

レベル1 工事区分	レベル2 工種	レベル3 種別	レベル4 細別	レベル5 規格	レベル6 積算要素	単位	当初数量		変更数量		摘要
							計算数量	計上数量	計算数量	計上数量	
【施工延長】						m	248.5	248.5			
舗装						式	1.0	1.0			
	舗装工					式	1.0	1.0			
		路面切削工				式	1.0	1.0			
			路面切削			m2		4010.0			
				CB430010	全面切削 t=6cm以下(4000m2を超え)	m2	4006.0	4006.0			
			殻運搬(路面切削)			m3		200.0			
				CB430020	有り、6.5km以下	m3	200.3	200.3			
			殻処分			t		471.0			
					[As切削材]	t	470.7	470.7			
		応力緩和層工				式	1.0	1.0			
			応力緩和層工 t=8mm			m2		4120.0			
					1000m2以上、車道t=8mm程度	m2	4124.0	4124.0			
		オーバーレイ工				式	1.0	1.0			
			表層(車道・路肩部)	[仕上がり厚：3cm、材料：⑤改質As密粒Ⅱ型(13F)]		m2		4120.0			
				CB410260	表層(車道・路肩部)	m2	4124.0	4124.0			
		アスファルト舗装工				式	1.0	1.0			
			上層路盤(車道・路肩部)	[仕上がり厚：14cm、材料：切込砕石C-20]		m2		119.0			
				CB410040	上層路盤(車道・路肩部)	m2	118.8	118.8			
			基層(車道・路肩部)	[仕上がり厚：5cm、材料：①再生粗粒度As(20)]		m2		119.0			
				CB410240	基層(車道・路肩部)	m2	118.8	118.8			
			表層(車道・路肩部)	[仕上がり厚：4cm、材料：②再生密粒度As(13)]		m2		119.0			
				CB410260	表層(車道・路肩部)	m2	118.8	118.8			
	区画線工					式	1.0	1.0			
		区画線工				式	1.0	1.0			
			熔融式区画線	[規格・仕様区分：実線、白、45cm]		m		10.0			
				WB821210	停止線	m	9.7	9.7			
			熔融式区画線	[規格・仕様区分：実線、白、45cm]		m		260.0			
				WB821210	横断歩道	m	255.5	255.5			
			熔融式区画線	[規格・仕様区分：矢印・記号・文字、白、15cm換算]		m		37.0			
				WB821210	矢印	m	37.0	37.0			
			熔融式区画線	[規格・仕様区分：矢印・記号・文字、白、15cm換算]		m		20.0			
				WB821210	予告矢印	m	19.6	19.6			
			ペイント式区画線	[規格・仕様区分：実線、白、15cm]		m		800.0			
				WB821210	外側線	m	804.5	804.5			
			ペイント式区画線	[規格・仕様区分：破線、白、15cm]		m		210.0			
				WB821210	中央線	m	205.0	205.0			
			ペイント式区画線	[規格・仕様区分：実線、白、15cm]		m		60.0			
				WB821210	車線境界線	m	60.0	60.0			

[illegible]

[illegible]

[illegible]

舗装工 数量集計表

種 別	細 別	規 格	単位	数 量	摘 要
路面切削工					
	路面切削				
		As舗装 t=5cm	m2	4005.95	
		殻運搬処理	m3	200.30	
		処分	t	470.71	As切削材
応力緩和層工					
	応力緩和層				
		t=8mm	m2	4123.97	
オーバーレイ工					
	表層				
		⑤改質As密粒Ⅱ型(13F) t=3cm	m2	4123.97	
アスファルト舗装					
	上層路盤				
		切込碎石(C-20) t=14cm	m2	118.76	
	基層				
		①再生粗粒度As(20) t=5cm	m2	118.76	
	表層				
		②再生密粒度As(13) t=4cm	m2	118.76	

