

工事番号															
村長		副村長		課長		係長		係		審査者		設計者			

令和 7 年度 村道3018号線雨水対策工事

閲覧設計書

北原12号線

南箕輪村 北原

設 計 大 要		施 工 方 法	
施工延長 L=19.0m 浸透層設置工 V=164.8m <sup>3</sup>		施 工 期 間	
		起工予定年月日	
		竣工予定年月日	
		契約保証方法	
		<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、指定した場合を除きます。</li> </ul>	
		日 間	
		令和 年 月 日	
		令和 7 年 9 月 22 日	
		金銭的保証	

# 総括情報表

適用単価地区 実施設計単価表等の適用日	43 4 伊那（1） 07.06.01		
	当 世 代	前 世 代	
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） 現場環境改善费率計上分 契約保証方法 緊急工事区分 豪雪割増	40 10 % 04 道路改良 06 一般交通影響有り(2)-2 06 一般交通影響有り(2)-2 03 計上なし 04 金銭的保証補正無 00 補正なし 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。		

(工事費内訳書)

# \*\*\*本工事費\*\*\*

頁0-0003

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***										
道路改良										
排水構造物工				式						
作業土工				式						
床掘り(掘削)				式						
掘削 土砂 5,000m3未満 オープンカット	210			m <sup>3</sup>						施工 第0 -0001号表
埋戻し				m <sup>3</sup>						
埋戻し(発生土) 最大埋戻幅4m以上	40			m <sup>3</sup>						施工 第0 -0002号表
基面整正				m <sup>2</sup>						

(工事費内訳書)

# \*\*\*本工事費\*\*\*

頁0-0004

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
基面整正					
	15	m <sup>2</sup>			施工 第0 -0003号表
土砂等運搬					
		m <sup>3</sup>			
土砂等運搬(発生土) 標準 DID区間なし 3.0km以下 バックホウ 山積0.8m <sup>3</sup> (平積0.6m <sup>3</sup> )					
	160	m <sup>3</sup>			施工 第0 -0004号表
掘削工					
		式			
掘削					
		m <sup>3</sup>			
栗石等砕石掘削 栗石・玉石 小規模(標準)					
	160	m <sup>3</sup>			施工 第0 -0005号表
土砂等運搬					
		m <sup>3</sup>			
栗石等運搬 小規模 DID区間なし 6.0km以下 バックホウ 山積0.28m <sup>3</sup> (平積0.2m <sup>3</sup> )					
	160	m <sup>3</sup>			施工 第0 -0006号表
地下排水工					
		式			

(工事費内訳書)

# \*\*\*本工事費\*\*\*

頁0-0005

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
既設浸透柵加工										
				箇所						
柵開口設置										
				日						施工 第0 -0007号表
流入管設置 据付 直管										
	4			m						施工 第0 -0009号表
差込式スクリーン (材料費) UD-200U/H										
	1			個						
浸透層設置										
				m						
透水シート設置 小泉製麻柵バロン透水シート PKL-400同等 少数ロット注文時の運賃等を製品代に含む										
	251			m <sup>2</sup>						施工 第0 -0010号表
栗石等埋戻し 最大埋戻幅4m以上										
	160			m <sup>3</sup>						施工 第0 -0011号表
道路清掃工										
				式						
排水施設清掃工										
				式						

(工事費内訳書)

# \*\*\*本工事費\*\*\*

頁0-0006

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
柵清掃										
				箇所						
柵清掃 (人力清掃工) 有蓋 25cm以上										
	1			箇所						施工 第0 -0012号表
***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***										



# 施工内訳表

頁0-0008

掘削

土砂 5,000m3未満

オープンカット

施工 第0 -0001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] 超低騒音・排ガス3次		供用日		バックホウ(クローラ型) [標準型] 超低騒音・排ガス3次		
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 ***						
土質：土砂 押土の有無：押土なし 施工数量：5,000m3未満				施工方法：オープンカット 障害の有無：障害なし 豪雪割増：豪雪割増 工種条件と同じ		

# 施工内訳表

頁0-0009

埋戻し（発生土）

最大埋戻幅4m以上

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：

1

m 3 当り

施工 第0 -0002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
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		
振動ローラ [ハンドガイド式] 賃料		日		振動ローラ [ハンドガイド式] 賃料		
タンパ (ランマ) 賃料		日		タンパ (ランマ) 賃料		
特殊作業員		人		特殊作業員		
普通作業員		人		普通作業員		
運転手 (特殊)		人		運転手 (特殊)		

