

## 見積参考資料

工事名 R2阿土 阿南鷲敷日和佐線 阿南・十八女 道路改良工事（3）

◇経費情報◇

|           |                                |
|-----------|--------------------------------|
| 工種区分      | 道路改良工事                         |
| 単価地区      | 阿南1                            |
| 施工地域・工事場所 | 補正無し（地方部 施工場所が一般交通等の影響を受けない場合） |
| 前金支出割合    | 補正を行わない                        |
| 契約保証      | 金銭的保証                          |
| 現場環境改善費   | 計上しない                          |

### 注意

「見積参考資料」は入札参加者の迅速で適正な工事費の見積りのための一資料であり、請負契約を拘束するものではない。

# 設計内訳書 (本01)

| 工事名           | R 2 阿土 阿南鷲敷日和佐線 阿南・十八女 道路改良工事 (3) |    |    |    | 事業区分<br>工事区分 | 道路新設・改築<br>道路改良 |               |
|---------------|-----------------------------------|----|----|----|--------------|-----------------|---------------|
| 工事区分・工種・種別・細別 | 規格                                | 単位 | 数量 | 単価 | 金額           | 数量・金額増減         | 摘要            |
| 道路改良          |                                   | 式  | 1  |    |              |                 |               |
| 道路土工          |                                   | 式  | 1  |    |              |                 |               |
| 路床盛土工         |                                   | 式  | 1  |    |              |                 |               |
| 路床盛土          | 施工幅員:4.0m以上                       | m3 | 60 |    |              |                 | 単 1号          |
| 積込 (ルース)      |                                   | m3 | 70 |    |              |                 | 単 2号<br>大屋    |
| 土砂等運搬         | 土質:土砂(岩塊・玉石混り土含む)                 | m3 | 70 |    |              |                 | 単 3号<br>大屋    |
| 残土処理工         |                                   | 式  | 1  |    |              |                 |               |
| 土砂等運搬         | 土質:土砂(岩塊・玉石混り土含む)                 | m3 | 40 |    |              |                 | 単 4号<br>ヒロックス |
| 残土等処分         |                                   | m3 | 40 |    |              |                 | 単 5号          |
| 法面工           |                                   | 式  | 1  |    |              |                 |               |
| 法面吹付工         |                                   | 式  | 1  |    |              |                 |               |
| モルタル吹付        | セメント種類:普通, 吹付厚:厚5cm               | m2 | 27 |    |              |                 | 単 6号          |
| アンカー工         |                                   | 式  | 1  |    |              |                 |               |

# 設計内訳書 (本01)

| 工事名                  | R 2 阿土 阿南驚敷日和佐線 阿南・十八女 道路改良工事 (3)  |                 |     |    | 事業区分<br>工事区分 | 道路新設・改築<br>道路改良 |       |
|----------------------|--|-----------------|-----|----|--------------|-----------------|-------|
| 工事区分・工種・種別・細別        | 規格   | 単位              | 数量  | 単価 | 金額           | 数量・金額増減         | 摘要    |
| アンカー工材料費(アンカー)       | アンカー工数量:6本   | 式               | 1   |    |              |                 | 内 1号  |
| 削孔(アンカー)<br>土砂部      |  | m               | 41  |    |              |                 | 単 7号  |
| 削孔(アンカー)<br>軟岩部      |  | m               | 29  |    |              |                 | 単 8号  |
| アンカー鋼材加工・組立・挿入・緊張・定着 | アンカー鋼材数量:73m   | 本               | 6   |    |              |                 | 単 9号  |
| グラウト注入               | 注入材規格: $\sigma_{ck}=24\text{N/mm}^2$ , 圧縮強度: $\sigma_{ck}=24\text{N/mm}^2$ | m <sup>3</sup>  | 2   |    |              |                 | 単 10号 |
| 足場(アンカー)             |  | 空m <sup>3</sup> | 170 |    |              |                 | 単 11号 |
| 鉄筋挿入工                |  | 式               | 1   |    |              |                 |       |
| 鉄筋挿入                 | SD345 D22  | m               | 63  |    |              |                 | 単 12号 |
| 軽量盛土工                |  | 式               | 1   |    |              |                 |       |
| 軽量盛土工                |  | 式               | 1   |    |              |                 |       |
| 軽量盛土                 |  | m <sup>3</sup>  | 332 |    |              |                 | 単 13号 |
| コンクリート床版             | コンクリート規格:24-12-25(20)(高炉), 厚さ:15cm   | m <sup>2</sup>  | 149 |    |              |                 | 単 14号 |
| 基礎コンクリート             |  | m               | 19  |    |              |                 | 単 15号 |

# 設計内訳書 (本01)

| 工事名           | R 2 阿土 阿南驚敷日和佐線 阿南・十八女 道路改良工事 (3) |     |     |    | 事業区分<br>工事区分 | 道路新設・改築<br>道路改良 |       |
|---------------|-----------------------------------|-----|-----|----|--------------|-----------------|-------|
| 工事区分・工種・種別・細別 | 規格                                | 単位  | 数量  | 単価 | 金額           | 数量・金額増減         | 摘要    |
| 支柱            |                                   | 本   | 10  |    |              |                 | 単 16号 |
| 壁面材           |                                   | m2  | 91  |    |              |                 | 単 17号 |
| 作業構台          |                                   | 空m3 | 390 |    |              |                 | 単 18号 |
| 裏込砕石          | 砕石規格:再生クラッシュヤラ/RC40               | m3  | 31  |    |              |                 | 単 19号 |
| 防護柵基礎工        |                                   | m   | 19  |    |              |                 | 単 20号 |
| 擁壁工           |                                   | 式   | 1   |    |              |                 |       |
| 作業土工          |                                   | 式   | 1   |    |              |                 |       |
| 床掘り           | 土質:土砂                             | m3  | 40  |    |              |                 | 単 21号 |
| 場所打擁壁工        |                                   | 式   | 1   |    |              |                 |       |
| 受圧版           |                                   | m   | 19  |    |              |                 | 単 22号 |
| 仮設工           |                                   | 式   | 1   |    |              |                 |       |
| 交通管理工         |                                   | 式   | 1   |    |              |                 |       |
| 交通誘導警備員       | B                                 | 人日  | 80  |    |              |                 | 単 23号 |

# 設計内訳書（本01）

| 工事名           | R 2 阿土 阿南驚敷日和佐線 阿南・十八女 道路改良工事（3） |    |    |    | 事業区分<br>工事区分 | 道路新設・改築<br>道路改良 |      |
|---------------|----------------------------------|----|----|----|--------------|-----------------|------|
| 工事区分・工種・種別・細別 | 規格                               | 単位 | 数量 | 単価 | 金額           | 数量・金額増減         | 摘要   |
| 直接工事費         |                                  | 式  | 1  |    |              |                 |      |
| 共通仮設          |                                  | 式  | 1  |    |              |                 |      |
| 共通仮設費         |                                  | 式  | 1  |    |              |                 |      |
| 準備費           |                                  | 式  | 1  |    |              |                 |      |
| 木根等処分費        |                                  | 式  | 1  |    |              |                 | 内 2号 |
| 技術管理費         |                                  | 式  | 1  |    |              |                 |      |
| 土質等試験費        |                                  | 式  | 1  |    |              |                 | 内 3号 |
| 共通仮設費（率計上）    |                                  | 式  | 1  |    |              |                 |      |
| 純工事費          |                                  | 式  | 1  |    |              |                 |      |
| 現場管理費         |                                  | 式  | 1  |    |              |                 |      |
| 工事原価          |                                  | 式  | 1  |    |              |                 |      |
| 一般管理費等        |                                  | 式  | 1  |    |              |                 |      |
| 工事価格          |                                  | 式  | 1  |    |              |                 |      |

# 設計内訳書（本01）

| 工事名           | R 2 阿土 阿南鷲敷日和佐線 阿南・十八女 道路改良工事（3） |    |    |    | 事業区分<br>工事区分 | 道路新設・改築<br>道路改良 |    |
|---------------|----------------------------------|----|----|----|--------------|-----------------|----|
| 工事区分・工種・種別・細別 | 規格                               | 単位 | 数量 | 単価 | 金額           | 数量・金額増減         | 摘要 |
| 消費税額及び地方消費税額  |                                  | 式  | 1  |    |              |                 |    |
| 工事費計          |                                  | 式  | 1  |    |              |                 |    |
|               |                                  |    |    |    |              |                 |    |
|               |                                  |    |    |    |              |                 |    |
|               |                                  |    |    |    |              |                 |    |
|               |                                  |    |    |    |              |                 |    |
|               |                                  |    |    |    |              |                 |    |
|               |                                  |    |    |    |              |                 |    |
|               |                                  |    |    |    |              |                 |    |
|               |                                  |    |    |    |              |                 |    |
|               |                                  |    |    |    |              |                 |    |
|               |                                  |    |    |    |              |                 |    |
|               |                                  |    |    |    |              |                 |    |
|               |                                  |    |    |    |              |                 |    |
|               |                                  |    |    |    |              |                 |    |

# 設計内訳書 (本02)

| 工事名           | R 2 阿土 阿南驚敷日和佐線 阿南・十八女 道路改良工事 (3)                |    |       |    | 事業区分<br>工事区分 | 道路新設・改築<br>道路改良 |                |
|---------------|--|----|-------|----|--------------|-----------------|----------------|
| 工事区分・工種・種別・細別 | 規格   | 単位 | 数量    | 単価 | 金額           | 数量・金額増減         | 摘要             |
| 道路改良          |  | 式  | 1     |    |              |                 |                |
| 道路土工          |  | 式  | 1     |    |              |                 |                |
| 掘削工           |  | 式  | 1     |    |              |                 |                |
| 掘削            | 土質:土砂,施工方法:オープンカット,押土:無し,障害:無し,施工数量:5,000m3未満    | m3 | 600   |    |              |                 | 単 24号<br>大屋    |
| 掘削            | 土質:岩塊・玉石,施工方法:オープンカット,押土:無し,障害:無し,施工数量:5,000m3未満 | m3 | 600   |    |              |                 | 単 25号<br>大屋    |
| 残土処理工         |  | 式  | 1     |    |              |                 |                |
| 土砂等運搬         | 土質:土砂(岩塊・玉石混り土含む)                                | m3 | 1,200 |    |              |                 | 単 26号<br>ヒロックス |
| 残土等処分         |  | m3 | 1,200 |    |              |                 | 単 27号          |
| 法面工           |  | 式  | 1     |    |              |                 |                |
| 防草シート         |  | 式  | 1     |    |              |                 |                |
| 防草シート         |  | m2 | 100   |    |              |                 | 単 28号          |
| 排水構造物工        |  | 式  | 1     |    |              |                 |                |
| 側溝工           |  | 式  | 1     |    |              |                 |                |

# 設計内訳書 (本02)

| 工事名           | R 2 阿土 阿南驚敷日和佐線 阿南・十八女 道路改良工事 (3) |    |    |    | 事業区分<br>工事区分 | 道路新設・改築<br>道路改良 |            |
|---------------|-----------------------------------|----|----|----|--------------|-----------------|------------|
| 工事区分・工種・種別・細別 | 規格                                | 単位 | 数量 | 単価 | 金額           | 数量・金額増減         | 摘要         |
| 2-2号U型水路      |                                   | 式  | 1  |    |              |                 | 内 4号       |
| 7号U型水路        |                                   | 式  | 1  |    |              |                 | 内 5号       |
| 構造物撤去工        |                                   | 式  | 1  |    |              |                 |            |
| 防護柵撤去工        |                                   | 式  | 1  |    |              |                 |            |
| 防護柵撤去(ガードレール) |                                   | m  | 4  |    |              |                 | 単 29号      |
| 縁石撤去工         |                                   | 式  | 1  |    |              |                 |            |
| 歩車道境界ブロック撤去   | 再利用区分:再利用                         | m  | 4  |    |              |                 | 単 30号      |
| 直接工事費         |                                   | 式  | 1  |    |              |                 |            |
| 共通仮設          |                                   | 式  | 1  |    |              |                 |            |
| 共通仮設費         |                                   | 式  | 1  |    |              |                 |            |
| 技術管理費         |                                   | 式  | 1  |    |              |                 |            |
| 土質等試験費        |                                   | 式  | 1  |    |              |                 | 内 6号<br>大屋 |
| 共通仮設費 (率計上)   |                                   | 式  | 1  |    |              |                 |            |



# 設計内訳書 (本02)

| 工事名           | R 2 阿土 阿南鷲敷日和佐線 阿南・十八女 道路改良工事 (3) |    |    |    | 事業区分<br>工事区分 | 道路新設・改築<br>道路改良 |    |
|---------------|-----------------------------------|----|----|----|--------------|-----------------|----|
| 工事区分・工種・種別・細別 | 規格                                | 単位 | 数量 | 単価 | 金額           | 数量・金額増減         | 摘要 |
| 純工事費          |                                   | 式  | 1  |    |              |                 |    |
| 現場管理費         |                                   | 式  | 1  |    |              |                 |    |
| 工事原価          |                                   | 式  | 1  |    |              |                 |    |
| 一般管理費等        |                                   | 式  | 1  |    |              |                 |    |
| 工事価格          |                                   | 式  | 1  |    |              |                 |    |
| 消費税額及び地方消費税額  |                                   | 式  | 1  |    |              |                 |    |
| 工事費計          |                                   | 式  | 1  |    |              |                 |    |
|               |                                   |    |    |    |              |                 |    |
|               |                                   |    |    |    |              |                 |    |
|               |                                   |    |    |    |              |                 |    |
|               |                                   |    |    |    |              |                 |    |
|               |                                   |    |    |    |              |                 |    |
|               |                                   |    |    |    |              |                 |    |
|               |                                   |    |    |    |              |                 |    |

# 一式当り内訳書

|        |                   |
|--------|-------------------|
| 単価使用年月 | 2021.02           |
| 歩掛適用年月 | 2021.02           |
| 労務調整係数 | 1.000-00000 0.0 0 |

| 内 1号           | アンカー工材料費(アンカー) | アンカー工数量:6本 |    |    |    |         |    |
|----------------|----------------|------------|----|----|----|---------|----|
| 名称・規格          | 条件             | 単位         | 数量 | 単価 | 金額 | 数量・金額増減 | 摘要 |
| ストランド          |                | m          | 73 |    |    |         |    |
| 防錆被覆材          |                | m          | 73 |    |    |         |    |
| マンション 上下部共     |                | 組          | 6  |    |    |         |    |
| ナット M40        |                | 個          | 6  |    |    |         |    |
| ストップピース        |                | 個          | 6  |    |    |         |    |
| 定着体            |                | 組          | 6  |    |    |         |    |
| アンカープレート 亜鉛メッキ |                | 個          | 6  |    |    |         |    |
| スペーサー          |                | 個          | 12 |    |    |         |    |
| アンカーキャップ アルミ鋳鉄 |                | 個          | 6  |    |    |         |    |
| 防錆材            |                | kg         | 5  |    |    |         |    |
| 注入パイプ          |                | m          | 79 |    |    |         |    |
|                | 合計             |            |    |    |    |         |    |

# 一式当り内訳書

|        |                   |
|--------|-------------------|
| 単価使用年月 | 2021.02           |
| 歩掛適用年月 | 2021.02           |
| 労務調整係数 | 1.000-00000 0.0 0 |

| 内 2号          | 木根等処分費 |    |    |    |    |         |       |  |
|---------------|--------|----|----|----|----|---------|-------|--|
| 名称・規格         | 条件     | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 数量・金額増減 | 摘要    |  |
| 伐採費           |        | 日  | 3  |    |    |         | 単 39号 |  |
| 処分費<br>伐採木    |        | t  | 5  |    |    |         |       |  |
| 処分費<br>根株     |        | t  | 5  |    |    |         |       |  |
| 準備費(運搬費用積上げ分) |        | 式  | 1  |    |    |         | 単 40号 |  |
| 合計            |        |    |    |    |    |         |       |  |
|               |        |    |    |    |    |         |       |  |
|               |        |    |    |    |    |         |       |  |
|               |        |    |    |    |    |         |       |  |
|               |        |    |    |    |    |         |       |  |
|               |        |    |    |    |    |         |       |  |
|               |        |    |    |    |    |         |       |  |
|               |        |    |    |    |    |         |       |  |
|               |        |    |    |    |    |         |       |  |

# 一式当り内訳書

|        |                   |
|--------|-------------------|
| 単価使用年月 | 2021.02           |
| 歩掛適用年月 | 2021.02           |
| 労務調整係数 | 1.000-00000 0.0 0 |

|      |              |    |    |    |    |    |         |       |
|------|--------------|----|----|----|----|----|---------|-------|
| 内 3号 | 土質等試験費       |    |    |    |    |    |         |       |
|      | 名称・規格        | 条件 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 数量・金額増減 | 摘要    |
|      | 土質等試験費(一式入力) |    | 式  | 1  |    |    |         | 単 41号 |
|      | 合計           |    |    |    |    |    |         |       |
|      |              |    |    |    |    |    |         |       |
|      |              |    |    |    |    |    |         |       |

# 一式当り内訳書

|        |                   |
|--------|-------------------|
| 単価使用年月 | 2021.02           |
| 歩掛適用年月 | 2021.02           |
| 労務調整係数 | 1.000-00000 0.0 0 |

| 内 4号      | 2-2号U型水路   |    |      |    |    |         |    |       |  |
|-----------|--|----|------|----|----|---------|----|-------|--|
| 名称・規格     | 条件   | 単位 | 数量   | 単価 | 金額 | 数量・金額増減 | 摘要 |       |  |
| コンクリート    | 小型構造物, 人力打設, 24-8-25(20) (高炉), 一般養生, 無し, 全ての費用                     | m3 | 0.5  |    |    |         |    |       |  |
| 型枠        | 一般型枠, 小型構造物  | m2 | 2    |    |    |         |    |       |  |
| 鉄筋工[市場単価] | SD345 D16~25, 一般構造物, 10t未満, 無, 無, 無, 無, 補正無(鉄筋割合10%未満含む), 差筋及び杭頭処理 | t  | 0.01 |    |    |         |    | 単 42号 |  |
| 鉄筋工[市場単価] | SD345 D13, 一般構造物, 10t未満, 無, 無, 無, 無, 補正無(鉄筋割合10%未満含む), 補正無(一般構造物)  | t  | 0.03 |    |    |         |    | 単 34号 |  |
| 型枠        | 撤去しない埋設型枠, 床版部   | m2 | 2    |    |    |         |    |       |  |
| 合計        |  |    |      |    |    |         |    |       |  |
|           |  |    |      |    |    |         |    |       |  |
|           |  |    |      |    |    |         |    |       |  |
|           |  |    |      |    |    |         |    |       |  |
|           |  |    |      |    |    |         |    |       |  |
|           |  |    |      |    |    |         |    |       |  |
|           |  |    |      |    |    |         |    |       |  |

