

市道 5 - 3 5 号線		切削オーバーレイ工	集計表	
		設計数量	積算数量	備考
工事施工延長				
		320.0 m		
切削オーバーレイ工	切削 厚5cm (アスコン 厚5cm)			
		1,944.1 m ²	1,940.0 m ²	
A s 処分工 (m ² ×0.05m)				
		97.2 m ³	97.0 m ³	

市道5-35号線			切削オーバーレイ工				計算書		
側点 番号	距 離	横断面積 法 長	平均横断面積 法 長	立方体 平方体	側点 番号	距 離	横断面積 法 長	平均横断面積 法 長	立方体 平方体
No. 0		6.40			No. 7+8.00		7.15		
	20.0		6.50	130.0		12.0		7.13	85.6
No. 1		6.60			No. 8		7.10		
	20.0		6.40	128.0		20.0		6.75	135.0
No. 2		6.20			No. 9		6.40		
	11.8		6.30	74.3		20.0		6.23	124.6
No. 2+11.8		6.40			No. 10		6.05		
	8.2		7.30	59.9		20.0		6.23	124.6
No. 3		8.20			No. 11		6.40		
	13.2		7.25	95.7		20.0		6.40	128.0
No. 3+13.2		6.30			No. 12		6.40		
	0.0		4.78	0.0		20.0		6.38	127.6
No. 3+13.2		3.25			No. 13		6.35		
	6.8		3.23	22.0		20.0		6.23	124.6
No. 4		3.20			No. 14		6.10		
	20.0		3.23	64.6		20.0		6.50	130.0
No. 5		3.25			No. 15		6.90		
	20.0		3.20	64.0		20.0		6.98	139.6
No. 6		3.15			No. 16		7.05		
	20.0		3.23	64.6					
No. 7		3.30							
	8.0		3.38	27.0					
No. 7+8.0		3.45							
	0.0		5.30	0.0	総延長	320.0		合計)	1,849.7

市道5-35号線		切削オーバーレイ工		計算書
----------	--	-----------	--	-----

交差点部	上底	下底	高さ	交差点部面積
	9.400	12.200	3.450	37.3
道路接続部	a	b	c	追加①面積（ヘロンの公式）
No.3～No.4	27.40	28.90	6.30	85.6

計) 1,972.6

【 控除 】	控除物	幅	延長	面積
I	歩道縁石	0.42	4.05	1.70
II	歩道縁石	0.42	5.40	2.27
III	歩道縁石	0.42	2.70	1.13
IV	歩道縁石	0.42	4.40	1.85
V	歩道縁石	0.42	16.50	6.93
VI	歩道縁石	0.42	9.70	4.07
VII	歩道縁石	0.42	7.20	3.02
VIII	歩道縁石	0.42	7.20	3.02
IX	歩道縁石	0.42	6.40	2.69
X	歩道縁石	0.42	4.30	1.81
			合計)	28.5

合計)

1944.1 m²

市道 5－3 5 号線			区画線工		集計表		市道 5－3 5 号線	区画線工	数量計算書	
	実線				破線	記号・文字	中央線			
	15cm		30cm	45cm	15cm	15cm換算	黄・幅＝15cm	全長		320.0 m
	白	黄	赤	白	白	白		控除		14.0 m
中央線		306.0 m							合計)	306.0 m
消火栓		10.9 m								
外側線（実線）	471.8 m									
外側線（破線）					39.4 m					
停止線				18.4 m						
横断歩道				116.0 m						
減速マーク（V字）				28.8 m						
文字等						97.0 m				
赤囲い			31.4 m							
合計	471.8 m	316.9 m	31.4 m	163.2 m	39.4 m	97.0 m				
積算の数量	470 m	320 m	31 m	160 m	39 m	97 m				
							消火栓			
							黄・幅＝15cm	10.9 m	×1.0 ＝	10.9 m
									合計)	10.9 m
							外側線（実線）			
							白・幅＝15cm	全長	×2.0 ＝	640.0 m
								控除	×168.2 ＝	168.2 m
									合計)	471.8 m
							外側線（破線）			
							白・幅＝15cm	1.0 m	×39.4 ＝	39.4 m
									合計)	39.4 m
							停止線			
							白・幅＝45cm	3.5 m	×1.0 本＝	3.5 m
								2.9 m	×1.0 本＝	2.9 m
								2.4 m	×5.0 本＝	12.0 m
									合計)	18.4 m
横断歩道										
白・幅＝45cm	3.0 m	×38.0 本＝	114.0 m							
	2.0 m	×1.0 本＝	2.0 m							
		合計)	116.0 m							
減速マーク										
白・幅＝45cm	3.2 m	×9.0 本＝	28.8 m							
		合計)	28.8 m							
文字等										
速度落せ	31.0 m	×1.0 ＝	31.0 m							
白・幅（15cm換算）										
ひし形	16.5 m	×4.0 本＝	66.0 m							
白・幅（15cm換算）										
		合計)	97.0 m							
赤囲い										
赤・幅＝30cm	31.4 m	×1.0 ＝	31.4 m							
		合計)	31.4 m							

舗装版切断工 (As) 舗装版切断工計算書						
		位置		厚さ	切断延長	
名 称	R L	起 点	終 点	(cm)	(m)	備 考
始点部		No.0		5	6.40	
5-106号線横断部	R	No.1付近		5	6.70	
5-33号線横断部	L	No.4付近		5	5.00	
半面施工始点部		No.3+13.2		5	3.20	
半面施工終点部		No.3+13.2	No. 7+8.0	5	3.25	
終点部		No. 16		5	7.05	
設計数量				t=5	31.6	
積算数量					32m	

汚水処理量 汚水運搬・処分量計算書					
名 称	施工量		発生汚水量		備 考
	数量 (m)	厚さ (cm)	単位当り (m3/m)	合計 (m3)	
舗装切断工	31.60	5	0.0013	0.0411	
汚水処理量				0.04	m3
	比重				
汚水重量	0.042 × 1.10 (t/m3) =			0.044	t
			(1.0 台)		