

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（1工区）

(工事の場所)

徳島県勝浦郡勝浦町沼江西岡、中筋、西ヶ原

(工事の内容)

送水管	ダクタイル鋳鉄管 GX 形	φ75	550.6	m
配水管	ダクタイル鋳鉄管 NS 形 E 種	φ100	247.7	m
配水管	ダクタイル鋳鉄管 GX 形	φ100	41.2	m
配水管	WEETA	100	406.2	m
配水管	高密度ポリエチレン管	φ200 (サヤ管)	394.7	m
配水管	ポリエチレン管	φ50	37.0	m
配水管	ポリエチレン管	φ30	44.7	m
配水管	減圧弁	φ100	1.0	基
給水管	給水切替		5.0	戸
電気	電気ケーブル埋設		500.0	m

(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項の場合にあっ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しう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・S II・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「JDP A 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 140 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案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) コリンズ登録受領書
- (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-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 ³)			
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)

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	送水施設	送水流量計	式	1.0			
		送水施設	送水管	式	1.0			
		配水施設, 本線	配水管 φ100	式	1.0			
		配水施設, 支線1	配水管(山田)	式	1.0			
		配水施設, 支線2	配水管(山田)	式	1.0			
		配水施設, 支線3	配水管(山田)	式	1.0			
		配水施設, 支線4	配水管(山田)	式	1.0			
		配水施設	減圧弁設置	式	1.0			
		給水施設, 本線		式	1.0			
		給水施設, 支線1		式	1.0			
		電気工事		式	1.0			
		交通誘導員		式	1.0			
	直接工事費計							
	共通仮設	(積) 技術管理費						
		処分費計			1.0			

工事設計書

送水施設

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直管 GX形S種 水道用	径75mm×L4m 内面エボ	本	1.0						
	FCD異形管GX形 継ぎ輪	75mm	個	3.0						
	FCD異形管GX形 二受T字管	75×75mm	個	2.0						
	FCD異形管GX形 短管2号	75mm 7.5K	個	2.0						
	FCD異形管GX形 曲管	90度 75mm	個	2.0						
	GX形ソトジョイント仕切弁	10K 両受口 径75	個	2.0						
	GX形ソトジョイント仕切弁	10K 受口・挿し口 径75	個	1.0						
	スライダージョイント	φ75	個	1.0						
	FCD異形管GX形 接合部品	75mm	個	11.0						
	FCD異形管GX形切管ユニット	G-Linkネット 75mm	個	6.0						
	FCD管F形接合部品 6F1形	7.5K 径75mm 水道用	組	3.0						
	流量計ボックス		組	1.0						
	仕切弁ボックス	φ75埋設深度600	組	3.0						円形1号
	消火栓・空気弁ボックス	埋設深度600～	組	1.0						角形1号
	FCD管用ボリエレックスリーブ	水道用 径75×L5000	枚	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	
	ボリエチレンスラブ固定用	ゴムパット 呼び径75mm	個	14.0						
	埋設標識シート 2倍 水抜穴無	150mm×50m PE/PPス	巻	0.2						
	小計									
布設										
	鋳鉄管吊込み据付(機械力)	φ 75以下	m	7.9						第11号施工代価表
	G X 形継手接合工	異形管	口	11.0						呼び径75mm 第56号施工代価表
	G X 形継手接合工	G-Linkを用いた異形管	口	6.0						呼び径75mm 第57号施工代価表
	フランジ継手工	φ 75～100	口	3.0						JWWA 7.5K 第13号施工代価表
	鋳鉄管切断工	呼び径 75mm	口	4.0						エンジンカッター(ダブメント) 第29号施工代価表
	仕切弁設置工	φ 100以下 (機械)	基	3.0						鋳鉄製仕切弁 縦型 第32号施工代価表
	鉄蓋設置 角形 3号	700*500mm	個	1.0						30kg以上60kg未満 第43号施工代価表
	レゾノコンクリート製ホック設置	角形 3号 上部壁	個	1.0						30kg以上60kg未満 高さ200 内径700*500 第51号施工代価表
	レゾノコンクリート製ホック設置	角形 3号 下部壁	個	1.0						30kg以上60kg未満 高さ400 内径700*500 第52号施工代価表
	レゾノコンクリート製ホック設置	角形 3号 底版	個	1.0						30kg以上60kg未満 高さ400 内径700*500 第53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	
	鉄蓋設置 角形 1号	500*400mm	個	1.0						30kg未満 第42号施工代価表
	レゾノコンクリート製ホック設置	角形 1号 上部壁	個	1.0						30kg未満 第48号施工代価表
	レゾノコンクリート製ホック設置	角形 1号 下部壁	個	1.0						30kg未満 第49号施工代価表
	レゾノコンクリート製ホック設置	角形 1号 底版	個	1.0						30kg未満 第50号施工代価表
	鉄蓋設置 円形 1号	250mm	個	3.0						30kg未満 第41号施工代価表
	レゾノコンクリート製ホック設置	円形 1号 上部壁	個	3.0						30kg未満 高さ150 第44号施工代価表
	レゾノコンクリート製ホック設置	円形 1号 下部壁	個	3.0						30kg未満 RB(C, CA) 高さ300 第46号施工代価表
	レゾノコンクリート製ホック設置	円形 1号 底版	個	3.0						30kg未満 高さ40 第47号施工代価表
	ポリエチレンスリーブ被覆工φ75		m	7.9						固定用ゴムバンド 第14号施工代価表
	管明示シート工		m	7.9						第34号施工代価表
	小 計									
土工	舗装版切断		m	15.8						[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	4.7						0cm<t≤10cm 第71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	
	バックホウ掘削積込	山積0.28m ³ (平積0.20)m ³	m ³	3.2						BH排対型第2次基準 第65号施工代価表
	管路埋戻工(機械埋戻)	山積0.28m ³ (平積0.20)m ³	m ³	3.7						BH排対型第2次基準 再生(フックヤツ) RC-40 第66号施工代価表
	土砂運搬費 (DT4t積)	L=13.0km以下	m ³	3.2						DID区間なし 良好 ハックホウ0.28m ³ (0.20m ³) 第68号施工代価表
	無筋C o 塊運搬費 (DT4t積)	L=10.0km以下	m ³	0.6						DID区間なし 良好 ハックホウ0.28m ³ (0.20m ³) 第69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 ³	0.6						第2号施工代価表
	中間処理費 建設汚泥(株)折口組		m ³	0.1						第3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 ³ (平積0.20)m ²	m ²	4.7						0cm < t ≤ 10cm 第71号施工代価表
	A s 塊運搬費 (DT4t積)	L=10.0km以下	m ³	0.1						DID区間なし 良好 ハックホウ0.28m ³ (0.20m ³) 第70号施工代価表
	中間処理費 アスファルト塊	旭鉦石(株)	m ³	0.1						第4号施工代価表
	バックホウ掘削積込	山積0.28m ³ (平積0.20)m ³	m ³	0.5						BH排対型第2次基準 第65号施工代価表
	不陸整正工	1.8m未満 補足材なし	m ²	4.7						第73号施工代価表
	土砂運搬費 (DT4t積)	L=13.0km以下	m ³	0.5						DID区間なし 良好 ハックホウ0.28m ³ (0.20m ³) 第68号施工代価表

送水施設

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										
	FCD直管 GX形S種 水道用	径75mm×L4m 内面エボ	本	131.0						
	FCD異形管GX形 継ぎ輪	75mm	個	1.0						
	FCD異形管GX形 二受T字管	75×75mm	個	1.0						
	FCD異形管GX形 曲管	45度 75mm	個	4.0						
	FCD異形管GX形 曲管	22 1/2度 75mm	個	8.0						
	FCD異形管GX形 曲管	11 1/4度 75mm	個	7.0						
	FCD異形管GX形 曲管	5 5/8度 75mm	個	3.0						
	FCD異形管GX形 両受曲管	45度 75mm	個	4.0						
	FCD異形管GX形 接合部品	75mm	個	5.0						
	FCD異形管GX形切管エレット	G-Linkネット 75mm	個	31.0						
	FCD異形管GX形 ฝา付	75mm	個	22.0						
	ダクタイトル管用メカ型帽	φ 75(抜止付)	個	2.0						内外面樹脂粉体塗装
	FCD管用ホリエレンスリーブ	水道用 径75×L5000	枚	128.0						
	ホリエレンスリーブ 固定用	ゴムパット 呼び径75mm	個	894.0						
	埋設標識シート 2倍 水抜穴無	150mm×50m PE/PPS	巻	10.2						

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	
布設										
	小計									
	鑄鉄管吊込み据付(機械力)	φ75以下	m	510.4						第11号施工代価表
	G X形継手接合工	直管	口	131.0						呼び径75mm 第58号施工代価表
	G X形継手接合工	異形管	口	5.0						呼び径75mm 第56号施工代価表
	G X形継手接合工	G-Linkを用いた異形管	口	31.0						呼び径75mm 第57号施工代価表
	鑄鉄管切断工	呼び径 75mm	口	27.0						エンジンカッター(ダヤメント) 第29号施工代価表
	ポリエチレンスリーブ被覆工φ75		m	510.4						固定用ゴムバンド 第14号施工代価表
	管明示シート工		m	510.4						第34号施工代価表
	小計									
土工										
	舗装版切断		m	83.0						[施工パッケージ] 第2号施工P単価表

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	443.3						[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	198.8						10cm < t ≤ 15cm 第72号施工代価表
	舗装版BH直接掘削・積込工	山積0.28m3(平積0.20)m2	m2	34.9						0cm < t ≤ 10cm 第71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	155.6						BH排対型第2次基準 第65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	177.3						BH排対型第2次基準 再生クワジヤツ RC-40 第66号施工代価表
	土砂運搬費 (DT4t積)	L=13.0km以下	m3	178.0						DID区間なし 良好 ハックケージ0.28m3(0.20m3) 第68号施工代価表
	A s 塊運搬費 (DT4t積)	L=10.0km以下	m3	1.4						DID区間なし 良好 ハックケージ0.28m3(0.20m3) 第70号施工代価表
	無筋C o 塊運搬費 (DT4t積)	L=10.0km以下	m3	23.9						DID区間なし 良好 ハックケージ0.28m3(0.20m3) 第69号施工代価表
	中間処理費 アスファルト塊	旭鉦石(株)	m3	1.4						第4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	23.9						第2号施工代価表
	中間処理費 建設汚泥	(株)折口組	m3	3.7						第3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	233.7						0cm < t ≤ 10cm 第71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	
	A s 塊運搬費 (DT4t積)	L=10.0km以下	m3	4.7						DID区間なし良好 バック材0.28m3(0.20m3) 第70号施工代価表
	中間処理費 7ｽﾌﾟﾘｯﾄ塊	旭鉦石(株)	m3	4.7						第4号施工代価表
	バックホウ掘削積込	山積0.28m3(平積0.20)	m3	20.6						BH排対型第2次基準 第65号施工代価表
	不陸整正工	1.8m未満 補足材なし	m2	233.7						第73号施工代価表
	土砂運搬費 (DT4t積)	L=13.0km以下	m3	20.6						DID区間なし良好 バック材0.28m3(0.20m3) 第68号施工代価表
	コンクリート	t=120	m3	23.9						[施工ハックケージ] 第5号施工P単価表
	舗装工(人力施工)	車道及び路肩 t= 40mm	m2	34.9						t ≤ 50mm 再生密粒7ｺﾝｸﾞ(13) 第75号施工代価表
	舗装工(人力施工)	車道及び路肩 t= 20mm	m2	233.7						t ≤ 50mm 再生密粒7ｺﾝｸﾞ(13) 第74号施工代価表
	小 計									
水管橋資材										
	FCD直管 GX形S種 水道用	径75mm×L4m 内面±0	本	13.0						
	FCD異形管GX形 継ぎ輪	75mm	個	2.0						
	FCD異形管GX浅層F付T字管	75×75mm 7.5K	個	2.0						
	FCD異形管GX形 曲管	90度 75mm	個	12.0						

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	
	FCD異形管GX形 曲管	45度 75mm	個	2.0						
	GX形ソトソリ仕切弁	10K 両受口 径75	個	2.0						
	仕切弁ボックス	φ75埋設深度600	組	2.0						円形I号
	急速空気弁 7.5K	内外面粉体塗装 径25mm	個	2.0						
	急速空気弁 7.5K	内外面粉体塗装 径25mm	個	1.0						
	空気弁用サドルバンド	φ75×φ25	個	1.0						铸铁管用
	ボール式補修弁 7.5K	内外面粉体塗装 75×1	個	2.0						
	消火栓・空気弁ボックス	埋設深度600～	組	2.0						角形I号
	FCD異形管GX形 接合部品	75mm	個	4.0						
	FCD異形管GX形切管エレット	G-Linkセット 75mm	個	19.0						
	FCD異形管GX形 フライ	75mm	個	11.0						
	FCD管F形接合部品 RF形	7.5K 径75mm 水道用	組	2.0						
	FCD管F形接合部品 GFI形	7.5K 径75mm 水道用	組	2.0						
	FCD管用ホリエッチレスリブ	水道用 径75×L5000	枚	6.0						
	ホリエッチレスリブ 固定用	ゴムバンド 呼び径75mm	個	40.0						
	埋設標識シート 2倍 水抜穴無	150mm×50mm PE/PPス	巻	0.5						

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	
水管橋布設										
	小計									
	鑄鉄管吊込み据付(機械力)	φ75以下	m	40.2						第11号施工代価表
	G X形継手接合工	直管	口	13.0						呼び径75mm 第58号施工代価表
	G X形継手接合工	異形管	口	4.0						呼び径75mm 第56号施工代価表
	G X形継手接合工	G-Linkを用いた異形管	口	19.0						呼び径75mm 第57号施工代価表
	仕切弁設置工	φ100以下(機械)	基	2.0						鑄鉄製仕切弁 縦型 第32号施工代価表
	空気弁設置	人力施工 φ13~25mm	基	3.0						第33号施工代価表
	サドル分水栓建込工	φ25 φ75~150	箇所	1.0						電動式穿孔機使用 鑄鉄管 第36号施工代価表
	フランジ継手工	φ75~100	口	2.0						JWWA 7.5K 第13号施工代価表
	鉄蓋設置 円形 1号	250mm	個	2.0						30kg未満 第41号施工代価表
	レゾノコンクリート製ホック設置	円形 1号 上部壁	個	2.0						30kg未満 内寸250 高さ150 第44号施工代価表
	レゾノコンクリート製ホック設置	円形 1号 中部壁	個	2.0						30kg未満 内寸250 高さ200 第45号施工代価表
	レゾノコンクリート製ホック設置	円形 1号 底版	個	2.0						30kg未満 内寸250 高さ40 第47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	
	鉄蓋設置 角形 1号	500*400mm	個	2.0						30kg未満 第42号施工代価表
	レゾノコンクリート製ボックス設置	角形 1号 上部壁	個	2.0						30kg以上60kg未満 内径500*400 高さ200 第48号施工代価表
	レゾノコンクリート製ボックス設置	角形 1号 下部壁	個	2.0						30kg未満 内径500*400 高さ200 第49号施工代価表
	レゾノコンクリート製ボックス設置	角形 1号 底版	個	2.0						30kg未満 内径500*400 高さ40 第50号施工代価表
	鋳鉄管切断工	呼び径 75mm	口	17.0						エンジンカッター(ダマヤント) 第29号施工代価表
	ポリエチレンスリーブ被覆工φ75		m	22.5						固定用ゴムバンド 第14号施工代価表
	管明示シート工		m	22.5						第34号施工代価表
水管橋土工										
	舗装版切断		m	17.7						[施工ハックージ] 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	10.6						10cm < t ≤ 15cm 第72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	8.0						BH非対称第2次基準 第65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	9.2						BH非対称第2次基準 再生クワックヤツ RC-40 第66号施工代価表
	土砂運搬費(DT4t積)	L=13.0km以下	m3	8.0						DID区間なし 良好 ハックホウ0.28m3(0.20m3) 第68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	
	無筋C o 塊運搬費 (DT4t積)	L=10. 0km以下	m3	1. 3						DID区間なし良好 バックホ0. 28m3 (0. 20m3) 第69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	1. 3						第2号施工代価表
	中間処理費 建設汚泥 (株)折口組		m3	0. 1						第3号施工代価表
	基礎碎石	t=200 RC40	m2	2. 2						[施工ハッケーヅ] 第3号施工P単価表
	コンクリート		m3	0. 1						[施工ハッケーヅ] 第6号施工P単価表
	型枠		m2	0. 4						[施工ハッケーヅ] 第8号施工P単価表
	コンクリート		m3	1. 2						[施工ハッケーヅ] 第6号施工P単価表
	型枠		m2	6. 7						[施工ハッケーヅ] 第9号施工P単価表
	小 計									
水管橋舗装										
	舗装版BH直接掘削・積込工	山積0. 28m3 (平積0. 20)	m2	10. 6						0cm < t ≤ 10cm 第71号施工代価表
	A s 塊運搬費 (DT4t積)	L=10. 0km以下	m3	0. 2						DID区間なし良好 バックホ0. 28m3 (0. 20m3) 第70号施工代価表
	中間処理費 アスファルト塊	旭鉦石(株)	m3	0. 2						第4号施工代価表
	バックホウ掘削積込	山積0. 28m3 (平積0. 20)	m3	1. 1						BH排対型第2次基準 第65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100mm×L5m 内面珪	本	51.0						
	FCD異形管NS形E種管	曲管45度 100mm	個	5.0						
	FCD異形管NS形E種管	曲管11 1/4度 100mm	個	7.0						
	FCD異形管NS形E種管	曲管5 5/8度 100mm	個	3.0						
	FCD異形管NS形E種管	両受曲管45度 100mm	個	3.0						
	FCD異形管NS形E種管	両受片落管 100×75mm	個	1.0						
	FCD異形管NS形E種管	二受T字管 100×100mm	個	1.0						
	FCD異形管NS形E種管7.5	浅層埋設F付T字管100	個	2.0						
	FCD異形管NS形E種管	継ぎ輪 100mm	個	1.0						
	NS形E種管70mm仕切弁	7.5K 両受口 径100	個	1.0						
	NS形E種管70mm仕切弁	7.5K受口・挿し口 径10	個	6.0						円形1号
	仕切弁ボックス	埋設深度600	組	7.0						角形1号
	消火栓・空気弁ボックス	埋設深度600～	組	2.0						
	急速空気弁 7.5K	内外面粉体塗装 径13m	個	2.0						
	ホール式補修弁 7.5K	内外面粉体塗装 75×1	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	
布設										
	鑄鉄管吊込み据付(機械力)	φ 100	m	247.7						第12号施工代価表
	NS形E種継手接合工	直管	口	51.0						呼び径100mm 第62号施工代価表
	NS形E種継手接合工	異形管	口	14.0						呼び径100mm 第63号施工代価表
	NS形E種継手接合工	N-Link用いた異形管	口	21.0						呼び径100mm 第64号施工代価表
	フランジ継手工	φ 75~100	口	2.0						JWWA 7.5K 第13号施工代価表
	仕切弁設置工	φ 100以下 (機械)	基	7.0						鑄鉄製仕切弁 縦型 第32号施工代価表
	空気弁設置	人力施工 φ 13~25mm	基	2.0						第33号施工代価表
	鉄蓋設置 円形 1号	250mm	個	7.0						30kg未満 第41号施工代価表
	レゾノコクリート製ホック設置	円形 1号 上部壁	個	7.0						30kg未満 高さ150 内寸250 第44号施工代価表
	レゾノコクリート製ホック設置	円形 1号 中部壁	個	7.0						30kg未満 内寸250 高さ200 第45号施工代価表
	レゾノコクリート製ホック設置	円形 1号 底版	個	7.0						30kg未満 内寸250 高さ 40 第47号施工代価表
	鉄蓋設置 角形 1号	500*400mm	個	2.0						30kg未満 第42号施工代価表
	レゾノコクリート製ホック設置	角形 1号 上部壁	個	2.0						30kg以上60kg未満 内径500*400 高さ200 第48号施工代価表
	レゾノコクリート製ホック設置	角形 1号 下部壁	個	2.0						30kg未満 内径500*400 高さ200 第49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	
	レンコンクリート製ボックス設置	角形 1号 底版	個	2.0						30kg未満 内径500*400 高さ 40 第50号施工代価表
	鑄鉄管切断工	呼び径 100mm	口	16.0						エンジンカッター(ダイヤモンド) 第30号施工代価表
	管布設工	W100 延管工	m	406.2						
	中間継手工 WS	W100 継手工	箇所	54.0						
	端末継手工 WF	W100 継手工	箇所	2.0						
	曲管継手工 WL	W100 継手工	箇所	1.0						
	分岐継手工 WT	W100 継手工	箇所	6.0						
	気密試験工	0.3MPa×60分保持	式	1.0						
	ポリエチレンスリーブ被覆工φ100		m	247.7						固定用ゴムバンド 第15号施工代価表
	管明示シート工		m	247.7						第34号施工代価表
	小 計									
土工										
	舗装版切断		m	407.9						[施工ハックケージ] 第1号施工P単価表
	舗装版切断		m	384.6						[施工ハックケージ] 第2号施工P単価表

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BH直接掘削・積込工	山積0.28m3(平積0.20)m2	m2	244.7						10cm < t ≤ 15cm 第72号施工代価表
	舗装版BH直接掘削・積込工	山積0.28m3(平積0.20)m2	m2	141.1						0cm < t ≤ 10cm 第71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	242.0						BH非対型第2次基準 第65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	270.0						BH非対型第2次基準 再生クワックン RC-40 第66号施工代価表
	土砂運搬費 (DT4t積)	L=13.0km以下	m3	242.0						DID区間なし 良好 ハックホ0.28m3(0.20m3) 第68号施工代価表
	無筋C o 塊運搬費 (DT4t積)	L=10.0km以下	m3	29.4						DID区間なし 良好 ハックホ0.28m3(0.20m3) 第69号施工代価表
	A s 塊運搬費 (DT4t積)	L=10.0km以下	m3	5.6						DID区間なし 良好 ハックホ0.28m3(0.20m3) 第70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	29.4						第2号施工代価表
	中間処理費 ｱｽﾌﾟﾙ塊	旭鉦石(株)	m3	5.6						第4号施工代価表
	中間処理費 建設汚泥	(株)折口組	m3	3.5						第3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	385.8						0cm < t ≤ 10cm 第71号施工代価表
	A s 塊運搬費 (DT4t積)	L=10.0km以下	m3	7.7						DID区間なし 良好 ハックホ0.28m3(0.20m3) 第70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	
	中間処理費 アスファルト塊	旭鉦石(株)	m3	7.7						第4号施工代価表
	バックホウ掘削積込	山積0.28m3(平積0.20)	m3	27.3						BH排対型第2次基準 第65号施工代価表
	不陸整正工	1.8m未満 補足材なし	m2	385.8						第73号施工代価表
	土砂運搬費 (DT4t積)	L=13.0km以下	m3	27.3						DID区間なし 良好 バックホ0.28m3(0.20m3) 第68号施工代価表
	コンクリート	t=120	m3	29.4						[施工ハックケージ] 第5号施工P単価表
	舗装工(人力施工)	車道及び路肩 t= 40mm	m2	141.1						t≤50mm 再生密粒アスコン(13) 第75号施工代価表
	舗装工(人力施工)	車道及び路肩 t= 20mm	m2	385.8						t≤50mm 再生密粒アスコン(13) 第74号施工代価表
	小 計									
サヤ管資材										
	高密度ポリエチレン管 タブular	呼径200mm	m	394.7						
	継手材	呼径400mm	個	92.0						
	水道用耐衝撃性塩ビ管 HIVP	呼径13 定尺4m	m	16.0						
	水道用耐衝撃性塩ビ管継手	呼径13	個	8.0						
	コンクリート		m3	14.2						[施工ハックケージ] 第6号施工P単価表

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	
	型枠		m2	31.5						[施工パッキング] 第9号施工P単価表
	小計									
サヤ管布設										
	ポリエチレン管据付工	φ 200mm	m	394.7						第22号施工代価表
	ポリエチレン管継手工	φ 200mm	口	92.0						第28号施工代価表
	硬質塩化ビニル管据付工	φ 13	m	16.0						第20号施工代価表
	硬質塩化ビニル管継手工	φ 13	口	16.0						TS 第21号施工代価表
	小計									
水管橋資材										
	FCD直管 GX形S種 水道用	径100mm×L4m 内面 ^{エボ}	本	14.0						
	FCD異形管GX形 曲管	90度 100mm	個	12.0						
	FCD異形管GX形 曲管	45度 100mm	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	
	FCD異形管GX浅層F付T字管	100×75mm 7.5K	個	2.0						
	FCD異形管GX形 継ぎ輪	100mm	個	1.0						
	GX形ソトソール仕切弁	10K 両受口 径100	個	2.0						
	仕切弁ボックス	φ100埋設深度600	組	2.0						円形1号
	消火栓・空気弁ボックス	埋設深度600～	組	2.0						角形1号
	急速空気弁 7.5K	内外面粉体塗装 径25mm	個	2.0						
	急速空気弁 7.5K	内外面粉体塗装 径25mm	個	1.0						
	ボール式補修弁 7.5K	内外面粉体塗装 75×1	個	2.0						
	空気弁用サドルバンド	φ100×φ25	個	1.0						鑄鉄管用
	FCD管F形接合部品 RF形	7.5K 径75mm 水道用	組	2.0						
	FCD管F形接合部品 GF1形	7.5K 径75mm 水道用	組	2.0						
	FCD異形管GX形 接合部品	100mm	個	4.0						
	FCD異形管GX形切管エント	G-Linkセット 100mm	個	18.0						
	FCD異形管NS形E種管 切管	N-Linkセット 100mm	個	2.0						
	FCD異形管GX形 7ヶ付	100mm	個	12.0						
	FCD管用ボ リエフレスリーブ	水道用 径100×L6000	枚	5.0						

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	
	ボリエチレンスラブ固定用	ゴムパッド 呼び径100mm	個	39.0						
	埋設標識シート 2倍 水抜穴無	150mm×50m PE/PPス	巻	0.5						
	小計									
水管橋布設										
	铸铁管吊込み据付(機械力)	φ 100	m	41.2						第12号施工代価表
	G X形継手接合工	直管	口	14.0						呼び径100mm 第59号施工代価表
	G X形継手接合工	異形管	口	4.0						呼び径100mm 第60号施工代価表
	G X形継手接合工	G-Linkを用いた異形管	口	18.0						呼び径100mm 第61号施工代価表
	N S形E種継手接合工	N-Link用いた異形管	口	2.0						呼び径100mm 第64号施工代価表
	フランジ継手工	φ 75~100	口	2.0						JWWA 7.5K 第13号施工代価表
	仕切弁設置工	φ 100以下 (機械)	基	2.0						铸铁製仕切弁 縦型 第32号施工代価表
	空気弁設置	人力施工 φ 13~25mm	基	3.0						第33号施工代価表
	サドル分水栓建込工	φ 25 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
	鉄蓋設置 円形 1号	250mm	個	2.0						30kg未満 第41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	
	レゾノコンクリート製ホック設置	円形 1号 上部壁	個	2.0						30kg未満 内寸250 高さ150 第44号施工代価表
	レゾノコンクリート製ホック設置	円形 1号 中部壁	個	2.0						30kg未満 内寸250 高さ200 第45号施工代価表
	レゾノコンクリート製ホック設置	円形 1号 底版	個	2.0						30kg未満 内寸250 高さ40 第47号施工代価表
	鉄蓋設置 角形 1号	500*400mm	個	2.0						30kg未満 第42号施工代価表
	レゾノコンクリート製ホック設置	角形 1号 上部壁	個	2.0						30kg以上60kg未満 内径500*400 高さ200 第48号施工代価表
	レゾノコンクリート製ホック設置	角形 1号 下部壁	個	2.0						30kg未満 内径500*400 高さ200 第49号施工代価表
	レゾノコンクリート製ホック設置	角形 1号 底版	個	2.0						30kg未満 内径500*400 高さ40 第50号施工代価表
	鑄鉄管切断工	呼び径 100mm	口	18.0						エンジンカッター(ダット) 第30号施工代価表
	ポリエチレンスリーブ被覆工 φ100		m	24.1						固定用ゴムバンド 第15号施工代価表
	管明示シート工		m	24.1						第34号施工代価表
水管橋土工										
	舗装版切断		m	33.6						[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	10.1						10cm < t ≤ 15cm 第72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	
	バックホウ掘削積込	山積0.28m ³ (平積0.20)	m ³	9.0						BH排対型第2次基準 第65号施工代価表
	管路埋戻工(機械埋戻)	山積0.28m ³ (平積0.20)	m ³	10.1						BH排対型第2次基準 再生クワックヤツ 第66号施工代価表
	土砂運搬費 (DT4t積)	L=13.0km以下	m ³	9.0						DID区間なし 良好 ハッホ70.28m ³ (0.20m ³) 第68号施工代価表
	無筋C o 塊運搬費 (DT4t積)	L=10.0km以下	m ³	1.2						DID区間なし 良好 ハッホ70.28m ³ (0.20m ³) 第69号施工代価表
	中間処理費 コングリート塊(無筋)旭鉦石(株)		m ³	1.2						第2号施工代価表
	中間処理費 建設汚泥 (株)折口組		m ³	0.3						第3号施工代価表
	基礎碎石	t=200 RC40	m ²	2.5						[施工ハッケーヅ] 第3号施工P単価表
	コングリート		m ³	0.1						[施工ハッケーヅ] 第6号施工P単価表
	型枠		m ²	0.4						[施工ハッケーヅ] 第8号施工P単価表
	コングリート		m ³	1.7						[施工ハッケーヅ] 第6号施工P単価表
	型枠		m ²	8.2						[施工ハッケーヅ] 第9号施工P単価表
	小 計									
水管橋舗装	舗装版BH直接掘削・積込工	山積0.28m ³ (平積0.20)	m ²	10.1						0cm < t ≤ 10cm 第71号施工代価表

工事設計書

配水施設. 支線1

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	44.7						
	分岐継手 WT	クビレソケット W100×W50	個	1.0						補強・仕上材
	SKXソケット (径違い用)	P50×P30	個	1.0						PE用
	SKXおねじ付ソケット	P30	個	2.0						PE用
	SKXパイプエンド	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
	仕切弁ボックス	埋設深度600	組	1.0						円形I号
	埋設標識シート 2倍 水抜穴無	150mm×50m PE/PPS	巻	0.7						
	小 計									
布設										
	ポリエチレン管据付工	φ 30mm	m	44.7						第23号施工代価表
	ポリエチレン管継手工	φ 50mm	口	1.0						第24号施工代価表
	ポリエチレン管継手工	φ 30mm	口	4.0						第25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	2.0						第54号施工代価表 止水栓管取付け含む P.P用 第37号施工代価表
	止水栓取付工	φ 30	箇所	1.0						
	分岐継手工 WT	W100 継手工	箇所	1.0						
	鉄蓋設置 円形 1号	250mm	個	1.0						30kg未満 第41号施工代価表
	レゾノコンクリート製ホック設置	円形 1号 上部壁	個	1.0						30kg未満 内寸250.高さ150 第44号施工代価表
	レゾノコンクリート製ホック設置	円形 1号 中部壁	個	1.0						30kg未満 内寸250.高さ200 第45号施工代価表
	レゾノコンクリート製ホック設置	円形 1号 底版	個	1.0						30kg未満 内寸250.高さ40 第47号施工代価表
	管明シシート工		m	44.7						第34号施工代価表
	小 計									
土工										
	舗装版切断		m	89.4						[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	26.8						10cm<t≤15cm 第72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	16.5						BH非対型第2次基準 第65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	6.2						BH非対型第2次基準 砂(クッション用) 第67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 ³ (平積0.20)m ³	m ³	13.4						BH非対型第2次基準再生77777777 RC-40第66号施工代価表
	土砂運搬費 (DT4t積)	L=13.0km以下	m ³	16.5						DID区間なし、良好ハック材0.28m ³ (0.20m ³)
	無筋C o 塊運搬費 (DT4t積)	L=10.0km以下	m ³	3.2						DID区間なし、良好ハック材0.28m ³ (0.20m ³)
	中間処理費 コンクリート塊(無筋)旭鉦石(株)		m ³	3.2						第2号施工代価表
	中間処理費 建設汚泥(株)折口組		m ³	0.7						第3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 ³ (平積0.20)m ²	m ²	26.8						0cm < t ≤ 10cm 第71号施工代価表
	A s 塊運搬費 (DT4t積)	L=10.0km以下	m ³	0.5						DID区間なし、良好ハック材0.28m ³ (0.20m ³)
	中間処理費 7ス7アル塊	旭鉦石(株)	m ³	0.5						第70号施工代価表
	バックホウ掘削積込	山積0.28m ³ (平積0.20)m ³	m ³	2.7						第4号施工代価表
	不陸整正工	1.8m未満 補足材なし	m ²	26.8						BH非対型第2次基準第65号施工代価表
	土砂運搬費 (DT4t積)	L=13.0km以下	m ³	2.7						第73号施工代価表
	コンクリート	t=120	m ³	3.2						DID区間なし、良好ハック材0.28m ³ (0.20m ³)
										[施工ハック材] 第5号施工P単価表

工事設計書

配水施設. 支線2

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50mm	m	8.2						
	分岐継手 WT	クビノクサト、W100×W50	個	1.0						補強・仕上材
	SKXおねじ付ソケット	P50	個	2.0						PE用
	SKXソケット	P50	個	2.0						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
	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クロス	巻	0.2						
	小 計									
布設										
	ポリエチレン管据付工	φ 50mm	m	8.2						第26号施工代価表
	ポリエチレン管継手工	φ 50mm	口	6.0						第24号施工代価表
	ポリエチレン管切断工	φ 50	口	2.0						第55号施工代価表 止水栓管取付け含む P P用
	止水栓取付工	φ 50	箇所	1.0						第38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	
	分岐継手工 WT	W100 継手工	箇所	1.0						
	鉄蓋設置 円形 1号	250mm	個	1.0						30kg未満 工代価表 第41号施工代価表
	レゾノクリート製ホック設置	円形 1号 上部壁	個	1.0						30kg未満 高さ150 内寸250 工代価表 第44号施工代価表
	レゾノクリート製ホック設置	円形 1号 中部壁	個	1.0						30kg未満 高さ200 内寸250 工代価表 第45号施工代価表
	レゾノクリート製ホック設置	円形 1号 底版	個	1.0						30kg未満 高さ40 内寸250 工代価表 第47号施工代価表
	管明示シート工		m	8.2						第34号施工代価表
	小 計									
土工										
	舗装版切断		m	16.4						[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	4.9						10cm < t ≤ 15cm 第72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	3.1						BH非対型第2次基準 第65号施工代価表 BH非対型第2次基準 砂(クッション用) 第67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	1.1						BH非対型第2次基準 再生クワックヤ77 RC-40 第66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	2.6						DID区間なし 良好 ハックホ0.28m3(0.20m3) 第68号施工代価表
	土砂運搬費 (DT4t積)	L=13.0km以下	m3	3.1						

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	
	無筋C o 塊運搬費 (DT4t積)	L=10. 0km以下	m3	0. 6						DID区間なし良好 バック材0. 28m3 (0. 20m3) 第69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. 6						第2号施工代価表
	中間処理費 建設汚泥 (株)折口組		m3	0. 1						第3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	4. 9						0cm < t ≤ 10cm 第71号施工代価表
	A s 塊運搬費 (DT4t積)	L=10. 0km以下	m3	0. 1						DID区間なし良好 バック材0. 28m3 (0. 20m3) 第70号施工代価表
	中間処理費 アスファルト塊	旭鉦石(株)	m3	0. 1						第4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	0. 5						BH非対型第2次基準 第65号施工代価表
	不陸整正工	1. 8m未満 補足材なし	m2	4. 9						第73号施工代価表
	土砂運搬費 (DT4t積)	L=13. 0km以下	m3	0. 5						DID区間なし良好 バック材0. 28m3 (0. 20m3) 第68号施工代価表
	コンクリート	t=120	m3	0. 6						[施工バックアップ] 第5号施工P単価表 t ≤ 50mm
	舗装工(人力施工)	車道及び路肩 t= 20mm	m2	4. 9						再生密粒75コン(13) 第74号施工代価表

工事設計書

配水施設. 支線3

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50mm	m	19.4						
	分岐継手 WT	クビレソケット W100×W50	個	1.0						補強・仕上材
	SKXおねじ付ソケット	P50	個	2.0						PE用
	SKXソケット	P50	個	2.0						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
	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クロス	巻	0.1						
	小 計									
布設										
	ポリエチレン管据付工	φ 50mm	m	19.4						第26号施工代価表
	ポリエチレン管継手工	φ 50mm	口	5.0						第24号施工代価表
	ポリエチレン管切断工	φ 50	口	2.0						第55号施工代価表 止水栓管取付け含む P P用
	止水栓取付工	φ 50	箇所	1.0						第38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	
	分岐継手工 WT	W100 継手工	箇所	1.0						
	鉄蓋設置 円形 1号	250mm	個	1.0						30kg未満 工代価表 第41号施工代価表
	レゾノクリート製ホック設置	円形 1号 上部壁	個	1.0						30kg未満 高さ150 内寸250 工代価表 第44号施工代価表
	レゾノクリート製ホック設置	円形 1号 中部壁	個	1.0						30kg未満 高さ200 内寸250 工代価表 第45号施工代価表
	レゾノクリート製ホック設置	円形 1号 底版	個	1.0						30kg未満 高さ40 内寸250 工代価表 第47号施工代価表
	管明示シート工		m	19.4						第34号施工代価表
	小 計									
土工										
	舗装版切断		m	38.8						[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	11.6						10cm < t ≤ 15cm 第72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	7.5						BH非対型第2次基準 第65号施工代価表 BH非対型第2次基準 砂(クッション用) 第67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	2.7						BH非対型第2次基準 再生クワックヤ77 RC-40 第66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	6.1						DID区間なし 良好 ハックホ0.28m3(0.20m3) 第68号施工代価表
	土砂運搬費 (DT4t積)	L=13.0km以下	m3	7.5						

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	
	無筋C o 塊運搬費 (DT4t積)	L=10. 0km以下	m3	1. 4						DID区間なし良好 バック材0. 28m3 (0. 20m3) 第69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	1. 4						第2号施工代価表
	中間処理費 建設汚泥 (株)折口組		m3	0. 3						第3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	11. 6						0cm < t ≤ 10cm 第71号施工代価表
	A s 塊運搬費 (DT4t積)	L=10. 0km以下	m3	0. 2						DID区間なし良好 バック材0. 28m3 (0. 20m3) 第70号施工代価表
	中間処理費 アスファルト塊	旭鉦石(株)	m3	0. 2						第4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. 2						BH非対型第2次基準 第65号施工代価表
	不陸整正工	1. 8m未満 補足材なし	m2	11. 6						第73号施工代価表
	土砂運搬費 (DT4t積)	L=13. 0km以下	m3	1. 2						DID区間なし良好 バック材0. 28m3 (0. 20m3) 第68号施工代価表
	コンクリート	t=120	m3	1. 4						[施工バックアップ] 第5号施工P単価表 t ≤ 50mm
	舗装工(人力施工)	車道及び路肩 t= 20mm	m2	11. 6						再生密粒75コン(13) 第74号施工代価表

