

コンクリート中インサート引抜き試験 試験結果報告書

試験商品名 ステンレスKTインサート

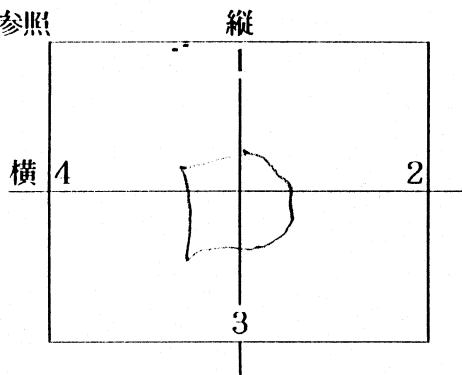
試験商品番号 SUSKT16040

試験日 96-8-22

コンクリート中インサート引抜き試験 試験結果まとめ

商品名 ステンレスKTインサート 商品番号 SUSKT16040

計測位置 写真参照



供試体番号	普通コンクリート	材齢 28日	圧縮強度 31.6 N/mm ²
5-1	最大荷重値 (kg)	1,850kg/fc	
	破壊寸法 (mm)	235×205	
	破壊状況	コーン相似状破壊。	
-2	最大荷重値 (kg)	1,640kg/fc	
	破壊寸法 (mm)	210×255	
	破壊状況	コーン相似状破壊	
6-1	最大荷重値 (kg)	1,920kg/fc	
	破壊寸法 (mm)	320×310	
	破壊状況	コーン相似状破壊	
-2	最大荷重値 (kg)	1,930kg/fc	
	破壊寸法 (mm)	285×255	
	破壊状況	コーン相似状破壊	
引き抜き強度最大荷重平均		1,835kg/fc	