舗装工			計 算 書 (左) 1														
測 点	追 距	区間長	切削工 L1			表層工⑤ B4・応力緩和層工			表層工② B3			基層工① B2			上層路盤工 B1		
			幅	平均幅	面 積	幅	平均幅	面 積	幅	平均幅	面 積	幅	平均幅	面 積	幅	平均幅	面 積
No. 36 + 11.500	0.000	0.000	8.85	-	0.00	8.85	-	0.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
No. 37	8.500	8.500	8.81	8.83	75.06	8.81	8.83	75.06	-	-	-	-	-	-	-	-	-
No. 37 + 8.603	17.103	8.603	8.78	8.80	75.71	8.78	8.80	75.71	-	-	-	-	-	-	-	-	-
No. 38	28.500	11.397	8.70	8.74	99.61	8.70	8.74	99.61	-	-	-	-	-	-	-	-	-
No. 38 + 7.015		7.015	-	-	-	-	-	-	0.30	-	0.00	0.30	-	0.00	0.30	-	0.00
No. 39	48.500	20.000	6.59	7.65	153.00	6.89	7.80	156.00	0.30	0.30	6.00	0.30	0.30	6.00	0.30	0.30	6.00
No. 40	68.500	20.000	6.58	6.59	131.80	6.88	7.79	155.80	0.30	0.30	6.00	0.30	0.30	6.00	0.30	0.30	6.00
No. 41	88.500	20.000	6.67	6.63	132.60	6.97	6.93	138.60	0.30	0.30	6.00	0.30	0.30	6.00	0.30	0.30	6.00
No. 42	108.500	20.000	6.63	6.65	133.00	6.93	6.95	139.00	0.30	0.30	6.00	0.30	0.30	6.00	0.30	0.30	6.00
No. 43	128.500	20.000	6.63	6.63	132.60	6.93	6.93	138.60	0.30	0.30	6.00	0.30	0.30	6.00	0.30	0.30	6.00
No. 43 + 5.310		5.310	-	-	-	-	-	-	0.30	0.30	1.59	0.30	0.30	1.59	0.30	0.30	1.59
No. 43 + 16.781	145.281	16.781	7.39	7.01	117.63	7.39	7.16	120.15	-	-	-	-	-	-	-	-	-
No. 44	148.500	3.219	7.44	7.42	23.88	7.44	7.42	23.88	-	-	-	-	-	-	-	-	-
No. 44 + 0.747	149.247	0.747	7.45	7.45	5.57	7.45	7.45	5.57	-	-	-	-	-	-	-	-	-
No. 44 + 7.377	155.877	6.630	7.45	7.45	49.39	7.45	7.45	49.39	0.30	-	0.00	0.30	-	0.00	0.30	-	0.00
No. 45	168.500	12.623	6.59	7.02	88.61	6.89	7.17	90.51	0.30	0.30	3.79	0.30	0.30	3.79	0.30	0.30	3.79
No. 46	188.500	20.000	6.61	6.60	132.00	6.91	6.90	138.00	0.30	0.30	6.00	0.30	0.30	6.00	0.30	0.30	6.00
No. 47	208.500	20.000	6.61	6.60	132.00	6.91	6.90	138.00	0.30	0.30	6.00	0.30	0.30	6.00	0.30	0.30	6.00
小 計		208.50			1482.46			1543.88			47.38			47.38			47.38

[illegible]

