**《山东省建设工程消耗量定额》（2016版）勘误汇总（截至2019.10）**

发布时间：2019-11-28 14:09

**《山东省建筑工程消耗量定额》勘误**

| **序号** | **册** | **页** | **行** | **列** | **误** | **正** | **勘误时间** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 定额下册 | 339 | 9 | 材料的损耗率 | 轻钢龙骨6%，铝合金龙骨6% | 轻钢龙骨5%，铝合金龙骨5% | 20190418 |
| 2 | 351 | 材料名称 | 13-3-27 | 铝方通 | 铝方通 间距100 |
| 3 | 定额上册 | 228 | 9-1-37 | 计量单位 | 10个 | 个 | 20190226 |
| 4 | 下册 | 320 | 材料“石料切割锯片” | 12-2-32 | - | 0.269 | 20180503 |
| 5 | 410 | 材料“不锈钢法兰 ∮59” | 15-3-3 | 15-3-357.71 | 5.771 |
| 6 | 530 | 材料“锯成材” | 18-1-49 | 0.1090 | 0.0109 |
| 7 | 定额上册 | 17 | 1-3-9至1-3-12 | 计量单位 | 10m3 | 10m2 | 20180323 |
| 8 | 26 | 12 | 删除“（16）试验桩按相应定额人工、机械乘以系数2.0”。 | | |
| 9 | 40 | 材料“铁件” | 单位 | t | kg |
| 10 | 42 | 材料“型钢” | 2-1-94 | 6.0790 | 60.7900 |
| 11 | 49 | 计量单位 | 2-2-28 | 10m3 | 10m2 |
| 12 | 93 | 材料“混合砂浆M5.0” | 4-3-2 | 3.9960 | 3.9862 |
| 13 | 4-3-5 | 1.1306 | 0.851 |
| 14 | 101 | 12 |  | 柱单面突出墙面小于墙厚时 | 柱单面突出墙面小于等于墙厚时 |
| 15 | 105 | 20 |  | 坡屋面顶板 | 斜屋面顶板 |
| 16 | 115 | 计量单位 | 5-1-65 | 10m2 | 10m3 |
| 17 | 120 | 机械“混凝土输送泵 60m3/h” | 5-3-10  5-3-12  5-3-14 | 混凝土输送泵 60m3/h | 混凝土输送泵车 70m3/h |
| 18 | 121 | 材料“镀锌低碳钢丝22#” | 5-4-7 | - | 1.5967 |
| 19 | 5-4-8 | - | 0.8700 |
| 20 | 材料“电焊条E4303 φ3.2” | 5-4-7 | - | 10.4000 |
| 21 | 5-4-8 | - | 12.0000 |
| 22 | 122 | 材料“电焊条E4303 φ3.2” | 5-4-11 | - | 10.4000 |
| 23 | 5-4-12 | - | 12.0000 |
| 24 | 132 | 材料“铁件” | 5-4-65 | 1.01 | （1.01） |
| 25 | 197 | 计量单位 | 7-3-10  7-3-11 | 10m2 | 10m |
| 26 | 238 | 项目名称 | 9-2-77  9-2-78  9-2-79 | 分隔缝 | 分格缝 |
| 27 | 241 | 材料“玻璃钢檐沟（成品）” | 单位 | m2 | m |
| 28 | 250 | 8 |  | 扣除面积＞0.3m2上柱、垛、孔洞所占…… | 扣除面积＞0.3m2的柱、垛、孔洞所占…… |
| 29 | 259 | 项目名称 | 10-1-45 | 矿棉渣 | 矿渣棉 |
| 30 | 定额下册 | 297 | 机械“灰浆搅拌机200L” |  |  | 整行删除 |
| 31 | 300 | 材料“装修材” | 11-4-22 | 装修材 | 板方材 |
| 32 | 307 | 13 |  | （1:1.5水泥砂浆）…… | （1:1水泥砂浆）…… |
