

1.对招标文件中附件一工程量清单内条目、工程数量、工作内容进行修改，详见本公告补遗附表。

2.最高限价修改为451.93万元。

序号	项目名称	单位	工程量 (暂定)	单价 不含税	合价 不含税	费用组成	计量规则	工作内容	备注
1	凿除砼桩头 $\Phi \leq 1.0$ m	个	28			单价包含全部费用	按现场实际完成的凿除(不分凿除高度)的合格桩头的个数进行计量	凿除、清理废渣并运至50m外、钢筋修整等全部工作内容	
2	凿除砼桩头 $\Phi \leq 1.5$ m	个	16			单价包含全部费用	按现场实际完成的凿除(不分凿除高度)的合格桩头的个数进行计量	凿除、清理废渣并运至50m外、钢筋修整等全部工作内容	
3	环切增加(不分桩径)	个	44			单价包含全部费用	按现场实际完成的凿除(不分凿除高度)的合格桩头的个数进行计量	凿除、清理废渣并运至50m外、钢筋修整等全部工作内容	
4	自卸汽车运石方 运距 ≤ 1 km	m ³	50.24			单价包含全部费用	按照天然密实体积计算	装、运、卸、空回,运距1km内全部工作。	
5	自卸汽车运石方 每增运1km	m ³ .km	1456.96			单价包含全部费用	按照天然密实体积和超运距计算	运输、空回全部工序。	
6	钢筋笼安装、运输	T	31.63			单价包含除钢筋、声测管、套筒、珍珠棉管、吊筋外的全部费用	按照钢筋和声测管的设计重量计算	钢筋卸车、堆放、调直、除锈、切断、弯制、焊接、绑扎、切头车丝、接长、声测管安装,钢筋笼运输至桩位处等全部工作内容	
二	下部结构								
7	混凝土垫层	m ³	47			单价包含除砼外的所有费用	按设计图示尺寸以体积计算	基底平整、模板安拆、砼浇筑、捣固、抹平、养生等	
8	承台、明挖基础混凝土浇筑	m ³	763.5			单价包含除砼、模板外的全部费用	按设计图示尺寸计算,不含回填土方数量	模板安装、拆除;涂脱模剂;模板修整;灌注砼、捣固、养生等全部工作内容	
9	承台钢筋加工-集中	T	53.4			单价包含除钢筋、套筒外的全部费用	按照钢筋设计重量计算,不计搭接、损耗	钢筋卸车、堆放、调直、除锈、切断、弯制、焊接等全部工作内容。	
10	承台钢筋安装	T	53.4			单价包含除钢筋、套筒外的全部费用	按照钢筋设计重量计算,不计搭接、损耗	焊接及绑扎、安放、定位、校正等;含场内运输及装卸车等全部工作内容。	
11	钢筋网片制安	T	8.77			单价包含除钢筋主材外的全部费用	按设计图示以重量计算。	制作、运输、挂网、点焊、加固、移动脚手架等全部工作内容。	
12	实体墩墩身混凝土	m ³	510			单价包含除模板、砼、脚手架、泵车外的全部费用	按设计图示尺寸以体积计算	搭拆施工支架、脚手架、模板安拆,模板涂脱模剂,砼灌注、振捣、养护、修饰、凿毛等全部工序。	
13	柱式墩身钢筋场内加工	T	133.7			单价包含除钢筋、套筒外的全部费用	按设计图示尺寸计算重量,不计搭接、损耗	钢筋卸车、堆放、调直、除锈、切断、弯制、焊接及绑扎、安放、定位、校正安装成型等全部工作内容	
14	墩身钢筋骨架现场安装(吊装)	T	133.7			单价包含除钢筋、套筒、预埋件外的全部费用	按照钢筋设计重量计算,不计搭接、损耗	成品墩身钢筋吊装、定位、校正、焊接、预埋件安装、接地等全部工作内容。	
15	盖梁混凝土	m ³	750.3			单价包含除模板、砼、脚手架、泵车外的全部费用	按设计图示尺寸以体积计算	搭拆操作平台、盖梁及垫石模板安拆,模板涂脱模剂,盖梁及垫石混凝土浇筑、振捣、养护、修饰、凿毛、配合试验取样等全部工作内容。	
16	盖梁钢筋加工、安装	T	143.18			单价包含除钢筋、套筒外的全部费用	按设计图示尺寸计算重量,不计搭接、损耗	盖梁及垫石钢筋进场原材卸车、堆放、下垫上盖、调直、除锈、切断、弯制、焊接、套丝、接长、配合	

