

狹山市駅加佐志線外3線舗装修繕工事

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：狭山市駅加佐志線外3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							
		路面切削工						
			路面切削	全面切削6cm超え12cm以下	㎡	4313.75	4310	
			殻運搬処理	10t積級運搬	㎡	215.69	220	
		オーバーレイ工						
			表層（切削）	PK-4	㎡	4313.75	4310	
		舗装打換え工						
			舗装版切断		m	30.00	30	
			アスファルト切断濁水処分		台	1.00	1	
			舗装版破碎		㎡	399.56	400	
			殻運搬処理（As）		㎡	19.99	20	
			不陸整正工	RM-40	㎡	399.56	400	
			表層（一層打ち換え）	PK-3	㎡	399.56	400	
		薄層補修工						
			表層（薄層補修）		㎡	1376.00	1380	
		薄層カラー舗装工						
			薄層カラー舗装		㎡	9.00	9	
	区画線工							
		区画線工						
			区画線設置	実線 白 W=15cm	m	1879.00	1900	
				実線 黄 W=15cm	m	120.00	120	
				ゼブラ 白 W=45cm	m	490.34	490	
				文字記号 白 W=15cm換算	m	315.12	320	
				矢羽根設置	箇所	59.00	59	
				直進矢印 自転車マーク	箇所	8.00	8	
				文字記号 黄 W=15cm換算	m	112.50	110	
				破線 白 W=30cm	m	10.00	10	
				破線 白 W=15cm	m	78.00	78	

数 量 総 括 表 (大 系)

工事名：狭山市駅加佐志線外3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
	道路付属施設工							
		道路付属物工						
			ラバーポール設置		本	20.00	20	
			ラバーポール撤去		本	70.00	70	
	縁石工							
		縁石工						
			歩車道境界ブロック撤去		m	36.05	36	
			歩車道境界ブロック設置	A種	m	20.00	20	
			歩車道境界ブロック設置	B種	m	4.10	4	
			歩車道境界ブロック設置	乗り入れ	m	6.00	6	
			歩車道境界ブロック設置	斜	m	5.40	5	
			殻運搬処理 (Co)		m ³	1.80	2	
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	昼間	人	51.0	51	
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 調 書

工事名：狭山市駅加佐志線外3線舗装修繕工事

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	舗装面積数量計算書より	= 4313.75 m ²
殻運搬処理	4313.75m ² ×0.05m	= 215.69 m ³
オーバーレイ工		
表層（切削）	舗装面積数量計算書より	= 4313.75 m ²
舗装打換え工		
舗装版切断	5.0m×6箇所	= 30.00 m
アスファルト切断濁水処分		= 1.0 台
舗装版破碎	舗装面積数量計算書より	= 399.56 m ²
殻運搬処理（As）	399.56m ² ×0.05m	= 19.99 m ³
不陸整正工	舗装面積数量計算書より	= 399.56 m ²
表層（一層打ち換え）	舗装面積数量計算書より	= 399.56 m ²
薄層補修工		
表層（薄層補修）	舗装面積数量計算書より	= 1376.00 m ²
薄層カラー舗装工		
薄層カラー舗装		= 9.00 m ²
区画線工		
実線 白 W=15cm	区画線数量計算書より	= 1879.00 m
実線 黄 W=15cm	区画線数量計算書より	= 120.00 m
ゼブラ 白 W=45cm	区画線数量計算書より	= 490.34 m
文字記号 白 W=15cm換算	区画線数量計算書より	= 315.12 m
矢羽根設置	区画線数量計算書より	= 59.00 箇所
直進矢印 自転車マーク	区画線数量計算書より	= 8.00 箇所
文字記号 黄 W=15cm換算	区画線数量計算書より	= 112.50 m
破線 白 W=30cm	区画線数量計算書より	= 10.00 m

破線 白 W=15cm	区画線数量計算書より	=	78.00	m
道路付属施設工				
ラバーポール設置		=	20.00	本
ラバーポール撤去		=	70.00	本
縁石工				
歩車道境界ブロック撤去	縁石図より	=	36.05	m
歩車道境界ブロック設置	A種	=	20.00	m
歩車道境界ブロック設置	B種	=	4.10	m
歩車道境界ブロック設置	乗り入れ	=	6.00	m
歩車道境界ブロック設置	斜	=	5.40	m
殻運搬処理 (Co)		=	1.80	m ³
交通誘導警備員				
交通誘導警備員 B	昼間	=	51.00	人
運搬費				
建設機械運搬費		=	2.0	台