舗装工			計 算 書 (右) 1														
測 点	追 距	区間長	切削工 L1			表層工⑤ B4・応力緩和層工			表層工② B3			基層工① B2			上層路盤工 B1		
			幅	平均幅	面 積	幅	平均幅	面 積	幅	平均幅	面 積	幅	平均幅	面 積	幅	平均幅	面 積
No. 36 + 11.500	0.000	0.000	8.75	-	0.00	8.75	-	0.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
No. 37	8.500	8.500	8.74	8.75	74.38	8.74	8.75	74.38	-	-	-	-	-	-	-	-	-
No. 37 + 8.603	17.103	8.603	8.74	8.74	75.19	8.74	8.74	75.19	-	-	-	-	-	-	-	-	-
No. 38	28.500	11.397	8.73	8.74	99.61	8.73	8.74	99.61	-	-	-	-	-	-	-	-	-
No. 38 + 7.015		7.015	-	-	-	-	-	-	0.30	-	0.00	0.30	-	0.00	0.30	-	0.00
No. 39	48.500	20.000	9.51	9.12	182.40	9.81	9.27	185.40	0.30	0.30	6.00	0.30	0.30	6.00	0.30	0.30	6.00
No. 40	68.500	20.000	9.55	9.53	190.60	9.85	9.29	185.80	0.30	0.30	6.00	0.30	0.30	6.00	0.30	0.30	6.00
No. 41	88.500	20.000	8.05	8.80	176.00	8.35	9.10	182.00	0.30	0.30	6.00	0.30	0.30	6.00	0.30	0.30	6.00
No. 42	108.500	20.000	6.55	7.30	146.00	6.85	7.60	152.00	0.30	0.30	6.00	0.30	0.30	6.00	0.30	0.30	6.00
No. 43	128.500	20.000	6.53	6.54	130.80	6.83	6.84	136.80	0.30	0.30	6.00	0.30	0.30	6.00	0.30	0.30	6.00
No. 43 + 5.310		5.310	-	-	-	-	-	-	0.30	0.30	1.59	0.30	0.30	1.59	0.30	0.30	1.59
No. 43 + 16.781	145.281	16.781	7.28	6.91	115.96	7.28	7.06	118.47	-	-	-	-	-	-	-	-	-
No. 44	148.500	3.219	7.28	7.28	23.43	7.28	7.28	23.43	-	-	-	-	-	-	-	-	-
No. 44 + 0.747	149.247	0.747	7.27	7.28	5.44	7.27	7.28	5.44	-	-	-	-	-	-	-	-	-
No. 44 + 7.377	155.877	6.630	7.27	7.27	48.20	7.27	7.27	48.20	0.30	-	0.00	0.30	-	0.00	0.30	-	0.00
No. 45	168.500	12.623	6.59	6.93	87.48	6.89	7.08	89.37	0.30	0.30	3.79	0.30	0.30	3.79	0.30	0.30	3.79
No. 46	188.500	20.000	6.59	6.59	131.80	6.89	6.89	137.80	0.30	0.30	6.00	0.30	0.30	6.00	0.30	0.30	6.00
No. 47	208.500	20.000	6.61	6.60	132.00	6.91	6.90	138.00	0.30	0.30	6.00	0.30	0.30	6.00	0.30	0.30	6.00
小 計		208.50			1619.29			1651.89			47.38			47.38			47.38

[illegible]

区画線工数量集計表

[illegible]

区 画 線 工 計 算 書

種 別	形 状 及 び 計 算 式	数 量
区画線工	<u>外側線、ペイント式、白色、実線、W=15cm</u> 延長調書より L= 804.50 = 804.50 m	
	<u>中央線、ペイント式、白色、破線、W=15cm</u> 延長調書より L= 205.00 = 205.00 m	
	<u>車線境界線、ペイント式、白色、実線、W=15cm</u> 延長調書より L= 60.00 = 60.00 m	
	<u>停止線、溶融式(手動)、白色、実線、W=45cm</u> 延長調書より L= 9.70 = 9.70 m	
	<u>横断歩道、溶融式(手動)、白色、実線、W=45cm</u> 延長調書より L= 255.50 = 255.50 m	
	<u>矢印、溶融式(手動)、白色、実線、W=15cm換算</u> 延長調書より L= 36.98 = 36.98 m	
	<u>予告矢印、溶融式(手動)、白色、実線、W=15cm換算</u> 延長調書より L= 19.56 = 19.56 m	

延 長 調 書					
区画線工			単位：m		
測 点			左・右	延 長	備 考
外側線 実線、W=15cm 左車線					
No. 38+2. 60	～	No. 43+11. 70	左	109. 10	
No. 38+4. 50	～	No. 43+5. 80	右	101. 30	
No. 44+1. 20	～	No. 49	左	98. 80	
No. 44+6. 80	～	No. 49	右	93. 20	
右車線					
No. 38+4. 90	～	No. 43+5. 80	左	100. 90	
No. 38+9. 20	～	No. 43+12. 50	右	103. 30	
No. 44+1. 20	～	No. 49	左	98. 80	
No. 44+0. 90	～	No. 49	右	99. 10	
合 計				804. 50	
中央線 破線、W=15cm 左車線					
5. 0 × 22				110. 00	
右車線					
5. 0 × 19				95. 00	
合 計				205. 00	
車線境界線 実線、W=15cm 右車線					
30. 0 × 2				60. 00	
合 計				60. 00	

