



โครงการปรับปรุงซ่อมแซมผิวจราจรแอสฟัลติกคอนกรีต(โอเวอร์เลย์)

รหัสสายทาง บรธ.5208 สายทางหินเหล็กไฟ-คูบอน

(ช่วงที่) 1 ขนาดผิวจราจรกว้าง 5 เมตร ยาว 120 เมตร ปูหนาเฉลี่ย 0.05 เมตร
หรือมีพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า 600 ตารางเมตร

(ช่วงที่) 2 ขนาดผิวจราจรกว้าง 6 เมตร ยาว 947 เมตร ปูหนาเฉลี่ย 0.05 เมตร
หรือมีพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า 5,682 ตารางเมตร

รายการประกอบแบบงานซ่อมสร้างผิวทางแอสฟัลติกคอนกรีต OVERLAY

1. ผู้รับจ้างต้องทำการรื้อผิวทางเดิมออก เพื่อการแก้ไขโครงสร้างชั้นทางเดิมเสียรูป ทดุด หรือเป็นแอ่ง ให้ทำการปรับระดับให้เรียบเรียบร้อยก่อนที่จะทำการปรับปรุงชั้นทางต่อไป
- 1.1 ค่าใช้จ่ายในการสำรวจ การตรวจสอบ การออกแบบส่วนผสมการแก้ไขเปลี่ยนแปลงแบบส่วนผสมใหม่ ค่าธรรมเนียมการตรวจสอบรวมถึงผลความเสียหายใด ๆ ในสนาม ผู้รับจ้างต้องเป็นผู้รับผิดชอบทั้งสิ้น
- 1.2 การป่นและการเปิดการจราจร ในกรณีที่เป็นการปรับปรุงชั้นทางเดิมในที่ซึ่งมีการผสมปูนซีเมนต์ หลังจากการก่อสร้างให้ป่นชั้นทางนั้นโดยพ่นน้ำลงไปบนผิวหน้าของชั้นทางเพื่อให้ผิวหน้าชุ่มชื้นตลอดเวลาติดต่อกันอย่างน้อย 7 วัน นับจากวันที่ก่อสร้างแล้วเสร็จและอนุญาตให้เปิดการจราจรได้ตามปกติตลอดช่วงเวลากการป่น
2. TACK COAT พื้นทาง
3. ทำผิวทางและผิวไหล่ทางแบบ ASPHALTIC CONCRETE และตีเส้นแบ่งทิศทางจราจร

หมายเหตุ

1. รายละเอียดตามรูปตัดโครงสร้างสามารถเปลี่ยนแปลงแก้ไขในด้านราคาชนิดและด้านโครงสร้างได้ตามความเหมาะสมกับสภาพทางที่จะดำเนินการ ทั้งนี้ให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ชำนาญการสำนักบำรุงรักษาและอำนวยความสะดวกกับงานทาง
2. ภายในระหว่างหลักกิโลเมตร ตามกำหนดไว้ในแบบอาจจะกำหนดให้ทำการตอนใดก็ได้ตามความเหมาะสม และอาจจะไม่ทำการเพิ่มบริเวณทางเชื่อมเข้าสถานีที่ราชการ หรืออาคารสาธารณะในระยะไม่เกินเขตทางหลวง หรือทำเพิ่มบริเวณทางแยกเพื่อไม่ให้บริเวณงานตามกำหนด ทั้งนี้ให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ควบคุมงาน
3. บริเวณที่มีเครื่องหมายจราจร หลักกิโลเมตรหลักกิโลเมตรและ GUARD RAIL ผู้ควบคุมงานจะเป็นผู้กำหนดให้ถอนออก ติดตั้งใหม่และทาสีให้อยู่ในสภาพเรียบร้อย


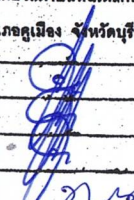
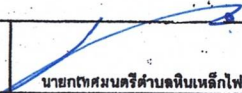
ข้อกำหนดในการซ่อมสร้างผิวทางแอสฟัลติกคอนกรีต

