

中华人民共和国行业标准

《沿海港口水工建筑工程定额》(JTS/T 276—1—2019)
局部修订(基础打入桩、灌注桩工程部分)

主编单位:交通运输水运工程造价定额中心

批准部门:中华人民共和国交通运输部

施行日期:2025年2月1日

人民交通出版社

2025·北京

交通运输部关于发布《沿海港口水工建筑工程定额》 (JTS/T 276—1—2019)局部修订(基础打入桩、灌注桩工程部分)的公告

2024 年第 69 号

现发布《沿海港口水工建筑工程定额》(JTS/T 276—1—2019)局部修订(基础打入桩、灌注桩工程部分),自 2025 年 2 月 1 日起施行。原标准“第二章 基础工程”中“管桩内吸泥定额”(定额编号 20572—20573)和“卷扬机带冲击锥冲孔定额”(定额编号 20591—20626)同时废止。

本局部修订由交通运输部水运局负责管理和解释,实施过程中具体使用问题的咨询,由主编单位交通运输水运工程造价定额中心答复。修订文本可在交通运输部政府网站水路运输建设综合管理信息系统“水运工程行业标准”专栏(mwtis.mot.gov.cn/syportal/sybz)查询和下载。

特此公告。

中华人民共和国交通运输部

2024 年 12 月 17 日

修 订 说 明

本局部修订是根据水运工程建设标准编制计划的要求,由交通运输部水运局组织有关单位对《沿海港口水工建筑工程定额》(JTS/T 276—1—2019)基础打入桩、灌注桩工程部分进行的修订。

近年来,大直径钢管桩、管板组合桩、冲击钻孔和旋挖钻孔灌注桩在多项水运工程中得到了应用,积累了丰富的实践经验。为进一步完善《沿海港口水工建筑工程定额》(JTS/T 276—1—2019),在深入调查研究的基础上,根据水运工程有关技术标准,按照正常的施工条件、常规的工程结构、合理的施工工艺,经广泛征求意见、不断修改完善,编制了本局部修订。主要内容如下:

1. 补充基础打入桩定额,包括桩径 2.0m、桩长 40m~70m 水上打钢管桩定额,桩径 1.0m~1.5m、桩长 30m~40m 陆上打钢管桩定额,桩径 2.0m、桩长 20m~40m 陆上打管板组合桩定额;

2. 补充基础灌注桩定额,包括桩径 1.5m~2.5m、桩长 20m~60m 冲击钻机冲孔定额,桩径 1.5m~2.5m、桩长 40m~60m 旋挖钻机钻孔定额;

3. 补充上述定额配套使用的《沿海港口工程船舶机械艘(台)班费用定额》(JTS/T 276—2—2019)中缺项内容,包括冲击成孔机、履带式旋挖钻机、履带式打桩机等机械台班费用定额。

本局部修订主编单位为交通运输水运工程造价定额中心,参编单位为中交第三航务工程局有限公司、中交第四航务工程局有限公司、中国铁建港航局集团有限公司。本局部修订编写人员分工如下:

第一部分 补充工程定额

说明:张宝华 罗丰林

第一节 基础打入桩工程

水上打钢管桩:宋莹 王岩

水上桩头处理:张宝华 王树洋

陆上接桩:张宝华 罗丰林

陆上桩头处理:宋 莹 徐大闫

管桩内吸泥:高 翔 王树洋

陆上打钢管桩:高 翔 宋 莹

陆上打管板组合桩:徐大闫 王 岩

第二节 基础灌注桩工程

冲击钻机冲孔:宋 莹 张宝华

旋挖钻机钻孔:王 岩 罗丰林

第二部分 补充工程机械台班费用定额

工程机械:宋 莹 王 岩

第三部分 补充工程材料基价单价:宋 莹

本局部修订于2024年5月28日通过部审,2024年12月17日发布,自2025年2月1日起施行。

本局部修订由交通运输部水运局负责管理和解释。各有关单位在使用过程中发现的问题和意见,请及时函告交通运输部水运局(地址:北京市建国门内大街11号,交通运输部水运局技术管理处,邮政编码:100736)和本局部修订管理组(地址:天津市滨海新区塘沽新港二号路2618号,交通运输水运工程造价定额中心,邮政编码:300456,电话:022-59812676),以便再修订时参考。

目 次

| | |
|--|------|
| 第一部分 补充工程定额 | (1) |
| 说明 | (3) |
| 第一节 基础打入桩工程 | (4) |
| 2-1-4 水上打钢管桩 | (4) |
| 2-1-10 水上桩头处理 | (8) |
| 2-1-25 陆上接桩 | (9) |
| 2-1-26 陆上桩头处理 | (10) |
| 2-1-28 管桩内吸泥 | (11) |
| 2-1-29 陆上打钢管桩 | (12) |
| 2-1-30 陆上打管板组合桩 | (14) |
| 第二节 基础灌注桩工程 | (16) |
| 2-2-11 冲击钻机冲孔 | (16) |
| 2-2-12 旋挖钻机钻孔 | (31) |
| 第二部分 补充工程机械台班费用定额 | (37) |
| 第三部分 补充工程材料基价单价 | (41) |
| 附加说明 本局部修订主编单位、参编单位、主要起草人、主要审查人、总校人员和管理组人员名单 | (44) |

第一部分 补充工程定额

说 明

一、本次补充定额内容包括水上打钢管桩、陆上打钢管桩、陆上打管板组合桩、冲击钻机冲孔、旋挖钻机钻孔等共 138 项定额。

二、本次补充定额的使用说明和工程量计算规则,按照《沿海港口水工建筑工程定额》(JTS/T 276—1—2019)第二章有关规定执行。

三、水上打钢管桩定额适用于桩本体由供应方负责装船的情况(钢管桩装船的人工和机械费用计入桩本体价格),如由施工方负责装船,应进行以下调整:在打桩定额正表基础上增加 60t 旋转扒杆起重船艘班消耗量(每 10 根桩),即:桩径 60cm 定额增加 0.460 艘班,桩径 80cm 定额增加 0.509 艘班,桩径 100cm 定额增加 0.747 艘班,桩径 120cm 定额增加 0.803 艘班,桩径 150cm 定额增加 0.942 艘班,桩径 200cm 定额增加 1.472 艘班。

四、水上钢管桩桩头处理和陆上钢管桩桩头处理定额的工程内容均未包括废弃桩头外运和处理,有关费用应结合外运距离、废弃桩头处理方式等另行计算。

五、陆上打钢管桩定额仅适用打直桩。

六、冲击钻冲孔定额和旋挖钻机钻孔定额按照陆上成孔施工条件编制,在水上独立施工平台上成孔时,应根据施工方案增加造浆材料水上运输和钻机跨墩所需费用;条件不具备时,可参照《沿海港口水工建筑工程定额》(JTS/T 276—1—2019)中第二章第二节造浆材料水上运输定额和回旋钻机水上跨墩定额计算相应费用。

七、《沿海港口水工建筑工程定额》(JTS/T 276—1—2019)中灌注桩混凝土冲击锥、冲抓锥成孔定额名称调整为灌注桩混凝土冲击钻冲孔、冲抓锥成孔定额;回旋钻机成孔定额名称调整为回旋钻机成孔、旋挖钻机钻孔。

第一节 基础打入桩工程

2-1-4 水上打钢管桩

6. 桩径 200cm

工程内容:装船,运输,打桩,稳桩夹桩。

10 根

| 顺序号 | 定额编号 | | | 2-1-4-1B | 2-1-4-2B | 2-1-4-3B | 2-1-4-4B | 2-1-4-5B | 2-1-4-6B |
|-----|--------|----------------|--------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| | 项目 | 单位 | 代码 | 桩长(m) | | | | | |
| | | | | 40 | | | 50 | | |
| | | | | 土壤级别 | | | | | |
| | | | | 一 | 二 | 三 | 一 | 二 | 三 |
| 1 | 人工 | 工日 | 192000010001 | 36.37 | 42.18 | 52.33 | 38.88 | 45.59 | 57.24 |
| 2 | 钢管桩 | 根 | 193301001110 | (10.00) | (10.00) | (10.00) | (10.00) | (10.00) | (10.00) |
| 3 | 硬杂木 | m ³ | 190503001001 | 0.085 | 0.181 | 0.359 | 0.085 | 0.181 | 0.359 |
| 4 | 板枋材 | m ³ | 190503002020 | 0.157 | 0.157 | 0.157 | 0.157 | 0.157 | 0.157 |
| 5 | 钢抱箍 | kg | 190321012020 | 136.46 | 136.46 | 136.46 | 136.46 | 136.46 | 136.46 |
| 6 | 型钢 | kg | 190100002010 | 332.33 | 332.33 | 332.33 | 332.33 | 332.33 | 332.33 |
| 7 | 钢丝绳 | kg | 190105001001 | 48.31 | 48.31 | 48.31 | 48.31 | 48.31 | 48.31 |
| 8 | 卸扣 M52 | 个 | 193503001040 | 0.33 | 0.33 | 0.33 | 0.33 | 0.33 | 0.33 |

续上表

10 根

| 顺序号 | 定额编号 | | | 2-1-4-1B | 2-1-4-2B | 2-1-4-3B | 2-1-4-4B | 2-1-4-5B | 2-1-4-6B |
|-----|-----------------|----|--------------|----------|-----------|-----------|----------|-----------|-----------|
| | 项目 | 单位 | 代码 | 桩长(m) | | | | | |
| | | | | 40 | | | 50 | | |
| | | | | 土壤级别 | | | | | |
| | | | | 一 | 二 | 三 | 一 | 二 | 三 |
| 9 | 电焊条 | kg | 190315001001 | 60.00 | 60.00 | 60.00 | 60.00 | 60.00 | 60.00 |
| 10 | 其他材料 | % | 190233004001 | 1.66 | 1.60 | 1.51 | 1.66 | 1.60 | 1.51 |
| 11 | 打桩船 架高 80m | 艘班 | 192015106050 | 2.084 | 2.810 | 4.079 | 2.397 | 3.236 | 4.692 |
| 12 | 船用柴油打桩锤 334kN·m | 艘班 | 192015103040 | 2.084 | 2.810 | — | 2.397 | 3.236 | — |
| 13 | 船用柴油打桩锤 417kN·m | 艘班 | 192015103050 | — | — | 4.079 | — | — | 4.692 |
| 14 | 方驳吊机船组 30t | 艘班 | 192016009020 | 1.125 | 1.125 | 1.125 | 1.125 | 1.125 | 1.125 |
| 15 | 方驳 1000t | 艘班 | 192015509050 | 3.164 | 3.890 | 5.159 | 3.477 | 4.316 | 5.772 |
| 16 | 拖轮 721kW | 艘班 | 192015401120 | 0.735 | 0.735 | 0.735 | 0.735 | 0.735 | 0.735 |
| 17 | 机动艇 15kW | 艘班 | 192015701015 | 3.750 | 3.750 | 3.750 | 3.750 | 3.750 | 3.750 |
| 18 | 机动艇 44kW | 艘班 | 192015701030 | 2.084 | 2.810 | 4.079 | 2.397 | 3.236 | 4.692 |
| 19 | 锚艇 510kW | 艘班 | 192015801110 | 0.150 | 0.150 | 0.150 | 0.150 | 0.150 | 0.150 |
| 20 | 铁驳 50t | 艘班 | 192015507050 | 3.750 | 3.750 | 3.750 | 3.750 | 3.750 | 3.750 |
| 21 | 汽车式起重机 8t | 台班 | 192020306020 | 1.125 | 1.125 | 1.125 | 1.125 | 1.125 | 1.125 |
| 22 | 其他船机 | % | 192021001140 | 0.43 | 0.34 | 0.24 | 0.39 | 0.30 | 0.21 |
| 23 | 基价 | 元 | | 84544.95 | 108444.28 | 151661.09 | 94799.06 | 122389.70 | 171943.66 |

