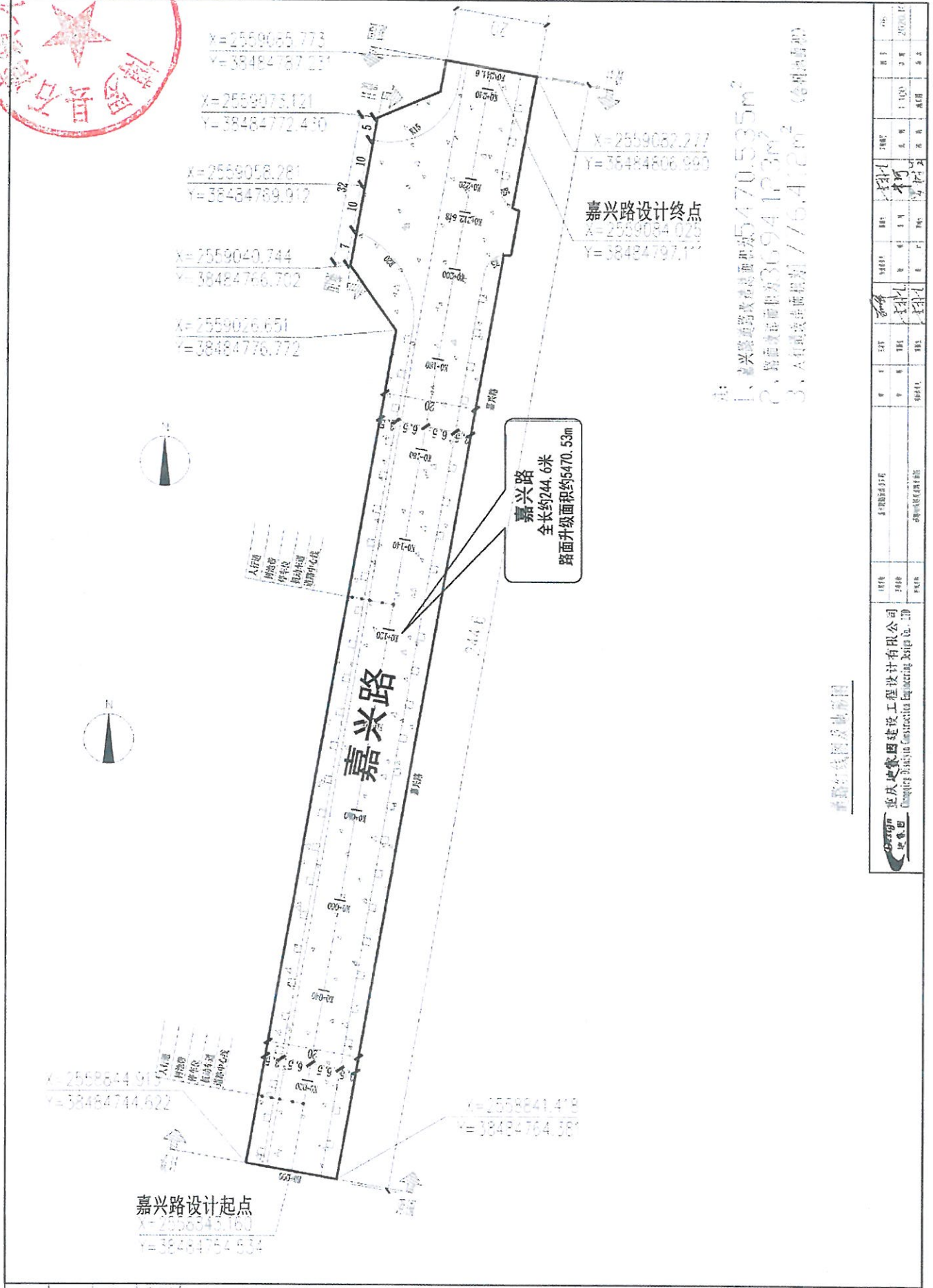


嘉兴路面改造工程
K0+000 至 K0+244.6段
市政道路工程
(全长:244.6米)

施工图设计





- 注:
- 1、嘉兴路道路改造路面面积5470.53m²
 - 2、路面改造面积3694.123m²
 - 3、人行道改造面积为176.412m² (含绿化带)

道路红线图及勘界图

北京地景图建设工程有限公司
Beijing Dijingtu Construction Engineering Design Co., Ltd.

