

广东省建设工程造价管理总站

粤建造发〔2016〕1号

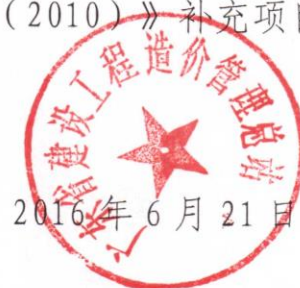
关于印发《〈广东省市政工程综合定额〉 (2010)》旋挖成孔灌注桩工程 补充子目的通知

各地级以上市及顺德区工程造价管理站，各有关单位：

根据全国统一市政工程消耗量定额及我省市政工程基础桩施工实际应用情况，经我站组织专家调研、测算及论证，现将我站编制的《广东省市政工程综合定额（2010）》D.1.3.2“旋挖成孔灌注桩”及其入岩增加费补充子目（详见附表）印发给你们，与《广东省市政工程综合定额（2010）》配套使用。各单位在执行中遇到的问题，请及时向我站反映。

附件：1. 旋挖成孔灌注桩

2. 《广东省建设工程施工机械台班费用（2010）》补充项目



报：省住房和城乡建设厅

附件 1:

10 旋挖成孔灌注桩

(1) 旋挖成孔灌注桩

工作内容: 测量定位、准备钻机、钻孔、钻机出渣、清理桩孔, 泥浆制作、护壁、循环, 更换钻头及清理、清孔等。

计算单位: 10m³

定额编号		补 D1-3-171	补 D1-3-172	补 D1-3-173		
子目名称		旋挖钻机钻孔				
		φ ≤ 1000	φ ≤ 1500	φ ≤ 2000		
基价(元)	一类	2987.47	2605.84	2332.37		
	二类	2924.77	2551.27	2283.65		
	三类	2882.46	2514.46	2250.79		
	四类	2844.15	2481.12	2221.02		
其中	人工费(元)		171.36	126.48	83.13	
	材料费(元)		72.71	69.45	67.81	
	机械费(元)		2316.91	2038.79	1850.08	
	管理费(元)	一类	426.49	371.13	331.35	
二类		363.79	316.56	282.63		
三类		321.48	279.75	249.77		
四类		283.17	246.41	220.00		
编码	名称	单位	单价(元)	消耗量		
0001001	综合工日	工日	51.00	3.36	2.48	1.63
0409181	粘土	m ³	32.64	0.610	0.510	0.460
0341001	低碳钢焊条(综合)	kg	4.90	1.040	1.040	1.040
0503051	松杂板枋材	m ³	1313.52	0.015	0.015	0.015
3115001	水	m ³	2.80	5.000	5.000	5.000
9946131	其他材料费	元	1.00	14.000	14.000	14.000
9925011	交流电焊机 容量 30 (KV·A)	台班	82.56	0.160	0.140	0.114
9927001	电焊条烘干箱 容积 450x350x450	台班	14.09	0.018	0.018	0.010
9903691	履带式旋挖钻机 孔径 1000mm	台班	3225.43	0.576	-	-
9903701	履带式旋挖钻机 孔径 1500mm	台班	4397.24	-	0.392	-
9903711	履带式旋挖钻机 孔径 2000mm	台班	4978.02	-	-	0.320
9901041	履带式单斗挖掘机(液压) 斗容量 (m ³) 1.25	台班	1105.16	0.403	0.274	0.224

