

# 工事設計書

|  |  |  |  |    |  |      |  |       |  |     |  |    |  |     |  |
|--|--|--|--|----|--|------|--|-------|--|-----|--|----|--|-----|--|
|  |  |  |  | 課長 |  | 課長補佐 |  | 主任・係長 |  | 審査者 |  | 検算 |  | 設計者 |  |
|--|--|--|--|----|--|------|--|-------|--|-----|--|----|--|-----|--|

工事名称 令和7年度 県道一氏西方線（毘沙門工区）道路改良に伴う配水管布設替工事(1工区)

工事費総額

(内訳) 工事価格  
消費税

発注者名  
工 期  
工事場所 串間市大字西方字毘沙門地内  
場所名称

工事概要 当初設計  
水道配水用ポリエチレン管 φ75 L=294.0m  
消火栓設置 N=1基  
仕切弁設置 N=4基  
給水接続 N=6箇所

変更設計

# 本工事内訳書

| 費目・工種・種別・細目 | 数 量 | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 備 考   |
|-------------|-----|-----|-----|-----|-------|
| 資材費（本管）     | 1   | 式   |     |     | 内訳第1号 |
| 労務費（本管）     | 1   | 式   |     |     | 内訳第2号 |
| 土工（本管）      | 1   | 式   |     |     | 内訳第3号 |
| 資材費（給水管）    | 1   | 式   |     |     | 内訳第4号 |
| 労務費（給水管）    | 1   | 式   |     |     | 内訳第5号 |
| 土工（給水管）     | 1   | 式   |     |     | 内訳第6号 |
| 【 直接工事費計 】  |     |     |     |     |       |
| 共通仮設費率額     | 1   | 式   |     |     |       |
| 共通仮設費積上額    | 1   | 式   |     |     |       |

# 本工事内訳書

| 費目・工種・種別・細目 | 数 量 | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 備 考   |
|-------------|-----|-----|-----|-----|-------|
| 安全費         | 1   | 式   |     |     | 内訳第7号 |
| 【 共通仮設費計 】  |     |     |     |     |       |
| 【 純工事費 】    |     |     |     |     |       |
| 現場管理費率額     | 1   | 式   |     |     |       |
| 【 現場管理費計 】  |     |     |     |     |       |
| 【 工事原価 】    |     |     |     |     |       |
| 一般管理費率額     | 1   | 式   |     |     |       |
| 【 一般管理費計 】  |     |     |     |     |       |
| 【 工事価格 】    |     |     |     |     |       |

# 本工事内訳書

[illegible]

施工内訳表

| 名 称 ・ 規 格 な ど                  | 数 量 | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 備 考 |
|--------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|
| 水道配水用ポリエチレンパイプ 直管<br>75        | 59  | 本   |     |     | 管：  |
| EFソケット<br>75                   | 65  | 個   |     |     | 管：  |
| EF両受 11° 1/4ベンド<br>75          | 1   | 個   |     |     | 管：  |
| EF両受チーズ<br>75                  | 1   | 個   |     |     | 管：  |
| PE用メカベンド45°<br>75              | 5   | 個   |     |     | 管：  |
| PE挿し口付ソフトシール仕切弁(左開き・右開き)<br>75 | 4   | 個   |     |     | 管：  |
| 仕切弁室<br>φ75 H0.6用              | 4   | 組   |     |     |     |
| PE挿し口付鋳鉄製T字管[RF形・GF形]<br>75×75 | 1   | 個   |     |     | 管：  |
| 消火栓(浅層埋設型)<br>75 単口            | 1   | 基   |     |     | 管：  |

施工内訳表

| 名 称 ・ 規 格 な ど          | 数 量 | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 備 考 |
|------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|
| 補修弁<br>φ 75, キャップ式ボール弁 | 1   | 個   |     |     | 管:  |
| フランジ接合材<br>φ 75        | 2   | 組   |     |     | 管:  |
| 消火栓室<br>H=600用         | 1   | 組   |     |     |     |
| 埋設シート<br>ダブル、W=150     | 294 | m   |     |     |     |
| PCジョイント(ポリ×鉄)          |     |     |     |     |     |
| 75                     | 1   | 個   |     |     | 管:  |
| PVメカベンド45° (ポリ×VP)     |     |     |     |     |     |
| 75                     | 1   | 個   |     |     | 管:  |
| 【 合計 】                 | 1   | 式   |     |     |     |
|                        |     |     |     |     |     |
|                        |     |     |     |     |     |

