

土工計算書							
掘削	計算書より V1= 8.46		=	8.5			
			Σ	=	8.5	m ³	8.5
盛土	計算書より V1= 0.28		=	0.3			
			Σ	=	0.3	m ³	0.3
掘削床掘総計	掘削		V	=	8.5		
		床掘	V	=	0.0		
			Σ	=	8.5	m ³	8.5
盛土埋戻総計	盛土		V	=	0.3		
		埋戻し	V	=	0.0		
			Σ	=	0.3	m ³	0.3
残土処理	(掘削 + 床掘) − (盛土 + 埋戻) /0.9						
		V= 8.5 − 0.3 /0.9	=	8.2	m ³		8.2

土 工 数 量 計 算 書															
測 点 名	測 点			距 離 (m)	掘 削			盛 土			断 面 積 (m ²)			平 均 (m ²)	土 量 (m ³)
					断 面 積 (m ²)	平 均 (m ²)	土 量 (m ³)	断 面 積 (m ²)	平 均 (m ²)	土 量 (m ³)					
NO. 0	NO. 0	+	0. 00	0. 00	0. 13										
NO. 1	NO. 1	+	0. 00	20. 00	0. 25	0. 19	3. 80								
NO. 1+10. 0	NO. 1	+	10. 00	10. 00	0. 07	0. 16	1. 60								
NO. 2	NO. 2	+	0. 00	10. 00	0. 09	0. 08	0. 80								
NO. 3	NO. 3	+	0. 00	20. 00	0. 03	0. 06	1. 20	0. 01							
NO. 4	NO. 4	+	0. 00	20. 00	0. 03	0. 03	0. 60	0. 01	0. 01	0. 20					
NO. 4+7. 6	NO. 4	+	7. 60	7. 60	0. 09	0. 06	0. 46	0. 00	0. 01	0. 08					
合計				87. 60			8. 46			0. 28					

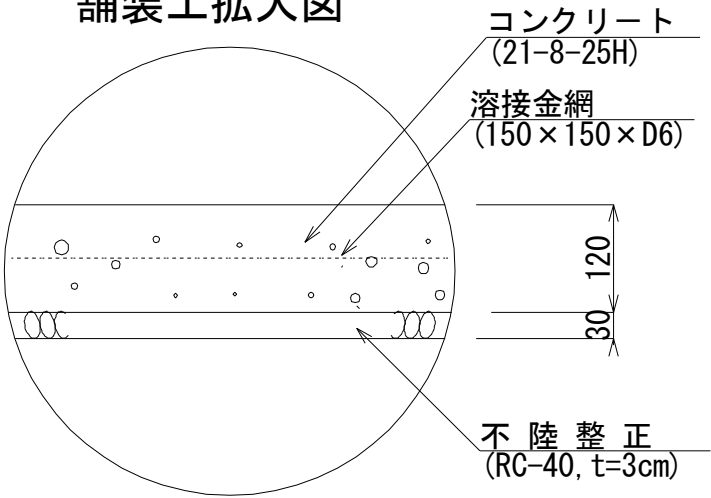
舗装工計算書					
コンクリート舗装					
不陸整正 (補足材平均t=3cm)	A=	面積計算書より 185.40	=	185.4	m ² 185.4
コンクリート舗装 (t=12cm)	A=	面積計算書より 185.40	=	185.4	m ² 185.4

舗 装 面 積 計 算 書													
測 点 名	測 点			距 離 (m)	コ ン ク リ ー ト 舗 装								
					幅 (m)	平 均 (m)	面 積 (m ²)	幅 (m)	平 均 (m)	面 積 (m ²)	幅 (m)	平 均 (m)	面 積 (m ²)
NO. 0	NO. 0	+	0. 00	0. 00	2. 86								
NO. 1	NO. 1	+	0. 00	20. 00	2. 00	2. 43	48. 60						
NO. 1+10. 0	NO. 1	+	10. 00	10. 00	2. 16	2. 08	20. 80						
NO. 2	NO. 2	+	0. 00	10. 00	2. 00	2. 08	20. 80						
NO. 3	NO. 3	+	0. 00	20. 00	2. 00	2. 00	40. 00						
NO. 4	NO. 4	+	0. 00	20. 00	2. 00	2. 00	40. 00						
NO. 4+7. 6	NO. 4	+	7. 60	7. 60	2. 00	2. 00	15. 20						
合計				87. 60			185. 40						

コンクリート舗装

(100m2当り)

舗装工拡大図



名 称	計 算	単位	数 量
コンクリート (21-8-25H, t=12cm)	$V = 100.000 \times 0.120 = 12.000$	m ³	12.00
溶接金網 (150×150×D6)	$A = 100.000 = 100.000$	m ²	100.00
目地材 (エラストイト, t=10mm)	$N = 100.000 \div (2.100 \times 10.000) = 4.762$ ※平均幅員W=2.10m	箇所	
	$A = 2.100 \times 0.120 \times 4.762 = 1.200$	m ²	1.20
型枠	$A = 100.000 \div 2.100 \times 0.120 \times 1.250 = 7.143$ ※左側は全延長計上、右側は全延長の4分の1を計上	m ²	7.14

構造物撤去工計算書					
コンクリート 構造物取壊し (無筋)	V=	計算書より 183.67 × 0.075	=	13.8	
			Σ	=	13.8 m ³ 13.8
舗装版切断 (コンクリート) (t=15cm以下)	L=	2.86 ※No.0横断：2.86m	=	2.9	m 2.9
殻運搬 (無筋コンクリート)	V=	構造物取壊しより 13.80	=	13.8	
			Σ	=	13.8 m ³ 13.8
殻処分 (無筋コンクリート)	V=	構造物取壊しより 13.80	=	13.8	
			Σ	=	13.8 m ³ 13.8

取壊し計算書												
測 点 名	測 点	距 離 (m)	コ ン ク リ ー ト 舗 装									
			幅 (m)	平 均 (m)	面 積 (m ²)	幅 (m)	平 均 (m)	面 積 (m ²)	幅 (m)	平 均 (m)	面 積 (m ²)	
NO. 0	NO. 0 + 0. 00	0. 00	2. 86									
NO. 1	NO. 1 + 0. 00	20. 00	2. 00	2. 43	48. 60							
NO. 1+10. 0	NO. 1 + 10. 00	10. 00	2. 16	2. 08	20. 80							
NO. 2	NO. 2 + 0. 00	10. 00	2. 00	2. 08	20. 80							
NO. 3	NO. 3 + 0. 00	20. 00	1. 96	1. 98	39. 60							
NO. 4	NO. 4 + 0. 00	20. 00	1. 96	1. 96	39. 20							
NO. 4+7. 6	NO. 4 + 7. 60	7. 60	1. 90	1. 93	14. 67							
合計		87. 60			183. 67							