注:本定额以运距 1km 内为准,水上运距每增加 1km,按下表增加:

| | | | | | | | | | |
|---|----------|----|--------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 1 | 方驳 1000t | 艘班 | 192015509050 | 0.030 | 0.030 | 0.030 | 0.030 | 0.030 | 0.030 |
| 2 | 拖轮 721kW | 艘班 | 192015401120 | 0.030 | 0.030 | 0.030 | 0.030 | 0.030 | 0.030 |
| 3 | 基价 | 元 | | 262.63 | 262.63 | 262.63 | 262.63 | 262.63 | 262.63 |

续上表

10 根

| 序号 | 定额编号 | | | 2-1-4-7B | 2-1-4-8B | 2-1-4-9B | 2-1-4-10B | 2-1-4-11B | 2-1-4-12B |
|----|-----------------|----------------|--------------|----------|----------|----------|-----------|-----------|-----------|
| | 项目 | 单位 | 代码 | 桩长(m) | | | | | |
| | | | | 60 | | | 70 | | |
| | | | | 土壤级别 | | | | | |
| | | | | 一 | 二 | 三 | 一 | 二 | 三 |
| 1 | 人工 | 工日 | 192000010001 | 41.76 | 49.48 | 62.88 | 45.07 | 53.95 | 69.36 |
| 2 | 钢管桩 | 根 | 193301001110 | (10.00) | (10.00) | (10.00) | (10.00) | (10.00) | (10.00) |
| 3 | 硬杂木 | m ³ | 190503001001 | 0.085 | 0.181 | 0.359 | 0.085 | 0.181 | 0.359 |
| 4 | 板枋材 | m ³ | 190503002020 | 0.252 | 0.252 | 0.252 | 0.252 | 0.252 | 0.252 |
| 5 | 钢抱箍 | kg | 190321012020 | 136.46 | 136.46 | 136.46 | 136.46 | 136.46 | 136.46 |
| 6 | 型钢 | kg | 190100002010 | 332.33 | 332.33 | 332.33 | 332.33 | 332.33 | 332.33 |
| 7 | 钢丝绳 | kg | 190105001001 | 48.31 | 48.31 | 48.31 | 59.47 | 59.47 | 59.47 |
| 8 | 卸扣 M52 | 个 | 193503001040 | 0.33 | 0.33 | 0.33 | 0.33 | 0.33 | 0.33 |
| 9 | 电焊条 | kg | 190315001001 | 60.00 | 60.00 | 60.00 | 60.00 | 60.00 | 60.00 |
| 10 | 其他材料 | % | 190233004001 | 1.61 | 1.55 | 1.46 | 1.58 | 1.53 | 1.44 |
| 11 | 打桩船 架高 80m | 艘班 | 192015106050 | 2.757 | 3.722 | 5.397 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 12 | 打桩船 架高 100m | 艘班 | 192015106060 | — | — | — | 3.171 | 4.281 | 6.207 |
| 13 | 船用柴油打桩锤 334kN·m | 艘班 | 192015103040 | 2.757 | 3.722 | — | 3.171 | 4.281 | — |
| 14 | 船用柴油打桩锤 417kN·m | 艘班 | 192015103050 | — | — | 5.397 | — | — | 6.207 |
| 15 | 方驳吊机船组 30t | 艘班 | 192016009020 | 1.125 | 1.125 | 1.125 | 1.125 | 1.125 | 1.125 |
| 16 | 方驳 2000t | 艘班 | 192015509060 | 3.799 | 4.764 | 6.439 | 4.213 | 5.323 | 7.249 |

续上表

10 根

| 顺序号 | 定额编号 | | | 2-1-4-7B | 2-1-4-8B | 2-1-4-9B | 2-1-4-10B | 2-1-4-11B | 2-1-4-12B |
|-----|-----------|----|--------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| | 项目 | 单位 | 代码 | 桩长(m) | | | | | |
| | | | | 60 | | | 70 | | |
| | | | | 土壤级别 | | | | | |
| | | | | 一 | 二 | 三 | 一 | 二 | 三 |
| 17 | 拖轮 1228kW | 艘班 | 192015401140 | 0.678 | 0.678 | 0.678 | 0.678 | 0.678 | 0.678 |
| 18 | 机动艇 15kW | 艘班 | 192015701015 | 3.750 | 3.750 | 3.750 | 3.750 | 3.750 | 3.750 |
| 19 | 机动艇 44kW | 艘班 | 192015701030 | 2.757 | 3.722 | 5.397 | 3.171 | 4.281 | 6.207 |
| 20 | 锚艇 510kW | 艘班 | 192015801110 | 0.150 | 0.150 | 0.150 | 0.150 | 0.150 | 0.150 |
| 21 | 铁驳 50t | 艘班 | 192015507050 | 3.750 | 3.750 | 3.750 | 3.750 | 3.750 | 3.750 |
| 22 | 汽车式起重机 8t | 台班 | 192020306020 | 1.125 | 1.125 | 1.125 | 1.125 | 1.125 | 1.125 |
| 23 | 其他船机 | % | 192021001140 | 0.32 | 0.25 | 0.18 | 0.17 | 0.13 | 0.09 |
| 24 | 基价 | 元 | | 113395.30 | 146060.25 | 204682.40 | 208566.92 | 274525.10 | 391174.55 |

注:本定额以运距 1km 内为准,水上运距每增加 1km,按下表增加:

| | | | | | | | | | |
|---|-----------|----|--------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 1 | 方驳 2000t | 艘班 | 192015509060 | 0.025 | 0.025 | 0.025 | 0.025 | 0.025 | 0.025 |
| 2 | 拖轮 1228kW | 艘班 | 192015401140 | 0.025 | 0.025 | 0.025 | 0.025 | 0.025 | 0.025 |
| 3 | 基价 | 元 | | 370.03 | 370.03 | 370.03 | 370.03 | 370.03 | 370.03 |

2-1-10 水上桩头处理

4. 钢管桩截桩

工程内容:切割、清理,吊运桩头。

10 根

| 顺序号 | 定额编号 | | | 2-1-10-1B |
|-----|------------|----------------|--------------|-----------|
| | 项目 | 单位 | 代码 | 桩径 200cm |
| 1 | 人工 | 工日 | 192000010001 | 14.89 |
| 2 | 氧气 | m ³ | 191439001001 | 41.17 |
| 3 | 乙炔气 | m ³ | 191439002001 | 17.90 |
| 4 | 板枋材 | m ³ | 190503002020 | 0.175 |
| 5 | 其他材料 | % | 190233004001 | 8.35 |
| 6 | 方驳吊机船组 30t | 艘班 | 192016009020 | 0.667 |
| 7 | 拖轮 441kW | 艘班 | 192015401100 | 0.100 |
| 8 | 机动艇 15kW | 艘班 | 192015701015 | 1.667 |
| 9 | 铁驳 50t | 艘班 | 192015507050 | 1.667 |
| 10 | 其他船机 | % | 192021001140 | 1.68 |
| 11 | 基价 | 元 | | 4047.67 |

2-1-25 陆上接桩

工程内容:铁件加工,运输,吊上节桩,接桩。

1 个接头

| 顺序号 | 定 额 编 号 | | | 2-1-25-1B |
|-----|--------------|-----|--------------|-----------|
| | 项 目 | 单 位 | 代 码 | 对接焊钢管桩 |
| | | | | 桩径 150cm |
| 1 | 人工 | 工日 | 192000010001 | 2.25 |
| 2 | 钢板 | kg | 190129001010 | 19.42 |
| 3 | 电焊条 | kg | 190315001001 | 16.92 |
| 4 | 其他材料 | % | 190233004001 | 2.15 |
| 5 | 履带式柴油打桩机 12t | 台班 | 192020401060 | 0.206 |
| 6 | 交流弧焊机 32kV·A | 台班 | 192020616010 | 0.165 |
| 7 | 其他船机 | % | 192021001140 | 0.541 |
| 8 | 基价 | 元 | | 970.55 |

2-1-26 陆上桩头处理

工程内容:切割、清理,吊运桩头。

10 根

| 顺序号 | 定 额 编 号 | | | 2-1-26-1B | 2-1-26-2B | 2-1-26-3B |
|-----|------------|----------------|--------------|------------|-----------|-----------|
| | | | | 钢管桩 | | |
| | 项 目 | | | 桩 径 (cm) | | |
| | | | | φ100 | φ150 | φ200 |
| 单 位 | 代 码 | | | | | |
| 1 | 人工 | 工日 | 192000010001 | 7.13 | 9.63 | 11.42 |
| 2 | 氧气 | m ³ | 191439001001 | 14.25 | 26.13 | 41.17 |
| 3 | 乙炔气 | m ³ | 191439002001 | 6.20 | 11.36 | 17.90 |
| 4 | 板枋材 | m ³ | 190503002020 | 0.138 | 0.138 | 0.175 |
| 5 | 其他材料 | % | 190233004001 | 16.68 | 12.14 | 8.35 |
| 6 | 履带式起重机 15t | 台班 | 192020301030 | 0.326 | 0.407 | 0.543 |
| 7 | 自卸汽车 6t | 台班 | 192020203030 | 0.326 | 0.407 | 0.543 |
| 8 | 其他船机 | % | 192021001140 | 1.73 | 1.83 | 1.94 |
| 9 | 基价 | 元 | | 1104.62 | 1450.10 | 1877.94 |

