

数 量 総 括 表 (道路)

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							
	撤去工			式	1		
		舗装切断	As版 t=5cm以下	m ²	193.9	194	
		汚泥処分工		m ²	0.22	0.2	
		殻運搬(路面切削)	As版	m ²	161.9	162	1工区
		殻処理	As版	m ³	161.9	162	〃
		舗装版取壊し	t=5cm以下	m ²	540.0	540	2工区
		殻運搬	As版	m ³	32.4	32	〃
		殻処理	As版	m ³	32.4	32	〃
	切削オーバーレイ工			式	1		
		切削オーバーレイ工	ポリマー改質アスファルトⅡ型 t=6cm	m ²	2,697.7	2,700	1工区
	舗装打換え工			式	1		
		表層工	再生密粒度アスコン(13) t=6cm	m ²	540.0	540	2工区
		不陸整正工	補足材無	m ²	540.0	540	〃
	区画線工			式	1		
		区画線工	白色・実線 (15cm)外側線	m	923.9	924	
		区画線工	白色・破線 中央線	m	372.0	372	1工区
		区画線工	矢印・文字・記号 40km規制	m	19.8	20	〃
		区画線工	矢印・文字・記号 (15cm)減速マーク	m	160.0	160	〃
	仮設工			式	1		
		交通誘導警備員A	A	人			
		交通誘導警備員B	B	人			

数 量 総 括 表 (上水)

1式当り

工 種	種 別	細 別	規 格	単 位	数 量	設計値		摘 要
						当 初	変 更	
舗装								
	土工			式	1			
		掘削	機械 土砂	m ³	14.7	15		1工区
		土砂等運搬		m ³	14.7	15		//
		整地	残土処分地での整地	m ³	14.7	15		//
	舗装打換え工			式	1			
		基層工	再生粗粒度アスコン(20) t=4cm	m ²	367.0	367		//
		不陸整正工	補足材無	m ²	367.0	367		//
	仮設工			式	1			
		交通誘導警備員A	A	人				
		交通誘導警備員B	B	人				

数量計算書(道路)

一式当り

名 称	規 格	計 算 式	小 計	数 量
撤去工				
舗装版切断	As版 t=15cm以下	1工区 No.0 No.37+3.9 L= 4.3 + 3.55 = 7.9		m
		2工区 No.0 延長 No.9 L= 3.0 + 180.0 + 3.0 = 186.00		m
		合計 L= 7.9 + 186.0 = 193.9		m 194.0
汚泥処分工		汚泥処分量算出表より V= 0.22 = 0.22		m ³ 0.2
殻運搬(路面切削)	舗装厚 t = 6cm	1工区 数量表より V= 2697.7 × 0.06 = 161.9		m ³ 162.0
殻処理	As殻	V= 161.9 = 161.9		m ³ 162.0
舗装版取壊し	As t=5cm	2工区 数量表より A= 540.0 = 540.0		m ² 540.0
殻運搬	(既設材t=1cm含む) 舗装厚 t = 6cm	2工区 V= 540.0 × 0.06 = 32.4		m ³ 32.0
殻処理	As殻	V= 32.4 = 32.4		m ³ 32.0
切削オーバーレイ工				
1工区				
切削オーバーレイ工	ポリマー改質アスファルトII型 t=6cm	数量表より A= 2,697.7 = 2,697.7		m ² 2700.0
舗装打換え工				
2工区				
表層工	再生密粒度アスコン(13) t=6cm	数量表より A= 540.0 = 540.0		m ² 540.0
不陸整正工	補足材無	数量表より A= 540.0 = 540.0		m ² 540.0
区画線工				
区画線工	実線・白色 W=15cm	1工区全延長 2工区全延長 L= 743.9 + 180.0 = 923.9		m ² 924.0
	破線・白色 W=15cm	1工区中央線 L= 743.9 ÷ 2.0 = 372.0		m ² 372.0
	矢印・文字・記号 (黄色) W=15cm	1工区40km規制マーク No.25 L= 19.8 = 19.8		m ² 20.0
	矢印・文字・記号 (白色) W=15cm	1工区減速マーク No.0~No.8 L= 80.0 × 2.0 = 160.0		m ² 160.0

数量計算書(上水)

