

附件：

房屋建筑工程 26 项补充定额（试行）

一、基坑与边坡支护

说 明

1. 钢套管跟管锚杆定额适用于锚杆支护钻孔施工过程中遇杂填土等情形，为预防塌孔，采用钢套管跟进成孔，注浆后拔出钢套管的施工工艺。

2. 钢套管跟管锚杆定额按照钢套管摊销编制，摊销费包含在其他材料费中。

工程量计算规则

1. 钢套管跟管锚杆工程量按需要防塌孔孔位的锚杆钻孔长度以“m”计算。实际数量由现场签证确认。

钢套管跟管锚杆

工作内容：钻孔机具安、拆，钻机就位、移动，钻孔，安、拔套管。 计量单位：m

| | | | | | |
|----------|--------------|----|----------|----------|---------|
| 定额编号 | | | 10102148 | 10102149 | |
| 项目 | | | 钢套管跟管锚杆 | | |
| | | | 孔径 ≤ 150 | 孔径 ≤ 200 | |
| 工料机基价(元) | | | 89.96 | 107.99 | |
| 其中 | 人工费基价(元) | | 28.65 | 34.37 | |
| | 材料费基价(元) | | 9.00 | 10.85 | |
| | 施工机具使用费基价(元) | | 52.31 | 62.77 | |
| 名称 | | 单位 | 单价 | 数量 | |
| 材料 | 合金钻头 | 个 | 105.30 | 0.02530 | 0.03040 |
| | 其他材料费 | 元 | - | 6.3400 | 7.6500 |
| 机械 | 多功能履带锚固钻机 | 台班 | 786.60 | 0.06650 | 0.07980 |

二、门窗

说 明

1. 附框定额中已综合了附框与洞口之间填充料以及洞口侧壁增加的水泥砂浆。有附框的相应门窗工程量仍按设计图示洞口尺寸的面积计算，但相应门窗定额乘以系数 0.98，相应门窗定额的填充料也不扣减。

2. 附框型号、规格与定额取定不同的，按实调整。

工程量计算规则

1. 附框工程量按设计图示洞口尺寸的周长以“m”计算。

附 框

工作内容：型材矫正、放样下料、切割断料、组装、现场搬运、
安装附框、校正、周边塞口与抹灰。 计量单位：m

| | | | | | | |
|----------|------------------|----|----------|----------|---------|---------|
| 定额编号 | | | 10108124 | 10108125 | | |
| 项目 | | | 木塑附框 | 钢附框 | | |
| 工料机基价(元) | | | 39.38 | 43.35 | | |
| 其中 | 人工费基价(元) | | 14.30 | 14.30 | | |
| | 材料费基价(元) | | 23.51 | 26.48 | | |
| | 施工机具使用费基价(元) | | 1.57 | 2.57 | | |
| 名称 | | 单位 | 单价 | 数量 | | |
| 材 料 | 木塑附框(50系列) | | m | 8.00 | 1.0700 | |
| | 镀锌方钢管(40*20*2mm) | | kg | 6.00 | 1.9200 | |
| | 其他材料费 | | 元 | - | 14.9600 | 14.9600 |
| 机 械 | 其他机械费 | | 元 | - | 1.5700 | 2.5700 |

三、天棚面层

说 明

1. 吊挂式高强纤维水泥板定额中包括了面层和吊挂件，未包含吊顶龙骨，其中：

（1）定额按平面天棚编制，遇曲面、折面造型或其他跌级天棚的，定额人工费乘以系数 1.10。

（2）定额中面层厚度按 25mm 取定，若面层厚度 $\geq 30\text{mm}$ ，定额人工费乘以系数 1.10。

2. 设计采用吊挂式石膏制品饰面板的，主材换算，其他不作调整。

工程量计算规则

1. 平面天棚工程量按天棚面水平投影面积以“ m^2 ”计算，曲面、折面造型或其他跌级天棚工程量按展开面积以“ m^2 ”计算，不扣除间壁墙、检查口、附墙烟囱、柱垛和管道所占面积，扣除单个大于 0.3 平方米的孔洞、独立柱及与天棚相连的窗帘盒所占面积。

