

舗装面積計算書

【市道 高畑二日市場線 外】

断面位置	距離 (m)	幅員 (m)	切削+パレ (m ²)				摘 要																																																																																																									
自 BP		6.84					○ マンホール等控除 人孔 (下水) $1.25*1.25*\pi/4 = 1.2 \text{ m}^2$																																																																																																									
至 No.1	20.0	6.88	137.2																																																																																																													
自 No.1		6.88																																																																																																														
至 No.2	20.0	6.87	137.5																																																																																																													
自 No.2		6.87																																																																																																														
至 No.3	20.0	6.80	136.7																																																																																																													
自 No.3		6.80																																																																																																														
至 No.4	20.0	6.83	136.3																																																																																																													
自 No.4		6.83																																																																																																														
至 No.5	20.0	6.80	136.3																																																																																																													
自 No.5		6.80																																																																																																														
至 No.6	20.0	6.79	135.9																																																																																																													
自 No.6		6.79																																																																																																														
至 No.7	20.0	6.90	136.9																																																																																																													
自 No.7		6.90																																																																																																														
至 No.8	20.0	6.89	137.9																																																																																																													
自 No.8		6.89																																																																																																														
至 No.9	20.0	6.75	136.4																																																																																																													
自 No.9		6.75																																																																																																														
至 No.9+5.0	5.0	7.24	34.9																																																																																																													
自 No.9+5.0		6.74																																																																																																														
至 No.10	15.0	6.00	95.5																																																																																																													
自 No.10		6.00																																																																																																														
至 No.10+5.8	5.8	7.07	37.9																																																																																																													
自 No.10+5.8		6.02																																																																																																														
至 No.11	14.2	6.43	88.3																																																																																																													
自 No.11		6.43																																																																																																														
至 No.12	20.0	7.95	143.8																																																																																																													
自 No.12		7.95																																																																																																														
至 No.13	20.0	8.72	166.7																																																																																																													
自 No.13		8.72																																																																																																														
至 No.14	20.0	8.73	174.5																																																																																																													
自 No.14		8.73																																																																																																														
至 EP (No.14+11.6)	11.6	8.69	101.0																																																																																																													
自							○ 溶融式区画線 ・ 実線, 白, W=0.15 【①~⑮】 = 694.9 m ・ 実線, 黄, W=0.15 【①~④】 = 299.2 m ・ 破線, 白, W=0.15 【①】 = 5.0 m ・ ゼブラ, 白, W=0.45 【①~⑨】 = 251.4 m ・ 矢印・記号, 白, W=0.15換算 【①~⑧】 = 76.6 m ○ 交差点部舗装面積 (ヘロンの公式) <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>a</th> <th>b</th> <th>c</th> <th>面積</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>①</td><td>8.69</td><td>7.76</td><td>11.80</td><td>33.7 m²</td></tr> <tr><td>②</td><td>7.45</td><td>9.75</td><td>11.80</td><td>36.2 m²</td></tr> <tr><td>③</td><td>7.93</td><td>9.75</td><td>15.50</td><td>32.7 m²</td></tr> <tr><td>④</td><td>17.35</td><td>10.55</td><td>15.50</td><td>80.7 m²</td></tr> <tr><td>⑤</td><td>8.94</td><td>4.35</td><td>10.00</td><td>19.4 m²</td></tr> <tr><td>⑥</td><td>9.38</td><td>2.90</td><td>10.00</td><td>13.5 m²</td></tr> <tr><td>⑦</td><td>9.38</td><td>12.70</td><td>6.55</td><td>29.7 m²</td></tr> <tr><td>⑧</td><td>14.30</td><td>12.70</td><td>11.05</td><td>67.3 m²</td></tr> <tr><td>⑨</td><td>14.30</td><td>15.30</td><td>26.00</td><td>91.8 m²</td></tr> <tr><td>⑩</td><td>17.35</td><td>15.10</td><td>26.00</td><td>125.7 m²</td></tr> <tr><td>⑪</td><td>15.30</td><td>15.10</td><td>6.90</td><td>51.0 