

令和8年度

ため池等整備事業

温水第1号ため池第1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）				
・ 構造物撤去工				
・ ・ 構造物取壊し工				
・ ・ ・ コンクリート構造物取壊し	有筋	m3	14.000	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：機械，施工区分Ⅱ：昼間施工，低騒音・低振動対策：しない	m3	1.000	
・ ・ ・ 産業廃棄物処理	コンクリート塊（有筋）	m3	14.000	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：10.9km以下	m3	1.000	
＊タンポトラック【オンロード・ディーゼル】	10t積級	供用日	-	
＊運転手（一般）		人	-	
＊軽油	ハートル給油	L	-	
産業廃棄物処理	資材規格：コンクリート塊（有筋）	ton	2.500	
・ 洪水吐工				
・ ・ 作業土工				
・ ・ ・ 表土剥取		m3	28.000	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：無し，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	ハートル給油	L	-	
・ ・ ・ 残土運搬・処理		m3	28.000	算出数量：1.000 m3
SP 土砂等運搬	土砂等発生現場：標準，積込機種・規格：バックホ山積0.8m3（平積0.6m3），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：15.5km以下	m3	1.000	
＊タンポトラック【オンロード・ディーゼル】	10t積級	供用日	-	
＊運転手（一般）		人	-	
＊軽油	ハートル給油	L	-	
産業廃棄物処理	資材規格：建設発生土	m3	1.000	
・ ・ ・ 床掘り		m3	420.000	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：無し，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	ハートル給油	L	-	
・ ・ ・ 埋戻し	構造物周辺	m3	28.000	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[クレー型・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	ハートル給油	L	-	
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	
・・・ 埋戻し	1.0m≦B<2.5m	m3	29.000	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[クレー型・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	ハートル給油	L	-	
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:締固めを計上しない	m3	1.000	
締固工(振動ロー締固め2.5m未満)	工種区分:築堤・埋戻,規格区分(ton):3.0~4.0ton,長期割引単価区分:あり	m3	1.000	
・・・ 埋戻し	2.5m≦B<4.0m	m3	58.000	算出数量:1.000 m3
SP 路体(築堤)盛土・埋戻	施工幅員:2.5m以上4.0m未満,施工数量:-,障害の有無:-,長期割引単価区分:あり	m3	1.000	
*バックホ[クレー型・後方超小旋回型・~超低・排(~2014)]	バケット容量0.28m3	日	-	
*振動ロー[搭乗式・コンパインド型・~超低・排対型(~3次)]	運転質量3.0~4.0t	日	-	
*運転手(特殊)		人	-	
*普通作業員		人	-	
*軽油	ハートル給油	L	-	
・・・ 埋戻し	B≧4.0m	m3	120.000	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[湿地・~低騒音型・排対型(~2014)]	通称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)]	運転質量11~12t	日	-	
*運転手(特殊)		人	-	
*普通作業員		人	-	
*軽油	ハートル給油	L	-	
・・・ 盛土	構造物周辺	m3	4.000	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[クレー型・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	ハートル給油	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	
・・・ 盛土	1.0m≦B<2.5m	m3	7.000	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[クロー型・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	ハトリール給油	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:締固めを計上しない	m3	1.000	
締固工(振動ロー締固め2.5m未満)	工種区分:築堤・埋戻,規格区分(ton):3.0~4.0ton,長期割引単価区分:あり	m3	1.000	
・・・ 盛土	2.5m≤B<4.0m	m3	6.000	算出数量:1.000 m3
SP 路体(築堤) 盛土・埋戻	施工幅員:2.5m以上4.0m未満,施工数量:-,障害の有無:-,長期割引単価区分:あり	m3	1.000	
*バックホ[クロー型・後方超小旋回型・~超低・排(~2014)]	バケット容量0.28m3	日	-	
*振動ロー[搭乗式・コンパインド型・~超低・排対型(~3次)]	運転質量3.0~4.0t	日	-	
*運転手(特殊)		人	-	
*普通作業員		人	-	
*軽油	ハトリール給油	L	-	
・・・ 盛土	B≥4.0m	m3	12.000	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[湿地・~低騒音型・排対型(~2014)]	通称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)]	運転質量11~12t	日	-	
*運転手(特殊)		人	-	
*普通作業員		人	-	
*軽油	ハトリール給油	L	-	
・・・ 基面整正		m ²	55.000	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	-	
・・・ 整形仕上げ工				
・・・ 法面整形(盛土部)		m ²	8.000	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[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	-	
*運転手(特殊)		人	-	
*土木一般世話役		人	-	
*軽油	ハトリール給油	L	-	
・・・ コンクリート工(躯体)				
・・・ コンクリート(鉄筋)		m3	69.000	算出数量:1.000 m3