比例尺	图例	备注
1:1000	道路中心线	道路中心线
1:1000	道路红线	道路红线
1:1000	道路蓝线	道路蓝线
1:1000	道路绿线	道路绿线
1:1000	道路黄线	道路黄线
1:1000	道路紫线	道路紫线
1:1000	道路灰线	道路灰线
1:1000	道路棕线	道路棕线
1:1000	道路黑线	道路黑线
1:1000	道路白线	道路白线
1:1000	道路黄线	道路黄线
1:1000	道路紫线	道路紫线
1:1000	道路灰线	道路灰线
1:1000	道路棕线	道路棕线
1:1000	道路黑线	道路黑线
1:1000	道路白线	道路白线

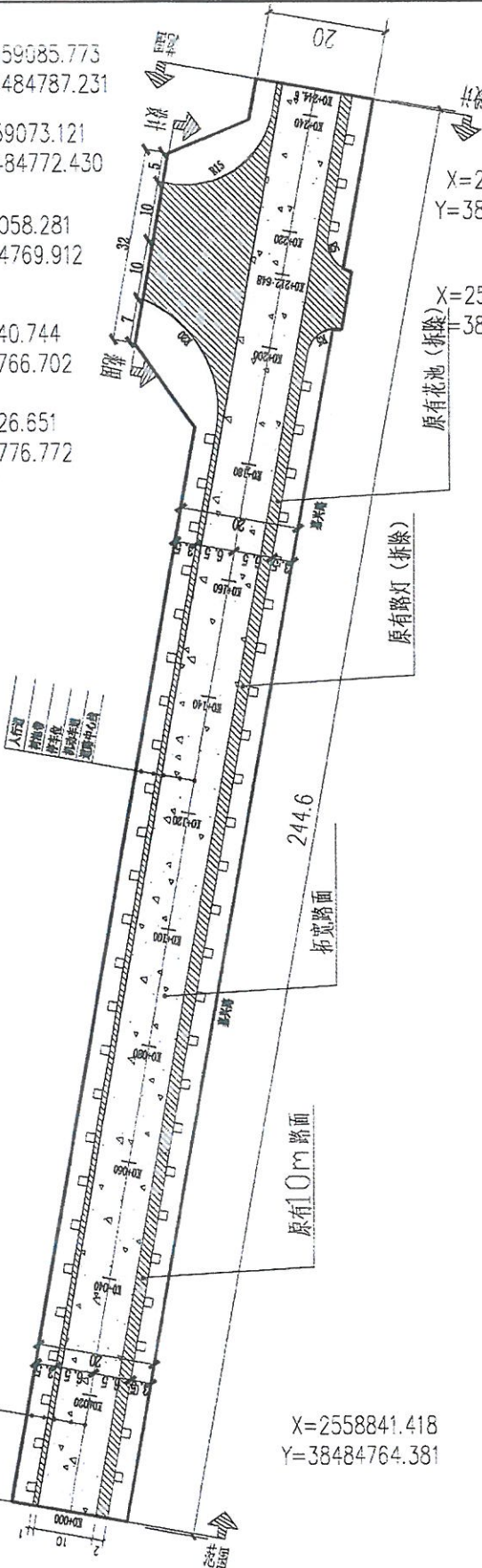


X=2558844.915
Y=38484744.622

X=2558843.160
Y=38484754.534

人行道
绿化带
排水沟
道路中心线

设计



X=2559082.277
Y=38484806.990

