

令和7年度

草地畜産基盤整備事業  
むつ・東通草畜第24号工事

## 積 算 参 考 資 料

【当初】

あおもり農業支援センター

## 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）				
・ 草地整備改良工				
・ ・ 草地整備改良工	宮後牧野（整備）			
・ ・ ・ 除草剤散布工	前処理(1回目)	ha	10.800	算出数量：1.000 ha
除草剤	ラウンドアップ マックスロード,,	L	5.100	
農用トラクタ[乗用・ホイール型]	四輪駆動 67～88kw級(90～120PS),, 機械損料算出区分: 運転1時間当たり算出	時間	0.190	
ブームスプレーヤー	搭載式,1000Lクラス,, 交替制作業補正区分:交替制補正対象外, 機械損料算出区分:運転1時間当たり算出	時間	0.190	
・ ・ ・ 耕起工	ブラッシュブレーカ	ha	10.800	算出数量：1.000 ha
運転手（特殊）		人	0.320	
軽油	パトロール給油,,	L	28.000	
農用トラクタ[乗用・ホイール型]	四輪駆動 67～88kw級(90～120PS),, 機械損料算出区分: 運転1時間当たり算出	時間	2.300	
ブラッシュブレーカー [直装式]	20～22インチ×2,, 交替制作業補正区分: 交替制補正対象外, 機械損料算出区分: 運転1時間当たり算出	時間	2.300	
・ ・ ・ 砕土・攪拌工	ディスクハロー,1回掛け	ha	10.800	算出数量：4.300 ha
運転手（特殊）		人	1.000	
軽油	パトロール給油,,	L	74.000	
農用トラクタ[乗用・ホイール型]	, 四輪駆動 67～88kw級(90～120PS), 機械損料算出区分: 運転1日当たり算出	日	1.940	
ディスクハロー [けん引式]	, オフセット24インチ×24枚, 交替制作業補正区分: 交替制補正対象外, 機械損料算出区分: 運転1日当たり算出	日	2.110	
・ ・ ・ 土壌改良材機械散布	炭カル散布	ha	10.800	算出数量：1.000 ha
炭酸カルシウム	アルカリ53%,	ton	2.500	
運転手（特殊）		人	0.150	
軽油	パトロール給油,,	L	13.000	
農用トラクタ[乗用・ホイール型]	四輪駆動 67～88kw級(90～120PS),, 機械損料算出区分: 運転1時間当たり算出	時間	1.100	
ライムソワー [直装式]	容量800L 作業幅3.0m級,, 交替制作業補正区分: 交替制補正対象外, 機械損料算出区分: 運転1時間当たり算出	時間	1.100	
土木一般世話役		人	0.200	
普通作業員		人	0.770	
・ ・ ・ 砕土・攪拌工	ディスクハロー,2回掛け	ha	10.800	算出数量：2.500 ha
運転手（特殊）		人	1.000	
軽油	パトロール給油,,	L	74.000	
農用トラクタ[乗用・ホイール型]	, 四輪駆動 67～88kw級(90～120PS), 機械損料算出区分: 運転1日当たり算出	日	1.940	
ディスクハロー [けん引式]	, オフセット24インチ×24枚, 交替制作業補正区分: 交替制補正対象外, 機械損料算出区分: 運転1日当たり算出	日	2.110	

