

รายการประกอบแบบ

ข้อกำหนดสำหรับวัสดุก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กและการวางท่อระบายน้ำ

1. ปูนซีเมนต์  
- ปูนซีเมนต์ที่ใช้เป็นซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก. 15 ประเภท 1-3 (HIGH EARLY STRENGTH PORTLAND CEMENT) เป็นปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ประเภทที่ 1-3
2. ทราย  
- ต้องเป็นทรายหยาบที่มีเม็ดทราย คม แข็งแรง สะอาด ปราศจากวัสดุอื่น เช่น เปลือกหอย ดิน แก้วหิน และสารอินทรีย์ต่างๆ เจือปน ทรายที่ใช้ในการก่อสร้าง จะต้องมีการทดสอบความละเอียด (FINENESS MODULUS) ตั้งแต่ 2.3 ถึง 3.1
3. หิน กรวด  
- หินหรือกรวด ที่ใช้ต้องแข็งแกร่ง ทนเยว ไม่ผุและสะอาดปราศจากวัสดุอื่นเจือปนขนาดใหญ่สุดของหินหรือกรวด ที่ใช้ต้องไม่ใหญ่กว่า 40 มม.
4. ไม้  
- ไม้ที่ใช้ผสมคอนกรีต ให้ใช้ไม้ประเภท  
- ในกรณีที่ทำหน้าบราไม่ไม้ ต้องเป็นไม้ที่ปราศจากสารที่มีอันตรายต่อคอนกรีตและเหล็กเสริม
5. คอนกรีต  
- ชนิดและกำลังของคอนกรีต จะต้องใช้จำนวนปูนซีเมนต์ ไม่น้อยกว่า 320 กก.
6. เหล็ก  
- เหล็กที่ใช้อ้อย 12 มม. เหล็กกลม Ø 15 มม. และเหล็กตะแกรงเส้นรับรูป 3.80 มม. @ 20x20 ซม. ให้ใช้คุณภาพ SR 24
7. รายการได้ตัดแย้ง ให้ผู้รับจ้างปฏิบัติให้ถูกต้องตามข้อเท็จจริงและมั่นคงแข็งแรง โดยไม่มีข้อโต้แย้ง และความเห็นของช่างผู้ควบคุมงานและคณะกรรมการตรวจสอบข้อเท็จจริง

โครงการ	สถานที่	สถานที่	วิศวกร	นายประเสริฐ จิตต์ภักดิ์ ภ.ช. 10175	นายสุวิทย์ อนันต์	นางสาวมยุรี สุวรรณราช ป.ด.ช. ๑๒๓๔	เห็นชอบ	TOTAL	Draw No.
ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก	หน่วยงาน	เขียนแบบ	ตรวจสอบ	นายเสถียร ยุทธการณิ ผู้อำนวยการกองช่าง	อนันต์	นางสาวมยุรี สุวรรณราช ป.ด.ช. ๑๒๓๔	เห็นชอบ		
			ตรวจสอบ	นายเสถียร ยุทธการณิ ผู้อำนวยการกองช่าง	อนันต์	นางสาวมยุรี สุวรรณราช ป.ด.ช. ๑๒๓๔	เห็นชอบ		