

工事番号

(様式 - 1)

課長

課長補佐

係長

精算者

監査者

設計者

平成 30 年度 町単独 谷地沢大塚線 舗装修繕工事

実施設計書

町道 谷地沢大塚線

北佐久郡御代田町御代田 大林

設 計 大 要

施 工 方 法

舗装修繕工
L = 134.0 m
W = 8.5 (11.0片) m

施 工 期 間

日間

起工予定年月日

平成 31 年 1 月 日

竣工予定年月日

平成 31 年 3 月 28 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。
・この設計書で施行機械・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

	当 世 代	前 世 代
前払率 (%)	40	
消費税率 (%)	08 %	
工種	04 道路改良	
施工地域等区分	03 一般交通影響有り(2)	
現場環境改善費	03 計上なし	
契約保証方法	01 金銭的保証	
時間的制約	02 時間的制約(著)	
豪雪割増	02 豪雪割増無し	
冬期補正(現管)	1004	
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。		

(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 ***										
道路改良										
道路土工				式						
掘削工				式						
床掘り				式						
土砂等運搬	167		m	3					工種	第0001号表
整地	167		m	3					工種	第0002号表
舗装工	167		m	3					工種	第0003号表
アスファルト舗装工				式						

(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	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
凍上抑制層 t=30cm										
	389		m	2					工種	第0004号表
上層路盤 t=12cm										
	389		m	2					工種	第0005号表
表層 t=5cm										
	389		m	2					工種	第0006号表
構造物撤去工										
				式						
構造物取壊し工										
	1			式					工種	第0007号表
運搬処理工										
	1			式					工種	第0008号表
区画線工										
				式						
区画線工										
				式						
ペイント式区画線										
	1			式					工種	第0009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
仮設工					
		式			
交通管理工					
		式			
交通誘導警備員					
	16	人日			工種 第0010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 **					

工種明細表

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
床掘り 土砂 標準	1	m ³			施工 第0-0001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
土砂等運搬 標準 DID区間なし 2.0km以下 ハツ村 山積0.8m3(平積0.6m3)	1	m3			施工 第0-0002号表
*** 単位当り ***	1	m3			

工種明細表

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
整地 残土受入れ地での処理	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
凍上抑制層 t=30cm 全仕上り厚300mm 2層施工	1	m ²			施工 第0-0004号表
*** 単位当り ***	1	m ²			

上層路盤 t=12cm

工種明細表

工種 第0005号表

頁0-0011

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
上層路盤 t=12cm 粒度調整碎石 全仕上り厚120mm	1	m ²			施工 第0-0005号表
*** 単位当り ***	1	m ²			

表層 t=5cm

工種明細表

工種 第0006号表

頁0-0012

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
表層 t=5cm 1.4m以上 平均仕上り厚50mm	1	m ²			施工 第0-0006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
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	142	m			施工 第0-0007号表
舗装版破碎 アスファルト舗装版 障害等なし	389	m ²			施工 第0-0008号表
*** 単位当り ***	1	式			

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 舗装版破碎 DID区間なし 3.5km以下 機械積込(小規模土工)	16	m ³			施工 第0-0009号表
* 処分費等 *					
As処分費 (t)	37	t			施工 第0-0010号表
*** 単位当り ***	1	式			

工種明細表

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
区画線設置 (機・労のみ) ペイント式(車載式) 実線 15cm	1,500	m			施工 第0-0011号表
区画線設置 (材料費のみ) ペイント式(車載式) 実線 15cm	134	m			施工 第0-0012号表
*** 単位当り ***	1	式			

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0-0013号表
*** 単位当り ***	1	人日			

施工内訳表

頁0-0017

床掘り

土砂

機械構成比：

労務構成比：

標準

材料構成比：

市場単価構成比：

施工 第0-0001号表

標準単価：

1

m3 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
バックホウ(クローラ型) [標準型] 排ガス2次 山積0.8m3		供用日		バックホウ(クローラ型) [標準型] 排ガス2次		
運転手(特殊)		人		運転手(特殊)		
軽油		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 ***						
土質：土砂 土留方式の種類：土留なし				施工方法：標準 障害の有無：障害なし		

施工内訳表

施工 第0-0002号表

土砂等運搬

標準 DID区間なし 2.0km以下

バックホウ 山積0.8m3(平積0.6m3)

