

# 数 量 総 括 表 ( 1 / 2 )

1式当り

工 種	種 別	細 別	規 格	単 位	数 量	設 計 値		摘 要	
						当 初			
舗装	道路土工			式	1				
		機械掘削	砂質土	m <sup>3</sup>	731.8	730			
		残土処理		m <sup>3</sup>	731.8	730			
		整地	残土処分地での整地	m <sup>3</sup>	731.8	730			
	撤去工				式	1			
		舗装切断	As版 t=15cm以下	m	566.4	570			
		汚泥処分工		m <sup>3</sup>	1.04	1.0			
		舗装版取壊し	As版	m <sup>2</sup>	2,478.5	2,480			
		殻運搬	As殻	m <sup>3</sup>	198.2	198			
		殻処理	As殻	m <sup>3</sup>	198.2	198			
舗装工				式	1				
	不陸整正工			m <sup>2</sup>	2,478.5	2,480			
	下層路盤 (車道部)	RC-40 t=15cm	m <sup>2</sup>	2,199.6	2,200				
	下層路盤 (路肩部)	RC-40 t=10cm	m <sup>2</sup>	279.0	279				
	上層路盤	M-30 t=15cm	m <sup>2</sup>	2,192.4	2,190				
	基層工	再生粗粒度アスコン20 t=5cm	m <sup>2</sup>	2,185.2	2,190				
	表層工 (車道部)	耐流密粒アスコン改質(Ⅱ)20 t=5cm	m <sup>2</sup>	2,178.1	2,180				
	表層工 (路肩部)	耐流密粒アスコン改質(Ⅱ)20 t=5cm	m <sup>2</sup>	300.5	301				
	アスカープ	再生粗粒度アスコン13 断面積0.023m <sup>2</sup>	m	72.5	73				



## 数量計算書

一式当り

名 称	規 格	計 算 式	小 計	数 量
道路土工				
掘削	機械施工 砂質土	1工区 $V= 2,071.6 \times ( 0.40 - 0.08 ) + 279.0 \times 0.1$	1工区 690.81	
		2工区 $128.0 \times ( 0.40 - 0.08 )$	2工区 40.96	
		1工区      2工区 690.8      +      41.0	731.80	731.8 <sup>m<sup>3</sup></sup>
残土処理	砂質土	$V= 731.80$	= 731.80	731.8 <sup>m<sup>3</sup></sup>
整地	残土処分地での整地	$V= 731.80$	= 731.80	731.8 <sup>m<sup>3</sup></sup>



# 数量計算書

一式当り

名 称	規 格	計 算 式	小 計	数 量
舗装工				
不陸整正工		1工区 2工区 A= 2,350.5 + 128.0	2,478.5	m <sup>2</sup> 2,478.5
下層路盤 (車道部)	RC-40 t=15cm	1工区 2工区 A= 2,071.6 + 128.0	2,199.6	m <sup>2</sup> 2,199.6
下層路盤 (路肩部)	RC-40 t=10cm	A= 279.0	279.0	m <sup>2</sup> 279.0
上層路盤	M-30 t=15cm	1工区 2工区 A= 2064.4 + 128.0	2,192.4	m <sup>2</sup> 2,192.4
基層工	再生粗粒度アスコン20 t=5cm	1工区 2工区 A= 2057.2 + 128.0	2,185.2	m <sup>2</sup> 2,185.2
表層工	耐流密粒アスコン改質(Ⅱ)20 t=5cm	1工区 車道部 2工区 A= 2050.1 + 128.0	2,178.1	m <sup>2</sup> 2,178.1
表層工	耐流密粒アスコン改質(Ⅱ)20 t=5cm	1工区 路肩部 A= 300.5	300.5	m <sup>2</sup> 300.5
アスカーブ設置工		1工区No. 12+11~No. 16+3.5 L= 72.5	72.5	m 72.5

