

รายการคำนวณงานคอนกรีต

อัตราส่วนของวัสดุในคอนกรีต CLASS ต่าง ๆ (1 ลบ.ม.แน่น) ตามมาตรฐานกรมทางหลวงชนบท

Class of Concrete						ค4	ค3	ค2	ค1	Lean 1:3:5	Mortar
ส่วนผสมคอนกรีต						400:524:728	350:572:736	320:596:764	290:620:725	240:520:870	400:1000
1.ปูนซีเมนต์	1.05	X	2,663.00	=	2,796.15	1,118.46	978.65	894.77	810.88	671.08	1,118.46
2.ทราย	1.20	X	295.36	=	354.43	185.72	202.74	211.24	219.75	184.30	354.43
3.หิน	1.15	X	-	=	-	-	-	-	-	-	-
4.ค่าแรงผสม - เท								198.11	198.11	398.00	-
รวม						1,304.18	1,181.39	1,304.12	1,228.74	1,253.38	1,472.89

รายการคำนวณงานไม้แบบ

ไม้แบบสำหรับงานทั่วไป = ไม้แบบ (1) พื้นที่ 1 ตารางเมตร

ไม้กระบอกหรือไม้อย่าง หรือเทียบเท่า	1	ลบ.ฟ.	@	<u>532.00</u>	=	<u>532.00</u>	บาท/ตร.ม.
ไม้คร่าว	0.30	ลบ.ฟ.	@	<u>430.00</u>	=	<u>129.00</u>	บาท/ตร.ม.
ไม้ค้ำยันไม้แบบ	0.30	ตัน	@	<u>30.00</u>	=	<u>9.00</u>	บาท/ตร.ม.
ตะปู	0.25	กก.	@	<u>51.00</u>	=	<u>12.75</u>	บาท/ตร.ม.
					รวม	<u>682.75</u>	บาท/ตร.ม.
เนื่องจากใช้งานได้ประมาณ 4 ครั้ง คิดจาก	<u>682.75</u>	/		<u>4.00</u>	=	<u>170.69</u>	บาท/ตร.ม.
ค่าแรง					=	<u>133.00</u>	บาท/ตร.ม.
น้ำมันทาผิวไม้					=	<u>15.00</u>	บาท/ตร.ม.
					รวม	<u>318.69</u>	บาท/ตร.ม.

ไม้แบบสำหรับงานอย่างง่าย = ไม้แบบ (2) พื้นที่ 1 ตารางเมตร

รายละเอียดเหมือนไม้แบบ (1)

เนื่องจากใช้งานได้ประมาณ 5 ครั้ง คิดจาก	682.75	/	5.00	=	136.55	บาท/ตร.ม.
ค่าแรง				=	133.00	บาท/ตร.ม.
น้ำมันทาผิวไม้				=	15.00	บาท/ตร.ม.
				รวม	284.55	บาท/ตร.ม.

ไม้แบบสำหรับงานสะพานและท่อเหลี่ยม = ไม้แบบ (3) พื้นที่ 1 ตารางเมตร

ไม้กระบอกหรือไม้อย่าง หรือเทียบเท่า	1	ลบ.ฟ.	@	532.00	=	532.00	บาท/ตร.ม.
ไม้อัดยาง หนา 4 มม.	1	ตร.ม.	@	75.00	=	74.00	บาท/ตร.ม.
ไม้คร่าว	0.30	ลบ.ฟ.	@	430.00	=	129.00	บาท/ตร.ม.
ตะปู	0.25	กก.	@	51.00	=	12.75	บาท/ตร.ม.
					รวม	747.75	บาท/ตร.ม.
เนื่องจากใช้งานได้ประมาณ 3 ครั้ง คิดจาก	747.75	/		3.00	=	249.25	บาท/ตร.ม.
ค่าแรง					=	133.00	บาท/ตร.ม.
น้ำมันทาผิวไม้					=	15.00	บาท/ตร.ม.
					รวม	397.25	บาท/ตร.ม.