

## 舗 装 数 量 総 括 表

### 【補 助】

路線番号	延長	表層工		不陸整正工(3m <sup>3</sup> /100m <sup>2</sup> )		As舗装版破碎(m <sup>2</sup> )		殻処理(m <sup>2</sup> )	As舗装版切断工(m)		区画線工(m)		備考
		車道(3.0<b)	車道(1.4≤b≤3.0)	小規模	不陸整正	小規模	15cm以下	5cm	15cm以下	15<t≤30cm	実線(白)W150	実線(黄)W150	
1号箇所	131.4	708			708		708	35.4				2.8	
合計	131.4	708			708		708	35.4				2.8	
改め		700			700		700	35				2	

### 【単 独】

路線番号	延長	表層工		不陸整正工(3m <sup>3</sup> /100m <sup>2</sup> )		As舗装版破碎(m <sup>2</sup> )		殻処理(m <sup>2</sup> )	As舗装版切断工(m)		区画線工(m)		備考
		車道(3.0<b)	車道(1.4≤b≤3.0)	小規模	不陸整正	小規模	15cm以下	5cm	15cm以下	15<t≤30cm	実線(白)W150	実線(黄)W150	
1号箇所	66.7	369			369		369	18.5					蓋調整(小型)×1箇所
2号箇所	28.0	101			101		101	5.1	7.1				
3号箇所	52.2	159			159		159	8.0	58.4		87.2		
4号箇所	10.5		27	27		27		1.4	5.2				
合計	157.4	629	27	27	629	27	629	33.0	70.7		87.2		
改め		630	20	20	630	20	630	33	70		87		

### 【単 独】夜間施工

路線番号	延長	表層・基層工	安定処理	上層路盤工	不陸整正工 (3m <sup>3</sup> /100 m <sup>2</sup> )	As舗装版破碎(m <sup>2</sup> )		殻処理(m <sup>2</sup> )	As舗装版切断工(m)		区画線工(m)		備考
		車道(3.0<b)	車道(3.0<b)	車道部		小規模	15<t≤35cm	20cm	15cm以下	15<t≤30cm	実線(白)W150	実線(黄)W150	
3号箇所	2.7	20	20	8	12		20	4.0		13.1	5.0		蓋取替(1号)×1箇所
合計	2.7	20	20	8	12		20	4.0		13.1	5.0		
改め		20	20	8	10		20	4		13	5		

