



誰もが住んでみたい村に
農業農村整備

令和3年度

農地耕作条件改善事業

東伯1

中尾地区樋門整備工事

金抜き設計書

(当初)

UN70000

UN70000

UN70000

UN70000

UN70000

事業名 農地耕作条件改善事業 東伯1

工事名 中尾地区樋門整備工事

名 称 (規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
直接工事費 (仮設工を除く)					
・中尾樋門改修工事					
・ ・ スライドゲート据付工	1.000	式			
・ ・ ・ 大谷井出樋門	1.000	式			1 式当たり
スライドゲート据付工 800mm*500mm	1.000	式			歩A・単A T単 3号
合 計					
・ ・ スライドゲート製品・輸送	1.000	式			
・ ・ ・ 大谷井出樋門	1.000	式			1 式当たり
スライドゲート製品・ 800mm*500mm	1.000	式			歩A・単A T単 4号
合 計					
・ ・ 付帯工	1.000	式			
・ ・ ・ 水路壁取り壊し	1.000	式			1 式当たり
【構造物取壊し】 無筋,制約無,人力,昼間,4週8休以上	0.380	m3			歩A・単A S単 9号
人力小運搬(手車運搬) 土砂、砕石等 (m3),20m未満	0.380	m3			歩A・単A S単 3号
産廃積込運搬 L=9.0km	0.380	m3			歩A・単A T単 1号
合 計					
・ ・ ・ 階段取り壊し	1.000	式			1 式当たり
【構造物取壊し】 無筋,制約無,人力,昼間,4週8休以上	1.770	m3			歩A・単A S単 9号
人力小運搬(手車運搬) 土砂、砕石等 (m3),20m未満	1.770	m3			歩A・単A S単 3号
産廃積込運搬 L=9.0km	1.770	m3			歩A・単A T単 1号
合 計					
・ ・ ・ 階段土砂	1.000	式			1 式当たり
SP 人力積込 土砂	1.000	m3			歩A・単A S単 13号
人力小運搬(手車運搬) 土砂、砕石等 (m3),20m未満	1.000	m3			歩A・単A S単 3号
残土積込運搬 L=13.0km	1.000	m3			歩A・単A T単 2号
合 計					
・ ・ ・ 産廃処分	1.000	式			1 式当たり
コンクリート処分費	5.050	ton			歩A・単A S単 7号
残土	1.000	m3			歩A・単A S単 8号
合 計					
・ ・ ・ 水路復旧	1.000	式			1 式当たり
SP コンクリート 小型構造物,人力打設,-,一般養生,-,有り,-,各種	0.160	m3			歩A・単A S単 16号
SP 型枠 一般型枠,小型構造物	3.690	m ²			歩A・単A S単 18号
合 計					
・ ・ ・ 階段復旧	1.000	式			1 式当たり
SP コンクリート 小型構造物,人力打設,-,一般養生,-,有り,-,各種	0.160	m3			歩A・単A S単 17号

