

令和5年度

農道維持管理業務

数 量 計 算 書

志摩市産業振興部農林課

数 量 総 括 表						
工 種	種 別	路 線 名	規 格	単位	数量	摘 要
除草工						
	機械除草	農道磯部浜島線		m ²	1,820	L=12,264m 左右刈 刈幅1.5m (0.5m、0.1m)
		農道まぜ河内線		m ²	3,700	L=3,560m 左右刈 刈幅1.5m (1.0m、0.5m)
		農道大谷幹線 及び4支線		m ²	1,770	L=2,520m 左右刈 刈幅0.7m (1.5m、 0.4m)
		農道名田海岸 線・名田山中線		m ²	1,080	L=1,520m 左右刈 刈幅0.7m
		農道甲賀線		m ²	2,240	L=3,270m 左右刈 刈幅0.7m (0.5m)
		農道浜島集落道1 号線	道路 縁石	m ² m	450 55	L=794m 左右刈 刈幅0.7m
		農道波切大方線		m ²	990	L=1,300m 左右刈 刈幅1.2m (0.7m、0.5m)
		農道立神農免道 路線		m ²	0	L=3,600m 左右刈 刈幅0.7m
清掃工						
	集水桝清掃	農道磯部浜島線		箇所	10.0	有蓋25cm以下 10 無蓋25cm以下 0
		農道まぜ河内線		箇所	5.0	有蓋25cm以下 3 無蓋25cm以下 2
		農道浜島集落道 1号線		箇所	2.0	有蓋25cm以下 2 無蓋25cm以下 0
		農道大谷幹線 及び4支線		箇所	0.0	有蓋25cm以下 無蓋25cm以下
		農道名田山中線		箇所	0	有蓋25cm以下 無蓋25cm以下
		農道波切大方線		箇所	1.0	有蓋25cm以下 0 無蓋25cm以下 1
		農道立神農免道 路線		箇所	0.0	有蓋25cm以下 無蓋25cm以下

数 量 総 括 表						
工 種	種 別	路 線 名	規 格	単位	数量	摘 要
	側溝清掃	農道磯部浜島線		m	618	
		農道まぜ河内線		m	344	
		農道浜島集落道 1 号線		m	47	
		農道大谷幹線 及び4支線		m	0	
		農道名田山中線		m	93	
		農道波切大方線		m	220	
		農道立神農免道 路線		m	300	
残土処分						
	残土処分	農道磯部浜島線		m3	48.0	
		農道まぜ河内線		m3	17.0	
		農道浜島集落道 1 号線		m3	3.0	
		農道大谷幹線 及び4支線		m3	0.0	
		農道名田山中線		m3	6	
		農道波切大方線		m3	10.0	
		農道立神農免道 路線		m3	14.0	

数 量 総 括 表					
工 種	種 別	路 線 名	単位	数 量	摘 要
【除草工・清掃工】 交通誘導員	交通誘導員 A	農道磯部浜島線 農道まぜ河内線 農道甲賀線 農道立神農免道路線			数量計算書21より
			式	1	
	交通誘導員 B	農道磯部浜島線 農道まぜ河内線 農道甲賀線 農道立神農免道路線			数量計算書21より
			式	1	

