



誰もが住んでみたい村に
農業農村整備

令和3年度

しっかり守る交付金事業

別宮地区

別宮地区水路修繕工事

金 抜 き 設 計 書

(当初)

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

UN70000

[illegible]

UN70000

UN70000

UN70000

事業名	しっかり守る交付金事業 別宮地区
工事名	別宮地区水路修繕工事

コード	名 称 (規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	*** S単ー 1号 *** 基面整形					
	整形工(人力荒仕上げ) 土砂		m ²			歩A・単A
	*** S単ー 2号 *** 土砂					
	土砂		m ³			歩A・単A
	*** S単ー 3号 *** 投棄料					
	投棄料 コンクリート (無筋)		ton			歩A・単A
	*** S単ー 4号 *** 【法面工 (植生補工)】					
	【法面工 (植生補工)】 植生シート工, 肥料袋無・人工張芝付 (一重補標準), 500m ² 未満, 一		m ²			歩A・単A
	*** S単ー 5号 *** 【構造物取壊し】					
	【構造物取壊し】 無筋, 制約無, 機械, 昼間, しなし, 4週6休未満 (補正なし)		m ³			歩A・単A
	*** S単ー 6号 *** 【鉄筋工】					
	【鉄筋工】 SD295A, D13, 一般作業, 10t未満, 一, 無し, 差筋及び杭頭処理, 10%未満		ton			歩A・単A
	*** S単ー 7号 *** 敷鉄板設置・撤去工					
	敷鉄板設置・撤去工 設置～賃料～撤去, 30, 1, なし		m ²			歩A・単A
	*** S単ー 8号 *** 土工用マット (シート類) 敷設・撤去					
	土工用マット (シート類) 敷設・撤去 敷設		m ²			歩A・単A
	*** S単ー 9号 *** 輸送費 (仮設材)					
	輸送費 (仮設材) 基本運賃 (自動入力), 12m以内, 20kmまで, 往復計上, 計上する (敷鉄板), 基地 (積込・取卸), 0.0, 0.0		ton			歩A・単A
	*** S単ー 10号 *** SP 積込 (ルーズ)					
	SP 積込 (ルーズ) 土砂, 土量50,000m ³ 未満		m ³			歩A・単A
	*** S単ー 11号 *** 盛土					
	SP 積込 (ルーズ) 土砂, 小規模 (標準以外)		m ³			歩A・単A
	*** S単ー 12号 *** 掘削					
	SP 床掘り 土砂, 標準, 無し, 無し		m ³			歩A・単A
	*** S単ー 13号 *** 段切 (床掘)					
	SP 床掘り 土砂, 平均施工幅1m以上2m未満, 無し, 無し		m ³			歩A・単A
	*** S単ー 14号 *** SP 土砂等運搬					
	SP 土砂等運搬 標準, バックホウ山積0.45m ³ (平積0.35m ³), 土砂 (岩塊・玉石混り土含む), 無し, 19.5km以下		m ³			歩A・単A
	*** S単ー 15号 *** SP 土砂等運搬					
	SP 土砂等運搬 標準, バックホウ山積0.45m ³ (平積0.35m ³), 土砂 (岩塊・玉石混り土含む), 無し, 60.0km以下		m ³			歩A・単A
	*** S単ー 16号 *** 段切 (盛土)					
	SP 路体 (築堤) 盛土・埋戻 2.5m以上4.0m未満, -, -, なし		m ³			歩A・単A
	*** S単ー 17号 *** SP 基面整正					
	SP 基面整正 基面整正		m ²			歩A・単A
	*** S単ー 18号 *** SP 法面整形					
	SP 法面整形 盛土部, 無し, 無し, 質土, 砂及び砂質土, 粘性土, なし		m ²			歩A・単A
	*** S単ー 19号 *** SP 法面整形					
	SP 法面整形 盛土部, 有り, 無し, 質土, 砂及び砂質土, 粘性土, なし		m ²			歩A・単A
	*** S単ー 20号 *** SP 整地					
	SP 整地 残土受け入れ地での処理, -, なし		m ³			歩A・単A

