

令和7年度
農業基盤整備促進事業

金 抜 設 計 書

当 初
~~第 回変更~~
~~出 来 形~~

都道府県名	長野県
地 区 名	竜東地区
所 在 地	駒ヶ根市東伊那
事業主体名	駒ヶ根市

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 ％ 05 水路工事 03 補正なし 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。		

(工事費内訳書)

＊ ＊ 本工事費 ＊ ＊

頁0-0002

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							
水路土工							
掘削工							
				式			
床掘り 土砂 小規模							00
		30		m 3			施工 第0 -0003号表
積込（ルーズ） 土砂 小規模(標準以外)							00
		29		m 3			施工 第0 -0004号表
埋戻 まき出し 砂・砂質土 締固めあり タンパ（ ）							00
		27		m 3			施工 第0 -0005号表
小運搬 不整地運搬車 砂・砂利・栗石（積込経費別途） 1 5 0 m未満							00
		0.3		m 3			施工 第0 -0006号表
積込（ルーズ） 土砂 小規模(標準以外)							00
		0.3		m 3			施工 第0 -0004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
土砂等運搬 小規模 DID区間なし 1.5km以下 バックホ 山積0.13m3(平積0.1m3)	0.3	m 3			00 施工 第0 -0008号表
法面整形 盛土部 法面締固めなし	16	m 2			00 施工 第0 -0009号表
開渠工					
プレキャスト開渠工		式			
BF-900布設 (ジョイント形)	44.0	m			科目 第0001号表
BF補強工900	2	箇所			科目 第0002号表
排水構造物工 自由勾配側溝 縦断用 3 0 0 × 4 0 0 × 2 0 0 0 1 0 0 0 k g / 個以下	44.0	m			00 施工 第0 -0010号表
小運搬工					
小運搬 不整地運搬車 コンクリート二次製品 1 5 0 m未満	25	t			00 施工 第0 -0011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
積込（ルーズ） 土砂 小規模(標準以外)					00
	12	m 3			施工 第0 -0004号表 00
小運搬 不整地運搬車 砂・砂利・栗石（積込経費別途） 1 5 0 m未満					
	12	m 3			施工 第0 -0006号表 00
小運搬 不整地運搬車 生コンクリート 1 5 0 m未満					
	2	m 3			施工 第0 -0013号表 00
構造物撤去工					
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
	18	m 3			施工 第0 -0014号表 00
床掘り 土砂 小規模					
	0.9	m 3			施工 第0 -0003号表 00
とりこわしコンクリート殻処理工					00
	0.9	m 3			施工 第0 -0015号表 00
小運搬 不整地運搬車 砂・砂利・栗石（積込経費別途） 1 5 0 m未満					
	18	m 3			施工 第0 -0006号表 00
積込（ルーズ） 土砂 小規模(標準以外)					00
	18	m 3			施工 第0 -0004号表 00

＊ ＊ 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
小運搬 不整地運搬車 砂・砂利・栗石（積込経費別途） 150m未満					00
	0.9	m 3			施工 第0 -0006号表
積込（ルーズ） 土砂 小規模（標準以外）					00
	0.9	m 3			施工 第0 -0004号表
産業廃棄物処理工					
産業廃棄物運搬工					
		式			
＊産業廃棄物処分費＊					
無筋コンクリート等運搬 小規模 DID区間なし 1.5km以下 バックホウ 山積0.13m3(平積0.1m3)					00
	18	m 3			施工 第0 -0017号表
二次製品等運搬 小規模 DID区間なし 1.5km以下 バックホウ 山積0.13m3(平積0.1m3)					00
	0.9	m 3			施工 第0 -0018号表
産業廃棄物処理工					
		式			
＊産業廃棄物処分費＊					

