平成１９年１０月７日

インサートクリップ（ＫＢ－１０）引き抜き強度試験

試験目的
インサートクリップのプラグ部分にかかる引き抜き荷重（静荷重）
及び各製品の形状変化荷重を確認する。
取付部材：コンクリート

試験ＮＯ、Ｂ－１

隙間が空き始める　（5.8ｋｇ）

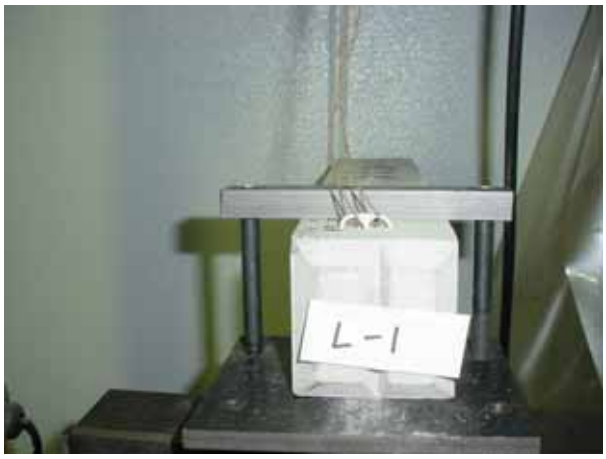
プラグが抜ける　（15.5ｋｇ）

平成１９年１０月７日

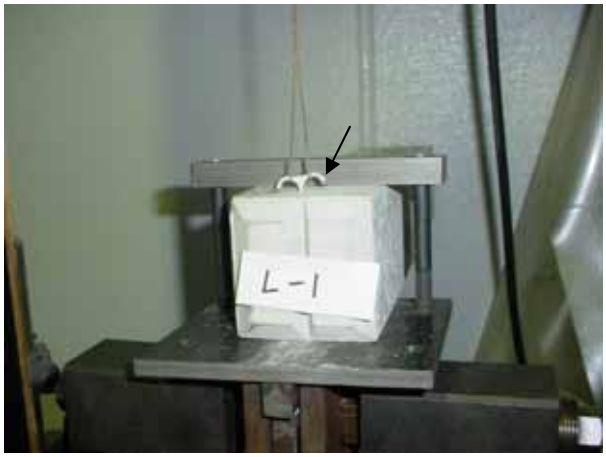
インサートクリップ（ＤＳＳ－１０）引き抜き強度試験

試験目的
インサートクリップのプラグ部分にかかる引き抜き荷重（静荷重）
及び各製品の形状変化荷重を確認する。
取付部材：コンクリート

試験ＮＯ、Ｌ－１



取付状況



→部が開き始める　（9.2ｋｇ）

引き抜き荷重　（14.5ｋｇ）

平成１９年１０月７日

インサートクリップ（ＤＳＳ－２１）引き抜き強度試験

試験目的
インサートクリップのプラグ部分にかかる引き抜き荷重（静荷重）
及び各製品の形状変化荷重を確認する。
取付部材：コンクリート

試験ＮＯ、Ｌ－２

→部が開き始める　（11.3ｋｇ）

パイプ脱落　（17.5ｋｇ）

