

設 計 書

令和8年度三幸町外配水管布設替工事

鹿 沼 市 三幸町外
工 期 175 日

設 計 概 要

施工延長 L=420.2m

・配水管布設 HPPE φ 100 L=277.3m , HPPE φ 75 L=4.6m

PE φ 50 L=120.6m , PE φ 40 L=9.8m

・制水弁設置 制水弁 φ 100 9基 , 制水弁 φ 50 1基 , 制水弁 φ 40 2基 , 不断水弁 φ 100 1基

・排泥管布設 φ 50 L=0.8m , 排泥弁 φ 50 1基

・給水管布設 分水戸数 16戸

・消火栓設置 単口消火栓 2基

検算者

設計者

鹿 沼 市 役 所

(甲 - 1)

設 計 書

事業費 円

内 訳

工事費 円

本工事費 円
(内消費税相当額 円)

用地費 円

補償費 円

測試費 円

事務費 円

変 更 前 回 実 施			変 更 今 回		
設 計 額	工 事 価 格		設	工 事 価 格	
	消 費 税		計	消 費 税	
	請負工事費		額	請負工事費	
請 負 額	請 負 価 格		請	請 負 価 格	
	消 費 税		負	消 費 税	
	請 負 代 金		額	請 負 代 金	
請 負 率			増 減 額		
変 更 理 由					

鹿 沼 市 役 所

(甲－ 2)

土木工事仕様書

令和8年5月1日適用

I 共通仕様

1. 工事仕様

受注者は、工事内容に応じ、以下の共通仕様書に準拠し施工すること。なお、内容等に疑義が生じた場合は、監督職員と協議するものとする。

(1) 道路工事、河川工事、公園工事及びこれらに類する工事

○栃木県県土整備部発行の土木工事共通仕様書

<https://www.pref.tochigi.lg.jp/h02/town/koukyoujigyou/kensetsu/r08kyoutuusiyousyo.html>

(2) 水道工事（導水管、送水管及び配水管）及びこれらに類する工事

○公益社団法人日本水道協会発行の水道工事標準仕様書

○栃木県県土整備部発行の土木工事共通仕様書

<https://www.pref.tochigi.lg.jp/h02/town/koukyoujigyou/kensetsu/r08kyoutuusiyousyo.html>

(3) 下水道工事及びこれらに類する工事

○公益社団法人日本下水道協会発行の下水道土木工事必携(案)

○栃木県県土整備部発行の土木工事共通仕様書

<https://www.pref.tochigi.lg.jp/h02/town/koukyoujigyou/kensetsu/r08kyoutuusiyousyo.html>

(4) 治山工事、林道工事及びこれらに類する工事

○栃木県環境森林部発行の土木工事共通仕様書

https://www.pref.tochigi.lg.jp/d08/documents/20260401_dobokukyoutuushiyousho.html

○栃木県県土整備部発行の土木工事共通仕様書

<https://www.pref.tochigi.lg.jp/h02/town/koukyoujigyou/kensetsu/r08kyoutuusiyousyo.html>

(5) 土地改良工事、農道整備工事及びこれらに類する工事

○栃木県農政部発行の土木工事共通仕様書

<https://www.pref.tochigi.lg.jp/g02/kyoutuusiyousyo.html>

○栃木県県土整備部発行の土木工事共通仕様書

<https://www.pref.tochigi.lg.jp/h02/town/koukyoujigyou/kensetsu/r08kyoutuusiyousyo.html>

2. 下請業者の選定

受注者は、一次下請業者を選定する際、当該建設業者の社会保険等加入状況を確認のうえ、社会保険等に参加している建設業者を選定しなければならない。なお、二次下請以下の建設業者についても、原則、社会保険等に参加している建設業者を選定すること。

3. 工事看板の設置基準

工事看板の設置基準は、以下の URL を参照すること。

○鹿沼市 HP: <https://www.city.kanuma.tochigi.jp/manage/contents/upload/69fbf4f8e1f7b.pdf>

Ⅱ 特記仕様

1. 工事資料の提出

受注者は、工事資料の作成にあたり、別紙「鹿沼市工事資料一覧表」を参照するとともに、「鹿沼市電子納品運用ガイドライン」を遵守のうえ、成果品を電子納品すること。

2. 法定外労災保険の付保

受注者は、本工事において法定外労災保険に付さなければならない。法定外労災保険とは、業務や通勤に起因した労働者の負傷、疾病、障害、死亡等に対して、労働者災害補償保険法（労災保険法）による労災補償給付とは別に、企業が独自の立場から保障給付の上積みを行うための保険をいう。

3. 週休2日制工事

本工事は、「現場閉所による通期の週休2日」に取り組むことを前提とした発注者指定型の土木工事である。受注者は契約後、「週休2日制工事の実施計画書（様式第1号）」により発注者と協議したうえで週休2日制工事に取り組むこと。

4. 熱中症対策に資する現場管理費の補正

本工事は、熱中症対策に資する現場管理費補正の対象工事である。実施にあたっては、「熱中症対策に資する現場管理費補正の試行について（令和元（2019）年度7月19日付け技管第159号）」に基づき行うものとする。（栃木県 HP：<https://www.pref.tochigi.lg.jp/h02/20190718.html>）

5. その他

別紙特記仕様書による。

Ⅲ 施工条件

1. 安全対策関係

(1) 交通誘導警備員の配置

本工事は、車両・歩行者の通行の影響を受けるため、交通誘導警備員を別紙のとおり配置する必要がある。

2. 建設副産物関係

(1) 建設発生土の処分

受注者は、本工事における建設発生土を工事仕様及び関連する法令に基づき適正に処分しなければならない。本工事における建設発生土の処分場所は以下を見込んでいるが、処分場所や処分費用に変更が生じた場合は、別途協議する。

○処分場所: 鹿沼市武子 768-1 外 運搬距離 3.7km

(2) 舗装版の切断時に発生する濁水の適切な処理

受注者は、本工事におけるカッター切断作業により発生する濁水を「廃棄物の処理及び清掃に関する法律(昭和 45 年法律第 137 号)」に基づき適正に処理しなければならない。また、以下の処理施設は積算上の条件を明示するためのものであり、処理施設を指定するものではない。なお、濁水の処理量は設計変更の対象とする。

○積算上の処理施設: (株)セルクリーンセンター(宇都宮市平出工業団地 45-17) 運搬距離 18.7km

3. その他

(1) 埋戻工及び路盤工の締固めについて

受注者は、本工事において発生土の埋戻しを行う際、一層の仕上がり厚を 20cm 以下とし、タンパ等で十分締固めること。また、路盤工を行う際は、一層の仕上がり厚を 15cm 以下とし、所定の機械で締固めること。

鹿沼市工事資料一覧表

※1 1. 提出書類

No.	工 事 資 料 名	500万円 未満※4	検査 資料	500万円 以上	検査 資料	備 考
1	施工体系図	△	△	△	△	建24の7、建則14の6、仕1-1-1-10
2	施工体制台帳	△	△	△	△	建24の7、建則14の6、仕1-1-1-10
3	再生資源利用・利用促進(実施)書(計画書は施工計画書)、データ※6	○※3	●	○	●	仕1-1-1-18、栃木県建設副産物管理基準
4	建設副産物処理承認申請書・同処理調書(産廃処理業者及び収集運搬業者の許可証と契約書写し、処理場等書類と写真添付)	-	-	○	●	仕1-1-1-18、栃木県建設副産物管理基準
5	設計図書照査表	△	△	○※2	●	契19、仕1-1-1-3
6	工事履行報告書(工事実施工程表含む):毎月	-	-	○	●	契13、仕1-1-1-24
7	工事打合せ簿総括表、工事打合せ簿(指示・協議・通知・承諾・提出・報告・その他)	○※7	●	○※7	●	契11Ⅱ④
8	確認・立会願・段階確認書(状況写真添付)	-	-	○	●	契11Ⅱ③、仕3-1-1-6
9	工事写真(電子データ)※8	○	●	○	●	契約16、鹿沼市電子納品ガイドライン
10	使用材料報告書(承認願)(再生クラッシュラン(RC材)骨材品質確認状況報告書含む)	○	●	○	●	契15、再生材の利用基準
11	施工計画書(再生資源利用・利用促進計画書含む)	○※3	●	○	●	仕1-1-1-4、土木工事施工計画書作成の手引き
12	施工管理報告書(品質管理、出来形管理)	○	●	○	●	仕1-1-1-23(出来形・品質)
13	台帳関係(舗装・橋梁・照明・標識等)、工事完成図	該当がある場合				仕1-1-1-19、特記仕様書
14	電子納品成果品(事前協議チェックシート、電子媒体納品書含む)	電子納品範囲については監督員との協議による				鹿沼市電子納品ガイドライン
15	その他	監督員が必要と認める資料				
		○:作成資料 ●:検査で確認する資料 △:該当する場合に作成する資料(検査で確認)				

・様式については栃木県土木工事共通仕様書様式集を参照する。

※1 提出書類とは、施工に伴い作成する資料であって、完成時には現場とともに引き渡す書類である。

※2 様式総一3のうち、『栃木県建設工事(変更)請負契約書第19条第1項及び』の記載を削除する。

※3 500万未満の施工計画書に記載する事項
1 工事概要
2 現場組織表
3 緊急時の施工体制及び対応
4 再生資源利用・利用促進(計画)書
5 その他(請負者・発注者が工事施工上必要な事項)

※4 請負額100万円未満の工事資料については、工事写真と出来形のわかる資料とする。(施工計画書等は不要)

※6 建設副産物情報交換システム(COBRIS)を利用して登録した場合は、電子データの提出不要。
電子データで提出する場合、国土交通省のホームページより配布している様式(Excel版)で作成する。

※7 「通知」「提出」「報告」「届出」は、電子メールでの提出も可とする。この場合、メール文を印刷することで発議者の押印は省略する。(処理・回答の決裁は必要)提出の頻度は、月に2回程度を標準とし、監督職員との協議により決定する。「指示」「協議」に関する工事打合せ簿は、従来通りの扱いとする。

※8 インデックスプリントは監督員が指示した場合作成する。(省略する場合は、検査時に電子データ(写真等)を確認できる用意をする。)

注)

建	建設業法
建則	建設業法施工規則
廃掃	廃棄物処理法
安	労働安全衛生法
安則	労働安全衛生規則
労基	労働基準法
土指針	土木工事安全施工技術指針
契	鹿沼市建設工事請負契約書
仕	栃木県土木工事共通仕様書
考査	考査項目別運用表

※5 2. 請負者手持ち資料(検査を受けた年度の翌年から5年間保存)

No.	工 事 資 料 名	検査 資料	備 考
1	安全教育実施記録簿(写真添付)		仕1-1-1-26
2	産業廃棄物マニフェスト	△	廃掃12の3、仕1-1-1-18
3	建退共証紙購入報告書・建退共証紙受払簿		仕1-1-1-40
4	有資格者証写し一覧表(元請け、下請け)		安4、安則16
5	新規入場者教育実施記録簿(状況写真添付)		安則15
6	KY 活動等実施記録簿(状況写真添付)		安則24の11
7	重機等の検査証写し及び点検記録簿(自主点検票写真)		安則169
8	重機作業における誘導員及び人との分離措置状況写真		安則158
9	作業員名簿(自社・下請)		労基107
10	社内パトロール実施記録簿(状況写真添付)		考査
11	保安施設記録資料		土指針2-2,3
12	山留め、仮締切等の設置後点検記録		安則375
13	足場、支保工等の設置後点検記録		安則567
14	安全協議会等の実施記録簿(状況写真添付)		考査
15	各種安全パトロール指摘事項是正報告書		考査
16	舗装切取りコア等(500㎡未満で異常が認められない場合には不要、確認は納入伝票等で行うものとする。)	△	仕1-1-1-23(出来形・品質)
17	工事カルテ(請負額500 万円以上)		仕1-1-1-5
18	交通整理員集計表及び伝票	△	仕1-1-1-23(出来形・品質)
19	創意工夫提案資料(状況写真添付)		考査
20	各機関等許可証等		仕1-1-1-35
21	地域コミュニケーション、ボランティア活動記録(状況写真添付)	△	考査
		△該当がある場合は(検査で確認する資料)	