◎試験は全供試体共順調に計測され計測結果は全てコーン状又はコーン相似状破壊で終了した。

◎破壊寸法計測位置 計測位置はx y直角方向で 1～3 2～4の順に計測した。

インテレ・タケネ

コンクリート中インサート引抜き試験 最大荷重・変位測定プリントアウト表

試験商品名 SUSKTインサート

試験体番号 5-1 齢 28日

試験商品番号 SUSKT16040

試験日 96. 8. 22

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

1	*INTERVAL TEST No.00001 '96.08.22.14:09:51 [M] 000 + 0.00 tf [M] 001 + 0.00 mm [M] 002 + 0.00 mm	11	INTERVAL TEST No.00013 '96.08.22.14:10:21 [M] 000 - 0.87 tf [M] 001 - 0.00 mm [M] 002 - 0.00 mm	21	INTERVAL TEST No.00025 '96.08.22.14:10:54 [M] 000 - 1.46 tf [M] 001 + 0.00 mm [M] 002 + 0.00 mm
2	TEST No.00003 '96.08.22.14:09:56 [M] 000 - 0.30 tf [M] 001 - 0.00 mm [M] 002 + 0.00 mm	12	INTERVAL TEST No.00014 '96.08.22.14:10:24 [M] 000 - 0.91 tf [M] 001 + 0.00 mm [M] 002 + 0.00 mm	22	INTERVAL TEST No.00027 '96.08.22.14:11:00 [M] 000 - 1.53 tf [M] 001 + 0.00 mm [M] 002 + 0.00 mm
3	TEST No.00004 '96.08.22.14:09:58 [M] 000 - 0.42 tf [M] 001 + 0.00 mm [M] 002 + 0.00 mm	13	INTERVAL TEST No.00016 '96.08.22.14:10:30 [M] 000 - 1.02 tf [M] 001 - 0.00 mm [M] 002 - 0.00 mm	23	INTERVAL TEST No.00029 '96.08.22.14:11:06 [M] 000 - 1.59 tf [M] 001 + 0.00 mm [M] 002 - 0.00 mm
4	INTERVAL TEST No.00005 '96.08.22.14:10:00 [M] 000 - 0.47 tf [M] 001 + 0.00 mm [M] 002 + 0.00 mm	14	INTERVAL TEST No.00017 '96.08.22.14:10:33 [M] 000 - 1.10 tf [M] 001 - 0.00 mm [M] 002 - 0.00 mm	24	TEST No.00030 '96.08.22.14:11:07 [M] 000 - 1.62 tf [M] 001 - 0.00 mm [M] 002 + 0.00 mm
5	INTERVAL TEST No.00006 '96.08.22.14:10:03 [M] 000 - 0.58 tf [M] 001 + 0.00 mm [M] 002 - 0.00 mm	15	INTERVAL TEST No.00018 '96.08.22.14:10:36 [M] 000 - 1.16 tf [M] 001 + 0.00 mm [M] 002 - 0.00 mm	25	INTERVAL TEST No.00031 '96.08.22.14:11:09 [M] 000 - 1.65 tf [M] 001 + 0.00 mm [M] 002 + 0.00 mm
6	TEST No.00007 '96.08.22.14:10:04 [M] 000 - 0.63 tf [M] 001 - 0.00 mm [M] 002 - 0.00 mm	16	INTERVAL TEST No.00019 '96.08.22.14:10:39 [M] 000 - 1.20 tf [M] 001 + 0.00 mm [M] 002 + 0.00 mm	26	INTERVAL TEST No.00033 '96.08.22.14:11:15 [M] 000 - 1.72 tf [M] 001 - 0.00 mm [M] 002 + 0.00 mm
7	INTERVAL TEST No.00008 '96.08.22.14:10:06 [M] 000 - 0.69 tf [M] 001 + 0.00 mm [M] 002 + 0.00 mm	17	INTERVAL TEST No.00021 '96.08.22.14:10:42 [M] 000 - 1.24 tf [M] 001 - 0.00 mm [M] 002 + 0.00 mm	27	TEST No.00035 '96.08.22.14:11:18 [M] 000 - 1.77 tf [M] 001 - 0.00 mm [M] 002 - 0.00 mm
8	INTERVAL TEST No.00009 '96.08.22.14:10:09 [M] 000 - 0.70 tf [M] 001 + 0.00 mm [M] 002 + 0.00 mm	18	INTERVAL TEST No.00022 '96.08.22.14:10:45 [M] 000 - 1.29 tf [M] 001 + 0.00 mm [M] 002 + 0.00 mm	28	INTERVAL TEST No.00036 '96.08.22.14:11:21 [M] 000 - 1.79 tf [M] 001 - 0.00 mm [M] 002 - 0.00 mm
9	INTERVAL TEST No.00010 '96.08.22.14:10:12 [M] 000 - 0.77 tf [M] 001 + 0.00 mm [M] 002 + 0.00 mm	19	INTERVAL TEST No.00023 '96.08.22.14:10:48 [M] 000 - 1.35 tf [M] 001 + 0.00 mm [M] 002 - 0.00 mm	29	INTERVAL TEST No.00038 '96.08.22.14:11:27 [M] 000 - 1.82 tf [M] 001 - 0.00 mm [M] 002 + 0.00 mm
10	INTERVAL TEST No.00012 '96.08.22.14:10:18 [M] 000 - 0.84 tf [M] 001 + 0.00 mm [M] 002 + 0.00 mm	20	TEST No.00024 '96.08.22.14:10:50 [M] 000 - 1.41 tf [M] 001 + 0.00 mm [M] 002 - 0.00 mm	30	INTERVAL TEST No.00039 '96.08.22.14:11:30 [M] 000 - MAX 1.85 tf [M] 001 - 0.00 mm [M] 002 + 0.00 mm

