

令和5年度

公社営農地耕作条件改善事業
5馬内第301号 畦畔撤去及び付帯工事

「積算参考資料」の取り扱いについて

この「積算参考資料」（以下「参考資料」という）は、入札参加者の適正かつ迅速な見積りに資するための資料であり、公益社団法人埼玉県農林公社建設工事請負契約約款第1条にいう設計図書ではない。

従って、「参考資料」は請負契約上の拘束力を生じるものではなく、受注者は施工条件、地質条件等を十分考慮して仮設、施工方法、安全対策等、工事目的物を完成させるための一切の手段については、受注者の責任において定めるものとする。

なお、「参考資料」の有効期限は、この工事の入札日までとし、内容についての質問は受け付けないものとする。

公益社団法人埼玉県農林公社

令和5年度

公社営農地耕作条件改善事業
5馬内第301号 畦畔撤去及び附带工事

積 算 参 考 資 料

【当初】

埼玉県
公益社団法人埼玉県農林公社

積算参考資料

工種・種目	規格	単位	数量	備考
直接工事費（仮設工を除く）				
・ 構造物取壊し運搬・処分				
・ ・ 構造物取壊し運搬処分工（5工区）				
・ ・ ・ コンクリート畦畔撤去		m	199.000	算出数量：1.000 m
コンクリート畦畔撤去		m	1.000	算出数量：200.000 m
* 普通作業員		人	3.000	
* 特殊作業員		人	1.000	
* 小型バックホウ[クローラ型・超小旋回型・排対型(1次)]	機械器具規格：標準バケット容量 山積0.22m ³ (平積0.16m ³)	日	1.340	
* 軽油	パトロール給油,,	L	20.000	
機械小運搬(二次製品、管類、セメント類)	材料：コンクリート二次製品, 運搬距離区分：30～50m	ton	0.042	
・ ・ ・ コンクリート畦畔運搬・処分		m ³	5.080	算出数量：1.000 m ³
コンクリート畦畔運搬・処分		m ³	1.000	算出数量：1.000 m ³
* SP 殻運搬	殻発生作業：コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし, 積込工法区分：機械積込, DID区間の有無：無し, 運搬距離：10.9km以下,	m ³	1.000	
* * ダンプトラック[オロート・ディーゼル]	10t積級	供用日	-	
* * 運転手（一般）		人	-	
* * 軽油	パトロール給油	L	-	
* 建設廃材	資材規格：筋筋コンクリート廃材	m ³	1.000	
・ ・ 構造物取壊し運搬処分工（6工区）				
・ ・ ・ コンクリート畦畔撤去		m	714.000	算出数量：1.000 m
コンクリート畦畔撤去		m	1.000	算出数量：200.000 m
* 普通作業員		人	3.000	
* 特殊作業員		人	1.000	
* 小型バックホウ[クローラ型・超小旋回型・排対型(1次)]	機械器具規格：標準バケット容量 山積0.22m ³ (平積0.16m ³)	日	1.340	
* 軽油	パトロール給油,,	L	20.000	
機械小運搬(二次製品、管類、セメント類)	材料：コンクリート二次製品, 運搬距離区分：30～50m	ton	0.042	
・ ・ ・ コンクリート畦畔運搬・処分		m ³	24.360	算出数量：1.000 m ³
コンクリート畦畔運搬・処分		m ³	1.000	算出数量：1.000 m ³
* SP 殻運搬	殻発生作業：コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし, 積込工法区分：機械積込, DID区間の有無：無し, 運搬距離：10.9km以下,	m ³	1.000	
* * ダンプトラック[オロート・ディーゼル]	10t積級	供用日	-	
* * 運転手（一般）		人	-	
* * 軽油	パトロール給油	L	-	
* 建設廃材	資材規格：筋筋コンクリート廃材	m ³	1.000	

