

令和8年度

数 量 計 算 書

市道花里広小路線歩行空間舗装修繕工事

高山市花里町4丁目地内他

設計数量総括表

設計書名：市道花里広小路線歩行空間舗装修繕工事
市道花里広小路線

工 種	種 別	細 別	規 格	単位	数 量	摘 要
舗装工	アスファルト舗装工					
		表層	カー密度As13F 赤茶系 t=30	m2	377	
		不陸整正	補足材M-30 t=30	m2	377	
道路付属物工	付属物工					
		点字シート設置	誘導用	枚	675	
		点字シート設置	警告用	枚	234	
		埋設照明設置	LEDﾌﾟﾛｯｸ	個	31	
		サイン撤去再設置	特殊ﾌﾟﾛｯｸ 300×300×30	枚	10	
撤去工	既設舗装版撤去					
		舗装版破碎	アスファルト舗装	m2	352	
		殻運搬	As殻	m3	11	L=3.6km
		殻処分	As殻	t	25	2.35t/m3
	既設構造物撤去					
		積込	無筋構造物	m3	0.5	
		殻運搬	Co殻（無筋）	m3	0.5	L=3.6km
		殻処分	Co殻（無筋）	t	1	2.35t/m3
	既設電気設備撤去					
		電気設備撤去	混合廃棄物	式	1	L=6.2km
仮設工	交通管理					
		交通誘導員		人	27	

設計数量総括表

設計書名：市道花里広小路線歩行空間舗装修繕工事
市道花里広小路線

[illegible]

数量集計表

工種：舗装工
規格：

[illegible]

一般計算書

工種：舗装工
ブックス：
区分：

細別／規格	算 式 ／ 図	数 量
表層 カー密粒度As13F 赤茶系 t=30	舗装面積計算表より	376.77 m2
不陸整正 補足材M-30 t=30	舗装面積計算表より	376.77 m2

舗装面積計算表(1)

名 称：舗装工

測 点	距 離(m)	表層 (L側)			表層 (R側)			摘 要
		幅員(m)	平均幅員(m)	面積(m2)	幅員(m)	平均幅員(m)	面積(m2)	
No. 0 +0.5	—	1.80	—	—				
No. 0 +14.0 A	13.5	1.80	1.80	24.30				
No. 0 +14.0 B	0.0	2.66	2.23	0.00				
No. 1 +1.2 A	7.2	2.66	2.66	19.15				
No. 1 +1.2 B	0.0	1.79	2.23	0.00				
No. 1 +17.2 A	16.0	1.79	1.79	28.64				
No. 1 +17.2 B	0.0	2.71	2.25	0.00				
No. 2	2.8	2.72	2.72	7.62				
No. 2 +3.7	3.7	1.39	2.06	7.62				
No. 2 +11.3	7.6	0.00	—	—				
No. 2 +12.3	1.0	1.90	0.95	0.95				
No. 2 +13.6	1.3	2.05	1.98	2.57				
No. 2 +18.6 A	5.0	2.69	2.37	11.85				
No. 2 +18.6 B	0.0	1.80	2.25	0.00				
No. 3 +0.5 A	1.9	1.80	1.80	3.42				
No. 3 +0.5 B	0.0	2.69	2.25	0.00				
No. 3 +2.0 A	1.5	2.69	2.69	4.04				
No. 3 +2.0 B	0.0	1.80	2.25	0.00				
No. 3 +12.5 A	10.5	1.80	1.80	18.90				
No. 3 +12.5 B	0.0	2.71	2.26	0.00				
No. 3 +15.7 A	3.2	2.71	2.71	8.67				
No. 3 +15.7 B	0.0	1.80	2.26	0.00				
No. 3 +19.3 A	3.6	1.80	1.80	6.48				
No. 3 +19.3 B	0.0	2.71	2.26	0.00				
No. 4 +0.5 A	1.2	2.71	2.71	3.25				
No. 4 +0.5 B	0.0	1.83	2.27	0.00				
No. 4 +2.4 A	1.9	1.83	1.83	3.48				
No. 4 +2.4 B	0.0	2.71	2.27	0.00				
No. 4 +3.6 A	1.2	2.71	2.71	3.25				
No. 4 +3.6 B	0.0	1.80	2.26	0.00				
No. 4 +5.3 A	1.7	1.80	1.80	3.06				
No. 4 +5.3 B	0.0	2.72	2.26	0.00				
No. 4 +8.3 A	3.0	2.72	2.72	8.16				
No. 4 +8.3 B	0.0	1.80	2.26	0.00				
No. 5 +1.8 A	13.5	1.80	1.80	24.30				
No. 5 +1.8 B	0.0	2.72	2.26	0.00				
No. 5 +4.9 A	3.1	2.72	2.72	8.43				
No. 5 +4.9 B	0.0	1.80	2.26	0.00				
No. 5 +10.5 A	5.6	1.80	1.80	10.08				
No. 5 +10.5 B	0.0	2.72	2.26	0.00				
No. 5 +12.0 A	1.5	2.72	2.72	4.08				
No. 5 +12.0 B	0.0	1.87	2.30	0.00				
No. 5 +13.7 A	1.7	1.87	1.87	3.18				
小 計	113.2			215.48			0.00	

