

令和 5 年度 辺地対策事業 市道米山線道路改良工事

数量計算書

市道米山線 中野市大字豊津

土 工 数 量 集 計 表

工 種 ・ 種 別	細 別	規 格	計 算 式	数 量	単位	積算数量
土 工						
	機械掘削	掘削全体-As控除	$545.4 - 1191.8 \times 0.04$	497.7	m ³	500
	路肩盛土			9.9	m ³	10
	残土処理		$497.7 - 9.9 / 0.9$	486.7	m ³	490
	法面整形	盛土		29.6	m ²	30
	舗装切断	As 終点部		4.0	m	4
	舗装版破碎	As		1191.8	m ²	1190
	舗装版殻運搬	As	1191.8×0.04	47.7	m ³	48
	アスファルト殻処分		$1191.8 \times 0.04 \times 2.3$	109.6	t	110
	置換工	RC40	平均幅員 $317.7/200/0.4=3.97$	317.7	m ³	320
	舗装工	上層+表層		1411.2	m ²	1410

数量計算書（１）

測点名	測 点	距 離	機械掘削			路床盛土（置換層）			路肩盛土			法面整形			備 考
			面 積	平 均	体 積	面 積	平 均	体 積	面 積	平 均	体 積	長 さ	平 均	面 積	
BP	0.00		0.0			0.0			0.0			0.0			
BP+7.3	7.30	7.30	2.7	1.35	9.9	1.7	0.85	6.2	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	
NO.1	20.00	12.70	2.8	2.75	34.9	1.7	1.70	21.6	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	
BC.1	42.95	22.95	2.5	2.65	60.8	1.7	1.70	39.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	
SP.1	53.42	10.47	2.7	2.60	27.2	1.7	1.70	17.8	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	
EC.1	63.89	10.47	2.3	2.50	26.2	1.7	1.70	17.8	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	
NO.4	80.00	16.11	2.5	2.40	38.7	1.7	1.70	27.4	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	
IP.2	91.76	11.76	2.6	2.55	30.0	1.6	1.65	19.4	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	
IP.2	91.76	0.00	2.5	2.55	0.0	1.5	1.55	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	
NO.5	100.00	8.24	2.5	2.50	20.6	1.5	1.50	12.4	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	
NO.6	120.00	20.00	2.0	2.25	45.0	1.5	1.50	30.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	
NO.7	140.00	20.00	2.3	2.15	43.0	1.4	1.45	29.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	
NO.8	160.00	20.00	1.6	1.95	39.0	1.3	1.35	27.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	
NO.8+3.0	163.00	3.00	2.3	1.95	5.9	1.4	1.35	4.1	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	
NO.8+3.0	163.00	0.00	2.6	2.45	0.0	1.7	1.55	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	
BC.3	169.32	6.32	2.3	2.45	15.5	1.7	1.70	10.7	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	
SP.3	180.68	11.36	2.6	2.45	27.8	1.9	1.80	20.4	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	
EC.3	192.03	11.35	2.1	2.35	26.7	1.8	1.85	21.0	0.2	0.10	1.1	0.4	0.20	2.3	
NO.10	200.00	7.97	2.4	2.25	17.9	1.7	1.75	13.9	0.0	0.10	0.8	0.0	0.20	1.6	
NO.10	200.00	0.00	0.7	1.55	0.0	0.0	0.85	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	
NO.11	220.00	20.00	0.5	0.60	12.0	0.0	0.00	0.0	0.1	0.05	1.0	0.3	0.15	3.0	
BC.4	237.95	17.95	0.6	0.55	9.9	0.0	0.00	0.0	0.1	0.10	1.8	0.2	0.25	4.5	
SP.4	253.06	15.11	0.6	0.60	9.1	0.0	0.00	0.0	0.1	0.10	1.5	0.2	0.20	3.0	
NO.13	260.00	6.94	0.5	0.55	3.8	0.0	0.00	0.0	0.1	0.10	0.7	0.3	0.25	1.7	
EC.4	268.17	8.17	0.5	0.50	4.1	0.0	0.00	0.0	0.1	0.10	0.8	0.6	0.45	3.7	
NO.14	280.00	11.83	0.5	0.50	5.9	0.0	0.00	0.0	0.1	0.10	1.2	0.4	0.50	5.9	
BC.5	299.37	19.37	0.5	0.50	9.7	0.0	0.00	0.0	0.0	0.05	1.0	0.0	0.20	3.9	
NO.16	320.00	20.63	0.9	0.70	14.4	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	
SP.5	327.82	7.82	1.0	0.95	7.4	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	
合計	327.8				545.4			317.7			9.9			29.6	

数量計算書（2）

測点名	測 点	距 離	舗装版破碎			舗装工（上層＋表層）									備 考
			長 さ	平 均	面 積	長 さ	平 均	面 積							
BP	0.00		0.0			0.00									
BP+7.3	7.30	7.30	3.6	1.80	13.1	4.58	2.29	16.7							
NO.1	20.00	12.70	3.6	3.60	45.7	4.58	4.58	58.2							
BC.1	42.95	22.95	3.5	3.55	81.5	4.58	4.58	105.1							
SP.1	53.42	10.47	3.5	3.50	36.6	4.58	4.58	48.0							
EC.1	63.89	10.47	3.9	3.70	38.7	4.58	4.58	48.0							
NO.4	80.00	16.11	3.4	3.65	58.8	4.58	4.58	73.8							
IP.2	91.76	11.76	3.3	3.35	39.4	4.16	4.37	51.4							
IP.2	91.76	0.00	3.3	3.30	0.0	4.16	4.16	0.0							
NO.5	100.00	8.24	3.3	3.30	27.2	4.16	4.16	34.3							
NO.6	120.00	20.00	3.5	3.40	68.0	4.16	4.16	83.2							
NO.7	140.00	20.00	3.1	3.30	66.0	4.01	4.09	81.8							
NO.8	160.00	20.00	3.1	3.10	62.0	4.16	4.09	81.8							
NO.8+3.0	163.00	3.00	2.8	2.95	8.9	4.16	4.16	12.5							
NO.8+3.0	163.00	0.00	2.8	2.80	0.0	4.16	4.16	0.0							
BC.3	169.32	6.32	3.4	3.10	19.6	4.17	4.17	26.4							
SP.3	180.68	11.36	4.0	3.70	42.0	4.94	4.56	51.8							
EC.3	192.03	11.35	4.1	4.05	46.0	4.76	4.85	55.0							
NO.10	200.00	7.97	4.1	4.10	32.7	4.54	4.65	37.1							
NO.10	200.00	0.00	4.1	4.10	0.0	4.54	4.54	0.0							
NO.11	220.00	20.00	3.7	3.90	78.0	4.00	4.27	85.4							
BC.4	237.95	17.95	3.9	3.80	68.2	4.00	4.00	71.8							
SP.4	253.06	15.11	3.9	3.90	58.9	4.00	4.00	60.4							
NO.13	260.00	6.94	4.1	4.00	27.8	4.00	4.00	27.8							
EC.4	268.17	8.17	3.9	4.00	32.7	4.00	4.00	32.7							
NO.14	280.00	11.83	4.0	3.95	46.7	4.00	4.00	47.3							
BC.5	299.37	19.37	4.1	4.05	78.4	4.07	4.04	78.3							
NO.16	320.00	20.63	4.0	4.05	83.6	5.50	4.79	98.8							
SP.5	327.82	7.82	4.0	4.00	31.3	5.65	5.58	43.6							
合計	327.8				1191.8			1411.2							