

附件 4:

## 《福建省市政工程预算定额》

### (FJYD-401-2017~FJYD-409-2017) 勘误 (一)

#### 第一册 通用项目

#### 说明与工程量计算规则勘误

页码	勘误条目	误	正
5	说明第三十一点	废弃土方费用招标时按估算价列入其他项目费中，结算按时调整。	废弃土方收纳（处置）费用招标时按估算价列入其他项目费中，结算按时调整。

第一章第 3 页说明第四点改为：

四、本章岩石依据现行国家标准《工程岩体分级标准》(GB/T 50218-2014) 和《岩土工程勘察规范》(GB 50021-2001)，分为极软岩、软岩、较软岩、较硬岩、坚硬岩，其具体分类见下表：

岩石分类表

岩石分类	饱和单轴抗压强度 Rc (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	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	用爆破法开挖

	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				

### 定额表勘误

页码	定额编号	内容	误	正
71	40106016~ 40106019	铁件 综合	t	kg
80	40107010	铁件 综合	t	kg
87	40107044~ 40107045	铁件 综合	t	kg
88	40107046~ 40107047	铁件 综合	t	kg

## 第二册 道路工程

### 定额表勘误

页码	定额编号	内容	误	正
6	40201005~ 40201006	工作内容	浮运，定位，抛石。	陆上抛石：浮运，定位，抛石。水上抛石：装船，运输，抛填。
8	40201010	项目名称	桩径 80cm 以内	桩径 80cm
		人工费基价	61.85	36.00
		碎石 $\phi$ 20-40	1.19500	0.99100
		水	0.54478	0
		增加机械		电动单级离心清水泵 出口直径 $\phi$ 150（台班） 单价：64.02 消耗量：0.02454
12	40201022	机械名称	长螺旋钻机 孔径 600mm	螺旋钻机 孔径 600mm
38	40202056~ 40202057	工作内容	放样，拌和，摊铺，碾压，养生。	放样，摊铺，碾压，养生。
38	40202056	项目名称	集中拌制	删除
38	40202057	项目名称	现场拌制	删除
48~49	40203029~ 40203040	机械名称	轮胎压路机 不加载质量 16t	轮胎压路机 工作质量 16t
58	40204001~ 40204002	工作内容	放样，取料，……	放样，模板安拆，取料，……

### 第三册 桥涵工程

#### 说明与工程量计算规则勘误

页码	勘误条目	误	正
3	册说明第二点 第6条	除泵送混凝土以外的现浇构件的混凝土半成品不考虑场内水平运输，另行套用《第一册 通用项目》相应定额项目。	未按泵送混凝土编制的定额，其混凝土混合料均未考虑场内水平运输及±3.00m以外的垂直输送费用，发生时另行套用第一册《通用项目》或本册相应定额项目。
3	册说明第四点	四、本册中的泵送混凝土定额，……(含表格)	四、本册中考虑输送泵车的混凝土定额，已包括混凝土混合料水平泵送50m和向上垂直泵送所需的人工、机械。水平泵送距离超过定额考虑距离的，运输距离每增加50m，每立方米混凝土增加人工2.28元、混凝土输送泵0.0036台班；向上垂直泵送不作调整。混凝土混合料价格已包含泵送费用的，应扣除定额中输送泵车的台班用量，同时人工费扣减2.28元。
42	工程量计算规则第七点	……系数为：锥形锚：1.02；OVM锚：1.02；墩头锚：1.00。	……系数为：锥形锚、OVM锚：1.02；墩头锚：1.00。
57	说明第四点	四、毛石混凝土基础定额中的块石含量为15%，……。	四、片石混凝土基础定额中的块石含量为15%，……。
57	说明第十一点	十一、高20m内非泵送、泵送Y形墩套用本章高度10m内的相应定额，混凝土用量不变，其余人、材、机消耗量分别乘以系数1.22、1.08。	十一、高20m内非泵送、泵送Y形墩，套用本章高度10m内的相应定额分别乘以系数1.22、1.08，但混凝土用量不变。
57	说明第十二点	十二、高20m内非泵送、泵送薄壁墩套用本章高度10m内的相应定额，混凝土用量不变，其余人、材、机消耗量分别乘以系数1.21、1.035。	十二、高20m内非泵送、泵送薄壁墩，套用本章高度10m内的相应定额分别乘以系数1.21、1.035，但混凝土用量不变。
176	说明第二十点	二十、施工电梯按施工组织设计确定的设置数量和使用时间计算。	删除

