

コンクリート中インサート引抜き試験 試験結果

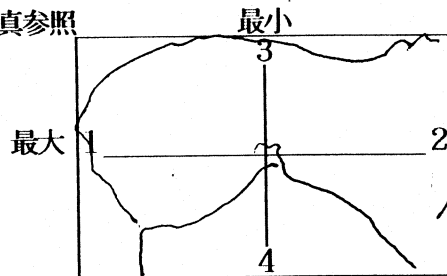
商 品 名	IKツリサート
商 品 番 号	IK16080
作 成 日	96年11月27日
脱 型 日	96年12月 2日
試 験 日	96年12月25日

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 IKツリサート

商品番号 IK16080

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 38.8N/mm
3-A	最大荷重値 (kg)	5.200kg/fc	
	破壊寸法 (mm)	駄離500×駄離700	
	破壊状況	大きくコーン状破壊。	
3-B	最大荷重値 (kg)	5.930kg/fc	
	破壊寸法 (mm)	駄離500×駄離700	
	破壊状況	大きくコーン状破壊	
4-A	最大荷重値 (kg)	6.060kg/fc	
	破壊寸法 (mm)	駄離500×駄離700	
	破壊状況	大きくコーン状破壊	
4-B	最大荷重値 (kg)	5.180kg/fc	
	破壊寸法 (mm)	駄離500×駄離700	
	破壊状況	大きくコーン状破壊	
引抜き強度最大荷重平均		5.593kg/fc	

◎試験は全供試体共順調に推移し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 計測位置中心で 最大直径 最小直径 の順に計測した。

