

รายการประกอบแบบ

ข้อกำหนดสำหรับวัสดุสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กและการวางท่อระบายน้ำ

1. ปูนซีเมนต์

ปูนซีเมนต์ที่ใช้เป็นซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก. 15 ประเภท 1-3 เป็นปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ประเภทที่ 1-3

2. ทราย

- ต้องเป็นทรายหยาบหรือทรายกลาง ที่มีเม็ดทราย คม แข็งแรง สะอาด ปราศจากวัสดุอื่น เช่น เปลือกหอย ดิน ไม้ก้าน และสารอินทรีย์ต่างๆ เจือปน
- ทรายที่ใช้ในการก่อสร้าง จะต้องมีการทดสอบความละเอียด (PINESNESS MODULUS) ตั้งแต่ 2.3 ถึง 3.1

3. หิน กรวด

หินหรือกรวด ที่ใช้ต้องแข็งแกร่ง เหนียว ไม่ผุและสะอาดปราศจากวัสดุอื่นเจือปนขนาดใหญ่สุดของหินหรือกรวด ที่ใช้ต้องไม่ใหญ่กว่า 40 มม.

4. น้ำ

- น้ำที่ใช้ผสมคอนกรีต ให้ใช้ น้ำประปา
- ในการเททำหน้าบะไม่ได้อ่างน้ำประปาไม่ได้ ต้องเป็นน้ำจืดปราศจากสารที่เป็นอันตรายต่อคอนกรีตและเหล็กเสริม

5. คอนกรีต

ชนิดและกำลังของคอนกรีต จะต้องใช้จำนวนปูนซีเมนต์ ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.เมตร

6. เหล็ก

เหล็กข้อยย Ø 12 มม. เหล็กกลม Ø 15 มม. และเหล็กตะแคงสำเร็จรูป 3.40 มม. @ 20x20 ซม. ให้ใช้คุณภาพ SR 24

7. รายการได้จัดเรียง ให้ผู้รับจ้างปฏิบัติให้ถูกต้องตามข้อเท็จจริงและมั่นคงแข็งแรง โดยไม่มีข้อโต้แย้ง และความเห็นของทางผู้ควบคุมงานและคณะกรรมการตรวจสอบการจ้างถือเป็นข้อยุติ

- ๐๑ - ๕๖

โครงการ	สถานที่	บ้านผู้รับเหมา หมู่ที่ ๕ ตำบลหนองหญ้าขาว อ.เด่นชัย จ.สุรินทร์		วิศวกร	นายเป็กร เพ็ญทอง ธ.บ. 11551 PERCET-๐๑-25	เห็นชอบ	นางสาวรุ่งริ สุวรรณราช ป.ด.ค.อบ.ต.พ.	Draw No.	TOTAL
		องค์การบริหารส่วนตำบล	นายเสถียร อู่พานิช ผู้อำนวยการกองช่าง						
ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก	เขียนแบบ	นายธีรวัฒน์ อู่เหนือ	นายช่างโยธาชำนาญงาน	ตรวจ					