

市道 A 第 7 2 0 号線舗装補修工事

数 量 計 算 書

令和 7 年 7 月

狭山市 道路維持課

数量総括表（大系）

工事名：市道A第720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				
国費								
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	㎡	1128.8	1130	
			穀運搬処理	ダンプトラック10t積級運搬	㎡	112.9	113	
		舗装工						
			基層（t=50mm）	改質As粗粒Ⅱ型（20）	㎡	1128.8	1130	
			表層（t=50mm）	改質As密粒Ⅱ型（20）	㎡	1128.8	1130	
		路上再生工						
			路上路盤再生	t=110mm、混合乳剤有	㎡	1128.8	1130	
	道路付属施設工							
		道路付属物工						
			道路鋸撤去工		個	9.0	9	
	区画線工							
		区画線工						
			区画線設置	実線 黄 W=15cm	m	129.90	130	
			区画線設置	実線 白 W=15cm	m	81.50	82	
			区画線設置	ゼブラ 白 W=45cm	m	78.95	79	
			区画線設置	記号 白 W=15cm換算	m	63.34	63	
			区画線設置	記号 黄 W=15cm換算	m	10.60	11	
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	22.0	22	

数量総括表（大系）

工事名：市道A第720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	

数量総括表（大系）

工事名：市道A第720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								
	区画線工							
		区画線工						
			区画線設置	実線 白 W=15cm	m	246.2	250	
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	1.0	1	

数 量 調 書

工事名:市道A第720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 (t=100mm)	舗装面積数量計算書より	= 1128.8 m ²
殻運搬処理	DID無 7.5km以下 1128.8m ² ×0.10m	= 112.9 m ³
基層 (t=50mm)	改質As粗粒Ⅱ型(20) 舗装面積数量計算書より	= 1128.8 m ²
表層 (t=50mm)	改質As密粒Ⅱ型(20) 舗装面積数量計算書より	= 1128.8 m ²
路上再生工		
路上路盤再生 (t=110mm)	混合乳剤有 舗装面積数量計算書より 混合セメント量: 589kg/100m ² (100m ² ×0.11m×2100kg/m ³ ×0.025×1.02) 混 合 乳 剤 量: 1189L/100m ² (100m ² ×0.11m×2100kg/m ³ ×0.05×1.03)	= 1128.8 m ²
区画線工		
実線 黄 W=15cm	区画線数量計算書より	= 129.90 m
実線 白 W=15cm	区画線数量計算書より	= 81.50 m
ゼブラ 白 W=45cm	区画線数量計算書より	= 78.95 m
記号等 白 W=15cm換算	区画線数量計算書より	= 63.34 m
記号等 黄 W=15cm換算	区画線数量計算書より	= 10.60 m
道路付属施設工		
道路付属物工		
道路鋳撤去工		= 9.0 個
交通誘導警備員		
交通誘導警備員	交通誘導警備員B(夜間)	= 22.0 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

数 量 調 書

工事名:市道A第720号線舗装補修工事

種 別	計 算 式	数 量
市単独費		
道路新設・改築		
区画線工		
実線 白 W=15cm	区画線数量計算書より	= 246.2 m
ゼブラ 白 W=45cm	区画線数量計算書より	= 10.0 m
交通誘導警備員		
交通誘導警備員	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A第720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		7.80						
No. 1		20.0		7.80		7.80		156.00		
No. 2		20.0		8.10		7.95		159.00		
No. 3		20.0		8.70		8.40		168.00		
No. 4		20.0		8.90		8.80		176.00		
No. 5		20.0		8.90		8.90		178.00		
No. 6		20.0		8.80		8.85		177.00		
No. 6+12.9m		12.9		9.00		8.90		114.81		
延長	=	132.9	m			小計	=	1128.81	m ²	

区画線数量計算書

工事名：市道A第720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
国費							
中央線	実線	黄	15cm	129.90	1	129.90	
中央線	実線	白	15cm	35.00	1	35.00	
導流帯	実線	白	15cm	46.50	1	46.50	
横断歩道	ゼブラ	白	45cm	3.00	9	27.00	
停止線	ゼブラ	白	45cm	3.70	2	7.40	
停止線	ゼブラ	白	45cm	5.70	1	5.70	
導流帯	ゼブラ	白	45cm	38.85	1	38.85	
直進左折	文字記号	白	15cm換算	8.91	2	17.82	
右折	文字記号	白	15cm換算	6.66	2	13.32	
消火栓	文字記号	黄	15cm換算	5.30	2	10.60	
ダイヤ	文字記号	白	15cm換算	16.10	2	32.20	
市単独費							
外側線（右側）	実線	白	15cm	123.00	1	123.00	
外側線（左側）	実線	白	15cm	123.20	1	123.20	
横断歩道（県道部分）	ゼブラ	白	45cm	1	10	10.00	
合計（国費）	実線	黄	15cm	129.90			
	実線	白	15cm	81.50			
	ゼブラ	白	45cm	78.95			
	文字記号	白	15cm換算	63.34			
	文字記号	黄	15cm換算	10.60			
合計（市単独費）	実線	白	15cm	246.20			
	ゼブラ	白	45cm	10.00			