

工事番号

(様式 - 1)

町長		副町長		収入役		課長		係長		担当者		審査者		設計者	
----	--	-----	--	-----	--	----	--	----	--	-----	--	-----	--	-----	--

平成 29 年度

社会資本整備総合交付金事業
姫木鷹山線道路改良工事 7 工区

実施設計書

(町)姫木鷹山線

長和町 大門

設 計 大 要	施 工 方 法	請 負
<p>舗装打ち換え工</p> <p>L=526.0m W=5.80 ~ 9.10m A=3800m²</p>	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 年 月 日
	契約保証方法	金 銭 的 保 証
	<p>・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。</p> <p>・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。</p>	

総括情報表

適用単価地区 単価適用日	41 2 東信(2) 0-29.06.01(0)		
工種 市街地補正区分 イメージアップ費 契約保証方法 豪雪割増 前払率(%) 消費税率(%) 山間地域運賃(加熱合材)	当 世 代 06 舗装 03 地方部【1】 12 積上げのみ 01 金銭的保証 02 豪雪割増無し 40 08 % 13 大型車15km迄	前 世 代	
	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 ***					
道路維持					
道路土工		式			
掘削工		式			
掘削 土砂		式			
土砂等運搬 土砂	620	m ³			工種 第0001号表
整地	620	m ³			工種 第0002号表
舗装工	310	m ³			工種 第0003号表
舗装打換え工		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
舗装版切断 アスファルト舗装版	25	m			工種 第0004号表
舗装版破碎 アスファルト舗装版	3,800	m ²			工種 第0005号表
殻運搬 アスファルト塊	190	m ³			工種 第0006号表
殻処分 アスファルト塊	446	t			工種 第0007号表
不陸整正 補足材なし	3,800	m ²			工種 第0008号表
凍上抑制層 RC-40 t=50cm	530	m ²			工種 第0009号表
下層路盤 RC-40 t=18cm	530	m ²			工種 第0010号表
上層路盤 M-25 t=7cm	3,800	m ²			工種 第0011号表
表層 再生密粒度(20F) t=5cm	3,800	m ²			工種 第0012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
道路付属施設工										
				式						
道路付属物工										
				式						
ペイント式区画線 W=15cm										
	1,050			m						工種 第0013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 **					

掘削

工種明細表

頁0-0007

土砂

工種 第0001号表

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
掘削 土砂 障害なし オープンカット	1	m ³			施工 第0-0001号表
*** 単位当り ***	1	m ³			

土砂等運搬

工種明細表

工種 第0002号表

土砂

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 15.5km以下 ハッ村 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			

舗装版切断

工種明細表

工種 第0004号表

アスファルト舗装版

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	1	m			施工 第0-0004号表
*** 単位当り ***	1	m			

舗装版破碎

工種明細表

工種 第0005号表

アスファルト舗装版

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
舗装版破碎 アスファルト舗装版 障害等なし	1	m ²			施工 第0-0005号表
*** 単位当り ***	1	m ²			

殻運搬

工種明細表

頁0-0012

工種 第0006号表

アスファルト塊

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 60.0km以下 機械積込(騒音対策不要、舗装版厚15cm以下)	1	m ³			施工 第0-0006号表
*** 単位当り ***	1	m ³			

般処分

工種明細表

頁0-0013

工種 第0007号表

アスファルト塊

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
処分費等					
処分費	1	t			施工 第0-0007号表
*** 単位当り ***	1	t			

不陸整正

工種明細表

頁0-0014

工種 第0008号表

補足材なし

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
不陸整正（路床又は路盤補足材敷均し転圧） 総施工量 1000m ² 以上 全層打換えの場合	1	m ²			施工 第0-0008号表
*** 単位当り ***	1	m ²			

RC-40 t=50cm

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
下層路盤(車道・路肩部) 475mmを超え525mm以下 再生クラッシャー RC-40	1	m ²			施工 第0-0012号表
*** 単位当り ***	1	m ²			

下層路盤

工種明細表

工種 第0010号表

RC-40 t=18cm

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
下層路盤(車道・路肩部) 175mmを超え200mm以下 再生クラッシャー RC-40	1	m ²			施工 第0-0013号表
*** 単位当り ***	1	m ²			

上層路盤

工種明細表

頁0-0017

工種 第0011号表

M-25 t=7cm

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
上層路盤(車道・路肩部) 粒度調整碎石 25mm以上75mm以下	1	m ²			施工 第0-0014号表
*** 単位当り ***	1	m ²			

工種明細表

工種 第0012号表

再生密粒度(20F) t=5cm

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) 45mm以上55mm未満 1.4m以上	1	m ²			施工 第0-0015号表
*** 単位当り ***	1	m ²			

工種明細表

工種 第0013号表

W=15cm

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
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500-2000m未満	1	m			施工 第0-0016号表
*** 単位当り ***	1	m			

施工内訳表

頁0-0020

掘削
土砂 障害なし
機械構成比：

オープンカット

労務構成比：

材料構成比：

市場単価構成比：

標準単価：

施工 第0-0001号表

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0.8m ³		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 小型ロ-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 ***						
土質：土砂 押土の有無：押土なし 施工数量：50,000m ³ 未満				施工方法：オープンカット 障害の有無：障害なし		

施工内訳表

頁0-0021

土砂等運搬

施工 第0-0002号表

標準 DID区間なし 15.5km以下

バ ック 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 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
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 ***						
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: 15.5km以下				積込機種・規格: バ ック 山積0.8m3(平積0.6m3) DID区間の有無: DID区間なし		

