

附件 2:

《构筑物工程工程量计算规范》
(GB50860-2013) 福建省实施细则

目 次

总说明	1
附录 A 混凝土构筑物工程	2
A. 1 池 类	2
A. 2 贮仓（库）类	3
A. 3 水 塔	4
A. 4 机械通风冷却塔	5
A. 5 双曲线自然通风冷却塔	6
A. 6 烟 囱	7
A. 7 烟 道	8
A. 9 沟道（槽）	9
A. 11 输送栈桥	10
A. 12 井 类	11
A. 13 电 梯 井	11
A. 14 相关问题及说明	12
附录 B 砌体构筑物工程	13
B. 1 烟 囱	13
B. 2 烟 道	14
B. 3 沟道（槽）	14
B. 4 井、池	15
B. 5 井、沟盖板	15
B. 6 相关问题及说明	15
附录 C 措施项目	16
C. 1 脚手架工程	16
C. 2 现浇混凝土构筑物模板	16
C. 3 垂直运输	17
C. 4 大型机械设备进出场及安拆	17
C. 5 施工排水、降水	18
C. 6 总价措施项目	18
C. 7 超高施工加压水泵费	19
C. 8 二次搬运	19
附录 D 其他项目	21
D. 1 其他项目	21

总说明

一、为了适应我省建筑业发展需要，进一步规范和统一我省构筑物工程工程量计算规则与工程量清单编制方法，根据《构筑物工程工程量计算规范》（GB50860-2013）（以下简称《构筑物计量规范》）和《福建省构筑物工程预算定额》（FJYD-102-2017），制定《构筑物工程工程量计算规范》（GB50860-2013）福建省实施细则（以下简称《构筑物实施细则》）。

二、《构筑物实施细则》适用于我省构筑物工程工程量清单计价。

三、根据福建省实际情况，《构筑物实施细则》重新制定了附录内容，其他未作规定的，均按《构筑物计量规范》执行；《构筑物实施细则》与《构筑物计量规范》不一致之处，按《构筑物实施细则》执行。

四、《构筑物实施细则》附录中的工程量清单项目，增加的工程量清单项目编码为新增编码，与《构筑物计量规范》不重复；不编列的工程量清单，《构筑物计量规范》的项目编码予以保留，实际需要时可直接套用。

五、《构筑物计量规范》附录中，混凝土及钢筋混凝土项目包含模板工程的，其工作内容中的模板工程内容，予以删除，模板工程应按照附录 C.2 现浇混凝土构筑物模板单独列项。

六、分部分项工程量清单、措施项目清单、其他项目清单应按照《构筑物实施细则》和《福建省建筑安装工程费用定额》（2017 版）执行，不再编列规费和税金项目清单。

七、编制工程量清单时，遇缺项项目的，按照我省现行其他专业的实施细则规定进行编码列项，仍然不足的，自行补充。

附录 A 混凝土构筑物工程

A. 1 池 类

池类工程量清单项目设置、项目特征描述的内容、计量单位及工程量计算规则，应按表 A.1 的规定执行。

表 A. 1 池类（编码：070101）

项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量计算规则	工作内容
070101001	池底板	1. 池形状、池深 2. 垫层材料种类、厚度 3. 混凝土种类 4. 混凝土强度等级	m^3	按设计图示尺寸以立方米计算，不扣除构件内钢筋、预埋铁件及单个面积 $\leq 0.3m^2$ 的孔洞所占体积	混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护
070101002	池壁	1. 池形状、池深 2. 混凝土种类 3. 混凝土强度等级 4. 壁厚			
070101003	池顶板	1. 池形状 2. 板类型 3. 混凝土种类 4. 混凝土强度等级			
070101004	池内柱	1. 混凝土种类 2. 混凝土强度等级 3. 柱形状及截面尺寸			
070101005	池隔墙	1. 隔墙材料品种、规格 2. 材料强度等级 3. 墙体厚度			混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护

