

宜兴环科园片区城市更新改造工程项目—
汇文路新建工程

工程

招 标 控 制 价

招标控制价（小写）：11127949.84元

（大写）：壹仟壹佰壹拾贰万柒仟玖佰肆拾玖元捌角肆分

招 标 人：无锡高新技术产业开发区环
保科技工业园管理办公室
（单位盖章）

造价咨询人：江苏希地丰华项目管理集团有
限公司
（单位资质专用章）

法定代表人
或其授权人：路宽
（签字或盖章）

法定代表人
或其授权人：张海军
（签字或盖章）

编 制 人：韩星星
（造价人员签字盖专用章）

复 核 人：丁震
（造价工程师签字盖专用章）

编 制 时 间：2026年05月10日

复 核 时 间：2026年05月15日

单项工程招标控制价表

工程名称：宜兴环科园片区城市更新改造工程项目—汇文路新建工程

第1页 共1页

[illegible]

单位工程招标控制价表

工程名称：宜兴环科园片区城市更新改造工程项目—汇文路新建工程
(大型土石方工程)

标段：

第1页 共1页

[illegible]

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：宜兴环科园片区城市更新改造工程项目—汇文路新建工程(大型土石方工程) 标段：

第1页 共2页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
1	040101001001	挖一般土方	1、土壤类别:详见地勘报告及现场,包括清表、软基、除拆除工程外的建筑垃圾等的挖除清理 2、挖土深度:综合 3、现状灌木、草坪等清除费用包含在内 4、场内运输自行考虑	m3	15941.1	11.90	189699.09	
2	040101002001	挖沟槽土方	1、土壤类别:详见地勘报告及现场,包括清表、软基、除拆除工程外的建筑垃圾等的挖除清理 2、挖土深度:综合 3、场内运输自行考虑	m3	1999.4	15.42	30830.75	
3	040101005001	挖淤泥、流砂	1、挖掘深度:综合 2、运距:场内运输自行考虑	m3	100	14.97	1497.00	
4	040103001001	回填方	1、密实度要求:符合设计及规范要求 2、填方材料品种:现场素土 3、填方粒径要求:符合设计及规范要求 4、运距:场内运输自行考虑	m3	7321.34	8.00	58570.72	
5	050101009001	种植土回(换)填	1、回填土质要求:符合设计及规范要求的种植土 2、取土运距:场内运输自行考虑 3、土源费包含在内 4、具体做法详见施工图纸	m3	450	38.91	17509.50	
6	040103002001	余方弃置	1、废弃料品种:现场不能利用的土方、建筑垃圾等 2、运距:自行考虑,但必须符合建设单位及城乡建设相关管理要求	m3	11301.06	12.62	142619.38	
		分部分项工程清单合计					440726.44	
本页小计							440726.44	

总价措施项目清单与计价表

工程名称：宜兴环科园片区城市更新改造工程项目—汇文路新建工程
(大型土石方工程)

标段：

第1页 共2页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整 费率 (%)	调整后 金额 (元)	备注
1	041109001001	现场安全文明施工			8733.25			
1.1		基本费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	1.500	6822.85			
1.2		标化增加费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
1.3		扬尘污染防治增加费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	0.420	1910.40			
2	041109010001	工程按质论价	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
3	041109002001	夜间施工	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
4	041109003001	二次搬运	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
5	041109004001	冬雨季施工	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
6	041109006001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
7	041109007001	已完工程及设备保护费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
8	041109008001	临时设施费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	1.650	7505.14			

总价措施项目清单与计价表

工程名称：宜兴环科园片区城市更新改造工程项目—汇文路新建工程
(大型土石方工程) 标段：

第2页 共2页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率（%）	金额（元）	调整费率（%）	调整后金额（元）	备注
9	041109009001	赶工措施费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
10	04B001	特殊条件下施工增加费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
11	041109005001	行车、行人干扰	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
12	041109011001	建筑工人实名制费用	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	0.020	90.97			
13	041109015001	智慧工地费用	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	0.040	181.94			现场安全隐患排查、人员信息动态管理、扬尘管控视频监控、高处作业防护预警、危大工程监测预警和集成平台等设备、软件和管理费用。
合 计					16511.30			

规费、税金项目计价表

工程名称：宜兴环科园片区城市更新改造工程项目—汇文路新建工程(大型土石方工程) 标段：

第1页 共1页

[illegible]

人材机汇总表

工程名称：宜兴环科园片区城市更新改造工程项目—汇文路新建工程
(大型土石方工程)

标段：

第1页 共1页

[illegible]

单位工程招标控制价表

工程名称：宜兴环科园片区城市更新改造工程项目—汇文路新建工程
(道路及排水工程)

标段：

第1页 共1页

[illegible]

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：宜兴环科园片区城市更新改造工程项目—汇文路新建工程(道路及排水工程) 标段：

第1页 共13页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		拆除工程						
1	041001004001	铣刨路面	1、部位:新旧沥青路面搭接处 2、材质:沥青混凝土面层 3、厚度:50mm(厚度不同时折算到此厚度计算) 4、场内运输自行考虑 5、具体做法详见施工图纸	m2	100	2.01	201.00	
2	041001001001	拆除路面	1、材质:沥青混凝土路面 2、厚度:100mm(厚度不同时折算到此厚度计算) 3、场内运输自行考虑 4、具体做法详见施工图纸	m2	430	4.78	2055.40	
3	041001002001	拆除人行道	1、材质:道板砖 2、厚度:50mm(厚度不同时折算到此厚度计算) 3、场内运输自行考虑 4、具体做法详见施工图纸	m2	2000	3.10	6200.00	
4	041001001002	拆除路面	1、材质:混凝土路面及基层 2、厚度:200mm(厚度不同时折算到此厚度计算) 3、场内运输自行考虑 4、具体做法详见施工图纸	m2	2430	12.61	30642.30	
5	041001005001	拆除侧石	1、材质:详见施工现场 2、场内运输自行考虑 3、具体做法详见施工图纸	m	720	3.71	2671.20	
6	041001007001	拆除砖石结构	1、结构形式:详见施工现场 2、场内运输自行考虑 3、具体做法详见施工图纸	m3	120	118.76	14251.20	
本页小计							56021.10	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：宜兴环科园片区城市更新改造工程项目—汇文路新建工程(道路及排水工程) 标段：

第2页 共13页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
7	041001010001	零星项目拆除或移位	1、结构形式:包含线杆拆除、请求式信号灯移位、太阳能道口标移位、标志牌移位、电子警察移位、移除路灯、拆除中隔离、太阳能爆闪灯移位、拆除游乐设施、拆除秋千架、拆除廊架、拆除游乐设施（由甲方及设计指定）等 2、规格尺寸:详见施工现场 3、设施设备移位配套的电源线、信号控制线、光纤等线缆、电缆保护管等费用均包含在内 4、施工单位自行踏勘现场，综合考虑拆除、运输、处置费用，结算时不作调整	项	1	130362.38	130362.38	
8	041001010002	公交站台搬迁	1、结构形式:现状公交站台按甲方要求搬迁至指定地点 2、规格尺寸:详见施工现场 3、施工单位自行踏勘现场，综合考虑拆除、运输、安装费用，结算时不作调整	项	1	30417.89	30417.89	
		分部小计					216801.37	
		道路工程						
9	040202001001	路床整形	1、范围:路基范围内，含人行道路基 2、原土压实，压实度满足设计要求 3、具体做法详见施工图纸	m2	7668	2.10	16102.80	
10	040201004001	石灰稳定土	1、含灰量:6% 2、厂拌灰土，分层回填压实 3、具体做法详见施工图纸	m3	10000	111.69	1116900.00	
本页小计							1293783.07	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：宜兴环科园片区城市更新改造工程项目—汇文路新建工程(道路及排水工程) 标段：

第3页 共13页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
11	040202015001	水泥稳定碎（砾）石	1、水泥含量:3.5% 2、石料规格:符合设计及规范要求 3、厚度:160mm（厚度不同时折算到此厚度计算） 4、压实度》95% 5、具体做法详见施工图纸	m2	7368	79.30	584282.40	
12	040202015002	水泥稳定碎（砾）石	1、水泥含量:5% 2、石料规格:符合设计及规范要求 3、厚度:300mm（厚度不同时折算到此厚度计算） 4、均分两层，分层压实，压实度》97% 5、具体做法详见施工图纸	m2	6868	169.31	1162821.08	
13	040201021001	土工合成材料	1、部位:新旧路搭接处 2、材料品种、规格:玻纤格栅 3、搭接宽度:2m 4、具体做法详见施工图纸	m2	150	13.51	2026.50	
14	040203003001	透层	1、材料品种:PC-2阳离子乳化沥青 2、具体做法详见施工图纸	m2	6818	4.70	32044.60	
15	040203004001	封层	1、材料品种:PCE阳离子改性乳化沥青 2、厚度:6mm（厚度不同时折算到此厚度计算） 3、具体做法详见施工图纸	m2	6818	8.60	58634.80	
16	040203003002	粘层	1、材料品种:PC-3阳离子乳化沥青 2、具体做法详见施工图纸	m2	7095.76	4.70	33350.07	
本页小计							1873159.45	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：宜兴环科园片区城市更新改造工程项目—汇文路新建工程(道路及排水工程) 标段：

第4页 共13页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
17	040203006001	沥青混凝土	1、沥青品种:AC-20C中粒式沥青混凝土 2、沥青混凝土种类:70号A级石油沥青 3、掺和料:石灰岩集料 4、厚度:60mm（厚度不同时折算到此厚度计算） 5、压实度》96% 6、具体做法详见施工图纸	m2	7095.76	84.92	602571.94	
18	040203006002	沥青混凝土	1、沥青品种:SMA-13沥青玛蹄脂碎石混合料 2、沥青混凝土种类:SBS改性沥青 3、掺和料:玄武岩集料 4、厚度:40mm（厚度不同时折算到此厚度计算） 5、压实度》98% 6、具体做法详见施工图纸	m2	7095.76	97.70	693255.75	
		分部小计					4301989.94	
		人行道工程						
19	040202013001	片石混合料(碎石土)	1、类型:利用现场破除的混凝土板块 2、石料规格:符合设计及规范要求 3、厚度:300mm（厚度不同时折算到此厚度计算） 4、板块破碎至设计要求的粒径的费用包含在内 5、分层回填压实 6、具体做法详见施工图纸	m2	666.67	7.82	5213.36	
20	040202011001	碎石	1、石料规格:符合设计及规范要求 2、厚度:100mm（厚度不同时折算到此厚度计算） 3、具体做法详见施工图纸	m2	2266	35.67	80828.22	
本页小计							1381869.27	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：宜兴环科园片区城市更新改造工程项目—汇文路新建工程(道路及排水工程) 标段：

第5页 共13页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
21	040203007001	水泥混凝土	1、混凝土强度等级:C20商品混凝土 2、厚度:150mm(厚度不同时折算到此厚度计算) 3、模板、切缝、填缝、养护等费用包含在内 4、具体做法详见施工图纸	m ²	2266	105.15	238269.90	
22	040204002001	人行道块料铺设	1、块料品种、规格:60mm厚C40高强度环保型PC砖(芝麻灰(浅灰),荔枝面) 2、粘结层:30mm1:3干硬性水泥砂浆结合层,表面撒水泥粉 3、颜色区分详见施工图纸,盲道砖费用包含在内 4、具体做法详见施工图纸	m ²	2325.52	211.83	492614.90	
23	040204004001	安砌侧石	1、材料品种、规格:300*200*1500mmC40预制机制环保仿花岗岩侧石(玄武岩,水磨面) 2、基础、垫层:材料品种、厚度:100mm厚C20商品混凝土基础 3、弧形侧石工程量包含在内,单价综合考虑 4、具体做法详见施工图纸	m	1524	197.13	300426.12	
24	040204004002	安砌平石	1、材料品种、规格:600*100*100mmC40预制机制环保仿花岗岩平石(玄武岩,水磨面) 2、基础、垫层:材料品种、厚度:30mm厚干硬性水泥砂浆 3、弧形平石工程量包含在内,单价综合考虑 4、具体做法详见施工图纸	m	330	34.14	11266.20	
本页小计							1042577.12	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：宜兴环科园片区城市更新改造工程项目—汇文路新建工程(道路及排水工程) 标段：

第6页 共13页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
25	040204007001	树池砌筑	1、材料品种、规格:150*100*Lmm中国黑花岗岩 2、树池尺寸:1500*1400mm 3、基层:C20商品混凝土 4、具体做法详见施工图纸	个	67	392.12	26272.04	
26	050201004001	树池盖板(算子)	1、盖板材料种类、规格:铸铁树池篦子 2、具体做法详见施工图纸	套	67	637.57	42717.19	
27	010507004001	台阶	1、素土夯实 2、150mm厚碎石垫层 3、混凝土强度等级:150mm厚C20商品混凝土 4、模板费用包含在内 5、具体做法详见施工图纸	m2	6	122.25	733.50	
28	011107001001	石材台阶面	1、部位:台阶水平面 2、粘结材料种类:30mm厚M10水泥砂浆 3、面层材料品种、规格、颜色:30mm厚烧面芝麻灰花岗岩 4、具体做法详见施工图纸	m2	6.2	156.10	967.82	
29	011107001002	石材台阶面	1、部位:台阶侧面 2、粘结材料种类:30mm厚M10水泥砂浆 3、面层材料品种、规格、颜色:20mm厚烧面芝麻灰花岗岩 4、具体做法详见施工图纸	m2	2.1	156.10	327.81	
		分部小计					1199637.06	
		排水工程						
本页小计							71018.36	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：宜兴环科园片区城市更新改造工程项目—汇文路新建工程(道路及排水工程) 标段：

