

工事番号	
------	--

(様式 - 1)

市長		副市長		部長		課長		係長		精算者		設計者			
----	--	-----	--	----	--	----	--	----	--	-----	--	-----	--	--	--

令和 7 年度 緊急自然災害防止事業 市道1-28号線舗装修繕工事 閲覧設計書

諏訪市 豊田文出 地内

設 計 大 要	施 工 方 法	請 負
施工延長 L=294m 路面掘削工 A=1730m ² 表層工 A=1730m ² 区画線工 1式	施 工 期 間	日間
	起工予定年月日	令和 年 月 日
	竣工予定年月日	令和 年 月 日
	契約保証方法	金銭的保証
	・別途指定する建設機械については排出ガス対策型の使用を原則とする。 ・この設計書で施工機械・仮設材の規格、調査条件等の記載及び「人、h、L、%、日、時、工数、空m ³ 、掛m ² 、日・回、日回、供用日、月」の単位により見積りのための参考数量を示したものは任意扱いです。したがって、内訳書の作成や契約を拘束するものではありません。ただし、指定した場合は除きます。	

総括情報表

適用単価地区 実施設計単価表等の適用日	42 3 諏訪 07.07.01		
	当 世 代	前 世 代	
前払率 (%) 消費税率 (%) 工種 施工地域区分 (共通仮設) 施工地域区分 (現場管理) 現場環境改善費率計上分 契約保証方法 豪雪割増 週休 2 日補正	40 10 % 06 舗装 03 一般交通影響有り(2)-1 03 一般交通影響有り(2)-1 03 計上なし 01 金銭的保証 02 豪雪割増無し 07 月単位		
	これらの諸経費等の条件については、原則変更協議の対象とはなりませんのでご理解願います。		

***** 本工事費 *****

(工事費内訳書)

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
*** 本工事費 ***					
道路修繕					
舗装工		式			
路面切削工		式			
路面切削		式			
殻運搬 (路面切削)	1,730	m ²			工種 第0001号表
殻処分	87	m ³			工種 第0002号表
舗装打換え工	87	m ³			工種 第0003号表
表層		式			
	1,730	m ²			工種 第0004号表

*** 本工事費 ***

(工事費内訳書)

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
路面標示設置工					
		式			
路面標示					
	233	m ²			工種 第0005号表
区画線工					
		式			
区画線工					
		式			
ペイント式区画線					
		式			
区画線設置 (機・労のみ) ペイント式(車載式) 実線 15cm	87	m			施工 第0-0005号表
区画線設置 (材料費のみ) ペイント式(車載式) 実線 15cm	588	m			施工 第0-0006号表
溶融式区画線					
		式			
区画線設置 (機・労のみ) 溶融式(手動) ゼブラ 30cm	32	m			施工 第0-0007号表

***** 本工事費 *****

(工事費内訳書)

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
区画線設置 (材料費のみ) 溶融式(手動) 実線 15cm	20	m			施工 第0 -0008号表
溶融式区画線		式			
区画線設置 (機・労のみ) 溶融式(手動) 矢印・記号・文字 15cm換算	50	m			施工 第0 -0009号表
区画線設置 (材料費のみ) 溶融式(手動)(学童注意) 矢印・記号・文字 15cm換算	31	m			施工 第0 -0010号表
任意仮設工		式			
交通管理工		式			
交通誘導警備員		人			工種 第0006号表
*** 直接工事費 ***					
*** 共通仮設費率計算額 ***					

*** 本工事費 ***

(工事費内訳書)

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
*** 共通仮設費計 ***						
*** 純工事費 ***						
*** 現場管理費 ***						
*** 工事原価 ***						
* 一般管理費等 *						
*** 工事価格計 ***						
*** 消費税等相当額計 ***						
*** 工事費計 ***						
(参考) 予定価格に占める法定福利費概算額						

工種明細表

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
路面切削 全面切削6cm以下(4000m2以下) 段差すりつけの撤去作業あり	1	m ²			施工 第0 -0001号表
*** 単位当り ***	1	m ²			

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
殻運搬（路面切削） DID区間なし 10.5km以下	1	m ³			施工 第0 -0002号表
*** 単位当り ***	1	m ³			

工種明細表

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
処分費等					
処分費	1	m ³			施工 第0 -0003号表
*** 単位当り ***	1	m ³			

工種明細表

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
表層(車道・路肩部) 3.0m超 平均仕上り厚50mm	1	m ²			施工 第0 -0004号表
*** 単位当り ***	1	m ²			

工種明細表

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
路面標示 シスターアクリルン同等品 塗装色：ベンガラ	1	m ²			
*** 単位当り ***	1	m ²			

工種明細表

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
交通誘導警備員B	1	人・日			施工 第0 -0011号表
*** 単位当り ***	1	人			