注：1 池形状指圆形或方形池。

2 有壁基梁的，应以壁基梁底为界，以上为池壁、以下为池底板；无壁基梁的，锥形底应算至坡上表面，池壁下部的扩大部分并入池底板体积。

3 池顶板为无梁板时，池壁上部的扩大部分并入池顶板体积内；池顶板为肋形板时，主、次梁并入池顶板体积内；池顶板为球形盖板时，以池壁顶面为界，边侧梁并入池顶板体积。

4 池内柱的柱高应从池底板上表面算至池顶板下表面，柱帽和柱座并入池内柱体积。

5 池内柱指独立柱，与池壁连结的柱并入池壁。

A. 2 贮仓（库）类

贮仓（库）类工程量清单项目设置、项目特征描述的内容、计量单位及工程量计算规则，应按表 A.2 的规定执行。

表 A. 2 贮仓（库）类（编码：070102）

项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量计算规则	工作内容	
070102001	仓基础	1. 基础类型、埋深 2. 混凝土种类 3. 混凝土强度等级	m ³	按设计图示尺寸以立方米计算，不扣除构件内钢筋、预埋铁件和伸入承台基础的桩头所占体积	混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	
070102002	仓底板	1. 仓类型 2. 仓截面尺寸 3. 仓底板厚度 4. 混凝土种类 5. 混凝土强度等级		按设计图示尺寸以立方米计算，不扣除构件内钢筋、预埋铁件及单个面积≤0.3m ² 的孔洞所占体积		
070102003	仓壁	1. 仓类型 2. 仓截面尺寸及壁厚 3. 仓壁高度 4. 混凝土种类 5. 混凝土强度等级				
070102004	仓顶板	1. 仓类型 2. 仓截面尺寸 3. 顶板类型 4. 混凝土种类 5. 混凝土强度等级				
070102005	仓内柱	1. 柱形状 2. 柱截面尺寸 3. 混凝土种类 4. 混凝土强度等级				按设计图示尺寸以立方米计算，不扣除构件内钢筋、预埋铁件所占体积 柱高： 1. 有梁板的柱高，应自柱基上表面至有梁板上表面之间的高度计算； 2. 无梁板的柱高，应自柱基上表面至柱帽下表面之间的高度计算
070102006	仓内墙	1. 混凝土种类 2. 混凝土强度等级				按设计图示尺寸以立方米计算，不扣除构件内钢筋、预埋铁件及单个面积≤0.3m ² 的孔洞所占体积，墙垛及突出墙面部分并入墙体体积内计算

续表 A. 2

项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量计算规则	工作内容
070102007	仓底填料	1. 填料名称 2. 填料类别、强度等级	m ³	按设计图示尺寸以立方米计算	填料制作、运输、浇筑、振捣、养护
070102008	仓漏斗	1. 漏斗形状 2. 混凝土种类 3. 混凝土强度等级		按设计图示尺寸以立方米计算, 不扣除构件内钢筋、预埋铁件及单个面积≤0.3m ² 的孔洞所占体积, 仓壁和漏斗按相互交点的水平线为分界线, 漏斗上口圈梁并入漏斗工程量	混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护
<p>注: 1 仓类型指其几何形状。</p> <p>2 仓顶板分有梁顶板、锥壳顶板和压型钢板—混凝土组合顶板, 仓顶板的梁与挑檐板并入仓顶板体积。压型钢板—混凝土组合顶板中压型钢板及钢梁应按现行国家标准《房屋建筑与装饰工程工程量计算规范》(GB50854-2013)中相关项目编码列项。</p> <p>3 仓壁高度按基础顶面至仓顶板底面(锥壳顶板与压型钢板—混凝土组合顶板至仓顶环梁上表面)高度计算。附壁柱、环梁(圈过梁)、两仓连接处的墙壁并入仓壁体积。</p> <p>4 仓底板体积计算至仓壁内侧面, 有梁板的梁及无梁板的柱帽并入仓底板体积。</p> <p>5 仓内柱指独立柱, 与仓壁连结的柱并入仓壁。</p>					

A. 3 水塔

水塔工程量清单项目设置、项目特征描述的内容、计量单位及工程量计算规则, 应按表 A.3 的规定执行。

表 A. 3 水塔(编码: 070103)

项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量计算规则	工作内容
070103001	水塔基础	1. 基础类型、埋深 2. 混凝土种类 3. 混凝土强度等级	m ³	按设计图示尺寸以立方米计算, 不扣除构件内钢筋、预埋铁件和伸入承台基础的桩头所占体积	混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护
070103002	水塔塔身	1. 塔身类型 2. 塔身高度 3. 混凝土种类 4. 混凝土强度等级		按设计图示尺寸以立方米计算, 不扣除构件内钢筋、预埋铁件及单个面积≤0.3m ² 的孔洞所占体积, 依附于塔身的过梁、雨篷、挑檐等应并入塔身体积内	
070103003	水塔水箱	1. 水箱容积 2. 混凝土种类 3. 混凝土强度等级	m ³	按设计图示尺寸以立方米计算, 不扣除构件内钢筋、预埋铁件及单个面积≤0.3m ² 的孔洞所占体积	1. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护 2. 混凝土预制构件组装、提升、就位 3. 砂浆制作、运输 4. 接头灌缝、养护

