内机动翻斗车	台班	8007046	242.38	
95	5t以内汽车式起重机	台班	8009025	714.99	
96	8t以内汽车式起重机	台班	8009026	777.04	
97	12t以内汽车式起重机	台班	8009027	913.17	
98	16t以内汽车式起重机	台班	8009028	1090.84	
99	25t以内汽车式起重机	台班	8009030	1425.57	
100	32kV·A以内交流电弧焊机	台班	8015028	223.41	
101	9m3/min内机动空压机	台班	8017049	740.82	
102	交流弧焊机	台班	990901020	113.71	

表A.0.2-14 人工、材料、施工机械台班单价汇总表

建设项目名称：官港镇许村村C183一桥危桥改造项目

编 制 范 围：官港镇许村村C183一桥危桥改造项目　　第4页 共4页　09表

序号	名称	单位	代号	预算单价（元）	备注

编制：　　复核：