

工事名 : 市道幹第90号線外1線路床改良工事

工事場所 : 狹山市 入間川・祇園 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
道路維持・修繕	道路土工	掘削工	掘削	オープンカット	m3	10	163.91	160.00	
		残土処理工	土砂等運搬	L=4.3km	m3	10	163.91	160.00	
	地盤改良工	路床安定処理工	安定処理	発塵抑制型, 167kg/m2	m2	1	112.98	113.00	
	構造物撤去工	構造物取壊し工	舗装版切断	t=15 c m以下	m	1	26.50	27.00	
			舗装版破砕		m2	10	465.08	470.00	
		運搬処理工	AS濁水運搬処理	運搬・処分	式	1	1.00	1.00	
			AS殻運搬処分		m3	1	18.60	19.00	
	舗装工	路盤工 (幹90)	下層路盤	車道, RC-40, t=150mm	m2	1	112.98	113.00	
			上層路盤	車道, RM-40, t=200mm	m2	1	112.98	113.00	
		路盤工 (A333)	下層路盤	車道, RC-40, t=190mm	m2	1	352.10	352.00	
			上層路盤	車道, RM-40, t=150mm	m2	1	352.10	352.00	
		アスファルト舗装工 (幹90, A333)	表層	車道, 再生密粒度As(13), t=50mm	m2	1	465.08	465.00	
	区画線工	区画線工	溶融式区画線	実線, 白, 15 c m	m	1	7.20	7.00	
			溶融式区画線	ゼブラ, 白, 45 c m	m	1	2.50	3.00	
			溶融式区画線	破線, 白, 30 c m	m	1	10.50	11.00	
			溶融式区画線	実線, 黄色, 15 c m	m	1	4.00	4.00	
			溶融式区画線	矢印・文字・記号, 白, 15 c m換算	m	1	18.64	19.00	
【交通誘導警備員】	【交通誘導警備員】	【交通誘導警備員】	交通誘導警備員B	昼間	式	1	1.00	1.00	
間接工事費積上げ分	共通仮設費 (積分)	技術管理費	土質試験費	現場CBR試験	箇所	1	1.00	1.00	

道路土工集計表

[illegible]

道路土工計算書

種 目 ・ 細 別 ・ 規 格	計 算 式	数 量
(1) 掘削工		
1) 掘削	CAD求積より (幹90)	
オフソカット	$112.98 \times (0.40 - 0.04) = 40.67 \text{ m}^3$	
	舗装計算書より (A333)	
	$352.10 \times (0.39 - 0.04) = 123.24 \text{ m}^3$	
	$40.67 + 123.24 =$	<u>163.91 m³</u>
(2) 残土処理工		
1) 土砂等運搬	掘削土量	
L=4.3km	$163.91 =$	<u>163.91 m³</u>

地盤改良工計算書

種 目 ・ 細 別 ・ 規 格	計 算 式	数 量
(1) 路床安定処理工 1) 安定処理 発塵抑制型, 167kg/m2	図面より 112.98	 = <u>112.98 m2</u>

構造物撤去工集計表

[illegible]

構造物撤去工計算書

種 目 ・ 細 別 ・ 規 格	計 算 式				数 量
(1) 構造物取壊し工					
1) 舗装版切断 t =15 c m以下	4 c m	5 c m	11 c m		
	4. 90	9. 40	12. 20	=	<u>26. 50 m</u>
2) 舗装版破碎	4 c m				
	465. 08			=	<u>465. 08 m2</u>
(2) 運搬処理工					
1) AS濁水運搬処理 運搬・処分	4 c m			=	<u>1. 00 式</u>
	4. 90	$\times ((0. 13-0) \times 4 /5 + 0)$			= 0. 51
	5 c m				
	9. 40	$\times$	0. 13	=	1. 22
	11 c m				
	12. 20	$\times ((0. 35-0. 24) \times 1/ 5+ 0. 24) =$			3. 20
	$(0. 51 + 1. 22 + 3. 2) / 100 =$				<u>0. 05</u>
	0. 04	$\times$	1. 10	$\div 2 =$	<u>1 台</u>
2) AS殻運搬処分	465. 08	$\times$	0. 04	=	<u>18. 60 m3</u>

鋪 裝 工 集 計 表

[illegible]

舗 装 工 計 算 書

種 目 ・ 細 別 ・ 規 格	計 算 式	数 量
(1) 路盤工 (幹90)		
1) 下層路盤 車道, RC-40, t=150mm	路床安定処理工より 112.98	= <u>112.98 m2</u>
2) 上層路盤 車道, RM-40, t=200mm	路床安定処理工より 112.98	= <u>112.98 m2</u>
(2) 路盤工 (A333)		
1) 下層路盤 車道, RC-40, t=190mm	舗装工計算書より 347.10 + 5.00	= <u>352.10 m2</u>
2) 上層路盤 車道, RM-40, t=150mm	舗装工計算書より 347.10 + 5.00	= <u>352.10 m2</u>
(3) アスファルト舗装工 (幹90, A333)		
1) 表層 車道, 再生密粒度 As(13), t=50mm	幹90+A333 112.98 + 352.10	= <u>465.08 m2</u>

舗 装 工 計 算 書

測 点 番 号	距 離 (m)	幅 員 (m)	平 均 幅 員 (m)	面 積 (m2)
No. 0		4.96		
	20.00		4.98	99.6
No. 1		5.00		
	20.00		5.02	100.4
No. 2		5.04		
	20.00		5.10	102.0
No. 3		5.15		
	5.50		5.23	28.8
No. 3 +5.500		5.30		
No. 3 +5.500		5.05		
	2.60		6.28	16.3
No. 3 +8.100		7.50		
合計				347.1

番 号	底 辺 (m)	高 さ (m)		面 積 (m2)
①	4.75	0.70		1.7
②	9.40	0.70		3.3
合計				5.0

区画線工集計表

[illegible]

区画線工計算書

種 目 ・ 細 別 ・ 規 格	計 算 式	数 量
(1) 区画線工		
1) 溶融式区画線 実線, 白, 15 c m	図面より 7.20	= <u>7.20 m</u>
2) 溶融式区画線 ゼブラ, 白, 45 c m	図面より 2.50	= <u>2.50 m</u>
3) 溶融式区画線 破線, 白, 30 c m	図面より 1.00 × 4 + 0.50 × 13	= <u>10.50 m</u>
4) 溶融式区画線 実線, 黄色, 15 c m	図面より 1.00 × 4	= <u>4.00 m</u>
5) 溶融式区画線 矢印・文字・記号, 白, 15 c m換算	止まれ 18.64	= <u>18.64 m</u>