# 一式当り内訳書

|        |                   |
|--------|-------------------|
| 単価使用年月 | 2021.02           |
| 歩掛適用年月 | 2021.02           |
| 労務調整係数 | 1.000-00000 0.0 0 |

| 内 5号      | 7号U型水路   |    |      |    |    |         |       |
|-----------|--|----|------|----|----|---------|-------|
| 名称・規格     | 条件   | 単位 | 数量   | 単価 | 金額 | 数量・金額増減 | 摘要    |
| コンクリート    | 小型構造物, 人力打設, 24-8-25(20) (高炉), 一般養生, 無し, 全ての費用                 | m3 | 0.7  |    |    |         |       |
| 型枠        | 一般型枠, 小型構造物  | m2 | 0.3  |    |    |         |       |
| 鉄筋工[市場単価] | SD345 D13, 一般構造物, 10t未満, 無, 無, 無, 補正無(鉄筋割合10%未満含む), 補正無(一般構造物) | t  | 0.04 |    |    |         | 単 34号 |
| 型枠        | 撤去しない埋設型枠, 床版部   | m2 | 3    |    |    |         |       |
| 合計        |  |    |      |    |    |         |       |
|           |  |    |      |    |    |         |       |
|           |  |    |      |    |    |         |       |
|           |  |    |      |    |    |         |       |
|           |  |    |      |    |    |         |       |
|           |  |    |      |    |    |         |       |
|           |  |    |      |    |    |         |       |
|           |  |    |      |    |    |         |       |
|           |  |    |      |    |    |         |       |

# 一式当り内訳書

|        |                   |
|--------|-------------------|
| 単価使用年月 | 2021.02           |
| 歩掛適用年月 | 2021.02           |
| 労務調整係数 | 1.000-00000 0.0 0 |

| 内 6号         | 土質等試験費 |    |    |    |    |         |       |  |
|--------------|--------|----|----|----|----|---------|-------|--|
| 名称・規格        | 条件     | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 数量・金額増減 | 摘要    |  |
| 土質等試験費(一式入力) |        | 式  | 1  |    |    |         | 単 41号 |  |
| 合計           |        |    |    |    |    |         |       |  |
|              |        |    |    |    |    |         |       |  |
|              |        |    |    |    |    |         |       |  |

# 1次単価表

|        |                   |
|--------|-------------------|
| 単価使用年月 | 2021.02           |
| 歩掛適用年月 | 2021.02           |
| 労務調整係数 | 1.000-00000 0.0 0 |

| 単 1号  | 路床盛土 | 施工幅員:4.0m以上            | 単位 | m3 | 単位数量 | 1  | 単価   |  |
|-------|------|------------------------|----|----|------|----|------|--|
| 名称・規格 |      | 条件                     | 単位 | 数量 | 単価   | 金額 | 摘要   |  |
|       | 路床盛土 | 4.0m以上, 10,000m3未満, 無し | m3 | 1  |      |    |      |  |
|       | 合計   |                        |    |    |      |    |      |  |
|       | 単価   |                        |    |    |      |    | 円/m3 |  |
|       |      |                        |    |    |      |    |      |  |

# 1次単価表

|        |                   |
|--------|-------------------|
| 単価使用年月 | 2021.02           |
| 歩掛適用年月 | 2021.02           |
| 労務調整係数 | 1.000-00000 0.0 0 |

| 単 2号  | 積込 (ルース) |                  | 単位 | m3 | 単位数量 | 1  | 単価   |  |
|-------|----------|------------------|----|----|------|----|------|--|
| 名称・規格 |          | 条件               | 単位 | 数量 | 単価   | 金額 | 摘要   |  |
|       | 積込 (ルース) | 土砂, 土量50,000m3未満 | m3 | 1  |      |    |      |  |
|       | 合計       |                  |    |    |      |    |      |  |
|       | 単価       |                  |    |    |      |    | 円/m3 |  |
|       |          |                  |    |    |      |    |      |  |



# 1次単価表

|        |                   |
|--------|-------------------|
| 単価使用年月 | 2021.02           |
| 歩掛適用年月 | 2021.02           |
| 労務調整係数 | 1.000-00000 0.0 0 |

| 単 3号  | 土砂等運搬 | 土質:土砂(岩塊・玉石混り土含む)                                 | 単位 | m3 | 単位数量 | 1  | 単価 |      |
|-------|-------|---|----|----|------|----|----|------|
| 名称・規格 |       | 条件  | 単位 | 数量 | 単価   | 金額 | 摘要 |      |
|       | 土砂等運搬 | 標準,ハック材山積0.8m3(平積0.6m3),土砂(岩塊・玉石混り土含む),無し,0.3km以下 | m3 | 1  |      |    |    |      |
|       | 合計    |   |    |    |      |    |    |      |
|       | 単価    |   |    |    |      |    |    | 円/m3 |
|       |       |   |    |    |      |    |    |      |

# 1次単価表

|        |                   |
|--------|-------------------|
| 単価使用年月 | 2021.02           |
| 歩掛適用年月 | 2021.02           |
| 労務調整係数 | 1.000-00000 0.0 0 |

| 単 4号  | 土砂等運搬 | 土質:土砂(岩塊・玉石混り土含む)                                   | 単位 | m3 | 単位数量 | 1  | 単価 |      |
|-------|-------|---|----|----|------|----|----|------|
| 名称・規格 |       | 条件  | 単位 | 数量 | 単価   | 金額 | 摘要 |      |
|       | 土砂等運搬 | 小規模,ハック材山積0.28m3(平積0.2m3),土砂(岩塊・玉石混り土含む),無し,7.5km以下 | m3 | 1  |      |    |    |      |
|       | 合計    |   |    |    |      |    |    |      |
|       | 単価    |   |    |    |      |    |    | 円/m3 |
|       |       |   |    |    |      |    |    |      |

# 1 次単価表

|        |                   |
|--------|-------------------|
| 単価使用年月 | 2021.02           |
| 歩掛適用年月 | 2021.02           |
| 労務調整係数 | 1.000-00000 0.0 0 |

|       |       |    |    |    |      |    |      |  |
|-------|-------|----|----|----|------|----|------|--|
| 単 5号  | 残土等処分 |    | 単位 | m3 | 単位数量 | 1  | 単価   |  |
| 名称・規格 |       | 条件 | 単位 | 数量 | 単価   | 金額 | 摘要   |  |
| 残土等処分 |       |    | m3 | 1  |      |    |      |  |
| 合計    |       |    |    |    |      |    |      |  |
| 単価    |       |    |    |    |      |    | 円/m3 |  |
|       |       |    |    |    |      |    |      |  |

# 1 次単価表

|        |                   |
|--------|-------------------|
| 単価使用年月 | 2021.02           |
| 歩掛適用年月 | 2021.02           |
| 労務調整係数 | 1.000-00000 0.0 0 |

|         |        |                    |    |    |      |    |       |  |
|---------|--------|--------------------|----|----|------|----|-------|--|
| 単 6号    | モルタル吹付 | セメント種類:普通,吹付厚:厚5cm | 単位 | m2 | 単位数量 | 1  | 単価    |  |
| 名称・規格   |        | 条件                 | 単位 | 数量 | 単価   | 金額 | 摘要    |  |
| モルタル吹付工 |        | 5cm, 250m2未満, 無, 無 | m2 | 1  |      |    | 単 31号 |  |
| 合計      |        |                    |    |    |      |    |       |  |
| 単価      |        |                    |    |    |      |    | 円/m2  |  |
|         |        |                    |    |    |      |    |       |  |

# 1次単価表

|        |                   |
|--------|-------------------|
| 単価使用年月 | 2021.02           |
| 歩掛適用年月 | 2021.02           |
| 労務調整係数 | 1.000-00000 0.0 0 |

| 単 7号  | 削孔(アンカー)<br>土砂部 | 単位                          | m  | 単位数量 | 1  | 単価 |     |
|-------|-----------------|-----------------------------|----|------|----|----|-----|
| 名称・規格 |                 | 条件                          | 単位 | 数量   | 単価 | 金額 | 摘要  |
|       | 削孔(アンカー)        | 有り(スキッド型), 単管方式, 90mm, レキ質土 | m  | 1    |    |    |     |
|       | 合計              |                             |    |      |    |    |     |
|       | 単価              |                             |    |      |    |    | 円/m |
|       |                 |                             |    |      |    |    |     |

# 1次単価表

|        |                   |
|--------|-------------------|
| 単価使用年月 | 2021.02           |
| 歩掛適用年月 | 2021.02           |
| 労務調整係数 | 1.000-00000 0.0 0 |

| 単 8号  | 削孔(アンカー)<br>軟岩部 | 単位                         | m  | 単位数量 | 1  | 単価 |     |
|-------|-----------------|----------------------------|----|------|----|----|-----|
| 名称・規格 |                 | 条件                         | 単位 | 数量   | 単価 | 金額 | 摘要  |
|       | 削孔(アンカー)        | 有り(スキッド型), 二重管方式, 90mm, 軟岩 | m  | 1    |    |    |     |
|       | 合計              |                            |    |      |    |    |     |
|       | 単価              |                            |    |      |    |    | 円/m |
|       |                 |                            |    |      |    |    |     |

# 1次単価表

|        |                   |
|--------|-------------------|
| 単価使用年月 | 2021.02           |
| 歩掛適用年月 | 2021.02           |
| 労務調整係数 | 1.000-00000 0.0 0 |

|                                    |                      |                                   |    |    |      |    |     |  |
|------------------------------------|----------------------|-----------------------------------|----|----|------|----|-----|--|
| 単 9号                               | アンカー鋼材加工・組立・挿入・緊張・定着 | アンカー鋼材数量:73m                      | 単位 | 本  | 単位数量 | 1  | 単価  |  |
| 名称・規格                              |                      | 条件                                | 単位 | 数量 | 単価   | 金額 | 摘要  |  |
| アンカー鋼材加工・組立・挿入<br>緊張・定着・頭部処理(アンカー) |                      | 二重防食,PC鋼線より線(工場組立),<br>f<400kN,有り | 本  | 1  |      |    |     |  |
| 合計                                 |                      |                                   |    |    |      |    |     |  |
| 単価                                 |                      |                                   |    |    |      |    | 円/本 |  |
|                                    |                      |                                   |    |    |      |    |     |  |

# 1次単価表

|        |                   |
|--------|-------------------|
| 単価使用年月 | 2021.02           |
| 歩掛適用年月 | 2021.02           |
| 労務調整係数 | 1.000-00000 0.0 0 |

|              |        |  |    |    |      |    |      |  |
|--------------|--------|--|----|----|------|----|------|--|
| 単 10号        | グラウト注入 | 注入材規格: $\sigma_{ck}=24\text{N/mm}^2$ , 圧縮強度<br>: $\sigma_{ck}=24\text{N/mm}^2$ | 単位 | m3 | 単位数量 | 1  | 単価   |  |
| 名称・規格        |        | 条件   | 単位 | 数量 | 単価   | 金額 | 摘要   |  |
| グラウト注入(アンカー) |        |  | m3 | 1  |      |    |      |  |
| 合計           |        |  |    |    |      |    |      |  |
| 単価           |        |  |    |    |      |    | 円/m3 |  |
|              |        |  |    |    |      |    |      |  |

# 1次単価表

|        |                   |
|--------|-------------------|
| 単価使用年月 | 2021.02           |
| 歩掛適用年月 | 2021.02           |
| 労務調整係数 | 1.000-00000 0.0 0 |

| 単 11号 | 足場(アカー) |    | 単位 | 空m3 | 単位数量 | 1  | 単価 |       |
|-------|---------|----|----|-----|------|----|----|-------|
| 名称・規格 |         | 条件 |    | 単位  | 数量   | 単価 | 金額 | 摘要    |
|       | 足場(アカー) | 標準 |    | 空m3 | 1    |    |    |       |
| 合計    |         |    |    |     |      |    |    |       |
| 単価    |         |    |    |     |      |    |    | 円/空m3 |
|       |         |    |    |     |      |    |    |       |

# 1次単価表

|        |                   |
|--------|-------------------|
| 単価使用年月 | 2021.02           |
| 歩掛適用年月 | 2021.02           |
| 労務調整係数 | 1.000-00000 0.0 0 |

| 単 12号 | 鉄筋挿入                    | SD345 D22                   | 単位 | m  | 単位数量 | 63 | 単価 |  |
|-------|-------------------------|-----------------------------|----|----|------|----|----|--|
| 名称・規格 |                         | 条件                          | 単位 | 数量 | 単価   | 金額 | 摘要 |  |
|       | 削孔(アンカー)                | 有り(スリット型), 単管方式, 90mm, レキ質土 | m  | 63 |      |    |    |  |
|       | 注入材<br>グラウト材料費          |                             | m3 | 1  |      |    |    |  |
|       | 異形棒鋼ロッドD22 SD345 メッキ付き  |                             | m  | 65 |      |    |    |  |
|       | 先端キャップ D22用             |                             | 個  | 13 |      |    |    |  |
|       | コマナット D22用              |                             | 個  | 13 |      |    |    |  |
|       | カップラー D22用              |                             | 個  | 13 |      |    |    |  |
|       | スペーサー D22用              |                             | 個  | 26 |      |    |    |  |
|       | シース D22用                |                             | 個  | 13 |      |    |    |  |
|       | 角座金 150*150*9 φ45 メッキ付き |                             | 枚  | 13 |      |    |    |  |
|       | 球面ワッシャー D22用            |                             | 個  | 13 |      |    |    |  |
|       | 受圧版 FRP製967*967*40      |                             | 枚  | 13 |      |    |    |  |
|       | 合計                      |                             |    |    |      |    |    |  |

# 1次単価表

|        |                   |
|--------|-------------------|
| 単価使用年月 | 2021.02           |
| 歩掛適用年月 | 2021.02           |
| 労務調整係数 | 1.000-00000 0.0 0 |

| 単 12号 | 鉄筋挿入 | SD345 D22 | 単位 | m  | 単位数量 | 63 | 単価  |  |
|-------|------|-----------|----|----|------|----|-----|--|
| 名称・規格 |      | 条件        | 単位 | 数量 | 単価   | 金額 | 摘要  |  |
| 単価    |      |           |    |    |      |    | 円/m |  |
|       |      |           |    |    |      |    |     |  |
|       |      |           |    |    |      |    |     |  |
|       |      |           |    |    |      |    |     |  |
|       |      |           |    |    |      |    |     |  |
|       |      |           |    |    |      |    |     |  |
|       |      |           |    |    |      |    |     |  |
|       |      |           |    |    |      |    |     |  |
|       |      |           |    |    |      |    |     |  |
|       |      |           |    |    |      |    |     |  |
|       |      |           |    |    |      |    |     |  |
|       |      |           |    |    |      |    |     |  |
|       |      |           |    |    |      |    |     |  |
|       |      |           |    |    |      |    |     |  |
|       |      |           |    |    |      |    |     |  |
|       |      |           |    |    |      |    |     |  |
|       |      |           |    |    |      |    |     |  |
|       |      |           |    |    |      |    |     |  |
|       |      |           |    |    |      |    |     |  |
|       |      |           |    |    |      |    |     |  |
|       |      |           |    |    |      |    |     |  |

# 1 次単価表

|        |                   |
|--------|-------------------|
| 単価使用年月 | 2021.02           |
| 歩掛適用年月 | 2021.02           |
| 労務調整係数 | 1.000-00000 0.0 0 |

| 単 13号 | 軽量盛土             |     | 単位 | m3  | 単位数量 | 332 | 単価 |      |
|-------|------------------|-----|----|-----|------|-----|----|------|
| 名称・規格 |                  | 条件  | 単位 | 数量  | 単価   | 金額  | 摘要 |      |
|       | 発泡スチロール設置        | 排水材 | m3 | 332 |      |     |    |      |
|       | 発泡スチロール(材料費)     |     | m3 | 229 |      |     |    |      |
|       | 発泡スチロール(材料費)     |     | m3 | 82  |      |     |    |      |
|       | 発泡スチロール(材料費)     |     | m3 | 14  |      |     |    |      |
|       | 発泡スチロール<br>DX-35 |     | m3 | 7   |      |     |    |      |
|       | 緊結金具(材料費)        |     | 個  | 664 |      |     |    |      |
|       | 合計               |     |    |     |      |     |    |      |
|       | 単価               |     |    |     |      |     |    | 円/m3 |
|       |                  |     |    |     |      |     |    |      |
|       |                  |     |    |     |      |     |    |      |
|       |                  |     |    |     |      |     |    |      |



# 1次単価表

|        |                   |
|--------|-------------------|
| 単価使用年月 | 2021.02           |
| 歩掛適用年月 | 2021.02           |
| 労務調整係数 | 1.000-00000 0.0 0 |

| 単 14号 | 名称・規格         | 条件                                 | 単位 | 数量  | 単価   | 金額  | 単価 | 摘要    |
|-------|---------------|------------------------------------|----|-----|------|-----|----|-------|
|       | コンクリート床版      | コンクリート規格:24-12-25(20)(高炉),厚さ:15cm  | 単位 | m2  | 単価数量 | 149 |    |       |
|       | コンクリート床版      | 24-12-25(20)(高炉),一般養生,延長無し,15cm,各種 | m3 | 23  |      |     |    |       |
|       | 材料費(t)        |                                    | t  | 2.2 |      |     |    | 単 32号 |
|       | 支柱結合アンカー(材料費) |                                    | 本  | 20  |      |     |    | 単 33号 |
|       | 合計            |                                    |    |     |      |     |    |       |
|       | 単価            |                                    |    |     |      |     |    | 円/m2  |
|       |               |                                    |    |     |      |     |    |       |
|       |               |                                    |    |     |      |     |    |       |
|       |               |                                    |    |     |      |     |    |       |
|       |               |                                    |    |     |      |     |    |       |
|       |               |                                    |    |     |      |     |    |       |
|       |               |                                    |    |     |      |     |    |       |
|       |               |                                    |    |     |      |     |    |       |

# 1 次単価表

|        |                   |
|--------|-------------------|
| 単価使用年月 | 2021.02           |
| 歩掛適用年月 | 2021.02           |
| 労務調整係数 | 1.000-00000 0.0 0 |

| 単 15号                   | 基礎コンクリート |  | 単位 | m    | 単位数量 | 19 | 単価 |       |
|-------------------------|----------|--|----|------|------|----|----|-------|
| 名称・規格                   |          | 条件   | 単位 | 数量   | 単価   | 金額 | 摘要 |       |
| コンクリート                  |          | 無筋・鉄筋構造物, 人力打設, 24-12-25 (20) (高炉), 一般養生, 無し, 全ての費用            | m3 | 6    |      |    |    |       |
| 型枠                      |          | 一般型枠, 鉄筋・無筋構造物   | m2 | 56   |      |    |    |       |
| コンクリート                  |          | 無筋・鉄筋構造物, 人力打設, 18-8-40 (高炉), 一般養生, 無し, 全ての費用                  | m3 | 1    |      |    |    |       |
| 型枠                      |          | 一般型枠, 均しコンクリート   | m2 | 4    |      |    |    |       |
| コンクリート                  |          | 無筋・鉄筋構造物, 人力打設, 18-8-40 (高炉), 一般養生, 無し, 全ての費用                  | m3 | 3    |      |    |    |       |
| 鉄筋工[市場単価]               |          | SD345 D13, 一般構造物, 10t未満, 無, 無, 無, 補正無(鉄筋割合10%未満含む), 補正無(一般構造物) | t  | 0.21 |      |    |    | 単 34号 |
| 目地板                     |          | 瀝青繊維質目地板t=20   | m2 | 0.7  |      |    |    |       |
| 硬質塩化ビニル管(一般管)<br>VP-100 |          |  | m  | 14   |      |    |    |       |
| 吸出し防止材設置                |          | 全面   | m2 | 1    |      |    |    |       |
| 合計                      |          |  |    |      |      |    |    |       |
| 単価                      |          |  |    |      |      |    |    | 円/m   |
|                         |          |  |    |      |      |    |    |       |

