附件一：

**第五章 工程量清单**

 2024年宁德高速公路隧道维修处治工程施工协作队伍选择协作队伍选择

|  |
| --- |
| 溧宁高速公路（福安至寿宁段） |
| **分项编号** | **工程或费用名称** | **单位** | **数量** | **最高单价（不含税）（元）** | **合计****（不含税）（元）** | **备注** |
| **101** | **临时工程** | 公路公里 |  |  |  |   |
| 10104 | 临时安全设施 | km |  |  |  |   |
| 1010401 | 保通临时安全设施 | 台班 | 2 | 2517.05 | 5034.1 |   |
| 10106 | 高空作业车 | 台班 | 2 | 583.27 | 1166.54 |   |
| **105** | **隧道工程** | m/座 |  |  |  |  |
| 10507010101 | 裂缝（大于0.2mm） | m | 178 | 136.08 | 24222.24 |   |
| 10507010102 | 裂缝（宽度大于等于0.5mm）（开槽埋管注浆法） | m | 402.8 | 198.89 | 80112.89 |   |
| 10507010103 | 裂缝修补后开裂（大于0.2mm） | m | 135 | 145.34 | 19620.9 |   |
| 105070104 | 钢筋外露、钢筋锈胀处治 | m2 | 195 | 274.38 | 53504.1 |   |
| 10507010201 | 衬砌剥落、网状裂缝(2cm厚)环氧砂浆 | m2 | 60.9 | 199.92 | 12175.13 |   |
| 105070201 | 导水法 | m | 0.6 | 329.06 | 197.44 |   |
| 105070202 | 堵水法处治 | m | 5.81 | 420.16 | 2441.13 |   |
| **110** | **专项费用** | 元 |  |  |  |   |
| 11001 | 施工场地建设费 | 元 |  |  |  |   |
| 11002 | 安全生产费 | 元 | 1 | 2977 | 2977 |   |
|  | 小计 |  |  |  | 201451.53  |  |
| 甬莞高速公路（福安至蕉城漳湾段） |
| **分项编号** | **工程或费用名称** | **单位** | **数量** | **最高单价（不含税）（元）** | **合计（不含税）（元）** | **备注** |
| **101** | **临时工程** | 公路公里 |  |  |  |   |
| 101040101 | 临时布控（600米） | 台班 | 4 | 1738.89 | 6955.56 |   |
| 101040102 | 临时布控（1400米） | 台班 | 5 | 2124.77 | 10624 |   |
| 101040103 | 临时布控（3300米） | 台班 | 4 | 3483.81 | 13935 |   |
| 101040104 | 临时布控（4600米） | 台班 | 2 | 5296.22 | 10592 |   |
| 10106 | 高空作业车 | 台班 | 15 | 583.26 | 8749 |   |
| **105** | **隧道工程** | m/座 |  |  |  |   |
| 10507010101 | 裂缝（大于0.2mm） | m | 3429 | 139.06 | 476836.74 |   |
| 10507010102 | 裂缝（宽度大于等于0.5mm）（开槽埋管注浆法） | m | 2472.1 | 192.95 | 476991.7 |   |
| 10507010103 | 裂缝修补后开裂（大于0.2mm） | m | 27.6 | 148.18 | 4089.77 |   |
| 10507010104 | 裂缝修补后开裂（宽度大于等于0.5mm）（开槽埋管注浆法） | m | 11.3 | 207.39 | 2343.51 |   |
| 10507010201 | 衬砌剥落、网状裂缝(2cm厚)环氧砂浆 | m2 | 399.76 | 197.54 | 78968.59 |   |
| 10507010202 | 衬砌剥落、网状裂缝(3.5cm厚)环氧砂浆 | m2 | 49.97 | 333.24 | 16652 |   |
| 10507010203 | 衬砌剥落、网状裂缝(5cm厚)环氧砂浆 | m2 | 49.97 | 426.76 | 21325.2 |   |
| 105070103 | 钢筋外露、钢筋锈胀处治 | m2 | 2.94 | 278.03 | 817 |   |
| 1050702 | 隧道渗漏水处治 |  |  |  |  |   |