# 舗装面積計算書

1号箇所

【補助】

断面位置		距離	表層(As) t=5cm		不陸整正(補足材t=3cm)		舗装版破碎(As) t=5cm		摘 要
自 至	B. P1 +5.3	5.3	10.40 5.00	40.8	10.40 5.00	40.8	10.40 5.00	40.8	○ 控除箇所 1号人孔 0.70*0.70*3.14/4 * 2 = 0.77 m <sup>2</sup> 小型人孔 0.42*0.42*3.14/4 * 3 = 0.42 m <sup>2</sup> 仕切弁 0.37*0.37*3.14/4 * 1 = 0.11 m <sup>2</sup> 消火栓 0.52*0.52*3.14/4 * 1 = 0.21 m <sup>2</sup> VS側溝 0.52*4.3 * 1 = 2.24 m <sup>2</sup> 計 3.8 m <sup>2</sup>
自 至	+5.3 No.1	14.7	5.00 5.00	73.5	5.00 5.00	73.5	5.00 5.00	73.5	
自 至	No.1 No. 2	20.0	5.00 5.00	100.0	5.00 5.00	100.0	5.00 5.00	100.0	
自 至	No. 2 +10.5	10.5	5.00 5.00	52.5	5.00 5.00	52.5	5.00 5.00	52.5	
自 至	+10.5 No. 3	9.5	4.30 4.36	41.1	4.30 4.36	41.1	4.30 4.36	41.1	
自 至	No. 3 +11.9	11.9	4.36 4.35	51.8	4.36 4.35	51.8	4.36 4.35	51.8	
自 至									
自 至	B. P2 +1.8	1.8	6.89 5.00	10.7	6.89 5.00	10.7	6.89 5.00	10.7	
自 至	+1.8 +11.0	9.2	5.00 5.00	46.0	5.00 5.00	46.0	5.00 5.00	46.0	
自 至	+11.0 +13.4	2.4	5.00 7.44	14.9	5.00 7.44	14.9	5.00 7.44	14.9	
自 至	+13.4 No. 1	6.6	5.00 5.00	33.0	5.00 5.00	33.0	5.00 5.00	33.0	
自 至	No. 1 +0.8	0.8	5.00 5.00	4.0	5.00 5.00	4.0	5.00 5.00	4.0	
自 至	+0.8 No. 2	19.2	5.00 5.00	96.0	5.00 5.00	96.0	5.00 5.00	96.0	
自 至	No. 2 +4.1	4.1	5.00 5.00	20.5	5.00 5.00	20.5	5.00 5.00	20.5	
自 至	求積①			45.1		45.1		45.1	
自 至	+4.1 +15.6	11.5	4.90 4.80	55.8	4.90 4.80	55.8	4.90 4.80	55.8	
自 至	+15.6 +19.5	3.9	4.80 8.85	26.6	4.80 8.85	26.6	4.80 8.85	26.6	
自 至									
自 至									
自 至									
自 至									
自 至									
自 至									
自 至									
自 至									
自 至									
自 至									
自 至									
自 至									
自 至									
自 至									
自 至									
自 至									
自 至									
自 至									
自 至									
自 至									
自 至									
自 至									
自 至									
自 至									
自 至									
自 至									
自 至									
自 至									
自 至									
自 至									
自 至									
自 至									
自 至									
自 至									
自 至									
自 至									
自 至									
自 至									
自 至									
自 至									
自 至									
自 至									
自 至									
自 至									
自 至									
自 至									
自 至									
自 至									
自 至									
自 至									
自 至									
自 至									
自 至									
自 至									
自 至									
自 至									
自 至									
自 至									
自 至									
自 至									
自 至									
自 至									
自 至									
自 至									
自 至									
自 至									
自 至									
自 至									
自 至									
自 至									
自 至									
自 至									
自 至									
自 至									
自 至									
自 至									
自 至									
自 至									
自 至									
自 至									
自 至									
自 至									
自 至									
自 至									
自 至									
自 至									
自 至									
自 至									
自 至									
自 至									
自 至									
自 至									
自 至									
自 至									
自 至									
自 至									
自 至									
自 至									
自 至									
自 至									

# 舗装面積計算書

1号箇所

【単 独】

断面位置		距離	表層 (As) t=5cm		不陸整正 (補足材t=3cm)		舗装版破砕 (As) t=5cm		摘 要
自	+11.9		4.35		4.35		4.35		○ 控除箇所 1号人孔 0.70*0.70*3.14/4 * 2 = 0.77 m <sup>2</sup> 仕切弁 0.37*0.37*3.14/4 * 1 = 0.11 m <sup>2</sup> VS側溝 0.90*5.00 * 1 = 4.50 m <sup>2</sup> 小型人孔 0.42*0.42*3.14/4 * 4 = 0.55 m <sup>2</sup> 計 5.9 m <sup>2</sup>
至	+14.4	2.5	4.40	10.9	4.40	10.9	4.40	10.9	
自	+14.4		4.40		4.40		4.40		
至	No. 4	5.6	4.36	24.5	4.36	24.5	4.36	24.5	
自	No. 4		4.36		4.36		4.36		
至	+13.3	13.3	4.34	57.9	4.34	57.9	4.34	57.9	
自	(E. P1)								
至									
自									
至									
自	+19.5		5.85		5.85		5.85		
至	No. 3	0.5	5.85	2.9	5.85	2.9	5.85	2.9	
自	No. 3		5.85		5.85		5.85		
至	+8.3	8.3	5.85	48.6	5.85	48.6	5.85	48.6	
自	+8.3		5.00		5.00		5.00		
至	+18.1	9.8	5.00	49.0	5.00	49.0	5.00	49.0	
自	+18.1		5.47		5.47		5.47		
至	+19.7	1.6	5.47	8.8	5.47	8.8	5.47	8.8	
自	(E. P2)								
至									
自	求積②			10.2		10.2		10.2	
至									
自									
至	求積③			14.3		14.3		14.3	
自	B. P3		5.55		5.55		5.55		
至	+10.2	10.2	5.35	55.6	5.35	55.6	5.35	55.6	
自	+10.2		5.35		5.35		5.35		
至	+14.0	3.8	6.75	23.0	6.75	23.0	6.75	23.0	
自	求積④			10.6		10.6		10.6	
至									
自	+14.0		5.30		5.30		5.30		
至	No. 1	6.0	5.30	31.8	5.30	31.8	5.30	31.8	
自	No. 1		5.30		5.30		5.30		
至	+5.1	5.1	5.30	27.0	5.30	27.0	5.30	27.0	
自	(E. P3)								
至									
自									
至									
自									
至									
計		距離 66.7	平均幅員 5.62	総計 375.1	総計 375.1		総計 375.1		
控除分			5.9		5.9		5.9		
合計			369.2		369.2		369.2		
改め			舗装復旧面積 (m <sup>2</sup> ) 369		369		369		
							ガラ処理 (m <sup>3</sup> ) t=5cm 18.5		

