

平成22年度 農道整備事業

農道安栖里坂原線・須知東部3号線舗装修繕工事

【数量計算書】

設計数量総括表

【当初】

工 種	種 別	細 別	規 格	単 位	設計数量	計算数量	摘 要
【安栖里坂原 舗裝修繕工 舗装準備工							
	舗装切断工			m	109.0	109.5	
	舗装版破碎工			m ²	160.0	160.0	
	"	小規模		m ²	28.0	27.6	
舗裝修繕工							
	不陸整正工	補足材有 (RM-30), t=5cm		m ²	188.0	187.6	
	As舗装工 (機 械)			m ²	160.0	160.0	
	As舗装工 (人 力)			m ²	28.0	27.6	
鋤取工							
	鋤取工	t=5cm		m ³	9.0	9.4	
区画線工							
	区画線	実線, 15cm		m	30.0	29.5	
処分工							
	アスファルト殻	t=5cm, L=12.5km以下		m ³	9.0	9.4	

設計数量総括表

【当初】

工 種	種 別	細 別	規 格	単 位	設計数量	計算数量	摘 要
【須知東部3号線】 舗装修繕工 舗装準備工							
	舗装切断工			m	65.0	64.8	
	舗装版破碎工			m ²	355.0	355.1	
舗装修繕工							
	不陸整正工	補足材有(RM-30), t=5cm		m ²	355.0	355.1	
	As舗装工(機械)			m ²	355.0	355.1	
鋤取工							
	鋤取工	t=6cm		m ³	21.0	21.3	
処分工							
	アスファルト殻	t=4cm, L=3.5km以下		m ³	14.0	14.2	

【数量計算書】

[安栖里坂原線]

番号	数式	舗装	As殻処分	鋤取工
①	$(14.8+15.2) \times 5.3 \times 1/2 =$	79.50 m ²	/	/
②	$3.3 \times 2.0 =$	6.60 m ²		
③	$1.5 \times 6.0 =$	9.00 m ²		
④	$1.0 \times 1.0 =$	1.00 m ²		
⑤	$(0.9+1.1) \times 5.0 \times 1/2 + (1.1+1.3) \times 5.0 \times 1/2 + (1.3+1.35) \times 5.0 \times 1/2 =$	17.63 m ²		
⑥	$3.2 \times 20.0 + 3.0 \times 3.3 =$	73.90 m ²		
	人力 ③④⑤ 27.63m ²		(t=5cm)	(t=5cm)
	3.0<B ①②⑥ 160.0m ²	187.63 m ²	9.38 m ³	9.38 m ³

番号	数式(切断)	切断	区画線(W=0.15m)	備考
①	$5.3+5.3+15.2+14.8 =$	40.60 m	5.00 m	センター
②	$3.3+3.3+2.0 =$	8.60 m	2.00 m	外側
③	$1.5+1.5+6.0 =$	9.00 m	0.0 m	
④	$1.0 \times 4 =$	4.00 m	0.0 m	
⑤	$0.9+1.35+15.0 =$	17.25 m	0.0 m	
⑥	$3.2+3.2+17.0+3.3+3.3 =$	30.00 m	22.50 m	外側(2.5+20.0)
	計	109.45 m	29.50 m	

[須知東部3号線]

番号	数式(舗装)	舗装	As殻処分	切断	
①	$4.10 \times 10.0 =$	41.0 m ²	/	$4.1+4.1 =$	8.20 m
②	$(4.10+4.20) \times 6.0 \times 1/2 =$	24.90 m ²		$4.1+4.2 =$	8.30 m
③	$4.00 \times 12.0 =$	48.0 m ²		$4.0+2.5+1.5+3.0 =$	11.0 m
④	$1.5 \times 3.0 =$	4.50 m ²		$2.0+2.0+9.0 =$	13.00 m
⑤	$2.0 \times 9.0 =$	18.00 m ²			0.00 m
⑥	$4.10 \times 22.0 =$	90.20 m ²		$4.1+4.1 =$	8.20 m
⑦	$4.00 \times 23.0 =$	92.00 m ²		$4.0+4.0 =$	8.00 m
⑧	$(4.00+4.10) \times 9.0 \times 1/2 =$	36.45 m ²	$4.0+4.1 =$	8.10 m	
			(t=4cm)		
	計	355.05 m ²	14.20 m ³		64.80 m

鋤取工
(t=6cm)
21.30 m ³