

# 県営林作業道補修工事仕様書

## 令和3年度

|        |     |     |                  |      |         |
|--------|-----|-----|------------------|------|---------|
| 路線名    | 牛喰線 | 事業名 | 県営林事業（作業道安全向上対策） |      |         |
| 作業道の種類 | 第1種 | 幅員  | 全幅員 2.5 m        | 設計速度 | 20 km/h |

|        |                        |    |   |  |
|--------|------------------------|----|---|--|
| 施行主体   | 公益社団法人埼玉県農林公社          |    |   |  |
| 工事施行箇所 | 埼玉県 秩父郡 横瀬町 大字 芦ヶ久保 地内 |    |   |  |
|        | 職名                     | 氏名 | 印 |  |
| 審査者    |                        |    |   |  |
| 設計者    |                        |    |   |  |

## 特記事項

使用機械の機種・規格及び施工方法は特記事項仕様書に定める場合を除き、受注者の責任において任意で定め施工すること。ただし、使用機械は排出ガス対策型を原則とし、機種や規格については、施工計画書に明記すること。

工事価格は、千円未満切捨てとする。

山間僻地補正あり

契約保証補正あり

## 設計 総括表

|           | 延 長   | 単 価 | 事 業 費 | 摘 要 |
|-----------|-------|-----|-------|-----|
| 全 体 計 画   | m     | 円   | 円     |     |
| 既 開 設     |       |     |       |     |
| 当 年 度     | 402.3 |     |       |     |
| 次 年 度 以 降 |       |     |       |     |

### 利 用 区 域

| 所 有 別 | 針 広 別 | 面 積 | 蓄 積 | 摘 要 |
|-------|-------|-----|-----|-----|
| 民 有 林 | 針 葉 樹 | ha  | m3  |     |
|       | 広 葉 樹 |     |     |     |
|       | 計     |     |     |     |

## 事業費総括表

| 費 目     | 金 額 | 摘 要         |
|---------|-----|-------------|
| 事業費     |     |             |
| 工事費     |     |             |
| 本工事費    |     | 本工事費内訳表のとおり |
| 附帯工事費   | —   |             |
| 測量及び試験費 | —   |             |
| 補償費     | —   |             |
| 工事雑費    | —   |             |
| 応急工事費   | —   |             |
|         |     |             |
|         |     |             |
|         |     |             |
| 事務雑費    | —   |             |
| 指導監督費   | —   |             |

# 請負工事費内訳書

| 費目・工種・種別・細目  | 数量  | 単位 | 単価 | 金額 | 備考                   |
|--|-----|----|----|----|----------------------|
| 作業道補修工事  | 1   | 式  |    |    |                      |
| 1号箇所   | 1   | 式  |    |    |                      |
| 土工   | 1   | 式  |    |    |                      |
| バックホ(ルースな状態の積込)<br>10000m3未満 制限あり 障害なし 砂・砂質土・粘性土・礫質土・軟岩(I)A                            | 47  | m3 |    |    | 代価第1号<br>掘削          |
| 山ズリ  | 150 | m3 |    |    |                      |
| ダンプトラック運搬<br>運搬距離1.4km 粘性土・砂・砂質土・礫質土 4t車 DID区間<br>率が30%未満の場合 バックホ山積0.45m3(平積0.35m3) 不良 | 150 | m3 |    |    | 代価第2号                |
| バックホ(ルースな状態の積込)<br>10000m3未満 制限あり 障害なし 砂・砂質土・粘性土・礫質土・軟岩(I)A                            | 150 | m3 |    |    | 代価第1号<br>積込          |
| 盛土(狭幅)   | 192 | m3 |    |    | 代価第3号<br>盛土(敷均し・締固め) |
| 2号箇所   | 1   | 式  |    |    |                      |

# 請負工事費内訳書

| 費目・工種・種別・細目  | 数量  | 単位 | 単価 | 金額 | 備考                   |
|--|-----|----|----|----|----------------------|
| 土工   |     |    |    |    |                      |
| バックホ(ルーズな状態の積込)<br>10000m3未満 制限あり 障害なし 砂・砂質土・粘性土・礫質土・軟岩(I)A                        | 33  | m3 |    |    | 代価第1号<br>掘削          |
| バックホ床掘<br>山積0.45m3(平積0.35m3) 砂・砂質土、粘性土、礫質土 障害なし 補助労務なし                             | 265 | m3 |    |    | 代価第4号<br>床掘          |
| バックホ(ルーズな状態の積込)<br>10000m3未満 制限あり 障害なし 砂・砂質土・粘性土・礫質土・軟岩(I)A                        | 11  | m3 |    |    | 代価第1号<br>埋戻工(擁壁工前面)  |
| 路体(築堤)盛土<br>2.5m以上4.0m未満,-,-   | 219 | m3 |    |    | 施工第1号<br>上載盛土(路体築堤)  |
| 山ズリ  | 391 | m3 |    |    |                      |
| ダンプトラック運搬<br>運搬距離1.5km 粘性土・砂・砂質土・礫質土 4t車 DID区間率が30%未満の場合 バックホ山積0.45m3(平積0.35m3) 不良 | 391 | m3 |    |    | 代価第5号                |
| バックホ(ルーズな状態の積込)<br>10000m3未満 制限あり 障害なし 砂・砂質土・粘性土・礫質土・軟岩(I)A                        | 391 | m3 |    |    | 代価第1号<br>積込          |
| 盛土(狭幅)   | 46  | m3 |    |    | 代価第3号<br>盛土(敷均し・締固め) |

# 請負工事費内訳書

| 費目・工種・種別・細目                | 数量    | 単位  | 単価 | 金額 | 備考           |
|----------------------------|-------|-----|----|----|--------------|
| 法面工                        | 1     | 式   |    |    |              |
| 盛土法面整形(削取り整形)<br>礫質土       | 77.4  | m2  |    |    | 代価第6号        |
| 補強土壁工                      |       | 式   |    |    |              |
| ジオグリッド<br>W100cm TA 33kN/m | 378.2 | m2  |    |    | 建2021年4月396頁 |
| ジオグリッド<br>W100cm TA 42kN/m | 67.8  | m2  |    |    | 建2021年4月396頁 |
| ジオグリッド<br>W100cm           | 81.9  | m2  |    |    | 建2021年4月396頁 |
| 壁面形成材<br>標準用               | 74.5  | セット |    |    | ※見積り         |
| 壁面形成材<br>天端用               | 9     | セット |    |    | ※見積り         |
| ポリアセルト/タフネル<br>EX-60 T3mm  | 143.4 | m2  |    |    | 建2021年4月394頁 |

# 請負工事費内訳書

| 費目・工種・種別・細目                        | 数量    | 単位 | 単価 | 金額 | 備考                      |
|------------------------------------|-------|----|----|----|-------------------------|
| ジオテキスタイル壁面材組立・設置<br>-              | 95.4  | m2 |    |    | 施工第2号                   |
| ジオテキスタイル敷設<br>-                    | 502.8 | m2 |    |    | 施工第3号                   |
| まき出し・敷均し, 締固め<br>-                 | 368.8 | m3 |    |    | 施工第4号<br>埋戻(擁壁工背面)      |
| 暗渠排水管<br>据付, 波状管及び網状管, 50~150mm, 要 | 6.1   | m  |    |    | 施工第5号<br>無孔管 材料費込       |
| 暗渠排水管<br>据付, 波状管及び網状管, 50~150mm, 要 | 6.1   | m  |    |    | 施工第6号                   |
| 暗渠排水管 接続部材<br>φ150 キャップ            | 2     | 個  |    |    | ※見積り                    |
| 暗渠排水管 接続部材<br>φ150 チーズ             | 1     | 個  |    |    | ※見積り                    |
| 透水マット<br>30-300F 30×300            | 48.2  | m  |    |    | 建2021年4月391頁 割増率(×1.05) |
| ポリフェルト/タフレ<br>EX-26 T1.5mm         | 58.8  | m2 |    |    | 建2021年4月394頁 割増率(×1.05) |



# 請負工事費内訳書

| 費目・工種・種別・細目  | 数量   | 単位 | 単価 | 金額 | 備考            |
|--|------|----|----|----|---------------|
| ★クラッシュラン<br>C-40   | 40.3 | m3 |    |    | 基礎排水層         |
| 暗渠排水管敷設  | 12   | m  |    |    | 代価第7号         |
| 裏面排水材敷設  | 45.9 | m  |    |    | 代価第8号<br>※見積り |
| 分離材敷設  | 56   | m2 |    |    | 代価第9号<br>※見積り |
| 3号箇所   | 1    | 式  |    |    |               |
| 土工   | 1    | 式  |    |    |               |
| バックホリ(ルースな状態の積込)<br>10000m3未満 制限あり 障害なし 砂・砂質土・粘性土・礫質土・軟岩(I)A | 76   | m3 |    |    | 代価第1号<br>掘削   |
| バックホリ床掘<br>山積0.45m3(平積0.35m3) 砂・砂質土、粘性土、礫質土 障害なし 補助労務なし      | 15   | m3 |    |    | 代価第4号<br>床掘   |
| 大型ブレイカー床掘(II)<br>軟岩(1) B                                     | 30   | m3 |    |    | 代価第10号<br>岩床掘 |

# 請負工事費内訳書

| 費目・工種・種別・細目  | 数量   | 単位 | 単価 | 金額 | 備考                   |
|--|------|----|----|----|----------------------|
| 埋戻し<br>最大埋戻幅1m以上4m未満, -, -   | 27   | m3 |    |    | 施工第7号<br>埋戻(擁壁背面)    |
| バックホ(ルーズな状態の積込)<br>10000m3未満 制限あり 障害なし 砂・砂質土・粘性土・礫質土・軟岩(I)A                      | 7    | m3 |    |    | 代価第1号<br>埋戻(擁壁前面)    |
| 山ズリ  | 79   | m3 |    |    |                      |
| ダンプトラック運搬<br>運搬距離2km 粘性土・砂・砂質土・礫質土 4t車 DID区間率が30%未満の場合 バックホ山積0.45m3(平積0.35m3) 不良 | 79   | m3 |    |    | 代価第11号               |
| バックホ(ルーズな状態の積込)<br>10000m3未満 制限なし 障害なし 砂・砂質土・粘性土・礫質土・軟岩(I)A                      | 79   | m3 |    |    | 代価第12号<br>積込         |
| 盛土(狭幅)   | 153  | m3 |    |    | 代価第3号<br>盛土(敷均し・締固め) |
| 法面工  | 1    | 式  |    |    |                      |
| 盛土法面整形(削取り整形)<br>礫質土   | 34.7 | m2 |    |    | 代価第6号                |
| 擁壁工  | 1    | 式  |    |    |                      |