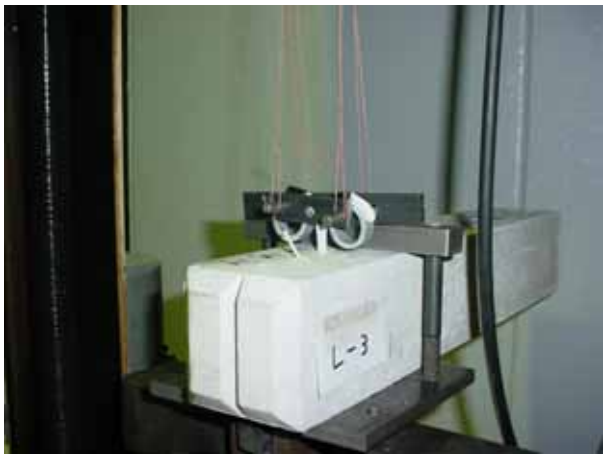
破壊　（25.2ｋｇ）

平成１９年１０月７日

インサートクリップ（ＤＳＳ－２８）引き抜き強度試験

試験目的
インサートクリップのプラグ部分にかかる引き抜き荷重（静荷重）
及び各製品の形状変化荷重を確認する。
取付部材：コンクリート

試験ＮＯ、Ｌ－３



プラグが抜け始める　（13.3ｋｇ）

破壊　（25.2ｋｇ）

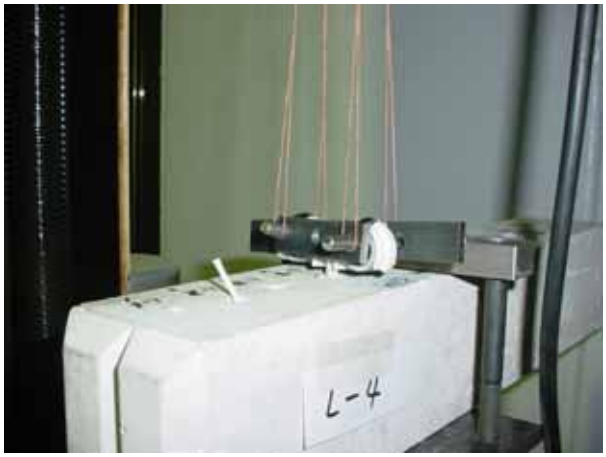
平成１９年１０月７日

インサートクリップ（ＤＳＳ－２０／２５）引き抜き強度試験

試験目的
インサートクリップのプラグ部分にかかる引き抜き荷重（静荷重）
及び各製品の形状変化荷重を確認する。
取付部材：コンクリート

試験ＮＯ、Ｌ－４

取付状況



プラグが抜け始める　（11.1ｋｇ）

破壊　（18.2ｋｇ）

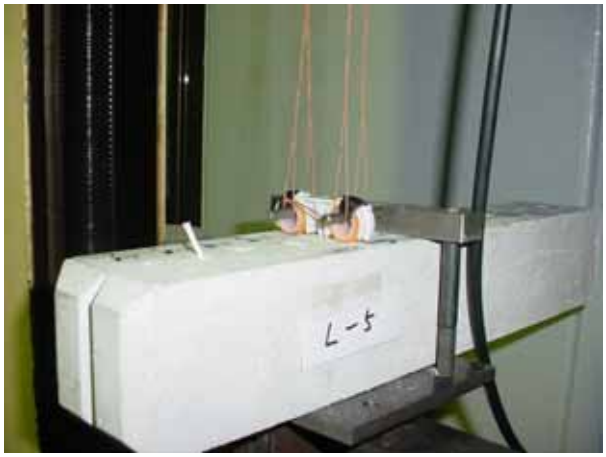
平成１９年１０月７日

インサートクリップ（ＤＳＳ－２５／３２）引き抜き強度試験

試験目的
インサートクリップのプラグ部分にかかる引き抜き荷重（静荷重）
及び各製品の形状変化荷重を確認する。
取付部材：コンクリート

