

数量計算書 津慈板東橋線外舗装補修工事

打換え工 t=5cm

1工区 津慈板東橋線

		計算書				計算書		
測点	点間距離	打換え工 t=5cm			点間距離			
		断面	平均	面積		断面	平均	面積
No. 6	20.0	2.90						
No. 7	20.0	2.70						
No. 8	20.0	3.00						
No. 9	20.0	3.20						
No. 10	20.0	3.30	3.25	65.0				
No. 11	20.0	2.30	2.80	56.0				
No. 12	20.0	2.60	2.45	49.0				
No. 13	20.0	2.90	2.75	55.0				
No. 14	20.0	2.70	2.80	56.0				
No. 15	20.0	2.80	2.75	55.0				
No. 16	20.0	2.80	2.80	56.0				
No. 17	20.0	2.90	2.85	57.0				
No. 18	20.0	3.00	2.95	59.0				
No. 19	20.0	2.90	2.95	59.0				
No. 20	20.0	3.00	2.95	59.0				
No. 21	20.0	2.80	2.90	58.0				
No. 22	20.0	3.00	2.90	58.0				
No. 23	20.0	2.90	2.95	59.0				
No. 24	20.0	3.10	3.00	60.0				
No. 24 + 7.90	7.9	8.80	5.95	47.0				
No. 25	12.1	8.80	8.80	106.5				
No. 25 + 1.00	1.0	8.10	8.45	8.5				
No. 25 + 5.00	4.0	6.60	7.35	29.4				
No. 25 + 9.10	4.1	3.30	4.95	20.3				
No. 26	10.9	3.40	3.35	36.5				
No. 27	20.0	3.20	3.30	66.0				
No. 27 + 4.60	4.6	3.30	3.25	15.0				
No. 27 + 8.70	4.1	3.70	3.50	14.4				
No. 27 + 14.20	5.5	4.90	4.30	23.7				
No. 28	5.8	8.50	6.70	38.9				
No. 28 + 3.00	3.0	9.80	9.15	27.5				
No. 28 + 8.90	5.9	4.20	7.00	41.3				
No. 28 + 11.40	2.5	2.80	3.50	8.8				
小計	391.4			1344.8				

数量計算書 津慈板東橋線外舗装補修工事

打換え工 t=5cm

1工区 津慈板東橋線

		計算書				計算書		
測点	点間距離	打換え工 t=5cm			点間距離			
		断面	平均	面積		断面	平均	面積
No. 28 + 11.40		2.80						
No. 29	8.6	2.70	2.75	23.7				
No. 29 + 12.20	12.2	2.60	2.65	32.3				
No. 29 + 13.40	1.2	3.20						
No. 29 + 13.40	0.0	3.20						
No. 30	6.6	3.10	3.15	20.8				
No. 31	20.0	3.10	3.10	62.0				
No. 32	20.0	3.10	3.10	62.0				
No. 33	20.0	3.20	3.15	63.0				
No. 34	20.0	2.90	3.05	61.0				
No. 35	20.0	2.70	2.80	56.0				
No. 36	20.0	2.80	2.75	55.0				
No. 37	20.0	2.80	2.80	56.0				
No. 38	20.0	2.70	2.75	55.0				
No. 39	20.0	2.60	2.65	53.0				
No. 40	20.0	2.70	2.65	53.0				
No. 41	20.0	2.70	2.70	54.0				
No. 42	20.0	2.80	2.75	55.0				
No. 43	20.0	2.60	2.70	54.0				
No. 44	20.0	2.70	2.65	53.0				
No. 45	20.0	2.90	2.80	56.0				
No. 46	20.0	2.90	2.90	58.0				
No. 47	20.0	2.80	2.85	57.0				
No. 47 + 19.50	19.5	3.00	2.90	56.6				
No. 48	0.5	0.00						
No. 48 + 0.20	0.2	0.00						
No. 48 + 0.20	0.0	2.70						
No. 48 + 2.50	2.3	2.30						
No. 48 + 5.00	2.5	3.10						
No. 48 + 6.80	1.8	3.10						
No. 48 + 8.00	1.2	3.10						
No. 49	12.0	3.00	3.05	36.6				
No. 50	20.0	2.90	2.95	59.0				
小計	428.6			1192.0				

数量計算書 津慈板東橋線外舗装補修工事

打換え工 t=5cm

1工区 津慈板東橋線

		計算書				計算書		
測点	点間距離	打換え工 t=5cm			点間距離			
		断面	平均	面積		断面	平均	面積
No. 50		2.90						
No. 51	20.0	3.00	2.95	59.0				
No. 52	20.0	2.90	2.95	59.0				
No. 52 + 4.70	4.7	3.40	3.15	14.8				
No. 52 + 6.40	1.7	4.70	4.05	6.9				
小計	46.4			139.7				
累計	866.4		=	2676.5	No. 9~No. 52+6.40			
			≒	2680.0				

