

广东省建设工程计价依据

广东省 房屋建筑与装饰工程综合定额

2018

(中册)

主编单位：广东省建设工程标准定额站

广东省工程造价协会

批准部门：广东省住房和城乡建设厅

执行日期：2019 年 3 月 1 日

《广东省房屋建筑与装饰工程综合定额（2018）》

（中 册）

主要编审单位和人员

主 编 单 位：广东省建设工程标准定额站

广东省工程造价协会

副主编单位：广州市建铤建筑技术咨询有限公司

协 编 单 位：广州市财政投资评审中心

中建三局第一建设工程有限责任公司

中铁建工集团有限公司

建银工程咨询有限责任公司

广东信仕德项目管理有限公司

审 核：黄守新

主 编：卢立明 马建军 陈泽宏

副 主 编：黄中广 张向明

主要编制人：周舜英 郑 松 许文静 利葆珊 黄木盛 李绪鹏 马南劲

曹雪华 覃健明 许东明 杨秀珍 李立谋 丁实锐 陈倩仪

林光柱 卢国来 杨 莉 王凌刚 李 强 赵丽平 陈永华

陈丽军 何绮红 姚燕茹 麦小慧 彭文坚 王爱华 侯静霜

罗建欧 吴小玲 陈彦坚 刘 斌 陈 益 范卫龙 周 军

宁兆勇 王 军 张 玲 赵家梅 秦光丽 毛 杰 冯耀科

林少开 肖耀强 张 兵 曾祥孟 黄俊鑫

技术专家：李 奕 朱红莺 陈周全 黎浩源 张毅坚 肖润宝 肖时辉

翁春旭 黄华英 赖铭华 周明科 黄钊雄 朱希坚 蔡一辉

杨昌梅 邢瑞源 黎浩源 许锡雁 刘玉文 陈雪冰

软件支持：广州易达建信科技开发有限公司

数据支持：深圳市斯维尔科技股份有限公司

广东中建普联科技股份有限公司

广联达科技股份有限公司

目 录

(上册)

总说明..... 1

第一部分 分部分项工程项目

A. 1. 1 土石方工程

说明..... 11

工程量计算规则..... 15

A. 1. 1. 1 土方工程.....19

 1 平整场地、原土打夯..... 19

 2 人工土方..... 20

 (1) 人工挖一般土方、淤泥流砂.....20

 (2) 人工挖基坑土方.....21

 (3) 人工挖沟槽土方.....24

 (4) 土方人工场内运输..... 27

 (5) 人工装车.....29

 3 机械土方..... 30

 (1) 机械挖土方、淤泥流砂..... 30

 (2) 机械挖装土方、淤泥流砂..... 32

 (3) 机械装土方..... 34

 (4) 自卸汽车运土方、淤泥流砂.....35

 (5) 铲运机铲运土方.....37

 (6) 推土机推土方..... 38

 (7) 挖掘机转堆土方和机械垂直运输土方..... 39

A. 1. 1. 2 石方工程	40
1 人工凿石方	40
2 机械破碎石方	42
(1) 凿岩机破碎石方	42
(2) 履带式单头液压岩石破碎机破碎石方	43
3 爆破石方	45
(1) 机械打眼爆破石方	45
(2) 静力爆破石方	47
(3) 石方控制爆破	49
4 机械挖石方	51
5 自卸汽车运石方	52
6 挖掘机转堆松散石方及机械垂直运输石方	53
7 石方人工场内运输	54
8 人工装石方	55
A. 1. 1. 3 回填方及其他	56
1 回填土	56
2 回填砂、石屑	57
3 压路机碾压土(石)方	58
4 支挡土板	59

A. 1. 2 围护及支护工程

说明	63
工程量计算规则	67
A. 1. 2. 1 打拔钢板桩	69
1 打拔槽型钢板桩	69

2 打拔拉森钢板桩·····	70
3 钢板桩支撑·····	72
A. 1. 2. 2 高压旋喷桩·····	73
1 高压旋喷桩·····	73
2 高压旋喷桩-空桩·····	74
3 高压旋喷桩-水平旋喷·····	75
A. 1. 2. 3 深层搅拌桩·····	76
1 深层搅拌水泥桩·····	76
2 $\Phi 850$ SMW 工法水泥搅拌桩·····	79
A. 1. 2. 4 地下连续墙·····	80
1 成槽·····	80
2 地下连续墙入岩增加费·····	82
3 锁口管吊拔·····	83
4 浇捣混凝土连续墙·····	84
5 连续墙型钢封口·····	85
A. 1. 2. 5 锚杆土钉·····	86
1 锚杆土钉成孔·····	86
2 锚杆土钉灌浆·····	87
A. 1. 2. 6 高压定喷防渗墙·····	88
A. 1. 2. 7 大型钢支撑安装、拆除·····	89
A. 1. 2. 8 喷射混凝土·····	90

A. 1. 3 桩基础工程

说明·····	93
工程量计算规则·····	97

A. 1. 3. 1 预制混凝土桩	99
1 打(压)预制混凝土桩	99
(1) 打预制方桩	99
(2) 打预制管桩	104
(3) 压预制方桩	108
(4) 压预制管桩	109
2 桩尖	111
3 接桩	112
(1) 方桩接桩	112
(2) 管桩接桩	113
4 预制混凝土管桩填芯	114
A. 1. 3. 2 钢管桩	115
1 打(压)钢管桩	115
(1) 打钢管桩	115
(2) 压钢管桩	117
2 钢管桩接桩	119
3 钢管桩内切割	120
4 钢管桩精割盖帽	121
5 钢管桩内钻孔取土	122
6 钢管桩填芯	123
A. 1. 3. 3 成孔混凝土灌注桩	124
1 沉管混凝土灌注桩	124
2 沉管夯扩混凝土桩	125
3 素砼桩(CFG 桩)	126
4 钻、冲孔混凝土灌注桩	127
(1) 钻孔桩成孔	127
(2) 冲孔桩成孔	129

5 旋挖成孔灌注桩·····	131
6 灌注桩检测管制安·····	132
7 灌注桩后压浆·····	134
8 钢护筒埋设及拆除·····	135
9 入岩增加费·····	137
(1) 钻孔成孔灌注桩·····	137
(2) 冲孔灌注桩·····	139
(3) 旋挖成孔灌注桩·····	141
10 泥浆运输·····	142
11 灌注混凝土·····	143
A. 1. 3. 4 微型桩(树根桩)·····	144
1 压力灌浆微型桩·····	144
2 钻孔灌注微型桩·····	145
3 微型桩钢管埋设·····	146
A. 1. 3. 5 砂石灌注桩·····	147
A. 1. 3. 6 圆木桩·····	148
1 地上打圆木桩·····	148
2 支架上打圆木桩·····	150
3 木桥及撑柱脚平台打桩支架·····	152
4 地槽内打桩支架·····	153
A. 1. 3. 7 截(凿)桩头·····	154

A. 1. 4 砌筑工程

说明·····	157
工程量计算规则·····	159

A. 1. 4. 1 砌砖	163
1 砖基础	163
2 砖墙	164
3 砖柱	171
4 砖烟囱、烟道	173
A. 1. 4. 2 砌块	175
1 轻质混凝土小型空心砌块墙	175
2 蒸压加气混凝土砌块墙	178
3 泡沫混凝土砌块墙	180
4 蒸压灰砂砖墙	181
5 陶粒砖墙	182
6 榫接混凝土砖和砌块	183
A. 1. 4. 3 砌石	186
1 砌石基础	186
2 砌石墙、柱	187
3 安砌石踏步	189
4 砌石护坡	190
A. 1. 4. 4 其他砌体	191
1 砖散水	191
2 地沟、明沟	192
3 砂井	194
4 化粪池	195
5 砌零星构件	198
A. 1. 4. 5 垫层	203

A. 1. 5 混凝土及钢筋混凝土工程

说明	209
工程量计算规则	215
A. 1. 5. 1 现浇建筑物混凝土	219
1 基础	219
2 柱	220
3 梁	221
4 墙	222
5 板	223
6 楼梯	225
7 后浇带	226
8 现浇混凝土其他构件	227
9 预制混凝土小型构件制作、安装、运输	229
10 现浇混凝土泵送费	234
11 现浇混凝土增加费	236
A. 1. 5. 2 现浇构筑物混凝土	237
1 水塔	237
2 贮水(油)池、贮仓	238
3 烟囱	239
4 筒仓	241
A. 1. 5. 3 二次灌浆、垫层、地坪	242
1 二次灌浆	242
2 垫层	243
3 地坪	244

