

町道1035号線舗装面積計算書 辰野町 下辰野											
測点(No.)	単距離	横断幅員			平均横断幅員			距 離	面 積		
		下層路盤工	上層路盤工	As舗装工	下層路盤工	上層路盤工	As舗装工		下層路盤工	上層路盤工	As舗装工
B.P		5.00	5.00	5.00							
B.P+2.7	2.70	2.20	2.20	2.20	3.60	3.60	3.60	2.70	9.7	9.7	9.7
	-	2.70	2.70	2.70	-	-	-	-	-	-	-
E.P(B.P+5.0)	2.30	2.75	2.75	2.75	2.73	2.73	2.73	2.30	6.3	6.3	6.3
オーバーレイ(t=3cm)	(ヘロン)										2.9
	5.0							5.0	16.0	16.0	16.0

	測点	単距離	横断幅員	平均横断幅員	As剥ぎ取り 面積	土 工	
						深度	量
1035号線	B.P		5.00				
	B.P+2.7	2.70	2.20	3.60	9.72	0.30	2.9
		-	-	-	-	-	-
	E.P(B.P+5.0)	2.30	2.75	2.73	6.3	0.30	1.9
	小計	5.0			16.0		4.8

工種	計算式	数量		単位	備考
掘削	上表より 4.8	5		m3	
残土運搬・整地	//	5		m3	
As切断	2.75	3		m	E.P
As剥取り	上表より 16.0	16		m2	
As運搬	16.0*0.04=0.64	0.6		m3	
As処理	0.64*2.35=1.50	1.5		t	
不陸整正	上表より 16.0	16		m2	補足材なし
下層路盤工	//	16		m2	再生クラッシャーランRC-40 t=20cm
上層路盤工	//	16		m2	粒度調整碎石M-25 t=10cm
表層工	//	16		m2	再生密粒度As20F t=4cm
表層工	2.9	3		m2	再生密粒度As13F t=3cm

町道1676号線舗装面積計算書 辰野町 上辰野											
測点(No.)	単距離	横断幅員			平均横断幅員			距 離	面 積		
		下層路盤工	上層路盤工	As舗装工	下層路盤工	上層路盤工	As舗装工		下層路盤工	上層路盤工	As舗装工
B.P		6.30	6.30	6.30							
No.1	20.00	5.65	5.65	5.65	5.98	5.98	5.98	20.00	119.6	119.6	119.6
No.2	20.00	5.15	5.15	5.15	5.40	5.40	5.40	20.00	108.0	108.0	108.0
E.P (No.2+1.3) 図面より	1.30							1.30	6.8	6.8	6.8
	41.3							41.3	234.4	234.4	234.4

	測点	単距離	横断幅員	平均横断幅員	As剥ぎ取り面積	土 工	
						深度	量
1676号線	B.P		6.30				
	No.1	20.00	5.65	5.98	119.6	0.30	35.9
	No.2	20.00	5.15	5.40	108.0	0.30	32.4
	E.P	1.30			6.8	0.30	2.0
	舗装撤去控除(図面より)				-9.8		
	小計	41.3			224.6		70.3

工種	計算式	数量		単位	備考
掘削	上表より 70.3	70		m3	
残土運搬・整地	〃	70		m3	
As切断	6.3	6		m	B.P
As剥取り	上表より 224.6	225		m2	
As運搬	224.6*0.04＝8.98	9		m3	
As処理	8.98*2.35＝21.10	21.1		t	
不陸整正	上表より 234.4	234		m2	補足材なし
下層路盤工	〃	234		m2	再生クラッシャーランRC-40 t＝20cm
上層路盤工	〃	234		m2	粒度調整碎石M-25 t＝10cm
表層工	〃	234		m2	再生密粒度As20F t＝4cm
停止線		4		m	L＝4.0 W＝0.45

ヘロンの公式による面積計算表

件 名						
No.		三角形の辺の長さ			垂線	面積
		辺 a	辺 b	辺 c		
1		1.7000	3.5000	3.5000	4.3500	2.8859
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
合計面積:						2.8859

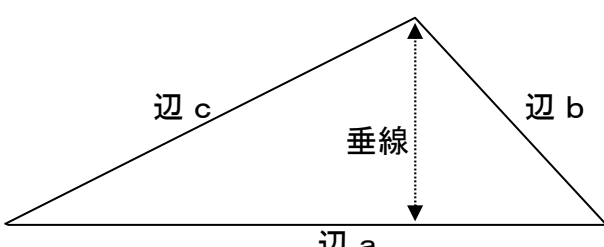


Diagram illustrating a triangle with sides labeled 辺 a (base), 辺 b (right side), and 辺 c (left side). A dashed vertical line from the top vertex to the base is labeled 垂線 (altitude).

区画線工の種類が1つのみの場合

入力セル

リスト 番号	名称・規格・仕様	① 設計数量 (m)	② 日当たり標準 作業量 (m)	①／②	設計計上数量(m)		
					全ての費用	機・労のみ	材料費のみ
37	溶融式 実線 45cm 供用区間	4	550	0.0073	-	275	4

区画線工の種類が複数ある場合

リスト 番号	名称・規格・仕様	① 設計数量 (m)	② 日当たり標準 作業量 (m)	①／②	α	設計計上数量(m)		
						全ての費用	機・労のみ	材料費のみ
計				0				

区画線消去(ウォータージェット式)を積算に用いる場合

リスト 番号	名称・規格・仕様	① 設計数量 (m)	② 日当たり標準 作業量 (m)	①／②	設計計上数量 (m)