

								課長		係長		審査		設計者	
令和5年度 林道防災工事															
箕輪町 樫ノ木山の神線 下流側															
設 計 概 要								施 工 方 法							
								施工予定期間				日間			
								着工予定年月日				令和 年 月 日			
								竣工予定年月日				令和 年 月 日			
								契約保証方法				金銭的保証			
<ul style="list-style-type: none"> ・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。 															

総括情報表

単価適用地区 実施設計単価表等の適用日 資材等の単価の出典	43 4 伊那(1) 05.08.28 建設物価・積算資料 当年9月号 土木コスト情報・土木施工単価 当年夏号		
前払率 消費税率(%) 工種 現場環境改善費 契約保証方法	当 世 代 40 35%を超える又は前払対象外 10 % 03 道路工事 03 計上なし 01 金銭的保証	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 *

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 **					
林道開設					
林道土工	1	式			明細 第0001号表
法面保護工	1	式			明細 第0002号表
擁壁工	1	式			明細 第0003号表
排水施設工	1	式			明細 第0004号表
その他	1	式			明細 第0005号表
仮設工	1	式			明細 第0006号表
** 直接工事費 **					

* 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
** 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 **					
** 工事費計 **					

* 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
(参考) 予定 価格に占める 法定福利費概 算額						

工 種 ・ 施 工 名 称 など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
掘削工					
掘削 土砂 小規模(標準)	4	m ³			単価 第0 -0001号表
床掘り 土砂 小規模	38	m ³			単価 第0 -0002号表
取り壊し工					
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 必要	0.5	m ³			単価 第0 -0003号表
運搬搬路状況普通 アスファルト・コンクリート塊	0.5	m ³			単価 第0 -0004号表
残土処理工					
土砂等運搬 小規模 DID区間なし 1.0km以下 バックホウ 山積0.28m ³ (平積0.2m ³)	8	m ³			単価 第0 -0007号表
整地 敷均し(ルース) 標準(10,000m ³ 未満)	8	m ³			単価 第0 -0008号表

工 種 ・ 施 工 名 称 など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
伐倒（同時選木含む） 難易度区分 中 平均胸高直径 2.8 cm以上	1	本			単価 第0 -0009号表
伐木整理 胸高直径 2.0 cm超え 石礫中 被害率15%未満 笹補正なし	1	本			単価 第0 -0010号表
運搬搬路状況普通 粘性土・砂・砂質土・礫質土	0.4	m ³			単価 第0 -0012号表
盛土工					
埋戻し 小規模 土砂	27	m ³			単価 第0 -0014号表
切土法面整形 礫質土	6	m ²			単価 第0 -0015号表
盛土法面整形（削り取り整形） 礫質土	17	m ²			単価 第0 -0017号表
*** 単位当り ***	1	式			

明 細 表

工 種 ・ 施 工 名 称 など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
法面工 人力施工による植生工 植生マット工 肥料袋付	23.3	m ²			単価 第0 -0018号表
*** 単位当り ***	1	式			

明 細 表

工 種 ・ 施 工 名 称 など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
現場打擁壁工					
重力式擁壁 1mを超え2m未満 18-8-40(W/C=60%以下) 高炉(BB) 一般養生	11.2	m ³			単価 第0 -0019号表
コンクリート 小型構造物 一般養生 小型車割増あり 夜間割増なし 豪雪割増 工種条件と同じ ハック杓(クレーン機能付)打設	0.8	m ³			単価 第0 -0020号表
型枠 一般型枠 均しコンクリート	1.4	m ²			単価 第0 -0021号表
*** 単位当り ***	1	式			

工 種 ・ 施 工 名 称 など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ボックスカルバート工					
ボックスカルバート 据付 2.0m/個	8.0	m			単価 第0 -0022号表
木製路面排水工設置のみ	8.0	m			単価 第0 -0023号表
木製路面排水工撤去	8.0	m			単価 第0 -0024号表
暗渠排水工					
暗渠排水管 据付 波状管及び網状管継手材料費要	8.0	m			単価 第0 -0025号表
フィルター材 再生クラッシュラン RC - 40	0.7	m ³			単価 第0 -0026号表
吸出防止材 合繊不織布、厚10mm	10.3	m ²			
土木用遮水シート 軟質塩化ビニールシート、t=0.5mm	5.1	m ²			

明 細 表

工 種 ・ 施 工 名 称 など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
床掘り 土砂 現場制約あり	0.7	m ³			単価 第0 -0027号表
*** 単位当り ***	1	式			

明 細 表

工 種 ・ 施 工 名 称 など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
* 処分費等 *					
産廃処分費：コンクリー廃材（有筋）	1.3	t			
樹木根廃材処分費	0.3	t			
*** 単位当り ***	1	式			

明 細 表

工 種 ・ 施 工 名 称 など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
水替工					
水替工（小口径）ポンプ据付撤去含	1	式			単価 第0 -0028号表
土のう締切	1.5	m ²			単価 第0 -0032号表
廻排水（ポリエチレン管）	16.0	m			単価 第0 -0033号表
*** 単位当り ***	1	式			

施工内訳表

頁0-0013

掘削
土砂

単価 第0 -0001号表

1

m3 当り

機械構成比：

労務構成比：

小規模(標準)

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) [標準型] 排ガス2次 山積0.28m3		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 ***						
土質：土砂 施工数量：小規模(標準)				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		

施工内訳表

床掘り
土砂

小規模

単価 第0 -0002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
バックホウ(クローラ型) [後方超小旋回] 排ガス2次 山積0.28m3		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 (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 ***						

施工内訳表

単価 第0 -0007号表

土砂等運搬

小規模 DID区間なし 1.0km以下

バ ッ ク 山積0.28m3(平積0.2m3)

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] 4 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：1.0km以下				積込機種・規格：バ ッ ク 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		

施工内訳表

整地
敷均し(ルズ)
機械構成比:

労務構成比:

標準(10,000m3未満)

材料構成比:

市場単価構成比:

単価 第0 -0008号表

標準単価:

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 超低騒音・~2011年規制		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 (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 ***						
作業区分: 敷均し(ルズ) 障害の有無: 障害なし				施工数量: 標準(10,000m3未満)		

施工内訳表

頁0-0027

埋戻し
小規模

土砂

単価 第0 -0014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 山積0.28m3		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] 質量60~80kg		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 (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		

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：

単価 第0 -0014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
ガソリン レギュラー		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

重力式擁壁
1mを超え2m未満
機械構成比：

18-8-40(W/C=60%以下) 高炉(BB)

一般養生

単価 第0-0019号表

標準単価：
1

m3 当り

労務構成比：

材料構成比：

市場単価構成比：

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
コンクリートポンプ車[トラック架装] ブーム式 圧送能力90~110m ³ /h		供用日		コンクリートポンプ車[トラック架装] ブーム式		
普通作業員		人		普通作業員		
型わく工		人		型わく工		
土木一般世話役		人		土木一般世話役		
特殊作業員		人		特殊作業員		
生コン18-8-40-BB (W/C=60%以下)		m ³		生コンクリート 18-8-25 高炉 W/C60%		

施工内訳表

重力式擁壁
1mを超え2m未満
機械構成比：

18-8-40(W/C=60%以下) 高炉(BB)

一般養生

単価 第0 -0019号表

1

m3 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	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 ***						
擁壁平均高さ：1mを超え2m未満 均しコンクリートの有無：均しコンクリートなし 圧送管延長距離区分：延長無し コンクリート規格：18-8-40(W/C=60%以下) 生コンクリート夜間割増：夜間割増なし				基礎碎石の有無：基礎碎石なし 養生工の種類：一般養生 コンクリート種類：高炉(BB) 生コンクリート小型車割増：小型車割増あり 豪雪割増：豪雪割増 工種条件と同じ		

施工内訳表

単価 第0 -0020号表

コンクリート 小型構造物

一般養生 小型車割増あり

夜間割増なし 豪雪割増 工種条件と同じ

バックホウ(クレーン機能付)打設

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 [クロウラ型・クレーン付] 賃料 超低騒音・排ガス3次		日		バックホウ [クロウラ型・クレーン付] 賃料		
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		
運転手 (特殊)		人		運転手 (特殊)		
生コン 18 - 8 - 25 (20) - B B (W / C = 60%以下)		m3		生コンクリート 24 - 12 - 25 高炉 W / C 55%		

施工内訳表

コンクリート 小型構造物

一般養生 小型車割増あり

機械構成比:

労務構成比:

夜間割増なし 豪雪割増 工種条件と同じ

バックホ(クレーン機能付)打設

単価 第0 -0020号表

標準単価: 1

m3 当り

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
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 ***						
構造物種別: 小型構造物 養生工の種類: 一般養生 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				打設工法: バックホ(クレーン機能付)打設 コンクリート種類: 高炉(BB) 生コンクリート小型車割増: 小型車割増あり 豪雪割増: 豪雪割増 工種条件と同じ		

施工内訳表

型枠 一般型枠 均しコンクリート 単価 第0 -0021号表
 機械構成比： 労務構成比： 材料構成比： 市場単価構成比：

1 m2 当り
 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
型わく工		人		型わく工		
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 ***						
型枠の種類：一般型枠				構造物の種類：均しコンクリート		

施工内訳表

頁0-0038

ボックスカルバート

単価 第0 -0022号表

据付

2.0m/個

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
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ] 賃料 低騒音型含む・～排ガス2次 (燃料油脂費含む)		日		ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ] 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		
特殊作業員		人		特殊作業員		
ボックスカルバート		個		RCボックスカルバート B600×H600×L2000		
積算単価		式		積算単価		

施工内訳表

単価 第0 -0022号表

ボックスカルバート

据付

2.0m/個

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
*** 単位当り ***						
作業区分：据付 内空幅・内空高(m)：0<B 1.25 0<H 1.25 PC鋼材による縦締め：PC鋼材による縦締めなし				製品長：2.0m/個 基礎材種別：基礎碎石+均しコンクリート ラフレソレン賃料補正係数：1		

施工内訳表

暗渠排水管

据付

機械構成比：

労務構成比：

波状管及び網状管継手材料費要

材料構成比：

市場単価構成比：

1
標準単価：

単価 第0 -0025号表

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
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		
暗渠排水管		m		暗渠排水管 波状管 高密度ポリエチレン管(シングル) 75		
積算単価		式		積算単価		
*** 単位当り ***						
作業区分：据付 呼び径：50～150mm				管種別：波状管及び網状管 継手材料費：継手材料費要		

施工内訳表

頁0-0043

フィルター材
再生クラッシャーラン RC - 40

単価 第0 -0026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)[標準型] 排ガス1次 山積0.45m3		供用日		バックホウ(クローラ型)[標準型] 排ガス1次		
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)		
特殊作業員		人		特殊作業員		
再生クラッシャーラン40mm以下		m3		再生クラッシャーラン RC - 40		

施工内訳表

フィルター材
再生クラッシュラン RC - 40

単価 第0 -0026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
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 ***						
フィルター材の種類：再生クラッシュラン RC - 40				豪雪割増：豪雪割増 工種条件と同じ		

施工内訳表

床掘り

土砂

機械構成比：

労務構成比：

現場制約あり

材料構成比：

市場単価構成比：

単価 第0 -0027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
普通作業員		人		普通作業員		
積算単価		式		積算単価		
*** 単位当り ***						
土質：土砂 豪雪割増：豪雪割増 工種条件と同じ				施工方法：現場制約あり		

