

# 土 工 計 算 書

(一式当り)

掘削	舗装面積より V1= 129.45 × 0.22 = 28.48		
控除	取壊し数量より V2= (1.90 + 1.30) × 1/2 × 3.30 × 0.07 = 0.37 Σ = 28.11	m3	28.1
掘削床掘総計	掘削 V = 28.11 床掘 V = 0.00 Σ = 28.11	m3	28.1
盛土埋戻総計	盛土 V = 0.00 埋戻し V = 0.00 Σ = 0.00	m3	0.0
残土処理	( 掘削 + 床掘 ) - ( 盛土 + 埋戻 ) / 0.9 V= 28.11 - 0.00 / 0.9 = 28.11	m3	28.1

排水構造物工計算書

(一式当り)

側溝工

グレーチング蓋 (U字溝240, T-2)	N=	8.00	=	8.00	枚	8.0
--------------------------	----	------	---	------	---	-----

構 造 物 撤 去 工 計 算 書

(一式当り)

構造物取壊し工

コンクリート  
構造物取壊し  
(無筋)

$$V1 = (1.90 + 1.30) \times 1/2 \times 3.30 = 0.37$$

$$V2 = \text{既設コンクリート蓋} \\ 0.60 \times 0.33 \times 0.045 \times 10.00 = 0.09$$

$$\Sigma = 0.46 \quad \text{m}^3 \quad 0.5$$

舗装版切断  
(コンクリート)  
(t=15cm以下)

$$L = 1.30 = 1.30 \quad \text{m} \quad 1.3$$

運搬処理工

殻運搬  
(無筋コンクリート)

$$V = \text{構造物取壊しより} \\ 0.46 = 0.46 \quad \text{m}^3 \quad 0.5$$

殻処分  
(無筋コンクリート)

$$V = \text{殻運搬より} \\ 0.46 = 0.46 \quad \text{m}^3 \quad 0.5$$

舗 装 工 計 算 書

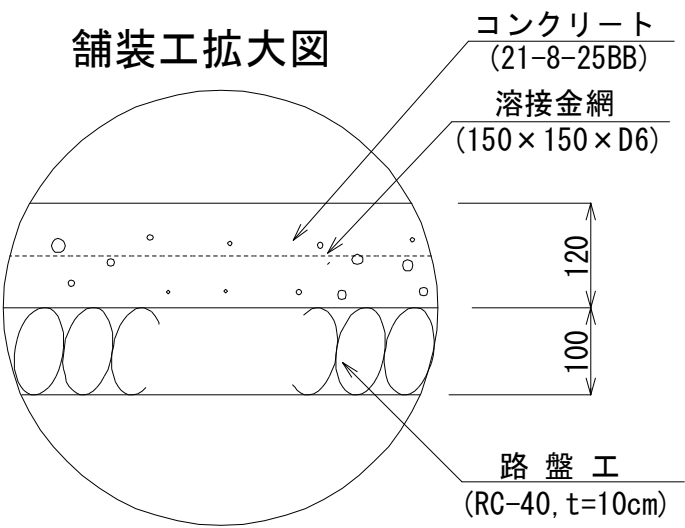
(一式当り)

コンクリート舗装工					
路盤 (RC-40, t=100mm)	舗装面積より				
A1=	110.06		=	110.06	
乗入部 (RC-40, t=100mm)	A2= (4.35 + 2.90) × 1/2 × 5.35			=	19.39
			Σ	=	129.45
				m2	129.5
コンクリート舗装 (t=120mm)	舗装面積より				
A1=	110.06		=	110.06	
乗入部 (t=120mm)	A2= (4.35 + 2.90) × 1/2 × 5.35			=	19.39
			Σ	=	129.45
				m2	129.5

舗 装 面 積 計 算 書													
測 点 名	測 点			距 離 (m)	表 層			路 盤			不 陸 整 正		
					幅 (m)	平 均 (m)	面 積 (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	5. 60			5. 60					
No. 0+6. 9	NO. 0	+	6. 90	6. 90	6. 50	6. 05	41. 75	6. 50	6. 05	41. 75			
No. 0+6. 9	No. 0+6. 9	+	0. 00	0. 00	4. 55			4. 55					
No. 0+13. 1	NO. 0+6. 9	+	6. 20	6. 20	4. 55	4. 55	28. 21	4. 55	4. 55	28. 21			
No. 0+15. 1	No. 0+13. 1	+	2. 00	2. 00	4. 00	4. 28	8. 56	4. 00	4. 28	8. 56			
NO. 1	No. 0+15. 1	+	4. 90	4. 90	4. 00	4. 00	19. 60	4. 00	4. 00	19. 60			
NO. 1+3. 1	NO. 1	+	3. 10	3. 10	3. 70	3. 85	11. 94	3. 70	3. 85	11. 94			
合計				23. 10			110. 06			110. 06			

コンクリート舗装

(100m2当り)



名 称	計 算				単位	数 量
コンクリート (21-8-25BB, t=120mm)	V=	100.00	×	0.12	= 12.00 m3	12.00
溶接金網 (150×150×D6)	A=	100.00			= 100.00 m2	100.00
目地材 (瀝青繊維質目地材, t=10mm)	目地材合計					
	A=	( 5.60 + 4.55 + 4.00 + 4.35 + 2.90 )	×	0.12	= 2.57	
		100m2あたり				
		2.57 ÷ 129.45	×	100.0	= 1.98 m2	1.98
型枠	型枠合計					
	A=	( 5.60 + 6.90 + 1.50 + 6.20 + 7.20 + 3.70 + 8.00 + 4.35 + 13.10 + 4.35 + 5.40 + 5.40 + 2.90 )	×	0.12	= 8.95 m2	
		100m2あたり				
		8.95 ÷ 129.45	×	100.0	= 6.92 m2	6.92