

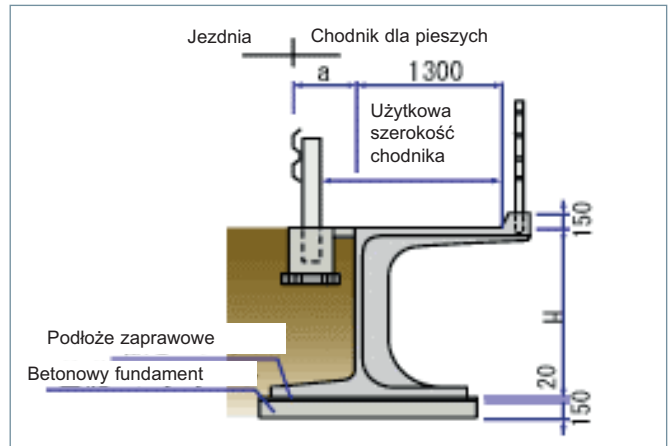
Toyota Kohki Co., Ltd., Tokio, 183-0035 Japonia

## Specjalny typ murów oporowych

Japonia jest uznawana za jednego z największych producentów i użytkowników prefabrykatów betonowych na świecie. W wydaniu sierpniowym zaprezentowano jeden z typów murów oporowych, a mianowicie „ekologiczne mury oporowe”. Niniejszy artykuł poświęcony jest kolejnemu typowi elementów do budowy murów oporowych, które ze względu na swój kształt mogą być wykorzystywane do najróżniejszych celów.



1: Elementy „Road L” są wykorzystywane do poszerzania wąskich ulic.



2: Przekrój poprzeczny elementu „Road L”.

Na rys. 1 przedstawiono elementy murów oporowych wykorzystywane do poszerzania wąskich ulic. Element ten jest ze względu na swój charakterystyczny kształt nazywany „Road L” i jest produkowany w całej Japonii. Elementy „Road L” są uważane za wydajny sposób zapewnienia bezpieczeństwa pieszym poprzez stworzenie miejsca na pobocze/chodnik.

W ostatnich latach tego typu prefabrykaty betonowe są produkowane na potrzebę poszerzania ulic i zapewnienia bezpieczeństwa pieszych poruszających się na wąskich japońskich drogach.

Na rys. 5 widać, że elementy „Road L” ze względu na swój kształt wykorzystywane są w Japonii często do budowy peronów. Elementy stosuje się zarówno do budo-

wy jak i naprawy stacji. Zaletą elementów „Road L” polega na tym, że dzięki ich kształtowi pod peronem znajduje się jeszcze wystarczająco dużo miejsca, by uciec przed pociągiem w razie przypadkowego spadku z peronu. W podobny sposób prefabrykaty betonowe są wykorzystywane w wielu innych miejscach w celu zapewnienia bezpieczeństwa ludziom.

Ponadto elementy „Road L” są wykorzystywane do budowy np. szkolnych basenów. Dzięki kształtowi elementów można bez problemu zainstalować rurociągi, a ich utrzymanie i regularna inspekcja są dużo łatwiejsze.

Jakość szalunków oraz form bezpośrednio i w dużym stopniu wpływa na jakość oraz precyzję wymiarów wyrobów betonowych,

a także wydajność ich produkcji. Firma Toyota Kohki, producent form dla prefabrykatów betonowych, od samego początku uczestniczy w rozwoju tego typu prefabrykowanych elementów murów oporowych, by zapewnić wysoką jakość i wydajność produkcji.

Formy odgrywają kluczową rolę w opracowywaniu i rozwijaniu nowych rodzajów prefabrykatów betonowych.

Na rys. 7 pokazano regulowaną formę do produkcji elementów murów oporowych typu „Road L”. Dzięki tej funkcji można zmieniać wysokość elementu i za pomocą jednej formy wyprodukować kilka różnych typów prefabrykatów.

Od 1966 roku firma Toyota Kohki Co., Ltd. jest japońskim liderem w dziedzinie form do



3, 4: Elementy „Road L” na placu budowy oraz poszerzona jezdnia.



5: Elementy Road L są w Japonii często wykorzystywane do budowy peronów stacji kolejowych.



6: Budowa basenu.



7: Regulowana forma do produkcji elementów murów oporowych typu „Road L”.

prefabrykatów betonowych, wyposażenia zakładów betonowych oraz systemów podawania mieszanki betonowej przy produkcji wyrobów betonowych wylewanych na mokro. Obecnie Toyota Kohki jest znane jako jedno z wiodących przedsiębiorstw przyczyniających się do rozwoju branży betonowej i form do produkcji prefabrykatów betonowych w Japonii. Oferowane formy mają tak precyzyjne wymiary, że cechują się wręcz wodoszczelnością. Wielu klientów przyciągają ponadto takie atuty jak trwałość, wydajność i łatwość użycia form.

