

令和 8 年度

中山間地域総合整備事業
白神 2 中第34号工事

積 算 参 考 資 料

【当初】

青森県
中南農林水産事務所

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）				
・ 水路工				
・ ・ 構造物撤去工				
・ ・ ・ 構造物取壊し工		m3	17.000	算出数量：1.000 m3
【構造物取壊し】	作業区分：有筋，時間的制約：なし，施工区分Ⅰ：人力，施工区分Ⅱ：昼間施工，	m3	1.000	
・ ・ ・ 有筋コンクリート殻運搬・処理工		m3	17.000	算出数量：1.000 m3
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：14.4km以下，	m3	1.000	
*タンポトラック[オンロード・デッィセル]	10t積級	供用日	-	
*運転手（一般）		人	-	
*軽油	パトロール給油	L	-	
産業廃棄物処理	資材規格：有筋コンクリート殻	ton	2.500	
・ ・ ・ 廃プラスチック運搬・処理工		ton	0.200	算出数量：1.000 ton
SP 現場発生品及び支給品運搬 森林	トラック機種：クレーン装置付2t積，吊能力2.9t，DID区間の有無：無し，片道運搬距離(km)：32.5km以下	ton	1.000	
*トラック[クレーン装置付]	ベーストラック2t積 2.9t吊	供用日	-	
*運転手（特殊）		人	-	
*特殊作業員		人	-	
*軽油	パトロール給油	L	-	
産業廃棄物処理	資材規格：廃プラスチック	ton	1.000	
・ ・ 作業土工				
・ ・ ・ 床堀		m3	60.000	算出数量：1.000 m3
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：有り，長期割引単価区分：あり	m3	1.000	
*バックホ[クロー型・～超低・排対型（～2014）]	バケット容量0.8m3	日	-	
*運転手（特殊）		人	-	
*軽油	パトロール給油	L	-	
・ ・ ・ 盛土		m3	20.000	算出数量：1.000 m3
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：振動コンパクト（Ⅰ）	m3	1.000	
SP 積込（ルーズ）	土質：土砂，作業内容：土量50,000m3未満	m3	1.110	
*バックホ[クロー型・排対型（2014年規制）]	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	-	
・ ・ ・ 埋戻		m3	31.000	算出数量：1.000 m3