(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
無筋コンクリート塊処理費 中間処理場						00
	42	t				施工 第0 -0019号表
二次製品コンクリート塊処理費 中間処理場						00
	2.2	t				施工 第0 -0020号表
残土処理費 中間処理場						00
	0.3	m 3				施工 第0 -0021号表
仮設工						
任意仮設工						
			式			
掘削 土砂 5,000m3未満 オープンカット						00
	93	m 3				施工 第0 -0022号表
積込（ルーズ） 土砂 土量50,000m3未満						00
	93	m 3				施工 第0 -0023号表
耕地復旧（耕起） 石礫雑物除去必要無し						00
	0.07	h a				施工 第0 -0024号表
畦畔復旧（畦畔） 天端幅 0 . 2 ～ 0 . 5 m程度						00
	6.0	m				施工 第0 -0026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 ＊ ＊						
＊ ＊ 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) 予定 価格に占める 法定福利費概 算額						
＊ ＊ 工事価格計 ＊ ＊						

*** * 本工事費 * ***

(工事費内訳書)

[illegible]

科目内訳表

(ジョイント形)		10		m		
施 工 名 称 な ど	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
排水構造物 U型側溝 (L 2 0 0 0) 1 0 0 0 k g 以下 制約無 昼間						00
	10.00		m			
ジョイントベンチフリューム 9 0 0 長 2 . 0 m						
	4.99		本			
再生クラッシャ - ラン 4 0 mm以下						00
	1.98		m 3			
*** 合 計 ***						
	10		m			
*** 単位当り ***						
	1		m			

科目内訳表

科目 第0002号表

施 工 名 称 など		数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
コンクリート 小型構造物 特殊養生(練炭) 小型車割増あり 夜間割増なし 豪雪割増 工種条件と同じ 18-8-25(W/C=60%以下) 高炉 (B B)		6.67	m 3			00
						施工 第0 -0001号表
型枠 一般型枠 小型構造物		63.50	m 2			00
						施工 第0 -0002号表
*** 合 計 ***		100	箇所			
*** 単位当り ***		1	箇所			

施 工 内 訳 表

頁0-0011

コンクリート 小型構造物

特殊養生(練炭) 小型車割増あり

機械構成比: 0.00% 労務構成比:

夜間割増なし 豪雪割増 工種条件と同じ

47.57% 材料構成比: 52.43%

18-8-25(W/C=60%以下) 高炉(BB)

市場単価構成比: 0.00%

施工 第0 -0001号表

1 標準単価:

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
普通作業員	25.54%	人		普通作業員		
土木一般世話役	10.57%	人		土木一般世話役		
特殊作業員	7.13%	人		特殊作業員		
生コン 18-8-25(20)-BB (W/C=60%以下)	52.43%	m3		生コンクリート 24-12-25 高炉 W/C55%		
積算単価		式		積算単価		
*** 単位当り ***						

施工内訳表

頁0-0012

コンクリート 小型構造物

特殊養生(練炭) 小型車割増あり

夜間割増なし 豪雪割増 工種条件と同じ

18-8-25(W/C=60%以下) 高炉(BB)

1

m 3 当り

機械構成比： 0.00% 勞務構成比：

47.57%

材料構成比： 52.43%

市場単価構成比： 0.00%

0.00%

標準単価：

[illegible]

施 工 内 訳 表

型枠
一般型枠
機械構成比：0.00%

小型構造物
労務構成比：100.00%

材料構成比：0.00%

市場単価構成比：0.00%

施工 第0 -0002号表

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
型わく工	43.77%	人		型わく工		
普通作業員	31.27%	人		普通作業員		
土木一般世話役	11.92%	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：小型構造物		

施 工 内 訳 表

頁0-0014

床掘り
土砂

施工 第0 -0003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0-0015

床掘り

土砂

機械構成比： 19.87%

勞務構成比： 72.99%

小規模

材料構成比： 7.14%

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

[illegible]

施 工 内 訳 表

頁0-0016

積込（ルーズ）

土砂

機械構成比： 20.80% 労務構成比：

小規模(標準以外)

