

附件 1

《广西壮族自治区建设工程多层级工程量清单计算规范
(市政工程)》勘误表

序号	页码	项目编码或位置	错误	正确
1	2 页	2 术语 2.0.2 市政工程	指市政道路、桥梁、涵洞、隧道、城市地下综合管廊、管网、水处理、生活垃圾处理、室外场地、建设用地开发土石方等公共事业工程。	指市政道路、桥涵、隧道、管网、水处理、生活垃圾处理、路灯、地下综合管廊等公用事业工程。
2	4 页	工程量清单编制	缺少说明	3.0.10 增加第 4 款:4 本规范中“××以内”或“××以下”者,均包括××本身;“××以外”或“××以上”者,则不包含××本身。
		工程量清单编制 3.0.12	3.0.12 编制市政工程预算工程量清单时涉及房屋建筑与装饰工程、通用安装工程、园林绿化工程项目的,按照相应专业预算清单项目执行.....4.由水源地取水点至厂区或市、镇第一个储水点之间距离 10km 以上的给排水管道,按本规范相应项目执行。	3.0.12 给排水、燃气管网工程预算清单与通用安装工程划分界限详见《广西壮族自治区建设工程多层级工程量清单计算规范(通用安装工程)》。
		工程量清单编制 3.0.13	3.0.13 路灯工程估算、概算清单执行本规范,预算清单执行《广西壮族自治区建设工程多层级工程量清单计算规范(通用安装工程)》中的相应项目。	3.0.13 市政路灯工程估算、概算清单执行本规范,预算清单执行《广西壮族自治区建设工程多层级工程量清单计算规范(通用安装工程)》中的相应项目。
		工程量清单编制	缺少说明	新增说明: 3.0.15 除本规范已列的水处理工程和生活垃圾处理工程专用设备的项目外,通用设备、工艺管道、电气、仪器仪表、智能化等预算清单执行《广西壮族自治区建设工程多层级工程量清单计算规范(通用安装工程)》中的相应项目。
3	8 页	附录 2 2.1.1 市政工程建设项 目概况表 建设内容	□道路工程 □桥梁工程 □涵洞工程 □隧道工程 □管网工程 □水处理工程 □生活垃圾处理工程 □管廊工程 □室 外场地 □建设用地开发土石方 □其他	删除“□室外场地”
4	10 页	2.2.2 桥梁工程概况表 工程内容	□道路工程 □给水管网 □雨污管网工 程 □交通工程 □绿化工程 □路灯工程	增加“□桥梁工程”
5	12 页	2.2.4 隧道工程概况表 注:	隧道工程和道路工程一起设计或施工时纳入道路工程概况表考虑,无需单独列概况表。	删除该备注
6	18~20 页	3.2 桥梁工程 B00601~B01401 工作内容	包含土石方、围堰、基础、上部、下部、桥面、桥台锥坡、引桥、桥梁附属构件等全部工作	删除“引桥、”

序号	页码	项目编码或位置	错误	正确
7	21 页	3.2 桥梁工程 相关问题说明	缺少说明	增加说明：3.2.5 桥梁设计中包含主桥和引桥，引桥和主桥的结构形式及跨径不同时，引桥需执行相应估算清单另行列项，并在“项目名称及项目特征”中补充描述“引桥”。
8	23 页	3.3 涵洞工程 B01801~B01806、 B01901 工作内容	包含土石方.....涵内路面、明涵桥面铺装、交通管理设施等全部工作	删除“交通管理设施”
9	25 页	BXXX21~BXXX25		删除该清单
10	27 页	BXXX76~BXXX82		删除该清单
11	28 页	3.5 管网工程	缺少清单	新增清单： 项目编码：BXXX87~ BXXX93 项目名称及项目特征：复合管 DN50 以内、DN65、DN80、DN100、DN125、DN150 计量单位：m 工程量计算规则：按设计图示中心线长度计算，不扣除管件、阀门及管道附属构筑物等所占长度 工作内容：包含土石方、管道基础、管道敷设、支墩、附属构筑物等全部工作
				新增清单： 项目编码：BXXX94~ BXXX104 项目名称及项目特征：顶管钢管 DN150、DN200、DN300、DN400、DN500、DN600； 顶管铸铁管 DN200、DN300、DN400、DN500、DN600 计量单位：m 工程量计算规则：按设计图示中心线长度计算，不扣除管件、阀门及管道附属构筑物等所占长度 工作内容：包含管道顶进、泥浆制作处理、附属构筑物等全部工作

