[附件](http://www.cqsgczjxx.org/Xzzx/Show.aspx?ActDatumBase_Guid=cf342dbd-7c0e-45f5-a968-8844453faf6c)

[重庆市水利工程生态护坡定额（征求意见稿）](http://www.cqsgczjxx.org/Xzzx/Show.aspx?ActDatumBase_Guid=cf342dbd-7c0e-45f5-a968-8844453faf6c)

说 明

1．生态护坡定额包括植被混凝土生态护坡（干喷）、植生水泥土生态护坡（湿喷） 、喷播有机基材、土工生态袋护坡、三维植被网护坡、土工格栅植草护坡、空心砖植草护坡、平面和坡面植草八类。适用于我市新建或改扩建中小型水利工程（枢纽及引水工程、河道工程）的边坡治理（防护）。

2．除特别说明外，本定额涉及的边坡面积，指边坡实际斜面积。

3．本定额涉及的材料仓库、加工棚、主水泵及供水干管定额未考虑，发生时应根据施工组织设计在临时工程中考虑。

4．本定额土料来源按利用开挖料考虑。

5．植被混凝土生态护坡（干喷）、植生水泥土生态护坡（湿喷） 定额按边坡高度60m以内编制，总高度每增加20m，相应定额子目（钢丝网铺设、锚钉安装、植生棒制作安装、植被混凝土喷植、植生水泥土喷植）人工和机械消耗量增加6%，总高度不超过120m；最上面一段增加高度达到10m按20m计算；不足10m的，人工和机械消耗量按增加量的一半计算；比如边坡高度110m，则人工和机械消耗量增加6%×3=18%，即人工和机械消耗量乘以系数1.18；边坡高度109m，则人工和机械消耗量增加6%×2+6%×0.5=15%，即人工和机械消耗量乘以系数1.15；

6．凿植生孔适用于混凝土边坡（厚度100mm）,实际厚度不同时，按不同厚度等比例换算调整子目系数。植生孔间排距按1000×1000mm编制，植生孔间排距不同时按比例换算调整子目系数。孔径按Ф100mm以内编制，当设计孔径大于Ф100mm（≤Ф200mm），定额乘以系数1.2。

7．钢丝网铺设铺双层网的，工程量按单层网工程量乘以2。

8．植被混凝土生态护坡（干喷）、植生水泥土生态护坡（湿喷）和喷播有机基材的材料配合比、喷植厚度按不同边坡类型编制（土质边坡基层厚度为8cm，面层厚度为2cm；岩质边坡、混凝土边坡基层厚度为10cm，面层厚度为3cm）。实际使用配合比、厚度不同时，人工和机械消耗量不做调整。

9．植物养护适用于植被混凝土生态护坡（干喷）、植生水泥土生态护坡（湿喷）。定额子目按1年编制，养护期1年以内的，每减少1个月，相应定额子目乘以扣减系数0.07，比如养护期为6个月，扣减系数=（12-6）×0.07=0.42，则相应定额子目乘以系数1-0.42=0.58；养护期1年以上2年以内的，每增加1个月，相应定额子目乘以增加系数0.04。

10．定额中的草籽用量可根据设计调整，人工和其他定额不做调整。

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 第九章 生态护坡定额 | | | | | | |
| 九—一 边坡预处理  （1）土质边坡 | | | | | | |
| 适用范围：适用于土质边坡采用植被混凝土喷植（干喷）、植生水泥土喷植（湿喷）、喷播有机基材、土工生态袋护坡工艺。 | | | | | | |
| 工作内容：清除浮土、松石、浮根等松散物。 | | | | | | |
| 单位:100m² | | | | | | |
| 电算  编号 | 项 目 | 单位 | 边坡预处理 土质边坡 | | | |
| 坡度30°以下 | 坡度30°～45° | 坡度45°～65° | 坡度65°～85° |
| R1 | 工长 | 工时 | 0.37 | 0.39 | 0.41 | 0.43 |
| R2 | 高级工 | 工时 |  |  |  |  |
| R3 | 中级工 | 工时 | 2.91 | 3.10 | 3.29 | 3.49 |
| R4 | 初级工 | 工时 | 0.83 | 0.88 | 0.93 | 0.99 |
|  | 合计 | 工时 | 4.11 | 4.37 | 4.63 | 4.91 |
| Q | 其他费用 | % | 10.00 | 10.00 | 10.00 | 10.00 |
| 定 额 编 号 | | | Y90001 | Y90002 | Y90003 | Y90004 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| （2）岩质边坡 Ⅴ～VII类 | | | | | | |
| 适用范围：适用于岩质边坡采用植被混凝土喷植（干喷）、植生水泥土喷植（湿喷）、喷播有机基材、土工生态袋护坡工艺。 | | | | | | |
| 工作内容：清除浮土、松石、浮根等松散物。 | | | | | | |
| 单位:100m² | | | | | | |
| 电算  编号 | 项 目 | 单位 | 边坡预处理 岩质边坡 Ⅴ～VII类 | | | |
| 坡度30°以下 | 坡度30°～45° | 坡度45°～65° | 坡度65°～85° |
| R1 | 工长 | 工时 | 0.67 | 0.71 | 0.75 | 0.78 |
| R2 | 高级工 | 工时 |  |  |  |  |
| R3 | 中级工 | 工时 | 5.30 | 5.64 | 5.99 | 6.35 |
| R4 | 初级工 | 工时 | 1.51 | 1.60 | 1.69 | 1.80 |
|  | 合 计 | 工时 | 7.48 | 7.95 | 8.43 | 8.93 |
| Q | 其他费用 | % | 10.00 | 10.00 | 10.00 | 10.00 |
| 定 额 编 号 | | | Y90005 | Y90006 | Y90007 | Y90008 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| （3）岩质边坡 Ⅶ～Ⅸ类 | | | | | | |
| 适用范围：适用于岩质边坡采用植被混凝土喷植（干喷）、植生水泥土喷植（湿喷）、喷播有机基材、土工生态袋护坡工艺。 | | | | | | |
| 工作内容：清除浮土、松石、浮根等松散物。 | | | | | | |
| 单位:100m² | | | | | | |
| 电算  编号 | 项 目 | 单位 | 边坡预处理 岩质边坡 Ⅶ～Ⅸ类 | | | |
| 坡度30°以下 | 坡度30°～45° | 坡度45°～65° | 坡度65°～85° |
| R1 | 工长 | 工时 | 1.04 | 1.10 | 1.16 | 1.21 |
| R2 | 高级工 | 工时 |  |  |  |  |
| R3 | 中级工 | 工时 | 8.22 | 8.74 | 9.28 | 9.84 |
| R4 | 初级工 | 工时 | 2.34 | 2.48 | 2.62 | 2.79 |
|  | 合 计 | 工时 | 11.60 | 12.32 | 13.06 | 13.84 |
| Q | 其他费用 | % | 10.00 | 10.00 | 10.00 | 10.00 |
| 定 额 编 号 | | | Y90009 | Y90010 | Y90011 | Y90012 |
|  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 九—二 凿植生孔 | | | | | | |
| 适用范围：适用于混凝土边坡采用植被混凝土喷植（干喷）、植生水泥土喷植（湿喷）、喷播有机基材工艺。 | | | | | | |
| 工作内容：定位、打孔、清理。 | | | | | | |
| 单位:100m² | | | | | | |
| 电算  编号 | 项 目 | 单位 | 凿植生孔 混凝土边坡 厚度100mm | | | |
| 坡度30°以下 | 坡度30°～45° | 坡度45°～65° | 坡度65°～85° |
| R1 | 工长 | 工时 | 1.48 | 1.57 | 1.66 | 1.76 |
| R2 | 高级工 | 工时 |  |  |  |  |
| R3 | 中级工 | 工时 | 14.76 | 15.70 | 16.64 | 17.64 |
| R4 | 初级工 | 工时 | 4.93 | 5.24 | 5.55 | 5.88 |
|  | 合 计 | 工时 | 21.17 | 22.51 | 23.85 | 25.28 |
| C891 | 方柄尖凿 14H | 根 | 12.48 | 12.48 | 12.48 | 12.48 |
| C151 | 电 | kw.h | 13.21 | 13.21 | 13.21 | 13.21 |
| Q | 其他费用 | % | 10.00 | 10.00 | 10.00 | 10.00 |
| 定 额 编 号 | | | Y90013 | Y90014 | Y90015 | Y90016 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 九—三 泄水管制作安装 | | | | | | |
| 适用范围：适用于土质、岩质和混凝土边坡采用植被混凝土喷植（干喷）、植生水泥土喷植（湿喷）、喷播有机基材工艺。 | | | | | | |
| 工作内容：下料、清孔、涂抹沥青、安装等。 | | | | | | |
| 单位:10m | | | | | | |
| 电算  编号 | 项 目 | 单位 | 泄水管制作安装 | | | |
| 坡度30°以下 | 坡度30°～45° | 坡度45°～65° | 坡度65°～85° |
| R1 | 工长 | 工时 | 0.95 | 1.01 | 1.07 | 1.13 |
| R2 | 高级工 | 工时 | 0.57 | 0.61 | 0.65 | 0.69 |
| R3 | 中级工 | 工时 | 1.52 | 1.62 | 1.72 | 1.82 |
| R4 | 初级工 | 工时 | 0.76 | 0.81 | 0.86 | 0.91 |
|  | 合 计 | 工时 | 3.80 | 4.05 | 4.30 | 4.55 |
| C815 | 硬塑料管 | m | 10.60 | 10.60 | 10.60 | 10.60 |
| Q | 其他费用 | % | 5.00 | 5.00 | 5.00 | 5.00 |
| 定 额 编 号 | | | Y90017 | Y90018 | Y90019 | Y90020 |