◎横から持ち上がるほど大きな破壊状態。計測範囲を越える。

floppy B-113 プリントアウト表 **ゴングリート中インサート引抜き試験 最大荷重・変位測定試験 プリントアウト表**

商品名 IKツリサート 試験体番号 3-A 材令 28日

商品番号 IK16080 試験日 96年12月25日

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 '96.12.25.08:47:22 [M] 000 + 0.00 tf [M] 001 + 0.00 mm [M] 002 + 0.00 mm	11	INTERVAL TEST No.00021 '96.12.25.08:49:42 [M] 000 - 1.97 tf [M] 001 + 2.51 mm [M] 002 - 0.99 mm	21	INTERVAL TEST No.00041 '96.12.25.08:52:02 [M] 000 - 3.98 tf [M] 001 + 2.65 mm [M] 002 - 1.22 mm
2	INTERVAL TEST No.00003 '96.12.25.08:47:36 [M] 000 - 0.70 tf [M] 001 + 0.92 mm [M] 002 - 0.33 mm	12	INTERVAL TEST No.00023 '96.12.25.08:49:56 [M] 000 - 2.10 tf [M] 001 + 2.65 mm [M] 002 - 1.03 mm	22	INTERVAL TEST No.00043 '96.12.25.08:52:16 [M] 000 - 4.19 tf [M] 001 + 2.64 mm [M] 002 - 1.25 mm
3	INTERVAL TEST No.00005 '96.12.25.08:47:50 [M] 000 - 0.87 tf [M] 001 + 1.35 mm [M] 002 - 0.41 mm	13	INTERVAL TEST No.00025 '96.12.25.08:50:10 [M] 000 - 2.30 tf [M] 001 + 2.65 mm [M] 002 - 1.13 mm	23	INTERVAL TEST No.00045 '96.12.25.08:52:30 [M] 000 - 4.30 tf [M] 001 + 2.64 mm [M] 002 - 1.28 mm
4	INTERVAL TEST No.00007 '96.12.25.08:48:04 [M] 000 - 1.05 tf [M] 001 - 0.88 mm [M] 002 - 0.49 mm	14	INTERVAL TEST No.00027 '96.12.25.08:50:24 [M] 000 - 2.47 tf [M] 001 + 2.64 mm [M] 002 - 1.18 mm	24	INTERVAL TEST No.00047 '96.12.25.08:52:44 [M] 000 - 4.45 tf [M] 001 + 2.65 mm [M] 002 - 1.30 mm
5	INTERVAL TEST No.00009 '96.12.25.08:48:18 [M] 000 - 1.15 tf [M] 001 - 0.53 mm [M] 002 - 0.50 mm	15	INTERVAL TEST No.00029 '96.12.25.08:50:38 [M] 000 - 2.66 tf [M] 001 + 2.64 mm [M] 002 - 1.18 mm	25	INTERVAL TEST No.00049 '96.12.25.08:52:58 [M] 000 - 4.64 tf [M] 001 + 2.64 mm [M] 002 - 1.30 mm
6	INTERVAL TEST No.00011 '96.12.25.08:48:32 [M] 000 - 1.29 tf [M] 001 - 0.22 mm [M] 002 - 0.54 mm	16	INTERVAL TEST No.00031 '96.12.25.08:50:52 [M] 000 - 2.92 tf [M] 001 + 2.65 mm [M] 002 - 1.18 mm	26	INTERVAL TEST No.00051 '96.12.25.08:53:12 [M] 000 - 4.91 tf [M] 001 + 2.65 mm [M] 002 - 1.31 mm
7	INTERVAL TEST No.00013 '96.12.25.08:48:46 [M] 000 - 1.44 tf [M] 001 + 0.09 mm [M] 002 - 0.59 mm	17	INTERVAL TEST No.00033 '96.12.25.08:51:06 [M] 000 - 3.15 tf [M] 001 + 2.65 mm [M] 002 - 1.20 mm	27	INTERVAL TEST No.00053 '96.12.25.08:53:26 [M] 000 - 5.02 tf [M] 001 + 2.64 mm [M] 002 - 1.32 mm
8	INTERVAL TEST No.00015 '96.12.25.08:49:00 [M] 000 - 1.65 tf [M] 001 + 0.49 mm [M] 002 - 0.69 mm	18	INTERVAL TEST No.00035 '96.12.25.08:51:20 [M] 000 - 3.34 tf [M] 001 + 2.65 mm [M] 002 - 1.19 mm	28	INTERVAL TEST No.00055 '96.12.25.08:53:40 [M] 000 - 5.15 tf [M] 001 + 2.65 mm [M] 002 - 1.32 mm
9	INTERVAL TEST No.00017 '96.12.25.08:49:14 [M] 000 - 1.91 tf [M] 001 + 0.97 mm [M] 002 - 0.79 mm	19	INTERVAL TEST No.00037 '96.12.25.08:51:34 [M] 000 - 3.45 tf [M] 001 + 2.65 mm [M] 002 - 1.19 mm	29	INTERVAL TEST No.00056 '96.12.25.08:53:47 [M] 000 - 5.17 tf [M] 001 + 2.65 mm [M] 002 - 1.33 mm
10	INTERVAL TEST No.00019 '96.12.25.08:49:28 [M] 000 - 1.84 tf [M] 001 + 1.84 mm [M] 002 - 0.91 mm	20	INTERVAL TEST No.00039 '96.12.25.08:51:48 [M] 000 - 3.69 tf [M] 001 + 2.64 mm [M] 002 - 1.19 mm	30	INTERVAL TEST No.00057 '96.12.25.08:53:54 [M] 000 - MAX 5.20 tf [M] 001 + 2.65 mm [M] 002 - 1.33 mm