配水施設. 支線4 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										
	水道用ポリエチレン二層管	1種 軟質 呼径50mm	m	9.4						
	分岐継手 WT	クビノクサト W100×W50	個	1.0						補強・仕上材
	SKXおねじ付ソケット	P50	個	2.0						PE用
	SKXソケット	P50	個	2.0						PE用
	プレイングート弁	φ 50	基	1.0						白丸ハンドドル テーパーめねじ
	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クロス	巻	0.2						
	小 計									
布設										
	ポリエチレン管据付工	φ 50mm	m	9.4						第26号施工代価表
	ポリエチレン管継手工	φ 50mm	口	6.0						第24号施工代価表
	ポリエチレン管切断工	φ 50	口	2.0						第55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 第38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	
	分岐継手工 WT	W100 継手工	箇所	1.0						
	鉄蓋設置 円形 1号	250mm	個	1.0						30kg未満 工代価表 第41号施工代価表
	レゾノクリート製ホック設置	円形 1号 上部壁	個	1.0						30kg未満 高さ150 内寸250 工代価表 第44号施工代価表
	レゾノクリート製ホック設置	円形 1号 中部壁	個	1.0						30kg未満 高さ200 内寸250 工代価表 第45号施工代価表
	レゾノクリート製ホック設置	円形 1号 底版	個	1.0						30kg未満 高さ40 内寸250 工代価表 第47号施工代価表
	管明示シート工		m	9.4						第34号施工代価表
	小 計									
土工										
	舗装版切断		m	18.8						[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	5.6						10cm < t ≤ 15cm 第72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	3.6						BH非対型第2次基準 第65号施工代価表 BH非対型第2次基準 砂(クッション用) 第67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	1.3						BH非対型第2次基準 再生クワックヤツ RC-40 第66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						DID区間なし 良好 ハックホ0.28m3(0.20m3) 第68号施工代価表
	土砂運搬費 (DT4t積)	L=13.0km以下	m3	3.6						

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	
	無筋C o 塊運搬費 (DT4t積)	L=10. 0km以下	m3	0. 7						DID区間なし良好 バック材0. 28m3(0. 20m3) 第69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. 7						第2号施工代価表
	中間処理費 建設汚泥 (株)折口組		m3	0. 1						第3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	5. 6						0cm< t ≤10cm 第71号施工代価表
	A s 塊運搬費 (DT4t積)	L=10. 0km以下	m3	0. 1						DID区間なし良好 バック材0. 28m3(0. 20m3) 第70号施工代価表
	中間処理費 アスファルト塊	旭鉦石(株)	m3	0. 1						第4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	0. 6						BH非対型第2次基準 第65号施工代価表
	不陸整正工	1. 8m未満 補足材なし	m2	5. 6						第73号施工代価表
	土砂運搬費 (DT4t積)	L=13. 0km以下	m3	0. 6						DID区間なし良好 バック材0. 28m3(0. 20m3) 第68号施工代価表
	コンクリート	t=120	m3	0. 7						[施工パッケージ] 第5号施工P単価表 t ≤50mm
	舗装工(人力施工)	車道及び路肩 t= 20mm	m2	5. 6						再生密粒7コン(13) 第74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直管 NS形E種管水道用	径100mm×L5m 内面珪	本	2.0						
	FCD異形管NS形E種管	継ぎ輪 100mm	個	2.0						
	FCD異形管NS形E種管7.5	浅層埋設F付T字管100	個	1.0						
	FCD異形管NS形E種管	両受曲管45度 100mm	個	4.0						
	メカ形ドレッサ-	φ 100(抜止付)	個	2.0						内外面樹脂粉体塗装
	FCD異形管NS形E種管	接合部品 100mm	個	1.0						
	FCD異形管NS形E種管 切管	N-Linkネット 100mm	個	12.0						
	FCD管F形接合部品 RF形	7.5K 径100mm 水道用	組	1.0						
	FCD管F形接合部品 GFJ形	7.5K 径100mm 水道用	組	1.0						
	減圧弁	φ 100	組	1.0						ピット・弁・ストレーナ 内部管材・蓋含
	ボール式補弁 7.5K	内外面粉体塗装 75×1	個	1.0						
	急速空気弁 7.5K	内外面粉体塗装 径13m	個	1.0						
	消火栓・空気弁ボックス	埋設深度600～	組	1.0						角形 I号
	FCD管用ホリエレンスリ-ブ	水道用 径100×L6000	枚	2.0						
	ホリエレンスリ-ブ 固定用	ゴムパッキン 呼び径100mm	個	11.0						

令和 6/ 4 単価

工種	名	種	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	0.1						
			小計									
布設			鑄鉄管吊込み据付(機械力)	φ 100	m	6.8						第12号施工代価表
			NS形E種継手接合工	異形管	口	1.0						呼び径100mm 第63号施工代価表
			NS形E種継手接合工	N-Link用いた異形管	口	12.0						呼び径100mm 第64号施工代価表
			フランジ継手工	φ 75～100	口	1.0						JWWA 7.5K 第13号施工代価表
			鑄鉄管切断工	呼び径 100mm	口	6.0						エンジンカッター(ダ イヤント) 第31号施工代価表
			空気弁設置	人力施工 φ13～25mm	基	1.0						第33号施工代価表
			鉄蓋設置 角形 1号	500*400mm	個	1.0						30kg未満 第42号施工代価表
			レジンコンクリート製ボ ッガス設置	角形 1号 上部壁	個	1.0						30kg以上60kg未満 内径500*400 高さ200 第48号施工代価表
			レジンコンクリート製ボ ッガス設置	角形 1号 下部壁	個	1.0						30kg未満 内径500*400 高さ200 第49号施工代価表
			レジンコンクリート製ボ ッガス設置	角形 1号 底版	個	1.0						30kg未満 内径500*400 高さ40 第50号施工代価表
			ポリ エチレンスリ ープ被覆工 φ 100		m	6.8						固定用ゴムバンド 第15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	
	管明シースト工		m	6.8						第34号施工代価表
	小計									
土工										
	舗装版切断		m	13.2						[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0.28m ³ (平積0.20)	m ²	15.3						10cm < t ≤ 15cm 第72号施工代価表
	バックホウ掘削積込	山積0.28m ³ (平積0.20)	m ³	36.4						BH排対型第2次基準 第65号施工代価表
	管路埋戻工(機械埋戻)	山積0.28m ³ (平積0.20)	m ³	14.2						BH排対型第2次基準 再生クワックヤツソ RC-40 第66号施工代価表
	土砂運搬費 (DT4t積)	L=13.0km以下	m ³	1.0						DID区間なし 良好 ハックホ70.28m ³ (0.20m ³) 第68号施工代価表
	無筋C o 塊運搬費 (DT4t積)	L=10.0km以下	m ³	1.0						DID区間なし 良好 ハックホ70.28m ³ (0.20m ³) 第69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 ³	1.0						第2号施工代価表
	中間処理費 建設汚泥(株)折口組		m ³	1.0						第3号施工代価表
	基礎碎石	t=200	m ²	7.7						[施工ハックケージ] 第4号施工P単価表
	コンクリート	t=100	m ³	0.8						[施工ハックケージ] 第7号施工P単価表
	型枠		m ²	1.1						[施工ハックケージ] 第8号施工P単価表

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	
	軽量鋼矢板たて込み工	矢板長 2.5m (両側分)	m	3.3						山積0.28m3(平積0.20) 第8号施工代価表
	軽量鋼矢板引抜き工	矢板長 2.5m (両側分)	m	3.3						山積0.28m3(平積0.20) 第9号施工代価表
	軽量金属製支保工設置撤去	3.5m以下 2段	m	3.3						軽量金属十ねじ式 第10号施工代価表
	敷鉄板設置・撤去		m2	11.9						第1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	11.4						0cm < t ≤ 10cm 第71号施工代価表
	A s 塊運搬費 (DT4t積)	L=10.0km以下	m3	0.2						DID区間なし 良好 ハックホ70.28m3(0.20m3) 第70号施工代価表
	中間処理費 アスファルト塊	旭鉦石(株)	m3	0.2						第4号施工代価表
	バックホウ掘削積込	山積0.28m3(平積0.20)	m3	1.1						BH排対型第2次基準 第65号施工代価表
	不陸整正工	1.8m未満 補足材なし	m2	11.4						第73号施工代価表
	土砂運搬費 (DT4t積)	L=13.0km以下	m3	1.1						DID区間なし 良好 ハックホ70.28m3(0.20m3) 第68号施工代価表
	コンクリート	t=120	m3	1.4						[施工ハックホ] 第5号施工P単価表 t ≤ 50mm
	舗装工(人力施工)	車道及び路肩 t= 20mm	m2	11.4						再生密粒75コン(13) 第74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	ダクタイル鋳鉄管 100×25	個	3.0						
	分岐継手 WT	クビソクサト W100×W25	個	1.0						補強・仕上材
	SKXナット付チーズ	P50×P25	個	2.0						PE用
	水道用ポリエチレン二層管	1種 軟質 呼び径25mm	m	36.9						
	SKXおねじ付ソケット	P25	個	12.0						PE用
	SKX分止水栓用ソケット	P25	個	3.0						PE用
	SKXソケット	P25	個	1.0						PE用
	プレイングート弁	φ25	基	6.0						白丸ハンドル 平行おねじ
	伸縮型仕切弁鉄蓋		組	6.0						
	硬質ポリ塩化ビニル管 VU	呼び径150 定尺4m	m	3.6						
	SKXエルボ	P25	個	12.0						PE用
	水道用ポリエチレン管金属継手径	呼び径13mm×25P	個	6.0						
	副栓付伸縮止水栓	φ13	基	6.0						
	量水器管		個	6.0						
	水道メーター代用管	φ13用	個	6.0						

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継手 H ₂ Oソケット 13		個	6.0						
	水道用耐衝撃性塩ビ管継手 H ₂ ソケット 13		個	6.0						
	水道用耐衝撃性塩ビ管 HIVP 呼び径13 定尺4m		m	3.0						
	水道用耐衝撃性塩ビ管継手 H ₂ ソケット 13		個	6.0						
	埋設標識シート 2倍 水抜穴無 150mm×50m PE ₂ PS		巻	0.8						
	小 計									
布設										
	サドル分水栓建込工	φ25 φ75~150	箇所	3.0						電動式穿孔機使用 铸铁管 第36号施工代価表
	分岐継手工 WT	W100 継手工	箇所	1.0						
	小口径管ねじ込み接合	13mm	口	6.0						鋼管継手工 第16号施工代価表
	小口径管ねじ込み接合	25mm	口	49.0						鋼管継手工 第17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19号施工代価表
	ポリエチレン管据付工	φ25mm	m	36.9						第27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	6.0						第39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	φ25	箇所	6.0						止水栓管取付け含む P.P.用 第40号施工代価表
	硬質塩化ビニル管継手工	φ13	口	18.0						TS 第21号施工代価表
	硬質塩化ビニル管据付工	φ13	m	3.0						第20号施工代価表
	管明示シート工		m	39.9						第34号施工代価表
	小 計									
土工										
	舗装版切断		m	79.8						[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	23.9						10cm < t ≤ 15cm 第72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	7.7						BH非対型第2次基準 第65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	5.6						BH非対型第2次基準 砂(クッション用) 第67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	5.0						BH非対型第2次基準 再生クワツヤツン RC-40 第66号施工代価表
	土砂運搬費 (DT4t積)	L=13.0km以下	m3	7.7						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	2.9						第68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	2.9						第69号施工代価表

工事設計書

給水施設. 支線1

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	1.0						PE用
	水道用ポリエチレン二層管	1種 軟質 呼径25mm	m	8.4						
	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						PE用
	SKXエルボ	P25	個	2.0						
	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 中エポキシカケト 13		個	1.0						
	水道用耐衝撃性塩ビ管継手 Hカケト 13		個	5.0						
	水道用耐衝撃性塩ビ管 H1VP 呼び径13 定尺4m		m	16.4						
	水道用耐衝撃性塩ビ管継手 中チップ 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	7.4						[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	14.9						10cm < t ≤ 15cm 第72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	6.3						BH排対型第2次基準 第65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	3.5						BH排対型第2次基準 砂(クッション用) 第67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	3.1						BH排対型第2次基準 再生クワツヤ7 RC-40 第66号施工代価表
	土砂運搬費 (DT4t積)	L=13.0km以下	m3	6.3						ハック材0.28m3(0.20m3) 第68号施工代価表
	無筋C o 塊運搬費 (DT4t積)	L=10.0km以下	m3	0.3						ハック材0.28m3(0.20m3) DID区間なし良好 第69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	0.3						第2号施工代価表
	中間処理費 建設汚泥 (株)折口組		m3	0.1						第3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	2.2						0cm < t ≤ 10cm 第71号施工代価表

電気工事 工事設計書

電気工事

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BH直接掘削・積込工	山積0.28m3(平積0.20)m2	m2	12.0						10cm < t ≤ 15cm 第72号施工代価表
	舗装版BH直接掘削・積込工	山積0.28m3(平積0.20)m2	m2	25.5						0cm < t ≤ 10cm 第71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	23.5						BH排対型第2次基準 第65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	24.4						BH排対型第2次基準 再生クワジヤワ RC-40 第66号施工代価表
	土砂運搬費 (DT4t積)	L=13.0km以下	m3	23.5						DID区間なし 良好 ハックホウ0.28m3(0.20m3) 第68号施工代価表
	無筋C o 塊運搬費 (DT4t積)	L=10.0km以下	m3	1.4						DID区間なし 良好 ハックホウ0.28m3(0.20m3) 第69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 ハックホウ0.28m3(0.20m3) 第70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	1.4						第2号施工代価表
	中間処理費 アスファルト塊	旭鉱石(株)	m3	1.0						第4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	37.5						0cm < t ≤ 10cm 第71号施工代価表
	A s 塊運搬費 (DT4t積)	L=10.0km以下	m3	0.8						DID区間なし 良好 ハックホウ0.28m3(0.20m3) 第70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

敷鉄板設置・撤去

代価表

第 1 号

100 m2 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							
薦 工		人							
普通作業員		人							
バックホウ運転[クロー]クレーン付	0.80m3(0.60m3)2.9t吊	日							排出ガス対策型 第6号機械運転表
諸 雑 費		式	1.0						
土木一般世話役		人							
薦 工		人							
普通作業員		人							
バックホウ運転[クロー]クレーン付	0.80m3(0.60m3)2.9t吊	日							排出ガス対策型 第6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					

中間処理費 コンクリート塊(無筋) 旭鉱石(株)

1 m3 当り
(円未満切捨)

代 価 表

第 2 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	
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 3 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				

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)

代価表

第 4 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
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				

波付硬質合成樹脂管敷設
道路沿い(地中)
FEP管 50mm
新設 3条

100 m 当り
(円未満切捨)

第 5 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	単 価	金 額	
電 工		人							
諸 雑 費		式	1.0						
合 計		m	100.0	当り					
単 価		m	1.0	当り					

ケーブル及び電線配線
管内配線40mm以下
新設

第 6 号

代 価 表

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		単 価
電 工		人						
諸 雑 費		式	1.0					
合 計		m	100.0	当り				
単 価		m	1.0	当り				

ケーブル及び電線配線
管内配線5mm以下
新設

代 価 表

第 7 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		単 価
電 工		人						
諸 雑 費		式	1.0					
合 計		m	100.0	当り				
単 価		m	1.0	当り				

軽量鋼矢板たて込み工 矢板長 2.5m (両側分)
山積0.28m3 (平積0.20)

第 8 号

代 価 表

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	単 価	金 額	
土木一般世話役		人							
特殊作業員		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		m	100.0	当り					
単 価		m	1.0	当り					

第 9 号 代 価 表		軽量鋼矢板引抜き工		矢板長 2.5m (両側分)		100 m 当り		(円未満切捨)	
		山積0.28m3 (平積0.20)	山積0.28m3 (平積0.20)	数量	単 価	金額	数量	単 価	金額
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	備 考
土木一般世話役		人							
特殊作業員		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		m	100.0	当り					
単 価		m	1.0	当り					

第 10 号 代 価 表
 軽量金属製支保工設置撤去 3.5m以下 2段 100 m 当り
 軽量金属+ねじ式 (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							
特殊作業員		人							
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 11 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 12 号 代 価 表

铸铁管吊込み据付(機械力)

φ 100

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 13 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	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			

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 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

25mm

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			

第 18 号 代 価 表

小口径管ねじ込み接合
鋼管継手工

32mm

2 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	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)

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		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				

硬質塩化ビニル管据付工 φ13

代 価 表

第 20 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			

硬質塩化ビニル管継手工

φ13

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					

第 22 号 代 価 表		ポリエチレン管据付工		φ 200mm		10 m 当り (円未満切捨)		変 更 後			備 考
								変 更 前	変 更 後	後	
名 称	品 種 形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	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					

ポリエチレン管継手工 φ50mm

代 価 表

第 24 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	単 価	金 額	
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 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			

第 26 号 代 価 表		ポリエチレン管据付工		φ 50mm		10 m 当り (円未満切捨)		備 考	
名 称	品 種 形 状 寸 法	単 位	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 27 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 φ200mm

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		式	1.0				
合 計		口	1.0	当り			
単 価		口	1.0	当り			

第 29 号		代 価 表		鑄鉄管切断工				1		口 当 り		備 考
				呼び径 75mm エンジンカッター(ダイヤモンド)				(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					
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 30 号		代 価 表		鑄鉄管切断工				呼び径 100mm エンジンカッター(ダイヤモンド)		1 口 当 り (円未満切捨)	
				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	備 考		
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		鑄鉄管切断工				呼び径 100mm エンジンカッター(ダイヤモンド)		1 口 当 り (円未満切捨)	
				変 更 前	変 更 後	変 更 前	変 更 後	変 更 前	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	備 考		
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							【参考損料】 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 32 号 代 価 表
 仕切弁設置工 φ100以下 (機械)
 縦型
 1 基 当 り
 (円未満切捨)
 铸铁製仕切弁

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 33 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			

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			

通水試験工
給水車注入有
φ 150以下
既設管連絡無

第 35 号 代 価 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	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 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 37 号 代 価 表
 止水栓取付工 φ30
 止水栓管取付け含む 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 38 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		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								
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 39 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 40 号	代 価 表	止水栓取付工		φ 25		1		箇所 当 り		備 考
		止水栓管取付け含む		PP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 41 号 代 価 表		鉄蓋設置 円形 1号		250mm		1 個 当 り		備 考
		30kg未満				(円未満切捨)		
名 称	品 種 形 状 寸 法	単 位	変 更 前		変 更 後		金 額	
			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				

鉄蓋設置 角形 1号 500*400mm
30kg未満

1 個 当 り
(円未満切捨)

代 価 表

第 42 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
普通作業員		人						
合 計		個	1.0	当り				
単 価		個	1.0	当り				

第 44 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
 内寸250 高さ150
 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 45 号 代 価 表
 レジコンクリート製ボツガス設置 円形 1号 中部壁 1 個 当 り
 30kg未満 内寸250 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 46 号 代 価 表
 レジコンクリート製ボツガス設置 円形 1号 下部壁 1 個 当 り
 30kg未満 RB(C, CA) 内寸250 高さ300 (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			

レジコンクリート製ボツガス設置
 30kg未満
 円形 1号 底版
 内寸250 高さ 40

第 47号 代価表
 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	金 額	数 量	単 価	金 額	
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 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 49 号 代 価 表
 レジコンクリート製ボツガス設置 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	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	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 角形 3号 上部壁 1 個 当 り
 30kg以上60kg未満 内径700*500 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 52 号 代 価 表
 レジコンクリート製ボツガス設置 角形 3号 下部壁 1 個 当 り
 30kg以上60kg未満 内径700*500 高さ400 (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 53 号 代 価 表
 レジコンクリート製ボツガス設置 角形 3号 底版 1 個 当 り
 30kg以上60kg未満 内径700*500 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	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				

ポリエチレン管切断工 φ 30

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 50

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	G X形継手接合工		異形管		1		口 当り		備 考
			呼び径75mm				(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	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 57 号 代 価 表
 G-X形継手接合工
 G-Linkを用いた異形管
 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	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 58 号	代 価 表		G X 形継手接合工		直 管		1 口 当 り		備 考
			呼び径75mm				(円未満切捨)		
名 称	品 種	単 位	変 更		前		後		
	形 状 寸 法		数 量	単 価	数 量	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 59 号 代 価 表
 G X 形継手接合工 直管
 呼び径100mm 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 60 号	G X形継手接合工		異形管		1		口 当り		備 考
			呼び径100mm				(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	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 61 号 代 価 表
 G-X形継手接合工
 G-Linkを用いた異形管
 呼び径100mm
 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 62号	代 価 表		NS形E種継手接合工		直管		1		口 当 り (円未満切捨)	
	呼び径100mm	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	備 考
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 63 号	代 価 表		NS形E種継手接合工		異形管		1 口 当 り		備 考
			呼び径100mm				(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	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 64 号 代 価 表
 NS形E種継手接合工 N-Link用いた異形管
 呼び径100mm 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 65 号 代 価 表		バックホウ掘削積込		山積0.28m3(平積0.20)		100 m3 当り		(円未満切捨)	
		品 種	変 更	前	後	変 更	後	備 考	
名 称	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					

第 66 号 代 価 表
 管路埋戻工(機械埋戻)
 BH排対型第2次基準

山積0.28m3(平積0.20)
 再生クラッシュヤラン 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
タンバ運転	60~80kg	日							第7号機械運転表
再生クラッシュヤラン 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					

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 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	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7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					

土砂運搬費 (DT4t積) L=13.0km以下

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

代 価 表

第 68 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 ³	10.0	当り					
単 価		m ³	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 69 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	
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			

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)

代 価 表

第 70 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 ³	10.0	当り					
単 価		m ³	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 71 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)
 10cm < t ≤ 15cm

100 m2 当り
 (円未満切捨)

代 価 表

第 72 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 73 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8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 74 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			

第 75 号	舗装工(人力施工)		車道及び路肩 t= 40mm		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 形 状 寸 法	単 位	変 更 前		変 更 後		
			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	10.058				
アスファルト乳剤	浸透用PK-3、4	L	126.0				舗装資材
振動ローラ(バドカイト)運転	質量0.5~0.6t	日					第4号機械運転表
振動コンパクタ運転	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					

第 5 号 機械運転表
 振動コンバクタ運転 40～60kg
 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							
振動コンバクタ	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					

第 6 号	機械運転表		バックホウ運転[パワー]クレーン付		0.80m ³ (0.60m ³)2.9t吊		1 日 当 り		備 考
			排出ガス対策型				(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	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[パワー型クレーン付]2.9t吊	山積0.8m ³ (平積0.6m ³)	供用							超低騒音型含む 排出ガス対策型
諸 雑 費		式	1.0						
合 計		日	1.0	当り					
単 価		日	1.0	当り					

タンパ^パ運転
60～80kg
1 日 当 り
(円未満切捨)

第 7 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 8 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
コンクリートカッタ[バキューム式・湿式] 切削深20cm級			コンクリートカッタ[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		
コンクリートカッタ(プレート) 径22インチ			コンクリートカッタプレート 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: %

施工パツケージ単価表

令和05年04月施工P基準

第 2 号 施工P単価表	舗装版切斷 [施工パッケージ]				
舗装版種別:アスファルト舗装版; アスファルト舗装版厚: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	基礎砕石 t=200 RC40	[施工パッケージ]				備考
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
砕石の厚さ:17.5cmを超え20.0cm以下; 砕石の種類:再生クラッシュRC-40;						
バックホウ[クローラ型] 山積0.80m ³ 平積0.60m ³	バックホウ(賃貸)クローラ 容量0.8(0.6)m ³					
排出ガス対策型 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					
運転手(特殊)	特殊運転手 8時間当り					
土木一般世話役	土木一般世話役 8時間当り					
再生クラッシュヤラン RC-40	再生クラッシュヤラン 40~0mm					
軽油 (1,2号)	軽油 パトロール給油 小型ローリー					
パッケージ単価 1.00 m ² 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: %

施工パツケージ単価表

令和05年04月施工P基準

第4号 施工P単価表	基礎碎石 t=200	[施工パッケージ]				備考
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
バックホウ[クローラ型] 山積0.80m ³ 平積0.60m ³				バックホウ(賃貸)クローラ 容量0.8(0.6)m ³		
排出ガス対策型 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		
運転手(特殊)				特殊運転手 8時間当り		
土木一般世話役				土木一般世話役 8時間当り		
再生クワシヤラン RC-30				再生クワシヤラン 40~0mm		
軽油 (1,2号)				軽油 パトロール給油 小型ローリー		
パッケージ単価 1.00 m ² 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：

施工パツケージ単価表

令和05年04月施工P基準

第5号 施工P単価表	コンクリート t=120	[施工パッケージ]				備考
構造物種別:無筋・鉄筋構造物; 打設工法:人力打設; コンクリート規格:高B 18-8-40 W/C≦60%; 養生工の種類:一般養生; 現場内小運搬の有無:無し;						
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	
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: %	

施工パッケージ単価表

令和05年04月施工P基準

第6号 施工P単価表	コンクリート	[施工パッケージ]				備考
構造物種別：無筋・鉄筋構造物；打設工法：人力打設；コンクリート規格：高B 18-8-40 W/C≦60%；養生工の種類：一般養生；現場内小運搬の有無：無し；						
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：	% % % %

施工パッケージ単価表

令和05年04月施工P基準

第7号 施工P単価表	コンクリート t=100	[施工パッケージ]				備考
構造物種別:無筋・鉄筋構造物; 打設工法:人力打設; コンクリート規格:高B 18-8-40 W/C≦60%; 養生工の種類:一般養生; 現場内小運搬の有無:無し;						
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:	% % % %

施工パッケージ単価表

令和05年04月施工P基準

第8号 施工P単価表	型枠	[施工パッケージ]					
型枠の種類：一般型枠；構造物の種類：均しコンクリート；		代表機労材規格(積算地区)	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考	
型枠工				型わく工 8時間当り			
普通作業員				普通作業員 8時間当り			
土木一般世話役				土木一般世話役 8時間当り			
パッケージ単価					標準単価	機械構成比： 労務構成比： 材料構成比： 市場構成比：	
1.00 m2 当り						% % % %	

施工パッケージ単価表

令和05年04月施工P基準

第9号 施工P単価表	型枠	[施工パッケージ]					
型枠の種類：一般型枠；構造物の種類：鉄筋・無筋構造物；		構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考	
	代表機労材規格(積算地区)			型わく工 8時間当り			
	普通作業員			普通作業員 8時間当り			
	土木一般世話役			土木一般世話役 8時間当り			
	パッケージ単価 1.00 m2 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：	

施工パツケージ単価表

令和05年04月施工P基準

第 10 号 施工P単価表	ハンドホール [施工パッケージ]				
条件無し					
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
バックホウ[クレーン付]2.9t吊 山積0.45m ³ (平積0.35)			バックホウ(賃貸)クレーン付 容量0.45(0.35)m ³		
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		
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		
ハンドホール 600×600×600mm R2K-60蓋付			ハンドホール H1-6 600×600 国土交通省型		
軽油 (1,2号)			軽油 パトロール給油 小型ローリー		
パッケージ単価 1.00 個 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	B0008060	敷鉄板設置・撤去		m2			
2	BQ000150	中間処理費 コンクリート塊(無筋)	旭鉦石(株)	m3			
3	BQ000150	中間処理費 建設汚泥	(株)折口組	m3			
4	BQ000150	中間処理費 アスファルト塊	旭鉦石(株)	m3			
5	E0000020	波付硬質合成樹脂管敷設	FEP管 50mm	m			道路沿い(地中) 新設 3条 新設
6	E0000120	ケーブル及び電線配線	管内配線40mm以下	m			
7	E0000120	ケーブル及び電線配線	管内配線5mm以下	m			新設
8	P0004-10	軽量鋼矢板たて込み工	矢板長 2.5m(両側分)	m			山積0.28m3(平積0.20)
9	P0004-20	軽量鋼矢板引抜き工	矢板長 2.5m(両側分)	m			山積0.28m3(平積0.20)
10	P0006-05	軽量金属製支保工設置撤去	3.5m以下 2段	m			軽量金属+ねじ式
11	P0007-01	铸铁管吊込み据付(機械力)	φ75以下	m			
12	P0007-02	铸铁管吊込み据付(機械力)	φ100	m			
13	P0013-02	フランジ継手工	φ75~100	口			JWWA 7.5K
14	P0018-00	ポリエチレンスリーブ被覆工	φ75	m			固定用ゴムバンド
15	P0018-00	ポリエチレンスリーブ被覆工	φ100	m			固定用ゴムバンド

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	P0021-31	小口径管ねじ込み接合	13mm	口			鋼管継手工
17	P0021-32	小口径管ねじ込み接合	25mm	口			鋼管継手工
18	P0021-33	小口径管ねじ込み接合	32mm	口			鋼管継手工
19	P0021-35	小口径管ねじ込み接合	50mm	口			鋼管継手工
20	P0039-01	硬質塩化ビニル管据付工	φ 13	m			
21	P0040-01	硬質塩化ビニル管継手工	φ 13	口			TS
22	P0047-00	ポリエチレン管据付工	φ 200mm	m			
23	P0047-00	ポリエチレン管据付工	φ 30mm	m			
24	P0047-00	ポリエチレン管継手工	φ 50mm	口			
25	P0047-00	ポリエチレン管継手工	φ 30mm	口			
26	P0047-00	ポリエチレン管据付工	φ 50mm	m			
27	P0047-00	ポリエチレン管据付工	φ 25mm	m			
28	P0048-05	ポリエチレン管継手工	φ 200mm	口			
29	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)
30	P0053-00	鋳鉄管切断工	呼び径 100mm	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	P0053-00	铸铁管切断工	呼び径 100mm	口			エンジンカッター(ダイワブランド)
32	P0058-01	仕切弁設置工	φ100以下(機械)	基			铸铁製仕切弁 縦型
33	P0065-00	空気弁設置	人力施工 φ13~25mm	基			
34	P0097-00	管明示シート工		m			
35	P0100-01	通水試験工	φ150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	φ25 φ75~150	箇所			電動式穿孔機使用 铸铁管
37	P0102-00	止水栓取付工	φ30	箇所			止水栓管取付け含む P P用
38	P0102-00	止水栓取付工	φ50	箇所			止水栓管取付け含む P P用
39	P0102-00	止水栓取付工	φ13	箇所			止水栓管取付け含む P P用
40	P0102-00	止水栓取付工	φ25	箇所			止水栓管取付け含む P P用
41	P0107-01	鉄蓋設置 円形 1号	250mm	個			30kg未満
42	P0107-07	鉄蓋設置 角形 1号	500*400mm	個			30kg未満
43	P0107-09	鉄蓋設置 角形 3号	700*500mm	個			30kg以上60kg未満
44	P0108-03	レゾンクグリート製ホック設置	円形 1号 上部壁	個			30kg未満 内寸250 高さ150
45	P0108-05	レゾンクグリート製ホック設置	円形 1号 中部壁	個			30kg未満 内寸250 高さ200

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	P0108-07	レジコンクリート製ボックス設置	円形 1号 下部壁	個			30kg未満 RB(C, CA) 内寸250 高さ300
47	P0108-10	レジコンクリート製ボックス設置	円形 1号 底版	個			30kg未満 内寸250 高さ 40
48	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
49	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
50	P0109-08	レジコンクリート製ボックス設置	角形 1号 底版	個			30kg未満 内径500*400 高さ 40
51	P0109-18	レジコンクリート製ボックス設置	角形 3号 上部壁	個			30kg以上60kg未満 内径700*500 高さ200
52	P0109-22	レジコンクリート製ボックス設置	角形 3号 下部壁	個			30kg以上60kg未満 内径700*500 高さ400
53	P0109-23	レジコンクリート製ボックス設置	角形 3号 底版	個			30kg以上60kg未満 内径700*500 高さ 40
54	P0119-00	ポリエチレン管切断工	φ 30	口			
55	P0119-00	ポリエチレン管切断工	φ 50	口			
56	P0122-00	G X形継手接合工	異形管	口			呼び径75mm
57	P0122-00	G X形継手接合工	G-Linkを用いた異形管	口			呼び径75mm
58	P0122-00	G X形継手接合工	直管	口			呼び径75mm
59	P0122-00	G X形継手接合工	直管	口			呼び径100mm
60	P0122-00	G X形継手接合工	異形管	口			呼び径100mm

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
61	P0122-00	G X形継手接合工	G-Linkを用いた異形管	口			呼び径100mm
62	P0163-00	N S形E種継手接合工	直管	口			呼び径100mm
63	P0163-00	N S形E種継手接合工	異形管	口			呼び径100mm
64	P0163-00	N S形E種継手接合工	N-Link用いた異形管	口			呼び径100mm
65	P0200-00	バックホウ掘削積込	山積0.28m ³ (平積0.20)	m ³			BH排対型第2次基準
66	P0201-00	管路埋戻工(機械埋戻)	山積0.28m ³ (平積0.20)	m ³			BH排対型第2次基準 再生クッツァン RC-40
67	P0201-00	管路埋戻工(機械埋戻)	山積0.28m ³ (平積0.20)	m ³			BH排対型第2次基準 砂(クッション用)
68	P0202-01	土砂運搬費 (DT4t積)	L=13.0km以下	m ³			DID区間なし 良好 ハックホフ0.28m ³ (0.20m ³)
69	P0202-01	無筋C o塊運搬費 (DT4t積)	L=10.0km以下	m ³			DID区間なし 良好 ハックホフ0.28m ³ (0.20m ³)
70	P0202-01	A s塊運搬費 (DT4t積)	L=10.0km以下	m ³			DID区間なし 良好 ハックホフ0.28m ³ (0.20m ³)
71	P0203-00	舗装版BH直接掘削・積込工	山積0.28m ³ (平積0.20)	m ²			0cm < t ≤ 10cm
72	P0203-00	舗装版BH直接掘削・積込工	山積0.28m ³ (平積0.20)	m ²			10cm < t ≤ 15cm
73	P0205-00	不陸整正工	1.8m未満 補足材なし	m ²			
74	P0206-00	舗装工(人力施工)	車道及び路肩 t= 20mm	m ²			t ≤ 50mm 再生密粒アスコン(13)
75	P0206-00	舗装工(人力施工)	車道及び路肩 t= 40mm	m ²			t ≤ 50mm 再生密粒アスコン(13)

数量計算書・総括表(φ100 資材)

(1/1)

名称	形状寸法	単位	数量								備考	
			図1	図2	図3	図4	図5	切管表	合計			
資材												
NS形直管	φ100×5000	本	18.0					23.0			10.0	51.0
NS形曲管	φ100×45°	個	4.0					1.0				5.0
NS形曲管	φ100×11 1/4°	個	1.0					6.0				7.0
NS形曲管	φ100×5.5/8°	個						3.0				3.0
NS形種両受曲管	φ100×45°	個						3.0				3.0
NS形種両受片落管	φ100×φ75	個						1.0				1.0
NS形種二受T字管	φ100×φ100	個	1.0									1.0
NS形種 浅層埋設形付T字管	φ100×φ75	個						2.0				2.0
NS形種 両受ソフトシール弁	φ100	基						1.0				1.0
NS形種 受挿ソフトシール弁	φ100	基	3.0					3.0				6.0
仕切弁ボックス	D=600用	組	3.0					4.0				7.0
空気弁ボックス	D=600用	組						2.0				2.0
小型空気弁	φ13(フランジ)	基						2.0				2.0
補修弁	φ75×100	基						2.0				2.0
フランジ接合部品	φ75(RF)	組						2.0				2.0
フランジ接合部品	φ75(GF)	組						2.0				2.0
NS形種用接合部品	φ100	個	7.0					7.0				14.0
N-LINK	φ100	個	4.0					17.0				21.0
NS形種ライナ	φ100	個	6.0					10.0				16.0
NS形種種帽	φ100	個	1.0									1.0
WEETA	W100	m	93.5	140.5	148.4		23.8					406.2
中間継手 (EFソケット)	W100	個	10.0	18.0	17.0		2.0					47.0
中間継手 (EF異径チーゾ継手 (EF方式))	W100×W75	個		1.0								1.0
90度エルボ継手	W100	個										
端末継手 (スツボンジョイント)	W100	個	1.0		3.0		1.0					5.0
端末継手 (スツボンジョイント・管帽)	W100	個					1.0					1.0
ポリエチレンスリーブ	φ100用	枚								別紙計算書より		50.0
固定用ゴムバンド	φ100用 固定用締具付 幅150mm×長さ50m巻	本								別紙計算書より		397.0
埋設標示シート	埋設標示シート	巻								別紙計算書より		13.1

勝浦町役場上下水道課

数量計算書・総括表(φ100)

S ポリエチレンスリーブの計算

1割増係数	
φ 75	0~0.2
φ 100	0~0.2
φ 150	0~0.2
φ 200	0~0.2
φ 250	0~0.2
φ 300	0~0.2
φ 350	0~0.2
φ 400	0~0.1
φ 450	0~0.1
φ 500	0~0.1
φ 600	0~0.1

2 直管長	
φ 75	4.0
φ 100	4.0
φ 150	5.0
φ 200	5.0
φ 250	5.0
φ 300	6.0
φ 350	6.0
φ 400	6.0
φ 450	6.0
φ 500	6.0
φ 600	6.0

3. ポリエチレンスリーブ	
φ 75	5.0
φ 100	5.0
φ 150	6.0
φ 200	6.0
φ 250	6.0
φ 300	7.0
φ 350	7.0
φ 400	7.0
φ 450	7.0
φ 500	7.5
φ 600	7.5

L₁ : 直管長 (m/本)

L₂ : 管1本当スリーブ長

a : 割増係数

布設延長 :

5.00
6.00
0.00
247.70

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

$$297.2 = \frac{6 \times (1 + 0)}{5} \times 247.70$$

$$49.5 = 297.2 / 6$$

≒ 50.0 枚

S 埋設クロスシートの計算

布 設 延 長 1 卷 当 長

653.9 / 50 = 13.1 卷

S 締付ゴムバンドの計算

表.1割増係数	
φ 75	0~0.2
φ 100	0~0.2
φ 150	0~0.2
φ 200	0~0.2
φ 250	0~0.2
φ 300	0~0.2
φ 350	0~0.2
φ 400	0~0.1
φ 450	0~0.1
φ 500	0~0.1
φ 600	0~0.1

L₁ : 直管長 (m/本)

β : 割増係数

布設延長 :

5.00
0.00
247.70

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

$$396.3 = \frac{4 \times (1 + 0)}{5} + (5 - 1) \times 247.70$$

≒ 397.0 組

甲乙切管寸法表 (φ100)

(1/2)

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	
													切断溝切	切断	溝切		
1	NS-E	φ100	S		図1	1.400	NE - N	配水	図1	1.170	NE - N			切断溝切			
														切断	2.0		
														溝切			
2	NS-E	φ100	S		図1	2.000	NE - N	配水						切断溝切			
														切断	1.0		
														溝切			
3	NS-E	φ100	S		図5	3.520	NE - N	配水	図5	1.130	NE - N	配水		切断溝切			
														切断	2.0		
														溝切			
4	NS-E	φ100	S		図5	1.090	NE - N	配水	図5	1.950	NE - N	配水		切断溝切			
														切断	2.0		
														溝切			
5	NS-E	φ100	S		図5	3.960	NE - N	配水	図5	1.130	NE - N	配水		切断溝切			
														切断	2.0		
														溝切			
6	NS-E	φ100	S		図5	3.210	NE - N	配水	図5	0.800	NE - N	配水		切断溝切			
														切断	2.0		
														溝切			

甲乙切管寸法表 (φ 100)

(2/2)