舗装面積計算表(2)

名 称：舗装工

測 点	距 離(m)	表層 (L側)			表層 (R側)			摘 要
		幅員(m)	平均幅員(m)	面積(m2)	幅員(m)	平均幅員(m)	面積(m2)	
No.5 +13.7 B	—	2.72	—	—				
No.5 +15.1 A	1.4	2.72	2.72	3.81				
No.5 +15.1 B	0.0	1.80	2.26	0.00				
No.6 +0.5 A	5.4	1.80	1.80	9.72				
No.6 +0.5 B	0.0	2.71	2.26	0.00				
No.6 +5.0	4.5	2.17	2.44	10.98				
No.6 +6.5	1.5	1.85	2.01	3.02				
No.6 +16.3	9.8	2.35	—	—				
No.6 +18.4	2.1	2.40	2.38	5.00				
No.7	1.6	2.71	2.56	4.10				
No.7 +3.0 A	3.0	2.71	2.71	8.13				
No.7 +3.0 B	0.0	1.70	2.21	0.00				
No.7 +8.9 A	5.9	1.46	1.58	9.32				
No.7 +8.9 B	0.0	2.70	2.08	0.00				
No.7 +15.6 A	6.7	2.35	2.53	16.95				
No.7 +15.6 B	0.0	1.43	1.89	0.00				
No.7 +17.6 A	2.0	1.35	1.39	2.78				
No.7 +17.6 B	0.0	2.24	1.80	0.00				
No.8	2.4	2.05	2.15	5.16				
No.8 +5.5	5.5	1.65	1.85	10.18				
No.9	14.5	1.68	1.67	24.22				
No.10	20.0	1.70	1.69	33.80				
No.10 +5.0 A	5.0	1.53	1.62	8.10				
No.10 +5.0 B	0.0	3.01	2.27	0.00				
No.10 +7.2	2.2	4.23	3.62	7.96				
No.10 +9.1	1.9	0.00	2.12	4.03				
【控除】		箇所数	単位面積	面積				
下水マンホールφ670		6.00	0.35	-2.10				
NTTマンホール840*440		3.00	0.37	-1.11				
NTTマンホール1240*720		1.00	0.89	-0.89				
散水栓350*250		1.00	0.09	-0.09				
量水器370*270		1.00	0.10	-0.10				
散水栓+量水器500*400		1.00	0.20	-0.20				
柵400*400		3.00	0.16	-0.48				
仕切弁φ240		2.00	0.05	-0.10				
歩行者誘導サイン300*300		10.00	0.09	-0.90				
小 計	95.4			161.29			0.00	
合 計	208.6			376.77			0.00	

数量集計表

工種：道路附属物工
規格：

[illegible]

一般計算書

工種：道路附属物工
ブックス：
区分：

細別／規格	算 式 ／ 図	数 量
点字シート設置 誘導用	$N=171+95+158+85+166=675$	675.00 枚
点字シート設置 警告用	$N=50+36+44+51+53=234$	234.00 枚
埋設照明設置 LEDﾌﾟﾛｯｸ	$N=5+2+6+9+9=31$	31.00 個
サイン撤去再設置 特殊ﾌﾟﾛｯｸ 300×300×30	$N=4+1+1+4=10$	10.00 枚