一式当り

名 称	規 格	計 算 式	小 計	数 量
土工				
掘削	土砂 (t=4cm)	1工区 数量表より V= 367.0 × 0.04 =	14.68	15.0 m ³
残土処分		V= 14.68 =	14.68	15.0 m ³
整地	残土処分地での整地	V= 14.68 =	14.68	15.0 m ³
舗装打換え工				
1工区				
基層工	再生粗粒度アスコン (20) t=4cm	数量表より A= 367.0 =	367.0	367.0 m ²
不陸修正工	補足材無	数量表より A= 367.0 =	367.0	367.0 m ²

数 量 表

1工区 能褒野西線

測 点	距 離	切削オーバーレイ工(t=6cm)		基層工(t=4cm)		不陸整正工(補足材無)		掘削工(t=4cm)									
		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 1	20.00	4.30 4.40	87.00	0.60 0.60	12.00	0.60 0.60	12.00	0.60 0.60	12.00								
NO 1 ~ NO 1+10.6	10.60	4.95 4.25	48.76	0.60 0.60	6.36	0.60 0.60	6.36	0.60 0.60	6.36								
NO 1+10.6 ~ NO 2	9.40	4.25 4.50	41.13	0.60 0.60	5.64	0.60 0.60	5.64	0.60 0.60	5.64								
NO 2 ~ NO 3	20.00	4.50 4.35	88.50	0.60 0.60	12.00	0.60 0.60	12.00	0.60 0.60	12.00								
NO 3 ~ NO 4	20.00	4.35 3.55	79.00	0.60 0.60	12.00	0.60 0.60	12.00	0.60 0.60	12.00								
NO 4 ~ NO 5	20.00	3.55 3.60	71.50	0.60 0.60	12.00	0.60 0.60	12.00	0.60 0.60	12.00								
NO 5 ~ NO 6	20.00	3.60 3.55	71.50	0.60 0.60	12.00	0.60 0.60	12.00	0.60 0.60	12.00								
NO 6 ~ NO 7	20.00	3.55 3.55	71.00	0.60 0.60	12.00	0.60 0.60	12.00	0.60 0.60	12.00								
NO 7 ~ NO 8	20.00	3.55 3.55	71.00	0.60 0.60	12.00	0.60 0.60	12.00	0.60 0.60	12.00								
NO 8 ~ NO 9	20.00	3.55 3.55	71.00	0.60 0.60	12.00	0.60 0.60	12.00	0.60 0.60	12.00								
NO 9 ~ NO 10	20.00	3.55 3.60	71.50	0.60 0.60	12.00	0.60 0.60	12.00	0.60 0.60	12.00								
NO 10 ~ NO 11	20.00	3.60 3.65	72.50	0.60 0.60	12.00	0.60 0.60	12.00	0.60 0.60	12.00								
NO 11 ~ NO 12	20.00	3.65 3.65	73.00	0.60 0.60	12.00	0.60 0.60	12.00	0.60 0.60	12.00								
NO 12 ~ NO 13	20.00	3.65 3.60	72.50	0.60 0.60	12.00	0.60 0.60	12.00	0.60 0.60	12.00								
NO 13 ~ NO 14	20.00	3.60 3.65	72.50	0.60 0.60	12.00	0.60 0.60	12.00	0.60 0.60	12.00								
NO 14 ~ NO 15	20.00	3.65 3.65	73.00	0.60 0.60	12.00	0.60 0.60	12.00	0.60 0.60	12.00								
NO 15 ~ NO 16	20.00	3.65 3.65	73.00	0.60 0.60	12.00	0.60 0.60	12.00	0.60 0.60	12.00								
小計	320.0		1,208.4		192.0		192.0		192.0								