| 105070201 | 导水法 | m | 103 | 326.52 | 33632 |   |
| 105070202 | 堵水法处治 | m | 1 | 415.39 | 415 |   |
| 105070203 | 拱脚泄水 | 处 | 1 | 887.62 | 888 |   |
| 105070204 | 止水法 | m2 | 1 | 394.94 | 395 |   |
| **110** | **专项费用** | 元 |  |  |  |   |
| 11001 | 施工场地建设费 | 元 |  |  |  |   |
| 11002 | 安全生产费 | 元 | 1 | 17463 | 17463 |   |
|  | 小计 |  |  |  | 1181673.72  |  |
| 甬莞高速公路（福鼎贯岭至柘荣段） |  |  |  |
| **分项编号** | **工程或费用名称** | **单位** | **数量** | **最高单价（不含税）（元）** | **合计（不含税）（元）** | **备注** |
| **101** | **临时工程** | 公路公里 |  |  |  |   |
| 101040101 | 临时布控（1000米） | 台班 | 3 | 1859.23 | 5577.69 |   |
| 101040102 | 临时布控（3300米） | 台班 | 3 | 3520.39 | 10561.17 |   |
| 10106 | 高空作业车 | 台班 | 6 | 583.27 | 3499.62 |   |
| **105** | **隧道工程** | m/座 |  |  |  |   |
| 10507010101 | 裂缝（大于0.2mm） | m | 524 | 142.97 | 74916.28 |   |
| 10507010102 | 裂缝（宽度大于等于0.5mm）（开槽埋管注浆法） | m | 93.9 | 203.48 | 19106.77 |   |
| 10507010103 | 裂缝修补后开裂（大于0.2mm） | m | 10 | 152.36 | 1523.6 |   |
| 10507010104 | 裂缝修补后开裂（宽度大于等于0.5mm）（开槽埋管注浆法） | m | 2.4 | 212.86 | 510.86 |   |
| 10507010201 | 衬砌剥落、网状裂缝(2cm厚)环氧砂浆 | m2 | 42.776 | 202.17 | 8648.02 |   |
| 10507010202 | 衬砌剥落、网状裂缝(3.5cm厚)环氧砂浆 | m2 | 5.347 | 340.24 | 1819.26 |   |
| 10507010203 | 衬砌剥落、网状裂缝(5cm厚)环氧砂浆 | m2 | 5.347 | 436.05 | 2331.56 |   |
| 105070103 | 钢筋外露处治 | m2 | 1.11 | 283.44 | 314.62 |   |
| 1050702 | 隧道渗漏水处治 |  |  |  |  |   |
| 105070201 | 导水法 | m | 90.7 | 331.52 | 30068.86 |   |
| 105070202 | 堵水法处治 | m | 1 | 424.7 | 424.7 |   |
| 105070203 | 拱脚泄水 | 处 | 1 | 911.13 | 911.13 |   |
| 105070204 | 止水法 | m2 | 1 | 403.42 | 403.42 |   |
| **110** | **专项费用** | 元 |  |  |  |   |
| 11001 | 施工场地建设费 | 元 |  |  |  |   |
| 11002 | 安全生产费 | 元 | 1 | 2409 | 2409.17 |   |
|  | 小计 |  |  |  | 163026.73  |  |
| 甬莞高速公路漳湾至梅里（宁德段） |
| **分项编号** | **工程或费用名称** | **单位** | **数量** | **最高单价（不含税）（元）** | **合计（不含税）（元）** | **备注** |
| **101** | **临时工程** | 公路公里 |  |  |  |   |
| 101040101 | 临时布控（500米） | 台班 | 5 | 1481.02 | 7405.1 |   |
| 101040102 | 临时布控（1100米） | 台班 | 2 | 2865.24 | 5730.48 |   |
| 101040103 | 临时布控（5800米） | 台班 | 2 | 7380.8 | 14761.6 |   |
| 10106 | 高空作业车 | 台班 | 9 | 583.26 | 5249 |   |
| **105** | **隧道工程** | m/座 |  |  |  |   |
