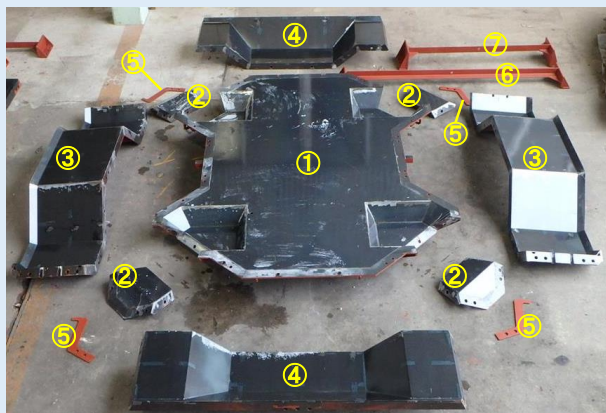


ヴェントーサ 型枠組立

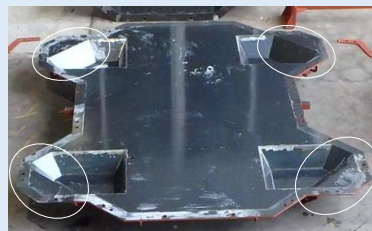
■ 型枠構成



部材名	数量
① 底枠	1枚
② 先板	4枚
③ 側枠(凹)	2枚
④ 側枠(凸)	2枚
⑤ 鉄筋固定具	4枚
⑥ ステーアングル(大)	1本
⑦ ステーアングル(小)	1本

■ 組立

1. 先板の取付け ②先板4枚を、①底枠に取付ける



2. 側枠(凹)の取付け ③側枠(凹)2枚を、①底枠に取付ける



○連結鉄筋の固定



3. 連結鉄筋挿入および側枠(凸)の取付け

③側枠(凹)に連結鉄筋を挿入した後、④側枠(凸)2枚を、①底枠に取付ける

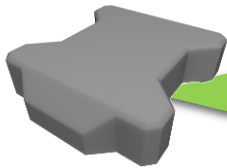


4. ステーアングルの取付け ④側枠(凸)に⑥ステーアングル(大)を取付け、③側枠(凹)に⑦ステーアングル(小)を取付ける



5. 組立完了





ヴェントーサ 打設・脱型・転置・据付

■打設

型枠内側に剥離材を塗布します。打設は何層かに分けて投入し、その都度、バイブレーターで十分に締固めます。コンクリートが落ち着いてから斜面部の気泡を抜くためにスページングを行ってください。



斜面部のスページング



斜面部のスページング



コンクリートが十分落ち着いてから、天端面のコテ均しを行う

※スページング用突棒、仕上げ用左官コテは、貴社でご用意下さい

■脱型【コンクリート強度3.5N/mm²以上発現後】

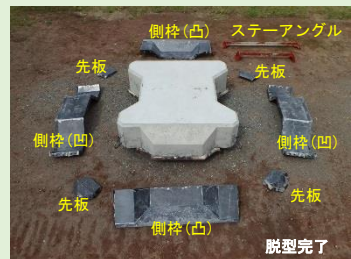
ステーアングル2本、側枠(凹)2枚、側枠(凸)2枚、先板4枚を脱型します。



ステーアングルと側枠の脱型状況



先板の脱型状況



脱型完了

■転置(底枠からの脱型時)【コンクリート強度3.5N/mm²以上発現後】

先板を外した箇所(ブロックの4隅)に、転置用専用吊具を掛けて吊上げます。



転置用専用吊具をブロックに掛けた状況



吊り上げる際には、製品の「欠け」に注意して下さい。

<転置に使用する資材>

- ・転置用吊具 4個：弊社から貸与
- ・ワイヤー 8本：貴社でご用意下さい
- ・シャックル 8個：貴社でご用意下さい

<参考値>

- ・ワイヤー長：2.250m以上
- ・ワイヤー張力およびシャックル規格：7.81kN(0.80tf)以上

■据付【呼び強度発現後】



呼び強度発現後の据付の際には、連結鉄筋にワイヤーを掛けて吊上げることが可能です。

また、連結鉄筋を使わずに胴部を大回しして吊上げることも可能です。このときベルトスリングを使用するなどして製品の「欠け」に注意して下さい。

●吊上げ方法について

吊上げる際には以下の方法を推奨します

作業	吊上げ方法
転置(底枠脱型)	・転置用専用吊具を使用
転置(横取り)	・ベルトスリング等による胴部大回し ・(呼び強度発現後)連結鉄筋を使用
積込・荷卸・据付	(呼び強度発現後) ・ベルトスリング等による胴部大回し ・連結鉄筋を使用

本社
北海道統轄事務所
東北統轄事務所
中日本統轄事務所
西日本統轄事務所
九州統轄事務所

〒135-0031 東京都江東区佐賀1-1-6 (アイアックオータビル)
 〒060-0001 札幌市中央区北一条西5-2-9 (北一条三井ビル)
 〒980-0803 仙台市青葉区国分町3-11-9 (アルファオフィスビル)
 〒135-0031 東京都江東区佐賀1-1-6 (アイアックオータビル)
 〒650-0031 神戸市中央区東町122-2 (港都ビル)
 〒812-0011 福岡市博多区博多駅前2-17-15 (NPCビル)

TEL.03-3630-3121 FAX.03-3630-3297
 TEL.011-232-4585 FAX.011-232-4435
 TEL.022-262-8727 FAX.022-268-5006
 TEL.03-3630-3121 FAX.03-3630-3297
 TEL.078-325-0456 FAX.078-325-0459
 TEL.092-461-1556 FAX.092-461-1554