

工事番号											(様式 - 1)
------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------

課長		係長		審査者		係員		設計者							
----	--	----	--	-----	--	----	--	-----	--	--	--	--	--	--	--

令和 8 年度 排水路整備事業 片羽地区側溝改修工事 閲覧設計書

(二) 金井片羽線 東御市 片羽

設 計 大 要	施 工 方 法	
側溝改修工 L=21m 舗装工 (表層打換え) L=21m A=91m <sup>2</sup>	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 年 月 日
	契約保証方法	補正なし
	<ul style="list-style-type: none"> <li>・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。</li> <li>・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m<sup>3</sup>、掛m<sup>2</sup>、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。</li> </ul>	

# 総括情報表

適用単価地区 実施設計単価表等の適用日   資材等の単価の出典	41 2 東信(2) 08.06.01  建設物価・積算資料 当年6月号 土木コスト情報・土木施工単価 当年春号		
前払率(%) 消費税率(%) 工種 施工地域区分(共通仮設) 施工地域区分(現場管理) 現場環境改善費率計上分 契約保証方法 豪雪割増	当 世 代 40 10 % 04 道路改良 09 補正無し 09 補正無し 03 計上なし 03 補正なし 02 豪雪割増無し	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***										
舗装修繕										
撤去工										
	1			式						工種 第0001号表
舗装工										
	1			式						工種 第0002号表
側溝改修										
取壊し工										
	1			式						工種 第0003号表
土工										
	1			式						工種 第0004号表
排水路構造物工										
	1			式						工種 第0005号表
仮設工										
	1			式						工種 第0006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
* * 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 * *						
* 一般管理費 等 *						
* * 工事価格計 * *						
* * 消費税等 相当額計 * *						

\*\*\* 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
** 工事費計 **					
(参考) 直接工事費のうち労務費					
(参考) 直接工事費のうち材料費					
(参考) 現場管理費のうち法定福利費					
(参考) 現場管理費のうち建退協制度の掛金					
(参考) 工事原価のうち安全衛生費用					

# 工種明細表

工種 第0001号表

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	4	m			施工 第0 -0001号表
舗装版破碎 アスファルト舗装版 障害等なし	82	m <sup>2</sup>			施工 第0 -0002号表
殻運搬 舗装版破碎 DID区間なし 2.5km以下 機械積込(小規模土工)	3	m <sup>3</sup>			施工 第0 -0003号表
* 処分費等 *	1	式			
As殻処分費	7.7	t			施工 第0 -0004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
不陸整正 補足材料あり 28mm以上34mm未満	91	m <sup>2</sup>			施工 第0 -0005号表
表層(車道・路肩部) 3.0m超 平均仕上り厚40mm	91	m <sup>2</sup>			施工 第0 -0006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
構造物とりこわし 鉄筋構造物 機械施工 低騒音・低振動対策 不要	4	m <sup>3</sup>			施工 第0 -0007号表
殻運搬 舗装版破碎 DID区間なし 2.5km以下 機械積込(小規模土工)	4	m <sup>3</sup>			施工 第0 -0003号表
* 処分費等 *	1	式			
CO処分費 ( t )	9.5	t			施工 第0 -0008号表
高沢産業(株)					
*** 単位当り ***	1	式			

# 工種明細表

工種 第0004号表

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
床掘り 土砂 小規模	10	m <sup>3</sup>			施工 第0 -0009号表
土砂等運搬 小規模 DID区間なし 3.5km以下 バックホ	10	m <sup>3</sup>			施工 第0 -0010号表
埋戻し 小規模 土砂	10	m <sup>3</sup>			施工 第0 -0011号表
再生クラッシャーラン 40mm以下	10	m <sup>3</sup>			
整地 残土受入れ地での処理	10	m <sup>3</sup>			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
排水構造物工 自由勾配側溝 縦断用 400×500×2000 基礎碎石施工あり	21	m			施工 第0 -0013号表
排水構造物工 蓋版据付 自由勾配側溝用コンクリート蓋 車道用 幅400用 長500	19	枚			施工 第0 -0014号表
排水構造物工 蓋版据付 グレーチング蓋版各種 40を超え170kg / 枚以下	1	枚			施工 第0 -0015号表
間詰めコンクリート 一般養生 小型車割増なし 夜間割増なし 豪雪割増 工種条件と同じ 人力打設	0.2	m <sup>3</sup>			施工 第0 -0016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	10	人・日			施工 第0 -0017号表
*** 単位当り ***	1	式			

# 施工内訳表

頁0-0012

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] 超低騒音		供用日		コンクリートカッタ [バキューム式・湿式] 超低騒音		
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18インチ (45cm)		枚		ブレード (コンクリートカッタ) 径18インチ (45cm)		
ガソリン		L		ガソリン レギュラー スタンド		

# 施工内訳表

頁0-0013

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
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 豪雪割増：豪雪割増 工種条件と同じ				アスファルト舗装版厚：15cm以下		

# 施工内訳表

頁0-0014

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 -0002号表

1  
標準単価：

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 [ クローラ・後方超小旋回 ] 賃料 ～超低・～排ガス3次		日		バックホウ [ クローラ・後方超小旋回 ] 賃料		
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 )		
普通作業員		人		普通作業員		
軽油		L		軽油 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 -0002号表