续表 A. 3

项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量计算规则	工作内容
070103004	水塔环梁	1. 混凝土种类 2. 混凝土强度等级	m ³	按设计图示尺寸以立方米计算, 不扣除构件内钢筋、预埋铁件所占体积	混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护
070103005	回廊、平台	1. 混凝土种类 2. 混凝土强度等级	m ³	按设计图示尺寸以立方米计算, 不扣除构件内钢筋、预埋铁件所占体积	混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护

A. 4 机械通风冷却塔

机械通风冷却塔工程量清单项目设置、项目特征描述的内容、计量单位及工程量计算规则, 应按表 A.4 的规定执行。

表 A. 4 机械通风冷却塔 (编码: 070104)

项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量计算规则	工作内容
070104001	基础	1. 基础类型、埋深 2. 混凝土种类 3. 混凝土强度等级	m ³	按设计图示尺寸以立方米计算, 不扣除构件内钢筋、预埋铁件所占体积	混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护
070104002	冷却塔柱	1. 混凝土种类 2. 混凝土强度等级			
070104003	冷却塔内隔板	1. 隔板类型 2. 混凝土种类 3. 混凝土强度等级		按设计图示尺寸以立方米计算, 不扣除构件内钢筋、预埋铁件及单个面积≤0.3m ² 的孔洞所占体积, 墙垛及突出墙面部分并入墙体体积内计算	
070104004	冷却塔梁	1. 混凝土种类 2. 混凝土强度等级		按设计图示尺寸以立方米计算, 不扣除构件内钢筋、预埋铁件所占体积, 伸入墙内的梁头、梁垫并入梁体积内 梁长: 1. 梁与柱连接时, 梁长算至柱侧面; 2. 主梁与次梁连接时, 次梁长算至主梁侧面	

续表 A. 4

项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量计算规则	工作内容
070104005	冷却塔顶板	1. 混凝土种类 2. 混凝土强度等级 3. 板类型	m ³	按设计图示尺寸以立方米计算, 不扣除构件内钢筋、预埋铁件及单个面积≤0.3m ² 的孔洞所占体积, 有梁板(包括主、次梁与板)按梁、板体积之和计算, 无梁板按板和柱帽体积之和计算	1. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护 2. 砂浆制作、运输
070104006	外部围护结构 (混凝土)	1. 墙板类型 2. 混凝土种类 3. 混凝土强度等级		按设计图示尺寸以立方米计算, 不扣除构件内钢筋、预埋铁件所占体积, 扣除单个面积≤0.3m ² 的孔洞所占体积, 导风板部分并入墙板体积内计算	混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护

A. 5 双曲线自然通风冷却塔

双曲线自然通风冷却塔工程量清单项目设置、项目特征描述的内容、计量单位及工程量计算规则, 应按表 A.5 的规定执行。

表 A. 5 双曲线自然通风冷却塔 (编码: 070105)

项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量计算规则	工作内容
070105001	基础	1. 基础类型、埋深 2. 混凝土种类 3. 混凝土强度等级	m ³	按设计图示尺寸以立方米计算, 不扣除钢筋、铁件及单个面积≤0.3m ² 孔洞所占体积, 下环梁、进水管基础、中央竖井基础并入冷却塔基础中	混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护
070105002	水池底板	1. 混凝土种类 2. 混凝土强度等级		按设计图示尺寸以立方米计算, 不扣除钢筋、铁件及单个面积≤0.3m ² 孔洞所占体积, 壁板与底板交叉部位的三角形体积并入壁板中淋水构架基础并入水池底板中	
070105003	水池壁板			按设计图示尺寸以立方米计算, 不扣除钢筋、铁件及单个面积≤0.3m ² 孔洞所占体积, 进水口、出水口并入水池壁板中	