事業名	しっかり守る交付金事業 別宮地区
工事名	別宮地区水路修繕工事

コード	名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	*** S単ー 1号 ***					
	基面整形		m ²		10.000 m ²	歩A 当たり算出
	整形工(人力荒仕上げ) 土砂			冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし	豪雪補正:10% 基本給時間:8.0	
	1)土質区分	土砂		超勤時間:0.0 公社割引補正:なし	深夜時間:0.0 週休:補正なし	
				時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0	
	普通作業員		人	0.120		
	合 計					算出数量 10.000 m ²
	単 価		m ²			
	*** S単ー 2号 ***					
	土砂		m ³		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	土砂			冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし	豪雪補正:10% 基本給時間:8.0	
	1)地域資材単価コード 2)資材規格			超勤時間:0.0 公社割引補正:なし	深夜時間:0.0 週休:補正なし	
	3)単価の入力			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0	
	土砂		m ³	1.000		
	合 計					算出数量 1.000 各単位
	単 価					
	*** S単ー 3号 ***					
	投棄料		ton		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	投棄料 コンクリート (無筋)			冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし	豪雪補正:10% 基本給時間:8.0	
	1)地域資材単価コード 2)資材規格	コンクリート (無筋)		超勤時間:0.0 公社割引補正:なし	深夜時間:0.0 週休:補正なし	
	3)単価の入力			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0	
	投棄料 コンクリート (無筋)		ton	1.000		
	合 計					算出数量 1.000 各単位
	単 価					
	*** S単ー 4号 ***					
	【法面工(植生ネット工)】		m ²		1.000 m ²	歩A 当たり算出
	【法面工(植生ネット工)】 植生シート工、肥料袋無・人工張芝付(一重ネット標準),500m2未満,ー			冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし	豪雪補正:10% 基本給時間:8.0	
	1)施工区分 2)ネット区分	植生シート工 肥料袋無・人工張芝付(一重ネット標準)		超勤時間:0.0 公社割引補正:なし	深夜時間:0.0 週休:補正なし	
	3)施工規模 4)時間的制約	500m2未満 ー		時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0	
	植生シート工 肥料袋無・人工張芝付(一重ネット標準)		m ²	1.150		
	合 計					算出数量 1.000 m ²
	単 価		m ²			
	*** S単ー 5号 ***					
	【構造物取壊し】		m ³		1.000 m ³	歩A 当たり算出
	【構造物取壊し】 無筋,制約無,機械,昼間,しない,4週6休未満(補正なし)			冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし	豪雪補正:10% 基本給時間:8.0	
	1)作業区分 2)制約状況	無筋 制約無		超勤時間:0.0 公社割引補正:なし	深夜時間:0.0 週休:補正なし	
	3)施工区分 4)昼夜区分	機械 昼間		時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0	
	5)低騒音・低振動対策 6)週休2日補正	しない 4週6休未満(補正なし)				
	構造物とりのこわし工無筋構造物 制約無 機械 機労 昼間		m ³	1.000		