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
													切断溝切	切断溝切	
7	NS-E	φ 100	S		図5	2.520	NE - N	配水	図5	0.500	NE - N	配水	切断溝切	2.0	
													切断溝切		
													切断溝切		
													切断溝切		
8	NS-E	φ 100	S		図5	0.990	NE - N	配水	図5				切断溝切	1.0	
													切断溝切		
													切断溝切		
													切断溝切		
9	NS-E	φ 100	S		図5	3.090	NE - N	配水	図5				切断溝切	1.0	
													切断溝切		
													切断溝切		
													切断溝切		
10	NS-E	φ 100	S		図5	4.480	NE - N	配水	図5				切断溝切	1.0	
													切断溝切		
													切断溝切		
													切断溝切		
計													切断溝切	16.0	
													切断溝切		

勝浦町役場上下水道課

土工事数量計算

対象となる構造物等	標準断面		面積	単位	名称	算式	掘削延長	407.900	備考
	名	称							
	舗装版切断 コンクリート		m		片側 掘削延長 407.900×1.000		407.900		
	舗装版BH直接掘削・積込工 山積0.28m3 10cm < t ≤ 15cm		m ²		掘削延長 0.600×407.900		244.740		
	バックホウ掘削積込 山積0.28m3		m ³		掘削幅 管天高 管外径 管底高 舗装厚 $0.600 \times (0.600 + 0.118 + 0.000 - 0.120) \times 407.900$		146.355		
	管路埋戻工(機械埋戻) 山積0.28m3 砂		m ³		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) 山積0.28m3 再生クワツヤ77		m ³		掘削幅 掘削深 砂巻高 簡易舗装 管断面積 $(0.600 \times (0.718 - 0.000 - 0.000) - 0.011) \times$		171.236		
	土砂運搬費 (DT4t積) バックホ0.28m3 L=13.0km以下		m ³		BH床堀 146.355		146.355		
	CON塊運搬費 (DT4t積) バックホ0.28m3 L=10.0km以下		m ³		舗装掘削 舗装厚 244.740×0.120		29.369		
	中間処理費 コンクリート塊		m ³		舗装掘削 舗装厚 244.740×0.120		29.369		
	中間処理費 建設汚泥		m ³		係数 係数 舗装厚 切断長 $6.500 \times 10^{-2} \times 0.120 \times 407.900$		3.182		

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・W100-A 2条箇所	掘削延長	数量	備考
	名称	単位					
	舗装版切断			片側			
	アスファルト	m		掘削延長 85.600×1.000		85.600	
	舗装版BH直接掘削・積込工 山積0.28m ³ 0cm < t ≤ 10cm	m ²		掘削延長 0.600×85.600		51.360	
	バックホウ掘削積込 山積0.28m ³	m ³		掘削幅 管天高 管外径 管底高 舗装厚 $0.600 \times (0.600 + 0.118 + 0.000 - 0.040) \times 85.600$		34.822	
	管路埋戻工(機械埋戻) 山積0.28m ³ 砂	m ³		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) 山積0.28m ³ 再生クワツヤ77	m ³		掘削幅 掘削深 砂巻高 簡易舗装 管断面積 $(0.600 \times (0.718 - 0.000 - 0.000) - 0.011) \times$		35.935	
	土砂運搬費(DT4t積) バックホ0.28m ³ L=13.0km以下	m ³		BH未掘 34.822		34.822	
	AS塊運搬費(DT4t積) バックホ0.28m ³ L=10.0km以下	m ³		舗装掘削 舗装厚 51.360×0.040		2.054	
	中間処理費 7スファルト塊	m ³		舗装掘削 舗装厚 51.360×0.040		2.054	
	中間処理費 建設汚泥	m ³		係数 係数 舗装厚 切断長 $2.300 \times 10^{-2} \times 0.040 \times 85.600$		0.079	

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・100-A	算式	掘削延長	149.500	備考
	名称	単位					
	舗装版切断	m	掘削延長	両側			
	アスファルト	m	$149.500 \times$	2.000		299.000	
	舗装版BH直接掘削・積込工	m ²	掘削幅	掘削延長		89.700	
	山積0.28m3 $0\text{cm} < t \leq 10\text{cm}$	m ²	$0.600 \times$	149.500			
	バックホウ掘削積込	m ³	掘削幅	管天高	管外径	管底高	舗装厚
	山積0.28m3	m ³	$0.600 \times ($	$0.600 +$	$0.118 +$	$0.000 -$	$0.040) \times$
	管路埋戻工(機械埋戻)	m ³	掘削幅	上砂高	管外径	下砂高	管断面積
	山積0.28m3 砂	m ³	$($	$0.000 \times ($	$0.000 +$	$0.000 +$	$0.000) \times$
	管路埋戻工(機械埋戻)	m ³	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 ³	$($	$0.600 \times ($	$0.718 -$	$0.000 -$	$0.011) \times$
	土砂運搬費 (DT4t積)	m ³	BH未掘				
	バックホ0.28m3 L=13.0km以下	m ³	60.817			60.817	
	AS塊運搬費 (DT4t積)	m ³	舗装掘削	舗装厚			
	バックホ0.28m3 L=10.0km以下	m ³	$89.700 \times$	0.040		3.588	
	中間処理費	m ³	舗装掘削	舗装厚			
	7スファルト塊	m ³	$89.700 \times$	0.040		3.588	
	中間処理費	m ³	係数	係数	舗装厚	切断長	
	建設汚泥	m ³	$2.300 \times$	$10^{-2} \times$	$0.040 \times$	299.000	

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・30-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 44.700×2.000		89.400	
	舗装版BH直接掘削・積込工 山積0.28m3 $10\text{cm} < t \leq 15\text{cm}$	m ²	掘削延長 0.600×44.700		26.820	
	バックホウ掘削積込 山積0.28m3	m ³	掘削幅 管天高 管外径 管底高 舗装厚 $0.600 \times (0.600 + 0.034 + 0.100 - 0.120) \times 44.700$		16.467	
	管路埋戻工(機械埋戻) 山積0.28m3 砂	m ³	掘削幅 上砂高 管外径 下砂高 管断面積 $(0.600 \times (0.100 + 0.034 + 0.100) - 0.001) \times 44.700$		6.231	
	管路埋戻工(機械埋戻) 山積0.28m3 再生クワツヤ77	m ³	掘削幅 掘削深 砂巻高 簡易舗装 管断面積 $(0.600 \times (0.734 - 0.234 - 0.000) - 0.000) \times 44.700$		13.410	
	土砂運搬費(DT4t積) バックホ0.28m3 L=13.0km以下	m ³	BH床堀 16.467		16.467	
	CON塊運搬費(DT4t積) バックホ0.28m3 L=10.0km以下	m ³	舗装掘削 舗装厚 26.820×0.120		3.218	
	中間処理費 コンクリート塊	m ³	舗装掘削 舗装厚 26.820×0.120		3.218	
	中間処理費 建設汚泥	m ³	係数 係数 舗装厚 切断長 $6.500 \times 10^{-2} \times 0.120 \times 89.400$		0.697	

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	8.200	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 8.200×2.000			16.400	
	舗装版BH直接掘削・積込工 山積0.28m3 $10\text{cm} < t \leq 15\text{cm}$	m ²	掘削延長 0.600×8.200			4.920	
	バックホウ掘削積込 山積0.28m3	m ³	掘削幅 管天高 管外径 管底高 舗装厚 $0.600 \times (0.600 + 0.060 + 0.100 - 0.120) \times 8.200$			3.149	
	管路埋戻工(機械埋戻) 山積0.28m3 砂	m ³	掘削幅 上砂高 管外径 下砂高 管断面積 $(0.600 \times (0.100 + 0.034 + 0.100) - 0.003) \times 8.200$			1.127	
	管路埋戻工(機械埋戻) 山積0.28m3 再生クワツヤ77	m ³	掘削幅 掘削深 砂巻高 簡易舗装 管断面積 $(0.600 \times (0.760 - 0.234 - 0.000) - 0.000) \times 8.200$			2.588	
	土砂運搬費(DT4t積) ハックホ0.28m3 L=13.0km以下	m ³	BH床堀 3.149			3.149	
	CON塊運搬費(DT4t積) ハックホ0.28m3 L=10.0km以下	m ³	舗装掘削 舗装厚 4.920×0.120			0.590	
	中間処理費 コンクリート塊	m ³	舗装掘削 舗装厚 4.920×0.120			0.590	
	中間処理費 建設汚泥	m ³	係数 係数 舗装厚 切断長 $6.500 \times 10^{-2} \times 0.120 \times 16.400$			0.128	

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 ³ 0cm < t ≤ 10cm		m ²	復旧面積 4.92		4.92	
AS塊運搬費 (DT4t積) バックホウ0.28m ³ L=10.0km以下		m ³	復旧面積 4.92 × 仮舗装厚 0.02		0.10	
中間処理費 アスファルト塊		m ³	復旧面積 4.92 × 仮舗装厚 0.02		0.10	
バックホウ掘削積込 山積0.28m ³		m ³	舗装部 すきとり厚 4.92 × 0.10		0.49	すきとり
不陸整正工 1.8m未満 補足材なし		m ²	舗装復旧区より復旧面積と同一とする。		4.92	掘削面の不陸整正
土砂運搬費 (DT4t積) バックホウ0.20m ³ L=13.0km以下		m ³	バックホウ掘削積込と同一とする。		0.49	路盤施工の掘削の処分
コンクリート人力打設 18-8-40		m ³	復旧面積 4.92 × 厚 0.12		0.59	
仮舗装工(人力施工) 車道及び路肩 t= 20mm		m ²	復旧面積 4.92		4.92	

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	式			
舗装版切断 コンクリート		m	掘削延長 $19.400 \times$	高制 2.000		38.800	
舗装版BH直接掘削・積込工 山積0.28m3 $10\text{cm} < t \leq 15\text{cm}$		m ²	掘削幅 $0.600 \times$	掘削延長 19.400		11.640	
バックホウ掘削積込 山積0.28m3		m ³	掘削幅 $0.600 \times ($	管天高 $0.600 +$	管外径 $0.060 +$	管底高 $0.100 -$	舗装厚 $0.120) \times$
管路埋戻工(機械埋戻) 山積0.28m3 砂		m ³	掘削幅 $($	上砂高 $0.100 +$	管外径 $0.034 +$	下砂高 $0.100) -$	管断面積 $0.003) \times$
管路埋戻工(機械埋戻) 山積0.28m3 再生クワツヤ77		m ³	掘削幅 $($	掘削深 $0.760 -$	砂巻高 $0.234 -$	簡易舗装 $0.000) -$	管断面積 $0.000) \times$
土砂運搬費 (DT4t積) ハックホ0.28m3 L=13.0km以下		m ³	BH床堀 7.450				
CON塊運搬費 (DT4t積) ハックホ0.28m3 L=10.0km以下		m ³	舗装掘削 $11.640 \times$	舗装厚 0.120		1.397	
中間処理費 コンクリート塊		m ³	舗装掘削 $11.640 \times$	舗装厚 0.120		1.397	
中間処理費 建設汚泥		m ³	係数 $6.500 \times 10^{-2} \times$	係数 $0.120 \times$	切断長 38.800	0.303	

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 2.000		18.800	
舗装版BH直接掘削・積込工 山積0.28m3 10cm < t ≤ 15cm		m ²	掘削幅	掘削延長 9.400		5.640	
バックホウ掘削積込 山積0.28m3		m ³	掘削幅	管天高 管外径 管底高 舗装厚 $0.600 \times (0.600 + 0.060 + 0.100 - 0.120) \times$	9.400	3.610	
管路埋戻工(機械埋戻) 山積0.28m3 砂		m ³	掘削幅	上砂高 管外径 下砂高 管断面積 $(0.600 \times (0.100 + 0.034 + 0.100) - 0.003) \times$	9.400	1.292	
管路埋戻工(機械埋戻) 山積0.28m3 再生クワツヤ77		m ³	掘削幅	掘削深 砂巻高 簡易舗装 管断面積 $(0.600 \times (0.760 - 0.234 - 0.000) - 0.000) \times$	9.400	2.967	
土砂運搬費(DT4t積) バックホ0.28m3 L=13.0km以下		m ³	BH床堀			3.610	
CON塊運搬費(DT4t積) バックホ0.28m3 L=10.0km以下		m ³	舗装掘削 舗装厚			0.677	
中間処理費 コンクリート塊		m ³	舗装掘削 舗装厚			0.677	
中間処理費 建設汚泥		m ³	係数 係数 舗装厚 切断長			0.147	
			係数 $6.500 \times 10^{-2} \times 0.120 \times 18.800$				

舗装復旧工事計算書

路線等	掘削幅 (m)	延長 (m)	面積 (m ²)	備考
コンクリート	0.60	9.40	5.64	
計			5.64	

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 ³ 0cm < t ≤ 10cm		m ²	復旧面積 5.64		5.64	
AS塊運搬費 (DT4t積) バックホ0.28m ³ L=10.0km以下		m ³	復旧面積 5.64 × 0.02	仮舗装厚	0.11	
中間処理費 アスファルト塊		m ³	復旧面積 5.64 × 0.02	仮舗装厚	0.11	
バックホウ掘削積込 山積0.28m ³		m ³	舗装部 5.64 × 0.10	すきとり厚	0.56	すきとり
不陸整正工 1.8m未満 補足材なし		m ²	舗装復旧区より復旧面積と同一とする。		5.64	掘削面の不陸整正
土砂運搬費 (DT4t積) バックホ0.20m ³ L=13.0km以下		m ³	バックホウ掘削積込と同一とする。		0.56	路盤施工の掘削の処分
コンクリート人力打設 18-8-40		m ³	復旧面積 5.64 × 0.12	厚	0.68	
仮舗装工(人力施工) 車道及び路肩 t= 20mm		m ²	復旧面積 5.64		5.64	

数量計算書・総括表(φ100 資材)

(1/1)

名称	形状寸法	単位	数量						備考	
			減圧弁	A	B			合計		
資材										
NS形E種 直管	φ100×5000	本						2.0	2.0	
NS形E種 継輪	φ100	個		1.0	1.0				2.0	
NS形E種 F付T字管	φ100×φ75	個			1.0				1.0	
NS形E種 両受曲管	φ100×45°	個		2.0	2.0				4.0	
メカ型ドレサージョイント	φ100	個		1.0	1.0				2.0	
NS形E種用接合部品	φ100	個			1.0				1.0	
N-LINK	φ100	個		6.0	6.0				12.0	
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	
減圧弁	φ100	組	1.0						1.0	
補修弁	φ75×100	基			1.0				1.0	
空気弁	φ13	基			1.0				1.0	
空気弁ボックス	D=600用	組			1.0				1.0	
ポリエチレンスリーブ	φ75用	枚	別紙計算書より						2.0	
固定用ゴムバンド	φ75用 固定用縮具付	本	別紙計算書より						11.0	
埋設標示シート	幅150mm×長さ50m巻 2倍折込品	巻	別紙計算書より						0.1	

数量計算書・総括表(φ100)

S ポリエチレンスリーブの計算

1割増係数	
φ 75	0~0.2
φ 100	0~0.2
φ 150	0~0.2
φ 200	0~0.2
φ 250	0~0.2
φ 300	0~0.2
φ 350	0~0.2
φ 400	0~0.1
φ 450	0~0.1
φ 500	0~0.1
φ 600	0~0.1

2 直管長	
φ 75	4.0
φ 100	4.0
φ 150	5.0
φ 200	5.0
φ 250	5.0
φ 300	6.0
φ 350	6.0
φ 400	6.0
φ 450	6.0
φ 500	6.0
φ 600	6.0

3. ポリエチレンスリーブ	
φ 75	5.0
φ 100	5.0
φ 150	6.0
φ 200	6.0
φ 250	6.0
φ 300	7.0
φ 350	7.0
φ 400	7.0
φ 450	7.0
φ 500	7.5
φ 600	7.5

L₁ : 直管長 (m/本)

L₂ : 管1本当スリーブ長

a : 割増係数

布設延長 :

5.00
6.00
0.00
6.80

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

$$8.2 = \frac{6 \times (1 + 0)}{5} \times 6.80$$

$$1.4 = 8.2 / 6$$

≒ 2.0 枚

S 埋設クロスシートの計算

布 設 延 長 1 卷 当 長

$$6.8 / 50 = 0.1 \text{ 卷}$$

S 締付ゴムバンドの計算

表.1割増係数	
φ 75	0~0.2
φ 100	0~0.2
φ 150	0~0.2
φ 200	0~0.2
φ 250	0~0.2
φ 300	0~0.2
φ 350	0~0.2
φ 400	0~0.1
φ 450	0~0.1
φ 500	0~0.1
φ 600	0~0.1

L₁ : 直管長 (m/本)

β : 割増係数

布設延長 :

5.00
0.00
6.80

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

$$10.9 = \frac{4 \times (1 + 0)}{5} + (5 - 1) \times 6.80$$

≒ 11.0 組

甲乙切管寸法表 (φ100)

(1/1)

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	
1	NS E	φ100	S		/	/	/	/	/	1.000	N - N	A	切断溝切		
										1.000	N - N	A	切断		3.0
										0.730	N - N	A	溝切		
2	NS E	φ100	S		/	/	/	/	/	1.000	N - N	B	切断溝切		
										1.000	N - N	B	切断		3.0
										0.730	N - N	B	溝切		
計					/	/	/	/	/	1.000	N - N	A	切断溝切		
										1.000	N - N	A	切断		6.0
										0.730	N - N	A	溝切		

土工数量総括表(φ75・屋間施工)

名	単位	1	2																	合計
鋪装版切断 コンクリート	m	6.600	6.600																	13.200
鋪装版BH直接掘削・積込工 山積0.28m ³ 10cm < t ≤ 15cm	m ²	7.656	7.656																	15.312
バックホウ掘削積込 山積0.28m ³	m ³	18.183	18.183																	36.366
管路埋戻工(機械埋戻) 山積0.28m ³ 砂	m ³	0.000	0.000																	0.000
管路埋戻工(機械埋戻) 山積0.28m ³ 再生ガチャアソ	m ³	7.083	7.083																	14.166
土砂運搬費(DT4t積) バックホ0.28m ³ L=13.0km以下	m ³	18.183	18.183																	36.366
CON塊運搬費(DT4t積) バックホ0.28m ³ L=10.0km以下	m ³	0.919	0.919																	1.838
中間処理費 コンクリート塊	m ³	0.919	0.919																	1.838
中間処理費 建設汚泥	m ³	0.051	0.051																	0.102
基礎砕石 t=200	m ²	7.656																		7.656
捨コンクリート t=100	m ³	0.766																		0.766
型枠	m ²	1.124																		1.124
土留工2.5m以下 設置・撤去・支保	m	3.300																		3.300
敷鉄板設置・撤去	m ²	11.880																		11.880

土工事数量計算

対象となる構造物等	標準断面		面	標準掘削断面・減圧弁		掘削延長	3.300	備考
	名称	単位		算式	数量			
舗装版切斷	掘削延長	m	高制					
コンクリート	掘削延長	m	高制	3.300×2.000			6.600	
舗装版BH直接掘削・積込工	掘削幅	m ²	掘削延長					
山積0.28m3 10cm < t ≤ 15cm	掘削幅	m ²	掘削延長	2.320×3.300			7.656	
バックホウ掘削積込	掘削幅	m ³	掘削深 管外径 管底高 舗装厚					
山積0.28m3	掘削幅	m ³	掘削深 管外径 管底高 舗装厚	$2.320 \times (2.495 + 0.000 + 0.000 - 0.120) \times 3.300$			18.183	
管路埋戻工(機械埋戻)	掘削幅	m ³	上砂高 管外径 下砂高 管断面積					
山積0.28m3 砂	掘削幅	m ³	上砂高 管外径 下砂高 管断面積	$(0.000 \times (0.000 + 0.000 + 0.000) - 0.000) \times 3.300$			0.000	
管路埋戻工(機械埋戻)	掘削幅	m ³	掘削深 砂巻高 簡易舗装					
山積0.28m3 再生クワツヤ7γ	掘削幅	m ³	掘削深 砂巻高 簡易舗装	$(2.320 \times (2.495 - 0.000 - 0.000) - 3.642) \times 3.300$			7.083	
土砂運搬費(DT4t積)	BH床堀	m ³						
バックホ0.28m3 L=13.0km以下	BH床堀	m ³		18.183			18.183	
CON塊運搬費(DT4t積)	舗装掘削 舗装厚	m ³						
バックホ0.28m3 L=10.0km以下	舗装掘削 舗装厚	m ³		7.656×0.120			0.919	
中間処理費	舗装掘削 舗装厚	m ³						
コンクリート塊	舗装掘削 舗装厚	m ³		7.656×0.120			0.919	
中間処理費	係数 舗装厚 切斷長	m ³						
建設汚泥	係数 $10^{-2} \times 0.120 \times 6.600$	m ³					0.051	
基礎碎石	路盤幅 路盤長	m ²						
t=200	路盤幅 路盤長	m ²		2.320×3.300			7.656	
捨コンクリート	CON幅 CON長 CON厚	m ²						
t=100	CON幅 CON長 CON厚	m ²		$2.320 \times 3.300 \times 0.100$			0.766	
型枠	CON幅 CON厚 CON厚	m ²						
土工工 2.5m以下	CON幅 CON厚 CON厚	m ²		$(2.320 \times 0.100 + 3.300 \times 0.100) \times 2.000$			1.124	
設置・撤去・支保	土工工 2.5m以下	m					3.30	

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.100-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 6.300×2.000			12.600		
	舗装版BH直接掘削・積込工 山積0.28m3 10cm < t ≤ 15cm	m ²	掘削延長 0.600×6.300			3.780		
	バックホウ掘削積込 山積0.28m3	m ³	管天高	管外径	管底高	舗装厚		
	管路埋戻工(機械埋戻)	m ³	$0.600 \times (0.600 + 0.093 + 0.100 - 0.120) \times$		6.300			
	山積0.28m3 砂	m ³	掘削幅	管外径	下砂高	管断面積		
	管路埋戻工(機械埋戻)	m ³	$(0.000 \times (0.000 + 0.000 + 0.000) - 0.000) \times$		0.000			
	山積0.28m3 再生クワツヤ77	m ³	掘削幅	掘削深	砂巻高	簡易舗装	管断面積	
	土砂運搬費(DT4t積)	m ³	$(0.600 \times (0.793 - 0.000 - 0.000) - 0.011) \times$		6.300			
	バックホ0.28m3 L=13.0km以下	m ³	BH未掘 2.544				2.544	
	CON塊運搬費(DT4t積)	m ³	舗装掘削 舗装厚 3.780×0.120				0.454	
	バックホ0.28m3 L=10.0km以下	m ³	舗装掘削 舗装厚 3.780×0.120				0.454	
	中間処理費 コンクリート塊	m ³	係数	係数	舗装厚	切断長		
	建設汚泥	m ³	$6.500 \times 10^{-2} \times 0.120 \times 12.600$				0.098	

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. ポリエプレンスリーブ	
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

L₁ : 直管長 (m/本)

L₂ : 管1本当スリーブ長

a : 割増係数

布設延長 :

4.00
5.00
0.00
510.40

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

$$638.0 = \frac{5 \times (1 + 0)}{4} \times 510.40$$

$$127.6 = 638.0 / 5$$

≒ 128.0 枚

S埋設クロスシートの計算

布設延長 1 卷当長

510.4 / 50 = 10.2 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

L₁ : 直管長 (m/本)

β : 割増係数

布設延長 :

4.00
0.00
510.40

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

$$893.2 = \frac{4 \times (1 + 0)}{4} + (4 - 1) \times 510.40$$

≒ 894.0 組

甲乙切管寸法表 (φ75)

(1/4)

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	GX	φ75	S		図1	2.000	GX - G	送水	図1	2.780	GX - G	送水	切	2.0	
													断		
													溝		
													切		
2	GX	φ75	S		図1	3.040	GX - G	送水	図1	1.880	GX - G	送水	切	2.0	
													断		
													溝		
													切		
3	GX	φ75	S		図1	2.340	GX - G	送水	図1	0.620	GX - G	送水	切	1.0	
													断		
													溝		
													切		
4	GX	φ75	S		図1	3.280	GX - G	送水	図1	2.000	GX - G	送水	切	2.0	
													断		
													溝		
													切		
5	GX	φ75	S		図2	2.230	GX - G	送水	図2		GX - G	送水	切	1.0	
													断		
													溝		
													切		
6	GX	φ75	S		図2	3.830	GX - G	送水	図2		GX - G	送水	切	1.0	
													断		
													溝		
													切		

甲乙切管寸法表 (φ75)

(2/4)

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			
													切断溝切	切断溝切				
7	GX	φ75	S		図2	0.470	GX - G	送水					切断溝切	1.0				
8	GX	φ75	S		図2	2.420	GX - G	送水					切断溝切	1.0				
9	GX	φ75	S		図2	0.420	GX - G	送水					切断溝切	1.0				
10	GX	φ75	S		図2	1.900	GX - G	送水					切断溝切	1.0				
11	GX	φ75	S		図2	0.470	GX - G	送水	図3	3.200	GX - G	送水	切断溝切	2.0				
12	GX	φ75	S		図2	3.540	GX - G	送水					切断溝切	1.0				

勝浦町役場上下水道課

甲乙切管寸法表 (φ75)

(3/4)

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		
13	GX	φ75	S		図2	0.720	GX - G	送水	図3	2.910	GX - G	送水	切	2.0		
										溝						
14	GX	φ75	S		図3	1.850	GX - G	送水	図3	1.000	GX - G	送水	切	2.0		
										溝						
15	GX	φ75	S		図3	1.890	GX - G	送水					切	1.0		
										溝						
16	GX	φ75	S		図3	2.130	GX - G	送水	図3	1.000	GX - G	送水	切	2.0		
										溝						
17	GX	φ75	S		図4	1.810	GX - G	送水					切	1.0		
										溝						
18	GX	φ75	S		図4	2.940	GX - G	送水					切	1.0		
										溝						

勝浦町役場上下水道課

甲乙切管寸法表 (φ75)

(4/4)

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	断	溝切	
19	GX	φ75	S		図4	3.100	GX - G	送水					切	断	1.0	
													溝切			
20	GX	φ75	S		図4	2.900	GX - G	送水					切	断	1.0	
													溝切			
計													切	断	27.0	
													溝切			

勝浦町役場上下水道課

土工数量総括表(φ75・屋間施工)

名	単位	1	2	3																合計
舗装版切斷 アスファルト	m		83.000																	83.000
舗装版切斷 コンクリート	m	31.800		411.500																443.300
舗装版BH直接掘削・積込工 山積0.28m ³ 10cm < t ≤ 15cm	m ²	9.540		189.290																198.830
舗装版BH直接掘削・積込工 山積0.28m ³ 0cm < t ≤ 10cm	m ²		34.860																	34.860
バックホウ掘削積込 山積0.28m ³	m ³	5.466	22.764	127.392																155.622
管路埋戻工(機械埋戻) 山積0.28m ³ 砂	m ³	0.000																		0.000
管路埋戻工(機械埋戻) 山積0.28m ³ 再生クワックアン	m ³	6.500	23.577	147.226																177.303
土砂運搬費(DT4t種) ハックホウ0.28m ³ L=13.0km以下	m ³	5.466	22.764	127.392																155.622
AS塊運搬費(DT4t種) ハックホウ0.28m ³ L=10.0km以下	m ³		1.394																	1.394
CON塊運搬費(DT4t種) ハックホウ0.28m ³ L=10.0km以下	m ³	1.145		22.715																23.860
中間処理費 アスファルト塊	m ³		1.394																	1.394
中間処理費 コンクリート塊	m ³	1.145		22.715																23.860
中間処理費 建設汚泥	m ³	0.248	0.216	3.210																3.674

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.75-C		掘削延長	15.900	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 15.900×2.000			31.800	
	舗装版BH直接掘削・積込工 山積0.28m3 $10\text{cm} < t \leq 15\text{cm}$	m ²	掘削延長 0.600×15.900			9.540	
	バックホウ掘削積込 山積0.28m3	m ³	掘削幅 管天高 管外径 管底高 舗装厚 $0.600 \times (0.600 + 0.093 + 0.000 - 0.120) \times 15.900$			5.466	
	管路埋戻工(機械埋戻) 山積0.28m3 砂	m ³	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) 山積0.28m3 再生クワツヤ77	m ³	掘削幅 掘削深 砂巻高 簡易舗装 管断面積 $(0.600 \times (0.693 - 0.000 - 0.000) - 0.007) \times$			6.500	
	土砂運搬費 (DT4t積) バックホ0.28m3 L=13.0km以下	m ³	BH未掘 5.466			5.466	
	CON塊運搬費 (DT4t積) バックホ0.28m3 L=10.0km以下	m ³	舗装掘削 舗装厚 9.540×0.120			1.145	
	中間処理費 コンクリート塊	m ³	舗装掘削 舗装厚 9.540×0.120			1.145	
	中間処理費 建設汚泥	m ³	係数 係数 舗装厚 切断長 $6.500 \times 10^{-2} \times 0.120 \times 31.800$			0.248	

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.W75-A		掘削延長	83.000	備考
	名称	単位	算式	数量			
	舗装版切断	m	掘削延長 片側 83.000×1.000			83.000	
	舗装版BH直接掘削・積込工 山積0.28m ³ 10cm < t ≤ 15cm	m ²	掘削幅 掘削延長 0.420×83.000			34.860	
	バックホウ掘削積込 山積0.28m ³	m ³	掘削幅 管天高 管外径 管底高 舗装厚 $0.420 \times (0.600 + 0.093 + 0.000 - 0.040) \times 83.000$			22.764	
	管路埋戻工(機械埋戻) 山積0.28m ³ 砂	m ³	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) 山積0.28m ³ 再生クワツヤ77	m ³	掘削幅 掘削深 砂巻高 簡易舗装 管断面積 $(0.420 \times (0.693 - 0.000 - 0.000) - 0.007) \times$			23.577	
	土砂運搬費(DT4t積) バックホ0.28m ³ L=13.0km以下	m ³	BH床堀 22.764			22.764	
	AS塊運搬費(DT4t積) バックホ0.28m ³ L=10.0km以下	m ³	舗装掘削 舗装厚 34.860×0.040			1.394	
	中間処理費 7スアホト塊	m ³	舗装掘削 舗装厚 34.860×0.040			1.394	
	中間処理費 建設汚泥	m ³	係数 係数 舗装厚 切断長 $6.500 \times 10^{-2} \times 0.040 \times 83.000$			0.216	

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・NW75-C	算式	掘削延長	411.500		備考
	名称	単位				数量		
	舗装版切断 コンクリート	m	掘削延長 片側 411.500 × 1.000			411.500		
	舗装版BH直接掘削・積込工 山積0.28m3 10cm < t ≤ 15cm	m ²	掘削幅 掘削延長 0.460 × 411.500			189.290		
	バックホウ掘削積込 山積0.28m3	m ³	掘削幅 管天高 管外径 管底高 舗装厚 0.460 × (0.600 + 0.093 + 0.100 - 0.120) × 411.500			127.392		
	管路埋戻工(機械埋戻) 山積0.28m3 砂	m ³	掘削幅 上砂高 管外径 下砂高 管断面積 (0.000 × (0.000 + 0.000 + 0.000) - 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 ³	掘削幅 掘削深 砂巻高 簡易舗装 管断面積 (0.460 × (0.793 - 0.000 - 0.000) - 0.007) ×			147.226		
	土砂運搬費 (DT4t積) バックホ0.28m3 L=13.0km以下	m ³	BH床堀 127.392			127.392		
	CON塊運搬費 (DT4t積) バックホ0.28m3 L=10.0km以下	m ³	舗装掘削 舗装厚 189.290 × 0.120			22.715		
	中間処理費 コンクリート塊	m ³	舗装掘削 舗装厚 189.290 × 0.120			22.715		
	中間処理費 建設汚泥	m ³	係数 係数 舗装厚 切断長 6.500 × 10 ⁻² × 0.120 × 411.500			3.210		

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
			水管橋					合計	
資材									
GX形直管	φ75×4000	本						13.0	
GX形継輪	φ75	個	2.0					2.0	
GX形F付T字管 (浅埋)	φ75×φ75	個	2.0					2.0	
GX形曲管	φ75×90°	個	12.0					12.0	
GX形曲管	φ75×45°	個	2.0					2.0	
GX形ソフトシール仕切弁	φ75(両受)	基	2.0					2.0	
仕切弁ボックス	H=600用	組	2.0					2.0	
空気弁	φ25(フランジ)	基	2.0					2.0	
空気弁	φ25(ねじ込み)	基	1.0					1.0	
空気弁用サドルバンド	φ75×φ25	個	1.0					1.0	
補修弁	φ75×100	基	2.0					2.0	
空気弁ボックス	H=600用	組	2.0					2.0	
GX形用接合部品	φ75	個	4.0					4.0	
G-LINK	φ75	個	19.0					19.0	
GX形ライナ	φ75	個	11.0					11.0	
フランジ接合部品	φ75(RF)	組	2.0					2.0	
フランジ接合部品	φ75(GF)	組	2.0					2.0	
ポリエチレンスリーブ	φ75用	枚					別紙計算書より	6.0	
固定用ゴムバンド	φ75用 固定用締め付 幅150mm×長さ50m 巻 2倍折込品	本					別紙計算書より	40.0	
埋設標示シート		巻					別紙計算書より	0.5	

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	
			水管橋						合計		
布設											
鑄鉄管吊込み据付(機械力)	呼び径75mm	m	40.2								40.2
G X形継手接合工	呼び径75mm 直管	口	13.0								13.0
G X形継手接合工	呼び径75mm 異形管	口	4.0								4.0
G X形継手接合工	呼び径75mm G-Linkを用いた異形管	口	19.0								19.0
仕切弁設置工	φ 100以下 (機械)	基	2.0								2.0
空気弁設置	人力施工 φ13~25mm	基	3.0								3.0
サドル分水栓建込工	φ 25 φ 75~150	箇所	1.0								1.0
フランジ継手工	φ 75~100	口	2.0								2.0
鉄蓋設置 円形 1号	250mm	個	2.0								2.0
レゾノコンクリート製ホック設置	円形 1号 上部壁	個	2.0								2.0
レゾノコンクリート製ホック設置	円形 1号 中部壁	個	2.0								2.0
レゾノコンクリート製ホック設置	円形 1号 底版	個	2.0								2.0
鉄蓋設置 角形 1号	500*400mm	個	2.0								2.0
レゾノコンクリート製ホック設置	角形 1号 上部壁	個	2.0								2.0
レゾノコンクリート製ホック設置	角形 1号 下部壁	個	2.0								2.0
レゾノコンクリート製ホック設置	角形 1号 底版	個	2.0								2.0
鑄鉄管切断工	呼び径 75mm	口									17.0
ポリエチレンスリーブ被覆工		m	22.5								22.5
管明示シート工		m	22.5								22.5

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

L₁ : 直管長 (m/本)

L₂ : 管1本当スリーブ長

a : 割増係数

布設延長 :

4.00
5.00
0.00
22.50

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

$$28.1 = \frac{5 \times (1 + 0)}{4} \times 22.50$$

$$5.6 = 28.1 / 5$$

≒ 6.0 枚

S 埋設クロスシートの計算

布設延長 1 卷当長

22.5 / 50 = 0.5 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

L₁ : 直管長 (m/本)

β : 割増係数

布設延長 :

4.00
0.00
22.50

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

$$39.4 = \frac{4 \times (1 + 0)}{4} + (4 - 1) \times 22.50$$

≒ 40.0 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	GX	φ75	S		2	1.460	GX - G	水管橋	6	1.000	GX - G	水管橋	切断溝切	2.0	
													切	溝	
2	GX	φ75	S		9	2.010	GX - G	水管橋	18	2.130	GX - G	水管橋	切断溝切	2.0	
													切	溝	
3	GX	φ75	S		11	2.350	GX - G	水管橋	33	1.000	GX - G	水管橋	切断溝切	2.0	
													切	溝	
4	GX	φ75	S		14	2.120	GX - G	水管橋	43	2.800	GX - G	水管橋	切断溝切	2.0	
													切	溝	
5	GX	φ75	S		17	2.500	GX - G	水管橋					切断溝切	1.0	
													切	溝	
6	GX	φ75	S		21	2.500	GX - G	水管橋					切断溝切	1.0	
													切	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
													切	断	溝切	
7	GX	φ75	S		24	1.000	GX - G	水管橋					切	断	溝切	
8	GX	φ75	S		26	0.420	GX - G	水管橋					切	断	溝切	
9	GX	φ75	S		28	2.870	GX - G	水管橋					切	断	溝切	
10	GX	φ75	S		30	1.560	GX - G	水管橋					切	断	溝切	
11	GX	φ75	S		37	1.160	GX - G	水管橋					切	断	溝切	
12	GX	φ75	S		39	3.120	GX - G	水管橋					切	断	溝切	

勝浦町役場上下水道課

土工数量総括表(φ75・屋間施工)

名	単位	1	2																合計
舗装版切斷 コンクリート	m	17.700																	17.700
舗装版8H直接掘削・積込工 山積0.28m ³ 10cm < t ≤ 15cm	m ²	10.620																	10.620
バックホウ掘削積込 山積0.28m ³	m ³	6.085	1.954																8.039
管路埋戻工(機械埋戻) 山積0.28m ³ 砂	m ³	0.000																	0.000
管路埋戻工(機械埋戻) 山積0.28m ³ 再生ガチャパン	m ³	7.236	1.921																9.157
土砂運搬費(DT4t積) バックホ0.28m ³ L=13.0km以下	m ³	6.085	1.954																8.039
CON塊運搬費(DT4t積) バックホ0.28m ³ L=20.0km以下	m ³	1.274																	1.274
中間処理費 コンクリート塊	m ³	1.274																	1.274
中間処理費 建設汚泥	m ³	0.138																	0.138
基礎砕石 t=200 RC40	m ²	0.700	×	1.550	×	2.000													2.170
捨コンクリート 18-8-40	m ³	0.700	×	1.350	×	0.050	×	2.000											0.095
捨コンクリート型枠	m ²	0.700	×	0.050	×	4.000	+	1.350	×	0.050	×	4.000	×	0.050	×	4.000			0.410
コンクリート 18-8-40	m ³	0.500	×	1.350	×	0.900	×	2.000											1.215
コンクリート型枠	m ²	0.500	×	0.900	×	4.000	+	1.350	×	0.900	×	4.000	×	0.900	×	4.000			6.660

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.75-C		掘削延長	17.700	備考
	名称	単位	算式				
	舗装版切断 コンクリート	m	掘削延長 片側	17.700 × 1.000		17.700	
	舗装版BH直接掘削・積込工 山積0.28m3 10cm < t ≤ 15cm	m ²	掘削幅 掘削延長	0.600 × 17.700		10.620	
	バックホウ掘削積込 山積0.28m3	m ³	掘削幅 管天高 管外径 管底高 舗装厚	$0.600 \times (0.600 + 0.093 + 0.000 - 0.120) \times 17.700$		6.085	
	管路埋戻工(機械埋戻) 山積0.28m3 砂	m ³	掘削幅 上砂高 管外径 下砂高 管断面積	$(0.000 \times (0.000 + 0.000 + 0.000) + 0.000) \times$ $(0.000 \times (0.000 + 0.000) - 0.000) \times$		0.000	
	管路埋戻工(機械埋戻) 山積0.28m3 再生クワツヤ77	m ³	掘削幅 掘削深 砂巻高 簡易舗装 管断面積	$(0.600 \times (0.693 - 0.000 - 0.000) - 0.007) \times 17.700$		7.236	
	土砂運搬費(DT4t積) バックホ0.28m3 L=13.0km以下	m ³	BH床堀 6.085			6.085	
	CON塊運搬費(DT4t積) バックホ0.28m3 L=20.0km以下	m ³	舗装掘削 舗装厚	10.620 × 0.120		1.274	
	中間処理費 コンクリート塊	m ³	舗装掘削 舗装厚	10.620 × 0.120		1.274	
	中間処理費 建設汚泥	m ³	係数 係数 舗装厚 切断長	$6.500 \times 10^{-2} \times 0.120 \times 17.700$		0.138	