X=2559084.025
Y=38484797.111

X=2559040.744
Y=38484766.702

X=2559026.651
Y=38484776.772

X=2559058.281
Y=38484769.912

X=2559073.121
Y=38484772.430

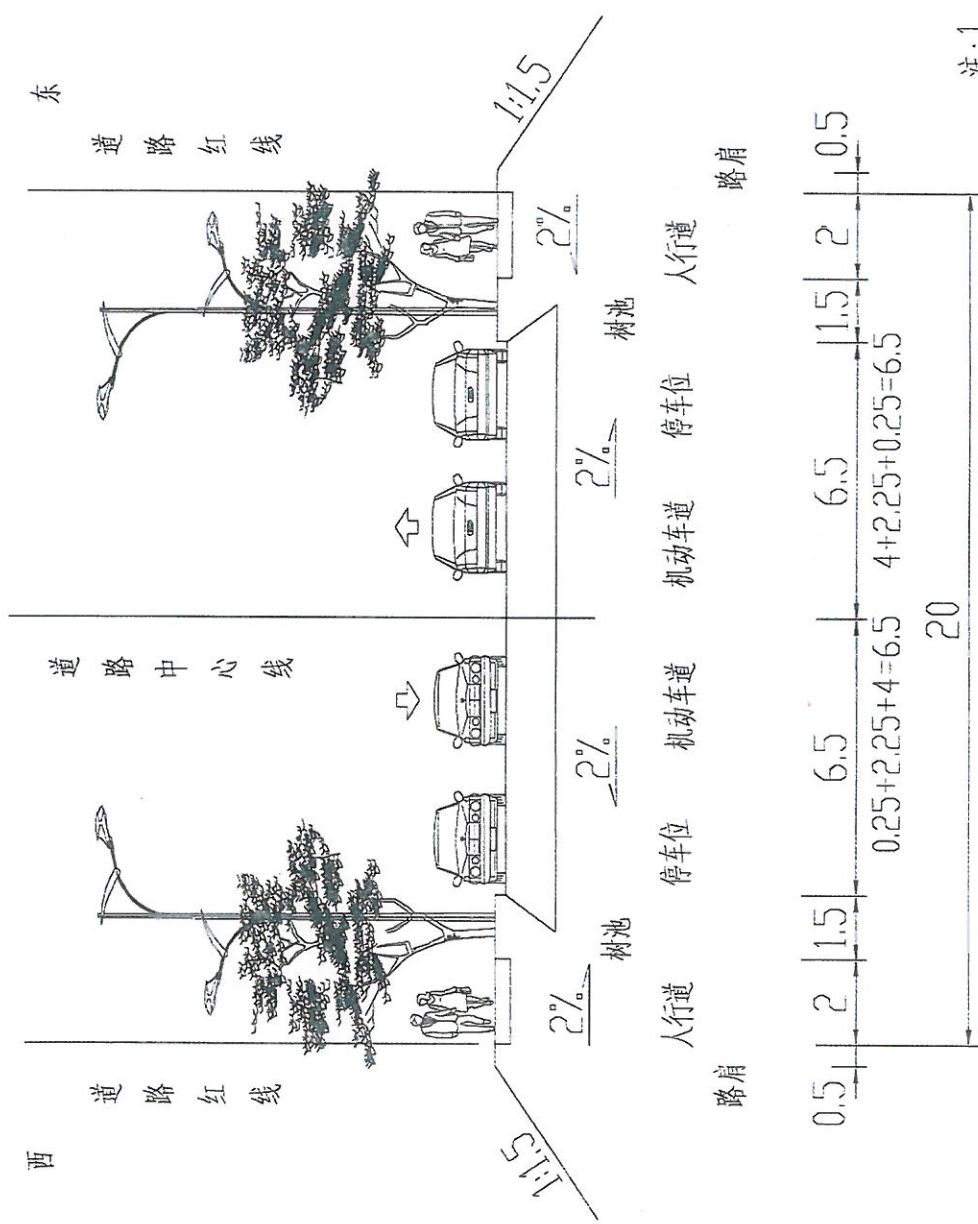
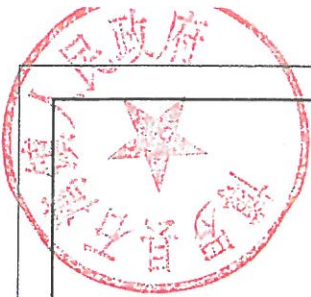
X=2559085.773
Y=38484787.231

- 注:
- 1、原10m道路宽,向两侧拓宽共3m,面积约为1207.83m²,总路面宽为13m (拓宽面积以现场结算为准)
 - 2、拆除原有花池,修补路面。(面积以现场结算为准)
 - 3、拆除原有路灯约7盏 (以现场拆除数量为准)

嘉兴路道路平面图

重庆地家工程设计有限公司
Chongqing Diji Design Engineering Co., Ltd.

