

รายการประกอบแบบ

ข้อกำหนดสำหรับวัสดุก่อสร้างคอนกรีตเสริมเหล็กและการวางท่อระบายน้ำ

1. ปูนซีเมนต์  
ปูนซีเมนต์ที่ใช้เป็นซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก. 15 ประเภท 1-3 เป็นปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ประเภทที่ 1-3
2. ทราย  
- ต้องเป็นทรายน้ำจืดหรือทรายบก ที่มีเม็ดทราย คม แข็งแรง สะอาด ปราศจากวัสดุอื่น เช่น เปลือกหอย ดิน ใต้อาณ และสารอินทรีย์ต่างๆ เจือปน  
- ทรายที่ใช้ในการก่อสร้าง จะต้องมีการทดสอบความละเอียด (PINESNESS MODULUS) ตั้งแต่ 2.3 ถึง 3.1
3. หิน กรวด  
หินหรือกรวด ที่ใช้ต้องแข็งแกร่ง ทนผิว ไม่แตกและสะอาดปราศจากวัสดุอื่นที่เป็นขนาดที่ใหญ่สุดของหินหรือกรวด ที่ใช้ต้องไม่เกินกว่า 40 มม.
4. น้ำ  
- น้ำที่ใช้ผสมคอนกรีต ให้ใช้น้ำประปา  
- ในกรณีที่ทำน้ำประปาไม่ได้ ต้องเป็นน้ำจืดปราศจากสารที่เป็นอันตรายต่อคอนกรีตเสริมเหล็ก
5. คอนกรีต  
ชนิดและกำลังของคอนกรีต จะต้องใช้จำนวนปูนซีเมนต์ ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.เมตร
6. เหล็ก  
เหล็กขยอย Ø 12 มม. เหล็กกลม Ø 15 มม. และเหล็กตะแกรงสำเร็จรูป 3.80 มม. @ 20x20 ซม. ให้ใช้คุณภาพ SBR 24
7. รายการได้ตัดแย้ง ให้ผู้รับจ้างปฏิบัติให้ถูกต้องตามที่จริงและมั่นคงแข็งแรง โดยไม่มีข้อโต้แย้ง และความเห็นของทางผู้ควบคุมงานและคณะกรรมการตรวจการจ้างถือเป็นข้อยุติ

โครงการ	สถานที่	บ้านตั่ง หมู่ที่ 4 ตำบลเขมปั้งน้ำมั้น - บ้านางวตร์ แยกทอ ๑๑๓.๑๑๖๖	วิศวกร	นายประเสริฐ จิตต์พิทร ภ.ย. 10.175	เห็นชอบ	นางสาวสุวีร์ สุวรรณราช ปลัด อบต.ดม	Draw No.	TOTAL
ขยายถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก	หน่วยงาน	องค์การบริหารส่วนตำบล	ตรวจ	นายเสถียร ยุพการณ์ ผู้อำนวยการช่าง	อนุมัติ	นางอภิวัดิน พัทธ์พิทรพงศ์ นายก อบต.ดม		
	เขียนแบบ	นายช่างโศกชานงาน		ผู้อำนวยการช่าง				