

《江苏省市政工程消耗量》勘误

第一册 土石方工程

1、册说明第四条修正为：“四、沟槽、基坑、平整场地和一般土石方的划分：沟槽是指底宽 $\leq 7\text{m}$ 且底长 > 3 倍底宽的梯（矩）形断面的土（石）方开挖（不包含加宽工作面），主要用于各类地下管线的铺设；基坑是指建筑物基础施工的土（石）方开挖，主要用于各类建（构）筑物地下结构部分的建造；厚度在 30cm 以内的就地挖、填土按平整场地计算；超过上述范围的土（石）方开挖为一般土石方，主要用于山坡的挖掘、道路的修建等。”。

2、册说明第六条修正为：“坑、槽底每侧工作面的宽度应按设计文件的数据或图纸尺寸计算；设计文件未明确的，按施工组织设计的数据计算；设计文件未明确也无施工组织设计的，可按如下标准计算：管道（沟）施工，当管道（沟）结构宽（有管座按管道基础外缘，无管座按管道外径） $\leq 1000\text{mm}$ 时，每侧增加工作面宽度为 400mm ；当管道（沟）结构宽 $> 1000\text{mm}$ 时，每侧增加工作面宽度为 600mm 。基坑施工，按构筑物基础外缘每侧增加工作面宽度为 600mm 。”。

第二册 道路工程

1、将带括号的未计价材料改为普通材料，具体如下：

子目号	材料	修正前消耗量	修正后消耗量
2-1-40	预制混凝土块	(10.100)	10.100
2-1-42	预制混凝土块	(10.100)	10.100
2-3-37	透水沥青混凝土	(4.040)	4.040
2-3-38	透水沥青混凝土	(1.010)	1.010
2-3-64	天然石材饰面板	(101.000)	101.000
2-3-65	天然石材饰面板	(101.000)	101.000
2-4-8	预制混凝土彩色步砖	(102.000)	102.000
2-4-9	水泥花砖	(102.000)	102.000
2-4-10	预制灰砂连锁砖	(102.000)	102.000
2-4-11	预制混凝土六角块	(102.000)	102.000
2-4-12	天然石材饰面板	(102.000)	102.000
2-4-18	植草砖	(102.000)	102.000
2-4-19	再生骨料水泥透水砖	(102.000)	102.000
2-4-25	色粉	(34.578)	34.578
2-4-26	色粉	(11.526)	11.526
2-4-35	混凝土立缘石	(101.000)	101.000
2-4-36	石质立缘石	(101.000)	101.000
2-4-37	混凝土缘石	(101.000)	101.000

2-4-38	石质缘石	(101.000)	101.000
2-4-39	混凝土连接型侧平石	(101.000)	101.000
2-4-40	混凝土连接型侧平石	(101.000)	101.000
2-4-41	混凝土分离型侧平石	(101.000)	101.000
2-4-42	混凝土分离型侧平石	(101.000)	101.000
2-4-48	铸铁窨井算	(1.000)	1.000
2-4-49	铸铁雨水井座	(1.010)	1.010
2-4-50	混凝土预制块	(101.000)	101.000
2-4-51	条石块	(102.000)	102.000
2-5-79	铜芯线	(1030.000)	1030.000
2-5-86	预制混凝土隔离墩	(10.100)	10.100
2-5-90	减速垄	(1.010)	1.010
2-5-95	塑料管	(204.000)	204.000
2-5-96	塑料管	(306.000)	306.000
2-5-97	塑料管	(408.000)	408.000
2-5-98	塑料管	(612.000)	612.000
2-5-99	塑料管	(918.000)	918.000
2-5-100	塑料管	(1224.000)	1224.000
2-5-101	塑料管	(1836.000)	1836.000
2-5-102	塑料管	(2448.000)	2448.000
2-6-15	预制混凝土块	(9.670)	9.670
2-6-16	预制混凝土块	(9.670)	9.670
2-6-21	预制混凝土块	(9.070)	9.070
2-6-23	预制混凝土块	(7.730)	7.730
2-6-25	预制混凝土块	(8.440)	8.440
2-6-26	硅酸盐砌块	(9.300)	9.300