| 10507010101 | 裂缝（大于0.2mm） | m | 3047 | 134.15 | 408755 |   |
| 10507010102 | 裂缝（宽度大于等于0.5mm）（开槽埋管注浆法） | m | 271 | 198.27 | 53731 |   |
| 10507010201 | 衬砌剥落、网状裂缝(2cm厚)环氧砂浆 | m2 | 195.152 | 197.54 | 38550 |   |
| 10507010202 | 衬砌剥落、网状裂缝(3.5cm厚)环氧砂浆 | m2 | 24.394 | 333.22 | 8129 |   |
| 10507010203 | 衬砌剥落、网状裂缝(5cm厚)环氧砂浆 | m2 | 24.394 | 426.72 | 10409 |   |
| 105070103 | 钢筋外露处治 | m2 | 1.47 | 340.43 | 500 |   |
| 1050702 | 隧道渗漏水处治 |  |  |  |  |   |
| 105070201 | 导水法 | m | 108 | 326.52 | 35264 |   |
| 105070202 | 堵水法处治 | m | 1 | 415.39 | 415 |   |
| 105070203 | 拱脚泄水 | 处 | 1 | 887.62 | 888 |   |
| 105070204 | 止水法 | m2 | 1 | 394.94 | 395 |   |
| **110** | **专项费用** | 元 |  |  |  |   |
| 11001 | 施工场地建设费 | 元 |  |  |  |   |
| 11002 | 安全生产费 | 元 | 1 | 8853 | 8853 |   |
|  | 小计 |  |  |  | 599036.80  |  |
| 政永高速公路（宁德屏古段） |
| **分项编号** | **工程或费用名称** | **单位** | **数量** | **最高单价（不含税）（元）** | **合计（不含税）（元）** | **备注** |
| **101** | **临时工程** | 公路公里 |  |  |  |   |
| 1010401 | 保通临时安全设施(1200米) | 台班 | 16 | 1974.5 | 31592 |   |
| 10106 | 高空作业车 | 台班 | 16 | 583.27 | 9332 |   |
| **105** | **隧道工程** | m/座 |  |  |  |   |
| 10507010101 | 裂缝（大于0.2mm） | m | 1193 | 132.69 | 158299 |   |
| 10507010102 | 裂缝（宽度大于等于0.5mm）（开槽埋管注浆法） | m | 239.2 | 189.37 | 45297 |   |
| 10507010103 | 裂缝修补后开裂（大于0.2mm） | m | 14 | 146.56 | 2052 |   |
| 10507010104 | 裂缝修补后开裂（宽度大于等于0.5mm）（开槽埋管注浆法） | m | 1.1 | 205.27 | 226 |   |
| 10507010201 | 衬砌剥落、网状裂缝(2cm厚)环氧砂浆 | m2 | 77.144 | 195.74 | 15100 |   |
| 10507010202 | 衬砌剥落、网状裂缝(3.5cm厚)环氧砂浆 | m2 | 9.643 | 330.51 | 3187 |   |
| 10507010203 | 衬砌剥落、网状裂缝(5cm厚)环氧砂浆 | m2 | 9.643 | 423.14 | 4080 |   |
| 105070103 | 钢筋外露、钢筋锈胀处治 | m2 | 3.09 | 337.74 | 1044 |   |
| 1050702 | 隧道渗漏水处治 |  |  |  |  |   |
| 105070201 | 导水法 | m | 729 | 324.62 | 236648 |   |
| 105070202 | 堵水法处治 | m | 1 | 411.78 | 412 |   |
| 105070203 | 拱脚泄水 | 处 | 1 | 878.54 | 879 |   |
| 105070204 | 止水法 | m2 | 1 | 411.87 | 412 |   |
| **110** | **专项费用** | 元 |  |  |  |   |
| 11001 | 施工场地建设费 | 元 |  |  |  |   |
| 11002 | 安全生产费 | 元 | 1 | 7628 | 7628 |   |
|  | 小计 |  |  |  | 516188.28  |  |
| 合计（不含税） | 2661377.06  |  |
| 增值税金（以上各项9%） | 239523.94  |  |
| 最高控制价（含9%增值税金） | 2900901 |  |