# 施工内訳表

| 名 称 ・ 規 格 な ど                           | 数 量 | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 備 考                                |
|-----------------------------------------|-----|-----|-----|-----|------------------------------------|
| ホリエチレン管（融着接合（EF接合））据付工<br>75mm          | 294 | m   |     |     | 代価第1号<br>「水道事業実務必携」一編-2章-6節-2      |
| ホリエチレン管（融着接合（EF接合））継手工<br>75mm（2口継手・両受） | 66  | 箇所  |     |     | 代価第2号<br>「水道実務必携」（一）-2-6-2         |
| ホリエチレン管切断<br>75mm                       | 9   | 口   |     |     | 代価第3号<br>「水道事業実務必携」一編-2章-8節-7      |
| 仕切弁設置 人力 縦・横型<br>75mm                   | 4   | 基   |     |     | 代価第4号<br>「水道事業実務必携」一編-2章-9節-1      |
| 仕切弁ボックス設置工<br>円形1号 内寸250mm              | 4   | 箇所  |     |     | 代価第5号<br>【水道事業実務必携(R4)】第一編-第2章-第9節 |
| ホリエチレン管メカニカル継手工<br>75mm                 | 12  | 口   |     |     | 代価第6号<br>「水道事業実務必携」一編-2章-6節-3      |
| メカニカル継手工<br>75mm以下                      | 2   | 口   |     |     | 代価第7号<br>「水道事業実務必携」一編-2章-3節-3      |
| フランジ継手JWWA7.5K<br>75(80)mm              | 2   | 口   |     |     | 代価第8号<br>「水道事業実務必携」一編-2章-3節-5      |
| 地下式消火栓設置 人力施工<br>単口                     | 1   | 箇所  |     |     | 代価第9号<br>「水道事業実務必携」一編-2章-9節-3      |

施工内訳表

| 名 称 ・ 規 格 な ど                      | 数 量 | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 備 考                                   |
|------------------------------------|-----|-----|-----|-----|---------------------------------------|
| 消火栓ボックス設置工<br>角形2号 内径600x500mm     | 1   | 箇所  |     |     | 代価第10号<br>【水道事業実務必携 (R4)】 第一編-第2章-第9節 |
| 管明示テープ工 天端明示無（手間のみ）<br>150mm       | 294 | m   |     |     | 代価第11号<br>「水道事業実務必携」 一編-2章-6節-4       |
| 鋳鉄管切断工<br>呼び径75mm エンジンカッター使用 切断のみ  | 1   | 口   |     |     | 代価第12号<br>【水道事業実務必携 (R4)】 第一編-第2章-第8節 |
| 硬質塩化ビニル管切断工<br>呼び径75mm             | 1   | 口   |     |     | 代価第13号<br>【水道事業実務必携 (R4)】 第一編-第2章-第8節 |
| 仕切弁ボックス撤去工<br>円形1号 内寸250mm         | 2   | 箇所  |     |     | 代価第14号<br>【水道事業実務必携 (R4)】 第一編-第2章-第9節 |
| 仕切弁・空気弁ボックス撤去工<br>角形1号 内径500x400mm | 1   | 箇所  |     |     | 代価第15号<br>【水道事業実務必携 (R4)】 第一編-第2章-第9節 |
| 中間処分料<br>アスファルト破砕片                 | 0.6 | m3  |     |     | 処：                                    |
| 【 合計 】                             | 1   | 式   |     |     |                                       |
|                                    |     |     |     |     |                                       |

施工内訳表

| 名 称 ・ 規 格 な ど                                                         | 数 量 | 単 位            | 単 価 | 金 額 | 備 考                                       |
|-----------------------------------------------------------------------|-----|----------------|-----|-----|-------------------------------------------|
| バックホ掘削積込<br>山積0.28m3[平積0.2]                                           | 131 | m3             |     |     | 代価第16号<br>「水道事業実務必携」二編-1章-1節-1            |
| ダンプトラック運搬工 2 t 積 土砂 バックホ山積0.28m3[平積0.20]積込<br>良好<br>DID区間無 L=2.0km以下  | 71  | m3             |     |     | 代価第17号<br>「水道事業実務必携」二編-1章-1節-6            |
| ブルドーザー敷均し ルーズ 普通15t級<br>標準                                            | 71  | m3             |     |     | 代価第18号<br>「土木工事積算基準書（平成24年4月）」Ⅱ編-1章-④-2   |
| 基面整正                                                                  | 164 | m <sup>2</sup> |     |     | 代価第19号<br>「土木工事標準積算基準書（平成25年4月）」Ⅱ編-1章-③-1 |
| 管路埋戻費（機械埋戻） 砂<br>バックホ山積0.28m3[平積0.20]                                 | 46  | m3             |     |     | 代価第20号<br>「水道事業実務必携」二編-1章-1節-2            |
| 管路埋戻費（機械埋戻） 発生土<br>バックホ山積0.28m3[平積0.20]                               | 34  | m3             |     |     | 代価第21号<br>「水道事業実務必携」二編-1章-1節-2            |
| 路盤工(施工幅1.8m未満)<br>2層仕上げ 仕上り厚15cm 再生クラッシャーラン RC-40以下                   | 164 | m2             |     |     | 代価第22号<br>【水道事業実務必携(R6)】第二編-第1章-第1節-170頁  |
| 路盤工(施工幅1.8m未満)<br>1層仕上げ 仕上り厚10cm 粒調砕石 M-30                            | 7.4 | m2             |     |     | 代価第23号<br>【水道事業実務必携(R6)】第二編-第1章-第1節-170頁  |
| 舗装工(人力施工)<br>歩道 仕上り厚5cm プライムコート 砂散布なし 再生密粒度アスコン(13mm 混入率30%以下;200t未満) | 7.4 | m2             |     |     | 代価第24号<br>【水道事業実務必携(R6)】第二編-第1章-第1節-179頁  |