2-1-28 管桩内吸泥

工程内容:移船,定位,吸泥。

1m³

| 顺序号 | 定 额 编 号 | | | 2-1-28-1B |
|-----|-------------------------|-----|--------------|-----------|
| | 项 目 | 单 位 | 代 码 | 水 上 吸 泥 |
| 1 | 人工 | 工日 | 192000010001 | 0.91 |
| 2 | 其他材料 | 元 | 190233004010 | 1.17 |
| 3 | 方驳 400t | 艘班 | 192015507050 | 0.012 |
| 4 | 内燃空气压缩机 9m ³ | 台班 | 192020703030 | 0.004 |
| 5 | 泥浆泵 φ150mm | 台班 | 192020805030 | 0.008 |
| 6 | 电动单级离心水泵 φ150mm | 台班 | 192020801030 | 0.008 |
| 7 | 其他船机 | 元 | 192021001130 | 7.50 |
| 8 | 基价 | 元 | | 81.53 |

2-1-29 陆上打钢管桩

1. 桩径 100cm

工程内容:装车、运输、卸车、打桩。

10 根

| 顺 序 号 | 定 额 编 号 | | | 2-1-29-1B | 2-1-29-2B | 2-1-29-3B | 2-1-29-4B |
|-------------|--------------|----------------|----------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| | 项 目 | 单 位 | 代 码 | 桩长(m) | | | |
| | | | | 30 | | 40 | |
| | | | | 土壤级别 | | | |
| | | | | 一 | 二 | 一 | 二 |
| 1 | 人工 | 工日 | 192000010001 | 12.97 | 15.63 | 13.70 | 16.71 |
| 2 | 钢管桩 | 根 | 193301001110 | (10.00) | (10.00) | (10.00) | (10.00) |
| 3 | 硬杂木 | m ³ | 190503001001 | 0.065 | 0.139 | 0.065 | 0.139 |
| 4 | 板枋材 | m ³ | 190503002020 | 0.361 | 0.361 | 0.413 | 0.413 |
| 5 | 型钢 | kg | 190100002010 | 23.06 | 23.06 | 23.06 | 23.06 |
| 6 | 钢丝绳 | kg | 190105001001 | 4.93 | 4.93 | 6.66 | 6.66 |
| 7 | 卸扣 M42 | 个 | 193503001030 | 0.10 | 0.10 | 0.10 | 0.10 |
| 8 | 其他材料 | % | 190233004001 | 23.39 | 24.49 | 23.39 | 24.49 |
| 9 | 履带式柴油打桩机 12t | 台班 | 192020401060 B | 1.215 | 1.658 | 1.447 | 1.970 |
| 10 | 履带式起重机 25t | 台班 | 192020301040 | 0.584 | 0.584 | 0.584 | 0.584 |
| 11 | 平板拖车组 40t | 台班 | 192020205060 | 1.168 | 1.168 | 1.168 | 1.168 |
| 12 | 其他船机 | % | 192021001140 | 0.030 | 0.020 | 0.030 | 0.020 |
| 13 | 基价 | 元 | | 7120.11 | 8810.11 | 7987.60 | 9952.60 |

注:1.陆上打设钢管桩每根长度按 16m 计,超出时应考虑接桩。

2.本定额以运距 1km 内为准,陆上运距每增加 1km,按下表增加:

| | | | | | | | |
|---|-----------|----|--------------|--------|--------|--------|--------|
| 1 | 40t 平板拖车组 | 台班 | 192020205060 | 0.369 | 0.369 | 0.553 | 0.553 |
| 2 | 基价 | 元 | | 429.32 | 429.32 | 643.54 | 643.54 |

2. 桩径 150cm

工程内容:装车、运输、卸车、打桩。

10 根

| 顺序号 | 定额编号 | | | 2-1-29-5B | 2-1-29-6B | 2-1-29-7B | 2-1-29-8B |
|-----|--------------|----------------|----------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| | 项目 | 单位 | 代码 | 桩长(m) | | | |
| | | | | 30 | | 40 | |
| | | | | 土壤级别 | | | |
| | | | | 一 | 二 | 一 | 二 |
| 1 | 人工 | 工日 | 192000010001 | 19.30 | 23.79 | 20.39 | 25.43 |
| 2 | 钢管桩 | 根 | 193301001110 | (10.00) | (10.00) | (10.00) | (10.00) |
| 3 | 硬杂木 | m ³ | 190503001001 | 0.07 | 0.14 | 0.07 | 0.14 |
| 4 | 板枋材 | m ³ | 190503002020 | 0.61 | 0.61 | 0.69 | 0.69 |
| 5 | 型钢 | kg | 190100002010 | 39.35 | 39.35 | 39.35 | 39.35 |
| 6 | 钢丝绳 | kg | 190105001001 | 6.76 | 6.76 | 9.12 | 9.12 |
| 7 | 卸扣 M42 | 个 | 193503001030 | 0.11 | 0.11 | 0.11 | 0.11 |
| 8 | 其他材料 | % | 190233004001 | 29.89 | 31.29 | 29.89 | 31.29 |
| 9 | 履带式柴油打桩机 12t | 台班 | 192020401060 B | 1.702 | 2.321 | 2.026 | 2.758 |
| 10 | 履带式起重机 25t | 台班 | 192020301040 | 0.584 | 0.584 | 0.584 | 0.584 |
| 11 | 平板拖车组 40t | 台班 | 192020205060 | 1.168 | 1.168 | 1.168 | 1.168 |
| 12 | 其他船机 | % | 192021001140 | 0.04 | 0.03 | 0.04 | 0.03 |
| 13 | 基价 | 元 | | 9564.94 | 11931.28 | 10798.62 | 13557.33 |

注:1.陆上打设钢管桩每根长度按 16m 计,超出时应考虑接桩。

2.本定额以运距 1km 内为准,陆上运距每增加 1km,按下表增加:

| | | | | | | | |
|---|-----------|----|--------------|--------|--------|--------|--------|
| 1 | 40t 平板拖车组 | 台班 | 192020205060 | 0.369 | 0.369 | 0.553 | 0.553 |
| 2 | 基价 | 元 | | 429.32 | 429.32 | 643.54 | 643.54 |

2-1-30 陆上打管板组合桩

1. 桩径 200cm

工程内容:安装导向架,装车、运输,振动锤沉桩、桩锤更换、柴油锤复打钢管桩。

1 组

| 顺序号 | 定额编号 | | | 2-1-30-1B | 2-1-30-2B | 2-1-30-3B | 2-1-30-4B |
|-----|-------------|----------------|----------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| | 项目 | 单位 | 代码 | 桩长(m) | | | |
| | | | | 20 | | 40 | |
| | | | | 土壤级别 | | | |
| | | | | 一 | 二 | 一 | 二 |
| 1 | 人工 | 工日 | 192000010001 | 6.30 | 8.32 | 8.05 | 10.68 |
| 2 | 钢管桩(含锁口) | 根 | 193301001120 B | (1.00) | (1.00) | (1.00) | (1.00) |
| 3 | 钢板桩 | 根 | 193301002030 | (2.030) | (2.040) | (2.030) | (2.040) |
| 4 | 硬杂木 | kg | 190503001001 | 0.027 | 0.050 | 0.038 | 0.067 |
| 5 | 板枋材 | m ³ | 190503002020 | 0.153 | 0.153 | 0.192 | 0.192 |
| 6 | 型钢 | kg | 190100002010 | 20.715 | 20.715 | 20.715 | 20.715 |
| 7 | 钢丝绳 | kg | 190105001001 | 1.73 | 1.73 | 2.05 | 2.05 |
| 8 | 卸扣 M52 | 个 | 193503001040 | 0.032 | 0.032 | 0.032 | 0.032 |
| 9 | 电焊条 | kg | 190315001001 | 0.58 | 0.58 | 0.73 | 0.73 |
| 10 | 氧气 | m ³ | 191439001001 | 3.58 | 3.58 | 3.58 | 3.58 |
| 11 | 乙炔气 | m ³ | 191439002001 | 8.23 | 8.23 | 8.23 | 8.23 |
| 12 | 其他材料 | % | 190233004001 | 19.78 | 19.13 | 19.78 | 19.13 |
| 13 | 履带式起重机 80t | 台班 | 192020301100 | 0.125 | 0.125 | 0.188 | 0.188 |
| 14 | 履带式起重机 200t | 台班 | 192020301140 | 0.703 | 0.956 | 0.914 | 1.243 |

续上表

1组

| 顺序号 | 定额编号 | | | 2-1-30-1B | 2-1-30-2B | 2-1-30-3B | 2-1-30-4B |
|-----|------------------|----|----------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| | 项目 | 单位 | 代码 | 桩长(m) | | | |
| | | | | 20 | | 40 | |
| | | | | 土壤级别 | | | |
| | | | | 一 | 二 | 一 | 二 |
| 15 | 柴油打桩锤 冲击质量 18t | 台班 | 192020404050 B | 0.197 | 0.268 | 0.256 | 0.348 |
| 16 | 液压振动锤 激振力 3530kN | 台班 | 192020405060 B | 0.217 | 0.295 | 0.282 | 0.384 |
| 17 | 平板拖车组 40t | 台班 | 192020205060 | 0.287 | 0.287 | 0.306 | 0.306 |
| 18 | 交流弧焊机 32kV·A | 台班 | 192020616010 | 0.049 | 0.049 | 0.061 | 0.061 |
| 19 | 其他船机 | % | 192021001140 | 0.04 | 0.03 | 0.04 | 0.03 |
| 20 | 基价 | 元 | | 7681.28 | 10065.95 | 9877.58 | 12978.41 |

注:1.定额单位一组由一根钢管桩和一侧直接相连接的两根(一组)钢板桩组成..

2.两根钢管桩之间布置多根钢板桩时,除与钢管桩一侧直接相连接的两根(一组)钢板桩外,其余钢板桩均按陆上打钢板桩定额计算..

3.本定额中桩长按钢管桩桩长划分定额步距..

