

令和7年度
道改第2-2号

市道861107線道路改良工事

多治見市 笠原町山畔 地内

数 量 計 算 書

多治見市 建設水道部 道路河川課

数 量 集 計 表

種 別	細 別	規 格	単 位	数 量	摘 要
アスファルト舗装工			式	1	
	車 道 舗 装 工	再生密粒度アスコン TOP20 t=5cm	m ²	1,630	
	溶 融 噴 射 式 路面カラー塗装	赤色	m ²	90	
	乗 入 舗 装 工	再生密粒度アスコン TOP20 t=4cm	m ²	52	
	歩 道 舗 装 工	再生細粒度アスコン TOP13 t=3cm	m ²	120	
路 盤 工			式	1	
	不 陸 整 正	M-30 t=3cm	m ²	1,800	
構 造 物 撤 去 工			式	1	
	ア ス フ ァ ル ト 舗 装 版 切 断	t=15cm以下	m	27	
	ア ス フ ァ ル ト 舗 装 版 破 碎	t=5cm	m ²	1,800	
	ア ス フ ァ ル ト 殻 運 搬		m ³	87	
	ア ス フ ァ ル ト 殻 処 分		t	204	
	コ ン ク リ ー ト 殻 運 搬	2次製品	m ³	0.27	
	コ ン ク リ ー ト 殻 処 分	2次製品	t	0.65	
道 路 付 属 物 工			式	1	
	車 線 分 離 標	高さ800mm	本	7	
	L 型 側 溝 設 置 工		m	6	
防 護 柵 工			式	1	
	路 側 防 護 柵 工	ガードパイプ Gp-Cp-2E	m	99	
区 画 線 工			式	1	
	溶 融 式 区 画 線 工 白実線	W=15cm	m	398	
	溶 融 式 区 画 線 工 白実線	W=30cm	m	24	
	溶 融 式 区 画 線 工 白実線	W=45cm	m	52	
	溶 融 式 区 画 線 工 ゼブラ	W=45cm	m	37	
	溶 融 式 区 画 線 工 文 字 ・ 記 号	W=15cm換算	m	103	

数量計算書				1式当り
名称	計算式	単位	数量	
車道舗装 再生密粒度As TOP20mm t=5cm	数量計算書①～⑤より $A = \begin{array}{rclcl} 195.70 & + & 737.50 & + & 61.28 \\ + & 256.36 & + & 380.63 & \\ & & & & = 1631.5 \end{array}$	m ²	1630	
乗入舗装 再生密粒度As TOP20mm t=4cm	面積計算書⑦・舗装工展開図(1)より $A = \begin{array}{rclcl} 46.27 & + & 1.60 & \times & 3.7 \\ & & & & = 52.2 \end{array}$	m ²	52	
歩道舗装工 再生細粒度As TOP13mm t=3cm	数量計算書⑥より $A = \begin{array}{rclcl} 119.7 & & & & \\ & & & & = 119.7 \end{array}$	m ²	120	
不陸整正 M-30 t=3cm	面積計算書①～⑦・舗装工展開図(1)より $A = \begin{array}{rclcl} 195.70 & + & 737.50 & + & 61.28 \\ + & 256.36 & + & 380.63 & + & 119.65 \\ + & 46.27 & + & 1.60 & \times & 3.7 \\ & & & & = 1803.3 \end{array}$	m ²	1800	
舗装版切断 t=15cm以下	延長調書①より $L = 27.20$	m	27	
舗装版破碎 t=15cm以下	$A = \begin{array}{rclcl} 1,631 & + & 52.2 & + & 119.7 \\ & & & & = 1803.3 \end{array}$	m ²	1800	
As殻運搬 t=3cm, 5cm	$V = \begin{array}{rclcl} 1,631 & \times & 0.05 & + & 52.2 & \times & 0.03 \\ + & 119.7 & \times & 0.03 & & & \\ & & & & = 86.73 \end{array}$	m ³	87	
As殻処分	$V = \begin{array}{rclcl} 86.73 & \times & 2.35 & & \\ & & & & = 203.81 \end{array}$	t	204	
L型側溝撤去・設置	$L = 6.00$	m	6	
Co殻運搬 2次製品	$V = \begin{array}{rclcl} 65\text{kg/本} & & 0.6\text{m/本} & & \\ 0.065 & \times & 10 & \div & 2.45 \\ & & & & = 0.265 \end{array}$	m ³	0.27	
Co殻処分 2次製品	$V = \begin{array}{rclcl} 0.065 & \times & 10 & & \\ & & & & = 0.650 \end{array}$	t	0.65	
車線分離標 高さ800mm	$N = 7$	本	7	

