

湖北省建设工程计价依据常见问题解释 (第一期)

湖北省建设工程标准定额管理总站

编审委员会

主 审：周 伟 朱杰峰

副主审：王 波 魏 战

主 编：梅耀辉 彭 博

编写人员：张 雪 陈湘杰 叶小宁 周 建 郭 璇 刘 柯

审查专家：程 征 熊淑芳 郭建华 杨书琴 吉 莹

目录

第一部分 房屋建筑与装饰工程专业	1
1. 关于房屋建筑与装饰工程承插型盘扣式钢管支撑架及模板补充定额的使用说明。（适用于 18 和 24 版定额）	3
2. 垂直运输工程是否包含基坑支护？（适用于 18 和 24 版定额）	4
3. 混凝土及钢筋混凝土工程中，什么情况适用“阳台”子目？（适用于 18 和 24 版定额）	4
4. 面砖子目的工作内容包含了擦缝，是否还需要单独套用勾缝子目？（适用于 18 和 24 版定额）	5
5. 定额中规定的模板摊销次数为 5 次，实际工程中的模板摊销次数达不到 5 次，是否可调整？（适用于 18 和 24 版定额）	5
6. 建筑层高 8m，板厚 120mm，有梁板能否按高支模项计算费用（套用有梁板胶合板模板 8m 以内钢支撑）？（适用于 18 和 24 版定额）	5
7. 墙面饰面板中灯、阀门箱、器械柜等大于 0.3 m ² 的孔洞所引起的材料损耗是否可以计入材料消耗量里？（适用于 18 和 24 版定额）	6
8. 套用铝模板后，还可以再套用堵眼增加费吗？（适用于 18 和 24 版定额）	6
9. 垂直运输定额中是否包括塔吊基础？（适用于 18 和 24 版定额）	6
10. 脚手架中的钢管、扣件价格是否可调整？（适用于 18 和 24 版定额）	7
11. 电梯井架适用于什么情况？（适用于 18 和 24 版定额）	7
12. 型钢混凝土柱中混凝土工程量是否扣除型钢体积？（适用于 18 和 24 版定额）	7
13. 混凝土直形墙中为什么没有机械？例如振捣棒。（适用于 18 和 24 版定额）	7
14. 剪力墙模板采用不周转的止水螺杆，如何套用定额？（适用于 18 版定额）	8
15. 装配式混凝土结构工程垂直运输补充定额适用范围？（适用于 18 版定额）	8
16. 金属结构章节中，成品构件的制作材料损耗如何计取？（适用于 18 和 24 版定额）	8

17. 定额中成品钢构件包含几遍油漆？（适用于 18 和 24 版定额）	8
18. 改性沥青卷材定额子目设置为一层，如果两层怎么计取？（适用于 18 和 24 版定额）	9
19. 有梁板子目中无对拉螺栓，梁的对拉螺栓是否需要另计？（适用于 18 和 24 版定额）	9
20. 钢筋的长度是以中心线计算还是以外皮计算？（适用于 18 和 24 版定额）	9
第二部分 建设工程公共专业	11
21. 地基处理与边坡支护工程中关于“水泥搅拌桩”等各类加固桩定额子目，在计算工程量时需不需要扣除咬合重叠部分？（适用于 18 和 24 版定额）	13
22. 降水、排水的计量单位（座·天）中，使用天数是否为泵的纯工作时间/24h？（适用于 18 和 24 版定额）	13
23. 常用大型机械场外运输费用的计量单位台次如何理解？（适用于 18 和 24 版定额）	13
24. 清单计价时，钻孔灌注桩的充盈系数是否可以按实测值调整？（适用于 18 和 24 版定额）	14
25. 钢支撑定额子目材料中钢支撑 270kg/10t 如何理解？是否需要另计租赁使用费？（适用于 18 版定额）	14
26. “机械挖土方中需人工辅助开挖(包括切边、修整底边)，人工挖土部分按批准的施工组织设计确定的厚度计算工程量，无施工组织设计的，人工挖土厚度按 30cm 计算。人工挖土部分执行人工挖一般土方相应项目且人工乘以系数 1.5。”此处“人工挖一般土方相应项目”深度如何确定？（适用于 18 版定额）	15
27. 强夯中点夯的夯击点数如何理解？（适用于 18 版定额）	15
28. 打拔拉森钢板桩(SP— I V 型) 相关项目中材料中有“拉森钢板桩 0.076t”如何理解？（适用于 18 版定额）	15
29. 钻孔灌注桩工程泥浆运输如何计算？（适用于 18 版定额）	16
30. 水泥搅拌桩计算规则如何理解？套打、复打是否扣除重叠部分？（适用于 18 和 24 版定额）	16
31. 单独打设计试桩、锚桩，按相应定额的打桩人工及机械乘以系数 1.5。包括哪些相关项目？（适用于 18 和 24 版定额）	17
32. 陆上打拔拉森钢板桩，计量单位为 100m 沟槽长，如何理解？若为沟槽双边支护，工程量如何计算？（适用于 24 版定额）	17
33. 装配式围挡和移动式围挡材料消耗量 103m 是如何考虑的？（适用于 24 版定额）	18

