

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 ステンレスKTSインサート

商品番号 SUSKTS16060

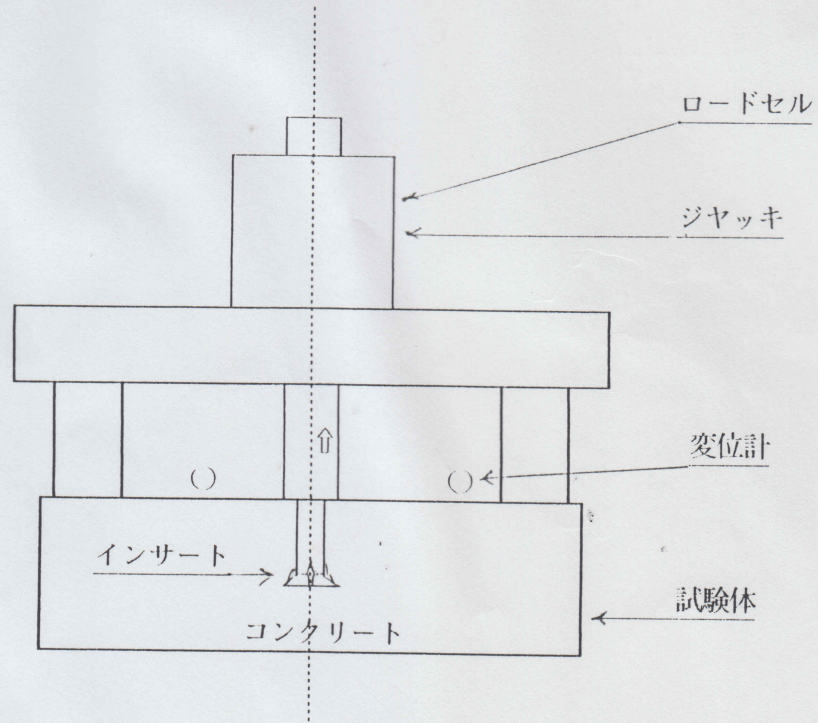
試 験 日 94-10-29

コンクリート中インサート引き抜き試験機 試験方法

floppy B-117

インサート引き抜き試験機は静岡県浜松工業技術センター認定機

インサートの引き抜き試験は提示写真の通りでおこないました。



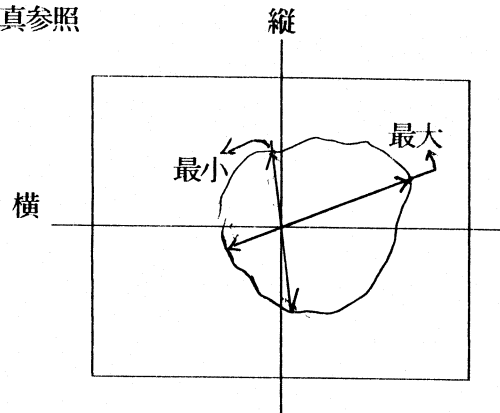
インテレ-タケネ

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-111

商品名 ステンレスKTSインサート 商品番号 SUSKTS16060

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 245kg/cm
1	最大荷重値 (t)	4,010kg/fc	
	破壊寸法 (mm)	690×490 (最大×最小)	
	状況	コーン状破壊で終了。	
2	最大荷重値 (t)	4,400kg/fc	
	破壊寸法 (mm)	700×380 (最大×最小)	
	状況	コーン状破壊で終了。	
3	最大荷重値 (t)	3,880kg/fc	
	破壊寸法 (mm)	600×360 (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		4,097kg/fc	

