

平成31年度 仙松維第6号

仙台松島道路 交通安全施設修繕工事

数量計算書

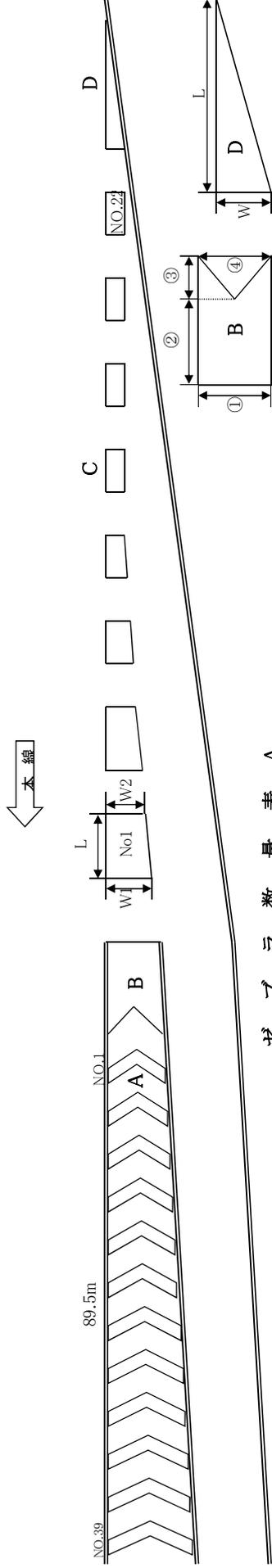
(参考資料)

宮城県道路公社

区画線工 数量表

番号	位置	上・下	左・中・右	実線(白)20cm	破線(白)20cm	破線(白)15cm	ゼブラ(白)45cm	破線(白)45cm	矢印(白)15cm (6.25m/1カ所)	備考
1	松島海岸IC	上り	左	3,700	195	—	—	—	—	
2	∩	〃	中	—	—	1,480	—	—	—	
3	利府中IC	〃	右	3,700	—	—	—	—	—	
4	利府中IC	下り	左	4,450	195	—	—	—	—	
5	∩	〃	中	—	—	1,780	—	—	—	
6	松島海岸IC	〃	右	4,450	—	—	—	—	—	
	利府中IC	上り	—	89.5	—	—	211.6	100.2	1箇所	矢印は本線 も含む
	〃	下り	—	107	—	—	154.1	62.0	10箇所	〃
	春日PA(上り)	上り	—	89.5	—	—	211.6	100.2	2箇所	〃
	〃	〃	—	107	—	—	154.1	62.0	17箇所	〃
	春日PA(下り)	下り	—	89.5	—	—	211.6	100.2	2箇所	〃
	〃	〃	—	107	—	—	154.1	62.0	17箇所	〃
	松島海岸IC	上り	—	89.5	—	—	211.6	100.2	1箇所	〃
	〃	〃	—	107	—	—	154.1	62.0	16箇所	〃
	〃	下り	—	89.5	—	—	211.6	100.2	1箇所	〃
	〃	〃	—	107	—	—	154.1	62.0	16箇所	〃
		合計		17,282.5	390.0	3,260.0	1,828.5	811.0	518.8	

OFFランプ 数量



ゼブラ数量表 A

No	m	No	m	No	m	No	m
1	2.27	19	5.00	37	7.75	55	
2	2.48	20	5.14	38	7.95	56	
3	2.67	21	5.35	39	8.10	57	
4	2.77	22	5.52	40		58	
5	2.94	23	5.59	41		59	
6	3.10	24	5.82	42		60	
7	3.16	25	6.00	43		61	
8	3.35	26	6.35	44		62	
9	3.52	27	6.35	45		63	
10	3.62	28	6.40	46		64	
11	3.77	29	6.61	47		65	
12	3.97	30	6.85	48		66	
13	4.12	31	7.00	49		67	
14	4.27	32	7.18	50		68	
15	4.35	33	7.30	51		69	
16	4.56	34	7.40	52		70	
17	4.62	35	7.50	53			
18	4.80	36	7.60	54			
						合計	203.10

