

附件 8:

《市政工程工程量计算规范》(GB50857-2013)

福建省实施细则勘误 (一)

A. 1 土方工程

页码	项目编码/名称	内容	误	正
3	040101002 ~040101003	项目特征	无	1. 土壤类别 2. 挖土深度
		工程量计算规则	按设计图示尺寸以基础垫层底面积乘以挖土深度以立方米计算	按设计图示尺寸, 包括工作面宽度、放坡宽度以立方米计算
		工作内容	无	1. 排地表水 2. 土方开挖 3. 围护(挡土板)及拆除 4. 基底钎探 5. 场内运输
3	表 A. 1 土方工程	注, 第 9 点	无	040101005 挖淤泥、流砂项目工作内容不包含外弃内容, 发生时执行 040103002 余方弃置项目。
3	表 A. 1 土方工程	注, 第 11 点	无	11 挖沟槽土方, 管道接口作业坑和沿线各种井室所需增加开挖的工程量可采用简化计算方式, 即按 040101002 工程量计算规则计算出的工程数量的 2.5% 计算。

A. 2 石方工程

页码	项目编码/名称	内容	误	正
4	040102001	工程量计算规则	按设计图示尺寸以立方米计算	按设计图示尺寸, 包括工作面宽度以立方米计算
4	040102002~ 040102003	工程量计算规则	按设计图示尺寸以基础垫层底面积乘以挖石深度以立方米计算	
4	表 A. 2 石方工程	注, 第 4 点	……, 设计未明确的, 按表 A. 1-2、A. 1-3 计算。	……, 设计未明确的, 按表 A. 1-3 计算工作面宽度。

4	表 A.2 石方工程	注, 增加第 7 点	无	7 挖沟槽石方, 管道接口作业坑和沿线各种井室所需增加开挖的工程量可采用简化计算方式, 即按 040102002 工程量计算规则计算出的工程数量的 2.5% 计算。
4	表 A 2-1	增加岩石分类表	无	详见下表

表 A.2-1 岩石分类表

岩石分类		饱和单轴抗压强度 R_c (MPa)	代表性岩石	开挖方法
极软岩		≤ 5	1. 全风化的各种岩石; 2. 强风化的软岩; 3. 各种半成岩	部分用手凿工具、部分用爆破法开挖
软质岩	软岩	5~15	1. 强风化的坚硬岩; 2. 中等(弱)风化~强风化的较硬岩; 3. 中等(弱)风化的较软岩; 4. 未风化的泥岩、泥质页岩、绿泥石片岩、娟云母片岩等	用风镐和爆破法开挖
	较软岩	15~30	1. 中等(弱)风化~强风化的坚硬岩; 2. 中等(弱)风化的较坚硬岩; 3. 未风化~微风化的凝灰岩、千枚岩、砂质泥岩、泥灰岩、泥质砂岩、粉砂岩、砂质页岩等	用爆破法开挖
硬质岩	较硬岩	30~60	1. 中等(弱)风化的坚硬岩; 2. 未风化~微风化的熔结凝灰岩、大理岩、板岩、白云岩、石灰岩、钙质砂岩、粗晶大理岩等	
	坚硬岩	> 60	未风化~微风化的花岗岩、正长岩、闪长岩、辉绿岩、玄武岩、安山岩、片麻岩、硅质板岩、石英岩、硅质胶结的砾岩、石英砂岩、硅质石灰岩等	
注: 本表依据国家标准《工程岩体分级标准》GB/T 50218-2014 和《岩土工程勘察规范》GB 50021-2001 (2009 年版) 定义				

A. 3 填方及土石方运输

页码	项目编码/名称	内容	误	正
5	表 A.3 填方及土石方运输	注, 第 5 点	5 填方项目, 若为利用土方, 工作内容中的运输包含利用土方的场内运输; 若为外借土方的, 外借土方的费用应列入	5 填方项目, 若为利用土方的, 工作内容中的运输包含利用土方的场内运输; 若为外借土方的, 外借土方费用应列入综合单

			综合单价。	价。外借土方为购买的，综合单价应包含购土的所有费用（土源费、挖土、运土费等）。购土体积与填方清单工程数量体积的差异并入综合单价考虑。
5	表 A.3 填方及土石方运输	注，增加第 8 点	无	8 管道沟槽回填，当埋入物体积按设计图示尺寸计算有困难的，埋入物体积按非管道井室的构筑物断面面积×管道中心线长度×1.025 计算。

B. 6 相关问题及说明

页码	项目编码/名称	内容	误	正
7	说明	增加 B.6.2	无	B.6.2 附录 B.3 道路面层的 040203007 水泥混凝土路面工作内容包含传力杆、拉杆及钢筋网，水泥混凝土路面的钢筋不单独列清单项目。

附录 L 措施项目

L.1 脚手架工程

页码	项目编码/名称	内容	误	正
14	表 L.1 脚手架工程	注，增加第 2 点	无	2 井字架 (041101005) 项目不执行，其费用并入相应检查井清单工作内容。