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:特殊養生(練炭、ジェットヒータ),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:-,長期割引単価区分:あり,規格区分:21-8-25(20)(普通) W/C60%	m3	1.000	
*コンクリートポンプ車[トラック架装・ブーム式]	圧送能力90~110m3/h	供用日	-	
*ジェットヒータ	126MJ/h	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)	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	-	
・・・型枠		m ²	194.000	算出数量:1.000 m ²
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	1.000	
*型わく工		人	-	
*普通作業員		人	-	
*土木一般世話役		人	-	
・・・鉄筋	SD295,D13	ton	0.788	算出数量:1.000 ton
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):あり	ton	1.000	
・・・鉄筋	SD295,D16	ton	1.600	算出数量:1.000 ton
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):あり	ton	1.000	
・・・鉄筋	SD345,D19	ton	0.519	算出数量:1.000 ton
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):D19,鉄筋規格区分:SD345,長期割引単価区分(賃料機械):あり	ton	1.000	
・・・鉄筋	SD345,D22	ton	2.780	算出数量:1.000 ton
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):D22,鉄筋規格区分:SD345,長期割引単価区分(賃料機械):あり	ton	1.000	
・・・均しコンクリート		m3	2.500	算出数量:1.000 m3
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:特殊養生(練炭、ジェットヒータ),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:-,長期割引単価区分:あり,規格区分:18-8-25(20)(普通) W/C65%	m3	1.000	

*コンクリートポンプ車[トラック架装・ブーム式]	圧送能力90～110m ³ /h	供用日	-	
*ジェットヒータ	126MJ/h	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/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	ハートル給油	L	-	
・・・基礎碎石		m ²	51.000	算出数量：1.000 m ²
SP 基礎碎石	碎石の厚さ：22.5cmを超え27.5cm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	1.000	
*バックホ[クレー型・～超低・排対型（～2014）]	バック容量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	ハートル給油	L	-	
・・・型枠		m ²	0.600	算出数量：1.000 m ²
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	-	
・・・ダウエルバー	径：D25	本	31.000	算出数量：1.000 本
ダウエルバー設置	径：D25	本	1.000	
・・・ウィープホール	壁部，φ50mm，逆止弁・フィルター付	箇所	6.000	算出数量：10.000 箇所
ドレーン工（ウィープホール取付）	壁部，50mm	箇所	10.000	算出数量：10.000 箇所
*ウィープホール	φ50 700mm（逆止弁・背面フィルター付），，	個	10.000	
*土木一般世話役		人	0.030	
*普通作業員		人	0.320	
*雑品	雑品対象：土木一般世話役、普通作業員		0.100	
・・・サイドドレーン	コンクリート用碎石 20～5mm	m	12.400	算出数量：10.000 m
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	雑品対象：土木一般世話役、普通作業員		0.080	
・・・ 吸出し防止材	厚 10mm ヤシセンイ	m ²	11.000	算出数量：1.000 m ²
吸出し防止材	資材規格：厚 10mm ヤシセンイ	m ²	1.000	
・・・ 足場	足場区分：単管傾斜	掛m ²	57.000	算出数量：1.000 掛m ²
足場工	安全ネット区分：あり，足場区分：単管傾斜，長期割引単価区分（賃料機械）：あり	掛m ²	1.000	
・・・ 足場	足場区分：手摺先行型枠組	掛m ²	159.000	算出数量：1.000 掛m ²
足場工	安全ネット区分：あり，足場区分：手摺先行型枠組，長期割引単価区分（賃料機械）：あり	掛m ²	1.000	
・・・ 取付護岸工				
・・・ 表土剥取		m ³	11.000	算出数量：1.000 m ³
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	m ³	1.000	
＊バックホ[ｸﾛｰﾗ型・～超低・排対型(～2014)]	ﾊﾞｯｹｯﾄ容量0.8m3	日	-	
＊運転手（特殊）		人	-	
＊軽油	ﾊﾟﾄﾛｰﾙ給油	L	-	
・・・ 残土運搬・処理		m ³	11.000	算出数量：1.000 m ³
SP 土砂等運搬	土砂等発生現場：標準，積込機種・規格：ﾊﾞｯｹｯﾄ山積0.8m3(平積0.6m3)，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：15.5km以下	m ³	1.000	
＊ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ[ｵﾝﾛｰﾄﾞ・ﾃﾞｨｰｾﾞﾙ]	10t積級	供用日	-	
＊運転手（一般）		人	-	
＊軽油	ﾊﾟﾄﾛｰﾙ給油	L	-	
産業廃棄物処理	資材規格：建設発生土	m ³	1.000	
・・・ 床掘り		m ³	120.000	算出数量：1.000 m ³
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	m ³	1.000	
＊バックホ[ｸﾛｰﾗ型・～超低・排対型(～2014)]	ﾊﾞｯｹｯﾄ容量0.8m3	日	-	
＊運転手（特殊）		人	-	
＊軽油	ﾊﾟﾄﾛｰﾙ給油	L	-	
・・・ 埋戻し	B<1.0m	m ³	8.000	算出数量：1.000 m ³
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	m ³	1.110	
＊バックホ[ｸﾛｰﾗ型・排対型(1次)]	標準ﾊﾞｯｹｯﾄ容量 山積0.45m3(平積0.35m3)	供用日	-	
＊運転手（特殊）		人	-	
＊軽油	ﾊﾟﾄﾛｰﾙ給油	L	-	
人力土工(盛土・埋戻)	土質区分：砂・砂質土，作業区分：埋戻，施工区分：まき出し，締固め区分：振動ｺﾝﾊﾟｸﾀ(Ⅰ)	m ³	1.000	
・・・ 盛土	B<1.0m	m ³	1.000	算出数量：1.000 m ³
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	m ³	1.110	