A.1.5.4 钢筋笼、桩头钢筋、网片、锚杆制安·····	245
1 钢筋笼、桩头钢筋、网片·····	245
2 锚杆·····	247
3 喷射混凝土挂钢筋网·····	252
A.1.5.5 现浇构件钢筋制安·····	253
1 圆钢制安·····	253
2 热轧带肋钢筋制安·····	254
3 箍筋制安·····	256
4 冷轧带肋钢筋制安·····	258
5 劲性砼钢筋制安增加费·····	259
A.1.5.6 预应力钢筋、钢丝束、钢绞线制安·····	260
1 先张法及后张法预应力钢筋制安·····	260
2 后张法预应力钢丝束、钢绞线、锚具、预埋管制安·····	261
A.1.5.7 钢筋接头·····	263
A.1.5.8 劲性骨架节点现场焊接·····	267
A.1.5.9 铁件、螺栓、植筋·····	269

A.1.6 装配式混凝土结构、建筑构件及部品工程

说明·····	275
工程量计算规则·····	279
A.1.6.1 装配式混凝土结构工程·····	281
1 预制混凝土构件安装·····	281
(1) 柱·····	281
(2) 梁·····	282
(3) 板·····	283

(4) 墙·····	284
(5) 楼梯·····	287
(6) 阳台板及其他·····	288
(7) 套筒注浆·····	290
(8) 嵌缝、打胶·····	291
2 后浇混凝土浇捣·····	292
(1) 后浇混凝土·····	292
(2) 后浇混凝土钢筋·····	293
A. 1. 6. 2 建筑构件及部品工程·····	296
1 单元式幕墙安装·····	296
(1) 单元式幕墙·····	296
(2) 槽型埋件及连接件·····	297
2 轻质陶瓷隔墙板·····	298
3 成品烟道及通风道安装·····	299
(1) 成品烟道及通风道·····	299
(2) 成品风帽·····	300
4 成品护栏安装·····	301
5 装饰成品部件安装·····	302
(1) 墙面成品木饰面·····	302
(2) 成品橱柜·····	303
6 仿木结构构件安装·····	305
(1) 有机高分子仿木结构构件安装·····	305
① 圆柱、圆梁安装·····	305
② 矩形柱、梁安装·····	307
③ 墙板安装·····	309
④ 花架、葡萄架安装·····	310

⑤ 亭子装饰件安装·····	311
⑥ 门、窗套线安装·····	314
⑦ 装饰板材安装·····	315
(2) 无机高分子仿木结构构件安装·····	316
① 地板安装·····	316
② 楼板安装·····	318
③ 花架、葡萄架安装·····	319
④ 护栏安装·····	320

A. 1. 7 金属结构工程

说明·····	325
工程量计算规则·····	329
A. 1. 7. 1 厂房仓库·····	333
1 钢结构构件安装·····	333
(1) 钢柱拼装·····	333
(2) 钢柱安装·····	334
(3) 钢梁安装·····	335
(4) 钢吊车梁安装·····	336
(5) 钢支撑安装·····	337
(6) 厂(库)房零星钢构件安装·····	338
A. 1. 7. 2 高层建筑(及超高层)·····	339
1 住宅钢结构安装·····	339
(1) 钢柱安装·····	339
(2) 钢梁安装·····	340
(3) 钢支撑·····	341
(4) 住宅零星钢构件·····	342

A. 1. 7. 3 超高层钢结构安装	343
1 钢柱拼装	343
2 钢柱安装	344
3 钢梁拼装	345
4 钢梁安装	346
5 钢支撑	347
6 超高层零星钢构件	348
A. 1. 7. 4 空间结构(场馆)	349
1 钢桁架拼装	349
2 钢桁架安装	350
3 钢屋架、托架安装	352
4 钢网架(钢网格架)拼装	353
5 钢网架(钢网格架)安装	354
6 钢支撑安装	356
A. 1. 7. 5 其他钢构件安装(通用部分)	357
1 钢檩条安装	357
2 钢天窗拼装	358
3 钢天窗安装	359
4 钢平台、钢楼梯安装	360
5 钢栏杆安装	361
6 钢墙架、挡风架安装	362
7 钢煤斗、钢漏斗、钢烟囱安装	363
8 支座安装	364
9 铸钢件安装	365
10 高强度螺栓、栓钉安装	366

11 压型钢板安装	367
(1) 钢楼层板	367
(2) 压型彩钢板墙板安装	368
(3) 硅酸钙板墙面板安装	369
(4) 屋面板	371
① 彩钢屋面板	371
② 金属屋面板	372
(5) 天沟	374
(6) 屋面保温	375
(7) 屋面防水	376
(8) 屋面格栅	377
(9) 屋面天窗	378
A. 1. 7. 6 金属结构件运输	379
1 金属结构件场外运输	379
2 金属结构件场内运输	381
A. 1. 7. 7 其他项目	382
1 钢结构构件安装措施项目	382
(1) 钢屋架、钢桁架、钢托架现场拼装平台	382
(2) 支承钢胎架	383
(3) 焊接工艺评定、产品试板试验	384
2 其他	385
(1) 液化气预热、后热与整体热处理	385
(2) 钢结构无损探伤检验	386
① X 射线探伤	386
② 超声波无损探伤	387
③ 磁粉探伤	389

3 金属制品安装	390
(1) 钢支架	390
(2) 装饰金属构件	392
(3) 零星金属构件	394
(4) 其他	395

A. 1. 8 木结构工程

说明	399
工程量计算规则	401
A. 1. 8. 1 木屋架	403
1 木屋架	403
2 钢木屋架	404
A. 1. 8. 2 木构件	405
1 木柱	405
2 木梁	407
3 木檩	408
4 木楼梯	411
5 木地楞	412
6 其他木构件	413
A. 1. 8. 3 屋面木基层	425

A. 1. 9 门窗工程

说明	431
工程量计算规则	433

A. 1. 9. 1 木门窗	435
1 木门安装(包框扇)	435
2 木门框安装	444
3 木门扇安装	445
4 木窗安装(包框扇)	450
5 木窗框安装	452
6 木窗扇安装	453
7 古式木门窗制安	454
8 成品(半成品)木门框、木门(扇)、门扇木格安装	457
A. 1. 9. 2 门窗装饰	462
1 门饰面	462
2 门窗套	465
3 门窗贴脸	468
4 窗台板	469
5 披水条、盖口板	470
6 窗帘盒、窗帘	471
A. 1. 9. 3 厂库房大门、特种门	479
1 厂库房大门制安	479
2 型钢大门制安	480
3 特种门制安	482
4 大门钢骨架制作	486
A. 1. 9. 4 钢门窗安装	487
A. 1. 9. 5 塑料、塑钢、彩钢、不锈钢及其他门窗安装	489
1 塑料门安装	489
2 塑钢、彩钢板门窗安装	490
3 纱窗安装	491

4 电子感应自动门、转门及不锈钢电动伸缩门安装·····	492
5 其他门、窗安装·····	493
A.1.9.6 铝合金门窗、全玻璃门安装·····	495
A.1.9.7 特殊五金安装·····	501
A.1.9.8 铝塑共挤门窗·····	505
1 铝塑共挤门窗安装·····	505
附表1 门、窗价格表·····	509
附表2 木门窗套料(硬木方)含量参考表·····	516
附表3 门窗小五金价格表·····	518

A.1.10 屋面及防水工程

说明·····	525
工程量计算规则·····	527
A.1.10.1 瓦、型材、阳光板屋面·····	531
1 瓦屋面·····	531
(1) 土瓦屋面·····	531
(2) 西班牙瓦屋面·····	532
(3) 彩色水泥瓦屋面·····	533
(4) 琉璃瓦屋面·····	534
(5) 小青瓦屋面·····	540
(6) 围墙顶·····	542
(7) 多彩油毡瓦屋面·····	545
2 型材屋面·····	546
(1) 彩钢板屋面·····	546
(2) 波纹瓦屋面·····	547
(3) 镀锌薄钢板屋面·····	548

