

令和7年度

農業水路等長寿命化・防災減災事業 黒川地区 水路撤去工事

金 抜 設 計 書

水路撤去工事

当 初

~~第一回変更~~

~~出来形~~

都道府県名 長野県

地 区 名 黒川地区

所 在 地 伊那市長谷黒河内

事業主体名 伊那市

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） 07.08.29		
	当 世 代		前 世 代
前払率（％） 消費税率（％） 工種 契約保証方法 施工地域区分 週休２日補正	40 10 17 01 08 07 % その他土木工事（２） 金銭的保証 中山間地域 月単位		
	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 ＊ ＊

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 ＊ ＊							
水路工							
水路土工							
掘削工							
				式			
掘削 土砂 小規模(標準) 小規模(標準)							00
		170	m 3				施工 第0 -0001号表
床掘り 土砂 小規模							00
		66	m 3				施工 第0 -0002号表
盛土工							
				式			
積込(ルーズ) 土砂 小規模(標準)							00
		33	m 3				施工 第0 -0003号表
盛土 まき出し 砂・砂質土 締固めあり コンパクト()							00
		30	m 3				施工 第0 -0004号表

＊ ＊ 本工事費 ＊ ＊

頁0-0003

(工事費内訳書)

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
積込（ルーズ） 土砂 小規模(標準)					00
	130	m 3			施工 第0 -0003号表
締固工 振動ローラ締固め 埋戻し					00
	120	m 3			施工 第0 -0005号表
整形仕上げ工					
		式			
法面整形 切土部 現場制約なし					00
	230	m 2			施工 第0 -0006号表
法面整形 盛土部 法面締固めなし					00
	120	m 2			施工 第0 -0007号表
作業残土処理工					
		式			
小運搬 不整地運搬車 砂・砂利・栗石（積込経費別途） 1 0 0 m未満					00
	68	m 3			施工 第0 -0008号表
積込（ルーズ） 土砂 小規模(標準)					00
	68	m 3			施工 第0 -0003号表
土砂等運搬 小規模 DID区間なし 35.0km以下 バックホウ 山積0.28m3(平積0.2m3)					00
	68	m 3			施工 第0 -0009号表

＊ ＊ 本工事費 ＊ ＊

(工事費内訳書)

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
* 産業廃棄物処分費 *						
残土処理費 残土受入れ地での処理						
	68	m 3				
構造物撤去工						
構造物取壊し工						
			式			
構造物とりこわし 無筋構造物 機械施工 低騒音・低振動対策 不要						00
	56	m 3				施工 第0 -0010号表
産業廃棄物処理工						
産業廃棄物運搬工						
			式			
小運搬 不整地運搬車 砂・砂利・栗石 (積込経費別途) 1 0 0 m未満						00
	56	m 3				施工 第0 -0008号表
積込 (ルーズ) 土砂 小規模 (標準)						00
	56	m 3				施工 第0 -0003号表

(工事費内訳書)

＊ ＊ 本工事費 ＊ ＊

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
* 産業廃棄物処分費 *						
無筋コンクリート廃材運搬 小規模 DID区間なし 3.5km以下 バックホ 山積0.28m3(平積0.2m3)						00
	56		m 3			施工 第0 -0011号表
産業廃棄物処理工						
			式			
* 産業廃棄物処分費 *						
無筋コンクリート塊処理費 中間処理場						00
	133		t			施工 第0 -0012号表
安全管理費						
交通安全管理						
交通誘導警備員 B						00
	213		人			
仮設工						

＊ ＊ 本工事費 ＊ ＊

(工事費内訳書)

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
任意仮設工					
		式			
仮設道路工					
		式			
掘削 土砂 小規模(標準) 小規模(標準)	12	m 3			00 施工 第0 -0001号表
積込 (ルーズ) 土砂 土量50,000m3未満	51	m 3			00 施工 第0 -0013号表
運搬 (特殊) ダンプトラック：D I D無し 土砂 4 t 積級ダンプ 運搬距離 1 0 . 0 k m以下	51	m 3			00 施工 第0 -0014号表
積込 (ルーズ) 土砂 小規模(標準)	63	m 3			00 施工 第0 -0003号表
締固工 振動ローラ締固め 築堤 (盛土作業) ・路体 排対型	57	m 3			00 施工 第0 -0015号表
法面整形 切土部 現場制約なし	22	m 2			00 施工 第0 -0006号表
法面整形 盛土部 法面締固めなし	58	m 2			00 施工 第0 -0007号表

(工事費内訳書)

＊ ＊ 本工事費 ＊ ＊

費目・工種・種別・細別・施工名称など		数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
＊ ＊ 直接工事費 ＊ ＊							
準備費							
伐木・伐竹（複合） 伐木(人力:中)(10/100以上50本/100m2未満) 除根作業あり 【建設部単価】							00
		537		m ²			
＊ 処分費（伐開、除根等）＊							
木材廃材運搬 小規模 DID区間なし 19.0km以下 バックホ 山積0.28m3(平積0.2m3)							00
		13		空m 3			施工 第0 -0016号表
樹木幹処理費 中間処理場							00
		5.4		t			施工 第0 -0017号表
樹木根処理費 中間処理場							00
		0.9		t			施工 第0 -0018号表
＊ ＊ 共通仮設 費率分 ＊ ＊							
＊ ＊ 共通仮設費計 ＊ ＊							

(工事費内訳書)

＊ ＊ 本工事費 ＊ ＊

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
＊ ＊ 純工事費 ＊ ＊						
＊ 現場管理費 ＊						
＊ ＊ 工事原価 ＊ ＊						
＊ 一般管理費 等 ＊						
(参考) 予定 価格に占める 法定福利費概 算額						
＊ ＊ 工事価格計 ＊ ＊						
＊ ＊ 消費税等 相当額計 ＊ ＊						
＊ ＊ 工事費計 ＊ ＊						

施 工 内 訳 表

頁0-0009

掘削

土砂 小規模(標準)

機械構成比： 27.26%

労務構成比：

小規模(標準)

61.70%

材料構成比：

11.04%

市場単価構成比：

0.00%

施工 第0 -0001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
バックハウ(クローラ型) [標準型] 排ガス2次 山積0.28m ³	27.26%	供用日		バックハウ(クローラ型) [標準型] 排ガス2次		
特殊運転手	61.70%	人		運転手(特殊)		
軽油 小型ロ-リ- パトロール給油	11.04%	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

頁0-0010

床掘り
土砂

施工 第0 -0002号表

機械構成比： 19.87% 労務構成比： 72.99% 材料構成比： 7.14% 市場単価構成比： 0.00% 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）[後方超小旋回] 排ガス 2 次 山積 0 . 2 8 m 3	19.87%	供用日		バックホウ（クローラ型）[後方超小旋回] 排ガス 2 次		
特殊運転手	39.96%	人		運転手（特殊）		
普通作業員	33.03%	人		普通作業員		
軽油 小型ロ - リ - パトロール給油	7.14%	L		軽油 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0-0011

床掘り

土砂

機械構成比： 19.87%

勞務構成比： 72.99%

小規模

72.99%

材料構成比： 7.14%

7.14%

市場単価構成比： 0.00%

0.00%

施工 第0 -0002号表

1
標準単価：

1

m 3 当り

m 3

当り

[illegible]

施 工 内 訳 表

頁0-0012

積込（ルーズ）

土砂

機械構成比： 27.26% 労務構成比：

小規模(標準)

61.70% 材料構成比： 11.04%

市場単価構成比： 0.00%

施工 第0 -0003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）[標準型] 排ガス2次 山積0.28m ³	27.26%	供用日		バックホウ（クローラ型）[標準型] 排ガス2次		
特殊運転手	61.70%	人		運転手（特殊）		
軽油 小型ロ - リ - パトロール給油	11.04%	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 豪雪割増：豪雪割増 工種条件と同じ				作業内容：小規模(標準)		

施工内訳表

頁0-0013

盛土 まき出し
砂・砂質土

締固めあり コンパクト ()

施工 第0 -0004号表

10

m 3

当以

[illegible]

施工内訳表

頁0-0014

締固工 振動ローラ締固め
埋戻し

施工 第0 -0005号表

1 目

50

m 3 当り

[illegible]

施 工 内 訳 表

頁0-0015

法面整形
切土部

施工 第0 -0006号表

現場制約なし
機械構成比： 9.71% 労務構成比： 80.61% 材料構成比： 9.68% 市場単価構成比： 0.00% 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
バックホウ [クローラ型] 賃料 ～ 排ガス2014 山積 0 . 8 m 3 (長期割引)	9.71%	日		バックホウ [クローラ型] 賃料		
普通作業員	38.29%	人		普通作業員		
特殊運転手	22.49%	人		運転手 (特殊)		
土木一般世話役	19.83%	人		土木一般世話役		
軽油 小型ロ - リ - パトロール給油	9.68%	L		軽油 パトロール給油		
積算単価		式		積算単価		

施 工 内 訳 表

法面整形
切土部

施工 第0 -0006号表

現場制約なし
機械構成比： 9.71% 労務構成比： 80.61% 材料構成比： 9.68% 市場単価構成比： 0.00% 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
*** 単位当り ***						
整形箇所：切土部 土質：㏍質土、砂及び砂質土、粘性土 費用の内訳：全ての費用				現場制約の有無：現場制約なし 豪雪割増：豪雪割増 工種条件と同じ		

施 工 内 訳 表

頁0-0017

法面整形

盛土部

法面締固めなし

施工 第0 -0007号表

1

m 2 当り

機械構成比： 12.42%

労務構成比： 75.20%

材料構成比： 12.38%

市場単価構成比： 0.00%

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] 賃料 ～排ガス2014 山積 0 . 8 m 3 (長期割引)	12.42%	日		バックホウ [クローラ型] 賃料		
普通作業員	33.11%	人		普通作業員		
特殊運転手	28.76%	人		運転手 (特殊)		
土木一般世話役	13.33%	人		土木一般世話役		
軽油 小型ロ - リ - パトロール給油	12.38%	L		軽油 パトロール給油		
積算単価		式		積算単価		