# 三斜求積面積計算書

1号箇所 三斜求積部【 求積①】

番号	A 辺	B 辺	C 辺	S	面積	備 考
①-1	5.00	6.20	8.05	9.625	15.496	
①-2	3.45	8.05	8.10	9.800	13.606	
①-3	5.00	6.40	8.10	9.750	16.000	
小 計					45.1	

1号箇所 三斜求積部【 求積②】

番号	A 辺	B 辺	C 辺	S	面積	備 考
②	4.50	4.54	6.40	7.720	10.215	
小 計					10.2	

1号箇所 三斜求積部【 求積③】

番号	A 辺	B 辺	C 辺	S	面積	備 考
③	5.55	5.15	7.30	9.000	14.256	
小 計					14.3	

1号箇所 三斜求積部【 求積④】

番号	A 辺	B 辺	C 辺	S	面積	備 考
④	5.30	4.02	6.75	8.035	10.648	
小 計					10.6	

舗装面積計算書

2号箇所

【単 独】

断面位置		距離	表層 (As) t=5cm		不陸整正(補足材t=3cm)		舗装版破碎 (As) t=5cm		摘 要
自	B. P1		3.60		3.60		3.60		○ 控除箇所 1号人孔 0.70*0.70*3.14/4 * 2 = 0.77 m <sup>2</sup> 小型人孔 0.42*0.42*3.14/4 * 2 = 0.28 m <sup>2</sup> 止水栓 0.16 *0.16*3.14/4 * 1 = 0.02 m <sup>2</sup> <div>計1.1m<sup>2</sup></div> ○ 舗装版切断 (As) 舗装切断① 3.60 * 1 = 3.60 m 舗装切断② 3.55 * 1 = 3.55 m <div>計7.1m</div>
至	+6.4	6.4	3.65	23.2	3.65	23.2	3.65	23.2	
自	+6.4		3.65		3.65		3.65		
至	+10.0	3.6	3.72	13.3	3.72	13.3	3.72	13.3	
自	+10.0		3.72		3.72		3.72		
至	No. 1	10.0	3.60	36.6	3.60	36.6	3.60	36.6	
自	No. 1		3.60		3.60		3.60		
至	+3.4	3.4	3.68	12.4	3.68	12.4	3.68	12.4	
自	+3.4		3.68		3.68		3.68		
至	+8.0	4.6	3.55	16.6	3.55	16.6	3.55	16.6	
自	(E. P) 1								
至									
計		距離 28.0	平均幅員 3.65	総計 102.1	総計 102.1		総計 102.1		
控除分			1.1		1.1		1.1		
合計			101.0		101.0		101.0		
改め			舗装復旧面積 (m <sup>2</sup> ) 101		101		101		
							ガラ処理 (m <sup>3</sup> ) t=5cm 5.1		