# 1 次単価表

|        |                   |
|--------|-------------------|
| 単価使用年月 | 2021.02           |
| 歩掛適用年月 | 2021.02           |
| 労務調整係数 | 1.000-00000 0.0 0 |

| 単 16号                      | 支柱 |  | 単位 | 本    | 単位数量 | 10 | 単価 |       |
|----------------------------|----|--|----|------|------|----|----|-------|
| 名称・規格                      |    | 条件   | 単位 | 数量   | 単価   | 金額 | 摘要 |       |
| 場所打杭工<br>(ダウサボールハンマ工)      |    | B工法(大口径ホーリングマシン工法),モルタル杭(H形鋼),212mm,本設(目的)物の場合,2.5m/本,0m/本,0m/本,0m/本,8.7 | 本  | 10   |      |    |    | 単 35号 |
| H形鋼(広幅) SS400<br>150×150   |    |  | t  | 2.71 |      |    |    |       |
| やぐら設置・撤去<br>[ダウサボールハンマ工]   |    | ラフテレーンクレーン,標準(1.0)   | 回  | 1    |      |    |    | 単 36号 |
| 溶融亜鉛メッキ費HDZ55 鉄骨単体 施工規模10t |    |  | t  | 2.71 |      |    |    |       |
| 合計                         |    |  |    |      |      |    |    |       |
| 単価                         |    |  |    |      |      |    |    | 円/本   |
|                            |    |  |    |      |      |    |    |       |
|                            |    |  |    |      |      |    |    |       |
|                            |    |  |    |      |      |    |    |       |
|                            |    |  |    |      |      |    |    |       |
|                            |    |  |    |      |      |    |    |       |
|                            |    |  |    |      |      |    |    |       |
|                            |    |  |    |      |      |    |    |       |

# 1 次単価表

|        |                   |
|--------|-------------------|
| 単価使用年月 | 2021.02           |
| 歩掛適用年月 | 2021.02           |
| 労務調整係数 | 1.000-00000 0.0 0 |

| 単 17号 | 壁面材                      |    | 単位 | m2  | 単位数量 | 91 | 単価 |      |
|-------|--------------------------|----|----|-----|------|----|----|------|
| 名称・規格 |                          | 条件 | 単位 | 数量  | 単価   | 金額 | 摘要 |      |
|       | 壁面材設置                    | 標準 | m2 | 91  |      |    |    |      |
|       | 押出成形セメント板 1985*500*50 A1 |    | 枚  | 89  |      |    |    |      |
|       | 押出成形セメント板 1985*250*50 A4 |    | 枚  | 5   |      |    |    |      |
|       | 固定金具 Zクリップ 6H-20 BN含む    |    | 組  | 376 |      |    |    |      |
|       | 合計                       |    |    |     |      |    |    |      |
|       | 単価                       |    |    |     |      |    |    | 円/m2 |
|       |                          |    |    |     |      |    |    |      |
|       |                          |    |    |     |      |    |    |      |
|       |                          |    |    |     |      |    |    |      |
|       |                          |    |    |     |      |    |    |      |
|       |                          |    |    |     |      |    |    |      |
|       |                          |    |    |     |      |    |    |      |

# 1 次単価表

|        |                   |
|--------|-------------------|
| 単価使用年月 | 2021.02           |
| 歩掛適用年月 | 2021.02           |
| 労務調整係数 | 1.000-00000 0.0 0 |

|         |      |    |     |     |      |    |       |  |
|---------|------|----|-----|-----|------|----|-------|--|
| 単 18号   | 作業構台 |    | 単位  | 空m3 | 単位数量 | 1  | 単価    |  |
| 名称・規格   |      | 条件 | 単位  | 数量  | 単価   | 金額 | 摘要    |  |
| 足場(アカー) |      | 標準 | 空m3 | 1   |      |    |       |  |
| 合計      |      |    |     |     |      |    |       |  |
| 単価      |      |    |     |     |      |    | 円/空m3 |  |
|         |      |    |     |     |      |    |       |  |

# 1 次単価表

|        |                   |
|--------|-------------------|
| 単価使用年月 | 2021.02           |
| 歩掛適用年月 | 2021.02           |
| 労務調整係数 | 1.000-00000 0.0 0 |

|            |      |                       |    |    |      |    |      |  |
|------------|------|-----------------------|----|----|------|----|------|--|
| 単 19号      | 裏込碎石 | 碎石規格:再生クラッシャーランRC40   | 単位 | m3 | 単位数量 | 1  | 単価   |  |
| 名称・規格      |      | 条件                    | 単位 | 数量 | 単価   | 金額 | 摘要   |  |
| 裏込碎石(軽量盛土) |      | 6m以下,再生クラッシャーラン RC-40 | m3 | 1  |      |    |      |  |
| 合計         |      |                       |    |    |      |    |      |  |
| 単価         |      |                       |    |    |      |    | 円/m3 |  |
|            |      |                       |    |    |      |    |      |  |

# 1次単価表

|        |                   |
|--------|-------------------|
| 単価使用年月 | 2021.02           |
| 歩掛適用年月 | 2021.02           |
| 労務調整係数 | 1.000-00000 0.0 0 |

| 単 20号  | 防護柵基礎工 |   | 単位 | m  | 単位数量 | 19 | 単価  |  |
|--------|--------|---|----|----|------|----|-----|--|
| 名称・規格  |        | 条件  | 単位 | 数量 | 単価   | 金額 | 摘要  |  |
| コンクリート |        | 小型構造物, 人力打設, 18-8-40(高炉), 一般養生, 無し, 全ての費用 | m3 | 22 |      |    |     |  |
| 型枠     |        | 一般型枠, 小型構造物                               | m2 | 48 |      |    |     |  |
| 目地板    |        | 瀝青繊維質目地板t=10                              | m2 | 2  |      |    |     |  |
| 合計     |        |   |    |    |      |    |     |  |
| 単価     |        |   |    |    |      |    | 円/m |  |
|        |        |   |    |    |      |    |     |  |
|        |        |   |    |    |      |    |     |  |
|        |        |   |    |    |      |    |     |  |
|        |        |   |    |    |      |    |     |  |
|        |        |   |    |    |      |    |     |  |
|        |        |   |    |    |      |    |     |  |
|        |        |   |    |    |      |    |     |  |
|        |        |   |    |    |      |    |     |  |

# 1次単価表

|        |                   |
|--------|-------------------|
| 単価使用年月 | 2021.02           |
| 歩掛適用年月 | 2021.02           |
| 労務調整係数 | 1.000-00000 0.0 0 |

| 単 21号 | 床掘り | 土質:土砂          | 単位 | m3 | 単位数量 | 1  | 単価   |  |
|-------|-----|----------------|----|----|------|----|------|--|
| 名称・規格 |     | 条件             | 単位 | 数量 | 単価   | 金額 | 摘要   |  |
|       | 床掘り | 土砂, 標準, 無し, 無し | m3 | 1  |      |    |      |  |
|       | 合計  |                |    |    |      |    |      |  |
|       | 単価  |                |    |    |      |    | 円/m3 |  |
|       |     |                |    |    |      |    |      |  |

# 1 次単価表

|        |                   |
|--------|-------------------|
| 単価使用年月 | 2021.02           |
| 歩掛適用年月 | 2021.02           |
| 労務調整係数 | 1.000-00000 0.0 0 |

| 単 22号     | 受圧版 |  | 単位 | m    | 単位数量 | 19 | 単価 |       |
|-----------|-----|--|----|------|------|----|----|-------|
| 名称・規格     |     | 条件   | 単位 | 数量   | 単価   | 金額 | 摘要 |       |
| コンクリート    |     | 無筋・鉄筋構造物, 人力打設, 24-12-25 (20) (高炉), 一般養生, 無し, 全ての費用                  | m3 | 10   |      |    |    |       |
| 型枠        |     | 一般型枠, 鉄筋・無筋構造物   | m2 | 14   |      |    |    |       |
| 鉄筋工[市場単価] |     | SD345 D13, 一般構造物, 10t未満, 無, 無, 無, 補正無(鉄筋割合10%未満含む), 補正無(一般構造物)       | t  | 0.24 |      |    |    | 単 34号 |
| 鉄筋工[市場単価] |     | SD345 D16~25, 一般構造物, 10t未満, 無, 無, 無, 無, 補正無(鉄筋割合10%未満含む), 補正無(一般構造物) | t  | 1    |      |    |    | 単 37号 |
| 円形型枠 φ125 |     |  | m  | 3    |      |    |    |       |
| 合計        |     |  |    |      |      |    |    |       |
| 単価        |     |  |    |      |      |    |    | 円/m   |
|           |     |  |    |      |      |    |    |       |
|           |     |  |    |      |      |    |    |       |
|           |     |  |    |      |      |    |    |       |
|           |     |  |    |      |      |    |    |       |
|           |     |  |    |      |      |    |    |       |



# 1次単価表

|        |                   |
|--------|-------------------|
| 単価使用年月 | 2021.02           |
| 歩掛適用年月 | 2021.02           |
| 労務調整係数 | 1.000-00000 0.0 0 |

| 単 23号 | 交通誘導警備員  | B  | 単位 | 人日 | 単位数量 | 1  | 単価    |  |
|-------|----------|----|----|----|------|----|-------|--|
| 名称・規格 |          | 条件 | 単位 | 数量 | 単価   | 金額 | 摘要    |  |
|       | 交通誘導警備員B |    | 人日 | 1  |      |    | 単 38号 |  |
|       | 合計       |    |    |    |      |    |       |  |
|       | 単価       |    |    |    |      |    | 円/人日  |  |
|       |          |    |    |    |      |    |       |  |

# 1次単価表

|        |                   |
|--------|-------------------|
| 単価使用年月 | 2021.02           |
| 歩掛適用年月 | 2021.02           |
| 労務調整係数 | 1.000-00000 0.0 0 |

| 単 24号 | 掘削 | 土質:土砂,施工方法:オープンカット,押土:無し,障害:無し,施工数量:5,000m3未満 | 単位 | m3 | 単位数量 | 1  | 単価   |  |
|-------|----|---|----|----|------|----|------|--|
| 名称・規格 |    | 条件  | 単位 | 数量 | 単価   | 金額 | 摘要   |  |
|       | 掘削 | 土砂,オープンカット,無し,無し,5,000m3未満                    | m3 | 1  |      |    |      |  |
|       | 合計 |   |    |    |      |    |      |  |
|       | 単価 |   |    |    |      |    | 円/m3 |  |
|       |    |   |    |    |      |    |      |  |

# 1次単価表

|        |                   |
|--------|-------------------|
| 単価使用年月 | 2021.02           |
| 歩掛適用年月 | 2021.02           |
| 労務調整係数 | 1.000-00000 0.0 0 |

|       |    |  |    |    |      |    |      |  |
|-------|----|--|----|----|------|----|------|--|
| 単 25号 | 掘削 | 土質:岩塊・玉石,施工方法:オフソット,押土:無し,障害:無し,施工数量:5,000m3未満 | 単位 | m3 | 単位数量 | 1  | 単価   |  |
| 名称・規格 |    | 条件   | 単位 | 数量 | 単価   | 金額 | 摘要   |  |
| 掘削    |    | 岩塊・玉石,オフソット,無し,無し,5,000m3未満                    | m3 | 1  |      |    |      |  |
| 合計    |    |  |    |    |      |    |      |  |
| 単価    |    |  |    |    |      |    | 円/m3 |  |
|       |    |  |    |    |      |    |      |  |

# 1次単価表

|        |                   |
|--------|-------------------|
| 単価使用年月 | 2021.02           |
| 歩掛適用年月 | 2021.02           |
| 労務調整係数 | 1.000-00000 0.0 0 |

|       |       |  |    |    |      |    |      |  |
|-------|-------|--|----|----|------|----|------|--|
| 単 26号 | 土砂等運搬 | 土質:土砂(岩塊・玉石混り土含む)                                    | 単位 | m3 | 単位数量 | 1  | 単価   |  |
| 名称・規格 |       | 条件   | 単位 | 数量 | 単価   | 金額 | 摘要   |  |
| 土砂等運搬 |       | 小規模,バックホウ山積0.28m3(平積0.2m3),土砂(岩塊・玉石混り土含む),無し,7.5km以下 | m3 | 1  |      |    |      |  |
| 合計    |       |  |    |    |      |    |      |  |
| 単価    |       |  |    |    |      |    | 円/m3 |  |
|       |       |  |    |    |      |    |      |  |

# 1次単価表

|        |                   |
|--------|-------------------|
| 単価使用年月 | 2021.02           |
| 歩掛適用年月 | 2021.02           |
| 労務調整係数 | 1.000-00000 0.0 0 |

|       |       |    |    |    |      |    |      |  |
|-------|-------|----|----|----|------|----|------|--|
| 単 27号 | 残土等処分 |    | 単位 | m3 | 単位数量 | 1  | 単価   |  |
| 名称・規格 |       | 条件 | 単位 | 数量 | 単価   | 金額 | 摘要   |  |
| 残土等処分 |       |    | m3 | 1  |      |    |      |  |
| 合計    |       |    |    |    |      |    |      |  |
| 単価    |       |    |    |    |      |    | 円/m3 |  |
|       |       |    |    |    |      |    |      |  |

# 1次単価表

|        |                   |
|--------|-------------------|
| 単価使用年月 | 2021.02           |
| 歩掛適用年月 | 2021.02           |
| 労務調整係数 | 1.000-00000 0.0 0 |

|  |       |    |    |    |      |    |      |  |
|--|-------|----|----|----|------|----|------|--|
| 単 28号                                  | 防草シート |    | 単位 | m2 | 単位数量 | 1  | 単価   |  |
| 名称・規格                                  |       | 条件 | 単位 | 数量 | 単価   | 金額 | 摘要   |  |
| 防草シート設置（露出）<br>固定ピンとワッシャー併用・法面部・時間的制約無 |       |    | m2 | 1  |      |    |      |  |
| 被覆シート<br>防草シート                         |       |    | m2 | 1  |      |    |      |  |
| 合計                                     |       |    |    |    |      |    |      |  |
| 単価                                     |       |    |    |    |      |    | 円/m2 |  |
|  |       |    |    |    |      |    |      |  |

# 1次単価表

|        |                   |
|--------|-------------------|
| 単価使用年月 | 2021.02           |
| 歩掛適用年月 | 2021.02           |
| 労務調整係数 | 1.000-00000 0.0 0 |

|                     |                 |                         |    |    |      |    |       |  |
|---------------------|-----------------|-------------------------|----|----|------|----|-------|--|
| 単 29号               | 防護柵撤去(ｶﾞｰﾄﾞﾚｰﾙ) |                         | 単位 | m  | 単位数量 | 1  | 単価    |  |
| 名称・規格               |                 | 条件                      | 単位 | 数量 | 単価   | 金額 | 摘要    |  |
| 防護柵撤去工(ｶﾞｰﾄﾞﾚｰﾙ撤去工) |                 | 土中建込・標準型, Gr-C-4E, 無, 無 | m  | 1  |      |    | 単 43号 |  |
| 合計                  |                 |                         |    |    |      |    |       |  |
| 単価                  |                 |                         |    |    |      |    | 円/m   |  |
|                     |                 |                         |    |    |      |    |       |  |

# 1次単価表

|        |                   |
|--------|-------------------|
| 単価使用年月 | 2021.02           |
| 歩掛適用年月 | 2021.02           |
| 労務調整係数 | 1.000-00000 0.0 0 |

|              |              |           |    |    |      |    |     |  |
|--------------|--------------|-----------|----|----|------|----|-----|--|
| 単 30号        | 歩車道境界ﾌﾞﾛｯｸ撤去 | 再利用区分:再利用 | 単位 | m  | 単位数量 | 1  | 単価  |  |
| 名称・規格        |              | 条件        | 単位 | 数量 | 単価   | 金額 | 摘要  |  |
| 歩車道境界ﾌﾞﾛｯｸ撤去 |              | 再利用       | m  | 1  |      |    |     |  |
| 合計           |              |           |    |    |      |    |     |  |
| 単価           |              |           |    |    |      |    | 円/m |  |
|              |              |           |    |    |      |    |     |  |

## 2次単価表

|        |                   |
|--------|-------------------|
| 単価使用年月 | 2021.02           |
| 歩掛適用年月 | 2021.02           |
| 労務調整係数 | 1.000-00000 0.0 0 |

| 単 31号 | 名称・規格               | 条件                 | 単位 | 数量 | 単価   | 金額 | 摘要   |
|-------|---------------------|--------------------|----|----|------|----|------|
|       | モルタル吹付工             | 5cm, 250m2未満, 無, 無 | 単位 | m2 | 単位数量 | 1  | 単価   |
|       | 法面工(モルタル吹付)<br>厚5cm |                    | m2 | 1  |      |    |      |
|       | 諸雑費(まるめ)            |                    | 式  | 1  |      |    |      |
|       | 合計                  |                    |    |    |      |    |      |
|       | 単価                  |                    |    |    |      |    | 円/m2 |

## 2次単価表

|        |                   |
|--------|-------------------|
| 単価使用年月 | 2021.02           |
| 歩掛適用年月 | 2021.02           |
| 労務調整係数 | 1.000-00000 0.0 0 |

| 単 32号 | 名称・規格                   | 条件 | 単位 | 数量 | 単価   | 金額 | 摘要  |
|-------|-------------------------|----|----|----|------|----|-----|
|       | 材料費(t)                  |    | 単位 | t  | 単位数量 | 1  | 単価  |
|       | 材料費<br>鉄筋金網 D13*150*150 |    | t  | 1  |      |    |     |
|       | 合計                      |    |    |    |      |    |     |
|       | 単価                      |    |    |    |      |    | 円/t |

## 2次単価表

|        |                   |
|--------|-------------------|
| 単価使用年月 | 2021.02           |
| 歩掛適用年月 | 2021.02           |
| 労務調整係数 | 1.000-00000 0.0 0 |

| 単 33号 | 支柱結合アンカー(材料費) |    | 単位 | 本  | 単位数量 | 1  | 単価  |  |
|-------|---------------|----|----|----|------|----|-----|--|
| 名称・規格 |               | 条件 | 単位 | 数量 | 単価   | 金額 | 摘要  |  |
|       | 支柱結合アンカー      |    | 本  | 1  |      |    |     |  |
|       | 合計            |    |    |    |      |    |     |  |
|       | 単価            |    |    |    |      |    | 円/本 |  |
|       |               |    |    |    |      |    |     |  |



