

土 工 計 算 書

(一式当り)

掘削	$V = \frac{\text{取り壊し面積計算書より}}{57.50} \times 0.24 = 13.80$	m3	13.8
残土処分	$V = \frac{\text{掘削より}}{13.80} = 13.80$	m3	13.8

舗装工計算書

(一式当り)

路面切削工					
路面切削 (As, t=平均5cm)	舗装面積計算書より A= 5827.50	= 5827.50	m2	5827.5	
殻運搬 (アスファルト)	面積計算書より V= 5827.50 × 0.05	= 291.38	m3	291.4	
殻処分 (アスファルト)	殻運搬より ※構造物撤去工に計上 V= 291.38	= 291.38	m3	291.4	
アスファルト舗装工					
下層路盤 (RC-40, t=140mm)	舗装面積計算書より (舗装打ち替え部分) A= 57.50	= 57.50	m2	57.5	
上層路盤 (m-30, t=100mm)	下層路盤より A= 57.50	= 57.50	m2	57.5	
基層 (t=50mm)	下層路盤より A= 57.50	= 57.50	m2	57.5	
表層 (t=50mm)	舗装面積計算書より A= 5885.00	= 5885.00	m2	5885.0	

舖 装 面 積 計 算 書 (1)											
測 点 名	測 点	距 離 (m)	表 層			路 面 切 削			下層路盤・上層路盤・基層		
			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	12. 50			12. 50					
NO. 1	NO. 1	20. 00	12. 00	12. 25	245. 00	12. 00	12. 25	245. 00			
NO. 2	NO. 2	20. 00	11. 50	11. 75	235. 00	11. 50	11. 75	235. 00			
NO. 3	NO. 3	20. 00	11. 50	11. 50	230. 00	11. 50	11. 50	230. 00	11. 50		
NO. 3+5. 0	NO. 3 + 5. 00	5. 00	11. 50	11. 50	57. 50	11. 50			11. 50	11. 50	57. 50
NO. 4	NO. 4	15. 00	11. 50	11. 50	172. 50	11. 50	11. 50	172. 50			
NO. 5	NO. 5	20. 00	9. 00	10. 25	205. 00	9. 00	10. 25	205. 00			
NO. 6	NO. 6	20. 00	9. 00	9. 00	180. 00	9. 00	9. 00	180. 00			
NO. 7	NO. 7	20. 00	9. 00	9. 00	180. 00	9. 00	9. 00	180. 00			
NO. 8	NO. 8	20. 00	10. 00	9. 50	190. 00	10. 00	9. 50	190. 00			
NO. 9	NO. 9	20. 00	10. 00	10. 00	200. 00	10. 00	10. 00	200. 00			
NO. 10	NO. 10	20. 00	11. 00	10. 50	210. 00	11. 00	10. 50	210. 00			
NO. 11	NO. 11	20. 00	11. 00	11. 00	220. 00	11. 00	11. 00	220. 00			
NO. 12	NO. 12	20. 00	11. 00	11. 00	220. 00	11. 00	11. 00	220. 00			
NO. 13	NO. 13	20. 00	11. 00	11. 00	220. 00	11. 00	11. 00	220. 00			
NO. 14	NO. 14	20. 00	10. 50	10. 75	215. 00	10. 50	10. 75	215. 00			
NO. 15	NO. 15	20. 00	9. 00	9. 75	195. 00	9. 00	9. 75	195. 00			
NO. 16	NO. 16	20. 00	9. 00	9. 00	180. 00	9. 00	9. 00	180. 00			
NO. 17	NO. 17	20. 00	9. 00	9. 00	180. 00	9. 00	9. 00	180. 00			
NO. 18	NO. 18	20. 00	9. 00	9. 00	180. 00	9. 00	9. 00	180. 00			
NO. 19	NO. 19	20. 00	9. 00	9. 00	180. 00	9. 00	9. 00	180. 00			
NO. 20	NO. 20	20. 00	10. 00	9. 50	190. 00	10. 00	9. 50	190. 00			
小計		400. 00			4, 085. 00			4, 027. 50			57. 50