## 施工内訳表

[illegible]

施工内訳表

| 名 称 ・ 規 格 な ど           | 数 量 | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 備 考 |
|-------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|
| PE用鋳鉄サドル付分水栓<br>75×25   | 1   | 個   |     |     | 管：  |
| PE用鋳鉄サドル付分水栓<br>75×20   | 5   | 個   |     |     | 管：  |
| 伸縮継手 分・止水栓用<br>25       | 1   | 個   |     |     |     |
| 伸縮継手 分・止水栓用<br>20       | 5   | 個   |     |     |     |
| HIVPパイプ HIVP<br>HIVP-25 | 1   | 本   |     |     |     |
| HIVPパイプ HIVP<br>HIVP-20 | 3   | 本   |     |     |     |
| HI ソケット HITS<br>HITS-25 | 2   | 個   |     |     |     |
| HI ソケット HITS<br>HITS-20 | 7   | 個   |     |     |     |
| HIエルボ HITL<br>HITL-25   | 2   | 個   |     |     |     |

## 施工内訳表

[illegible]

施工内訳表

| 名 称 ・ 規 格 な ど                              | 数 量  | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 備 考                                   |
|--------------------------------------------|------|-----|-----|-----|---------------------------------------|
| サドル分水栓建込み工<br>ポリエチレン管 配水管呼び径75mm 取り出し径25mm | 1    | 箇所  |     |     | 代価第26号<br>【水道事業実務必携 (R4)】 第二編-第1章-第4節 |
| サドル分水栓建込み工<br>ポリエチレン管 配水管呼び径75mm 取り出し径20mm | 5    | 箇所  |     |     | 代価第27号<br>【水道事業実務必携 (R4)】 第二編-第1章-第4節 |
| 硬質塩化ビニル管据付工<br>20～25mm                     | 35.4 | m   |     |     | 代価第28号<br>「水道事業実務必携」 一編-2章-5節-1       |
| TS継手工（1口当り単価表）<br>20～25mm                  | 27   | 口   |     |     | 代価第29号<br>「水道事業実務必携」 一編-2章-5節-1       |
| 硬質塩化ビニル管切断<br>20mm～25mm                    | 9    | 口   |     |     | 代価第30号<br>「水道事業実務必携」 一編-2章-8節-6       |
| 中間処分料<br>アスファルト破砕片                         | 0.25 | m3  |     |     | 処：                                    |
| 中間処分料<br>コンクリート破砕片（無筋）                     | 0.51 | m3  |     |     | 処：                                    |
| 【 合 計 】                                    | 1    | 式   |     |     |                                       |
|                                            |      |     |     |     |                                       |

施工内訳表

| 名 称 ・ 規 格 な ど                                                          | 数 量  | 単 位            | 単 価 | 金 額 | 備 考                                       |
|------------------------------------------------------------------------|------|----------------|-----|-----|-------------------------------------------|
| 舗装版切断 コンクリート<br>厚15cm以下                                                | 20.2 | m              |     |     | 代価第31号<br>「土木工事標準積算基準書（平成24年4月）」Ⅳ編-3章-③   |
| 舗装版破砕(直接掘削積込)<br>バックホウ山積0.28m3(平積0.2m3)(t=5cm超±10cm以下)                 | 5.6  | m3             |     |     | 代価第32号                                    |
| ダンプトラック運搬工 2t積 As・Co（無筋）バックホウ山積0.28m3[平積0.20]積込 良好<br>DID区間無 L=1.0km以下 | 0.69 | m3             |     |     | 代価第33号<br>「水道事業実務必携」二編-1章-1節-7            |
| バックホウ掘削積込<br>山積0.28m3[平積0.2]                                           | 5.7  | m3             |     |     | 代価第16号<br>「水道事業実務必携」二編-1章-1節-1            |
| ダンプトラック運搬工 2t積 土砂 バックホウ山積0.28m3[平積0.20]積込 良好<br>DID区間無 L=2.0km以下       | 2.7  | m3             |     |     | 代価第17号<br>「水道事業実務必携」二編-1章-1節-6            |
| ブルドーザー敷均し ルーズ 普通15t級<br>標準                                             | 2.7  | m3             |     |     | 代価第18号<br>「土木工事積算基準書（平成24年4月）」Ⅱ編-1章-④-2   |
| 基面整正                                                                   | 8.1  | m <sup>2</sup> |     |     | 代価第19号<br>「土木工事標準積算基準書（平成25年4月）」Ⅱ編-1章-③-1 |
| 管路埋戻費（機械埋戻） 砂<br>バックホウ山積0.28m3[平積0.20]                                 | 3.5  | m3             |     |     | 代価第20号<br>「水道事業実務必携」二編-1章-1節-2            |
| 路盤工（施工幅1.8m未満）<br>再生碎石（RC-40） 厚20cm                                    | 8.1  | m <sup>2</sup> |     |     | 代価第34号<br>「水道事業実務必携」二編-1章-1節-4            |

## 施工内訳表

[illegible]

[illegible]



