

令和8年度
農業水路等長寿命化・防災減災事業

金 抜 設 計 書

黒川地区水路撤去工事

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

頁0-0001

適用単価地区 実施設計単価表等の適用日	43 4 伊那（1） 08.09.01		
	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 その他土木工事（2） 01 金銭的保証 08 中山間地域 09 週単位（土日）		
	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 -0002

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						
構造物撤去工						
構造物取壊し工						
堆積土撤去 人力施工			式			00
【見積単価】	3.9	m 3				
構造物とりこわし 無筋構造物 人力施工						00
【見積単価】	11	m 3				
産業廃棄物処理工						
産業廃棄物運搬工						
無筋コンクリート廃材人力運搬 重機待機場まで			式			00
【見積単価】	11	m 3				

(工事費内訳書)

＊ ＊ 本工事費 ＊ ＊

頁 -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
積込 (ルーズ) 土砂 小規模(標準以外)						00
	11	m ³				施工 第0 -0001号表
＊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 3.0km以下 バックホウ 山積0.13m ³ (平積0.1m ³)						00
	11	m ³				施工 第0 -0002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
	25	t				施工 第0 -0003号表
安全管理費						
交通安全管理						
交通誘導警備員B						00
	36	人				

(工事費内訳書)

＊ ＊ 本工事費 ＊ ＊

頁 -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
仮設工						
任意仮設工						
			式			
水路撤去作業用設備						
			式			
作業用通路 幅500						00
【見積単価】	15.0	m				
殻搬出用盤台 単管・コンパネ作成						00
【見積単価】	1	箇所				
コンクリート殻搬出設備 DP300用シュート						00
【見積単価】	7.0	m				
任意仮設費 作業用資材運搬用足場等						00
【見積単価】	1	式				
重機待機場						
			式			
敷鉄板設置・撤去工 設置～賃料～撤去 供用30日 使用回数1回						00
	14	m ²				施工 第0 -0004号表

(工事費内訳書)

＊ ＊ 本工事費 ＊ ＊

頁 -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
大型土のう製作						00
	12		袋			施工 第0 -0005号表
積込 (ルーズ) 土砂 土量50,000m3未満						00
	10		m 3			施工 第0 -0006号表
運搬 (特殊) ダンプトラック：D I D無し 土砂 2 t 積級ダンプ 運搬距離9．0 k m以下						00
	10		m 3			施工 第0 -0007号表
大型土のう設置 (再設置含む) 作業半径 6 m以下 設置面高さ $-3\text{ m} \leq H \leq 2\text{ m}$						00
	12		袋			施工 第0 -0008号表
大型土のう撤去 作業半径 6 m以下 設置面高さ $-3\text{ m} \leq H \leq 2\text{ m}$						00
	12		袋			施工 第0 -0009号表
大型土のう運搬 小規模 DID区間なし 9.0km以下 バックホウ 山積0.13m3 (平積0.1m3)						00
	10		m 3			施工 第0 -0010号表
整地 残土受入れ地での処理						00
	10		m 3			施工 第0 -0011号表
＊ ＊ 直接工事費 ＊ ＊						
運搬費						

(工事費内訳書)

＊ ＊ 本工事費 ＊ ＊

頁 -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
輸送費（敷鉄板） 往復計上 片道輸送距離 1 0 kmまで 製品長12m以内						00
	2.41	t				施工 第0 -0012号表
＊ ＊ 共通仮設 費率分 ＊ ＊						
＊ ＊ 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 ＊						
（参考）現場 管理費のうち 法定福利費						
＊ ＊ 工事価格計 ＊ ＊						

(工事費内訳書)

＊ ＊ 本工事費 ＊ ＊

頁 -0007

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
＊ ＊ 消費税等 相当額計 ＊ ＊						
＊ ＊ 工事費計 ＊ ＊						
(参考) 直接工事費のうち労務費						
(参考) 直接工事費のうち材料費						
(参考) 現場管理費のうち建退協制度の掛金						
(参考) 工事原価のうち安全衛生費用						

施 工 内 訳 表

頁0-0008

積込（ルーズ）

土砂

小規模（標準以外）

施工 第0 -0001号表

1 m 3 当り

機械構成比： 20.13% 労務構成比： 71.97% 材料構成比： 7.90% 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
小型バックホウ（クローラ型）〔標準型〕 排ガス2次 山積0. 1 3 m 3	20.13%	供用日		小型バックホウ（クローラ型）〔標準型〕 排ガス2次		
特殊運転手	71.97%	人		運転手（特殊）		
軽油 小型ローリー パトロール給油	7.90%	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（標準以外）		

施 工 内 訳 表

頁0-0009

無筋コンクリート廃材運搬

小規模 DID区間なし 3.0km以下

バックホウ 山積0.13m3(平積0.1m3)

施工 第0 -0002号表

1 m 3 当り

機械構成比： 20.25% 労務構成比： 71.03% 材料構成比： 8.72% 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] 2 t 積級	20.25%	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	71.03%	人		運転手 (一般)		
軽油 小型ローリー パトロール給油	8.72%	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：3.0km以下				積込機種・規格：バックホウ 山積0.13m3(平積0.1m3) 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		

無筋コンクリート塊処理費
中間処理場

頁0-0010

1	t	当り
---	---	----

[illegible]

