

コンクリート中インサート引き抜き試験 試験結果報告書

商 品 名 K T インサート

商品番号 K T 1 6 0 5 0

試 験 日 9 4 - 1 - 2 9

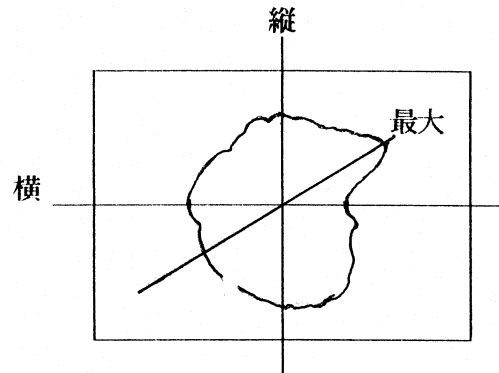
コンクリート中インサート引き抜き強度測定試験 試験結果まとめ

floppy120

商品名 ステンレスKTインサート

商品番号 SUSKT16050

計測位置



供試体番号	普通コンクリート	材齢 28日	圧縮強度 407kg/cm ²
1	最大荷重値 (t)	2, 710 kg/fc	
	破壊寸法 (mm)	220×300×340(縦×横×最大)	
	状況	コーン状破壊で終了。	
2	最大荷重値 (t)	2, 740 kg/fc	
	破壊寸法 (mm)	290×340×370(縦×横×最大)	
	状況	コーン状破壊で終了。	
3	最大荷重値 (t)	3, 020 kg/fc	
	破壊寸法 (mm)	310×390×410(縦×横×最大)	
	状況	コーン状破壊で終了。	
引き抜き強度最大荷重平均		2, 824 kg/fc	