# 請負工事費内訳書

| 費目・工種・種別・細目  | 数量   | 単位 | 単価 | 金額 | 備 考      |
|--|------|----|----|----|----------|
| 重力式擁壁<br>2.0m以上5.0m以下, 18-8-25(高炉), 無し, 無し, 一般養生, 延長無し | 24.8 | m3 |    |    | 施工第8号    |
| 基面整正   | 14.3 | m2 |    |    | 代価第13号   |
| <b>【 直接工事費計 】</b>                                      |      |    |    |    |          |
| 共通仮設費率額  | 1    | 式  |    |    | 山間僻地補正あり |
| 共通仮設費積上額   | 1    | 式  |    |    |          |
| 技術管理費  | 1    | 式  |    |    | 内訳第1号    |
| <b>【 共通仮設費計 】</b>                                      |      |    |    |    |          |
| <b>【 純工事費 】</b>  |      |    |    |    |          |
| 現場管理費率額  | 1    | 式  |    |    |          |

# 請負工事費内訳書

| 費目・工種・種別・細目 | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 備考       |
|-------------|----|----|----|----|----------|
| 【 現場管理費計 】  |    |    |    |    |          |
| 【 工事原価 】    |    |    |    |    |          |
| 一般管理費率額     | 1  | 式  |    |    | 契約保証補正あり |
| 【 一般管理費計 】  |    |    |    |    |          |
| 【 工事価格 】    |    |    |    |    |          |
| 【 消費税等相当額 】 |    |    |    |    |          |
| 【 工事費計 】    |    |    |    |    |          |
|             |    |    |    |    |          |
|             |    |    |    |    |          |

# 施工内訳表

| 名称・規格など                      | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 備考 |
|------------------------------|----|----|----|----|----|
| ★三軸圧縮試験<br>砂 1試料につき3供試体 CD試験 | 1  | 試料 |    |    |    |
| 【合計】                         | 1  | 式  |    |    |    |
|                              |    |    |    |    |    |
|                              |    |    |    |    |    |
|                              |    |    |    |    |    |
|                              |    |    |    |    |    |
|                              |    |    |    |    |    |
|                              |    |    |    |    |    |
|                              |    |    |    |    |    |













## 単価表

礫質土

100 m2 当り

| 名称・規格など                   | 数量  | 単位 | 単価 | 金額 | 備考     |
|---------------------------|-----|----|----|----|--------|
| 土木一般世話役                   |     | 人  |    |    |        |
| 普通作業員                     |     | 人  |    |    |        |
| バックホ運転<br>山積0.45m3[平0.35] |     | h  |    |    | 代価第19号 |
| 【合計】                      | 100 | m2 |    |    |        |
| 【単位当り】                    | 1   | m2 |    |    |        |
|                           |     |    |    |    |        |
|                           |     |    |    |    |        |
|                           |     |    |    |    |        |
|                           |     |    |    |    |        |





# 単価表

| 名称・規格など        | 数量    | 単位 | 単価 | 金額 | 備考  |
|----------------|-------|----|----|----|-----|
| 分離材敷設<br>普通作業員 | 0.004 | 人  |    |    | 不織布 |
| 【 合計 】         |       | m2 |    |    |     |
| 【 単位当り 】       | 1     | m2 |    |    |     |
|                |       |    |    |    |     |
|                |       |    |    |    |     |
|                |       |    |    |    |     |
|                |       |    |    |    |     |
|                |       |    |    |    |     |
|                |       |    |    |    |     |









# 単価表

100 m2 当り

| 名称・規格など  | 数量  | 単位 | 単価 | 金額 | 備考   |
|----------|-----|----|----|----|------|
| 土木一般世話役  |     | 人  |    |    |      |
| 普通作業員    |     | 人  |    |    |      |
| 諸雑費      | 1   | 式  |    |    | 端数処理 |
| 【 合計 】   | 100 | m2 |    |    |      |
| 【 単位当り 】 | 1   | m2 |    |    |      |
|          |     |    |    |    |      |
|          |     |    |    |    |      |
|          |     |    |    |    |      |
|          |     |    |    |    |      |

バックホウ(クローラ型)(掘削、積込)

# 単価表

単価第14号

頁 23

標準型・超低騒音型・排出ガス対策型(第3次基準値)山積  
0.45m<sup>3</sup>(平積0.35m<sup>3</sup>)

1日当り

| 名称・規格など   | 数量 | 単位  | 単価 | 金額 | 備考 |
|---|----|-----|----|----|----|
| 運転手(特殊)   |    | 人   |    |    |    |
| ★軽油<br>1. 2号  | 62 | L   |    |    |    |
| バックホウ(クローラ型)[標準型・超低騒音型・排対型(3次)]<br>標準バケット容量(山積0.45/平積0.35m <sup>3</sup> ) |    | 供用日 |    |    |    |
| 【合計】  | 1  | 日   |    |    |    |
| 【単位当り】  | 1  | 日   |    |    |    |
|   |    |     |    |    |    |
|   |    |     |    |    |    |
|   |    |     |    |    |    |
|   |    |     |    |    |    |

# 単価表

4t積級

1 h 当り

| 名称・規格など              | 数量  | 単位 | 単価 | 金額 | 備考 |
|----------------------|-----|----|----|----|----|
| 運転手(一般)              |     | 人  |    |    |    |
| ★軽油                  |     |    |    |    |    |
| 1. 2号                | 5.8 | L  |    |    |    |
| ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] |     |    |    |    |    |
| 4t積級                 | 1   | h  |    |    |    |
| ダンプトラックタイヤ損耗費 不良     |     |    |    |    |    |
| 4t積                  | 1   | h  |    |    |    |
| 【 合計 】               | 1   | h  |    |    |    |
| 【 単位当り 】             | 1   | h  |    |    |    |
|                      |     |    |    |    |    |
|                      |     |    |    |    |    |
|                      |     |    |    |    |    |





バックホウ(床掘り)

# 単価表

単価第18号

頁 27

[標準型・超低騒音型・排対型(3次)] 標準バケット容量(山積  
0.45/平積0.35m3)

1 日 当り

| 名称・規格など  | 数量 | 単位  | 単価 | 金額 | 備考 |
|--|----|-----|----|----|----|
| 運転手(特殊)  |    | 人   |    |    |    |
| ★軽油<br>1. 2号   | 62 | L   |    |    |    |
| バックホウ(クローラ型)[標準型・超低騒音型・排対型(3次)]<br>標準バケット容量(山積0.45/平積0.35m3) |    | 供用日 |    |    |    |
| 【 合計 】   | 1  | 日   |    |    |    |
| 【 単位当り 】   | 1  | 日   |    |    |    |
|  |    |     |    |    |    |
|  |    |     |    |    |    |
|  |    |     |    |    |    |
|  |    |     |    |    |    |

# 単価表

山積0.45m<sup>3</sup>[平0.35]

1 h 当り

| 名称・規格など                                | 数量  | 単位 | 単価 | 金額 | 備考 |
|--|-----|----|----|----|----|
| 運転手(特殊)                                |     | 人  |    |    |    |
| ★軽油                                    |     |    |    |    |    |
| 1. 2号                                  | 9.2 | L  |    |    |    |
| バックホー(クローラ型)[標準型・排対型(2次基準)]            |     |    |    |    |    |
| 標準バケット容量(山積0.45/平積0.35m <sup>3</sup> ) | 1   | h  |    |    |    |
| 【 合計 】                                 | 1   | h  |    |    |    |
| 【 単位当り 】                               | 1   | h  |    |    |    |
|  |     |    |    |    |    |
|  |     |    |    |    |    |
|  |     |    |    |    |    |
|  |     |    |    |    |    |



大型ブレイカ運転費 (バックホ0.8m3[排対型(3次基準)]装着)  
(軟岩補正)

# 単価表

単価第20号

頁 29

油圧式 1300kg級

1 h 当り

| 名称・規格など   | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 備考 |
|---|----|----|----|----|----|
| 運転手(特殊)   |    | 人  |    |    |    |
| ★軽油<br>1. 2号  | 16 | L  |    |    |    |
| バックホ(クローラ型)(軟岩補正)[標準型・超低騒音型・排対型(3次)]<br>標準バケット容量(山積0.8/平積0.6m3) | 1  | h  |    |    |    |
| 大型ブレイカ(ベ-スマシ含まず)[油圧式]<br>ブレイカ1300kg級                            |    | 日  |    |    |    |
| 【 合計 】  | 1  | h  |    |    |    |
| 【 単位当り 】  | 1  | h  |    |    |    |
|   |    |    |    |    |    |
|   |    |    |    |    |    |
|   |    |    |    |    |    |

バックホウ(クローラ型)(掘削、積込)

# 単価表

単価第21号

頁 30

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>)

1日当り

| 名称・規格など   | 数量  | 単位  | 単価 | 金額 | 備考 |
|---|-----|-----|----|----|----|
| 運転手(特殊)   |     | 人   |    |    |    |
| ★軽油<br>1. 2号  | 100 | L   |    |    |    |
| バックホウ(クローラ型)[標準型・超低騒音型・排対型(3次)]<br>標準バケット容量(山積0.8/平積0.6m <sup>3</sup> ) |     | 供用日 |    |    |    |
| 【合計】  | 1   | 日   |    |    |    |
| 【単位当り】  | 1   | 日   |    |    |    |
|   |     |     |    |    |    |
|   |     |     |    |    |    |
|   |     |     |    |    |    |
|   |     |     |    |    |    |

# 単価表

排出ガス対策型(第1次基準値)普通3t級

1日当り

| 名称・規格など                                | 数量 | 単位  | 単価 | 金額 | 備考 |
|--|----|-----|----|----|----|
| 運転手(特殊)                                |    | 人   |    |    |    |
| ★軽油<br>1. 2号                           | 25 | L   |    |    |    |
| ブルドーザ[普通・排出ガス対策型(第1次基準値)]<br>3t級(3~4t) |    | 供用日 |    |    |    |
| 【 合計 】                                 | 1  | 日   |    |    |    |
| 【 単位当り 】                               | 1  | 日   |    |    |    |
|  |    |     |    |    |    |
|  |    |     |    |    |    |
|  |    |     |    |    |    |
|  |    |     |    |    |    |

