

合 同 书

合同编号：荣石建 CXJS2020-056 号

合同签订日期：二〇二零年九月二十二日

合同签订地点：石岛管理区城乡建设局

工程项目：石岛管理区秋实路北延工程（1 标段）

发包单位（甲方）：荣成市人民政府石岛管理区城乡建设局

承包单位（乙方）：威海冠通路桥建设有限公司

甲方：荣成市人民政府石岛管理区城乡建设局

乙方：威海冠通路桥建设有限公司

根据《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》以及相关的法律、法规，遵循平等、自愿、公平和诚实守信的原则，并结合公开招投标中标结果，甲乙双方就石岛管理区秋实路北延工程（1标段）签订如下施工合同，需甲乙双方共同遵守执行。

一、工程项目：

1、工程名称：石岛管理区秋实路北延工程（1标段）

2、工程地点：石岛管理区

3、质量标准：工程质量执行国家、住房和城乡建设部现行建筑工程、市政工程有关规范和强制性标准，工程质量要求达到国家（行业）检测合格标准。

4、工程内容：道路长度约 896.821 米，道路宽度 18 米，两侧人行道宽各 2.4 米。沿道路西侧敷设雨水管线 1858 米，沿道路东侧和河道西侧敷设污水管线 2094 米。

5、工程期限：80 日历天。实际开竣工日期由建设单位根据具体情况确定，中标单位应予遵守。

6、工程的计量：结算时以中标单价乘以实际发生的工程量（依据招标文件中工程量清单、工程量清单计价规范应予计量的且经发包人、承包人、监理单位共同签证确认的实际工程量）计算，最终结算值以财审部门审定的价格为准。中标单价详见附表综合单价。

注：中标单价即为全费用综合单价，包括完成本项目（清单子目）内容所需的人工费、材料费、施工机械使用费、管理费、利润、措施费（包括文明施工措施费、扬尘治理措施费等所有措施费）、其它费用、检验费、规费、税金并考虑风险因素以及为完成本工程项目（清单子目）的施工所发生于该工程施工前和施工过程中技术、生活、安全等方面的非工程实体项目费用，以及招标文件和合同中明确的其他责任和义务。变更价款确定的原则（a）清单中已有适用于变更工程的价格，按清单已有的价格变更清单价款。（b）清单中只有类似于变更工程的价格，可以参照类似价格变更清单价款。（c）清单中没有适用或类似于变更工程的价格，按市场价格或套用相应消耗量定额下浮 8% 执行，相关人工材料由财审部门确认的同期价格确定。

7、付款方式：

施工完毕经验收合格后于 2020 年年底付至工程总价款的 60%，

2021年年底付至工程总价款的90%，若无质量问题余款于2022年全部付清。

二、承包方式：包工、包料、包设备

三、甲乙双方的权利和义务

1、甲方责任

(1) 做好施工前准备与施工中协调工作，满足乙方进场及施工需要。

(2) 甲方对整个施工过程进行全程的现场监督，施工期间如发现质量问题或不服从甲方工地管理人员管理及拖延工期等行为，甲方有权当场责令返工并做出1-5千元罚款的处罚。甲方有权要求乙方撤换由其派遣或雇用那些工作不能胜任、或玩忽职守、工作不负责任的人员。上述撤换的人员未经甲方同意不得重新回到本合同工程工作。

(3) 向乙方提供施工图纸、设计变更、水准点及坐标控制点，并组织监理、施工三方的图纸会审及技术交底。

(4) 保证工程款及时到位。

(5) 派驻现场代表，协调工作，监督施工，签认工期、工程量及预算外项目。

(6) 组织各方人员进行工程检测与验收。

2、乙方责任

(1) 依照图纸保质保量、保工期，按有关规范施工。

(2) 根据甲方要求时间进入施工现场，并组织好安全文明施工。

(3) 合理组织设备、人力、物力、财力，确保工程按期完工，如不按时完成，每拖延一天，将扣除总工程款的5%作为违约金。

(4) 做好各种隐蔽资料记录，及时向甲方、监理方交验。

(5) 接受现场监理人员的指导监督，同心协力搞好本项工程。

(6) 在保修期内乙方应定期对该工程进行日常巡查，对由于施工质量原因造成的损坏进行自费修复。在保修期内甲方发现质量问题而乙方尚未发现，甲方将通知乙方，乙方应在接到甲方通知后24小时内赶到现场，并对该质量问题进行修复。