・・・ 整地鎮圧工	ケンブリッジローラ, 1回掛け(1回目)	ha	10.800	算出数量: 5.000 ha
運転手 (特殊)		人	1.000	
軽油	パトロール給油,,	L	65.000	
農用トラクタ[乗用・ホイール型]	, 四輪駆動 67~88kw級 (90~120PS), 交替制作業補正区分: 交替制補正対象外, 機械損料算出区分: 運転1日当たり算出	日	1.940	
ケンブリッジローラー	作業幅3.0m級, 交替制作業補正区分: 交替制補正対象外	供用日	2.440	
・・・ 除草剤散布工	播種前(2回目)	ha	10.800	算出数量: 1.000 ha
除草剤	ラウンドアップ マックスロード,,	L	5.100	
農用トラクタ[乗用・ホイール型]	四輪駆動 67~88kw級 (90~120PS),, 機械損料算出区分: 運転1時間当たり算出	時間	0.190	
ブームスプレイヤー	搭載式, 1000Lクラス,, 交替制作業補正区分: 交替制補正対象外, 機械損料算出区分: 運転1時間当たり算出	時間	0.190	
・・・ 土壌改良材機械散布	ようりん散布	ha	10.800	算出数量: 1.000 ha
ようりん	砂状,,	ton	1.300	
運転手 (特殊)		人	0.110	
軽油	パトロール給油,,	L	10.000	
農用トラクタ[乗用・ホイール型]	四輪駆動 67~88kw級 (90~120PS),, 機械損料算出区分: 運転1時間当たり算出	時間	0.800	
ライムソワー [直装式]	容量800L 作業幅3.0m級,, 交替制作業補正区分: 交替制補正対象外, 機械損料算出区分: 運転1時間当たり算出	時間	0.800	
土木一般世話役		人	0.140	
普通作業員		人	0.560	
・・・ 施肥播種工(土壌改良材機械散布)	化成肥料・種子	ha	10.800	算出数量: 1.000 ha
化成肥料444	14-14-14,,	ton	0.357	
オーチャードグラス	アキミドリⅡ,,	kg	18.000	
ペレニアルライグラス	夏ごしペレ,,	kg	10.000	
ケンタッキーブルーグラス	ラトー,,	kg	5.000	
シロクロローバー	フィア,,	kg	3.000	
運転手 (特殊)		人	0.080	
軽油	パトロール給油,,	L	7.000	
農用トラクタ[乗用・ホイール型]	四輪駆動 67~88kw級 (90~120PS),, 機械損料算出区分: 運転1時間当たり算出	時間	0.600	
ライムソワー [直装式]	容量800L 作業幅3.0m級,, 交替制作業補正区分: 交替制補正対象外, 機械損料算出区分: 運転1時間当たり算出	時間	0.600	
土木一般世話役		人	0.110	
普通作業員		人	0.420	
・・・ 整地鎮圧工	ケンブリッジローラ, 1回掛け(2回目)	ha	10.800	算出数量: 5.000 ha
運転手 (特殊)		人	1.000	
軽油	パトロール給油,,	L	65.000	

農用トラクタ[乗用・ホイール型]	, 四輪駆動 67～88kw級 (90～120PS), 交替制作業補正区分: 交替制補正対象外, 機械損料算出区分: 運転 1 日当たり算出	日	1.940	
ケンブリッジローラー	作業幅3.0m級, 交替制作業補正区分: 交替制補正対象外	供用日	2.440	
・ 隔障物整備工				
・ ・ 追込柵設置工				
・ ・ ・ 追込柵		式	1.000	算出数量: 1.000 式
SP 床掘り	土質: 土砂, 施工方法: 標準, 土留方式の種類: 無し, 障害の有無: 無し, 長期割引単価区分: あり	m3	49.000	
* バックホウ[クロー型・～超低・排対型(～2014)]	標準バケット容量 山積0.8m3 (平積0.6m3)	日	-	
* 運転手 (特殊)		人	-	
* 軽油	ハートロール給油	L	-	
SP 路体 (築堤) 盛土・埋戻	施工幅員: 4.0m以上, 施工数量: 20,000m3未満, 障害の有無: 無し, 長期割引単価区分: あり	m3	25.000	
* プルトーザ [湿地・～低騒音型・排対型(～2014)]	7t級 7～9t	日	-	
* 振動ローラ (土工用) [フラット・シングル・ラム・～低騒音・排(～2014)]	質量11～12t	日	-	
* 運転手 (特殊)		人	-	
* 普通作業員		人	-	
* 軽油	ハートロール給油	L	-	
SP 整地	作業区分: 敷均し(ルーズ), 施工数量: 標準(10,000m3未満), 障害の有無: 無し, 長期割引単価区分: あり	m3	23.000	
* バックホウ[クロー型・～超低・排対型(～2014)]	標準バケット容量 山積0.8m3 (平積0.6m3)	日	-	
* 運転手 (特殊)		人	-	
* 軽油	ハートロール給油	L	-	
横鋼パイプ DP-70型	2.0×70×33,,	m	390.800	
普通作業員		人	4.689	
横鋼パイプ DP-70型 R付	2.0×70×33,,	m	76.000	
普通作業員		人	0.912	
主力柱 SZ-20型 (4段)	2.3×60×60×2000,,	本	42.000	
普通作業員		人	0.672	
SP 基礎碎石	碎石の厚さ: 12.5cmを超え17.5cm以下, 碎石の計上: 計上する, 長期割引単価区分: あり, 規格区分: 再生クラッシャラン RC-40 40～0mm	m <sup>2</sup>	5.600	
* バックホウ[クロー型・～超低・排対型(～2014)]	標準バケット容量 山積0.8m3 (平積0.6m3)	日	-	
* 普通作業員		人	-	
* 特殊作業員		人	-	
* 運転手 (特殊)		人	-	
* 土木一般世話役		人	-	
* 再生クラッシャラン	RC-40 40～0mm	m3	-	

