

รายการประกอบแบบ

ข้อกำหนดสำหรับวัสดุก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กและการวางท่อระบายน้ำ

1.ปูนซีเมนต์

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

2.ทราย

-ต้องเป็นทรายหยาบหรือทรายบก ที่มีเม็ดทราย ดม แข็งแรง สะอาด ปราศจากวัสดุอื่น เช่น เมล็ดทราย ดิน เป็ดอกทราย เป็นต้น และลาวินหรือสิ่งต่าง ๆ เจือปน -ทรายที่ใช้ในการก่อสร้าง จะต้องมีการทดสอบความละเอียด (PINESNESS MODULUS) ตั้งแต่ 2.3 ถึง 3.1

3.หิน กรวด

-หินหรือกรวด ที่ใช้ต้องแข็งแรง เทนียว ไม่ผุและสะอาดปราศจากวัสดุอื่นเจือปนขนาดใหญ่สุดของหินหรือกรวด ที่ใช้ต้องไม่ใหญ่กว่า 40 มม.

4.น้ำ

-น้ำที่ใช้ผสมคอนกรีต ให้ใช้ น้ำประปา
-กรณีที่ใช้หาน้ำประปาไม่ได้ ต้องเป็นน้ำจืดปราศจากสารที่เป็นอันตรายต่อคอนกรีตและเหล็กเสริม

5.คอนกรีต

-ชนิดและกำลังของคอนกรีต จะต้องใช้จำนวนปูนซีเมนต์ ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.เมตร

6.เหล็ก

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

7. รายการได้ขี้ดแย้ง ให้ผู้รับจ้างปฏิบัติให้ถูกต้องตามข้อเท็จจริงและมั่นคงแข็งแรง โดยไม่มีข้อโต้แย้ง และความเห็นของช่างผู้ควบคุมงานและ คณะกรรมการตรวจการจ้างถือเป็นข้อยุติ

โครงการ	สถานที่	สถานบ้านนางบัวแก้ว ศรีสม บ้านภูผาซุน หมู่ที่ 8 ต.ดม อ.สังขะ	วิศวกร	นายประเสริฐ จิตร์ภักดิ์ ภ.ช. 10175	เห็นชอบ	นางสาวมยุรี สุวรรณราช ป.ธ. อบ.ดม.	Draw No.	TOTAL
ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก	เขียนแบบ	นายช่างโยธาชำนาญงาน	ตรวจ	นายเสถียร ยุพการณ ผู้ดำเนินการก่อสร้าง	อนุมัติ	นางสาวมยุรี สุวรรณราช		