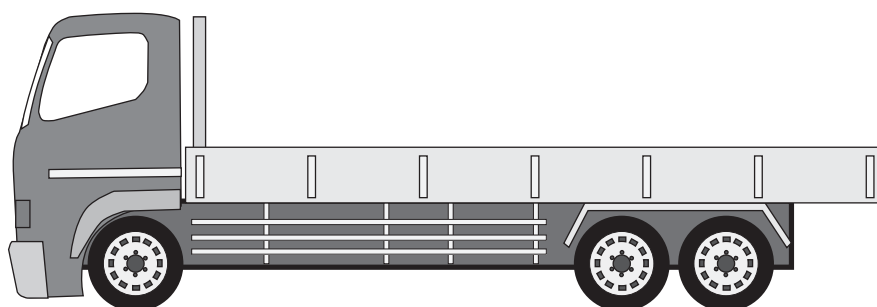




平ボデー解体マニュアル



株式会社ティービーエム

目次

1 .	まえがき	2
2 .	作業上の注意	2
3 .	ボデーの主要構造	3
4 .	解体前の作業について	4
5 .	内装	5
6 .	側あおり	6
7 .	後ろあおり	7
8 .	鳥居	8
9 .	床	9
1 0 .	根太	1 0
1 1 .	電装部品	1 1
1 2 .	分別	1 2

