

工程概况

项目名称: 青浦区徐泾镇高景花园周边道路排水整治工程

工程地点:

建设单位: 上海市青浦区徐泾镇人民政府

施工单位:

设计单位:

监理单位:

审价单位:

编制单位: 上海浦惠建设管理有限公司

结构类型:

建筑面积(m2):

框架面积(m2): 全国建设工程造价员

地下面积(m2): 王青 沪 1131A01509

编制人:

上海浦惠建设管理有限公司
有效期至2019年12月31日

上岗证号:

校对人:

上岗证号:

审核人:

上岗证号:

编制日期: 2018/5/28

工程造价: ¥369,429 元

造价指标:

总造价(大写): 叁拾陆万玖仟肆佰贰拾玖元

编制说明

一、工程概况

- 1、工程名称：青浦区徐泾镇高景花园周边道路排水整治工程
- 2、工程地点：上海市青浦区徐泾镇人民政府
- 3、工程内容：重新排设雨水管及相关整治工程，路面全长 200 米。具体详见图纸及工程量清单。
- 4、工程立项批准文号：青发改投（2018）263 号，关于青浦区徐泾镇高景花园周边道路排水整治工程可行性研究报告的批复。

二、预算编制依据

- 1、《上海市建筑和装饰工程预算定额（SH01-31-2016）》、《上海市房屋建筑工程养护维修预算定额第一册房屋修缮工程（SH00-41（01）-2016）》、《上海市安装工程预算定额（SH02-31-2016）》、《上海市市政工程预算定额第一册道路、桥梁、隧道（SHA1-31（01）-2016）》、《上海市园林工程预算定额（SHA2-31-2016）》、《上海市建设工程施工费用计算规则（SHT0-33-2016）》等定额及相关计费说明；
- 2、有关工程图纸、地质勘察报告及其它资料和工程现场等条件；
- 3、沪建招（2005）18 号关于加强安全施工、文明施工、环境保护和临时设施措施项目监管的通知；
- 4、建办[2005]89 号关于《建筑工程安全防护、文明施工措施费用及使用管理规定》的通知；
- 5、根据沪建交联(2007)886 号文“关于本市限期禁止工程使用现场搅拌砂浆的通知”文件的精神，本工程采用预拌(商品)砂浆；
- 6、沪建市管（2016）42 号关于实施建筑业营业税改增值税调整本市建设工程计价依据的通知；
- 7、沪建市管[2017]105 号关于调整本市建设工程造价中社会保险费及住房公积金费率的通知
- 8、国家、上海建设主管部门颁发的现行相关建设工程的施工、技术、质量的规范、标准、规程以及安全文明施工等规定；
- 9、上海市建设主管部门颁发的有关工程造价的现行文件和规定；
- 10、2018 年 2 月建设工程价格市场信息价。

青浦区徐泾镇高景花园周边道路排水整治工程

编号	项目	总价	备注
一	工程预算费	36.9429 万元	
二	工程发包价	35.0958 万元	下浮约为 5%

青浦区徐泾镇人民政府
上海市青浦区徐泾镇人民政府

预算书

工程名称：高景花园道路排水工程

	编号	名称	单位	单价	工程量公式	工程量	合价
		道路					369,429
1	ZSM21-2-7	压路机(综合)场外运输费	台·次	3,777.00	1	1.00	3,777
2	2-1-38	车行道路基整修(ⅠⅡ类)	m2	2.54	1200	1,200.00	3,048
3	2-3-30换	水泥路面修复	100m2	17,519.22	335.5	3.35	58,777
4	ZSM21-2-4	1立方米以内单斗挖掘机场外运输费	台·次	4,365.00	1	1.00	4,365
5	PS1-3-9换	DN300UPVC加筋管 2.0m	100m	82,454.03	26.25	0.26	21,644
6	PS1-3-15换	DN400UPVC加筋管 2.0m	100m	86,387.88	200	2.00	172,776
7	PS4-1-1	雨水进水口 400×300 (Φ300)	座	439.86	12	12.00	5,278
8	PS2-1-3	砼基础砖砌直线不落底窖井 600×600 (Φ300) 2.0m	座	3,050.60	6	6.00	18,304
		造价	元				369,429

费用表

工程名称：高景花园道路排水工程

	名称	表达式	金额
	排水管道工程	道路	
1	定额直接费	直接费合计	287,969
2	大型周材运输费	$[1] \times 0.5\%$	1,440
3	土方泥浆外运费	土方泥浆外运费	
4	直接费	$[1] + [2] + [3]$	289,409
5	综合费用	$[4] \times 8\%$	23,153
6	安全防护、文明施工措施费	$([4] + [5]) \times 2.4\%$	7,501
7	施工措施费	施工措施费	
8	小计	$[4] + [5] + [6] + [7]$	320,063
9	工料机价差	结算价差	
10	工程排污费	$[8] \times 0.1\%$	320
11	社会保障费	人工费合计 $\times 32.16\%$	35,494
12	住房公积金	$[8] \times 0.32\%$	1,024
13	河道管理费	$([8] + [9] + [10] + [11] + [12]) \times 0.03\%$	107
14	规费合计	$[10] + [11] + [12] + [13]$	36,945
15	税前补差	税前补差	
16	税金	$([8] + [9] + [10] + [11] + [12] + [15]) \times 3.48\%$	12,420
17	甲供材料	-甲供材料	
18	税后补差	税后补差	
19	总造价	$[8] + [9] + [14] + [15] + [16] + [17] + [18]$	369,429

