

■ 組み合わせ試験

実験概要

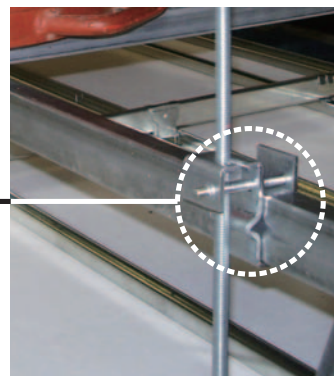
- 実大部分天井を作成し、仮設足場の実施工及び耐荷重試験

天井仕様

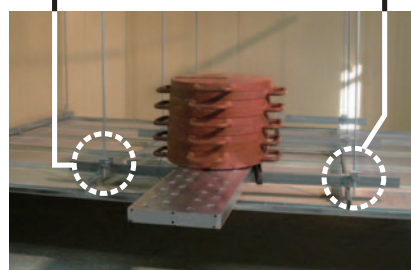
- 野縁受け: CC-19 @900・野縁: CS-19 @300・CW-19 @300
- ハンガー: CC-19用ハンガー
- クリップ: CS-19 (JIS) クリップ・CW-19 (JIS) クリップ
- 天井ふところ: 2000mm・仕上げ材: ケイカル6mm

実験結果

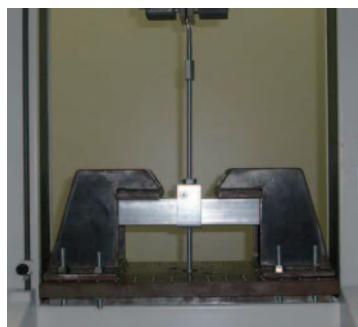
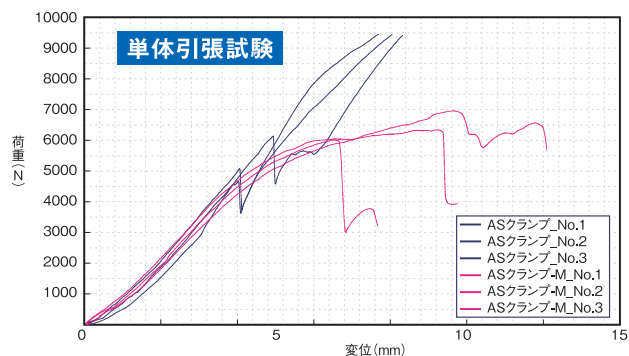
- 集中荷重200kg載荷: 異常なし
- 足場解体作業及び部材回収後: 異常なし



仮設足場パーツ



■ 単体試験



● 別途手配品

- ・マジックナット (様) シグテックファスナー製 (写真左) ASクランプ及びASクランプ-M固定用
- ・スモール角パイプ STKMR 40×20×1.6 (写真右) 足場板支持用
- ・足場板固定部材 (足場ゴムバンド、番線等) 足場板と角パイプ固定用
- ・足場板



⚠ 注意事項

- 天井下地自体に乗ったり、ぶら下がったりすると落下、脱落によりケガをすることがあります。 ● 吊りボルトが垂直に垂れ下がっていることを確認願います。
- 施工にあたっては法令を遵守願います。(労働安全衛生法等)
 - ・労働安全衛生規則改正(平成21年6月1日)により足場等からの墜落防止等 施工例: 手摺(高さ=85cm以上の位置)+中さん(高さ=30~50cmの位置)+下さん等(高さ=10cm以上) 下さん等: 物体の落下防止措置の為に必要な幅木等
 - ・足場板は、金属製足場板の仮設工業会認定合格品として足場板の使用最大荷重を遵守願います。(例 片面使用型: 120kg、両面使用型: 200kg)
 - ・足場板は、必ず3箇所以上の支持物(角パイプ)で受けてください。
 - ・足場板は、角パイプと強固に固定願います。(足場ゴムバンド等)
- マジックナット等は強固に締めつけ願います。
- ※ 足場板のはね出し部分には絶対に手をかけたり乗ったりしないようにお願いします。
- ・足場板は、幅40cm以上、隙間3cm以下に願います。
- ・足場板の上で脚立、はしご等を用いて作業はしないでください。
- ・足場板の使用最大荷重に伴い、吊り元強度を確認願います。(計算例: 吊り元強度 > 足場板最大荷重200kg ÷ 2箇所支持 ÷ 2(吊りボルトが支持1箇所につき2本))
- ・施工前に必ず部材の点検(部材の損傷・腐食、締結部のゆるみ状態の確認等)を行ってください。
- ・施工には必ず保護帽及び安全帯を使用願います。

設計価格 (ASクランプ及びASクランプ-M) : 1,000円/個



株式会社 桐井製作所 <http://www.kirii.co.jp/>

お求め・お問い合わせは

● 本社 東京都千代田区内幸町1-1-1 帝国ホテルタワー18F
〒100-0011 ☎ (03) 3539-6000(代) FAX (03) 3539-6660

● 開発部 03-3569-6650

● 東京 03-3493-1700

● 岡山 086-221-6077

営業所

- 札幌 011-785-2260
- 盛岡 019-632-6135
- 仙台 022-390-1255
- 郡山 024-937-3700
- 北関東 027-223-7300
- 水戸 029-226-3011
- 中央 03-5259-6601
- さいたま 048-844-8230
- 横浜 045-470-4811

- 千葉 043-222-8480
- 西関東 042-528-4100
- 静岡 054-282-4500
- 名古屋 052-217-8600
- 新潟 025-243-0320
- 長野 026-223-8777
- 富山 076-466-0507
- 金沢 076-238-1171
- 福井 0776-57-7311
- 大阪 06-6555-1464
- 神戸 06-6555-1474

- 山陰 0859-48-2222
- 広島 082-568-8260
- 高松 087-815-1033
- 北九州 093-511-0707
- 福岡 092-645-2211
- 熊本 096-384-8787
- 大分 097-527-7580
- 宮崎 0985-60-7304
- 鹿児島 099-254-1700
- 販売促進 03-5812-3770