

数 量 計 算 書

仕様書番号 御建土第7維－5号

工 事 名 町内一円舗装補修工事

数量総括表

名 称	規 格		単位	西畑-浦畑線 塚脇-西畑線	伏見131号線	中145号線	上地円-神ノ木線	西之門-平芝線	千ノ井-真多羅線	合計	摘要	備考
表層 (車道・路肩部)	再生密粒度ｱｽﾌｧﾙﾄ 混合物(20) t=50	W<1.4ﾌﾞﾗｲﾑｺｰﾄ	m2						6.1	6.1	6	
		3.0<Wﾌﾞﾗｲﾑｺｰﾄ	m2	259.4			117.4	120.7	192.6	690.1	690	
表層 (車道・路肩部)	再生密粒度ｱｽﾌｧﾙﾄ 混合物(13) t=40	W<1.4ﾌﾞﾗｲﾑｺｰﾄ	m2			1.4				1.4	1	
		1.4≤W≤3.0ﾌﾞﾗｲﾑｺｰﾄ	m2			49.8				49.8	50	
		3.0<Wﾌﾞﾗｲﾑｺｰﾄ	m2		74.6					74.6	75	
不陸整正	粒度調整砕石 (M-30) t=10		m2	259.4			117.4	120.7	198.6	696.1	696	
	再生クラッシャーラン (RC-30) t=10		m2		74.6	51.3				125.9	126	
区画線	実線・白・外側線/中央線	W=150mm	m	25.0			30.6	23.4	57.3	136.3	136	
	破線・白・外側線/中央線	W=150mm	m	1.5			5.0	13.0	15.0	34.5	35	
	実線・白・停止線・横断歩道	W=450mm	m				13.1			13.1	13	
	矢印・記号・文字	W=150mm換算	m				23.6			23.6	24	
舗装版切断	舗装版切断工	15cm以下	m	81.4	3.3	43.2	19.6	12.2	77.0	236.7	240	
舗装版破砕積込	舗装版破砕積込		m2	259.4	74.6	51.3	117.4	120.7	198.6	822.0	820	
殻運搬・処分	殻運搬・処分		m3	13.0	3.0	2.1	5.9	6.0	9.9	39.9	40	
仮設工	交通誘導員B		人							15.0	15	

数量内訳書（町道西畑一浦畑線、塚脇一西畑線）

[illegible]

町道西畑一浦畑線、塚脇一西畑線
ヘロンの公式による面積計算

$$s = (a+b+c) / 2$$

$$S = \sqrt{s(s-a)(s-b)(s-c)}$$

No.	a(辺長1)	b(辺長2)	c(辺長3)	s	s-a	s-b	s-c	S (面積)
1	1.700	1.850	0.300	1.925	0.225	0.075	1.625	0.230
2	1.850	4.400	4.400	5.325	3.475	0.925	0.925	3.979
3	4.400	4.600	2.230	5.615	1.215	1.015	3.385	4.841
4	4.600	0.400	4.950	4.975	0.375	4.575	0.025	0.462
5	4.950	5.300	0.400	5.325	0.375	0.025	4.925	0.496
6	5.300	5.000	0.850	5.575	0.275	0.575	4.725	2.041
7	5.200	0.470	5.320	5.495	0.295	5.025	0.175	1.194
8	5.320	5.460	1.180	5.980	0.660	0.520	4.800	3.139
9	0.500	1.760	1.780	2.020	1.520	0.260	0.240	0.438
10	1.100	1.780	2.000	2.440	1.340	0.660	0.440	0.974
11	5.460	2.000	6.700	7.080	1.620	5.080	0.380	4.705

合計＝ 22.499
(22.50)

平積計算書（町道西畑一浦畑線、塚脇一西畑線）

種別 測点	点間距離	表層工			不陸整正			舗装版破碎積込			-		
		辺長	平均	数量	辺長	平均	数量	辺長	平均	数量	辺長	平均	数量
NO. 0	0.00	6.00	-	-	6.00	-	-	6.00	-	-			
NO. 0 + 19.20	19.20	4.68	5.34	102.53	4.68	5.34	102.53	4.68	5.34	102.53			
NO. 1 + 13.25	14.05	4.68	4.68	65.75	4.68	4.68	65.75	4.68	4.68	65.75			
NO. 1 + 19.95	6.70	4.88	4.78	32.03	4.88	4.78	32.03	4.88	4.78	32.03			
NO. 2 + 0.65	0.70	4.75	4.82	3.37	4.75	4.82	3.37	4.75	4.82	3.37			
NO. 2 + 7.65	7.00	4.75	4.75	33.25	4.75	4.75	33.25	4.75	4.75	33.25			
合計	47.65m	236.93m2			236.93m2			236.93m2					

数量内訳書（町道伏見131号線）

[illegible]

平積計算書（町道伏見131号線）

種別 測点	点間距離	表層工			不陸整正			舗装版破碎積込			-		
		辺長	平均	数量	辺長	平均	数量	辺長	平均	数量	辺長	平均	数量
	0.00	3.30	-	-	3.30	-	-	3.30	-	-			
	22.80	3.30	3.30	75.24	3.30	3.30	75.24	3.30	3.30	75.24			
集水樹				-0.50			-0.50			-0.50			
マンホールφ400 ×1				-0.13			-0.13			-0.13			
合計	22.80m			74.61m2			74.61m2			74.61m2			