2、第二章“道路基层”章说明第七条移动到册说明第六条位置，改为“本册凡使用石灰的项目，均未包括消解石灰的工作内容，编制预算时先计算出石灰总用量，再执行消解石灰项目。”

3、删除 2-2-34、2-2-35 “厂拌水泥稳定碎(砾)石摊铺”子目的附注。

4、2-3-39 “钢模板”的消耗量由“5.907”更正为“19.137”。

5、2-3-55 的单位由“每 10m²缝面”改为“每 100m²缝面”。

6、2-3-56 “混凝土切缝机”的消耗量由“1.790”改为“0.625”。

7、2-3-57 “普工”的消耗量由“0.187”改为“0.094”，“一般技工”的消耗量由“0.333”改为“0.166”，“混凝土切缝机”的消耗量由“0.358”改为“0.125”。

8、第四章“人行道及其他”工程量计算规则中“八、现浇混凝土侧（平、缘）石模板按混凝土与模板接触面的面积计算。”删除。

9、2-4-30 项目名称由“人行道细石混凝土垫层 50mm”改为“人行道细石混凝土垫层 10cm”。

10、2-5-81 “33211701 交通信号灯”改为“33211702 立柱及交通信号灯”，消耗量不变。

- 11、2-5-83 “悬臂式信号灯架”名称改为“悬臂式灯架及信号灯”，编码及消耗量不变。
- 12、第六章“护坡、挡墙工程”章说明第三条改成：“块石如需冲洗（利用旧料），每 t 块石增加普工 0.145 工日，增加用水 0.303m³。”

第三册 桥涵工程

- 1、册说明增加第五条，具体如下：

五、本册“桩基”项目同时适用于市政其他专业工程，其他专业工程的桩基按本册桩基子目消耗量为基础确定：

1. 旋挖钻机成孔、回旋钻机成孔、冲击成孔、冲抓成孔项目，套用本册相应子目，人工、机械消耗量乘以系数 0.85 计算（单桩除外）。

2. 其余桩基项目按本册相应子目套用。

2、3-1-28 至 3-1-31 材料“钢筋混凝土方桩”消耗量取消括号，从“(10.100)”改为“10.100”；删除材料“桩帽”和“硬垫木”。“其他材料费”换成“%”单位，消耗量 1%。

3、3-1-32 至 3-1-43 材料“钢筋混凝土方桩”消耗量取消括号，从“(10.100)”改为“10.100”。

4、3-1-44 至 3-1-47 材料“预应力钢筋混凝土管桩 PHC”消耗量取消括号，从“(101.000)”改为“101.000”；删除材料“桩帽”和“硬垫木”；“其他材料费”换成“%”单位，消耗量 0.5%。

5、3-1-48 至 3-1-51 材料“钢筋混凝土管桩”换成“04290101 预应力钢筋混凝土管桩 PHC 型”，单位“m³”，消耗量取消括号，从“(10.100)”改为“10.100”。

6、3-1-52 至 3-1-55 材料“预应力钢筋混凝土管桩 PHC”消耗量取消括号，从“(101.000)”改为“101.000”。

7、3-1-56 至 3-1-67 材料“钢筋混凝土板桩”消耗量取消括号，从“(10.100)”改为“10.100”；“其他材料费”换成“%”单位，消耗量 0.5%。

8、3-1-80 至 3-1-87 删除“其他材料费”；增加“31090109 草纸”，消耗量“5.000” kg。

9、3-1-88 至 3-1-93 材料“钢管桩”消耗量取消括号，从“(10.100)”改为“10.100”；删除材料“桩帽”；“其他材料费”换成“%”单位，消耗量 0.5%。

10、3-1-121 “其他材料费”换成“%”单位，消耗量 10%。

11、3-1-122 “其他材料费”换成“%”单位，消耗量 0.25%。

12、3-1-123 至 3-1-125 删除“其他材料费”。

13、3-1-301 至 3-1-303 材料“预应力混凝土桩”消耗量取消括号，从“(10.150)”改为“10.150”；“其他材料费”消耗量从 2%改为 0.5%。