| 33 | 320 | 机械“灰浆搅拌机200L” | 12-2-31 | 0.0080 | 0.071 |
| 34 | 361 | 第三表表头名称 |  | 单层钢门窗工程量系数表 | 金属面工程量系数表 |
| 35 | 361 | 第四表表头名称 |  | 其他金属面工程量系数表 | 金属构件工程量系数表 |
| 36 | 380 | 计量单位 | 14-2-18  14-2-20  14-2-22  14-2-24  14-2-26 | 10m2 | t |
| 37 | 397 | 计算规则第六条 |  | 型钢龙骨重量以吨“t”计算 | 型钢龙骨按设计尺寸以质量计算 |
| 38 | 417 | 材料“装修材” | 15-5-12  15-5-13  15-5-14  15-5-15 | 装修材 | 板方材 |
| 39 | 423 | 材料“装修材” | 15-8-4  15-8-5 | 装修材 | 板方材 |
| 40 | 453 | 材料“模板材” | 16-5-3 | 0.0030 | 0.0003 |
| 41 | 486 | 项目名称 | 16-6-75  16-6-76  16-6-77  16-6-78 | 圆形给水阀门井 | 圆形排水检查井 |
| 42 | 520 | 倒数第17行 |  |  | 整行删除 |
| 43 | 520 | 倒数第11行 |  | “柱与梁、柱与墙、梁与梁等连接的重叠部分，以及” | 删除 |
| 44 | 529 | 材料“复合木模板” | 18-1-40 | 3.6180 | 3.3618 |
| 45 | 555 | 机械 | 18-2-35 |  | 增加机械“灰浆搅拌机200L” 0.092台班 |
| 46 | 18-2-36 |  | 增加机械“灰浆搅拌机200L” 0.108台班 |
| 47 | 595 | 9 |  | 起重机械降效，指轮胎式起重机…… | 起重机械降效，指预制混凝土构件安装子目和金属结构安装子目中的轮胎式起重机…… |

**《山东省安装工程消耗量定额》勘误**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **册** | **页** | **行** | **列** | **误** | **正** | **勘误时间** |
| 1 | 第四册 | 70 | 材料 | 4-3-72至75 |  | 增加材料“金具”，单位“套”，数量（-） | 20180323 |
| 2 | 167 | 22、23 |  | ……槽深大于1.2m的，应执行市政工程相应定额。 | ……槽深大于1.2m的，应执行相关定额项目。 |
| 3 | 179 | 材料“桥架” | 4-9-59至61 | 相应数量未加括号 | 相应数量加括号，为主材 |
| 4 | 第七册 | 2 | 净化通风管道及部件制作安装比例 |  | 制作人工40%  安装人工60% | 制作人工60%  安装人工40% |
| 5 | 第九册 | 15、16、17、27 | 材料“沟槽法兰（1.6Mpa以下）” | 9-1-46至56  9-1-104至107 | 相应数量未加括号 | 相应数量加括号，为主材 |
| 6 | 20、47、48、49 | 材料“平焊法兰” | 9-1-71至75  9-3-1至15 | 相应数量未加括号 | 相应数量加括号，为主材 |
| 7 | 38 | 材料“法兰” | 9-2-20 | 相应数量未加括号 | 相应数量加括号，为主材 |
| 8 | 第十册 | 192 |  | 10-4-171 | 计量单位：100m | 计量单位：10个 |
| 9 | 411 | 材料 | 10-9-109至113 |  | 增加材料“组装水箱”，单位“台”，数量（1.000） |

**《山东省市政工程消耗量定额》勘误**

| **序号** | **册** | **页** | **行** | **列** | | **误** | **正** | **勘误时间** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 第二册 | 192 | 增强剂 | 2-4-19 | | 1.784 | 7.750 | 20190815 |