施 工 内 訳 表

法面整形

盛土部

機械構成比： 12.42% 労務構成比： 75.20% 材料構成比： 12.38% 市場単価構成比： 0.00% 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
*** 単位当り ***						
整形箇所：盛土部 現場制約の有無：現場制約なし 豪雪割増：豪雪割増 工種条件と同じ				法面締固めの有無：法面締固めなし 土質：㏍質土、砂及び砂質土、粘性土 費用の内訳：全ての費用		

施工内訳表

頁0-0019

小運搬 不整地運搬車

砂・砂利・栗石（積込経費別途）

100m未満

1

施工 第0 -0008号表

65.1

m 3

当り

[illegible]

施 工 内 訳 表

頁0-0020

土砂等運搬

施工 第0 -0009号表

小規模 DID区間なし 35.0km以下

バックホ 山積0.28m3(平積0.2m3)

1 m3 当り

機械構成比： 24.45%

労務構成比： 63.42%

材料構成比： 12.13%

市場単価構成比： 0.00%

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] 4 t 積級	24.45%	供用日		ダンプトラック [オンロード・ディーゼル]		
一般運転手	63.42%	人		運転手 (一般)		
軽油 小型ロ - リ - パトロール給油	12.13%	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：35.0km以下				積込機種・規格：バックホ 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

頁0-0021

構造物とりこわし

無筋構造物 機械施工

低騒音・低振動対策 不要

施工 第0 -0010号表

1 m 3 当り

[illegible]

施 工 内 訳 表

頁0-0022

無筋コンクリート廃材運搬

小規模 DID区間なし 3.5km以下

バックホウ 山積0.28m3(平積0.2m3)

施工 第0 -0011号表

1

m3 当り

機械構成比： 24.45%

労務構成比： 63.42%

材料構成比： 12.13%

市場単価構成比： 0.00%

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] 4 t 積級	24.45%	供用日		ダンプトラック [オンロード・ディーゼル]		
一般運転手	63.42%	人		運転手 (一般)		
軽油 小型ロ - リ - パトロール給油	12.13%	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：3.5km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

頁0-0023

無筋コンクリート塊処理費
中間処理場

施工 第0 -0012号表

1	t	当り
---	---	----

[illegible]

施 工 内 訳 表

頁0-0024

積込（ルーズ）

施工 第0 -0013号表

土砂

土量50,000m3未満

1

m 3 当り

機械構成比： 43.43%		労務構成比： 37.88%		材料構成比： 18.69%		市場単価構成比： 0.00%		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2014 山積0.8m3		43.43%	供用日		バックホウ（クローラ型）[標準型] 排ガス2014				
特殊運転手		37.88%	人		運転手（特殊）				
軽油 小型ロ - リ - パトロール給油		18.69%	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 豪雪割増：豪雪割増 工種条件と同じ					作業内容：土量50,000m3未満				

施 工 内 訳 表

頁0-0025

運搬（特殊） ダンプトラック：D I D無し

施工 第0 -0014号表

土砂 4 t 積級ダンプ

運搬距離 1 0 . 0 k m以下

10

m 3

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（機械損料） 普通 4 t 積級 損耗費別途計上	0.90	供用日			
タイヤ損耗費（ダンプ） 4 t 良好	0.90	供用日			
軽油 小型口 - リ - パトロール給油	25	L			
一般運転手	0.77	人			
*** 合 計 ***	10	m 3			
*** 単位当り ***	1	m 3			
土量区分：1箇所当たり運搬量100m3程度 路面状況：良好 積込機械区分：バックホウ山積0 . 8 0（平積0 . 6 0）			土質区分：土砂 運搬距離（k m）：7.9 運搬状況区分：D I D地区通行しない		

施工内訳表

頁0-0026

締固工 振動ローラ締固め

築堤（盛土作業）・路体

排对型

1 目

施工 第0 -0015号表

86

m 3

当り

[illegible]

施 工 内 訳 表

頁0-0027

木材廃材運搬

施工 第0 -0016号表

小規模 DID区間なし 19.0km以下

バックホウ 山積0.28m3(平積0.2m3)

1 空m3 当り

機械構成比： 24.45%

労務構成比：

63.42%

材料構成比：

12.13%

市場単価構成比：

0.00%

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] 4 t 積級	24.45%	供用日		ダンプトラック [オンロード・ディーゼル]		
一般運転手	63.42%	人		運転手 (一般)		
軽油 小型ロ - リ - パトロール給油	12.13%	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：19.0km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

頁0-0028

樹木幹処理費
中間処理場

施工 第0 -0017号表

1	t	当り
---	---	----

[illegible]

施工内訳表

頁0-0029

樹木根処理費
中間処理場

施工 第0 -0018号表

1	t	当り
---	---	----

[illegible]