4.本定额以运距 1km 内为准,陆上运距每增加 1km,按下表增加:

| | | | | | | | |
|---|-----------|----|--------------|-------|-------|-------|-------|
| 1 | 平板拖车组 40t | 台班 | 192020205060 | 0.037 | 0.037 | 0.056 | 0.056 |
| 2 | 基价 | 元 | | 43.05 | 43.05 | 65.15 | 65.15 |

第二节 基础灌注桩工程

2-2-11 冲击钻机冲孔

1. 桩径 150cm

工程内容:机具就位及转移,安拆泥浆循环系统,成孔,清渣清孔。

10m

| 顺序号 | 定额编号 | | | 2-2-11-1B | 2-2-11-2B | 2-2-11-3B | 2-2-11-4B | 2-2-11-5B | 2-2-11-6B |
|-----|---------------|----------------|----------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| | 项目 | 单位 | 代码 | 孔深 20m | | | | | |
| | | | | I类土 | II类土 | III类土 | IV类土 | V类土 | VI类土 |
| 1 | 人工 | 工日 | 192000010001 | 6.55 | 11.55 | 28.38 | 39.11 | 70.58 | 109.95 |
| 2 | 电焊条 | kg | 190315001001 | 0.45 | 0.80 | 1.20 | 2.50 | 2.95 | 3.70 |
| 3 | 水 | m ³ | 193411001001 | 28.50 | 41.00 | 41.00 | 41.00 | 36.00 | 36.00 |
| 4 | 锯材 | m ³ | 190503003001 | 0.018 | 0.018 | 0.018 | 0.018 | 0.018 | 0.018 |
| 5 | 黏土 | m ³ | 190409007001 | 8.50 | 14.00 | 14.00 | 14.00 | 12.27 | 12.27 |
| 6 | 其他材料费 | % | 190233004001 | 1.10 | 1.15 | 1.25 | 1.34 | 1.63 | 1.76 |
| 7 | 钻头摊销费 | % | 190233003030 | 10.72 | 11.06 | 11.52 | 12.39 | 15.52 | 17.34 |
| 8 | 冲击成孔机 φ2000mm | 台班 | 192020414030 B | 1.637 | 2.888 | 7.096 | 9.778 | 17.646 | 27.488 |
| 9 | 泥浆循环系统 | 台班 | 192020424010 B | 0.029 | 0.058 | 0.168 | 0.217 | 0.483 | 0.947 |

续上表

10m

| 顺序号 | 定额编号 | | | 2-2-11-1B | 2-2-11-2B | 2-2-11-3B | 2-2-11-4B | 2-2-11-5B | 2-2-11-6B |
|-----|--------------|----|--------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| | 项目 | 单位 | 代码 | 孔深 20m | | | | | |
| | | | | I类土 | II类土 | III类土 | IV类土 | V类土 | VI类土 |
| 10 | 灰浆搅拌机 200L | 台班 | 192020508010 | 0.560 | 0.560 | 0.560 | 0.560 | 0.560 | 0.560 |
| 11 | 载重汽车 10t | 台班 | 192020201050 | 0.250 | 0.250 | 0.250 | 0.250 | 0.250 | 0.250 |
| 12 | 汽车式起重机 16t | 台班 | 192020306040 | 0.250 | 0.250 | 0.250 | 0.250 | 0.250 | 0.250 |
| 13 | 交流弧焊机 42kV·A | 台班 | 192020616020 | 0.045 | 0.080 | 0.130 | 0.250 | 0.305 | 0.380 |
| 14 | 基价 | 元 | | 1982.89 | 3196.37 | 6937.43 | 9329.24 | 16330.07 | 25216.77 |

续上表

10m

| 序号 | 定额编号 | | | 2-2-11-7B | 2-2-11-8B | 2-2-11-9B | 2-2-11-10B | 2-2-11-11B | 2-2-11-12B |
|----|---------------|----------------|----------------|-----------|-----------|-----------|------------|------------|------------|
| | 项目 | 单位 | 代码 | 孔深 30m | | | | | |
| | | | | I类土 | II类土 | III类土 | IV类土 | V类土 | VI类土 |
| 1 | 人工 | 工日 | 192000010001 | 8.56 | 15.46 | 38.37 | 51.18 | 75.02 | 115.56 |
| 2 | 电焊条 | kg | 190315001001 | 0.45 | 0.80 | 1.20 | 2.50 | 2.95 | 3.70 |
| 3 | 水 | m ³ | 193411001001 | 28.50 | 41.00 | 41.00 | 41.00 | 36.00 | 36.00 |
| 4 | 锯材 | m ³ | 190503003001 | 0.013 | 0.013 | 0.013 | 0.013 | 0.013 | 0.013 |
| 5 | 黏土 | m ³ | 190409007001 | 8.50 | 14.00 | 14.00 | 14.00 | 12.27 | 12.27 |
| 6 | 其他材料费 | % | 190233004001 | 0.82 | 0.84 | 0.91 | 0.98 | 1.19 | 1.29 |
| 7 | 钻头摊销费 | % | 190233003030 | 11.10 | 11.32 | 11.78 | 12.66 | 15.90 | 17.76 |
| 8 | 冲击成孔机 φ2000mm | 台班 | 192020414030 B | 2.141 | 3.864 | 9.592 | 12.794 | 18.756 | 28.891 |
| 9 | 泥浆循环系统 | 台班 | 192020424010 B | 0.043 | 0.098 | 0.257 | 0.341 | 0.610 | 1.184 |
| 10 | 灰浆搅拌机 200L | 台班 | 192020508010 | 0.560 | 0.560 | 0.560 | 0.560 | 0.560 | 0.560 |
| 11 | 载重汽车 10t | 台班 | 192020201050 | 0.170 | 0.170 | 0.170 | 0.170 | 0.170 | 0.170 |
| 12 | 汽车式起重机 16t | 台班 | 192020306040 | 0.170 | 0.170 | 0.170 | 0.170 | 0.170 | 0.170 |
| 13 | 交流弧焊机 42kV·A | 台班 | 192020616020 | 0.045 | 0.080 | 0.130 | 0.250 | 0.305 | 0.380 |
| 14 | 基价 | 元 | | 2332.22 | 3973.87 | 9068.38 | 11935.72 | 17283.06 | 26499.61 |

续上表

10m

| 顺序号 | 定额编号 | | | 2-2-11-13B | 2-2-11-14B | 2-2-11-15B | 2-2-11-16B | 2-2-11-17B | 2-2-11-18B |
|-----|---------------|----------------|----------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| | 项目 | 单位 | 代码 | 孔深 40m | | | | | |
| | | | | I类土 | II类土 | III类土 | IV类土 | V类土 | VI类土 |
| 1 | 人工 | 工日 | 192000010001 | 10.97 | 20.32 | 50.88 | 67.79 | 91.24 | 140.95 |
| 2 | 电焊条 | kg | 190315001001 | 0.45 | 0.80 | 1.20 | 2.50 | 2.95 | 3.70 |
| 3 | 水 | m ³ | 193411001001 | 28.50 | 41.00 | 41.00 | 41.00 | 36.00 | 36.00 |
| 4 | 锯材 | m ³ | 190503003001 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.009 |
| 5 | 黏土 | m ³ | 190409007001 | 8.50 | 14.00 | 14.00 | 14.00 | 12.27 | 12.27 |
| 6 | 其他材料费 | % | 190233004001 | 0.59 | 0.60 | 0.65 | 0.70 | 0.85 | 0.92 |
| 7 | 钻头摊销费 | % | 190233003030 | 11.41 | 11.53 | 11.99 | 12.89 | 16.22 | 18.11 |
| 8 | 冲击成孔机 φ2000mm | 台班 | 192020414030 B | 2.743 | 5.080 | 12.719 | 16.948 | 22.809 | 35.237 |
| 9 | 泥浆循环系统 | 台班 | 192020424010 B | 0.061 | 0.150 | 0.370 | 0.492 | 0.801 | 1.539 |
| 10 | 灰浆搅拌机 200L | 台班 | 192020508010 | 0.560 | 0.560 | 0.560 | 0.560 | 0.560 | 0.560 |
| 11 | 载重汽车 10t | 台班 | 192020201050 | 0.170 | 0.170 | 0.170 | 0.170 | 0.170 | 0.170 |
| 12 | 汽车式起重机 16t | 台班 | 192020306040 | 0.170 | 0.170 | 0.170 | 0.170 | 0.170 | 0.170 |
| 13 | 交流弧焊机 42kV·A | 台班 | 192020616020 | 0.045 | 0.080 | 0.130 | 0.250 | 0.305 | 0.380 |
| 14 | 基价 | 元 | | 2862.23 | 5059.82 | 11855.97 | 15640.67 | 20928.62 | 32248.86 |

续上表

10m

| 顺序号 | 定额编号 | | | 2-2-11-19B | 2-2-11-20B | 2-2-11-21B | 2-2-11-22B | 2-2-11-23B | 2-2-11-24B |
|-----|---------------|----------------|----------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| | 项目 | 单位 | 代码 | 孔深 50m | | | | | |
| | | | | I类土 | II类土 | III类土 | IV类土 | V类土 | VI类土 |
| 1 | 人工 | 工日 | 192000010001 | 13.72 | 25.40 | 63.60 | 76.27 | 132.19 | 159.67 |
| 2 | 电焊条 | kg | 190315001001 | 0.45 | 0.80 | 1.20 | 2.50 | 2.95 | 3.70 |
| 3 | 水 | m ³ | 193411001001 | 28.50 | 41.00 | 41.00 | 41.00 | 36.00 | 36.00 |
| 4 | 锯材 | m ³ | 190503003001 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.007 |
| 5 | 黏土 | m ³ | 190409007001 | 8.50 | 14.00 | 14.00 | 14.00 | 12.27 | 12.27 |
| 6 | 其他材料费 | % | 190233004001 | 0.47 | 0.47 | 0.52 | 0.55 | 0.68 | 0.73 |
| 7 | 钻头摊销费 | % | 190233003030 | 11.58 | 11.64 | 12.11 | 13.01 | 16.39 | 18.29 |
| 8 | 冲击成孔机 φ2000mm | 台班 | 192020414030 B | 3.429 | 6.350 | 15.899 | 19.067 | 33.048 | 39.917 |
| 9 | 泥浆循环系统 | 台班 | 192020424010 B | 0.076 | 0.193 | 0.463 | 0.573 | 1.181 | 1.794 |
| 10 | 灰浆搅拌机 200L | 台班 | 192020508010 | 0.560 | 0.560 | 0.560 | 0.560 | 0.560 | 0.560 |
| 11 | 载重汽车 10t | 台班 | 192020201050 | 0.100 | 0.100 | 0.100 | 0.100 | 0.100 | 0.100 |
| 12 | 汽车式起重机 16t | 台班 | 192020306040 | 0.100 | 0.100 | 0.100 | 0.100 | 0.100 | 0.100 |
| 13 | 交流弧焊机 42kV·A | 台班 | 192020616020 | 0.045 | 0.080 | 0.130 | 0.250 | 0.305 | 0.380 |
| 14 | 基价 | 元 | | 3386.36 | 6109.80 | 14598.89 | 17454.21 | 29998.07 | 36405.52 |