序号	页码	项目编码或位置	错误	正确
11	28 页	3.5 管网工程	缺少清单	新增清单： 项目编码： BXXX105~ BXXX124 项目名称及项目特征：塑料管 dn50 以内、dn63、dn75、dn90、dn110、dn125、dn160、dn225、dn275、dn315、dn350、dn400、dn450、dn500、dn550、dn630、dn710、dn800、dn900、dn1000 计量单位：m 工程量计算规则：按设计图示中心线长度计算，不扣除管件、阀门及管道附属构筑物等所占长度 工作内容：包含土石方、管道基础、管道敷设、支墩、附属构筑物等全部工作 新增清单： 项目编码：BXXX125 项目名称及项目特征：其他管 材质：___ 管径：___ 计量单位：m 工程量计算规则：按设计图示中心线长度计算，不扣除管件、阀门及管道附属构筑物等所占长度 工作内容：包含土石方、管道基础、管道铺设、管件及阀门安装、防腐、支墩、附属构筑物、管道检验及试验等全部工作
12	28 页	3.5 相关问题及说明	3.5.2 如管网工程存在架空跨越、水平导向钻进等特殊工作，必须在“项目名称及项目特征”中增加说明，并在“工作内容”对相应工序进行补充。	删除“，并在“工作内容”对相应工序进行补充”
13	28 页	3.5 相关问题及说明	缺少说明	新增说明： 3.5.4 双壁波纹管、玻璃纤维增强塑料夹砂管、高密度聚乙烯缠绕管执行塑料管清单。
14	34 页	BXXX40、BXXX41 工程量计算规则	按道路、桥梁、隧道面层面积计算	按道路面层面积(机动车道、非机动车道、人行道面层面积之和)、桥梁面积、隧道面积之和计算。
		3.13 标题	3.13 建设用地场地平整（三通一平）（B058）	3.13 建设用地场地平整（三通一平）（B054）

序号	页码	项目编码或位置	错误	正确
15	46 页	BXXX030319、 BXXX030320	计量单位： m^3 工程量计算规则：按设计图示尺寸以体积计算	计量单位： m^2 工程量计算规则：按设计图示尺寸以面积计算
16	57 页	4.5.1 管道敷设		删除以下清单： BXXX0501021~ BXXX0501025
17	58 页			删除以下清单： BXXX0501066~ BXXX0501073
18	61 页		缺少清单	新增清单： 项目编码：BXXX0501127~ BXXX0501132 项目名称及项目特征：复合管 DN50 以内、DN65、DN80、DN100、DN125、DN150 计量单位：m 工程量计算规则：按设计图示中心线长度计算，扣除管道附属构筑物所占长度，不扣除管件及阀门等所占长度 工作内容：1.垫层、基础铺装及养护 2.混凝土运输（泵送）、浇筑、养护 3.预制管枕安装 4.管道铺设 5.管道检验及试验 新增清单： 项目编码：BXXX0501133~ BXXX0501143 项目名称及项目特征：顶管钢管 DN150、DN200、DN300、DN400、DN500、DN600； 顶管铸铁管 DN200、DN300、DN400、DN500、DN600 计量单位：m 工程量计算规则：按设计图示中心线长度计算，扣除管道附属构筑物所占长度，不扣除管件及阀门等所占长度 工作内容：1.顶进设备及附属设备安装、拆除 2.管道顶进（管内挖、运土及土方提升）、中继间安装 3.纠偏、监测 4.触变泥浆制作、注浆、置换、弃置 5.管道检测及试验 6.防腐

序号	页码	项目编码或位置	错误	正确
19	61 页	4.5.1 管道敷设	缺少清单	新增清单： 项目编码：BXXX0501144~BXXX0501163 项目名称及项目特征：塑料管 dn50 以内、dn63、dn75、dn90、dn110、dn125、dn160、dn225、dn275、dn315、dn350、dn400、dn450、dn500、dn550、dn630、dn710、dn800、dn900、dn1000 计量单位：m 工程量计算规则：按设计图示中心线长度计算，扣除管道附属构筑物所占长度，不扣除管件及阀门等所占长度 工作内容：1.基础（垫层）敷设 2.管道铺设 3.管道检验及试验
			缺少清单	新增清单： 项目编码：BXXX0501164 项目名称及项目特征：其他管 材质：___ 管径：___ 计量单位：m 工程量计算规则：按设计图示中心线长度计算，扣除管道附属构筑物所占长度，不扣除管件及阀门等所占长度 工作内容：包含基础（垫层）、管道铺设、管道检验及试验等工作
20	61 页	4.5.1 相关问题说明	4.5.1.1 管道架空跨越的支墩参照附录 5.3 支墩相应项目编码列项。	4.5.1.1 管道架空跨越的支墩参照附录 4.5.3 支墩相应项目编码列项。
			缺少说明	新增说明：4.5.1.5 双壁波纹管、玻璃纤维增强塑料夹砂管、高密度聚乙烯缠绕管执行塑料管清单。
21	67 页	4.5.4 管道附属构筑物	缺少清单	新增清单： 项目编码：BXXX050468 项目名称及项目特征：圆形砼检查井 $\phi 1800$ 计量单位：座 工程量计算规则：按设计图示数量计算 工作内容：1.垫层铺筑 2.井架制作、安装、拆除 3.井身混凝土运输（泵送）、浇筑、养护 4.井圈、井盖安装 5.盖板安装 6.防坠网、警示装置安装 7.踏步安装 8.防水、止水