4

商品名 IKツリサート 試験体番号 3-B 材令 28日

商品番号 IK16080 試験日 96年12月25日

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 '96.12.26.10:23:04 [M] 000 + 0.00 tf [M] 001 + 0.00 mm [M] 002 - 0.02 mm	11	INTERVAL TEST No.00011 '96.12.26.10:26:24 [M] 000 - 3.18 tf [M] 001 - 1.46 mm [M] 002 + 0.11 mm	21	INTERVAL TEST No.00021 '96.12.26.10:29:44 [M] 000 - MAX 5.93 tf [M] 001 - 1.55 mm [M] 002 + 0.09 mm
2	INTERVAL TEST No.00002 '96.12.26.10:23:24 [M] 000 - 0.83 tf [M] 001 - 1.21 mm [M] 002 + 0.15 mm	12	INTERVAL TEST No.00012 '96.12.26.10:26:44 [M] 000 - 3.46 tf [M] 001 - 1.46 mm [M] 002 + 0.11 mm	22	INTERVAL TEST No.00022 '96.12.26.10:30:04 [M] 000 - 0.83 tf [M] 001 - 3.37 mm [M] 002 - 0.57 mm
3	INTERVAL TEST No.00003 '96.12.26.10:23:44 [M] 000 - 1.13 tf [M] 001 - 1.27 mm [M] 002 + 0.14 mm	13	INTERVAL TEST No.00013 '96.12.26.10:27:04 [M] 000 - 3.85 tf [M] 001 - 1.47 mm [M] 002 + 0.11 mm	23	
4	INTERVAL TEST No.00004 '96.12.26.10:24:04 [M] 000 - 1.50 tf [M] 001 - 1.29 mm [M] 002 + 0.13 mm	14	INTERVAL TEST No.00014 '96.12.26.10:27:24 [M] 000 - 4.18 tf [M] 001 - 1.49 mm [M] 002 + 0.11 mm	24	
5	INTERVAL TEST No.00005 '96.12.26.10:24:24 [M] 000 - 1.82 tf [M] 001 - 1.33 mm [M] 002 + 0.12 mm	15	INTERVAL TEST No.00015 '96.12.26.10:27:44 [M] 000 - 4.49 tf [M] 001 - 1.51 mm [M] 002 + 0.11 mm	25	
6	INTERVAL TEST No.00006 '96.12.26.10:24:44 [M] 000 - 2.13 tf [M] 001 - 1.37 mm [M] 002 + 0.12 mm	16	INTERVAL TEST No.00016 '96.12.26.10:28:04 [M] 000 - 4.77 tf [M] 001 - 1.51 mm [M] 002 + 0.11 mm	26	
7	INTERVAL TEST No.00007 '96.12.26.10:25:04 [M] 000 - 2.37 tf [M] 001 - 1.39 mm [M] 002 + 0.11 mm	17	INTERVAL TEST No.00017 '96.12.26.10:28:24 [M] 000 - 5.10 tf [M] 001 - 1.52 mm [M] 002 + 0.11 mm	27	
8	INTERVAL TEST No.00008 '96.12.26.10:25:24 [M] 000 - 2.56 tf [M] 001 - 1.41 mm [M] 002 + 0.11 mm	18	INTERVAL TEST No.00018 '96.12.26.10:28:44 [M] 000 - 5.36 tf [M] 001 - 1.53 mm [M] 002 + 0.11 mm	28	
9	INTERVAL TEST No.00009 '96.12.26.10:25:44 [M] 000 - 2.77 tf [M] 001 - 1.43 mm [M] 002 + 0.11 mm	19	INTERVAL TEST No.00019 '96.12.26.10:29:04 [M] 000 - 5.61 tf [M] 001 - 1.53 mm [M] 002 + 0.11 mm	29	
10	INTERVAL TEST No.00010 '96.12.26.10:26:04 [M] 000 - 3.02 tf [M] 001 - 1.44 mm [M] 002 + 0.11 mm	20	INTERVAL TEST No.00020 '96.12.26.10:29:24 [M] 000 - 5.82 tf [M] 001 - 1.53 mm [M] 002 + 0.10 mm	30	

