民有林林道事業設計書

実施 平成 31 年度 農山漁村地域整備交付金事業 線 日影入 業 線 名 路 林道区分 幹線 員 林 道 種 類 自動車道1級 幅 $7.0 \mathrm{m}$

施	Ź	行	主		体		箕輪町							
工	事	施	行	笛	所			長野県 上伊那郡	龚輪 町					
						職	名	氏		名	印			
審		虿	至		者									
設		=======================================	+		者						(1100日七二)			

(H30国補正)

* 本工事費 *

内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単	価	金	額	備考
* * 本工事費 * *							
							-
改良工事							
							-
	1	式					明細 第0001号表
* * 直接工事費 * *							
							-
準備費							
							-
処分費等							
		-					-
既設ラス処分費							
							-
	3.0	m 3					
コンクリート廃材(無筋) リバウンド材:南重リサイクルプラント							
リハリント材:用重リザイクルノラント		-					-
	7.2	t					
伐倒 数目度区众 数							
難易度区分 難 平均胸高直径10cm以上16cm未満							-
1	30	本					単価 第0-0028号表
玉切 数目序区分 数							
難易度区分 難 平均胸高直径10cm以上16cm未満							-
1 - 20-21-2 mm 1- 2 - 2 - 111-51-41-8	30	本					単価 第0-0029号表

* 本工事費 *

内訳表

	費目・工種・施工名称など	数量	単位	単	価	金	額	備考
9	整理 維易度区分 難 平均胸高直径10cm以上16cm未満							-
[于20mg同旦12 1 0 C III 以上 1 0 C III 不凋	30	本					単価 第0-0030号表
運搬費								
1	反設材 H 形鋼運搬費 20kmまで、製品長12m以内							
		2.9	t					
4	反設材H形鋼積込・取卸し							
		2.9	t					
* * 共通仮設 費率計算額 *		2.0						
**共通仮設	費 計 * *							
* *純工事費	* *							
* * 現場管理 費 * *								
* * 工事原価	* *							

* 本工事費 *

内訳表

費目・工種・施工名称など	数	1	単位	単	価	金	額	
* * 一般管理 資 等 * *								
* * 工事価格計 * *								
* * 消費税等 相当額計 * *								
* * 工事費計 * *								

工種・施工名称など	数量	単位	 単	金額	備考
	XX <u>—</u>	<u>+ 14 14 15 15 15 15 15 15 </u>		<u> </u>	MB "5
		_ <u></u>			□ / □ * * * * * * * * * *
法面保護工	1	式			明細 第0002号表
					no transport
	1	式			明細 第0003号表
(特足物)取么工					
	1	定			明細 第0004号表
*** 単位当り ***					
	1	式			

明

明 細 表

明細 第0002号表

I	種・施工名称など	数量	単位	単	価	金	額	備考
掘削工								
								-
	切崩							
	砂・砂質土、粘性土、礫質土							-
	10、10 貝工、伯注工、陳貝工	38	m 3					単価 第0-0001号表
	積込 (ルーズ)							1 12 2,55 555.
	土砂							-
	小規模(標準)	34	m 3					単価 第0-0002号表
	掘削 土砂	<u> </u>	111.5					1 IM SIGN COOK 3.67
	士砂							-
	小規模(標準)	8	m 3					単価 第0-0003号表
	崩土 (ルーズ) 土砂	<u> </u>	111.5					一一四 230 0000 3 校
	土砂	 				ļ		-
	小規模(標準)	2	m 3					単価 第0-0004号表
法面整	形工	<u> </u>	111.5					一一両 対り ひひてつな
		 						-
	切土法面整形							
	切土法面整形 礫質土							_
		82	m²					₩価 第 0,0005号書
	切土法面整形		III					単価 第0-0005号表
	砂・砂質土・粘性土・礫質土・岩塊・玉石・軟岩 IA							
			m²					兴
作業科	土処理工	80	m					単価 第0-0007号表
**/								
	1							

明	細	表	明細	第0002号表

工種・施工名称など	数量	単位	単 価	金額	備考
土砂等運搬 小規模 DID区間なし 2.5km以下					
パ・ックホウ 山積0.28m3(平積0.2m3)	52	m 3			単価 第0-0008号表
整地 残土受入れ地での処理					
	52	m 3			単価 第0-0009号表
土砂等運搬 小規模 DID区間なし 19.0km以下					
パ・ックホウ 山積0.28m3(平積0.2m3)	3.0	m 3			単価 第0-0010号表
土砂等運搬 小規模 DID区間なし 19.0km以下					
パ・ックホウ 山積0.28m3(平積0.2m3)	4.0	m 3			単価 第0-0010号表
土砂等運搬 小規模 DID区間なし 10.0km以下					
パ・ックホウ 山積0.28m3(平積0.2m3)	1.8	m 3			単価 第0-0011号表
*** 単位当り ***	1	式			

明 細 表 明細 第0003号表

<u>工種・施工名称など</u> 植生工	数量	単 位	単	価	金	額	備考
植生工							
館見注抗丁							
簡易法枠工 枠高 150(mm)							
	445.1	m²					単価 第0-0012号表
	440.1	111					丰岡 另0-0012号段
* * * 単位当り * * *							
ナルヨッ	1	定					
							-

工種・施工名称など	数量	単 位	単	価	金	額	備考
工 種 ・ 施 工 名 称 な ど 木製簡易土留撤去工			•	•••		F-SV V	
	42.0						₩ <i>Œ</i> 第0,0000円末
ラス張撤去 設置歩掛の50%	12.9	m					<u>単価 第0-0026号表</u>
設置歩掛の50%							
	445.1	m²					単価 第0-0027号表
* * * 単位当り * * *							
キ匹ヨウ	1	式					
		-					

切崩

単 価 表 単価 第0-0001号表

頁0-0010

砂・砂質土、粘性土、礫質土 <u>10 m3 当り</u> 名称・規格など 数量単位単価 額 普通作業員 2.60 人 *** 合 計 *** 10 m 3 *** 単位当り *** 1 m 3

積込 (ルーズ)

施工内訳表 単価 第0-0002号表

頁0-0011

土砂 機械構成比:

運転手(特殊)

軽油

積算単価

土質:土砂

小規模(標準)

代表機労材規格

バックホウ(クローラ型)[標準型]

(小型ローリー、パトロール給油)

*** 単位当り ***

豪雪割増:豪雪割増 工種条件と同じ

排ガス2次 山積0.28m3

m 3 当り 材料構成比: 標準単価: 市場単価構成比: 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)[標準型] 供用日 排ガス2次 運転手(特殊) 人 軽油 1.2号 パトロール給油 積算単価 作業内容:小規模(標準)

施工内訳表 単価 第0-0003号表

頁0-0012

掘削 土砂 小規模(標準) m 3 当り 機械構成比: 労務構成比: 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 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)[標準型] バックホウ(クローラ型)[標準型] 供用日 排ガス2次 排ガス2次 山積0.28m3 運転手(特殊) 運転手(特殊) 人 軽油 軽油 (小型ローリー、パトロール給油) 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) 豪雪割増:豪雪割増 工種条件と同じ

崩土 (ルーズ)

施工内訳表 単価 第0-0004号表

m 3 当り

頁0-0013

土砂 小規模(標準) 材料構成比: 標準単価: 機械構成比: 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 バックホウ(クローラ型)[標準型] バックホウ(クローラ型)[標準型] 供用日 排ガス2次 排ガス2次 山積0.28m3 運転手(特殊) 運転手(特殊) 人 軽油 軽油 (小型ローリー、パトロール給油) 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 作業内容:小規模(標準) 豪雪割増:豪雪割増 工種条件と同じ

切土法面整形

単 価 表

単価 第0-0005号表

頁0-0014

礫質土 **㎡ 当り** 100 名称・規格など 数 **1** 単位 単 価 金 額 備 バックホウ運転 単価 第0-0006号表 時間 B H 山積0.28m3 [平積0.2m3] 7.00 割増なし 普通作業員 人 2.10 土木一般世話役 0.50 人 * * * 合 計 * * * m² 100 m² * * * 単位当り * * * 1

価 表

バックホウ運転 単価 第0-0006号表 割増なし 時間 当り B H 山積0.28m3 [平積0.2m3] 名称・規格など 数量 単位 単 価 金 額 備 考 バックホウ(クローラ型)[標準型] 排ガス1次 1.000 時間 軽油 (小型ローリー、パトロール給油) 6.30 L 運転手(特殊) 人 0.16 * * * 単位当り * * * 時間 1

単 **価**表

土法面整形		-	² 1Щ	रर	単価	第0-0007号表	400		N/ 10
砂質士・粘性士・礫質士・岩塊・玉石・軟岩IA 名 称 ・ 規 格 な ど 土木一般世話役	数量	単位	単 価	金	額	備	100	<u>m</u> d 考	<u>= 1</u>
土木一般世話役	0.70	人							
普通作業員	5.90	人							
*** 合 計 ***	100	m²							
*** 単位当り ***	1	m²							

施工内訳表 単価 第0-0008号表

土砂等運搬

小規模 DID区間なし 2.5km以下 ハ 機械構成比: 労務構成比: 労務構成比: 代 表 機 労 材 規 格	「ックまウ 山積0.28m 材料 構成比 単 1	版比: 市場単価構成比: 標準単価: 単 価 代 表 機 労 材 規 格(東京地区) 単価(東京地区)	m 3 備	当 考
ダンプトラック [オンロード・ディーゼル]	供用Ⅰ			
運転手(一般)	A	運転手(一般)		
軽油 (小型ローリー、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:小規模 土質:土砂(岩塊・玉石混り土含む) 運搬距離:2.5km以下		積込機種・規格:パックが 山積0.28m3(平積0.2m3) 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		

整地

施工内訳表 単価 第0-0009号表

頁0-0018 m 3 当り

残土受入れ地での処理 材料構成比: 市場単価構成比: 標準単価: 代 表 機 労 材 規 格(東京地区) プルドーザ [普通] 代表機 労材規格 構成比 単 位 単 価 単価(東京地区) 備考 ブルドーザ [普通] 供用日 排ガス1次 排ガス1次 運転手(特殊) 運転手(特殊) 人 軽油 軽油 (小型ローリー、パトロール給油) 1.2号 パトロール給油 積算単価 積算単価 *** 単位当り *** 豪雪割増:豪雪割増 工種条件と同じ 作業区分: 残土受入れ地での処理