34. 地基注浆项目的水泥浆按 1:1 水灰比考虑, 按照此配比, 材料消耗量中的水和水泥折算至每立方米, 含量过少, 是否有误? (适用于 24 版定额)	18
第三部分 市政工程专业	19
35. 水平导向钻进“小型钻机钻导向孔”定额子目的划分是按管径, 还是按孔径来考虑的? 孔径和管径的关系如何考虑? (适用于 18 和 24 版定额)	21
36. 桥涵工程第二章现浇混凝土构件的模板子目是否包含模板支架和操作脚手架? (适用于 18 版定额)	21
37. 水平导向钻进是否适用于岩石钻进? (适用于 18 版定额)	22
38. 第二册道路工程 D2-4-19、D2-4-20 人工铺植草砖、透水混凝土砖, 材料的中粗砂是否包含砂垫层用砂? (适用于 18 版定额)	22
39. 定额水泥稳定碎石定额为集中拌合, 是否需另计建厂费? (适用于 18 版定额)	22
40. 第五册市政管网工程, 顶管工程中继间顶进调整系数如何理解? (适用于 18 和 24 版定额)	23
41. 管群如何执行水平定向钻? (适用于 18 和 24 版定额)	23
42. 水平定向钻如何套取? 是否已包括逐级扩孔? (适用于 18 和 24 版定额)	23
43. 钢绞线采用 JM、XM、OVM、QM 型锚具, 孔道长度在 20m 以内时, 预应力钢绞线增加 1m 计算; 孔道长度在 20m 以上时, 预应力钢绞线增加 1.8m, 此工程量计算规则中的孔道长度是指梁的直线长度还是金属波纹管在梁内的曲线长度? (适用于 18 和 24 版定额)	24
第四部分 通用安装工程专业	25
44. 第四册第九章说明“电力电缆敷设定额与接头定额是按照三芯(包括三芯连地)编制的, 电缆每增加一芯相应定额增加 15%。”如何理解三芯连地及如何执行系数? (适用于 18 和 24 版定额)	27
45. 五芯电力电缆是按 3 芯*1.3, 还是按 3 芯*1.15*1.15? (适用于 18 和 24 版定额)	28
46. 地下定向钻孔敷管定额中的孔径是否指敷管的单管管径? (适用于 18 和 24 版定额)	28

47. 雨水管安装，房建定额和安装定额中均有设置，实际应执行哪个专业定额？（适用于 18 和 24 版定额）	29
48. 给水管（或燃气管）绕房屋外墙 1.5m 以内敷设，执行室内还是室外管道定额？（适用于 18 和 24 版定额）	29
49. 通信定额无中继段光缆测试定额可套，如何处理？（适用于 18 版定额）	29
50. 电缆布放增加费的工程量如何计算？（适用于 18 和 24 版定额）	30
51. 排水管道中的 H 型、Y 型异型管件、立管检查口、透气帽、止水环等如何套取定额？（适用于 18 和 24 版定额）	30
52. 竖井通道内敷设电缆的工程量如何计算？（适用于 18 和 24 版定额）	30
53. 线路保护管采用排管形式敷设，执行什么定额？（适用于 18 和 24 版定额）	31
54. 第四册中的拆除应怎样执行定额？（适用于 18 和 24 版定额）	31
55. 安装定额内各种系数的区别和关系。（适用于 18 和 24 版定额）	34
第五部分 园林绿化工程专业	35
56. 苗木迁移栽植，水平运距 1km，是否适用定额 E1-300 大树迁移机械运输(带土球)，如若适用，该子目运距为 10km，运距是否可调？如若不适用，水平运输该当如何处理？（适用于 18 和 24 版定额）	37
57. 成活养护和保存养护的界定？（适用于 18 和 24 版定额）	37
58. 关于苗木成活率与损耗率问题？（适用于 18 和 24 版定额）	38
59. 园林定额中关于机械灌洒子目如何套用？（适用于 18 和 24 版定额）	38
60. 关于园林定额中园路的套用？（适用于 18 和 24 版定额）	39
61. 栽植时使用种植土，成活、保存养护是否还要使用肥料？（适用于 18 和 24 版定额）	39
第六部分 建筑安装工程费用专业	41
62. 关于企业管理费中的材料检验试验费是否包含建筑材料的见证取样检测的问题。（适用于 18 和 24 版定额）	43
63. 费用定额中的安全文明施工费是否包含了扬尘污染防治增加费？（适用于 24 版定额）	44
64. 基坑内的临时排水沟和集水井是否包含在安全文明施工费中？（适用于 18 和 24 版定额）	44

