

Toyota Kohki Co., Ltd., Токио, 183-0035 Япония

Бетонные блоки для укрепления берегов

Японские реки отличаются очень большим уклоном и сильным течением. Кроме того, из-за изменения климата часто льют проливные дожди, и случаются наводнения. Это привело к значительному развитию использования бетонных блоков для укрепления берегов. В данной статье представлена система Fugusato, которая обладает рядом преимуществ, как в отношении строительной эффективности, так и в отношении экологичной функциональности.

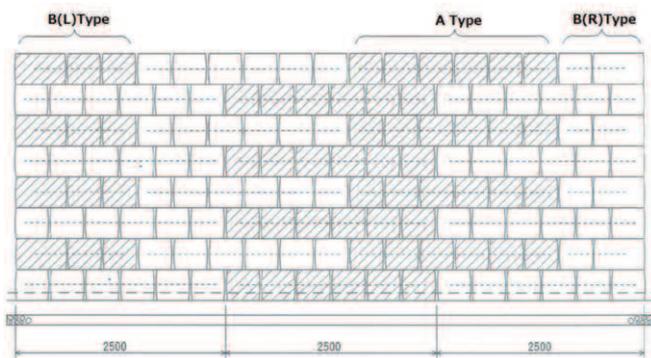


Блоки «Fugusato» подходят для разных ситуаций благодаря свободно выбираемым радиусам

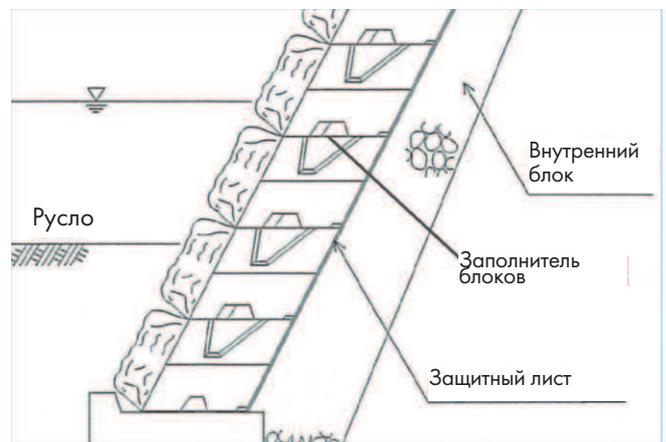
Отличительной особенностью «Fugusato» является конструкция из 6 блоков, соединенных с арматурой, которая может обеспечивать высокую гибкость и, следовательно, высокую строительную эффективность. Традиционные блоки для укладки требуют комбинирования со специальными блоками, подогнанными к форме изгиба, или с бетонными блоками, отлитыми на месте, чтобы адаптировать их под каждую конкретную ситуацию. «Fugusato», напротив, может решить эту проблему стандартной продукцией, при этом радиус может варьироваться свободно.

При укреплении берегов реки очень важно сохранить естественное русло реки. В то время как стандартные типы блоков, по причине конструктивной ортогональности, разрушали естественное русло реки, блоки «Fugusato» можно укладывать по кривому профилю без необходимости подрезки блоков или использования затратной строительной технологии.

Система блоков остается стабильной под воздействием давления грунта за счет: 1) достаточного веса каждого блока и



Чертеж конструкции



Поперечный разрез



Примеры применения



Блоки, изготовленные при помощи форм Toyota Forms, легко обслуживает один работник

2). соединения встык с выступами и углублениями, когда блоки, состоящие из 6 элементов, укладываются зигзагом. Гибкость означает то, что даже если соединение блоков и позиционирование не выполнено точно, блоки все равно соединяются и монтируются без проблем.

Кроме того, не требуется последующее заполнение бетоном, что помогает значительно снизить затраты и сроки строительства.

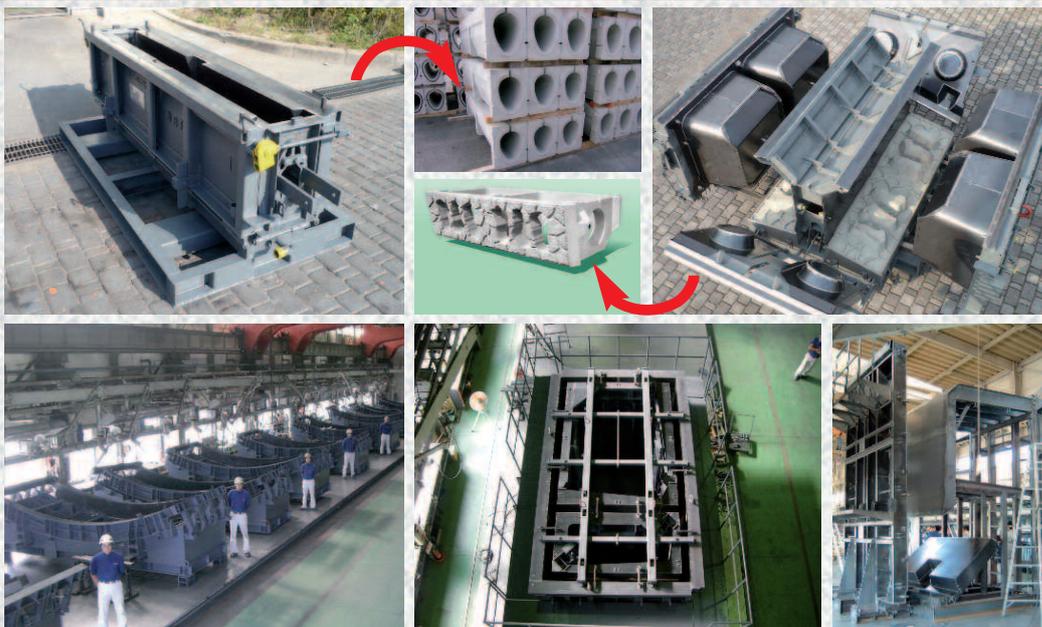
Таким образом, например, данную систему блоков можно использовать для изгибов с малым радиусом. Это очень сложно

сделать при помощи обычных блоков. Высокая гибкость системы «Furusato» заключается не только в свободной планировке изгибов, но также и в свободной планировке уклонов. Однако все преимущества продукции становятся бесполезными, если им не соответствует производительность. Так как система «Furusato» интегрирует 6 блоков в один продукт, борта формы должны открываться очень осторожно и достаточно широко. Формы Toyotaforms позволяют просто и быстро открыть или закрыть бортовую оснастку вручную, без специального гидравлического или электрического оборудования. ■

ДАЛЬНЕЙШАЯ ИНФОРМАЦИЯ



Toyota Kohki Co., Ltd.
6-12-8 Yotsuya Fuchu-shi · Tokio, 183-0035 Japan
T +81 42 3666011 · F +81 42 3642530
info@toyotaforms.com · www.toyotaforms.com



1. Хай-тек Инжиниринг для Сложных проектных Задач
 - Оригинальные проектные решения
 - Проектные решения на заказ
 - Свыше 45 лет истории, свыше десятков тысяч форм
2. Высочайшие Производительность и Эффективность
3. Контроль Качества
 - Водопроникная инспекция
 - Идеальные Формы
4. Интегрированные Производственные системы
 - Все процессы производства в цехах компании Toyota
5. Богатый Опыт Экспорта

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 (English) / www.toyotaforms.com.cn (Chinese)
Email: info@toyotaforms.com