ゴングリート中インサート引抜き試験 最大荷重・変位測定試験 プリントアウト表

商品名 IKツリサート 試験体番号 4-A 材令 28日

商品番号 IK16080 試験日 96年12月25日

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 '96.12.26.10:46:36 [M] 000 + 0.00 tf [M] 001 - 0.00 mm [M] 002 - 0.01 mm	11	INTERVAL TEST No.00011 '96.12.26.10:49:36 [M] 000 - 3.59 tf [M] 001 - 0.29 mm [M] 002 + 0.10 mm	21
2	INTERVAL TEST No.00002 '96.12.26.10:46:54 [M] 000 - 0.88 tf [M] 001 - 0.37 mm [M] 002 + 0.29 mm	12	INTERVAL TEST No.00012 '96.12.26.10:49:54 [M] 000 - 3.87 tf [M] 001 - 0.29 mm [M] 002 + 0.09 mm	22
3	INTERVAL TEST No.00003 '96.12.26.10:47:12 [M] 000 - 1.30 tf [M] 001 - 0.36 mm [M] 002 + 0.25 mm	13	INTERVAL TEST No.00013 '96.12.26.10:50:12 [M] 000 - 4.20 tf [M] 001 - 0.29 mm [M] 002 + 0.09 mm	23
4	INTERVAL TEST No.00004 '96.12.26.10:47:30 [M] 000 - 1.62 tf [M] 001 - 0.35 mm [M] 002 + 0.23 mm	14	INTERVAL TEST No.00014 '96.12.26.10:50:30 [M] 000 - 4.53 tf [M] 001 - 0.29 mm [M] 002 + 0.08 mm	24
5	INTERVAL TEST No.00005 '96.12.26.10:47:48 [M] 000 - 1.94 tf [M] 001 - 0.33 mm [M] 002 + 0.19 mm	15	INTERVAL TEST No.00015 '96.12.26.10:50:48 [M] 000 - 4.84 tf [M] 001 - 0.29 mm [M] 002 + 0.07 mm	25
6	INTERVAL TEST No.00006 '96.12.26.10:48:06 [M] 000 - 2.22 tf [M] 001 - 0.32 mm [M] 002 + 0.17 mm	16	INTERVAL TEST No.00016 '96.12.26.10:51:06 [M] 000 - 5.24 tf [M] 001 - 0.29 mm [M] 002 + 0.07 mm	26
7	INTERVAL TEST No.00007 '96.12.26.10:48:24 [M] 000 - 2.57 tf [M] 001 - 0.31 mm [M] 002 + 0.15 mm	17	INTERVAL TEST No.00017 '96.12.26.10:51:24 [M] 000 - 5.62 tf [M] 001 - 0.29 mm [M] 002 + 0.06 mm	27
8	INTERVAL TEST No.00008 '96.12.26.10:48:42 [M] 000 - 2.81 tf [M] 001 - 0.30 mm [M] 002 + 0.13 mm	18	INTERVAL TEST No.00018 '96.12.26.10:51:42 [M] 000 - 5.93 tf [M] 001 - 0.29 mm [M] 002 + 0.05 mm	28
9	INTERVAL TEST No.00009 '96.12.26.10:49:00 [M] 000 - 3.05 tf [M] 001 - 0.30 mm [M] 002 + 0.12 mm	19	INTERVAL TEST No.00019 '96.12.26.10:52:00 [M] 000 - MAX 6.06 tf [M] 001 - 0.31 mm [M] 002 + 0.04 mm	29
10	INTERVAL TEST No.00010 '96.12.26.10:49:18 [M] 000 - 3.31 tf [M] 001 - 0.29 mm [M] 002 + 0.11 mm	20	INTERVAL TEST No.00020 '96.12.26.10:52:18 [M] 000 - 0.34 tf [M] 001 - 6.77 mm [M] 002 - 2.25 mm	30

