			(侯式 - 1)								
事番号	所 長 長	長	審 査 者 者								
平成 30 年度 小規模維持補修	工事(県単道路橋梁維持	詩修繕)	実施設計書								
(国)153号他 上伊那郡辰野町・箕輪町											
設 計 大	要	施工方法	請負								
道路延長 一般国道 L=24.4km 主要地方道 L=27. 小規模補修工事 オーパーレイエ W=170t	3km 一般県道 L=40.1km	施工期間	日間								
道路延長 一般国道 L=24.4km 主要地方道 L=27.4 小規模補修工事 オーバーレイエ W=170t 欠損部補修工 W=30t 除草工 A=62,000m2 側溝清掃工 L=14,600m 路面清掃工 L=2km ガードレール取替工 L=170m 側溝取替工 L=240m		起工予定年月日	平成 30年 4月 1日								
ガードレール取替工 L=170m 側溝取替工 L=240m		竣工予定年月日	平成 31 年 3 月 31 日								
		契約保証方法	金銭的保証								

工事費内訳表

辰野町·箕輪町

											灰野叫,共粣叫
	工種	仕様1	仕様2	仕様3	仕様4	単位	単価 1円以下切捨	諸経費込 (×1.8)	数量	金額	備考
1	Asオーバーレイエ	車道·路肩	機械	再生密粒度 As13F t=3cm相当		t			60		施工 第0-0001号表
2	Asオーバーレイエ	車道·路肩	人力	再生密粒度 As13F t=3cm相当		t			60		施工 第0-0003号表
3	Asオーバーレイエ	車道·路肩	機械	再生密粒度 As20F t=4cm相当		t			50		施工 第0-0005号表
4	欠損部補修工	加熱合材補修工	再生密粒度As13F	日当り2t以上 5t未満施工		t			30		施工 第0-0007号表
5	側溝設置工	自由勾配側溝	300型	製品代含まず	土工含む	m			240		施工 第0-0009号表
6	自由勾配側溝	300型	300*300*2000	縦断用	製品代	個			60		実単 TGL01
7	自由勾配側溝	300型	300*400*2000	縦断用	製品代	個			60		実単 TGL02
8	ガードレール設置エ	Gr-C-4E	土中建込	曲線部無	50~100m未満	m			170		施工 第0-0014号表
9	ガードレール撤去エ	Gr-A,B,C-4E	土中建込	曲線部無		m			170		施工 第0-0015号表
10	路面清掃工	人力清掃	路肩部多い			km			2		施工 第0-0016号表
11	側溝清掃工	無蓋	人力			ĸ			7,300		施工 第0-0017号表

工事費内訳表

辰野町·箕輪町

											X 主 中
	工種	仕様1	仕様2	仕様3	仕様4	単位	単価 1円以下切捨	諸経費込 (×1.8)	数量	金額	備考
12	側溝清掃工	コンクリート蓋	人力			m			7,300		施工 第0-0018号表
13	除草工	道路路肩	肩掛け式草刈機 カッター φ 255	飛び石防護無	除草現場存置	m2			31,000		施工 第0-0019号表
14	除草工	道路路肩	肩掛け式草刈機 カッター φ 255	飛び石防護有	除草現場存置	m2			31,000		施工 第0-0020号表
15	除草作業補助員	普通作業員				人			20		RA010
16	構造物取り壊し工	無筋構造物	人力	3m3未満		m3			10		施工 第0-0021号表
17	軽トラック運転	350kg積				日			20		見積り
18	ダンプトラック運転	2t				日			20		施工 第0-0022号表
19	交通誘導警備員A	昼間勤務				人			10		RA226
20	交通誘導警備員B	昼間勤務				人			50		RA227
	工事価格計 (総価額)										

施丁内訳表 紫 第 2004年

'スファルト舗装(機械)		/ 他		八	を 施工	第0-0001号表	
'スファルト舗装(機械) <u>道・路肩 t=3cm 平</u> 名 称	<u> 均幅員1.4m以上</u> 数 量	単位	単	価	金 額	備	<u>1 t 当</u> 考
表層(車道・路肩部) 1.4m以上 平均仕上り厚30mm	14.19	m 2	-	IM	<u>π</u> ΗΧ	h h	返工 第0-0002号表
* * * 単位当り * * *	1	t					