## 単価表

排出ガス対策型(第1次基準値) 搭乗式・コンバインド型 3～4t級

1日当り

| 名称・規格など                             | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 備考 |
|-------------------------------------|----|----|----|----|----|
| 運転手(特殊)                             |    | 人  |    |    |    |
| ★軽油<br>1. 2号                        | 15 | L  |    |    |    |
| ★振動ロー(舗装用) [搭乗・コンバインド式]<br>運転質量3～4t |    | 日  |    |    |    |
| 【 合計 】                              | 1  | 日  |    |    |    |
| 【 単位当り 】                            | 1  | 日  |    |    |    |
|                                     |    |    |    |    |    |
|                                     |    |    |    |    |    |
|                                     |    |    |    |    |    |
|                                     |    |    |    |    |    |

### 施工パッケージ

2.5m以上4.0m未満, -, -

積算単位： m3

| 区分         | 代表機労材規格  | 構成比   | 単価 | 補正式 | 備考 |
|------------|--|-------|----|-----|----|
| K<br>(東京)  | 機械   | 18.03 |    |     |    |
|            |  |       |    |     |    |
| K1<br>(東京) | ★ バックホウ(クローラ) [後方超小旋回型] 山積0.28m3(平積0.2m3)                    | 9.44  |    |     |    |
|            | バックホウ(クローラ型) [後方超小旋回型・排出ガス対策型(第2次基準値)] 山積0.28m3(平積0.2m3)(賃料) |       |    |     |    |
| K2<br>(東京) | ★ 振動ローラ(舗装用) [搭乗・コンバインド式] 運転質量3~4t                           | 8.59  |    |     |    |
|            | 振動ローラ(舗装用) [搭乗・コンバインド式・排出ガス対策型(第3次基準値)] 質量3~4t(賃料)           |       |    |     |    |
| R<br>(東京)  | 労務   | 74    |    |     |    |
|            |  |       |    |     |    |
| R1<br>(東京) | 運転手(特殊)  | 65.31 |    |     |    |
|            | 運転手(特殊)  |       |    |     |    |
| R2<br>(東京) | 普通作業員  | 8.69  |    |     |    |
|            | 普通作業員  |       |    |     |    |
| Z<br>(東京)  | 材料   | 7.97  |    |     |    |
|            |  |       |    |     |    |
| Z1<br>(東京) | ★ 軽油 1.2号  | 7.97  |    |     |    |
|            | 軽油 1.2号 パトロール給油  |       |    |     |    |
|            | *** 単位当り ***   |       |    |     |    |
|            |  |       |    |     |    |



### 施工パッケージ

積算単位： m2

| 区分         | 代表機労材規格                                | 構成比   | 単価 | 補正式 | 備考 |
|------------|--|-------|----|-----|----|
| K<br>(東京)  | 機械                                     |       |    |     |    |
|            |  |       |    |     |    |
| R<br>(東京)  | 労務                                     | 100   |    |     |    |
|            |  |       |    |     |    |
| R1<br>(東京) | 普通作業員                                  | 46.38 |    |     |    |
|            | 普通作業員                                  |       |    |     |    |
| R2<br>(東京) | 土木一般世話役                                | 27.03 |    |     |    |
|            | 土木一般世話役                                |       |    |     |    |
| R3<br>(東京) | 特殊作業員                                  | 26.59 |    |     |    |
|            | 特殊作業員                                  |       |    |     |    |
| Z<br>(東京)  | 材料                                     |       |    |     |    |
|            |  |       |    |     |    |
|            | *** 単位当り ***                           |       |    |     |    |
|            |  |       |    |     |    |
|            | 積算単価 (地区：003 秩父 (11 埼玉県) / 2021-04-01) |       |    |     |    |
|            | 標準単価                                   |       |    |     |    |
|            |  |       |    |     |    |
|            |  |       |    |     |    |

施工パッケージ

積算単位： m2

| 区分         | 代表機労材規格                                | 構成比   | 単価 | 補正式 | 備考 |
|------------|--|-------|----|-----|----|
| K<br>(東京)  | 機械                                     |       |    |     |    |
|            |  |       |    |     |    |
| R<br>(東京)  | 労務                                     | 100   |    |     |    |
|            |  |       |    |     |    |
| R1<br>(東京) | 普通作業員                                  | 35.17 |    |     |    |
|            | 普通作業員                                  |       |    |     |    |
| R2<br>(東京) | 土木一般世話役                                | 28.1  |    |     |    |
|            | 土木一般世話役                                |       |    |     |    |
| R3<br>(東京) | 特殊作業員                                  | 27.64 |    |     |    |
|            | 特殊作業員                                  |       |    |     |    |
| Z<br>(東京)  | 材料                                     |       |    |     |    |
|            |  |       |    |     |    |
|            | *** 単位当り ***                           |       |    |     |    |
|            | 積算単価 (地区：003 秩父 (11 埼玉県) / 2021-04-01) |       |    |     |    |
|            | 標準単価                                   |       |    |     |    |
|            |  |       |    |     |    |
|            |  |       |    |     |    |



## 施工パッケージ

積算単位： m3

| 区分   | 代表機労材規格   | 構成比   | 単価 | 補正式 | 備考 |
|------|---|-------|----|-----|----|
| K    | 機械  | 5.87  |    |     |    |
| (東京) |   |       |    |     |    |
| K1   | ★バックホウ(クローラ) [標準] 山積0.5m3(平積0.4m3)                      | 5.82  |    |     |    |
| (東京) | バックホウ(クローラ型) [標準型・排出ガス対策型(第3次基準値)] 山積0.5m3(平積0.4m3)(賃料) |       |    |     |    |
| R    | 労務  | 89.16 |    |     |    |
| (東京) |   |       |    |     |    |
| R1   | 普通作業員   | 26.1  |    |     |    |
| (東京) | 普通作業員   |       |    |     |    |
| R2   | 特殊作業員   | 24.57 |    |     |    |
| (東京) | 特殊作業員   |       |    |     |    |
| R3   | 土木一般世話役   | 20.32 |    |     |    |
| (東京) | 土木一般世話役   |       |    |     |    |
| R4   | 運転手(特殊)   | 17.29 |    |     |    |
| (東京) | 運転手(特殊)   |       |    |     |    |
| Z    | 材料  | 4.97  |    |     |    |
| (東京) |   |       |    |     |    |
| Z1   | ★軽油 1.2号  | 4.93  |    |     |    |
| (東京) | 軽油 1.2号 パトロール給油   |       |    |     |    |



### 施工パッケージ

据付, 波状管及び網状管, 50~150mm, 要

積算単位 : m

| 区分         | 代表機労材規格                                  | 構成比   | 単価 | 補正式 | 備考 |
|------------|--|-------|----|-----|----|
| K<br>(東京)  | 機械                                       |       |    |     |    |
|            |  |       |    |     |    |
| R<br>(東京)  | 労務                                       | 23.09 |    |     |    |
|            |  |       |    |     |    |
| R1<br>(東京) | 普通作業員                                    | 15.75 |    |     |    |
|            | 普通作業員                                    |       |    |     |    |
| R2<br>(東京) | 土木一般世話役                                  | 7.34  |    |     |    |
|            | 土木一般世話役                                  |       |    |     |    |
| Z<br>(東京)  | 材料                                       | 76.91 |    |     |    |
|            |  |       |    |     |    |
| Z1<br>(東京) | 高密度ポリエチレン管 シングル 呼径150mm                  | 76.91 |    |     |    |
|            | 暗渠排水管 波状管 呼び径75mm 高密度ポリエチレン管 (シングル構造)    |       |    |     |    |
|            | *** 単位当り ***                             |       |    |     |    |
|            |  |       |    |     |    |
|            | 積算単価 (地区 : 003 秩父 (11 埼玉県) / 2021-04-01) |       |    |     |    |
|            | 標準単価                                     |       |    |     |    |
|            |  |       |    |     |    |
|            |  |       |    |     |    |

### 施工パッケージ

据付, 波状管及び網状管, 50~150mm, 要

積算単位: m

| 区分         | 代表機労材規格                                 | 構成比   | 単価 | 補正式 | 備考 |
|------------|---|-------|----|-----|----|
| K<br>(東京)  | 機械                                      |       |    |     |    |
|            |   |       |    |     |    |
| R<br>(東京)  | 労務                                      | 23.09 |    |     |    |
|            |   |       |    |     |    |
| R1<br>(東京) | 普通作業員                                   | 15.75 |    |     |    |
|            | 普通作業員                                   |       |    |     |    |
| R2<br>(東京) | 土木一般世話役                                 | 7.34  |    |     |    |
|            | 土木一般世話役                                 |       |    |     |    |
| Z<br>(東京)  | 材料                                      | 76.91 |    |     |    |
|            |   |       |    |     |    |
| Z1<br>(東京) | 高密度ポリエチレン管(シングル) 内面波状管 呼び径75mm(有孔・無孔共)  | 76.91 |    |     |    |
|            | 暗渠排水管 波状管 呼び径75mm 高密度ポリエチレン管(シングル構造)    |       |    |     |    |
|            | *** 単位当り ***                            |       |    |     |    |
|            |   |       |    |     |    |
|            | 積算単価 (地区: 003 秩父 (11 埼玉県) / 2021-04-01) |       |    |     |    |
|            | 標準単価                                    |       |    |     |    |
|            |   |       |    |     |    |
|            |   |       |    |     |    |