3 阳光板屋面·····	549
(1) 聚碳酸酯 PC 中空板(阳光板)屋面·····	549
A. 1. 10. 2 防水(潮)工程·····	550
1 屋面防水(潮)工程·····	550
(1) 屋面卷材防水(潮)工程·····	550
(2) 屋面涂膜防水(潮)工程·····	556
(3) 屋面刚性防水层·····	561
2 楼地面及墙面防水(潮)工程·····	564
(1) 楼地面及墙面涂膜防水·····	564
(2) 楼地面及墙面刚性防水(潮)工程·····	571
3 地下室及其他防水(潮)工程·····	572
(1) 地下室及其他 卷材防水(潮)工程·····	572
(2) 地下室及其他 涂膜防水(潮)工程·····	578
(3) 地下室及其他 刚性防水层·····	586
(4) 地下室及其他 防水毯工程·····	587
(5) 地下室及其他 桩头防水工程·····	588
A. 1. 10. 3 变形缝·····	589
1 填缝·····	589
2 止水带·····	592
3 盖缝·····	594

A. 1. 11 保温、隔热、防腐工程

说明·····	605
工程量计算规则·····	607

A. 1. 11. 1 防腐工程	609
1 防腐整体面层	609
(1) 防腐混凝土面层	609
(2) 防腐砂浆面层	611
(3) 防腐胶泥面层	616
2 聚氯乙烯板地面	617
3 块料防腐面层	618
(1) 平面块料面层	618
(2) 池、沟、槽块料	624
4 隔离层	627
5 防腐涂料	628
A. 1. 11. 2 保温、隔热工程	644
1 屋面保温	644
2 屋面隔热	650
3 墙体保温	655
4 楼地面	661
5 防火隔离带	662

(中册)

A. 1. 12 楼地面工程

说明	667
工程量计算规则	669
A. 1. 12. 1 找平层	671
1 水泥砂浆找平层	671
2 沥青砂浆找平层	673
3 细石混凝土找平层	674

A. 1. 12. 2 整体面层	675
1 水泥砂浆整体面层	675
2 水磨石整体面层	677
3 楼地面斩假石	680
4 自流平地面	681
A. 1. 12. 3 块料面层	685
1 大理石	685
2 花岗岩	690
3 预制水磨石块	695
4 水泥花阶砖	696
5 陶瓷地砖	697
6 玻璃块料	700
7 缸砖	702
8 马赛克(陶瓷锦砖)	704
9 拼碎块料、凹凸假麻石块、水泥花砖、广场砖、仿石砖、仿古砖	705
A. 1. 12. 4 橡塑料面层	708
1 橡胶板、塑料板面层	708
2 聚氨酯弹性安全地砖、球场面层	712
3 人造草坪	712
A. 1. 12. 5 其他材料面层	715
1 地毯	715
2 木地板	719
(1) 龙骨	719
(2) 基层	720
(3) 填充、防潮层	721
(4) 面层	722

A. 1. 12. 6 踢脚线及其他	728
1 踢脚线	728
2 防静电活动地板	729
3 金属复合地板	730
A. 1. 12. 7 其他	731
1 分隔嵌条、防滑条	731
2 单独酸洗打蜡	732

A. 1. 13 墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程

说明	735
工程量计算规则	739
A. 1. 13. 1 抹灰	743
1 底层抹灰	743
2 一般抹灰	745
(1) 各种抹灰	745
(2) 砖石墙面勾缝	755
(3) 钉(挂)网	757
(4) 抹灰砂浆厚度调整	758
(5) 分格、嵌缝	761
3 装饰抹灰	762
(1) 水刷石	762
(2) 斩假石	764
(3) 水磨石	766
A. 1. 13. 2 块料面层	773

1 大理石·····	773
(1) 挂贴·····	773
(2) 干挂·····	774
(3) 干挂(钢骨架上)·····	775
(4) 镶贴·····	777
(5) 拼碎·····	778
(6) 包圆柱饰面·····	779
(7) 其他项目挂贴·····	780
2 花岗岩·····	781
(1) 挂贴·····	781
(2) 干挂·····	782
(3) 干挂(钢骨架上)·····	784
(4) 镶贴·····	785
(5) 拼碎·····	786
(6) 包圆柱饰面·····	787
(7) 其他项目挂贴·····	788
3 文化石·····	789
4 陶瓷块料面层·····	790
(1) 水泥膏粘贴·····	790
(2) 水泥砂浆粘贴·····	792
(3) 建筑胶粘贴·····	795
(4) 干挂陶瓷面砖·····	798
(5) 挂贴·····	800
5 凹凸假麻石·····	802
6 纸皮瓷砖·····	804
7 马赛克·····	805
8 河卵石·····	806

A. 1. 13. 3 木装饰及其他	807
1 墙面装饰	807
(1) 龙骨	807
(2) 隔离层	813
(3) 基层	814
(4) 饰面层	816
2 柱装饰	827
3 隔断	831
4 隔墙	838
A. 1. 13. 4 幕墙	845
1 构件式幕墙	845
(1) 铝合金玻璃幕墙	845
(2) 全玻璃幕墙	846
(3) 铝塑板幕墙	848
(4) 陶瓷薄板幕墙	849
(5) 石板材幕墙	850
2 通风器	851
3 骨架调整	852

A. 1. 14 天棚工程

说明	855
工程量计算规则	857
A. 1. 14. 1 天棚抹灰	859
1 混凝土天棚	859
2 钢板网天棚	861
3 亭顶板、棚	862
4 装饰线	863

A. 1. 14. 2 平面、跌级天棚·····	864
1 龙骨·····	864
(1) 对剖圆木楞·····	864
(2) 方木龙骨·····	867
(3) 卡式轻钢天棚龙骨·····	869
(4) 轻钢龙骨·····	870
(5) 铝合金龙骨·····	875
2 天棚基层·····	885
3 天棚面层·····	886
A. 1. 14. 3 艺术造型天棚·····	904
1 龙骨·····	904
(1) 方木龙骨·····	904
(2) 轻钢龙骨·····	905
2 天棚基层·····	908
3 天棚面层·····	911
A. 1. 14. 4 其他天棚(含龙骨和面层)·····	921
1 铝合金格栅天棚·····	921
2 木格栅天棚·····	922
3 井口天棚·····	924
4 藤条造型悬挂吊顶·····	925
5 织物软雕、软膜吊顶·····	926
6 装饰网架吊顶·····	927
A. 1. 14. 5 天棚其他装饰·····	928
1 天棚开孔·····	928
2 天棚铺放吸音层·····	929
3 检修道·····	931

A. 1. 15 油漆涂料裱糊工程

说明	935
工程量计算规则	937
A. 1. 15. 1 木材面油漆	943
1 调和漆	943
2 醇酸磁漆	948
3 硝基清漆(叻架)	953
4 醇酸清漆	958
5 聚酯色漆	963
6 其他油漆	968
7 防火涂料、防腐油	973
8 木地板油漆	977
A. 1. 15. 2 金属面油漆	978
1 金属面调和漆	978
2 铝银油、改性沥青、耐酸漆、耐碱漆、耐热漆	979
3 金属面过氯乙烯漆	981
4 金属面氟碳漆、防锈漆等	983
5 金属面防火涂料	986
6 环氧云铁漆	989
7 环氧云母氧化铁中间漆、聚氨酯面漆、聚硅氧烷面漆	990
A. 1. 15. 3 抹灰面油漆	991
1 调和漆、真石漆、氟碳漆	991
2 过氯乙烯漆	993
3 腻子	994
4 乳胶漆	996

5 耐磨漆·····	1005
6 防静电环氧漆·····	1006
A. 1. 15. 4 喷塑·····	1007
1 各面一塑三油·····	1007
A. 1. 15. 5 喷刷涂料·····	1008
1 涂料·····	1008
2 石灰浆、大白浆·····	1012
3 胶砂、彩砂喷涂·····	1016
4 美术涂饰·····	1017
5 地坪涂料·····	1019
A. 1. 15. 6 裱糊·····	1020
1 壁纸·····	1020
2 织锦缎·····	1022
3 无缝墙布(壁布)·····	1023

A. 1. 16 其他装饰工程

说明·····	1027
工程量计算规则·····	1029
A. 1. 16. 1 装饰线·····	1031
1 机锣凹线·····	1031
2 木装饰线·····	1033
3 玻璃镜装饰线条·····	1041
4 金属装饰线条·····	1042
5 石材装饰线条·····	1044
6 石膏装饰线条·····	1054