65. 安全文明施工费中是否包含塔吊基础的费用？（适用于 18 和 24 版定额）	44
66. 装饰工程能否计取扬尘污染防治增加费？（适用于 18 和 24 版定额）	44
67. 安全文明施工费中的“垃圾清运”是否包含建筑垃圾外运。（适用于 18 和 24 版定额）	45
68. 关于借用非本专业定额子目的取费问题，如房建工程借用市政定额子目，费率取用建筑工程的费率还是市政工程的费率。	45
69. 关于执行“过渡方案”，自 2018 年 4 月 1 日后，增值税经历几次调税，对于调税后仍执行“过渡方案”的工程，涉及到材料调整的，在执行《〈关于调整湖北省建设工程计价依据的通知〉第四条的说明》时，税率为 3% 的材料（如商混）是否也应调整为 17% 的含税价进入计算程序？	46
70. 有关《关于调整湖北省建设工程计价依据的通知》（鄂建办〔2020〕42）及（厅头〔2021〕2263 号）的问题解答。上述文件中第二条“执行 2018 版各专业定额以外的定额，可参考本通知的调整幅度，按所执行定额的人工单价进行调整。”其中的“幅度”指什么？若执行 13 版定额或 08 版定额，其人工单价该如何参照上述第二条调整？	47
71. 关于规费中的工程排污费结算问题。（适用于 18 版及以前定额）	48
72. 智慧工地费用标准的有关说明。（适用于 18 和 24 版定额）	48
73. 工程实施完后的精保洁费用是否含在安全文明施工费中？（适用于 18 和 24 版定额）	48

第一部分 房屋建筑与装饰工程专业

1. 关于房屋建筑与装饰工程承插型盘扣式钢管支撑架及模板补充定额的使用说明。
(适用于 18 和 24 版定额)

答：为满足市场计价需求，我站于 2023 年 6 月发布《房屋建筑与装饰工程承插型盘扣式钢管支撑架及模板补充定额》（鄂建标定〔2023〕23 号），与《湖北省房屋建筑与装饰工程消耗量定额及全费用基价表》（2018 版）配套使用。现就鄂建标定〔2023〕23 号文的承插型盘扣式钢管支撑架定额在应用中的有关问题说明如下：

一、适用范围：本补充定额适用于房屋建筑与装饰工程采用承插型盘扣式钢管支撑架进行施工的模板工程。

二、计算规则释义：工程量按水平构件（如梁、板）的投影面积乘以层高（不扣减板厚）所形成的空间体积，以“立方米”计算。

三、注意事项：（一）对于水平构件，可根据其所在高度，执行承插型盘扣式钢

管支撑架定额相应项目。执行本补充定额后，不需执行 18 定额中“支撑超高增加”相应项目。（二）竖向构件（如柱、墙）的模板工程，仍执行 18 定额模板相应项目（此类定额已包含扣件式钢管支撑）。（三）执行本补充定额后，脚手架仍需执行 18 定额脚手架章节相应项目。

2. 垂直运输工程是否包含基坑支护？（适用于 18 和 24 版定额）

答：基坑支护的水平支撑梁等垂直运输，按经批准的施工组织设计计算。

3. 混凝土及钢筋混凝土工程中，什么情况适用“阳台”子目？（适用于 18 和 24 版定额）

答：凸阳台（凸出外墙外侧用悬挑梁悬挑的阳台）按阳台项目计算。

4. 面砖子目的工作内容包含了擦缝，是否还需要单独套用勾缝子目？（适用于 18 和 24 版定额）

答：在面砖铺贴过程中，边铺贴边做的缝已包含在面砖子目中。如果是面砖全部铺贴完毕之后再做缝，需要套用勾缝子目。

5. 定额中规定的模板摊销次数为 5 次，实际工程中的模板摊销次数达不到 5 次，是否可调整？（适用于 18 和 24 版定额）

答：定额中胶合板模板取定规格为 1830mmx915mmx12mm，周转次数按 5 次综合考虑。实际施工选用的模板厚度不同时，模板厚度和周转次数不得调整。

6. 建筑层高 8m，板厚 120mm，有梁板能否按高支模项计算费用（套用有梁板胶合板模板 8m 以内钢支撑）？（适用于 18 和 24 版定额）

答：支模高度超过 8m 时可套用“支模高度 8m 以内”相应子目。层高 8m 的，需要

扣除板厚来计算支模高度。

7. 墙面饰面板中灯、阀门箱、器械柜等大于 0.3 m^2 的孔洞所引起的材料损耗是否可以计入材料消耗量里？（适用于 18 和 24 版定额）

答：18 定额规定墙饰面“龙骨、基层、面层墙饰面项目按设计图示饰面尺寸以面积计算，扣除门窗洞口及单个面积 $> 0.3 \text{ m}^2$ 以上的空圈所占的面积，不扣除单个面积 $\leq 0.3 \text{ m}^2$ 的孔洞所占面积。”定额已综合考虑了饰面板的损耗率，实际工程损耗与定额不同时一般不允许调整。

