**2017《海南省市政工程综合定额》勘误表1**

**1.删除交底土石方工程P6（3）自卸汽车运土、如系挖掘机装车，则自卸汽车运土台班数量乘以系数1.1。**

2.定额子目

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 定额子目 | 1-1-167 | 1-1-168 | 1-1-169 | 1-1-170 | 1-1-171 | 1-1-172 |
| 项 目 | 自行铲运机铲运土300m以内（8m3） | 自行铲运机铲运土500m以内（8m3） |
| 一、二类土 | 三类土 | 四类土 | 一、二类土 | 三类土 | 四类土 |
| 综合单价 | 5066.37  | 5778.66  | 6226.92 | 6279.32 | 7176.20  | 7758.37 |
| 其 中 | 人工费 | 460.00  | 460.00  | 460.00  | 460.00  | 460.00  | 460.00  |
| 材料费 | 20.85  | 20.85  | 20.85  | 20.85  | 20.85  | 20.85  |
| 机械费 | 3532.02  | 4095.59  | 4450.26  | 4491.71  | 5201.32  | 5661.94  |
| 管理费 | 596.81  | 681.06 | 734.08 | 740.28 | 846.37  | 915.23 |
| 利润 | 456.69  | 521.16 | 561.73  | 566.48 | 647.66  | 700.35  |
| 名 称 | 单位 | 单价（元） | 数 量 |
| 人工 | 综合人工 | 工日 | 115.00 | 4.000  | 4.000  | 4.000  | 4.000  | 4.000  | 4.000  |
| 材料　 | 水 | m3 | 4.17 | 5.000  | 5.000  | 5.000  | 5.000  | 5.000  | 5.000  |
| 机械 | 自行铲运机 (斗容量8m3) | 台班 | 1083.67 | 2.948  | 3.432  | 3.736  | 3.772  | 4.381  | 4.776  |
| 履带式推土机（功率75KW） | 台班 | 814.04 | 0.295  | 0.343  | 0.374  | 0.377  | 0.438  | 0.478  |
| 洒水车（灌容量4000L） | 台班 | 434.00  | 0.224  | 0.224  | 0.224  | 0.224  | 0.224  | 0.224  |

**六、液压岩石破碎机破碎岩石**

**1.液压岩石破碎机HB20G破碎岩石**

工作内容：装 拆合金钎头、破碎岩石、机械移动。 1000m3

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 定额子目 | 1-2-44 | 1-2-45 | 1-2-46 | 1-2-47 |
| 项 目 | 极软岩 | 软质岩 | 较硬岩 | 坚硬岩 |
| 综合单价 | 17666.25  | 39498.30  | 59954.84 | 76935.87  |
| 其中 | 人工费 | 2185.00  | 2185.00  | 2185.00  | 2185.00  |
| 材料费 | 35.00  | 57.75  | 144.50  | 288.75  |
| 机械费 | 11764.87  | 29020.44  | 45137.05  | 58458.34 |
| 管理费 | 2085.51  | 4665.21  | 7074.65 | 9066.18  |
| 利润 | 1595.87  | 3569.90  | 5413.64  | 6937.60  |
| 名 称 | 单位 | 单价（元） | 数 量 |
| 人工 | 综合人工 | 工日 | 115.00  | 19.000  | 19.000  | 19.000  | 19.000  |
| 　 | 合金钎头Φ135 | 个 | 250.00  | 0.140  | 0.231  | 0.578  | 1.155  |
| 机械 | 履带式液压岩石破碎机HB20G | 台班 | 421.68  | 27.900  | 68.821  | 107.041  | 138.632  |

