令和８年度

県営ため池等整備事業
奈良寛ため池第7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）				
・土工				
・・押え盛土工				
・・・ 表土剥ぎ取り		m3	415.000	算出数量：1.000 m3
SP 掘削	土質:土砂,施工方法:ｵｰﾌﾟﾝｶｯﾄ,押土の有無:無し,障害の有無:無し,施工数量:5,000m3未満,平均施工幅員:-,火薬使用:-,破砕片除去の有無:-,集積押土の有無:-	m3	1.000	
＊ﾊﾞｯｸﾎｳ[ｸﾛｰﾗ型(超低騒音型)・排対型(2014)]	ﾊﾞｹｯﾄ容量0.8m3	供用日	-	
＊運転手（特殊）		人	-	
＊軽油	ﾊﾟﾄﾛｰﾙ給油	L	-	
・・・ 掘削		m3	237.000	算出数量：1.000 m3
SP 掘削	土質:土砂,施工方法:片切掘削,押土の有無:-,障害の有無:-,施工数量:-,平均施工幅員:-,火薬使用:-,破砕片除去の有無:-,集積押土の有無:-	m3	1.000	
＊ﾊﾞｯｸﾎｳ[ｸﾛｰﾗ型(超低騒音型)・排対型(2014)]	ﾊﾞｹｯﾄ容量0.8m3	供用日	-	
＊普通作業員		人	-	
＊運転手（特殊）		人	-	
＊軽油	ﾊﾟﾄﾛｰﾙ給油	L	-	
SP 土砂等運搬	土砂等発生現場:標準,積込機種・規格:ﾊﾞｯｸﾎｳ　ﾊﾞｹｯﾄ容量0.8m3,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:0.3km以下	m3	1.000	
＊ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ[ｵﾝﾛｰﾄﾞ・ﾃﾞｨｰｾﾞﾙ]	通称10t積級	供用日	-	
＊運転手（一般）		人	-	
＊軽油	ﾊﾟﾄﾛｰﾙ給油	L	-	
・・・ 流用土盛土		m3	213.000	算出数量：1.000 m3
SP 積込(ルーズ)	土質:土砂,作業内容:土量50,000m3未満	m3	1.110	
＊ﾊﾞｯｸﾎｳ[ｸﾛｰﾗ型・排対型(2014年規制)]	ﾊﾞｹｯﾄ容量0.8m3	供用日	-	
＊運転手（特殊）		人	-	
＊軽油	ﾊﾟﾄﾛｰﾙ給油	L	-	
不整地運搬	運搬距離:180m以下	m3	1.110	
ため池堤体盛立工	盛立材料区分:さや土,施工幅員:4.0m以上,長期割引単価区分（賃料機械）:あり	m3	1.000	
・・・ 購入土盛土		m3	1,807.000	算出数量：1.000 m3
SP 積込(ルーズ)	土質:土砂,作業内容:土量50,000m3未満	m3	1.110	
＊ﾊﾞｯｸﾎｳ[ｸﾛｰﾗ型・排対型(2014年規制)]	ﾊﾞｹｯﾄ容量0.8m3	供用日	-	
＊運転手（特殊）		人	-	
＊軽油	ﾊﾟﾄﾛｰﾙ給油	L	-	

不整地運搬	運搬距離:180m以下	m3	1.110	
ため池堤体盛立工	盛立材料区分:さや土,施工幅員:4.0m以上,長期割引単価区分（賃料機械）:あり	m3	1.000	
山土		m3	1.330	
・・・ 作業残土処理工		m3	415.000	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:ﾊﾞｯｸﾎｳ　ﾊﾞｹｯﾄ容量0.8m3,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	
＊ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ[ｵﾝﾛｰﾄﾞ・ﾃﾞｨｰｾﾞﾙ]	通称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	m3	1.000	
・・整形仕上げ工				
・・・ 法面整形		㎡	850.000	算出数量：1.000 ㎡
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:ﾚｷ質土、砂及び砂質土、粘性土,長期割引単価区分:あり	㎡	1.000	
＊ﾊﾞｯｸﾎｳ[ｸﾛｰﾗ型・～超低・排対型(～2014)]	ﾊﾞｹｯﾄ容量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	ﾊﾟﾄﾛｰﾙ給油	L	-	
・法面工				
・・植生工				
・・・ 人工芝付	材料:人工芝(幅100cm程度)	㎡	850.000	算出数量：1.000 ㎡
芝付工	工種区分:全面張,材料:人工芝(幅100cm程度)	㎡	1.000	
・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	無筋コンクリート	m3	4.300	算出数量：1.000 m3
【構造物取壊し】	作業区分:無筋,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	
