

令和8年度

経営体育成基盤整備事業  
十三湖3期経営体第167号工事

積 算 参 考 資 料

【当初】

青森県  
西北農林水産事務所 農村整備五所川原庁舎

## 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                                  |                                                                                |     |         |               |
| ・ ・ 掘削工                              |                                                                                |     |         |               |
| ・ ・ ・ 掘削                             | 不良土掘削                                                                          | m3  | 310.000 | 算出数量：1.000 m3 |
| SP 掘削                                | 土質：土砂，施工方法：オーブソット，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                                  | バートル給油                                                                         | L   | －       |               |
| ・ ・ ・ 床掘り                            |                                                                                | m3  | 53.000  | 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   |               |
| *バックホウ[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                                  | バートル給油                                                                         | L   | －       |               |
| ・ ・ 盛土工                              |                                                                                |     |         |               |
| ・ ・ ・ 発生土盛土                          | B<1.0m                                                                         | m3  | 260.000 | 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                                  | バートル給油                                                                         | L   | －       |               |
| ・ ・ ・ 発生土盛土                          | 1.0m≦B<2.5m                                                                    | m3  | 250.000 | 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：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)：0.8～1.1ton，長期割引単価区分：あり                                    | 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                                  | バートル給油                                                                         | L   | －       |               |
| ・ ・ ・ 盛土                             | B≧4.0m                                                                         | m3  | 33.000  | 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   |               |
| *フルトラクタ[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                          | パトロール給油                                                                                 | L              | -       |                           |
| ・・・ 購入土                       |                                                                                         | m3             | 660.000 | 算出数量：1.000 m3             |
| 山土                            |                                                                                         | m3             | 1.000   |                           |
| ・・・ 整形仕上げ工                    |                                                                                         |                |         |                           |
| ・・・ 法面整形                      | 切土                                                                                      | m <sup>2</sup> | 59.000  | 算出数量：1.000 m <sup>2</sup> |
| SP 法面整形                       | 整形箇所：切土部, 法面締固めの有無：-, 現場制約の有無：無し, 土質：れ質土、砂及び砂質土、粘性土, 長期割引単価区分：あり                        | m <sup>2</sup> | 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              | -       |                           |
| ・・・ 法面整形                      | 盛土                                                                                      | m <sup>2</sup> | 480.000 | 算出数量：1.000 m <sup>2</sup> |
| 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：れ質土、砂及び砂質土、粘性土, 長期割引単価区分：あり                       | m <sup>2</sup> | 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              | -       |                           |
| ・・・ 作業残土処理工                   |                                                                                         |                |         |                           |
| ・・・ 土砂等運搬                     |                                                                                         | m3             | 310.000 | 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：バックホウ山積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：4.0km以下 | m3             | 1.000   |                           |
| * ダンプトラック[オンロード・ディーゼル]        | 10t積級                                                                                   | 供用日            | -       |                           |
| * 運転手（一般）                     |                                                                                         | 人              | -       |                           |
| * 軽油                          | パトロール給油                                                                                 | L              | -       |                           |
| ・・・ 整地                        |                                                                                         | m3             | 310.000 | 算出数量：1.000 m3             |
| SP 整地                         | 作業区分：残土受入れ地での処理, 施工数量：-, 障害の有無：-, 長期割引単価区分：あり                                           | m3             | 1.000   |                           |
| * バックホウ[クローラ型・～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              | -       |                           |
| ・ 構造物撤去工                      |                                                                                         |                |         |                           |

