



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยไผ่

เรื่อง กำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (เส้นบ้านนายประมวล สังทอง) หมู่ที่ ๗
บ้านหนองผือน้อย ตำบลห้วยไผ่ อำเภอโขงเจียม จังหวัดอุบลราชธานี

ด้วย องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยไผ่ จะดำเนินการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (เส้นบ้านนายประมวล สังทอง) หมู่ที่ ๗ บ้านหนองผือน้อย ตำบลห้วยไผ่ อำเภอโขงเจียม จังหวัดอุบลราชธานี รายละเอียดพิจารณา กำหนดราคากลาง ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๓๐ ธันวาคม ๒๕๕๗ ดังนี้

๑. ชื่อโครงการ

๑.๑ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (เส้นบ้านนายประมวล สังทอง) หมู่ที่ ๗
บ้านหนองผือน้อย

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ

องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยไผ่

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรงบประมาณประจำปี ๒๕๖๗ วงเงิน ๒๐๐,๐๐๐.-บาท
(-สองแสนบาทถ้วน-)

๔. ลักษณะงานโดยสังเขป

๔.๑ เพื่อก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (เส้นบ้านนายประมวล สังทอง) หมู่ที่ ๗
บ้านหนองผือน้อย ขนาดกว้าง ๔ เมตร ยาว ๘๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๑๕ เมตร หรือพื้นที่รวม
ไม่น้อยกว่า ๓๒๐ ตารางเมตร

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๘ เดือน มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๒๐๐,๐๐๐.-บาท
(-สองแสนบาทถ้วน-)

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๔) จำนวน ๓ แผ่น

๖.๒ แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๕) จำนวน ๑ แผ่น

๖.๓ ราคา Factor F งานก่อสร้างทาง

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายสมใจ กอมนี่	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง	ประธานกรรมการ
๗.๒ นายชาญ นพคุณ	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองสวัสดิการฯ	กรรมการ
๗.๓ นางสาวนิศารัตน์ พรหมศรี	ตำแหน่ง นักพัฒนาชุมชนฯ	กรรมการ/เลขานุการ

จึงประกาศมาเพื่อทราบโดยทั่วไป

ประกาศ ณ วันที่ ๑๘ เดือน มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๗

(นายทรัพย์ทวี ชิ่งพรม)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยไผ่

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (เส้นบ้านนายประมวล สังทอง) หมู่ที่ ๗ บ้านหนองผือน้อย
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยไผ่
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร งบประมาณประจำปี ๒๕๖๗ วงเงิน ๒๐๐,๐๐๐.- บาท
(-สองแสนบาทถ้วน-)
๔. ลักษณะงานโดยสังเขป
 - ๔.๑ เพื่อก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (เส้นบ้านนายประมวล สังทอง) หมู่ที่ ๗ บ้านหนองผือน้อย ขนาดกว้าง ๔ เมตร ยาว ๘๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๑๕ เมตร หรือพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า ๓๒๐ ตารางเมตร
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๗ มิถุนายน ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๒๐๐,๐๐๐.- บาท (-สองแสนบาทถ้วน-)
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๔) จำนวน ๓ แผ่น
 - ๖.๒ แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๕) จำนวน ๑ แผ่น
 - ๖.๓ ราคา Factor F งานก่อสร้างทาง
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง


๗.๑ นายสมใจ กอมณี	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง	ประธานกรรมการ
๗.๒ นายชาญ นพคุณ	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองสวัสดิการฯ	กรรมการ
๗.๓ นางสาวนิศารัตน์ พรหมศรี	ตำแหน่ง นักพัฒนาชุมชนฯ	กรรมการ/เลขานุการ

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ	องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยไผ่
ประเภท	ค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปโภค
ชื่อโครงการ	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (เส้นบ้านนายประมวล สังทอง) หมู่ที่ 7 บ้านหนองผือน้อย
รายละเอียดโครงการ	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง 4 เมตร ยาว 80 เมตร หนาเฉลี่ย 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า 320 ตารางเมตร
เจ้าของโครงการ	องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยไผ่
สถานที่ดำเนินการ	หมู่ที่ 7 บ้าน หนองผือน้อย ตำบล ห้วยไผ่ อำเภอโขงเจียม จังหวัด อุบลราชธานี
ตามแบบ	มาตรฐานงานทางสำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น


ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 1 แผ่น เมื่อ

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ก่อสร้าง คสล.	146,997.33	1.3642	200,533.76	FACTOR F
				-	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %
				-	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %
				-	- ดอกเบี้ยเงินฝาก 0 %
				-	- ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %
สรุป	รวมราคาค่าดำเนินการทั้งสิ้น			200,533.76	
	คิดเป็นราคาค่าก่อสร้าง			200,000.00	
	ตัวอักษร	สองแสนบาทถ้วน			

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้ว
เห็นชอบให้ประมาณราคานี้เป็นราคากลาง

ผู้ประมาณการ

(นายวัฒนศักดิ์ ศรีทอง)

นายช่างโยธา


ผู้ตรวจประมาณการ

(นายสมใจ กอมณี)

ผู้อำนวยการกองช่าง


เห็นควรอนุมัติ

(นางพิศวาส ดวงไข)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล


อนุมัติ

(นายทรัพย์ทวี ซึ่งพรม)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยไผ่


ประธานกรรมการ

(นายสมใจ กอมณี)

ผู้อำนวยการกองช่าง


กรรมการ

(นายชาญ นพคุณ)

ผู้อำนวยการกองสวัสดิการฯ


กรรมการ

(นางสาวนิศารัตน์ พรมศรี)

นักพัฒนาชุมชนฯ

บัญชีรายละเอียดปริมาณงาน

โครงการ	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (เส้นบ้านนายประมวล สังทอง) หมู่ที่ 7 บ้านหนองผือน้อย
สถานที่ดำเนินการ	หมู่ที่ 7 บ้าน หนองผือน้อย ตำบล ห้วยไผ่ อำเภอโขงเจียม จังหวัด อุบลราชธานี
รายละเอียดโครงการ	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง 4 เมตร ยาว 80 เมตร หนาเฉลี่ย 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า 320 ตารางเมตร

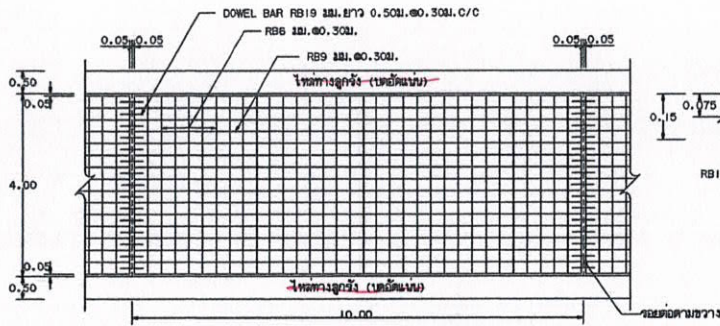
ประมาณการเมื่อวันที่

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ราคาต้นทุน	Fn	ราคาต่อหน่วย x Fn	ราคากลาง	หมายเหตุ
1	งานผิวจราจร คอนกรีตผสมเสร็จ	48.00	ลบ.ม.	2,186.92	104,972.16	1.3642	2,983.40	143,203.02	
2	wire mesh Ø 4 มม. @ 0.10x0.30 ม. หรือมี AREA ไม่น้อยกว่าตารางที่ 1	320.00	ตร.ม.	46.69	14,940.80	1.3642	63.69	20,382.24	
3	ทรายรองพื้น	16.00	ลบ.ม.	327.10	5,233.60	1.3642	446.23	7,139.68	
4	งานปรับเกรดพื้นผิวทาง	320.00	ตร.ม.	3.76	1,203.20	1.3642	5.13	1,641.41	
5	- RB Ø 19 มม.	0.13	ตัน	21,637.85	2,812.92	1.3642	29,518.35	3,837.39	
6	งานไม้แบบ 2 ช้าง	80.00	เมตร	20.60	1,648.00	1.3642	28.10	2,248.20	
7	แผ่นโพน	6.00	แผ่น	53.00	318.00	1.3642	72.30	433.82	
8	ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	28.00	เมตร	15.22	426.16	1.3642	20.76	581.37	
9	แผ่นพลาสติกหนาน้อย 0.07 มม.	36.00	เมตร	9.92	357.12	1.3642	13.53	487.18	
10	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด ศก.0.40 เมตร ยาว 1 เมตร	10.00	ท่อน	495.64	4,956.40	1.3642	676.15	6,761.52	
11	งานดินถมเฉพาะจุด	125.00	ลบ.ม.	80.00	10,000.00	1.3642	109.14	13,642.00	
12	ปูนถุง น้ำหนัก 50 กก.	0.05	ตัน	2,579.44	128.97	1.3642	3,518.87	175.94	
	รวมราคาค่าต้นทุน			ราคาค่างานต้นทุน	146,997.33			200,533.76	