序号	页码	项目编码或位置	错误	正确
21	67 页	4.5.4 管道附属构筑物	缺少清单	新增清单： 项目编码： BXXX050469 项目名称及项目特征：其他井 种类：__ 规格：__ 计量单位：座 工程量计算规则：按设计图示数量计算 工作内容： 包含垫层、井、防坠网、警示装置、井架等工作
22	74 页	BXXX080101	计量单位：套	计量单位：座
23	76 页	BXXX100101~ BXXX100117	2.弃置（消纳）	2.装车、弃置（消纳）
24	80 页	4.12.1 交通管理设施工程 工程量计算规则	按道路（桥涵、隧道）面积计算	按道路路面面积(机动车道、非机动车道、人行道路面面积之和)、桥梁面积、隧道面积计算。
25	83 页	040101004001~ 040101004004 工程量计算规则	按设计图示断面面积乘以长度，以体积计算	按设计图示断面面积加允许超挖量乘以长度以体积计算
26	85 页	表 1-5	表 1-5 基础施工所需工作面宽度计算表	内容详见附表 1
27	86 页	040102002001~ 040102002015 工程量计算规则	按设计图示基础尺寸（含垫层）底面积另加工作面面积乘以基础开挖深度，另加超挖工程量，以体积计算	按设计图示基础（含垫层）底面积另加工作面面积乘以基础开挖深度，以体积计算
28	90 页	相关问题及说明	5.1.3.6 编制预算清单时，土方运输的运距可在项目特征中描述，发布招标工程量清单时，不应描述运距。	5.1.3.6 编制设计概算、施工图预算时，应在土石方、淤泥、流砂、废料外弃清单项目特征中描述运距，但编制招标工程量清单时，不应描述运距。
29	98 页	040202008003 项目名称及项目特征	人行道砂砾石垫层摊铺 厚度： cm	人行道砂砾石垫层摊铺
		040202008004 项目名称及项目特征	人行道砂垫层摊铺 厚度： cm	人行道砂垫层摊铺
		040202009001 项目名称及项目特征	卵石 厚度： cm	卵石
	99 页	040202010005 项目名称及项目特征	人行道碎石垫层摊铺 厚度： cm	人行道碎石垫层摊铺
30	115 页	040301012001 工程量计算规则	按钻孔成孔（槽）体积计算	按钻孔成孔（槽）体积计算，顶管泥浆外弃按管道外截面面积乘以顶进长度计算
31	120 页	040302010005	计量单位：t 工程量计算规则：按入土桩长以质量计算	计量单位：m 工程量计算规则：按设计图示尺寸桩长（包括桩尖）以长度计算
32	128 页	相关问题及说明	5.3.3.9“040303029001”涵洞（盖板涵、圆管涵）进出口包含八字墙、一字墙、铺砌、水跌等全部结构的工作内容。	删除该说明
33	133 页	040304010001		删除清单，场地硬化垫层清单并入场地硬化清单。

序号	页码	项目编码或位置	错误	正确
34	133 页	040304010002	构件预制场 场地硬化 混凝土种类及强度：— 厚度20cm 计量单位：m ² 工程量计算规则：按混凝土铺筑面积计算 工作内容：1.场地清理 2.混凝土运输（泵送）、浇筑、捣固、抹光或拉毛、养护 3.拆除	构件预制场 场地硬化 计量单位：项 工程量计算规则：按项计算 工作内容：1.场地清理 2.垫层铺筑 3.混凝土运输（泵送）、浇筑、捣固、抹光或拉毛、养护 4.拆除
35	177 页	040501012005~ 040501012019 工程量计算规则	按顶管机械及附属设施井（坑）内调头次数计算	按顶管机械及附属设施进场及移机安拆次数计算
36	241 页	040602051001、 040602052001	缺少工作内容	工作内容： 1.安装 2.无负荷试运转
37	258 页	5.9.1.6	本章节拆除工程所产生的废料按附录 5.1.3 回 填 方 及 余 方 弃 置 中 “040103005001 拆除工程废料运输”、“040103006003 拆除工程废料消纳”清单项目编码列项。	本章节拆除工程所产生的多合土废料装车按附录 5.1 土石方工程中“040101001002 挖一般土方 三、四类土”清单项目编码列项，其余废料装车按“040102001016 机械挖石块、石碴”清单项目编码列项，拆除工程废料运输、消纳按“040103005001 拆除工程废料运输”、“040103006003 拆除工程废料消纳”清单项目编码列项。