試験ＮＯ、Ｌ－５

取付状況



プラグが抜け始める（15ｋｇ）

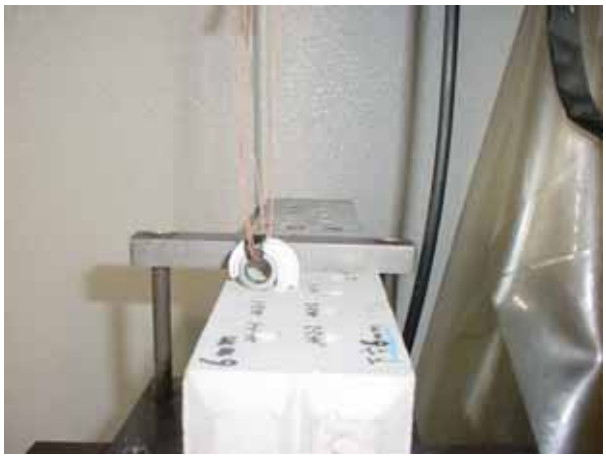
破壊（21.8ｋｇ）

平成１９年１０月７日

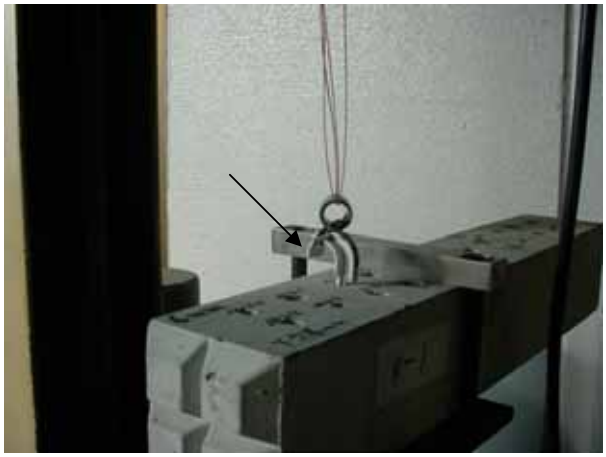
インサートクリップ（ＥＳＳ－１８）引き抜き強度試験

試験目的
インサートクリップのプラグ部分にかかる引き抜き荷重（静荷重）
及び各製品の形状変化荷重を確認する。
取付部材：コンクリート

試験ＮＯ、Ｋ－１



取付状況



パイプ脱落　（15.3ｋｇ）

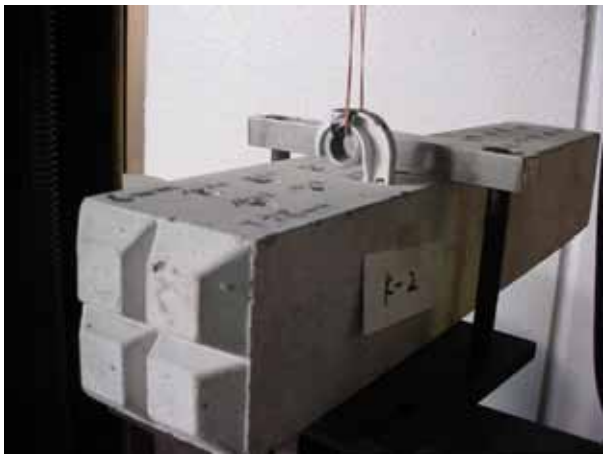
破壊　（20.8ｋｇ）

平成１９年１０月７日

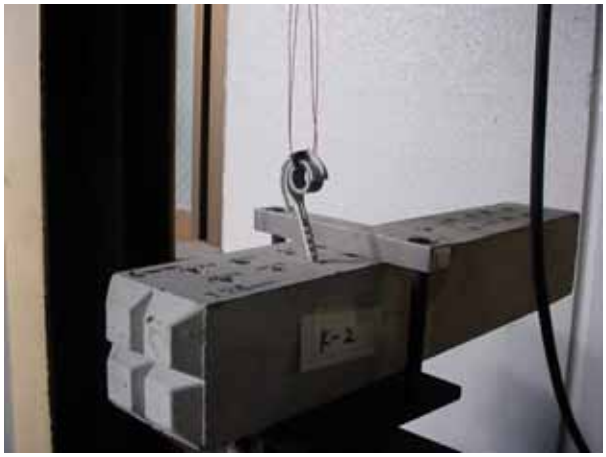
インサートクリップ（ＥＳＳ－２２）引き抜き強度試験

試験目的
インサートクリップのプラグ部分にかかる引き抜き荷重（静荷重）
及び各製品の形状変化荷重を確認する。
取付部材：コンクリート

試験ＮＯ、Ｋ－２



パイプが浮き始める（5.7ｋｇ）



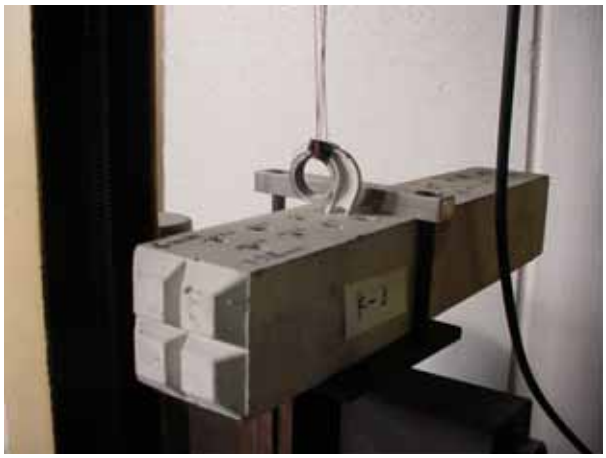