| 2 | 交底培训资料（纸质版） | 22 | 第四 有关问题说明第（六）条 | | | （六）本章定额不含……按实计取。 | 删除本条 |
| 3 | 第一册 | 94 | 计量单位 | | 1-4-65 | 10t | 10个 | 20190530 |
| 4 | 第二册 | 192 | 木模板 | | 2-4-20 | 0.01 | 0.001 |
| 5 | 第三册 | 228 | 第三行 | | |  | 旋挖钻机钻孔按设计入土深度乘以桩截面面积计算，入岩增加费按实际入岩体积计算。 |
| 6 | 第四册 | 524 | 工作内容 | | |  | 配模、立模、拆模，钢筋制作、绑扎，商品混凝土泵送…… |
| 7 |  | 525 | 工作内容 | | |  | 沉井制作：配模、立模、拆模，钢筋制作、绑扎，商品混凝土泵送…… |
| 8 | 费用项目组成及计算规则 | 40 | 桥涵工程 | | | 工程类别划分标准 | Ⅰ类：1.单跨跨径≥30m，且多孔跨径总长100m；  Ⅱ类：1. 10m≤单跨跨径＜30m，且50m≤多孔跨径总长＜100m；  Ⅲ类：1.单跨跨径＜10m，且多孔跨径总长＜50m。 |
| 9 | 总说明 | 1 | 第七条中第4条 |  | |  | 增加“机动翻斗车0.08台班/m3” | 20180323 |
| 10 | 第一册 | 59 | 综合工日 | 1-2-38 | | 46.120 | 23.060 |
| 11 | 1-2-39 | | 24.510 | 12.120 |
| 12 | 石油沥青30# | 1-2-38 | | 1248.000 | — |
| 13 | 1-2-39 | | 621.000 | — |
| 14 | 1-2-40 | | 418.000 | — |
| 15 | 煤 | 1-2-38 | | 125.000 | — |
| 16 | 1-2-39 | | 62.000 | — |
| 17 | 1-2-40 | | 42.000 | — |
| 18 | 木柴 | 1-2-38 | | 12.480 | — |
| 19 | 1-2-39 | | 6.620 | — |
| 20 | 1-2-40 | | 4.180 | — |
| 21 | 98 | 钢板桩 | 单位 | | kg | t |
| 22 | 112 | 材料 | 项目名称 | | 钢筋混凝土滤水井管 D550 | 钢筋混凝土滤水井管 D500 |
| 23 | 钢筋混凝土井管 D550 | 钢筋混凝土井管 D500 |
| 24 | 第二册 | 170 | 中粗砂 | 单位 | | m3 | kg |
| 25 | 181 | 预拌混凝土路面（抗折45#） | 2-3-79 | | （20.040） | （20.40） |
| 26 | 脱模剂 | 2-3-80 | | 0.572 | 0.057 |
| 27 | 190 | 异型砖 | 2-4-13 | | （102.50） | （102.00） |
| 28 | 192 | 计量单位 | 2-4-19～20 | | 100m2 | 10m2 |
| 29 | 透水混凝土 | 2-4-19 | | （8.160） | （0.816） |
| 30 | 2-4-20 | | （1.02） | （0.102） |
| 31 | 增强剂 | 2-4-19 | | 7.750 | 1.784 |
| 32 | 193 | 预拌地面砂浆（干拌）DSM15 | 2-4-24 | | 0.824 | 0.820 |
| 33 | 198 | 预拌地面砂浆（干拌）DSM15 | 2-4-56 | | 3.075 | 3.768 |
| 34 | 2-4-57 | | 3.075 | 3.768 |
| 35 | 干混砂浆罐式搅拌机 | 2-4-56 | | 0.112 | 0.137 |
| 36 | 2-4-57 | | 0.112 | 0.137 |
| 37 | 201 | 综合工日 | 2-4-72 | | 20.240 | 10.692 |
