

附件 2:

宁波市静钻根植桩补充定额 (2018 版)

(一) 成 孔

工作内容: 测量放线、桩机就位、定位、钻孔、修孔、扩底。

计量单位: 10m³

定 额 编 号				3-甬补 1	3-甬补 2	3-甬补 3
项 目				静钻根植桩成孔		
				桩径 (mm 以内)		
				550	650	800
基 价 (元)				2783	2235	1965
其 中	人 工 费 (元)			306.99	229.23	193.86
	材 料 费 (元)			306.75	246.13	191.57
	机 械 费 (元)			2169.23	1759.67	1579.07
名 称		单 位	单 价 (元)	消 耗 量		
人 工	二类人工	工日	135.00	2.274	1.698	1.436
材 料	水	m ³	4.27	14.650	13.650	13.350
	垫木	m ³	2328.00	0.091	0.070	0.050
	金属周转材料	kg	3.95	8.190	6.300	4.600
机 械	单轴油压扩头钻机 90kW	台班	4154.51	0.298	—	—
	单轴油压扩头钻机 110kW	台班	4647.97	—	0.221	—
	单轴油压扩头钻机 150kW	台班	4915.06	—	—	0.196
	水泥浆系统 BZ-20L	台班	871.96	0.298	0.221	0.196
	履带式起重机 100t	台班	2737.92	0.159	0.135	0.106
	履带式单斗液压挖掘机 1m ³	台班	914.79	0.258	0.186	0.169

(二) 岩石层成孔增加费

工作内容：准备钻具、桩机就位、钻孔、出碴、清孔、提钻。

计量单位：10m³

定 额 编 号				3-甬补 4	3-甬补 5	3-甬补 6
项 目				静钻根植桩岩石层成孔增加费		
				桩径 (mm 以内)		
				550	650	800
基 价 (元)				6406	5988	4378
其 中	人 工 费 (元)			483.30	431.60	369.36
	材 料 费 (元)			18.960	15.603	12.245
	机 械 费 (元)			5903.56	5540.38	3995.94
名 称		单 位	单 价 (元)	消 耗 量		
人工	二类人工	工日	135.00	3.580	3.197	2.736
材料	金属周转材料	kg	3.95	4.800	3.950	3.100
机 械	单轴油压扩头钻机 90kW	台班	4154.51	1.421	—	—
	单轴油压扩头钻机 110kW	台班	4647.97	—	1.192	—
	单轴油压扩头钻机 150kW	台班	4915.06	—	—	0.813

(三) 注浆

工作内容：喷水泥浆，重复上、下搅拌。

计量单位：10m³

定 额 编 号				3-甬补7	3-甬补8	3-甬补9	3-甬补10	3-甬补11	3-甬补12
项 目				静钻根植桩注浆					
				桩径 (mm 以内)					
				550		650		800	
				水灰比					
				0.6:1	1:1	0.6:1	1:1	0.6:1	1:1
基 价 (元)				6692	5543	6890	5741	6996	5848
其 中	人 工 费 (元)			137.03	137.03	137.03	137.03	137.03	137.03
	材 料 费 (元)			3855.04	2706.35	3855.04	2706.35	3855.04	2706.35
	机 械 费 (元)			2700.11	2700.11	2897.50	2897.50	3004.33	3004.33
名 称		单位	单价 (元)	消 耗 量					
人 工	二类人工	工日	135.00	1.015	1.015	1.015	1.015	1.015	1.015
材 料	普通硅酸盐水泥 P·O 42.5 综合	t	346.00	11.009	7.676	11.009	7.676	11.009	7.676
	水	m ³	4.27	6.540	7.600	6.540	7.600	6.540	7.600
	其他材料费	元	1.00	18.000	18.000	18.000	18.000	18.000	18.000
机 械	单轴油压扩头钻机 90kW	台班	4154.51	0.400	0.400	—	—	—	—
	单轴油压扩头钻机 110kW	台班	4647.97	—	—	0.400	0.400	—	—
	单轴油压扩头钻机 150kW	台班	4915.06	—	—	—	—	0.400	0.400
	水泥浆系统 BZ-20L	台班	871.96	0.400	0.400	0.400	0.400	0.400	0.400
	履带式起重机 100t	台班	2737.92	0.177	0.177	0.177	0.177	0.177	0.177
	履带式单斗液压挖掘机 1m ³	台班	914.79	0.224	0.224	0.224	0.224	0.224	0.224

(四) 植桩

工作内容：吊机就位，吊桩、植桩、接桩。

计量单位：100m

定 额 编 号				3-甬补 13	3-甬补 14	3-甬补 15
项 目				静钻根植桩植桩		
				桩径 (mm 以内)		
				550	650	800
基 价 (元)				3307	3766	4569
其 中	人 工 费 (元)			338.18	356.54	462.11
	材 料 费 (元)			502.51	540.00	592.87
	机 械 费 (元)			2466.23	2869.00	3514.11
名 称		单 位	单 价 (元)	消 耗 量		
人 工	二类人工	工日	135.00	2.505	2.641	3.423
材 料	预应力混凝土桩	m	—	(101.500)	(101.500)	(101.500)
	碳钢 CO ² 焊丝	kg	12.93	18.913	21.813	25.902
	金属周转材料	kg	3.95	7.200	7.200	7.200
	垫木	m ³	2328.00	0.090	0.090	0.090
	其他材料费	元	1.00	20.000	20.000	20.000
机 械	履带式起重机 100t	台班	2737.92	0.832	0.974	1.190
	履带式单斗液压挖掘机 1m ³	台班	914.79	0.184	0.196	0.250
	二氧化碳气体保护焊机 电流 250 (A)	台班	56.85	0.351	0.404	0.480

注：预应力混凝土桩消耗量已综合考虑各类预制桩，各类预制桩所占长度比例按设计确定。

(五) 送桩

工作内容：安卸桩垫、吊安送桩器，送桩，拔放送桩器。

计量单位：100m

定 额 编 号				3-甬补 16	3-甬补 17	3-甬补 18
项 目				静钻根植桩送桩		
				桩径 (mm 以内)		
				550	650	800
基 价 (元)				5363	6996	9701
其 中	人 工 费 (元)			257.58	304.16	455.49
	材 料 费 (元)			21.50	21.50	21.50
	机 械 费 (元)			5083.81	6670.84	9224.37
名 称		单 位	单 价 (元)	消 耗 量		
人 工	二类人工	工日	135.00	1.908	2.253	3.374
材 料	其他材料费	元	1.00	21.500	21.500	21.500
机	单轴油压扩头钻机 90kW	台班	4154.51	0.620	—	—
	单轴油压扩头钻机 110kW	台班	4647.97	—	0.732	—
	单轴油压扩头钻机 150kW	台班	4915.06	—	—	1.096
械	履带式起重机 100t	台班	2737.92	0.620	0.854	1.005
	履带式单斗液压挖掘机 1m ³	台班	914.79	0.886	1.017	1.187