- 14、3-1-304 至 3-1-306 删除“其他材料费”。增加“32090901 金属周转材料（综合）”，消耗量“0.524” kg。
- 15、第一章 桩基/十二、旋挖钻机钻孔：3-1-126 至 3-1-137 人工、机械消耗量调整，3-1-130 至 3-1-133 子目名称“软岩、较软岩”改为“软岩”，3-1-134 至 3-1-137 子目名称“较硬岩、坚硬岩”改为“较硬岩”，详见勘误后正文。
- 16、第一章 桩基/十三、回旋钻机钻孔：3-1-138 至 3-1-185 人工、机械消耗量调整，详见勘误后正文。
- 17、3-2-8、3-2-9“二钻一抓”子目的人工、机械消耗量调整，同时新增机械“99071105 自卸汽车 8t”和“99290507 超声波测壁机”，详见勘误后正文。
- 18、3-2-44“其他材料费”换成“%”单位，消耗量 1.5%。
- 19、3-2-45 材料“预制混凝土构件”消耗量取消括号，从“(10.100)”改为“10.100”；“其他材料费”换成“%”单位，消耗量 1.5%。
- 20、第 3 章至第 8 章材料消耗量的“括号”调整如下：

子目号	材料	修正前消耗量	修正后消耗量
3-3-87	钢管柱（含法兰盘）	(2.605)	2.605
3-3-88	金属材料摊销	(2269.000)	2269.000
3-6-3	混凝土透水管 D300	(10.250)	10.250
3-6-4	混凝土透水管 D380	(10.250)	10.250
3-6-5	混凝土透水管 D450	(10.250)	10.250
3-6-13	箱涵顶柱	275.000	(275.000)
3-6-14	箱涵顶柱	268.180	(268.180)
3-6-15	箱涵顶柱	360.760	(360.760)
3-6-16	箱涵顶柱	275.000	(275.000)
3-6-17	箱涵顶柱	268.000	(268.000)
3-6-18	箱涵顶柱	261.000	(261.000)
3-6-19	箱涵顶柱	412.340	(412.340)
3-6-20	箱涵顶柱	402.800	(402.800)
3-6-21	箱涵顶柱	391.140	(391.140)
3-6-33	挖土支架	15.490	(15.490)
3-6-34	挖土支架	15.490	(15.490)
3-7-5	钢管拱肋	1.000	(1.000)
3-7-7	吊索	1.000	(1.000)
3-8-1	中厚钢板 δ 15 以内	(74.200)	74.200
3-8-3	中厚钢板 δ 15 以内	(212.000)	212.000
3-8-4	板式橡胶支座	100.000	(100.000)
3-8-5	四氟板式橡胶支座	100.000	(100.000)
3-8-6	辊轴钢支座	1.000	(1.000)
3-8-9	中厚钢板 δ 15 以内	(77.000)	77.000

3-8-10	中厚钢板 δ 15 以内	(100.000)	100.000
3-8-11	中厚钢板 δ 15 以内	(124.000)	124.000
3-8-12	中厚钢板 δ 15 以内	(170.000)	170.000
3-8-13	中厚钢板 δ 15 以内	(239.000)	239.000
3-8-14	中厚钢板 δ 15 以内	(369.000)	369.000
3-8-15	中厚钢板 δ 15 以内	(482.000)	482.000
3-8-16	中厚钢板 δ 15 以内	(721.000)	721.000
3-8-30	梳型钢板伸缩缝	10.000	(10.000)
3-8-31	钢板伸缩缝	10.000	(10.000)
3-8-32	橡胶板伸缩缝	10.000	(10.000)
3-8-33	毛勒伸缩缝	10.000	(10.000)
3-8-40	橡胶止水带	(10.500)	10.500
3-8-41	止水钢板(成品) 3×400	(10.500)	10.500

21、3-7-9 增加“30010309 钢梯道”，单位“t”，消耗量“(1.000)”。

22、3-8-42 删除“01270100 型钢”，增加“30010310 隔声屏障钢骨架”，单位“t”，消耗量“(1.000)”。

23、第三章“现浇混凝土构件”工程量计算规则中“六、装配式钢支架只含万能杆件摊销量……”改为“六、装配式钢支架只含万能杆件损耗量……”。

24、3-3-89 子目工料机调整：“型钢”消耗量由 0.636 修订为 1.060；“普通车床”消耗量由 0.058 修订为 0.096；“龙门刨床”消耗量由 0.067 修订为 0.096；“立式钻床”消耗量由 0.051 修订为 0.096；其余均不调整。