## 九—四 锚钉安装

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| （1）土质边坡 | | | | | | |
| 适用范围：适用于土质边坡采用植被混凝土喷植（干喷）、植生水泥土喷植（湿喷）、喷播有机基材工艺。 | | | | | | |
| 工作内容：定位、打孔、安装锚钉。 | | | | | | |
| 单位:100m² | | | | | | |
| 电算  编号 | 项 目 | 单位 | 锚钉安装 土质边坡 | | | |
| 坡度30°以下 | 坡度30°～45° | 坡度45°～65° | 坡度65°～85° |
| R1 | 工长 | 工时 | 1.82 | 1.94 | 2.05 | 2.17 |
| R2 | 高级工 | 工时 |  |  |  |  |
| R3 | 中级工 | 工时 | 18.17 | 19.33 | 20.49 | 21.71 |
| R4 | 初级工 | 工时 | 5.46 | 5.81 | 6.15 | 6.52 |
|  | 合 计 | 工时 | 25.45 | 27.08 | 28.69 | 30.40 |
| C893 | 锚杆φ14 | kg | 61.02 | 61.02 | 61.02 | 61.02 |
| Q | 其他费用 | % | 10.00 | 10.00 | 10.00 | 10.00 |
| 定 额 编 号 | | | Y90021 | Y90022 | Y90023 | Y90024 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| （2）岩质边坡 Ⅴ～VII类 | | | | | | |
| 适用范围：适用于岩质边坡采用植被混凝土喷植（干喷）、植生水泥土喷植（湿喷）、喷播有机基材工艺。 | | | | | | |
| 工作内容：定位、打孔、安装锚钉。 | | | | | | |
| 单位:100m² | | | | | | |
| 电算  编号 | 项 目 | 单位 | 锚钉安装 岩质边坡 Ⅴ～VII类 | | | |
| 坡度30°以下 | 坡度30°～45° | 坡度45°～65° | 坡度65°～85° |
| R1 | 工长 | 工时 | 2.27 | 2.42 | 2.56 | 2.71 |
| R2 | 高级工 | 工时 |  |  |  |  |
| R3 | 中级工 | 工时 | 22.71 | 24.16 | 25.61 | 27.14 |
| R4 | 初级工 | 工时 | 6.82 | 7.26 | 7.69 | 8.15 |
|  | 合 计 | 工时 | 31.80 | 33.84 | 35.86 | 38.00 |
| C335 | 电钻钻头 | 个 | 5.62 | 5.62 | 5.62 | 5.62 |
| C893 | 锚杆φ14 | kg | 61.02 | 61.02 | 61.02 | 61.02 |
| C151 | 电 | kw.h | 4.51 | 4.51 | 4.51 | 4.51 |
| Q | 其他费用 | % | 10.00 | 10.00 | 10.00 | 10.00 |
| 定 额 编 号 | | | Y90025 | Y90026 | Y90027 | Y90028 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| （3）岩质边坡 Ⅶ～Ⅸ类 | | | | | | |
| 适用范围：适用于岩质边坡采用植被混凝土喷植（干喷）、植生水泥土喷植（湿喷）、喷播有机基材工艺。 | | | | | | |
| 工作内容：定位、打孔、安装锚钉。 | | | | | | |
| 单位:100m² | | | | | | |
| 电算  编号 | 项 目 | 单位 | 锚钉安装 岩质边坡 Ⅶ～Ⅸ类 | | | |
| 坡度30°以下 | 坡度30°～45° | 坡度45°～65° | 坡度65°～85° |
| R1 | 工长 | 工时 | 2.84 | 3.02 | 3.20 | 3.39 |
| R2 | 高级工 | 工时 |  |  |  |  |
| R3 | 中级工 | 工时 | 28.39 | 30.20 | 32.01 | 33.93 |
| R4 | 初级工 | 工时 | 8.53 | 9.07 | 9.61 | 10.19 |
|  | 合 计 | 工时 | 39.76 | 42.29 | 44.82 | 47.51 |
| C335 | 电钻钻头 | 个 | 6.24 | 6.24 | 6.24 | 6.24 |
| C893 | 锚杆φ14 | kg | 61.02 | 61.02 | 61.02 | 61.02 |
| C151 | 电 | kw.h | 5.01 | 5.01 | 5.01 | 5.01 |
| Q | 其他费用 | % | 10.00 | 10.00 | 10.00 | 10.00 |
| 定 额 编 号 | | | Y90029 | Y90030 | Y90031 | Y90032 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| （4）混凝土边坡 厚度100mm | | | | | | |
| 适用范围：适用于混凝土边坡采用植被混凝土喷植（干喷）、植生水泥土喷植（湿喷）、喷播有机基材工艺。 | | | | | | |
| 工作内容：定位、打孔、安装锚钉。 | | | | | | |
| 单位:100m² | | | | | | |
| 电算  编号 | 项 目 | 单位 | 锚钉安装 混凝土边坡 厚度100mm | | | |
| 坡度30°以下 | 坡度30°～45° | 坡度45°～65° | 坡度65°～85° |
| R1 | 工长 | 工时 | 2.61 | 2.78 | 2.94 | 3.12 |
| R2 | 高级工 | 工时 |  |  |  |  |
| R3 | 中级工 | 工时 | 26.12 | 27.78 | 29.45 | 31.22 |
| R4 | 初级工 | 工时 | 7.85 | 8.34 | 8.84 | 9.37 |
|  | 合 计 | 工时 | 36.58 | 38.90 | 41.23 | 43.71 |
| C335 | 电钻钻头 | 个 | 5.74 | 5.74 | 5.74 | 5.74 |
| C893 | 锚杆φ14 | kg | 61.02 | 61.02 | 61.02 | 61.02 |
| C151 | 电 | kw.h | 4.61 | 4.61 | 4.61 | 4.61 |
| Q | 其他费用 | % | 10.00 | 10.00 | 10.00 | 10.00 |
| 定 额 编 号 | | | Y90033 | Y90034 | Y90035 | Y90036 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 九—五 植生棒制作安装 | | | | | | |
| 适用范围：适用于土质、岩质和混凝土边坡采用植被混凝土喷植（干喷）、植生水泥土喷植（湿喷）。 | | | | | | |
| 工作内容：植生棒制作、运输、安装。 | | | | | | |
| 单位:100m | | | | | | |
| 电算  编号 | 项 目 | 单位 | 植生棒制作安装 | | | |
| 坡度30°  以下 | 坡度  30°～45° | 坡度  45°～65° | 坡度  65°～85° |
| R1 | 工长 | 工时 | 0.44 | 0.47 | 0.50 | 0.53 |