数量計算書 2

農道磯部浜島線（除草）

右側

	延長[m]	幅[m]	面積[m ²]		延長[m]	幅[m]	面積[m ²]
第二期				第三期			
	40.0	1.0	40.00		95.0	0.1	9.50
	38.0	0.5	19.00		112.0	0.1	11.20
	175.0	1.5	262.50		174.0	0.1	17.40
	(※186.0-11.0)				173.0	0.1	17.30
	30.0	0.6	18.00		197.0	0.1	19.70
	29.0	1.5	43.50		55.0	0.1	5.50
	56.0	1.5	84.00		38.0	0.1	3.80
	34.0	0.5	17.00		75.0	0.1	7.50
	222.0	1.5	333.00		38.0	0.1	3.80
	26.0	0.5	13.00		57.0	0.1	5.70
	155.0	1.5	232.50		99.0	0.1	9.90
	11.0	0.5	5.50		199.0	0.1	19.90
	135.0	1.5	202.50		84.0	0.1	8.40
	19.0	0.5	9.50		15.0	0.1	1.50
	27.0	1.5	40.50		18.6	0.5	9.30
	94.0	0.5	47.00	第一期			
	26.0	1.5	39.00		263.0	0.1	26.30
	23.0	0.5	11.50		67.0	0.1	6.70
	262.0	1.5	393.00		65.0	0.1	6.50
	23.0	0.5	11.50		69.0	0.1	6.90
	26.0	0.5	13.00		25.0	0.1	2.50
	169.0	1.5	253.50		156.0	0.1	15.60
	62.0	0.5	31.00		40.0	0.1	4.00
	243.0	1.5	364.50		124.0	0.1	12.40
	152.0	0.5	76.00		48.0	0.1	4.80
					153.0	0.1	15.30
第四期					26.0	0.1	2.60
	29.0	0.5	14.50		82.0	0.1	8.20
	144.0	0.5	72.00		22.0	0.1	2.20
	199.0	0.1	19.90		65.0	0.1	6.50
	(※343.0-144.0)				91.0	0.1	9.10
	18.0	0.1	1.80				
	70.0	0.1	7.00				
	33.0	0.1	3.30				
	171.0	0.1	17.10				
	35.0	0.1	3.50				
	62.0	0.1	6.20				
	46.0	0.1	4.60				
	31.0	0.1	3.10	右側計			3,039.00
	84.0	0.1	8.40		(延長)		6,095.6
	70.0	0.1	7.00				
	31.0	0.1	3.10				
	62.0	0.1	6.20				
	95.0	0.1	9.50				
	113.0	0.1	11.30				

設計数量				(延長)	12,407.0
6,068.5 × 30%	=	1,820.6	合計	実数量[m ²]	1,820.6
※延長の30%刈りとする。				設計数量[1,820

数量計算書 3

農道まぜ河内線 (除草)

左側

延長[m]	幅[m]	面積[m ²]
248.0	1.5	372.00
64.0	0.5	32.00
85.0	0.5	42.50
121.0	0.5	60.50
111.0	1.0	111.00
75.0	1.5	112.50
79.0	0.5	39.50
121.0	0.5	60.50
255.0	0.5	127.50
86.0	1.5	129.00
65.0	0.5	32.50
207.0	1.5	310.50
(※211.0-4.0)		
82.0	1.5	123.00
27.0	1.0	27.00
94.0	1.5	141.00
51.0	0.5	25.50
61.0	0.5	30.50

左側計
(延長) 1,777.00
1,832.0

右側

延長[m]	幅[m]	面積[m ²]
87.0	1.5	130.50
(※96.0-9.0)		
106.0	0.5	53.00
48.0	0.5	24.00
410.0	1.5	615.00
(※426.0-7.0-9.0)		
60.0	0.3	18.00
(※66.0-6.0)		
74.5	1.5	111.75
(※83.0-8.5)		
125.0	0.5	62.50
227.0	1.0	227.00
(※245.0-7.0-11.0)		
40.0	1.5	60.00
98.0	0.5	49.00
141.0	1.0	141.00
(※149.0-8.0)		
34.0	0.5	17.00
88.0	0.5	44.00
23.0	0.5	11.50
76.0	0.5	38.00
75.0	1.5	112.50
63.0	1.5	94.50
27.0	0.5	13.50
67.0	1.5	100.50

右側計
(延長) 1,923.25
1,869.5

(総延長) 3,700.0
合計 3,700.25
実数量[m²] 3,700.25
設計数量[m²] 3,700

数量計算書 4

農道大谷幹線及び4支線 (除草)

農道大谷幹線 (除草)

左側

延長[m]	幅[m]	面積[m ²]
98.0	0.7	68.60
(※106.0-8.0)		
32.0	0.7	22.40
74.0	0.7	51.80
26.0	0.7	18.20
119.0	0.7	83.30