＊ﾊﾞｯｸﾙ[ｸﾛｰﾗ型・排対型(1次)]	標準ﾊﾞｯｸﾙ容量 山積0.45m3(平積0.35m3)	供用日	-	
＊運転手 (特殊)		人	-	
＊軽油	ﾊﾟﾄﾛｰﾙ給油	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:締固めを計上しない	m3	1.000	
締固工(振動ﾛｰﾗ締固め2.5m未満)	工種区分:築堤・埋戻,規格区分(ton):0.8～1.1ton,長期割引単価区分:あり	m3	1.000	
・・・ 基面整正		m ²	50.000	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	-	
・・・ かがマット	H=0.5,割栗石150～200mm,下面吸出し防止材含	m ²	50.400	算出数量:1.000 m ²
SP かがマット設置(スロープ型) 森林	かが厚さ:t=50cm,かが本体材質:亜鉛ｱﾙﾐﾒｯｷ,詰石種類:割栗石,詰石規格:径15～20cm	m ²	1.000	
＊ﾊﾞｯｸﾙ[ｸﾛｰﾗ型・排対型(2011年規制)]	標準ﾊﾞｯｸﾙ容量 山積0.8m3(平積0.6m3)	供用日	-	
＊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	-	
＊かがマット(スロープ型)	t = 50cm めっき鉄線	m ²	-	
＊割栗石 (詰石用)	15～20cm	m3	-	
＊軽油	ﾊﾟﾄﾛｰﾙ給油	L	-	
・・・ 大型かがマット	(最上段部)	m ²	16.000	算出数量:10.000 m ²
大型かが工	B1500,H1000 (最上段部)	m ²	10.000	算出数量:10.000 m ²
＊大型ハイパーマット	150型最上段部	m ²	10.000	
＊詰石 (鋼製枠工)	詰石作業区分:ﾊﾞｯｸﾙ山0.45(平0.35)m3	m3	14.300	
＊普通作業員		人	0.900	
・・・ 大型かがマット	(中下段部)	m ²	25.000	算出数量:10.000 m ²
大型かが工	B1500,H1000 (中下段部)	m ²	10.000	算出数量:10.000 m ²
＊大型ハイパーマット	150型中下段部,,	m ²	10.000	
＊詰石 (鋼製枠工)	詰石作業区分:ﾊﾞｯｸﾙ山0.45(平0.35)m3	m3	14.300	
＊普通作業員		人	0.900	
・・・ 吸出し防止材	厚 10mm ヤシセンイ	m ²	68.000	算出数量:1.000 m ²
吸出し防止材	資材規格:厚 10mm ヤシセンイ	m ²	1.000	
・・・ 大型かがマット	端部用側面網1.0×1.5	枚	16.000	算出数量:1.000 枚
端部側面網	大型ハイパーマット,150型,,	枚	1.000	
直接工事費 (仮設工)				
・ 仮設工				

・ ・ 仮設道路工				
・ ・ ・ 敷鉄板		m ²	143.000	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:146,使用回数:1, 長期割引単価区分(賃料機械):あり	m ²	1.000	
・ ・ 除雪工				
・ ・ ・ 除雪工		式	1.000	算出数量：1.000 式
除雪(機械)青森県標準地域	フルドーザ規格:普通フルドーザ 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:42,押雪運搬距離:15	km	0.350	
運搬費				
・ 運搬費				
・ ・ 運搬費				
・ ・ ・ 敷鉄板運搬	場内仮設道路	ton	25.660	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):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	1.000	
準備費				
・ 準備費				
・ ・ 準備費				
・ ・ ・ 木くず処理	生木	ton	4.700	算出数量：1.000 ton
運搬(伐開、除根、除草)	運搬距離:13.5km 以下,路面条件:良好	空m3	1.800	
産業廃棄物処理	資材規格:木くず(生木)	ton	1.000	