8. 套用铝模板后，还可以再套用堵眼增加费吗？（适用于 18 和 24 版定额）

答：铝模板工作内容已包含封堵孔洞，不需要再套用堵眼相关费用。

9. 垂直运输定额中是否包括塔吊基础？（适用于 18 和 24 版定额）

答：垂直运输定额中不包含塔吊基础的费用，发生时另按相应定额计算。

10. 脚手架中的钢管、扣件价格是否可调整？（适用于 18 和 24 版定额）

答：定额材料基期价格可调整。实际项目要看合同约定是否可以调整。

11. 电梯井架适用于什么情况？（适用于 18 和 24 版定额）

答：电梯井架在单独给电梯井内做装饰時計取，例如景观电梯。

12. 型钢混凝土柱中混凝土工程量是否扣除型钢体积？（适用于 18 和 24 版定额）

答：型钢混凝土柱的混凝土工程量应扣除型钢所占体积。

13. 混凝土直形墙中为什么没有机械？例如振捣棒。（适用于 18 和 24 版定额）

答：总说明中规定单位价值 2000 元以内、使用年限在一年以内的不构成固定资产的施工机械，不列入机械台班消耗量，作为工具用具在建筑安装工程费中的企业管理费考虑，其消耗的燃料动力等已列入材料内。

14. 剪力墙模板采用不周转的止水螺杆，如何套用定额？（适用于 18 版定额）

答：套用“地下室外墙”子目，把材料“对拉螺栓”换成“止水螺杆”。

15. 装配式混凝土结构工程垂直运输补充定额适用范围？（适用于 18 版定额）

答：装配式混凝土结构工程垂直运输补充定额适用于装配率 $\geq 50\%$ 装配式建筑。

16. 金属结构章节中，成品构件的制作材料损耗如何计取？（适用于 18 和 24 版定额）

答：成品构件的制作材料损耗包含在成品价中。

17. 定额中成品钢构件包含几遍油漆？（适用于 18 和 24 版定额）

答：金属结构工程章节中，成品钢构件所包含的油漆遍数为构件出厂时的油漆遍数，出厂后另外做的油漆另行计算。

18. 改性沥青卷材定额子目设置为一层，如果两层怎么计取？（适用于 18 和 24 版定额）

答：改性沥青卷材的层数定额按一层编制，卷材设计层数为两层时，主材乘以系数 2.0，人工、辅材乘以系数 1.8。

19. 有梁板子目中无对拉螺栓，梁的对拉螺栓是否需要另计？（适用于 18 和 24 版定额）

答：有梁板如果确需设置对拉螺栓，按批准的方案计算。

20. 钢筋的长度是以中心线计算还是以外皮计算？（适用于 18 和 24 版定额）

答：钢筋长度以中心线计算。

第二部分 建设工程公共专业

21. 地基处理与边坡支护工程中关于“水泥搅拌桩”等各类加固桩定额子目，在计算工程量时需不需要扣除咬合重叠部分？（适用于 18 和 24 版定额）

答：为保证止水加固效果，一般设计要求地基加固桩需咬合重叠，此处属于重复施工，工程量不扣除。

22. 降水、排水的计量单位（座·天）中，使用天数是否为泵的纯工作时间/24h？（适用于 18 和 24 版定额）

答：否。使用天数以每昼夜（24h）为一天，并按施工组织设计要求的使用天数计算。

23. 常用大型机械场外运输费用的计量单位台次如何理解？（适用于 18 和 24 版定额）

答：一个台次指机械从基地运至施工现场及空车回程的过程。

24. 清单计价时，钻孔灌注桩的充盈系数是否可以按实测值调整？（适用于 18 和 24 版定额）

答：充盈系数是指一根桩实际灌注的混凝土方量与按桩外径计算的理论方量之比（ $V_{\text{实}}/V_{\text{理论}}$ ），充盈系数与地质情况、成孔方式、施工精度控制等多种因素有关。定额计价时，充盈系数按照定额说明据实调整。清单计价时，投标人应根据地勘和设计 requirements 综合考虑充盈系数，计入综合单价，在不满足清单重新组价条件时，充盈系数不得调整。