第7页 共13页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
30	040501001001	混凝土管	1、垫层、基础材质及厚度:100mm碎石垫层,管道接口处采用中粗砂垫层 2、管座材质:C25商品混凝土 3、规格:DN800 II级钢筋混凝土管 4、接口方式:承插橡胶圈接口 5、铺设深度:综合 6、管道检验及试验要求:闭水试验需满足设计及规范要求 7、具体做法详见施工图纸	m	400	714.83	285932.00	
31	040501004001	塑料管	1、垫层、基础材质及厚度:基础另计 2、材质及规格:聚乙烯PE实壁管De225, PE100级, SDR21 3、连接形式:热熔连接 4、铺设高度:综合 5、管道检验及试验要求:闭水试验需满足设计及规范要求 6、具体做法详见施工图纸	m	20	170.24	3404.80	
32	040501004002	塑料管	1、垫层、基础材质及厚度:基础另计 2、材质及规格:聚乙烯PE实壁管De355, PE100级, SDR21 3、连接形式:热熔连接 4、铺设高度:综合 5、管道检验及试验要求:闭水试验需满足设计及规范要求 6、具体做法详见施工图纸	m	245	315.23	77231.35	
本页小计							366568.15	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：宜兴环科园片区城市更新改造工程项目—汇文路新建工程(道路及排水工程) 标段：

第8页 共13页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
33	040501004003	塑料管	1、垫层、基础材质及厚度:基础另计 2、材质及规格:聚乙烯PE实壁管De400, PE100级, SDR21 3、连接形式:热熔连接 4、铺设高度:综合 5、管道检验及试验要求:闭水试验需满足设计及规范要求 6、具体做法详见施工图纸	m	48	408.21	19594.08	
34	040103001001	回填方	1、部位:塑料管基础 2、密实度要求:符合设计及规范要求 3、填方材料品种:中粗砂 4、填方粒径要求:符合设计及规范要求 5、运距:场内运输自行考虑	m ³	403.57	328.58	132605.03	
35	040504009001	雨水口	1、双篦偏沟式雨水口 2、雨水箅子及圈口材质、型号、规格:铸铁井圈及雨水篦子 3、垫层、基础材质及厚度:100mm碎石垫层 4、混凝土强度等级:预制混凝土装配式 5、钢筋及模板费用包含在内 6、配套截污挂篮装置 7、具体做法详见施工图纸	座	40	2026.93	81077.20	
本页小计							233276.31	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：宜兴环科园片区城市更新改造工程项目—汇文路新建工程(道路及排水工程) 标段：

第9页 共13页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
36	040504001001	砌筑井	1、规格：Φ800mm 流槽式雨水检查井 2、垫层、基础材质及厚度：C15商品砼垫层，C25商品抗渗砼基础，S6 3、砌筑材料品种、规格、强度等级：MU10混凝土模块砌体 4、砂浆强度等级、配合比：M10水泥砂浆砌筑 5、混凝土强度等级：灌注砼C25商品抗渗砼S6 6、盖板材质、规格：Φ700mm球墨铸铁井盖座，承载等级D400 7、井盖、井圈材质及规格：C30商品混凝土，预制钢筋混凝土板 8、踏步材质、规格：包塑铁爬梯 9、钢筋、防坠网等费用列入本报价中，不计量 10、具体要求详见施工图设计及12S522第21页	座	4	2915.22	11660.88	
本页小计							11660.88	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：宜兴环科园片区城市更新改造工程项目—汇文路新建
工程(道路及排水工程) 标段：

第10页 共13页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中 暂估价
37	040504001002	砌筑井	1、规格：Φ1300mm 流槽式雨水检查井 2、垫层、基础材质及厚度：C15商品砼垫层，C25商品抗渗砼基础，S6 3、砌筑材料品种、规格、强度等级：MU10混凝土模块砌体 4、砂浆强度等级、配合比：M10水泥砂浆砌筑 5、混凝土强度等级：灌注砼C25商品抗渗砼S6 6、盖板材质、规格：Φ700mm球墨铸铁井盖座，承载等级D400 7、井盖、井圈材质及规格：C30商品混凝土，预制钢筋混凝土板 8、踏步材质、规格：包塑铁爬梯 9、钢筋、防坠网等费用列入本报价中，不计量 10、具体要求详见施工图设计及12S522第21页	座	17	7861.96	133653.32	
38	040504006001	砌体出水口	1、垫层、基础材质及厚度：C15商品混凝土墙基，C20商品混凝土底板 2、砌筑材料品种、规格：MU30砌块石 3、砂浆强度等级及配合比：M10水泥砂浆 4、砌筑、勾缝、抹面要求：1：2水泥砂浆勾平缝 5、C20商品混凝土压顶 6、模板费用包含在内 7、具体做法详见施工图纸	座	2	3261.23	6522.46	
本页小计							140175.78	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：宜兴环科园片区城市更新改造工程项目—汇文路新建工程(道路及排水工程) 标段：

第11页 共13页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
39	040504002001	井周加固	1、混凝土强度等级:C30商品混凝土 2、反开挖施工 3、钢筋、混凝土费用均包含在内 4、更换DN700 D400球墨铸铁井盖，增设防坠网 5、具体做法详见施工图纸	座	26	2224.37	57833.62	
40	040803004001	管道加固	1、规格:详见施工图纸 2、混凝土强度等级:C25商品混凝土 3、管道外覆2cm厚泡沫板 4、具体做法详见施工图纸	m	200	197.91	39582.00	
41	040602034001	拍门	1、材质:铸铁 2、规格、型号:DN400 3、膨胀螺丝安装 4、具体做法详见施工图纸	座	1	869.08	869.08	
42	040602034002	拍门	1、材质:铸铁 2、规格、型号:DN1000 3、膨胀螺丝安装 4、具体做法详见施工图纸	座	1	2607.25	2607.25	
		分部小计					852573.07	
		其余工程						
43	011604002001	立面抹灰层拆除	1、拆除部位:原围墙面 2、抹灰层种类:水泥砂浆 3、拆除至基层 4、拆除料场内运输自行考虑	m2	550	13.89	7639.50	
本页小计							108531.45	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：宜兴环科园片区城市更新改造工程项目—汇文路新建工程(道路及排水工程) 标段：

第12页 共13页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
44	011201001001	墙面一般抹灰	1、部位:围墙面出新 2、墙体类型:砖墙面 3、喷湿墙面，界面剂1道 4、底层厚度、砂浆配合比:12mm厚DPM15砂浆找平 5、面层做法:6mm厚DPM20砂浆压实抹光 6、具体做法详见施工图纸	m2	550	33.60	18480.00	
45	010903003001	墙面砂浆防水（防潮）	1、部位:围墙面出新 2、砂浆厚度、配合比:5mm厚聚合物水泥防水砂浆（干粉型） 3、具体做法详见施工图纸	m2	550	21.59	11874.50	
46	010903002001	墙面涂膜防水	1、部位:围墙面出新 2、防水膜品种:聚合物水泥防水涂料—I型 3、具体做法详见施工图纸	m2	550	33.11	18210.50	
47	011406001001	抹灰面油漆	1、部位:围墙面出新 2、刮腻子遍数:耐水腻子两遍，干燥后打磨 3、面层:抗碱封闭底漆一道，喷涂面层涂料两道，刷防尘罩面漆一道 4、具体做法详见施工图纸	m2	550	41.27	22698.50	
48	020910007001	墙边彩画	1、彩绘做法:由专业厂家二次深化设计及施工 2、具体要求详见施工图纸	m2	100	391.79	39179.00	
		分部小计					118082.00	
		分部分项工程清单合计					6689083.44	
本页小计							110442.50	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：宜兴环科园片区城市更新改造工程项目—汇文路新建工程(道路及排水工程) 标段：

第13页 共13页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
1	041106001001	大型机械设备进出场及安拆	1、机械设备名称：综合 2、机械设备规格型号：综合	项	1	16100.81	16100.81	
2	041101005001	井字架	1、井深：2米以内	座	13	117.02	1521.26	
3	041101005002	井字架	1、井深：4米以内	座	8	227.45	1819.60	
4	041104003001	施工护栏	1、护栏高度：3米 2、立柱、横撑、斜撑：50*50*4mm镀锌方钢管，布置间距详见设计 3、50mm厚泡沫夹芯板（外侧1.5mm镀锌铁皮，四周50*25*3U形镀锌包边，螺钉固定） 4、外侧人造草坪背胶贴紧粘牢 5、基础：C30商品混凝土 6、含开挖、模板、镀锌包边、螺钉、螺栓、骑马扣、角钢等费用 7、降噪等费用综合考虑在内 8、具体做法需满足城管等相关部门得规范要求	m	888	351.54	312167.52	
5	050403003001	防尘网	1、材料种类：绿色覆盖网 2、材质、规格：耐老化的聚乙烯（HPPE）、颜色统一要求为绿化、推荐密目网针为9针 3、具体要求详见招标文件及相关规范	m2	7668	2.45	18786.60	
		单价措施项目清单合计					350395.79	
本页小计							350395.79	
合 计							7039479.23	

总价措施项目清单与计价表

工程名称：宜兴环科园片区城市更新改造工程项目—汇文路新建工程
(道路及排水工程)

标段：

第1页 共2页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整 费率 (%)	调整后 金额 (元)	备注
1	041109001001	现场安全文明施工			127414.58			
1.1		基本费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	1.500	105592.19			
1.2		标化增加费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
1.3		扬尘污染防治增加费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	0.310	21822.39			
2	041109010001	工程按质论价	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
3	041109002001	夜间施工	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
4	041109003001	二次搬运	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
5	041109004001	冬雨季施工	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
6	041109006001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
7	041109007001	已完工程及设备保护费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
8	041109008001	临时设施费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	1.650	116151.41			

总价措施项目清单与计价表

工程名称：宜兴环科园片区城市更新改造工程项目—汇文路新建工程
(道路及排水工程) 标段：

第2页 共2页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率（%）	金额（元）	调整费率（%）	调整后金额（元）	备注
9	041109009001	赶工措施费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
10	04B001	特殊条件下施工增加费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
11	041109005001	行车、行人干扰	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
12	041109011001	建筑工人实名制费用	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	0.030	2111.84			
13	041109015001	智慧工地费用	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	0.040	2815.79			现场安全隐患排查、人员信息动态管理、扬尘管控视频监控、高处作业防护预警、危大工程监测预警和集成平台等设备、软件和管理费用。
合 计					248493.62			

规费、税金项目计价表

工程名称：宜兴环科园片区城市更新改造工程项目—汇文路新建工程(道路及排水工程) 标段：

第1页 共1页

[illegible]

人材机汇总表

工程名称：宜兴环科园片区城市更新改造工程项目—汇文路新建工程
(道路及排水工程)

标段：

第1页 共6页

序号	材料编码	材料名称	单位	用量	现行价	合价
1	000020	二类工	工日	51.717	107.00	5533.67
2	00010202_01	泥工(一类工)	工日	3.862	111.00	428.64
3	00010202_03	油漆工(一类工)	工日	53.871	107.00	5764.24
4	00010300	运输工(二类工)	工日	22.528	107.00	2410.50
5	00010301_05	混凝土工(二类工)	工日	0.887	82.00	72.77
6	00010301_07	模板工(二类工)	工日	1.023	82.00	83.85
7	00010301_09	防水工(二类工)	工日	106.127	107.00	11355.56
8	00010302_01	泥工(二类工)	工日	89.427	107.00	9568.64
9	00010304	二类工(市政工程)	工日	5262.679	107.00	563106.65
10	00010304	二类工	工日	3.172	107.00	339.45
11	00010401_05	泥工(三类工)	工日	0.529	77.00	40.73
12		人工小计				598704.70
13	04090302	黄土	m3	11897.000	19.43	231158.71
14	14450514	DN800 II级钢筋混凝土管	m	404.000	389.00	157156.00
15	26060701	聚乙烯PE实壁管 De355, PE100级, SDR21	m	245.000	295.00	72275.00
16	26060701	聚乙烯PE实壁管 De400, PE100级, SDR21	m	48.000	385.00	18480.00
17	26060701	聚乙烯PE实壁管 De225, PE100级, SDR21	m	20.000	155.28	3105.60
18	33010321	DN700 D400球墨铸铁井盖	套	26.260	976.02	25630.29
19	33110301	600*100*100mmC40预制机制环保仿花岗岩平石(玄武岩,水磨面)	m	334.950	25.41	8511.08
20	33110501	300*200*1500mmC40预制机制环保仿花岗岩侧石(玄武岩,水磨面)	m	1546.860	152.49	235880.68
21	33110501	150*100*Lmm中国黑花岗岩	m	278.821	75.00	20911.54
22	80212117	(C30非泵送商品砼)	m3	24.425	481.84	11768.92
23	80350303	3.5%低剂量水泥稳定碎石	m3	1202.458	450.00	541105.92
24	80350303	5%水泥稳定碎石	m3	2101.608	510.00	1071820.08
25	01010111	钢筋 Φ10以外	t	2.357	3221.00	7592.61
26	01090158	钢筋 Φ10以内	t	0.474	3274.00	1552.87
27	01150211	六角空心钢	kg	5.545	4.72	26.17
28	01292307	50mm厚泡沫夹芯板(外侧1.5mm镀锌铁皮,四周50*25*3U形镀锌包边,螺钉固定)	m2	1369.901	84.29	115468.96
29	02090101	塑料薄膜	m2	247.789	0.69	170.97
30	02110916	泡沫板	m2	114.872	2.66	305.56
31	02190111	尼龙帽	个	779.008	0.74	576.47
32	02270103	清洁棉布	kg	2.262	5.15	11.65