舗装面積計算書

3号箇所【夜間施工】

【単 独】

断面位置		距離	表層・基層 (As) t=5cm		不陸整正(補足材t=3cm)		舗装版破碎 (As) t=5cm		摘 要
自	B. P2		6.20		6.20		6.20		○ 控除箇所 1号人孔 0.70*0.70*3.14/4 * 1 = 0.38 m <sup>2</sup> 小型人孔 0.36*0.36*3.14/4 * 1 = 0.10 m <sup>2</sup> 計 0.5 m <sup>2</sup>
至	+0.9	0.9	6.60	5.8	6.60	5.8	6.60	5.8	
自	+0.9		6.60		6.60		6.60		
至	+1.8	0.9	7.70	6.4	7.70	6.4	7.70	6.4	
自	+1.8		7.70		7.70		7.70		
至	+2.3	0.5	9.40	4.3	9.40	4.3	9.40	4.3	
自	+2.3		9.40		9.40		9.40		
自	+2.5	0.2	11.40	2.1	11.40	2.1	11.40	2.1	○ 舗装版切断 (As) 舗装切断① 13.10 * 1 = 13.10 m 計 13.1 m
自	+2.5		13.10		13.10		13.10		
至	+2.7	0.2	13.10	2.6	13.10	2.6	13.10	2.6	
自	(E. P) 2								○ 上層路盤掘削 (t=350) (3.5*2.5-0.38-0.2) *0.35 = 2.86 m <sup>3</sup> 計 2.9 m <sup>3</sup>  ○ 上層路盤 3.5*2.5-0.38-0.2 = 8.17 m <sup>2</sup> 計 8.1 m <sup>2</sup>
計		距離 2.7	平均幅員 7.85	総計 21.2	総計 21.2		総計 21.2		
控除分			0.5		8.6		0.5		
合計			20.7		12.6		20.7		
改め			舗装復旧面積 (m <sup>2</sup> ) 20		12		20		
							ガラ処理 (m <sup>3</sup> ) t=20cm 4.0		

舗装面積計算書

3号箇所【昼間施工】

【単 独】

断面位置		距離	表層 (As) t=5cm		不陸整正(補足材t=3cm)		舗装版破碎 (As) t=5cm		摘 要
自	B. P		5.85		5.85		5.85		○ 控除箇所 1号人孔 0.70*0.70*3.14/4 * 1 = 0.38 m <sup>2</sup> 小型人孔 0.42*0.42*3.14/4 * 1 = 0.14 m <sup>2</sup> 計 0.5 m <sup>2</sup>
至	+2.6	2.6	5.85	15.2	5.85	15.2	5.85	15.2	
自	+2.6		2.92		2.92		2.92		
至	No.1	17.4	2.92	50.8	2.92	50.8	2.92	50.8	
自	No.1		2.92		2.92		2.92		
至	No. 2	20.0	2.89	58.1	2.89	58.1	2.89	58.1	
自	No. 2		2.89		2.89		2.89		
至	+12.2	12.2	3.00	35.9	3.00	35.9	3.00	35.9	
自	(E. P)								
至									
計		距離 52.2	平均幅員 3.07	総計 160.0	総計 160.0		総計 160.0		○ 舗装版切断 (As) 舗装切断① 5.85 * 1 = 5.85 m 舗装切断② 2.92 * 1 = 2.92 m 舗装切断③ 49.60 * 1 = 49.60 m 計 58.4 m
控除分			0.5	0.5		0.5			
合計			159.5	159.5		159.5			
改め			舗装復旧面積 (m <sup>2</sup> ) 159	159		159			
						ガラ処理 (m <sup>3</sup> ) t=5cm 8.0			

# 舖裝面積計算書

## 4号箇所

【单独】

断面位置		距離	表層 (As) t=5cm		不陸整正 (補足材 t=3cm)		舗装版破碎 (As) t=5cm		摘 要	
自	B. P		2. 77		2. 77		2. 77		○ 舗装版切断 (As) 舗装切断①                      2. 47      * 1 =    2. 47 m 舗装切断②                      2. 77      * 1 =    2. 77 m <div>計                      5. 2 m</div>	
至	+10. 5	10. 5	2. 47	27. 5	2. 47	27. 5	2. 47	27. 5		
自	(E. P)									
至										
計		距離 10. 5	平均幅員 2. 62	総計 27. 5	総計 27. 5		総計 27. 5			
控除分										
合計			27. 5		27. 5		27. 5			
改め			舗装復旧面積 (㎡) 27		27		27			
							ガラ処理 (㎡) t=5cm 1. 4			



濁水処理計算

単独 (AS舗装切断)

舗装厚入力(m)	延長入力(m)						合計
	L1	L2	L3	L4	L5	L6	
	2号箇所	3号箇所	4号箇所				
t1 = 0.05	7.1	58.4	5.2				70.7 m
t2 = 0.20		13.1					13.1 m
t3 =							0.0 m

t1 = 0.05	V1 =	0.023	*	0.05	*	70.7	=	0.0813
t2 = 0.20	V2 =	0.023	*	0.20	*	13.1	=	0.0603
t3 = 0.00	V3 =	0.023	*	0.00	*	0.0	=	0.0000
収集濁水量	V						=	0.14 m <sup>3</sup>
運搬 (2t積みダンプトラック)		0.14	*	1.1 (比重)	/	2 (2t積み)	=	1 台