图名	图号	比例	日期	07
嘉兴路道路平面图	嘉兴路	1:100	2020.10	



注: 1、本图尺寸均以米计;
2、路灯、绿化形式仅为示意。

道路标准横断面图

工程名称	重庆地家图建设工程有限公司	工程地点	重庆	工程规模	1:100	工程日期	2020.10
设计单位	重庆地家图建设工程有限公司	设计人员	张华	审核人员	张华	审核日期	2020.10
项目负责人	张华	项目负责人	张华	项目负责人	张华	项目负责人	张华

比例	1:100	图例	道路中心线
比例	1:100	图例	道路红线
比例	1:100	图例	机动车道
比例	1:100	图例	停车位
比例	1:100	图例	树池
比例	1:100	图例	人行道
比例	1:100	图例	路灯
比例	1:100	图例	路肩

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 嘉兴路面改造工程

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	综合合价	其中暂估价
一		路面工程						
		拓宽路面改造部分						
1	040202001001	路床(槽)整形	1.路床碾压检验	m2	1207.83			
2	040202011001	15cm厚未筛分碎石基层	1.人机配合铺装 级配碎石底基层 厚度 15cm	m2	1207.83			
3	040202015002	20cm厚含4%水泥稳定碎石基层	1.路拌铺筑水泥石屑混合料 水泥含量 6% 厚度 15cm 实际厚度(cm):20	m2	1207.83			
4	040202015001	30cm厚含5%水泥稳定碎石基层(分两层碾压)	1.路拌铺筑水泥石屑混合料 水泥含量 5% 厚度 15cm 2.路拌铺筑水泥石屑混合料 水泥含量 5% 厚度 15cm	m2	1207.83			
5	040203007001	水泥混凝土	1.水泥混凝土路面 厚度 20cm 实际厚度(cm):25 2.普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C35 3.水泥混凝土路面养生 水养生	m2	1207.83			
6	040203003002	透层油	1.洒布透层 喷油量(1kg,m2)	m2	1207.83			
7	040203004001	封层	1.乳化沥青稀浆封层	m2	1207.83			
8	040203006002	沥青混凝土	1.机械摊铺沥青混凝土路面 中粒式 2.2.改性沥青混凝土:AC-20I 3.厚度:6cm	m2	1207.83			
9	040203003001	粘层油	1.喷洒乳化沥青 喷油量(0.4kg/m2)	m2	1207.83			
10	040203006001	沥青混凝土	1.机械摊铺沥青混凝土路面 细粒式 2.改性沥青混凝土:AC-13I 3.厚度:4cm	m2	1207.83			
		旧路面改造部分						
11	041001004001	铣刨路面	1.铣刨机铣刨路面 混凝土路面(厚5cm内)	m2	2486.3			
12	040201021001	土工合成材料	1.软基处理工程 铺装土工格栅 换为【玻纤维纤维格】	m2	2486.3			
13	040203003003	粘层油	1.喷洒乳化沥青 喷油量(0.4kg/m2)	m2	2486.3			
14	040203006003	沥青混凝土	1.机械摊铺沥青混凝土路面 中粒式 2.改性沥青混凝土:AC-20I 3.厚度:1.5cm	m2	2486.3			
15	040203006004	沥青混凝土	1.机械摊铺沥青混凝土路面 中粒式 2.改性沥青混凝土:AC-20I 3.厚度:6cm	m2	2486.3			
16	040203003004	粘层油	1.喷洒乳化沥青 喷油量(0.4kg/m2)	m2	2486.3			
17	040203006005	沥青混凝土	1.机械摊铺沥青混凝土路面 细粒式 2.改性沥青混凝土:AC-13I 3.厚度:4cm	m2	2486.3			
		措施项目						
二		人行道工程						
1	040204001001	人行道整形碾压	1.人行道整形碾压	m2	1776.4			
2	040204002002	15cm厚级配碎石基层	1.人机配合铺装 级配碎石底基层 厚度 15cm	m2	1675.2			
3	040204002003	人行道垫层	1.人行道垫层 混凝土 厚度 15cm 2.普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30	m2	1675.2			
4	040204002004	花岗岩人行道砖: 600×300×60mm	1.花岗岩人行道砖 6cm 2.抹灰水泥砂浆(配合比) 中砂 1:2.5	m2	1675.2			
5	040204007001	花岗岩树池砌筑: 495×100×200mm	1.砌筑树池 花岗岩块 2.砌筑用水泥砂浆(配合比) 中砂 1:7.5 3.人工铺设侧缘石垫层 混凝土垫层 4.普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C15	个	45			
6	050102001001	栽植秋枫 高度: 4m;胸径: 12cm;冠幅: 1.8m	1.栽植乔木(胸径cm) 12以内 2.单株、单丛植物保养 乔木保养 人工灌溉 胸径(Φcm) 12以内 3个月 单价*3 3.茅竹三鞭柱支撑 竹长3m内 4.单株、单丛植物保养 乔木保养 人工灌溉 胸径(Φcm) 12以内 第4~6月 单价*0.5	株	45			

