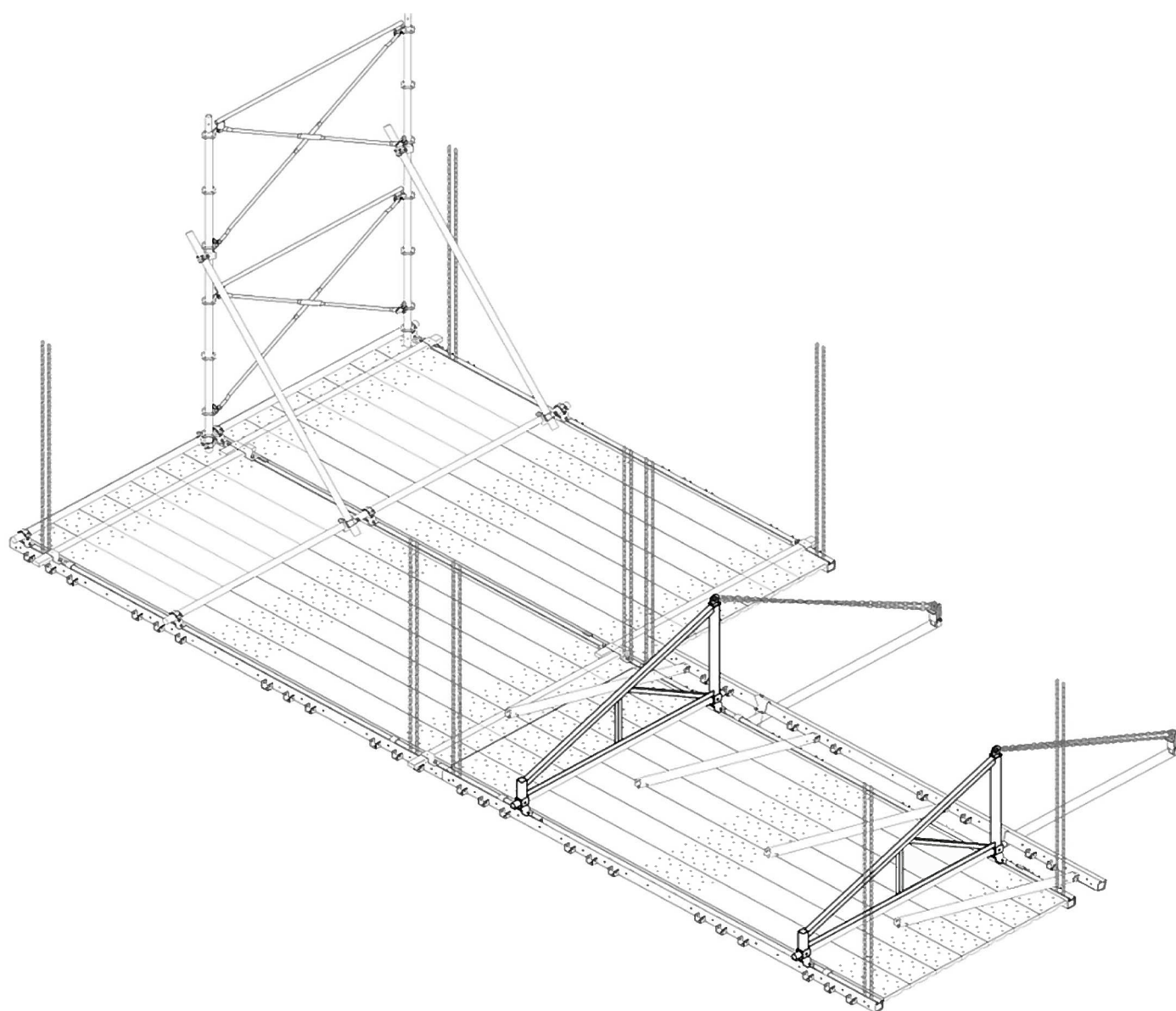


吊 り 棚 足 場

OK **Swiper**

Ver.AL.