施工内訳表 施工 第0-0002号表

頁0-0009

表層(車道・路肩部)

平均仕上り厚30mm

1.4m以上 m 2 当り 材料構成比: 標準単価: 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 アスファルトフィニッシャ [ホイール型] 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 舗装幅2.4~6.0m 排ガス2次 タイヤローラ「普通型) 供用日 タイヤローラ [普通型] 排ガス1次 運転質量8~20t 排ガス1次 ロードローラ「マカダム) 供用日 ロードローラ [マカダム] 排ガス1次 運転質量10~12 t 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) 運転手(特殊) 人

施工内訳表

施工 第0-0002号表

頁0-0010

当り

表層(車道・路肩部) 1.4m以上 機械構成比:

平均仕上り厚30mm

1 海淮兴/赤・ m 2

機械構成比:	・均位上り厚30mm 材料構成比:	市場単価構成比:	標準単価:	m Z =
代表機 労 材 規 格 土木一般世話役		価 代表機 労 材 規 格(東京地区) 土木一般世話役	単価(東京地区)	備考
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	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0-0002号表

頁0-0011 m 2 当り

表層(車道・路肩部) 1.4m以上

平均仕上り厚30mm

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 代表機労材規格(東京地区) 備考 単価(東京地区) 平均幅員:1.4m以上 1層当り平均仕上り厚(mm):30 標準締固め後密度:2.35t/m3 瀝青材料種類:タックコート 材料:再生 密粒度(13F) 瀝青材料種類:タックコート PK-4 アスファルト混合物小型車割増:小型車割増なし アスファルト混合物夜間割増:夜間割増なし

アスファルト舗装(人力)

施工内訳表 施工 第0-0003号表

<u>道・路肩 t=3cm 平均</u> <u> </u>	幅 <u>員1.4m未満</u>	774 Y-L	ш	/==		ė×	/#±	1	
	数量	単位	単	価	金	額	備	松丁	考 第0-0004号表
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30mm	14.19	m 2						ルユ	第0-0004号农
*** 単位当り ***	1	t							

施工内訳表

頁0-0013

施工 第0-0004号表 表層(車道・路肩部) 1.4m未満(1層当り平均仕上り厚50mm以下) m 2 当り 平均仕上り厚30mm 機械構成比: 材料構成比: 標準単価: 労務構成比: 市場単価構成比: 代表機 労 材 規 格 構成比 単 位 単 代表機労材規格(東京地区) 単価(東京地区) 備考 供用日 振動ローラ(舗装用)「ハンドガイド式) 振動ローラ(舗装用)[ハンドガイド式] 運転質量0.5~0.6 t 振動コンパクタ[前進型] 供用日 振動コンパクタ「前進型) 機械質量40~60kg 特殊作業員 人 特殊作業員 普通作業員 普通作業員 人 土木一般世話役 土木一般世話役 人 再生アスファルト混合物 t アスファルト混合物 密粒度(13F)[再生材 混入率50%以下] 密粒度(20)

施工内訳表 施工第0-0004号表

	² 均仕上り厚 3 0 mm	施工内訳表	施工 第0-0004号表	1	貝() m 2)-0014 当り
機械構成比:	材料構成比	<u>:</u> 市場単価構成比: 単 価 │ 代 表 機 労 ホ		標準単価:	/#±	-1
代 表 機 労 材 規 格 アスファルト乳剤 PK-4 タックコート用	構成比 単 位 L	単価 代表機労 アスファルト乳剤 PK-4 タックコー	オ 規 格(東京地区) -ト用	単価(東京地区)	148 _	考
ガソリン	L	ガソリン レギュラー スタント	:			
軽油	L	軽油 1.2号 パトロール	レ給油			
積算単価	走	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/m3 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				

アスファルト舗装 (機械)

施工内訳表 施工 第0-0005号表

道·路肩 t=4cm 名称・規格など	平均幅員1.4m以上 数 量	単位	 単	金額	備	t
長層(車道・路肩部)	- XX =	<u> </u>		<u> </u>	施丁	考 第0-0006号表
	10.64	m 2			,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	750 0000 7.50
1.4m以上 平均仕上り厚40mm	10.01					
十均圧工り停斗・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・						
*** 単位当り ***	1	t				
* * * * * * * * * * * * * * * * * * *	· ·	٠				

