

令和6年度 勝浦町簡易水道西岡地区及び山田区域水道未普及地域水道施設整備工事

仕 様 書

勝浦町上下水道課

## (総則)

本工事は、徳島県土木共通仕様書、水道工事標準仕様書（2010、日本水道協会）その他関係法規に従って施工するものとする。

## (工事の名称)

令和6年度 勝浦町簡易水道西岡地区及び山田区域水道未普及地域水道施設整備工事（2工区）

## (工事の場所)

徳島県勝浦郡勝浦町大字沼江字山田、西ヶ原、夫婦松

## (工事の内容)

配水管	ダクタイル鋳鉄管 NS形E種	φ75	201.4	m
配水管	ステンレス鋼鋼管	50A	2.6	m
配水管	ステンレス鋼鋼管	32A	9.1	m
配水管	ポリエチレン管	φ50	70.2	m
配水管	ポリエチレン管	φ40	146.0	m
配水管	ポリエチレン管	φ30	362.8	m
配水管	ポリエチレン管	φ25	261.1	m
給水管	給水切替		26.0	戸
	消火栓		1.0	基

## (現場代理人及び主任技術者等)

- (1) 受注者は、現場代理人及び工事現場における工事施工上の技術管理をつかさどる主任技術者（建設業法第26条第2項に該当する工事については監理技術者、同第3項の場合にあつては専任の主任技術者）及び専門技術者（建設業法第26条の2に規定する技術者をいう。以下同じ。）を定めるときは所定の様式に基づき書類を作成し、契約前に担当課へ通知書を提出し、確認を受けること。なお、この通知書の提出後、その内容を変更しようとする場合は、監督員と協議すること。また、監督員との協議により変更が認められたときは、その変更する日から土曜日、日曜日、祝日等を除き10日以内に監督員へ変更通知書を提出し、確認を受けること。
- (2) 現場代理人、主任技術者又は専門技術者は、これを兼ねることができ、次によるものとする。
  - ① 建設業法第26条第3項に基づく専任の主任技術者について、当面は次の要件を全て満たす場合、兼務を認めるものとする。
    - (ア) 工事場所が勝浦町内であり、かつ、相互の距離が10km以内であること。  
(自動車通行可能な経路で10km以内とする。)
    - (イ) 兼務する他工事の発注機関は問わない。  
ただし、勝浦町発注工事以外の工事と兼務する場合は、工事の対象となる工作物に一体性若しくは連続性が認められる工事又は施工に当たり相互に調整を要する工事に限る。
    - (ウ) 兼務できる工事は、原則2件とする。
    - (エ) 兼務する2件の工事に専任すること。

②営業所の専任技術者について、原則専任義務を負っているため、現場代理人及び主任技術者との兼任はできない。例外として次の要件を全て満たす場合、現場における主任技術者についての兼任を認めるものとする。

(ア)当該営業所において請負契約が締結された建設工事であること。

(イ)工事現場の職務に従事しながら実質的に営業所の職務にも従事する程度に工事現場と営業所が近接し、当該営業所との間で常時連絡を取りうる体制にあること。

(ウ)建設業法第26条第3項に基づく専任の主任技術者を要しない工事であること。

③受注者は、兼務させる予定の工事及び兼務となる他の工事の主任監督員と協議を行う。

協議の結果、発注者が兼務を可能と認めた場合、主任技術者及び現場代理人の兼務、若しくは営業所の専任技術者と工事現場の配置技術者の確認に必要な事項を記入し、発注者に提出するものとする。

④受注者は兼務や兼任を行うに当たり、次の事項に留意すること。

(ア)発注者が兼務や兼任に支障があると判断した場合は、受注者に対して変更を求めるものとし、受注者は速やかに変更手続きを行うものとする。

(イ)建設業法第26条第3項に基づく専任の主任技術者及び現場代理人は、営業所の専任技術者を兼ねることはできない。

(3)受注者は、徳島県内で建設業法上の主たる営業所を有するものについては、通知書を提出する時に、技術者台帳を提示し、監督員の確認を受けること。また、しゅん工検査請求書を提出する時も、再度技術者台帳を提示し、監督員の確認を受けること。

(4)受注者は、工事の現場代理人、監理技術者、主任技術者に、氏名、会社名、工事名及び顔写真の入った名札を着用させること。

(5)現場代理人は工事現場に常駐し、工事に関する一切の事項を処理するとともに常に監督員と緊密な連絡を取り、工事の円滑、迅速な進行を図ること。

(6)現場代理人は工事の従事者を十分に監督し、工事現場内における風紀を取締り、火災、盗難の予防、衛生等に配慮するとともに、特に住民に迷惑をかけないよう指導すること。

(7)受注者は、請負代金額が4,000万円以上の工事にあつては、主任技術者を当該工事現場に専任配置しなければならないが、請負代金額が4,000万円未満で専任配置の必要がない場合においても、コンクリート打設等の重要な作業時には必ず立会い、技術上の管理及び指導にあたらなければならない。

(8)安全管理の不備により事故が発生した場合には受注者の責任において処理すること。

(9)受注者は、監理技術者を複数の工事現場で兼務させる場合は、主任技術者及び監理技術者とは別に、監理技術者補佐を専任させなければならない。

なお、監理技術者補佐は、受注者と直接的かつ恒常的な雇用関係にある者で、当該工事に関し建設業法第7条第2号イ、ロ又はハに該当する者のうち一級の技術検定の第一次検定に合格した者又は建設業法第15条第2号イ、ロ又はハに該当する者でなければならない。

また、監理技術者補佐については、「監理技術者補佐選任（変更）通知書」を契約締結前に契約事務担当者へ、工事途中に監理技術者補佐を設置して当該監理技術者を他工事と兼務させる場合、その変更する日から土曜日、日曜日、祝日等を除き10日以内に監督員へ提出し、確認を受けなければならない。また、選任通知書には技術者取得資格証明書又は実務経験証明書を添付するとともに、雇用関係が確認できるもの（健康保険証の写し等）を提示しなければならない。内容を変更しようとする場合は、第1項(1)を準用するものとする。

#### (有資格者)

(1) 受注者は、法令で定める免許取得者、技能講習修了者（以下「有資格者」という。）が必要な業務においては、有資格者を従事させること。ただし、発注者が認めた者については、この限りではない。

- (2) 受注者は、工事の施工に当たり、配水管工（本管工事の施工の技術上の管理をつかさどる者をいう。）及び給水装置工事主任技術者を選任し、所定の様式に基づき書類を作成して契約後土曜日、日曜日、祝日等を除き 10 日以内に監督員へ提出し、確認を受けること。  
また、その内容を変更しようとする場合は、その変更する日から土曜日、日曜日、祝日等を除き 10 日以内に監督員へ変更した選任届を提出し、確認を受けること。
- (3) 配水管工の選任に当たっては、下記の資格を有するものとし、選任届に取得資格証明書等の写しを添付しなければならない。また、配管時には常駐すること。
- (4) 給水装置工事主任技術者の選任に当たっては、厚生労働大臣から給水装置工事主任技術者免状の交付を受けた者とし、資格証の写しを添付しなければならない。
- (5) 有資格者
- ① ダクタイル管布設工事
- (ア) 耐震継手  
メカニカル形継手のうち S・SⅡ・NS・KF・GX 形等耐震継手の接合が必要な工事は、（一社）日本ダクタイル鉄管協会「JDPA 継手接合研修会」又は（公社）日本水道協会「配水管工技能講習会」を受講し、受講証又は登録証を取得した者。
- (イ) その他の継手
- (a) 建設業法による技術検定のうち検定種目を一級又は二級管工事施工管理とするものに合格した者。
- (b) 職業能力開発促進法による技術検定のうち検定種目を一級又は二級配管とするものに合格した者。
- (c) 職業訓練法に基づく訓練校で配管課程を修了した者。
- ② 受注者は、水道配水用ポリエチレン管布設工事においては、配水用ポリエチレンパイプシステム協会主催の水道配水用ポリエチレン管施工講習会（旧水道用ポリエチレンパイプシステム研究会及び配水用ポリエチレン協会主催の講習会含む）の修了証を有する者を従事させること。
- ③ 受注者は、給水管分岐穿孔工事においては、（公財）給水工事技術振興財団の「給水装置工事配管技能者証」を有する者、及び各分岐継手メーカーの講習を受講した者を従事させること。
- ④ 受注者はステンレス鋼管等の溶接作業において、溶接工は JIS Z 3801（溶接技術検定における試験方法及び判定基準）、JIS Z 3821（ステンレス鋼溶接技術検定における試験方法及び判定基準）、JIS Z 3841（半自動溶接技術検定における試験方法及びその判定基準）の内、この種の溶接に最も適する技能と実務経験を有する者を従事させること。
- (6) 受注者は、前項に定める有資格者が当該業務に従事する場合は、これに係る免許証及びその他の資格を証する書面を監督員に提出すること。
- (7) 監督員が免許証その他の資格を証する書面の掲示を求めた場合は、速やかに提示すること。

#### （施工体制台帳）

- (1) 受注者が下請契約を行う場合には、建設業法第 19 条の規定に基づき必ず書面にて行うこと。  
また、建設業法施行規則に基づいた事項を記載した施工体制台帳を作成し、工事現場に備えるとともに、所定の様式により監督員に提出すること。
- (2) 受注者は、各下請負人の施工の分担を表示した施工体系図を作成し、工事関係者が見やすい場所及び公衆が見やすい場所に掲げるとともに、施工体系図を監督員に提出すること。
- (3) 受注者は、施工体制台帳及び施工体系図に変更が生じた場合は、その都度速やかに監督員に提出しなければならない。
- (4) 受注者は、交通誘導警備員を配置するときは、警備業者を含めて施工体制台帳及び施工体系図を作成・保存しなければならない。

(公害対策)

- 1 本工事の施工に伴い、隣接家屋などに被害を及ぼすことが懸念される場合は、事前に監督員と協議し、家屋調査が必要か否か、また調査の方法、範囲について合意を得て施行すること。
- 2 掘削跡及び資材置き場の管理に当たっては、不陸、騒音、粉塵、車両の出入り等により、周辺の迷惑とならないよう細心の維持管理を行うこと。

(安全対策)

- (1) 受注者は、常に工事の安全に留意して現場管理を行い、災害の防止に努めること。
- (2) 受注者は、工事着手後、作業員全員参加により、月当たり半日以上の時間を割り当て、下記の各号から実施する内容を選択し、定期的に安全に関する研修・訓練等を実施すること。  
なお、施工計画書に当該工事の内容に応じた安全・訓練等の具体的な計画を作成し、監督員に提出すると共に実施状況を所定の様式により報告すること。
  - ① 安全活動のビデオ等視覚資料による安全教育
  - ② 当該工事内容等の周知徹底
  - ③ 当該工事における災害対策訓練
  - ④ 当該工事現場で予想される事故対策
  - ⑤ その他、安全・訓練等として必要な事項
- (3) 受注者は、工事現場内の危険防止のため保安責任者を定め、次の事項を守るとともに、平素から防災設備を施すなど常に万全の措置がとれるよう準備しておくこと。
  - ① 工事施工に当たり工事従事者の安全を図るため、常に細心の注意を払い「労働安全衛生規則（昭和47年労働省令第32号）」「酸素欠乏症等防止規則（昭和47年労働省令第42号）」等に定めるところにより、かつ「土木工事安全施工技術指針（平成5年3月建設省大臣官房技術調査室）」を参考とし、常に安全管理に必要な配置を講じ労働災害発生の防止に努めること。
  - ② 工事現場における安全な作業を確保するため、適切な照明、防護柵、板囲い、足場、標示板等を施すこと。
  - ③ 万が一の事故の発生に備え、緊急時における人員召集、資材の調達、関係連絡先との連絡方法等を確認するとともに、図表等に表し、見やすい場所に掲示しておくこと。特に、ガス工事関連工事については、緊急措置体制をとっておくこと。
  - ④ 気象予報等により天候の状況について十分注意し、常に万全の措置を講じられるよう準備しておくこと。
  - ⑤ 事故発生時に備え、人員の召集方法並びに付近住民及び関係機関への連絡方法等を十分確認しておくこと。
  - ⑥ 暴風雨その他、非常の際は、必要な人員を待機させ、臨機応変の措置がとれるようにしておくこと。また、既成物、材料等が出水等により散逸しない措置も講じること。
  - ⑦ 火災予防のため火元責任者を定め、常に火気に対する巡視をするとともに、適当な位置に消火器を配備し、その付近は整理しておくこと。
- (4) 危険物を使用する場合は、その保管及び取扱について関係法令に従い、万全の対策を講じること。
- (5) 工事のため火気を使用する場合は、十分な防火設備を講じるとともに、必要に応じ所轄消防署に届出又は許可申請の手続きを行うこと。
- (6) 受注者は、工事の施工に当たり必要な安全管理者、各作業主任者、保安要員、交通誘導警備員等を配置して、安全管理と事故防止に努めること。
- (7) 現場代理人及び前項の要員等は、容易に識別できるよう腕章等を常時着用すること。

- (8) 大量の土砂、工所用資材及び機械などの運搬を伴う工事については、「土砂等を運搬する大型自動車による交通事故防止等に関する特別措置法（昭和 42 年法律第 131 号）」、「車両制限令（昭和 36 年政令第 26 号）」を遵守し、関係機関と協議して、通行道路、通行期間、交通誘導警備員の配置、標識、安全施設等の施設場所、その他安全対策上の必要事項について十分配慮したうえで、搬送計画をたて実施すること。
- (9) 道路標識、交通保安設備等の不備により事故を生じた場合は、受注者の責任において処理すること。
- (10) 仮舗装を計上している、施工後速やかに仮舗装を行なうこと。

#### (履行報告)

受注者は、約款第 11 条の規定に基づき工事月報を毎月作成し、履行月の翌月 10 日までに監督員に提出すること。

#### (交通誘導警備員)

本工事は交通誘導警備員 B を 86 人計上している。町監督職員の指示に従い、安全には充分配慮すること。

#### (仮設備)

- (1) 本工事には、掘削深度が 1.5m を超える部分について、土留工（簡易軽量鋼矢板たて込み）を見込むが、上記の条件に関わらず掘削場所の土質、地下水位及び周辺の状況等を勘察し安全かつ確実な施工に必要な場合は、適切な土留工を施すこと。なお、緊急時以外は事前に監督員と協議を行うこととする。

#### (残土及び廃棄物の処理)

- (1) 受注者は、工事施工により生じた残土及び廃棄物（以下「残土等」という。）を処理するに当たり、「廃棄物の処理及び清掃に関する法律」等の関係法令、条例、その他の諸規則を守り、受注者の責任において処理及び処分をするものとし、不法投棄等第三者に損害を与えるような行為をしてはならない。
- (2) 受注者は、残土等の処理計画に当たり、現場内再利用、搬出先、受入条件等について、事前に監督員と協議のうえ所定の様式に基づき書類を作成し、施工計画書の提出に併せて監督員に提出すること。
- (3) 受注者は、搬出に際して関係法令を遵守し、受注者の責任において適正に処理するものとする。また、搬出完了後に所定の様式に基づき書類を作成し、受入量が確認できる伝票等とともに監督員へ提出すること。
- (4) 受注者は、廃棄物の処理を委託するに当たり、委託先が廃棄物処理業の許可を有しているか委託する内容が許可の範囲に含まれているか許可書により確認しなければならない。
- (5) 受注者は、残土等を処分するに当たり、設計図書等で処分先を指定してあるものについては、次によること。
  - ① 処分を開始する前に処分先の規定により所定の手続きを行うこと。
  - ② 処分に当たっては、処分先の管理者に従うこと。
  - ③ 土砂搬入整理券により残土を処分した場合は、その半券（搬入証明）を常に整理保管し、工事完成時に監督員に提出すること。

(6) 本工事で発生する建設廃材は、次の場所に搬出・処理する費用を見込んでいる。

1) アスファルト廃材

受入場所 徳島市飯谷町枇杷の久保 13-4 旭鉱石(株) 運搬距離 11.9km

2) コンクリート殻

受入場所 徳島市飯谷町大の上 83-1 勝浦砕石(有) 運搬距離 9.1km

3) カッター汚泥 徳島市国府町早渕字段ノ原 896-4 (株)折口組

(7) 産業廃棄物に該当する建設廃材の搬出にあたっては、廃棄物の処理及び清掃に関する法律等を遵守するものとする。

(8) やむを得ず他の受入れ場所へ搬出する必要がある場合は、町監督員と協議し変更することができる。

(9) 請負者は、産業廃棄物の処分に先立ち、建設廃棄物処分計画書を町監督員に提出し承認を得なければならない。

(9) 請負者は、産業廃棄物の処分完了後に、建設廃棄物処分調書を作成し提出しなければならない。

(10) 産業廃棄物の処理を他の者に行わせる場合は、産業廃棄物処理業の許可を有する者に委託するものとし、処分完了後、マニフェストD標の写しを提出するものとする。

#### (工事支障物件等)

支障物件がある場合、また、施工条件に影響の恐れがある場合は、管理者と協議を行うこと。

#### (工事の施工管理)

- 1 施工に先だって請負者は、関係官庁と協議を行い道路使用許可申請を行わなければならない。
- 2 掘削後の埋戻に際しては、十分な路盤強度を得るよう入念に層状転圧を行うこと。
- 3 ポリエチレンスリーブを使用する場合は、固定用ゴムバンドで胴巻きするものとする。
- 4 工事写真は、工事標示看板類、工事箇所の着工前の状況、土工事（掘削 埋戻 転圧等）、管布設工、舗装復旧工、竣工等の状況を施工場所がわかるよう撮影すること。管布設工事の撮影間隔は40mを標準とするが、異形管等の使用箇所については材料名が判別できるよう黒板等に明示し遠近景撮影すること。特に切管については、写真にて形状寸法が確認できるよう布設する前にテープをあてて撮影すること。
- 5 ダクティル鉄管の穿孔に用いる穿孔用タップ及びドリルは、エポキシ樹脂粉体管用を使用すること。
- 6 ダクティル鉄管の切断については、ダイヤモンド砥石、バイト式のカッター及び電動のメタルソーによる切断とし、切断砥石（レジノイド）を使用してはならない。切断端面は、常温硬化型の1液性エポキシ樹脂補修塗料を用いて行うものとする。
- 7 埋設シートは、路面下30cmに敷設するものとする。

#### (材料)

- 1 工事に使用する請負材料は、町の承認品とし、町監督員による材料検査に合格したものでなければならない。
- 2 請負者は、支給材料の受領時に、そのつど品名、規格、数量を設計図書と照合確認し、すみやかに支給材料受領書を作成し提出しなければならない。材料支給後は請負者の責任において管理すること。
- 3 支給材料の残材料については、監督員の確認を受け、指定された場所に返納すること。

(提出書類)

## 1 着工前の提出書類

- (a) 着工届
- (b) 工程表
- (c) 現場代理人及び主任技術者等選任（変更）通知書  
監理技術者補佐選任（変更）通知書  
監理技術者兼務届  
実務経験証明書  
現場代理人兼務届  
主任技術者兼務届  
営業所の専任技術者と工事現場の配置技術者の兼任確認書
- (d) 技術者台帳
- (e) コリンプ登録受領書
- (f) 配水管工等選任届
- (g) 部分下請負通知書  
下請け主任技術者チェックリスト  
※請負代金額 5,000 万円以上の工事
- (h) 施工体制台帳の写し
- (i) 施工体系図の写し
- (j) 再下請負通知書の写し
- (k) 施工計画書
  - ・埋戻材料等使用届
  - ・資材置場届
  - ・支給材料受領書
  - ・請負材料検査請求書
  - ・工事記録写真撮影計画書
  - ・地下埋設物確認書
  - ・安全訓練実施計画書
  - ・事故発生時連絡者届
  - ・道路使用許可証の写し
  - ・特定建設作業実施届出書の写し（騒音、振動）
  - ・再生資源利用計画書
  - ・再生資源利用促進計画書
  - ・建設発生土処理計画書
  - ・建設発生土処理運搬経路図
  - ・建設廃棄物処理計画書
  - ・建設廃棄物処理運搬経路図
- (l) その他監督員の指示するもの

## 2 施工時の提出書類

- (a) 工事打合せ簿
- (b) 配管日誌

- (c) 週間工程表
- (d) 工事月報
- (e) 休日・夜間等作業届
- (f) 継手チェックシート
- (g) 断水工事計画書
- (h) 事故報告書
- ※請負代金額 5,000 万円以上の工事
- (i) 休暇連絡票
- (j) 支給材料返納書
- (k) 切管整理表
- (l) 現場発生品調書
- (m) 工期延長願

### 3 しゅん工時の提出書類

- (a) しゅん工届
- (b) しゅん工検査請求書
- (c) 請求書
- (d) 技術者台帳
- (e) コリンズ登録受領書
- (f) 工事記録写真 1 部 (他デジタルデータ 1 部)
- (g) 工事しゅん工図 (A1、デジタルデータ 1 式)
- (h) 安全訓練実施報告書
- (i) 安全巡視、TBM、KY 等の実施記録
- (j) 交通誘導警備員勤務実績報告書
- (k) 建設発生土搬出調書
- (l) 建設廃棄物処分調書
- (m) 再生資源利用実施書
- (n) 再生資源利用促進実施書
- (o) 建設業退職金共済証紙現物交付報告書
- (p) 建設業退職金共済証紙貼付報告書
- (q) 建設業退職金共済証紙貼付内訳書
- (r) その他監督員の指示するもの

#### (その他の事項)

- 1 本特記仕様書に明示されていない事項については別途協議するものとする。
- 2 施工上やむを得ず設計変更を要する場合は、あらかじめ町監督員の承認を受け数量を確認しておかなければならない。この場合の変更額の算出方法は町の積算基準に従い、契約金額に増減があっても請負者は異議を申し立てることはできない。ただし仕様書、設計書、図面に明示がなくとも施工上欠くことのできない些少な材料、作業等は請負者の負担とする。
- 3 竣工後といえども、国庫補助事業にかかる検査に要する業務等については、請負者の負担とする。

(様式-1)

交通整理員勤務実績調査表

No. /

工 事 名					
請負業者名					
月 日	勤 務 時 間	配 置 人 員	交 代 要 員	延 勤 務 時 間	
				工事区間の前後	その他交通誘導等
/	: ~ :	人	有・無	h	h
/	: ~ :	人	有・無	h	h
/	: ~ :	人	有・無	h	h
/	: ~ :	人	有・無	h	h
/	: ~ :	人	有・無	h	h
/	: ~ :	人	有・無	h	h
/	: ~ :	人	有・無	h	h
/	: ~ :	人	有・無	h	h
/	: ~ :	人	有・無	h	h
/	: ~ :	人	有・無	h	h
/	: ~ :	人	有・無	h	h
/	: ~ :	人	有・無	h	h
/	: ~ :	人	有・無	h	h
/	: ~ :	人	有・無	h	h
/	: ~ :	人	有・無	h	h
/	: ~ :	人	有・無	h	h
/	: ~ :	人	有・無	h	h
合計				h	h
延人数	合計延時間 / 8 (少数点以下切捨)			人	人

(様式-2)

## 建設発生土搬出調書

勝浦町上下水道課 殿

請負業者

工事名

---

No. /

年月日	搬出先	所在地	数量	受入れ側責任者 確認欄 (注)
			t・m <sup>3</sup>	

注) 受入れが確認できる資料(処分場の伝票等)を添付する場合及び自己処分の場合は、受入れ側責任者確認欄の記入を要しない。

(様式-3)

## 建設廃棄物処分計画書

勝浦町上下水道課 殿

請負業者名

工事名

No. /

建設廃棄物の種類			
数量 (m <sup>3</sup> )			
運搬に係る件	運搬業者	元請・下請 (いずれかに○)	元請・下請 (いずれかに○)
	下請時 下請業者名 電話番号 運搬収集 許可番号		
処分地に係る件 (変更の場合)	所在地		
	地目 面積×高さ		
	管理者氏名 住所 電話		
	遵守すべき関係法令に対する許可		
	処分費		

工事現場と処分地の関係が分かる図面を添付のこと。(5万分の1, B4)

(様式-4)

### 建設廃棄物処分調書

勝浦町上下水道課 殿

請負業者名

工事名

処分場名

No. /

年月日	建設廃棄物種類	数 量	年月日	建設廃棄物種類	数 量
合 計					



# 算定方法による算定額明細書

費目	種目別	施設別	工種別	単位	算定方法による算定額			備考
					変更前		変更後金額(円)	
					数量	金額(円)		
本工事費								
	直接工事費	配水施設. 支線7	配水管(山田)	式	1.0			
		配水施設. 支線8	配水管(山田)	式	1.0			
		給水施設. 支線7		式	1.0			
		給水施設. 支線8		式	1.0			
		配水施設. 本線	配水管 φ 75	式	1.0			
		配水施設. 本線	配水管 φ 40	式	1.0			
		配水施設. 支線9	配水管(山田)	式	1.0			
		配水施設. 支線10	配水管(山田)	式	1.0			
		配水施設. 支線11	配水管(山田)	式	1.0			
		配水施設	消火栓	式	1.0			
		給水施設. 本線		式	1.0			
		給水施設. 支線9		式	1.0			
		給水施設. 支線10		式	1.0			
		給水施設. 支線11		式	1.0			
		交通誘導員		式	1.0			



配水施設. 支線7 工事設計書

1. 設計図面との対象番号

(1) 一般平面図

(2) 工種別構造図

2. 工事計画概要

令和 6/ 4 単価

工 種	名 称	形 状 寸 法	単 位	変 更 前			変 更 後			備 考
				数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額	
資材										
	水道用ホリエイソニ層管	1種 軟質 呼径50mm	m	68.4						
	水道用ホリエイソニ層管	1種 軟質 呼径30mm	m	84.5						
	水道用ホリエイソニ層管	1種 軟質 呼径25mm	m	90.5						
	配管用ステンレス鋼管 溶接管	Sch20S 呼び径50A	本	1.0						PE用
	SKXおねじ付ソケット	P50	個	2.0						PE用
	SKXおねじ付ソケット	P25	個	2.0						PE用
	SKXソケット	P50	個	1.0						PE用
	SKXソケット (径違い用)	P50×P30	個	1.0						PE用
	SKXソケット (径違い用)	P30×P25	個	1.0						PE用
	SKXエルボ	SUS50	個	2.0						PE用
	SKXエルボ	SUS50×P50	個	2.0						PE用
	SKX45° エルボ	P30	個	1.0						PE用
	SKX枝部めねじ付チーழ	P50×20A	個	1.0						PE用
	SKXナット付チーழ	P30×P25	個	1.0						PE用
	SKXパイプエンド	P25	個	2.0						PE用

令和 6/ 4 単価

工 種	名 称	形 状 寸 法	単 位	変 更 前			変 更 後			備 考
				数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額	
	SXX分止水栓用ソケット	P50	個	1.0						PE用
	プレイングート弁	φ 50	基	1.0						白丸ハンドル テーパーめねじ
	プレイングート弁	φ 25	基	1.0						白丸ハンドル テーパーめねじ
	急速空気弁 7.5K	内外面粉体塗装 径13mm	個	1.0						
	水道用ワット付分水栓 A形	ダクタイル鋳鉄管 100×50	個	1.0						
	支持金具	50A用	組	1.0						
	仕切弁ボックス	埋設深度600	組	2.0						円形 1号
	埋設標識シート 2倍 水抜穴無	150mm×50m PE/PPス	巻	3.5						
	小 計									
布設										
	ポリエチレン管据付工	φ 50mm	m	68.4						第22号施工代価表
	ポリエチレン管据付工	φ 30mm	m	84.5						第23号施工代価表
	ポリエチレン管据付工	φ 25mm	m	90.5						第24号施工代価表
	小口径管布設(人力)据付工	50mm	m	2.6						鋼管布設 第10号施工代価表

令和 6/ 4 単価

工種	名称	形状寸法	単位	変更前			変更後			備考
				数量	単価	金額	数量	単価	金額	
	ポリエチレン管継手工	φ 50mm	口	16.0						第25号施工代価表
	ポリエチレン管継手工	φ 30mm	口	5.0						第26号施工代価表
	ポリエチレン管継手工	φ 25mm	口	4.0						第27号施工代価表
	ポリエチレン管切断工	φ 50	口	6.0						第52号施工代価表
	ポリエチレン管切断工	φ 30	口	6.0						第53号施工代価表
	ポリエチレン管切断工	φ 25	口	2.0						第54号施工代価表
	止水栓取付工	φ 50	箇所	1.0						止水栓管取付け含む P P 用
	止水栓取付工	φ 25	箇所	1.0						止水栓管取付け含む P P 用
	空気弁設置	人力施工 φ 13~25mm	基	1.0						第32号施工代価表
	鉄蓋設置 円形 1号	250mm	個	2.0						30kg未満 第44号施工代価表
	レゾノクリート製ボックス設置	円形 1号 上部壁	個	2.0						30kg未満 高さ150 第46号施工代価表
	レゾノクリート製ボックス設置	円形 1号 中部壁	個	2.0						30kg未満 高さ200 第47号施工代価表
	レゾノクリート製ボックス設置	円形 1号 底板	個	2.0						30kg未満 高さ40 第48号施工代価表
	サドル分水栓建込工	φ 30 φ 75~150	箇所	1.0						電動式穿孔機使用 鍍銀管 第36号施工代価表
	管明シシート工		m	243.4						第34号施工代価表





# 工事設計書

配水施設. 支線8

1. 設計図面との対象番号

(1) 一般平面図

(2) 工種別構造図

2. 工事計画概要

令和 6/ 4 単価

工 種	名 称	形 状 寸 法	単 位	変 更 前			変 更 後			備 考
				数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額	
資材										
	水道用ポリエチレン二層管	1種 軟質 呼径30mm	m	59.4						
	水道用ポリエチレン二層管	1種 軟質 呼径25mm	m	41.7						
	配管用ステンレス鋼管 溶接管	Sch20S 呼径32A	本	2.0						PE用
	SKXおねじ付ソケット	P30	個	2.0						PE用
	SKXおねじ付ソケット	P25	個	2.0						PE用
	SKXソケット (径違い用)	P30×P25	個	1.0						PE用
	SKXエルボ	SUS30	個	5.0						PE用
	SKXエルボ	SUS30×P30	個	2.0						PE用
	SKX45° エルボ	P30	個	1.0						PE用
	SKXエルボ	P25	個	1.0						PE用
	SKX枝部めねじ付チーズ	P30×20A	個	1.0						PE用
	SKXナット付チーズ	P30×P25	個	1.0						PE用
	SKXパイプエンド	P25	個	2.0						PE用
	プレインゲート弁	φ 30	基	1.0						白丸ハンドル テーパーめねじ
	プレインゲート弁	φ 25	基	1.0						白丸ハンドル 平行おねじ

令和 6/ 4 単価

工種	名 称	形 状 寸 法	単 位	変 更 前			変 更 後			備 考
				数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額	
	急速空気弁 7.5K	内外面粉体塗装 径13mm	個	1.0						
	水道用ワット付分水栓 A形	ダクタイル鋳鉄管 75×30	個	1.0						
	支持金具	32A用	組	1.0						
	仕切弁ボックス	埋設深度600	組	2.0						円形1号
	埋設標識シート 2倍 水抜穴無	150mm×50m PE/PS	巻	2.0						
	小 計									
布設										
	ポリエチレン管据付工	φ 30mm	m	59.4						第23号施工代価表
	ポリエチレン管据付工	φ 25mm	m	41.7						第24号施工代価表
	小口径管布設(人力)据付工	32mm	m	5.6						鋼管布設 第9号施工代価表
	ポリエチレン管継手工	φ 30mm	口	24.0						第26号施工代価表
	ポリエチレン管継手工	φ 25mm	口	8.0						第27号施工代価表
	ポリエチレン管切断工	φ 30	口	6.0						第53号施工代価表
	ポリエチレン管切断工	φ 25	口	2.0						第54号施工代価表

令和 6/ 4 単価

工種	名 称	形 状 寸 法	単 位	変 更 前			変 更 後			備 考
				数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額	
	止水栓取付工	φ 30	箇所	1.0						止水栓管取付け含む P P用 第41号施工代価表
	止水栓取付工	φ 25	箇所	1.0						止水栓管取付け含む P P用 第40号施工代価表
	空気弁設置	人力施工 φ 13~25mm	基	1.0						第32号施工代価表
	鉄蓋設置 円形 1号	250mm	個	2.0						30kg未満 第44号施工代価表
	レゾノコンクリート製ボックス設置	円形 1号 上部壁	個	2.0						30kg未満 内寸250 高さ150 第46号施工代価表
	レゾノコンクリート製ボックス設置	円形 1号 中部壁	個	2.0						30kg未満 内寸250 高さ200 第47号施工代価表
	レゾノコンクリート製ボックス設置	円形 1号 底版	個	2.0						30kg未満 内寸250 高さ 40 第48号施工代価表
	サドル分水栓建込工	φ 30 φ 75~150	箇所	1.0						電動式穿孔機使用 铸铁管 第36号施工代価表
	管明示シート工		m	101.1						第34号施工代価表
	小 計									
土工										
	舗装版切断		m	202.2						[施工パッケージ] 第1号施工P単価表
	舗装版BH直接掘削・積込工	山積0.28m3(平積0.20)m2	m2	60.7						10cm<t≤15cm 第65号施工代価表
	バックホウ掘削積込	山積0.28m3(平積0.20)m3	m3	37.7						BH排対型第2次基準 第59号施工代価表

令和 6/ 4 単価

工種	名 称	形 状 寸 法	単 位	変 更 前			変 更 後			備 考
				数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額	
	管路埋戻工(機械埋戻)	山積0.28m <sup>3</sup> (平積0.20)m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	14.4						BH非対型第2次基準 砂(クッション用) 第60号施工代価表
	管路埋戻工(機械埋戻)	山積0.28m <sup>3</sup> (平積0.20)m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	30.5						BH非対型第2次基準 再生クワックヤツ RC-40 第61号施工代価表
	土砂運搬費 (DT4t積)	L=13.0km以下	m <sup>3</sup>	37.7						DID区間なし 良好 ハッホ0.28m <sup>3</sup> (0.20m <sup>3</sup> ) 第62号施工代価表
	無筋C o 塊運搬費 (DT4t積)	L=10.0km以下	m <sup>3</sup>	7.3						DID区間なし 良好 ハッホ0.28m <sup>3</sup> (0.20m <sup>3</sup> ) 第63号施工代価表
	中間処理費 コングリート塊(無筋)旭鉱石(株)		m <sup>3</sup>	7.3						第1号施工代価表
	中間処理費 建設汚泥	(株)折口組	m <sup>3</sup>	1.6						第2号施工代価表
	小 計									
舗装										
	舗装版BH直接掘削・積込工	山積0.28m <sup>3</sup> (平積0.20)m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	60.7						0cm < t ≤ 10cm 第66号施工代価表
	A s 塊運搬費 (DT4t積)	L=10.0km以下	m <sup>3</sup>	1.2						DID区間なし 良好 ハッホ0.28m <sup>3</sup> (0.20m <sup>3</sup> ) 第64号施工代価表
	中間処理費 アスファルト塊	旭鉱石(株)	m <sup>3</sup>	1.2						第3号施工代価表
	バックホウ掘削積込	山積0.28m <sup>3</sup> (平積0.20)m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	6.1						BH非対型第2次基準 第59号施工代価表
	不陸整正工	1.8m未満 補足材なし	m <sup>2</sup>	60.7						第67号施工代価表
	土砂運搬費 (DT4t積)	L=13.0km以下	m <sup>3</sup>	6.1						DID区間なし 良好 ハッホ0.28m <sup>3</sup> (0.20m <sup>3</sup> ) 第62号施工代価表



給水施設. 支線7 工事設計書

1. 設計図面との対象番号

(1) 一般平面図

(2) 工種別構造図

2. 工事計画概要

令和 6/ 4 単価

工 種	名 称	形 状 寸 法	単 位	変 更 前			変 更 後			備 考
				数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額	
資材										
	SKXナット付チーழ	P50×P25	個	2.0						PE用
	SKXナット付チーழ	P30×P25	個	1.0						PE用
	SKXナット付チーழ	P25×P25	個	2.0						PE用
	水道用ホリェン二層管	1種 軟質 呼び径25mm	m	38.3						
	SKXおねじ付ソケット	P25	個	10.0						PE用
	プレイングート弁	φ 25	基	5.0						白丸ハンドル 平行おねじ
	伸縮型仕切弁鉄蓋		組	5.0						
	硬質ホリェン塩化ビニル管 VU	呼び径150 定尺4m	m	3.0						
	SKXエルボ	P25	個	10.0						PE用
	水道用ホリェン管金属継手径	呼び径13mm×25P	個	5.0						
	副栓付伸縮止水栓	φ 13	基	5.0						
	量水器筥		個	5.0						
	水道メーター代用管	φ 13用	個	5.0						
	水道用耐衝撃性塩化ビニル管継手	中ニオンソケット 13	個	5.0						
	水道用耐衝撃性塩化ビニル管継手	Hソケット 13	個	9.0						

令和 6/ 4 単価

工種	名 称	形 状 寸 法	単 位	変 更 前			変 更 後			備 考
				数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額	
	水道用耐衝撃性塩ビ管 HIVP 呼び径13 定尺4m		m	25.5						
	水道用耐衝撃性塩ビ管継手 掛ヤップ 13		個	5.0						
	埋設標識シート 2倍 水抜穴無 150mm×50m PE/PPS		巻	1.3						
	小 計									
布設										
	小口径管ねじ込み接合 13mm		口	5.0						鋼管継手工 第11号施工代価表
	小口径管ねじ込み接合 25mm		口	38.0						鋼管継手工 第14号施工代価表
	小口径管ねじ込み接合 32mm		口	2.0						鋼管継手工 第15号施工代価表
	小口径管ねじ込み接合 50mm		口	4.0						鋼管継手工 第17号施工代価表
	ポリエチレン管据付工	φ25mm	m	38.3						第24号施工代価表 止水栓管取付け含む P P 用
	止水栓取付工	φ13	箇所	5.0						第42号施工代価表 止水栓管取付け含む P P 用
	止水栓取付工	φ25	箇所	5.0						第40号施工代価表
	硬質塩化ビニル管継手工	φ13	口	23.0						TS 第20号施工代価表
	硬質塩化ビニル管据付工	φ13	m	25.5						第18号施工代価表





