

市道幹第 1 2 号線舗装修繕工事

数 量 計 算 書

令和 7 年 6 月

狹山市 道路維持課

数量総括表（大系）

工事名：市道幹第12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100mm	m ²	1677.6	1680	
			穀運搬処理（夜間）	ダンプトラック10t積級運搬	m ³	167.8	168	
		路上再生工						
			路上路盤再生（夜間）	t=150mm、混合乳剤有	m ²	1677.6	1680	
		アスファルト舗装工						
			基層 t=50mm（夜間）	再生粗粒度As(20-75)施工1	m ²	1677.6	1680	
			表層 t=50mm（夜間）	再生密粒度As(20-75)	m ²	1677.6	1680	
	区画線工							
		区画線工						
			区画線設置	実線 白 W=15cm	m	414.7	410	
			区画線設置	実線 黄 W=15cm	m	239.1	240	
			区画線設置	破線 白 W=30cm	m	16.0	16	
			区画線設置	ゼブラ 白 W=45cm	m	31.3	31	
			区画線設置	記号 白 W=15cm換算	m	109.1	109	
			区画線設置	記号 黄 W=15cm換算	m	32.2	32	
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	34.0	34	
			交通誘導警備員B	昼間	人	5.0	5	
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

工事名：市道幹第12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	= 1677.6 m ²
殻運搬処理（夜間）	DID有4.5km以下 1677.6m ² ×0.10m	= 167.8 m ³
路上再生工		
路上路盤再生 t=150mm（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：803kg/100m ² (100m ² ×0.15m×2100kg/m ³ ×0.025×1.02) 混 合 乳 剤 量：1622L/100m ² (100m ² ×0.15m×2100kg/m ³ ×0.05×1.03)	= 1677.6 m ²
アスファルト舗装工		
基層 t=50mm（夜間）	再生粗粒度As(20-75) 舗装面積数量計算書より	= 1677.6 m ²
表層 t=50mm（夜間）	再生密粒度As(20-75) 舗装面積数量計算書より	= 1677.6 m ²
区画線工		
実線 白 W=15cm	区画線数量計算書より	= 414.7 m
実線 黄 W=15cm	区画線数量計算書より	= 239.1 m
破線 白 W=30cm	区画線数量計算書より	= 16.0 m
ゼブラ 白 W=45cm	区画線数量計算書より	= 31.3 m
記号等 白 W=15cm換算	区画線数量計算書より	= 109.1 m
記号等 黄 W=15cm換算	区画線数量計算書より	= 32.2 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)	= 34.0 人
交通誘導警備員	交通誘導警備員B(昼間)	= 5.0 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12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	186.50	1	186.50	
外側線 (L側)	〃	〃	〃	228.20	1	228.20	
中央線	黄	15cm	実線	239.10	1	239.10	
ドット線	白	30cm	破線	1.00	16	16.00	
停止線	白	45cm	ゼブラ	2.80	2	5.60	
停止線	〃	〃	〃	4.70	1	4.70	
横断歩道	〃	〃	〃	3.00	7	21.00	
矢印 直進左折	白	15cm換算	記号等	8.91	2	17.82	
矢印 右折	〃	〃	〃	6.66	2	13.32	
矢印 直進左折予告	白	15cm換算	記号等	7.91	1	7.91	
矢印 右折予告	〃	〃	〃	5.66	1	5.66	
消火栓明示	黄	15cm換算	記号等	6.20	2	12.40	
速度40	〃	〃	〃	19.80	1	19.80	
ダイヤ	白	15cm換算	記号等	16.10	4	64.40	
合計	白	15cm	実線			414.70	
	黄	15cm	実線			239.10	
	白	30cm	破線			16.00	
	白	45cm	ゼブラ			31.30	
	〃	15cm換算	記号等			109.11	
	黄	15cm換算	記号等			32.20	

舗装面積数量計算書

工事名：市道幹第 1 2 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	9.40			
No. 1	1.8	9.00	9.200	16.56	
No. 2	7.3	8.30	8.650	63.15	
No. 3	13.2	8.30	8.300	109.56	
No. 4	32.8	7.20	7.750	254.20	
No. 4+9.3	9.3	7.20	7.200	66.96	
No. 4+18.3	9.0	6.25	6.725	60.53	
No. 5	1.7	6.25	6.250	10.63	
No. 6	20.0	6.25	6.250	125.00	
No. 7	20.0	6.25	6.250	125.00	
No. 8	20.0	6.25	6.250	125.00	
No. 9	20.0	6.25	6.250	125.00	
No. 10	20.0	6.20	6.225	124.50	
No. 11	20.0	6.20	6.200	124.00	
No. 12	20.0	6.20	6.200	124.00	
No. 13	20.0	6.20	6.200	124.00	
No. 13+7.0	7.0	6.30	6.250	43.75	
No.					
No.					
No.					
バス停留所	平面図より			55.79	
延長 = 242.1 m		面積計 = 1677.63 m ²			