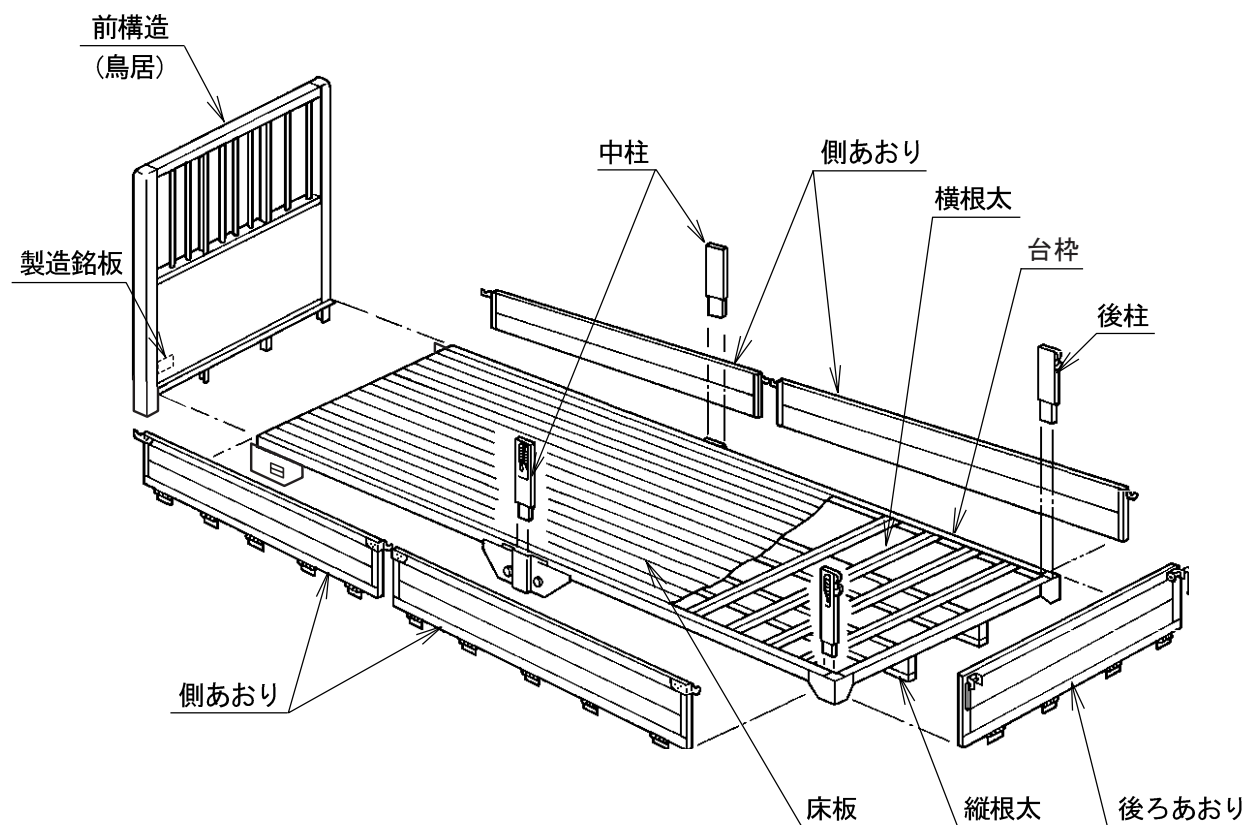
１．まえがき

- (1) 本解体マニュアルは、株式会社 ティービーエム 製平ボデー車の解体に関して、『適正で効率的な作業』や『責任ある使用済み架装物処理方法』を案内し、使用済み架装物処理の各段階で適正且つ安全に処理するための手順をまとめてあります。
- (2) 本解体マニュアルに記載の内容は、予告なく改訂することがありますので予めご了承下さい。

２．作業上の注意

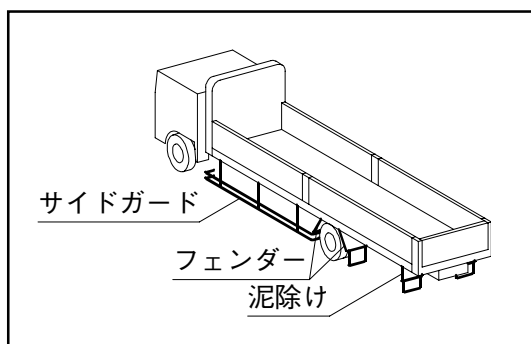
- (1) 安全な作業を行うに当たって、定められた作業服・作業帽・安全靴を着用し、作業内容に応じて、保護メガネ・耳栓・防塵マスク等の保護具を着用してください。
- (2) 高所作業については、安全带・足場の確保等転落防止処置を講じて行ってください。
- (3) 燃料系の除去・回収に当たっては消防法を遵守し、引火・爆発が発生しない様な環境及び方法で行ってください。
- (4) 油脂・液材系の除去・回収に当たっては、地下浸透や設備外流出が発生しない様な環境及び方法で行ってください。
- (5) タンク等の解体時は有害物質等の除去・洗浄を行い、安全を確保した上で作業を行ってください。
- (6) 上記注意事項以外に、下記の法律を遵守する様お願いします。
 - ・ 廃棄物処理法 ・ 労働安全衛生法 ・ 大気汚染防止法 ・ 水質汚濁防止法
 - ・ 騒音規制法 ・ 毒劇法 ・ 消防法 等
- (7) 使用済み架装物に含まれる作動油等の有害物質及び埋立てが禁止されている蛍光管等の部品・材料・並びにそれらを含む部品は粉砕処理する前工程で選別し、適正に保管、処分を行ってください。
- (8) FRP・断熱材・木材の解体処理については、専門処理業者に委託し、適正に処理を行ってください。

