| 工事番号 | | 町長 | | 副町長 | | 課長 | | 統括係長 | | 係長 | | 設計者 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

# 閲覧設計書

実施

令和　4　年度　重要給水施設配水管布設替工事（１工区）

変更　設計書

見積

| 工事場所 | 箕輪町　松島 |
|---|---|

## 設　計　概　要

| | | |
|---|---|---|
| 1. 配水管布設替工(補助) | 配水用ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管（ISO）φ150 | L=525.7m |
| | 配水用ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管（ISO）φ100 | L=5.7m |
| | 配水用ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管（ISO）φ75 | L=2.5m |
| 2. 配水管布設替工(単独) | 配水用ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管（ISO）φ100 | L=1.0m |
| | 配水用ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管（ISO）φ75 | L=9.8m |
| 3. 給水管布設替工 | 給水 … 11箇所 | |
| | 耐衝撃性硬質塩化ビニル管φ30 | L=4.0m |
| | 耐衝撃性硬質塩化ビニル管φ25 | L=2.6m |
| | 耐衝撃性硬質塩化ビニル管φ20 | L=5.2m |
| 4. 仮配管布設工 | ステンレス鋼鋼管 150Ａ | L=564.7m |
| | ステンレス鋼鋼管 100Ａ | L=25.5m |
| | ステンレス鋼鋼管 80Ａ | L=12.1m |
| | ステンレス鋼鋼管 50Ａ | L=0.2m |
| 5. 仮給水管布設工 | 水道用ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管（1種2層管）φ30 | L=60.0m |
| | 水道用ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管（1種2層管）φ25 | L=50.0m |
| | 水道用ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管（1種2層管）φ20 | L=41.5m |

設計書審査

箕輪町水道課

| 変　更　理　由　及　び　内　容 | | | |
|---|---|---|---|
| | | | |
| 本　工　事　費 | 円 | 変更請負算出<br>＿＿＿＿＿＿ × ＝<br>（税込　　）<br>＝ | |
| 通　水　試　験　費 | | | |
| 断　水　保　証　費 | | | |
| 用地費及び補償費 | | | |
| 事　務　費 | | | |
| 工　事　雑　費 | | 増・減　額 | 増　　円<br>（内消費税相当額　　円） |
| 消費税相当額 | 円 | | |
| | | 注 | |
| | | | |
| 合　計 | 円 | | |

# 工　事　費　総　括　表

令和4年度

重要給水施設配水管布設替工事(1工区)　　(1)

| 工事別 | 施設別 | 工種別 | 実施設計 規模及び形状寸法 | 実施設計 金額 | 変更設計 規模及び形状寸法 | 変更設計 金額 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 本工事費 | | | | | | (　　) |
| | 補助 | 1.配水管布設替工 | 配水用ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管(ISO)φ150　L=525.7m<br>配水用ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管(ISO)φ100　L=5.7m | (　　) | | (　　) |
| | | | 配水用ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管(ISO)φ75　L=2.5m | | | (　　) |
| | 単独 | 2.配水管布設替工 | 配水用ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管(ISO)φ100　L=1.0m<br>配水用ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管(ISO)φ75　L=9.8m | (　　) | | (　　) |
| | 単独 | 3.給水管布設替工 | 給水 … 11箇所<br>耐衝撃性硬質塩化ビニル管φ30、φ25、φ20　L=4.0m L=2.6m L=5.2m | (　　) | | |
| | 補助 | 4.仮配管布設工 | レンタル日数 120日<br>仮設ステンレス管150A　L=564.7m | (　　) | | (　　) |
| | | | 仮設ステンレス管100A　L=25.5m<br>仮設ステンレス管80A　L=12.1m　50A　L=0.2m | | | (　　) |
| | 補助 | 5.仮給水管布設工 | 仮給水 … 11箇所<br>水道用ポリエチレン管(1種2層管)φ30、φ25、φ20　L=60.0m　L=50.0m　L=41.5m | (　　) | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | 直接工事費計 | | (　　) | | (　　) |

※(　　)は、資材費、ただし、管等の内面が水に接する材料。

# 工　事　費　総　括　表

令和4年度
重要給水施設配水管布設替工事(1工区)　　(2)

| 工事別 | 施設別 | 工種別 | 実施設計 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 規模及び形状寸法 | 金額 | 規模及び形状寸法 | 金額 |
| | | | | | | |
| | | 運搬費 | 共通仮設費に含む | | | |
| | | 準備費 | 共通仮設費に含む | | | |
| | | 事業損失防止施設費 | 共通仮設費に含む | | | |
| | | 安全費 | 共通仮設費に含む<br>積上げ(加算)<br>交通誘導員(B) … 1式 | | | |
| | | 役務費 | 共通仮設費に含む | | | |
| | | 技術管理費 | 共通仮設費に含む | | | |
| | | 営繕費 | 共通仮設費に含む | | | |
| | | 環境対策費 | | | | |
| | | 共通仮設費 | | | | |
| | | 共通仮設費計 | | | | |
| | | | | | | |
| | | 純工事費 | | | | |
| | | | | | | |
| | | 現場管理費 | | | | |

# 工　事　費　総　括　表

令和4年度
重要給水施設配水管布設替工事(1工区)　　(3)

| 工事別 | 施設別 | 工　種　別 | 実施設計 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 規模及び形状寸法 | 金　額 | 規模及び形状寸法 | 金　額 |
| 本工事費 | | | | | | |
| | | 工　事　原　価 | | | | |
| | | | | | | |
| | | 一般管理費等 | | | | |
| | | | | | | |
| | | 工　事　価　格 | | | | |
| | | | | | | |
| | | 消費税相当額 | | | | |
| | | | | | | |
| | | 工　事　費　計 | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

# 1. 配 水 管 布 設 替（ 補 助 ）　　工 事 設 計 書

工 事 計 画 概 要

| | | | |
|---|---|---|---|
| 配水用ポリエチレン管 | （ISO） | φ150 | L＝525．7m |
| 配水用ポリエチレン管 | （ISO） | φ100 | L＝　5．7m |
| 配水用ポリエチレン管 | （ISO） | φ75 | L＝　2．5m |

# 設　　計　　書

1.配水管布設替工(1工区　松島)補助



| 工種 | 名　　称 | 形状寸法 | 単位 | 数量 | 単 価 | 金 額 | 数量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 | 代価番号 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | 合　　計 | | | | | | | | | |
| | | | | ※管等の内面が水に接する材料<br>資　　材 | | | | | | | |
| | | | | 労　　務 | | | | | | | |
| | | | | 土　　工 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |

# 内　　訳　　書

1.配水管布設替工(1工区　松島)補助



| 工種 | 名　称 | 形状寸法 | 単位 | 数量 | 単 価 | 金 額 | 数量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 | 代価番号 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 資材 | | | | | | | | | | | |
| | 配水用ポリエチレン管 | (HIPEP) ISO規格<br>EF受口付 5m φ150 | 本 | 99 | | | | | | | |
| | 〃 | (HIPEP) ISO規格<br>受口無 5m φ150 | 〃 | 5 | | | | | | | |
| | 〃 | (HIPEP) ISO規格<br>受口無 5m φ100 | 〃 | 1 | | | | | | | |
| | 〃 | (HIPEP) ISO規格<br>受口無 5m φ75 | 〃 | 1 | | | | | | | |
| | EF継手 ｼｮｰﾄﾍﾞﾝﾄﾞEF片受 | ISO規格<br>45° φ150 | 個 | 2 | | | | | | | |
| | EF継手 ベンドEF片受 | ISO規格<br>22° 1/2 φ150 | 〃 | 7 | | | | | | | |
| | 〃 | ISO規格<br>11° 1/4 φ150 | 〃 | 2 | | | | | | | |
| | EF継手 ｼｮｰﾄﾍﾞﾝﾄﾞEF両受 | ISO規格<br>45° φ150 | 〃 | 3 | | | | | | | |
| | EF継手 ベンドEF両受 | ISO規格<br>22° 1/2 φ150 | 〃 | 2 | | | | | | | |
| | 〃 | ISO規格<br>11° 1/4 φ150 | 〃 | 1 | | | | | | | |
| | EF継手 ソケット | ISO規格<br>φ150 | 〃 | 3 | | | | | | | |
| | 〃 | ISO規格<br>φ100 | 〃 | 2 | | | | | | | |
| | 〃 | ISO規格<br>φ75 | 〃 | 2 | | | | | | | |
| | EFチーズ EF両受 | ISO規格<br>φ150×φ100 | 〃 | 2 | | | | | | | |
| | 〃 | ISO規格<br>φ150×φ75 | 〃 | 2 | | | | | | | |
| | EF継手 フランジ短管 | 〈SUS上水〉 ISO規格<br>(EF片受) φ150 | 〃 | 2 | | | | | | ISO規格 | |

# 内　　訳　　書

1.配水管布設替工(1工区　松島)補助



| 工種 | 名　称 | 形状寸法 | 単位 | 数量 | 単 価 | 金 額 | 数量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 | 代価番号 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 資材 | ＥＦ継手　フランジ短管 | 〈SUS上水〉 ISO規格<br>(EF片受) φ100 | 個 | 2 | | | | | | ISO規格 | |
| | 〃 | 〈SUS上水〉 ISO規格<br>(EF片受) φ75 | 〃 | 2 | | | | | | ISO規格 | |
| | DCIP フランジ片落管 | φ300×φ150 | 〃 | 1 | | | | | | | |
| | 〃 | φ200×φ150 | 〃 | 1 | | | | | | | |
| | フランジ継手材 | φ300 (20×90) 10本 | 〃 | 1 | | | | | | ｽﾃﾝﾚｽ焼付防止ﾅｯﾄ含む | |
| | 〃 | SUS<br>φ200 (16×80) 8本 | 〃 | 1 | | | | | | ｽﾃﾝﾚｽ焼付防止ﾅｯﾄ含む | |
| | 〃 | SUS<br>φ150 (16×75) 6本 | 〃 | 2 | | | | | | ｽﾃﾝﾚｽ焼付防止ﾅｯﾄ含む | |
| | 〃 | SUS<br>φ100 (16×75) 4本 | 〃 | 3 | | | | | | ｽﾃﾝﾚｽ焼付防止ﾅｯﾄ含む | |
| | 〃 | SUS<br>φ75 (16×75) 4本 | 〃 | 2 | | | | | | ｽﾃﾝﾚｽ焼付防止ﾅｯﾄ含む | |
| | PE挿し口付ｿﾌﾄｼｰﾙ仕切弁 | φ150 | ヶ | 3 | | | | | | ISO規格 | |
| | 仕切弁(ソフトシール) | 浅埋対応型<br>φ100 | 基 | 1 | | | | | | | |
| | 仕切弁表函(町道用) | FCD表示文字入 仕切弁φ250以下<br>浅埋用　座台込み | ヶ | 3 | | | | | | 内ﾈｼﾞ方式560～760 | |
| | 〃 | FCD表示文字入 仕切弁φ250以下<br>深埋用　座台込み | 〃 | 1 | | | | | | 内ﾈｼﾞ方式745～1010 | |
| | 埋設シート (ｻﾌﾟﾗｲｼｰﾄ) | 町道使用<br>W150×L50m | m | 538.2 | | | | | | | |
| | 管表示テープ | W30mm　L=20m | 〃 | 537.2 | | | | | | | |
| | ロケーティングワイヤー | FRT－174　L=100m | 〃 | 537.2 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |

# 内　　訳　　書

1.配水管布設替工(1工区　松島)補助



| 工種 | 名　　称 | 形状寸法 | 単位 | 数量 | 単 価 | 金 額 | 数量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 | 代価番号 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 資材 | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | 計 | ※管等の内面が水に接する材料 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |

# 内　　訳　　書

1.配水管布設替工(1工区　松島)補助



| 工種 | 名　称 | 形状寸法 | 単位 | 数量 | 単 価 | 金 額 | 数量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 | 代価番号 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 労務 | | | | | | | | | | | |
| | ポリエチレン管布設工 | 融着接合<br>φ150 | m | 525.7 | | | | | | | 56 |
| | 〃 | 融着接合<br>φ100 | 〃 | 5.7 | | | | | | | 55 |
| | 〃 | 融着接合<br>φ75 | 〃 | 2.5 | | | | | | | 54 |
| | 鋳鉄管吊込み据付工 | 機械<br>φ150 | 〃 | 0.9 | | | | | | | 4 |
| | ポリエチレン管切断工 | φ150 | 口 | 12 | | | | | | | 328 |
| | 〃 | φ100 | 〃 | 2 | | | | | | | 327 |
| | 〃 | φ75 | 〃 | 2 | | | | | | | 326 |
| | ポリエチレン管継手工 | 融着接合　1口継手<br>φ150 | 箇所 | 112 | | | | | | | 97 |
| | 〃 | 融着接合　1口継手<br>φ100 | 〃 | 2 | | | | | | | 96 |
| | 〃 | 融着接合　1口継手<br>φ75 | 〃 | 2 | | | | | | | 95 |
| | 〃 | 融着接合　2口継手<br>φ150 | 〃 | 13 | | | | | | | 339 |
| | 〃 | 融着接合　2口継手<br>φ100 | 〃 | 2 | | | | | | | 338 |
| | 〃 | 融着接合　2口継手<br>φ75 | 〃 | 2 | | | | | | | 337 |
| | フランジ継手工 | 12.5K(7.5K)<br>φ300 | 口 | 1 | | | | | | | 27 |
| | 〃 | 12.5K(7.5K)<br>φ200 | 〃 | 1 | | | | | | | 25 |
| | 〃 | 12.5K(7.5K)<br>φ150 | 〃 | 2 | | | | | | | 24 |