7 其他装饰线·····	1056
8 压条·····	1058
9 装饰件安装·····	1060
10 镜面玻璃·····	1063
A. 1. 16. 2 扶手、栏杆、栏板装饰·····	1064
1 栏杆制作、安装·····	1064
2 栏板制作、安装·····	1067
(1) 铝合金栏杆、玻璃栏板·····	1067
(2) 不锈钢栏杆、玻璃栏杆·····	1069
(3) 圆铜管栏杆、钢化玻璃栏板·····	1071
(4) 镶夹玻璃栏板·····	1072
3 扶手·····	1073
(1) 扶手制作、安装·····	1073
(2) 靠墙扶手制作、安装·····	1078
4 弯头、曲踮制作、安装·····	1079
(1) 弯头制作、安装·····	1082
(2) 曲踮制作、安装·····	1082
A. 1. 16. 3 浴厕配件·····	1083
1 洗漱台·····	1083
2 其他浴厕配件·····	1084
A. 1. 16. 4 开孔、钻孔·····	1086
1 石材面开孔·····	1086
2 墙体开孔·····	1087
3 钢筋混凝土楼面开孔·····	1088
4 玻璃钻孔·····	1089
A. 1. 16. 5 封洞·····	1090

A. 1. 16. 6 石材磨边、开槽·····	1091
1 石材磨边·····	1091
2 石材开槽·····	1093
A. 1. 16. 7 旗杆·····	1094
A. 1. 16. 8 雨篷、采光棚·····	1096
1 雨篷·····	1096
2 采光棚·····	1098
A. 1. 16. 9 招牌、灯箱·····	1102
1 基层·····	1102
2 面层·····	1105
A. 1. 16. 10 美术字·····	1107
1 泡沫塑料、有机玻璃美术字安装·····	1107
2 木质美术字安装·····	1112
3 金属美术字安装·····	1117

A. 1. 17 景观工程

说明·····	1125
工程量计算规则·····	1127
A. 1. 17. 1 塑树皮、竹及其他·····	1129
A. 1. 17. 2 庭园路面·····	1134
A. 1. 17. 3 堆塑假山·····	1140
A. 1. 17. 4 布置石·····	1143
A. 1. 17. 5 小构件装饰·····	1146

A. 1. 18 石作工程

说明	1155
工程量计算规则	1157
A. 1. 18. 1 石件加工制作	1159
1 踏步、地坪、石桥加工制作	1159
2 石柱、梁、柱座加工制作	1162
3 石栏板、望柱、抱鼓加工制作	1168
4 石凳、路侧石加工及石件装饰线制作	1170
A. 1. 18. 2 石件安装	1172
1 踏步、地坪、石桥安装	1172
2 石柱、梁、柱座、栏板、望柱安装	1174
3 石凳、园路侧石安装	1178

A. 1. 19 拆除工程

说明	1181
工程量计算规则	1183
A. 1. 19. 1 砖砌体拆除工程	1185
1 墙体拆除	1185
(1) 墙体开门窗洞口	1185
(2) 墙体拆除	1186
A. 1. 19. 2 现浇混凝土及钢筋混凝土构件拆除	1187
1 风动凿岩机拆除现浇混凝土	1187
2 人工拆除现浇钢筋混凝土	1188
A. 1. 19. 3 木构件拆除	1190
A. 1. 19. 4 抹灰面拆除	1191

A. 1. 19. 5 块料面层拆除·····	1193
A. 1. 19. 6 龙骨及饰面拆除·····	1195
A. 1. 19. 7 屋面拆除·····	1197
A. 1. 19. 8 铲除油漆涂料裱糊面·····	1198
A. 1. 19. 9 栏杆、轻质隔断隔墙拆除·····	1199
A. 1. 19. 10 门窗拆除·····	1201
A. 1. 19. 11 玻璃拆除·····	1202
A. 1. 19. 12 其他构件拆除·····	1203
A. 1. 19. 13 开孔打洞·····	1205
A. 1. 19. 14 旧木地板机械磨光·····	1206
A. 1. 19. 15 拆除废料外运·····	1207

（下册）

第二部分 措施项目

A. 1. 20 模板工程

说明·····	1213
工程量计算规则·····	1217
A. 1. 20. 1 混凝土模板及支撑·····	1219
1 基础模板·····	1219
2 柱模板·····	1223
(1) 支模高度 8.4m 内·····	1223
(2) 支模高度 8.4~20m·····	1225
(3) 支模高度 20~30m·····	1227
3 梁模板·····	1229
(1) 支模高度 8.4m 内·····	1229

(2) 支模高度 8.4~20m	1232
(3) 支模高度 20~30m	1234
4 墙模板	1236
(1) 支模高度 8.4m 内	1236
(2) 支模高度 8.4~20m	1239
(3) 支模高度 20~30m	1242
5 板模板	1245
(1) 支模高度 8.4m 内	1245
(2) 支模高度 8.4~20m	1248
(3) 支模高度 20~30m	1249
6 楼梯模板	1250
7 其他模板	1251
8 模壳密肋楼板模板	1253
9 止水螺杆	1254
A. 1. 20. 2 现浇混凝土构筑物模板	1255
1 水塔模板	1255
2 倒锥壳水塔滑升模板及模板	1257
3 贮水(油)池模板	1261
4 贮仓模板	1264
5 液压滑升烟囱模板	1265
6 液压滑升筒仓模板	1267
A. 1. 20. 3 预制混凝土模板	1268
1 零星构件模板	1268
A. 1. 20. 4 预制构件后浇混凝土模板	1270
A. 1. 20. 5 铝合金模板	1271
1 柱模板	1271

2 梁模板·····	1272
3 墙模板·····	1273
4 板模板·····	1274
5 整体楼梯模板·····	1275

A. 1. 21 脚手架工程

说明·····	1279
工程量计算规则·····	1283
A. 1. 21. 1 建筑脚手架工程·····	1289
1 建筑外脚手架工程·····	1289
(1) 综合钢脚手架·····	1289
(2) 单排钢脚手架·····	1296
2 满堂脚手架·····	1298
3 里脚手架·····	1299
4 靠脚手架安全挡板·····	1300
5 独立安全挡板·····	1305
6 电梯井脚手架·····	1306
7 烟囱脚手架·····	1309
8 架空运输道·····	1312
9 围尼龙编织布·····	1313
10 深基坑上落钢爬梯·····	1319
A. 1. 21. 2 单独装饰脚手架工程·····	1320
1 综合钢脚手架·····	1320
2 电动吊篮·····	1327
3 单排钢脚手架·····	1328

4 满堂脚手架·····	1330
5 活动脚手架·····	1331
6 靠脚手架安全挡板·····	1332
7 独立安全挡板·····	1337
8 围尼龙编织布·····	1338
9 单独挂密目式阻燃安全网·····	1344
A. 1. 21. 3 工具式脚手架·····	1349
1 附着式电动整体提升架·····	1349

A. 1. 22 垂直运输工程

说明·····	1353
工程量计算规则·····	1355
A. 1. 22. 1 建筑工程垂直运输·····	1357
1 建筑物 20m 以内的垂直运输·····	1357
2 建筑物 20m 以上的垂直运输·····	1358
3 构筑物垂直运输·····	1361
4 叠塑石山垂直运输·····	1363
A. 1. 22. 2 单独装饰工程垂直运输·····	1364
1 机械垂直运输·····	1364
2 人工垂直运输·····	1367

A. 1. 23 材料及小型构件二次水平运输

说明·····	1387
工程量计算规则·····	1389

A. 1. 23. 1 材料二次运输·····	1391
1 金属材料·····	1391
2 水泥、干拌砂浆、石灰、砂、石、砌块、沥青·····	1392
3 湿拌砂浆、砂浆、水泥砧、沥青砧·····	1396
4 木、竹材及其制品·····	1397
5 玻璃、陶瓷及面砖、石制品·····	1398
6 装饰石材·····	1400
7 墙面、天棚装饰、屋面材料·····	1401
8 门窗制品·····	1403
A. 1. 23. 2 小型构件二次运输·····	1405
1 小型构件·····	1405
A. 1. 23. 3 零星材料运输·····	1406

A. 1. 24 成品保护工程

说明·····	1409
工程量计算规则·····	1411
A. 1. 24. 1 楼地面、台阶成品保护·····	1413
1 楼地面成品保护·····	1413
2 台阶成品保护·····	1414
A. 1. 24. 2 楼梯、栏杆成品保护·····	1415
1 楼梯成品保护·····	1415
2 栏杆成品保护·····	1416
A. 1. 24. 3 柱面、墙面成品、电梯内装饰保护·····	1417
1 柱面、墙面成品保护·····	1417
2 电梯内装饰保护·····	1418

