数　量　総　括　表（1／3）

1式当り

工　種	種　別	細　別	規　格	単位	数量	設計値 当初	摘要
舗装							
	道路土工			式	1		
		機械掘削	砂質土	m³	618.5	620	
		埋戻し工	流用土	m³	1.08	1	
		盛土		m³	0.7	0.7	
		残土処理		m³	616.7	620	
		整地	残土処分地での整地	m³	616.7	620	
		法面整形	切土整形	m²	26.0	26	
		法面整形	盛土整形	m²	44.0	44	
		植生工	植生シート	m²	70.0	70	
	撤去工			式	1		
		舗装切断	As版 t=15cm以下	m	310.6	311	
		汚泥処分工		m³	0.56	0.6	
		舗装版取壊し	As版	m²	2,063.9	2,060	
		殻運搬処理	As殻	m³	179.8	180	

数　量　総　括　表（2／3）

1式当り

工　種	種　別	細　別	規　格	単位	数量	設計値 当初	摘要
	舗装工			式	1		
		不陸整正	補足材なし	㎡	1,729.9	1,730	
		路床改良	添加量17.5kg/㎡ t=30cm	㎡	365.0	365	
		下層路盤	RC-40 t=15cm	㎡	1,569.3	1,570	
		下層路盤	RC-40 t=35cm	㎡	365.0	365	
		（路肩部） 下層路盤	RC-40 t=10cm	㎡	172.4	172	
		上層路盤	M-30 t=15cm	㎡	1,919.6	1,920	
		基層工	再生粗粒度アスコン20 t=5cm	㎡	1,904.8	1,900	
		（車道部） 表層工	耐流密粒アスコン改質（Ⅱ）20 t=5cm	㎡	1,890.1	1,890	
		（路肩部） 表層工	耐流密粒アスコン改質（Ⅱ）20 t=5cm	㎡	178.8	179	
		アスカーブ	再生粗粒度アスコン13 断面積0.023㎡	m	157.7	158	
	区画線工			式	1		
		区画線工	実線・白色 W=15cm	m	426.1	426	
		区画線工	破線・白色 W=15cm	m	134.0	134	
		区画線工	矢印・記号・文字 W=15cm換算	m	79.4	79	

数　量　総　括　表（3／3）

1式当り

工　種	種　別	細　別	規　格	単位	数量	設計値 当初	摘　要
	仮設工						
		交通誘導警備員A		人			
		交通誘導警備員B		人			
		交通誘導警備員B	2交代 (昼8:00～20:00)	人			
		交通誘導警備員B	2交代 (夜20:00～翌8:00)	人			
	試掘工						
		試掘工		式	1	1	
共通仮設費							
	技術管理工						
		六価クロム試験		試料	1	1	

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= 1,569.3 ×(0.4 - 0.08) =	502.18	
	機械施工 砂質土	1工区路肩部 V= 138.1 ×(0.15 - 0.08) =	9.67	
	機械施工 砂質土	2工区 V= 365.0 ×(0.4 - 0.11) =	105.85	
	機械施工 砂質土	2工区路肩部　CADより測定 V= 15.0 ×(0.15 - 0.11)+ 0.10 × 2.00 =	0.80	
	合計	1工区　1工区路肩部　2工区　2工区路肩部 V= 502.18 + 9.67 + 105.85 + 0.80 =	618.50	m^3 618.5
埋戻し	(流用土)	1工区 V= (0.05 × 0.05)×195.1×2÷0.9 =	1.08	m^3 1.08
盛土	(流用土)	2工区　CADより測定 V= 0.30 × 2.00 ÷ 0.90 =	0.67	m^3 0.67
残土処理	砂質土	V= 618.50 - 1.08 - 0.67 =	616.75	m^3 616.7
整地	残土処分地での整地	V= 616.75 =	616.75	m^3 616.7
法面整形	切土整形	CADより測定 A= 0.26 × 50.0 × 2.0 =	26.00	m^2 26.00
	盛土整形	CADより測定 A= 0.44 × 50.0 × 2.0 =	44.00	m^2 44.00
植生工		A= 0.7 × 50.0 × 2.0 =	70.00	m^2 70.00