商品名 IKツリサート 試験体番号 4-B 材令 28日

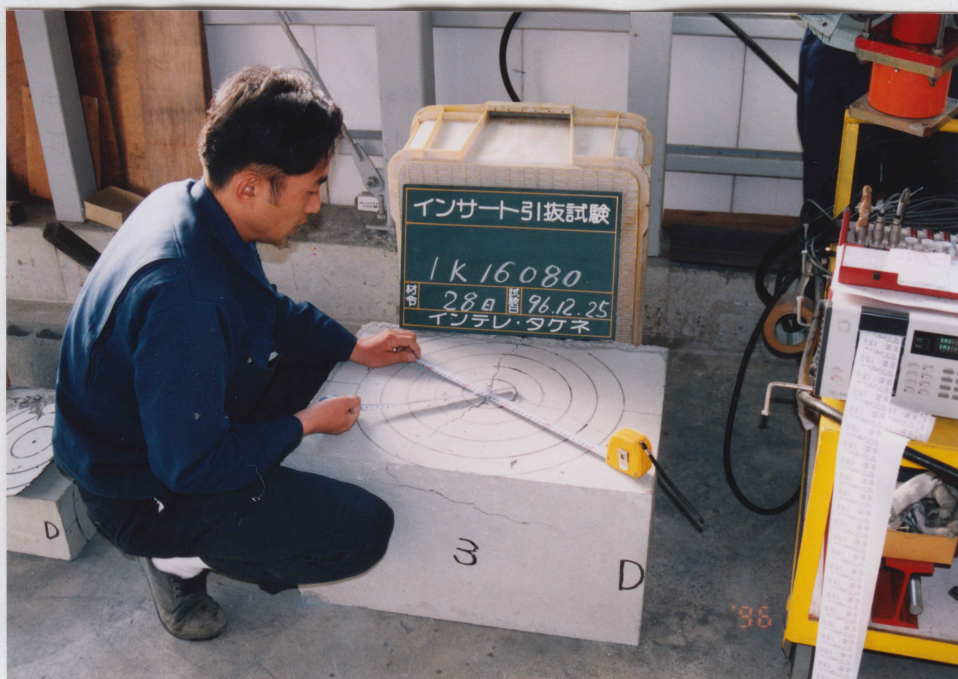
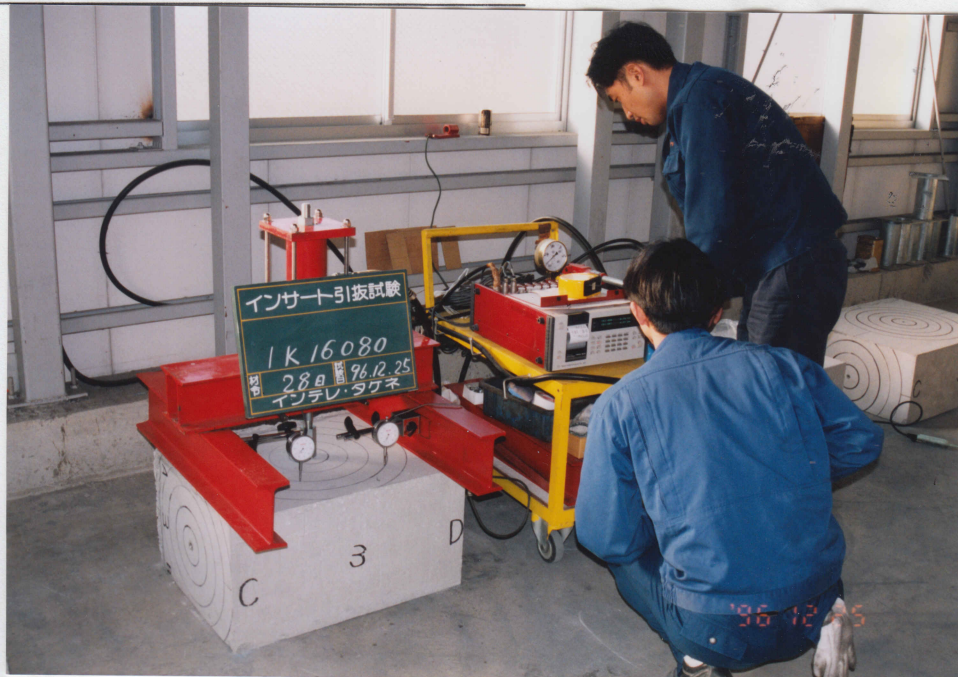
商品番号 IK16080 試験日 96年12月25日

