

# 招标控制价

招标控制价(小写): 2064051.87元

(大写): 贰佰零陆万肆仟零伍拾壹元捌角柒分

招标人:



(单位章)

工程造价  
咨询人:

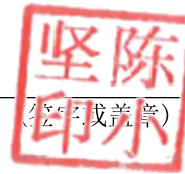


(单位资质专用章)

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:



(造价工程师签字盖章)

复核人:



(造价工程师签字盖章)

编制时间:

复核时间:

# 单位工程招标控制价汇总表

工程名称：薛埠镇南岗桥（南港桥）危桥整治工程

标段：

第1页 共1页

序号	汇总内容	金额(元)	其中：暂估价(元)
1	分部分项工程	1624096.39	
1.1	人工费	371104.54	
1.2	材料费	878021.92	
1.3	施工机具使用费	165727.90	
1.4	企业管理费	155559.31	
1.5	利润	53682.75	
2	措施项目	111345.66	
2.1	单价措施项目	30123.46	
2.2	总价措施项目	81222.20	
2.2.1	其中：安全文明施工措施费	41520.92	
3	其他项目	100000.00	
3.1	其中：暂列金额	100000.00	
3.2	其中：专业工程暂估价	0.00	
3.3	其中：计日工	0.00	
3.4	其中：总承包服务费	0.00	
4	规费	58183.52	
5	税金	170426.30	
6	合计=1+2+3+4-除税甲供材料和除税甲供设备费/1.01+5	2064051.87	0

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：薛埠镇南岗桥（南港桥）危桥整治工程

标段：

第1页 共4页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	单位	工程量	金 额 (元)		
						综合单价	合价	其中： 暂估价
一)		土石方工程					62477.43	0.00
1	041001009001	老桥拆除	拆除（拆除方式自行考虑）、清底、废渣清理成堆、挖碴装车、外运处置（弃场及运距投标人自行考虑），此项费用包干，竣工结算不调整	座	1	15000.00	15000.00	0.00
2	040101001001	挖一般土方	土壤类别综合，包括二~四类土及软湿土，考虑工作面和放坡增加的工程量，挖土装车，场内翻方或短驳，计算规则同计价表	m3	109	19.29	2102.61	0.00
3	040103001001	回填方	素土回填，填土、推平、碾压，取土及运距由投标单位自行考虑，计算规则同计价表	m3	186	8.77	1631.22	0.00
4	040103001002	回填方	6%灰土回填，消解石灰、拌合、回填、压实（密实度按设计要求）等，取土及运距由投标单位自行考虑，计算规则同计价表	m3	360	121.51	43743.60	0.00
二)		桩基工程					421964.80	0.00
5	040301005001	钻孔灌注桩	桩径Φ1400mm，空桩长度、桩长详见图纸，C30水下混凝土。成孔方法由投标人根据设计图纸自行考虑，钢护筒使用周转投标人自行综合考虑	m3	203.2	1593.34	323766.69	0.00
6	040301011001	截桩头	桩头截面、高度、凿除方式综合考虑，凿除的废弃物外运（弃场及运距由投标人自行考虑）	根	6	470.50	2823.00	0.00
7	040901004001	钢筋笼	灌注桩钢筋笼制作、安装，钢筋种类HPB300、HRB400，钢筋规格综合考虑	t	17.051	5593.52	95375.11	0.00
三)		下部结构					210648.97	0.00
8	040303007001	混凝土墩（台）盖梁	桥台盖梁、防震挡块、牛腿、背墙、耳墙等，C35混凝土（含模板制安）	m3	110.02	1049.59	115475.89	0.00
9	040303024001	混凝土其他构件	支座垫石，C40混凝土（含模板制安）	m3	2.04	1319.30	2691.37	0.00
10	040901001001	现浇构件钢筋	钢筋种类HRB400，钢筋规格综合考虑	t	14.076	5333.34	75072.09	0.00
11	040901001002	现浇构件钢筋	钢筋种类HPB300，钢筋规格综合考虑	t	2.665	6532.69	17409.62	0.00
四)		上部结构					430140.76	0.00
12	040304001001	预制混凝土梁	空心板梁，C50混凝土（含模板），含预制、养护、运输、安装及安装设备费用	m3	116.05	2001.61	232286.84	0.00
13	040303024002	混凝土其他构件	空心板梁封头，C40混凝土（含模板）	m3	5.1	1493.20	7615.32	0.00
本页小计							934993.36	