1  
標準単価：

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
*** 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：15cm以下 豪雪割増：豪雪割増 工種条件と同じ		

# 施工内訳表

頁0-0016

殻運搬

舗装版破碎 DID区間なし 2.5km以下

機械積込(小規模土工)

施工 第0 -0003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 ]		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 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: 機械積込(小規模土工) 運搬距離: 2.5km以下		



# 施工内訳表

頁0-0018

不陸整正  
補足材料あり  
機械構成比：

28mm以上34mm未満

労務構成比：

材料構成比：

市場単価構成比：

1  
標準単価：

m 2 当り

施工 第0 -0005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
モータグレーダ[土工用] 排ガス2014		供用日		モータグレーダ[土工用] 排ガス2014		
ロードローラ[マカダム]賃料 ~超低・~排ガス2次		日		ロードローラ[マカダム]賃料		
タイヤローラ賃料		日		タイヤローラ賃料		
運転手(特殊)		人		運転手(特殊)		
普通作業員		人		普通作業員		
特殊作業員		人		特殊作業員		

# 施工内訳表

頁0-0019

不陸整正  
補足材料あり  
機械構成比：

28mm以上34mm未満

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 -0005号表

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
土木一般世話役		人		土木一般世話役		
粒調砕石 2 5 mm以下		m 3		再生クラッシュラン R C - 4 0		
軽油		L		軽油 パトロール給油		
積算単価		式		積算単価		
*** 単位当り ***						
補足材料の有無：補足材料あり 補足材料：粒度調整砕石 M - 2 5				補足材料平均厚さ：28mm以上34mm未満 豪雪割増：豪雪割増 工種条件と同じ		

# 施工内訳表

頁0-0020

表層（車道・路肩部）  
3.0m超

平均仕上り厚 40mm

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
アスファルトフィニッシャ [ホイール] 賃料 ～低騒・～排ガス2014		日		アスファルトフィニッシャ [ホイール] 賃料		
タイヤローラ賃料		日		タイヤローラ賃料		
ロードローラ [マカダム] 賃料 ～超低・～排ガス2次		日		ロードローラ [マカダム] 賃料		
普通作業員		人		普通作業員		
運転手 (特殊)		人		運転手 (特殊)		
特殊作業員		人		特殊作業員		

# 施工内訳表

表層（車道・路肩部）

3.0m超

機械構成比：

労務構成比：

平均仕上り厚 40mm

材料構成比：

市場単価構成比：

1  
標準単価：

施工 第0 -0006号表

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
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(13F) [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 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）

3.0m超

機械構成比：

労務構成比：

平均仕上り厚 40 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 m<sup>2</sup> 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：3.0m超 標準締固め後密度：2.35t/m <sup>3</sup> 材料：再生 密粒度（13F） 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：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

施工 第0 -0007号表

構造物とりこわし  
鉄筋構造物 機械施工

低騒音・低振動対策 不要

1 m3 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
構造物とりこわし工 鉄筋構造物 機械施工 制約無 昼間	1.000	m3			
諸雑費	1	式			
*** 単位当り ***	1	m3			
構造物区分：鉄筋構造物 低騒音・低振動対策の有無：低騒音・低振動対策 不要 時間的制約の有無：時間的制約なし				施工区分： 機械施工 夜間作業の有無：夜間作業（20時～6時）なし	



# 施工内訳表

床掘り  
土砂

小規模

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
バックホウ(クローラ型) [後方超小旋回] 排ガス2次		供用日		バックホウ(クローラ型) [後方超小旋回] 排ガス2次		
運転手(特殊)		人		運転手(特殊)		
普通作業員		人		普通作業員		
軽油		L		軽油 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

頁0-0026

床掘り

土砂

機械構成比：

労務構成比：

小規模

材料構成比：

市場単価構成比：

施工 第0 -0009号表

標準単価：  
1

m 3 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
土質：土砂 豪雪割増：豪雪割増 工種条件と同じ				施工方法：上記以外(小規模)		

# 施工内訳表

施工 第0 -0010号表

土砂等運搬

小規模 DID区間なし 3.5km以下

バックホ

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 ]		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 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: 小規模 土質: 土砂(岩塊・玉石混り土含む) 運搬距離: 3.5km以下				積込機種・規格: バックホ 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		

# 施工内訳表

頁0-0028

埋戻し  
小規模

土砂

施工 第0 -0011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
バックホウ(クローラ型)[後方超小旋回] 排ガス2次		供用日		バックホウ(クローラ型)[後方超小旋回] 排ガス2次		
タンパ及びランマ[ランマ]		供用日		タンパ及びランマ[ランマ]		
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)		
軽油		L		軽油 パトロール給油		

# 施工内訳表

埋戻し  
小規模

機械構成比：

労務構成比：

土砂

材料構成比：

市場単価構成比：

施工 第0 -0011号表

標準単価：  
1

m 3 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
ガソリン		L		ガソリン レギュラー スタンド		
積算単価		式		積算単価		
*** 単位当り ***						
施工方法：上記以外(小規模) 豪雪割増：豪雪割増 工種条件と同じ				土質：土砂		