舗 装 面 積 計 算 書 (2)											
測 点 名	測 点	距 離 (m)	表 層			路 面 切 削			下 層 路 盤 ・ 上 層 路 盤 ・ 基 層		
			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. 20	NO. 20	0.00	10.00			10.00					
NO. 21	NO. 21	20.00	11.50	10.75	215.00	11.50	10.75	215.00			
NO. 22	NO. 22	20.00	13.00	12.25	245.00	13.00	12.25	245.00			
NO. 23	NO. 23	20.00	11.00	12.00	240.00	11.00	12.00	240.00			
NO. 24	NO. 24	20.00	9.00	10.00	200.00	9.00	10.00	200.00			
NO. 25	NO. 25	20.00	9.00	9.00	180.00	9.00	9.00	180.00			
NO. 26	NO. 26	20.00	9.00	9.00	180.00	9.00	9.00	180.00			
NO. 27	NO. 27	20.00	9.00	9.00	180.00	9.00	9.00	180.00			
NO. 28	NO. 28	20.00	9.00	9.00	180.00	9.00	9.00	180.00			
NO. 29	NO. 29	20.00	9.00	9.00	180.00	9.00	9.00	180.00			
小計		180.00			1,800.00			1,800.00			0.00
合計		580.00			5,885.00			5,827.50			57.50

区画線工計算書

(一式当り)

区画線工					
区画線 (白, 幅15cm, 実線)	(車道外側線) ※平面図より 580.00 × 2.00 = 1160.00	m			
	(車道中央線・導流帯・減速マーク) ※平面図より 85.00 + 65.00 + 68.00 + 54.00 + 36.00 = 308.00	m			
	L= 1160.00 + 308.00 = 1468.00	m			1468.0
区画線 (白, 幅15cm, 破線)	(車道中央線) ※平面図より L= 25.00 + 25.00 + 25.00 = 75.00	m			75.0
区画線 (黄, 幅15cm, 実線)	(車道中央線) ※平面図より L= 580.00 = 580.00	m			580.0
区画線 (白, 幅30cm, 実線)	(停止線) ※平面図より L= 6.00 = 6.00	m			6.0
区画線 (白, 幅45cm, ゼブラ)	(ゼブラ帯) ※平面図より 14.00 + 42.00 + 14.00 = 70.00	m			70.0
区画線 (白, 幅15cm換算, 文字・記号)	(矢印①) 6.30 × 5.00 ※6.3m/箇所 箇所 = 31.50	m			
	(矢印②) 6.70 × 7.00 ※6.7m/箇所 箇所 = 46.90	m			
	(矢印③) 9.20 × 3.00 ※9.2m/箇所 箇所 = 27.60	m			
	(カーブ注意) 72.10 × 3.00 ※72.1m/箇所 = 216.30	m			
	(意) 29.30 × 1.00 ※29.3m/箇所 = 29.30	m			
	(中心点三角) 13.00 × 1.00 ※13.00m/箇所 = 13.00	m			
	L= 31.50 + 46.90 + 27.60 + 216.30 + 29.30 + 13.00 = 364.60	m			364.6
区画線 (黄, 幅15cm換算, 文字・記号)	(速度規制 50) L= 18.60 × 2.00 ※18.6m/箇所 = 37.20	m			37.2

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= 11.50 + 5.00 + 11.50 ※No. 3～No. 3+5.0左		
	= 28.00	m	28.0
As取壊し	取壊し面積計算書より A= 57.5		
	= 57.50	m2	57.5
運搬処理工			
殻運搬 (AS塊)	As取壊しより V= 57.5 × 0.10		
	= 5.75	m3	5.8
殻処分 (AS塊)	As取壊しより 舗装工より V= 5.75 + 291.38		
	= 297.13	m3	297.1

取	壊	し	数	量	計	算	書
---	---	---	---	---	---	---	---

[illegible]