吊挂式高强纤维水泥板

工作内容：安装天棚面层。

计量单位：m²

| | | | | | |
|----------|--------------------|----|----------------|-------|------------|
| 定额编号 | | | 10113227 | | |
| 项目 | | | 吊挂式高强纤维水泥板天棚面层 | | |
| 工料机基价(元) | | | 154.55 | | |
| 其中 | 人工费基价(元) | | 110.00 | | |
| | 材料费基价(元) | | 13.69 | | |
| | 施工机具使用费基价(元) | | 30.86 | | |
| 名称 | | 单位 | 单价 | 数量 | |
| 材 料 | 高强纤维水泥板 25mm 厚 | | m ² | - | (1.0200) |
| | 其他材料费 | | 元 | - | 13.6900 |
| 机 械 | 交流弧焊机 (容量 30kVA) | | 台班 | 89.46 | 0.3450 |

四、油漆

说 明

1. 金属面环氧富锌防锈漆、水性无机富锌防锈漆定额中的富锌防锈漆锌含量按 60%编制，锌含量不同时材料价格应作相应调整。

2. 金属面富锌防锈漆定额中的涂膜厚度按每遍 35um 编制，每遍涂膜厚度不同的，材料用量按涂膜厚度比例换算，其他不作调整。

3. 定额按工厂喷漆编制，施工现场喷漆的人工费乘以系数 1.30。

工程量计算规则

1. 金属面环氧富锌防锈漆、水性无机富锌防锈漆工程量按设计图示尺寸的展开面积以“m²”计算。

金属面环氧富锌防锈漆

工作内容：表面清理或除污、清扫、刷漆一遍。

计量单位：m²

| | | | | | | |
|----------|------------------|-----|-------------|----------|--------|--------|
| 定额编号 | | | 10114197 | 10114198 | | |
| 项目 | | | 金属面 环氧富锌防锈漆 | | | |
| | | | 第 1 遍 | 每增加 1 遍 | | |
| 工料机基价（元） | | | 14.83 | 13.43 | | |
| 其中 | 人工费基价（元） | | 4.02 | 3.62 | | |
| | 材料费基价（元） | | 10.11 | 9.18 | | |
| | 施工机具使用费基价（元） | | 0.70 | 0.63 | | |
| 名 称 | | 单 位 | 单 价 | 数 量 | | |
| 材料 | 环氧富锌防锈漆（锌含量 60%） | | L | 79.25 | 0.1100 | 0.1000 |
| | 环氧富锌漆稀释剂 | | kg | 22.68 | 0.0270 | 0.0240 |
| | 其他材料费 | | 元 | - | 0.7800 | 0.7020 |
| 机械 | 其他机械费 | | 元 | - | 0.7000 | 0.6300 |

水性无机富锌防锈漆

工作内容：表面清理或除污、清扫、刷漆一遍。

计量单位：m²

| | | | | | | |
|----------|------------------------|--|--------|---------------|----------|--------|
| 定额编号 | | | | 10114200 | 10114201 | |
| 项目 | | | | 金属面 水性无机富锌防锈漆 | | |
| | | | | 第 1 遍 | 每增加 1 遍 | |
| 工料机基价（元） | | | | 18.52 | 15.47 | |
| 其中 | 人工费基价（元） | | | 3.06 | 2.76 | |
| | 材料费基价（元） | | | 14.55 | 11.89 | |
| | 施工机具使用费基价（元） | | | 0.91 | 0.82 | |
| 名 称 | | | 单 位 | 单 价 | 数 量 | |
| 材 料 | 水性无机富锌防锈漆 （锌含量 60%） | | L | 85.00 | 0.1260 | 0.1130 |
| | 其他材料费 | | 元 | - | 2.9300 | 1.4650 |
| 机 械 | 其他机械费 | | 元 | - | 0.9100 | 0.8200 |