| R2 | 高级工 | 工时 |  |  |  |  |
| R3 | 中级工 | 工时 | 4.00 | 4.26 | 4.52 | 4.79 |
| R4 | 初级工 | 工时 | 4.19 | 4.46 | 4.73 | 5.01 |
|  | 合 计 | 工时 | 8.63 | 9.19 | 9.75 | 10.33 |
| C894 | 植生袋（Ф100mm，条形） | m | 108.15 | 108.15 | 108.15 | 108.15 |
| C909 | 种植土 | m³ | 0.81 | 0.81 | 0.81 | 0.81 |
| C900 | 有机物料（稻壳） | m³ | 0.33 | 0.33 | 0.33 | 0.33 |
| C910 | 有机肥 | kg | 16.27 | 16.27 | 16.27 | 16.27 |
| C903 | 复合肥 | kg | 0.81 | 0.81 | 0.81 | 0.81 |
| Q | 其他费用 | % | 10.00 | 10.00 | 10.00 | 10.00 |
| 定 额 编 号 | | | Y90037 | Y90038 | Y90039 | Y90040 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 九—六 钢丝网铺设 | | | | | | |
| 适用范围：适用于土质、岩质和混凝土边坡采用植被混凝土喷植（干喷）、植生水泥土喷植（湿喷）、喷播有机基材工艺。 | | | | | | |
| 工作内容：钢丝网铺设、搭接、整理。 | | | | | | |
| 单位:100m² | | | | | | |
| 电算  编号 | 项 目 | 单位 | 钢丝网铺设 | | | |
| 坡度30°以下 | 坡度30°～45° | 坡度45°～65° | 坡度65°～85° |
| R1 | 工长 | 工时 | 3.31 | 3.52 | 3.73 | 3.95 |
| R2 | 高级工 | 工时 |  |  |  |  |
| R3 | 中级工 | 工时 | 17.37 | 18.48 | 19.59 | 20.77 |
| R4 | 初级工 | 工时 | 5.79 | 6.16 | 6.53 | 6.92 |
|  | 合 计 | 工时 | 26.47 | 28.16 | 29.85 | 31.64 |
| C469 | 钢丝网 | m² | 103.00 | 103.00 | 103.00 | 103.00 |
| Q | 其他费用 | % | 10.00 | 10.00 | 10.00 | 10.00 |
| 定 额 编 号 | | | Y90041 | Y90042 | Y90043 | Y90044 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 九—七 植被混凝土喷植（干喷） （1）土质边坡 | | | | | |
| 工作内容：筛土、拌和（干料）、运输、喷植、铺设无纺布。 | | | | | |
| 单位:100m² | | | | | |
| 电算  编号 | 项 目 | 单位 | 植被混凝土喷植（干喷）土质边坡 | | |
| 坡度30°～45° | 坡度45°～65° | 坡度65°～85° |
| R1 | 工长 | 工时 | 1.69 | 1.79 | 1.90 |
| R2 | 高级工 | 工时 | 5.08 | 5.38 | 5.70 |
| R3 | 中级工 | 工时 | 15.25 | 16.17 | 17.14 |
| R4 | 初级工 | 工时 | 10.16 | 10.77 | 11.42 |
|  | 合 计 | 工时 | 32.18 | 34.11 | 36.16 |
| C665 | 水 | m³ | 2.36 | 2.41 | 2.46 |
| C909 | 种植土 | m³ | 10.60 | 10.81 | 11.03 |
| C080 | 水泥 | kg | 593.60 | 605.47 | 617.58 |
| C900 | 保水剂 | kg | 2.12 | 2.16 | 2.20 |
| C900 | 有机物料（稻壳） | m³ | 1.59 | 1.62 | 1.65 |
| C902 | 生态剂 | kg | 430.36 | 438.97 | 447.75 |
| C910 | 有机肥 | kg | 207.76 | 211.92 | 216.16 |
| C903 | 复合肥 | kg | 7.00 | 7.14 | 7.28 |
| C907 | 种子 | kg | 0.14 | 0.14 | 0.14 |
| C908 | 无纺布 | m² | 109.60 | 109.60 | 109.60 |
| JXB001 | 筛土机 2.2kW | 台时 | 1.76 | 1.87 | 1.98 |
| JXB002 | 卧式搅拌机 0.32m³ | 台时 | 4.75 | 5.04 | 5.34 |
| JXB003 | 卧式搅拌机 0.5m³ | 台时 | 3.03 | 3.21 | 3.40 |
| JXB004 | 锚喷机 5.5kW | 台时 | 3.78 | 4.01 | 4.25 |
| JXB005 | 潜水泵 3.5kW | 台时 | 3.78 | 4.01 | 4.25 |
| JXB006 | 螺杆式空气压缩机 15.5m³/min | 台时 | 3.78 | 4.01 | 4.25 |
| JXB007 | 装载机 55kW | 台时 | 3.40 | 3.60 | 3.82 |
| JXB008 | 粉土机 15kW | 台时 |  |  |  |
| Q | 其他费用 | % | 5.00 | 5.00 | 5.00 |
| 定 额 编 号 | | | Y90045 | Y90046 | Y90047 |
| 注：1.搅拌机应根据《施工组织设计》或《施工方案》选择其一。 | | | | | |
| 2.土料采用强风化极软岩现场加工的，筛土机替换为粉土机，消耗量不变。 | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| （2）岩质边坡 | | | | | |
| 工作内容：筛土、拌和（干料）、运输、喷植、铺设无纺布。 | | | | | |
| 单位:100m² | | | | | |
| 电算  编号 | 项 目 | 单位 | 植被混凝土喷植（干喷）岩质边坡 | | |
| 坡度30°～45° | 坡度45°～65° | 坡度65°～85° |
| R1 | 工长 | 工时 | 1.86 | 1.97 | 2.09 |
| R2 | 高级工 | 工时 | 5.59 | 5.92 | 6.27 |
| R3 | 中级工 | 工时 | 16.78 | 17.79 | 18.85 |
| R4 | 初级工 | 工时 | 11.18 | 11.85 | 12.56 |
|  | 合 计 | 工时 | 35.41 | 37.53 | 39.77 |
| C665 | 水 | m³ | 2.60 | 2.65 | 2.71 |
| C909 | 种植土 | m³ | 14.30 | 14.59 | 14.88 |
| C080 | 水泥 | kg | 792.00 | 807.84 | 824.00 |
| C900 | 保水剂 | kg | 2.86 | 2.92 | 2.98 |
| C900 | 有机物料（稻壳） | m³ | 2.15 | 2.19 | 2.23 |
| C902 | 生态剂 | kg | 577.50 | 589.05 | 600.83 |
