

土工計算書					
掘削	計算書より V1= 8.74		= 8.74		
			Σ = 8.74	m ³	8.7
表土剥取	計算書より V1= 27.46		= 27.46		
			Σ = 27.46	m ³	27.5
路床盛土	計算書より V1= 68.38		= 68.38		
			Σ = 68.38	m ³	68.4
畦畔盛土	計算書より V1= 8.01		= 8.01		
			Σ = 8.01	m ³	8.0
掘削床掘総計	掘削		V = 8.74		
			Σ = 8.74	m ³	8.7
盛土埋戻総計	盛土		V = 68.38		
			Σ = 68.38	m ³	68.4
搬入土	(掘削 + 床掘) - (盛土 + 埋戻) /0.9				
	V= 8.74 - 68.38 /0.9		= -67.24	m ³	
	V= 67.24 × 1.33				
			= 89.43	m ³	89.4
法面整正	計算書より V1= 53.70		= 53.70		
			Σ = 53.70	m ²	53.7
残土処理 (表土)	表土剥取 - 畦畔盛土 /0.9				
	V= 27.46 - 8.01 /0.9		= 18.56	m ³	18.6

土 工 数 量 計 算 書												
測 点 名	測 点	距 離 (m)	掘 削			表 土 剥 取			路 床 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. 48			0. 00			0. 00			
NO. 1	NO. 1 + 0. 00	20. 00	0. 10	0. 29	5. 80	0. 34	0. 17	3. 40	0. 22	0. 11	2. 20	
NO. 2	NO. 2 + 0. 00	20. 00	0. 03	0. 07	1. 40	0. 39	0. 37	7. 40	0. 84	0. 53	10. 60	
NO. 3	NO. 3 + 0. 00	20. 00	0. 03	0. 03	0. 60	0. 38	0. 39	7. 80	1. 22	1. 03	20. 60	
NO. 4	NO. 4 + 0. 00	20. 00	0. 04	0. 04	0. 80	0. 37	0. 38	7. 60	1. 70	1. 46	29. 20	
NO. 4+3. 4	NO. 4 + 3. 40	3. 40	0. 04	0. 04	0. 14	0. 37	0. 37	1. 26	1. 70	1. 70	5. 78	
合計		83. 40			8. 74			27. 46			68. 38	

土 工 数 量 計 算 書															
測 点 名	測 点			距 離 (m)	畦 畔 盛 土			法 面 整 形 (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. 00			0. 00							
NO. 1	NO. 1	+	0. 00	20. 00	0. 08	0. 04	0. 80	0. 15	0. 08	1. 60					
NO. 2	NO. 2	+	0. 00	20. 00	0. 12	0. 10	2. 00	0. 58	0. 37	7. 40					
NO. 3	NO. 3	+	0. 00	20. 00	0. 12	0. 12	2. 40	0. 94	0. 76	15. 20					
NO. 4	NO. 4	+	0. 00	20. 00	0. 12	0. 12	2. 40	1. 50	1. 22	24. 40					
NO. 4+3. 4	NO. 4	+	3. 40	3. 40	0. 12	0. 12	0. 41	1. 50	1. 50	5. 10					
合計				83. 40			8. 01			53. 70					

法面工計算書			
植生シート	A= 面積計算書より 53.70	= 53.70 m ²	53.7

法 面 工 面 積 計 算 書											
測 点 名	測 点	距 離 (m)	植 生 シ ー ト								
			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	0. 00								
NO. 1	NO. 1 + 0. 00	20. 00	0. 15	0. 08	1. 60						
NO. 2	NO. 2 + 0. 00	20. 00	0. 58	0. 37	7. 40						
NO. 3	NO. 3 + 0. 00	20. 00	0. 94	0. 76	15. 20						
NO. 4	NO. 4 + 0. 00	20. 00	1. 50	1. 22	24. 40						
NO. 4+3. 4	NO. 4 + 3. 40	3. 40	1. 50	1. 50	5. 10						