# 施工内訳表

整地  
残土受け入れ地での処理  
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 -0012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
バックホウ[クローラ型]賃料 ～排ガス2014		日		バックホウ[クローラ型]賃料		
運転手(特殊)		人		運転手(特殊)		
軽油		L		軽油 パトロール給油		
積算単価		式		積算単価		
*** 単位当り ***						
作業区分：残土受け入れ地での処理						

# 施工内訳表

施工 第0 -0013号表

排水構造物工 自由勾配側溝

縦断用 400×500×2000

基礎碎石施工あり

10

m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
排水構造物工 自由勾配側溝 (L2000) 1000kg以下 制約無 昼間	10.000	m			
自由勾配側溝 一般及び防音型蓋2枚タイプ 共通 400×500 長2.0m (縦断用)	5.000	個			
生コン 18-8-25(20)-BB (W/C=60%以下)	0.432	m <sup>3</sup>			基礎コンクリート
再生クラッシャーラン 40mm以下	0.936	m <sup>3</sup>			
生コン 18-8-25(20)-BB (W/C=60%以下)	0.212	m <sup>3</sup>			底部コンクリート
諸雑費	1	式			
*** 合計 ***	10	m			
*** 単位当り ***	1	m			
自由勾配側溝規格：縦断用 400×500×2000 基礎コンクリート小型車割増：小型車割増なし 基礎コンクリート設計量 (m <sup>3</sup> / 10m) : 0.408				基礎コンクリート規格：18-8-25 高炉 基礎コンクリート夜間割増：夜間割増なし 基礎碎石施工の有無：基礎碎石施工あり	
基礎碎石規格：再生クラッシャーラン RC-40 底部コンクリート規格：18-8-25 高炉 底部コンクリート夜間割増：夜間割増なし				基礎碎石設計量 (m <sup>3</sup> / 10m) : 0.78 底部コンクリート小型車割増：小型車割増なし 底部コンクリート設計量 (m <sup>3</sup> / 10m) : 0.2	
夜間作業の有無：夜間作業 (20時~6時) なし				時間的制約の有無：時間的制約なし	

# 施工内訳表

排水構造物工 蓋版据付  
自由勾配側溝用コンクリート蓋

車道用 幅400用 長500

施工 第0 -0014号表

100 枚 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
排水構造物工 蓋版(コンクリート・鋼製) 40超170kg以下 制約無 昼間	100.000	枚			据付
自由勾配側溝用コンクリート蓋 L=0.5 幅400用 一般及び防音型蓋2枚タイプ 共通	100.000	枚			
諸雑費	1	式			
*** 合計 ***	100	枚			
*** 単位当り ***	1	枚			
作業区分：据付 蓋版規格(自由勾配側溝用コンクリート蓋)：車道用 幅400用 長500 夜間作業の有無：夜間作業(20時～6時)なし 蓋版単価(円/枚)：					蓋版の種類：自由勾配側溝用コンクリート蓋 施工箇所区分：施工箇所区分による補正なし 時間的制約の有無：時間的制約なし

# 施工内訳表

排水構造物工 蓋版据付  
グレーチング蓋版各種

施工 第0 -0015号表

40を超え170kg/枚以下

100 枚 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
排水構造物工 蓋版(コンクリート・鋼製) 40超170kg以下 制約無 昼間	100.000	枚			据付
側溝蓋	100.000	枚			
諸雑費	1	式			
*** 合計 ***	100	枚			
*** 単位当り ***	1	枚			
作業区分：据付 蓋版質量：40を超え170kg/枚以下 夜間作業の有無：夜間作業(20時~6時)なし 蓋版単価(円/枚)：					蓋版の種類：グレーチング蓋版各種 施工箇所区分：施工箇所区分による補正なし 時間的制約の有無：時間的制約なし

# 施工内訳表

施工 第0 -0016号表

間詰めコンクリート  
一般養生 小型車割増なし  
機械構成比:

夜間割増なし 豪雪割増 工種条件と同じ

人力打設

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
普通作業員		人		普通作業員		
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		
生コン 18-8-25(20)-BB (W/C=60%以下)		m3		生コンクリート 24-12-25 高炉 W/C55%		
積算単価		式		積算単価		
*** 単位当り ***						

# 施工内訳表

施工 第0 -0016号表

間詰めコンクリート  
 一般養生 小型車割増なし  
 機械構成比:

夜間割増なし 豪雪割増 工種条件と同じ

人力打設

1  
 標準単価:

m<sup>3</sup> 当り

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
構造物種別：無筋・鉄筋構造物 養生工の種類：一般養生 コンクリート種別：高炉（BB） 生コンクリート小型車割増：小型車割増なし 豪雪割増：豪雪割増 工種条件と同じ				打設工法：人力打設 現場内小運搬の有無：現場内小運搬なし コンクリート規格：18-8-25(W/C=60%以下) 生コンクリート夜間割増：夜間割増なし		

# 施工内訳表

交通誘導警備員 B

施工 第0 -0017号表

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	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					