*軽油	パトロール給油	L	-	
SP コンクリート	構造物種別:小型構造物,打設工法:人力打設,コンクリートの計上:計上する,設計日打設量:-,養生工の種類:一般養生,圧送管延長距離区分:-,現場内小運搬の有無:無し,打設高さ、水平打設距離:-,,規格区分:18-8-40(普通) W/C65%	m3	1.800	
*普通作業員		人	-	
*土木一般世話役		人	-	
*特殊作業員		人	-	
*生コンクリート(普通)	18N/mm2 8cm 40mm (W/C=65%以下)	m3	-	
SP 型枠	型枠の種類:一般型枠,構造物の種類:小型構造物	m <sup>2</sup>	25.200	
*型わく工		人	-	
*普通作業員		人	-	
*土木一般世話役		人	-	
SP 基礎碎石	碎石の厚さ:12.5cmを超え17.5cm以下,碎石の計上:計上する,長期割引単価区分:あり,規格区分:再生クラッシュラン RC-40 40～0mm	m <sup>2</sup>	39.900	
*バックホウ[クロー型・～超低・排対型(～2014)]	標準バックホウ容量 山積0.8m3 (平積0.6m3)	日	-	
*普通作業員		人	-	
*特殊作業員		人	-	
*運転手(特殊)		人	-	
*土木一般世話役		人	-	
*再生クラッシュラン	RC-40 40～0mm	m3	-	
*軽油	パトロール給油	L	-	
SP コンクリート	構造物種別:無筋・鉄筋構造物,打設工法:コンクリートポンプ車打設,コンクリートの計上:計上する,設計日打設量:100m3以上500m3未満,養生工の種類:一般養生,圧送管延長距離区分:延長無し,現場内小運搬の有無:-,打設高さ、水平打設距離:-,,規格区分:18-8-40(普通) W/C65%	m3	5.100	
*コンクリートポンプ車[トラック架装・フォーム式]	圧送能力90～110m3/h	供用日	-	
*普通作業員		人	-	
*特殊作業員		人	-	
*土木一般世話役		人	-	
*運転手(特殊)		人	-	
*生コンクリート(普通)	18N/mm2 8cm 40mm (W/C=65%以下)	m3	-	
*軽油	パトロール給油	L	-	
SP 型枠	型枠の種類:一般型枠,構造物の種類:鉄筋・無筋構造物	m <sup>2</sup>	8.800	
*型わく工		人	-	
*普通作業員		人	-	
*土木一般世話役		人	-	

