

市道B第522号線外1線舗装修繕工事

数量計算書

令和6年5月

狹山市 道路維持課

数量総括表 (大系)

工事名：市道B第522号線外1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							
		舗装打換え工						
			舗装版切断	厚さ15cm以下	m	43.6	44	
			舗装版破碎	厚さ15cm以下	m ²	1108.5	1110	
			殻運搬処理	2t積級 運搬距離 6.5km以下	m ³	55.4	55	
			As濁水運搬	積載量2t 運搬距離 10kmまで	台	1.0	1	
			不陸整正	補足材30mm RM-40	m ²	1108.5	1110	
			表層	再生密粒度As(13) t=50mm	m ²	1108.5	1110	
	区画線工							
		区画線工						
			区画線設置	実線 白 W=15cm	m	185.7	190	
			区画線設置	ゼブラ 白 W=45cm	m	77.6	78	
			区画線設置	文字記号 白 W=15cm換算	m	80.3	80	
			区画線設置	文字記号 黄 W=15cm換算	m	41.1	41	
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		人	36.0	36	

数量調書

工事名:市道B第522号線外1線舗装修繕工事

種 別	計 算 式	
道路維持・修繕		
舗装工		
舗装打換え工		
舗装版切断	$\begin{matrix} B485 & & B522 \\ 15.30 & + & 28.30 \\ m & & m \end{matrix} = 43.6 \text{ m}$	
As切断濁水処分費	$43.60 \times \frac{0.13}{m^3} \div 100 = 0.06 \text{ m}^3$	
舗装版破碎	舗装面積数量計算書より	= 1108.5 m ²
殻運搬処理	DID補正無 運搬距離 6.5km以下	$1108.5 \times \frac{0.05}{m^2} = 55.4 \text{ m}^3$
As濁水運搬	積載量2t 運搬距離 10kmまで	$0.06 \times \frac{1100}{m^3 \cdot kg} = 66.0 \text{ kg} = 1.0 \text{ 台}$
不陸整正	補足材30mm RM-40	舗装面積数量計算書より = 1108.5 m ²
表層	再生密粒度As(13) t=50mm	舗装面積数量計算書より = 1108.5 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 = 185.7 m
	ゼブラ 白 W=45cm	区画線数量計算書より = 77.6 m
	文字記号 白 W=15cm換算	区画線数量計算書より = 80.3 m
	文字記号 黄 W=15cm換算	区画線数量計算書より = 41.1 m
交通誘導警備員		
交通誘導警備員	交通誘導警備員B	= 36.0 人

舗装面積数量計算書

工事名：市道B第522号線外1線舗装修繕工事

・舗装面積

	単距離	幅員	平均幅員	車道面積	備考
市道B第485号線					
No. 0	0.00	8.20			
No. 0+3.2	3.20	7.10	7.650	24.48	
No. 1	16.80	7.25	7.175	120.54	
No. 2	20.00	7.25	7.250	145.00	
No. 3	20.00	7.20	7.225	144.50	
No. 3+14.2	14.20	7.10	7.150	101.53	
市道B第522号線					
No. 0	0.00	9.30			
No. 0+2.2	2.20	5.20	7.250	15.95	
No. 1	17.80	5.20	5.200	92.56	
No. 2	20.00	5.20	5.200	104.00	
No. 3	20.00	5.20	5.200	104.00	
No. 4	20.00	5.20	5.200	104.00	
No. 5	20.00	5.20	5.200	104.00	
台形面積				47.90	
小計	174.20	m		1108.46	m ²

区画線数量計算書

工事名：市道B第522号線外1線舗装修繕工事

種別	形状	色	細別	長さ (m)	本数	距離 (m)	備考
市道B第485号線							
外側線	実線	白	15cm	2.00	1	2.00	①
停止線	ゼブラ	白	45cm	3.50	1	3.50	②
〃	〃	〃	〃	3.10	1	3.10	②
横断歩道	ゼブラ	白	45cm	3.00	7	21.00	②
〃	〃	〃	〃	1.70	1	1.70	②
止まれ	文字記号	白	15cm換算	18.64	2	37.28	③
速度30	文字記号	黄	15cm換算	19.34	1	19.34	④
市道B第522号線							
外側線	実線	白	15cm	183.70	1	183.70	①
停止線	ゼブラ	白	45cm	2.70	1	2.70	②
〃	〃	〃	〃	2.50	1	2.50	②
〃	〃	〃	〃	2.40	1	2.40	②
〃	〃	〃	〃	2.30	1	2.30	②
〃	〃	〃	〃	2.20	1	2.20	②
〃	〃	〃	〃	1.80	1	1.80	②
〃	〃	〃	〃	1.70	1	1.70	②
横断歩道	ゼブラ	白	45cm	3.00	10	30.00	②
〃	〃	〃	〃	1.30	1	1.30	②
〃	〃	〃	〃	1.40	1	1.40	②
横断歩道あり◇	文字記号	白	15cm換算	16.10	2	32.20	③
十字マーク	文字記号	白	15cm換算	5.40	2	10.80	③
速度30	文字記号	黄	15cm換算	19.34	1	19.34	④
消火栓明示	文字記号	黄	15cm換算	2.40	1	2.40	④
合計							
	実線	白	15cm	185.70			①
	ゼブラ	白	45cm	77.60			②
	文字記号	白	15cm換算	80.28			③
	文字記号	黄	15cm換算	41.08			④