

工事番号		所長		課長		係長		審査者		設計者	
平成30年度 小規模維持補修工事(県単道路橋梁維持修繕)										実施設計書	
(主)真田東部線他 東御市(川東)地区											
設 計 大 要					施 工 方 法			請 負			
《道路延長》 主要地方道 L=32km 一般県道 L=7km 《工事内容》 オーバーレイ工 500m2(車道・路肩部)、100m2(歩道部) 路肩除草工 46,000m2 側溝清掃工 2,000m 雑工 1式 春山除雪工 46.8km 春山凍結防止剤散布工 46.8km					施 工 期 間			日 間			
					起 工 予 定 年 月 日			平成	30年	4月	1日
					竣 工 予 定 年 月 日			平成	31年	3月	31日
					契 約 保 証 方 法						
								<small>・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、指定した場合を除きます。</small>			

総括情報表

適用単価地区 単価等適用日	41 2 東信(2) 30.02.01		
	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	40 08 % 13 道路維持 02 一般交通影響有り(1) 03 計上なし 01 金銭的保証 02 豪雪割増無し		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。 冬期補正(現管)欄の記載例：124 は 冬期率12%、4級地 を示します。

工 事 費 内 訳 表

平成30年度 小規模維持補修工事（県単道路橋梁維持修繕）（主）真田東部線他 東御市（川東）地区

	工 種	仕様1	仕様2	仕様3	仕様4	単位	単価	諸経費込 (×1.8)	入札単価	数 量	金 額	備 考
1	Asオーバーレイ工	機械	車道・路肩部	再生As密粒度(13F)	平均t=4cm	m ²				500		施工 第0-0001号表
2	Asオーバーレイ工	人力	歩道部	再生As密粒度(13F)	平均t=3cm	m ²				100		施工 第0-0002号表
2 ・ 1	Asオーバーレイ工	機械	車道・路肩部	再生As密粒度(20F)	1.4m以上	t				40		施工 第0-0003号表
2 ・ 2	Asオーバーレイ工	機械	車道・路肩部	再生As密粒度(13F)	1.4m以上	t				40		施工 第0-0005号表
2 ・ 3	Asオーバーレイ工	人力	車道・路肩部	再生As密粒度(20F)	1.4m未満	t				40		施工 第0-0007号表
2 ・ 4	Asオーバーレイ工	人力	車道・路肩部	再生As密粒度(13F)	1.4m未満	t				40		施工 第0-0009号表
2 ・ 5	加熱合材補修工	アスファルト混合物 加熱型	日当り施工量 2 t～5 t/日	再生アスファルト混合物 密粒度(20F)		t				20		施工 第0-0011号表
3	路肩除草工	道路路肩	肩掛式草刈機	カッターφ255	飛び石防護なし 除草現場存置	m ²				26,000		施工 第0-0013号表
3 ・ 1	路肩除草工	道路路肩	肩掛式草刈機	カッターφ255	飛び石防護あり 除草現場存置	m ²				10,000		施工 第0-0014号表
3 ・ 2	機械除草工	機械（貸与）	大型自走式 ログリーチ式	補助人力除草込み		m ²				10,000		施工 第0-0015号表
3 ・ 3	機械除草工	機械（貸与）	大型自走式 ログリーチ式			時間				50		施工 第0-0016号表
3 ・ 4	機械除草工補助作業	肩掛式草刈機	機械除草（ログリーチ式）と併用のみ適用	カッターφ255		時間				50		施工 第0-0017号表
4	側溝清掃工 （人力清掃）	コンクリート蓋				m				100		施工 第0-0018号表
4 ・ 1	側溝清掃工 （人力清掃）	無蓋				m				1,900		施工 第0-0019号表

施工内訳表

頁0-0008

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 40mm

材料構成比：

市場単価構成比：

標準単価：

施工 第0-0001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

頁0-0009

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 40mm

材料構成比:

市場単価構成比:

施工 第0-0001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
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-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)

施工 第0-0001号表

1.4m以上

平均仕上り厚 40 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
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(13F) 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):40 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

頁0-0011

表層（歩道部）

1.4m未満(1層当り平均仕上り厚50mm以下)

