

รายการประกอบแบบ

ข้อกำหนดสำหรับวัสดุก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กและการวางท่อระบายน้ำ

1. ปูนซีเมนต์

ปูนซีเมนต์ที่ใช้ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก. 15 ประเภท 1-3 เป็นปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ประเภทแรงสูงเร็ว (HIGH EARLY STRENGTH PORTLAND CEMENT)

2. หินทราย

-ต้องเป็นทรายหยาบหรือทรายขี้เถ้าที่มีเม็ดทราย คม แข็งแรง สะอาด ปราศจากวัสดุอื่น เช่น เปลือกหอย ดิน แก้ว และสารอินทรีย์ต่างๆ เจือปน
-ทรายที่ใช้ในการก่อสร้าง จะต้องมีการพิเคราะห์ความละเอียด (PINESNESS MODULUS) ตั้งแต่ 2.3 ถึง 3.1

3. หิน กรวด

หินหรือกรวด ที่ใช้ต้องแข็งแรง เพียว ไม่ผุและสะอาดปราศจากวัสดุอื่นเจือปนขนาดใหญ่สุดของหินหรือกรวด ที่ใช้ต้องไม่ใหญ่กว่า 40 มม.

4. น้ำ

-น้ำที่ใช้ผสมคอนกรีต ให้ใช้ที่สะอาด
-ไม่มีการที่หาปริมาณไม่ได้ ต้องเป็นน้ำจืดปราศจากสารที่เป็นอันตรายต่อคอนกรีตและเหล็กเสริม

5. คอนกรีต

ชนิดและกำลังของคอนกรีต จะต้องใช้จำนวนซีเมนต์ ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.เมตร

6. เหล็ก

เหล็กข้ออ้อย Ø 12 มม. เหล็กกลม Ø 15 มม. และเหล็กแฉกสำเร็จรูป 3.80 มม. @ 20x20 ซม. ให้ใช้คุณภาพ SR 24

7. รายการได้ขุดแย่ง ให้ผู้รับจ้างปฏิบัติให้ถูกต้องตามข้อเท็จจริงและมั่นคงแข็งแรง โดยไม่มีข้อโต้แย้ง และความเห็นของช่างผู้ควบคุมงานและ คณะกรรมการตรวจการจ้างถือเป็นข้อยุติ

โครงการ	สถานที่	หน่วยงาน	วิศวกร	นายประเสริฐ จิตต์จักร ภ. 10175	เห็นชอบ	นางสาวมณี สุวรรณราช ปลัด อบต.ดม	Draw No.	TOTAL
ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก		นายช่างโยธาชำนาญงาน	ศรจจ		นพ ยู			