プラグが抜ける　（21.9ｋｇ）

平成１９年１０月７日

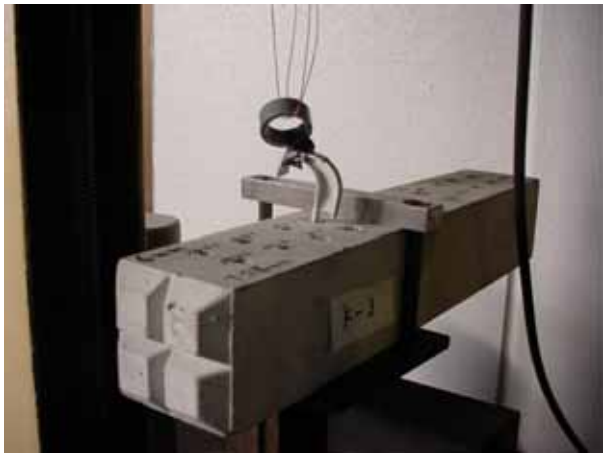
インサートクリップ（ＥＳＳ－２８）引き抜き強度試験

試験目的
インサートクリップのプラグ部分にかかる引き抜き荷重（静荷重）
及び各製品の形状変化荷重を確認する。
取付部材：コンクリート

試験ＮＯ、Ｋ－３



パイプが浮き始める（4.5ｋｇ）



パイプが脱落（14.4ｋｇ）

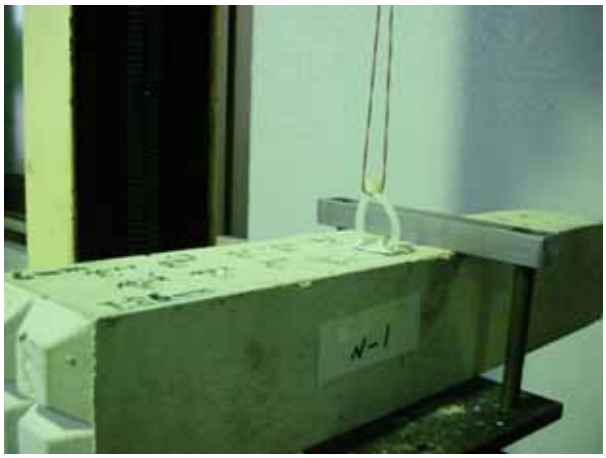
破壊（24.2ｋｇ）

平成１９年１０月７日

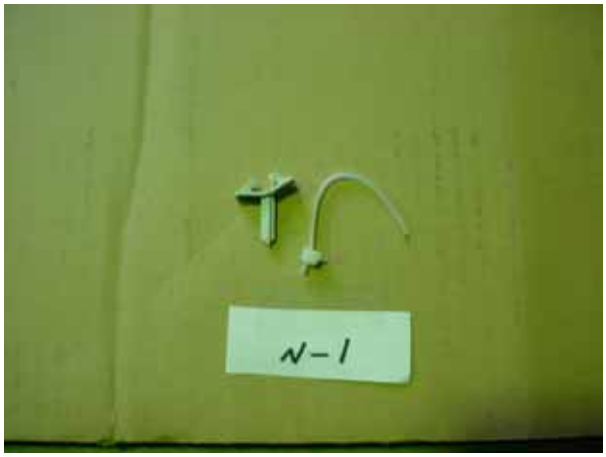
インサートクリップ（ＥＳＤ－４５）引き抜き強度試験

試験目的
インサートクリップのプラグ部分にかかる引き抜き荷重（静荷重）
及び各製品の形状変化荷重を確認する。
取付部材：コンクリート

試験ＮＯ、Ｎ－１



下部のプレートが浮き始める（6.0ｋｇ）



インシュロックが切れる（26.3ｋｇ）

破壊（36.5ｋｇ）

平成１９年１０月７日

インサートクリップ（ＤＳＮ－５０）垂直荷重試験

試験目的

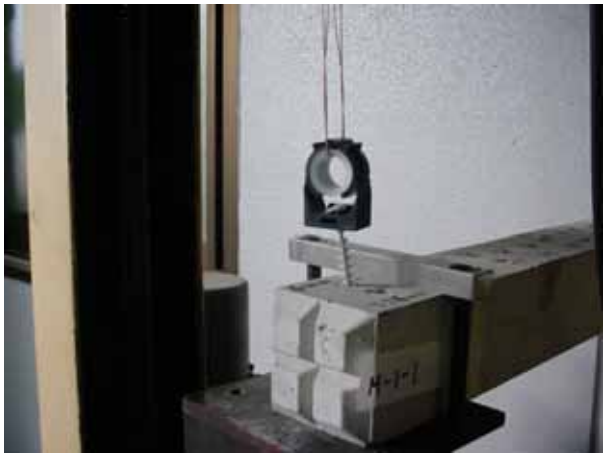