五、轻质条板隔墙

工作内容：材料搬运、安装、固定、接缝、玻纤网格布。

计量单位：m²

| 定额编号 | | | 10304052 | 10304053 | 10304054 | 10304055 | 10304056 | |
|-----------|---------------|----------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 项 目 | | | 轻质复合内墙板 | | | | | |
| | | | 板厚 (mm) | | | | | |
| | | | 80 | 90 | 100 | 120 | 150 | |
| 工料机基价 (元) | | | 88.84 | 96.10 | 102.75 | 113.19 | 125.30 | |
| 其中 | 人工费基价 (元) | | 32.04 | 36.30 | 39.52 | 43.79 | 49.13 | |
| | 材料费基价 (元) | | 51.26 | 53.90 | 56.96 | 62.55 | 68.98 | |
| | 施工机具使用费基价 (元) | | 5.54 | 5.90 | 6.27 | 6.85 | 7.19 | |
| 名称 | | 单位 | 单价 | 数量 | | | | |
| 材 料 | 轻质复合墙板 | m ² | - | (1.0200) | (1.0200) | (1.0200) | (1.0200) | (1.0200) |
| | 钢卡 宽 80mm | 个 | 5.10 | 3.6000 | | | | |
| | 钢卡 宽 90mm | 个 | 5.40 | | 3.6000 | | | |
| | 钢卡 宽 100mm | 个 | 5.85 | | | 3.6000 | | |
| | 钢卡 宽 120mm | 个 | 6.60 | | | | 3.6000 | |
| | 钢卡 宽 150mm | 个 | 7.20 | | | | | 3.5000 |
| | 其他材料费 | 元 | - | 32.90 | 34.46 | 35.90 | 38.79 | 43.06 |
| 机 械 | 其他机械费 | 元 | - | 5.54 | 5.90 | 6.27 | 6.85 | 7.19 |

六、建筑物垂直封闭

说 明

装配式冲孔镀锌钢板安全网定额适用于落地式或悬挑不翻转脚手架，不适用于悬挑翻转脚手架。定额中的装配式冲孔镀锌钢板安全网租赁期按 7 个月编制，实际租赁期按外脚手架的租赁期调整。

工程量计算规则

装配式冲孔镀锌钢板安全网工程量同外脚手架的工程量。

装配式冲孔镀锌钢板安全网

工作内容：装、拆钢板安全网

计量单位：m²

| | | | | |
|----------|--------------|-------------------|------------------|---------|
| 定额编号 | | | 10117219 | |
| 项目 | | | 装配式冲孔镀锌 钢板安全网 | |
| 工料机基价(元) | | | 41.21 | |
| 其中 | 人工费基价(元) | | | 13.60 |
| | 材料费基价(元) | | | 26.83 |
| | 施工机具使用费基价(元) | | | 0.78 |
| 名称 | | 单位 | 单价 | 数量 |
| 材 料 | 装配式冲孔镀锌钢板安全网 | m ² ·月 | 3.00 | 7.1400 |
| | 扣件 | 个·月 | 0.20 | 19.0500 |
| | 其他材料费 | 元 | - | 1.6000 |
| 机 械 | 其他机械费 | 元 | - | 0.7800 |

七、通风管道制作、安装

说 明

1. 防火板法兰矩形风管定额依据《防火建筑构造》(07J905-1)标准,按照纤维增强硅酸盐防火板编制,适用于建筑工程中通风系统,板材厚度不同的,主材换算,其他不作调整。

工程量计算规则

1. 防火板法兰矩形风管工程量按设计图示规格的展开面积以“ m^2 ”计算,不扣除检查孔、测定孔、送风口、吸风口等所占面积。其中,防火板风管长度以设计图示中心线长度计算(主管与支管以其中心线交点为界),包括弯头、变径管、天圆地方等管件的长度,不包括部件的长度。