注：本工程量清单中的数量为预估数量，仅作为成交报价的基础，不能作为最终结算和支付的依据。实际支付应按实际完成的工程量，并以双方现场签证为准。

附件二：

**2、标价工程量清单**

2024年宁德高速公路隧道维修处治工程施工协作队伍选择协作队伍选择（项目编号：ND-2024-LW-021）

|  |
| --- |
| 溧宁高速公路（福安至寿宁段） |
| **分项编号** | **工程或费用名称** | **单位** | **数量** | **报价单价（不含税）（元）** | **合计****（不含税）（元）** | **备注** |
| **101** | **临时工程** | 公路公里 |  |  |  |   |
| 10104 | 临时安全设施 | km |  |  |  |   |
| 1010401 | 保通临时安全设施 | 台班 | 2 |  |  |   |
| 10106 | 高空作业车 | 台班 | 2 |  |  |   |
| **105** | **隧道工程** | m/座 |  |  |  |  |
| 10507010101 | 裂缝（大于0.2mm） | m | 178 |  |  |   |
| 10507010102 | 裂缝（宽度大于等于0.5mm）（开槽埋管注浆法） | m | 402.8 |  |  |   |
| 10507010103 | 裂缝修补后开裂（大于0.2mm） | m | 135 |  |  |   |
| 105070104 | 钢筋外露、钢筋锈胀处治 | m2 | 195 |  |  |   |
| 10507010201 | 衬砌剥落、网状裂缝(2cm厚)环氧砂浆 | m2 | 60.9 |  |  |   |
| 105070201 | 导水法 | m | 0.6 |  |  |   |
| 105070202 | 堵水法处治 | m | 5.81 |  |  |   |
| **110** | **专项费用** | 元 |  |  |  |   |
| 11001 | 施工场地建设费 | 元 |  |  |  |   |
| 11002 | 安全生产费 | 元 | 1 |  |  |   |
|  | 小计 |  |  |  |  |  |
| 甬莞高速公路（福安至蕉城漳湾段） |
| **分项编号** | **工程或费用名称** | **单位** | **数量** | **报价单价（不含税）（元）** | **合计（不含税）（元）** | **备注** |
| **101** | **临时工程** | 公路公里 |  |  |  |   |
| 101040101 | 临时布控（600米） | 台班 | 4 |  |  |   |
| 101040102 | 临时布控（1400米） | 台班 | 5 |  |  |   |
| 101040103 | 临时布控（3300米） | 台班 | 4 |  |  |   |
| 101040104 | 临时布控（4600米） | 台班 | 2 |  |  |   |
| 10106 | 高空作业车 | 台班 | 15 |  |  |   |
| **105** | **隧道工程** | m/座 |  |  |  |   |
| 10507010101 | 裂缝（大于0.2mm） | m | 3429 |  |  |   |
| 10507010102 | 裂缝（宽度大于等于0.5mm）（开槽埋管注浆法） | m | 2472.1 |  |  |   |
| 10507010103 | 裂缝修补后开裂（大于0.2mm） | m | 27.6 |  |  |   |
| 10507010104 | 裂缝修补后开裂（宽度大于等于0.5mm）（开槽埋管注浆法） | m | 11.3 |  |  |   |
| 10507010201 | 衬砌剥落、网状裂缝(2cm厚)环氧砂浆 | m2 | 399.76 |  |  |   |
| 10507010202 | 衬砌剥落、网状裂缝(3.5cm厚)环氧砂浆 | m2 | 49.97 |  |  |   |
| 10507010203 | 衬砌剥落、网状裂缝(5cm厚)环氧砂浆 | m2 | 49.97 |  |  |   |
| 105070103 | 钢筋外露、钢筋锈胀处治 | m2 | 2.94 |  |  |   |