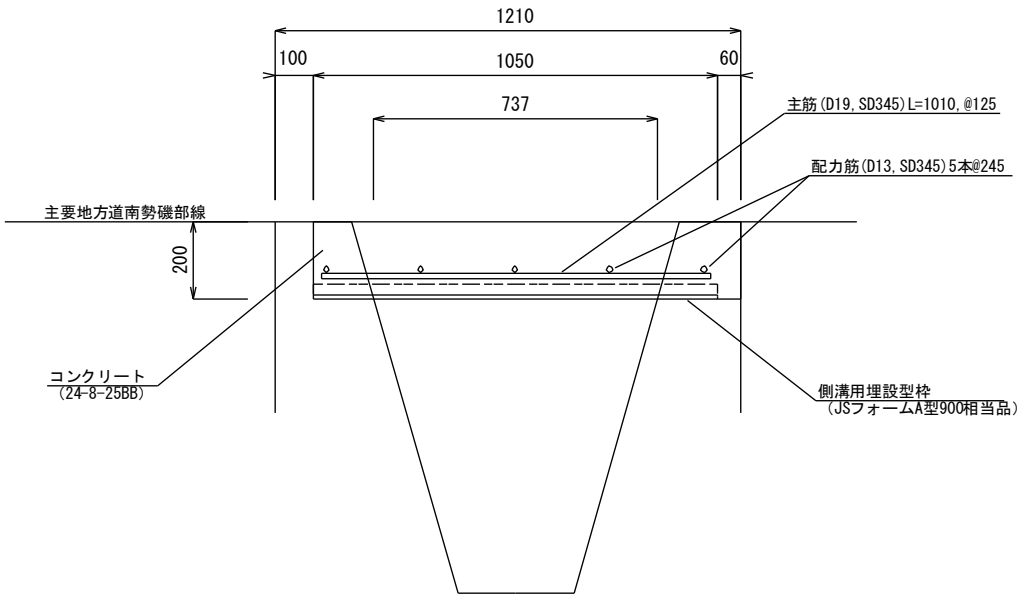
排水構造物工計算書

小型水路工

現場打側溝蓋	L=	平面図より 3.00	=	3.00	m	3.0
--------	----	---------------	---	------	---	-----

現場打側溝蓋

(10m当り)



名 称	計	算	単位	数 量
側溝用埋設型枠設置工	L=	= 10.000	m	10.00
側溝用埋設型枠 (900用)	N= 10.000 ÷ 1.000	= 10.000	枚	10.00
コンクリート (24-8-25BB)	V= 1.110 × 0.200 × 10.000	= 2.220	m ³	2.22
鉄筋 (D19)	主筋 (@125) L= 10.000 ÷ 0.125 × 1.010 W= 80.800 × 2.250 ※2.250kg/m	= 80.800 = 181.800	m kg	181.80
鉄筋 (D13)	配力筋 (5本) L= 10.000 × 5.000 W= 50.000 × 0.995 ※0.995kg/m	= 50.000 = 49.750	m kg	49.75
型枠	A= 0.200 × 10.000 × 1.000	= 2.000	m ²	2.00

舗装工計算書					
アスファルト 舗装工					
表層 (t=4cm)	A=	面積計算書より 142.27	=	142.27	m ² 142.3
路盤 (M-30, t=10cm)	A=	面積計算書より 142.27	=	142.27	m ² 142.3

鋪 裝 面 積 計 算 書												
測 点 名	測 点			距 離 (m)	表 層			路 盤			幅	
					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	3. 19			3. 19				
NO. 0+3. 1	NO. 0	+	3. 10	3. 10	1. 72	2. 46	7. 63	1. 72	2. 46	7. 63		
NO. 1	NO. 1	+	0. 00	16. 90	1. 72	1. 72	29. 07	1. 72	1. 72	29. 07		
NO. 2	NO. 2	+	0. 00	20. 00	1. 68	1. 70	34. 00	1. 68	1. 70	34. 00		
NO. 3	NO. 3	+	0. 00	20. 00	1. 67	1. 68	33. 60	1. 67	1. 68	33. 60		
NO. 4	NO. 4	+	0. 00	20. 00	1. 58	1. 63	32. 60	1. 58	1. 63	32. 60		
NO. 4+3. 4	NO. 4	+	3. 40	3. 40	1. 58	1. 58	5. 37	1. 58	1. 58	5. 37		
合計				83. 40			142. 27			142. 27		

構造物撤去工計算書									
構造物取壊し工									
コンクリート 構造物取壊し (無筋)	V=	0.06	×	3.00	=	0.18			

仮設工計算書					
交通管理工					
交通誘導警備員A	N=	1.00	=	1.00	式
					1.0