(7) 保修期内发生质量问题由乙方负责无偿维修。

(8) 在施工过程中，应对地面及地下的市政设施精心保护，施工现场必须设立警示标志，如发生损坏或安全事故责任由乙方自负。

(9) 乙方必须安全生产、文明施工，现场施工中必须无条件服从甲方驻工地代表的技术要求、质量要求及调度、管理，出现任何安全

事故，责任均由乙方负责。安全文明施工必须遵守《威海市区市政工程安全文明施工管理办法（暂行）》（威建发[2013]70号文）的规定。

（10）乙方应严格做好建设工地的扬尘管理，扬尘治理具体要求必须遵守《关于在全省开展城区建设扬尘治理集中行动的通知》（鲁建发[2013]6号文）及《荣成市城乡建设局关于进一步加强扬尘腥水污染综合整治工作方案（荣建字[2014]20号文）的规定。

四、组成合同的文件及解释顺序

- 1、本合同协议书
- 2、招投标文件及中标通知书
- 3、设计图纸
- 4、标准、规范及有关技术文件

五、争议或纠纷的解决

本合同在执行中发生争议或纠纷，由双方协商解决。协商不成时，可向工程所在地仲裁机关申请仲裁或向工程所在地人民法院提起诉讼。

六、合同有效期

本合同自双方签定之日起生效，至甲、乙方按规定完成各自的权利、义务以后作废。

七、合同份数

本合同一式六份，甲乙双方各执一份，送审计局三份，石岛城建局财审科一份。

甲方：（盖章）荣成市人民政府

石岛管理区城乡建设局

法定代表人（签章）：

委托代理人（签字）：

经办人（签字）：

日期：2020年9月22日

乙方：（盖章）威海冠通路桥

建设有限公司

法定代表人（签章）：

委托代理人（签字）：

经办人（签字）：

日期：2020年9月22日

附件：

市政工程质量保修书

发包人（甲方）：荣成市人民政府石岛管理区城乡建设局

承包人（乙方）：威海冠通路桥建设有限公司

发包人、承包人根据《中华人民共和国建筑法》、《建设工程质量管理条例》以及相关法律、法规，经协商一致，对石岛管理区秋实路北延工程（1 标段）质量保修合同如下：

一、工程质量保修范围和内容：

按照《建设工程质量管理条例》及有关法律、法规、规章的管理规定，双方约定由施工单位在质量保修期内承担本工程的质量保修责任。具体质量保修内容为承包方所承包施工的全部工程内容。

二、质量保修期：

双方根据《建设工程质量管理条例》及有关规定，约定本工程质量保修期为三年，质量保修期自工程竣工验收合格之日起计算。

三、质量保修金：保修费用由造成质量缺陷的责任方承担。

四、质量保修责任：

1、属于保修范围、内容的项目，承包人应当在接到保修通知之日起 2 日内派人保修。承包人不在约定期限内派人保修的，发包人可以委托他人维修，所发生费用由承包人支付。

2、发生紧急抢修事故的，承包人在接到事故通知后，应当立即到达事故现场抢修。

3、对于涉及结构安全的质量问题，立即向当地建设行政主管部门报告，

采取安全防范措施，并由原设计单位或者具有相应资质等级的设计单位提出保修方案，承包人实施保修。

4、质量保修完成后，由发包人组织验收。

五、因不可抗力或使用不当造成的质量缺陷，不属于保修范围。

六、合同有效期：本工程质量保修书作为施工合同的附件，由甲乙双方共同签署，有效期至保修期满。

甲方：（盖章）荣成市人民政府

石岛管理区城乡建设局

法定代表人（签章）：

委托代理人（签字）：

经办人（签字）：

日期：2020年9月22日

乙方：（盖章）威海冠通路桥

建设有限公司

法定代表人（签章）：

委托代理人（签字）：

经办人（签字）：

日期：2020年9月22日

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:石岛管理区秋实路北延工程(道路和排水)