# 数量表

測 点	距 離	舗装取壊(As)10cm		掘削		不陸整正工		下層路盤工		上層路盤工		基層工		表層工(車道)		掘削・下層路盤(路肩)		表層工(路肩)		
		断面数量	数 量	断面数量	数 量	断面数量	数 量	断面数量	数 量	断面数量	数 量	断面数量	数 量	断面数量	数 量	断面数量	数 量	断面数量	数 量	
1工区																				
NO 0 ~ NO 0+6	6.00	7.00 5.40	37.20	3.40 3.40	20.40	7.00 5.40	37.20	3.40 3.40	20.40	3.40 3.40	20.40	3.40 3.40	20.40	3.40 3.40	20.40	3.40 2.00	16.80	3.60 2.00	16.80	
NO 0+6 ~ NO 0+16.5	10.50	5.40 7.20	66.15	3.40 3.40	35.70	5.40 7.20	66.15	3.40 3.40	35.70	3.40 3.40	35.70	3.40 3.40	35.70	3.40 3.40	35.70	3.40 3.80	30.45	2.00 3.80	30.45	
NO 0+16.5 ~ NO 1	3.50	7.20 7.30	25.38	3.40 3.40	11.90	7.20 7.30	25.38	3.40 3.40	11.90	3.40 3.40	11.90	3.40 3.40	11.90	3.40 3.40	11.90	3.40 3.90	13.48	3.80 3.90	13.48	
NO 1 ~ NO 1+2	2.00	7.30 7.30	14.60	3.40 3.40	6.80	7.30 7.30	14.60	3.40 3.40	6.80	3.40 3.40	6.80	3.40 3.40	6.80	3.40 3.40	6.80	3.40 3.90	7.80	3.90 3.90	7.80	
NO 1+2 ~ NO 1+12	10.00	7.30 6.15	67.25	3.40 3.40	34.00	7.30 6.15	67.25	3.40 3.40	34.00	3.40 3.40	34.00	3.40 3.40	34.00	3.40 3.40	34.00	3.40 2.75	33.25	3.90 2.75	33.25	
NO 1+12 ~ NO 2	8.00	6.15 6.20	49.40	3.40 3.40	27.20	6.15 6.20	49.40	3.40 3.40	27.20	3.40 3.40	27.20	3.40 3.40	27.20	3.40 3.40	27.20	3.40 2.80	22.20	2.75 2.80	22.20	
NO 2 ~ NO 2+4.5	4.50	6.20 6.20	27.90	3.40 3.40	15.30	6.20 6.20	27.90	3.40 3.40	15.30	3.40 3.40	15.30	3.40 3.40	15.30	3.40 3.40	15.30	3.40 2.80	12.60	2.80 2.80	12.60	
NO 2+4.5 ~ NO 3	15.50	6.20 4.95	86.41	3.40 3.40	52.70	6.20 4.95	86.41	3.40 3.40	52.70	3.40 3.40	52.70	3.40 3.40	52.70	3.40 3.40	52.70	3.40 1.55	33.71	2.80 1.55	33.71	
NO 3 ~ NO 3+10	10.00	4.95 4.15	45.50	3.40 4.15	37.75	4.95 4.15	45.50	3.40 4.15	37.75	3.40 4.15	37.75	3.40 4.15	37.75	3.40 4.15	37.75	3.40 4.15	37.75	1.55 0.00	7.75	0.00
NO 3+10 ~ NO 4	10.00	4.15 4.20	41.75	4.15 4.20	41.75	4.15 4.20	41.75	4.15 4.20	41.75	4.15 4.20	41.75	4.15 4.20	41.75	4.15 4.20	41.75	4.15 4.20	41.75			
NO 4 ~ NO 5	20.00	4.20 4.30	85.00	4.20 4.30	85.00	4.20 4.30	85.00	4.20 4.30	85.00	4.20 4.30	85.00	4.20 4.30	85.00	4.20 4.30	85.00	4.20 4.30	85.00			
NO 5 ~ NO 6	20.00	4.30 4.30	86.00	4.30 4.30	86.00	4.30 4.30	86.00	4.30 4.30	86.00	4.30 4.30	86.00	4.30 4.30	86.00	4.30 4.30	86.00	4.30 4.30	86.00			
NO 6 ~ NO 7	20.00	4.30 4.40	87.00	4.30 4.40	87.00	4.30 4.40	87.00	4.30 4.40	87.00	4.30 4.40	87.00	4.30 4.40	87.00	4.30 4.40	87.00	4.30 4.40	87.00			
NO 7 ~ NO 8	20.00	4.40 4.40	88.00	4.40 4.40	88.00	4.40 4.40	88.00	4.40 4.40	88.00	4.40 4.40	88.00	4.40 4.40	88.00	4.40 4.40	88.00	4.40 4.40	88.00			
NO 8 ~ NO 8+9	9.00	4.40 4.40	39.60	4.40 4.40	39.60	4.40 4.40	39.60	4.40 4.40	39.60	4.40 4.40	39.60	4.40 4.40	39.60	4.40 4.40	39.60	4.40 4.40	39.60			
NO 8+9 ~ NO 8+17	8.00	4.40 4.40	35.20	4.40 4.40	35.20	4.40 4.40	35.20	4.40 4.40	35.20	4.40 4.40	35.20	4.40 4.40	35.20	4.40 4.40	35.20	4.40 4.40	35.20			
NO 8+17 ~ NO 9	3.00	4.40 4.40	13.20	4.40 4.40	13.20	4.40 4.40	13.20	4.40 4.40	13.20	4.40 4.40	13.20	4.40 4.40	13.20	4.40 4.40	13.20	4.40 4.40	13.20			
計	180.0		895.5		717.5		895.5		717.5		717.5		717.5		717.5		178.0		178.0	

