

施工が簡単で速く、経済性に富んだ

# フォームノン

スリップフォーム工法



TOKIWA



# フォームノン<sup>®</sup>は施工が簡単で速く、

フォームノン(スリップフォーム工法)は、硬練りのフレッシュコンクリートを、特殊型枠資材および型枠の専門職を必要とせず、大幅な工程短縮が可能であり、

## 特長

従来の工法に比べて、

- 型枠を必要としない。
- 施工速度が速い。
- 施工が簡便である。
- 工程が短縮できる。
- なめらかな線形が得られる。
- 経済的である。

## 作業工程

1. センサーライン張り  
(約100m/1工程)
2. 鉄筋組み立て
3. トリミング(試走)による線形の確認
4. フレッシュコンクリート打設
5. 仕上げ  
(刷毛または金ゴテ仕上げ)
6. 収縮目地  
(10m毎に施工)
7. 膨張目地  
(目地板を挿入)
8. マット養生

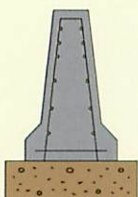


中分防護柵施工状況

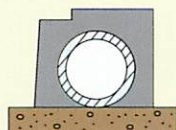
施工機械例

型 式 名		パワーカーバ社8700
諸 元	成型型枠	オプション型枠
	エンジン出力	102psi/1800rpm
	標準作業速度	0.7m/min

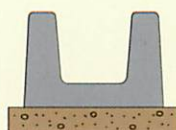
フォームノンの断面図一例



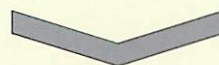
中分防護柵



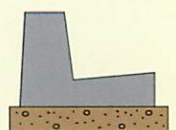
ヒューム管  
巻き込み



U字型溝



V字型水路



L型ガッター



# 経済性に富んだ工法です。

機械に取り付けられた強力なバイブレーターにより現場打設するため、経済的な工法です。



モールド通過直後



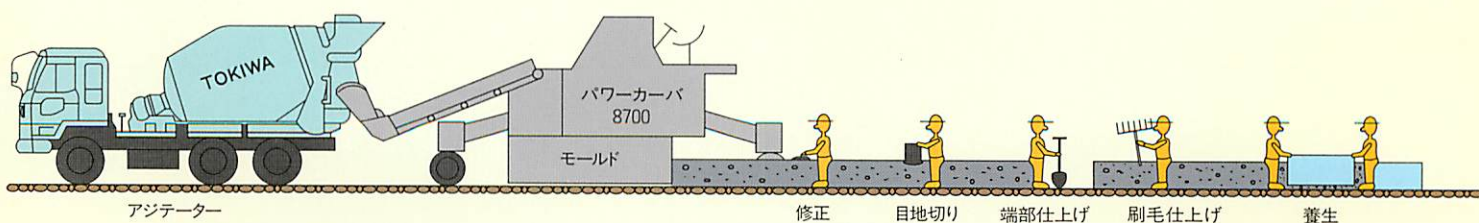
ヒューム管巻き込み施工状況

## 生コンクリートの示方配合例

設計基準強度 $\sigma_7=240\text{kgf}/\text{cm}^2$					配合強度 = $300\text{kgf}/\text{cm}^2$				
最大粒径 mm	スランプ cm	空気量 %	W/C %	S/A %	C kg	W kg	S kg	G kg	添加剤 kg
25	3.0±1.5	6.0±1.0	41.7	37.4	350	146	653	1231	1.05

