

(一式当り)

掘削	舗装工計算書より V= 1103.77 × 0.10	= 110.38	m3	110.4
残土処理	掘削より V= 110.38	= 110.38	m3	110.4

舗 装 工 計 算 書

(一式当り)

アスファルト舗装工

上層路盤  
(M-30, t=100mm)  
No. 0～  
No. 9+13.7間

面積計算書より  
 $A1 = 1039.28 = 1039.28$

No. 2～No. 3間

$A2 = (5.30 + 11.30) \times 5.70 \div 2 = 47.31$

No. 6+15.5～  
No. 7間

$A3 = (3.47 + 4.45) \times 2.90 \div 2 = 11.48$

No. 8～No. 9間

$A4 = (2.87 + 4.25) \times 1.60 \div 2 = 5.70$

$A = A1 + A2 + A3 + A4 = 1103.77 \text{ m}^2 \quad 1103.8$

表層  
(t=40mm)

上層路盤より  
 $A = 1103.77 = 1103.77 \text{ m}^2 \quad 1103.8$

鋪 裝 面 積 計 算 書													
測 點 名	測 點			距 離 (m)	表 層			路 盤			幅 平 均 面 積 (m) (m) (m2)		
					幅 (m)	平 均 (m)	面 積 (m2)	幅 (m)	平 均 (m)	面 積 (m2)			
NO. 0	NO. 0	+	0. 00	0. 00	4. 12			4. 12					
NO. 1	NO. 0	+	20. 00	20. 00	4. 30	4. 21	84. 20	4. 30	4. 21	84. 20			
NO. 2	NO. 1	+	20. 00	20. 00	3. 30	3. 80	76. 00	3. 30	3. 80	76. 00			
NO. 3	NO. 2	+	20. 00	20. 00	4. 52	3. 91	78. 20	4. 52	3. 91	78. 20			
NO. 4	NO. 3	+	20. 00	20. 00	5. 00	4. 76	95. 20	5. 00	4. 76	95. 20			
NO. 4+7. 3	NO. 4	+	7. 30	7. 30	10. 20	7. 60	55. 48	10. 20	7. 60	55. 48			
NO. 4+12. 3	NO. 4	+	5. 00	5. 00	9. 40	9. 80	49. 00	9. 40	9. 80	49. 00			
NO. 4+13. 0	NO. 4+12. 3	+	0. 70	0. 70	5. 60	7. 50	5. 25	5. 60	7. 50	5. 25			
NO. 5	NO. 4+13. 0	+	7. 00	7. 00	4. 40	5. 00	35. 00	4. 40	5. 00	35. 00			
NO. 5+5. 6	NO. 5	+	5. 60	5. 60	8. 50	6. 45	36. 12	8. 50	6. 45	36. 12			
NO. 6	NO. 5+5. 6	+	14. 40	14. 40	6. 30	7. 40	106. 56	6. 30	7. 40	106. 56			
NO. 6+10. 8	NO. 6	+	10. 80	10. 80	6. 40	6. 35	68. 58	6. 40	6. 35	68. 58			
NO. 6+15. 5	NO. 6+10. 8	+	4. 70	4. 70	6. 40	6. 40	30. 08	6. 40	6. 40	30. 08			
NO. 7	NO. 6+15. 5	+	4. 50	4. 50	5. 80	6. 10	27. 45	5. 80	6. 10	27. 45			
NO. 8	NO. 7	+	20. 00	20. 00	4. 60	5. 20	104. 00	4. 60	5. 20	104. 00			
NO. 9	NO. 8	+	20. 00	20. 00	4. 90	4. 75	95. 00	4. 90	4. 75	95. 00			
NO. 9+13. 7	NO. 9	+	13. 70	13. 70	8. 70	6. 80	93. 16	8. 70	6. 80	93. 16			
合計				193. 70			1, 039. 28			1, 039. 28			



排水構造物工計算書

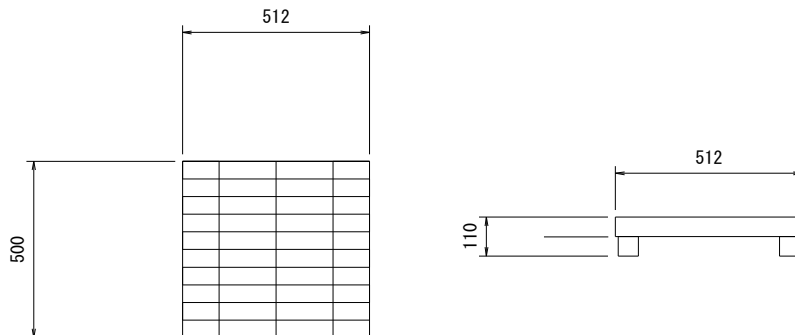
(一式当り)

側溝工

グレーチング蓋	N1=	0.50	÷	0.50	=	1.00	枚	11.0
	N2=	5.00	÷	0.50		10.00		
	N=	N1	+	N2	=	11.00		

U 型 側 溝  
グレーチング蓋 (T-25, 400)

(1枚当り)



W=25.0kg/枚

名 称	計 算	単位	数 量
グレーチング蓋 <small>(タタイル, T-25, 400)</small> <small>(志摩市章マーク入)</small> <small>三重県認定リサイクル製品</small>	$N = \frac{L}{W} = \frac{500}{25.0} = 20.0$ ( L=500, 参考重量=25.0kg/枚 )	枚	1.00

# 構 造 物 撤 去 工 計 算 書

(一式当り)

## 構造物取壊し工

アスファルト 舗装版取壊し (t=10cm以下)	舗装工計算書より A= 1103.77	= 1103.77	m2	1103.8
舗装版切断 (アスファルト) (t=15cm以下)	L1= 5.30 ※No. 2～No. 3間	= 5.30		
	L2= 1.00 + 3.57 + 0.80 ※No. 6付近ごみ集積所周り	= 5.37		
	L3= 2.87 ※No. 8～No. 9間	= 2.87		
	L4= 3.25 ※No. 9～No. 9+13.7間	= 3.25		
	L= A1 + A2 + A3 + A4	= 16.79	m	16.8

## 運搬処理工

殻運搬 (アスファルト)	アスファルト舗装版取壊しより V= 1103.77 × 0.04	= 44.15	m3	44.2
殻処分 (アスファルト)	殻運搬より V= 44.2	= 44.15	m3	44.2
殻運搬 (コンクリート)	V= 0.50 × 0.50 × 0.10 × 11	= 0.28	m3	0.3
殻処分 (コンクリート)	殻運搬より V= 0.28	= 0.28	m3	0.3