注: 1、旋挖钻机钻孔工程量按设计入土深度乘以桩截面积以体积计算。

2、桩深超过 40m, 人工和机械消耗量增加 5%。

3、未包含钢护筒埋设拆除。

(2) 入岩增加费

工作内容： 测量定位、准备钻机、钻孔、钻机出渣、清理桩孔，泥浆制作、护壁、循环，更换钻头及清理、清孔等。

计算单位：10m³

定额编号		补 D1-3-174	补 D1-3-175	补 D1-3-176		
子目名称		旋挖钻机钻孔 入岩增加费				
		$\phi \leq 1000$	$\phi \leq 1500$	$\phi \leq 2000$		
基 价 (元)	一类	11291.15	10135.28	9212.14		
	二类	11049.65	9918.40	9014.96		
	三类	10886.74	9772.10	8881.94		
	四类	10739.16	9639.56	8761.44		
其 中	人工费 (元)	341.70	251.94	166.31		
	材料费 (元)	65.37	54.07	46.30		
	机械费 (元)	9241.52	8354.18	7658.38		
	管理费 (元)	一类	1642.56	1475.09	1341.15	
	二类	1401.07	1258.21	1143.97		
	三类	1238.15	1111.91	1010.95		
	四类	1090.57	979.38	890.45		
编 码	名 称	单 位	单 价 (元)	消 耗 量		
0001001	综合工日	工日	51.00	6.700	4.940	3.261
0341001	低碳钢焊条 (综合)	kg	4.90	1.920	0.960	0.720
0409181	粘土	m ³	32.64	1.140	0.938	0.736
3115001	水	m ³	2.80	6.250	6.250	6.250
9946131	其他材料费	元	1.00	1.250	1.250	1.250
9925011	交流电焊机 容量 30 (KV·A)	台班	82.56	0.260	0.260	0.150
9927001	电焊条烘干箱 容积 450x350x450	台班	14.09	0.026	0.026	0.015
9903691	履带式旋挖钻机 孔径 1000mm	台班	3225.43	2.592	-	-
9903701	履带式旋挖钻机 孔径 1500mm	台班	4397.24	-	1.764	-
9903711	履带式旋挖钻机 孔径 2000mm	台班	4978.02	-	-	1.440
9901041	履带式单斗挖掘机(液压) 斗容量 (m ³) 1.25	台班	1105.16	0.778	0.529	0.432

注：1、入岩增加费按实际入岩体积计算。

2、桩深超过 40m，人工和机械消耗量增加 5%。

3、未包含钢护筒埋设拆除。

(3) 旋挖钻孔桩灌注混凝土

工作内容： 安拆导管、漏斗；灌注混凝土等

计算单位：10m³

定额编号			补 D1-3-177		
子目名称			旋挖钻孔桩灌注混凝土		
基价(元)			一类	496.16	
			二类	486.11	
			三类	479.33	
			四类	473.19	
其	人工费(元)			232.87	
	材料费(元)			28.98	
	机械费(元)			165.96	
中	管理费(元)			一类	68.36
				二类	58.31
				三类	51.53
				四类	45.39
编码	名称	单位	单价(元)	消耗量	
0001001	综合工日	工日	51.00	4.566	
8021400	混凝土	m ³	-	[12.000]	
3115001	水	m ³	2.80	3.000	
1403090	钢管	kg	4.34	3.800	
0305001	六角螺栓(综合)	kg	6.32	0.410	
9946131	其他材料费	元	1.00	2.500	
9909106	履带式起重机 提升质量 (t) 15	台班	648.27	0.256	

注：仅适用于旋挖桩成孔桩。

附件 2

《广东省建设施工机械台班费用（2010）》补充项目

单位：台班

编 码			9903691	9903701	9903711		
子目名称	单位	单价 (元)	履带式旋挖钻机 孔径 1000mm	履带式旋挖钻机 孔径 1500mm	履带式旋挖钻机 孔径 2000mm		
基 价		元	3225.43	4397.24	4978.02		
第 一 类 费 用	折 旧 费	元	1.00	1543.22	2269.44	2632.56	
	大 修 理 费	元	1.00	236.11	347.23	402.78	
	经常修理费	元	1.00	491.12	722.23	837.78	
	安拆及场外运输费	元	1.00				
第一类费用小计		元		2270.45	3338.90	3873.12	
第 二 类 费 用	人 工		工日	51.00	2.00	2.00	2.00
	燃 料 动 力	汽 油	kg	6.80			
		柴 油	kg	5.82	146.56	164.32	172.32
		煤	kg	0.90			
		电	kWh	0.75			
		水	m ³	2.80			
		木柴	kg	0.65			
燃料动力费		元		852.98	956.34	1002.90	
第二类费用小计		元		954.98	1058.34	1104.90	
其 他 费 用		元	1.00				
停 滞 费		元		1645.22	2371.44	2734.56	