



SEGMENT & GIRDER

Product catalogue 2020

ชิ้นส่วนคาน เสา พื้น คอนกรีตอัดแรงสำเร็จรูป



SEGMENT & GIRDER

ชิ้นส่วนคาน เสา พื้น คอนกรีตอัดแรงสำเร็จรูป

ชิ้นส่วนคาน เสา พื้น คอนกรีตอัดแรงสำเร็จรูป (Segment & Girder) คือชิ้นส่วนคอนกรีตสำหรับงาน Infrastructure ที่สามารถหล่อจากโรงงานแล้วส่งไปติดตั้งหน้าหน่วยงาน เนื่องจากการก่อสร้างในปัจจุบันประสบปัญหาการขาดแคลนแรงงานฝีมือและการควบคุมคุณภาพของงานก่อสร้าง ทำให้ผู้ประกอบการรับเหมาในอุตสาหกรรมการก่อสร้างหันมาใช้ "ระบบชิ้นส่วนคาน เสา พื้น คอนกรีตอัดแรงสำเร็จรูป" ในงานก่อสร้างประเภทต่างๆ เพื่อให้สามารถส่งมอบงานที่มีคุณภาพให้กับลูกค้าได้ทันเวลา

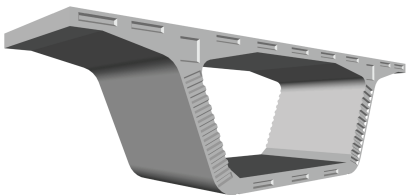
The pre-stressed precast concrete (Segment & Girder) are concrete components for infrastructure that can be cast from the factory and install at the project site. Since there are the shortages of skilled labor and quality control in the current construction industry, the in various types of construction in order to deliver quality work to the customer timely.

หน้าตัดของชิ้นงาน

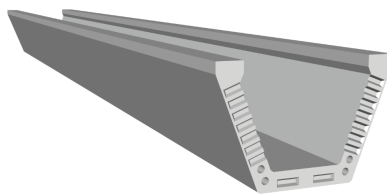
GEL สามารถผลิตชิ้นส่วนคาน เสา พื้น คอนกรีตอัดแรงสำเร็จรูป (Segment & Girder) หน้าตัดต่างๆตามความต้องการหลากหลายประเภท เช่น

Section

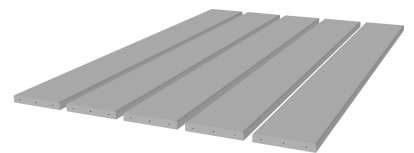
GEL is able to produce various cross-section types of Segment & Girder according to different works such as



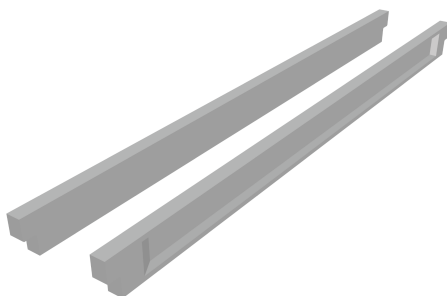
คานคอนกรีตอัดแรงสำเร็จรูปหน้าตัดแบบกล่อง
Box Girder



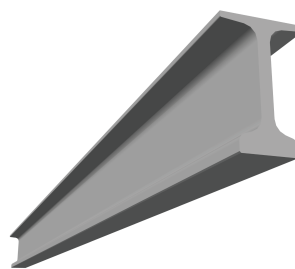
คานคอนกรีตอัดแรงสำเร็จรูปหน้าตัดรูปตัวยู
U Section Girder



แผ่นพื้นคอนกรีตอัดแรงสำเร็จรูป
Plank Girder



คานคอนกรีตอัดแรงสำเร็จรูปหน้าตัดรูปตัวซี
C Section Girder



คานคอนกรีตอัดแรงสำเร็จรูปหน้าตัดรูปตัวไอ
I Section Girder

ประโยชน์ที่ลูกค้าได้รับ

มีคุณภาพสูง

คุณภาพสูงเพราะผลิตจากโรงงานที่ได้มาตรฐาน มีการควบคุมการผลิตในแต่ละขั้นตอนและตรวจสอบคุณภาพของชิ้นงานให้ตรงตามรายละเอียดของแบบก่อสร้างและมาตรฐานของส่วนงานที่ราชการกำหนด โดยวิศวกรที่ชำนาญการ

ใช้แรงงานน้อย

ใช้แรงงานในงานก่อสร้างน้อยกว่าเมื่อเทียบกับระบบการก่อสร้างแบบหล่อในที่ ง่ายต่อการบริหารจัดการพื้นที่ส่วนที่เป็นที่พักคนงาน

ลดต้นทุนและเวลาในการก่อสร้าง

ลดขั้นตอนการทำงานที่หน้างาน เพราะชิ้นงานทั้งหมดผลิตจากโรงงาน ก่อนที่จะส่งไปหน้างานเพื่อติดตั้ง ทำให้สามารถลดระยะเวลาและลดต้นทุนในการก่อสร้างลง เมื่อเทียบกับระบบก่อสร้างแบบหล่อในที่

ลดปัญหาขยะและมลพิษจากงานก่อสร้าง

ชิ้นงานทั้งหมดผลิตจากโรงงานและส่งไปติดตั้งที่หน้างาน จึงไม่มีเศษวัสดุก่อสร้างหรือขยะจากงานก่อสร้างปริมาณมากเหมือนการก่อสร้างแบบหล่อในที่

Benefits

High quality

It is high quality because it is produced from a standard factory. There is production control in each step and quality check of the workpiece in accordance with the details of construction drawing and specified standard of government by professional engineers.