| 38 | 其他材料费 | — | 1.500 |
| 39 | 206 | 第三条 |  | | 标线、标记、横道线按设计图示尺寸以面积计算， | 标线、横道线按设计图示尺寸以面积计算， |
| 40 | 第三册 | 276 | 型钢（综合） | 单位 | | kg | t |
| 41 | 283 | 第四条 |  | | 定额中毛石混凝土的块石含量为15%， | 定额中毛石混凝土的毛石含量为15%， |
| 42 | 300 | 综合工日 | 3-3-82 | | 0.500 | 0.100 |
| 43 | 尼龙编织袋 | 13.000 | 10.000 |
| 44 | 中粗砂 | 0.500 | 砂砾 5~80   0.383 |
| 45 |  |  | 履带式起重机 |  | | 0.010 | 0.015 |
| 46 | 第四册 | 421 | 吊斗摊销 | 4-1-183 | | — | 11.591 |
| 47 | 421 | 4-1-184 | | 11.591 | — |
| 48 | 473 | 项目名称 | 4-5-3～4 | | 盾构分体吊装 | 盾构整体吊装 |
| 49 | 474 | 项目名称 | 4-5-5～6 | | 盾构整体吊装 | 盾构分体吊装 |
| 50 | 485 | 计量单位 |  | | 组 | t |
| 51 | 第六册 | 268 | 工作内容 | 6-4-159～161 | | 下方（拱）涵，安、拆、换顶铁，挖、吊土，顶进，纠偏。 | 1.顶进：下方（拱）涵，安、拆、换顶铁，挖、吊土，顶进，纠偏。  2.接口：熬制沥青玛蹄脂、裁油毡，制填石棉水泥，抹口。 |
| 52 | 计量单位 | 6-4-161 | | 10m | 10m2 |
| 53 | 279 | 工作内容 | 6-5-61～72 | | 清扫及烘干基层，配料，熬油，清扫油毡…… | 清扫及烘干基层、配料、熬油、涂刷沥青或涂料、场内材料运输等。 |
| 54 | 283 | 综合工日 | 6-5-90 | | 2.330 | 0.373 |
| 55 | 335 | 预拌混凝土 C25 | 6-6-193 | | 6.208 | 3.208 |
| 56 | 370 | 项目名称 | 6-6-337 | | 井深（井筒）每增0.2m | 井深（井筒）每增减0.2m |
| 57 | 6-6-338～343 | | 每增0.2m | 每增减0.2m |
| 58 | 第七册 | 242 | 工作内容 | 7-6-93～97 | | 射线机的搬运及固定…… | 搬运仪器，检验仪器及探头，清理除污，涂抹耦合剂，探伤，检验结果，记录鉴定，技术报告。 |
| 59 | 7-6-98～101 | | 射线机的搬运及固定…… | 搬运仪器，接电，清理除污，磁化，施加磁悬液，磁粉反应，缺陷分析，技术报告。 |
| 60 | 243 | 7-6-102～105 | | 射线机的搬运及固定…… | 搬运仪器，接电，清理除污，磁化，施加磁悬液，磁粉反应，缺陷分析，技术报告。 |
| 61 | 292 | 热缩套（含底漆） | 单位 | | m2 | 套 |
| 62 | 293 | m2 | 套 |
| 63 | 第八册 | 36 | 工作内容 | 8-1-147 | | 筛、运……，整形找平。 | 尼龙网板制作、安装。 |
| 64 | 交底培训资料（纸质） | 29 | 第四条第（一）条 |  | | 液压破碎锤拆除……按相应定额子目乘1.3系数。 | 液压破碎锤拆除……，按相应定额子目材料、机械消耗量乘以系数1.20。 |
| 65 | 交底培训资料（PDF版） | 31 |
| **《山东省园林绿化工程消耗量定额》勘误** | | | | | | | | |
| **序号** | **册** | **页** | **列** | **行** | | **误** | **正** | **勘误时间** |
| 1 |  | 14 | 1-1-82 | 履带式单斗挖掘机（液压）0.6m3 | | 0.030 | 0.096 | 20191010 |
| 2 | 履带式推土机90kw | | 0.003 | 0.048 |