

附件：

微型钢管桩补充定额及地区基价

甘肃省建设工程造价管理总站

甘肃省建设工程造价管理总站

# 前 言

根据甘肃省住房和城乡建设厅《关于下达〈2023年甘肃省建设工程定额编制（修订）项目计划〉的通知》（甘建价〔2023〕124号）要求，中建三局集团有限公司甘肃分公司编制了《微型钢管桩补充定额及地区基价》。

该定额及地区基价为我省现行有关定额及地区基价的补充内容，与《甘肃省建设工程计价规则》（DBJD25-98-2022）配套执行。

编制单位： 中建三局集团有限公司甘肃分公司

编制人员： 李 贵 孟召虎 张 伟 张芳明

路相博 袁科明 郭建斌 刘再兴

周 昱

审查人员： 陈小娟 贾廷芬 司白梅 杜 翔

任建彪 刘 浩 郭鹏键 令鸿飞

李 欣

甘肃省建设工程造价管理总站

# 目 录

微型钢管桩补充定额.....	(1)
含税基价.....	(5)
不含税基价.....	(9)
含税附录.....	(13)
不含税附录.....	(19)

甘肃省建设工程造价管理总站

甘肃省建设工程造价管理总站

## 工程量计算规则及说明

### 一、工程量计算规则

微型钢管桩工程量按每“m”计算，不扣除桩靴、连接件的长度。

### 二、说明

- 1、微型钢管桩适用于孔径（ $\Phi 150\text{mm}$ ）以内定型（带丝扣）无缝钢管桩施工。
- 2、微型钢管桩定型（带丝扣）无缝钢管主材实际壁厚与定额不符时，主材按实际厚度替换。
- 3、桩靴、连接件以“套”计入。
- 4、本定额成孔方式按照冲击成孔钻机（不带动力设备）配合柴油发电机及空压机施工，当实际使用的机械与本定额不同时，按照实际使用机械进行调整。
- 5、若现场有动力电源，定额中的动力机械不再计取。

甘肃省建设工程造价管理总站

甘肃省建设工程造价管理总站

## 微型钢管桩

工作内容：吊装定位，移动装机，安装桩靴，打钢管桩，套丝接桩，打入定型钢管，成桩。

计量单位：m

定 额 编 号		B2-009	B2-010	B2-011	
项 目		Φ 130mm以内	Φ 140mm以内	Φ 150mm以内	
名 称		单 位	消 耗 量		
人 工	二类工	工日	0.075	0.081	0.100
	三类工	工日	0.071	0.070	0.071
材  料	桩靴Φ 130mm以内	套	0.222	—	—
	桩靴Φ 140mm以内	套	—	0.222	—
	桩靴Φ 150mm以内	套	—	—	0.222
	连接件Φ 130mm以内	套	0.444	—	—
	连接件Φ 140mm以内	套	—	0.444	—
	连接件Φ 150mm以内	套	—	—	0.444
	定型无缝钢管桩 Φ 130mm以内	m	1.000	—	—
	定型无缝钢管桩 Φ 140mm以内	m	—	1.000	—
	定型无缝钢管桩 Φ 150mm以内	m	—	—	1.000
	其他材料费	元	8.000	8.000	8.000
机  械	冲击成孔机钻机（40KW）	台班	0.019	0.020	0.025
	柴油发电机组功率（kw）200	台班	0.019	0.020	0.025
	电动空气压缩机排气量（m <sup>3</sup> /min）40	台班	0.019	0.020	0.025

甘肃省建设工程造价管理总站

甘肃省建设工程造价管理总站

含税地区基价

定额编号	定额项目	单位	价格(元)		兰州	定西	天水	平凉
B2-009	微型钢管桩 Φ130mm 以内	m	基价		525.95	525.95	526.31	526.21
			其中	人工费	11.71	11.71	11.71	11.71
				材料费	456.30	456.30	456.30	456.30
				机械费	57.94	57.94	58.30	58.20
B2-010	微型钢管桩 Φ140mm 以内	m	基价		545.03	545.03	545.41	545.30
			其中	人工费	12.17	12.17	12.17	12.17
				材料费	471.87	471.87	471.87	471.87
				机械费	60.99	60.99	61.37	61.26
B2-011	微型钢管桩 Φ150mm 以内	m	基价		578.33	578.33	578.80	578.66
			其中	人工费	13.91	13.91	13.91	13.91
				材料费	488.18	488.18	488.18	488.18
				机械费	76.24	76.24	76.71	76.57