施工内訳表 単価 第0-0010号表

土砂等運搬

小規模 DID区間なし 19.0km以下 パックホウ 山積0.28m3(平積0.2m3) 当り m 3 機械構成比: 労務構成比: 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 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 1 ダンプトラック [オンロード・ディーゼル] 供用日 運転手(一般) 運転手(一般) 人 軽油 軽油 (小型ローリー、パトロール給油) 1.2号 パトロール給油 積算単価 積算単価 *** 単位当り *** 土砂等発生現場:小規模 積込機種・規格:パックまウ 山積0.28m3(平積0.2m3) 土質:土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID区間の有無:DID区間なし 運搬距離:19.0km以下 豪雪割増:豪雪割増 工種条件と同じ

施工内訳表 単価 第0-0011号表

土砂等運搬

パックホウ 山積0.28m3(平積0.2m3)

小規模 DID区間なし 10.0km以下 m 3 当り 機械構成比: 労務構成比: 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 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 1 ダンプトラック [オンロード・ディーゼル] 供用日 運転手(一般) 運転手(一般) 人 軽油 軽油 (小型ローリー、パトロール給油) 1.2号 パトロール給油 積算単価 積算単価 *** 単位当り *** 土砂等発生現場:小規模 積込機種・規格:パックまウ 山積0.28m3(平積0.2m3) 土質:土砂(岩塊・玉石混り土含む) 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 運搬距離:10.0km以下

簡易法枠工

単 価 表

単価 第0-0012号表

頁0-0021

枠高 150 (mm) **㎡ 当り** 100 名称・規格など 数量 単 価 金 額 備 単位 老 単価 第0-0013号表 ラス張工(簡易法枠工) m² 100.00 鉄筋等設置工(簡易法枠工) 単価 第0-0015号表 m² H = 150100.00 鉄筋 D10/組立枠 W=330 H = 140 L = 400 アンカーエ(簡易法枠工) 単価 第0-0016号表 砂質土、礫混ざり土、玉石混ざり土 52.00 本 **枠用主アンカー D16 L=750mm** 単価 第0-0017号表 枠設置シート工(簡易法枠工) m² H = 150100.00 法枠吹付工 モルタル(簡易法枠工) 単価 第0-0018号表 5.27 m 3 単価 第0-0021号表 枠内吹付工(簡易法枠工) 吹付厚 3 cm 仮設ロープによる施工 m² 55.90 厚層基材木本主体 法面清掃工(簡易法枠工) 単価 第0-0025号表 m² 100.00 *** 合 計 *** m² 100 *** 単位当り *** m² 1

ラス張工(簡易法枠工)

価 表 単価 第0-0013号表

人取工(同勿/41+工 <i>)</i>		•	1 1224	上	100 100	m ² 当
名称・規格など	数量	単位	単 価	金額	備	考
金網 径2網目50×50	140.00	m²				
アンカーピン 長400mm径16mm	30.00	本				
補助アンカーピン 長200mm径9mm	150.00	本				
土木一般世話役	0.70	人				
法面工	2.20	人				
普通作業員	0.90	人				
発動発電機運転 ディーゼル駆動 45kVA 排出ガス対策型1次基準	0.60	B			単価	第0-0014号表
諸雑 費	13.00	%				
*** 合 計 ***	100	m²				
*** 単位当り ***	1	m²				

単 価 表

発動発電機運転 単価 第0-0014号表 <u>キョドVA 排出ガス対策型 1 次基準名 称 ・ 規 格 な ど</u> 数 単 光 【機 [ディーゼ II.駆撃 7 年 2 年 ディーゼル駆動 45 k V A 単位 単 価 金 額 発動発電機 [ディーゼル駆動] 賃料 排出ガス対策型 45 k V A 一ヶ月以上 供用日 1.09 軽油 (小型ローリー、パトロール給油) 50.00 L * * * 単位当り * * * 日 1

鉄筋等設置工(簡易法枠工)

単 価 表

单価 第0-0015号表

K筋等設置上(間易法砕上)	針然 D40 / 归 十九	-		18	単価 第0-0015号表	400	2	Me re
l = 1 5 0 <u>名称・規格など</u>	鉄筋 D10 / 組立枠 数 量	W=330 H = 単 位	= 140 L = 400 単 価	金額	備	100	考	当!
異形棒鋼	XX <u>=</u>	<u> </u>	+	<u> </u>	MH		— 5	
SD295A D10	0.189	t						
組立枠								
	94.00	個						
土木一般世話役								
	0.50	人						
	2.60	人						
普通作業員								
	0.50	人						
諸雑費								
	3	%						
*** 合 計 ***	100	m²						
	100	111						
*** 単位当り ***	1	m²						
TE-17		•••						

単 価 表 単価 第0-0016号表

アンカーエ(簡易法枠工)

100 額 本 100.00 土木一般世話役 人 0.50 法面工 1.90 人 普通作業員 1.00 人 諸雑費 * * * 合 計 * * * 100 本 * * * 単位当り * * * 本 1

枠設置シート工(簡易法枠工)

単 価 表

単価 第0-0017号表

I = 1 5 0			命綱に	よる施工	, No co., 3.80	100 m² 当
= 1 5 0 名 称 ・ 規 格 な ど シート	数量	単位	単 価	よる施工金額	備	考
シート	42.30	枚				
法面工	1.50	人				
諸維費	10	%				
*** 合 計 ***	100	m²				
*** 単位当り ***	1	m²				

法枠吹付工 モルタル(簡易法枠工)

単 価 表

単価 第0-0018号表

作以り上。モルブル(自勿法作上)				*レ\ 早ル	叫 第0-0010亏获 1(<u> m3</u> ≝
名 称 ・ 規 格 な ど	数量	単位	単 価	金 額	備	· 考
土木一般世話役	1.60	人				
法面工	3.20	人				
持殊作業員	3.20	人				
普通作業員	3.20	人				
セメント(袋) 普通ポルトランド	5.46	t				
洗滌砂	16.12	m 3				
モルタルコンクリート吹付機運転 湿式 (0.8~1.2m3/h)	11.20	h			単征	第0-0019号表
ホイールローダ運転(法枠用) 0.3 4m3 法枠吹付用	1.60	日			単征	第0-0020号表
諸雑 費	19	%				
*** 合 計 ***	10	m 3				
* * * 単位当り * * *	1	m 3				

単 価 表

モルタルコンクリート吹付機運転

単価 第0-0019号表 湿式 (0.8~1.2m3/h) 名称・規格など 数 量 単位 単 価 金 額 モルタルコンクリート吹付機(法面用) 湿式 能力0.8~1.2m3/h 1.00 時間 軽油 (小型ローリー、パトロール給油) 3.40 L * * * 単位当り * * * h 1

価 表

ホイールローダ運転 (法枠用) 単価 第0-0020号表 0.34m3 法枠吹付用 名称・規格など 数量 単位 単 価 金 額 ホイールローダ賃料 1.55 日 軽油 (小型ローリー、パトロール給油) 15.00 L 運転手(一般) 1.00 人 * * * 単位当り * * * 日

単 価 表 単価 第0-0021号表

卆内吹付工(簡易法枠工)		単は、一つでは、単一には、一つでは、一つでは、これが、これが、これが、これが、これが、これが、これが、これが、これが、これが		単価 第0-0021号表		貝0-0030				
<u> </u>	基材木本主体	332 21						100	<u>m²</u>	当
<u>名称・規格など</u> 土木一般世話役	数 量 0.30	単 位 人	単	価	金	額	備		考	
法面工	0.90	人								
特殊作業員	0.30	人								
普通作業員	0.60	人								
モルタルコンクリート吹付機運転 湿式 (0.8~1.2m3/h)	2.70	h						単価	第0-0019号表	₹
空気圧縮機運転 可搬式・エンジン 10.5~11m3/分 排出ガス対策型1次基準	0.40	B						単価	第0-0022号表	₹
発動発電機運転 ディーゼル駆動 45kVA 排出ガス対策型1次基準	0.40	B						単価	第0-0014 号 表	Ę
ホイールローダ運転 (法枠用) 0.3 4 m3 法枠内吹付用	0.40	B						単価	第0-0023号表	Ę
諸維費	4.00	%								
枠内吹付材料(現場吹付法枠用) 吹付厚 3 cm 厚層基材	100.00	m²						単価	第0-0024号表	₹
*** 合 計 ***	100	m²								
* * * 単位当り * * *	1	m²								

単 価 表

空気圧縮機運転

単価 第0-0022号表 可搬式・エンジン 10.5~11m3/分 排出ガス対策型1次基準 名称・規格など 数量 単位 単 価 金 額 空気圧縮機 [可搬式・エンジン掛] 賃料 排ガス対策型 10.5~11m3/分一ヶ月以上 1.75 供用日 軽油 (小型ローリー、パトロール給油) 105.00 L * * * 単位当り * * * 日 1

単 価 表

ホイールローダ運転 (法枠用)

単価 第0-0023号表

『イールローダ連転(法枠用 <i>)</i> . <u>3 4 m3 </u>	<u> </u>	7	— іщі	単位	曲 第0-0023号表	1	日	当り
名称・規格など	数量	単位	単 価	金額	備		考	_
ホイールローダ賃料	1.55	B					_	
軽油 (小型ローリー、パトロール給油)	15.00	L						
	10.00	_						
運転手(一般)	1.00	人						
*** 単位当り ***	1	B						

枠内吹付材料 (現場吹付法枠用)

単 価 表 単価 第0-0024号表

名称・規格など 厚層基材 成育基盤材、接合材 種子材料 肥料 ハイコントロ・ル085等 N:P:K=10:18:15	3.87	単 位 m3 m³	単 価	金額	備 考 厚×100×(1+0.29)
成育基盤材、接合材 種子材料 肥料 ハイコントロ・ル085等	129.00				厚×100×(1+0.29)
肥料 ハイコントロ・ル085等		m²			F-X 1 0 0 X (1 · 0 · 2 3)
	40.00				設計量×(1+0.29)
	12.90	kg			設計量×(1+0.29)
*** 合 計 ***	100	m²			
*** 単位当り ***	1	m²			

法面清掃工(簡易法枠工)