事業名	しっかり守る交付金事業 別宮地区
工事名	別宮地区水路修繕工事

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	合 計					算出数量 1.000 m3
	単 価		m3			
	*** S単－ 6号 ***					
	【鉄筋工】		ton		1.000 ton	歩A 当たり算出
	【鉄筋工】 SD295A, D13, 一般作業, 10t未満, 一, 無し, 差筋及び杭頭処理, 10%未満			冬期補正: なし 亜熱帯補正: なし	豪雪補正: 1 0 % 基本給時間: 8. 0	
	1) 規格区分	SD295A		超勤時間: 0. 0	深夜時間: 0. 0	
	2) 径区分	D13		公社割引補正: なし	週休: 補正なし	
	3) 作業区分	一般作業		時間的制約: なし	制約作業時間: 0. 0	
	4) 施工規模	10t未満		夜間制約作業時間: 0. 0		
	5) 時間的制約	一				
	6) 夜間作業	無し				
	7) 構造物区分	差筋及び杭頭処理				
	8) 太径鉄筋量	10%未満				
	異形棒鋼 SD295A D13	1. 030	ton			
	鉄筋(一般構造物)	1. 090	ton			
	合 計					算出数量 1.000 ton
	単 価		ton			
	*** S単－ 7号 ***					
	敷鉄板設置・撤去工		m ²		1,000.000 m ²	歩A 当たり算出
	敷鉄板設置・撤去工 設置～賃料～撤去, 30, 1, なし			冬期補正: なし 亜熱帯補正: なし	豪雪補正: 1 0 % 基本給時間: 8. 0	
	1) 施工区分	設置～賃料～撤去		超勤時間: 0. 0	深夜時間: 0. 0	
	2) 供用日数	30		公社割引補正: なし	週休: 補正なし	
	3) 使用回数	1		時間的制約: なし	制約作業時間: 0. 0	
	4) 長期割引単価区分(賃料機械)			夜間制約作業時間: 0. 0		
	敷鉄板 22*1524*6096 [賃料]	1,000.000	m ² 供用日			
	敷鉄板 22*1524*6096 [整備費]	1,000.000	m ²			
	特殊作業員	2.900	人			
	普通作業員	2.900	人			
	バックホウ[クロー型・クレーン機能付・超/低騒音・排対(1-3次)] 標準バケット容量 山積0.8m3 (平積0.6m3) 吊能力2.9t	3.310	日			
	軽油 バトリック給油	365.000	L			
	運転手(特殊)	2.900	人			
	合 計					算出数量 1,000.000 m ²
	単 価		m ²			
	*** S単－ 8号 ***					
	土工用マット(シート類)敷設・撤去		m ²		100.000 m ²	歩A 当たり算出
	土工用マット(シート類)敷設・撤去 敷設			冬期補正: なし 亜熱帯補正: なし	豪雪補正: 1 0 % 基本給時間: 8. 0	
	1) 施工区分	敷設		超勤時間: 0. 0	深夜時間: 0. 0	
	2) 土木安定用材の1m ² 当たり単価			公社割引補正: なし	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		
	土木安定用材(マット・シート類)	104.000	m ²			
	普通作業員	0.160	人			
	合 計					算出数量 100.000 m ²
	単 価		m ²			
	*** S単－ 9号 ***					
	輸送費(仮設材)		ton		1.000 ton	歩A 当たり算出
	輸送費(仮設材) 基本運賃(自動入力), 12m以内, 20kmまで, 往復計上, 計上する(敷鉄板)			冬期補正: なし 亜熱帯補正: なし	豪雪補正: 1 0 % 基本給時間: 8. 0	

事業名	しっかり守る交付金事業 別宮地区
工事名	別宮地区水路修繕工事

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
), 基地(積込・取卸), 0.0, 0.0			超勤時間:0.0 公社割引補正:なし	深夜時間:0.0 週休:補正なし	
	1) 使用単価区分 2) 運賃料金(円/ton)	0円		時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0	
	3) 製品長 4) 運搬距離(片道)	12m以内 20kmまで				
	5) 計上方法 6) 積卸し計上区分	往復計上 計上する(敷鉄板)				
	7) 積卸し区分(敷鉄板) 9) 冬期割増率(実数)	基地(積込・取卸) 0.0				
	10) 深夜早朝割増率(実数)	0.0				
	仮設材輸送運賃料金 20km以下 製品長12m以内	1.000	ton			
	積卸し費 積込み・取卸し	1.000	ton			
	合 計					算出数量 1.000 ton
	単 価		ton			
	*** S単一 10号 ***					
	SP 積込(ルーズ)		m3		1.000 m3	歩A 当たり算出
	SP 積込(ルーズ) 土砂, 土量50,000m3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:10% 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 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0	
	1) 土質 2) 作業内容	土砂 土量50,000m3未満				
	単 価		m3			
	*** S単一 11号 ***					
	盛土		m3		1.000 m3	歩A 当たり算出
	SP 積込(ルーズ) 土砂, 小規模(標準以外)			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:10% 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 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0	
	1) 土質 2) 作業内容	土砂 小規模(標準以外)				
	単 価		m3			
	*** S単一 12号 ***					
	掘削		m3		1.000 m3	歩A 当たり算出
	SP 床掘り 土砂, 標準, 無し, 無し			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:10% 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 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0	
	1) 土質 2) 施工方法 3) 土留方式の種類 4) 障害の有無	土砂 標準 無し 無し				
	単 価		m3			
	*** S単一 13号 ***					
	段切(床掘)		m3		1.000 m3	歩A 当たり算出
	SP 床掘り 土砂, 平均施工幅1m以上2m未満, 無し, 無し			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:10% 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 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0	
	1) 土質 2) 施工方法 3) 土留方式の種類 4) 障害の有無	土砂 平均施工幅1m以上2m未満 無し 無し				