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		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 ***						
土砂等発生現場: 標準 土質: 土砂(岩塊・玉石混り土含む) 運搬距離: 2.0km以下				積込機種・規格: バックホウ 山積0.8m3(平積0.6m3) DID区間の有無: DID区間なし		

施工内訳表

頁0-0019

整地
残土受入れ地での処理
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：

施工 第0-0003号表

1

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
ブルドーザ[普通] 排ガス1次 15t級		供用日		ブルドーザ[普通] 排ガス1次		
運転手(特殊)		人		運転手(特殊)		
軽油		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 ***						
作業区分：残土受入れ地での処理						

施工内訳表

施工 第0-0004号表

凍上抑制層 t=30cm
全仕上り厚300mm

2層施工

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
モータグレーダ[土工用] 排ガス1次 ブレード幅3.1m		供用日		モータグレーダ[土工用] 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		
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		
運転手(特殊)		人		運転手(特殊)		
普通作業員		人		普通作業員		
再生クラッシャーラン 40mm以下		m3		クラッシャーラン C-40		

施工内訳表

施工 第0-0004号表

凍上抑制層 t=30cm
全仕上り厚 300mm

2層施工

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 1.2号 パトロール給油		
積算単価		式		積算単価		
*** 単位当り ***						
全仕上り厚(mm) : 300 材料 : 再生クラッシュラン RC - 40				施工区分 : 2層施工		

施工内訳表

頁0-0022

上層路盤 t=12cm

粒度調整碎石

機械構成比:

労務構成比:

全仕上り厚 120mm

材料構成比:

市場単価構成比:

施工 第0-0005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
モータグレーダ [土工用] 排ガス1次 ブレード幅 3.1m		供用日		モータグレーダ [土工用] 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		
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		
運転手 (特殊)		人		運転手 (特殊)		
普通作業員		人		普通作業員		
粒調碎石 40mm以下		m3		再生粒度調整碎石 RM-40		

施工内訳表

施工 第0-0005号表

上層路盤 t=12cm

粒度調整碎石

全仕上り厚 120 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
軽油		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 ***						
材料:粒度調整碎石 施工区分:1層施工				全仕上り厚(mm):120 材料(粒度調整碎石):粒度調整碎石 M-40		

施工内訳表

頁0-0024

表層 t=5cm

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：

施工 第0-0006号表

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
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 t=5cm
1.4m以上

平均仕上り厚 50mm

施工 第0-0006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
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-3 プライムコート用		L		アスファルト乳剤 PK-3 プライムコート用		
軽油		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 t=5cm

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0-0006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
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：プライムコート 瀝青材料種類：プライムコート PK-3 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0-0027

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0-0007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20cm級 B径56cm		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		
土木一般世話役		人		土木一般世話役		
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22インチ(56cm)		枚		ブレード(コンクリートカッタ) 径22インチ(56cm)		
ガソリン		L		ガソリン レギュラー スタンド		

施工内訳表

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0-0007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
積算単価		式		積算単価		
*** 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

施工 第0-0008号表

舗装版破碎
アスファルト舗装版
機械構成比：

労務構成比：

障害等なし

材料構成比：

市場単価構成比：

標準単価：
1

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
バックホウ [クロウラ型] 賃料 排ガス 2 次		日		バックホウ [クロウラ型] 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		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

頁0-0030

舗装版破碎
アスファルト舗装版
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0-0008号表

1
標準単価：

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：アスファルト舗装版 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		

施工内訳表

頁0-0031

殻運搬

舗装版破碎 DID区間なし 3.5km以下

機械積込(小規模土工)

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
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		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				積込工法区分 : 機械積込(小規模土工) 運搬距離 : 3.5km以下		

As処分費 (t)

施工内訳表

施工 第0-0010号表

頁0-0032

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			

施工内訳表

施工 第0-0011号表

区画線設置 (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 制約著 昼間	1,000.000	m			
諸雑費	1	式			
*** 合計 ***	1,000	m			
*** 単位当り ***	1	m			
施工区間：供用区間					

施工内訳表

施工 第0-0012号表

区画線設置 (材料費のみ)
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
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		kg			
軽油		L			
諸雑費		%			
*** 合計 ***	1,000	m			
*** 単位当り ***	1	m			
施工区間：供用区間					

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			