## 2次単価表

|        |                   |
|--------|-------------------|
| 単価使用年月 | 2021.02           |
| 歩掛適用年月 | 2021.02           |
| 労務調整係数 | 1.000-00000 0.0 0 |

| 単 35号 | 場所打杭工<br>(タウサホルハンマ工)       | B工法(大口径ホーリングマシン工法),モルタル杭(H形鋼),212mm,本設(目的)物の場合,2.5m/本,0m/本,0m/本,0m/本,8.7 | 単位 | 本     | 単位数量 | 1  | 単価 |       |
|-------|----------------------------|--|----|-------|------|----|----|-------|
| 名称・規格 |                            | 条件   | 単位 | 数量    | 単価   | 金額 | 摘要 |       |
|       | 土木一般世話役                    |  | 人  |       |      |    |    |       |
|       | とび工                        |  | 人  |       |      |    |    |       |
|       | 特殊作業員                      |  | 人  |       |      |    |    |       |
|       | 普通作業員                      |  | 人  |       |      |    |    |       |
|       | モルタル<br>1:2                |  | m3 | 0.194 |      |    |    |       |
|       | H形鋼                        |  | t  | 0.261 |      |    |    |       |
|       | 大口径ホーリングマシン運転              | モルタル杭(H形鋼),212mm,2.5m/本,0m/本,0m/本,0m/本                                   | 日  | 0.44  |      |    |    | 単 44号 |
|       | タウサホルハンマ運転                 | モルタル杭(H形鋼),212mm   | 日  | 0.44  |      |    |    | 単 45号 |
|       | 空気圧縮機運転                    |  | 日  | 0.88  |      |    |    | 単 46号 |
|       | ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型]<br>25t吊 |  | 日  | 0.44  |      |    |    |       |
|       | 諸雑費(率+まるめ)                 |  | 式  | 1     |      |    |    |       |
|       | 合計                         |  |    |       |      |    |    |       |



# 2次単価表

|        |                   |
|--------|-------------------|
| 単価使用年月 | 2021.02           |
| 歩掛適用年月 | 2021.02           |
| 労務調整係数 | 1.000-00000 0.0 0 |

| 単 35号 | 場所打杭工<br>(ダウサールハンマ工) | B工法(大口径ボーリングマシン工法),モルタル杭(H形鋼),212mm,本設(目的)物の場合,2.5m/本,0m/本,0m/本,0m/本,8.7 | 単位 | 本  | 単位数量 | 1  | 単価 |     |
|-------|----------------------|--|----|----|------|----|----|-----|
| 名称・規格 |                      | 条件   | 単位 | 数量 | 単価   | 金額 | 摘要 |     |
|       | 単価                   |  |    |    |      |    |    | 円/本 |
|       |                      |  |    |    |      |    |    |     |
|       |                      |  |    |    |      |    |    |     |
|       |                      |  |    |    |      |    |    |     |
|       |                      |  |    |    |      |    |    |     |
|       |                      |  |    |    |      |    |    |     |
|       |                      |  |    |    |      |    |    |     |
|       |                      |  |    |    |      |    |    |     |
|       |                      |  |    |    |      |    |    |     |
|       |                      |  |    |    |      |    |    |     |
|       |                      |  |    |    |      |    |    |     |
|       |                      |  |    |    |      |    |    |     |
|       |                      |  |    |    |      |    |    |     |
|       |                      |  |    |    |      |    |    |     |
|       |                      |  |    |    |      |    |    |     |
|       |                      |  |    |    |      |    |    |     |
|       |                      |  |    |    |      |    |    |     |
|       |                      |  |    |    |      |    |    |     |
|       |                      |  |    |    |      |    |    |     |

## 2次単価表

|        |                   |
|--------|-------------------|
| 単価使用年月 | 2021.02           |
| 歩掛適用年月 | 2021.02           |
| 労務調整係数 | 1.000-00000 0.0 0 |

| 単 36号 | やぐら設置・撤去<br>[ダウサールハンマ工]    | ラフテレンクレーン, 標準(1.0) | 単位 | 回  | 単位数量 | 1  | 単価 |     |
|-------|----------------------------|--------------------|----|----|------|----|----|-----|
| 名称・規格 |                            | 条件                 | 単位 | 数量 | 単価   | 金額 | 摘要 |     |
|       | 土木一般世話役                    |                    | 人  |    |      |    |    |     |
|       | とび工                        |                    | 人  |    |      |    |    |     |
|       | 特殊作業員                      |                    | 人  |    |      |    |    |     |
|       | 普通作業員                      |                    | 人  |    |      |    |    |     |
|       | ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型]<br>25t吊 |                    | 日  | 1  |      |    |    |     |
|       | 諸雑費(まるめ)                   |                    | 式  | 1  |      |    |    |     |
|       | 合計                         |                    |    |    |      |    |    |     |
|       | 単価                         |                    |    |    |      |    |    | 円/回 |
|       |                            |                    |    |    |      |    |    |     |
|       |                            |                    |    |    |      |    |    |     |
|       |                            |                    |    |    |      |    |    |     |
|       |                            |                    |    |    |      |    |    |     |

# 2次単価表

|        |                   |
|--------|-------------------|
| 単価使用年月 | 2021.02           |
| 歩掛適用年月 | 2021.02           |
| 労務調整係数 | 1.000-00000 0.0 0 |

| 単 37号                       | 鉄筋工[市場単価] | SD345 D16~25, 一般構造物, 10t未満, 無, 無, 無, 無, 補正無(鉄筋割合10%未満含む), 補正無(一般構造物) | 単位 | t    | 単位数量 | 1  | 単価  |  |
|-----------------------------|-----------|--|----|------|------|----|-----|--|
| 名称・規格                       |           | 条件   | 単位 | 数量   | 単価   | 金額 | 摘要  |  |
| 鉄筋コンクリート用棒鋼<br>SD345 D16~25 |           |  | t  | 1.03 |      |    |     |  |
| 鉄筋工<br>加工・組立共 一般構造物         |           |  | t  | 1    |      |    |     |  |
| 諸雑費(まるめ)                    |           |  | 式  | 1    |      |    |     |  |
| 合計                          |           |  |    |      |      |    |     |  |
| 単価                          |           |  |    |      |      |    | 円/t |  |
|                             |           |  |    |      |      |    |     |  |
|                             |           |  |    |      |      |    |     |  |
|                             |           |  |    |      |      |    |     |  |
|                             |           |  |    |      |      |    |     |  |
|                             |           |  |    |      |      |    |     |  |
|                             |           |  |    |      |      |    |     |  |
|                             |           |  |    |      |      |    |     |  |

## 2次単価表

|        |                   |
|--------|-------------------|
| 単価使用年月 | 2021.02           |
| 歩掛適用年月 | 2021.02           |
| 労務調整係数 | 1.000-00000 0.0 0 |

| 単 38号 | 交通誘導警備員B |    | 単位 | 人日 | 単位数量 |    | 1 | 単価 |      |
|-------|----------|----|----|----|------|----|---|----|------|
| 名称・規格 |          | 条件 | 単位 | 数量 | 単価   | 金額 |   | 摘要 |      |
|       | 交通誘導警備員B |    | 人  |    |      |    |   |    |      |
|       | 諸雑費(まるめ) |    | 式  | 1  |      |    |   |    |      |
|       | 合計       |    |    |    |      |    |   |    |      |
|       | 単価       |    |    |    |      |    |   |    | 円/人日 |

## 2次単価表

|        |                   |
|--------|-------------------|
| 単価使用年月 | 2021.02           |
| 歩掛適用年月 | 2021.02           |
| 労務調整係数 | 1.000-00000 0.0 0 |

| 単 39号 | 伐採費   |    | 単位 | 日  | 単位数量 |    | 1 | 単価 |     |
|-------|-------|----|----|----|------|----|---|----|-----|
| 名称・規格 |       | 条件 | 単位 | 数量 | 単価   | 金額 |   | 摘要 |     |
|       | 普通作業員 |    | 人  |    |      |    |   |    |     |
|       | 合計    |    |    |    |      |    |   |    |     |
|       | 単価    |    |    |    |      |    |   |    | 円/日 |

## 2次単価表

|        |                   |
|--------|-------------------|
| 単価使用年月 | 2021.02           |
| 歩掛適用年月 | 2021.02           |
| 労務調整係数 | 1.000-00000 0.0 0 |

| 単 40号 | 準備費(運搬費用積上げ分) |    | 単位 | 式  | 単位数量 |    | 1 | 単価 |  |
|-------|---------------|----|----|----|------|----|---|----|--|
| 名称・規格 |               | 条件 | 単位 | 数量 | 単価   | 金額 |   | 摘要 |  |
|       | 運搬費用          |    | 式  | 1  |      |    |   |    |  |
|       | 合計            |    |    |    |      |    |   |    |  |
|       |               |    |    |    |      |    |   |    |  |
|       |               |    |    |    |      |    |   |    |  |

## 2次単価表

|        |                   |
|--------|-------------------|
| 単価使用年月 | 2021.02           |
| 歩掛適用年月 | 2021.02           |
| 労務調整係数 | 1.000-00000 0.0 0 |

| 単 41号 | 土質等試験費(一式入力) |    | 単位 | 式  | 単位数量 |    | 1 | 単価 |  |
|-------|--------------|----|----|----|------|----|---|----|--|
| 名称・規格 |              | 条件 | 単位 | 数量 | 単価   | 金額 |   | 摘要 |  |
|       | 土質等試験費       |    | 式  | 1  |      |    |   |    |  |
|       | 合計           |    |    |    |      |    |   |    |  |
|       |              |    |    |    |      |    |   |    |  |
|       |              |    |    |    |      |    |   |    |  |

## 2次単価表

|        |                   |
|--------|-------------------|
| 単価使用年月 | 2021.02           |
| 歩掛適用年月 | 2021.02           |
| 労務調整係数 | 1.000-00000 0.0 0 |

| 単 42号 | 鉄筋工[市場単価]                   | SD345 D16~25, 一般構造物, 10t未満, 無, 無, 無, 無, 補正無(鉄筋割合10%未満含む), 差筋及び杭頭処理 | 単位 | t    | 単位数量 | 1  | 単価 |     |
|-------|-----------------------------|--|----|------|------|----|----|-----|
| 名称・規格 |                             | 条件   | 単位 | 数量   | 単価   | 金額 | 摘要 |     |
|       | 鉄筋コンクリート用棒鋼<br>SD345 D16~25 |  | t  | 1.03 |      |    |    |     |
|       | 鉄筋工 加工・組立共<br>差筋及び杭頭処理      |  | t  | 1    |      |    |    |     |
|       | 諸雑費(まるめ)                    |  | 式  | 1    |      |    |    |     |
|       | 合計                          |  |    |      |      |    |    |     |
|       | 単価                          |  |    |      |      |    |    | 円/t |
|       |                             |  |    |      |      |    |    |     |
|       |                             |  |    |      |      |    |    |     |
|       |                             |  |    |      |      |    |    |     |
|       |                             |  |    |      |      |    |    |     |
|       |                             |  |    |      |      |    |    |     |
|       |                             |  |    |      |      |    |    |     |
|       |                             |  |    |      |      |    |    |     |
|       |                             |  |    |      |      |    |    |     |
|       |                             |  |    |      |      |    |    |     |
|       |                             |  |    |      |      |    |    |     |
|       |                             |  |    |      |      |    |    |     |

## 2次単価表

|        |                   |
|--------|-------------------|
| 単価使用年月 | 2021.02           |
| 歩掛適用年月 | 2021.02           |
| 労務調整係数 | 1.000-00000 0.0 0 |

| 単 43号 | 防護柵撤去工(かどレベル撤去工)              | 土中建込・標準型, Gr-C-4E, 無, 無 | 単位 | m  | 単位数量 | 1  | 単価 |     |
|-------|-------------------------------|-------------------------|----|----|------|----|----|-----|
| 名称・規格 |                               | 条件                      | 単位 | 数量 | 単価   | 金額 | 摘要 |     |
|       | かどレベル撤去工 土中建込用<br>Gr-A、B、C-4E |                         | m  | 1  |      |    |    |     |
|       | 諸雑費(まるめ)                      |                         | 式  | 1  |      |    |    |     |
|       | 合計                            |                         |    |    |      |    |    |     |
|       | 単価                            |                         |    |    |      |    |    | 円/m |

### 3次単価表

|        |                   |
|--------|-------------------|
| 単価使用年月 | 2021.02           |
| 歩掛適用年月 | 2021.02           |
| 労務調整係数 | 1.000-00000 0.0 0 |

| 単 44号 | 大口徑ボ-リングマシ-ン運轉           | モルタル杭(H形鋼), 212mm, 2.5m/本, 0m/本, 0m/本, 0m/本 | 単位  | 日  | 単位数量 | 1  | 単価 |     |
|-------|--------------------------|---|-----|----|------|----|----|-----|
| 名称・規格 |                          | 条件  | 単位  | 数量 | 単価   | 金額 | 摘要 |     |
|       | ボ-リングマシ-[大口徑]<br>19.0kW級 | 機械条件: 供用 持込                                 | 供用日 |    |      |    |    |     |
|       | 諸雑費(まるめ)                 |   | 式   | 1  |      |    |    |     |
|       | 合計                       |   |     |    |      |    |    |     |
|       | 単価                       |   |     |    |      |    |    | 円/日 |

### 3次単価表

|        |                   |
|--------|-------------------|
| 単価使用年月 | 2021.02           |
| 歩掛適用年月 | 2021.02           |
| 労務調整係数 | 1.000-00000 0.0 0 |

| 単 45号 | タ-ウンサ-ホルハンマ運轉                        | モルタル杭(H形鋼), 212mm | 単位  | 日  | 単位数量 | 1  | 単価 |     |
|-------|--------------------------------------|-------------------|-----|----|------|----|----|-----|
| 名称・規格 |                                      | 条件                | 単位  | 数量 | 単価   | 金額 | 摘要 |     |
|       | タ-ウンサ-ホルハンマ[空圧式]<br>掘削孔径 φ 250~300mm | 機械条件: 供用 持込       | 供用日 |    |      |    |    |     |
|       | 諸雑費(まるめ)                             |                   | 式   | 1  |      |    |    |     |
|       | 合計                                   |                   |     |    |      |    |    |     |
|       | 単価                                   |                   |     |    |      |    |    | 円/日 |



# 3次単価表

|        |                   |
|--------|-------------------|
| 単価使用年月 | 2021.02           |
| 歩掛適用年月 | 2021.02           |
| 労務調整係数 | 1.000-00000 0.0 0 |

| 単 46号 | 空気圧縮機運転                                   |    | 単位 | 日    | 単位数量 | 1  | 単価 |     |
|-------|---|----|----|------|------|----|----|-----|
| 名称・規格 |   | 条件 | 単位 | 数量   | 単価   | 金額 | 摘要 |     |
|       | 軽油<br>1.2号                                |    | L  | 156  |      |    |    |     |
|       | 空気圧縮機[可搬式・エンジン駆動]<br>スクエア型 吐出量18~19m3/min |    | 日  | 1.33 |      |    |    |     |
|       | 諸雑費(まるめ)                                  |    | 式  | 1    |      |    |    |     |
|       | 合計  |    |    |      |      |    |    |     |
|       | 単価  |    |    |      |      |    |    | 円/日 |
|       |   |    |    |      |      |    |    |     |
|       |   |    |    |      |      |    |    |     |
|       |   |    |    |      |      |    |    |     |
|       |   |    |    |      |      |    |    |     |
|       |   |    |    |      |      |    |    |     |
|       |   |    |    |      |      |    |    |     |
|       |   |    |    |      |      |    |    |     |

# 機労材集計リスト（機械）

| 工事名        | R 2阿土 阿南鷲敷日和佐線 阿南・十八女 道路改良工事（3） |                         |     |        |           |    |
|------------|---------------------------------|-------------------------|-----|--------|-----------|----|
| 単価コード      | 名称                              | 規格                      | 単位  | 数量     | 金額        | 摘要 |
| L001005006 | ブルドーザ〔湿地〕                       | 7t級                     | 日   | 0.325  | 2,356     |    |
| L001010007 | バックホウ(クローラ)〔標準〕                 | 山積0.8m3(平積0.6m3)        | 日   | 0.969  | 9,690     |    |
| L001011001 | 小型バックホウ(クローラ)〔超小旋回型〕            | 山積0.22m3(平積0.16m3)      | 日   | 0.047  | 291       |    |
| L001071001 | 振動ローラ(土工用)フラット・シングルドラム型         | 運転質量11～12t              | 日   | 0.164  | 1,888     |    |
| L001090007 | 空気圧縮機〔可搬式・エンジン駆動〕               | スクュ型 吐出量18～19m3/min     | 日   | 11.704 | 92,344    |    |
| L001130006 | ラフテレンクレーン〔油圧伸縮シブ型〕              | 25t吊                    | 日   | 10.381 | 444,305   |    |
| M000202019 | バックホウ(クローラ)〔標準〕                 | 排ガス型(第2次) 山積0.8m3       | 供用日 | 0.599  | 11,030    |    |
| M000202090 | バックホウ(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0.8m3 | 供用日 | 9.517  | 201,720   |    |
| M000301002 | ダンプトラック〔オンロード・ディーゼル〕            | 4t積級                    | 供用日 | 87.031 | 626,944   |    |
| M000301005 | ダンプトラック〔オンロード・ディーゼル〕            | 10t積級                   | 供用日 | 0.564  | 11,508    |    |
| M000601008 | ローリングマシン〔大口径〕                   | 19.0kW級                 | 供用日 | 5.632  | 68,147    |    |
| M000601011 | ローリングマシン〔ロータリハカッション式〕           | スキッド型 55kW級             | 供用日 | 6.291  | 335,202   |    |
| M000602003 | ダウンザホールハンマ〔空圧式〕                 | 掘削孔径φ250～300mm          | 供用日 | 6.028  | 23,087    |    |
| M000903009 | コンクリートポンプ車〔トラック架装・フォーム式〕        | 圧送能力 65～85m3/h          | 供用日 | 0.803  | 35,028    |    |
|            | 合計額                             |                         |     |        | 1,863,540 |    |
|            |                                 |                         |     |        |           |    |
|            |                                 |                         |     |        |           |    |

## 見積単価一覧表

| 工事名          | R2阿土 阿南鷲敷日和佐線 阿南・十八女 道路改良工事(3) |     |        |               |
|--------------|--------------------------------|-----|--------|---------------|
| 名称           | 規格                             | 単位  | 単価     | 備考            |
| 処分費          | 土砂                             | m3  | 1,400  | 運搬距離 L=6.6km  |
| 処分費          | 伐木                             | t   | 15,000 | 運搬距離 L=16.9km |
| 処分費          | 根株                             | t   | 20,000 | 運搬距離 L=16.9km |
| 木根等処分費       | 運搬費用                           | 式   | 36,000 | 運搬距離 L=16.9km |
| 支柱アンカースライド金具 | ナット、座金、据付EPS型枠含む               | セット | 25,000 |               |
| 押出成形セメント板    | 1985*500*50 A1                 | 枚   | 6,510  |               |
| 押出成形セメント板    | 1985*250*50 A4                 | 枚   | 7,710  |               |
| 固定金具         | Zクリップ° 6H-20 BN含む              | 個   | 350    |               |

