

(1)

| 02)3433-7775| E-mail: ldd7775@ssyenc.co.kr

가

가 , 가

가 , 가

가

가

가

가

1.

가

(SPT Test) N 가2 , 4  
N = 10

가

[ 1.1], [ 1.2],

[ 1.3]

[ 1.1]

N	(%)
0 ~ 4	(15)
4 ~ 10	(15 ~ 35)
10 ~ 30	(35 ~ 65)
30 ~ 50	(65 ~ 85)
30	(85 ~ 100)

[ 1.2]

	N	qu(kg/cm <sup>2</sup> )
	< 2	< 0.25
	2 ~ 4	0.25 ~ 0.5
	4 ~ 8	0.5 ~ 1.0
	8 ~ 15	1.0 ~ 2.0
	15 ~ 30	2.0 ~ 4.0
	> 30	> 4.0

[ 1.3]

( )

		N	qu(kg/cm <sup>2</sup> )	qc(t/m <sup>2</sup> )		
		< 2	2.5	12.5		
		2 ~ 4	2.5 ~ 5	12.5 ~ 25		
		4 ~ 8	5 ~ 10	2.5 ~ 50	100%	
		< 4	5		50%	
		< 4	5		30%	
		< 10	0			
	2m	0				
	5m	< 2				
	10m	< 4				
	3m	> 30				
		< 2		20		
		2 ~ 5		20 ~ 50		
		< 5		50		
		< 10				10t/m <sup>2</sup>

2.

가

가

. ([ 2.1] )

[ 2.1] 가

10%

2 ~ 4 %

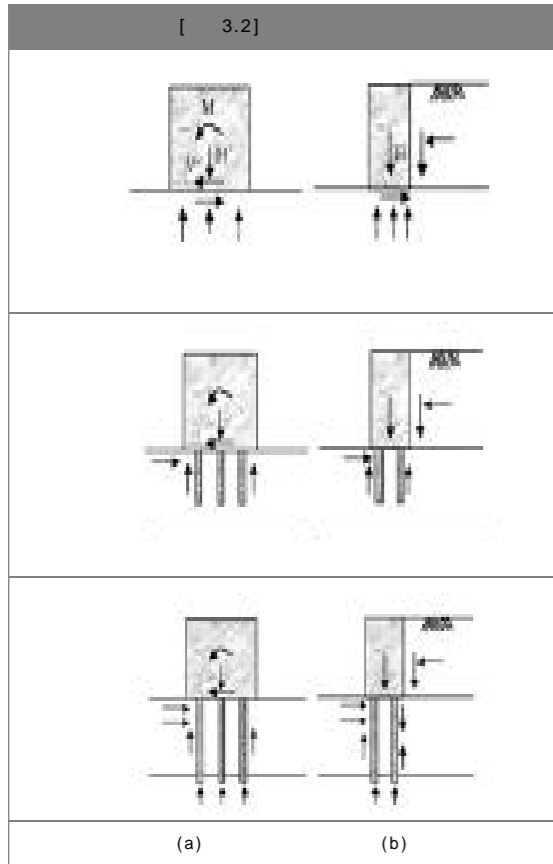
가

. ([ 2.1] )

[ 2.1]



3.2



가  
가  
가

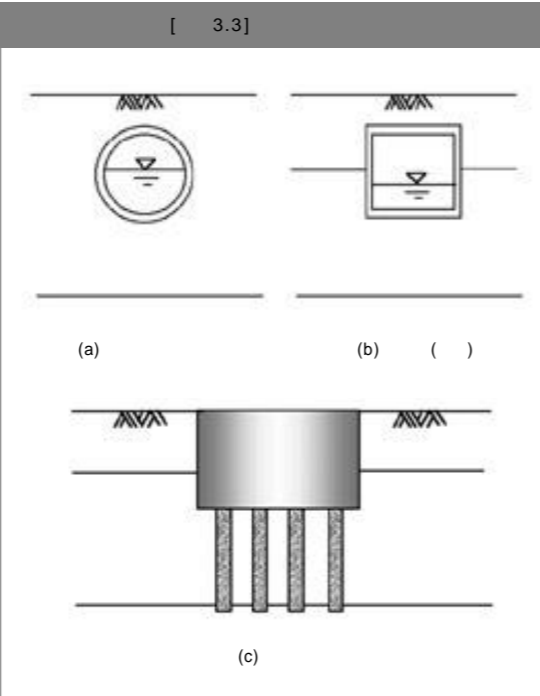
(b)

가  
가  
가

3.3

가

가



가

[ 4.1 ]

	( )	( )

가

4.

가

[ 4.1 ]

1. 가
2. 가
- 3.
- 4.
- 5.
- 6.
7. 가

1. , 1995
2. , 1995
3. 6 , , 1997
4. M. J. Tomlinson, Foundation Design and Construction, 1995
5. , 1996