単 価 表 単価 第0-0025号表

					100	<u>㎡ 当り</u>
名称・規格など 土木一般世話役	数量	単位	単 価	金額	備	考
土木一般世話役	0.50	人				
法面工	1.40	人				
普通作業員	0.50	人				
諸維費	15	%				
*** 合 計 ***	100	m²				
*** 単位当り ***	1	m²				

木製簡易土留撤去工

単 価 表 単価 第0-0026号表

N		— IM PC			字画 第0-0026号校 10 m 🗎		
名称・規格など	数量	単位	単 価	金額	備	考	
晋通作業員 	0.045	人					
*** 合 計 ***	10	m					
*** 単位当り ***	1	m					

ラス張撤去

価 表 単価 第0-0027号表

頁0-0036

設置歩掛の50% <u>m 当り</u> 100 名称・規格など 数量 単位 単 価 金 額 土木一般世話役 0.15 人 法面工 人 0.6 普通作業員 0.3 人 *** 合 計 *** m² 100 *** 単位当り *** m²

伐倒

単 価 表 単価 第0-0028号表

頁0-0037

 平均胸高直径10cm以上16cm未満

 数量単位単価
 難易度区分 難 100 本 当り 額 特殊作業員 0.35 人 普通作業員 人 0.35 諸雑費率 % 6.00 * * * 合 計 * * * 100 本 *** 単位当り *** 本

玉切

単 価 表

単価 第0-0029号表

頁0-0038

の 易度区分 難 平均	<u> 胸高直径10c</u>	m以上16	ー 「円4 cm未満		第0-0029号校
名称・規格など	数量	単位	単 価	金 額	備考
持殊作業員	0.26	人			枝払
当通作業員	0.26	人			枝払
者雑費率	8.00	%			枝払
寺殊作業員	0.22	人			玉切
普通作業員	0.22	人			玉切
者維費率	9.00	%			玉切
*** 合 計 ***	100	本			13.97
*** 単位当り ***	1	本			

整理

単 価 表 単価 第0-0030号表

頁0-0039

平均<u>胸高直径10cm以上16cm未満</u> 数 量 単 位 単 価 難 <u>難 男度区分 難</u> 名 称 ・ 規 格 な ど 100 本 当り 額 普通作業員 0.43 諸雑費率 1.00 % *** 合 計 *** 本 100 *** 単位当り *** 本

日影入 数 量 計 算 書

人力切取数量計算表

日影入

点 +21.9 +25.0 +34.1		補正距離		平 均 断面積 m ²	体 積 m ³	砂砂砂	混粘性	人。一个学	玉石交り	步	力 合 軟岩(I	中	砂	粘	土種	別	体積		ф	- - - - 備 考
点 +21.9 +25.0 +34.1	離 	雅		平 均 断面積 m ²	体 積 m³	砂砂砂	粘	礫交	五石		軟岩		砂	粘	1				中	備 考
+25.0 +34.1	9.1	25.	.1:4			質		IJ	父りょ		I B	硬	· 砂質	性	交 り	一石交り土	軟岩(IA)	軟岩(IB)	硬岩	, end
+25.0 +34.1	9.1	25		<u> </u>		土	土	土	土	_	<u> </u>	岩	土	土	土	<u>I.</u>			石	
+34.1	9.1		1.4	4.40	4.0		10.75	10							4.9		ľ		ļ	
					4.9	1000		10		20.00	(http://	.849.3								
		10.5	4.8	3.10	32.6	2.55		10	14:12:0			36.74			32.6					
	y Seletes	389000	Solatera.				inining T				1000	200								
		11/2/11/201	isto-ii			12.7			11.11	.:	22.5	10000								
						100.0				25,000	35									
	94194		page divisi			4.7111	1000			A-12.00	;:;									
		APRIES	ingen engage			55, 255	270		3 4 7 4 4	7 20 90	1400	11.45							<u> </u>	
		1134 (H)	<u> </u>			1000	9.45		12111			21.00							ļ	12000
	esentii)	egilia						der _{er} ,	:::0	10000										<u> </u>
	Abaratif							1000	:::23	17.21.				-						
	en Ellen	jane, g				47.00	1,1,1,1	district.	sadi.			200							<u> </u>	
	e light each		larentare e			2,2777	1000	147 144	Çtan	Att (III	400	12:00								1,4,4,1,4,1111111111111111111111111111
						100	30	::2	1,211,1								ļ			Managaran (2013)
Bagarasa Is	Sterie	4666	in a section			4:53			1,500											
eestiveette m	62234	Jane 19		:		198				Sag										
	25.00 A	garage.				177.4	9500	7 E.E.	171111	:614:	2.0							•		egenga war samengi Mansaa
							Tang!	11 2											-	
	ette - eet	against 1	: Marcalita			14.5					1111	1910								
and a Winer illian		Depend D	100000000000000000000000000000000000000			202			11.000			::::::						-		
		ap 100 ggs	namer (SV			1000	45/5	1,471	0.33		Jan 1	.:::::								
	overside and			:		200		-31		igan.		1446								Attangue amministra
		agai ang l	in contact in					1473	2:::::	111111	9,51	na při								
	ertige erti	50000	Projektiya ad				Bar		:20		(0.00	-;:::::								
		Hiller	: Maren et Seen			1.000	1400		jug.			11,15								Takin jili masa a senta
			1.000			Harr	12:17	127,5	2000		11111								1	
		agar (Cala				:52		133	92.55		FF F::	52.75								instruction (in the second region)
		415.011	Tarrest rustic							3.45	1,4	1.7								
	uni santa	rije rojen	100000000000000000000000000000000000000			12:25			25		11212	5.11.15								- Berlinberg aussellu
		0.4	. pere Contrare				4000			T		0.35							- Portion	ar figaretti till allem
計	11.24		or the transfer of the	1	1	1	1	1	2000	1									-	

切取盛土数量計算表

日影入

												·····					·		1				日影人
								ţ					取				CA2 (盛	土		
							混	合	步	÷ 1	a			土 種	別	体 積		,					
測点	距離	補正距離	断面積 m ²	平 均 断面積 m ²	体 積 m³	砂、砂質+	粘性	礫交りま	玉石交り土		中硬岩	砂・砂質土	粘性土	楽交り土	玉石交り土	軟岩(IA)	軟岩(IB)	中硬	補正距離	断面積 m ²	平 均 断面積 m ²	体 積 m³	備考
1010			0.24			1-			 - -		≠	<u> </u>			<u>_</u>								
+21.9	2.4	00'	0.3		10	1		10					-	10	_		-		_	siferus.			er de statifis Dalestye
+25.0	3.1	3.3	0.3		1.0			10			g (33.3)			1.0		1			<u> </u>				
+34.1	9.1	9.8′	1.1	0.70	6.9	Harr.		10		20 20				6.9									
epolitica est	0.000 - 0.000																			<u> </u>			
g West generales	yii a gji arga	Şuşaryar	galggistr			1500		345		3 55	100												
			diameter and a			3000		angi		:: <u></u>									77 (2004)	la de la compa			Lime my priving free
						445.	12.00	ALC:	250	4 7	9 3333								<u> </u>				ga estáret i agas
						1,51,51	300	1470		i ::									Japane 1	ar allar ar ar ar ar			e a seatral Militarea
dide grideregalar	an-a-maa	994400	Eliteration en			606	113,64	::: <u>:::</u> ::::::::::::::::::::::::::::::		.: L										a-geriri			na cartif (1600) ca
ga era a certatiti (netWest.			2000	in:		94 54					· .					zenii)	Fürtjam,			gilyenikilinde
5013511315	Gerva Parasi	4				1868	10.0												garan,	J			etar eriktuse Alikika arktita VII.
			Same eggs			200	1,14.1				186								1				e established restance
a utilida e e e e e e e.	nativenike	i jarren	Gergan WIF gryt.			3.42	i di												24 4500				ga kasangalaan aa kiji istii li
		4150.00	Replayers:			27,00	1271		46 4	11	c. 2004												
Part Particulation	e preside	ECCO-	en anderen de					14 .45 1	37														angki sik basalihili mel
seemments Action			inary and			1111													et et et t	esta Carla		***************************************	anturt grjejetjatetsejan jasaan
CHYPTOCH Pro-			A Light Contract			5-10			dar an	24 25	2 24 25								400000	etiturusetting a vive			atomic
Atjangananagadi						100	100,00		100										11 2 2 2			***	
						7.19		1150			9 33												
		1			••••	195													1 300				
ristory esternis								1,541,0															
	1 2 2 2 2 2 2 2		jakkana pas			133	1,				1 200					-	 					,	
		dang esa				200										1			1				
						200		1,1,1,1			1									1			
			auguni u sant Silinus santy								1											***************************************	
	villivaliti vysy Istotera ili og		agen daten led senan date			200.00			entyr en d Tytyr en d		1 2 2					+							
			2500 045 0464			1					20								1				
						124 1 244 1244 1 44		1,112	i de la di Diserra	-			 		···········			-					
			tili it it av er er			100 to 10			200		e Dan					<u> </u>			1			,,	
Vincer 6444 (470, 48)		(pl.)lieper				Periode.				<u> </u>	1-1								281.12 F1.12	14 - 1			
<u>gramadan rajuda</u>	Tallus erentler	Jan 1999	terretar e /15		7.	9730		. 17.51			21 13.44		-	-		+			27 11 124 14	1			
計	12.2				7.9									7.9			-		L				

切取盛土数量計算表(ルーズ)