## 施工パッケージ

最大埋戻幅1m以上4m未満, -, -

積算単位: m3

| 区分         | 代表機労材規格  | 構成比   | 単価 | 補正式 | 備考 |
|------------|--|-------|----|-----|----|
| K<br>(東京)  | 機械   | 12.68 |    |     |    |
|            |  |       |    |     |    |
| K1<br>(東京) | バックホウ(クローラ型) [標準型・排対型(2次基準)] 標準バケット容量(山積0.8/平積0.6m3) | 10.86 |    |     |    |
|            | バックホウ(クローラ型) [標準型・排出ガス対策型(第2次基準値)] 山積0.8m3(平積0.6m3)  |       |    |     |    |
| K2<br>(東京) | ★振動ローラ(舗装用) [ハトカイト式] 運転質量0.8~1.1t                    | 1.71  |    |     |    |
|            | 振動ローラ(舗装用) [ハンドガイド式] 質量0.8~1.1t(賃料)                  |       |    |     |    |
| K3<br>(東京) | ★タンパ及びランマ 質量60~80kg                                  | 0.11  |    |     |    |
|            | タンパ及びランマ 質量60~80kg(賃料)                               |       |    |     |    |
| R<br>(東京)  | 労務   | 82.43 |    |     |    |
|            |  |       |    |     |    |
| R1<br>(東京) | 普通作業員  | 51.28 |    |     |    |
|            | 普通作業員  |       |    |     |    |
| R2<br>(東京) | 特殊作業員  | 22.55 |    |     |    |
|            | 特殊作業員  |       |    |     |    |
| R3<br>(東京) | 運転手(特殊)  | 8.6   |    |     |    |
|            | 運転手(特殊)  |       |    |     |    |
| Z<br>(東京)  | 材料   | 4.89  |    |     |    |
|            |  |       |    |     |    |



2.0m以上5.0m以下, 18-8-25(高炉), 無し, 無し, 一般養生, 延長無し

### 施工パッケージ

積算単位: m3

| 区分   | 代表機労材規格                                 | 構成比   | 単価 | 補正式 | 備考 |
|------|---|-------|----|-----|----|
| K    | 機械                                      | 2.17  |    |     |    |
| (東京) |   |       |    |     |    |
| K1   | 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 | 1.65  |    |     |    |
| (東京) | 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 |       |    |     |    |
| R    | 労務                                      | 59.91 |    |     |    |
| (東京) |   |       |    |     |    |
| R1   | 普通作業員                                   | 22.15 |    |     |    |
| (東京) | 普通作業員                                   |       |    |     |    |
| R2   | 型わく工                                    | 12.1  |    |     |    |
| (東京) | 型わく工                                    |       |    |     |    |
| R3   | 土木一般世話役                                 | 5.79  |    |     |    |
| (東京) | 土木一般世話役                                 |       |    |     |    |
| R4   | とび工                                     | 3.53  |    |     |    |
| (東京) | とび工                                     |       |    |     |    |
| Z    | 材料                                      | 37.92 |    |     |    |
| (東京) |   |       |    |     |    |
| Z1   | ★生コンクリート 18-8-25(20) 高炉 【60%以下】         | 37.56 |    |     |    |
| (東京) | 生コンクリート 高炉 18-8-25(20) W/C 60%          |       |    |     |    |





# 単価調書

| 名称・規格など | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 備考 |
|---------|----|----|----|----|----|
| 【労務費】   |    |    |    |    |    |
| とび工     |    | 人  |    |    |    |
| 土木一般世話役 |    | 人  |    |    |    |
| 型わく工    |    | 人  |    |    |    |
| 普通作業員   |    | 人  |    |    |    |
| 特殊作業員   |    | 人  |    |    |    |
| 運転手(一般) |    | 人  |    |    |    |
| 運転手(特殊) |    | 人  |    |    |    |
| 【損料・賃料】 |    |    |    |    |    |

# 単価調書

| 名称・規格など  | 数量 | 単位  | 単価 | 金額 | 備考 |
|--|----|-----|----|----|----|
| ★バックホウ(クローラ) [後方超小旋回型]<br>山積0.28m3 (平積0.2m3)                       |    | 日   |    |    |    |
| ★タンパ及びビラマ<br>質量 60～80kg  |    | 日   |    |    |    |
| ★バックホウ(クローラ) [標準]<br>山積0.5m3 (平積0.4m3)                             |    | 日   |    |    |    |
| ★振動ローラ(舗装用) [ハンドガイト式]<br>運転質量0.8～1.1t                              |    | 日   |    |    |    |
| ★振動ローラ(舗装用) [搭乗・コンパインド式]<br>運転質量3～4t                               |    | 日   |    |    |    |
| コンクリートポンプ車 [トラック架装・ブーム式]<br>圧送能力 90～110m3/h                        |    | 供用日 |    |    |    |
| ダンプトラック [オンロード・デイスセル]<br>4t積級                                      |    | h   |    |    |    |
| ダンプトラックタイヤ損耗費 不良<br>4t積  |    | h   |    |    |    |
| バックホウ(クローラ型) (軟岩補正) [標準型・超低騒音型・排対型(3次)]<br>標準バケット容量(山積0.8/平積0.6m3) |    | h   |    |    |    |

# 単価調書

| 名称・規格など   | 数量 | 単位  | 単価 | 金額 | 備考 |
|---|----|-----|----|----|----|
| バックホウ(クローラ型) [標準型・排対型(2次基準)]<br>標準バケット容量(山積0.45/平積0.35m3)     |    | h   |    |    |    |
| バックホウ(クローラ型) [標準型・排対型(2次基準)]<br>標準バケット容量(山積0.8/平積0.6m3)       |    | 供用日 |    |    |    |
| バックホウ(クローラ型) [標準型・超低騒音型・排対型(3次)]<br>標準バケット容量(山積0.45/平積0.35m3) |    | 供用日 |    |    |    |
| バックホウ(クローラ型) [標準型・超低騒音型・排対型(3次)]<br>標準バケット容量(山積0.8/平積0.6m3)   |    | 供用日 |    |    |    |
| ブルドーザー [普通・排出ガス対策型(第1次基準値)]<br>3t級(3~4t)                      |    | 供用日 |    |    |    |
| 大型ブレイカ(ハースマシン含まず) [油圧式]<br>ブレイカ1300kg級                        |    | 日   |    |    |    |
| <b>【材料費】</b>  |    |     |    |    |    |
| ★カソリン<br>レギュラー  |    | L   |    |    |    |
| ★クラッシュヤーン<br>C-40   |    | m3  |    |    |    |

# 単価調書

| 名称・規格など                             | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 備考            |
|-------------------------------------|----|----|----|----|---------------|
| ★生コンクリート<br>18-8-25(20) 高炉 【60%以下】  |    | m3 |    |    |               |
| ★軽油<br>1. 2号                        |    | L  |    |    |               |
| シオクリット<br>W100cm                    |    | m2 |    |    | 建2021年10月396頁 |
| シオクリット<br>W100cm TA 33kN/m          |    | m2 |    |    | 建2021年10月396頁 |
| シオクリット<br>W100cm TA 42kN/m          |    | m2 |    |    | 建2021年10月396頁 |
| ブレーカ ホイントセル<br>油圧大型ブレーカ600～800kg級対応 |    | 本  |    |    | 積2021年10月306頁 |
| ホリフェルト/タフネル<br>EX-26 T1.5mm         |    | m2 |    |    | 建2021年10月394頁 |
| ホリフェルト/タフネル<br>EX-60 T3mm           |    | m2 |    |    | 建2021年10月394頁 |
| 分離材敷設<br>普通作業員                      |    | m2 |    |    |               |

# 単価調書

| 名称・規格など                    | 数量 | 単位             | 単価 | 金額 | 備考                        |
|----------------------------|----|----------------|----|----|---------------------------|
| 壁面形成材<br>天端用               |    | セット            |    |    |                           |
| 壁面形成材<br>標準用               |    | セット            |    |    |                           |
| 山スリ                        |    | m <sup>3</sup> |    |    |                           |
| 暗渠排水管 接続部材<br>φ150 キャップ    |    | 個              |    |    |                           |
| 暗渠排水管 接続部材<br>φ150 チーズ     |    | 個              |    |    |                           |
| 暗渠排水管敷設<br>土木一般世話役         |    | m              |    |    |                           |
| 裏面排水材敷設<br>普通作業員           |    | m              |    |    |                           |
| 透水マット<br>30-300F 30×300    |    | m              |    |    | 建2021年4月391頁              |
| 高密度ポリエチレン管 シングル<br>呼径150mm |    | m              |    |    | 建2021年4月388頁 積2021年4月517頁 |

# 単価調書

| 名称・規格など                                   | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 備考 |
|---|----|----|----|----|----|
| 高密度ポリエチレン管(シケール) 内面波状管<br>呼び径75mm(有孔・無孔共) |    | m  |    |    |    |
| 【市場単価他】                                   |    |    |    |    |    |
| ★三軸圧縮試験<br>砂 1試料につき3供試体 CD試験              |    | 試料 |    |    |    |
|   |    |    |    |    |    |
|   |    |    |    |    |    |
|   |    |    |    |    |    |
|   |    |    |    |    |    |
|   |    |    |    |    |    |
|   |    |    |    |    |    |



| 2号箇所 |            | 数量総括表              |                            |                |       | NO.1           |  |
|------|------------|--------------------|----------------------------|----------------|-------|----------------|--|
| 工種   | 種別         | 細別                 | 規格                         | 単位             | 数量    | 摘要             |  |
| 土工   | 掘削         | 粘性土・礫質土            | バックホウ0.45(0.35)            | m <sup>3</sup> | 33    |                |  |
|      | 床掘         | 粘性土・礫質土            | バックホウ0.45(0.35)            | m <sup>3</sup> | 265   |                |  |
|      | 埋戻工(擁壁工前面) | 粘性土・礫質土            | バックホウ0.45(0.35)            | m <sup>3</sup> | 11    | ルース*           |  |
|      | 上載盛土(路体築堤) | 粘性土・礫質土            | 振動ローラ                      | m <sup>3</sup> | 219   |                |  |
|      | 購入土        | 山ズリ                |                            | m <sup>3</sup> | 391   |                |  |
|      | 運搬         | 4tダンフ*             | バックホウ0.45(0.35)            | m <sup>3</sup> | 391   | 運搬距離1.5km以下    |  |
|      | 積込         | 山ズリ                | バックホウ0.45(0.35)            | m <sup>3</sup> | 391   | ルース*           |  |
|      | 盛土(敷均し)    | 粘性土・礫質土            | 3tﾌﾙﾄﾞｰｻﾞ*                 | m <sup>3</sup> | 46    | 施工幅員2.5m以上4m未満 |  |
|      | 盛土(締固め)    | 粘性土・礫質土            | 振動ローラ                      | m <sup>3</sup> | 46    |                |  |
|      |            |                    |                            |                |       |                |  |
| 法面工  |            | 削取り整形<br>礫質土       | バックホウ0.45(0.35)<br>法面パケット付 | m <sup>2</sup> | 77.4  |                |  |
|      |            |                    |                            |                |       |                |  |
| 擁壁工  | 補強土壁工      | ジオグリット<br>TA33kN/m | ポリエチレン製<br>網状ジオグリット        | m <sup>2</sup> | 378.2 |                |  |
|      | 補強土壁工      | ジオグリット<br>TA42kN/m | ポリエチレン製<br>網状ジオグリット        | m <sup>2</sup> | 67.8  |                |  |
|      | 壁面強化材      |                    |                            | m <sup>2</sup> | 81.9  |                |  |
|      | 壁面形成材      | 標準用                |                            | セット            | 74.5  |                |  |
|      | 壁面形成材      | 天端用                |                            | セット            | 9.0   |                |  |
|      | 排水材        |                    | 長繊維不織布<br>PP製              | m <sup>2</sup> | 143.4 |                |  |
|      | 壁面材組立・設置   |                    |                            | m <sup>2</sup> | 95.4  |                |  |
|      | ジオグリット敷設   |                    | m <sup>2</sup>             | 502.8          |       |                |  |
|      | まき出し・敷均・締固 |                    | m <sup>3</sup>             | 368.8          |       |                |  |









