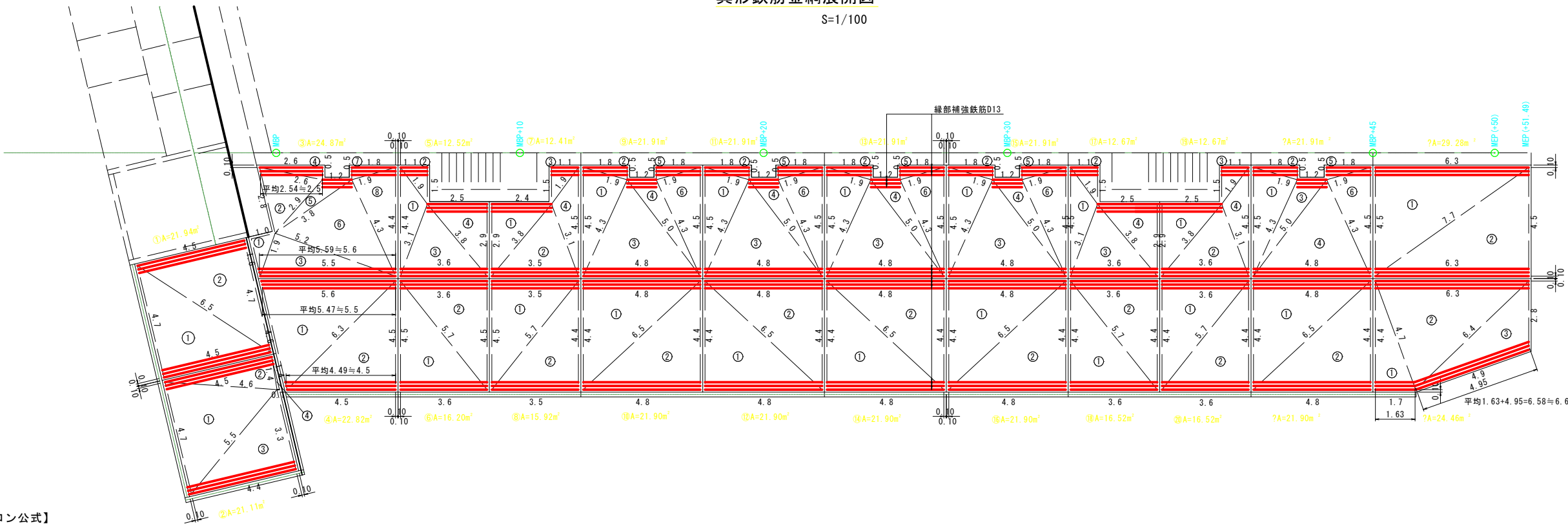


物揚場 舗装工詳細図 (2)

異形鉄筋金網展開図

S=1/100

凡例	<div></div>	平成 年度までの施行箇所
	<div></div>	平成 年度施行箇所
例	<div></div>	本年度施行箇所
	<div></div>	平成 年度以降 計画



【ヘロン公式】  
 $A = \sqrt{s(s-a)(s-b)(s-c)}$   
 $s = (a+b+c)/2$

地番	1					
記号	a	b	c	s	面積 m <sup>2</sup>	
1	4.5	6.5	4.7	7.9	10.97	
2	6.5	4.7	4.5	7.9	10.97	
					面積 m <sup>2</sup>	21.94

地番	2					
記号	a	b	c	s	面積 m <sup>2</sup>	
1	5.5	4.6	4.7	7.4	10.31	
2	1.4	4.5	4.6	5.3	3.40	
3	4.4	3.3	5.5	6.6	7.26	
4	0.1	1.4	1.4	1.5	0.14	
					面積 m <sup>2</sup>	21.11

地番	3					
記号	a	b	c	s	面積 m <sup>2</sup>	
1	1.6	1.9	1.0	2.3	0.91	
2	2.8	2.9	2.6	4.2	3.50	
3	1.9	5.6	5.2	6.4	5.26	
4	2.6	2.6	0.5	2.9	0.79	
5	2.9	3.8	1.2	4.0	1.57	
6	3.8	5.2	4.3	6.7	8.36	
7	0.5	1.9	1.8	2.1	0.45	
8	1.9	4.3	4.4	5.3	4.03	
					面積 m <sup>2</sup>	24.87