项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量计算规则	工作内容
070105004	人字柱	1. 混凝土种类 2. 混凝土强度等级	m ³	按设计图示尺寸以立方米计算, 不扣除钢筋、铁件所占的体积	1. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护 2. 混凝土预制、场内运输、吊装、接头
070105005	塔壁	1. 混凝土种类 2. 混凝土强度等级 3. 壁厚		按设计图示尺寸以立方米计算, 不扣除钢筋、铁件及单个面积≤0.3m ² 孔洞所占体积, 托架牛腿、上环梁、塔筒首并入塔壁中	混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护
070105006	淋水构架	1. 淋水面积 2. 混凝土种类 3. 混凝土强度等级		按设计图示尺寸以立方米计算, 不扣除钢筋、铁件所占的体积	1. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护 2. 混凝土预制、场内运输、吊装、接头
070105007	水槽	1. 混凝土种类 2. 混凝土强度等级		按设计图示尺寸以立方米计算, 不扣除钢筋、铁件及单个面积≤0.3m ² 孔洞所占体积	
070105008	中央竖井	1. 竖井顶标高 2. 竖井壁厚 3. 竖井内径 4. 混凝土种类 5. 混凝土强度等级		按设计图示尺寸以立方米计算, 不扣除钢筋、铁件及单个面积≤0.3m ² 孔洞所占体积, 与水槽连接部分并入竖井中, 竖井与竖井基础以水池底板顶标高分界	混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护

A. 6 烟 囱

烟囱工程量清单项目设置、项目特征描述的内容、计量单位及工程量计算规则, 应按表 A.6 的规定执行。

表 A. 6 烟囱 (编码: 070106)

项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量计算规则	工作内容
070106001	烟囱基础	1. 烟囱高度 2. 烟囱上口内径 3. 基础类型 4. 混凝土种类 5. 混凝土强度等级	m ³	按设计图示尺寸以立方米计算, 不扣除构件内钢筋、预埋铁件及单个面积≤0.3m ² 的孔洞所占体积, 钢筋混凝土烟囱基础包括基础底板及筒座, 筒座以上为筒壁	混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护
070106002	烟囱筒壁	1. 烟囱高度 2. 烟囱上口内径 3. 混凝土种类 4. 混凝土强度等级			

续表 A. 6

项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量计算规则	工作内容
070106003	烟囱隔热层	1. 烟囱高度 2. 烟囱上口内径 3. 隔热层材料品种、规格	m ³	按设计图示尺寸以立方米计算	材料铺贴
070106004	烟囱内衬	1. 烟囱高度 2. 烟囱上口内径 3. 内衬材料品种、规格			1. 砌筑、勾缝 2. 材料搅拌、运输浇筑、振捣、养护
注：烟囱高度系指基础顶面至烟囱筒壁顶面的高度。					

A. 7 烟 道

烟道工程量清单项目设置、项目特征描述的内容、计量单位及工程量计算规则，应按表 A.7 的规定执行。

表 A. 7 烟道（编码：070107）

项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量计算规则	工作内容
070107001	烟道顶板	1. 混凝土种类 2. 混凝土强度等级	m ³	按设计图示尺寸以立方米计算，不扣除构件内钢筋、预埋铁件及单个面积≤0.3m ² 的孔洞所占体积	混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护
070107002	烟道壁板				
070107003	烟道底板				
070107004	烟道隔热层	1. 烟道断面净空尺寸、长度 2. 隔热层材料品种、规格	m ³	按设计图示尺寸以立方米计算	材料铺贴
070107005	烟道内衬	1. 烟道断面净空尺寸、长度 2. 内衬材料品种、规格			1. 砌筑、勾缝 2. 材料搅拌、运输浇筑、振捣、养护

A. 9 沟道（槽）

沟道（槽）工程量清单项目设置、项目特征描述的内容、计量单位及工程量计算规则，应按表 A.9 的规定执行。

表 A. 9 沟道（编码：070109）

项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量计算规则	工作内容
070109001	沟道(槽)底板	1. 沟道断面净空尺寸 2. 混凝土种类 3. 混凝土强度等级	m ³	按设计图示尺寸以立方米计算, 不扣除钢筋、铁件及单个面积≤0.3m ² 的孔洞所占体积	混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护
070109002	沟道(槽)壁板			按设计图示尺寸以立方米计算, 不扣除钢筋、铁件及单个面积≤0.3m ² 的孔洞所占体积, 壁板与底板交叉部位的三角形体积并入壁板中	
070109003	沟道(槽)盖板	1. 单块盖板尺寸 2. 混凝土种类 3. 混凝土强度等级 4. 砂浆或细石混凝土强度等级		按设计图示尺寸以立方米计算, 不扣除孔洞所占体积	1. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护 2. 盖板预制、场内运输、安装 3. 砂浆或细石混凝土制作、运输、灌缝、养护
070109004	充砂	砂种类		按设计图示尺寸以立方米计算, 不扣除电缆、电缆支架等所占体积	1. 备料 2. 场内运输 3. 充填
注：沟道（槽）系指建筑物外部独立的沟道或沟槽。					