# 施工代価表

75mm（2口継手・両受）

「水道実務必携」（一）-2-6-2

1 箇所 当り

| 名 称 ・ 規 格 な ど | 数 量 | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 備 考             |
|---------------|-----|-----|-----|-----|-----------------|
| 配管工           |     | 人   |     |     |                 |
| 普通作業員         |     | 人   |     |     |                 |
| 諸雑費           | 1   | 式   |     |     | 労務費の8.5% を上限とする |
| 【 合計 】        | 1   | 箇所  |     |     |                 |
| 【 単位当り 】      | 1   | 箇所  |     |     |                 |
|               |     |     |     |     |                 |
|               |     |     |     |     |                 |
|               |     |     |     |     |                 |
|               |     |     |     |     |                 |

施工代価表

75mm

「水道事業実務必携」一編-2章-8節-7

1 口 当り

| 名 称 ・ 規 格 な ど | 数 量 | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 備 考           |
|---------------|-----|-----|-----|-----|---------------|
| 配管工           |     | 人   |     |     |               |
| 普通作業員         |     | 人   |     |     |               |
| 諸雑費           | 1   | 式   |     |     | 労務費の7% を上限とする |
| 【 合計 】        | 1   | 口   |     |     |               |
| 【 単位当り 】      | 1   | 口   |     |     |               |
|               |     |     |     |     |               |
|               |     |     |     |     |               |
|               |     |     |     |     |               |
|               |     |     |     |     |               |



施工代価表

円形1号 内寸250mm

【水道事業実務必携(R4)】 第一編-第2章-第9節

1 箇所 当り

| 名 称 ・ 規 格 な ど          | 数 量   | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 備 考 |
|------------------------|-------|-----|-----|-----|-----|
| 普通作業員                  |       | 人   |     |     |     |
| 無収縮モルタル<br>鉄蓋用(25kg/袋) | 0.003 | m3  |     |     |     |
| 【 合計 】                 | 1     | 箇所  |     |     |     |
| 【 単位当り 】               | 1     | 箇所  |     |     |     |
| 鉄蓋1個                   |       |     |     |     |     |
| 上部壁150mm 1個            |       |     |     |     |     |
| 下部壁150mm 1個            |       |     |     |     |     |
| 底版40mm 1個              |       |     |     |     |     |
|                        |       |     |     |     |     |
|                        |       |     |     |     |     |

施工代価表

75mm

「水道事業実務必携」一編-2章-6節-3

1 口 当り

| 名 称 ・ 規 格 な ど | 数 量 | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 備 考           |
|---------------|-----|-----|-----|-----|---------------|
| 配管工           |     | 人   |     |     |               |
| 普通作業員         |     | 人   |     |     |               |
| 諸雑費           | 1   | 式   |     |     | 労務費の1% を上限とする |
| 【 合計 】        | 1   | 口   |     |     |               |
| 【 単位当り 】      | 1   | 口   |     |     |               |
|               |     |     |     |     |               |
|               |     |     |     |     |               |
|               |     |     |     |     |               |
|               |     |     |     |     |               |

# 施工代価表

75mm以下

「水道事業実務必携」一編-2章-3節-3

1 口 当り

| 名 称 ・ 規 格 な ど | 数 量 | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 備 考           |
|---------------|-----|-----|-----|-----|---------------|
| 配管工           |     | 人   |     |     |               |
| 普通作業員         |     | 人   |     |     |               |
| 諸雑費           | 1   | 式   |     |     | 労務費の1% を上限とする |
| 【 合計 】        | 1   | 口   |     |     |               |
| 【 単位当り 】      | 1   | 口   |     |     |               |
|               |     |     |     |     |               |
|               |     |     |     |     |               |
|               |     |     |     |     |               |
|               |     |     |     |     |               |

施工代価表

75(80)mm

「水道事業実務必携」一編-2章-3節-5

1 口 当り

| 名 称 ・ 規 格 な ど | 数 量 | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 備 考           |
|---------------|-----|-----|-----|-----|---------------|
| 配管工           |     | 人   |     |     |               |
| 普通作業員         |     | 人   |     |     |               |
| 諸雑費           | 1   | 式   |     |     | 労務費の1% を上限とする |
| 【 合計 】        | 1   | 口   |     |     |               |
| 【 単位当り 】      | 1   | 口   |     |     |               |
|               |     |     |     |     |               |
|               |     |     |     |     |               |
|               |     |     |     |     |               |
|               |     |     |     |     |               |

施工代価表

単口

「水道事業実務必携」一編-2章-9節-3

1 箇所 当り

| 名 称 ・ 規 格 な ど | 数 量 | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 備 考           |
|---------------|-----|-----|-----|-----|---------------|
| 配管工           |     | 人   |     |     |               |
| 普通作業員         |     | 人   |     |     |               |
| 諸雑費           | 1   | 式   |     |     | 労務費の1% を上限とする |
| 【 合計 】        | 1   | 箇所  |     |     |               |
| 【 単位当り 】      | 1   | 箇所  |     |     |               |
|               |     |     |     |     |               |
|               |     |     |     |     |               |
|               |     |     |     |     |               |
|               |     |     |     |     |               |