考察

全供試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ました。

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 B-123

試験商品名 SUSKTSインサート 試験体番号 1 材令28日

試験商品番号 SUSKTS16060 試験日 94.10.29

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150mm
3 変位 2	中心より200mm

1	*INTERVAL TEST No.00001 '94.10.29.13:16:58 [M] 000 - 0.00 tf [M] 001 + 0.00 mm [M] 002 + 0.22 mm	11	INTERVAL TEST No.00011 '94.10.29.13:17:48 [M] 000 - 2.72 tf [M] 001 - 0.37 mm [M] 002 - 0.25 mm	21	INTERVAL TEST No.00021 '94.10.29.13:18:38 [M] 000 - 3.24 tf [M] 001 - 1.01 mm [M] 002 - 0.33 mm
2	INTERVAL TEST No.00002 '94.10.29.13:17:03 [M] 000 - 0.77 tf [M] 001 - 0.19 mm [M] 002 - 0.02 mm	12	INTERVAL TEST No.00012 '94.10.29.13:17:53 [M] 000 - 2.94 tf [M] 001 - 0.39 mm [M] 002 - 0.26 mm	22	INTERVAL TEST No.00022 '94.10.29.13:18:43 [M] 000 - 2.85 tf [M] 001 - 1.47 mm [M] 002 - 0.36 mm
3	INTERVAL TEST No.00003 '94.10.29.13:17:08 [M] 000 - 0.94 tf [M] 001 - 0.21 mm [M] 002 - 0.05 mm	13	INTERVAL TEST No.00013 '94.10.29.13:17:58 [M] 000 - 3.16 tf [M] 001 - 0.40 mm [M] 002 - 0.27 mm	23	INTERVAL TEST No.00023 '94.10.29.13:18:48 [M] 000 - 2.59 tf [M] 001 - 1.95 mm [M] 002 - 0.48 mm
4	INTERVAL TEST No.00004 '94.10.29.13:17:13 [M] 000 - 1.15 tf [M] 001 - 0.23 mm [M] 002 - 0.09 mm	14	INTERVAL TEST No.00014 '94.10.29.13:18:03 [M] 000 - 3.42 tf [M] 001 - 0.43 mm [M] 002 - 0.29 mm	24	INTERVAL TEST No.00024 '94.10.29.13:18:53 [M] 000 - 2.41 tf [M] 001 - 2.22 mm [M] 002 - 0.53 mm
5	INTERVAL TEST No.00005 '94.10.29.13:17:18 [M] 000 - 1.36 tf [M] 001 - 0.26 mm [M] 002 - 0.12 mm	15	INTERVAL TEST No.00015 '94.10.29.13:18:08 [M] 000 - 3.61 tf [M] 001 - 0.43 mm [M] 002 - 0.31 mm	25	INTERVAL TEST No.00025 '94.10.29.13:18:58 [M] 000 - 2.14 tf [M] 001 - 2.69 mm [M] 002 - 0.61 mm
6	INTERVAL TEST No.00006 '94.10.29.13:17:23 [M] 000 - 1.53 tf [M] 001 - 0.27 mm [M] 002 - 0.15 mm	16	INTERVAL TEST No.00016 '94.10.29.13:18:13 [M] 000 - 3.74 tf [M] 001 - 0.45 mm [M] 002 - 0.31 mm	26	INTERVAL TEST No.00026 '94.10.29.13:19:03 [M] 000 - 1.68 tf [M] 001 - 3.30 mm [M] 002 - 0.66 mm
7	INTERVAL TEST No.00007 '94.10.29.13:17:28 [M] 000 - 1.79 tf [M] 001 - 0.30 mm [M] 002 - 0.17 mm	17	INTERVAL TEST No.00017 '94.10.29.13:18:18 [M] 000 - 3.91 tf [M] 001 - 0.46 mm [M] 002 - 0.33 mm	27	INTERVAL TEST No.00027 '94.10.29.13:19:08 [M] 000 - 1.50 tf [M] 001 - 3.57 mm [M] 002 - 0.70 mm
8	INTERVAL TEST No.00008 '94.10.29.13:17:33 [M] 000 - 2.06 tf [M] 001 - 0.32 mm [M] 002 - 0.19 mm	18	INTERVAL TEST No.00018 '94.10.29.13:18:23 [M] 000 - MAX 4.01 tf [M] 001 - 0.47 mm [M] 002 - 0.34 mm	28	
9	INTERVAL TEST No.00009 '94.10.29.13:17:38 [M] 000 - 2.23 tf [M] 001 - 0.33 mm [M] 002 - 0.21 mm	19	INTERVAL TEST No.00019 '94.10.29.13:18:28 [M] 000 - 3.88 tf [M] 001 - 0.49 mm [M] 002 - 0.33 mm	29	
10	INTERVAL TEST No.00010 '94.10.29.13:17:43 [M] 000 - 2.46 tf [M] 001 - 0.35 mm [M] 002 - 0.23 mm	20	INTERVAL TEST No.00020 '94.10.29.13:18:33 [M] 000 - 3.49 tf [M] 001 - 0.73 mm [M] 002 - 0.32 mm	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 B-123