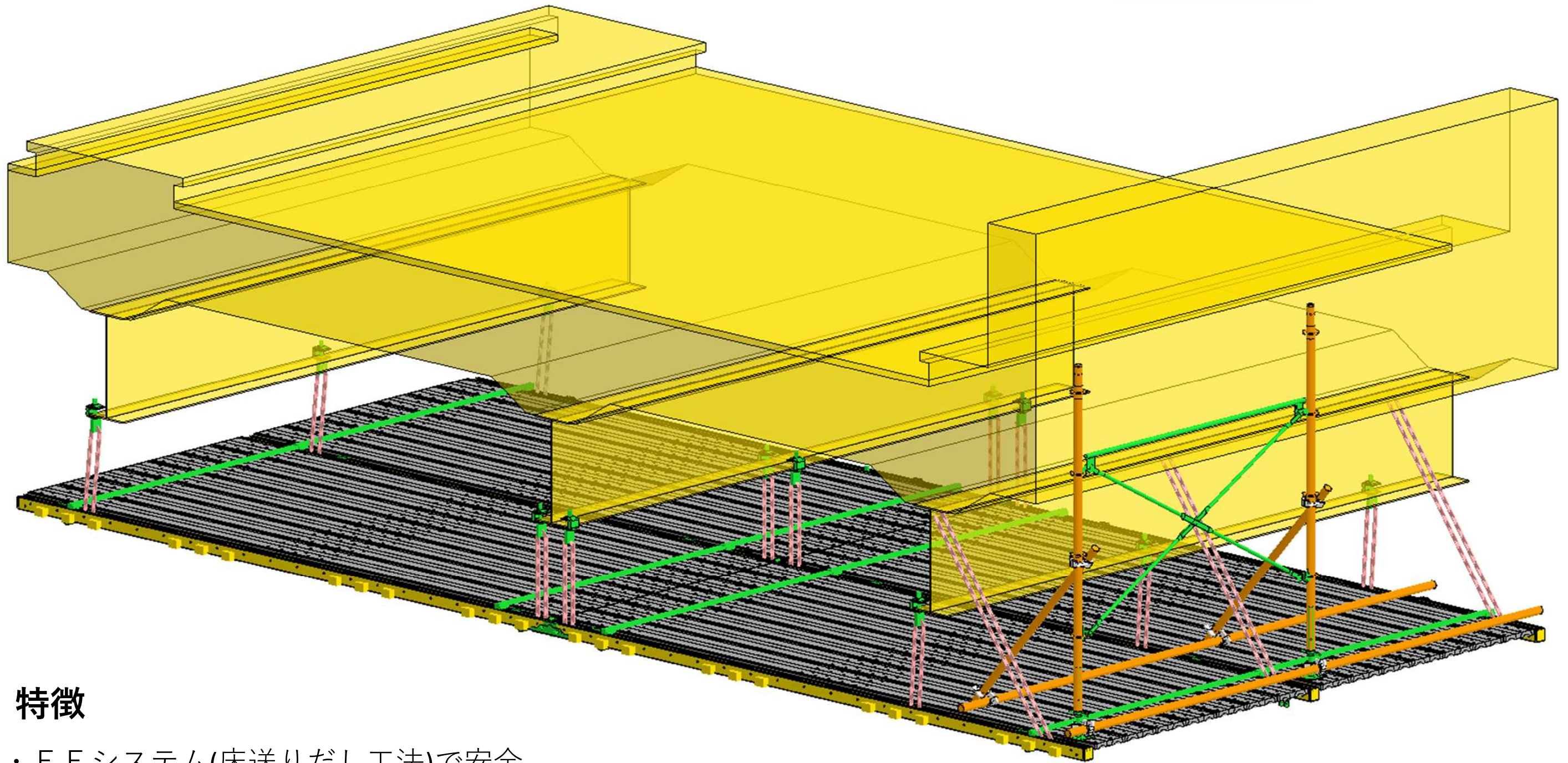
仮設工業会 承認取得



KYC 光洋機械産業株式会社

OKスワイパー イメージ図

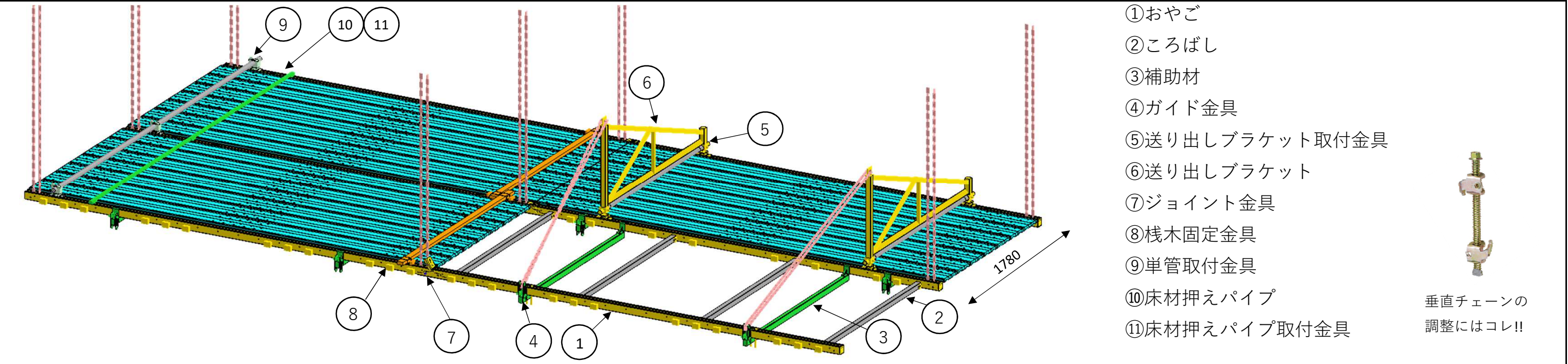
先行床方式の吊り棚足場「OKスワイパー」



特徴

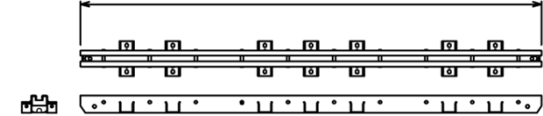
- ・ F F システム(床送りだし工法)で安全
- ・ チェーンピッチは最大3.8mまで可能
- ・ コロバシの軽量化で負担軽減

全体図

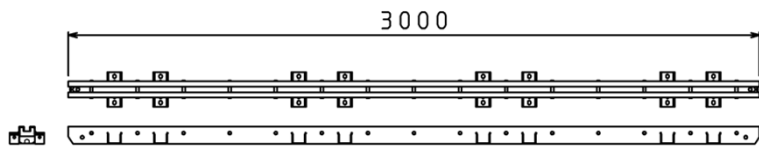


■ おやご

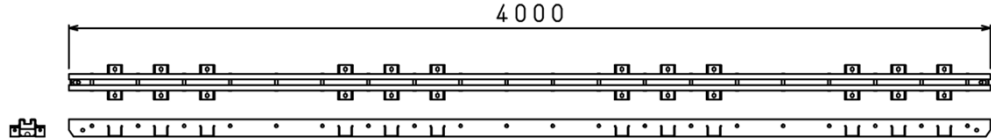
おやご2000 型式：SO-2000
2000



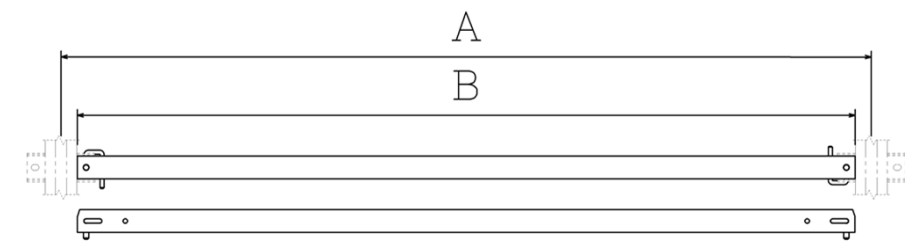
おやご3000 型式：SO-3000



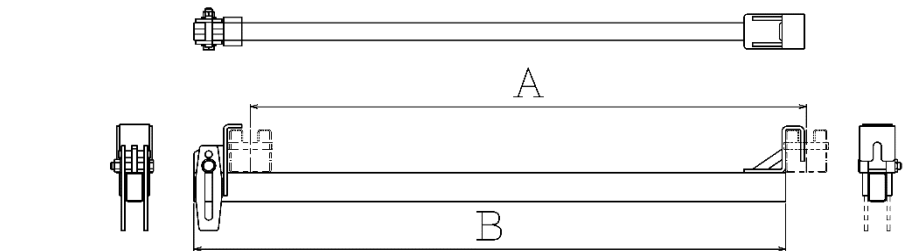
おやご4000 型式：SO-4000



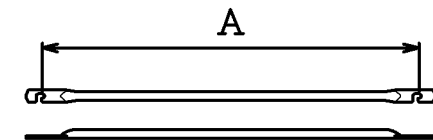
■ ころばし



■ 補助材



■ 床材押え



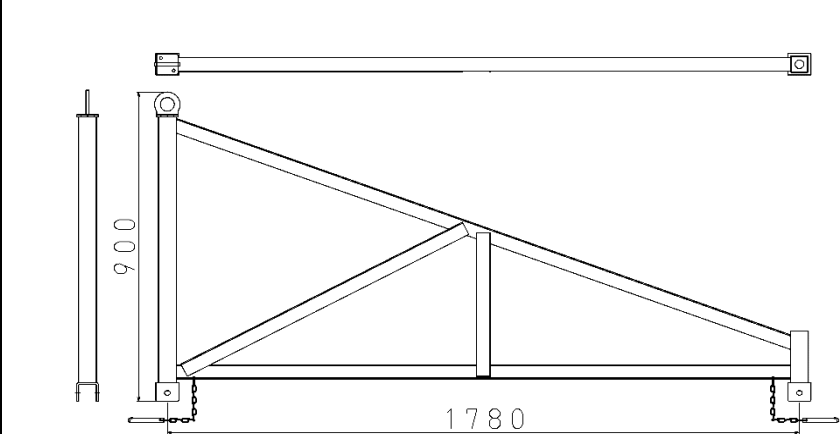
床材押えパイプ

型式	A(mm)	単重(kg)
SP-1780	1780	1.7
SP-1300	1300	1.3
SP-820	820	0.8
SP-580	580	0.6

型式	A(mm)	B(mm)	単重(kg)
SK-1780	1780	1710	4.2
SK-1300	1300	1230	3.1
SK-820	820	750	1.9
SK-580	580	510	1.4

