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

第一回変更一

--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
前払率(%) 消費税率(%) 工種 契約保証方法	当 世 代 前 世 代 40 10 % 17 その他土木工事(2) 01 金銭的保証 90 中は開発性は
施工地域区分 週休2日補正	08 中山間地域 07 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。

* * 本工事費 * *

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数	量	単位	単	 金	——— 額	備考
* * 本工事費 * *	244						1112
고							
水路工							
水路土工							
掘削工							
1/4: H3 T							
			式				
掘削 土砂 小規模(標準) 小規模(標準)							00
土砂 小規模(標準)					 		
小規模(標準)	170	١	m 3				施工 第0 -0001号表
	170)	111 3				00
土砂							
小規模							
	66	3	m 3				施工 第0 -0002号表
盛土工							
			式				
							00
積込 (ルーズ) 土砂							
小規模(標準)							
	33	3	m 3				施工 第0 -0003号表
盛土 まき出し							00
砂・砂質土 締固めあり コンパクタ ()	ļ				 		
河回ののフェフハノノ()	30)	m 3				施工 第0 -0004号表

* * 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
積込 (ルーズ) 土砂							00
小規模(標準)	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
PROMOTA O	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
大田部回めなり	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) 100m未満							00
100m未満	68	m 3					施工 第0 -0008号表
積込(ルーズ) 土砂							00
小規模(標準)	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							00
バ・ックホウ 山積0.28m3(平積0.2m3)	68	m 3					 施工 第0 -0009号表

* * 本工事費 * *

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数量	単位	単	 金	額	備考
* 産業廃棄物処分費 *						
残土処理員 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						
14±1/4-4/m 1 12 1- 1		式				00
構造物とりこわし 無筋構造物 機械施工						00
低騒音・低振動対策の不要				 		
	56	m 3				施工 第0 -0010号表
産業廃棄物処理工						
连来既来彻 连 测工						
		式				
小運搬「不整地運搬車」						00
砂・砂利・栗石(積込経費別途)				 		
100m未満	56	m 3				施工 第0 -0008号表
積込(ルーズ)	30	111 3				- 加工 第0 -0006号校 - 00
土砂						
<u> </u>	56	m 3				施工 第0 -0003号表

* * 本工事費 * *

			I.	ļ	
					00
56	m 3				施工 第0 -0011号表
	-	 			
	走				
				ļ	
					00
				ļ	00
133	t				施工 第0 -0012号表
				ļ	
					00
				ļ	00
213	人	 			
		133 t	133 t	133 t	133 t

* * 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
任意仮設工							
							-
		式					
仮設道路工							
							-
		式					
掘削							00
土砂 小規模(標準) 小規模(標準)							-
(1) (7元1天 (1示十)	12	m 3					施工 第0 -0001号表
積込 (ルーズ)							00
土砂 土量50,000m3未満							-
	51	m 3					施工 第0 -0013号表
運搬(特殊) ダンプトラック:DID無し	•						00
土砂 4 t 積級ダンプ 運搬距離10.0km以下							-
	51	m 3					施工 第0 -0014号表
積込 (ルーズ)							00
土砂 小規模(標準)							-
	63	m 3					施工 第0 -0003号表
締固工 振動ローラ締固め 85月(成本作業) 88件							00
築堤(盛土作業)・路体 排対型							-
	57	m 3					施工 第0 -0015号表
法面整形 切土部							00
ツエ部 現場制約なし							-
	22	m 2					施工 第0 -0006号表
法面整形 盛土部							00
☆エ部 法面締固めなし							-
	58	m 2					施工 第0 -0007号表

* * 本工事費 * *

費目	目・工種・種別・細別・施工名称など	数量	単位	単	 金	 額	備考
* * 直接工事	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)						00
	除根作業あり		-		 		
	【建設部単価】	537	m²				
7	*処分費(伐開、除根等)*						
	木材廃材運搬						00
	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)						
		13	空m 3				施工 第0 -0016号表
	樹木幹処理費 中間処理場						00
	中间处理场				 		
		5.4	t				施工 第0 -0017号表
	樹木根処理費						00
	中間処理場	 			 		
		0.0	_				大大 等0 0040日末
 * * 共通仮記	Ω.	0.9	t				施工 第0 -0018号表
六四以	X '						
		+	-		 1		
* * 共通仮記	受費計 * *						

* * 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 * *	~~		1 1,24	<u> </u>	1115
現場管理費					
*工事原価**					
一般管理費					
*					
参考)予定					
ī格に占める。					
参考)予定 格に占める 定定福利費概					
<u>額</u> * 工事価格計 * *					
*工事価格計**					
*消費税等 当当額計 * *					
当額計 * *					
*工事費計 * *					

