



C · T (Dry Process Caisson Tube Method)

(주)선암기술연구소



19<sup>70</sup>

가

1994 10 21 가 48m가 32 10 11

1995 「

가

C.T ( ) ..... 가

가 (期初) (基礎) 가 가 가 가 가 가 가

(Sheet Pile) ( C . T ) ( ) 가 C . T (Dry Process Caisson Tube Method) C . T 25 C . T ( )

가 . C · T  
가

5

C · T

C · T

IT , 가가  
가 가  
IT 가  
, 가  
, 가

Sheet Pile 40%  
50%  
가

20%  
Sheet Pile

가  
Sheet Pile

가

2 20

1999 11 ( )  
C · T (Dry  
Process Caisson Tube Method)

C · T ( 291  
)



(C·T가 )

[ 1 ] ( : , , %)

	2005	2006	2007	2008	2009
가	112	88	285	152	182
1	20	22	24	27	29
	1,155	1,001	3,554	2,080	2,740
2	20	24	29	35	41
	1,155	1,092	4,230	2,700	3,881
3	20	25	31	39	49
	1,155	1,137	4,590	3,433	5,346

[ 2 ] ( : , , %)

	2005	2006	2007	2008	2009
가	197	212	227	244	261
1	15	17	18	20	22
	3,093	3,651	4,310	5,089	6,007
2	15	18	22	26	31
	3,093	3,983	5,130	6,607	8,508
3	15	19	23	29	37
	3,093	4,149	5,566	7,467	10,018

C · T (Dry Process Caisson Tube Method)

가 , 가  
 가 , 가  
 C · T 291  
 , 2004 1 2 100  
 “ ”  
 가  
 . ( )

, , , ,

가

가

( )

가

가가

가

가

2004 8 10

, 가

, , , 가

(Sheet Pile)

68%

, 50%

, 가

, 가

가 「 」

가

, 가

, 가

, 가

가

C · T

, 가

「 」 가  
 .  
 가 ( )  
 , 가  
 , 가  
 가 「 」 가  
 .  
 • ‘ ’  
 • ‘ ’  
 • ‘ ’  
 가  
 가  
 가 ,가 가

가 C·T ,  
 가 가  
 C·T 가  
 56 가 .  
 ( 1. 가 56 가 )  
 가  
 ( )  
 가  
 가 70% 17,500,000  
 .  
 10  
 2 , 33



C·T  
 SOC 가  
 가  
 21  
 800

2005  
 ( )  
 1999 11  
 3 2000 6  
 ( ) C - T  
 2000 10 C - T  
 , 2  
 2000 12 ( ) C - T  
 2001 7  
 291  
 2002 2  
 가  
 , 2002 12  
 C - T

2003 1  
 C - T  
 , 2003 9  
 ( )  
 , 2003 12  
 2003  
 가  
 2004 4 ( )  
 2004 6  
 2004 7  
 C - T

2005/2