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
000001		石岛管理区秋实路北延工程(道路和排水)				9633617.09	0.00
000002		道路工程				8341246.12	0.00
1	040101001001	机械挖填土方 1.土壤类别:综合考虑(含杂填土) 2.挖土方式:机械开挖 3.运距:运至甲方指定地点 4.包含所用机械进出场、挖土、填土、倒运、装车、外运、弃土、平整、碾压等与 此相关的一切费用工程 5.工程量按开挖前密实体积的实际开挖量 计算,场内土回填费用不另计取 6.部位:路面、绿化带等	m ³	31782.02	15.00	476730.30	
2	040103001001	回填方 1.填方部位:路基及现场需回填风料处 2.填方材料品种:风料 3.填方粒径要求:达到设计规范要求 4.填方来源:外购 5.内容:包括填筑压实、填土、碾压、平 整等与相关的一切工作内容 6.工程量按压(夯)实后的体积计算	m ³	14288.62	21.99	314206.75	
3	040201005001	铺石路垫 1.材料规格:毛石 2.铺石、填筑垫平、碾压等与相关的一 切工作内容	m ³	2550.58	104.99	267785.39	
4	040103001002	回填石屑 1.填方部位:原河道及其它需要回填处 2.填方材料品种:石屑 3.填方粒径要求:达到设计规范要求 4.填方来源:外购	m ³	550.00	60.00	33000.00	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:石岛管理区秋实路北延工程(道路和排水)

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
5	040103001003	回填石渣 1.填方部位:原河道及其它需要回填处 2.填方材料品种:石渣 3.填方粒径要求:达到设计规范要求 4.填方来源:外购	m ³	1800.00	40.00	72000.00	
6	DB001	路基整形碾压 1.标准:达到设计规范要求	m ²	17577.69	1.59	27948.53	
7	DB002	人行道整形碾压 1.标准:达到设计规范要求	m ²	5201.56	2.08	10819.24	
8	040202014001	水泥稳定风料拌碎(砾)石 1.厚度:18cm 2.强度等级及含量:7天无侧限抗压强度 2.5MPa 3.水泥:可以采用42.5级普通硅酸盐水 泥,且宜选用初凝时间3小时以上,终凝 时间较长(宜在6小时以上)的水泥,不 得采用快硬水泥,早强水泥以及受潮变质 的水泥,设计水泥控制用量为3%-5.5% 4.粗集料、细集料:采用碎石、碎石料加 工过程中的细料及洁净的天然砂,细节按 图纸要求,注意集料中0.5mm以下细粒土 有塑性指数时,0.075mm的颗粒含量不应 超过5%;当细粒土无塑性指数时, 0.075mm的颗粒含量不应超过7% 5.运距:综合考虑 6.其他:包含厂拌、运输、摊铺、养生包 裹、洒水养生、采取防尘降噪措施(每天不 小于4次洒水)、半幅路施工措施、新旧 路搭接处理、模板支拆、临时排水和防护 措施等一切与此相关内容费用	m ²	18013.02	45.00	810585.90	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:石岛管理区秋实路北延工程(道路和排水)