# 工事設計書

給水施設. 支線8

1. 設計図面との対象番号

(1) 一般平面図

(2) 工種別構造図

2. 工事計画概要

令和 6/ 4 単価

工種	名 称	形 状 寸 法	単 位	変 更 前			変 更 後			備 考
				数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額	
資材										
	SKXナット付チーゾ	P30×P25	個	5.0						PE用
	SKXナット付チーゾ	P25×P25	個	2.0						PE用
	水道用ボリエチレン二層管	1種 軟質 呼び径25mm	m	34.8						
	SKXおねじ付ソケット	P25	個	14.0						PE用
	プレインゲート弁	φ 25	基	7.0						白丸ハンドル 平行おねじ
	伸縮型仕切弁鉄蓋		組	7.0						
	硬質ボリエチレン管 VU	呼び径150 定尺4m	m	4.2						
	SKXエルボ	P25	個	14.0						PE用
	水道用ボリエチレン管金属継手径	呼び径13mm×25P	個	7.0						
	副栓付伸縮止水栓	φ 13	基	7.0						
	量水器管		個	7.0						
	水道メーター代用管	φ 13用	個	7.0						
	水道用耐衝撃性塩ビ管継手 H <sub>2</sub> エソリケット 13		個	7.0						
	水道用耐衝撃性塩ビ管継手 H <sub>1</sub> ケット 13		個	19.0						
	水道用耐衝撃性塩ビ管 HIVP	呼び径13 定尺4m	m	64.6						

令和 6/ 4 単価

工種	名 称	形 状 寸 法	単 位	変 更 前			変 更 後			備 考
				数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額	
	水道用耐衝撃性塩ビ管継手 片ヤップ 13		個	7.0						
	埋設標識シート 2倍 水抜穴無	150mm×50m PE/PPス	巻	2.0						
	小 計									
布設										
	小口径管ねじ込み接合	13mm	口	7.0						鋼管継手工 第11号施工代価表
	小口径管ねじ込み接合	25mm	口	54.0						鋼管継手工 第14号施工代価表
	小口径管ねじ込み接合	32mm	口	10.0						鋼管継手工 第15号施工代価表
	ポリエチレン管据付工	φ25mm	m	34.8						第24号施工代価表 止水栓管取付け含む P.P.用
	止水栓取付工	φ13	箇所	7.0						第42号施工代価表 止水栓管取付け含む P.P.用
	止水栓取付工	φ25	箇所	7.0						第40号施工代価表
	硬質塩化ビニル管継手工	φ13	口	45.0						TS 第20号施工代価表
	硬質塩化ビニル管据付工	φ13	m	64.6						第18号施工代価表
	管明示シート工		m	99.4						第34号施工代価表





# 工事設計書

配水施設. 本線

1. 設計図面との対象番号

(1) 一般平面図

(2) 工種別構造図

2. 工事計画概要

令和 6/ 4 単価

工 種	名 称	形 状 寸 法	単 位	変 更 前			変 更 後			備 考
				数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額	
資材										
	FCD直管 NS形E種管水道用	径75mm×L4m 内面珪砂	本	39.0						
	FCD異形管NS形E種管	曲管90度 75mm	個	4.0						
	FCD異形管NS形E種管	曲管45度 75mm	個	5.0						
	FCD異形管NS形E種管	曲管22 1/2度 75mm	個	3.0						
	FCD異形管NS形E種管	曲管11 1/4度 75mm	個	3.0						
	FCD異形管NS形E種管	曲管5 5/8度 75mm	個	3.0						
	FCD異形管NS形E種管	両受曲管45度 75mm	個	3.0						
	FCD異形管NS形E種管	両受曲管22 1/2度 75	個	1.0						
	NS形E種管70mm仕切弁	7.5K 受口・挿し口 径7	個	3.0						円形1号
	仕切弁ボックス	埋設深度600	組	3.0						
	急速空気弁 7.5K	内外面粉体塗装 径13m	個	1.0						
	空気弁用サドルバンド	φ 75× φ 13	個	1.0						铸铁管用
	配水管支持金具	φ 75用	組	5.0						
	メカ形ショート片落管	φ 75× φ 50(抜止付)	個	1.0						内外面樹脂粉体塗装
	SKXソケット (径違い用)	P50×P40	個	1.0						PE用

令和 6/ 4 単価

工 種	名 称	形 状 寸 法	単 位	変 更 前			変 更 後			備 考
				数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額	
	FCD異形管NS形E種管	接合部品 75mm	個	12.0						
	FCD異形管NS形E種管 切管	N-Linkット 75mm	個	18.0						
	FCD異形管NS形E種管	7付 75mm	個	18.0						
	FCD管用ボリエチレンスリーブ	水道用 径75×L5000	枚	1.0						
	ボリエチレンスリーブ 固定用	ゴムハンスト 呼び径75mm	個	353.0						
	埋設標識シート 2倍 水抜穴無	150mm×50m PE/PPス	巻	4.0						
	水道用ボリエチレン二層管	1種 軟質 呼び径50mm	m	1.8						
	小 計									
布設										
	鑄鉄管吊込み据付(機械力)	φ 75以下	m	201.4						第4号施工代価表
	NS形E種継手接合工	直管	口	51.0						呼び径75mm 第56号施工代価表
	NS形E種継手接合工	異形管	口	12.0						呼び径75mm 第57号施工代価表
	NS形E種継手接合工	N-Link用いた異形管	口	18.0						呼び径75mm 第58号施工代価表
	メカニカル継手工	φ 75以下～100	口	1.0						特殊押輪 第5号施工代価表



令和 6/ 4 単価

工種	名 称	形 状 寸 法	単 位	変 更 前			変 更 後			備 考
				数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額	
土工										
	舗装版切断		m	393.8						[施工ハックケージ] 第1号施工P単価表
	舗装版BH直接掘削・積込工	山積0.28m3(平積0.20)m2	m2	118.1						10cm < t ≤ 15cm 第65号施工代価表
	バックホウ掘削積込	山積0.28m3(平積0.20)m3	m3	67.8						BH排対型第2次基準 第59号施工代価表
	管路埋戻工(機械埋戻)	山積0.28m3(平積0.20)m3	m3	0.3						BH排対型第2次基準 砂(クッション用) 第60号施工代価表
	管路埋戻工(機械埋戻)	山積0.28m3(平積0.20)m3	m3	80.3						BH排対型第2次基準 再生ワッパ77 RC-40 第61号施工代価表
	土砂運搬費 (DT4t積)	L=13.0km以下	m3	67.8						DID区間なし良好 ハックホ0.28m3(0.20m3) 第62号施工代価表
	無筋C o 塊運搬費 (DT4t積)	L=10.0km以下	m3	14.2						DID区間なし良好 ハックホ0.28m3(0.20m3) 第63号施工代価表
	中間処理費 コンクリート塊(無筋)旭鉦石(株)		m3	14.2						第1号施工代価表
	中間処理費 建設汚泥 (株)折口組		m3	3.1						第2号施工代価表
	小 計									
舗装										
	舗装版BH直接掘削・積込工	山積0.28m3(平積0.20)m2	m2	118.1						0cm < t ≤ 10cm 第66号施工代価表
	A s 塊運搬費 (DT4t積)	L=10.0km以下	m3	2.4						DID区間なし良好 ハックホ0.28m3(0.20m3) 第64号施工代価表



# 工事設計書

配水施設. 本線

1. 設計図面との対象番号

(1) 一般平面図

(2) 工種別構造図

2. 工事計画概要



令和 6/ 4 単価

工種	名 称	形 状 寸 法	単 位	変 更 前			変 更 後			備 考
				数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額	
土工										
	舗装版切断		m	292.0						[施工ハックケージ] 第1号施工P単価表
	舗装版BH直接掘削・積込工	山積0.28m3(平積0.20)m2	m2	87.6						10cm < t ≤ 15cm 第65号施工代価表
	バックホウ掘削積込	山積0.28m3(平積0.20)m3	m3	55.0						BH排対型第2次基準 第59号施工代価表
	管路埋戻工(機械埋戻)	山積0.28m3(平積0.20)m3	m3	21.6						BH排対型第2次基準 砂(クッション用) 第60号施工代価表
	管路埋戻工(機械埋戻)	山積0.28m3(平積0.20)m3	m3	43.8						BH排対型第2次基準 再生クワツヤ77 RC-40 第61号施工代価表
	土砂運搬費 (DT4t積)	L=13.0km以下	m3	55.0						DID区間なし良好 ハック材0.28m3(0.20m3) 第62号施工代価表
	無筋C o 塊運搬費 (DT4t積)	L=10.0km以下	m3	10.5						DID区間なし良好 ハック材0.28m3(0.20m3) 第63号施工代価表
	中間処理費 コンクリート塊(無筋)旭鉱石(株)		m3	10.5						第1号施工代価表
	中間処理費 建設汚泥 (株)折口組		m3	2.3						第2号施工代価表
	小 計									
舗装										
	舗装版BH直接掘削・積込工	山積0.28m3(平積0.20)m2	m2	87.6						0cm < t ≤ 10cm 第66号施工代価表



# 工事設計書

配水施設. 支線9

1. 設計図面との対象番号

(1) 一般平面図

(2) 工種別構造図

2. 工事計画概要

令和 6/ 4 単価

工 種	名 称	形 状 寸 法	単 位	変 更 前			変 更 後			備 考
				数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額	
資材										
	水道用ポリエチレン二層管	1種 軟質 呼径30mm	m	120.0						
	SKXおねじ付ソケット	P30	個	2.0						PE用
	SKXエルボ	P30	個	1.0						PE用
	SKXパイプエンド	P30	個	1.0						PE用
	SKX分止水栓用ソケット	P30	個	1.0						PE用
	プレインゲート弁	φ 30	基	1.0						白丸ハンドル テーパーめねじ
	水道用サドル付分水栓 A形	ダクタイル鋳鉄管 75×30	個	1.0						
	仕切弁ボックス	埋設深度600	組	1.0						円形1号
	埋設標識シート 2倍 水抜穴無	150mm×50m PE/PPス	巻	2.4						
	小 計									
布設										
	ポリエチレン管据付工	φ 30mm	m	120.0						第23号施工代価表
	ポリエチレン管継手工	φ 30mm	口	6.0						第26号施工代価表

令和 6/ 4 単価

工種	名 称	形 状 寸 法	単 位	変 更 前			変 更 後			備 考
				数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額	
	ポリエチレン管切断工	φ 30	口	1.0						第53号施工代価表 止水栓管取付け含む P P用 第41号施工代価表
	止水栓取付工	φ 30	箇所	1.0						
	鉄蓋設置 円形 1号	250mm	個	1.0						30kg未満 第44号施工代価表
	レゾノコンクリート製ボックス設置	円形 1号 上部壁	個	1.0						30kg未満 高さ150 第46号施工代価表
	レゾノコンクリート製ボックス設置	円形 1号 中部壁	個	1.0						30kg未満 高さ200 第47号施工代価表
	レゾノコンクリート製ボックス設置	円形 1号 底板	個	1.0						30kg未満 高さ40 第48号施工代価表
	サドル分水栓建込工	φ 30 φ 75~150	箇所	1.0						電動式穿孔機使用 鑄鉄管 第36号施工代価表
	管明示シート工		m	120.0						第34号施工代価表
	小 計									
土工										
	舗装版切断		m	170.0						[施工ハックケージ] 第1号施工P単価表
	舗装版BH直接掘削・積込工	山積0.28m3(平積0.20)m2	m2	51.0						10cm < t ≤ 15cm 第65号施工代価表
	バックホウ掘削積込	山積0.28m3(平積0.20)m3	m3	47.3						BH排対型第2次基準 第59号施工代価表
	管路埋戻工(機械埋戻)	山積0.28m3(平積0.20)m3	m3	17.3						BH排対型第2次基準 砂(クッション用) 第60号施工代価表

令和 6/ 4 単価

工 種	名 称	形 状 寸 法	単 位	変 更 前			変 更 後			備 考
				数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額	
	管路埋戻工(機械埋戻)	山積0.28m <sup>3</sup> (平積0.20)m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	25.5						BH排対型第2次基準再生7ヶヶヶRC-40第61号施工代価表
	土砂運搬費(DT4t積)	L=13.0km以下	m <sup>3</sup>	47.3						DID区間なし良好ハック材0.28m <sup>3</sup> (0.20m <sup>3</sup> )第62号施工代価表
	無筋C o 塊運搬費(DT4t積)	L=10.0km以下	m <sup>3</sup>	6.1						DID区間なし良好ハック材0.28m <sup>3</sup> (0.20m <sup>3</sup> )第63号施工代価表
	中間処理費 コンクリート塊(無筋)旭鉦石(株)		m <sup>3</sup>	6.1						第1号施工代価表
	中間処理費 建設汚泥(株)折口組		m <sup>3</sup>	1.3						第2号施工代価表
	小 計									
舗装										
	舗装版BH直接掘削・積込工	山積0.28m <sup>3</sup> (平積0.20)m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	51.0						0cm < t ≤ 10cm第66号施工代価表
	A s 塊運搬費(DT4t積)	L=10.0km以下	m <sup>3</sup>	1.0						DID区間なし良好ハック材0.28m <sup>3</sup> (0.20m <sup>3</sup> )第64号施工代価表
	中間処理費 7ス7アル塊旭鉦石(株)		m <sup>3</sup>	1.0						第3号施工代価表
	バックホウ掘削積込	山積0.28m <sup>3</sup> (平積0.20)m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	5.1						BH排対型第2次基準第59号施工代価表
	不陸整正工	1.8m未満 補足材なし	m <sup>2</sup>	51.0						第67号施工代価表
	土砂運搬費(DT4t積)	L=13.0km以下	m <sup>3</sup>	5.1						DID区間なし良好ハック材0.28m <sup>3</sup> (0.20m <sup>3</sup> )第62号施工代価表
	コンクリート	t=120	m <sup>3</sup>	6.1						[施工ハックケージ]第2号施工P単価表



# 工事設計書

配水施設. 支線10

1. 設計図面との対象番号

(1) 一般平面図

(2) 工種別構造図

2. 工事計画概要

令和 6/ 4 単価

工 種	名 称	形 状 寸 法	単 位	変 更 前			変 更 後			備 考
				数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額	
資材										
	水道用ポリエチレン二層管	1種 軟質 呼径30mm	m	37.5						
	水道用ポリエチレン二層管	1種 軟質 呼径25mm	m	141.8						
	配管用ステンレス鋼管 溶接管	Sch20S 呼び径32A	本	1.0						PE用
	SKXおねじ付ソケット	P30	個	2.0						PE用
	SKXおねじ付ソケット	P25	個	2.0						PE用
	SKXソケット (径違い用)	P30×P25	個	1.0						PE用
	SKXエルボ	SUS30	個	4.0						PE用
	SKX45° エルボ	P30	個	2.0						PE用
	SKX45° エルボ	P25	個	2.0						PE用
	SKXナット付チーழ	P40×P30	個	1.0						PE用
	SKXナット付チーழ	P30×P25	個	1.0						PE用
	SKXパイプエンド	P25	個	2.0						PE用
	プレインゲート弁	φ 30	基	1.0						白丸ハンドル テーパーめねじ
	プレインゲート弁	φ 25	基	1.0						白丸ハンドル 平行おねじ
	仕切弁ボックス	埋設深度600	組	2.0						円形1号

令和 6/ 4 単価

工種	名 称	形 状 寸 法	単 位	変 更 前			変 更 後			備 考
				数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額	
	埋設標識シート 2倍 水抜穴無	150mm×50m PE/PS	巻	3.6						
	小 計									
布設										
	ポリエチレン管据付工	φ 30mm	m	37.5						第23号施工代価表
	ポリエチレン管据付工	φ 25mm	m	141.8						第24号施工代価表
	小口径管布設(人力)据付工	32mm	m	3.5						鋼管布設 第9号施工代価表
	ポリエチレン管継手工	φ 40mm	口	2.0						第28号施工代価表
	ポリエチレン管継手工	φ 30mm	口	18.0						第26号施工代価表
	ポリエチレン管継手工	φ 25mm	口	8.0						第27号施工代価表
	ポリエチレン管切断工	φ 30	口	1.0						第53号施工代価表
	ポリエチレン管切断工	φ 25	口	2.0						第54号施工代価表
	止水栓取付工	φ 30	箇所	1.0						止水栓取付け含む P P用 第41号施工代価表
	止水栓取付工	φ 25	箇所	1.0						止水栓取付け含む P P用 第40号施工代価表
	鉄蓋設置 円形 1号	250mm	個	2.0						30kg未満 第44号施工代価表

令和 6/ 4 単価

工種	名称	形状寸法	単位	変更前			変更後			備考
				数量	単価	金額	数量	単価	金額	
	レジンコンクリート製ボックス設置	円形 1号 上部壁	個	2.0						30kg未満 内寸250 高さ150 第46号施工代価表
	レジンコンクリート製ボックス設置	円形 1号 中部壁	個	2.0						30kg未満 内寸250 高さ200 第47号施工代価表
	レジンコンクリート製ボックス設置	円形 1号 底版	個	2.0						30kg未満 内寸250 高さ 40 第48号施工代価表
	管明示シート工		m	179.3						第34号施工代価表
	小計									
土工										
	舗装版切断		m	358.6						[施工ハックケージ] 第1号施工P単価表
	舗装版BH直接掘削・積込工	山積0.28m3(平積0.20)m2	m2	107.6						10cm < t ≤ 15cm 第65号施工代価表
	バックホウ掘削積込	山積0.28m3(平積0.20)m3	m3	66.9						BH非対型第2次基準 第59号施工代価表
	管路埋戻工(機械埋戻)	山積0.28m3(平積0.20)m3	m3	25.2						BH非対型第2次基準 砂(クッション用) 第60号施工代価表
	管路埋戻工(機械埋戻)	山積0.28m3(平積0.20)m3	m3	54.5						BH非対型第2次基準 再生リサイクル RC-40 第61号施工代価表
	土砂運搬費 (DT4t積)	L=13.0km以下	m3	66.9						DID区間なし 良好 ハックホ0.28m3(0.20m3)
	無筋C o 塊運搬費 (DT4t積)	L=10.0km以下	m3	12.9						第62号施工代価表 DID区間なし 良好 ハックホ0.28m3(0.20m3)
	中間処理費 コンクリート塊(無筋)旭鉱石(株)		m3	12.9						第63号施工代価表





# 工事設計書

配水施設. 支線11

1. 設計図面との対象番号

(1) 一般平面図

(2) 工種別構造図

2. 工事計画概要





令和 6/ 4 単価

工種	名 称	形 状 寸 法	単 位	変 更 前			変 更 後			備 考
				数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額	
土工										
	舗装版切断		m	160.0						[施工ハックケージ] 第1号施工P単価表
	舗装版BH直接掘削・積込工	山積0.28m3(平積0.20)m2	m2	48.0						10cm < t ≤ 15cm 第65号施工代価表
	バックホウ掘削積込	山積0.28m3(平積0.20)m3	m3	29.9						BH排対型第2次基準 第59号施工代価表
	管路埋戻工(機械埋戻)	山積0.28m3(平積0.20)m3	m3	11.5						BH排対型第2次基準 砂(クッション用) 第60号施工代価表
	管路埋戻工(機械埋戻)	山積0.28m3(平積0.20)m3	m3	24.1						BH排対型第2次基準 再生ワッパ77 RC-40 第61号施工代価表
	土砂運搬費 (DT4t積)	L=13.0km以下	m3	29.9						DID区間なし良好 ハックホ0.28m3(0.20m3) 第62号施工代価表
	無筋C o 塊運搬費 (DT4t積)	L=10.0km以下	m3	5.8						DID区間なし良好 ハックホ0.28m3(0.20m3) 第63号施工代価表
	中間処理費 コンクリート塊(無筋)旭鉦石(株)		m3	5.8						第1号施工代価表
	中間処理費 建設汚泥 (株)折口組		m3	1.2						第2号施工代価表
	小 計									
舗装										
	舗装版BH直接掘削・積込工	山積0.28m3(平積0.20)m2	m2	48.0						0cm < t ≤ 10cm 第66号施工代価表
	A s 塊運搬費 (DT4t積)	L=10.0km以下	m3	1.0						DID区間なし良好 ハックホ0.28m3(0.20m3) 第64号施工代価表



# 工事設計書

## 配水施設

1. 設計図面との対象番号

(1) 一般平面図

(2) 工種別構造図

2. 工事計画概要

令和 6/ 4 単価

工種	名 称	形 状 寸 法	単 位	変 更 前			変 更 後			備 考
				数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額	
資材										
	FCD異形管NS形種管7.5	浅層埋設F付T字管 75	個	1.0						
	ボール式補修弁 7.5K	内外面粉体塗装 75×1	個	1.0						
	地下式消火栓 7.5K	内外面粉体 単口 径75	個	1.0						
	FCD管F形接合部品 GF1形	7.5K 径100mm 水道用	組	1.0						
	FCD管F形接合部品 RF形	7.5K 径100mm 水道用	組	1.0						
	FCD異形管NS形種管	接合部品 75mm	個	1.0						角形1号
	消火栓・空気弁ボックス	埋設深度600～	組	1.0						
	小 計									
布設										
	消火栓設置工	地下式 単口	カ所	1.0						機械施工 第33号施工代価表
	フレンジ継手工	φ 75～100	口	1.0						JWWA 7.5K 第6号施工代価表
	NS形E種継手接合工	異形管	口	1.0						呼び径75mm 第57号施工代価表
	鉄蓋設置 角形 1号	500*400mm	個	1.0						30kg未満 第45号施工代価表



# 工事設計書

給水施設. 本線

1. 設計図面との対象番号

(1) 一般平面図

(2) 工種別構造図

2. 工事計画概要

令和 6/ 4 単価

工 種	名 称	形 状 寸 法	単 位	変 更 前			変 更 後			備 考
				数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額	
資材										
	水道用リットル付分水栓 A形	ダクタイル鉄管 75×25	個	4.0						
	SKXナット付チーゾ	P40×P25	個	3.0						PE用
	水道用ホリエロン二層管	1種 軟質 呼び径25mm	m	20.5						PE用
	SKXおねじ付ソケット	P25	個	14.0						PE用
	SKX分止水栓用ソケット	P25	個	4.0						PE用
	プレインゲート弁	φ 25	基	7.0						白丸ハンドル 平行おねじ
	伸縮型仕切弁鉄蓋		組	7.0						
	硬質ホリエロン塩化ビニル管 VU	呼び径150 定尺4m	m	4.2						
	SKXエルボ	P25	個	14.0						PE用
	水道用ホリエロン管金属継手径	呼び径20mm×25P	個	1.0						
	水道用ホリエロン管金属継手径	呼び径13mm×25P	個	6.0						
	副栓付伸縮止水栓	φ 20	基	1.0						
	副栓付伸縮止水栓	φ 13	基	6.0						
	量水器管		個	7.0						
	水道メーター代用管	φ 20用	個	1.0						

令和 6/ 4 単価

工種	名 称	形 状 寸 法	単 位	変 更 前			変 更 後			備 考
				数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額	
	水道メーター代用管	φ13用	個	6.0						
	水道用耐衝撃性塩ビ管継手 H <sub>2</sub> Oノック 20	H <sub>2</sub> Oノック 20	個	1.0						
	水道用耐衝撃性塩ビ管継手 H <sub>2</sub> Oノック 13	H <sub>2</sub> Oノック 13	個	6.0						
	水道用耐衝撃性塩ビ管継手 H <sub>2</sub> ノック 20	H <sub>2</sub> ノック 20	個	1.0						
	水道用耐衝撃性塩ビ管継手 H <sub>2</sub> ノック 13	H <sub>2</sub> ノック 13	個	6.0						
	水道用耐衝撃性塩ビ管 HIVP 呼び径20 定尺4m	呼び径20 定尺4m	m	0.5						
	水道用耐衝撃性塩ビ管 HIVP 呼び径13 定尺4m	呼び径13 定尺4m	m	3.0						
	水道用耐衝撃性塩ビ管継手 階ヤップ 20	階ヤップ 20	個	1.0						
	水道用耐衝撃性塩ビ管継手 階ヤップ 13	階ヤップ 13	個	6.0						
	埋設標識シート 2倍 水抜穴無	150mm×50m PE/PPS	巻	0.5						
	小 計									
布設										
	サドル分水栓建込工	φ25 φ75~150	箇所	4.0						電動式穿孔機使用 铸铁管 第38号施工代価表
	小口径管ねじ込み接合	13mm	口	6.0						鋼管継手工 第12号施工代価表



令和 6/ 4 単価

工種	名 称	形 状 寸 法	単 位	変 更 前			変 更 後			備 考
				数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額	
	舗装版切断		m	48.0						[施工ハックケツ] 第1号施工P単価表
	舗装版BH直接掘削・積込工	山積0.28m3(平積0.20)m2	m2	14.4						10cm < t ≤ 15cm 第65号施工代価表
	バックホウ掘削積込	山積0.28m3(平積0.20)m3	m3	4.6						BH非対型第2次基準 第59号施工代価表
	管路埋戻工(機械埋戻)	山積0.28m3(平積0.20)m3	m3	3.3						BH非対型第2次基準 砂(クッション用) 第60号施工代価表
	管路埋戻工(機械埋戻)	山積0.28m3(平積0.20)m3	m3	3.0						BH非対型第2次基準 再生クワジヤツ RC-40 第61号施工代価表
	土砂運搬費 (DT4t積)	L=13.0km以下	m3	4.6						DID区間なし 良好 ハックケツ0.28m3(0.20m3) 第62号施工代価表
	無筋C o 塊運搬費 (DT4t積)	L=10.0km以下	m3	1.7						DID区間なし 良好 ハックケツ0.28m3(0.20m3) 第63号施工代価表
	中間処理費 コツクリト塊(無筋)旭鉦石(株)		m3	1.7						第1号施工代価表
	中間処理費 建設汚泥 (株)折口組		m3	0.4						第2号施工代価表
	小 計									
舗装										
	舗装版BH直接掘削・積込工	山積0.28m3(平積0.20)m2	m2	14.4						0cm < t ≤ 10cm 第66号施工代価表
	A s 塊運搬費 (DT4t積)	L=10.0km以下	m3	0.3						DID区間なし 良好 ハックケツ0.28m3(0.20m3) 第64号施工代価表
	中間処理費 7x7アルト塊 旭鉦石(株)		m3	0.3						第3号施工代価表



# 工事設計書

給水施設. 支線9

1. 設計図面との対象番号

(1) 一般平面図

(2) 工種別構造図

2. 工事計画概要

令和 6/ 4 単価

工 種	名 称	形 状 寸 法	単 位	変 更 前			変 更 後			備 考
				数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額	
資材										
	SKXナット付チーヅ	P30×P25	個	4.0						PE用
	水道用ポリエチレン二層管	1種 軟質 呼径25mm	m	77.6						
	SKXおねじ付ソケット	P25	個	8.0						PE用
	プレイングレート弁	φ25	基	4.0						白丸ハンドル 平行おねじ
	伸縮型仕切弁鉄蓋		組	4.0						
	硬質ポリエチレン塩化ビニル管 VU	呼び径150 定尺4m	m	2.4						
	SKXエルボ	P25	個	8.0						PE用
	水道用ポリエチレン管金属継手径	呼び径13mm×25P	個	4.0						
	副栓付伸縮止水栓	φ13	基	4.0						
	量水器管		個	4.0						
	水道メーター代用管	φ13用	個	4.0						
	水道用耐衝撃性塩ビ管継手 中エポキシカケト 13		個	4.0						
	水道用耐衝撃性塩ビ管継手 Hカケト 13		個	4.0						
	水道用耐衝撃性塩ビ管 H1VP 呼び径13 定尺4m		m	2.0						
	水道用耐衝撃性塩ビ管継手 中チップ 13		個	4.0						

令和 6/ 4 単価

工種	名 称	形 状 寸 法	単 位	変 更 前			変 更 後			備 考
				数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額	
	SKXパイプエンド	P25	個	1.0						PE用
	埋設標識シート 2倍 水抜穴無	150mm×50m PE/PPS	巻	1.6						
	小 計									
布設	小口径管ねじ込み接合	13mm	口	4.0						鋼管継手工 第11号施工代価表
	小口径管ねじ込み接合	25mm	口	33.0						鋼管継手工 第14号施工代価表
	小口径管ねじ込み接合	32mm	口	8.0						鋼管継手工 第15号施工代価表
	ポリエチレン管据付工	φ25mm	m	77.6						第24号施工代価表 止水栓管取付け含む P.P用
	止水栓取付工	φ13	箇所	4.0						第42号施工代価表 止水栓管取付け含む P.P用
	止水栓取付工	φ25	箇所	4.0						第40号施工代価表
	硬質塩化ビニル管継手工	φ13	口	12.0						TS 第20号施工代価表
	硬質塩化ビニル管据付工	φ13	m	2.0						第18号施工代価表
	管明示シート工		m	79.6						第34号施工代価表





# 工事設計書

給水施設. 支線10

1. 設計図面との対象番号

(1) 一般平面図

(2) 工種別構造図

2. 工事計画概要

令和 6/ 4 単価

工 種	名 称	形 状 寸 法	単 位	変 更 前			変 更 後			備 考
				数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額	
資材										
	SKXナット付チーヅ	P25×P25	個	2.0						PE用
	水道用ポリエチレン二層管	1種 軟質 呼径25mm	m	11.0						
	SKXおねじ付ソケット	P25	個	4.0						PE用
	プレイングート弁	φ25	基	2.0						白丸ハンドル 平行おねじ
	伸縮型仕切弁鉄蓋		組	2.0						
	硬質ポリエチレン塩化ビニル管 VU	呼び径150 定尺4m	m	1.2						
	SKXエルボ	P25	個	4.0						PE用
	水道用ポリエチレン管金属継手径	呼び径13mm×25P	個	2.0						
	副栓付伸縮止水栓	φ13	基	2.0						
	量水器管		個	2.0						
	水道メーター代用管	φ13用	個	2.0						
	水道用耐衝撃性塩ビ管継手 中エポキシカケト 13		個	2.0						
	水道用耐衝撃性塩ビ管継手 Hカケト 13		個	2.0						
	水道用耐衝撃性塩ビ管 HIVP 呼び径13 定尺4m		m	1.0						
	水道用耐衝撃性塩ビ管継手 中エポキシカケト 13		個	2.0						

令和 6/ 4 単価

工種	名 称	形 状 寸 法	単 位	変 更 前			変 更 後			備 考
				数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額	
	埋設標識シート 2倍 水抜穴無	150mm×50m PE/PPス	巻	0.2						
	配管用ステンレス鋼管 溶接管	Sch20S 呼び径25A	本	1.0						
	小 計									
布設	小口径管ねじ込み接合	13mm	口	2.0						鋼管継手工 第11号施工代価表
	小口径管ねじ込み接合	25mm	口	14.0						鋼管継手工 第14号施工代価表
	ポリエチレン管据付工	φ 25mm	m	11.0						第24号施工代価表 止水栓取付け含む P P用
	止水栓取付工	φ 13	箇所	2.0						第42号施工代価表 P P用
	止水栓取付工	φ 25	箇所	2.0						止水栓取付け含む P P用 第40号施工代価表
	硬質塩化ビニル管継手工	φ 13	口	6.0						TS 第20号施工代価表
	硬質塩化ビニル管据付工	φ 13	m	1.0						第18号施工代価表
	管明示シート工		m	12.0						第34号施工代価表
	小口径管布設(人力)据付工	25mm	m	1.8						鋼管布設 第8号施工代価表





# 工事設計書

給水施設. 支線11

1. 設計図面との対象番号

(1) 一般平面図

(2) 工種別構造図

2. 工事計画概要

令和 6/ 4 単価

工 種	名 称	形 状 寸 法	単 位	変 更 前			変 更 後			備 考
				数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額	
資材										
	SKXナット付チーヅ	P25×P25	個	1.0						PE用
	水道用ポリエチレン二層管	1種 軟質 呼径25mm	m	4.5						
	SKXおねじ付ソケット	P25	個	2.0						PE用
	プレイングート弁	φ25	基	1.0						白丸ハンドル 平行おねじ
	伸縮型仕切弁鉄蓋		組	1.0						
	硬質ポリエチレン塩化ビニル管 VU	呼び径150 定尺4m	m	0.6						
	SKXエルボ	P25	個	2.0						PE用
	水道用ポリエチレン管金属継手径	呼び径13mm×25P	個	1.0						
	副栓付伸縮止水栓	φ13	基	1.0						
	量水器管		個	1.0						
	水道メーター代用管	φ13用	個	1.0						
	水道用耐衝撃性塩ビ管継手 中エポリケット 13		個	1.0						
	水道用耐衝撃性塩ビ管継手 Hリケット 13		個	1.0						
	水道用耐衝撃性塩ビ管 H1VP 呼び径13 定尺4m		m	0.5						
	水道用耐衝撃性塩ビ管継手 中エポリケット 13		個	1.0						



令和 6/ 4 単価

工種	名 称	形 状 寸 法	単 位	変 更 前			変 更 後			備 考
				数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額	
土工										
	舗装版切断		m	10.0						[施工ハックケージ] 第1号施工P単価表
	舗装版BH直接掘削・積込工	山積0.28m3(平積0.20)m2	m2	3.0						10cm < t ≤ 15cm 第65号施工代価表
	バックホウ掘削積込	山積0.28m3(平積0.20)m3	m3	1.0						BH排対型第2次基準 第59号施工代価表
	管路埋戻工(機械埋戻)	山積0.28m3(平積0.20)m3	m3	0.7						BH排対型第2次基準 砂(クッション用) 第60号施工代価表
	管路埋戻工(機械埋戻)	山積0.28m3(平積0.20)m3	m3	0.6						BH排対型第2次基準 再生ワッパ77 RC-40 第61号施工代価表
	土砂運搬費 (DT4t積)	L=13.0km以下	m3	1.0						DID区間なし良好 ハックホ0.28m3(0.20m3) 第62号施工代価表
	無筋C o 塊運搬費 (DT4t積)	L=10.0km以下	m3	0.4						DID区間なし良好 ハックホ0.28m3(0.20m3) 第63号施工代価表
	中間処理費 コンクリート塊(無筋)旭鉦石(株)		m3	0.4						第1号施工代価表
	中間処理費 建設汚泥 (株)折口組		m3	0.1						第2号施工代価表
	小 計									
舗装										
	舗装版BH直接掘削・積込工	山積0.28m3(平積0.20)m2	m2	3.0						0cm < t ≤ 10cm 第66号施工代価表 DID区間なし良好
	A s 塊運搬費 (DT4t積)	L=10.0km以下	m3	0.1						ハックホ0.28m3(0.20m3) 第64号施工代価表



# 工事設計書

交通誘導員

1. 設計図面との対象番号

(1) 一般平面図

(2) 工種別構造図

2. 工事計画概要



(積) 技術管理費 工事設計書

1. 設計図面との対象番号

(1) 一般平面図

(2) 工種別構造図

2. 工事計画概要



第 1 号 代 価 表

1 m3 当り  
(円未満切捨)

中間処理費 コンクリート塊(無筋)

旭鉱石(株)

名 称	品 種 形 状 寸 法	単 位	変 更 前		変 更 後		備 考	
			数 量	単 価	金 額	数 量		単 価
中間処理費 コンクリート塊(無筋)	旭鉱石(株)	t	2.35					
合 計		m3	1.0	当り				
単 価		m3	1.0	当り				

中間処理費 建設汚泥 (株)折口組

第 2 号 代価表  
1 m3 当り  
(円未満切捨)

名称	品 種 形 状 寸 法	単 位	変 更 前		変 更 後		備 考	
			数 量	単 価	金 額	数 量		単 価
中間処理費 建設汚泥	(株)折口組	t	1.1					
合 計		m3	1.0	当り				
単 価		m3	1.0	当り				

第 3 号 代 価 表

中間処理費 アスファルト塊

旭鉱石(株)

1 m3 当り  
(円未満切捨)

名 称	品 種 形 状 寸 法	単 位	変 更 前		変 更 後		備 考
			数 量	単 価	数 量	単 価	
中間処理費 アスファルト塊	旭鉱石(株)	t	2.3				
合 計		m3	1.0	当り			
単 価		m3	1.0	当り			

第 4 号 代 価 表  
 铸铁管吊込み据付(機械力) φ75以下

10 m 当り  
 (円未満切捨)

名 称	品 種 形 状 寸 法	単 位	変 更 前			変 更 後			備 考
			数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額	
配 管 工		人							
普 通 作 業 員		人							
ト ラ ッ ク [ク レ ン 装 置 付 ] 運 転	4~4.5t積吊能力2.9t	時 間							第3号機械運転表
諸 雑 費		式	1.0						
合 計		m	10.0	当り					
単 価		m	1.0	当り					

第 5 号 代 価 表  
 メカニカル継手工  
 φ75以下~100  
 特殊押輪  
 1 口 当 り  
 (円未満切捨)

名 称	品 種 形 状 寸 法	単 位	変 更 前			変 更 後			備 考
			数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額	
配 管 工		人							
普 通 作 業 員		人							
諸 雑 費		式	1.0						
合 計		口	1.0	当り					
単 価		口	1.0	当り					

第 6 号 代 価 表  
 フランジ継手工  
 φ75～100  
 JWWA 7.5K  
 1 口 当 り  
 (円未満切捨)

名 称	品 種 形 状 寸 法	単 位	変 更 前			変 更 後			備 考
			数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額	
配 管 工		人							
普 通 作 業 員		人							
諸 雑 費		式	1.0						
合 計		口	1.0	当り					
単 価		口	1.0	当り					

第 7 号 名 称	品 種 形 状 寸 法	単 位	ポリエチレンスリーブ被覆工 φ 75 固定用ゴムバンド			100 m 当り (円未満切捨)			備 考
			変 更 前		変 更 後		金 額		
			数 量	単 価	金 額	数 量		単 価	
配 管 工		人							
普 通 作 業 員		人							
合 計		m	100.0	当り					
単 価		m	1.0	当り					