人材机汇总表

工程名称：宜兴环科园片区城市更新改造工程项目—汇文路新建工程
(道路及排水工程)

标段：

第2页 共6页

序号	材料编码	材料名称	单位	用量	现行价	合价
33	02330105	草袋	只	9.795	0.86	8.42
34	02330105	草袋子	只	275.560	0.86	236.98
35	03050100	螺栓 综合	kg	96.888	10.29	996.98
36	03070216	镀锌铁丝 8#	kg	1.959	4.52	8.85
37	03270202	砂纸	张	32.323	0.94	30.38
38	03410205	电焊条	kg	19.019	4.92	93.58
39	03510701	铁钉	kg	0.188	3.60	0.68
40	03515100	圆钉	kg	95.803	4.66	446.44
41	03570217	镀锌铁丝 8~12#	kg	88.873	4.52	401.70
42	03570231	镀锌铁丝 18~22#	kg	6.761	4.52	30.56
43	03570237	镀锌铁丝 22#	kg	0.047	4.72	0.22
44	03631905	合金钎头 Φ135	个	0.075	2744.16	205.49
45	03633315	合金钢钻头 一字型	根	3.466	6.86	23.78
46	03652401	钢锯片	片	2.885	360.17	1039.21
47	03652403	合金钢切割锯片	片	0.097	68.60	6.64
48	03655102	铣刨鼓边刀	把	0.431	11.58	4.99
49	04010611	复合硅酸盐水泥 32.5级	kg	67073.408	0.26	17640.31
50	04010611	水泥 32.5级	kg	7111.284	0.26	1870.27
51	04010701	白水泥	kg	162.427	0.60	97.46
52	04030107	中(粗)砂	t	930.511	150.57	140107.03
53	04030107	中砂	t	24.298	150.57	3658.59
54	04034103	石屑(米砂)	t	28.566	71.95	2055.29
55	04050203	碎石 5~16mm	t	0.106	66.06	6.99
56	04050207	碎石 5~40	t	92.827	155.43	14428.07
57	04050207	碎石 5~40mm	t	1.455	60.23	87.61
58	04050217	碎石 40	t	92.313	155.43	14348.19
59	04050217	碎石	t	10.775	155.43	1674.80
60	04050219	碎石 60	t	441.459	155.43	68615.97
61	04090100	生石灰	t	999.070	554.00	553484.78
62	04090120	石灰膏	m3	5.201	385.60	2005.43
63	04090600	石粉	kg	84.829	0.04	3.39
64	04090611	矿粉	t	1.857	257.26	477.61
65	04110101	块石	t	11.496	141.86	1630.76
66	04130101	机砖	百块	21.240	53.00	1125.72
67	04230108	防水剂	kg	79.517	4.29	341.13
68	05030600	普通成材	m3	0.407	2432.79	989.90
69	05030600	普通木成材	m3	0.108	2432.79	262.12
70	05250501	木柴	kg	949.826	0.94	892.84
71	05250502	锯(木)屑	m3	0.049	47.17	2.30

人材机汇总表

工程名称：宜兴环科园片区城市更新改造工程项目—汇文路新建工程
(道路及排水工程)

标段：

第3页 共6页

序号	材料编码	材料名称	单位	用量	现行价	合价
72	07112130	30mm厚烧面芝麻灰花岗岩	m2	8.292	70.98	588.59
73	08230121	耐碱玻璃纤维网格布	m2	614.134	2.14	1314.25
74	11010361	外墙弹性乳胶涂料	kg	107.743	25.73	2772.22
75	11010362	外墙弹性乳胶涂料(中涂)	kg	323.228	21.44	6930.02
76	11010363	外墙弹性乳胶涂料(面涂)	kg	107.743	25.73	2772.22
77	11030703	沥青漆	kg	87.005	10.29	895.28
78	11030740	聚合物水泥防水涂料 JS-II型	kg	1616.142	6.86	11086.74
79	11112505	高渗透性表面底漆	kg	64.646	30.01	1940.02
80	11550105	石油沥青	kg	80.807	5.32	429.89
81	11550107	石油沥青 60~100#	t	0.085	5323.00	453.67
82	11550504	乳化沥青	kg	24030.253	4.10	98524.04
83	12010301	柴油	t	0.764	8680.00	6635.83
84	12300382	三氯乙烯	kg	0.061	6.31	0.39
85	12333513	脱模剂	kg	42.940	17.15	736.42
86	12413518	901胶	kg	80.807	2.14	172.93
87	13010101	石棉	kg	83.897	2.57	215.62
88	14010304	镀锌钢管	kg	8981.680	4.37	39249.94
89	14010320	焊接钢管 DN40	m	0.210	15.92	3.34
90	14370303	橡胶护套管	m	10.476	6.43	67.36
91	19450306	高压风管 Φ 25-6P-20m	m	0.408	16.29	6.64
92	30410504	铸铁爬梯	kg	404.524	4.50	1820.36
93	31012504	模板嵌缝料	kg	0.164	2.76	0.45
94	31110301	棉纱头	kg	0.081	5.57	0.45
95	31130106	其它材料费	元	32.764	1.00	32.76
96	31130536	工、料具摊销费	元	0.979	58.61	57.41
97	31132507	回库修理、保养费	元	0.740	1.00	0.74
98	31150101	水	m3	3151.402	4.57	14401.91
99	31150301	电	kW·h	201.511	0.76	153.15
100	31150301	电	kW·h	7.393	0.76	5.62
101	31150702	煤	t	2.930	943.30	2763.44
102	32010501	复合木模板面板	m2	89.485	39.96	3575.82
103	32011102	钢模板	kg	29.138	3.86	112.47
104	32011111	组合钢模板	kg	253.996	4.29	1089.64
105	32020102	钢模另配件	kg	9.056	3.43	31.06
106	32020115	零星卡具	kg	993.432	4.18	4152.54
107	32020115	卡具	kg	0.094	4.18	0.39
108	32020131	钢模支撑	kg	13.416	3.60	48.30
109	32020132	钢管支撑	kg	1.284	3.59	4.61
110	32030513	扣件	个	18.091	4.89	88.47

人材机汇总表

工程名称：宜兴环科园片区城市更新改造工程项目—汇文路新建工程
(道路及排水工程)

标段：

第4页 共6页

序号	材料编码	材料名称	单位	用量	现行价	合价
111	32030711	木脚手板	m3	0.041	2432.79	100.08
112	32030904	木脚手杆	m3	0.036	2432.79	88.14
113	32090101	模板木材	m3	1.045	2432.79	2542.77
114	32090101	周转木材	m3	0.015	1586.47	23.31
115	33010313	Φ700mm球墨铸铁井盖座	套	16.651	976.02	16251.87
116	33010313	铸铁井盖井座	套	3.918	370.46	1451.43
117	33012301	铸铁雨水井算, 750*500mm	套	79.142	443.64	35110.56
118	33012301	铸铁树池篦子	套	66.281	558.99	37050.65
119	33030132	玻纤格栅	m2	161.614	4.44	717.57
120	33090105	60mm厚C40砼高强度环保型PC砖(荔枝面)	m2	2152.522	164.00	353013.58
121	34020901	木枕	m3	0.078	2721.36	213.24
122	80210105	(C20砼粒径16, 32.5级坍落度35~50)(商品砼)(非泵送)	m3	3.954	392.15	1550.63
123	80210106	(C25砼粒径16, 32.5级坍落度35~50)(商品砼)(非泵送)	m3	33.951	409.89	13916.07
124	80210117	(C15砼粒径20, 32.5级坍落度35~50)(商品砼)(非泵送)	m3	0.239	374.40	89.48
125	80210118	(C20砼粒径20, 32.5级坍落度35~50)(商品砼)(非泵送)	m3	78.701	392.15	30862.50
126	80210143	(C15砼粒径40, 32.5级坍落度35~50)(商品砼)(非泵送)	m3	0.875	374.40	327.55
127	80210144	(C20砼粒径40, 32.5级坍落度35~50)(商品砼)(非泵送)	m3	3.497	392.15	1371.15
128	80210145	(C25砼粒径40, 32.5级坍落度35~50)(商品砼)(非泵送)	m3	175.737	409.89	72032.91
129	80210147	(C30砼粒径40, 32.5级坍落度35~50)(商品砼)(非泵送)	m3	384.522	432.07	166140.42
130	80212115	(C20非泵送商品砼)	m3	0.963	323.49	311.40
131	80250511	AC-20C中粒式沥青混凝土	t	989.702	559.00	553243.61
132	80252541	SMA-13沥青玛蹄脂碎石混合料	t	720.314	887.00	638918.78
133	BSZ0001	混凝土模块 314*180*180	块	280.876	14.20	3988.44
134	BSZ0003	混凝土模块 314*240*180	块	2921.946	18.63	54435.86
135	D00002	人造草皮	m2	2609.335	17.75	46315.69
136	D00003	防尘网	m2	7510.653	2.50	18776.63
137	D00004	降噪措施	项	1.000	50000.00	50000.00
138	D00006	成品配套截污挂篮装置	套	78.358	100.00	7835.84
139	D00010	防坠网及不锈钢挂钩中的材料费	套	20.569	106.47	2189.99
140	D00012	零星项目拆除或移位	项	0.979	133093.46	130362.38
141	D00013	防坠网	座	25.466	50.00	1273.32
142	D00014	墙边彩画	m2	97.948	400.00	39179.20
143	D00015	拍门DN400	座	0.979	887.29	869.08

人材机汇总表

工程名称：宜兴环科园片区城市更新改造工程项目—汇文路新建工程
(道路及排水工程)

标段：

第5页 共6页

序号	材料编码	材料名称	单位	用量	现行价	合价
144	D00016	拍门DN1000	座	0.979	2661.87	2607.25
145	D00017	公交站台搬迁	项	0.979	31055.14	30417.89
146		材料小计				5869564.81
147	99010305	履带式单斗挖掘机(液压) 斗容量1m ³	台班	2.323	1463.84	3401.03
148	99050122	双锥反转出料混凝土搅拌机 350L	台班	3.796	206.15	782.49
149	99050503	灰浆搅拌机 拌筒容量200L	台班	16.493	168.14	2773.07
150	99050704	稳定土拌合机 105kW	台班	37.220	1015.23	37786.86
151	99051306	混凝土输送泵车 75m ³ /h	台班	0.464	2001.87	928.23
152	99052107	混凝土振捣器 插入式	台班	0.175	10.42	1.82
153	99053518	稀浆封层机 2.5~3.5m	台班	2.070	2385.29	4938.05
154	99070106	履带式推土机 功率75kW	台班	69.449	948.72	65887.85
155	99070107	履带式推土机 功率90kW	台班	2.323	1068.82	2483.26
156	99070906	载货汽车 装载质量4t	台班	0.760	490.37	372.91
157	99070907	载货汽车 装载质量5t	台班	1.105	515.16	569.48
158	99070909	载货汽车 装载质量8t	台班	0.979	592.45	580.29
159	99071308	平板拖车组 装载质量20t	台班	0.979	1096.98	1074.47
160	99071311	平板拖车组 装载质量40t	台班	0.979	1534.81	1503.32
161	99071903	机动翻斗车 装载质量1t	台班	23.991	232.79	5584.87
162	99090106	履带式起重机 提升质量15t	台班	0.647	843.84	546.14
163	99090132	履带式电动起重机 提升质量5t	台班	2.961	240.97	713.52
164	99090503	汽车式起重机 提升质量5t	台班	6.584	559.83	3686.14
165	99090506	汽车式起重机 提升质量12t	台班	2.938	900.13	2644.98
166	99091925	电动卷扬机(单筒慢速) 牵引力50kN	台班	0.086	195.94	16.87
167	99130104	平地机 功率90kW	台班	3.108	829.90	2579.06
168	99130106	平地机 功率120kW	台班	29.082	1110.11	32283.87
169	99130304	光轮压路机(内燃) 工作质量8t	台班	24.582	421.19	10353.57
170	99130305	光轮压路机(内燃) 12t	台班	33.653	559.96	18844.10
171	99130306	光轮压路机(内燃) 工作质量15t	台班	69.331	667.72	46293.58
172	99130314	振动压路机 8t	台班	0.490	603.50	295.56
173	99130511	夯实机(电动) 夯击能力20~62N·m	台班	32.260	23.48	757.48
174	99130705	汽车式沥青喷洒机 4000L	台班	5.588	644.34	3600.33
175	99130905	沥青混凝土摊铺机 8t	台班	10.634	1073.21	11412.20
176	99130922	沥青混凝土摊铺机(带自动找平) 载重量12t	台班	0.490	2210.14	1082.39
177	99132509	沥青路面铣刨机 LX50	台班	0.118	872.61	102.56

人材机汇总表

工程名称：宜兴环科园片区城市更新改造工程项目—汇文路新建工程
(道路及排水工程)

标段：

第6页 共6页

[illegible]

单位工程招标控制价表

工程名称：宜兴环科园片区城市更新改造工程项目—汇文路新建工程
(交通设施工程)

标段：

第1页 共1页

[illegible]

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：宜兴环科园片区城市更新改造工程项目—汇文路新建工程(交通设施工程) 标段：

第1页 共5页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		交通安全设施工程						
1	040205009001	清除标线	1、清除方法:化学清除 2、具体做法详见施工图纸	m2	350	77.20	27020.00	
2	040205003001	标杆	1、类型:悬臂式标志杆（用于指路标志牌） 2、材质:镀锌热轧无缝钢管 3、规格尺寸:立杆Φ273*14mm，高度8200mm；横杆Φ133*8mm，长分别为4500mm、650mm 4、基础、垫层：材料品种、厚度:C30商品混凝土基础 5、土方、基础、钢筋、预埋件、连接件等费用包含在内 6、具体做法详见施工图纸	根	4	14613.84	58455.36	
3	040205003002	标杆	1、类型:单柱式标志杆（用于路名牌标志牌） 2、材质:镀锌热轧无缝钢管 3、规格尺寸:Φ89*3.5mm，高度2500mm 4、基础、垫层：材料品种、厚度:C25商品混凝土基础 5、土方、基础、钢筋、预埋件、连接件等费用包含在内 6、具体做法详见施工图纸	根	4	605.26	2421.04	
本页小计							87896.40	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：宜兴环科园片区城市更新改造工程项目—汇文路新建工程(交通设施工程)