数　量　計　算　書

一式当り

名　　称	規　格	計　　算　　式	小　計	数　量
撤去工				
舗装版切断	As t=15cm以下	1工区　No.0　No.0～No.14　No.0+12.0～No.1+10.0　No.6+15.1 L=　8.5　+　195.1　+　18.0　+　8.75　＝	230.35	
	As t=15cm以下	2工区　No.0　No.0～No.2+10.0　No.0+1.0～No.1+9.3 L=　7.4　+　50.0　+　8.3		
		No.1～No.1+7.2　No.2+10.0 +　7.2　+　7.40　＝	80.30	
	小計	1工区　2工区 L=　230.35　+　80.30　＝	310.65	m 310.6
汚泥処分工		汚泥処分量算出表より V=　0.56　＝	0.56	m^3 0.56
舗装版取壊し	As t=7～10cm	1工区　2工区 A=　1,693.9　+　370.0　＝	2,063.9	m^2 2,063.9
殻運搬処理	(既設材1ｃｍ含む) As殻	1工区　2工区 A=　1,693.9　×　0.08　+　370.0　×　0.110		
		アスカーブ +　157.7　×　0.023　＝	179.84	m^3 179.8

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	補足材なし	数量表より A= 1,707.4 + 22.5	1,729.9	㎡ 1,729.9
路床安定処理工	添加量17.5kg/㎡ t=30cm	A= 365.0	365.0	㎡ 365.0
下層路盤	RC-40 t=15cm	A= 1,569.3	1,569.3	㎡ 1,569.3
下層路盤	RC-40 t=35cm	A= 365.0	365.0	㎡ 365.0
(路肩部) 下層路盤	RC-40 t=10cm	1工区　2工区 A= 149.9 + 22.5	172.4	㎡ 172.4
上層路盤	M-30 t=15cm	1工区　2工区 A= 1,559.6 + 360.0	1,919.6	㎡ 1,919.6
基層工	再生粗粒度ｱｽｺﾝ20 t=5cm	1工区　2工区 A= 1,549.8 + 355.0	1,904.8	㎡ 1,904.8
(車道部) 表層工	耐流密粒ｱｽｺﾝ改質(Ⅱ)20 t=5cm	1工区　2工区 A= 1,540.1 + 350.0	1,890.1	㎡ 1,890.1
(路肩部) 表層工	耐流密粒ｱｽｺﾝ改質(Ⅱ)20 t=5cm	1工区　2工区 A= 153.8 + 25.0	178.8	㎡ 178.8
アスカーブ		1工区　No.1+17.4～No.9+15.1 L= 157.7	157.7	m 157.7

数　量　表

川崎白木線舗装工事

測　　点	距　離	舗装取壊(As)7cm		掘削		不陸整正(補足材無)		下層路盤工		上層路盤工		基層工		表層工		掘削(路肩部)		下層路盤工(路肩部)		表層工(路肩部)	
		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	数　量
1工区																					
		8.50		8.65		8.65		8.65		8.60		8.55		8.50							
NO　0　～　NO　1	20.00	8.50	170.00	8.65	173.00	8.65	173.00	8.65	173.00	8.60	172.00	8.55	171.00	8.50	170.00		0.00		0.00		0.00
		8.50		8.65		8.65		8.65		8.60		8.55		8.50							
NO　1　～　NO　1+17.4	17.40	8.50	147.90	8.65	150.51	8.65	150.51	8.65	150.51	8.60	149.64	8.55	148.77	8.50	147.90		0.00		0.00		0.00
		8.75		7.90		8.80		7.90		7.85		7.80		7.75		0.90		0.975		1.00	
NO　1+17.4　～　NO　2	2.60	8.75	22.75	7.90	20.54	8.80	22.88	7.90	20.54	7.85	20.41	7.80	20.28	7.75	20.15	0.90	2.34	0.975	2.54	1.00	2.60
		8.75		7.90		8.80		7.90		7.85		7.80		7.75		0.90		0.975		1.00	
NO　2　～　NO　3	20.00	8.75	175.00	7.90	158.00	8.80	176.00	7.90	158.00	7.85	157.00	7.80	156.00	7.75	155.00	0.90	18.00	0.975	19.50	1.00	20.00
		8.75		7.90		8.80		7.90		7.85		7.80		7.75		0.90		0.975		1.00	
NO　3　～　NO　4	20.00	8.75	175.00	7.90	158.00	8.80	176.00	7.90	158.00	7.85	157.00	7.80	156.00	7.75	155.00	0.90	18.00	0.975	19.50	1.00	20.00
		8.75		7.90		8.80		7.90		7.85		7.80		7.75		0.90		0.975		1.00	
NO　4　～　NO　5	20.00	8.75	175.00	7.90	158.00	8.80	176.00	7.90	158.00	7.85	157.00	7.80	156.00	7.75	155.00	0.90	18.00	0.975	19.50	1.00	20.00
		8.75		7.90		8.80		7.90		7.85		7.80		7.75		0.90		0.975		1.00	
NO　5　～　NO　6	20.00	8.70	174.50	7.90	158.00	8.75	175.50	7.90	158.00	7.85	157.00	7.80	156.00	7.75	155.00	0.85	17.50	0.925	19.00	0.95	19.50
		8.70		7.90		8.75		7.90		7.85		7.80		7.75		0.85		0.925		0.95	
NO　6　～　NO　7	20.00	8.70	174.00	7.90	158.00	8.75	175.00	7.90	158.00	7.85	157.00	7.80	156.00	7.75	155.00	0.85	17.00	0.925	18.50	0.95	19.00
		8.70		7.90		8.75		7.90		7.85		7.80		7.75		0.85		0.925		0.95	
NO　7　～　NO　8	20.00	8.70	174.00	7.90	158.00	8.75	175.00	7.90	158.00	7.85	157.00	7.80	156.00	7.75	155.00	0.85	17.00	0.925	18.50	0.95	19.00
		8.70		7.90		8.75		7.90		7.85		7.80		7.75		0.85		0.925		0.95	
NO　8　～　NO　9	20.00	8.70	174.00	7.90	158.00	8.75	175.00	7.90	158.00	7.85	157.00	7.80	156.00	7.75	155.00	0.85	17.00	0.925	18.50	0.95	19.00
		8.70		7.90		8.75		7.90		7.85		7.80		7.75		0.85		0.925		0.95	
NO　9　～　NO　9+15.1	15.10	8.75	131.75	7.90	119.29	8.80	132.50	7.90	119.29	7.85	118.54	7.80	117.78	7.75	117.03	0.90	13.21	0.975	14.35	1.00	14.72
合計	195.1		1,693.9		1,569.3		1,707.4		1,569.3		1,559.6		1,549.8		1,540.1		138.1		149.9		153.8