舗装面積数量計算書

工事名： 狹山市駅加佐志線外3線舗装修繕工事

・ 舗装面積

区間	単距離	幅員	平均幅員	車道面積	備考
区間 A					
No. 0	0.0	8.00			
No. 1	20.0	8.00	8.00	160.00	薄層補修
No. 2	20.0	8.00	8.00	160.00	薄層補修
No. 3	20.0	8.00	8.00	160.00	薄層補修
No. 4	20.0	8.00	8.00	160.00	薄層補修
No. 5	20.0	8.00	8.00	160.00	薄層補修
No. 6	20.0	8.00	8.00	160.00	薄層補修
No. 7	20.0	8.00	8.00	160.00	薄層補修
No. 8	20.0	8.00	8.00	160.00	薄層補修
No. 8+12.0m	12.0	8.00	8.00	96.00	薄層補修
延長 =	172.0 m		小計 =	1376.00 m ²	
No. 8+12.0m	0.0	8.00	8.00	64.00	切削
No. 9	8.0	8.00	8.00	160.00	切削
No. 10	20.0	8.00	8.00	160.00	切削
No. 11	20.0	8.00	8.00	176.00	切削
No. 11+22.0m	22.0	8.00	8.00	144.00	切削
No. 12	18.0	8.00	8.00	160.00	切削
No. 13	20.0	8.00	8.00	160.00	切削
No. 14	20.0	8.00	8.00	160.00	切削
No. 15	20.0	8.00	8.90	37.38	切削
No. 15+4.2m	4.2	9.80			
No. 15+4.2m	0.0	9.67	9.67	152.79	切削
No. 16	15.8	9.67	9.67	193.40	切削
No. 17	20.0	9.67	9.74	189.93	切削
No. 17+19.5m	19.5	9.80	9.80	200.90	切削
No. 18	20.5	9.80	9.05	133.04	切削
No. 18+14.7m	14.7	8.30	8.30	43.99	切削
No. 19	5.3	8.30	8.30	105.41	切削
No. 19+12.7m	12.7	8.30			
①	(8.3+9.3) × 12.5 ÷ 2			110.00	切削
延長 =	260.7 m		小計 =	2350.84 m ²	

区間 B										
No. 0		0.0		9.50						
						9.50		190.00		切削
No. 1		20.0		9.50						
						9.50		190.00		切削
No. 2		20.0		9.50						
						9.50		97.85		切削
No. 2+10.3m		10.3		9.50						
						8.95		86.82		切削
No. 3		9.7		8.40						
						7.25		145.00		切削
No. 4		20.0		6.10						
②		$(18.6+9.5) \times 11.8 \div 2$						165.79		切削
延長	=	80.0	m			小計	=	875.46	m ²	
区間 C										
No. 0		0.0		9.70						
						9.73		194.60		切削
No. 1		20.0		9.75						
						9.75		195.00		切削
No. 2		20.0		9.75						
						9.75		119.93		切削
No. 2+12.3m		12.3		9.75						
						9.28		71.46		切削
No. 3		7.7		8.80						
						7.65		153.00		切削
No. 4		20.0		6.50						
						6.40		128.00		切削
No. 5		20.0		6.30						
						6.30		34.65		切削
No. 5+5.5m		5.5		6.30						
③		$(9.7+17.0) \times 10.1 \div 2$						134.84		切削
⑤		$(5.8+10.3) \times 3.6 \div 2$						28.98		切削
⑥		$(5.0+7.0) \times 4.5 \div 2$						27.00		切削
延長	=	123.7	m			小計	=	1087.46	m ²	
④		$(5.0+5.8) \times 6.4 \div 2$						34.56		一層 打ち換え
⑦		13.0×5.0						65.00		一層 打ち換え
延長	=	19.4	m			小計	=	99.56	m ²	
区間 D										
⑧		5.0×60.0						300.00		一層 打ち換え
延長	=	60.0	m			小計	=	300.00	m ²	
						合計（薄層補修）	=	1376.00	m ²	
						合計（切削）	=	4313.75	m ²	
						合計（一層打ち換え）	=	399.56	m ²	

