

รายการประกอบแบบ

ข้อกำหนดสำหรับวัสดุก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กและการวางท่อระบายน้ำ

1. ปูนซีเมนต์

ปูนซีเมนต์ที่ใช้เป็นซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก. 15 ประเภท 1-3 เป็นปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ประเภทที่ 1-3 เป็นปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ประเภทที่ 1-3

2. ทราย

- ต้องเป็นทรายหยาบที่คัดหรือร่อนที่ มีเม็ดทราย คม แข็งแรง สะอาด ปราศจากวัสดุอื่น เช่น เปลือกหอย ดิน เถ้าถ่าน และสารอินทรีย์ต่างๆ เจือปน
- ทรายที่ใช้ในการก่อสร้าง จะต้องมีความละเอียด (FINENESS MODULUS) ตั้งแต่ 2.3 ถึง 3.1

3. หิน กรวด

หินหรือกรวด ที่ใช้ต้องแข็งแกร่ง เหนียว ไม่ฝุ่นและสะอาดปราศจากวัสดุอื่นเจือปนขนาดใหญ่สุดของหินหรือกรวด ที่ใช้ต้องไม่ใหญ่กว่า 40 มม.

4. น้ำ

- น้ำที่ใช้ผสมคอนกรีต ให้ใช้น้ำประปา
- ในกรณีที่ทำหน้าประปาไม่ได้ ต้องมีน้ำจืดปราศจากสารที่เป็นอันตรายต่อคอนกรีตและเหล็กเสริม

5. คอนกรีต

ชนิดและกำลังของคอนกรีต จะต้องใช้จำนวนปูนซีเมนต์ ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.เมตร

6. เหล็ก

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

7. รายการได้ตัดแย่ง ให้ผู้รับจ้างปฏิบัติให้ถูกต้องตามข้อเท็จจริงและมั่นคงแข็งแรง โดยไม่มีข้อโต้แย้ง และความเห็นของช่างผู้ควบคุมงานและคณะกรรมการตรวจจ้างถือเป็นข้อยุติ

โครงการ	สถานที่	บ้านบุพัฒนา หมู่ที่ 12 ตำบลนาบอน อ.นาบอน จ.บุรีรัมย์	วิศวกร	นายประเสริฐ จิตต์มิตร ภ.ย. 10175	เห็นชอบ	นางสาวมณี สุวรรณราช ปลัด อบต.น.	Draw No.	TOTAL
ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก	หน่วยงาน	องค์การบริหารส่วนตำบล	ตรวจ	นายเสถียร สุพการณ์ ผู้อำนวยการกองช่าง	อนุมัติ	นางอภิวรรณ พันธ์ทรัพย์	6	
	เขียนแบบ	นายอภิวรรณ พันธ์ทรัพย์				นายอภิวรรณ พันธ์ทรัพย์		