ルーズ

ルーズ							<i>,</i> ,	~~		ш			200	.==	#I 7 F		•	, ,							日影入
								1	切					取					CA3 /			盛	土		
						T	混	~	- -	步	合				土租	月	IJ	体 積							
測点	距離	補断正距離	面積 m²	平 均 断面積 m ²	体 積 m³	砂・砂質	粘性土	礫交り	玉石交り	軟岩(I A	軟岩(IB	中硬	砂 · 砂 質	粘性	礫交り	玉 石 交 り	i	軟岩(I A	軟岩 (I B	中硬	補正距離	断面積 m ²	平 均 断面積 m ²	体 積 m³	備 考
,	MIT	PIE				±	土	土	土	~	~	岩	土	土	土	±	:	~	$\overline{}$	岩	四庄				
+21.9		9404	0.1															-				arrent teal as			
+25.0	3.1	3.3 ′	0.1	0.10	0.3			10	::-::	47,24	13.14	14.0			0.3						4	ense suement.			
+34.1	9.1	9.6	0.3 1	0.20	1.9	12.55		10	æg	1121	la est	Jag.			1.9										
	Georgiana	leng eg gyv	territat i			4,45				:::7:		200									25 3 5 4 4 4 4				Aleks der einer der de
			fra 4.5			35.00		<u> </u>		1123	ing l	90										·			
		nga mang distat				(inje	0.000	etre	(idea)	3.55	900	5.45									William I	Halada			
	Hannyiya.	saisi (i)				4212	100,000	186	ejet.	1111											1,20,00				iga ajaan ga
Acousti, con esca						- Carrie	14	TA (H)	u g	100,0	10100										iar veri?				
		Endard (g)				gia-reg	147713	inana a		r: ::											5	aller of Maria			
Bergara ng	iji rawyuju		Distriction of			5775	20.5	Žung.	iagi	1,000	SrDE	14-111			1						354ES				
s e en e gradit front	n piloten	4,5-430 1138				12/13	11.47	<u> </u>	Epite		1,	2,									4.50	gerralia da l			- 62 t,
Piter i seta er Sa		novoletkin				515	1000	Agua.	R/G	17,54	E51	45,65.4									5,				pikiji kipa a paasi til
nérang magazati	140494		gy egildi.			Serie.	Vest	i gradi	111-95	377.3	ienie:	i.egg			4144						2000				la part Mijorijatir dije
	rgjerra ere							21:0		- 3				ļ							- : 17717				
uus engrikhanaar e						500				7812											gardingan g				
	: ::::- 1.1:1.	eneral diff.				History	52.5		13.65	:155	1.55					ļ					1400				yering in a see
	infantanign.	Legenderij 2000				3333	100	95.5	edid	13.737	nia e	151.00									l access	<u> </u>			
	111.4.4.4.111	agang bag	(garaskaan)			250	7.5	i jane	Mag	15.00	2016										<u>lander</u>				
ur esti pla i illinio e peri	najenik						11.5	See		323		11.11									aan taan a	Larand PM			grigorii ferrences
e de marquest don doll 12									#40	1000	40	7,44									32.545	tal marketari			
			<u> </u>					11111	gray.	0.00											Alberta Ja				
unification en al	: Material spin					1425															F-0.500	i posternici el			
						200	12.94		dere:	49.9		23									10000				
	1212-1414					2333						1555									1	. Haraba			
	Karaca.	erygete det				353			ete.												White and	a epinonia:			gadili (Partiron prodi)
er september.		554545 456	Teverson			27,2	2,30	yny			21.77	:::::									emfana	arenner g			ama militima ang
	And with the		942543			1:::::	12.5	459	548	:::/çi.	Deg 1	nea									z	eptici inga			
EREKARAGASI			E estad						P	2333	334	25							•		garani.	1			
ereceptary of the		pi Salata era e				-34.5	10.7															1			
	muntijei,	Elsa mys.	guesta (j.t.)			11 : :-	1,2,20			755											2477				ertikilinin eugra:
計	12.2				2.2			Ī							2.2			T		_		Till the state of			

地山換算 2.2 / 1.2 = 1.8

残 土 処 理 数 量 計 算 表

日影入

区分	切取	換算率	地山換算	飛散率%	飛散量	土量	盛土	換算率	土量	位置
掘削	7.9`	1.0	7.9	10%	0.8	7.1				d distance in the second secon
盛土							0.0	0.90	0.0	·
掘削(ルーズ)	2.2	1.2`	1.8	10%	0.2	1.6				
盛土							0.0	0.90	0.0	
床掘	.0.0	1.0	0.0	10%	0.0	0.0		22000011100		
埋戻し						, de la constanta de la consta	0.0	0.90	0.0	
床掘(ルーズ)	0.0	1.2	0.0	10%	0.0	0.0				and the second s
埋戻し			1447010				0.0	0.90	0.0	
人力	37.5	1.0	37.5	10%	3.8	33.7				
人力(ルーズ)	0.0	1.2	0.0	10%	0.0	0.0				
清掃残土	11.1	1.0	11.1	10%	1.1	10.0				
					1				100	
小計	58.7		58.3		5.9	52.4	0.0		0.0	

残土合計 52.4

運搬距離

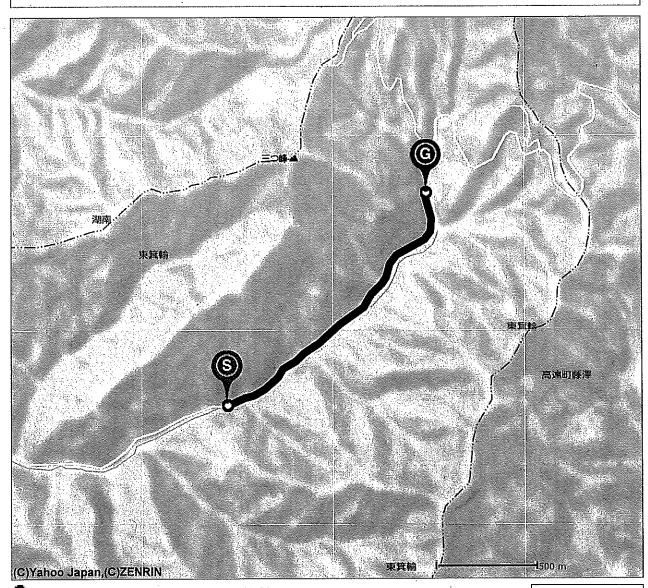
アスファルト廃材 m³ コンクリート廃材 m³

km

km

目的地 長野県上伊那郡箕輪町大字東箕輪 出発地 長野県上伊那郡箕輪町大字東箕輪 距離:1.61km 時間:6分

H31日影入線残土運搬図



長野県上伊那郡箕輪町大字東箕輪 1613m

詳細地図を表示

6 長野県上伊那郡箕輪町大字東箕輪

詳細地図を表示

切取法面整形・保護数量計算表

(右)

						切		取			法		面									
		法	: 面 1	呆 護			械法		彡(L1)	人		面整形	(L2)									
測	距	補正	法 長	平 均 法 長		補正距離	法長	平 均法 長		補正距	法 長	平 均法 長		補正距		平 均法 長	面 積 m²	補正距	幅 m	平均	面積。	備考
点	離	距離	m	m		離	m _,	m		離	m	m		離	m	m		迎 離		幅 m	m ²	
21.9			28.2				6.3				6.9											法面保護 L
25.0	3.1	3.8	30.4	29.30	111.3	3.3	6.3	6.30	20.8	3.8	9.5	8.20	31.2						221111111			(3.3+4.3)/2
34.1	9.1	10.7	32.0	31.20	333.8	9.7	6.3	6.30	61.1	10.2	0.0	4.75	48.5		1							(9.6+11.7)/
		enja sera proj	sa pasisi			ija ya	grand park			de ta	na endrij			Bargu	2000							
Pagasarakik		40000	and A			1500	ayar (Cilipa			4,000	ar energy se				131111111			jan est.			·	ļ
		Wille.	era er detas				Redig			<u> </u>					<u> </u>				1111111111111			<u> </u>
tus SARPE que es		4 5 7 7 7				May you	2000	,,		£ 21 44 400	247,21,41								100			
Egyapaştı Ağı	no de la comer	47.	49.55			5,53,63	general (21,242-11	2004			te tue ej	14.00				Literaturas			
Siranako		Simple				10/2019	jaren 18			en e y gay	gavallej			still ter	1,000			<u> </u>	1			_
	Sexual Spirit		::::::::::::::::::::::::::::::::::::::			1121111	i (jagaran)			fatere.	1200000							1271				
terisine a sele		457.4	B. Barrer				<u> </u>															<u> </u>
	edesiliki.	filigat _e .	sijowan			34343	<u> </u>			5,000,000					ti il etermin				90 10 202			<u> </u>
Mengyy		gestile.	sactific			14,0000	nangyetik			1977	Myster, and			2500	District.			2000	Marian			
		31833								22.45	Mark 1987			964	1112-12				1			ļ
a les débas			pagatikan s							1900								11/11/11				
satilijana as		ta 334 es	da pedi			parenti	545955			section.			,	7 17 15					<u> </u>			
Afficial Lon	ta a filosofia	at Coyen					RAFFIELD			2000 pt	4.000			211112	4.75							ļ
	SERVICE SERVICE	Bayer				7.55.45	genera (XX			light set					100000000				1.124-1910			
sun Aban arma		z Seraz	The 18			and Se	24,452,724			.4355				8-9-15	FEET OF							
Howard Co	rdatedišši	artis.	300000			11676	<u> </u>			54950												<u> </u>
		Separate	44.47.77.11			35775	<u> 102-au</u>				100 100			40000	XXXXXXX				1000000		ļ	
		5.55	Jan SA Jajas			2-520	gaernyd.			Antes	William			an an agains	27223			200	200000000000000000000000000000000000000			
ardibt of			a Char								atti.			1277.22					<u> </u>		ļ	
ya ya ya k	and the second	#0.00	Barbara.			Second	.sd0age0			100000	Spring a				3							
	Gyrd Nigos					212925	160041508			BWeb	vatari.			20000	<u> </u>			2 22 22.2				-
	1	1, 25				September 1	telik bese			114-124				1000	Terretai				1.0000			
		44	Silver and			<u>Comer</u>	la, a a a di			1.55 <u>2.55</u>		ļ					-					
og Kiline.	Turk Francis	11.00	attitum			25,5775	1910 Berleye			7,000			,	Zuman :	7 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	:			<u> </u>			
agra sajirtaan		20.20	again an a			3-85254	ggiji kaleg							<u> </u>					17770			
gardikan jejih		Tepate de	<u> </u>			garasa	3.22.25.2			21.000				<u></u>						-	<u> </u>	
計	12.2				445.1				81.9				79.7								1	

