

市道幹第 9 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9 3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				
道路維持・修繕								
道路修繕								
	舗装工							
		路面切削工						
			路面切削	平均切削深さ100mm	m ²	1827.5	1830	
			殻運搬処理	ダンプトラック10t積級運搬	m ³	201.0	201	
		舗装工						
			基層 (t=50mm)	再生粗粒度As (20)	m ²	1827.5	1830	
			表層 (t=50mm)	再生密粒度As (20)	m ²	1827.5	1830	
		路上再生工						
			路上路盤再生	t=100mm、混合乳剤有	m ²	1827.5	1830	
	区画線工							
		区画線工						
			区画線設置	実線 白 W=15cm	m	430.00	430	
			区画線設置	実線 黄 W=15cm	m	215.00	220	
			区画線設置	文字記号 黄 W=15cm換算	m	30.40	30	
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	32.0	32	
			交通誘導警備員B	昼間	人	3.0	3	

数 量 総 括 表 (大 系)

工事名：市道幹第93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				
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93号線舗装補修工事

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=110mm)		舗装面積数量計算書より	=	1827.5 m ²
殻運搬処理	DID有 9.5km以下	$1827.5\text{m}^2 \times 0.11\text{m}$	=	201.0 m ³
基層 (t=60mm)	再生粗粒度As (20)	舗装面積数量計算書より	=	1827.5 m ²
表層 (t=50mm)	再生密粒度As (13)	舗装面積数量計算書より	=	1827.5 m ²
路上再生工				
路上路盤再生 (t=110mm)	混合乳剤有 混合セメント量: 589kg/100m ² ($100\text{m}^2 \times 0.11\text{m} \times 2100\text{kg}/\text{m}^3 \times 0.025 \times 1.02$) 混合乳剤量: 1190L/100m ² ($100\text{m}^2 \times 0.11\text{m} \times 2100\text{kg}/\text{m}^3 \times 0.05 \times 1.03$)	舗装面積数量計算書より	=	1827.5 m ²
区画線工				
実線 白 W=15cm		区画線数量計算書より	=	430.00 m
実線 黄 W=15cm		区画線数量計算書より	=	215.00 m
文字記号 黄 W=15cm換算		区画線数量計算書より	=	30.40 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)		=	32 人
	交通誘導警備員B (昼間)		=	3 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

舗装面積数量計算書

工事名：市道幹第93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
No. 0		0.0		8.50						
No. 1		20.0		8.50		8.50		170.00		
No. 2		20.0		8.50		8.50		170.00		
No. 3		20.0		8.50		8.50		170.00		
No. 4		20.0		8.50		8.50		170.00		
No. 5		20.0		8.50		8.50		170.00		
No. 6		20.0		8.50		8.50		170.00		
No. 7		20.0		8.50		8.50		170.00		
No. 8		20.0		8.50		8.50		170.00		
No. 9		20.0		8.50		8.50		170.00		
No. 10		20.0		8.50		8.50		170.00		
No. 10+15		15.0		8.50		8.50		127.50		
延長	=	215.0	m			小計	=	1827.50	m ²	

区画線数量計算書

工事名：市道幹第93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	実線	白	15cm	215.00	2	430.00	
中央線	実線	黄	15cm	215.00	1	215.00	
40	文字記号	黄	15cm換算	19.80	1	19.80	
消火栓	文字記号	黄	15cm換算	5.3	2	10.60	
合計	実線	白	15cm	430.00			
	実線	黄	15cm	215.00			
	文字記号	黄	15cm換算	30.40			