試験機名 SUSKTSインサート 試験機番号 2 材令28日

試験機番号 SUSKTS16060 試験日 94. 10. 29

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150mm
3 変位 2	中心より200mm

1	*INTERVAL TEST No.00001 '94.10.29.13:28:27 [M] 000 + 0.00 tf [M] 001 + 0.00 mm [M] 002 - 0.01 mm	11	INTERVAL TEST No.00011 '94.10.29.13:29:17 [M] 000 - 2.67 tf [M] 001 - 0.28 mm [M] 002 - 0.38 mm	21	INTERVAL TEST No.00021 '94.10.29.13:30:07 [M] 000 - MAX 4.40 tf [M] 001 - 0.49 mm [M] 002 - 0.57 mm
2	INTERVAL TEST No.00002 '94.10.29.13:28:32 [M] 000 - 0.77 tf [M] 001 - 0.04 mm [M] 002 - 0.11 mm	12	INTERVAL TEST No.00012 '94.10.29.13:29:22 [M] 000 - 2.87 tf [M] 001 - 0.30 mm [M] 002 - 0.41 mm	22	INTERVAL TEST No.00022 '94.10.29.13:30:12 [M] 000 - 3.90 tf [M] 001 - 0.58 mm [M] 002 - 0.57 mm
3	INTERVAL TEST No.00003 '94.10.29.13:28:37 [M] 000 - 0.95 tf [M] 001 - 0.07 mm [M] 002 - 0.15 mm	13	INTERVAL TEST No.00013 '94.10.29.13:29:27 [M] 000 - 3.08 tf [M] 001 - 0.31 mm [M] 002 - 0.42 mm	23	INTERVAL TEST No.00023 '94.10.29.13:30:17 [M] 000 - 3.26 tf [M] 001 - 0.70 mm [M] 002 - 0.59 mm
4	INTERVAL TEST No.00004 '94.10.29.13:28:42 [M] 000 - 1.11 tf [M] 001 - 0.09 mm [M] 002 - 0.18 mm	14	INTERVAL TEST No.00014 '94.10.29.13:29:32 [M] 000 - 3.29 tf [M] 001 - 0.34 mm [M] 002 - 0.45 mm	24	
5	INTERVAL TEST No.00005 '94.10.29.13:28:47 [M] 000 - 1.30 tf [M] 001 - 0.12 mm [M] 002 - 0.21 mm	15	INTERVAL TEST No.00015 '94.10.29.13:29:37 [M] 000 - 3.49 tf [M] 001 - 0.35 mm [M] 002 - 0.47 mm	25	
6	INTERVAL TEST No.00006 '94.10.29.13:28:52 [M] 000 - 1.59 tf [M] 001 - 0.16 mm [M] 002 - 0.25 mm	16	INTERVAL TEST No.00016 '94.10.29.13:29:42 [M] 000 - 3.79 tf [M] 001 - 0.39 mm [M] 002 - 0.49 mm	26	
7	INTERVAL TEST No.00007 '94.10.29.13:28:57 [M] 000 - 1.79 tf [M] 001 - 0.19 mm [M] 002 - 0.28 mm	17	INTERVAL TEST No.00017 '94.10.29.13:29:47 [M] 000 - 3.93 tf [M] 001 - 0.41 mm [M] 002 - 0.51 mm	27	
8	INTERVAL TEST No.00008 '94.10.29.13:29:02 [M] 000 - 1.98 tf [M] 001 - 0.21 mm [M] 002 - 0.31 mm	18	INTERVAL TEST No.00018 '94.10.29.13:29:52 [M] 000 - 4.10 tf [M] 001 - 0.43 mm [M] 002 - 0.53 mm	28	
9	INTERVAL TEST No.00009 '94.10.29.13:29:07 [M] 000 - 2.22 tf [M] 001 - 0.24 mm [M] 002 - 0.33 mm	19	INTERVAL TEST No.00019 '94.10.29.13:29:57 [M] 000 - 4.24 tf [M] 001 - 0.45 mm [M] 002 - 0.54 mm	29	
10	INTERVAL TEST No.00010 '94.10.29.13:29:12 [M] 000 - 2.42 tf [M] 001 - 0.26 mm [M] 002 - 0.35 mm	20	INTERVAL TEST No.00020 '94.10.29.13:30:02 [M] 000 - 4.30 tf [M] 001 - 0.46 mm [M] 002 - 0.55 mm	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