左側計		244.3
(延長)		349.0

右側

延長[m]	幅[m]	面積[m ²]
33.0	0.4	13.20
68.0	0.7	47.60
(※80.0-12.0)		
17.0	0.7	11.90
72.0	0.7	50.40
119.0	0.7	83.30
158.0	0.7	110.60
(※163.0-5.0)		
171.0	0.7	119.70
(※181.0-3.0-4.0-3.0)		

右側計		436.7
(延長)		638.0

合計		681.0
(延長計)		987.0

農道大谷支線1号線 (除草)

左側

延長[m]	幅[m]	面積[m ²]
20.0	0.7	14.00
53.0	0.7	37.10

左側計		51.10
(延長)		73.0

右側

延長[m]	幅[m]	面積[m ²]
34.0	0.7	23.80
55.0	0.7	38.50

右側計		62.30
(延長)		89.0

合計		113.40
(延長計)		162.0

農道大谷支線2号線 (除草)

左側

延長[m]	幅[m]	面積[m ²]
20.0	0.7	14.00
18.0	1.5	27.00
35.0	0.7	24.50
38.0	0.7	26.60

左側計		92.10
(延長)		111.0

右側

延長[m]	幅[m]	面積[m ²]
85.0	0.7	59.50
(※90.0-5.0)		
81.0	0.7	56.70
(※89.0-8.0)		

右側計		116.20
(延長)		166.0

合計		208.30
(延長計)		277.00

数量計算書 5

農道大谷幹線及び4支線 (除草)

農道大谷支線3号線 (除草)

左側

延長[m]	幅[m]	面積[m ²]
374.0	0.7	261.80
(※402.0-12.0-4.5-5.5-6.0)		

左側計	261.8
(延長)	374.0

右側

延長[m]	幅[m]	面積[m ²]
205.0	0.7	143.50
(※321.0-21.0-7.0-57.0-31.0)		
32.0	0.7	22.40

右側計	165.9
(延長)	237.0

合計	427.7
(延長計)	611.0

農道大谷支線4号線 (除草)

左側

延長[m]	幅[m]	面積[m ²]
212.0	0.7	148.40
(※224.0-6.5-5.5)		
40.0	0.7	28.00

左側計	176.40
(延長)	252.0

右側

延長[m]	幅[m]	面積[m ²]
68.0	0.7	47.60
163.0	0.7	114.10
(※187.0-10.0-14.0)		

右側計	161.70
(延長)	231.0

合計	338.1
(延長計)	483.0

(幹線・支線延長計)	2,520.0
幹線・支線合計[m ²]	1,768.5
実数量[m ²]	1,768.5
設計数量[m ²]	1,770

数量計算書 6

農道名田海岸線・名田山中線 (除草)

農道名田海岸線 (除草)

左側

延長[m]	幅[m]	面積[m ²]
58.0	0.7	40.6
174.0	0.7	121.8
左側計		162.4
	(延長)	232.0

右側

延長[m]	幅[m]	面積[m ²]
262.5	0.7	183.8
(※267.0-4.5)		
右側計		183.8
	(延長)	262.5
合計		346.2
	(延長計)	494.5

農道名田山中線 (除草)

左側

延長[m]	幅[m]	面積[m ²]
328.5	0.7	229.95
(※331.0-2.5)		
192.0	0.7	134.40
左側計		364.4
	(延長)	520.5

右側

延長[m]	幅[m]	面積[m ²]
327.0	0.7	228.90
(※329.0-2.0)		
204.0	0.7	142.80
右側計		371.7
	(延長)	531.0
合計		736.1
	(延長計)	1,025.5
(2路線延長計)		1,520.0
2路線合計[m ²]		1,082.2
実数量[m ²]		1,082.2
設計数量[m ²]		1,080

数量計算書 7

農道甲賀線 (除草)

左側

延長[m]	幅[m]	面積[m ²]
98.0	0.7	68.60
245.0	0.5	122.50
(※404.0-4.0-155.0)		
172.0	0.6	103.20
108.0	0.7	75.60
127.0	0.5	63.50
767.0	0.7	536.90
(※798.0-5.0-13.0-7.0-6.0)		
29.0	0.5	14.50