### 定额表勘误

页码	定额编号	内容	误	正
16	40301088	机械名称	长螺旋钻机 孔径 600mm	螺旋钻机 孔径 600mm
58	40305001~ 40305004	工作内容	毛石混凝土基础、混凝土基础；……	片石混凝土基础、混凝土基础；……
58	40305003	定额名称	毛石混凝土	片石混凝土
61	40305014	人工费基价	132.89	127.55
		汽车式起重机 提升质量 20t	0.09	0.071
		其他机械费	0.9775	1.2391
62	40305020	人工费基价	73.95	68.61
		汽车式起重机 提升质量 12t	0.041	0.0094
		其他机械费	2.5919	11.3051
62	40305022	人工费基价	88.96	83.62
		汽车式起重机 提升质量 12t	0.0550	0.0234
		其他机械费	2.0352	4.7836
85	40306017	人工费基价	196.28	190.96
		汽车式起重机提升质量 12t	0.0410	0.0095
		其他机械费	4.0000	10.0000
85	40306018	人工费基价	142.34	137.02
		汽车式起重机提升质量 12t	0.0370	0.0055
		其他机械费	4.0000	23.0000
85	40306019	人工费基价	142.90	130.22
		电动卷扬机 单筒慢速 牵引力 30kN	0.1320	0
		电动卷扬机 单筒慢速 牵引力 50kN	0.3970	0
		其他机械费	4.0000	0
86	40306020	人工费基价	221.30	209.45
86	40306021	人工费基价	429.25	417.40
86	40306022	人工费基价	226.86	215.01
86	40306023	人工费基价	177.37	165.52
86	40306024	人工费基价	171.26	159.41
86	40306025	人工费基价	246.32	234.47
86	40306026	人工费基价	405.90	394.05
86	40306027	人工费基价	311.93	300.08
87	40306028	人工费基价	207.95	196.10
87	40306029	人工费基价	299.14	287.29

87	40306030	人工费基价	283.02	271.17
88	40306031	人工费基价	332.51	320.28
		电动卷扬机 单筒慢速 牵引力 30kN	0.2850	0
		电动卷扬机 单筒慢速 牵引力 50kN	0.8550	0
		其他机械费	2.0000	24.0000
88	40306032	人工费基价	170.70	158.85
88	40306033	人工费基价	180.71	168.06
		其他材料费	2.0000	5.0000
		电动卷扬机 单筒慢速 牵引力 30kN	0.1360	0
		电动卷扬机 单筒慢速 牵引力 50kN	0.4070	0
		其他机械费	17.0000	0
102	40307044	人工费基价	131.63	114.46
		汽车式起重机 提升质量 20t	0.0590	0.0401
		其他机械费	3.5818	5.2699
103	40307050	人工费基价	118.89	103.09
		其他材料费	1.0000	1.2000
		汽车式起重机 提升质量 12t	0.0230	0
104	40307054	人工费基价	137.47	121.67
		其他材料费	1.0000	4.5000
		汽车式起重机 提升质量 12t	0.0230	0
		其他机械费	7.0000	0
106	40307058	人工费基价	283.42	276.31
110	40307068	人工费基价	450.61	443.50
111	40307072	人工费基价	432.56	425.45
112	40307076	人工费基价	326.41	319.30
113	40307080	人工费基价	101.37	83.50
		电动卷扬机 单筒慢速 牵引力 30kN	0.1080	0
		其他机械费	8.0000	0

**第四册 隧道工程**  
**说明与工程量计算规则勘误**

页码	勘误条目	误	正
3	册说明表格,第5行、11行	松石	软岩
3	册说明表格,第6行、12行	次坚石	较软岩
3	册说明表格,第7行、13行	普坚石	较硬岩
3	册说明表格,第8行、14行	特坚石	硬岩
5	册说明增加第七点		本册中按泵送方式编制的混凝土定额,实际使用商品混凝土的,若混凝土价格已包含泵送费用,则应扣减相关定额中电、泵管及输送泵的消耗量。
23	说明第五点	……,人工工日乘以0.8系数	……,人工费乘以0.8系数
41	说明增加第三点		设计防水找平层厚度与定额取定厚度不同的,按厚度比例调整换算。

**定额表勘误**

页码	定额编号	内容	误	正
18	40402025	人工费基价	180.61	162.42
		电动滚筒式混凝土搅拌机 出料容量400L	0.0629	0
42	40404005	人工费基价	181.85	160.02
		双锥反转出料混凝土搅拌机 出料容量350L	0.1000	0
43	40404006	项目名称	防水找平层	防水找平层(25mm)
		人工费基价	181.85	4.64
		水泥砂浆 1:2.5 (32.5)	1.0200	0.0255
96	40410029	人工费基价	700.10	7.001
		脚手架钢管	10.9400	0.1094
		松木锯材	0.0500	0.0005

