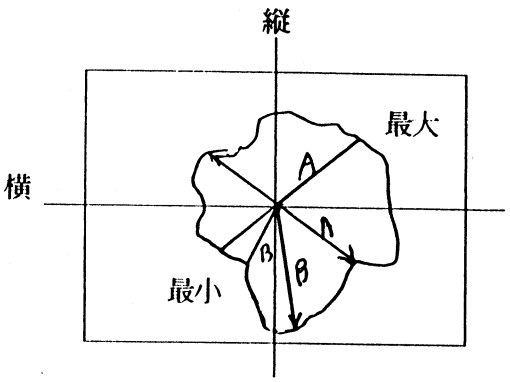
コンクリート中インサート引き抜き強度測定試験 試験結果まとめ

floppy
B-103

商品名　ステンレスKTインサート　商品番号　SUSKT16060

計測位置



供試体番号	普通コンクリート	材齢　29日	圧縮強度　294kgcm
1	最大荷重値（t）	4，420kg/fc	
	破壊寸法　（mm）	A670×550　B330×250（最大×最小）	
	状　　況	コーン状破壊で終了。	
2	最大荷重値（t）	4，650kg/fc	
	破壊寸法　（mm）	A610×545　B300×270（最大×最小）	
	状　　況	コーン状破壊で終了。	
3	最大荷重値（t）	5，250kg/fc	
	破壊寸法　（mm）	A740×600　B350×180（最大×最小）	
	状　　況	コーン状破壊で終了。	
引き抜き強度最大荷重平均		4，774kg/fc	

供試体番号	普通コンクリート	材齢16時間	圧縮強度　30.3kgcm
4	最大荷重値（t）	860kg/fc	
	破壊寸法　（mm）	A370×330　B220×125（最大×最小）	
	状　　況	コーン状破壊で終了。	
5	最大荷重値（mm）	870kg/fc	
	破壊寸法　（mm）	A340×250　B170×100（最大×最小）	
	状　　況	コーン状破壊で終了。	
6	最大荷重値（t）	860kg/fc	
	破壊寸法　（mm）	A330×295　B200×100（最大×最小）	
	状　　況	コーン状破壊で終了。	
引き抜き強度最大荷重平均		864kg/fc	

破壊寸法（計測基準）
A＝インサートを通過してコーンの最大と最小を計測。
B＝インサート（基準）からのコーン最大と最小を計測。

考察
全供試体（6体）共、試験は順調に推移し、結果全てコーン状破壊で終了した。

4

コンクリート中インサート引き抜き試験 最大荷重・変位測定プリントアウト表 FLOPPY-105

試験商品名 SUSKTインサート　試験体番号 1　材齢 29日

試験商品番号 SUSKT16060　試験日 94.9.21

測定内容	測定位置
1 最大荷重	中央埋設インサート
2 変位 1	中心より１００mm位置
3 変位 2	中心より１５０mm位置

1
```
*INTERVAL
TEST No.00001
'94.09.21.14:49:16

[M] 000 +    0.00 tf
[M] 001 +    0.00 mm
[M] 002 +    0.01 mm
```

2
```
INTERVAL
TEST No.00002
'94.09.21.14:49:21

[M] 000 -    0.80 tf
[M] 001 -    0.01 mm
[M] 002 +    0.03 mm
```

3
```
INTERVAL
TEST No.00003
'94.09.21.14:49:26

[M] 000 -    1.01 tf
[M] 001 -    0.01 mm
[M] 002 +    0.05 mm
```

4
```
INTERVAL
TEST No.00004
'94.09.21.14:49:31

[M] 000 -    1.23 tf
[M] 001 -    0.01 mm
[M] 002 +    0.07 mm
```

5
```
INTERVAL
TEST No.00005
'94.09.21.14:49:36

[M] 000 -    1.45 tf
[M] 001 -    0.01 mm
[M] 002 +    0.09 mm
```

6
```
INTERVAL
TEST No.00006
'94.09.21.14:49:41

[M] 000 -    1.76 tf
[M] 001 -    0.01 mm
[M] 002 +    0.11 mm
```