施工内訳表

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 小型ロ-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 ***						
作業区分：残土受入れ地での処理						

施工内訳表

頁0-0023

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0-0004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
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) 22 インチ		
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

頁0-0024

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0-0004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0-0025

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0-0005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
バックホウ [クローラ型] 賃料 排ガス2次 山積 0.45 m ³		日		バックホウ [クローラ型] 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
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0-0005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

施工 第0-0006号表

殻運搬

舗装版破碎 DID区間なし 60.0km以下

機械積込(騒音対策不要、舗装版厚15cm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
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 ***						
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(騒音対策不要、舗装版厚15cm以下) 運搬距離：60.0km以下		

処分費

施工内訳表

施工 第0-0007号表

頁0-0028

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0-0008号表

不陸整正（路床又は路盤補足材敷均し転圧）

総施工量 1000m²以上

全層打換えの場合

100

m² 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.050	人			
特殊作業員	0.149	人			
普通作業員	0.198	人			
小型バックホウ運転（機-18） クローラ型 山積0.09~0.11m ³ 超低騒音（排出ガス対策型3次基準）	0.188	日			施工 第0-0009号表
タイヤローラ運転（機-28） 質量8~20t 排出ガス対策型2次基準	0.130	日			施工 第0-0010号表
振動ローラ運転（機-28） タンデム型 質量3~5t 排出ガス対策型2次基準	0.130	日			施工 第0-0011号表
諸雑費	2.000	%			(労+機)×率
*** 合計 ***	100	m ²			
*** 単位当り ***	1	m ²			

施工内訳表

小型バックホウ運転 (機 - 18)

クローラ型 山積0.09~0.11m³ 超低騒音(排出ガス対策型3次基準)

施工 第0-0009号表

1 日 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
小型バックホウ(クローラ型)[標準型] 超低騒音・3次 山積0.09~0.11m ³	1.370	供用日			
運転手(特殊)	0.800	人			
軽油 小型口-リ- パトロール給油	10.000	L			
諸雑費	1	式			
*** 単位当り ***	1	日			

施工内訳表

施工 第0-0010号表

タイヤローラ運転 (機 - 28)
質量8~20t

排出ガス対策型2次基準

1 日 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
タイヤローラ賃料 排ガス2次 質量8~20t	1.340	供用日			
運転手(特殊)	1.000	人			
軽油 小型ロ-リ- パトロール給油	28.000	L			
諸雑費	1	式			
*** 単位当り ***	1	日			

施工内訳表

施工 第0-0011号表

振動ローラ運転 (機 - 28)
 タンデム型 質量3~5t

排出ガス対策型2次基準

1 日 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
振動ローラ [搭乗式・タンデム型] 賃料 排ガス2次 質量3~5t	1.340	供用日			
運転手 (特殊)	1.000	人			
軽油 小型ロ - リ - パトロール給油	16.000	L			
諸雑費	1	式			
*** 単位当り ***	1	日			

施工内訳表

頁0-0033

下層路盤（車道・路肩部）

475mmを超え525mm以下

機械構成比：

労務構成比：

再生クラッシャーラン RC - 40

材料構成比：

市場単価構成比：

施工 第0-0012号表

標準単価：
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
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

頁0-0034

下層路盤（車道・路肩部）

475mmを超え525mm以下

機械構成比：

労務構成比：

再生クラッシュラン RC - 40

材料構成比：

市場単価構成比：

施工 第0-0012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
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 ***						
平均厚さ：475mmを超え525mm以下				材料：再生クラッシュラン RC - 40		

施工内訳表

頁0-0035

下層路盤（車道・路肩部）

175mmを超え200mm以下

機械構成比：

労務構成比：

再生クラッシャーラン RC-40

材料構成比：

市場単価構成比：

施工 第0-0013号表

標準単価：

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
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

下層路盤（車道・路肩部）

175mmを超え200mm以下

機械構成比：

労務構成比：

再生クラッシュラン RC - 40

材料構成比：

市場単価構成比：

施工 第0-0013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
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 ***						
平均厚さ：175mmを超え200mm以下				材料：再生クラッシュラン RC - 40		

施工内訳表

頁0-0037

上層路盤（車道・路肩部）

粒度調整碎石

25mm以上75mm以下

施工 第0-0014号表

1

m 2 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
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 25mm以下		m 3		再生粒度調整碎石 RM - 40		

施工内訳表

上層路盤（車道・路肩部）

施工 第0-0014号表

粒度調整碎石

25mm以上75mm以下

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 ***						
材料：粒度調整碎石 材料(粒度調整碎石)：粒度調整碎石 M - 2 5				平均厚さ：25mm以上75mm以下		

施工内訳表

施工 第0-0015号表

表層（車道・路肩部）

45mm以上55mm未満

1.4m以上

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

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
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0-0015号表

表層(車道・路肩部)
45mm以上55mm未満

1.4m以上

1
標準単価:

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:

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 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

施工 第0-0015号表

表層(車道・路肩部)

45mm以上55mm未満

1.4m以上

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:

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
平均厚さ: 45mm以上55mm未満 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				平均幅員: 1.4m以上 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

区画線設置工 ペイント式(車載式) 供用区

施工 第0-0016号表

溶剤型 実線 加熱式 15cm

施工規模 ペイント500-2000m未満

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			