

令和3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	9,920	L=11,660m 左右刈 刈幅1.5m (1.0m、0.5m)
		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	2,440	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	2,520	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	8.0	
		農道まぜ河内線		箇所	5.0	
		農道浜島集落道 1号線		箇所	1.0	
		農道大谷幹線 及び4支線		箇所	0.0	
		農道波切大方線		箇所	1.0	
		農道立神農免道 路線		箇所	0.0	

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	700	
		農道まぜ河内線		m	325	
		農道浜島集落道 1号線		m	3	
		農道大谷幹線 及び4支線		m	0	
		農道波切大方線		m	119	
		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	53.0	
		農道まぜ河内線		m3	15.0	
		農道浜島集落道 1号線		m3	1.0	
		農道大谷幹線 及び4支線		m3	0.0	
		農道波切大方線		m3	5.0	
		農道立神農免道 路線		m3	18.0	

数量計算書 1

農道磯部浜島線 (除草)

左側

	延長[m]	幅[m]	面積[m ²]		延長[m]	幅[m]	面積[m ²]
第二期				第三期			
	118.0	0.5	59.0		23.0	0.5	11.5
	78.0	1.5	117.0		380.0	1.5	570.0
	44.0	0.5	22.0		32.0	0.5	16.0
	97.0	1.5	145.5		49.0	1.5	73.5
	131.0	0.5	65.5		50.0	0.5	25.0
	124.0	1.5	186.0		296.0	1.5	444.0
	31.5	0.5	15.8		(※329.0-33.0)		
	(※40.0-8.5)				38.0	0.5	19.0
	223.0	1.5	334.5		330.5	1.5	495.8
	29.0	0.5	14.5		(※346.0-5.5-10.0)		
	89.0	1.5	133.5		97.0	1.5	145.5
	74.0	0.5	37.0		16.0	0.5	8.0
	86.0	1.5	129.0				
	17.0	0.5	8.5	第一期			
	273.0	1.5	409.5		299.0	1.5	448.5
	25.0	0.5	12.5		72.0	0.5	36.0
	204.0	1.5	306.0		475.0	1.5	712.5
	(※212.0-8.0)				(※877.0-8.0-128.0-106.0		
	20.0	0.5	10.0		-52.0-62.0-46.0)		
	239.5	1.5	359.3		35.0	0.5	17.5
	(※246.0-6.5)				6.0	0.5	3.0
	15.0	0.5	7.5		86.0	0.5	43.0
	92.0	1.5	138.0		(※94.0-8.0)		
第四期							
	839.0	0.5	419.5				
	(※853.0-7.0-7.0)						
	77.0	1.5	115.5				
	50.0	0.5	25.0				
	72.0	1.5	108.0				
	51.0	0.5	25.5				
	70.0	1.5	105.0				
	21.0	0.5	10.5				
	84.0	1.5	126.0				
	89.0	0.5	44.5				
	144.0	1.5	216.0				
	(※166.0-22.0)						
				左側計			6,774.8
				(延長)			5,651.5
				うち100%刈り			4,264.25
				うち 30%刈り			2,510.5
				(防草シート敷設区間)			

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	40.0		95.0	0.5	47.5
	38.0	0.5	19.0		112.0	1.5	168.0
	175.0	1.5	262.5		174.0	0.5	87.0
	(※186.0-11.0)				173.0	1.5	259.5
	30.0	0.6	18.0		197.0	0.5	98.5
	29.0	1.5	43.5		55.0	1.5	82.5
	56.0	1.5	84.0		38.0	0.5	19.0
	34.0	0.5	17.0		75.0	1.5	112.5
	222.0	1.5	333.0		38.0	0.5	19.0
	26.0	0.5	13.0		57.0	1.5	85.5
	155.0	1.5	232.5		99.0	0.5	49.5
	11.0	0.5	5.5		199.0	1.5	298.5
	135.0	1.5	202.5		84.0	1.5	126.0
	19.0	0.5	9.5		15.0	0.5	7.5
	27.0	1.5	40.5				
	94.0	0.5	47.0	第一期			
	26.0	1.5	39.0		263.0	1.5	394.5
	23.0	0.5	11.5		67.0	0.5	33.5
	262.0	1.5	393.0		65.0	1.5	97.5
	23.0	0.5	11.5		9.5	0.5	4.8
	26.0	0.5	13.0		69.0	1.5	103.5
	169.0	1.5	253.5		25.0	0.5	12.5
	62.0	0.5	31.0		138.0	1.5	207.0
	243.0	1.5	364.5		(※156.0-18.0)		
	152.0	0.5	76.0		40.0	0.5	20.0
					124.0	1.5	186.0
第四期					48.0	0.5	24.0
	29.0	0.5	14.5		131.0	1.5	196.5
	338.0	0.5	169.0		(※153.0-6.0-16.0)		
	(※343.0-5.0)				26.0	0.5	13.0
	18.0	0.5	9.0		82.0	1.5	123.0
	70.0	0.5	35.0		22.0	0.5	11.0
	33.0	0.5	16.5		36.0	1.5	54.0
	171.0	1.5	256.5		(※65.0-29.0)		
	35.0	0.5	17.5		91.0	0.5	45.5
	62.0	1.5	93.0				
	46.0	0.5	23.0				
	31.0	1.5	46.5	右側計			6,697.3
	84.0	0.5	42.0	(延長)			6,006.5
	70.0	1.5	105.0				
	31.0	0.5	15.5	うち100%刈り			4,136.75
	62.0	1.5	93.0	うち30%刈り			2,560.5
	89.0	0.5	44.5	(防草シート敷設区間)			
	(※95.0-6.0)						
	113.0	1.5	169.5	【総延長】			11,660.0