型式	A(mm)	B(mm)	単重(kg)
SH-1780	1780	1836	4.9
SH-1300	1300	1356	4.0
SH-820	820	876	3.1

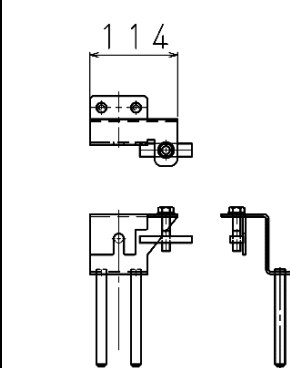
■ ブラケット



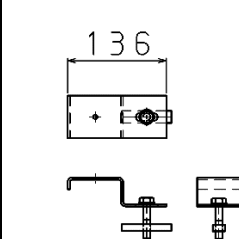
型式	単重 (kg)
SB-1780	12.2

■ 各種金具

ガイド金具 型式：SGK

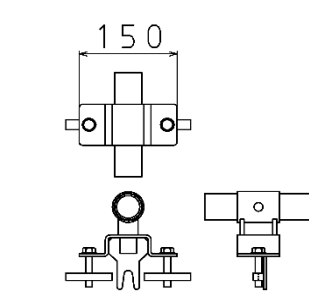


栈木固定金具

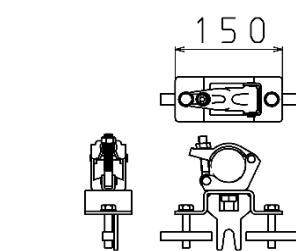


送り出しブラケット取付金具

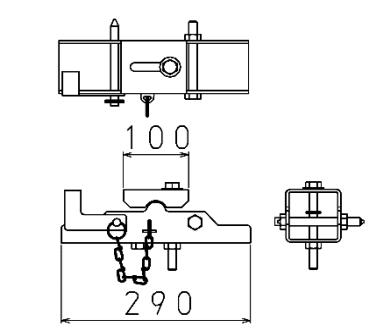
型式：SBK



単管取付金具 型式：STK-1

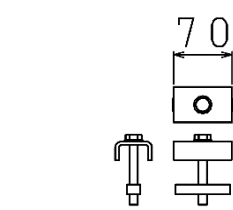


ジョイント金具 型式：SJK



床材押えパイプ取付金具

型式：SPK-1



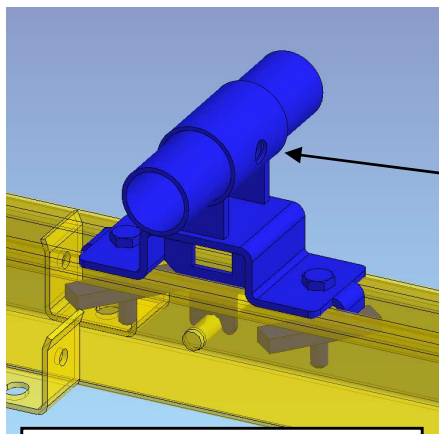
型式	単重 (kg)
SGK	0.8
SBK	1.5
SJK	2.6
SSK-1	0.4
STK-1	1.2
SPK-1	0.4

OKスワイパーFFシステム 送り出しの手順

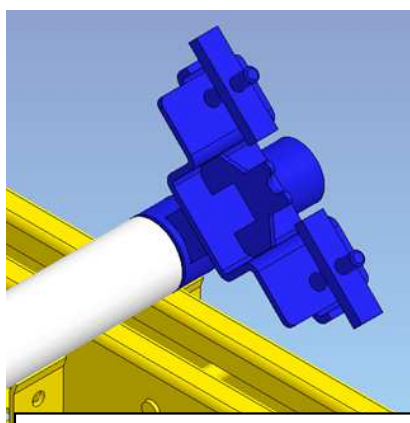
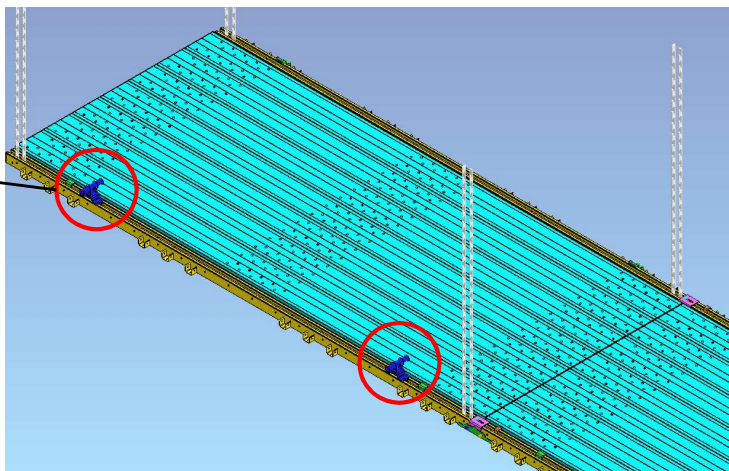
①送り出しブラケットの取付け

