

รายการประกอบการถมดินบดอัดแน่น

1. วัตถุประสงค์

1.1 การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค มีความประสงค์จะทำการถมดินบดอัดแน่นเพิ่มเติมภายใน บริเวณที่ดินที่จะก่อสร้าง ขยายพื้นที่บริเวณสำนักงาน กฟภ.1

1.2 ที่ตั้งบริเวณที่จะถมดินบดอัดแน่น ณ บริเวณที่ดินของ กฟภ.1

1.3 ผู้รับจ้างจะต้องจัดช่างควบคุมงานอย่างน้อย 1 คน เป็นผู้แทนอยู่ในงานนี้ตลอดเวลา เพื่อให้งานดำเนินไปด้วยความเรียบร้อย และถูกต้องตามแบบแปลนรายการ และสัญญาทุกประการ แต่ทั้งนี้ผู้รับจ้างจะต้องเปลี่ยนตัวช่างควบคุมงาน หรือ คนงานของผู้รับจ้างทันที เมื่อผู้ว่าจ้างเห็นว่าเป็นผู้ที่ไม่เหมาะสมในการปฏิบัติงานดังกล่าวนี้ได้

1.4 วัสดุหรืออุปกรณ์ซึ่งมิได้ปรากฏในรูปแบบ รายการ และสัญญา แต่ผู้รับจ้าง จำเป็นต้องจัดหา มาทำการถมดินบดอัดแน่นให้ถูกต้องตามหลักวิชาช่างที่ดี ผู้รับจ้างจะต้องทำการ จัดหาโดยไม่คิดค่าจ้างเพิ่มขึ้นแต่ประการใด

2. การเตรียมสภาพดินเดิม

ก่อนการถมดินบดอัดแน่น ผู้รับจ้างต้องกำจัดหญ้าและวัชพืชออกจากบริเวณที่จะ ดำเนินการเสียก่อน ถ้ามีน้ำขัง ให้สูบน้ำและขุดลอกโคลนเลนออก และรอให้พื้นดินแห้งเสียก่อน

3. คุณภาพของดินที่นำมาถม

ดินที่นำมาถมต้องได้มาจากแหล่งดินที่เหมาะสม หรือ ให้นำดินที่ได้จากการเกรดปรับ ระดับเพื่อทำถนน – ลาน ซึ่งให้อยู่ในความรับผิดชอบของผู้ว่าจ้างและต้องได้รับความเห็นชอบจาก ผู้ควบคุมงานก่อน

4. ความแน่นของดิน

4.1 การบดอัดบริเวณโดยทั่วไป ผู้รับจ้างเหมาะจะต้องใช้รถบดชนิดและคุณภาพที่ เหมาะสมกับงานทำการบดอัด และต้องได้รับความเห็นชอบจากผู้ควบคุมงานของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ก่อน ผู้รับจ้างต้องบดอัดดินเดิมให้แน่นและราบเรียบเสียก่อน จึงจะนำดินใหม่มาถมเป็นดินถมชั้นแรก ได้ การถมและบดอัดดินถมใหม่ให้ถมเป็นชั้น ๆ หนาชั้นละไม่เกิน 0.30 ม. (วัดขณะก่อนบดอัด) ให้บดอัดรวมทั้งระยะของไหล่ลาด (Toe Slope) ด้วย โดยให้ได้รับความหนาแน่น (Density Test) ไม่น้อย กว่า 90% โดยวิธี Standard Proctor และจะทำการทดสอบทุก ๆ ชั้น จำนวนหลุมทดสอบต่อหนึ่งชั้น ไม่น้อยกว่าตามข้อกำหนด เมื่อผลการทดสอบผ่านแล้ว จึงจะทำงานชั้นต่อไป โดยให้หน่วยงานหรือ สถาบันของทางราชการเป็นผู้ทำการทดสอบ และออกหนังสือรับรองผลการทดสอบด้วย ซึ่งผู้รับจ้าง ต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น

4.2 การรุดน้ำหรือการตากดิน เพื่อให้ได้ความชื้นที่สม่ำเสมอ และเหมาะสมสำหรับการบดอัดแน่น จะต้องกระทำตามความจำเป็นถ้าดินชื้นมากเกินไปจนไม่สามารถจะบดอัดให้แน่นได้ก็ต้องเลื่อนการบดอัดออกไปจนกว่าดินจะแห้งลง และมีความชื้นที่ต้องการ

4.3 ดินที่ถมและบดอัดแน่นแล้ว จะต้องอยู่ในสภาพที่ดีและมั่นคง หากเกิดชำรุดเสียหาย ผู้รับจ้างจะต้องซ่อมแซมให้เรียบร้อย

5. ระดับดิน

5.1 ระดับอ้างอิงให้ถือระดับ ถนนภายในสำนักงาน กฟภ.1

เป็นระดับ 100.000ม.

5.2 ระดับดินถมบดอัดแน่นเมื่อแล้วเสร็จให้เท่ากับ 100.000 ม.

6. การตบแต่งไหล่ลาดของดินถม

การตบแต่งไหล่ลาดของดินถมโดยทั่วไป ให้มีอัตราส่วนความลาดอย่างน้อย ด้านตั้ง : ด้านนอน = 1: 1.5 และ 1: 2 สำหรับทางเข้าภายนอก

7. ก่อนส่งงานงวดสุดท้าย

ผู้รับจ้างจะต้องตรวจสอบ และปรับระดับดินถมบริเวณที่ได้ถมดินบดอัดแน่นแล้วเสร็จในงวดก่อน ให้ได้ระดับถูกต้องตามที่กำหนดให้เรียบร้อย

หมายเหตุ

1. สำหรับบริเวณที่จะก่อสร้าง ถนน-หินคลุก คสล. ให้ถมดินบดอัดแน่น /ลูกรังบดอัดแน่น/ให้เกรดปรับได้ระดับ 100.000 ม. เพื่อเตรียมสำหรับการก่อสร้าง ถนน-หินคลุก

2. กรณีมีดินเหลือจากการก่อสร้างแล้วเสร็จ ให้ กฟภ. เจ้าของสถานที่ เป็นผู้พิจารณาดำเนินการ