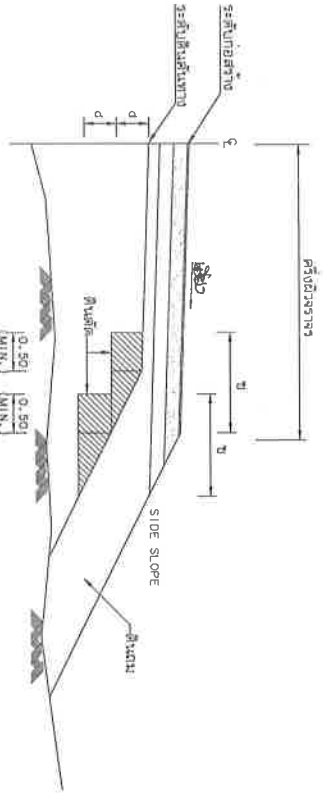


รูปตัดคันดินแบบดินอัดและดินถม
ไม่แสดงขนาดส่วน



รูปตัดคันดินแบบดินอัดและดินถม
แสดงขนาดส่วน

1 : 50

1. วัสดุถมเป็นเม็ดกรวด ขนาด 20-30 มม. และวัสดุถมชั้นล่างเป็นหินปูน
2. วัสดุถมชั้นบนเป็นเม็ดกรวด ขนาด 30-40 มม. และวัสดุถมชั้นล่างเป็นหินปูน
3. อัตราส่วนถมดิน : ทราย = 1 : 1
4. ฐานรากชั้นบนเป็นคอนกรีตเสริมเหล็กหนา 15 ซม. และชั้นล่างเป็นคอนกรีตเสริมเหล็กหนา 10 ซม.
5. ส่วน ก - ในทางก่อสร้างคันดินทางถนนและไหล่ทางให้ใช้วัสดุถมชั้นล่างของวัสดุถมชั้นบน หรือ ทรายถมชั้นล่างก่อสร้าง
6. ส่วน ข - ในทางก่อสร้างคันดินทางถนนและไหล่ทางให้ใช้วัสดุถมชั้นล่างของวัสดุถมชั้นบน
7. ในกรณีที่การถมหรือการตัดสูงเกิน 4 เมตร ให้ใช้ดินถมแบบรูปตัดคันดินตามทางที่แสดงหรือตัดตาม
8. ถ้า BACK SLOPE ให้ใช้ดินถมแบบรูปตัดคันดินตามทางที่แสดงหรือตัดตาม
9. วัสดุถม ให้ใช้ ทรายถมชั้นล่างและวัสดุถมชั้นบน

ตารางแสดงอัตราความลาดชัน สำหรับทางคันดินและทาง
(SIDE SLOPE และ BLACK SLOPE)

ความสูงของทางรถตัด (เมตร)	คัน		ทาง		ทาง	
	ตัด	ถม	ตัด	ถม	ตัด	ถม
0.00 - 3.00	2:1	2:1	1:1	1:1	0.25:1	1:1
3.00 - 4.00	1.5:1	1.5:1	0.5:1	1:1	0.25:1	1:1

ตารางแสดงอัตราความลาดชันของคันดินและทาง

คันดินถมหรือคันดินทางคันดิน (CBR)	ปริมาณจราจร (คันต่อวัน)	วิธีตัดคันดิน (เมตร)	วิธีถมคันดิน (เมตร)
4%	151 - 300	0.10	0.20
	151 - 300	0.20	0.20
6%	≤ 150	-	0.20
	151 - 300	0.10	0.20
	≤ 150	-	0.20
8%	151 - 300	-	0.20

หมายเหตุ

1. กรณีวัสดุถมเป็นเม็ดกรวด ขนาด 20-30 มม. ต้องถมแบบดินถมชั้นล่างเป็นหินปูน
2. วัสดุถมชั้นล่างถมเป็นเม็ดกรวด ขนาด 30-40 มม. และวัสดุถมชั้นบนถมเป็นหินปูน และถมสูงกว่า 4%
3. ระยะเวลาก่อสร้างคันดิน 3 ปี รับน้ำหนักบรรทุก 25 คัน (หนัก 10 ล้อ 3 เพลา)
4. ความหนาของวัสดุถมชั้นล่างและชั้นที่ตัดคันดินหรือถมคันดินต้องเป็นไปตามแบบก่อสร้างและรายละเอียด



กรมการขนส่งทางบก
กองช่าง

นาย.....
นาย.....

นาย.....
นาย.....

นาย.....
นาย.....

นาย.....
นาย.....

นาย.....
นาย.....

นาย.....
นาย.....

นาย.....
นาย.....