

数量計算表

工種	詳細	計算式	数量
<b>【合点:中部小2】</b>		L = 40.0 m	
路面カラー塗装	熔融噴射式 ゼブラ(緑)	A = 14.0 × 0.3 = 4.2	4.2 m <sup>2</sup>
区画線設置	実線 W15 白	L = 23.4 = 23.4	23.4 m
区画線設置	文字・記号 W15 白	L = 28.3 + 28.3 = 56.6	56.6 m
<b>【合点:南部小3】</b>		L = 127.9 m	
路面カラー塗装	熔融噴射式 ゼブラ(緑)	A = 59.3 × 0.3 = 17.7	17.7 m <sup>2</sup>
区画線設置	実線 W15 白	L = 122.6 = 122.6	122.6 m
区画線消去	W15換算	L = 0.4 × 2 = 0.8	0.8 m
<b>【合点:南部小5】</b>		L = 322.6 m	
路面カラー塗装	熔融噴射式 ゼブラ(緑)	A = 150.4 × 0.3 = 45.1	45.1 m <sup>2</sup>
区画線設置	実線 W15 白	L = 324.0 = 324.0	324.0 m
区画線設置	ゼブラ W30 白	L = 2.0 + 2.0 + 1.6 + 1.6 + 1.6 + 1.6 + 2.6 = 13.0	13.0 m
区画線設置	文字・記号 W15 白	L = (2.8 + 3.7 + 2.8) × 2 = 18.6	18.6 m
表層工 再生密粒度As	13mmTOP t=50 1.4~3.0	A = 51.1 = 51.1	51.1 m <sup>2</sup>
不陸整正	補足材なし 1.8以上	A = 51.1 = 51.1	51.1 m <sup>2</sup>
舗装版切断	As t=50	L = 2.9 + 9.1 + 2.5 + 8.0 + 3.0 + 7.2 + 3.4 = 36.1	36.1 m
舗装版破碎積込	As	A = 51.1 = 51.1	51.1 m <sup>2</sup>
殻運搬・処分	As塊	V = 51.1 × 0.05 = 2.6	2.6 m <sup>3</sup>
蓋版設置	UR甲蓋 車道 B240	N = 16.8 ÷ 0.6 + 16.5 ÷ 0.6 - 6 = 50.0	50 枚
蓋版設置	グレーチング 車道 B240	N = (16.8 + 16.5) ÷ 0.6 × 0.1 = 5.6	6 枚
<b>【合点:丈山小14】</b>		L = 197.4 m	
路面カラー塗装	熔融噴射式 ゼブラ(緑)	A = 93.7 × 0.3 = 28.1	28.1 m <sup>2</sup>
区画線設置	実線 W15 白	L = 150.0 = 150.0	150.0 m
区画線消去	W15換算	L = 165.3 = 165.3	165.3 m