71.28% 材料構成比： 7.92%

施工 第0 -0004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
小型バックホウ（クローラ型）[標準型] 排ガス2次 山積0.13m ³	20.80%	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	71.28%	人		運転手（特殊）		
軽油 小型ロ - リ - パトロール給油	7.92%	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0-0017

埋戻 まき出し
砂・砂質土

締固めあり タンパ()

施工 第0 -0005号表

10

m 3

当り

[illegible]

施工内訳表

頁0-0018

小運搬 不整地運搬車

砂・砂利・栗石（積込経費別途）

1 5 0 m未満

1

施工 第0 -0006号表

60.2

m 3

当り

[illegible]

施工内訳表

頁0-0019

不整地運搬車（機械損料）

4.0 t 積油圧ダンプ式

施工 第0 -0007号表

1 供用日 当り

[illegible]

施 工 内 訳 表

頁0-0020

土砂等運搬

施工 第0 -0008号表

小規模 DID区間なし 1.5km以下

バックホウ 山積0.13m3(平積0.1m3)

1

m3 当り

機械構成比： 18.57% 労務構成比：

72.35%

材料構成比： 9.08%

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	18.57%	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	72.35%	人		運転手 (一般)		
軽油 小型ロ - リ - パトロール給油	9.08%	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：1.5km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		

施 工 内 訳 表

頁0-0021

法面整形

盛土部

法面締固めなし

施工 第0 -0009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% 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：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：ㄱ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0-0023

排水構造物工 自由勾配側溝

施工 第0 -0010号表

縦断用 300×400×2000 1000kg/個以下 10 m 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
排水構造物 自由勾配側溝 (L 2 0 0 0) 1 0 0 0 k g 以下 制約無 昼間	10.00	m			
自由勾配側溝 一般及び防音型蓋2枚タイプ 共通 3 0 0 × 4 0 0 長2.0 m (縦断用)	5.00	個			
生コン 1 8 - 8 - 2 5 (2 0) - B B (W / C = 6 0 % 以下)	0.30	m 3			基礎コンクリート
生コンクリート小型車加算額	0.30	m 3			基礎コンクリート
再生クラッシャ - ラン 4 0 mm 以下	0.80	m 3			
生コン 1 8 - 8 - 2 5 (2 0) - B B (W / C = 6 0 % 以下)	0.16	m 3			底部コンクリート
生コンクリート小型車加算額	0.16	m 3			底部コンクリート
*** 合 計 ***	10	m			
*** 単位当り ***	1	m			
作業区分：据付 自由勾配側溝規格 (縦断用) : 縦断用 3 0 0 × 4 0 0 × 2 0 0 0 基礎コンクリート小型車割増：小型車割増あり			自由勾配側溝種類：縦断用 基礎コンクリート規格：1 8 - 8 - 2 5 高炉 基礎コンクリート夜間割増：夜間割増なし		
基礎コンクリート設計量 (m 3 / 1 0 m) : 0.285 基礎碎石規格：再生クラッシャラン R C - 4 0 底部コンクリート規格：1 8 - 8 - 2 5 高炉			基礎碎石施工の有無：基礎碎石施工あり 基礎碎石設計量 (m 3 / 1 0 m) : 0.67 底部コンクリート小型車割増：小型車割増あり		
底部コンクリート夜間割増：夜間割増なし 夜間作業の有無：夜間作業 (2 0 時 ~ 6 時) なし			底部コンクリート設計量 (m 3 / 1 0 m) : 0.15 時間的制約の有無：時間的制約なし		

施 工 内 訳 表

頁0-0024

小運搬 不整地運搬車
コンクリート二次製品

1 5 0 m未満

1 日

施工 第0 -0011号表

36.8

t 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
特殊作業員	0.69	人			
普通作業員	1.14	人			
不整地運搬車（機械損料） 3 . 5 t 積クレーン装置 2 t 吊	2.10	供用日			施工 第0-0012号表
軽油 小型口 - リ - パトロール給油	30	L			
特殊運転手	1.00	人			
合計		t			1 日当たり作業量（ t ） = 36.8
*** 単位当り ***	1	t			
資材区分：コンクリート二次製品（単位：t）			運搬距離区分：	1 5 0 m未満	