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 '96.12.26.11:32:23 [M] 000 + 0.00 tf [M] 001 - 0.00 mm [M] 002 - 0.01 mm	11	INTERVAL TEST No.00011 '96.12.26.11:35:23 [M] 000 - 3.12 tf [M] 001 - 0.21 mm [M] 002 + 0.14 mm	21	INTERVAL TEST No.00021 '96.12.26.11:38:23 [M] 000 - ^{MAX} 5.18 tf [M] 001 - 0.29 mm [M] 002 + 0.11 mm
2	INTERVAL TEST No.00002 '96.12.26.11:32:41 [M] 000 - 0.78 tf [M] 001 - 0.19 mm [M] 002 + 0.25 mm	12	INTERVAL TEST No.00012 '96.12.26.11:35:41 [M] 000 - 3.38 tf [M] 001 - 0.22 mm [M] 002 + 0.13 mm	22	INTERVAL TEST No.00022 '96.12.26.11:38:41 [M] 000 - 5.00 tf [M] 001 - 0.29 mm [M] 002 + 0.10 mm
3	INTERVAL TEST No.00003 '96.12.26.11:32:59 [M] 000 - 1.17 tf [M] 001 - 0.20 mm [M] 002 + 0.25 mm	13	INTERVAL TEST No.00013 '96.12.26.11:35:59 [M] 000 - 3.58 tf [M] 001 - 0.23 mm [M] 002 + 0.13 mm	23	INTERVAL TEST No.00023 '96.12.26.11:38:59 [M] 000 - 2.06 tf [M] 001 - 1.42 mm [M] 002 - 0.26 mm
4	INTERVAL TEST No.00004 '96.12.26.11:33:17 [M] 000 - 1.54 tf [M] 001 - 0.20 mm [M] 002 + 0.22 mm	14	INTERVAL TEST No.00014 '96.12.26.11:36:17 [M] 000 - 3.79 tf [M] 001 - 0.23 mm [M] 002 + 0.13 mm	24	
5	INTERVAL TEST No.00005 '96.12.26.11:33:35 [M] 000 - 1.84 tf [M] 001 - 0.20 mm [M] 002 + 0.20 mm	15	INTERVAL TEST No.00015 '96.12.26.11:36:35 [M] 000 - 4.00 tf [M] 001 - 0.24 mm [M] 002 + 0.13 mm	25	
6	INTERVAL TEST No.00006 '96.12.26.11:33:53 [M] 000 - 2.03 tf [M] 001 - 0.20 mm [M] 002 + 0.19 mm	16	INTERVAL TEST No.00016 '96.12.26.11:36:53 [M] 000 - 4.24 tf [M] 001 - 0.25 mm [M] 002 + 0.12 mm	26	
7	INTERVAL TEST No.00007 '96.12.26.11:34:11 [M] 000 - 2.23 tf [M] 001 - 0.20 mm [M] 002 + 0.17 mm	17	INTERVAL TEST No.00017 '96.12.26.11:37:11 [M] 000 - 4.45 tf [M] 001 - 0.25 mm [M] 002 + 0.12 mm	27	
8	INTERVAL TEST No.00008 '96.12.26.11:34:29 [M] 000 - 2.49 tf [M] 001 - 0.21 mm [M] 002 + 0.16 mm	18	INTERVAL TEST No.00018 '96.12.26.11:37:29 [M] 000 - 4.64 tf [M] 001 - 0.26 mm [M] 002 + 0.12 mm	28	
9	INTERVAL TEST No.00009 '96.12.26.11:34:47 [M] 000 - 2.68 tf [M] 001 - 0.21 mm [M] 002 + 0.15 mm	19	INTERVAL TEST No.00019 '96.12.26.11:37:47 [M] 000 - 4.86 tf [M] 001 - 0.27 mm [M] 002 + 0.12 mm	29	
10	INTERVAL TEST No.00010 '96.12.26.11:35:05 [M] 000 - 2.90 tf [M] 001 - 0.21 mm [M] 002 + 0.15 mm	20	INTERVAL TEST No.00020 '96.12.26.11:38:05 [M] 000 - 5.14 tf [M] 001 - 0.27 mm [M] 002 + 0.12 mm	30	