コンクリート中インサート引抜き試験 最大荷重・変位測定プリントアウト表

試験商品名 SUSKTインサート

試験体番号 5-2 齢 28日

試験商品番号 SUSKT16040

試験日 96. 8. 22

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

1	*INTERVAL TEST No.00001 '96.08.22.14:16:58 [M] 000 - 0.00 tf [M] 001 - 0.00 mm [M] 002 + 0.00 mm	11	INTERVAL TEST No.00014 '96.08.22.14:17:25 [M] 000 - 0.89 tf [M] 001 - 0.00 mm [M] 002 + 0.00 mm	21	INTERVAL TEST No.00025 '96.08.22.14:17:52 [M] 000 - 1.23 tf [M] 001 - 0.00 mm [M] 002 + 0.00 mm
2	INTERVAL TEST No.00003 '96.08.22.14:17:04 [M] 000 - 0.07 tf [M] 001 + 0.00 mm [M] 002 + 0.00 mm	12	INTERVAL TEST No.00016 '96.08.22.14:17:31 [M] 000 - 0.96 tf [M] 001 - 0.00 mm [M] 002 - 0.00 mm	22	INTERVAL TEST No.00026 '96.08.22.14:17:55 [M] 000 - 1.26 tf [M] 001 - 0.00 mm [M] 002 + 0.00 mm
3	TEST No.00004 '96.08.22.14:17:05 [M] 000 - 0.24 tf [M] 001 - 0.00 mm [M] 002 + 0.00 mm	13	TEST No.00017 '96.08.22.14:17:33 [M] 000 - 1.00 tf [M] 001 - 0.00 mm [M] 002 + 0.00 mm	23	INTERVAL TEST No.00027 '96.08.22.14:17:58 [M] 000 - 1.31 tf [M] 001 + 0.00 mm [M] 002 + 0.00 mm
4	INTERVAL TEST No.00005 '96.08.22.14:17:07 [M] 000 - 0.35 tf [M] 001 + 0.00 mm [M] 002 - 0.00 mm	14	INTERVAL TEST No.00018 '96.08.22.14:17:34 [M] 000 - 1.00 tf ✓ [M] 001 - 0.00 mm [M] 002 - 0.00 mm	24	INTERVAL TEST No.00028 '96.08.22.14:18:01 [M] 000 - 1.36 tf [M] 001 - 0.00 mm [M] 002 + 0.00 mm
5	TEST No.00006 '96.08.22.14:17:08 [M] 000 - 0.44 tf [M] 001 + 0.00 mm [M] 002 + 0.00 mm	15	INTERVAL TEST No.00019 '96.08.22.14:17:37 [M] 000 - 1.03 tf [M] 001 - 0.00 mm [M] 002 - 0.00 mm	25	TEST No.00029 '96.08.22.14:18:03 [M] 000 - 1.44 tf ✓ [M] 001 - 0.00 mm [M] 002 + 0.00 mm
6	INTERVAL TEST No.00007 '96.08.22.14:17:10 [M] 000 - 0.58 tf [M] 001 + 0.00 mm [M] 002 + 0.00 mm	16	INTERVAL TEST No.00020 '96.08.22.14:17:40 [M] 000 - 1.07 tf [M] 001 - 0.00 mm [M] 002 + 0.00 mm	26	INTERVAL TEST No.00030 '96.08.22.14:18:04 [M] 000 - 1.43 tf [M] 001 + 0.00 mm [M] 002 + 0.00 mm
7	INTERVAL TEST No.00009 '96.08.22.14:17:13 [M] 000 - 0.66 tf [M] 001 + 0.00 mm [M] 002 + 0.00 mm	17	INTERVAL TEST No.00021 '96.08.22.14:17:43 [M] 000 - 1.11 tf [M] 001 - 0.00 mm [M] 002 + 0.00 mm	27	INTERVAL TEST No.00031 '96.08.22.14:18:07 [M] 000 - 1.46 tf [M] 001 + 0.00 mm [M] 002 + 0.00 mm
8	INTERVAL TEST No.00010 '96.08.22.14:17:16 [M] 000 - 0.70 tf [M] 001 + 0.00 mm [M] 002 + 0.00 mm	18	INTERVAL TEST No.00022 '96.08.22.14:17:46 [M] 000 - 1.11 tf ✓ [M] 001 - 0.00 mm [M] 002 + 0.00 mm	28	INTERVAL TEST No.00032 '96.08.22.14:18:10 [M] 000 - 1.54 tf [M] 001 + 0.00 mm [M] 002 - 0.00 mm
9	TEST No.00012 '96.08.22.14:17:20 [M] 000 - 0.81 tf [M] 001 + 0.00 mm [M] 002 - 0.00 mm	19	INTERVAL TEST No.00023 '96.08.22.14:17:49 [M] 000 - 1.17 tf [M] 001 - 0.00 mm [M] 002 + 0.00 mm	29	INTERVAL TEST No.00033 '96.08.22.14:18:13 [M] 000 - 1.60 tf [M] 001 - 0.00 mm [M] 002 + 0.00 mm
10	INTERVAL TEST No.00013 '96.08.22.14:17:22 [M] 000 - 0.84 tf [M] 001 - 0.00 mm [M] 002 - 0.00 mm	20	TEST No.00024 '96.08.22.14:17:50 [M] 000 - 1.22 tf [M] 001 - 0.00 mm [M] 002 + 0.00 mm	30	INTERVAL TEST No.00035 '96.08.22.14:18:19 [M] 000 - MAX 1.64 tf [M] 001 + 0.00 mm [M] 002 + 0.00 mm