注：破碎坑、槽岩石按相应定额子目乘以1.1系数。

**2.液压岩石破碎机HB30G破碎岩石**

工作内容：装 拆合金钎头、破碎岩石、机械移动。 1000m3

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 定额子目 | 1-2-48 | 1-2-49 | 1-2-50 | 1-2-51 |
| 项 目 | 极软岩 | 软质岩 | 较硬岩 | 坚硬岩 |
| 综合单价 | 16506.86  | 38648.36 | 51948.78  | 65814.08  |
| 其中 | 人工费 | 2185.00  | 2185.00  | 2185.00  | 2185.00  |
| 材料费 | 39.20  | 64.68  | 161.84  | 323.40  |
| 机械费 | 10844.24  | 28342.48 | 38788.92  | 49631.35  |
| 管理费 | 1947.87  | 4563.86  | 6125.60  | 7746.54 |
| 利润 | 1490.55  | 3492.34  | 4687.42 | 5927.79  |
| 名 称 | 单位 | 单价（元） | 数 量 |
| 人工 | 综合人工 | 工日 | 115.00  | 19.000  | 19.000  | 19.000  | 19.000  |
| 　 | 合金钎头Φ150 | 个 | 280.00  | 0.140  | 0.231  | 0.578  | 1.155  |
| 机械 | 履带式液压岩石破碎机HB30G | 台班 | 452.56 | 23.962  | 62.627  | 85.710  | 109.668  |

注：破碎坑、槽岩石按相应定额子目乘以1.1系数。

**3.液压岩石破碎机HB40G破碎岩石**

工作内容：装 拆合金钎头、破碎岩石、机械移动。 1000m3

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 定额子目 | 1-2-52 | 1-2-53 | 1-2-54 | 1-2-55 |
| 项 目 | 极软岩 | 软质岩 | 较硬岩 | 坚硬岩 |
| 综合单价 | 13916.59  | 24459.81  | 33643.14  | 46836.99  |
| 其中 | 人工费 | 2185.00  | 2185.00  | 2185.00  | 2185.00  |
| 材料费 | 40.60  | 66.99  | 167.62  | 334.95  |
| 机械费 | 8793.71  | 17114.64  | 24300.89  | 34607.50  |
| 管理费 | 1641.32  | 2885.30  | 3959.64  | 5500.48  |
| 利润 | 1255.96  | 2207.88  | 3029.99  | 4209.06  |
| 名 称 | 单位 | 单价（元） | 数 量 |
| 人工 | 综合人工 | 工日 | 115.00  | 19.000  | 19.000  | 19.000  | 19.000  |
| 　 | 合金钎头Φ160 | 个 | 290.00  | 0.140  | 0.231  | 0.578  | 1.155  |
| 机械 | 履带式液压岩石破碎机HB40G | 台班 | 472.78  | 18.600  | 36.200  | 51.400  | 73.200  |

注：破碎坑、槽岩石按相应定额子目乘以1.1系数。

**十二、高压水泥旋喷桩**

**工作内容：…………**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 定额子目 | 2-1-64 | 2-1-65 | 2-1-66 | 2-1-67 |
| 项 目 | 成孔  | 喷浆单重管法 | 喷浆双重管法 | 喷浆三重管法 |
| 10m | 10m3 |
| 综合单价 | 5203.17  | 3351.57 | 4105.27 | 5098.18 |
| 其 中 | 人工费 | 963.59  | 638.14  | 716.80  | 737.96  |
| 材料费 | 74.40  | 1696.54 | 1880.78 | 2495.50 |
| 机械费 | 2741.37  | 557.43  | 890.14  | 1142.18  |
| 管理费 | 795.45  | 256.69  | 345.01  | 403.67 |
| 利润 | 628.36  | 202.77  | 272.54  | 318.87  |
| 名 称 | 单位 | 单价（元） | 数 量　 |
| 人工 | 综合人工 | 工日 | 115 | 8.379 | 5.549 | 6.233 | 6.417 |
| 材料 | 金属材料摊销 | kg | 3.00 | 24.800 | — | — | — |
| 水泥PO 42.5 | t | 413.00 | — | 2.550 | 3.060 | 4.641 |
| 氯化钙 | kg | 1.82 | — | 94.000 | 87.098 | 77.500 |
| 三乙醇胺 | kg | 16.20 | — | 1.420 | 1.306 | 1.153 |
| 硅酸钠（水玻璃） | kg | 2.34 | — | 94.000 | 87.098 | 77.500 |
| 水 | m3 | 4.17 | — | 55.000 | 56.000 | 57.000 |
| 机械 | 工程地质液压钻机 | 台班 | 619.17 | 3.000 | — | — | — |
| 泥浆泵 （出口直径100mm） | 台班 | 204.13 | 3.000 | — | — | — |
| 灰浆搅拌机（搅拌容量200L） | 台班 | 180.98 | 1.500 | 0.300 | 0.400 | 0.500 |
| 单管旋喷机 | 台班 | 1188.93 | — | 0.300 | — | — |
| 电动多级离心清水泵（出口直径100mm扬程120m下） | 台班 | 159.61 | — | 0.300 | 0.400 | 0.500 |
| 液压注浆（HYB50/50-1型） | 台班 | 328.58 | — | 0.300 | 0.400 | 0.500 |
| 双重管旋喷机 | 台班 | 1220.82 | — | — | 0.400 | — |
| 电动空气压缩机（排气量9m3/mim） | 台班 | 335.35 | — | — | 0.400 | 0.500 |
| 三重管旋喷机 | 台班 | 1279.83 | — | — | — | 0.500 |

