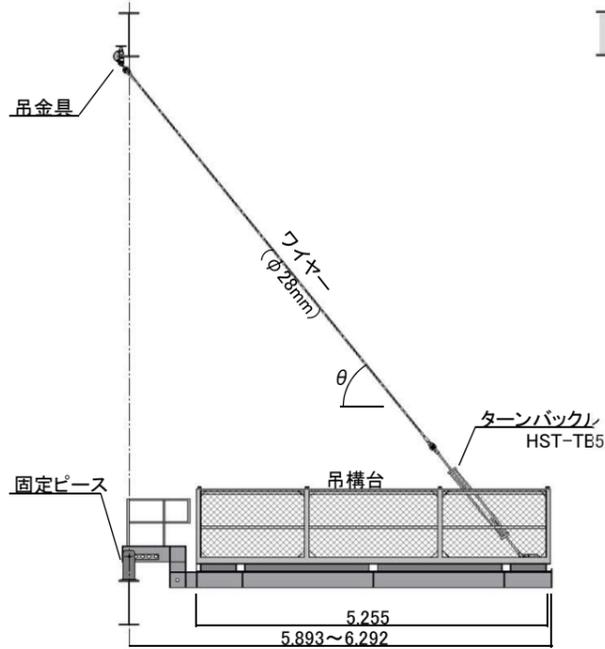


吊構台(大型)

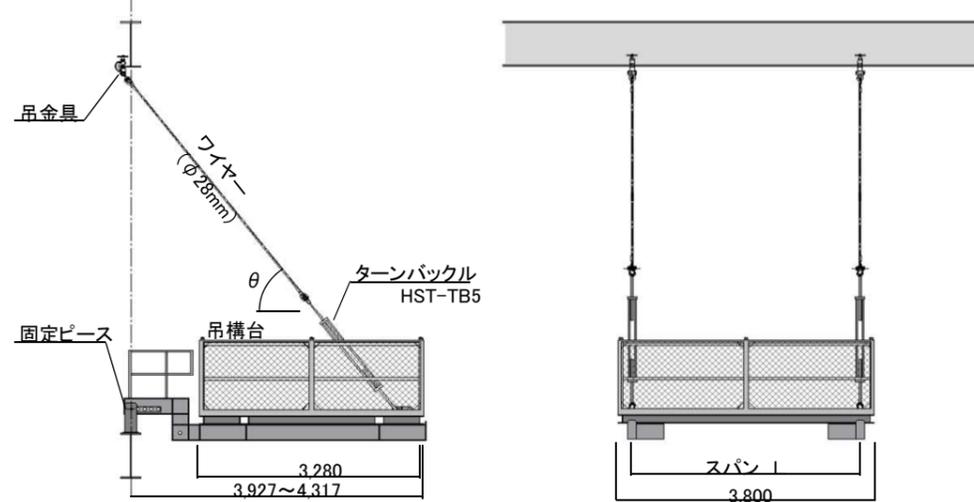


- 自重 2750 kg
 - 積載荷重
 - スパン L = 3.380
- $\theta = 53^\circ$ 49.0 kN
 $\theta = 50^\circ$ 46.1 kN
 $\theta = 45^\circ$ 40.8 kN
 $\theta = 40^\circ$ 34.3 kN
 $\theta = 35^\circ$ 28.1 kN
- * 積載条件は等分布荷重です。

使用上のお願い

- 1) 積載荷重を表示し、厳守して下さい。
- 2) 本体鉄骨への影響は事前にチェックして下さい。
- 3) 各部のゆるみ、ワイヤー等、定期的にチェックして下さい。
- 4) ワイヤーは「φ28mmロック止めシンプル付」を使用して下さい。
- 5) 当社の認めない部材の使用はしないで下さい。
- 6) 部材の改造、加工はしないで下さい。

吊構台(小型)