标段：

第2页 共5页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
4	040205003003	标杆	1、类型:单柱式标志杆（用于停车让行标志牌） 2、材质:镀锌热轧无缝钢管 3、规格尺寸:Φ114*5mm，高度3500mm 4、基础、垫层：材料品种、厚度:C25商品混凝土基础 5、土方、基础、钢筋、预埋件、连接件等费用包含在内 6、具体做法详见施工图纸	根	1	996.02	996.02	
5	040205003004	标杆	1、类型:悬臂式标志杆（用于三合一禁令标志牌） 2、材质:镀锌热轧无缝钢管 3、规格尺寸:立杆Φ140*5mm，高度6500mm；横杆Φ102*4mm，长为3742mm 4、基础、垫层：材料品种、厚度:C25商品混凝土基础 5、土方、基础、钢筋、预埋件、连接件等费用包含在内 6、具体做法详见施工图纸	根	2	3931.65	7863.30	
本页小计							8859.32	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：宜兴环科园片区城市更新改造工程项目—汇文路新建工程(交通设施工程) 标段：

第3页 共5页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
6	040205003005	标杆	1、类型:单柱式警示桩 2、材质:镀锌热轧无缝钢管 3、规格尺寸:Φ114*5mm,高度1200mm 4、基础、垫层:材料品种、厚度:C25商品混凝土基础 5、土方、基础、钢筋、预埋件、连接件等费用包含在内 6、具体做法详见施工图纸	根	7	282.20	1975.40	
7	040205004001	标志板	1、类型:指路标志牌 2、材质、规格尺寸:2mm厚铝合金板,规格详见施工图纸 3、板面反光膜:表面贴反光膜 4、龙骨、抱箍连接件等费用包含在内 5、具体做法详见施工图纸	块	4	2524.57	10098.28	
8	040205004002	标志板	1、类型:路名牌 2、材质、规格尺寸:2mm厚铝合金板,规格详见施工图纸 3、板面反光膜:表面贴反光膜 4、龙骨、抱箍连接件等费用包含在内 5、具体做法详见施工图纸	块	4	304.76	1219.04	
本页小计							13292.72	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：宜兴环科园片区城市更新改造工程项目—汇文路新建工程(交通设施工程) 标段：

第4页 共5页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
9	040205004003	标志板	1、类型:停车让行标志牌 2、材质、规格尺寸:2mm厚铝合金板,规格详见施工图纸 3、板面反光膜:表面贴反光膜 4、龙骨、抱箍连接件等费用包含在内 5、具体做法详见施工图纸	块	1	338.33	338.33	
10	040205004004	标志板	1、类型:三合一禁令标志牌 2、材质、规格尺寸:2mm厚铝合金板,规格详见施工图纸 3、板面反光膜:表面贴反光膜 4、龙骨、抱箍连接件等费用包含在内 5、具体做法详见施工图纸	组	2	1115.60	2231.20	
11	040205006001	标线	1、材料品种:热熔标线涂料,面撒玻璃珠 2、形式:标线、标记、文字等 3、标线厚度:1.8±0.2mm,用量4kg/m ² ,2号玻璃珠用量0.32kg/m ² 4、标线宽度:15cm 5、交通标线的种类、线型、颜色均应参照《道路交通标志标线》(GB5768-2009)执行,详细尺寸见图纸说明 6、具体要求详见施工图设计及相关规范	m ²	816.24	75.10	61299.62	
本页小计							63869.15	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：宜兴环科园片区城市更新改造工程项目—汇文路新建工程(交通设施工程) 标段：

第5页 共5页

[illegible]

总价措施项目清单与计价表

工程名称：宜兴环科园片区城市更新改造工程项目—汇文路新建工程
(交通设施工程)

标段：

第1页 共2页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整 费率 (%)	调整后 金额 (元)	备注
1	041109001001	现场安全文明施工			2911.05			
1.1		基本费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	1.200	2687.12			
1.2		标化增加费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
1.3		扬尘污染防治增加费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	0.100	223.93			
2	041109010001	工程按质论价	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
3	041109002001	夜间施工	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
4	041109003001	二次搬运	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
5	041109004001	冬雨季施工	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
6	041109006001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
7	041109007001	已完工程及设备保护费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
8	041109008001	临时设施费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	1.650	3694.78			

总价措施项目清单与计价表

工程名称：宜兴环科园片区城市更新改造工程项目—汇文路新建工程
(交通设施工程) 标段：

第2页 共2页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率（%）	金额（元）	调整费率（%）	调整后金额（元）	备注
9	041109009001	赶工措施费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
10	04B001	特殊条件下施工增加费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
11	041109005001	行车、行人干扰	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
12	041109011001	建筑工人实名制费用	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	0.030	67.18			
13	041109015001	智慧工地费用	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	0.040	89.57			现场安全隐患排查、人员信息动态管理、扬尘管控视频监控、高处作业防护预警、危大工程监测预警和集成平台等设备、软件和管理费用。
合 计					6762.58			

规费、税金项目计价表

工程名称：宜兴环科园片区城市更新改造工程项目—汇文路新建工程(交通设施工程) 标段：

第1页 共1页

[illegible]

人材机汇总表

工程名称：宜兴环科园片区城市更新改造工程项目—汇文路新建工程
(交通设施工程)

标段：

第1页 共3页

序号	材料编码	材料名称	单位	用量	现行价	合价
1	00010301_12	电焊工(二类工)	工日	19.646	107.00	2102.10
2	00010304	二类工(市政工程)	工日	566.284	107.00	60592.43
3		人工小计				62694.53
4	11452107	脱漆剂	kg	717.500	1.77	1269.98
5	32071101	紧固件	套	142.000	1.77	251.34
6	33130302	固定式车行分隔栏	片	44.000	887.29	39040.76
7	01010111	钢筋 ϕ 10以外	t	0.282	3221.00	908.87
8	01090158	钢筋 ϕ 10以内	t	0.406	3274.00	1327.85
9	01270100	镀锌钢管	t	4.077	4365.67	17797.52
10	01270101	型钢	kg	231.996	3.10	719.19
11	01290221	钢板 15以内	kg	1123.260	3.10	3482.11
12	02330105	草袋子	只	12.298	0.86	10.58
13	03050205	带帽螺栓 M8 $\times$ 85	套	87.918	0.30	26.38
14	03410205	电焊条	kg	51.078	4.92	251.31
15	03410205	电焊条 J422	kg	65.421	4.92	321.87
16	03430421	碳钢埋弧焊丝	kg	87.203	7.72	673.20
17	03450200	焊剂	kg	33.584	3.43	115.19
18	03570231	镀锌铁丝 18 $\sim$ 22#	kg	0.800	4.52	3.62
19	04010611	复合硅酸盐水泥 32.5级	kg	11503.766	0.26	3025.49
20	04030107	中(粗)砂	t	16.635	150.57	2504.75
21	04050203	碎石 5 $\sim$ 16	t	2.961	155.43	460.29
22	04050207	碎石 5 $\sim$ 40	t	29.185	155.43	4536.21
23	04050211	碎石 25 $\sim$ 40	t	0.598	155.43	92.98
24	04050212	碎石 50 $\sim$ 80	t	2.428	155.43	377.34
25	11030303	防锈漆	kg	89.705	12.86	1153.61
26	11070305	热熔标线涂料	kg	2920.968	3.69	10778.37
27	11070306	底漆	kg	107.579	3.09	332.42
28	11112504	无光调和漆	kg	53.225	12.86	684.47
29	12030107	油漆溶剂油	kg	1.165	12.01	13.99
30	12370305	氧气	m3	44.831	2.83	126.87
31	12370335	乙炔气	kg	5.892	15.44	90.97
32	12370336	乙炔气	m3	11.803	14.05	165.83
33	31130106	其它材料费	元	64.412	1.00	64.41
34	31150101	水	m3	13.829	4.57	63.20
35	31150301	电	kW $\cdot$ h	10.859	0.76	8.25
36	33212503	反光材料(玻璃珠)	kg	209.825	3.26	684.03
37	80210145	(C25砼粒径40, 32.5级坍落度35 $\sim$ 50)(商品砼)(非泵送)	m3	0.804	409.89	329.67
38	D00001	铝合金标志板	m2	44.468	133.09	5918.30

人材机汇总表

工程名称：宜兴环科园片区城市更新改造工程项目—汇文路新建工程
(交通设施工程)

标段：

第2页 共3页

序号	材料编码	材料名称	单位	用量	现行价	合价
39	D00002	标志板反光膜	m ²	44.468	20.00	889.37
40	D00003	防撞墩	个	1.959	800.00	1567.17
41	D00004	反光道钉	个	100.000	35.00	3500.00
42		材料小计				103567.76
43	31130537	其它机械费	元	235.400	0.89	209.51
44	99050122	双锥反转出料混凝土搅拌机 350L	台班	1.188	206.15	244.86
45	99070906	载货汽车 装载质量4t	台班	15.045	490.37	7377.39
46	99071102	自卸汽车 装载质量4t	台班	0.635	574.92	364.85
47	99071903	机动翻斗车 装载质量1t	台班	2.622	232.79	610.36
48	99073125	轨道平车 装载质量10t	台班	1.087	37.33	40.58
49	99090106	履带式起重机 提升质量15t	台班	0.022	843.84	18.32
50	99090132	履带式电动起重机 提升质量5t	台班	0.905	240.97	218.06
51	99090503	汽车式起重机 提升质量5t	台班	1.538	559.83	860.90
52	99090704	门式起重机 提升质量10t	台班	0.621	477.52	296.64
53	99091925	电动卷扬机(单筒慢速) 牵引力50kN	台班	0.052	195.94	10.10
54	99093305	平台升降车 20m	台班	2.883	950.76	2740.67
55	99170507	钢筋切断机 直径40mm	台班	0.127	38.50	4.90
56	99170707	钢筋弯曲机 直径40mm	台班	0.057	21.30	1.21
57	99190726	摇臂钻床 钻孔直径50mm	台班	0.544	187.44	101.88
58	99191111	剪板机 厚度40mm×宽度3100mm	台班	0.272	565.74	153.76
59	99191335	卷板机 板厚45mm×宽度3500mm	台班	3.106	1038.72	3226.32
60	99191506	多辊板料校平机 厚度16mm×宽度2000mm	台班	0.272	1139.81	309.78
61	99191741	型钢剪断机 剪断宽度500mm	台班	0.078	243.06	18.87
62	99192906	刨边机 加工长度12000mm	台班	0.505	630.94	318.46
63	99194545	型钢校正机	台班	0.078	277.00	21.51
64	99250304	交流弧焊机 容量30kVA	台班	6.998	78.68	550.61
65	99250306	交流弧焊机 容量40kVA	台班	3.805	116.64	443.81
66	99250341	自动埋弧焊机 电流500A	台班	4.543	105.74	480.34
67	99250707	对焊机 容量75kVA	台班	0.027	114.03	3.09
68	99270911	电焊条烘干箱 容积45cm×35cm×45cm	台班	1.747	11.86	20.72
69	99310103	洒水车 罐容量4000L	台班	0.013	597.15	7.55
70	99433309	电动空气压缩机 排气量6m ³ /min	台班	0.311	358.76	111.43
71	99451502	自行式热溶划线车	台班	1.755	104.40	183.22
72	99451503	手推式热溶划线车	台班	7.935	79.05	627.26

人材机汇总表

工程名称：宜兴环科园片区城市更新改造工程项目—汇文路新建工程
(交通设施工程)

标段：

第3页 共3页

[illegible]

单位工程招标控制价表

工程名称：宜兴环科园片区城市更新改造工程项目—汇文路新建工程
(桥梁工程)

标段：

第1页 共1页

[illegible]

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：宜兴环科园片区城市更新改造工程项目—汇文路新建工程(桥梁工程) 标段：

第1页 共5页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		桥梁工程						
1	040301004001	泥浆护壁成孔灌注桩	1、地层情况:详见地勘及施工现场 2、桩长:24m 3、桩径:1.2m 4、成孔方法:钻孔 5、混凝土种类、强度等级:C30水下商品混凝土 6、注浆、超灌等费用考虑在综合单价内 7、具体做法详见施工图纸	m3	271.4	1621.91	440186.37	
2	040901004001	钢筋笼	1、钢筋种类:综合 2、钢筋规格:综合 3、钢筋接头自行考虑	t	18.037	4980.30	89829.67	
3	040301012001	声测管	1、材质:钢管 2、规格型号:Φ57*2 3、具体做法详见施工图纸	t	1.981	5191.64	10284.64	
4	040303004001	混凝土墩（台）帽	1、混凝土强度等级:C40商品混凝土 2、耳墙工程量包含在内 3、模板费用考虑在内 4、具体做法详见施工图纸	m3	83.9	1176.65	98720.94	
5	040303024001	混凝土其他构件	1、名称、部位:支座垫石、抗震块 2、混凝土强度等级:C30商品混凝土 3、模板费用考虑在内 4、具体做法详见施工图纸	m3	2.5	1309.52	3273.80	
6	040303024002	混凝土其他构件	1、名称、部位:箱梁封头 2、混凝土强度等级:C40商品混凝土 3、模板费用考虑在内 4、具体做法详见施工图纸	m3	8.2	1626.19	13334.76	
本页小计							655630.18	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：宜兴环科园片区城市更新改造工程项目—汇文路新建工程(桥梁工程) 标段：