凿除桩头、钢筋笼

						耗	实验室取样等全部工作内容。		
17	盖梁骨架焊接及盖梁绑扎	T	143.18			单价包含除钢筋、套筒外的全部费用	按照钢筋设计重量计算, 不计搭接、损耗	盖梁及垫石进场半成品钢筋堆放、钢筋下垫上盖、除锈、焊接及绑扎、安放、定位、校正安装成型等全部工作内容。	
18	后张法预应力钢绞线、钢筋(现浇梁)	T	27.6			单价包含除钢绞线、锚具、波纹管、内衬管、压浆料外的全部费用(张拉设备由乙方自备)	以现场完成的设计内的钢绞线重量计算, 钢绞线长度按两端锚具间的理论长度计算, 锚具外的的工作长度不予计量, 锚具、管道、锚板及联结钢板等不单独计量	搭拆临时脚手架及操作平台, 波纹管定位、安装、钢绞线约束、穿束, 锚具、锚垫板等, 智能设备张拉、切割, 砼凿毛、清洗孔道, 拌制水泥浆, 真空辅助压浆, 清除封锚具砂浆, 封锚头, 材料运输、配合制作钢绞线压浆浆体试件; 现场文明施工等全部工作内容。	
19	半成品钢筋运输-装卸及1km内	t	366.65			单价包含除钢筋外的全部费用	按照钢筋设计重量计算, 不计搭接、损耗	运输及装卸车等全部工作内容。	
20	半成品钢筋运输-每增运1km(增运4km)	t	1466.6			单价包含除钢筋外的全部费用	按照钢筋设计重量计算, 不计搭接、损耗	运输。	
21	泵车费	m3	1260.3			泵车费	按现场实际完成的且在设计图示巧工尺寸内的巧工体积计量	泵车费	
22	支架搭拆	m3	3849.34			单价包含脚手架搭设的劳务全部费用	按脚手架空间体积计算	脚手架或定型钢支架搭设, 支架预压、顶托标高调整, 安全防护, 拆除后分类堆放。支架垂直运输, 材料场内运输到甲方指定地点堆放等全部工作内容。	
23	支架垫层	m2	100.35			单价包含除混凝土外的全部费用	按实际完成面积计算, 不超交底面积。	人工找平、砼浇筑、捣固、抹平、养生等全部工作内容。	
24	钢板桩围堰插打及拔除	T	562.32			单价包含全部费用	以现场实际完成钢板桩重量计算	钢板桩组拼、捻缝、铺隔离层、下河、吊桩、移船定位(陆地为移机)、安卸桩帽、打桩、校正; 拔桩、起重船移位(陆地为打桩机)、吊放在铁驳上、堆码解体存放等完成钢板桩插打及拆除等全部工作内容	
25	角钢接地极制作及安装	组	15			单价包含除钢材、引线沟坑开挖以外的接地极制作、埋设等全部费用	每个钢板算一组, 按现场实际完成工程量计算	接地体制作、开挖连接体沟槽、角钢入地等工作内容	
26	接地铜缆、贯通地线敷设	m	218			单价包含除电缆外的全部费用	按实际敷设电缆长度计算	现场短运、电缆盘架设、电缆敷设、电缆排列、整理、绑扎等全部工作内容	
三	桥面系								
27	桥面抛丸	m2	3563			单价包含全部费用	按照设计面积计算	机械、人员进场、材料、设备装卸车、倒运、加油、电力供应、施工准备、抛丸、废料运输、清扫、场地清理、道路清扫、洒水抑尘等为完成本项工作所需的一切相关工序	
28	桥面凿毛	m2	3563			包含全部费用	按实际凿毛面积计算	施工准备、凿毛、废料运输、清扫、场地清理等全部工作内容。	
29	钢箱梁现浇桥面板混凝土	m3	544.5			除混凝土、预埋件、泵车外全部费用	按现场实际完成的且在设计图示巧工尺寸内的巧工体积计量	端头模板的制安拆, 三维激光超声波一体机振捣、找平, 养生、切缝、填缝、预埋件安装、预留等全部工作内容。等全部内容。	吊模法
30	钢箱梁现浇桥面板混凝土模板	m3	544.5			单价包含全部费用	按现场实际完成的且在设计图示巧工尺寸内的巧工体积计量	木模板、方木材料, 制作, 叉车、升降车、吊车进出场, 配合吊装模板, 配合拆卸模板, 模板装、卸车, 模板安装、拆除、涂脱模剂、修理、堆放。	
31	预制箱梁桥面砼					除混凝土、预埋	按现场实际完成的且在设计图示巧工	模板安、拆, 砼浇筑、三维激光超声波一体机振捣、找平, 养生	