※5 請負者手持ち資料とは、発注者に提出を要しないもの。ただし、施工段階あるいは完成検査時に、必要に応じて確認を求められることがあるもの。(原本・原稿等提示)

特 記 仕 様 書

(鹿沼市配管工事標準仕様書)

(令和 8 年 4 月改定)

鹿 沼 市 上 下 水 道 部

鹿沼市配管工事標準仕様書

目 次

第 1 章 総則	・ ・ ・ ・ ・	2
1-1. 適用範囲	・ ・ ・ ・ ・	2
1-2. 疑義の解釈	・ ・ ・ ・ ・	2
第 2 章 材料	・ ・ ・ ・ ・	2
2-1. 材料の規格	・ ・ ・ ・ ・	2
2-2. 材料の検査	・ ・ ・ ・ ・	2
2-3. 合格品の保管	・ ・ ・ ・ ・	2
第 3 章 管布設工事	・ ・ ・ ・ ・	3
3-1. 布設位置等	・ ・ ・ ・ ・	3
3-2. 測点	・ ・ ・ ・ ・	3
3-3. 土工	・ ・ ・ ・ ・	3
3-4. 管布設工	・ ・ ・ ・ ・	4
3-5. 通水準備工	・ ・ ・ ・ ・	5
3-6. 水圧試験	・ ・ ・ ・ ・	5
3-7. 消火栓設置工	・ ・ ・ ・ ・	5
3-8. 舗装工	・ ・ ・ ・ ・	6
3-9. 工事記録写真	・ ・ ・ ・ ・	6
3-10. 完成図	・ ・ ・ ・ ・	6
3-11. 伝票	・ ・ ・ ・ ・	6
別紙（消火栓蓋設置方向，消火栓及び防火水槽リードライン）	・ ・ ・ ・ ・	7

第 1 章 総 則

1-1. 適用範囲

1. 本仕様書は、鹿沼市上下水道部が発注する配管工事に適用する。
2. 工事は、(鹿沼市) 土木工事仕様書及び本仕様書により施工するものとする。
3. 土木工事仕様書と本仕様書の定めが異なるときは、本仕様書を優先するものとする。

1-2. 疑義の解釈

1. 設計図書及び仕様書（特記仕様書を含む）に疑義が生じた場合は、発注者の解釈による。
2. 設計図書、仕様書に明示されていない事項があるとき、または内容に相互符号しない事項があるときは、発注者と請負者が協議して定めるものとする。

第 2 章 材 料

2-1. 材料の規格

工事に使用する材料は、日本産業規格（JIS）、日本農林規格（JAS）、日本水道協会規格（JWWA）、日本ダクタイル鉄管協会規格（JDPA）、配水用ポリエチレンパイプシステム協会規格（PTC）及び給水システム協会（WSA）等に適合したものとする。

2-2. 材料の検査

1. 工事用材料は、使用前にその品質、寸法または見本品について監督職員の検査を受け、合格したものとする。
2. 不合格品は、直ちに現場より搬出する。

2-3. 合格品の保管

工事用材料の合格品は、請負者の責任において変質、不良化しないよう保管する。

第 3 章 管布設工事

3-1. 布設位置等

管布設位置、仕切弁等設置位置及び土被りは設計図書を参照し、監督職員と協議のうえ決定すること。

3-2. 測点

監督職員と協議のうえ、起点から 50m もしくは 30m ごとに測点を設定し、施工管理、写真管理等は、これを基準にして行うこと。また、舗装構成が変化する箇所、特殊材料使用箇所等、必要に応じ中間点を設定し管理を行うこと。

3-3. 土工

3-3-1. 掘削工

1. 配管及び接合作業が完全にできるよう、設計図書をもとに所定の形状に掘削すること。
その際、地上及び地下の施設物に損傷を与えることがないように十分注意すること。
2. 機械掘削の場合でも、施工基面は人力で仕上げること。
3. 湧水のある箇所の掘削については、土留、排水等を適切に行うこと。

3-3-2. 埋戻工

1. 砂による埋戻しは、片埋めにならないよう注意し、十分締固めること。
2. 発生土埋戻しは、一層の仕上がり厚を 20cm 以下とし、タンパ等で十分締固めること。
3. 砕石埋戻しの場合も、発生土埋戻しと同様とする。
4. 埋戻しに際しては、管その他の構造物に損傷を与えたり、管の移動を生じたりしないよう注意し、管側面部及び底部に空隙が生じないように施工すること。

3-3-3. 建設副産物

建設廃棄物については、再資源化施設へ搬出し適正に処理すること。また、産業廃棄物管理票（マニフェスト）の E 票を監督職員に提示すること（工事完了検査までに E 票を回収できない場合は、B 票を提示すること）。なお、交付・回収したマニフェストは、廃棄物の処理及び清掃に関する法律を踏まえ、適切に保存すること。

3-4. 管布設工

3-4-1. 施工資格

1. ダクタイル鋳鉄管（φ 450mm 以下）の配管・継手作業に従事する者は、次のいずれかの資格を有している者（講習会等を修了した者）でなければならない。
 - ①日本水道協会「配水管工技能講習会（小口径管）」
 - ②日本ダクタイル鉄管協会「継手接合研修会（耐震管 呼び径 450 以下）」
 - ③その他発注者が認めた配管技術者
2. ダクタイル鋳鉄管（φ 500mm 以上）の配管・継手作業に従事する者は、次のいずれかの資格を有している者（講習会等を修了した者）でなければならない。
 - ①日本水道協会「配水管工技能講習会（大口径管）」
 - ②日本ダクタイル鉄管協会「継手接合研修会（耐震管 呼び径 500 以上）」
3. 水道配水用ポリエチレン管の配管・継手作業に従事する者は、次のいずれかの資格を有している者（講習会等を修了した者）でなければならない。
 - ①配水用ポリエチレンパイプシステム協会「水道配水用ポリエチレン配管施工講習会」
 - ②水道配水用ポリエチレン管製造メーカーの施工講習会
4. ダクタイル鋳鉄管及び水道配水用ポリエチレン管の配管・継手作業に従事する者は、施工前に上記の証明書または資格証の写しを提出すること。

3-4-2. 管の据付け

1. 水道工事標準仕様書（日本水道協会）及び各協会等の施工要領等に従い、厳格に施工すること。
2. 施工中、管内部に土砂等が混入しないよう適切な処理（仮蓋等）をすること。
3. 管の据付けに先立ち、十分管体検査を行い、使用上有害な欠点（亀裂、その他の欠陥）を発見した場合は、その部分を切断切除するか、または、使用しないこと。
4. 水道配水用ポリエチレン管は、融着接合中に停電等の異常が発生した場合、継手の再使用や再融着は行わないこと。
5. ポリエチレン管等において圧着施工を行った場合は、施工部を補強（保護）すること。

3-4-3. 継手の管理

1. ダクタイル鋳鉄管及び水道配水用ポリエチレン管の施工においては、チェックシートを作成し、全ての接合箇所において必要事項を記入し管理すること。記入したチェックシートは、完成図書に添付すること。
2. 水道配水用ポリエチレン管は、融着接合箇所に、日付・融着終了時刻・冷却終了時刻を記入すること。

3-4-4. 既設管との接続等

1. 接続する既設管の位置、管種、口径等を調査し、監督職員と十分協議のうえ、監督職員の指示・立会いのもと円滑に作業を進めること。なお、バルブを操作する場合には、必ず監督職員の指示のもと行うこと。
2. 特に、断水が伴う場合は、監督職員の指示のもと迅速かつ確実に施工すること。また、事前に影響箇所への周知を徹底すること。

3-4-5. 管明示工

1. 本管には、設計図書に基づき明示テープを貼りつけること。また、管路を埋戻す際に埋設シート及び水道用マーカーピンを設置すること。給水管には、道路部に限り管路を埋戻す際に埋設シートを設置すること。
2. 埋設シートの設置は、管上 30cm を標準とする。水道用マーカーピンは、延長 25m 毎及び折れ点や分岐部等に 40～60cm 程度の深さに設置すること。
3. マーカーピンによる埋設シートの固定は行わないこと。

3-4-6. 給水管

布設替工事等により給水管を布設する場合や配水管から分岐をする場合は、別に定める「鹿沼市給水装置工事標準仕様書」に準拠すること。

3-5. 通水準備工

1. 充水作業前に、管内を十分清掃するとともに残存物が無いことを確認すること。また、弁類等に異常が無いことも確認すること。
2. 排水施設等から十分な泥吐き及び空気抜きを行うこと。なお、バルブを操作する場合には、必ず監督職員の指示のもと行うこと。
3. バルブを開ける際には、完全に開けた状態から閉方向へ半回転させること。

3-6. 水圧試験

配管終了後管内を充水し、0.75MPa（もしくは 7.7Kg/cm²）の水圧において試験を行い、監督職員の確認を受けること。ただし、自然水圧が 0.75MPa（もしくは 7.7Kg/cm²）以上の場合は、0.1MPa（もしくは 1.0Kg/cm²）加圧すること。

3-7. 消火栓設置工

1. 消火栓の開閉は、旧鹿沼市内と旧栗野町内で異なるので注意すること。
 - ・旧鹿沼市内・・・右回り開き
 - ・旧栗野町内・・・左回り開き
2. 消火栓鉄蓋の開閉方向は、車道の進行方向に対し平行に蓋が開くように設置すること（別紙「消火栓蓋設置方向」参照）。歩道に消火栓を設置する場合も同様とする。
3. 消火栓リードラインは、別紙「消火栓及び防火水槽リードライン」を参照すること。
4. 消火栓及び補修弁の使用材料は、ステンレス製とすること。また、鹿沼市消防本部からの材料承認を得ること。

3-8. 舗装工

1. 路盤工については、一層の仕上がり厚を 15cm 以下とし、所定の機械にて締固めること。
2. アスファルト舗装工（仮復旧・本復旧）については、一層の仕上がり厚を 7cm 以下とし、所定の機械にて締固めること。
3. アスファルト舗装工の施工にあたっては、プライムコート及びタックコートを設計図書による使用量を均一に散布すること。また、縦継目、横継目及び構造物との接合面に瀝青材料を薄く塗布すること。
4. 路盤及びアスファルト舗装の現場密度を測定し、試験成績表を提出すること。測定箇所数（データ個数）については、監督職員の指示によるものとする。
5. 舗装復旧については、即日復旧とする。やむを得ず舗装復旧まで完了しない場合は、監督職員と協議すること。

3-9. 工事記録写真

1. 着手前・完成、使用材料、品質・出来形管理、施工状況等工事の経過及び管理状況が全て確認できるよう、写真にて記録し提出すること。
2. 接合部は、全ての箇所において施工が良好である事が確認できるよう記録し提出すること。

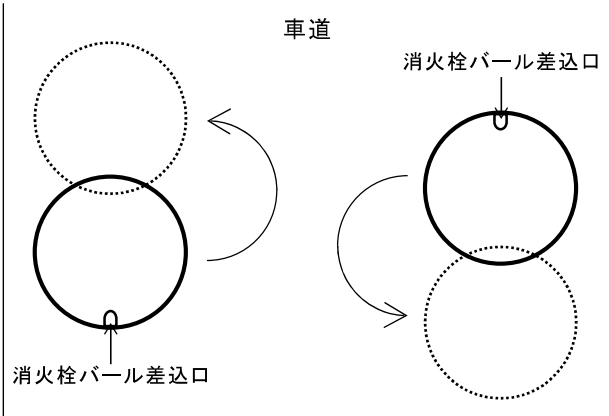
3-10. 完成図

管路施設の詳細が確認できる図面を作成し、提出すること。また、制水弁及び消火栓等については、位置が確認できる図面（路肩構造物等からの距離等）を作成し、提出すること。