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-S	計算式	掘削延長	4.700		備考
	名称	単位					数量		
	舗装版切断 コンクリート	m		掘削延長 0.000×0.000	片側			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 ²		掘削幅 0.000×0.000	掘削延長			0.000	
	バックホウ掘削積込 山積0.28m3	m ³		掘削幅 $0.600 \times (0.600 + 0.093 + 0.000 - 0.000) \times$ 管天高 管外径 管底高 舗装厚	管天高 管外径 管底高 舗装厚	4.700		1.954	
	管路埋戻工(機械埋戻) 山積0.28m3 砂	m ³		掘削幅 $(0.000 \times (0.000 + 0.000 + 0.000) - 0.000) \times$	上砂高 管外径 下砂高 管断面積			0.000	
	管路埋戻工(機械埋戻) 山積0.28m3 再生クワツヤ77	m ³		掘削幅 $(0.600 \times (0.693 - 0.000 - 0.000) - 0.007) \times$	掘削深 砂巻高 簡易舗装 管断面積	4.700		1.921	
	土砂運搬費 (DT4t積) バックホ0.28m3 L=13.0km以下	m ³		BH床堀 1.954				1.954	
	CON塊運搬費 (DT4t積) バックホ0.28m3 L=20.0km以下	m ³		舗装掘削 舗装厚 0.000×0.000				0.000	
	中間処理費 コンクリート塊	m ³		舗装掘削 舗装厚 0.000×0.000				0.000	
	中間処理費 建設汚泥	m ³		係数 係数 舗装厚 切断長 $6.500 \times 10^{-2} \times 0.000 \times 0.000$				0.000	

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	
資材									
GX形直管	φ75×4000	本					1.0	1.0	
GX形継輪	φ75	個			3.0			3.0	
GX形二受T字管	φ75×φ75	個			2.0			2.0	
GX形短管2号	φ75	個			2.0			2.0	
GX形曲管	φ75×90°	個			2.0			2.0	
GX形ソフトシール仕切弁	φ75(両受)	基			2.0			2.0	
GX形ソフトシール仕切弁	φ75(受挿)	基			1.0			1.0	
スライダージョイント	φ75	個			1.0			1.0	
GX形用接合部品	φ75	個			11.0			11.0	
G-LINK	φ75	個			6.0			6.0	
フランジ接合部品	φ75(GF)	組			3.0			3.0	
流量計ボックス		組			1.0			1.0	
仕切弁ボックス	D=600用	組			3.0			3.0	
注入点ボックス	D=600用	組			1.0			1.0	
ポリエチレンスリーブ	φ75用	枚					別紙計算書より	2.0	
固定用ゴムバンド	φ75用 固定用締め具付	本					別紙計算書より	14.0	
埋設標示シート	幅150mm×長さ50m巻 2倍折込品	巻					別紙計算書より	0.2	

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											
鉄管吊込み据付(機械力)	呼び径75mm	m	7.9								7.9
G X形継手接合工	呼び径75mm 異形管	口	11.0								11.0
G X形継手接合工	呼び径75mm G-Linkを用いた異形管	口	6.0								6.0
フランジ継手工	φ75	口	3.0								3.0
鉄管切断工	呼び径 75mm	口	4.0								4.0
仕切弁設置工	φ75		3.0								3.0
鉄蓋設置	角形 3号	個	1.0								1.0
レゾノクリート製ボックサ設置	角形 3号 上部壁	個	1.0								1.0
レゾノクリート製ボックサ設置	角形 3号 下部壁	個	1.0								1.0
レゾノクリート製ボックサ設置	角形 3号 底版	個	1.0								1.0
鉄蓋設置	角形 1号	個	1.0								1.0
レゾノクリート製ボックサ設置	角形 1号 上部壁	個	1.0								1.0
レゾノクリート製ボックサ設置	角形 1号 下部壁	個	1.0								1.0
レゾノクリート製ボックサ設置	角形 1号 底版	個	1.0								1.0
鉄蓋設置	円形 1号	個	3.0								3.0
レゾノクリート製ボックサ設置	円形 1号 上部壁	個	3.0								3.0
レゾノクリート製ボックサ設置	円形 1号 下部壁	個	3.0								3.0
レゾノクリート製ボックサ設置	円形 1号 底版	個	3.0								3.0
ポリエチレンスリーブ被覆工	φ75	m	7.9								7.9
管明示シート工		m	7.9								7.9

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. ポリエチレンスリーブ	
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

L₁ : 直管長 (m/本)

L₂ : 管1本当スリーブ長

a : 割増係数

布設延長 :

4.00
5.00
0.00
7.90

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

$$9.9 = \frac{5 \times (1 + 0)}{4} \times 7.90$$

$$2.0 = 9.9 / 5$$

≒ 2.0 枚

S 埋設クロスシートの計算

布設延長 1 卷当長

7.9 / 50 = 0.2 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

L₁ : 直管長 (m/本)

β : 割増係数

布設延長 :

4.00
0.00
7.90

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

$$13.8 = \frac{4 \times (1 + 0)}{4} + (4 - 1) \times 7.90$$

≒ 14.0 組

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・75-C	掘削延長	7.900	備考
	名称	単位				
	舗装版切断 コンクリート	m	掘削延長 7.900×2.000		15.800	
	舗装版BH直接掘削・積込工 山積0.28m3 $10\text{cm} < t \leq 15\text{cm}$	m ²	掘削延長 0.600×7.900		4.740	
	バックホウ掘削積込 山積0.28m3	m ³	掘削幅 管天高 管外径 管底高 舗装厚 $0.600 \times (0.600 + 0.093 + 0.100 - 0.120) \times 7.900$		3.190	
	管路埋戻工(機械埋戻) 山積0.28m3 砂	m ³	掘削幅 上砂高 管外径 下砂高 管断面積 $(0.000 \times (0.000 + 0.000 + 0.000) - 0.000) \times 0.000$		0.000	
	管路埋戻工(機械埋戻) 山積0.28m3 再生クワツヤ77	m ³	掘削幅 掘削深 砂巻高 簡易舗装 管断面積 $(0.600 \times (0.793 - 0.000 - 0.000) - 0.007) \times 7.900$		3.704	
	土砂運搬費(DT4t積) バックホ0.28m3 L=13.0km以下	m ³	BH床堀 3.190		3.190	
	CON塊運搬費(DT4t積) バックホ0.28m3 L=20.0km以下	m ³	舗装掘削 舗装厚 4.740×0.120		0.569	
	中間処理費 コンクリート塊	m ³	舗装掘削 舗装厚 4.740×0.120		0.569	
	中間処理費 建設汚泥	m ³	係数 係数 舗装厚 切断長 $6.500 \times 10^{-2} \times 0.120 \times 15.800$		0.123	

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				
	舗装版切断 コンクリート	m	掘削延長 39.900×2.000		79.800	
	舗装版BH直接掘削・積込工 山積0.28m3 $10\text{cm} < t \leq 15\text{cm}$	m ²	掘削延長 0.600×39.900		23.940	
	バックホウ掘削積込 山積0.28m3	m ³	掘削幅 管天高 管外径 管底高 舗装厚 $0.600 \times (0.300 + 0.042 + 0.100 - 0.120) \times 39.900$		7.709	
	管路埋戻工(機械埋戻) 山積0.28m3 砂	m ³	掘削幅 上砂高 管外径 下砂高 管断面積 $(0.600 \times (0.100 + 0.034 + 0.100) - 0.001) \times 39.900$		5.562	
	管路埋戻工(機械埋戻) 山積0.28m3 再生クワツヤ77	m ³	掘削幅 掘削深 砂巻高 簡易舗装 管断面積 $(0.600 \times (0.442 - 0.234 - 0.000) - 0.000) \times 39.900$		4.980	
	土砂運搬費 (DT4t積) バックホ0.28m3 L=13.0km以下	m ³	BH床堀 7.709		7.709	
	CON塊運搬費 (DT4t積) バックホ0.28m3 L=10.0km以下	m ³	舗装掘削 舗装厚 23.940×0.120		2.873	
	中間処理費 コンクリート塊	m ³	舗装掘削 舗装厚 23.940×0.120		2.873	
	中間処理費 建設汚泥	m ³	係数 係数 舗装厚 切断長 $6.500 \times 10^{-2} \times 0.120 \times 79.800$		0.622	

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 0.000×0.000	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 ²	掘削幅 0.600×0.000	掘削延長		0.000	
	バックホウ掘削積込 山積0.28m3	m ³	掘削幅 $0.600 \times (0.300 + 0.042 + 0.100 - 0.000) \times$ 管天高 管外径 管底高 舗装厚	管天高 管外径 管底高 舗装厚	0.000	0.000	
	管路埋戻工(機械埋戻) 山積0.28m3 砂	m ³	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	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 ³	掘削幅 $(0.600 \times (0.442 - 0.234 - 0.000) - 0.000) \times$	掘削深 砂巻高 簡易舗装 管断面積	0.000	0.000	
	土砂運搬費 (DT4t積) バックホ0.28m3 L=13.0km以下	m ³	BH床堀 0.000			0.000	
	CON塊運搬費 (DT4t積) バックホ0.28m3 L=10.0km以下	m ³	舗装掘削 舗装厚 0.000×0.000			0.000	
	中間処理費 コンクリート塊	m ³	舗装掘削 舗装厚 0.000×0.000			0.000	
	中間処理費 建設汚泥	m ³	係数 係数 舗装厚 切断長 $0.000 \times 0.000 \times 0.000 \times 0.000$			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	3.700	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	$3.700 \times$		2.000			7.400	
舗装版BH直接掘削・積込工	掘削幅	m ²	掘削延長				
山積0.28m3 10cm < t ≤ 15cm	$0.600 \times$		3.700			2.220	
バックホウ掘削積込	掘削幅	m ³	管天高 管外径 管底高 舗装厚				
山積0.28m3	$0.600 \times ($		$0.300 + 0.042 + 0.100 - 0.120) \times$	3.700		0.715	
管路埋戻工(機械埋戻)	掘削幅	m ³	上砂高 管外径 下砂高 管断面積				
山積0.28m3 砂	$($		$0.600 \times ($	$0.100 + 0.034 + 0.100) - 0.001) \times$	3.700	0.516	
管路埋戻工(機械埋戻)	掘削幅	m ³	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	$($		$0.600 \times ($	$0.442 - 0.234 - 0.000) - 0.000) \times$	3.700	0.462	
土砂運搬費 (DT4t積)	BH床堀	m ³					
ハックホ0.28m3 L=13.0km以下	0.715					0.715	
CON塊運搬費 (DT4t積)	舗装掘削 舗装厚	m ³					
ハックホ0.28m3 L=10.0km以下	$2.220 \times$		0.120			0.266	
中間処理費	舗装掘削 舗装厚	m ³					
コンクリート塊	$2.220 \times$		0.120			0.266	
中間処理費	係数 係数 舗装厚 切断長	m ³					
建設汚泥	$6.500 \times 10^{-2} \times$		$0.120 \times$	7.400		0.058	

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	21.100	備考
	名称	単位				
	舗装版切断 コンクリート	m	掘削延長 0.000×0.000	高制	数量	
	舗装版BH直接掘削・積込工 山積0.28m ³ 10cm < t ≤ 15cm	m ²	掘削延長 0.600×21.100	掘削延長	12.660	
	バックホウ掘削積込 山積0.28m ³	m ³	掘削幅 $0.600 \times (0.300 + 0.042 + 0.100 - 0.000) \times 21.100$	管天高 管外径 管底高 舗装厚	5.596	
	管路埋戻工(機械埋戻) 山積0.28m ³ 砂	m ³	掘削幅 $(0.600 \times (0.100 + 0.034 + 0.100) - 0.001) \times 21.100$	上砂高 管外径 下砂高 管断面積	2.941	
	管路埋戻工(機械埋戻) 山積0.28m ³ 再生クワツヤ77	m ³	掘削幅 $(0.600 \times (0.442 - 0.234 - 0.000) - 0.000) \times 21.100$	掘削深 砂巻高 簡易舗装 管断面積	2.633	
	土砂運搬費 (DT4t積) バックホ0.28m ³ L=13.0km以下	m ³	BH床堀 5.596		5.596	
	CON塊運搬費 (DT4t積) バックホ0.28m ³ L=10.0km以下	m ³	舗装掘削 舗装厚 0.000×0.000		0.000	
	中間処理費 コンクリート塊	m ³	舗装掘削 舗装厚 0.000×0.000		0.000	
	中間処理費 建設汚泥	m ³	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 ³ 0cm < t ≤ 10cm		m ²	復旧面積 2.22		2.22	
AS塊運搬費 (DT4t積) バックホ0.28m ³ L=10.0km以下		m ³	復旧面積 2.22 × 仮舗装厚 0.02		0.04	
中間処理費 アスファルト塊		m ³	復旧面積 2.22 × 仮舗装厚 0.02		0.04	
バックホウ掘削積込 山積0.28m ³		m ³	舗装部 すきとり厚 2.22 × 0.10		0.22	すきとり
不陸整正工 1.8m未満 補足材なし		m ²	舗装復旧区より復旧面積と同一とする。		2.22	掘削面の不陸整正
土砂運搬費 (DT4t積) バックホ0.20m ³ L=13.0km以下		m ³	バックホウ掘削積込と同一とする。		0.22	路盤施工の掘削の処分
コンクリート人力打設 18-8-40		m ³	復旧面積 2.22 × 厚 0.12		0.27	
仮舗装工(人力施工) 車道及び路肩 t= 20mm		m ²	復旧面積 2.22		2.22	

土工数量総括表(電気ケーブル・屋間施工)

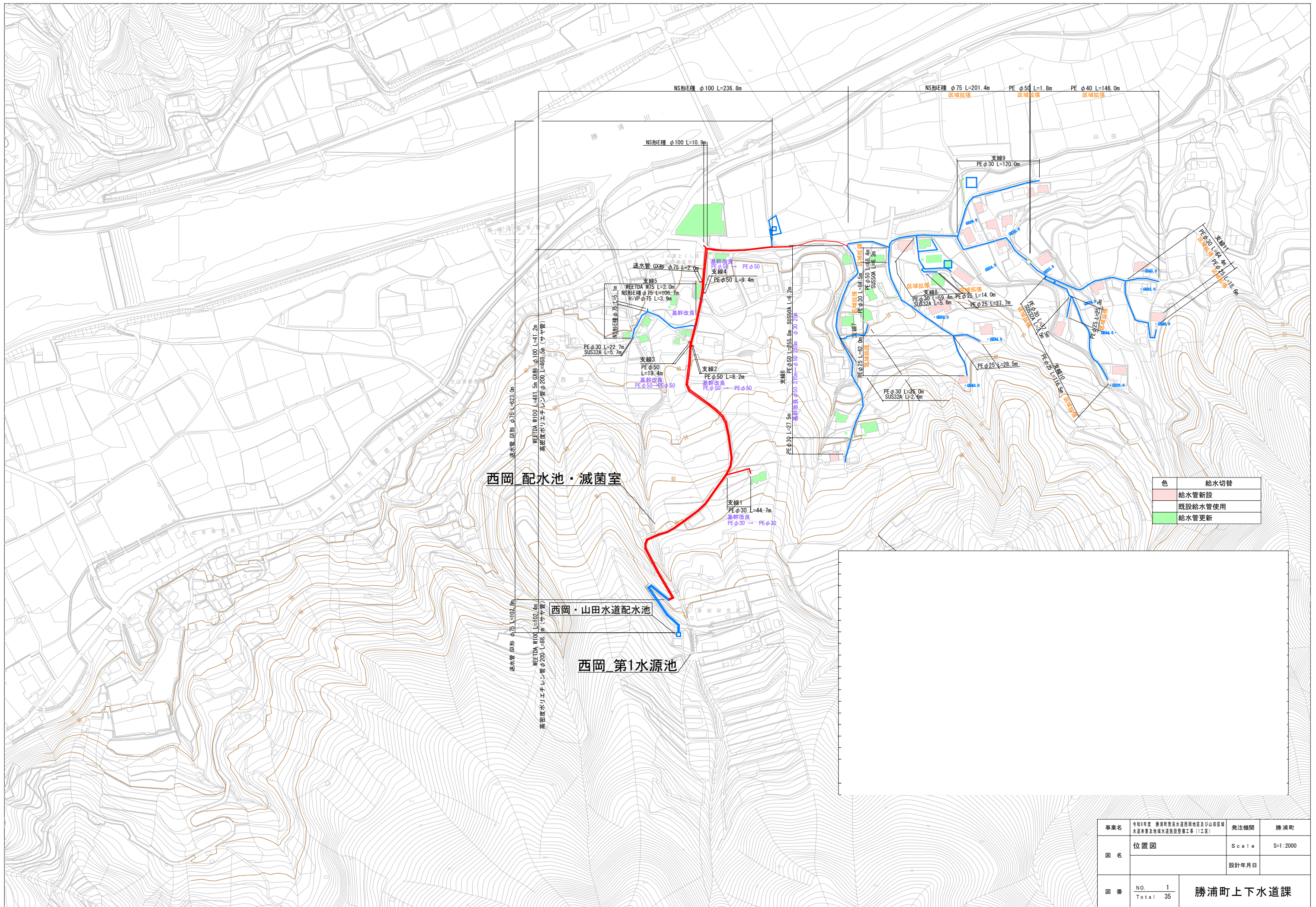
名	単位	1	2																	合計
舗装版切斷 コンクリート	m	0.000																		0.000
舗装版切斷 アスファルト	m		0.000																	0.000
舗装版BH直接掘削・積込工 山積0.28m ³ 10cm < t ≤ 15cm	m ²	12.000																		12.000
舗装版BH直接掘削・積込工 山積0.28m ³ 0cm < t ≤ 10cm	m ²		25.500																	25.500
バックホウ掘削積込 山積0.28m ³	m ³	6.876	16.652																	23.528
管路埋戻工(機械埋戻) 山積0.28m ³ 砂	m ³																			
管路埋戻工(機械埋戻) 山積0.28m ³ 再生クワックアン	m ³	7.956	16.397																	24.353
土砂運搬費(DT4t積) ハックホ0.28m ³ L=13.0km以下	m ³	6.876	16.652																	23.528
CON塊運搬費(DT4t積) ハックホ0.28m ³ L=10.0km以下	m ³	1.440																		1.440
AS塊運搬費(DT4t積) ハックホ0.28m ³ L=10.0km以下	m ³		1.020																	1.020
中間処理費 コンクリート塊	m ³	1.440																		1.440
中間処理費 アスファルト塊	m ³		1.020																	1.020
中間処理費 建設汚泥	m ³	0.000	0.000																	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・NWF-C FEP3条	掘削延長	40.000	備考
	名称	単位				
	舗装版切断 コンクリート	m	掘削延長 片側 40.000×0.000		数量 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 ²	掘削延長 0.300×40.000		12.000	
	バックホウ掘削積込 山積0.28m3	m ³	掘削幅 管天高 管外径 管底高 舗装厚 $0.300 \times (0.600 + 0.065 + 0.028 - 0.120) \times 40.000$		6.876	
	管路埋戻工(機械埋戻) 山積0.28m3 砂	m ³	掘削幅 上砂高 管外径 下砂高 管断面積 $(0.000 \times (0.000 + 0.000 + 0.000) - 0.000) \times 40.000$		0.000	
	管路埋戻工(機械埋戻) 山積0.28m3 再生クワツヤ77	m ³	掘削幅 掘削深 砂巻高 簡易舗装 管断面積 $(0.300 \times (0.693 - 0.000 - 0.000) - 0.009) \times 40.000$		7.956	
	土砂運搬費 (DT4t積) バックホ0.28m3 L=13.0km以下	m ³	BH床堀 6.876		6.876	
	CON塊運搬費 (DT4t積) バックホ0.28m3 L=10.0km以下	m ³	舗装掘削 舗装厚 12.000×0.120		1.440	
	中間処理費 コンクリート塊	m ³	舗装掘削 舗装厚 12.000×0.120		1.440	
	中間処理費 建設汚泥	m ³	係数 係数 舗装厚 切断長 $6.500 \times 10^{-2} \times 0.120 \times 0.000$		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・WE-A FEP3条	掘削延長	85.000	備考
	名称	単位				
	舗装版切断	m	掘削延長 片側 85.000×0.000		0.000	
	アスファルト	m ²	掘削延長 0.300×85.000		25.500	
	舗装版BH直接掘削・積込工 山積0.28m3 $0\text{cm} < t \leq 10\text{cm}$	m ³	掘削幅 管天高 管外径 管底高 舗装厚 $0.300 \times (0.600 + 0.065 + 0.028 - 0.040) \times 85.000$		16.652	
	バックホウ掘削積込 山積0.28m3	m ³	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 ³	掘削幅 掘削深 砂巻高 簡易舗装 管断面積 $(0.300 \times (0.693 - 0.000 - 0.020) - 0.009) \times$		16.397	
	山積0.28m3 再生クワッパ77	m ³	BH未掘 16.652		16.652	
	土砂運搬費(DT4t積)	m ³	舗装掘削 舗装厚 25.500×0.040		1.020	
	AS塊運搬費(DT4t積)	m ³	舗装掘削 舗装厚 25.500×0.040		1.020	
	ハックホ0.28m3 L=13.0km以下	m ³	係数 係数 舗装厚 切断長 $2.300 \times 10^{-2} \times 0.040 \times 0.000$		0.000	
	ハックホ0.28m3 L=10.0km以下	m ³				
	中間処理費					
	7スファルト塊					
	中間処理費					
	建設汚泥					



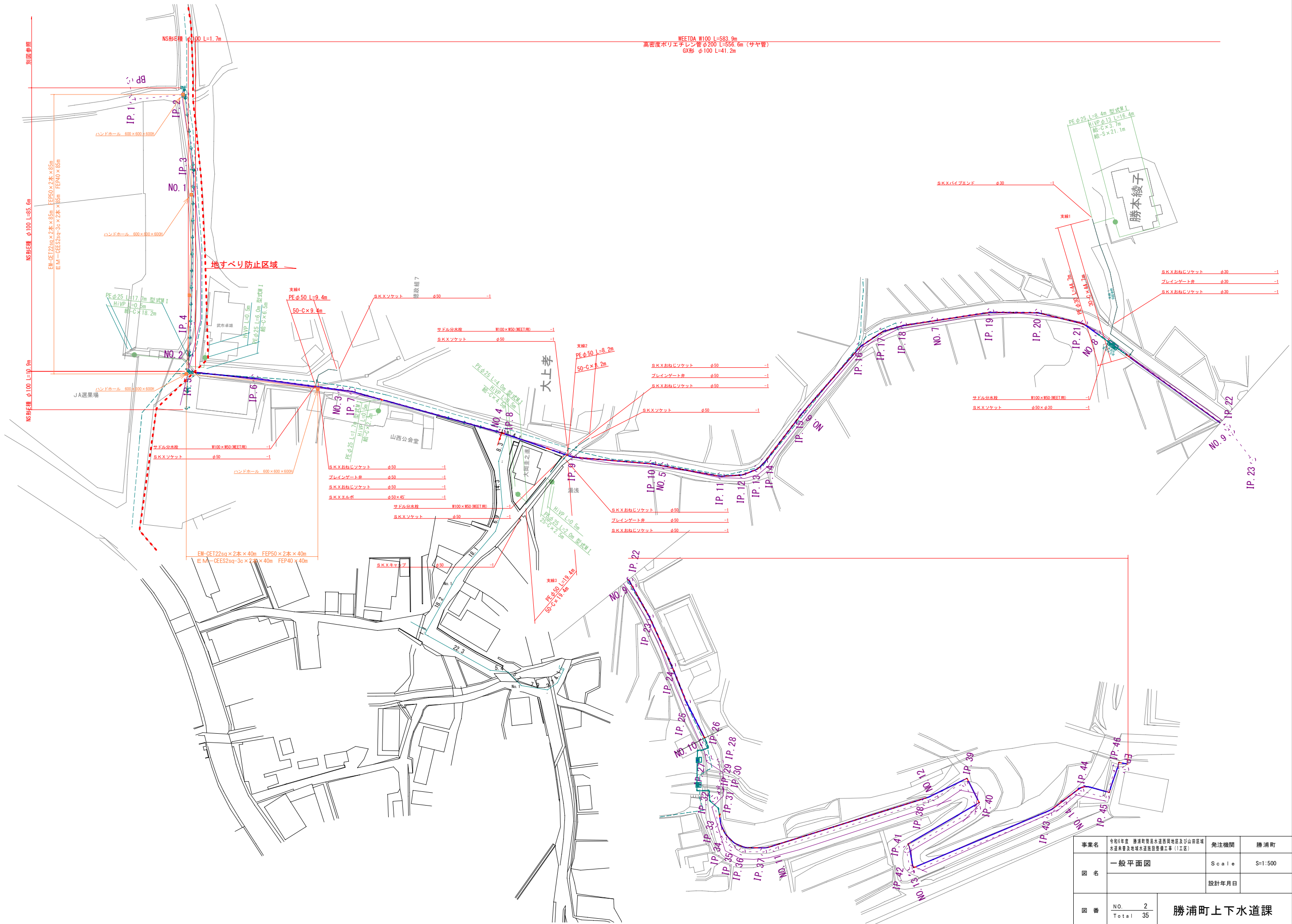
西岡 配水池・滅菌室

西岡・山田水道配水池

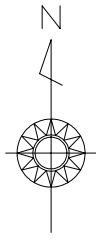
西岡 第1水源池

色	給水切替
赤	給水管新設
青	既設給水管使用
緑	給水管更新

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 水道本管及地域水道施設整備工事（I工区）	発注機関	勝浦町
図名	位置図	Scale	S=1:2000
図番	NO. 1 Total 35	設計年月日	
勝浦町上下水道課			

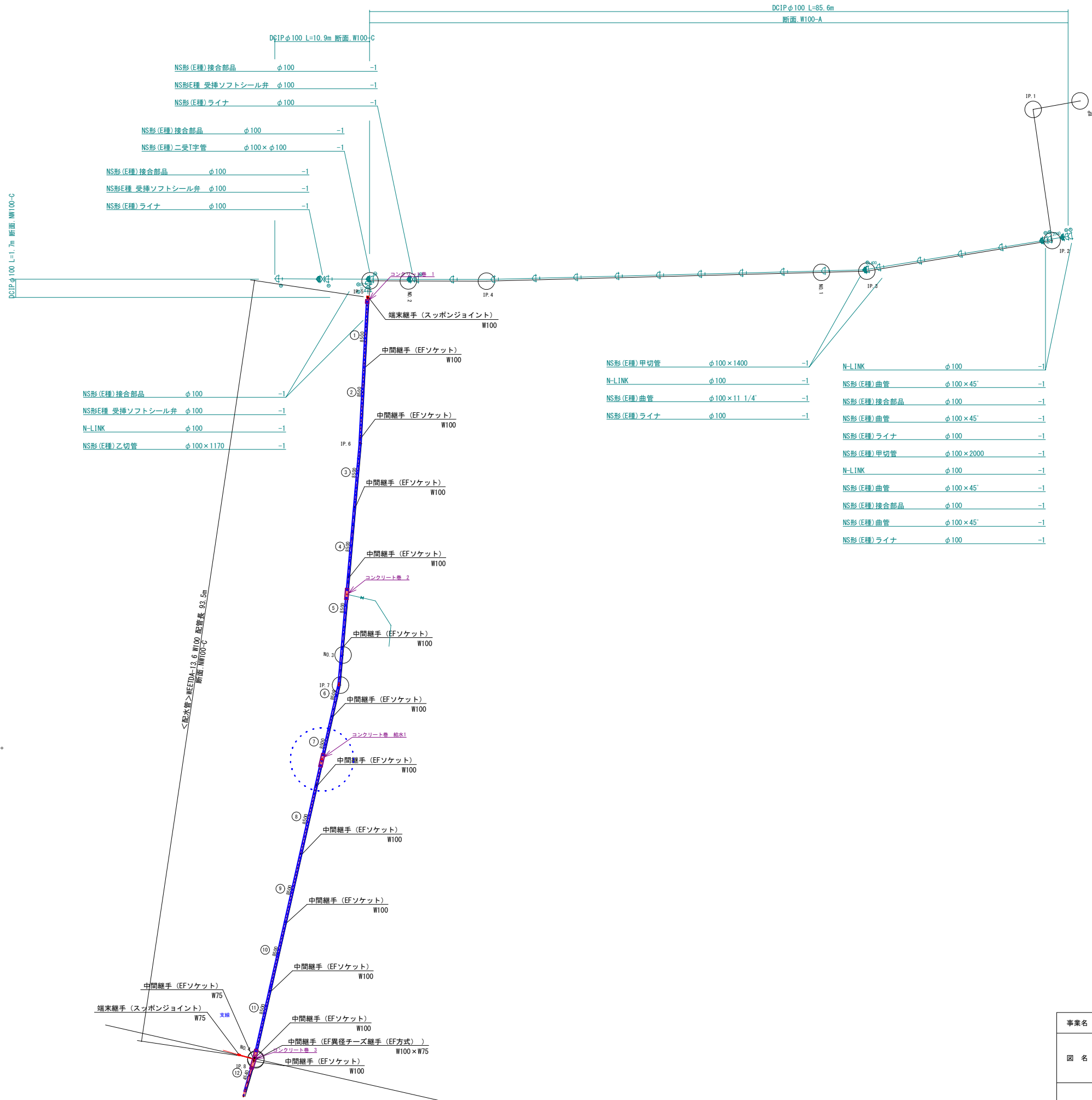


事業名	令和6年度 勝浦町簡易水道西岡地区及び山田区域 水送水管及地域水送施設整備工事(Ⅰ区)	発注機関	勝浦町
図名	一般平面図	Scale	S=1:500
図番	NO. 2 Total 35	設計年月日	
勝浦町上下水道課			



路線図

S=1:250



- NS形(E種) 接合部品 φ100 -1
- NS形E種 受挿ソフトシール弁 φ100 -1
- NS形(E種) ライナ φ100 -1

- NS形(E種) 接合部品 φ100 -1
- NS形(E種) 二受T字管 φ100×φ100 -1

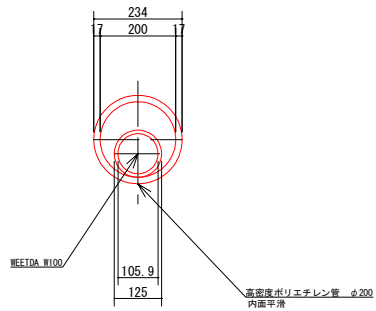
- NS形(E種) 接合部品 φ100 -1
- NS形E種 受挿ソフトシール弁 φ100 -1
- NS形(E種) ライナ φ100 -1

- NS形(E種) 接合部品 φ100 -1
- NS形E種 受挿ソフトシール弁 φ100 -1
- N-LINK φ100 -1
- NS形(E種) 乙切管 φ100×1170 -1

- NS形(E種) 甲切管 φ100×1400 -1
- N-LINK φ100 -1
- NS形(E種) 曲管 φ100×11 1/4' -1
- NS形(E種) ライナ φ100 -1

- N-LINK φ100 -1
- NS形(E種) 曲管 φ100×45' -1
- NS形(E種) 接合部品 φ100 -1
- NS形(E種) 曲管 φ100×45' -1
- NS形(E種) ライナ φ100 -1
- NS形(E種) 甲切管 φ100×2000 -1
- N-LINK φ100 -1
- NS形(E種) 曲管 φ100×45' -1
- NS形(E種) 接合部品 φ100 -1
- NS形(E種) 曲管 φ100×45' -1
- NS形(E種) ライナ φ100 -1

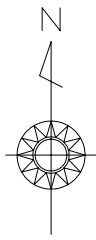
配水管布設要領図



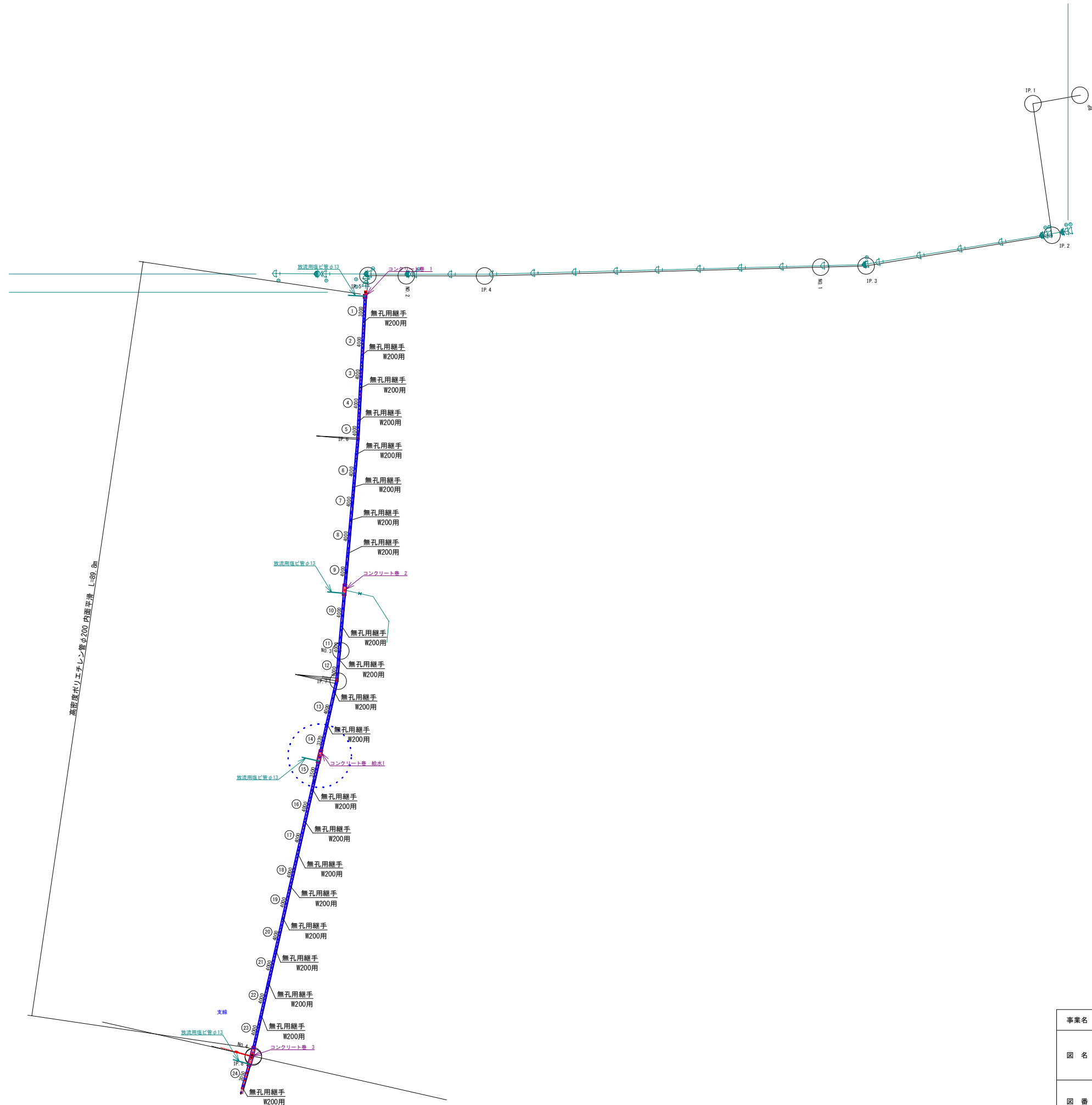
高密度ポリエチレン管をサヤ管とし、サヤ管内にWEET管を布設する。

配水管 WEETDA-10.6 W100 配管長 93.5m 断面 W100-C

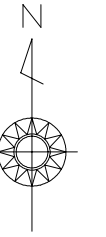
事業名	令和6年度 勝浦町圏外水道西岡地区及び山田区域 水送水管及地域水送施設整備工事(1工区)	発注機関	勝浦町
図名	管割図1(配水管)内管	Scale	S=1:250
図番	NO. 3 Total 35	設計年月日	
勝浦町上下水道課			



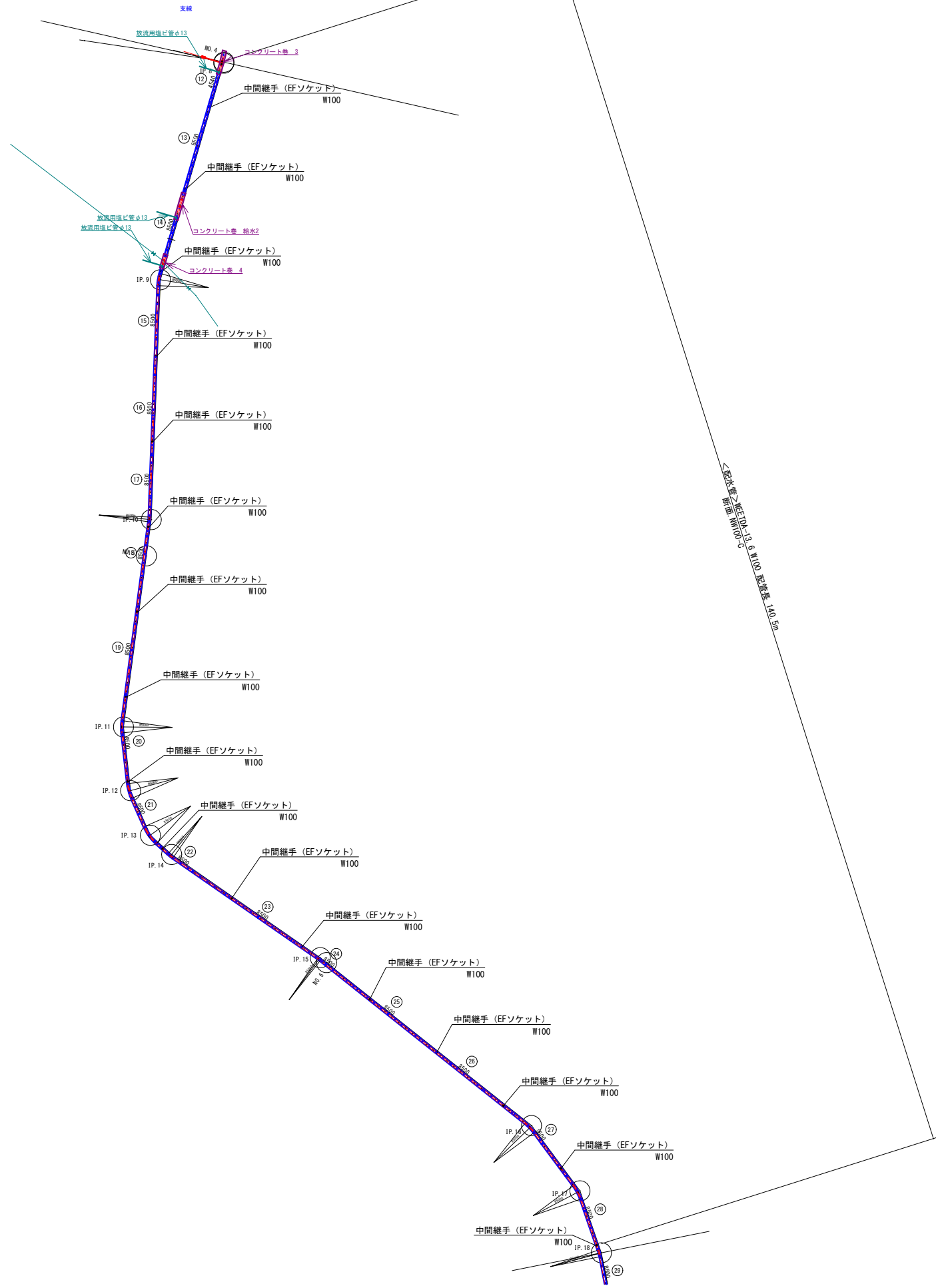
路線図
S=1:250



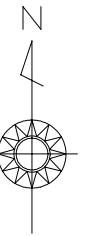
事業名	令和6年度 勝浦町簡易水道西岡地区及び山田区域 水道本管及地域水道施設整備工事（I区）	発注機関	勝浦町
図名	管割図1（配水管） 幹管	Scale	S=1:250
図番	NO. 4 Total 35	設計年月日	勝浦町上下水道課