人力土工(盛土・埋戻)	土質区分:砂・砂質土,作業区分:埋戻,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 積込(ルーズ)	土質:土砂,作業内容:土量50,000m3未満	m3	1.110	
*バックホウ[クローラ型・排対型(2014年規制)]	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	-	
・・・整形仕上げ工		m ²	19.000	算出数量:1.000 m ²
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:砂質土、砂及び砂質土、粘性土,長期割引単価区分:あり	m ²	1.000	
*バックホウ[クローラ型・～超低・排対型(～2014)]	バケット容量0.8m3	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	-	
・・・基面整正		m ²	70.000	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	-	
・・・開渠工				
・・・鉄筋コンクリート大型フリューム	標準区間	m	19.800	算出数量:10.000 m
【排水構造物工】	施工区分Ⅰ:U型側溝,施工区分Ⅱ:昼間施工,規格Ⅰ:L=2000,規格Ⅱ:1000kgを超え2000kg/個以下,時間的制約:なし,法面小段面:-,法面縦排水:-,基礎碎石の施工有無:基礎碎石の施工有り,再利用撤去の有無:再利用撤去を行わない	m	10.000	
大型水路(大型フリューム)Ⅱ種	幅1400 高1000 長2000mm,	個	5.000	
均しコンクリート	構造物種別:無筋・鉄筋構造物,打設工法:バックホウ(クレーン機能付)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:特殊養生(練炭、ジェットヒータ),圧送管延長距離区分:-,現場内小運搬の有無:-,打設高さ、水平打設距離:-,長期割引単価区分:あり,規格区分:18-8-25(20)(普通) W/C65%	m3	0.880	
*バックホウ[クローラ型・クレーン・～超低・排対型(～2014)]	バケット容量0.8m3 吊能力2.9t	日	-	
*ジェットヒータ	126MJ/h	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 25(20)mm(W/C=65%以下)	m3	-	
*灯油	JIS1号 白灯油 業務用 小型ローリー	L	-	
*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	1.000	
*型わく工		人	-	
*普通作業員		人	-	
*土木一般世話役		人	-	
目地材取付(コンクリート二次製品水路)	シール材区分:シリコン系, 目地材断面区分:施工継目(直線), バックアップ材規格区分:スポンジ 18×15,	m	16.100	
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	17.500	
*バックホウ[クローラ型・～超低・排対型(～2014)]	バケット容量0.8m 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	m ³	-	
*軽油	バトロール給油	L	-	
ドレーン工(サイドドレーン)		m	20.000	算出数量:10.000 m
*コンクリート用骨材	, 碎石20～5mm,	m ³	1.125	
*土木一般世話役		人	0.060	
*普通作業員		人	0.440	
*雑品	集計対象任意指定用		0.080	
ドレーン工(ウィーブホル取付)	施工区分:箱抜, 設置区分:壁部, 規格区分(mm):50mm, フィルター:集水, フィルター用中詰材:-, 集水フィルターの規格区分(mm):φ50	箇所	10.000	
吸出し防止材	厚 10mm ヤシセンイ,,	m ²	18.000	
・・・鉄筋コンクリート大型フリーム	重力式擁壁区間	m	17.500	算出数量:10.000 m
【排水構造物工】	施工区分Ⅰ:U型側溝, 施工区分Ⅱ:昼間施工, 規格Ⅰ:L=2000, 規格Ⅱ:1000kgを超え2000kg/個以下, 時間的制約:なし, 法面小段面:-, 法面縦排水:-, 基礎碎石の施工有無:基礎碎石の施工有り, 再利用撤去の有無:再利用撤去を行わない	m	10.000	
大型水路(大型フリーム)Ⅱ種	幅1400 高1000 長2000mm,,	個	5.000	
均しコンクリート	構造物種別:無筋・鉄筋構造物, 打設工法:バックホウ(クレーン機能付)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:特殊養生(練炭、ジェットヒータ), 圧送管延長距離区分:-, 現場内小運搬の有無:-, 打設高さ、水平打設距離:-, 長期割引単価区分:あり, 規格区分:18-8-25(20)(普通) W/C65%	m ³	0.600	
*バックホウ[クローラ型・クレーン・～超低・排対型(～2014)]	バケット容量0.8m ³ 吊能力2.9t	日	-	
*ジェットヒータ	126MJ/h	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 25(20)mm(W/C=65%以下)	m ³	-	
*灯油	JIS1号 白灯油 業務用 小型ローリー	L	-	
*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	0.500	
*型わく工		人	-	
*普通作業員		人	-	
*土木一般世話役		人	-	
目地材取付（コンクリート二次製品水路）	シール材区分：シリコン系, 目地材断面区分：施工継目（直線）, パックアップ材規格区分：スポンジ 18×15,	m	16.100	
SP 基礎砕石	砕石の厚さ：17.5cmを超え20.0cm以下, 砕石の計上：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	12.000	
*バックホ[クロー型・～超低・排対型（～2014）]	バケット容量0.8m 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	m ³	-	
*軽油	パトロール給油	L	-	
ドレーン工（サイドドレーン）		m	20.000	算出数量：10.000 m
*コンクリート用骨材	, 砕石20-5mm,	m ³	1.125	
*土木一般世話役		人	0.060	
*普通作業員		人	0.440	
*雑品	集計対象任意指定用		0.080	
ドレーン工（ウィーブホル取付）	施工区分：箱抜, 設置区分：壁部, 規格区分（mm）：50mm, フィルター：集水, フィルター用中詰材：-, 集水フィルターの規格区分（mm）：φ50	箇所	10.000	
吸出し防止材	厚 10mm ヤシセンイ,,	m ²	18.000	
・・・鉄筋コンクリート大型フリューム	端部	m	1.000	算出数量：10.000 m
【排水構造物工】	施工区分Ⅰ：U型側溝, 施工区分Ⅱ：昼間施工, 規格Ⅰ：L=2000, 規格Ⅱ：1000kgを超え2000kg/個以下, 時間的制約：なし, 法面小段面：-, 法面縦排水：-, 基礎砕石の施工有無：基礎砕石の施工有り, 再利用撤去の有無：再利用撤去を行わない	m	10.000	
大型水路（大型フリューム）Ⅱ種	幅1400 高1000 長2000mm,,	個	5.000	