## 第五册 排水管道工程

### 定额表勘误

页码	定额编号	内容	误	正
31	40501150~ 40501153	1.12 管道支墩（挡墩）	原定额	详见下表

#### 1.12 管道支墩（挡墩）

工作内容：模板制作、安装、拆除，混凝土浇捣、养生，材料运输等。      计量单位：m3

定额编号				40501150	40501151	40501152	40501153
项目				管道支墩（挡墩）			
				每处 1m3 以 内	每处 3m3 以 内	每处 5m3 以 内	每处 5m3 以 外
工料机基价（元）				921.04	607.12	556.00	486.82
其中	人工费基价（元）			336.02	175.41	143.32	106.88
	材料费基价（元）			585.02	431.71	412.68	379.94
	施工机具使用费基价（元）			-	-	-	-
名称		单位	单价	数量			
材 料	预拌混凝土 C20	m3	305.00	1.0200	1.0200	1.0200	1.0200
	模板嵌缝料	Kg	6.97	0.5800	0.2500	0.2100	0.1400
	木支撑	m3	2010.00	0.0290	0.0125	0.0105	0.0070
	杉木锯材	m3	1899.45	0.1003	0.0433	0.0363	0.0242
	脱模剂	Kg	2.40	0.5800	0.2500	0.2100	0.1400
	圆钉	Kg	3.38	4.4132	1.9023	1.5979	1.0653
	塑料薄膜	m2	0.42	3.3696	2.8600	2.3500	1.8880
	水	m3	3.00	0.9167	0.8869	0.8568	0.8295
	电	kw.h	0.74	0.8160	0.8160	0.8160	0.8160

## 第六册 水处理工程

### 定额表勘误

页码	定额编号	内容	误	正
90、92	40602158~40602161 40602166~40602169	机械名称	电动弯管机弯曲直径 108mm	电动弯管机管径 108mm

## 第七册 生活垃圾处理工程

### 定额表勘误

页码	定额编号	内容	误	正
9	40701009~ 40701013	材料名称	土工布 300g	土工布 200g
15	40701055~ 40701056	机械名称	履带式旋挖钻机 孔径 600mm	履带式旋挖钻机 孔径 800mm
16	40701059	1.11.3 井筒 安装	原定额	详见下表

#### 1.11.3 井筒安装

工作内容：钢筋制作，绑扎，安装，钢筋笼焊接，拼装，安放。

计量单位：t

定额编号		40701059		
项目		钢筋骨架		
工料机基价（元）		4299.07		
其中	人工费基价（元）	1829.49		
	材料费基价（元）	2448.56		
	施工机具使用费基价（元）	21.02		
名称		单位	单价	数量
材 料	圆钢 Φ10 以内	t	2370.00	0.5130
	圆钢 Φ10 以外	t	2370.00	0.5130
	镀锌铁丝 8#	kg	4.06	4.0000
	电焊条 结 422 Φ4.2	kg	3.72	0.1870
机 械	钢筋切断机 直径 40mm	台班	46.88	0.1610
	交流弧焊机 容量 21kv.A	台班	66.13	0.1380
	钢筋调直机 直径 40mm	台班	31.37	0.1250
	电焊条烘干箱 容积 600×500×750	台班	29.73	0.0140

第八册 给水、燃气工程  
定额表勘误

页码	定额编号	内容	误	正
82~83	40802263~ 40802265 40802274~ 40802276	机械名称	开孔机 DK6-200	开孔机 开孔直径 200mm
82~84	40802266~ 40802267 40802277~ 40802278	机械名称	开孔机 DK6-400	开孔机 开孔直径 400mm
82、84	40802268~ 40802273 40802279~ 40802281	机械名称	开孔机 DK6-600	开孔机 开孔直径 600mm
111	40804005~ 40804007	机械名称	涂料机 小型	涂料机 处理直径 300mm
111	40804008~ 408040012	机械名称	涂料机 中型	涂料机 处理直径 1000mm
112	40804013~ 408040014	机械名称	涂料机 中型	涂料机 处理直径 1000mm
112	40804015~ 40804017	机械名称	涂料机 大型	涂料机 处理直径 2000mm
201	40810011~ 40810014	机械名称	履带式拖拉机 功率 55KW	履带式拖拉机 功率 50KW
202	40810015~ 40810019	机械名称	履带式拖拉机 功率 55KW	履带式拖拉机 功率 50KW

**第九册 路灯工程**  
**说明与工程量计算规则勘误**

页码	勘误条目	误	正
21	说明第九点	……，实际使用商品混凝土时，每立方米混凝土人工费扣除 0.655 工日和混凝土搅拌机的全部台班，……	……，使用非泵送商品混凝土的，每立方混凝土工程量人工费乘以系数 0.53，并扣除混凝土搅拌机的全部台班用量，……

**定额表勘误**

页码	定额编号	内容	误	正
53	40903059	人工费基价	73552.37	372.56
119	40908023~ 40908024	机械名称	液压弯管机 弯管能力 $\Phi 60$	液压弯管机管径 60mm