主力柱アーチ	2.3×60×60×5600,,	本	13.000	
普通作業員		人	0.312	
馬栓棒	φ38.1×2.3,,	本	39.000	
馬栓棒止金具		個	78.000	
普通作業員		人	2.184	
スライディングゲート		基	2.000	
普通作業員		人	1.500	
SP 基礎碎石	碎石の厚さ:7.5cmを超え12.5cm以下, 碎石の計上:計上する, 長期割引単価区分:あり, 規格区分:再生クラッシュラン RC-40 40～0mm	m <sup>2</sup>	1.000	
*バックホ[クローラ型・～超低・排対型(～2014)]	標準バケット容量 山積0.8m3 (平積0.6m3)	日	-	
*普通作業員		人	-	
*特殊作業員		人	-	
*運転手(特殊)		人	-	
*土木一般世話役		人	-	
*再生クラッシュラン	RC-40 40～0mm	m3	-	
*軽油	ハトロール給油	L	-	
SP コンクリート	構造物種別:小型構造物, 打設工法:人力打設, コンクリートの計上:計上する, 設計日打設量:-, 養生工の種類:一般養生, 圧送管延長距離区分:-, 現場内小運搬の有無:無し, 打設高さ、水平打設距離:-, 規格区分:18-8-40(普通) W/C65%	m3	0.500	
*普通作業員		人	-	
*土木一般世話役		人	-	
*特殊作業員		人	-	
*生コンクリート(普通)	18N/mm <sup>2</sup> 8cm 40mm (W/C=65%以下)	m3	-	
SP 型枠	型枠の種類:一般型枠, 構造物の種類:小型構造物	m <sup>2</sup>	5.100	
*型わく工		人	-	
*普通作業員		人	-	
*土木一般世話役		人	-	
3m門扉	R-3型,,	基	9.000	
普通作業員		人	11.250	
SP 基礎碎石	碎石の厚さ:7.5cmを超え12.5cm以下, 碎石の計上:計上する, 長期割引単価区分:あり, 規格区分:再生クラッシュラン RC-40 40～0mm	m <sup>2</sup>	2.200	
*バックホ[クローラ型・～超低・排対型(～2014)]	標準バケット容量 山積0.8m3 (平積0.6m3)	日	-	
*普通作業員		人	-	
*特殊作業員		人	-	
*運転手(特殊)		人	-	
*土木一般世話役		人	-	

*再生クラッシュラン	RC-40 40～0mm	m3	-	
*軽油	パトロール給油	L	-	
SP コンクリート	構造物種別:小型構造物, 打設工法:人力打設, コンクリートの計上:計上する, 設計日打設量:-, 養生工の種類:一般養生, 圧送管延長距離区分:-, 現場内小運搬の有無:無し, 打設高さ、水平打設距離:-, 規格区分:18-8-40(普通) W/C65%	m3	1.100	
*普通作業員		人	-	
*土木一般世話役		人	-	
*特殊作業員		人	-	
*生コンクリート(普通)	18N/mm2 8cm 40mm (W/C=65%以下)	m3	-	
SP 型枠	型枠の種類:一般型枠, 構造物の種類:小型構造物	m <sup>2</sup>	11.500	
*型わく工		人	-	
*普通作業員		人	-	
*土木一般世話役		人	-	
2m門扉	コラールゲート2M, ,	基	4.000	
普通作業員		人	4.000	
SP 基礎碎石	碎石の厚さ:7.5cmを超え12.5cm以下, 碎石の計上:計上する, 長期割引単価区分:あり, 規格区分:再生クラッシュラン RC-40 40～0mm	m <sup>2</sup>	1.000	
*バックホ[クロー型・～超低・排対型(～2014)]	標準バケット容量 山積0.8m3 (平積0.6m3)	日	-	
*普通作業員		人	-	
*特殊作業員		人	-	
*運転手(特殊)		人	-	
*土木一般世話役		人	-	
*再生クラッシュラン	RC-40 40～0mm	m3	-	
*軽油	パトロール給油	L	-	
SP コンクリート	構造物種別:小型構造物, 打設工法:人力打設, コンクリートの計上:計上する, 設計日打設量:-, 養生工の種類:一般養生, 圧送管延長距離区分:-, 現場内小運搬の有無:無し, 打設高さ、水平打設距離:-, 規格区分:18-8-40(普通) W/C65%	m3	0.500	
*普通作業員		人	-	
*土木一般世話役		人	-	
*特殊作業員		人	-	
*生コンクリート(普通)	18N/mm2 8cm 40mm (W/C=65%以下)	m3	-	
SP 型枠	型枠の種類:一般型枠, 構造物の種類:小型構造物	m <sup>2</sup>	5.100	
*型わく工		人	-	
*普通作業員		人	-	
*土木一般世話役		人	-	
1m門扉	コラールゲート1M, ,	基	1.000	