# 内　　訳　　書

1.配水管布設替工(1工区　松島)補助



| 工種 | 名　称 | 形状寸法 | 単位 | 数量 | 単 価 | 金 額 | 数量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 | 代価番号 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 労務 | フ ラ ン ジ 継 手 工 | 12.5K(7.5K)<br>φ100 | 口 | 3 | | | | | | | 22 |
| | 〃 | 12.5K(7.5K)<br>φ75(80) | 〃 | 2 | | | | | | | 21 |
| | フランジ継手取外し工 | 12.5K(7.5K)<br>φ300 | 〃 | 1 | | | | | | | 503 |
| | 〃 | 12.5K(7.5K)<br>φ200 | 〃 | 1 | | | | | | | 504 |
| | 〃 | 12.5K(7.5K)<br>φ150 | 〃 | 2 | | | | | | | 505 |
| | 〃 | 12.5K(7.5K)<br>φ100 | 〃 | 3 | | | | | | | 506 |
| | 〃 | 12.5K(7.5K)<br>φ75 | 〃 | 2 | | | | | | | 507 |
| | 鋳 鉄 製 仕 切 弁 設 置 工 | 機械<br>φ150 | 基 | 3 | | | | | | | 406 |
| | 〃 | 機械<br>φ100 | 〃 | 1 | | | | | | | 404 |
| | ね じ 式 弁 筺 設 置 工 | 座台含<br>A･B形 | 箇所 | 4 | | | | | | | 253 |
| | 埋 設 標 識 シ ー ト 布 設 工 | | m | 538.2 | | | | | | | 260 |
| | 管 明 示 テ ー プ 工 | ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管<br>φ150 | 〃 | 528.8 | | | | | | | 448 |
| | 〃 | ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管<br>φ100 | 〃 | 5.9 | | | | | | | 447 |
| | 〃 | ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管<br>φ75 | 〃 | 2.5 | | | | | | | 446 |
| | ロケーティングワイヤー工 | | 〃 | 537.2 | | | | | | | 502 |
| | 既 設 管 撤 去 切 断 工 | CIP管<br>φ150 | 口 | 175 | | | | | | | 508 |
| | 仕 切 弁 表 函 撤 去 工 | A･B形 | 箇所 | 4 | | | | | | | 509 |

# 内　　訳　　書

1.配水管布設替工(1工区　松島)補助



| 工種 | 名　称 | 形状寸法 | 単位 | 数量 | 単 価 | 金 額 | 数量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 | 代価番号 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 労務 | 鋳鉄管吊上げ積込み工 | φ150 | m | 525.7 | | | | | | | 510 |
| | 〃 | φ100 | 〃 | 5.7 | | | | | | | 511 |
| | 〃 | φ75 | 〃 | 2.5 | | | | | | | 512 |
| | 鋳　鉄　管 | | kg | 15292 | | | | | | | |
| | 運　搬　費 | 2t車 1台<br>10kmまで | 回 | 4 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | 計 | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |

# 内　　訳　　書

1.配水管布設替工(1工区　松島)補助



| 工種 | 名　称 | 形状寸法 | 単位 | 数量 | 単 価 | 金 額 | 数量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 | 代価番号 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 土工 | | | | | | | | | | | |
| | 舗　装　版　切　断　工 | ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版<br>切断深さ15cm以下 | m | 1110.0 | | | | | | | 117 |
| | ﾊﾞｯｸﾎｳ舗装版破砕積込0.2 | ﾊﾞｯｸﾎｳ　山積0.28<br>舗装版　排ｶﾞｽ対策 | m2 | 1800.0 | | | | | | | 105 |
| | 管路掘削(ﾊﾞｯｸﾎｳ掘削積込)0.2 | ﾊﾞｯｸﾎｳ　山積0.28<br>地山掘削　排ｶﾞｽ対策 | m3 | 430.0 | | | | | | | 101 |
| | 保　護　砂　(　洗　滌　砂　) | ﾊﾞｯｸﾎｳ投入埋戻<br>山積0.28 | 〃 | 140.0 | | | | | | | 134 |
| | 発生土埋戻し(ﾊﾞｯｸﾎｳ+ﾀﾝﾊﾟ) | ﾊﾞｯｸﾎｳ　山積0.28<br>排ｶﾞｽ対策 | 〃 | 160.0 | | | | | | | 127 |
| | 砕石埋戻(ﾊﾞｯｸﾎｳ+ﾀﾝﾊﾟ) | ﾊﾞｯｸﾎｳ　山積0.28<br>再生ｸﾗｯｼｬﾗﾝ　RC-40 | 〃 | 10.0 | | | | | | | 132 |
| | 下　層　路　盤　工 | (車道) t=25cm (2層)<br>再生ｸﾗｯｼｬﾗﾝ RC-40 | m2 | 303.0 | | | | | | | 157 |
| | 〃 | (車道) t=20cm (1層)<br>再生ｸﾗｯｼｬﾗﾝ RC-40 | 〃 | 20.0 | | | | | | | 156 |
| | 上　層　路　盤　工 | (車道) t=15cm (1層)<br>粒度調整砕石 M-25 | 〃 | 20.0 | | | | | | | 152 |
| | 〃 | (車道) t=10cm (1層)<br>粒度調整砕石 M-25 | 〃 | 303.0 | | | | | | | 151 |
| | 表層工t=5cm(1層)(車道) | 再生密粒度ｱｽｺﾝ(20F)<br>幅1.4以上 | 〃 | 160.0 | | | | | | | 142 |
| | 表層工t=4cm(1層)(車道) | 再生密粒度ｱｽｺﾝ(20F)<br>幅1.4以上 | 〃 | 1640.0 | | | | | | | 139 |
| | ダンプトラック運搬　(4t積) | 運搬距離2km　BH0.28<br>発生土 | m3 | 280.0 | | | | | | | 112 |
| | ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ運搬(2t積)As | 運搬距離6.6km　BH0.28<br>ｱｽﾌｧﾙﾄ塊 | 〃 | 74.0 | | | | | | | 183 |
| | ア　ス　フ　ァ　ル　ト　処　理　費 | 掘削廃材<br>南重建設(株)ﾘｻｲｸﾙﾌﾟﾗﾝﾄ | 〃 | 74.0 | | | | | | | |
| | 不　陸　整　正 | M-25　t=5cm<br>施工幅 1.8m以上 | m2 | 1490.0 | | | | | | | 186 |

# 内　　訳　　書

1.配水管布設替工(1工区　松島)補助



| 工種 | 名　称 | 形状寸法 | 単位 | 数量 | 単 価 | 金 額 | 数量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 | 代価番号 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 土工 | 区　画　線　工 | 溶融式(手動式)<br>実線　20cm | m | 6.9 | | | | | | | 188 |
| | 〃 | 溶融式(手動式)<br>矢印・記号・文字　15cm | 〃 | 22.2 | | | | | | | 189 |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | 計 | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |

# 2. 配 水 管 布 設 替 （ 単 独 ）　　工 事 設 計 書

工 事 計 画 概 要

| | | | |
|---|---|---|---|
| 配水用ポリエチレン管 | （ISO） | φ100 | L＝1．0m |
| 配水用ポリエチレン管 | （ISO） | φ75 | L＝9．8m |

# 設　　計　　書

2.配水管布設替工(1工区　松島)単独



| 工種 | 名　　称 | 形状寸法 | 単位 | 数量 | 単 価 | 金 額 | 数量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 | 代価番号 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | 合　　計 | | | | | | | | | |
| | | | | ※管等の内面が水に接する材料<br>資　　材 | | | | | | | |
| | | | | 労　　務 | | | | | | | |
| | | | | 土　　工 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |

# 内　　訳　　書

2.配水管布設替工(1工区　松島)単独



| 工種 | 名　称 | 形状寸法 | 単位 | 数量 | 単 価 | 金 額 | 数量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 | 代価番号 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 資材 | | | | | | | | | | | |
| | 配水用ポリエチレン管 | (HIPEP) ISO規格<br>EF受口付 5m φ75 | 本 | 2 | | | | | | | |
| | ＥＦ継手ソケット | ISO規格<br>φ75 | 個 | 4 | | | | | | | |
| | ＥＦチーズ EF両受 | ISO規格<br>φ150×φ75 | 〃 | 2 | | | | | | | |
| | メカ型キャップ PP | ﾒｶﾆｶﾙ装着<br>HIPEP用 φ75 | 〃 | 2 | | | | | | ISO規格 | |
| | PE挿し口付ｿﾌﾄｼｰﾙ仕切弁 | φ75 | ヶ | 2 | | | | | | ISO規格 | |
| | 仕切弁表函(町道用) | FCD表示文字入 仕切弁φ250以下<br>浅埋用 座台込み | 〃 | 2 | | | | | | 内ﾈｼﾞ方式560～760 | |
| | 埋設シート (ｻﾌﾟﾗｲｼｰﾄ) | 町道使用<br>W150×L50m | m | 12.4 | | | | | | | |
| | 管表示テープ | W30mm L=20m | 〃 | 12.4 | | | | | | | |
| | ロケーティングワイヤー | FRT－174 L=100m | 〃 | 12.4 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | 計 | ※管等の内面が水に接する材料 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |

# 内　　訳　　書

2.配水管布設替工(1工区　松島)単独



| 工種 | 名　称 | 形状寸法 | 単位 | 数量 | 単 価 | 金 額 | 数量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 | 代価番号 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 労務 | | | | | | | | | | | |
| | ポリエチレン管布設工 | 融着接合<br>φ150 | m | 1.0 | | | | | | | 56 |
| | 〃 | 融着接合<br>φ75 | 〃 | 9.8 | | | | | | | 54 |
| | ポリエチレン管切断工 | φ75 | 口 | 3 | | | | | | | 326 |
| | ポリエチレン管継手工 | 融着接合　1口継手<br>φ75 | 箇所 | 2 | | | | | | | 95 |
| | 〃 | 融着接合　2口継手<br>φ150 | 〃 | 2 | | | | | | | 339 |
| | 〃 | 融着接合　2口継手<br>φ75 | 〃 | 4 | | | | | | | 337 |
| | 〃 | ﾒｶﾆｶﾙ継手<br>φ75 | 口 | 2 | | | | | | | 411 |
| | 鋳鉄製仕切弁設置工 | 機械<br>φ75 | 基 | 2 | | | | | | | 403 |
| | ねじ式弁筺設置工 | 座台含<br>A･B形 | 箇所 | 2 | | | | | | | 253 |
| | 埋設標識シート布設工 | | m | 12.4 | | | | | | | 260 |
| | 管明示テープ工 | ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管<br>φ150 | 〃 | 1.0 | | | | | | | 448 |
| | 〃 | ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管<br>φ75 | 〃 | 11.4 | | | | | | | 446 |
| | ロケーティングワイヤー工 | | 〃 | 12.4 | | | | | | | 502 |
| | | | | | | | | | | | |
| | 計 | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |

# 内　　訳　　書

2.配水管布設替工(1工区　松島)単独



| 工種 | 名　称 | 形状寸法 | 単位 | 数量 | 単 価 | 金 額 | 数量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 | 代価番号 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 土工 | | | | | | | | | | | |
| | 舗　装　版　切　断　工 | ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版<br>切断深さ15cm以下 | m | 29.0 | | | | | | | 117 |
| | ﾊﾞｯｸﾎｳ舗装版破砕積込0.2 | ﾊﾞｯｸﾎｳ　山積0.28<br>舗装版　排ｶﾞｽ対策 | m2 | 33.0 | | | | | | | 105 |
| | 管路掘削(ﾊﾞｯｸﾎｳ掘削積込)0.2 | ﾊﾞｯｸﾎｳ　山積0.28<br>地山掘削　排ｶﾞｽ対策 | m3 | 7.0 | | | | | | | 101 |
| | 保　護　砂　(　洗　滌　砂　) | ﾊﾞｯｸﾎｳ投入埋戻<br>山積0.28 | 〃 | 3.0 | | | | | | | 134 |
| | 発生土埋戻し(ﾊﾞｯｸﾎｳ+ﾀﾝﾊﾟ) | ﾊﾞｯｸﾎｳ　山積0.28<br>排ｶﾞｽ対策 | 〃 | 2.0 | | | | | | | 127 |
| | 下　層　路　盤　工 | (車道) t=25cm (2層)<br>再生ｸﾗｯｼｬﾗﾝ RC-40 | m2 | 7.0 | | | | | | | 157 |
| | 上　層　路　盤　工 | (車道) t=15cm (1層)<br>粒度調整砕石 M-25 | 〃 | 7.0 | | | | | | | 152 |
| | 表層工t=4cm(1層)(車道) | 再生密粒度ｱｽｺﾝ(20F)<br>幅1.4以上 | 〃 | 33.0 | | | | | | | 139 |
| | ダンプトラック運搬　(4t積) | 運搬距離2km　BH0.28<br>発生土 | m3 | 5.0 | | | | | | | 112 |
| | ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ運搬(2t積)As | 運搬距離6.6km　BH0.28<br>ｱｽﾌｧﾙﾄ塊 | 〃 | 1.0 | | | | | | | 183 |
| | ア　ス　フ　ァ　ル　ト　処　理　費 | 掘削廃材<br>南重建設(株)ﾘｻｲｸﾙﾌﾟﾗﾝﾄ | 〃 | 1.0 | | | | | | | |
| | 不　陸　整　正 | M-25　t=5cm<br>施工幅 1.8m以上 | m2 | 26.0 | | | | | | | 186 |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | 計 | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |

# 3. 給　水　管　布　設　替　　工　事　設　計　書

## 工 事 計 画 概 要

| | | | |
|---|---|---|---|
| 給水戸数 | ・・・・・・・・ | 11箇所 | |
| 耐衝撃性硬質塩化ビニル管 | | φ30 | L＝4．0m |
| 耐衝撃性硬質塩化ビニル管 | | φ25 | L＝2．6m |
| 耐衝撃性硬質塩化ビニル管 | | φ20 | L＝5．2m |

# 設　　計　　書

3.給水管布設替工(1工区　松島)



| 工種 | 名　　称 | 形状寸法 | 単位 | 数量 | 単 価 | 金 額 | 数量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 | 代価番号 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | 合　　計 | | | | | | | | | |
| | | | | ※管等の内面が水に接する材料<br>資　　材 | | | | | | | |
| | | | | 労　　務 | | | | | | | |
| | | | | 土　　工 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |

# 内　　訳　　書

3.給水管布設替工(1工区　松島)



| 工種 | 名　称 | 形状寸法 | 単位 | 数量 | 単 価 | 金 額 | 数量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 | 代価番号 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 資材 | | | | | | | | | | | |
| | 鋳鉄製　ｻﾄﾞﾙ付分水栓 | 〈浅層埋設ﾀｲﾌﾟ〉 ISO規格<br>φ150×30 | ヶ | 1 | | | | | | HIPEP用 ﾒｶﾆｶﾙ装着 | |
| | 〃 | 〈浅層埋設ﾀｲﾌﾟ〉 ISO規格<br>φ150×25 | 〃 | 1 | | | | | | HIPEP用 ﾒｶﾆｶﾙ装着 | |
| | 〃 | 〈浅層埋設ﾀｲﾌﾟ〉 ISO規格<br>φ150×20 | 〃 | 4 | | | | | | HIPEP用 ﾒｶﾆｶﾙ装着 | |
| | 〃 | 〈浅層埋設ﾀｲﾌﾟ〉 ISO規格<br>φ75×25 | 〃 | 1 | | | | | | HIPEP用 ﾒｶﾆｶﾙ装着 | |
| | ﾛｸﾛ継手 VPサドル分水用 | φ30 | 〃 | 1 | | | | | | | |
| | 〃 | φ25 | 〃 | 2 | | | | | | | |
| | 〃 | φ20 | 〃 | 4 | | | | | | | |
| | 耐衝撃性塩化ビニル管 | 直管<br>HI-VP L=4m　φ30 | m | 4.0 | | | | | | | |
| | 〃 | 直管<br>HI-VP L=4m　φ25 | 〃 | 2.6 | | | | | | | |
| | 〃 | 直管<br>HI-VP L=4m　φ20 | 〃 | 5.2 | | | | | | | |
| | HI　ソ　ケ　ッ　ト | φ30 | ヶ | 2 | | | | | | | |
| | 〃 | φ25 | 〃 | 4 | | | | | | | |
| | 〃 | φ20 | 〃 | 8 | | | | | | | |
| | HI　エ　ル　ボ　90　° | φ30 | 〃 | 2 | | | | | | | |
| | 〃 | φ25 | 〃 | 4 | | | | | | | |
| | 〃 | φ20 | 〃 | 8 | | | | | | | |

# 内　　訳　　書

3.給水管布設替工(1工区　松島)



| 工種 | 名　称 | 形状寸法 | 単位 | 数量 | 単 価 | 金 額 | 数量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 | 代価番号 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 資材 | HI バルブソケット | ﾒﾀﾙ入<br>φ30×1 1/4 | ヶ | 2 | | | | | | | |
| | ゲートバルブ | φ30 | 〃 | 1 | | | | | | JIS10K埋設用 | |
| | 止水筐(ｹﾞｰﾄﾊﾞﾙﾌﾞ用) | φ13～25用<br>H=750-1200 φ100 | 〃 | 1 | | | | | | 前沢化成 SSADD | |
| | ロケーティングワイヤー | FRT－174 L=100m | m | 11.8 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | 計 | ※管等の内面が水に接する材料 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |

# 内　　訳　　書

3.給水管布設替工(1工区　松島)



| 工種 | 名　称 | 形状寸法 | 単位 | 数量 | 単 価 | 金 額 | 数量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 | 代価番号 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 労務 | | | | | | | | | | | |
| | 分　水　栓　建　込　み | ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管<br>φ150×30 | 箇所 | 1 | | | | | | | 424 |
| | 〃 | ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管<br>φ150×25 | 〃 | 1 | | | | | | | 423 |
| | 〃 | HIPEP用<br>φ150×20 | 〃 | 4 | | | | | | | 422 |
| | 〃 | ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管<br>φ75×25 | 〃 | 1 | | | | | | | 417 |
| | 硬質塩化ビニル管据付工 | φ30 | m | 4.0 | | | | | | | 68 |
| | 〃 | φ25 | 〃 | 2.6 | | | | | | | 67 |
| | 〃 | φ20 | 〃 | 5.2 | | | | | | | 66 |
| | 硬質塩化ビニル管切断工 | φ30 | 口 | 5 | | | | | | | 313 |
| | 〃 | φ25 | 〃 | 8 | | | | | | | 312 |
| | 〃 | φ20 | 〃 | 16 | | | | | | | 311 |
| | T　S　継　手　工 | φ30 | 〃 | 10 | | | | | | | 103 |
| | 〃 | φ25 | 〃 | 16 | | | | | | | 102 |
| | 〃 | φ20 | 〃 | 32 | | | | | | | 101 |
| | 止　水　栓　取　付　工 | 止水栓＋筐　PP用<br>φ30 | 箇所 | 1 | | | | | | | 185 |
| | ロケーティングワイヤー工 | | m | 11.8 | | | | | | | 502 |
| | | | | | | | | | | | |

# 内　　訳　　書

3.給水管布設替工(1工区　松島)



| 工種 | 名　　称 | 形状寸法 | 単位 | 数量 | 単 価 | 金 額 | 数量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 | 代価番号 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 労務 | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | 計 | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |

# 内　　訳　　書

3.給水管布設替工(1工区　松島)



| 工種 | 名　称 | 形状寸法 | 単位 | 数量 | 単 価 | 金 額 | 数量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 | 代価番号 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 土工 | | | | | | | | | | | |
| | 舗　装　版　切　断　工 | ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版<br>切断深さ15cm以下 | m | 22.0 | | | | | | | 117 |
| | ﾊﾞｯｸﾎｳ舗装版破砕積込0.2 | ﾊﾞｯｸﾎｳ　山積0.28<br>舗装版　排ｶﾞｽ対策 | m2 | 7.0 | | | | | | | 105 |
| | 管路掘削(ﾊﾞｯｸﾎｳ掘削積込)0.2 | ﾊﾞｯｸﾎｳ　山積0.28<br>地山掘削　排ｶﾞｽ対策 | m3 | 8.0 | | | | | | | 101 |
| | 保　護　砂　(　洗　滌　砂　) | ﾊﾞｯｸﾎｳ投入埋戻<br>山積0.28 | 〃 | 1.6 | | | | | | | 134 |
| | 発生土埋戻し(ﾊﾞｯｸﾎｳ+ﾀﾝﾊﾟ) | ﾊﾞｯｸﾎｳ　山積0.28<br>排ｶﾞｽ対策 | 〃 | 4.0 | | | | | | | 127 |
| | 下　層　路　盤　工 | (車道) t=25cm (2層)<br>再生ｸﾗｯｼｬﾗﾝ RC-40 | m2 | 7.0 | | | | | | | 157 |
| | 上　層　路　盤　工 | (車道) t=10cm (1層)<br>粒度調整砕石 M-25 | 〃 | 7.0 | | | | | | | 151 |
| | 表層工t=4cm(1層)(車道) | 再生密粒度ｱｽｺﾝ(20F)<br>幅1.4以上 | 〃 | 7.0 | | | | | | | 139 |
| | ダンプトラック運搬　(4t積) | 運搬距離2km　BH0.28<br>発生土 | m3 | 3.9 | | | | | | | 112 |
| | ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ運搬(2t積)As | 運搬距離6.6km　BH0.28<br>ｱｽﾌｧﾙﾄ塊 | 〃 | 0.3 | | | | | | | 183 |
| | ア　ス　フ　ァ　ル　ト　処　理　費 | 掘削廃材<br>南重建設(株)ﾘｻｲｸﾙﾌﾟﾗﾝﾄ | 〃 | 0.3 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | 計 | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |

# 4.　仮　配　管　布　設　　工 事 設 計 書

工 事 計 画 概 要

| | | |
|---|---|---|
| ステンレス綱鋼管 | 150A | L＝564．7m |
| ステンレス綱鋼管 | 100A | L＝ 25．5m |
| ステンレス綱鋼管 | 80A | L＝ 12．1m |
| ステンレス綱鋼管 | 50A | L＝ 0．2m |