# 施工内訳表

頁0-0010

埋戻し（発生土）

最大埋戻幅4m以上

機械構成比：

労務構成比：

材料構成比：

市場単価構成比：

施工 第0 -0002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
軽油		L		軽油 パトロール給油		
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：最大埋戻幅4m以上				豪雪割増：豪雪割増 工種条件と同じ		

# 施工内訳表

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：  
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
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 -0004号表

土砂等運搬(発生土)

標準 DID区間なし 3.0km以下

バックホウ 山積0.8m3(平積0.6m3)

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: 標準 土質: 土砂(岩塊・玉石混り土含む) 運搬距離: 3.0km以下				積込機種・規格: バックホウ 山積0.8m3(平積0.6m3) 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0-0013

栗石等碎石掘削

栗石・玉石

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：

施工 第0 -0005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
バックホウ(クローラ型) [標準型] 排ガス2次		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		L		軽油 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

施工 第0 -0006号表

栗石等運搬

小規模 DID区間なし 6.0km以下

バックホウ 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 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：6.0km以下				積込機種・規格：バックホウ 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

施工 第0 -0008号表

コンクリートカッタ運転 (機-8)

手動式 ブレード径20cm

普通型・低騒音型

1 日 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
コンクリートカッタ [手動式・湿式]		日			
特殊作業員		人			
ガソリン		L			
諸雑費	1	式			
*** 単位当り ***	1	日			
規格：手動式 ブレード径20cm 運転日当運転時間（指定事項の場合＝省略）：0 豪雪割増：豪雪割増 工種条件と同じ					超低騒音型区分：普通型・低騒音型 供用日当運転日数：0 ガソリン（L/日）：0.227

# 施工内訳表

頁0-0017

流入管設置

据付

機械構成比：

労務構成比：

直管

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 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		
VU管 200A		m		暗渠排水管 直管 ポリエチレン吸水管 φ300		
積算単価		式		積算単価		
*** 単位当り ***						
作業区分：据付 呼び径：200～400mm				管種別：直管		

# 施工内訳表

透水シート設置

施工 第0 -0010号表

小泉製麻(株)バロン透水シート PKL-400同等 少数ロット注文時の運賃等を製品代に含む

1 m 2 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		
土木一般世話役		人		土木一般世話役		
透水シート		m <sup>2</sup>		吸出し防止材 合織不織布 t = 1 0 m m 9 . 8 K N / m		
積算単価		式		積算単価		
*** 単位当り ***						

# 施工内訳表

頁0-0019

栗石等埋戻し  
最大埋戻幅4m以上  
機械構成比：

労務構成比：

材料構成比：

市場単価構成比：

施工 第0 -0011号表

1  
標準単価：

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
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		
振動ローラ [ハンドガイド式] 賃料		日		振動ローラ [ハンドガイド式] 賃料		
タンパ (ランマ) 賃料		日		タンパ (ランマ) 賃料		
特殊作業員		人		特殊作業員		
普通作業員		人		普通作業員		
運転手 (特殊)		人		運転手 (特殊)		

# 施工内訳表

頁0-0020

栗石等埋戻し  
最大埋戻幅4m以上  
機械構成比：

労務構成比：

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		L		軽油 パトロール給油		
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：最大埋戻幅4m以上				豪雪割増：豪雪割増 工種条件と同じ		

# 施工内訳表

頁0-0021

柵清掃（人力清掃工）

施工 第0 -0012号表

有蓋 25cm以上

1

箇所 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 ***						
蓋の有無及び土砂厚：有蓋 25cm以上						

# 総括表(数量計算書)

令和7年度 村道3018号線雨水対策工事

村道3018号線(北原12号線)

種別・細別	名称・規格	単位	数量	備考
土工				
道路土工				
床掘		m3	<b>209.7</b>	図面より
埋戻し(発生土)		m3	<b>44.9</b>	図面より
土砂運搬	運搬距離L=3.0km	m3	<b>159.9</b>	209.69-44.86/0.9
基面整正		m2	<b>15.0</b>	図面より
浸透層設置工				
浸透層設置				
既設樹切断		日	<b>0.1</b>	図面より
流入管設置	VU管 200A	m	<b>4.0</b>	図面より
透水シート敷設	小泉製麻織/バロン透水シートPKL-400同等	m2	<b>250.7</b>	図面より
栗石等碎石掘削	村管理河川	m3	<b>164.8</b>	図面より
栗石等碎石運搬	運搬距離L=5.4km	m3	<b>164.8</b>	図面より
栗石等碎石埋戻し		m3	<b>164.8</b>	図面より
道路清掃工				
樹清掃工				
浸透樹清掃工	人力清掃	箇所	<b>1.0</b>	図面より