7
```
INTERVAL
TEST No.00007
'94.09.21.14:49:46

[M] 000 -    2.05 tf
[M] 001 -    0.01 mm
[M] 002 +    0.13 mm
```

8
```
INTERVAL
TEST No.00008
'94.09.21.14:49:51

[M] 000 -    2.32 tf
[M] 001 -    0.01 mm
[M] 002 +    0.16 mm
```

9
```
INTERVAL
TEST No.00009
'94.09.21.14:49:56

[M] 000 -    2.62 tf
[M] 001 -    0.03 mm
[M] 002 +    0.17 mm
```

10
```
INTERVAL
TEST No.00010
'94.09.21.14:50:01

[M] 000 -    3.00 tf
[M] 001 -    0.05 mm
[M] 002 +    0.15 mm
```

11
```
INTERVAL
TEST No.00011
'94.09.21.14:50:06

[M] 000 -    3.32 tf
[M] 001 -    0.07 mm
[M] 002 +    0.14 mm
```

12
```
INTERVAL
TEST No.00012
'94.09.21.14:50:11

[M] 000 -    3.72 tf
[M] 001 -    0.11 mm
[M] 002 +    0.11 mm
```

13
```
INTERVAL
TEST No.00013
'94.09.21.14:50:16

[M] 000 -    4.06 tf
[M] 001 -    0.13 mm
[M] 002 +    0.10 mm
```

14
```
INTERVAL
TEST No.00014
'94.09.21.14:50:21

[M] 000 -    4.25 tf
[M] 001 -    0.15 mm
[M] 002 +    0.09 mm
```

15
```
INTERVAL
TEST No.00015
'94.09.21.14:50:26
```
MAX
```
[M] 000 -    4.42 tf
[M] 001 -    0.16 mm
[M] 002 +    0.07 mm
```

16
```
INTERVAL
TEST No.00016
'94.09.21.14:50:31

[M] 000 -    4.37 tf
[M] 001 -    0.19 mm
[M] 002 +    0.07 mm
```

17
```
INTERVAL
TEST No.00017
'94.09.21.14:50:36

[M] 000 -    4.01 tf
[M] 001 -    0.37 mm
[M] 002 +    0.07 mm
```

18
```
INTERVAL
TEST No.00018
'94.09.21.14:50:41

[M] 000 -    3.67 tf
[M] 001 -    0.66 mm
[M] 002 -    0.07 mm
```

19
```
INTERVAL
TEST No.00019
'94.09.21.14:50:46

[M] 000 -    2.53 tf
[M] 001 -    1.41 mm
[M] 002 -    0.74 mm
```

20
```
INTERVAL
TEST No.00020
'94.09.21.14:50:51

[M] 000 -    0.35 tf
[M] 001 -    4.03 mm
[M] 002 -    3.96 mm
```

21
```
INTERVAL
TEST No.00021
'94.09.21.14:50:56

[M] 000 -    0.18 tf
[M] 001 -    7.59 mm
[M] 002 -    7.57 mm
```

22

23

24

25

26

27

28

29

30

コンクリート中インサート引き抜き試験 最大荷重・変位測定プリントアウト表 FLOPPY-101

試験商品名 SUSKTインサート　試験体番号 2　材齢 29日

試験商品番号 SUSKT16060　試験日 94.9.21

測定内容	測定位置
1 最大荷重	中央埋設インサート
2 変位 1	中心より１００mm位置
3 変位 2	中心より１５０mm位置

1
```
*INTERVAL
TEST No.00001
'94.09.21.14:58:36

[M] 000 -    0.00 tf
[M] 001 -    0.00 mm
[M] 002 +    0.00 mm
```

2
```
INTERVAL
TEST No.00002
'94.09.21.14:58:41

[M] 000 -    0.86 tf
[M] 001 +    0.06 mm
[M] 002 +    0.13 mm
```

3
```
INTERVAL
TEST No.00003
'94.09.21.14:58:46

[M] 000 -    1.12 tf
[M] 001 +    0.06 mm
[M] 002 +    0.15 mm
```

4
```
INTERVAL
TEST No.00004
'94.09.21.14:58:51

[M] 000 -    1.29 tf
[M] 001 +    0.06 mm
[M] 002 +    0.16 mm
```