3-11. 伝票

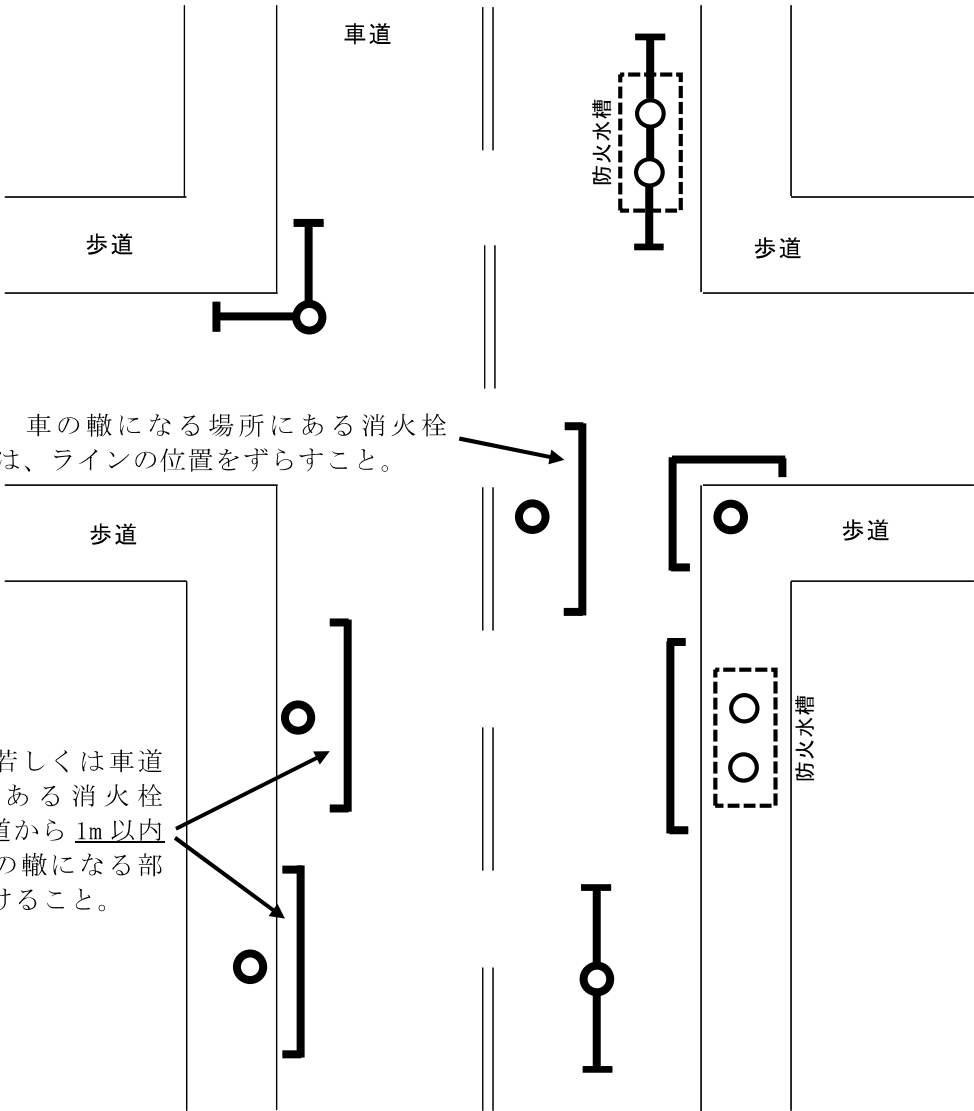
使用材料の納入伝票は、完了検査時に検査員から提示（提出）要請があった場合は、速やかに提示（提出）すること。

消火栓蓋設置方向



消火栓及び防火水槽リードライン

リードラインは、黄色幅 15cm、長さ 10m、縦 50cm とする。



特記仕様書

交通誘導員については、警備業法による警備員とし配置場所は監督員と協議するものとする。
なお警備員は、下記のとおり延べ 70 人 見込んでいるが、警察等の協議により変更が生じた
場合等は別途協議する。

区分	現場条件	交通誘導員A			交通誘導員B		
		日数	配置	人数	日数	配置	人数
1	昼間勤務(8:00～17:00) 実働8時間(交代要員無し)				35	2	70
2	昼間勤務(8:00～17:00) 実働9時間(交代要員有り)						
3	夜間勤務(20:00～5:00) 実働8時間(交代要員無し)						
4	夜間勤務(20:00～5:00) 実働9時間(交代要員有り)						
5	24時間勤務 実働22時間(交代要員無し)						
6	24時間勤務 実働22時間(交代要員有り)						

積 算 情 報 表

(08D0000005-0)

P. 3

項 目	内 容	項 目	内 容
積算区分	実施	冬期・熱中症対策補正	なし
変更回数	当初	夜間補正区分	0 = 補正なし
積算基準年度	『令和8年度国交省基準 R8.4適用(R7週休2日制)』	夜間補正率	0%
設計書番号	08D0000005-0	配管工加算有無	2 = 無し
当初・変更区分	0	配管工加算率	0%
施行主体名	鹿沼市	工期日数	175日
設計書名(1行目)	令和8年度三幸町外配水管布設替工事	工期	
設計書名(2行目)			
設計書名(3行目)			
路線・河川名			
工事番号			
単価適用地区	21 鹿沼土木事務所管内		
単価適用日付	令和08年05月10日 (76)		
適用率	01 開削工事及び小口径推進工事等		
共通仮設費補正	一般交通影響あり②		
現場管理地域補正	一般交通影響あり②		
前払金支出割合区分	35%超え (補正なし)		
現場環境改善費	0 = 無し		
現場環境改善費地域			
週休2日の補正	0 : 補正しない		
(週休2日) 交替制工事	0 : なし		
契約保証費率	金銭的保証		

< 概 要 >

- 施工延長 L=420.2m
- ・配水管布設 HPPE φ 100 L=277.3m , HPPE φ 75 L=4.6m
PE φ 50 L=120.6m , PE φ 40 L=9.8m
 - ・制水弁設置 制水弁 φ 100 9基 , 制水弁 φ 50 1基 , 制水弁 φ 40 2基 , 不断水弁 φ 100 1基
 - ・排泥管布設 φ 50 L=0.8m , 排泥弁 φ 50 1基
 - ・給水管布設 分水戸数 16戸
 - ・消火栓設置 単口消火栓 2基

本 工 事 内 訳 表									
費 目	工 種	種 別	細 別	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
	配水管布設工								
		配水管布設工			式	1			
			本管材料費	HPPE φ 100	式	1			第1号明細表
			本管材料費	HPPE φ 75	式	1			第2号明細表
			本管材料費	PE φ 50	式	1			第3号明細表
			本管材料費	PE φ 40	式	1			第4号明細表
			排泥管材料費	φ 50	式	1			第5号明細表
			既設管処理材料費		式	1			第6号明細表
			本管布設工	HPPE φ 100	式	1			第7号明細表
			本管布設工	HPPE φ 75	式	1			第8号明細表

本 工 事 内 訳 表									
費 目	工 種	種 別	細 別	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
			本管布設工	PE φ 50	式	1			第9号明細表
			本管布設工	PE φ 40	式	1			第10号明細表
			排泥管布設工	φ 50	式	1			第11号明細表
			既設管処理工		式	1			第12号明細表
			本管土工		式	1			第13号明細表
			本管舗装工		式	1			第14号明細表
			安全費	交通整理員配置	式	1			第15号明細表
		給水管布設工			式	1			
			給水材料費		式	1			第16号明細表
			給水管布設工		式	1			第17号明細表

本 工 事 内 訳 表									
費 目	工 種	種 別	細 別	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
			給水土工		式	1			第18号明細表
			給水舗装工		式	1			第19号明細表
			安全費	交通整理員配置	式	1			第20号明細表
		消火栓設置工			式	1			
			消火栓材料費		式	1			第21号明細表
			消火栓設置工		式	1			第22号明細表
	合 計								

本 工 事 内 訳 表									
費 目	工 種	種 別	細 別	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
	直接工事費								
		対象外費			式	1			
			管材費		式	1			
		対象額							
		率計算分			式	1			
		技術管理費			式	1			第23号明細表
	共通仮設費計								
	純工事費								
		対象外費			式	1			
		対象額							

本 工 事 内 訳 表									
費 目	工 種	種 別	細 別	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
	現場管理費				式	1			
	工事原価								
		対象額							
		一般管理費			式	1			
		契約保証費			式	1			
	一般管理費計								
	工事価格								
	工事価格計								
		消費税等相当額			式	1			
	本工事費								

第1号の1

本管材料費 1式当たり明細表

HPPE φ 100

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
EF片受直管	φ 100 L=5.0m	本	56				FPE006, 管材
EF片受ベンド	φ 100 45°	個	7				FEB026, 管材
EF片受ベンド	φ 100 22・1/2°	個	10				FEB025, 管材
EF片受ベンド	φ 100 11・1/4°	個	1				FEB024, 管材
EFベンド(両受型)	φ 100 45°	個	3				FEB010, 管材
EFベンド(両受型)	φ 100 22・1/2°	個	2				FEB009, 管材
EFソケット	φ 100	個	5				FES002, 管材
PPジョイント	φ 100 鋳鉄製	個	1				FEJ03, 管材
EFチーズ(両受型)	φ 100× φ 100	個	1				FEC003, 管材
EFチーズ(両受型)	φ 100× φ 75	個	1				FEC002, 管材

第1号の2

本管材料費 1式当たり明細表

HPPE φ 100

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
フランジ付EFチーズ(両受型・G型)	φ 100 × φ 75	個	2				FEC019, 管材
PE用管栓帽	φ 100 鋳鉄製	個	1				FET026, 管材
PE用フランジ短管(受口・メカニカル型)	φ 100	個	2				FEH030, 管材
フランジ継手部補強金具	φ 100	組	2				EJVS62, 管材
フランジ形接合部材(RF形)	φ 100 ボルト/ナット(SUS304・M16), RF形パッキン	組	2				EP2100, 管材
PE挿口付ソフトシール制水弁	φ 100	個	7				FET014, 管材
DIP用バルブ付割T字管	φ 150 × φ 100 接続部：フランジ	個	1				EDHT04, 管材
PE用バルブ付割T字管(鋳鉄製)	φ 100 × φ 100 接続部：フランジ	個	1				FEWX30, 管材
制水弁筐	浅層埋設用(中型) 口径/管種表示付	個	9				EV0011
座台	各タイプ共通	枚	9				EVZ000

第1号の3				本管材料費 1式当たり明細表				HPPE φ 100			
名 称		規 格		単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要		
埋設シート		W=150 2倍折込 水道用		m	277.3				EZ0001		
明示テープ		年度表示付 水道用		m	130.3				EZ0002		
水道用マーカーステン		フジテコム製(MK-1W)		本	35				EZ0004		
管内洗浄材(HPPE管)		φ 100 新設上水道用		個	1				EW0012		
合 計				式	1						