3. ボデーの主要構造



製造銘板	株式会社 ティービーエム
	製造番号 製造年月 年 月

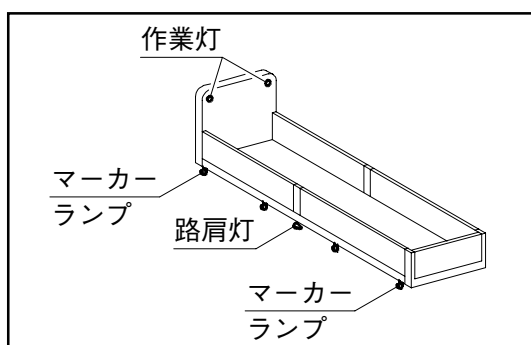
4．解体前の作業について



4-1 艤装品の取り外し

サイドガード・フェンダー・泥除け等の艤装品を取り外します。

名 称	材 質
サイドガード	鉄, ステンレス, アルミ
フェンダー	PP, 鉄, ステンレス, アルミ
泥除け	ステンレス, アルミ, EVA, CR

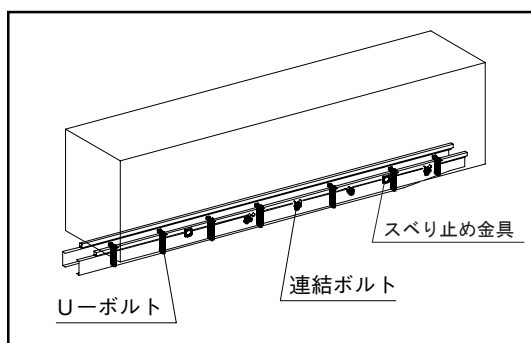


4-2 電装品の取り外し

マーカーランプ・作業灯・路肩灯等の電装品を取り外します。

※シャシーからの配線は取り外し又はカットして下さい。

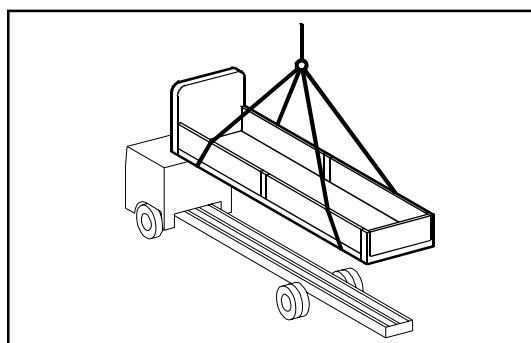
名 称	材 質
マーカーランプ, 作業灯, 路肩灯	鉄, ステンレス, ガラス 樹脂, ゴム