| 1050702 | 隧道渗漏水处治 |  |  |  |  |   |
| 105070201 | 导水法 | m | 103 |  |  |   |
| 105070202 | 堵水法处治 | m | 1 |  |  |   |
| 105070203 | 拱脚泄水 | 处 | 1 |  |  |   |
| 105070204 | 止水法 | m2 | 1 |  |  |   |
| **110** | **专项费用** | 元 |  |  |  |   |
| 11001 | 施工场地建设费 | 元 |  |  |  |   |
| 11002 | 安全生产费 | 元 | 1 |  |  |   |
|  | 小计 |  |  |  |  |  |
| 甬莞高速公路（福鼎贯岭至柘荣段） |  |  |  |
| **分项编号** | **工程或费用名称** | **单位** | **数量** | **报价单价（不含税）（元）** | **合计（不含税）（元）** | **备注** |
| **101** | **临时工程** | 公路公里 |  |  |  |   |
| 101040101 | 临时布控（1000米） | 台班 | 3 |  |  |   |
| 101040102 | 临时布控（3300米） | 台班 | 3 |  |  |   |
| 10106 | 高空作业车 | 台班 | 6 |  |  |   |
| **105** | **隧道工程** | m/座 |  |  |  |   |
| 10507010101 | 裂缝（大于0.2mm） | m | 524 |  |  |   |
| 10507010102 | 裂缝（宽度大于等于0.5mm）（开槽埋管注浆法） | m | 93.9 |  |  |   |
| 10507010103 | 裂缝修补后开裂（大于0.2mm） | m | 10 |  |  |   |
| 10507010104 | 裂缝修补后开裂（宽度大于等于0.5mm）（开槽埋管注浆法） | m | 2.4 |  |  |   |
| 10507010201 | 衬砌剥落、网状裂缝(2cm厚)环氧砂浆 | m2 | 42.776 |  |  |   |
| 10507010202 | 衬砌剥落、网状裂缝(3.5cm厚)环氧砂浆 | m2 | 5.347 |  |  |   |
| 10507010203 | 衬砌剥落、网状裂缝(5cm厚)环氧砂浆 | m2 | 5.347 |  |  |   |
| 105070103 | 钢筋外露处治 | m2 | 1.11 |  |  |   |
| 1050702 | 隧道渗漏水处治 |  |  |  |  |   |
| 105070201 | 导水法 | m | 90.7 |  |  |   |
| 105070202 | 堵水法处治 | m | 1 |  |  |   |
| 105070203 | 拱脚泄水 | 处 | 1 |  |  |   |
| 105070204 | 止水法 | m2 | 1 |  |  |   |
| **110** | **专项费用** | 元 |  |  |  |   |
| 11001 | 施工场地建设费 | 元 |  |  |  |   |
| 11002 | 安全生产费 | 元 | 1 |  |  |   |
|  | 小计 |  |  |  |  |  |
| 甬莞高速公路漳湾至梅里（宁德段） |
| **分项编号** | **工程或费用名称** | **单位** | **数量** | **报价单价（不含税）（元）** | **合计（不含税）（元）** | **备注** |
| **101** | **临时工程** | 公路公里 |  |  |  |   |
| 101040101 | 临时布控（500米） | 台班 | 5 |  |  |   |
| 101040102 | 临时布控（1100米） | 台班 | 2 |  |  |   |
| 101040103 | 临时布控（5800米） | 台班 | 2 |  |  |   |
| 10106 | 高空作业车 | 台班 | 9 |  |  |   |
| **105** | **隧道工程** | m/座 |  |  |  |   |
| 10507010101 | 裂缝（大于0.2mm） | m | 3047 |  |  |   |