25. 钢支撑定额子目材料中钢支撑 270kg/10t 如何理解？是否需要另计租赁使用费？（适用于 18 版定额）

答：钢支撑定额子目中，钢支撑材料消耗量 270kg/10t 为自有摊销，不需另计租赁使用费。

26. “机械挖土方中需人工辅助开挖(包括切边、修整底边),人工挖土部分按批准的施工组织设计确定的厚度计算工程量,无施工组织设计的,人工挖土厚度按 30cm 计算。人工挖土部分执行人工挖一般土方相应项目且人工乘以系数 1.5。”此处“人工挖一般土方相应项目”深度如何确定? (适用于 18 版定额)

答: 执行人工挖一般土方(基深) $\leq 2\text{m}$ 相应项目。

27. 强夯中点夯的夯击点数如何理解? (适用于 18 版定额)

答: 点夯项目的点数为 100 m^2 最终夯点数,设计要求多遍点夯时,按每 100 m^2 内合计夯点数执行相应项目。

28. 打拔拉森钢板桩(SP— I V型) 相关项目中材料中有“拉森钢板桩 0.076t”如何理解? (适用于 18 版定额)

答: 0.076t 为报废的拉森钢板桩,使用费另计。

29. 钻孔灌注桩工程泥浆运输如何计算？（适用于 18 版定额）

答：钻孔灌注桩分为干作业和湿作业成孔。干作业成孔没有泥浆外运，不计算。湿作业成孔时，按照安全文明施工要求，产生的泥浆必须外运。定额泥浆运输按即挖即运考虑。没有及时运走，经过泥浆分离或晾晒的按一般土方运输计算，采取的措施费另计。

30. 水泥搅拌桩计算规则如何理解？套打、复打是否扣除重叠部分？（适用于 18 和 24 版定额）

答：设计桩外径截面，一般按双头或三头为一组来计算。一组的面积要扣除组内交叉重叠部分，组与组间的复打、套打不扣除重叠部分。

31. 单独打设计试桩、锚桩，按相应定额的打桩人工及机械乘以系数 1.5。包括哪些相关项目？（适用于 18 和 24 版定额）

答：预制桩主要是打桩、送桩及接桩等项目；灌注桩主要是成孔、灌注混凝土、钢筋笼制安（吊焊）、泥浆池制作拆除、泥浆外运等项目。

32. 陆上打拔拉森钢板桩，计量单位为 100m 沟槽长，如何理解？若为沟槽双边支护，工程量如何计算？（适用于 24 版定额）

答：根据工程量计算规则，打拔拉森钢板桩按沟槽单边延长米计算。计量单位中“沟槽长”是指单边支护时的沟槽长度。计算工程量时，若为双边支护，工程量按支护的沟槽长度乘以 2 计算。

33. 装配式围挡和移动式围挡材料消耗量 103m 是如何考虑的？（适用于 24 版定额）

答：围挡的消耗量按一次性投入考虑，并考虑了 3% 的损耗。同时根据第六章说明的规定，按照围挡的使用工期对围挡的消耗量进行调整。

34. 地基注浆项目的水泥浆按 1:1 水灰比考虑，按照此配比，材料消耗量中的水和水泥折算至每立方米，含量过少，是否有误？（适用于 24 版定额）

答：否。根据工程量计算规则，地基注浆的注浆子目的工程量为加固土体体积，并非水泥浆的体积。

第三部分 市政工程专业

35. 水平导向钻进“小型钻机钻导向孔”定额子目的划分是按管径，还是按孔径来考虑的？孔径和管径的关系如何考虑？（适用于 18 和 24 版定额）

答：按管径执行定额。扩孔定额已按施工规范的要求，在材料中考虑不同管径所需要相应尺寸的回扩器。

36. 桥涵工程第二章现浇混凝土构件的模板子目是否包含模板支架和操作脚手架？（适用于 18 版定额）

答：梁、板等水平构件的模板支架，未包含在模板子目中。所有操作脚手架均未包含在模板子目中。详见桥涵工程册说明第六条：本册定额中未包括所有操作脚手架，发生时执行第十一册《措施项目》相关项目。第二章说明第十条：现浇梁、板等模板定额中不包括支架部分，如发生时可执行第七章《措施项目》相应项目。

37. 水平导向钻进是否适用于岩石钻进？（适用于 18 版定额）

答：《湖北省市政工程消耗量定额及全费用基价表》（第五册市政管网工程）第四章“顶管工程”说明第二十一条中明确，顶管工程未考虑岩石顶进，发生时费用另计。

38. 第二册道路工程 D2-4-19、D2-4-20 人工铺植草砖、透水混凝土砖，材料的中粗砂是否包含砂垫层用砂？（适用于 18 版定额）

答：不含。定额材料中的中粗砂为扫缝使用，人行道砖下部有砂垫层的，应另计。

39. 定额水泥稳定碎石定额为集中拌合，是否需另计建厂费？（适用于 18 版定额）

答：水泥稳定碎石定额为集中拌合，仅包括拌合与摊铺费用，使用时需另计运输与建厂费。

40. 第五册市政管网工程，顶管工程中继间顶进调整系数如何理解？（适用于 18 和 24 版定额）

答：顶管采用中继间顶进时，安装一个中继间为一级顶进，每增加一个中继间即增加一级顶进。施工时，未启动的中继间不计入级数。有中继间的施工段，工程量按顶进长度全段计算。