| C910 | 有机肥 | kg | 279.40 | 284.99 | 290.69 |
| C903 | 复合肥 | kg | 9.35 | 9.54 | 9.73 |
| C907 | 种子 | kg | 0.20 | 0.20 | 0.21 |
| C908 | 无纺布 | m² | 109.60 | 109.60 | 109.60 |
| JXB001 | 筛土机 2.2kW | 台时 | 1.94 | 2.06 | 2.18 |
| JXB002 | 卧式搅拌机 0.32m³ | 台时 | 5.23 | 5.54 | 5.87 |
| JXB003 | 卧式搅拌机 0.5m³ | 台时 | 3.33 | 3.53 | 3.74 |
| JXB004 | 锚喷机 5.5kW | 台时 | 4.16 | 4.41 | 4.68 |
| JXB005 | 潜水泵 3.5kW | 台时 | 4.16 | 4.41 | 4.68 |
| JXB006 | 螺杆式空气压缩机 15.5m³/min | 台时 | 4.16 | 4.41 | 4.68 |
| JXB007 | 装载机 55kW | 台时 | 3.74 | 3.96 | 4.20 |
| JXB008 | 粉土机 15kW | 台时 |  |  |  |
| Q | 其他费用 | % | 5.00 | 5.00 | 5.00 |
| 定 额 编 号 | | | Y90048 | Y90049 | Y90050 |
| 注：1.搅拌机应根据《施工组织设计》或《施工方案》选择其一。 | | | | | |
| 2.土料采用强风化极软岩现场加工的，筛土机替换为粉土机，消耗量不变。 | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| （3）混凝土边坡 | | | | | |
| 工作内容：筛土、拌和（干料）、运输、喷植、铺设无纺布。 | | | | | |
| 单位:100m² | | | | | |
| 电算  编号 | 项 目 | 单位 | 植被混凝土喷植（干喷）混凝土边坡 | | |
| 坡度30°～45° | 坡度45°～65° | 坡度65°～85° |
| R1 | 工长 | 工时 | 1.71 | 1.81 | 1.92 |
| R2 | 高级工 | 工时 | 5.13 | 5.43 | 5.76 |
| R3 | 中级工 | 工时 | 15.40 | 16.33 | 17.31 |
| R4 | 初级工 | 工时 | 10.26 | 10.88 | 11.53 |
|  | 合 计 | 工时 | 32.50 | 34.45 | 36.52 |
| C665 | 水 | m³ | 2.38 | 2.43 | 2.48 |
| C909 | 种植土 | m³ | 13.65 | 13.92 | 14.20 |
| C080 | 水泥 | kg | 756.00 | 771.12 | 786.54 |
| C900 | 保水剂 | kg | 2.73 | 2.78 | 2.84 |
| C900 | 有机物料（稻壳） | m³ | 2.05 | 2.09 | 2.13 |
| C902 | 生态剂 | kg | 551.25 | 562.28 | 573.53 |
| C910 | 有机肥 | kg | 266.70 | 272.03 | 277.47 |
| C903 | 复合肥 | kg | 8.93 | 9.10 | 9.28 |
| C907 | 种子 | kg | 0.22 | 0.22 | 0.22 |
| C908 | 无纺布 | m² | 109.60 | 109.60 | 109.60 |
| JXB001 | 筛土机 2.2kW | 台时 | 1.78 | 1.89 | 2.00 |
| JXB002 | 卧式搅拌机 0.32m³ | 台时 | 4.80 | 5.09 | 5.39 |
| JXB003 | 卧式搅拌机 0.5m³ | 台时 | 3.06 | 3.24 | 3.43 |
| JXB004 | 锚喷机 5.5kW | 台时 | 3.82 | 4.05 | 4.29 |
| JXB005 | 潜水泵 3.5kW | 台时 | 3.82 | 4.05 | 4.29 |
| JXB006 | 螺杆式空气压缩机 15.5m³/min | 台时 | 3.82 | 4.05 | 4.29 |
| JXB007 | 装载机 55kW | 台时 | 3.43 | 3.64 | 3.86 |
| JXB008 | 粉土机 15kW | 台时 |  |  |  |
| Q | 其他费用 | % | 5.00 | 5.00 | 5.00 |
| 定 额 编 号 | | | Y90051 | Y90052 | Y90053 |
| 注：1.搅拌机应根据《施工组织设计》或《施工方案》选择其一。 | | | | | |
| 2.土料采用强风化极软岩现场加工的，筛土机替换为粉土机，消耗量不变。 | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 九—八 植生水泥土喷植（湿喷） （1）土质边坡 | | | | | | | | | |
| 工作内容：筛土、汽车就位、加水、装料拌和、运输、喷植、回程，铺设无纺布。 | | | | | | | | | |
| 单位:100m² | | | | | | | | | |
| 电算  编号 | 项 目 | 单位 | | 植生水泥土喷植（湿喷）土质边坡 | | | | | |
| 坡度30°以下 | | 坡度30°～45° | | 坡度45°～65° | |
| R1 | 工长 | 工时 | | 1.05 | | 1.12 | | 1.19 | |
| R2 | 高级工 | 工时 | | 2.80 | | 2.98 | | 3.16 | |
| R3 | 中级工 | 工时 | | 8.48 | | 9.02 | | 9.56 | |
| R4 | 初级工 | 工时 | | 6.03 | | 6.42 | | 6.81 | |
|  | 合 计 | 工时 | | 18.36 | | 19.54 | | 20.72 | |
| C665 | 水 | m³ | | 2.29 | | 2.36 | | 2.41 | |
| C909 | 种植土 | m³ | | 10.28 | | 10.60 | | 10.81 | |
| C080 | 水泥 | kg | | 699.18 | | 720.80 | | 735.22 | |
| C911 | 草纤维 | m³ | | 2.06 | | 2.12 | | 2.16 | |
| C900 | 有机物料（稻壳） | m³ | | 2.36 | | 2.44 | | 2.49 | |
| C902 | 生态剂 | kg | | 417.45 | | 430.36 | | 438.97 | |
| C910 | 有机肥 | kg | | 201.53 | | 207.76 | | 211.92 | |
| C903 | 复合肥 | kg | | 6.79 | | 7.00 | | 7.14 | |
| C907 | 种子 | kg | | 0.12 | | 0.12 | | 0.13 | |
| C908 | 无纺布 | m² | | 109.60 | | 109.60 | | 109.60 | |
| JXB001 | 筛土机 2.2kW | 台时 | | 1.66 | | 1.77 | | 1.88 | |
| JXB007 | 装载机 55kW | 台时 | | 1.97 | | 2.10 | | 2.23 | |