地番	4					
記号	a	b	c	s	面積 m <sup>2</sup>	
1	4.6	6.3	5.5	8.2	12.31	
2	6.3	4.5	4.5	7.7	10.51	
					面積 m <sup>2</sup>	22.82

地番	5					
記号	a	b	c	s	面積 m <sup>2</sup>	
1	4.4	3.1	1.9	4.7	2.51	
2	1.1	1.9	1.5	2.3	0.94	
3	3.1	3.6	3.8	5.3	5.45	
4	2.5	3.8	2.9	4.6	3.62	
					面積 m <sup>2</sup>	12.52

地番	6					
記号	a	b	c	s	面積 m <sup>2</sup>	
1	4.5	3.6	5.7	6.9	8.10	
2	3.6	5.7	4.5	6.9	8.10	
					面積 m <sup>2</sup>	16.20

地番	7					
記号	a	b	c	s	面積 m <sup>2</sup>	
1	2.9	3.8	2.4	4.6	3.71	
2	3.8	3.5	3.1	5.2	5.10	
3	1.5	1.9	1.1	2.3	0.94	
4	1.9	3.1	4.5	4.8	2.66	
					面積 m <sup>2</sup>	12.41

地番	8					
記号	a	b	c	s	面積 m <sup>2</sup>	
1	4.5	5.7	3.5	6.9	8.22	
2	5.7	3.5	4.4	6.8	7.70	
					面積 m <sup>2</sup>	15.92

地番	9					
記号	a	b	c	s	面積 m <sup>2</sup>	
1	4.5	4.3	1.9	5.4	4.33	
2	1.8	1.9	0.5	2.1	0.45	
3	4.3	4.8	5.0	7.1	9.80	
4	1.2	5.0	4.3	5.3	2.55	
5	0.5	1.9	1.8	2.1	0.45	
6	1.9	4.3	4.5	5.4	4.33	
					面積 m <sup>2</sup>	21.91

地番	10					
記号	a	b	c	s	面積 m <sup>2</sup>	
1	4.4	6.5	4.8	7.9	10.95	
2	6.5	4.8	4.4	7.9	10.95	
					面積 m <sup>2</sup>	21.90

地番	11					
記号	a	b	c	s	面積 m <sup>2</sup>	
1	4.5	4.3	1.9	5.4	4.33	
2	1.8	1.9	0.5	2.1	0.45	
3	4.3	4.8	5.0	7.1	9.80	
4	1.2	5.0	4.3	5.3	2.55	
5	0.5	1.9	1.8	2.1	0.45	
6	1.9	4.3	4.5	5.4	4.33	
					面積 m <sup>2</sup>	21.91

地番	12					
記号	a	b	c	s	面積 m <sup>2</sup>	
1	4.4	4.8	6.5	7.9	10.95	
2	4.8	6.5	4.4	7.9	10.95	
					面積 m <sup>2</sup>	21.90

地番	13					
記号	a	b	c	s	面積 m <sup>2</sup>	
1	4.5	4.3	1.9	5.4	4.33	
2	1.8	1.9	0.5	2.1	0.45	
3	4.3	4.8	5.0	7.1	9.80	
4	1.2	5.0	4.3	5.3	2.55	
5	0.5	1.9	1.8	2.1	0.45	
6	1.9	4.3	4.5	5.4	4.33	
					面積 m <sup>2</sup>	21.91

地番	14					
記号	a	b	c	s	面積 m <sup>2</sup>	
1	4.4	4.8	6.5	7.9	10.95	
2	4.8	6.5	4.4	7.9	10.95	
					面積 m <sup>2</sup>	21.90

