



誰もが住んでみたい村に
農業農村整備

令和2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)

UN70000

UN70000

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

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					
工事別工事名	水路工					
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 ***					
	処分価格					
	処分価格					
	土砂		各単位			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,しない,4週8休以上		m ³			歩A・単A
	*** S単 - 6号 ***					
	差し筋					
	【鉄筋工】					
	SD295A,D13,一般作業,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,10kmまで,往復計上,計上しない,,,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		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		m ³			歩A・単A
	*** S単 - 14号 ***					
	残土運搬L=19.5km以下					
	SP 土砂等運搬					
	標準,1'ツツ山積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 - 15号 ***					
	段切り(盛土)					
	SP 路体(築堤)盛土・埋戻					
	2.5m以上4.0m未満,-,無し,なし		m ³			歩A・単A
	*** S単 - 16号 ***					
	SP 基面整形					
	SP 基面整形					
	基面整形		m ²			歩A・単A
	*** S単 - 17号 ***					
	SP 法面整形					
	SP 法面整形					
	盛土部,無し,無し,礫質土、砂及び砂質土、粘性土、なし		m ²			歩A・単A
	*** S単 - 18号 ***					
	SP 法面整形					
	SP 法面整形					
	盛土部,有り,無し,礫質土、砂及び砂質土、粘性土、なし		m ²			歩A・単A
	*** S単 - 19号 ***					
	SP 整地					
	SP 整地					
	残土受入れ地での処理,-		m ³			歩A・単A
	*** S単 - 20号 ***					
	コンクリート殻運搬					
	SP 殻運搬					
	コンクリート構造物とりこわし,機械積込,無し,22.5km以下,		m ³			歩A・単A
	*** S単 - 21号 ***					
	SP 基礎砕石					
	SP 基礎砕石					
	7.5cm超12.5cm以下,再生カッシャー RC-40 40～0mm,なし		m ²			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					
工事別工事名:水路工						
コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	単 価		m3			
	*** S単 - 6号 ***					
	差し筋		ton		1.000 ton	歩A 当たり算出
	【鉄筋工】 SD295A,D13,一般作業,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	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)規格区分	SD295A				
	2)径区分	D13				
	3)作業区分	一般作業				
	4)施工規模	10t未満				
	5)時間の制約	-				
	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				
	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	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)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			
	ﾊﾞｯｸﾙ[ｸﾚｰﾝ型・ｸﾚｰﾝ機能付・超/低騒音・排対(1-3次)] 標準ﾊﾞｯｸﾙ容量 山積0.8m3(平積0.6m3)吊能力2.9t	3.310	日			
	軽油 ﾊﾞﾄﾙ給油	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	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)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			
	*** 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,10kmまで,往復計上,計上しない,,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	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)使用単価区分					
	2)運賃料金(円/ton)	0円				

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						
工事別工事名:水路工						
コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	3)製品長	12m以内				
	4)運搬距離(片道)	10kmまで				
	5)計上方法	往復計上				
	6)積卸し計上区分	計上しない				
	9)冬期割増率(実数)	0.0				
	10)深夜早期割増率(実数)	0.0				
	仮設材輸送運賃料金					
	10km以下 製品長12m以内	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)			冬期補正:なし	豪雪補正:10%	
	土砂,土量50,000m3未満			亜熱帯補正:なし	基本給時間:8.0	
				超勤時間:0.0	深夜時間:0.0	
				公社割引補正:なし	週休:補正なし	
	1)土質	土砂				
	2)作業内容	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)			冬期補正:なし	豪雪補正:10%	
	土砂,小規模(標準以外)			亜熱帯補正:なし	基本給時間:8.0	
				超勤時間:0.0	深夜時間:0.0	
				公社割引補正:なし	週休:補正なし	
	1)土質	土砂				
	2)作業内容	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			冬期補正:なし	豪雪補正:10%	
	土砂,標準,無し,無し			亜熱帯補正:なし	基本給時間:8.0	
				超勤時間:0.0	深夜時間:0.0	
				公社割引補正:なし	週休:補正なし	
	1)土質区分	土砂				
	2)施工方法	標準				
	3)土留方式の種類	無し				
	4)障害の有無	無し				
	単 価		m3			
	*** S単 - 13号 ***					
	段切(床堀)		m3		1.000 m3	歩A 当たり算出
	SP 床掘り			冬期補正:なし	豪雪補正:10%	
	土砂,平均施工幅1m以上2m未満,無し,無し			亜熱帯補正:なし	基本給時間:8.0	
				超勤時間:0.0	深夜時間:0.0	
				公社割引補正:なし	週休:補正なし	
	1)土質区分	土砂				
	2)施工方法	平均施工幅1m以上2m未満				
	3)土留方式の種類	無し				
	4)障害の有無	無し				
	単 価		m3			
	*** S単 - 14号 ***					
	残土運搬 L = 19.5 km以下		m3		1.000 m3	歩A 当たり算出
	SP 土砂等運搬			冬期補正:なし	豪雪補正:10%	
	標準,バ'ッ'約山積0.45m3(平積0.35m3),土砂(岩塊・玉石混り土含む),			亜熱帯補正:なし	基本給時間:8.0	
	無し,19.5km以下			超勤時間:0.0	深夜時間:0.0	
				公社割引補正:なし	週休:補正なし	
	1)土砂等発生現場	標準				
	2)積込機種・規格	バ'ッ'約山積0.45m3(平積0.35m3)				
	3)土質	土砂(岩塊・玉石混り土含む)				
	4)DID区間の有無	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						
工事別工事名:水路工						
コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	5)運搬距離(km)	19.5km以下				
	単 価		m3			
	*** S単 - 15号 ***					
	段切り(盛土)		m3		1.000 m3	歩A 当たり算出
	SP 路体(築堤)盛土・埋戻			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	
	2.5m以上4.0m未満,-,無し,なし					
	1)施工幅員	2.5m以上4.0m未満				
	2)施工数量	-				
	3)障害の有無	無し				
	4)長期割引単価区分					
	単 価		m3			
	*** S単 - 16号 ***					
	SP 基面整正		m ²		1.000 m ²	歩A 当たり算出
	SP 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	豪雪補正:10% 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 週休:補正なし	
	基面整正					
	1)整形区分	基面整正				
	単 価		m ²			
	*** S単 - 17号 ***					
	SP 法面整形		m ²		1.000 m ²	歩A 当たり算出
	SP 法面整形			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	
	盛土部,無し,無し,礫質土、砂及び砂質土、粘性土、なし					
	1)整形箇所	盛土部				
	2)法面締固めの有無	無し				
	3)現場制約の有無	無し				
	4)土質	礫質土、砂及び砂質土、粘性土				
	5)長期割引単価区分					
	単 価		m ²			
	*** S単 - 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			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	
	盛土部,有り,無し,礫質土、砂及び砂質土、粘性土、なし					
	1)整形箇所	盛土部				
	2)法面締固めの有無	有り				
	3)現場制約の有無	無し				
	4)土質	礫質土、砂及び砂質土、粘性土				
	5)長期割引単価区分					
	単 価		m ²			
	*** S単 - 19号 ***					
	SP 整地		m3		1.000 m3	歩A 当たり算出
	SP 整地			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	
	残土受け入れ地での処理,-					
	1)作業区分	残土受け入れ地での処理				
	2)敷均し作業内容	-				
	単 価		m3			