# 設　　計　　書

4.仮配管布設工(1工区　松島)



| 工種 | 名　　称 | 形状寸法 | 単位 | 数量 | 単 価 | 金 額 | 数量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 | 代価番号 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | 合　　計 | | | | | | | | | |
| | | | | ※管等の内面が水に接する材料<br>資　　材 | | | | | | | |
| | | | | 労　　務 | | | | | | | |
| | | | | 土　　工 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |

# 内　　訳　　書

4.仮配管布設工(1工区　松島)



| 工種 | 名　　称 | 形状寸法 | 単位 | 数量 | 単 価 | 金 額 | 数量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 | 代価番号 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 資材 | | | | | | | | | | | |
| | 仮設ステンレス管損料 | 150A | 式 | 1 | | | | | | レンタル日数120日 別紙 | |
| | 〃 | 100A | 〃 | 1 | | | | | | レンタル日数120日 別紙 | |
| | 〃 | 80A | 〃 | 1 | | | | | | レンタル日数120日 別紙 | |
| | 〃 | 50A | 〃 | 1 | | | | | | レンタル日数120日 別紙 | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |

# 内　　訳　　書

4.仮配管布設工(1工区　松島)



| 工種 | 名　称 | 形状寸法 | 単位 | 数量 | 単 価 | 金 額 | 数量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 | 代価番号 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 資材 | 仮設ステンレス管損料内訳 | 150A | | | | | | | | | |
| | 直　管 | 150A×4.0m | 本 | 126 | | | | | | | |
| | 〃 | 150A×2.0m | 〃 | 9 | | | | | | | |
| | 〃 | 150A×1.0m | 〃 | 11 | | | | | | | |
| | 〃 | 150A×0.5m | 〃 | 3 | | | | | | | |
| | 撤去用直管 | 150A×0.30m | 〃 | 5 | | | | | | | |
| | フレキ管 | 150A×1.6m | 個 | 11 | | | | | | | |
| | エルボ | 150A×90° | 〃 | 12 | | | | | | | |
| | 〃 | 150A×45° | 〃 | 4 | | | | | | | |
| | チーズ | 150A×100A | 〃 | 1 | | | | | | | |
| | 〃 | 150A×80A | 〃 | 6 | | | | | | | |
| | 〃 | 150A×50A | 〃 | 1 | | | | | | | |
| | 受け×受け | 150A | 〃 | 1 | | | | | | | |
| | フランジ | 150A | 〃 | 2 | | | | | | | |
| | 取出短管 | 150A×25A | 〃 | 2 | | | | | | | |
| | 〃 | 150A×20A | 〃 | 4 | | | | | | | |
| | 仮設バルブ | 150A | 〃 | 6 | | | | | | | |

# 内　　訳　　書

4.仮配管布設工(1工区　松島)



| 工種 | 名　称 | 形状寸法 | 単位 | 数量 | 単 価 | 金 額 | 数量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 | 代価番号 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 資材 | フ ラ ン ジ 継 手 材 | SUS<br>φ150 (16×75) 6本 | 個 | 2 | | | | | | 3回使用<br>ｽﾃﾝﾚｽ焼付防止ﾅｯﾄ含む | |
| | 割T字管(V・SF型) CIP用 | ｿﾌﾄｼｰﾙ仕切弁付 粉体<br>本管口径 φ300×150 | 本 | 1 | | | | | | 全損 | |
| | 〃 | ｿﾌﾄｼｰﾙ仕切弁付 粉体<br>本管口径 φ200×150 | 〃 | 1 | | | | | | 全損 | |
| | フ ラ ン ジ 継 手 材 | SUS<br>φ150 (16×75) 6本 | 個 | 2 | | | | | | 全損<br>ｽﾃﾝﾚｽ焼付防止ﾅｯﾄ含む | |
| | フ ラ ン ジ 蓋 | 紛体<br>φ150 | ヶ | 2 | | | | | | 全損 | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |

# 内　　訳　　書

4.仮配管布設工(1工区　松島)



| 工種 | 名　称 | 形状寸法 | 単位 | 数量 | 単 価 | 金 額 | 数量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 | 代価番号 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 資材 | 仮設ステンレス管損料内訳 | 100A | | | | | | | | | |
| | 直　管 | 100A×4.0m | 本 | 4 | | | | | | | |
| | 〃 | 100A×2.0m | 〃 | 1 | | | | | | | |
| | 〃 | 100A×1.0m | 〃 | 3 | | | | | | | |
| | 〃 | 100A×0.5m | 〃 | 1 | | | | | | | |
| | 撤去用直管 | 100A×0.30m | 〃 | 1 | | | | | | | |
| | フレキ管 | 100A×1.0m | 個 | 1 | | | | | | | |
| | エルボ | 100A×90° | 〃 | 6 | | | | | | | |
| | チーズ | 100A×80A | 〃 | 1 | | | | | | | |
| | フランジ | 100A | 〃 | 1 | | | | | | | |
| | 挿し×挿し | 100A | 〃 | 1 | | | | | | | |
| | 受け×受け | 100A | 〃 | 1 | | | | | | | |
| | 仮設バルブ | 100A | 〃 | 1 | | | | | | | |
| | フランジ継手材 | SUS<br>φ100 (16×75) 4本 | 〃 | 1 | | | | | | 3回使用<br>ステンレス焼付防止ナット含む | |
| | 割T字管(V型)PEP用 | 粉体 ISO規格<br>本管口径 φ100×100 | 本 | 1 | | | | | | 全損<br>ソフトシール仕切弁付 粉体 | |
| | フランジ継手材 | SUS<br>φ100 (16×75) 4本 | 個 | 1 | | | | | | 全損<br>ステンレス焼付防止ナット含む | |
| | フランジ蓋 | 紛体<br>φ100 | ヶ | 1 | | | | | | 全損 | |

# 内　　訳　　書

4.仮配管布設工(1工区　松島)



| 工種 | 名　称 | 形状寸法 | 単位 | 数量 | 単 価 | 金 額 | 数量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 | 代価番号 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 資材 | 仮設ステンレス管損料内訳 | 80A･50A | | | | | | | | | |
| | 直　管 | 80A×4.0m | 本 | 2 | | | | | | | |
| | 〃 | 80A×1.0m | 〃 | 2 | | | | | | | |
| | 撤去用直管 | 80A×0.25m | 〃 | 1 | | | | | | | |
| | フレキ管 | 80A×1.0m | 個 | 1 | | | | | | | |
| | エルボ | 80A×90° | 〃 | 2 | | | | | | | |
| | フランジ | 80A | 〃 | 1 | | | | | | | |
| | 挿し×挿し | 80A | 〃 | 1 | | | | | | | |
| | 受け×受け | 80A | 〃 | 1 | | | | | | | |
| | 仮設バルブ | 80A | 〃 | 1 | | | | | | | |
| | 仮設消火栓 | 80A | | 6 | | | | | | | |
| | ネジ | 50A | | 1 | | | | | | | |
| | フランジ継手材 | SUS<br>φ75 (16×75) 4本 | 個 | 1 | | | | | | 3回使用<br>ステンレス焼付防止ナット含む | |
| | 割T字管(V･SF型) VP用 | ソフトシール仕切弁付 粉体<br>本管口径 φ75×75 | 本 | 1 | | | | | | 全損 | |
| | フランジ継手材 | SUS<br>φ75 (16×75) 4本 | 個 | 1 | | | | | | 全損<br>ステンレス焼付防止ナット含む | |
| | フランジ蓋 | 紛体<br>φ75 | ヶ | 1 | | | | | | 全損 | |
| | | | | | | | | | | | |

