

工 事 名 : 市道幹第90号線舗装工事

工 事 場 所 : 狭山市 入間川 地内

数 量 総 括 表									
工事区分 (LEVEL1)	工 種 (LEVEL2)	種 別 (LEVEL3)	細 別 (LEVEL4)	規 格 (LEVEL5)	単位	数値	設計数量	積算数量	備 考
舗装工	舗装工	構造物撤去工	舗装版切断	アスファルト舗装版, 15cm以下	m	1	41.70	42.00	
			濁水運搬処分	処分費, 運搬費 (5kmまで)	式	1	1.00	1.00	
			舗装版破碎	アスファルト舗装版, 15cm以下	m2	10	157.00	160.00	
			殻運搬処理	処分費, 運搬費 (11.5km以下)	m3	1	7.85	8.00	
			路面切削	全面切削6cm以下	m2	1	229.40	229.00	
			殻運搬処理(路面切削)	処分費, 運搬費 (7.5km以下)	m3	1	11.47	11.00	
		アスファルト舗装工	不陸整正	補足材無	m2	1	157.00	157.00	
			基層	1.4m未満, t=50mm, 再生粗粒度アスコン(20), PK-3	m2	1	26.26	26.00	
			表層	3.0m超, t=50mm, 再生密粒度アスコン(20), PK-4	m2	10	6,698.19	6,700.00	
			表層	3.0m超, t=50mm, 再生密粒度アスコン(13), PK-3	m2	1	130.74	131.00	
		薄層カラー舗装工	薄層舗装	RPN-301	m2	1	83.60	84.00	
	区画線工	区画線工	溶融式区画線	実線, 15cm, 白	m	10	1,854.40	1,850.00	
			溶融式区画線	実線, 15cm, 黄	m	1	65.00	65.00	
			溶融式区画線	実線, 15cm, 黄	m	1	26.40	26.00	
			溶融式区画線	破線, 15cm, 白	m	10	295.00	300.00	
			溶融式区画線	破線, 45cm, 白	m	1	12.00	12.00	
			溶融式区画線	ゼブラ, 45cm, 白	m	10	126.80	130.00	
			溶融式区画線	矢印文字記号, 15cm換算, 白	m	10	584.43	580.00	

工 事 場 所 : 狹山市 入間川 地内

[illegible]

舗装工集計表

種 別	細 別	規 格	単 位	数 量
構造物撤去工	舗装版切断	アスファルト舗装版, 15cm以下	m	41. 70
	濁水運搬処分	処分費, 運搬費(5kmまで)	式	1. 00
	舗装版破碎	アスファルト舗装版, 15cm以下	m2	157. 00
	殻運搬処理	処分費, 運搬費(11. 5km以下)	m3	7. 85
	路面切削	全面切削6cm以下	m2	229. 40
	殻運搬処理(路面切削)	処分費, 運搬費(7. 5km以下)	m3	11. 47
アスファルト舗装工	不陸整正	補足材無	m2	157. 00
	基層	1. 4m未満, t=50mm, 再生粗粒度アスコン(20), PK-3	m2	26. 26
	表層	3. 0m超, t=50mm, 再生密粒度アスコン(20), PK-4	m2	6698. 19
	表層	3. 0m超, t=50mm, 再生密粒度アスコン(13), PK-3	m2	130. 74
薄層カラー舗装工	薄層舗装	RPN-301	m2	83. 60

舗装工計算書

舗装工計算書

種 別 ・ 細 別 ・ 規 格	計 算 式	数 量
(2) アスファルト舗装工		
1) 不陸整正 補足材無	舗装版破砕面積より 157.00	= <u>157.00 m2</u>
2) 基層 1.4m未満, t=50mm, 再生粗 粒度アスコン(20), PK-3	巻込部 R5 26.26	= <u>26.26 m2</u>
3) 表層 3.0m超, t=50mm, 再生密粒 度アスコン(20), PK-4	舗装面積計算書 ①+②+③ 2655.72 + 2684.68 + 1029.60 = <u>6370.00 m2</u> L側巻込部 L1+L2+L3+L4 26.58 + 25.77 + 19.50 + 19.18 = <u>91.03 m2</u> R側巻込部 R1+R2+R3+R4+R5 17.88 + 22.34 + 151.07 + 19.61 + 26.26 = <u>237.16 m2</u> 6370.00 + 91.03 + 237.16 = <u>6698.19 m2</u>	
4) 表層 3.0m超, t=50mm, 再生密粒 度アスコン(13), PK-3	CAD求積より RNo. 52付近 130.74	= <u>130.74 m2</u>
(3) 薄層カラー舗装工		
1) 薄層舗装 RPN-301	市道幹第90号線×市道A第752号線交差点 34.50 + 14.60 + 34.50	= <u>83.60 m2</u>

舗装面積計算書①

測点番号	距離 (m)	幅員 (m)	平均幅員 (m)	面積 (m2)
No.24 +2.630		8.58		
	17.37		8.58	149.03
No.25		8.58		
	20.00		8.58	171.60
No.26		8.58		
	20.00		8.58	171.60
No.27		8.58		
	20.00		8.58	171.60
No.28		8.58		
	20.00		8.58	171.60
No.29		8.58		
	20.00		8.58	171.60
No.30		8.58		
	20.00		8.58	171.60
No.31		8.58		
	20.00		8.58	171.60
No.32		8.58		
	20.00		8.58	171.60
No.33		8.58		
	2.32		8.58	19.91
No.33 +2.320		8.58		
	17.68		8.95	158.24
No.34		9.32		
	17.32		9.45	163.67
No.34 +17.320		9.58		
	2.68		9.58	25.67
No.35		9.58		
	20.00		9.58	191.60
No.36		9.58		
	20.00		9.58	191.60
No.37		9.58		
	20.00		9.58	191.60
No.38		9.58		
	20.00		9.58	191.60
No.39		9.58		
小 計				2,655.72