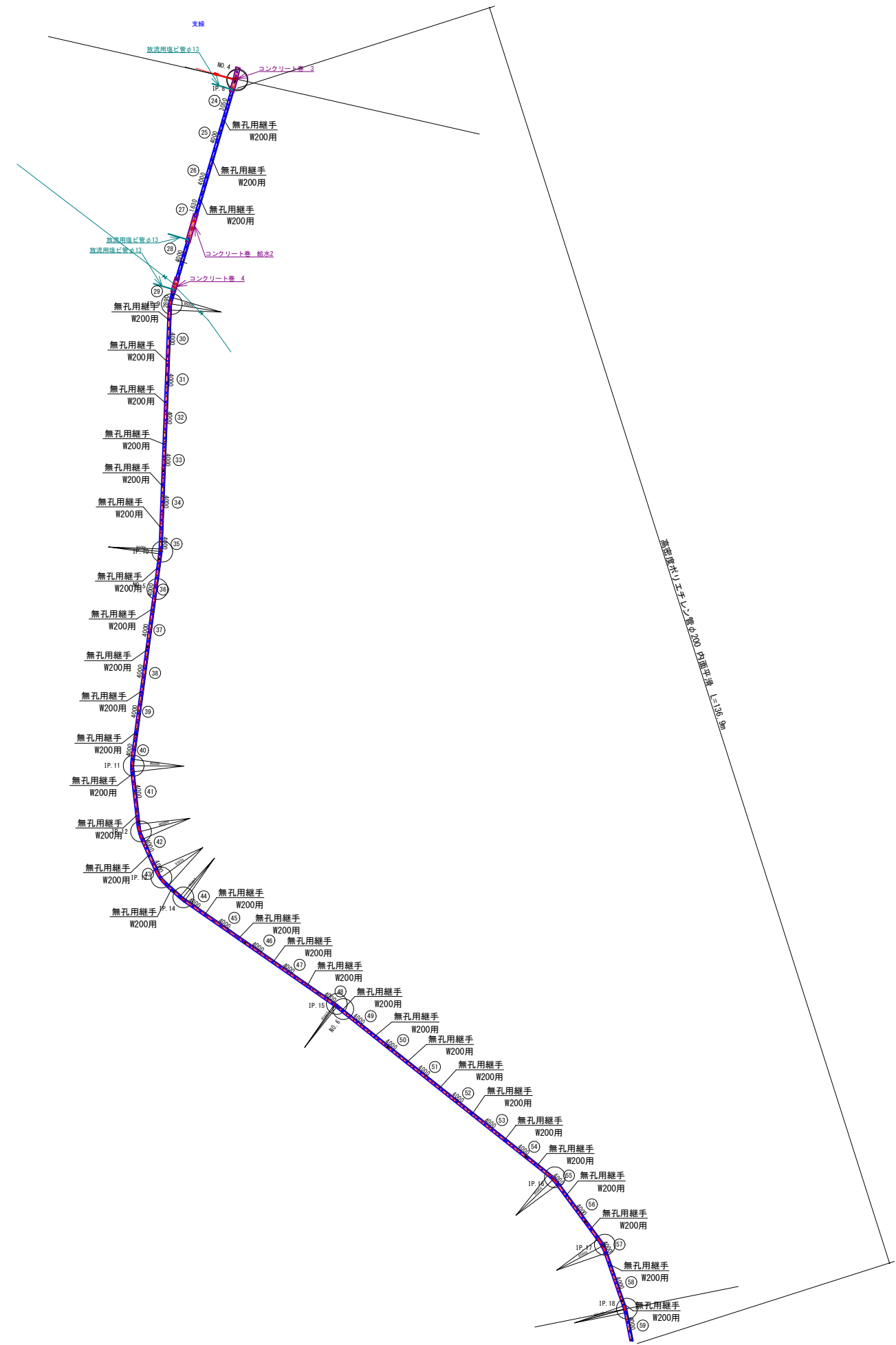
路線図
S=1:250



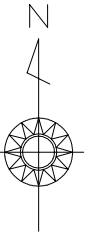
事業名	令和6年度 勝浦町簡易水道西岡地区及び山田区域 水道管及地域水道施設整備工事 (I区)	発注機関	勝浦町
図名	管割図2 (配水管) 内管	Scale	S=1:250
図番	NO. 5 Total 35	設計年月日	
勝浦町上下水道課			



路線図
S=1:250



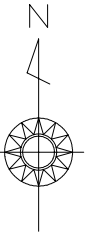
事業名	令和6年度 勝浦町農業水運西岡地区及び山田区域 水運水害及地域水運施設整備工事 (1工区)	発注機関	勝浦町
図名	管割図2 (配水管) 鞘管	Scale	S=1:250
図番	NO. 6 Total 35	設計年月日	
勝浦町上下水道課			



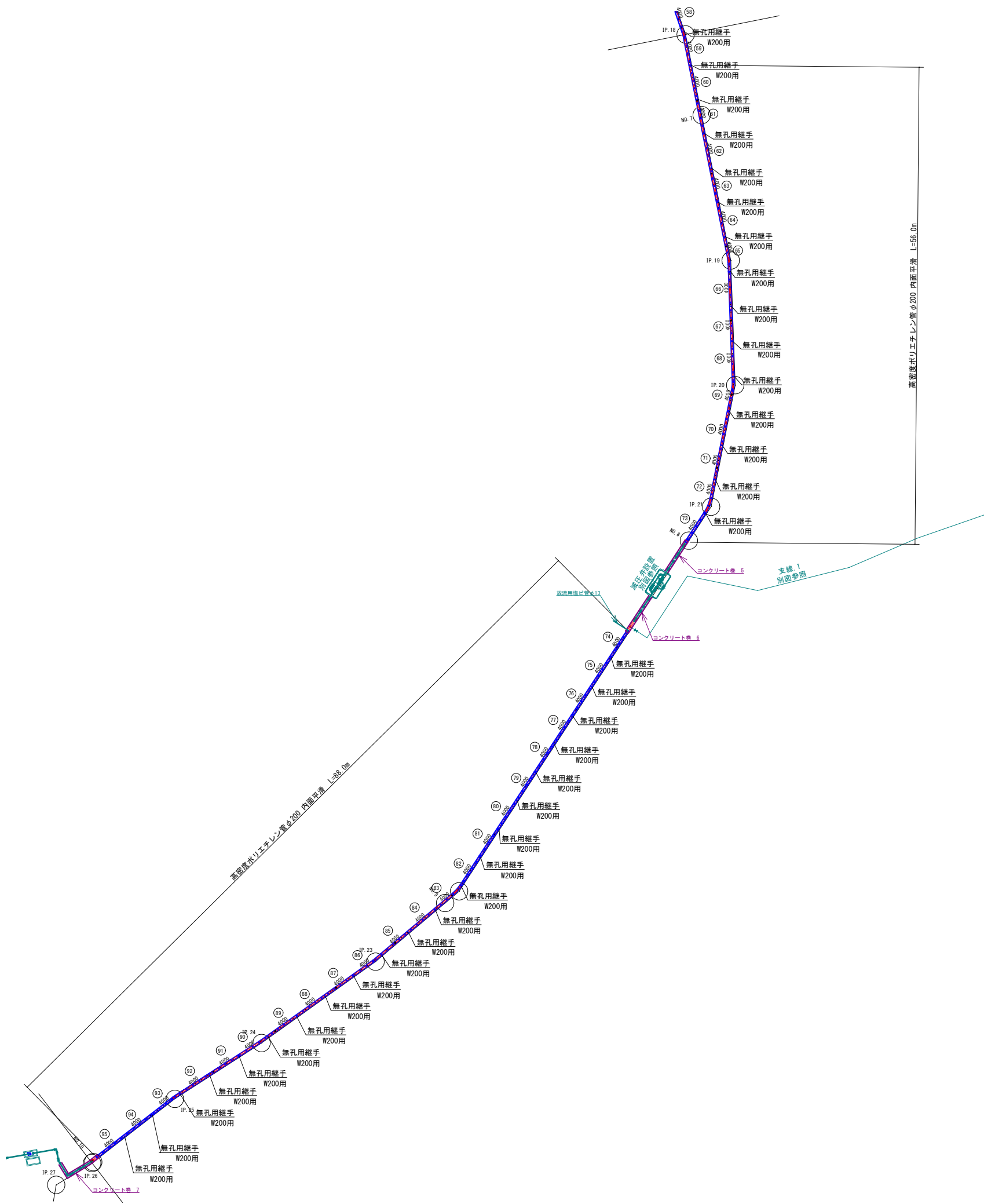
路線図
S=1:250



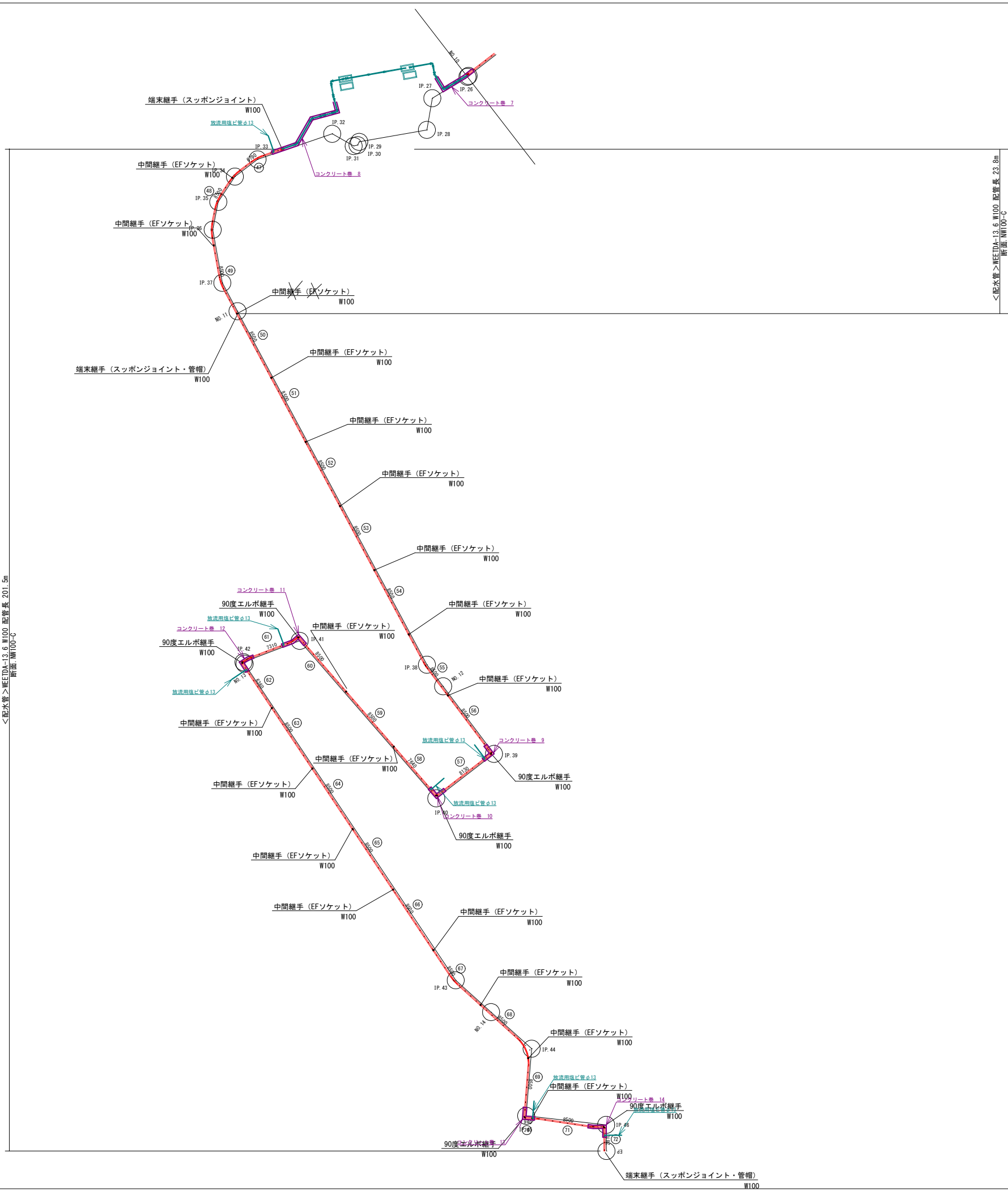
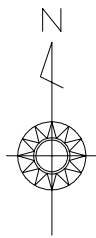
事業名	令和6年度 勝浦町簡易水道西岡地区及び山田区域 水送水管及地域水送施設整備工事 (1工区)	発注機関	勝浦町
図名	管割図3 (配水管) 内管	Scale	S=1:250
図番	NO. 7 Total 35	設計年月日	
勝浦町上下水道課			



路線図
S=1:250

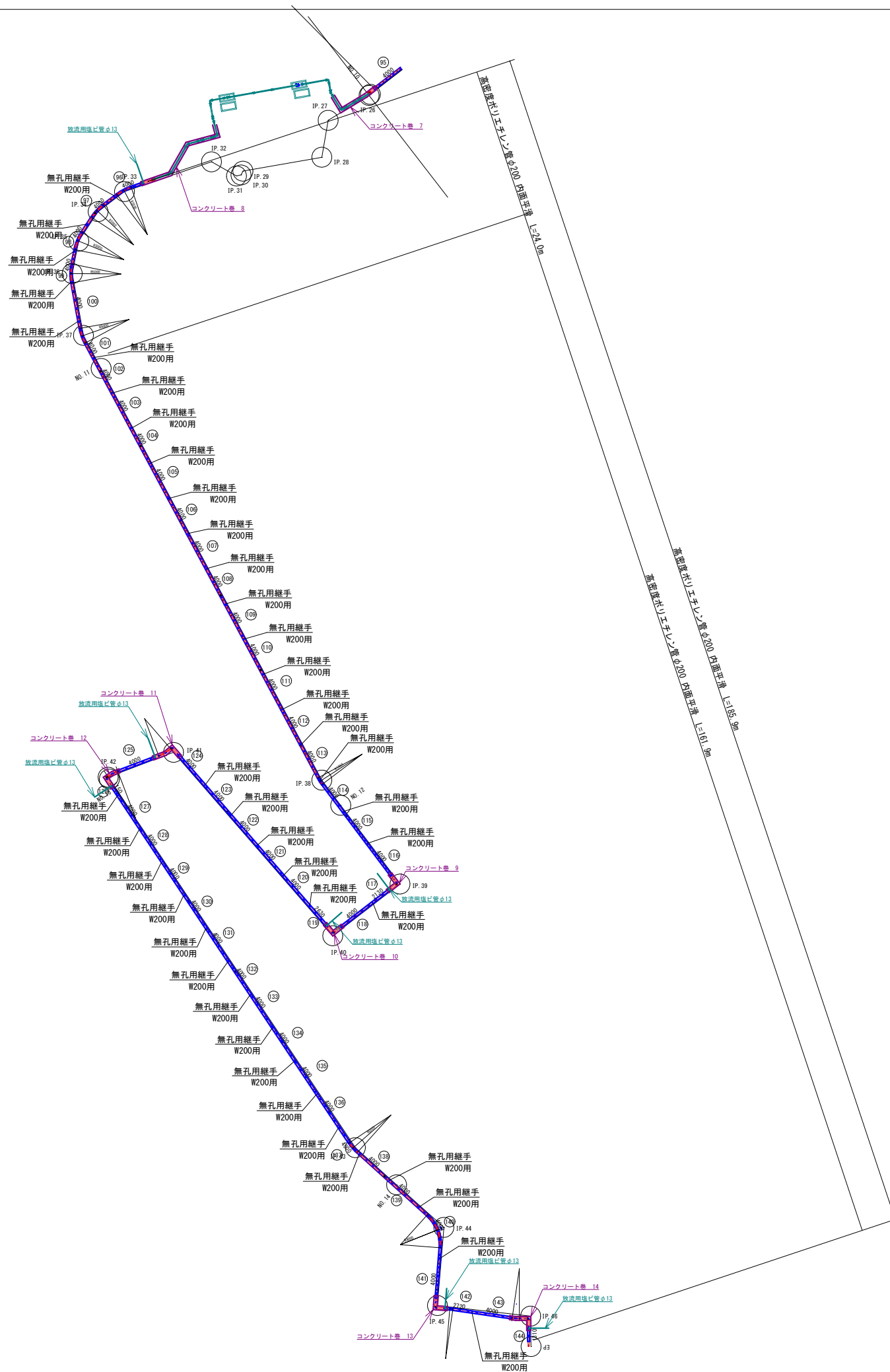
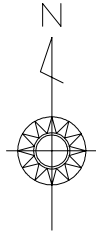


事業名	令和6年度 勝浦町簡易水道西岡地区及び山田区域 水道本管及地域水道施設整備工事（1工区）	発注機関	勝浦町
図名	管割図3（配水管）幹管	Scale	S=1:250
図番	NO. 8 Total 35	設計年月日	
勝浦町上下水道課			



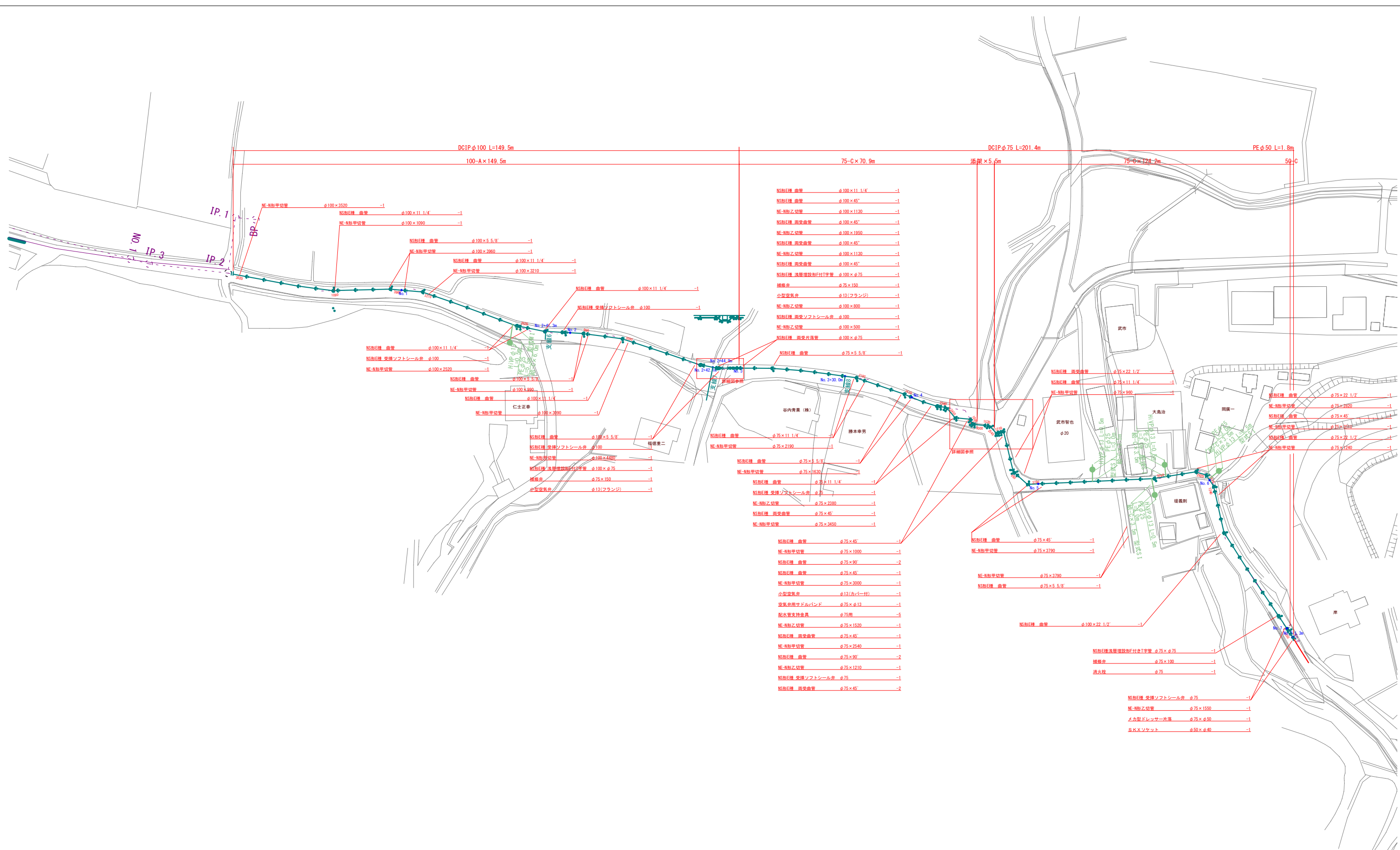
路線図
S=1:250

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 水道本管及地域水道施設整備工事 (I区)	発注機関	勝浦町
図名	管割図4 (配水管) 内管	Scale	S=1:250
図番	NO. 9 Total 35	設計年月日	
勝浦町上下水道課			

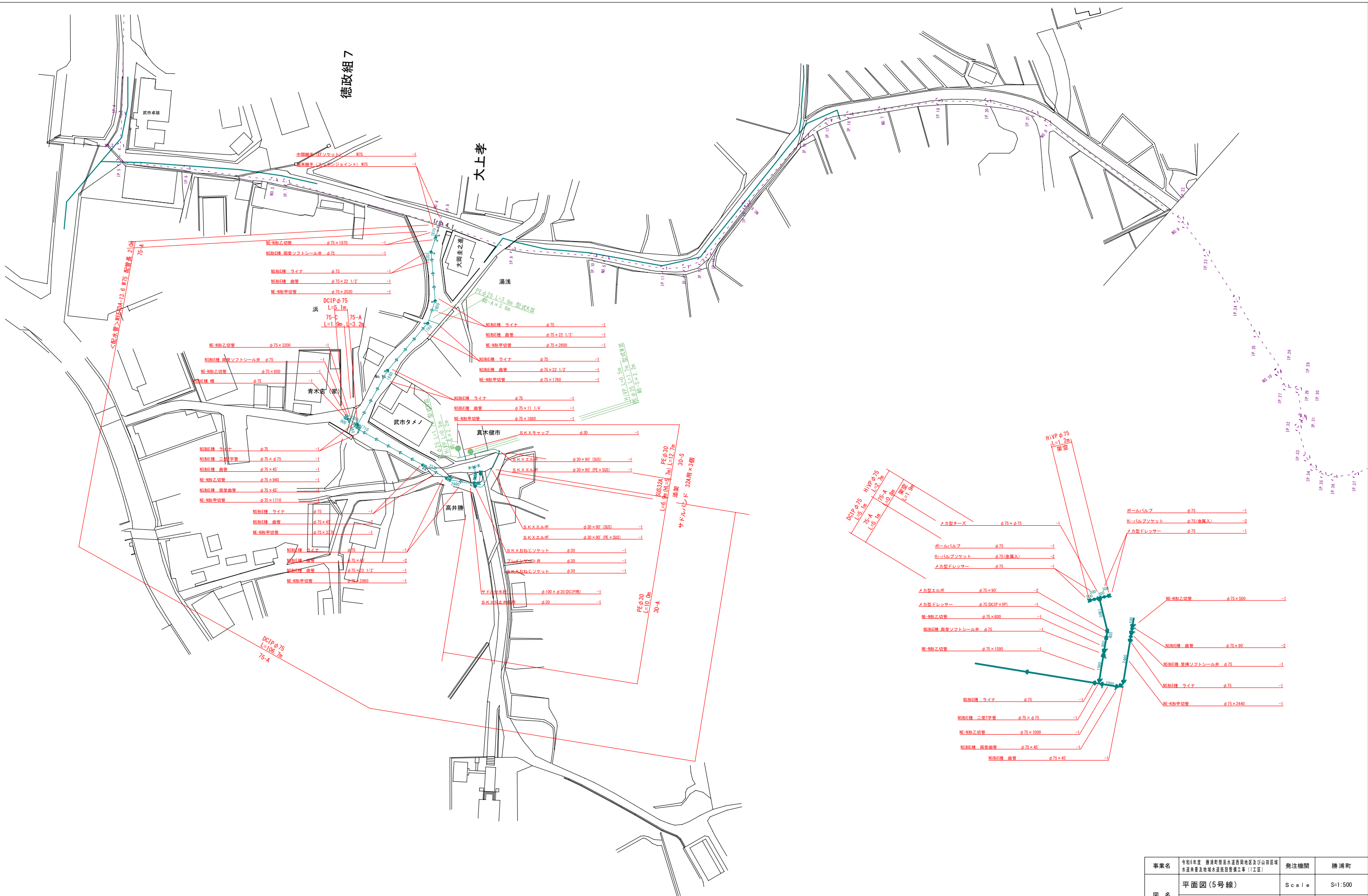


路線図
S=1:250

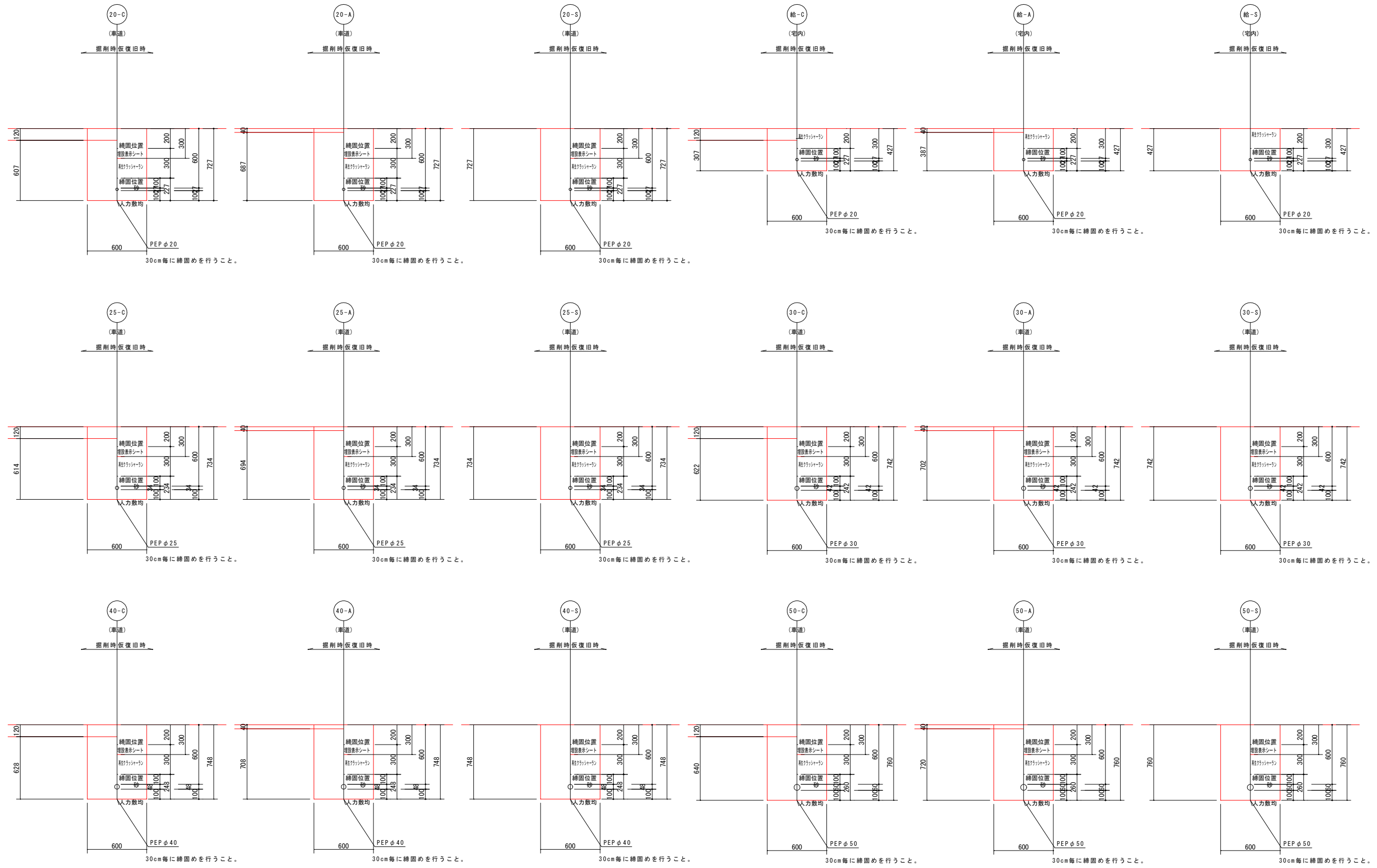
事業名	令和6年度 勝浦町簡易水道西岡地区及び山田区域 水道本管及地域水道施設整備工事（1工区）	発注機関	勝浦町
図名	管割図4（配水管）	Scale	S=1:250
図番	NO. 10 Total 35	設計年月日	
勝浦町上下水道課			



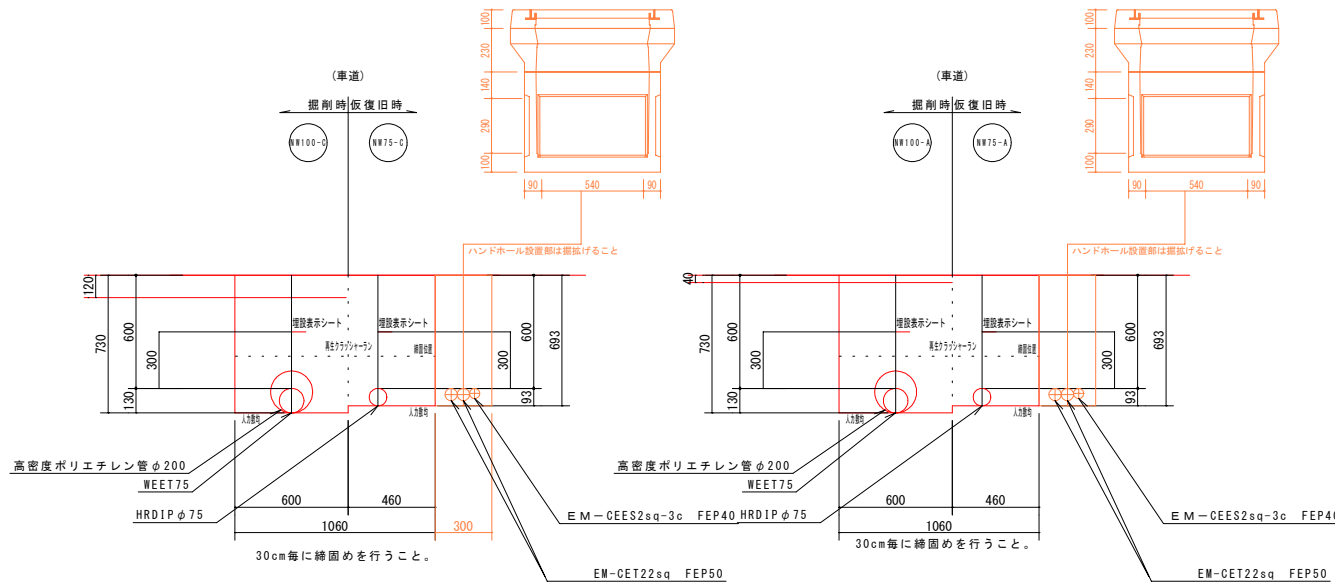
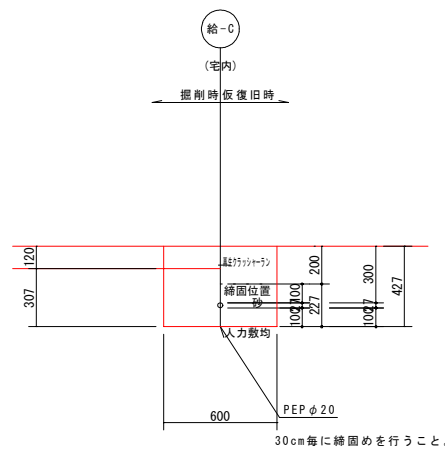
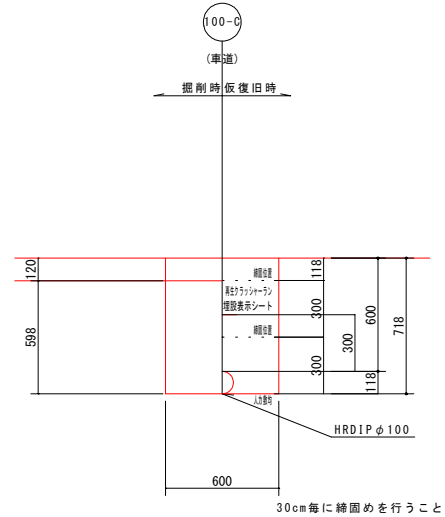
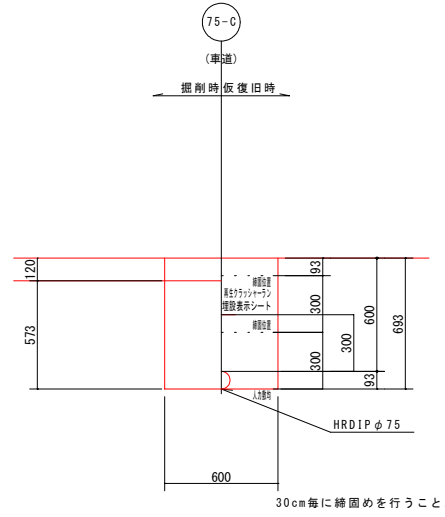
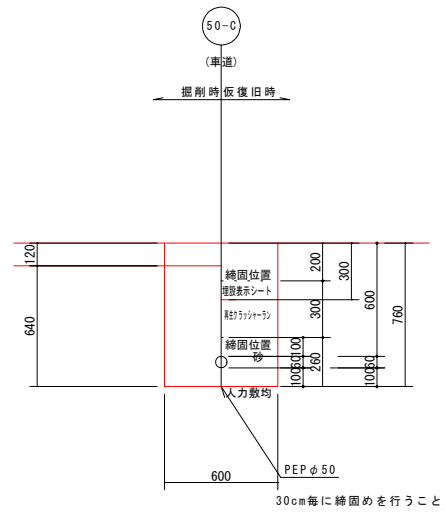
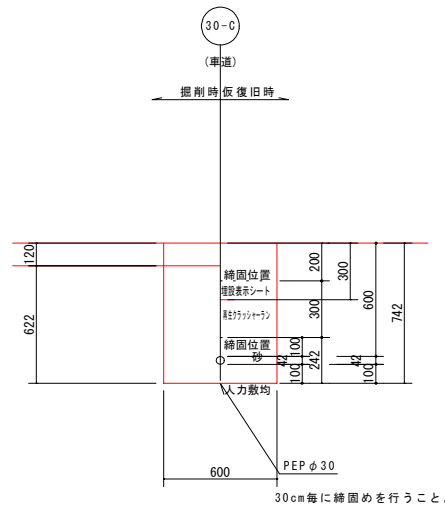
事業名	令和6年度 勝浦町簡易水道西岡地区及び山田地区 水道未普及地域水道施設整備工事 (1工区)	発注機関	勝浦町
図名	平面図 (本線)	Scale	S=1:500
		設計年月日	
図番	NO. 11 Total 35	勝浦町上下水道課	