普通作業員		人	1.000	
SP 基礎碎石	碎石の厚さ:7.5cmを超え12.5cm以下, 碎石の計上:計上する, 長期割引単価区分:あり, 規格区分:再生クラッシャラン RC-40 40～0mm	m <sup>2</sup>	0.100	
*バックホウ[クローラ型・～超低・排対型(～2014)]	標準バケット容量 山積0.8m <sup>3</sup> (平積0.6m <sup>3</sup> )	日	-	
*普通作業員		人	-	
*特殊作業員		人	-	
*運転手(特殊)		人	-	
*土木一般世話役		人	-	
*再生クラッシャラン	RC-40 40～0mm	m <sup>3</sup>	-	
*軽油	ハットロール給油	L	-	
SP コンクリート	構造物種別:小型構造物, 打設工法:人力打設, コンクリートの計上:計上する, 設計日打設量:-, 養生工の種類:一般養生, 圧送管延長距離区分:-, 現場内小運搬の有無:無し, 打設高さ、水平打設距離:-, 規格区分:18-8-40(普通) W/C65%	m <sup>3</sup>	0.100	
*普通作業員		人	-	
*土木一般世話役		人	-	
*特殊作業員		人	-	
*生コンクリート(普通)	18N/mm <sup>2</sup> 8cm 40mm (W/C=65%以下)	m <sup>3</sup>	-	
SP 型枠	型枠の種類:一般型枠, 構造物の種類:小型構造物	m <sup>2</sup>	0.700	
*型わく工		人	-	
*普通作業員		人	-	
*土木一般世話役		人	-	
・・牧柵設置工				
・・・内柵3段	有刺鉄線	m	1,262.000	算出数量:1.000 m
内柵3段	有刺鉄線,,	m	1.000	
普通作業員		人	0.007	
・水飲場工				
・・水飲場工				
・・・水槽設置		基	1.000	算出数量:1.000 基
水槽(柵無し)	FRP-1200型,,	基	1.000	
普通作業員		人	0.750	
SP 基礎碎石	碎石の厚さ:12.5cmを超え17.5cm以下, 碎石の計上:計上する, 長期割引単価区分:あり, 規格区分:再生クラッシャラン RC-40 40～0mm	m <sup>2</sup>	29.600	
*バックホウ[クローラ型・～超低・排対型(～2014)]	標準バケット容量 山積0.8m <sup>3</sup> (平積0.6m <sup>3</sup> )	日	-	
*普通作業員		人	-	
*特殊作業員		人	-	
*運転手(特殊)		人	-	