数量内訳書（町道中145号線）

[illegible]

平積計算書（町道中145号線）

種別 測点	点間距離	表層工			不陸整正			舗装版破碎積込			-		
		辺長	平均	数量	辺長	平均	数量	辺長	平均	数量	辺長	平均	数量
	0.00	1.40	-	-	1.40	-	-	1.40	-	-			
	35.60	1.40	1.40	49.84	1.40	1.40	49.84	1.40	1.40	49.84			
合計	35.60m			49.84m2			49.84m2			49.84m2			

平積計算書（町道中145号線）

[illegible]

数量内訳書（町道上地円-神之木線）

[illegible]

町道上地円-神之木線
ヘロンの公式による面積計算

$$s = (a+b+c) / 2$$

$$S = \sqrt{s(s-a)(s-b)(s-c)}$$

No.	a (辺長1)	b (辺長2)	c (辺長3)	s	s-a	s-b	s-c	S (面積)
1	3.750	4.000	5.450	6.600	2.850	2.600	1.150	7.499
2	5.450	5.100	6.600	8.575	3.125	3.475	1.975	13.561
3	1.800	6.600	7.650	8.025	6.225	1.425	0.375	5.167
4	0.900	1.800	1.600	2.150	1.250	0.350	0.550	0.719
5	3.900	7.650	9.500	10.525	6.625	2.875	1.025	14.335
6	1.400	3.900	4.000	4.650	3.250	0.750	0.650	2.714
7	3.800	4.000	0.950	4.375	0.575	0.375	3.425	1.797
8	1.800	4.800	4.500	5.550	3.750	0.750	1.050	4.048
9	4.800	6.950	2.400	7.075	2.275	0.125	4.675	3.067
10	2.400	1.550	1.500	2.725	0.325	1.175	1.225	1.129
11	9.500	6.550	6.950	11.500	2.000	4.950	4.550	22.760
12	6.550	7.050	1.300	7.450	0.900	0.400	6.150	4.061
13	7.050	10.600	4.650	11.150	4.100	0.550	6.500	12.784
14	10.600	8.700	5.650	12.475	1.875	3.775	6.825	24.549
15	0.350	4.650	4.600	4.800	4.450	0.150	0.200	0.800
16	3.750	0.600	3.800	4.075	0.325	3.475	0.275	1.125
17	3.750	0.600	3.800	4.075	0.325	3.475	0.275	1.125
								-1.880
								-1.960

合計＝ 117.400
(117.40)

数量内訳書（町道西之門-平芝線）

[illegible]

町道西之門-平芝線
ヘロンの公式による面積計算

$$s=(a+b+c)/2$$

$$S=\sqrt{s(s-a)(s-b)(s-c)}$$

No.	a(辺長1)	b(辺長2)	c(辺長3)	s	s-a	s-b	s-c	S (面積)
1	3.500	2.400	4.250	5.075	1.575	2.675	0.825	4.200
2	4.250	2.800	5.000	6.025	1.775	3.225	1.025	5.946
3	0.800	5.000	5.500	5.650	4.850	0.650	0.150	1.635
4	0.500	0.500	0.800	0.900	0.400	0.400	0.100	0.120
5	5.500	13.200	11.020	14.860	9.360	1.660	3.840	29.776
6	3.400	11.020	9.650	12.035	8.635	1.015	2.385	15.861
7	8.650	9.650	8.400	13.350	4.700	3.700	4.950	33.899
8	8.400	5.500	3.350	8.625	0.225	3.125	5.275	5.656
9	5.500	2.500	3.050	5.525	0.025	3.025	2.475	1.017
10	9.600	8.650	1.150	9.700	0.100	1.050	8.550	2.951
11	6.750	6.750	9.600	11.550	4.800	4.800	1.950	22.780
								-1.340
								-0.385
								-1.380

合計＝ 120.736
(120.74)

数量内訳書（町道千ノ井一真多羅線）

[illegible]

平積計算書（町道千ノ井－真多羅線 ①）

種別 測点	点間距離	表層工			不陸整正			舗装版破碎積込			-		
		辺長	平均	数量	辺長	平均	数量	辺長	平均	数量	辺長	平均	数量
0.00	0.00	7.50	-	-	7.50	-	-	7.50	-	-			
5.44	5.44	4.40	5.95	32.37	4.40	5.95	32.37	4.40	5.95	32.37			
5.40	0.00	4.00	4.20	0.00	4.00	4.20	0.00	4.00	4.20	0.00			
13.70	8.26	4.00	4.00	33.04	4.00	4.00	33.04	4.00	4.00	33.04			
				-3.44			-3.44			-3.44			
マンホールφ700 ×1				-0.38			-0.38			-0.38			
止水弁φ250 ×3				-0.15			-0.15			-0.15			
合計	13.70m			61.44m2			61.44m2			61.44m2			

平積計算書（町道千ノ井－真多羅線 ②）

種別 測点	点間距離	表層工			不陸整正			舗装版破碎積込			-		
		辺長	平均	数量	辺長	平均	数量	辺長	平均	数量	辺長	平均	数量
	0.00	1.10	-	-	1.10	-	-	1.10	-	-			
	5.50	1.10	1.10	6.05	1.10	1.10	6.05	1.10	1.10	6.05			
合計	5.50m			6.05m ²			6.05m ²			6.05m ²			

平積計算書（町道千ノ井一真多羅線 ②）

[illegible]