・・・ 殻運搬・処理	コンクリート殻（無筋）	m3	4.300	算出数量：1.000 m3
SP 殻運搬	殻発生作業:ｺﾝｸﾘｰﾄ(無筋)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	
＊ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ[ｵﾝﾛｰﾄﾞ・ﾃﾞｨｰｾﾞﾙ]	通称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:ｺﾝｸﾘｰﾄ塊	ton	2.350	
・付帯工				

・・階段工				
・・・ 均しコンクリート		m3	1.600	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:ﾊﾞｯｸﾎｳ(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、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:18-8-40(普通) W/C65%,冬期割増:あり	m3	1.000	
＊ﾊﾞｯｸﾎｳ[ｸﾛｰﾗ型・ｸﾚｰﾝ・～超低・排対型(～2014)]	ﾊﾞｹｯﾄ容量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　40mm　　(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	ﾊﾟﾄﾛｰﾙ給油	L	-	
・・・ コンクリート		m3	3.200	算出数量：1.000 m3
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),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%,冬期割増:あり	m3	1.000	
＊ﾊﾞｯｸﾎｳ[ｸﾛｰﾗ型・ｸﾚｰﾝ・～超低・排対型(～2014)]	ﾊﾞｹｯﾄ容量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	ﾊﾟﾄﾛｰﾙ給油	L	-	
・・・ 型枠		㎡	29.000	算出数量：1.000 ㎡
SP 型枠	型枠の種類:一般型枠,構造物の種類:小型構造物	㎡	1.000	
＊型わく工		人	-	
＊普通作業員		人	-	
＊土木一般世話役		人	-	
・・・ 基礎砕石	砕石の厚さ:7.5cmを超え12.5cm以下	㎡	7.400	算出数量：1.000 ㎡
SP 基礎砕石	砕石の厚さ:7.5cmを超え12.5cm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	㎡	1.000	

＊ﾊﾞｯｸﾎｳ[ｸﾛｰﾗ型・～超低・排対型(～2014)]	ﾊﾞｹｯﾄ容量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	-	
＊再生クラッシャラン	RC-40 40～0mm	m3	-	
＊軽油	ﾊﾟﾄﾛｰﾙ給油	L	-	
・・・ 目地板		㎡	0.240	算出数量：1.000 ㎡
SP 目地板	1工事当り使用量:30m2未満,目地板の計上:計上する,規格区分:目地板(ゴム発泡体) t=10mm	㎡	1.000	
＊普通作業員		人	-	
＊土木一般世話役		人	-	
＊目地板（ゴム発泡体）	硬度20以上　10mm	㎡	-	
・・・ 階段ブロック設置		式	1.000	算出数量：1.000 式
SP 平ブロック張	ﾌﾞﾛｯｸの質量:150kg/個以上,平ﾌﾞﾛｯｸ規格:平ﾌﾞﾛｯｸ各種,裏込材の有無:無し,裏込材10m2当り使用量:-,遮水ｼｰﾄの有無:無し,吸出し防止材の有無:無し,連結金具の有無:無し,連結金具10m2当り使用量:-,長期割引単価区分:あり,,	㎡	16.000	
＊ﾊﾞｯｸﾎｳ[ｸﾛｰﾗ型・ｸﾚｰﾝ・～超低・排対型(～2014)]	ﾊﾞｹｯﾄ容量0.8m3　吊能力2.9t	日	-	
＊普通作業員		人	-	
＊土木一般世話役		人	-	
＊ブロック工		人	-	
＊運転手（特殊）		人	-	
＊平ブロック	厚さ100mm	㎡	-	
＊軽油	ﾊﾟﾄﾛｰﾙ給油	L	-	
階段ブロック	B=1.0m,1:2.0用,,	個	33.000	
・・排水工				
・・・ ベンチフリューム撤去・再設置	250型,法面小段部	m	78.700	算出数量：1.000 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/個以下,時間的制約:なし,L=1000を使用:L=1000を使用しない,L=4000を使用:L=4000を使用しない,法面小段面:法面小段面部における作業,法面縦排水:-,再利用撤去の有無:再利用撤去を行なう,基礎砕石の施工有無:-	m	1.000	