注：参照土建2-57-60调整

**五、透水混凝土人行道**

工作内容：修理基层、木模板、制作、安拆、摊铺、磨平、养护、上颜料、

喷保护剂、场地清理、场内运输等。 单位：100m2

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 定额子目 | 2-4-37 | 2-4-38 |
| 项 目 | 预拌透水混凝土 |
| 厚度（cm） |
| 8 | 每增减1 |
| 综合单价 | 4869.04 | 433.92 |
| 其中 | 人工费 | 1262.01 | 118.34 |
| 材料费 | 2518.07 | 198.16 |
| 机械费 | 436.30 | 51.97 |
| 管理费 | 364.63 | 36.57 |
| 利润 | 288.03 | 28.88 |
| 名 称 | 单位 | 单价（元） | 数 量 |
| 人工 | 综合人工 | 工日 | 115.00 | 10.974 | 1.029 |
| 主材 | 透水混凝土 | m³ | — | （8.160） | （1.020） |
| 材料 | 混凝土表面增强剂 | kg | 19.50 | 28.540 | 2.497 |
| SQ氟碳保护剂 | kg | 32.50 | 30.000 | 2.625 |
| 塑料胶条 | kg | 6.00 | 9.765 | 0.854 |
| 泡沫条 | m | 3.00 | 30.600 | — |
| 木模板 | m³ | 1500.00 | 0.010 | — |
| 土工布 | ㎡ | 7.14 | 20.000 | — |
| 水 | m³ | 4.17 | 4.451 | 0.389 |
| 颜色（粉状） | kg | 18.00 | 34.578 | 3.026 |
| 电 | kw.h | 0.73 | 0.239 | 0.021 |
| 其他材料费 | 元 | — | 37.210 | 2.930 |
| 机械 | 机动翻斗车 装载质量1.5t | 台班 | 206.24 | 0.600 | 0.071 |
|  | 轮胎式装载机 斗容量0.5m3 | 台班 | 466.40 | 0.645 | 0.077 |
|  | 角向磨光机 | 台班 | 12.58 | 0.600 | 0.071 |
|  | 电动空气压缩机排气量1m3/min | 台班 | 52.30 | 0.080 | 0.010 |