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 嘉兴路路面改造工程

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	综合合价	其中 暂估价
7	040204004001	花岗岩立道牙: 495×150×300mm	1.侧平石铺设 花岗岩侧石 高度350mm内 2.砌筑用水泥砂浆(配合比) 中砂 M7.5 3.人工铺设侧缘石垫层 混凝土垫层 4.普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C15 5.浇筑侧(缘)石混凝土后座 6.普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C15	m	476.7			
8	040204004002	花岗岩平道牙: 495×100×200mm	1.侧平石铺设 花岗岩平石 宽度250mm内 2.砌筑用水泥砂浆(配合比) 中砂 M7.5 3.人工铺设侧缘石垫层 混凝土垫层 4.普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C15 5.浇筑侧(缘)石混凝土后座 6.普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C15	m	457.9			
		措施项目						
三		雨水工程						
1	040101002001	挖沟槽土方	1.人工挖沟槽土方 一、二类土 深度在2m内 2.挖掘机挖沟槽、基坑土方 一、二类土	m ³	1607.69			
2	040103001001	回填方	1.回填土 夯实机夯实 槽、坑	m ³	472.31			
3	040103001002	回填方	1.管(基)坑回填石屑	m ³	723.63			
4	040103002001	余方弃置	1.挖掘机装土 2.自卸汽车运土方 运距1km内 实际运距(km):10	m ³	1135.38			
5	040501004001	DN300 (SNS) ——聚乙烯 (PE)缠绕结 构壁C型管	1.中空壁缠绕结构管安装(电热熔带接口) 管径(mm以内) 300 2.垫层 砂碎石 3.管道闭水试验 管径(mm以内) 400 换为【蒸压灰砂砖240×115×53】 4.抹灰水泥砂浆(配合比) 中砂 1:2 5.砌筑用水泥砂浆(配合比) 中砂 M7.5	m	270.34			
6	040501001001	DN800钢筋混凝土管	1.混凝土管铺设 承插式(Φ150-3000) 人机配合下管管径(mm以内) 800 2.钢丝网水泥砂浆接口(120° 管基) 管径(mm以内) 800 3.抹灰水泥砂浆(配合比) 中砂 1:2.5 4.抹灰水泥砂浆(配合比) 中砂 1:3 5.钢筋混凝土管120° 混凝土基础 管径(mm) 1500以内 6.普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C15 7.管道闭水试验 管径(mm以内) 800 换为【蒸压灰砂砖240×115×53】 8.抹灰水泥砂浆(配合比) 中砂 1:2 9.砌筑用水泥砂浆(配合比) 中砂 M7.5	m	172.4			
7	040504002001	Φ1250混凝土井	1.井盖、井圈安装 检查井 铸铁井盖、座 2.抹灰水泥砂浆(配合比) 中砂 1:2 3.检查井筒砌筑(Φ700) 筒高(m以内) 1.0 换为【蒸压灰砂砖240×115×53】 4.砌筑用水泥砂浆(配合比) 中砂 M7.5 5.水泥防水砂浆(配合比) 1:2 6.普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25 7.混凝土井盖、井圈制作 井盖 8.普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25 9.现浇钢筋混凝土池 池壁(隔墙) 直、矩形(厚度) 30cm以内 10.普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25 11.非定型井垫层 混凝土 12.普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C15	座	8			
8	040504002002	Φ1500混凝土井	1.井盖、井圈安装 检查井 铸铁井盖、座 2.抹灰水泥砂浆(配合比) 中砂 1:2 3.检查井筒砌筑(Φ700) 筒高(m以内) 1.0 换为【蒸压灰砂砖240×115×53】 4.砌筑用水泥砂浆(配合比) 中砂 M7.5 5.水泥防水砂浆(配合比) 1:2 6.普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25 7.混凝土井盖、井圈制作 井盖 8.普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25 9.现浇钢筋混凝土池 池壁(隔墙) 直、矩形(厚度) 30cm以内 10.普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25 11.非定型井垫层 混凝土 12.普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C15	座	1			
9	040504009001	雨水口	1.平篦式雨水进水井 双平篦(1450×380)井深 1m 换为【蒸压灰砂砖240×115×53】 2.普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30 3.普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C15 4.砌筑用水泥砂浆(配合比) 中砂 M10 5.抹灰水泥砂浆(配合比) 中砂 1:3 6.抹灰水泥砂浆(配合比) 中砂 1:2	座	20			
		措施项目						
10	041101005001	井字架	1.木制井字架 井深(m以内) 2	座	9			
四		污水工程						
1	040101003001	挖基坑土方	1.人工挖沟槽土方 一、二类土 深度在2m内 2.挖掘机挖沟槽、基坑土方 一、二类土	m ³	784.9			