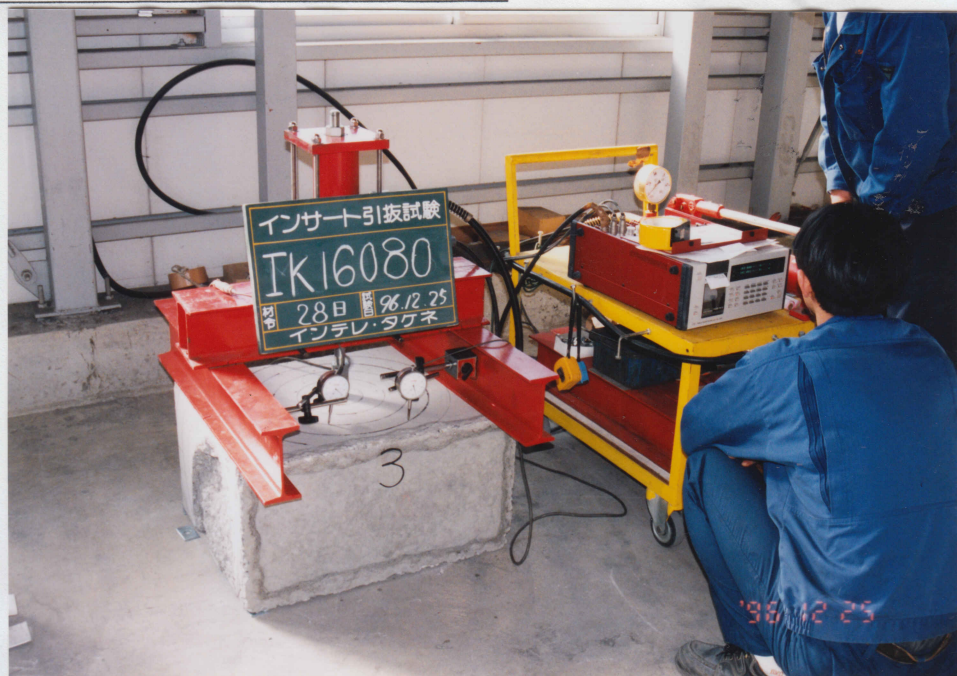
コンクリート中インサート引抜き試験 試験中 写真

試験商品 IKツリサート
商品番号 IK16080
設定材齢 28日
作成日 96年11月27日
脱型日 96年12月 2日
試験日 96年12月25日
試験場 株式会社タケネ