施工内訳表

頁0-0013

路面切削
全面切削6cm以下(4000m2以下)
機械構成比：
労務構成比：

段差すりつけの撤去作業あり
材料構成比：

施工 第0 -0001号表

1
標準単価：

m 2 当り

代表機 労 材 規 格	構成比	単 位	単 価	代表機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
路面切削機 [ホイール式・廃材積込装置付] 排ガス3次		供用日		路面切削機 [ホイール式・廃材積込装置付] 排ガス3次		
路面清掃車 [ブラシ・四輪式]		供用日		路面清掃車 [ブラシ・四輪式]		
普通作業員		人		普通作業員		
土木一般世話役		人		土木一般世話役		
運転手 (特殊)		人		運転手 (特殊)		
特殊作業員		人		特殊作業員		

施工内訳表

路面切削
全面切削6cm以下(4000m2以下)

段差すりつけの撤去作業あり

施工 第0 -0001号表

1

m2 当り

機械構成比：

労務構成比：

材料構成比：

市場単価構成比：

標準単価：

代表機労材規格	構成比	単位	単価	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
軽油		L		軽油 パトロール給油		
積算単価		式		積算単価		
*** 単位当り ***						
施工区分・平均切削深さ：全面切削6cm以下(4000m2以下) 豪雪割増：豪雪割増 工種条件と同じ				段差すりつけの撤去作業：段差すりつけの撤去作業あり		

施工内訳表

頁0-0015

殻運搬（路面切削）

施工 第0 -0002号表

DID区間なし

10.5km以下

1

m 3 当り

機械構成比：

労務構成比：

材料構成比：

市場単価構成比：

標準単価：

代表機材規格	構成比	単位	単価	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
ダンプトラック [オンロード・ディーゼル]		供用日		ダンプトラック [オンロード・ディーゼル]		
運転手 (一般)		人		運転手 (一般)		
軽油		L		軽油 パトロール給油		
積算単価		式		積算単価		
*** 単位当り ***						
DID区間の有無：DID区間なし 豪雪割増：豪雪割増 工種条件と同じ				運搬距離：10.5km以下		

処分費

施工内訳表

施工 第0 -0003号表

頁0-0016

100 m3 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
処分費	100.000	m3			
*** 合計 ***	100	m3			
*** 単位当り ***	1	m3			
処分費(円/m3) :					

施工内訳表

頁0-0017

表層（車道・路肩部）
3.0m超

平均仕上り厚 50mm

施工 第0 -0004号表

1

m2 当り

機械構成比：

労務構成比：

材料構成比：

市場単価構成比：

標準単価：

代表機労材規格	構成比	単位	単価	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
アスファルトフィニッシャ [ホイール] 賃料 ～低騒・～排ガス2014		日		アスファルトフィニッシャ [ホイール] 賃料		
タイヤローラ賃料 ～超低・～排ガス3次		日		タイヤローラ賃料		
ロードローラ [マカダム] 賃料 ～超低・～排ガス2次		日		ロードローラ [マカダム] 賃料		
普通作業員		人		普通作業員		
運転手 (特殊)		人		運転手 (特殊)		
特殊作業員		人		特殊作業員		

施工内訳表

頁0-0018

表層（車道・路肩部）

3.0m超

機械構成比：

労務構成比：

平均仕上り厚 50mm

材料構成比：

市場単価構成比：

標準単価：
1

施工 第0 -0004号表

m² 当り

代表機 労 材 規 格	構成比	単 位	単 価	代表機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
土木一般世話役		人		土木一般世話役		
再生アスファルト混合物 密粒度(20F) [再生材 混入率50%以下]		t		アスファルト混合物 密粒度(20)		
アスファルト乳剤 PK-4 タックコート用		L		アスファルト乳剤 PK-4 タックコート用		
軽油		L		軽油 パトロール給油		
積算単価		式		積算単価		
*** 単位当り ***						

施工内訳表

表層(車道・路肩部)

施工 第0 -0004号表

3.0m超

平均仕上り厚 50 mm

1

m² 当り

機械構成比:

労務構成比:

材料構成比:

市場単価構成比:

標準単価:

代表機労材規格	構成比	単位	単価	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
平均幅員: 3.0m超 標準締固め後密度: 2.35t/m ³ 材料: 再生 密粒度(20F) アスファルト混合物小型車割増: 小型車割増なし 豪雪割増: 豪雪割増 工種条件と同じ				1層当り平均仕上り厚(mm): 50 瀝青材料種類: タックコート 瀝青材料種類: タックコート PK-4 アスファルト混合物夜間割増: 夜間割増なし		

施工内訳表

施工 第0 -0005号表

区画線設置 (機・労のみ)
ペイント式(車載式)