庆阳	武威	金昌	张掖	酒泉	甘矿	嘉峪关	临夏	合作	武都	白银
528.85	528.71	526.08	526.21	526.47	528.87	526.74	526.80	527.43	526.68	525.95
11.71	11.71	11.71	11.71	11.71	11.71	11.71	11.71	11.71	11.71	11.71
456.30	456.30	456.30	456.30	456.30	456.30	456.30	456.30	456.30	456.30	456.30
60.84	60.70	58.07	58.20	58.46	60.86	58.73	58.79	59.42	58.67	57.94
548.08	547.93	545.16	545.30	545.58	548.11	545.87	545.92	546.59	545.80	545.03
12.17	12.17	12.17	12.17	12.17	12.17	12.17	12.17	12.17	12.17	12.17
471.87	471.87	471.87	471.87	471.87	471.87	471.87	471.87	471.87	471.87	471.87
64.04	63.89	61.12	61.26	61.54	64.07	61.83	61.88	62.55	61.76	60.99
582.14	581.95	578.50	578.66	579.01	582.17	579.37	579.45	580.28	579.29	578.33
13.91	13.91	13.91	13.91	13.91	13.91	13.91	13.91	13.91	13.91	13.91
488.18	488.18	488.18	488.18	488.18	488.18	488.18	488.18	488.18	488.18	488.18
80.05	79.86	76.41	76.57	76.92	80.08	77.28	77.36	78.19	77.20	76.24

甘肃省建设工程造价管理总站

甘肃省建设工程造价管理总站

甘肃省建设工程造价管理总站

不含税地区基价

定额编号	定额项目	单位	价格(元)		兰州	定西	天水	平凉
B2-009	微型钢管桩 Φ130mm 以内	m	基价		467.62	467.62	467.85	467.75
			其中	人工费	11.71	11.71	11.71	11.71
				材料费	404.73	404.73	404.73	404.73
				机械费	51.18	51.18	51.41	51.31
B2-010	微型钢管桩 Φ140mm 以内	m	基价		484.55	484.55	484.79	484.68
			其中	人工费	12.17	12.17	12.17	12.17
				材料费	418.50	418.50	418.50	418.50
				机械费	53.88	53.88	54.12	54.01
B2-011	微型钢管桩 Φ150mm 以内	m	基价		514.19	514.19	514.50	514.36
			其中	人工费	13.91	13.91	13.91	13.91
				材料费	432.94	432.94	432.94	432.94
				机械费	67.34	67.34	67.65	67.51

庆阳	武威	金昌	张掖	酒泉	甘矿	嘉峪关	临夏	合作	武都	白银
470.03	470.84	467.62	467.75	468.01	470.04	468.24	468.30	468.84	468.21	467.62
11.71	11.71	11.71	11.71	11.71	11.71	11.71	11.71	11.71	11.71	11.71
404.73	404.73	404.73	404.73	404.73	404.73	404.73	404.73	404.73	404.73	404.73
53.59	54.40	51.18	51.31	51.57	53.60	51.80	51.86	52.40	51.77	51.18
487.08	487.93	484.55	484.68	484.96	487.09	485.20	485.26	485.83	485.17	484.55
12.17	12.17	12.17	12.17	12.17	12.17	12.17	12.17	12.17	12.17	12.17
418.50	418.50	418.50	418.50	418.50	418.50	418.50	418.50	418.50	418.50	418.50
56.41	57.26	53.88	54.01	54.29	56.42	54.53	54.59	55.16	54.50	53.88
517.37	518.43	514.19	514.36	514.71	517.37	515.01	515.08	515.79	514.97	514.19
13.91	13.91	13.91	13.91	13.91	13.91	13.91	13.91	13.91	13.91	13.91
432.94	432.94	432.94	432.94	432.94	432.94	432.94	432.94	432.94	432.94	432.94
70.52	71.58	67.34	67.51	67.86	70.52	68.16	68.23	68.94	68.12	67.34

甘肃省建设工程造价管理总站

甘肃省建设工程造价管理总站

含税附录

甘肃省建设工程造价管理总站

附录一：人工单价

序号	名称	单位	兰州	定西	天水	平凉
1	二类工	工日	88	88	88	88
2	三类工	工日	72	72	72	72

甘肃省建设工程造价管理总站

单位：元

庆阳	武威	金昌	张掖	酒泉	甘矿	嘉峪关	临夏	合作	武都	白银
88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88
72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72

