

市道幹第 1 6 号線舗装修繕工事

数 量 計 算 書

令和 6 年 9 月

狹山市 道路維持課

数量総括表(大系)

工事名:市道幹第16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 t=50mm	6cm以下	m ²	1353.94	1350	
			殻運搬処理 DID無し7.5km以下	10t積級	m ³	67.7	68	
		舗装打換え工						
			表層 t=50mm	再生密粒度As (13)	m ²	1353.94	1350	
		薄層カラー舗装工						
			薄層カラー舗装	RPN-301	m ²	75.61	76	
	区画線工							
		区画線工						
			区画線設置	実線 白 W=15cm	m	291.30	290	
			区画線設置	実線 緑 W=15cm	m	145.20	150	
			区画線設置	ゼブラ 白 W=45cm換算	m	26.00	26	
			区画線設置	破線 白 W=15cm	m	8.00	8	
			区画線設置	文字記号 白 W=15cm換算	m	133.59	130	
			区画線設置	文字記号 黄 W=15cm換算	m	3.40	3	
	道路付属施設工							
		道路付属物工						
			車線分離標設置	穿孔式 3本脚	本	6.00	6	
			車線分離標撤去	穿孔式 3本脚	本	6.00	6	
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	12.0	12	
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	

数 量 調 書

工事名：市道幹第 1 6 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=50mm	舗装面積数量計算書より	= 1353.94 m ²
殻運搬処理	1353.94m ² ×0.05m DID無し7.5km以下	= 67.70 m ³
舗装打換え工		
表層 t=50mm	再生密粒度As (13) 舗装面積数量計算書より	= 1353.94 m ²
薄層カラー舗装工		
薄層カラー舗装	RPN-301 平積図より	= 75.61 m ²
区画線工		
実線 白 W=15cm	区画線数量計算書より	= 291.30 m
実線 緑 W=15cm	区画線数量計算書より	= 145.20 m
ゼブラ 白 W=45cm	区画線数量計算書より	= 26.00 m
破線 白 W=15cm	区画線数量計算書より	= 8.00 m
文字記号 白 W=15cm換算	区画線数量計算書より	= 133.59 m
文字記号 黄 W=15cm換算	区画線数量計算書より	= 3.40 m
道路付属物工		
車線分離標設置	平面図より	= 6.00 本
車線分離標撤去	平面図より	= 6.00 本
交通誘導警備員		
交通誘導警備員B		= 12.00 人
運搬費		
建設機械運搬費		= 2.00 台

舗装面積数量計算書

工事名：市道幹第16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	0.0	8.20			
No.	1	20.0	7.80	8.000	160.00	
No.	2	20.0	7.25	7.525	150.50	
No.	3	20.0	7.43	7.340	146.80	
No.	4	20.0	7.65	7.540	150.80	
No.	5	20.0	7.48	7.565	151.30	
No.	6	20.0	7.50	7.490	149.80	
No.	7	20.0	7.54	7.520	150.40	
No.	8	20.0	7.56	7.550	151.00	
No.	8+8.0	8.0	7.70	7.630	61.04	
No.	①	平積図より 82.30			82.3	
延長 = 168.0 m			面積計 = 1353.94 m ²			

区画線数量計算書

工事名：市道幹第16号線舗装修繕工事

種別	形状	色	細別	長さ (m)	本数	距離 (m)	備考
外側線（左側）	実線	白	15cm	146.10	1	146.10	
外側線（右側）	実線	白	15cm	145.20	1	145.20	
グリーンベルト	実線	緑	15cm	145.20	1	145.20	
横断歩道	ゼブラ	白	45cm	3.00	7	21.00	No.2付近
	ゼブラ	白	45cm	2.00	1	2.00	No.2付近
	ゼブラ	白	45cm	2.00	1	2.00	No.2付近
	ゼブラ	白	45cm	1.00	1	1.00	No.2付近
ドット線	破線	白	15cm	0.50	16	8.00	No.0・4付近
T字	文字記号	白	15cm換算	4.60	3	13.80	No.0・2・4付近
スピード落せ	文字記号	白	15cm換算	38.70	2	77.40	No.0・5付近
注意通学路	文字記号	白	15cm換算	42.39	1	42.39	No.5付近
消火栓明示	文字記号	黄	15cm換算	3.40	1	3.40	No.4付近
合計	実線	白	15cm			291.30	
	実線	緑	15cm			145.20	
	ゼブラ	白	45cm			26.00	
	破線	白	15cm			8.00	
	文字記号	白	15cm換算			133.59	
	文字記号	黄	15cm換算			3.40	