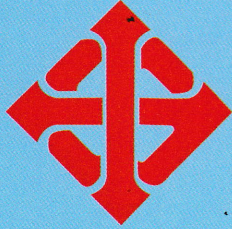




®

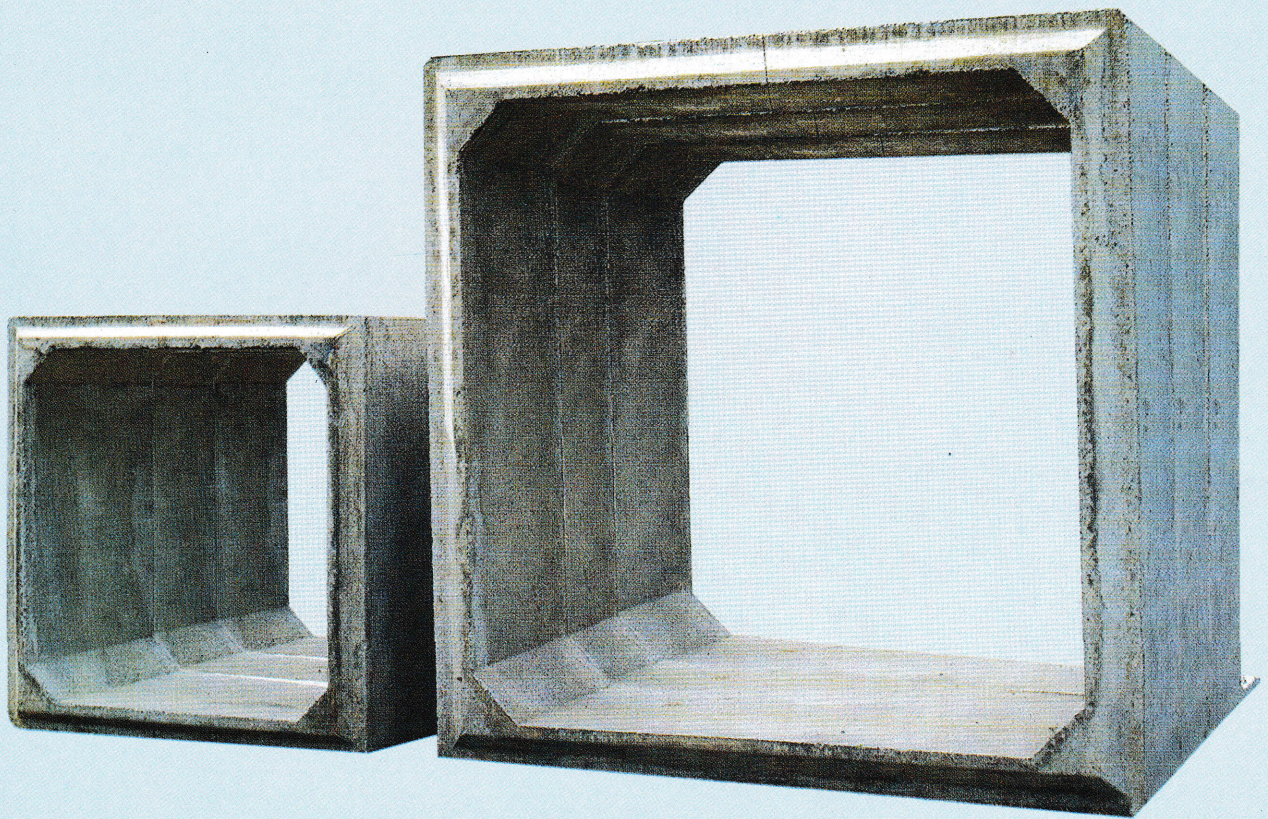
ท่อเหลี่ยม คสล.
สำเร็จรูป

REINFORCED CONCRETE
BOX CULVERT



มอก.1166-2536

มอก.1164-2536

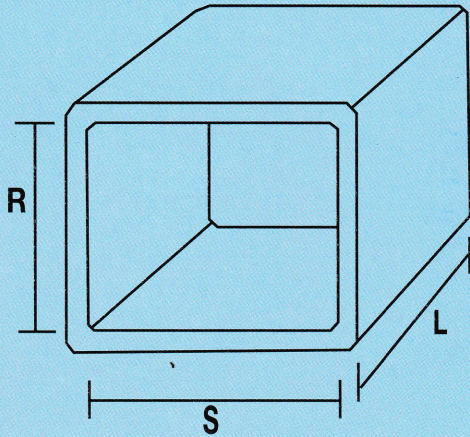


บริษัท พี.เอ.คอนกรีต จำกัด



ท่อเหลี่ยม คสล. สำเร็จรูป

REINFORCED CONCRETE BOX CULVERT



มิติ		
กว้าง (S)	สูง (R)	ยาว (L)
150	120	1
150	150	1
180	180	1
210	150	1
210	210	1
240	240	1

