



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2工区

法万地区外水路改修工事

# 金抜き設計書

(当初)

UN70000

UN70000

UN70000

UN70000

UN70000

UN70000

UN70000



UN70000

UN70000

UN70000

事業名	農地耕作条件改善事業 東伯2工区
工事名	法万地区外水路改修工事

コード	名 称 (規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	*** S単 - 1号 ***					
	普通作業員					
	普通作業員		人			歩A・単A
	*** S単 - 2号 ***					
	土木一般世話役					
	土木一般世話役		人			歩A・単A
	*** S単 - 3号 ***					
	特殊作業員					
	特殊作業員		人			歩A・単A
	*** S単 - 4号 ***					
	残土処分料					
	残土処分料		m3			歩A・単A
	*** S単 - 5号 ***					
	ドレーン工(ワイブホイル取付)					
	ドレーン工(ワイブホイル取付)		箇所			歩A・単A
	箱抜,底版,50mm, 50					
	*** S単 - 6号 ***					
	土のう工					
	土のう工		m3			歩A・単A
	撤去のみ					
	*** S単 - 7号 ***					
	排水ポンプ運転					
	排水ポンプ運転					
	19,作業時排水,0以上~40未満,発動発電機,なし		箇所			歩A・単A
	*** S単 - 8号 ***					
	排水ポンプ据付撤去					
	排水ポンプ据付撤去					
	1~5台,なし		箇所			歩A・単A
	*** S単 - 9号 ***					
	敷鉄板設置・撤去工					
	敷鉄板設置・撤去工		m <sup>2</sup>			歩A・単A
	設置~賃料~撤去,31,1,なし					
	*** S単 - 10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 - 11号 ***					
	SP 掘削					
	SP 掘削					
	土砂,上記以外(小規模),-, -, -, 標準以外, -, -, -		m3			歩A・単A
	*** S単 - 12号 ***					
	人力床掘り					
	SP 床掘り					
	土砂,現場制約あり, -, -		m3			歩A・単A
	*** S単 - 13号 ***					
	SP 土砂等運搬					
	SP 土砂等運搬					
	小規模,バ ックヤ山積0.28m3(平積0.2m3),土砂(岩塊・玉石混り土含む),無し,13.0 km以下		m3			歩A・単A
	*** S単 - 14号 ***					
	SP コンクリート					
	SP コンクリート					
	無筋・鉄筋構造物,人力打設, -, 一般養生, -, 有り, -, 18-8-40(高炉B) W/C65%		m3			歩A・単A
	*** T単 - 1号 ***					
	底打コンクリート					
	600×1400 底幅W=1200 スパン長L=1500		m			歩A・単A
	*** T単 - 2号 ***					
	底打コンクリート					
	600×1600 底幅W=1400 スパン長L=1500		m			歩A・単A
	*** T単 - 3号 ***					
	土のう工					
	製作		m3			歩A・単A
	*** T単 - 4号 ***					
	土のう工					
	設置のみ		m3			歩A・単A
	*** T単 - 5号 ***					
	高密度ポリエチレン管布設					
	300		m			歩A・単A
	*** T単 - 6号 ***					
	高密度ポリエチレン管損料					
	300 L=30m		式			歩A・単A



事業名	農地耕作条件改善事業 東伯2工区
工事名	法万地区外水路改修工事

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	*** S単 - 1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 - 2号 ***					
	土木一般世話役		人		1.000 人	歩A 当たり算出
	土木一般世話役			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					
	土木一般世話役	1.000	人			
	合 計					算出数量 1.000 人
	単 価					
	*** S単 - 3号 ***					
	特殊作業員		人		1.000 人	歩A 当たり算出
	特殊作業員			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					
	特殊作業員	1.000	人			
	合 計					算出数量 1.000 人
	単 価					
	*** S単 - 4号 ***					
	残土処分料		m3		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	残土処分料			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					
	残土処分料	1.000	m3			
	合 計					算出数量 1.000 各単位
	単 価					
	*** S単 - 5号 ***					
	ドレーン工(ワイブホル取付)		箇所		10.000 箇所	歩A 当たり算出
	ドレーン工(ワイブホル取付) 箱抜,底版,50mm, 50			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)設置区分 3)規格区分(mm) 6)ウィーブホル単価(円/個) 7)集水フィルターの規格区分(mm)	箱抜 底版 50mm 50				
	ウィーブホル 50	10.000	個			計上無し

事業名	農地耕作条件改善事業 東伯2工区
工事名	法万地区外水路改修工事

コード	名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	土木一般世話役	0.040	人			
	普通作業員	0.420	人			
	雑材料費	0.100				
	合 計					算出数量 10.000 箇所
	単 価		箇所			
	*** S単 - 6号 ***					
	土のう工		m3		10.000 m3	歩A 当たり算出
	土のう工 撤去のみ			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	撤去のみ		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	4.600	人			
	合 計					算出数量 10.000 m3
	単 価		m3			
	*** S単 - 7号 ***					
	排水ポンプ運転		箇所		1.000 箇所	歩A 当たり算出
	排水ポンプ運転 19.作業時排水,0以上～40未満,発動発電機,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)運転日数	19		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	
	2)排水方法	作業時排水		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)排水量(m3/h)	0以上～40未満				
	4)動力区分	発動発電機				
	5)長期割引単価区分(賃料機械)					
	工事用水中ポンプ (潜水ポンプ) 口径150mm	22.800	日			
	発動発電機[ D 駆動・排対型(1次・2次)] 25kVA	22.800	日			
	軽油 ﾊﾞﾄﾙ給油	494.000	L			
	特殊作業員	2.660	人			
	諸雑費	0.030				
	合 計					算出数量 1.000 箇所
	単 価		箇所			
	*** S単 - 8号 ***					
	排水ポンプ据付撤去		箇所		1.000 箇所	歩A 当たり算出
	排水ポンプ据付撤去 1～5台,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)ポンプ台数区分	1～5台		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	
	2)長期割引単価区分(賃料機械)			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	
	ﾊﾞｯｸﾎﾞｰﾄﾞ[ｸﾗｰﾌﾞ型・ｸﾚﾝ機能付・排対型(1次・2次・3次)] 標準ﾊﾞｯｸ容量 山積0.8m3 (平積0.6m3) 吊能力2.9t	0.580	日			
	土木一般世話役	0.500	人			
	特殊作業員	0.100	人			
	普通作業員	2.000	人			
	軽油 ﾊﾞﾄﾙ給油	35.000	L			
	運転手(特殊)	0.500	人			
	合 計					算出数量 1.000 箇所
	単 価		箇所			

