

市道幹第35号線舗装修繕工事

数量計算書

令和4年6月

狭山市 道路維持課

## 数量総括表(大系)

工事名：市道幹第35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
道路新設・改築								
道路修繕								
	道路土工							
		掘削工						
			掘削 夜間		m <sup>3</sup>	160.00	160	
		残土処理工						
			残土処理 夜間	ダンプトラック10t積級運搬	m <sup>3</sup>	160.00	160	
	舗装工							
		舗装打換工						
			舗装版切断	t=14cm	m	216.00	220	
			舗装版破碎 夜間	t=14cm	m <sup>2</sup>	1600.0	1600	
			殻運搬処理 夜間	ダンプトラック10t積級運搬	m <sup>3</sup>	224	224	
			アスファルト濁水運搬	積載量2t 運搬距離10kmまで	台	1	1	
			上層路盤(下り線)夜間	t=5cm(RM-40)	m <sup>2</sup>	800.0	800	
			上層路盤(上り線)夜間	t=15cm(RM-40)	m <sup>2</sup>	800.0	800	
			基層(t=7cm)夜間	再生粗粒度As(20-75)	m <sup>2</sup>	1600.0	1600	
			表層(t=7cm)夜間	再生密粒度As(20-75)	m <sup>2</sup>	1600.0	1600	
	区画線工							
		区画線工						
			区画線設置	実線 黄 W=15cm	m	200.0	200	
			区画線設置	ゼブラ 白 W=45cm	m	4.4	4	
			区画線設置	ゼブラ 白 W=30cm	m	7.0	7	
			区画線設置	文字 記号 白 W=15cm換算	m	40.3	40	
			区画線設置	文字 記号 黄 W=15cm換算	m	52.0	52	
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	35.0	35	
			交通誘導警備員B 昼間		人	6.0	6	

# 数量調書

工事名:市道幹第35号線舗装修繕工事

種 別	計 算 式	
道路維持・修繕 道路土工		
掘削（下り線） t=5cm	4.0m×200m×0.05m	= 40 m <sup>3</sup>
掘削（上り線） t=15cm	4.0m×200m×0.15m	= 120 m <sup>3</sup>
		= 160 m <sup>3</sup>
残土処理	40m <sup>3</sup> +120m <sup>3</sup> DIDあり1.5km以下	= 160 m <sup>3</sup>
舗装工		
舗装版切断（t=14cm）	図面より 8.0m+8.0m+200m	= 216 m
舗装版破碎（t=14cm）	舗装面積計算書より	= 1600 m <sup>2</sup>
殻運搬処理	1600m <sup>2</sup> ×0.14m DIDなし6.5km以下	= 224 m <sup>3</sup>
アスファルト濁水運搬	0.328m <sup>3</sup> /100m×216m 0.71m <sup>3</sup> ×1100kg=781kg（2tダンプ1台）	= 0.71 m <sup>3</sup>
上層路盤（下り線） t=5cm	4.0m×200m 再生粒調砕石（RM40-0）	= 800 m <sup>2</sup>
上層路盤（上り線） t=15cm	4.0m×200m 再生粒調砕石（RM40-0）	= 800 m <sup>2</sup>
基層（t=7cm）	舗装面積計算書より 再生粗粒度As（20-75）	= 1600 m <sup>2</sup>
表層（t=7cm）	舗装面積計算書より 再生密粒度As（20-75）	= 1600 m <sup>2</sup>
区画線工		
実線 黄 W=15cm	中央線 図面より	= 200 m
ゼブラ 白 W=45cm	停止線	= 4.35 m
ゼブラ 白 W=30cm	停止線	= 7 m
文字・記号 白 W=15cm換算	矢印 6.66m+8.91m	= 15.57 m
	二段停止線 3.6m+7.36m+6.4m+7.36m	= 24.72 m
		= 40.29 m
文字・記号 黄 W=15cm換算	消火栓 6.2m×2本	= 12.4 m
	速度40 19.8m×2本	= 39.6 m
		計 = 52 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)	= 35 人
	交通誘導警備員B(昼間)	= 6 人

# 舗装面積数量計算書

工事名：市道幹第35号線舗装修繕工事

・舗装面積

区間A	単距離	幅員	平均幅員	車道面積	備考
No. 0	0.0	8.00			
No. 1	20.0	8.00	8.000	160.00	
No. 2	20.0	8.00	8.000	160.00	
No. 3	20.0	8.00	8.000	160.00	
No. 4	20.0	8.00	8.000	160.00	
No. 5	20.0	8.00	8.000	160.00	
No. 6	20.0	8.00	8.000	160.00	
No. 7	20.0	8.00	8.000	160.00	
No. 8	20.0	8.00	8.000	160.00	
No. 9	20.0	8.00	8.000	160.00	
No. 10	20.0	8.00	8.000	160.00	
延長 = 200.0 m		小計 = 1600.00 m <sup>2</sup>			