## 技術管理費積上げ項目一覧表

| 工事名   | R2阿土 阿南鷲敷日和佐線 阿南・十八女 道路改良工事(3) |      |    |    |    |
|-------|--------------------------------|------|----|----|----|
| 積上げ項目 | 土壌基準29項目含有量試験及び溶出試験            |      |    |    |    |
| 番号    | 項目                             | 規格仕様 | 単位 | 数量 | 備考 |
|       | 溶出液作成料(前処理費)                   | 溶出   | 検体 | 1  |    |
|       | カドミウム                          | 溶出   | 検体 | 1  |    |
|       | 全シアン                           | 溶出   | 検体 | 1  |    |
|       | 有機リン                           | 溶出   | 検体 | 1  |    |
|       | 鉛                              | 溶出   | 検体 | 1  |    |
|       | 六価クロム                          | 溶出   | 検体 | 1  |    |
|       | ヒ素                             | 溶出   | 検体 | 1  |    |
|       | 総水銀                            | 溶出   | 検体 | 1  |    |
|       | アルキル水銀                         | 溶出   | 検体 | 1  |    |
|       | PCB                            | 溶出   | 検体 | 1  |    |
|       | 銅                              | 含有   | 検体 | 1  |    |
|       | チウラム                           | 溶出   | 検体 | 1  |    |
|       | シマジン                           | 溶出   | 検体 | 1  |    |
|       | チオベンカルブ                        | 溶出   | 検体 | 1  |    |
|       | セレン                            | 溶出   | 検体 | 1  |    |
|       | フッ素                            | 溶出   | 検体 | 1  |    |
|       | ホウ素                            | 溶出   | 検体 | 1  |    |
|       | 1,4-ジオキサン                      | 溶出   | 検体 | 1  |    |
|       | 溶出液作成料                         | 溶出   | 検体 | 1  |    |
|       | クロロエチレン                        | 溶出   | 検体 | 1  |    |
|       | ジクロロメタン                        | 溶出   | 検体 | 1  |    |
|       | 四塩化炭素                          | 溶出   | 検体 | 1  |    |
|       | 1,2-ジクロロエタン                    | 溶出   | 検体 | 1  |    |
|       | 1,1-ジクロロエチレン                   | 溶出   | 検体 | 1  |    |
|       | シス-1,2-ジクロロエチレン                | 溶出   | 検体 | 1  |    |
|       | 1,1,1-トリクロロエタン                 | 溶出   | 検体 | 1  |    |
|       | 1,1,2-トリクロロエタン                 | 溶出   | 検体 | 1  |    |
|       | トリクロロエチレン                      | 溶出   | 検体 | 1  |    |
|       | テトラクロロエチレン                     | 溶出   | 検体 | 1  |    |
|       | 1,3-ジクロロプロペン                   | 溶出   | 検体 | 1  |    |
|       | ベンゼン                           | 溶出   | 検体 | 1  |    |











# 土工の流れ図(当初)

運搬あり →  
 運搬なし - - - - ->  
 ( ) 書きは地山数量

|     |      |
|-----|------|
| 土   | 岩    |
| 0.9 | 1.15 |

| 切土概要       | 土質 | 数量   |      | 用途内訳 |      | 転用<br>締固数量  | flow | 盛土概要                | 必要数量<br>締固数量 | 転用<br>締固数量 | 不足<br>締固数量 | 備考 |
|------------|----|------|------|------|------|-------------|------|---------------------|--------------|------------|------------|----|
|            |    | 地山数量 | 残土処分 | 転用   | 転用   |             |      |                     |              |            |            |    |
| 床堀B        | 土砂 | 38.2 | 38.2 | 0.0  | 0.0  | 58.3 (64.8) | 路床盛土 | 58.3                | 0.0          | 58.3       |            |    |
|            |    |      |      |      |      |             |      |                     |              |            |            |    |
|            |    |      |      |      |      |             |      | ※盛土の不足土量は大屋残土置場から搬入 |              |            |            |    |
| 現場発生<br>合計 | 土砂 | 38.2 | 38.2 | 0.0  | 0.0  |             |      |                     |              |            |            |    |
|            |    |      |      |      |      |             |      |                     |              |            |            |    |
| 大屋<br>残土置場 | 土砂 | 64.8 | 0.0  | 64.8 | 58.3 |             |      |                     |              |            |            |    |









1. 数量総括表

| 名称                | 細別・規格                                  | 単位        | 数量          | 摘要               |
|-------------------|--|-----------|-------------|------------------|
| <b>軽量盛土工</b>      |  |           |             |                  |
| 軽量盛土<br>(発泡スチロール) | EPS DX-35                              | m3        | 7           |                  |
|                   | EPS DX-29                              | m3        | 14          |                  |
|                   | EPS DX-24H                             | m3        | 82          |                  |
|                   | EPS D-20                               | m3        | 229         |                  |
|                   | ΣV =                                   | m3        | 332         | EPSブロック総計        |
| 緊結金具              |  | 個         | 664         |                  |
| 排水材               | 長繊維不織布 ODS, t=5mm                      | m2        | 142         |                  |
| <b>コンクリート床板工</b>  |  |           |             |                  |
| コンクリート床版          | t=150mm                                | m2        | 149         |                  |
| 床版コンクリート          | $\sigma_{ck}=24\text{N/mm}^2$          | m3        | 23          |                  |
| 型 枠               |  | 式<br>(m2) | 1<br>( 9 )  |                  |
| 鉄筋金網              | D13-150×150                            | t         | 2.20        |                  |
| 鉄 筋               | SD345, D13                             | t         | 0.13        | 段差部              |
| 目地材               | t=20mm                                 | m2        | 2.1         |                  |
| 支柱結合アンカー          |  | 箇所        | 20          | ※10m3当り N=9箇所    |
| スライド金具            | 先端部軟質PVC被膜                             | 本         | 40          | 溶融亜鉛メッキ2種(HDZ35) |
| 同上ナット             | M20(1種)                                | 個         | 40          | 溶融亜鉛メッキ2種(HDZ35) |
| 同上座金              | 角座金 W3/4(M20)                          | 個         | 40          | 溶融亜鉛メッキ2種(HDZ35) |
| 据付けEPS型枠          | 300×150×30                             | 個         | 20          | 自己消火性タイプ         |
| <b>基礎コンクリート工</b>  |  |           |             |                  |
| 基礎コンクリート          |  | m         | 19          |                  |
| コンクリート            | $\sigma_{ck}=24\text{N/mm}^2$          | m3        | 6           | 基礎コンクリート         |
| 型 枠               |  | 式<br>(m2) | 1<br>( 56 ) |                  |
| 均しコンクリート          | $\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$ , t=10cm | m3        | 1.0         | ※体積 V=0.1m3      |
| 型 枠               |  | 式<br>(m2) | 1<br>( 4 )  |                  |
| コンクリート            | $\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$          | m3        | 3.0         | 埋戻・張りコンクリート      |
| 鉄 筋               | SD345, D13                             | t         | 0.21        |                  |
| 目地材               | t=20mm                                 | m2        | 0.7         | 基礎コンクリート         |
| 水抜きパイプ            | VP φ 100, L=1350mm/箇所                  | m         | 13.5        | ※ 設置 N=10箇所      |
| 吸出防止材             | t=50mm, 200×300                        | 枚         | 10          |                  |

| 名称            | 細別・規格                                | 単位              | 数量    | 摘要                           |
|---------------|--------------------------------------|-----------------|-------|------------------------------|
| <b>支柱工</b>    |                                      |                 |       |                              |
| H形鋼支柱         |                                      | 本               | 10    |                              |
| H形鋼           |                                      | t               | 2.71  | 溶融亜鉛メッキ2種(HDZ55)             |
| 削孔            |                                      | m               | 25    |                              |
| モルタル          | 削孔径 φ250                             | m <sup>3</sup>  | 1.2   |                              |
| 作業構台          |                                      | 空m <sup>3</sup> | 392   |                              |
| <b>壁面工</b>    |                                      |                 |       |                              |
| 壁面            | t=50mm                               | m <sup>2</sup>  | 91    |                              |
| 壁面材           | 押出成形セメント板                            | 枚               | 94    | ※10m <sup>2</sup> 当り N=10枚   |
| 壁面材固定金具       | Zクリップ 6H-20, M10ボルト・ナット共             | セット             | 376   | ※10m <sup>2</sup> 当り N=41セット |
| 振止ゴムパッキン      | 2×30×50                              | 個               | 188   |                              |
| 底パッキン         | 15×50×1000                           | 本               | 19    |                              |
| クッション材        | 発泡ポリエチレン, 20×20×100                  | 個               | 376   |                              |
| 天端プレート        | SS400, PL-150×9×150                  | t               | 0.02  | ※ N=10枚                      |
| 普通ボルト         | SS400, B. N. M10×30                  | 個               | 20    |                              |
| 天端目隠プレート      | SS400, PL-340×4.5×L                  | t               | 0.24  | ※ N=10枚                      |
| 段差プレート(1)     | SS400, PL-235.5×4.5×L                | t               | 0.007 | ※ N=2枚                       |
| 段差プレート(2)     | SS400, PL-80×4.5×L                   | t               | 0.002 | ※ N=2枚                       |
| 普通ボルト         | SS400, B. N. M10×30                  | 個               | 2     |                              |
| <b>防護柵基礎工</b> |                                      |                 |       |                              |
| 防護柵基礎         | プレキャストGr基礎                           | m               | 19    | H=500mm                      |
| 上部調整コンクリート    | σ <sub>ck</sub> =18N/mm <sup>2</sup> | m <sup>3</sup>  | 22    |                              |
| 型枠            |                                      | m <sup>2</sup>  | 48    |                              |
| 目地材           | t=10mm                               | m <sup>2</sup>  | 2.3   |                              |
| 足場工           |                                      |                 |       |                              |

| 名称                        | 細別・規格                         | 単位                      | 数量         | 摘要     |
|---------------------------|-------------------------------|-------------------------|------------|--------|
| <b>水平力抑止工</b>             |                               |                         |            |        |
| 水平力抑止工                    | SEEEアンカー・F40UA                | 本                       | 6          |        |
| 削孔                        | 土砂                            | m                       | 41         | 削孔径φ90 |
|                           | 軟岩                            | m                       | 29         | 削孔径φ90 |
| グラウト注入                    | $\sigma_{ck}=24\text{N/mm}^2$ | m <sup>3</sup>          | 1.8        |        |
| 足場                        | 単管                            | 式<br>(空m <sup>3</sup> ) | 1<br>(171) |        |
| 水平力抑止工受梁                  |                               | m                       | 19.3       |        |
| コンクリート                    | $\sigma_{ck}=24\text{N/mm}^2$ | m <sup>3</sup>          | 10         |        |
| 型枠                        |                               | 式<br>(m <sup>2</sup> )  | 1<br>(14)  |        |
| 鉄筋                        | SD345, D13                    | t                       | 0.24       |        |
| 鉄筋                        | SD345, D16~D22                | t                       | 1.00       |        |
| 箱抜き管                      | 円形型枠φ125                      | m                       | 3.1        |        |
| <b>裏込砕石工</b>              |                               |                         |            |        |
| 裏込砕石                      | C-40                          | m <sup>3</sup>          | 31         | =合計数量  |
| 盛土高6.0m以下                 |                               | m <sup>3</sup>          | 31         |        |
| 盛土高6.0m超                  |                               | m <sup>3</sup>          | --         |        |
| <b>背面部鉄筋挿入工</b>           |                               |                         |            |        |
| 鉄筋挿入工                     | 削孔径φ90mm                      | m                       | 63.2       |        |
| ボルト                       | D22 SD345                     | m                       | 65         |        |
| 先端キャップ                    | D22                           | 個                       | 13         |        |
| コマナット                     | D22N                          | 個                       | 13         |        |
| カップラー                     | D22N                          | 個                       | 13         |        |
| シース                       | L=200                         | 個                       | 13         |        |
| スペーサー                     | D22-65                        | 個                       | 26         |        |
| 角座金                       | 150×150×9t φ45                | 個                       | 13         |        |
| ワッシャー                     | D22用                          | 個                       | 13         |        |
| 注入材 (セメントミルク)             |                               | m <sup>3</sup>          | 0.5        |        |
| 注入パイプ                     | φ17                           | m                       | 70         |        |
| FRP製格子状 <sup>o</sup> ね設置工 | レギュラーサイズ 967×967×40           | 枚                       | 13         |        |
| モルタル吹付工                   | t=5cm                         | m <sup>2</sup>          | 27         |        |













・ 緊結金具

|            | V (m3) × N (個/m3) |   |              | 個数 N(個) |
|------------|-------------------|---|--------------|---------|
| EPS DX-35  | 7                 | × | 2.0          | = 14    |
| EPS DX-29  | 14                | × | 2.0          | = 28    |
| EPS DX-24H | 82                | × | 2.0          | = 164   |
| EPS D-20   | 229               | × | 2.0          | = 458   |
|            |                   |   | $\Sigma N =$ | 664     |
|            |                   |   |              | 664 個   |

※ 表中の個数及び合計の値は、EPS現場加工等による増加分を考慮していません。

ここに、 V : 規格別EPSブロックの数量 (m3)

N : 2.0 個/m3







< 床版部・t=150mm >

\* 形状寸法

| 種 別           | 施工延長<br>L (m) | 平面積<br>A (m <sup>2</sup> ) | 厚 さ<br>t (m) |  |  |  |
|---------------|---------------|----------------------------|--------------|--|--|--|
| 上部コンクリート床版    | 20.000        | 123.70                     | 0.150        |  |  |  |
| 中間コンクリート床版(1) | 20.000        | 24.80                      | 0.150        |  |  |  |
|               |               |                            |              |  |  |  |
|               |               |                            |              |  |  |  |
|               |               |                            |              |  |  |  |
|               |               |                            |              |  |  |  |
| 合 計 Σ =       | 40.000        | 148.50                     |              |  |  |  |

※ 「コンクリート床版平面図」を参照。

\* 目地材 設置寸法

|         | 設置幅 B(m)       |                   |  |  |        | 摘 要 |
|---------|----------------|-------------------|--|--|--------|-----|
|         | 上部コンクリート<br>床版 | 中間コンクリート<br>床版(1) |  |  |        |     |
| 1       |                |                   |  |  |        |     |
| 2       |                |                   |  |  |        |     |
| 3       |                |                   |  |  |        |     |
| 4       |                | 1.151             |  |  |        |     |
| 5       |                | 1.175             |  |  |        |     |
| 6       | 5.556          |                   |  |  |        |     |
| 7       | 6.354          |                   |  |  |        |     |
|         |                |                   |  |  |        |     |
|         |                |                   |  |  |        |     |
|         |                |                   |  |  |        |     |
|         |                |                   |  |  |        |     |
|         |                |                   |  |  |        |     |
|         |                |                   |  |  |        |     |
| 小計      | 11.910         | 2.326             |  |  |        |     |
| 合計 ΣB = |                |                   |  |  | 14.236 | (m) |

※ 目地材設置位置・設置幅は、「コンクリート床版平面図」を参照。

・ コンクリート (  $\sigma_{ck}=24\text{N/mm}^2$  )

|     | $\Sigma A$ (m <sup>2</sup> ) × t (m) |                    | 体積 V(m <sup>3</sup> ) |
|-----|--------------------------------------|--------------------|-----------------------|
| 床版部 | 148.50 × 0.150                       | = 22.28            |                       |
| 段差部 | ( 別紙計算書 参照 )                         | = 0.47             |                       |
|     |                                      | $\Sigma V = 22.75$ | 23 m <sup>3</sup>     |

・ 型 枠

|     | $\Sigma L$ (m) × t (m) |                   | 面積 A(m <sup>2</sup> ) |
|-----|------------------------|-------------------|-----------------------|
| 床版部 | 40.000 × 0.150         | = 6.00            |                       |
| 段差部 | ( 別紙計算書 参照 )           | = 3.22            |                       |
|     |                        | $\Sigma A = 9.22$ | 9 m <sup>2</sup>      |

・ 鉄筋金網 ( D13-150×150 )

鉄筋金網の単位質量  $W_0 = 14.000 \text{ kg/m}^2$

|     | $A_2$ (m <sup>2</sup> ) × $W_0$ (kg/m <sup>2</sup> ) / 1,000 |            | 重量 W(t) |
|-----|--|------------|---------|
| 床版部 | 156.98 × 14.000 / 1,000                                      | $W = 2.20$ | 2.20 t  |

※ 表中の面積[A<sub>2</sub>(m<sup>2</sup>)]は、下式により求めた値とする。(国土交通省土木工事積算基準 H24年度版)

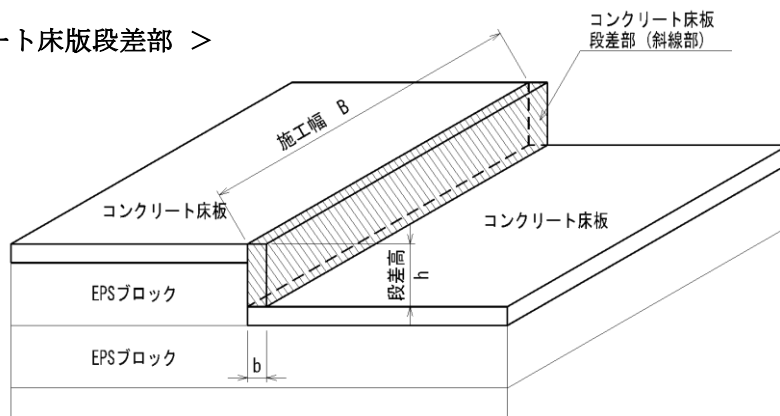
$$A_2(\text{m}^2) = V(\text{m}^3) [\text{コンクリート体積}] \times 69\text{m}^2 / 10\text{m}^3$$

$$= 156.98 \text{ m}^2 (\text{コンクリート床版 } 10\text{m}^3\text{当り鉄筋金網 } 69\text{m}^2)$$

・ 目地材 ( t=20mm )

|     | $\Sigma B$ (m) × t (m) |            | 面積 A(m <sup>2</sup> ) |
|-----|------------------------|------------|-----------------------|
| 床版部 | 14.24 × 0.150          | $A = 2.14$ | 2.1 m <sup>2</sup>    |

< コンクリート床版段差部 >



・ 形状・寸法

|        | 段差高<br>h (m) | 施工幅<br>B (m) | 部材幅<br>b (m) | 体積<br>V (m3) | 型枠<br>A (m2) | 鉄筋<br>W (t) | 摘要   |
|--------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-------------|------|
| 15     | 0.250        | 6.166        | 0.150        | 0.23         | 1.58         | 0.066       | 上部床板 |
| 16     | 0.250        | 6.395        | 0.150        | 0.24         | 1.64         | 0.068       |      |
|        |              |              |              |              |              |             |      |
|        |              |              |              |              |              |             |      |
|        |              |              |              |              |              |             |      |
|        |              |              |              |              |              |             |      |
|        |              |              |              |              |              |             |      |
|        |              |              |              |              |              |             |      |
|        |              |              |              |              |              |             |      |
|        |              |              |              |              |              |             |      |
|        |              |              |              |              |              |             |      |
|        |              |              |              |              |              |             |      |
|        |              |              |              |              |              |             |      |
|        |              |              |              |              |              |             |      |
|        |              |              |              |              |              |             |      |
|        |              |              |              |              |              |             |      |
|        |              |              |              |              |              |             |      |
|        |              |              |              |              |              |             |      |
|        |              |              |              |              |              |             |      |
|        |              |              |              |              |              |             |      |
|        |              |              |              |              |              |             |      |
|        |              |              |              |              |              |             |      |
|        |              |              |              |              |              |             |      |
|        |              |              |              |              |              |             |      |
|        |              |              |              |              |              |             |      |
|        |              |              |              |              |              |             |      |
|        |              |              |              |              |              |             |      |
| 合計 Σ = |              |              |              | 0.47         | 3.22         | 0.134       |      |

※ 体積 V(m3) = h(m) × B(m) × b(m)  
 型枠 A(m2) = ( h(m) × B(m) + h(m) × b(m) )  
 鉄筋 W(t) = W0(kg/m) × B(m) / 1000