分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 嘉兴路路面改造工程

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	综合合价	其中 暂估价
2	040103001001	回填方	1. 回填土 夯实机夯实 槽、坑	m ³	631.3			
3	040103002001	余方弃置	1. 挖掘机装土 2. 自卸汽车运土方 运距1km内 实际运距(km):10	m ³	153.6			
4	040501004001	DN500-双高筋增强聚乙烯(HDPE)缠绕管(SN8)	1. 中空壁缠绕结构管安装(电热熔带接口) 管径(mm以内) 500 2. 管道闭水试验 管径(mm以内) 600 换为【蒸压灰砂砖240×115×53】 3. 抹灰水泥砂浆(配合比) 中砂 1:2 4. 砌筑用水泥砂浆(配合比) 中砂 M7.5 5. 垫层 砂碎石	m	304.6			
5	040504002001	Φ1250混凝土井	1. 井盖、井圈安装 检查井 铸铁井盖、座 2. 抹灰水泥砂浆(配合比) 中砂 1:2 3. 检查井筒砌筑(Φ700) 筒高(m以内) 1.0 换为【蒸压灰砂砖240×115×53】 4. 砌筑用水泥砂浆(配合比) 中砂 M7.5 5. 水泥防水砂浆(配合比) 1:2 6. 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25 7. 混凝土井盖、井圈制作 井盖 8. 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25 9. 现浇钢筋混凝土池 池壁(隔墙) 直、矩形(厚度) 30cm以内 10. 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25 11. 非定型井垫层 混凝土 12. 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C15	座	3			
6	040504002002	Φ1000混凝土井	1. 井盖、井圈安装 检查井 铸铁井盖、座 2. 抹灰水泥砂浆(配合比) 中砂 1:2 3. 检查井筒砌筑(Φ700) 筒高(m以内) 1.0 换为【蒸压灰砂砖240×115×53】 4. 砌筑用水泥砂浆(配合比) 中砂 M7.5 5. 水泥防水砂浆(配合比) 1:2 6. 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25 7. 混凝土井盖、井圈制作 井盖 8. 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25 9. 现浇钢筋混凝土池 池壁(隔墙) 直、矩形(厚度) 30cm以内 10. 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25 11. 非定型井垫层 混凝土 12. 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C15	座	11			
		措施项目						
7	041101005001	井字架	1. 木制井字架 井深(m以内) 2	座	14			
8	041102001001	垫层模板	1. 混凝土基础垫层 木模 2. 抹灰水泥砂浆(配合比) 中砂 1:2	m ²	10.83			
9	041102030001	沉井底板模板	1. 沉井模板 刃脚	m ²	822.8			
10	041102034001	池底模板	1. 构筑物及池类 平池底木模	m ²	146.91			
11	041102035001	池壁(隔墙)模板	1. 构筑物及池类 矩形池壁 木模	m ²	1057.6			
