

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			
-----	--	----	--	-----	--	------	--	------	--	----	--	--	--

令和元年度 市道波田1級7号線 舗装補修工事

実施設計書

松本市 波田

設計大要

施工方法

請負

舗装補修
半たわみ性舗装
L = 230m
A = 830m²

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 02年 3月 16日

契約保証方法

金銭的保証

本工事は 長野県土木共通仕様書 に準拠して施工する。
担当 維持課 FAX 0263-33-2939

・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m³、掛m²、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

適用単価地区 実施設計単価表の適用日 資材等の単価の出典	49 1 0 中信(1) 01.09.01 建設物価・積算資料 当年9月号		
	当 世 代	前 世 代	
前払率(%) 消費税率(%) 工種 施工地域等区分 現場環境改善費 契約保証方法 豪雪割増	40 10 % 06 舗装 03 一般交通影響有り(2) 03 計上なし 01 金銭的保証 02 豪雪割増無し		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 ***						
舗装						
舗装工			式			
半たわみ性舗装工			式			
基層(車道・路肩部)			式			
路面清掃(歩道等・人力) 歩道 普通	830		m ²			施工 第0-0001号表
基層(車道・路肩部) 1.4m以上 平均仕上り厚40mm	830		m ²			施工 第0-0002号表
表層(車道・路肩部)			m ²			
表層(車道・路肩部) 1.4m以上 平均仕上り厚50mm	830		m ²			施工 第0-0003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
セメントミルク浸透					
		m ²			
セメントミルク浸透 50mm 超速硬型	830	m ²			施工 第0-0004号表
カッタ 目地 二丁掛模様 300mm × 600mm					
三者見積による	830	m ²			
仮設工					
		式			
交通管理工					
		式			
交通誘導警備員					
		人日			
交通誘導警備員 B					
	23	人・日			施工 第0-0005号表
道路維持					
		式			
構造物撤去工					
		式			

***** 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
構造物取壊し工		式			
舗装版破碎		m ²			
舗装版破碎 コンクリート舗装版 障害等なし	830	m ²			施工 第0-0006号表
運搬処理工		式			
殻運搬		m ³			
殻運搬(石板) 舗装版破碎 DID区間なし 6.5km以下 人力積込	53	m ³			施工 第0-0007号表
殻運搬(As) 舗装版破碎 DID区間なし 11.0km以下 人力積込	23	m ³			施工 第0-0008号表
人力積込 コンクリート塊	75	m ³			施工 第0-0009号表
人力取卸し コンクリート塊	75	m ³			施工 第0-0010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
殻処分										
				m ³						
* 処分費等 *										
処分費 As 掘削廃材										
(株)フロンティア・スピリット	52			t					施工	第0-0011号表
** 直接工事費 **										
** 共通仮設費率計算額 **										
** 共通仮設費計 **										
** 純工事費 **										
** 現場管理費 **										
** 工事原価 **										

***** 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
* 一般管理費 等 *					
** 工事価格計 **					
** 消費税等 相当額計 **					
** 工事費計 **					

施工内訳表

路面清掃（歩道等・人力）

施工 第0-0001号表

歩道 普通

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
普通作業員		人		普通作業員		
積算単価		式		積算単価		
*** 単位当り ***						
施工場所・塵埃量：歩道 普通						

施工内訳表

頁0-0009

基層（車道・路肩部）

施工 第0-0002号表

1.4m以上

平均仕上り厚 40mm

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 [ホイール型] 排ガス2次 舗装幅 2.4 ~ 6.0m		供用日		アスファルトフィニッシャ [ホイール型] 排ガス2次		
タイヤローラ [普通型] 排ガス1次 運転質量 8 ~ 20t		供用日		タイヤローラ [普通型] 排ガス1次		
ロードローラ [マカダム] 排ガス1次 運転質量 10 ~ 12t		供用日		ロードローラ [マカダム] 排ガス1次		
普通作業員		人		普通作業員		
特殊作業員		人		特殊作業員		
運転手 (特殊)		人		運転手 (特殊)		

施工内訳表

施工 第0-0002号表

基層（車道・路肩部）

1.4m以上

平均仕上り厚 40mm

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
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 粗粒度(20) [再生材 混入率50%以下]		t		再生アスファルト混合物 粗粒度(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 小型口-リ- パトロール給油		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

基層（車道・路肩部）

施工 第0-0002号表

1.4m以上

平均仕上り厚 40 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：1.4m以上 標準締固め後密度：2.35t/m ³ 材料：再生 粗粒度（20） 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)：40 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