設計数量

100%刈り実数量[m ²]	8,401.00	×100%	=	8,401.00
30%刈り実数量[m ²]	5,071.0	×30%	=	1,521.30
			計	9,922.3

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	372.0
64.0	0.5	32.0
85.0	0.5	42.5
121.0	0.5	60.5
111.0	1.0	111.0
75.0	1.5	112.5
79.0	0.5	39.5
121.0	0.5	60.5
255.0	0.5	127.5
86.0	1.5	129.0
65.0	0.5	32.5
207.0	1.5	310.5
(※211.0-4.0)		
82.0	1.5	123.0
27.0	1.0	27.0
94.0	1.5	141.0
51.0	0.5	25.5
61.0	0.5	30.5

左側計
(延長) 1,777.0
1,689.0

右側

延長[m]	幅[m]	面積[m ²]
87.0	1.5	130.5
(※96.0-9.0)		
106.0	0.5	53.0
48.0	0.5	24.0
410.0	1.5	615.0
(※426.0-7.0-9.0)		
60.0	0.3	18.0
(※66.0-6.0)		
74.5	1.5	111.8
(※83.0-8.5)		
125.0	0.5	62.5
227.0	1.0	227.0
(※245.0-7.0-11.0)		
40.0	1.5	60.0
98.0	0.5	49.0
141.0	1.0	141.0
(※149.0-8.0)		
34.0	0.5	17.0
88.0	0.5	44.0
23.0	0.5	11.5
76.0	0.5	38.0
75.0	1.5	112.5
63.0	1.5	94.5
27.0	0.5	13.5
67.0	1.5	100.5

右側計
(延長) 1,923.3
1,869.5

(総延長) 3,560.0
合計 3,700.3
実数量[m²] 3,700.3
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	68.6
(※106.0-8.0)		
32.0	0.7	22.4
74.0	0.7	51.8
26.0	0.7	18.2
119.0	0.7	83.3

左側計		244.3
(延長)		349.0

右側

延長[m]	幅[m]	面積[m ²]
33.0	0.4	13.2
68.0	0.7	47.6
(※80.0-12.0)		
17.0	0.7	11.9
72.0	0.7	50.4
119.0	0.7	83.3
158.0	0.7	110.6
(※163.0-5.0)		
171.0	0.7	119.7
(※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	14.0
53.0	0.7	37.1

左側計		51.1
(延長)		73.0

右側

延長[m]	幅[m]	面積[m ²]
34.0	0.7	23.8
55.0	0.7	38.5

右側計		62.3
(延長)		89.0

合計		113.4
(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	14.0
18.0	1.5	27.0
35.0	0.7	24.5
38.0	0.7	26.6

左側計		92.1
(延長)		111.0

右側

延長[m]	幅[m]	面積[m ²]
85.0	0.7	59.5
(※90.0-5.0)		
81.0	0.7	56.7
(※89.0-8.0)		

右側計		116.2
(延長)		166.0

合計		208.3
(延長計)		277.0

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[m²]

374.0 0.7 261.8
(※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[m²]

205.0 0.7 143.5
(※321.0-21.0-7.0-57.0-31.0)
32.0 0.7 22.4

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[m²]

212.0 0.7 148.4
(※224.0-6.5-5.5)
40.0 0.7 28.0

左側計 176.4
(延長) 252.0

右側

延長[m] 幅[m] 面積[m²]

68.0 0.7 47.6
163.0 0.7 114.1
(※187.0-10.0-14.0)

右側計 161.7
(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[m²] 1,768.5
実数量[m²] 1,768.5
設計数量[m²] 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	230.0
(※331.0-2.5)		
192.0	0.7	134.4
左側計		364.4
	(延長)	520.5