施工内訳表 施工 第0-0006号表

頁0-0016 m 2 当り

表層(車道・路肩部) 1.4m以上

平均仕上り厚40mm

材料構成比: 標準単価: 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 アスファルトフィニッシャ [ホイール型] 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 舗装幅2.4~6.0m 排ガス2次 タイヤローラ「普通型) 供用日 タイヤローラ [普通型] 排ガス1次 運転質量8~20t 排ガス1次 ロードローラ「マカダム) 供用日 ロードローラ [マカダム] 排ガス1次 運転質量10~12 t 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) 運転手(特殊) 人

施工内訳表 施工 第0-0006号表

頁0-0017

m 2 当り

表層(車道・路肩部) 1.4m以上

*** 単位当り ***

平均仕上り厚40mm

材料構成比: 標準単価: 市場単価構成比: 代表機労材規格 構成比 単 位 代表機労材規格(東京地区) 単 単価(東京地区) 備考 土木一般世話役 土木一般世話役 人 再生アスファルト混合物 アスファルト混合物 t 密粒度(20F)[再生材 混入率50%以下] 密粒度(20) アスファルト乳剤 アスファルト乳剤 PK-4 タックコート用 PK-4 タックコート用 軽油 軽油 1.2号 パトロール給油 積算単価 定 積算単価

施工内訳表

施工 第0-0006号表

頁0-0018 m 2 当り

表層(車道・路肩部) 1.4m以上 機械構成比:

平均仕上り厚40mm 材料構成比:

坐発雄成比・

市場単価構成比・

標準単価:

機械構成 比:		材料構成	比: 巾場 卑伽構 成比: 標 早 早伽:	
代表機分が規格	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			1雇当り平均仕上り厚(mm):40	
標準締固め後密度:2.35t/m3			瀝青材料種類:タックコート	
材料:再生 密粒度(20F)			瀝青材料種類:タックコート PK-4	
アススァルト混合物小型車割増:小型車割増なし			アスファルト混合物夜間割増:夜間割増なし	
	1	1		

施工内訳表 施工 第0-0007号表

頁0-0019

<u> 当り施工量 2 t 以上 5 t 未満</u>					1 t 当
名称・規格など	数量	単位	単 価	金額	備考
土木一般世話役		人			
特殊作業員		人			
普通作業員		人			
振動ローラ運転 コンパインド型 質量2.4~2.5 t 排出ガス対策型2次基準		日			施工 第0-0008号表
アスファルト混合物	1.000	t			
諸維費		%			
*** 単位当り ***	1	t			

振動ローラ運転

施工内訳表 施工 第0-0008号表

<u> クハイント空 真量と、4~2、5 に </u>	カスツ東空と人: 数 量	整年 単位	単 価	金額	備	<u>1 日 当</u> 考
<u>ンバインド型 質量2.4~2.5t 排出</u> <u>名 称 ・ 規 格 な ど</u> 振動ローラ[搭乗式・コンバインド型]賃料 排ガス2次	**	供用日		M. HA	me	-
持殊作業員		人				
圣油		L				
諸雑 費	1	定				
* * * 単位当り * * *	1	В				

施工内訳表 施工 第0-0009号表

排水構造物 自由勾配側溝

<u>製品代含まず</u>					10	m	当じ
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 1000kg/個以下 基礎砕石施工あり	10	m				第0-0010号表	
掘削 土砂 小規模(標準以外)	6	m 3			施工	第0-0011号表	
埋戻し 小規模 土砂	3	m 3			施工	第0-0012号表	
基面整正	7	m 2			施工	第0-0013号表	
*** 合 計 ***	10	m					
*** 単位当り ***	1	m					