41. 管群如何执行水平定向钻？（适用于 18 和 24 版定额）

答：市政工程中水平定向钻相应子目按单根管径考虑编制，实际采用多管铺设在同一孔内组成管群时，可借鉴水平定向钻相应钻孔、扩孔与回拖布管定额子目，管径按管束最小外接圆直径计算。

42. 水平定向钻如何套取？是否已包括逐级扩孔？（适用于 18 和 24 版定额）

答：水平定向钻根据管径大小执行相应定额子目，定额中已包括逐级扩孔。

43. 钢绞线采用 JM、XM、OVM、QM 型锚具，孔道长度在 20m 以内时，预应力钢绞线增加 1m 计算；孔道长度在 20m 以上时，预应力钢绞线增加 1.8m，此工程量计算规则中的孔道长度是指梁的直线长度还是金属波纹管在梁内的曲线长度？（适用于 18 和 24 版定额）

答：孔道长度指金属波纹管在梁内的实际长度，即曲线长度。

第四部分 通用安装工程专业

44. 第四册第九章说明“电力电缆敷设定额与接头定额是按照三芯(包括三芯连地)编制的, 电缆每增加一芯相应定额增加 15%。”如何理解三芯连地及如何执行系数?(适用于 18 和 24 版定额)

答: (1) 当四芯电力电缆其中一根芯线的截面 (mm^2) $\leq 1/2$ 其他芯线截面 (mm^2) 时, 按三芯处理, 执行定额时, 不增加 15% 的系数 (比如电缆的规格为 $3 \times 35+1 \times 16$)。如五芯电力电缆的规格为 $4 \times 35+1 \times 16$ 、 $3 \times 35+2 \times 16$ 按四芯处理, 执行定额时, 增加 15% 的系数。(2) 当四芯电力电缆其中一根芯线的截面 (mm^2) $> 1/2$ 其他芯线截面 (mm^2) 时, 比如电缆的规格为 $3 \times 95+1 \times 50$, 按四芯处理, 执行定额时, 增加 15% 的系数。

举例如下:

电缆规格	执行系数	备注
3x35+2x16	1.15	16 < 35/2
3x35+1x16	1.0	
3x25+2x16	1.30	16 > 25/2
3x25+1x16	1.15	
4x15	1.15	各芯截面相同

45. 五芯电力电缆是按 3 芯*1.3, 还是按 3 芯*1.15*1.15? (适用于 18 和 24 版定额)

答: 电力电缆定额是按 3 芯编制, 当电缆芯数超过 3 芯时, 应以 3 芯定额为基数每增加一芯, 相应定额人工、计价材料、机械增加 15%。故 5 芯时按 3 芯的人工费、计价材料费、机械费增加 30%计算。

46. 地下定向钻孔敷管定额中的孔径是否指敷管的单管管径? (适用于 18 和 24 版定额)

答: 不是。孔径是指钻孔的成孔直径。当设计未明确钻孔的孔径时, 可参考“孔内敷管截面积之和占孔截面积的 60%”计算。

47. 雨水管安装, 房建定额和安装定额中均有设置, 实际应执行哪个专业定额? (适用于 18 和 24 版定额)

答: 以设计图纸的专业, 确定执行的定额。

48. 给水管(或燃气管)绕房屋外墙 1.5m 以内敷设, 执行室内还是室外管道定额? (适用于 18 和 24 版定额)

答: 执行室外管道定额。

49. 通信定额无中继段光缆测试定额可套, 如何处理? (适用于 18 版定额)

答: 因 18 安装定额第十一册的适用范围发生了改变, 故定额取消了中继段光缆测试定额。若实际发生且有测试报告时, 可选择以下方法之一协商解决:

- (1) 参照执行工信部相应定额;
- (2) 参考 13 版安装相应定额子目, 人工、机械乘以系数 0.3~0.5。
- (3) 根据市场价格由双方协商确定。

