

市道幹第24号線舗装補修工事

数量計算書

令和7年7月

狹山市 道路維持課

数量総括表（大系）

工事名：市道幹第24号線舗装補修工事

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
市道幹第24号線								
道路維持・修繕								
道路修繕								
	舗装工							
		路面切削工						
			路面切削（夜間）	平均切削深さ100mm	㎡	1537.8	1540	
			殻運搬処理（夜間）	Dt10t積級運搬5.5km以下	㎡	153.8	154	
		路上再生工						
			路上路盤再生（夜間）	t=250mm、混合乳剤有	㎡	1537.8	1540	
		As舗装工						
			基層 t=50mm（夜間）	再生粗粒度As（20）	㎡	1537.8	1540	
			表層 t=50mm（夜間）	改質As密粒Ⅱ型（20）	㎡	1537.8	1540	
	区画線工							
		区画線工						
			区画線設置（夜間）	実線 白 W=15cm	m	407.8	410	
			区画線設置（夜間）	実線 黄 W=15cm	m	209.2	210	
			区画線設置（夜間）	文字記号 白 W=15cm換算	m	41.9	42	
			区画線設置（夜間）	文字記号 黄 W=15cm換算	m	47.2	47	
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	
間接工事費								
	共通仮設費（積分）							
		運搬費						
			建設機械運搬費	貨物自動車による運搬（片道）	台	2.0	2	
		技術管理費						
			土質等試験費	六価クロム溶出試験	式	1.0	1	

数 量 調 書

工事名：市道幹第24号線舗装補修工事

種 別	計 算 式	
市道幹第24号線 道路維持・修繕		
舗装工		
路面切削工		
路面切削 t=100mm（夜間）	舗装面積数量計算書より	= 1537.8 m ²
殻運搬処理	DID補正無 運搬距離 5.5km以下	1537.8 m ² × 0.10 m = 153.8 m ³
路上再生工		
路上路盤再生 t=250mm（夜間）	混合乳剤有 舗装面積数量計算書より 混合セメント量：1338kg/100m ² (100m ² × 0.25m × 2100kg/m ³ × 0.025 × 1.02) 混合乳材料：2703L/100m ² (100m ² × 0.25m × 2100kg/m ³ × 0.05 × 1.03)	= 1537.8 m ²
アスファルト舗装工		
基層 t=50mm（夜間）	舗装面積数量計算書より	= 1537.8 m ²
表層 t=50mm（夜間）	舗装面積数量計算書より	= 1537.8 m ²
区画線工		
区画線工		
区画線設置（夜間）	実線 白 W=15cm	区画線数量計算書より = 407.8 m
	実線 黄 W=15cm	区画線数量計算書より = 209.2 m
	文字記号 白 W=15cm換算	区画線数量計算書より = 41.9 m
	文字記号 黄 W=15cm換算	区画線数量計算書より = 47.2 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)	= 25.0 人
運搬費		
建設機械運搬費		= 2.0 台
技術管理費		
土質等試験費	六価クロム溶出試験	= 1.0 式

舗装面積数量計算書

工事名：市道幹第24号線舗装補修工事

・舗装面積

	単距離	幅員	平均幅員	車道面積	備考
No. 0	0.00	7.35			
No. 1	20.00	7.35	7.350	147.00	
No. 2	20.00	7.32	7.335	146.70	
No. 3	20.00	7.30	7.310	146.20	
No. 4	20.00	7.30	7.300	146.00	
No. 5	20.00	7.23	7.265	145.30	
No. 6	20.00	7.48	7.355	147.10	
No. 7	20.00	7.37	7.425	148.50	
No. 8	20.00	7.40	7.385	147.70	
No. 9	20.00	7.30	7.350	147.00	
No. 10	20.00	7.15	7.225	144.50	
No. 10+10	10.00	7.20	7.175	71.75	
小計	210.00	m		1537.80	m ²

区画線数量計算書

工事名：市道幹第24号線舗装補修工事

種別	形状	色	細別	長さ (m)	本数	距離 (m)	備考
市道幹第24号線							
中央線	実線	黄	15cm	209.20	1	209.20	
外側線E	実線	白	15cm	201.70	1	201.70	
外側線W	実線	白	15cm	206.10	1	206.10	
消火栓	文字記号	黄	15cm換算	3.80	2	7.60	
40	文字記号	黄	15cm換算	19.80	2	39.60	
スピード落とせ	文字記号	白	15cm換算	41.90	1	41.90	
合計	実線	白	15cm	407.80			
	実線	黄	15cm	209.20			
	文字記号	白	15cm換算	41.90			
	文字記号	黄	15cm換算	47.20			