

土 工 計 算 書

(一式当り)

掘削工 掘削① (起点～No. 3+9. 8)	舗装板取壊し計算書より V1= 163. 83 × 0. 10 = 16. 38	m3	16. 4
掘削② (No. 3+4. 8+No. 3+9. 8)	V2= (1. 5 + 1. 85) × 5 ÷ 2 × 0. 1 ÷ 2 = 0. 42	m3	0. 4
掘削③ (No. 3+9. 8～No. 3+14. 8)	V3= (1. 85 + 1. 50) / 2 × 5 × 0. 2 = 1. 68	m3	1. 7
掘削④ (No. 3+14. 8～No. 6+13. 0)	V4= 1. 50 × 58. 2 × 0. 2 = 17. 46	m3	17. 5
	Σ = 35. 94	m3	35. 9
床掘			
床掘① (No. 3+4. 8～No. 3+9. 8)	標準断面図より V1= 1. 72 × 5. 0 = 8. 60	m3	8. 6
床掘② (No. 3+9. 8～No. 3+14. 8)	標準断面図より V2= 1. 47 × 5. 0 = 7. 35	m3	7. 4
	Σ = 15. 95	m3	16. 0
埋戻し			
埋戻し①	標準断面図より V1= 1. 43 × 5. 0 = 7. 15	m3	7. 2
埋戻し②	標準断面図より V2= 1. 10 × 5. 0 = 5. 50	m3	5. 5
	Σ = 12. 65	m3	12. 7
路床盛土工 盛土 No. 3+14. 8～No. 6+13. 0	標準断面図より V1= 0. 19 × 58. 2 = 11. 06	m3	11. 1
法面整形工 法面整形 No. 3+14. 8～No. 6+13. 0	標準断面図より A= 0. 72 × 58. 2 = 41. 90	m2	41. 9
残土処分	(掘削 + 床掘) - 埋戻し / 0. 9 V= 35. 94 + 15. 95 - 12. 65 / 0. 9 = 37. 83	m3	37. 8

舗 装 工 計 算 書

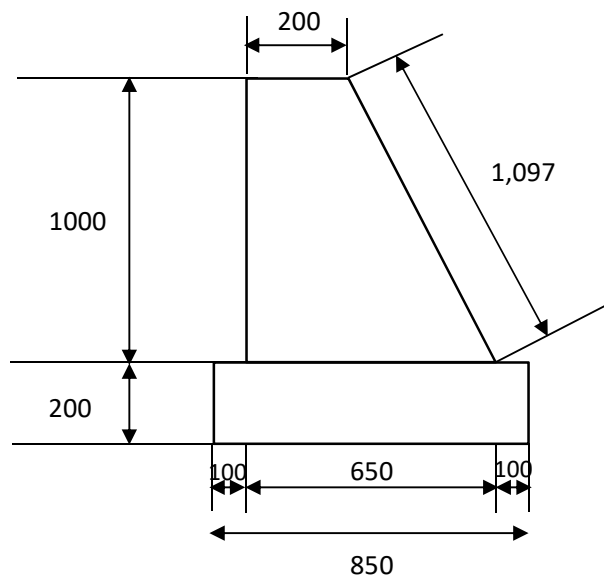
(一式当り)

アスファルト舗装工

上層路盤工 (M-30, t=100)	A=	舗装面積計算書より 259.53	=	259.53	m2	259.5
表層工 (top13 t=40)	A=	舗装面積計算書より 259.53	=	259.53	m2	259.5
砕石敷均し工 (単粒度砕石) (No. 3+14.8~No. 6+13.0) t=100	A=	標準断面図より 0.4 (w) × 58.2 (L)	=	23.28	m2	23.3

小 型 擁 壁 ① 計 算 書

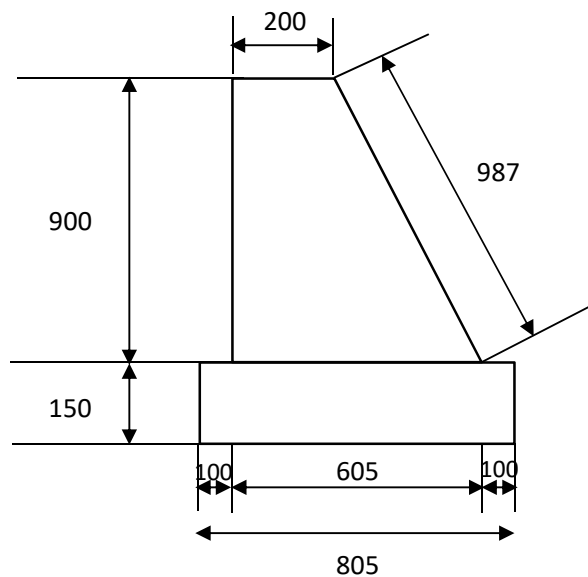
一式当り
No. 3+4. 8~No. 3+9. 8



小型擁壁	規格			数量
	コンクリート	$\begin{aligned} & (0.2 + 0.65) \times 1.0 \div 2.0 = 0.425 \\ & 0.425 \times 5 (L) = 2.13 \end{aligned}$	m3	2.1
	型枠	$\begin{aligned} & 5.0 \times 1 = 5.0 \\ & 5.0 \times 1.097 = 5.485 \\ & (0.2 + 0.65) \times 1.0 \div 2.0 = 0.85 \\ & 5.0 + 5.485 + 0.85 = 11.34 \end{aligned}$	m2	11.3
	碎石	$0.85 \times 5.0 = 4.25$	m2	4.3
	基面整正	$0.85 \times 5.0 = 4.25$	m2	4.3

