

平成30年度

# 設 計 書

業 務 名 称 第Ⅱ期最終処分場B区画雨水排除工事

業 務 場 所 岩手県奥州市江刺岩谷堂字北田・字大沢田地内

設 計 金 額

|   |
|---|
| ¥ |
| ¥ |

上段: 原 設 計

下段: 変 更 設 計

51 日間

付与

日

| 名称                    |     | 数量  | 単位 | 適用   |
|-----------------------|-----|-----|----|--|
| 工<br>事<br>の<br>概<br>要 | 土工  | 1.0 | 式  | 工 種 区 分<br>地 区 名<br>単 価 年 月<br>基 準 年 月<br>歩 掛 年 月<br>冬 季 歩 掛 補 正<br>寒 冷 区 分<br>工 事 中 止 日 数<br><br>公園工事<br><br>%<br>級地<br>日 |
|                       |     |     |    |  |
|                       | 覆い工 | 1.0 | 式  |  |
|                       |     |     |    |  |
|                       |     |     |    |  |
|                       |     |     |    |  |
|                       |     |     |    |  |
|                       |     |     |    |  |
|                       |     |     |    |  |
|                       |     |     |    |  |



| 業務名           | 第Ⅱ期最終処分場B区画雨水排除工事 |     |    |    |    | 工事費総括表 |  |
|---------------|-------------------|-----|----|----|----|--------|--|
| 工事区分・工種・種別・細別 | 規格                | 数量  | 単位 | 単価 | 金額 | 摘要     |  |
| 直接工事費         |                   | 1.0 | 式  |    |    | 第1号内訳  |  |
| 共通仮設費         |                   |     |    |    |    |        |  |
| 共通仮設費(率計上)    |                   | 1.0 | 式  |    |    |        |  |
| 純工事費          |                   | 1.0 | 式  |    |    |        |  |
| 現場管理費         |                   | 1.0 | 式  |    |    |        |  |
| 工事原価          |                   | 1.0 | 式  |    |    |        |  |
| 一般管理費         |                   | 1.0 | 式  |    |    |        |  |
| 工事価格          |                   | 1.0 | 式  |    |    |        |  |
| 値引き           |                   | 1.0 | 式  |    |    |        |  |
| 改め価格          |                   | 1.0 | 式  |    |    |        |  |
| 消費税額及び地方消費税額  |                   | 1.0 | 式  |    |    |        |  |
| 工事総額          |                   | 1.0 | 式  |    |    |        |  |
|               |                   |     |    |    |    |        |  |
|               |                   |     |    |    |    |        |  |
|               |                   |     |    |    |    |        |  |
|               |                   |     |    |    |    |        |  |

| 業務名           | 第Ⅱ期最終処分場B区画雨水排除工事   |        |                |    |    | 第1号内訳  |
|---------------|---|--------|----------------|----|----|--------|
| 工事区分・工種・種別・細別 | 規格  | 数量     | 単位             | 単価 | 金額 | 摘要     |
| 土工            |   |        |                |    |    |        |
| 掘削工           |   |        |                |    |    |        |
| 普通廃棄物1        |   |        |                |    |    | 敷地内    |
| 機械掘削          | 土質:土砂、施工:オープンカット<br>押土:有、普通土:3万m <sup>3</sup> 未満                    | 30.0   | m <sup>3</sup> |    |    | 第1号単価表 |
| 普通廃棄物2        |   |        |                |    |    | 場内掘削運搬 |
| 機械掘削          | 土質:土砂、施工:オープンカット<br>押土:無、普通土:1万m <sup>3</sup> 未満                    | 620.0  | m <sup>3</sup> |    |    | 第2号単価表 |
| 積込作業          | 土質:土砂、5万m <sup>3</sup> 未満   | 620.0  | m <sup>3</sup> |    |    | 第3号単価表 |
| 土砂運搬          | B・H山積0.8m <sup>3</sup> (平積0.6m <sup>3</sup> )<br>土質:土砂、運搬距離:1.0km以下 | 620.0  | m <sup>3</sup> |    |    | 第4号単価表 |
| 特定廃棄物         |   |        |                |    |    | 場内掘削運搬 |
| 機械掘削          | 土質:土砂、施工:オープンカット<br>押土:有、普通土:1万m <sup>3</sup> 未満                    | 460.0  | m <sup>3</sup> |    |    | 第2号単価表 |
| 積込作業          | 土質:土砂、5万m <sup>3</sup> 未満   | 460.0  | m <sup>3</sup> |    |    | 第3号単価表 |
| 土砂運搬          | B・H山積0.8m <sup>3</sup> (平積0.6m <sup>3</sup> )<br>土質:土砂、運搬距離:1.0km以下 | 460.00 | m <sup>3</sup> |    |    | 第4号単価表 |
| 盛土工           |   |        |                |    |    |        |
| 普通廃棄物         |   |        |                |    |    |        |
| 路体(築堤)盛土      | 敷均し+締固め、1万m <sup>3</sup> 未満   | 650.0  | m <sup>3</sup> |    |    | 第5号単価表 |
| 埋戻し           | 最大埋戻幅1m未満   | 1.0    | m <sup>3</sup> |    |    | 第6号単価表 |

