

市道幹第 2 3 号線舗装補修工事

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)

工事名：市道幹第23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
国費								
道路維持・修繕								
道路修繕								
	舗装工							
		路面切削工						
			路面切削	全面切削6cm超え12cm以下	m ²	1631.95	1630	
			穀運搬処理	10t積級運搬	m ³	81.60	82	
		舗装打換え工						
			表層	t=50mm	m ²	1631.95	1630	
	区画線工							
		区画線工						
			区画線設置	実線 白 W=15cm	m	814.30	810	
				ゼブラ 白 W=45cm	m	54.30	54	
				文字記号 黄 W=15cm換算	m	3.40	3	
				文字記号 白 W=15cm換算	m	92.79	93	
				破線 白 W=15cm	m	137.00	140	

数 量 総 括 表 (大 系)

工事名：市道幹第23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
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	10.0	10	
				昼間	人	5.0	5	
間接工事費積上げ分								
	共通仮設費（積分）							
		運搬費						
			建設機械運搬費		台	2.00	2	

数 量 総 括 表 (大 系)

工事名：市道幹第23号線舗装補修工事

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				
市単独費								
道路維持・修繕								
道路修繕								
	舗装工							
		路面切削工						
			路面切削	全面切削6cm以下	m ²	600.00	600	
			殻運搬処理(切削)	10t積級運搬	m ³	30.00	30	
		舗装打換え工						
			舗装版切断	t=15cm以下	m	212.00	212	
			アスファルト切断濁水処分	2t積級	台	1.00	1	
			舗装版破碎	t=15cm以下	m ²	600.00	600	
			殻運搬処理	10t積級運搬	m ³	84.00	84	
			基層	t=70mm	m ²	600.00	600	
			中間層	t=70mm	m ²	600.00	600	
			表層	t=50mm	m ²	600.00	600	
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	15.0	15	

数 量 調 書

工事名：市道幹第23号線舗装補修工事

種 別	計 算 式	数 量
国費		
道路維持・修繕		
舗装工		
路面切削工		
路面切削	舗装面積数量計算書より	= 1631.95 m ²
殻運搬処理	1631.95m ² ×0.05m	= 81.60 m ³
舗装打換え工		
表層 (t=50mm)	舗装面積数量計算書より	= 1631.95 m ²
区画線工		
実線 白 15cm	区画線数量計算書より	= 814.30 m
ゼブラ 白 45cm	区画線数量計算書より	= 54.30 m
文字記号 黄 15cm換算	区画線数量計算書より	= 3.40 m
文字記号 白 15cm換算	区画線数量計算書より	= 92.79 m
破線 白 15cm	区画線数量計算書より	= 137.00 m
交通誘導警備員		
交通誘導警備員B	夜間	= 10.00 人
	昼間	= 5.00 人
運搬費		
建設機械運搬費		= 2.0 台

数量調書

工事名：市道幹第23号線舗装補修工事

種 別	計 算 式	数 量
市単独費 道路維持・修繕 舗装工		
路面切削工		
路面切削	舗装面積数量計算書より	= 600.00 m ²
殻運搬処理（切削）	$600.00\text{m}^2 \times 0.05\text{m}$	= 30.00 m ³
舗装打換え工		
舗装版切断	t=15cm以下	= 212.00 m
アスファルト切断濁水処分	2t積級	= 1.00 台
舗装版破碎	t=15cm以下	= 600.00 m ²
殻運搬処理	$600.00\text{m}^2 \times 0.14$	= 84.00 m ³
基層（t=70mm）	舗装面積数量計算書より	= 600.00 m ²
中間層（t=70mm）	舗装面積数量計算書より	= 600.00 m ²
表層（t=50mm）	舗装面積数量計算書より	= 600.00 m ²
交通誘導警備員		
交通誘導警備員 B	夜間	= 15.00 人

舗装面積数量計算書

工事名：市道幹第23号線舗装補修工事

・舗装面積

区間	単距離	幅員	平均幅員	車道面積	備考
国費					
No. 0	0.0	6.40	6.10	122.00	
No. 1	20.0	5.80	5.80	116.00	
No. 2	20.0	5.80	5.80	116.00	
No. 3	20.0	5.80	5.80	116.00	
No. 4	20.0	5.80	5.80	116.00	
No. 5	20.0	5.80	5.80	116.00	
No. 6	20.0	5.80	5.85	117.00	
No. 7	20.0	5.90	5.95	119.00	
No. 8	20.0	6.00	6.00	48.00	
No. 8+8.0m	8.0	6.00	6.05	72.60	
No. 9	12.0	6.10	6.70	67.00	
No. 9+10.0m	10.0	7.30	6.50	65.00	
No. 10	10.0	5.70	5.70	114.00	
No. 11	20.0	5.70	5.70	114.00	
No. 12	20.0	5.70	5.70	114.00	
No. 13	20.0	5.70	5.70	114.00	
No. 14	20.0	5.50	5.60	112.00	
No. 15	20.0	5.70	5.60	112.00	
No. 16	20.0	5.70	5.70	114.00	
No. 17	20.0	5.70	5.70	114.00	
No. 18	20.0	5.70	5.70	114.00	
①	$(3.6+8.5) \times 3.7 \div 2$			22.39	
②	$21.0 \times 6.0 \div 2$			63.00	
③	$21.8 \times 4.4 \div 2$			47.96	
市単独費					
	$70.0 \times 3.0 + 130.0 \times 3.0$			600.00	
延長	=	360.0 m		小計（国費）	= 1631.95 m ²
				小計（市単独費）	= 600.00 m ²
				合計（総括）	= 2231.95 m ²

区画線数量計算書

工事名：市道幹第23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
外側線（右側）	実線	白	15cm	357.90	1	357.90	
外側線（左側）	実線	白	15cm	351.40	1	351.40	
中央線	実線	白	15cm	105.00	1	105.00	
停止線	ゼブラ	白	45cm	2.70	3	8.10	
停止線	ゼブラ	白	45cm	2.10	1	2.10	
横断歩道	ゼブラ	白	45cm	3.00	6	18.00	
導流帯	ゼブラ	白	45cm	26.10	1	26.10	
減速帯	文字記号	白	15cm換算	4.00	15	60.00	
消火栓	文字記号	黄	15cm換算	3.40	1	3.40	
右カーブ注意	文字記号	白	15cm換算	32.79	1	32.79	
中央線	破線	白	15cm	125.00	1	125.00	
破線	破線	白	15cm	12.00	1	12.00	
合計	実線	白	15cm	814.30			
	ゼブラ	白	45cm	54.30			
	文字記号	黄	15cm換算	3.40			
	文字記号	白	15cm換算	92.79			
	破線	白	15cm	137.00			