事業名	しっかり守る交付金事業 別宮地区
工事名	別宮地区水路修繕工事

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	単 価		m3			
	*** S単ー 14号 ***					
	SP 土砂等運搬		m3		1.000 m3	歩A 当たり算出
	SP 土砂等運搬 標準,バックホ山積0.45m3(平積0.35m3),土砂(岩塊・玉石混り土含む), 無し,19.5km以下			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)土砂等発現場 2)積込機種・規格 3)土質 4)DID区間の有無 5)運搬距離	標準 バックホ山積0.45m3(平積0.35m3) 土砂(岩塊・玉石混り土含む) 無し 19.5km以下				
	単 価		m3			
	*** S単ー 15号 ***					
	SP 土砂等運搬		m3		1.000 m3	歩A 当たり算出
	SP 土砂等運搬 標準,バックホ山積0.45m3(平積0.35m3),土砂(岩塊・玉石混り土含む), 無し,60.0km以下			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)土砂等発現場 2)積込機種・規格 3)土質 4)DID区間の有無 5)運搬距離	標準 バックホ山積0.45m3(平積0.35m3) 土砂(岩塊・玉石混り土含む) 無し 60.0km以下				
	単 価		m3			
	*** S単ー 16号 ***					
	段切(盛土)		m3		1.000 m3	歩A 当たり算出
	SP 路体(築堤)盛土・埋戻 2.5m以上4.0m未満,~,~,なし			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)施工幅員 2)施工数量 3)障害の有無 4)長期割引単価区分	2.5m以上4.0m未満 - - -				
	単 価		m3			
	*** S単ー 17号 ***					
	SP 基面整正		m ²		1.000 m ²	歩A 当たり算出
	SP 基面整正 基面整正			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)整形区分	基面整正				
	単 価		m ²			
	*** S単ー 18号 ***					
	SP 法面整形		m ²		1.000 m ²	歩A 当たり算出
	SP 法面整形 盛土部,無し,無し,け質土,砂及び砂質土,粘性土,なし			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:10% 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 週休:補正なし	