実線 1.5 cm

1000

m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
区画線設置(ペイント式・車載式) 豪雪無 実線1.5cm 制約無 昼間	1,000.000	m			
諸雑費	1	式			
*** 合計 ***	1,000	m			
*** 単位当り ***	1	m			
施工区分:ペイント式(車載式) 塗料規格(ペイント式):加熱(溶剤型)白 夜間作業の有無:夜間作業(20時~6時)なし 豪雪割増:豪雪割増 工種条件と同じ					規格・仕様(ペイント式):実線 1.5 cm 施工区間:供用区間 時間的制約の有無:時間的制約なし 費用の内訳:機械費,労務費のみ(1日未満用)

施工内訳表

施工 第0 -0006号表

区画線設置 (材料費のみ)
ペイント式(車載式)

実線 1.5 cm

1000 m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
トラフィックペイント(加熱型) 2種B 溶剤型 白		L			
ガラスビーズ JIS R 3301 1号	59.000	kg			
軽油		L			
諸雑費		%			(材) × 率
*** 合計 ***	1,000	m			
*** 単位当り ***	1	m			
施工区分:ペイント式(車載式) 塗料規格(ペイント式):加熱(溶剤型)白 夜間作業の有無:夜間作業(20時~6時)なし 豪雪割増:豪雪割増 工種条件と同じ					規格・仕様(ペイント式):実線 1.5 cm 施工区間:供用区間 時間的制約の有無:時間的制約なし 費用の内訳:材料費のみ(1日未満用)

施工内訳表

施工 第0 -0007号表

区画線設置 (機・労のみ)
溶融式(手動)

ゼブラ 30cm

1000

m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
区画線設置(溶融式・手動) 豪雪無 ゼブラ30cm 制約無 昼間	1,000.000	m			
諸雑費	1	式			
*** 合計 ***	1,000	m			
*** 単位当り ***	1	m			
施工区分:溶融式(手動) 塗料規格(溶融式):ビーズ含有量15~18% 白 プライマー規格:アスファルト舗装用			規格・仕様(溶融式):ゼブラ 30cm 塗布厚:塗布厚 1.5mm 舗装種別:排水性舗装でない場合		
施工区間:供用区間 時間的制約の有無:時間的制約なし 費用の内訳:機械費,労務費のみ(1日未満用)			夜間作業の有無:夜間作業(20時~6時)なし 豪雪割増:豪雪割増 工種条件と同じ		

施工内訳表

施工 第0 -0008号表

区画線設置 (材料費のみ)
 溶融式(手動)

実線 1.5 cm

1000

m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
トラフィックペイント(溶融型) 3種1号 ビーズ含有量15~18% 白	570.000	kg			
ガラスビーズ JIS R 3301 1号	25.000	kg			
接着用プライマー 区画線用(トラフィックペイント接着用)	25.000	kg			
軽油		L			
諸雑費		%			(材)×率
*** 合計 ***	1,000	m			
*** 単位当り ***	1	m			
施工区分:溶融式(手動) 塗料規格(溶融式):ビーズ含有量15~18% 白 プライマー規格:アスファルト舗装用				規格・仕様(溶融式):実線 1.5 cm 塗布厚:塗布厚 1.5 mm 舗装種別:排水性舗装でない場合	
施工区間:供用区間 時間的制約の有無:時間的制約なし 費用の内訳:材料費のみ(1日未満用)				夜間作業の有無:夜間作業(20時~6時)なし 豪雪割増:豪雪割増 工種条件と同じ	

施工内訳表

区画線設置 (機・労のみ)
 溶融式(手動)

矢印・記号・文字 15cm換算

施工 第0 -0009号表

1000 m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
区画線設置(溶融式・手動) 豪雪無 矢印等15cm換算 制約無 昼間	1,200.000	m			
諸雑費	1	式			
*** 合計 ***	1,000	m			
*** 単位当り ***	1	m			
施工区分:溶融式(手動) 塗料規格(溶融式):ビーズ含有量15~18% 白 プライマー規格:アスファルト舗装用					規格・仕様(溶融式):矢印・記号・文字 15cm換算 塗布厚:塗布厚 1.5mm 舗装種別:排水性舗装でない場合
施工区間:供用区間 時間的制約の有無:時間的制約なし 費用の内訳:機械費,労務費のみ(1日未満用)					夜間作業の有無:夜間作業(20時~6時)なし 豪雪割増:豪雪割増 工種条件と同じ

施工内訳表

区画線設置 (材料費のみ)
 溶融式(手動)(学童注意)