延長調書			
区画線工			単位：m
測 点	左・右	延 長	備 考
停止線 実線、W=45cm 右車線 No. 38+11.3		9.70	
合 計		9.70	
横断歩道 実線、W=45cm (19 + 21 + 12 + 21) × 3.5		255.50	
合 計		255.50	
矢印 実線、W=15cm換算 直進 6.25 × 2 右折・左折 6.66 × 1 右左折 8.91 × 2		12.50 6.66 17.82	
合 計		36.98	
予告矢印 実線、W=15cm換算 直進 5.25 × 1 右折・左折 5.66 × 1 右左折 8.65 × 1		5.25 5.66 8.65	
合 計		19.56	

路側工 数量集計表

[illegible]

[illegible]

中央分離帯設置工計算書

種 別	形 状 及 び 計 算 式	数 量
中央分離帯設置工	<u>歩車道境界ブロック</u>	
	L= 190.918*2 = 381.84 m	
	<u>コンクリート</u>	
	標準部	
	V= (0.71*0.21+0.10*0.30+(0.10*0.05*2))*224.75 = 36.10 m3	
	端部	
	上 V= ((0.255*0.255*3.14*1/2)*0.25)*3 = 0.077	
	下 V= ((0.355*0.355*3.14*1/2)*0.26)*3 = 0.154	
	計 0.23 m3	
	<u>型枠</u>	
	標準部 A= 190.918*0.26*2 = 99.28	
	端部 上 A= ((0.255*2*3.14*1/2)*0.25)*3 = 0.601	
	端部 下 A= ((0.355*2*3.14*1/2)*0.25)*3 = 0.836	
	計 100.72 m2	
	<u>基礎碎石</u>	
	A= 190.918*0.81 = 154.644	154.644 m2

視線誘導標集計表

[illegible]

構造物撤去工集計表

[illegible]

構 造 物 撤 去 工 計 算 書

種 別	形 状 及 び 計 算 式	数 量
構造物取壊し工		
舗装版切断	<u>車道部 As舗装 t=20cm</u>	
	L= 190.918*2 = 381.84 m	
	※延長調書より	
舗装版破碎	<u>車道部 As舗装 t=20cm</u>	
	A= 190.918*0.3*2 = 114.55 m2	
コンクリート構造物取壊し	<u>無筋構造物</u>	
	V= 190.918*0.305+0.077+0.154 = 58.31 m3	
	※C A D集計	
運搬処理工	<u>殻運搬処理</u> As殻	
	V= 114.55*0.2 = 22.91 m3	
	W= 22.91*2.35 = 53.84 t	
	無筋Co	
	V= 190.918*0.305+0.077+0.154 = 58.31 m3	
	W= 58.31*2.35 = 137.03 t	
路面切削工	As切削材	
	V= 4005.95*0.05 = 200.30 m3	
	W= 200.30*2.35 = 470.71 t	

延長調書			
舗装版切断 t=20cm		単位：m	
測 点	左・右	延 長	備 考
No. 38+7. 015 ~ No43+5. 310		98. 295	
No. 44+7. 377 ~ No. 49		92. 623	
合 計		190. 918	

排水構造物清掃工 集計表

[illegible]

仮 区 画 線 工 数 量 集 計 表

[illegible]

仮 区 画 線 工 計 算 書

種 別	形 状 及 び 計 算 式	数 量
仮区画線工	<u>中央線、ペイント式、白色、破線、W=15cm</u> 延長調書より L= 205.00 = 205.00 m	
	<u>車線境界線、ペイント式、白色、実線、W=15cm</u> 延長調書より L= 60.00 CB430010 = 60.00 m	
	<u>停止線、ペイント式、白色、実線、W=15cm</u> 延長調書より L= 9.70 = 9.70 m	
	<u>横断歩道、ペイント式、白色、実線、W=15cm</u> 延長調書より L= 255.50 = 255.50 m	
	<u>矢印、ペイント式、白色、実線、W=15cm</u> 延長調書より L= 36.98 = 36.98 m	

