

埔美溪乾下片区供水管网改造工程

招 标 控 制 价

招标控制价（小写）： 321,218.26

（大写）： 叁拾贰万壹仟贰佰壹拾捌元贰角陆分

招 标 人： _____
(单位盖章)

工 程 造 价
咨 询 企 业： _____
(企业资质专用章)

法定代表人
或其授权人： _____
(签字或盖章)

法定代表人
或其授权人： _____
(签字或盖章)

编 制 人： _____
(造价人员签字盖专用章)

复 核 人： _____
(造价工程师签字盖专用章)

编 制 时 间： 2014-08-07

复 核 时 间：

单位工程招标控制价汇总表

工程名称：埔美溪乾下片区供水管网改造工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

分部分项工程计价表

工程名称：埔美溪乾下片区供水管网改造工程

第 1 页 共 2 页

| 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 |
| 1 | 040101002001 | 挖沟槽土方 | 1、土壤类别：一、二类土 2、挖土深度：2m以内 | m3 | 356.6 | 30.80 | 10983.28 |
| 2 | 040101002002 | 土方运输 | 1、弃土运距：3km | m3 | 5.1671 | 45.89 | 237.12 |
| 3 | 040103001001 | 回填方 | 1、土质要求：一般土壤和碎(砾)石 2、密实度要求：人工夯实 | m3 | 293.833 | 25.85 | 7595.58 |
| 4 | 041001001001 | 拆除路面 | 1、材质：水泥混凝土 2、厚度：路面厚度100mm 3、弃石运距：3km | m2 | 576 | 87.38 | 50330.88 |
| 5 | 040203007002 | 水泥混凝土 | 1、混凝土强度等级：C40 2、厚度：100mm 3、掺合料：无 4、配合比：C20混凝土20石（配合比） | m2 | 576 | 75.40 | 43430.40 |
| 6 | 031001006001 | 塑料管 | 1、安装部位：室外 2、输送介质：给水 3、材质：PE 4、型号、规格：Φ110mm 5、连接方式：热熔对接 | m | 280 | 156.11 | 43710.80 |
| 7 | 031001006017 | 塑料管 | 1、安装部位：室外 2、输送介质：给水 3、材质：PE 4、型号、规格：Φ63mm 5、连接方式：热熔对接 | m | 15 | 56.94 | 854.10 |
| 8 | 031001006003 | 塑料管 | 1、安装部位：室外 2、输送介质：给水 3、材质：PE 4、型号、规格：Φ32mm 5、连接方式：热熔对接 | m | 5 | 21.82 | 109.10 |
| 9 | 031001006019 | 塑料管 | 1、安装部位：室外 2、输送介质：给水 3、材质：UPVC 4、型号、规格：Φ63mm 5、连接方式：粘接 | m | 650 | 35.60 | 23140.00 |
| 10 | 031001006005 | 塑料管 | 1、安装部位：室外 2、输送介质：给水 3、材质：UPVC 4、型号、规格：Φ32mm 5、连接方式：粘接 | m | 600 | 15.54 | 9324.00 |
| 11 | 031001006006 | 塑料管 | 1、安装部位：室外 2、输送介质：给水 3、材质：UPVC 4、型号、规格：Φ25mm 5、连接方式：粘接 | m | 800 | 10.82 | 8656.00 |
| 12 | 031003003001 | 焊接法兰阀门 | 1、类型：焊接法兰阀门 2、材质：铸钢 3、型号、规格：DN100mm | 个 | 2 | 1108.94 | 2217.88 |
| 本页小计 | | | | | | | 200589.14 |