考察

全供試体(3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。

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 KTインサート			試験体番号 7		材齢 28日		測定内容	測定位置
試験商品番号 KT16050			試験日 94. 1. 29				1 最大荷重	中央埋設インサート
							2 変位 1	中心より150mm位置
							3 変位 2	中心より200mm位置
1	*INTERVAL TEST No.00001 '94.01.29.10:21:26		11	INTERVAL TEST No.00013 '94.01.29.10:22:14		21	INTERVAL TEST No.00023 '94.01.29.10:22:54	
	[M] 000 + 0.00 tf [M] 001 + 0.00 mm [M] 002 + 0.00 mm			[M] 000 - 1.23 tf [M] 001 - 1.15 mm [M] 002 - 1.50 mm			[M] 000 - 2.23 tf [M] 001 - 1.35 mm [M] 002 - 1.71 mm	
2	INTERVAL TEST No.00002 '94.01.29.10:21:30		12	INTERVAL TEST No.00014 '94.01.29.10:22:18		22	INTERVAL TEST No.00024 '94.01.29.10:22:58	
	[M] 000 - 0.38 tf [M] 001 - 0.71 mm [M] 002 - 1.00 mm			[M] 000 - 1.31 tf [M] 001 - 1.18 mm [M] 002 - 1.53 mm			[M] 000 - 2.35 tf [M] 001 - 1.37 mm [M] 002 - 1.73 mm	
3	INTERVAL TEST No.00004 '94.01.29.10:21:38		13	INTERVAL TEST No.00015 '94.01.29.10:22:22		23	INTERVAL TEST No.00025 '94.01.29.10:23:02	
	[M] 000 - 0.55 tf [M] 001 - 0.86 mm [M] 002 - 1.16 mm			[M] 000 - 1.34 tf [M] 001 - 1.19 mm [M] 002 - 1.55 mm			[M] 000 - 2.46 tf [M] 001 - 1.39 mm [M] 002 - 1.74 mm	
4	INTERVAL TEST No.00005 '94.01.29.10:21:42		14	INTERVAL TEST No.00016 '94.01.29.10:22:26		24	INTERVAL TEST No.00026 '94.01.29.10:23:06	
	[M] 000 - 0.60 tf [M] 001 - 0.89 mm [M] 002 - 1.20 mm			[M] 000 - 1.49 tf [M] 001 - 1.23 mm [M] 002 - 1.58 mm			[M] 000 - 2.57 tf [M] 001 - 1.41 mm [M] 002 - 1.76 mm	
5	INTERVAL TEST No.00006 '94.01.29.10:21:46		15	INTERVAL TEST No.00017 '94.01.29.10:22:30		25	INTERVAL TEST No.00027 '94.01.29.10:23:10	
	[M] 000 - 0.65 tf [M] 001 - 0.92 mm [M] 002 - 1.24 mm			[M] 000 - 1.57 tf [M] 001 - 1.24 mm [M] 002 - 1.60 mm			[M] 000 - 2.58 tf [M] 001 - 1.41 mm [M] 002 - 1.77 mm	
6	INTERVAL TEST No.00007 '94.01.29.10:21:50		16	INTERVAL TEST No.00018 '94.01.29.10:22:34		26	INTERVAL TEST No.00028 '94.01.29.10:23:14	
	[M] 000 - 0.69 tf [M] 001 - 0.96 mm [M] 002 - 1.28 mm			[M] 000 - 1.67 tf [M] 001 - 1.26 mm [M] 002 - 1.62 mm			[M] 000 - MAX 2.71 tf [M] 001 - 1.44 mm [M] 002 - 1.79 mm	
7	INTERVAL TEST No.00008 '94.01.29.10:21:54		17	INTERVAL TEST No.00019 '94.01.29.10:22:38		27	INTERVAL TEST No.00029 '94.01.29.10:23:18	
	[M] 000 - 0.82 tf [M] 001 - 1.02 mm [M] 002 - 1.35 mm			[M] 000 - 1.82 tf [M] 001 - 1.28 mm [M] 002 - 1.65 mm			[M] 000 - 2.70 tf [M] 001 - 1.47 mm [M] 002 - 1.81 mm	
8	INTERVAL TEST No.00009 '94.01.29.10:21:58		18	INTERVAL TEST No.00020 '94.01.29.10:22:42		28	INTERVAL TEST No.00030 '94.01.29.10:23:22	
	[M] 000 - 0.89 tf [M] 001 - 1.05 mm [M] 002 - 1.39 mm			[M] 000 - 1.93 tf [M] 001 - 1.30 mm [M] 002 - 1.67 mm			[M] 000 - 2.58 tf [M] 001 - 1.51 mm [M] 002 - 1.83 mm	
9	INTERVAL TEST No.00011 '94.01.29.10:22:06		19	INTERVAL TEST No.00021 '94.01.29.10:22:46		29	INTERVAL TEST No.00031 '94.01.29.10:23:26	
	[M] 000 - 1.02 tf [M] 001 - 1.09 mm [M] 002 - 1.44 mm			[M] 000 - 2.02 tf [M] 001 - 1.32 mm [M] 002 - 1.68 mm			[M] 000 - 1.04 tf [M] 001 - 1.95 mm [M] 002 - 2.15 mm	
0	INTERVAL TEST No.00012 '94.01.29.10:22:10		20	INTERVAL TEST No.00022 '94.01.29.10:22:50		30	INTERVAL TEST No.00032 '94.01.29.10:23:30	
	[M] 000 - 1.12 tf [M] 001 - 1.13 mm [M] 002 - 1.47 mm			[M] 000 - 2.09 tf [M] 001 - 1.33 mm [M] 002 - 1.69 mm			[M] 000 - 1.00 tf [M] 001 - 2.05 mm [M] 002 - 2.22 mm	

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	KTインサート	試験体番号	8	材齢	28日	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150mm位置
						3 変位 2	中心より200mm位置

試験商品番号 KT16050

試験日 94. 1. 29

1	*INTERVAL TEST No.00001 '94.01.29.10:32:24 [M] 000 + 0.00 tf [M] 001 + 0.00 mm [M] 002 + 0.00 mm	11	INTERVAL TEST No.00013 '94.01.29.10:33:12 [M] 000 - 1.55 tf [M] 001 - 0.55 mm [M] 002 - 0.64 mm	21	INTERVAL TEST No.00023 '94.01.29.10:33:52 [M] 000 - 2.50 tf [M] 001 - 0.65 mm [M] 002 - 0.73 mm
2	INTERVAL TEST No.00002 '94.01.29.10:32:28 [M] 000 - 0.47 tf [M] 001 - 0.29 mm [M] 002 - 0.36 mm	12	INTERVAL TEST No.00014 '94.01.29.10:33:16 [M] 000 - 1.67 tf [M] 001 - 0.56 mm [M] 002 - 0.65 mm	22	INTERVAL TEST No.00024 '94.01.29.10:33:56 [M] 000 - 2.58 tf [M] 001 - 0.66 mm [M] 002 - 0.73 mm
3	INTERVAL TEST No.00004 '94.01.29.10:32:36 [M] 000 - 0.68 tf [M] 001 - 0.41 mm [M] 002 - 0.49 mm	13	INTERVAL TEST No.00015 '94.01.29.10:33:20 [M] 000 - 1.76 tf [M] 001 - 0.57 mm [M] 002 - 0.66 mm	23	INTERVAL TEST No.00025 '94.01.29.10:34:00 [M] 000 - 2.66 tf [M] 001 - 0.67 mm [M] 002 - 0.74 mm
4	INTERVAL TEST No.00005 '94.01.29.10:32:40 [M] 000 - 0.76 tf [M] 001 - 0.43 mm [M] 002 - 0.51 mm	14	INTERVAL TEST No.00016 '94.01.29.10:33:24 [M] 000 - 1.83 tf [M] 001 - 0.57 mm [M] 002 - 0.66 mm	24	INTERVAL TEST No.00026 '94.01.29.10:34:04 [M] 000 - 2.64 tf [M] 001 - 0.67 mm [M] 002 - 0.74 mm
5	INTERVAL TEST No.00006 '94.01.29.10:32:44 [M] 000 - 0.87 tf [M] 001 - 0.45 mm [M] 002 - 0.54 mm	15	INTERVAL TEST No.00017 '94.01.29.10:33:28 [M] 000 - 1.90 tf [M] 001 - 0.59 mm [M] 002 - 0.67 mm	25	INTERVAL TEST No.00027 '94.01.29.10:34:08 [M] 000 - MAX 2.74 tf [M] 001 - 0.68 mm [M] 002 - 0.75 mm
6	INTERVAL TEST No.00007 '94.01.29.10:32:48 [M] 000 - 1.00 tf [M] 001 - 0.48 mm [M] 002 - 0.57 mm	16	INTERVAL TEST No.00018 '94.01.29.10:33:32 [M] 000 - 1.98 tf [M] 001 - 0.59 mm [M] 002 - 0.67 mm	26	INTERVAL TEST No.00028 '94.01.29.10:34:12 [M] 000 - 2.67 tf [M] 001 - 0.70 mm [M] 002 - 0.76 mm
7	INTERVAL TEST No.00008 '94.01.29.10:32:52 [M] 000 - 1.12 tf [M] 001 - 0.50 mm [M] 002 - 0.59 mm	17	INTERVAL TEST No.00019 '94.01.29.10:33:36 [M] 000 - 2.04 tf [M] 001 - 0.60 mm [M] 002 - 0.69 mm	27	INTERVAL TEST No.00029 '94.01.29.10:34:16 [M] 000 - 2.13 tf [M] 001 - 0.85 mm [M] 002 - 0.87 mm
8	INTERVAL TEST No.00009 '94.01.29.10:32:56 [M] 000 - 1.24 tf [M] 001 - 0.51 mm [M] 002 - 0.61 mm	18	INTERVAL TEST No.00020 '94.01.29.10:33:40 [M] 000 - 2.16 tf [M] 001 - 0.62 mm [M] 002 - 0.70 mm	28	INTERVAL TEST No.00030 '94.01.29.10:34:20 [M] 000 - 1.46 tf [M] 001 - 1.13 mm [M] 002 - 1.06 mm
9	INTERVAL TEST No.00010 '94.01.29.10:33:00 [M] 000 - 1.38 tf [M] 001 - 0.53 mm [M] 002 - 0.62 mm	19	INTERVAL TEST No.00021 '94.01.29.10:33:44 [M] 000 - 2.28 tf [M] 001 - 0.63 mm [M] 002 - 0.71 mm	29	INTERVAL TEST No.00031 '94.01.29.10:34:24 [M] 000 - 1.28 tf [M] 001 - 1.35 mm [M] 002 - 1.18 mm
10	INTERVAL TEST No.00011 '94.01.29.10:33:04 [M] 000 - 1.49 tf [M] 001 - 0.54 mm [M] 002 - 0.63 mm	20	INTERVAL TEST No.00022 '94.01.29.10:33:48 [M] 000 - 2.39 tf [M] 001 - 0.64 mm [M] 002 - 0.72 mm	30	INTERVAL TEST No.00032 '94.01.29.10:34:28 [M] 000 - 1.19 tf [M] 001 - 1.64 mm [M] 002 - 1.31 mm

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 KTインサート

試験体番号 9 材齢 28日

試験商品番号 KT16050

試験日 94. 1. 29

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150mm位置

3 変位 2

中心より200mm位置

*INTERVAL
TEST No.00001
'94.01.29.10:43:58

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

INTERVAL
TEST No.00002
'94.01.29.10:44:02

[M] 000 - 0.02 tf
[M] 001 - 0.73 mm
[M] 002 - 0.57 mm

INTERVAL
TEST No.00003
'94.01.29.10:44:06

[M] 000 - 0.03 tf
[M] 001 - 3.13 mm
[M] 002 - 2.87 mm

INTERVAL
TEST No.00004
'94.01.29.10:44:10

[M] 000 - 0.09 tf
[M] 001 - 4.53 mm
[M] 002 - 4.59 mm

INTERVAL
TEST No.00005
'94.01.29.10:44:14

[M] 000 - 0.21 tf
[M] 001 - 4.92 mm
[M] 002 - 4.90 mm

INTERVAL
TEST No.00006
'94.01.29.10:44:18

[M] 000 - 0.35 tf
[M] 001 - 5.03 mm
[M] 002 - 4.98 mm

INTERVAL
TEST No.00007
'94.01.29.10:44:22

[M] 000 - 0.47 tf
[M] 001 - 5.09 mm
[M] 002 - 5.00 mm

INTERVAL
TEST No.00008
'94.01.29.10:44:26

[M] 000 - 0.61 tf
[M] 001 - 5.14 mm
[M] 002 - 5.03 mm

INTERVAL
TEST No.00010
'94.01.29.10:44:34

[M] 000 - 0.77 tf
[M] 001 - 5.19 mm
[M] 002 - 5.06 mm

INTERVAL
TEST No.00011
'94.01.29.10:44:38

[M] 000 - 0.85 tf
[M] 001 - 5.22 mm
[M] 002 - 5.07 mm

INTERVAL
TEST No.00012
'94.01.29.10:44:42

[M] 000 - 0.91 tf
[M] 001 - 5.24 mm
[M] 002 - 5.08 mm

INTERVAL
TEST No.00014
'94.01.29.10:44:50

[M] 000 - 1.11 tf
[M] 001 - 5.29 mm
[M] 002 - 5.10 mm

INTERVAL
TEST No.00015
'94.01.29.10:44:54

[M] 000 - 1.24 tf
[M] 001 - 5.32 mm
[M] 002 - 5.12 mm

INTERVAL
TEST No.00016
'94.01.29.10:44:58

[M] 000 - 1.37 tf
[M] 001 - 5.35 mm
[M] 002 - 5.14 mm

INTERVAL
TEST No.00017
'94.01.29.10:45:02

[M] 000 - 1.51 tf
[M] 001 - 5.36 mm
[M] 002 - 5.15 mm

INTERVAL
TEST No.00018
'94.01.29.10:45:06

[M] 000 - 1.63 tf
[M] 001 - 5.38 mm
[M] 002 - 5.16 mm

INTERVAL
TEST No.00019
'94.01.29.10:45:10

[M] 000 - 1.71 tf
[M] 001 - 5.39 mm
[M] 002 - 5.17 mm

INTERVAL
TEST No.00020
'94.01.29.10:45:14

[M] 000 - 1.80 tf
[M] 001 - 5.40 mm
[M] 002 - 5.18 mm

INTERVAL
TEST No.00021
'94.01.29.10:45:18

[M] 000 - 1.91 tf
[M] 001 - 5.41 mm
[M] 002 - 5.19 mm

INTERVAL
TEST No.00022
'94.01.29.10:45:22

[M] 000 - 2.03 tf
[M] 001 - 5.42 mm
[M] 002 - 5.20 mm

INTERVAL
TEST No.00023
'94.01.29.10:45:26

[M] 000 - 2.12 tf
[M] 001 - 5.43 mm
[M] 002 - 5.21 mm

INTERVAL
TEST No.00025
'94.01.29.10:45:34

[M] 000 - 2.23 tf
[M] 001 - 5.44 mm
[M] 002 - 5.22 mm

INTERVAL
TEST No.00026
'94.01.29.10:45:38

[M] 000 - 2.35 tf
[M] 001 - 5.46 mm
[M] 002 - 5.22 mm

INTERVAL
TEST No.00027
'94.01.29.10:45:42

[M] 000 - 2.50 tf
[M] 001 - 5.47 mm
[M] 002 - 5.24 mm

INTERVAL
TEST No.00028
'94.01.29.10:45:46

[M] 000 - 2.66 tf
[M] 001 - 5.48 mm
[M] 002 - 5.24 mm

INTERVAL
TEST No.00029
'94.01.29.10:45:50

[M] 000 - 2.75 tf
[M] 001 - 5.49 mm
[M] 002 - 5.25 mm

INTERVAL
TEST No.00030
'94.01.29.10:45:54

[M] 000 - 2.85 tf
[M] 001 - 5.50 mm
[M] 002 - 5.26 mm

INTERVAL
TEST No.00031
'94.01.29.10:45:58

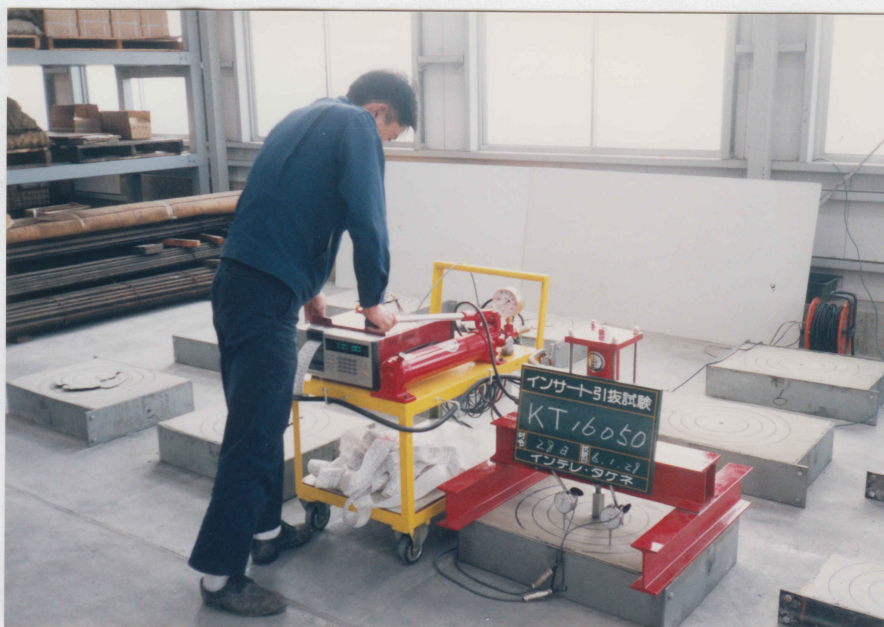
[M] 000 - 2.92 tf
[M] 001 - 5.50 mm
[M] 002 - 5.26 mm

INTERVAL
TEST No.00032
'94.01.29.10:46:02

[M] 000 - MAX 3.02 tf
[M] 001 - 5.52 mm
[M] 002 - 5.27 mm

INTERVAL
TEST No.00033
'94.01.29.10:46:06

[M] 000 - 2.98 tf
[M] 001 - 5.52 mm
[M] 002 - 5.27 mm



インテレ・タケネ