数量集計表

工種：撤去工
規格：

[illegible]

一般計算書

工種：撤去工
ブックス：
区分：

細別／規格	算 式 ／ 図	数 量
舗装版破碎 アスファルト舗装 t=30	舗装面積計算表より A=376.77 控除（点字ブロック） A=0.3×0.3×(166+107)=24.57 A=376.77-24.57=352.20	352.20 m ²
殻運搬 As殻 L=3.6km	V=352.20×0.03=10.57	10.57 m ³
殻処分 As殻 2.35t/m ³	W=10.57×2.35=24.84	24.84 t
積込 無筋構造物	点字ブロック V=0.3×0.3×0.03×166=0.45	0.45 m ³
殻運搬 Co殻（無筋） L=3.6km	V=0.45	0.45 m ³
殻処分 Co殻（無筋） 2.35t/m ³	W=0.45×2.35=1.06	1.06 t
電気設備撤去 混合廃棄物 L=6.2km	点字ブロック（ホットタイル） N=107個 埋込照明（LEDブロック） N=29個 引込盤・制御盤・ストレートポール N=5組 電線管・管内電線 L=74m	1.0 式

数量集計表

工種：仮設工
規格：

[illegible]

一般計算書

工種：仮設工
ブックス：
区分：

細別／規格	算 式 ／ 図	数 量
交通誘導員	$N=3 \times 9=27$	27.00 人

数量集計表

工種：雜工
規格：

[illegible]

一般計算書

工 種：雑工
ブロック：
区 分：

細別／規格	算 式 ／ 図	数 量																																			
歩車道境界ブロック 通常 両面C	N=8個 (10個あたり) <table><tr><th>名 称</th><th>規 格</th><th>単 位</th><th>数 量</th><th>適 用</th></tr><tr><td>Co切断</td><td></td><td>m</td><td>8.0</td><td></td></tr><tr><td>取壊し</td><td>無筋</td><td>m3</td><td>1.0</td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>境界ブロック</td><td>両面C</td><td>個</td><td>10.0</td><td></td></tr><tr><td>コンクリート</td><td>18-8-25</td><td>m3</td><td>0.6</td><td></td></tr><tr><td>型枠</td><td></td><td>m2</td><td>1.2</td><td></td></tr></table>	名 称	規 格	単 位	数 量	適 用	Co切断		m	8.0		取壊し	無筋	m3	1.0							境界ブロック	両面C	個	10.0		コンクリート	18-8-25	m3	0.6		型枠		m2	1.2		8.00 個
名 称	規 格	単 位	数 量	適 用																																	
Co切断		m	8.0																																		
取壊し	無筋	m3	1.0																																		
境界ブロック	両面C	個	10.0																																		
コンクリート	18-8-25	m3	0.6																																		
型枠		m2	1.2																																		
歩車道境界ブロック 乗入れ	N=16個 (10個あたり) <table><tr><th>名 称</th><th>規 格</th><th>単 位</th><th>数 量</th><th>適 用</th></tr><tr><td>Co切断</td><td></td><td>m</td><td>8.0</td><td></td></tr><tr><td>取壊し</td><td>無筋</td><td>m3</td><td>0.7</td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>境界ブロック</td><td>乗入れ用</td><td>個</td><td>10.0</td><td>マウントアップブロック</td></tr><tr><td>コンクリート</td><td>18-8-25</td><td>m3</td><td>0.6</td><td></td></tr><tr><td>型枠</td><td></td><td>m2</td><td>1.2</td><td></td></tr></table>	名 称	規 格	単 位	数 量	適 用	Co切断		m	8.0		取壊し	無筋	m3	0.7							境界ブロック	乗入れ用	個	10.0	マウントアップブロック	コンクリート	18-8-25	m3	0.6		型枠		m2	1.2		16.00 個
名 称	規 格	単 位	数 量	適 用																																	
Co切断		m	8.0																																		
取壊し	無筋	m3	0.7																																		
境界ブロック	乗入れ用	個	10.0	マウントアップブロック																																	
コンクリート	18-8-25	m3	0.6																																		
型枠		m2	1.2																																		