|                                        |                                                                                                               |                 |           |                             |
|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------|-----------------------------|
| ・・構造物取壊し工                              |                                                                                                               |                 |           |                             |
| ・・・旧体撤去                                | ヒューム管φ300                                                                                                     | m               | 2.100     | 算出数量：1.000 m                |
| SP 遠心力鉄筋コンクリート管（B形）                    | 作業区分：撤去，管径：300mm，管材規格：－，長期割引単価区分：あり，                                                                          | m               | 1.000     |                             |
| *バックホウ[クローラ型・後方超小旋回・クレーン・～超低・排（～2014）] | バケット容量0.45m <sup>3</sup> 吊能力2.9t                                                                              | 日               | －         |                             |
| *普通作業員                                 |                                                                                                               | 人               | －         |                             |
| *運転手（特殊）                               |                                                                                                               | 人               | －         |                             |
| *土木一般世話役                               |                                                                                                               | 人               | －         |                             |
| *特殊作業員                                 |                                                                                                               | 人               | －         |                             |
| *軽油                                    | パトロール給油                                                                                                       | L               | －         |                             |
| ・・・コンクリート殻運搬・処理                        | 鉄筋コンクリート殻                                                                                                     | m <sup>3</sup>  | 0.100     | 算出数量：1.000 m <sup>3</sup>   |
| 産業廃棄物処理                                | 資材規格：コンクリート塊                                                                                                  | ton             | 2.500     |                             |
| SP 殻運搬                                 | 殻発生活業：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：34.3km以下，                                               | m <sup>3</sup>  | 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                                    | パトロール給油                                                                                                       | L               | －         |                             |
| ・・・廃プラ運搬・処理                            |                                                                                                               | ton             | 0.010     | 算出数量：1.000 ton              |
| 産業廃棄物処理                                | 資材規格：廃プラ                                                                                                      | ton             | 1.000     |                             |
| SP 土砂等運搬                               | 土砂等発現場：標準，積込機種・規格：バックホウ山積0.8m <sup>3</sup> （平積0.6m <sup>3</sup> ），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：49.5km以下 | m <sup>3</sup>  | 2.860     |                             |
| *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                                    | パトロール給油                                                                                                       | L               | －         |                             |
| ・・・木くず運搬・処理                            |                                                                                                               | ton             | 36.580    | 算出数量：1.000 ton              |
| 産業廃棄物処理                                | 資材規格：木くず                                                                                                      | ton             | 1.000     |                             |
| 運搬（伐開、除根、除草）                           | 運搬距離：36.5km 以下，路面条件：普通                                                                                        | 空m <sup>3</sup> | 1.800     |                             |
| ・開渠工                                   |                                                                                                               |                 |           |                             |
| ・・ブロックマット水路工                           |                                                                                                               |                 |           |                             |
| ・・・ブロックマット                             | 軽量型 B1000×H1500                                                                                               | m <sup>2</sup>  | 1,152.000 | 算出数量：100.000 m <sup>2</sup> |
| ブロックマット                                | 軽量型 W1.6m×L6.0m，                                                                                              | m <sup>2</sup>  | 100.000   |                             |
| ブロックマット敷設                              | ブロックマット長（m）：6.0m，長期割引単価区分（賃料機械）：あり                                                                            | m <sup>2</sup>  | 100.000   |                             |
| ブロックマット固定アンカー                          | D16 L=600mm，                                                                                                  | 本               | 93.000    |                             |
| ・・・裏込材                                 |                                                                                                               | m <sup>3</sup>  | 359.000   | 算出数量：1.000 m <sup>3</sup>   |
| 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：再生クラッシャラン RC-40 40～0mm                                                            | m <sup>3</sup>  | 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              | -      |               |
| *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                          | バートル給油                                                                                                                                                       | L              | -      |               |
| ・小口止工                        |                                                                                                                                                              |                |        |               |
| ・・小口止工                       |                                                                                                                                                              |                |        |               |
| ・・・小口止工                      |                                                                                                                                                              | 箇所             | 1.000  | 算出数量：1.000 箇所 |
| SP コンクリート                    | 構造物種別:無筋・鉄筋構造物, 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: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:無し, 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             | 1.270  |               |
| *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              | -      |               |
| *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              | -      |               |
| 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> | 10.490 |               |
| *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: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:再生クラッシャラン RC-40 40～0mm                                                                                | m <sup>2</sup> | 2.550  |               |
| *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              | -      |               |
| *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                          | バートル給油                                                                                                                                                       | L              | -      |               |
| ・流入工                         |                                                                                                                                                              |                |        |               |
| ・・流入工                        |                                                                                                                                                              |                |        |               |
| ・・・高密度ポリエチレン管布設              |                                                                                                                                                              | m              | 4.600  | 算出数量：10.000 m |