ドット数量表 C

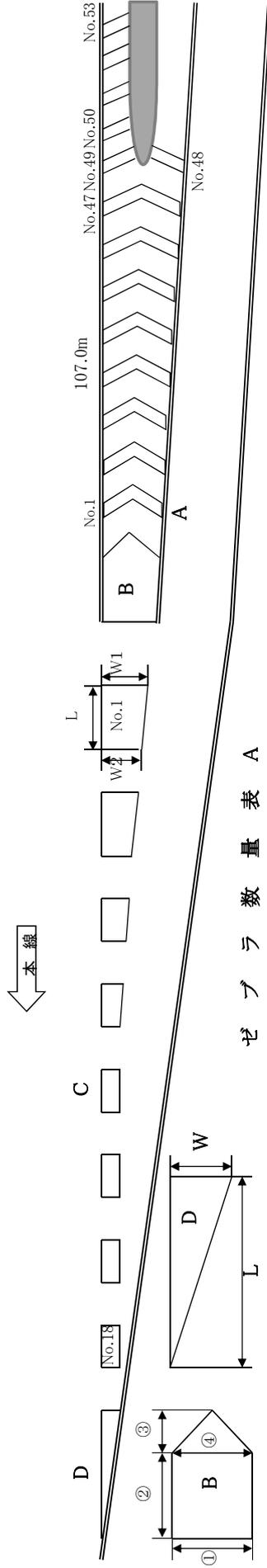
No	(W1 + W2) × L ÷ 2	m ²
1	1.75 + 1.62 × 3 ÷ 2	5.06
2	1.51 + 1.44 × 3 ÷ 2	2.03
3	1.34 + 1.26 × 3 ÷ 2	3.90
4	1.20 + 1.13 × 3 ÷ 2	3.50
5	1.08 + 1.03 × 3 ÷ 2	3.17
6	0.97 + 0.91 × 3 ÷ 2	2.82
7	0.87 + 0.83 × 3 ÷ 2	2.55
8	0.79 + 0.75 × 3 ÷ 2	2.31
9	0.70 + 0.67 × 3 ÷ 2	2.06
10	0.63 + 0.56 × 3 ÷ 2	1.79
11	0.52 + 0.45 × 3 ÷ 2	1.46
12~21	0.45 + 0.45 × 3 ÷ 2 × 10 枚	13.50
22	0.39 + 0.27 × 3 ÷ 2	0.99
	合計	45.11 m ²

ゼブラ 総合計	
A	203.10 m × 0.45 = 91.40 m ²
B	$\frac{(1)+(4) \times 5}{2} - \frac{(4) \times (3)}{2} = B$ $\frac{(1.50+1.58) \times 2.90}{2} - \frac{(1.58 \times 0.81)}{2} = 3.83$ m ²
	(A + B) = 95.22 m ²
	W=45cm換算 = 211.6 m

ドット (破線) 総合計	
C	45.11 m ²
D	W × L ÷ 2 = D × ÷ 2 = 0.00 m ²
	(C + D) = 45.1 m ²
	W=45cm換算 = 100.2 m

ゼブラ側線 総合計	
89.5 + 0.0 =	89.5 m

ONランプ 数量



ゼブラ数量表 A

ゼブラ 総合計	
A	$149.50 \text{ m} \times 0.45 = 67.28 \text{ m}^2$
B	$\frac{(1+4) \times 2}{2} + \frac{(4 \times 3)}{2} = B$ $\frac{(0.58+1.73) \times 1.73}{2} + \frac{(0.62 \times 0.30)}{2} = 2.09 \text{ m}^2$
(A + B) 69.36 m²	
W=45cm換算 154.1 m	

ドット (破線) 総合計	
C	27.93 m^2
D	$W \times L \div 2 = D$ $\times \div 2 = 0.000 \text{ m}^2$
(C + D) 27.93 m²	
W=45cm換算 62 m	

ゼブラ側線 総合計	
$107.0 + 0.0 =$	107.0 m

ドット数量表 C

No	m	No	m	No	m	No	m
1	0.88	19	2.14	37	4.16	55	
2	0.99	20	2.30	38	4.29	56	
3	0.99	21	2.35	39	4.43	57	
4	1.03	22	2.46	40	4.61	58	
5	1.10	23	2.56	41	4.79	59	
6	1.22	24	2.64	42	4.80	60	
7	1.26	25	2.76	43	5.03	61	
8	1.31	26	2.89	44	5.24	62	
9	1.32	27	3.00	45	5.38	63	
10	1.42	28	3.08	46	5.50	64	
11	1.53	29	3.20	47	5.67	65	
12	1.59	30	3.35	48	1.34	66	
13	1.66	31	3.45	49	3.30	67	
14	1.71	32	3.53	50	2.55	68	
15	1.79	33	3.64	51	2.55	69	
16	1.91	34	3.82	52	2.55	70	
17	2.00	35	3.88	53	2.55		
18	2.04	36	3.96	54			
				合計		149.50	

No	(W1 + W2)	×	L ÷ 2	m ²
1	0.89 + 0.82	×	3 ÷ 2	2.57
2	0.77 + 0.73	×	3 ÷ 2	2.25
3	0.69 + 0.65	×	3 ÷ 2	2.01
4	0.62 + 0.58	×	3 ÷ 2	1.80
5	0.56 + 0.53	×	3 ÷ 2	1.64
6	0.5 + 0.48	×	3 ÷ 2	1.47
7~18	0.45 + 0.45	×	3 ÷ 2 × 12枚	16.20
合計				27.93 m ²

視線誘導標 撤去・設置 数量表

位 置	上下	外側 Gr	外側 土中	中央 Gr	備 考
11.78KP~11.46KP	上り	13.0			
11.23KP~11.07KP	〃	5.0			松島海岸 ON
11.03KP・10.98KP	〃		2.0		
10.94KP~10.70KP	〃	6.0			
10.65KP・10.61KP	〃		2.0		
10.98KP	〃	1.0			赤沼大橋
10.38KP~10.27KP	〃	4.0			
10.23KP~10.03KP	〃		7.0		
9.98KP~9.51KP	〃	11.0			
9.46KP	〃		1.0		春日PA入口
9.15KP~8.82KP	〃	9.0			
8.63KP・8.58KP・8.20KP	〃	3.0			春日PA出口
8.53KP~8.24KP	〃		7.0		利府中OFF
小 計		52.0	19.0		