ตารางที่ 1. แสดงขนาดของเหล็กเดือย ที่ใช้กับรอยต่อเพื่อการหดตัวและการขยายตัว ของเหล็กยึดที่ใช้กับรอยต่อตามยาว

ความหนาของพื้นถนน T(มม.)	รอยต่อเพื่อการขยายตัว EXPANSION JOINT			รอยต่อเพื่อการหดตัว CONTRACTION JOINT			รอยต่อตามยาว LONGITUDINAL JOINT			ทรายรองพื้นชุ่มน้ำอัดแน่น
	เส้นผ่า ศ.ก. มม.	ความยาว มม.	@ มม.	เส้นผ่า ศ.ก. มม.	ความยาว มม.	@ มม.	เส้นผ่า ศ.ก. มม.	ความยาว มม.	@ มม.	มม.
150	RB 19	500	500	RB 15	500	500	DB 16	500	500	50
200	RB 25	500	500	RB 19	500	500	DB 16	500	500	50

ตารางที่ 2. แสดงขนาดของการเซาะร่อง และการยาแนวรอยต่อในถนนคอนกรีต

ชนิดของรอยต่อ	ระยะห่างระหว่างรอยต่อ (ม.)	ความกว้างของรอยต่อ (มม.)	ความลึกของรอยต่อ (มม.)
รอยต่อเพื่อการหดตัว CONTRACTION JOINT	< 11 11 - 15 15 - 20	10 15 20	40 50 50
รอยต่อเพื่อการขยายตัว EXPANSION JOINT	ทุกระยะไม่เกิน 50 เมตร	25	50
รอยต่อตามยาว LONGITUDINAL JOINT	——	10	50

การเก็บตัวอย่างวัสดุ

ก. การเก็บตัวอย่างแท่งคอนกรีตเพื่อทดสอบกำลังอัดประลัย ให้ใช้แท่งคอนกรีตรูปลูกบาศก์ ขนาด 15 x 15 x 15 ซม. เพื่อทดสอบหาค่ากำลังอัดประลัย โดยค่าที่ได้กำหนดดังนี้ 1. กำลังอัดคอนกรีตที่อายุ 28 วัน ต้องไม่น้อยกว่า 240 ksc. 2. กำลังอัดคอนกรีตที่อายุ 14 วัน ต้องไม่น้อยกว่า 204 ksc.

3. กำลังอัดคอนกรีตที่อายุ 7 วัน ต้องไม่น้อยกว่า 180 ksc.

ผลการทดสอบวัสดุต้องรับรองผลโดยหน่วยงานหรือสถาบันที่เชื่อถือได้ ส่วนการทดสอบค่ากำลังอัดคอนกรีตที่ไม่ได้กำหนดไว้ให้เป็นไปตามที่หน่วยงานทดสอบกำหนด

ข. การเก็บตัวอย่างวัสดุก่อสร้างให้เป็นไปตามที่ช่างผู้ควบคุมงานกำหนด

ค. ค่าใช้จ่ายในการดำเนินการและค่าธรรมเนียมต่างๆผู้รับจ้างเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายทั้งหมดโดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ

การส่งงานและการตรวจรับ

การส่งงาน ผู้รับจ้างจะส่งงานได้ก็ต่อเมื่อผลการทดสอบวัสดุ ผ่าน ตามเงื่อนไขที่กำหนดข้อใดข้อหนึ่งที่กำหนดไว้จึงจะสามารถส่งงานได้

การตรวจรับงาน จะตรวจรับผลงานเมื่อผลการทดสอบกำลังอัดคอนกรีตที่อายุ 7 วัน ต้องไม่น้อยกว่า 180 ksc. หรือตามที่ หน่วยงานหรือสถาบันทดสอบรับรองผล

กรมการปกครอง
กระทรวงมหาดไทย

แบบมาตรฐาน

- ถนน ค.ส.ล. หนา 0.15 ม.

เขียน

นายประวิทย์ บุราณฤทธิ์

สถาปนิก สถ. ...

นายพงษ์พันธ์ ...

วิศวกร กย. 5668

นายชาญยุทธ ...

ตรวจ ประธานคณะทำงาน

นายวิทยา ศิริชาติวาปี

ว/ด/ป 8 ธ.ค. 37

3 / 3

แบบเลขที่ ท.1 - 01