4-3 連結金具の取り外し

U-ボルト・連結ボルト・スベリ止め金具等の連結金具を取り外します。

名 称	材 質
U-ボルト	鉄
連結ボルト	鉄
スベリ止め金具	鉄



4-4 ボデーの取り外し

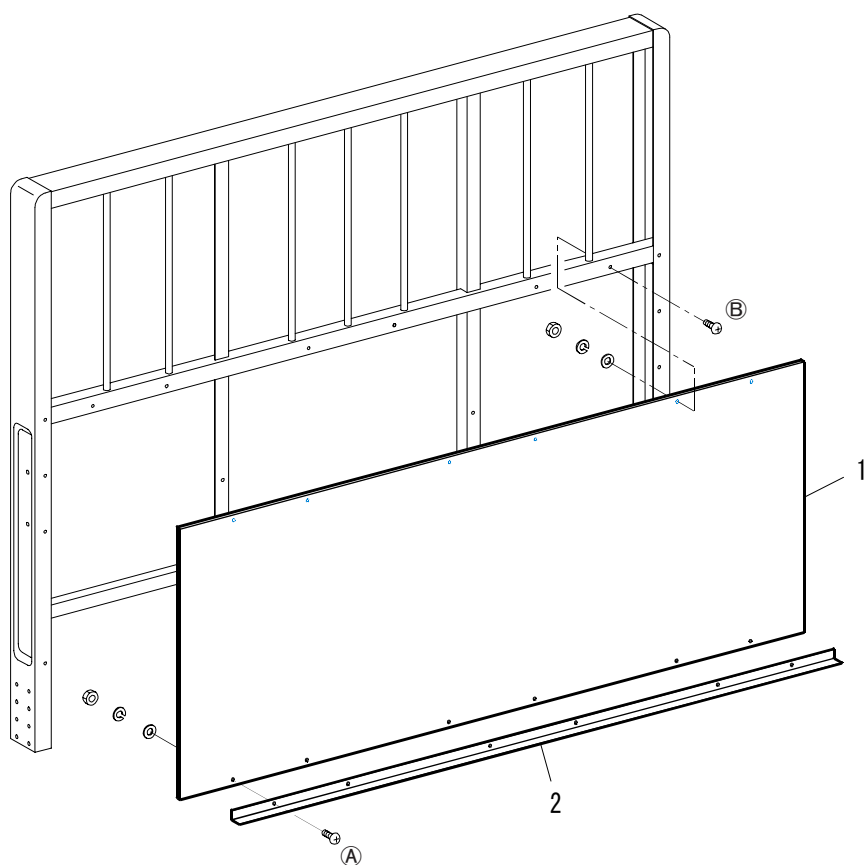
クレーン等を使用してボデーをシャシーから取り外します。

5 . 内装

5-1. 前内装

5-1-1 タッピングネジ①又は溶接を外し、縁材を取り外します。

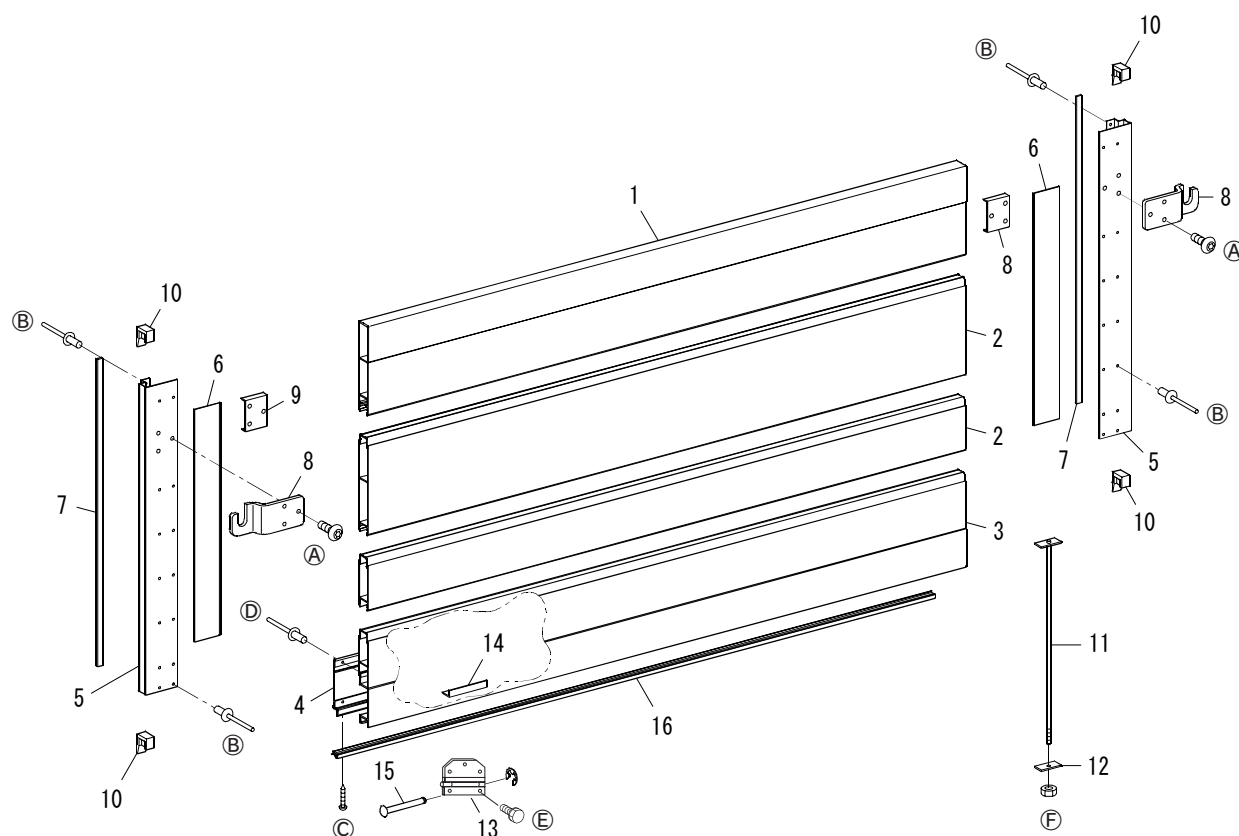
5-1-2 タッピングネジ②又は溶接を外し、前内板を取り外します。



No.	名 称	材 質	備 考
1	前内板	鉄、ステンレス、アルミ、木材	
2	縁材	鉄、ステンレス	

6. 側あおり

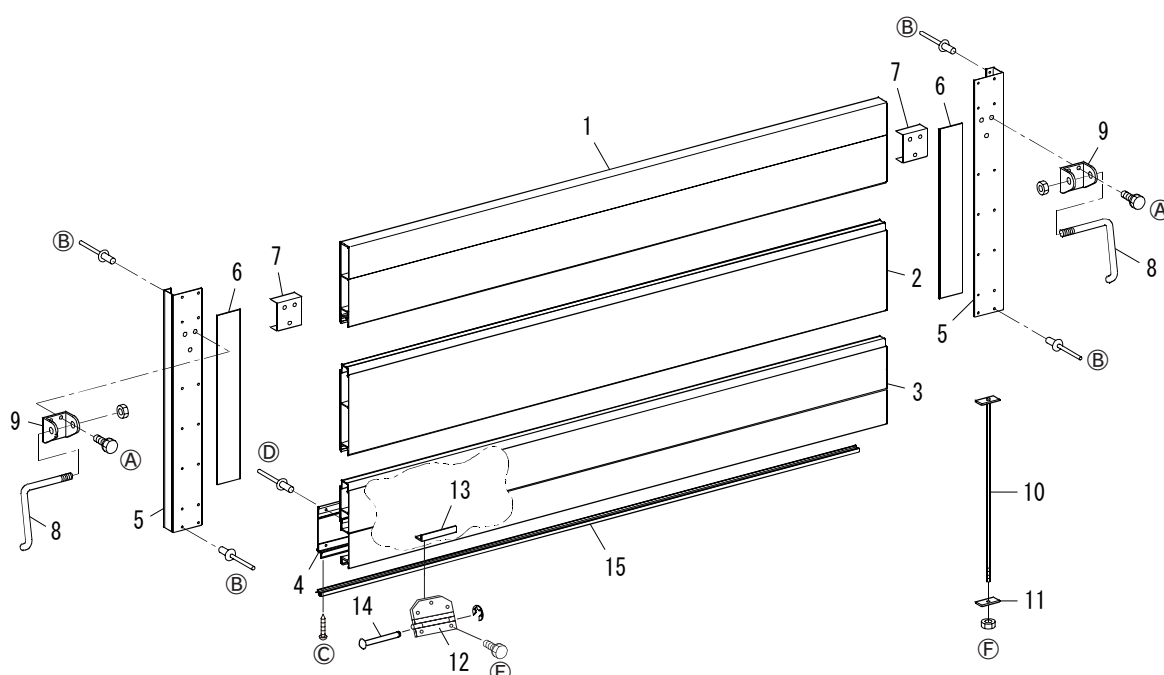
- 6-1-1 丁番ピンを抜いて、側あおりをボデーより取り外します。
- 6-1-2 ボルト①を外し、掛け金具を取り外します。
- 6-1-3 リベット②を外し、エンドポストを取り外します。