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：薛埠镇南岗桥（南港桥）危桥整治工程

标段：

第2页 共4页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	单位	工程量	金 额 (元)		
						综合单价	合价	其中： 暂估价
14	040901005001	先张法预应力钢筋（钢丝、钢绞线）	空心板梁钢绞线， $\phi$ s15.2，制作、安装、张拉（含相关张拉设备），详见设计图纸	t	3.711	7567.39	28082.58	0.00
15	040303024003	混凝土其他构件	空心板铰缝，C50混凝土（含板底勾缝）	m3	23.84	901.03	21480.56	0.00
16	040901002001	预制构件钢筋	钢筋种类HRB400，钢筋规格综合考虑	t	14.655	5192.76	76099.90	0.00
17	040901002002	预制构件钢筋	钢筋种类HPB300，钢筋规格综合考虑	t	7.544	7132.78	53809.69	0.00
18	040901001003	现浇构件钢筋	钢筋种类HPB300，钢筋规格综合考虑	t	1.648	6532.69	10765.87	0.00
五)		桥面系及附属					498864.43	0.00
19	040203006001	沥青混凝土	4cm细粒式沥青混凝土（AC-13C、SBS改性沥青、玄武岩骨料）	m2	287.28	75.36	21649.42	0.00
20	040203006002	沥青混凝土	6cm中粒式沥青混凝土（AC-20C、SBS改性）	m2	287.28	93.33	26811.84	0.00
21	040203003001	粘层	粘层采用液体石油沥青AL（M）-3，用量0.3-0.5L/m2	m2	287.28	2.24	643.51	0.00
22	040203003002	粘层	粘层采用液体石油沥青AL（M）-3，用量0.2-0.4L/m2	m2	287.28	1.78	511.36	0.00
23	040309010001	防水层	环氧沥青防水层	m2	287.28	46.81	13447.58	0.00
24	040303019001	桥面铺装	10cm均厚C50混凝土，浇筑、找平、压实、养护等所有工序	m2	287.28	81.74	23482.27	0.00
25	040901003001	钢筋网片	D12焊接钢筋网	t	5.099	5984.86	30516.80	0.00
26	040901001004	现浇构件钢筋	钢筋种类HRB400，钢筋规格综合考虑	t	12.497	5333.34	66650.75	0.00
27	040901001005	现浇构件钢筋	钢筋种类HPB300，钢筋规格综合考虑	t	1.118	6532.69	7303.55	0.00
28	040309007001	桥梁伸缩装置	D60型伸缩缝，C50钢纤维混凝土（钢纤维掺量60kg/m3），含砟、模板、钢筋、钢筋网片、伸缩缝及废渣拆除外运等所有费用	m	39.3	942.80	37052.04	0.00
29	040303018001	混凝土防撞护栏	C30混凝土（含模板）	m	44	440.70	19390.80	0.00
30	040402017001	变形缝	防撞护栏，5mm厚亚光不锈钢板（内板预埋，外板螺栓连接），具体尺寸及做法见图纸设计	道	4	2253.41	9013.64	0.00
31	040309001001	防撞护栏扶手	DN80*4钢管，钢构件均需采用防腐处理，外层涂料颜色可根据现场环境及建设单位要求调整，连接板及伸缩缝设置依据图纸设计	m	44	204.90	9015.60	0.00
32	040309009001	桥面排（泄）水管	D100PE泄水管预埋	m	4.8	73.48	352.70	0.00
本页小计							456080.46	