* 土木一般世話役		人	-	
* 再生クラッシャー	RC-40 40～0mm	m3	-	
* 軽油	パトロール給油	L	-	
SP コンクリート	構造物種別:無筋・鉄筋構造物, 打設工法:コンクリートポンプ車打設, コンクリートの計上:計上する, 設計日打設量:10m3以上100m3未満, 養生工の種類:一般養生, 圧送管延長距離区分:延長無し, 現場内小運搬の有無:-, 打設高さ、水平打設距離:-, 規格区分:18-8-40(普通) W/C65%	m3	4.100	
* コンクリートポンプ車[トラック架装・boom式]	圧送能力90～110m3/h	供用日	-	
* 普通作業員		人	-	
* 土木一般世話役		人	-	
* 特殊作業員		人	-	
* 運転手 (特殊)		人	-	
* 生コンクリート (普通)	18N/mm2 8cm 40mm (W/C=65%以下)	m3	-	
* 軽油	パトロール給油	L	-	
SP 型枠	型枠の種類:一般型枠, 構造物の種類:鉄筋・無筋構造物	m <sup>2</sup>	3.100	
* 型わく工		人	-	
* 普通作業員		人	-	
* 土木一般世話役		人	-	
・ ・ 給水管工				
・ ・ ・ 給水管工	水道用ポリエチレン管 φ30mm	式	1.000	算出数量:1.000 式
SP 床掘り	土質:土砂, 施工方法:標準, 土留方式の種類:無し, 障害の有無:無し, 長期割引単価区分:あり	m3	51.000	
* バックホウ[クロー型・～超低・排対型(～2014)]	標準バケット容量 山積0.8m3 (平積0.6m3)	日	-	
* 運転手 (特殊)		人	-	
* 軽油	パトロール給油	L	-	
SP 路体 (築堤) 盛土・埋戻	施工幅員:4.0m以上, 施工数量:20,000m3未満, 障害の有無:無し, 長期割引単価区分:あり	m3	34.000	
* フルトレーサ[湿地・～低騒音型・排対型(～2014)]	7t級 7～9t	日	-	
* 振動ロー(土工用)[フラット・シングル・ラム・～低騒音・排(～2014)]	質量11～12t	日	-	
* 運転手 (特殊)		人	-	
* 普通作業員		人	-	
* 軽油	パトロール給油	L	-	
SP 路体 (築堤) 盛土・埋戻	施工幅員:4.0m以上, 施工数量:20,000m3未満, 障害の有無:無し, 長期割引単価区分:あり	m3	16.000	
* フルトレーサ[湿地・～低騒音型・排対型(～2014)]	7t級 7～9t	日	-	
* 振動ロー(土工用)[フラット・シングル・ラム・～低騒音・排(～2014)]	質量11～12t	日	-	
* 運転手 (特殊)		人	-	
* 普通作業員		人	-	

*軽油	パトロール給油	L	-	
山砂		m3	16.000	
SP 整地	作業区分:敷均し(ルーズ),施工数量:標準(10,000m3未満), 障害の有無:無し,長期割引単価区分:あり	m3	16.000	
*バックホウ[クローラ型・〜超低・排対型(〜2014)]	標準バケット容量 山積0.8m3 (平積0.6m3)	日	-	
*運転手(特殊)		人	-	
*軽油	パトロール給油	L	-	
水道用ポリエチレン管人力布設	1種2層管φ30mm	m	126.000	算出数量:10.000 m
*水道用ポリエチレン管	1種2層管φ30mm	m	10.000	
*雑材料費	水道用ポリエチレン管用		1.000	
*土木一般世話役		人	0.070	
*特殊作業員		人	0.110	
*普通作業員		人	0.150	
水道用ポリエチレン管継手	ソケットφ30 回転,,	個	1.000	
水道用ポリエチレン管継手	エルボφ30 回転,,	個	2.000	
水道用ポリエチレン管継手	分止水栓用ソケットφ30 回転,,	個	1.000	
異種管ソケット(離脱付き)	φ30 締付型,,	個	1.000	
SGP継手(離脱付き)	分止水栓用ソケットφ30 締付型,,	個	1.000	
青銅仕切弁	φ30 キーボックス,,	個	1.000	
止水栓ボックス φ150×L800 FCD蓋		個	1.000	
普通作業員		人	1.000	
一括計上価格				
・土壌分析試験				
・・土壌分析試験				
・・・土壌分析試験	水素イオン濃度測定	件	22.000	算出数量:1.000 件
水素イオン濃度	PH(諸経費含む)	検体	1.000	