第2号 本管材料費 1式当たり明細表 HPPE φ 75							
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
EF片受直管	φ 75 L=5. 0m	本	1				FPE005, 管材
EF片受ベンド	φ 75 22・1/2°	個	2				FEB021, 管材
PPジョイント	φ 75 鋳鉄製	個	1				FEJ02, 管材
PE用フランジ短管(受口・メカニカル型)	φ 75	個	1				FEH020, 管材
フランジ継手部補強金具	φ 75	組	1				EJVS60, 管材
フランジ形接合部材(RF形)	φ 75 ボルト/ナット(SUS304・M16), RF形パッキン	組	1				EP2075, 管材
埋設シート	W=150 2倍折込 水道用	m	4. 6				EZ0001
明示テープ	年度表示付 水道用	m	1. 6				EZ0002
水道用マーカerpin	フジテコム製(MK-1W)	本	2				EZ0004
合 計		式	1				

第3号の1

本管材料費 1式当たり明細表

PE φ 50

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
ポリエチレン管	φ 50 軟質2層管	m	120.6				FPP005, 管材
PE用ソケット	φ 50 コア一体型	個	2				FKS005, 管材
PE用エルボ	φ 50 コア一体型	個	1				FKL005, 管材
PE用チーズ	φ 50 コア一体型	個	1				FKC005, 管材
PE用メーターユニオン	φ 50 コア一体型	個	1				FKM005, 管材
パッキン	φ 50	個	1				FP0005, 管材
PE用アダプターオス	φ 50 コア一体型	個	1				FKA005, 管材
砲金制水弁 P × P 材料	φ 50mm × φ 50mm	箇所	1				第1号単価表
制水弁筐	浅層埋設用(中型) 口径/管種表示付	個	1				EV0011
座台	各タイプ共通	枚	1				EVZ000

第3号の2							
本管材料費 1式当たり明細表							
PE φ 50							
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
埋設シート	W=150 2倍折込 水道用	m	120.6				EZ0001
明示テープ	年度表示付 水道用	m	18.1				EZ0002
水道用マーカerpin	フジテコム製(MK-1W)	本	6				EZ0004
合 計		式	1				

第4号

本管材料費 1式当たり明細表

PE φ 40

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
ポリエチレン管	φ 40 軟質2層管	m	9.8				FPP004, 管材
PE用サドル分水栓	φ 100× φ 40 メーターユニオン/パッキン含む	組	2				第2号単価表
PVジョイント	φ 40 KMPオス/パッキン/シモク/カラー含む	組	1				第3号単価表
砲金制水弁 P×P 材料	φ 40mm× φ 40mm	箇所	2				第4号単価表
制水弁筐	浅層埋設用(中型) 口径/管種表示付	個	2				EV0011
座台	各タイプ共通	枚	2				EVZ000
埋設シート	W=150 2倍折込 水道用	m	9.8				EZ0001
水道用マーカーピン	フジテコム製(MK-1W)	本	3				EZ0004
合 計		式	1				

第5号 排泥管材料費 1式当たり明細表 φ 50							
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
VP直管(水道用)	φ 50 L=5.0m	本	1				FVP005, 管材
TSエルボ	φ 50	個	2				FTSL05, 管材
砲金制水弁 P × V 材料	φ 50mm × φ 50mm	箇所	1				第5号単価表
排水弁筐	浅層埋設用(中型) 口径/管種表示付	個	1				EV0014
座台	各タイプ共通	枚	1				EVZ000
合 計		式	1				

第6号の1

既設管処理材料費 1式当たり明細表

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
フランジ蓋	φ 100	個	1				EIDFF01, 管材
フランジ蓋	φ 75	個	2				EIDFF00, 管材
フランジ形接合部材 (RF形)	φ 100 ボルト/ナット (SUS304・M16), RF形パッキン	組	1				EP2100, 管材
フランジ形接合部材 (RF形)	φ 75 ボルト/ナット (SUS304・M16), RF形パッキン	組	2				EP2075, 管材
PE用管栓帽	φ 100 鋳鉄製	個	2				FET026, 管材
PE用パイプエンド	φ 50 コア一体型	個	2				FKK015, 管材
PE用パイプエンド	φ 40 コア一体型	個	1				FKK014, 管材
TSキャップ	φ 40	個	1				FTSK04, 管材
HPPE用不断水バルブ	φ 100	基	1				EFVH12, 管材
不断水弁筐	浅層埋設用 (中型) 口径/管種表示付	個	1				EV0017

第6号の2 既設管処理材料費 1式当たり明細表							
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
座台	各タイプ共通	枚	1				EVZ000
合 計		式	1				

第7号の1

本管布設工 1式当たり明細表

HPPE φ 100

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
ポリエチレン管据付工	呼び径100mm	m	277.3				第6号単価表
ポリエチレン管継手工	呼び径100mm 融着接合	口	84				第7号単価表
ポリエチレン管継手工	呼び径100mm 融着接合	箇所	9				第8号単価表
ポリエチレン管(メカニカル)継手工	呼び径100mm	口	5				第9号単価表
フランジ継手工	フランジ継手と耐震型補強金具を同時に設置 JWWA 7.5K 呼び径100mm	口	2				第10号単価表
鋳鉄製仕切弁設置(機械力)縦型	呼び径100mm以下	基	7				第11号単価表
不断水連絡工	呼び径 φ 150 × φ 100	箇所	1				第12号単価表
不断水連絡工	呼び径 φ 100 × φ 100	箇所	1				第13号単価表
仕切弁・空気弁ボックス設置工	ねじ式弁筐 A・B形 1号 底版有り	箇所	9				第14号単価表
管明示シート工		m	277.3				第15号単価表

第7号の2		本管布設工 1式当たり明細表					HPPE φ 100		
名 称		規 格		単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
管明示テープ工(ポリエチレン管布設工)		呼び径100mm		m	277.3				第16号単価表
合 計				式	1				

第8号

本管布設工 1式当たり明細表

HPPE φ 75

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
ポリエチレン管据付工	呼び径75mm	m	4.6				第17号単価表
ポリエチレン管継手工	呼び径75mm 融着接合	口	3				第18号単価表
ポリエチレン管(メカニカル) 継手工	呼び径75mm	口	3				第19号単価表
フランジ継手工	フランジ継手と耐震型補強金具を同時に設置 JWWA 7.5K 呼び径75(80)mm	口	1				第20号単価表
管明示シート工		m	4.6				第15号単価表
管明示テープ工(ポリエチレン 管布設工)	呼び径75mm	m	4.6				第21号単価表
合 計		式	1				

第9号 本管布設工 1式当たり明細表 PE φ 50							
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
ポリエチレン管据付工	呼び径50mm	m	120.6				第22号単価表
ポリエチレン管継手工	呼び径50mm	口	14				第23号単価表
制水弁/止水栓設置工	PP用 制水弁/止水栓のみの取付 呼び径 φ 50mm	箇所	1				第24号単価表
仕切弁・空気弁ボックス設置工	ねじ式弁筐 A・B形 1号 底版有り	箇所	1				第14号単価表
管明示テープ工(ポリエチレン 管布設工)	呼び径50mm	m	120.6				第25号単価表
管明示シート工		m	120.6				第15号単価表
合 計		式	1				

第10号

本管布設工 1式当たり明細表

PE φ 40

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
ポリエチレン管据付工	呼び径40mm	m	9.8				第26号単価表
サドル分水栓建込み工	ポリエチレン管 配水管呼び径100mm 給水管呼び径40mm	箇所	2				第27号単価表
ポリエチレン管継手工	呼び径40mm	口	7				第28号単価表
TS継手工	呼び径40mm	口	1				第29号単価表
制水弁/止水栓設置工	PP用 制水弁/止水栓のみの取付 呼び径 φ 40mm	箇所	2				第30号単価表
仕切弁・空気弁ボックス設置工	ねじ式弁筐 A・B形 1号 底版有り	箇所	2				第14号単価表
管明示シート工		m	9.8				第15号単価表
合 計		式	1				

第11号 排泥管布設工 1式当たり明細表 φ 50							
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
硬質塩化ビニル管据付工	呼び径50mm	m	0.8				第31号単価表
TS継手工	呼び径50mm	口	6				第32号単価表
制水弁/止水栓設置工	PP用 制水弁/止水栓のみの取付 呼び径 φ 50mm	箇所	1				第24号単価表
仕切弁・空気弁ボックス設置工	ねじ式弁筐 A・B形 1号 底版有り	箇所	1				第14号単価表
合 計		式	1				

第12号の1

既設管処理工 1式当たり明細表

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
フランジ継手工	JWWA 7.5K 呼び径100mm	口	1				第33号単価表
フランジ継手工	JWWA 7.5K 呼び径75(80)mm	口	2				第34号単価表
ポリエチレン管(メカニカル)継手工	呼び径100mm	口	2				第9号単価表
ポリエチレン管継手工	呼び径50mm	口	2				第23号単価表
ポリエチレン管継手工	呼び径40mm	口	1				第28号単価表
TS継手工	呼び径40mm	口	1				第29号単価表
HPPE用不断水バルブ設置工	φ 100	箇所	1				EFVH32
仕切弁・空気弁ボックス設置工	ねじ式弁筐 A・B形 1号 底版有り	箇所	1				第14号単価表
仕切弁・空気弁ボックス撤去工	ねじ式弁筐 A・B形 1号 底版有り	箇所	6				第35号単価表
消火栓撤去工	消火栓BOX撤去含む	箇所	2				第36号単価表

第12号の2													
既設管処理工 1式当たり明細表													
名	称	規	格	単位	数	量	単	価	金	額	雑	摘	要
合	計			式	1								

第13号の1

本管土工 1式当たり明細表

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
舗装版切断	アスファルト舗装版 15cm以下	m	908.4				第37号単価表
舗装版取壊し積込工	舗装厚0cm超え10cm以下	m ²	269				第38号単価表
バックホウ掘削積込		m ³	270				第39号単価表
管路埋戻(機械埋戻・バックホウ)	ﾀﾝﾊﾟ 締固め 砂	m ³	88				第40号単価表
管路埋戻(機械埋戻・バックホウ)	ﾀﾝﾊﾟ 締固め 発生土	m ³	71				第41号単価表
発生土処理	DID区間有り 路面状態良好 運搬距離3.7km	m ³	199				第42号単価表
処分費	残土	m ³	199				第43号単価表
アスファルト塊処理	DID区間無し 路面状態良好 運搬距離4.8km	m ³	13				第44号単価表
処分費	アスファルト	m ³	13				第45号単価表
舗装版切断運搬費 (汚泥)	2 t 車 片道25kmまで	m ³	1				

第13号の2 本管土工 1式当たり明細表							
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
処分費	舗装版切断汚泥	m 3	1				第46号単価表
合 計		式	1				

第14号

本管舗装工 1式当たり明細表

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
路盤工	舗装幅1.8m未満 再生クラッシャーラン RC-40 路盤厚40cm(3層)	m ²	269				第47号単価表
舗装工(人力施工)	車道及び路肩 t≤50 t=50mm エコスラグ 入再生密粒度アスコン(20)	m ²	269				第48号単価表
区画線設置工	溶融式(手動) ゼブラ 4 5 c m	m	1				第49号単価表
区画線設置工	溶融式(手動) 矢印・記号・文字 1 5 c m換算	m	23.3				第50号単価表
区画線設置工	溶融式(手動) 矢印・記号・文字 1 5 c m換算	m	25.4				第51号単価表
合 計		式	1				

第15号		安全費 1式当たり明細表					交通整理員配置		
名 称		規 格		単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
交通誘導警備員の計上		交通誘導警備員 B		式	1				第52号単価表
合 計				式	1				