- 6-1-4 両端部のタッピングネジ③を外し、ロアレールパッキングゴムを取り外します。
- 6-1-5 リベット④を外し、ロアレールカバーを取り外します。
- 6-1-6 ボルト⑤を外し、丁番を取り外します。
- 6-1-7 通しボルト固定ナット⑥を外し、ロアレール・ミドルレールを取り外します。
- 6-1-8 アッパーレールより通しボルトを取り外します。



No.	名 称	材 質	備 考
1	アッパーレール	アルミ、鉄	
2	ミドルレール	アルミ、鉄	
3	ロアレール	アルミ、鉄	
4	ロアレールカバー	アルミ、鉄	
5	エンドポスト	アルミ、鉄	
6	エンドポストスペーサ	PVC、鉄	
7	エンドポストシールゴム	CR又はEPDM	
8	掛け金具	鉄、ステンレス、アルミ	
9	掛け金具バックプレート	鉄	
10	エンドポストキャップ	SBR	
11	通しボルト	鉄	
12	通しボルトバックプレート	鉄	
13	丁番	鉄、ステンレス、アルミ	
14	丁番裏座金	鉄	
15	丁番ピン	鉄、ステンレス、アルミ	
16	ロアレールパッキングゴム	PVC	

7. 後ろあおり

- 7-1-1 丁番ピンを抜いて、後ろあおりをボデーより取り外します。