排水構造物工。自由勾配側溝

 _	へ	兀	বহ	施工	第0-0010号表
	_			<i>11</i> 18.1L	プログー ひしょり 一つ 心

1 0 0 0 k g / 個以下 基礎	砕石施工あり					<u>10 m 当り</u>
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	0.000	個				
生コン 18-8-25(20)-BB (W/C=60%以下)	0.307	m 3				
再生クラッシャーラン 40mm以下	0.804	m 3				
生コン 18-8-25(20)-BB (W/C=60%以下)	0.159	m 3				
諸維費	1	式				
*** 合 計 ***	10	m				
*** 単位当り ***	1	m				
自由勾配側溝規格:自由勾配側溝各種(L = 2 0 0 0) 基礎コンクリート規格:1 8 - 8 - 2 5 高炉 基礎コンクリート夜間割増:夜間割増なし			基礎コンクリー	■:1000kg/個以 ト小型車割増:小型車割 自無:基礎砕石施工あり	増なし	
基礎砕石規格:再生クラッシャラン R C - 4 0 底部コンクリート小型車割増:小型車割増なし 夜間作業の有無:夜間作業(20時~6時)なし			底部コンクリー	ト規格:18-8-25 ト夜間割増:夜間割増な 無:時間的制約なし		

掘削

施工内訳表 施工 第0-0011号表

当り m 3

頁0-0023

土砂 小規模(標準以外) 機械構成比: 材料構成比: 標準単価: 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 小型パックホウ(クローラ型)[標準型] 小型パックホウ(クローラ型) [標準型] 供用日 排ガス2次 排ガス2次 山積0.13m3 運転手(特殊) 運転手(特殊) 人 軽油 軽油 1.2号 パトロール給油 積算単価 積算単価 *** 単位当り *** 土質:土砂 施工方法:上記以外(小規模) 施工数量:小規模(標準以外)

施工内訳表

施工 第0-0012号表

頁0-0024

埋戻し

土砂

材料構成比・ 市場単価構成比・

1 m3 当り 煙準単価・

機械構成比:		材料構成比:		市場単価構成比:	標準単価:	111 3	ョリ
代表機労材 パックホウ(クローラ型)[3 排ガス2次 山積0.28	規 格 構成比後方超小旋回] m3	学位 供用日	単価	代表機労材規格(東京地区) パックホウ(クローラ型)[後方超小旋回] 排ガス2次	単価(東京地区)	備	考
タンパ及びランマ 質量 6 0 ~ 8 0 k g		供用日		タンパ及びランマ			
普通作業員		A		普通作業員			
特殊作業員		A		特殊作業員			
運転手(特殊)		A		運転手(特殊)			
軽油		L		軽油 1.2号 パトロール給油			
			E 07 (8 74)				

埋戻し

施工内訳表 施工 第0-0012号表

頁0-0025

当り

m 3

土砂

坐怒燼成比・

材料構成化・ 市場単価構成比・ 煙淮畄価・

機械構成 化:	材料構成比: 巾場里伽構成比: 標準里伽:	
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
ガソリン	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I) * * *		
施工方法:上記以外(小規模)	土質区分:土砂	

基面整正

施工内訳表 施工 第0-0013号表

頁0-0026 1 m 2 当り

機械構成比:	材料構成比:	市場単価構成比:		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
普通作業員	X	普通作業員		
積算単価	式	積算単価		
*** 単位当り ***				

ガードレール設置工 曲線部(R<=30m) 無

施工内訳表 施工 第0-0014号表

	・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	<u> </u>	単価	金額		1
-C-4E 土中建込塗装品 名 称 ・ 規 格 な ど ガードレール設置工(塗装)		<u>早</u> 江	半 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	立 預	<u> </u>	
ガートレール設量工(塗表) Gr-C-4E 土中建込	1.000					
G 「 - C - 4 E 工中建心	1.000	m				
諸雑費						
胡林	1	式				
	'	= V				
*** 単位当り ***	1	m				
→四ヨウ	'	""				

施工内訳表 施工 第0-0015号表

ガードレール撤去工

Gr-A,B,C-4E 土中建込 名称・規格など 数量 単位 単 金 額 ガードレール撤去工 Gr-A·B·C-4E 土中建込用 1.000 m 諸雑費 式 1 * * * 単位当り * * * m

施工内訳表 施工 第0-0016号表

頁0-0029

路面清掃(路肩部・人力) 多い

km 当り 標準単価: 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) 備考 単価(東京地区) 普通作業員 人 普通作業員 積算単価 積算単価 *** 単位当り *** 塵埃量:多い