施工内訳表 施工第0-0001号表

掘削

土砂 小規模(標準)	小規模(標準	Ĭ)			<u> </u>	1	m 3	当り
機械構成比: 27.26%	61.70%	材料構成比:	11.04%	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		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]	27.26%	供用日		バックホウ(クローラ型	!)[標準型]			
排ガス2次 山積0.28m3				排ガス2次				
#±#\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	04 70%			************************************				
特殊運転手	61.70%	人		運転手 (特殊)				
軽油	11.04%	L		軽油				
小型ロ・リ・ パトロール給油	1.101/	_		パトロール給油				
積算単価		式		積算単価				
* * * 単位当り * * *								
十四日?								
土質:土砂				施工方法:上記以外(小規模)				
施工数量:小規模(標準)			P	豪雪割増:豪雪割増 工種条件	と同じ			

床掘り

施工内訳表 施工第0 -0002号表

頁0-0010

砂 小規模 1 m 3 械構成比: 19.87% 分務構成比: 72.99% 材料構成比: 7.14% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 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 ドックホウ(クローラ型)[後方超小旋回] 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 排ガス2次 排ガス2次	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 「ボックホウ(クローラ型)[後方超小旋回] 19.87% 供用日 バックホウ(クローラ型)[後方超小旋回]	考
「マクホウ(クローラ型) [後方超小旋回] 19.87% 供用日 バックホウ(クローラ型) [後方超小旋回]	_考
排刀人之次 山槙0.28m3 排刀人之次	
-	
普通作業員 33.03% 人 普通作業員	
7.1	
圣油 7.14% L 軽油 パトロール会計	
小型ロ - リ - パトロール給油 パトロール給油 パトロール給油	
大	
* * * 単位当り * * * *	

施工内訳表 施工第0-0002号表

頁0-0011

床掘り 土砂 小規模 当り m 3

機械構成比: 19.87%	72.99%	材料構成比: 7.14	% 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 個	代 表 機 労 材	規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
土質:土砂			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			費用の内訳:全ての費用			
			1			

施工内訳表 施工第0-0003号表

積込 (ルーズ)

小抽件/抽件

土砂	小規模(標準	Ĕ)				1	m 3	当り
機械構成比: 27.26% 労務構成比:	61.70%	材料構成比	: 11.04%	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		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]	27.26%	供用日		バックホウ(クロー	ラ型)[標準型]			
排ガス2次 山積0.28m3				排ガス2次				
特殊運転手	61.70%	人		運転手(特殊)				
軽油	11.04%	L		軽油				
小型ロ - リ - パトロール給油				パトロール給油				
積算単価		式		積算単価				
* * * 単位当り * * *								
土質:土砂				作業内容:小規模(標準)				
豪雪割増:豪雪割増 工種条件と同じ								

盛土 まき出し

施工内訳表 施工第0-0004号表

砂・砂質土
 締固めあり
 コンパクタ()

 数
 量
 単
 位
10 m3 当り ______名 称 ・ 規 格 な ど <u>単</u> 額 特殊作業員 人 0.20 普通作業員 0.68 人 諸雑費 10.00 % *** 合計 *** 10 m 3 * * * 単位当り * * * m 3 土質区分:砂・砂質土 作業名称区分:盛土 まき出し 締固め区分:締固めあり コンパクタ()

頁0-0013

締固工 振動ローラ締固め

施工内訳表 施工第0-0005号表

埋戻し					1	日			50	m 3	当り
名称・規格など	数	量	単位	単	価	金	額	備		考	
振動ローラ(ハンドガイド式) (機械賃料) 0.8~1.1 t 賃料長期割引有(30日以上)		1.44	日								
軽油 小型ロ・リ・ パトロール給油		5.7	L								
特殊作業員		1.00	人								
合計			m 3					1日当たり作業量(r	m 3) = 50		
* * * 単位当り * * *		1	m 3								
作業区分:埋戻し 施工量区分:構造物付近					間め幅区分:約 事当たり機械						

施工内訳表 施工第0-0006号表

m 2 当り

頁0-0015

切土部 現場制約なし 1 標準単価: 材料構成比: 9.68% 市場単価構成比: 0.00% 代表機労材規格 構成比単位 代表機労材規格(東京地区) 備考 単価(東京地区) バックホウ「クローラ型] 賃料 9.71% 日 バックホウ [クローラ型] 賃料 ~排ガス2014 山積0.8m3(長期割引) 普通作業員 38.29% 普通作業員 特殊運転手 22.49% 運転手(特殊) 土木一般世話役 19.83% 土木一般世話役 人 軽油 9.68% 軽油 L 小型ロ・リ・ パトロール給油 パトロール給油 積算単価 式 看算単価