366/のり面防護材(1) 建設物価人2019 (12019· Z 【掲載価格の解説】 ≪のり面防護材≫ 【調査段階】 ≪のり面防護材≫ 荷渡し場所 都市内現場持ち込み (車上渡し)。 取引数量 施工面積1,000㎡程度。 温料の場合 Harristen M. 1)-名 取 扱 店 ② 115用型枠材 hi:0001, Fr008 t1H J フレーム コード1907 B資材 の り 面 防 護 材 (1) 78 B 1020 - 031362 名 規 全国 Z 単位 格 メーカー 品 名 現 規 温 全国 (1)(2) 単位 ※のり枠材(1) ▒のり枠材 (2) ◇吹付枠用型枠材 ハンチフレーム工法 | 日200A 200×200×1,200×1,200(ma) | 日300A 300 300 2,000 2,000 2,000 ◇プラスチック製 2,470 日景エマテリアル 2 140 m²-m 2,440 2,660 1,400 前田 D チフレーム工法 A200A 200 200 1,600 1,200 本 1,520 4.130 ス 枠 T S型 L 114 H10 W 8 * # 縁印材 L 100 H1和 W10 The state of the stat ラ A300 A 300 300 2,700 2,000 **ルキャストコンク!** 1)2,390 天 推 m² 3,580 エコスロープ工法 E S 250×100 プレロー ムトク 本 1.410 1.010 岡 - 枠 I 型 205.5×10 × 6.5 (ユニット式エコフォーム) 客土ユニット H50 W 086 : 2,500 爱 m² 1,260 Ⅱ型 205.4 10 フリーフレーム工法 FM150N 150×150×1,000(m) 6.5 1,340 2.230 910 " I · II型縁材 150.5 7.5 6.5 (ユ コ ッ ト 式) (フリーフォーム) と # 200N 200 200 1,000 03° E 本 11,370 1,640 Ⅲ型 250.5 10 6.5 F P300 F M300 N300 X300 X1,000 m 073., 2,410 1.780 Ⅲ型線材 |82.3 7.5 6.5 ane # 400 9/ 400 (400 400 1,000) 031.1 本 1,800 3,560 430HT " 500 7 500 500 500 1,000 m 3,920 ◇鋼 製 CHO e. Third her " 600 600 600 (1,000) 10.35 " "600 クレームウリ 4,820 フリーZフレ - ム 基材 1.2×100× 965(mm) フレクションフレー ム王法 FAIタイプ 300× 90×1,000(亩) m² 1,800 爱 90. - 098. 850 フレクション 縁材 1.2 100 1,515 11 1089 FAIIタイプ 350 140 1,150 コアラ受圧板セ 1,270 1,100 テフレ リーンスロー 杭付き 750(㎜杭)黒ワニス塗装 スキャッチャン \$ タイプ 290× 90 m² P 受 压 板標 2,160 日 典 610 Wタイプ8 340 140: GS-1 (セット) " 1,000 2,250 11 7770 1845 杭無し Tタイプ 340 190 1,890 850 GS-2 (セット) 杭付き 750(㎜杭) イドS: W290 H 90 11 2,520 9 660 グリーンエー " · W " 1,000 340 140 2,700 200 12 820 T Our 杭無し 340 190 2,160 " 900 トライフレ - ム T-100 1,050×1,140×1,140(mm) 0: 330 190 組 2,220 岡 ンパネル196 1.000 Q & S フレーム E E 200 200×200 (4点スポット) y - 50 1,050 1,140 1,140 1,460 CER 64. 1.640 m サンスイ・ナビコ ーンリング H-100 1.6×100×1,000(mm) 40: E E 300 300 300 (2.560 本 2,410 H-150 1.6 150 1,000 E \$ 500 500 500 D16 バネル壁面用 96. 3.180 6.100 ソイルクリート工法 Aタイプ ガッテンダーA型 W280 H 90 L 400 Mタイプ Mタイプ M型 330 140 400 H-200 1.6 200 1,000 1,90 (**100**0 1,170 **(02**2 610日本植生パワ ラフレー ム平H100 1,000×1,000 7ンカービン例 11 3 850 164 個 2.750 水戸グリ 140: ダイザタイプ ダイザーM型 770 0 150 1,000 1,000 ッシュリング M100 #150 3.800 S 2 10:3 330 190 400 ・ デトラタイプ テトライザー 330 190 400 ユニットメッシュフレーム工法 U M300 300×300×15,000証 300 850 3,830 フリー 10× ø 100(ca) アンカーピン別 スチック制 組 950 15 100 世ブ四ック 5.140 JAパネル M 91 111 m 2,800 ケ #17/ 15 05 MS 100 10 1 100 - 0 イエフ イージーシェルフ工法 グラスタンドA (350×150mm用)() 3.340 5 163 770 個 150045 - 100年 - . 11 B (300 100 4,170 610 # 200 20 100 材 サンボ 5,280 (350 200 111 850 パワースタンド(350 200 950 S G フ レーム 工法 軽量法枠やまchon W150 H 90 L1,150 口竹 本 900 + (05,017 Bill 1971) of -0 d 300 100 1,000 950 1.4444 350 150 950 1,050 3.5. 350 150 1,150 1,250 350 200 950 1.150 工路/127 CI 350 200 1,150 1.350 Ja- U F 350 卞 200 1,650 Gi 1,950 Q-25 NKフレーム工法 NK-200 DU: 1,700 西日本金網工業 m CHERT **"** -300 2,500 00% 10 *"* -400 2.30 38,00 3,690 ヨン・フレーム工法 F T-200 Plantalio E 1,680 福岡帝国金網工業 32,500 **"** -300 2,480 想是這種質力 K-200 (00 di 1,630 小財スチー **"-300** Vin 2,410 11 " . T. Y T. F. d GT74-AI GTF1 幅0.5 (m) 1,080 イビデン II GTF2N 0.31 980 グリーンテック 2.29 G T アンカー I D19×900 L型めっき idly 本 1.410 B.01 P. J. 17 II 16 600 960 GTファイバーI・II 1,620 1 価格の適用 Midwin. のり面防護材の沖縄価格は別途。 ARTHER THE STATE 特别人们,并没有。 enter de la deservation de la constanta de la · Y



51,840円/年間(税込)

単月版 38,280円/年間(附込 5,400円/月間(脱込)

本部 〒163-0717 東京都新宿区西新宿2-7-1 小田急第一生命ビル TEL.03-6302-0275 FAX.03-3344 北海道支部 TEL.011-272-6044 近畿支部 TEL.06-6543-019 TEL.022-715-6252 中国支部 TEL.082-247-950 四国支部 TEL.087-887-054 九州支部 北支部

北陸支部

TEL.025-240-0451 那 TEL.0572-23-4945 九州支部 TEL.092 http://www.pcframe.co.jp E-mall.pcfrm@a1.mbn.or.jp 九州支部 TEL.092425-18

禁無断複製・入力利用

名の適用

のり面防護材の沖縄 G1F受圧板は挟み ノンフレー公立法の W管等付属品を含

500 / 法面保護材 ③ 法面材量参考,企业企业特益

【掲載価格の条件】

歌 (明相の条件) 対象 資材: 法面材 荷渡じ場所: 都市内現場持込み ただし、法枠ブロックは、都市内現場持込み(車上渡し) 取引 数量: 施工規模1000m²程度

「個銀価格の参与」 Y → 1 次 店 → 2 次 店 ③ → 工事業者 メーカー

調查頻度:B			14 P	法	(9)面	v.	材 (1)	i spi	άŃ				1	XIII de la
品。		i i				格 -	Ç¢ -−)¢	Hally S	単位	全国.	4= 2°	× –	カテ	EL.
● コンクリート エコスロ	法枠用型枠	and of 2	#—A ES		寸法mm)×100 ∷∶	y	7-17-11-21	ings:	[a m]	(1) ITH	mark 岡東京 Johan	(Ve)	è 1	H to
当朋劢正凹垒.	ノロッフ空件			E ZU	1×200 F	200 × 290	高300	1.550	組	1,260 3,750	(1) as (3) (4)	0.0	, c D C	型を対する
フリーフレ	ーム工法	Bタイプ 2型 FM-150 FM-200	25 (F) 11	300) 300 () 150) 200	300 390	300	000.1	m	4,310 1,540	76 O.4	37.76	,	
"	122.1	FM-300	ia (4) c	300	300	2 Ln=	14 / 24/2	014	4	1,880 2,770	P5 (0)	570	";氢mod	1 11 11
- · ·	lore : 4	FP -400 FP -500 FP -600	PQ + (c. * . *	400 500 600) 400) 500	3 1 1	07.5 17	1,070	F 13.	4,090 - 4,500 - 5,500	156 118	11.5	, / 大型mod	法停事 1
	エルフエ法	グラスタンドA グラスタンドB	- 101	CT E 350			. 4	5,570	個	5,550 770 610	ケン・ル	પહ	<u>,</u> ∃(0≠)∧	-117
K-フレ SGフレ	- A	K200	ir i yar sa Borigi	之 200 高 qq)。200 。)×長1150×	幅150	1 2-5-5	1000.7 100.3	m 本	1,500	小り 財	ス	1 ラ -T 12:-T	-
"	030.51	1. 626	901 e.a (100	1000	300 350		081.1 (69)	"	950 1,050	41 (4) (3)	12 Mars. 1	/型ニート /型ニート	100
		/		, 200	950	350 350	u stri		"	1,250 1,150	Gr. A		31	四三型型
	601 : 603 :	10000	# 5	200	1650	350 350	*** < k #:#		11.5	1,350 1,950		10	" "当当 ·1	2=2
Q&Sフレ	ーム工法	EE300	3 14 4	A 300)×200 4点) 300			icens regs	m /	2,770	サバン (C) (d)	6 6391	・・・・ナー	二上方
ごグリッドフ し			172.4	高 90) 500 (D)×長1000×	幅280		108.17 685.6	枚	6,600 800			本.4 粉	· 化
- "		GF100ポイントメ GF150		135	1150	330	20	0811	" " "	1,220	7 (9	T.	451 4091 -	FF
1		GF150ポイントメ GF200	E/1 E					Sol	4	1,310			*07.† -	FF
ハンチフレ	ーム工法	GF200ポイントメ H200A	ツシュ交点力.	200	460 0 × 200 120	284 00×1200	23.593	1.601	m²		日環		グラ リ [・]	たアル
	ーム工法	H300A A200A A300A	1	- 200) 300 200) 200 160) 300 270	JU 1200		1	4	2,440 4,130		5	,	And the second
ガッテル	ンダニ	A300A A型 M型	5 U 6	高 -90)×長400×1)×長400×1	富280		1 *	個	3,580 630 790	日	本	植	生
**ダ フィ ** テ ト ラ		M型 ・ こご テトラタイプ	is a		400			1	4	850 950	-/-		"	
フレクションフ	レーム工法A		State State	150) × 150 = 1 19) × 200 = 120	50×1150			m »	1,790 2,080	フレク	ショ	ンフ	V - 4
"	4	FA FA	- 31	300	300 200	00, 2000		1	4	3,000 4,380			,	
●法枠ブロック P C フ	7	HC300-35 - クロ	スタイプー・・・	- 7	ナ法mm)×長3000)		枚		.黒	沢	建	設
"		HC300-45 HSS300-45 セミ	1	,3000	3000	-450			"		1.00		,	如抗败
フーイ・ツ・ト	フレーム	HS250-45 スク FIT25N-480		2500 2400	2500 - 2400	450 質量185kg	フィットシ	シート含む	基	164,000	フェリ		<i>"</i>	
		FIT25N-770 FIT30N-480	· · · · · · · · · · · ·	2400	2900	250kg		,	-#-	_169,000 182,000			,	"15
		FIT30N-770 FIT25W-480	496 636	2900	2400	290kg 275kg	1- 1 Burn	, .	4	201,000 226,000	3 12 <u>14</u>	-	"	1.1
"		FIT25W-1000 FIT30W-480	T.	2400 2900	2900	365kg 395kg	10 - 1 - 1 V	,	"	272,000 274,000		7 7 3	* * 1	#45
图鋼製法枠	20.00 10.00	FIT30W-480 FIT30W-1000			寸法咖		Traji.		<i>#</i>	344,000	ren.	E	"	- 部
トライフ スロープ メッシュ	1 - h	!T-100		100	長1050×1 φ1060	1140×1140)		個リング	2,300 2,100	Ш.	平	I	業
メッシュ		MS-150		150	φ 1000 φ 1000				組	3,100 3,870			- I	
		M-100_ M-150		150	φ1000 φ1000	T1.0 H			4	4,770				部画り
トレーン	リング			100 150 200	1000	11.6 在 T1.6 T1.6	属ポルトナ	ット含む	リング	2,220	木 沙····································	· 遊心: (1)	. 数 #	全
プランティン		SH365-1型 SH365-2型			型植栽法林		,		組	3,300 12,800 13,400			<i>''</i>	现