50. 电缆布放增加费的工程量如何计算？（适用于 18 和 24 版定额）

答：电缆布放增加费按照穿过电缆竖井电缆长度计算工程量，即电缆布放增加费的工程量=通过竖井起始点的电缆长度=竖井内敷设的电缆长度+穿过竖井的水平电缆长度。

51. 排水管道中的 H 型、Y 型异型管件、立管检查口、透气帽、止水环等如何套取定额？（适用于 18 和 24 版定额）

答：以上管件的安装费已包含在相应管道安装中，发生时其材料费按实际数量另计。

52. 竖井通道内敷设电缆的工程量如何计算？（适用于 18 和 24 版定额）

答：竖井通道内敷设电缆工程量按照敷设在竖井内的电缆长度以“延长米”计算。

53. 线路保护管采用排管形式敷设，执行什么定额？（适用于 18 和 24 版定额）

答：属于通信电（光）缆保护管，执行第十一册通信管道相应定额子目。属于电力线路电缆保护管，执行第四册电缆保护管相应定额。市政设施工程电缆保护管，执行市政相应定额。

54. 第四册中的拆除应怎样执行定额？（适用于 18 和 24 版定额）

答：电气设备、装置、线路的拆除：属于修缮工程范畴的，执行修缮定额。这里的拆除是指新建工程因设计变更需重新安装的。

拆除费=（相应定额人工费+机械费）×拆除系数

以下系数均按保护性拆除考虑。

（1）3-10 千伏变压器及配电装置：0.5

（2）母线及绝缘子：0.5

- (3) 整流器: 0.4
- (4) 蓄电池: 0.4
- (5) 控制屏台、操作台、配电箱及端子箱 0.5
- (6) 接地网及避雷器: 0.7
- (7) 电机: 0.3
- (8) 其中传输设备电气装置: 0.3
- (9) 开关及控制装置: 0.3
- (10) 照明器具: 0.4
- (11) 10 千伏以下电力电缆: 0.5
- (12) 室内低压导线: 0.4
- (13) 控制电缆: 0.5

(14) 10 千伏以下架空导线: 0.7

(15) 工矿企业运输用电动机车滑触线: 0.6

55. 安装定额内各种系数的区别和关系。（适用于 18 和 24 版定额）

答：安装定额内出现的系数，按其实质内容可分为：子目系数、工程系统系数和综合系数。（1）子目系数：当分项工程内容与定额子目编制参考的因素不同时，所需进行的定额调整，如定额子目调整系数、操作高度增加费系数，以及地下室、暗室、特殊空间施工等。各子目系数之间为平行关系，可以互为计算基础。（2）工程系统系数：与工程建筑形式或工程系统调试有关的费用。如：建筑物超高增加费系数、第一册中的系统调整费系数、第七册中的系统调整费系数、第十册中的采暖工程系统调整费系数和空调水系统调整费系数等。（3）综合系数：与工程本体形态无直接关系，而与施工方法和施工环境有关的系数。如脚手架搭拆费系数。（4）子目系数是计算工程系统系数的基础，子目系数和工程系统系数是计算综合系数的基础。

第五部分 园林绿化工程专业

56. 苗木迁移栽植，水平运距 1km，是否适用定额 E1-300 大树迁移机械运输(带土球)，如若适用，该子目运距为 10km，运距是否可调？如若不适用，水平运输该当如何处理？（适用于 18 和 24 版定额）

答：“大树迁移机械运输”定额子目，按载重汽车 10km 以内运距综合考虑。

57. 成活养护和保存养护的界定？（适用于 18 和 24 版定额）

答：成活期指绿化工程竣工验收前的苗木成活养护，自栽植期至绿化工程进行验收之日止，一般为三个月，不大于一年，如无规定验收时间，则可按三个月计算。保存期指绿化工程竣工验收后至苗木移交之日止的保存养护，自验收之日起（不包括验收之日）至苗木移交之日止。

58. 关于苗木成活率与损耗率问题？（适用于 18 和 24 版定额）

答：苗木损耗率=（1-成活率）×100%，植物栽植成活率见第一章绿化工程说明。当合同约定成活率为 100%时，一般是指种植的苗木验收时全部成活，应当按定额的成活率计算损耗率。

59. 园林定额中关于机械灌洒子目如何套用？（适用于 18 和 24 版定额）

答：机械灌洒，适用于绿化施工现场没有水源提供的情况。当绿化工程施工现场内建设单位不能提供水源时，按栽植花木相应定额子目另行计算机械灌洒费用。机械灌洒的台班含量：使用机械灌洒，栽植时所需用水量的台班含量。成活养护、保存养护中已有洒水车台班，不重复计取机械灌洒。

60. 关于园林定额中园路的套用？（适用于 18 和 24 版定额）

答：园路是园林绿地构图中的重要组成部分，是联系各景区、景点以及活动中心的纽带，具有引导游览、分散人流的功能，同时也可供游人散步和休息之用。园林定额中的园路结构简单，供游人使用，不行车辆，如有透水层、稳水层等应套用相应市政定额。

