



誰もが住んでみたい村に
農業農村整備

令和4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]

UN70000

UN70000

UN70000

UN70000

UN70000

UN70000

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 - 1号 ***					
	基面整形					
	整形工(人力荒仕上げ)					
	土砂		m ³			歩A・単A
	*** S単 - 2号 ***					
	土砂					
	土砂		m ³			歩A・単A
	*** S単 - 3号 ***					
	投棄料					
	投棄料					
	コンクリート(無筋)		ton			歩A・単A
	*** S単 - 4号 ***					
	【法面工(植生シート)】					
	【法面工(植生シート)】					
	植生シート工,肥料袋無・人工張芝付(一重シート標準),500m2未満,-		m ²			歩A・単A
	*** S単 - 5号 ***					
	【構造物取壊し】					
	【構造物取壊し】					
	無筋,制約無,機械,昼間施工,しない		m ³			歩A・単A
	*** S単 - 6号 ***					
	【鉄筋工】					
	【鉄筋工】					
	SD295,D13,一般構造物,10t未満,-,無し,差筋及び杭頭処理,10%未満		ton			歩A・単A
	*** S単 - 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 - 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 - 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 - 10号 ***					
	SP 積込(ルーズ)					
	SP 積込(ルーズ)					
	土砂,土量50,000m3未満		m ³			歩A・単A
	*** S単 - 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 - 12号 ***					
	掘削					
	SP 床掘り					
	土砂,標準,無し,無し,なし		m ³			歩A・単A
	*** S単 - 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,なし		m ³			歩A・単A
	*** S単 - 14号 ***					
	SP 土砂等運搬					
	SP 土砂等運搬					
	標準,1t/ツグ約山積0.45m3(平積0.35m3),土砂(岩塊・玉石混り土含む),無し,19.5km以下		m ³			歩A・単A
	*** S単 - 15号 ***					
	SP 土砂等運搬					
	SP 土砂等運搬					
	標準,1t/ツグ約山積0.45m3(平積0.35m3),土砂(岩塊・玉石混り土含む),無し,60.0km以下		m ³			歩A・単A
	*** S単 - 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 - 17号 ***					
	SP 基面整正					
	SP 基面整正					
	基面整正		m ²			歩A・単A
	*** S単 - 18号 ***					
	SP 法面整形					
	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		m ²			歩A・単A
	*** S単 - 19号 ***					
	SP 法面整形					
	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		m ²			歩A・単A
	*** S単 - 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 - 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 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	土砂				
	普通作業員	0.120	人			
	合 計					算出数量 10.000 m ²
	単 価		m ²			
	*** S単 - 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 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					
	土砂	1.000	m ³			算出数量 1.000 各単位
	合 計					
	単 価					
	*** S単 - 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 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(無筋)				
	投棄料 コンクリート(無筋)	1.000	ton			算出数量 1.000 各単位
	合 計					
	単 価					
	*** S単 - 4号 ***					
	【法面工(植生シート工)】		m ²		1.000 m ²	歩A 当たり算出
	【法面工(植生シート工)】 植生シート工,肥料袋無・人工張芝付(一重シート標準),500m2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)施工区分 2)シート区分 3)施工規模 4)時間的制約 5)週休2日方式の対象工事区分	植生シート工 肥料袋無・人工張芝付(一重シート標準) 500m2未満 - 現場閉所による週休2日方式				
	植生シート工 肥料袋無・人工張芝付(一重シート標準)	1.150	m ²			算出数量 1.000 m ²
	合 計					
	単 価		m ²			
	*** S単 - 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,昼間施工,しない			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)施工区分 5)低騒音・低振動対策	無筋 制約無 機械 昼間施工 しない				

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
	構造物とりこわし工無筋構造物 制約無 機械 機労 昼間	1.000	m3			
	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】 SD295、D13、一般構造物、10t未満、-、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 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)規格区分	SD295				
	2)径区分	D13				
	3)作業区分	一般構造物				
	4)施工規模	10t未満				
	5)時間的制約	-				
	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				
	9)週休2日方式の対象工事区分	現場閉所による週休2日方式				
	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 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)施工区分	設置～賃料～撤去				
	2)供用日数	30				
	3)使用回数	1				
	4)長期割引単価区分(賃料機械)					
	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			
	ﾊﾞｯｸﾎﾞｰﾄﾞ[ｸﾚｰﾝ機能付・超/低騒音・排対(1-3次)] 標準ﾊﾞｯｸﾄﾞ容量 山積0.8m3 (平積0.6m3) 吊能力2.9t	3.310	日			
	軽油 ﾊﾞﾄﾞｰﾙ給油	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 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)施工区分	敷設				
	2)土木安定用材の1m ² 当たり単価					
	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			

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 - 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),基地(積込・取卸),0.0,0.0			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)使用単価区分 2)運賃料金(円/ton)	0円				
	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 - 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 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 2)作業内容	土砂 土量50,000m3未満				
	単 価		m3			
	*** S 単 - 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 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 2)作業内容	土砂 小規模(標準以外)				
	単 価		m3			
	*** S 単 - 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,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)土質 2)施工方法 3)土留方式の種類 4)障害の有無 5)長期割引単価区分	土砂 標準 無し 無し				
	単 価		m3			
	*** S 単 - 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,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	

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
				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	深夜時間:0.0 週休:補正なし 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 5)長期割引単価区分	土砂 平均施工幅1m以上2m未満 無し 無し				
	単 価		m3			
	*** S単 - 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,ハ`ツ杓山積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)土砂等発生現場 2)積込機種・規格 3)土質 4)DID区間の有無 5)運搬距離	標準 ハ`ツ杓山積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 - 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,ハ`ツ杓山積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)土砂等発生現場 2)積込機種・規格 3)土質 4)DID区間の有無 5)運搬距離	標準 ハ`ツ杓山積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 - 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 - 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			

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 - 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 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)整形箇所 2)法面締固めの有無 3)現場制約の有無 4)土質 5)長期割引単価区分	盛土部 無し 無し け質土、砂及び砂質土、粘性土				
	単 価		m ²			
	*** S単 - 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 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)整形箇所 2)法面締固めの有無 3)現場制約の有無 4)土質 5)長期割引単価区分	盛土部 有り 無し け質土、砂及び砂質土、粘性土				
	単 価		m ²			
	*** S単 - 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、-、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)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 -				
	単 価		m ³			
	*** S単 - 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(無筋)構造物とりこわし、機械積込、無し、18.5km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)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(無筋)構造物とりこわし 機械積込 無し 18.5km以下				
	単 価		m ³			
	*** S単 - 22号 ***					
	SP 基礎碎石		m ²		1.000 m ²	歩A 当たり算出
	SP 基礎碎石 7.5cm以下、計上する、なし、再生クラッシャーラン RC-40 40~0mm			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	

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
	*** 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,計上する,-,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,再生クラッシャラン RC-40 40~0mm	14.400	m ³			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,再生クラッシャラン RC-40 40~0mm	2.960	m ³			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,計上する,-,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,計上する,-,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