第2页 共5页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
7	040303024003	混凝土其他构件	1、名称、部位:箱梁铰缝 2、混凝土强度等级:C40商品混凝土 3、具体做法详见施工图纸	m3	16.5	830.63	13705.40	
8	040303019001	桥面铺装	1、混凝土强度等级:C50抗渗商品混凝土（抗渗等级P6） 2、厚度:100mm(厚度不同时折算到此厚度计算) 3、具体做法详见施工图纸	m2	208	91.17	18963.36	
9	040303024004	混凝土其他构件	1、名称、部位:桥面人行道块件 2、混凝土强度等级:C30商品混凝土 3、模板费用考虑在内 4、具体做法详见施工图纸	m3	5.1	1309.52	6678.55	
10	040303020001	混凝土桥头搭板	1、混凝土强度等级:C30商品混凝土 2、模板费用考虑在内 3、牛腿工程包含在内 4、具体做法详见施工图纸	m3	62.2	893.02	55545.84	
11	040303018001	混凝土防撞护栏	1、混凝土强度等级:C30商品混凝土 2、模板费用考虑在内 3、具体做法详见施工图纸	m3	7	1253.68	8775.76	
12	040304001001	预制混凝土梁	1、部位:桥面梁 2、构件代号、名称:空心板梁（专业厂家预制，现场安装） 3、混凝土强度等级:C50商品混凝土 4、钢筋、钢绞线、模板、运输、安装费用等均包含在内 5、具体做法详见施工图纸	m3	87.2	3457.52	301495.74	
本页小计							405164.65	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：宜兴环科园片区城市更新改造工程项目—汇文路新建工程(桥梁工程) 标段：

第3页 共5页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
13	040304003001	预制混凝土板	1、部位:桥面人行道板 2、混凝土强度等级:C30商品混凝土 3、模板费用包含在内	m ³	2.8	814.42	2280.38	
14	040309004001	橡胶支座	1、材质:橡胶 2、规格、型号:GBZY150(t=42)圆板 3、具体做法详见施工图纸	个	68	87.10	5922.80	
15	040309007001	桥梁伸缩装置	1、规格、型号:GQF-C40伸缩缝 2、混凝土种类:C50钢纤维混凝土 3、具体做法详见施工图纸	m	70.4	490.96	34563.58	
16	040501004001	塑料管	1、材质及规格:DN100UPVC泄水管 2、铺设深度:综合 3、具体做法详见施工图纸	m	49.7	24.49	1217.15	
		分部小计					1104778.74	
		钢筋工程						
17	040901001001	现浇构件钢筋	1、钢筋种类:HPB300 2、钢筋规格:综合 3、钢筋接头自行考虑 4、具体做法详见施工图纸	t	1.734	5888.14	10210.03	
18	040901001002	现浇构件钢筋	1、钢筋种类:HRB400 2、钢筋规格:综合 3、钢筋接头自行考虑 4、具体做法详见施工图纸	t	19.422	4742.47	92108.25	
19	040901003001	钢筋网片	1、钢筋种类:D10焊接钢筋网片 2、钢筋规格:综合 3、钢筋接头自行考虑 4、具体做法详见施工图纸	t	2.565	5544.47	14221.57	
本页小计							160523.76	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：宜兴环科园片区城市更新改造工程项目—汇文路新建工程(桥梁工程) 标段：

第4页 共5页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
20	040901009001	预埋铁件	1、材料种类:Q235B 2、材料规格:详见施工图纸 3、具体做法详见施工图纸	t	0.778	9492.44	7385.12	
		分部小计					123924.97	
		桥面工程(铺装工程量计入市政工程)						
21	040309010001	防水层	1、部位:桥面车行道 2、材料品种、规格:FYT-1型防水涂层 3、具体做法详见施工图纸	m2	128.8	43.08	5548.70	
22	040309002001	石质栏杆	1、材料品种、规格:芝麻灰花岗岩 2、规格:详见施工图纸 3、部位:桥梁护栏 4、含雕花、刻字等费用 5、具体做法详见施工图纸	m	18.4	734.61	13516.82	
23	040309001001	金属栏杆	1、栏杆材质、规格:铁艺栏杆,规格详见施工图纸 2、具体做法详见施工图纸	m	18.4	440.77	8110.17	
		分部小计					27175.69	
		锥坡工程						
24	040303002001	混凝土基础	1、混凝土强度等级:C20商品混凝土 2、模板费用考虑在内 3、具体做法详见施工图纸	m3	4.1	624.89	2562.05	
25	040305001001	垫层	1、材料品种、规格:中粗砂 2、厚度:100mm 3、具体做法详见施工图纸	m3	4.5	291.13	1310.09	
26	040305005001	护坡	1、材料品种:六角形护坡砖 2、强度等级:C20预制混凝土 3、厚度:100mm 4、具体做法详见施工图纸	m2	45.3	145.10	6573.03	
本页小计							45005.98	

总价措施项目清单与计价表

工程名称：宜兴环科园片区城市更新改造工程项目—汇文路新建工程
(桥梁工程)

标段：

第1页 共2页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整 费率 (%)	调整后 金额 (元)	备注
1	041109001001	现场安全文明施工			32466.84			
1.1		基本费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	2.200	28456.99			
1.2		标化增加费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
1.3		扬尘污染防治增加费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	0.310	4009.85			
2	041109010001	工程按质论价	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
3	041109002001	夜间施工	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
4	041109003001	二次搬运	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
5	041109004001	冬雨季施工	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
6	041109006001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
7	041109007001	已完工程及设备保护费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
8	041109008001	临时设施费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	1.650	21342.74			

总价措施项目清单与计价表

工程名称：宜兴环科园片区城市更新改造工程项目—汇文路新建工程
(桥梁工程) 标段：

第2页 共2页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率（%）	金额（元）	调整费率（%）	调整后金额（元）	备注
9	041109009001	赶工措施费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
10	04B001	特殊条件下施工增加费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
11	041109005001	行车、行人干扰	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
12	041109011001	建筑工人实名制费用	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	0.030	388.05			
13	041109015001	智慧工地费用	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	0.040	517.40			现场安全隐患排查、人员信息动态管理、扬尘管控视频监控、高处作业防护预警、危大工程监测预警和集成平台等设备、软件和管理费用。
合 计					54715.03			

规费、税金项目计价表

工程名称：宜兴环科园片区城市更新改造工程项目—汇文路新建工程（桥梁工程） 标段：

第1页 共1页

[illegible]

人材机汇总表

工程名称：宜兴环科园片区城市更新改造工程项目—汇文路新建工程
(桥梁工程)

标段：

第1页 共4页

序号	材料编码	材料名称	单位	用量	现行价	合价
1	00010300	运输工(二类工)	工日	53.871	107.00	5764.24
2	00010301_09	防水工(二类工)	工日	3.785	107.00	404.96
3	00010304	二类工(市政工程)	工日	2845.900	107.00	304511.31
4	00010401_07	运输工(三类工)	工日	22.207	102.00	2265.09
5		人工小计				312945.60
6	01070105	钢绞线 ϕ 15.20	t	2.850	3466.00	9878.10
7	04270801	六角形护坡砖	m ³	4.381	1330.93	5830.15
8	33020122	梳型钢板伸缩缝	m	70.400	210.00	14784.00
9	01010111	钢筋 ϕ 10以外	t	21.938	3221.00	70662.08
10	01010111	HRB400钢筋 ϕ 10以外	t	19.784	3221.00	63725.54
11	01010111	D10焊接钢筋网片	t	2.563	3292.00	8436.13
12	01050101	钢丝绳	kg	2.562	5.75	14.73
13	01090100	圆钢	t	0.048	3292.00	158.89
14	01090158	钢筋 ϕ 10以内	t	14.062	3274.00	46037.78
15	01090158	HPB300钢筋 ϕ 10以内	t	1.732	3316.00	5744.60
16	01270101	型钢	kg	105.923	3.10	328.36
17	01290160	钢板 δ 20	t	0.002	3149.00	6.11
18	01290221	钢板 15以内	kg	512.850	3.10	1589.83
19	01290223	钢板 15以外	kg	31.833	3.10	98.68
20	02070305	橡胶囊 ϕ 36	m	6.577	1.11	7.30
21	02070321	橡胶囊外套 ϕ 60	m	3.288	1.11	3.65
22	02330105	草袋子	只	653.632	0.86	562.12
23	03050100	螺栓 综合	kg	11.335	10.29	116.64
24	03410205	电焊条	kg	634.861	4.92	3123.51
25	03515100	圆钉	kg	55.286	4.66	257.63
26	03570216	镀锌铁丝 8#	kg	20.499	4.52	92.65
27	03570217	镀锌铁丝 8~12#	kg	197.167	4.52	891.20
28	03570225	镀锌铁丝 13~17#	kg	2.522	4.52	11.40
29	03570231	镀锌铁丝 18~22#	kg	248.747	4.52	1124.34
30	03590700	铁件	kg	15.943	5.15	82.11
31	03633701	回旋钻钻头	kg	71.228	5.32	378.93
32	04010141	普通硅酸盐水泥 42.5级	t	41.726	290.00	12100.50
33	04010611	复合硅酸盐水泥 32.5级	kg	49.393	0.26	12.99
34	04030107	中(粗)砂	t	7.706	150.57	1160.29
35	04090302	黄土	m ³	141.156	21.37	3016.51
36	04090313	膨润土 200目	kg	4276.313	0.37	1582.24
37	04090900	粉煤灰	t	37.416	25.73	962.72
38	05030600	普通成材	m ³	12.011	2432.79	29221.30
39	11030746	PB(II)型防水涂层	kg	302.777	16.29	4932.24

人材机汇总表

工程名称：宜兴环科园片区城市更新改造工程项目—汇文路新建工程
(桥梁工程)

标段：

第2页 共4页

序号	材料编码	材料名称	单位	用量	现行价	合价
40	11550105	石油沥青	kg	344.777	5.32	1834.21
41	12333513	脱模剂	kg	120.646	17.15	2069.09
42	12333546	促进剂 KA	kg	1081.542	0.57	616.48
43	12370305	氧气	m3	10.600	2.83	30.00
44	12370335	乙炔气	kg	3.523	15.44	54.39
45	14010303	钢管	t	2.072	3773.22	7819.22
46	14310715	PVC-U硬聚氯乙烯管 dn100	m	42.206	18.63	786.29
47	26066541	导管	kg	105.058	3.94	413.93
48	31012504	模板嵌缝料	kg	60.333	2.76	166.52
49	31130536	工、料具摊销费	元	3.428	58.61	200.93
50	31150101	水	m3	1062.687	4.57	4856.48
51	31150301	电	kW·h	295.959	0.76	224.93
52	32011111	组合钢模板	kg	226.423	4.29	971.35
53	32011121	定型钢模板	kg	40.366	4.72	190.53
54	32020115	零星卡具	kg	115.669	4.18	483.49
55	32020132	钢管支撑	kg	348.791	3.59	1252.16
56	32030121	钢支架、平台及连接件	kg	17.936	3.57	64.03
57	32090101	周转木材	m3	0.171	2432.79	415.37
58	33020321	板式橡胶支座	cm3	49408.999	0.09	4446.81
59	80090330	沥青砂	t	0.324	287.71	93.24
60	80210108	(C30砼碎石最大粒径16mm 坍落度35~50mm) (商品砼) (非泵送)	m3	7.556	432.07	3264.60
61	80210109	(C30砼粒径16, 42.5级坍落度35~50) (商品砼) (非泵送)	m3	6.959	432.07	3006.86
62	80210115	(C50砼碎石最大粒径16mm 坍落度35~50mm) (商品砼) (非泵送)	m3	5.599	507.48	2841.47
63	80210122	(C30砼粒径20, 42.5级坍落度35~50) (商品砼) (非泵送)	m3	64.621	432.07	27920.88
64	80210124	(C40砼粒径20, 42.5级坍落度35~50) (商品砼) (非泵送)	m3	107.967	467.56	50481.11
65	80210127	(C50砼碎石最大粒径20mm 坍落度35~50mm) (商品砼) (非泵送)	m3	87.290	507.48	44297.78
66	80210144	(C20砼粒径40, 32.5级坍落度35~50) (商品砼) (非泵送)	m3	4.076	392.15	1598.45
67	80210705	(C30水下砼粒径20, 42.5级坍落度170~190) (商品砼) (非泵送)	m3	336.738	462.07	155596.59
68	80212338	(C50预拌防水混凝土P6非泵送型)	m3	20.679	537.48	11114.43
69	D00005	花岗岩栏杆	m	18.022	750.00	13516.82
70	D00006	金属栏杆	m	18.022	450.00	8110.09

人材机汇总表

工程名称：宜兴环科园片区城市更新改造工程项目—汇文路新建工程
(桥梁工程)