- 7-1-2 ボルト①を外し、カンヌキコ型を取り外します。
- 7-1-3 リベット②を外し、エンドポストを取り外します。
- 7-1-4 両端部のタッピングネジ③を外し、ロアレールパッキングゴムを取り外します。
- 7-1-5 リベット④を外し、ロアレールカバーを取り外します。
- 7-1-6 ボルト⑤を外し、丁番を取り外します。
- 7-1-7 通しボルト固定ナット⑥を外し、ロアレール・ミドルレールを取り外します。
- 7-1-8 アッパーレールより通しボルトを取り外します。



No.	名 称	材 質	備 考
1	アッパーレール	アルミ、鉄	
2	ミドルレール	アルミ、鉄	
3	ロアレール	アルミ、鉄	
4	ロアレールカバー	アルミ、鉄	
5	エンドポスト	アルミ、鉄	
6	エンドポストスペーサ	PVC、鉄	
7	掛け金具バックプレート	鉄	
8	カンヌキレバー	鉄、ステンレス	
9	カンヌキコ型	鉄、ステンレス	
10	通しボルト	鉄	
11	通しボルトバックプレート	鉄	
12	丁番	鉄、ステンレス、アルミ	
13	丁番裏座金	鉄	
14	丁番ピン	鉄、ステンレス、アルミ	
15	ロアレールパッキングゴム	PVC	