五、竖井混凝土及钢筋混凝土衬砌

工作内容：模板安装、拆除、清理、混凝土浇筑、振捣、清理、养护、操作平台制作、安装、拆除等 单位：见表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 定额子目 | 4-2-34 | 4-2-35 | 4-2-36 | 4-2-37 |
| 项 目 | 竖井C30混凝土衬砌 |
| 厚250mm以内 | 厚350mm以内 | 厚450mm以内 | 模板 |
| 10m3 | 10m2 |
| 综合单价 | 4242.19  | 4221.50  | 4208.68  | 1111.51  |
| 其 中 | 人工费 | 538.89  | 526.93  | 518.08  | 724.16  |
| 材料费 | 3461.61  | 3458.24  | 3458.24  | 34.26  |
| 机械费 | 0.00  | 0.00  | 0.00  | 19.54  |
| 管理费 | 135.42  | 132.42  | 130.19  | 186.89  |
| 利润 | 106.27  | 103.91  | 102.17  | 146.66  |
| 名 称 | 单位 | 单价（元） | 数 量 |
| 人工 | 综合人工 | 工日 | 115.00  | 4.686  | 4.582  | 4.505  | 6.297  |
| 材料 | 预拌混凝土C30 | m3 | 335.00  | 10.100  | 10.100  | 10.100  | — |
| 扣件 | 个 | 3.60  | — | — | — | 0.136  |
| 钢模板 | kg | 3.00  | — | — | — | 8.190  |
| 钢支撑 | kg | 5.40  | — | — | — | 0.600  |
|  钢模板连接件 | kg | 3.2 | — | — | — | 1.760  |
| 水 | m3 | 4.17  | 8.450  | 7.650  | 7.650  | — |
| 电 | kw▪h | 0.73  | 9.040  | 9.040  | 9.040  | — |
| 其他材料费 | 元 | — | 36.270  | 36.240  | 36.240  | 0.330  |
| 机械 | 载重汽车 (装载质量4t) | 台班 | 372.46 | — | — | — | 0.036  |
| 汽车式起重机（提升质量8t） | 台班 | 681.25 | — | — | — | 0.009  |

**十一、液压岩石破碎机破碎混凝土及钢筋混凝土**

工作内容：拆除合金钎头、破碎岩石、机械移动。 单位：1000m³

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 定额子目 | 10-11-1 | 10-11-2 | 10-11-3 | 10-11-4 | 10-11-5 | 10-11-6 |
| 项 目 | 混凝土构筑物 | 钢筋混凝土构筑物 | 混凝土构筑物 | 钢筋混凝土构筑物 | 混凝土构筑物 | 钢筋混凝土构筑物 |
| HB20G | HB30G | HB40G |
| 综合单价 | 40147.74  | 50760.73  | 34563.10  | 43189.68  | 21794.67  | 30269.64  |
| 其中 | 人工费 | 197.69  | 197.69  | 197.69  | 197.69  | 197.69  | 197.69  |
| 材料费 | 103.25  | 206.25  | 115.64  | 231.00  | 119.77  | 239.25  |
| 机械费 | 31485.58  | 39801.11  | 27057.20  | 33791.30  | 16951.53  | 23562.41  |
| 管理费 | 4736.65  | 5979.82  | 4074.61  | 5081.35  | 2563.81  | 3552.13  |
| 利润 | 3624.57  | 4575.86  | 3117.96  | 3888.34  | 1961.87  | 2718.16 |
| 名 称 | 单位 | 单价（元） | 数 量 |
| 人工 | 综合人工 | 工日 | 115.00  | 1.719  | 1.719  | 1.719  | 1.719  | 1.719  | 1.719  |
| 材料 | 合金钎头Φ135 | 个 | 250.00  | 0.413  | 0.825  | — | — | — | — |
| 合金钎头Φ150 | 个 | 280.00  | — | — | 0.413  | 0.825  | — | — |
| 合金钎头Φ160 | 个 | 290.00  | — | — | — | — | 0.413  | 0.825  |
| 机械 | 履带式液压岩石破碎机HB20G | 台班 | 421.68  | 74.667  | 94.387  | — | — | — | — |
| 履带式液压岩石破碎机HB30G | 台班 | 452.56 | — | — | 59.787  | 74.667  | — | — |
| 履带式液压岩石破碎机HB40G | 台班 | 472.78  | — | — | — | — | 35.855  | 49.838  |