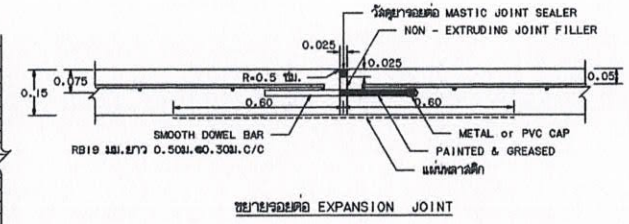
ผู้ประมาณการ

(นายวิวัฒน์ศักดิ์ ศรีทอง)

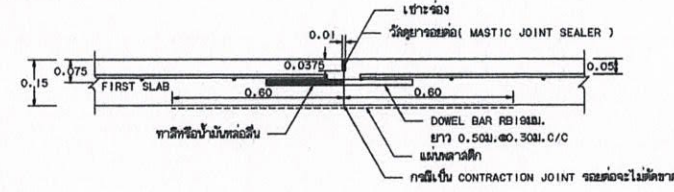
นายช่างโยธา



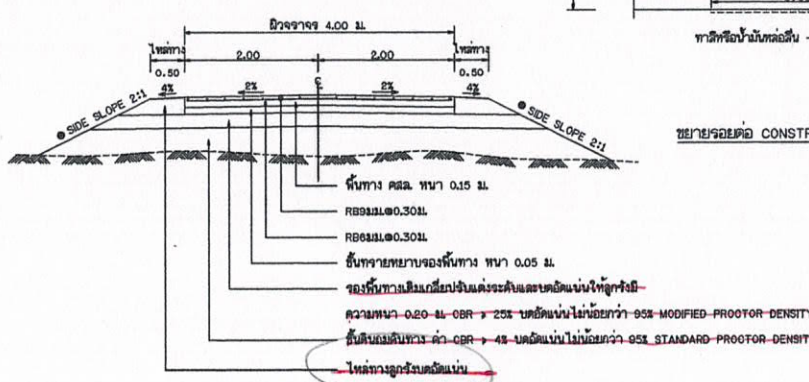
รูปแปลนแสดงการเสริมเหล็กและรอยต่อ



ขยายรอยต่อ EXPANSION JOINT

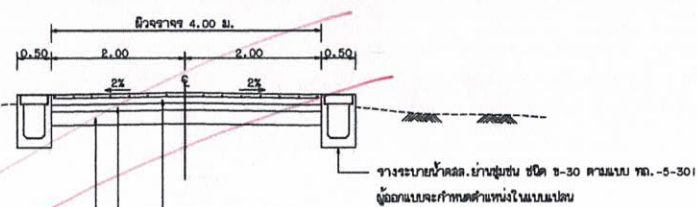


ขยายรอยต่อ CONSTRUCTION JOINT และ CONTRACTION JOINT



รูปตัดถนนผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก

● ถ้าไม่ตัดเป็นช่องข้างในแบบรูปตัดตามขวางให้ใช้ SIDE SLOPE 2:1 (แนวจราจร : แนวฝั่ง)



รูปตัดถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (กรณีผิวจราจรระบายน้ำ)

ก. รายละเอียดการวางถนน คสล. ในหมู่บ้าน

1. การก่อสร้างถนน คสล. ในหมู่บ้านให้เป็นไปตามข้อกำหนดค่าก่อสร้าง มพท. 201 - มพท. 203 (เฉพาะส่วนที่เกี่ยวข้อง)
2. EXPANSION JOINT จะใช้เฉพาะกรณีเชื่อมต่อกับโครงสร้างที่มีฐานรากเหมือนกันหรือบริเวณทางแยกที่เป็นถนนคอนกรีต
3. วัสดุยาอุดรอยต่อคอนกรีตแบบยืดหยุ่นชนิดร้อน (CONCRETE JOINT SEALER HOT - POURED ELASTIC TYPE) ตาม มอก. 479
4. วัสดุยาอุดรอยต่อคอนกรีต (NON - EXTRUDING JOINT FILLER) ใช้ราคาส่วนต่อขยายตาม มอก. 1041
5. ส่วนของคอนกรีต (SLUMP) ไม่มากกว่า 10 ซม. และแรงอัด (COMPRESSIVE STRENGTH) ของแท่งคอนกรีตตัวอย่างขนาด 15x15x15 ซม. ที่ 28 วัน ต้องไม่น้อยกว่า 280 กก./ตร. ซม.
6. เหล็กเสริมใช้เหล็กมาตรฐาน มอก. 20 และ มอก. 24
7. ให้ใช้ WELDED WIRE MESH (มอก. 737) ตามตารางที่ 1. แทน BAR MESH ได้ โดยให้ใช้ทั้งค้ำแสดงใบรับของขนาดจากผู้ผลิตและแจ้งให้วิศวกรทราบก่อนดำเนินการ โดยอาจเขียนแปลงดังกล่าวไว้เป็นค่าให้ระยะเวลาและค่าของรางเขียนแปลง กรณีที่ใช้ WIRE MESH ขนาดอื่นนอกเหนือไปจากตาราง ขึ้นที่หน้าตัดเหล็กค้ำแรง (STEEL AREA) ที่ใช้จะต้องไม่น้อยกว่า ที่ระบุไว้ในตาราง
8. วัสดุก่อสร้างที่ไม่มีกำหนดไว้ในแบบฯ ให้ใช้ตามแบบเป็นไปตามมาตรฐานกรมทางหลวงชนบท
9. มีดีดต่างๆ ที่แสดงไว้เป็นเมตร นอกจากระบุไว้เป็นอย่างอื่น
10. คู่ออกแบบจะเป็นผู้กำหนดชนิดโครงสร้างทางในและสายการตามสภาพพื้นที่
11. การทำผิวหน้าคอนกรีตให้เรียบ ให้ทำโดยช่างไม่ประสงค์จะรับค่าตอบแทนเป็นเงินหรือค่าจ้างที่เกิดจะต้องไม่เกิน 2 ม.
12. การตีเส้นจราจร ให้ตีเฉพาะเส้นแบ่งทิศทางจราจร (CENTER LINE) โดยใช้สีเอพ็อกซีโมลาสติก ตาม มอก. 542 และให้เป็นไปตามมาตรฐานการตีเส้นแบ่งทิศทางจราจร ตามแบบเลขที่ พท. -3-109
13. แผ่นลาดค้ำที่ใช้จะต้องหนาน้อย 0.07 มม. กว้าง 1.20 ม. ยาวเท่ากับความกว้างผิวจราจร ซึ่งจะต้องมีรอยขีดขาดไม่เกิน 7% ของแผ่นลาดค้ำที่ใช้ แผ่นลาดค้ำจะต้องโปร่งแสงและกันน้ำได้
14. เลือกใช้รูปแบบไม่มีรอยต่อตามยาว (NO LONGITUDINAL JOINT) กรณีที่ไม่มีรูปพื้นที่ก่อสร้าง และ/หรือ กางจราจร โดยให้อยู่ในขอบเขตของคู่ออกแบบ
15. งานก่อสร้างระบบระบายน้ำโดยทั่วไปให้ใช้รางเป็นแบบเปิดคสล. ชนิด 8-30 ตามแบบ พท. -5-301 เว้นแต่คู่ออกแบบจะกำหนดเป็นอย่างอื่นในแบบ
16. ค่าพิกัดก่อสร้างวางระนาบฯ คสล. ในหมู่บ้าน ให้ใช้ราคาตามความเหมาะสมและความแท้จริง
17. ระยะเวลาของแบบ 15 ปี ขึ้นน้ำหนักบรรทุก 15 ตัน ปริมาณจราจร (ADT) 200 คันต่อวัน
18. การทาสีเหล็กเสริม กางของอลายเหล็ก ให้เป็นไปตามมาตรฐานกรมทางหลวงชนบท
19. การเชื่อมคอนกรีต เมื่อคอนกรีตแข็งตัวแล้ว ต้องบดอัดไม่น้อยกว่า 7 วัน