A. 11 输送栈桥

输送栈桥工程量清单项目设置、项目特征描述的内容、计量单位及工程量计算规则，应按表 A.11 的规定执行。

表 A. 11 输送栈桥（编码：070111）

项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量计算规则	工作内容
070111001	支架基础	1. 基础类型、埋深 2. 混凝土种类 3. 混凝土强度等级	m ³	按设计图示尺寸以立方米计算, 不扣除构件内钢筋、预埋铁件及伸入承台基础的桩头所占体积	混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护
070111002	混凝土支架	1. 支架类型 2. 混凝土种类 3. 混凝土强度等级		按设计图示尺寸以立方米计算, 不扣除构件内钢筋、预埋铁件所占体积	
070111003	预制梁	1. 单件体积 2. 混凝土种类 3. 混凝土强度等级 4. 砂浆强度等级、配合比	1. m ³ 2. 根	1. 以体积计量的, 按设计图示尺寸以立方米计算, 不扣除构件内钢筋、预埋铁件所占体积 2. 以数量计量的, 按设计图示以根计算	1. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护 2. 构件运输、安装 3. 砂浆制作、运输 4. 接头灌缝、养护
070111004	预制走道板	1. 构件尺寸 2. 混凝土种类 3. 混凝土强度等级 4. 砂浆强度等级、配合比	1. m ³ 2. 块	1. 以体积计量的, 按设计图示尺寸以立方米计算, 不扣除构件内钢筋、预埋铁件及单个面积≤0.3m ² 的孔洞所占体积 2. 以数量计量的, 按设计图示以块计算	2. 构件运输、安装 3. 砂浆制作、运输 4. 接头灌缝、养护
070111005	压型钢板围护结构	1. 钢材品种、规格 2. 压型钢板厚度、复合板厚度 3. 复合板夹心材料品种、层数、型号、规格	m ²	按设计图示尺寸的铺挂面积以平方米计算, 不扣除单个面积≤0.3m ² 的孔洞所占面积, 包角、包边、泛水等不另增加面积	制作、运输、安装、刷油漆
070111006	其他围护结构	1. 围护材料品种、规格 2. 安装方式			

A. 12 井 类

井类工程量清单项目设置、项目特征描述的内容、计量单位及工程量计算规则，应按表 A.12 的规定执行。

表 A. 12 井类（编码：070112）

项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量计算规则	工作内容
070112001	井	1. 井类型、规格尺寸 2. 垫层材料种类、厚度 3. 混凝土种类 4. 混凝土强度等级 5. 砂浆强度等级、配合比 6. 防潮层材料种类	座	按设计图示以座计算	1. 土方挖、填、运 2. 铺设垫层 3. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护 4. 抹防潮层
注：井类型系指检查井、阀门井等。					

A. 13 电 梯 井

电梯井工程量清单项目设置、项目特征描述的内容、计量单位及工程量计算规则，应按表 A.13 的规定执行。

表 A. 13 电梯井（编码：070113）

项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量计算规则	工作内容
070113001	电梯井基础	1. 基础类型 2. 混凝土种类 3. 混凝土强度等级	m^3	按设计图示尺寸以立方米计算，不扣除构件内钢筋、预埋铁件及伸入承台基础的桩头所占体积	混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护
070113002	电梯井壁	1. 井壁高度 2. 井壁厚度 3. 混凝土种类 4. 混凝土强度等级		按设计图示尺寸以立方米计算，不扣除构件内钢筋、预埋铁件及单个面积 $\leq 0.3m^2$ 的孔洞所占体积	

070113003	钢结构电梯井	1. 井室类型、层数、规格尺寸 2. 材料品种、型号、规格	座	按设计图示以座计算	钢结构制作、安装
<p>注：1 电梯井为独立的构筑物，建筑物内的电梯井壁和基础应按《房屋建筑与装饰工程工程量计算规范》GB50854 福建省实施细则中的相关项目及规定执行。</p> <p>2 电梯井顶部机房、双井道间砌体按《房屋建筑与装饰工程工程量计算规范》GB50854 福建省实施细则中的相关项目及规定执行。</p>					