・ ・ 土畦畔撤去 (1工区)				
・ ・ ・ 土畦畔撤去		m	39.000	算出数量 : 1.000 m
SP 掘削	土質:土砂,施工方法:オープンカット,岩質:-,押土の有無:無し,障害の有無:無し,施工数量:5,000m3未満,火薬使用:-,破砕片除去の有無:-,集積押土の有無:-	m3	0.140	
*バックホウ[クローラ型(超低騒音型)・排対型(3次)]	標準バケット容量 山積0.8m3(平積0.6m3)	供用日	-	
*運転手(特殊)		人	-	
*軽油	パトロール給油	L	-	
・ ・ 土畦畔撤去 (5工区)				
・ ・ ・ 土畦畔撤去		m	95.000	算出数量 : 1.000 m
SP 掘削	土質:土砂,施工方法:オープンカット,岩質:-,押土の有無:無し,障害の有無:無し,施工数量:5,000m3未満,火薬使用:-,破砕片除去の有無:-,集積押土の有無:-	m3	0.140	
*バックホウ[クローラ型(超低騒音型)・排対型(3次)]	標準バケット容量 山積0.8m3(平積0.6m3)	供用日	-	
*運転手(特殊)		人	-	
*軽油	パトロール給油	L	-	
・ ・ 土畦畔撤去 (6工区)				
・ ・ ・ 土畦畔撤去		m	86.000	算出数量 : 1.000 m
SP 掘削	土質:土砂,施工方法:オープンカット,岩質:-,押土の有無:無し,障害の有無:無し,施工数量:5,000m3未満,火薬使用:-,破砕片除去の有無:-,集積押土の有無:-	m3	0.140	
*バックホウ[クローラ型(超低騒音型)・排対型(3次)]	標準バケット容量 山積0.8m3(平積0.6m3)	供用日	-	
*運転手(特殊)		人	-	
*軽油	パトロール給油	L	-	
・ ・ 付帯工				
・ ・ ・ 掘削切土運搬工	5工区2ほ区	式	1.000	算出数量 : 1.000 式
ほ場整備工(フルドーザ掘削押土)		m3	385.000	
SP 積込(ルーズ)	土質:土砂,作業内容:土量50,000m3未満	m3	385.000	
*バックホウ[クローラ型・排対型(2次)]	標準バケット容量 山積0.8m3(平積0.6m3)	供用日	-	
*運転手(特殊)		人	-	
*軽油	パトロール給油	L	-	
SP 土砂等運搬	土砂等発生現場:小規模,積込機種・規格:バックホウ山積0.28m3(平積0.2m3),土質:土砂(岩塊・玉石混り土含む),DID区間の有無:無し,運搬距離:1.5km以下	m3	385.000	
*タンポトラック[オンロード・ディーゼル]	4t積級	供用日	-	
*運転手(一般)		人	-	
*軽油	パトロール給油	L	-	
SP 法面整形	整形箇所:盛土部,法面締固めの有無:有り,現場制約の有無:無し,土質:粘質土、砂及び砂質土、粘性土,長期割引単価区分:あり	m ²	1.400	