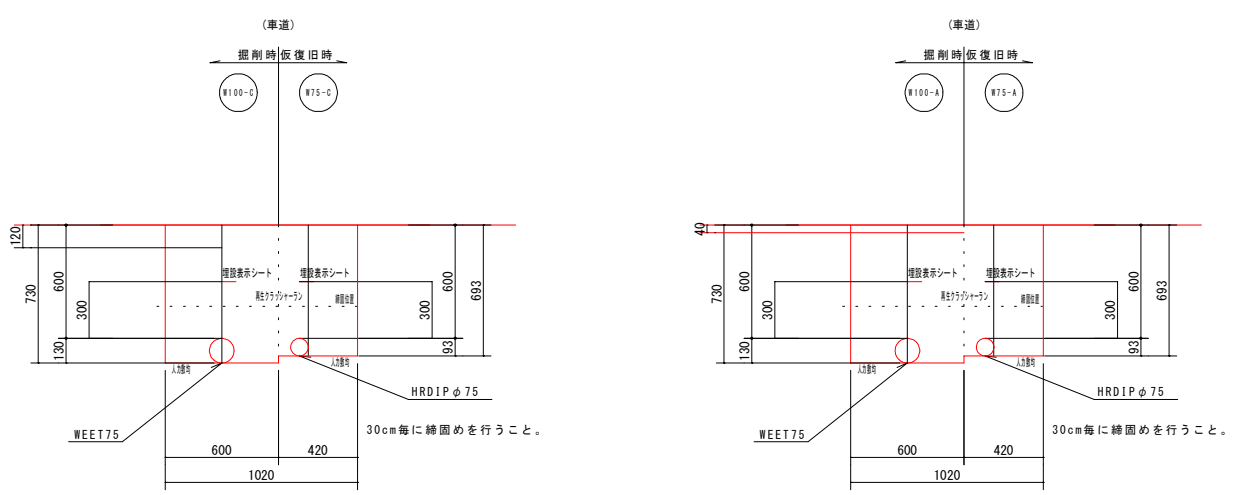
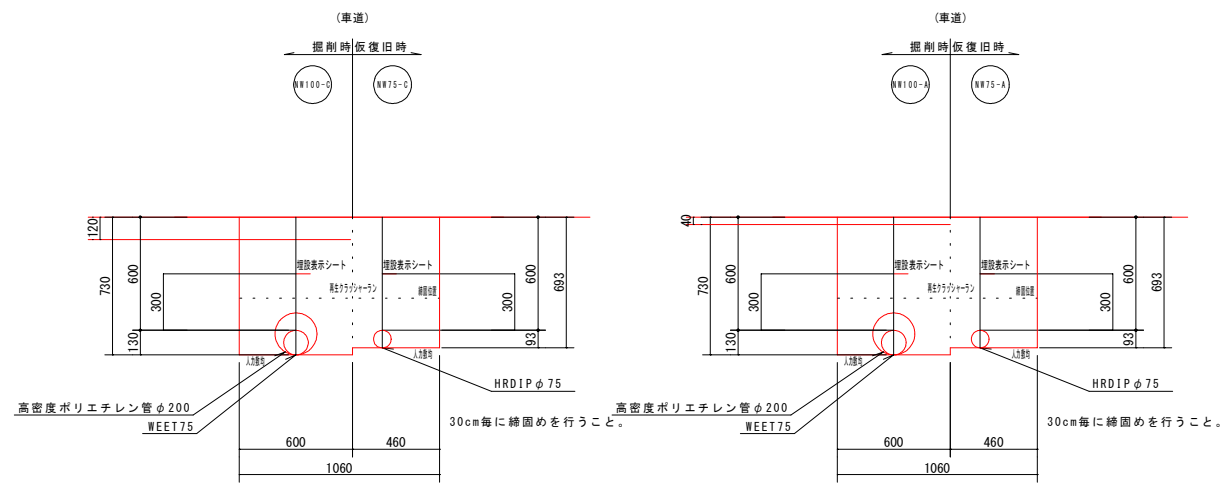
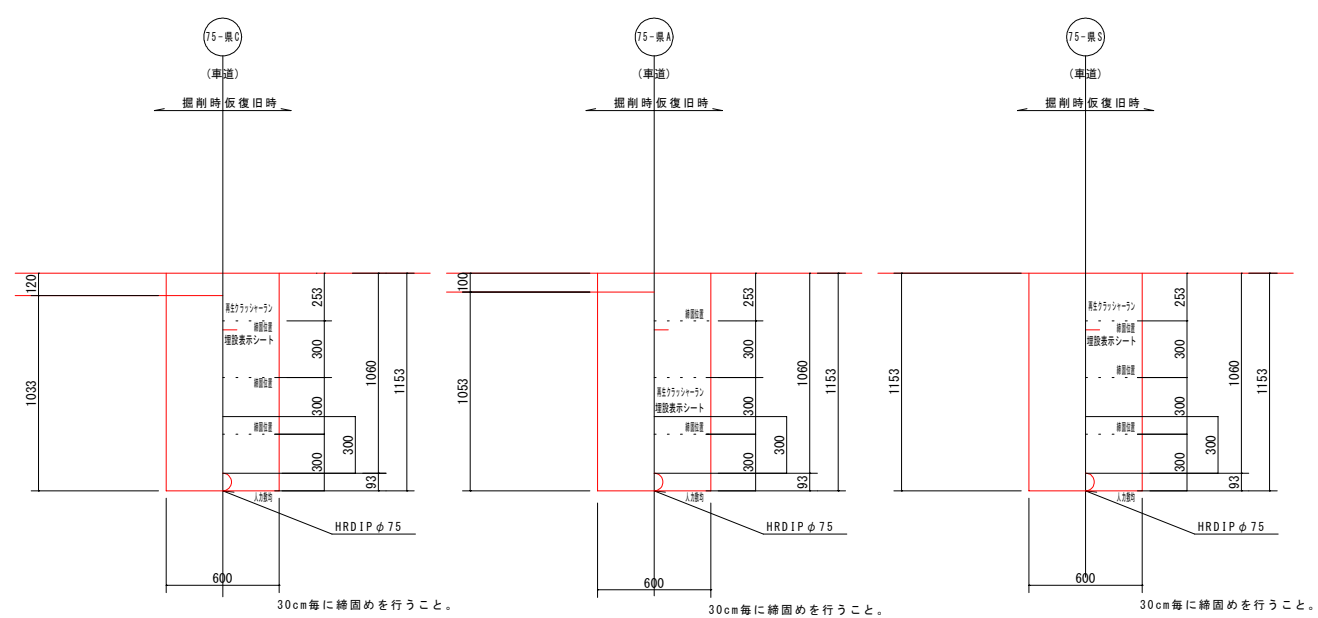
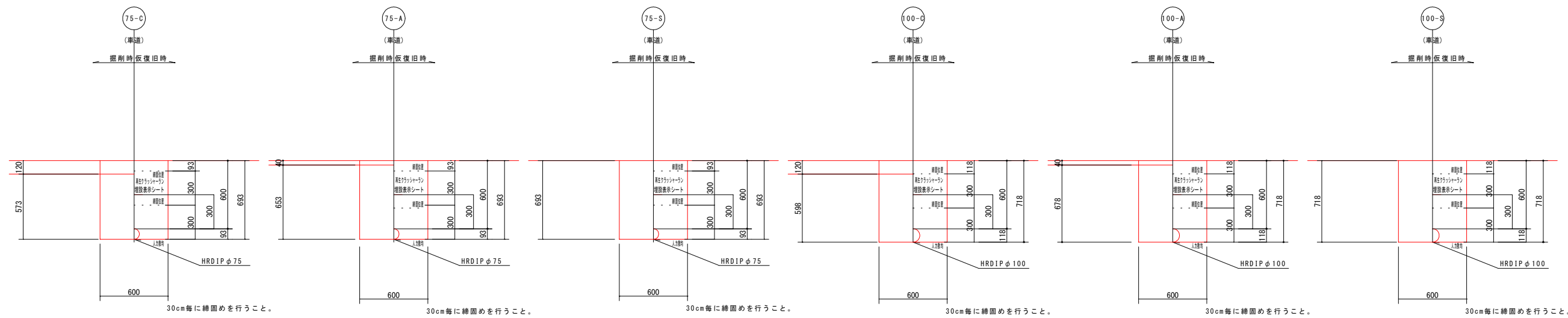
事業名	令和6年度 勝浦町農業水運西岡地区及び山田区域 水運水害及地域水運施設整備工事（I区）	発注機関	勝浦町
図名	平面図(5号線)	Scale	S=1:500
図番	NO. 12 Total 35	設計年月日	
勝浦町上下水道課			



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工区）	発注機関	勝浦町
図名	標準掘削断面図1	Scale	S=1:20
図番	NO. 14 Total 35	設計年月日	
勝浦町上下水道課			

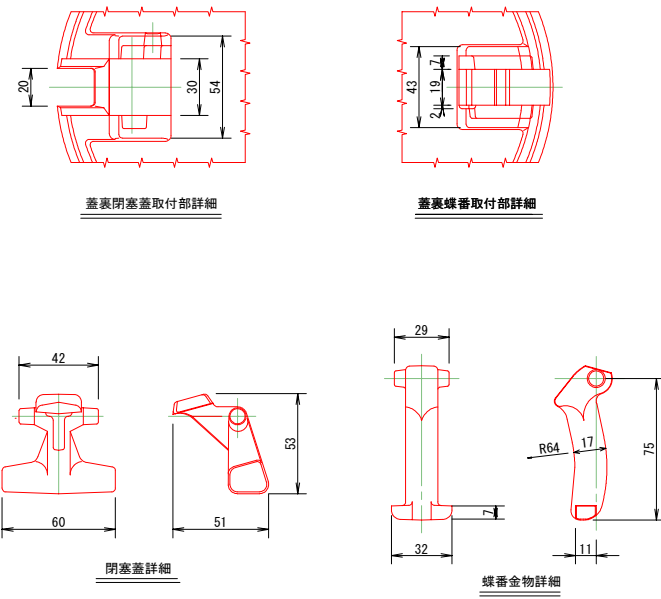
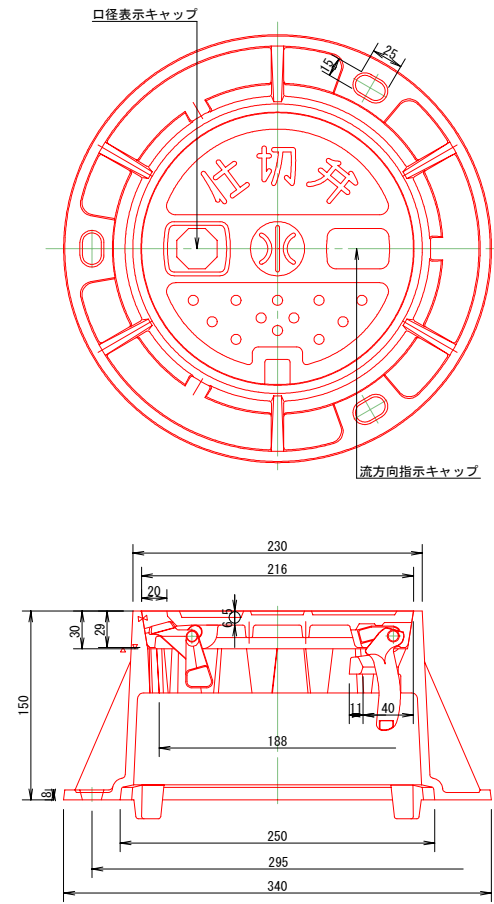


事業名	令和6年度 勝浦町既設水道西岡地区及び山田区域 水道本管及地域水道施設整備工事 (I区)	発注機関	勝浦町
図名	標準掘削断面図1	Scale	S=1:20
図番	NO. 15 Total 35	設計年月日	
勝浦町上下水道課			

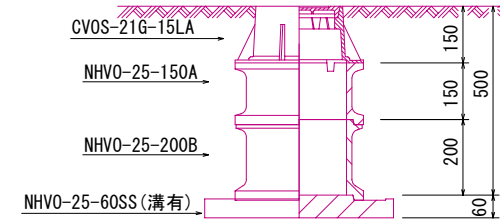


事業名	令和6年度 勝浦町農業水運西岡地区及び山田区域 水運水害及地域水運施設整備工事（I区）	発注機関	勝浦町
図名	標準掘削断面図2	Scale	S=1:20
図番	NO. 16 Total 35	設計年月日	
勝浦町上下水道課			

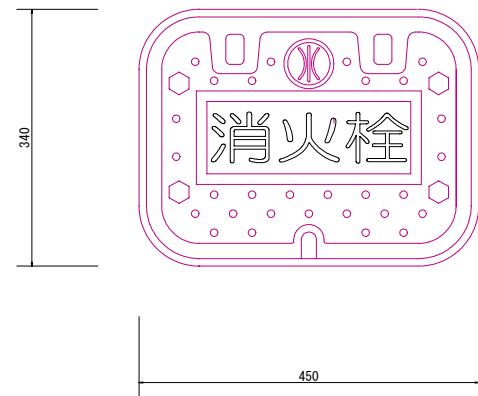
仕切弁鉄蓋構造図
S=1:NON



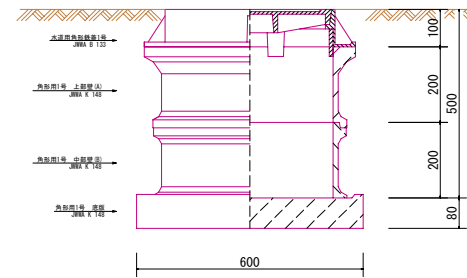
仕切弁筐積立図
S=1:10



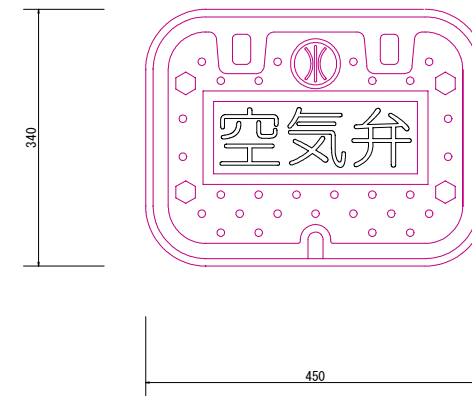
消火栓鉄蓋構造図
S=1:NON



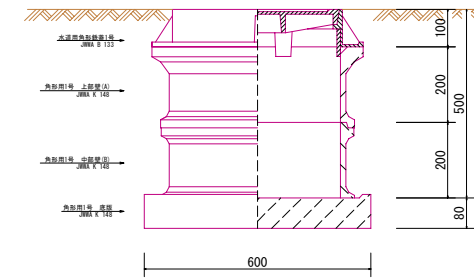
消火栓筐積立図
S=1:10



空気弁鉄蓋構造図
S=1:NON

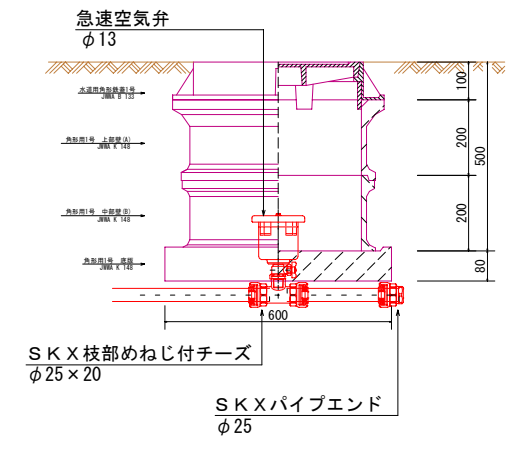
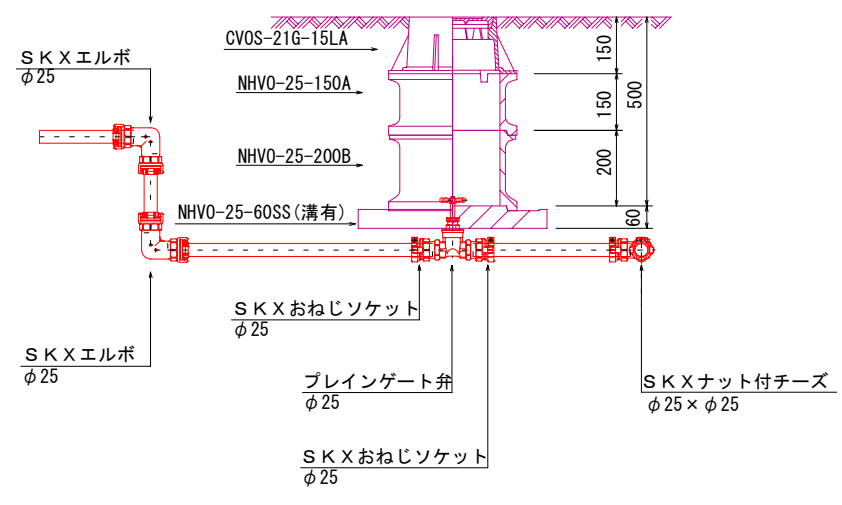
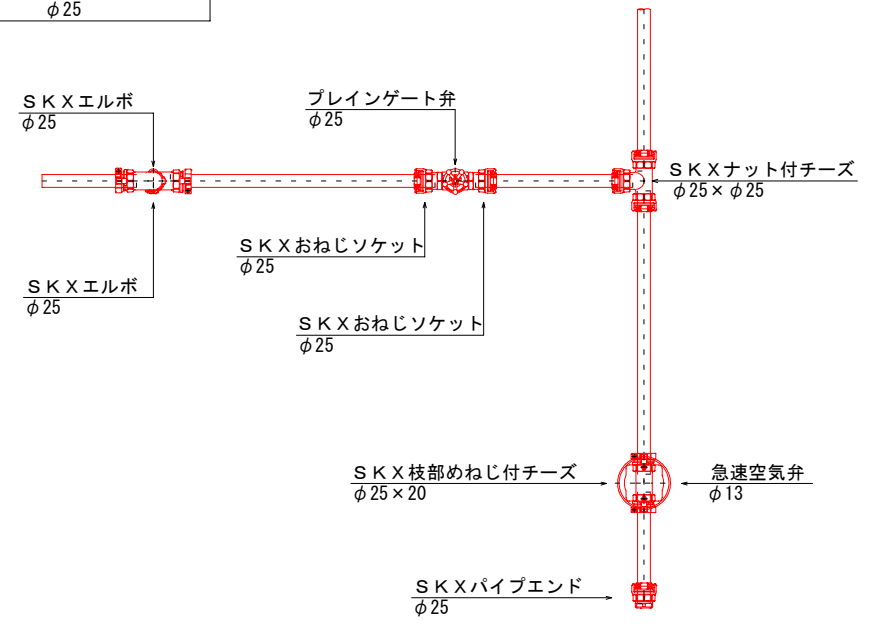


空気弁筐積立図
S=1:10

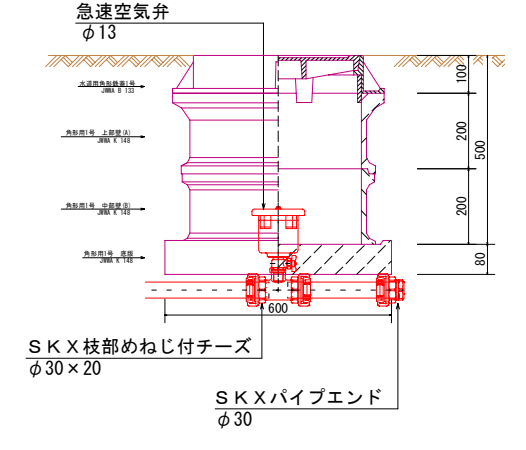
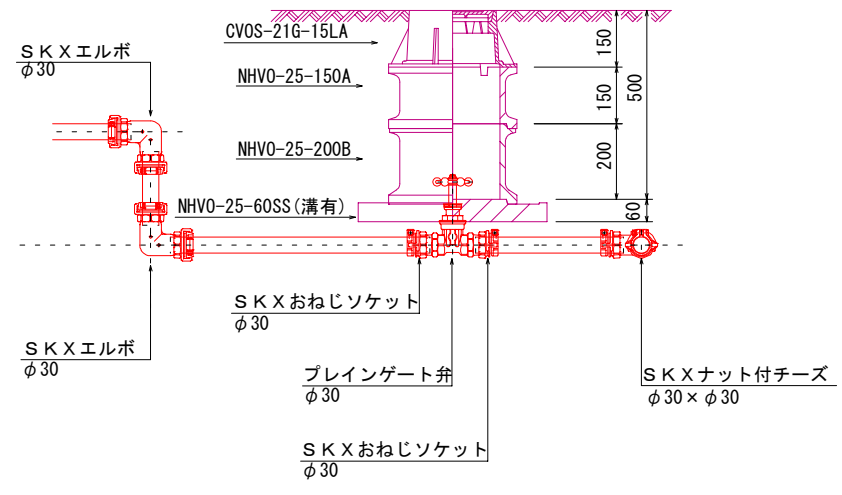
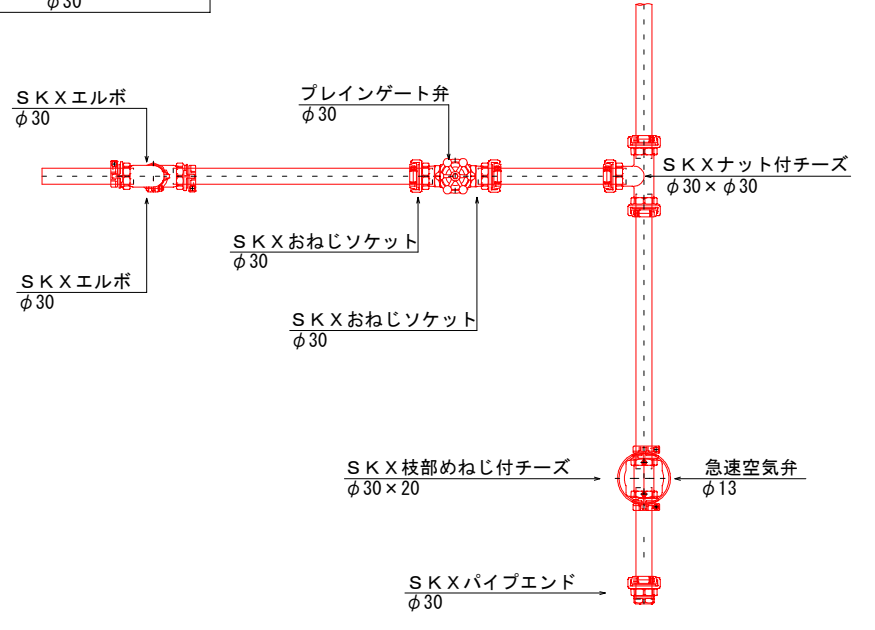


事業名	令和6年度 勝浦町簡易水道西岡地区及び山田区域 水道未普及地域水道施設整備工事(1工区)	発注機関	勝浦町
図名	弁栓筐標準積立図	Scale	S=1:10
		設計年月日	
図番	NO. 17 Total 35	勝浦町上下水道課	

急速空気弁及び泥吐管布設要領図
φ25

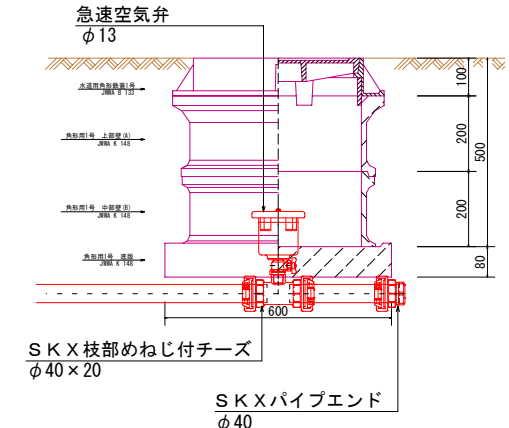
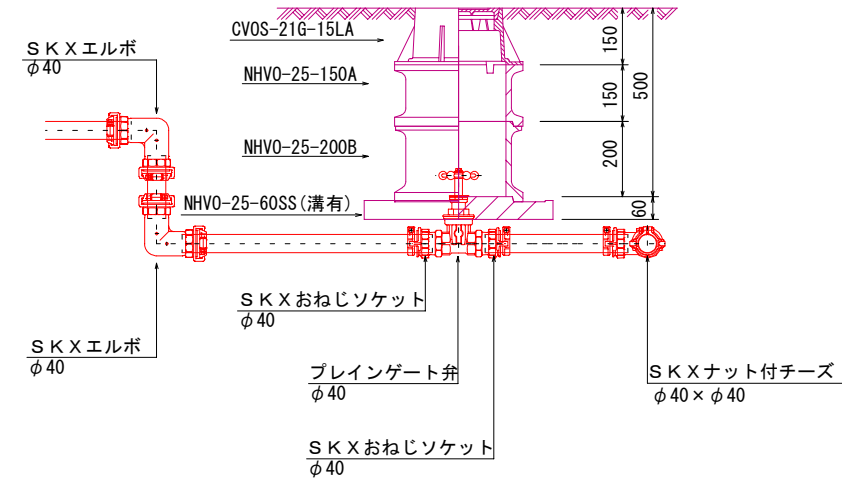
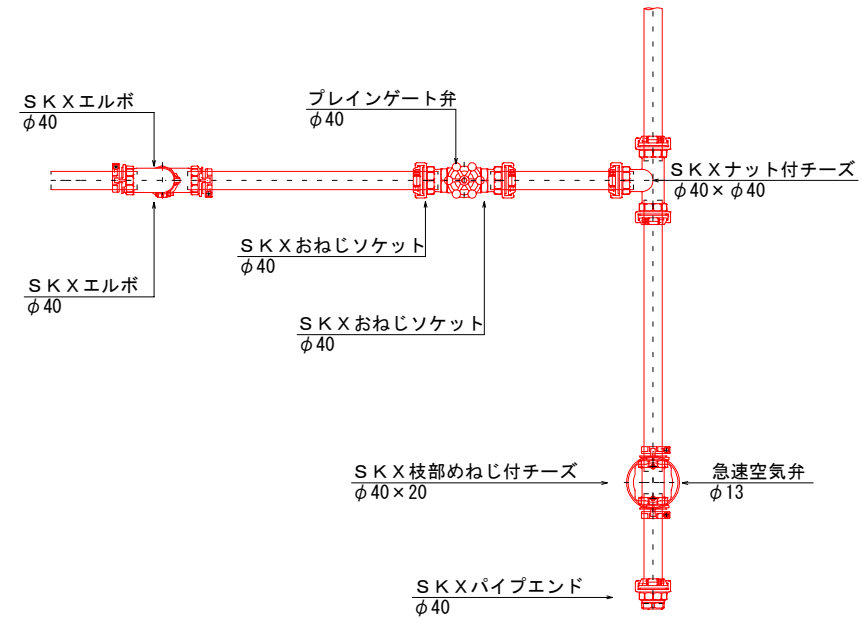


急速空気弁及び泥吐管布設要領図
φ30

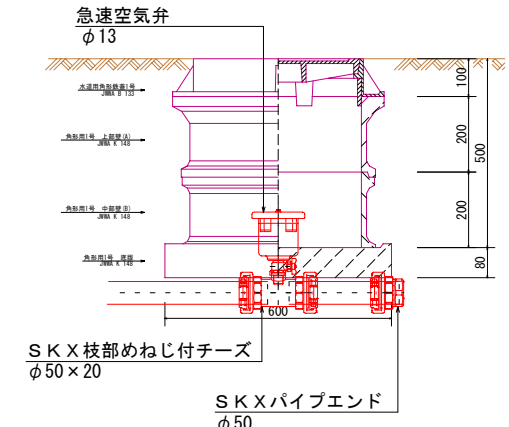
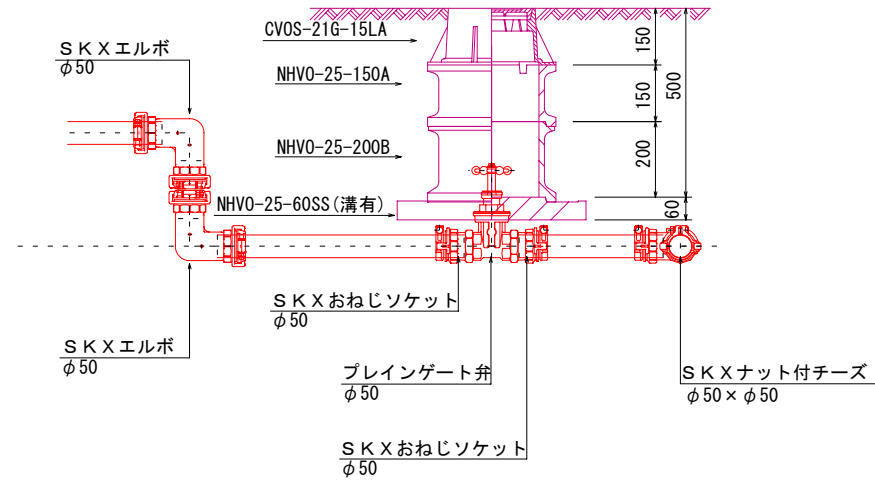
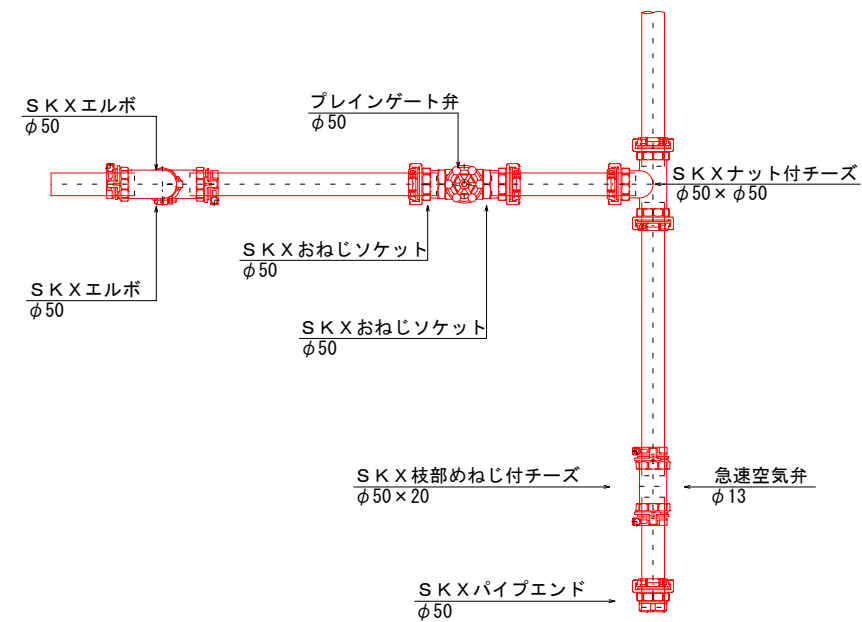


事業名	令和6年度 勝浦町勝浦島水道西岡地区及び山田地区 水道未普及地域水道施設整備工事(1工区)	発注機関	勝浦町
図名	急速空気弁及び泥吐管布設要領図1	Scale	S=1:10
図番	NO. 18 Total 35	設計年月日	
勝浦町上下水道課			

急速空気弁及び泥吐管布設要領図
φ40

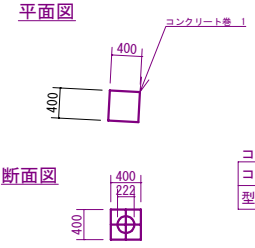


急速空気弁及び泥吐管布設要領図
φ50

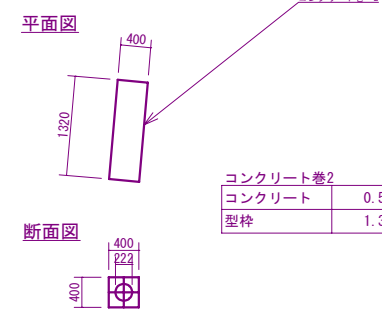


事業名	令和6年度 勝浦町簡易水道西岡地区及び山田地区 水道未普及地域水道施設整備工事(1工区)	発注機関	勝浦町
図名	急速空気弁及び泥吐管布設要領図2	Scale	S=1:10
図番	NO. 19 Total 35	設計年月日	

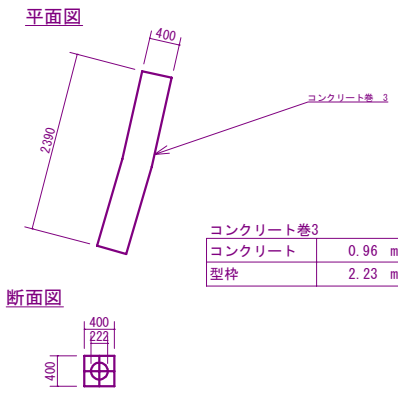
勝浦町上下水道課



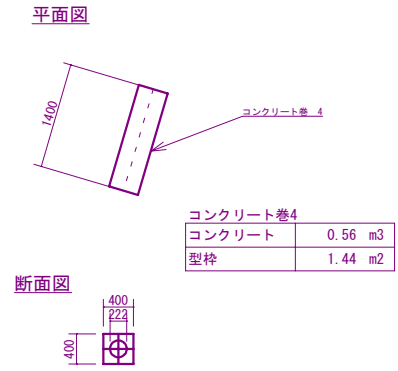
コンクリート巻1	
コンクリート	0.16 m3
型枠	0.64 m2



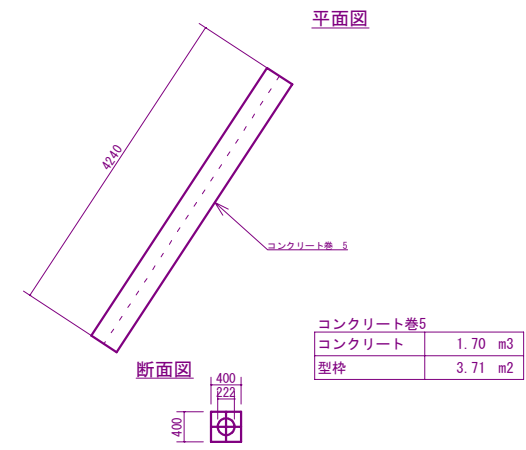
コンクリート巻2	
コンクリート	0.53 m3
型枠	1.38 m2



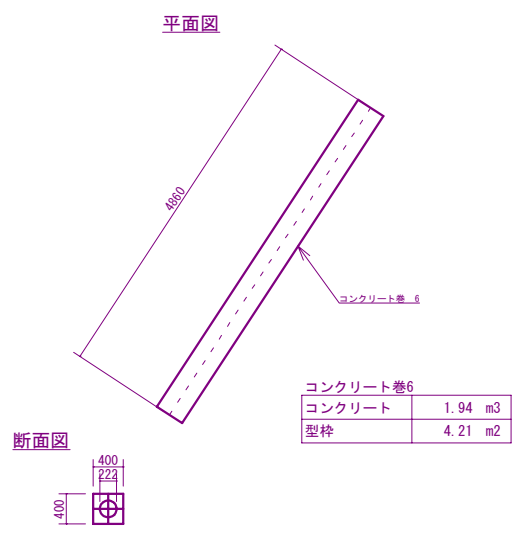
コンクリート巻3	
コンクリート	0.96 m3
型枠	2.23 m2



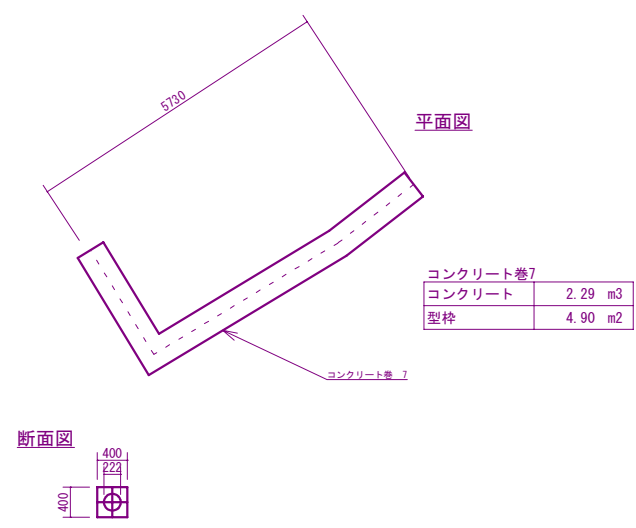
コンクリート巻4	
コンクリート	0.56 m3
型枠	1.44 m2



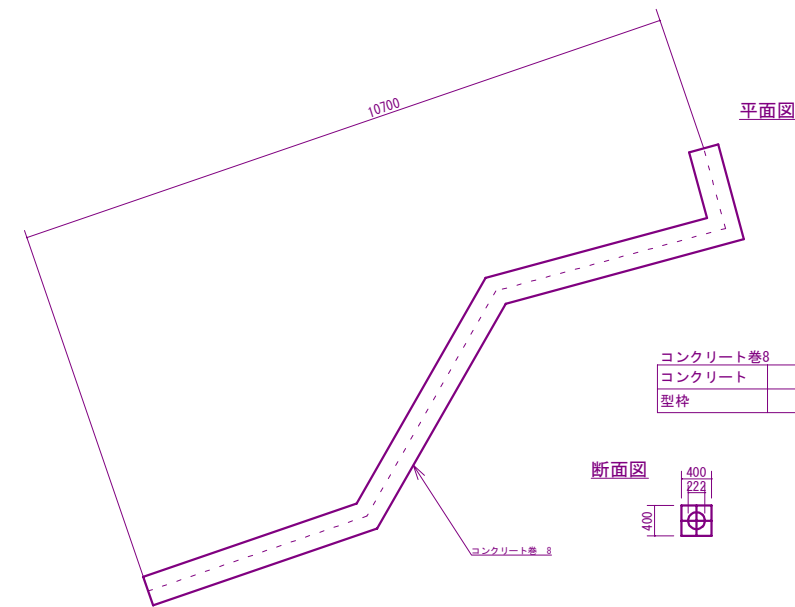
コンクリート巻5	
コンクリート	1.70 m3
型枠	3.71 m2



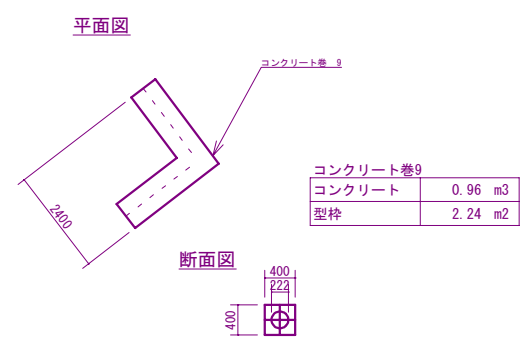
コンクリート巻6	
コンクリート	1.94 m3
型枠	4.21 m2



コンクリート巻7	
コンクリート	2.29 m3
型枠	4.90 m2

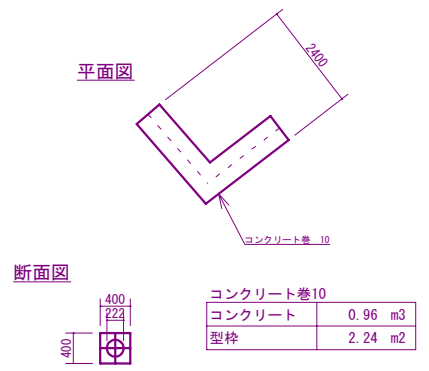
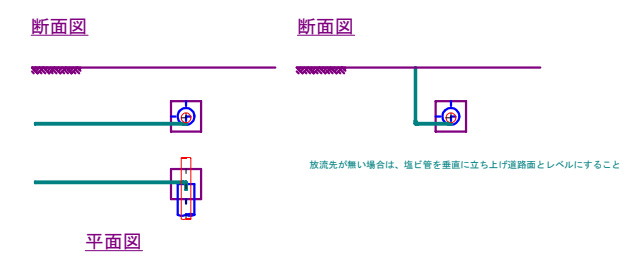