# 数量表

測 点	距 離	舗装取壊(As)8cm		掘削		不陸整正工		下層路盤工		上層路盤工		基層工		表層工		掘削・下層路盤(路肩)		表層工(路肩)		
		断面数量	数 量	断面数量	数 量	断面数量	数 量	断面数量	数 量	断面数量	数 量	断面数量	数 量	断面数量	数 量	断面数量	数 量	断面数量	数 量	断面数量
1工区																				
NO 9 ~ NO 10	20.00	4.40 4.40	88.00	3.65 3.65	73.00	4.40 4.40	88.00	3.65 3.65	73.00	3.60 3.60	72.00	3.55 3.55	71.00	3.50 3.50	70.00	0.75 0.75	15.00	0.90 0.90	18.00	
NO 10 ~ NO 11	20.00	4.40 4.50	89.00	3.65 3.65	73.00	4.40 4.50	89.00	3.65 3.65	73.00	3.60 3.60	72.00	3.55 3.55	71.00	3.50 3.50	70.00	0.75 0.85	16.00	0.90 1.00	19.00	
NO 11 ~ NO 12	20.00	4.50 4.50	90.00	3.65 3.65	73.00	4.50 4.50	90.00	3.65 3.65	73.00	3.60 3.60	72.00	3.55 3.55	71.00	3.50 3.50	70.00	0.85 0.85	17.00	1.00 1.00	20.00	
NO 12 ~ NO 12+11	11.00	4.50 4.50	49.50	3.65 3.65	40.15	4.50 4.50	49.50	3.65 3.65	40.15	3.60 3.60	39.60	3.55 3.55	39.05	3.50 3.50	38.50	0.85 0.85	9.35	1.00 1.00	11.00	
NO 12+11 ~ NO 13	9.00	4.30 4.30	38.70	3.65 3.65	32.85	4.30 4.30	38.70	3.65 3.65	32.85	3.60 3.60	32.40	3.55 3.55	31.95	3.50 3.50	31.50	0.65 0.65	5.85	0.80 0.80	7.20	
NO 13 ~ NO 14	20.00	4.30 4.30	86.00	3.65 3.65	73.00	4.30 4.30	86.00	3.65 3.65	73.00	3.60 3.60	72.00	3.55 3.55	71.00	3.50 3.50	70.00	0.65 0.65	13.00	0.80 0.80	16.00	
NO 14 ~ NO 15	20.00	4.30 4.25	85.50	3.65 3.65	73.00	4.30 4.25	85.50	3.65 3.65	73.00	3.60 3.60	72.00	3.55 3.55	71.00	3.50 3.50	70.00	0.65 0.60	12.50	0.80 0.75	15.50	
NO 15 ~ NO 16	20.00	4.25 4.10	83.50	3.65 3.65	73.00	4.25 4.10	83.50	3.65 3.65	73.00	3.60 3.60	72.00	3.55 3.55	71.00	3.50 3.50	70.00	0.60 0.45	10.50	0.75 0.60	13.50	
NO 16 ~ NO 16+3.5	3.50	4.10 4.20	14.53	3.65 3.65	12.78	4.10 4.20	14.53	3.65 3.65	12.78	3.60 3.60	12.60	3.55 3.55	12.43	3.50 3.50	12.25	0.45 0.55	1.75	0.60 0.70	2.28	
NO 16+3.5 ~ NO 16+15.5	12.00	4.20	50.40	4.20	50.40	4.20	50.40	4.20	50.40	4.20	50.40	4.20	50.40	4.20	50.40					
NO 16+15.5 ~ NO 17	4.50	4.20	18.90	4.20	18.90	4.20	18.90	4.20	18.90	4.20	18.90	4.20	18.90	4.20	18.90					
NO 17 ~ NO 18	20.00	4.20	84.00	4.20	84.00	4.20	84.00	4.20	84.00	4.20	84.00	4.20	84.00	4.20	84.00					
NO 18 ~ NO 19	20.00	4.20	84.00	4.20	84.00	4.20	84.00	4.20	84.00	4.20	84.00	4.20	84.00	4.20	84.00					
NO 19 ~ NO 20	20.00	4.20	84.00	4.20	84.00	4.20	84.00	4.20	84.00	4.20	84.00	4.20	84.00	4.20	84.00					
NO 20 ~ NO 21	20.00	4.20	84.00	4.20	84.00	4.20	84.00	4.20	84.00	4.20	84.00	4.20	84.00	4.20	84.00					
NO 21 ~ NO 22	20.00	4.20	84.00	4.20	84.00	4.20	84.00	4.20	84.00	4.20	84.00	4.20	84.00	4.20	84.00					
NO 22 ~ NO 23	20.00	4.20	84.00	4.20	84.00	4.20	84.00	4.20	84.00	4.20	84.00	4.20	84.00	4.20	84.00					
NO 23 ~ NO 24	20.00	4.20 4.25	84.50	4.20 4.25	84.50	4.20 4.25	84.50	4.20 4.25	84.50	4.20 4.25	84.50	4.20 4.25	84.50	4.20 4.25	84.50					
計	300.0		1,282.5		1,181.6		1,282.5		1,181.6		1,174.4		1,167.2		1,160.1		101.0		122.5	