・ 鉄筋質量

| 段差高<br>H (mm) | 規格・径・長さ    | 鉄筋質量 $W_0$ |        |  |
|---------------|------------|------------|--------|--|
|               |            | (kg/10m)   | (kg/m) |  |
| h = 250 mm    | SD345, D13 | 106.631    | 10.663 |  |
| h = 400 mm    | SD345, D13 | 126.564    | 12.656 |  |
| h = 750 mm    | SD345, D13 | 169.780    | 16.978 |  |
|               |            |            |        |  |
|               |            |            |        |  |

※ 上記、寸法・数量は「軽量盛土工工構造図（床板工詳細図）」を参照。

・ コンクリート ( $\sigma_{ck}=24\text{N/mm}^2$ )

| $\Sigma V$ (m3) | 体積 V(m3) |
|-----------------|----------|
| 0.47 (前頁 参照)    |          |
| $\Sigma V =$    | 0.47     |
|                 | 0.4 m3   |

・ 型 枠

| $\Sigma A$ (m2) | 面積 A(m2) |
|-----------------|----------|
| 3.22 (前頁 参照)    |          |
| $\Sigma A =$    | 3.22     |
|                 | 3 m2     |

・ 鉄 筋 (SD345, D13)

| $\Sigma W$ (t) | 重量 W(t) |
|----------------|---------|
| 0.134 (前頁 参照)  |         |
| $\Sigma W =$   | 0.134   |
|                | 0.13 t  |

< 支柱結合アンカー >

・ スライド金具取付箇所数

| 種 別            | 箇所数<br>N (箇所) |  | 摘 要               |
|----------------|---------------|--|-------------------|
| 上部コンクリート床版     | 10            |  | H形鋼 NO. 46～NO. 55 |
| 中間コンクリート床版(1)  | 10            |  | H形鋼 NO. 46～NO. 55 |
|                |               |  |                   |
|                |               |  |                   |
|                |               |  |                   |
|                |               |  |                   |
| 合 計 $\Sigma =$ | 20            |  |                   |

・ スライド金具

| 名 称    | 材 質・形 状                       | 数 量<br>N (本) | 単位数<br>数量<br>(本/箇所) | 本 数<br>N (本) |
|--------|-------------------------------|--------------|---------------------|--------------|
| スライド金具 | 先端部軟質PVC被膜, 溶融亜鉛メッキ2種 (HDZ35) |              |                     |              |
|        |                               | 20           | 2                   | 40           |

・ 同上ナット・座金

| 名 称            | 材 質・形 状                           | 箇所数<br>N (箇所) | 単位数<br>数量<br>(個/箇所) | 個 数<br>N (個) |
|----------------|-----------------------------------|---------------|---------------------|--------------|
| ナット            | M20 (1種), 溶融亜鉛メッキ2種 (HDZ35)       |               |                     |              |
| M20 (1種)       |                                   | 20            | 2                   | 40           |
| 座 金            | 角座金 W3/4 (M20), 溶融亜鉛メッキ2種 (HDZ35) |               |                     |              |
| 角座金 W3/4 (M20) |                                   | 20            | 2                   | 40           |

・ 据付けEPS型枠

| 名 称      | 材 質・形 状              | 箇所数<br>N (箇所) | 単位数<br>数量<br>(個/箇所) | 個 数<br>N (個) |
|----------|----------------------|---------------|---------------------|--------------|
| 据付けEPS型枠 | 300×150×30, 自己消火性タイプ |               |                     |              |
|          |                      | 20            | 1                   | 20           |

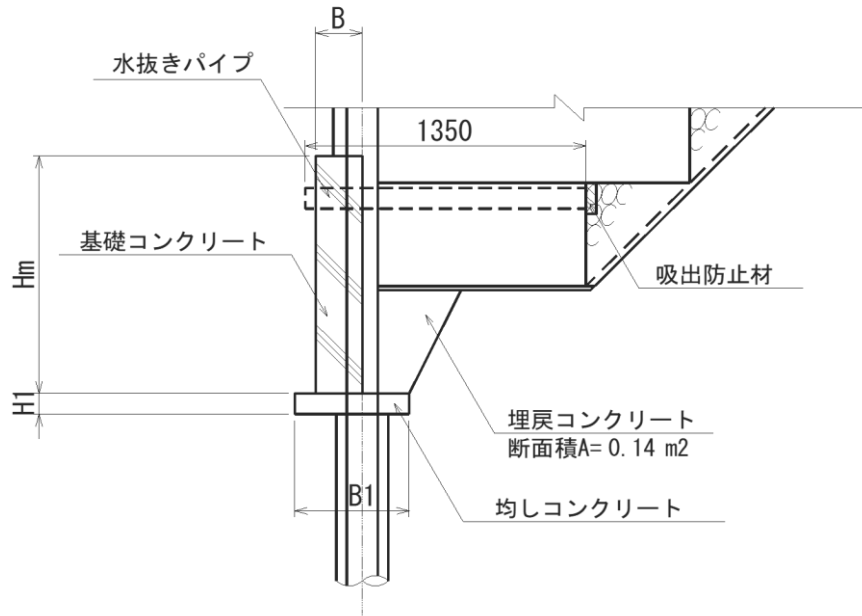


< 数量集計表 >

| 名 称<br>／ 細 別・規 格                                       | 単 位                    | 数 量            |                |                |  | 合 計         |
|--|------------------------|----------------|----------------|----------------|--|-------------|
|  |                        | 基 礎<br>コンクリート部 | 埋 戻<br>コンクリート部 | 張 り<br>コンクリート部 |  |             |
| コンクリート<br>[ $\sigma_{ck}=24\text{N/mm}^2$ ]            | m <sup>3</sup>         | 6              | --             | --             |  | 6           |
| 型 枠  | 式<br>(m <sup>2</sup> ) | ( 56 )         | --             | --             |  | 1<br>( 56 ) |
| 均しコンクリート<br>[ $\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$ , t=10cm ] | m <sup>3</sup>         | 1.0            | --             | --             |  | 1.0         |
| 型 枠  | 式<br>(m <sup>2</sup> ) | ( 4 )          | --             | --             |  | 1<br>( 4 )  |
| コンクリート<br>[ $\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$ ]            | m <sup>3</sup>         | --             | 3.0            | --             |  | 3.0         |
| 鉄 筋<br>[ SD345, D13 ]                                  | t                      | 0.21           | --             | --             |  | 0.21        |
| 目地材<br>[ t=20mm ]                                      | m <sup>2</sup>         | 0.7            | --             | --             |  | 0.7         |
| 水抜きパイプ<br>[ VP $\phi$ 100, L=1350mm/箇所 ]               | m                      | 13.5           | --             | --             |  | 13.5        |
| 吸出防止材<br>[ t=50mm, 200×300 ]                           | 枚                      | 10             | --             | --             |  | 10          |
|  |                        |                |                |                |  |             |

< 基礎コンクリート部 >

・ 断面図



\* 形状寸法

| 平均壁高   | 均しコン高  | 埋戻コン<br>断面積         | 均しコン幅  | 基礎コン幅 | 水抜きパイプ | 目地材    | 施工延長   |
|--------|--------|---------------------|--------|-------|--------|--------|--------|
| Hm (m) | H1 (m) | A (m <sup>2</sup> ) | B1 (m) | B (m) | N (箇所) | N (箇所) | L (m)  |
| 1.470  | 0.100  | 0.140               | 0.550  | 0.225 | 10     | 2      | 19.000 |
|        |        |                     |        |       |        |        |        |

\* 鉄筋質量 (延長 L=10.0m当り)

| 名称        | 規格         | 鉄筋質量 Wo  |        |
|-----------|------------|----------|--------|
|           |            | (kg/10m) | (kg/m) |
| 基礎コンクリート部 | SD345, D13 | 110.390  | 11.039 |
|           |            |          |        |

※ 上記寸法は、「軽量盛土工構造図 (基礎工標準図)」を参照。

\* 目地材 寸法

|    | 壁高<br>h1 (m) |   | 壁高<br>h1 (m) |  | 摘要 |
|----|--------------|---|--------------|--|----|
| 1  | 1.470        | 2 | 1.320        |  |    |
| 2  | 2.470        |   | 1.320        |  |    |
| 3  | 1.470        |   | 1.170        |  |    |
| 4  | 1.470        |   |              |  |    |
| 5  | 1.470        |   |              |  |    |
|    |              |   |              |  |    |
| 合計 |              |   | 2.94         |  |    |



( 基礎コンクリート )

\* 形状寸法・数量算出表

|   | 壁高<br>h (m) | 延長<br>L (m) | 壁面積<br>A (m2) | 基礎コン幅<br>B (m) | 体積<br>V (m3) | 摘要 |
|---|-------------|-------------|---------------|----------------|--------------|----|
| 1 | 1.470       | 19.000      | 27.93         | 0.225          | 6.28         |    |
|   |             |             |               |                |              |    |
|   |             |             |               |                |              |    |
|   |             |             |               |                |              |    |
|   |             |             |               |                |              |    |
|   |             |             |               |                |              |    |
|   |             |             |               |                |              |    |
|   |             |             |               |                |              |    |
|   |             |             |               |                |              |    |
|   |             |             |               |                |              |    |
|   |             |             |               |                |              |    |
|   |             |             |               |                |              |    |
|   |             |             |               |                |              |    |
|   |             |             |               |                |              |    |
|   |             |             |               |                |              |    |
|   |             |             |               |                |              |    |
|   |             |             |               |                |              |    |
|   |             |             |               |                |              |    |
|   |             |             |               |                |              |    |
|   |             |             |               |                |              |    |
|   |             |             |               |                |              |    |
|   |             |             |               |                |              |    |
|   |             |             |               |                |              |    |
|   |             |             |               |                |              |    |
|   |             |             |               |                |              |    |
|   |             |             |               |                |              |    |
|   |             |             |               |                |              |    |
|   |             |             |               |                |              |    |
|   |             | 19.000      | 27.93         |                | 6.28         |    |

※ 寸法は、「壁面工展開図」を参照。

- 壁面積  $A(m^2) = h(m) \times L(m)$
- 体積  $V(m^3) = A(m^2) \times B(m)$
- 平均壁高  $Hm(m) = ( \text{基礎部 } A(m^2) + \text{段差部 } A(m^2) ) \div L(m)$   
 $= ( 27.93 (m^2) + 0.28 (m^2) ) \div 19.000 (m)$   
 $= 1.480 (m)$

・ コンクリート (  $\sigma_{ck}=24\text{N/mm}^2$  )

|     | $\Sigma V$ (m <sup>3</sup> ) |     | 体積 V(m <sup>3</sup> ) |
|-----|------------------------------|-----|-----------------------|
| 基礎部 | 6.28 ( 前頁計算書より )             | =   | 6.28                  |
| 段差部 | ( 別紙計算書 参照 )                 | =   | 0.06                  |
|     |                              | V = | 6.34                  |
|     |                              |     | 6 m <sup>3</sup>      |

・ 型 枠

|     | $\Sigma A$ (m <sup>2</sup> ) × 2 (両面) |     | 面積 A(m <sup>2</sup> ) |
|-----|---------------------------------------|-----|-----------------------|
| 基礎部 | 27.93 × 2                             | =   | 55.86                 |
| 段差部 | ( 別紙計算書 参照 )                          | =   | 0.56                  |
|     |                                       | A = | 56.42                 |
|     |                                       |     | 56 m <sup>2</sup>     |

・ 鉄 筋 ( SD345, D13 )

| Wo (kg/m) × $\Sigma L$ (m) / 1,000 |     | 重量 W(t) |
|------------------------------------|-----|---------|
| 11.039 × 19.000 / 1,000            |     |         |
|                                    | W = | 0.210   |
|                                    |     | 0.21 t  |

・ 目地材 ( t=20mm )

| $\Sigma h_1$ (m) × B (m) |     | 面積 A(m <sup>2</sup> ) |
|--------------------------|-----|-----------------------|
| 2.940 × 0.225            |     |                       |
|                          | A = | 0.66                  |
|                          |     | 0.7 m <sup>2</sup>    |

・ 水抜きパイプ ( VP  $\phi$  100, L=1350mm/箇所 )

| N (箇所) × B (m) |     | 長さ L(m) |
|----------------|-----|---------|
| 10 × 1.350     |     |         |
|                | L = | 13.50   |
|                |     | 13.5 m  |

・ 吸出防止材 ( t=50mm, 200×300 )

| N (枚)                |     | 枚数 N(枚) |
|----------------------|-----|---------|
| 10 ( = 水抜きパイプ設置箇所数 ) |     |         |
|                      | N = | 10      |
|                      |     | 10 枚    |

( 均しコンクリート )

- ・ 均しコンクリート (  $\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$ ,  $t=10\text{cm}$  )

| B1 (m) × $\Sigma L$ (m) | 面積 A(m <sup>2</sup> ) |
|-------------------------|-----------------------|
| 0.550 × 19.000          |                       |
| A = 10.45               | 10 m <sup>2</sup>     |

- ・ 型 枠

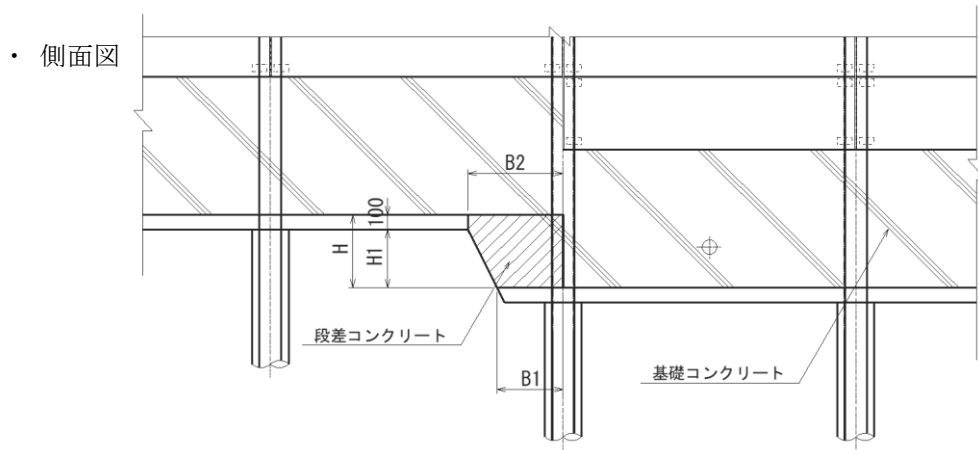
| H1 (m) × $\Sigma L$ (m) × 2 (両面) | 面積 A(m <sup>2</sup> ) |
|----------------------------------|-----------------------|
| 0.100 × 19.000 × 2               |                       |
| A = 3.80                         | 4 m <sup>2</sup>      |

( 埋戻コンクリート )

- ・ 埋戻コンクリート (  $\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$  )

| A (m <sup>2</sup> ) × $\Sigma L$ (m) | 体積 V(m <sup>3</sup> ) |
|--------------------------------------|-----------------------|
| 0.140 × 19.000                       |                       |
| V = 2.66                             | 3 m <sup>3</sup>      |

< 段差コンクリート部 >



\* 形状寸法・数量算出表

|            | 段差高<br>H (m) | H1 (m) | 上 底<br>B2 (m) | 下 底<br>B1 (m) | 正面積<br>A(m <sup>2</sup> /箇所) | 箇所数<br>N (箇所) | 正面積計<br>A2 (m <sup>2</sup> ) |      |
|------------|--------------|--------|---------------|---------------|------------------------------|---------------|------------------------------|------|
| 1          | 0.500        | 0.400  | 0.350         | 0.150         | 0.14                         | 2             | 0.28                         |      |
| 2          | 0.650        | 0.550  | 0.425         | 0.150         | 0.20                         |               |                              |      |
| 3          | 1.000        | 0.900  | 0.600         | 0.150         | 0.40                         |               |                              |      |
|            |              |        |               |               |                              |               |                              |      |
|            |              |        |               |               |                              |               |                              |      |
|            |              |        |               |               |                              |               |                              |      |
|            |              |        |               |               |                              |               |                              |      |
|            |              |        |               |               |                              |               |                              |      |
|            |              |        |               |               |                              |               |                              |      |
|            |              |        |               |               |                              |               |                              |      |
|            |              |        |               |               |                              |               |                              |      |
|            |              |        |               |               |                              |               |                              |      |
| 合 計    Σ = |              |        |               |               |                              |               |                              | 0.28 |

※ 正面積  $A = (B2 + B1) \times H1 / 1/2 + B2 \times 0.100m$

※ 上記寸法は、「壁面工展開図」を参照。

・ コンクリート (σ<sub>ck</sub>=24N/mm<sup>2</sup>)

| ΣA(m <sup>2</sup> ) × B (m) | 体積 V(m <sup>3</sup> ) |
|-----------------------------|-----------------------|
| 0.28 × 0.225                |                       |
| V =                         | 0.06                  |
|                             | 0.06 m <sup>3</sup>   |

・ 型 枠

| ΣA(m <sup>2</sup> ) × 2 (両面) | 面積 A(m <sup>2</sup> ) |
|------------------------------|-----------------------|
| 0.28 × 2                     |                       |
| A =                          | 0.56                  |
|                              | 0.6 m <sup>2</sup>    |



< H形鋼 >

・ 部材種別毎の設置本数

| 材 質・形 状        | 本 数<br>N (本) |  | 摘 要                     |
|----------------|--------------|--|-------------------------|
| H-150×150×7×10 | 10           |  | SS400, 溶融亜鉛メッキ2種(HDZ55) |
|                |              |  |                         |
|                |              |  |                         |

・ 部材種別毎の数量

| H形鋼延長<br>L (m) | 単位質量<br>γ (kg/m) |  |      | H形鋼質量<br>W (t) | 摘 要 |
|----------------|------------------|--|------|----------------|-----|
| 87.000         | 31.100           |  |      | 2.706          |     |
|                |                  |  |      |                |     |
|                |                  |  |      |                |     |
|                |                  |  | ΣW = | 2.71           | t   |

※ 溶融亜鉛メッキは別途計上。

$$\text{H形鋼質量 } W = \text{H形鋼延長} \times \text{単位質量}$$

・ H形鋼延長集計表

| H形鋼本数<br>ΣN (本) | H形鋼延長<br>ΣL (m) | 支柱部<br>ΣL1 (m) | 根入れ部 ΣL2 (m) |  | 摘 要                     |
|-----------------|-----------------|----------------|--------------|--|-------------------------|
|                 |                 |                |              |  |                         |
| 10              | 87.000          | 62.450         | 24.550       |  | ΣL(m) = ΣL1(m) + ΣL2(m) |
|                 |                 |                |              |  |                         |