A. 1. 25 井点降水工程

说明·····	1421
工程量计算规则·····	1423
A. 1. 25. 1 轻型井点·····	1425
A. 1. 25. 2 喷射井点·····	1426
A. 1. 25. 3 大口径井点·····	1431

A. 1. 26 绿色施工安全防护措施费

说明·····	1435
绿色施工安全防护措施费·····	1437

A. 1. 27 措施其他项目

说明·····	1447
措施其他项目费用标准·····	1449

第三部分 其他项目

说明·····	1453
其他项目费用标准·····	1455

第四部分 税金

说明·····	1459
税金·····	1461

附 录

附录一 建筑物超高增加人工、机具·····	1465
附录二 预拌混凝土价格参考表、商品砂浆价格参考表、预拌砂浆制作含量表·····	1469
附录三 混凝土及砂浆配合比·····	1479
附录四 利润·····	1523
附录五 建筑与装饰材料损耗率参考表·····	1529
附录六 模板及支架（撑）周转次数表·····	1537
附录七 管理费分摊费率表·····	1541

广东省房屋建筑与装饰工程综合定额2018（上册）

第一部分 分部分项工程项目

A1.1 土石方工程

A.1.2 围护及支护工程

A.1.3 桩基础工程

A.1.4 砌筑工程

A.1.5 混凝土及钢筋混凝土工程

A.1.6 装配式混凝土结构、建筑构件及部品工程

A.1.7 金属结构工程

A.1.8 木结构工程

A.1.9 门窗工程

A.1.10 屋面及防水工程

A.1.11 保温、隔热、防腐工程

A. 1. 12

楼地面工程

说 明

一、本章定额包括找平层、整体面层、块料面层、橡塑料面层、其他材料面层、踢脚线及其他、其他，共七节。

二、一般说明

1. 定额中所注明的砂浆、水泥石子浆等种类、配合比、饰面材料的型号规格与设计规定不同时，可按设计规定换算，但人工费不变。

2. 凡需使用各种砂浆的定额子目，均包括扫水泥浆。

3. 楼地面块料面层铺设包含20mm厚的找平层和抹结合层水泥砂浆，实际厚度不同时可按实调整，砂浆损耗详见定额附录5。

4. 弧形、螺旋形的装饰贴面层按成品考虑。

5. 细石混凝土找平层子目，平均厚度 $\leq 60\text{mm}$ 按找平层子目执行，平均厚度 $> 60\text{mm}$ 部分按混凝土垫层子目执行。

三、定额子目含不同砂浆时，分别列出厚度，如 $12\text{mm}+8\text{mm}$ ，表示底、面层砂浆厚度分别为 12mm 和 8mm 。如设计抹灰厚度与定额不同时，除定额有注明厚度的子目可以换算外，其他不作调整。

四、定额楼地面块料铺贴按正铺考虑，如设计斜铺者，人工费乘以系数1.10，块料消耗量乘以系数1.03。

五、踢脚线有关说明

1. 木地板踢脚线定额子目适用高度 200mm 以内，其余踢脚线定额子目适用高度 300mm 以内。超过上述高度时，套用“墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程”相应子目。

2. 踢脚线底层抹灰，按墙面底层抹灰子目执行。

3. 楼梯踢脚线块料面层，套踢脚线相应子目，其中人工费乘以系数1.15、材料消耗量乘以系数1.15，其他不变。

4. 弧形踢脚线，按踢脚线相应定额子目，人工费乘以系数1.10，其他不变。

六、楼梯及台阶

1. 定额楼梯及台阶子目均未包括防滑条。

2. 弧形、螺旋形楼梯贴面，套楼梯相应定额子目，人工费乘以系数1.10，其他不变。
3. 弧形台阶贴面，套台阶相应定额子目，人工费乘以系数1.10，其他不变。
4. 楼梯、台阶的大理石、花岗石刷养护液、保护液时，按相应定额子目乘以下系数：
楼梯1.36，台阶1.48。

七、阶梯教室、体育看台的装饰，梯级平面部分套相应楼地面定额子目的，人工费乘以系数1.05，其他不变；立面部分按高度划分：高度200mm以内的木地板套踢脚线子目，其余300mm以内的套相应踢脚线子目。超出前面高度要求的套相应墙面子目。

八、大理石、花岗石刷养护液、表面刷保护液，按实际发生套相应子目。

九、零星装饰适用于楼梯、台阶侧面装饰以及 0.5m^2 以内少量分散的楼地面装饰。镶拼面积小于 0.015m^2 的石材执行点缀子目执行。

十、水磨石

1. 普通水磨石包括粗、中、幼金刚石共磨四次、过浆一次等工序。上等水磨石除包括普通水磨石所有工序外，还包括油石、滑石、锡铈箔磨和草酸各一次。

2. 水磨石嵌铜条按本章相应子目计算，水磨石面层若采用白色水泥彩色石子时，其材料单价可以换算，但消耗量不变。

3. 彩色水磨石面层如采用颜料，颜料用量按设计规定配比计算；设计没有的，计算方法如下：普通水泥时，颜料用量按石子浆的水泥用量的13%计算；如用白水泥，颜料用量按石子浆的水泥用量的8%计算。

4. 水磨石面层采用密蜡者，可扣除定额内的石蜡用量和松节油11kg，换以密蜡1kg。

十一、石材厚度定额按30mm内考虑，若超过30mm，每超过5mm，人工费乘以系数1.10。

十二、其他说明

1. 反檐只适用于高出板面600mm以内的装饰檐板，高度超过600mm的檐板作栏板计。
2. 间壁墙是指一般墙体较薄，多采用轻质材料且在地面面层做好后再进行施工的墙体。
3. 防静电活动地板为成品金属地板（含支架）；若支架为现场制作时，支架制作可套用小型轻钢构件；若静电地板为平铺时，可套用相应材料的木地板子目。

十三、木地板如需油漆，按“油漆涂料裱糊工程”规定计算。

工程量计算规则

一、找平层的工程量按设计图示尺寸以“ m^2 ”计算。扣除凸出地面构筑物、设备基础、室内管道、地沟等所占面积，不扣除间壁墙和 0.3m^2 以内的柱、垛、附墙烟囱及孔洞所占面积。门洞、空圈、暖气包槽、壁龛的开口部分不增加面积。

二、整体面层的工程量，按下列规定计算：

1. 整体面层，按设计图示尺寸以“ m^2 ”计算。扣除凸出地面构筑物、设备基础、室内管道、地沟等所占面积，不扣除间壁墙和 0.3m^2 以内的柱、垛、附墙烟囱及孔洞所占面积。门洞、空圈、暖气包槽、壁龛的开口部分不增加面积。

2. 踢脚线，按设计图示长度乘以高度以“ m^2 ”计算。

3. 楼梯面层，按设计图示尺寸以楼梯（包括踏步、休息平台及 500mm 以内的楼梯井）水平投影面积，以“ m^2 ”计算。楼梯与楼地面相连时，算至梯口梁内侧边沿；无梯口梁者，算至最上一层踏步边沿加 300mm 。

4. 台阶面层，按设计图示尺寸以台阶（包括最上层踏步边沿加 300mm ）水平投影面积，以“ m^2 ”计算。

5. 阳台、雨篷的面层抹灰，并入相应的楼地面抹灰项目计算。雨篷顶面带反檐或反梁者，其工程量乘以系数 1.20 。

6. 散水、防滑坡道按设计图示尺寸以“ m^2 ”计算。

三、块料面层的工程量按下列规定计算。

1. 楼地面石材、块料面层按设计图示尺寸以“ m^2 ”计算。扣除凸出地面构筑物、设备基础、室内管道、地沟等所占面积，不扣除间壁墙、点缀和 0.3m^2 以内的柱、垛、附墙烟囱及孔洞所占面积。门洞、空圈、暖气包槽、壁龛的开口部分另计面积。

2. 橡胶面层、塑料面层、地毯面层、木地板、防静电活动地板、金属复合地板面层，按设计图示尺寸以“ m^2 ”计算。门洞、空圈、暖气包槽、壁龛的开口部分并入相应的工程量内。

3. 拼花、嵌边（波打线），按相应材质的楼地面面层工程量计算规则计算。

4. 点缀以“个”计算，计算主体铺贴地面面积时，不扣除点缀所占面积。

5. 踢脚线，按设计图示长度乘以高度以“ m^2 ”计算。

6. 楼梯面层，按设计图示楼梯（包括踏步、休息平台及500mm以内的楼梯井）水平投影面积，以“ m^2 ”计算。楼梯与楼地面相连时，算至梯口梁内侧边沿；无梯口梁者，算至最上一层踏步边沿加300mm。