頁0-0012

表層（車道・路肩部）

1.4m以上

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

m² 当り

施工 第0-0003号表

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 [ホイール型] 排ガス2次 舗装幅 2.4 ~ 6.0m		供用日		アスファルトフィニッシャ [ホイール型] 排ガス2次		
タイヤローラ [普通型] 排ガス1次 運転質量 8 ~ 20t		供用日		タイヤローラ [普通型] 排ガス1次		
ロードローラ [マカダム] 排ガス1次 運転質量 10 ~ 12t		供用日		ロードローラ [マカダム] 排ガス1次		
普通作業員		人		普通作業員		
特殊作業員		人		特殊作業員		
運転手 (特殊)		人		運転手 (特殊)		

施工内訳表

表層（車道・路肩部）

1.4m以上

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

m² 当り

施工 第0-0003号表

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		
アスファルト混合物 開粒度(13) R01-09 建設物価P211、積算資料P320		t		アスファルト混合物 開粒度(13)		
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 小型口-リ- パトロール給油		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

表層(車道・路肩部)

施工 第0-0003号表

1.4m以上

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:1.4m以上 標準締固め後密度:1.94t/m ³ 材料:アスファルト混合物各種 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		

セメントミルク浸透

50mm

機械構成比：

労務構成比：

超速硬型

材料構成比：

市場単価構成比：

標準単価：

施工内訳表

施工 第0-0004号表

頁0-0015

1

m2 当り

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
トラック[クレーン装置付] 4t級 2t吊		供用日		トラック[クレーン装置付]		
振動ローラ(舗装)[搭乗・コンバインド] 排ガス1次 運転質量3~4t		供用日		振動ローラ(舗装)[搭乗・コンバインド] 排ガス1次		
散水車[トラック架装型] 3800L		供用日		散水車[トラック架装型]		
普通作業員		人		普通作業員		
特殊作業員		人		特殊作業員		
運転手(特殊)		人		運転手(特殊)		

施工内訳表

施工 第0-0004号表

セメントミルク浸透

50mm

超速硬型

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
土木一般世話役		人		土木一般世話役		
浸透用セメントミルク 超速硬型セメントタイプ		L		半たわみ性舗装用セメントミルク 超速硬型		
軽油 小型口 - リ - バトロール給油		L		軽油 1 . 2 号 バトロール給油		
積算単価		式		積算単価		
*** 単位当り ***						
施工厚さ：50mm 豪雪割増：豪雪割増 工種条件と同じ				浸透用セメントミルク種類：超速硬型		

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	1.000	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					

施工内訳表

頁0-0018

舗装版破碎
コンクリート舗装版
機械構成比：

障害等なし

労務構成比：

材料構成比：

市場単価構成比：

施工 第0-0006号表

標準単価：
1

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
バックホウ [クロラ型] 賃料 排ガス2次 山積 0.45 m ³		日		バックホウ [クロラ型] 賃料		
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)		
軽油 小型口 - リ - パトロール給油		L		軽油 1.2号 パトロール給油		
積算単価		式		積算単価		

施工内訳表

舗装版破碎
 コンクリート舗装版
 機械構成比：

障害等なし

労務構成比：

材料構成比：

市場単価構成比：

施工 第0-0006号表

標準単価：
 1

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
*** 単位当り ***						
舗装版種別：コンクリート舗装版 騒音振動対策：騒音振動対策不要 積込作業の有無：積込作業あり				障害等の有無：障害等なし 舗装版厚：10cm以下 豪雪割増：豪雪割増 工種条件と同じ		

施工内訳表

頁0-0020

殻運搬(石板)

舗装版破碎 DID区間なし 6.5km以下

人力積込

施工 第0-0007号表

1

m3 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
ダンプトラック [オンロード・ディーゼル] 2 t 積級		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 小型口 - リ - パトロール給油		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 ***						
殻発生作業: 舗装版破碎 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				積込工法区分: 人力積込 運搬距離: 6.5km以下		

施工内訳表

施工 第0-0008号表

殻運搬 (As)

舗装版破碎 DID区間なし 11.0km以下

人力積込

機械構成比: 労務構成比:

材料構成比:

市場単価構成比:

1
標準単価:

m3 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
ダンプトラック [オンロード・ディーゼル] 2 t 積級		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 小型口 - リ - パトロール給油		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 ***						
殻発生作業: 舗装版破碎 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				積込工法区分: 人力積込 運搬距離: 11.0km以下		

施工内訳表

頁0-0022

人力積込
コンクリート塊

施工 第0-0009号表

1

m3 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
普通作業員		人		普通作業員		
積算単価		式		積算単価		
*** 単位当り ***						
土質等区分：コンクリート塊						

施工内訳表

頁0-0023

人力取卸し

コンクリート塊

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：

1

m3 当り

施工 第0-0010号表

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
普通作業員		人		普通作業員		
積算単価		式		積算単価		
*** 単位当り ***						
土質等区分：コンクリート塊						

施工内訳表

処分費

A s 掘削廃材

施工 第0-0011号表
(株)フロンティア・スピリット

100 t 当り

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