第 8 号	代 価 表		小口径管布設(人力)据付工		25mm 鋼管布設		10 m 当り (円未満切捨)		備 考
	名 称	品 種 形 状 寸 法	単 位	変 更 数 量	変 更 単 価	前 金 額	変 更 数 量	変 更 単 価	
配 管 工			人						
普 通 作 業 員			人						
諸 雑 費			式	1.0					
合 計			m	10.0	当り				
単 価			m	1.0	当り				

第 9 号	代 価 表	小口径管布設(人力)据付工		32mm		鋼管布設		10 m 当り		備 考	
		名 称	品 種 形 状 寸 法	単 位	変 更 数 量	変 更 単 価	前 金 額	変 更 数 量	変 更 単 価		後 金 額
	配 管 工			人							
	普 通 作 業 員			人							
	諸 雑 費			式	1.0						
	合 計			m	10.0				当り		
	単 価			m	1.0				当り		

第 10 号	代 価 表		小口径管布設(人力)据付工		50mm 鋼管布設		10 m 当り (円未満切捨)		備 考
	名 称	品 種 形 状 寸 法	単 位	変 更 数 量	変 更 単 価	前 金 額	変 更 数 量	変 更 単 価	
配 管 工			人						
普 通 作 業 員			人						
諸 雑 費			式	1.0					
合 計			m	10.0	当り				
単 価			m	1.0	当り				

小口径管ねじ込み接合

13mm

鋼管継手工

2 口 当 り  
(円未満切捨)

代 価 表

第 11 号

名 称	品 種 形 状 寸 法	単 位	変 更 前		変 更 後		備 考
			数 量	単 価	金 額	数 量	
配 管 工		人					
普 通 作 業 員		人					
諸 雑 費		式	1.0				
合 計		口	2.0	当り			
単 価		口	1.0	当り			

小口径管ねじ込み接合

13mm

鋼管継手工

2 口 当 り  
(円未満切捨)

代 価 表

第 12 号

名 称	品 種 形 状 寸 法	単 位	変 更 前		変 更 後		備 考
			数 量	単 価	金 額	数 量	
配 管 工		人					
普 通 作 業 員		人					
諸 雑 費		式	1.0				
合 計		口	2.0	当り			
単 価		口	1.0	当り			

小口径管ねじ込み接合

20mm

鋼管継手工

2 口 当 り  
(円未満切捨)

代 価 表

第 13 号

名 称	品 種 形 状 寸 法	単 位	変 更 前		変 更 後		備 考
			数 量	単 価	金 額	数 量	
配 管 工		人					
普 通 作 業 員		人					
諸 雑 費		式	1.0				
合 計		口	2.0	当り			
単 価		口	1.0	当り			

小口径管ねじ込み接合

25mm

鋼管継手工

2 口 当 り  
(円未満切捨)

代 価 表

第 14 号

名 称	品 種 形 状 寸 法	単 位	変 更 前		変 更 後		備 考	
			数 量	単 価	金 額	数 量		単 価
配 管 工		人						
普 通 作 業 員		人						
諸 雑 費		式	1.0					
合 計		口	2.0	当り				
単 価		口	1.0	当り				

小口径管ねじ込み接合

32mm

鋼管継手工

2 口 当 り  
(円未満切捨)

代 価 表

第 15 号

名 称	品 種 形 状 寸 法	単 位	変 更 前		変 更 後		備 考
			数 量	単 価	金 額	数 量	
配 管 工		人					
普 通 作 業 員		人					
諸 雑 費		式	1.0				
合 計		口	2.0	当り			
単 価		口	1.0	当り			

小口径管ねじ込み接合

40mm

鋼管継手工

2 口 当 り  
(円未満切捨)

代 価 表

第 16 号

名 称	品 種 形 状 寸 法	単 位	変 更 前		変 更 後		備 考
			数 量	単 価	金 額	数 量	
配 管 工		人					
普 通 作 業 員		人					
諸 雑 費		式	1.0				
合 計		口	2.0	当り			
単 価		口	1.0	当り			

小口径管ねじ込み接合

50mm

鋼管継手工

2 口 当 り  
(円未満切捨)

第 17 号 代 価 表

名 称	品 種 形 状 寸 法	単 位	変 更 前		変 更 後		備 考
			数 量	単 価	金 額	数 量	
配 管 工		人					
普 通 作 業 員		人					
諸 雑 費		式	1.0				
合 計		口	2.0	当り			
単 価		口	1.0	当り			

硬質塩化ビニル管据付工 φ13

代 価 表

第 18 号

10 m 当り  
(円未満切捨)

名 称	品 種 形 状 寸 法	単 位	変 更 前		変 更 後		備 考
			数 量	単 価	金 額	数 量	
配 管 工		人					
普 通 作 業 員		人					
諸 雑 費		式	1.0				
合 計		m	10.0	当り			
単 価		m	1.0	当り			

硬質塩化ビニル管据付工

φ 20

10 m 当り  
(円未満切捨)

代 価 表

第 19 号

名 称	品 種 形 状 寸 法	単 位	変 更 前		変 更 後		備 考
			数 量	単 価	金 額	数 量	
配 管 工		人					
普 通 作 業 員		人					
諸 雑 費		式	1.0				
合 計		m	10.0	当り			
単 価		m	1.0	当り			

硬質塩化ビニル管継手工

φ13

2 口 当 り  
(円未満切捨)

TS

代 価 表

第 20 号

名 称	品 種 形 状 寸 法	単 位	変 更 前			変 更 後			備 考
			数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額	
配 管 工		人							
普 通 作 業 員		人							
諸 雑 費		式	1.0						
合 計		口	2.0	当り					
単 価		口	1.0	当り					

硬質塩化ビニル管継手工

φ20

2 口 当 り  
(円未満切捨)

TS

代 価 表

第 21 号

名 称	品 種 形 状 寸 法	単 位	変 更 前			変 更 後			備 考
			数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額	
配 管 工		人							
普 通 作 業 員		人							
諸 雑 費		式	1.0						
合 計		口	2.0	当 り					
単 価		口	1.0	当 り					

ポリエチレン管据付工 φ50mm

代 価 表

第 22 号

10 m 当り  
(円未満切捨)

名 称	品 種 形 状 寸 法	単 位	変 更 前			変 更 後			備 考
			数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額	
配 管 工		人							
普 通 作 業 員		人							
諸 雑 費		式	1.0						
合 計		m	10.0	当り					
単 価		m	1.0	当り					

ポリエチレン管据付工 φ30mm

代 価 表

第 23 号

10 m 当り  
(円未満切捨)

名 称	品 種 形 状 寸 法	単 位	変 更 前			変 更 後			備 考
			数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額	
配 管 工		人							
普 通 作 業 員		人							
諸 雑 費		式	1.0						
合 計		m	10.0	当り					
単 価		m	1.0	当り					

ポリエチレン管据付工 φ25mm

代 価 表

第 24 号

10 m 当り  
(円未満切捨)

名 称	品 種 形 状 寸 法	単 位	変 更 前			変 更 後			備 考
			数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額	
配 管 工		人							
普 通 作 業 員		人							
諸 雑 費		式	1.0						
合 計		m	10.0	当り					
単 価		m	1.0	当り					

ポリエチレン管継手工 φ50mm

代 価 表

第 25 号

1 口 当 り  
(円未満切捨)

名 称	品 種 形 状 寸 法	単 位	変 更 前		変 更 後		備 考
			数 量	単 価	金 額	数 量	
配 管 工		人					
普 通 作 業 員		人					
諸 雑 費	接合器具損料	式	1.0				
合 計		口	1.0	当り			
単 価		口	1.0	当り			

ポリエチレン管継手工 φ30mm

代 価 表

第 26 号

1 口 当 り  
(円未満切捨)

名 称	品 種 形 状 寸 法	単 位	変 更 前		変 更 後		備 考
			数 量	単 価	金 額	数 量	
配 管 工		人					
普 通 作 業 員		人					
諸 雑 費	接合器具損料	式	1.0				
合 計		口	1.0	当り			
単 価		口	1.0	当り			

ポリエチレン管継手工 φ25mm

代 価 表

第 27 号

1 口 当 り  
(円未満切捨)

名 称	品 種 形 状 寸 法	単 位	変 更 前		変 更 後		備 考
			数 量	単 価	金 額	数 量	
配 管 工		人					
普 通 作 業 員		人					
諸 雑 費	接合器具損料	式	1.0				
合 計		口	1.0	当り			
単 価		口	1.0	当り			

ポリエチレン管継手工 φ 40mm

代 価 表

第 28 号

1 口 当 り  
(円未満切捨)

名 称	品 種 形 状 寸 法	単 位	変 更 前		変 更 後		備 考
			数 量	単 価	金 額	数 量	
配 管 工		人					
普 通 作 業 員		人					
諸 雑 費	接 合 器 具 損 料	式	1.0				
合 計		口	1.0	当 り			
単 価		口	1.0	当 り			

ポリエチレン管据付工 φ40mm

代 価 表

第 29 号

10 m 当り  
(円未満切捨)

名 称	品 種 形 状 寸 法	単 位	変 更 前		変 更 後		備 考
			数 量	単 価	金 額	数 量	
配 管 工		人					
普 通 作 業 員		人					
諸 雑 費		式	1.0				
合 計		m	10.0	当り			
単 価		m	1.0	当り			

第 30 号 代 価 表		鑄鉄管切断工		呼び径 75mm エンジンカッター(ダイヤモンド)		1 口 当 り (円未満切捨)		備 考
		変 更	前	変 更	後	変 更	後	
名 称	品 種 形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額
特殊作業員		人						
普通作業員		人						
鑄鉄管切断機 305mm程度	ダイヤモンドブレード	日						エンジンカッター
諸 雑 費		式	1.0					
合 計		口	1.0	当り				
単 価		口	1.0	当り				

第 31 号 代 価 表  
 仕切弁設置工 φ100以下 (機械) 1 基 当 り  
 鋳鉄製仕切弁 縦型 (円未満切捨)

名 称	品 種 形 状 寸 法	単 位	変 更 前		変 更 後		備 考
			数 量	単 価	数 量	単 価	
配 管 工		人					
普 通 作 業 員		人					
ト ラ ッ ク [ク レ ン 装 置 付 ] 運 転	4~4.5t積吊能力2.9t	時 間					第3号機械運転表
諸 雑 費		式	1.0				
合 計		基	1.0	当り			
単 価		基	1.0	当り			

第 32 号 代 価 表  
 空気弁設置 1 基 当 り  
 人力施工 φ13~25mm  
 (円未満切捨)

名 称	品 種 形 状 寸 法	単 位	変 更 前		変 更 後		備 考
			数 量	単 価	金 額	数 量	
配 管 工		人					
普 通 作 業 員		人					
諸 雑 費	接合器具損料を含む	式	1.0				
合 計		基	1.0	当り			
単 価		基	1.0	当り			

第 33 号	代 価 表		消火栓設置工		地下式 単口 機械施工		1 カ所 当 り (円未満切捨)		備 考
	名 称	品 種 形 状 寸 法	単 位	変 更 数 量	変 更 単 価	前 金 額	変 更 数 量	変 更 単 価	
配 管 工			人						
普 通 作 業 員			人						
ト ラ ッ ク [ク レ ン 装 置 付 ] 運 転	4~4.5t積吊能力2.9t		時 間						第3号機械運転表
諸 雑 費			式	1.0					
合 計			カ所	1.0	当り				
単 価			カ所	1.0	当り				

管明示シート工

代 価 表

第 34 号

100 m 当り  
(円未満切捨)

名 称	品 種 形 状 寸 法	単 位	変 更 前		変 更 後		備 考
			数 量	単 価	金 額	数 量	
普通作業員		人					
諸 雑 費		式	1.0				
合 計		m	100.0	当り			
単 価		m	1.0	当り			

第 35 号	代 価 表	通水試験工		φ 150以下		既設管連絡無		1 日 当 り		備 考
		給水車注入有						(円未満切捨)		
名 称	品 種 形 状 寸 法	単 位	変 更 前		変 更 後		金 額	金 額		
			数 量	単 価	数 量	単 価				
配 管 工		人								
普 通 作 業 員		人								
運 転 手 (一 般)		人								
諸 雑 費		式	1.0							
合 計		日	1.0	当 り						
単 価		日	1.0	当 り						

第 36 号 代 価 表  
 井ノ分水栓建込工 φ30 φ75～150  
 電動式穿孔機使用 1 箇所 当り  
 1 (円未満切捨)  
 鑄鉄管

名 称	品 種 形 状 寸 法	単 位	変 更 前		変 更 後		備 考
			数 量	単 価	数 量	単 価	
配 管 工		人					
普 通 作 業 員		人					
諸 雑 費		式	1.0				
合 計		箇所	1.0	当り			
単 価		箇所	1.0	当り			

第 37 号 代 価 表  
 井ノ水分水栓建込工 φ13 φ75～150  
 電動式穿孔機使用 1 箇所 当り  
 鑄鉄管 (円未満切捨)

名 称	品 種 形 状 寸 法	単 位	変 更 前		変 更 後		備 考
			数 量	単 価	数 量	単 価	
配 管 工		人					
普 通 作 業 員		人					
諸 雑 費		式	1.0				
合 計		箇所	1.0	当り			
単 価		箇所	1.0	当り			

第 38 号 代 価 表  
 井ノ水栓建込工 φ25 φ75～150  
 電動式穿孔機使用 1 箇所 当り  
 铸铁管 (円未満切捨)

名 称	品 種 形 状 寸 法	単 位	変 更 前		変 更 後		備 考
			数 量	単 価	数 量	単 価	
配 管 工		人					
普 通 作 業 員		人					
諸 雑 費		式	1.0				
合 計		箇所	1.0	当り			
単 価		箇所	1.0	当り			

第 39 号	代 価 表	止水栓取付工		φ 50		1		箇所 当 り		備 考
		止水栓管取付け含む		P P 用				(円未満切捨)		
名 称	品 種 形 状 寸 法	単 位	変 更		前		後			
			数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額		
配 管 工		人								
普 通 作 業 員		人								
諸 雑 費		式	1.0							接合器具損料を含む
合 計		箇所	1.0	当り						
単 価		箇所	1.0	当り						

第 40 号	名称	品 種 形 状 寸 法	単 位	変 更 前		変 更 後		備 考
				数 量	単 価	数 量	単 価	
	止水栓取付工							
	止水栓管取付け含む							
	配管工		人					
	普通作業員		人					
	諸 雑 費		式	1.0				接合器具損料を含む
	合 計		箇所	1.0	当り			
	単 価		箇所	1.0	当り			

第 41 号 代 価 表  
 止水栓取付工 φ30  
 止水栓筐取付け含む P P 用 1 箇所 当 り  
 (円未満切捨)

名 称	品 種 形 状 寸 法	単 位	変 更 前		変 更 後		備 考
			数 量	単 価	数 量	単 価	
配 管 工		人					
普 通 作 業 員		人					
諸 雑 費		式	1.0				接合器具損料を含む
合 計		箇所	1.0	当り			
単 価		箇所	1.0	当り			

第 42 号 代 価 表  
 止水栓取付工 φ13  
 止水栓筐取付け含む P P 用 1 箇所 当 り  
 (円未満切捨)

名 称	品 種 形 状 寸 法	単 位	変 更 前		変 更 後		備 考
			数 量	単 価	数 量	単 価	
配 管 工		人					
普 通 作 業 員		人					
諸 雑 費		式	1.0				接合器具損料を含む
合 計		箇所	1.0	当り			
単 価		箇所	1.0	当り			

第 43 号 代 価 表  
 止水栓取付工 φ20  
 止水栓筐取付け含む P P 用 1 箇所 当 り  
 (円未満切捨)

名 称	品 種 形 状 寸 法	単 位	変 更 前		変 更 後		備 考
			数 量	単 価	数 量	単 価	
配 管 工		人					
普 通 作 業 員		人					
諸 雑 費		式	1.0				接合器具損料を含む
合 計		箇所	1.0	当り			
単 価		箇所	1.0	当り			

第 44 号		代 価 表		鉄蓋設置 円形 1号		250mm		1 個 当 り		(円未満切捨)	
名 称	品 種 形 状 寸 法	単 位	変 更 前		変 更 後		金 額	金 額	考 備		
			数 量	単 価	数 量	単 価					
普通作業員		人									
合 計		個	1.0	当り							
単 価		個	1.0	当り							

第 45 号 代 価 表  
 鉄蓋設置 角形 1号 500\*400mm 1 個 当 り  
 30kg未満 (円未満切捨)

名 称	品 種 形 状 寸 法	単 位	変 更 前		変 更 後		備 考
			数 量	単 価	数 量	単 価	
普通作業員		人					
合 計		個	1.0	当り			
単 価		個	1.0	当り			

第 46 号 代 価 表  
 レジコンクリート製ボツガス設置 円形 1号 上部壁 1 個 当 り  
 30kg未満 内寸250 高さ150 (円未満切捨)

名 称	品 種 形 状 寸 法	単 位	変 更 前		変 更 後		備 考
			数 量	単 価	数 量	単 価	
普通作業員		人					
諸 雑 費		式	1.0				
合 計		個	1.0	当り			
単 価		個	1.0	当り			

第 47 号 代 価 表  
 レジコンクリート製ボックス設置  
 円形 1号 中部壁  
 内寸250 高さ200  
 30kg未満  
 1 個 当 り  
 (円未満切捨)

名 称	品 種 形 状 寸 法	単 位	変 更 前		変 更 後		備 考
			数 量	単 価	数 量	単 価	
普通作業員		人					
諸 雑 費		式	1.0				
合 計		個	1.0	当り			
単 価		個	1.0	当り			

第 48 号 代 価 表  
 レジコンクリート製ボツガス設置 円形 1号 底版 1 個 当 り  
 30kg未満 内寸250 高さ 40 (円未満切捨)

名 称	品 種 形 状 寸 法	単 位	変 更 前		変 更 後		備 考
			数 量	単 価	数 量	単 価	
普通作業員		人					
諸 雑 費		式	1.0				
合 計		個	1.0	当り			
単 価		個	1.0	当り			

第 49 号 代 価 表  
 レジコンクリート製ボツガス設置 角形 1号 上部壁 1 個 当 り  
 30kg以上60kg未満 内径500\*400 高さ200 (円未満切捨)

名 称	品 種 形 状 寸 法	単 位	変 更 前		変 更 後		備 考
			数 量	単 価	数 量	単 価	
普通作業員		人					
諸 雑 費		式	1.0				
合 計		個	1.0	当り			
単 価		個	1.0	当り			

第 50 号 代 価 表  
 レジコンクリート製ボックス設置 角形 1号 下部壁 1 個 当 り  
 30kg未満 内径500\*400 高さ200 (円未満切捨)

名 称	品 種 形 状 寸 法	単 位	変 更 前		変 更 後		備 考	
			数 量	単 価	金 額	数 量		単 価
普通作業員		人						
諸 雑 費		式	1.0					
合 計		個	1.0	当り				
単 価		個	1.0	当り				

第 51 号 代 価 表  
 レジコンクリート製ボツガス設置  
 30kg未満  
 角形 1号 底版  
 内径500\*400 高さ 40  
 1 個 当 り  
 (円未満切捨)

名 称	品 種 形 状 寸 法	単 位	変 更 前		変 更 後		備 考
			数 量	単 価	数 量	単 価	
普通作業員		人					
諸 雑 費		式	1.0				
合 計		個	1.0	当り			
単 価		個	1.0	当り			

ポリエチレン管切断工 φ 50

代 価 表

第 52 号

1 口 当 り  
(円未満切捨)

名 称	品 種 形 状 寸 法	単 位	変 更 前		変 更 後		備 考
			数 量	単 価	金 額	数 量	
配 管 工		人					
普 通 作 業 員		人					
諸 雑 費		式	1.0				
合 計		口	1.0	当り			
単 価		口	1.0	当り			

ポリエチレン管切断工 φ 30

代 価 表

第 53 号

1 口 当 り  
(円未満切捨)

名 称	品 種 形 状 寸 法	単 位	変 更 前		変 更 後		備 考
			数 量	単 価	金 額	数 量	
配 管 工		人					
普 通 作 業 員		人					
諸 雑 費		式	1.0				
合 計		口	1.0	当り			
単 価		口	1.0	当り			

ポリエチレン管切断工

φ 25

代 価 表

第 54 号

1 口 当 り  
(円未満切捨)

名 称	品 種 形 状 寸 法	単 位	変 更 前		変 更 後		備 考
			数 量	単 価	金 額	数 量	
配 管 工		人					
普 通 作 業 員		人					
諸 雑 費		式	1.0				
合 計		口	1.0	当り			
単 価		口	1.0	当り			

ポリエチレン管切断工 φ 40

代 価 表

第 55 号

1 口 当 り  
(円未満切捨)

名 称	品 種 形 状 寸 法	単 位	変 更 前		変 更 後		備 考
			数 量	単 価	金 額	数 量	
配 管 工		人					
普 通 作 業 員		人					
諸 雑 費		式	1.0				
合 計		口	1.0	当り			
単 価		口	1.0	当り			

第 56 号	代 価 表		NS形E種継手接合工		直管		1 口 当 り (円未満切捨)		備 考
	呼び径75mm	数量	単 価	金 額	数量	単 価	金 額		
配 管 工	人								
普 通 作 業 員	人								
諸 雑 費	式	1.0							
合 計	口	1.0	当り						
単 価	口	1.0	当り						

NS形E種継手接合工 異形管 呼び径75mm

1 口 当 り  
(円未満切捨)

代 価 表

第 57 号

名 称	品 種 形 状 寸 法	単 位	変 更 前			変 更 後			備 考
			数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額	
配 管 工		人							
普 通 作 業 員		人							
諸 雑 費		式	1.0						
合 計		口	1.0	当り					
単 価		口	1.0	当り					

第 58 号 代 価 表

NS形E種継手接合工

N-Link用いた異形管

呼び径75mm

1

口 当 り  
(円未満切捨)

名 称	品 種 形 状 寸 法	単 位	変 更 前		変 更 後		備 考
			数 量	単 価	数 量	単 価	
配 管 工		人					
普 通 作 業 員		人					
諸 雑 費		式	1.0				
合 計		口	1.0	当り			
単 価		口	1.0	当り			

第 59 号 代 価 表		バックホウ掘削積込		山積0.28m3(平積0.20) BH排対型第2次基準		100 m3 当り (円未満切捨)		備 考
		変 更	前	変 更	後	変 更	後	
名 称	品 種 形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額
土木一般世話役		人						
普通作業員		人						
バックホウ運転 クローラ型	山積0.28m3平積0.20m3	時間						排出ガス対策型(2次) 第1号機械運転表
諸 雑 費		式	1.0					
合 計		m3	100.0	当り				
単 価		m3	1.0	当り				

管路埋戻工(機械埋戻) 山積0.28m3(平積0.20)  
BH排対型第2次基準 砂(クッション用) 100 m3 当り  
(円未満切捨)

## 代 価 表

第 60 号

名 称	品 種 形 状 寸 法	単 位	変 更 前			変 更 後			備 考
			数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額	
土木一般世話役		人							
普通作業員		人							
バックホウ運転 クローラ型	山積0.28m3平積0.20m3	時間							排出ガス対策型(2次) 第1号機械運転表
タンパ運転	60~80kg	日							第6号機械運転表
砂	クッション用	m3	126.0						
諸 雑 費		式	1.0						
合 計		m3	100.0	当り					
単 価		m3	1.0	当り					

第 61 号 代 価 表

管路埋戻工(機械埋戻)

山積0.28m3(平積0.20)

BH排対型第2次基準

再生クラッシュラン RC-40

100 m3 当り  
(円未満切捨)

名 称	品 種 形 状 寸 法	単 位	変 更 前			変 更 後			備 考
			数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額	
土木一般世話役		人							
普通作業員		人							
バックホウ運転 クローラ型	山積0.28m3平積0.20m3	時間							排出ガス対策型(2次) 第1号機械運転表
タンク運転	60~80kg	日							第6号機械運転表
再生クラッシュラン RC-40		m3	126.0						
諸 雑 費		式	1.0						
合 計		m3	100.0	当り					
単 価		m3	1.0	当り					

土砂運搬費 (DT4t積) L=13.0km以下

DID区間なし 良好 バックホウ0.28m<sup>3</sup>(0.20m<sup>3</sup>) 10 m<sup>3</sup> 当り  
(円未満切捨)

## 代 価 表

第 62 号

名 称	品 種 形 状 寸 法	単 位	変 更 前			変 更 後			備 考
			数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額	
ダンブトラック運転	4 t 積級	日							オロード・ディーゼル 第2号機械運転表
諸 雑 費		式	1.0						
合 計		m <sup>3</sup>	10.0	当り					
単 価		m <sup>3</sup>	1.0	当り					

無筋C 〇 塊運搬費 (DT4t積) L=10.0km以下

DID区間なし 良好 バックホウ0.28m3 (0.20m3) 10 m3 当り (円未満切捨)

## 代 価 表

第 63 号

名 称	品 種 形 状 寸 法	単 位	変 更 前			変 更 後			備 考
			数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額	
ダンブトラック運転	4 t 積級	日							オロード・ディーゼル 第2号機械運転表
諸 雑 費		式	1.0						
合 計		m3	10.0	当り					
単 価		m3	1.0	当り					

第 64 号 代 価 表  
 A s 塊運搬費 (DT4t積)  
 L=10.0km以下  
 DID区間なし 良好 バックホウ0.28m3 (0.20m3)  
 10 m3 当り  
 (円未満切捨)

名 称	品 種 形 状 寸 法	単 位	変 更 前			変 更 後			備 考
			数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額	
ダンブトラック運転	4 t 積級	日							オロード・ディーゼル 第2号機械運転表
諸 雑 費		式	1.0						
合 計		m3	10.0	当り					
単 価		m3	1.0	当り					

舗装版BH直接掘削・積込工

山積0.28m3(平積0.20)

100 m2 当り  
10cm < t ≤ 15cm  
(円未満切捨)

代 価 表

第 65 号

名 称	品 種 形 状 寸 法	単 位	変 更 前			変 更 後			備 考
			数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額	
土木一般世話役		人							
普通作業員		人							
バックホウ運転 クローラ型	山積0.28m3平積0.20m3	時間							排出ガス対策型(2次) 第1号機械運転表
諸 雑 費		式	1.0						
合 計		m2	100.0	当り					
単 価		m2	1.0	当り					

舗装版BH直接掘削・積込工

山積0.28m3(平積0.20)

100 m2 当り  
(円未満切捨)

0cm < t ≤ 10cm

代 価 表

第 66 号

名 称	品 種 形 状 寸 法	単 位	変 更 前			変 更 後			備 考
			数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額	
土木一般世話役		人							
普通作業員		人							
バックホウ運転 クローラ型	山積0.28m3平積0.20m3	時間							排出ガス対策型(2次) 第1号機械運転表
諸 雑 費		式	1.0						
合 計		m2	100.0	当り					
単 価		m2	1.0	当り					

不陸整正工 1.8m未満 補足材なし

100 m2 当り  
(円未満切捨)

代 価 表

第 67 号

名 称	品 種 形 状 寸 法	単 位	変 更 前		変 更 後		備 考
			数 量	単 価	金 額	数 量	
普通作業員		人					
タンバ運転	60～80kg	日					第7号機械運転表
諸 雑 費		式	1.0				
合 計		m2	100.0	当り			
単 価		m2	1.0	当り			

第 68 号	舗装工(人力施工)		車道及び路肩 t= 20mm		100 m2 当り		備考
	t ≤ 50mm		再生密粒アスコン(13)		(円未満切捨)		
名称	品 種	単 位	変 更 前		変 更 後		
	形状寸法		数 量	単 価	数 量	単 価	
土木一般世話役		人					
特殊作業員		人					
普通作業員		人					
再生アスファルト混合物	再生密粒度As混(13)	t	5.029				
振動ローラ(ハンドガイド)運転	質量0.5~0.6t	日					第4号機械運転表
振動コンバクタ運転	40~60kg	日					第5号機械運転表
諸 雑 費		式	1.0				
合 計		m2	100.0	当り			
単 価		m2	1.0	当り			

# 機械運転表

バックホウ運転 クローラ型  
 山積0.28m3平積0.20m3  
 排出ガス対策型(2次)

1 時間 当り  
 (円未満切捨)

第 1 号

名 称	品 種 形 状 寸 法	単 位	変 更 前			変 更 後			備 考
			数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額	
運転手 (特殊)		人							
軽油	(1, 2号)	L							
バックホウ[クローラ型]	山積0.28m3(平積0.20)	時間							[標準型] 排出ガス対策型(2次)
諸 雑 費		式	1.0						
合 計		時間	1.0	当り					
単 価		時間	1.0	当り					

ダンプトラック運転 4t積級  
オンロード・ディーゼル

第 2 号 機械運転表

1 日 当 り  
(円未満切捨)

名 称	品 種 形 状 寸 法	単 位	変 更 前			変 更 後			備 考
			数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額	
運転手 (一般)		人							
軽油	(1, 2号)	L							
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル]	4t積級	供用							
ダンプトラック (タイヤ損耗)	積載重量 4 t	供用							
諸 雑 費		式	1.0						
合 計		日	1.0	当り					
単 価		日	1.0	当り					

トラック [クレーン装置付] 運転 4～4.5t積吊能力2.9t 1 時間 当り  
(円未満切捨)

### 第 3 号 機械運転表

名 称	品 種 形 状 寸 法	単 位	変 更 前			変 更 後			備 考
			数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額	
運転手 (特殊)		人							
軽油	(1, 2号)	L							
トラック [クレーン装置付]	4～4.5t積吊能力2.9t	時間							
諸 雑 費		式	1.0						
合 計		時間	1.0	当り					
単 価		時間	1.0	当り					

振動ローラ (ハトガイト) 運転 質量0.5~0.6t

1 日 当 り  
(円未満切捨)

### 第 4 号 機械運転表

名 称	品 種 形 状 寸 法	単 位	変 更 前			変 更 後			備 考
			数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額	
特殊作業員		人							
軽油	(1, 2号)	L							
振動ローラ(舗装用)	質量0.5~0.6t	供用							ハトガイト式
諸 雑 費		式	1.0						
合 計		日	1.0	当り					
単 価		日	1.0	当り					

振動コンパクタ運転 40～60kg

第 5 号 機械運転表

1 日 当 り  
(円未満切捨)

名 称	品 種 形 状 寸 法	単 位	変 更 前			変 更 後			備 考
			数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額	
特殊作業員		人							
ガソリン	レギュラー	L							
振動コンパクタ	40～60kg [前進型]	供用							
諸 雑 費		式	1.0						
合 計		日	1.0	当り					
単 価		日	1.0	当り					

タンパ<sup>®</sup>運転  
60～80kg  
1 日 当 り  
(円未満切捨)

### 第 6 号 機械運転表

名 称	品 種 形 状 寸 法	単 位	変 更 前		変 更 後		備 考
			数 量	単 価	数 量	単 価	
特殊作業員		人					
ガソリン	レギュラー	L					
タンパ	60～80kg	供用					
諸 雑 費		式	1.0				
合 計		日	1.0	当り			
単 価		日	1.0	当り			

第 7 号 機械運転表  
タンパ運転 60～80kg 1 日 当 り  
(円未満切捨)

名 称	品 種 形 状 寸 法	単 位	変 更 前		変 更 後		備 考
			数 量	単 価	数 量	単 価	
特殊作業員		人					
ガソリン	レギュラー	L					
タンパ	60～80kg	日					
諸 雑 費		式	1.0				
合 計		日	1.0	当り			
単 価		日	1.0	当り			

# 施工パツケージ単価表

令和05年04月施工P基準

第1号 施工P単価表	舗装版切斷 [施工パッケージ]				
舗装版種別:コンクリート舗装版; コンクリート舗装版厚:15cm以下;					
代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
コンクリートカット[バキューム式・湿式] 切削深20cm級			コンクリートカット[バキューム式・湿式] 切削深20cm級		
プレート径56cm 特殊作業員			プレート径56cm 特殊作業員 8時間当り		
土木一般世話役			土木一般世話役 8時間当り		
普通作業員			普通作業員 8時間当り		
コンクリートカット(プレート) 径22インチ			コンクリートカットプレート 22インチ (径550mm)		
ガソリン レギュラー			レギュラーガソリン スタッド		
パッケージ単価 1.00 m 当り				標準単価	機械構成比: % 労務構成比: % 材料構成比: % 市場構成比: %

# 施工パッケージ単価表

令和05年04月施工P基準

第 2 号 施工P単価表	コンクリート t=120	[施工パッケージ]						
代表機材規格(積算地区)		構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考		
普通作業員				普通作業員 8時間当り				
特殊作業員				特殊作業員 8時間当り				
土木一般世話役				土木一般世話役 8時間当り				
生コンクリート 高炉B 18-8-40 W/C ≤ 60%				生コンクリート(高炉) 24-12-25WC55				
パッケージ単価 1.00 m3 当り					標準単価	機械構成比： 労務構成比： 材料構成比： 市場構成比：	% % % %	

# 施工パツケーシ単価表

令和05年04月施工P基準

第 3 号 施工P単価表	石積(練石)(複合) [施工パツケージ]				
石の種類: 雑割石; 直高: 1.0m以上1.5m以下; 胴込・裏込コンクリート規格: 高B 18-8-40 W/C ≤ 60%; 裏込材規格: 各種;					
代表機勞材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機勞材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
パツケージ[クレーン付]1.7t吊 山積0.28m <sup>3</sup> (平積0.2)			パツケージ(賃貸)クレーン付 容量0.28(0.2)m <sup>3</sup>		
排出ガス対策型 普通作業員			普通作業員 8時間当り		
運転手(特殊)			特殊運転手 8時間当り		
石工			石工 8時間当り		
特殊作業員			特殊作業員 8時間当り		
生コンクリート 高炉B 18-8-40			生コンクリート(高炉) 18-8-25WC60		
W/C ≤ 60% 軽油 (1, 2号)			軽油 パトロール給油 小型ローリー		
割栗石 150~200mm			再生クラッシュヤラン 40~0mm		

# 施工パツケージ単価表

令和05年04月施工P基準

第 3 号 施工P単価表		石積(練石)(複合) [施工パッケージ]					備考
石の種類: 雑割石; 直高: 1.0m以上1.5m以下; 胴込・裏込コンクリート規格: 高B 18-8-40 W/C ≦ 60%; 裏込材規格: 各種;							
代表機勞材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機勞材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考		
パッケージ単価 1.00 m2 当り			標準単価		機械構成比: % 勞務構成比: % 材料構成比: % 市場構成比: %		

# 施工代価一覧表

令和 6/ 4 単価

No.	単価番号	名称	規格	単位	単価	特殊製品費	摘要
1	BQ000150	中間処理費 コンクリート塊(無筋)	旭鉦石(株)	m3			
2	BQ000150	中間処理費 建設汚泥	(株)折口組	m3			
3	BQ000150	中間処理費 アスファルト塊	旭鉦石(株)	m3			
4	P0007-01	鑄鉄管吊込み据付(機械力)	φ 75以下	m			
5	P0011-01	メカニカル継手工	φ 75以下～100	口			特殊押輪
6	P0013-02	フランジ継手工	φ 75～100	口			JWWA 7.5K
7	P0018-00	ポリエチレンスリーブ被覆工	φ 75	m			固定用ゴムバンド
8	P0020-03	小口径管布設(人力)据付工	25mm	m			鋼管布設
9	P0020-04	小口径管布設(人力)据付工	32mm	m			鋼管布設
10	P0020-06	小口径管布設(人力)据付工	50mm	m			鋼管布設
11	P0021-31	小口径管ねじ込み接合	13mm	口			鋼管継手工
12	P0021-31	小口径管ねじ込み接合	13mm	口			鋼管継手工
13	P0021-31	小口径管ねじ込み接合	20mm	口			鋼管継手工
14	P0021-32	小口径管ねじ込み接合	25mm	口			鋼管継手工
15	P0021-33	小口径管ねじ込み接合	32mm	口			鋼管継手工

# 施工代価一覧表

令和 6/ 4 単価

No.	単価番号	名称	規格	単位	単価	特殊製品費	摘要
16	P0021-34	小口径管ねじ込み接合	40mm	口			鋼管継手工
17	P0021-35	小口径管ねじ込み接合	50mm	口			鋼管継手工
18	P0039-01	硬質塩化ビニル管据付工	φ13	m			
19	P0039-02	硬質塩化ビニル管据付工	φ20	m			
20	P0040-01	硬質塩化ビニル管継手工	φ13	口			TS
21	P0040-02	硬質塩化ビニル管継手工	φ20	口			TS
22	P0047-00	ポリエチレン管据付工	φ50mm	m			
23	P0047-00	ポリエチレン管据付工	φ30mm	m			
24	P0047-00	ポリエチレン管据付工	φ25mm	m			
25	P0047-00	ポリエチレン管継手工	φ50mm	口			
26	P0047-00	ポリエチレン管継手工	φ30mm	口			
27	P0047-00	ポリエチレン管継手工	φ25mm	口			
28	P0047-00	ポリエチレン管継手工	φ40mm	口			
29	P0047-00	ポリエチレン管据付工	φ40mm	m			
30	P0053-00	鋳鉄管切断工	呼び径 75mm	口			エンジンカッター(ダ イモント)