平均仕上り厚30mm

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
振動ローラ（舗装用）[ハンドガイド式] 運転質量0.5～0.6t		供用日		振動ローラ（舗装用）[ハンドガイド式]		
振動コンパクタ [前進型] 機械質量40～60kg		供用日		振動コンパクタ [前進型]		
特殊作業員		人		特殊作業員		
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		
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		再生アスファルト混合物 密粒度（13）		

施工内訳表

頁0-0012

表層（歩道部）

1.4m未満(1層当り平均仕上り厚50mm以下)

平均仕上り厚 30 mm

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		
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		
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 ***						
平均幅員：1.4m未満(1層当り平均仕上り厚50mm以下) 標準締固め後密度：2.20t/m ³ 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				1層当り平均仕上り厚(mm)：30 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

頁0-0014

表層（車道・路肩部）

施工 第0-0004号表

1.4m以上

平均仕上り厚 40mm

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 40mm

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
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 40 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):40 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

頁0-0018

表層（車道・路肩部）

施工 第0-0006号表

1.4m以上

平均仕上り厚 30 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 ~ 6.0 m		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 ~ 20 t		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 ~ 12 t		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

頁0-0019

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 30 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
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-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

頁0-0020

表層(車道・路肩部)

施工 第0-0006号表

1.4m以上

平均仕上り厚 30 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
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(13F) 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): 30 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

頁0-0022

表層（車道・路肩部）

1.4m未満(1層当り平均仕上り厚50mm以下)

平均仕上り厚 40mm

施工 第0-0008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
振動ローラ（舗装用）[ハンドガイド式] 運転質量0.5～0.6t		供用日		振動ローラ（舗装用）[ハンドガイド式]		
振動コンパクタ [前進型] 機械質量40～60kg		供用日		振動コンパクタ [前進型]		
特殊作業員		人		特殊作業員		
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		
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)		

施工内訳表

頁0-0023

表層（車道・路肩部）

1.4m未満(1層当り平均仕上り厚50mm以下)

平均仕上り厚 40 mm

施工 第0-0008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		
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		
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 ***						
平均幅員：1.4m未満(1層当り平均仕上り厚50mm以下) 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)：40 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

頁0-0025

表層（車道・路肩部）

1.4m未満(1層当り平均仕上り厚50mm以下)

平均仕上り厚 30 mm

施工 第0-0010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：

代表機勞材規格	構成比	単位	単価	代表機勞材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
振動ローラ（舗装用）[ハンドガイド式] 運転質量0.5～0.6 t		供用日		振動ローラ（舗装用）[ハンドガイド式]		
振動コンパクタ [前進型] 機械質量40～60 kg		供用日		振動コンパクタ [前進型]		
特殊作業員		人		特殊作業員		
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		
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）		

施工内訳表

頁0-0026

表層（車道・路肩部）

1.4m未満(1層当り平均仕上り厚50mm以下)

平均仕上り厚 30 mm

施工 第0-0010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		
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		
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 ***						
平均幅員：1.4m未満(1層当り平均仕上り厚50mm以下) 標準締固め後密度：2.35t/m ³ 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				1層当り平均仕上り厚(mm)：30 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

加熱合材補修工

施工 第0-0011号表

日当り施工量 2 t以上5 t未満

1 t 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	0.240	人			
特殊作業員	0.530	人			
普通作業員	0.510	人			
振動ローラ運転 (機 - 31) コンバインド型 質量2.4 ~ 2.5 t 排出ガス対策型2次基準	0.280	日			施工 第0-0012号表
アスファルト混合物	1.000	t			
諸雑費	8.000	%			(労) × 率
*** 単位当り ***	1	t			

施工内訳表

振動ローラ運転 (機 - 31)

コンバインド型 質量2.4~2.5t

排出ガス対策型2次基準

施工 第0-0012号表

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・コンバインド型] 賃料 排ガス2次 質量2.4~2.5t	1.400	供用日			
特殊作業員	1.000	人			
軽油 小型ロ-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0-0013号表

除草（道路除草）

肩掛け式

機械構成比：

労務構成比：

飛び石防護なし

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
草刈機 [肩掛式] カッタ径 2 5 5 mm		供用日		草刈機 [肩掛式]		
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		
積算単価		式		積算単価		
*** 単位当り ***						