| 10507010102 | 裂缝（宽度大于等于0.5mm）（开槽埋管注浆法） | m | 271 |  |  |   |
| 10507010201 | 衬砌剥落、网状裂缝(2cm厚)环氧砂浆 | m2 | 195.152 |  |  |   |
| 10507010202 | 衬砌剥落、网状裂缝(3.5cm厚)环氧砂浆 | m2 | 24.394 |  |  |   |
| 10507010203 | 衬砌剥落、网状裂缝(5cm厚)环氧砂浆 | m2 | 24.394 |  |  |   |
| 105070103 | 钢筋外露处治 | m2 | 1.47 |  |  |   |
| 1050702 | 隧道渗漏水处治 |  |  |  |  |   |
| 105070201 | 导水法 | m | 108 |  |  |   |
| 105070202 | 堵水法处治 | m | 1 |  |  |   |
| 105070203 | 拱脚泄水 | 处 | 1 |  |  |   |
| 105070204 | 止水法 | m2 | 1 |  |  |   |
| **110** | **专项费用** | 元 |  |  |  |   |
| 11001 | 施工场地建设费 | 元 |  |  |  |   |
| 11002 | 安全生产费 | 元 | 1 |  |  |   |
|  | 小计 |  |  |  |  |  |
| 政永高速公路（宁德屏古段） |
| **分项编号** | **工程或费用名称** | **单位** | **数量** | **报价单价（不含税）（元）** | **合计（不含税）（元）** | **备注** |
| **101** | **临时工程** | 公路公里 |  |  |  |   |
| 1010401 | 保通临时安全设施(1200米) | 台班 | 16 |  |  |   |
| 10106 | 高空作业车 | 台班 | 16 |  |  |   |
| **105** | **隧道工程** | m/座 |  |  |  |   |
| 10507010101 | 裂缝（大于0.2mm） | m | 1193 |  |  |   |
| 10507010102 | 裂缝（宽度大于等于0.5mm）（开槽埋管注浆法） | m | 239.2 |  |  |   |
| 10507010103 | 裂缝修补后开裂（大于0.2mm） | m | 14 |  |  |   |
| 10507010104 | 裂缝修补后开裂（宽度大于等于0.5mm）（开槽埋管注浆法） | m | 1.1 |  |  |   |
| 10507010201 | 衬砌剥落、网状裂缝(2cm厚)环氧砂浆 | m2 | 77.144 |  |  |   |
| 10507010202 | 衬砌剥落、网状裂缝(3.5cm厚)环氧砂浆 | m2 | 9.643 |  |  |   |
| 10507010203 | 衬砌剥落、网状裂缝(5cm厚)环氧砂浆 | m2 | 9.643 |  |  |   |
| 105070103 | 钢筋外露、钢筋锈胀处治 | m2 | 3.09 |  |  |   |
| 1050702 | 隧道渗漏水处治 |  |  |  |  |   |
| 105070201 | 导水法 | m | 729 |  |  |   |
| 105070202 | 堵水法处治 | m | 1 |  |  |   |
| 105070203 | 拱脚泄水 | 处 | 1 |  |  |   |
| 105070204 | 止水法 | m2 | 1 |  |  |   |
| **110** | **专项费用** | 元 |  |  |  |   |
| 11001 | 施工场地建设费 | 元 |  |  |  |   |
| 11002 | 安全生产费 | 元 | 1 |  |  |   |
|  | 小计 |  |  |  |  |  |
| 合计（不含税） |  |  |
| 增值税金（以上各项9%） |  |  |
| 合计（含税） |  |  |

注：本工程量清单中的数量为预估数量，仅作为成交报价的基础，不能作为最终结算和支付的依据。实际支付应按实际完成的工程量，并以双方现场签证为准。

报价人单位公章：

 日期： 年 月 日