31	铺装	m3	191.1			件、泵车外全部费用	尺寸内的巧工体积计量	、切缝、填缝、预埋件安装、预留等全部工作内容。
32	钢箱梁现浇桥面板钢筋集中加工	t	249.73			除钢筋外全部费用	按设计图示尺寸计算重量，不计搭接、损耗	钢筋卸车、堆放、调直、除锈、切断、弯制、焊接等全部工作内容。
33	钢箱梁现浇桥面板钢筋安装	t	249.73			除钢筋、预埋件外全部费用	按设计图示尺寸计算重量，不计搭接、损耗	焊接及绑扎、安放、定位、校正等；含场内运输及装卸车；钢筋半成品下垫上盖、现场焊接及绑扎、安放、定位、校正、安装、预埋件安装、接地等全部工作内容等全部工作内容。
34	预制箱梁桥面铺装钢筋网片	t	23.51			除钢筋、钢筋网片外的全部费用	按设计图示尺寸计算重量，不计搭接、损耗	钢筋运输、卸车、堆放、调直、除锈、切断、弯制，现场焊接及绑扎、安放、定位、校正等全部工作内容。
35	连续缝钢筋集中加工	t	2.79			除钢筋、预埋件外的全部费用	按设计图示尺寸计算重量，不计搭接、损耗	钢筋卸车、堆放、调直、除锈、切断、弯制、焊接等全部工作内容。
36	连续缝钢筋安装	t	2.79			除钢筋、预埋件外的全部费用	按设计图示尺寸计算重量，不计搭接、损耗	焊接及绑扎、安放、定位、校正等；含场内运输及装卸车；钢筋半成品下垫上盖、现场焊接及绑扎、安放、定位、校正、安装、预埋件安装、接地等全部工作内容等全部工作内容。
37	箱梁湿接缝、横隔板钢筋集中加工	t	18.97			除钢筋、预埋件外全部费用	按设计图示尺寸计算重量，不计搭接、损耗	钢筋卸车、堆放、调直、除锈、切断、弯制、焊接等全部工作内容。
38	箱梁湿接缝、横隔板钢筋安装	t	18.97			除钢筋、预埋件外全部费用	按设计图示尺寸计算重量，不计搭接、损耗	焊接及绑扎、安放、定位、校正等；含场内运输及装卸车；钢筋半成品下垫上盖、现场焊接及绑扎、安放、定位、校正、安装、预埋件安装、接地等全部工作内容等全部工作内容。
39	梁湿接缝、横隔板混凝土	m3	85			除混凝土、预埋件、泵车外全部费用	按现场实际完成的且在设计图示巧工尺寸内的巧工体积计量	叉车、升降车、吊车进出场，配合吊装模板，配合拆卸模板，模板装、卸车，模板安装、拆除、涂脱模剂、修理、堆放，端头模板的制安拆；砼灌注、振捣、养护、接缝处理、凿毛，预埋件安装，砼表面修饰及调色等全部内容。
40	防撞体混凝土	m3	216.87			单价包含除砼、模板、预埋件、泄水管、防水密封膏、泵车以外的全部费用	按现场实际完成的且在设计图示巧工尺寸内的巧工体积计量	叉车、升降车、吊车进出场，配合吊装模板，配合拆卸模板，模板装、卸车，模板安装、拆除、涂脱模剂、修理、堆放，端头模板的制安拆；砼灌注、振捣、养护、接缝处理、凿毛，切缝，预埋件安装，泄水孔预留及安装，预留槽，砼表面修饰及调色、嵌防水密封膏等全部内容
41	防撞体钢筋集中加工	t	99.58			除钢筋、预埋件外全部费用	按设计图示尺寸计算重量，不计搭接、损耗	钢筋卸车、堆放、调直、除锈、切断、弯制、焊接等全部工作内容。
42	防撞体钢筋安装	t	99.58			除钢筋、预埋件外全部费用	按设计图示尺寸计算重量，不计搭接、损耗	焊接及绑扎、安放、定位、校正等；含场内运输及装卸车；钢筋半成品下垫上盖、现场焊接及绑扎、安放、定位、校正、安装、预埋件安装、接地等全部工作内容等全部工作内容。
43	防撞体根部涂刷防水涂料	m2	173.49			单价包含涂料以外的全部费用	按设计图示尺寸以平方米计量	基底清理、聚氨酯防水涂料涂刷、养护等全部工作内容
						单价包含除砼、模板、预埋件、	按现场实际完成的	叉车、升降车、吊车进出场，配合吊装模板，配合拆卸模板，模板装、卸车，模板安装、拆除、