施工代価表

角形2号 内径600x500mm

【水道事業実務必携(R4)】第一編-第2章-第9節

1 箇所 当り

| 名 称 ・ 規 格 な ど          | 数 量   | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 備 考 |
|------------------------|-------|-----|-----|-----|-----|
| 普通作業員                  |       | 人   |     |     |     |
| 無収縮モルタル<br>鉄蓋用(25kg/袋) | 0.007 | m3  |     |     |     |
| 【 合計 】                 | 1     | 箇所  |     |     |     |
| 【 単位当り 】               | 1     | 箇所  |     |     |     |
| 鉄蓋1個                   |       |     |     |     |     |
| 上部壁200mm 1個            |       |     |     |     |     |
| 下部壁200mm 1個            |       |     |     |     |     |
| 底版40mm 1個              |       |     |     |     |     |
|                        |       |     |     |     |     |
|                        |       |     |     |     |     |

[illegible]

施工代価表

呼び径75mm エンジンカッター使用 切断のみ

【水道事業実務必携(R4)】 第一編-第2章-第8節

1 口 当り

| 名 称 ・ 規 格 な ど | 数 量 | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 備 考           |
|---------------|-----|-----|-----|-----|---------------|
| 特殊作業員         |     | 人   |     |     |               |
| 普通作業員         |     | 人   |     |     |               |
| 諸雑費           | 1   | 式   |     |     | 労務費の30%を上限とする |
| 【 合計 】        | 1   | 口   |     |     |               |
| 【 単位当り 】      | 1   | 口   |     |     |               |
|               |     |     |     |     |               |
|               |     |     |     |     |               |
|               |     |     |     |     |               |
|               |     |     |     |     |               |

施工代価表

呼び径75mm

【水道事業実務必携(R4)】 第一編-第2章-第8節

1 口 当り

| 名 称 ・ 規 格 な ど | 数 量 | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 備 考          |
|---------------|-----|-----|-----|-----|--------------|
| 配管工           |     | 人   |     |     |              |
| 普通作業員         |     | 人   |     |     |              |
| 諸雑費           | 1   | 式   |     |     | 労務費の5%を上限とする |
| 【 合計 】        | 1   | 口   |     |     |              |
| 【 単位当り 】      | 1   | 口   |     |     |              |
|               |     |     |     |     |              |
|               |     |     |     |     |              |
|               |     |     |     |     |              |
|               |     |     |     |     |              |

施工代価表

円形1号 内寸250mm

【水道事業実務必携(R4)】 第一編-第2章-第9節

1 箇所 当り

| 名 称 ・ 規 格 な ど | 数 量 | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 備 考 |
|---------------|-----|-----|-----|-----|-----|
| 普通作業員         |     | 人   |     |     |     |
| 【 合計 】        | 1   | 箇所  |     |     |     |
| 【 単位当り 】      | 1   | 箇所  |     |     |     |
| 鉄蓋1個          |     |     |     |     |     |
| 上部壁150mm 1個   |     |     |     |     |     |
| 中部壁100mm 1個   |     |     |     |     |     |
| 底版40mm 1個     |     |     |     |     |     |
|               |     |     |     |     |     |
|               |     |     |     |     |     |
|               |     |     |     |     |     |

施工代価表

角形1号 内径500x400mm

【水道事業実務必携(R4)】 第一編-第2章-第9節

1 箇所 当り

| 名 称 ・ 規 格 な ど | 数 量 | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 備 考 |
|---------------|-----|-----|-----|-----|-----|
| 普通作業員         |     | 人   |     |     |     |
| 【 合計 】        | 1   | 箇所  |     |     |     |
| 【 単位当り 】      | 1   | 箇所  |     |     |     |
| 鉄蓋1個          |     |     |     |     |     |
| 上部壁200mm 1個   |     |     |     |     |     |
| 下部壁200mm 1個   |     |     |     |     |     |
| 底版40mm 1個     |     |     |     |     |     |
|               |     |     |     |     |     |
|               |     |     |     |     |     |
|               |     |     |     |     |     |

## 施工代価表

山積0.28m<sup>3</sup>[平積0.2]

「水道事業実務必携」二編-1章-1節-1

100 m<sup>3</sup> 当り

| 名 称 ・ 規 格 な ど                                       | 数 量 | 単 位            | 単 価 | 金 額 | 備 考     |
|-----------------------------------------------------|-----|----------------|-----|-----|---------|
| 土木一般世話役                                             |     | 人              |     |     |         |
| 普通作業員                                               |     | 人              |     |     |         |
| バックホ運転費[標準型・排対型(2次)]<br>山積0.28m <sup>3</sup> [平0.2] |     | h              |     |     | 機械単価表-1 |
| 諸雑費                                                 | 1   | 式              |     |     | 端数処理    |
| 【 合計 】                                              | 100 | m <sup>3</sup> |     |     |         |
| 【 単位当り 】                                            | 1   | m <sup>3</sup> |     |     |         |
|                                                     |     |                |     |     |         |
|                                                     |     |                |     |     |         |
|                                                     |     |                |     |     |         |

DID区間無 L=2.0km以下

## 施工代価表

代価第17号

頁 32

「水道事業実務必携」二編-1章-1節-6

10 m3 当り

[illegible]