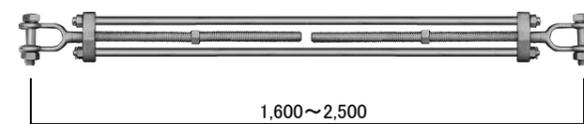
- 自重 2030 kg
 - 積載荷重
 - スパン L = 3.380
- $\theta = 53^\circ$ 49.0 kN
 $\theta = 50^\circ$ 47.1 kN
 $\theta = 45^\circ$ 42.0 kN
 $\theta = 40^\circ$ 36.3 kN
 $\theta = 35^\circ$ 30.5 kN
- * 積載条件は等分布荷重です。

ワイヤー

φ28mm 両端ロック止め、シンプル付き



ターンバックル HST-TB5 26.5 kg



ターンバックルの先端部はシャックル形状になってます
緩み止めナット付きです

吊構台 構成部材

| 品名 | 品番 | 大型 | 小型 |
|---------------|------------|----|----|
| 吊構台用ビーム(右) | HST-5R | 1 | |
| | HST-3R | | 1 |
| 吊構台用ビーム(左) | HST-5L | 1 | |
| | HST-3L | | 1 |
| 吊構台用ステージ | HST-1938 | 2 | 1 |
| 吊構台用フロントステージ | HST-0638F | 1 | 1 |
| 吊構台用リアステージ | HST-0938R | 1 | 1 |
| 吊構台用ターンバックル | HST-TB5 | 2 | 2 |
| 吊構台用吊金具 | HST-SB3N | 2 | 2 |
| | HST-SDC3S | | |
| 吊構台用シャックル | HST-SB24 | 2 | 2 |
| | HST-295S | 2 | 2 |
| | HST-505S | 2 | 2 |
| 吊構台用渡し板(スロープ) | HST-505SCR | 1 | 1 |
| | HST-505SCL | 1 | 1 |
| | HST-40P | 7 | 5 |
| 吊構台用手すり柱 | HST-40PC | 4 | 4 |
| | HST-05H | 4 | 4 |
| 吊構台用手すり | HST-16H | 8 | 8 |
| | HST-18H | 8 | 4 |
| | HST-05N | 2 | 2 |
| 吊構台用養生枠 | HST-15N | | 2 |
| | HST-16N | 4 | 2 |
| 吊構台用手すり枠 | HST-18N | 4 | 2 |
| | HST-09H | 2 | 2 |
| 吊構台用塞ぎ板 | HST-35C | 4 | 4 |
| | HST-35CH | 2 | 2 |

ワイヤー張力が3tonを超える場合

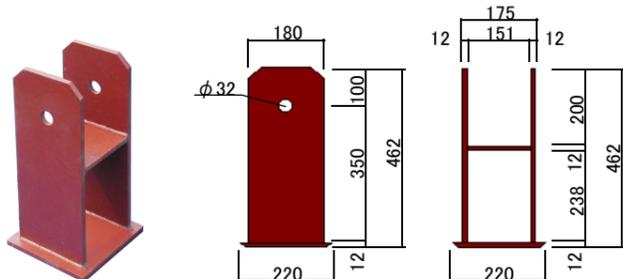
| | | | |
|-----------|-----------|---|---|
| 吊構台用吊金具 | HST-SDC6S | 2 | 2 |
| 吊構台用シャックル | HST-SB32 | 2 | 2 |

消耗品

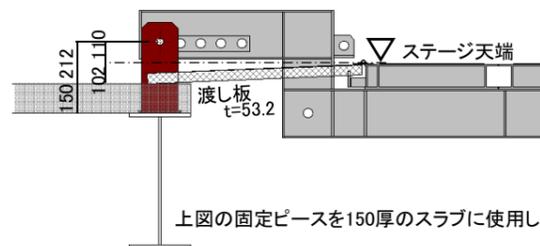
| 品名 | 品番 | 大型 | 小型 |
|-------------|-----------|--------|----|
| 固定ピース | (HST-355) | 2 | 2 |
| ワイヤー(φ28mm) | | 2 | 2 |
| ボルト | M30×215 | HST-B1 | 2 |
| | W5/8×165 | HST-B2 | 12 |
| | W5/8×50 | HST-B3 | 16 |
| | W1/2×45 | HST-B4 | 8 |
| | M10×75 | HST-B5 | 30 |
| | M10×40 | HST-B6 | 48 |