**2017《海南省市政工程综合定额》补充子目表**

**九、挖掘机挖石蹅**

工作内容：集碴、挖碴、弃碴或装车，平整，场内道路维护，工作面内人工排水等辅助性工作。 单位：1000m³

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 定额子目 | 1-2-78 | 1-2-79 | 1-2-80 | 1-2-81 |
| 项 目 | 履带式单斗液压挖掘机挖石碴 |
| 不装车 | 装车 |
| 斗容0.6m3 | 斗容1.0m3 | 斗容0.6m3 | 斗容1.0m3 |
| 综合单价 | 7413.81  | 6795.66  | 9523.88  | 8225.63  |
| 其中 | 人工费 | 878.14  | 878.14  | 878.14  | 878.14  |
| 材料费 | — | — | — | — |
| 机械费 | 4987.68  | 4498.60  | 6657.17  | 5629.99  |
| 管理费 | 876.94  | 803.82  | 1126.53  | 972.97  |
| 利润 | 671.05  | 615.10  | 862.04  | 744.53  |
| 名 称 | 单位 | 单价（元） | 数量 |
| 人工 | 综合人工 | 工日 | 115.00  | 7.636  | 7.636  | 7.636  | 7.636  |
| 机械 | 履带式单斗液压挖掘机（斗容量0.6m³） | 台班 | 759.81  | 5.873  | — | 6.477  | — |
|
| 履带式单斗液压挖掘机（斗容量1m³） | 台班 | 1076.38  | — | 3.859  | — | 4.188  |
|
|
| 履带式推土机（功率90KW） | 台班 | 893.40  | 0.588  | 0.386  | 1.943  | 1.256  |
|
|

**十、自卸汽车运石碴**

|  |
| --- |
| 工作内容：运碴、卸碴、空回，场内行驶道路洒水养护。 单位：1000m³ |
| 定额子目 | 1-2-82 | 1-2-83 | 1-2-84 | 1-2-85 | 1-2-86 |
| 项 目 | 自卸汽车（载重8t以）运距（km） |
| 1 | 3 | 5 | 8 | 10 |
|
| 综合单价 | 12906.11  | 21054.96  | 24017.21  | 31539.51  | 37807.27  |
| 其中 | 人工费 | — | — | — | — | — |
| 材料费 | 50.04  | 50.04  | 50.04  | 50.04  | 50.04  |
| 机械费 | 10171.74  | 16619.13  | 18962.87  | 24914.53  | 29873.59  |
| 管理费 | 1520.68  | 2484.56  | 2834.95  | 3724.72  | 4466.10  |
| 利润 | 1163.65  | 1901.23  | 2169.35  | 2850.22  | 3417.54  |
| 名 称 | 单位 | 单价（元） | 数量 |
| 人工 | 综合人工 | 工日 | 115.00  | — | — | — | — | — |
| 材料 | 水 | m³ | 4.17  | 12.000  | 12.000  | 12.000  | 12.000  | 12.000  |
|
| 机械 | 自卸汽车（装载质量8t） | 台班 | 564.62  | 17.647  | 29.066  | 33.217  | 43.758  | 52.541 |
|
|
| 洒水车（罐容量4000L） | 台班 | 434.00  | 0.479  | 0.479  | 0.479  | 0.479  | 0.479  |
|
|

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 定额子目 | 1-2-87 | 1-2-88 | 1-2-89 | 1-2-90 | 1-2-91 |
| 项 目 | 自卸汽车（载重10t以内）运距（km） |
| 1 | 3 | 5 | 8 | 10 |
|
| 综合单价 | 11790.96  | 18949.76 | 21480.02 | 28083.14 | 33390.20  |
| 其中 | 人工费 | — | — | — | — | — |
| 材料费 | 50.04  | 50.04  | 50.04  | 50.04  | 50.04  |
| 机械费 | 9289.44  | 14953.49 | 16955.44 | 22179.84 | 26378.80  |
| 管理费 | 1388.77  | 2235.55  | 2534.84  | 3315.89  | 3943.63  |
| 利润 | 1062.71  | 1710.68  | 1939.70  | 2537.37  | 3017.73  |
| 名 称 | 单位 | 单价（元） | 数量 |
| 人工 | 综合人工 | 工日 | 115.00  | — | — | — | — | — |
| 材料 | 水 | m³ | 4.17  | 12.000  | 12.000  | 12.000  | 12.000  | 12.000  |
|
| 机械 | 自卸汽车（装载质量10t） | 台班 | 611.47  | 14.852  | 24.115  | 27.389  | 35.933  | 42.800  |
|
|
| 洒水车（罐容量4000L） | 台班 | 434.00  | 0.479  | 0.479  | 0.479  | 0.479  | 0.479  |
|
|