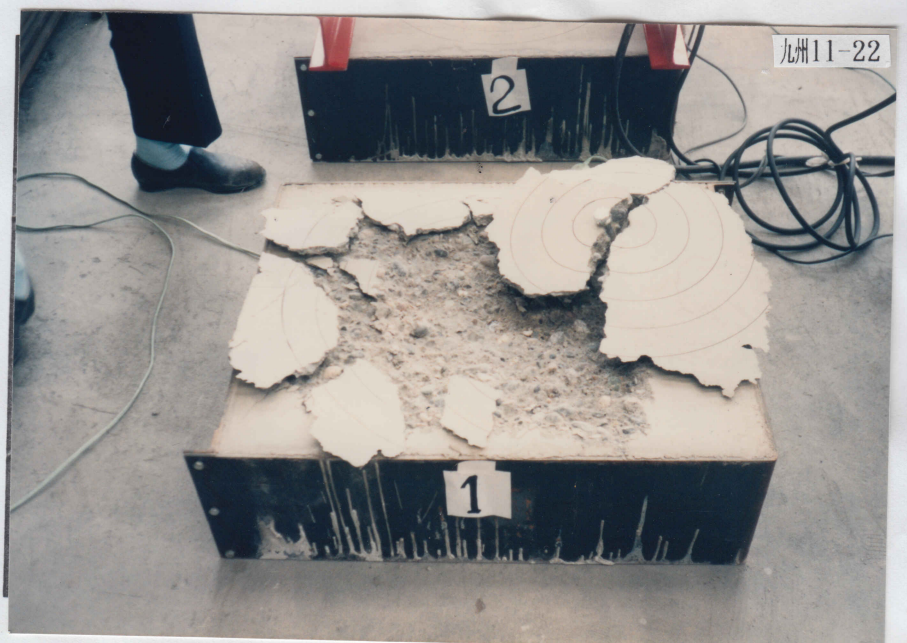
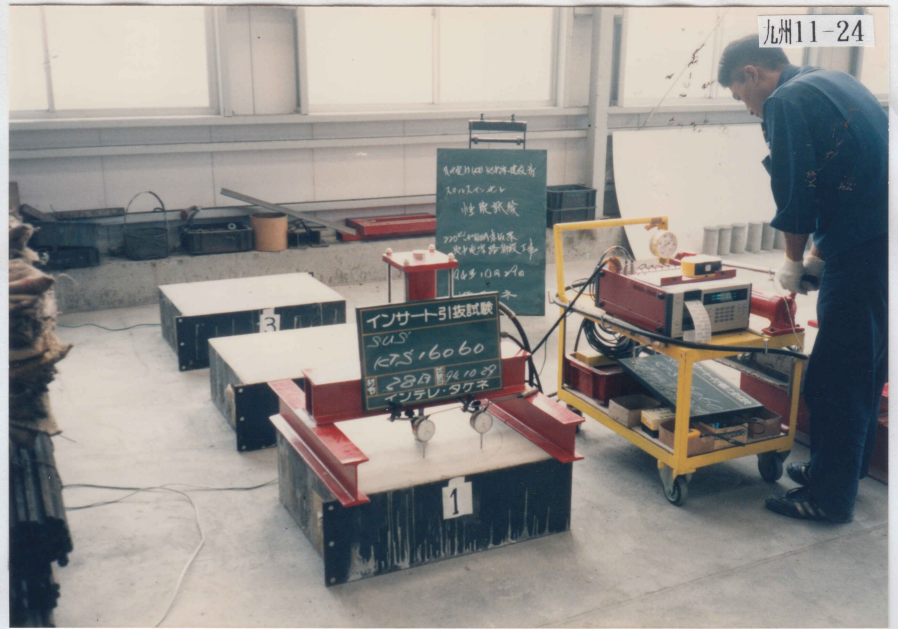
FLOPPY B-123