# 施工代価一覧表

令和 6/ 4 単価

No.	単価番号	名称	規格	単位	単価	特殊製品費	摘要
31	P0058-01	仕切弁設置工	φ 100以下 (機械)	基			鑄鉄製仕切弁 縦型
32	P0065-00	空気弁設置	人力施工 φ 13~25mm	基			
33	P0067-01	消火栓設置工	地下式 単口	カ所			機械施工
34	P0097-00	管明示シート工		m			
35	P0100-01	通水試験工	φ 150以下	日			給水車注入有 既設管連絡無
36	P0101-00	サドル分水栓建込工	φ 30 φ 75~150	箇所			電動式穿孔機使用 鑄鉄管
37	P0101-00	サドル分水栓建込工	φ 13 φ 75~150	箇所			電動式穿孔機使用 鑄鉄管
38	P0101-00	サドル分水栓建込工	φ 25 φ 75~150	箇所			電動式穿孔機使用 鑄鉄管
39	P0102-00	止水栓取付工	φ 50	箇所			止水栓管取付け含む P P用
40	P0102-00	止水栓取付工	φ 25	箇所			止水栓管取付け含む P P用
41	P0102-00	止水栓取付工	φ 30	箇所			止水栓管取付け含む P P用
42	P0102-00	止水栓取付工	φ 13	箇所			止水栓管取付け含む P P用
43	P0102-00	止水栓取付工	φ 20	箇所			止水栓管取付け含む P P用
44	P0107-01	鉄蓋設置 円形 1号	250mm	個			30kg未満
45	P0107-07	鉄蓋設置 角形 1号	500*400mm	個			30kg未満

# 施工代価一覧表

令和 6/ 4 単価

No.	単価番号	名称	規格	単位	単価	特殊製品費	摘要
46	P0108-03	レジコンクリート製ボックス設置	円形 1号 上部壁	個			30kg未満 内寸250 高さ150
47	P0108-05	レジコンクリート製ボックス設置	円形 1号 中部壁	個			30kg未満 内寸250 高さ200
48	P0108-10	レジコンクリート製ボックス設置	円形 1号 底板	個			30kg未満 内寸250 高さ 40
49	P0109-02	レジコンクリート製ボックス設置	角形 1号 上部壁	個			30kg以上60kg未満 内径500*400 高さ200
50	P0109-06	レジコンクリート製ボックス設置	角形 1号 下部壁	個			30kg未満 内径500*400 高さ200
51	P0109-08	レジコンクリート製ボックス設置	角形 1号 底板	個			30kg未満 内径500*400 高さ 40
52	P0119-00	ポリエチレン管切断工	φ 50	口			
53	P0119-00	ポリエチレン管切断工	φ 30	口			
54	P0119-00	ポリエチレン管切断工	φ 25	口			
55	P0119-00	ポリエチレン管切断工	φ 40	口			
56	P0163-00	NS形E種継手接合工	直管	口			呼び径75mm
57	P0163-00	NS形E種継手接合工	異形管	口			呼び径75mm
58	P0163-00	NS形E種継手接合工	N-Link用いた異形管	口			呼び径75mm
59	P0200-00	バックホウ掘削積込	山積0.28m3(平積0.20)	m3			BH排対型第2次基準
60	P0201-00	管路埋戻工(機械埋戻)	山積0.28m3(平積0.20)	m3			BH排対型第2次基準 砂(クッション用)







数量計算書・総括表(φ75 資材)

(1/1)

名称	形状寸法	単位	数量										備考				
												合計					
<b>資材</b>																	
NS形種直管	φ75×4000	本	39.0											切管表	12.0	51.0	
NS形種曲管	φ75×90°	個	4.0													4.0	
NS形種曲管	φ75×45°	個	5.0													5.0	
NS形種曲管	φ75×22 1/2°	個	3.0													3.0	
NS形種曲管	φ75×11 1/4°	個	3.0													3.0	
NS形種曲管	φ75×5 5/8°	個	3.0													3.0	
NS形種両受曲管	φ75×45°	個	3.0													3.0	
NS形種両受曲管	φ75×22 1/2°	個	1.0													1.0	
NS形種 受挿ソフトシート弁	φ75	基	3.0													3.0	
仕切弁ボックス	D=600用	組	3.0													3.0	
小型空気弁	φ13(カバー付)	基	1.0													1.0	
空気弁用サドルバンド	φ75×φ13	個	1.0													1.0	
配水管支持金具	φ75用	組	5.0													5.0	
メカ型ドレッサー片落	φ75×φ50	個	1.0													1.0	
S K Xソケット	φ50×φ40	個	1.0													1.0	
NS形種用接合部品	φ75	個	12.0													12.0	
N-LINK	φ75	個	18.0													18.0	
NS形種ライナ	φ75	個	18.0													18.0	
ポリエチレンスリーブ	φ75用	枚														51.0	
固定用ゴムバンド	φ75用 固定用縮具付 幅150mm×長さ50m巻 2層折込品	本														353.0	
埋設標示シート	水道用ポリエチレン二層管	巻														4.0	
		m	1.8													1.8	

勝浦町役場上下水道課

数量計算書・総括表(φ75 布設工)

(1/1)

名	称	形状寸法	単位	数量										備考			
															合計		
	布設																
铸铁管吊込み据付(機械力)		呼び径75mm 直管	m	201.4													201.4
N形E種継手接合工		呼び径75mm 異形管	口	51.0													51.0
N形E種継手接合工		N-link用いた異形管 呼び径75mm	口	12.0													12.0
N形E種継手接合工		呼び径75mm	口	18.0													18.0
メカニカル継手工		φ75	口	1.0													1.0
ポリエチレン管据付工		φ50mm	m	1.8													1.8
ポリエチレン管継手工		φ50mm	口	2.0													2.0
ポリエチレン管継手工		φ40mm	口	1.0													1.0
仕切弁設置工		φ75以下(機械)	基	3.0													3.0
空気弁設置		人力施工 φ13~25mm	基	1.0													1.0
鉄蓋設置 円形 1号		30kg未満 円形 1号 上部壁 内寸250 高さ150	個	3.0													3.0
レジコンクリート製ボック設置		円形 1号 中部壁 内寸250 高さ200	個	3.0													3.0
レジコンクリート製ボック設置		円形 1号 底版 内寸250 高さ40	個	3.0													3.0
铸铁管切断工		呼び径 75mm	口														16.0
分水栓建込工		φ75×φ13	箇所	1.0													1.0
ポリエチレンスリーブ被覆工		φ75	m	201.4													201.4
管明示シート工			m	201.4													201.4

数量計算書・総括表(φ75)

S ポリエチレンスリーブの計算

1割増係数	
φ75	0~0.2
φ100	0~0.2
φ150	0~0.2
φ200	0~0.2
φ250	0~0.2
φ300	0~0.2
φ350	0~0.2
φ400	0~0.1
φ450	0~0.1
φ500	0~0.1
φ600	0~0.1

2 直管長	
φ75	4.0
φ100	4.0
φ150	5.0
φ200	5.0
φ250	5.0
φ300	6.0
φ350	6.0
φ400	6.0
φ450	6.0
φ500	6.0
φ600	6.0

3. ポリエレンスリーブ	
φ75	5.0
φ100	5.0
φ150	6.0
φ200	6.0
φ250	6.0
φ300	7.0
φ350	7.0
φ400	7.0
φ450	7.0
φ500	7.5
φ600	7.5

L<sub>1</sub> : 直管長 (m/本)

L<sub>2</sub> : 管1本当スリーブ長

a : 割増係数

布設延長 :

4.00
5.00
0.00
201.40

$$A(m) = \frac{L_2 \times (1 + a)}{L_1} \times \text{布設延長}$$

$$251.8 = \frac{5 \times (1 + 0)}{4} \times 201.40$$

$$50.4 = 251.8 / 5$$

≒ 51.0 枚

S 埋設クロスシートの計算

布設延長 1 卷当長

201.4 / 50 = 4.0 卷

S 締付ゴムバンドの計算

表.1割増係数	
φ75	0~0.2
φ100	0~0.2
φ150	0~0.2
φ200	0~0.2
φ250	0~0.2
φ300	0~0.2
φ350	0~0.2
φ400	0~0.1
φ450	0~0.1
φ500	0~0.1
φ600	0~0.1

L<sub>1</sub> : 直管長 (m/本)

β : 割増係数

布設延長 :

4.00
0.00
201.40

$$A(m) = \frac{4 \times (1 + \beta)}{L_1} + (L_1 - 1) \times \text{布設延長}$$

$$352.5 = \frac{4 \times (1 + 0)}{4} + (4 - 1) \times 201.40$$

≒ 353.0 組

甲乙切管寸法表 (φ75)

(1/3)

番号	原管形式	口径	管種	切用管	図面番号	甲切管長	端部型式	使用路線	図面番号	乙切管長	端部型式	使用路線	切管箇所数		備考
													切	溝	
1	NS-E	φ75	S		図5	2.190	NE - N	配水	図5	1.210	NE - N	配水	切断	2.0	
													溝		
2	NS-E	φ75	S		図5	1.630	NE - N	配水	図5	1.550	NE - N	配水	切断	2.0	
													溝		
3	NS-E	φ75	S		図5	3.450	NE - N	配水	図5				切断	1.0	
													溝		
4	NS-E	φ75	S		図5	1.000	NE - N	配水	図5	2.380	NE - N	配水	切断	2.0	
													溝		
5	NS-E	φ75	S		図5	3.000	NE - N	配水	図5				切断	1.0	
													溝		
6	NS-E	φ75	S		図5	2.540	NE - N	配水	図5				切断	1.0	
													溝		

勝浦町役場上下水道課

甲乙切管寸法表 (φ75)

(2/3)

番号	原管形式	口径	管種	切用管	図面番号	甲切管長	端部型式	使用路線	図面番号	乙切管長	端部型式	使用路線	切管箇所数	備考	
7	NS-E	φ75	S		図5	0.960	NE - N	配水					切断溝切		
													切		1.0
													溝		
8	NS-E	φ75	S		図5	3.790	NE - N	配水					切断溝切		
													切		1.0
													溝		
9	NS-E	φ75	S		図5	3.790	NE - N	配水					切断溝切		
													切		1.0
													溝		
10	NS-E	φ75	S		図5	2.820	NE - N	配水					切断溝切		
													切		1.0
													溝		
11	NS-E	φ75	S		図5	3.510	NE - N	配水					切断溝切		
													切		1.0
													溝		
12	NS-E	φ75	S		図5	1.240	NE - N	配水	図5	2.540	NE - N	配水	切断溝切		
													切		2.0
													溝		

勝浦町役場上下水道課

甲乙切管寸法表 (φ 75)

(3/3)

番号	原管形式	口径	管種	切用管	図面番号	甲切管長	端部型式	使用路線	図面番号	乙切管長	端部型式	使用路線	切管箇所数	備考

勝浦町役場上下水道課

土工延長集計表(φ75・屋間施工)

名	称	単位																				合計
標準掘削断面. 75-C		m	70.900	124.200																		195.100
DCIP φ 75 D=600 CON																						
標準掘削断面. 50-C		m	1.800																			1.800
PE φ 50 D=600 CON																						

土工数量総括表(φ75・屋間施工)

名	単位	1	2																合計
舗装版切断 コンクリート	m	390.200	3.600																393.800
舗装版8H直接掘削・積込工 山積0.28m <sup>3</sup> 10cm < t ≤ 15cm	m <sup>2</sup>	117.060	1.080																118.140
バックホウ掘削積込 山積0.28m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	67.075	0.691																67.766
管路埋戻工(機械埋戻) 山積0.28m <sup>3</sup> 砂	m <sup>3</sup>	0.000	0.279																0.279
管路埋戻工(機械埋戻) 山積0.28m <sup>3</sup> 再生ガラチャク	m <sup>3</sup>	79.757	0.540																80.297
土砂運搬費(DT4t積) ハックホウ0.28m <sup>3</sup> L=13.0km以下	m <sup>3</sup>	67.075	0.691																67.766
CON塊運搬費(DT4t積) ハックホウ0.28m <sup>3</sup> L=10.0km以下	m <sup>3</sup>	14.047	0.130																14.177
中間処理費 コンクリート塊	m <sup>3</sup>	14.047	0.130																14.177
中間処理費 建設汚泥	m <sup>3</sup>	3.044	0.028																3.072

土工事数量計算

対象となる構造物等	標準断面		面積	標準掘削断面・75-C	掘削延長	195.100	備考
	名称	単位					
	舗装版切断		m	掘削延長 両側 $195.100 \times 2.000$		390.200	
	コンクリート		m <sup>2</sup>	掘削延長 $0.600 \times 195.100$		117.060	
	舗装版BH直接掘削・積込工 山積0.28m <sup>3</sup> 10cm < t ≤ 15cm		m <sup>3</sup>	掘削幅 管天高 管外径 管底高 舗装厚 $0.600 \times (0.600 + 0.093 + 0.000 - 0.120) \times 195.100$		67.075	
	バックホウ掘削積込 山積0.28m <sup>3</sup>		m <sup>3</sup>	掘削幅 上砂高 管外径 下砂高 管断面積 $(0.000 \times (0.000 + 0.000 + 0.000) - 0.000) \times$		0.000	
	管路埋戻工(機械埋戻)		m <sup>3</sup>	掘削幅 掘削深 砂巻高 簡易舗装 管断面積 $(0.600 \times (0.693 - 0.000 - 0.000) - 0.007) \times$		79.757	
	山積0.28m <sup>3</sup> 再生クワッパ77		m <sup>3</sup>	BH床堀 67.075		67.075	
	土砂運搬費(DT4t積) ハックホ0.28m <sup>3</sup> L=13.0km以下		m <sup>3</sup>	舗装掘削 舗装厚 $117.060 \times 0.120$		14.047	
	CON塊運搬費(DT4t積) ハックホ0.28m <sup>3</sup> L=10.0km以下		m <sup>3</sup>	舗装掘削 舗装厚 $117.060 \times 0.120$		14.047	
	中間処理費 コンクリート塊		m <sup>3</sup>	係数 係数 舗装厚 切断長 $6.500 \times 10^{-2} \times 0.120 \times 390.200$		3.044	
	建設汚泥		m <sup>3</sup>				

土工事数量計算

対象となる構造物等	標準断面		標準掘削断面・50-C		掘削延長	1.800	備考
	名称	単位	算式	数量			
	舗装版切断 コンクリート	m	掘削延長 $1.800 \times 2.000$			3.600	
	舗装版BH直接掘削・積込工 山積0.28m3 $10\text{cm} < t \leq 15\text{cm}$	m <sup>2</sup>	掘削延長 $0.600 \times 1.800$			1.080	
	バックホウ掘削積込 山積0.28m3	m <sup>3</sup>	掘削幅 管天高 管外径 管底高 舗装厚 $0.600 \times (0.600 + 0.060 + 0.100 - 0.120) \times 1.800$			0.691	
	管路埋戻工(機械埋戻) 山積0.28m3 砂	m <sup>3</sup>	掘削幅 上砂高 管外径 下砂高 管断面積 $(0.600 \times (0.100 + 0.060 + 0.100) - 0.001) \times 1.800$			0.279	
	管路埋戻工(機械埋戻) 山積0.28m3 再生クワッパ77	m <sup>3</sup>	掘削幅 掘削深 砂巻高 簡易舗装 管断面積 $(0.600 \times (0.760 - 0.260 - 0.000) - 0.000) \times 1.800$			0.540	
	土砂運搬費(DT4t積) バックホ0.28m3 L=13.0km以下	m <sup>3</sup>	BH床堀 0.691			0.691	
	CON塊運搬費(DT4t積) バックホ0.28m3 L=10.0km以下	m <sup>3</sup>	舗装掘削 舗装厚 $1.080 \times 0.120$			0.130	
	中間処理費 コンクリート塊	m <sup>3</sup>	舗装掘削 舗装厚 $1.080 \times 0.120$			0.130	
	中間処理費 建設汚泥	m <sup>3</sup>	係数 係数 舗装厚 切断長 $6.500 \times 10^{-2} \times 0.120 \times 3.600$			0.028	



舗装復旧工事計算書

路線等	掘削幅 (m)	延長 (m)	面積 (m <sup>2</sup> )	備考
コンクリート	0.60	196.90	118.14	

舗装復旧工事計算書 (CON)

名 称	形式	単 位	算 式	式	数 量	備 考
CON						
舗装版B直接掘削・積込工 山積0.28m <sup>3</sup> 0cm < t ≤ 10cm		m <sup>2</sup>	復旧面積 118.14		118.14	
AS塊運搬費 (DT4t積) バックホ0.28m <sup>3</sup> L=10.0km以下		m <sup>3</sup>	復旧面積 118.14 × 0.02	仮舗装厚	2.36	
中間処理費 アスファルト塊		m <sup>3</sup>	復旧面積 118.14 × 0.02	仮舗装厚	2.36	
バックホウ掘削積込 山積0.28m <sup>3</sup>		m <sup>3</sup>	舗装部 118.14 × 0.10	すきとり厚	11.81	すきとり
不陸整正工 1.8m未満 補足材なし		m <sup>2</sup>	舗装復旧図より復旧面積と同一とする。		118.14	掘削面の不陸整正
土砂運搬費 (DT4t積) バックホ0.20m <sup>3</sup> L=13.0km以下		m <sup>3</sup>	バックホウ掘削積込と同一とする。		11.81	路盤施工の掘削の処分
コンクリート人力打設 18-8-40		m <sup>3</sup>	復旧面積 118.14 × 0.12	厚	14.18	
仮舗装工(人力施工) 車道及び路肩 t= 20mm		m <sup>2</sup>	復旧面積 118.14		118.14	

数量計算書・総括表(本線φ40 資材)

(1/1)

名称	形状寸法	単位	数量							備考	
									合計		
<b>資材</b>											
水道用ポリエチレン二層管	1種 軟質 呼径40mm	m	146.0						146.0		
S K X エルボ	φ40×22 1/2°	個	5.0						5.0		
S K X エルボ	φ40×11 1/4°	個	2.0						2.0		
S K X パイプエンド	φ40	個	1.0						1.0		
埋設標示シート	幅150mm×長さ50m 巻 2倍折込品	巻	146.0	/	50.0				2.9		

数量計算書・総括表(本線φ40 布設工)

(1/1)

名 称	形 状 寸 法	単 位	数 量								備 考	
										合 計		
<b>布 設</b>												
ポリエチレン管据付工	φ 40mm	m	146.0								146.0	
ポリエチレン管継手工	φ 30mm	口	15.0								15.0	
ポリエチレン管切断工	φ 30	口	7.0								7.0	
管明示シート工		m	146.0								146.0	

勝浦町役場上下水道課



土工数量総括表(本線φ40・屋間施工)

名	単位	1																		合計
舗装版切断 コンクリート	m	292.000																		292.000
舗装版B直接掘削・積込工 山積0.28m <sup>3</sup> 0cm < t ≤ 10cm	m <sup>2</sup>	87.600																		87.600
バックホウ掘削積込 山積0.28m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	55.013																		55.013
管路埋戻工(機械埋戻) 山積0.28m <sup>3</sup> 砂	m <sup>3</sup>	21.579																		21.579
管路埋戻工(機械埋戻) 山積0.28m <sup>3</sup> 再生ガラスチャーン	m <sup>3</sup>	43.800																		43.800
土砂運搬費 (DT4t積) ハックホウ0.28m <sup>3</sup> L=13.0km以下	m <sup>3</sup>	55.013																		55.013
CON塊運搬費 (DT4t積) ハックホウ0.28m <sup>3</sup> L=20.0km以下	m <sup>3</sup>	10.512																		10.512
中間処理費 コンクリート塊	m <sup>3</sup>	10.512																		10.512
中間処理費 建設汚泥	m <sup>3</sup>	2.278																		2.278

土工事数量計算

対象となる構造物等	標準断面		標準掘削断面.40-C	算式	掘削延長	数量	備考
	名称	単位					
	舗装版切断 コンクリート	m	掘削延長 $146.000 \times$	高制 $2.000$		292.000	
	舗装版BH直接掘削・積込工 山積0.28m3 $10\text{cm} < t \leq 15\text{cm}$	m <sup>2</sup>	掘削幅 $0.600 \times$	掘削延長 $146.000$		87.600	
	バックホウ掘削積込 山積0.28m3	m <sup>3</sup>	掘削幅 $0.600 \times$	管天高 $0.600 + 0.048 + 0.100 - 0.120$	管外径 $0.120$	$\times$	146.000
	管路埋戻工(機械埋戻) 山積0.28m3 砂	m <sup>3</sup>	掘削幅 $0.600 \times$	上砂高 $0.100 + 0.048 + 0.100$	下砂高 $0.001$	$\times$	146.000
	管路埋戻工(機械埋戻) 山積0.28m3 再生クワツヤ77	m <sup>3</sup>	掘削幅 $0.600 \times$	掘削深 $0.748 - 0.248 - 0.000$	簡易舗装 $0.000$	$\times$	146.000
	土砂運搬費 (DT4t積) バックホ0.28m3 L=13.0km以下	m <sup>3</sup>	BH床堀 $55.013$			43.800	
	CON塊運搬費 (DT4t積) バックホ0.28m3 L=20.0km以下	m <sup>3</sup>	舗装掘削 $87.600 \times$	舗装厚 $0.120$		10.512	
	中間処理費 コンクリート塊	m <sup>3</sup>	舗装掘削 $87.600 \times$	舗装厚 $0.120$		10.512	
	中間処理費 建設汚泥	m <sup>3</sup>	係数 $6.500 \times 10^{-2}$	係数 $\times 0.120$	舗装厚 $\times 292.000$	切断長	2.278



舗装復旧工事計算書

路線等	掘削幅 (m)	延長 (m)	面積 (m <sup>2</sup> )	備考
コンクリート	0.60	146.00	87.60	

舗装復旧工事計算書 (CON)

名 称	形式	単 位	算 式	式	数 量	備 考
CON						
舗装版B直接掘削・積込工 山積0.28m <sup>3</sup> 0cm< t ≤10cm		m <sup>2</sup>	復旧面積 87.60		87.60	
AS塊運搬費 (DT4t積) バックホ0.28m <sup>3</sup> L=10.0km以下		m <sup>3</sup>	復旧面積 87.60 × 0.02	仮舗装厚	1.75	
中間処理費 アスファルト塊		m <sup>3</sup>	復旧面積 87.60 × 0.02	仮舗装厚	1.75	
バックホウ掘削積込 山積0.28m <sup>3</sup>		m <sup>3</sup>	舗装部 87.60 × 0.10	すきとり厚	8.76	すきとり
不陸整正工 1.8m未満 補足材なし		m <sup>2</sup>	舗装復旧区より復旧面積と同一とする。		87.60	掘削面の不陸整正
土砂運搬費 (DT4t積) バックホ0.20m <sup>3</sup> L=13.0km以下		m <sup>3</sup>	バックホウ掘削積込と同一とする。		8.76	路盤施工の掘削の処分
コンクリート人力打設 18-8-40		m <sup>3</sup>	復旧面積 87.60 × 0.12	厚	10.51	
仮舗装工(人力施工) 車道及び路肩 t= 20mm		m <sup>2</sup>	復旧面積 87.60		87.60	

数量計算書・総括表(支線7 φ50 φ30 φ25 資材)

(1/1)

名称	形状寸法	単位	数量						備考	
								合計		
<b>資材</b>										
水道用ホリェフソ二層管	1種 軟質 呼径50mm	m	68.4						68.4	
水道用ホリェフソ二層管	1種 軟質 呼径30mm	m	84.5						84.5	
水道用ホリェフソ二層管	1種 軟質 呼径25mm	m	28.5	62.0					90.5	
SUS	50A	m	2.6						2.6	
S K X おねじソケット	φ50	個	2.0						2.0	
S K X おねじソケット	φ25	個		2.0					2.0	
S K X ソケット	φ50	個	1.0						1.0	
S K X ソケット	φ50×φ30	個	1.0						1.0	
S K X ソケット	φ30×φ25	個	1.0						1.0	
S K X エルボ	φ50 (SUS×SUS)	個	2.0						2.0	
S K X エルボ	φ50 (SUS×PE)	個	2.0						2.0	
S K X エルボ	φ30×45°	個	1.0						1.0	
S K X 枝部めねじ付チーヅ	φ50×20A	個	1.0						1.0	
S K X ナット付チーヅ	φ30×φ25	個	1.0						1.0	
S K X パイプエンド	φ25	個	1.0	1.0					2.0	
S K X 分止水栓用	φ50	個	1.0						1.0	
プラインゲート弁	φ50	基	1.0						1.0	
プラインゲート弁	φ25	基		1.0					1.0	
小型空気弁	φ13(カバー付)	基	1.0						1.0	
サドル分水栓	φ100×φ50(DCIP用)	個	1.0						1.0	
支持金具	50A用	組	1.0						1.0	
仕切弁ボックス	D=600用	個	1.0	1.0					2.0	
埋設標示シート	幅150mm×長さ50m巻 2倍折込品	巻	175.0	/			50.0		3.5	

数量計算書・総括表(支線7 φ50 φ30 φ25 布設工)

(1/1)

名称	形状寸法	単位	数量							備考	
									合計		
<b>布設</b>											
ポリエチレン管据付工	φ50mm	m	68.4								68.4
ポリエチレン管据付工	φ30mm	m	84.5								84.5
ポリエチレン管据付工	φ25mm	m	28.5	62.0							90.5
小口径管布設(人力)据付工	50mm	m	2.6								2.6
ポリエチレン管継手工	φ50mm	口	16.0								16.0
ポリエチレン管継手工	φ30mm	口	5.0								5.0
ポリエチレン管継手工	φ25mm	口	2.0	2.0							4.0
ポリエチレン管切断工	φ50	口	6.0								6.0
ポリエチレン管切断工	φ30	口	6.0								6.0
ポリエチレン管切断工	φ25	口	2.0								2.0
止水栓取付工	φ50	基	1.0								1.0
止水栓取付工	φ25	基		1.0							1.0
空気弁設置	人力施工 φ13~25mm	個	1.0								1.0
鉄蓋設置	円形 1号	個	1.0	1.0							2.0
レジンコンクリート製ボック設置	円形 1号 上部壁 150	個	1.0	1.0							2.0
レジンコンクリート製ボック設置	円形 1号 中部壁 200	個	1.0	1.0							2.0
レジンコンクリート製ボック設置	円形 1号 底版	個	1.0	1.0							2.0
分水栓込込工	φ75×φ30	箇所	1.0								1.0
管明示ート工		m	181.4	62.0							243.4

土工延長集計表(支線7φ50 φ30 φ25・昼間施工)

名	称	単位																					合計
標準掘削断面. 50-C		m	28,000	40,400																			68,400
PEφ30 D=600 CON		m	84,500																				84,500
標準掘削断面. 30-C		m	28,500																				28,500
PEφ25 D=600 CON																							
標準掘削断面. 25-C																							
PEφ25 D=600 CON																							

土工数量総括表(支線7φ50 φ30 φ25・屋間施工)

名	単位	1	2	3															合計
舗装版切斷 コンクリート	m	136.800	169.000	57.000															362.800
舗装版BH直接掘削・積込工 山積0.28m <sup>3</sup> 10cm < t ≤ 15cm	m <sup>2</sup>	41.040	50.700	17.100															108.840
バックホウ掘削積込 山積0.28m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	26.266	31.535	10.636															68.437
管路埋戻工(機械埋戻) 山積0.28m <sup>3</sup> 砂	m <sup>3</sup>	10.602	12.185	3.973															26.760
管路埋戻工(機械埋戻) 山積0.28m <sup>3</sup> 再生ガチャジャン	m <sup>3</sup>	20.520	25.350	8.687															54.557
土砂運搬費(DT4t積) ハッパ0.28m <sup>3</sup> L=13.0km以下	m <sup>3</sup>	26.266	31.535	10.636															68.437
CON塊運搬費(DT4t積) ハッパ0.28m <sup>3</sup> L=10.0km以下	m <sup>3</sup>	4.925	6.084	2.052															13.061
中間処理費 コンクリート塊	m <sup>3</sup>	4.925	6.084	2.052															13.061
中間処理費 建設汚泥	m <sup>3</sup>	1.067	1.318	0.445															2.830

土工事数量計算

対象となる構造物等	標準断面		標準掘削断面・50-C		掘削延長	数量	備考	
	名称	単位	算式					
	舗装版切断 コンクリート	m	掘削延長	両側 $68.400 \times 2.000$		136.800		
	舗装版BH直接掘削・積込工 山積0.28m3 10cm < t ≤ 15cm	m <sup>2</sup>	掘削幅	掘削延長 $0.600 \times 68.400$		41.040		
	バックホウ掘削積込 山積0.28m3	m <sup>3</sup>	掘削幅	管天高 管外径 管底高 舗装厚 $0.600 \times (0.600 + 0.060 + 0.100 - 0.120) \times 68.400$		26.266		
	管路埋戻工(機械埋戻) 山積0.28m3 砂	m <sup>3</sup>	掘削幅	上砂高 管外径 下砂高 管断面積 $(0.600 \times (0.100 + 0.060 + 0.100) - 0.001) \times 68.400$		10.602		
	管路埋戻工(機械埋戻) 山積0.28m3 再生クワツヤ77	m <sup>3</sup>	掘削幅	掘削深 砂巻高 簡易舗装 管断面積 $(0.600 \times (0.760 - 0.260 - 0.000) - 0.000) \times 68.400$		20.520		
	土砂運搬費(DT4t積) バックホ0.28m3 L=13.0km以下	m <sup>3</sup>	BH床堀			26.266		
	CON塊運搬費(DT4t積) バックホ0.28m3 L=10.0km以下	m <sup>3</sup>	舗装掘削 舗装厚			4.925		
	中間処理費 コンクリート塊	m <sup>3</sup>	舗装掘削 舗装厚			4.925		
	中間処理費 建設汚泥	m <sup>3</sup>	係数 係数 舗装厚 切断長			1.067		

土工事数量計算

対象となる構造物等	標準断面		標準掘削断面・30-C		掘削延長	84.500	備考
	名称	単位	算式	数量			
舗装版切断 コンクリート		m	掘削延長 両側 $84.500 \times 2.000$			169.000	
舗装版BH直接掘削・積込工 山積0.28m3 10cm < t ≤ 15cm		m <sup>2</sup>	掘削延長 $0.600 \times 84.500$			50.700	
バックホウ掘削積込 山積0.28m3		m <sup>3</sup>	掘削幅 管天高 管外径 管底高 舗装厚 $0.600 \times (0.600 + 0.042 + 0.100 - 0.120) \times 84.500$			31.535	
管路埋戻工(機械埋戻) 山積0.28m3 砂		m <sup>3</sup>	掘削幅 上砂高 管外径 下砂高 管断面積 $(0.600 \times (0.100 + 0.042 + 0.100) - 0.001) \times 84.500$			12.185	
管路埋戻工(機械埋戻) 山積0.28m3 再生クワツヤ77		m <sup>3</sup>	掘削幅 掘削深 砂巻高 簡易舗装 管断面積 $(0.600 \times (0.742 - 0.242 - 0.000) - 0.000) \times 84.500$			25.350	
土砂運搬費(DT4t積) バックホ0.28m3 L=13.0km以下		m <sup>3</sup>	BH床堀 $31.535$			31.535	
CON塊運搬費(DT4t積) バックホ0.28m3 L=10.0km以下		m <sup>3</sup>	舗装掘削 舗装厚 $50.700 \times 0.120$			6.084	
中間処理費 コンクリート塊		m <sup>3</sup>	舗装掘削 舗装厚 $50.700 \times 0.120$			6.084	
中間処理費 建設汚泥		m <sup>3</sup>	係数 係数 舗装厚 切断長 $6.500 \times 10^{-2} \times 0.120 \times 169.000$			1.318	

土工事数量計算

対象となる構造物等	標準断面		標準掘削断面・25-C	式	掘削延長	28.500	備考
	名称	単位					
	舗装版切断 コンクリート	m	掘削延長 $28.500 \times$	高制 $2.000$		57.000	
	舗装版BH直接掘削・積込工 山積0.28m3 $10\text{cm} < t \leq 15\text{cm}$	m <sup>2</sup>	掘削幅 $0.600 \times$	掘削延長 $28.500$		17.100	
	バックホウ掘削積込 山積0.28m3	m <sup>3</sup>	掘削幅 $0.600 \times ( 0.600 + 0.042 + 0.100 - 0.120 ) \times$	管天高 管外径 管底高 舗装厚 $28.500$		10.636	
	管路埋戻工(機械埋戻) 山積0.28m3 砂	m <sup>3</sup>	掘削幅 $( 0.600 \times ( 0.100 + 0.034 + 0.100 ) - 0.001 ) \times$	上砂高 管外径 下砂高 管断面積		3.973	
	管路埋戻工(機械埋戻) 山積0.28m3 再生クワツヤ77	m <sup>3</sup>	掘削幅 $( 0.600 \times ( 0.742 - 0.234 - 0.000 ) - 0.000 ) \times$	掘削深 砂巻高 簡易舗装 管断面積		8.687	
	土砂運搬費 (DT4t積) バックホ0.28m3 L=13.0km以下	m <sup>3</sup>	BH床堀 $10.636$			10.636	
	CON塊運搬費 (DT4t積) バックホ0.28m3 L=10.0km以下	m <sup>3</sup>	舗装掘削 舗装厚 $17.100 \times 0.120$			2.052	
	中間処理費 コンクリート塊	m <sup>3</sup>	舗装掘削 舗装厚 $17.100 \times 0.120$			2.052	
	中間処理費 建設汚泥	m <sup>3</sup>	係数 係数 舗装厚 切断長 $6.500 \times 10^{-2} \times 0.120 \times 57.000$			0.445	



舗装復旧工事計算書

路線等	掘削幅 (m)	延長 (m)	面積 (m <sup>2</sup> )	備考
コンクリート	0.60	181.40	108.84	

舗装復旧工事計算書 (CON)

名称	形式	単位	算式	式	数量	備考
CON						
舗装版B直接掘削・積込工 山積0.28m <sup>3</sup> 0cm< t ≤10cm		m <sup>2</sup>	復旧面積 108.84		108.84	
AS塊運搬費 (DT4t積) バックホ0.28m <sup>3</sup> L=10.0km以下		m <sup>3</sup>	復旧面積 108.84 × 0.02	仮舗装厚	2.18	
中間処理費 アスファルト塊		m <sup>3</sup>	復旧面積 108.84 × 0.02	仮舗装厚	2.18	
バックホウ掘削積込 山積0.28m <sup>3</sup>		m <sup>3</sup>	舗装部 108.84 × 0.10	すきとり厚	10.88	すきとり
不陸整正工 1.8m未満 補足材なし		m <sup>2</sup>	舗装復旧区より復旧面積と同一とする。		108.84	掘削面の不陸整正
土砂運搬費 (DT4t積) バックホ0.20m <sup>3</sup> L=13.0km以下		m <sup>3</sup>	バックホウ掘削積込と同一とする。		10.88	路盤施工の掘削の処分
コンクリート人力打設 18-8-40		m <sup>3</sup>	復旧面積 108.84 × 0.12	厚	13.06	
仮舗装工(人力施工) 車道及び路肩 t= 20mm		m <sup>2</sup>	復旧面積 108.84		108.84	

数量計算書・総括表(支線8 φ30 φ25 資材)

(1/1)

名称	形状寸法	単位	数量						備考	
								合計		
<b>資材</b>										
水道用ホリェフ二層管	1種 軟質 呼径30mm	m	59.4						59.4	
水道用ホリェフ二層管	1種 軟質 呼径25mm	m	14.0	27.7					41.7	
SUS	32A	m	5.6						5.6	
S K X おねじソケット	φ30	個	2.0						2.0	
S K X おねじソケット	φ25	個		2.0					2.0	
S K X ソケット	φ30×φ25	個	1.0						1.0	
S K X エルボ	φ30(SUS×SUS)	個	5.0						5.0	
S K X エルボ	φ30(SUS×PE)	個	2.0						2.0	
S K X エルボ	φ30×45°	個	1.0						1.0	
S K X エルボ	φ25	個		1.0					1.0	
S K X 枝部めねじ付チーゾ	φ30×20A	個	1.0						1.0	
S K X ナット付チーゾ	φ30×φ25	個		1.0					1.0	
S K X パイプエンド	φ25	個	1.0	1.0					2.0	
S K X 分止水栓用	φ30	個	1.0						1.0	
ブレインゲート弁	φ30	基	1.0						1.0	
ブレインゲート弁	φ25	基		1.0					1.0	
小型空気弁	φ13(カバー付)	基	1.0						1.0	
サドル分水栓	φ75×φ30(DCIP用)	個	1.0						1.0	
支持金具	32A用	組	1.0						1.0	
仕切弁ボックス	D=600用	個	1.0	1.0					2.0	
埋設標示シート	幅150mm×長さ50m巻 2倍折込品	巻	101.1	/	50.0				2.0	

数量計算書・総括表(支線8φ30 φ25 布設工)

(1/1)

名称	形状寸法	単位	数量										備考			
												合計				
<b>布設</b>																
ポリエチレン管据付工	φ 30mm	m	59.4												59.4	
ポリエチレン管据付工	φ 25mm	m	14.0	27.7											41.7	
小口径管布設(人力)据付工	32mm	m	5.6												5.6	
ポリエチレン管継手工	φ 30mm	口	22.0	2.0											24.0	
ポリエチレン管継手工	φ 25mm	口	2.0	6.0											8.0	
ポリエチレン管切断工	φ 30	口	6.0												6.0	
ポリエチレン管切断工	φ 25	口	2.0												2.0	
止水栓取付工	φ 30	基	1.0												1.0	
止水栓取付工	φ 25	基		1.0											1.0	
空気弁設置	人力施工 φ 13~25mm	個	1.0												1.0	
鉄蓋設置	円形 1号	個	1.0	1.0											2.0	
レゾノコンクリート製ボック設置	円形 1号 上部壁 150	個	1.0	1.0											2.0	
レゾノコンクリート製ボック設置	円形 1号 中部壁 200	個	1.0	1.0											2.0	
レゾノコンクリート製ボック設置	円形 1号 底版	個	1.0	1.0											2.0	
分水栓込込工	φ 75×φ 30	箇所	1.0												1.0	
管明示シート工		m	73.4	27.7											101.1	

土工延長集計表(支線 $\phi 30$   $\phi 25$ ・屋間施工)

名	称	単位																			合計
標準掘削断面, 30-C		m	3,000	56,400																	59,400
PE $\phi 30$ D=600 CON																					
標準掘削断面, 25-C		m	14,000	27,700																	41,700
PE $\phi 25$ D=600 CON																					

土工数量総括表(支線8φ30 φ25・屋間施工)