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
9	040202014002	水泥稳定碎(砾)石 1.厚度:18cm 2.强度等级及含量:7天无侧限抗压强度 3.0MPa 3.水泥:可以采用42.5级普通硅酸盐水 泥,且宜选用初凝时间3小时以上,终凝 时间较长(宜在6小时以上)的水泥,不 得采用快硬水泥、早强水泥以及受潮变质 的水泥,设计水泥控制用量为3%-5.5% 4.粗集料、细集料:采用碎石、碎石料加 工过程中的细料及洁净的天然砂,细节按 图纸要求,注意集料中0.5mm以下细粒土 有塑性指数时,0.075mm的颗粒含量不应 超过5%;当细粒土无塑性指数时, 0.075mm的颗粒含量不应超过7% 5.运距:综合考虑 6.其他:包含厂拌、运输、摊铺、养生包 裹、洒水养生、采取防尘降噪措施(每天不 小于4次洒水)、半幅路施工措施、新旧 路搭接处理、模板支拆、临时排水和防护 措施等一切与此相关内容费用	m ²	17923.34	35.99	1003527.81	
10	040202014003	水泥稳定碎(砾)石 1.厚度:18cm 2.强度等级及含量:7天无侧限抗压强度 3.5MPa 3.水泥:可以采用42.5级普通硅酸盐水 泥,且宜选用初凝时间3小时以上,终凝 时间较长(宜在6小时以上)的水泥,不 得采用快硬水泥、早强水泥以及受潮变质 的水泥,设计水泥控制用量为3%-5.5% 4.粗集料、细集料:采用碎石、碎石料加 工过程中的细料及洁净的天然砂,细节按 图纸要求,注意集料中0.5mm以下细粒土 有塑性指数时,0.075mm的颗粒含量不应 超过5%;当细粒土无塑性指数时, 0.075mm的颗粒含量不应超过7% 5.运距:综合考虑 6.其他:包含厂拌、运输、摊铺、养生包 裹、洒水养生、采取防尘降噪措施(每天不 小于4次洒水)、半幅路施工措施、新旧 路搭接处理、模板支拆、临时排水和防护 措施等一切与此相关内容费用	m ²	17833.66	56.71	1011346.86	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:石岛管理区秋实路北延工程(道路和排水)

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
11	040203001001	透层 1.沥青品种:改性乳化沥青 2.配比:沥青含量应不小于60%,用量 1.1L/m ² 3.其他:新旧路搭接处理、采取防尘降噪 措施等	m ²	17833.66	5.80	103435.23	
12	040203001001	应力吸收层 1.沥青品种:橡胶改性沥青2.1kg/m ² 2.碎石用料及用量:碎石采用9.5-13.2mm 经过拌合站筛分,并拌0.3%的沥青 进行预拌,碎石用量16kg/m ² 3.其他:新旧路搭接处理、采取防尘降噪 措施等	m ²	17833.66	21.05	375398.54	
13	040203001002	中粒式沥青混凝土 1.沥青品种:AH-70号 2.粒式:中粒式AC-20C 3.厚度:6cm 4.其他:包含厂拌、运输、摊铺、半幅路 施工措施、新旧路搭接处理、临时排水和 防护措施等一切与此相关内容费用半 幅路施工措施、新旧路搭接处理、临时排 水和防护措施等费用	m ²	17116.20	70.78	1211484.64	
14	040203001003	黏层油 1.沥青品种:改性乳化沥青 2.沥青用量:0.5L/m ² 3.其他:新旧路搭接处理、采取防尘降噪 措施等	m ²	17116.20	3.00	51348.60	
15	040203001004	基层油 1.沥青品种:改性乳化沥青 2.粒式:中粒式AC-13C 3.厚度:4cm 4.运距:综合考虑 5.其他:材料采用玄武岩,包含厂拌、运 输、摊铺、半幅路施工措施、新旧路搭 接处理、临时排水和防护措施等一切相 关工作内容费用	m ²	17116.20	79.65	1363305.33	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:石岛管理区秋实路北延工程(道路和排水)

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
16	040204002001	人行道块料铺设 1.块料品种:300*150*30花岗岩火烧板(含板缝处)(不含块料) 2.混凝土厚度及强度等级:13cm厚C20混凝土随打随找平 3.找平层:30mm厚M10水泥砂浆 4.粘结层:水泥膏粘结层 5.伸缩缝:每4.2m设伸缩缝,处理做法按图纸要求 6.其他:综合勾缝、磨边、倒角及对接,采取防尘降噪措施,现场石材切割、加工异形板、临时排水和防护措施等费用	m ²	3532.29	108.00	381,487.32	
17	040204002002	人行道块料铺设 1.块料品种:异形花岗岩火烧板(含板缝处)(不含块料) 2.混凝土厚度及强度等级:13cm厚C20混凝土随打随找平 3.找平层:30mm厚M10水泥砂浆 4.粘结层:水泥膏粘结层 5.伸缩缝:每4.2m设伸缩缝,处理做法按图纸要求 6.其他:综合勾缝、磨边、倒角及对接,采取防尘降噪措施,现场石材切割、加工异形板、临时排水和防护措施等费用	m ²	352.48	113.00	39,830.24	
18	040204002003	人行道块料铺设 1.块料品种:图示规格行道盲道板/提示盲道板(含板缝处)(不含块料) 2.混凝土厚度及强度等级:13cm厚C20混凝土随打随找平 3.找平层:30mm厚M10水泥砂浆 4.粘结层:水泥膏粘结层 5.伸缩缝:每4.2m设伸缩缝,处理做法按图纸要求 6.其他:综合勾缝、磨边、倒角及对接,采取防尘降噪措施,现场石材切割、加工异形板、临时排水和防护措施等费用	m ²	531.49	108.00	57,400.92	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:石岛管理区秋实路北延工程(道路和排水)