コンクリート中インサート引抜き試験 最大荷重・変位測定プリントアウト表

試験商品名 SUSKTインサート

試験体番号 6-1 齢 28日

試験商品番号 SUSKT16040

試験日 96. 8. 22

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

1	*INTERVAL TEST No.00001 '96.08.22.15:45:07 [M] 000 + 0.00 tf [M] 001 + 0.00 mm [M] 002 + 0.00 mm	11	TEST No.00011 '96.08.22.15:45:29 [M] 000 - 0.81 tf [M] 001 + 0.00 mm [M] 002 + 0.00 mm	21	INTERVAL TEST No.00026 '96.08.22.15:46:07 [M] 000 - 1.30 tf [M] 001 + 0.00 mm [M] 002 + 0.00 mm
2	INTERVAL TEST No.00002 '96.08.22.15:45:10 [M] 000 - 0.08 tf [M] 001 + 0.00 mm [M] 002 + 0.00 mm	12	INTERVAL TEST No.00013 '96.08.22.15:45:34 [M] 000 - 0.88 tf [M] 001 + 0.00 mm [M] 002 + 0.00 mm	22	INTERVAL TEST No.00027 '96.08.22.15:46:10 [M] 000 - 1.36 tf [M] 001 + 0.00 mm [M] 002 + 0.00 mm
3	TEST No.00003 '96.08.22.15:45:11 [M] 000 - 0.25 tf [M] 001 + 0.00 mm [M] 002 + 0.00 mm	13	INTERVAL TEST No.00014 '96.08.22.15:45:37 [M] 000 - 0.92 tf [M] 001 + 0.00 mm [M] 002 + 0.00 mm	23	INTERVAL TEST No.00029 '96.08.22.15:46:16 [M] 000 - 1.45 tf [M] 001 + 0.00 mm [M] 002 + 0.00 mm
4	INTERVAL TEST No.00004 '96.08.22.15:45:13 [M] 000 - 0.33 tf [M] 001 + 0.00 mm [M] 002 + 0.00 mm	14	INTERVAL TEST No.00015 '96.08.22.15:45:40 [M] 000 - 0.98 tf [M] 001 + 0.00 mm [M] 002 + 0.00 mm	24	INTERVAL TEST No.00030 '96.08.22.15:46:19 [M] 000 - 1.51 tf [M] 001 + 0.00 mm [M] 002 + 0.00 mm
5	TEST No.00005 '96.08.22.15:45:14 [M] 000 - 0.44 tf [M] 001 + 0.00 mm [M] 002 + 0.00 mm	15	TEST No.00017 '96.08.22.15:45:44 [M] 000 - 1.00 tf [M] 001 + 0.00 mm [M] 002 + 0.00 mm	25	TEST No.00032 '96.08.22.15:46:23 [M] 000 - 1.61 tf [M] 001 + 0.00 mm [M] 002 + 0.00 mm
