

市道幹第 7 5 号線舗装修繕工事

数 量 計 算 書

令和 8 年 7 月

狹山市 道路維持課

数量総括表（大系）

市道幹第7 5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							
		路面切削工						
			路面切削（夜間）	平均切削深さ130mm	m ²	794.3	794	
			殻運搬処理（夜間）	ダンプトラック10t積級運搬	m ³	103.3	103	
		路上再生工						
			路上路盤再生（夜間）	t=100mm、混合乳剤有	m ²	794.3	794	
		アスファルト舗装工						
			基層 t=70mm（夜間）	再生粗粒度As(20-75)	m ²	794.3	794	
			表層 t=60mm（夜間）	改質AsⅡ型(20-75)	m ²	794.3	794	
	区画線工							
		区画線工						
			区画線設置（夜間）	実線 白 W=15cm	m	286.0	290	
			区画線設置（夜間）	実線 黄 W=15cm	m	93.3	90	
			区画線設置（夜間）	破線 白 W=30cm	m	7.0	7	
			区画線設置（夜間）	ゼブラ 白 W=45cm	m	71.9	72	
			区画線設置（夜間）	記号 白 W=15cm換算	m	53.1	50	
			区画線設置（夜間）	記号 黄 W=15cm換算	m	6.7	7	
		道路付属物設置工						
			ラバーポール		本	5.0	5	
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	昼間	人	2.0	2	
				夜間	人	28.0	28	
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						
			土質試験費	六価クロム溶出試験	式	1.0	1	

数 量 調 書

市道幹第75号線舗装修繕工事

種 別	計 算 式	数 量
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	= 794.3 m ²
殻運搬処理（夜間）	DID有8.5km以下 794.3m ² ×0.13m	= 103.3 m ³
路上再生工		
路上路盤再生 t=100（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：535kg/100m ² (100m ² ×0.1m×2100kg/m ³ ×0.025×1.02) 混 合 乳 剤 量：1081L/100m ² (100m ² ×0.1m×2100kg/m ³ ×0.05×1.03)	= 794.3 m ²
アスファルト舗装工		
基層 t=70mm（夜間）	再生粗粒度As（20-75） 舗装面積数量計算書より	= 794.3 m ²
表層 t=60mm（夜間）	改質AsⅡ型（20-75） 舗装面積数量計算書より	= 794.3 m ²
区画線工		
実線 白 W=15cm	区画線数量計算書より	= 286.0 m
実線 黄 W=15cm	区画線数量計算書より	= 93.3 m
破線 白 W=30cm	区画線数量計算書より	= 7.0 m
ゼブラ 白 W=45cm	区画線数量計算書より	= 71.9 m
記号等 白 W=15cm換算	区画線数量計算書より	= 53.1 m
記号等 黄 W=15cm換算	区画線数量計算書より	= 6.7 m
道路付属物設置工		
道路付属物設置	ラバーポール	= 5.0 本
交通誘導警備員		
交通誘導警備員	交通誘導警備員B	= 2.0 人
	交通誘導警備員B（夜間）	= 28.0 人
運搬費		
建設機械運搬費		= 2.0 台
技術管理費		
土質試験費	六価クロム溶出試験	= 1.0 式

区画線数量計算書

工事名：市道幹第75号線舗装修繕工事

種別	色	幅	形状	長さ(m)	本数	距離	備考
外側線 (R側)	白	15cm	実線	84.90	1	84.90	
外側線 (L側)	〃	〃	〃	84.90	1	84.90	
車線境界線	〃	〃	〃	30.00	1	30.00	
中央線	黄	15cm	実線	86.60	1	86.60	
ドット線	白	30cm	破線	3.50	2	7.00	
停止線	白	45cm	ゼブラ	5.60	1	5.60	
センターゼブラ	白	45cm	ゼブラ	66.30	1	66.30	
センターゼブラ	白	15cm	実線	86.20	1	86.20	
矢印 直進左折	白	15cm換算	記号等	10.60	2	21.20	
矢印 右折	〃	〃	〃	7.90	2	15.80	
矢印 直進左折予告	白	15cm換算	記号等	9.40	1	9.40	
矢印 右折予告	〃	〃	〃	6.70	1	6.70	
消火栓明示	黄	15cm換算	記号等	6.70	1	6.70	
合計	白	15cm	実線			286.00	
	黄	15cm	実線			93.30	
	白	30cm	破線			7.00	
	白	45cm	ゼブラ			71.90	
	〃	15cm換算	記号等			53.10	
	黄	15cm換算	記号等			6.70	

舗装面積数量計算書

工事名：市道幹第75号線舗装修繕工事

・アスファルト舗装面積

区分	単距離	幅員	平均幅員	車道面積	備考
No. 0-2.5	0.0	0.00			
No. 0	2.5	7.20	3.600	9.00	
No. 1	20.0	8.90	8.050	161.00	
No. 1+7.7	7.7	9.50	9.200	70.84	
No. 2	13.3	9.50	9.500	126.35	
No. 3	20.0	9.50	9.500	190.00	
No. 4	20.0	9.50	9.500	190.00	
No. 5	1.9	9.50	9.500	18.05	
No. 6	3.0	9.90	9.700	29.10	
No.					
No.					
No.					
No.					
No.					
No.					
No.					
No.					
No.					
No.					
No.					
No.					
延長 = 88.4 m		面積計 = 794.34 m ²			