数　量　総　括　表　（　市　道　三　芳　１　０　４　号　線　　道　路　維　持　工　事　）

工　　種	仕　様・寸　法		計　　算　　式	数 量	単位	備　　考
作業土工						
掘削			数量計算書より　42.0 = 42.0	42	m3	
埋戻し			数量計算書より　7.1 = 7.1	7	m3	
路肩盛土			1工区　2工区 数量計算書より　122.4 + 14.40 = 136.8	137	m3	
購入土			122.4 + 7.1 − 42.0 = 87.5	88	m3	
法面整形	盛土部		= 222.4	222	m2	
植生シート	標準品		= 222.4	222	m2	
舗装工						
舗装版切断	As舗装版 t=50mm		1工区　2工区 (1.2+30.0+2.0+6.0+0.5+0.5) + (1.0 + 60.0 + 1.0) = 102.2	102	m	
舗装版破砕	As舗装版		1工区　2工区 数量計算書より　97.5 + 60.0 = 157.5	158	m2	
殻運搬	As殻　t=50mm 運搬距離　L=10.1km		157.5 ＊ 0.05 ＝ 7.88 = 7.9	8	m3	
殻処分	As殻		= 7.9	8	m3	7.88＊ 2.35＝ 18.5t
下層路盤	RC-40 t=150mm		1工区 数量計算書より　53.5 = 53.5	54	m2	
上層路盤	RM-30 t=100mm		1工区 数量計算書より　93.5 = 93.5	94	m2	
不陸整正	RM-30 t=30mm（平均）		1工区　2工区 数量計算書より　4.0 + 60.0 = 64.0	64	m2	
表層	再生密粒度As13mm t=50mm 1.4m～3.0m		1工区 数量計算書より　97.5 = 97.5	98	m2	

数　量　総　括　表　（　市　道　三　芳　１　０　４　号　線　　道　路　維　持　工　事　）

工　　種	仕　様　・　寸　法		計　　算　　式	数 量	単位	備　　考
表層	再生密粒度As13㎜ t=50㎜ 1.4m未満		2工区 数量計算書より　60.0　＝　60.0	60	m2	
排水構造物工						
プレキャストU型側溝	U300		1工区 30.0　＝　30.0	30	m	
プレキャストU型側溝	U300　再利用撤去･据付		1工区 30.0　＝　30.0	30	m	
縁石工						
アスカーブ	230×120 再生細粒度As13		＝　30.0	30	m	
区画線工						
溶融式区画線	実線　白　15cm	外側線	1工区　2工区 50.0　+　60.0　＝　110.0	110	m	
かごエ						
ふとんかご	亜鉛アルミメッキ鉄線 割栗石　15～20cm		30.0 ＊　2.0　＝　60.0	60	m	
構造物撤去工						
コンクリート構造物撤去	U300		0.07 ＊　30.0　＝　2.1	2	m3	
殻運搬	Co殻　有筋2次 運搬距離　L=10.1km		＝　2.1	2	m3	
殻処分	Co殻　有筋2次		＝　2.1	2	m3	2.10 ＊ 2.5＝ 5.3t
仮設工						
交通誘導警備員	交通誘導警備員B		13.0 ＊　2.0　＝　26.0	26	人日	

数量計算書 （市道三芳104号線 道路維持工事）1工区

測点		測点間距離	不陸整正			下層路盤			上層路盤			表層		
			幅員	平均幅員	面積	幅員	平均幅員	面積	幅員	平均幅員	面積	幅員	平均幅員	面積
自	No.0		0.80			0.40			0.40			1.20		
至	No.0+10.0	10.000	0.00	0.40	4.0	1.45	0.93	9.3	1.45	0.93	9.3	1.45	1.33	13.3
自	No.0+10.0					1.45			1.45			1.45		
至	No.1	10.000				1.70	1.58	15.8	1.70	1.58	15.8	1.70	1.58	15.8
自	No.1					1.70			1.70			1.70		
至	No.1+4.0	4.000				3.50	2.60	10.4	3.50	2.60	10.4	3.50	2.60	10.4
自	No.1+4.0					3.50			3.50			3.50		
至	No.1+10.0	6.000				2.50	3.00	18.0	2.50	3.00	18.0	2.50	3.00	18.0
自	No.1+10.0								2.00			2.00		
至	No.2	10.000							2.00	2.00	20.0	2.00	2.00	20.0
自	No.2								2.00			2.00		
至	No.2+10.0	10.000							2.00	2.00	20.0	2.00	2.00	20.0
自														
至														
合計		50.000			4.0			53.5			93.5			97.5

数量計算書 （市道三芳104号線 道路維持工事）1工区

測点		測点間距離	掘削			埋戻し			路肩盛土			舗装版破砕		
			断面積	平均断面	体積	断面積	平均断面	体積	断面積	平均断面	体積	幅員	平均幅員	面積
自	No.0		1.46			0.36			0.26			1.20		
至	No.0+10.0	10.000	0.98	1.22	12.2	0.17	0.27	2.7	4.17	2.22	22.2	1.45	1.33	13.3
自	No.0+10.0		0.98			0.17			4.17			1.45		
至	No.1	10.000	1.09	1.04	10.4	0.20	0.19	1.9	5.53	4.85	48.5	1.70	1.58	15.8
自	No.1		1.09			0.20			5.53			1.70		
至	No.1+4.0	4.000	2.14	1.62	6.5	0.26	0.23	0.9	4.67	5.10	20.4	3.50	2.60	10.4
自	No.1+4.0		2.14			0.26			4.67			3.50		
至	No.1+10	6.000	2.02	2.08	12.5	0.25	0.26	1.6	4.29	4.48	26.9	2.50	3.00	18.0
自	No.1+10		0.02						0.22			2.00		
至	No.2	10.000	0.02	0.02	0.2				0.22	0.22	2.2	2.00	2.00	20.0
自	No.2		0.02						0.22			2.00		
至	No.2+10.0	10.000	0.02	0.02	0.2				0.22	0.22	2.2	2.00	2.00	20.0
自														
至														
合計		50.000			42.0			7.1			122.4			97.5