矢印・記号・文字 15cm換算

施工 第0 -0010号表

1000 m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
トラフィックペイント(溶融型) 3種1号 ビーズ含有量15~18% 白	684.000	kg			
ガラスビーズ JIS R 3301 1号	30.000	kg			
接着用プライマー 区画線用(トラフィックペイント接着用)	30.000	kg			
軽油		L			
諸雑費		%			(材)×率
*** 合計 ***	1,000	m			
*** 単位当り ***	1	m			
施工区分:溶融式(手動) 塗料規格(溶融式):ビーズ含有量15~18% 白 プライマー規格:アスファルト舗装用				規格・仕様(溶融式):矢印・記号・文字 15cm換算 塗布厚:塗布厚 1.5mm 舗装種別:排水性舗装でない場合	
施工区間:供用区間 時間的制約の有無:時間的制約なし 費用の内訳:材料費のみ(1日未満用)				夜間作業の有無:夜間作業(20時~6時)なし 豪雪割増:豪雪割増 工種条件と同じ	

施工内訳表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
交通誘導警備員 B		人			
諸雑費	1	式			
*** 単位当り ***	1	人・日			
交通誘導警備員区分：交通誘導警備員 B					

数量集計表

工種	種別	細別	算式	数量	単位
道路修繕					
舗装工					
路面切削工					
	路面切削	t=5cm	舗装面積計算書より 1730.1	1730	m ²
	AS切削殻運搬工	DID無し 10.5k以下	$1730.1 \times 0.05 = 86.5$	87	m ³
	AS切削殻処分工		同上	87	m ³
舗装打換え工					
	表層工	再生AS20F t=5cm	舗装面積計算書より 1730.1	1730	m ²
路面標示設置工					
	路面標示		舗装面積計算書より 233	233	m ²
区画線工					
	ペイント式(実線15cm)	実線15cm 外側線	$L=294 \times 2 = 588$	588	m
	溶融式(ゼブラ30cm)	ドットマーク L1000×W300	L=20	20	m
	溶融式(矢印・記号・文字) 15cm換算	学童注意	一箇所=30.85	31	m
任意仮設工					

数量計算書

交通管理工					
交通誘導警備員B	昼間	2人/日×5日		10	人

舗装面積計算書(1工区)

測点	各測点の横断幅員				左記の平均横断幅員				点間距離	測点間の面積			
	P t (m)	表層工	路面標示	不陸整正	剥ぎ取り	表層工	路面標示	不陸整正		剥ぎ取り	(m)	表層工	路面標示
当初/変更	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)		(m ²)	(m ²)	(m ²)	(m ²)
0.00	5.80	0.20											
					5.85	0.55			30.00	175.50	16.50		
30.00	5.90	0.90											
					5.90	0.90			204.00	1203.60	183.60		
234.00	5.90	0.90											
					5.85	0.55			60.00	351.00	33.00		
294.00	5.80	0.20											
計									294.00	1730.10	233.10		
最終値										1730	233		

区画線工の種類が1つのみの場合

入力セル

リスト番号	名称・規格・仕様	① 設計数量 (m)	② 日当たり標準作業量 (m)	①/②	設計計上数量(m)		
					全ての費用	機・労のみ	材料費のみ

区画線工の種類が複数ある場合

リスト番号	名称・規格・仕様	① 設計数量 (m)	② 日当たり標準作業量 (m)	①/②	α	設計計上数量(m)		
						全ての費用	機・労のみ	材料費のみ
1	ペイント式 加熱式 溶剤型 実線 15cm 供用区間	588	3,000	0.196	3.21	-	87	588
65	溶融式 ゼブラ 30cm 供用区間	20	525	0.0381	3.21	-	32	20
73	溶融式 矢印・記号・文字(15cm換算) 供用区間	30.85	400	0.07713	3.21	-	50	31
計					0.31122			

区画線消去(ウォータージェット式)を積算に用いる場合

リスト番号	名称・規格・仕様	① 設計数量 (m)	② 日当たり標準作業量 (m)	①/②	設計計上数量 (m)

位置図

令和7年度 緊急自然災害防止事業

市道1-28号線舗装修繕工事

諏訪市 豊田文出 地内

クリーンレイク
諏訪事務所

クリーンレイク諏訪
豊田終末処理場

クリーンレイク
諏訪グラウンド

諏訪中央公園

諏訪湖
スタジアム

介護老人保健施設
掬水

法崎保育園

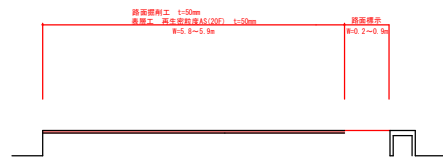
豊田

施工箇所

舟橋線
宮川公園



標準断面図 1:30



栄 恒 図 令和7年度 緊急自然災害防止事業 市道1-28号線舗装修繕工事			
平面図・標準断面図	縮尺	図示	
市道1-28号線			
諏訪市 豊田文出 地内			
撰 査	設 計	基 礎	監 査
図面番号 1 葉中之 1			
諏訪市役所			