2. 桩径 200cm

工程内容:机具就位及转移,安拆泥浆循环系统,成孔,清渣清孔。

10m

| 顺序号 | 定额编号 | | | 2-2-11-25B | 2-2-11-26B | 2-2-11-27B | 2-2-11-28B | 2-2-11-29B | 2-2-11-30B |
|-----|---------------|----------------|----------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| | 项目 | 单位 | 代码 | 孔深 20m | | | | | |
| | | | | I类土 | II类土 | III类土 | IV类土 | V类土 | VI类土 |
| 1 | 人工 | 工日 | 192000010001 | 7.69 | 13.88 | 34.28 | 47.44 | 80.09 | 123.72 |
| 2 | 电焊条 | kg | 190315001001 | 0.50 | 0.90 | 1.40 | 2.80 | 3.30 | 4.10 |
| 3 | 水 | m ³ | 193411001001 | 50.00 | 72.00 | 72.00 | 72.00 | 63.00 | 63.00 |
| 4 | 锯材 | m ³ | 190503003001 | 0.023 | 0.023 | 0.023 | 0.023 | 0.023 | 0.023 |
| 5 | 黏土 | m ³ | 190409007001 | 15.53 | 24.90 | 24.90 | 24.90 | 21.81 | 21.81 |
| 6 | 其他材料费 | % | 190233004001 | 0.68 | 0.72 | 0.78 | 0.84 | 1.04 | 1.13 |
| 7 | 钻头摊销费 | % | 190233003030 | 8.51 | 8.81 | 9.19 | 10.01 | 12.66 | 14.24 |
| 8 | 冲击成孔机 φ2500mm | 台班 | 192020414040 B | 1.922 | 3.471 | 8.570 | 11.860 | 20.022 | 30.930 |
| 9 | 泥浆循环系统 | 台班 | 192020424010 B | 0.052 | 0.118 | 0.326 | 0.432 | 0.856 | 1.675 |
| 10 | 灰浆搅拌机 200L | 台班 | 192020508010 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 |
| 11 | 载重汽车 10t | 台班 | 192020201050 | 0.200 | 0.200 | 0.200 | 0.200 | 0.200 | 0.200 |
| 12 | 汽车式起重机 16t | 台班 | 192020306040 | 0.200 | 0.200 | 0.200 | 0.200 | 0.200 | 0.200 |
| 13 | 交流弧焊机 42kV·A | 台班 | 192020616020 | 0.500 | 0.090 | 0.140 | 0.280 | 0.335 | 0.420 |
| 14 | 基价 | 元 | | 2530.11 | 4108.11 | 8948.48 | 12077.86 | 19832.30 | 30441.57 |

续上表

10m

| 顺序号 | 定额编号 | | | 2-2-11-31B | 2-2-11-32B | 2-2-11-33B | 2-2-11-34B | 2-2-11-35B | 2-2-11-36B |
|-----|---------------|----------------|----------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| | 项目 | 单位 | 代码 | 孔深 30m | | | | | |
| | | | | I类土 | II类土 | III类土 | IV类土 | V类土 | VI类土 |
| 1 | 人工 | 工日 | 192000010001 | 9.87 | 18.04 | 44.84 | 62.22 | 102.96 | 159.70 |
| 2 | 电焊条 | kg | 190315001001 | 0.50 | 0.90 | 1.40 | 2.80 | 3.30 | 4.10 |
| 3 | 水 | m ³ | 193411001001 | 50.00 | 72.00 | 72.00 | 72.00 | 63.00 | 63.00 |
| 4 | 锯材 | m ³ | 190503003001 | 0.016 | 0.016 | 0.016 | 0.016 | 0.016 | 0.016 |
| 5 | 黏土 | m ³ | 190409007001 | 15.53 | 24.90 | 24.90 | 24.90 | 21.81 | 21.81 |
| 6 | 其他材料费 | % | 190233004001 | 0.49 | 0.51 | 0.56 | 0.60 | 0.74 | 0.81 |
| 7 | 钻头摊销费 | % | 190233003030 | 8.75 | 8.98 | 9.36 | 10.19 | 12.92 | 14.53 |
| 8 | 冲击成孔机 φ2500mm | 台班 | 192020414040 B | 2.467 | 4.509 | 11.209 | 15.556 | 25.740 | 39.926 |
| 9 | 泥浆循环系统 | 台班 | 192020424010 B | 0.075 | 0.154 | 0.387 | 0.546 | 1.084 | 2.103 |
| 10 | 灰浆搅拌机 200L | 台班 | 192020508010 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 |
| 11 | 载重汽车 10t | 台班 | 192020201050 | 0.140 | 0.140 | 0.140 | 0.140 | 0.140 | 0.140 |
| 12 | 汽车式起重机 16t | 台班 | 192020306040 | 0.140 | 0.140 | 0.140 | 0.140 | 0.140 | 0.140 |
| 13 | 交流弧焊机 42kV·A | 台班 | 192020616020 | 0.500 | 0.090 | 0.140 | 0.280 | 0.335 | 0.420 |
| 14 | 基价 | 元 | | 2969.32 | 5009.32 | 11337.36 | 15473.62 | 25164.06 | 38922.11 |

续上表

10m

| 顺序号 | 定额编号 | | | 2-2-11-37B | 2-2-11-38B | 2-2-11-39B | 2-2-11-40B | 2-2-11-41B | 2-2-11-42B |
|-----|---------------|----------------|----------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| | 项目 | 单位 | 代码 | 孔深 40m | | | | | |
| | | | | I类土 | II类土 | III类土 | IV类土 | V类土 | VI类土 |
| 1 | 人工 | 工日 | 192000010001 | 9.90 | 12.32 | 49.44 | 66.04 | 107.19 | 203.60 |
| 2 | 电焊条 | kg | 190315001001 | 0.50 | 0.90 | 1.40 | 2.80 | 3.30 | 4.10 |
| 3 | 水 | m ³ | 193411001001 | 50.00 | 72.00 | 72.00 | 72.00 | 63.00 | 63.00 |
| 4 | 锯材 | m ³ | 190503003001 | 0.012 | 0.012 | 0.012 | 0.012 | 0.012 | 0.012 |
| 5 | 黏土 | m ³ | 190409007001 | 15.53 | 24.90 | 24.90 | 24.90 | 21.81 | 21.81 |
| 6 | 其他材料费 | % | 190233004001 | 0.36 | 0.37 | 0.40 | 0.44 | 0.54 | 0.58 |
| 7 | 钻头摊销费 | % | 190233003030 | 8.89 | 9.07 | 9.46 | 10.29 | 13.07 | 14.70 |
| 8 | 冲击成孔机 φ2500mm | 台班 | 192020414040 B | 3.300 | 6.159 | 15.449 | 20.637 | 29.774 | 46.273 |
| 9 | 泥浆循环系统 | 台班 | 192020424010 B | 0.108 | 0.220 | 0.618 | 0.818 | 1.411 | 2.741 |
| 10 | 灰浆搅拌机 200L | 台班 | 192020508010 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 |
| 11 | 载重汽车 10t | 台班 | 192020201050 | 0.100 | 0.100 | 0.100 | 0.100 | 0.100 | 0.100 |
| 12 | 汽车式起重机 16t | 台班 | 192020306040 | 0.100 | 0.100 | 0.100 | 0.100 | 0.100 | 0.100 |
| 13 | 交流弧焊机 42kV·A | 台班 | 192020616020 | 0.050 | 0.090 | 0.140 | 0.280 | 0.335 | 0.420 |
| 14 | 基价 | 元 | | 3434.15 | 5749.94 | 14568.33 | 19246.44 | 28300.02 | 46296.96 |

续上表

10m

| 顺序号 | 定额编号 | | | 2-2-11-43B | 2-2-11-44B | 2-2-11-45B | 2-2-11-45B | 2-2-11-47B | 2-2-11-48B |
|-----|---------------|----------------|----------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| | 项目 | 单位 | 代码 | 孔深 50m | | | | | |
| | | | | I类土 | II类土 | III类土 | IV类土 | V类土 | VI类土 |
| 1 | 人工 | 工日 | 192000010001 | 17.16 | 32.03 | 80.34 | 107.31 | 172.56 | 268.42 |
| 2 | 电焊条 | kg | 190315001001 | 0.50 | 0.90 | 1.40 | 2.80 | 3.30 | 4.10 |
| 3 | 水 | m ³ | 193411001001 | 50.00 | 72.00 | 72.00 | 72.00 | 63.00 | 63.00 |
| 4 | 锯材 | m ³ | 190503003001 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.009 |
| 5 | 黏土 | m ³ | 190409007001 | 15.53 | 24.90 | 24.90 | 24.90 | 21.81 | 21.81 |
| 6 | 其他材料费 | % | 190233004001 | 0.29 | 0.30 | 0.32 | 0.35 | 0.43 | 0.47 |
| 7 | 钻头摊销费 | % | 190233003030 | 9.00 | 9.15 | 9.54 | 10.38 | 13.19 | 14.83 |
| 8 | 冲击成孔机 φ2500mm | 台班 | 192020414040 B | 4.290 | 8.007 | 20.084 | 26.828 | 43.140 | 67.105 |
| 9 | 泥浆循环系统 | 台班 | 192020424010 B | 0.132 | 0.257 | 0.629 | 0.861 | 1.639 | 3.187 |
| 10 | 灰浆搅拌机 200L | 台班 | 192020508010 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 |
| 11 | 载重汽车 10t | 台班 | 192020201050 | 0.080 | 0.080 | 0.080 | 0.080 | 0.080 | 0.080 |
| 12 | 汽车式起重机 16t | 台班 | 192020306040 | 0.080 | 0.080 | 0.080 | 0.080 | 0.080 | 0.080 |
| 13 | 交流弧焊机 42kV·A | 台班 | 192020616020 | 0.500 | 0.090 | 0.140 | 0.280 | 0.335 | 0.420 |
| 14 | 基价 | 元 | | 4605.88 | 8215.96 | 19579.41 | 25968.01 | 41452.97 | 64558.81 |