地番	15					
記号	a	b	c	s	面積 m <sup>2</sup>	
1	4.5	4.3	1.9	5.4	4.33	
2	1.8	1.9	0.5	2.1	0.45	
3	4.3	4.8	5.0	7.1	9.80	
4	1.2	5.0	4.3	5.3	2.55	
5	0.5	1.9	1.8	2.1	0.45	
6	1.9	4.3	4.5	5.4	4.33	
					面積 m <sup>2</sup>	21.91

地番	16					
記号	a	b	c	s	面積 m <sup>2</sup>	
1	4.4	6.5	4.8	7.9	10.95	
2	6.5	4.8	4.4	7.9	10.95	
					面積 m <sup>2</sup>	21.90

地番	17					
記号	a	b	c	s	面積 m <sup>2</sup>	
1	4.5	3.1	1.9	4.8	2.66	
2	1.1	1.9	1.5	2.3	0.94	
3	3.1	3.6	3.8	5.3	5.45	
4	2.5	3.8	2.9	4.6	3.62	
					面積 m <sup>2</sup>	12.67

地番	18					
記号	a	b	c	s	面積 m <sup>2</sup>	
1	4.4	3.6	5.7	6.9	8.26	
2	3.6	5.7	4.4	6.9	8.26	
					面積 m <sup>2</sup>	16.52

地番	19					
記号	a	b	c	s	面積 m <sup>2</sup>	
1	2.9	3.8	2.5	4.6	3.62	
2	3.8	3.6	3.1	5.3	5.45	
3	1.5	1.9	1.1	2.3	0.94	
4	1.9	3.1	4.5	4.8	2.66	
					面積 m <sup>2</sup>	12.67

地番	20					
記号	a	b	c	s	面積 m <sup>2</sup>	
1	4.4	5.7	3.6	6.9	8.26	
2	5.7	3.6	4.4	6.9	8.26	
					面積 m <sup>2</sup>	16.52

地番	21					
記号	a	b	c	s	面積 m <sup>2</sup>	
1	4.5	4.3	1.9	5.4	4.33	
2	1.8	1.9	0.5	2.1	0.45	
3	4.3	5.0	1.2	5.3	2.55	
4	5.0	4.8	4.3	7.1	9.80	
5	0.5	1.9	1.8	2.1	0.45	
6	1.9	4.3	4.5	5.4	4.33	
					面積 m <sup>2</sup>	21.91

地番	22					
記号	a	b	c	s	面積 m <sup>2</sup>	
1	4.4	6.5	4.8	7.9	10.95	
2	6.5	4.8	4.4	7.9	10.95	
					面積 m <sup>2</sup>	21.90

地番	23					
記号	a	b	c	s	面積 m <sup>2</sup>	
1	4.5	7.7	6.3	9.3	14.64	
2	7.7	6.3	4.5	9.3	14.64	
					面積 m <sup>2</sup>	29.28

地番	24					
記号	a	b	c	s	面積 m <sup>2</sup>	
1	4.4	1.7	4.7	5.4	3.74	
2	6.3	4.7	6.4	8.7	13.86	
3	2.8	6.4	4.9	7.1	6.86	
					面積 m <sup>2</sup>	24.46

異形鉄筋金網 (D6 150×150)  
ΣA=21.94+21.11+24.87+22.82+12.52  
+16.20+12.41+15.92+21.91+21.90  
+21.91+21.90+21.91+21.90+21.91  
+21.90+12.67+16.52+12.67+16.52  
+21.91+21.90+29.28+24.46  
=478.96m<sup>2</sup>  
縁部補強鉄筋ΣL= (2.5×4+1.2×6+1.8×11+1.1×4+2.4  
+6.3×3+5.6+3.6×9+3.5×3+4.8×15+5.5  
+4.5×4+6.6+4.4)×3  
=653.1m  
鉄筋D13=653.1×0.995=649.83kg

実施設計図

令和 7 年度  
漁村再生交付金事業 永浜漁港整備工事  
霧島市隼人町小浜地内  
  
物揚場 舗装工詳細図  
  
全 26 葉の内 15 号  
  
縮 尺 100分の1  
  
霧 島 市