コンクリート巻8	
コンクリート	4.28 m3
型枠	8.88 m2

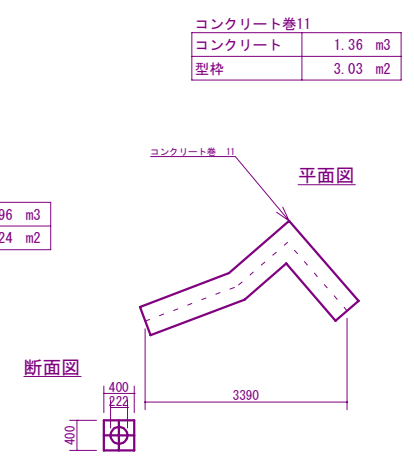


コンクリート巻9	
コンクリート	0.96 m3
型枠	2.24 m2

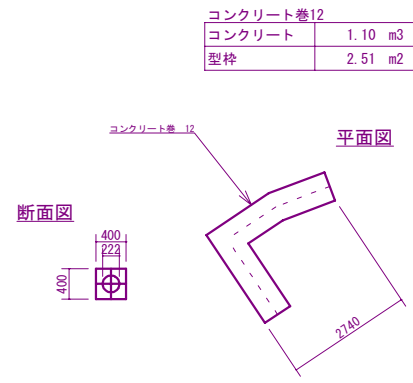
塩ビ管設置要領図



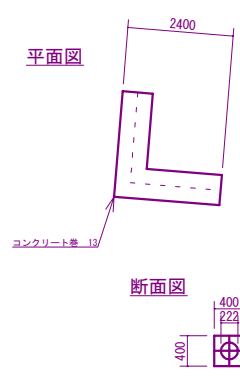
コンクリート巻10	
コンクリート	0.96 m3
型枠	2.24 m2



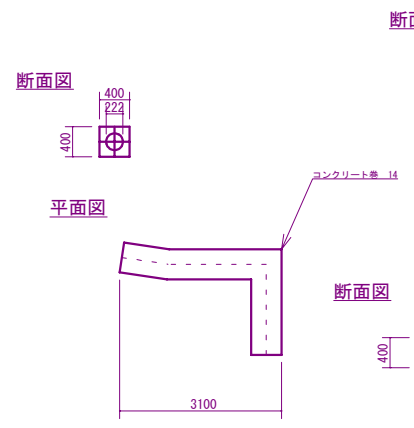
コンクリート巻11	
コンクリート	1.36 m3
型枠	3.03 m2



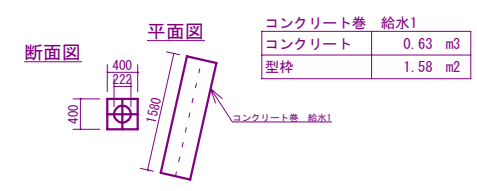
コンクリート巻12	
コンクリート	1.10 m3
型枠	2.51 m2



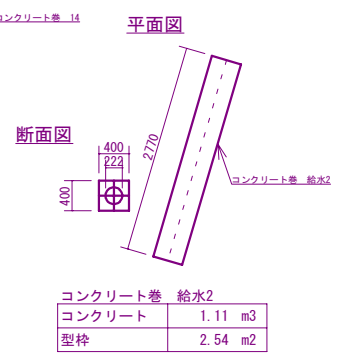
コンクリート巻13	
コンクリート	0.96 m3
型枠	2.24 m2



コンクリート巻14	
コンクリート	1.24 m3
型枠	2.80 m2



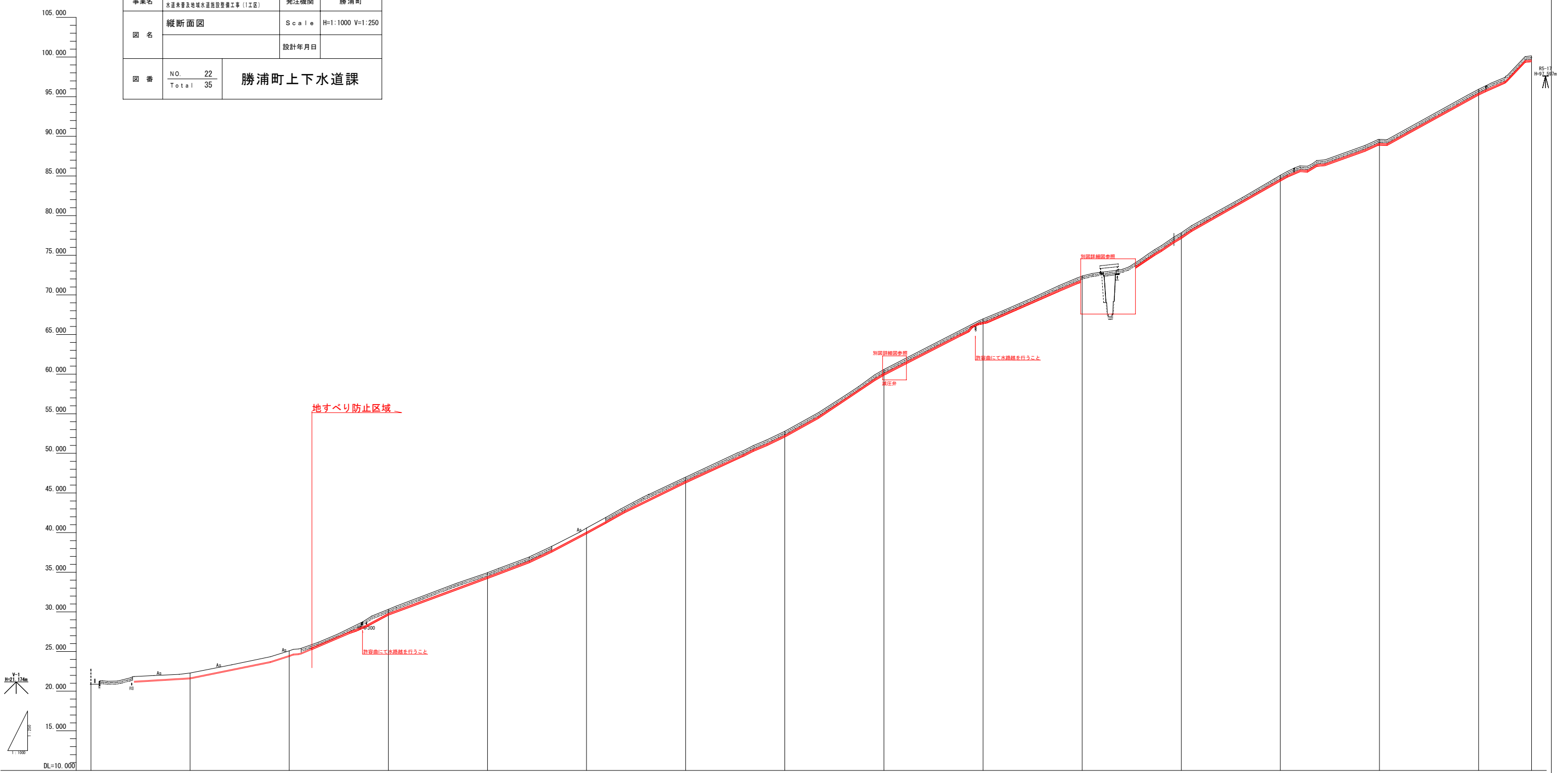
コンクリート巻 給水1	
コンクリート	0.63 m3
型枠	1.58 m2



コンクリート巻 給水2	
コンクリート	1.11 m3
型枠	2.54 m2

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 水道主管及地域水道施設整備工事（I工区）	発注機関	勝浦町
図名	コンクリート巻立要領図	Scale	S=1:50
図番	NO. 20 Total 35	設計年月日	
勝浦町上下水道課			

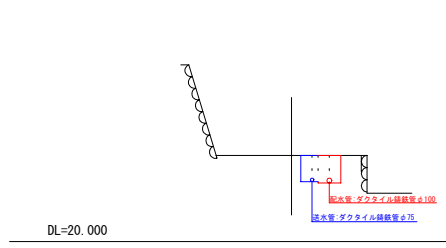
事業名	令和6年度 勝浦町排水下水道西岡地区及び山田区域 下水道普及地域下水道設置工事(1工区)	発注機関	勝浦町
図名	縦断面図	Scale	H=1:1000 V=1:250
		設計年月日	
図番	NO. 22	勝浦町上下水道課	
	Total 35		



勾配																
盛土																
切土																
計画高	20.262	21.683	24.496	29.731	34.351	39.985	46.405	52.186	59.986	66.356	71.765	77.299	84.472	89.011	95.332	99.545
地盤高	20.862	22.283	25.096	30.331	34.951	40.585	47.005	52.786	60.586	66.956	72.365	77.899	85.072	89.611	95.932	100.145
追加距離	0.000	50.000	100.000	150.000	200.000	250.000	300.000	350.000	400.000	450.000	500.000	550.000	600.000	650.000	700.000	726.701
単距離	0.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	26.701
測点	BP	NO.1	NO.2	NO.3	NO.4	NO.5	NO.6	NO.7	NO.8	NO.9	NO.10	NO.11	NO.12	NO.13	NO.14	EP
曲線																

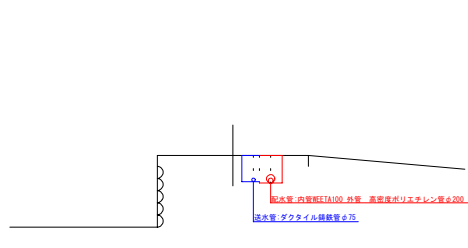
No. 1

GH=22.283
FH=21.683



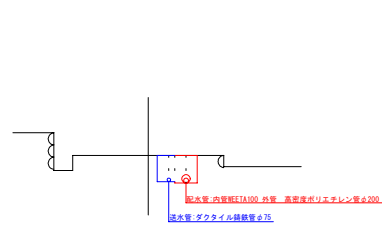
No. 4

GH=34.951
FH=34.351



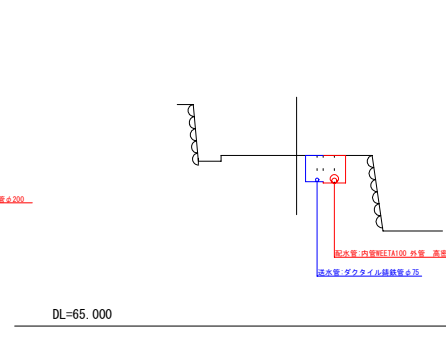
No. 7

GH=52.786
FH=52.186



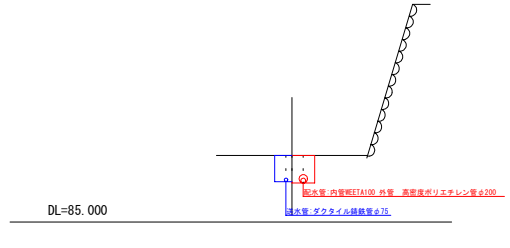
No. 10

GH=72.365
FH=71.765



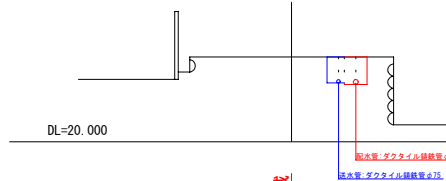
No. 13

GH=89.611
FH=89.011



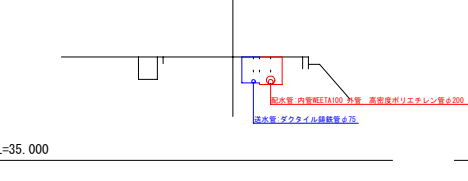
No. 2

GH=25.096
FH=24.496



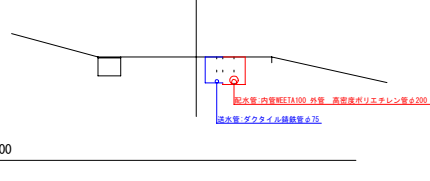
No. 5

GH=40.585
FH=39.985



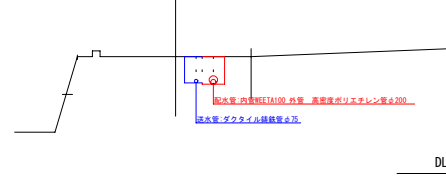
No. 8

GH=60.586
FH=59.986



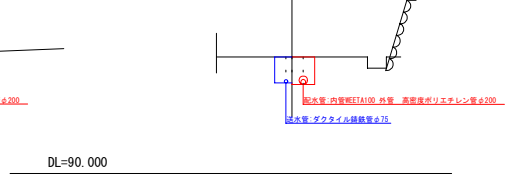
No. 11

GH=77.839
FH=77.239



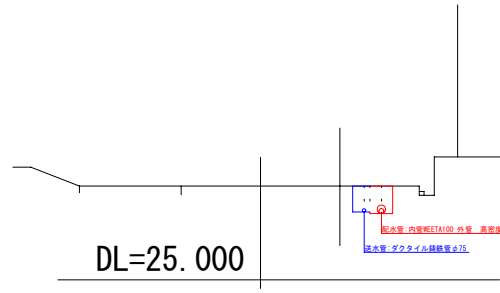
No. 14

GH=95.932
FH=95.332



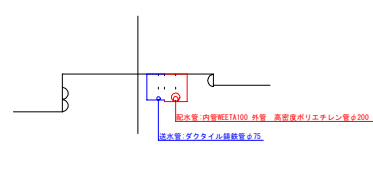
No. 3

GH=30.331
FH=29.731



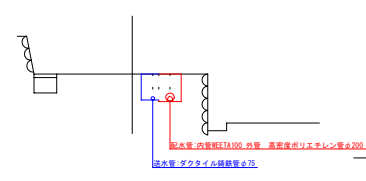
No. 6

GH=47.005
FH=46.405



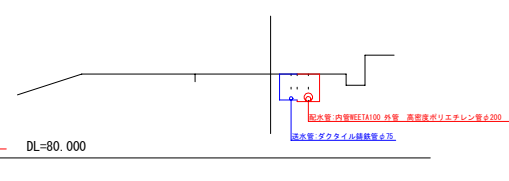
No. 9

GH=66.956
FH=66.356



No. 12

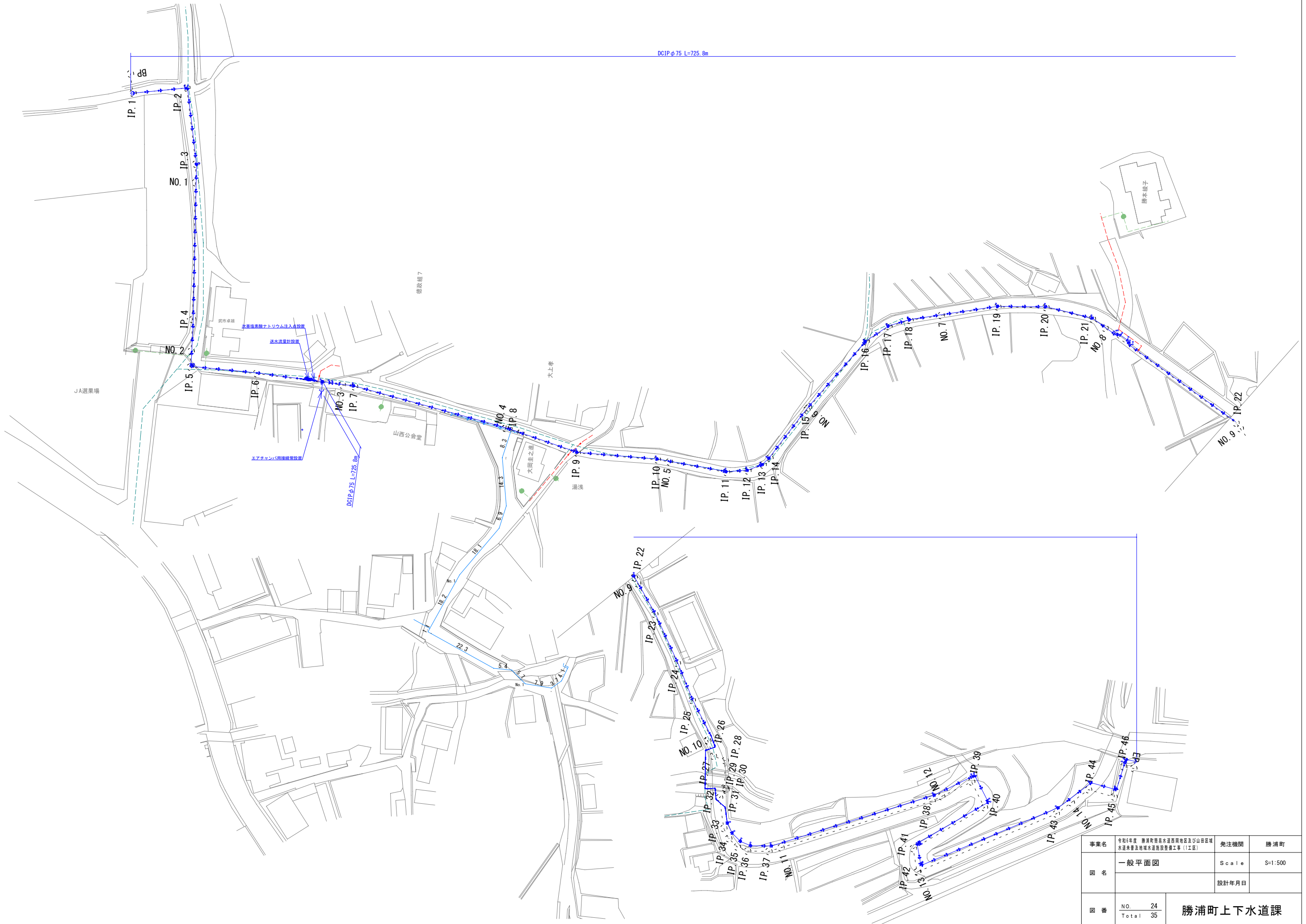
GH=85.072
FH=84.472



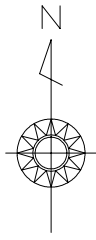
地すべり防止区域

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 水道本管及地域水道施設整備工事（I区）	発注機関	勝浦町
図名	横断面図	Scale	S=1:100
図番	NO. 23 Total 35	設計年月日	勝浦町上下水道課

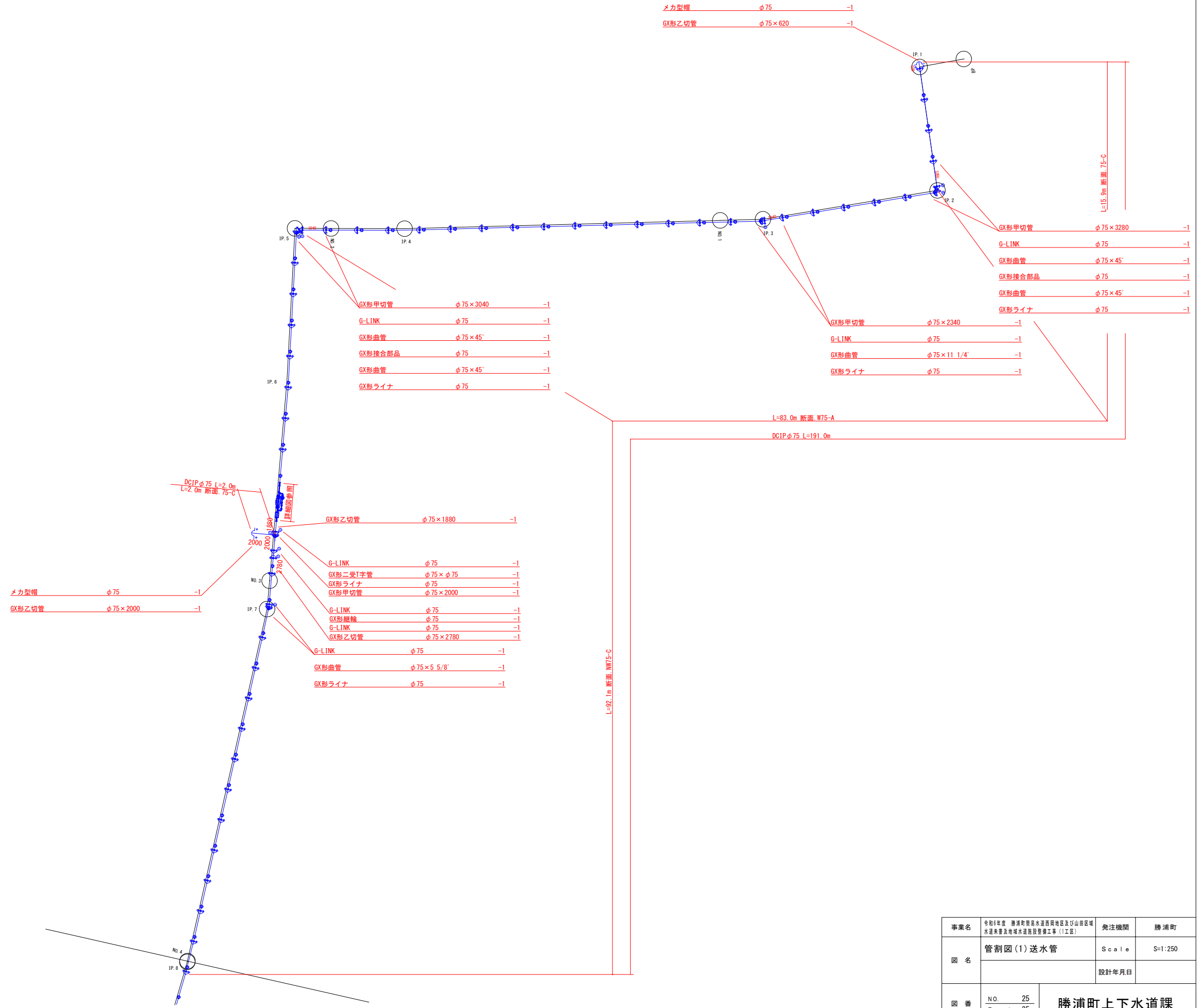
DCIPφ75 L=725.8m



事業名	令和5年度 勝浦町圏外下水道同地区及び山田区域 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	一般平面図	Scale	S=1:500
図番	NO. 24 Total 35	設計年月日	



路線図
S=1:250



メカ型帽 φ75 -1
GX形乙切管 φ75×620 -1

GX形甲切管 φ75×3280 -1
G-LINK φ75 -1
GX形曲管 φ75×45' -1
GX形接合部品 φ75 -1
GX形曲管 φ75×45' -1
GX形ライナ φ75 -1

GX形甲切管 φ75×3040 -1
G-LINK φ75 -1
GX形曲管 φ75×45' -1
GX形接合部品 φ75 -1
GX形曲管 φ75×45' -1
GX形ライナ φ75 -1

GX形甲切管 φ75×2340 -1
G-LINK φ75 -1
GX形曲管 φ75×11 1/4' -1
GX形ライナ φ75 -1

L=83.0m 断面 W75-A

DCIP φ75 L=191.0m

DCIP φ75 L=2.0m
L=2.0m 断面 75-C

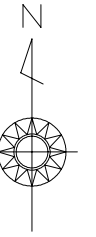
メカ型帽 φ75 -1
GX形乙切管 φ75×2000 -1

GX形乙切管 φ75×1880 -1
G-LINK φ75 -1
GX形二受T字管 φ75×φ75 -1
GX形ライナ φ75 -1
GX形甲切管 φ75×2000 -1

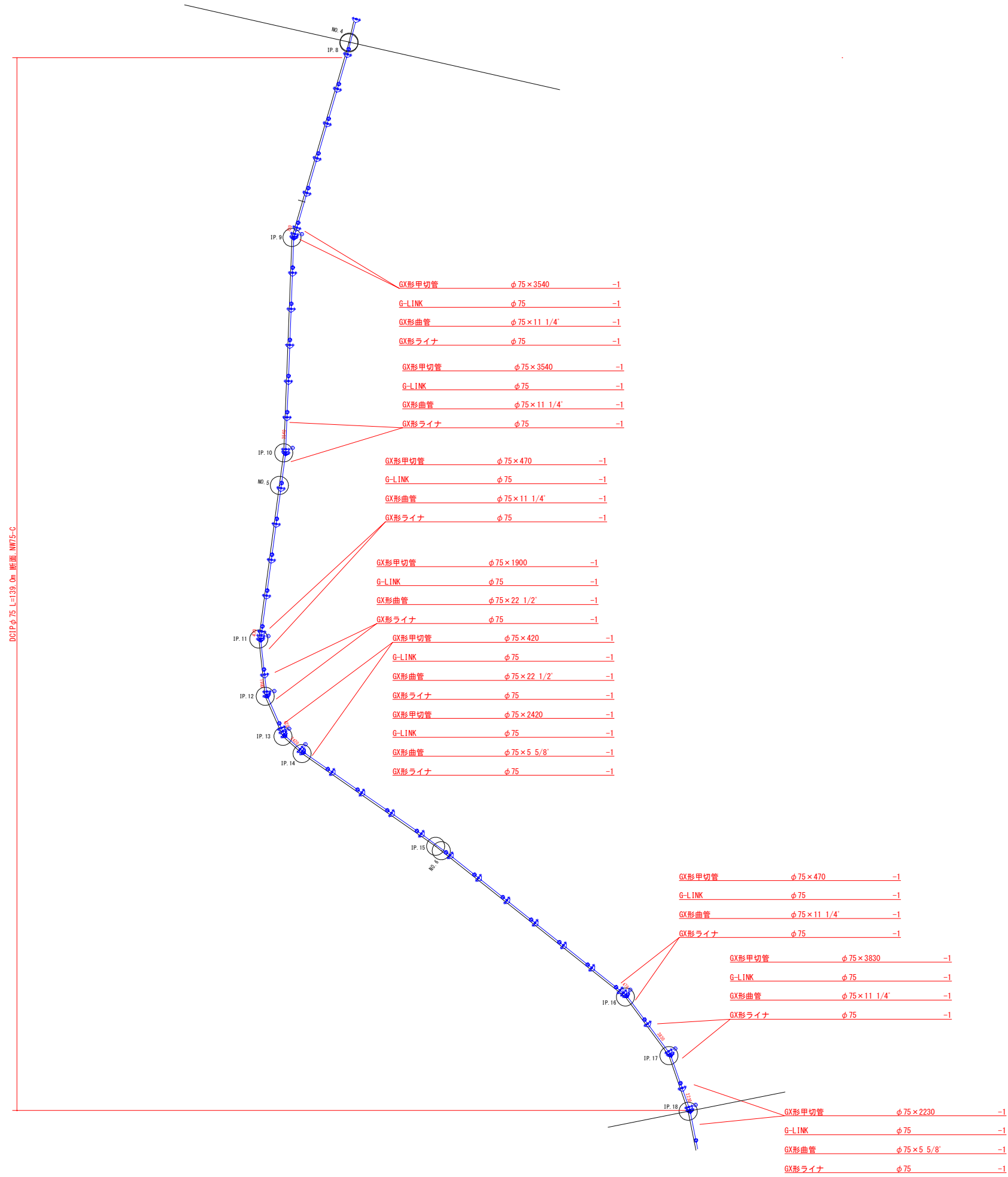
G-LINK φ75 -1
GX形継輪 φ75 -1
G-LINK φ75 -1
GX形乙切管 φ75×2780 -1
G-LINK φ75 -1
GX形曲管 φ75×5 5/8' -1
GX形ライナ φ75 -1

L=92.1m 断面 W75-C

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 水道管及地域水道施設整備工事（1工区）	発注機関	勝浦町
図名	管割図(1)送水管	Scale	S=1:250
図番	NO. 25 Total 35	設計年月日	
勝浦町上下水道課			



路線図
S=1:250



DCLP φ75 L=139.0m 断面 NW75-C

GX形甲切管	φ75×3540	-1
G-LINK	φ75	-1
GX形曲管	φ75×11 1/4'	-1
GX形ライナ	φ75	-1

GX形甲切管	φ75×3540	-1
G-LINK	φ75	-1
GX形曲管	φ75×11 1/4'	-1
GX形ライナ	φ75	-1

GX形甲切管	φ75×470	-1
G-LINK	φ75	-1
GX形曲管	φ75×11 1/4'	-1
GX形ライナ	φ75	-1

GX形甲切管	φ75×1900	-1
G-LINK	φ75	-1
GX形曲管	φ75×22 1/2'	-1
GX形ライナ	φ75	-1

GX形甲切管	φ75×420	-1
G-LINK	φ75	-1
GX形曲管	φ75×22 1/2'	-1
GX形ライナ	φ75	-1

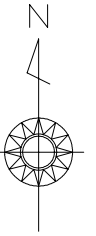
GX形甲切管	φ75×2420	-1
G-LINK	φ75	-1
GX形曲管	φ75×5 5/8'	-1
GX形ライナ	φ75	-1

GX形甲切管	φ75×470	-1
G-LINK	φ75	-1
GX形曲管	φ75×11 1/4'	-1
GX形ライナ	φ75	-1

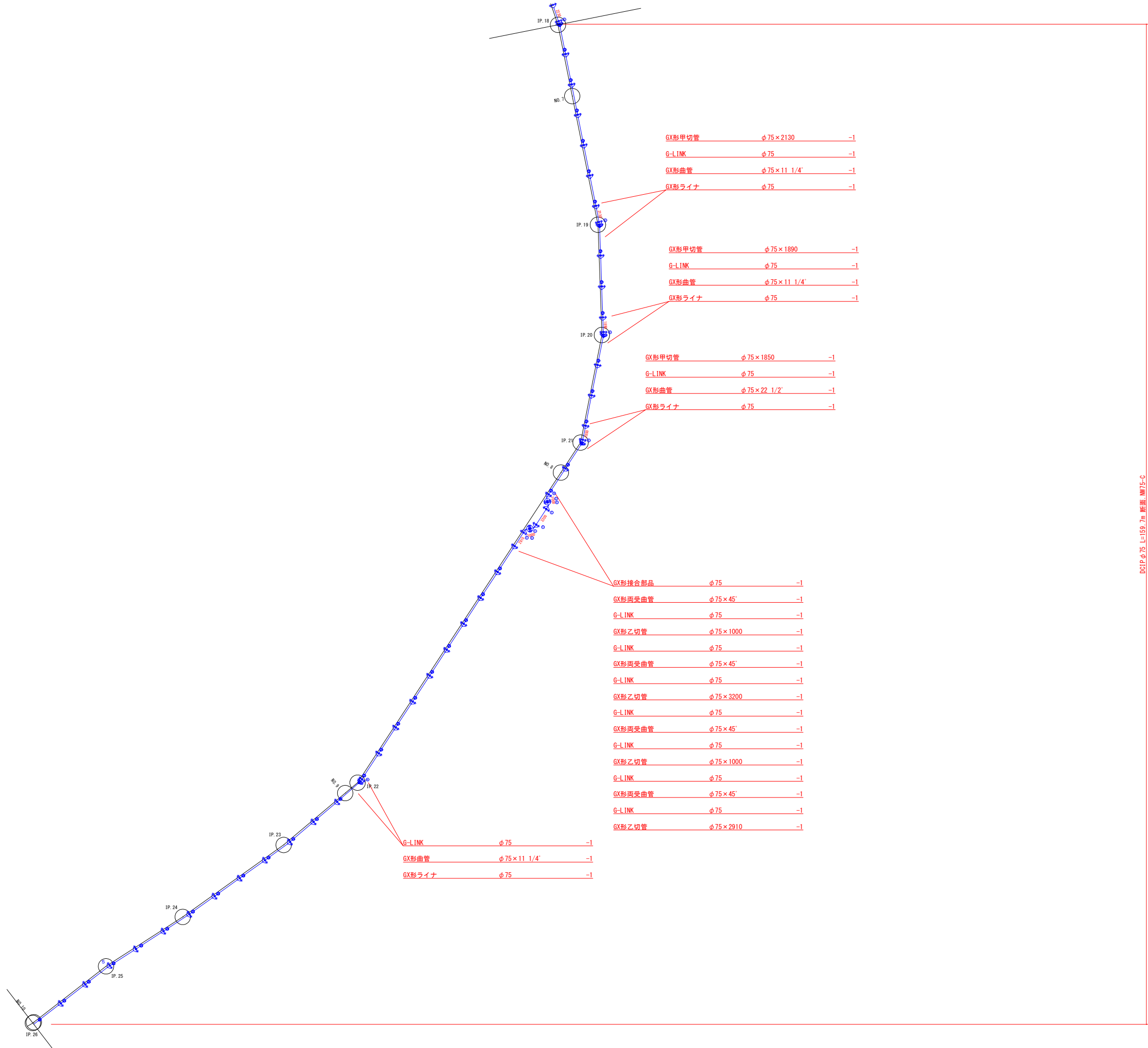
GX形甲切管	φ75×3830	-1
G-LINK	φ75	-1
GX形曲管	φ75×11 1/4'	-1
GX形ライナ	φ75	-1

GX形甲切管	φ75×2230	-1
G-LINK	φ75	-1
GX形曲管	φ75×5 5/8'	-1
GX形ライナ	φ75	-1

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 水道本管及地域水道施設整備工事（1工区）	発注機関	勝浦町
図名	管割図(2)送水管	Scale	S=1:250
図番	NO. 26 Total 35	設計年月日	
勝浦町上下水道課			



路線図
S=1:250



- GX形甲切管 φ75×2130 -1
- G-LINK φ75 -1
- GX形曲管 φ75×11 1/4" -1
- GX形ライナ φ75 -1

- GX形甲切管 φ75×1890 -1
- G-LINK φ75 -1
- GX形曲管 φ75×11 1/4" -1
- GX形ライナ φ75 -1

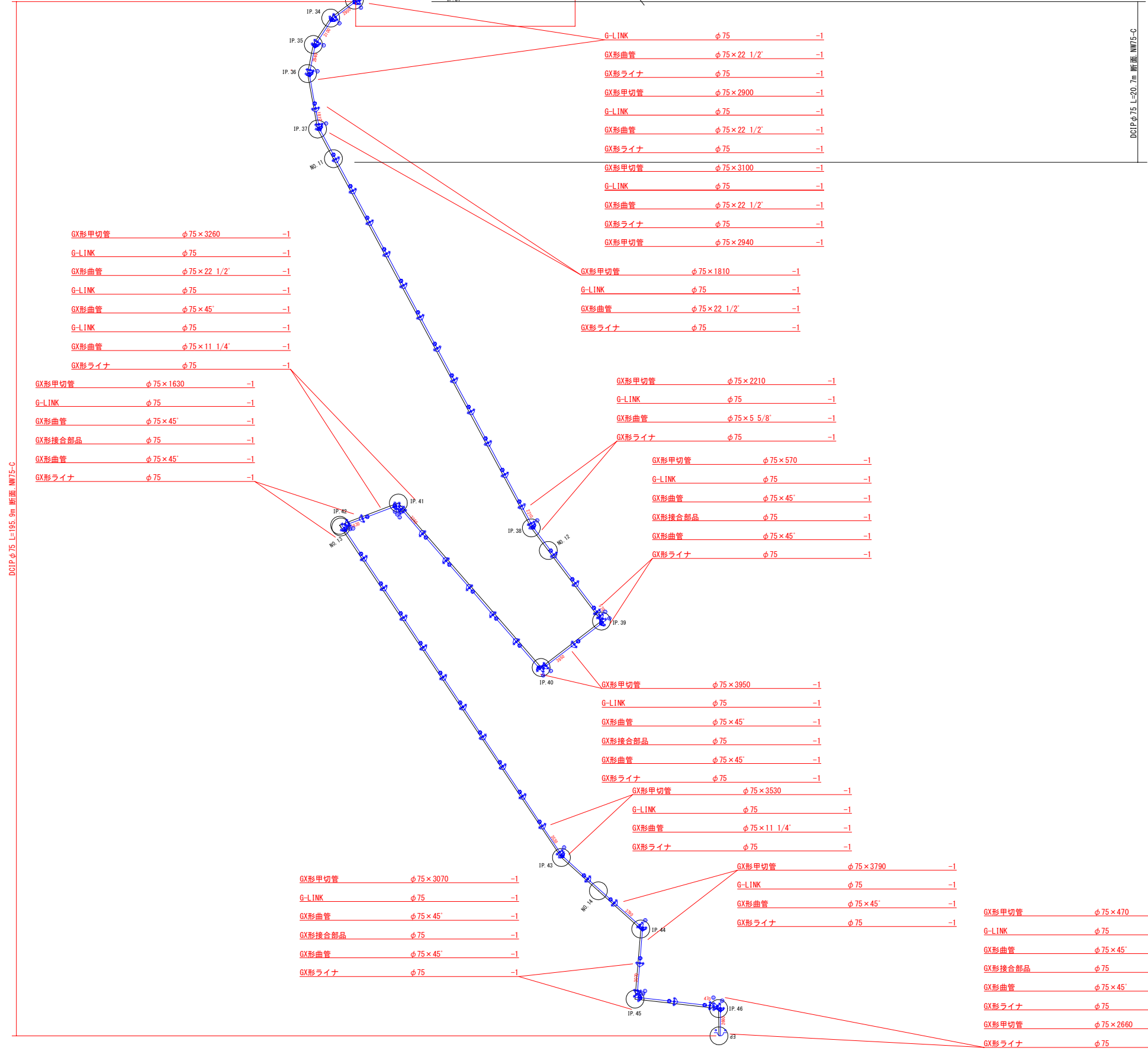
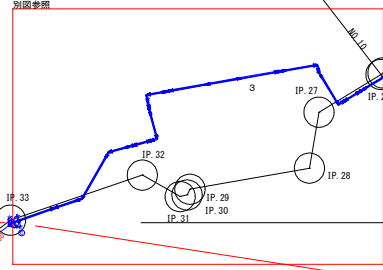
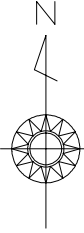
- GX形甲切管 φ75×1850 -1
- G-LINK φ75 -1
- GX形曲管 φ75×22 1/2" -1
- GX形ライナ φ75 -1

- GX形接合部品 φ75 -1
- GX形両受曲管 φ75×45" -1
- G-LINK φ75 -1
- GX形乙切管 φ75×1000 -1
- G-LINK φ75 -1
- GX形両受曲管 φ75×45" -1
- G-LINK φ75 -1
- GX形乙切管 φ75×3200 -1
- G-LINK φ75 -1
- GX形両受曲管 φ75×45" -1
- G-LINK φ75 -1
- GX形乙切管 φ75×1000 -1
- G-LINK φ75 -1
- GX形両受曲管 φ75×45" -1
- G-LINK φ75 -1
- GX形乙切管 φ75×2910 -1

- G-LINK φ75 -1
- GX形曲管 φ75×11 1/4" -1
- GX形ライナ φ75 -1

DCIPφ75 L=159.7m 断面 NW75-C

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 水道本管及地域水道施設整備工事（1工区）	発注機関	勝浦町
図名	管割図(3)送水管	Scale	S=1:250
図番	NO. 27 Total 35	設計年月日	
勝浦町上下水道課			



- GX形甲切管 φ75×3260 -1
- G-LINK φ75 -1
- GX形曲管 φ75×22 1/2' -1
- G-LINK φ75 -1
- GX形曲管 φ75×45' -1
- G-LINK φ75 -1
- GX形曲管 φ75×11 1/4' -1
- GX形ライナ φ75 -1
- GX形甲切管 φ75×1630 -1
- G-LINK φ75 -1
- GX形曲管 φ75×45' -1
- GX形接合部品 φ75 -1
- GX形曲管 φ75×45' -1
- GX形ライナ φ75 -1

- G-LINK φ75 -1
- GX形曲管 φ75×22 1/2' -1
- GX形ライナ φ75 -1
- GX形甲切管 φ75×2900 -1
- G-LINK φ75 -1
- GX形曲管 φ75×22 1/2' -1
- GX形ライナ φ75 -1
- GX形甲切管 φ75×3100 -1
- G-LINK φ75 -1
- GX形曲管 φ75×22 1/2' -1
- GX形ライナ φ75 -1
- GX形甲切管 φ75×2940 -1
- GX形甲切管 φ75×1810 -1
- G-LINK φ75 -1
- GX形曲管 φ75×22 1/2' -1
- GX形ライナ φ75 -1

- GX形甲切管 φ75×2210 -1
- G-LINK φ75 -1
- GX形曲管 φ75×5 5/8' -1
- GX形ライナ φ75 -1
- GX形甲切管 φ75×570 -1
- G-LINK φ75 -1
- GX形曲管 φ75×45' -1
- GX形接合部品 φ75 -1
- GX形曲管 φ75×45' -1
- GX形ライナ φ75 -1

- GX形甲切管 φ75×3950 -1
- G-LINK φ75 -1
- GX形曲管 φ75×45' -1
- GX形接合部品 φ75 -1
- GX形曲管 φ75×45' -1
- GX形ライナ φ75 -1
- GX形甲切管 φ75×3530 -1
- G-LINK φ75 -1
- GX形曲管 φ75×11 1/4' -1
- GX形ライナ φ75 -1

- GX形甲切管 φ75×3070 -1
- G-LINK φ75 -1
- GX形曲管 φ75×45' -1
- GX形接合部品 φ75 -1
- GX形曲管 φ75×45' -1
- GX形ライナ φ75 -1

- GX形甲切管 φ75×3790 -1
- G-LINK φ75 -1
- GX形曲管 φ75×45' -1
- GX形ライナ φ75 -1

- GX形甲切管 φ75×470 -1
- G-LINK φ75 -1
- GX形曲管 φ75×45' -1
- GX形接合部品 φ75 -1
- GX形曲管 φ75×45' -1
- GX形ライナ φ75 -1
- GX形甲切管 φ75×2660 -1
- GX形ライナ φ75 -1