附表 1

表 1-5 基础施工所需工作面宽度计算表

基础材料	每边各增加工作面宽度(mm)
砖	200
浆砌毛石、条石、块（片）石基础	250
混凝土基础、垫层（支模板）	300
基础垂直面做砂浆防潮层	400（自防潮层面）
基础垂直面做防水层或防腐层	1000（自防水层或防腐层面）
支挡土板	100（在上述宽度外另加）

附件 2

《广西壮族自治区建设工程预算清单综合单价组价表
(市政工程)》勘误表

序号	页码	项目编码或位置	错误	正确
1	8 页	C.3 桥涵工程 二、基坑与边坡支护	3. 拉森钢板桩综合单价的辅材费中不包含拉森钢板桩材料费,该费用按综合单价中的主要材料“拉森钢板桩使用费”列项。	删除该说明
2	11 页	C.11 措施项目	11. “钢栈桥下部 钢管桩”综合单价中钢管桩使用费按使用期 1 年编制。	删除该说明
3	22 页	040201028001~ 040201029007		勘误内容详见附表 2 预算清单项目综合单价组价表
4	59 页	040302010006	无主材综合单价: 61.76 人工费: 20.37 无主材增值税: 5.10	无主材综合单价: 45.06 人工费: 5.05 无主材增值税: 3.72
5	104 页	040402006006	无主材综合单价: 703.07 人工费: 172.2 辅助材料费: 397.92 机械费: 0.6 管理费: 50.11 利润: 24.19 无主材增值税: 58.05	无主材综合单价: 189.58 人工费: 92.2 辅助材料费: 18.46 机械费: 16.52 管理费: 31.53 利润: 15.22 无主材增值税: 15.65
6	217 页	040504011026	各类井 混凝土井盖 (圈、篦) 混凝土种类及强度: —	删除该清单综合单价组价表

附表 2

预算清单项目综合单价组价表												
项目编码	项目名称及项目特征	单位	无主材 综合单价	无主材综合单价分析（元）						主要材料		
				人工 费	辅助 材料费	机械 费	管理费	利润	无主材 增值税	名称	单位	消耗量
040201028001	轻型井点 成井	根	288.97	89.34	20.42	123.1	24.00	8.28	23.86	砂	m³	0.305
040201028002	喷射井点 成井	根	1230.8	407.4	91.53	493.4	101.78	35.13	101.63	砂	m³	1.705
040201028003	真空深井降水 成井 井 管深19m	座	3642.65	886.2	56.34	1966	322.28	111.2	300.77	钢管	m	6
										砂	m³	4.561
040201028004	真空深井降水 成井 每 每增减1m	座	85.98	17.87	2.81	48.16	7.46	2.58	7.10	砂	m³	0.258
040201028005	直流深井降水 成井 井 管深20m	座	3711.92	1101	355.72	1547	299.15	103.3	306.49	砂	m³	10.323
										井管	m	21
040201028006	直流深井降水 成井 每 每增减1m	座	145.26	35.74	18.04	64.29	11.30	3.90	11.99	砂	m³	0.516
										井管	m	1.05
040201028007	无砂混凝土管井点 成井 直径≤50cm	m	306.57	137	45.94	67.29	23.08	7.97	25.31	无砂混凝土管	m	1.02
040201028008	无砂混凝土管井点 成井 50cm< 直径≤60cm	m	370.87	169.2	53.56	79.71	28.12	9.71	30.62	无砂混凝土管	m	1.02
040201028009	集水井 井深≤4m 干砖砌排水井	座	2472.43	1681	250.48	70.82	197.93	68.31	204.15	页岩标准砖 240×115×53	千块	1.16
040201028010	集水井 井深≤4m 钢筋笼子排水井	座	2298.53	1270	582.26	55.28	149.73	51.68	189.79	石礅	m³	4.902
040201029001	轻型井点 排水使用	套·天	235.46	107.2	17.85	64.81	19.44	6.71	19.44			
040201029002	喷射井点 排水使用	套·天	912.33	357.4	117.63	267.1	70.56	24.35	75.33			
040201029003	真空深井 降水使用 井管深19m	座·天	134.27		2.83	104.5	11.81	4.07	11.09			
040201029004	真空深井 降水使用 每增减1m	座·天	0.31		0.28				0.03			
040201029005	直流深井 降水使用 井管深20m	座·天	60.06	11.91		35.92	5.40	1.87	4.96			
040201029006	无砂混凝土管井点 使用	座·天	76.55	35.74		25.22	6.89	2.38	6.32			
040201029007	集水井 使用	座·天	111.08	35.74		52.72	10.00	3.45	9.17			