施工内訳表 施工第0-0006号表

m 2 当り

頁0-0016

切土部 現場制約なし 1 材料構成比: 9.68% 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 代表機労材規格(東京地区) 備考 単価(東京地区) * * * 単位当り * * * 整形箇所:切土部 現場制約の有無:現場制約なし 土質: レキ質土、砂及び砂質土、粘性土 豪雪割増:豪雪割増 工種条件と同じ 費用の内訳:全ての費用

施工内訳表 施工第0-0007号表

頁0-0017

盛土部 法面締固めなし m 2 当り 1 標準単価: 材料構成比: 12.38% 市場単価構成比: 0.00% 代表機労材規格 構成比単位 代表機労材規格(東京地区) 備考 単価(東京地区) バックホウ「クローラ型] 賃料 12.42% 日 バックホウ [クローラ型] 賃料 ~排ガス2014 山積0.8m3(長期割引) 普通作業員 33.11% 普通作業員 特殊運転手 28.76% 運転手(特殊) 土木一般世話役 13.33% 人 土木一般世話役 軽油 12.38% 軽油 小型ロ・リ・ パトロール給油 パトロール給油 積算単価 式 看算単価

施工内訳表 施工第0-0007号表

m 2 当り

頁0-0018

盛土部 法面締固めなし 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 代表機労材規格(東京地区) 備考 単価(東京地区) * * * 単位当り * * * 整形箇所:盛土部 法面締固めの有無:法面締固めなし 現場制約の有無:現場制約なし 土質: レキ質土、砂及び砂質土、粘性土 豪雪割増:豪雪割増 工種条件と同じ 費用の内訳:全ての費用

施工内訳表 施工第0-0008号表

小運搬 不整地運搬車

砂・砂利・栗石 (積込経費別途) 100m未満 65.1 m 3 当り 名称・規格など 数量 単位 額 老 不整地運搬車(機械損料) 4.0 t 積油圧ダンプ式 供用日 1.57 軽油 小型ロ・リ・ パトロール給油 65 L 特殊運転手 1.00 人 合計 m 3 1日当たり作業量(m3)=65.1 * * * 単位当り * * * m 3 運搬距離区分: 100m未満 資材区分:砂・砂利・栗石(単位:m3)

施工内訳表 施工第0-0009号表

土砂等運搬

工沙寸连洲					I J H/\ V\	旭工 第0 -0009 5			
小規模 DID区間なし 35.0km以下	ハ゛ックホウ 山:						1	m 3	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]	24 45%	供用日	•		ダンプトラック [オン	ロード・ディーゼル 1	1 112 (1111)		
	24.40%	ם ני לאו							
4 化有效									
一般運転手	63.42%	人			運転手(一般)				
1322743	331.27				~ 13.				
軽油	12.13%	L			軽油				
小型ロ・リ・ パトロール給油					パトロール給油				
積算単価		式			積算単価				
4 4 4 34 / 2 3// 12 4 4 4									
*** 単位当り ***									
					│ 込機種・規格:バックホウ 山積	50 28m3/亚結0 2m3)			
					D区間の有無:DID区間なし				
土質:土砂(岩塊・玉石混り土含む)									
運搬距離:35.0km以下				豪	雪割増:豪雪割増 工種条	什と同し			

構造物とりこわし

施工内訳表 施工第0-0010号表

構造物とりこわし 無筋構造物 機械施工	<u> 掻音・低振動対策</u>	不要	, <u> </u>		₋ 第0 -0010号表 	<u>1 m3 当り</u>
名 称 ・ 規 格 な ど	数量	単位	単 価	金額	備	考
横造物とりこわし工 無筋構造物 機械施工 制約無 昼間	1.00	m 3				
* * * 単位当り * * *	1	m 3				
構造物区分:無筋構造物 低騒音・低振動対策の有無:低騒音・低振動対策 不要 時間的制約の有無:時間的制約なし			施工区分: 機構 夜間作業の有無	戒施工 :夜間作業(20時~6	時)なし	

施工内訳表 施工 第 -0011号表

無筋コンクリート廃材運搬 **クセ** 小規模 DID区間なし、3.5km以下 パックが 山積0.28m3(平積0.2m3)