| 業務名           | 第Ⅱ期最終処分場B区画雨水排除工事   |         |                |    |    | 第1号内訳  |
|---------------|---|---------|----------------|----|----|--------|
| 工事区分・工種・種別・細別 | 規格  | 数量      | 単位             | 単価 | 金額 | 摘要     |
| 特定廃棄物         |   |         |                |    |    | 敷地内    |
| 路体(築堤)盛土      | 敷均し+締固め、1万m <sup>3</sup> 未満   | 2,790.0 | m <sup>3</sup> |    |    | 第5号単価表 |
| 覆土            |   |         |                |    |    | 敷地内    |
| 法面整形          | B・H(クローラ型)[標準型・超低騒音型・排出ガス対策型(第3次基準値)]山積0.8m <sup>3</sup> (平積0.6m <sup>3</sup> ) | 115.0   | m <sup>2</sup> |    |    | 第7号単価表 |
| 土工計           |   |         |                |    |    |        |
| 覆い工           |   |         |                |    |    |        |
| グラウンド覆工       |   |         |                |    |    |        |
| シート本体・敷設      |   | 7,300.0 | m <sup>2</sup> |    |    |        |
| 土のう工          |   | 1,170.0 | 袋              |    |    |        |
| 単管パイプ         | L=4.0m、φ=48.6mm   | 58.0    | 本              |    |    |        |
| 粘着テープ固定       |   | 400.0   | m              |    |    |        |
| 雑費            | Lピン、補修テープ等  | 1.0     | 式              |    |    |        |
| 覆い工計          |   |         |                |    |    |        |
|               |   |         |                |    |    |        |
|               |   |         |                |    |    |        |
|               |   |         |                |    |    |        |













【 第 6 号 単価表 】  
埋戻

単価表

施工パッケージ

機械構成比： 7.00%

労務構成比： 90.09%

材料構成比： 2.91%

m3当たり

| 代表機労材規格   | 構成比    | 単価(岩手県) | 代表機労材規格(東京地区)   | 単価(東京地区) | 摘要 |
|---|--------|---------|---|----------|----|
| バックホウ(クローラ型) [標準型・排出ガス対策型(第1次基準値)] 山積0.45m <sup>3</sup> (平積0.35m <sup>3</sup> ) | 6.23%  |         | バックホウ(クローラ型) [標準型・排出ガス対策型(第1次基準値)] 山積0.45m <sup>3</sup> (平積0.35m <sup>3</sup> ) |          |    |
| タンク及びドラム 質量60～80kg  | 0.77%  |         | タンク及びドラム 質量60～80kg  |          |    |
| 普通作業員   | 54.74% |         | 普通作業員   |          |    |
| 特殊作業員   | 26.90% |         | 特殊作業員   |          |    |
| 運転手(特殊)   | 8.45%  |         | 運転手(特殊)   |          |    |
| 軽油1,2号 パトロール給油  | 2.21%  |         | 軽油1,2号 パトロール給油  |          |    |
| ガソリン レギュラー スタンド   | 0.70%  |         | ガソリン レギュラー スタンド   |          |    |
| 積算単価  |        |         | 標準単価  |          |    |
|   |        |         |   |          |    |
|   |        |         |   |          |    |
|   |        |         |   |          |    |
|   |        |         |   |          |    |