数量計算書 （市道三芳104号線　道路維持工事）1工区

測点		測点間距離	法面整形											
			幅	平均幅	面積									
自	No.0		2.95											
至	No.0+10.0	10.000	3.73	3.34	33.4									
自	No.0+10.0		3.73											
至	No.1	10.000	4.12	3.93	39.3									
自	No.1		4.12											
至	No.1+4.0	4.000	4.25	4.19	16.8									
自	No.1+4.0		4.25											
至	No.1+10	6.000	4.25	4.25	25.5									
自	No.1+10		4.25											
至	No.2	10.000	5.74	5.00	50.0									
自	No.2		5.74											
至	No.2+10.0	10.000	5.74	5.74	57.4									
自														
至														
合　計		50.000			222.4									

数量計算書 （市道三芳104号線 道路維持工事)2工区

測点		測点間距離	舗装版取壊し			不陸整正			表層			路肩盛土		
			幅員	平均幅員	面積	幅員	平均幅員	面積	幅員	平均幅員	面積	断面積	平均断面	体積
自	No.0		1.00			1.00			1.00			0.24		
至	No.0+10.0	10.000	1.00	1.00	10.0	1.00	1.00	10.0	1.00	1.00	10.0	0.24	0.24	2.4
自	No.0+10.0		1.00			1.00			1.00			0.24		
至	No.1	10.000	1.00	1.00	10.0	1.00	1.00	10.0	1.00	1.00	10.0	0.24	0.24	2.4
自	No.1		1.00			1.00			1.00			0.24		
至	No.2	20.000	1.00	1.00	20.0	1.00	1.00	20.0	1.00	1.00	20.0	0.24	0.24	4.8
自	No.2		1.00			1.00			1.00			0.24		
至	No.2+10.0	10.000	1.00	1.00	10.0	1.00	1.00	10.0	1.00	1.00	10.0	0.24	0.24	2.4
自	No.2+10.0		1.00			1.00			1.00			0.24		
至	No.3	10.000	1.00	1.00	10.0	1.00	1.00	10.0	1.00	1.00	10.0	0.24	0.24	2.4
自														
至														
合計		60.000			60.0			60.0			60.0			14.4

交通誘導警備員算出表(市道三芳104号線道路維持工事)

工 種 (レベル2)	種 別 (レベル3)	細 別 (レベル4)	規 格 (レベル5)	単位	数量	日当り 標準作業量	実日数	備考	
			土砂 上記以外(小規模)						
道路土工	掘削工	掘削	小規模(標準)	m3	42.0	37	1.14		
	〃	埋戻し	土砂 土質:土砂	m3	7.1	40	0.18		
	〃	路肩盛土		m3	136.8	50	2.74		
	法面整形工	法面整形	盛土部	m2	222.4	140	1.59		
舗装工	舗装打換え工	舗装版切断	ｱｽﾌｧﾙﾄ 15cm以下	m	102.2	203	0.50		
〃	〃	舗装版破砕	ｱｽﾌｧﾙﾄ 15cm以下	m2	157.5	260	0.61		
			舗装版破砕						
〃	〃	殻運搬	DID無 12.0km以下	m3	7.9	4		対象外	
〃	〃	殻処分	ｱｽﾌｧﾙﾄ殻	m3	7.9			対象外	
			再生ｸﾗｯｼｬﾗﾝ RC-40						
〃	〃	下層路盤	仕上がり厚:150㎜	m2	53.5	830	0.06		
			再生粒度調整砕石 RM-30						
〃	〃	上層路盤	仕上がり厚:100㎜	m2	93.5	830	0.11		
			有り 再生粒度調整砕石						
〃	〃	不陸整正	RM-30 28㎜以上34mm未満	m2	64.0	1400	0.05		
			舗装厚:50mm						
〃	〃	表層	1.4m以上3.0m以下	m2	97.5	1300	0.08		
			舗装厚:50mm						
〃	〃	表層	1.4m未満	m2	60.0	250	0.24		
			U型側溝規格:U300						
排水構造物工	側溝工	ﾌﾟﾚｷｬｽﾄU型側溝		m	30.0	28	1.07		
			U型側溝規格:U300						
〃	〃	ﾌﾟﾚｷｬｽﾄU型側溝	再利用撤去・据付	m	30.0	28	1.07		

			再生細粒度As						
縁石工	縁石工	アスカーブ	235cm2以上255cm2未満	m	30.0	260	0.12		
			溶融式手動 実線 15cm						
区画線工	区画線工	溶融式区画線	厚1.5㎜ なし	m	110.0	1000	0.11		
			亜鉛アルミメッキ鉄線						
かご工	かご工	ふとんかご	割栗石 15～20cm	m	60.0	21.00	2.86		
構造物撤去工	構造物撤去工	コンクリート取壊し		m3	2.1	11	0.19		
			コンクリート取壊し						
〃	〃	殻運搬	DID無 10.9km以下	m3	2.1	4		対象外	
〃	〃	殻処分	ｱｽﾌｧﾙﾄ殻	m3	2.1			対象外	
		計							
							12.72	13人	
		合計						交通誘導警備員2名	
							26.00	26人	