甘肃省建设工程造价管理总站

附录二：综合预算价格

序号	材料名称及规格	单位	兰州	定西	天水	平凉
1	桩靴Φ130mm 以内	套	163.85	163.85	163.85	163.85
2	桩靴Φ140mm 以内	套	169.5	169.5	169.5	169.5
3	桩靴Φ150mm 以内	套	180.8	180.8	180.8	180.8
4	连接件Φ130mm 以内	套	49.72	49.72	49.72	49.72
5	连接件Φ140mm 以内	套	56.5	56.5	56.5	56.5
6	连接件Φ150mm 以内	套	62.15	62.15	62.15	62.15
7	定型无缝钢管桩 Φ130mm 以内	m	389.85	389.85	389.85	389.85
8	定型无缝钢管桩 Φ140mm 以内	m	401.15	401.15	401.15	401.15
9	定型无缝钢管桩 Φ150mm 以内	m	412.45	412.45	412.45	412.45
10	冲击成孔机钻机（40KW）	台班	484.66	484.66	485.06	485.46
11	柴油发电机组功率（kw）200	台班	1762.89	1762.89	1774.94	1762.89
12	电动空气压缩机排气量（m <sup>3</sup> /min）40	台班	801.99	801.99	808.28	814.56

单位：元

庆阳	武威	金昌	张掖	酒泉	甘矿	嘉峪关	临夏	合作	武都	白银
163.85	163.85	163.85	163.85	163.85	163.85	163.85	163.85	163.85	163.85	163.85
169.5	169.5	169.5	169.5	169.5	169.5	169.5	169.5	169.5	169.5	169.5
180.8	180.8	180.8	180.8	180.8	180.8	180.8	180.8	180.8	180.8	180.8
49.72	49.72	49.72	49.72	49.72	49.72	49.72	49.72	49.72	49.72	49.72
56.5	56.5	56.5	56.5	56.5	56.5	56.5	56.5	56.5	56.5	56.5
62.15	62.15	62.15	62.15	62.15	62.15	62.15	62.15	62.15	62.15	62.15
389.85	389.85	389.85	389.85	389.85	389.85	389.85	389.85	389.85	389.85	389.85
401.15	401.15	401.15	401.15	401.15	401.15	401.15	401.15	401.15	401.15	401.15
412.45	412.45	412.45	412.45	412.45	412.45	412.45	412.45	412.45	412.45	412.45
487.86	491.46	485.06	485.46	485.86	493.86	485.86	485.46	485.86	483.06	484.66
1861.7	1794.22	1762.89	1762.89	1770.12	1762.89	1784.58	1794.22	1820.73	1827.96	1762.89
852.29	908.88	808.28	814.56	820.85	946.6	820.85	814.56	820.85	776.84	801.99

甘肃省建设工程

甘肃省建设工程造价管理总站

不含税附录

甘肃省建设工程造价管理总站

附录一：人工单价

序号	名称	单位	兰州	定西	天水	平凉
1	二类工	工日	88	88	88	88
2	三类工	工日	72	72	72	72

甘肃省建设工程造价管理总站

单位：元

庆阳	武威	金昌	张掖	酒泉	甘矿	嘉峪关	临夏	合作	武都	白银
88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88
72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72

甘肃省建设工程造价管理总站

附录二：综合预算价格

序号	材料名称及规格	单位	兰州	定西	天水	平凉
1	桩靴Φ130mm 以内	套	145	145	145	145
2	桩靴Φ140mm 以内	套	150	150	150	150
3	桩靴Φ150mm 以内	套	160	160	160	160
4	连接件Φ130mm 以内	套	44	44	44	44
5	连接件Φ140mm 以内	套	50	50	50	50
6	连接件Φ150mm 以内	套	55	55	55	55
7	定型无缝钢管桩 Φ130mm 以内	m	345	345	345	345
8	定型无缝钢管桩 Φ140mm 以内	m	355	355	355	355
9	定型无缝钢管桩 Φ150mm 以内	m	365	365	365	365
10	冲击成孔机钻机（40KW）	台班	463.59	463.59	463.59	463.99
11	柴油发电机组功率（kw）200	台班	1531.18	1531.18	1543.23	1531.18
12	电动空气压缩机排气量（m <sup>3</sup> /min）40	台班	699.01	699.01	699.01	705.29

单位：元

庆阳	武威	金昌	张掖	酒泉	甘矿	嘉峪关	临夏	合作	武都	白银
145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145
150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150
160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160
44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44
50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55
345	345	345	345	345	345	345	345	345	345	345
355	355	355	355	355	355	355	355	355	355	355
365	365	365	365	365	365	365	365	365	365	365
465.99	471.99	463.59	463.99	464.39	471.19	464.39	463.99	464.39	461.99	463.59
1617.94	1560.1	1531.18	1531.18	1538.41	1531.18	1550.46	1560.1	1581.79	1589.02	1531.18
736.73	831.04	699.01	705.29	711.58	818.47	711.58	705.29	711.58	673.86	699.01

甘肃省建设工程造价管理总站