NETIS登録技術

QS-120001-A

テリオスコート美装防汚工法

土木・建築構造物用の美装防汚工法。汚れや落書き対策を必要とす るトンネル等のコンクリート構造物から、表面保護を必要とする鋼 構造物、タイル・石材仕上げ構造物まで幅広く対応。

株式会社日興

http://www.nikko-gp.co.jp TEL : 03-3393-7641

ー工法 NETISKT-990350 特第3167576号

PCF PCフレーム協会

本 部 〒163-0717 東京都新宿区西新宿2-7-1 小田急第一生命ビル TEL.03+6302+0275 FAX.03-3844-2128 ホームページ http://www.pcframe.co.jp E-mail:pcfrm@a1.mbn.of.p

北海道支部 TEL.011-272-6044 東北支部 TEL.022-715-6252 北陸支部 TEL.025-240-045 中部支部 TEL.057-2-23-4945 近畿支部 TEL.08-6543-0,191 中国支部 TEL.082-247-9908 四国支部 TEL.087-887-0542 九州支部 TEL.092-724-0556

【掲載価格の条件】 対象資材:法面 前渡し場所:都市 取引数量:施工

[查頻度: B

品 ガラスチック製法* ブラドレーナー枠 ハイブロッ

Make サングリック

ブランティングステ

新製型枠材 ファブリフォ

ンクリ ートマ

コム

価格の適用 D (布製型枠材) ファブリフォー

注目の資材・

けんせつ

http://wwv

枠内吹付工(t=3cm) 種子配合表

(平成圖年圖月圖日)

工事名:平成31年度 林道 日影入 線 林道改良 工事

箇所名:上伊那郡 箕輪町

	工	種	枠内吹付工
	吹音	寸 厚	3cm
設計条件	勾	配	50度以上
改訂宋什	方	位	その他
	士	質	その他
	施工	時期	7~9(10)月
	乾炸	梟地	降水量1000mm以上

工法別補正率表(吹付厚と発芽の関係)

(圧搾空気を使用してツ	(打けする場	<u> </u>					
種子	0.5cm	1cm	2cm	3cm	5cm	7cm	10cm
コマツナギ (木本植物)	1.00	1.00	0.50	0.33	0.20	0.14	0.10
ヤマハギ (木本植物、ハギ 類)	1.00	1.00	0.50	0.33	0.20	0.14	0.10
<u>類)</u> バハギ (草本植物、ハギ 類)	1.00	1.00	0.50	0.33	0.20	0.14	0.10
トールフェスク (草本植物)	1.00	1.00	1.00	0.67	0.40	0.29	0.20
クリーピングレット・フェスク (草本植物)	1.00	1.00	1.00	0.67	0.40	0.29	0.20

(注)本表は、吹付厚0.5cmの場合の発芽本数を1.0として算出してある。

立地条件による補正率表(該当する勾配、方位、土質の補正率のなかで最小の補正率を採用する)

立地木件による開車		- ABIT / 17	ا / ~ به حواسلت ز س
立地条	. UH-	補工	E率
		草本植物	木本植物
勾配	✓ 50度以上	0.9	0.9
ANDE	50度未満	1.0	1.0
方位.	南面で硬岩	0.8	0.8
刀1岁。	✓ その他	1.0	1.0
土質	硬岩	0.9	0.9
上貝	✓ その他	1.0	1.0
乾燥地	降水量1000mm未清	0.7	0.7
早石及宋 122	✓ 降水量1000mm以上	1.0	1.0

施工時期による補正率表

加工内別による事	14十八		(.15	
			補正率	
施工	時期	草本植物	木本植物	木本植物
			(その他)	(ハギ類)
	3~6月	1.0	1.0	1.0
施工月	✓ 7~9(10)月	0.7	0.3	0.5
	10(11)~2月		0.6	0.6

材料割増率表

- よし 日 3 日 二 二 シン	
工法	割増率
厚層基材吹付工	+0.30
客土吹付工	+0.30
枠内吹付工	√ +0.29
種子吹付工	+0.20

種子	A 発生期待 本数 (本/m2)	B 工法厚さ 補正	C 立地条件 補正	D 施工時期 補正	E 発芽率 補正	F 粒数 (粒/g)	G 純度	W 播種量 (kg/1000m 2)	材料 割増率 ①	設計数量 (kg/1000m2)
コマツナギ	50	0.33	0.90	0.30	0.7	210	0.80	4.77	+0.29	6.15
ヤマハギ	50	0.33	0.90	0.50	0.6	150	0.90	4.16	+0.29	5.37
 がハギ	100	0.33	0.90	0.70	0.8	720	0.95	0.88	+0.29	1.14
トールフェスク	100	0.67	0.90	0.70	0.9	400	0.85	0.77	+0.29	0.99
クリーピングレット・フェスク	200	0.67	0.90	0.70	0.9	1300	0.80	0.51	+0.29	0.66

 $W = \frac{A}{B \times C \times D \times E \times F \times G}$ 、設計数量= $W \times \mathbb{O}$

544 59

3477

856

5500 33825 3830 20567

3050

865

825

曲線中の距離修正表

路線名 日影入 線

区分

							区分	
	センター		センター		偏倚長	平均偏倚長	重心の	補正距離(L')
IPNO	半径	測点	距離		内側=-	<u>d'1+d'2</u>	平均半径	<u>L×r.</u>
11 110	1 11.	18/3/1//	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		外側=+	2	1 3 1 1	R
	(R)		(L)		(d')	(d)	(r)=R±d'	10
	(IX)		(L)	IL lere l		(u)	(1)—IX <u></u> u	<u> </u>
				人力切土	12.00′			
				機械切土	6.50 ′			
		+21.9		崩土切土	4.30 ′			
				人力切土	12.00	12.00	98.30	3.50
			İ	機械切土	6.50	6.50	92.80	3.30
		+25.0	3.1	崩土切土	4.30	4.30	90.60	3.30
		120.0	0,1		14.60 ′	13.30	99.60	10.50
,	00.0			人力切土	·····			
1	86.3			機械切土	6.80	6.65	92.95	9.80
		+34.1	9.1	崩土切土	4.50	4.40	90.70	9.60

					V-11-00-0-0-0-0-0-0-0-0-0-0-0-0-0-0-0-0-			
				機械整形	5.90			
		+21.9		人力整形	19.20			
			<u> </u>	機械整形	5.90′	5.90	92.20	3.30
				1)X(1)X(1)X(1)Z(1)Z(1)Z(1)Z(1)Z(1)Z(1)Z(1)Z(1)Z(1)Z	0.50	0.00	32,20	0.00
		1,05,0	0.1	1 L Hite me	00.00	10.00	105.00	2.00
		+25.0	3.1	人力整形	20.00	19.60	105.90	3.80
				機械整形	6.40	6.15	92.45	9.70
1	86.3							
		+34.1	9.1	人力整形		10.00	96.30	10.20
		,	<u> </u>					
							· ·	
				·····				
								A IIVETY PHILIPPIANT -
								-
		-						
1								
								1
							-	
						<u> </u>		
			1	·				
ŀ			1				- Lannon	
<u> </u>	<u> </u>	1	<u> </u>	I	I	I	L	1

数量計算表

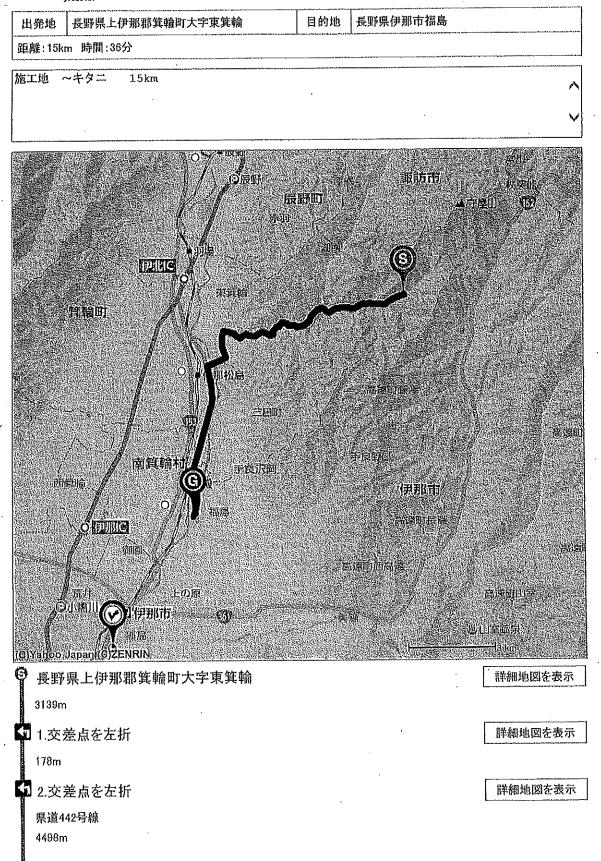
日影入

	数量計算表		撤去工等	数量計算表	
区分	計算式		区分	計算式	
残土処理工					
		_			
		m3			
ラス張撤去運搬(H30実績)	15.0km	3.0			
コンクリート廃材(無筋)		m3			
リバウンド運搬(H30実績)	13.7km	4.0			
支障木運搬(9.8km)		m3			
広葉樹 H=8.0m DBH=14cm 30本	30 × 0.06	1.8			
					`
構造物撤去工		m			
既設木製土留撤去		12.9			
		m2			
既設ラス張撤去		445.1	·		
以成 ノハ 水 放 ム		1	1		
(
廃材処理					
		m3			
ラス張廃材処理		3.0			
リバウンド廃材処理		t			
1800kg/m3	4 × 1.8	7.2			

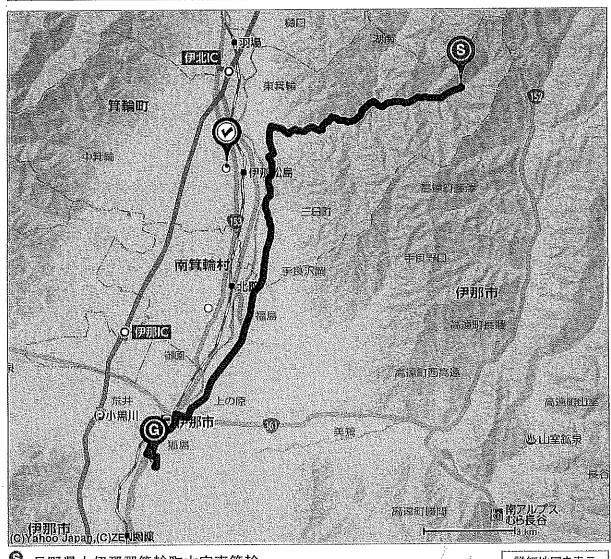
コンクリート廃材処理費計算表

	運搬数量(m3)	運搬距離	運搬単価	運搬費	処理数量(t)	処理単価	処理費	産廃処理費計	備考
南重リサイクルプラント	4.0	13.7	3,435	13,740	7.2	1,666	11,995	25,735	採用
キタニ	4.0	15.0	3,435	13,740	7.2	2,500	18,000	31,740	
高坂商会伊那工場	4.0	714	4,684	18,736	7.2	1,300	9,360	28,096	

目的地 長野県上伊那郡箕輪町大字福与 長野県上伊那郡箕輪町大字東箕輪 出発地 距離:13.7km 時間:32分 施工地~南重リサイクルプラント ▲小式割城山 知久沢 (電) 東西線 模尾沢 新國的陳澤 三周時 手向野口 高速即長隊 手包狠閥 伊那市 ▲不動峰 HI km C) Kahiro Japan, (C) ZENRIN 詳細地図を表示 長野県上伊那郡箕輪町大字東箕輪 3173m 詳細地図を表示 ☑ 1.交差点を左折 178m 2.交差点を左折 詳細地図を表示 県道442号線 4498m



長野県伊那市下新田 目的地 出発地 長野県上伊那郡箕輪町大字東箕輪 距離:21.9km 時間:48分 施工地~高坂商会伊那工場



長野県上伊那郡箕輪町大字東箕輪

詳細地図を表示

3179m

1.交差点を左折

詳細地図を表示

178m

2.交差点を左折

詳細地図を表示

県道442号線 4498m

プナ群 (プナ, ナッ, カンバ, その他し)

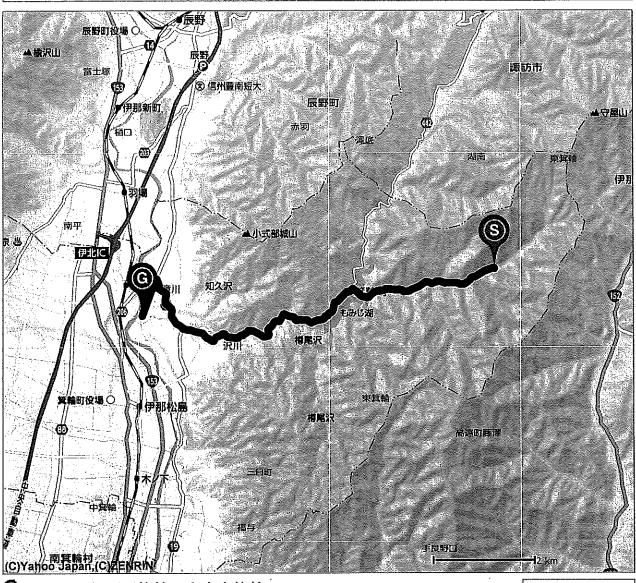
38 03					
周囲cm		12.6	18.8	25.1	31.4
樹高一直径 m cm		4	6	8	10
3		0.002	0.005	. 0.008	0.01
4		0.003		, 0.01	0.02
5	•	0.004	0.008	0.01	0.02
. 6		0.004	0.009	0.02	0.02
. 7		0.005	0.01	0.02	0.03
8		0.006	0.01	0.02	0.03
9		0.007	0.01	0.02	0.04
10	•	0. 007	0.02	0. 03	0.04
11		0.008	0.02	0.03	0.04
12		0.009	0.02	0.03	0.05
13			0.02	0.03	0.05
14			0.02	0.04	0.06
15				0.04	0.06
16		* *	- F1	0.04	0.06
17				4 F	0.07
18	12				0. 07

プナ群 (ブナ, ナラ, カンバ, その他し)

	28				
周囲cm	37.7	44.0	50.3	56.5	62.8
樹高\直径 m\cm	12	14	16	18	20
3 4 5	0. 02 0. 02 0. 03	0. 02 0. 03 0. 04	0. 03 0. 04 0. 05	0. 03 0. 05 0. 06	0.04 0.06 0.07
6 7 8 9	0. 03 0. 04 0. 04 0. 05 0. 06	0. 04 0. 05 0. 06 0. 07 0. 07	0. 06 0. 07 0. 07 0. 08 0. 09	0. 07 0. 08 0. 09 0. 10 0. 12	0. 08 0. 10 0. 11 0. 13 0. 14
11 12 13 14 15	0. 06 0. 07 0. 07 0. 08 0. 08	0. 08 0. 09 0. 10 0. 10 0. 11	0. 10 0. 11 0. 12 0. 13 0. 14	0. 13 0. 14 0. 15 0. 16 0. 17	0. 15 0. 17 0. 18 0. 20 0. 21
16 17 18 19 20	0. 09 0. 09 0. 10 0. 10 0. 11	0. 12 0. 12 0. 13 0. 14 0. 15	0. 15 0. 16 0. 17 0. 18 0. 19	0. 19 0. 20 0. 21 0. 22 0. 23	0. 23 0. 24 0. 25 0. 27 0. 28
21 22 23 24 25	H W	0. 15 0. 16	0. 20 0. 21 0. 22 0. 23	0. 25 0. 26 0. 27 0. 28 0. 29	0. 30 0. 31 0. 33 0. 34 0. 35
26	3.1 1 * * * * * * * * * * * * * * * * * *			0.30	0. 37

出発地	長野県上伊那郡箕輪町大字東箕輪	目的地	長野県上伊那郡箕輪町大字東箕輪
経由地	1.長野県上伊那郡箕輪町大字東箕輪	,	
距離:9.84	km 時間:29分		

H31日影入線支障木運搬図



🗣 長野県上伊那郡箕輪町大字東箕輪

詳細地図を表示

3075m

◀ 1.交差点を左折

詳細地図を表示

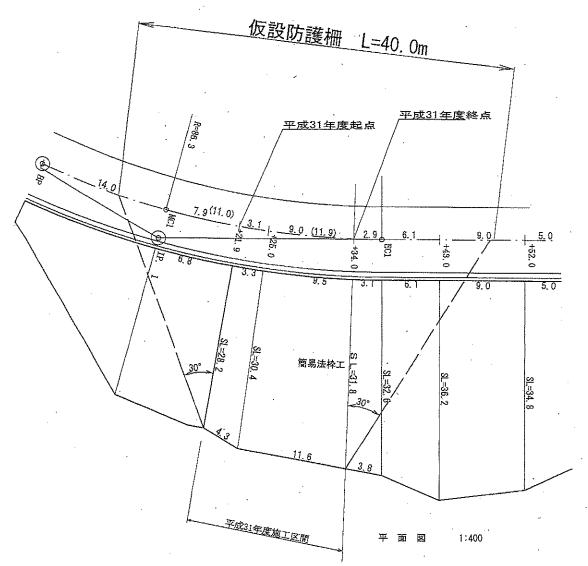
178m

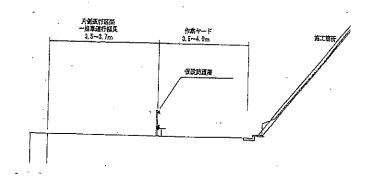
仮 設 工 数 量 計 算 書

日影入

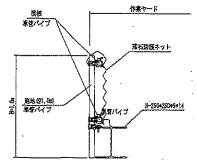
		H鋼250型 (m)		重量	
	延長	40.0			
e.	膏 l	40. 0	71.8kg/m	2, 872. 0	kg

横断図





仮設防護柵



2防紅風数量表				10m ±9
	東 塔	單位	₩ #	
H型領	250+250+9+14	п	10,0	80kg/m
連絡 事をパイプ	1×1.0m d48.6	木	10,0	
独独 単管パイプ	L=5,0a ¢148.6	木	2.0	2段
落石防団ネット	P E 製 初日37.5mg	m2	10.0	
単価クランプ		Ĭ	39, ti	遊览1本当り3個

贵6-7c運費割付。

 G:運搬質量(t)

H: その他の諸料金(有料道路利用料、自動車航走船利 用料、その他)