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：薛埠镇南岗桥（南港桥）危桥整治工程

标段：

第3页 共4页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	单位	工程量	金 额 (元)		
						综合单价	合价	其中： 暂估价
33	040303020001	混凝土桥头搭板	C30混凝土（含模板）	m3	88.32	646.15	57067.97	0.00
34	040307009001	拉杆、传力杆	钢筋制作、预埋（含拉杆涂防锈涂料），具体规格、做法详图纸设计	t	0.107	19433.51	2079.39	0.00
35	040309004001	橡胶支座	GBZY <sup>^</sup> 250x63mm，采购、安装，具体见设计，橡胶支座技术性能应符合JT/T4-2019《公路桥梁板式橡胶支座》的规定	个	68	276.33	18790.44	0.00
36	040901009001	预埋铁件	铁件制作、安装（空心板梁支座处预埋钢板及调平板）	t	3.875	10857.43	42072.54	0.00
37	040901010001	抗震锚栓	空心板梁处：Φ25锚栓（锚栓外露部分表面30厘米长度内涂红丹两道，以防锈蚀），Φ38*2.5套筒（钢管内填沥青马蹄脂），200*200*2.5镀锌铁皮封盖，Φ8环箍加筋，具体见图纸设计	套	32	31.55	1009.60	0.00
38	040901010002	抗震锚栓	桥头搭板处：Φ40*3套筒（钢管内填沥青马蹄脂），Φ8环箍加筋，具体见图纸设计	套	88	13.68	1203.84	0.00
39	040402017002	变形缝	桥头搭板处：竖向沥青玛蹄脂填料、油浸纤维板，水平垫油毡，具体见图纸设计	m	39.2	30.39	1191.29	0.00
40	040305003001	浆砌块石	M15砂浆砌Mu40块石，勾缝	m3	30	735.94	22078.20	0.00
41	040305005001	护坡	C20混凝土现浇垫层及收边，C20混凝土预制块铺筑，详见图纸设计	m3	90	698.82	62893.80	0.00
42	040305005002	护坡	植草护坡，详见图纸设计	m2	65.9	35.00	2306.50	0.00
43	040205003001	标杆	限载牌钢质杆件（单柱式杆件），Q235钢，立杆（Φ114*4.5，4210mm高），镀锌（立柱、横梁、法兰盘的镀锌量为550g/m <sup>2</sup> ，紧固件为350g/m <sup>2</sup> ）、涂塑，采用滑动槽钢加固，含标志板铝合金龙骨、附件、预埋件、钢筋砼基础、土方等全部工作内容。具体做法详见设计图纸	套	2	2025.72	4051.44	0.00
44	040205004001	标志板	三角形标志牌，2024铝合金板（D=1000mm*2mm），含铝合金龙骨、紧固件等，采用IV类反光膜，边缘折边处理，背面进行喷塑处理、安装到位。具体做法详见设计图纸	块	4	409.85	1639.40	0.00
45	040309001002	金属栏杆	Gr-B-2E的护栏（护栏板采用冷轧钢板制作，镀锌600g/m <sup>2</sup> ；所有紧固件镀锌层重量为350g/m <sup>2</sup> ），具体材质、做法、尺寸等见图纸设计	m	60	216.82	13009.20	0.00
46	040309003001	混凝土栏杆	新泽西护栏，具体见图纸设计	m	16	226.81	3628.96	0.00
本页小计							233022.57	

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：薛埠镇南岗桥（南港桥）危桥整治工程

标段：

第4页 共4页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	单位	工程量	金 额（元）		
						综合单价	合价	其中： 暂估价
		分部分项合计					1624096.39	0.00
一)		措施项目					30123.46	0.00
47	041106001001	大型机械设备进出场及安拆	相关施工用机械进退场及安拆，此项费用包干，竣工结算不调整	项	1	27291.26	27291.26	0.00
48	041107002001	排水、降水	暗、河塘排水，水泵类型综合考虑，按实计量	台班	35	80.92	2832.20	0.00
		单价措施合计					30123.46	0.00
本页小计							30123.46	
合计							1654219.85	