右側

延長[m]	幅[m]	面積[m ²]
327.0	0.7	228.9
(※329.0-2.0)		
204.0	0.7	142.8
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	68.6
245.0	0.5	122.5
(※404.0-4.0-155.0)		
172.0	0.6	103.2
108.0	0.7	75.6
127.0	0.5	63.5
767.0	0.7	536.9
(※798.0-5.0-13.0-7.0-6.0)		
29.0	0.5	14.5
155.0	1.3	201.5

右側

延長[m]	幅[m]	面積[m ²]
377.0	0.7	263.9
(※382.0-2.5-2.5)		
515.0	1.0	515.0
(※521.0-2.5-3.5)		
675.0	0.7	472.5
(※1,128.0-6.0-206.0-211.0-10.0-20.0)		

左側計	1,186.3
(延長)	1,701.0

右側計	1,251.4
(延長)	1,567.0

(延長計)	3,270.0
合計	2,437.7
実数量[m ²]	2,437.7
設計数量[m ²]	2,440

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	19.6
33.0	0.7	23.1
85.0	0.5	42.5
141.0	0.7	98.7
91.0	0.3	27.3

左側計	211.2
(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	19.6
30.0	0.7	21.0
25.0	0.7	17.5
113.0	0.5	56.5
145.0	0.7	101.5
75.0	0.3	22.5

右側計	238.6
(延長)	416.0

(延長計)	794.0
(縁石延長計)	55.0
合計	449.8
実数量[m ²]	449.8
設計数量[m ²]	450

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	15.0
225.0	1.0	225.0
75.0	1.2	90.0
260.0	0.7	182.0
30.0	0.7	21.0

右側

延長[m]	幅[m]	面積[m ²]
195.0	0.5	97.5
90	1.0	90.0
350.0	0.7	245.0
40.0	0.7	28.0

左側計	533.0
(延長)	620.0

右側計	460.5
(延長)	675.0

(延長計)	1,300.0
合計	993.5
実数量[m ²]	993.5
設計数量[m ²]	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]
1,800.0	0.7	1,260.0	1,800.0	0.7	1,260.0

左側計	1,260.0	右側計	1,260.0
(延長)	1,800.0	(延長)	1,800.0
		(延長計)	3,600.0
合計			2,520.0
実数量[m ²]			2,520.0
設計数量[m ²]			2,520

数量計算書 11

<農道磯部浜島線 集水桧清掃 実施個所>

路線名				農道磯部浜島線		
蓋 有無	桧	左右	サイズ	堆積土		
					堆積高[m]	堆積量[m3]
有	①		50*50		0.20	0.05
有	②		50*50		0.20	0.05
有	④		50*50		0.20	0.05
有	⑤		50*50		0.20	0.05
有	⑥		80*80		0.20	0.13
有	⑦		80*80		0.20	0.13
無	⑧		80*80		0.20	0.13
無	⑨		80*80		0.20	0.13

合計

1.60

0.71

<農道磯部浜島線 側溝清掃 実施個所>

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	左	100.0	U-300	0.25	7.50	
側溝2	左	100.0	U-300	0.25	7.50	
側溝3	左	100.0	U-300	0.25	7.50	
側溝4	左	100.0	U-300	0.25	7.50	
側溝5	右	100.0	U-300	0.25	7.50	
側溝6	右	100.0	U-300	0.25	7.50	
側溝7	右	100.0	U-300	0.25	7.50	
	総延長	700.0		合計	52.50	

残土処理合計[m3]

53.21 ≒

53.00

数量計算書 12

農道磯部浜島線(清掃工、残土処分)

集水桧

8

側溝清掃(m)

700.0

残土処分(m3)

53

＜農道まぜ河内線 集水桝清掃 実施個所＞

合計	1.00	0.48
----	------	------

路線名	農道まぜ河内線					
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	325.0	U-300	0.15	14.63	
	総延長	325.0		合計	14.63	

15.11 \div

15.00

残土処分(m3)	15
----------	----

＜農道浜島集落道1号線 集水桝清掃 実施箇所＞

合計	0.20	0.03
----	------	------

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	左	3.0	U-300	0.20	0.18		
	総延長	3.0		合計	0.18		

$$0.21 \div$$

1.00

残土処分(m3)	1
----------	---

＜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	119.0	U-300	0.15	5.36	
	総延長	119.0		合計	5.36	

$$5.41 \div$$

5.00

残土処分(m3)	5
----------	---

＜農道立神農免道路線 集水桝清掃 実施箇所＞

合計	0.00	0.00
----	------	------

農道立神農免道路線							
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	左	150.0	U-300	0.20	9.00		
側溝2	右	150.0	U-300	0.20	9.00		
	総延長	300.0		合計	18.00		

18.00 ÷