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
19	040204002004	人行道块料铺设 1.块料品种:图示规格异形行道盲道板/提示盲道板(含板缝处)(不含块料) 2.混凝土厚度及强度等级:13cm厚C20混凝土随打随找平 3.找平层:30mm厚M10水泥砂浆 4.粘结层:水泥膏粘结层 5.伸缩缝:每4.2m设伸缩缝,处理做法按图纸要求 6.其他:综合勾缝、磨边、倒角及对接,采取防尘降噪措施,现场石材切割、加工异形板、临时排水和防护措施等费用	m ²	29.04	113.00	3,281.52	
20	040204003001	安砌侧(平、缘)石 1.部位:直线形 2.材料:按图纸中要求规格尺寸的缘石,与缘石连接的牛腿石等及板面内嵌(不含块料) 3.粘结层:3cm厚M10水泥砂浆铺贴 4.其他:综合搬运、勾缝、磨边、倒角及对接,现场石材切割、缘石与人行道板及缘石间填缝等一切相关内容费用	m	1685.64	15.00	25,284.60	
21	040204003002	安砌侧(平、缘)石 1.部位:弯道处弧形 2.材料:按图纸中要求规格尺寸的缘石(不含块料) 3.粘结层:3cm厚M10水泥砂浆铺贴 4.其他:综合搬运、勾缝、磨边、倒角及对接,缘石与人行道板及缘石间填缝等一切相关内容费用	m	235.50	25.00	5,887.50	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:石岛管理区秋实路北延工程(道路和排水)

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
22	040204003003	安砌侧(平、缘)石 1.部位:直线形 2.材料:按图纸中要求规格尺寸的缘石,与缘石连接牛腿石等(不含块料) 3.粘结层:3cm厚M10水泥砂浆铺贴 4.其他:综合搬运、磨边、现场石材切割、倒角及对接,缘石与人行道板及缘石间填缝等一切相关内容费用	m	1691.64	8.00	13,533.12	
23	040204003004	安砌侧(平、缘)石 1.部位:弯道处弧形 2.材料:按图纸中要求规格尺寸的缘石 3.粘结层:3cm厚M10水泥砂浆铺贴 4.其他:综合搬运、磨边、现场石材切割、倒角及对接,缘石与人行道板及缘石间填缝等一切相关内容费用	m	167.14	10.00	1,671.40	
24	08003	卵石盲道 1.粒: C20粒 2.尺寸详见图纸 3.工作内容:包括靠背枕模版的制作、安拆、砂的运输、浇筑、养护、倒运等与此相关的一切工作内容	m ³	36.00	520.00	18,720.00	
25	08004	支路路口路面 1.混凝土强度等级:C30商砼 2.厚度:26cm 3.运距:综合考虑 4.内容:包括原有路面拆除、清理、垃圾外运、砼运输、摊铺、养护、压光、倒运、模板、接缝处理等与此相关的一切工作内容	m ²	1400.00	149.99	209,986.00	
26	08005	机械平整绿化带	m ²	22661.80	1.00	22,661.80	
27	08006	回填种植土 1.材料种类:外购种植土 2.密实度:达到设计规范要求	m ³	21000.00	18.00	378,000.00	
28	08007	热熔标线	m ²	538.09	42.00	22,599.78	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:石岛管理区秋实路北延工程(道路和排水)