延長調書			
仮区画線工		単位：m	
測 点	左・右	延 長	備 考
中央線 破線、W=15cm 左車線 5.0 × 22 右車線 5.0 × 19		 110.00 95.00	
合 計		205.00	
車線境界線 実線、W=15cm 右車線 30.0 × 2		60.00	
合 計		60.00	
停止線 実線、W=45cm 右車線 No. 38+11.30		9.70	
合 計		9.70	
横断歩道 実線、W=45cm (19 + 21 + 12 + 21) × 3.5		255.50	
合 計		255.50	
矢印 実線、W=15cm 直進 6.25 × 2 右折・左折 6.66 × 1 右左折 8.91 × 2		 12.50 6.66 17.82	
合 計		36.98	

工事名 下平井町・姥范線舗装 6 工区工事
工事番号 土第 3 号

日数の丸め 小数第 2 位 切り上げ ▼

合計の丸め 小数第 1 位 切り上げ ▼

費目	工種	種別	細別	規 格	数 量	単 位	摘 要	日当り施工量	日数
舗装				施工延長 L=248.50m	1.0	式	費目行		47
舗装工					1.0	式	工種行		12.1
路面切削工					1.0	式	種別行		7.3
路面切削				全面切削(4,000m2超え)・6cm以下 有り	4,010.0	m2		1800	2.3
殻運搬(路面切削)				有り 6.5km以下	200.0	m3		40	5
殻処分					471.0	t			
応力緩和層工					1.0	式	種別行		1.8
応力緩和層工				1000m2以上 車道t=8mm程度	4,120.0	m2		2300	1.8
オーバーレイ工					1.0	式	種別行		1.8
表層(車道・路肩部)				(5)密粒度As(13F)改質Ⅱ型 舗装厚30mm 平均幅員3.0m超	4,120.0	m2		2300	1.8
アスファルト舗装工					1.0	式	種別行		1.2
上層路盤(車道・路肩部)				切込砕石C-20 140mm	119.0	m2		830	0.2
基層(車道・路肩部)				再生粗粒度アスコン(20) 舗装厚50mm 平均幅員1.4m未満	119.0	m2		250	0.5
表層(車道・路肩部)				再生密粒度アスコン(13) 舗装厚40mm 平均幅員1.4m未満	119.0	m2		250	0.5
区画線工					1.0	式	工種行		1.3
区画線工					1.0	式	種別行		1.3
溶融式区画線 停止線				溶融式主導 実線 45cm 塗膜厚1.0mm 無し 白	10.0	m		550	0.1
溶融式区画線 横断歩道				溶融式主導 実線 45cm 塗膜厚1.0mm 無し 白	260.0	m		550	0.5
溶融式区画線 矢印				溶融式主導 矢印・記号・文字15cm換算 塗膜厚1.0mm 無し 白	40.0	m		400	0.1
溶融式区画線 予告矢印				溶融式主導 矢印・記号・文字15cm換算 塗膜厚1.0mm 無し 白	20.0	m		400	0.1
ペイント式区画線 外側線				ペイント式 溶剤型 実線 15cm 常温 白	800.0	m		3000	0.3
ペイント式区画線 中央線				ペイント式 溶剤型 破線 15cm 常温 白	210.0	m		2500	0.1
ペイント式区画線 車線境界線				ペイント式 溶剤型 実線 15cm 常温 白	60.0	m		3000	0.1
路側工					1.0	式	工種行		21.7
作業土工					1.0	式	種別行		0.3
床掘り				土砂 標準	60.0	m3		220	0.3
残土処理工					1.0	式	種別行		1.7
土砂等運搬				標準 バックホウ山積0.8m3 土砂 あり 7.0km以下	60.0	m3		42	1.5
残土等処分					60.0	m3		434	0.2
中央分離帯設置工					1.0	式	種別行		19.7
歩車道境界ブロック種				設置 C種	382.0	m		56	6.9
コンクリート 基礎コンクリート				無筋・鉄筋構造物 人力打設 一般養生	36.0	m3		4	9
コンクリート 端部コンクリート				無筋・鉄筋構造物 人力打設 一般養生	0.2	m3		4	0.1
型枠				一般型枠 鉄筋・無筋構造物	100.0	m2		38	2.7
基礎砕石				7.5cmを超え12.5cm以下 再生クラッシュランRC-40	150.0	m2		155	1
視線誘導					1.0	式	工種行		0.2
視線誘導標					1.0	式	種別行		0.2
道路付属物撤去工				コンクリート建込 10本未満	6.0	本		100	0.1