分部分项工程计价表

工程名称：埔美溪乾下片区供水管网改造工程

第 2 页 共 2 页

| 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 |
| 13 | 031003001001 | 螺纹阀门 | 1、类型：螺纹阀门 2、材质：铸钢 3、型号、规格：DN50mm | 个 | 13 | 191.30 | 2486.90 |
| 14 | 031003001003 | 螺纹阀门 | 1、类型：螺纹阀门 2、材质：铸钢 3、型号、规格：DN25mm | 个 | 3 | 77.68 | 233.04 |
| 15 | 031003013001 | 水表 | 1、公称直径：DN20mm 2、接口形式：螺纹连接 | 个 | 200 | 153.68 | 30736.00 |
| 16 | 030901011001 | 室外消火栓 | 1、安装部位：室外地上 2、型号、规格：SS100 | 套 | 1 | 1759.49 | 1759.49 |
| 17 | 031001006020 | 管件 | 1、类型：外螺纹直接头 2、材质：PE 3、型号、规格：Φ63mm | 个 | 13 | 159.94 | 2079.22 |
| 18 | 031001006008 | 管件 | 1、类型：外螺纹直接头 2、材质：PE 3、型号、规格：Φ32mm | 个 | 3 | 63.52 | 190.56 |
| 19 | 031001006021 | 管件 | 1、类型：外螺纹直接头 2、材质：UPVC 3、型号、规格：Φ63mm | 个 | 13 | 22.88 | 297.44 |
| 20 | 031001006010 | 管件 | 1、类型：外螺纹直接头 2、材质：UPVC 3、型号、规格：Φ32mm | 个 | 3 | 6.24 | 18.72 |
| 21 | 031001006011 | 管件 | 1、类型：外螺纹直接头 2、材质：UPVC 3、型号、规格：Φ25mm | 个 | 200 | 4.86 | 972.00 |
| 22 | 031001006012 | 管件 | 1、类型：法兰盘 2、材质：铸钢 3、型号、规格：DN100mm | 副 | 1.5 | 298.14 | 447.21 |
| 23 | 031001006013 | 管件 | 1、类型：法兰套 2、材质：PE 3、型号、规格：DN100mm | 个 | 7 | 172.16 | 1205.12 |
| 24 | 030411004001 | 配线 | 1、配线形式：示踪线 2、导线型号、材质、规格：BV-2.5mm ² 3、敷设部位或线制： | m | 280 | 3.01 | 842.80 |
| 25 | 011706001002 | 阀门井 | 1、规格：DN100 2、掺合料：无 3、配合比：C15混凝土20石（配合比） | 座 | 2 | 1586.49 | 3172.98 |
| 26 | 040503002001 | 混凝土支墩 | 1、规格：消火栓支墩 2、配合比：C20混凝土20石（配合比） | m ³ | 0.5 | 601.24 | 300.62 |
| 27 | 040201022001 | 修复排水管沟 | | 处 | 20 | 209.06 | 4181.20 |
| | | 分部小计 | | | | | 249512.44 |
| 本页小计 | | | | | | | 48923.30 |
| 合 计 | | | | | | | 249512.44 |