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：薛埠镇南岗桥（南港桥）危桥整治工程

标段：

第1页 共1页

序号	项目编号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	041109001001	安全文明施工	[2]+[3]+[4]	100	41520.92
2		安全文明施工基本费	分部分项综合费用+单价措施项目综合费用-除税工程设备费	2.2	36392.84
3		安全文明施工省级标化增加费：一星级	分部分项综合费用+单价措施项目综合费用-除税工程设备费	0	0.00
4		扬尘污染防治增加费	分部分项综合费用+单价措施项目综合费用-除税工程设备费	0.31	5128.08
5	041109002001	夜间施工	分部分项综合费用+单价措施项目综合费用-除税工程设备费	0.1	1654.22
6	041109003001	二次搬运	分部分项综合费用+单价措施项目综合费用-除税工程设备费	0	0.00
7	041109004001	冬雨季施工	分部分项综合费用+单价措施项目综合费用-除税工程设备费	0.25	4135.55
8	041109005001	行车、行人干扰	分部分项综合费用+单价措施项目综合费用-除税工程设备费	0	0.00
9	041109006001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施	分部分项综合费用+单价措施项目综合费用-除税工程设备费	0	0.00
10	041109007001	已完工程及设备保护	分部分项综合费用+单价措施项目综合费用-除税工程设备费	0.02	330.84
11	041109008001	临时设施	分部分项综合费用+单价措施项目综合费用-除税工程设备费	2	33084.40
12	041109009001	赶工措施	分部分项综合费用+单价措施项目综合费用-除税工程设备费	0	0.00
13	041109010001	工程按质论价：市优工程	分部分项综合费用+单价措施项目综合费用-除税工程设备费	0	0.00
14	041109011001	特殊条件下施工增加费	分部分项综合费用+单价措施项目综合费用-除税工程设备费	0	0.00
15	041109011002	建筑工人实名制费用	分部分项综合费用+单价措施项目综合费用-除税工程设备费	0.03	496.27
16	041109015001	智慧工地费用	分部分项综合费用+单价措施项目综合费用-工程设备费	0	0.00
17	041109016001	新冠疫情常态化防控	分部分项综合费用+单价措施项目综合费用-工程设备费	0	0.00
18		合计	[2]~[17]	100	81222.20

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

# 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：薛埠镇南岗桥（南港桥）危桥整治工程

标段：

第1页 共1页

序号	项目名称	金额（元）	备注
1	暂列金额	100000.00	
2	暂估价	0.00	
2.1	材料（工程设备）暂估价	0.00	
2.2	专业工程暂估价	0.00	
3	计日工	0.00	
4	总承包服务费	0.00	
	合计	100000.00	



# 暂列金额明细表

工程名称：薛埠镇南岗桥（南港桥）危桥整治工程

标段：

第1页 共1页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额（元）	备注
1	工程量清单中工程量偏差和设计变更	项	0.00	
2	政策性调整 and 材料价格风险	项	0.00	
3	暂列金	项	100000.00	
	合计		100000.00	

# 规费、税金项目计价表

工程名称: 薛埠镇南岗桥(南港桥)危桥整治工程

标段:

第1页 共1页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率 (%)	金额 (元)
1	规费	[ 1.1 ]~[ 1.4 ]	58183.52	100	58183.52
1.1	社会保险费	分部分项综合费用+措施项目合计+其他项目合计-除税工程设备费	1835442.05	2.7	49556.94
1.2	住房公积金	分部分项综合费用+措施项目合计+其他项目合计-除税工程设备费	1835442.05	0.47	8626.58
1.3	环境保护税	分部分项综合费用+措施项目合计+其他项目合计-除税工程设备费	1835442.05	0	0.00
1.4	其他规费	分部分项综合费用+措施项目合计+其他项目合计-除税工程设备费	1835442.05	0	0.00
2	税金	分部分项综合费用+措施项目合计+其他项目合计+[ 1 ]-除税甲供材料费和除税甲供设备费/1.01	1893625.57	9	170426.30
3	合计	[ 1 ]+[ 2 ]	228609.82	100	228609.82

编制人(造价人员):

复核人(造价工程师):