均しコンクリート	構造物種別:無筋・鉄筋構造物,打設工法:バケット(クレーン機能付)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:特殊養生(練炭、ジェットヒータ),圧送管延長距離区分:-,現場内小運搬の有無:-,打設高さ、水平打設距離:-,長期割引単価区分:あり,規格区分:18-8-25(20)(普通)W/C65%	m3	0.580	
*バケット[クロー型・クレーン・～超低・排対型(～2014)]	バケット容量0.8m3 吊能力2.9t	日	-	
*ジェットヒータ	126MJ/h	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 25(20)mm(W/C=65%以下)	m3	-	
*灯油	JIS1号 白灯油 業務用 小型ローリー	L	-	
*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	0.500	
*型わく工		人	-	
*普通作業員		人	-	
*土木一般世話役		人	-	
目地材取付(コンクリート二次製品水路)	シール材区分:シリコン系,目地材断面区分:施工継目(直線),バグアップ材規格区分:スポンジ 18×15,	m	16.100	
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	11.600	
*バケット[クロー型・～超低・排対型(～2014)]	バケット容量0.8m3	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	m3	-	
*軽油	パトロール給油	L	-	
ドレーン工(サイドドレーン)		m	10.000	算出数量:10.000 m
*コンクリート用骨材	, 碎石20-5mm,	m3	1.125	
*土木一般世話役		人	0.060	
*普通作業員		人	0.440	
*雑品	集計対象任意指定用		0.080	
ドレーン工(ウィップホール取付)	施工区分:箱抜,設置区分:壁部,規格区分(mm):50mm,フィルター:集水,フィルター用中詰材:-,集水フィルターの規格区分(mm):φ50	箇所	5.000	
吸出し防止材	厚 10mm ヤシセンイ,,	m ²	9.000	

・・・ 小口止工		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：ﾊﾞｯｸﾎﾞﾝｸﾞ(ｸﾚﾝ機能付) 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：特殊養生(練炭), 圧送管延長距離区分：-, 現場内小運搬の有無：-, 打設高さ、水平打設距離：-, 長期割引単価区分：あり, 規格区分：18-8-40(普通) W/C65%	m3	0.520	
* ﾊﾞｯｸﾎﾞﾝｸﾞ[ｸﾚﾝ型・ｸﾚﾝ・～超低・排対型(～2014)]	ﾊﾞｯｸﾞ容量0.8m3 吊能力2.9t	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	ﾊﾞﾄﾚﾙ給油	L	-	
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	1.000	
* 型わく工		人	-	
* 普通作業員		人	-	
* 土木一般世話役		人	-	
鉄筋工(加工・組立)	作業区分：加工・組立, 組立区分：差筋および杭頭処理, 鉄筋径(mm)：D13, 鉄筋規格区分：SD295, 長期割引単価区分(賃料機械)：あり	ton	0.003	
・・・ 滑動防止コンクリート		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：ﾊﾞｯｸﾎﾞﾝｸﾞ(ｸﾚﾝ機能付) 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：特殊養生(練炭,ｼﾞｪｯﾄﾋｰﾀ), 圧送管延長距離区分：-, 現場内小運搬の有無：-, 打設高さ、水平打設距離：-, 長期割引単価区分：あり, 規格区分：18-8-25(20)(普通) W/C65%	m3	3.500	
* ﾊﾞｯｸﾎﾞﾝｸﾞ[ｸﾚﾝ型・ｸﾚﾝ・～超低・排対型(～2014)]	ﾊﾞｯｸﾞ容量0.8m3 吊能力2.9t	日	-	
* ジェットヒータ	126MJ/h	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 25(20)mm(W/C=65%以下)	m3	-	
* 灯油	JIS1号 白灯油 業務用 小型ローリー	L	-	
* 軽油	ﾊﾞﾄﾚﾙ給油	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	5.000	
* 型わく工		人	-	
* 普通作業員		人	-	
* 土木一般世話役		人	-	