1.送り出しブラケット取付金具を取り付ける。

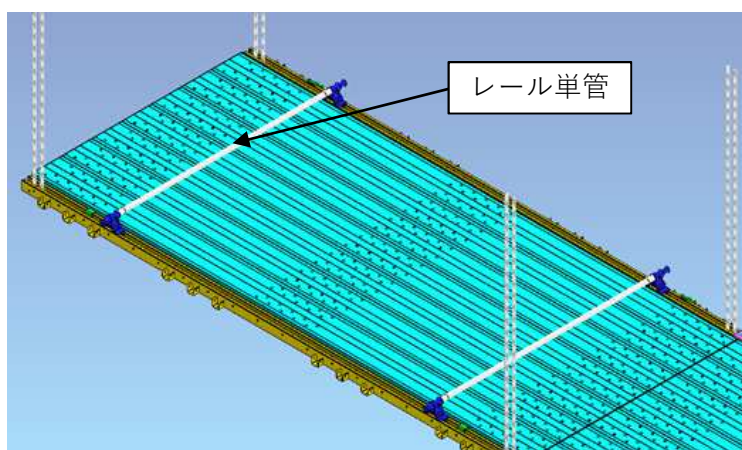
※レール単管使用時は同時に取り付けます。



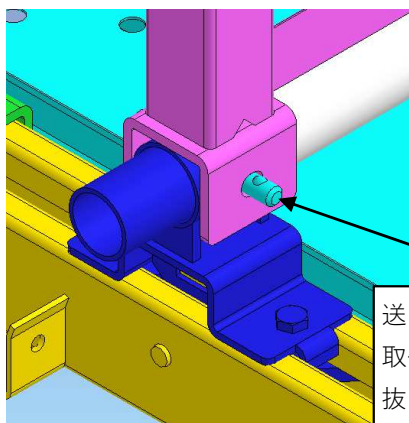
送り出しブラケット取付金具



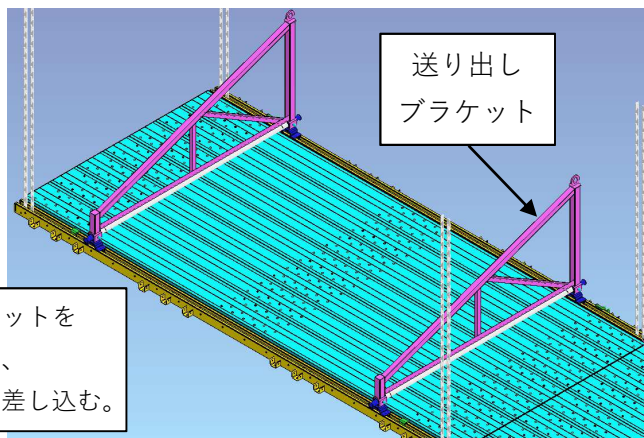
取付金具をレール用単管に差し込んだ後、回転させながらおやごへ取り付ける。



2.送り出しブラケットを取り付ける。



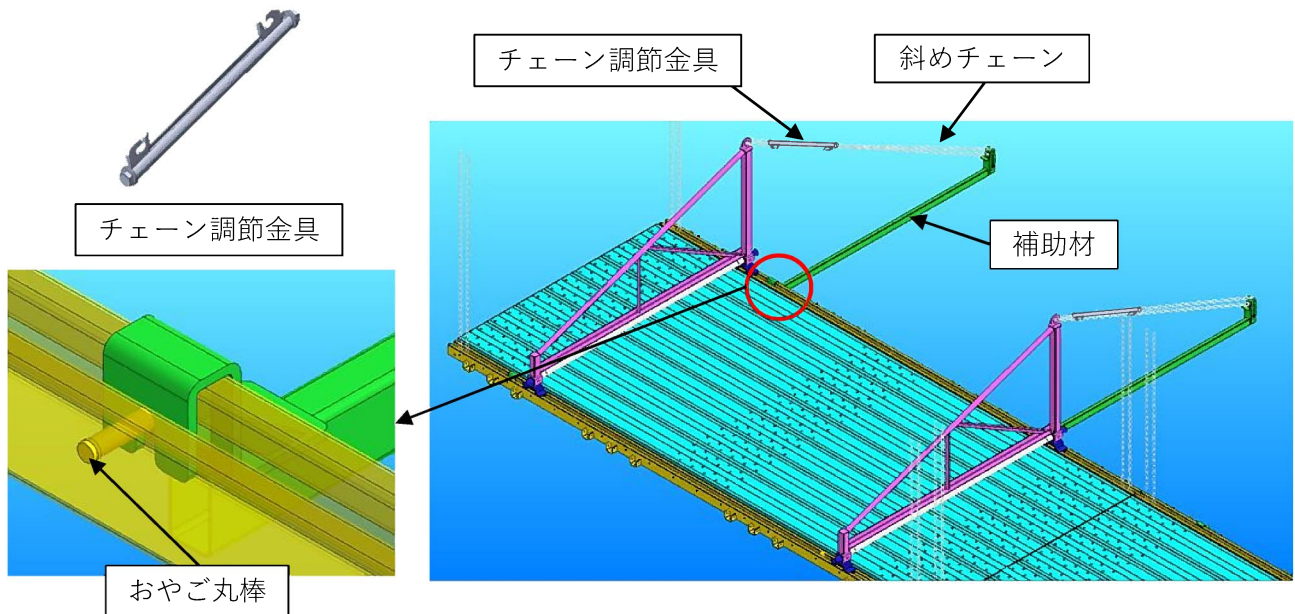
送り出しブラケットを取付金具にのせ、
抜け止めピンを差し込む。



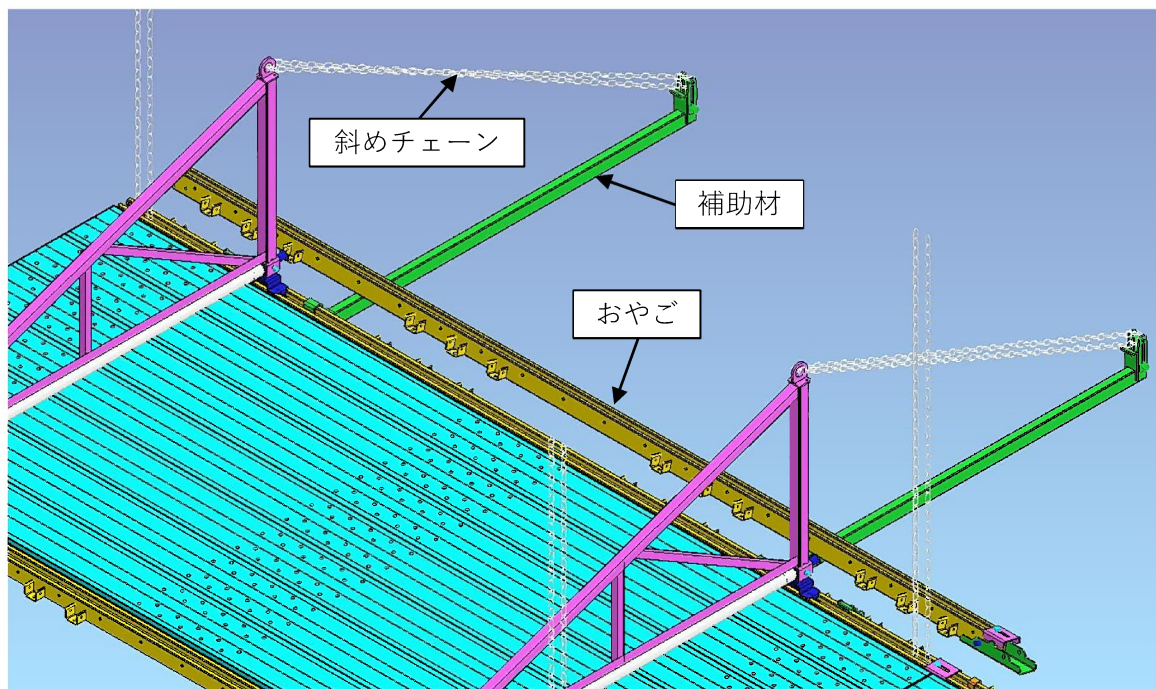
②送り出すおやごの準備

1.補助材をおやご丸棒に取り付ける。

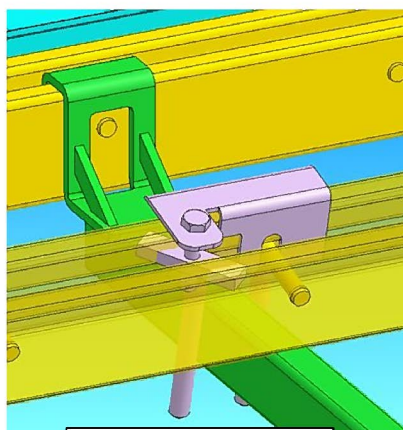
取付の際は斜めチェーンを補助材先端の丸棒へ通した後に斜めチェーンにチェーン調節金具を取り付けます。