工料机表

工程名称: 高景花园道路排水工程

编码	名称	单位	单价	数量	合价
100100	综合人工	工日	166.500	662.86	110,366.75
205010	成材	m3	2231.250	0.78	1,730.33
205030	木模成材	m3	1866.900	0.03	50.33
205090	木丝板	m2	15.000	10.89	163.30
207720	UPVC加筋管 $\Phi 300 \times 3000$	m	145.140	10.45	1,517.17
207730	UPVC加筋管 $\Phi 400 \times 3000$	m	250.820	79.64	19,976.10
207750	UPVC加筋管 $\Phi 300 \times 6000$	m	145.140	15.68	2,275.76
207760	UPVC加筋管 $\Phi 400 \times 6000$	m	250.820	119.46	29,964.15
208130	I型雨水进水口盖	只	25.000	12.00	300.00
208140	I型雨水进水口座	只	25.000	12.00	300.00
208300	铸铁窨井雨污水盖座(市政90型)	套	850.000	6.00	5,100.00
208320	I型钢筋混凝土盖板	块	200.000	6.00	1,200.00
209010	黄砂(中粗)	t	123.000	151.07	18,582.01
209100	道碴(50~70mm)	t	115.000	0.90	103.75
209110	砾石砂	t	65.000	84.77	5,510.16
209150	统一砖	千块	569.620	6.86	3,908.26
210031	石油沥青	kg	4.500	98.14	441.63
212010	圆钉	kg	5.500	1.37	7.56
212020	骑马钉	kg	4.500	38.93	175.17
214650	$\Phi 300$ UPVC管橡胶圈	根	79.000	5.95	469.81
214660	$\Phi 400$ UPVC管橡胶圈	根	105.000	45.31	4,757.55
215010	钢模板	kg	5.270	4.31	22.74
215040	钢模零配件	kg	5.880	1.60	9.38
215210	铁撑板	t	4500.000	0.64	2,875.23
215220	铁撑板	t·天	10.000	349.68	3,496.75
215240	铁撑柱	kg	4.500	214.19	963.87
215250	铁撑柱	t·天	10.000	123.59	1,235.88
217040	草袋	只	1.590	56.19	89.34
217380	水	m3	5.300	55.52	294.28
217510	竹笋	只	15.000	5.66	84.84
219010	32.5级水泥	kg	0.380	40,129.97	15,249.39
219040	黄砂(中粗)	kg	0.123	56,789.01	6,985.05
219060	碎石(5~20mm)	kg	0.116	2,004.74	232.55
219070	碎石(5~40mm)	kg	0.115	107,693.40	12,384.74
219130	水	m3	5.300	17.86	94.65

工料机表

工程名称：高景花园道路排水工程

编码	名称	单位	单价	数量	合价
X0045	其它材料费	%			95.98
301050	1立方米轮胎式装载机	台班	709.880	0.81	572.86
301200	0.2~0.4立方米电动履带式挖土机	台班	976.150	20.99	20,488.07
301240	轻型内燃光轮压路机	台班	415.920	0.24	99.82
301250	重型内燃光轮压路机	台班	815.080	0.48	391.24
301290	Φ265内燃夯实机	台班	32.410	15.14	490.70
303010	5t履带式电动起重机	台班	362.960	0.16	57.55
303130	5t汽车式起重机	台班	655.950	0.19	125.03
304010	4t载重汽车	台班	541.600	0.19	105.10
304060	4t自卸汽车	台班	541.600	3.71	2,008.62
304110	1t机动翻斗车	台班	298.820	6.88	2,056.25
306040	400L双锥反转出料搅拌机	台班	333.890	2.91	972.60
306220	平板式混凝土振捣器	台班	12.470	7.79	97.16
306230	插入式混凝土振捣器	台班	13.530	5.83	78.84
306260	混凝土切缝机	台班		0.46	
306270	混凝土磨光机	台班		2.24	
306280	混凝土振动梁	台班		2.24	
307200	木工平刨床(宽度450mm)	台班	31.410	0.02	0.50
308010	Φ50电动单级离心清水泵	台班	35.230	35.70	1,257.62
308240	Φ50潜水泵	台班	36.900	0.30	10.90
310100	0.6立方米/min电动空气压缩机	台班		0.11	
ZJC002006	1立方米以内单斗挖掘机场外运输费	台·次	4365.000	1.00	4,365.00
ZJC002009	压路机(综合)场外运输费	台·次	3777.000	1.00	3,777.00