※ 各延長は、次頁のH形鋼延長表を参照。

・ H形鋼延長表

| H形鋼 NO | H形鋼長<br>L1+L2 (m) | 支柱部<br>L1 (m) | 根入れ部 L2 (m) |  | 添接板 | 上 杭<br>La1 (m) | 下 杭<br>La2 (m) |
|--------|-------------------|---------------|-------------|--|-----|----------------|----------------|
|        |                   |               | 土砂部         |  |     |                |                |
| 46     | 8.800             | 6.370         | 2.430       |  |     |                |                |
| 47     | 9.100             | 6.620         | 2.480       |  |     |                |                |
| 48     | 9.100             | 6.620         | 2.480       |  |     |                |                |
| 49     | 8.600             | 6.120         | 2.480       |  |     |                |                |
| 50     | 8.600             | 6.120         | 2.480       |  |     |                |                |
| 51     | 8.600             | 6.120         | 2.480       |  |     |                |                |
| 52     | 8.800             | 6.370         | 2.430       |  |     |                |                |
| 53     | 8.800             | 6.370         | 2.430       |  |     |                |                |
| 54     | 8.300             | 5.870         | 2.430       |  |     |                |                |
| 55     | 8.300             | 5.870         | 2.430       |  |     |                |                |
|        |                   |               |             |  |     |                |                |
|        |                   |               |             |  |     |                |                |
|        |                   |               |             |  |     |                |                |
|        |                   |               |             |  |     |                |                |
|        |                   |               |             |  |     |                |                |
|        |                   |               |             |  |     |                |                |
|        |                   |               |             |  |     |                |                |
|        |                   |               |             |  |     |                |                |
|        |                   |               |             |  |     |                |                |
|        |                   |               |             |  |     |                |                |
|        |                   |               |             |  |     |                |                |
|        |                   |               |             |  |     |                |                |
|        |                   |               |             |  |     |                |                |
|        |                   |               |             |  |     |                |                |
|        |                   |               |             |  |     |                |                |
|        |                   |               |             |  |     |                |                |
|        |                   |               |             |  |     |                |                |
|        |                   |               |             |  |     |                |                |
|        |                   |               |             |  |     |                |                |
|        |                   |               |             |  |     |                |                |
|        |                   |               |             |  |     |                |                |
|        |                   |               |             |  |     |                |                |
|        |                   |               |             |  |     |                |                |
|        |                   |               |             |  |     |                |                |
|        |                   |               |             |  |     |                |                |
|        |                   |               |             |  |     |                |                |
|        |                   |               |             |  |     |                |                |
|        |                   |               |             |  |     |                |                |
| 合 計    | 87.000            | 62.450        | 24.550      |  |     |                |                |

※ 上記数量は、「軽量盛土工展開図」「H形鋼添接板展開図」を参照。

・ 削 孔

| $\Sigma L_2$ (m)          | 削孔長 L(m) |
|---------------------------|----------|
| 24.550 ( 根入れ部 L2(m) 合計長 ) |          |
| $\Sigma L =$ 24.550       | 25 m     |

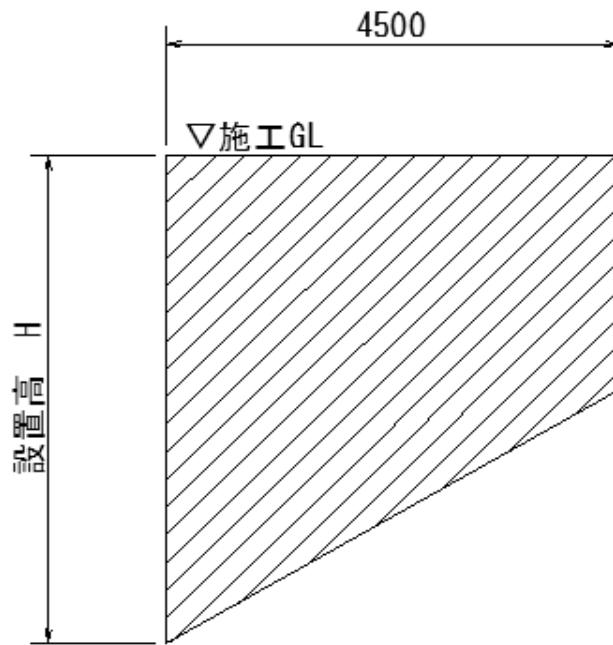
・ モルタル ( 削孔径  $\phi 250$  )

| $\pi \times D^2 / 4 \times \Sigma L_2$ (m) | 体積 V(m <sup>3</sup> ) |
|--|-----------------------|
| $3.141 \times 0.250^2 / 4 \times 24.550$   |                       |
| $\Sigma V =$ 1.20                          | 1.2 m <sup>3</sup>    |

※ 削孔径 D = 0.250 m



< 作業構台 >



平均断面法 数量計算書

| 測 点             | 延 長<br>L (m) | 作業構台          |                |                | 摘 要      |
|-----------------|--------------|---------------|----------------|----------------|----------|
|                 |              | 断面積<br>A (m2) | 平 均<br>Am (m2) | 容 積<br>V (空m3) |          |
| NO. 13 + 11.000 | ---          | 16.65         | ---            | ---            |          |
| No. 14          | 9.236        | 16.65         | 16.650         | 153.78         |          |
| No. 14 + 14.000 | 14.314       | 16.65         | 16.650         | 238.33         |          |
|                 |              |               |                |                |          |
|                 |              |               |                |                |          |
|                 |              |               |                |                |          |
|                 |              |               |                |                |          |
|                 |              |               |                |                |          |
|                 |              |               |                |                |          |
|                 |              |               |                |                |          |
|                 |              |               |                |                |          |
|                 |              |               |                |                |          |
|                 |              |               |                |                |          |
|                 |              |               |                |                |          |
|                 |              |               |                |                |          |
|                 |              |               |                |                |          |
|                 |              |               |                |                |          |
|                 |              |               |                |                |          |
|                 |              |               |                |                |          |
|                 |              |               |                |                |          |
|                 |              |               |                |                |          |
| 合 計             | 23.550       |               |                | 392.11         |          |
|                 |              |               |                | ΣA =           | 392 (m2) |



< 押出成形セメント板 >

・ 押出成形セメント板

| 名 称 | 材 質 ・ 形 状<br>L × H × t (mm) | 数 量<br>N (枚) | 単位面積<br>A (m <sup>2</sup> /枚) |  | 面 積<br>A (m <sup>2</sup> ) |
|-----|-----------------------------|--------------|-------------------------------|--|----------------------------|
| A1  | 1985 × 500 × 50             | 89           | 0.993                         |  | 88.38                      |
| A2  | 1985 × 350 × 50             |              | 0.695                         |  |                            |
| A3  | 1985 × 300 × 50             |              | 0.596                         |  |                            |
| A4  | 1985 × 250 × 50             | 5            | 0.496                         |  | 2.48                       |
| B1  | 2385 × 500 × 50             |              | 1.193                         |  |                            |
| B3  | 2385 × 300 × 50             |              | 0.716                         |  |                            |
| C1  | 2380 × 500 × 50             |              | 1.190                         |  |                            |
| D1  | 1485 × 500 × 50             |              | 0.743                         |  |                            |
| D3  | 1485 × 300 × 50             |              | 0.446                         |  |                            |
| E1  | 1975 × 500 × 50             |              | 0.988                         |  |                            |
| E4  | 1975 × 250 × 50             |              | 0.494                         |  |                            |
|     |                             |              |                               |  |                            |
|     |                             |              |                               |  |                            |
|     |                             |              |                               |  |                            |
|     |                             |              |                               |  |                            |
|     |                             |              |                               |  |                            |
|     |                             |              |                               |  |                            |
|     |                             |              |                               |  |                            |
|     |                             |              |                               |  |                            |
|     |                             |              |                               |  |                            |
|     |                             |              |                               |  |                            |
|     |                             |              |                               |  |                            |
|     |                             |              |                               |  |                            |
|     |                             |              |                               |  |                            |
|     |                             |              |                               |  |                            |
|     |                             |              |                               |  |                            |
| 合 計 |                             | 94           |                               |  | 90.86                      |

※ 上記数量・設置位置等は、「壁面工展開図」を参照。

|                     |                       |
|---------------------|-----------------------|
| A (m <sup>2</sup> ) | 面積 A(m <sup>2</sup> ) |
| 90.86               | A = 90.86             |
|                     | 91 m <sup>2</sup>     |

< 副資材 >

- ・ 壁面材固定金具 ( Zクリップ 6H-20, M10ボルト・ナット共 )

| $\Sigma N$ (枚) × 倍数    | 個数 N(個) |
|------------------------|---------|
| 94 × 4 ( 壁面材1枚当たり 4個 ) |         |
| N = 376                | 376 個   |

- ・ 振止パッキン ( 2×30×50 )

| $\Sigma N$ (枚) × 倍数    | 個数 N(個) |
|------------------------|---------|
| 94 × 2 ( 壁面材1枚当たり 2個 ) |         |
| N = 188                | 188 個   |

- ・ 底パッキン ( 15×50×1000 )

| L (m) / 1.0 m | 本数 N(本) |
|---------------|---------|
| 19.0 / 1.0    |         |
| N = 19        | 19 本    |

※ 基礎コンクリート施工延長 L = 19.0 m

- ・ クッション材 ( 発泡ポリエチレン, 20×20×100 )

| $\Sigma N$ (枚) × 倍数    | 個数 N(個) |
|------------------------|---------|
| 94 × 4 ( 壁面材1枚当たり 4個 ) |         |
| N = 376                | 376 個   |

< 天端プレート >

・ 天端プレート  $W_0 = 7,850 \text{ kg/m}^3$

| 名 称    | 材 質・形 状                  | 数 量<br>N (枚) | 単位質量<br>$\gamma$ (kg/枚) | 質 量<br>W (t) |
|--------|--------------------------|--------------|-------------------------|--------------|
| 天端プレート | SS400, 溶融亜鉛メッキ2種 (HDZ55) |              |                         |              |
|        | PL- 150 × 9 × 150        | 10           | 1.590                   | 0.02         |
|        | ( N(枚) = H形鋼本数 )         |              |                         |              |

・ 普通ボルト

| 名 称         | 材 質・形 状                  |  |  | 数 量<br>N (個) |
|-------------|--------------------------|--|--|--------------|
| 天端プレート止めボルト | SS400, 溶融亜鉛メッキ2種 (HDZ35) |  |  |              |
|             | B. N. M10×30             |  |  | 20           |
|             | ( 天端プレート1枚当り2個 )         |  |  |              |

< 天端目隠プレート >

・ 天端目隠プレート  $W_0 = 7,850 \text{ kg/m}^3$

| 名称  | 材質・形状<br>PL- B × t × L   |       | 数量<br>N (枚) | 単位質量<br>$\gamma$ (kg/枚) | 質量<br>W (t) |
|-----|--------------------------|-------|-------------|-------------------------|-------------|
|     | SS400, 溶融亜鉛メッキ2種 (HDZ45) |       |             |                         |             |
| TP1 | PL- 340 × 4.5 × 1985     |       | 8           | 23.841                  | 0.19        |
| TP2 | PL- 340 × 4.5 × 1900     |       | 2           | 22.820                  | 0.05        |
| TP3 | PL- 340 × 4.5 × 2300     |       |             | 27.624                  |             |
| TP4 | PL- 340 × 4.5 × 2380     |       |             | 28.585                  |             |
| TP5 | PL- 340 × 4.5 × 1310     |       |             | 15.734                  |             |
| TP6 | PL- 340 × 4.5 × 1980     | (平均長) |             | 23.781                  |             |
| TP7 | PL- 340 × 4.5 × 1995     | (平均長) |             | 23.961                  |             |
|     |                          |       |             |                         |             |
|     |                          |       |             |                         |             |
|     |                          |       |             |                         |             |
|     |                          |       |             |                         |             |
|     |                          |       |             |                         |             |
|     |                          |       |             |                         |             |
|     |                          |       |             |                         |             |
|     |                          |       |             |                         |             |
|     |                          |       |             |                         |             |
|     |                          |       |             |                         |             |
|     |                          |       |             |                         |             |
|     |                          |       |             |                         |             |
|     |                          |       |             |                         |             |
|     |                          |       |             |                         |             |
|     |                          |       |             |                         |             |
|     |                          |       |             |                         |             |
|     |                          |       |             |                         |             |
|     |                          |       |             |                         |             |
|     |                          |       |             |                         |             |
|     |                          |       |             |                         |             |
|     |                          |       |             |                         |             |
| 合計  |                          |       | 10          | $\Sigma W =$            | 0.24        |

< 段差プレート >

・ 段差プレート(1)  $W_0 = 7,850 \text{ kg/m}^3$

| 名 称         | 材 質・形 状                 | 数 量<br>N (枚) | 単位質量<br>$\gamma$ (kg/枚) | 質 量<br>W (t) |
|-------------|-------------------------|--------------|-------------------------|--------------|
| 段差プレート(1)   | SS400, 溶融亜鉛メッキ2種(HDZ45) |              |                         |              |
| 段差高 H=250mm | PL- 235.5 × 4.5 × 410   | 2            | 3.411                   | 0.007        |
| 段差高 H=400mm | PL- 235.5 × 4.5 × 560   |              | 4.659                   |              |
| 段差高 H=750mm | PL- 235.5 × 4.5 × 910   |              | 7.570                   |              |
|             |                         |              |                         |              |
| 合 計         |                         | 2            |                         | 0.007        |

・ 段差プレート(2)  $W_0 = 7,850 \text{ kg/m}^3$

| 名 称         | 材 質・形 状                 | 数 量<br>N (枚) | 単位質量<br>$\gamma$ (kg/枚) | 質 量<br>W (t) |
|-------------|-------------------------|--------------|-------------------------|--------------|
| 段差プレート(2)   | SS400, 溶融亜鉛メッキ2種(HDZ45) |              |                         |              |
| 段差高 H=250mm | PL- 80 × 4.5 × 350      | 2            | 0.989                   | 0.002        |
| 段差高 H=400mm | PL- 80 × 4.5 × 500      |              | 1.413                   |              |
| 段差高 H=750mm | PL- 80 × 4.5 × 850      |              | 2.402                   |              |
|             |                         |              |                         |              |
| 合 計         |                         | 2            |                         | 0.002        |

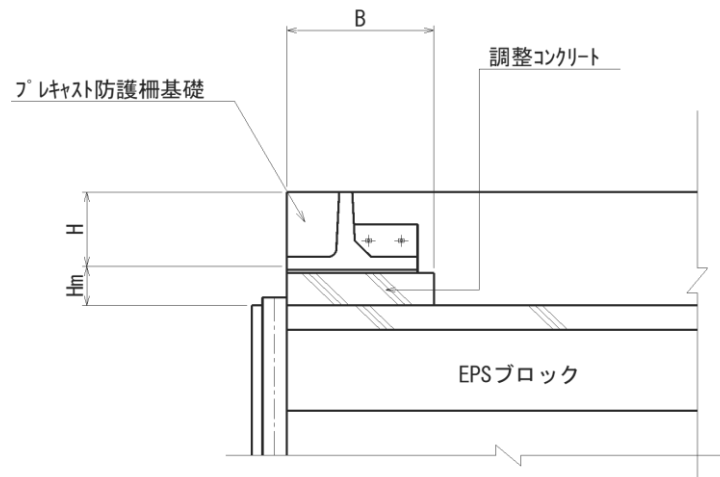
・ 普通ボルト

| 名 称    | 材 質・形 状                            |  |  | 数 量<br>N (個) |
|--------|------------------------------------|--|--|--------------|
| ボルトナット | 段差プレート止ボルト・SS400, 溶融亜鉛メッキ2種(HDZ35) |  |  |              |
|        | B. N. M10×30                       |  |  | 2            |
|        | ( 段差プレート(1) 1箇所当たり1個 )             |  |  |              |





< 防護柵基礎工 >



\* 形状寸法

| 平均壁高<br>Hm (m) | 底版幅<br>B (m) | 延長<br>L (m) |  |  |  |  |  |
|----------------|--------------|-------------|--|--|--|--|--|
| 1.260          | 0.900        | 19.000      |  |  |  |  |  |
|                |              |             |  |  |  |  |  |

※ 平均壁高 (Hm) は防護柵基礎工展開図からCADで求積を行った壁面積を防護柵基礎工の延長で除したものとす。 (「軽量盛土工構造図(9)防護柵基礎詳細図」を参照。)

$$\begin{aligned}
 Hm &= \text{壁面積} / \text{延長} \\
 &= 23.900 / 19.000 = 1.260 \text{ m} \quad (\text{※横断管渠部除く})
 \end{aligned}$$

\* 目地材

| 規格     | 箇所数<br>N (箇所) |  |  | 摘要    |
|--------|---------------|--|--|-------|
| t=10mm | 2             |  |  |       |
|        |               |  |  | 横断管渠部 |

・ 防護柵基礎 (プレキャストGr基礎)

| L (m)     | 延長 L(m) |
|-----------|---------|
| 19.000    |         |
| L = 19.00 | 19 m    |

・ 上部調整コンクリート ( $\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$ )

| A (m <sup>2</sup> ) × B (m) | 体積 V(m <sup>3</sup> ) |
|-----------------------------|-----------------------|
| 23.900 × 0.900              |                       |
| V = 21.51                   | 22 m <sup>3</sup>     |

・ 型 枠

| A (m <sup>2</sup> ) × 2 (両面) | 面積 A(m <sup>2</sup> ) |
|------------------------------|-----------------------|
| 23.900 × 2                   |                       |
| A = 47.80                    | 48 m <sup>2</sup>     |

・ 目地材 (t=10mm)

| Hm (m) × B (m) × N (箇所) | 面積 A(m <sup>2</sup> ) |
|-------------------------|-----------------------|
| 1.260 × 0.900 × 2       |                       |
| A = 2.27                | 2.3 m <sup>2</sup>    |



< 水平力抑止部 >

- ・ 水平力抑止工 (グラウトアンカー)

|             |         |
|-------------|---------|
| N (本)       | 本数 N(本) |
| 6 (別紙計算書より) |         |
| N = 6       | 6 本     |

- ・ 削孔 (土砂)

|                  |         |
|------------------|---------|
| ΣL (m)           | 延長 L(m) |
| 41.210 (別紙計算書より) |         |
| ΣL = 41.21       | 41 m    |

- ・ 削孔 (軟岩)

|                  |         |
|------------------|---------|
| ΣL (m)           | 延長 L(m) |
| 28.670 (別紙計算書より) |         |
| ΣL = 28.67       | 29 m    |

- ・ グラウト注入 (σ<sub>ck</sub>=24N/mm<sup>2</sup>)

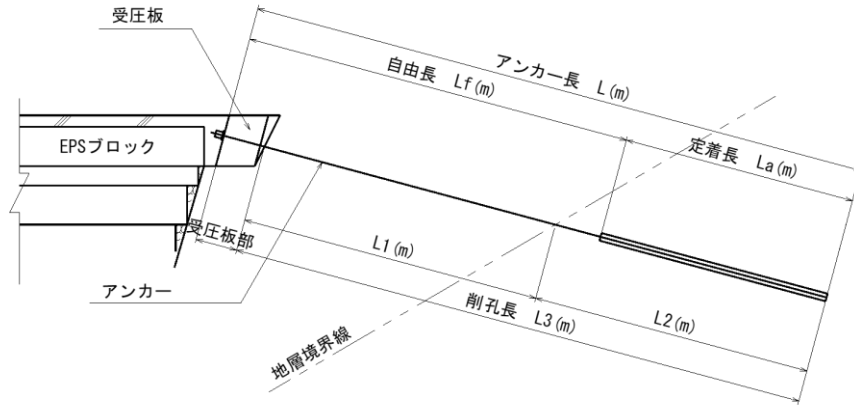
|  |                       |
|--|-----------------------|
| $\frac{D^2 \text{ (mm)} \times \pi}{4 \times 10^6} \times L3 \text{ (m)} \times (1 + K)$ | 体積 V(m <sup>3</sup> ) |
| (土砂) 割増係数 K = 2.2  |                       |
| $\frac{90^2 \times \pi}{4 \times 10^6} \times 41.21 \times (1 + 2.2)$                    |                       |
| L3 = 41.21 m (削孔長) = 0.84  |                       |
| (軟岩) 割増係数 K = 2.2  |                       |
| $\frac{90^2 \times \pi}{4 \times 10^6} \times 28.67 \times (1 + 2.2)$                    |                       |
| L3 = 28.67 m (削孔長) = 0.97  |                       |
| V = 1.81   | 1.8 m <sup>3</sup>    |

