



モルタル栓の
接着強さ試験報告書

受付番号	工試第 M-2015060061-201812003986
受付日	平成30年12月 6日
発行日	2020年 6月 9日

B i C株式会社 殿

一般財団法人 建材試験センター
工事材料試験所長



武蔵府中試験室

〒183-0035 東京都府中市四谷6丁目31番10

電話番号 042(351)7117

試験監督者 西脇清晴

試験名称	インサートコンカブリマンモルタル栓の引抜試験
------	------------------------

1. 試験体 (依頼者提出の資料による)

概要	試験体は、写真-1に示すとおりである。 モルタルブロックを穿孔し、モルタル栓を接着剤で固定したものである。
数量	11個
備考	-

2. 試験内容

試験方法	写真-2に示すように、500kN万能試験機上部にジグを介して試験体を設置した後、鉛直方向に荷重を加え、外観状況を確認した。
試験日	平成30年12月 7日
試験場所	武蔵府中試験室
試験責任者	伊藤昌昭

※本報告書の記載内容は平成30年12月11日発行の報告書と同一のものである。

(工試第 M-2015060061-201812003986)

3. 試験結果

品番	番号	最大荷重 kN	破壊状況
K30-70	①	3.63	モルタル栓の抜け
K30-90	②	6.86	モルタル栓の抜け
K40-70	③	8.16	モルタル栓の抜け
K40-100	④	3.31	モルタル栓の抜け, 台座モルタルの割れ
K40-120	⑤	12.6	モルタル栓の抜け, 台座モルタルの割れ
K50-70	⑥	7.74	モルタル栓の抜け, 台座モルタルの割れ
K50-100	⑦	5.67	モルタル栓の抜け, 台座モルタルの割れ
K50-120	⑧	10.5	モルタル栓の抜け, 台座モルタルの割れ
K50-150	⑨	8.45	モルタル栓の抜け, 台座モルタルの割れ
K30-50	⑩	3.72	モルタル栓の抜け
K40-150	⑪	8.86	モルタル栓の抜け, 台座モルタルの割れ
備	考	・試験後の状況を写真-3に示す。	