# 内　　訳　　書

4.仮配管布設工(1工区　松島)



| 工種 | 名　　称 | 形状寸法 | 単位 | 数量 | 単 価 | 金 額 | 数量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 | 代価番号 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 資材 | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | 計 | ※管等の内面が水に接する材料 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |

# 内　　訳　　書

4.仮配管布設工(1工区　松島)



| 工種 | 名　称 | 形状寸法 | 単位 | 数量 | 単 価 | 金 額 | 数量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 | 代価番号 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 労務 | | | | | | | | | | | |
| | 仮設ｽﾃﾝﾚｽ鋼鋼管布設工 | 人力据付　G型<br>150A | m | 564.7 | | | | | | x1.4<br>撤去工含む | 377 |
| | 〃 | 人力据付　G型<br>100A | 〃 | 25.5 | | | | | | x1.4<br>撤去工含む | 376 |
| | 〃 | 人力据付　G型<br>80A | 〃 | 12.1 | | | | | | x1.4<br>撤去工含む | 375 |
| | 〃 | 人力据付　G型<br>50A | 〃 | 0.2 | | | | | | x1.4<br>撤去工含む | 374 |
| | ＲＥＰＣＳジョイント継手工 | G型<br>150A | 口 | 203 | | | | | | x1.4<br>撤去工含む | 382 |
| | 〃 | G型<br>100A | 〃 | 22 | | | | | | x1.4<br>撤去工含む | 381 |
| | 〃 | G型<br>80A | 〃 | 18 | | | | | | x1.4<br>撤去工含む | 380 |
| | 〃 | G型<br>50A | 〃 | 1 | | | | | | x1.4<br>撤去工含む | 379 |
| | 取出し短管設置工 | G型<br>150A | 基 | 6 | | | | | | x1.4<br>撤去工含む | 387 |
| | 仮設バルブ設置工 | 150A | 〃 | 6 | | | | | | x1.4<br>撤去工含む | 395 |
| | 〃 | 100A | 〃 | 1 | | | | | | x1.4<br>撤去工含む | 394 |
| | 〃 | 80A | 〃 | 1 | | | | | | x1.4<br>撤去工含む | 393 |
| | 仮設消火栓設置工 | G型<br>消火栓(単口) | 〃 | 6 | | | | | | x1.4<br>撤去工含む | 389 |
| | 仮設ステンレス運搬費 | 10t車　往復　2台<br>積込み運搬 | 式 | 1 | | | | | | 運搬費含む | |
| | フランジ継手工 | 12.5K(7.5K)<br>φ150 | 口 | 3 | | | | | | x1.4<br>撤去工含む | 24 |
| | 〃 | 12.5K(7.5K)<br>φ100 | 〃 | 1 | | | | | | x1.4<br>撤去工含む | 22 |

# 内　　訳　　書

4.仮配管布設工(1工区　松島)



| 工種 | 名　称 | 形状寸法 | 単位 | 数量 | 単 価 | 金 額 | 数量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 | 代価番号 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 労務 | フ ラ ン ジ 継 手 工 | 12.5K(7.5K)<br>φ75(80) | 口 | 1 | | | | | | x1.4<br>撤去工含む | 21 |
| | 不 断 水 連 絡 工 | 本管口径×取出口径<br>φ300×φ150 | 箇所 | 1 | | | | | | | 287 |
| | 〃 | 本管口径×取出口径<br>φ250×φ150 | 〃 | 1 | | | | | | | 283 |
| | 〃 | 本管口径×取出口径<br>φ100×φ100 | 〃 | 1 | | | | | | | 273 |
| | 〃 | 本管口径×取出口径<br>φ75×φ75 | 〃 | 1 | | | | | | | 271 |
| | 不 断 水 ABS 工 法 | HIPEP(ISO)　φ100 | 〃 | 1 | | | | | | 材工共 | |
| | フ ラ ン ジ 継 手 工 | 12.5K(7.5K)<br>φ150 | 口 | 3 | | | | | | | 24 |
| | 〃 | 12.5K(7.5K)<br>φ100 | 〃 | 3 | | | | | | | 22 |
| | 〃 | 12.5K(7.5K)<br>φ75(80) | 〃 | 3 | | | | | | | 21 |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | 計 | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |

# 内　　訳　　書

4.仮配管布設工(1工区　松島)



| 工種 | 名　称 | 形状寸法 | 単位 | 数量 | 単 価 | 金 額 | 数量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 | 代価番号 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 土工 | | | | | | | | | | | |
| | 舗　装　版　切　断　工 | ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版<br>切断深さ15cm以下 | m | 104.0 | | | | | | | 117 |
| | 管路掘削(ﾊﾞｯｸﾎｳ掘削積込)0.2 | ﾊﾞｯｸﾎｳ　山積0.28<br>地山掘削　排ｶﾞｽ対策 | m3 | 26.0 | | | | | | | 101 |
| | 保　護　砂　(　洗　滌　砂　) | ﾊﾞｯｸﾎｳ投入埋戻<br>山積0.28 | 〃 | 8.0 | | | | | | | 134 |
| | 発生土埋戻し(ﾊﾞｯｸﾎｳ+ﾀﾝﾊﾟ) | ﾊﾞｯｸﾎｳ　山積0.28<br>排ｶﾞｽ対策 | 〃 | 8.0 | | | | | | | 127 |
| | 砕石埋戻(ﾊﾞｯｸﾎｳ+ﾀﾝﾊﾟ) | ﾊﾞｯｸﾎｳ　山積0.28<br>再生ｸﾗｯｼｬﾗﾝ　RC-40 | 〃 | 3.0 | | | | | | | 132 |
| | 下　層　路　盤　工 | (車道) t=25cm (2層)<br>再生ｸﾗｯｼｬﾗﾝ RC-40 | m2 | 13.0 | | | | | | | 157 |
| | 〃 | (車道) t=20cm (1層)<br>再生ｸﾗｯｼｬﾗﾝ RC-40 | 〃 | 3.0 | | | | | | | 156 |
| | 上　層　路　盤　工 | (車道) t=15cm (1層)<br>粒度調整砕石 M-25 | 〃 | 5.0 | | | | | | | 152 |
| | 〃 | (車道) t=10cm (1層)<br>粒度調整砕石 M-25 | 〃 | 23.0 | | | | | | | 151 |
| | ダンプトラック運搬　(4t積) | 運搬距離2km　BH0.28<br>発生土 | m3 | 18.0 | | | | | | | 112 |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | 計 | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |

# 5. 仮　給　水　管　布　設　　工　事　設　計　書

工 事 計 画 概 要

| | | | |
|---|---|---|---|
| ポリエチレン管 | （1種2層管） | φ30 | L＝60．0m |
| ポリエチレン管 | （1種2層管） | φ25 | L＝50．0m |
| ポリエチレン管 | （1種2層管） | φ20 | L＝41．5m |