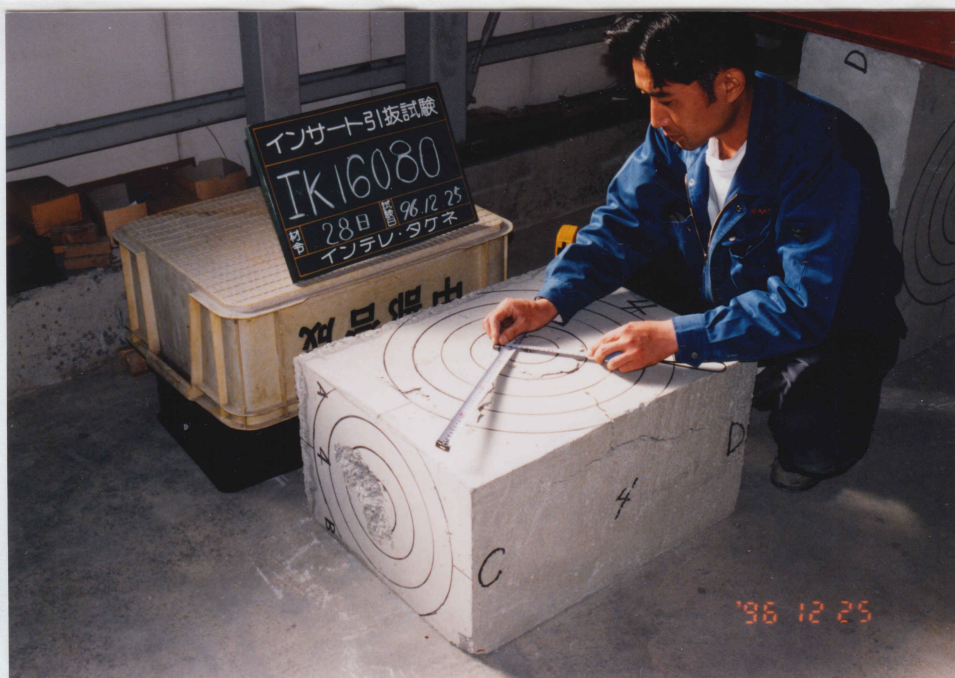
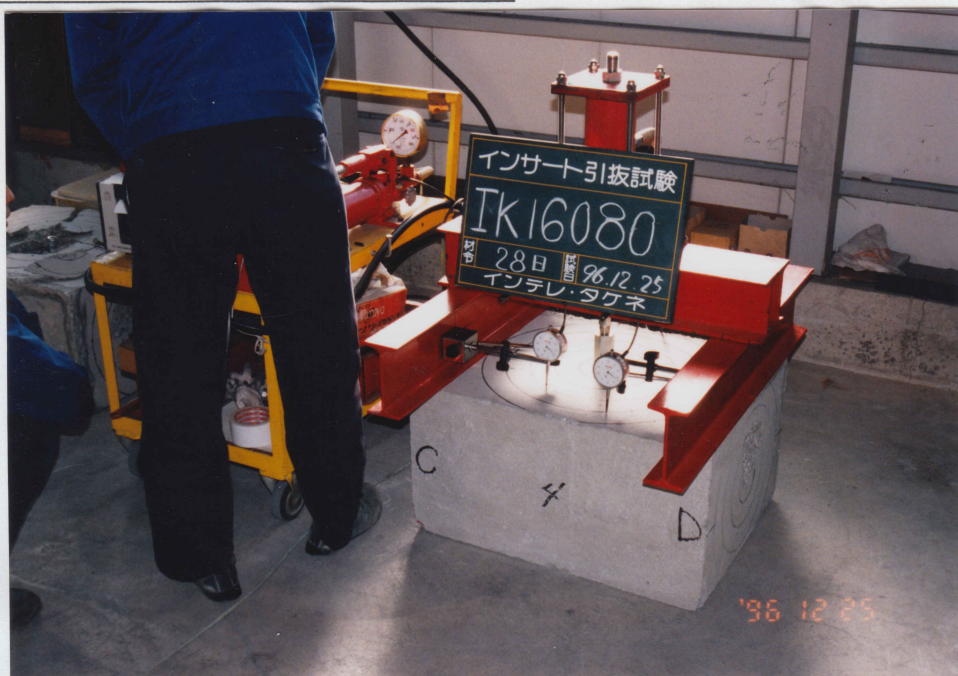
コンクリート中インサート引抜き試験 試験中 写真

試験商品 IKツリサート
 商品番号 IK16080
 設定材齢 28日
 作成日 96年11月27日
 脱型日 96年12月 2日
 試験日 96年12月25日
 試験場 株式会社タケネ



コンクリート中インサート引抜き試験 試験中 写真

試験商品 IKツリサート
商品番号 IK16080
設定材齢 28日
作成日 96年11月27日
脱型日 96年12月 2日
試験日 96年12月25日
試験場 株式会社タケネ



コンクリート中インサート引抜き試験 試験中 写真

試験商品 IKツリサート
 商品番号 IK16080
 設定材齢 28日
 作成日 96年11月27日
 脱型日 96年12月 2日
 試験日 96年12月25日
 試験場 株式会社タケネ