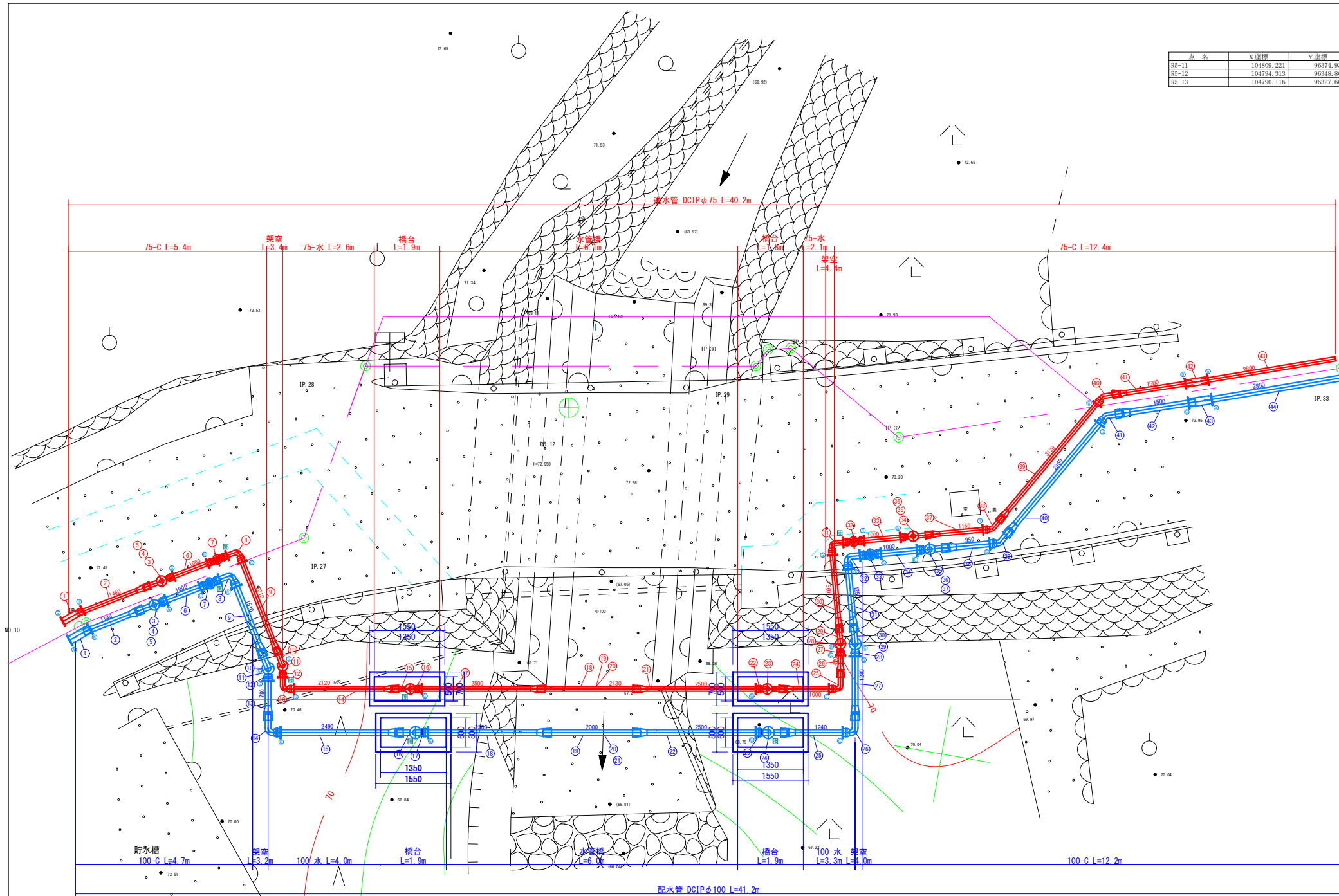
路線図
S=1:250

DCIP φ75 L=195.9m 断面 NW75-C

DCIP φ75 L=20.7m 断面 NW75-C

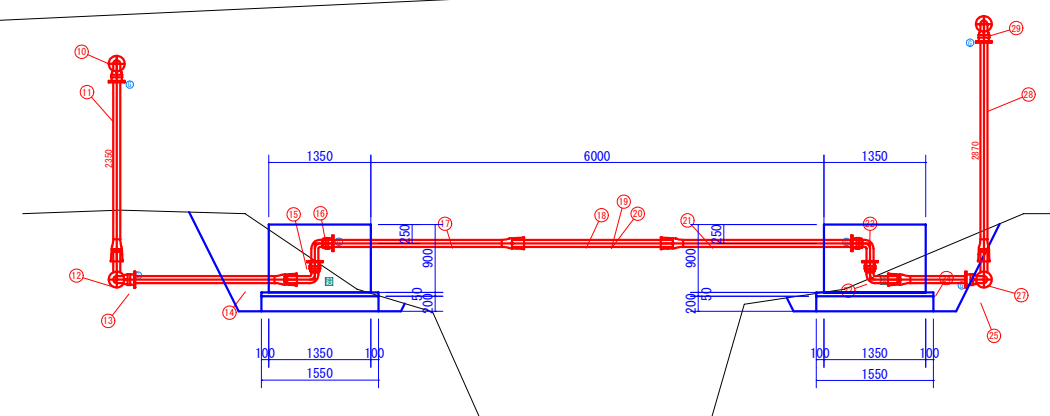
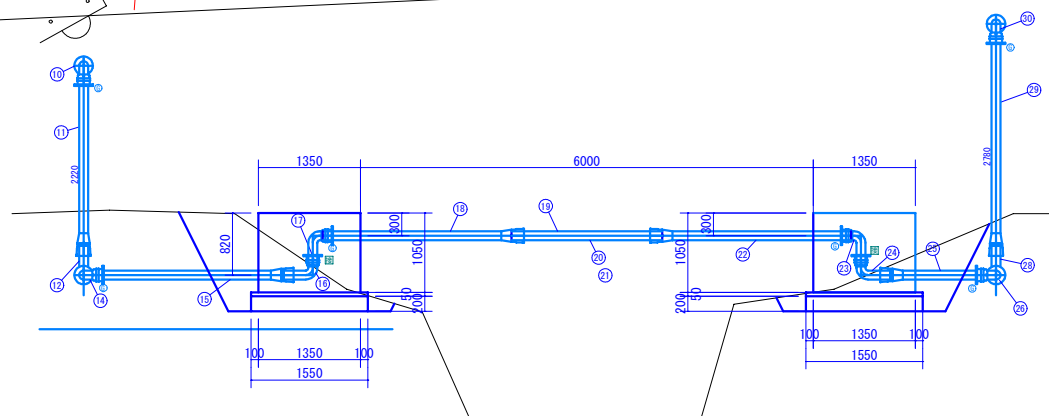
事業名	令和6年度 勝浦町農業水運西岡地区及び山田区域 水運水害及地域水運施設整備工事（1工区）	発注機関	勝浦町
図名	管割図(4)送水管	Scale	S=1:250
図番	NO. 28 Total 35	設計年月日	
勝浦町上下水道課			

点名	X座標	Y座標	Z座標
B5-11	104809.221	96374.937	70.380
B5-12	104794.313	96348.800	72.950
B5-13	104790.116	96327.662	75.579



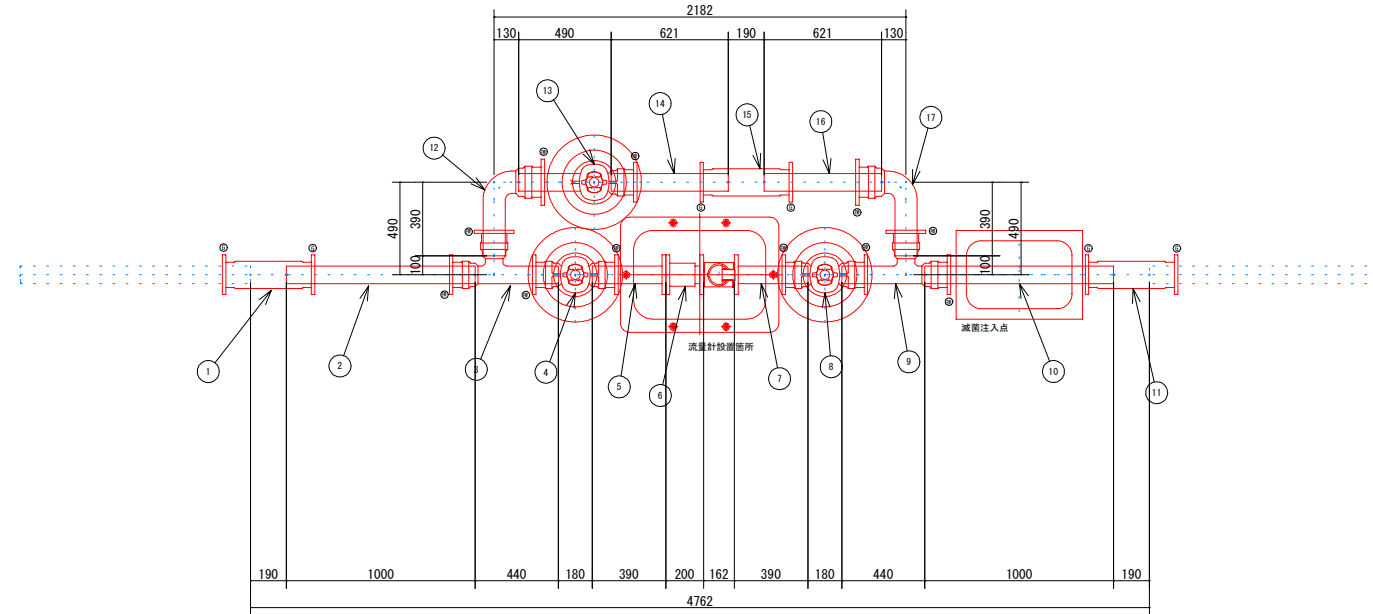
番号	名称	形状	数量
1	仮形継輪	φ75	1.0
2	仮形甲切管	φ75×1460	1.0
3	仮形付T字管 (流埋)	φ75×φ75	1.0
4	補修弁	φ75×100	1.0
5	空気弁	φ25(フランジ)	1.0
6	仮形乙切管	φ75×1000	1.0
7	仮形ソフトシール仕切弁	φ75 (両突)	1.0
8	仮形曲管	φ75×90°	1.0
9	仮形甲切管	φ75×2010	1.0
10	仮形ライナ	φ75	1.0
11	仮形甲切管	φ75×90°	1.0
12	仮形甲切管	φ75×2350	1.0
13	仮形ライナ	φ75	1.0
14	仮形曲管	φ75×90°	1.0
15	仮形甲切管	φ75×90°	1.0
16	仮形曲管	φ75×90°	1.0
17	仮形甲切管	φ75×2500	1.0
18	仮形乙切管	φ75×2130	1.0
19	空気弁用サドルバンド	φ75×φ25	1.0
20	空気弁	φ25(ねじ込み)	1.0
21	仮形甲切管	φ75×2500	1.0
22	仮形曲管	φ75×90°	1.0
23	仮形甲切管	φ75×90°	1.0
24	仮形ライナ	φ75	1.0
25	仮形甲切管	φ75×1000	1.0
26	仮形曲管	φ75×90°	1.0
27	仮形ライナ	φ75	1.0
28	仮形甲切管	φ75×2870	1.0
29	仮形曲管	φ75×90°	1.0
30	仮形ライナ	φ75	1.0
31	仮形甲切管	φ75×1560	1.0
32	仮形ソフトシール仕切弁	φ75 (両突)	1.0
33	仮形乙切管	φ75×1000	1.0
34	仮形付T字管 (流埋)	φ75×φ75	1.0
35	補修弁	φ75×100	1.0
36	空気弁	φ25(フランジ)	1.0
37	仮形ライナ	φ75	1.0
38	仮形甲切管	φ75×1160	1.0
39	仮形曲管	φ75×45°	1.0
40	仮形ライナ	φ75	1.0
41	仮形甲切管	φ75×3120	1.0
42	仮形曲管	φ75×45°	1.0
43	仮形ライナ	φ75	1.0
44	仮形甲切管	φ75×1500	1.0
45	仮形継輪	φ75	1.0
46	仮形乙切管	φ75×2900	1.0

番号	名称	形状	数量
1	仮形継輪	φ100	1.0
2	仮形甲切管	φ100×1140	1.0
3	仮形付T字管 (流埋)	φ100×φ75	1.0
4	補修弁	φ75×100	1.0
5	空気弁	φ25(フランジ)	1.0
6	仮形乙切管	φ100×1000	1.0
7	仮形ソフトシール仕切弁	φ100 (両突)	1.0
8	仮形曲管	φ100×90°	1.0
9	仮形甲切管	φ100×1510	1.0
10	仮形ライナ	φ100	1.0
11	仮形甲切管	φ100×90°	1.0
12	仮形甲切管	φ100×2220	1.0
13	仮形ライナ	φ100	1.0
14	仮形曲管	φ100×90°	1.0
15	仮形甲切管	φ100×90°	1.0
16	仮形曲管	φ100×90°	1.0
17	仮形甲切管	φ100×780	1.0
18	仮形ライナ	φ100	1.0
19	仮形曲管	φ100×90°	1.0
20	仮形甲切管	φ100×2490	1.0
21	仮形ライナ	φ100	1.0
22	仮形曲管	φ100×90°	1.0
23	仮形甲切管	φ100×90°	1.0
24	仮形ライナ	φ100	1.0
25	仮形甲切管	φ100×1240	1.0
26	仮形曲管	φ100×90°	1.0
27	仮形ライナ	φ100	1.0
28	仮形甲切管	φ100×1280	1.0
29	仮形曲管	φ100×90°	1.0
30	仮形ライナ	φ100×2780	1.0
31	仮形甲切管	φ100×90°	1.0
32	仮形ライナ	φ100	1.0
33	仮形ソフトシール仕切弁	φ100 (両突)	1.0
34	仮形乙切管	φ100×1000	1.0
35	仮形付T字管 (流埋)	φ100×φ75	1.0
36	補修弁	φ75×100	1.0
37	空気弁	φ25(フランジ)	1.0
38	仮形ライナ	φ100	1.0
39	仮形甲切管	φ100×950	1.0
40	仮形曲管	φ100×45°	1.0
41	仮形ライナ	φ100	1.0
42	仮形甲切管	φ100×2950	1.0
43	仮形曲管	φ100×45°	1.0
44	仮形ライナ	φ100	1.0
45	仮形甲切管	φ100×1500	1.0
46	仮形継輪	φ100	1.0
47	仮形乙切管	φ100×3850	1.0



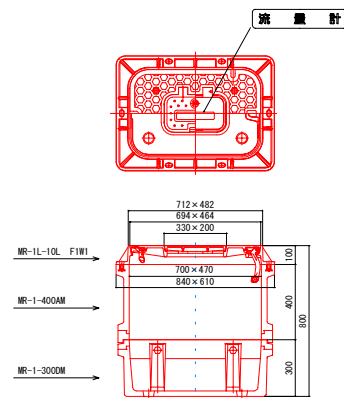
事業名	令和6年度 勝浦町南長水道西岡地区及び山田区域 水道未管及地域水道施設整備工事(1工区)	発注機関	勝浦町
図名	水管橋部詳細図(送水管)	Scale	S=1:50
図番	NO. 29 Total 35	設計年月日	

勝浦町上下水道課

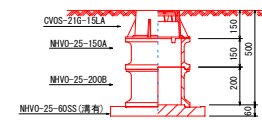


番号	名称	形状寸法	単位	数量
1	GX形継輪	φ75	個	1.00
2	GX形乙切管	φ75×1000	本	1.00
3	GX形二受T字管	φ75×φ75	個	1.00
4	GX形ソフトシール仕切弁	φ75(両受)	基	1.00
5	GX形短管2号	φ75	個	1.00
6	スライダージョイント	φ75	個	1.00
7	GX形短管2号	φ75	個	1.00
8	GX形ソフトシール仕切弁	φ75(両受)	個	1.00
9	GX形二受T字管	φ75×φ75	基	1.00
10	GX形乙切管	φ75×1000	本	1.00
11	GX形継輪	φ75	個	1.00
12	GX形曲管	φ75×90°	個	1.00
13	GX形ソフトシール仕切弁	φ75(受挿)	個	1.00
14	GX形乙切管	φ75×621	本	1.00
15	GX形継輪	φ75	個	1.00
16	GX形乙切管	φ75×621	本	1.00
17	GX形曲管	φ75	個	1.00

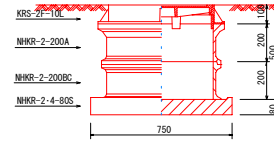
流量計筐積立図
S=1:20



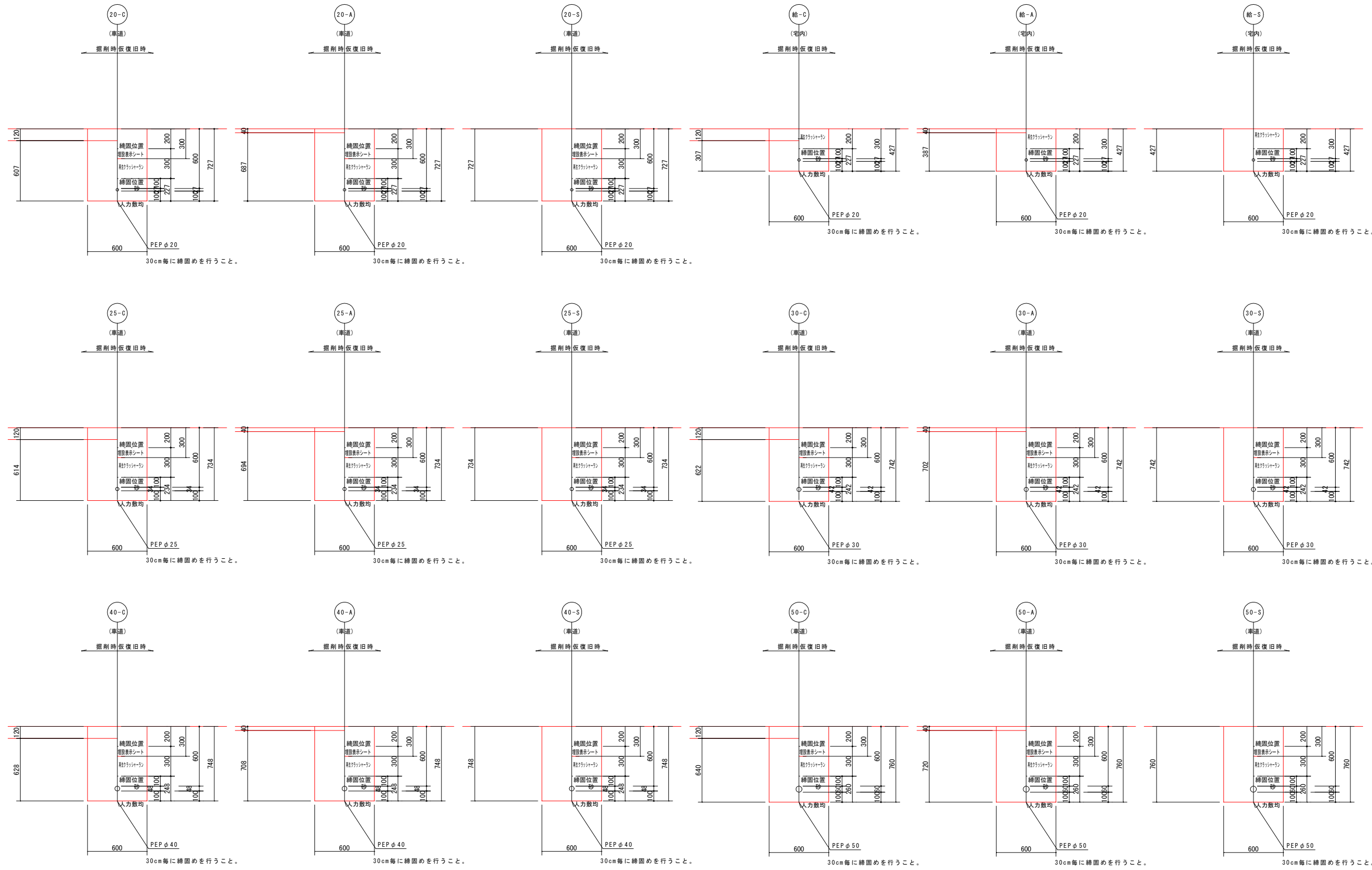
仕切弁筐積立図
S=1:20



滅菌注入点筐積立図
S=1:20

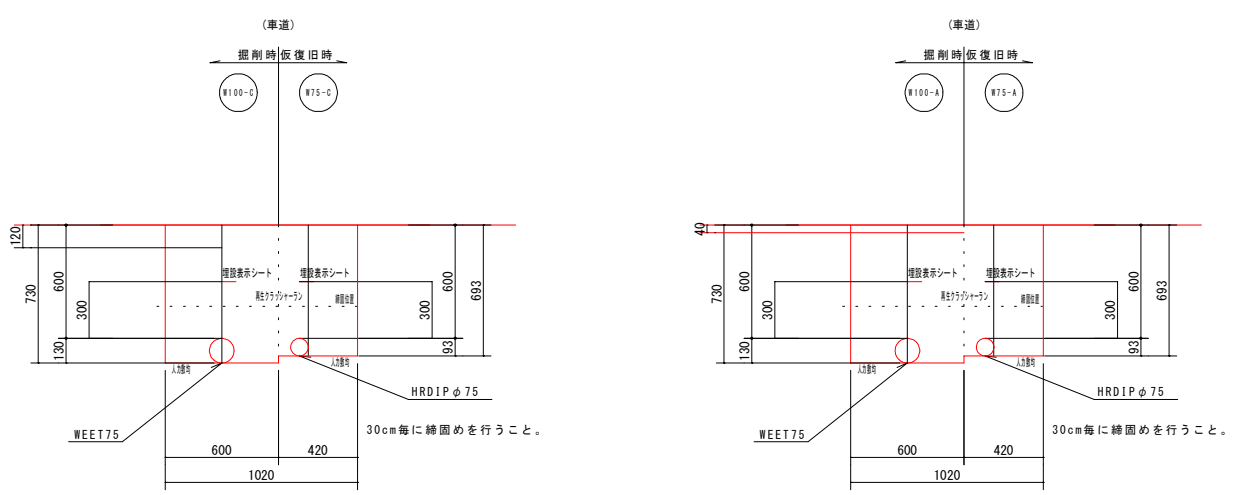
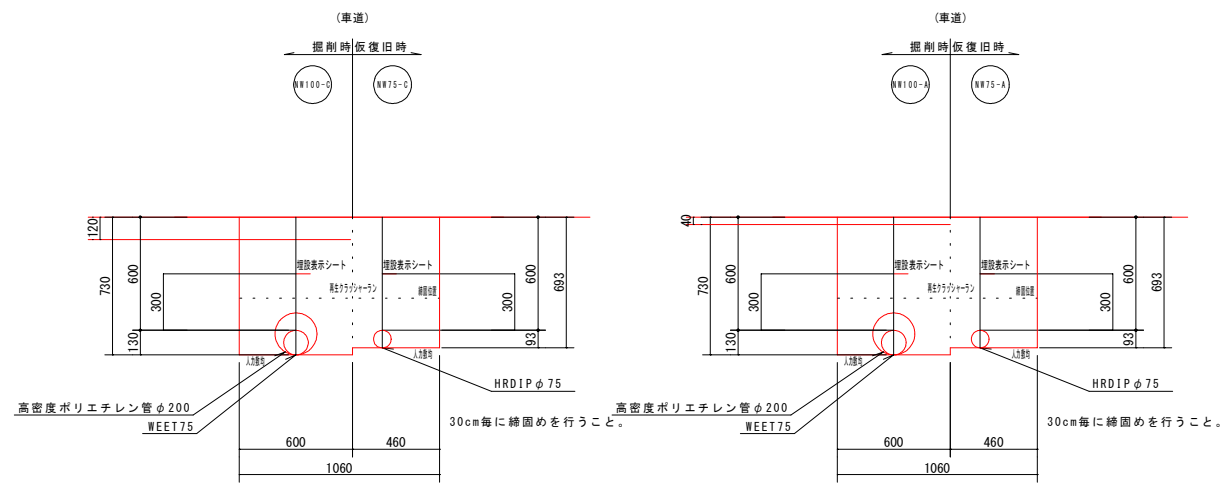
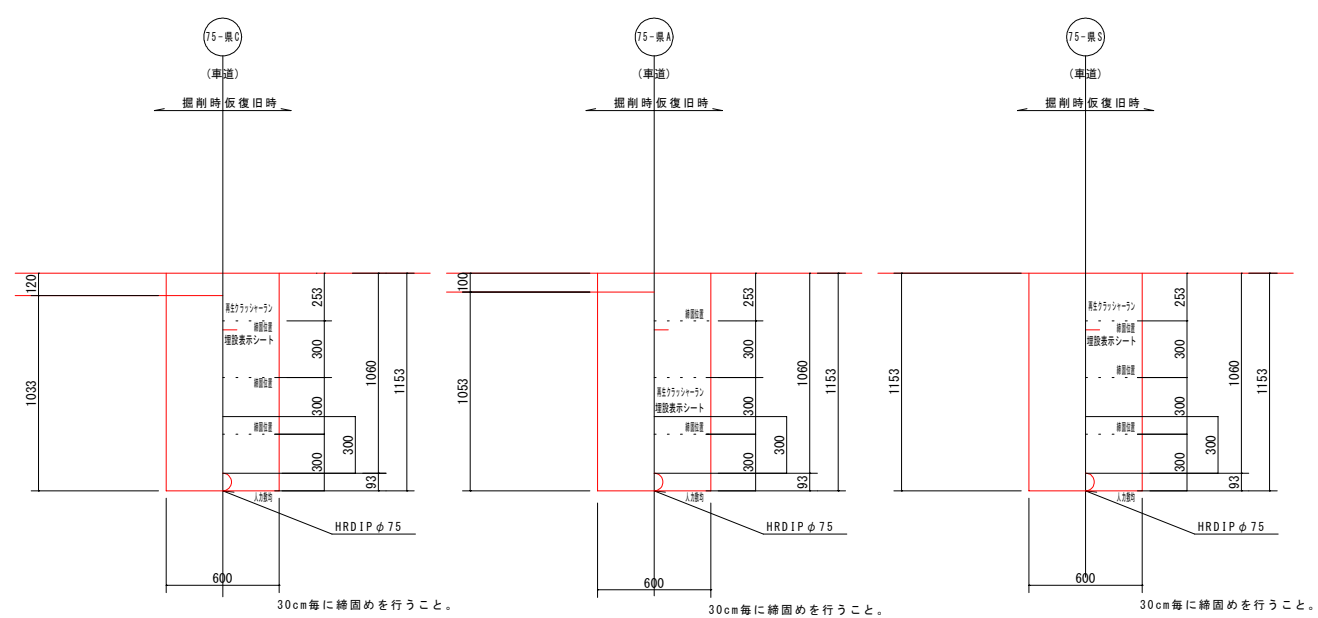
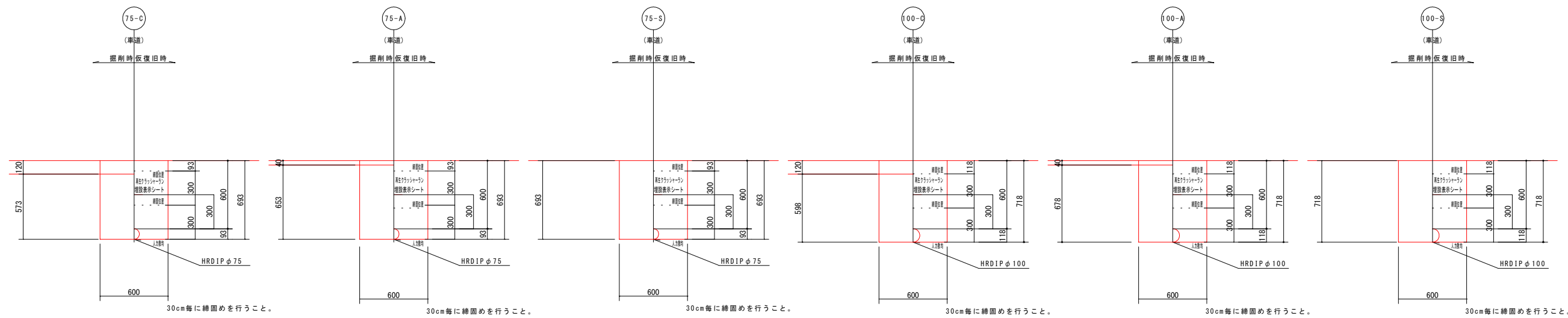


事業名	令和6年度 勝浦町簡易水道西岡地区及び山田区域 水道未普及地域水道施設整備工事(1工区)	発注機関	勝浦町
図名	送水流量計設置要領図	Scale	S=1:20
図番	NO. 30 Total 35	設計年月日	
勝浦町上下水道課			



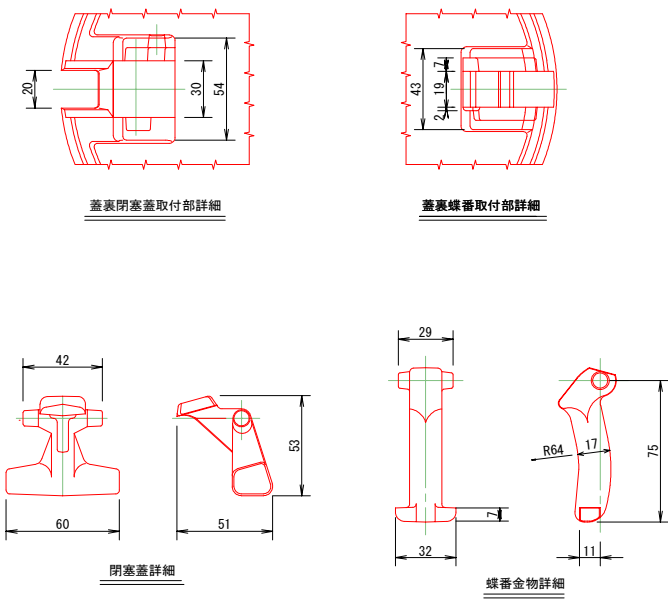
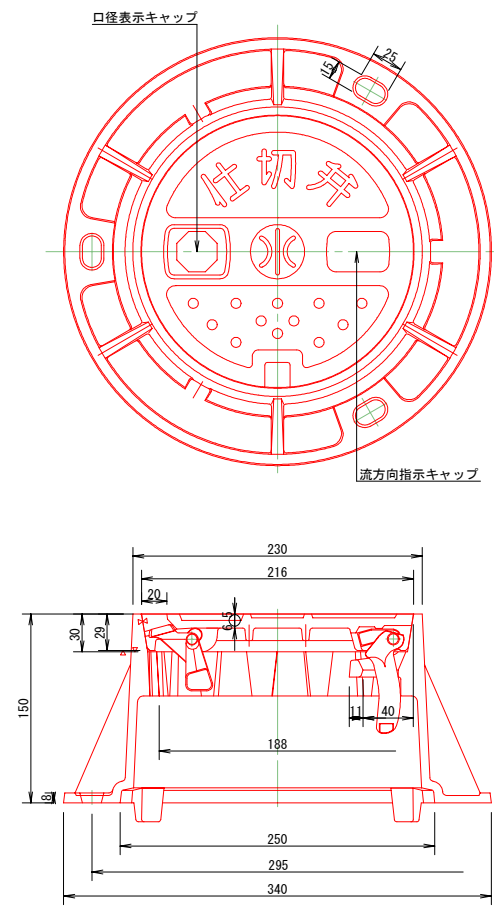
事業名	令和6年度 勝浦町管轄水道西岡地区及び山田区域 水道本管及地域水道施設整備工事（I区）	発注機関	勝浦町
図名	標準掘削断面図1	Scale	S=1:20
図番	NO. 31 Total 35	設計年月日	

勝浦町上下水道課

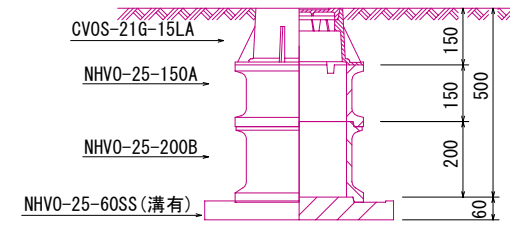


事業名	令和6年度 勝浦町農業水運西岡地区及び山田区域 水運水害及地域水運施設整備工事(1工区)	発注機関	勝浦町
図名	標準掘削断面図2	Scale	S=1:20
図番	NO. 32 Total 35	設計年月日	
勝浦町上下水道課			

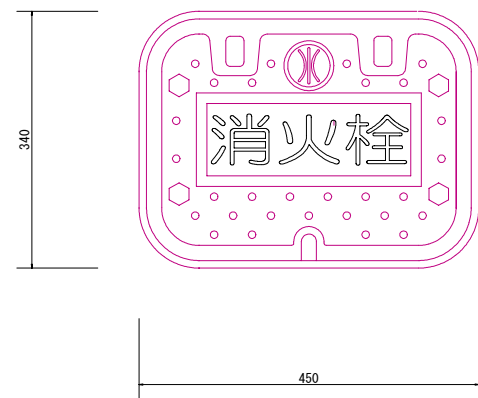
仕切弁鉄蓋構造図
S=1:NON



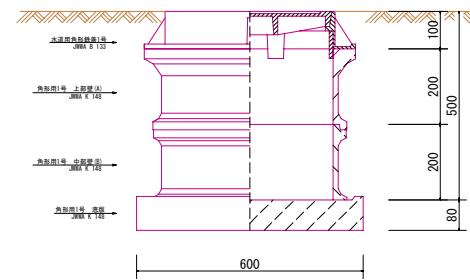
仕切弁筐積立図
S=1:10



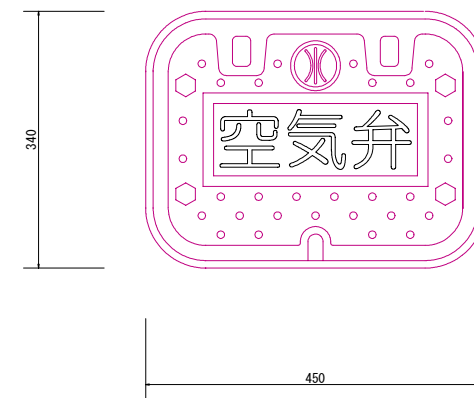
消火栓鉄蓋構造図
S=1:NON



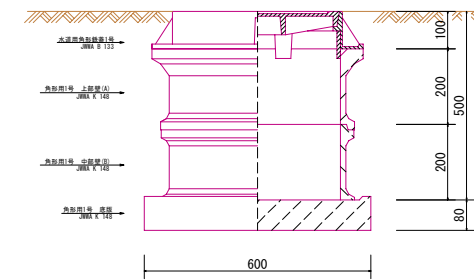
消火栓筐積立図
S=1:10



空気弁鉄蓋構造図
S=1:NON

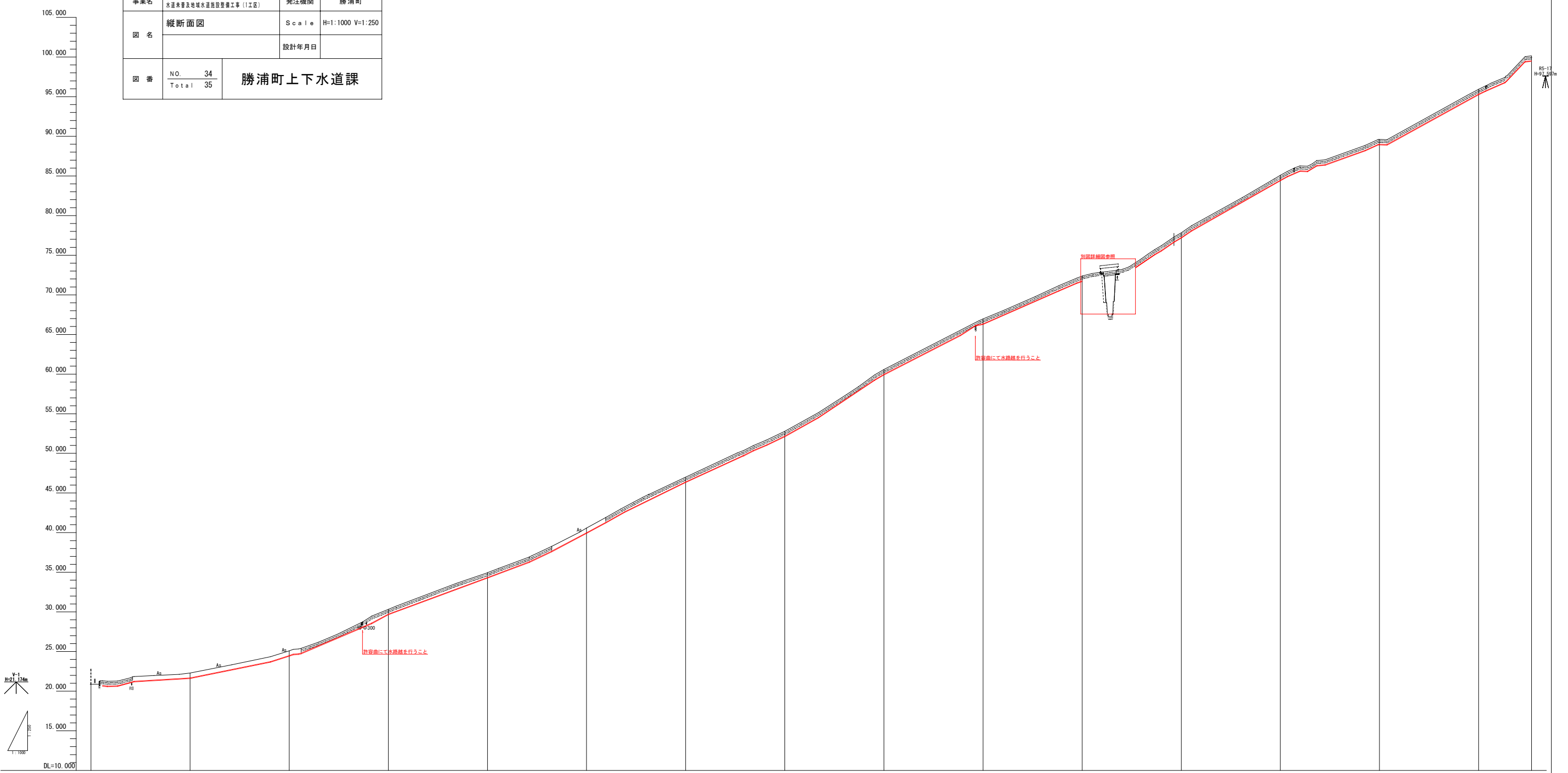


空気弁筐積立図
S=1:10



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(1工区)	発注機関	勝浦町
図名	BOX標準図	Scale	S=1:10
		設計年月日	
図番	NO. 33 Total 35	勝浦町上下水道課	

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 下水道普及地域下水道施設整備工事(1工区)	発注機関	勝浦町
図名	縦断面図	Scale	H=1:1000 V=1:250
		設計年月日	
図番	NO. 34	勝浦町上下水道課	
	Total 35		



勾配																
盛土																
切土																
計画高	20.262	21.683	24.496	29.731	34.351	39.985	46.405	52.186	59.986	66.356	71.765	77.299	84.472	89.011	95.332	99.545
地盤高	20.862	22.283	25.096	30.331	34.951	40.585	47.005	52.786	60.586	66.956	72.365	77.899	85.072	89.611	95.932	100.145
追加距離	0.000	50.000	100.000	150.000	200.000	250.000	300.000	350.000	400.000	450.000	500.000	550.000	600.000	650.000	700.000	726.700
単距離	0.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	26.700
測点	BP	NO.1	NO.2	NO.3	NO.4	NO.5	NO.6	NO.7	NO.8	NO.9	NO.10	NO.11	NO.12	NO.13	NO.14	EP
曲線																

給水装置標準図（新設箇所）

型式	1期工事	2期工事
S I 型 床下階による取り出し 標準水取口径 φ40 φ30		
S II 型 サドル分水栓による取り出し 標準水取口径 φ100 φ75 φ50		
S III 型 サドル分水栓による取り出し 標準水取口径 φ100 φ75 φ50 床下より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、サドル分水栓を分岐継手 既 9x1/2" 100x100xW25 90x分止水栓用ソケットをSKX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
K I 型 床下階による取り出し 標準水取口径 φ40 φ30		
K II 型 サドル分水栓による取り出し 標準水取口径 φ100 φ75 φ50		
K III 型 サドル分水栓による取り出し 標準水取口径 φ100 φ75 φ50 床下より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
M I 型 床下階による取り出し 標準水取口径 φ40 φ30		
M II 型 サドル分水栓による取り出し 標準水取口径 φ100 φ75 φ50		
M III 型 サドル分水栓による取り出し 標準水取口径 φ100 φ75 φ50 床下より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（1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. 35 Total 35	設計年月日	
勝浦町上下水道課			