44	中央隔离墩混凝土	m3	160.53			泄水管、防水密封膏、泵车以外的全部费用	且在设计图示巧工尺寸内的巧工体积计量	涂脱模剂、修理、堆放，端头模板的制安拆；砼灌注、振捣、养护、接缝处理、凿毛，切缝，预埋件安装，泄水孔预留及安装，预留槽，砼表面修饰及调色、嵌防水密封膏等全部内容
45	中央隔离墩钢筋集中加工	t	58.27			除钢筋、预埋件外全部费用	按设计图示尺寸计算重量，不计搭接、损耗	钢筋卸车、堆放、调直、除锈、切断、弯制、焊接等全部工作内容。
46	中央隔离墩钢筋安装	t	58.27			除钢筋、预埋件外全部费用	按设计图示尺寸计算重量，不计搭接、损耗	焊接及绑扎、安放、定位、校正等；含场内运输及装卸车；钢筋半成品下垫上盖、现场焊接及绑扎、安放、定位、校正、安装、预埋件安装、接地等全部工作内容等全部工作内容。
47	防撞墙内穿线管及接线盒安装	延米	433.73			单价包含除穿线管、接线盒外全部费用	按照实际施工长度且不超过桥梁长度及引道长度之和计算	穿线管、接线盒等预埋件下料、定位、安装等全部工作内容。
48	半成品钢筋运输-装卸及1km内	t	429.34			单价包含除钢筋外的全部费用	按照钢筋设计重量计算，不计搭接、损耗	运输及装卸车等全部工作内容。
49	半成品钢筋运输-每增运1km (增运4km)	t	1717.36			单价包含除钢筋外的全部费用	按照钢筋设计重量计算，不计搭接、损耗	运输。
50	泵车费	m3	820.6			泵车费	按现场实际完成的且在设计图示巧工尺寸内的巧工体积计量	泵车费
四	桥面附属设施							
51	防抛网安装 (金属网)	m ²	998.2			除防抛网以外全部费用	按设计图示尺寸以面积计算	防抛网制作、安装等全部工序
52	铸铁泄水管、栅栏 (φ265*750mm)	个	24			除泄水管、栅栏、钢筋外全部费用	按现场实际完成合格工程量 (不超过设计) 计量	场内运输，清孔，安装就位，找平、找正，按卡、紧固、补强钢筋、抹浆、栅栏安装固定，熬、涂沥青等全部工作内容
53	泄水箱 (706*700*150mm)	个	30			单价包含除泄水箱外的全部费用	按现场实际完成合格工程量 (不超过设计) 计量	切缝、凿除混凝土、开孔、砂浆找平、泄水箱安装、塞缝密实、防水等全部工作内容
合价								
增值税			9%					
含税合计								