| J4034 | 汽车拖车头载重量（t）20 | 台时 | | 3.52 | | 3.74 | | 3.96 | |
| JXB009 | 客土喷播机 10m³ | 台时 | | 3.52 | | 3.74 | | 3.96 | |
| JXB005 | 潜水泵 3.5kW | 台时 | | 1.05 | | 1.12 | | 1.19 | |
| JXB008 | 粉土机 15kW | 台时 | |  | |  | |  | |
| Q | 其他费用 | % | | 5.00 | | 5.00 | | 5.00 | |
| 定 额 编 号 | | | Y90054 | | Y90055 | | Y90056 | |
| 注：土料采用强风化极软岩现场加工的，筛土机替换为粉土机，消耗量不变。 | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| （3）岩质边坡 | | | | | |
| 工作内容：筛土、汽车就位、加水、装料拌和、运输、喷植、回程，铺设无纺布。 | | | | | |
| 单位:100m² | | | | | |
| 电算  编号 | 项 目 | 单位 | 植生水泥土喷植（湿喷）岩质边坡 | | |
| 坡度30°以下 | 坡度30°～45° | 坡度45°～65° |
| R1 | 工长 | 工时 | 1.16 | 1.23 | 1.31 |
| R2 | 高级工 | 工时 | 3.08 | 3.28 | 3.48 |
| R3 | 中级工 | 工时 | 9.33 | 9.92 | 10.52 |
| R4 | 初级工 | 工时 | 6.63 | 7.06 | 7.49 |
|  | 合 计 | 工时 | 20.20 | 21.49 | 22.80 |
| C665 | 水 | m³ | 2.52 | 2.60 | 2.65 |
| C909 | 种植土 | m³ | 13.68 | 14.10 | 14.38 |
| C080 | 水泥 | kg | 928.29 | 957.00 | 976.14 |
| C911 | 草纤维 | m³ | 2.77 | 2.86 | 2.92 |
| C900 | 有机物料（稻壳） | m³ | 3.15 | 3.25 | 3.31 |
| C902 | 生态剂 | kg | 560.18 | 577.50 | 589.05 |
| C910 | 有机肥 | kg | 271.02 | 279.40 | 284.99 |
| C903 | 复合肥 | kg | 9.07 | 9.35 | 9.54 |
| C907 | 种子 | kg | 0.18 | 0.18 | 185.00 |
| C908 | 无纺布 | m² | 109.60 | 109.60 | 109.60 |
| JXB001 | 筛土机 2.2kW | 台时 | 1.83 | 1.95 | 2.07 |
| JXB007 | 装载机 55kW | 台时 | 2.17 | 2.31 | 2.45 |
| J4034 | 汽车拖车头载重量（t）20 | 台时 | 3.87 | 4.11 | 4.36 |
| JXB009 | 客土喷播机 10m³ | 台时 | 3.87 | 4.11 | 4.36 |
| JXB005 | 潜水泵 3.5kW | 台时 | 1.16 | 1.23 | 1.31 |
| JXB008 | 粉土机 15kW | 台时 |  |  |  |
| Q | 其他费用 | % | 5.00 | 5.00 | 5.00 |
| 定 额 编 号 | | | Y90057 | Y90058 | Y90059 |
| 注：土料采用强风化极软岩现场加工的，筛土机替换为粉土机，消耗量不变。 | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| （3）混凝土边坡 | | | | | |
| 工作内容：筛土、汽车就位、加水、装料拌和、运输、喷植、回程，铺设无纺布。 | | | | | |
| 单位:100m² | | | | | |
| 电算  编号 | 项 目 | 单位 | 植生水泥土喷植（湿喷）混凝土边坡 | | |
| 坡度30°以下 | 坡度30°～45° | 坡度45°～65° |
| R1 | 工长 | 工时 | 1.06 | 1.13 | 1.20 |
| R2 | 高级工 | 工时 | 2.83 | 3.01 | 3.19 |
| R3 | 中级工 | 工时 | 8.56 | 9.11 | 9.66 |
| R4 | 初级工 | 工时 | 6.09 | 6.48 | 6.88 |
|  | 合 计 | 工时 | 18.54 | 19.73 | 20.93 |
| C665 | 水 | m³ | 2.31 | 2.38 | 2.43 |
| C909 | 种植土 | m³ | 13.24 | 13.65 | 13.92 |
| C080 | 水泥 | kg | 886.10 | 913.50 | 931.77 |
| C911 | 草纤维 | m³ | 2.65 | 2.73 | 2.78 |
| C900 | 有机物料（稻壳） | m³ | 3.00 | 3.09 | 3.16 |
| C902 | 生态剂 | kg | 534.71 | 551.25 | 562.28 |
| C910 | 有机肥 | kg | 258.70 | 266.70 | 272.03 |
| C903 | 复合肥 | kg | 8.66 | 8.93 | 9.11 |
| C907 | 种子 | kg | 0.19 | 0.19 | 0.20 |
| C908 | 无纺布 | m² | 109.60 | 109.60 | 109.60 |
| JXB001 | 筛土机 2.2kW | 台时 | 1.68 | 1.79 | 1.90 |
| JXB007 | 装载机 55kW | 台时 | 1.99 | 2.12 | 2.25 |
| J4034 | 汽车拖车头载重量（t）20 | 台时 | 3.56 | 3.78 | 4.00 |
| JXB009 | 客土喷播机 10m³ | 台时 | 3.56 | 3.78 | 4.00 |
| JXB005 | 潜水泵 3.5kW | 台时 | 1.06 | 1.13 | 1.20 |
| JXB008 | 粉土机 15kW | 台时 |  |  |  |
| Q | 其他费用 | % | 5.00 | 5.00 | 5.00 |
| 定 额 编 号 | | | Y90060 | Y90061 | Y90062 |
| 注：土料采用强风化极软岩现场加工的，筛土机替换为粉土机，消耗量不变。 | | | | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 九—九 喷播有机基材 （1）土质边坡 | | | | |
| 工作内容：筛土、汽车就位、加水、装料拌和、运输、喷植、回程，铺设无纺布。 | | | | |
| 单位:100m² | | | | |
| 电算  编号 | 项 目 | 单位 | 喷播有机基材 土质边坡 | |
| 坡度30°以下 | 坡度30°～45° |
| R1 | 工长 | 工时 | 1.05 | 1.12 |
| R2 | 高级工 | 工时 | 2.80 | 2.98 |
| R3 | 中级工 | 工时 | 8.48 | 9.02 |
| R4 | 初级工 | 工时 | 6.03 | 6.42 |
|  | 合 计 | 工时 | 18.36 | 19.54 |
| C665 | 水 | m³ | 1.94 | 2.00 |