・・取付水路工				
・・・1号階段工取付水路		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：バックホ(クレーン機能付)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：特殊養生(練炭、ジェットヒータ), 圧送管延長距離区分：-, 現場内小運搬の有無：-, 打設高さ、水平打設距離：-, 長期割引単価区分：あり, 規格区分：21-8-25(20)(普通) W/C60%	m3	0.860	
*バックホ(クロー型・クレーン・～超低・排対型(～2014))	バックホ容量0.8m3 吊能力2.9t	日	-	
*ジェットヒータ	126MJ/h	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)	21N/mm2 8cm 25(20)mm(W/C=60%以下)	m3	-	
*灯油	JIS1号 白灯油 業務用 小型ローリー	L	-	
*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 ²	6.000	
*型わく工		人	-	
*普通作業員		人	-	
*土木一般世話役		人	-	
均しコンクリート	構造物種別：無筋・鉄筋構造物, 打設工法：バックホ(クレーン機能付)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：特殊養生(練炭、ジェットヒータ), 圧送管延長距離区分：-, 現場内小運搬の有無：-, 打設高さ、水平打設距離：-, 長期割引単価区分：あり, 規格区分：18-8-25(20)(普通) W/C65%	m3	0.180	
*バックホ(クロー型・クレーン・～超低・排対型(～2014))	バックホ容量0.8m3 吊能力2.9t	日	-	
*ジェットヒータ	126MJ/h	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 25(20)mm(W/C=65%以下)	m3	-	
*灯油	JIS1号 白灯油 業務用 小型ローリー	L	-	
*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	0.180	
*型わく工		人	-	
*普通作業員		人	-	

* 土木一般世話役		人	-	
SP 基礎砕石	砕石の厚さ:17.5cmを超え20.0cm以下, 砕石の計上: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	3.600	
* バックホウ[クローラ型・～超低・排対型(～2014)]	バケット容量0.8m 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	-	
* 再生クラッシャラン	RC-40	m ³	-	
* 軽油	ハトロール給油	L	-	
鉄筋工(加工・組立)	作業区分:加工・組立, 組立区分:一般構造物, 鉄筋径(mm):D13, 鉄筋規格区分:SD295, 長期割引単価区分(賃料機械):なし	ton	0.025	
鉄筋工(加工・組立)	作業区分:加工・組立, 組立区分:一般構造物, 鉄筋径(mm):D16, 鉄筋規格区分:SD295, 長期割引単価区分(賃料機械):なし	ton	0.038	
鉄筋工(加工・組立)	作業区分:加工・組立, 組立区分:差筋および杭頭処理, 鉄筋径(mm):D16, 鉄筋規格区分:SD295, 長期割引単価区分(賃料機械):なし	ton	0.004	
目地板(エラスチックフィラー)	厚 10,,	m ²	0.500	
直接工事費(仮設工)				
・ 仮設工				
・ ・ 仮締切工				
・ ・ ・ 仮締切工		m ²	0.750	算出数量:1.000 m ²
土のう締切工	土砂採取区分:現地採取	m ²	1.000	
・ ・ 水替工				
・ ・ ・ 水替え		式	1.000	算出数量:1.000 式
排水ポンプ運転(小口径)	運転日数:49, 排水方法:常時排水, 排水量(m ³ /h):0以上～7未満, 動力源区分:発動発電機, 長期割引単価区分(賃料機械):あり	箇所	1.000	
排水ポンプ設置撤去(小口径)	ポンプ規格:口径 50mm, 長期割引単価区分(賃料機械):あり	箇所	1.000	
・ ・ 仮設道路工				
・ ・ ・ 土木シート	ポリプロピレン系織布	m ²	209.000	算出数量:1.000 m ²
土工用マット(シート類)敷設・撤去	施工区分:敷設～撤去	m ²	1.000	
・ ・ ・ 敷鉄板		m ²	111.000	算出数量:1.000 m ²
敷鉄板設置・撤去工	施工区分:設置～賃料～撤去, 供用日数:1, 使用回数:49, 長期割引単価区分(賃料機械):あり	m ²	1.000	
・ ・ 除雪工				
・ ・ ・ 除雪工		km	0.030	算出数量:1.000 km

除雪(機械)青森県標準地域	ﾌﾞﾙﾄﾞｰｻﾞ 規格:普通ﾌﾞﾙﾄﾞｰｻﾞ 15ton,作業条件:容易に排雪できる場合,排出ガス区分:排対型 1 次,除雪対象幅:3.5,除雪回数:12,押雪運搬距離:15	km	1.000	
・・仮設土留工				
・・・仮設土留材		本	10.000	算出数量:1.000 本
仮設土留材	賃料	日	49.000	算出数量:1.000 日
*アルミギア式サポート	仮設材規格:賃料,調整長 1590～2150	本供用日	1.000	
アルミギア式サポート	仮設材規格:基本料,調整長 1590～2150	本	1.000	
運搬費				
・共通仮設費(積上げ)				
・・運搬費				
・・・敷鉄板輸送費		ton	19.000	算出数量:1.000 ton
輸送費(仮設材)	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):30km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	1.000	