

(様式 - 1)

工事番号

課長

係長

審査者

設計者

平成 29 年度

公共施設等適正管理推進事業
市道0118号線舗装修繕工事

実施設計書

市道0118号線

小諸市 大字和田 字高砂 (和田区)他

設 計 大 要

施 工 方 法

請 負

施工延長 L=340.0+575.0+120.0=1035.0m
路面切削工 A=6,790m²
表層工 アスファルト舗装 t=5cm A=6,790m²
区画線工 L=2,900m

施 工 期 間

日間

起工予定年月日

平成 年 月 日

竣工予定年月日

平成 30 年 3 月 16 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、指定した場合は除きます。

総括情報表

適用単価地区 単価等適用日	40 1 東信(1) 29.10.01		
	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 冬期補正(現管)	40 08 % 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 784		
	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										
路面切削工										
路面切削										
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	43									施工 第0-0001号表
路面切削 全面切削6cm以下(4000m2を超え) 段差すりつけの撤去作業あり	6,790									施工 第0-0002号表
殻運搬(路面切削)										
殻運搬(路面切削) DID区間なし 1.5km以下	340									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
舗装打換え工					
		式			
表層		m ²			
表層(車道・路肩部) 1.4m以上 平均仕上り厚 50mm	6,790	m ²			施工 第0-0004号表
区画線工		式			
区画線工		式			
溶融式区画線		m			
区画線設置工 溶融式(手動) 供用区間 実線・ゼブラ 30cm 塗布厚 1.5mm 施工規模 溶融式 200m以上 グリーンパルト	600	m			施工 第0-0005号表
区画線設置工 溶融式(手動) 供用区間 実線・ゼブラ 45cm 塗布厚 1.5mm 施工規模 溶融式 200m以上 外側線・安全带・横断歩道	58	m			施工 第0-0006号表
区画線設置工 溶融式(手動) 供用区間 矢印・記号・文字15cm換算 塗布厚 1.5mm 施工規模 溶融式 200m以上 ダイヤマーク	66	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
ペイント式区画線					
		m			
区画線設置工 ペイント式(車載式) 供用区 溶剤型 実線 加熱式 15cm 施工規模 ペイント式 500m以上 外側線・安全帯枠	2,170	m			施工 第0-0008号表
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 昼間勤務 交替要員なし 起点、終点、交差点、機械	32	人・日			施工 第0-0009号表
** 直接工事費 **					
運搬費					
運搬費					
		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
運搬費						
			式			
建設機械運搬費						
			台			
貨物自動車運搬費 2.9t車 特(割)増有 6.0km(×往復) 悪(割)増0km 冬増0km 深夜早朝増無	1		台			施工 第0-0010号表
*** 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 ***						
* 一般管理費等 *						

***** 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
** 工事価格計 **					
** 消費税等					
相当額計 **					
** 工事費計 **					

施工内訳表

頁0-0008

舗装版切断
アスファルト舗装版
機械構成比:

15cm以下

労務構成比:

材料構成比:

市場単価構成比:

施工 第0-0001号表

1
標準単価:

m 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
コンクリートカッタ [バキューム式・湿式] 切削深 20 cm級 B径 56 cm		供用日		コンクリートカッタ [バキューム式・湿式]		
特殊作業員		人		特殊作業員		
普通作業員		人		普通作業員		
ブレード (コンクリートカッタ) 径 56 cm		枚		ブレード (コンクリートカッタ) 径 56 cm		
ガソリン レギュラー スタンド		L		ガソリン レギュラー スタンド		
積算単価		式		積算単価		

施工内訳表

舗装版切断
アスファルト舗装版
機械構成比：

労務構成比：

15cm以下

材料構成比：

市場単価構成比：

施工 第0-0001号表

標準単価：
1

m 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：アスファルト舗装版				アスファルト舗装版厚：15cm以下		

施工内訳表

頁0-0010

路面切削
全面切削6cm以下(4000m²を超え)

段差すりつけの撤去作業あり

施工 第0-0002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
路面切削機 [ホイール式・廃材積込装置付] 切削幅 2 . 0 m × 深 2 3 c m		供用日		路面切削機 [ホイール式・廃材積込装置付]		
路面清掃車 [ブラシ・四輪式] ホッパ容量 1 . 5 m ³		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		
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

頁0-0011

路面切削
全面切削6cm以下(4000m2を超え)

段差すりつけの撤去作業あり

施工 第0-0002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 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 ***						
施工区分・平均切削深さ：全面切削6cm以下(4000m2を超え)				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0-0003号表

殻運搬（路面切削）

DID区間なし

1.5km以下

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] 10 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 ***						
DID区間の有無：DID区間なし				運搬距離：1.5km以下		

施工内訳表

頁0-0013

表層（車道・路肩部）

施工 第0-0004号表

1.4m以上

平均仕上り厚 50mm

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

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0-0004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		
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 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）

1.4m以上

機械構成比：

労務構成比：

平均仕上り厚 50 mm

材料構成比：

市場単価構成比：

施工 第0-0004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
平均幅員：1.4m以上 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				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

区画線設置工 溶融式(手動) 供用区間
 実線・ゼブラ 30cm 塗布厚 1.5mm

施工規模 溶融式 200m以上

グリーンパト

施工 第0-0005号表

1 m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
区画線工 溶融式(手動) 実線・ゼブラ 30cm グリーンパト	1	m			見積りによる
諸雑費	1	式			
*** 単位当り ***	1	m			

施工内訳表

区画線設置工 溶融式(手動) 供用区間

施工 第0-0006号表

実線・ゼブラ 45cm 塗布厚 1.5mm

施工規模 溶融式 200m以上

外側線・安全帯・横断歩道

1 m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
区画線工 溶融式(手動) 実線・ゼブラ 45cm	1.000	m			
諸雑費	1	式			
*** 単位当り ***	1	m			

施工内訳表

施工 第0-0007号表

区画線設置工 溶融式(手動) 供用区間

矢印・記号・文字15cm換算 塗布厚 1.5mm 施工規模 溶融式 200m以上

ダイヤマーク

1 m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
区画線工 溶融式(手動) 矢印・記号・文字 15cm換算	1.000	m			
諸雑費	1	式			
*** 単位当り ***	1	m			

施工内訳表

区画線設置工 ペイント式(車載式) 供用区

施工 第0-0008号表

溶剤型 実線 加熱式 15cm

施工規模 ペイント式 500m以上

外側線・安全帯枠

1 m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
区画線工 ペイント式(車載式) 溶剤型 実線 加熱式 15cm	1.000	m			
諸雑費	1	式			
*** 単位当り ***	1	m			

施工内訳表

交通誘導警備員 B
 昼間勤務 交替要員なし

施工 第0-0009号表

起点、終点、交差点、機械

1 人・日 当り

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			

施工内訳表

施工 第0-0010号表

貨物自動車運搬費 2.9t車 特(割)増有

6.0km(×往復) 悪(割)増 0km

冬増 0km 深夜早朝増無

1

台 当り

名称・規格など	数	量	単位	単価	金額	備考
貨物自動車運賃	1.000		回			
被運搬建設機械の運搬中賃料又は損料	0.600		日(供日)			
諸雑費	1		式			
*** 単位当り ***	1		台			