舗装面積計算書②

測点番号	距離 (m)	幅員 (m)	平均幅員 (m)	面積 (m2)
No.39		9.58		
	20.00		9.58	191.60
No.40		9.58		
	20.00		9.58	191.60
No.41		9.58		
	20.00		9.58	191.60
No.42		9.58		
	20.00		9.58	191.60
No.43		9.58		
	13.07		9.58	125.21
No.43 +13.070		9.58		
	6.93		9.48	65.70
No.44		9.38		
	20.00		9.10	182.00
No.45		8.81		
	8.07		8.70	70.21
No.45 +8.070		8.58		
	11.93		8.58	102.36
No.46		8.58		
	20.00		8.58	171.60
No.47		8.58		
	20.00		8.58	171.60
No.48		8.58		
	20.00		8.58	171.60
No.49		8.58		
	20.00		8.58	171.60
No.50		8.58		
	20.00		8.58	171.60
No.51		8.58		
	20.00		8.58	171.60
No.52		8.58		
	20.00		8.58	171.60
No.53		8.58		
	20.00		8.58	171.60
No.54		8.58		
小 計				2,684.68

舗装面積計算書③

[illegible]

区画線工集計表

[illegible]

区画線工計算書

種 別 ・ 細 別 ・ 規 格	計 算 式	数 量
(1) 区画線工		
1) 溶融式区画線 実線, 15cm, 白	L側外側線 $157.40 + 39.70 + 187.20 + 198.60 + 121.70 + 15.10$ $= 719.70 \text{ m}$ R側外側線 $207.40 + 54.50 + 129.10 + 172.10 + 164.70 + 13.20$ $= 741.00 \text{ m}$ センターライン $81.50 + 72.20 = 153.70 \text{ m}$ 市道A第752号線 $60.00 + 60.00 + 60.00 + 60.00 = 240.00 \text{ m}$ $719.70 + 741.00 + 153.70 + 240.00 = 1854.40 \text{ m}$	
2) 溶融式区画線 実線, 15cm, 黄	L側消火栓 $6.15 + 12.15 + 12.15 = 30.45 \text{ m}$ R側消火栓 $10.25 + 12.15 + 12.15 = 34.55 \text{ m}$ $30.45 + 34.55 = 65.00 \text{ m}$	
3) 溶融式区画線 実線, 15cm, 黄	消火栓 $4.40 \times 6 = 26.40 \text{ m}$	
4) 溶融式区画線 破線, 15cm, 白	センターライン $80.00 + 215.00 = 295.00 \text{ m}$	
5) 溶融式区画線 破線, 45cm, 白	指導停止線 $1.50 \times 8 = 12.00 \text{ m}$	

区画線工計算書

種 別 ・ 細 別 ・ 規 格	計 算 式	数 量
(1) 区画線工		
5) 溶融式区画線 ゼブラ, 45cm, 白	停止線 4.20 + 4.20 + 4.20 + 4.20 + 2.50 + 2.50 = 21.80 m 横断歩道 27.00 + 27.00 + 27.00 + 24.00 = 105.00 m 21.80 + 105.00 = 126.80 m	
6) 溶融式区画線 矢印文字記号, 15cm換算, 白	「交差点注意」 37.29 × 7.00 = 261.03 m 「速度落せ」 30.10 × 5.00 = 150.50 m 「止まれ」 18.64 × 2.00 = 37.28 m 横断予告（ダイヤモンド） 16.51 × 8.00 = 132.08 m 減速マーク 1個当たり0.027m 0.027 × (66 + 65) = 3.54 m 261.03 + 150.50 + 37.28 + 132.08 + 3.54 = 584.43 m	
7) 溶融噴射式路面標示 矢羽根, 750×1500, 青	33.00 + 34.00 + 32.00 + 33.00 + 33.00 + 31.00 = 196.00 箇所	
8) 貼付式路面標示 直進矢印, 自転車マーク	2.00 + 1.00 + 1.00 + 2.00 + 2.00 + 2.00 = 10.00 箇所	

区画線工計算書

種 別 ・ 細 別 ・ 規 格	計 算 式	数 量
(1) 区画線工 9) 区画線消去 削取り	幅15cm (外側線・センターライン) $120.00 + 60.00 + 60.00 + 20.00 = \underline{260.00 \text{ m}}$ 幅45cm (停止線・横断歩道) $(5.00 + 21.00) \times 0.45 \div 0.15 = \underline{78.00 \text{ m}}$ 矢印記号文字 (ダイヤモンド) $16.51 \times 2.00 = \underline{33.02 \text{ m}}$ $260.00 + 78.00 + 33.02 = \underline{371.02 \text{ m}}$	

道路付属施設工集計表

[illegible]

道路付属施設工計算書

種 別 ・ 細 別 ・ 規 格	計 算 式	数 量
(1) 道路付属物工		
1) 道路紙設置 小型紙, 両面反射, 貼付樹脂	平面図より 24.00 + 22.00 =	46.00 個
2) 道路紙撤去 貼付式	平面図より 19.00 + 16.00 =	35.00 個
2) ラバーボール設置 穿孔式, 1本脚, 高さ800mm	平面図より 25.00 + 26.00 =	51.00 本