1m<sup>3</sup>当り

## 標準施工図





# **常盤工業株式会社**

## 営業品目 / 1. 舗装 2. 合材 3. スポーツ施設(ローラースケートリンク・テニスコート) 4. 一般土木 5. 建築

<p><b>本 社</b> 東京都千代田区九段北4-2-38 〒102 ☎(03)3262-9181(代)</p> <p><b>営業部直通</b> ☎(03)3262-9183</p> <p><b>経理部直通</b> ☎(03)3262-9182</p> <p><b>工事部直通</b> ☎(03)3262-9184</p> <p><b>スポーツ施設部</b> ☎(03)3262-9183</p> <p><b>建 築 部</b> 東京都千代田区九段南4-7-16 (市ヶ谷KTII 7F) 〒102 ☎(03)3262-9185</p> <p><b>技術研究所</b> 埼玉県三郷市新和4-490-1 〒341 ☎(0489)52-0789</p> <p><b>墨田工場</b> 東京都墨田区東墨田3-21-25 〒131 ☎(03)3613-0134</p> <p><b>三郷工場</b> 埼玉県三郷市新和4-490-1 〒341 ☎(0489)52-5141</p> <p><b>八潮サイロ基地</b> 埼玉県八潮市大曽根1580 〒340 ☎(0489)96-2661</p> <p><b>柏整備工場</b> 千葉県柏市根戸415 〒277 ☎(0471)31-6666</p>	<p><b>東 北 支 店</b> 宮城県仙台市宮城野区宮城野1-20-11 〒983 ☎(022)295-0752</p> <p><b>札幌営業所</b> 北海道札幌市中央区南8条西4丁目 (オリエンタルビル1003) 〒064 ☎(011)533-4393</p> <p><b>八戸営業所</b> 青森県八戸市大字市川町字尻引前山31-794 〒039-22 ☎(0178)29-0762</p> <p><b>福島営業所</b> 福島県いわき市平字紺屋町42 (鈴木工第2ビル301号) 〒970 ☎(0246)21-6180</p> <p><b>関 東 支 店</b> 埼玉県三郷市新和4-490-1 〒341 ☎(0489)53-3572</p> <p><b>茨城営業所</b> 茨城県土浦市永国512 〒300 ☎(0298)23-1969</p> <p><b>千葉営業所</b> 千葉県千葉市中央区南町3-8-2 〒280 ☎(043)263-0366</p> <p><b>埼玉営業所</b> 埼玉県川口市峯1071-1 〒334 ☎(0482)95-4161</p> <p><b>三郷営業所</b> 埼玉県三郷市新和4-490-1 〒341 ☎(0489)53-3572</p> <p><b>柏 作 業 所</b> 千葉県柏市正連寺103 〒277 ☎(0471)32-0310</p> <p><b>新潟営業所</b> 新潟県新潟市南笹口1-9-21 (エスカイア笹口) 〒950 ☎(025)244-0603</p> <p><b>東 京 支 店</b> 東京都新宿区西新宿3-17-7 〒160 ☎(03)3377-7411</p> <p><b>営業部直通</b> ☎(03)3377-7451</p> <p><b>府中営業所</b> 東京都府中市美好町3-39-17 〒183 ☎(0423)68-2918</p> <p><b>多摩営業所</b> 東京都三鷹市下連雀9-1-13 〒181 ☎(0422)44-1542</p> <p><b>横浜営業所</b> 神奈川県横浜市緑区十日市場町870-13 〒226 ☎(045)983-5790</p> <p><b>墨田営業所</b> 東京都墨田区東墨田3-21-26 〒131 ☎(03)3613-1131</p> <p><b>諏訪支店</b> 長野県諏訪市諏訪2-11-36 〒392 ☎(0266)52-2455</p> <p><b>木曾営業所</b> 長野県木曾郡日義村3673 〒399-61 ☎(0264)26-2135</p> <p><b>富士見営業所</b> 長野県諏訪郡富士見町富士見3423 〒392-02 ☎(0266)62-5855</p> <p><b>辰野営業所</b> 長野県上伊那郡辰野町大字中央63-2 〒399-04 ☎(0266)41-4280</p> <p><b>長野営業所</b> 長野県長野市大字南長野1164 (パレスハイツ県町2-101号) 〒380 ☎(0262)24-3268</p>	<p><b>甲府営業所</b> 山梨県甲府市美咲2-15-16 〒400 ☎(0552)52-9787</p> <p><b>茅野出張所</b> 長野県茅野市宮川7411 〒391 ☎(0266)79-5564</p> <p><b>原 出 張 所</b> 長野県諏訪郡原村5974-1 〒391-01 ☎(0266)79-5561</p> <p><b>松本作業所</b> 長野県松本市芳川野溝520-8 〒399 ☎(0263)27-4313</p> <p><b>茅 野 工 場</b> 長野県茅野市宮川7411 〒391 ☎(0266)79-3303</p> <p><b>木 曾 工 場</b> 長野県木曾郡日義村3673 〒399-61 ☎(0264)26-2135</p> <p><b>名古屋支店</b> 愛知県名古屋市中天白区植田3-1504 〒468 ☎(052)803-3431</p> <p><b>静岡営業所</b> 静岡県静岡市中田3-7-29 〒422 ☎(054)283-6007</p> <p><b>中津川作業所</b> 岐阜県中津川市茄子川2082 〒509-91 ☎(0573)68-6156</p> <p><b>大 阪 支 店</b> 大阪府大阪市中央区谷町1-3-27 〒540 ☎(06)942-1507</p> <p><b>京都営業所</b> 京都府京都市伏見区竹田藁屋町49 〒612 ☎(075)612-3837</p> <p><b>堺 営 業 所</b> 大阪府堺市畑827-1 〒590-01 ☎(0722)94-1919</p> <p><b>堺 工 場</b> 大阪府堺市畑827-1 〒590-01 ☎(0722)94-1920</p> <p><b>東大阪出張所</b> 大阪府東大阪市菱江571 (草開ビル302) 〒578 ☎(0729)66-2386</p> <p><b>広 島 支 店</b> 広島県広島市中区河原町5-2 〒730 ☎(082)295-7777</p> <p><b>九 州 支 店</b> 福岡県福岡市博多区博多駅東2-8-25 (第1よしみビル) 〒812 ☎(092)473-6653</p> <p><b>宮崎営業所</b> 宮崎県宮崎市西池町11-36 〒880 ☎(0985)27-4621</p> <p><b>鹿児島営業所</b> 鹿児島県揖宿郡山川町 岡見ヶ水字島巡201-5 〒891-05 ☎(0993)35-2109</p> <p><b>熊本営業所</b> 熊本県熊本市龍田町上立田442-1 〒862 ☎(096)337-1768</p> <p><b>沖縄営業所</b> 沖縄県島尻郡東風平町字宣次100 〒901-04 ☎(098)998-1012</p>
---	---	--