标段：

第3页 共4页

序号	材料编码	材料名称	单位	用量	现行价	合价
71		材料小计				635673.78
72	31130537	其它机械费	元	47.940	0.89	42.67
73	99050122	双锥反转出料混凝土搅拌机 350L	台班	1.182	206.15	243.60
74	99050503	灰浆搅拌机 拌筒容量200L	台班	32.450	168.14	5456.14
75	99070909	载货汽车 装载质量8t	台班	1.959	592.45	1160.59
76	99070912	载货汽车 装载质量15t	台班	1.959	1082.45	2120.48
77	99071903	机动翻斗车 装载质量1t	台班	72.014	232.79	16764.04
78	99090106	履带式起重机 提升质量15t	台班	3.642	843.84	3073.18
79	99090132	履带式电动起重机 提升质量5t	台班	63.627	240.97	15332.21
80	99090308	轮胎式起重机 提升质量25t	台班	1.959	1113.58	2181.46
81	99090503	汽车式起重机 提升质量5t	台班	7.356	559.83	4118.11
82	99090509	汽车式起重机 25t	台班	2.306	1206.54	2782.39
83	99091903	电动卷扬机(单筒快速) 牵引力5kN	台班	38.366	169.25	6493.38
84	99091925	电动卷扬机(单筒慢速) 牵引力50kN	台班	13.065	195.94	2560.02
85	99170110	预应力钢筋拉伸机 3000kN	台班	1.224	97.54	119.42
86	99170307	钢筋调直机 直径40mm	台班	1.306	29.82	38.96
87	99170507	钢筋切断机 直径40mm	台班	6.389	38.50	245.96
88	99170707	钢筋弯曲机 直径40mm	台班	17.798	21.30	379.10
89	99210103	木工圆锯机 直径500mm	台班	10.939	23.90	261.45
90	99210305	木工平刨床 500	台班	2.760	21.21	58.54
91	99250304	交流弧焊机 容量30kVA	台班	55.415	78.68	4360.08
92	99250707	对焊机 容量75kVA	台班	4.224	114.03	481.67
93	99310103	洒水车 罐容量4000L	台班	36.685	597.15	21906.25
94	99351111	液压钻机 G-2A	台班	5.955	623.34	3712.14
95	99351123	转盘钻孔机 1500	台班	46.130	611.40	28203.63
96	99430705	泥浆泵 出口直径50mm	台班	5.534	38.11	210.90
97	99430707	泥浆泵 出口直径100mm	台班	48.591	206.97	10056.85
98	99430731	液压注浆泵 HYB50/50-1型	台班	17.298	232.96	4029.65
99	99431305	潜水泵 出口直径100mm	台班	34.768	25.89	900.13
100	99431708	高压油泵 80MPa	台班	1.224	181.47	222.18
101	99433306	电动空气压缩机 排气量0.6m3/min	台班	36.173	182.41	6598.37
102	99453571	运输机械 I 类构件	台班	5.893	1355.73	7989.76
103	99453574	装卸机械 I 类构件	台班	3.929	913.92	3590.69
104	99EXP013	起重机械检测费	元	979.480	1.00	979.48
105		机械小计				156673.48

人材机汇总表

工程名称：宜兴环科园片区城市更新改造工程项目—汇文路新建工程
(桥梁工程)

标段：

第4页 共4页

[illegible]

单位工程招标控制价表

工程名称：宜兴环科园片区城市更新改造工程项目—汇文路新建工程
(绿化工程)

标段：

第1页 共1页

[illegible]

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：宜兴环科园片区城市更新改造工程项目—汇文路新建工程(绿化工程) 标段：

第1页 共8页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		乔木工程						
1	050102001001	栽植乔木	1、种类:榉树 2、胸径:16.1-18cm 3、冠径:301-350cm 4、高度:>600cm 5、养护等级:Ⅱ级 6、养护期:2年 7、全冠,姿态优美,树形饱满,三级分枝以上,第一分枝点>220cm	株	41	2100.91	86137.31	
2	050102001002	栽植乔木	1、种类:香樟 2、胸径:16.1-18cm 3、冠径:301-350cm 4、高度:>600cm 5、养护等级:Ⅱ级 6、养护期:2年 7、全冠,姿态优美,树形饱满,三级分枝以上,第一分枝点>220cm	株	20	2656.94	53138.80	
3	050102001003	栽植乔木	1、种类:乌桕 2、胸径:18.1-20cm 3、冠径:351-340cm 4、高度:>600cm 5、养护等级:Ⅱ级 6、养护期:2年 7、全冠,姿态优美,树形饱满,三级分枝以上,第一分枝点>220cm	株	3	2429.47	7288.41	
		分部小计					146564.52	
		灌木工程						
4	050102002001	栽植灌木	1、种类:吉野早樱 2、地径:9.1-10cm 3、冠径:250-300cm 4、高度:>300cm 5、养护等级:Ⅱ级 6、养护期:2年 7、姿态优美,树形饱满,不偏冠,多分枝 8、具体做法详见施工图纸	株	6	561.89	3371.34	
本页小计							149935.86	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：宜兴环科园片区城市更新改造工程项目—汇文路新建工程(绿化工程) 标段：

第2页 共8页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
5	050102002002	栽植灌木	1、种类:榆叶梅 2、地径:9.1-10cm 3、冠径:250-300cm 4、高度:>300cm 5、养护等级:Ⅱ级 6、养护期:2年 7、姿态优美,树形饱满,不偏冠,多分枝 8、具体做法详见施工图纸	株	3	434.69	1304.07	
6	050102002003	栽植灌木	1、种类:垂丝海棠 2、地径:8.1-9cm 3、冠径:181-220cm 4、高度:>220cm 5、养护等级:Ⅱ级 6、养护期:2年 7、姿态优美,树形饱满,不偏冠,多分枝 8、具体做法详见施工图纸	株	15	677.69	10165.35	
7	050102002004	栽植灌木	1、种类:树状月季 2、地径:8.1-9cm 3、冠径:150-180cm 4、高度:>150cm 5、养护等级:Ⅱ级 6、养护期:2年 7、树形优美,冠型饱满完整 8、具体做法详见施工图纸	株	5	2191.97	10959.85	
8	050102002005	栽植灌木	1、种类:羽毛枫 2、地径:8.1-9cm 3、冠径:150-180cm 4、高度:>150cm 5、养护等级:Ⅱ级 6、养护期:2年 7、树形优美,冠型饱满完整 8、具体做法详见施工图纸	株	4	670.97	2683.88	
本页小计							25113.15	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：宜兴环科园片区城市更新改造工程项目—汇文路新建工程(绿化工程) 标段：

第3页 共8页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
9	050102002006	栽植灌木	1、种类:造型紫薇 2、冠径:200-250cm 3、高度:>200cm 4、养护等级:Ⅱ级 5、养护期:2年 6、丛生,冠型饱满,4杆以上,每杆地径6-8cm,红花 7、具体做法详见施工图纸	株	6	2278.77	13672.62	
10	050102002007	栽植灌木	1、种类:小叶女贞造型树A 2、冠径:201-250cm 3、高度:201-250cm 4、养护等级:Ⅱ级 5、养护期:2年 6、棒棒糖造型树,多分枝,树形优美,12-14个球 7、具体做法详见施工图纸	株	4	2803.77	11215.08	
11	050102002008	栽植灌木	1、种类:小叶女贞造型树B 2、冠径:181-220cm 3、高度:181-220cm 4、养护等级:Ⅱ级 5、养护期:2年 6、棒棒糖造型树,多分枝,树形优美,8-10个球 7、具体做法详见施工图纸	株	7	2278.77	15951.39	
12	050102002009	栽植灌木	1、种类:红花继木球 2、冠径:101-120cm 3、高度:101-120cm 4、养护等级:Ⅱ级 5、养护期:2年 6、光球(单株成球),球型圆,不脱脚 7、具体做法详见施工图纸	株	3	178.42	535.26	
本页小计							41374.35	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：宜兴环科园片区城市更新改造工程项目—汇文路新建工程(绿化工程) 标段：

第4页 共8页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
13	050102002010	栽植灌木	1、种类:无刺枸骨球 2、冠径:101-120cm 3、高度:101-120cm 4、养护等级:Ⅱ级 5、养护期:2年 6、光球（单株成球），球型圆，不脱脚 7、具体做法详见施工图纸	株	2	154.30	308.60	
14	050102002011	栽植灌木	1、种类:金叶女贞球 2、冠径:81-100cm 3、高度:81-100cm 4、养护等级:Ⅱ级 5、养护期:2年 6、光球（单株成球），球型圆，不脱脚 7、具体做法详见施工图纸	株	3	93.50	280.50	
		分部小计					70447.94	
		色带工程						
15	050102007001	栽植色带	1、苗木种类:金森女贞 2、蓬径:25-30cm 3、株高:30-35cm 4、单位面积株数:49株/m ² 5、养护等级:Ⅱ级 6、养护期:2年 7、不脱脚，三分枝以上，小毛球密植，不见裸土 8、具体做法详见施工图纸	m ²	10	108.07	1080.70	
16	050102007002	栽植色带	1、苗木种类:夏鹃 2、蓬径:25-30cm 3、株高:30-35cm 4、单位面积株数:49株/m ² 5、养护等级:Ⅱ级 6、养护期:2年 7、不脱脚，三分枝以上，小毛球密植，不见裸土 8、具体做法详见施工图纸	m ²	43	163.04	7010.72	
本页小计							8680.52	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：宜兴环科园片区城市更新改造工程项目—汇文路新建工程(绿化工程) 标段：

第5页 共8页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
17	050102007003	栽植色带	1、苗木种类:金边阔叶麦冬 2、蓬径:10-15cm 3、株高:15-20cm 4、单位面积株数:81丛/m ² 5、养护等级:Ⅱ级 6、养护期:2年 7、具体做法详见施工图纸	m ²	31	103.22	3199.82	
18	050102007004	栽植色带	1、苗木种类:麦冬 2、蓬径:10-15cm 3、株高:15-20cm 4、单位面积株数:81丛/m ² 5、养护等级:Ⅱ级 6、养护期:2年 7、具体做法详见施工图纸	m ²	100	75.26	7526.00	
19	050102007005	栽植色带	1、苗木种类:常绿鸢尾 2、蓬径:15-20cm 3、株高:20-25cm 4、单位面积株数:64丛/m ² 5、养护等级:Ⅱ级 6、养护期:2年 7、具体做法详见施工图纸	m ²	30	58.12	1743.60	
20	050102007006	栽植色带	1、苗木种类:花叶玉簪 2、蓬径:20-25cm 3、株高:20-25cm 4、单位面积株数:49丛/m ² 5、养护等级:Ⅱ级 6、养护期:2年 7、具体做法详见施工图纸	m ²	28	70.58	1976.24	
21	050102007007	栽植色带	1、苗木种类:粉毯美女樱 2、蓬径:15-20cm 3、株高:15-20cm 4、单位面积株数:81株/m ² 5、养护等级:Ⅱ级 6、养护期:2年 7、具体做法详见施工图纸	m ²	31	103.22	3199.82	
本页小计							17645.48	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：宜兴环科园片区城市更新改造工程项目—汇文路新建工程(绿化工程) 标段：

第6页 共8页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
22	050102007008	栽植色带	1、苗木种类:亚菊 2、蓬径:20-25cm 3、株高:20-30cm 4、单位面积株数:64株/m2 5、养护等级:Ⅱ级 6、养护期:2年 7、具体做法详见施工图纸	m2	67	89.80	6016.60	
23	050102007009	栽植色带	1、苗木种类:黄金络石 2、单位面积株数:64株/m2 3、养护等级:Ⅱ级 4、养护期:2年 5、剪长40cm,满种,3-4分支/株,多角度看不 6、具体做法详见施工图纸	m2	50	89.80	4490.00	
24	050102005001	栽植绿篱	1、种类:法青 2、篱高:》200cm 3、单位米内株数:4株/m,双排种植 4、养护期:Ⅱ级 5、养护期:2年 6、每3-4分枝,品字形密植,多级分叉 7、具体做法详见施工图纸	m	355	230.87	81958.85	
25	050102012001	铺种草皮	1、草皮种类:天堂草419 2、铺种方式:满铺 3、养护等级:Ⅱ级 4、养护期:2年 5、绿化范围内满铺 6、秋季追播黑麦草,黑麦草用量为12-15g/m2 7、具体做法详见施工图纸	m2	766.5	28.17	21592.31	
		分部小计					139794.66	
		其他						
本页小计							114057.76	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：宜兴环科园片区城市更新改造工程项目—汇文路新建工程(绿化工程) 标段：

第7页 共8页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
26	040103001001	回填方	1、部位:草坪底部 2、密实度要求:符合设计及规范要求 3、填方材料品种:黄沙 4、运距:场内运输自行考虑	m3	15.33	259.01	3970.62	
27	050101010001	整理绿化用地	1、取土运距:自行考虑 2、找平找坡要求:符合设计及规范要求 3、按照设计要求整理绿化用地，绿地地形饱满，含清表清杂等	m2	1511.5	3.15	4761.23	
28	050101010002	土质改良	1、0.5kg/m2营养复合肥 2、具体做法详见施工图纸	m2	1511.5	1.06	1602.19	
29	050301005001	点风景石	1、石料种类:太湖石 2、石料规格:400-600mm 3、具体做法详见施工图纸	t	0.432	2169.30	937.14	
30	050102001004	移除乔木	1、种类:详见施工现场 2、胸径:10-18cm 3、高度:详见施工现场 4、养护等级:Ⅱ级 5、养护期:2年 6、单价包含苗木起挖、吊装、运输、处置等所有费用 7、具体做法详见施工图纸	株	52	170.82	8882.64	
		分部小计					20153.82	
		分部分项工程清单合计					376960.94	
本页小计							20153.82	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：宜兴环科园片区城市更新改造工程项目—汇文路新建工程(绿化工程) 标段：