側溝清掃 (人力清掃工)

施工内訳表 施工 第0-0017号表

頁0-0030

m 当り 無蓋 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 積算単価 *** 単位当り *** 側溝蓋規格:無蓋

施工内訳表 施工 第0-0018号表

頁0-0031

側溝清掃 (人力清掃工)

当り **労務構成比・** 材料構成比・ 市場単価構成比・ 煙淮畄価·

機械構成比: 穷務構成比:	材料構以	比: 巾场里侧桶从比:	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)	標準単価: 単価(東京地区) 備 考
普通作業員	人	普通作業員	
and the NV Free		order dates 114 Person	
積算単価	式	積算単価	
*** 単位当り ***			
一			
側溝蓋規格:有蓋 コンクリート蓋			
	1		l l

施工内訳表

施工 第0-0019号表

頁0-0032

除草(道路除草) 肩掛け式 機械構成比: 飛び石防護なし m 2 当り 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 類成比 単 位 単 値 代表 機 労 材 規 格(東京地区) 単値(東京地区) 増 徳 专 単列機 [南掛式]	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
カッタ径 2 5 5 mm 特殊作業員	「草刈機 [肩掛式]		供用日		草刈機[肩掛式]		
特殊作業員	カッタ径 2 5 5 mm						
	特殊 作業昌		1		杜		
普通作業員 人 普通作業員 積算単価 式 積算単価	1寸7本1 未具		^		1774117未只		
普通作業員 人 普通作業員 積算単価 式 積算単価							
普通作業員 人 普通作業員 積算単価 式 積算単価							
普通作業員 人 普通作業員 積算単価 式 積算単価							
普通作業員 人 普通作業員 積算単価 式 積算単価							
普通作業員 人 普通作業員 積算単価 式 積算単価							
積算単価 式 積算単価	土木一般世話役		人		土木一般世話役		
積算単価 式 積算単価							
積算単価 式 積算単価							
積算単価 式 積算単価							
積算単価 式 積算単価							
積算単価 式 積算単価							
積算単価 式 積算単価	普通作業員		人		普通作業員		
	- 持 管甾価		-		- 持 管 出		
*** 単位当り ***	「只 开 		1 0		/ (具 介 		
*** 単位当り ***							
*** 単位当り ***							
*** 単位当り ***							
* * * 単位当り * * *							
* * * 単位当り * * *							
*** 単位当り ***	Little W 45-M 46						
	* * * 単位当り * * *						

施工内訳表 施工 第0-0019号表

当り 1 m 2

頁0-0033

除草 (道路除草) 肩掛け式

飛び石防護なし

機械構成比:	労務構成比:		材料構成	七: 市場単価構成比:	標準単価:
代表機労材	規格	構成比	材料構成	単 価 代表機 労 材 規 格(東京地	標準単価: 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	

除草(道路除草)

施工内訳表 施工第0-0020号表

頁0-0034

肩掛け式 機械構成比: 飛び石防護あり 材料構成比: m 2 市場単価構成比・

機械構成比: 労者	务構 成比:	材料構成!	龙:	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
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		, ,		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 ***							
			토 대기를 가능				

除草(道路除草)

施工内訳表 施工 第0-0020号表

m 2 当り

頁0-0035

肩掛け式 飛び石防護あり 標準単価: 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) 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 施工 第0-0021号表

頁0-0036

講造物とりこわし工 無筋構造物 人力施工 名 称 ・ 規 格 な ど			工内	」訳	表	施工 第0-0021号表	₹ 1	m 3	0036 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 無筋構造物 人力施工	1.000	m 3		104	JML HAX	THE STATE OF THE S			
諸雑費	1	式							
*** 単位当り ***	1	m 3							

ダンプトラック運転

施工内訳表 施工 第0-0022号表

プレード・ディーゼル 2 t 積級 運転	手無し、1.17供	月日、25L/	日 		- 另0-0022与农	<u>1 日当</u> 考
<u>ンロード・ディーゼル 2 t 積級 運転 </u>	数 重	供用日	単 価	金額	備	天
運転手(一般)	0.000	人				
軽油		L				
タイヤ損耗 費 ダンプトラック		供用日				
諸雑 費	1	式				
*** 単位当り ***	1	日				