# 設　　計　　書

5.仮給水管布設工(1工区　松島)



| 工種 | 名　　称 | 形状寸法 | 単位 | 数量 | 単 価 | 金 額 | 数量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 | 代価番号 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | 合　　計 | | | | | | | | | |
| | | | | ※管等の内面が水に接する材料<br>資　　材 | | | | | | | |
| | | | | 労　　務 | | | | | | | |
| | | | | 土　　工 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |

# 内　　訳　　書

5.仮給水管布設工(1工区　松島)



| 工種 | 名　称 | 形状寸法 | 単位 | 数量 | 単 価 | 金 額 | 数量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 | 代価番号 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 資材 | | | | | | | | | | | |
| | ポリエチレン2層管 | 水道用1種<br>φ30 | m | 60.0 | | | | | | 3回使用 | |
| | 〃 | 水道用1種<br>φ25 | 〃 | 50.0 | | | | | | 3回使用 | |
| | 〃 | 水道用1種<br>φ20 | 〃 | 41.5 | | | | | | 3回使用 | |
| | 分水栓ソケットPE | φ25 | ヶ | 2 | | | | | | 3回使用 | |
| | 〃 | φ20 | 〃 | 4 | | | | | | 3回使用 | |
| | PE異径チーズ | φ30×20 | 〃 | 5 | | | | | | 3回使用 | |
| | PEチーズ | φ20 | 〃 | 1 | | | | | | 3回使用 | |
| | ポリジョイントPE | ｴﾙﾎﾞｰ φ25 | 〃 | 10 | | | | | | 3回使用 | |
| | 〃 | ｴﾙﾎﾞｰ φ20 | 〃 | 28 | | | | | | 3回使用 | |
| | 〃 | 鋼管用(ｵｽ) φ30 | 〃 | 5 | | | | | | 3回使用 | |
| | 〃 | 鋼管用(ｵｽ) φ25 | 〃 | 2 | | | | | | 3回使用 | |
| | 〃 | 鋼管用(ｵｽ) φ20 | 〃 | 12 | | | | | | 3回使用 | |
| | PE異径ソケット | φ50×30 | 〃 | 1 | | | | | | 3回使用 | |
| | ゲートバルブ | 125ﾎｰｼﾞﾝｸﾞFR仮設用<br>φ30 | 〃 | 2 | | | | | | 3回使用 | |
| | 〃 | 125ﾎｰｼﾞﾝｸﾞFR仮設用<br>φ25 | 〃 | 1 | | | | | | 3回使用 | |
| | 〃 | 125ﾎｰｼﾞﾝｸﾞFR仮設用<br>φ20 | 〃 | 6 | | | | | | 3回使用 | |

# 内　　訳　　書

5.仮給水管布設工(1工区　松島)



| 工種 | 名　　称 | 形状寸法 | 単位 | 数量 | 単 価 | 金 額 | 数量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 | 代価番号 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 資材 | PE メーター用継手 90° | φ25 | ヶ | 2 | | | | | | 3回使用 | |
| | PE メーター用異径継手 90° | φ13×20 | 〃 | 10 | | | | | | 3回使用 | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | 計 | ※管等の内面が水に接する材料 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |

# 内　　訳　　書

5.仮給水管布設工(1工区　松島)



| 工種 | 名　称 | 形状寸法 | 単位 | 数量 | 単 価 | 金 額 | 数量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 | 代価番号 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 労務 | | | | | | | | | | | |
| | ポリエチレン管据付工 | φ30 | m | 60.0 | | | | | | x1.4 撤去工含む | 50 |
| | 〃 | φ25 | 〃 | 50.0 | | | | | | x1.4 撤去工含む | 49 |
| | 〃 | φ20 | 〃 | 41.5 | | | | | | x1.4 撤去工含む | 48 |
| | ポリエチレン管切断工 | φ30 | 口 | 8 | | | | | | | 323 |
| | 〃 | φ25 | 〃 | 12 | | | | | | | 322 |
| | 〃 | φ20 | 〃 | 18 | | | | | | | 321 |
| | ポリエチレン管継手工 | φ30 | 〃 | 20 | | | | | | x1.4 撤去工含む | 91 |
| | 〃 | φ25 | 〃 | 26 | | | | | | x1.4 撤去工含む | 90 |
| | 〃 | φ20 | 〃 | 90 | | | | | | x1.4 撤去工含む | 89 |
| | 鋼管小口径管ねじ込み接合工 | 50A | 箇所 | 1 | | | | | | x1.4 撤去工含む | 368 |
| | 〃 | 32A | 〃 | 1 | | | | | | x1.4 撤去工含む | 366 |
| | 〃 | 25A | 〃 | 2 | | | | | | x1.4 撤去工含む | 365 |
| | 〃 | 13A | 〃 | 10 | | | | | | x1.4 撤去工含む | 363 |
| | 止水栓取付工 | 止水栓のみ　PP用 φ30 | 〃 | 2 | | | | | | x1.4 撤去工含む | 203 |
| | 〃 | 止水栓のみ　PP用 φ25 | 〃 | 1 | | | | | | x1.4 撤去工含む | 202 |
| | 〃 | 止水栓のみ　PP用 φ20 | 〃 | 6 | | | | | | x1.4 撤去工含む | 201 |

# 内　　訳　　書

5.仮給水管布設工(1工区　松島)



| 工種 | 名　　称 | 形状寸法 | 単位 | 数量 | 単 価 | 金 額 | 数量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 | 代価番号 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 労務 | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | 計 | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |

# 内　　訳　　書

5.仮給水管布設工(1工区　松島)



| 工種 | 名　称 | 形状寸法 | 単位 | 数量 | 単 価 | 金 額 | 数量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 | 代価番号 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 土工 | | | | | | | | | | | |
| | 舗　装　版　切　断　工 | ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版<br>切断深さ15cm以下 | m | 18.0 | | | | | | | 117 |
| | ﾊﾞｯｸﾎｳ舗装版破砕積込0.2 | ﾊﾞｯｸﾎｳ　山積0.28<br>舗装版　排ｶﾞｽ対策 | m2 | 2.0 | | | | | | | 105 |
| | 保　護　砂　(　洗　滌　砂　) | ﾊﾞｯｸﾎｳ投入埋戻<br>山積0.28 | m3 | 0.6 | | | | | | | 134 |
| | 発生土埋戻し(ﾊﾞｯｸﾎｳ+ﾀﾝﾊﾟ) | ﾊﾞｯｸﾎｳ　山積0.28<br>排ｶﾞｽ対策 | 〃 | 0.4 | | | | | | | 127 |
| | 砕石埋戻(ﾊﾞｯｸﾎｳ+ﾀﾝﾊﾟ) | ﾊﾞｯｸﾎｳ　山積0.28<br>再生ｸﾗｯｼｬﾗﾝ　RC-40 | 〃 | 1.0 | | | | | | | 132 |
| | 上　層　路　盤　工 | (車道) t=10cm (1層)<br>粒度調整砕石 M-25 | m2 | 3.0 | | | | | | | 151 |
| | ダンプトラック運搬　(4t積) | 運搬距離2km　BH0.28<br>発生土 | m3 | 2.0 | | | | | | | 112 |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | 計 | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |