

工事番号	
------	--

(様式-1)

担当者		照査		審査者		歩掛担当		課長補佐		課長				
-----	--	----	--	-----	--	------	--	------	--	----	--	--	--	--

令和 5 年度

市道3769号線舗装補修工事

閲覧設計書

松本市 出川1丁目

設 計 大 要	施 工 方 法	請 負
舗装補修工 $L = 153.0\text{m}$ $A = 1104\text{m}^2$ 本工事は、長野県土木工事共通仕様書 に準拠して実施する。 担 当 維持課 FAX 0263-33-2939	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 6年 1月 31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、指定した場合を除きます。	

総括情報表

事務所名 変更回数 適用単価区分 単価適用地区 実施設計単価表等の適用日 資材等の単価の出典	61 松本市 0 1 実施単価 49 10 中信(1) 05.08.28 建設物価・積算資料 当年9月号 土木コスト情報・土木施工単価 前年秋号		
	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) 現場環境改善费率計上分 契約保証方法 緊急工事区分 時間的制約 豪雪割増 冬期補正(現管)	40 10 % 06 舗装 01 市街地(DID補正)(1)-1 01 市街地(DID補正)(1)-1 03 計上なし 01 金銭的保証 00 補正なし 00 時間的制約無し 02 豪雪割増無し 614		

(工事費内訳書)

本工事費

頁0-0003

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										
舗装										
舗装工				式						
労務単価割増係数 $1.500+0.000 \times \text{賃金比} \alpha$				式						
路面切削工										
路面切削				式						
殻運搬 (路面切削)	1,080		m	2					工種	第0001号表
殻処分	54		m	3					工種	第0002号表
舗装打換え工	124		t						工種	第0003号表
表層				式						
	24		m	2					工種	第0004号表

(工事費内訳書)

本工事費

頁0-0004

費目・工種・種別・細別・施工名称など 表層	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
道路修繕	1,080	m ²			工種 第0005号表
		式			
区画線工 労務単価割増係数 1.500+0.000×賃金比α		式			
		式			
区画線工		式			
		式			
ペイント式区画線	600	m			工種 第0006号表
ペイント式区画線	480	m			工種 第0007号表
ペイント式区画線	13	m			工種 第0008号表
ペイント式区画線	10	m			工種 第0009号表
溶融式区画線	80	m			工種 第0010号表

(工事費内訳書)

本工事費

頁0-0005

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
溶融式区画線										
	64		m						工種	第0011号表
溶融式区画線										
	46		m						工種	第0012号表
溶融式区画線										
	37		m						工種	第0013号表
仮設工										
労務単価割増係数 $1.500+0.000 \times \text{賃金比} \alpha$				式						
交通管理工										
				式						
交通誘導警備員										
	10		人	日					工種	第0014号表
直接工事費										
運搬費										
運搬費										
労務単価割増係数 $1.500+0.000 \times \text{賃金比} \alpha$										

(工事費内訳書)

本工事費

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
運搬費										
				式						
建設機械運搬費										
	2			式						工種 第0015号表
共通仮設費率計算額										
補正無の率 0.1709					補正後の率	0.2393				
共通仮設費計										
純工事費										
現場管理費										
補正無の率 0.4038					補正後の率	0.4919				
工事原価										
一般管理費等										
補正無の率 0.2269					前払率補正	1.0000				
					契約保証補正	0.0004				

(工事費内訳書)

本工事費

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
工事価格計										
消費税等 相当額計										
率 0.1000										
工事費計										
(参考) 予定 価格に占める 法定福利費概 算額										
率 0.0389										

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			

工種明細表

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区間あり 8.5km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	1	t			
*** 単位当り ***	1	t			

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30mm	1	m ²			施工 第0 -0003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
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
センターライン・外側線（機・労のみ） ペイント式（車載式） 実線 15cm	1	m			施工 第0 -0005号表
*** 単位当り ***	1	m			

工種明細表

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
センターライン・外側線 (材のみ) ペイント式 (車載式) 実線 15cm	1	m			施工 第0 -0006号表
*** 単位当り ***	1	m			

工種明細表

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
ゼブラ・横断舗装・停止線（機・労のみ） 溶融式（手動） ゼブラ 45cm	1	m			施工 第0 -0009号表
*** 単位当り ***	1	m			

工種明細表

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
ゼブラ・横断舗装・停止線 (材のみ) 溶融式 (手動) ゼブラ 45cm	1	m			施工 第0-0010号表
*** 単位当り ***	1	m			

工種明細表

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
記号(材のみ) 溶融式(手動) 矢印・記号・文字 15cm換算	1	m			施工 第0 -0012号表
*** 単位当り ***	1	m			

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			
*** 単位当り ***	1	人日			

施工内訳表

施工 第0 -0001号表

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

機械構成比: 57.10% 労務構成比: 36.05%

材料構成比: 6.85%

市場単価構成比: 0.00%

1 m2 当り
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
路面切削機 [ホイール式・廃材積込装置付] 排ガス3次 切削幅2.0m×深23cm	35.26%	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] ホッパ容量1.5m3	6.44%	供用日		路面清掃車 [ブラシ・四輪式]		
普通作業員	12.58%	人		普通作業員		
土木一般世話役	3.68%	人		土木一般世話役		
特殊作業員	3.57%	人		特殊作業員		
運転手 (特殊)	3.55%	人		運転手 (特殊)		

施工内訳表

施工 第0 -0001号表

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

1 m2 当り

機械構成比： 57.10% 労務構成比： 36.05% 材料構成比： 6.85% 市場単価構成比： 0.00%

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 小型ローリー パトロール給油	5.00%	L		軽油 1. 2号 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

施工 第0 -0002号表

殻運搬（路面切削）

DID区間あり 8.5km以下 材料構成比： 13.66% 市場単価構成比： 0.00% 標準単価： 1 m3 当り
 機械構成比： 43.28% 労務構成比： 43.06%

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
ダンプトラック [オンロード・ディーゼル] 10t積級	43.28%	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)	43.06%	人		運転手 (一般)		
軽油 小型ローリー パトロール給油	13.66%	L		軽油 1.2号 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区間あり 豪雪割増：豪雪割増 工種条件と同じ				運搬距離：8.5km以下		

施工内訳表

施工 第0 -0003号表

表層（車道・路肩部）

3.0m超

平均仕上り厚 30 mm

1 m 2 当り

機械構成比： 1.74% 労務構成比： 10.93% 材料構成比： 87.33% 市場単価構成比： 0.00%

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 舗装幅 2.3 ~ 6 m	1.11%	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 質量 8 ~ 20 t	0.17%	日		タイヤローラ賃料		
ロードローラ [マカダム] 賃料 質量 10 ~ 12 t	0.17%	日		ロードローラ [マカダム] 賃料		
普通作業員	3.92%	人		普通作業員		
特殊作業員	2.23%	人		特殊作業員		
運転手 (特殊)	2.20%	人		運転手 (特殊)		

施工内訳表

施工 第0 -0003号表

表層（車道・路肩部）

3.0m超

平均仕上り厚 30mm

1 m2 当り

機械構成比： 1.74% 労務構成比： 10.93% 材料構成比： 87.33% 市場単価構成比： 0.00%

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
土木一般世話役	0.76%	人		土木一般世話役		
⑤再生アスファルト混合物 密粒度(13F) [再生材 混入率50%以下]	84.03%	t		アスファルト混合物 密粒度(20)		
アスファルト乳剤	2.73%	L		アスファルト乳剤 PK-4 タックコート用		
軽油 小型ローリー パトロール給油	0.48%	L		軽油 1.2号 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

施工 第0 -0004号表

表層（車道・路肩部）

3.0m超

平均仕上り厚 50 mm

1 m 2 当り

機械構成比： 1.74% 労務構成比： 10.93% 材料構成比： 87.33% 市場単価構成比： 0.00%

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 舗装幅 2.3 ~ 6 m	1.11%	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 質量 8 ~ 20 t	0.17%	日		タイヤローラ賃料		
ロードローラ [マカダム] 賃料 質量 10 ~ 12 t	0.17%	日		ロードローラ [マカダム] 賃料		
普通作業員	3.92%	人		普通作業員		
特殊作業員	2.23%	人		特殊作業員		
運転手 (特殊)	2.20%	人		運転手 (特殊)		