試験商品名 SUSKTSインサート 試験体番号 3 材令28日

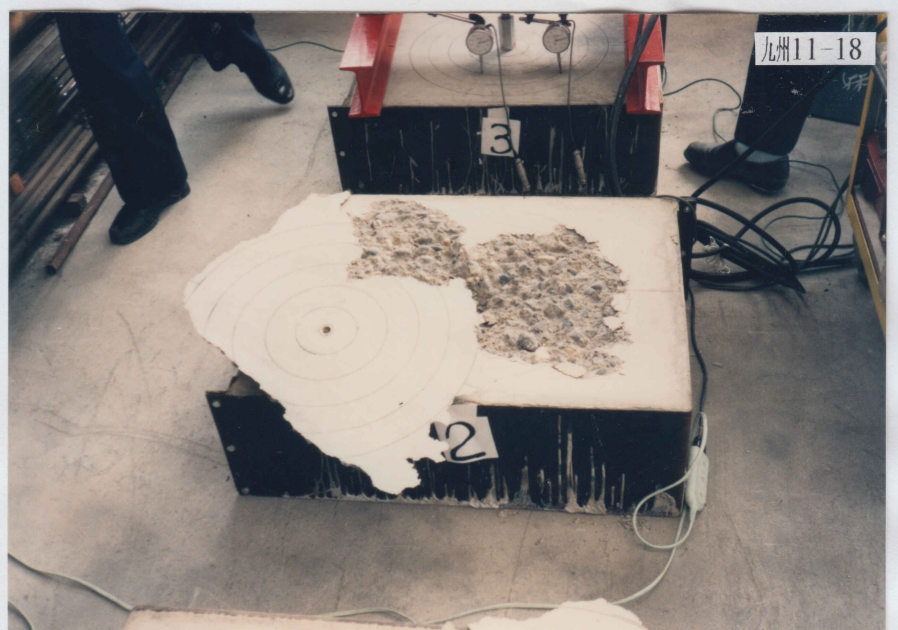
試験商品番号 SUSKTS16060 試験日 94.10.29

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150mm
3 変位 2	中心より200mm

1	*INTERVAL TEST No.00001 '94.10.29.13:39:58 [M] 000 + 0.00 tf [M] 001 + 0.00 mm [M] 002 + 0.00 mm	11	INTERVAL TEST No.00011 '94.10.29.13:40:48 [M] 000 - 2.14 tf [M] 001 - 0.79 mm [M] 002 - 0.53 mm	21	INTERVAL TEST No.00021 '94.10.29.13:41:38 [M] 000 - 3.87 t [M] 001 - 0.92 m [M] 002 - 0.66 m
2	INTERVAL TEST No.00002 '94.10.29.13:40:03 [M] 000 - 0.71 tf [M] 001 - 0.38 mm [M] 002 - 0.11 mm	12	INTERVAL TEST No.00012 '94.10.29.13:40:53 [M] 000 - 2.42 tf [M] 001 - 0.81 mm [M] 002 - 0.55 mm	22	INTERVAL TEST No.00022 '94.10.29.13:41:43 [M] 000 - 3.68 t [M] 001 - 0.92 m [M] 002 - 0.65 m
3	INTERVAL TEST No.00003 '94.10.29.13:40:08 [M] 000 - 0.83 tf [M] 001 - 0.45 mm [M] 002 - 0.18 mm	13	INTERVAL TEST No.00013 '94.10.29.13:40:58 [M] 000 - 2.57 tf [M] 001 - 0.82 mm [M] 002 - 0.56 mm	23	INTERVAL TEST No.00023 '94.10.29.13:41:48 [M] 000 - 3.24 t [M] 001 - 1.11 m [M] 002 - 0.63 m
4	INTERVAL TEST No.00004 '94.10.29.13:40:13 [M] 000 - 0.97 tf [M] 001 - 0.51 mm [M] 002 - 0.24 mm	14	INTERVAL TEST No.00014 '94.10.29.13:41:03 [M] 000 - 2.73 tf [M] 001 - 0.83 mm [M] 002 - 0.58 mm	24	INTERVAL TEST No.00024 '94.10.29.13:41:53 [M] 000 - 2.58 t [M] 001 - 1.71 m [M] 002 - 0.61 m