| 1号箇所 掘削       |       | 計 算 書 |       |      |     |
|---------------|-------|-------|-------|------|-----|
| 測 点<br>番 号    | 距 離   | 断面積   | 平均断面積 | 立法米  | 摘 要 |
| BP            |       | 0.2   |       |      |     |
|               | 20.0  |       | 0.50  | 10.0 |     |
| NO. 1         |       | 0.8   |       |      |     |
|               | 20.0  |       | 0.80  | 16.0 |     |
| NO. 2         |       | 0.8   |       |      |     |
|               | 20.0  |       | 0.40  | 8.0  |     |
| NO. 3         |       | 0.0   |       |      |     |
|               | 20.0  |       | 0.00  | 0.0  |     |
| NO. 4         |       | 0.0   |       |      |     |
|               | 20.0  |       | 0.00  | 0.0  |     |
| NO. 5         |       | 0.0   |       |      |     |
|               | 20.0  |       | 0.00  | 0.0  |     |
| NO. 6         |       | 0.0   |       |      |     |
|               | 20.0  |       | 0.10  | 2.0  |     |
| NO. 7         |       | 0.2   |       |      |     |
|               | 20.0  |       | 0.10  | 2.0  |     |
| NO. 8         |       | 0.0   |       |      |     |
|               | 20.0  |       | 0.10  | 2.0  |     |
| NO. 9         |       | 0.2   |       |      |     |
|               | 20.0  |       | 0.10  | 2.0  |     |
| NO. 10        |       | 0.0   |       |      |     |
|               | 20.0  |       | 0.00  | 0.0  |     |
| NO. 11        |       | 0.0   |       |      |     |
|               | 20.0  |       | 0.05  | 1.0  |     |
| NO. 12        |       | 0.1   |       |      |     |
|               | 20.0  |       | 0.10  | 2.0  |     |
| NO. 13        |       | 0.1   |       |      |     |
|               | 20.0  |       | 0.05  | 1.0  |     |
| NO. 14        |       | 0.0   |       |      |     |
|               | 8.0   |       | 0.15  | 1.2  |     |
| NO. 14 + 8.00 |       | 0.3   |       |      |     |
|               |       |       |       |      |     |
|               |       |       |       |      |     |
| 計             | 288.0 |       |       | 47.2 |     |

| 1号箇所 盛土       |       | 計 算 書 |       |       |     |
|---------------|-------|-------|-------|-------|-----|
| 測 点<br>番 号    | 距 離   | 断面積   | 平均断面積 | 立法米   | 摘 要 |
| BP            |       | 0.2   |       |       |     |
|               | 20.0  |       | 0.20  | 4.0   |     |
| NO. 1         |       | 0.2   |       |       |     |
|               | 20.0  |       | 0.20  | 4.0   |     |
| NO. 2         |       | 0.2   |       |       |     |
|               | 20.0  |       | 0.40  | 8.0   |     |
| NO. 3         |       | 0.6   |       |       |     |
|               | 20.0  |       | 0.35  | 7.0   |     |
| NO. 4         |       | 0.1   |       |       |     |
|               | 20.0  |       | 0.60  | 12.0  |     |
| NO. 5         |       | 1.1   |       |       |     |
|               | 20.0  |       | 1.20  | 24.0  |     |
| NO. 6         |       | 1.3   |       |       |     |
|               | 20.0  |       | 0.65  | 13.0  |     |
| NO. 7         |       | 0.0   |       |       |     |
|               | 20.0  |       | 0.80  | 16.0  |     |
| NO. 8         |       | 1.6   |       |       |     |
|               | 20.0  |       | 0.85  | 17.0  |     |
| NO. 9         |       | 0.1   |       |       |     |
|               | 20.0  |       | 0.35  | 7.0   |     |
| NO. 10        |       | 0.6   |       |       |     |
|               | 20.0  |       | 1.15  | 23.0  |     |
| NO. 11        |       | 1.7   |       |       |     |
|               | 20.0  |       | 1.25  | 25.0  |     |
| NO. 12        |       | 0.8   |       |       |     |
|               | 20.0  |       | 0.55  | 11.0  |     |
| NO. 13        |       | 0.3   |       |       |     |
|               | 20.0  |       | 0.80  | 16.0  |     |
| NO. 14        |       | 1.3   |       |       |     |
|               | 8.0   |       | 0.65  | 5.2   |     |
| NO. 14 + 8.00 |       | 0.0   |       |       |     |
|               |       |       |       |       |     |
|               |       |       |       |       |     |
| 計             | 288.0 |       |       | 192.2 |     |

## 2号箇所計算書

NO.1

| 工 種                | 計 算 式  | 単 位            | 数 量   |
|--------------------|--|----------------|-------|
| [ 土 工 ]            |  |                |       |
|                    | 計算書  |                |       |
| 掘 削                | 33.0   | m <sup>3</sup> | 33.0  |
|                    | 計算書  |                |       |
| 床 掘                | 264.7  | m <sup>3</sup> | 264.7 |
|                    | 掘削 床掘 飛散逸散<br>( 33.0 + 264.7 ) × 0.9                   | m <sup>3</sup> | 267.9 |
|                    | 計算書  |                |       |
| 埋戻工(擁壁工背面)         | 381.9  | m <sup>3</sup> | 381.9 |
|                    | 計算書  |                |       |
| 埋戻工(擁壁工前面)         | 11.4   | m <sup>3</sup> | 11.4  |
|                    | 計算書 盛土 埋戻工(擁壁工背面)<br>BP~+24.0 601.1 - 381.9            | m <sup>3</sup> | 219.2 |
|                    | 計算書  |                |       |
| 盛 土                | +24.0~NO.4 46.0  | m <sup>3</sup> | 46.0  |
|                    | 埋戻工(背面) 埋戻工(前面) 上載盛土 盛土<br>381.9 + 11.4 + 219.2 + 46.0 | m <sup>3</sup> | 658.5 |
|                    | 用土 残土<br>658.5 - 267.9                                 | m <sup>3</sup> | 390.6 |
|                    | 購入土  |                |       |
| 運 搬                | 390.6  | m <sup>3</sup> | 390.6 |
|                    | 購入土  |                |       |
| 積 込                | 390.6  | m <sup>3</sup> | 390.6 |
|                    | 盛土   |                |       |
| 敷 均 し              | 46.0   | m <sup>3</sup> | 46.0  |
|                    | 盛土   |                |       |
| 締 固 め              | 46.0   | m <sup>3</sup> | 46.0  |
|                    |  |                |       |
|                    |  |                |       |
| [ 法 面 工 ]          |  |                |       |
|                    | 計算書  |                |       |
| 盛土法面整形             | 77.4   | m <sup>2</sup> | 77.4  |
|                    |  |                |       |
|                    |  |                |       |
| [ 擁 壁 工 ]          |  |                |       |
|                    | 計算書  |                |       |
| ジオグリット<br>TA33kN/m | 378.2 ロス含む[×1.05]                                      | m <sup>2</sup> | 378.2 |
|                    | 計算書  |                |       |
| ジオグリット<br>TA42kN/m | 67.8 ロス含む[×1.05]                                       | m <sup>2</sup> | 67.8  |

| 2号箇所計算書                     |       |                        |                | NO.2  |
|-----------------------------|-------|------------------------|----------------|-------|
| 工種                          | 計 算 式 |                        | 単 位            | 数 量   |
| 壁面強化材                       | 計算書   | 81.9 ロス含む[×1.05]       | m <sup>2</sup> | 81.9  |
| ジオグリット接続材                   | 計算書   | 14 諸雑費に含む              | 本              | 14    |
| 壁面形成材<br>標準用                | 計算書   | 74.5                   | セット            | 74.5  |
| 壁面形成材<br>天端用                | 計算書   | 9.0                    | セット            | 9.0   |
| 植生シート                       | 計算書   | 167.0 諸雑費に含む           | m <sup>2</sup> | 167.0 |
| アンカーピン<br>枠固定用              | 計算書   | 36 諸雑費に含む              | 本              | 36    |
| アンカーピン<br>仮留用               | 計算書   | 334 諸雑費に含む             | 本              | 334   |
| 排水材                         | 計算書   | 143.4 ロス含む[×1.05]      | m <sup>2</sup> | 143.4 |
| 壁面材組立・設置                    | 計算書   | 95.4                   | m <sup>2</sup> | 95.4  |
| ジオテキスタイル敷設                  | 計算書   | 502.8                  | m <sup>2</sup> | 502.8 |
| まき出し・敷均・締固                  | 計算書   | 368.8                  | m <sup>3</sup> | 368.8 |
| (地下排水工)                     |       |                        |                |       |
| 暗渠排水管敷設 波状管<br>φ150 有孔管     | 計算書   | ポリエチレン製<br>ロス含む[×1.01] | m              | 6.1   |
| 暗渠排水管敷設 波状管<br>φ150 無孔管     | 計算書   | ポリエチレン製<br>ロス含む[×1.01] | m              | 6.1   |
| 暗渠排水管接続部<br>φ150キャップ        | 計算書   | 2                      | 個              | 2     |
| 暗渠排水管接続部<br>φ150チーズ         | 計算書   | 1                      | 個              | 1     |
| 裏面排水材 透水マット<br>t30mm×W300mm | 計算書   | ロス含む[×1.05]            | m              | 48.2  |
| 分離材 長繊維不織布<br>t=1.5mm       | 計算書   | ロス含む[×1.05]            | m <sup>2</sup> | 58.8  |
| 基盤排水層 碎石<br>C-40            | 計算書   | ロス含む[×1.20]            | m <sup>3</sup> | 40.3  |
| 暗渠排水管敷設                     | 計算書   | 12.0 ロス含む[×1.05]       | m              | 12.0  |