施工代価表

標準

「土木工事積算基準書（平成24年4月）」Ⅱ編-1章-④-2

100 m3 当り

| 名 称 ・ 規 格 な ど                     | 数 量 | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 備 考                                 |
|-----------------------------------|-----|-----|-----|-----|-------------------------------------|
| ブルドーザ 運転[普通・排対型（1次）]<br>15t級（敷均し） |     | 日   |     |     | 「土木工事積算基準書（平成24年4月）」Ⅱ編-1章-④-1(機-18) |
| 普通作業員                             |     | 人   |     |     | 補助労務                                |
| 諸雑費                               | 1   | 式   |     |     | 端数調整                                |
| 【 合計 】                            | 100 | m3  |     |     |                                     |
| 【 単位当り 】                          | 1   | m3  |     |     |                                     |
|                                   |     |     |     |     |                                     |
|                                   |     |     |     |     |                                     |
|                                   |     |     |     |     |                                     |
|                                   |     |     |     |     |                                     |

[illegible]

施工代価表

バックホウ山積0.28m3〔平積0.20〕

「水道事業実務必携」二編-1章-1節-2

100 m3 当り

| 名 称 ・ 規 格 な ど                           | 数 量 | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 備 考                       |
|-----------------------------------------|-----|-----|-----|-----|---------------------------|
| 土木一般世話役                                 |     | 人   |     |     |                           |
| 普通作業員                                   |     | 人   |     |     |                           |
| バックホウ運転費〔標準型・排対型(2次)〕<br>山積0.28m3〔平0.2〕 |     | h   |     |     | 機械単価表-1                   |
| クワ運転（賃料）<br>60～80kg                     |     | 日   |     |     | 「水道事業実務必携」二編-1章-1節-2(14表) |
| 砂<br>コンクリート等骨材用                         | 111 | m3  |     |     |                           |
| 諸雑費                                     | 1   | 式   |     |     | 端数処理                      |
| 【 合計 】                                  | 100 | m3  |     |     |                           |
| 【 単位当り 】                                | 1   | m3  |     |     |                           |
|                                         |     |     |     |     |                           |

施工代価表

バックホウ山積0.28m3[平積0.20]

「水道事業実務必携」二編-1章-1節-2

100 m3 当り

| 名 称 ・ 規 格 な ど                           | 数 量 | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 備 考                       |
|-----------------------------------------|-----|-----|-----|-----|---------------------------|
| 土木一般世話役                                 |     | 人   |     |     |                           |
| 普通作業員                                   |     | 人   |     |     |                           |
| バックホウ運転費[標準型・排対型(2次)]<br>山積0.28m3[平0.2] |     | h   |     |     | 機械単価表-1                   |
| クワ運転（賃料）<br>60～80kg                     |     | 日   |     |     | 「水道事業実務必携」二編-1章-1節-2(14表) |
| 諸雑費                                     | 1   | 式   |     |     | 端数処理                      |
| 【 合計 】                                  | 100 | m3  |     |     |                           |
| 【 単位当り 】                                | 1   | m3  |     |     |                           |
|                                         |     |     |     |     |                           |
|                                         |     |     |     |     |                           |

施工代価表

2層仕上げ 仕上り厚15cm 再生クラッシャーラン RC-40以下

【水道事業実務必携(R6)】第二編-第1章-第1節-170頁

100 m2 当り

| 名 称 ・ 規 格 な ど         | 数 量   | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 備 考                   |
|-----------------------|-------|-----|-----|-----|-----------------------|
| 普通作業員                 |       | 人   |     |     |                       |
| 再生クラッシャーラン<br>RC-40以下 | 19.05 | m3  |     |     | 100*(15/100)*(1+0.27) |
| タンパ 運転                |       | 日   |     |     |                       |
| 諸雑費                   | 1     | 式   |     |     | 端数処理                  |
| 【 合計 】                | 100   | m2  |     |     |                       |
| 【 単位当り 】              | 1     | m2  |     |     |                       |
|                       |       |     |     |     |                       |
|                       |       |     |     |     |                       |
|                       |       |     |     |     |                       |

施工代価表

1層仕上げ 仕上り厚10cm 粒調碎石 M-30

【水道事業実務必携(R6)】第二編-第1章-第1節-170頁

100 m2 当り

| 名 称 ・ 規 格 な ど | 数 量  | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 備 考                   |
|---------------|------|-----|-----|-----|-----------------------|
| 普通作業員         |      | 人   |     |     |                       |
| 粒調碎石<br>M-30  | 12.7 | m3  |     |     | 100*(10/100)*(1+0.27) |
| クワ 運転         |      | 日   |     |     |                       |
| 諸雑費           | 1    | 式   |     |     | 端数処理                  |
| 【 合計 】        | 100  | m2  |     |     |                       |
| 【 単位当り 】      | 1    | m2  |     |     |                       |
|               |      |     |     |     |                       |
|               |      |     |     |     |                       |
|               |      |     |     |     |                       |

施工代価表

歩道 仕上り厚5cm プライムコート 砂散布なし 再生密粒度アスコン  
(13mm 混入率30%以下;200t未満)