施 工 内 訳 表

頁0-0011

敷鉄板設置・撤去工

施工 第0 -0004号表

設置～賃料～撤去 供用 3 0 日

使用回数 1 回

1000

m 2 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
敷鉄板 (リース)	1,000.00	m 2			1 5 2 4 × 6 0 9 6 × 2 2
敷鉄板整備費	1,000.00	m 2			
特殊作業員	2.90	人			
普通作業員	2.90	人			
バックホウ (ｸﾚｰﾝ型ｸﾚｰﾝ機能付) (機械賃料) 山積0.8 (平積0.6)m3 2.9t吊 超低騒音排対型 3 次 賃料長期割引有 (30日	3.31	日			
軽油 小型ローリー パトロール給油	345	L			
特殊運転手	2.90	人			
*** 合 計 ***	1,000	m 2			
*** 単位当り ***	1	m 2			
施工区分：設置～賃料～撤去 使用回数：1 敷鉄板整備費単価：			供用日数：30 敷鉄板単価： 1工事当たり機械総供用日数区分(BI)：30日以上		

施 工 内 訳 表

頁0-0012

大型土のう製作

施工 第0 -0005号表

10 袋 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役	0.14	人			
特殊作業員	0.14	人			
普通作業員	0.14	人			
大型土のう 110×108cm	10.00	袋			
バックホウ(ｸﾚｰﾝ型ｸﾚｰﾝ機能付)(機械賃料) 山積0.45(平積0.35)m3 2.9t吊 後方超小旋回 超低騒音2014年規制 賃料長期割引有(30日	0.20	日			
軽油 小型ローリー パトロール給油	9.4	L			
特殊運転手	0.14	人			
諸雑費	2.00	%			(労) × 率
*** 合 計 ***	10	袋			
*** 単位当り ***	1	袋			
作業区分：製作 大型土のう単価（円／袋）：			袋詰土区分：流用土 1工事当たり総供用日数区分（バックホウ）：30日以上		

施 工 内 訳 表

頁0-0013

積込（ルーズ）

土砂

土量50,000m3未満

施工 第0 -0006号表

1

m 3 当り

機械構成比： 42.39% 労務構成比： 38.74% 材料構成比： 18.87% 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	42.39%	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	38.74%	人		運転手（特殊）		
軽油 小型ローリー パトロール給油	18.87%	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0-0014

運搬（特殊） ダンプトラック：D I D無し

施工 第0 -0007号表

土砂 2 t 積級ダンプ

運搬距離 9. 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 2 t 積級 損耗費別途計上	1.63	供用日			
タイヤ損耗費（ダンプ） 2 t 良好	1.63	供用日			
軽油 小型ローリー パトロール給油	28	L			
一般運転手	1.38	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50m3以下 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0-0015

大型土のう設置（再設置含む）

施工 第0 -0008号表

作業半径 6 m以下

設置面高さ $-3\text{ m} \leq H \leq 2\text{ m}$

10

袋 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役	0.13	人			
特殊作業員	0.13	人			
普通作業員	0.13	人			
バックホウ(ｸﾚｰﾝ型ｸﾚｰﾝ機能付) (機械賃料) 山積0.8(平積0.6)m ³ 2.9t吊 超低騒音2014年規制 賃料長期割引有(30日	0.16	日			
軽油 小型ローリー パトロール給油	13	L			
特殊運転手	0.13	人			
諸雑費	0.20	%			(労) × 率
*** 合 計 ***	10	袋			
*** 単位当り ***	1	袋			
作業区分：設置（再設置含む） 設置面高さ H：設置面高さ $-3\text{ m} \leq H \leq 2\text{ m}$			作業半径：作業半径 6 m以下 1工事当たり総供用日数区分（バックホウ）：30日以上		

施 工 内 訳 表

頁0-0016

大型土のう撤去
作業半径 6 m以下

設置面高さ $-3\text{ m} \leq H \leq 2\text{ m}$

施工 第0 -0009号表

10

袋 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役	0.09	人			
特殊作業員	0.09	人			
バックホウ(クローラ型クレーン機能付)(機械賃料) 山積0.8(平積0.6)m ³ 2.9t吊 超低騒音2014年規制 賃料長期割引有(30日)	0.11	日			
軽油 小型ローリー パトロール給油	8.8	L			
特殊運転手	0.09	人			
諸雑費	0.40	%			(労) × 率
*** 合 計 ***	10	袋			
*** 単位当り ***	1	袋			
作業区分: 撤去 設置面高さ H: 設置面高さ $-3\text{ m} \leq H \leq 2\text{ m}$			作業半径: 作業半径 6 m以下 1工事当たり総供用日数区分(バックホウ): 30日以上		

施 工 内 訳 表

頁0-0017

大型土のう運搬

小規模 DID区間なし 9.0km以下

バックホ 山積0.13m3(平積0.1m3)

施工 第0 -0010号表

1 m 3 当り

機械構成比： 20.25% 労務構成比： 71.03% 材料構成比： 8.72% 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] 2 t 積級	20.25%	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	71.03%	人		運転手 (一般)		
軽油 小型ローリー パトロール給油	8.72%	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：9.0km以下				積込機種・規格：バックホ 山積0.13m3(平積0.1m3) 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0-0018

整地 施工 第0 -0011号表

残土受入れ地での処理

1 m 3 当り

機械構成比： 22.45% 労務構成比： 52.33% 材料構成比： 25.22% 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)	22.45%	日		バックホウ [クローラ型] 賃料		
特殊運転手	52.33%	人		運転手 (特殊)		
軽油 小型ローリー パトロール給油	25.22%	L		軽油 パトロール給油		
積算単価		式		積算単価		
*** 単位当り ***						
作業区分：残土受入れ地での処理						

施工内訳表

頁0-0019

輸送費 (敷鉄板)

施工 第0 -0012号表

往復計上 片道輸送距離 10 kmまで

製品長12m以内

1	t	当り
---	---	----

[illegible]