续上表

10m

| 顺序号 | 定额编号 | | | 2-2-11-49B | 2-2-11-50B | 2-2-11-51B | 2-2-11-52B | 2-2-11-53B | 2-2-11-54B |
|-----|---------------|----------------|----------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| | 项目 | 单位 | 代码 | 孔深 60m | | | | | |
| | | | | I类土 | II类土 | III类土 | IV类土 | V类土 | VI类土 |
| 1 | 人工 | 工日 | 192000010001 | 22.31 | 41.64 | 104.44 | 139.50 | 176.82 | 275.19 |
| 2 | 电焊条 | kg | 190315001001 | 0.50 | 0.90 | 1.40 | 2.80 | 3.30 | 4.10 |
| 3 | 水 | m ³ | 193411001001 | 50.00 | 72.00 | 72.00 | 72.00 | 63.00 | 63.00 |
| 4 | 锯材 | m ³ | 190503003001 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.008 |
| 5 | 黏土 | m ³ | 190409007001 | 15.53 | 24.90 | 24.90 | 24.90 | 21.81 | 21.81 |
| 6 | 其他材料费 | % | 190233004001 | 0.24 | 0.25 | 0.27 | 0.29 | 0.36 | 0.39 |
| 7 | 钻头摊销费 | % | 190233003030 | 9.04 | 9.17 | 9.56 | 10.40 | 13.23 | 14.87 |
| 8 | 冲击成孔机 φ2500mm | 台班 | 192020414040 B | 5.577 | 10.409 | 26.109 | 34.876 | 44.205 | 68.798 |
| 9 | 泥浆循环系统 | 台班 | 192020424010 B | 0.157 | 0.366 | 0.905 | 1.216 | 1.958 | 3.806 |
| 10 | 灰浆搅拌机 200L | 台班 | 192020508010 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 |
| 11 | 载重汽车 10t | 台班 | 192020201050 | 0.070 | 0.070 | 0.070 | 0.070 | 0.070 | 0.070 |
| 12 | 汽车式起重机 16t | 台班 | 192020306040 | 0.070 | 0.070 | 0.070 | 0.070 | 0.070 | 0.070 |
| 13 | 交流弧焊机 42kV·A | 台班 | 192020616020 | 0.500 | 0.090 | 0.140 | 0.280 | 0.335 | 0.420 |
| 14 | 基价 | 元 | | 5792.83 | 10484.92 | 25291.51 | 33592.76 | 42637.92 | 66526.79 |

3. 桩径 250cm

工程内容:机具就位及转移,安拆泥浆循环系统,成孔,清渣清孔。

10m

| 顺序号 | 定额编号 | | | 2-2-11-55B | 2-2-11-56B | 2-2-11-57B | 2-2-11-58B | 2-2-11-59B | 2-2-11-60B |
|-----|---------------|----------------|----------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| | 项目 | 单位 | 代码 | 孔深 20m | | | | | |
| | | | | I类土 | II类土 | III类土 | IV类土 | V类土 | VI类土 |
| 1 | 人工 | 工日 | 192000010001 | 9.22 | 16.66 | 41.14 | 56.93 | 96.37 | 149.18 |
| 2 | 电焊条 | kg | 190315001001 | 0.60 | 1.00 | 1.50 | 3.00 | 3.60 | 4.50 |
| 3 | 水 | m ³ | 193411001001 | 62.50 | 90.00 | 90.00 | 90.00 | 79.00 | 79.00 |
| 4 | 锯材 | m ³ | 190503003001 | 0.024 | 0.024 | 0.024 | 0.024 | 0.024 | 0.024 |
| 5 | 黏土 | m ³ | 190409007001 | 19.47 | 31.12 | 31.12 | 31.12 | 27.26 | 27.26 |
| 6 | 其他材料费 | % | 190233004001 | 0.46 | 0.48 | 0.53 | 0.57 | 0.70 | 0.77 |
| 7 | 钻头摊销费 | % | 190233003030 | 8.14 | 8.42 | 8.79 | 9.59 | 12.15 | 13.68 |
| 8 | 冲击成孔机 φ2500mm | 台班 | 192020414040 B | 2.306 | 4.165 | 10.284 | 14.232 | 24.092 | 37.294 |
| 9 | 泥浆循环系统 | 台班 | 192020424010 B | 0.060 | 0.137 | 0.399 | 0.540 | 1.065 | 2.103 |
| 10 | 灰浆搅拌机 200L | 台班 | 192020508010 | 1.250 | 1.250 | 1.250 | 1.250 | 1.250 | 1.250 |
| 11 | 载重汽车 10t | 台班 | 192020201050 | 0.110 | 0.110 | 0.110 | 0.110 | 0.110 | 0.110 |
| 12 | 汽车式起重机 16t | 台班 | 192020306040 | 0.110 | 0.110 | 0.110 | 0.110 | 0.110 | 0.110 |
| 13 | 交流弧焊机 42kV·A | 台班 | 192020616020 | 0.060 | 0.100 | 0.150 | 0.310 | 0.370 | 0.460 |
| 14 | 基价 | 元 | | 2819.92 | 4796.75 | 10611.68 | 14373.75 | 23747.01 | 36617.24 |

续上表

10m

| 顺序号 | 定额编号 | | | 2-2-11-61B | 2-2-11-62B | 2-2-11-63B | 2-2-11-64B | 2-2-11-65B | 2-2-11-66B |
|-----|---------------|----------------|----------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| | 项目 | 单位 | 代码 | 孔深 30m | | | | | |
| | | | | I类土 | II类土 | III类土 | IV类土 | V类土 | VI类土 |
| 1 | 人工 | 工日 | 192000010001 | 11.84 | 21.64 | 53.80 | 74.67 | 125.56 | 195.00 |
| 2 | 电焊条 | kg | 190315001001 | 0.60 | 1.00 | 1.50 | 3.00 | 3.60 | 4.50 |
| 3 | 水 | m ³ | 193411001001 | 62.50 | 90.00 | 90.00 | 90.00 | 79.00 | 79.00 |
| 4 | 锯材 | m ³ | 190503003001 | 0.017 | 0.017 | 0.017 | 0.017 | 0.017 | 0.017 |
| 5 | 黏土 | m ³ | 190409007001 | 19.47 | 31.12 | 31.12 | 31.12 | 27.26 | 27.26 |
| 6 | 其他材料费 | % | 190233004001 | 0.32 | 0.33 | 0.36 | 0.40 | 0.49 | 0.53 |
| 7 | 钻头摊销费 | % | 190233003030 | 8.33 | 8.54 | 8.92 | 9.73 | 12.35 | 13.91 |
| 8 | 冲击成孔机 φ2500mm | 台班 | 192020414040 B | 2.960 | 5.411 | 13.451 | 18.667 | 31.390 | 48.749 |
| 9 | 泥浆循环系统 | 台班 | 192020424010 B | 0.085 | 0.189 | 0.478 | 0.674 | 1.357 | 2.631 |
| 10 | 灰浆搅拌机 200L | 台班 | 192020508010 | 1.250 | 1.250 | 1.250 | 1.250 | 1.250 | 1.250 |
| 11 | 载重汽车 10t | 台班 | 192020201050 | 0.080 | 0.080 | 0.080 | 0.080 | 0.080 | 0.080 |
| 12 | 汽车式起重机 16t | 台班 | 192020306040 | 0.080 | 0.080 | 0.080 | 0.080 | 0.080 | 0.080 |
| 13 | 交流弧焊机 42kV·A | 台班 | 192020616020 | 0.060 | 0.100 | 0.150 | 0.310 | 0.370 | 0.460 |
| 14 | 基价 | 元 | | 3395.13 | 5933.51 | 13531.46 | 18496.75 | 30608.65 | 47460.18 |

续上表

10m

| 顺序号 | 定额编号 | | | 2-2-11-67B | 2-2-11-68B | 2-2-11-69B | 2-2-11-70B | 2-2-11-71B | 2-2-11-72B |
|-----|---------------|----------------|----------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| | 项目 | 单位 | 代码 | 孔深 40m | | | | | |
| | | | | I类土 | II类土 | III类土 | IV类土 | V类土 | VI类土 |
| 1 | 人工 | 工日 | 192000010001 | 15.84 | 29.56 | 74.16 | 99.06 | 162.55 | 252.84 |
| 2 | 电焊条 | kg | 190315001001 | 0.60 | 1.00 | 1.50 | 3.00 | 3.60 | 4.50 |
| 3 | 水 | m ³ | 193411001001 | 62.50 | 90.00 | 90.00 | 90.00 | 79.00 | 79.00 |
| 4 | 锯材 | m ³ | 190503003001 | 0.012 | 0.012 | 0.012 | 0.012 | 0.012 | 0.012 |
| 5 | 黏土 | m ³ | 190409007001 | 19.47 | 31.12 | 31.12 | 31.12 | 27.26 | 27.26 |
| 6 | 其他材料费 | % | 190233004001 | 0.23 | 0.24 | 0.26 | 0.28 | 0.35 | 0.38 |
| 7 | 钻头摊销费 | % | 190233003030 | 8.46 | 8.63 | 9.02 | 9.84 | 12.50 | 14.07 |
| 8 | 冲击成孔机 φ2500mm | 台班 | 192020414040 B | 3.960 | 7.391 | 18.539 | 24.764 | 40.637 | 63.209 |
| 9 | 泥浆循环系统 | 台班 | 192020424010 B | 0.126 | 0.270 | 0.679 | 0.894 | 1.776 | 3.433 |
| 10 | 灰浆搅拌机 200L | 台班 | 192020508010 | 1.250 | 1.250 | 1.250 | 1.250 | 1.250 | 1.250 |
| 11 | 载重汽车 10t | 台班 | 192020201050 | 0.050 | 0.050 | 0.050 | 0.050 | 0.050 | 0.050 |
| 12 | 汽车式起重机 16t | 台班 | 192020306040 | 0.050 | 0.050 | 0.050 | 0.050 | 0.050 | 0.050 |
| 13 | 交流弧焊机 42kV·A | 台班 | 192020616020 | 0.060 | 0.100 | 0.150 | 0.310 | 0.370 | 0.460 |
| 14 | 基价 | 元 | | 4301.51 | 7767.54 | 18303.80 | 24208.62 | 39351.19 | 61255.01 |