工作内容：运碴、卸碴、空回，场内行驶道路洒水养护。 单位：1000m³

工作内容：运碴、卸碴、空回，场内行驶道路洒水养护。 单位：1000m³

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 定额子目 | 1-2-92 | 1-2-93 | 1-2-94 | 1-2-95 | 1-2-96 |
| 项 目 | 自卸汽车（载重12t以内）运距（km） |
| 1 | 3 | 5 | 8 | 10 |
|
| 综合单价 | 12976.97  | 18231.81  | 23248.70  | 30101.50  | 35793.41  |
| 其中 | 人工费 | — | — | — | — | — |
| 材料费 | 50.04  | 50.04  | 50.04  | 50.04  | 50.04  |
| 机械费 | 10227.81  | 14385.45  | 18354.82  | 23776.77  | 28280.22  |
| 管理费 | 1529.06  | 2150.62  | 2744.05  | 3554.63  | 4227.89  |
| 利润 | 1170.06  | 1645.70  | 2099.79  | 2720.06  | 3235.26  |
| 名 称 | 单位 | 单价（元） | 数量 |
| 人工 | 综合人工 | 工日 | 115.00  | — | — | — | — | — |
| 材料 | 水 | m³ | 4.17  | 12.000  | 12.000  | 12.000  | 12.000  | 12.000  |
|
| 机械 | 自卸汽车（装载质量12t） | 台班 | 787.73  | 12.720  | 17.998  | 23.037  | 29.920  | 35.637  |
|
|
| 洒水车（罐容量4000L） | 台班 | 434.00  | 0.479  | 0.479  | 0.479  | 0.479  | 0.479  |
|
|

工作内容：运碴、卸碴、空回，场内行驶道路洒水养护。 单位：1000m³

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 定额子目 | 1-2-97 | 1-2-98 | 1-2-99 | 1-2-100 | 1-2-101 |
| 项 目 | 自卸汽车（载重15t以内）运距（km） |
| 1 | 3 | 5 | 8 | 10 |
|
| 综合单价 | 13059.41  | 17635.17  | 22278.03  | 28617.24  | 33796.85  |
| 其中 | 人工费 | — | — | — | — | — |
| 材料费 | 50.04  | 50.04  | 50.04  | 50.04  | 50.04  |
| 机械费 | 10293.04  | 13913.39  | 17586.83  | 22602.42  | 26700.54  |
| 管理费 | 1538.81  | 2080.05  | 2629.23  | 3379.06  | 3991.73  |
| 利润 | 1177.52  | 1591.69  | 2011.93  | 2585.72  | 3054.54  |
| 名 称 | 单位 | 单价（元） | 数量 |
| 人工 | 综合人工 | 工日 | 115.00  | — | — | — | — | — |
| 材料 | 水 | m³ | 4.17  | 12.000  | 12.000  | 12.000  | 12.000  | 12.000  |
|
| 机械 | 自卸汽车（装载质量15t） | 台班 | 884.74  | 11.399  | 15.491  | 19.643  | 25.312  | 29.944  |
|
|
| 洒水车（罐容量4000L） | 台班 | 434.00  | 0.479  | 0.479  | 0.479  | 0.479  | 0.479  |
|
|

**十、铣刨机铣刨机路面**

|  |  |
| --- | --- |
| 工作内容：铣刨混凝土路面、清扫废碴。 | 单位：1000㎡ |
| 定额子目 | 10-10-3 |
| 项 目 | 铣刨机铣刨 混凝土路面(厚5cm内) |
| 综合单价 | 6146.04 |
| 其 中 | 人工费 | 602.60 |
| 材料费 | 374.64  |
| 机械费 | 3963.74  |
| 管理费 | 682.67 |
| 利润 | 522.39 |
| 名 称 | 单位 | 单价（元） | 数 量  |
| 人 工 | 综合人工 | 工日 | 115.00  | 5.240 |
| 材 料 | 铣刨鼓边刀 | 把 | 22.30  | 16.800  |
| 机 械 | 路面铣刨（宽度2000mm） | 台班 | 2590.68 | 1.530  |