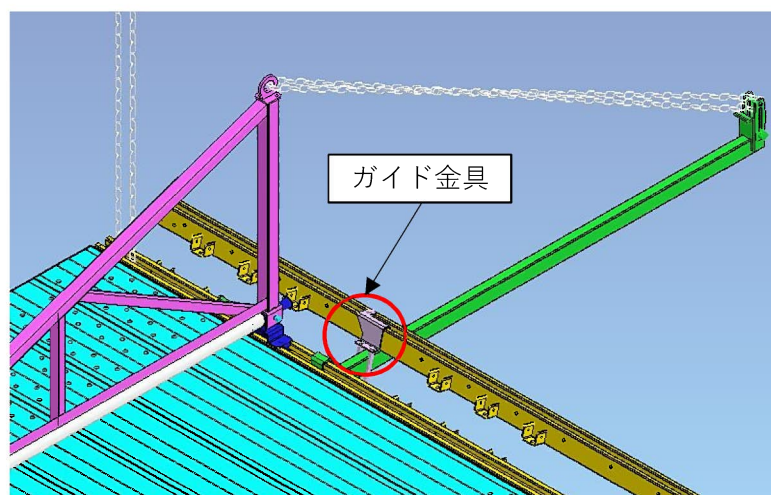
2.補助材の上におやごを載せる。



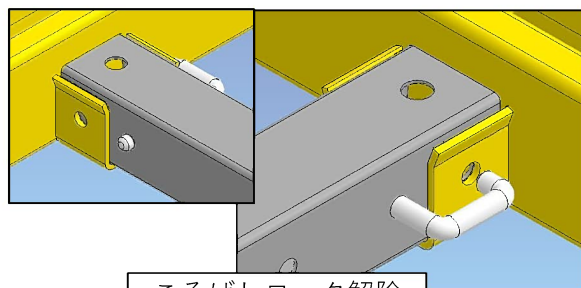
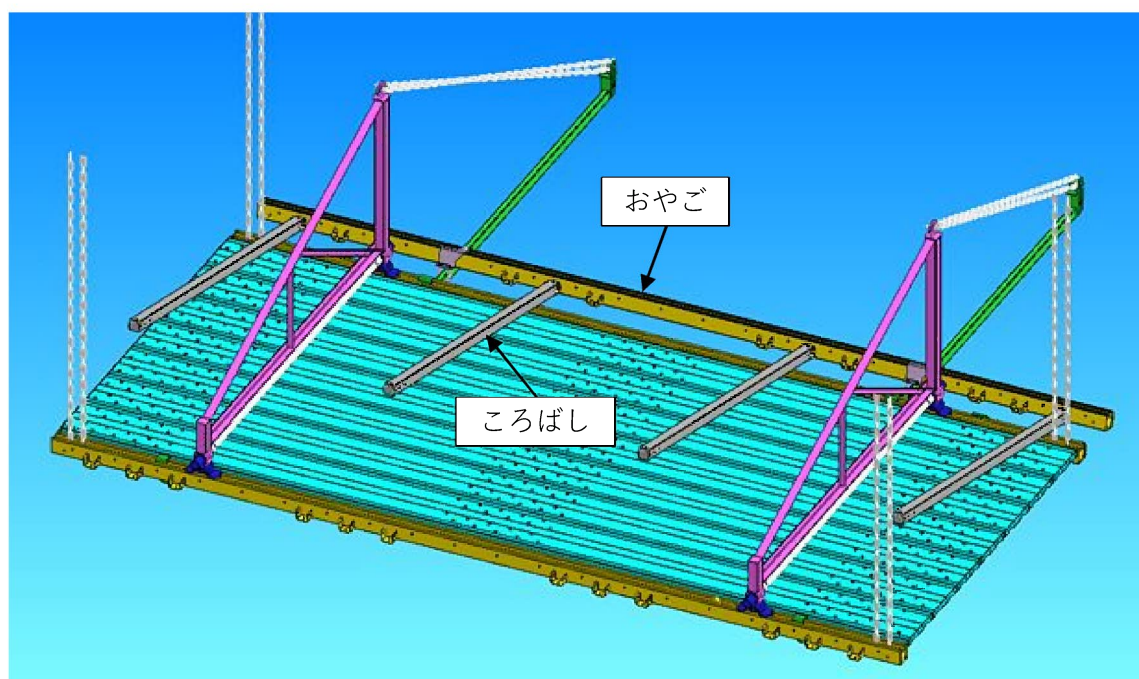
3.おやごと補助材にガイド金具を取り付ける。



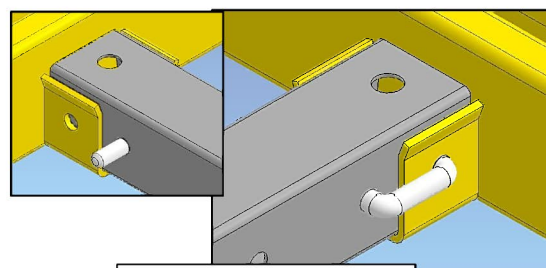
ガイド金具拡大図



4.おやごにころばしを取り付ける。



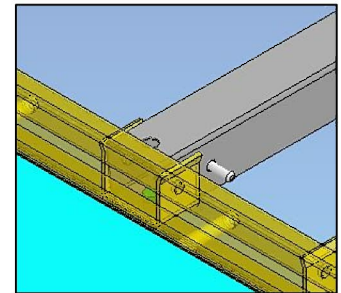
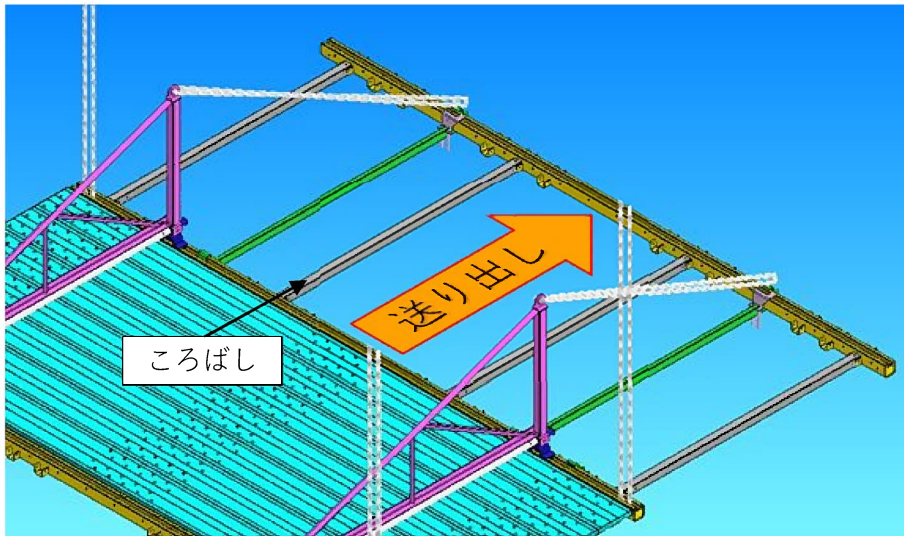
ころばしロック解除