A. 14 相关问题及说明

A. 14.1 钢筋工程按照《房屋建筑与装饰工程工程量计算规范》GB50854 福建省实施细则相关项目及规定执行。

附录 B 砌体构筑物工程

B. 1 烟 囱

烟囱工程量清单项目设置、项目特征描述的内容、计量单位及工程量计算规则，应按表 B.1 的规定执行。

表 B. 1 烟囱（编码：070201）

项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量计算规则	工作内容
070201001	烟囱基础	1. 烟囱高度 2. 烟囱上口内径 3. 基础类型 4. 砌块品种、规格、强度等级 5. 砂浆强度等级	m ³	按设计图示尺寸以立方米计算，扣除钢筋混凝土圈梁(圈梁)所占体积，不扣除嵌入基础内钢筋、铁件、基础砂浆防潮层和单个面积≤0.3m ² 的孔洞所占体积	1. 砂浆制作、运输 2. 砌块砌筑 3. 防潮层铺设
070201002	烟囱筒壁	1. 烟囱高度 2. 烟囱上口内径 3. 砌块品种、规格、强度等级 4. 勾缝要求 5. 砂浆强度等级、配合比		按设计图示尺寸以立方米计算，扣除各种孔洞、钢筋混凝土圈梁、过梁等的体积	1. 砂浆制作、运输 2. 砌块砌筑 3. 勾缝
070201003	烟道口加固框	1. 烟囱高度 2. 烟囱上口内径		按设计图示尺寸以立方米计算，不扣除构件内钢筋、预埋铁件所占体积	混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护
070201004	烟囱圈梁	3. 混凝土种类 4. 混凝土强度等级			
<p>注：1 烟囱高度指基础顶面至烟囱顶部圈梁顶面（不含三角帽部分）的高度。 2 现浇混凝土烟囱基础、烟囱隔热层、烟囱内衬按 A.6 相关项目及规定执行。 3 本表烟囱基础为砌筑基础。</p>					

B. 2 烟 道

烟道工程量清单项目设置、项目特征描述的内容、计量单位及工程量计算规则，应按表 B.2 的规定执行。

表 B. 2 烟道（编码：070202）

项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量计算规则	工作内容
070202001	烟道	1. 烟道断面净空尺寸、长度 2. 砌块品种、规格、强度等级 3. 勾缝要求 4. 砂浆强度等级、配合比	m^3	按设计图示尺寸以立方米计算	1. 砂浆制作、运输 2. 砌块砌筑 3. 勾缝
070202002	烟道预制顶板	1. 烟道顶板厚度 2. 混凝土种类 3. 混凝土强度等级		按设计图示尺寸以立方米计算，不扣除构件内钢筋、预埋铁件所占体积	1. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护 2. 构件运输、安装 3. 灌缝材料制作、运输 4. 接头灌缝、养护
注：现浇混凝土烟道底板、烟道顶板、烟道隔执层、烟道内衬按 A.7 相关项目及规定执行。					

B. 3 沟道（槽）

沟道（槽）工程量清单项目设置、项目特征描述的内容、计量单位及工程量计算规则，应按表 B.3 的规定执行。

表 B. 3 沟道（槽）（编码：070203）

项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量计算规则	工作内容
070203001	沟道（槽）	1. 沟道断面净空尺寸 2. 砌块品种、规格、强度等级 3. 砂浆类别与强度等级	m^3	按设计图示尺寸以立方米计算，不扣除单个面积 $\leq 0.3m^2$ 的孔洞所占体积	1. 砌块砌筑 2. 勾缝
注：1 沟道（槽）系指建筑物外部独立的沟道或沟槽。 2 混凝土沟道（槽）底板、盖板、充砂按 A.9 相关项目及规定执行。					

B. 4 井、池

井工程量清单项目设置、项目特征描述的内容、计量单位及工程量计算规则，应按表 B.4 的规定执行。

表 B. 4 井、池（编码：070204）

项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量计算规则	工作内容
070204001	井	1. 井类型、规格尺寸 2. 砌块种类、规格 3. 勾缝要求 4. 垫层材料种类、厚度 5. 砂浆强度等级、配合比 6. 防潮层材料种类	座	按设计图示以座计算	1. 土方挖、填、运 2. 铺设垫层 3. 砂浆制作、运输 4. 砌块砌筑、勾缝、抹灰 5. 抹防潮层
070204002	池隔墙	1. 隔墙材料品种、规格 2. 材料强度等级 3. 墙体厚度	m ³	按设计图示尺寸以立方米计算,扣除钢筋混凝土构件所占体积,不扣除砌体加固钢筋、铁件和单个面积≤0.3m ² 的孔洞所占体积	1. 砂浆制作、运输 2. 砌块砌筑、勾缝