综合单价分析表（三）

工程名称：埔美溪乾下片区供水管网改造工程

第 1 页 共 2 页

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征 | 金额（元） | | | | | 综合单价 |
|----|--------------|--------|---|-------|-------|-------|------|-------|---------|
| | | | | 人工费 | 材料费 | 机械使用费 | 管理费 | 利润 | |
| 1 | 040101002001 | 挖沟槽土方 | 1、土壤类别：一、二类土 2、挖土深度：2m以内 | 25.28 | 0.00 | 0.00 | 0.97 | 4.55 | 30.8 |
| 2 | 040101002002 | 土方运输 | 1、弃土运距：3km | 12.97 | 0.00 | 28.75 | 1.84 | 2.33 | 45.89 |
| 3 | 040103001001 | 回填方 | 1、土质要求：一般土壤和碎(砾)石 2、密实度要求：人工夯实 | 21.22 | 0.00 | 0.00 | 0.81 | 3.82 | 25.85 |
| 4 | 041001001001 | 拆除路面 | 1、材质：水泥混凝土 2、厚度：路面厚度100mm 3、弃石运距：3km | 12.40 | 8.90 | 59.93 | 3.92 | 2.23 | 87.38 |
| 5 | 040203007002 | 水泥混凝土 | 1、混凝土强度等级： δ s4.0 2、厚度：100mm 3、掺合料：无 4、配合比：C20混凝土20石（配合比） | 19.89 | 49.47 | 1.48 | 0.98 | 3.58 | 75.4 |
| 6 | 031001006001 | 塑料管 | 1、安装部位：室外 2、输送介质：给水 3、材质：PE 4、型号、规格： Φ 110mm 5、连接方式：热熔对接 | 5.91 | 13.32 | 5.27 | 0.79 | 1.06 | 156.11 |
| 7 | 031001006017 | 塑料管 | 1、安装部位：室外 2、输送介质：给水 3、材质：PE 4、型号、规格： Φ 63mm 5、连接方式：热熔对接 | 3.71 | 4.69 | 4.15 | 0.49 | 0.67 | 56.94 |
| 8 | 031001006003 | 塑料管 | 1、安装部位：室外 2、输送介质：给水 3、材质：PE 4、型号、规格： Φ 32mm 5、连接方式：热熔对接 | 3.00 | 3.61 | 2.81 | 0.40 | 0.54 | 21.82 |
| 9 | 031001006019 | 塑料管 | 1、安装部位：室外 2、输送介质：给水 3、材质：UPVC 4、型号、规格： Φ 63mm 5、连接方式：粘接 | 3.62 | 3.77 | 0.00 | 0.48 | 0.65 | 35.6 |
| 10 | 031001006005 | 塑料管 | 1、安装部位：室外 2、输送介质：给水 3、材质：UPVC 4、型号、规格： Φ 32mm 5、连接方式：粘接 | 2.63 | 1.26 | 0.00 | 0.35 | 0.47 | 15.54 |
| 11 | 031001006006 | 塑料管 | 1、安装部位：室外 2、输送介质：给水 3、材质：UPVC 4、型号、规格： Φ 25mm 5、连接方式：粘接 | 2.63 | 0.92 | 0.00 | 0.35 | 0.47 | 10.82 |
| 12 | 031003003001 | 焊接法兰阀门 | 1、类型：焊接法兰阀门 2、材质：铸钢 3、型号、规格：DN100mm | 59.70 | 24.90 | 20.05 | 7.94 | 10.75 | 1108.94 |
| 13 | 031003001001 | 螺纹阀门 | 1、类型：螺纹阀门 2、材质：铸钢 | 15.39 | 25.77 | 0.00 | 2.05 | 2.77 | 191.3 |

综合单价分析表（三）

工程名称：埔美溪乾下片区供水管网改造工程

第 2 页 共 2 页

[illegible]

