

令和3年度

農地耕作条件改善事業業

3 堤根第101号 畦畔撤去及び均平整地工事

「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3年度

公社営農地耕作条件改善事業
3 堤根第101号 畦畔撤去及び均平整地工事

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）				
・整地工	区画拡大			
・・整地工	耕起・砕土・レベラー整地・仕上げ耕耘			
・・・耕起・砕土工	稲株処理＋耕起（ロータリ）＋砕土1回目（ロータリ）＋砕土2回目	ha	5.490	算出数量：1.000 ha
稲株処理工	施工区分：砕土作業B，作業条件：普通，ほ場の短辺の長さ（a）：40m，ほ場の長辺の長さ（b）：104m，掛回数：1回掛，土の状態：湿潤，土質区分：砂質土，傾斜区分：0～4°未満	ha	1.000	
耕耘（荒起作業）	施工区分：耕耘作業，作業条件：普通，ほ場の短辺の長さ（a）：40m，ほ場の長辺の長さ（b）：104m，掛回数：1回掛，土の状態：湿潤，土質区分：砂質土，傾斜区分：0～4°未満	ha	1.000	
砕土（1回目）	施工区分：砕土作業A，作業条件：普通，ほ場の短辺の長さ（a）：40m，ほ場の長辺の長さ（b）：104m，掛回数：1回掛，土の状態：乾燥，土質区分：砂質土，傾斜区分：0～4°未満	ha	1.000	
砕土（2回目）	施工区分：砕土作業A，作業条件：良好，ほ場の短辺の長さ（a）：40m，ほ場の長辺の長さ（b）：104m，掛回数：1回掛，土の状態：乾燥，土質区分：砂質土，傾斜区分：0～4°未満	ha	1.000	
・・・整地工	整地（レベラー）＋仕上げ耕耘（ロータリ）	ha	5.490	算出数量：1.000 ha
レーザーレベラー整地		ha	1.000	算出数量：1.000 ha
*農用トラクタ[乗用・ホイール型]	四輪駆動 67～88kw級（90～120PS），	時間	9.280	
*レーザーレベラー[けん引式]	整地幅 4.1m級，	時間	9.280	
耕耘砕土（直装式ロータリ）	施工区分：耕耘作業，作業条件：普通，ほ場の短辺の長さ（a）：40m，ほ場の長辺の長さ（b）：104m，掛回数：1回掛，土の状態：乾燥，土質区分：砂質土，傾斜区分：0～4°未満	ha	1.000	
・掘削押土工				
・・掘削押土工		式	1.000	算出数量：1.000 式
ほ場整備工（ブルドーザー掘削押土）		m ³	613.000	
・構造物取壊し運搬処分				
・・・コンクリート畦畔撤去		m	132.000	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[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	3.000	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：11.5km以下，	m ³	1.000	
*ダンプトラック[オンロード・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:無筋コンクリート廃材	m3	1.000	
・・・土畦畔撤去				
・・・土畦畔撤去		m	1,457.000	算出数量:1.000 m
SP 掘削	土質:土砂,施工方法:オフソカット,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	-	
・・・盛土切土工				
・・・盛土工		式	1.000	算出数量:1.000 式
盛土工		m3	177.000	
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:ㄥ質土、砂及び砂質土、粘性土,長期割引単価区分:あり	m ²	499.000	
*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0.8m3(平積0.6m3)	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	-	
・・・切土工		式	1.000	算出数量:1.000 式
SP 掘削	土質:土砂,施工方法:オフソカット,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	46.000	
*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	-	
・・・進入路工		箇所	13.000	算出数量:1.000 箇所
盛土工	バックホウ投入+振動コンパクタ	m3	0.890	算出数量:1.000 m3
*SP 積込(ルーズ)	土質:土砂,作業内容:平均施工幅1m以上2m未満	m3	1.110	
**バックホウ[クローラ型・排対型(1次)]	標準バケット容量 山積0.45m3(平積0.35m3)	供用日	-	
**運転手 (特殊)		人	-	
**軽油	パトロール給油	L	-	
*人力土工(盛土・埋戻)	土質区分:砂・砂質土,作業区分:盛土,施工区分:まき出し,締固め区分:振動コンパクタ(I)	m3	1.000	
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:ㄥ質土、砂及び砂質土、粘性土,長期割引単価区分:あり	m ²	4.000	

*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	バトロール給油	L	-	