ตารางที่ 1. แสดงขนาดของ WIRED MESH ที่ใช้แทน BAR MESH

BAR MESH ($f_s = 1,200 \text{ Ksc}$) (เหล็กเส้นแบบ SR 24)		WIRED MESH ($f_s = 2,750 \text{ Ksc}$) (เหล็กเชื่อมค้ำแรงค่าเชิงรูป)	
DIA / SPACING	STEEL AREA (ตร. ซม. / ม)	DIA / SPACING	STEEL AREA (ตร. ซม. / ม)
Ø 6 มม. @ 0.30 ม.	0.940	Ø 4 มม. @ 0.30 ม.	0.419
Ø 8 มม. @ 0.30 ม.	2.12	Ø 6 มม. @ 0.30 ม.	0.940

หมายเหตุ

แบบชน คสล. ภายในหมู่บ้าน (แบบไม่มีรอยต่อยาวชนิดระบบระบายน้ำเป็นทางเปิดแบบมีฝาด) ปรับปรุงจากแบบเลขที่ พท. -2-208/49 ของกรมทางหลวงชนบท

สำเนาถูกต้อง

(นายวัฒนศักดิ์ ศรีทอง)
นายช่างโยธา

สำเนาถูกต้อง

(นายสมใจ กอมณี)
ผู้อำนวยการกองช่าง

สำเนาถูกต้อง

(นางพิทวัส ดวงไข)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

สำเนาถูกต้อง

(นายทรัพย์ทวี ชิ่งพรม)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบล

<p>กรมโยธาธิการและผังเมือง</p>	<p>แบบมาตรฐานงานทาง สำหรับองค์การปกครองส่วนท้องถิ่น</p>	
	<p>ถนน คสล. ภายในหมู่บ้าน (แบบไม่มีรอยต่อตามยาวชนิดระบบระบายน้ำเป็นทางเปิดแบบมีฝาด)</p>	
<p>แบบเลขที่ พท-2-206</p>	<p>แผ่นที่ 17</p>	

แผนผังแสดงบริเวณโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (เส้นบ้านนายประมวล สังทอง) หมู่ที่ 7 บ้านหนองผือน้อย



ตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %
เงินประกันผลงานพัก 0 %

ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % ต่อปี
ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %

ค่างาน (ทุน) (ล้านบาท)	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่า จำนวนการ	ค่า ดอกเบี้ย	ค่า กำไร	รวม ค่าใช้จ่าย					
≤ 5	20.8338	1.1666	5.5000	27.5004	1.2750	1.0700	1.3642	1.3848	1.4054
10	16.0808	1.1666	5.5000	22.7474	1.2274	1.0700	1.3133	1.3345	1.3557
20	10.6384	1.1666	5.5000	17.3050	1.1730	1.0700	1.2551	1.2742	1.2933
30	7.5559	1.1666	5.5000	14.2225	1.1422	1.0700	1.2221	1.2394	1.2567
40	7.4310	1.1666	5.0000	13.5976	1.1359	1.0700	1.2154	1.2342	1.2530
50	6.9412	1.1666	5.0000	13.1078	1.1310	1.0700	1.2101	1.2290	1.2480
60	6.3772	1.1666	5.0000	12.5438	1.1254	1.0700	1.2041	1.2230	1.2418
70	6.3435	1.1666	4.5000	12.0101	1.1201	1.0700	1.1985	1.2177	1.2370
80	6.0233	1.1666	4.5000	11.6899	1.1168	1.0700	1.1949	1.2143	1.2336
90	5.4722	1.1666	4.5000	11.1388	1.1113	1.0700	1.1890	1.2078	1.2265
100	5.1693	1.1666	4.5000	10.8359	1.1083	1.0700	1.1858	1.2042	1.2226
110	4.7961	1.1666	4.0000	9.9627	1.0996	1.0700	1.1765	1.1945	1.2125
120	4.7235	1.1666	4.0000	9.8901	1.0989	1.0700	1.1758	1.1940	1.2122
130	4.4428	1.1666	4.0000	9.6094	1.0960	1.0700	1.1727	1.1906	1.2085
140	4.3285	1.1666	4.0000	9.4951	1.0949	1.0700	1.1715	1.1895	1.2076
150	4.1865	1.1666	4.0000	9.3531	1.0935	1.0700	1.1700	1.1879	1.2057
160	4.0853	1.1666	4.0000	9.2519	1.0925	1.0700	1.1689	1.1869	1.2045
170	4.0051	1.1666	4.0000	9.1717	1.0917	1.0700	1.1681	1.1860	1.2039
180	3.9481	1.1666	4.0000	9.1147	1.0911	1.0700	1.1674	1.1853	1.2031
190	4.2661	1.1666	3.5000	8.9327	1.0893	1.0700	1.1655	1.1843	1.2031
200	4.2419	1.1666	3.5000	8.9085	1.0890	1.0700	1.1652	1.1840	1.2027
210	4.1793	1.1666	3.5000	8.8459	1.0884	1.0700	1.1645	1.1835	1.2024
220	4.0683	1.1666	3.5000	8.7349	1.0873	1.0700	1.1634	1.1821	1.2009
230	3.9805	1.1666	3.5000	8.6471	1.0864	1.0700	1.1624	1.1810	1.1997
240	3.8615	1.1666	3.5000	8.5281	1.0852	1.0700	1.1611	1.1796	1.1980
250	3.7521	1.1666	3.5000	8.4187	1.0841	1.0700	1.1599	1.1782	1.1967
260	3.6511	1.1666	3.5000	8.3177	1.0831	1.0700	1.1589	1.1770	1.1950
270	3.5577	1.1666	3.5000	8.2243	1.0822	1.0700	1.1579	1.1759	1.1937
280	3.4708	1.1666	3.5000	8.1374	1.0813	1.0700	1.1569	1.1748	1.1926
290	3.3900	1.1666	3.5000	8.0566	1.0805	1.0700	1.1561	1.1738	1.1915
300	3.3145	1.1666	3.5000	7.9811	1.0798	1.0700	1.1553	1.1729	1.1905
350	3.2735	1.1666	3.5000	7.9401	1.0794	1.0700	1.1549	1.1724	1.1898
400	3.1484	1.1666	3.5000	7.8150	1.0781	1.0700	1.1535	1.1712	1.1884
450	3.1265	1.1666	3.5000	7.7931	1.0779	1.0700	1.1533	1.1710	1.1880
500	3.0167	1.1666	3.5000	7.6833	1.0768	1.0700	1.1521	1.1698	1.1867
700	2.7734	1.1666	3.5000	7.4400	1.0744	1.0700	1.1496	1.1668	1.1830
> 700	2.7734	1.1666	3.5000	7.4400	1.0744	1.0700	1.1496	1.1668	1.1830

หมายเหตุ

1. กรณีสร้างงานอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทันทที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F

ถ้าเทียบค่าได้มีค่ามากกว่าค่าที่กำหนดไม่ต้องใช้ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้ใช้ Factor F ในตาราง

สำเนาถูกต้อง

(นายสมใจ กอมนิ)
ผู้อำนวยการกองช่าง