

รายการประกอบแบบ

ข้อกำหนดสำหรับวัสดุก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กและการวางท่อระบายน้ำ

1.ปูนซีเมนต์

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

2.ทราย

-ต้องเป็นทรายน้ำจืดหรือทรายบก ที่มีเม็ดทราย คม แข็งแรง สะอาด ปราศจากวัสดุอื่น เช่น เปลือกหอย ดิน แก้วหิน และสารอินทรีย์ต่างๆ เจือปน
-ทรายที่ใช้ในกาก่อสร้าง จะต้องมีความละเอียด (FINENESS MODULUS) ตั้งแต่ 2.3 ถึง 3.1

3.หิน กรวด

หินหรือกรวด ที่ต้องแข็งแกร่ง เทนียว ไม่ผุและสะอาดปราศจากวัสดุอื่นเจือปนขนาดใหญ่ที่สุดของหินหรือกรวด ที่ใช้ต้องไม่ใหญ่กว่า 40 มม.

4.น้ำ

-น้ำที่ใช้ผสมคอนกรีต ให้ใช้ น้ำประปา
-ในกรณีที่ทำหน้าประปาไม่ได้ ต้องเป็นน้ำจืดปราศจากสารที่เป็นอันตรายต่อคอนกรีตและเหล็กเสริม

5.คอนกรีต

ชนิดและกำลังของคอนกรีต จะต้องใช้จำนวนปูนซีเมนต์ ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.เมตร

6.เหล็ก

เหล็กข้ออ้อย Ø 12 มม. เหล็กกลม Ø 15 มม. และเหล็กตะแกรงสำเร็จรูป 3.40 มม. @ 20x20 ซม. ให้ใช้คุณภาพ SR 24

7. รายการได้จัดเรียง ให้ผู้รับจ้างปฏิบัติให้ถูกต้องตามข้อเท็จจริงและมั่นคงแข็งแรง โดยไม่มีข้อโต้แย้ง และความเห็นของช่างผู้ควบคุมงานและคณะกรรมการตรวจการจ้างถือเป็นข้อยุติ

โครงการ ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก	สถานที่	บ้านภูสีพัฒนา หมู่ที่ 12 ตำบลนาหารัน อังพалу ด.คม อ.สังขะ	วิศวกร	นายประเสริฐ จัตุรภัทร ภ.บ. 10175	หญิง	เห็นชอบ	นางสาวมยุรี สุวรรณราช ปลัด อบ.ต.ค.	Draw No.	TOTAL
	หน่วยงาน	องค์การบริหารส่วนตำบลคตม	ตรวจ	นายเสถียร สุพรรณิ ผู้อำนวยการกองช่าง	หญิง	อนุมัติ	นางสาวมยุรี สุวรรณราช ปลัด อบ.ต.ค.บ้านภูสีพัฒนา อ.สังขะ		
	เขียนแบบ	นายธีรภัทร ชุ่มเนื้อ นายช่างโยธาชำนาญงาน	ตรวจ			หญิง			