续上表

10m

| 顺序号 | 定额编号 | | | 2-2-11-73B | 2-2-11-74B | 2-2-11-75B | 2-2-11-76B | 2-2-11-77B | 2-2-11-78B |
|-----|---------------|----------------|----------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| | 项目 | 单位 | 代码 | 孔深 50m | | | | | |
| | | | | I类土 | II类土 | III类土 | IV类土 | V类土 | VI类土 |
| 1 | 人工 | 工日 | 192000010001 | 20.59 | 38.43 | 96.40 | 128.78 | 187.48 | 291.73 |
| 2 | 电焊条 | kg | 190315001001 | 0.60 | 1.00 | 1.50 | 3.00 | 3.60 | 4.50 |
| 3 | 水 | m ³ | 193411001001 | 62.50 | 90.00 | 90.00 | 90.00 | 79.00 | 79.00 |
| 4 | 锯材 | m ³ | 190503003001 | 0.010 | 0.010 | 0.010 | 0.010 | 0.010 | 0.010 |
| 5 | 黏土 | m ³ | 190409007001 | 19.47 | 31.12 | 31.12 | 31.12 | 27.26 | 27.26 |
| 6 | 其他材料费 | % | 190233004001 | 0.19 | 0.20 | 0.22 | 0.24 | 0.29 | 0.32 |
| 7 | 钻头摊销费 | % | 190233003030 | 8.52 | 8.67 | 9.06 | 9.88 | 12.56 | 14.13 |
| 8 | 冲击成孔机 φ2500mm | 台班 | 192020414040 B | 5.148 | 9.608 | 24.101 | 32.194 | 46.869 | 72.932 |
| 9 | 泥浆循环系统 | 台班 | 192020424010 B | 0.153 | 0.356 | 0.866 | 1.186 | 2.049 | 3.988 |
| 10 | 灰浆搅拌机 200L | 台班 | 192020508010 | 1.250 | 1.250 | 1.250 | 1.250 | 1.250 | 1.250 |
| 11 | 载重汽车 10t | 台班 | 192020201050 | 0.040 | 0.040 | 0.040 | 0.040 | 0.040 | 0.040 |
| 12 | 汽车式起重机 16t | 台班 | 192020306040 | 0.040 | 0.040 | 0.040 | 0.040 | 0.040 | 0.040 |
| 13 | 交流弧焊机 42kV·A | 台班 | 192020616020 | 0.060 | 0.100 | 0.150 | 0.310 | 0.370 | 0.460 |
| 14 | 基价 | 元 | | 5397.44 | 9849.56 | 23527.64 | 31221.28 | 45250.26 | 70554.87 |

续上表

10m

| 顺序号 | 定额编号 | | | 2-2-11-79B | 2-2-11-80B | 2-2-11-81B | 2-2-11-82B | 2-2-11-83B | 2-2-11-84B |
|-----|---------------|----------------|----------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| | 项目 | 单位 | 代码 | 孔深 60m | | | | | |
| | | | | I类土 | II类土 | III类土 | IV类土 | V类土 | VI类土 |
| 1 | 人工 | 工日 | 192000010001 | 26.77 | 49.96 | 125.32 | 167.40 | 213.00 | 331.64 |
| 2 | 电焊条 | kg | 190315001001 | 0.60 | 1.00 | 1.50 | 3.00 | 3.60 | 4.50 |
| 3 | 水 | m ³ | 193411001001 | 62.50 | 90.00 | 90.00 | 90.00 | 79.00 | 79.00 |
| 4 | 锯材 | m ³ | 190503003001 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.008 |
| 5 | 黏土 | m ³ | 190409007001 | 19.47 | 31.12 | 31.12 | 31.12 | 27.26 | 27.26 |
| 6 | 其他材料费 | % | 190233004001 | 0.16 | 0.16 | 0.18 | 0.19 | 0.24 | 0.26 |
| 7 | 钻头摊销费 | % | 190233003030 | 8.58 | 8.71 | 9.10 | 9.92 | 12.62 | 14.20 |
| 8 | 冲击成孔机 φ2500mm | 台班 | 192020414040 B | 6.692 | 12.491 | 31.331 | 41.851 | 53.251 | 82.911 |
| 9 | 泥浆循环系统 | 台班 | 192020424010 B | 0.199 | 0.485 | 1.208 | 1.618 | 2.449 | 4.762 |
| 10 | 灰浆搅拌机 200L | 台班 | 192020508010 | 1.250 | 1.250 | 1.250 | 1.250 | 1.250 | 1.250 |
| 11 | 载重汽车 10t | 台班 | 192020201050 | 0.040 | 0.040 | 0.040 | 0.040 | 0.040 | 0.040 |
| 12 | 汽车式起重机 16t | 台班 | 192020306040 | 0.040 | 0.040 | 0.040 | 0.040 | 0.040 | 0.040 |
| 13 | 交流弧焊机 42kV·A | 台班 | 192020616020 | 0.060 | 0.100 | 0.150 | 0.310 | 0.370 | 0.460 |
| 14 | 基价 | 元 | | 6845.27 | 12584.13 | 30402.35 | 40386.95 | 51385.25 | 80251.70 |

2-2-12 旋挖钻机钻孔

1. 桩径 150cm

工程内容: 机具就位及转移, 成孔, 清孔。

10m

| 顺序号 | 定额编号 | | | 2-2-12-1B | 2-2-12-2B | 2-2-12-3B | 2-2-12-4B |
|-----|-----------------|----------------|----------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| | 项目 | 单位 | 代码 | 孔深 40m | | | |
| | | | | I 类土 | II 类土 | III 类土 | IV 类土 |
| 1 | 人工 | 工日 | 192000010001 | 2.68 | 4.63 | 8.16 | 10.28 |
| 2 | 电焊条 | kg | 190315001001 | 0.20 | 0.40 | 0.60 | 1.10 |
| 3 | 水 | m ³ | 193411001001 | 46.00 | 71.00 | 71.00 | 71.00 |
| 4 | 黏土 | m ³ | 190409007001 | 8.39 | 13.42 | 13.42 | 13.42 |
| 5 | 其他材料 | % | 190233004001 | 2.92 | 3.17 | 2.44 | 3.87 |
| 6 | 钻头摊销费 | % | 190233003030 | 6.78 | 7.08 | 8.11 | 11.89 |
| 7 | 履带式旋挖钻机 φ1800mm | 台班 | 192020410110 B | 0.206 | 0.401 | 0.754 | 0.966 |
| 8 | 灰浆搅拌机 200L | 台班 | 192020508010 | 0.310 | 0.310 | 0.310 | 0.310 |
| 9 | 履带式起重机 15t | 台班 | 192020301030 | 0.030 | 0.030 | 0.030 | 0.030 |
| 10 | 交流弧焊机 32kV·A | 台班 | 192020616010 | 0.025 | 0.040 | 0.060 | 0.120 |
| 11 | 其他船机 | % | 192021001140 | 0.32 | 0.28 | 0.16 | 0.21 |
| 12 | 基价 | 元 | | 1505.61 | 2776.30 | 4859.49 | 6137.12 |

续上表

10m

| 顺序号 | 定额编号 | | | 2-2-12-5B | 2-2-12-6B | 2-2-12-7B | 2-2-12-8B |
|-----|-----------------|----------------|----------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| | 项目 | 单位 | 代码 | 孔深 60m | | | |
| | | | | I类土 | II类土 | III类土 | IV类土 |
| 1 | 人工 | 工日 | 192000010001 | 2.92 | 5.57 | 9.81 | 12.52 |
| 2 | 电焊条 | kg | 190315001001 | 0.25 | 0.40 | 0.60 | 1.20 |
| 3 | 水 | m ³ | 193411001001 | 46.00 | 71.00 | 71.00 | 71.00 |
| 4 | 黏土 | m ³ | 190409007001 | 8.39 | 13.42 | 13.42 | 13.42 |
| 5 | 其他材料 | % | 190233004001 | 2.99 | 3.23 | 2.48 | 3.92 |
| 6 | 钻头摊销费 | % | 190233003030 | 7.01 | 7.25 | 8.30 | 12.14 |
| 7 | 履带式旋挖钻机 φ1800mm | 台班 | 192020410110 B | 0.230 | 0.495 | 0.919 | 1.190 |
| 8 | 灰浆搅拌机 200L | 台班 | 192020508010 | 0.310 | 0.310 | 0.310 | 0.310 |
| 9 | 履带式起重机 15t | 台班 | 192020301030 | 0.030 | 0.030 | 0.030 | 0.030 |
| 10 | 交流弧焊机 32kV·A | 台班 | 192020616010 | 0.025 | 0.050 | 0.070 | 0.140 |
| 11 | 其他船机 | % | 192021001140 | 0.23 | 0.24 | 0.12 | 0.17 |
| 12 | 基价 | 元 | | 1647.09 | 3331.82 | 5832.17 | 7459.68 |

2. 桩径 200cm

工程内容: 机具就位及转移, 成孔, 清孔。

10m

| 顺序号 | 定额编号 | | | 2-2-12-9B | 2-2-12-10B | 2-2-12-11B | 2-2-12-12B |
|-----|-----------------|----------------|----------------|-----------|------------|------------|------------|
| | 项目 | 单位 | 代码 | 孔深 40m | | | |
| | | | | I类土 | II类土 | III类土 | IV类土 |
| 1 | 人工 | 工日 | 192000010001 | 3.88 | 8.19 | 14.55 | 17.96 |
| 2 | 电焊条 | kg | 190315001001 | 0.25 | 0.40 | 0.70 | 1.30 |
| 3 | 水 | m ³ | 193411001001 | 79.50 | 123.00 | 123.00 | 123.00 |
| 4 | 黏土 | m ³ | 190409007001 | 14.59 | 23.35 | 23.35 | 23.35 |
| 5 | 其他材料 | % | 190233004001 | 3.23 | 2.72 | 2.48 | 4.25 |
| 6 | 钻头摊销费 | % | 190233003030 | 5.34 | 5.41 | 6.24 | 9.74 |
| 7 | 履带式旋挖钻机 φ2200mm | 台班 | 192020410120 B | 0.300 | 0.731 | 1.367 | 1.708 |
| 8 | 灰浆搅拌机 200L | 台班 | 192020508010 | 0.440 | 0.440 | 0.440 | 0.440 |
| 9 | 履带式起重机 15t | 台班 | 192020301030 | 0.040 | 0.040 | 0.040 | 0.040 |
| 10 | 交流弧焊机 32kV·A | 台班 | 192020616010 | 0.030 | 0.050 | 0.070 | 0.150 |
| 11 | 其他船机 | % | 192021001140 | 0.34 | 0.23 | 0.17 | 0.37 |
| 12 | 基价 | 元 | | 2475.93 | 5555.73 | 9810.33 | 12149.15 |