|                                        |                                                                                                                                       |     |        |               |
|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|---------------|
| 高密度ポリエチレン管機械布設                         | φ 300                                                                                                                                 | m   | 10.000 | 算出数量：10.000 m |
| * 土木一般世話役                              |                                                                                                                                       | 人   | 0.080  |               |
| * 特殊作業員                                |                                                                                                                                       | 人   | 0.160  |               |
| * 普通作業員                                |                                                                                                                                       | 人   | 0.230  |               |
| * バックホウ[クローラ型・クレーン・超低・排対型(～2011)]      | 機械器具規格:標準バケット容量 山積0.45m3 (平積0.35m3)<br>吊能力2.9t                                                                                        | 日   | 0.120  |               |
| * 軽油                                   | パトロール給油                                                                                                                               | L   | 3.500  |               |
| * 運転手 (特殊)                             |                                                                                                                                       | 人   | 0.080  |               |
| 高密度ポリエチレン管 (シングル管)                     | φ 300mm (有孔・無孔) ,,                                                                                                                    | m   | 10.000 |               |
| ・・・ ヒューム管布設替え                          | φ 300                                                                                                                                 | m   | 1.900  | 算出数量：1.000 m  |
| SP 遠心力鉄筋コンクリート管 (B形)                   | 作業区分:据付・撤去, 管径:300mm, 管材規格:遠心力鉄筋<br>コンクリート管 (B形), 長期割引単価区分:あり, 管種<br>区分:各種                                                            | m   | 1.000  |               |
| * バックホウ[クローラ型・後方超小旋回・クレーン・超低・排(～2014)] | バケット容量0.45m3 吊能力2.9t                                                                                                                  | 日   | -      |               |
| * 普通作業員                                |                                                                                                                                       | 人   | -      |               |
| * 運転手 (特殊)                             |                                                                                                                                       | 人   | -      |               |
| * 土木一般世話役                              |                                                                                                                                       | 人   | -      |               |
| * 特殊作業員                                |                                                                                                                                       | 人   | -      |               |
| * 遠心力鉄筋コンクリート管                         | B形 外圧1種 径300 長2.00m                                                                                                                   | 本   | -      |               |
| * 軽油                                   | パトロール給油                                                                                                                               | L   | -      |               |
|                                        |                                                                                                                                       |     |        |               |
| 直接工事費 (仮設工)                            |                                                                                                                                       |     |        |               |
| ・ 仮設工                                  |                                                                                                                                       |     |        |               |
| ・・・ 仮設工                                |                                                                                                                                       |     |        |               |
| ・・・ 大型土のう                              | 購入土, 製作～設置～撤去, 1.0t                                                                                                                   | 袋   | 26.000 | 算出数量：1.000 袋  |
| 大型土のう工                                 | 施工区分:製作・設置, 施工機械区分:バックホウ, 採取土区分:<br>:購入土, 購入土材数量(m3/袋):1m3, 大型土のう袋区分:<br>大型土のう袋 (1.0 t 用), 単価 0 円区分(大型土のう袋)<br>:なし, 長期割引単価区分(賃料機械):あり | 袋   | 1.000  |               |
| 大型土のう工                                 | 施工区分:撤去, 施工機械区分:バックホウ, , 購入土材数量(m3<br>/袋):0m3, , 長期割引単価区分(賃料機械):あり                                                                    | 袋   | 1.000  |               |
| ・・・ 作業残土処理工                            |                                                                                                                                       |     |        |               |
| ・・・ 土砂等運搬                              |                                                                                                                                       | m3  | 22.000 | 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:バックホウ山積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:4.0km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                                   | パトロール給油                                                                                                                               | L   | -      |               |
| ・・・ 整地                                 |                                                                                                                                       | m3  | 22.000 | 算出数量：1.000 m3 |

|                             |                                                                                     |                |           |               |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------|---------------|
| SP 整地                       | 作業区分:残土受入れ地での処理, 施工数量:-, 障害の有無:-, 長期割引単価区分:あり                                       | m3             | 1.000     |               |
| *バックホウ[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                         | バートル給油                                                                              | L              | -         |               |
| ・・排水処理工                     |                                                                                     |                |           |               |
| ・・・排水ポンプ(仮設)                | 排水量(m3/h):0以上～120未満                                                                 | 箇所             | 1.000     | 算出数量:1.000 箇所 |
| 排水ポンプ運転                     | 運転日数:62, 排水方法:作業時排水, 排水量(m3/h):0以上～120未満, 全揚程:10m, 動力区分: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                   | ポンプ台数区分:1～5台, 長期割引単価区分(賃料機械):あり                                                     | 箇所             | 1.000     |               |
| 排水ポンプ用釜場設置・撤去               | 施工区分:釜場掘削・設置                                                                        | 箇所             | 1.000     |               |
| 排水ポンプ用釜場設置・撤去               | 施工区分:釜場埋戻・撤去                                                                        | 箇所             | 1.000     |               |
| ・・道路補修工                     |                                                                                     |                |           |               |
| ・・・工事用道路補修                  | 補足材の種別:クラッシュラン C-40                                                                 | 路線             | 1.000     | 算出数量:1.000 路線 |
| 道路補修工(未舗装)                  | 補足材の種別:クラッシュラン C-40, 長期割引単価区分:あり, 単価0円区分:なし                                         | m <sup>2</sup> | 2,340.000 |               |
| ・・除雪工                       |                                                                                     |                |           |               |
| ・・・機械除雪                     | 普通バルドーザ15ton                                                                        | km             | 1.200     | 算出数量:1.000 km |
| 除雪(機械)青森県標準地域               | バルドーザ規格:普通バルドーザ 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:24, 押雪運搬距離:15 | km             | 1.000     |               |
|                             |                                                                                     |                |           |               |