12	041102036001	池盖模板	1. 构筑物及池类 无梁池盖 木模 2. 抹灰水泥砂浆(配合比) 中砂 1:2	m ²	98.56			
五		路灯工程						
1	040101002001	挖沟槽土方	1. 人工挖沟槽土方 一、二类土 深度在2m内 2. 挖槽机挖沟槽、基坑土方 一、二类土	m ³	89.47			
2	040103001001	回填方	1. 回填土 夯实机夯实 槽、坑	m ³	53.82			
3	040103002001	余方弃置	1. 挖掘机装土 2. 自卸汽车运土方 运距1km内 实际运距(km):10	m ³	35.65			
4	040205001001	接线井	1. 预制 井盖盖板 2. 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25 3. 铁件制作、安装 预埋铁件 换为【角钢综合】 4. 钢筋制作、安装 圆钢 Φ10mm以内 5. 钢筋制作、安装 带肋钢筋 Φ10-25mm 6. 现浇混凝土其他构件 压顶、扶手 7. 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C15 8. 抹灰 砖墙墙面 9. 抹灰水泥砂浆(配合比) 中砂 1:2.5 10. 墙面 砖砌 11. 砌筑用水泥砂浆(配合比) 中砂 M7.5 12. 混凝土垫层 13. 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C15	座	5			
5	040803001001	VV22-0.6/1KV-5×25mm ² 铜芯聚氯乙烯绝缘电缆	1. 铜芯电力电缆敷设 电缆(截面mm ² 以下) 35	m	364			

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 嘉兴路路面改造工程

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	综合合价	其中暂估价
6	040803001002	VV22-0.6/1KV-4×35+1×16mm ² 铜芯聚氯乙烯绝缘电缆(预留电缆)	1. 铜芯电力电缆敷设 电缆(截面mm ² 以下) 35	m	100			
7	040804002001	BVV-450V/750V-3×2.5mm ² 铜芯聚氯乙烯铜芯软配线	1. 多芯软导线管内穿线(芯以内) 四芯 导线截面(mm ² 以内) 2.5	m	184			
8	040803002001	SC80电缆保护管	1. 电缆保护管理地敷设 钢管(公称直径mm以下) 100	m	464			
9	040804001001	Φ70—PVC电线配管	1. 半硬质塑料管埋地敷设 公称直径(mm以内) 80	m	184			
10	040805003002	双臂钢管杆H=13m, P=240w	1. 路灯金属杆安装 单杆式(杆长m以下) 15 2. 设备基础(螺栓套孔深度在) 1.0m内 换为【地脚螺栓M24×500】 3. 接地极(板)制作、安装 角钢接地极 普通土 4. 基础工程 钢筋制作 钢筋笼 5. 基础工程 现浇混凝土基础 每基混凝土量(m ³) ≤1 换为【C25混凝土20石(配合比)】 6. 现浇基础 混凝土垫层 7. 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C15	套	8			
		措施项目						
11	041102001001	垫层模板	1. 混凝土基础垫层 木模 2. 砌筑用水泥砂浆(配合比) 中砂 M7.5	m ²	5.056			
12	041102033001	井顶(盖)板模板	1. 管、渠道及其他 井盖板木模 2. 抹灰水泥砂浆(配合比) 中砂 1:2	m ²	1.8			
13	041102018001	压顶模板	1. 压顶、扶手模板	m ²	7.848			
合 计								

