

令和7年度

草地畜産基盤整備事業
むつ・東通草畜第23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）				
・ 隔障物整備工				
・ ・ 追込柵設置工				
・ ・ ・ パイプ柵設置	直線部4段	m	54.400	算出数量：1.000 m
パイプ柵（追込柵）	直線部4段,,	m	1.000	
普通作業員		人	0.055	
・ ・ ・ パイプ柵設置	曲線部4段	m	28.100	算出数量：1.000 m
パイプ柵（追込柵）	曲線部4段,,	m	1.000	
普通作業員		人	0.055	
・ ・ ・ パイプ柵設置	保安部4段	m	16.000	算出数量：1.000 m
パイプ柵（追込柵）	保安部4段,,	m	1.000	
普通作業員		人	0.100	
・ ・ ・ 2m片開門扉設置		基	2.000	算出数量：1.000 基
2m片開門扉（追込柵）		基	1.000	
普通作業員		人	1.000	
・ ・ ・ 3m片開門扉設置		基	4.000	算出数量：1.000 基
3m片開門扉（追込柵）		基	1.000	
普通作業員		人	1.250	
・ ・ ・ スライディングゲート設置		基	2.000	算出数量：1.000 基
スライディングゲート		基	1.000	
普通作業員		人	0.500	
・ ・ ・ 保安部屋根設置		箇所	1.000	算出数量：1.000 箇所
保安部屋根		箇所	1.000	
普通作業員		人	1.000	
・ ・ ・ 馬栓棒3段設置	3本/箇所	箇所	8.000	算出数量：1.000 箇所
馬栓棒3段(止金具含)	3本/箇所,,	箇所	1.000	
普通作業員		人	0.085	
・ ・ ・ 追込柵部コンクリート叩き		式	1.000	算出数量：1.000 式
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	73.000	
*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/mm ² 8cm 40mm (W/C=65%以下)	m ³	-	
*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：均しコンクリート	m ²	13.000	
*型わく工		人	-	
*普通作業員		人	-	
*土木一般世話役		人	-	
溶接金網	3.2×150×150,,	m ²	483.000	
SP 基礎碎石	碎石の厚さ:17.5cmを超え20.0cm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 ²	497.000	
*バックホ[クロー型・～超低・排対型(～2014)]	標準バケット容量 山積0.8m ³ (平積0.6m ³)	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	m ³	-	
*軽油	パトロール給油	L	-	
・・・ 柵支柱基礎		式	1.000	算出数量：1.000 式
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 ³	2.300	
*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 ² 8cm 40mm (W/C=65%以下)	m ³	-	
SP 型枠	型枠の種類：一般型枠, 構造物の種類：小型構造物	m ²	31.000	
*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 ²	6.900	
*バックホ[クロー型・～超低・排対型(～2014)]	標準バケット容量 山積0.8m ³ (平積0.6m ³)	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	-	
・・・ 3m片開門扉基礎		式	1.000	算出数量：1.000 式
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 ²	5.100	
*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 ²	1.400	
*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	-	
*再生クラッシュラン	RC-40 40～0mm	m3	-	
*軽油	ハトロール給油	L	-	
・・・ スライディングゲート基礎		式	1.000	算出数量：1.000 式
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 ²	5.100	
*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:再生クラッシャラン RC-40 40～0mm	m ²	1.400	
* 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	-	
・・・ 基礎土工	掘削	m3	258.000	算出数量: 1.000 m3
SP 掘削	土質:土砂, 施工方法:オープンカット, 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	1.000	
* バックホウ[クロー型(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	-	
・・・ 基礎土工	埋戻	m3	180.000	算出数量: 1.000 m3
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	1.000	
* ブルドーザー[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・シングルドラム・～低騒・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	-	
・・・ 基礎土工	基面整正	m ²	497.000	算出数量: 1.000 m ²
SP 基面整正	整形区分:基面整正	m ²	1.000	
* 普通作業員		人	-	
・・・ 浸透側溝設置		m	30.300	算出数量: 10.000 m
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:碎石各種	m ²	7.000	
* 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	-	
* 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	-	
* 山砂		m3	-	材変
* 軽油	パトロール給油	L	-	

SP 裏込碎石	碎石の計上:計上する,長期割引単価区分:あり,規格区分:碎石各種	m3	2.500	
*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	-	
*単粒度碎石	4号 30～20mm	m3	-	材変
*軽油	パトロール給油	L	-	
透水シート		m ²	21.400	
【排水構造物工】	施工区分Ⅰ:自由勾配側溝,施工区分Ⅱ:昼間施工,規格Ⅰ:L=2000,規格Ⅱ:1000kg/個以下,時間的制約:なし,,,基礎碎石の施工有無:基礎碎石の施工無し,再利用撤去の有無:-	m	10.000	
自由勾配側溝(縦断用)	幅300 高300 長2000mm,,	個	5.000	
透水基礎版	300用,,	個	5.000	
【排水構造物工】	施工区分Ⅰ:蓋版,施工区分Ⅱ:昼間施工,規格Ⅰ:コンクリート・鋼製,規格Ⅱ:40kgを超え170kg/枚以下,時間的制約:なし,法面小段面:-,,基礎碎石の施工有無:-,再利用撤去の有無:再利用撤去を行なわない	枚	5.000	
自由勾配側溝蓋(縦断用)	300用 幅400 長500mm(T-20),,	枚	5.000	
・・牧柵設置工				
・・・外柵4段	有刺鉄線	m	63.800	算出数量:1.000 m
外柵4段	有刺鉄線,,	m	1.000	
普通作業員		人	0.007	
・・・内柵3段	有刺鉄線	m	2,108.800	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				
・・・水飲場設置工				
・・・水槽設置		箇所	1.000	算出数量:1.000 箇所
水槽FRP5S型(柵無し)	1.0B×5.0L FRP製,,	箇所	1.000	
普通作業員		人	0.500	
・・・不凍栓設置		式	1.000	算出数量:1.000 式
バルブボックス	SSV100B,,	個	1.000	
水抜き栓	MT-II×0.6,,	本	1.000	
浸透枳	OM-K,,	組	1.000	
SPジョイント	分止水栓用 J25,,	個	2.000	
SPジョイント	エルボ 25,,	個	1.000	

VUバルブ	100×4m,,	本	1.000	
ポリエチレンバルブ	水道用 25,,	m	1.000	
普通作業員		人	0.200	
・ ・ 送水管路工				
・ ・ ・ 管設置	高密度ポリエチレン管 1種2層管φ25	m	410.000	算出数量：10.000 m
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	6.000	
*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	5.000	
*フルトラサ[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・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	-	
高密度ポリエチレン管人力布設	1種2層管φ25	m	10.000	算出数量：10.000 m
*高密度ポリエチレン管	1種2層管φ25,,	m	10.000	
*雑材料費	高密度ポリエチレン管用,,	各単位	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	
・ ・ ・ 防草シート設置		m ²	410.000	算出数量：1.000 m ²
防草シート設置工		m ²	1.000	
防草シート	B1.0m×L410.6m,,	m ²	1.000	
・ ・ ポンプ設置工				
・ ・ ・ ポンプ設置		式	1.000	算出数量：1.000 式
ポンプ 吸込口25mm 吐出口径25mm	0.25kw 単相100V インターバル制御 (JF2-250S),,	台	1.000	
普通作業員		人	1.000	