名	単位	1																2	合計										
鋪装版切斷 コンクリート	m	118.800																83.400											202.200
鋪装版BH直接掘削・積込工 山積0.28m <sup>3</sup> 10cm < t ≤ 15cm	m <sup>2</sup>	35.640																25.020											60.660
バックホウ掘削積込 山積0.28m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	22.168															15.562											37.730	
管路埋戻工(機械埋戻) 山積0.28m <sup>3</sup> 砂	m <sup>3</sup>	8.565															5.813											14.378	
管路埋戻工(機械埋戻) 山積0.28m <sup>3</sup> 再生クワツァラン	m <sup>3</sup>	17.820															12.710											30.530	
土砂運搬費 (DT4t種) ハッパ0.28m <sup>3</sup> L=13.0km以下	m <sup>3</sup>	22.168															15.562											37.730	
CON塊運搬費 (DT4t種) ハッパ0.28m <sup>3</sup> L=10.0km以下	m <sup>3</sup>	4.277															3.002											7.279	
中間処理費 コンクリート塊	m <sup>3</sup>	4.277															3.002											7.279	
中間処理費 建設汚泥	m <sup>3</sup>	0.927															0.651											1.578	

土工事数量計算

対象となる構造物等	標準断面		標準掘削断面・30-C		掘削延長	数量	備考	
	名称	単位	算式					
舗装版切断	掘削延長	m	両側			118.800		
コンクリート	$59.400 \times 2.000$							
舗装版BH直接掘削・積込工	掘削幅	m <sup>2</sup>	掘削延長			35.640		
山積0.28m3 10cm < t ≤ 15cm	$0.600 \times 59.400$							
バックホウ掘削積込	掘削幅	m <sup>3</sup>	管天高	管外径	管底高	舗装厚		
山積0.28m3	$0.600 \times (0.600 + 0.042 + 0.100 - 0.120) \times 59.400$						22.168	
管路埋戻工(機械埋戻)	掘削幅	m <sup>3</sup>	上砂高	管外径	下砂高	管断面積		
山積0.28m3 砂	$(0.600 \times (0.100 + 0.042 + 0.100) - 0.001) \times 59.400$						8.565	
管路埋戻工(機械埋戻)	掘削幅	m <sup>3</sup>	掘削深	砂巻高	簡易舗装	管断面積		
山積0.28m3 再生クワツヤ77	$(0.600 \times (0.742 - 0.242 - 0.000) - 0.000) \times 59.400$						17.820	
土砂運搬費(DT4t積)	BH床堀	m <sup>3</sup>					22.168	
ハックホ0.28m3 L=13.0km以下	$22.168$							
CON塊運搬費(DT4t積)	舗装掘削	m <sup>3</sup>	舗装厚					
ハックホ0.28m3 L=10.0km以下	$35.640 \times 0.120$						4.277	
中間処理費	舗装掘削	m <sup>3</sup>	舗装厚					
コンクリート塊	$35.640 \times 0.120$						4.277	
中間処理費	係数	m <sup>3</sup>	係数	舗装厚	切断長			
建設汚泥	$6.500 \times 10^{-2} \times 0.120 \times 118.800$						0.927	

土工事数量計算

対象となる構造物等	標準断面		標準掘削断面・25-C	掘削延長	数量	備考
	名称	単位				
	舗装版切断 コンクリート	m	掘削延長 $41.700 \times 2.000$		83.400	
	舗装版BH直接掘削・積込工 山積0.28m3 $10\text{cm} < t \leq 15\text{cm}$	m <sup>2</sup>	掘削延長 $0.600 \times 41.700$		25.020	
	バックホウ掘削積込 山積0.28m3	m <sup>3</sup>	掘削幅 管天高 管外径 管底高 舗装厚 $0.600 \times (0.600 + 0.042 + 0.100 - 0.120) \times 41.700$		15.562	
	管路埋戻工(機械埋戻) 山積0.28m3 砂	m <sup>3</sup>	掘削幅 上砂高 管外径 下砂高 管断面積 $(0.600 \times (0.100 + 0.034 + 0.100) - 0.001) \times 41.700$		5.813	
	管路埋戻工(機械埋戻) 山積0.28m3 再生クワッパ77	m <sup>3</sup>	掘削幅 掘削深 砂巻高 簡易舗装 管断面積 $(0.600 \times (0.742 - 0.234 - 0.000) - 0.000) \times 41.700$		12.710	
	土砂運搬費(DT4t積) バックホ0.28m3 L=13.0km以下	m <sup>3</sup>	BH床堀 15.562		15.562	
	CON塊運搬費(DT4t積) バックホ0.28m3 L=10.0km以下	m <sup>3</sup>	舗装掘削 舗装厚 $25.020 \times 0.120$		3.002	
	中間処理費 コンクリート塊	m <sup>3</sup>	舗装掘削 舗装厚 $25.020 \times 0.120$		3.002	
	中間処理費 建設汚泥	m <sup>3</sup>	係数 係数 舗装厚 切断長 $6.500 \times 10^{-2} \times 0.120 \times 83.400$		0.651	



舗装復旧工事計算書

路線等	掘削幅 (m)	延長 (m)	面積 (m <sup>2</sup> )	備考
コンクリート	0.60	101.10	60.66	

舗装復旧工事計算書 (CON)

名 称	形式	単 位	算 式	式	数 量	備 考
CON						
舗装版B直接掘削・積込工 山積0.28m <sup>3</sup> 0cm < t ≤ 10cm		m <sup>2</sup>	復旧面積 60.66		60.66	
AS塊運搬費 (DT4t積) バックホ0.28m <sup>3</sup> L=10.0km以下		m <sup>3</sup>	復旧面積 60.66 × 0.02	仮舗装厚	1.21	
中間処理費 アスファルト塊		m <sup>3</sup>	復旧面積 60.66 × 0.02	仮舗装厚	1.21	
バックホウ掘削積込 山積0.28m <sup>3</sup>		m <sup>3</sup>	舗装部 60.66 × 0.10	すきとり厚	6.07	すきとり
不陸整正工 1.8m未満 補足材なし		m <sup>2</sup>	舗装復旧区より復旧面積と同一とする。		60.66	掘削面の不陸整正
土砂運搬費 (DT4t積) バックホ0.20m <sup>3</sup> L=13.0km以下		m <sup>3</sup>	バックホウ掘削積込と同一とする。		6.07	路盤施工の掘削の処分
コンクリート人力打設 18-8-40		m <sup>3</sup>	復旧面積 60.66 × 0.12	厚	7.28	
仮舗装工(人力施工) 車道及び路肩 t= 20mm		m <sup>2</sup>	復旧面積 60.66		60.66	

数量計算書・総括表(支線φ30 資材)

(1/1)

名 称	形状寸法	単位	数量							備考	
									合計		
<b>資材</b>											
水道用ポリエチレン二層管	1種 軟質 呼径30mm	m	120.0							120.0	
S K X おねじソケット	φ 30	個	2.0							2.0	
S K X エルボ	φ 30	個	1.0							1.0	
S K X パイプエンド	φ 30	個	1.0							1.0	
S K X 分止水栓用	φ 30	個	1.0							1.0	
ブレインゲート弁	φ 30	基	1.0							1.0	
サドル分水栓	φ 75 × φ 30 (DCIP用)	個	1.0							1.0	
仕切弁ボックス	D=600用	個	1.0							1.0	
埋設標示シート	幅150mm×長さ50m 巻 2倍折込品	巻	120.0	/	50.0					2.4	

数量計算書・総括表(支線φ9 φ30 φ25 布設工)

(1/1)

名称	形状寸法	単位	数量								備考	
										合計		
<b>布設</b>												
ポリエチレン管据付工	φ 30mm	m	120.0								120.0	
ポリエチレン管継手工	φ 30mm	口	6.0								6.0	
ポリエチレン管切断工	φ 30	口	1.0								1.0	
止水栓取付工	φ 30	基	1.0								1.0	
鉄蓋設置	円形 1号	個	1.0								1.0	
レジンコンクリート製ボックス設置	円形 1号 上部壁 150	個	1.0								1.0	
レジンコンクリート製ボックス設置	円形 1号 中部壁 200	個	1.0								1.0	
レジンコンクリート製ボックス設置	円形 1号 底版	個	1.0								1.0	
分水栓込込工	φ 75×φ 30	箇所	1.0								1.0	
管明示シート工		m	120.0								120.0	

土工延長集計表(支線9 φ30・昼間施工)

名	称	単位																		合計
標準掘削断面. 30-C		m	85,000																	85,000
PE φ 30 D=600 CON																				
標準掘削断面. 30-S		m	35,000																	35,000
PE φ 30 D=600 土																				

勝浦町役場上下水道課

土工数量総括表(支線9φ30・昼間施工)

名	単位	1	2																	合計
舗装版切断 コンクリート	m	170.000	0.000																	170.000
舗装版8H直接掘削・積込工 山積0.28m <sup>3</sup> 10cm < t ≤ 15cm	m <sup>2</sup>	51.000	0.000																	51.000
バックホウ掘削積込 山積0.28m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	31.722	15.582																	47.304
管路埋戻工(機械埋戻) 山積0.28m <sup>3</sup> 砂	m <sup>3</sup>	12.257	5.047																	17.304
管路埋戻工(機械埋戻) 山積0.28m <sup>3</sup> 再生ガチャジャン	m <sup>3</sup>	25.500	0.000																	25.500
土砂運搬費 (DT4t積) バックホ0.28m <sup>3</sup> L=13.0km以下	m <sup>3</sup>	31.722	15.582																	47.304
CON塊運搬費 (DT4t積) バックホ0.28m <sup>3</sup> L=10.0km以下	m <sup>3</sup>	6.120	0.000																	6.120
中間処理費 コンクリート塊	m <sup>3</sup>	6.120	0.000																	6.120
中間処理費 建設汚泥	m <sup>3</sup>	1.326	0.000																	1.326

土工事数量計算

対象となる構造物等	標準断面		標準掘削断面・30-C	算式	掘削延長	数量	備考	
	名称	単位						
	舗装版切断 コンクリート	m	掘削延長 $85.000 \times$	高制 $2.000$		170.000		
	舗装版BH直接掘削・積込工 山積0.28m3 $10\text{cm} < t \leq 15\text{cm}$	m <sup>2</sup>	掘削幅 $0.600 \times$	掘削延長 $85.000$		51.000		
	バックホウ掘削積込 山積0.28m3	m <sup>3</sup>	掘削幅 $0.600 \times$	管天高 $0.600 +$	管外径 $0.042 +$	管底高 $0.100 -$	舗装厚 $0.120$	$\times$ $85.000$
	管路埋戻工(機械埋戻) 山積0.28m3 砂	m <sup>3</sup>	掘削幅 $0.600 \times$	上砂高 $0.100 +$	管外径 $0.042 +$	下砂高 $0.100 -$	管断面積 $0.001$	$\times$ $85.000$
	管路埋戻工(機械埋戻) 山積0.28m3 再生クワツヤ77	m <sup>3</sup>	掘削幅 $0.600 \times$	掘削深 $0.742 -$	砂巻高 $0.242 -$	簡易舗装 $0.000 -$	管断面積 $0.000$	$\times$ $85.000$
	土砂運搬費(DT4t積) バックホ0.28m3 L=13.0km以下	m <sup>3</sup>	BH床堀 $31.722$					31.722
	CON塊運搬費(DT4t積) バックホ0.28m3 L=10.0km以下	m <sup>3</sup>	舗装掘削 $51.000 \times$	舗装厚 $0.120$		6.120		
	中間処理費 コンクリート塊	m <sup>3</sup>	舗装掘削 $51.000 \times$	舗装厚 $0.120$		6.120		
	中間処理費 建設汚泥	m <sup>3</sup>	係数 $6.500 \times 10^{-2}$	係数 $\times$	舗装厚 $0.120$	切断長 $\times 170.000$		1.326

土工事数量計算

対象となる構造物等	標準断面		標準掘削断面・30-S	算式	掘削延長	35.000		備考
	名称	単位				数量		
	舗装版切断 コンクリート	m	掘削延長 $0.000 \times 0.000$	両側		0.000		
	舗装版BH直接掘削・積込工 山積0.28m3 $10\text{cm} < t \leq 15\text{cm}$	m <sup>2</sup>	掘削幅 $0.000 \times 0.000$	掘削延長		0.000		
	バックホウ掘削積込 山積0.28m3	m <sup>3</sup>	掘削幅 $0.600 \times (0.600 + 0.042 + 0.100 - 0.000) \times$	管天高 管外径 管底高 舗装厚	$35.000$	15.582		
	管路埋戻工(機械埋戻) 山積0.28m3 砂	m <sup>3</sup>	掘削幅 $(0.600 \times (0.100 + 0.042 + 0.100) - 0.001) \times$	上砂高 管外径 下砂高 管断面積		5.047		
	管路埋戻工(機械埋戻) 山積0.28m3 再生クワツヤ77	m <sup>3</sup>	掘削幅 $(0.000 \times (0.742 - 0.242 - 0.000) - 0.000) \times$	掘削深 砂巻高 簡易舗装 管断面積	$35.000$	0.000		
	土砂運搬費 (DT4t積) バックホ0.28m3 L=13.0km以下	m <sup>3</sup>	BH床堀 15.582			15.582		
	CON塊運搬費 (DT4t積) バックホ0.28m3 L=10.0km以下	m <sup>3</sup>	舗装掘削 舗装厚 $0.000 \times 0.000$			0.000		
	中間処理費 コンクリート塊	m <sup>3</sup>	舗装掘削 舗装厚 $0.000 \times 0.000$			0.000		
	中間処理費 建設汚泥	m <sup>3</sup>	係数 係数 舗装厚 切断長 $0.000 \times 0.000 \times 0.000 \times 0.000$			0.000		



舗装復旧工事計算書

路線等	掘削幅 (m)	延長 (m)	面積 (m <sup>2</sup> )	備考
コンクリート	0.60	85.00	51.00	

舗装復旧工事計算書 (CON)

名 称	形式	単 位	算 式	式	数 量	備 考
CON						
舗装版B直接掘削・積込工 山積0.28m3 0cm < t ≤ 10cm		m <sup>2</sup>	復旧面積 51.00		51.00	
AS塊運搬費 (DT4t積) バックホ0.28m3 L=10.0km以下		m <sup>3</sup>	復旧面積 51.00 × 0.02 仮舗装厚		1.02	
中間処理費 アスファルト塊		m <sup>3</sup>	復旧面積 51.00 × 0.02 仮舗装厚		1.02	
バックホウ掘削積込 山積0.28m3		m <sup>3</sup>	舗装部 すきとり厚 51.00 × 0.10		5.10	すきとり
不陸整正工 1.8m未満 補足材なし		m <sup>2</sup>	舗装復旧区より復旧面積と同一とする。		51.00	掘削面の不陸整正
土砂運搬費 (DT4t積) バックホ0.20m3 L=13.0km以下		m <sup>3</sup>	バックホウ掘削積込と同一とする。		5.10	路盤施工の掘削の処分
コンクリート人力打設 18-8-40		m3	復旧面積 51.00 × 0.12 厚		6.12	
仮舗装工(人力施工) 車道及び路肩 t= 20mm		m <sup>2</sup>	復旧面積 51.00		51.00	

数量計算書・総括表(支線10φ30 φ25 資材)

(1/1)

名称	形状寸法	単位	数量						備考
								合計	
<b>資材</b>									
水道用ポリエチレン二層管	1種 軟質 呼径30mm	m	37.5					37.5	
水道用ポリエチレン二層管	1種 軟質 呼径25mm	m	116.5	25.3				141.8	
SUS	32A	m	3.5					3.5	
SXXおねじソケット	φ30	個	2.0					2.0	
SXXおねじソケット	φ25	個	2.0					2.0	
SXXソケット	φ30×φ25	個	1.0					1.0	
SXXエルボ	φ30(SUS)	個	4.0					4.0	
SXXエルボ	φ30×45°	個	2.0					2.0	
SXXエルボ	φ25×45°	個	2.0					2.0	
SXXナット付チーズ	φ40×φ30	個	1.0					1.0	
SXXナット付チーズ	φ30×φ25	個		1.0				1.0	
SXXパイプエント	φ25	個	1.0	1.0				2.0	
プレインゲート弁	φ30	基	1.0					1.0	
プレインゲート弁	φ25	基		1.0				1.0	
仕切弁ボックス	D=600用	個	1.0	1.0				2.0	
埋設標シースト	幅150mm×長さ50m巻 2倍折込品	巻	179.3	/	50.0			3.6	

数量計算書・総括表(支線10φ30 φ25 布設工)

(1/1)

名称	形状寸法	単位	数量										備考			
														合計		
<b>布設</b>																
ポリエチレン管据付工	φ 30mm	m	37.5												37.5	
ポリエチレン管据付工	φ 25mm	m	116.5	25.3											141.8	
小口径管布設(人力)据付工	32mm	m	3.5												3.5	
ポリエチレン管継手工	φ 40mm	口	2.0												2.0	
ポリエチレン管継手工	φ 30mm	口	16.0	2.0											18.0	
ポリエチレン管継手工	φ 25mm	口	6.0	2.0											8.0	
ポリエチレン管切断工	φ 30	口	1.0												1.0	
ポリエチレン管切断工	φ 25	口	2.0												2.0	
止水栓取付工	φ 30	基	1.0												1.0	
止水栓取付工	φ 25	基		1.0											1.0	
鉄蓋設置	円形 1号	個	1.0	1.0											2.0	
レジンコンクリート製ホック設置	円形 1号 上部壁 150	個	1.0	1.0											2.0	
レジンコンクリート製ホック設置	円形 1号 中部壁 200	個	1.0	1.0											2.0	
レジンコンクリート製ホック設置	円形 1号 底版	個	1.0	1.0											2.0	
管明シート工		m	154.0	25.3											179.3	

土工延長集計表(支線10φ30 φ25・昼間施工)

名	称	單位																				合計
標準掘削断面, 30-C		m	37.500																			37.500
PEφ30 D=600 CON																						
標準掘削断面, 25-C		m	116.500	25.300																		141.800
PEφ25 D=600 CON																						179.300

土工数量総括表(支線10φ30 φ25・屋間施工)

名	称	単位	1	2													合計		
舗装版切斷		m	75.000	283.600															358.600
コンクリート		m <sup>2</sup>	22.500	85.080															107.580
舗装版BII直接掘削・積込工		m <sup>3</sup>	13.995	52.920															66.915
山積0.28m <sup>3</sup> 10cm < t ≤ 15cm		m <sup>3</sup>	5.408	19.767															25.175
バックホウ掘削積込		m <sup>3</sup>	11.250	43.221															54.471
山積0.28m <sup>3</sup> 砂		m <sup>3</sup>	13.995	52.920															66.915
管路埋戻工(機械埋戻)		m <sup>3</sup>	2.700	10.210															12.910
管路埋戻工(機械埋戻)		m <sup>3</sup>	2.700	10.210															12.910
山積0.28m <sup>3</sup> 再生グチャッパン		m <sup>3</sup>	0.585	2.212															2.797
土砂運搬費 (DT4t種)		m <sup>2</sup>	12.000																12.000
ハッパ0.28m <sup>3</sup> L=13.0km以下																			
CON塊運搬費 (DT4t種)																			
ハッパ0.28m <sup>3</sup> L=10.0km以下																			
中間処理費																			
コンクリート塊																			
中間処理費																			
建設汚泥																			
右張(徴合)																			

土工事数量計算

対象となる構造物等	標準断面		標準掘削断面・30-C		掘削延長	37.500	備考
	名称	単位	算式	数量			
	舗装版切断 コンクリート	m	掘削延長 $37.500 \times 2.000$	高制		75.000	
	舗装版BH直接掘削・積込工 山積0.28m3 10cm < t ≤ 15cm	m <sup>2</sup>	掘削延長 $0.600 \times 37.500$	掘削延長		22.500	
	バックホウ掘削積込 山積0.28m3	m <sup>3</sup>	掘削幅 管天高 管外径 管底高 舗装厚 $0.600 \times (0.600 + 0.042 + 0.100 - 0.120) \times 37.500$			13.995	
	管路埋戻工(機械埋戻) 山積0.28m3 砂	m <sup>3</sup>	掘削幅 上砂高 管外径 下砂高 管断面積 $(0.600 \times (0.100 + 0.042 + 0.100) - 0.001) \times 37.500$			5.408	
	管路埋戻工(機械埋戻) 山積0.28m3 再生クワツヤ77	m <sup>3</sup>	掘削幅 掘削深 砂巻高 簡易舗装 管断面積 $(0.600 \times (0.742 - 0.242 - 0.000) - 0.000) \times 37.500$			11.250	
	土砂運搬費(DT4t積) バックホ0.28m3 L=13.0km以下	m <sup>3</sup>	BH床堀 13.995			13.995	
	CON塊運搬費(DT4t積) バックホ0.28m3 L=10.0km以下	m <sup>3</sup>	舗装掘削 舗装厚 $22.500 \times 0.120$			2.700	
	中間処理費 コンクリート塊	m <sup>3</sup>	舗装掘削 舗装厚 $22.500 \times 0.120$			2.700	
	中間処理費 建設汚泥	m <sup>3</sup>	係数 係数 舗装厚 切断長 $6.500 \times 10^{-2} \times 0.120 \times 75.000$			0.585	

土工事数量計算

対象となる構造物等	標準断面		標準掘削断面・25-C	式	掘削延長	数量	備考
	名称	単位					
	舗装版切断 コンクリート	m	掘削延長 $141.800 \times 2.000$	両側		283.600	
	舗装版BH直接掘削・積込工 山積0.28m3 $10\text{cm} < t \leq 15\text{cm}$	m <sup>2</sup>	掘削幅 $0.600 \times 141.800$	掘削延長		85.080	
	バックホウ掘削積込 山積0.28m3	m <sup>3</sup>	掘削幅 管天高 管外径 管底高 舗装厚 $0.600 \times (0.600 + 0.042 + 0.100 - 0.120) \times 141.800$			52.920	
	管路埋戻工(機械埋戻) 山積0.28m3 砂	m <sup>3</sup>	掘削幅 上砂高 管外径 下砂高 管断面積 $(0.600 \times (0.100 + 0.034 + 0.100) - 0.001) \times 141.800$			19.767	
	管路埋戻工(機械埋戻) 山積0.28m3 再生クワツヤ77	m <sup>3</sup>	掘削幅 掘削深 砂巻高 簡易舗装 管断面積 $(0.600 \times (0.742 - 0.234 - 0.000) - 0.000) \times 141.800$			43.221	
	土砂運搬費(DT4t積) バックホ0.28m3 L=13.0km以下	m <sup>3</sup>	BH床堀 $52.920$			52.920	
	CON塊運搬費(DT4t積) バックホ0.28m3 L=10.0km以下	m <sup>3</sup>	舗装掘削 舗装厚 $85.080 \times 0.120$			10.210	
	中間処理費 コンクリート塊	m <sup>3</sup>	舗装掘削 舗装厚 $85.080 \times 0.120$			10.210	
	中間処理費 建設汚泥	m <sup>3</sup>	係数 係数 舗装厚 切断長 $6.500 \times 10^{-2} \times 0.120 \times 283.600$			2.212	



舗装復旧工事計算書

路線等	掘削幅 (m)	延長 (m)	面積 (m <sup>2</sup> )	備考
コンクリート	0.60	179.30	107.58	

舗装復旧工事計算書 (CON)

名 称	形式	単 位	算 式	式	数 量	備 考
CON						
舗装版B直接掘削・積込工 山積0.28m <sup>3</sup> 0cm < t ≤ 10cm		m <sup>2</sup>	復旧面積 107.58		107.58	
AS塊運搬費 (DT4t積) バックホ0.28m <sup>3</sup> L=10.0km以下		m <sup>3</sup>	復旧面積 107.58 × 0.02	仮舗装厚	2.15	
中間処理費 アスファルト塊		m <sup>3</sup>	復旧面積 107.58 × 0.02	仮舗装厚	2.15	
バックホウ掘削積込 山積0.28m <sup>3</sup>		m <sup>3</sup>	舗装部 107.58 × 0.10	すきとり厚	10.76	すきとり
不陸整正工 1.8m未満 補足材なし		m <sup>2</sup>	舗装復旧区より復旧面積と同一とする。		107.58	掘削面の不陸整正
土砂運搬費 (DT4t積) バックホ0.20m <sup>3</sup> L=13.0km以下		m <sup>3</sup>	バックホウ掘削積込と同一とする。		10.76	路盤施工の掘削の処分
コンクリート人力打設 18-8-40		m <sup>3</sup>	復旧面積 107.58 × 0.12	厚	12.91	
仮舗装工(人力施工) 車道及び路肩 t= 20mm		m <sup>2</sup>	復旧面積 107.58		107.58	

数量計算書・総括表(支線11φ30 φ25 資材)

(1/1)

名 称	形 状 寸 法	単 位	数 量							備 考	
									合 計		
<b>資材</b>											
水道用ホリエレン二層管	1種 軟質 呼径30mm	m	64.4							64.4	
水道用ホリエレン二層管	1種 軟質 呼径25mm	m	15.6							15.6	
S K Xおねじソケット	φ 30	個	2.0							2.0	
S K Xソケット	φ 30× φ 25	個	1.0							1.0	
S K Xエルボ	φ 30× 45°	個	1.0							1.0	
S K Xエルボ	φ 25× 45°	個	2.0							2.0	
S K Xナット付チーズ	φ 40× φ 30	個	1.0							1.0	
S K Xパイプエンド	φ 25	個	1.0							1.0	
ブレインゲート弁	φ 30	基	1.0							1.0	
仕切弁ボックス	D=600用	個	1.0							1.0	
埋設標示シート	幅150mm×長さ50m巻 2倍折込品	巻	80.0	/	50.0					1.6	

数量計算書・総括表(支線11φ30 φ25 布設工)

(1/1)

名称	形状寸法	単位	数量										備考				
														合計			
<b>布設</b>																	
ポリエチレン管据付工	φ 30mm	m	64.4													64.4	
ポリエチレン管据付工	φ 25mm	m	15.6													15.6	
ポリエチレン管継手工	φ 40mm	口	2.0													2.0	
ポリエチレン管継手工	φ 30mm	口	8.0													8.0	
ポリエチレン管継手工	φ 25mm	口	6.0													6.0	
ポリエチレン管切断工	φ 30	口	1.0													1.0	
ポリエチレン管切断工	φ 25	口	2.0													2.0	
止水栓取付工	φ 30	基	1.0													1.0	
鉄蓋設置	円形 1号	個	1.0													1.0	
レジンコンクリート製ホック設置	円形 1号 上部壁 150	個	1.0													1.0	
レジンコンクリート製ホック設置	円形 1号 中部壁 200	個	1.0													1.0	
レジンコンクリート製ホック設置	円形 1号 底版	個	1.0													1.0	
管明示シート工		m	80.0													80.0	

土工延長集計表(支線11φ30 φ25・屋間施工)

名	称	単位																				合計
標準掘削断面, 30-C		m	64.400																			64.400
PE φ 30 D=600 CON																						
標準掘削断面, 25-C		m	15.600																			15.600
PE φ 25 D=600 CON																						

土工数量総括表(支線11φ30 φ25・昼間施工)

名	単位	1	2													合計				
舗装版切断 コンクリート	m	128.800	31.200																	160.000
舗装版直接掘削・積込工 山積0.28m <sup>3</sup> 10cm < t ≤ 15cm	m <sup>2</sup>	38.640	9.360																	48.000
バックホウ掘削積込 山積0.28m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	24.034	5.822																	29.856
管路埋戻工(機械埋戻) 山積0.28m <sup>3</sup> 砂	m <sup>3</sup>	9.286	2.175																	11.461
管路埋戻工(機械埋戻) 山積0.28m <sup>3</sup> 再生ガチャパン	m <sup>3</sup>	19.320	4.755																	24.075
土砂運搬費 (DT4t種) バックホウ0.28m <sup>3</sup> L=13.0km以下	m <sup>3</sup>	24.034	5.822																	29.856
CON塊運搬費 (DT4t種) バックホウ0.28m <sup>3</sup> L=10.0km以下	m <sup>3</sup>	4.637	1.123																	5.760
中間処理費 コンクリート塊	m <sup>3</sup>	4.637	1.123																	5.760
中間処理費 建設汚泥	m <sup>3</sup>	1.005	0.243																	1.248

土工事数量計算

対象となる構造物等	標準断面		標準掘削断面・30-C		掘削延長	数量	備考
	名称	単位	算式				
舗装版切断	掘削延長	m	両側			64.400	
コンクリート	$64.400 \times$		$2.000$			128.800	
舗装版BH直接掘削・積込工	掘削幅	m <sup>2</sup>	掘削延長			38.640	
山積0.28m3 10cm<t≤15cm	$0.600 \times$		$64.400$				
バックホウ掘削積込	掘削幅	m <sup>3</sup>	管天高	管外径	管底高	舗装厚	
山積0.28m3	$0.600 \times ($		$0.600 +$	$0.042 +$	$0.100 -$	$0.120 ) \times$	64.400
管路埋戻工(機械埋戻)	掘削幅	m <sup>3</sup>	上砂高	管外径	下砂高	管断面積	
山積0.28m3 砂	$($		$0.600 \times ($	$0.100 +$	$0.042 +$	$0.100 ) -$	$0.001 ) \times$
管路埋戻工(機械埋戻)	掘削幅	m <sup>3</sup>	掘削深	砂巻高	簡易舗装	管断面積	
山積0.28m3 再生クワツヤ77	$($		$0.600 \times ($	$0.742 -$	$0.242 -$	$0.000 ) -$	$0.000 ) \times$
土砂運搬費(DT4t積)	BH床堀	m <sup>3</sup>				19.320	
ハックホ0.28m3 L=13.0km以下	24.034					24.034	
CON塊運搬費(DT4t積)	舗装掘削	m <sup>3</sup>	舗装厚				
ハックホ0.28m3 L=10.0km以下	$38.640 \times$		$0.120$			4.637	
中間処理費	舗装掘削	m <sup>3</sup>	舗装厚				
コンクリート塊	$38.640 \times$		$0.120$			4.637	
中間処理費	係数	m <sup>3</sup>	係数	舗装厚	切断長		
建設汚泥	$6.500 \times$		$10^{-2} \times$		$0.120 \times$	$128.800$	1.005

土工事数量計算

対象となる構造物等	標準断面		標準掘削断面・25-C	算式	掘削延長	15.600		備考
	名称	単位				数量		
	舗装版切断 コンクリート	m	掘削延長 $15.600 \times 2.000$	両側			31.200	
	舗装版BH直接掘削・積込工 山積0.28m3 $10\text{cm} < t \leq 15\text{cm}$	m <sup>2</sup>	掘削幅 $0.600 \times 15.600$	掘削延長			9.360	
	バックホウ掘削積込 山積0.28m3	m <sup>3</sup>	掘削幅 $0.600 \times (0.600 + 0.042 + 0.100 - 0.120) \times 15.600$	管天高 管外径 管底高 舗装厚			5.822	
	管路埋戻工(機械埋戻) 山積0.28m3 砂	m <sup>3</sup>	掘削幅 $(0.600 \times (0.100 + 0.034 + 0.100) - 0.001) \times 15.600$	上砂高 管外径 下砂高 管断面積			2.175	
	管路埋戻工(機械埋戻) 山積0.28m3 再生クワツヤ77	m <sup>3</sup>	掘削幅 $(0.600 \times (0.742 - 0.234 - 0.000) - 0.000) \times 15.600$	掘削深 砂巻高 簡易舗装 管断面積			4.755	
	土砂運搬費(DT4t積) ハックホ0.28m3 L=13.0km以下	m <sup>3</sup>	BH未掘 5.822				5.822	
	CON塊運搬費(DT4t積) ハックホ0.28m3 L=10.0km以下	m <sup>3</sup>	舗装掘削 舗装厚 $9.360 \times 0.120$				1.123	
	中間処理費 コンクリート塊	m <sup>3</sup>	舗装掘削 舗装厚 $9.360 \times 0.120$				1.123	
	中間処理費 建設汚泥	m <sup>3</sup>	係数 係数 舗装厚 切断長 $6.500 \times 10^{-2} \times 0.120 \times 31.200$				0.243	



舗装復旧工事計算書

路線等	掘削幅 (m)	延長 (m)	面積 (m2)	備考
コンクリート	0.60	80.00	48.00	

舗装復旧工事計算書 (CON)

名称	形式	単位	算式	式	数量	備考
CON						
舗装版B1直接掘削・積込工 山積0.28m <sup>3</sup> 0cm < t ≤ 10cm		m <sup>2</sup>	復旧面積 48.00		48.00	
AS塊運搬費 (DT4t積) バックホ0.28m <sup>3</sup> L=10.0km以下		m <sup>3</sup>	復旧面積 48.00 × 0.02	仮舗装厚	0.96	
中間処理費 アスファルト塊		m <sup>3</sup>	復旧面積 48.00 × 0.02	仮舗装厚	0.96	
バックホウ掘削積込 山積0.28m <sup>3</sup>		m <sup>3</sup>	舗装部 48.00 × 0.10	すきとり厚	4.80	すきとり
不陸整正工 1.8m未満 補足材なし		m <sup>2</sup>	舗装復旧区より復旧面積と同一とする。		48.00	掘削面の不陸整正
土砂運搬費 (DT4t積) バックホ0.20m <sup>3</sup> L=13.0km以下		m <sup>3</sup>	バックホウ掘削積込と同一とする。		4.80	路盤施工の掘削の処分
コンクリート人力打設 18-8-40		m <sup>3</sup>	復旧面積 48.00 × 0.12	厚	5.76	
仮舗装工(人力施工) 車道及び路肩 t= 20mm		m <sup>2</sup>	復旧面積 48.00		48.00	

勝浦町役場上下水道課

数量計算・総括表(給水切替工 本線(1期) 資材)

名称	形状寸法	単位	SI φ20							SI φ13							合計	備考
			1	2	3	4	5	6	7	1	2	3	4	5	6	7		
<b>資材</b>																		
サドル分水栓	φ100×φ25(DCIP用)	個																
サドル分水栓	φ75×φ25(DCIP用)	個	1.0	1.0	1.0	1.0											4.0	
タップニングサドル	W100×H25	個																
SK-Xチーゾ	φ50×φ25(PE用)	個																
SK-Xチーゾ	φ40×φ25(PE用)	個							1.0	1.0	1.0	1.0					3.0	
SK-Xチーゾ	φ30×φ25(PE用)	個																
SK-Xチーゾ	φ25×φ25(PE用)	個																
PEP	φ25	m	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	4.5	2.0	2.0							20.5	
SK-Xソケット(オス)	φ25(PE用)	個	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0							14.0	
SKX分止水栓用ソケット	φ25(PE用)	個	1.0	1.0	1.0	1.0											4.0	
SK-Xソケット	φ25(PE用)	個																
ブレインゲート弁	φ25	基	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0							7.0	
伸縮型仕切弁鉄蓋	(φ50用)	個	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0							7.0	
W管	φ150	m	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6							4.2	
SKXエルボ	φ25(PE用)	個	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0							14.0	
PE止水栓用ソケット	φ25×φ20	個	1.0														1.0	
PE止水栓用ソケット	φ25×φ13	個	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0							6.0	
副栓付伸縮止水栓	φ20	個	1.0														1.0	
副栓付伸縮止水栓	φ13	個	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0							6.0	
量水器置		個	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0							7.0	
水道メーター代用管	φ20用	個	1.0														1.0	
水道メーター代用管	φ13用	個	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0							6.0	
Hi止水栓ユニオン(GN付)	φ20	個	1.0														1.0	
Hi止水栓ユニオン(GN付)	φ13	個	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0							6.0	
Hi-TSソケット	φ20	個	1.0														1.0	
Hi-TSソケット	φ13	個	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0							6.0	
HiWP	φ20	m	0.5														0.5	
HiWP	φ13	m	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5							3.0	
Hi-TSキャップ	φ20	個	1.0														1.0	
Hi-TSキャップ	φ13	個	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0							6.0	
SKXキャップ	φ25(PE用)	個																
埋設標示シート	幅150mm×長さ50m巻 2倍折込品	巻	24.0	/	50.0												0.5	

数量計算・総括表(給水切替工 本線(1期) 布設)

(1/1)

名称	形状寸法	単位	SI φ20							SI φ13							合計	備考
			1	2	3	4	5	6	7	1	2	3	4	5	6	7		
<b>布設</b>																		
サドル分水栓建込工	φ25 φ75	箇所	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	4.0	
サドル分水栓建込工	φ25 φ100	箇所																
分岐継手工	WT W100	箇所																
小口径管ねじ込み接合	13mm	口	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	6.0	
小口径管ねじ込み接合	20mm	口	1.0														1.0	
小口径管ねじ込み接合	25mm	口	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	56.0	
小口径管ねじ込み接合	30mm	口																
小口径管ねじ込み接合	40mm	口											2.0	2.0	2.0		6.0	
小口径管ねじ込み接合	50mm	口																
ポリエチレン管据付工	φ25mm	m	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	20.5	
止水栓取付工	φ13 止水栓取付付含む	箇所		1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	6.0	
止水栓取付工	φ20 止水栓取付付含む	箇所	1.0														1.0	
止水栓取付工	φ25 止水栓取付付含む	箇所	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	7.0	
硬質塩化ビニル管継手工	TS φ13	口		3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	18.0	
硬質塩化ビニル管継手工	TS φ20	口	3.0														3.0	
硬質塩化ビニル管据付工	φ13	m		0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	3.0	
硬質塩化ビニル管据付工	φ20	m	0.5														0.5	
管明示シート工		m	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	24.0	

土工延長集計表(本線(給水切替)・屋間施工)

名 称	単位	武市智也	大島信明	岡廣一	堤義則	岸新治	上白川敏明	溝内厚浩										合計
標準掘削断面, 給-C PE φ25 D=600 CON	m	3.500	3.500	3.500	3.500	5.000	2.500	2.500										24.000
標準掘削断面, 給-S PE φ25 D=600 土	m																	0.000

土工数量総括表(本線(給水切替)・屋間施工)