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
29	040903001001	硬塑料管敷设(不含主材) 1.材质:PE管 2.规格:1075 3.配置形式及部位:埋地	m	1823.64	10.00	18,236.40	
30	040501001001	其他窨井盖 1.名称:按设计 2.规格:材料:M10砖 3.规格:矩形 4.断面尺寸:内径61*61cm 5.井深:H=1m 6.砂浆强度等级:M7.5水泥砂浆砌筑、1:2水泥砂浆内抹面、座浆 7.混凝土强度等级:C25砼基础、C25砼井圈 8.井盖规格及材质:80*80*10cm花岗岩盖板(不含石材),具体详见图纸 9.做法:详见图纸 10.工作内容:包括按设计的图集、砂浆抹面、勾缝、座浆、抹三角灰、达图板的制、安拆及砼浇筑、养护、排水罩子的运输、安装、调平等与此相关的一切工作内容	座	10.00	1041.24	10,412.40	
30	000003	排水工程				1294400.97	0.00
31	040101002001	机械挖填土方 1.土壤类别:综合考虑(含垃圾土) 2.挖土方式:机械开挖 3.运距:运至甲方指定地点 4.包含所用机械进出场、挖土、填土、倒运、装车、外运、弃土、平整、覆土等此相关的一切费用工程 5.工程量按开挖前密实体体积的实际开挖量计算,场内回填费用不另计算 6.部位:管沟、检查井、基础及其它属于沟槽范围土方等	m ³	15000.00	15.00	195,000.00	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:石岛管理区秋实路北延工程(道路和排水)

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
32	040103001004	管道回填土 1.填方材料品种:普通土 2.填方粒径要求:达到设计规范要求 3.填方来源:外购 4.厚度:见图纸 5.工程量按压(夯)实后的体积计算 6.内容:包括填前压实、填土、碾压、平整等与此相关的一切工作内容	m ³	8871.13	15.00	133066.95	
33	040103001005	污水管道回填中粗砂 1.填方材料品种:中粗砂 2.密实度:按设计规范要求 3.厚度:详见图纸 4.填方来源:外购	m ³	1650.00	104.00	171600.00	
34	08008	管道基础砂石垫层 1.材料:砂石基础 2.厚度:见图纸	m ³	2300.00	104.00	239200.00	
35	040501002001	混凝土管道铺设 1.管径规格:DN300mm II级钢筋混凝土管 安装(不含管料) 2.接口形式:承插口橡胶圈接口	m	146.00	20.00	2920.00	
36	040501002002	混凝土管道铺设 1.管径规格:DN300mm II级钢筋混凝土管 安装(不含管料) 2.接口形式:承插口橡胶圈接口	m	812.00	24.00	19488.00	
37	040501002003	混凝土管道铺设 1.管径规格:DN600mm II级钢筋混凝土管 安装(不含管料) 2.接口形式:承插口橡胶圈接口	m	408.83	26.00	10629.58	
38	040501002004	混凝土管道铺设 1.管径规格:DN800mm II级钢筋混凝土管 安装(不含管料) 2.接口形式:承插口橡胶圈接口	m	492.15	31.00	15256.65	

- 35 -

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:石岛管理区秋实路北延工程(道路和排水)

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
39	040501006001	塑料管 1.材质及规格:玻璃纤维增强塑料夹砂管 DN100(不含管料) 2.连接形式:承插接口,弹性橡胶圈密封 3.输送介质:污水 4.管道检验及试验要求:闭水实验	m	488.00	15.00	7320.00	
40	040501006002	塑料管 1.材质及规格:玻璃纤维增强塑料夹砂管 DN500(不含管料) 2.连接形式:承插接口,弹性橡胶圈密封 3.输送介质:污水 4.管道检验及试验要求:闭水实验	m	1186.56	20.36	24158.36	
41	040501001001	铸铁管铺设 1.输送介质:污水 2.管径规格:DN400 3.管径规格:DN400 4.接口形式:	m	386.00	38.43	14833.98	
42	040501001002	铸铁管铺设 1.输送介质:污水 2.管径规格:DN500 3.管径规格:DN500 4.接口形式:	m	33.00	48.81	1610.73	
43	08009	直埋塑料检查井底基础(污水井) 1.材料:C20砼 2.尺寸:根据图纸综合考虑 3.含运输、装卸、倒运、模板支拆等与此相关全部工作内容	m ³	19.17	570.12	10929.20	