综合单价计算表

工程名称：埔美溪乾下片区供水管网改造工程

第 1 页 共 3 页

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 单位 | 工程量 | 综合单价 | 综合合价 |
|----|--------------|--|-------|---------|---------|----------|
| 1 | 040101002001 | 挖沟槽土方 | m3 | 356.6 | 30.8 | 10983.28 |
| | 借D1-1-9换 | 人工挖沟槽、基坑 一、二类土 深度在2m以内 单项工程挖、填、总土方量在1000m3以内 | 100m3 | 3.566 | 3079.07 | 10979.96 |
| 2 | 040101002002 | 土方运输 | m3 | 5.1671 | 45.89 | 237.12 |
| | 借D1-1-53换 | 人工装卸汽车运土方 运距1km 实际运距(km):3 单项工程挖、填、总土方量在1000m3以内 | 100m3 | 0.05167 | 4588.42 | 237.08 |
| 3 | 040103001001 | 回填方 | m3 | 293.833 | 25.85 | 7595.58 |
| | 借D1-1-123换 | 回填土 人工夯实 单项工程挖、填、总土方量在1000m3以内 | 100m3 | 2.93833 | 2584.76 | 7594.88 |
| 4 | 041001001001 | 拆除路面 | m2 | 576 | 87.38 | 50330.88 |
| | 借D1-4-9 | 风动凿岩机拆除混凝土类路面层 无筋 厚15cm内 | 100m2 | 5.76 | 1392.34 | 8019.88 |
| | 借D1-4-88 | 旧路面机械切缝 沥青混凝土路面 5cm厚 | 100m | 30.6 | 1305.55 | 39949.83 |
| | 借D1-1-118换 | 人工装自卸汽车运卵石方 运距1km 实际运距(km):3 | 100m3 | 0.576 | 4105.58 | 2364.81 |
| 5 | 040203007002 | 水泥混凝土 | m2 | 576 | 75.4 | 43430.4 |
| | 借D2-3-57换 | 水泥混凝土路面 厚度 15cm 实际厚度(cm):10 | 100m2 | 5.76 | 7420.14 | 42740.01 |
| | 借D2-3-73 | 水泥混凝土路面养生 水养生 | 100m2 | 5.76 | 119.89 | 690.57 |
| 6 | 031001006001 | 塑料管 | m | 280 | 156.11 | 43710.8 |
| | C8-1-80 | 室外塑料给水管(热熔接) 公称直径(100mm以内) | 10m | 28 | 1553.02 | 43484.56 |
| | C8-1-412 | 管道消毒、冲洗 公称直径(100mm以内) | 100m | 2.8 | 81.34 | 227.75 |
| 7 | 031001006017 | 塑料管 | m | 15 | 56.94 | 854.1 |
| | C8-1-78 | 室外塑料给水管(热熔接) 公称直径(65mm以内) | 10m | 1.5 | 561.27 | 841.91 |
| | C8-1-412 | 管道消毒、冲洗 公称直径(100mm以内) | 100m | 0.15 | 81.34 | 12.2 |
| 8 | 031001006003 | 塑料管 | m | 5 | 21.82 | 109.1 |
| | C8-1-77 | 室外塑料给水管(热熔接) 公称直径(50mm以内) | 10m | 0.5 | 212.07 | 106.04 |
| | C8-1-411 | 管道消毒、冲洗 公称直径(50mm以内) | 100m | 0.05 | 60.7 | 3.04 |
| 9 | 031001006019 | 塑料管 | m | 650 | 35.6 | 23140 |
| | C8-1-71 | 室外塑料给水管(粘接) 公称直径(65mm以内) | 10m | 65 | 347.92 | 22614.8 |
| | C8-1-412 | 管道消毒、冲洗 公称直径(100mm以内) | 100m | 6.5 | 81.34 | 528.71 |
| 10 | 031001006005 | 塑料管 | m | 600 | 15.54 | 9324 |
| | C8-1-68 | 室外塑料给水管(粘接) 公称直径(32mm以内) | 10m | 60 | 149.29 | 8957.4 |
| | C8-1-411 | 管道消毒、冲洗 公称直径(50mm以内) | 100m | 6 | 60.7 | 364.2 |
| 11 | 031001006006 | 塑料管 | m | 800 | 10.82 | 8656 |
| | C8-1-67 | 室外塑料给水管(粘接) 公称直径(25mm以内) | 10m | 80 | 102.04 | 8163.2 |
| | C8-1-411 | 管道消毒、冲洗 公称直径(50mm以内) | 100m | 8 | 60.7 | 485.6 |
| 12 | 031003003001 | 焊接法兰阀门 | 个 | 2 | 1108.94 | 2217.88 |