# 数量表

測 点	距 離	舗装取壊(As)8cm		掘削		不陸整正工		下層路盤工		上層路盤工		基層工		表層工		掘削・下層路盤(路肩)		表層工(路肩)	
		断面数量	数 量	断面数量	数 量	断面数量	数 量	断面数量	数 量	断面数量	数 量	断面数量	数 量	断面数量	数 量	断面数量	数 量	断面数量	数 量
1工区																			
NO 24 ~ NO 25	20.00	4.25 4.50	87.50	4.25 4.50	87.50	4.25 4.50	87.50	4.25 4.50	87.50	4.25 4.50	87.50	4.25 4.50	87.50	4.25 4.50	87.50				
NO 25 ~ NO 26	20.00	4.50 4.00	85.00	4.50 4.00	85.00	4.50 4.00	85.00	4.50 4.00	85.00	4.50 4.00	85.00	4.50 4.00	85.00	4.50 4.00	85.00				
計	40.0		172.5		172.5		172.5		172.5		172.5		172.5		172.5			0.0	0.0
合計	520.0		2,350.5		2,071.6		2,350.5		2,071.6		2,064.4		2,057.2		2,050.1			279.0	300.5



# 数 量 表

測 点	距 離	舗装取壊(As)10cm		掘削		不陸整正工		下層路盤工		上層路盤工		基層工		表層工(車道)						
		断面数量	数 量	断面数量	数 量	断面数量	数 量	断面数量	数 量	断面数量	数 量	断面数量	数 量	断面数量	数 量					
2工区																				
NO 0 ~ NO 1	20.00	3.20 3.20	64.00	3.20 3.20	64.00	3.20 3.20	64.00	3.20 3.20	64.00	3.20 3.20	64.00	3.20 3.20	64.00	3.20 3.20	64.00					
NO 1 ~ NO 2	20.00	3.20 3.20	64.00	3.20 3.20	64.00	3.20 3.20	64.00	3.20 3.20	64.00	3.20 3.20	64.00	3.20 3.20	64.00	3.20 3.20	64.00					
合計	40.0		128.0		128.0		128.0		128.0		128.0		128.0		128.0			0.0		0.0

# 数量計算書

一式当り

名 称	規 格	計 算 式	小 計	数 量
区画線工				
区画線工	実線・白色 W=15cm	1工区 No. 0~No. 26 外側線 L= 520.0		
		2工区 No. 0~No. 2 外側線 + 40.0	= 560.00	560.0 m
区画線工	破線・白色 W=15cm	1工区 No. 0~No. 26 中央破線 L= 260.0		
		2工区 No. 0~No. 2 + 20.0	= 280.00	280.0 m
区画線工	矢印・記号・文字 W=15cm換算	1工区 No. 12~No. 13 「八」減速記号 L= 8.2 × 13.0		
			106.60	106.6 m
道路付属物工				
	H800 アンカー式 車線分離標	N= 14	= 14.00	14.0 本

# 各種計算法

## カッター汚泥量算出表

### ・発生汚泥量

			切断深さ	切断延長			合計
アスファルト舗装版厚	t ≤ 15cm	0.023	m × 0.08	m × 566.40	=	1.042	m3
	t ≤ 15cm	0.023	m ×	m ×	=	0.000	m3
	t ≤ 15cm	0.023	m ×	m ×	=	0.000	m3
コンクリート舗装版厚	t ≤ 15cm	0.023	m ×	m ×	=	0.000	m3
	t ≤ 15cm	0.023	m ×	m ×	=	0.000	m3

**1.04 m3**