| C907 | 种子 | kg | 0.13 | 0.14 |
| C909 | 种植土 | m³ | 10.60 | 11.20 |
| C900 | 有机物料（稻壳） | m³ | 2.02 | 2.08 |
| C900 | 保水剂 | kg | 18.40 | 19.00 |
| C914 | 喷播黏结剂 | kg | 18.40 | 19.00 |
| C903 | 复合肥 | kg | 4.85 | 5.00 |
| C908 | 无纺布 | m² | 109.60 | 109.60 |
| JXB001 | 筛土机 2.2kW | 台时 | 1.66 | 1.77 |
| JXB007 | 装载机 55kW | 台时 | 1.97 | 2.10 |
| J4034 | 汽车拖车头载重量（t）20 | 台时 | 3.52 | 3.74 |
| JXB009 | 客土喷播机 10m³ | 台时 | 3.52 | 3.74 |
| JXB005 | 潜水泵 3.5kW | 台时 | 1.05 | 1.12 |
| JXB008 | 粉土机 15kW | 台时 |  |  |
| Q | 其他费用 | % | 5.00 | 5.00 |
| 定 额 编 号 | | | Y90063 | Y90064 |
| 注：土料采用强风化极软岩现场加工的，筛土机替换为粉土机，消耗量不变。 | | | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| （2）岩质边坡 | | | | |
| 工作内容：筛土、汽车就位、加水、装料拌和、运输、喷植、回程，铺设无纺布。 | | | | |
| 单位:100m² | | | | |
| 电算  编号 | 项 目 | 单位 | 喷播有机基材 岩质边坡 | |
| 坡度30°以下 | 坡度30°～45° |
| R1 | 工长 | 工时 | 1.16 | 1.23 |
| R2 | 高级工 | 工时 | 3.08 | 3.28 |
| R3 | 中级工 | 工时 | 9.33 | 9.92 |
| R4 | 初级工 | 工时 | 6.63 | 7.06 |
|  | 合 计 | 工时 | 20.20 | 21.49 |
| C665 | 水 | m³ | 2.13 | 2.20 |
| C907 | 种子 | kg | 0.14 | 0.15 |
| C909 | 种植土 | m³ | 12.96 | 13.36 |
| C900 | 有机物料（稻壳） | m³ | 2.32 | 2.39 |
| C900 | 保水剂 | kg | 19.40 | 20.00 |
| C914 | 喷播黏结剂 | kg | 19.40 | 20.00 |
| C903 | 复合肥 | kg | 4.85 | 5.00 |
| C908 | 无纺布 | m² | 109.60 | 109.60 |
| JXB001 | 筛土机 2.2kW | 台时 | 1.83 | 1.95 |
| JXB007 | 装载机 55kW | 台时 | 2.17 | 2.32 |
| J4034 | 汽车拖车头载重量（t）20 | 台时 | 3.87 | 4.11 |
| JXB009 | 客土喷播机 10m³ | 台时 | 3.87 | 4.11 |
| JXB005 | 潜水泵 3.5kW | 台时 | 1.16 | 1.23 |
| JXB008 | 粉土机 15kW | 台时 |  |  |
| Q | 其他费用 | % | 5.00 | 5.00 |
| 定 额 编 号 | | | Y90065 | Y90066 |
| 注：土料采用强风化极软岩现场加工的，筛土机替换为粉土机，消耗量不变。 | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 九—十 土工生态袋护坡 | | | | | | |
|  | | | | | | |
| 工作内容：坡面平整，装填生态袋、运输、铺设生态袋、清理场地等。 | | | | | | |
| 单位:100m² | | | | | | |
| 电算  编号 | 项 目 | 单位 | 土工生态袋护坡 | | | |
| 坡度30°  以下 | 坡度  30°～45° | 坡度  45°～65° | 坡度  65°～85° |
| R1 | 工长 | 工时 | 42.47 | 45.18 | 47.89 | 50.76 |
| R2 | 高级工 | 工时 | 28.31 | 30.12 | 31.93 | 33.85 |
| R3 | 中级工 | 工时 | 113.25 | 120.48 | 127.71 | 135.37 |
| R4 | 初级工 | 工时 | 99.09 | 105.42 | 111.75 | 118.46 |
|  | 合 计 | 工时 | 283.12 | 301.20 | 319.28 | 338.44 |
| C915 | 草籽生态袋 | 个 | 721.00 | 721.00 | 721.00 | 721.00 |
| C897 | 连接扣 | 个 | 481.00 | 481.00 | 481.00 | 481.00 |
| C909 | 种植土 | m³ | 42.40 | 42.40 | 42.40 | 42.40 |
| J4004 | 载重汽车载重量（t）5 | 台时 | 1.28 | 1.28 | 1.28 | 1.28 |
| Q | 其他费用 | % | 5.00 | 5.00 | 5.00 | 10.00 |
| 定 额 编 号 | | | Y90067 | Y90068 | Y90069 | Y90070 |
| 注：生态袋及连接扣、种植土可根据设计用量进行调整，人工、机械不做调整。 | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 九—十一 植物养护 | | | | | | |
| 适用范围：适用于九-七、九-八节的植物养护。 | | | | | | |
| 工作内容：施肥、防病除害、灌溉排水、环境清理等。 | | | | | | |
| 单位:100m² | | | | | | |
| 电算  编号 | 项 目 | 单位 | 植物养护 | | | |
| 坡度30°以下 | 坡度30°～45° | 坡度45°～65° | 坡度65°～85° |
| R1 | 工长 | 工时 |  |  |  |  |
| R2 | 高级工 | 工时 |  |  |  |  |
| R3 | 中级工 | 工时 | 17.30 | 18.40 | 19.50 | 20.67 |
| R4 | 初级工 | 工时 | 25.94 | 27.60 | 29.26 | 31.02 |
|  | 合 计 | 工时 | 43.24 | 46.00 | 48.76 | 51.69 |
| C898 | 肥料 | kg | 32.07 | 34.12 | 36.17 | 38.34 |
| C899 | 农药 | kg | 0.84 | 0.84 | 0.84 | 0.84 |
| C665 | 水 | m³ | 6.98 | 7.43 | 7.88 | 8.35 |
| Q | 其他费用 | % | 10.00 | 10.00 | 10.00 | 10.00 |
| 定 额 编 号 | | | Y90071 | Y90072 | Y90073 | Y90074 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 九—十二 三维植被网护坡 | | | | |
