地組み鉄筋にエコウェルメッシュ(ラスパネル型枠)を一体化

鉄筋ユニット・サンドイッチ工法

ユニッパ

特許取得



生産性!

仮設費!

働き方改革



安全性!

残土処理費!

KUGIN

株式会社 クギン

KUGIN
株式会社 クギン

鉄筋ユニット・サンドイッチ工法 ユニッパ



特長 1

地組みして吊り込むだけなので
➡➡工期を短縮できます

地組みした梁の鉄筋に取り付けて吊り込むことが出来、据え付け後は簡易な通り出し作業で完了。
工場でロングパネル化して搬入すれば現場施工が更に簡素化できます。

※打ち継ぎ工事も据え付け前に完了できます。
※打設後の脱型が無いので、埋戻しまでの工期が短縮できます。

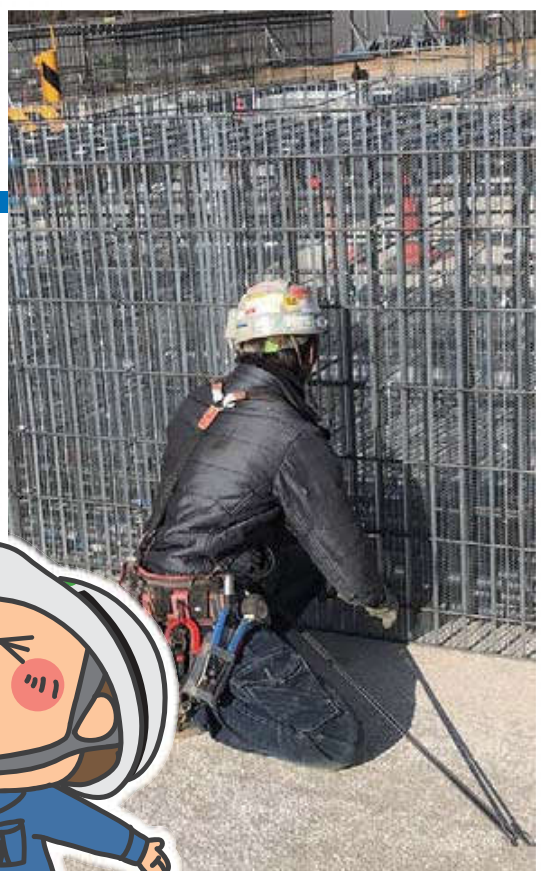




特長 2

地上で施工するので
➡➡安全性が向上します

地上での地組み施工の為、間配り等で足場上の移動が不要となり、転倒転落等の危険性が低減します。
また、熱中症への対策も講じやすく、安全性が向上します。









“働き方改革”に向けて　ひとつの応えをご提案いたします!

特長 3

足場が不要なので
➡➡仮設費用を低減できます

地組み施工の為、**地足場が不要**になり、梁成の高い梁の施工でも立ち馬程度の足場で対応ができます。余掘が不要で、躯体面から100～200mm程度の掘削で収まり**打設足場も不要**です。





特長 4

最小限の余堀で済むので
➡残土処理費を低減できます

型枠建て込み作業及び解体、バラシが不要な為、**余掘が最小限**で済みます。そのため**掘削土量が低減**され埋戻しの土量も少なくて済みます。





鉄筋ユニット・サンドイッチ工法の工程

1



▲パネル取り付け

2



▲セパ取り付け

3



▲セパ締め付け

4



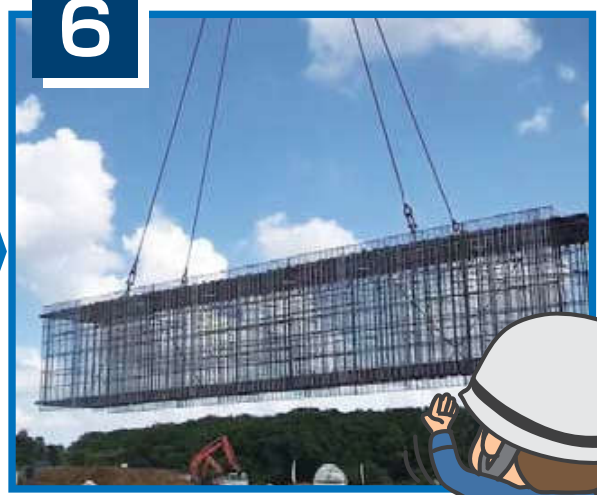
▲吊り上げ補強筋取り付け

5



▲地組み完了

6



▲吊り込み作業



KUGIN 株式会社 クギン

国土交通大臣許可(一般)第23840号

www.kugin.co.jp

本　社

〒486-0963
愛知県春日井市春日井町字黒鉾9-14

TEL.0568-35-5711
FAX.0568-35-5712

東京支店

〒101-0041
東京都千代田区神田須田町1-12-6
マルコビル3F

TEL.03-5209-0107
FAX.03-5209-0108

大阪支店

〒542-0076
大阪府大阪市中央区難波二丁目3-11
難波八千代ビル8階

TEL.06-6484-3006
FAX.06-6484-3007

中部地区工場

〒399-3702
長野県上伊那郡飯島町飯島2169-116

TEL.0265-96-0730
FAX.0265-96-0731

関東地区工場

〒323-0819
栃木県小山市横倉新田遠上1265

TEL.0285-27-9394
FAX.0285-28-1397

※本チラシの仕様は改良のため予告なしに変更することがあります。　※掲載写真はイメージです。

2019.07