Less labor

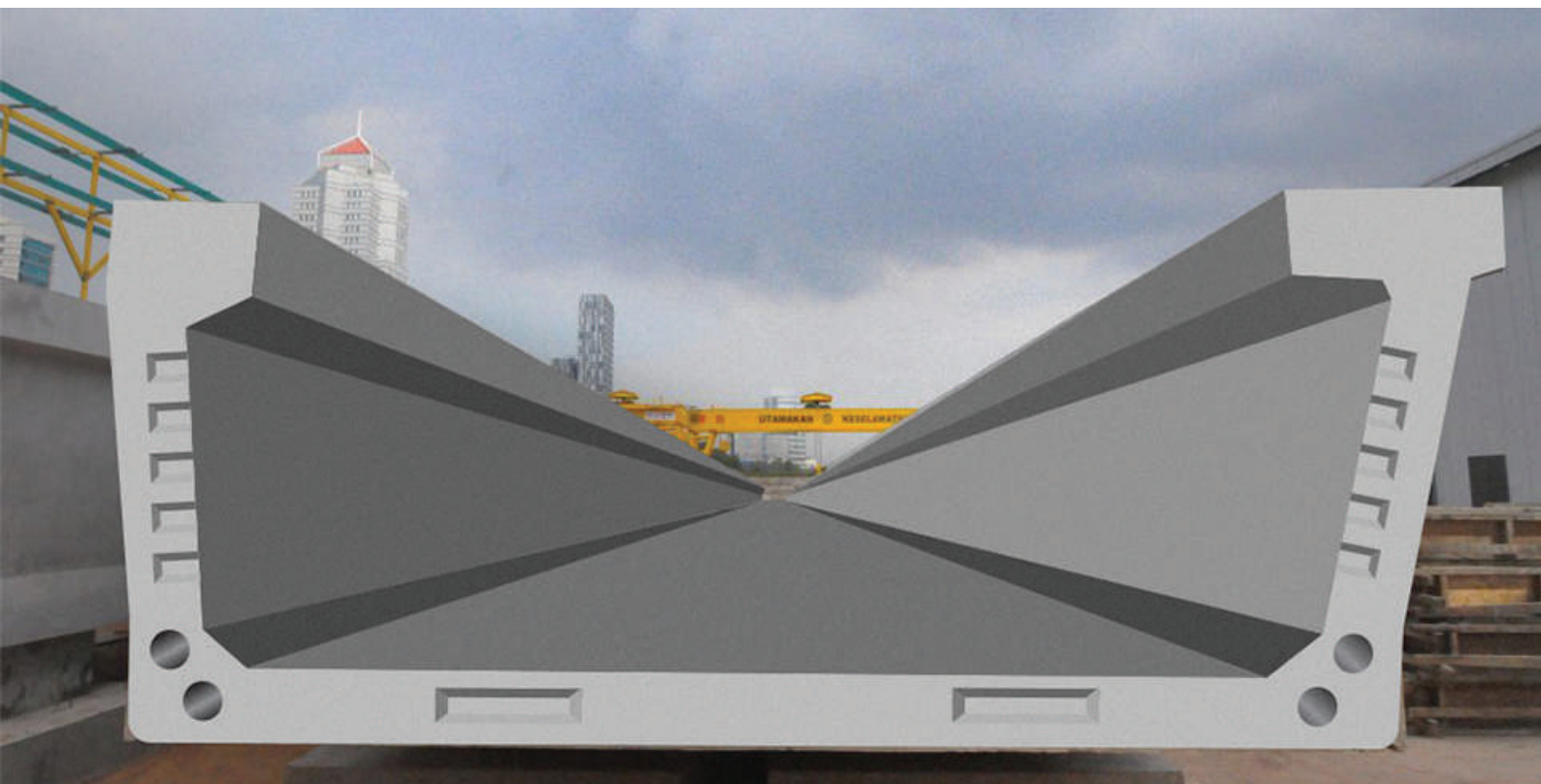
It requires less labor in construction as compared to conventional system. It is easy to manage the accommodation area for the workers.

Reducing construction costs and time

It reduce working process at the construction site because all work pieces will be manufactured from the factory and delivered to the site for installation. Therefore, this can reduce construction time and cost comparing to the conventional system.

Reducing pollution and waste from the construction

All work pieces are produced from the factory and installed at the construction site. Therefore, there is no construction material waste or construction pollution.





SPARK WONDER EVERYTHING POSSIBLE

WE PROVIDE COMPREHENSIVE ENGINEERING SOLUTIONS
FOR CONSTRUCTION SINCE 1962



GENERAL ENGINEERING PUBLIC COMPANY LIMITED
44/2 Moo. 2 Tivanont Rd., Bangkadee, Muang,
Pathumthani 12000 Thailand

บริษัท เจเนอรัล เอนจิเนียริ่ง จำกัด (มหาชน)
44/2 หมู่ 2 ถ.ติวานนท์ ต.บางกะดี อ.เมือง
จ.ปทุมธานี 12000

Telephone: 0-2501-1055, 0-2501-2020 | Email: gel@gel.co.th | Website: www.gel.co.th
Facebook: GEL-General Engineering