2号箇所 掘削

計 算 書

| 測 点<br>番 号 | 距 離  | 断面積 | 平均断面積 | 立 法 米 | 摘 要 |
|------------|------|-----|-------|-------|-----|
| BP + 24.0  |      | 0.0 |       |       |     |
|            | 20.0 |     | 0.00  | 0.0   |     |
| NO. 2      |      | 0.0 |       |       |     |
|            | 20.0 |     | 0.80  | 16.0  |     |
| NO. 3      |      | 1.6 |       |       |     |
|            | 20.0 |     | 0.85  | 17.0  |     |
| NO. 4      |      | 0.1 |       |       |     |
|            |      |     |       |       |     |
|            |      |     |       |       |     |
|            |      |     |       |       |     |
|            |      |     |       |       |     |
|            |      |     |       |       |     |
|            |      |     |       |       |     |
|            |      |     |       |       |     |
|            |      |     |       |       |     |
|            |      |     |       |       |     |
|            |      |     |       |       |     |
|            |      |     |       |       |     |
|            |      |     |       |       |     |
|            |      |     |       |       |     |
|            |      |     |       |       |     |
|            |      |     |       |       |     |
|            |      |     |       |       |     |
|            |      |     |       |       |     |
|            |      |     |       |       |     |
|            |      |     |       |       |     |
|            |      |     |       |       |     |
| 計          | 60.0 |     |       | 33.0  |     |

| 補強土壁<br>2号箇所 床掘 |      |      |       |       |     |
|-----------------|------|------|-------|-------|-----|
|                 |      |      | 計 算 書 |       |     |
| 測 点<br>番 号      | 距 離  | 断面積  | 平均断面積 | 立法米   | 摘 要 |
|                 |      |      |       |       |     |
|                 |      |      |       |       |     |
| BP + 4.0        |      | 22.4 |       |       |     |
|                 | 2.0  |      | 27.30 | 54.6  |     |
| BP + 6.0        |      | 32.2 |       |       |     |
|                 | 5.0  |      | 19.80 | 99.0  |     |
| BP + 11.0       |      | 7.4  |       |       |     |
|                 | 7.0  |      | 9.30  | 65.1  |     |
| BP + 18.0       |      | 11.2 |       |       |     |
|                 | 4.0  |      | 11.50 | 46.0  |     |
| BP + 22.0       |      | 11.8 |       |       |     |
|                 |      |      |       |       |     |
|                 |      |      |       |       |     |
|                 |      |      |       |       |     |
|                 |      |      |       |       |     |
|                 |      |      |       |       |     |
|                 |      |      |       |       |     |
|                 |      |      |       |       |     |
|                 |      |      |       |       |     |
|                 |      |      |       |       |     |
|                 |      |      |       |       |     |
|                 |      |      |       |       |     |
|                 |      |      |       |       |     |
|                 |      |      |       |       |     |
|                 |      |      |       |       |     |
|                 |      |      |       |       |     |
|                 |      |      |       |       |     |
|                 |      |      |       |       |     |
|                 |      |      |       |       |     |
|                 |      |      |       |       |     |
|                 |      |      |       |       |     |
|                 |      |      |       |       |     |
|                 |      |      |       |       |     |
| 計               | 18.0 |      |       | 264.7 |     |

| 補強土壁<br>2号箇所 埋戻 |     |      |       |       |                  |
|-----------------|-----|------|-------|-------|------------------|
| 計 算 書           |     |      |       |       |                  |
| 測 点<br>番 号      | 距 離 | 断面積  | 平均断面積 | 立法米   | 摘 要              |
| 埋戻工(擁壁工背面)      |     |      |       |       | [最大埋戻し幅1m以上4m未満] |
| BP + 4.0        |     | 14.7 |       |       |                  |
|                 | 2.0 |      | 20.80 | 41.6  |                  |
| BP + 6.0        |     | 26.9 |       |       |                  |
|                 | 5.0 |      | 29.40 | 147.0 |                  |
| BP + 11.0       |     | 31.9 |       |       |                  |
|                 | 7.0 |      | 21.55 | 150.9 |                  |
| BP + 18.0       |     | 11.2 |       |       |                  |
|                 | 4.0 |      | 10.60 | 42.4  |                  |
| BP + 22.0       |     | 10.0 |       |       |                  |
| 計               |     |      |       | 381.9 |                  |
| 埋戻工(擁壁工前面)      |     |      |       |       | [ルーズ]            |
| BP + 4.0        |     | 0.8  |       |       |                  |
|                 | 2.0 |      | 0.65  | 1.3   |                  |
| BP + 6.0        |     | 0.5  |       |       |                  |
|                 | 5.0 |      | 0.45  | 2.3   |                  |
| BP + 11.0       |     | 0.4  |       |       |                  |
|                 | 7.0 |      | 0.65  | 4.6   |                  |
| BP + 18.0       |     | 0.9  |       |       |                  |
|                 | 4.0 |      | 0.80  | 3.2   |                  |
| BP + 22.0       |     | 0.7  |       |       |                  |
| 計               |     |      |       | 11.4  |                  |

| 2号箇所 盛土    |      | 計 算 書 |       |       |     |
|------------|------|-------|-------|-------|-----|
| 測 点<br>番 号 | 距 離  | 断面積   | 平均断面積 | 立法米   | 摘 要 |
| 上載盛土       |      |       |       |       |     |
| BP         |      | 0.0   |       |       |     |
|            | 4.0  |       | 11.05 | 44.2  |     |
| BP + 4.0   |      | 22.1  |       |       |     |
|            | 2.0  |       | 28.15 | 56.3  |     |
| BP + 6.0   |      | 34.2  |       |       |     |
|            | 5.0  |       | 36.95 | 184.8 |     |
| BP + 11.0  |      | 39.7  |       |       |     |
|            | 7.0  |       | 30.75 | 215.3 |     |
| BP + 18.0  |      | 21.8  |       |       |     |
|            | 4.0  |       | 20.05 | 80.2  |     |
| BP + 22.0  |      | 18.3  |       |       |     |
|            | 2.0  |       | 10.15 | 20.3  |     |
| BP + 24.0  |      | 2.0   |       |       |     |
| 計          |      |       |       | 601.1 |     |
|            |      |       |       |       |     |
|            |      |       |       |       |     |
| 盛土         |      |       |       |       |     |
| BP + 24.0  |      | 2.0   |       |       |     |
|            | 20.0 |       | 1.50  | 30.0  |     |
| NO. 2      |      | 1.0   |       |       |     |
|            | 20.0 |       | 0.55  | 11.0  |     |
| NO. 3      |      | 0.1   |       |       |     |
|            | 20.0 |       | 0.25  | 5.0   |     |
| NO. 4      |      | 0.4   |       |       |     |
| 計          |      |       |       | 46.0  |     |
|            |      |       |       |       |     |
|            |      |       |       |       |     |

補強土壁  
2号箇所 盛土法面整形

計 算 書

| 測 点<br>番 号 | 中心線距離 | 修正距離 | 法長  | 平均法長 | 平 法 米 | 摘 要 |
|------------|-------|------|-----|------|-------|-----|
|            |       |      |     |      |       |     |
| BP + 0.0   |       |      | 0.0 |      |       |     |
|            | 4.0   | 4.0  |     | 1.80 | 7.2   |     |
| BP + 4.0   |       |      | 3.6 |      |       |     |
|            | 2.0   | 2.0  |     | 3.60 | 7.2   |     |
| BP + 6.0   |       |      | 3.6 |      |       |     |
|            | 5.0   | 5.0  |     | 3.60 | 18.0  |     |
| BP + 11.0  |       |      | 3.6 |      |       |     |
|            | 7.0   | 7.0  |     | 3.60 | 25.2  |     |
| BP + 18.0  |       |      | 3.6 |      |       |     |
|            | 4.0   | 4.0  |     | 3.60 | 14.4  |     |
| BP + 22.0  |       |      | 3.6 |      |       |     |
|            | 2.0   | 2.0  |     | 2.70 | 5.4   |     |
| BP + 24.0  |       |      | 1.8 |      |       |     |
|            |       |      |     |      |       |     |
|            |       |      |     |      |       |     |
|            |       |      |     |      |       |     |
|            |       |      |     |      |       |     |
|            |       |      |     |      |       |     |
|            |       |      |     |      |       |     |
|            |       |      |     |      |       |     |
|            |       |      |     |      |       |     |
|            |       |      |     |      |       |     |
|            |       |      |     |      |       |     |
|            |       |      |     |      |       |     |
|            |       |      |     |      |       |     |
|            |       |      |     |      |       |     |
|            |       |      |     |      |       |     |
|            |       |      |     |      |       |     |
|            |       |      |     |      |       |     |
|            |       |      |     |      |       |     |
|            |       |      |     |      |       |     |
|            |       |      |     |      |       |     |
|            |       |      |     |      |       |     |
|            |       |      |     |      |       |     |
|            |       |      |     |      |       |     |
|            |       |      |     |      |       |     |
|            |       |      |     |      |       |     |
| 計          |       |      |     |      | 77.4  |     |

数量計算 [ ジオテキスタイル補強土工 ]