施工内訳表

施工 第0 -0004号表

表層（車道・路肩部）

3.0m超

平均仕上り厚 50mm

1 m2 当り

機械構成比： 1.74% 労務構成比： 10.93% 材料構成比： 87.33% 市場単価構成比： 0.00%

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
土木一般世話役	0.76%	人		土木一般世話役		
⑤再生アスファルト混合物 密粒度(20F) [再生材 混入率50%以下]	84.03%	t		アスファルト混合物 密粒度(20)		
アスファルト乳剤	2.73%	L		アスファルト乳剤 PK-4 タックコート用		
軽油 小型ローリー パトロール給油	0.48%	L		軽油 1.2号 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

施工 第0 -0005号表

センターライン・外側線 (機・労のみ)
ペイント式 (車載式)

実線 15cm

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15cm 制約無 夜間	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) あり 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 15cm 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

センターライン・外側線 (材のみ)
ペイント式 (車載式)

施工 第0 -0006号表

実線 15cm

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	70.000	L			
ガラスビーズ J I S R 3301 1号	59.000	kg			
軽油 小型ローリー パトロール給油	34.000	L			
諸雑費	3.000	%			
*** 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) あり 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 15cm 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

破線 (機・労のみ)
ペイント式 (車載式)

破線 15cm

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 破線15cm 制約無 夜間	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) あり 豪雪割増：豪雪割増 工種条件と同じ					規格・仕様 (ペイント式)：破線 15cm 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 -0008号表

破線 (材のみ)
ペイント式 (車載式)

破線 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	70.000	L			
ガラスビーズ J I S R 3 3 0 1 1号	59.000	k g			
軽油 小型ローリー パトロール給油	41.000	L			
諸雑費	3.000	%			
*** 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) あり 豪雪割増：豪雪割増 工種条件と同じ					規格・仕様 (ペイント式)：破線 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 -0009号表

ゼブラ・横断舗装・停止線（機・労のみ）

溶融式（手動）

ゼブラ 45cm

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45cm 制約無 夜間	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 45cm 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）あり 豪雪割増：豪雪割増 工種条件と同じ	

施工内訳表

施工 第0 -0010号表

ゼブラ・横断舗装・停止線（材のみ）
 溶融式（手動）

ゼブラ 45cm

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	1,700.000	kg			
ガラスビーズ JIS R 3301 1号	75.000	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）	75.000	kg			
軽油 小型ローリー パトロール給油	98.000	L			
諸雑費	5.000	%			
*** 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 45cm 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）あり 豪雪割増：豪雪割増 工種条件と同じ

施工内訳表

施工 第0 -0011号表

記号 (機・労のみ)

溶融式 (手動)

矢印・記号・文字 15cm換算

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 夜間	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) あり 豪雪割増：豪雪割増 工種条件と同じ	

施工内訳表

施工 第0 -0012号表

記号 (材のみ)

溶融式 (手動)

矢印・記号・文字 15cm換算

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 小型ローリー パトロール給油	132.000	L			
諸雑費	5.000	%			
*** 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) あり 豪雪割増：豪雪割増 工種条件と同じ	

施工内訳表

施工 第0 -0013号表

貨物自動車運搬費

路面切削機 ホイール・廃材積込装置 2 m 片道運搬距離 5. 2 k m

1 台 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
基本運賃料金	1.000	回			
被運搬建設機械の運搬中賃料又は損料	0.000	日 (供日)			
諸雑費	1	式			
*** 単位当り ***	1	台			
運搬区分：路面切削機 ホイール・廃材積込装置 2 m その他の諸料金の有無：その他の諸料金なし 運搬中の賃料（損料）（円／供用日）：			片道運搬距離（k m）：5.2 運搬中の賃料（損料）の有無：運搬中の賃料（損料）あり		