| 工作内容：清理边坡，拌料，开挖沟槽，铺挂土工网，现场喷播，铺设无纺布，清理场地，初期养护等工作。 | | | | |
| 单位:100m² | | | | |
| 电算  编号 | 项 目 | 单位 | 土石坡 | 岩石边坡 |
| R1 | 工长 | 工时 | 9.6 | 12.8 |
| R2 | 高级工 | 工时 |  |  |
| R3 | 中级工 | 工时 | 38.4 | 51.2 |
| R4 | 初级工 | 工时 | 144 | 192 |
|  | 合 计 | 工时 | 192.00 | 256.00 |
| C665 | 水 | m³ | 10.3 | 10.3 |
|  | 草籽 | kg | 3.09 | 3.09 |
|  | 保水剂（绿化用） | kg | 0.1 | 0.1 |
|  | 黏合剂（绿化用） | kg | 0.21 | 0.21 |
|  | 化肥 | kg | 15.45 | 20.6 |
|  | 纤维物（绿化用） | kg | 24.72 | 24.72 |
|  | 三维土工网 | m² | 123.6 | 123.6 |
|  | 种植壤土 | m³ | 10.3 | 20.6 |
|  | 固定钉 | kg | 51.5 | 51.5 |
| C732 | 土工布 | m² | 123.6 | 123.6 |
|  | 液压喷播植草机 JDZ-2.6V 2600L | 台时 | 2.4 | 2.1 |
| J4035 | 汽车拖车头 30t | 台时 | 2.4 | 2.1 |
| J7029 | 离心水泵 单级单吸 11-17kW | 台时 | 1.2 | 1.2 |
| J4004 | 载重汽车 5t | 台时 | 0.6 | 0.48 |
| Q | 其他费用 | % | 3 | 5 |
| 定 额 编 号 | | | Y90075 | Y90076 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 九—十三 土工格栅植草护坡 | | | |
| 工作内容：场内运输，开挖沟槽，铺设，接缝，铺挂土工网，种子处理，播种，铺设无纺布，清理场地，初期养护等工作。 | | | |
| 单位:100m² | | | |
| 电算  编号 | 项 目 | 单位 | 土工格栅植草护坡 |
| R1 | 工长 | 工时 | 9 |
| R2 | 高级工 | 工时 |  |
| R3 | 中级工 | 工时 | 36 |
| R4 | 初级工 | 工时 | 135 |
|  | 合 计 | 工时 | 180.00 |
| C665 | 水 | m³ | 15.45 |
|  | 草籽 | kg | 4.12 |
|  | 保水剂（绿化用） | kg | 0.21 |
|  | 黏合剂（绿化用） | kg | 0.41 |
|  | 化肥 | kg | 20.6 |
|  | 纤维物（绿化用） | kg | 28.22 |
|  | 三维土工网 | m² | 123.6 |
|  | 种植壤土 | m³ | 15.45 |
|  | 固定钉 | kg | 51.5 |
| C732 | 土工布 | m² | 123.6 |
|  | 黏土 | m³ | 2.06 |
|  | 土工格栅 | m² | 113.3 |
|  | 液压喷播植草机 JDZ-2.6V 2600L | 台时 | 2.4 |
| J4004 | 载重汽车 5t | 台时 | 0.6 |
| J4035 | 汽车拖车头 30t | 台时 | 2.4 |
| J7029 | 离心水泵 单级单吸 11-17kW | 台时 | 1.5 |
| Q | 其他费用 | % | 4 |
| 定 额 编 号 | | | Y90077 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 九—十四 空心砖植草护坡 | | | | | |
| 工作内容：铺植草砖，含清理底层、铺设植草砖、找平、扫缝。砖内植草（播草籽），含填土、植草（播草籽）、拍实、浇水、清理，初期养护。 | | | | | |
| 单位:100m² | | | | | |
| 电算  编号 | 项 目 | 单位 | 铺设植草砖 | 砖内植草 | 砖内播草籽 |
| R1 | 工长 | 工时 | 1.91 | 1.15 | 1.36 |
| R2 | 高级工 | 工时 |  |  |  |
| R3 | 中级工 | 工时 | 36.21 |  |  |
| R4 | 初级工 | 工时 | 57.17 | 41.49 | 49.12 |
|  | 合 计 | 工时 | 95.29 | 42.64 | 50.48 |
| C074 | 砂 | m³ | 2.47 |  |  |
|  | 植草砖 | m² | 105.06 |  |  |
|  | 草籽 | kg |  |  | 1.28 |
| C665 | 水 | m³ |  | 1.24 | 2 |
|  | 种植壤土 | m³ |  | 1.24 |  |
| C241 | 草皮 | m² |  | 36.05 |  |
|  | 复合肥料 | kg |  | 1.13 |  |
| Q | 其他费用 | % | 1 | 2 | 2 |
| 定 额 编 号 | | | Y90078 | Y90079 | Y90080 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 九—十五 平面植草 | | | | |
| 工作内容：播草籽含翻松土壤、播草籽、拍实、浇水、清理，初期养护。 栽草含挖坑（沟）、栽草、拍实、浇水、清理，初期养护。 | | | | |
| 单位:100m² | | | | |
| 电算  编号 | 项 目 | 单位 | 播草籽 | 栽草 |
| R1 | 工长 | 工时 | 0.51 | 0.45 |
| R2 | 高级工 | 工时 |  |  |
| R3 | 中级工 | 工时 |  |  |
| R4 | 初级工 | 工时 | 18.21 | 16.27 |
|  | 合 计 | 工时 | 18.72 | 16.72 |
|  | 草籽 | kg | 1.40 |  |
|  | 薄膜 | m² | 120 |  |
| C665 | 水 | m³ | 0.9 | 1.2 |
| C241 | 草皮 | m² |  | 10 |
| Q | 其他费用 | % | 5 | 5 |
| 定 额 编 号 | | | Y90081 | Y90082 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 九—十六 坡面植草 | | | | |
| 工作内容：播草籽含翻松土壤、播草籽、拍实、浇水、清理，初期养护。 栽草含挖坑（沟）、栽草、拍实、浇水、清理，初期养护。 | | | | |
| 单位:100m² | | | | |
| 电算  编号 | 项 目 | 单位 | 播草籽 | 栽草 |
| R1 | 工长 | 工时 | 0.57 | 0.5 |
| R2 | 高级工 | 工时 |  |  |
| R3 | 中级工 | 工时 |  |  |
| R4 | 初级工 | 工时 | 20.39 | 17.98 |
|  | 合 计 | 工时 | 20.96 | 18.48 |
|  | 草籽 | kg | 1.40 |  |
|  | 薄膜 | m² | 124 |  |
| C665 | 水 | m³ | 0.9 | 1.2 |
| C241 | 草皮 | m² |  | 10 |
| Q | 其他费用 | % | 10 | 10 |
| 定 额 编 号 | | | Y90083 | Y90084 |