7. 台阶面层，按设计图示台阶（包括最上层踏步边沿加300mm）水平投影面积，以“ m^2 ”计算。

8. 零星装饰，按设计图示尺寸以“ m^2 ”计算。梯级拦水线，按设计图示水平投影面积以“ m^2 ”计算。

9. 石材刷养护液、保护液，按对应石材面层的工程量计算。

10. 楼梯踏步地毯配件，按配件设计图示数量以“m”或“套”计算。

四、其他楼地面工程量按下列规定计算。

1. 楼梯及台阶面层防滑条，按设计图示尺寸以“m”计算。设计未注明长度时，防滑条按踏步两端距离各减150mm计算。

2. 水磨石嵌铜条、防滑条，按设计图示尺寸以“m”计算。

3. 块料楼地面做酸洗打蜡者，按楼地面、楼梯、台阶对应块料面层的工程量计算。

A. 1. 12 楼地面工程

A. 1. 12. 1 找平层

1 水泥砂浆找平层

工作内容：清理基层、砂浆运输、刷水泥浆、抹平压实。

计量单位：100m²

定额编号					A1-12-1	A1-12-2	A1-12-3
子目名称					楼地面水泥砂浆找平层		
					混凝土或硬基层上	填充层上	每增减5mm
					20mm		
基价(元)					865.86	851.05	147.17
其中	人工费(元)				703.99	705.79	121.56
	材料费(元)				37.05	20.12	4.06
	机具费(元)				-	-	-
	管理费(元)				124.82	125.14	21.55
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消 耗 量		
人工	00010010	人工费	元	-	703.99	705.79	121.56
材料	80010650	预拌水泥砂浆 1:3	m³	-	(2.020)	(2.530)	(0.510)
	04010015	复合普通硅酸盐水泥 P.C 32.5	t	319.11	0.060	-	-
	34110010	水	m³	4.58	0.400	-	-
	99450760	其他材料费	元	1.00	16.07	20.12	4.06

工作内容：清理基层、砂浆运输、刷水泥浆、抹平压实。 计量单位：100m²

定额编号					A1-12-4	A1-12-5
子目名称					水泥砂浆找平层	
					楼梯	台阶
					20mm	
基价(元)					3037.50	2597.19
其中	人工费(元)				2522.25	2143.39
	材料费(元)				68.06	73.78
	机具费(元)				-	-
	管理费(元)				447.19	380.02
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量	
人工	00010010	人工费	元	-	2522.25	2143.39
材料	80010630	预拌水泥砂浆 1:2	m³	-	(2.785)	(3.019)
	04010015	复合普通硅酸盐水泥 P.C 32.5	t	319.11	0.082	0.089
	34110010	水	m³	4.58	4.352	4.714
	99450760	其他材料费	元	1.00	21.96	23.79

注：楼梯、台阶找平层厚度每增减5mm，按楼地面找平层每增减5mm子目计算，其中楼梯子目材料乘以系数1.36，台阶子目材料乘以系数1.48。

2 沥青砂浆找平层

工作内容：清理基层、砂浆运输、抹平压实。

计量单位：100m²

定额编号					A1-12-6	A1-12-7	A1-12-8
子目名称					楼地面沥青砂浆找平层		
					砼或硬基层上	填充层上	厚度每增减5mm
					厚度20mm		
基价(元)					3242.35	4064.12	742.49
其中	人工费(元)				1120.81	1148.87	201.71
	材料费(元)				1922.82	2711.56	505.02
	机具费(元)				-	-	-
	管理费(元)				198.72	203.69	35.76
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消 耗 量		
人工	00010010	人工费	元	-	1120.81	1148.87	201.71
材料	80090210	沥青滑石粉砂浆 (配合比)	m³	949.28	2.020	2.530	0.510
	80150460	石油沥青汽油冷底子油（ 配合比）30:70	100kg	591.10	-	0.480	-
	99450760	其他材料费	元	1.00	5.28	26.16	20.89

3 细石混凝土找平层

工作内容：清理基层、混凝土运输、刷水泥浆、捣平、压实。

计量单位：100m²

定额编号					A1-12-9	A1-12-10
子目名称					细石混凝土找平层	
基价(元)					30mm	每增减5mm
其中	人工费(元)				1043.23	177.11
	材料费(元)				864.72	149.97
	机具费(元)				21.89	-
	管理费(元)				2.81	0.47
					153.81	26.67
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量	
人工	00010010	人工费	元	-	864.72	149.97
材料	80210180	预拌混凝土	m ³	-	(3.060)	(0.510)
	04010015	复合普通硅酸盐水泥 P.C 32.5	t	319.11	0.060	-
	34110010	水	m ³	4.58	0.600	-
机具	990605065	混凝土振捣器(平板式)	台班	11.72	0.240	0.040

A. 1. 12. 2 整体面层

1 水泥砂浆整体面层

工作内容：清理基层、砂浆运输、刷水泥浆、抹平压实、抹光、养护。 计量单位：100m²

定额编号					A1-12-11	A1-12-12	A1-12-13	A1-12-14
子目名称					水泥砂浆整体面层			
					楼地面	防滑坡道	楼梯	台阶
					20mm			
基价(元)					1630.02	1909.76	4735.35	3480.76
其中	人工费(元)				1311.99	1545.27	3924.02	2850.25
	材料费(元)				85.41	90.51	115.60	125.16
	机具费(元)				-	-	-	-
	管理费(元)				232.62	273.98	695.73	505.35
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量			
人工	00010010	人工费	元	-	1311.99	1545.27	3924.02	2850.25
材料	80010630	预拌水泥砂浆 1:2	m³	-	-	(2.580)	-	-
	80010640	预拌水泥砂浆 1:2.5	m³	-	(2.020)	-	(2.785)	(3.019)
	04010015	复合普通硅酸盐水泥 P.C 32.5	t	319.11	0.169	0.169	0.231	0.250
	34110010	水	m³	4.58	3.365	3.506	4.352	4.714
	99450760	其他材料费	元	1.00	16.07	20.53	21.96	23.79

注：水泥砂浆整体面层厚度每增减5mm，按水泥砂浆找平层每增减5mm子目计算，其中楼梯子目材料乘以系数1.36，台阶子目材料乘以系数1.48。

工作内容：清理基层、砂浆运输、刷水泥浆、抹平压实、抹光、养护。

计量单位：100m²

定额编号					A1-12-15	A1-12-16
子目名称					水泥砂浆整体面层	
					加浆抹光随捣随抹	踢脚线
					5mm	12+8mm
基价(元)					817.61	4397.92
其中	人工费(元)				648.98	3702.69
	材料费(元)				53.57	38.74
	机具费(元)				-	-
	管理费(元)				115.06	656.49
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量	
人工	00010010	人工费	元	-	648.98	3702.69
材料	80010620	预拌水泥砂浆 1:1	m³	-	(0.510)	-
	80010640	预拌水泥砂浆 1:2.5	m³	-	-	(0.810)
	80010650	预拌水泥砂浆 1:3	m³	-	-	(1.210)
	04010015	复合普通硅酸盐水泥 P.C 32.5	t	319.11	0.109	0.020
	34110010	水	m³	4.58	3.217	3.557
	99450760	其他材料费	元	1.00	4.06	16.07

2 水磨石整体面层

工作内容： 1. 清理基层、调制石子浆、砂浆运输、刷素水泥浆、铺筑、找平抹面、磨光、补砂眼、理光、上草酸、打蜡。
 2. 上等水磨石包括普通水磨石所有工序外，还包括油石、滑石、锡箔箔磨草酸各一次。