ころばしロック状態

③おやごの送り出し

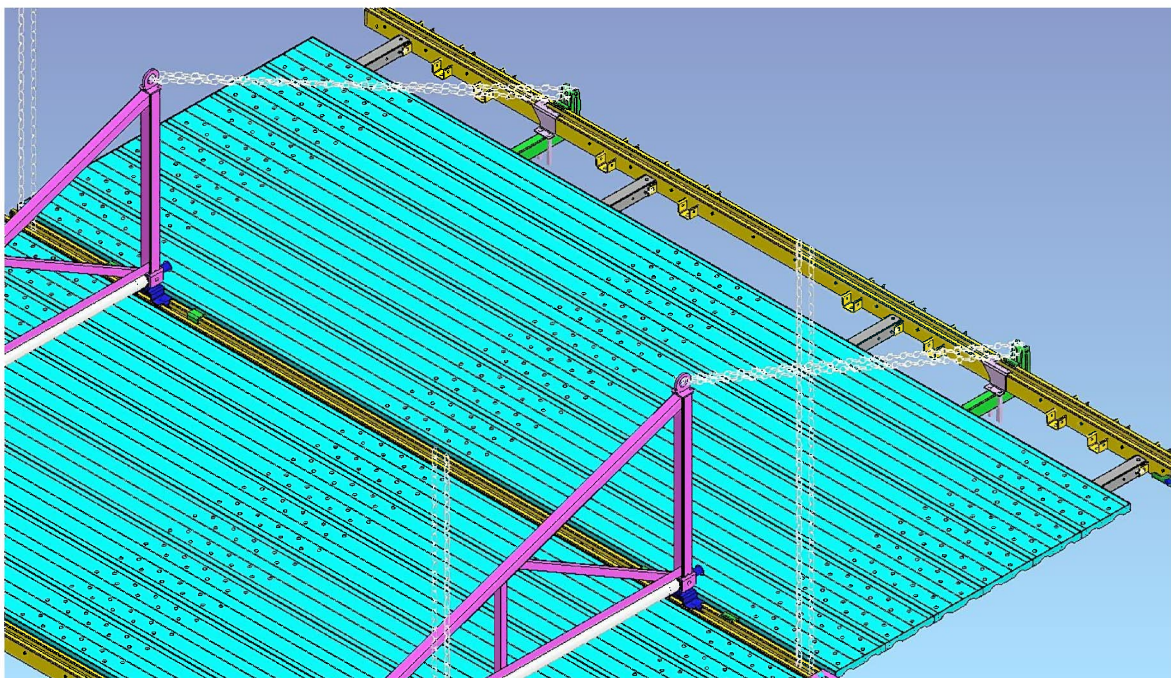
- 1.ころばしを持って、補助材の先端までおやごを送り出す。



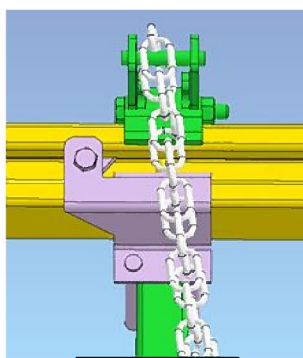
送り出し後、手元側のころばしを足元のおやごに取り付けます。

④アルミロングステージ敷設

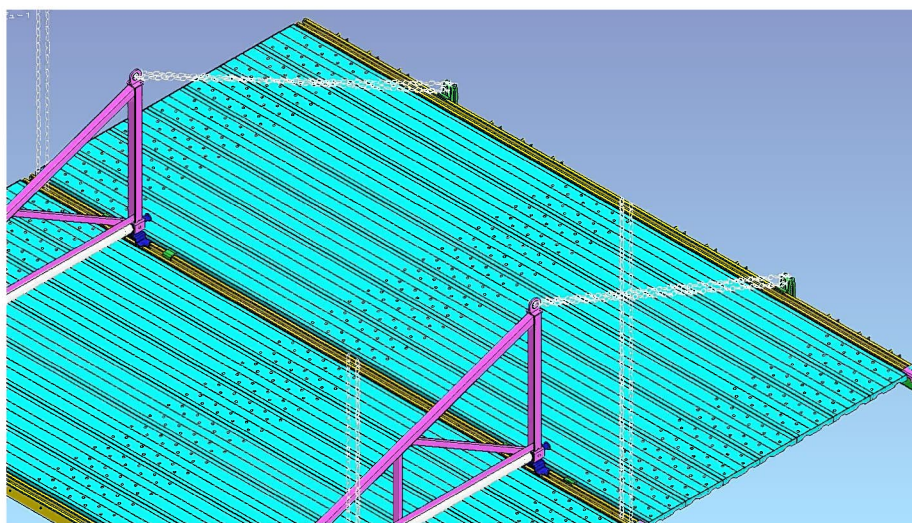
- 1.アルミロングステージを1枚分 残して敷設する。



2.ガイド金具を取り外し、アルミロングステージの最後の1枚を敷く。



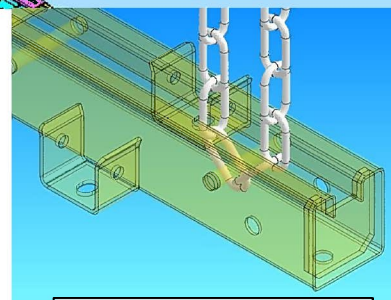
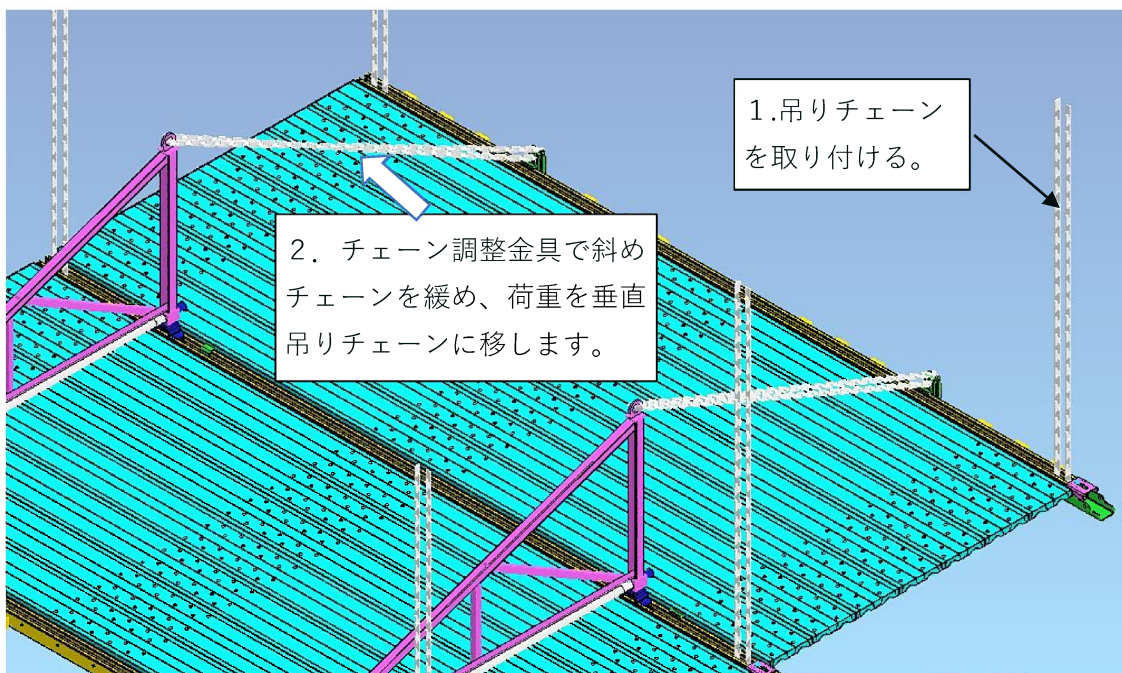
ガイド金具