注：坡度＞20。

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 生态护坡机械台时定额 | | | | | | | | | | | | | |
| 项目 | | | 单位 | 筛土机 2.2kW | 搅拌机 0.32m³ | 搅拌机 0.5m³ | 锚喷机 5.5kW | 潜水泵 3.5kW | 螺杆式空气压缩机 15.5m³/min | 装载机 55kW | 粉土机 15kW | 客土喷播机 10m³ | 液压喷播植草机 JDZ-2.6V 2600L |
|  | 含 税 价 | 折旧费 | 元 | 2.71 | 0.45 | 0.50 | 1.18 | 0.23 | 3.05 | 3.81 | 1.65 | 20.55 | 2.05 |
| 修理及替换设备费 | 元 | 2.04 | 0.29 | 0.33 | 1.28 | 0.31 | 7.09 | 7.29 | 1.23 | 22.09 | 1.76 |
| 安装拆卸 | 元 | 2.70 | 1.50 | 1.50 | 2.70 | 0.80 | 2.31 |  | 2.08 | 2.18 | 0.08 |
| 小计 | 元 | 7.45 | 2.25 | 2.33 | 5.16 | 1.33 | 12.44 | 11.10 | 4.96 | 44.82 | 3.89 |
| 除 税 价 | 折旧费 | 元 | 2.63 | 0.44 | 0.49 | 1.15 | 0.22 | 2.96 | 3.7 | 1.6 | 19.95 | 1.81 |
| 修理及替换设备费 | 元 | 1.87 | 0.27 | 0.3 | 1.17 | 0.28 | 6.5 | 6.69 | 1.13 | 20.27 | 1.61 |
| 安装拆卸 | 元 | 2.7 | 1.5 | 1.5 | 2.7 | 0.8 | 2.31 |  | 2.08 | 2.18 | 0.08 |
| 小计 | 元 | 7.2 | 2.21 | 2.29 | 5.02 | 1.3 | 11.77 | 10.39 | 4.81 | 42.4 | 3.51 |
|  | 中级工 | | 工时 |  |  |  |  |  |  | 1.04 |  |  | 2.4 |
| 汽油 | | kg |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 5.1 |
| 柴油 | | kg |  |  |  |  |  | 10.52 | 5.84 |  | 28.35 |  |
| 电 | | kw·h | 2.85 | 3.64 | 3.64 | 4.78 | 2.56 |  |  | 12.22 |  |  |
| 风 | | m3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 水 | | m3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 备注 | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 定额编号 | | | | JXB001 | JXB002 | JXB003 | JXB004 | JXB005 | JXB006 | JXB007 | JXB008 | JXB009 | JXB010 |