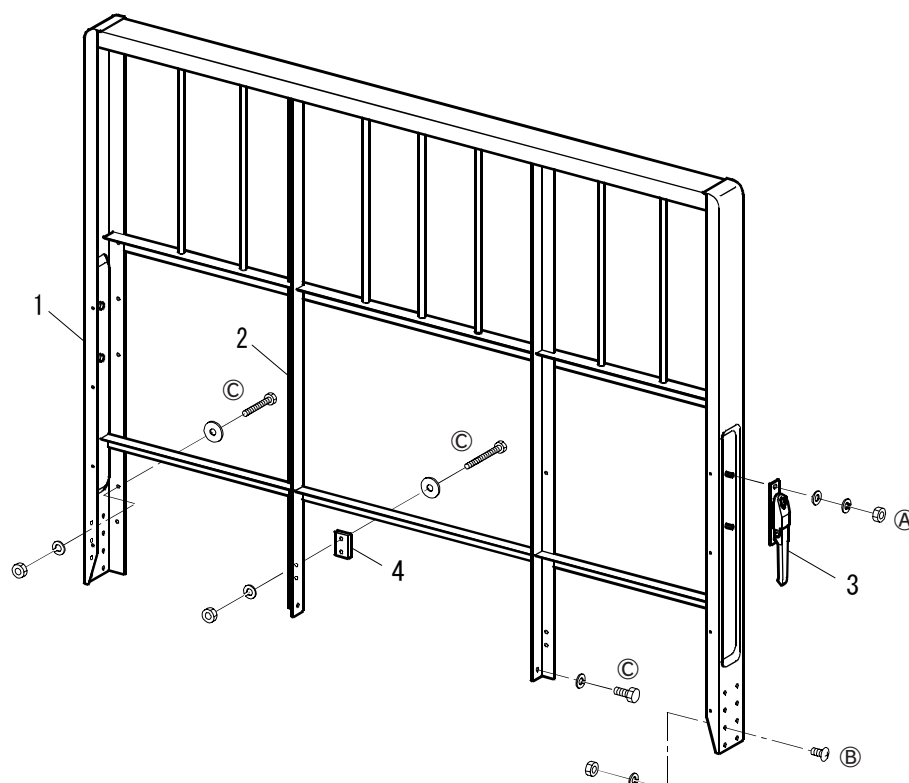
8．鳥居

8-1-1 ボルト・ナット①又は溶接を外し、あおりロックをコーナーピラーより取り外します。

8-1-2 ボルト②を外し、コーナーピラーをフロントガセットより取り外します。

（溶接構造の場合は、取り外し不要です）

8-1-3 ボルト③又は溶接を外し、鳥居を床より取り外します。

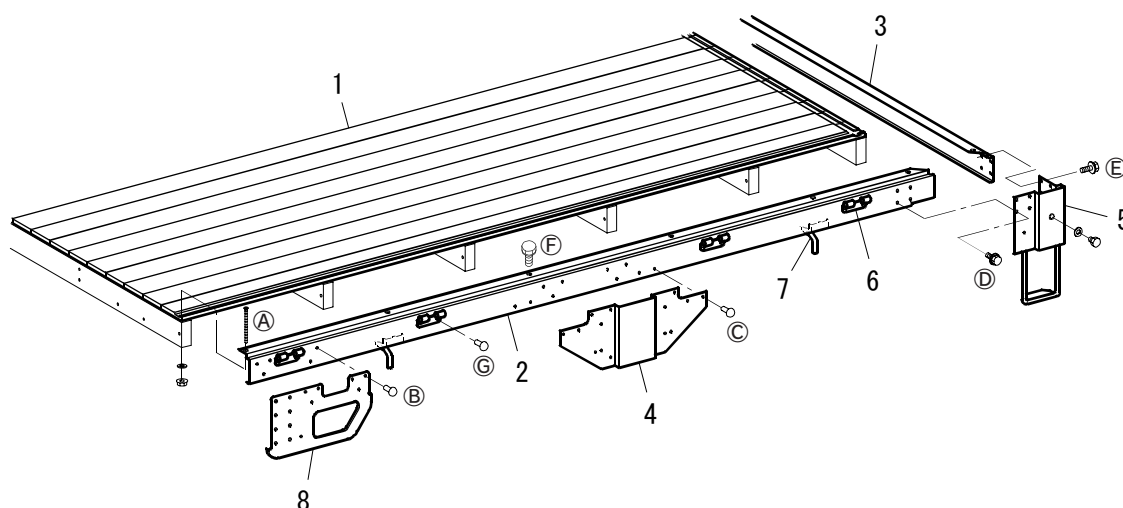


No.	名 称	材 質	備 考
1	コーナピラー	鉄	
2	センターピラー	鉄	
3	あおりロック	鉄, ステンレス	
4	スペーサ	鉄	

9. 床

- 9-1-1 周囲のシーラをカッター等で切り取ります。
- 9-1-2 タッピングネジ④を外し、左右両端の床板より順次取り外します。
- 9-1-3 ボルト⑤又は溶接を外し、フロントガセットを取り外します。
- 9-1-4 ボルト⑥又は溶接を外し、中柱ガセットを取り外します。
- 9-1-5 ボルト⑦又は溶接を外し、リヤガセットを取り外します。
- 9-1-6 ボルト⑧又は溶接を外し、リヤ台枠を取り外します。
- 9-1-7 ボルト⑨又は溶接を外し、サイド台枠を取り外します。
- 9-1-8 ボルト⑩又は溶接を外し、丁番を取り外します。

※ 9-1-3 ～ 9-1-8 は、溶接にて結合されている場合は溶断して取り外します。



No.	名 称	材 質	備 考
1	床板	木材（アピトン）、竹	
2	サイド台枠	鉄、ステンレス、アルミ	
3	リヤ台枠	鉄、ステンレス、アルミ	
4	中柱ガセット	鉄、ステンレス	
5	リヤガセット	鉄、ステンレス	
6	丁番	鉄、ステンレス、アルミ	
7	ロープフック	鉄、ステンレス	
8	フロントガセット	鉄、ステンレス	