ประโยชน์ของท่อสี่เหลี่ยม (BOX CULVERT)

- 1.1 ได้ปริมาตรการระบายน้ำมากกว่าท่อกลม ϕ ทั้งหมดเกือบ 50%
- 1.2 สามารถจะเดินท่อประปา, ท่อไฟฟ้า, ท่อโทรศัพท์ ไว้ภายในท่อได้ดีแข็งแรง โดยทำที่แขวนห้อย หรือยึดด้วยวิธีต่างๆ ได้อย่างสะดวกสบายและปลอดภัย
- 1.3 มีความแข็งแรงทนทานประกอบง่าย
- 1.4 แบ่งเป็นหลายชั้นของน้ำหนักรที่ใช้งานตามมาตรฐาน มอก. 1166-2536 และ มอก. 1164-2536
- 1.5 ใช้เป็นท่อระบายน้ำทั่วไปสำหรับทางคนเดิน หรือ เป็นท่อลอดข้ามถนนใต้ผิวจราจรตามน้ำหนักรบรรทุกทุกกรมทาง

วิธีการใช้ท่อเหลี่ยม (BOX CULVERT)

เมื่อขุดดินที่จะวางท่อควรให้กว้างกว่าความกว้างภายนอกของท่อข้างละไม่ต่ำกว่า 15 ซม. ความลึกไปตามขนาดของท่อ บวกด้วยดินบนผิวจราจรไม่ต่ำกว่า 80 ซม.ขึ้นไป เมื่อขุดดินเสร็จเรียบร้อยแล้วใช้ทรายธรรมชาติอัดให้พื้นฐานแน่นจนได้ระดับที่กำหนด หย่อนท่อลงไปครั้งละ 1 ลูก รอยต่อใช้ปูนทรายผสมน้ำให้เหนียวพอสมควรทาหรืออุดไปตามลัคนรางของท่ออัดกันให้แน่นเป็น ช่วงๆ ไป (การหย่อนท่อจะมีเครื่องมือพิเศษสำหรับท่อขนาดใหญ่) เมื่อวางท่อและอุดปูนทรายเรียบร้อยแล้ว ปลอยทิ้งไว้ให้ปูนแห้ง ใช้ทรายถมธรรมชาติอัดลงไปด้านข้างท่อให้แน่นทั้งสองข้างแล้วกลบดินลูกรังบดบนท่อให้แน่น ความหนาของดินลูกรังไม่ต่ำกว่า 60 ซม. สำหรับท่อที่วางลอดผิวจราจรสำหรับทางเท้าตามความจำเป็น นอกจากนี้สามารถทำ MANHOLE สำหรับขึ้นลงใน บางช่วงได้

การใช้ท่อเหลี่ยม คสล. สำเร็จรูป (REINFORCED BOX CULVERT) สามารถผลิตสติกว้างหน้า เตรียมแผนงานได้ แน่นนอนกว่าการหล่อท่อเหลี่ยมในโรงงาน ทางปฏิบัติลำบากมาก หล่อฐาน หล่อแบบข้าง หล่อปิดฝา 3 ขั้นตอน เปลืองไม้แบบ มาก ความสวยงามเป็นมาตรฐานไม่ค่อยมี ย่นระยะเวลาการทำงานได้ดีกว่าวิธีเดิมๆ ได้ เป็นร้อยละ แปดสิบเซ็นต์ ไม่กีดขวาง การจราจรอันยาวนาน เพราะสามารถเตรียมขุด บดอัด วางท่อได้ไปเรื่อยๆ เสร็จเรียบร้อยในระยะเวลาอันสั้นกว่า

บริษัท พี.เอ.คอนกรีต จำกัด

เลขที่ 70 กม. 3-4 ถนนไฮเวย์ ลำปาง-เชียงใหม่ หมู่ที่ 11 ต.ปงแสนทอง อ.เมือง จ.ลำปาง 52100 ตู้ปณ. 27 ลำปาง

โทร. 054-829826, 054-829827, 054-829828, 054-829829 Fax. 054-829825