名	単位	1	2																	合計
舗装版切斷	m	48.000	0.000																	
コンクリート																				
舗装版&H直接掘削・積込工 山積0.28m <sup>3</sup> 10cm < t ≤ 15cm	m <sup>2</sup>	14.400	0.000																	
バックホウ掘削積込 山積0.28m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	4.637	0.000																	
管路埋戻工(機械埋戻)	m <sup>3</sup>	3.346	0.000																	
山積0.28m <sup>3</sup> 砂																				
管路埋戻工(機械埋戻)	m <sup>3</sup>	2.995	0.000																	
山積0.28m <sup>3</sup> 再生ガチャパン																				
土砂運搬費 (DT4t種)	m <sup>3</sup>	4.637	0.000																	
ハッパ/0.28m <sup>3</sup> L=13.0km以下																				
CON塊運搬費 (DT4t種)	m <sup>3</sup>	1.728	0.000																	
ハッパ/0.28m <sup>3</sup> L=10.0km以下																				
中間処理費 コンクリート塊	m <sup>3</sup>	1.728	0.000																	
中間処理費 建設汚泥	m <sup>3</sup>	0.374	0.000																	

土工事数量計算

対象となる構造物等	標準断面		標準掘削断面-給-C		掘削延長	数量	備考
	名称	単位	算式	式			
舗装版切断	掘削延長	m	両側				
コンクリート	掘削延長	m	$24.000 \times$	$2.000$		48.000	
舗装版BH直接掘削・積込工	掘削幅	m <sup>2</sup>	掘削延長				
山積0.28m3 10cm<t≤15cm	掘削幅	m <sup>2</sup>	$0.600 \times$	$24.000$		14.400	
バックホウ掘削積込	掘削幅	m <sup>3</sup>	管天高	管外径	管底高	舗装厚	
山積0.28m3	山積	m <sup>3</sup>	$0.600 \times ($	$0.300 + 0.042 +$	$0.100 - 0.120 ) \times$	$24.000$	
管路埋戻工(機械埋戻)	掘削幅	m <sup>3</sup>	上砂高	管外径	下砂高	管断面積	
山積0.28m3 砂	山積	m <sup>3</sup>	$($	$0.600 \times ($	$0.100 + 0.034 +$	$0.100 ) - 0.001 ) \times$	3.346
管路埋戻工(機械埋戻)	掘削幅	m <sup>3</sup>	掘削深	砂巻高	簡易舗装	管断面積	
山積0.28m3 再生クワツヤ77	山積	m <sup>3</sup>	$($	$0.600 \times ($	$0.442 - 0.234 - 0.000 ) - 0.000 ) \times$	$24.000$	2.995
土砂運搬費(DT4t積)	BH床堀	m <sup>3</sup>					
ハックホ0.28m3 L=13.0km以下	山積	m <sup>3</sup>	4.637			4.637	
CON塊運搬費(DT4t積)	舗装掘削	m <sup>3</sup>	舗装厚				
ハックホ0.28m3 L=10.0km以下	山積	m <sup>3</sup>	$14.400 \times$	$0.120$		1.728	
中間処理費	舗装掘削	m <sup>3</sup>	舗装厚				
コンクリート塊	山積	m <sup>3</sup>	$14.400 \times$	$0.120$		1.728	
中間処理費	係数	m <sup>3</sup>	係数	舗装厚	切断長		
建設汚泥	建設汚泥	m <sup>3</sup>	$6.500 \times 10^{-2} \times$	$0.120 \times$	$48.000$	0.374	

土工事数量計算

対象となる構造物等	標準断面		標準掘削断面・給-S	算式	掘削延長	数量	備考
	名称	単位					
	舗装版切断 コンクリート	m	掘削延長	両側 $0.000 \times 0.000$		0.000	
	舗装版BH直接掘削・積込工 山積0.28m3 $10\text{cm} < t \leq 15\text{cm}$	m <sup>2</sup>	掘削幅	掘削延長 $0.600 \times 0.000$		0.000	
	バックホウ掘削積込 山積0.28m3	m <sup>3</sup>	掘削幅	管天高 管外径 管底高 舗装厚 $0.600 \times (0.300 + 0.042 + 0.100 - 0.000) \times 0.000$		0.000	
	管路埋戻工(機械埋戻) 山積0.28m3 砂	m <sup>3</sup>	掘削幅	上砂高 管外径 下砂高 管断面積 $(0.600 \times (0.100 + 0.034 + 0.100) - 0.001) \times 0.000$		0.000	
	管路埋戻工(機械埋戻) 山積0.28m3 再生クワツヤ77	m <sup>3</sup>	掘削幅	掘削深 砂巻高 簡易舗装 管断面積 $(0.600 \times (0.442 - 0.234 - 0.000) - 0.000) \times 0.000$		0.000	
	土砂運搬費 (DT4t積) ハックホ0.28m3 L=13.0km以下	m <sup>3</sup>	BH未掘			0.000	
	CON塊運搬費 (DT4t積) ハックホ0.28m3 L=10.0km以下	m <sup>3</sup>	舗装掘削 舗装厚			0.000	
	中間処理費 コンクリート塊	m <sup>3</sup>	舗装掘削 舗装厚			0.000	
	中間処理費 建設汚泥	m <sup>3</sup>	係数 係数 舗装厚 切断長			0.000	



舗装復旧工事計算書

路線等	掘削幅 (m)	延長 (m)	面積 (m <sup>2</sup> )	備考
コンクリート	0.60	24.00	14.40	

舗装復旧工事計算書 (CON)

名 称	形式	単 位	算 式	数 量	備 考
CON					
舗装版B直接掘削・積込工 山積0.28m <sup>3</sup> 0cm < t ≤ 10cm		m <sup>2</sup>	復旧面積 14.40	14.40	
AS塊運搬費 (DT4t積) バックホウ0.28m <sup>3</sup> L=10.0km以下		m <sup>3</sup>	復旧面積 仮舗装厚 14.40 × 0.02	0.29	
中間処理費 アスファルト塊		m <sup>3</sup>	復旧面積 仮舗装厚 14.40 × 0.02	0.29	
バックホウ掘削積込 山積0.28m <sup>3</sup>		m <sup>3</sup>	舗装部 すきとり厚 14.40 × 0.10	1.44	すきとり
不陸整正工 1.8m未満 補足材なし		m <sup>2</sup>	舗装復旧区より復旧面積と同一とする。	14.40	掘削面の不陸整正
土砂運搬費 (DT4t積) バックホウ0.20m <sup>3</sup> L=13.0km以下		m <sup>3</sup>	バックホウ掘削積込と同一とする。	1.44	路盤施工の掘削の処分
コンクリート人力打設 18-8-40		m <sup>3</sup>	復旧面積 厚 14.40 × 0.12	1.73	
仮舗装工(人力施工) 車道及び路肩 t= 20mm		m <sup>2</sup>	復旧面積 14.40	14.40	

数量計算・総括表(給水切替工 支線7(1期) 資材)

(1/1)

名称	形状寸法	単位	MI φ13					SI φ13	合計	備考				
			1	2	3	4	5							
<b>資材</b>														
サドル分水栓	φ100×φ25(DCIP用)	個												
サドル分水栓	φ75×φ25(DCIP用)	個												
SK-Xチーゾ	φ50×φ25(PE用)	個	1.0	1.0								2.0		
SK-Xチーゾ	φ40×φ25(PE用)	個												
SK-Xチーゾ	φ30×φ25(PE用)	個		1.0								1.0		
SK-Xチーゾ	φ25×φ25(PE用)	個			1.0	1.0	1.0	1.0				2.0		
PEP	φ25	m	6.5	16.5	6.5	2.8	6.0					38.3		
SK-Xソケット(オス)	φ25(PE用)	個	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0					10.0		
ブレイクゲート弁	φ25	基	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0					5.0		
伸縮型仕切弁鉄蓋	(φ50用)	個	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0					5.0		
VU管	φ150	m	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6					3.0		
SXAエルボ	φ25(PE用)	個	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0					10.0		
PE止水栓用ソケット	φ25×φ20	個												
PE止水栓用ソケット	φ25×φ13	個	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0					5.0		
副栓付伸縮止水栓	φ20	個												
副栓付伸縮止水栓	φ13	個	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0					5.0		
量水器管		個	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0					5.0		
水道メーター代用管	φ20用	個												
水道メーター代用管	φ13用	個	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0					5.0		
HI止水栓ユニオン(GN付)	φ20	個												
HI止水栓ユニオン(GN付)	φ13	個	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0					5.0		
HI-TSソケット	φ20	個												
HI-TSソケット	φ13	個	6.0	1.0	1.0	1.0	1.0					9.0		
HIVP	φ20	m												
HIVP	φ13	m	0.5	23.5	0.5	0.5	0.5					25.5		
HI-TSキャップ	φ20	個												
HI-TSキャップ	φ13	個	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0					5.0		
SXXキャップ	φ25(PE用)	個												
埋設標示シート	幅150mm×長さ50m巻 2倍括込品	巻	63.8	/	50.0							1.3		

数量計算・総括表(給水切替工 支線7(1期) 布設)

(1/1)

名称	形状寸法	単位	MI φ13					MI φ13 SI φ13	合計	備考			
			1	2	3	4	5						
<b>布設</b>													
サドル分水栓建込工	φ25 φ75	箇所											
サドル分水栓建込工	φ25 φ100	箇所											
小口径管ねじ込み接合	13mm	口	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	5.0		
小口径管ねじ込み接合	20mm	口											
小口径管ねじ込み接合	25mm	口	8.0	8.0	8.0	8.0	7.0	7.0	7.0	7.0	38.0		
小口径管ねじ込み接合	30mm	口			2.0						2.0		
小口径管ねじ込み接合	40mm	口											
小口径管ねじ込み接合	50mm	口	2.0	2.0							4.0		
ポリエチレン管据付工	φ25mm	m	6.5	16.5	6.5	2.8	6.0				38.3		
止水栓取付工	φ13 止水栓取付付け含む	箇所	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0				5.0		
止水栓取付工	φ20 止水栓取付付け含む	箇所											
止水栓取付工	φ25 止水栓取付付け含む	箇所	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0				5.0		
硬質塩化ビニル管継手工	TS φ13	口	1.0	13.0	3.0	3.0	3.0				23.0		
硬質塩化ビニル管継手工	TS φ20	口											
硬質塩化ビニル管据付工	φ13	m	0.5	23.5	0.5	0.5	0.5				25.5		
硬質塩化ビニル管据付工	φ20	m											
管明示シート工		m	7.0	40.0	7.0	3.3	6.5				63.8		

土工延長集計表(支線7(給水切替)・昼間施工)

名 称	単位	谷内單果(株)	谷内單果(株)	勝本幸男	福德太郎																				石木	谷内									合計	
標準掘削断面,給-C PEφ25 D=600 CON	m	3.500	3.500	2.700																														9,700		
標準掘削断面,給-S PEφ25 D=600 土	m			28,400	3,200	28,200	4,200	15,200																										79,200		

土工数量総括表(支線7(給水切替)・昼間施工)

名	単位	1	2																合計
舗装版切斷 コンクリート	m	19.400	0.000																19.400
舗装版BH直接掘削・積込工 山積0.28m3 10cm < t ≤ 15cm	m <sup>2</sup>	5.820	47.520																53.340
バックホウ掘削積込 山積0.28m3	m <sup>3</sup>	1.874	21.004																22.878
管路埋戻工(機械埋戻) 山積0.28m3 砂	m <sup>3</sup>	1.352	11.040																12.392
管路埋戻工(機械埋戻) 山積0.28m3 再生カマチャク	m <sup>3</sup>	1.211	9.884																11.095
土砂運搬費(DT4t積) バックホウ0.28m3 L=13.0km以下	m <sup>3</sup>	1.874	21.004																22.878
CON塊運搬費(DT4t積) バックホウ0.28m3 L=10.0km以下	m <sup>3</sup>	0.698	0.000																0.698
中間処理費 コンクリート塊	m <sup>3</sup>	0.698	0.000																0.698
中間処理費 建設汚泥	m <sup>3</sup>	0.151	0.000																0.151

土工事数量計算

対象となる構造物等	標準断面		標準掘削断面.給-C	掘削延長	9.700	備考
	名称	単位				
	舗装版切断 コンクリート	m	掘削延長 $9.700 \times 2.000$	式	数量	
	舗装版BH直接掘削・積込工 山積0.28m3 10cm < t ≤ 15cm	m <sup>2</sup>	掘削延長 $0.600 \times 9.700$		19.400	
	バックホウ掘削積込 山積0.28m3	m <sup>3</sup>	掘削幅 管天高 管外径 管底高 舗装厚 $0.600 \times (0.300 + 0.042 + 0.100 - 0.120) \times 9.700$		5.820	
	管路埋戻工(機械埋戻) 山積0.28m3 砂	m <sup>3</sup>	掘削幅 上砂高 管外径 下砂高 管断面積 $(0.600 \times (0.100 + 0.034 + 0.100) - 0.001) \times 9.700$		1.874	
	管路埋戻工(機械埋戻) 山積0.28m3 再生クワツヤ77	m <sup>3</sup>	掘削幅 掘削深 砂巻高 簡易舗装 管断面積 $(0.600 \times (0.442 - 0.234 - 0.000) - 0.000) \times 9.700$		1.352	
	土砂運搬費 (DT4t積) ハックホ0.28m3 L=13.0km以下	m <sup>3</sup>	BH床堀 $1.874$		1.211	
	CON塊運搬費 (DT4t積) ハックホ0.28m3 L=10.0km以下	m <sup>3</sup>	舗装掘削 舗装厚 $5.820 \times 0.120$		1.874	
	中間処理費 コンクリート塊	m <sup>3</sup>	舗装掘削 舗装厚 $5.820 \times 0.120$		0.698	
	中間処理費 建設汚泥	m <sup>3</sup>	係数 係数 舗装厚 切断長 $6.500 \times 10^{-2} \times 0.120 \times 19.400$		0.698	
					0.151	

土工事数量計算

対象となる構造物等	標準断面		標準掘削断面.給-S	掘削延長	79.200	備考
	名称	単位				
	舗装版切断 コンクリート	m	掘削延長 $0.000 \times 0.000$	高制	数量	
	舗装版BH直接掘削・積込工 山積0.28m3 $10\text{cm} < t \leq 15\text{cm}$	m <sup>2</sup>	掘削延長 $0.600 \times 79.200$	掘削延長	47.520	
	バックホウ掘削積込 山積0.28m3	m <sup>3</sup>	掘削幅 管天高 管外径 管底高 舗装厚 $0.600 \times (0.300 + 0.042 + 0.100 - 0.000) \times 79.200$	管天高 管外径 管底高 舗装厚	21.004	
	管路埋戻工(機械埋戻) 山積0.28m3 砂	m <sup>3</sup>	掘削幅 上砂高 管外径 下砂高 管断面積 $(0.600 \times (0.100 + 0.034 + 0.100) - 0.001) \times 79.200$	上砂高 管外径 下砂高 管断面積	11.040	
	管路埋戻工(機械埋戻) 山積0.28m3 再生クワツヤ77	m <sup>3</sup>	掘削幅 掘削深 砂巻高 簡易舗装 管断面積 $(0.600 \times (0.442 - 0.234 - 0.000) - 0.000) \times 79.200$	掘削深 砂巻高 簡易舗装 管断面積	9.884	
	土砂運搬費(DT4t積) ハックホ0.28m3 L=13.0km以下	m <sup>3</sup>	BH床堀 21.004		21.004	
	CON塊運搬費(DT4t積) ハックホ0.28m3 L=10.0km以下	m <sup>3</sup>	舗装掘削 舗装厚 $0.000 \times 0.000$	舗装厚	0.000	
	中間処理費 コンクリート塊	m <sup>3</sup>	舗装掘削 舗装厚 $0.000 \times 0.000$	舗装厚	0.000	
	中間処理費 建設汚泥	m <sup>3</sup>	係数 係数 舗装厚 切断長 $0.000 \times 0.000 \times 0.000 \times 0.000$	係数 舗装厚 切断長	0.000	



舗装復旧工事計算書

路線等	掘削幅 (m)	延長 (m)	面積 (m <sup>2</sup> )	備考
コンクリート	0.60	9.70	5.82	

勝浦町役場上下水道課

舗装復旧工事計算書 (CON)

名 称	形式	単 位	算 式	式	数 量	備 考
CON						
舗装版B直接掘削・積込工 山積0.28m <sup>3</sup> 0cm < t ≤ 10cm		m <sup>2</sup>	復旧面積 5.82		5.82	
AS塊運搬費 (DT4t積) バックホ0.28m <sup>3</sup> L=10.0km以下		m <sup>3</sup>	復旧面積 5.82 × 仮舗装厚 0.02		0.12	
中間処理費 アスファルト塊		m <sup>3</sup>	復旧面積 5.82 × 仮舗装厚 0.02		0.12	
バックホウ掘削積込 山積0.28m <sup>3</sup>		m <sup>3</sup>	舗装部 すきとり厚 5.82 × 0.10		0.58	すきとり
不陸整正工 1.8m未満 補足材なし		m <sup>2</sup>	舗装復旧区より復旧面積と同一とする。		5.82	掘削面の不陸整正
土砂運搬費 (DT4t積) バックホ0.20m <sup>3</sup> L=13.0km以下		m <sup>3</sup>	バックホウ掘削積込と同一とする。		0.58	路盤施工の掘削の処分
コンクリート人力打設 18-8-40		m <sup>3</sup>	復旧面積 5.82 × 厚 0.12		0.70	
仮舗装工(人力施工) 車道及び路肩 t= 20mm		m <sup>2</sup>	復旧面積 5.82		5.82	

名称	形状寸法	単位	SI φ13							MI φ13	SI φ13	MI φ13	合計	備考								
			1	2	3	4	5	6	7													
<b>資材</b>			谷内	谷内	勝本	福徳		石木	谷内													
サドル分水栓	φ100×φ25(DCIP用)	個																				
サドル分水栓	φ75×φ25(DCIP用)	個																				
SK-Xチーz	φ50×φ25(PE用)	個																				
SK-Xチーz	φ40×φ25(PE用)	個																				
SK-Xチーz	φ30×φ25(PE用)	個	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0												5.0	
SK-Xチーz	φ25×φ25(PE用)	個																			2.0	
PEP	φ25	m	3.0	3.0	2.7	2.2	4.5	15.2													34.8	
SK-Xソケット(オス)	φ25(PE用)	個	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0												14.0	
ブレインゲート弁	φ25	基	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0												7.0	
伸縮型仕切弁鉄蓋	(φ50用)	個	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0												7.0	
VU管	φ150	m	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6												4.2	
SXAエルボ	φ25(PE用)	個	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0												14.0	
PE止水栓用ソケット	φ25×φ20	個																				
PE止水栓用ソケット	φ25×φ13	個	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0												7.0	
副栓付伸縮止水栓	φ20	個																				
副栓付伸縮止水栓	φ13	個	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0												7.0	
量水器管		個	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0												7.0	
水道メーター代用管	φ20用	個																				
水道メーター代用管	φ13用	個	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0												7.0	
HI止水栓ユニオン(GN付)	φ20	個																				
HI止水栓ユニオン(GN付)	φ13	個	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0												7.0	
HI-TSソケット	φ20	個																				
HI-TSソケット	φ13	個	1.0	1.0	8.0		6.0	1.0	2.0												19.0	
HIVP	φ20	m																				
HIVP	φ13	m	0.5	0.5	28.4	1.0	23.7	0.5	10.0												64.6	
HI-TSキャップ	φ20	個																				
HI-TSキャップ	φ13	個	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0												7.0	
SXXキャップ	φ25(PE用)	個																				
埋設標示シート	幅150mm×長さ50m 巻 2倍打込品	巻	99.4	/	50.0																2.0	

数量計算・総括表(給水切替工 支線8(1期) 布設)

(1/1)

名称	形状寸法	単位	SI φ13							MI φ13	SI φ13	MI φ13	石木	谷内	MI φ13	合計	備考	
			1	2	3	4	5	6	7									
<b>布設</b>																		
サドル分水栓建込工	φ25 φ75	箇所																
サドル分水栓建込工	φ25 φ100	箇所																
小口径管ねじ込み接合	13mm	口	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0		7.0		
小口径管ねじ込み接合	20mm	口																
小口径管ねじ込み接合	25mm	口	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	7.0	7.0	7.0		54.0		
小口径管ねじ込み接合	30mm	口	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0						10.0		
小口径管ねじ込み接合	40mm	口																
小口径管ねじ込み接合	50mm	口																
ポリエチレン管据付工	φ25mm	m	3.0	3.0	2.7	2.2	4.5	4.2	15.2							34.8		
止水栓取付工	φ13 止水栓箇所取付け含む	箇所	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0						7.0		
止水栓取付工	φ20 止水栓箇所取付け含む	箇所																
止水栓取付工	φ25 止水栓箇所取付け含む	箇所	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0						7.0		
硬質塩化ビニル管継手工	TS φ13	口	3.0	3.0	17.0	1.0	13.0	3.0	5.0							45.0		
硬質塩化ビニル管継手工	TS φ20	口																
硬質塩化ビニル管据付工	φ13	m	0.5	0.5	28.4	1.0	23.7	0.5	10.0							64.6		
硬質塩化ビニル管据付工	φ20	m																
管明示シート工		m	3.5	3.5	31.1	3.2	28.2	4.7	25.2							99.4		

土工延長集計表(支線8(給水切替)・昼間施工)

名 称	単位	谷内専果(株)	谷内専果(株)	勝本幸男	福徳太郎																石木	谷内	合計
標準掘削断面,給-C PEφ25 D=600 CON	m		3.500	2.700																			9.700
標準掘削断面,給-S PEφ25 D=600 土	m			28.400	3.200	28.200	4.200	15.200															79.200

勝浦町役場上下水道課

土工数量総括表(支線8(給水切替)・昼間施工)

名	単位	1	2																合計
舗装版切断 コンクリート	m	19.400	0.000																19.400
舗装版8H直接掘削・積込工 山積0.28m <sup>3</sup> 10cm < t ≤ 15cm	m <sup>2</sup>	5.820	47.520																53.340
バックホウ掘削積込 山積0.28m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	1.874	35.260																37.134
管路埋戻工(機械埋戻) 山積0.28m <sup>3</sup> 砂	m <sup>3</sup>	1.352	11.040																12.392
管路埋戻工(機械埋戻) 山積0.28m <sup>3</sup> 再生ガチャジャン	m <sup>3</sup>	1.211	24.140																25.351
土砂運搬費 (DT4t種) バックホ0.28m <sup>3</sup> L=13.0km以下	m <sup>3</sup>	1.874	35.260																37.134
CON塊運搬費 (DT4t種) バックホ0.28m <sup>3</sup> L=10.0km以下	m <sup>3</sup>	0.698	0.000																0.698
中間処理費 コンクリート塊	m <sup>3</sup>	0.698	0.000																0.698
中間処理費 建設汚泥	m <sup>3</sup>	0.151	0.000																0.151

土工事数量計算

対象となる構造物等	標準断面		標準掘削断面.給-C	掘削延長	9.700	備考
	名称	単位				
	舗装版切断 コンクリート	m	掘削延長 $9.700 \times 2.000$		数量 19.400	
	舗装版BH直接掘削・積込工 山積0.28m3 $10\text{cm} < t \leq 15\text{cm}$	m <sup>2</sup>	掘削延長 $0.600 \times 9.700$		5.820	
	バックホウ掘削積込 山積0.28m3	m <sup>3</sup>	掘削幅 管天高 管外径 管底高 舗装厚 $0.600 \times (0.300 + 0.042 + 0.100 - 0.120) \times 9.700$		1.874	
	管路埋戻工(機械埋戻) 山積0.28m3 砂	m <sup>3</sup>	掘削幅 上砂高 管外径 下砂高 管断面積 $(0.600 \times (0.100 + 0.034 + 0.100) - 0.001) \times 9.700$		1.352	
	管路埋戻工(機械埋戻) 山積0.28m3 再生クワツヤ77	m <sup>3</sup>	掘削幅 掘削深 砂巻高 簡易舗装 管断面積 $(0.600 \times (0.442 - 0.234 - 0.000) - 0.000) \times 9.700$		1.211	
	土砂運搬費 (DT4t積) バックホ0.28m3 L=13.0km以下	m <sup>3</sup>	BH床堀 1.874		1.874	
	CON塊運搬費 (DT4t積) バックホ0.28m3 L=10.0km以下	m <sup>3</sup>	舗装掘削 舗装厚 $5.820 \times 0.120$		0.698	
	中間処理費 コンクリート塊	m <sup>3</sup>	舗装掘削 舗装厚 $5.820 \times 0.120$		0.698	
	中間処理費 建設汚泥	m <sup>3</sup>	係数 係数 舗装厚 切断長 $6.500 \times 10^{-2} \times 0.120 \times 19.400$		0.151	

土工事数量計算

対象となる構造物等	標準断面		標準掘削断面.給-S	掘削延長	79.200	備考
	名称	単位				
	舗装版切断 コンクリート	m	掘削延長 $0.000 \times 0.000$		0.000	
	舗装版BH直接掘削・積込工 山積0.28m3 $10\text{cm} < t \leq 15\text{cm}$	m <sup>2</sup>	掘削延長 $0.600 \times 79.200$		47.520	
	バックホウ掘削積込 山積0.28m3	m <sup>3</sup>	掘削幅 管天高 管外径 管底高 舗装厚 $0.600 \times (0.600 + 0.042 + 0.100 - 0.000) \times 79.200$		35.260	
	管路埋戻工(機械埋戻) 山積0.28m3 砂	m <sup>3</sup>	掘削幅 上砂高 管外径 下砂高 管断面積 $(0.600 \times (0.100 + 0.034 + 0.100) - 0.001) \times 79.200$		11.040	
	管路埋戻工(機械埋戻) 山積0.28m3 再生クワツヤ77	m <sup>3</sup>	掘削幅 掘削深 砂巻高 簡易舗装 管断面積 $(0.600 \times (0.742 - 0.234 - 0.000) - 0.000) \times 79.200$		24.140	
	土砂運搬費(DT4t積) バックホ0.28m3 L=13.0km以下	m <sup>3</sup>	BH床堀 35.260		35.260	
	CON塊運搬費(DT4t積) バックホ0.28m3 L=10.0km以下	m <sup>3</sup>	舗装掘削 舗装厚 $0.000 \times 0.000$		0.000	
	中間処理費 コンクリート塊	m <sup>3</sup>	舗装掘削 舗装厚 $0.000 \times 0.000$		0.000	
	中間処理費 建設汚泥	m <sup>3</sup>	係数 係数 舗装厚 切断長 $0.000 \times 0.000 \times 0.000 \times 0.000$		0.000	





舗装復旧工事計算書 (CON)

名 称	形式	単 位	算 式	式	数 量	備 考
CON						
舗装版B直接掘削・積込工 山積0.28m <sup>3</sup> 0cm < t ≤ 10cm		m <sup>2</sup>	復旧面積 5.82		5.82	
AS塊運搬費 (DT4t積) バックホ0.28m <sup>3</sup> L=10.0km以下		m <sup>3</sup>	復旧面積 5.82 × 0.02	仮舗装厚	0.12	
中間処理費 アスファルト塊		m <sup>3</sup>	復旧面積 5.82 × 0.02	仮舗装厚	0.12	
バックホウ掘削積込 山積0.28m <sup>3</sup>		m <sup>3</sup>	舗装部 5.82 × 0.10	すきとり厚	0.58	すきとり
不陸整正工 1.8m未満 補足材なし		m <sup>2</sup>	舗装復旧区より復旧面積と同一とする。		5.82	掘削面の不陸整正
土砂運搬費 (DT4t積) バックホ0.20m <sup>3</sup> L=13.0km以下		m <sup>3</sup>	バックホウ掘削積込と同一とする。		0.58	路盤施工の掘削の処分
コンクリート人力打設 18-8-40		m <sup>3</sup>	復旧面積 5.82 × 0.12	厚	0.70	
仮舗装工(人力施工) 車道及び路肩 t= 20mm		m <sup>2</sup>	復旧面積 5.82		5.82	

数量計算・総括表(給水切替工 支線9(1期) 資材)

名称	形状寸法	単位	KI φ13 SI φ13				合計	備考
			1	2	3	4		
<b>資材</b>								
サドル分水栓	φ100×φ25(DCIP用)	個						
サドル分水栓	φ75×φ25(DCIP用)	個						
SK-Xチーゾ	φ50×φ25(PE用)	個						
SK-Xチーゾ	φ40×φ25(PE用)	個						
SK-Xチーゾ	φ30×φ25(PE用)	個	1.0	1.0	1.0	1.0	4.0	
SK-Xチーゾ	φ25×φ25(PE用)	個						
PEP	φ25	m	36.2	15.4	7.0	19.0	77.6	
SK-Xソケット(オス)	φ25(PE用)	個	2.0	2.0	2.0	2.0	8.0	
ブレイクゲート弁	φ25	基	1.0	1.0	1.0	1.0	4.0	
伸縮型仕切弁鉄蓋	(φ50用)	個	1.0	1.0	1.0	1.0	4.0	
VU管	φ150	m	0.6	0.6	0.6	0.6	2.4	
SXAエルボ	φ25(PE用)	個	2.0	2.0	2.0	2.0	8.0	
PE止水栓用ソケット	φ25×φ20	個						
PE止水栓用ソケット	φ25×φ13	個	1.0	1.0	1.0	1.0	4.0	
副栓付伸縮止水栓	φ20	個						
副栓付伸縮止水栓	φ13	個	1.0	1.0	1.0	1.0	4.0	
量水器管		個	1.0	1.0	1.0	1.0	4.0	
水道メーター代用管	φ20用	個						
水道メーター代用管	φ13用	個	1.0	1.0	1.0	1.0	4.0	
HI止水栓ユニオン(GN付)	φ20	個						
HI止水栓ユニオン(GN付)	φ13	個	1.0	1.0	1.0	1.0	4.0	
HI-TSソケット	φ20	個						
HI-TSソケット	φ13	個	1.0	1.0	1.0	1.0	4.0	
HIVP	φ20	m						
HIVP	φ13	m	0.5	0.5	0.5	0.5	2.0	
HI-TSキャップ	φ20	個						
HI-TSキャップ	φ13	個	1.0	1.0	1.0	1.0	4.0	
SXXキャップ	φ25(PE用)	個	1.0				1.0	
埋設標示シート	幅150mm×長さ50m巻 2倍付込品	巻	79.6	/	50.0		1.6	

数量計算・総括表(給水切替工 支線9(1期) 布設)

(1/1)

名称	形状寸法	単位	K1φ13 S1φ13 S1φ13 S1φ13				備考
			1	2	3	4	
<b>布設</b>							
サドル分水栓建込工	φ25 φ75	箇所		青山	山口	大本	
サドル分水栓建込工	φ25 φ100	箇所					
小口径管ねじ込み接合	13mm	口	1.0	1.0	1.0	1.0	4.0
小口径管ねじ込み接合	20mm	口					
小口径管ねじ込み接合	25mm	口	9.0	8.0	8.0	8.0	33.0
小口径管ねじ込み接合	30mm	口	2.0	2.0	2.0	2.0	8.0
小口径管ねじ込み接合	40mm	口					
小口径管ねじ込み接合	50mm	口					
ポリエチレン管据付工	φ25mm	m	36.2	15.4	7.0	19.0	77.6
止水栓取付工	φ13 止水栓取付け含む	箇所	1.0	1.0	1.0	1.0	4.0
止水栓取付工	φ20 止水栓取付け含む	箇所					
止水栓取付工	φ25 止水栓取付け含む	箇所	1.0	1.0	1.0	1.0	4.0
硬質塩化ビニル管継手工	TS φ13	口	3.0	3.0	3.0	3.0	12.0
硬質塩化ビニル管継手工	TS φ20	口					
硬質塩化ビニル管据付工	φ13	m	0.5	0.5	0.5	0.5	2.0
硬質塩化ビニル管据付工	φ20	m					
管明示シート工		m	36.7	15.9	7.5	19.5	79.6



土工数量総括表(支線9(給水切替)・昼間施工)

名	単位	1	2																		合計
舗装版切断 コンクリート	m	141.200	0.000																		141.200
舗装版8H直接掘削・積込工 山積0.28m <sup>3</sup> 10cm < t ≤ 15cm	m <sup>2</sup>	42.360	4.200																		46.560
バックホウ掘削積込 山積0.28m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	13.640	1.856																		15.496
管路埋戻工(機械埋戻) 山積0.28m <sup>3</sup> 砂	m <sup>3</sup>	9.842	0.976																		10.818
管路埋戻工(機械埋戻) 山積0.28m <sup>3</sup> 再生ガチャジャン	m <sup>3</sup>	8.811	0.874																		9.685
土砂運搬費(DT4t積) ハッパ0.28m <sup>3</sup> L=13.0km以下	m <sup>3</sup>	13.640	1.856																		15.496
CON塊運搬費(DT4t積) ハッパ0.28m <sup>3</sup> L=10.0km以下	m <sup>3</sup>	5.083	0.000																		5.083
中間処理費 コンクリート塊	m <sup>3</sup>	5.083	0.000																		5.083
中間処理費 建設汚泥	m <sup>3</sup>	1.101	0.000																		1.101

土工事数量計算

対象となる構造物等	標準断面		標準掘削断面.給-C	式	掘削延長	70.600	備考
	名称	単位					
	舗装版切断	m	掘削延長	両側			
	コンクリート	m	$70.600 \times$	$2.000$		141.200	
	舗装版BH直接掘削・積込工	m <sup>2</sup>	掘削幅	掘削延長		42.360	
	山積0.28m3 10cm < t ≤ 15cm	m <sup>2</sup>	$0.600 \times$	$70.600$			
	バックホウ掘削積込	m <sup>3</sup>	掘削幅	管天高	管外径	管底高	舗装厚
	山積0.28m3	m <sup>3</sup>	$0.600 \times ($	$0.300 +$	$0.042 +$	$0.100 -$	$0.120 ) \times$
	管路埋戻工(機械埋戻)	m <sup>3</sup>	掘削幅	上砂高	管外径	下砂高	管断面積
	山積0.28m3 砂	m <sup>3</sup>	$($	$0.600 \times ($	$0.100 +$	$0.034 +$	$0.100 ) -$
	管路埋戻工(機械埋戻)	m <sup>3</sup>	掘削幅	掘削深	砂巻高	簡易舗装	管断面積
	山積0.28m3 再生クワツヤ77	m <sup>3</sup>	$($	$0.600 \times ($	$0.442 -$	$0.234 -$	$0.000 ) -$
	土砂運搬費 (DT4t積)	m <sup>3</sup>	BH未掘				
	ハックホ0.28m3 L=13.0km以下	m <sup>3</sup>	$13.640$			13.640	
	CON塊運搬費 (DT4t積)	m <sup>3</sup>	舗装掘削	舗装厚			
	ハックホ0.28m3 L=10.0km以下	m <sup>3</sup>	$42.360 \times$	$0.120$		5.083	
	中間処理費	m <sup>3</sup>	舗装掘削	舗装厚			
	コンクリート塊	m <sup>3</sup>	$42.360 \times$	$0.120$		5.083	
	中間処理費	m <sup>3</sup>	係数	係数	舗装厚	切断長	
	建設汚泥	m <sup>3</sup>	$6.500 \times$	$10^{-2} \times$	$0.120 \times$	$141.200$	

土工事数量計算

対象となる構造物等	標準断面		標準掘削断面.給-S	掘削延長	7.000	備考
	名称	単位				
	舗装版切断 コンクリート	m	掘削延長 $0.000 \times 0.000$	高制	数量	
	舗装版BH直接掘削・積込工 山積0.28m3 $10\text{cm} < t \leq 15\text{cm}$	m <sup>2</sup>	掘削延長 $0.600 \times 7.000$	掘削延長	4.200	
	バックホウ掘削積込 山積0.28m3	m <sup>3</sup>	掘削幅 $0.600 \times (0.300 + 0.042 + 0.100 - 0.000) \times 7.000$	管天高 管外径 管底高 舗装厚	1.856	
	管路埋戻工(機械埋戻) 山積0.28m3 砂	m <sup>3</sup>	掘削幅 $(0.600 \times (0.100 + 0.034 + 0.100) - 0.001) \times 7.000$	上砂高 管外径 下砂高 管断面積	0.976	
	管路埋戻工(機械埋戻) 山積0.28m3 再生クワツヤ77	m <sup>3</sup>	掘削幅 $(0.600 \times (0.442 - 0.234 - 0.000) - 0.000) \times 7.000$	掘削深 砂巻高 簡易舗装 管断面積	0.874	
	土砂運搬費 (DT4t積) バックホ0.28m3 L=13.0km以下	m <sup>3</sup>	BH未掘 1.856		1.856	
	CON塊運搬費 (DT4t積) バックホ0.28m3 L=10.0km以下	m <sup>3</sup>	舗装掘削 舗装厚 $0.000 \times 0.000$		0.000	
	中間処理費 コンクリート塊	m <sup>3</sup>	舗装掘削 舗装厚 $0.000 \times 0.000$		0.000	
	中間処理費 建設汚泥	m <sup>3</sup>	係数 係数 舗装厚 切断長 $0.000 \times 0.000 \times 0.000 \times 0.000$		0.000	





舗装復旧工事計算書 (CON)

名称	形式	単位	算式	式	数量	備考
CON						
舗装版B直接掘削・積込工 山積0.28m3 0cm < t ≤ 10cm		m <sup>2</sup>	復旧面積 42.36		42.36	
AS塊運搬費 (DT4t積) バックホ0.28m3 L=10.0km以下		m <sup>3</sup>	復旧面積 42.36 × 仮舗装厚 0.02		0.85	
中間処理費 アスファルト塊		m <sup>3</sup>	復旧面積 42.36 × 仮舗装厚 0.02		0.85	
バックホウ掘削積込 山積0.28m3		m <sup>3</sup>	舗装部 すきとり厚 42.36 × 0.10		4.24	すきとり
不陸整正工 1.8m未満 補足材なし		m <sup>2</sup>	舗装復旧区より復旧面積と同一とする。		42.36	掘削面の不陸整正
土砂運搬費 (DT4t積) バックホ0.20m3 L=13.0km以下		m <sup>3</sup>	バックホウ掘削積込と同一とする。		4.24	路盤施工の掘削の処分
コンクリート人力打設 18-8-40		m <sup>3</sup>	復旧面積 厚 42.36 × 0.12		5.08	
仮舗装工(人力施工) 車道及び路肩 t= 20mm		m <sup>2</sup>	復旧面積 42.36		42.36	