注: 为计取规费等的使用, 可在表中增设其中: “定额人工费”。

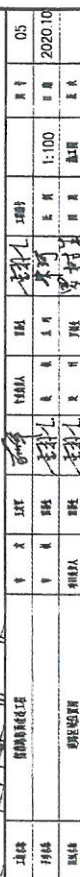




儒雅路路面改造工程

(全长:324米)

施工图设计

[illegible]

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：儒雅路面改造工程

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	综合合价	其中 暂估价
一		路面工程						
1	041001004001	铣刨路面	1. 铣刨机铣刨路面 混凝土路面(厚5cm内)	m ²	6593			
2	040201021001	土工合成材料	1. 软基处理工程 铺装土工隔层 换为【玻璃纤维格栅】	m ²	6593			
3	040203003002	粘层油	1. 喷洒乳化沥青 喷油量(0.4kg/m ²)	m ²	6593			
4	040203006003	沥青混凝土	1. 机械摊铺沥青混凝土路面 中粒式 2. 改性沥青混凝土: AC-20I 3. 厚度: 1.5cm	m ²	6593			
5	040203006002	沥青混凝土	1. 机械摊铺沥青混凝土路面 中粒式 2. 改性沥青混凝土: AC-20I 3. 厚度: 6cm	m ²	6593			
6	040203003001	粘层油	1. 喷洒乳化沥青 喷油量(0.4kg/m ²)	m ²	6593			
7	040203006001	沥青混凝土	1. 机械摊铺沥青混凝土路面 细粒式 2. 改性沥青混凝土: AC-13I 3. 厚度: 4cm	m ²	6593			
		措施项目						
二		污水工程						
1	040101003001	挖基坑土方	1. 人工挖沟槽土方 一、二类土 深度在2m内 2. 挖运机挖沟槽、基坑土方 一、二类土	m ³	151.51			
2	040103001001	回填方	1. 回填土 夯实机夯实 槽、坑	m ³	56.21			
3	040103002001	余方弃置	1. 挖运机装土 2. 自卸汽车运土方 运距1km内 实际运距(km):10	m ³	95.3			
4	040501008001	DN500(SN8)双高筋增强聚乙烯(HDPE)缠绕管水平定向钻进	1. 钻导向孔 DN≤600mm 2. 扩孔(mm以内) DN500 3. 中空壁缠绕结构管安装(电热熔带接口) 管径(mm以内) 500 4. 管道闭水试验 管径(mm以内) 600 换为【蒸压灰砂砖 240×115×53】 5. 抹灰水泥砂浆(配合比) 中砂 1:2 6. 砌筑用水泥砂浆(配合比) 中砂 M7.5	m	324			
5	040501002001	Φ1600混凝土井	1. 井盖、井筒安装 检查井 铸铁井盖、座 2. 抹灰水泥砂浆(配合比) 中砂 1:2 3. 检查井筒砌筑(Φ700) 筒高(m以内) 1.0 换为【蒸压灰砂砖240×115×53】 4. 砌筑用水泥砂浆(配合比) 中砂 M7.5 5. 水泥防水砂浆(配合比) 1:2 6. 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25 7. 混凝土井盖、井圈制作 井盖 8. 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25 9. 现浇钢筋混凝土池 池壁(隔墙) 直、矩形(厚度) 30cm 以内 10. 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25 11. 非定型井垫层 混凝土 12. 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C15	座	15			
		措施项目						
6	041101005001	井字架	1. 木制井字架 井深(m以内) 2	座	15			
7	041102001001	垫层模板	1. 混凝土基础垫层 木模 2. 抹灰水泥砂浆(配合比) 中砂 1:2	m ²	10.83			
8	041102030001	沉井底板模板	1. 沉井底板 刃脚	m ²	822.8			
9	041102034001	池底模板	1. 构筑物及池类 平池底木模	m ²	146.91			
10	041102035001	池壁(隔墙)模板	1. 构筑物及池类 矩形池壁 木模	m ²	1057.6			
11	041102036001	池盖模板	1. 构筑物及池类 无梁池盖 木模 2. 抹灰水泥砂浆(配合比) 中砂 1:2	m ²	98.56			
合 计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