【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/個以下,時間的制約:なし,L=1000を使用:L=1000を使用しない,L=4000を使用:L=4000を使用しない,法面小段面:法面小段面部における作業,法面縦排水:-,再利用撤去の有無:再利用撤去を行なわない,基礎砕石の施工有無:基礎砕石の施工無し	m	1.000	
・・・ ベンチフリューム撤去・再設置	250型	m	96.300	算出数量：1.000 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/個以下,時間的制約:なし,L=1000を使用:L=1000を使用しない,L=4000を使用:L=4000を使用しない,法面小段面:-,法面縦排水:-,再利用撤去の有無:再利用撤去を行なう,基礎砕石の施工有無:-	m	1.000	
【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/個以下,時間的制約:なし,L=1000を使用:L=1000を使用しない,L=4000を使用:L=4000を使用しない,法面小段面:-,法面縦排水:-,再利用撤去の有無:再利用撤去を行なわない,基礎砕石の施工有無:基礎砕石の施工無し	m	1.000	
・・・ 基礎砕石	砕石の厚さ:7.5cmを超え12.5cm以下	㎡	70.000	算出数量：1.000 ㎡
SP 基礎砕石	砕石の厚さ:7.5cmを超え12.5cm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	㎡	1.000	
＊ﾊﾞｯｸﾎｳ[ｸﾛｰﾗ型・～超低・排対型(～2014)]	ﾊﾞｹｯﾄ容量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	-	
＊再生クラッシャラン	RC-40 40～0mm	m3	-	
＊軽油	ﾊﾟﾄﾛｰﾙ給油	L	-	
・・・ ベンチフリューム蓋撤去・再設置	250型	枚	12.000	算出数量：1.000 枚
【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/枚以下,時間的制約:なし,,,法面小段面:-,,再利用撤去の有無:再利用撤去を行なう,基礎砕石の施工有無:-	枚	1.000	
【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/枚以下,時間的制約:なし,,,法面小段面:-,,再利用撤去の有無:再利用撤去を行なわない,基礎砕石の施工有無:-	枚	1.000	
・・・ 集水桝工	500×500	基	2.000	算出数量：1.000 基
SP コンクリート分水槽据付	作業区分:据付,製品質量(kg/基):400kgを超え600kg以下,基礎砕石の有無:無し,長期割引単価区分:あり	基	1.000	
＊ﾊﾞｯｸﾎｳ[ｸﾛｰﾗ型・ｸﾚｰﾝ・～超低・排対型(～2014)]	ﾊﾞｹｯﾄ容量0.28m3　吊能力1.7t	日	-	
＊運転手（特殊）		人	-	
＊普通作業員		人	-	
＊土木一般世話役		人	-	
＊特殊作業員		人	-	
＊軽油	ﾊﾟﾄﾛｰﾙ給油	L	-	
SP 基礎砕石	砕石の厚さ:12.5cmを超え17.5cm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	㎡	2.000	
＊ﾊﾞｯｸﾎｳ[ｸﾛｰﾗ型・～超低・排対型(～2014)]	ﾊﾞｹｯﾄ容量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	-	
＊再生クラッシャラン	RC-40 40～0mm	m3	-	
＊軽油	ﾊﾟﾄﾛｰﾙ給油	L	-	
コンクリート桝	0.5×0.5×0.5,,	個	1.000	
グレーチング桝蓋設置	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/枚以下,時間的制約:なし,,,法面小段面:-,,再利用撤去の有無:再利用撤去を行なわない,基礎砕石の施工有無:-	枚	1.000	
グレーチング桝蓋	受枠付　T-14 500×500用,,	組	1.000	
直接工事費（仮設工）				
・仮設工				
・・仮設道路工				
・・・ 敷鉄板	施工区分:設置～賃料～撤去	㎡	228.000	算出数量：1.000 ㎡
敷鉄板設置・撤去工	施工区分:設置～賃料～撤去,供用日数:117,使用回数:1,長期割引単価区分(賃料機械):あり	㎡	1.000	
・・仮設道路工	堤体下流部			
・・・ 仮設道路盛土		m3	106.000	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	