数量計算・総括表(給水切替工 支線10(1期) 資材)

(1/1)

名称	形状寸法	単位	SI φ13		合計	備考
			1	2		
<b>資材</b>						
サドル分水栓	φ100×φ25(DCIP用)	個				
サドル分水栓	φ75×φ25(DCIP用)	個				
SK-Xチーヅ	φ50×φ25(PE用)	個				
SK-Xチーヅ	φ40×φ25(PE用)	個				
SK-Xチーヅ	φ30×φ25(PE用)	個				
SK-Xチーヅ	φ25×φ25(PE用)	個	1.0	1.0	2.0	
PEP	φ25	m	7.0	4.0	11.0	
SK-Xソケット(オス)	φ25(PE用)	個	2.0	2.0	4.0	
ブレイクゲート弁	φ25	基	1.0	1.0	2.0	
伸縮型仕切弁鉄蓋	(φ50用)	個	1.0	1.0	2.0	
VU管	φ150	m	0.6	0.6	1.2	
SKXエルボ	φ25(PE用)	個	2.0	2.0	4.0	
PE止水栓用ソケット	φ25×φ20	個				
PE止水栓用ソケット	φ25×φ13	個	1.0	1.0	2.0	
副栓付伸縮止水栓	φ20	個				
副栓付伸縮止水栓	φ13	個	1.0	1.0	2.0	
量水器管		個	1.0	1.0	2.0	
水道メーター代用管	φ20用	個				
水道メーター代用管	φ13用	個	1.0	1.0	2.0	
Hi止水栓ユニオン(GN付)	φ20	個				
Hi止水栓ユニオン(GN付)	φ13	個	1.0	1.0	2.0	
Hi-TSソケット	φ20	個				
Hi-TSソケット	φ13	個	1.0	1.0	2.0	
HiVP	φ20	m				
HiVP	φ13	m	0.5	0.5	1.0	
Hi-TSキャップ	φ20	個				
Hi-TSキャップ	φ13	個	1.0	1.0	2.0	
SKXキャップ	φ25(PE用)	個				
埋設標示シート	幅150mm×長さ50m巻 2倍付込品	巻	11.0	/	50.0	
SUS	25A	m	1.8		1.8	





土工数量総括表(支線10(給水切替)・屋間施工)

名	単位	1	2															合計
舗装版切斷 コンクリート	m	15.000	0.000															15.000
舗装版8H直接掘削・積込工 山積0.28m <sup>3</sup> 10cm < t ≤ 15cm	m <sup>2</sup>	4.500	2.700															7.200
バックホウ掘削積込 山積0.28m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	1.449	1.193															2.642
管路埋戻工(機械埋戻) 山積0.28m <sup>3</sup> 砂	m <sup>3</sup>	1.046	0.627															1.673
管路埋戻工(機械埋戻) 山積0.28m <sup>3</sup> 再生ガチャジャン	m <sup>3</sup>	0.936	0.562															1.498
土砂運搬費 (DT4t積) バックホ0.28m <sup>3</sup> L=13.0km以下	m <sup>3</sup>	1.449	1.193															2.642
CON塊運搬費 (DT4t積) バックホ0.28m <sup>3</sup> L=10.0km以下	m <sup>3</sup>	0.540	0.000															0.540
中間処理費 コンクリート塊	m <sup>3</sup>	0.540	0.000															0.540
中間処理費 建設汚泥	m <sup>3</sup>	0.117	0.000															0.117

土工事数量計算

対象となる構造物等	標準断面		標準掘削断面・25-C	掘削延長	7.500	備考
	名称	単位				
	舗装版切断 コンクリート	m	掘削延長 $7.500 \times 2.000$		15.000	
	舗装版BH直接掘削・積込工 山積0.28m3 $10\text{cm} < t \leq 15\text{cm}$	m <sup>2</sup>	掘削延長 $0.600 \times 7.500$		4.500	
	バックホウ掘削積込 山積0.28m3	m <sup>3</sup>	掘削幅 管天高 管外径 管底高 舗装厚 $0.600 \times (0.300 + 0.042 + 0.100 - 0.120) \times 7.500$		1.449	
	管路埋戻工(機械埋戻) 山積0.28m3 砂	m <sup>3</sup>	掘削幅 上砂高 管外径 下砂高 管断面積 $(0.600 \times (0.100 + 0.034 + 0.100) - 0.001) \times 7.500$		1.046	
	管路埋戻工(機械埋戻) 山積0.28m3 再生クワツヤ77	m <sup>3</sup>	掘削幅 掘削深 砂巻高 簡易舗装 管断面積 $(0.600 \times (0.442 - 0.234 - 0.000) - 0.000) \times 7.500$		0.936	
	土砂運搬費(DT4t積) ハックホ0.28m3 L=13.0km以下	m <sup>3</sup>	BH床堀 1.449		1.449	
	CON塊運搬費(DT4t積) ハックホ0.28m3 L=10.0km以下	m <sup>3</sup>	舗装掘削 舗装厚 $4.500 \times 0.120$		0.540	
	中間処理費 コンクリート塊	m <sup>3</sup>	舗装掘削 舗装厚 $4.500 \times 0.120$		0.540	
	中間処理費 建設汚泥	m <sup>3</sup>	係数 係数 舗装厚 切断長 $6.500 \times 10^{-2} \times 0.120 \times 15.000$		0.117	

土工事数量計算

対象となる構造物等	標準断面		標準掘削断面・25-S	算式	掘削延長	4.500		備考
	名称	単位				数量		
	舗装版切断 コンクリート	m	掘削延長 $0.000 \times 0.000$	両側			0.000	
	舗装版BH直接掘削・積込工 山積0.28m <sup>3</sup> 10cm < t ≤ 15cm	m <sup>2</sup>	掘削延長 $0.600 \times 4.500$	掘削延長			2.700	
	バックホウ掘削積込 山積0.28m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	掘削幅 管天高 管外径 管底高 舗装厚 $0.600 \times (0.300 + 0.042 + 0.100 - 0.000) \times 4.500$				1.193	
	管路埋戻工(機械埋戻) 山積0.28m <sup>3</sup> 砂	m <sup>3</sup>	掘削幅 上砂高 管外径 下砂高 管断面積 $(0.600 \times (0.100 + 0.034 + 0.100) - 0.001) \times 4.500$				0.627	
	管路埋戻工(機械埋戻) 山積0.28m <sup>3</sup> 再生クワツヤ77	m <sup>3</sup>	掘削幅 掘削深 砂巻高 簡易舗装 管断面積 $(0.600 \times (0.442 - 0.234 - 0.000) - 0.000) \times 4.500$				0.562	
	土砂運搬費 (DT4t積) バックホ0.28m <sup>3</sup> L=13.0km以下	m <sup>3</sup>	BH床堀 1.193				1.193	
	CON塊運搬費 (DT4t積) バックホ0.28m <sup>3</sup> L=10.0km以下	m <sup>3</sup>	舗装掘削 舗装厚 $0.000 \times 0.000$				0.000	
	中間処理費 コンクリート塊	m <sup>3</sup>	舗装掘削 舗装厚 $0.000 \times 0.000$				0.000	
	中間処理費 建設汚泥	m <sup>3</sup>	係数 係数 舗装厚 切断長 $0.000 \times 0.000 \times 0.000 \times 0.000$				0.000	



舗装復旧工事計算書

路線等	掘削幅 (m)	延長 (m)	面積 (m <sup>2</sup> )	備考
コンクリート	0.60	7.50	4.50	

舗装復旧工事計算書 (CON)

名 称	形式	単 位	算 式	式	数 量	備 考
CON						
舗装版B直接掘削・積込工 山積0.28m <sup>3</sup> 0cm < t ≤ 10cm		m <sup>2</sup>	復旧面積 4.50		4.50	
AS塊運搬費 (DT4t積) バックホ0.28m <sup>3</sup> L=10.0km以下		m <sup>3</sup>	復旧面積 仮舗装厚 4.50 × 0.02		0.09	
中間処理費 アスファルト塊		m <sup>3</sup>	復旧面積 仮舗装厚 4.50 × 0.02		0.09	
バックホウ掘削積込 山積0.28m <sup>3</sup>		m <sup>3</sup>	舗装部 すきとり厚 4.50 × 0.10		0.45	すきとり
不陸整正工 1.8m未満 補足材なし		m <sup>2</sup>	舗装復旧区より復旧面積と同一とする。		4.50	掘削面の不陸整正
土砂運搬費 (DT4t積) バックホ0.20m <sup>3</sup> L=13.0km以下		m <sup>3</sup>	バックホウ掘削積込と同一とする。		0.45	路盤施工の掘削の処分
コンクリート人力打設 18-8-40		m <sup>3</sup>	復旧面積 厚 4.50 × 0.12		0.54	
仮舗装工(人力施工) 車道及び路肩 t= 20mm		m <sup>2</sup>	復旧面積 4.50		4.50	

数量計算・総括表(給水切替工 支線11(1期) 資材)

名称	形状寸法	単位	SI φ13											合計	備考		
				1	青木												
<b>資材</b>																	
サドル分水栓	φ100×φ25(DCIP用)	個															
サドル分水栓	φ75×φ25(DCIP用)	個															
SK-Xチーゾ	φ50×φ25(PE用)	個															
SK-Xチーゾ	φ40×φ25(PE用)	個															
SK-Xチーゾ	φ30×φ25(PE用)	個															
SK-Xチーゾ	φ25×φ25(PE用)	個	1.0														1.0
PEP	φ25	m	4.5														4.5
SK-Xソケット(オス)	φ25(PE用)	個	2.0														2.0
ブレイクゲート弁	φ25	基	1.0														1.0
伸縮型仕切弁鉄蓋	(φ50用)	個	1.0														1.0
VU管	φ150	m	0.6														0.6
SKXエルボ	φ25(PE用)	個	2.0														2.0
PE止水栓用ソケット	φ25×φ20	個															
PE止水栓用ソケット	φ25×φ13	個	1.0														1.0
副栓付伸縮止水栓	φ20	個															
副栓付伸縮止水栓	φ13	個	1.0														1.0
量水器管		個	1.0														1.0
水道メーター代用管	φ20用	個															
水道メーター代用管	φ13用	個	1.0														1.0
HI止水栓ユニオン(GN付)	φ20	個															
HI止水栓ユニオン(GN付)	φ13	個	1.0														1.0
HI-TSソケット	φ20	個															
HI-TSソケット	φ13	個	1.0														1.0
HIVP	φ20	m															
HIVP	φ13	m	0.5														0.5
HI-TSキャップ	φ20	個															
HI-TSキャップ	φ13	個	1.0														1.0
SKXキャップ	φ25(PE用)	個															
埋設標示シート	幅150mm×長さ50m巻 2倍付返品	巻	5.0 /													50.0	0.1



土工延長集計表(支線11(給水管)・屋間施工)

名	称	単位	5.000																			合計
標準掘削断面, 給-C PE φ25 D=600 CON		m	5.000																			5.000



土工事数量計算

対象となる構造物等	標準断面		標準掘削断面.給-C		掘削延長	5.000	備考
	名称	単位	算式	数量			
舗装版切断	掘削延長	m	両側				
コンクリート	$5.000 \times$		$2.000$			10.000	
舗装版BH直接掘削・積込工	掘削幅	m <sup>2</sup>	掘削延長				
山積0.28m3 10cm < t ≤ 15cm	$0.600 \times$		$5.000$			3.000	
バックホウ掘削積込	掘削幅	m <sup>3</sup>	管天高 管外径 管底高 舗装厚				
山積0.28m3	$0.600 \times ($		$0.300 + 0.042 + 0.100 - 0.120 ) \times$	$5.000$		0.966	
管路埋戻工(機械埋戻)	掘削幅	m <sup>3</sup>	上砂高 管外径 下砂高 管断面積				
山積0.28m3 砂	$($		$0.600 \times ($	$0.100 + 0.034 + 0.100 ) - 0.001 ) \times$	$5.000$	0.697	
管路埋戻工(機械埋戻)	掘削幅	m <sup>3</sup>	掘削深 砂巻高 簡易舗装 管断面積				
山積0.28m3 再生クワツヤ77	$($		$0.600 \times ($	$0.442 - 0.234 - 0.000 ) - 0.000 ) \times$	$5.000$	0.624	
土砂運搬費 (DT4t積)	BH床堀	m <sup>3</sup>					
ハックホ0.28m3 L=13.0km以下	$0.966$					0.966	
CON塊運搬費 (DT4t積)	舗装掘削 舗装厚	m <sup>3</sup>					
ハックホ0.28m3 L=10.0km以下	$3.000 \times$		$0.120$			0.360	
中間処理費	舗装掘削 舗装厚	m <sup>3</sup>					
コンクリート塊	$3.000 \times$		$0.120$			0.360	
中間処理費	係数 係数 舗装厚 切断長	m <sup>3</sup>					
建設汚泥	$6.500 \times 10^{-2} \times$		$0.120 \times 10.000$			0.078	





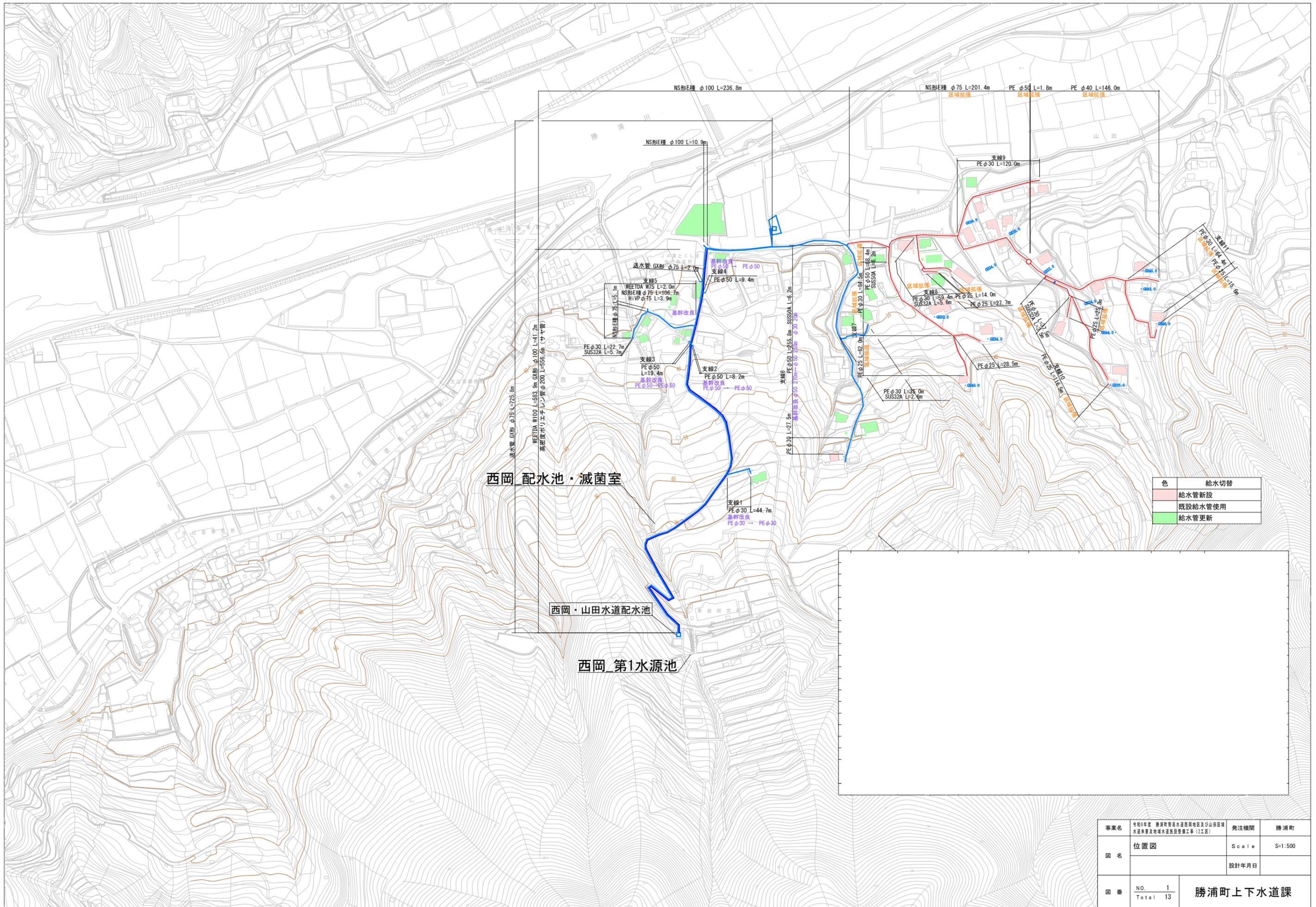
舗装復旧工事計算書 (CON)

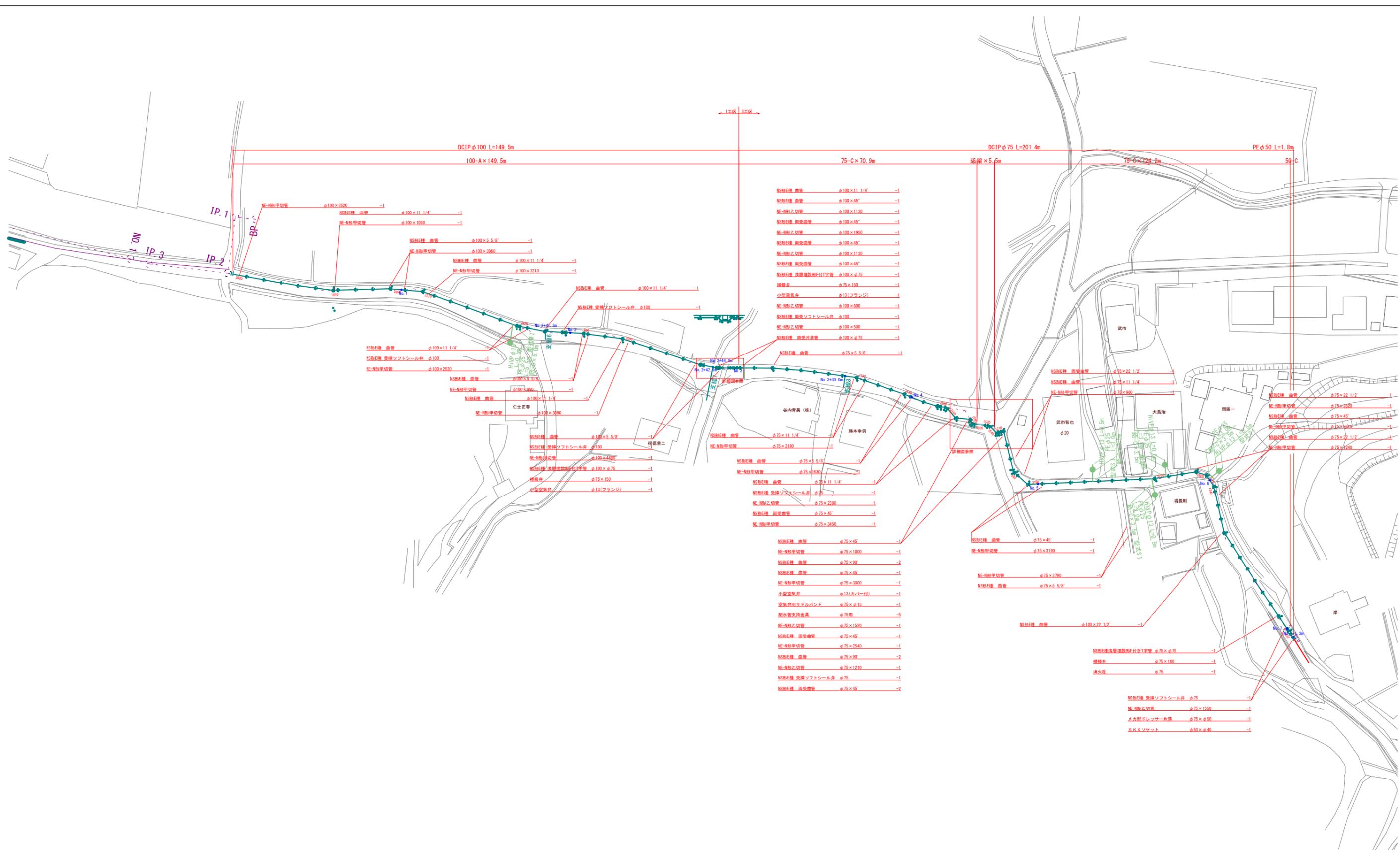
名称	形式	単位	算式	式	数量	備考
CON						
舗装版B直接掘削・積込工 山積0.28m <sup>3</sup> 0cm < t ≤ 10cm		m <sup>2</sup>	復旧面積 3.00		3.00	
AS塊運搬費 (DT4t積) バックホウ0.28m <sup>3</sup> L=10.0km以下		m <sup>3</sup>	復旧面積 3.00 × 0.02	仮舗装厚	0.06	
中間処理費 アスファルト塊		m <sup>3</sup>	復旧面積 3.00 × 0.02	仮舗装厚	0.06	
バックホウ掘削積込 山積0.28m <sup>3</sup>		m <sup>3</sup>	舗装部 3.00 × 0.10	すきとり厚	0.30	すきとり
不陸整正工 1.8m未満 補足材なし		m <sup>2</sup>	舗装復旧区より復旧面積と同一とする。		3.00	掘削面の不陸整正
土砂運搬費 (DT4t積) バックホウ0.20m <sup>3</sup> L=13.0km以下		m <sup>3</sup>	バックホウ掘削積込と同一とする。		0.30	路盤施工の掘削の処分
コンクリート人力打設 18-8-40		m <sup>3</sup>	復旧面積 3.00 × 0.12	厚	0.36	
仮舗装工(人力施工) 車道及び路肩 t= 20mm		m <sup>2</sup>	復旧面積 3.00		3.00	

数量計算書・総括表(消火栓)

(1/1)

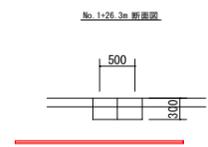
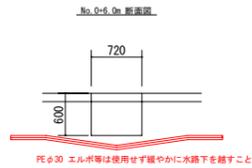
名 称	形 状 寸 法	単 位	数 量						備 考		
			6					合 計			
<b>資 材</b>											
NS形E種浅層埋設形F付きT字管	φ75×φ75	個	1.0							1.0	
補修弁	φ75×100	基	1.0							1.0	
消火栓	φ75	基	1.0							1.0	
フランジ接合部品	φ75(GF)	組	1.0							1.0	
フランジ接合部品	φ75(RF)	組	1.0							1.0	
NS形E種用接合部品	φ75	個	1.0							1.0	
消火栓ボックス	D=600用	個	1.0							1.0	
<b>布 設</b>											
消火栓設置工	地下式 単口	カ所	1.0							1.0	
フランジ継手工	φ75	口	1.0							1.0	
NS形E種継手接合工	呼び径75mm 異形管	口	1.0							1.0	
鉄蓋設置	角形 1号	個	1.0							1.0	
レジコンクリート製ボックス設置	角形 1号 上部壁	個	1.0							1.0	
レジコンクリート製ボックス設置	角形 1号 下部壁	個	1.0							1.0	
レジコンクリート製ボックス設置	角形 1号 底版	個	1.0							1.0	



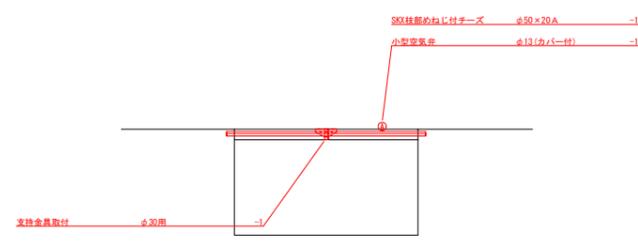


- NS制種 曲管 φ100×11 1/4' -1
- NS制種 曲管 φ100×45' -1
- NE-制種 曲管 φ100×1130 -1
- NS制種 両受曲管 φ100×45' -1
- NE-制種 両受曲管 φ100×1950 -1
- NS制種 両受曲管 φ100×45' -1
- NE-制種 両受曲管 φ100×1130 -1
- NS制種 両受曲管 φ100×45' -1
- NS制種 洗濯埋設用付字管 φ100×φ75 -1
- 挿接弁 φ75×150 -1
- 小型変換井 φ13(フランジ) -1
- NE-制種 両受ソフトシル井 φ100×800 -1
- NS制種 両受ソフトシル井 φ100 -1
- NE-制種 両受曲管 φ100×500 -1
- NS制種 両受片道管 φ100×φ75 -1
- NS制種 曲管 φ75×5 5/8' -1
- NS制種 両受曲管 φ75×22 1/2' -1
- NS制種 曲管 φ75×11 1/4' -1
- NE-制種 両受曲管 φ75×900 -1
- NS制種 曲管 φ75×22 1/2' -1
- NE-制種 両受曲管 φ75×2820 -1
- NS制種 曲管 φ75×2820 -1
- NE-制種 両受曲管 φ75×22 1/2' -1
- NS制種 両受曲管 φ75×240 -1
- NS制種 曲管 φ75×45' -1
- NE-制種 両受曲管 φ75×1000 -1
- NS制種 曲管 φ75×90 -2
- NS制種 曲管 φ75×45' -1
- NE-制種 両受曲管 φ75×2000 -1
- 小型変換井 φ13(フランジ) -1
- 空気用サドバンド φ75×φ13 -1
- 配水管支持金具 φ75用 -5
- NE-制種 両受曲管 φ75×1520 -1
- NS制種 両受曲管 φ75×45' -1
- NE-制種 両受曲管 φ75×2540 -1
- NS制種 曲管 φ75×90 -2
- NE-制種 両受曲管 φ75×1210 -1
- NS制種 受接ソフトシル井 φ75 -1
- NS制種 両受曲管 φ75×45' -2
- NS制種 曲管 φ75×45' -1
- NE-制種 両受曲管 φ75×3790 -1
- NE-制種 両受曲管 φ75×3790 -1
- NS制種 曲管 φ75×3790 -1
- NS制種 曲管 φ75×5 5/8' -1
- NS制種 洗濯埋設用付字管 φ75×φ75 -1
- 挿接弁 φ75×100 -1
- 消火栓 φ75 -1
- NS制種 受接ソフトシル井 φ75 -1
- NE-制種 両受曲管 φ75×1550 -1
- 小型変換井 φ75×φ50 -1
- SDXソケット φ50×φ40 -1

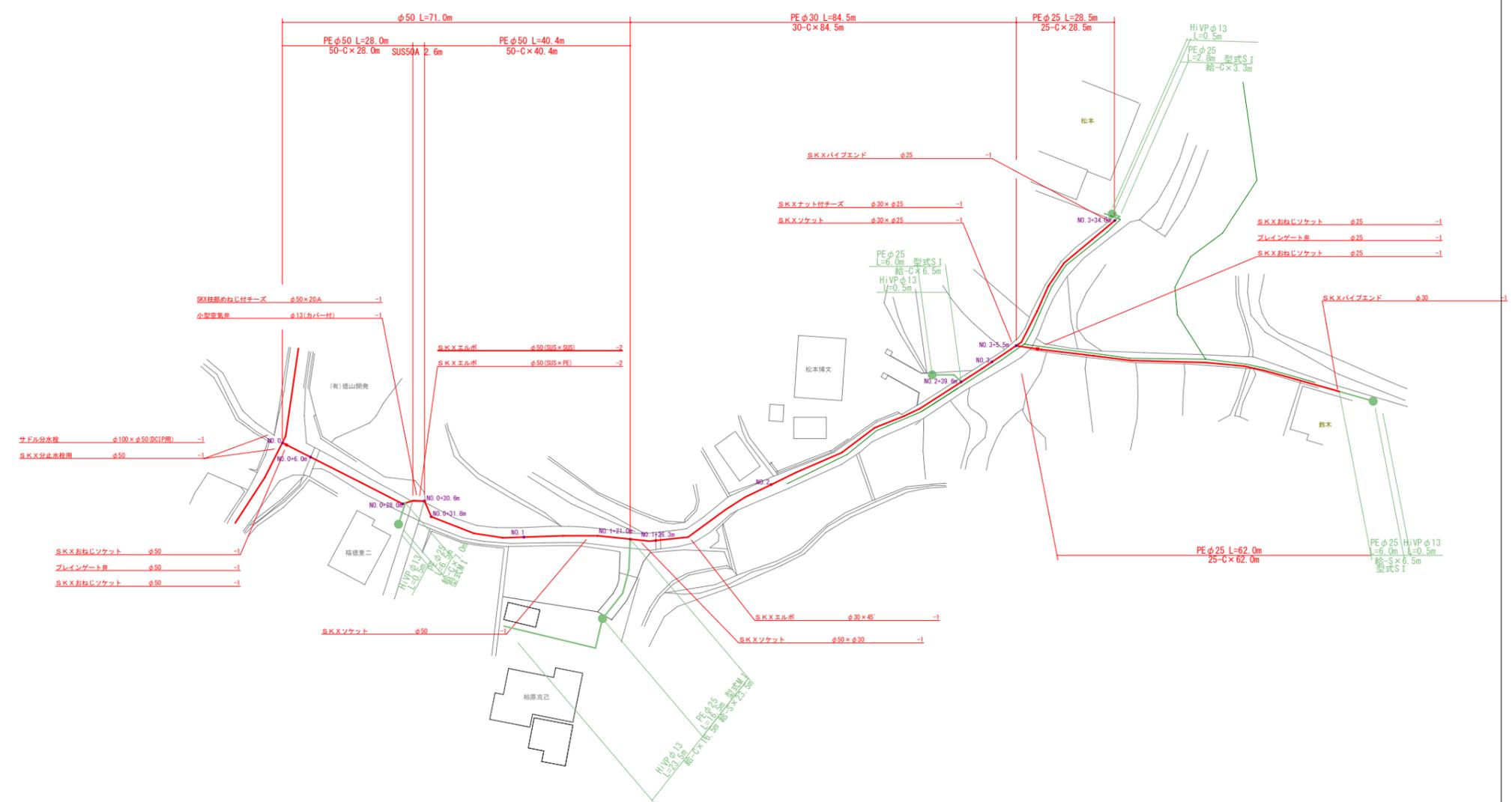
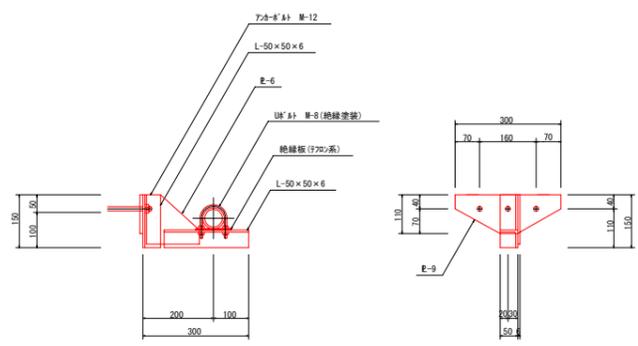
事業名	令和6年度 勝浦町簡易水道西岡地区及び山田地区 水道未普及地域水道施設整備工事 (2工区)	発注機関	勝浦町
図名	平面図(本線)	Scale	S=1:500
		設計年月日	
図番	NO. 2 Total 13	勝浦町上下水道課	



大径機部断面図 (Large diameter section diagram)

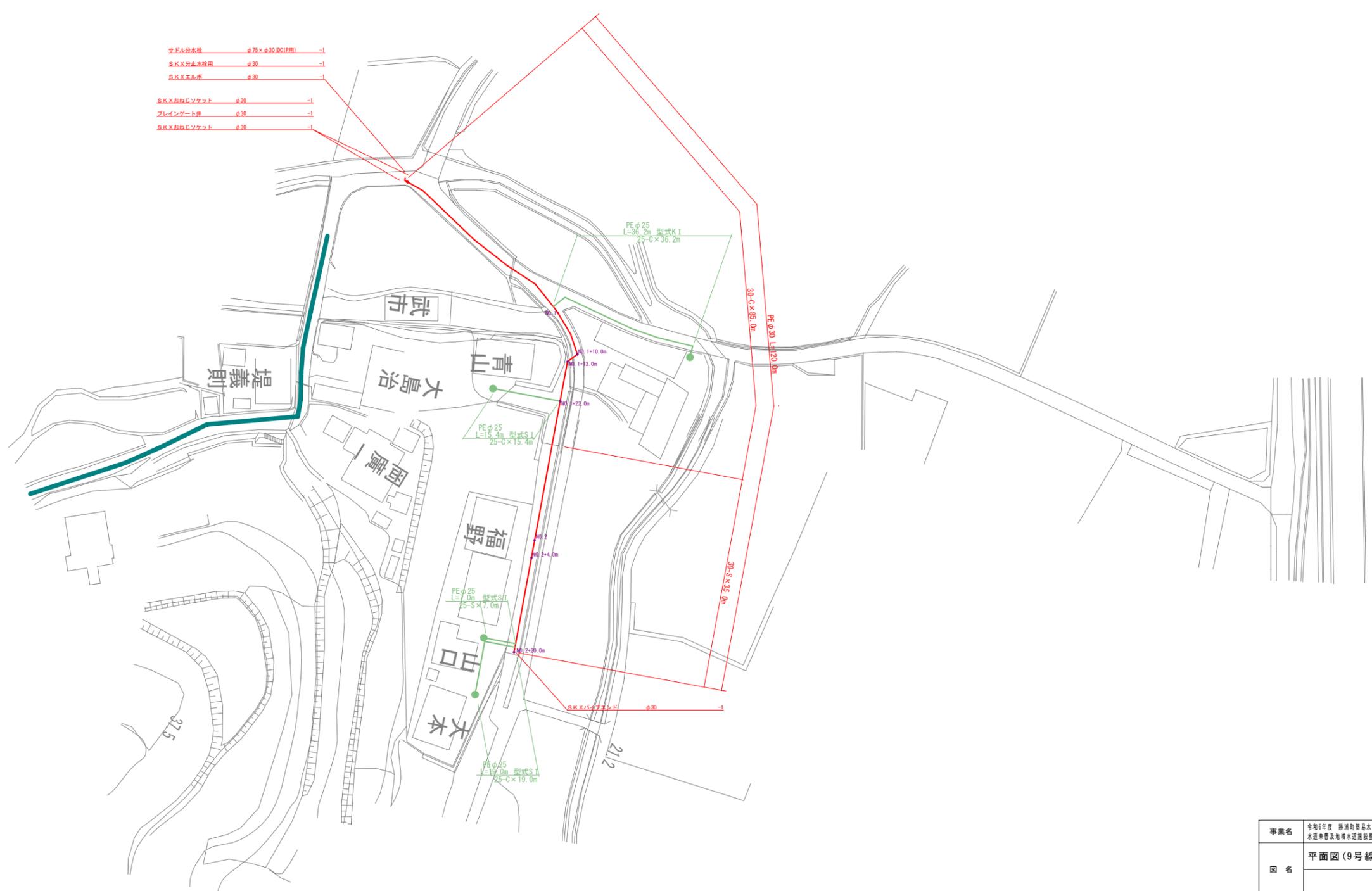


管支持金具 (50A用) (Pipe support bracket for 50A)



事業名	令和6年度 勝浦町勝浦水道西岡地区及び山田区域 水道管及地域水道施設整備工事 (I区)	発注機関	勝浦町
図名	平面図 (7号線)	Scale	S=1:500
図番	NO. 3 Total 13	設計年月日	
勝浦町上下水道課			