6	INTERVAL TEST No.00006 '96.08.22.15:45:16 [M] 000 - 0.48 tf [M] 001 + 0.00 mm [M] 002 + 0.00 mm	16	INTERVAL TEST No.00019 '96.08.22.15:45:49 [M] 000 - 1.07 tf [M] 001 + 0.00 mm [M] 002 + 0.00 mm	26	INTERVAL TEST No.00033 '96.08.22.15:46:25 [M] 000 - 1.63 tf [M] 001 + 0.00 mm [M] 002 - 0.00 mm
7	INTERVAL TEST No.00007 '96.08.22.15:45:19 [M] 000 - 0.61 tf [M] 001 + 0.00 mm [M] 002 + 0.00 mm	17	INTERVAL TEST No.00020 '96.08.22.15:45:52 [M] 000 - 1.11 tf [M] 001 + 0.00 mm [M] 002 + 0.00 mm	27	INTERVAL TEST No.00035 '96.08.22.15:46:31 [M] 000 - 1.75 tf [M] 001 + 0.00 mm [M] 002 + 0.00 mm
8	INTERVAL TEST No.00008 '96.08.22.15:45:22 [M] 000 - 0.68 tf [M] 001 + 0.00 mm [M] 002 + 0.00 mm	18	INTERVAL TEST No.00021 '96.08.22.15:45:55 [M] 000 - 1.14 tf [M] 001 + 0.00 mm [M] 002 + 0.00 mm	28	TEST No.00036 '96.08.22.15:46:33 [M] 000 - 1.81 tf [M] 001 + 0.00 mm [M] 002 + 0.00 mm
9	INTERVAL TEST No.00009 '96.08.22.15:45:25 [M] 000 - 0.75 tf [M] 001 + 0.00 mm [M] 002 + 0.00 mm	19	TEST No.00023 '96.08.22.15:45:59 [M] 000 - 1.21 tf [M] 001 + 0.00 mm [M] 002 + 0.00 mm	29	INTERVAL TEST No.00037 '96.08.22.15:46:37 [M] 000 - 1.87 tf [M] 001 + 0.00 mm [M] 002 + 0.00 mm
0	INTERVAL TEST No.00010 '96.08.22.15:45:28 [M] 000 - 0.77 tf [M] 001 + 0.00 mm [M] 002 + 0.00 mm	20	INTERVAL TEST No.00025 '96.08.22.15:46:04 [M] 000 - 1.23 tf [M] 001 + 0.00 mm [M] 002 + 0.00 mm	30	INTERVAL TEST No.00039 '96.08.22.15:46:43 [M] 000 - MAX 1.92 tf [M] 001 + 0.00 mm [M] 002 + 0.00 mm

コンクリート中インサート引抜き試験 最大荷重・変位測定プリントアウト表

試験商品名 SUSKTインサート

試験体番号 6-2 齢 28日

試験商品番号 SUSKT16040

試験日 96. 8. 22

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

1 *INTERVAL
TEST No.00001
'96.08.22.15:55:06
[M] 000 + 0.00 tf
[M] 001 + 0.00 mm
[M] 002 + 0.00 mm