- 36 -

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:石岛管理区秋实路北延工程(道路和排水)

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
44	08010	直埋塑料检查井安装(污水井) 1.直埋塑料检查井DN1000安装(不包括材料) 2.Φ700球墨铸铁井盖安装(不含材料) 3.包含安装费、搬运、倒运等	座	37.00	80.00	2960.00	
45	040504001001	砌筑污水检查井(污水井) 1.规格:井身内径Φ1000mm圆井,深度1.5米,井筒内径Φ700mm,深0.4米 2.井盖:Φ700检查井盖安装(不含材料) 3.井壁:内抹1:2防水砂浆20mm厚 抹5%防水剂 4.材料:M10水泥砂浆砌240mm厚蒸压粉煤灰砖 5.基础:200mm厚C20素混凝土基础 6.盖板:120mm厚C25钢筋混凝土盖板,含钢筋,具体详见图纸 7.井圈:C30混凝土 8.垫层:M7.5砂浆浆砌块石 9.其他:具体详见图纸 10.措施:含模板、脚手架等措施费用	座	4.00	1499.99	5999.96	

- 37 -

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:石岛管理区秋实路北延工程(道路和排水)

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
46	040504001002	砌筑检查井(雨水井) 1.规格:井身内径Φ1000mm圆井,深度1.5米,井筒内径Φ700mm,深0.40米 2.井盖:Φ700检查井盖安装(不含材料) 3.井壁:内抹1:2防水砂浆20mm厚 抹5%防水剂 4.材料:M10水泥砂浆砌240mm厚蒸压粉煤灰砖 5.基础:200mm厚C20素混凝土基础 6.盖板:120mm厚C25钢筋混凝土盖板,含钢筋,具体详见图纸 7.井圈:C30混凝土 8.其他:具体详见图纸 9.措施:含模板、脚手架等措施费用	座	28.00	1300.00	36400.00	
47	040504001003	砌筑检查井 1.名称:Φ1000mm 井筒深度每增210mm 2.井身材料:M10水泥砂浆砌240mm厚蒸压粉煤灰砖 3.井壁:内抹1:2防水砂浆20mm厚	座	32.00	25.00	800.00	

- 38 -

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:石岛管理区秋实路北延工程(道路和排水)

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
48	040504001004	砌筑检查井(雨水井) 1.规格:井身内径 Φ 1250mm,深度1.5米,井筒内径 Φ 700mm,深0.40米 2.井盖: Φ 700检查井盖安装(不含材料) 3.井壁:内抹1:2防水砂浆20mm厚 掺5%防水剂 4.材质:M10水泥砂浆砌240mm厚蒸压粉煤灰砖 5.基础:300mm厚C20素混凝土基础 6.盖板:140mm厚C25钢筋混凝土盖板,含钢筋,具体详见图纸 7.井圈:C30混凝土 8.其他:具体作法详图纸 9.措施:含模板、脚手架等措施费用	座	15.00	1662.00	24900.00	
49	040504001005	砌筑检查井(雨水井) 1.名称: Φ 1250mm 井筒深度每增减10cm 2.井身材质:M10水泥砂浆砌240mm厚机制红砖墙 3.井壁:内抹1:2防水砂浆20mm厚	座	15.00	30.00	450.00	

- 39 -

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:石岛管理区秋实路北延工程(道路和排水)