右側

延長[m]	幅[m]	面積[m ²]
377.0	0.7	263.90
(※382.0-2.5-2.5)		
515.0	1.0	515.00
(※521.0-2.5-3.5)		
675.0	0.7	472.50
(※1,128.0-6.0-206.0-211.0-10.0-20.0)		

左側計
(延長) 984.80
1,546.0

右側計
(延長) 1,251.40
1,567.0

(延長計) 3,110.0
合計 2,236.2
実数量[m²] 2,236.2
設計数量[m²] 2,240

数量計算書 8

農道浜島集落道1号線 (除草)

左側

延長[m]	幅[m]	面積[m ²]
28.0	0.7	19.60
33.0	0.7	23.10
85.0	0.5	42.50
141.0	0.7	98.70
91.0	0.3	27.30

左側計	211.20
(延長)	378.0

縁石除草

左側	45.0
----	------

右側

延長[m]	幅[m]	面積[m ²]
28.0	0.7	19.60
30.0	0.7	21.00
25.0	0.7	17.50
113.0	0.5	56.50
145.0	0.7	101.50
75.0	0.3	22.50

右側計	238.60
(延長)	416.0

(延長計)	794.00
(縁石延長計)	55.00
合計	449.80
実数量[m ²]	449.80
設計数量[m ²]	450.0

数量計算書 9

農道波切大方線（除草）

左側

延長[m]	幅[m]	面積[m ²]
30.0	0.5	15.00
225.0	1.0	225.00
75.0	1.2	90.00
260.0	0.7	182.00
30.0	0.7	21.00

右側

延長[m]	幅[m]	面積[m ²]
195.0	0.5	97.50
90	1.0	90.00
350.0	0.7	245.00
40.0	0.7	28.00

左側計
(延長) 533.00
620.0

右側計
(延長) 460.50
675.0

(延長計) 1,300.0
合計 993.50
実数量[m²] 993.50
設計数量[m²] 990

数量計算書 10

農道立神農免道路線（除草）

左側			右側		
延長[m]	幅[m]	面積[m ²]	延長[m]	幅[m]	面積[m ²]
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

左側計
(延長) 0.0
0.0

右側計
(延長) 0.0
0.0
(延長計) 0.0
合計 0.0
実数量[m²] 0.0
設計数量[m²] 0

＜農道磯部浜島線 集水桝清掃 実施箇所＞

合計	2.00	1.19
----	------	------

路線名	農道磯部浜島線					
位置	左右	延長[m]	側溝サイズ	平均堆積高[m]	堆積土量[m3]	備考
側溝1	右	28.0	U-300	0.25	2.10	
側溝2	左	93.0	U-300	0.25	6.98	
側溝3	左	61.0	U-300	0.25	4.58	
側溝4	左	20.0	U-300	0.25	1.50	
側溝5	左	25.0	U-300	0.25	1.88	
側溝6	右	62.0	U-300	0.25	4.65	
側溝7	左	34.0	U-300	0.25	2.55	
側溝8	左	60.0	U-300	0.25	4.50	
側溝9	左	86.0	U-300	0.25	6.45	
側溝10	左	61.0	U-300	0.25	4.58	
側溝11	左	23.0	U-300	0.25	1.73	
側溝12	右	21.0	U-300	0.25	1.58	
側溝13	右	30.0	U-300	0.25	2.25	
側溝14	左	14.0	U-300	0.25	1.05	
	総延長	618.0		合計	46.35	

47.54	≡	48.00
-------	---	-------

蓋有	蓋無
10	0

残土処分(m3)	48
----------	----

＜農道まぜ河内線 集水桝清掃 実施箇所＞

合計	1.00	0.41
----	------	------

17.06 ÷

17.00

17

＜農道浜島集落道1号線 集水桝清掃 実施箇所＞

合計	0.40	0.10
----	------	------

浜島集落道1号線							
路線名	位置	左右	延長[m]	側溝サイズ	平均堆積高[m]	堆積土量[m3]	備考
	側溝1	右	20.0	U-300	0.20	1.20	
	側溝2	左	12.0	U-300	0.20	0.72	
	側溝3	右	15.0	U-300	0.20	0.90	
	総延長		47.0		合計	2.82	