＊ﾌﾞﾙﾄﾞｰｻﾞ[湿地・～低騒音型・排対型(～2014)]	通称7t級 7～9t	日	-	
＊振動ﾛｰﾗ(土工用)[ﾌﾗｯﾄ・ｼﾝｸﾞﾙﾄﾞﾗﾑ・~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	ﾊﾟﾄﾛｰﾙ給油	L	-	
・・・ 流用土運搬		m3	106.000	算出数量：1.000 m3
SP 積込(ルーズ)	土質:土砂,作業内容:土量50,000m3未満	m3	1.110	
＊ﾊﾞｯｸﾎｳ[ｸﾛｰﾗ型・排対型(2014年規制)]	ﾊﾞｹｯﾄ容量0.8m3	供用日	-	
＊運転手（特殊）		人	-	
＊軽油	ﾊﾟﾄﾛｰﾙ給油	L	-	
SP 土砂等運搬	土砂等発生現場:標準,積込機種・規格:ﾊﾞｯｸﾎｳ　ﾊﾞｹｯﾄ容量0.8m3,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:3.0km以下	m3	1.110	
＊ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ[ｵﾝﾛｰﾄﾞ・ﾃﾞｨｰｾﾞﾙ]	通称10t積級	供用日	-	
＊運転手（一般）		人	-	
＊軽油	ﾊﾟﾄﾛｰﾙ給油	L	-	

・・・ 砂利舗装		㎡	181.000	算出数量：1.000 ㎡
砂利舗装工(機械)	舗設材の種別:再生ｸﾗｯｼｬﾗﾝ,規格:RC-40,仕上がり厚さ:20cm,敷均し幅:2.5m以上,施工区分:敷均し,舗装面仕上げ作業の必要性:不要,長期割引単価区分(賃料機械)の選択:あり,単価０円区分(舗設材):なし	㎡	1.000	
・・・ 仮設道路撤去		m3	142.000	算出数量：1.000 m3
SP 掘削	土質:土砂,施工方法:ｵｰﾌﾟﾝｶｯﾄ,押土の有無:無し,障害の有無:無し,施工数量:5,000m3未満,平均施工幅員:-,火薬使用:-,破砕片除去の有無:-,集積押土の有無:-	m3	1.000	
＊ﾊﾞｯｸﾎｳ[ｸﾛｰﾗ型(超低騒音型)・排対型(2014)]	ﾊﾞｹｯﾄ容量0.8m3	供用日	-	
＊運転手（特殊）		人	-	
＊軽油	ﾊﾟﾄﾛｰﾙ給油	L	-	
SP 土砂等運搬	土砂等発生現場:標準,積込機種・規格:ﾊﾞｯｸﾎｳ　ﾊﾞｹｯﾄ容量0.8m3,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	
＊ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ[ｵﾝﾛｰﾄﾞ・ﾃﾞｨｰｾﾞﾙ]	通称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	m3	1.000	
・・仮設水路工				
・・・ 仮設水路設置・撤去		m	32.000	算出数量：1.000 m
高密度ポリエチレン管設置	管種区分:高密度ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管,管径区分(mm):600mm,長期割引単価区分(賃料機械):あり	m	1.000	
高密度ポリエチレン管（シングル管）	φ500mm,損耗率55%,,	m	1.000	
高密ポリエチレン管撤去	管種区分:高密度ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管,管径区分(mm):600mm,長期割引単価区分(賃料機械):あり	m	0.500	
・・仮設ヤード				
・・・ 土木シート敷設・撤去	ﾎﾟﾘﾌﾟﾛﾋﾟﾚﾝ系t=0.37mm	㎡	900.000	算出数量：1.000 ㎡
土工用ﾏｯﾄ(ｼｰﾄ類)敷設・撤去	施工区分:敷設～撤去	㎡	1.000	
・・・ 産業廃棄物処理	廃プラスチック	ton	0.090	算出数量：1.000 ton
産業廃棄物処理	資材規格:廃ﾌﾟﾗｽﾁｯｸ	ton	1.000	
輸送費(仮設材)	製品長:12m以内,運搬距離(片道):20kmまで,計上方法:片道計上,積卸し計上区分:計上する(敷鉄板以外),,積卸し区分(敷鉄板以外):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	
・・除雪工				
・・・ 機械除雪		式	1.000	算出数量：1.000 式
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,除雪回数:42,押雪運搬距離:15	km	0.340	
運搬費				

・共通仮設（積上げ）				
・・運搬費				
・・・ 仮設材輸送		ton	39.300	算出数量：1.000 ton
輸送費(仮設材)	製品長:12m以内,運搬距離(片道):20km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	