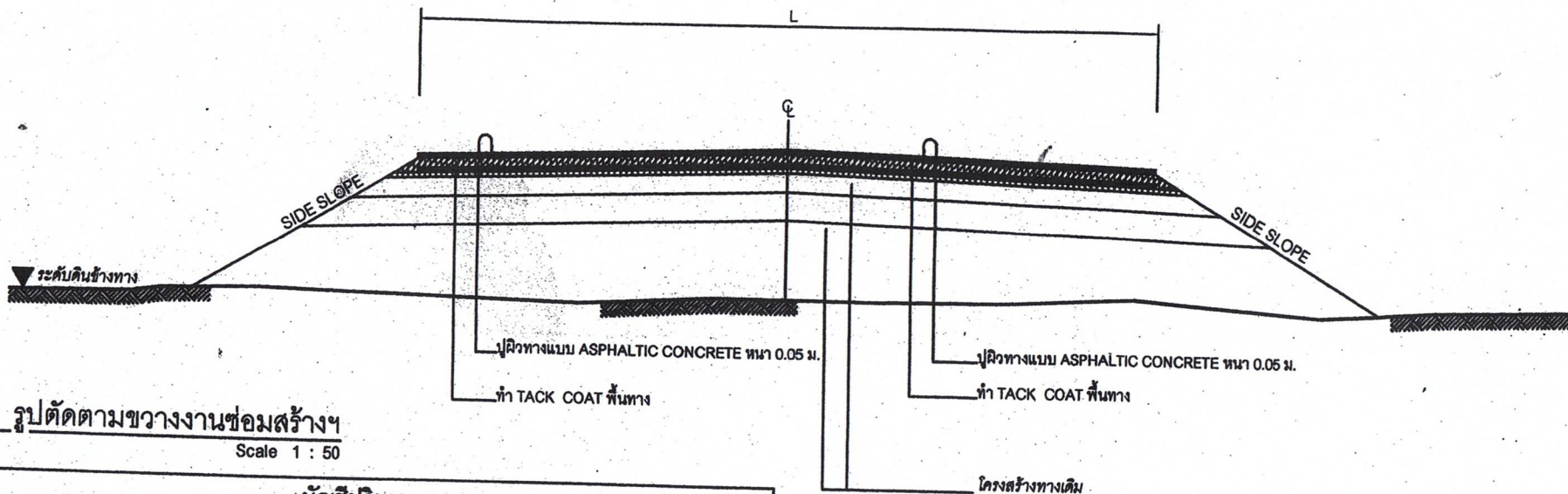
| ลำดับ | รายการ | ข้อกำหนด |
|-------|-------------------------------------|---|
| 1 | หินคลุก | ต้องเป็นหินไม่รวม (CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE) ตาม มทข.203-2545 ค่า LL ต้องไม่มากกว่า 25% ค่า PI. ไม่มากกว่า 6% ค่าความสึกหรอไม่มากกว่า 40% มีค่า CBR. ไม่น้อยกว่า 80% |
| 2 | น้ำ | ต้องสะอาดปราศจากสารต่างๆ เช่น เกลือ น้ำมัน กรด ต่าง และอินทรีย์วัตถุ หรือสารอื่นใดที่อาจจะเป็นอันตรายต่อคุณภาพของวัสดุที่ผสม |
| 3 | ปูนซีเมนต์ | อ้างถึง " มาตรฐานปูนซีเมนต์ " มทข.225-2545 |
| 4 | TACK COAT | อ้างถึง " มาตรฐานงานทาคโคท (TACK COAT) " มทข.225-2545 |
| 5 | ผิวทางและไหล่ทาง ASPHALTIC CONCRETE | อ้างถึง " มาตรฐานผิวทางแบบ ASPHALTIC CONCRETE " มทข.230-2545 |
| 6 | ตีเส้นแบ่งทิศทางจราจร | อ้างถึง " แบบมาตรฐานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง " |

(นายปฐนทร์ นิลศรีรัมย์)

วิศวกรโยธา

๙๖ ๙๖๕

| | | | |
|---|---|--|---|
|  เทศบาลตำบลหินเหล็กไฟ อำเภอคูเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ | | รายละเอียดประกอบงานซ่อมสร้างผิวทางแอสฟัลติกคอนกรีต | |
| สำรวจ |  | อนุมัติ |  |
| แบบ | | นายกเทศมนตรีตำบลหินเหล็กไฟ | |
| ตรวจ/แก้ไข | | วัน/เดือน/ปี | |
| ปลัดเทศบาลฯ | | แผ่นที่ | |






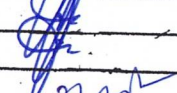
รูปตัดตามขวางงานซ่อมสร้างฯ

Scale 1 : 50

บัญชีปริมาณงาน

| ที่ | รายการ | หน่วย | ปริมาณงาน | หมายเหตุ |
|-----|--|-------|-----------|----------|
| 1 | PAVEMENT IN-PLACE RECYCLIG | ตร.ม. | - | - |
| 2 | หินคลุกบดอัดแน่น | ลบ.ม. | - | - |
| 3 | ทำการรื้อกัดผิวทางเดิมออก | ตร.ม. | - | - |
| 4 | ผิวทาง ASPHALTIC CONCRETE | ตร.ม. | 62.82 | - |
| 5 | PRIME COAT พื้นทาง | ตร.ม. | - | - |
| 6 | TACK COAT พื้นทาง | ตร.ม. | 62.82 | - |
| 7 | ติดตั้งป้ายโครงการ (น-1)+(น15) | ป้าย | - | - |
| 8 | ติดตั้ง / ปรับปรุงป้ายแบบ บ.1. | ชุด | - | - |
| 9 | ติดตั้ง / ปรับปรุงป้ายจราจรแบบ ต.1 ต.60,ต.75 | ป้าย | - | - |
| 10 | ติดตั้ง / ปรับปรุงหลักกิโลเมตร | หลัก | - | - |
| 11 | ติดตั้งหลักกิโลเมตร | หลัก | - | - |
| 12 | เส้นแบ่งทิศทางจราจร | ตร.ม. | 249.96 | - |
| 13 | GUARD RAIL | ม. | - | - |
| 14 | TIMBER BARICADE | ม. | - | - |
| 15 | ติดตั้งไฟกระพริบ | ชุด | - | - |
| 16 | วางระบายน้ำแบบเปิด | ม. | - | - |
| 17 | ติดตั้ง / ปรับปรุงเครื่องหมายจราจร (ต63) | ป้าย | - | - |
| 18 | RUMBER STRIPS | แผ่น | - | - |

(นายปริญทร์ นิลศรีรัมย์)
วิศวกรโยธา
สช.๗๐๕

| | | | |
|--|---|---|---|
|  เทศบาลตำบลหินเหล็กไฟ อำเภอภูเมื่อน จังหวัดบุรีรัมย์ | | รายละเอียดประกอบการซ่อมสร้างผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีตฯ | |
| สำรวจ |  | อนุมัติ |  |
| แบบ | | นายกเทศมนตรีตำบลหินเหล็กไฟ | |
| ตรวจแก้ไข |  | วัน/เดือน/ปี | |
| ปลัดเทศบาลฯ | | แผ่นที่ | แก้ไข |