【水道事業実務必携(R6)】第二編-第1章-第1節-179頁

100 m2 当り

| 名 称 ・ 規 格 な ど                     | 数 量  | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 備 考                     |
|-----------------------------------|------|-----|-----|-----|-------------------------|
| 土木一般世話役                           |      | 人   |     |     |                         |
| 特殊作業員                             |      | 人   |     |     |                         |
| 普通作業員                             |      | 人   |     |     |                         |
| 再生密粒度アスコン<br>13mm 混入率30%以下;200t未満 | 12.1 | t   |     |     | 100*(5/100)*2.2*(1+0.1) |
| アスファルト乳剤<br>PK3、PK4               | 126  | L   |     |     |                         |
| 振動ローラ運転                           |      | 日   |     |     |                         |
| 振動コンパクタ運転                         |      | 日   |     |     |                         |
| 諸雑費                               | 1    | 式   |     |     | (労+機)の19%を上限とする         |
| 【 合計 】                            | 100  | m2  |     |     |                         |

歩道 仕上り厚5cm フライムコート 砂散布なし 再生密粒度アスコ  
(13mm 混入率30%以下;200t未満)

## 施工代価表

代価第24号

頁 40

【水道事業実務必携(R6)】 第二編-第1章-第1節-179頁

100 m2 当り

[illegible]

施工代価表

バックホ 山積0.28m3〔平積0.2m3〕

【水道事業実務必携(R6)】第二編-第1章-第1節-161頁

100 m3 当り

| 名 称 ・ 規 格 な ど               | 数 量 | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 備 考  |
|-----------------------------|-----|-----|-----|-----|------|
| 土木一般世話役                     |     | 人   |     |     |      |
| 普通作業員                       |     | 人   |     |     |      |
| バックホ運転<br>山積0.28m3〔平積0.2m3〕 |     | h   |     |     |      |
| 諸雑費                         | 1   | 式   |     |     | 端数処理 |
| 【 合計 】                      | 100 | m3  |     |     |      |
| 【 単位当り 】                    | 1   | m3  |     |     |      |
|                             |     |     |     |     |      |
|                             |     |     |     |     |      |
|                             |     |     |     |     |      |

施工代価表

ポリエチレン管 配水管呼び径75mm 取り出し径25mm

【水道事業実務必携(R4)】 第二編-第1章-第4節

1 箇所 当り

| 名 称 ・ 規 格 な ど | 数 量 | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 備 考          |
|---------------|-----|-----|-----|-----|--------------|
| 配管工           |     | 人   |     |     |              |
| 普通作業員         |     | 人   |     |     |              |
| 諸雑費           | 1   | 式   |     |     | 労務費の1%を上限とする |
| 【 合計 】        | 1   | 箇所  |     |     |              |
| 【 単位当り 】      | 1   | 箇所  |     |     |              |
|               |     |     |     |     |              |
|               |     |     |     |     |              |
|               |     |     |     |     |              |
|               |     |     |     |     |              |

施工代価表

ポリエチレン管 配水管呼び径75mm 取り出し径20mm

【水道事業実務必携(R4)】 第二編-第1章-第4節

1 箇所 当り

| 名 称 ・ 規 格 な ど | 数 量 | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 備 考          |
|---------------|-----|-----|-----|-----|--------------|
| 配管工           |     | 人   |     |     |              |
| 普通作業員         |     | 人   |     |     |              |
| 諸雑費           | 1   | 式   |     |     | 労務費の1%を上限とする |
| 【 合計 】        | 1   | 箇所  |     |     |              |
| 【 単位当り 】      | 1   | 箇所  |     |     |              |
|               |     |     |     |     |              |
|               |     |     |     |     |              |
|               |     |     |     |     |              |
|               |     |     |     |     |              |

20~25mm

## 施工代価表

代価第28号

頁 44

「水道事業実務必携」一編-2章-5節-1

10 m 当り

[illegible]

施工代価表

20～25mm

| 名 称 ・ 規 格 な ど | 数 量 | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 備 考    |
|---------------|-----|-----|-----|-----|--------|
| 配管工           |     | 人   |     |     |        |
| 普通作業員         |     | 人   |     |     |        |
| 諸雑費           | 1   | 式   |     |     | 労務費の1% |
| 【 合計 】        | 2   | 口   |     |     |        |
| 【 単位当り 】      | 1   | 口   |     |     |        |
|               |     |     |     |     |        |
|               |     |     |     |     |        |
|               |     |     |     |     |        |
|               |     |     |     |     |        |

施工代価表

20mm～25mm

「水道事業実務必携」 一編-2章-8節-6

1 口 当り

| 名 称 ・ 規 格 な ど | 数 量 | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 備 考           |
|---------------|-----|-----|-----|-----|---------------|
| 配管工           |     | 人   |     |     |               |
| 普通作業員         |     | 人   |     |     |               |
| 諸雑費           | 1   | 式   |     |     | 労務費の1% を上限とする |
| 【 合計 】        | 1   | 口   |     |     |               |
| 【 単位当り 】      | 1   | 口   |     |     |               |
|               |     |     |     |     |               |
|               |     |     |     |     |               |
|               |     |     |     |     |               |
|               |     |     |     |     |               |