5	INTERVAL TEST No.00005 '94.10.29.13:40:18 [M] 000 - 1.13 tf [M] 001 - 0.58 mm [M] 002 - 0.32 mm	15	INTERVAL TEST No.00015 '94.10.29.13:41:08 [M] 000 - 2.87 tf [M] 001 - 0.85 mm [M] 002 - 0.59 mm	25	INTERVAL TEST No.00025 '94.10.29.13:41:58 [M] 000 - 1.88 t [M] 001 - 3.04 m [M] 002 - 0.70 m
6	INTERVAL TEST No.00006 '94.10.29.13:40:23 [M] 000 - 1.32 tf [M] 001 - 0.64 mm [M] 002 - 0.38 mm	16	INTERVAL TEST No.00016 '94.10.29.13:41:13 [M] 000 - 3.13 tf [M] 001 - 0.87 mm [M] 002 - 0.61 mm	26	
7	INTERVAL TEST No.00007 '94.10.29.13:40:28 [M] 000 - 1.52 tf [M] 001 - 0.69 mm [M] 002 - 0.43 mm	17	INTERVAL TEST No.00017 '94.10.29.13:41:18 [M] 000 - 3.41 tf [M] 001 - 0.89 mm [M] 002 - 0.63 mm	27	
8	INTERVAL TEST No.00008 '94.10.29.13:40:33 [M] 000 - 1.60 tf [M] 001 - 0.71 mm [M] 002 - 0.46 mm	18	INTERVAL TEST No.00018 '94.10.29.13:41:23 [M] 000 - 3.67 tf [M] 001 - 0.91 mm [M] 002 - 0.65 mm	28	
9	INTERVAL TEST No.00009 '94.10.29.13:40:38 [M] 000 - 1.79 tf [M] 001 - 0.75 mm [M] 002 - 0.49 mm	19	INTERVAL TEST No.00019 '94.10.29.13:41:28 [M] 000 - 3.81 tf [M] 001 - 0.92 mm [M] 002 - 0.65 mm	29	
10	INTERVAL TEST No.00010 '94.10.29.13:40:43 [M] 000 - 1.92 tf [M] 001 - 0.76 mm [M] 002 - 0.51 mm	20	INTERVAL TEST No.00020 '94.10.29.13:41:33 [M] 000 - MAX 3.88 tf [M] 001 - 0.93 mm [M] 002 - 0.66 mm	30	



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 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 3