⑤垂直吊りチェーン取り付け

1.おやご丸棒に垂直吊りチェーンを取り付ける。

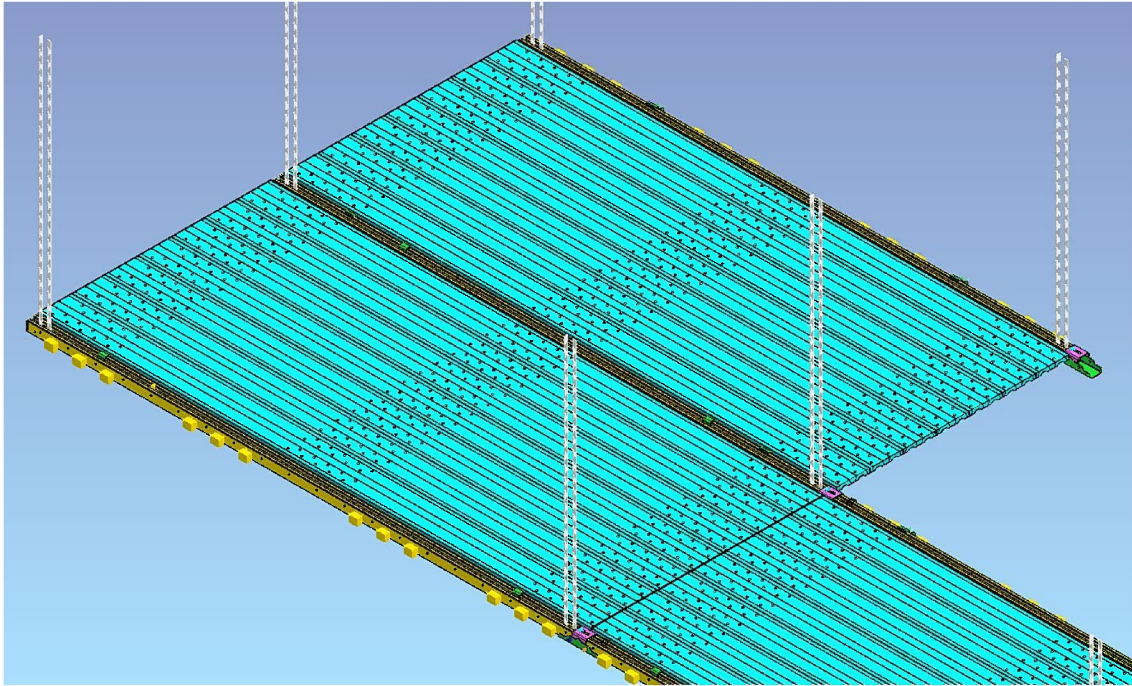
2.チェーン調整金具で斜めチェーンを緩め、荷重を垂直吊りチェーンに移す。



つりチェーン取付状態

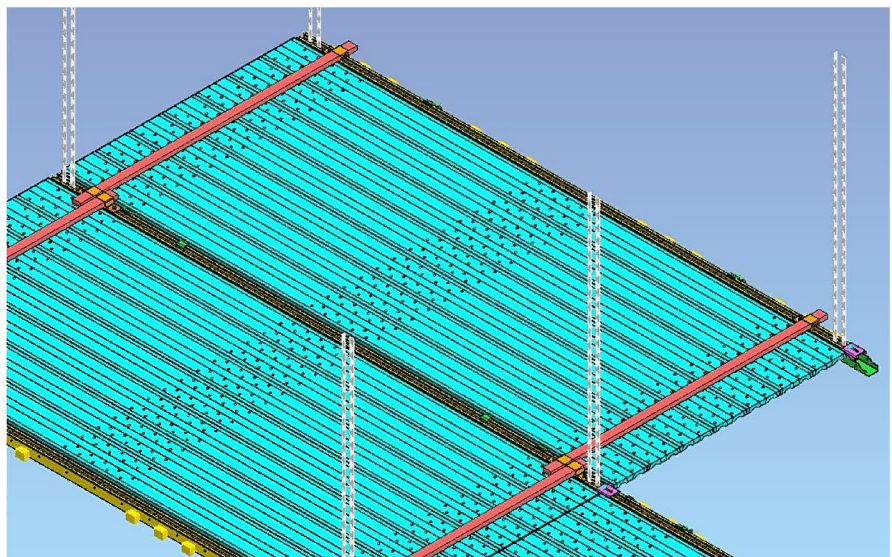
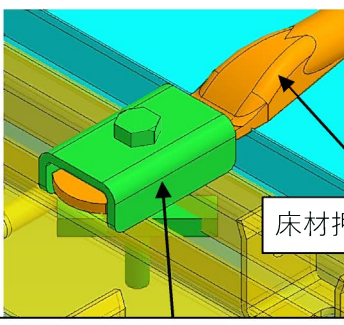
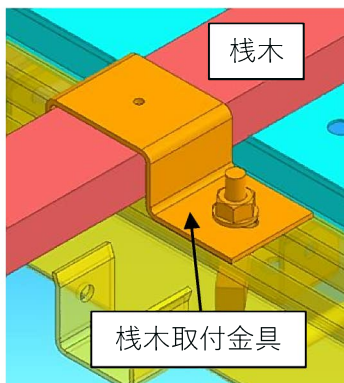
⑥送り出しブラケット撤去