数量表

測 点	距 離	切削オーバーレイ工(t=6cm)		基層工(t=4cm)		不陸整正工(補足材無)		掘削工(t=4cm)									
		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 16 ~ NO 17	20.00	3.65 3.65	73.00	0.60 0.60	12.00	0.60 0.60	12.00	0.60 0.60	12.00								
NO 17 ~ NO 18	20.00	3.65 3.65	73.00	0.60 0.60	12.00	0.60 0.60	12.00	0.60 0.60	12.00								
NO 18 ~ NO 19	20.00	3.65 3.55	72.00	0.60 0.60	12.00	0.60 0.60	12.00	0.60 0.60	12.00								
NO 19 ~ NO 20	20.00	3.55 3.55	71.00	0.60 0.60	12.00	0.60 0.60	12.00	0.60 0.60	12.00								
NO 20 ~ NO 21	20.00	3.55 3.70	72.50	0.60 0.60	12.00	0.60 0.60	12.00	0.60 0.60	12.00								
NO 21 ~ NO 22	20.00	3.70 3.60	73.00	0.60 0.60	12.00	0.60 0.60	12.00	0.60 0.60	12.00								
NO 22 ~ NO 23	20.00	3.60 3.50	71.00	0.60 0.60	12.00	0.60 0.60	12.00	0.60 0.60	12.00								
NO 23 ~ NO 24	20.00	3.50 3.50	70.00	0.60 0.60	12.00	0.60 0.60	12.00	0.60 0.60	12.00								
NO 24 ~ NO 25	20.00	3.50 3.50	70.00	0.60 0.60	12.00	0.60 0.60	12.00	0.60 0.60	12.00								
NO 25 ~ NO 26	20.00	3.50 3.50	70.00	0.60 0.60	12.00	0.60 0.60	12.00	0.60 0.60	12.00								
NO 26 ~ NO 27	20.00	3.50 3.55	70.50	0.60 0.60	12.00	0.60 0.60	12.00	0.60 0.60	12.00								
NO 27 ~ NO 28	20.00	3.55 3.50	70.50	0.60 0.60	12.00	0.60 0.60	12.00	0.60 0.60	12.00								
NO 28 ~ NO 29	20.00	3.50 3.40	69.00	0.60 0.60	12.00	0.60 0.60	12.00	0.60 0.60	12.00								
NO 29 ~ NO 30	20.00	3.40 3.55	69.50	0.60 0.60	12.00	0.60 0.60	12.00	0.60 0.60	12.00								
NO 30 ~ NO 30+11.7	11.70	3.55 3.40	40.66	0.60 0.60	7.02	0.60 0.60	7.02	0.60 0.60	7.02								
NO 30+11.7 ~ NO 31	8.30	3.40 3.40	28.22														
NO 31 ~ NO 32	20.00	3.40 3.40	68.00														
小計	320.0		1,131.9		175.0		175.0		175.0								

数 量 表

測 点	距 離	切削オーバーレイ工(t=6cm)		基層工(t=4cm)		不陸整正工(補足材無)		掘削工(t=4cm)									
		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 32 ~ NO 33	20.00	3.40 3.25	66.50														
NO 33 ~ NO 34	20.00	3.25 3.45	67.00														
NO 34 ~ NO 35	20.00	3.45 3.50	69.50														
NO 35 ~ NO 36	20.00	3.50 3.50	70.00														
NO 36 ~ NO 37	20.00	3.50 3.55	70.50														
NO 37 ~ NO 37+3.9	3.90	3.55 3.55	13.85														
小計	103.9		357.4														
合計	743.9		2,697.7		367.0		367.0		367.0								

数 量 表

2工区 田村線

測 点	距 離	舗装取壊(As)t=6cm		不陸整正工(補足材無)		表層工(t=6cm)												
		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	3.00 3.00	60.00	3.00 3.00	60.00	3.00 3.00	60.00											
NO 1 ~ NO 2	20.00	3.00 3.00	60.00	3.00 3.00	60.00	3.00 3.00	60.00											
NO 2 ~ NO 3	20.00	3.00 3.00	60.00	3.00 3.00	60.00	3.00 3.00	60.00											
NO 3 ~ NO 4	20.00	3.00 3.00	60.00	3.00 3.00	60.00	3.00 3.00	60.00											
NO 4 ~ NO 5	20.00	3.00 3.00	60.00	3.00 3.00	60.00	3.00 3.00	60.00											
NO 5 ~ NO 6	20.00	3.00 3.00	60.00	3.00 3.00	60.00	3.00 3.00	60.00											
NO 6 ~ NO 7	20.00	3.00 3.00	60.00	3.00 3.00	60.00	3.00 3.00	60.00											
NO 7 ~ NO 8	20.00	3.00 3.00	60.00	3.00 3.00	60.00	3.00 3.00	60.00											
NO 8 ~ NO 9	20.00	3.00 3.00	60.00	3.00 3.00	60.00	3.00 3.00	60.00											
計	180.0		540.0		540.0		540.0											

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			
アスファルト舗装版厚	t ≤ 15cm	0.023	m ×	0.05	m ×	193.90	=	0.223	m ³
	t ≤ 15cm	0.023	m ×		m ×		=	0.000	m ³
	t ≤ 15cm	0.023	m ×		m ×		=	0.000	m ³
コンクリート舗装版厚	t ≤ 15cm	0.023	m ×		m ×		=	0.000	m ³
	t ≤ 15cm	0.023	m ×		m ×		=	0.000	m ³

合計

0.22 m³