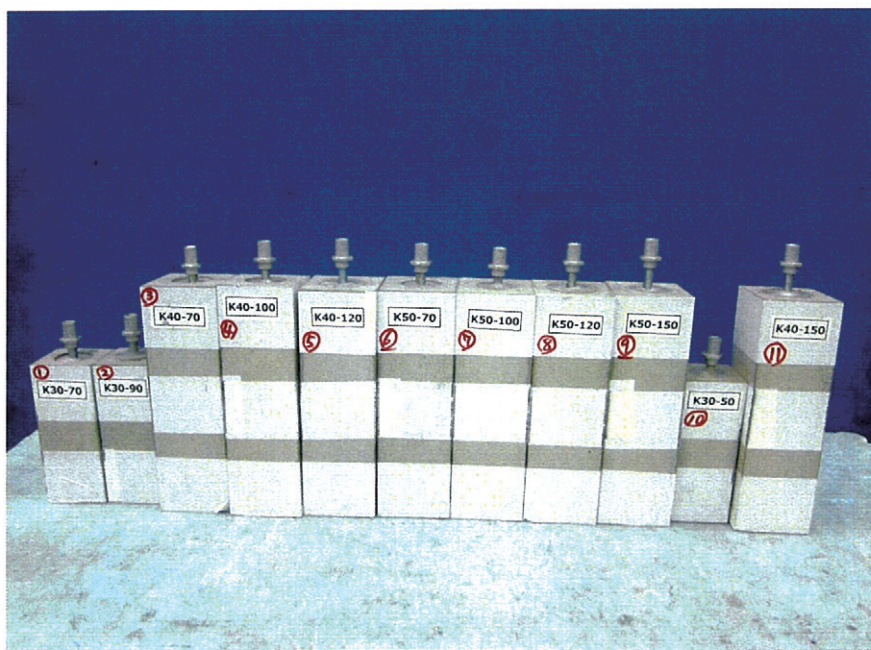


写真-1 試験体状況

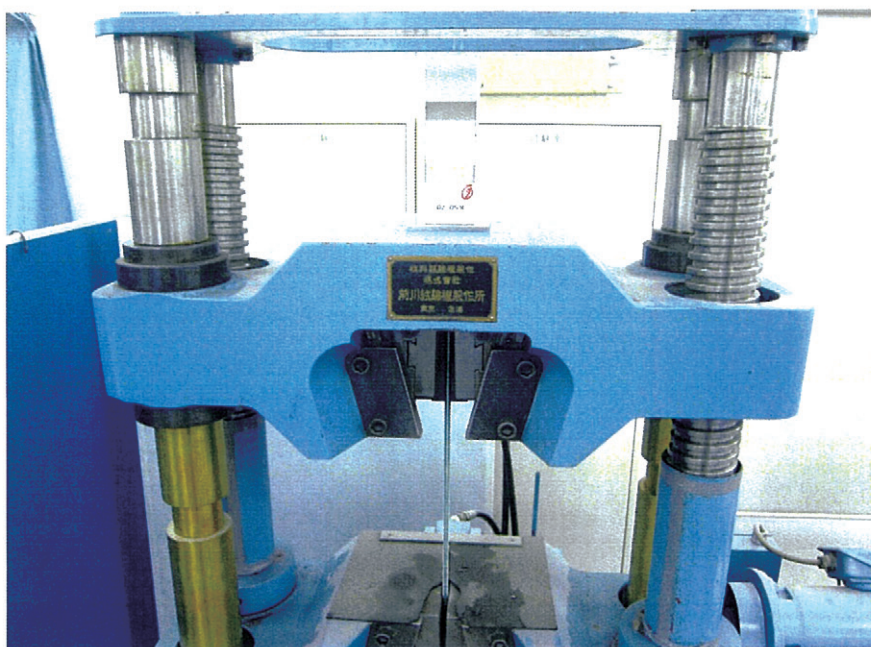


写真-2 試験状況写真

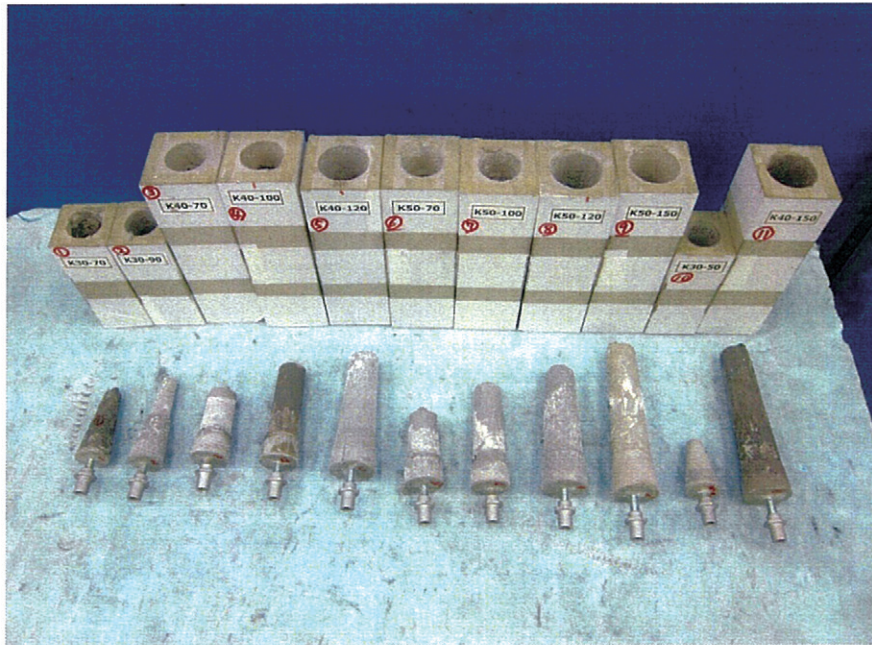


写真-3 試験後の状況