

市道E第207号線舗装修繕工事

数 量 計 算 書

令和7年6月

狭山市 道路維持課

数量総括表(大系)

市道E第207号線舗装修繕工事

レベル1 工事区分	レベル2 工種	レベル3 種別	レベル4 細別	レベル5 規格	単位	数量	数値 基準	摘要
道路維持・修繕								
道路修繕								
	舗装工							
		舗装打換工						
			舗装版切断	t=15cm以下	m	526.4	526	昼間
			舗装版破砕	t=15cm以下	m ²	1390.9	1390	夜間
			舗装版破砕	t=15cm以下	m ²	1065.1	1070	昼間
			殻運搬処理	ダンプトラック10t積級運搬	m ³	153.0	153	夜間
			殻運搬処理	ダンプトラック10t積級運搬	m ³	117.2	117	昼間
			アスファルト切断濁水運搬処理	積載量2t 運搬距離10kmまで	台	1.0	1	昼間
			不陸整正	補足材3cm (RM-40)	m ²	1390.9	1390	夜間
			不陸整正	補足材3cm (RM-40)	m ²	1065.1	1070	昼間
			基層 (t=6cm)	再生粗粒度As(20)	m ²	1390.9	1390	夜間
			基層 (t=6cm)	再生粗粒度As(20)	m ²	1065.1	1070	昼間
			表層 (t=5cm)	再生密粒度As(13)	m ²	1390.9	1390	夜間
			表層 (t=5cm)	再生密粒度As(13)	m ²	1065.1	1070	昼間
	区画線工							
		区画線工						
			区画線設置	実線 白 W=15cm	m	825.4	830	昼間
			区画線設置	破線 白 W=15cm	m	238.6	240	昼間
			区画線設置	ゼブラ 白 W=45cm	m	25.8	26	昼間
			区画線設置	文字・記号 黄 W=15cm換算	m	6.1	6	昼間
			区画線設置	文字・記号 白 W=15cm換算	m	83.0	83	昼間
交通誘導警備員								
	交通誘導警備員							
		交通誘導警備員						
			交通誘導警備員B	夜間	人	25.0	25	
			交通誘導警備員B	昼間	人	24.0	24	

数 量 調 書

市道E第207号線舗装修繕工事

種 別	計 算 式	
道路維持・修繕		
舗装工		
舗装版切断	=	526.4 m
	アスファルト切断濁水処分費 526.4×0.262/100	= 1.38 m ³
舗装版破碎（夜間）	舗装面積数量計算書より	= 1390.9 m ²
舗装版破碎（昼間）	舗装面積数量計算書より	= 1065.1 m ²
殻運搬処理（夜間）	DID区間有 10.5km以下 1390.9m ² ×0.11m	= 153.0 m ³
殻運搬処理（昼間）	DID区間有 10.5km以下 1065.1m ² ×0.11m	= 117.2 m ³
アスファルト切断濁水運搬処理	10kmまで 1.38m ³ ×1,100kg=1518kg 2tダンプ1台	= 1.0 台
不陸整正（補足材3cm）夜間	補足材RM-40 舗装面積数量計算書より	= 1390.9 m ²
不陸整正（補足材3cm）昼間	補足材RM-40 舗装面積数量計算書より	= 1065.1 m ²
基層（t=6cm）夜間	再生粗粒度As(20) 舗装面積数量計算書より	= 1390.9 m ²
基層（t=6cm）昼間	再生粗粒度As(20) 舗装面積数量計算書より	= 1065.1 m ²
表層（t=5cm）夜間	再生密粒度As(13) 舗装面積数量計算書より	= 1390.9 m ²
表層（t=5cm）昼間	再生密粒度As(13) 舗装面積数量計算書より	= 1065.1 m ²
区画線工		
実線 白 W=15cm	区画線工集計表より	= 825.4 m
破線 白 W=15cm	区画線工集計表より	= 238.6 m
ゼブラ 白 W=45cm	区画線工集計表より	= 25.8 m
文字・記号 黄 W=15cm換算	区画線工集計表より	= 6.1 m
文字・記号 白 W=15cm換算	区画線工集計表より	= 83.0 m
交通誘導警備員		
交通誘導警備員	交通誘導警備員B(夜間)	= 25 人
	交通誘導警備員B(昼間)	= 24 人

舗装面積数量計算書(夜間)

工事名：市道E第207号線舗装修繕工事

・舗装面積

		単距離		幅員		平均幅員		車道面積		備考
No. 0		0.0		5.70						
No. 11		220.0		5.70		5.700		1254.00		
No. 12		17.2		5.70		5.700		98.04		
三角形		底辺		高さ						
①		12.20		4.20				25.62		
②		5.70		4.65				13.25		
延長 =		237.20	m			舗装面積 =		1390.91	m ²	

舗装面積数量計算書（昼間）

工事名：市道E第207号線舗装修繕工事

・舗装面積

		単距離		幅員		平均幅員		車道面積		備考
No. 13		0.0		6.80						
No. 14		20.0		6.15		6.475		129.50		
No. 15		20.0		5.90		6.025		120.50		
No. 16		20.0		5.80		5.850		117.00		
No. 17		20.0		5.70		5.750		115.00		
No. 18		20.0		5.70		5.700		114.00		
No. 18		0.0		3.00						
No. 25		140.0		3.00		3.000		420.00		
No. 25 + 3.0		3.0		3.00		3.000		9.00		
台形		下底		上底		高さ				
③		10.70		7.30		2.000		18.00		
④		10.00		6.40		2.700		22.14		
延長 =		243.00	m			舗装面積 =		1065.14	m ²	

測点	積算区分					備考
	実線	文字・記号	文字・記号	ゼブラ	破線	
	白	黄	白	白	白	
	W=15cm	W=15cm	W=15cm	W=45cm	W=15cm	
実線	825.4					外側線
破線					238.6	中心線
ゼブラ				25.8		停止線・横断歩道
文字・記号		6.05				防火水槽
文字・記号			83.04			ダイヤ4カ所・止まれ
合計	825.4	6.1	83.0	25.8	238.6	