数　量　表

川崎白木線舗装工事

測　　点	距　離	舗装取壊(As)10cm		掘削		路床安定処理工		下層路盤工		上層路盤工		基層工		表層工		掘削(路肩部)		下層路盤工(路肩部)		表層工(路肩部)	
		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	数　量
2工区																					
NO 0 ～ NO 1	20.00	7.40 7.40	148.00	7.30 7.30	146.00	7.30 7.30	146.00	7.30 7.30	146.00	7.20 7.20	144.00	7.10 7.10	142.00	7.00 7.00	140.00	0.30 0.30	6.00	0.45 0.45	9.00	0.50 0.50	10.00
NO 1 ～ NO 2	20.00	7.40 7.40	148.00	7.30 7.30	146.00	7.30 7.30	146.00	7.30 7.30	146.00	7.20 7.20	144.00	7.10 7.10	142.00	7.00 7.00	140.00	0.30 0.30	6.00	0.45 0.45	9.00	0.50 0.50	10.00
NO 2 ～ NO 2+10.0	10.00	7.40 7.40	74.00	7.30 7.30	73.00	7.30 7.30	73.00	7.30 7.30	73.00	7.20 7.20	72.00	7.10 7.10	71.00	7.00 7.00	70.00	0.30 0.30	3.00	0.45 0.45	4.50	0.50 0.50	5.00
合計	50.0		370.0		365.0		365.0		365.0		360.0		355.0		350.0		15.0		22.5		25.0

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　外側線No.0～No.9+15.1　外側線No.0～No.0+12.0 L=　195.1　+　12.0		
		外側線No.1+11.0～No.9+15.1 +　119.0　=	326.10	
		2工区　外側線No.0～No.2+10　外側線No.0～No.2+10 L=　50.0　+　50.0　=	100.00	
	小計	1工区　2工区 L=　326.1　+　100.0	426.10	m 426.1
区画線工	破線・白色 W=15cm	1工区　中央線No.0～No.9+15.1　誘導線No.0+12.0～No.1+10.0 L=　100.0　+　9.0　=	109.00	
		2工区　中央線No.0～No.2+10 L=　25.0　=	25.00	
	小計	1工区　2工区 L=　109.0　+　25.0	134.00	m 134.0
区画線工	矢印・記号・文字 W=15cm換算	2工区　No.0付近 L=　79.4	79.40	m 79.4

各　種　計　算　書

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	×	0.07	m	×	230.35	＝	0.371	m3	
	t≦15cm	0.023	m	×	0.10	m	×	80.30	＝	0.185	m3	0.56 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	