施工内訳表

施工 第0-0013号表

除草（道路除草）

肩掛け式

飛び石防護なし

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
作業形態：肩掛け式				飛び石防護の有無：飛び石防護なし		

施工内訳表

頁0-0031

除草（道路除草）

肩掛け式

機械構成比：

労務構成比：

飛び石防護あり

材料構成比：

市場単価構成比：

施工 第0-0014号表

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
草刈機 [肩掛式] カッタ径 2 5 5 mm		供用日		草刈機 [肩掛式]		
特殊作業員		人		特殊作業員		
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		
積算単価		式		積算単価		
*** 単位当り ***						

施工内訳表

除草（道路除草）

肩掛け式

機械構成比：

労務構成比：

飛び石防護あり

材料構成比：

市場単価構成比：

施工 第0-0014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
作業形態：肩掛け式				飛び石防護の有無：飛び石防護あり		

施工内訳表

頁0-0033

除草工（機械除草）
ロングリーチ式+人力除草

施工 第0-0015号表

4000

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	1	人			
運転手（特殊）	1	人			
運転手（一般）	1	人			
特殊作業員	1	人			
普通作業員	1	人			
草刈機 [肩掛式] カッタ径 255 mm	1	日			
< 貸与 > 草刈機 [大型自走式] ロングリーチモア・ホイール式	8	時間			
諸雑費	9	%			労務費、機材費
*** 合計 ***	4,000	m2			
*** 単位当り ***	1	m2			

施工内訳表

除草工（機械除草）
ロングリーチ式

施工 第0-0016号表

1 時間 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	0.022	人			
運転手（特殊）	0.125	人			
運転手（一般）	0.125	人			
<貸与>草刈機 [大型自走式] ロングリーチモア・ホイール式	1	時間			
軽油 小型ロ-リ- パトロール給油	4.4	L			
*** 単位当り ***	1	時間			

施工内訳表

施工 第0-0017号表

機械除草工補助作業
 機械除草（ロングリーチ式）と併用のみ適用

1 時間 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	0.016	人			
特殊作業員	0.125	人			
普通作業員	0.059	人			
草刈機 [肩掛式] カッタ径 255 mm	0.125	日			
諸雑費	4	%			(労+機) × 率
*** 単位当り ***	1	時間			

施工内訳表

側溝清掃（人力清掃工）

施工 第0-0018号表

有蓋 コンクリート蓋

1

m 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
普通作業員		人		普通作業員		
積算単価		式		積算単価		
*** 単位当り ***						
側溝蓋規格：有蓋 コンクリート蓋						

施工内訳表

側溝清掃（人力清掃工）

施工 第0-0019号表

無蓋

1

m 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
普通作業員		人		普通作業員		
積算単価		式		積算単価		
*** 単位当り ***						
側溝蓋規格：無蓋						

施工内訳表

施工 第0-0021号表

ダンプトラック運転 (機 - 13)
オンロード・ディーゼル 2t積級

1 時間 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
ダンプトラック [オンロード・ディーゼル] 2t積級	1.000	時間			
軽油 小型ロ-リ- パトロール給油	3.800	L			
タイヤ損耗費 ダンプトラック 2t 良好	1.000	時間			
諸雑費	1	式			
*** 単位当り ***	1	時間			

施工内訳表

頁0-0040

ダンプトラック運転 (機 - 13)
オンロード・ディーゼル 4t積級

施工 第0-0022号表

1 時間 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
ダンプトラック [オンロード・ディーゼル] 4t積級	1.000	時間			
軽油 小型ロ-リ- パトロール給油	5.800	L			
タイヤ損耗費 ダンプトラック 4t 良好	1.000	時間			
諸雑費	1	式			
*** 単位当り ***	1	時間			

施工内訳表

頁0-0045

チェーンソー
鋸長35~40cm

施工 第0-0027号表

1 日 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
特殊作業員	1	人			
混合ガソリン	4	L			
チェーンソー用オイル	2.8	L			
機械損料	1	日			
諸雑費	3	%			労務費、機材費
*** 単位当り ***	1	日			