UN70000

事業名	農地耕作条件改善事業 東伯1
工事名	中尾地区樋門整備工事

コード	名 称 (規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	*** S単 - 1号 *** ダンプトラック運搬(特殊)					
	ダンプトラック運搬(特殊) 硬岩,4.0,9.0km以下,山0.45(平0.35)m3,無し,良好		m3			歩A・単A
	*** S単 - 2号 *** ダンプトラック運搬(特殊)					
	ダンプトラック運搬(特殊) 硬岩,4.0,13.0km以下,山0.45(平0.35)m3,無し,良好		m3			歩A・単A
	*** S単 - 3号 *** 人力小運搬(手車運搬)					
	人力小運搬(手車運搬) 土砂、碎石等 (m3),20m未満		m3			歩A・単A
	*** S単 - 4号 *** ラフレ-ン[油圧伸縮ジブ型・排対型(1次)]					
	ラフレ-ン[油圧伸縮ジブ型・排対型(1次)] 吊上能力10t吊		日			歩A・単A
	*** S単 - 5号 *** 掘付工					
	掘付工		人			歩A・単A
	*** S単 - 6号 *** 普通作業員					
	普通作業員		人			歩A・単A
	*** S単 - 7号 *** コンクリート処分費					
	コンクリート処分費		ton			歩A・単A
	*** S単 - 8号 *** 残土					
	残土		m3			歩A・単A
	*** S単 - 9号 *** 【構造物取壊し】					
	【構造物取壊し】 無筋,制約無,人力,昼間,4週8休以上		m3			歩A・単A
	*** S単 - 10号 *** 電気溶接機[交流アーク式(手動・電撃防止器内蔵型)]					
	電気溶接機[交流アーク式(手動・電撃防止器内蔵型)] ,定格電流200A,交替制補正対象外		日			歩A・単A
	*** S単 - 11号 *** 輸送費					
	輸送費 河川・水路用水門設備,プレート・ゲート構造0.4メートル・ゲート		式			歩A・単A
	*** S単 - 12号 *** SP 掘削					
	SP 掘削 土砂,オープンカット,-,無し,無し,5,000m3未満,-,-,-		m3			歩A・単A
	*** S単 - 13号 *** SP 人力積込					
	SP 人力積込 土砂		m3			歩A・単A
	*** S単 - 14号 *** SP ふとんかご					
	SP ふとんかご 設置,階段式,高さ50cm×幅120cm,GS-3 線径4.0mm 綱目15cm,割栗石(詰石用) 15~20cm		m			歩A・単A
	*** S単 - 15号 *** SP 基礎碎石					
	SP 基礎碎石 12.5cmを超え17.5cm以下,計上する,なし,クラッシャー C-40 40~0mm(JIS規格品)		m ³			歩A・単A
	*** S単 - 16号 *** SP コンクリート					
	SP コンクリート 小型構造物,人力打設,-,一般養生,-,有り,-,各種		m3			歩A・単A
	*** S単 - 17号 *** SP コンクリート					
	SP コンクリート 小型構造物,人力打設,-,一般養生,-,有り,-,各種		m3			歩A・単A
	*** S単 - 18号 *** SP 型枠					
	SP 型枠 一般型枠,小型構造物		m ²			歩A・単A
	*** T単 - 1号 *** 産廃積込運搬					
	L=9.0km		m3			歩A・単A
	*** T単 - 2号 *** 残土積込運搬					
	L=13.0km		m3			歩A・単A
	*** T単 - 3号 *** スライドゲート掘付工					

事業名	農地耕作条件改善事業 東伯1
工事名	中尾地区樋門整備工事

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	*** S単 - 1号 ***					
	ダンプトラック運搬(特殊)		m3		10.000 m3	歩A 当たり算出
	ダンプトラック運搬(特殊) 硬岩,4.0,9.0km以下,山0.45(平0.35)m3,無し,良好			冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 公社割引補正:なし 時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	豪雪補正:10% 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 週休:補正なし 制約作業時間:0.0	
	1)土質区分	硬岩				
	2)運搬機械区分(t積級)	4.0				
	3)運搬距離	9.0km以下				
	4)積込機械区分	山0.45(平0.35)m3				
	5)DID区間	無し				
	6)路面条件	良好				
	ダンプトラック[ワンロード・ディーゼル] 4t積級	1.260	供用日			
	タイヤ消費費 (DT国産・普通・D) 積載重量 4.0 t 積	1.260	供用日			
	軽油 バートル給油	39.000	L			
	運転手 (一般)	1.080	人			
	合 計					算出数量 10.000 m3
	単 価		m3			
	*** S単 - 2号 ***					
	ダンプトラック運搬(特殊)		m3		10.000 m3	歩A 当たり算出
	ダンプトラック運搬(特殊) 硬岩,4.0,13.0km以下,山0.45(平0.35)m3,無し,良好			冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 公社割引補正:なし 時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	豪雪補正:10% 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 週休:補正なし 制約作業時間:0.0	
	1)土質区分	硬岩				
	2)運搬機械区分(t積級)	4.0				
	3)運搬距離	13.0km以下				
	4)積込機械区分	山0.45(平0.35)m3				
	5)DID区間	無し				
	6)路面条件	良好				
	ダンプトラック[ワンロード・ディーゼル] 4t積級	1.410	供用日			
	タイヤ消費費 (DT国産・普通・D) 積載重量 4.0 t 積	1.410	供用日			
	軽油 バートル給油	44.000	L			
	運転手 (一般)	1.220	人			
	合 計					算出数量 10.000 m3
	単 価		m3			
	*** S単 - 3号 ***					
	人力小運搬(手車運搬)		m3		1.000 [各単位]	歩A 当たり算出
	人力小運搬(手車運搬) 土砂、碎石等 (m3),20m未満			冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 公社割引補正:なし 時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	豪雪補正:10% 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 週休:補正なし 制約作業時間:0.0	
	1)種別区分	土砂、碎石等 (m3)				
	2)運搬距離区分	20m未満				
	普通作業員	0.210	人			
	合 計					算出数量 1.000 [各単位]
	単 価		[各単位]			
	単位					
	*** S単 - 4号 ***					
	ラフレンクルン[油圧伸縮ジブ型・排対型(1次)]		日		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	ラフレンクルン[油圧伸縮ジブ型・排対型(1次)] 吊上能力10t吊			冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 公社割引補正:なし 時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	豪雪補正:10% 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 週休:補正なし 制約作業時間:0.0	
	1)機械器具賃料コード					
	2)機械器具規格	吊上能力10t吊				
	3)単価の入力					
	ラフレンクルン[油圧伸縮ジブ型・排対型(1次)] 吊上能力10t吊	1.000	日			
	合 計					算出数量 1.000 各単位