第16号の1

給水材料費 1式当たり明細表

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
ポリエチレン管	φ 50 軟質2層管	m	3				FPP005, 管材
ポリエチレン管	φ 25 軟質2層管	m	3.3				FPP002, 管材
ポリエチレン管	φ 20 軟質2層管	m	37.5				FPP001, 管材
PE用サドル分水栓	φ 100×φ 50 メーターユニオン/パッキン含む	組	1				第53号単価表
PE用サドル分水栓	φ 100×φ 25 メーターユニオン/パッキン含む	組	1				第54号単価表
PE用サドル分水栓	φ 100×φ 20 メーターユニオン/パッキン含む	組	14				第55号単価表
止水栓 P×P 材料	φ 25mm×φ 25mm	箇所	1				第56号単価表
止水栓 P×P 材料	φ 20mm×φ 20mm	箇所	3				第57号単価表
止水栓 P×V 材料	φ 20mm×φ 20mm	箇所	2				第58号単価表
止水栓 P×P 材料	φ 20mm×φ 13mm	箇所	1				第59号単価表

第16号の2

給水材料費 1式当たり明細表

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
止水栓 P × V 材料	φ 20mm × φ 13mm	箇所	2				第60号単価表
PE用ソケット	φ 50 コア一体型	個	1				FKS005, 管材
PE用ソケット	φ 20 コア一体型	個	5				FKS001, 管材
TS異径ソケット	φ 20 × φ 13	個	1				FTSS10, 管材
PVジョイント	φ 20 KMPオス/パッキン/シモク/カラー含む	組	1				第61号単価表
PE用パイプエンド	φ 50 コア一体型	個	1				FKK015, 管材
PE用パイプエンド	φ 25 コア一体型	個	1				FKK012, 管材
PE用パイプエンド	φ 20 コア一体型	個	8				FKK011, 管材
PE用パイプエンド	φ 13 コア一体型	個	1				FKK010, 管材
TSキャップ	φ 20	個	2				FTSK01, 管材

第16号の3

給水材料費 1式当たり明細表

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
TSキャップ	φ 13	個	3				FTSK00, 管材
止水栓筐	φ 13～25用・φ 75 青色鉄蓋式・伸縮タイプ	個	9				FSK001
埋設シート	W=150 2倍折込 水道用	m	31.6				EZ0001
合 計		式	1				

第17号の1

給水管布設工 1式当たり明細表

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
ポリエチレン管据付工	呼び径50mm	m	3				第22号単価表
ポリエチレン管据付工	呼び径25mm	m	3.3				第62号単価表
ポリエチレン管据付工	呼び径20mm	m	37.5				第63号単価表
サドル分水栓建込み工	ポリエチレン管 配水管呼び径100mm 給水管呼び径50mm	箇所	1				第64号単価表
サドル分水栓建込み工	ポリエチレン管 配水管呼び径100mm 給水管呼び径25mm	箇所	1				第65号単価表
サドル分水栓建込み工	ポリエチレン管 配水管呼び径100mm 給水管呼び径20mm	箇所	14				第66号単価表
ポリエチレン管継手工	呼び径50mm	口	4				第23号単価表
ポリエチレン管継手工	呼び径25mm	口	4				第67号単価表
ポリエチレン管継手工	呼び径20mm	口	44				第68号単価表
ポリエチレン管継手工	呼び径13mm	口	2				第69号単価表

第17号の2

給水管布設工 1式当たり明細表

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
TS継手工	呼び径20mm	口	9				第70号単価表
TS継手工	呼び径13mm	口	6				第71号単価表
制水弁/止水栓設置工	PP用 制水弁/止水栓及び筐の取付 呼び径 φ 25mm	箇所	1				第72号単価表
制水弁/止水栓設置工	PP用 制水弁/止水栓及び筐の取付 呼び径 φ 20mm	箇所	8				第73号単価表
管明示シート工		m	31.6				第15号単価表
合 計		式	1				

第18号の1

給水土工 1式当たり明細表

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
舗装版切断	アスファルト舗装版 15cm以下	m	68.6				第37号単価表
舗装版取壊し積込工	舗装厚0cm超え10cm以下	m ²	21				第38号単価表
舗装版切断	コンクリート舗装版 15cm以下	m	6				第74号単価表
舗装版破碎	コンクリート舗装版 騒音振動対策不要	m 2	2				第75号単価表
バックホウ掘削積込		m3	20				第39号単価表
管路埋戻(機械埋戻・バックホウ)	タンパ 締固め 砂	m3	6				第40号単価表
管路埋戻(機械埋戻・バックホウ)	タンパ 締固め 発生土	m3	5				第41号単価表
発生土処理	DID区間有り 路面状態良好 運搬距離3.7km	m3	15				第42号単価表
処分費	残土	m 3	15				第43号単価表
アスファルト塊処理	DID区間無し 路面状態良好 運搬距離4.8km	m3	1				第44号単価表

第18号の2

給水土工 1式当たり明細表

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
処分費	アスファルト	m 3	1				第45号単価表
コンクリート塊(無筋)処理	DID区間無し 路面状態良好 運搬距離4.8km	m3	0.2				第76号単価表
処分費	コンクリート(無筋)	m 3	0.2				第77号単価表
合 計		式	1				

第19号

給水舗装工 1式当たり明細表

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
路盤工	舗装幅1.8m未満 再生クラッシャーラン RC-40 路盤厚40cm(3層)	m ²	21				第47号単価表
路盤工	舗装幅1.8m未満 再生クラッシャーラン RC-40 路盤厚35cm(3層)	m ²	2				第78号単価表
舗装工(人力施工)	車道及び路肩 t≤50 t=50mm エコスラグ入再生密粒度アスコン(20)	m ²	21				第48号単価表
コンクリート舗装工(人力舗設)	平均舗装厚10 c m	m ²	2				第79号単価表
合 計		式	1				

第20号												
安全費 1式当たり明細表												
交通整理員配置												
名 称		規 格		単位	数 量	単 価	金 額		雑	摘 要		
交通誘導警備員の計上		交通誘導警備員 B		式	1					第80号単価表		
合 計				式	1							

第21号 消火栓材料費 1式当たり明細表							
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
単口消火栓材料		組	2				第81号単価表
フランジ付チーズ用支持金具	φ 75	個	2				FEC036
合 計		式	1				

第22号												
消火栓設置工 1式当たり明細表												
名 称		規 格		単位	数 量	単 価	金 額		雑	摘 要		
消火栓設置工				箇所	2					第82号単価表		
合 計				式	1							

第23号

技術管理費 1式当たり明細表

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
通水試験工	給水車不要	日					第110号単価表
残土処理にともなう土壌試験	試験費（報告書作成を含む）	式	1				
残土処理にともなう土壌試験	試料採取作業	箇所	1				
合 計		式	1				

第1号 JZ00410 J10 砲金制水弁 P × P 材料 1箇所当たり単価表 φ 50mm × φ 50mm							
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
砲金制水弁	φ 50	個	1				FS0005, 管材
PE用メーターユニオン	φ 50 コア一体型	個	2				FKM005, 管材
パッキン	φ 50	個	2				FP0005, 管材
合 計		箇所	1				
止水栓口径 既設管種類	A = 06 φ 50mm B = 01 PP (ホリ)			既設管口径 弁種別	C = 06 φ 50mm D = 02 砲金制水弁		

第2号 JZ10020 J07		PE用サドル分水栓 1組当たり単価表					φ100×φ40 メーターユニオン/パッキン含む 滑り止め付き	
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要	
PE用鋳鉄サドル分水栓(ボール式)	φ100×φ40	個	1				FES039, 管材	
PE用メーターユニオン	φ40 コア一体型	個	1				FKM004, 管材	
パッキン	φ40	個	1				FP0004, 管材	
合 計		組	1					
種別 A = 03 PE用 配水管呼び径 B = 08 φ100			給水管呼び径 C = 05	φ40				

第3号 JZ10010 J04		PVジョイント 1組当たり単価表					φ 40 KMPオス/パッキン/シモク/カラー含む	
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要	
PE用アダプターオス	φ 40 コア一体型	個	1				FKA004, 管材	
パッキン	φ 40	個	1				FP0004, 管材	
TSユニオンソケット(シモク)	φ 40	個	1				FTSY04, 管材	
ガイドナット	φ 40	個	1				FN0004, 管材	
合 計		組	1					
ジョイント口径	A = 05 φ 40							

第4号 JZ00410 J20 砲金制水弁 P × P 材料 1箇所当たり単価表 φ 40mm × φ 40mm							
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
砲金制水弁	φ 40	個	1				FS0004, 管材
PE用メーターユニオン	φ 40 コア一体型	個	2				FKM004, 管材
パッキン	φ 40	個	2				FP0004, 管材
合 計		箇所	1				
止水栓口径 既設管種類	A = 05 φ 40mm B = 01 PP (ホリ)			既設管口径 弁種別	C = 05 φ 40mm D = 02 砲金制水弁		

第5号 JZ00410 J18 砲金制水弁 P × V材料 1箇所当たり単価表 φ 50mm × φ 50mm							
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
砲金制水弁	φ 50	個	1				FS0005, 管材
PE用メーターユニオン	φ 50 コア一体型	個	1				FKM005, 管材
パッキン	φ 50	個	2				FP0005, 管材
TSユニオンソケット(シモク)	φ 50	個	1				FTSY05, 管材
ガイドナット	φ 50	個	1				FN0005, 管材
TSソケット	φ 50	個	1				FTSS05, 管材
合 計		箇所	1				
止水栓口径 既設管種類 既設管口径	A = 06 φ 50mm B = 02 VP(ビニル) C = 06 φ 50mm			弁種別D = 02 TSソケット有無E = 01	砲金制水弁 有り		

第6号 JS20610 J06							
ポリエチレン管据付工 10m当たり単価表							
呼び径100mm 2-6-1, 2							
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
特殊作業員		人					RA005
普通作業員		人					RA010
合 計		m	10				
単位当り		m	1				
呼び径 A = 08 100mm							

第7号 JS20612 J09							
ポリエチレン管継手工 1口当たり単価表							
呼び径100mm 融着接合 2-6-1, 2							
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
特殊作業員		人					RA005
普通作業員		人					RA010
諸雑費		%					
合 計		口	1				
	呼び径 A = 08 100mm 融着接合 B = 02 融着接合を行う			継手口数 C = 01 1口			

第8号 JS20612 J07		ポリエチレン管継手工 1箇所当たり単価表					呼び径100mm 融着接合 2-6-1, 2	
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要	
特殊作業員		人					RA005	
普通作業員		人					RA010	
諸雑費		%						
合 計		箇所	1					
	呼び径 A = 08 100mm 融着接合 B = 02 融着接合を行う			継手口数 C = 02 2口				

第9号 JS20620 J02		ポリエチレン管(メカニカル)継手工 1口当たり単価表					呼び径100mm 2-6-3	
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要	
特殊作業員		人					RA005	
普通作業員		人					RA010	
諸雑費		%						
合 計		口	1					
呼び径 A = 03	100mm							

第10号 JS20340 J03

フランジ継手工 1口当たり単価表

フランジ継手と耐震型補強金具を同時に設置
JWWA 7.5K 呼び径100mm
2-3-5

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
特殊作業員		人					RA005
普通作業員		人					RA010
諸雑費		%					
合 計		口	1				
	呼び径 A = 03 100mm 規格 B = 01 JWWA 7.5K			継手種別 C = 02 フランジと耐震補強金具を同時に設置 割増率 (%) D = 70			

第11号 JS20910 J02

鑄鉄製仕切弁設置(機械力) 縦型 1基当たり単価表

呼び径100mm以下
 2-9-1

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
特殊作業員		人					RA005
普通作業員		人					RA010
トラック運転	クレーン装置付	時間					第83号単価表
合 計		基	1				
	呼び径 A = 01 100mm以下 クレーン能力 B = 01 縦型			設置撤去 C = 01	設置		

第12号 JS20392 J04							
不断水連絡工 1箇所当たり単価表							
呼び径 φ 150× φ 100 2-3-14							
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
特殊作業員		人					RA005
普通作業員		人					RA010
不断水穿孔機	200mm以下	日					
諸雑費		%					
合 計		箇所	1				
呼び径 A = 11	φ 150× φ 100	不断水穿孔機損料(円/日) B =					