インサートクリップのプラグ部分にかかる垂直荷重（静荷重）

及び各製品の形状変化荷重を確認する。

取付部材：コンクリート

試験ＮＯ、Ｍ－１－１（clic28 を使用し引き抜き試験）

ＤＳＮが浮き始める（20.8ｋｇ）



ＤＳＮが抜ける（32.6ｋｇ）

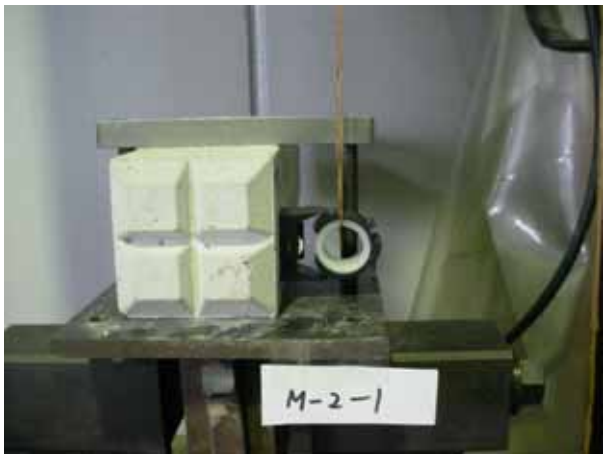
破壊（32.6ｋｇ）

平成１９年１０月７日

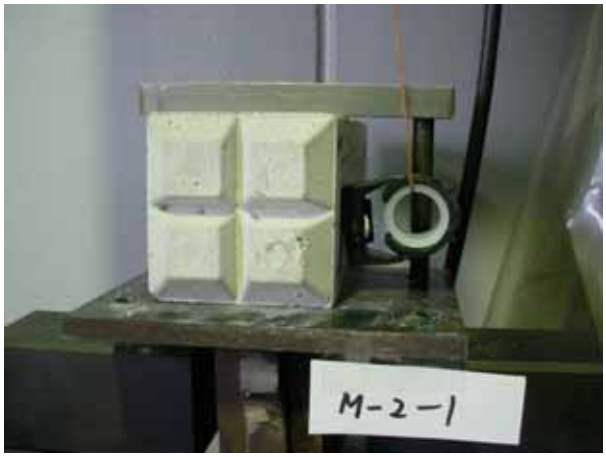
インサートクリップ（ＤＳＮ－５０）せん断荷重試験

試験目的
インサートクリップのプラグ部分にかかるせん断荷重試験
及び各製品の形状変化荷重を確認する。
取付部材：コンクリート

試験ＮＯ、Ｍ－２－１（clic28 を使用し引き抜き試験）



取付状況



clic がせん断方向に変化（10.6ｋｇ）

ＤＮＳ50 破壊　（26.2ｋｇ）

平成１９年１０月７日

インサートクリップ（ＤＫＳ－２０／４０）せん断荷重試験

試験目的
インサートクリップのプラグ部分にかかるせん断荷重試験
及び各製品の形状変化荷重を確認する。
取付部材：コンクリート

試験ＮＯ、Ｏ－１

取付状況

引き抜き荷重（21.4ｋｇ）