区画線工	色	線幅	延長等
踏切線（北側）	白	30cm	1.7m
踏切線（南側）	白	30cm	2.6m

数量計算書 津慈板東橋線外舗装補修工事

打換え工 t=5cm

2工区 樋殿谷線

		計算書			計算書			
測点	点間距離	打換え工 t=5cm			点間距離			
		断面	平均	面積		断面	平均	面積
No. 32		3.10						
No. 33	20.0	2.50	2.80	56.0				
No. 34	20.0	2.50	2.50	50.0				
No. 35	20.0	2.50	2.50	50.0				
No. 36	20.0	2.80	2.65	53.0				
No. 37	20.0	2.40	2.60	52.0				
No. 38	20.0	2.30	2.35	47.0				
No. 39	20.0	2.60	2.45	49.0				
No. 40	20.0	2.60	2.60	52.0				
No. 41	20.0	2.60	2.60	52.0				
No. 42	20.0	2.70	2.65	53.0				
No. 43	20.0	4.00	3.35	67.0				
No. 44	20.0	2.80	3.40	68.0				
No. 45	20.0	2.70	2.75	55.0				
No. 46	20.0	3.70	3.20	64.0				
No. 47	20.0	3.10	3.40	68.0				
No. 48	20.0	3.50	3.30	66.0				
No. 48+13.40	13.4	3.80	3.65	48.9				
No. 49	6.6	3.80	3.80	25.1				
		隅切り部		7.8				
面積控除				-12.4	※下記参照			
小計	340.0			971.4				
累計	340.0			971.4	No. 32~No. 49			
				≒	971.0			

記号	a	b	c	s	面積 m <sup>2</sup>
A-1	5.100	4.300	3.700	6.550	7.804
面積 m <sup>2</sup>					7.804

舗装面積控除

No. 32付近~No. 45+12.2付近

$A=0.60 \times 0.70 \times 29 = 12.18 \text{m}^2$

管路 樹

No. 43+10付近

$A=1/4 \times \pi \times D^2=1/4 \times 3.14 \times 0.25 \times 0.25=0.05 \text{m}^2$

仕切弁

No. 48+15付近

$A=1/4 \times \pi \times D^2=1/4 \times 3.14 \times 0.25 \times 0.25=0.05 \text{m}^2$

仕切弁

No. 48+15付近

$A=1/4 \times \pi \times D^2=1/4 \times 3.14 \times 0.40 \times 0.40=0.13 \text{m}^2$

仕切弁

合計 12.41 m<sup>2</sup>

数量計算書 津慈板東橋線外舗装補修工事

打換え工 t=5cm

3工区 椎尾谷線

		計算書			計算書			
測点	点間距離	打換え工 t=5cm			点間距離			
		断面	平均	面積		断面	平均	面積
No. 12		2.90						
No. 13	20.0	2.20	2.55	51.0				
No. 13 + 9.60	9.6	3.00	2.60	25.0				
No. 13 + 16.80	7.2	5.10	4.05	29.2				
No. 14	3.2	5.20	5.15	16.5				
No. 15	20.0	4.80	5.00	100.0				
No. 15 + 14.20	14.2	6.00	5.40	76.7				
No. 15 + 16.50	2.3	5.70	5.85	13.5				
No. 16	3.5	5.70						
No. 16 + 1.60	1.6	4.10						
No. 16 + 4.20	2.6	4.10	4.10	10.7				
No. 17	15.8	3.50	3.80	60.0				
No. 18	20.0	3.40	3.45	69.0				
No. 18 + 14.40	14.4	3.60	3.50	50.4				
No. 18 + 14.40	0.0	3.00	3.30	0.0				
No. 19	5.6	3.00	3.00	16.8				
No. 19 + 17.50	17.5	2.60	2.80	49.0				
No. 20	2.5	2.60						
No. 20 + 2.30	2.3	2.60						
No. 21	17.7	2.50	2.55	45.1				
No. 21 + 14.00	14.0	4.90	3.70	51.8				
No. 22	6.0	3.50	4.20	25.2				
No. 23	20.0	2.80	3.15	63.0				
No. 23 + 12.60	12.6	2.80	2.80	35.3				
No. 23 + 13.80	1.2	2.60	2.70	3.2				
No. 23 + 18.80	5.0	2.60						
No. 24	1.2	2.80	2.70	3.2				
No. 25	20.0	2.80	2.80	56.0				
No. 25 + 5.70	5.7	2.60	2.70	15.4				
No. 25 + 15.90	10.2	2.90						
No. 26	4.1	3.00	2.95	12.1				
No. 26 + 13.60	13.6	3.70	3.35	45.6				
No. 26 + 16.20	2.6	8.80	6.25	16.3				
小計	296.2			940.0				
累計	296.2		=	940.0	No. 12~No. 26+16.20			
			≡	940.0				