牛喰線

| 積算断面 No.              | 1         | 2    | 3    | 4    | 5    | 6     | 7    | 8    | 9    | 10   | 11   | 12   | 13   | 合計   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |     |     |      |       |       |
|-----------------------|-----------|------|------|------|------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|-----|------|-------|-------|
| 区間長 [ m ]             | 1.0       | 1.0  | 4.0  | 2.0  | 1.0  | 1.0   | 1.0  | 1.0  | 1.0  | 1.0  | 2.0  | 1.0  | 1.0  | 18.0 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |     |     |      |       |       |
| 鋼製ユニット高 [ m ]         | 3.0       | 4.8  | 7.2  | 7.8  | 7.2  | 6.6   | 6.0  | 5.4  | 4.8  | 4.2  | 3.6  | 3.0  | 3.6  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |     |     |      |       |       |
| 鉛直高 (平均) [ m ]        | 2.76      | 4.72 | 6.93 | 7.41 | 7.05 | 6.61  | 5.57 | 5.14 | 4.70 | 3.66 | 3.30 | 2.94 | 3.10 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |     |     |      |       |       |
| 補強材長さ [ m ]           | 1         | 1    | 3.1  | 1    | 4.0  | 1     | 5.0  | 1    | 5.0  | 1    | 5.0  | 1    | 5.0  | 1    | 5.0  | 1    | 5.0  | 1    | 4.0  | 1    | 4.0  | 1    | 4.0  | 1   | 3.1 | 1    | 4.0   |       |
|                       | 2         | 1    | 3.0  | 1    | 4.0  | 1     | 5.0  | 1    | 5.0  | 1    | 5.0  | 1    | 5.0  | 1    | 5.0  | 1    | 5.0  | 1    | 4.0  | 1    | 3.1  | 1    | 3.1  | 1   | 3.0 | 1    | 3.1   |       |
|                       | 3         | 1    | 3.0  | 1    | 3.1  | 1     | 5.0  | 1    | 5.0  | 1    | 5.0  | 1    | 3.5  | 1    | 3.5  | 1    | 3.4  | 1    | 3.1  | 1    | 3.0  | 1    | 3.0  | 1   | 3.0 | 1    | 3.0   |       |
|                       | 4         |      |      | 1    | 3.0  | 1     | 3.5  | 1    | 3.5  | 1    | 3.4  | 1    | 3.3  | 1    | 3.3  | 1    | 3.3  | 1    | 3.1  | 1    | 3.0  | 1    | 3.0  |     |     | 1    | 3.0   |       |
|                       | 5         |      |      | 1    | 3.0  | 1     | 3.4  | 1    | 3.4  | 1    | 3.3  | 1    | 3.3  | 1    | 3.3  | 1    | 3.2  | 1    | 3.0  |      |      |      |      |     |     |      |       |       |
|                       | 6         |      |      |      |      | 1     | 3.3  | 1    | 3.3  | 1    | 3.3  | 1    | 3.2  | 1    | 3.2  | 1    | 3.2  | 1    | 3.0  |      |      |      |      |     |     |      |       |       |
|                       | 7         |      |      |      |      | 2     | 3.3  | 2    | 3.3  | 2    | 3.2  | 1    | 3.2  | 1    | 3.2  |      |      |      |      |      |      |      |      |     |     |      |       |       |
|                       | 8         |      |      |      |      | 2     | 3.2  | 2    | 3.2  | 2    | 3.2  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |     |     |      |       |       |
|                       | 9         |      |      |      |      | 2     | 3.2  | 2    | 3.2  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |     |     |      |       |       |
|                       | 10        |      |      |      |      |       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |     |     |      |       |       |
|                       | 11        |      |      |      |      |       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |     |     |      |       |       |
|                       | 12        |      |      |      |      |       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |     |     |      |       |       |
|                       | 13        |      |      |      |      |       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |     |     |      |       |       |
|                       | 14        |      |      |      |      |       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |     |     |      |       |       |
|                       | 15        |      |      |      |      |       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |     |     |      |       |       |
|                       | 16        |      |      |      |      |       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |     |     |      |       |       |
| 長さ計 [ m ]             | 33 kN/m   | 1    | 9.1  | 1    | 17.1 | 1     | 25.2 | 1    | 25.2 | 1    | 25.0 | 1    | 26.5 | 1    | 26.5 | 1    | 23.1 | 1    | 20.2 | 1    | 13.1 | 1    | 13.1 | 1   | 9.1 | 1    | 13.1  |       |
|                       | 42 kN/m   | 2    |      | 2    |      | 2     | 9.7  | 2    | 9.7  | 2    | 6.4  | 2    |      | 2    |      | 2    |      | 2    |      | 2    |      | 2    |      | 2   |     | 2    |       |       |
| 面積 [ m2 ]             | 33 kN/m   | 9.1  |      | 17.1 |      | 100.8 |      | 50.4 |      | 25.0 |      | 26.5 |      | 26.5 |      | 23.1 |      | 20.2 |      | 13.1 |      | 26.2 |      | 9.1 |     | 13.1 |       | 360.2 |
|                       | 42 kN/m   |      |      |      |      | 38.8  |      | 19.4 |      | 6.4  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |     |     |      |       | 64.6  |
| 壁面強化材                 | 枚数        | 2    |      | 3    |      | 3     |      | 4    |      | 4    |      | 4    |      | 3    |      | 3    |      | 2    |      | 3    |      | 2    |      | 2   |     | 2    |       |       |
|                       | 面積 [ m2 ] | 3.0  |      | 4.5  |      | 18.0  |      | 12.0 |      | 6.0  |      | 6.0  |      | 4.5  |      | 4.5  |      | 3.0  |      | 4.5  |      | 6.0  |      | 3.0 |     | 3.0  |       | 78.0  |
| 水平排水材<br>[ 不織布タイプ ]   | 1         | 3.1  |      | 4.0  |      | 5.0   |      | 5.0  |      | 5.0  |      | 5.0  |      | 5.0  |      | 5.0  |      | 4.0  |      | 3.2  |      | 3.1  |      | 3.1 |     | 3.1  |       |       |
|                       | 2         |      |      | 3.1  |      | 3.5   |      | 3.5  |      | 3.4  |      | 3.4  |      | 3.4  |      | 3.3  |      | 3.1  |      |      |      |      |      |     |     |      |       |       |
|                       | 3         |      |      |      |      | 3.2   |      | 3.2  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |     |     |      |       |       |
|                       | 4         |      |      |      |      |       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |     |     |      |       |       |
|                       | 5         |      |      |      |      |       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |     |     |      |       |       |
|                       | 6         |      |      |      |      |       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |     |     |      |       |       |
|                       | 7         |      |      |      |      |       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |     |     |      |       |       |
|                       | 長さ計 [ m ] | 3.1  |      | 7.1  |      | 11.7  |      | 11.7 |      | 8.4  |      | 8.4  |      | 8.4  |      | 8.3  |      | 7.1  |      | 3.2  |      | 3.1  |      | 3.1 |     | 3.1  |       |       |
| 面積 [ m2 ]             | 3.1       |      | 7.1  |      | 46.8 |       | 23.4 |      | 8.4  |      | 8.4  |      | 8.4  |      | 8.3  |      | 7.1  |      | 3.2  |      | 6.2  |      | 3.1  |     | 3.1 |      | 136.6 |       |
| 鋼製ユニット [ 標準用 ] [ m2 ] | 2.4       |      | 4.2  |      | 26.4 |       | 14.4 |      | 6.6  |      | 6.0  |      | 5.4  |      | 4.8  |      | 4.2  |      | 3.6  |      | 6.0  |      | 2.4  |     | 3.0 |      | 89.4  |       |
| 鋼製ユニット [ 天端用 ] [ m ]  | 1.0       |      | 1.0  |      | 4.0  |       | 2.0  |      | 1.0  |      | 1.0  |      | 1.0  |      | 1.0  |      | 1.0  |      | 1.0  |      | 2.0  |      | 1.0  |     | 1.0 |      | 18.0  |       |
| 植生シート [ m ]           | 5.0       |      | 8.0  |      | 48.0 |       | 26.0 |      | 12.0 |      | 11.0 |      | 10.0 |      | 9.0  |      | 8.0  |      | 7.0  |      | 12.0 |      | 5.0  |     | 6.0 |      | 167.0 |       |
| アンカーピン [ 枠固定用 ] [ 本 ] | 2         |      | 2    |      | 8    |       | 4    |      | 2    |      | 2    |      | 2    |      | 2    |      | 2    |      | 2    |      | 4    |      | 2    |     | 2   |      | 36.0  |       |
| アンカーピン [ 仮留用 ] [ 本 ]  | 10        |      | 16   |      | 96   |       | 52   |      | 24   |      | 22   |      | 20   |      | 18   |      | 16   |      | 14   |      | 24   |      | 10   |     | 12  |      | 334.0 |       |

数量計算 [ 壁面工面積および補強領域内土工 ]

牛喰線

| 積算断面 No.    | 1    | 2    | 3     | 4    | 5    | 6    | 7    | 8    | 9    | 10   | 11   | 12   | 13   | 14 |
|-------------|------|------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|----|
| 区間長 [ m ]   | 1.0  | 1.0  | 4.0   | 2.0  | 1.0  | 1.0  | 1.0  | 1.0  | 1.0  | 1.0  | 2.0  | 1.0  | 1.0  |    |
| 補強土高 [ m ]  | 2.76 | 4.72 | 6.93  | 7.41 | 7.05 | 6.61 | 5.57 | 5.14 | 4.70 | 3.66 | 3.30 | 2.94 | 3.10 |    |
| 直高面積 [ m2 ] | 2.8  | 4.7  | 27.7  | 14.8 | 7.1  | 6.6  | 5.6  | 5.1  | 4.7  | 3.7  | 6.6  | 2.9  | 3.1  |    |
| 断面積 [ m2 ]  | 8.5  | 16.7 | 28.7  | 30.2 | 29.3 | 26.2 | 22.0 | 20.7 | 16.6 | 12.0 | 11.1 | 9.1  | 10.3 |    |
| 体積 [ m3 ]   | 8.5  | 16.7 | 114.8 | 60.4 | 29.3 | 26.2 | 22.0 | 20.7 | 16.6 | 12.0 | 22.2 | 9.1  | 10.3 |    |

| 積算断面 No.    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 合計    |
|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------|
| 区間長 [ m ]   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |
| 補強土高 [ m ]  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |
| 直高面積 [ m2 ] |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 95.4  |
| 断面積 [ m2 ]  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |
| 体積 [ m3 ]   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 368.8 |

本数量は別紙、「正面展開図」に基づき換算で算出しており、曲線、折れ点等の重複箇所等は別途、考慮のものとします。

## 数量計算 [ 地下排水工 ]

暗渠排水管 [ 縦断 - 150 有孔管 ]

|    |     |  |  |  |  |  |     |
|----|-----|--|--|--|--|--|-----|
| 長さ | 6.0 |  |  |  |  |  |     |
| 計  |     |  |  |  |  |  | 6.0 |