車道舗装工 (A)											数量計算書①								
測点		距離	幅員 (m)	平均幅員 (m)	面 積 (m 2)	幅員 (m)	平均幅員 (m)	面 積 (m 2)	幅員 (m)	平均幅員 (m)	面 積 (m 2)	幅員 (m)	平均幅員 (m)	面 積 (m 2)	幅員 (m)	平均幅員 (m)	面 積 (m 2)	合計 (m 2)	摘要
ANo	0																		
+	11.000		3.84																
ANo	0	7.50		2.515	18.86													18.86	
+	18.500		1.19																
ANo	1	1.50		1.075	1.61													1.61	
			0.96																
No	1	15.00		0.605	9.08													9.08	
+	15.000		0.25																
ANo	2	5.00		1.250	6.25													6.25	
			2.25																
ANo	2	6.08		2.250	13.67													13.67	
+	6.077		2.25																
ANo	3	13.92		2.400	33.42													33.42	
			2.55																
No	3	1.92		2.430	4.66													4.66	
+	1.919		2.31																
ANo	3	15.84		1.280	20.28													20.28	
+	17.761		0.25																
ANo	4	2.24		0.250	0.56													0.56	
			0.25																
ANo	5	20.00		0.250	5.00													5.00	
			0.25																
No	5	19.86		0.250	4.97													4.97	
+	19.861		0.25																
ANo	6	0.14		0.250	0.03													0.03	
			0.25																
ANo	6	7.15		0.250	1.79													1.79	
+	7.150		0.25																
ANo	6	7.29		0.250	1.82													1.82	
+	14.440		0.25																
								</											

舗装工展開図(1)より→ 73.7

歩道(左)										数量計算書⑥										
測点		距離	幅員	平均幅員	面 積	幅員	平均幅員	面 積	幅員	平均幅員	面 積	幅員	平均幅員	面 積	幅員	平均幅員	面 積	合計	摘要	
ANo 2			(m)	(m)	(m 2)	(m)	(m)	(m 2)	(m)	(m)	(m 2)	(m)	(m)	(m 2)	(m)	(m)	(m 2)	(m 2)		
+	6.077		1.13																	
ANo 3		13.92		1.130	15.73													15.73		
			1.13																	
ANo 3		1.92		1.130	2.17													2.17		
+	1.919		1.13																	
ANo 3		7.08		1.130	8.00													8.00		
+	9.000		1.13																	
ANo 3		74.40																		
+	14.400		1.13																	
ANo 3		3.36		1.130	3.80													3.80		
+	17.761		1.13																	
ANo 3		0.24		1.130	0.27													0.27		
+	18.000		1.13																	
ANo 4		83.40																		
+	3.400		1.13																	
ANo 5		16.60		1.130	18.76													18.76		
			1.13																	
ANo 5		3.00		1.130	3.39													3.39		
+	3.000		1.13																	
ANo 5		108.40																		
+	8.400		1.13																	
ANo 5		11.46		1.130	12.95													12.95		
+	19.861		1.13																	
ANo 6		0.14		1.130	0.16													0.16		
			1.13																	
ANo 6		7.15		1.130	8.08													8.08		
+	7.150		1.13																	
ANo 6		7.29		1.130	8.24													8.24		
+	14.44		1.13																	
小計					94.85													94.85		
合計					119.65													119.65		
																			舗装工展開図(1)より→	12.9
																				0.2
																				0.2

舗装工展開図(1)より→ 12.9
0.2
0.2

延長調書①

名 称	測 点	測 点		数 量	摘 要
		自	至		
舗装版切断 アスファルト t=15cm以下	A	No. 6 + 14.44	No. 6 + 14.44	10.30	
	B	No. 0 - 8.00	No. 0 - 8.00	4.95	
	B	No. 3 + 3.55	No. 3 + 3.55	6.45	
	C	No. 3 + 9.40	No. 3 + 9.40	5.50	

区 画 線 工

延 長 調 書 ②

名 称	測 点		測 点		数 量	摘 要
			自	至		
溶融式区画線 白実線 W=15cm	A	左			129.6	外側線
	A	右			140.2	外側線
	A	右			3.6	外側線
	A	中			5.0	中央線
	B	右			11.7	外側線
	B	右			38.63	外側線
	B	左			2.4	停止線
	C	中			66.4	中央線
				合計	397.5 m	
溶融式区画線 白実線 W=30cm	A	右			18.0	減速マーク
	B	中			6.0	交差点
				合計	24.0 m	
溶融式区画線 白実線 W=45cm	B	中			29.1	横断歩道
	A	右			2.9	停止線
	B	右			2.8	停止線
	C	左			2.4	停止線
	C	中			15.0	横断歩道
				合計	52.2 m	

区 画 線 工				延 長 調 書 ②		
溶融式区画線 ゼブラ W=45cm	A	左			2.7	ゼブラ
	A	右			6.3	ゼブラ
	A	右			27.5	ゼブラ
				合計	36.5 m	
溶融式区画線 文字・記号 W=15cm換算	B	左			16.5	横断歩道予告
	B	右			33.0	横断歩道予告
	A	右			20.5	減速
	C	左			33.0	横断歩道予告
				合計	103.0 m	
				合計	m	