m²</td></tr> <tr><td>⑫</td><td>15.30</td><td>7.87</td><td>10.10</td><td>35.6 m²</td></tr> <tr><td>⑬</td><td>11.50</td><td>5.84</td><td>10.10</td><td>29.4 m²</td></tr> <tr><td>⑭</td><td>11.50</td><td>9.00</td><td>3.90</td><td>15.0 m²</td></tr> <tr><td>⑮</td><td>1.75</td><td>9.00</td><td>9.10</td><td>7.8 m²</td></tr> <tr><td>⑯</td><td>9.00</td><td>1.55</td><td>9.10</td><td>6.9 m²</td></tr> <tr><td>⑰</td><td>16.60</td><td>15.30</td><td>6.90</td><td>52.7 m²</td></tr> <tr><td>⑱</td><td>16.60</td><td>9.45</td><td>10.84</td><td>48.2 m²</td></tr> <tr><td>⑲</td><td>2.79</td><td>9.45</td><td>9.30</td><td>12.9 m²</td></tr> <tr><td>⑳</td><td>2.55</td><td>8.80</td><td>9.30</td><td>11.2 m²</td></tr> </tbody> </table> 801.4 m ² ○ マンホール等控除 人孔 (下水) $1.25*1.25*\pi/4 = 1.2 \text{ m}^2$		a	b	c	面積	①	8.69	7.76	11.80	33.7 m ²	②	7.45	9.75	11.80	36.2 m ²	③	7.93	9.75	15.50	32.7 m ²	④	17.35	10.55	15.50	80.7 m ²	⑤	8.94	4.35	10.00	19.4 m ²	⑥	9.38	2.90	10.00	13.5 m ²	⑦	9.38	12.70	6.55	29.7 m ²	⑧	14.30	12.70	11.05	67.3 m ²	⑨	14.30	15.30	26.00	91.8 m ²	⑩	17.35	15.10	26.00	125.7 m ²	⑪	15.30	15.10	6.90	51.0 m ²	⑫	15.30	7.87	10.10	35.6 m ²	⑬	11.50	5.84	10.10	29.4 m ²	⑭	11.50	9.00	3.90	15.0 m ²	⑮	1.75	9.00	9.10	7.8 m ²	⑯	9.00	1.55	9.10	6.9 m ²	⑰	16.60	15.30	6.90	52.7 m ²	⑱	16.60	9.45	10.84	48.2 m ²	⑲	2.79	9.45	9.30	12.9 m ²	⑳	2.55	8.80	9.30	11.2 m ²
	a	b	c	面積																																																																																																												
①	8.69	7.76	11.80	33.7 m ²																																																																																																												
②	7.45	9.75	11.80	36.2 m ²																																																																																																												
③	7.93	9.75	15.50	32.7 m ²																																																																																																												
④	17.35	10.55	15.50	80.7 m ²																																																																																																												
⑤	8.94	4.35	10.00	19.4 m ²																																																																																																												
⑥	9.38	2.90	10.00	13.5 m ²																																																																																																												
⑦	9.38	12.70	6.55	29.7 m ²																																																																																																												
⑧	14.30	12.70	11.05	67.3 m ²																																																																																																												
⑨	14.30	15.30	26.00	91.8 m ²																																																																																																												
⑩	17.35	15.10	26.00	125.7 m ²																																																																																																												
⑪	15.30	15.10	6.90	51.0 m ²																																																																																																												
⑫	15.30	7.87	10.10	35.6 m ²																																																																																																												
⑬	11.50	5.84	10.10	29.4 m ²																																																																																																												
⑭	11.50	9.00	3.90	15.0 m ²																																																																																																												
⑮	1.75	9.00	9.10	7.8 m ²																																																																																																												
⑯	9.00	1.55	9.10	6.9 m ²																																																																																																												
⑰	16.60	15.30	6.90	52.7 m ²																																																																																																												
⑱	16.60	9.45	10.84	48.2 m ²																																																																																																												
⑲	2.79	9.45	9.30	12.9 m ²																																																																																																												
⑳	2.55	8.80	9.30	11.2 m ²																																																																																																												
自																																																																																																																
至																																																																																																																
自																																																																																																																
至																																																																																																																
自																																																																																																																
至																																																																																																																
自																																																																																																																
至																																																																																																																
自																																																																																																																
至																																																																																																																
計 BP~EP	291.6		2073.7				801.4-1.2 = 800.2 m ²																																																																																																									
マンホール等控除			(1.2)																																																																																																													
舗装面積 (BP~EP) 合計			2072.5																																																																																																													