数量計算表

工種	詳細	計算式	数量
蓋版設置	PC4-2甲蓋 車道 B250	$N = 30.2 \div 0.5 - 6 = 55.0$	55 枚
蓋版設置	グレーチング 車道 B250	$N = 30.2 \div 0.5 \times 0.1 = 6.0$	6 枚
	<b>【合点:二本木小17,18,24】</b>	$L = 272.1 \text{ m}$	
路面カラー塗装	熔融噴射式 ゼブラ(緑)	$A = 189.4 \times 0.3 = 56.8$	56.8 m <sup>2</sup>
路面カラー塗装	熔融噴射式 ゼブラ(赤)	$A = 4.6 + 7.8 \times 2 + 4.3 \times 2 = 28.8$	28.8 m <sup>2</sup>
区画線設置	実線 W15 白	$L = 364.4 = 364.4$	364.4 m
区画線設置	ゼブラ W30 白	$L = 3.0 = 3.0$	3.0 m
区画線消去	W15換算	$L = 25.4 + 8.7 = 34.1$	34.1 m
	<b>【合点:桜林小27】</b>	$L = 242.2 \text{ m}$	
路面カラー塗装	熔融噴射式 ゼブラ(緑)	$A = 111.4 \times 0.3 + 7.2 \times 0.2 = 34.8$	34.8 m <sup>2</sup>
区画線設置	実線 W15 白	$L = 227.4 = 227.4$	227.4 m
区画線設置	ゼブラ W30 白	$L = 2.0 + 2.0 = 4.0$	4.0 m
区画線設置	文字・記号 W15 白	$L = 2.8 \times 2 = 5.6$	5.6 m
	<b>【学要5:三河安城小】</b>	$L = 20.0 \text{ m}$	
路面カラー塗装	熔融噴射式 ゼブラ(赤)	$A = 7.8 + 4.3 = 12.1$	12.1 m <sup>2</sup>
区画線設置	実線 W15 白	$L = 20.0 + 20.0 = 40.0$	40.0 m
	<b>【学要8:三河安城小】</b>	$L = 20.0 \text{ m}$	
路面カラー塗装	熔融噴射式 ゼブラ(赤)	$A = 7.8 + 4.3 = 12.1$	12.1 m <sup>2</sup>
区画線設置	実線 W15 白	$L = 20.0 + 20.0 = 40.0$	40.0 m
	<b>【学要9:三河安城小】</b>	$L = 79.0 \text{ m}$	
路面カラー塗装	熔融噴射式 ゼブラ(緑)	$A = 39.2 \times 0.3 = 11.7$	11.7 m <sup>2</sup>
区画線設置	実線 W15 白	$L = 78.5 = 78.5$	78.5 m

数量計算表

工種	詳細	計算式	数量
<b>【学要11-1:志貴小】</b>		L = 269.3 m	
路面カラー塗装	熔融噴射式 ゼブラ(緑)	A = 134.6 × 0.3 = 40.3	40.3 m <sup>2</sup>
区画線設置	実線 W15 白	L = 269.3	269.3 m
区画線設置	ゼブラ W30 白	L = 2.0	2.0 m
区画線設置	文字・記号 W15 白	L = 2.8 × 2 = 5.6	5.6 m
区画線消去	W15換算	L =( 1.0 + 0.6 + 2.8 + 0.6 )× 2 + 90.6 = 100.6	100.6 m
表層工 再生密粒度As	13mmTOP t=50 3.0超え	A = 80.8	80.8 m <sup>2</sup>
不陸整正	補足材なし 3.1超え	A = 80.8	80.8 m <sup>2</sup>
舗装版切断	As t=50	L = 4.5 + 4.5	9.0 m
舗装版破碎積込	As	A = 80.8	80.8 m <sup>2</sup>
殻運搬・処分	As塊	V = 80.8 × 0.05	4.0 m <sup>3</sup>
<b>【学要11-2:志貴小】</b>		L = 165.3 m	
路面カラー塗装	熔融噴射式 ゼブラ(緑)	A = 81.6 × 0.3 = 24.4	24.4 m <sup>2</sup>
区画線設置	実線 W15 白	L = 165.6	165.6 m
区画線設置	ゼブラ W45 白	L = 2.2	2.2 m
区画線設置	文字・記号 W15 白	L = 11.5	11.5 m
区画線消去	W15換算	L = 0.6 × 2 = 1.2	1.2 m
表層工 再生密粒度As	13mmTOP t=50 1.4~3.0	A = 284.2	284.2 m <sup>2</sup>
不陸整正	補足材なし 1.8以上	A = 284.2	284.2 m <sup>2</sup>
舗装版切断	As t=50	L = 2.3 + 65.0 + 58.0 + 2.9 = 128.2	128.2 m
舗装版破碎積込	As	A = 284.2	284.2 m <sup>2</sup>
殻運搬・処分	As塊	V = 284.2 × 0.05 = 14.2	14.2 m <sup>3</sup>
蓋版設置	UR甲蓋 車道 B300	N = 14.6 ÷ 0.6 + 31.4 ÷ 0.6 + 12.5 ÷ 0.6 + 18.5 ÷ 0.6 + 29.8 ÷ 0.6 + 0.8 ÷ 0.6 - 18 = 164.0	164 枚