第13号 JS20392 J01							
不断水連絡工 1箇所当たり単価表							
呼び径 φ 100× φ 100 2-3-14							
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
特殊作業員		人					RA005
普通作業員		人					RA010
不断水穿孔機	200mm以下	日					
諸雑費		%					
合 計		箇所	1				
呼び径 A = 07	φ 100× φ 100	不断水穿孔機損料(円/日) B =					

第14号 JS20956 J01		仕切弁・空気弁ボックス設置工 1箇所当たり単価表						ねじ式弁筐 A・B形 1号 底版有り 2-9-5	
名 称		規 格		単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
普通作業員				人					RA010
合 計				箇所	1				
種類 底版使用有無		A = 01 A・B形 1号 B = 01 使用する			設置撤去C = 01	設置			

第15号 JS20396 J01 管明示シート工 100m当たり単価表							
2-3-16							
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
普通作業員		人					RA010
合 計		m	100				
単位当り		m	1				

第16号 JS20630 J03		管明示テープ工(ポリエチレン管布設工) 100m当たり単価表					呼び径100mm 2-6-4	
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要	
普通作業員		人					RA010	
合 計		m	100					
単位当り		m	1					
呼び径 A = 03	100mm							

第17号 JS20610 J07							
ポリエチレン管据付工 10m当たり単価表							
呼び径75mm 2-6-1, 2							
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
特殊作業員		人					RA005
普通作業員		人					RA010
合 計		m	10				
単位当り		m	1				
呼び径 A = 07 75mm							

第18号 JS20612 J10							
ポリエチレン管継手工 1口当たり単価表							
呼び径75mm 融着接合 2-6-1, 2							
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
特殊作業員		人					RA005
普通作業員		人					RA010
諸雑費		%					
合 計		口	1				
	呼び径 A = 07 75mm 融着接合 B = 02 融着接合を行う			継手口数 C = 01 1口			

第19号 JS20620 J03							
ポリエチレン管(メカニカル)継手工 1口当たり単価表							
呼び径75mm 2-6-3							
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
特殊作業員		人					RA005
普通作業員		人					RA010
諸雑費		%					
合 計		口	1				
呼び径 A = 02 75mm							

第20号 JS20340 J06

フランジ継手工 1口当たり単価表

フランジ継手と耐震型補強金具を同時に設置
JWWA 7.5K 呼び径75(80)mm
2-3-5

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
特殊作業員		人					RA005
普通作業員		人					RA010
諸雑費		%					
合 計		口	1				
	呼び径 A = 02 75(80)mm 規格 B = 01 JWWA 7.5K			継手種別 C = 02 フランジと耐震補強金具を同時に設置 割増率(%) D = 70			

第21号 JS20630 J04		管明示テープ工(ポリエチレン管布設工) 100m当たり単価表					呼び径75mm 2-6-4	
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要	
普通作業員		人					RA010	
合 計		m	100					
単位当り		m	1					
呼び径 A = 02 75mm								

第22号 JS20610 J04		ポリエチレン管据付工 10m当たり単価表					呼び径50mm 2-6-1, 2						
名	称	規	格	単位	数	量	単	価	金	額	雑	摘	要
特殊作業員				人								RA005	
普通作業員				人								RA010	
合 計				m		10							
単位当り				m		1							
呼び径 A = 06 50mm													

第23号 JS20612 J06							
ポリエチレン管継手工 1口当たり単価表							
呼び径50mm 2-6-1, 2							
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
特殊作業員		人					RA005
普通作業員		人					RA010
諸雑費		%					
合 計		口	1				
呼び径 融着接合	A = 06 50mm B = 01 融着接合を行わない			継手口数	C = 01 1口		

第24号 JZ00420 J01		制水弁/止水栓設置工 1箇所当たり単価表						PP用 制水弁/止水栓のみの取付 呼び径 ϕ 50mm	
名 称		規 格		単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
止水栓取付け工		PP用 止水栓のみの取付 呼び径50mm		箇所	1				第84号単価表
合 計				箇所	1				
種別 止水栓口径		A = 04 PP用 B = 06 ϕ 50mm			取付補正区分C = 02	制水弁/止水栓のみの取付			

第25号 JS20630 J05		管明示テープ工(ポリエチレン管布設工) 100m当たり単価表					呼び径50mm 2-6-4	
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要	
普通作業員		人					RA010	
合 計		m	100					
単位当り		m	1					
呼び径 A = 01 50mm								

第26号 JS20610 J08		ポリエチレン管据付工 10m当たり単価表					呼び径40mm 2-6-1, 2	
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要	
特殊作業員		人					RA005	
普通作業員		人					RA010	
合 計		m	10					
単位当り		m	1					
	呼び径 A = 05 40mm							

第27号 JS53204 J06		サドル分水栓建込み工 1箇所当たり単価表					ポリエチレン管 配水管呼び径100mm 給水管呼び径40mm 1-4-2	
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要	
特殊作業員		人					RA005	
普通作業員		人					RA010	
諸雑費		%						
合 計		箇所	1					
配水管呼び径	A = 03 100mm		給水管呼び径	B = 04 40mm				

第28号 JS20612 J11		ポリエチレン管継手工 1口当たり単価表						呼び径40mm 2-6-1, 2	
名 称		規 格		単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
特殊作業員				人					RA005
普通作業員				人					RA010
諸雑費				%					
合 計				口	1				
呼び径 融着接合		A = 05 40mm B = 01 融着接合を行わない			継手口数	C = 01 1口			

第29号 JS20512 J04							
TS継手工 1口当たり単価表							
呼び径40mm 2-5-1							
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
特殊作業員		人					RA005
普通作業員		人					RA010
諸雑費		%					
合 計		口	1				
呼び径	A = 06 40mm			単位B = 01	1口当たり		

第30号		JZ00420 J06		制水弁/止水栓設置工 1箇所当たり単価表					PP用 制水弁/止水栓のみの取付 呼び径 ϕ 40mm			
名 称		規 格		単位	数 量	単 価	金 額		雑	摘 要		
止水栓取付け工		PP用 止水栓のみの取付 呼び径40mm		箇所	1					第85号単価表		
合 計				箇所	1							
種別 止水栓口径		A = 04 PP用 B = 05 ϕ 40mm			取付補正区分C = 02	制水弁/止水栓のみの取付						

第31号 JS20510 J02		硬質塩化ビニル管据付工 10m当たり単価表					呼び径50mm 2-5-1	
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要	
特殊作業員		人					RA005	
普通作業員		人					RA010	
合 計		m	10					
単位当り		m	1					
呼び径 A = 07 50mm								

第32号 JS20512 J08							
TS継手工 1口当たり単価表							
呼び径50mm 2-5-1							
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
特殊作業員		人					RA005
普通作業員		人					RA010
諸雑費		%					
合 計		口	1				
呼び径	A = 07 50mm			単位B = 01	1口当たり		

第33号 JS20340 J02							
フランジ継手工 1口当たり単価表							
JWWA 7.5K 呼び径100mm 2-3-5							
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
特殊作業員		人					RA005
普通作業員		人					RA010
諸雑費		%					
合 計		口	1				
	呼び径 A = 03 100mm 規格 B = 01 JWWA 7.5K			継手種別 C = 01	フランジ継手のみ		

第34号 JS20340 J05		フランジ継手工 1口当たり単価表					JWWA 7.5K 呼び径75(80)mm 2-3-5	
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要	
特殊作業員		人					RA005	
普通作業員		人					RA010	
諸雑費		%						
合 計		口	1					
	呼び径 A = 02 75(80)mm 規格 B = 01 JWWA 7.5K			継手種別 C = 01	フランジ継手のみ			

第35号 JS20956 J02		仕切弁・空気弁ボックス撤去工 1箇所当たり単価表						ねじ式弁筐 A・B形 1号 底版有り 2-9-5	
名 称		規 格		単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
普通作業員				人					RA010
合 計				箇所	1				
種類 底版使用有無		A = 01 A・B形 1号 B = 01 使用する			設置撤去C = 02 撤去				

第36号 JZ00125 A03

消火栓撤去工 1箇所当たり単価表

消火栓BOX撤去含む

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
消火栓撤去工	機械施工 地下式 単口消火栓	箇所	1				第86号単価表
仕切弁・空気弁ボックス撤去工	鉄蓋 円形4号	個	1				第87号単価表
仕切弁・空気弁ボックス撤去工	レジンコンクリート製ボックス 円形4号 調整リング 高さ50mm	個	1				第88号単価表
仕切弁・空気弁ボックス撤去工	レジンコンクリート製ボックス 円形4号 上部壁 高さ200mm	個	1				第89号単価表
仕切弁・空気弁ボックス撤去工	レジンコンクリート製ボックス 円形4号 下部壁 高さ200mm	個	1				第90号単価表
仕切弁・空気弁ボックス撤去工	レジンコンクリート製ボックス 円形4号 底版 高さ40mm	個	1				第91号単価表
合 計		箇所	1				

第37号 SZD321 J01

舗装版切断 1m当たり単価表

アスファルト舗装版
15cm以下
全ての費用

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
コンクリートカッタ [バキューム式・湿式]	超低騒音						
特殊作業員							RA005
土木一般世話役							RA125
普通作業員							RA010
ブレード (コンクリートカッタ)	径 1 8 インチ (4 5 c m)						
ガソリン	レギュラー スタンド						TSX32
積算単価		式	1				
舗装版種別 アスファルト舗装版厚	A = 01 アスファルト舗装版 B = 01 15cm以下						豪雪割増 E = 01 豪雪割増 工種条件と同じ 費用の内訳 F = 01 全ての費用

第38号 JS80030 J01		舗装版取壊し積込工 100m ² 当たり単価表					舗装厚0cm超え10cm以下	
							1-1-3	
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要	
土木一般世話役		人					RA125	
普通作業員		人					RA010	
バックホウ運転		時間					第92号単価表	
諸雑費		式	1					
合 計		m ²	100					
単位当り		m ²	1					
バックホウ種別	A = 10 排対2次 山積0.28m3(平積0.20m3)						舗装厚B = 01 0cm超え10cm以下	

第39号 JS80000 J01							
バックホウ掘削積込 100m3当たり単価表							
1-1-1							
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
土木一般世話役		人					RA125
普通作業員		人					RA010
バックホウ運転		時間					第92号単価表
諸雑費		式	1				
合 計		m3	100				
単位当り		m3	1				
バックホウ規格	A = 10 排対2次 山積0.28m3(平積0.20m3)						

第40号 JS80012 J01		管路埋戻(機械埋戻・バックホウ) 100m3当たり単価表					タンパ 締固め 砂	
							1-1-2	
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要	
土木一般世話役		人					RA125	
普通作業員		人					RA010	
バックホウ運転		時間					第92号単価表	
タンパ運転(賃料)	60～80kg	日					第93号単価表	
砂	クッション用	m 3	126				TCE36	
諸雑費		式	1					
合 計		m3	100					
単位当り		m3	1					
埋戻材料 埋戻材数量(m3/100m3)	A = 02 砂 B =		バックホウ規格C = 10 排対2次 山積0.28m3(平積0.20m3)					

第41号 JS80012 J02

管路埋戻(機械埋戻・バックホウ) 100m3当たり単価表

タンパ締固め 発生土

1-1-2

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
土木一般世話役		人					RA125
普通作業員		人					RA010
バックホウ運転		時間					第92号単価表
タンパ運転(賃料)	60～80kg	日					第93号単価表
諸雑費		式	1				
合 計		m3	100				
単位当り		m3	1				
埋戻材料 埋戻材数量(m3/100m3)	A = 01 発生土 B =			バックホウ規格C = 10 排対2次 山積0.28m3(平積0.20m3)			