计量单位：100m²

定额编号					A1-12-17	A1-12-18	A1-12-19
子目名称					楼地面普通水磨石整体面层		
					不带嵌条	玻璃嵌条	玻璃条格式(分色)
					20+15mm		
基价(元)					9147.49	10039.95	11091.20
其中	人工费(元)				6162.53	6878.19	7761.60
	材料费(元)				1507.01	1556.93	1568.14
	机具费(元)				327.30	327.30	327.30
	管理费(元)				1150.65	1277.53	1434.16
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量		
人工	00010010	人工费	元	-	6162.53	6878.19	7761.60
材料	14010030	松节油	kg	8.84	15.000	15.000	15.000
	03139541	金刚石 综合	块	11.87	16.500	16.500	16.500
	06010001	平板玻璃 3	m²	16.00	-	3.120	3.820
	14310050	草酸	kg	5.59	7.940	7.940	7.940
	04010015	复合普通硅酸盐水泥 P.C 32.5	t	319.11	0.086	0.086	0.086
	34090010	白棉纱	kg	11.47	2.000	2.000	2.000
	34110010	水	m³	4.58	5.644	5.644	5.644
	14090070	石蜡	kg	3.00	5.000	5.000	5.000
	80130010	水磨石子浆(配合比) 1:1.25	m³	585.61	1.730	1.730	1.730
	80010640	预拌水泥砂浆 1:2.5	m³	-	(2.020)	(2.020)	(2.020)
	99450760	其他材料费	元	1.00	29.84	29.84	29.84
机具	990773010	平面磨石机 功率3(kW)	台班	22.07	10.780	10.780	10.780
	990610010	灰浆搅拌机 拌筒容量200(L)	台班	253.21	0.353	0.353	0.353

工作内容：

1. 清理基层、调制石子浆、砂浆运输、刷素水泥浆、铺筑、找平抹面、磨光、补砂眼、理光、上草酸、打蜡。

2. 上等水磨石包括普通水磨石所有工序外，还包括油石、滑石、锡锑箔磨草酸各一次。

计量单位：100m²

定额编号					A1-12-20	A1-12-21	A1-12-22
子目名称					楼地面上等水磨石整体面层	大小石级配水磨石	楼地面水磨石
					嵌条	20+18mm	每增减5mm
					20+15mm		
基价(元)					10922. 07	16677. 64	564. 21
其中	人工费(元)				7456. 30	12219. 09	175. 27
	材料费(元)				1592. 23	1658. 64	302. 72
	机具费(元)				468. 48	538. 07	46. 84
	管理费(元)				1405. 06	2261. 84	39. 38
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量		
人工	00010010	人工费	元	-	7456. 30	12219. 09	175. 27
材料	14310050	草酸	kg	5. 59	20. 000	20. 000	-
	03139541	金刚石 综合	块	11. 87	18. 000	18. 000	-
	14010030	松节油	kg	8. 84	15. 000	15. 000	-
	06010001	平板玻璃 3	m²	16. 00	-	3. 820	-
	04010015	复合普通硅酸盐水泥 P.C 32. 5	t	319. 11	0. 086	0. 086	-
	34090010	白棉纱	kg	11. 47	2. 000	2. 000	-
	34110010	水	m³	4. 58	5. 644	5. 654	-
	14090070	石蜡	kg	3. 00	5. 000	5. 000	-
	80130010	水磨石子浆(配合比) 1:1. 25	m³	585. 61	1. 730	-	0. 510
	80130280	大小石级配水磨石子浆 (配合比) 1:1. 25	m³	479. 26	-	2. 120	-
	80010640	预拌水泥砂浆 1:2. 5	m³	-	(2. 020)	(2. 020)	-
	99450760	其他材料费	元	1. 00	29. 84	32. 15	4. 06
机具	990773010	平面磨石机 功率3 (kW)	台班	22. 07	16. 523	20. 330	-
	990610010	灰浆搅拌机 拌筒容量200 (L)	台班	253. 21	0. 410	0. 353	0. 185

工作内容：

清理基层、调制石子浆、(调色)，砂浆运输、刷素水泥浆、找平抹光、补砂眼、理光、上草酸、打蜡。

计量单位：100m²

定额编号					A1-12-23	A1-12-24	A1-12-25	A1-12-26
子目名称					水磨石整体面层			
					踢脚线	楼梯		台阶
						不分色	分色	20+15mm
							20+15mm	
基价(元)					25503. 86	27916. 70	29971. 73	27743. 17
其中	人工费(元)				20723. 53	21931. 08	23263. 59	21616. 05
	材料费(元)				1035. 69	1968. 46	2454. 73	2139. 57
	机具费(元)				59. 76	109. 39	109. 39	131. 67
	管理费(元)				3684. 88	3907. 77	4144. 02	3855. 88
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消 耗 量			
人工	00010010	人工费	元	-	20723. 53	21931. 08	23263. 59	21616. 05
材料	14010030	松节油	kg	8. 84	15. 000	17. 880	17. 880	19. 400
	03139541	金刚石 综合	块	11. 87	16. 500	19. 000	19. 000	21. 000
	14310050	草酸	kg	5. 59	5. 960	7. 100	7. 100	7. 700
	04010015	复合普通硅酸盐水泥 P.C 32. 5	t	319. 11	0. 026	0. 117	0. 117	0. 127
	34110010	水	m³	4. 58	5. 240	7. 412	7. 412	8. 073
	34090010	白棉纱	kg	11. 47	2. 050	2. 380	2. 380	2. 580
	14090070	石蜡	kg	3. 00	5. 000	5. 960	5. 960	6. 470
	80130010	水磨石子浆(配合比) 1:1. 25	m³	585. 61	1. 000	2. 370	-	2. 570
	80130060	白水泥石子浆(配合比) 1:1. 25	m³	790. 79	-	-	2. 370	-
	80010640	预拌水泥砂浆 1:2. 5	m³	-	(1. 200)	(2. 760)	(2. 760)	(2. 990)
	99450760	其他材料费	元	1. 00	17. 50	40. 82	40. 82	44. 24
机具	990610010	灰浆搅拌机 拌筒容量200(L)	台班	253. 21	0. 236	0. 432	0. 432	0. 520

3 楼地面斩假石

工作内容：清理基层、砂浆运输、分层抹灰，刷水泥浆，找平，起线，压平，压实，刷面。 计量单位：100m²

定额编号					A1-12-27	A1-12-28
子目名称					楼地面斩假石	
					粗面	分格粗面
					20+10mm	
基价(元)					9329.25	9933.80
其中	人工费(元)				7379.96	7857.58
	材料费(元)				587.16	629.41
	机具费(元)				45.58	45.58
	管理费(元)				1316.55	1401.23
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量	
人工	00010010	人工费	元	-	7379.96	7857.58
材料	04010015	复合普通硅酸盐水泥 P.C 32.5	t	319.11	0.200	0.200
	34110010	水	m³	4.58	1.170	1.170
	80130290	豆石浆(配合比) 1:1.25	m³	424.57	1.220	1.220
	80010640	预拌水泥砂浆 1:2.5	m³	-	(2.320)	(2.320)
	99450760	其他材料费	元	1.00	-	42.25
机具	990610010	灰浆搅拌机 拌筒容量200(L)	台班	253.21	0.180	0.180

4 自流平地面

工作内容： 清洁处理地面、打磨除尘、补腻子、分层涂刷、镬刀刮面。 计量单位： 100m²

定额编号					A1-12-29	A1-12-30	A1-12-31
子目名称					环氧自流平地面		水泥自流平地面
					厚度0.2+1+1mm	每增减0.5mm	厚度3-5mm
					平地面		
基价(元)					4956.23	938.66	973.14
其中	人工费(元)				1183.95	85.95	402.74
	材料费(元)				3541.58	834.35	478.20
	机具费(元)				17.66	2.65	17.66
	管理费(元)				213.04	15.71	74.54
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量		
人工	00010010	人工费	元	-	1183.95	85.95	402.74
材料	13010200	环氧底漆	kg	11.05	22.000	-	-
	13010250	环氧面漆	kg	16.35	99.000	51.000	-
	13010260	环氧中层漆	kg	17.95	93.500	-	-
	13030590	水泥自流平混合料	kg	1.12	-	-	420.000
	99450760	其他材料费	元	1.00	1.50	0.50	7.80
机具	990773010	平面磨石机 功率3(kW)	台班	22.07	0.800	0.120	0.800

注： 1. 环氧自流平地面施工厚度按底漆0.2mm、中漆1mm、面漆1mm考虑，实际不同时，可按设计要求及不同品牌的使用量调整主材用量，其他不变。
2. 水泥自流平地面施工厚度按3~5mm考虑。

工作内容：清洁处理地面、打磨除尘、补腻子、分层涂刷、镘刀刮面。

计量单位：100m²

定额编号					A1-12-32	A1-12-33
子目名称					环氧防滑自流平涂层	
					厚度3mm	每增减1mm
基价(元)					15028.71	4312.69
其中	人工费(元)				2192.24	206.14
	材料费(元)				12427.00	4070.00
	机具费(元)				17.66	-
	管理费(元)				391.81	36.55
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量	
人工	00010010	人工费	元	-	2192.24	206.14
材料	13030275	环氧防滑涂层	kg	39.50	309.000	103.000
	13410040	环氧加填料	kg	22.00	10.000	-
	99450760	其他材料费	元	1.00	1.50	1.50
机具	990773010	平面磨石机 功率3(kW)	台班	22.07	0.800	-