固定ピースは1ヶ所当りです。転用回数により変わります。
ワイヤーは階高が変わりますと長さも変わります。

固定ピース HST-355



上記寸法の固定ピースはスラブ厚150mm用です



上図の固定ピースを150厚のスラブに使用した場合

吊金具

| 機種 | HST-SB3N | HST-SDC3S | HST-SDC6S |
|-------|----------|-----------|-----------|
| 使用荷重 | 3.0 ton | 3.2 ton | 6.3 ton |
| クランプ厚 | 35 mm | 40 mm | 50 mm |
| 重量 | 8.3 kg | 7.0 kg | 16.0 kg |
| 形状 | | | |
| シャックル | HST-SB24 | | HST-SB32 |
| | | | |

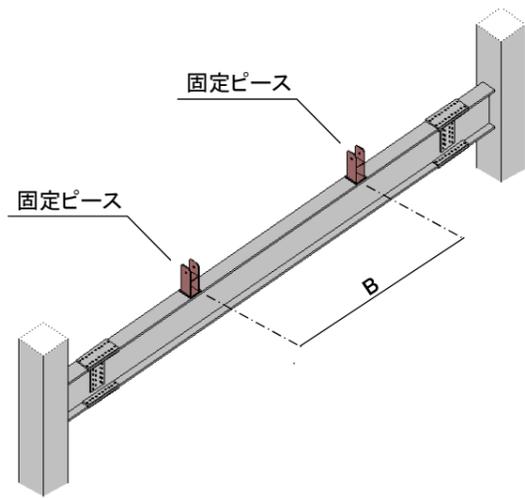
設置手順

① 固定ピース取り付け

鉄骨工場あるいは現場にて、吊構台を設置する箇所に固定ピースを溶接する。

固定ピースの溶接間隔 (B)

- ・ 3380
- ・ 3080
- ・ 2780
- ・ 2480
- ・ 2180



② 吊構台組立

吊構台は地上で組立し、設置場所に吊上げます。

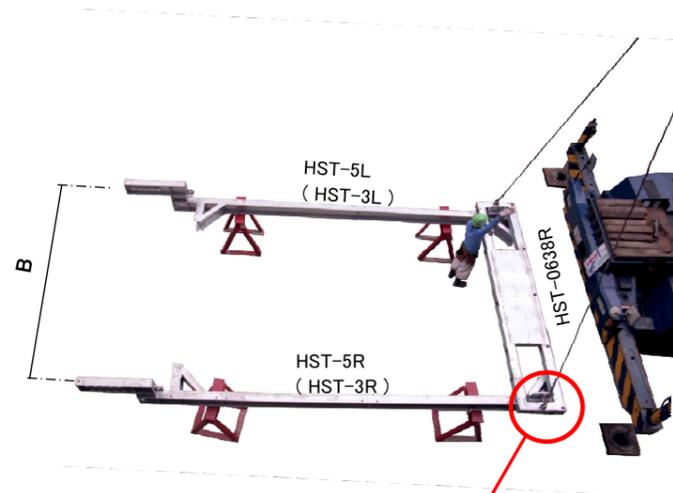
②-1 吊構台用ビームの配置

(右)、(左)の吊構台用ビームを、固定ピースと同じ間隔(B)で並べます。
吊構台用ビームの吊上げは下図の玉掛用の吊穴をお願いします。
パイハンガー架台を使用すると、ボルトの締付作業が容易です。