※ 端数の処理

運賃及びその他の諸料金は当該輸送トン数ごとに計算し、円未満の金額については、切り捨てる。

表 6-9 基本運賃表

(単位:円/t)

		to the second	(単位:円/t)
距離	- 1	製品長	
	12m以内	12mを超え15m以内	15mを超える
10kmまで	2,400 (2,070)	2,540 (2,540)	2,970 (2,950)
20 "	2,500 (2,200)	2,750 (2,700)	3,250 (3,220)
30 " "	2,700 (2,450)	2,750 (2,700)	3,500 (3,460)
40 "	2,850 (2,690)	3,000 (2,940)	3,670 (3,670)
50 "	3,100 (2,940)	3,300 (3,220)	3,950 (3,920)
60 "	3,270 (3,150)	3,750 (3,550)	4,150 (4,150)
70 "	3,590 (3,380)	3,970 (3,820)	4,380 (4,380)
. 80 "	3,780 (3,610)	4,210 (4,150)	4,610 (4,610)
90 "	3,920 (3,830)	4,390 (4,390)	4,840 (4,840)
100 "	4,090 (4,060)	4,640 (4,540)	5,050 (5,050)
110 "	4,290 (4,250)	4,760 (4,670)	5,260 (5,260)
120 "	4,490 (4,270)	4,940 (4,820)	5,470 (5,460)
130 "	4,680 (4,550)	5,110 (4,960)	5,660 (5,630)
140 "	4,870 (4,550)	5,290 (5,120)	5,820 (5,820)
150 "	5,070 (4,830)	5,550 (5,330)	6,030 (6,030)
160 "	5,350 (4,830)	5,800 (5,500)	6,210 (6,210)
170 "	5,470 (5,110)	5,970 (5,650)	
180 "	5,590 (5,200)	6,020 (5,860)	
190 "	5,760 (5,400)	6,040 (6,050)	
200 "	5,980 (5,600)	6,230 (6,270)	
200kmを超え 500kmまで	275 (280)	300 (350)	6,940 (6,910) 350 (400)
500kmを超え50km までを増すごとに	573 (600)	600 (700)	800 (826)

- (注) 1 括弧肉の運賃については、各発注機関において括弧内運賃を適用する よう規定されている場合に適用する。
 - 2 敷鉄板については、敷鉄板設置撤去工で積み上げた敷鉄板を対象とする。

表 6-10 運賃割増率 第 1 表 F₁: 冬期割増

地域	期間	割増率
北海道	自11月16日 至3月15日	,
青森県、秋田県、山形県、新潟県、長野県、富山県、 石川県、福井県、鳥取県、島根県の全県	*10	
岩手県のうち北上市、久慈市、遠野市、二戸市、九戸郡、二戸郡、上閉伊郡、下閉伊郡、岩手郡、和賀郡、福島県のうち会津若松市、喜多方市、南会津郡、北会津郡、耶麻郡、大沼郡、河沼郡、岐阜県のうち高山市、大野郡、吉城郡、益田郡、郡上郡	自12月1日 至3月31日	2割増

第2表 F2: 深夜早朝割增

運搬時間を「22時~5時」に指定する場合

3割増

(c) 仮設材 (鋼矢板、H形鋼、覆工版、敷鉄板等) の積込み及び取卸 しに要する費用は、次表のとおりとする。

表6-11 仮設材(鋼矢板、H形鋼、覆工板、敷鉄板等)の積込、取卸費

場所	作業	3	費用(円/t))
基地	積込み。	750		¥
工日 1 日	取卸し	750	1,500	
現場	積込み	750	1 500	3,000
基地	取卸し	750	1,500	

- (注) 1 橋梁ベント及び橋梁架設用タワーは、率に含まれているため適用しない。
 - 2 敷鉄板については、敷鉄板設置撤去工で積上げた敷鉄板を対象とする。
- (d) 重建設機械分解・組立て
 - i 工事現場に搬入搬出する標準的な重建設機械の分解・組立てに 適用する建設機械は次表を標準とする。

出発地 長野県上伊那郡箕輪町大字中箕輪10298 目的地 長野県上伊那郡箕輪町大字東箕輪 距離:11km 時間:33分 役場~施工地 湖南 南平 山城临佐心 知久沢 天竜川 槽尾沢 伊那松島 樽尾沢 高速町野潭 **HI** 中国指 福与 (C)Yahoo Japan, (C)ZENRIÑ) 長野県上伊那郡箕輪町大字中箕輪10298 詳細地図を表示 93m 1.交差点を左折 詳細地図を表示 410m 2.箕輪町役場入口を左折 詳細地図を表示 しゃらの木通り 118m

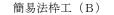
曲線中の距離修正表

路線名 日影入 線

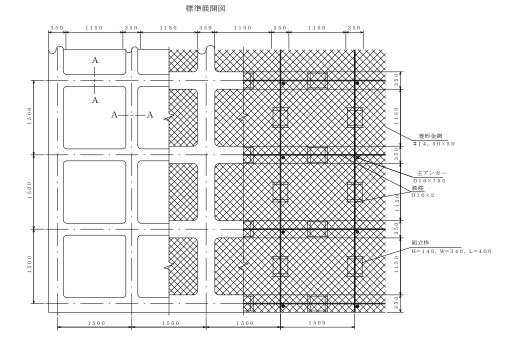
区分

	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,		·			Y**	区分	
	センター		センター			平均偏倚長		補正距離(L')
IPNO	半 径	測点	距離		内側=-	<u>d'1+d'2</u>	平均半径	<u>L×r.</u>
					外側=+	2		R
	(R)		(L)		(d')	(d)	(r)=R±d'	
				人力切土	12.00			
*				機械切土	6.50			
		+21.9		崩土切土	4.30			
				人力切土	12.00	12.00	98.30	3.50
				機械切土	6.50	6.50	92.80	3.30
		+25.0	3.1	崩土切土	4.30	4.30	90.60	3.30
				人力切土	14.60	13.30	99.60	10.50
1	86.3			機械切土	6.80	6.65	92.95	9.80
		+34.1	9.1	崩土切土	4.50	4.40	90.70	9.60
	5							
				機械整形	5.90			
				//X ///TE///	0.00			
		+21.9		人力整形	19.20			
		2210		機械整形	5.90	5.90	92.20	3.30
				TAX TAX TE. 717	0.30	0.50	55.50	0.00
		+25.0	3.1	人力整形	20.00	19.60	105.90	3.80
		- 20,0	0.1	機械整形	6.40	6.15	92.45	9.70
1	86.3			10X/10X IE.712	0.10	0.10	JZ.10	0.10
1	00.0	+34.1	9.1	人力整形		10.00	96.30	10.20
		.01.1	J.1	ハハモル		10.00	30.00	10.20

			<u></u>					****
					- -			Commont
						1		
		1						
			<u> </u>					
				1		L		

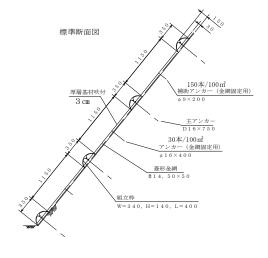






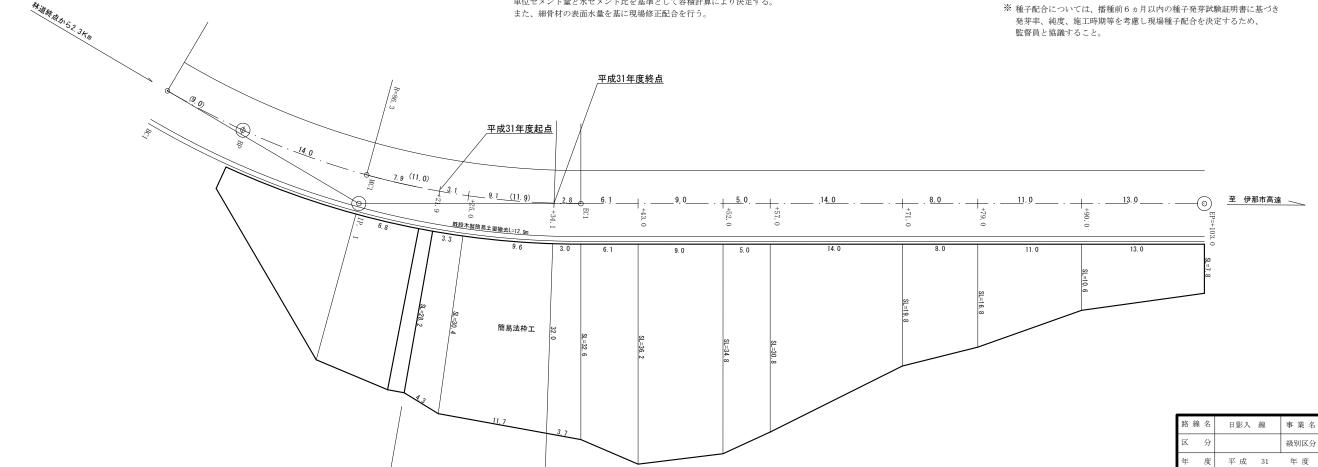
	1 m3当			
材料 区分	セメント	細骨材 (砂)	水セメント比	摘要
配 合	4 2 0 kg	% 1,680kg (1.24m3)	50%	C: S=1:4

※ 現場配合における細骨材量は施工現場ごとに比重など物理性に違いがあるため 単位セメント量と水セメント比を基準として容積計算により決定する。



枠内吹付 (厚層	基材吹付3cm) 施工時期7~9月	1 0 0 m2当り		
厚層基材	成育基盤材、接合材	発生期待本数	3.87m3	
肥料	ハイコントロール085等 20kg/袋		0.65袋	Ī

厚層基材	成育基盤材、接合材	発生期待本数	3.87m3	割増含む 29%
肥料	ハイコントロール085等 20kg/袋		0.65袋	"
種 子	コマツナギ	50 本/m²	6 1 5 g	"
種 子	ヤマハギ	50 本/m²	537 g	n,
種 子	メドハギ	100 本/㎡	114 д	ıı
種子	トールフェスク	100 本/㎡	99 g	"
種 子	クリーピングレッドフェスク	200 本/㎡	66 g	II



平 面 図 1:200

平成31年度施工区間

実 施

箕 輪 町

林道改良 事業

1級 設計速度 40km/h

設計者

長野県 上伊那郡 箕輪町

縮 尺 1:200 審査者