B. 5 井、沟盖板

井、沟盖板工程量清单项目设置、项目特征描述的内容、计量单位及工程量计算规则，应按表 B.5 的规定执行。

表 B. 5 井、沟盖板（编码：070205）

项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量计算规则	工作内容
070205001	铸铁盖板	盖板品种、规格型号	块	按设计图示以块计算	盖板制作、运输、安装
070205002	玻璃钢盖板	盖板品种、规格型号	块	按设计图示以块计算	盖板制作、运输、安装
070205003	其他井盖板	盖板品种、规格型号	块	按设计图示以块计算	盖板制作、运输、安装
070205004	沟盖板	盖板品种规格型号	m ²	按设计图示以平方米计算	盖板制作、运输、安装

B. 6 相关问题及说明

B. 6.1 钢筋工程，按照《房屋建筑与装饰工程工程量计算规范》GB50854 福建省实施细则相关项目及规定执行。

附录 C 措施项目

C.1 脚手架工程

脚手架工程工程量清单项目设置、项目特征描述的内容、计量单位及工程量计算规则，应按表 C.1 的规定执行。

表 C.1 脚手架工程（编码：070301）

项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量计算规则	工作内容
070301001	特殊构筑物(烟囱、水塔、电梯井等)脚手架	1. 搭设方式 2. 构筑物几何尺寸、高度	座	按设计数量以座计算	1. 场内、场外材料搬运 2. 搭、拆脚手架、斜道、上料平台 3. 挖埋地锚、拉缆风绳 4. 拆除脚手架后材料的堆放
注：除本清单列出的特殊构筑物外，其他构筑物脚手架工程按照《房屋建筑与装饰工程工程量计算规范》GB50854 福建省实施细则措施项目中脚手架工程项目及规定执行。					

C.2 现浇混凝土构筑物模板

现浇混凝土构筑物模板工程量清单项目设置、项目特征描述的内容、计量单位及工程量计算规则，应按表 C.2 的规定执行。

表 C.2 现浇混凝土构筑物模板（编码：070302）

项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量计算规则	工作内容
070302001	池类	1. 构筑物形状 2. 几何尺寸 3. 壁、梁、柱、隔墙厚度	m ²	按现浇混凝土与模板接触面积以平方米计算	1. 模板制作 2. 模板安装、拆除、整理堆放及场内外运输 3. 清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等
070302002	贮仓类				
070302003	水塔				
070302004	机械通风冷却塔				
070302005	双曲线自然通风冷却塔				

续表 C.2

项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量计算规则	工作内容
070302006	烟囱	1. 构筑物形状 2. 几何尺寸 3. 壁、梁、柱、隔墙厚度	m ²	按现浇混凝土与模板接触面积以平方米计算	1. 模板制作 2. 模板安装、拆除、整理堆放及场内外运输 3. 清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等
070302007	烟道				
070302009	沟道				
070302011	输送栈桥				
070302012	井类				
070302013	电梯井				
070302014	滑升模板		m ³	按现浇混凝土体积以立方米计算	1. 安装拆除平台、模板、液压、供电通讯设备 2. 中间改模、激光对中、设置安全网 3. 滑模拆除、清洗、刷油、堆放及场内外运输

C. 3 垂直运输

垂直运输工程量清单项目设置、项目特征描述的内容、计量单位及工程量计算规则，应按表 C.3 的规定执行。

表 C. 3 垂直运输（编码：070303）

项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量计算规则	工作内容
070303001	垂直运输	1. 构筑物类型 2. 结构形式	项	一个单体构筑物工程列一项	1. 垂直运输机械的使用费 2. 垂直运输人工费用