防火板法兰风管

工作内容: 1. 制作: 放样、下料、折方、内角龙骨紧固、制作直管、管件、
法兰、吊托支架、钻孔、铆焊、上法兰、组对。

2. 安装: 找标高、打支架墙洞、配合预留孔洞、埋设吊托支架、组装、
风管就位、找平、找正、制垫、加垫、上螺栓、紧固。

计量单位: m²

| 定额编号 | | | | 30702133 | 30702134 | 30702135 | 30702136 | 30702137 |
|-----------|-------------------------|----------------|--------|----------------|----------|----------|----------|----------|
| 项 目 | | | | 防火板法兰 矩形风管 长边长 | | | | |
| | | | | ≤ 300 | ≤ 630 | ≤ 1000 | ≤ 2000 | > 2000 |
| 工料机基价 (元) | | | | 137.41 | 102.46 | 71.71 | 85.85 | 87.91 |
| 其中 | 人工费基价 (元) | | | 81.08 | 59.03 | 44.36 | 53.88 | 56.57 |
| | 材料费基价 (元) | | | 37.83 | 24.94 | 20.49 | 26.09 | 25.29 |
| | 施工机具使用费基价 (元) | | | 18.49 | 18.49 | 6.86 | 5.88 | 6.04 |
| 名 称 | | 单位 | 单价 | 数量 | | | | |
| 材 料 | 纤维增强硅酸盐防火板 2440*1220*12 | m ² | - | (1.1800) | (1.1800) | (1.1800) | (1.1800) | (1.1800) |
| | 镀锌薄钢板 综合 | kg | 4.47 | 2.2600 | 1.0000 | 0.6300 | 0.3400 | 0.2300 |
| | 镀锌角钢 综合 | kg | 3.80 | 1.4600 | 1.4600 | 1.4600 | 2.9300 | 2.9300 |
| | 防火胶带 | m | 2.30 | 0.8200 | 0.8200 | 0.8200 | 0.8200 | 0.8200 |
| | 防火密封胶 300ml/支 | 支 | 3.62 | 2.1200 | 1.0900 | 0.7900 | 0.8200 | 0.7400 |
| | 其他材料费 | 元 | - | 5.3600 | 2.9600 | 1.5800 | 1.3000 | 1.2800 |
| 机 械 | 剪板机 厚度×宽度 6.3×2000mm | 台班 | 169.68 | 0.0040 | 0.0040 | 0.0030 | 0.0002 | 0.0020 |
| | 折方机 厚度×宽度 4×2000mm | 台班 | 40.11 | 0.0040 | 0.0040 | 0.0030 | 0.0020 | 0.0020 |
| | 交流弧焊机 容量 21kV·A | 台班 | 50.93 | 0.0480 | 0.0220 | 0.0100 | 0.0070 | 0.0070 |
| | 台式钻床 钻孔直径 16mm | 台班 | 123.14 | 0.1150 | 0.0590 | 0.0360 | 0.0310 | 0.0310 |
| | 半自动切割机 | 台班 | 80.63 | 0.0130 | 0.0160 | 0.0160 | 0.0160 | 0.0180 |

八、支架及其他

说 明

1. 抗震支吊架定额按单向支撑编制，双向支撑的，定额乘以系数 1.2。

2. 定额中未包含深化设计、刷漆、组件荷载性能试验所产生的费用，发生时按实计算。

3. 定额中的主材价格包括了锚固体、加固吊杆、抗震斜撑、抗震连接件，以及槽钢端盖、通丝杆盖帽、管夹（直角连接件）、绝缘胶垫。

工程量计算规则

1. 抗震支吊架工程量按设计图示数量以“副”计算。

抗震支吊架

工作内容：定位、切割、组对、栽（埋）螺栓、安装、校正。 计量单位：副

| 定额编号 | | | 31011219 | 31011220 | 31011221 | 31011222 | 31011223 | 31011224 | |
|----------|--------------|----|------------|----------|----------|------------------|----------|----------|----------|
| 项 目 | | | 抗震支吊架 单向支撑 | | | | | | |
| | | | 管道系统 | | 风管系统 | 桥架 (线槽) 系统 | 综合系统 | | |
| | | | 单根 | 多根 | | | 单层 | 多层 | |
| 工料机基价（元） | | | 63.44 | 76.56 | 91.71 | 67.04 | 105.46 | 138.77 | |
| 其中 | 人工费基价（元） | | 59.87 | 69.95 | 84.37 | 62.09 | 98.12 | 131.43 | |
| | 材料费基价（元） | | 3.57 | 6.61 | 7.34 | 4.95 | 7.34 | 7.34 | |
| | 施工机具使用费基价（元） | | - | - | - | - | - | - | |
| 名 称 | 单位 | 单价 | 数量 | | | | | | |
| 材 料 | 管道抗震支吊架 | 副 | - | (1.0000) | (1.0000) | | | | |
| | 风管抗震支吊架 | 副 | - | | | (1.0000) | | | |
| | 桥架(线槽)抗震支吊架 | 副 | - | | | | (1.0000) | | |
| | 综合系统抗震支吊架 | 副 | - | | | | | (1.0000) | (1.0000) |
| | 其他材料费 | 元 | - | 3.5700 | 6.6100 | 7.3400 | 4.9500 | 7.3400 | 7.3400 |