续上表

10m

| 顺序号 | 定额编号 | | | 2-2-12-13B | 2-2-12-14B | 2-2-12-15B | 2-2-12-16B |
|-----|-----------------|----------------|----------------|------------|------------|------------|------------|
| | 项目 | 单位 | 代码 | 孔深 60m | | | |
| | | | | I类土 | II类土 | III类土 | IV类土 |
| 1 | 人工 | 工日 | 192000010001 | 4.60 | 9.25 | 14.90 | 18.55 |
| 2 | 电焊条 | kg | 190315001001 | 0.30 | 0.50 | 0.70 | 1.40 |
| 3 | 水 | m ³ | 193411001001 | 79.50 | 123.00 | 123.00 | 123.00 |
| 4 | 黏土 | m ³ | 190409007001 | 14.59 | 23.35 | 23.35 | 23.35 |
| 5 | 其他材料 | % | 190233004001 | 3.11 | 2.65 | 2.43 | 4.15 |
| 6 | 钻头摊销费 | % | 190233003030 | 5.14 | 5.27 | 6.09 | 9.49 |
| 7 | 履带式旋挖钻机 φ2200mm | 台班 | 192020410120 B | 0.372 | 0.837 | 1.402 | 1.767 |
| 8 | 灰浆搅拌机 200L | 台班 | 192020508010 | 0.440 | 0.440 | 0.440 | 0.440 |
| 9 | 履带式起重机 15t | 台班 | 192020301030 | 0.040 | 0.040 | 0.040 | 0.040 |
| 10 | 交流弧焊机 32kV·A | 台班 | 192020616010 | 0.030 | 0.050 | 0.080 | 0.160 |
| 11 | 其他船机 | % | 192021001140 | 0.24 | 0.17 | 0.12 | 0.30 |
| 12 | 基价 | 元 | | 2954.83 | 6261.00 | 10039.99 | 12536.57 |

3. 桩径 250cm

工程内容: 机具就位及转移, 成孔, 清孔。

10m

| 顺序号 | 定额编号 | | | 2-2-12-17B | 2-2-12-18B | 2-2-12-19B | 2-2-12-20B |
|-----|-----------------|----------------|----------------|------------|------------|------------|------------|
| | 项目 | 单位 | 代码 | 孔深 40m | | | |
| | | | | I类土 | II类土 | III类土 | IV类土 |
| 1 | 人工 | 工日 | 192000010001 | 4.28 | 8.11 | 15.30 | 19.42 |
| 2 | 电焊条 | kg | 190315001001 | 0.30 | 0.50 | 0.70 | 1.50 |
| 3 | 水 | m ³ | 193411001001 | 119.50 | 189.00 | 189.00 | 189.00 |
| 4 | 黏土 | m ³ | 190409007001 | 18.23 | 29.17 | 29.17 | 29.17 |
| 5 | 其他材料 | % | 190233004001 | 2.35 | 2.01 | 1.84 | 3.16 |
| 6 | 钻头摊销费 | % | 190233003030 | 4.82 | 4.94 | 5.70 | 8.58 |
| 7 | 履带式旋挖钻机 φ2800mm | 台班 | 192020410130 B | 0.324 | 0.707 | 1.426 | 1.838 |
| 8 | 灰浆搅拌机 200L | 台班 | 192020508010 | 0.520 | 0.520 | 0.520 | 0.520 |
| 9 | 履带式起重机 15t | 台班 | 192020301030 | 0.060 | 0.060 | 0.060 | 0.060 |
| 10 | 交流弧焊机 32kV·A | 台班 | 192020616010 | 0.030 | 0.050 | 0.080 | 0.160 |
| 11 | 其他船机 | % | 192021001140 | 0.29 | 0.20 | 0.15 | 0.34 |
| 12 | 基价 | 元 | | 3180.35 | 6483.32 | 12172.05 | 15496.90 |

续上表

10m

| 顺序号 | 定额编号 | | | 2-2-12-21B | 2-2-12-22B | 2-2-12-23B | 2-2-12-24B |
|-----|-----------------|----------------|----------------|------------|------------|------------|------------|
| | 项目 | 单位 | 代码 | 孔深 60m | | | |
| | | | | I类土 | II类土 | III类土 | IV类土 |
| 1 | 人工 | 工日 | 192000010001 | 5.55 | 9.86 | 18.69 | 23.64 |
| 2 | 电焊条 | kg | 190315001001 | 0.30 | 0.50 | 0.80 | 1.60 |
| 3 | 水 | m ³ | 193411001001 | 119.50 | 189.00 | 189.00 | 189.00 |
| 4 | 黏土 | m ³ | 190409007001 | 18.23 | 29.17 | 29.17 | 29.17 |
| 5 | 其他材料 | % | 190233004001 | 2.41 | 2.04 | 1.87 | 3.20 |
| 6 | 钻头摊销费 | % | 190233003030 | 4.93 | 5.01 | 5.78 | 8.70 |
| 7 | 履带式旋挖钻机 φ2800mm | 台班 | 192020410130 B | 0.453 | 0.884 | 1.767 | 2.262 |
| 8 | 灰浆搅拌机 200L | 台班 | 192020508010 | 0.510 | 0.510 | 0.510 | 0.510 |
| 9 | 履带式起重机 15t | 台班 | 192020301030 | 0.050 | 0.050 | 0.050 | 0.050 |
| 10 | 交流弧焊机 32kV·A | 台班 | 192020616010 | 0.030 | 0.060 | 0.090 | 0.180 |
| 11 | 其他船机 | % | 192021001140 | 0.24 | 0.17 | 0.12 | 0.30 |
| 12 | 基价 | 元 | | 4192.62 | 7875.02 | 14858.13 | 18843.53 |

第二部分 补充工程机械台班费用定额

一、补充工程机械

| 序号 | 定额编号 | | 2-0-3-1B | 2-0-3-2B | 2-0-3-3B | 2-0-3-4B | 2-0-3-5B | |
|----|---------|--------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------|
| | 代码 | | 192020414030 B | 192020414040 B | 192020410110 B | 192020410120 B | 192020410130 B | |
| | 费用项目名称 | 单位 | 冲击成孔机 | | 履带式旋挖钻机 | | | |
| | | | 孔径 | | | | | |
| | | 2000mm | 2500mm | 1800mm | 2200mm | 2800mm | | |
| 1 | 一类费用 | 折旧费 | 元 | 135.72 | 149.30 | 3010.74 | 3512.57 | 4302.94 |
| 2 | | 检修费 | 元 | 29.14 | 32.06 | 494.40 | 576.80 | 706.59 |
| 3 | | 维护费 | 元 | 58.57 | 64.44 | 1028.35 | 1199.74 | 1469.71 |
| 4 | | 安拆及辅助费 | 元 | — | — | — | — | — |
| 5 | | 小计 | 元 | 223.43 | 245.80 | 4533.49 | 5289.11 | 6479.24 |
| 6 | 二类费用 | 定员 | 人 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| 7 | | 汽油 | kg | — | — | — | — | — |
| 8 | | 柴油 | kg | — | — | 164.32 | 172.32 | 180.71 |
| 9 | | 电 | kW·h | 285.17 | 316.25 | — | — | — |
| 10 | | 小计 | 元 | 395.03 | 423.01 | 729.93 | 758.73 | 788.94 |
| 11 | 车船税及其他费 | | 元 | — | — | — | — | — |
| 12 | 基价使用台班费 | | 元 | 618.46 | 668.81 | 5263.42 | 6047.84 | 7268.18 |

续上表

| 序号 | 定额编号 | | 2-0-3-6B | 2-0-3-7B | 2-0-3-8B | 2-0-3-9B | |
|----|---------|--------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------|
| | 代码 | | 192020401060 B | 192020404050 B | 192020405060 B | 192020424010 B | |
| | 费用项目名称 | 单位 | 履带式打桩机 | 柴油打桩锤 | 液压振动锤 | 泥浆循环系统 | |
| | | | 冲击质量 | | 激振力 | — | |
| | | | 12t | 18t | 3530kN | — | |
| 1 | 一类费用 | 折旧费 | 元 | 2118.77 | 1537.64 | 947.19 | 348.35 |
| 2 | | 检修费 | 元 | 200.73 | 435.40 | 262.22 | 44.86 |
| 3 | | 维护费 | 元 | 377.37 | 4872.13 | 2934.24 | 67.74 |
| 4 | | 安拆及辅助费 | 元 | — | — | — | — |
| 5 | | 小计 | 元 | 2696.87 | 6845.17 | 4143.65 | 460.95 |
| 6 | 二类费用 | 定员 | 人 | 2 | — | — | — |
| 7 | | 汽油 | kg | — | — | — | — |
| 8 | | 柴油 | kg | 88.71 | 149.14 | — | — |
| 9 | | 电 | kW·h | — | — | 1331.50 | 251.95 |
| 10 | | 小计 | 元 | 457.74 | 536.90 | 1198.35 | 226.76 |
| 11 | 车船税及其他费 | | 元 | — | — | — | — |
| 12 | 基价使用台班费 | | 元 | 3154.61 | 7382.07 | 5342.00 | 687.71 |

第三部分 补充工程材料基价单价

一、黑色金属

| 代 码 | 材 料 名 称 | 单 位 | 规 格 | 基 价 | 备 注 |
|----------------|----------|-----|------------|------|-----|
| | 混凝土构件 | | | | |
| 193301001120 B | 钢管桩(含锁口) | 根 | φ2000mm 以内 | 0.00 | |

附加说明

本局部修订主编单位、参编单位、主要起草人、 主要审查人、总校人员和管理组人员名单

主编单位:交通运输水运工程造价定额中心

参编单位:中交第三航务工程局有限公司

中交第四航务工程局有限公司

中国铁建港航局集团有限公司

主要起草人:张宝华(交通运输水运工程造价定额中心)

罗丰林(中交第四航务工程局有限公司)

王 岩(交通运输水运工程造价定额中心)

(以下按姓氏笔画为序)

王树洋(中交第三航务工程局有限公司)

宋 莹(交通运输水运工程造价定额中心)

徐大闯(中国铁建港航局集团有限公司)

高 翔(中交第四航务工程局有限公司)

参加人员:于利朋 梅建超 谭万琼 王禹迟

主要审查人:徐 光

(以下按姓氏笔画为序)

王 震、王宪年、李天碧、李占锋、杨学群、张忠学、姜培平、解曼莹

总校人员:李荣庆、董方、檀会春、杨学群、王宪年、王岩、张笑、宋莹、贾楠、张硕

管理组人员:张宝华(交通运输水运工程造价定额中心)

王岩(交通运输水运工程造价定额中心)

宋莹(交通运输水运工程造价定额中心)

王禹迟(交通运输水运工程造价定额中心)