C. 4 大型机械设备进出场及安拆

大型机械设备进出场及安拆工程量清单项目设置、项目特征描述的内容、计量单位及工程量计算规则，应按表 C.4 的规定执行。

表 C. 4 大型机械设备进出场及安拆（编码：070304）

项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量计算规则	工作内容
070304001	大型机械设备进出场及安拆	(无需描述)	项	一个单体工程列一项	1. 安拆费包括施工机械、设备在现场进行安装拆卸所需人工、材料、机械和试运转费用以及机械辅助设施的折旧、搭设、拆除等费用 2. 进出场费包括施工机械、设备整体或分体自停放地点运至施工现场或由一施工地点运至另一施工地点所发生的运输、装卸、辅助材料等费用 3. 大型机械设备基础 4. 大型机械检测费

C. 5 施工排水、降水

施工排水、降水工程量清单项目设置、项目特征描述的内容、计量单位及工程量计算规则，应按表 C.5 的规定执行。

表 C. 5 施工排水、降水（编码：070305）

项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量计算规则	工作内容
070305001	成井	1. 成井方式 2. 地层情况 3. 成井直径 4. 井(滤)管类型、直径	1. m 2. 根	1. 以长度计量的，按设计图示尺寸以钻孔深度以米计算 2. 以数量计量的，按设计图示以根计算	1. 准备钻孔机械、埋设护筒、钻机就位；泥浆制作、固壁；成孔、出渣、清孔等 2. 对接上、下井管(滤管)，焊接，安放，下滤料，洗井，连接试抽等
070305002	排水、降水	1. 机械规格型号 2. 降排水管规格	1. 昼夜 2. 台班	1. 以昼夜计量的，按排水、降水日历天数计算 2. 以台班计量的，按实际签证以台班计算	1. 管道安装、拆除，场内搬运等 2. 抽水、值班、降水设备维修等

注：相应专项设计不具备时，可按暂估量计算。

C. 6 总价措施项目

总价措施项目工程量清单项目设置、项目特征描述的内容、计量单位及工程量计算规则，应按表 C.6 的规定执行。

表 C. 6 总价措施项目（编码：070306）

项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量计算规则	工作内容
070306001	安全文明施工费	(无需描述)	项	一个单体工程列一项	1.环境保护费 2.安全施工费 3.文明施工费 4.临时设施费
070306009	其他总价措施费	(无需描述)	项	一个单体工程列一项	1.夜间施工增加费 2.已完工程及设备保护费 3.风雨季施工增加费 4.冬季施工增加费 5.工程定位复测费
<p>注：1 安全文明施工费包括环境保护费、安全施工费、文明施工费和临时设施费，具体工作内容按照《福建省建筑安装工程费用定额》（2017版）规定执行。</p> <p>2 其他总价措施费包括夜间施工增加费、已完工程及设备保护费、风雨季施工增加费、冬季施工增加费和工程定位复测费，具体工作内容按照《福建省建筑安装工程费用定额》（2017版）规定执行。</p>					

C. 7 超高施工加压水泵费

超高施工加压水泵费工程量清单项目设置、项目特征描述的内容、计量单位及工程量计算规则，应按表 C. 7 的规定执行。

表 C. 7 超高施工加压水泵费（编号：070307）

项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量计算规则	工作内容
070307001	超高施工加压水泵费	1. 构筑物类型及结构形式 2. 檐口高度	项	一个单体工程列一项	高层施工用水加压水泵的安装、拆除及工作台面
<p>注：构筑物高度超过 20m，可计算超高施工加压水泵费。</p>					

C. 8 二次搬运

二次搬运工程量清单项目设置、项目特征描述的内容、计量单位及工程量计算规则，应按表 C. 8 的规定执行。

表 C. 8 二次搬运（编号：070308）

项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量计算规则	工作内容
070308001	二次搬运	1.搬运内容 2.搬运距离	项(或其他 计量单位)	按需要搬运的材料、成品、半成品计量单位或项计算	由于施工场地条件限制而发生的材料(含设备)、成品、半成品等一次运输不能到达堆放地点,必须进行的二次或多次装、运、卸、堆放

附录 D 其他项目

D. 1 其他项目

其他项目工程量清单项目设置、项目特征描述的内容、计量单位及工程量计算规则，应按表 D.1 的规定执行。

表 D. 1 其他项目（编号：070401）

项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量计算规则	工作内容
070401001	暂列金额		项	一个单体工程列一项	1.不可预见的采购 2.设计变更 3.现场签证 4.合同调整 5.索赔 6.规定列入的项目
070401002	专业工程暂估价		项	一个单体工程列一项	
070401003	总承包服务费		项	一个单体工程列一项	

注：本表项目特征无需描述，各项目具体工作内容，按照《福建省建筑安装工程费用定额》（2017版）规定执行。