61. 栽植时使用种植土，成活、保存养护是否还要使用肥料？（适用于 18 和 24 版定额）

答：栽植时使用种植土是为保证栽植需求，成活、保存养护使用肥料为工序要求，应当使用。

第六部分 建筑安装工程费用专业

62. 关于企业管理费中的材料检验试验费是否包含建筑材料的见证取样检测的问题。（适用于 18 和 24 版定额）

答：企业管理费中的检验试验费不包括依据国家有关法律、法规和工程建设强制性标准，对涉及建筑物、构筑物的结构安全和使用功能及民用建筑工程室内环境污染控制等项目的抽样检测和对进入施工现场的建筑材料、装饰材料、构配件的见证取样检测。施工企业开展的检验试验只作为企业内部质量保证措施，作为满足工程质量验收而开展的见证取样和专项检测业务一律由建设单位委托，费用在建设单位工程建设其他费用中列支。

63. 费用定额中的安全文明施工费是否包含了扬尘污染防治增加费？（适用于 24 版定额）

答：费用定额中的安全文明施工费不含扬尘污染防治增加费，该费用应单独计列。

64. 基坑内的临时排水沟和集水井是否包含在安全文明施工费中？（适用于 18 和 24 版定额）

答：基坑支护工程中，基坑内的临时排水沟和集水井，不包含在安全文明施工费中，需要另行计价。

65. 安全文明施工费中是否包含塔吊基础的费用？（适用于 18 和 24 版定额）

答：塔吊基础的费用不包含在总价措施费里。应根据经批准的方案另计。

66. 装饰工程能否计取扬尘污染防治增加费？（适用于 18 和 24 版定额）

答：房屋建筑工程扬尘污染防治增加费以建筑工程及其土石方工程的人工费加施

工机具使用费为计费基础。装饰工程的人工费及施工机具使用费不作为其计费基数。

67. 安全文明施工费中的“垃圾清运”是否包含建筑垃圾外运。（适用于 18 和 24 版定额）

答：不含。安全文明施工费中的“垃圾清运”仅指施工场内垃圾清运至场内指定地点，建筑垃圾外运费应另计。

68. 关于借用非本专业定额子目的取费问题，如房建工程借用市政定额子目，费率取用建筑工程的费率还是市政工程的费率。

答：当借用定额子目时，借用子目的取费费率应采用其所对应专业的费率。如房建工程借用市政定额子目，则借用子目执行市政专业费率。

69. 关于执行“过渡方案”，自2018年4月1日后，增值税经历几次调税，对于调税后仍执行“过渡方案”的工程，涉及到材料调整的，在执行《〈关于调整湖北省建设工程计价依据的通知〉第四条的说明》时，税率为3%的材料（如商混）是否也应调整为17%的含税价进入计算程序？

答：只有税率调整的材料（原税率为17%的材料）才可按上述文件执行。对于3%的材料，其税率未发生改变，即意味着“过渡方案”中的调整系数对其仍然适用，因此不能调整为17%的含税价。

70. 有关《关于调整湖北省建设工程计价依据的通知》（鄂建办〔2020〕42）及（厅头〔2021〕2263号）的问题解答。上述文件中第二条“执行2018版各专业定额以外的定额，可参考本通知的调整幅度，按所执行定额的人工单价进行调整。”其中的“幅度”指什么？若执行13版定额或08版定额，其人工单价该如何参照上述第二条调整？

答：文件中的“幅度”指“42号（2263号）”发布的人工单价相较18版定额人工单价的上调比例。执行2013版定额的，应在2013版定额人工单价的基础上，按此比例调整。执行08版定额的，其人工调整在执行鄂建文〔2012〕85号的基础上再按此比例调整。举例如下：以普工为例，“42号”中普工人工单价为99元/工日，2018版定额中普工人工单价为92元/工日，则其上调比例为： $(99-92)/92 \times 100\% = 7.6\%$ 2008版定额执行鄂建文〔2012〕85号的普工人工单价为56元/工日，则调整后的普工人工单价为： $56 \times (1+7.6\%) = 60.26$ 元/工日。

71. 关于规费中的工程排污费结算问题。（适用于 18 版及以前定额）

答：我省费用定额中已明确，工程排污费结算时应据实结算。2018 年 1 月 1 日起，取消工程排污费，改征“环境保护税”后，招投标时仍按原工程排污费费率暂计，实际结算可以凭环境保护税税票据实结算。

72. 智慧工地费用标准的有关说明。（适用于 18 和 24 版定额）

答：智慧工地费用应以建设项目为一个整体进行计算。当该项目中既有房建单项工程又有市政单项工程时，应以项目立项文件中注明的项目类别执行相应的费率标准。

73. 工程实施完后的精保洁费用是否含在安全文明施工费中？（适用于 18 和 24 版定额）

答：《湖北省建筑安装工程费用定额》中安全文明施工费费用标准中不含精保洁费。