

附件一：

**2022年版《湖南省公路工程标准工程量清单及计量规则》
第一批新增清单子目涉及另行新增工程量计量规则及计价内容表**

子目编码	子目名称	单位	工程量计量规则	计价内容
205-19-3	注水泥浆	t	依据图纸所示位置及尺寸，按掺加水水泥质量，以吨为单位计量。	1. 注浆孔布设、钻孔、清孔； 2. 注浆系统建设及拆除； 3. 浆液拌制、注浆； 4. 检测孔、插拔注浆管、压浆； 5. 现场清理。
207-1-9-4	三维网植草	m ²	依据图纸所示位置及尺寸，按三维土工网植草面积，以平方米为单位计量。	1. 地表整理、修整坡面； 2. 铺设三维土工网及锚钉固定； 3. 喷播草种(灌木籽)； 4. 养护管理； 5. 清除垃圾、杂物。
207-4-8-3	橡胶止水带	m	依据图纸所示位置及规格，按铺设止水带设计长度，以米为单位计量。	1. 缝隙设置； 2. 固定架安装； 3. 止水带安装、拉紧、固定； 4. 接头粘结。
208-1-5	M7.5水泥砂浆垫层	m ³	依据图纸所示位置及尺寸，按水泥砂浆垫层体积，区分砂浆强度等级以立方米为单位计量。	1. 坡面清理、修整； 2. 配、拌、运砂浆、铺筑、捣固、养护； 3. 弃渣处理。
209-1-5	水泥砂浆垫层	m ³	依据图纸所示位置及尺寸，按水泥砂浆垫层体积，区分砂浆强度等级以立方米为单位计量。	1. 基底清理； 2. 临时排水； 3. 配、拌、运砂浆、铺筑、捣固、养护。
213-7	钢筋网	kg	依据图纸所示位置及尺寸，按图示钢筋网面积乘以单位理论质量，以千克为单位计量。	1. 钢筋网的保护、储存及除锈； 2. 钢筋网防腐处理； 3. 钢筋网运输、安设、支撑及固定。
302-9	搭板、埋板下垫层	m ³	依据图纸所示位置及尺寸，按垫层压实体积，区分材料以立方米为单位计量。	1. 检查、清除路基上的浮土、杂物，并洒水湿润； 2. 摊铺； 3. 整平、整型； 4. 洒水、碾压、整修； 5. 初期养护。
308-4	防水粘结层	m ²	依据图纸所示位置及尺寸，按防水粘结层面积，区分材料以平方米为单位计量。	1. 检查和清扫下承层； 2. 防水粘结材料和石料铺撒； 3. 整型、碾压、找补； 4. 初期养护。
308-5	应力吸收层	m ²	依据图纸所示位置及尺寸，按应力吸收层面积，区分材料、压实厚度以平方米为单位计量。	1. 检查和清扫下承层； 2. 应力吸收层混合料备料、拌制、运输、摊铺； 3. 整型、碾压、找补； 4. 初期养护。
311-6	排(透)水式沥青混合料面层	m ²	依据图纸所示位置及尺寸，按面层顶面面积，区分级配类型、碎石品种、压实厚度以平方米为单位计量。	1. 检查和清理下承层； 2. 排(透)水式沥青铺筑材料加热、保温、输送，配运料，矿料加热烘干，拌和、出料； 3. 混合料运输、摊铺、碾压、成型； 4. 接缝； 5. 初期养护。
313-2-6	水泥砂浆回填	m ³	依据图纸所示位置及尺寸，按回填水泥砂浆体积，区分砂浆强度等级以立方米为单位计量。	1. 路基整修； 2. 砂浆拌和、运输、砂浆铺筑、振捣、养生； 3. 现场清理。
315-8	人行道现浇混凝土	m ³	依据图纸所示位置及尺寸，按现浇混凝土体积，区分混凝土强度等级以立方米为单位计量。	1. 检查和清理下承层、洒水湿润； 2. 模板制作、安装、拆除； 3. 混凝土拌和物配合比设计、配料、拌和、运输、浇筑、振捣、真空吸水、抹平、压(刻)纹，养护； 4. 切缝、灌缝； 5. 初期养护。
405-3-1-5	碎石	m ³	依据图纸所示位置及尺寸，按回填碎石体积，以立方米为单位计量。	1. 回填碎石； 2. 填塞垫平； 3. 场地清理。

