

市道幹第24号線外1線舗装補修工事

数量計算書

令和6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2 4号線外1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2 4号線(国費)								
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	1699.8	1700	
			殻運搬処理(夜間)	Dt10t積級運搬5.5km以下	m ³	170.0	170	
		路上再生工						
			路上路盤再生(夜間)	t=250mm、混合乳剤有	m ²	1699.8	1700	
		As舗装工						
			基層 t=50mm(夜間)	再生粗粒度As(20)	m ²	1699.8	1700	
			表層 t=50mm(夜間)	改質As密粒Ⅱ型(20)	m ²	1699.8	1700	
	区画線工							
		区画線工						
			区画線設置	実線 白 W=15cm	m	459.9	460	
			区画線設置	実線 黄 W=15cm	m	238.6	240	
			区画線設置	ゼブラ 白 W=45cm	m	33.1	33	
			区画線設置	文字記号 白 W=15cm換算	m	64.4	64	
			区画線設置	文字記号 黄 W=15cm換算	m	3.8	4	
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	
			交通誘導警備員B	昼間	人	3.0	3	
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 総 括 表 (大 系)

工事名：市道幹第2 4号線外1線舗装補修工事

レベル1	レベル2	レベル3	レベル4	レベル5	単位	数量	数値 基準	摘要
工事区分	工種	種別	細別	規格				
市道幹第3 2号線(市単独費)								
道路新設・改築								
道路修繕								
	舗装工							
		路面切削工						
			路面切削(夜間)	平均切削深さ50mm	m ²	180.7	181	
			殻運搬処理(夜間)	Dt10t積級運搬5.5km以下	m ³	9.0	9	
		As舗装工						
			表層 t=50mm (夜間)	再生密粒度As(20)	m ²	180.7	181	
	区画線工							
		区画線工						
			区画線設置	ゼブラ 白 W=45cm	m	49.0	49	
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	2.0	2	
			交通誘導警備員B	昼間	人	1.0	1	

数 量 調 書

工事名：市道幹第24号線外1線舗装補修工事

種 別	計 算 式	
市道幹第24号線（国費） 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	= 1699.8 m ²
殻運搬処理	DID補正無 運搬距離 5.5km以下	1699.8 m ² × 0.10 m = 170.0 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)	= 1699.8 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	= 1699.8 m ²
表層 t=50mm（夜間）	舗装面積数量計算書より	= 1699.8 m ²
区画線工		
区画線工		
区画線設置	実線 白 W=15cm 区画線数量計算書より	= 459.9 m
	実線 黄 W=15cm 区画線数量計算書より	= 238.6 m
	ゼブラ 白 W=45cm 区画線数量計算書より	= 33.1 m
	文字記号 白 W=15cm換算 区画線数量計算書より	= 64.4 m
	文字記号 黄 W=15cm換算 区画線数量計算書より	= 3.8 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
	交通誘導警備員B(昼間)	= 3.0 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

数 量 調 書

工事名：市道幹第24号線外1線舗装補修工事

種 別	計 算 式			
市道幹第32号線（市単独費） 道路維持・修繕				
舗装工				
路面切削工				
路面切削 t=50mm（夜間）	舗装面積数量計算書より	=	180.7	m ²
殻運搬処理	DID補正無 運搬距離 5.5km以下	180.7×0.05	=	9.0 m ³
		m ² m		
アスファルト舗装工				
表層 t=50mm（夜間）	舗装面積数量計算書より	=	180.7	m ²
区画線工				
区画線工				
区画線設置	ゼブラ 白 W=45cm	区画線数量計算書より	=	49.0 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)	=	2.0	人
	交通誘導警備員B(昼間)	=	1.0	人

舗装面積数量計算書

工事名：市道幹第2 4号線外1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
市道幹第2 4号線（国費）					
No. 0	0.00	6.94			
No. 1	20.00	6.91	6.925	138.50	
No. 2	20.00	6.92	6.915	138.30	
No. 3	20.00	6.92	6.920	138.40	
No. 4	20.00	6.91	6.915	138.30	
No. 5	20.00	6.94	6.925	138.50	
No. 6	20.00	6.93	6.935	138.70	
No. 6+4. 2	4.20	6.90	6.915	29.04	
No. 6+10. 3	6.10	7.19	7.045	42.97	
No. 7	9.70	7.22	7.205	69.89	
No. 8	20.00	7.22	7.220	144.40	
No. 9	20.00	7.22	7.220	144.40	
No. 10	20.00	7.30	7.260	145.20	
No. 11	20.00	7.35	7.325	146.50	
No. 12	20.00	7.32	7.335	146.70	
市道幹第2 3号線（市単独費）					
四角①				147.20	
四角②				27.41	
三角③				4.83	
三角④				1.27	
小計	240.00	m		1699.80	m ² 国費
小計				180.71	m ² 市単独費

区画線数量計算書

工事名：市道幹第24号線外1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（国費）							
中央線	実線	黄	15cm	238.60	1	238.60	
外側線N	実線	白	15cm	231.30	1	231.30	
外側線S	実線	白	15cm	228.60	1	228.60	
停止線	ゼブラ	白	45cm	3.10	1	3.10	
〃	〃	〃	〃	3.00	2	6.00	
横断歩道	ゼブラ	白	45cm	3.00	8	24.00	
横断歩道あり◇	文字記号	白	15cm換算	16.10	4	64.40	
消火栓明示	文字記号	黄	15cm換算	3.80	1	3.80	
市道幹第23号線（市単独費）							
横断歩道A	ゼブラ	白	45cm	3.00	9	27.00	
横断歩道B	ゼブラ	白	45cm	3.00	7	21.00	
〃	〃	〃	〃	1.00	1	1.00	
合計	実線	白	15cm	459.90			国費
	実線	黄	15cm	238.60			
	ゼブラ	白	45cm	33.10			
	文字記号	白	15cm換算	64.40			
	文字記号	黄	15cm換算	3.80			
	ゼブラ	白	45cm	49.00			市単独費