第8页 共8页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
1	050403001001	树木支撑架	1、使用部位:胸径>15cm的苗木 2、支撑类型、材质:去皮杉木四脚撑 3、支撑材料规格:梢径>80mm, 外刷桐油, 且不少于三遍 4、支撑点高度为1.5-1.8m, 但高度必须全部统一 5、具体做法详见施工图纸	株	64	59.70	3820.80	
2	050403001002	树木支撑架	1、使用部位:胸径8cm(含)~15cm的苗木 2、支撑类型、材质:毛竹三角撑 3、支撑材料规格:梢径>80mm 4、支撑点高度1.2m 5、具体做法详见施工图纸	株	49	19.10	935.90	
3	050403002001	草绳绕树干	1、胸径(干径):10cm以内 2、草绳所绕树干高度:第一分支点 3、具体做法详见施工图纸	株	49	6.87	336.63	
4	050403002002	草绳绕树干	1、胸径(干径):20cm以内 2、草绳所绕树干高度:第一分支点 3、具体做法详见施工图纸	株	64	17.19	1100.16	
		单价措施项目清单合计					6193.49	
本页小计							6193.49	
合 计							383154.43	

总价措施项目清单与计价表

工程名称：宜兴环科园片区城市更新改造工程项目—汇文路新建工程
(绿化工程)

标段：

第1页 共2页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整 费率 (%)	调整后 金额 (元)	备注
1	050405001001	现场安全文明施工			4636.16			
1.1		基本费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	1.000	3831.54			
1.2		标化增加费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
1.3		扬尘污染防治增加费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	0.210	804.62			
2	050405011001	工程按质论价	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
3	050405002001	夜间施工	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
4	050405004001	二次搬运	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
5	050405005001	冬雨季施工	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
6	050405007001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
7	050405008001	已完工程及设备保护费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
8	050405009001	临时设施费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	0.550	2107.35			

总价措施项目清单与计价表

工程名称：宜兴环科园片区城市更新改造工程项目—汇文路新建工程
(绿化工程)

标段：

第2页 共2页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整 费率 (%)	调整后 金额 (元)	备注
9	050405010001	赶工措施费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
10	05B001	特殊条件下施工增加费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
11	050405003001	非夜间施工照明	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
12	050405006001	反季节栽植影响措施	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
13	050405012001	建筑工人实名制费用	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	0.040	153.26			
14	050405015001	智慧工地费用	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	0.040	153.26			现场安全隐患排查、人员信息动态管理、扬尘管控视频监控、高处作业防护预警、危大工程监测预警和集成平台等设备、软件和管理费用。
合 计					7050.03			

人材机汇总表

工程名称：宜兴环科园片区城市更新改造工程项目—汇文路新建工程
(绿化工程)

标段：

第1页 共2页

序号	材料编码	材料名称	单位	用量	现行价	合价
1	00010304	二类工(市政工程)	工日	37.130	107.00	3972.92
2	000602(3)	普通工	工日	30.498	104.00	3171.79
3	000613	砼工	工日	6.607	107.00	706.93
4	000614	园艺工	工日	449.726	104.00	46771.49
5	000615	假山工	工日	4.896	104.00	509.15
6	000616	养护工	工日	187.276	104.00	19476.69
7		人工小计				74608.97
8	1730008	基肥	kg	343.130	2.16	741.16
9	2330008	天堂草419	m2	781.830	8.27	6465.73
10	2360011	榉树, 胸径16.1-18cm	株	45.100	1332.62	60101.16
11	2360011	香樟, 胸径16.1-18cm	株	22.000	1838.10	40438.20
12	2360011	乌桕, 胸径18.1-20cm	株	3.300	1631.31	5383.32
13	2360040	金叶女贞球, H=81-100cm, P=81-100cm	株	3.060	67.09	205.30
14	2360041	红花继木球, H=101-120cm, P=101-120cm	株	3.150	124.07	390.82
15	2360041	无刺枸骨球, H=101-120cm, P=101-120cm	株	2.100	101.10	212.31
16	2360043	吉野早樱, 地径9.1-10cm	株	6.300	441.14	2779.18
17	2360043	榆叶梅, 地径9.1-10cm	株	3.150	320.00	1008.00
18	2360043	垂丝海棠, 地径8.1-9cm	株	15.750	551.43	8685.02
19	2360043	树状月季, 地径8.1-9cm	株	5.250	2000.00	10500.00
20	2360043	羽毛枫, 地径8.1-9cm	株	4.200	551.43	2316.01
21	2360045	造型紫薇, P=200-250cm, H>200cm	株	6.300	2000.00	12600.00
22	2360045	小叶女贞造型树A, P=201-250cm, H=201-250cm	株	4.200	2500.00	10500.00
23	2360045	小叶女贞造型树B, P=181-220cm, H=181-220cm	株	7.350	2000.00	14700.00
24	2360067	法青, H>200cm, 每米4棵栽植双排种植	株	2896.800	18.38	53243.18
25	2360068	夏鹃, P=25-30cm, H=30-35cm, 49株/m2	m2	43.860	139.65	6125.05
26	2360068	金森女贞, P=25-30cm, H=30-35cm, 49株/m2	m2	10.200	85.75	874.65
27	2360068	金边阔叶麦冬, P=10-15cm, H=15-20cm, 81丛/m2	m2	31.620	81.00	2561.22
28	2360068	常绿鸢尾, P=15-20cm, H=20-25cm, 64丛/m2	m2	30.600	36.78	1125.47
29	2360068	花叶玉簪, P=20-25cm, H=20-25cm, 49丛/m2	m2	28.560	49.00	1399.44
30	2360068	粉毯美女樱, P=15-20cm, H=15-20cm, 81株/m2	m2	31.620	81.00	2561.22

人材机汇总表

工程名称：宜兴环科园片区城市更新改造工程项目—汇文路新建工程
(绿化工程)

标段：

第2页 共2页

序号	材料编码	材料名称	单位	用量	现行价	合价
31	2360068	亚菊，P=20-25cm，H=20-30cm，64株/m2	m2	68.340	67.84	4636.19
32	2360068	黄金络石，剪长40cm，64株/m2	m2	51.000	67.84	3459.84
33	2360068	麦冬，P=10-15cm，H=15-20cm，81丛/m2	m2	102.000	53.59	5466.18
34	310000F	种子；（黑麦草籽）	kg	10.348	55.14	570.57
35	0330130	树棍 长1200内	根	143.984	4.14	595.37
36	0330131	树棍 长2000内	根	334.120	9.19	3070.57
37	0430080	水泥 32.5级	kg	6.635	0.26	1.74
38	0530470	砂(黄砂)	t	25.676	116.57	2993.10
39	0530720	中砂	t	0.022	150.57	3.28
40	0630211	镀锌铁丝 12#	kg	17.337	4.52	78.36
41	1730070	肥料	kg	1238.979	2.16	2676.19
42	1730210	药剂	kg	41.469	22.30	924.77
43	2030380	景湖石	t	0.423	582.87	246.63
44	2330180	草绳	kg	491.307	0.33	162.13
45	2330450	水	m3	299.997	4.57	1370.99
46	2359300	其它材料费	元	1.566	1.00	1.57
47	D00002	营养复合肥	kg	740.242	2.16	1598.92
48		材料小计				272772.84
49	J1170	履带式推土机 75kW	台班	0.560	948.72	530.95
50	J1198	夯实机(电动) 夯击能力20-62Nm	台班	0.721	23.49	16.93
51	J1335	汽车式起重机 8t	台班	2.704	942.82	2549.34
52	J1471	载重汽车 5t	台班	8.133	565.16	4596.69
53	J1610	灰浆拌和机 200L	台班	0.006	168.13	0.92
54	J2901	割灌机 2.5匹	台班	4.802	100.00	480.20
55	J2902	割草机 5匹	台班	0.751	192.00	144.15
56	J6746	洒水汽车 8000L	台班	4.150	674.84	2800.61
57	J9300	其它机械费	元	6.516	0.89	5.80
58		机械小计				11125.59
59		合计				358507.40

单位工程招标控制价表

工程名称：宜兴环科园片区城市更新改造工程项目—汇文路新建工程
(亮化工程)

标段：

第1页 共1页

[illegible]

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：宜兴环科园片区城市更新改造工程项目—汇文路新建工程(亮化工程)

标段：

第1页 共5页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		景观照明						
1	040801010001	落地式配电箱	1、名称:户外照明配电箱AL1 2、型号:落地非标定制 IP54 3、规格:按照系统图电器元件定制 4、基础形式、材质、规格:详见图纸设计要求	台	1	11629.34	11629.34	
2	030404017001	配电箱	1、名称:计量箱(当地供电部门提供) 2、规格: 304不锈钢 3、基础形式: 外型尺寸800*1000*550 (或按当地用电所提供的计量箱尺寸),用M5水泥 砂浆砌筑,厚为一砖,面层用水泥砂浆粉刷. 控制箱垫层为50mm厚C10素砼。 4、安装方式: 室外落地安装 5、具体型号详见施工图纸及招标文件	台	1	981.86	981.86	
本页小计							12611.20	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：宜兴环科园片区城市更新改造工程项目—汇文路新建工程(亮化工程) 标段：

第2页 共5页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
3	030412007001	一般路灯	1、名称:单挑灯 2、规格:150WLED光源，色温3000K 3、灯杆材质、规格:高度11米, 4、基础形式:C30砼基础，含钢筋笼、法兰板等。地脚螺栓安装保护帽，并采用10cm厚C10砂浆保护层， 5、接线端子材质、规格:含铜接线端子排、熔断器等，含杆内电缆进出接线， 6、接地要求:镀锌角钢、圆钢接地， 7、灯杆、灯具详见设计图纸要求，款式由甲方定样后方可安装。灯杆编号字体为黑体，高度60mm，字宽48mm，编号底部距离地面1.5m	套	14	6708.34	93916.76	
4	030412007002	一般路灯	1、名称:中杆灯， 2、型号:3*250W LED光源，色温3000K 3、灯杆材质、规格:高度15米， 4、基础形式、砂浆配合比:C30砼，含钢筋笼、法兰板等。地脚螺栓安装保护帽，并采用10cm厚C10砂浆保护层 5、接线端子材质、规格:含铜接线端子排、熔断器等，含杆内电缆进出接线， 6、接地要求:镀锌角钢、圆钢接地， 8、灯杆、灯具详见设计图纸要求，款式由甲方定样后方可安装。灯杆编号字体为黑体，高度60mm，字宽48mm，编号底部距离地面1.5m	套	2	15531.03	31062.06	
本页小计							124978.82	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：宜兴环科园片区城市更新改造工程项目—汇文路新建工程(亮化工程) 标段：

第3页 共5页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
5	040803001001	电缆	1、名称:铜芯电缆 2、型号:YJV 3、规格4*25+16 4、材质:铜芯 5、敷设方式、部位:穿管敷设 6、电压（KV）:1KV 7、含电缆接线	m	100	133.15	13315.00	
6	030408001001	电力电缆	1、名称：铜芯电缆 2、型号:YJV 3、规格5*10 4、材质:铜芯 5、敷设方式、部位:穿管敷设 6、电压（KV）:1KV 7、含电缆接线	m	550	66.23	36426.50	
7	040803001002	电缆	1、名称:铜芯电缆 2、型号:YJV 3、规格:3X4 4、材质:铜芯 5、敷设方式、部位:穿管敷设 6、电压（KV）:1KV 7、含电缆接线	m	130	18.65	2424.50	
8	030408006001	电力电缆头	1、规格:YJV-4*25+16	个	2	392.81	785.62	
9	010401011001	砖检查井	1、材料品种:侧墙用砌MU15蒸压灰砂砖，水泥砂浆砌筑 2、规格尺寸:尺寸600*600*800mm 3、盖板材质、规格:复合材料500*500 4、基础、垫层:材料品种、厚度:200厚C20砼 5、具体做法详见设计	座	8	435.14	3481.12	
本页小计							56432.74	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：宜兴环科园片区城市更新改造工程项目—汇文路新建工程(亮化工程) 标段：

第4页 共5页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
10	040804001001	配管	1、名称:电缆保护管 2、材质:高密度聚乙烯塑料盘管 3、规格:PE50 4、配置形式:埋地敷设,含土方开挖回填 5、具体详见设计和规范要求	m	500	38.53	19265.00	
11	040804001002	配管	1、名称:电缆保护管 2、材质:高密度聚乙烯塑料盘管 3、规格:PE32 4、配置形式:埋地敷设,含土方开挖回填 5、具体详见设计和规范要求	m	120	27.31	3277.20	
12	040804001003	配管	1、名称:电缆保护管 2、材质:镀锌钢管 3、规格:RC80 4、配置形式:埋地敷设,含土方开挖回填	m	100	86.85	8685.00	
13	040804001004	配管	1、名称:电缆保护管 2、材质:镀锌钢管 3、规格:RC50 4、配置形式:埋地敷设,含土方开挖回填	m	10	51.54	515.40	
14	030409002001	接地母线	1、名称:镀锌圆钢 Φ10(配电柜)	m	3	25.13	75.39	
15	030409001001	接地极	1、名称:接地角钢, (配电柜) 2、规格:50*50*5*2500	根	2	160.28	320.56	
16	040101002001	挖沟槽土方	1、土壤类别:详见地质报告及现场 2、挖土深度:不小于0.7m	m ³	20.83	11.08	230.80	
17	040103001001	回填方	1、密实度要求:达到设计及规范要求 2、填方材料品种:土源为符合设计要求的现场土,含场内短拨费用	m ³	20.83	13.13	273.50	
本页小计							32642.85	

总价措施项目清单与计价表

工程名称：宜兴环科园片区城市更新改造工程项目—汇文路新建工程
(亮化工程)

标段：

第1页 共2页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整 费率 (%)	调整后 金额 (元)	备注
1	031302001001	现场安全文明施工			3063.42			
1.1		基本费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	1.200	2607.17			
1.2		标化增加费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
1.3		扬尘污染防治增加费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	0.210	456.25			
2	031302010001	工程按质论价	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
3	031302002001	夜间施工	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
4	031302004001	二次搬运	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
5	031302005001	冬雨季施工	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
6	03B001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
7	031302006001	已完工程及设备保护费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
8	031302008001	临时设施费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	1.350	2933.06			