附件一：

**2022年版《湖南省公路工程标准工程量清单及计量规则》
第一批新增清单子目涉及另行新增工程量计量规则及计价内容表**

子目编码	子目名称	单位	工程量计量规则	计价内容
410-7-7	现浇混凝土楼梯踏步	m ³	依据图纸所示位置及尺寸，按现浇混凝土体积，区分混凝土强度等级以立方米为单位计量。	1. 场地清理； 2. 安、拆工作平台、支架(包括预压)； 3. 模板制作、安装、拆除； 4. 混凝土配运料、拌和、运输、浇筑、振捣、养护； 5. 接缝处理。
415-2-4	排(透)水式沥青混合料	m ³	依据图纸所示位置及尺寸，按排(透)水式沥青混合料体积，区分级配类型、碎石品种以立方米为单位计量。	1. 场地清理； 2. 排(透)水式沥青混合料拌和、运输、摊铺、碾压、成型； 3. 接缝处理； 4. 桥面养护。
502-8-8-3	水泥砂浆	m ³	依据图纸所示位置及尺寸，按注入水泥砂浆体积，以立方米为单位计量。	1. 场地清理； 2. 钻孔； 3. 安装注浆管； 4. 安拆注浆机； 5. 浆液制备； 6. 注浆。
502-8-17	浆砌片石挡土墙	m ³	依据图纸所示位置及尺寸，按浆砌片石体积，区分砂浆强度等级以立方米为单位计量。	1. 基坑开挖、清理、平整、夯实； 2. 浆砌片(块)石，设泄水孔(含滤水网)及其滤水层； 3. 接缝处理； 4. 勾缝、抹面、墙背防(排)水设施设置； 5. 墙背回填、夯实； 6. 清理、废方弃运。
504-1-5	洞室门框衬砌	m ³	依据图纸所示位置及尺寸，按砌体体积，区分砂浆强度等级，以立方米为单位计量。	1. 制备砖块； 2. 砌砖墙、勾缝养生； 3. 沉降缝、伸缩缝处理； 4. 砂浆抹面处理。
504-3-6	钢筋网	kg	依据图纸所示位置及尺寸，按图示钢筋网面积乘以单位理论质量，以千克为单位计量。	1. 钢筋网的保护、储存及除锈； 2. 钢筋网防腐处理； 3. 钢筋网运输、安设、支撑及固定。
504-5-3-8	防水粘结层	m ²	依据图纸所示位置及尺寸，按防水粘结层面积，区分材料以平方米为单位计量。	1. 检查和清扫下承层； 2. 防水粘结材料和石料铺撒； 3. 整型、碾压、找补； 4. 初期养护。
505-1-8	止水槽	m	依据图纸所示位置及规格，按铺设止水槽设计长度，区分类型以米为单位计量。	1. 缝隙设置； 2. 固定架安装； 3. 止水槽安装、拉紧、固定； 4. 接头粘结。
505-2-1-7	金属类排水管	kg	1. 依据图纸所示位置及尺寸，按金属类排水管质量，区分材料以千克为单位计量； 2. 接头、固定、定位材料作为附属工作，均不另行计量。	1. 管材购置、运输； 2. 布管、接缝； 3. 回填； 4. 现场清理。
505-2-3	伸缩缝型截水沟	m	依据图纸所示位置及尺寸，按图示伸缩缝型截水沟长度，区分伸缩量以米为单位计量。	1. 截水沟沟槽范围内既有混凝土、水稳粒料等切割清理； 2. 设置预埋件(钢筋、钢板等)； 3. 伸缩装置定位、安装； 4. 填缝混凝土拌和、运输、浇筑、压纹、养生。
509-1-13	现浇混凝土加固	m ³	依据图纸所示位置及尺寸，按现浇混凝土体积，区分混凝土强度等级以立方米为单位计量。	1. 模板制作、安装、拆除； 2. 混凝土配运料、拌和、运输、浇筑、振捣、养护。
509-1-14	钢筋网	kg	依据图纸所示位置及尺寸，按图示钢筋网面积乘以单位理论质量，以千克为单位计量。	1. 钢筋网的保护、储存及除锈； 2. 钢筋网防腐处理； 3. 钢筋网运输、安设、支撑及固定。
510-2	其他预埋件			
510-2-1	钢筋混凝土套管	m	依据图纸所示位置及尺寸，按混凝土套管设计长度，区分管径(内径)以米为单位计量。	1. 开挖沟槽、回填沟槽； 2. 管道基础浇筑； 3. 套管制作(含钢筋)、运输、安装，接头、管口处理； 4. 现场清理及余方弃运。

附件一：

**2022年版《湖南省公路工程标准工程量清单及计量规则》
第一批新增清单子目涉及另行新增工程量计量规则及计价内容表**

子目编码	子目名称	单位	工程量计量规则	计价内容
604-21	交通标志移位安装	个	1. 依据图纸所示位置及尺寸，按移位安装交通标志数量，区分标志牌类型以个为单位计量； 2. 交通标志移位安装中若涉及更换立柱、悬臂梁或横梁或钢桁架、面板、配件及反光膜等费用在本章节相关子目另行计量，但不能重复计取安装费。	1. 原位置处交通标志拆除、吊运； 2. 现位置处交通标志安装(含基槽开挖、基础施工(钢筋与预埋件安装、混凝土浇筑)，立柱、悬臂梁或横梁或钢桁架、标志板及各种匹配件安装等)； 3. 清理，弃方处理。
703-2-2-5	挂加筋三维网垫(麦克网垫)客土喷播植草	m ²	1. 依据图纸所示位置及尺寸，按客土喷播植草面积，区分厚度以平方米为单位计量； 2. 扣除结构工程防护和密栽灌木所占面积，不扣除散栽苗木所占面积。	1. 坡面整理； 2. 安设加筋三维(麦克)网垫； 3. 绿化基材制备、喷播； 4. 养护管理； 6. 清除垃圾、杂物。
703-2-2-6	挂双网(加筋三维网垫+镀锌菱形钩花网)植草	m ²	1. 依据图纸所示位置及尺寸，按客土喷播植草面积，区分厚度以平方米为单位计量； 2. 扣除结构工程防护和密栽灌木所占面积，不扣除散栽苗木所占面积。	1. 坡面整理； 2. 安设加筋三维网垫及镀锌菱形钩花网； 3. 绿化基材制备、喷播； 4. 养护管理； 6. 清除垃圾、杂物。