※ 削孔径 D = φ 90 mm

- ・ 足場 (単管)

|                      |                        |
|----------------------|------------------------|
| V (空m <sup>3</sup> ) | 体積 V(空m <sup>3</sup> ) |
| 170.7 (別紙計算書より)      |                        |
| V = 170.7            | 171 空m <sup>3</sup>    |

・ 水平力抑止工 数量集計表



アンカー本数 N = 6 本

| No. | 水平力抑止工長       |               |                |              | 削孔長          |              |              |
|-----|---------------|---------------|----------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|     | 自由長<br>Lf (m) | 定着長<br>La (m) | アンカー長<br>L (m) | テンドン長<br>(m) | 土砂<br>L1 (m) | 軟岩<br>L2 (m) | 合計<br>L3 (m) |
| A28 | 9.000         | 4.000         | 13.000         | 13.080       | 7.994        | 4.486        | 12.480       |
| A29 | 8.000         | 4.000         | 12.000         | 12.080       | 6.870        | 4.610        | 11.480       |
| A30 | 8.000         | 4.000         | 12.000         | 12.080       | 6.870        | 4.610        | 11.480       |
| A31 | 8.000         | 4.000         | 12.000         | 12.080       | 6.870        | 4.610        | 11.480       |
| A32 | 8.000         | 4.000         | 12.000         | 12.080       | 6.303        | 5.177        | 11.480       |
| A33 | 8.000         | 4.000         | 12.000         | 12.080       | 6.303        | 5.177        | 11.480       |
|     |               |               |                |              |              |              |              |
|     |               |               |                |              |              |              |              |
|     |               |               |                |              |              |              |              |
|     |               |               |                |              |              |              |              |
|     |               |               |                |              |              |              |              |
|     |               |               |                |              |              |              |              |
|     |               |               |                |              |              |              |              |
|     |               |               |                |              |              |              |              |
|     |               |               |                |              |              |              |              |
|     |               |               |                |              |              |              |              |
|     |               |               |                |              |              |              |              |
|     |               |               |                |              |              |              |              |
|     |               |               |                |              |              |              |              |
|     |               |               |                |              |              |              |              |
|     |               |               |                |              |              |              |              |
|     |               |               |                |              |              |              |              |
|     |               |               |                |              |              |              |              |
|     |               |               |                |              |              |              |              |
|     |               |               |                |              |              |              |              |
|     |               |               |                |              |              |              |              |
|     |               |               |                |              |              |              |              |
| 合計  | 49.000        | 24.000        | 73.000         | 73.480       | 41.210       | 28.670       | 69.880       |

・ 鋼材挿入工

| N (本)       | 本数 N(本) |
|-------------|---------|
| 6 (別紙計算書より) |         |
| N = 6       | 6 本     |

・ 緊張定着工 (設計アンカー力  $T_d=267.9\text{kN/本}$ )

| N (本)       | 本数 N(本) |
|-------------|---------|
| 6 (別紙計算書より) |         |
| N = 6       | 6 本     |

・ PC鋼より線 (ポリエチレン被膜 ソケットシース含む)

| $\Sigma L$ (m)     | 延長 L(m) |
|--------------------|---------|
| 73.48 (別紙計算書より)    |         |
| $\Sigma L = 73.48$ | 73 m    |

・ グラウト注入パイプ (10mm×27mm ポリエチレン)

| $\Sigma L$ (m)   | 延長 L(m) |
|--|---------|
| $\Sigma L = \text{テンドン長} + 1.00\text{m} \times \text{本数}$<br>$= 73.48 + 1.00 \times 6$ |         |
| $\Sigma L = 79.48$   | 79 m    |

・ マンション (上部  $\phi 40$  L=350, 下部  $\phi 40$  L=240)

| N (組)       | 組数 N(組) |
|-------------|---------|
| 6 (別紙計算書より) |         |
| N = 6       | 6 組     |

・ ナット (M40 S45C)

| N (個)       | 個数 N(個) |
|-------------|---------|
| 6 (別紙計算書より) |         |
| N = 6       | 6 個     |

・ アンカーキャップ (L=205 アルミ 鋳鉄)

| N (個)       | 個数 N(個) |
|-------------|---------|
| 6 (別紙計算書より) |         |
| N = 6       | 6 個     |

・ アンカープレート (220\*220\*28  $\phi 52$  SS400 溶融亜鉛めっき)

| N (枚)       | 枚数 N(枚) |
|-------------|---------|
| 6 (別紙計算書より) |         |
| N = 6       | 6 枚     |

- ・ ストッパーシース (  $\phi 70$  L=165 )

| N (個)         | 個数 N(個) |
|---------------|---------|
| 6 ( 別紙計算書より ) |         |
| N = 6         | 6 個     |

- ・ 定着体 (  $\phi 45$  L=1400 S55C相当 支圧カプラー含 )

| N (本)         | 本数 N(本) |
|---------------|---------|
| 6 ( 別紙計算書より ) |         |
| N = 6         | 6 本     |

- ・ スペーサー (  $\phi 65$  L=146 )

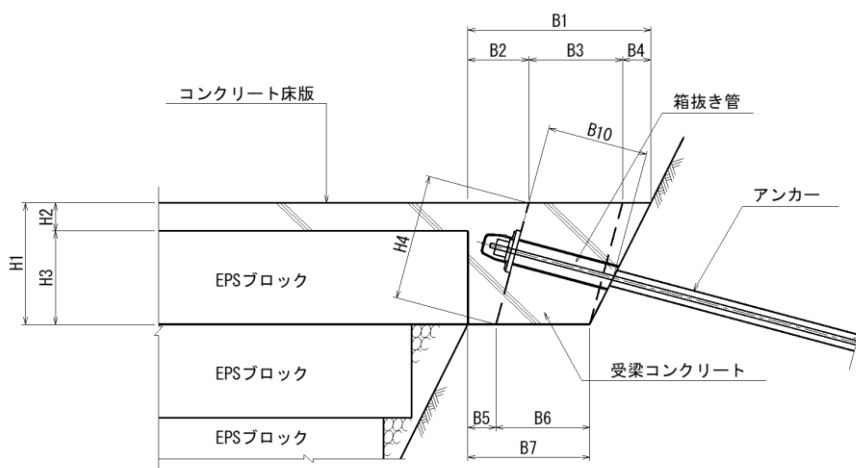
| N (個)  | 個数 N(個) |
|--------|---------|
| 6 × 2  |         |
| N = 12 | 12 個    |

- ・ 頭部防錆材 ( W=0.86kg/箇所 )

| W (kg)   | 重量 W(kg) |
|----------|----------|
| 0.86 × 6 |          |
| W = 5.16 | 5 kg     |



< 受圧板部 >



\* 形状寸法

|              |           |           |           |           |           |           |            |
|--------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|
| H1<br>H1 (m) | H2<br>(m) | H3<br>(m) | H4<br>(m) |           |           |           |            |
| 0.650        | 0.150     | 0.500     | 0.751     |           |           |           |            |
| B1<br>(m)    | B2<br>(m) | B3<br>(m) | B4<br>(m) | B5<br>(m) | B6<br>(m) | B7<br>(m) | B10<br>(m) |
| 0.925        | 0.325     | 0.600     | —         | —         | 0.600     | 0.600     | 0.520      |

・ 受圧板 断面積

$$\begin{aligned}
 A &= ( B1 + B7 ) \times H1 \ / \ 2 \\
 &= ( 0.925 + 0.600 ) \times 0.650 \ / \ 2 \\
 &= 0.50 \text{ m}^2
 \end{aligned}$$

\* 施工延長

|            | 延長<br>L (m) | 目地材<br>N (箇所) | 箱抜き管<br>N (本) |  |  |
|------------|-------------|---------------|---------------|--|--|
| 上部コンクリート床板 | 19.280      | —             | 6             |  |  |
|            |             |               |               |  |  |
| 合計         | 19.280      |               | 6             |  |  |

\* 鉄筋質量

| 径          | 鉄筋質量 $W_0$ |        | 摘要 |
|------------|------------|--------|----|
|            | (kg/10m)   | (kg/m) |    |
| SD345, D13 | 121.760    | 12.176 |    |
| SD345, D19 | 215.120    | 21.512 |    |
| SD345, D22 | 304.000    | 30.400 |    |
|            |            |        |    |

※ 上記、寸法・数量は「軽量盛土工構造図(10)」・「コンクリート床版平面図」を参照。

・ コンクリート ( )

| A (m <sup>2</sup> ) | × | ΣL (m) |          | 体積 V(m <sup>3</sup> ) |
|---------------------|---|--------|----------|-----------------------|
| 0.50                | × | 19.280 |          |                       |
|                     |   |        | V = 9.64 | 10 m <sup>3</sup>     |

・ 型 枠

| H4 (m) | × | ΣL (m) |           | 面積 A(m <sup>2</sup> ) |
|--------|---|--------|-----------|-----------------------|
| 0.751  | × | 19.280 |           |                       |
|        |   |        | A = 14.48 | 14 m <sup>2</sup>     |

・ 鉄 筋 (定着長 )

|            | W <sub>o</sub> (kg/m) | × | ΣL (m) |            | 重量 W(t) |
|------------|-----------------------|---|--------|------------|---------|
| SD345, D13 | 12.176                | × | 19.280 | = 0.235    |         |
|            |                       |   |        | ΣW = 0.235 | 0.24 t  |

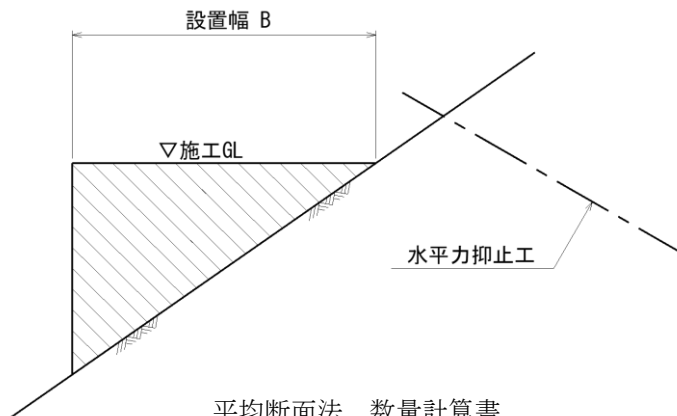
・ 鉄 筋 (L<sub>a</sub> (m) )

|            | W <sub>o</sub> (kg/m) | × | ΣL (m) |            | 重量 W(t) |
|------------|-----------------------|---|--------|------------|---------|
| SD345, D19 | 21.512                | × | 19.280 | = 0.415    |         |
| SD345, D22 | 30.400                | × | 19.280 | = 0.586    |         |
|            |                       |   |        | ΣW = 1.001 | 1.00 t  |

・ 箱抜き管 ( VP φ125)

| B10 (m) | × | N (本) |          | 長さ L(m) |
|---------|---|-------|----------|---------|
| 0.520   | × | 6     |          |         |
|         |   |       | L = 3.12 | 3.1 m   |

< 足場工 >



| 測 点             | 延 長<br>L (m) | 足 場 ( 単 管 )                |                             |                             | 摘 要                |
|-----------------|--------------|----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|--------------------|
|                 |              | 断面積<br>A (m <sup>2</sup> ) | 平 均<br>Am (m <sup>2</sup> ) | 体 積<br>V (空m <sup>3</sup> ) | V = Am × L         |
| No. 13 + 11.000 | --           | 9.36                       | --                          | --                          |                    |
| No. 14          | 9.236        | 8.81                       | 9.09                        | 84.0                        |                    |
| No. 14 + 10.000 | 10.314       | 8.00                       | 8.41                        | 86.7                        |                    |
|                 |              |                            |                             |                             |                    |
|                 |              |                            |                             |                             |                    |
|                 |              |                            |                             |                             |                    |
|                 |              |                            |                             |                             |                    |
|                 |              |                            |                             |                             |                    |
|                 |              |                            |                             |                             |                    |
|                 |              |                            |                             |                             |                    |
|                 |              |                            |                             |                             |                    |
|                 |              |                            |                             |                             |                    |
|                 |              |                            |                             |                             |                    |
|                 |              |                            |                             |                             |                    |
|                 |              |                            |                             |                             |                    |
|                 |              |                            |                             |                             |                    |
|                 |              |                            |                             |                             |                    |
|                 |              |                            |                             |                             |                    |
|                 |              |                            |                             |                             |                    |
|                 |              |                            |                             |                             |                    |
|                 |              |                            |                             |                             |                    |
|                 |              |                            |                             |                             |                    |
| 合 計             | 19.550       |                            |                             | 170.7                       |                    |
|                 |              |                            | ΣV =                        | 171                         | (空m <sup>3</sup> ) |



平均断面法 数量計算書

| 測 点             | 延 長<br>L (m) | 裏込碎石 (盛土高6.0m以下)           |                             |                            | 摘 要                  |
|-----------------|--------------|----------------------------|-----------------------------|----------------------------|----------------------|
|                 |              | 断面積<br>A (m <sup>2</sup> ) | 平 均<br>Am (m <sup>2</sup> ) | 体 積<br>V (m <sup>3</sup> ) |                      |
| NO. 13 + 11.000 | ---          | 1.39                       | ---                         | ---                        |                      |
| No. 14          | 9.236        | 1.69                       | 1.540                       | 14.22                      |                      |
| No. 14 + 10.000 | 10.314       | 1.52                       | 1.605                       | 16.55                      |                      |
|                 |              |                            |                             |                            |                      |
|                 |              |                            |                             |                            |                      |
|                 |              |                            |                             |                            |                      |
|                 |              |                            |                             |                            |                      |
|                 |              |                            |                             |                            |                      |
|                 |              |                            |                             |                            |                      |
|                 |              |                            |                             |                            |                      |
|                 |              |                            |                             |                            |                      |
|                 |              |                            |                             |                            |                      |
|                 |              |                            |                             |                            |                      |
|                 |              |                            |                             |                            |                      |
|                 |              |                            |                             |                            |                      |
|                 |              |                            |                             |                            |                      |
|                 |              |                            |                             |                            |                      |
|                 |              |                            |                             |                            |                      |
|                 |              |                            |                             |                            |                      |
|                 |              |                            |                             |                            |                      |
|                 |              |                            |                             |                            |                      |
|                 |              |                            |                             |                            |                      |
|                 |              |                            |                             |                            |                      |
|                 |              |                            |                             |                            |                      |
|                 |              |                            |                             |                            |                      |
|                 |              |                            |                             |                            |                      |
|                 |              |                            |                             |                            |                      |
| 合 計             | 19.550       |                            |                             | 30.77                      |                      |
|                 |              |                            |                             | ΣV =                       | 31 (m <sup>3</sup> ) |
|                 |              |                            |                             |                            |                      |



## 10. 背面部鉄筋挿入工

| 名称           | 規格             | 単位             | 1本当り5.0m   |      |      | 合計   |
|--------------|----------------|----------------|------------|------|------|------|
|              |                |                | 1本当り<br>数量 | 数量   | 小計   |      |
| 削孔長          | 削孔径 φ90mm      | m              | 4.86       | 13.0 | 63.2 | 63.2 |
| ボルト          | D22 SD345      | m              | 5.00       | 13.0 | 65.0 | 65.0 |
| 先端キャップ       | D22            | 個              | 1.0        | 13.0 | 13.0 | 13.0 |
| コマナット        | D22            | 個              | 1.0        | 13.0 | 13.0 | 13.0 |
| カップラー        | D22            | 個              | 1.0        | 13.0 | 13.0 | 13.0 |
| シーソー         | L=200          | 個              | 1.0        | 13.0 | 13.0 | 13.0 |
| K1スペーサー      | D22-65         | 個              | 2.0        | 13.0 | 26.0 | 26.0 |
| 付角座金         | 150×150×9t φ45 | 個              | 1.0        | 13.0 | 13.0 | 13.0 |
| ベルワッシャー      | D22用           | 個              | 1.0        | 13.0 | 13.0 | 13.0 |
| 注入材（セメントミルク） | φ90            | m <sup>3</sup> | 0.04       | 13.0 | 0.52 | 0.5  |
| 注入パイプ        | φ17            | m              | 5.36       | 13.0 | 69.7 | 69.7 |

第 号計算書 モルタル吹付工 計算書 : 左側

| 測 点         | 距 離<br>(m) | 吹付モルタル(t=5cm) |             |                          |     |      |     |     |      |     | 摘 要 |
|-------------|------------|---------------|-------------|--------------------------|-----|------|-----|-----|------|-----|-----|
|             |            | 断 面<br>(m)    | 平均断面<br>(m) | 数 量<br>(m <sup>2</sup> ) | 断 面 | 平均断面 | 数 量 | 断 面 | 平均断面 | 数 量 |     |
| 13 + 11.000 | 0.000      | 1.74          | 0.00        | 0.0                      |     |      |     |     |      |     |     |
| 14 + 0.000  | 9.000      | 1.18          | 1.46        | 13.10                    |     |      |     |     |      |     |     |
| 14 + 10.000 | 10.000     | 1.59          | 1.39        | 13.90                    |     |      |     |     |      |     |     |
|             |            |               |             |                          |     |      |     |     |      |     |     |
|             |            |               |             |                          |     |      |     |     |      |     |     |
|             |            |               |             |                          |     |      |     |     |      |     |     |
|             |            |               |             |                          |     |      |     |     |      |     |     |
|             |            |               |             |                          |     |      |     |     |      |     |     |
|             |            |               |             |                          |     |      |     |     |      |     |     |
|             |            |               |             |                          |     |      |     |     |      |     |     |
|             |            |               |             |                          |     |      |     |     |      |     |     |
|             |            |               |             |                          |     |      |     |     |      |     |     |
|             |            |               |             |                          |     |      |     |     |      |     |     |
|             |            |               |             |                          |     |      |     |     |      |     |     |
|             |            |               |             |                          |     |      |     |     |      |     |     |
|             |            |               |             |                          |     |      |     |     |      |     |     |
|             |            |               |             |                          |     |      |     |     |      |     |     |
|             |            |               |             |                          |     |      |     |     |      |     |     |
|             |            |               |             |                          |     |      |     |     |      |     |     |
|             |            |               |             |                          |     |      |     |     |      |     |     |
|             |            |               |             |                          |     |      |     |     |      |     |     |
|             |            |               |             |                          |     |      |     |     |      |     |     |
|             |            |               |             |                          |     |      |     |     |      |     |     |
|             |            |               |             |                          |     |      |     |     |      |     |     |
|             |            |               |             |                          |     |      |     |     |      |     |     |
|             |            |               |             |                          |     |      |     |     |      |     |     |
|             |            |               |             |                          |     |      |     |     |      |     |     |
|             |            |               |             |                          |     |      |     |     |      |     |     |
|             |            |               |             |                          |     |      |     |     |      |     |     |
|             |            |               |             |                          |     |      |     |     |      |     |     |
|             |            |               |             |                          |     |      |     |     |      |     |     |
|             |            |               |             |                          |     |      |     |     |      |     |     |
| 合 計         | 19.000     |               |             | 27.0                     |     |      |     |     |      |     |     |