発生土処理 1m3当たり単価表							
第42号 JS80020 J01		DID区間有り 路面状態良好 運搬距離3.7km 1-1-6					
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
発生土運搬費	DID区間有り 運搬距離3.7km	m3	1				第94号単価表
合 計		m3	1				
	規格 A = 04 BH山積0.28m3 タンブ 4t積 運搬距離(km) B = 3.7 DID区間 C = 02 DID区間有り			路面状態D = 01 良好 種別E = 01 発生土			

第43号 S0020 A03		処分費 100m 3 当たり単価表						残土			
名 称		規 格		単位	数 量	単 価	金 額		雑	摘 要	
その他				m 3	100						
合 計				m 3	100						
単位当り				m 3	1						

第44号 JS80020 J02							
アスファルト塊処理 1m3当たり単価表							
DID区間無し 路面状態良好 運搬距離4.8km 1-1-6							
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
アスファルト塊運搬費	DID区間無し 運搬距離4.8km	m3	1				第95号単価表
合 計		m3	1				
規格 運搬距離(km)	A = 04 BH山積0.28m3 タンブ°4t積 B = 4.8			路面状態D = 01 良好 種別E = 02 アスファルト塊			
DID区間	C = 01 DID区間無し						

第45号 S0020 J01 処分費 100m 3 当たり単価表 アスファルト							
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
アスファルト廃材処理費		m 3	100				T2604
合 計		m 3	100				
単位当り		m 3	1				
廃材種別	A = 03 アスファルト						

第46号 S0020 J02 処分費 100m ³ 当たり単価表 舗装版切断汚泥							
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
舗装版切断汚泥処分費	汚泥比重 1.20～1.10	m ³	100				
合 計		m ³	100				
単位当り		m ³	1				
廃材種別	A = 05 舗装版切断汚泥						

第47号 JS80040 J01							
路盤工 100㎡当たり単価表							
舗装幅1.8m未満 再生クラッシャー RC-40 路盤厚40cm(3層) 1-1-4							
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
普通作業員		人					RA010
再生クラッシャー	R C - 4 0	m 3	50.8				TCF04
タンパ運転(賃料)	60～80kg	日					第96号単価表
諸雑費		式	1				
合 計		㎡	100				
単位当り		㎡	1				
施工幅 路盤材料	A = 01 1.8m未満 B = 05 再生クラッシャー RC-40			路盤厚C = 40 路盤種別D = 01	上層路盤		

第48号の1 JS80060 J01

舗装工(人力施工) 100m²当たり単価表

車道及び路肩 t≤50
 t=50mm エコスラグ入り再生密粒度アスコン(20)
 1-1-8

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
土木一般世話役		人					RA125
特殊作業員		人					RA005
普通作業員		人					RA010
アスファルト混合物	エコスラグ入り再生密粒度アスコン (20)	t	12.573				
アスファルト乳剤	P K-3 プライムコート用	L	126				TG402
振動ローラ運転	舗装用・ハンドガイド 普通型	日					第97号単価表
振動コンパクタ運転	前進型	日					第98号単価表
諸雑費		%					
合 計		m ²	100				
単位当り		m ²	1				

舗装工(人力施工) 100m²当たり単価表

車道及び路肩 $t \leq 50$
 $t=50\text{mm}$ エアゲージ入再生密粒度アスコン(20)
 1-1-8

[illegible]

第49号 S4600 J05

区画線設置工 1000m当たり単価表

 溶融式（手動）
 ゼブラ 45 c m
 全ての費用

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
区画線設置工[溶融式（手動）]	ゼブラ 45 c m 豪雪補正：無 時間的制約：無 昼間	m	1,000				
路面標示用塗料 3種1号 JIS K 5665	溶融式 白 比重2.0 ガラスビーズ含有量15～18%	k g	1,700				
ガラスビーズ JIS R 3301	1号（0.106～0.850mm） 色－ 比重－	k g	75				
接着用プライマー	区画線用 色－ 比重0.9	k g	75				
軽油		L	89				TSX24
雑材料		%					Z10001
合 計		m	1,000				
単位当り		m	1				
施工区分 規格・仕様	A = 01 溶融式（手動） B = 12 ゼブラ 45 c m			舗装種別G = 01 排水性舗装の有無H = 01	アスファルト 排水性舗装でない場合		
時間的制約の有無 夜間作業の有無 色 塗装厚	C = 01 無し D = 01 夜間作業（20時～6時） なし E = 01 白 F = 01 1.5mm			施工区間I = 01 豪雪割増J = 01 費用の内訳K = 01	供用区間 豪雪割増 工種条件と同じ 全ての費用		

第50号 S4600 J10

区画線設置工 1000m当たり単価表

 熔融式（手動）
 矢印・記号・文字 15 c m換算
 全ての費用

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
区画線設置工[熔融式（手動）]	矢印・記号・文字 15 c m換算 豪雪補正：無 時間的制約：無 昼間	m	1,000				
路面標示用塗料 3種1号 JIS K 5665	熔融式 白 比重2.0 ガラスビーズ含有量15～18%	k g	570				
ガラスビーズ JIS R 3301	1号（0.106～0.850mm） 色－ 比重－	k g	25				
接着用プライマー	区画線用 色－ 比重0.9	k g	25				
軽油		L	100				TSX24
雑材料		%					Z10001
合 計		m	1,000				
単位当り		m	1				
施工区分 規格・仕様 時間的制約の有無 夜間作業の有無 色 塗装厚	A = 01 熔融式（手動） B = 13 矢印・記号・文字 15 c m換算 C = 01 無し D = 01 夜間作業（20時～6時） なし E = 01 白 F = 01 1.5mm			舗装種別G = 01 排水性舗装の有無H = 01 施工区間I = 01 豪雪割増J = 01 費用の内訳K = 01	アスファルト 排水性舗装でない場合 供用区間 豪雪割増 工種条件と同じ 全ての費用		

第51号 S4600 J08

区画線設置工 1000m当たり単価表

 溶融式（手動）
 矢印・記号・文字 15 c m換算
 全ての費用

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
区画線設置工[溶融式（手動）]	矢印・記号・文字 15 c m換算 豪雪補正：無 時間的制約：無 昼間	m	1,000				
路面標示用塗料 3種1号 JIS K 5665	溶融式 黄(鉛・クロムフリー) 比重2.0 ガラスビーズ含有量15～18%	k g	570				
ガラスビーズ JIS R 3301	1号(0.106～0.850mm) 色ー 比重ー	k g	25				
接着用プライマー	区画線用 色ー 比重0.9	k g	25				
軽油		L	100				TSX24
雑材料		%					Z10001
合 計		m	1,000				
単位当り		m	1				
施工区分 規格・仕様	A = 01 溶融式（手動） B = 13 矢印・記号・文字 15 c m換算			舗装種別G = 01 排水性舗装の有無H = 01	アスファルト 排水性舗装でない場合		
時間的制約の有無 夜間作業の有無 色 塗装厚	C = 01 無し D = 01 夜間作業（20時～6時）なし E = 03 黄（鉛・クロムフリー） F = 01 1.5mm			施工区間I = 01 豪雪割増J = 01 豪雪割増 工種条件と同じ 費用の内訳K = 01 全ての費用	供用区間 全ての費用		

第52号 S0914 J04		交通誘導警備員の計上 1式当たり単価表						交通誘導警備員 B	
名 称		規 格		単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
交通誘導警備員 B				人・日	50				第99号単価表
合 計				式	1				
必要日数 配置人数		A = 25 B = 2			交通誘導警備員C = 02	交通誘導警備員 B			

第53号 JZ10020 J10		PE用サドル分水栓 1組当たり単価表					φ100×φ50 メーターユニオン/パッキン含む 滑り止め付き	
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要	
PE用鋳鉄サドル分水栓(ボール式)	φ100×φ50	個	1				FES040, 管材	
PE用メーターユニオン	φ50 コア一体型	個	1				FKM005, 管材	
パッキン	φ50	個	1				FP0005, 管材	
合 計		組	1					
種別 A = 03 PE用 配水管呼び径 B = 08 φ100			給水管呼び径 C = 06	φ50				

第54号 JZ10020 J08

PE用サドル分水栓 1組当たり単価表

 $\phi 100 \times \phi 25$
メーターユニオン/パッキン含む
滑り止め付き

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
PE用鋳鉄サドル分水栓(ボール式)	$\phi 100 \times \phi 25$	個	1				FES037, 管材
PE用メーターユニオン	$\phi 25$ コア一体型	個	1				FKM002, 管材
パッキン	$\phi 25$	個	1				FP0002, 管材
合 計		組	1				
種別 配水管呼び径	A = 03 PE用 B = 08 $\phi 100$		給水管呼び径	C = 03 $\phi 25$			

第55号 JZ10020 J09

PE用サドル分水栓 1組当たり単価表

 $\phi 100 \times \phi 20$
メーターユニオン/パッキン含む
滑り止め付き

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
PE用鋳鉄サドル分水栓(ボール式)	$\phi 100 \times \phi 20$	個	1				FES036, 管材
PE用メーターユニオン	$\phi 20$ コア一体型	個	1				FKM001, 管材
パッキン	$\phi 20$	個	1				FP0001, 管材
合 計		組	1				
種別 配水管呼び径	A = 03 PE用 B = 08 $\phi 100$		給水管呼び径	C = 02 $\phi 20$			

第56号 JZ00410 J05							
止水栓 P × P 材料 1箇所当たり単価表							
φ 25mm × φ 25mm							
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
止水栓	φ 25	個	1				FS0002, 管材
PE用メーターユニオン	φ 25 コア一体型	個	2				FKM002, 管材
パッキン	φ 25	個	2				FP0002, 管材
合 計		箇所	1				
止水栓口径 既設管種類	A = 03 φ 25mm B = 01 PP (ホリ)			既設管口径 C = 03 φ 25mm			

第57号 JZ00410 J06							
止水栓 P × P 材料 1箇所当たり単価表							
φ 20mm × φ 20mm							
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
止水栓	φ 20	個	1				FS0001, 管材
PE用メーターユニオン	φ 20 コア一体型	個	2				FKM001, 管材
パッキン	φ 20	個	2				FP0001, 管材
合 計		箇所	1				
止水栓口径 既設管種類	A = 02 φ 20mm B = 01 PP(ホリ)			既設管口径 C = 02 φ 20mm			

第58号 JZ00410 J21 止水栓 P × V材料 1箇所当たり単価表 φ 20mm × φ 20mm							
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
止水栓	φ 20	個	1				FS0001, 管材
PE用メーターユニオン	φ 20 コア一体型	個	1				FKM001, 管材
パッキン	φ 20	個	2				FP0001, 管材
TSユニオンソケット(シモク)	φ 20	個	1				FTSY01, 管材
袋ナット	φ 20	個	1				FN0001, 管材
TSソケット	φ 20	個	1				FTSS01, 管材
合 計		箇所	1				
止水栓口径 既設管種類	A = 02 φ 20mm B = 02 VP(ビニル)		既設管口径 TSソケット有無	C = 02 φ 20mm E = 01 有り			

第59号 JZ00410 J22 止水栓 P × P 材料 1箇所当たり単価表 φ 20mm × φ 13mm							
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
止水栓	φ 20	個	1				FS0001, 管材
PE用メーターユニオン	φ 20 コア一体型	個	1				FKM001, 管材
パッキン	φ 20	個	2				FP0001, 管材
PE用異径メーターユニオン	φ 20 × φ 13P コア一体型	個	1				FKM030, 管材
合 計		箇所	1				
止水栓口径 既設管種類	A = 02 φ 20mm B = 01 PP(ポリ)		既設管口径	C = 01 φ 13mm			

