

単 独

平成 2 4 年度 施行

見積用

西 1 線仲道路舗装新設工事

実施設計書

参考資料

本資料は、入札額を算定する際に参考とする資料であり、契約上の制約を有するものではない。

北海道上富良野町

# 積算情報

設 計 書 番 号		
設 計 者 名		
事 務 所 名	上富良野町 建設水道課 建設班	
適 用 単 価	土現・一般	
入 札 年 月 日	平成24年 8月 24日	
積算基準年月日(適用年月日)	平成24年 8月 24日	
適 用 単 価  地 区  (ゾーン番号)	石 材	13
	生 コ ン	09
	合 材	04
適 用 工 種	舗装工事	

新工種適用年月日


積算時想定工事(業務)期間	平成24年 8月 24日	~	平成24年 10月 31日
		~	

# 工 事 概 要 一 覧 表

事 業 種 別	工 事 箇 所	水 系 ・ 路 河 川 名	橋 梁 名 等

費 目	西 1 線 伸 道 路 舗 装 新 設 工 事
-----	-------------------------

工 事 概 要		当 初	変 更
	1	西 1 線 伸 道 路	
	2	W=3 . 5 m L=4 0 5 m	
	3		
	4		
	5		
	6		
	7		

# 工事概要一覧表

事業種別	工事箇所	水系・路河川名	橋梁名等

費目	西1線仲道路舗装新設工事
----	--------------

		当 初	変 更
		8	
9			
10			
11			
12			
13			
14			

工事概要



# 工 事 費 内 訳 書

西 1 線仲道路舗装新設工事	事業区分	
	工事区分	

工種・種別・細目	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
舗装工事		1	式			
舗装工	西1線仲道路 W=3.5m L=405m	1	式			
不陸整正	補足材なし	1,417.5	㎡			工内第 1号
表層	密粒度Gアスコン	1,417.5	㎡			工内第 2号
路肩処理	ジャミ仕上げ	202.5	㎡			工内第 3号
直接工事費 計		1	式			
純工事費計		1	式			
工事原価計		1	式			
一般管理費	25.00%	1	式			
( 重建設機械運搬費 )		1	式			工内第 4号
交通整理人		8	人			工内第 5号
諸経費対象外費 計		1	式			
合計		1	式			
工事価格 (再計)		1	式			
消費税等相当額	5.00%	1	式			
工事費		1	式			

# 工種内訳書

名称	不陸整正					1 m <sup>2</sup> 当り 内訳書
規格	補足材なし					
摘要						— 金
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
不陸整正	路盤材(補足材)の無 排出ガス対策型(第1次基準値) [標準]	m <sup>2</sup>	1			単価表第 1号
合 計						
1m <sup>2</sup> 当り						

名称	表層					1 m <sup>2</sup> 当り 内訳書
規格	密粒度Gアスコン					
摘要						— 金
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
機械舗設	車道 4cm 車道/3.0m < B プライムコート 乳剤使用(養生砂あり) 材有 / 【m <sup>2</sup> 】	m <sup>2</sup>	1			単価表第 5号
合 計						
1m <sup>2</sup> 当り						

# 工種内訳書

工種内訳第

3号

4頁

1頁

名称	路肩処理						1 m <sup>2</sup> 当り 内訳書
規格	ジャミ仕上げ						
摘要							一金
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
路面材敷均し工(人力)	材料費 + 施工費	m <sup>2</sup>	1			単価表第 9号	
合計							
1m <sup>2</sup> 当り							

工種内訳第

4号

1頁

名称	( 重建設機械運搬費 )						1 式当り 内訳書
規格							
摘要							一金
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
アスファルトフィニッシャー運搬費		回	1				
マカダム運搬費		回	1				
タイヤローラ		回	1				
合計							
1式当り							





# 単 価 算 出 調 書

細 目	単 位	単 価	算 出 の 基 礎	備 考
単価表第 1号	m <sup>2</sup>		普通作業員 *0.14人=	単価表第 2号  単価表第 3号  単価表第 4号
不陸整正			モ-タ-レ-ダ- 3.1m級 路盤工等 *0.06日=	
			マカ-ム 10~12t 路盤工等 *0.06日=	
			タイロ-ラ 8~20t 路盤工等 *0.06日=	
			合 計	
			1m <sup>2</sup> 当り	
単価表第 2号	日		特殊運転手 *1人=	
モ-タ-レ-ダ- 3.1m級 路			軽油 1号、2号 ミニローリー渡し *54ℓ =	
			モ-タ-レ-ダ- 油圧式 幅3.1m (排-1) *1.45日=	
			合 計	
			1日当り	
単価表第 3号	日		特殊運転手 *1人=	
マカ-ム 10~12t 路盤工			軽油 1号、2号 ミニローリー渡し *30ℓ =	
			ロ-ト ロ-ラ マカ-ム 10~12t (排-1) *1.47日=	
			合 計	
			1日当り	
単価表第 4号	日		特殊運転手 *1人=	
タイロ-ラ 8~20t 路盤工			軽油 1号、2号 ミニローリー渡し *36ℓ =	
			タイロ-ラ 8~20t (排-1) *1.49日=	
			合 計	
			1日当り	

# 単 価 算 出 調 書

細 目	単 位	単 価	算 出 の 基 礎	備 考
単価表第 5号	m <sup>2</sup>		土木一般世話役 *0.04人=	単価表第 6号  単価表第 7号  単価表第 8号
機械舗設			特殊作業員 *0.13人=	
			普通作業員 *0.26人=	
			アスファルトフィニッシャ ホイル型 2.4~6.0m (舗装工) *0.04日=	
			マカダム 10~12t As舗装工 *0.04日=	
			タイヤロー 8~20t アスファルト舗装工 *0.04日=	
			諸雑費 19.00% *19%=	
			砂散布費 10.00% *10%=	
			アスファルト乳剤 プライムコート用PK3 タックコート用PK4 *126ℓ =	
			【上川地区 ゾーン4】(土現) 再生 密粒度キ ャップ アスコン *428m <sup>2</sup> =	
			合 計 1m <sup>2</sup> 当り	
単価表第 6号	日		特殊運転手 *1人=	
アスファルトフィニッシャ ホイル型			軽油 1号、2号 ミニローリー渡し *62ℓ =	
			アスファルトフィニッシャ ホイル型 2.4~6.0m (排-1) *1.75日=	
			合 計	
			1日当り	

# 単 価 算 出 調 書

細 目	単 位	単 価	算 出 の 基 礎	備 考
単価表第 7号	日		特殊運転手 *1人=	
マカダム 10~12t As舗装			軽油 1号、2号 ミニローリー渡し *35ℓ=	
			ロードロー マカダム 10~12t (排-1) *1.63日=	
			合 計	
			1日当り	
単価表第 8号	日		特殊運転手 *1人=	
タイヤロー 8~20t アスファルト			軽油 1号、2号 ミニローリー渡し *41ℓ=	
			タイヤロー 8~20t (排-1) *1.78日=	
			合 計	
			1日当り	
単価表第 9号	m <sup>2</sup>		普通作業員 *1人=	
路面材敷均し工(人力)			骨材... 富良野・上富良野・中富良野 ビリ材 5~13mm *4m <sup>3</sup> =	
			合 計	
			1m <sup>2</sup> 当り	

# 郊外道路舗装新設工事

北22号東道路

西1線伸道路

9.4m

3.5m

405m

不陸整正・舗装工  $A = 405 \times 3.5 = 1417.5\text{m}^2$

路肩処理  $A = 405 \times 0.25 \times 2 = 202.5\text{m}^2$