2.92 \div

3.00

2

0

残土処分(m3)	3
----------	---

＜農道名田山中線 集水桝清掃 実施個所＞

合計	0.00	0.00
----	------	------

路線名	農道名田山中線					
位置	左右	延長[m]	側溝サイズ	平均堆積高[m]	堆積土量[m3]	備考
側溝①	左	20.0	U-300	0.20	1.20	
側溝②	左	25.0	U-300	0.20	1.50	
側溝③	右	20.0	U-300	0.20	1.20	
側溝④	左	13.0	U-300	0.20	0.78	
側溝⑤	左	8.0	U-300	0.20	0.48	
側溝⑥	右	7.0	U-450	0.20	0.63	
	総延長	93.0		合計	5.79	

5.79 \div

6.00

残土処分(m3)	6
----------	---

＜農道波切大方線 集水桝清掃 実施個所＞

合計	0.20	0.05
----	------	------

路線名	農道波切大方線					
位置	左右	延長[m]	側溝サイズ	平均堆積高[m]	堆積土量[m3]	備考
側溝1	左	105.0	U-300	0.15	4.73	
側溝1	左	52.0	U-300	0.15	2.34	
側溝1	左	63.0	U-300	0.15	2.84	
	総延長	220.0		合計	9.90	

9.95 \div

10.00

1

220.0

10

＜農道立神農免道路線 集水桝清掃 実施箇所＞

合計	0.00	0.00
----	------	------

路線名	農道立神農免道路線					
位置	左右	延長[m]	側溝サイズ	平均堆積高[m]	堆積土量[m3]	備考
側溝1	右	180.0	U-240	0.20	8.64	
側溝2	右	70.0	U-240	0.20	3.36	
側溝3	左	50.0	U-240	0.20	2.40	
	総延長	300.0		合計	14.40	

14.40 ÷

14.00

集水枋	0
-----	---

残土処分(m ³)	14
-----------------------	----

	数 量 計 算 書 21		
	交通誘導員費		1.0式当
工種	路線名	計 算 式	数 量
除草工	磯部浜島線	配置人員数 2 人 うち交通誘導員A 1 人 交通誘導員A 交通誘導員B	交通誘導員A 人 交通誘導員B 人
	まぜ河内線	配置人員数 2 人 うち交通誘導員A 1 人 交通誘導員A 交通誘導員B	交通誘導員A 人 交通誘導員B 人
	甲賀線	配置人員数 2 人 うち交通誘導員A 1 人 交通誘導員A 交通誘導員B	交通誘導員A 人 交通誘導員B 人

	数 量 計 算 書 21		
	交通誘導員費		1.0式当
工種	路線名	計 算 式	数 量
清掃工	磯部浜島線	配置人員数 2 人 うち交通誘導員A 1 人 交通誘導員A 交通誘導員B	交通誘導員A 人 交通誘導員B 人
	まぜ河内線	配置人員数 2 人 うち交通誘導員A 1 人 交通誘導員A 交通誘導員B	交通誘導員A 人 交通誘導員B 人
	集落道1号線	配置人員数 2 人 うち交通誘導員A 1 人 交通誘導員A 交通誘導員B	交通誘導員A 人 交通誘導員B 人
	名田・山中線	配置人員数 2 人 うち交通誘導員A 1 人 交通誘導員A 交通誘導員B	交通誘導員A 人 交通誘導員B 人
	大方線	配置人員数 2 人 うち交通誘導員A 1 人 交通誘導員A 交通誘導員B	交通誘導員A 人 交通誘導員B 人
	立神農免道路線	配置人員数 2 人 うち交通誘導員A 1 人 交通誘導員A 交通誘導員B	交通誘導員A 人 交通誘導員B 人