事業名	農地耕作条件改善事業 東伯2工区
工事名	法万地区外水路改修工事

コード	名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	*** S 単 - 9号 ***					
	敷鉄板設置・撤去工		m <sup>2</sup>		1,000,000 m <sup>2</sup>	歩A 当たり算出
	敷鉄板設置・撤去工 設置～賃料～撤去,31,1,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)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	31		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					計上無し
	22*1524*6096 [賃料]	1,000,000	m <sup>2</sup> 供用日			
	敷鉄板					計上無し
	22*1524*6096 [整備費]	1,000,000	m <sup>2</sup>			
	特殊作業員					
		2,900	人			
	普通作業員					
		2,900	人			
	バックホ[加圧型・クレーン機能付・超/低騒音・排対(1-3次)] 標準バックホ容量 山積0.8m <sup>3</sup> (平積0.6m <sup>3</sup> )吊能力2.9t	3,310	日			
	軽油					
	バックホ給油	365,000	L			
	運転手(特殊)					
		2,900	人			
	合 計					算出数量 1,000,000 m <sup>2</sup>
	単 価		m <sup>2</sup>			
	*** S 単 - 10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	豪雪補正:10% 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	
				時間的制約:なし	制約作業時間:0.0	
	1)使用単価区分			夜間制約作業時間:0.0		
	2)運賃料金(円/ton)	0円				
	3)製品長	12m以内				
	4)運搬距離(片道)	20kmまで				
	5)計上方法	往復計上				
	6)積卸し計上区分	計上する(敷鉄板)				
	7)積卸し区分(敷鉄板)	基地(積込・取卸)				
	9)冬期割増率(実数)	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 - 11号 ***					
	SP 掘削		m <sup>3</sup>		1,000 m <sup>3</sup>	歩A 当たり算出
	SP 掘削 土砂,上記以外(小規模),-, -, -, 標準以外, -, -, -			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	深夜時間:0.0	
				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		
	1)土質	土砂				
	2)施工方法	上記以外(小規模)				
	3)岩質	-				
	4)押土の有無	-				
	5)障害の有無	-				
	6)施工数量	標準以外				
	7)火薬使用	-				
	8)破砕片除去の有無	-				
	9)集積押土の有無	-				
	単 価		m <sup>3</sup>			
	*** S 単 - 12号 ***					
	人力床掘り		m <sup>3</sup>		1,000 m <sup>3</sup>	歩A 当たり算出



UN70000

UN70000

事業名 農地耕作条件改善事業 東伯2工区

工事名 法万地区外水路改修工事

コード	名 称 (規 格)	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	*** T単 - 1号 ***					
	底打コンクリート		m		15.000 m	歩A 当たり算出
	600×1400 底幅W=1200 スパン長L=1500					
	SP コンクリート					
	無筋・鉄筋構造物,人力打設, -, 一般養生, -, 有り, -, 18-8-40(高炉B) W/C65%	1.610	m3			S単 14号
	ウィーブホール					
	50	10.000	個			
	ドレーン工(ワイブール取付)					
	箱抜,底版,50mm, 50	10.000	箇所			S単 5号
	合 計					算出数量 15.000 m
	単 価		m			
	*** T単 - 2号 ***					
	底打コンクリート		m		15.000 m	歩A 当たり算出
	600×1600 底幅W=1400 スパン長L=1500					
	SP コンクリート					
	無筋・鉄筋構造物,人力打設, -, 一般養生, -, 有り, -, 18-8-40(高炉B) W/C65%	1.920	m3			S単 14号
	ウィーブホール					
	50	10.000	個			
	ドレーン工(ワイブール取付)					
	箱抜,底版,50mm, 50	10.000	箇所			S単 5号
	合 計					算出数量 15.000 m
	単 価		m			
	*** T単 - 3号 ***					
	土のう工		m3		10.000 m3	歩A 当たり算出
	製作					
	普通作業員	5.800	人			S単 1号
	土のう 化学繊維使用					
	62cm×48cm	500.000	枚			
	合 計					算出数量 10.000 m3
	単 価		m3			
	*** T単 - 4号 ***					
	土のう工		m3		10.000 m3	歩A 当たり算出
	設置のみ					
	普通作業員	4.100	人			S単 1号
	合 計					算出数量 10.000 m3
	単 価		m3			
	*** T単 - 5号 ***					
	高密度ポリエチレン管布設		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	300					
	土木一般世話役	0.340	人			S単 2号
	特殊作業員	0.840	人			S単 3号
	普通作業員	1.240	人			S単 1号
	合 計					算出数量 100.000 m
	単 価		m			
	*** T単 - 6号 ***					

UN70000