数量計算表

工種	詳細	計算式	数量
蓋版設置	グレーチング 車道 B300	$N = (14.6 + 31.4 + 12.5 + 18.5 + 29.8 + 0.8) \div 0.6 \times 0.1 = 17.9$	18 枚
側溝清掃工(人力)	平均t=3cm	$L = 107.6$	107.6 m
汚泥処理		$V = 107.6 \times 0.03 \times 0.3 = 0.9$	0.9 m <sup>3</sup>
<b>【学要12:志貴小】</b>		$L = 174.0$ m	
路面カラー塗装	熔融噴射式 ゼブラ(緑)	$A = 85.3 \times 0.3 = 25.5$	25.5 m <sup>2</sup>
区画線設置	実線 W15 白	$L = 173.9$	173.9 m
区画線設置	文字・記号 W15 白	$L = 2.8 \times 2 + 11.5 = 17.1$	17.1 m
区画線消去	W15換算	$L = (0.4 \times 3 + (0.6 + 2.8 + 0.6)) \times 2 + 11.5 = 20.7$	20.7 m
蓋版設置	UR甲蓋 車道 B240	$N = (0.6 \div 0.6 + 9.7 \div 0.6 + 7.0 \div 0.6 + 5.1 \div 0.6 + 4.7 \div 0.6 - 5) = 42.0$	42 枚
蓋版設置	グレーチング 車道 B240	$N = (0.6 + 9.7 + 7.0 + 5.1 + 4.7) \div 0.6 \times 0.1 = 4.5$	5 枚
側溝清掃工(人力)	平均t=3cm	$L = 9.7$	9.7 m
汚泥処理		$V = 9.7 \times 0.03 \times 0.24 = 0.1$	0.1 m <sup>3</sup>
<b>【学要13:東部小】</b>		$L = 152.1$ m	
路面カラー塗装	熔融噴射式 ゼブラ(緑)	$A = 71.7 \times 0.3 = 21.5$	21.5 m <sup>2</sup>
区画線設置	実線 W15 白	$L = 148.0$	148.0 m
区画線消去	W15換算	$L = (0.3 + 0.4) \times 2 = 1.4$	1.4 m
<b>【学要15:梨の里小】</b>		$L = 60.8$ m	
路面カラー塗装	熔融噴射式 ゼブラ(赤)	$A = 3.9 + 3.7 + 3.7 = 11.3$	11.3 m <sup>2</sup>
区画線設置	実線 W15 白	$L = 88.1$	88.1 m
区画線設置	ゼブラ W30 白	$L = 2.7 + 2.7 = 5.4$	5.4 m
区画線設置	文字・記号 W15 白	$L = (2.8 + 28.3) \times 2 = 62.2$	62.2 m

数量計算表

工種	詳細	計算式	数量
<b>【学要18:錦町小】</b>		L = 88.5 m	
路面カラー塗装	熔融噴射式 ゼブラ(緑)	A = 18.8 × 0.3 = 5.6	5.6 m <sup>2</sup>
区画線設置	実線 W15 白	L = 102.9	102.9 m
区画線設置	ゼブラ W45 白	L = 2.9 + 5.2 = 8.1	8.1 m
表層工 再生密粒度As	13mmTOP t=50 3.0超え	A = 265.8	265.8 m <sup>2</sup>
切削工	t=6cm以下	A = 265.8	265.8 m <sup>2</sup>
殻運搬・処分	As塊	V = 265.8 × 0.05 = 13.3	13.3 m <sup>3</sup>
<b>【学要R3:丈山小】</b>		L = 195.0 m	
路面カラー塗装	熔融噴射式 ゼブラ(緑)	A = 89.4 × 0.3 = 26.8	26.8 m <sup>2</sup>
区画線設置	実線 W15 白	L = 191.3	191.3 m
蓋版設置	UR甲蓋 車道 B240	N = 11.4 ÷ 0.6 + 7.4 ÷ 0.6 + 3.4 ÷ 0.6 + 3.2 ÷ 0.6 - 5 = 39.0	39 枚
蓋版設置	グレーチング 車道 B240	N =( 11.4 + 7.4 + 3.4 + 3.2 + + ) ÷ 0.6 ) × 0.1 = 4.2	5 枚