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
50	040504001006	砌筑检查井(雨水井) 1.规格:井身内径 Φ 1500mm,深度1.5米,井筒内径 Φ 700mm,深0.40米 2.井盖: Φ 700检查井盖安装(不含材料) 3.井壁:内抹1:2防水砂浆20mm厚 掺5%防水剂 4.材质:M10水泥砂浆砌240mm厚蒸压粉煤灰砖 5.基础:300mm厚C20素混凝土基础 6.盖板:140mm厚C25钢筋混凝土盖板,含钢筋,具体详见图纸 7.井圈:C30混凝土 8.其他:具体作法详图纸 9.措施:含模板、脚手架等措施费用	座	18.00	1959.99	35279.82	
51	040504001007	砌筑检查井(雨水井) 1.名称: Φ 1500mm 井筒深度每增减10cm 2.井身材质:M10水泥砂浆砌240mm厚机制红砖墙 3.井壁:内抹1:2防水砂浆20mm厚	座	18.00	40.00	720.00	
52	040504001008	砌筑检查井 1.名称: Φ 700mm 井筒深度每增减10cm 2.井身材质:M10水泥砂浆砌240mm厚机制红砖墙 3.井壁:内抹1:2防水砂浆20mm厚	座	65.00	20.00	1300.00	

- 40 -

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:石岛管理区秋实路北延工程(道路和排水)

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
53	040504002001	砖砌雨水井(偏沟式单座) 1.井规格(内净):0.35 \times 0.65 \times 1.4m 2.井盖:雨水篦子安装(不含材料) 3.井壁内抹20厚防水砂浆(内抹5%防水剂) 4.材质:M10水泥砂浆砌240厚蒸压粉煤灰砖 5.基础:200mm厚C20混凝土基础 6.井圈:120mm厚C30混凝土,内配钢筋 7.其他:井作法详图纸	座	62.00	750.00	46500.00	
54	040504002001	钢筋混凝土截流井 1.截流井井盖: Φ 700检查井盖安装(不含材料) 2.混凝土强度等级:C30 3.具体尺寸及做法、配筋等详见图纸 4.包含模板、脚手架、塑料爬梯等	座	2.00	11749.99	23499.98	
55	040504002002	钢筋混凝土暗井 1.钢筋混凝土暗井 2.混凝土强度等级:C30 3.具体尺寸及做法、配筋等详见图纸	座	8.00	1490.00	11920.00	
56	040302001001	过河护管涵管 1.材料:C30基础 2.厚度:见图纸 3.含砂运输、浇筑、养护、倒运、模板支拆等与此相关全部工作内容	m ³	419.52	600.00	251712.00	
57	040302001002	过河护管涵管基础 1.混凝土强度等级:C30 2.厚度:见图纸 3.含砂运输、浇筑、养护、倒运、模板支拆等与此相关全部工作内容	m ³	2.94	600.00	1764.00	

- 41 -

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:石岛管理区秋实路北延工程(道路和排水)

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
58	040301002001	过河护管浆砌块料 1.材料:M10水泥砂浆砌40毛石	m ³	11.40	340.00	3876.00	
59	040103001006	过河护管回填中粗砂 1.填方材料品种:中粗砂 2.密实度:按设计规范要求 3.厚度:详见图纸	m ³	2.94	104.00	305.76	
合计						3635647.09	

- 42 -



威招审 3710822007240002-BD-001

中标通知书

威海冠通路桥建设有限公司：

石岛管理区秋实路北延工程 重新招标 1 标段，建设地点位于石岛管理区，建设规模为道路长度约 896.821 米，道路宽度 18 米，两侧人行道宽各 2.4 米，沿道路西侧敷设雨水管线 1858 米，沿道路东侧和河道西侧敷设污水管线 2094 米。2020 年 09 月 11 日 09:00:00 在威海市公共资源交易中心荣成分中心第五开标室进行公开招标，经评标委员会评定，确定贵单位中标，中标价为 9635647.09 元，工期 80 日历天，质量要求达到现行国家验收规范合格标准。项目经理为姜毅；项目管理机构关键岗位人员分别为：安全考核证：姜毅；技术负责人：宋霓；安全考核证：高欣彤；施工员：宋华宁；质检员：汤梦杰；材料员：李建利；机械员：林霄；资料员：王志敏；希望贵方按照招标文件及投标文件的有关内容，与建设单位积极配合，圆满完成此项工程任务。

请在接到本通知书 30 日内，与荣成市人民政府石岛管理区城乡建设局签订施工合同。

招标单位（盖章）



代理机构（盖章）



交易中心（盖章）



招投标管理机构（盖章）



日期：2020 年 9 月 18 日