*バックホウ[クローラ型・超低騒音・排対型(1次・2次・3次)]	標準バケット容量 山積0.8m ³ (平積0.6m ³)	日	-	
*普通作業員		人	-	
*運転手(特殊)		人	-	
*土木一般世話役		人	-	
*軽油	パトロール給油	L	-	
・・・掘削切土工	5工区4ほ区	式	1.000	算出数量:1.000 式
ほ場整備工(フルターザ掘削押土)		m ³	158.000	
SP 積込(ルーズ)	土質:土砂,作業内容:土量50,000m ³ 未満	m ³	158.000	
*バックホウ[クローラ型・排対型(2次)]	標準バケット容量 山積0.8m ³ (平積0.6m ³)	供用日	-	
*運転手(特殊)		人	-	
*軽油	パトロール給油	L	-	
SP 土砂等運搬	土砂等発生現場:小規模,積込機種・規格:バックホウ山積0.28m ³ (平積0.2m ³),土質:土砂(岩塊・玉石混り土含む),DID区間の有無:無し,運搬距離:1.5km以下	m ³	158.000	
*ダンプトラック[オンロード・ディーゼル]	4t積級	供用日	-	
*運転手(一般)		人	-	
*軽油	パトロール給油	L	-	
・・・掘削盛土工	1工区畑5	式	1.000	算出数量:1.000 式
SP 整地	作業区分:残土受け入れ地での処理,施工数量:-,障害の有無:-,長期割引単価区分:なし	m ³	543.000	
*バックホウ[クローラ型・超低騒音・排対型(1次・2次・3次)]	標準バケット容量 山積0.8m ³ (平積0.6m ³)	日	-	
*運転手(特殊)		人	-	
*軽油	パトロール給油	L	-	
SP 法面整形	整形箇所:盛土部,法面締固めの有無:無し,現場制約の有無:無し,土質:粘質土、砂及び砂質土、粘性土,長期割引単価区分:なし	m ²	56.000	
*バックホウ[クローラ型・超低騒音・排対型(1次・2次・3次)]	標準バケット容量 山積0.8m ³ (平積0.6m ³)	日	-	
*普通作業員		人	-	
*運転手(特殊)		人	-	
*土木一般世話役		人	-	
*軽油	パトロール給油	L	-	
・・・既設進入路撤去工		式	1.000	算出数量:1.000 式
SP 土砂等運搬	土砂等発生現場:小規模,積込機種・規格:バックホウ山積0.28m ³ (平積0.2m ³),土質:土砂(岩塊・玉石混り土含む),DID区間の有無:無し,運搬距離:1.5km以下	m ³	88.000	
*ダンプトラック[オンロード・ディーゼル]	4t積級	供用日	-	
*運転手(一般)		人	-	
*軽油	パトロール給油	L	-	
SP 積込(ルーズ)	土質:土砂,作業内容:土量50,000m ³ 未満	m ³	88.000	

*バックホウ[クローラ型・排対型(2次)]	標準バケット容量 山積0.8m ³ (平積0.6m ³)	供用日	-	
*運転手(特殊)		人	-	
*軽油	パトロール給油	L	-	
・・・農道敷均し工		式	1.000	算出数量:1.000 式
機械盛土(ブルドーザ敷均し)(狭幅)	工種区分:築堤等	m ³	88.000	
振動ローラ締固め(狭幅)	工種区分:路体・築堤,規格区分:搭乗式3~4t	m ³	88.000	
直接工事費(仮設工)				
・仮設工				
・・・仮設道路工				
・・・仮設道路工	5工区 1.5×3.0 72枚	式	1.000	算出数量:1.000 式
敷鉄板設置・撤去工	施工区分:設置~賃料~撤去,供用日数:30,使用回数:1,長期割引単価区分(賃料機械):なし	m ²	252.000	
・・・仮設道路工	1工区 1.5×3.0 32枚	式	1.000	算出数量:1.000 式
敷鉄板設置・撤去工	施工区分:設置~賃料~撤去,供用日数:30,使用回数:1,長期割引単価区分(賃料機械):なし	m ²	81.000	
・・・土水路整形工		式	1.000	算出数量:1.000 式
SP 法面整形	整形箇所:盛土部,法面締固めの有無:有り,現場制約の有無:無し,土質:粘質土、砂及び砂質土、粘性土,長期割引単価区分:あり	m ²	1.400	
*バックホウ[クローラ型・超低騒音・排対型(1次・2次・3次)]	標準バケット容量 山積0.8m ³ (平積0.6m ³)	日	-	
*普通作業員		人	-	
*運転手(特殊)		人	-	
*土木一般世話役		人	-	
*軽油	パトロール給油	L	-	
・・・安全費				
・・・交通誘導警備員		式	1.000	算出数量:1.000 式
交通誘導警備員B		人	20.000	
運搬費				
・運搬費				
・・・運搬費				
・・・運搬費		式	1.000	算出数量:1.000 式
運搬費	20tトレーラー 1~14km	回	3.000	
・・・敷き鉄板運搬費		式	1.000	算出数量:1.000 式

敷き鉄板搬入出運搬	使用単価区分:基本運賃(自動入力),製品長:12m以内,運搬距離(片道):10kmまで,計上方法:往復計上,積卸し計上区分:計上する(敷鉄板),積卸し区分(敷鉄板):基地(積込・取卸),,冬期割増率(実数):0.0,深夜早朝割増率(実数):0.0	ton	59.000	