事業名	農地耕作条件改善事業 東伯1
工事名	中尾地区樋門整備工事

コード	名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	単 価					
	*** S単 - 5号 ***					
	据付工		人		1.000 人	歩A 当たり算出
	据付工			冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 公社割引補正:なし 時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	豪雪補正:10% 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 週休:補正なし 制約作業時間:0.0	
	1)労務コード 2)労務単価算定区分					
	据付工	1.000	人			
	合 計					算出数量 1.000 人
	単 価					
	*** S単 - 6号 ***					
	普通作業員		人		1.000 人	歩A 当たり算出
	普通作業員			冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 公社割引補正:なし 時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	豪雪補正:10% 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 週休:補正なし 制約作業時間:0.0	
	1)労務コード 2)労務単価算定区分					
	普通作業員	1.000	人			
	合 計					算出数量 1.000 人
	単 価					
	*** S単 - 7号 ***					
	コンクリート処分費		ton		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	コンクリート処分費			冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 公社割引補正:なし 時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	豪雪補正:10% 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 週休:補正なし 制約作業時間:0.0	
	1)地域資材単価コード 2)資材規格 3)単価の入力					
	コンクリート処分費	1.000	ton			
	合 計					算出数量 1.000 各単位
	単 価					
	*** S単 - 8号 ***					
	残土		m3		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	残土			冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 公社割引補正:なし 時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	豪雪補正:10% 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 週休:補正なし 制約作業時間:0.0	
	1)地域資材単価コード 2)資材規格 3)単価の入力					
	残土	1.000	m3			
	合 計					算出数量 1.000 各単位
	単 価					
	*** S単 - 9号 ***					
	【構造物取壊し】		m3		1.000 m3	歩A 当たり算出
	【構造物取壊し】 無筋,制約無,人力,昼間,4週8休以上			冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 公社割引補正:なし 時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	豪雪補正:10% 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 週休:補正なし 制約作業時間:0.0	
	1)作業区分 2)制約状況 3)施工区分 4)昼夜区分	無筋 制約無 人力 昼間				