工作内容： 清洁处理地面、打磨除尘、补腻子、分层涂刷、镘刀刮面。 计量单位： 100m²

定额编号					A1-12-34	A1-12-35
子目名称					无溶剂聚氨酯自流平	
					厚度1mm	每增减0.5mm
基价(元)					4947.70	957.21
其中	人工费(元)				2393.47	26.18
	材料费(元)				2088.30	917.30
	机具费(元)				35.31	7.72
	管理费(元)				430.62	6.01
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量	
人工	00010010	人工费	元	-	2393.47	26.18
材料	13030335	无溶剂聚氨酯自流平	kg	38.00	48.200	24.100
	13410040	环氧加填料	kg	22.00	11.600	-
	99450760	其他材料费	元	1.00	1.50	1.50
机具	990773010	平面磨石机 功率3(kW)	台班	22.07	1.600	0.350

工作内容： 1. 清理基层、撒金钢砂，抹平及滚压地面，养护。
2. 混凝土面抹光。

计量单位：100m²

定额编号					A1-12-36	A1-12-37
子目名称					楼地面层 金钢砂	楼地面 砼面层抹光
基价(元)					1246. 90	352. 21
其中	人工费(元)				533. 00	294. 00
	材料费(元)				610. 25	1. 50
	机具费(元)				7. 77	3. 89
	管理费(元)				95. 88	52. 82
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消 耗 量	
人工	00010010	人工费	元	-	533. 00	294. 00
材料	04030055	金刚砂	kg	1. 20	500. 000	-
	14350880	养护剂	kg	0. 35	25. 000	-
	99450760	其他材料费	元	1. 00	1. 50	1. 50
机具	990617010	混凝土抹平机 功率 5. 5 (kW)	台班	25. 91	0. 300	0. 150

A. 1. 12. 3 块料面层

1 大理石

工作内容：清理基层、砂浆运输、刷水泥浆、抹结合层、铺贴、擦缝、打蜡、擦光。 计量单位：100m²

定额编号					A1-12-38	A1-12-39	A1-12-40
子目名称					楼地面(每块周长mm)		
					2400以内	3200以内	3200以外
					水泥砂浆		
基价(元)					27855. 04	27922. 93	27895. 62
其中	人工费(元)				2842. 29	2899. 96	2876. 76
	材料费(元)				24508. 81	24508. 81	24508. 81
	机具费(元)				-	-	-
	管理费(元)				503. 94	514. 16	510. 05
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量		
人工	00010010	人工费	元	-	2842. 29	2899. 96	2876. 76
材料	80010640	预拌水泥砂浆 1:2. 5	m³	-	(2. 020)	(2. 020)	(2. 020)
	02290030	麻袋	个	1. 89	22. 000	22. 000	22. 000
	04010015	复合普通硅酸盐水泥 P. C 32. 5	t	319. 11	0. 060	0. 060	0. 060
	04010045	白色硅酸盐水泥 32. 5	t	564. 84	0. 010	0. 010	0. 010
	08010001	大理石板	m²	240. 30	101. 500	101. 500	101. 500
	14090070	石蜡	kg	3. 00	2. 650	2. 650	2. 650
	14310050	草酸	kg	5. 59	0. 990	0. 990	0. 990
	34090010	白棉纱	kg	11. 47	1. 000	1. 000	1. 000
	34110010	水	m³	4. 58	2. 394	2. 394	2. 394
	99450760	其他材料费	元	1. 00	16. 07	16. 07	16. 07

工作内容：清理基层、砂浆运输、刷水泥浆、抹结合层、铺贴、擦缝、打蜡、擦光。

计量单位：见表

定额编号					A1-12-41	A1-12-42	A1-12-43
子目名称					楼地面拼花	楼地面点缀	石材地面精磨
					水泥砂浆		
					100m³	100个	
基价(元)					21405. 85	1857. 14	3469. 31
其中	人工费(元)				2762. 90	247. 97	2796. 43
	材料费(元)				18153. 09	1565. 20	35. 72
	机具费(元)				-	-	120. 06
	管理费(元)				489. 86	43. 97	517. 10
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消 耗 量		
人工	00010010	人工费	元	-	2762. 90	247. 97	2796. 43
材料	80010640	预拌水泥砂浆 1:2. 5	m³	-	(2. 020)	-	-
	02290030	麻袋	个	1. 89	22. 000	-	-
	04010015	复合普通硅酸盐水泥 P.C 32. 5	t	319. 11	0. 060	-	-
	04010045	白色硅酸盐水泥 32. 5	t	564. 84	0. 010	-	-
	08010010	大理石板 拼花 成品	m²	178. 51	101. 000	-	-
	08070060	大理石点缀	个	15. 45	-	101. 000	-
	14090070	石蜡	kg	3. 00	3. 090	-	-
	14310050	草酸	kg	5. 59	0. 990	-	-
	34090010	白棉纱	kg	11. 47	1. 500	-	-
	34110010	水	m³	4. 58	1. 994	-	7. 800
	99450760	其他材料费	元	1. 00	16. 07	4. 75	-
机具	990773010	平面磨石机 功率3(kW)	台班	22. 07	-	-	5. 440

工作内容：清理基层、砂浆运输、刷水泥浆、抹结合层、铺贴、擦缝、打蜡、擦光。 计量单位：100m²

定额编号					A1-12-44	A1-12-45	A1-12-46	A1-12-47
子目名称					楼梯	台阶	踢脚线	零星装饰
					水泥砂浆			
基价(元)					42566.07	43893.49	29698.21	32537.27
其中	人工费(元)				6485.95	5106.77	4432.36	5895.53
	材料费(元)				34930.16	37881.29	24479.99	25596.46
	机具费(元)				-	-	-	-
	管理费(元)				1149.96	905.43	785.86	1045.28
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量			
人工	00010010	人工费	元	-	6485.95	5106.77	4432.36	5895.53
材料	80010630	预拌水泥砂浆 1:2	m³	-	-	-	(1.210)	-
	80010640	预拌水泥砂浆 1:2.5	m³	-	(2.760)	(2.990)	-	(2.020)
	02290030	麻袋	个	1.89	30.030	32.560	-	22.000
	04010015	复合普通硅酸盐水泥 P.C 32.5	t	319.11	0.082	0.089	0.060	0.060
	04010045	白色硅酸盐水泥 32.5	t	564.84	0.014	0.015	0.027	0.011
	08010001	大理石板	m²	240.30	144.690	156.880	101.500	106.000
	14090070	石蜡	kg	3.00	3.620	3.930	2.650	2.650
	14310050	草酸	kg	5.59	1.350	1.470	1.000	0.990
	34090010	白棉纱	kg	11.47	1.365	2.220	1.000	1.500
	34110010	水	m³	4.58	3.122	3.353	3.070	2.394
	99450760	其他材料费	元	1.00	21.96	23.79	16.07	16.07

工作内容：清理基层、砂浆运输、刷水泥浆、抹结合层、铺贴、擦缝、打蜡、擦光。

计量单位：100m²

定额编号					A1-12-48	A1-12-49
子目名称					嵌边(波打线)	梯级拦水线
					水泥砂浆	石胶
基价(元)					28813.01	52018.09
其中	人工费(元)				3176.16	12752.66
	材料费(元)				25073.72	37004.38
	机具费(元)				-	-
	管理费(元)				563.13	2261.05
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量	
人工	00010010	人工费	元	-	3176.16	12752.66
材料	80010640	预拌水泥砂浆 1:2.5	m³	-	(2.020)	-
	04010015	复合普通硅酸盐水泥 P.C 32.5	t	319.11	0.060	-
	04010045	白色硅酸盐水泥 32.5	t	564.84	0.010	-
	08010001	大理石板	m²	240.30	104.000	149.600
	14090070	石蜡	kg	3.00	2.650	-
	14310050	草酸	kg	5.59	0.990	-
	14410530	石胶	L	51.74	-	20.400
	34090010	白棉纱	kg	11.47	1.500	-
	34110010	水	m³	4.58	2.394	-
	99450760	其他材料费	元	1.00	16.07	-