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						
工事別工事名:水路工						
コード	名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	*** S 単 - 20号 ***					
	コンクリート殻運搬		m3		1.000 m3	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 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	
	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(km)	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		m3			
	*** S 単 - 21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超12.5cm以下,再生クワッシャー RC-40 40~0mm,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	
	1)砕石の厚さ 2)砕石の種類 3)長期割引単価区分	7.5cm超12.5cm以下 再生クワッシャー RC-40 40~0mm				
	単 価		m ²			
	*** S 単 - 22号 ***					
	透水砕石		m ²		1.000 m ²	歩A 当たり算出
	SP 基礎砕石 27.5cm超30.0cm以下,切込み砂利,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	
	1)砕石の厚さ 2)砕石の種類 3)長期割引単価区分	27.5cm超30.0cm以下 切込み砂利				
	単 価		m ²			
	*** S 単 - 23号 ***					
	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,-,無し,-,18-8-40(高炉B) W/C65%			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	
	1)構造物種別 2)打設工法 3)設計日打設置量 4)養生工の種類 5)圧送管延長距離区分 6)現場内小運搬の有無 7)打設高さ、水平打設距離 8)コンクリート規格	小型構造物 人力打設 - 一般養生 - 無し - 18-8-40(高炉B) W/C65%				
	単 価		m3			
	*** S 単 - 24号 ***					
	SP 型枠		m ²		1.000 m ²	歩A 当たり算出
	SP 型枠 一般型枠,小型構造物			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	
	1)型枠の種類 2)構造物の種類	一般型枠 小型構造物				
	単 価		m ²			

[illegible]

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					
工事別工事名	水路工					
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
	運搬距離10.0km以下					
	SP 積込(ルーズ)					
	土砂,土量50,000m3未満	1.000	m3			S単 10号
	残土運搬L=19.5km以下					
	標準,バツ約山積0.45m3(平積0.35m3),土砂(岩塊・玉石混り土含む),無し,19.5km以下	1.000	m3			S単 14号
	SP 整地					
	残土受入れ地での処理,-	1.000	m3			S単 19号
	処分価格					
	土砂	1.000	各単位			S単 2号
						算出数量 1.000 m3
	合 計					
	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 23号
	SP 基礎碎石					
	7.5cm超12.5cm以下,再生カッシャラン RC-40 40~0mm,なし	14.400	m ³			S単 21号
	単粒度碎石					
	3号 40~30mm	0.870	m3			
	透水碎石					
	27.5cm超30.0cm以下,切込み砂利,なし	2.960	m ³			S単 22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 24号
						算出数量 10.000 m
	合 計					
	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 23号
	SP 型枠					
	一般型枠,小型構造物	1.110	m ²			S単 24号
	SP 基面整正					
	基面整正	0.400	m ²			S単 16号
						算出数量 1.000 箇所
	合 計					
	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 23号
	SP 型枠					
	一般型枠,小型構造物	1.230	m ²			S単 24号
	SP 基面整正					
	基面整正	0.340	m ²			S単 16号
						算出数量 1.000 箇所
	合 計					
	単 価		箇所			
	*** T単 - 5号 ***					

[illegible]