คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ชั่วคราว สายช่าง ลำดับ ๐๐๗/๖๘

หมายเลขสิ่งอุปกรณ์

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ วัสดุคัดเลือก (Selected Material)

หน่วยนับ ลูกบาศก์เมตร

๑. <u>คุณลักษณะเฉพาะ</u>

๑.๑ คุณลักษณะเฉพาะในการใช้งาน

๑.๑.๑ เป็นวัสดุ Soil Aggregate (ที่มิใช่ทราย) สำหรับงานก่อสร้างเส้นทางหรืองานก่อสร้างอื่น ๆ

๑.๑.๒ ใช้สำหรับเสริมระหว่างวัสดุคันทาง และวัสดุรองพื้นทาง หรือตามที่กำหนดในแบบก่อสร้าง

๑.๒ คุณลักษณะเฉพาะในทางเทคนิค

เป็นวัสดุซึ่งมีคุณสมบัติดังนี้

๑.๒.๑ ปราศจากก้อนดินเหนียว (Clay Lump) วัสดุจำพวกหินดินดาน (Shale) รากไม้หรือวัชพืชอื่น ๆ

๑.๒.๒ ขนาดเม็ดโตที่สุด ไม่เกินกว่า ๕ เซนติเมตร

๑.๒.๓ เมื่อส่วนละเอียดผ่านตะแกรง ขนาด ๐.๐๗๕ มิลลิเมตร (เบอร์ ๒๐๐) ต้องไม่เกินกว่าร้อยละ ๒๕ โดยน้ำหนัก

๑.๒.๔ ค่าขีดเหลว (Liquid Limit) ไม่เกินกว่าร้อยละ ๔๐

๑.๒.๕ ค่าดัชนีความเป็นพลาสติก (Plasticity Index) ไม่เกินกว่าร้อยละ ๒๐

๑.๒.๖ ค่าการพองตัว (Swelling) ไม่เกินกว่าร้อยละ ๓

๑.๒.๗ มีค่า ซี.บี.อาร์ จากห้องทดลอง (Lab C.B.R.) ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘ หรือตามที่กำหนดในแบบก่อสร้าง

๒. <u>การบรรจุหีบห่อ</u> -

๓. <u>ข้อกำหนดอื่น ๆ</u>

๓.๑ วิธีการจัดเก็บ จัดเก็บในบริเวณจุดก่อสร้าง หรือในที่จัดเก็บใกล้กับจุดก่อสร้าง

๓.๒ ต้องเป็นของใหม่ซึ่งยังไม่เคยใช้งานมาก่อน และต้องสะอาดปราศจากวัสดุอื่นเจือปน

๓.๓ รายละเอียดนอกเหนือจากที่กำหนดไว้ ให้ถือตามความต้องการของทางราชการ

๔. <u>วิธีการตรวจสอบ</u>

๔.๑ ตามคุณลักษณะเฉพาะ

๔.๒ ตามตัวอย่าง

/คณะกรรมการ...

คณะกรรมการจัดทำคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ชั่วคราว สายช่าง ของ นทพ.

๑. น.อ. ประธานกรรมการ

(นาทปิยะ แก้วศรีบุตร)

๒. พ.อ. กรรมการ

(ภาคภูมิ ศิริพันธ์)

๓. พ.อ. กรรมการและเลขานุการ

(ยุทธพล เหลืองศิริธัญญา)

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ชั่วคราว สายช่าง ของ นทพ.

๑. พล.ต. ประธานกรรมการ

(ฐนิตพัฒน์ อุทะนุตนันท์)

๒. พ.อ. กรรมการ

(โสพส แย้มสรวล)

๓. พ.อ. กรรมการ

(ชุมพร ไผ่นาค)

๔. พ.อ. กรรมการและเลขานุการ

(ณกรพงศ์ ธรรม์ภรพิสิฐ)

คุณลักษณะเฉพาะฉบับนี้อนุมัติให้ใช้
ตามหนังสือ นทพ.
ที่ กห ๐๓๐๙/ ๒๔๒
ลง ๑๐ มี.ค. ๖๔