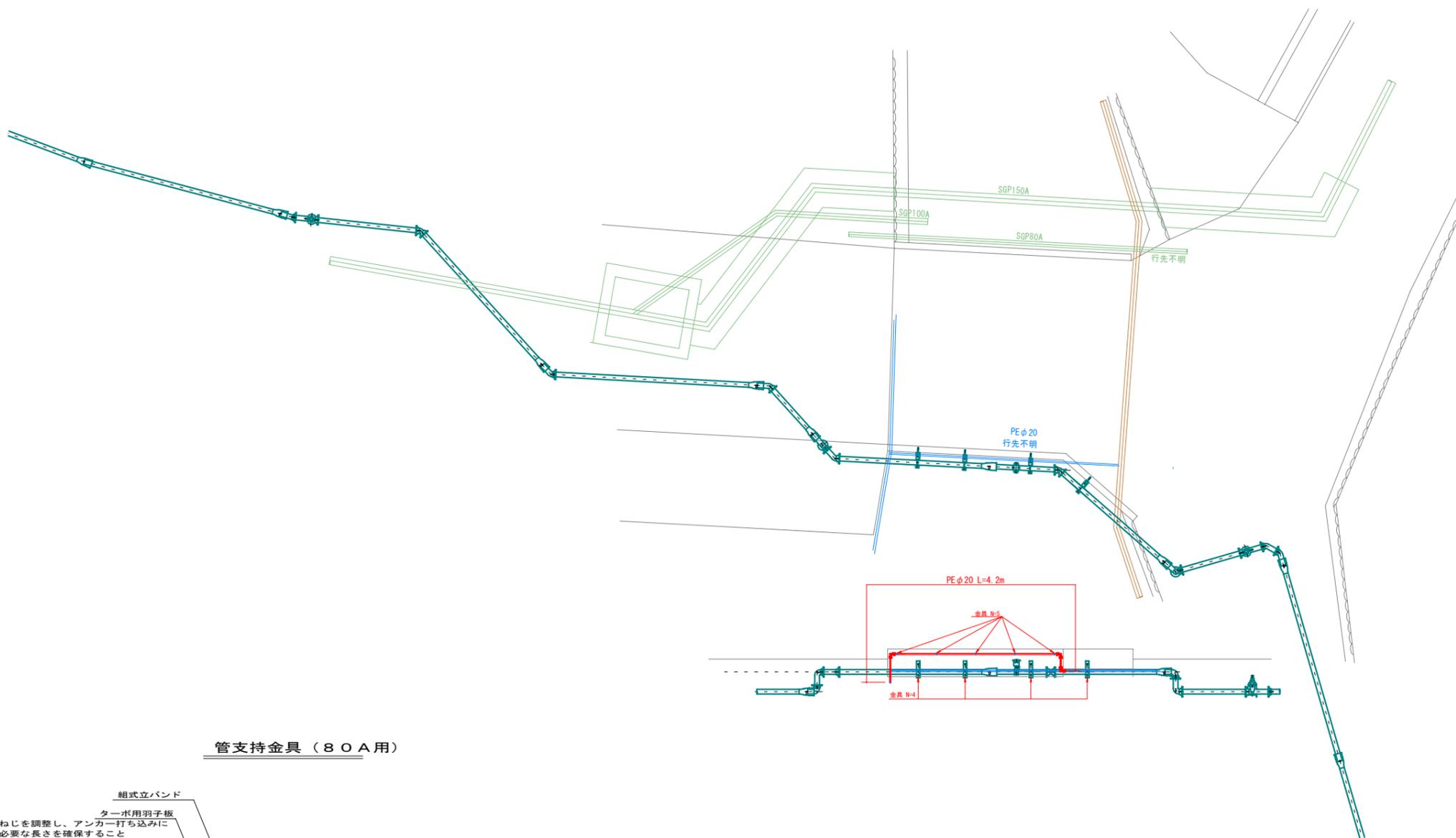




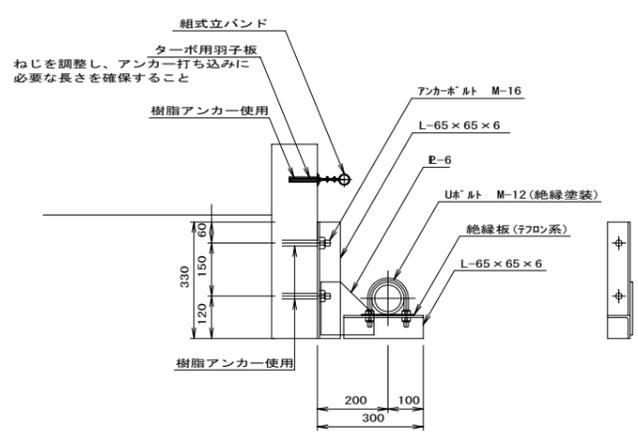
- サドル分水栓 φ75×φ30(90°折用) -1
- S.K.X分止水栓用 φ30 -1
- S.K.Xエルボ φ30 -1
- S.K.Xおねじソケット φ30 -1
- プレイングート井 φ30 -1
- S.K.Xおねじソケット φ30 -1

事業名	令和6年度 勝浦町既設下水道西岡地区及び山田区域 水道管及地域水道施設整備工事（Ⅰ工区）	発注機関	勝浦町
図名	平面図（9号線）	Scale	S=1:500
図番	NO. 5 Total 13	設計年月日	
勝浦町上下水道課			

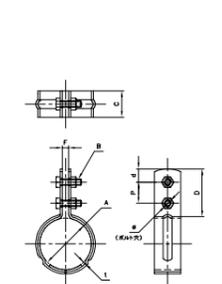




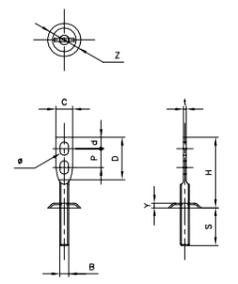
管支持金具 (80A用)



組立バンド参考図



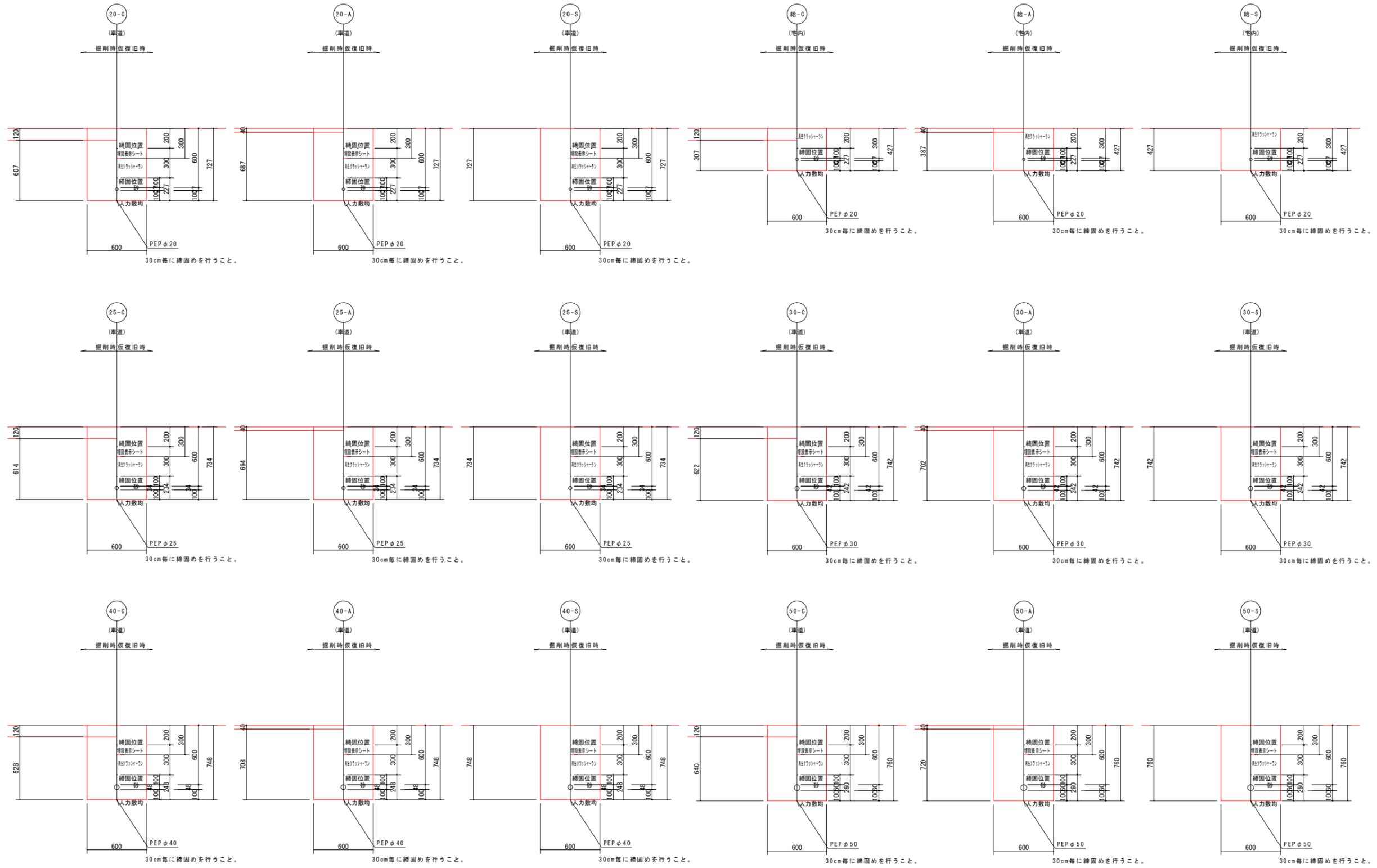
ターボ用羽子板参考図



サイズ	A	B	C	D	d	F	P	t	φ
15A	φ21.7	M6x20L	25	45	12.5	6.0	20	1.2	φ7.0
20A	φ27.2	"	"	"	"	"	"	"	"
25A	φ34.0	"	"	"	"	"	"	"	"
32A	φ42.7	"	"	"	"	"	"	2.0	"
40A	φ48.6	"	"	"	"	"	"	"	"
50A	φ60.5	M6x20L	25	45	12.5	6.0	20	2.0	φ7.0
65A	φ76.3	M8x25L	32	"	"	"	"	2.6	φ10
80A	φ89.1	"	"	"	"	"	"	"	"
90A	φ101.6	"	"	"	"	"	"	"	"
100A	φ114.3	"	"	"	"	"	"	"	"

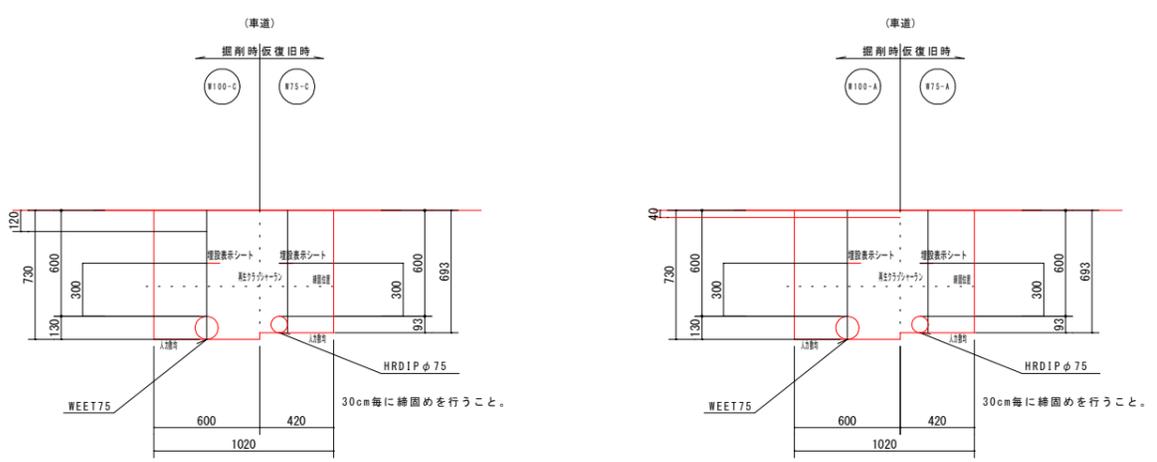
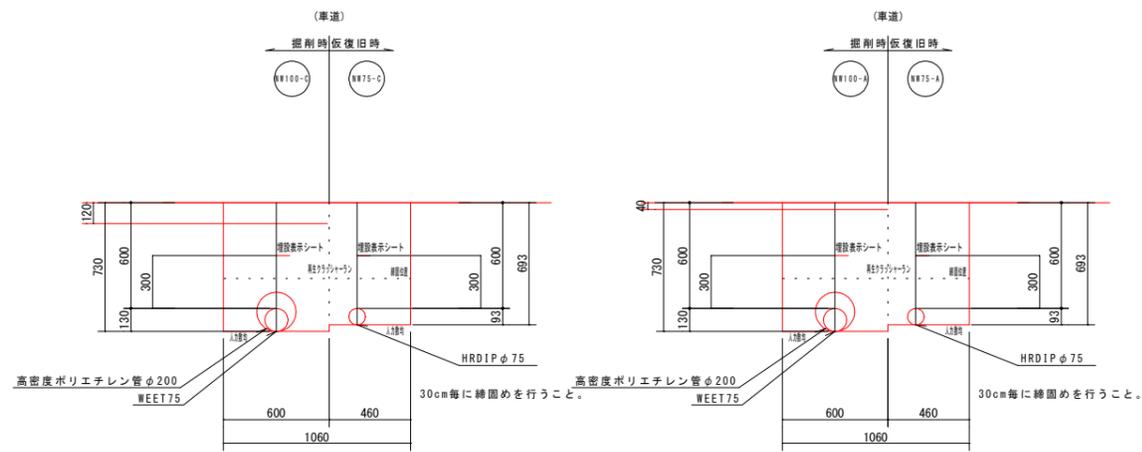
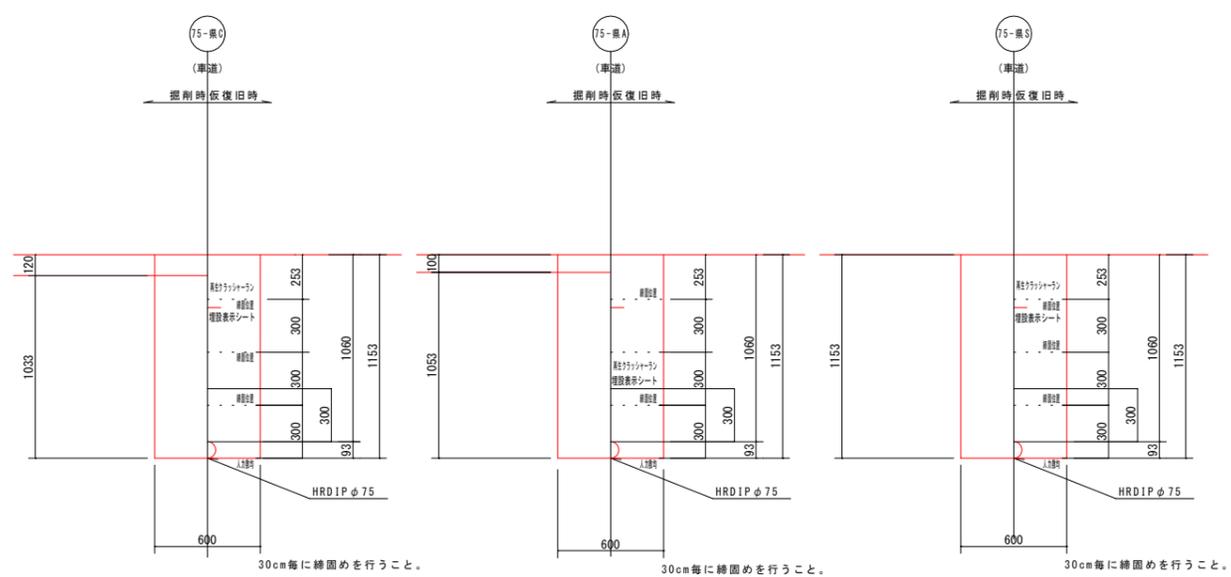
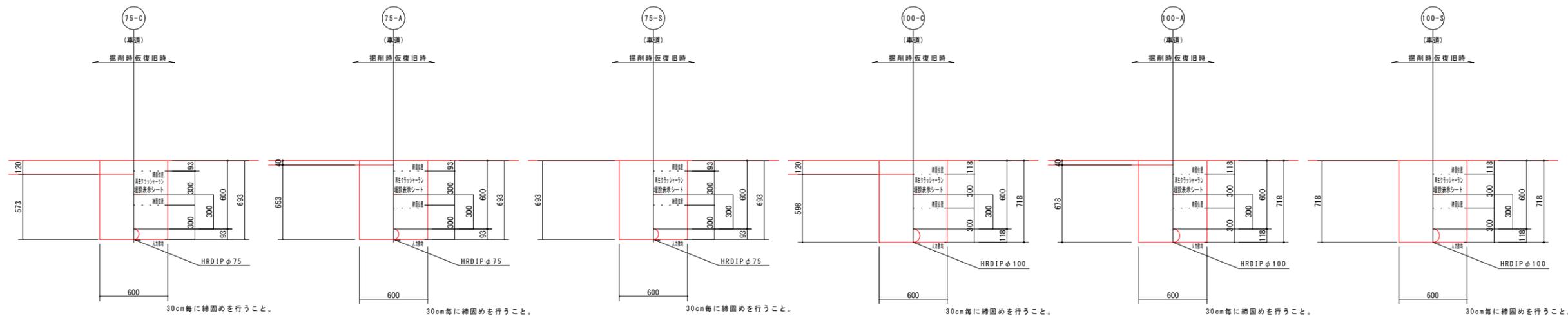
サイズ	B	C	D	d	H	P	S	t	Y	Z	φ
50H	Wφ	18	45	12	50	20	40	2.7	5.0	35	φ9.0x14
65H	"	"	"	"	65	"	"	"	"	"	"
75H	"	"	"	"	75	"	"	"	"	"	"
100H	"	"	"	"	100	"	"	"	"	"	"
125H	"	"	"	"	125	"	"	"	"	"	"
150H	Wφ	18	45	12	150	20	40	2.7	5.0	35	φ9.0x14
200H	"	"	"	"	200	"	"	"	"	"	"
250H	"	"	"	"	250	"	"	"	"	"	"
300H	"	"	"	"	300	"	"	"	"	"	"

事業名	令和6年度 勝浦町簡易下水道西岡地区及び山田区域 下水道管及地域下水道施設整備工事 (1工区)	発注機関	勝浦町
図名	詳細図(本線添架部)	Scale	S=1:50
図番	NO. 7 Total 13	設計年月日	
勝浦町上下水道課			



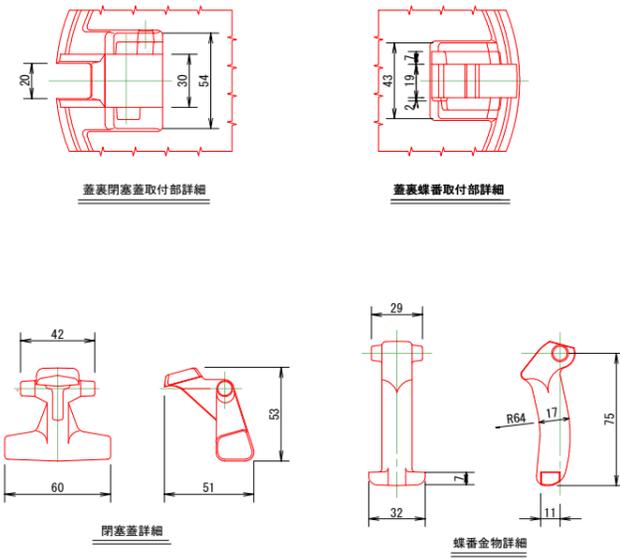
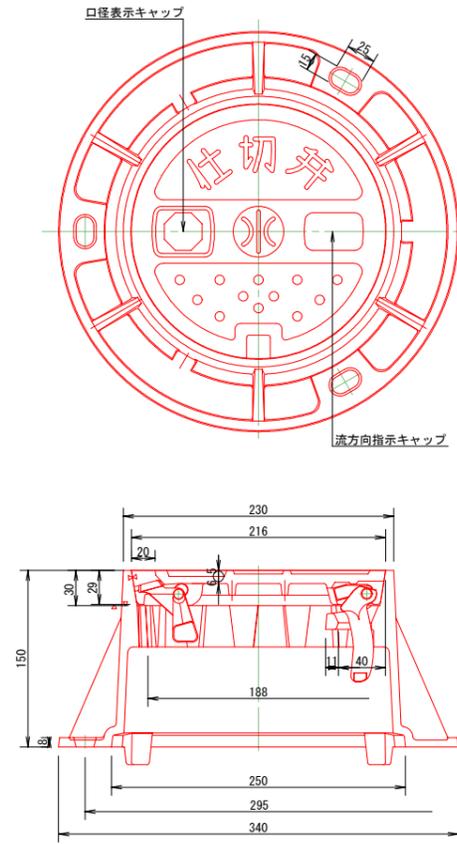
事業名	令和6年度 勝浦町管轄水道西岡地区及び山田区域 水道本管及地域水道施設整備工事（Ⅰ区）	発注機関	勝浦町
図名	標準掘削断面図1	Scale	S=1:20
図番	NO. 8 Total 13	設計年月日	

勝浦町上下水道課

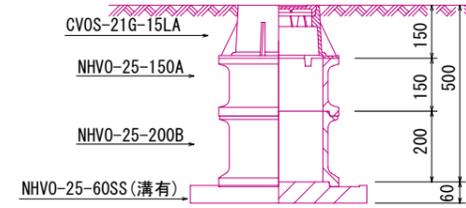


事業名	令和6年度 勝浦町農業水運西岡地区及び山田区域 水運水害及地域水運施設整備工事（Ⅱ区）	発注機関	勝浦町
図名	標準掘削断面図2	Scale	S=1:20
図番	NO. 9 Total 13	設計年月日	
勝浦町上下水道課			

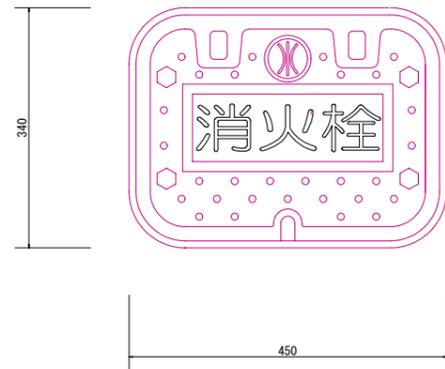
仕切弁鉄蓋構造図  
S=1:NON



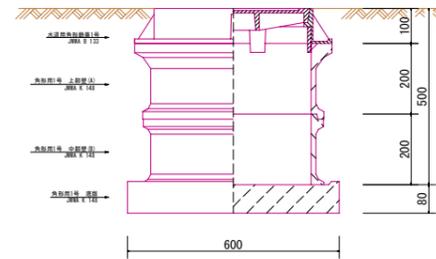
仕切弁筐積立図  
S=1:10



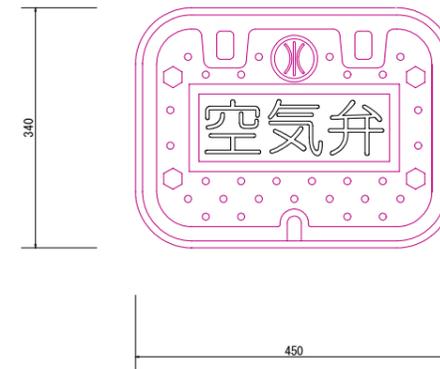
消火栓鉄蓋構造図  
S=1:NON



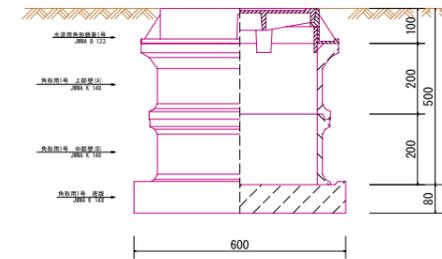
消火栓筐積立図  
S=1:10



空気弁鉄蓋構造図  
S=1:NON

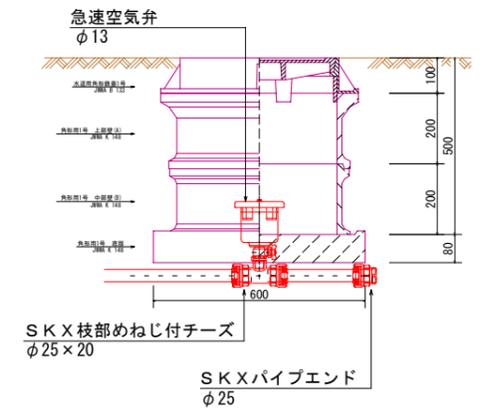
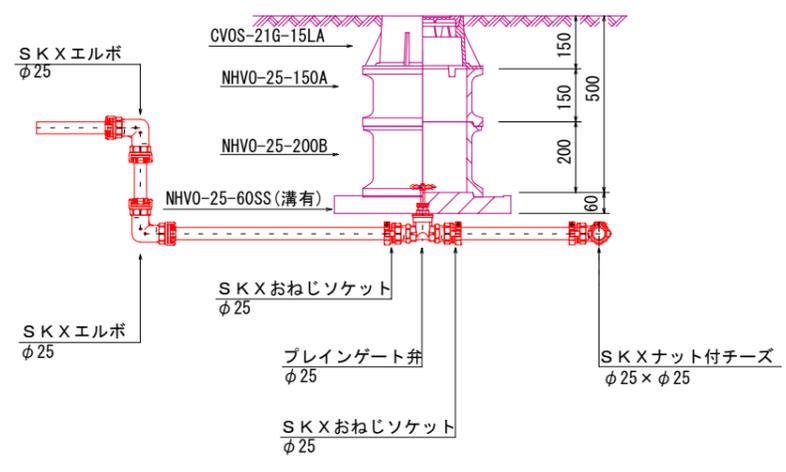
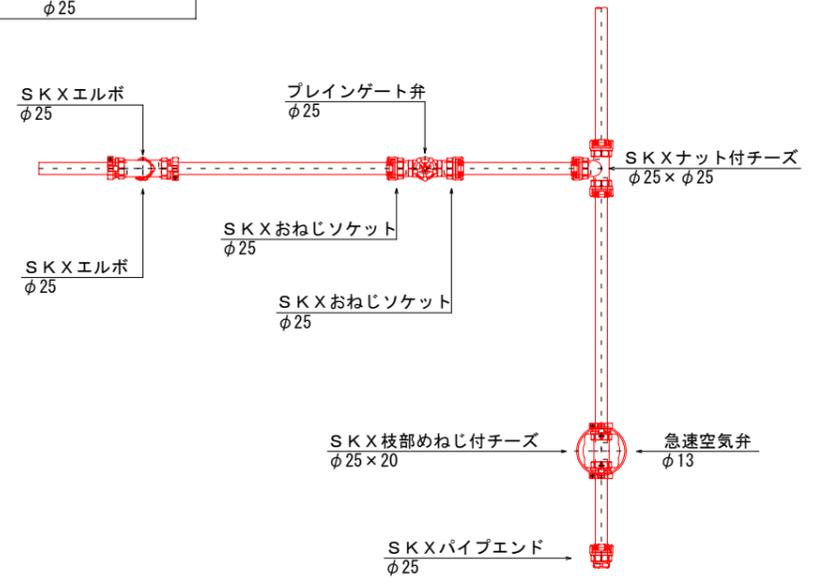


空気弁筐積立図  
S=1:10

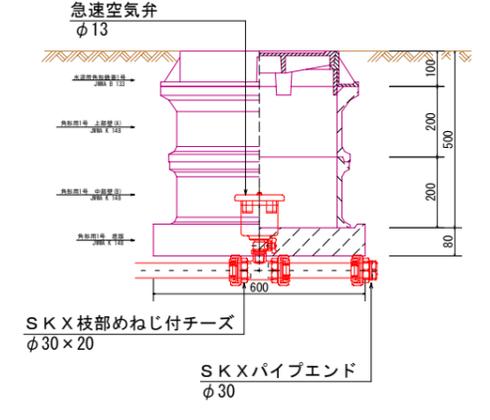
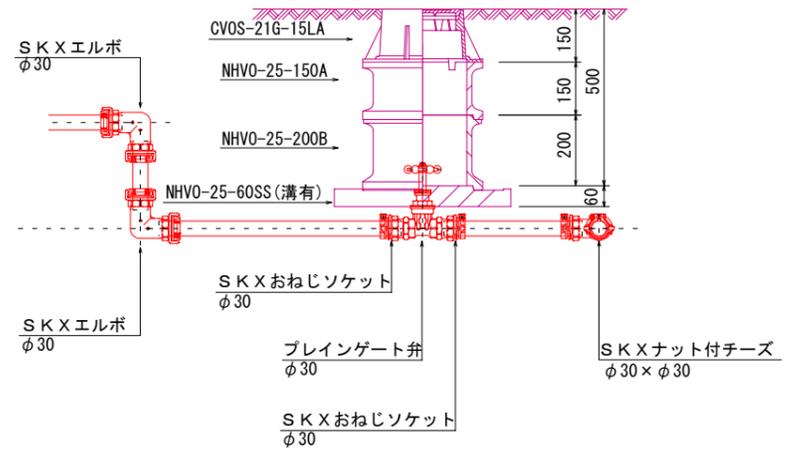
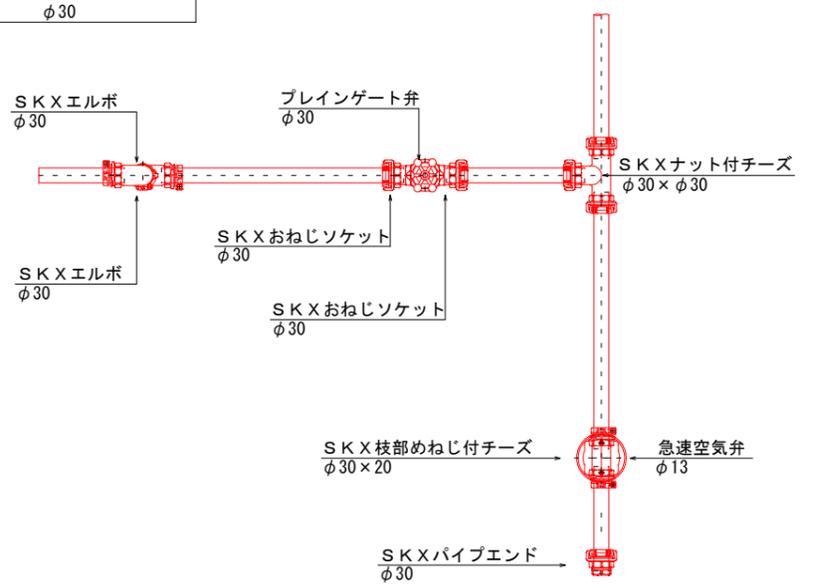


事業名	令和6年度 勝浦町簡易水道西岡地区及び山田区域 水道未普及地域水道施設整備工事(2工区)	発注機関	勝浦町
図名	弁栓筐標準積立図	Scale	S=1:10
		設計年月日	
図番	NO. 10 Total 13	勝浦町上下水道課	

急速空気弁及び泥吐管布設要領図  
φ25

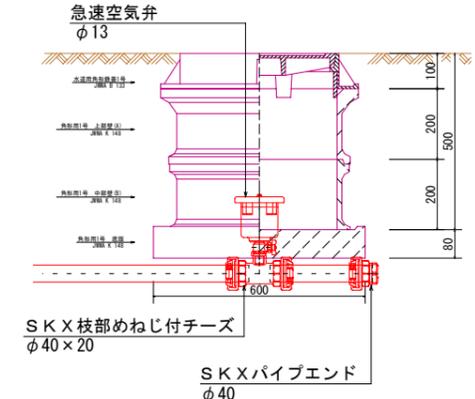
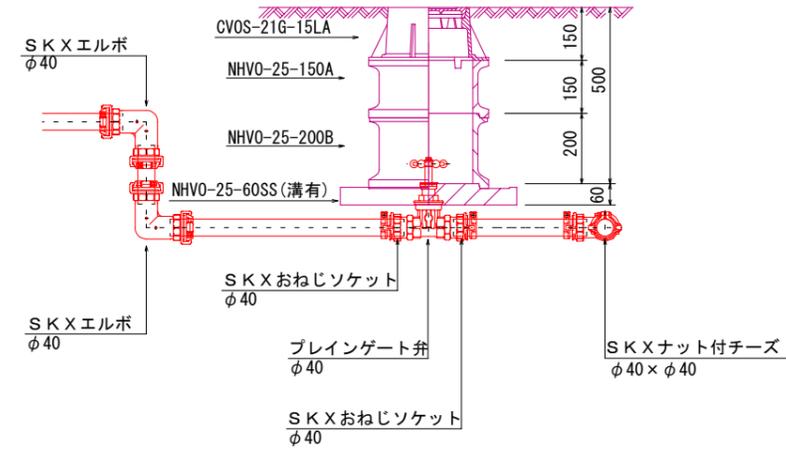
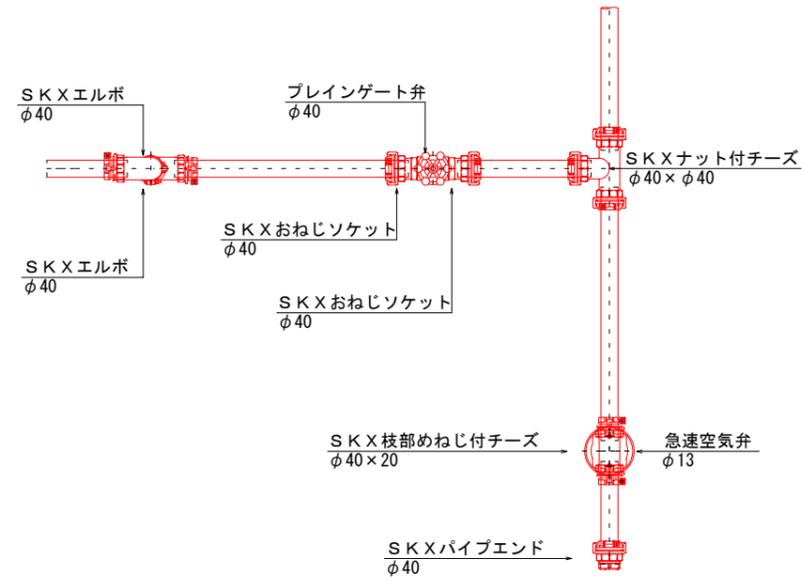


急速空気弁及び泥吐管布設要領図  
φ30

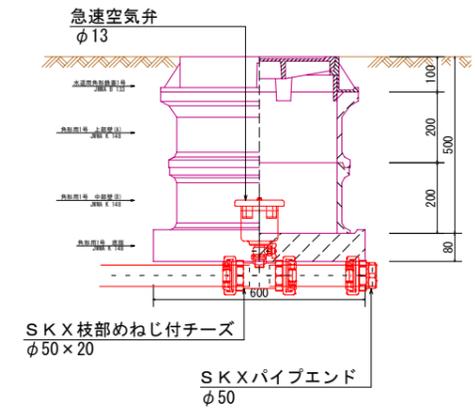
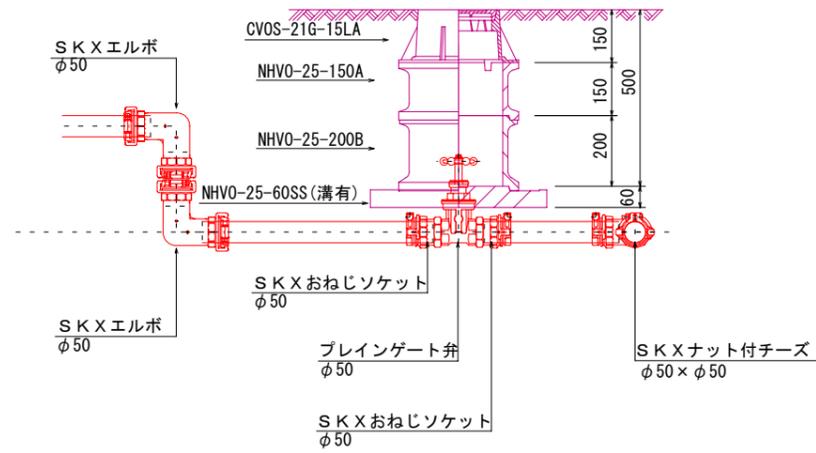
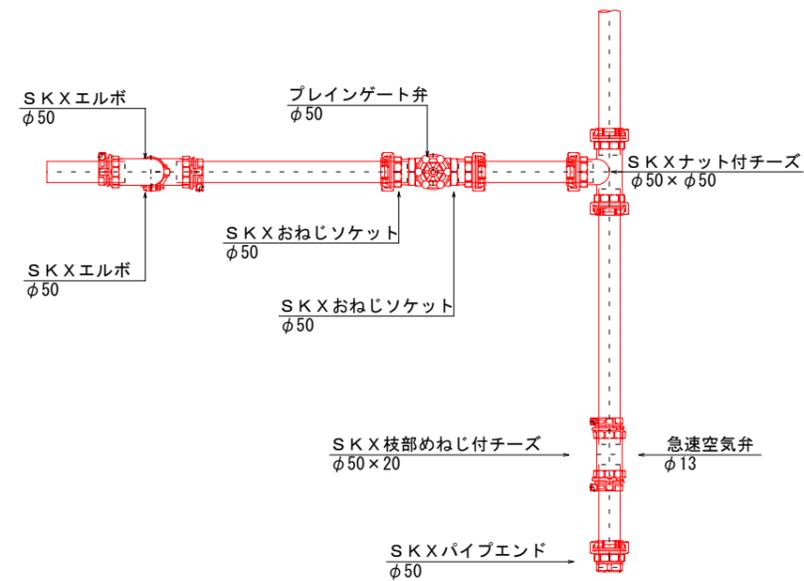


事業名	令和6年度 勝浦町勝浦水道西岡地区及び山田地区 水道未普及地域水道施設整備工事(2工区)	発注機関	勝浦町
図名	急速空気弁及び泥吐管布設要領図1	Scale	S=1:10
図番	NO. 11 Total 13	設計年月日	
勝浦町上下水道課			

急速空気弁及び泥吐管布設要領図  
φ40



急速空気弁及び泥吐管布設要領図  
φ50



事業名	令和6年度 勝浦町簡易水道西岡地区及び山田区域 水道未普及地域水道施設整備工事(2工区)	発注機関	勝浦町
図名	急速空気弁及び泥吐管布設要領図2	Scale	S=1:10
図番	NO. 12 Total 13	設計年月日	
勝浦町上下水道課			

給水装置標準図（新設箇所）

型式	1期工事	2期工事
<b>S I 型</b> 床下工事による取付 標準口径 φ40 φ30		
<b>S II 型</b> サドル分岐による取付 標準口径 φ100 φ75 φ50		
<b>S III 型</b> サドル分岐による取付 標準口径 φ100 φ75 φ50 床下メーターまでの距離が 10m程度の場合に適用		

※山形県会館は本管がMETの為、サドル分岐を分岐継手 RT 90°φ110 継手φ100×φ25 90°分岐用ソケットをSKソケットP25に変更する。

給水装置標準図（既設接続）

型式	1期工事	2期工事
<b>K I 型</b> 床下工事による取付 標準口径 φ40 φ30		
<b>K II 型</b> サドル分岐による取付 標準口径 φ100 φ75 φ50		
<b>K III 型</b> サドル分岐による取付 標準口径 φ100 φ75 φ50 床下メーターまでの距離が 10m程度の場合に適用		

給水装置標準図（既設メーター移設）

型式	1期工事	2期工事
<b>M I 型</b> 床下工事による取付 標準口径 φ40 φ30		
<b>M II 型</b> サドル分岐による取付 標準口径 φ100 φ75 φ50		
<b>M III 型</b> サドル分岐による取付 標準口径 φ100 φ75 φ50 床下メーターまでの距離が 10m程度の場合に適用		

事業名	令和6年度 勝浦町貿易水道西側地区及び山田区域 水道本管及地域水道施設整備工事（2工区）	発注機関	勝浦町
図名	給水装置標準図	Scale	S=1:20
図番	NO. 13 Total 13	設計年月日	
勝浦町上下水道課			