2 TEST No.00003
'96.08.22.15:55:10
[M] 000 - 0.24 tf
[M] 001 + 0.00 mm
[M] 002 + 0.00 mm

3 INTERVAL
TEST No.00004
'96.08.22.15:55:12
[M] 000 - 0.36 tf
[M] 001 + 0.00 mm
[M] 002 + 0.00 mm

4 TEST No.00005
'96.08.22.15:55:13
[M] 000 - 0.48 tf
[M] 001 + 0.00 mm
[M] 002 + 0.00 mm

5 INTERVAL
TEST No.00006
'96.08.22.15:55:15
[M] 000 - 0.60 tf
[M] 001 + 0.00 mm
[M] 002 + 0.00 mm

6 INTERVAL
TEST No.00007
'96.08.22.15:55:18
[M] 000 - 0.72 tf
[M] 001 + 0.00 mm
[M] 002 + 0.00 mm

INTERVAL
TEST No.00009
'96.08.22.15:55:24
[M] 000 - 0.80 tf
[M] 001 + 0.00 mm
[M] 002 + 0.00 mm

8 INTERVAL
TEST No.00011
'96.08.22.15:55:27
[M] 000 - 0.85 tf
[M] 001 + 0.00 mm
[M] 002 + 0.00 mm

9 INTERVAL
TEST No.00012
'96.08.22.15:55:30
[M] 000 - 0.91 tf
[M] 001 + 0.00 mm
[M] 002 + 0.00 mm

10 INTERVAL
TEST No.00013
'96.08.22.15:55:33
[M] 000 - 0.97 tf
[M] 001 + 0.00 mm
[M] 002 + 0.00 mm

11 INTERVAL
TEST No.00014
'96.08.22.15:55:36
[M] 000 - 1.00 tf
[M] 001 + 0.00 mm
[M] 002 + 0.00 mm

12 INTERVAL
TEST No.00015
'96.08.22.15:55:39
[M] 000 - 1.00 tf
[M] 001 + 0.00 mm
[M] 002 + 0.00 mm

13 INTERVAL
TEST No.00016
'96.08.22.15:55:42
[M] 000 - 1.13 tf
[M] 001 + 0.00 mm
[M] 002 + 0.00 mm

14 INTERVAL
TEST No.00017
'96.08.22.15:55:45
[M] 000 - 1.20 tf
[M] 001 + 0.00 mm
[M] 002 + 0.00 mm

15 INTERVAL
TEST No.00018
'96.08.22.15:55:48
[M] 000 - 1.23 tf
[M] 001 + 0.00 mm
[M] 002 + 0.00 mm

16 INTERVAL
TEST No.00019
'96.08.22.15:55:51
[M] 000 - 1.30 tf
[M] 001 + 0.00 mm
[M] 002 + 0.00 mm

17 INTERVAL
TEST No.00020
'96.08.22.15:55:54
[M] 000 - 1.35 tf
[M] 001 + 0.00 mm
[M] 002 + 0.00 mm

18 INTERVAL
TEST No.00021
'96.08.22.15:55:57
[M] 000 - 1.40 tf
[M] 001 + 0.00 mm
[M] 002 + 0.00 mm

19 INTERVAL
TEST No.00023
'96.08.22.15:56:03
[M] 000 - 1.47 tf
[M] 001 + 0.00 mm
[M] 002 + 0.00 mm

20 INTERVAL
TEST No.00024
'96.08.22.15:56:06
[M] 000 - 1.53 tf
[M] 001 + 0.00 mm
[M] 002 + 0.00 mm

21 INTERVAL
TEST No.00025
'96.08.22.15:56:09
[M] 000 - 1.57 tf
[M] 001 + 0.00 mm
[M] 002 + 0.00 mm

22 TEST No.00026
'96.08.22.15:56:10
[M] 000 - 1.61 tf
[M] 001 + 0.00 mm
[M] 002 + 0.00 mm

23 INTERVAL
TEST No.00027
'96.08.22.15:56:12
[M] 000 - 1.64 tf
[M] 001 + 0.00 mm
[M] 002 + 0.00 mm

24 INTERVAL
TEST No.00028
'96.08.22.15:56:15
[M] 000 - 1.71 tf
[M] 001 + 0.00 mm
[M] 002 + 0.00 mm

25 INTERVAL
TEST No.00029
'96.08.22.15:56:18
[M] 000 - 1.78 tf
[M] 001 + 0.00 mm
[M] 002 + 0.00 mm

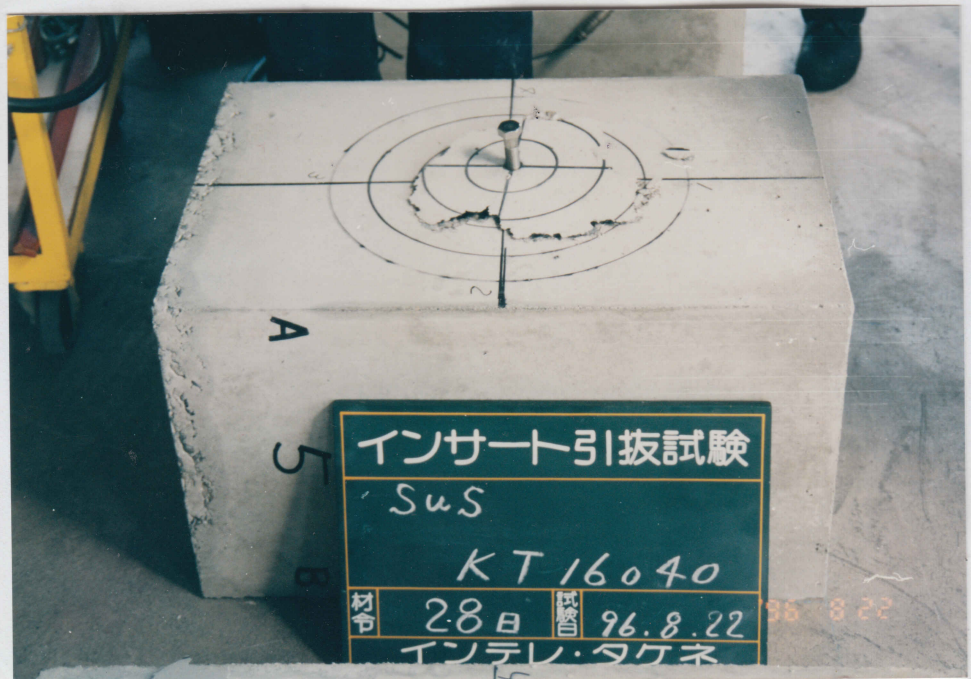
26 TEST No.00030
'96.08.22.15:56:20
[M] 000 - 1.80 tf
[M] 001 + 0.00 mm
[M] 002 - 0.00 mm

27 INTERVAL
TEST No.00032
'96.08.22.15:56:24
[M] 000 - 1.83 tf
[M] 001 + 0.00 mm
[M] 002 + 0.00 mm

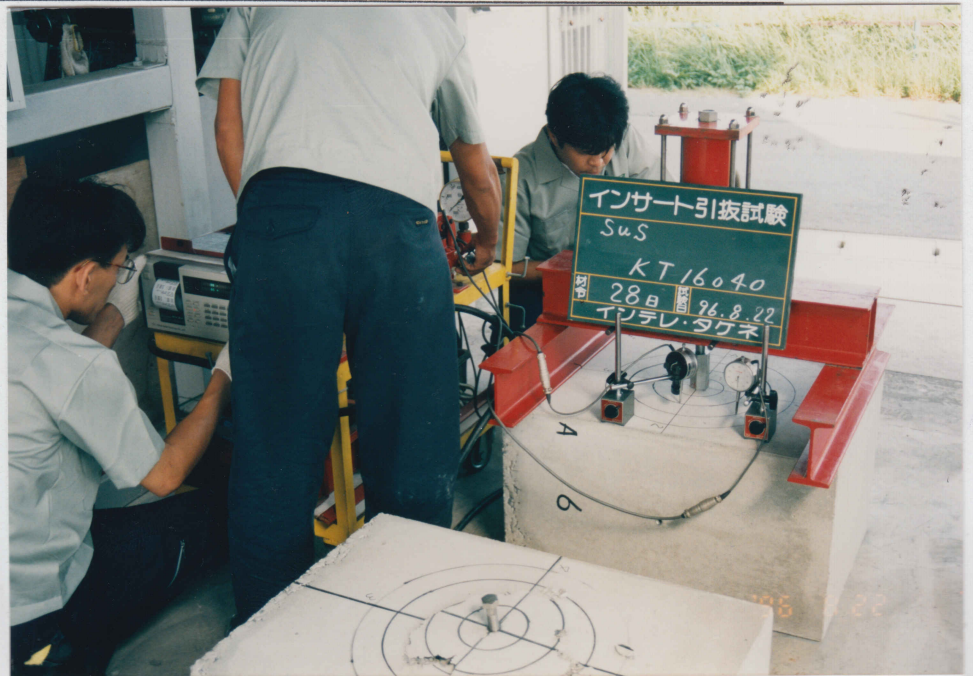
28 INTERVAL
TEST No.00033
'96.08.22.15:56:27
[M] 000 - 1.89 tf
[M] 001 - 0.00 mm
[M] 002 + 0.00 mm

29 INTERVAL
TEST No.00034
'96.08.22.15:56:30
[M] 000 - 1.92 tf
[M] 001 + 0.00 mm
[M] 002 + 0.00 mm

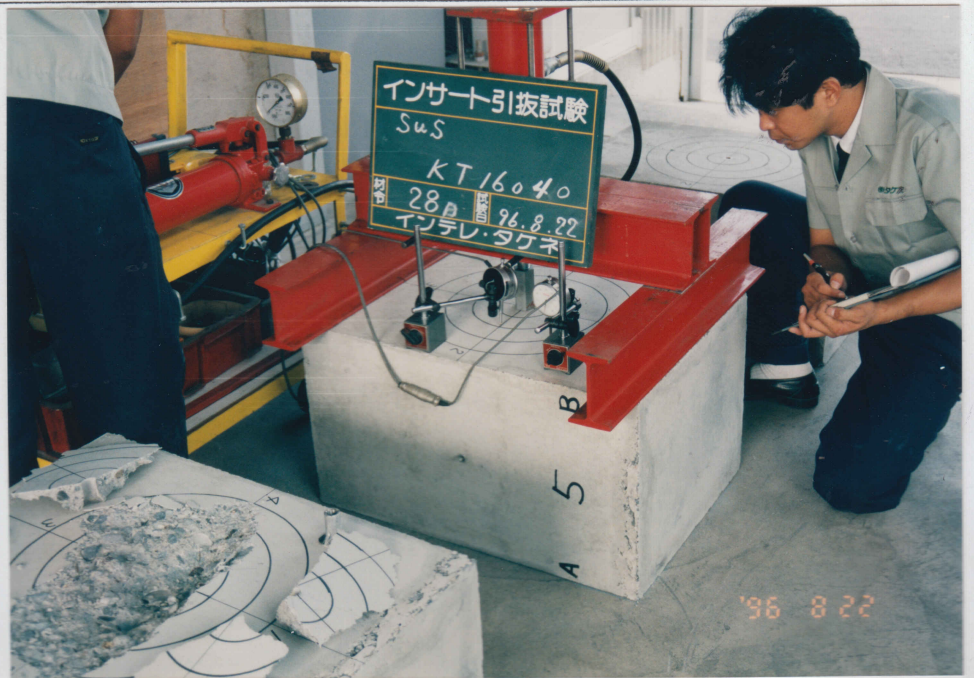
30 INTERVAL
TEST No.00035
'96.08.22.15:56:33
[M] 000 - MAX 1.93 tf
[M] 001 - 0.00 mm
[M] 002 + 0.00 mm



コンクリート中インサート引き抜き試験 試験中写真 (材令28日) 試験体番号 5-2



コンクリート中インサート引き抜き試験 試験中写真 (材令28日) 試験体番号 6-1



コンクリート中インサート引き抜き試験 試験中写真 (材令28日) 試験体番号 6-2

