

## 鋼板樁、H 型鋼樁打設拉拔(陸上施工)施工標準作業數

### 1. 1 日施工片(根)數

#### 1) 打入作業

##### ① 振動錘單獨施工

片(根)/日

型式 打入長 (m)	IA	II	III	IV	VL	IIw	IIIw	IVw	10H	25H	H200	H250	H300	H350	H400
	型	型	型	型	型	型	型	型	型	型					
2 以下	57	56	55	54	52	55	53	52	53	51	56	54	52	49	47
4 以下	51	49	47	44	40	46	43	39	42	39	48	44	41	36	32
6 以下	47	43	40	37	32	40	36	32	35	31	43	38	34	28	25
9 以下		38	35	31	26	34	30	26	29	25	37	32	28	22	19
12 以下		33	29	26	21	29	25	21	24	20	32	27	23	18	15
15 以下		29	26	22	18	25	21	18	20	17		23	19	15	12
19 以下			24	21	16		20	16		16			18	14	11
23 以下				18	14			14					15	12	9
25 以下				16	13			13					14	10	8

註：施工片數含導材及鋪鐵板的施工費用。

##### ② 振動錘與水噴併用施工

片(根)/日

型式 打入長 (m)	II	III	IV	VL	IIw	IIIw	IVw	10H	25H	H200	H250	H300	H350	H400
	型	型	型	型	型	型	型	型	型					
2 以下	64 (68)	62 (67)	60 (65)	56 (62)	62 (66)	59 (65)	56 (62)	59 (64)	55 (62)	64 (68)	61 (65)	58 (63)	52 (60)	49 (57)
4 以下	40 (44)	38 (43)	35 (41)	31 (38)	37 (43)	34 (40)	31 (38)	34 (40)	30 (37)	40 (44)	36 (41)	33 (39)	28 (35)	25 (32)
6 以下	29 (33)	27 (32)	25 (30)	22 (27)	27 (31)	24 (29)	22 (27)	24 (29)	21 (26)	29 (33)	25 (30)	23 (28)	19 (25)	17 (22)
9 以下	22 (25)	20 (24)	18 (22)	16 (20)	20 (24)	18 (22)	16 (20)	17 (21)	15 (19)	21 (25)	19 (23)	17 (21)	14 (18)	12 (16)
12 以下	17 (19)	15 (18)	14 (17)	12 (15)	15 (18)	13 (17)	12 (15)	13 (16)	11 (15)	16 (19)	14 (17)	13 (16)	10 (14)	9 (12)

15 以下	13 (16)	12 (15)	11 (14)	9 (12)	12 (15)	11 (14)	9 (12)	10 (13)	9 (12)	13 (16)	11 (14)	10 (13)	8 (11)	7 (10)
19 以下		11 (13)	10 (12)	8 (10)		9 (11)	8 (10)	9 (11)	8 (10)		10 (12)	9 (11)	7 (9)	6 (8)
23 以下			8 (10)	7 (9)			7 (9)		6 (8)			7 (9)	6 (8)	5 (7)
25 以下			7 (9)	6 (8)			6 (8)		6 (7)			6 (8)	5 (7)	4 (6)

註 1. 上段：50 ≤ Nmax < 100

下段()內：Nmax < 50，因卵石等不得不使用打樁用水噴時

2. 施工片數含導材及鋪鐵板的施工費用。

③ 振動錘與水噴併用施工(100 ≤ Nmax < 180)

片(根)/日

型式 打入長 (m)	II	III	IV	VL	IIw	IIIw	IVw	10H	25H					
	型	型	型	型	型	型	型	型	型	H200	H250	H300	H350	H400
2 以下	58	55	52	46	55	50	46	50	45	57	52	48	42	37
4 以下	33	31	27	23	30	26	23	26	22	33	28	25	20	17
6 以下	23	21	19	15	21	18	15	17	15	23	19	17	13	11
9 以下	17	15	13	11	15	13	11	12	10	17	14	12	9	8
12 以下	13	11	10	8	11	10	8	9	8	12	10	9	7	6
15 以下	10	9	8	6	9	8	6	7	6	10	8	7	5	4
19 以下		7	6	5		6	5	6	5		7	6	4	4
23 以下			5	4			4		4			5	4	3
25 以下			5	4			4		4			4	3	3

註：施工片數含導材及鋪鐵板的施工費用。

2) 拉拔作業

拉拔長(m)	2 以下	4 以下	6 以下	9 以下	12 以下
拉拔數量(片/日)	91	78	68	58	50
拉拔長(m)	15 以下	19 以下	23 以下	25 以下	-
拉拔數量(片/日)	43	38	33	30	-

註 1. 上表不適用寬邊及槽型鋼板樁

2. 將鋼板樁、H 型鋼樁直立吊掛，切割鋼板樁時另行估價。

## 2. 雜費

雜費是銲接棒、導材租金、鋪鐵板租金、電銲機折舊費、水噴併用施工用附屬機器相關經費(配管帶、銲接棒、電銲機折舊費、水中幫浦折舊費、水槽及配管折舊費)、工地內小搬運相關經費、電費等。

施工區分	振動錘 機種規格	雜費率(%)	
		普通、寬邊鋼板樁 H 型鋼	槽型鋼板樁
振動錘單獨施工	60kW	22	18
	90kW	30	24
水噴併用施工	60kW	22(26)	20(23)
	90kW	27(32)	23(27)
拉拔	60kW	19	-

註 1. ()內表示  $N_{max} < 50$ ，因卵石等不得使用打樁用水噴時

2. 拉拔的雜費率(%)不適用於寬邊鋼板樁。

## 3. 價目表

2011 埃及尼羅河之旅

1) 鋼板樁(H 型鋼樁)打設拉拔(振動錘單獨施工、陸上施工) 1 日(片、根)

名稱	形狀尺寸	單位	數量	備註
振動錘	kW	日	1	
履帶式起重機	(油) 50~55 噸吊	日	1	
指導員		人	1	
高空作業員		人	2	
普通作業員		人	1	
雜費				如上小節

註：必要銲接時另行計價

2) 鋼板樁(H型鋼樁)打設拉拔(水噴併用施工、陸上施工) 1日(片、根)

名稱	形狀尺寸	單位	數量	備註
振動錘	kW	日	1	
水噴	14.7 Mpa 325L/min	日		
履帶式起重機	(油) 50~55 噸吊	日	1	
指導員		人	1	
高空作業員		人	2	
銲接工		人	1	
普通作業員		人	1	
雜費				如上小節



回港灣工程施工 回港灣工程估價

2011 埃及尼羅河之旅



載滿貨品的驢子



阿拉丁神燈