暗渠排水管 [ 横断, 立上 - 150 無孔管 ]

|    |     |  |  |  |  |  |     |
|----|-----|--|--|--|--|--|-----|
| 長さ | 6.0 |  |  |  |  |  |     |
| 計  |     |  |  |  |  |  | 6.0 |

暗渠排水管 接続部材 [ 150 用 ]

|    |      |        |        |     |
|----|------|--------|--------|-----|
| 種類 | キャップ | 90°エルボ | 45°エルボ | チーズ |
| 個数 | 2    |        |        | 1   |

裏面排水材

|    |     |      |      |      |  |  |      |
|----|-----|------|------|------|--|--|------|
| 長さ | 9.8 | 10.8 | 11.7 | 13.6 |  |  |      |
| 計  |     |      |      |      |  |  | 45.9 |

基盤排水材

|      |     |      |      |  |  |  |      |
|------|-----|------|------|--|--|--|------|
| 積算番号 | 1-2 | 3-8  | 9-13 |  |  |  |      |
| 区間長  | 2.0 | 10.0 | 6.0  |  |  |  |      |
| 平均奥行 | 3.0 | 3.2  | 3.0  |  |  |  |      |
| 高さ   | 0.6 | 0.6  | 0.6  |  |  |  |      |
| 立積   | 3.6 | 19.2 | 10.8 |  |  |  |      |
| 計    |     |      |      |  |  |  | 33.6 |

分離材 [ 基盤排水層上面用 ]

|      |     |      |      |  |  |  |      |
|------|-----|------|------|--|--|--|------|
| 積算番号 | 1-2 | 3-8  | 9-13 |  |  |  |      |
| 区間長  | 2.0 | 10.0 | 6.0  |  |  |  |      |
| 奥行   | 3.0 | 3.2  | 3.0  |  |  |  |      |
| 面積   | 6.0 | 32.0 | 18.0 |  |  |  |      |
| 計    |     |      |      |  |  |  | 56.0 |



### 3号箇所計算書

NO.1

| 工 種           | 計 算 式                              | 単 位            | 数 量   |
|---------------|------------------------------------|----------------|-------|
| [ 土 工 ]       |                                    |                |       |
|               | 計算書                                |                |       |
| 掘 削           | 0.8                                | m <sup>3</sup> | 0.8   |
|               | 計算書                                |                |       |
| 掘 削 ( 呑 口 工 ) | 75.5                               | m <sup>3</sup> | 75.5  |
|               | 掘削 掘削(呑口工)                         |                |       |
| 計             | 0.8 + 75.5                         | m <sup>3</sup> | 76.3  |
|               | 計算書                                |                |       |
| 床 掘           | 14.5                               | m <sup>3</sup> | 14.5  |
|               | 計算書                                |                |       |
| 岩 床 掘         | 29.8                               | m <sup>3</sup> | 29.8  |
|               | 掘削 掘削(呑口工) 床掘 岩床掘 飛散逸散             |                |       |
| 残 土           | ( 0.8 + 75.5 + 14.5 + 29.8 ) × 0.9 | m <sup>3</sup> | 108.5 |
|               | 計算書                                |                |       |
| 埋戻し(擁壁工背面)    | 最大埋戻幅1m以上4m未満 26.6                 | m <sup>3</sup> | 26.6  |
|               | 計算書                                |                |       |
| 埋戻し(擁壁工前面)    | ルース 7.3                            | m <sup>3</sup> | 7.3   |
|               | 計算書                                |                |       |
| 盛 土           | 153.4                              | m <sup>3</sup> | 153.4 |
|               | 埋戻し(背面) 埋戻し(前面) 盛土                 |                |       |
| 用 土           | 26.6 + 7.3 + 153.4                 | m <sup>3</sup> | 187.3 |
|               | 用土 残土                              |                |       |
| 購 入 土         | 187.3 - 108.5                      | m <sup>3</sup> | 78.8  |
|               | 購入土                                |                |       |
| 運 搬           | 78.8                               | m <sup>3</sup> | 78.8  |
|               | 購入土                                |                |       |
| 積 込           | 78.8                               | m <sup>3</sup> | 78.8  |
|               | 盛土                                 |                |       |
| 敷 均 し         | 153.4                              | m <sup>3</sup> | 153.4 |
|               | 盛土                                 |                |       |
| 締 固 め         | 153.4                              | m <sup>3</sup> | 153.4 |
|               |                                    |                |       |
|               |                                    |                |       |
| [ 法 面 工 ]     |                                    |                |       |
|               | 計算書                                |                |       |
| 盛土法面整形        | 34.7                               | m <sup>2</sup> | 34.7  |
|               |                                    |                |       |
| [ 擁 壁 工 ]     |                                    |                |       |









3号箇所 盛土

計 算 書

| 測 点<br>番 号 | 距 離 | 断面積  | 平均断面積 | 立法米   | 摘 要 |
|------------|-----|------|-------|-------|-----|
| BC1        |     | 9.3  |       |       |     |
|            | 9.7 |      | 7.65  | 74.2  |     |
| MC1        |     | 6.0  |       |       |     |
|            | 4.0 |      | 9.80  | 39.2  |     |
| MC1 + 4.0  |     | 13.6 |       |       |     |
|            | 5.8 |      | 6.90  | 40.0  |     |
| EC1        |     | 0.2  |       |       |     |
|            |     |      |       |       |     |
|            |     |      |       |       |     |
|            |     |      |       |       |     |
|            |     |      |       |       |     |
|            |     |      |       |       |     |
|            |     |      |       |       |     |
|            |     |      |       |       |     |
|            |     |      |       |       |     |
|            |     |      |       |       |     |
|            |     |      |       |       |     |
|            |     |      |       |       |     |
|            |     |      |       |       |     |
|            |     |      |       |       |     |
|            |     |      |       |       |     |
|            |     |      |       |       |     |
|            |     |      |       |       |     |
|            |     |      |       |       |     |
|            |     |      |       |       |     |
|            |     |      |       |       |     |
|            |     |      |       |       |     |
|            |     |      |       |       |     |
| 計          |     |      |       | 153.4 |     |

コンクリート擁壁  
3号箇所 盛土法面整形

計 算 書

| 測 点<br>番 号 | 中心線距離 | 修正距離 | 法長  | 平均法長 | 平 法 米 | 摘 要 |
|------------|-------|------|-----|------|-------|-----|
| BC 1       |       |      | 3.2 |      |       |     |
|            | 9.7   | 7.5  |     | 2.80 | 21.0  |     |
| MC 1       |       |      | 2.4 |      |       |     |
|            | 4.0   | 3.1  |     | 2.45 | 7.6   |     |
| MC + 4.0   |       |      | 2.5 |      |       |     |
|            | 5.8   | 4.5  |     | 1.35 | 6.1   |     |
| EC 1       |       |      | 0.2 |      |       |     |
|            |       |      |     |      |       |     |
|            |       |      |     |      |       |     |
|            |       |      |     |      |       |     |
|            |       |      |     |      |       |     |
|            |       |      |     |      |       |     |
|            |       |      |     |      |       |     |
|            |       |      |     |      |       |     |
|            |       |      |     |      |       |     |
|            |       |      |     |      |       |     |
|            |       |      |     |      |       |     |
|            |       |      |     |      |       |     |
|            |       |      |     |      |       |     |
|            |       |      |     |      |       |     |
|            |       |      |     |      |       |     |
|            |       |      |     |      |       |     |
|            |       |      |     |      |       |     |
|            |       |      |     |      |       |     |
|            |       |      |     |      |       |     |
|            |       |      |     |      |       |     |
|            |       |      |     |      |       |     |
|            |       |      |     |      |       |     |
| 計          |       |      |     |      | 34.7  |     |

# 重力式コンクリート擁壁工数量計算表

NO. 1

| 擁壁 No.<br>擁壁タイプ        | 距離   | 壁高  | 法勾配  | フーチン <sup>△</sup><br>巾 | フーチン <sup>△</sup><br>高さ | 天端巾  | コンクリート<br>体積       | 型 枠               | 水 抜              | 目地材               | 基礎 礫 | 基面整正             | 足場工            |
|------------------------|------|-----|------|------------------------|-------------------------|------|--------------------|-------------------|------------------|-------------------|------|------------------|----------------|
| 擁壁 No.1<br>Gw-L-L-2000 | 3.0  | 2.0 | 0.20 | 0.30                   | 0.30                    | 0.40 | ( 1.281 )<br>3.84  | ( 3.73 )<br>11.19 | ( 0.24 )<br>0.72 | ( 1.281 )<br>0.00 | ( )  | ( 1.04 )<br>3.12 | ( 0 )<br>0.00  |
| (b-R)<br>小 計           | 3.0  |     |      |                        |                         |      | 3.84               | 11.19             | 0.72             | 0.00              |      | 3.12             | 0.00           |
| 擁壁 No.2<br>Gw-L-L-2500 | 4.0  | 2.5 | 0.25 | 0.30                   | 0.50                    | 0.40 | ( 1.900 )<br>7.60  | ( 4.56 )<br>18.24 | ( 0.33 )<br>1.32 | ( 1.900 )<br>1.90 | ( )  | ( 1.20 )<br>4.80 | ( 2 )<br>8.00  |
| (b-R)<br>小 計           | 4.0  |     |      |                        |                         |      | 7.60               | 18.24             | 1.32             | 1.90              |      | 4.80             | 8.00           |
| 擁壁 No.2<br>Gw-L-L-3500 | 4.0  | 3.5 | 0.30 | 0.30                   | 0.50                    | 0.40 | ( 3.350 )<br>13.40 | ( 6.63 )<br>26.52 | ( 0.64 )<br>2.56 | ( 3.350 )<br>3.35 | ( )  | ( 1.60 )<br>6.40 | ( 2 )<br>8.00  |
| (b-R)<br>小 計           | 4.0  |     |      |                        |                         |      | 13.40              | 26.52             | 2.56             | 3.35              |      | 6.40             | 8.00           |
|                        |      |     |      |                        |                         |      |                    | 施工パッケ<br>ージに含む    | 施工パッケ<br>ージに含む   | 施工パッケ<br>ージに含む    |      |                  | 施工パッケ<br>ージに含む |
| 合 計                    | 11.0 |     |      |                        |                         |      | 24.84              | 55.95             | 4.60             | 5.25              |      | 14.32            | 16.00          |

※4㎡に1ヶ所施工