- ・送り出しブラケット等を、取付時と逆手順にて撤去する



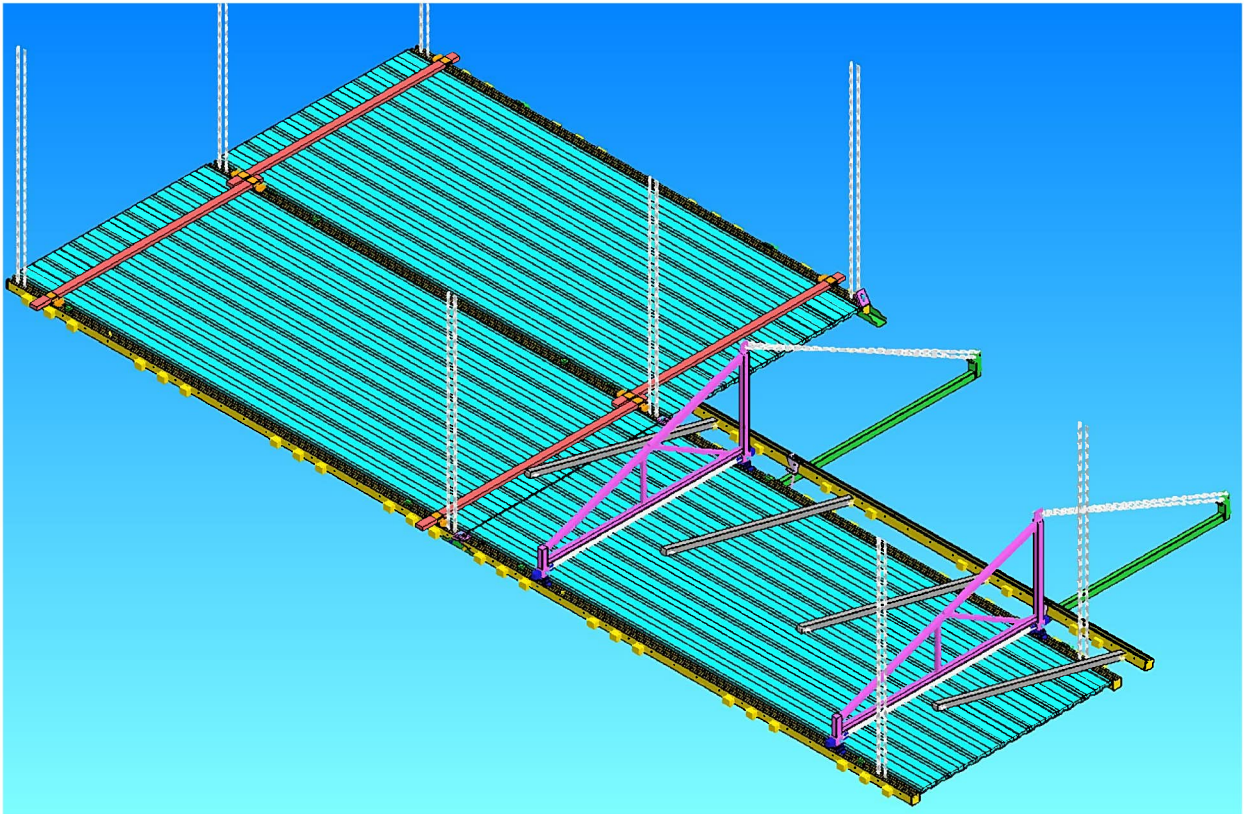
⑦床押さえ設置

- ・ 桟木・桟木取付金具又は、床材押さえパイプ・床材押さえパイプ固定金具を用い、アルミロングステージの吹き上がり防止措置を講じます。



⑦隣接スパンの組立

- ・①～⑥の手順を繰り返し隣接スパンを組み立てる。



仮設工事施工安全管理検査 点検表

検査日時 : 年 月 日() am/pm : ~ :
 元方事業者名 :
 作業所／現場名 :
 検査工区 :
 仮設安全監理者名 : 印 資格証番号:

収受者印

仮設機材名:OKスワイパーシステム メーカー名:光洋機械産業株式会社

点 検 事 項		点 検 内 容	良否	備考	確認
1 床材	1	床材の取付状態は計画通りか			
	2	床材の変形、損傷はないか			
	3	床材は床材押さえパイプ・固定金具、又は番線等で確実に固定されているか			
	4	床材は隙間なく設置されているか			
2 おやご、ころばし	1	おやご、ころばしの設置状態は計画通りか			
	2	ころばしの連結ピンが確実にロックされているか			
	3	おやご、ころばしに変形、損傷、腐食はないか			
3 緊結材及び緊結金具	1	緊結金具(クランプ等)に損傷、腐食はないか			
4 墜落防止設備	1	手すり、中棧等の取付状態は計画通りか			
	2	手すり、中棧等の脱落はないか			
	3	手すり、中棧等は確実に固定されているか			
	4	手すりの高さは85cm以上か			
	5	中棧の高さは35cm以上50cm以下か			
5 幅木等(物体の落下防止措置)	1	幅木、メッシュシート、防網等の取付は計画通りか			
	2	幅木、メッシュシート、防網等は取り外されていないか			
	3	幅木は脚柱等に確実に取付られているか			
	4	メッシュシートは全てのハトメで緊結されているか			
	5	防網はつり綱で確実に緊結されているか			
	6	朝顔は確実に固定されているか			
	7	単管取付金具は確実に固定されているか			
6 筋かい、控え、壁つなぎ等	1	筋かい、控え、振れ止めの取付は計画通りか			
	2	筋かい、控え、振れ止めは取り外されていないか			
	3	振れ留めはクランプ等で緊結されているか			
	4	控えはクランプで緊結されているか			
7 つり索等	1	チェーンリンク等のつり部材、つり元金具、フックに亀裂、変形、腐食はないか			
	2	つりチェーン間隔は設計通りか			
	3	つり金具はつり桁と確実に固定されているか			
8 送り出しブラケット、補助材等	1	送り出し状態は計画通りか			
	2	送り出しブラケット・取付金具は確実に固定されているか			
	3	送り出しブラケット・取付金具に変形、損傷はないか			
	4	補助材に変形、損傷、ボルトの脱落等はないか			
	5	斜めチェーン、チェーン調整金具に変形、損傷はないか			
9 その他	1	昇降階段には手すり(高さ85cm以上)及び中棧(高さ35～50cm)が設置されているか			
	2	最大積載量の表示はされているか			
	3	安全看板類の設置は関係者へ周知するのに適切な位置か			
	4	作業主任者の職務と氏名は掲示されているか			

悪天候
 (作業中止基準) ・強風:10分間の平均風速が毎秒10m以上の風 ・暴風:瞬間風速が毎秒30mを越える風
 ・大雨:1回の降雨量が50mm以上の雨 ・大雪:1回の降雪量が25cm以上の雪
 ・中震:震度4の地震

注意1) ※この点検表は、工事が完了するまで保存すること。

注意2) ※事業者(下請負業者)が実施する通常時の作業前の点検は、KY用紙に記入する。

KYC 光洋機械産業株式会社

本社： 〒541-0054 大阪府大阪市中央区南本町2丁目3番12号 EDGE（エッジ）本町 7階
TEL：06 (6268) 3100（代表） FAX：06 (6268) 3108

東京支社： 〒104-6022 東京都中央区晴海1-8-10トリトンスクエアタワーX 22階
TEL：03 (3534) 8800 FAX：03 (3534) 8801

大阪支社： 〒541-0054 大阪府大阪市中央区南本町2丁目3番12号 EDGE（エッジ）本町 6階
TEL：06 (6266) 8801 FAX：06 (6266) 8815

URL：<https://www.kyc.co.jp/>