無別4777 1					I J H/\		他上 \$0 -00114			
小規模 DID区間なし 3.5km以下	ハ゛ックホウ 山 オ	漬0.28m3(平	ヹ積0.2m3)					1	m 3	当り
機械構成比: 24.45% 労務構成比:	63.42%	材料構成	比: 12	2.13%	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	并材	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]	24.45%	<u></u>			ダンプトラック [オ	オンロー	- ド・ディーゼル 1	1 112 (1111)	1113	
	207) (/ i) H			,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	,, –	. ,			
一般運転手	63.42%	人			運転手(一般)					
軽油	12.13%	L			軽油					
***/四 	12.13%	L			パトロール給油					
小型ロ・リ・ ハトロール結准					ハトロール結油					
積算単価		式			積算単価					
* * * 単位当り * * *										
				1	│ 討込機種・規格:バックホウ	山塘のつ	20m2/亚結0 2m2/			
I .							20113 (十個0 . 21113)			
土質:土砂(岩塊・玉石混り土含む)					ID区間の有無:DID区間					
運搬距離:3.5km以下				3	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

施工内訳表 施工第0-0012号表

中間処理場						1 <u>t 当!</u>
名称・規格など	数 量	単位	単 価	金額	備	考
無筋コンクリート塊処理費						
	1.00	t				
合計						
		t				
* * * 単位当り * * *	1	t				
処理費目区分:無筋コンクリート塊処理費			単位区分: t			
処理区分:中間処理場			単価入力区分:			

施工内訳表 施工第0-0013号表

積込 (ルーズ) _{十砂}

惧込(ルーヘ)			,, <u> </u>	I J H/\ V\	旭工 第0 -0013 5			
土砂	土量50,000m					1	m 3	当り
機械構成比: 43.43% 労務構成比:	37.88%	材料構成比		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]	43.43%			バックホウ(クローラ型	!) [標準型]	, ,		
排ガス2014 山積0.8m3				排ガス2014				
THE STATE OF THE S				14173712 0				
#+ T+ '中 ± = イ	07.000			・ マキニデ ノ 4+ エチ+ ヽ				
特殊運転手	37.88%	人		運転手(特殊)				
軽油	18.69%	L		軽油				
小型ロ・リ・ パトロール給油				パトロール給油				
1 2 7 7 1 1 77 MAZE				77 11 77 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 1				
14年以下		式		14年以下				
積算単価		エレ		積算単価				
*** 単位当り ***								
<u>↓ FF ↓ 7/\</u>			11-	**				
土質:土砂			11	業内容:土量50,000m3未満				
豪雪割増:豪雪割増 工種条件と同じ								

運搬(特殊) ダンプトラック:DID無し

施工内訳表 施工第0-0014号表 土砂 4 t 積級ダンプ 運搬距離10.0km以下 m 3 当り 10 名称・規格など 数量 単位 単 価 <u>金</u> 額 老 ダンプトラック(機械損料) 普通 4 t 積級 供用日 0.90 損耗費別途計上 タイヤ損耗費 (ダンプ) 4 t 良好 供用日 0.90 軽油 小型ロ・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 土質区分:土砂 路面状況:良好 運搬距離 (km):7.9 積込機械区分:バックホウ山積0.80(平積0.60) 運搬状況区分: DID地区通行しない

施工内訳表 施工 第0 -0015号表

締固工 振動ローラ締固め

排対型 築堤(盛土作業)・路体 m 3 当り 86 名称・規格など 数 量 単 位 額 老 振動ローラ(搭乗式コンバインド型)(機械賃料) 3~4 t 排対型1次 日 1.60 賃料長期割引有(30日以上) 軽油 小型ロ・リ・ パトロール給油 17 L 特殊運転手 1.00 人 合計 m 3 1日当たり作業量(m3)=86 * * * 単位当り * * * 1 m 3 締固め幅区分:締固め幅が1.0m以上 作業区分:築堤(盛土作業)・路体 1工事当たり機械総供用日数区分:30日以上

施工内訳表 施工第0-0016号表

小規模 DID区間なし 19.0km以下 ハ	゛ックホウ 山	積0.28m3(平積0.2m3)		1	空m 3	当!
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%	X	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:パックホウ 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			

樹木幹処理費

施工内訳表 施工第0-0017号表

間処理場						1 <u>t 当</u> !
名 称 ・ 規 格 な ど 樹木幹処理費	数量	単位	単 価	金額	備	考
樹木幹処理費	1.00	t				
	1.00	L				
合計						
		t				
*** 単位当り ***	1	t				
			単位区分: t			
见理区分:中間処理場			単価入力区分:			

樹木根処理費

施工内訳表 施工 第0-0018号表

"間処理場						1 t 当
名 称 ・ 規 格 な ど	数量	単 位	単 価	金額	備	
樹木根処理費						
	1.00	t				
合計						
		t				
* * * 単位当り * * *	1	t				
<u></u>			単位区分: t			
见理区分:中間処理場 2.23 - 12 - 12 - 12 - 12 - 12 - 12 - 12 -			単価入力区分:			
			一個八八八匹八.			