事業名	農地耕作条件改善事業 東伯1
工事名	中尾地区樋門整備工事

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	6) 週休 2 日補正	4 週 8 休以上				
	構造物とリこわし工無筋構造物 8 休 制約無 人力 機労 昼間	1.000	m3			
	合 計					算出数量 1.000 m3
	単 価		m3			
	*** S 単 - 10 号 ***					
	電気溶接機[交流アーク式(手動・電撃防止器内蔵型)]		日		1.000 各単位	歩 A 当たり算出
	電気溶接機[交流アーク式(手動・電撃防止器内蔵型)] 、定格電流200A、交替制補正対象外			冬期補正: なし 亜熱帯補正: なし 超勤時間: 0.0 公社割引補正: なし	豪雪補正: 1 0 % 基本給時間: 8.0 深夜時間: 0.0 週休: 補正なし	
	1) 機械コード 単位が日のみ			時間的制約: なし	制約作業時間: 0.0	
	2) 機械損料算出区分	運転 1 日当たり算出		夜間制約作業時間: 0.0		
	3) 運転 1 日当たり運転時間(T)	8.0				
	4) 運転日に対する供用日の割合(YC)	1.63				
	5) 単価計上区分					
	6) 燃料区分	ガソリン				
	7) 燃料の計上方法	機械経費算定基準値による				
	8) 燃料消費量(入力の場合)	0.0				
	9) 交替制作業補正区分	交替制補正対象外				
	電気溶接機[交流アーク式(手動・電撃防止器内蔵型)] 定格電流200A	1.630	供用日			
	ガソリン					
	J I S 2 号 レギュラースタンド	0.000	L			
	合 計					算出数量 1.000 各単位
	単 価		各単位			
	単位					
	*** S 単 - 11 号 ***					
	輸送費		式		1.000 式	歩 A 当たり算出
	輸送費 河川・水路用水門設備、プレートゲート構造ドラゲートスライドゲート			冬期補正: なし 亜熱帯補正: なし 超勤時間: 0.0 公社割引補正: なし	豪雪補正: 1 0 % 基本給時間: 8.0 深夜時間: 0.0 週休: 補正なし	
	1) 工種区分	河川・水路用水門設備		時間的制約: なし	制約作業時間: 0.0	
	2) 対象要素(X)の数量	1.000[各単位]		夜間制約作業時間: 0.0		
	3) 想定輸送距離(D)の数量	260.000km				
	4) 設備区分(河川用水門)	小形水門				
	5) 形式区分(河川・水路用水門設備)	プレートゲート構造ドラゲートスライドゲート				
	輸送費	1.000	式			
	合 計					算出数量 1.000 式
	単 価					
	*** S 単 - 12 号 ***					
	SP 掘削		m3		1.000 m3	歩 A 当たり算出
	SP 掘削 土砂、オープンカット、-、無し、無し、5,000m3未満、-、-、-			冬期補正: なし 亜熱帯補正: なし 超勤時間: 0.0 公社割引補正: なし	豪雪補正: 1 0 % 基本給時間: 8.0 深夜時間: 0.0 週休: 補正なし	
				時間的制約: なし	制約作業時間: 0.0	
				夜間制約作業時間: 0.0		
	1) 土質	土砂				
	2) 施工方法	オープンカット				
	3) 岩質	-				
	4) 押土の有無	無し				
	5) 障害の有無	無し				
	6) 施工数量	5,000m3未満				
	7) 火薬使用	-				
	8) 破砕片除去の有無	-				
	9) 集積押土の有無	-				
	単 価		m3			
	*** S 単 - 13 号 ***					
	SP 人力積込		m3		1.000 m3	歩 A 当たり算出

事業名	農地耕作条件改善事業 東伯1
工事名	中尾地区樋門整備工事

コード	名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	SP 人力積込 土砂			冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 公社割引補正:なし 時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	豪雪補正:10% 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 週休:補正なし 制約作業時間:0.0	
	1)土質等区分	土砂				
	単 価		m3			
	*** S単 - 14号 ***					
	SP ふとんかご		m		1.000 m	歩A 当たり算出
	SP ふとんかご 設置、階段式、高さ50cm×幅120cm、GS-3 線径4.0mm 網目15cm、割栗石 (詰石用) 15～20cm			冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 公社割引補正:なし 時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	豪雪補正:10% 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 週休:補正なし 制約作業時間:0.0	
	1)作業区分 2)ふとんかご種別 3)ふとんかご規格 4)ふとんかごの種類 5)詰石の種類	設置 階段式 高さ50cm×幅120cm GS-3 線径4.0mm 網目15cm 割栗石(詰石用) 15～20cm				
	単 価		m			
	*** S単 - 15号 ***					
	SP 基礎碎石		m ²		1.000 m ²	歩A 当たり算出
	SP 基礎碎石 12.5cmを超え17.5cm以下、計上する、なし、クッジャラン C-40 40～0mm(JIS規格品)			冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 公社割引補正:なし 時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	豪雪補正:10% 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 週休:補正なし 制約作業時間:0.0	
	1)碎石の厚さ 2)碎石の計上区分 3)長期割引単価区分 4)碎石の種類	12.5cmを超え17.5cm以下 計上する クッジャラン C-40 40～0mm(JIS規格品)				
	単 価		m ²			
	*** S単 - 16号 ***					
材変	SP コンクリート		m3		1.000 m3	歩A 当たり算出
	SP コンクリート 小型構造物、人力打設、-,一般養生、-,有り、-,各種			冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 公社割引補正:なし 時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	豪雪補正:10% 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 週休:補正なし 制約作業時間:0.0	
	1)構造物種別 2)打設工法 3)コンクリートの計上区分 4)設計日打設量 5)養生工の種類 6)圧送管延長距離区分 7)現場内小運搬の有無 8)打設高さ、水平打設距離 10)コンクリート規格の選択	小型構造物 人力打設 計上する - 一般養生 - 有り - 各種				
	単 価		m3			
	*** S単 - 17号 ***					
材変	SP コンクリート		m3		1.000 m3	歩A 当たり算出
	SP コンクリート 小型構造物、人力打設、-,一般養生、-,有り、-,各種			冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 公社割引補正:なし 時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	豪雪補正:10% 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 週休:補正なし 制約作業時間:0.0	
	1)構造物種別 2)打設工法	小型構造物 人力打設				

UN70000

UN70000

UN70000