编制人：

证号：

编制日期：

综合单价计算表

工程名称：埔美溪乾下片区供水管网改造工程

第 2 页 共 3 页

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 单位 | 工程量 | 综合单价 | 综合合价 |
|----|--------------|--|------------------|------|---------|---------|
| | C8-2-21 | 焊接法兰阀安装 公称直径(100mm以内) | 个 | 2 | 1108.94 | 2217.88 |
| 13 | 031003001001 | 螺纹阀门 | 个 | 13 | 191.3 | 2486.9 |
| | C8-2-6 | 螺纹阀安装 公称直径(50mm以内) | 个 | 13 | 191.3 | 2486.9 |
| 14 | 031003001003 | 螺纹阀门 | 个 | 3 | 77.68 | 233.04 |
| | C8-2-3 | 螺纹阀安装 公称直径(25mm以内) | 个 | 3 | 77.68 | 233.04 |
| 15 | 031003013001 | 水表 | 个 | 200 | 153.68 | 30736 |
| | 借R2-2-89 | 螺纹水表 公称直径(mm以内) 20 | 个 | 200 | 7.59 | 1518 |
| | C8-3-33 | 螺纹水表 公称直径(20mm以内) | 组 | 200 | 56.76 | 11352 |
| | 借D1-4-60 | 拆除镀锌管 公称直径在(mm)以内 15-20 | 100m | 3 | 166.35 | 499.05 |
| | 借D4-1-182 | 塑料管新旧管连接 管外径(mm以内) 25 | 处 | 200 | 86.84 | 17368 |
| 16 | 030901011001 | 室外消火栓 | 套 | 1 | 1759.49 | 1759.49 |
| | C7-2-56 | 室外地上式消火栓安装 1.0MPa 浅100型 | 套 | 1 | 1759.49 | 1759.49 |
| 17 | 031001006020 | 管件 | 个 | 13 | 159.94 | 2079.22 |
| | C6-2-279 | 塑料管件(热风焊) 管外径(75mm以内) | 10个 | 1.3 | 1599.33 | 2079.13 |
| 18 | 031001006008 | 管件 | 个 | 3 | 63.52 | 190.56 |
| | C6-2-276 | 塑料管件(热风焊) 管外径(32mm以内) | 10个 | 0.3 | 635.23 | 190.57 |
| 19 | 031001006021 | 管件 | 个 | 13 | 22.88 | 297.44 |
| | C6-2-292 | 塑料管件(承插粘接) 管外径(75mm以内) | 10个 | 1.3 | 228.68 | 297.28 |
| 20 | 031001006010 | 管件 | 个 | 3 | 6.24 | 18.72 |
| | C6-2-289 | 塑料管件(承插粘接) 管外径(32mm以内) | 10个 | 0.3 | 62.35 | 18.71 |
| 21 | 031001006011 | 管件 | 个 | 200 | 4.86 | 972 |
| | C6-2-288 | 塑料管件(承插粘接) 管外径(25mm以内) | 10个 | 20 | 48.55 | 971 |
| 22 | 031001006012 | 管件 | 副 | 1.5 | 298.14 | 447.21 |
| | C8-1-370 | PE钢法兰盘安装 ϕ 110 | 副 | 1.5 | 298.14 | 447.21 |
| 23 | 031001006013 | 管件 | 个 | 7 | 172.16 | 1205.12 |
| | C6-2-281 | 塑料管件(热风焊) 管外径(110mm以内) | 10个 | 0.7 | 1721.58 | 1205.11 |
| 24 | 030411004001 | 配线 | m | 280 | 3.01 | 842.8 |
| | C2-11-297 | 敷设示踪线BV-2.5 导线截面(2.5mm ² 以内) | 100m单线 | 2.8 | 300.94 | 842.63 |
| 25 | 011706001002 | 阀门井 | 座 | 2 | 1586.49 | 3172.98 |
| | 借D-4-36换 | 标准阀门井(现浇钢筋混凝土井盖) 井内净空尺寸1000*1000*1500mm 适合管径75-200mm以内 井深150cm以内 合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥砂浆 1: 2 合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌砌筑砂浆 水泥砂浆 M7.5 合并制作子目 C10混凝土20石(搅拌机) 合并制作子目 C15混凝土20石(搅拌机) | 座 | 2 | 1586.49 | 3172.98 |
| 26 | 040503002001 | 混凝土支墩 | m ³ | 0.5 | 601.24 | 300.62 |
| | 借D4-3-64换 | 管道支墩(挡墩) 无筋每处(m ³ 以内) 1 合并制作子目 C20混凝土20石(搅拌机) | 10m ³ | 0.05 | 6012.3 | 300.62 |
| 27 | 040201022001 | 修复排水管沟 | 处 | 20 | 209.06 | 4181.2 |
| | 借D5-3-113 | 混凝土管截断 有筋 管径(mm以内) 200 | 10根 | 4 | 154.05 | 616.2 |
| | 借D1-4-46 | 拆除混凝土管道 管径在(mm)以内 Φ 200 | 100m | 0.2 | 2629.6 | 525.92 |

编制人：

证号：

编制日期：

措施项目计价表（二）

工程名称：埔美溪乾下片区供水管网改造工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

其他项目计价表

工程名称：埔美溪乾下片区供水管网改造工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：材料暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总

暂列金额明细表

工程名称：埔美溪乾下片区供水管网改造工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表由招标人填写，如不能详列明细，也可只列暂定金额总额。

规费和税金项目计算表

工程名称：埔美溪乾下片区供水管网改造工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]