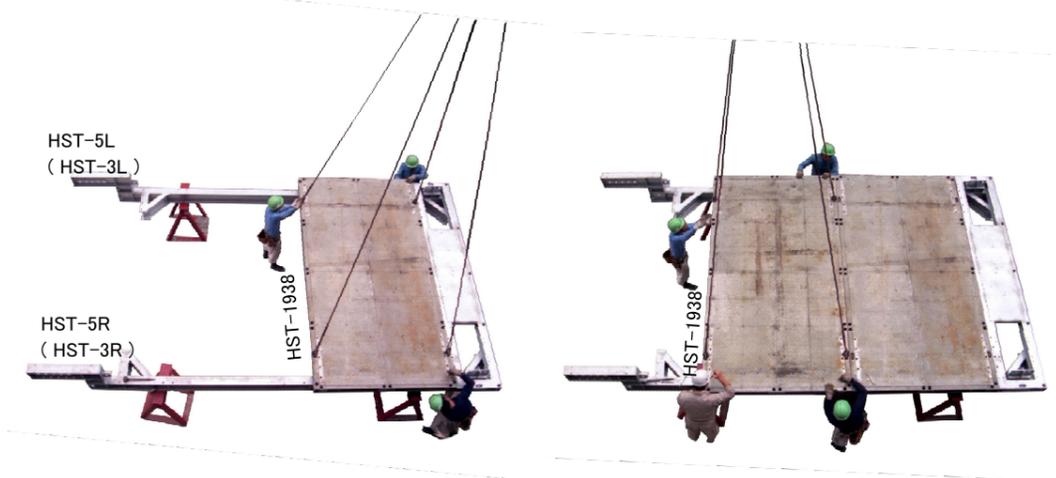
②-2 リアステージの組立

リアステージを吊り上げ、所定の位置へボルトで固定する。
ステージに付属の吊環で玉掛する。



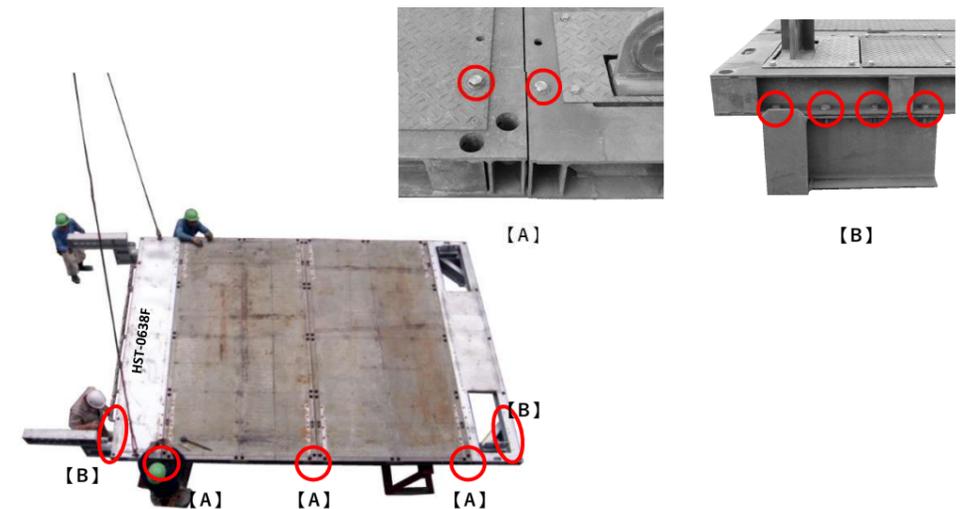
②-3 ステージの組立

ステージを吊環を用いて吊上げ、所定の位置へボルトで固定する。
大型は2台、小型は1台のステージを使用する。



②-4 フロントステージの組立

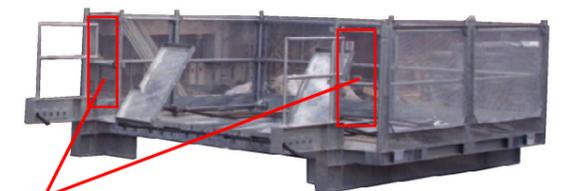
フロントステージを吊り上げ、所定の位置へボルトで固定する。
再度ビームの間隔をチェックする。
全てのボルトが入っていることを確認し、ボルトを本締めする。
(リアステージの塞ぎ板も確認する)



②-5 手すり等のリアステージの組立

次の物を組立てる。

- 手すり柱
- 手すり柱
- 専用養生枠
- 手すり枠
- 渡し板
- 塞ぎ板 (本締め前)



この専用養生枠は架設後に取付ける