施工代価表

厚15cm以下

「土木工事標準積算基準書（平成24年4月）」Ⅳ編-3章-③

100 m 当り

| 名 称 ・ 規 格 な ど                   | 数 量  | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 備 考                                 |
|---------------------------------|------|-----|-----|-----|-------------------------------------|
| 普通作業員                           |      | 人   |     |     |                                     |
| コンクリートカッタ運転〔ハキューム式〕<br>切削深20cm級 |      | 日   |     |     | 「土木工事標準積算基準書（平成24年4月）」Ⅳ編-3章-③(機-23) |
| コンクリートカッター(フレート)<br>径 55cm      | 0.61 | 枚   |     |     |                                     |
| 諸雑費                             | 1    | 式   |     |     | (労+機) の56% を上限とする                   |
| 【 合計 】                          | 100  | m   |     |     |                                     |
| 【 単位当り 】                        | 1    | m   |     |     |                                     |
|                                 |      |     |     |     |                                     |
|                                 |      |     |     |     |                                     |
|                                 |      |     |     |     |                                     |

施工代価表

バックホウ山積0.28m3(平積0.2m3)(t=5cm超±10cm以下)

100 m3 当り

| 名 称 ・ 規 格 な ど                           | 数 量 | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 備 考 |
|-----------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|
| 土木一般世話役                                 |     | 人   |     |     |     |
| 普通作業員                                   |     | 人   |     |     |     |
| バックホウ運転[標準型・排対型(1次)]<br>山積0.28m3[平積0.2] |     | 日   |     |     |     |
| 【 合計 】                                  | 100 | m3  |     |     |     |
| 【 単位当り 】                                | 1   | m3  |     |     |     |
|                                         |     |     |     |     |     |
|                                         |     |     |     |     |     |
|                                         |     |     |     |     |     |
|                                         |     |     |     |     |     |

DID区間無 L=1.0km以下

## 代価第33号

頁 49

「水道事業実務必携」二編-1章-1節-7

10 m3 当り

[illegible]

路盤工（施工幅1.8m未満）

施工代価表

代価第34号

頁 50

再生碎石（RC-40） 厚20cm

「水道事業実務必携」二編-1章-1節-4

100 m<sup>2</sup> 当り

| 名 称 ・ 規 格 な ど         | 数 量  | 単 位            | 単 価 | 金 額 | 備 考                    |
|-----------------------|------|----------------|-----|-----|------------------------|
| 普通作業員                 |      | 人              |     |     |                        |
| 再生クラッシャーラン<br>RC-40以下 | 25.4 | m <sup>3</sup> |     |     | 100x0.20x1.27          |
| タンバ 運転<br>60～80kg     |      | 日              |     |     | 「水道実務必携」（二編）-1-1-4(33表 |
| 諸雑費                   | 1    | 式              |     |     | 端数処理                   |
| 【 合計 】                | 100  | m <sup>2</sup> |     |     |                        |
| 【 単位当り 】              | 1    | m <sup>2</sup> |     |     |                        |
|                       |      |                |     |     |                        |
|                       |      |                |     |     |                        |
|                       |      |                |     |     |                        |

施工代価表

舗装厚10cm

100 m2 当り

| 名 称 ・ 規 格 な ど                | 数 量  | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 備 考       |
|------------------------------|------|-----|-----|-----|-----------|
| 土木一般世話役                      |      | 人   |     |     |           |
| 特殊作業員                        |      | 人   |     |     |           |
| 普通作業員                        |      | 人   |     |     |           |
| 生コンクリート(18-12-20(25))<br>高炉B | 10.6 | m3  |     |     |           |
| 諸雑費                          | 1    | 式   |     |     | 労務費の2%とする |
| 【 合計 】                       | 100  | m2  |     |     |           |
| 【 単位当り 】                     | 1    | m2  |     |     |           |
|                              |      |     |     |     |           |
|                              |      |     |     |     |           |

## 施工代価表

車道及び路肩 仕上り厚5cm プライムコート 砂散布なし 再生密粒度アスコン(13mm 混入率30%以下;200t未満)

【水道事業実務必携(R6)】第二編-第1章-第1節-179頁

100 m2 当り

| 名 称 ・ 規 格 な ど                     | 数 量     | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 備 考                         |
|-----------------------------------|---------|-----|-----|-----|-----------------------------|
| 土木一般世話役                           |         | 人   |     |     |                             |
| 特殊作業員                             |         | 人   |     |     |                             |
| 普通作業員                             |         | 人   |     |     |                             |
| 再生密粒度アスコン<br>13mm 混入率30%以下;200t未満 | 12. 573 | t   |     |     | 100*(5/100)*2. 35*(1+0. 07) |
| アスファルト乳剤<br>PK3、PK4               | 126     | L   |     |     |                             |
| 振動ローラ運転                           |         | 日   |     |     |                             |
| 振動コンパクタ運転                         |         | 日   |     |     |                             |
| 諸雑費                               | 1       | 式   |     |     | (労+機)の17%を上限とする             |
| 【 合 計 】                           | 100     | m2  |     |     |                             |

車道及び路肩 仕上り厚5cm プライムコート 砂散布なし 再生密粒度アスコン(13mm 混入率30%以下;200t未満)

## 施工代価表

代価第36号

頁 53

【水道事業実務必携(R6)】 第二編-第1章-第1節-179頁

100 m2 当り

[illegible]

[illegible]