第四册 隧道工程

1、册说明第四条“四、矿山法隧道的围岩级别按《公路隧道设计规范 第一册 土建工程》JTG 3370.1—2018 进行分级……。”改为“四、矿山法隧道的围岩级别按《工程岩体分级标准》（GB50218—2014）进行分级……。”

2、第二章“隧道衬砌”工程量计算规则第二条“二、石料衬砌工程量按照设计图示尺寸以衬砌体积计算。”删除。

3、4-2-45、4-2-48 的材料“预制混凝土块”消耗量取消括号，从“(10.100)”改为“10.100”。

第五册 市政管网工程

1、册说明第一条改为“一、第五册《市政管网工程》（以下简称本册）包括管道铺设，管件、阀门及附件安装，管道附属构筑物，共三章。”。

2、册说明第四点修改如下：

四、本册与《江苏省通用安装工程消耗量》的使用界限划分：

1. 本册与《江苏省通用安装工程消耗量》中工业管道工程的界定，给水管道以厂区入口水表井为界，排水管道以厂区围墙外第一个雨、污水井为界，热力和燃气管道以厂区入口第一个计量表(阀门)为界。

2. 本册与《江苏省通用安装工程消耗量》中给排水、采暖、燃气工程的界定：室外给排水、采暖、燃气管道以与市政管道碰头井为界。

3、5-1-1 材料“毛石”消耗量由“12.850”改为“20.200”。

4、5-1-2 材料“碎石 40mm”消耗量由“11.680”改为“16.680”。

5、5-1-628、5-1-631、5-1-636 的材料“预制混凝土块”消耗量取消括号，从“(9.294)”改为“9.294”。

6、5-1-792 至 5-1-838 材料“橡胶圈”换成有具体规格型号的，消耗量取消括号，详见勘误后的 PDF 正文。

7、5-3-396 材料“混凝土模块”消耗量取消括号，从“(1.030)”改为“1.030”；“其他材料费”消耗量从 2%改为 0.5%。

第六册 水处理工程

1、6-1-144 材料“混凝土滤板”消耗量取消括号，从“(101.000)”改为“101.000”。

2、6-2-1、6-2-2、6-2-11 材料“型钢” t 消耗量取消括号，从“(1.060)”改为“1.060”。

3、6-2-3、6-2-4、6-2-12 材料“不锈钢型钢(综合)” t 消耗量取消括号，从“(1.060)”改为“1.060”。

4、第三章说明第四条“……池盖板、平板、走道板、悬空板模板下方的钢支架另套支架子目计算。”改为“……使用盘扣式模板支架时，池盖板、平板、走道板、悬空板模板及支撑分别套用第三节盘扣式支撑相关子目。”。