区画線数量計算書

工事名： 狭山市駅加佐志線外3線舗装修繕工事

種別	形状	色	細別	長さ (m)	本数	距離 (m)	備考
区間 A							
外側線	実線	白	W=15cm	432.00	2	864.00	
滞留車線	実線	白	W=15cm	30.00	2	60.00	
滞留車線	実線	黄	W=15cm	30.00	2	60.00	
減速車線	実線	白	W=15cm	25.00	4	100.00	
本線シフト	実線	白	W=15cm	35.00	4	140.00	
中央線	実線	白	W=15cm	30.00	2	60.00	
横断歩道	ゼブラ	白	W=45cm	3.00	36	108.00	
停止線	ゼブラ	白	W=45cm	4.00	2	8.00	
停止線	ゼブラ	白	W=45cm	5.30	1	5.30	
導流帯	ゼブラ	白	W=45cm	48.69	2	97.38	
ダイヤ	文字記号	白	W=15cm換算	16.50	4	66.00	
直進左折	文字記号	白	W=15cm換算	8.91	4	35.64	
右折	文字記号	白	W=15cm換算	6.66	4	26.64	
直進左折予告	文字記号	白	W=15cm換算	7.91	2	15.82	
右折予告	文字記号	白	W=15cm換算	5.66	2	11.32	
矢羽根				59箇所			
直進矢印 自転車マーク				8箇所			
消火栓	文字記号	黄	W=15cm換算	12.50	5	62.50	
中央線	破線	白	W=15cm	5.00	14	70.00	
破線	破線	白	W=15cm	1.00	4	4.00	
区間 B							
外側線	実線	白	W=15cm	80.00	2	160.00	
滞留車線	実線	白	W=15cm	30.00	1	30.00	
滞留車線	実線	黄	W=15cm	30.00	1	30.00	
減速車線	実線	白	W=15cm	20.00	2	40.00	
本線シフト	実線	白	W=15cm	30.00	2	60.00	
横断歩道	ゼブラ	白	W=45cm	3.00	13	39.00	
停止線	ゼブラ	白	W=45cm	4.00	1	4.00	
導流帯	ゼブラ	白	W=45cm	52.33	1	52.33	
直進左折	文字記号	白	W=15cm換算	8.91	2	17.82	
右折	文字記号	白	W=15cm換算	6.66	2	13.32	
直進左折予告	文字記号	白	W=15cm換算	7.91	1	7.91	
右折予告	文字記号	白	W=15cm換算	5.66	1	5.66	
消火栓	文字記号	黄	W=15cm換算	12.50	1	12.50	

区間C							
外側線	実線	白	W=15cm	105.00	2	210.00	
滞留車線	実線	白	W=15cm	30.00	1	30.00	
滞留車線	実線	黄	W=15cm	30.00	1	30.00	
減速車線	実線	白	W=15cm	20.00	2	40.00	
本線シフト	実線	白	W=15cm	30.00	2	60.00	
中央線	実線	白	W=15cm	25.00	1	25.00	
横断歩道	ゼブラ	白	W=45cm	3.00	38	114.00	
停止線	ゼブラ	白	W=45cm	3.00	2	6.00	
停止線	ゼブラ	白	W=45cm	4.00	1	4.00	
導流帯	ゼブラ	白	W=45cm	52.33	1	52.33	
ダイヤ	文字記号	白	W=15cm換算	16.50	2	33.00	
直進左折	文字記号	白	W=15cm換算	8.91	2	17.82	
右折	文字記号	白	W=15cm換算	6.66	2	13.32	
直進左折予告	文字記号	白	W=15cm換算	7.91	1	7.91	
右折予告	文字記号	白	W=15cm換算	5.66	1	5.66	
止まれ	文字記号	白	W=15cm換算	18.64	2	37.28	
消火栓	文字記号	黄	W=15cm換算	12.50	3	37.50	
破線	破線	白	W=15cm	1.00	4	4.00	
破線	破線	白	W=30cm	1.00	10	10.00	
合計	実線	白	15cm	1879.00			
	実線	黄	15cm	120.00			
	ゼブラ	白	45cm	490.34			
	文字記号	白	15cm換算	315.12			
	矢羽根			59.00			
	直進矢印	自転車マーク		8.00			
	文字記号	黄	15cm換算	112.50			
	破線	白	30cm	10.00			
	破線	白	15cm	78.00			