Podczas targów bauma 2010 w Monachium oraz bauma China 2010, stoiska firmy Toyota Kohki licznie odwiedzali goście z wielu krajów. Firma Toyota Kohki zaprezentuje się także w grudniu podczas konferencji ICCX 2010 Rosja w St. Petersburgu oraz w lutym podczas BC 2011 w Bombaju w Indiach. Obecność firmy na tak ważnych targach spowodowana jest chęcią rozszerzenia działalności na arenie międzynarodowej i poszukiwaniem przedstawiciela.

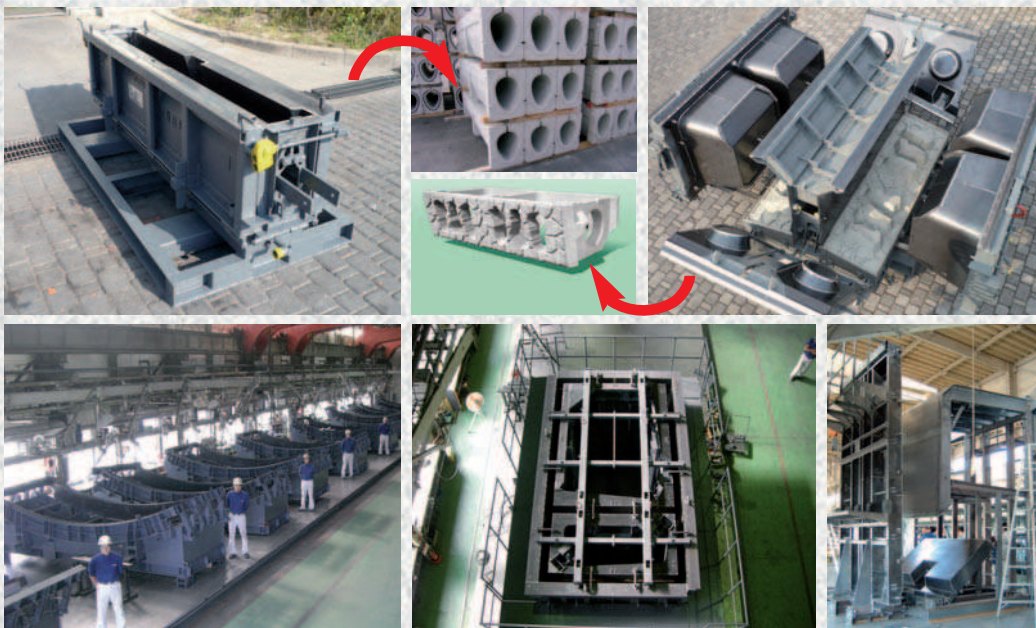
#### WIĘCEJ INFORMACJI

# TOYOTA FORMS

Toyota Kohki Co., Ltd.  
6-12-8 Yotsuya Fuchu-shi  
Tokio, 183-0035 Japonia  
T +81 42 3666011  
F +81 42 3642530  
[info@toyotaforms.com](mailto:info@toyotaforms.com)  
[www.toyotaforms.com](http://www.toyotaforms.com)  
[www.toyotaforms.com.cn](http://www.toyotaforms.com.cn)

# TOYOTA FORMS

Molds for Precast Concrete



1. Nowoczesna technologia projektowania i konstruowania skomplikowanych form
  - Oryginalny proces projektowania
  - Zindywidualizowane projekty
  - Ponad 45 lat działalności, ponad dziesiątki tysięcy form
2. Duże możliwości produkcyjne i wysoka wydajność
3. Kontrola jakości
  - Kontrola szczelności
  - Kontrola precyzji wymiarów form
4. Zintegrowany system produkcyjny
  - Cały proces produkcji odbywa się w zakładach firmy Toyota
5. Bogate doświadczenie w dziedzinie eksportu

# TOYOTA KOHKI CO., LTD.

6-12-8 Yotsuya Fuchu-shi TOKYO 183-0035 JAPAN

TEL: +81 (42) 366 6011 FAX +81 (42) 366 6017

URL: [www.toyotaforms.com](http://www.toyotaforms.com) (English) / [www.toyotaforms.com.cn](http://www.toyotaforms.com.cn) (Chinese)

Email: [info@toyotaforms.com](mailto:info@toyotaforms.com)

**Szukamy  
dystrybutora!!**