施工内訳表

頁0-0025

不整地運搬車（機械損料）
3.5 t 積クレーン装置 2 t 吊

施工 第0 -0012号表

1 供用日 当り

[illegible]

施 工 内 訳 表

頁0-0026

小運搬 不整地運搬車
生コンクリート

1 5 0 m未満

1 日

施工 第0 -0013号表

28

m 3 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
普通作業員	0.21	人			
不整地運搬車（機械損料） 4 . 0 t 積油圧ダンプ式	1.57	供用日			施工 第0-0007号表
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 (m 3) = 28
＊ ＊ ＊ 単位当り ＊ ＊ ＊	1	m 3			
資材区分：生コンクリート（単位：m 3 ）			運搬距離区分：	1 5 0 m未満	

施工内訳表

頁0-0027

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 -0014号表

1 m 3 当り

[illegible]

とりこわしコンクリート殻処理工

頁0-0028

施工 第0 -0015号表

260

m 3

当り

[illegible]

施工内訳表

頁0-0029

バックホウ（機械損料）

山 0.8 m³ (平 0.6 m³) 排对型 1 次

施工 第0 -0016号表

1 供用日 当り

[illegible]

施 工 内 訳 表

頁0-0030

無筋コンクリート等運搬

小規模 DID区間なし 1.5km以下

バックホ 山積0.13m3(平積0.1m3)

施工 第0 -0017号表

1

m 3 当り

機械構成比： 18.57%

労務構成比： 72.35%

材料構成比： 9.08%

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	18.57%	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	72.35%	人		運転手 (一般)		
軽油 小型ロ - リ - パトロール給油	9.08%	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：1.5km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0-0031

二次製品等運搬

小規模 DID区間なし 1.5km以下

機械構成比： 18.57% 労務構成比：

バックホ 山積0.13m3(平積0.1m3)

72.35% 材料構成比： 9.08%

市場単価構成比： 0.00%

施工 第0 -0018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
ダンプトラック [オンロード・ディーゼル] 2 t 積級	18.57%	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	72.35%	人		運転手 (一般)		
軽油 小型ロ - リ - パトロール給油	9.08%	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：1.5km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0-0032

無筋コンクリート塊処理費
中間処理場

施工 第0 -0019号表

1 t 当り

[illegible]

施工内訳表

頁0-0033

二次製品コンクリート塊処理費
中間処理場

施工 第0 -0020号表

1	t	当り
---	---	----

[illegible]

施工内訳表

頁0-0034

残土処理費
中間処理場

施工 第0 -0021号表

1 m 3 当り

[illegible]

施 工 内 訳 表

頁0-0035

掘削
土砂 5,000m3未満

オープンカット

施工 第0 -0022号表

1

m 3 当り

機械構成比： 44.26%

労務構成比：

36.73%

材料構成比：

19.01%

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
バックハウ（クローラ型）[標準型] 超低騒音・排ガス3次 山積0.8m3	44.26%	供用日		バックハウ（クローラ型）[標準型] 超低騒音・排ガス3次		
特殊運転手	36.73%	人		運転手（特殊）		
軽油 小型ロ - リ - パトロール給油	19.01%	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0-0036

積込（ルーズ）

土砂

土量50,000m3未満

施工 第0 -0023号表

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0-0037

耕地復旧（耕起）
石礫雑物除去必要無し

施工 第0 -0024号表

0.01 h a 当り

[illegible]

施工内訳表

頁0-0038

トラクタ（ホイール式）運転経費

22KW級

(燃料別途)

施工 第0 -0025号表

1

時間 当り

[illegible]

施工 第0 -0027号表

1 目 当り

[illegible]