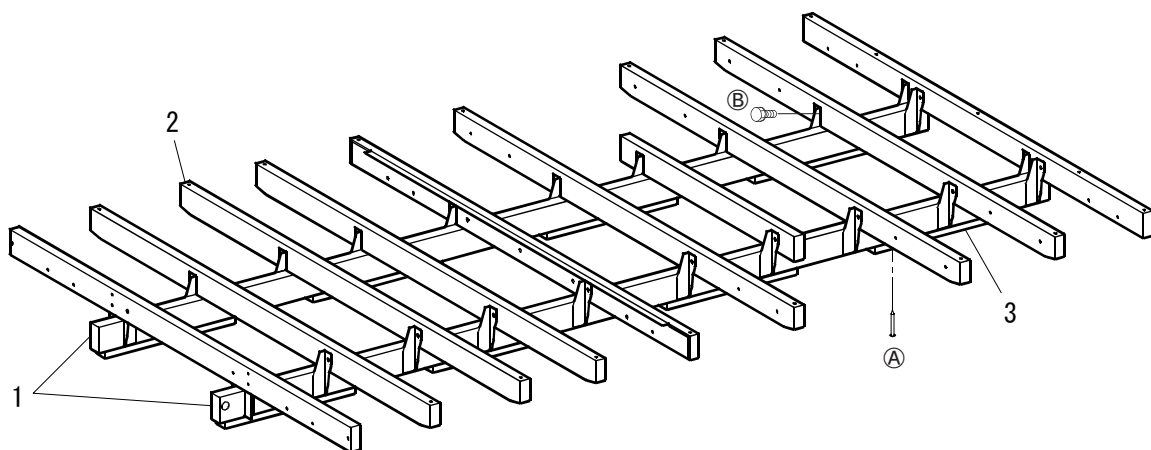
10．根太

10-1-1 ボルト①を外し、シャースペーサーを取り外します。

10-1-2 ボルト②を外し、横根太を取り外します。

（溶接にて結合されている場合は、溶断して取り外します）

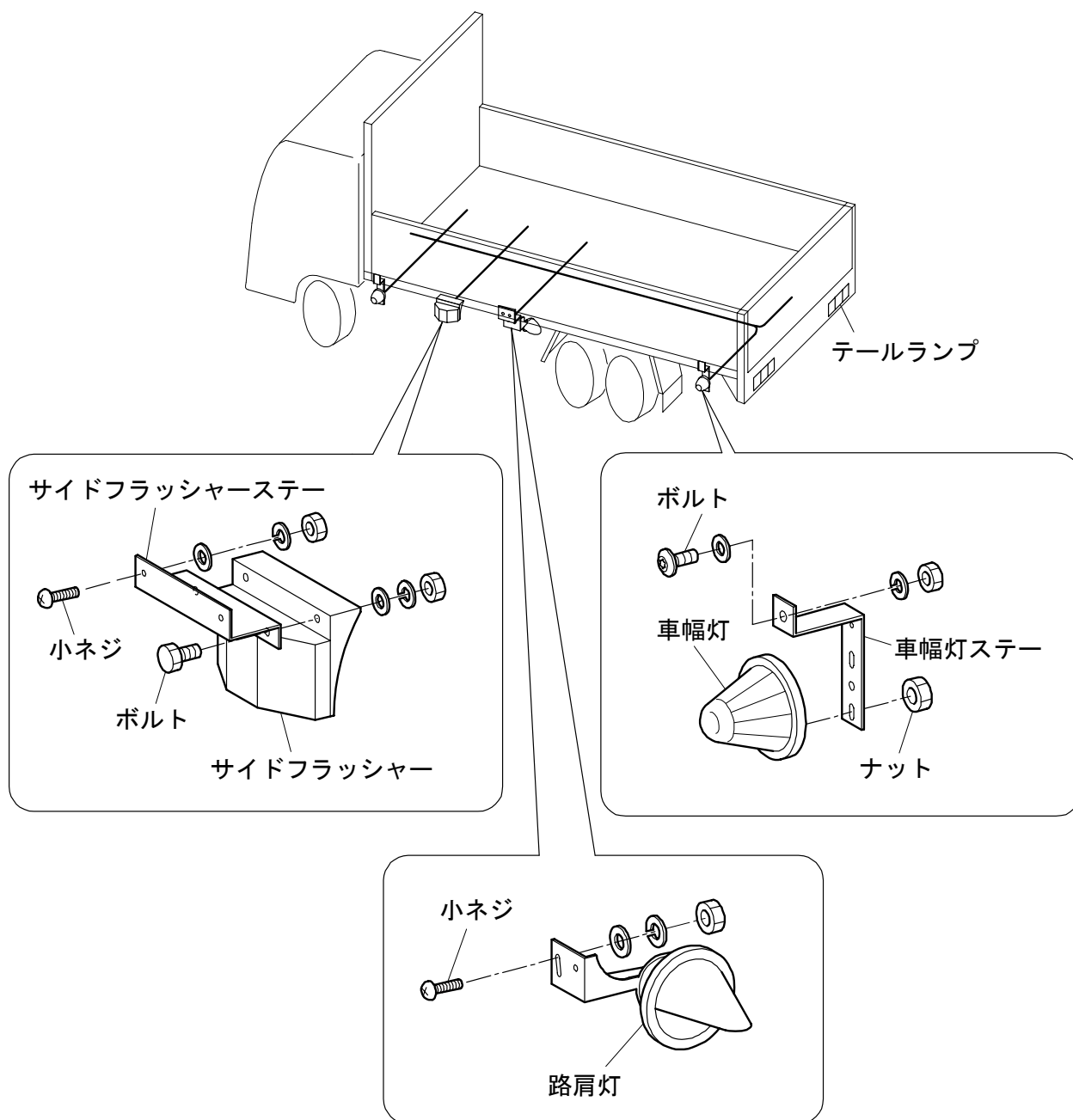
10-1-3 ガセットが横根太にボルト結合されている場合は、ガセットを取り外します。



No.	名 称	材 質	備 考
1	縦根太	鉄, アルミ	
2	横根太	木材, 鉄, アルミ	
3	シャースペーサー	樹脂 (PE+PP)、鉄	

1 1 . 電装部品

電装部品の取り外し



12. 分別

- 12-1-1 分解した部材は、鉄・アルミ・ステンレス・樹脂・ゴム類・ワイヤハーネス
プラスチック・木材等、材質別に分別し適正な処理をお願いします。

2019年11月
平ボデー解体マニュアル

問い合わせ先
株式会社ティービーエム
TEL: 0964-23-0505
FAX: 0964-23-0550