小 型 擁 壁 ② 計 算 書

一式当り
No. 3+9.8~No. 3+14.8



小型擁壁	規格			数量
	コンクリート	$\begin{aligned} & (0.2 + 0.605) \times 0.9 \div 2.0 = 0.362 \\ & 0.362 \times 5 (L) = 1.81 \end{aligned}$	m3	1.8
	型枠	$\begin{aligned} & 5.0 \times 0.9 = 4.5 \\ & 5.0 \times 0.987 = 4.935 \\ & (0.2 + 0.605) \times 0.9 \div 2.0 = 0.362 \\ & 0.9 + 4.935 + 0.362 = 6.20 \end{aligned}$	m2	6.6
	碎石	$0.805 \times 5.0 = 4.025$	m2	4.0
	基面整正	$0.805 \times 5.0 = 4.025$	m2	4.0

面積計算書 (舗 装 工)											
測 点 名	測 点	距 離 (m)	表 層			上 層 路 盤					
			幅 (m)	平 均 (m)	面 積 (m2)	幅 (m)	平 均 (m)	面 積 (m2)			
No. 0	No.0 0.00	20.00	4.00			4.00					
				3.43	68.60		3.43	68.60			
No. 1	No.0 + 20.00	4.4	2.85			2.85					
				3.08	13.55		3.08	13.55			
No. 1+4.4	No.1 + 4.4	15.6	3.30			3.30					
				2.40	37.44		2.40	37.44			
No. 2	No.1 + 20.00	17.50	1.50			1.50					
				1.45	25.38		1.45	25.38			
No. 2+17.5	No. 2 + 17.50	2.50	1.40			1.40					
				1.40	3.50		1.40	3.50			
No. 3	No.2 + 20.00	4.80	1.40			1.40					
				1.45	6.96		1.45	6.96			
No. 3+4.8	No. 3 + 4.80	5.00	1.50			1.50					
				1.68	8.40		1.68	8.40			
No. 3+9.8	No.3 + 9.80	5.00	1.85			1.85					
				1.68	8.40		1.68	8.40			
No. 3+14.8	No. 3 + 14.8	5.20	1.50			1.50					
				1.50	7.80		1.50	7.80			
No. 4	No.3 + 20.00	20.00	1.50			1.50					
				1.50	30.00		1.50	30.00			
No. 5	No.4 + 20.00	7.40	1.50			1.50					
				1.50	11.10		1.50	11.10			
No. 5+7.4	No. 5 + 7.40	12.60	1.50			1.50					
				1.50	18.90		1.50	18.90			
No. 6	No.5 + 20.00	13.0	1.50			1.50					
				1.50	19.50		1.50	19.50			
No. 6+13.0	No.6 + 13.0		1.50			1.50					
合計		133.00			259.53			259.53			

舗装板取壊し工計算書						舗 装 板 取 壊 し					
測 点 名	測 点	距 離 (m)	表 層			上 層 路 盤					
			幅 (m)	平 均 (m)	面 積 (m2)	幅 (m)	平 均 (m)	面 積 (m2)			
No. 0	No.0 0. 00	20. 00	4. 00	3. 43	68. 60	4. 00	3. 43	68. 60			
No. 1	No.0 + 20. 00		2. 85			2. 85					
No. 1+4. 4	No.1 + 4. 4	4. 4	3. 30	3. 08	13. 55	3. 30	3. 08	13. 55			
		15. 6	2. 40	2. 40	37. 44	2. 40	2. 40	37. 44			
No. 2	No.1 + 20. 00	17. 50	1. 50	1. 45	25. 38	1. 50	1. 45	25. 38			
No. 2+17. 5	No. 2 + 17. 50		1. 40			1. 40					
No. 3	No.2 + 20. 00	2. 50	1. 40	1. 40	3. 50	1. 40	1. 40	3. 50			
		4. 80		1. 45	6. 96	1. 45	1. 45	6. 96			
No3+4. 8	No. 3 + 4. 80	5. 00	1. 50	1. 68	8. 40	1. 50	1. 68	8. 40			
No. 3+9. 8	No.3 + 9. 80		1. 85			1. 85					
合計		69. 80			163. 83			163. 83			

構 造 物 撤 去 工 計 算 書

(一式当り)

構造物取壊し工						
舗装版切断 (アスファルト) (t=15cm以下)	L=	4.00 No. 0	=	4.00	m	4.0
As取壊し No. 0～No. 3+9.8	A=	舗装板取壊し計算書①より 163.83		=	163.83	m2 163.8
運搬処理工						
殻運搬 (As塊)	V=	As取壊しより 163.83 × 0.04		=	6.55	m3 6.6
殻処分 (As塊)	V=	殻運搬 (As塊) より 6.55		=	6.55	m3 6.6