事業名	しっかり守る交付金事業 別宮地区
工事名	別宮地区水路修繕工事

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
				時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0	
	1)整形箇所 2)法面締固めの有無	盛土部 無し				
	3)現場制約の有無 4)土質	無し け質土、砂及び砂質土、粘性土				
	5)長期割引単価区分					
	単 価		m ²			
	*** S単ー 19号 ***					
	SP 法面整形		m ²		1.000 m ²	歩A 当たり算出
	SP 法面整形 盛土部、有り、無し、け質土、砂及び砂質土、粘性土、なし			冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし	豪雪補正:10% 基本給時間:8.0	
				超勤時間:0.0 公社割引補正:なし	深夜時間:0.0 週休:補正なし	
				時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0	
	1)整形箇所 2)法面締固めの有無	盛土部 有り				
	3)現場制約の有無 4)土質	無し け質土、砂及び砂質土、粘性土				
	5)長期割引単価区分					
	単 価		m ²			
	*** S単ー 20号 ***					
	SP 整地		m ³		1.000 m ³	歩A 当たり算出
	SP 整地 残土受入れ地での処理、ー、なし			冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし	豪雪補正:10% 基本給時間:8.0	
				超勤時間:0.0 公社割引補正:なし	深夜時間:0.0 週休:補正なし	
				時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0	
	1)作業区分 2)敷均し作業内容 3)長期割引単価区分	残土受入れ地での処理 ー				
	単 価		m ³			
	*** S単ー 21号 ***					
	SP 殻運搬		m ³		1.000 m ³	歩A 当たり算出
	SP 殻運搬 コンクリート構造物とこわし、機械積込、無し、22.5km以下			冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし	豪雪補正:10% 基本給時間:8.0	
				超勤時間:0.0 公社割引補正:なし	深夜時間:0.0 週休:補正なし	
				時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0	
	1)殻発生作業 2)積込工法区分 3)DID区間の有無 4)運搬距離	コンクリート構造物とこわし 機械積込 無し 22.5km以下				
	単 価		m ³			
	*** S単ー 22号 ***					
	SP 基礎砕石		m ²		1.000 m ²	歩A 当たり算出
	SP 基礎砕石 7.5cm以下、計上する、なし、再生クラッシュ RC-40 40～0mm			冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし	豪雪補正:10% 基本給時間:8.0	
				超勤時間:0.0 公社割引補正:なし	深夜時間:0.0 週休:補正なし	
				時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0	
	1)砕石の厚さ 2)砕石の計上区分 3)長期割引単価区分 4)砕石の種類	7.5cm以下 計上する 再生クラッシュ RC-40 40～0mm				
	単 価		m ²			

事業名	しっかり守る交付金事業 別宮地区
工事名	別宮地区水路修繕工事

コード	名 称 (規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	*** T単- 1号 ***					
	残土処分		m3		1.000 m3	歩A 当たり算出
	SP 積込(ルーズ) 土砂,土量50,000m3未満	1.000	m3			S単 10号
	SP 土砂等運搬 標準,バックホウ山積0.45m3(平積0.35m3),土砂(岩塊・玉石混り土含む),無し,19.5km以下	1.000	m3			S単 14号
	SP 整地 残土受入れ地での処理, -, なし	1.000	m3			S単 20号
	土砂	1.000	m3			S単 2号
	合 計					算出数量 1.000 m3
	単 価		m3			
	*** T単- 2号 ***					
	張コンクリート		m		10.000 m	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, -, 無し, -, 18-8-40(高炉B) W/C65%	1.880	m3			S単 24号
	SP 基礎碎石 7.5cm以下,計上する,なし,再生クラッシャー RC-40 40~0mm	14.400	m ²			S単 22号
	単粒度碎石 4号 30~20mm	0.870	m3			
	透水碎石 27.5cmを超え30.0cm以下,計上する,なし,切込み砂利	2.960	m ²			S単 23号
	基面整形 土砂	15.700	m ²			S単 1号
	土工用マット(シート類)敷設・撤去 敷設	21.300	m ²			S単 8号
	SP 型枠 一般型枠,小型構造物	1.000	m ²			S単 25号
	合 計					算出数量 10.000 m
	単 価		m			
	*** T単- 3号 ***					
	小口止工		箇所		1.000 箇所	歩A 当たり算出
	No.0					
	SP コンクリート 小型構造物,人力打設, -, 一般養生, -, 無し, -, 18-8-40(高炉B) W/C65%	0.080	m3			S単 24号
	SP 型枠 一般型枠,小型構造物	1.110	m ²			S単 25号
	SP 基面整正 基面整正	0.400	m ²			S単 17号
	合 計					算出数量 1.000 箇所
	単 価		箇所			
	*** T単- 4号 ***					
	小口止工		箇所		1.000 箇所	歩A 当たり算出
	No.6+1.1					
	SP コンクリート 小型構造物,人力打設, -, 一般養生, -, 無し, -, 18-8-40(高炉B) W/C65%	0.100	m3			S単 24号
	SP 型枠 一般型枠,小型構造物	1.230	m ²			S単 25号
	SP 基面整正 基面整正	0.340	m ²			S単 17号
	合 計					算出数量 1.000 箇所
	単 価		箇所			
	*** T単- 5号 ***					

UN70000