5
```
INTERVAL
TEST No.00005
'94.09.21.14:58:56

[M] 000 -    1.53 tf
[M] 001 +    0.06 mm
[M] 002 +    0.17 mm
```

6
```
INTERVAL
TEST No.00006
'94.09.21.14:59:01

[M] 000 -    1.92 tf
[M] 001 +    0.03 mm
[M] 002 +    0.16 mm
```

7
```
INTERVAL
TEST No.00007
'94.09.21.14:59:06

[M] 000 -    2.13 tf
[M] 001 +    0.01 mm
[M] 002 +    0.15 mm
```

8
```
INTERVAL
TEST No.00008
'94.09.21.14:59:11

[M] 000 -    2.39 tf
[M] 001 -    0.00 mm
[M] 002 +    0.13 mm
```

9
```
INTERVAL
TEST No.00009
'94.09.21.14:59:16

[M] 000 -    2.71 tf
[M] 001 -    0.03 mm
[M] 002 +    0.11 mm
```

10
```
INTERVAL
TEST No.00010
'94.09.21.14:59:21

[M] 000 -    3.01 tf
[M] 001 -    0.05 mm
[M] 002 +    0.09 mm
```

11
```
INTERVAL
TEST No.00011
'94.09.21.14:59:26

[M] 000 -    3.24 tf
[M] 001 -    0.07 mm
[M] 002 +    0.08 mm
```

12
```
INTERVAL
TEST No.00012
'94.09.21.14:59:31

[M] 000 -    3.55 tf
[M] 001 -    0.09 mm
[M] 002 +    0.06 mm
```

13
```
INTERVAL
TEST No.00013
'94.09.21.14:59:36

[M] 000 -    3.80 tf
[M] 001 -    0.11 mm
[M] 002 +    0.05 mm
```

14
```
INTERVAL
TEST No.00014
'94.09.21.14:59:41

[M] 000 -    4.09 tf
[M] 001 -    0.13 mm
[M] 002 +    0.03 mm
```

15
```
INTERVAL
TEST No.00015
'94.09.21.14:59:46

[M] 000 -    4.25 tf
[M] 001 -    0.15 mm
[M] 002 +    0.02 mm
```

16
```
INTERVAL
TEST No.00016
'94.09.21.14:59:51

[M] 000 -    4.45 tf
[M] 001 -    0.17 mm
[M] 002 +    0.00 mm
```

17
```
INTERVAL
TEST No.00017
'94.09.21.14:59:56

[M] 000 -    4.66 tf
[M] 001 -    0.19 mm
[M] 002 -    0.00 mm
```
MAX

18
```
INTERVAL
TEST No.00018
'94.09.21.15:00:01

[M] 000 -    4.56 tf
[M] 001 -    0.24 mm
[M] 002 -    0.00 mm
```

19
```
INTERVAL
TEST No.00019
'94.09.21.15:00:06

[M] 000 -    4.24 tf
[M] 001 -    0.37 mm
[M] 002 -    0.01 mm
```

20
```
INTERVAL
TEST No.00020
'94.09.21.15:00:11

[M] 000 -    4.24 tf
[M] 001 -    0.48 mm
[M] 002 -    0.05 mm
```

21
```
INTERVAL
TEST No.00021
'94.09.21.15:00:16

[M] 000 -    2.61 tf
[M] 001 -    1.35 mm
[M] 002 -    0.55 mm
```

22
```
INTERVAL
TEST No.00022
'94.09.21.15:00:21

[M] 000 -    1.55 tf
[M] 001 -    2.16 mm
[M] 002 -    1.05 mm
```

23

24

25

26

27

28

29

30

インテレ・タケネ

コンクリート中インサート引き抜き試験 最大荷重・変位測定プリントアウト表 FLOPPY-101

試験商品名 SUSKTインサート　試験体番号 3　材齢 29日

試験商品番号 SUSKT16060　試験日 94.9.21

測定内容	測定位置
1 最大荷重	中央埋設インサート
2 変位 1	中心より１００ｍｍ位置
3 変位 2	中心より１５０ｍｍ位置

1
```
*INTERVAL
TEST No.00001
'94.09.21.15:07:25

[M] 000 +    0.00 tf
[M] 001 +    0.00 mm
[M] 002 -    0.01 mm
```