总价措施项目清单与计价表

工程名称：宜兴环科园片区城市更新改造工程项目—汇文路新建工程
(亮化工程)

标段：

第2页 共2页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整 费率 (%)	调整后 金额 (元)	备注
9	031302009001	赶工措施费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
10	03B002	特殊条件下施工增加费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
11	031302003001	非夜间施工照明	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
12	031302011001	住宅工程分户验收	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
13	031302012001	建筑工人实名制费用	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
14	031302015001	智慧工地费用	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					现场安全隐患排查、人员信息动态管理、扬尘管控视频监控、高处作业防护预警、危大工程监测预警和集成平台等设备、软件和管理费用。
合 计					5996.48			

规费、税金项目计价表

工程名称：宜兴环科园片区城市更新改造工程项目—汇文路新建工程(亮化工程) 标段：

第1页 共1页

[illegible]

人材机汇总表

工程名称：宜兴环科园片区城市更新改造工程项目—汇文路新建工程
(亮化工程)

标段：

第1页 共5页

序号	材料编码	材料名称	单位	用量	现行价	合价
1	00010203	一类工(安装工程)	工日	6.582	112.00	737.20
2	00010303	二类工(安装工程)	工日	13.400	107.00	1433.83
3	00010303	二类工(安装工程)	工日	5.446	107.00	582.71
4	00010303	二类工	工日	26.470	107.00	2832.34
5	00010304	二类工	工日	65.747	107.00	7034.89
6	00010304	二类工(市政工程)	工日	107.132	107.00	11463.09
7	00010304	二类工 市政工程	工日	6.502	107.00	695.68
8		人工小计				24779.74
9	045467258301223565	成套配电箱安装 落地式	台	1.000	10647.48	10647.48
10	081191046112825612	配电箱基础	只	2.000	425.86	851.72
11	14030328	镀锌钢管 DN50	m	10.300	20.86	214.86
12	14030340	镀锌钢管 DN80	m	103.000	34.98	3602.94
13	14310711	PVC-U硬聚氯乙烯管 dn32	m	127.704	7.81	997.37
14	14310712	PVC-U硬聚氯乙烯管 dn50	m	536.800	13.04	6999.87
15	26190331	金属杆	根	14.042	88.73	1245.95
16	31170111.1	路灯号牌	个	16.160	5.32	85.97
17	CL000001	YJV-3*4	m	131.300	15.00	1969.50
18	CL000001	镀锌圆钢 Φ10	m	3.150	4.05	12.76
19	CL000001	YJV-4*25+16	m	101.000	113.22	11435.22
20	CL000001	角钢50*50*5*2500	根	2.100	54.12	113.65
21	CL000001	YJV-5*10	m	555.500	58.21	32335.66
22	CZ	热镀锌角钢 L50*5*2500	根	16.000	54.10	865.60
23	CZ	热镀锌圆钢 Φ10	m	24.000	3.59	86.16
24	CZ	单挑灯100W LED光源 高度10米	套	14.000	5323.74	74532.36
25	CZ	15米3火中杆灯(成套)	套	2.000	13575.53	27151.06
26	01010111	钢筋 Φ10以外	t	0.397	3221.00	1277.99
27	01090158	钢筋 Φ10以内	t	0.021	3274.00	67.87
28	01130111	扁钢 -4*45	kg	4.075	5.01	20.41
29	01130206	镀锌扁钢 -25×4	kg	2.938	5.27	15.48
30	01130216	镀锌扁钢 -60×6	kg	0.718	4.55	3.27
31	01293501	钢垫板	kg	0.588	4.45	2.62
32	01293507	钢垫板 δ 2.5~5	kg	1.567	5.09	7.98
33	01293507	钢垫板 δ 2.5~5	kg	6.856	3.77	25.85
34	01550304	封铅 含铅65%含锡35%	kg	1.630	8.58	13.99
35	01550304	封铅 含铅65% 含锡35%	kg	2.801	8.58	24.04
36	02070226	橡胶垫 δ 2	m ²	0.830	14.58	12.10
37	02190107	聚四氟乙烯带 1*30	kg	0.313	75.89	23.79
38	02270131	破布	kg	1.763	6.00	10.58

人材机汇总表

工程名称：宜兴环科园片区城市更新改造工程项目—汇文路新建工程
(亮化工程)

标段：

第2页 共5页

序号	材料编码	材料名称	单位	用量	现行价	合价
39	02330105	草袋子	只	5.353	0.86	4.60
40	03050651	精制带母镀锌螺栓 M8×50内2平1弹垫	套	7.793	0.69	5.38
41	03050651	精制带母镀锌螺栓 M8*50内2平1弹垫	套	42.882	0.69	29.59
42	03050652	精制带母镀锌螺栓 M8×100内2平1弹垫	套	29.972	0.86	25.78
43	03050654	精制带母镀锌螺栓 M10×100内2平1弹垫	套	11.950	1.10	13.14
44	03050654	精制带母镀锌螺栓 M10*100内2平1弹垫	套	16.063	1.10	17.67
45	03050659	精制带母镀锌螺栓 M16×100内2平1弹垫	套	0.294	2.32	0.68
46	03051070	精制六角带帽螺栓 M16*60	套	15.985	0.69	11.03
47	03051070	精制六角带帽螺栓 M16×60	套	111.896	0.69	77.21
48	03055508	带母带垫螺栓 M12×100	套	36.266	0.34	12.33
49	03070117	膨胀螺栓 M10	套	13.713	0.69	9.46
50	03130525	弹簧垫圈 M2~38	十个	1.599	0.30	0.48
51	03130525	弹簧垫圈 M2~38	十个	11.190	0.30	3.36
52	03270104	铁砂布 2#	张	1.959	0.86	1.68
53	03410205	电焊条	kg	15.683	4.92	77.16
54	03410206	电焊条 J422 Φ3.2	kg	0.356	4.92	1.75
55	03410206	电焊条 J422 Φ3.2	kg	0.294	4.92	1.45
56	03430900	焊锡丝	kg	0.392	42.88	16.80
57	03450404	焊锡膏 瓶装50g	kg	0.020	51.45	1.01
58	03515100	圆钉	kg	1.553	4.66	7.24
59	03570217	镀锌铁丝 8~12#	kg	2.229	4.52	10.08
60	03570225	镀锌铁丝 13#~17#	kg	2.705	4.52	12.23
61	03570225	镀锌铁丝 13#~17#	kg	12.444	4.52	56.25
62	03570231	镀锌铁丝 18~22#	kg	1.306	4.52	5.90
63	03633308	合金钢钻头 Φ8mm~10mm	根	0.137	6.86	0.94
64	03652422	钢锯条	根	31.050	0.21	6.52
65	03652904	漆刷 1"~1.5"	把	0.940	0.88	0.83
66	04010611	复合硅酸盐水泥 32.5级	kg	175.583	0.26	46.18
67	04010611	复合硅酸盐水泥 32.5级	kg	223.171	0.26	58.69
68	04030107	中(粗)砂	t	1.285	150.57	193.50
69	04050217	碎石 40	t	0.764	155.43	118.70
70	04130101	机砖	百块	5.519	53.00	292.49
71	05030600	普通成材	m3	0.194	2432.79	472.37
72	11030304	红丹防锈漆	kg	4.016	12.86	51.64
73	11030305	醇酸防锈漆 C53-1	kg	4.648	12.86	59.77

人材机汇总表

工程名称：宜兴环科园片区城市更新改造工程项目—汇文路新建工程
(亮化工程)

标段：

第3页 共5页

序号	材料编码	材料名称	单位	用量	现行价	合价
74	11030703	沥青漆	kg	4.509	10.29	46.40
75	11030704	沥青清漆	kg	0.039	6.00	0.24
76	11030904	沥青绝缘漆	kg	3.270	15.44	50.50
77	11111703	酚醛磁漆(各种颜色)	kg	8.032	12.86	103.29
78	11111703	酚醛磁漆	kg	0.039	15.97	0.63
79	11112503	调和漆	kg	0.133	11.38	1.52
80	11112504	无光调和漆	kg	0.157	12.86	2.02
81	11112546	黑板漆	kg	0.251	17.51	4.39
82	12010103	汽油	kg	8.732	10.41	90.90
83	12030106	溶剂汽油	kg	1.318	10.41	13.72
84	12070109	电力复合脂	kg	0.157	17.15	2.69
85	12300367	硬酯酸 一级	kg	0.253	10.29	2.60
86	12333513	脱模剂	kg	6.472	17.15	111.00
87	12370305	氧气	m3	1.665	2.83	4.71
88	12370336	乙炔气	m3	0.823	14.05	11.56
89	12430344	自粘橡胶带 20mm×5m	卷	0.392	12.43	4.87
90	12430344	自粘橡胶带 20mm*5m	卷	0.979	12.43	12.17
91	14312502	塑料软管	kg	0.588	15.78	9.27
92	15023108	锁紧螺母 3×40~50	个	1.513	1.13	1.71
93	15023110	锁紧螺母 3×100	个	15.133	2.22	33.60
94	15171306	PVC-U塑料管接头 dn32	个	23.449	1.62	37.99
95	15171307	PVC-U塑料管接头 dn50	个	97.703	1.72	168.05
96	15271905	管接头 3×100	个	15.133	18.16	274.81
97	24170303	相色带 20mm*20m	卷	0.196	2.40	0.47
98	25010721	裸铜绞线 16mm2	m	21.462	3.52	75.55
99	25010735	镀锡裸铜绞线 16mm2	kg	0.392	58.91	23.08
100	26064112	塑料护口(钢管用) dn40~50	个	1.513	0.37	0.56
101	26064117	塑料护口(钢管用) dn100	个	15.133	0.98	14.83
102	26065143	镀锌电线管接头 SC50×3	个	1.614	1.76	2.84
103	26066513	钢管保护管 φ40×400	根	0.294	7.55	2.22
104	26090307	铝接线端子 25mm2	个	5.994	1.29	7.73
105	26090508	铜接线端子 DT-16mm2	个	1.998	3.33	6.65
106	26250311	镀锌电缆卡子 2×35	个	3.935	1.46	5.74
107	26250311	镀锌电缆卡子 2*35	个	21.656	1.46	31.62
108	26250312	镀锌电缆卡子 3×35	个	21.842	5.77	126.03
109	26250343	固定卡子 3*80	个	4.035	2.49	10.05
110	26250703	电缆吊挂 3×50	套	6.563	8.45	55.45
111	30410504	铸铁爬梯	kg	8.592	4.50	38.67
112	31012504	模板嵌缝料	kg	3.236	2.76	8.93

人材机汇总表

工程名称：宜兴环科园片区城市更新改造工程项目—汇文路新建工程
(亮化工程)

标段：

第4页 共5页

序号	材料编码	材料名称	单位	用量	现行价	合价
113	31110301	棉纱线	kg	0.047	5.69	0.27
114	31110301	棉纱头	kg	0.003	5.57	0.02
115	31130106	其它材料费	元	7.864	1.00	7.86
116	31130106	其它材料费	元	4.897	1.00	4.90
117	31130108	校验材料费	元	6.367	1.00	6.37
118	31150101	水	m ³	4.906	4.57	22.42
119	31150301	电	kw·h	4.727	0.76	3.59
120	31150301	电	kW·h	0.313	0.76	0.24
121	31170103	标志牌	个	49.743	0.16	7.96
122	32011111	组合钢模板	kg	38.187	4.29	163.82
123	32020115	零星卡具	kg	77.992	4.18	326.01
124	32020132	钢管支撑	kg	15.016	3.59	53.91
125	33010313	预制混凝土井盖井座	套	7.836	100.00	783.58
126	80210145	混凝土 C25 粒径40 32.5级坍落度35~50	m ³	0.783	409.89	321.05
127	80212117	非泵送商品混凝土 C30 (商品砼非泵送)	m ³	10.252	432.07	4429.54
128	D00008	挖沟槽土方	m ³	20.403	11.31	230.75
129	D00009	回填方	m ³	20.403	13.40	273.39
130	变量	其它材料费	元	53.647	1.00	53.65
131		材料小计				184446.38
132	98050106	数字万用表 F-87	台班	1.058	4.79	5.07
133	98052521	电能校验仪	台班	0.529	43.76	23.15
134	98052523	电压、电流互感升流器 HJ-12 E	台班	0.529	25.65	13.57
135	98110114	接地电阻测试仪 DET-3/2	台班	1.058	47.88	50.65
136	98350102	电缆测试仪 JH5132	台班	0.529	21.82	11.54
137	99050152	滚筒式混凝土搅拌机(电动) 400L	台班	0.067	197.72	13.16
138	99070906	载货汽车 装载质量4t	台班	3.127	490.37	1533.14
139	99070907	载货汽车 装载质量5t	台班	0.913	515.16	470.13
140	99071903	机动翻斗车 装载质量1t	台班	1.195	232.79	278.09
141	99071903	机动翻斗车 1t	台班	0.084	232.79	19.58
142	99090106	履带式起重机 提升质量15t	台班	0.031	843.84	25.75
143	99090132	履带式电动起重机 提升质量5t	台班	0.394	240.97	94.92
144	99090503	汽车式起重机 提升质量5t	台班	1.430	559.83	800.42
145	99090504	汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.882	774.81	683.02
146	99091925	电动卷扬机(单筒慢速) 牵引力50kN	台班	0.079	195.94	15.48
147	99130511	夯实机(电动) 夯击能力20-62N·m	台班	0.024	23.48	0.57

人材机汇总表

工程名称：宜兴环科园片区城市更新改造工程项目—汇文路新建工程
(亮化工程)

标段：

第5页 共5页

[illegible]