第七册 生活垃圾处理工程

1、7-1-4 材料“黄土”消耗量由“128.000”改为“117.760”。

2、7-1-7 材料“黄土”消耗量由“1300.000”改为“1196.000”。

3、7-1-21 材料“黄土”消耗量由“90.000”改为“82.800”。

第八册 路灯工程

- 1、8-1-7 到 8-1-10 增加材料 31130104 “其他材料费”，单位“%”，消耗量“1.8”。
- 2、8-1-12 到 8-1-25 增加材料 31130104 “其他材料费”，单位“%”，消耗量“1.8”。
- 3、8-1-61 到 8-1-87 增加材料 31130104 “其他材料费”，单位“%”，消耗量“1.8”。
- 4、8-1-96 到 8-1-117 增加材料 31130104 “其他材料费”，单位“%”，消耗量“1.8”。
- 5、8-2-23 到 8-2-25 增加材料 31130104 “其他材料费”，单位“%”，消耗量“1.5”。
- 6、8-2-37 到 8-2-46 增加材料 31130104 “其他材料费”，单位“%”，消耗量“1.5”。
- 7、8-2-82 到 8-2-84 增加材料 31130104 “其他材料费”，单位“%”，消耗量“1.5”。
- 8、8-2-102 到 8-2-104 增加材料 31130104 “其他材料费”，单位“%”，消耗量“1.5”。
- 9、8-3-8 到 8-3-10 增加材料 31130104 “其他材料费”，单位“%”，消耗量“1.5”。
- 10、8-1-125 的“雨量传感器”和 8-1-126 的“光照度传感器”消耗量增加括号，从“1.000”改为“(1.000)”，同时删除这两条子目中的“其他材料费”。
- 11、8-2-1 材料“底盘 500×130”消耗量增加括号，从“1.010”改为“(1.010)”。
- 12、8-2-2 材料“卡盘”消耗量增加括号，从“1.020”改为“(1.020)”。
- 13、8-2-3 材料“拉盘”消耗量增加括号，从“1.020”改为“(1.020)”。
- 14、8-3-21 至 8-3-26 材料“YJLV 铝芯交联聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套电力电缆”消耗量从“(1.010)”改为“(101.000)”。
- 15、8-3-75 材料“预制混凝土井”消耗量增加括号，从“1.010”改为“(1.010)”。
- 16、8-3-78 材料“铸铁井盖井座”消耗量增加括号，从“1.010”改为“(1.010)”。
- 17、8-3-79 材料“混凝土井盖井座”消耗量增加括号，从“1.030”改为“(1.030)”。
- 18、8-4-111 材料“控制按钮 LA2”消耗量增加括号，从“10.200”改为“(10.200)”。
- 19、8-4-112 材料“防水按钮 LN-10S3P”消耗量增加括号，从“10.200”改为“(10.200)”。
- 20、8-6-16 至 8-6-18 材料“引下线”消耗量增加括号，从“10.000”改为“(10.000)”。
- 21、第三章“电缆工程”章说明中增加第九条“九、电力电缆敷设子目 25mm²及以上电缆按市政路灯工程册子目，16mm²内参考《江苏省通用安装工程消耗量》相应项目执行。”。
- 22、8-4-86 材料“钢丝绳 Φ6”消耗量取消括号，从“(106.537)”改为“106.537”。
- 23、8-4-87 材料“钢丝绳 Φ9 绳 1×19”消耗量取消括号，从“(106.537)”改为“106.537”。

第九册 钢筋工程

- 1、9-1-36 材料“中厚钢板 δ 15 以内”消耗量取消括号，从“(673.000)”改为“673.000”；材料“螺纹钢 Φ10 以内 HRB300”消耗量取消括号，从“(243.000)”改为“243.000”。

- 2、9-1-37 材料“螺纹钢 $\Phi 20$ 以内 HRB300”消耗量取消括号，从“(1040.000)”改为“1040.000”。
- 3、9-1-38 材料“中厚钢板 $\delta 15$ 以外”消耗量取消括号，从“(1060.000)”改为“1060.000”。
- 4、9-1-39 材料“螺纹钢 $\Phi 20$ 以内 HRB335”消耗量取消括号，从“(1040.000)”改为“1040.000”。
- 5、9-1-40 材料“螺纹钢 $\Phi 40$ 以内 HRB335”消耗量取消括号，从“(1060.000)”改为“1060.000”。
- 6、9-1-41 材料“螺纹钢 $\Phi 40$ 以外 HRB335”消耗量取消括号，从“(1060.000)”改为“1060.000”。

第十一册 城市地下综合管廊工程

- 1、册说明第五条“五、.....管廊断面面积 10m^2 以内二次结构施工时，其人工、机械消耗量乘以系数 1.5。”后面增加“管廊断面面积=结构内径净宽度 $\times$ 结构内径净高度。”
- 2、第一章“混凝土及钢筋混凝土工程”说明第 7 条从“7. 现浇混凝土项目按照泵送混凝土编制，如市场价中未包括固定泵、泵管安拆、使用费等费用，可以套用第三册《桥涵工程》相应子目。预制混凝土项目按照非泵送混凝土编制。”改为“7. 预拌混凝土市场价中如不包含泵送费的，可以套第三册《桥涵工程》相应子目。”。

第十二册 措施项目

- 1、12-6-22 材料 80210169 “C20 混凝土粒径 16mm 32.5 级坍落度 $10\sim 30\text{mm}$ ”换成 80210105 “C20 混凝土粒径 16mm 32.5 级坍落度 $35\sim 50\text{mm}$ ”，配合比见《江苏省建筑与装饰工程消耗量》的附录一。