2
```
INTERVAL
TEST No.00002
'94.09.21.15:07:30

[M] 000 -    0.84 tf
[M] 001 -    0.07 mm
[M] 002 -    0.03 mm
```

3
```
INTERVAL
TEST No.00003
'94.09.21.15:07:35

[M] 000 -    1.22 tf
[M] 001 -    0.11 mm
[M] 002 -    0.05 mm
```

4
```
INTERVAL
TEST No.00004
'94.09.21.15:07:40

[M] 000 -    1.51 tf
[M] 001 -    0.15 mm
[M] 002 -    0.09 mm
```

5
```
INTERVAL
TEST No.00005
'94.09.21.15:07:45

[M] 000 -    1.77 tf
[M] 001 -    0.18 mm
[M] 002 -    0.11 mm
```

6
```
INTERVAL
TEST No.00006
'94.09.21.15:07:50

[M] 000 -    2.01 tf
[M] 001 -    0.21 mm
[M] 002 -    0.14 mm
```

7
```
INTERVAL
TEST No.00007
'94.09.21.15:07:55

[M] 000 -    2.36 tf
[M] 001 -    0.24 mm
[M] 002 -    0.17 mm
```

8
```
INTERVAL
TEST No.00008
'94.09.21.15:08:00

[M] 000 -    2.64 tf
[M] 001 -    0.27 mm
[M] 002 -    0.21 mm
```

9
```
INTERVAL
TEST No.00009
'94.09.21.15:08:05

[M] 000 -    2.91 tf
[M] 001 -    0.30 mm
[M] 002 -    0.24 mm
```

10
```
INTERVAL
TEST No.00010
'94.09.21.15:08:10

[M] 000 -    3.21 tf
[M] 001 -    0.33 mm
[M] 002 -    0.27 mm
```

11
```
INTERVAL
TEST No.00011
'94.09.21.15:08:15

[M] 000 -    3.51 tf
[M] 001 -    0.37 mm
[M] 002 -    0.29 mm
```

12
```
INTERVAL
TEST No.00012
'94.09.21.15:08:20

[M] 000 -    3.83 tf
[M] 001 -    0.40 mm
[M] 002 -    0.32 mm
```

13
```
INTERVAL
TEST No.00013
'94.09.21.15:08:25

[M] 000 -    4.14 tf
[M] 001 -    0.43 mm
[M] 002 -    0.35 mm
```

14
```
INTERVAL
TEST No.00014
'94.09.21.15:08:30

[M] 000 -    4.47 tf
[M] 001 -    0.47 mm
[M] 002 -    0.38 mm
```

15
```
INTERVAL
TEST No.00015
'94.09.21.15:08:35

[M] 000 -    4.74 tf
[M] 001 -    0.49 mm
[M] 002 -    0.41 mm
```

16
```
INTERVAL
TEST No.00016
'94.09.21.15:08:40

[M] 000 -    5.02 tf
[M] 001 -    0.52 mm
[M] 002 -    0.44 mm
```

17
```
INTERVAL
TEST No.00017
'94.09.21.15:08:45

[M] 000 -    5.18 tf
[M] 001 -    0.55 mm
[M] 002 -    0.45 mm
```

18
```
INTERVAL
TEST No.00018
'94.09.21.15:08:50
```
MAX
```
[M] 000 -    5.25 tf
[M] 001 -    0.60 mm
[M] 002 -    0.46 mm
```

19
```
INTERVAL
TEST No.00019
'94.09.21.15:08:55

[M] 000 -    4.88 tf
[M] 001 -    0.89 mm
[M] 002 -    0.49 mm
```

20
```
INTERVAL
TEST No.00020
'94.09.21.15:09:00

[M] 000 -    2.74 tf
[M] 001 -    2.75 mm
[M] 002 -    2.59 mm
```

21
```
INTERVAL
TEST No.00021
'94.09.21.15:09:05

[M] 000 -    1.55 tf
[M] 001 -    3.87 mm
[M] 002 -    3.86 mm
```

22

23

24

25

26

27

28

29

30

インテレ・タケネ