第60号 JZ00410 J14							
止水栓 P × V材料 1箇所当たり単価表							
φ 20mm × φ 13mm							
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
止水栓	φ 20	個	1				FS0001, 管材
PE用メーターユニオン	φ 20 コア一体型	個	1				FKM001, 管材
パッキン	φ 20	個	2				FP0001, 管材
TSユニオンソケット(シモク)	φ 20	個	1				FTSY01, 管材
袋ナット	φ 20	個	1				FN0001, 管材
TS異径ソケット	φ 20 × φ 13	個	1				FTSS10, 管材
合 計		箇所	1				
止水栓口径 既設管種類	A = 02 φ 20mm B = 02 VP(ビニル)			既設管口径 TSソケット有無	C = 01 φ 13mm E = 01 有り		

第61号 JZ10010 J08		PVジョイント 1組当たり単価表					φ 20 KMPオス/パッキン/シモク/カラー含む	
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要	
PE用アダプターオス	φ 20 コア一体型	個	1				FKA001, 管材	
パッキン	φ 20	個	1				FP0001, 管材	
TSユニオンソケット(シモク)	φ 20	個	1				FTSY01, 管材	
袋ナット	φ 20	個	1				FN0001, 管材	
合 計		組	1					
ジョイント口径	A = 02 φ 20							

第62号 JS20610 J05		ポリエチレン管据付工 10m当たり単価表					呼び径25mm 2-6-1, 2	
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要	
特殊作業員		人					RA005	
普通作業員		人					RA010	
合 計		m	10					
単位当り		m	1					
	呼び径 A = 03 25mm							

第63号 JS20610 J02		ポリエチレン管据付工 10m当たり単価表					呼び径20mm 2-6-1, 2	
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要	
特殊作業員		人					RA005	
普通作業員		人					RA010	
合 計		m	10					
単位当り		m	1					
	呼び径 A = 02 20mm							

第64号 JS53204 J04		サドル分水栓建込み工 1箇所当たり単価表					ポリエチレン管 配水管呼び径100mm 給水管呼び径50mm 1-4-2	
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要	
特殊作業員		人					RA005	
普通作業員		人					RA010	
諸雑費		%						
合 計		箇所	1					
配水管呼び径	A = 03 100mm		給水管呼び径	B = 05 50mm				

第65号 JS53204 J07		サドル分水栓建込み工 1箇所当たり単価表					ポリエチレン管 配水管呼び径100mm 給水管呼び径25mm 1-4-2	
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要	
特殊作業員		人					RA005	
普通作業員		人					RA010	
諸雑費		%						
合 計		箇所	1					
配水管呼び径	A = 03 100mm		給水管呼び径	B = 02 25mm				

第66号 JS53204 J09

サドル分水栓建込み工 1箇所当たり単価表

ポリエチレン管
配水管呼び径100mm 給水管呼び径20mm
1-4-2

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
特殊作業員		人					RA005
普通作業員		人					RA010
諸雑費		%					
合 計		箇所	1				
配水管呼び径	A = 03 100mm		給水管呼び径	B = 01 20mm			

第67号 JS20612 J02		ポリエチレン管継手工 1口当たり単価表					呼び径25mm 2-6-1, 2	
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要	
特殊作業員		人					RA005	
普通作業員		人					RA010	
諸雑費		%						
合 計		口	1					
呼び径 A = 03 25mm 融着接合 B = 01 融着接合を行わない				継手口数 C = 01 1口				

第68号 JS20612 J03							
ポリエチレン管継手工 1口当たり単価表							
呼び径20mm 2-6-1, 2							
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
特殊作業員		人					RA005
普通作業員		人					RA010
諸雑費		%					
合 計		口	1				
呼び径 A = 02 20mm 融着接合 B = 01 融着接合を行わない			継手口数 C = 01 1口				

第69号 JS20612 J14							
ポリエチレン管継手工 1口当たり単価表							
呼び径13mm 2-6-1, 2							
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
特殊作業員		人					RA005
普通作業員		人					RA010
諸雑費		%					
合 計		口	1				
呼び径 融着接合	A = 01 13mm B = 01 融着接合を行わない			継手口数	C = 01 1口		

第70号 JS20512 J01							
TS継手工 1口当たり単価表							
呼び径20mm 2-5-1							
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
特殊作業員		人					RA005
普通作業員		人					RA010
諸雑費		%					
合 計		口	1				
呼び径	A = 03 20mm			単位B = 01	1口当たり		

第71号 JS20512 J05							
TS継手工 1口当たり単価表							
呼び径13mm 2-5-1							
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
特殊作業員		人					RA005
普通作業員		人					RA010
諸雑費		%					
合 計		口	1				
呼び径	A = 01 13mm			単位B = 01 1口当たり			

第72号 JZ00420 J03		制水弁/止水栓設置工 1箇所当たり単価表						PP用 制水弁/止水栓及び筐の取付 呼び径 ϕ 25mm	
名 称		規 格		単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
止水栓取付け工		PP用 止水栓及び止水栓筐の取付 呼び径25mm		箇所	1				第100号単価表
合 計				箇所	1				
種別 止水栓口径		A = 04 PP用 B = 03 ϕ 25mm			取付補正区分C = 03	制水弁/止水栓及び筐の取付			

第73号 JZ00420 J02		制水弁/止水栓設置工 1箇所当たり単価表					PP用 制水弁/止水栓及び管の取付 呼び径 ϕ 20mm		
名 称		規 格		単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
止水栓取付け工		PP用 止水栓及び止水栓管の取付 呼び径20mm		箇所	1				第101号単価表
合 計				箇所	1				
種別 止水栓口径		A = 04 PP用 B = 02 ϕ 20mm			取付補正区分C = 03	制水弁/止水栓及び管の取付			

第74号 SZD321 J02

舗装版切断 1m当たり単価表

コンクリート舗装版
15cm以下
全ての費用

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
コンクリートカッタ [バキューム式・湿式]	超低騒音						
特殊作業員							RA005
土木一般世話役							RA125
普通作業員							RA010
ブレード (コンクリートカッタ)	径 1 8 インチ (4 5 c m)						
ガソリン	レギュラー スタンド						TSX32
積算単価		式	1				
舗装版種別 コンクリート舗装版厚	A = 02 コンクリート舗装版 C = 01 15cm以下						豪雪割増 E = 01 豪雪割増 工種条件と同じ 費用の内訳 F = 01 全ての費用

第75号		SZD311 J01		舗装版破碎 1m 2 当たり単価表					コンクリート舗装版 騒音振動対策不要 全ての費用	
名 称		規 格		単位	数 量	単 価	金 額		雑	摘 要
バックホウ [クローラ・後方 超小旋回] 賃料										
土木一般世話役										RA125
運転手（特殊）										RA070
普通作業員										RA010
軽油										TSX24
積算単価				式	1					
舗装版種別		A = 02 コンクリート舗装版			積込作業の有無	F = 01 積込作業あり				
障害等の有無		B = 01 障害等なし			豪雪割増	G = 01 豪雪割増 工種条件と同じ				
騒音振動対策		C = 01 騒音振動対策不要			費用の内訳	H = 01 全ての費用				
舗装版厚		D = 01 15cm以下								

第76号 JS80020 J04							
コンクリート塊(無筋)処理 1m3当たり単価表							
DID区間無し 路面状態良好 運搬距離4.8km 1-1-6							
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
コンクリート塊(無筋)運搬費	DID区間無し 運搬距離4.8km	m3	1				第102号単価表
合 計		m3	1				
規格 運搬距離(km)	A = 04 BH山積0.28m3 タンブ°4t積 B = 4.8			路面状態D = 01 良好 種別E = 03	コンクリート塊(無筋)		
DID区間	C = 01 DID区間無し						

第77号 S0020 J04 処分費 100m 3 当たり単価表								コンクリート（無筋）	
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要		
コンクリート廃材処理費	無筋構造物廃材	m 3	100				T2602		
合 計		m 3	100						
単位当り		m 3	1						
廃材種別	A = 02 コンクリート（無筋）								

第78号 JS80040 J06

路盤工 100㎡当たり単価表

舗装幅1.8m未満 再生クラッシャー RC-40
路盤厚35cm(3層)
1-1-4

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
普通作業員		人					RA010
再生クラッシャー	R C - 4 0	m 3	44.45				TCF04
タンパ運転(賃料)	60～80kg	日					第96号単価表
諸雑費		式	1				
合 計		㎡	100				
単位当り		㎡	1				
施工幅 路盤材料	A = 01 1.8m未満 B = 05 再生クラッシャー RC-40			路盤厚C = 35 路盤種別D = 01	上層路盤		

第79号 S0190 J01

コンクリート舗装工（人力舗設） 100m² 当たり単価表

平均舗装厚10 c m

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
土木一般世話役		人					RA125
特殊作業員		人					RA005
普通作業員		人					RA010
コンクリート		m ³	10.4				
瀝青材	P K - 3 プライムコート用	L	126				TG402
鉄網 D 6 1 5 0 × 1 5 0		m ²	100				
諸雑費		%					Z10001
合 計		m ²	100				
単位当り		m ²	1				
平均舗装厚 (c m) 平均舗設厚 (c m)	A = 10 B = 02 2 0 c m 未満	アスファルト中間層の有無	C = 02 中間層無し				

第80号 S0914 J02		交通誘導警備員の計上 1式当たり単価表						交通誘導警備員 B	
名 称		規 格		単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
交通誘導警備員 B				人・日	20				第99号単価表
合 計				式	1				
必要日数 配置人数		A = 10 B = 2			交通誘導警備員C = 02	交通誘導警備員 B			

第81号の1 JZ00115 J01

単口消火栓材料 1組当たり単価表

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
SUS製単口消火栓	φ 75	基	1				ES00001, 管材
SUS製ボール式耐震補修弁	φ 75 H=150 レバー式, 上面GF仕様	個	1				EH00211, 管材
フランジ形接合部材 (GF形)	φ 75 ボルト/ナット (SUS304・M16), GF形ガスケット	組	2				EP3075, 管材
消火栓用鉄蓋 T-25	φ 600 H=100 デザイン蓋	組	1				EB0X00
調整リング	φ 600用 H=50	個	1				EB0X100
BOX (上部)	φ 600 H=200	個	1				EB0X78
BOX (下部)	φ 600 H=200	個	1				EB0X97
底版	丸型 φ 600 H=40	枚	1				EB0X103
合 計		組	1				
消火栓種別 A = 01 単口 H=100 フランジ短管数量(個) B = 0 H=300 フランジ短管数量(個) F = 0 H=400 フランジ短管数量(個) G = 0							

第81号の2 JZ00115 J01

単口消火栓材料 1組当たり単価表

[illegible]

第82号 JZ00125 J01

消火栓設置工 1箇所当たり単価表

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
消火栓設置工	機械施工 地下式 単口消火栓	箇所	1				第103号単価表
フランジ継手工	JWWA 7.5K 呼び径75(80)mm	口	1				第34号単価表
仕切弁・空気弁ボックス設置工	鉄蓋 円形4号	個	1				第104号単価表
仕切弁・空気弁ボックス設置工	レジンコンクリート製ボックス 円形4号 調整リング 高さ50mm	個	1				第105号単価表
仕切弁・空気弁ボックス設置工	レジンコンクリート製ボックス 円形4号 上部壁 高さ200mm	個	1				第106号単価表
仕切弁・空気弁ボックス設置工	レジンコンクリート製ボックス 円形4号 下部壁 高さ200mm	個	1				第107号単価表
仕切弁・空気弁ボックス設置工	レジンコンクリート製ボックス 円形4号 底版 高さ40mm	個	1				第108号単価表
合 計		箇所	1				
フランジ継手工数量(口)	A = 1			継手種別B = 01	フランジ継手のみ		

第83号 SX115 J01		トラック運転		1時間当たり単価表			クレーン装置付			
名 称		規 格		単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要	
トラック [クレーン装置付]				時間					MA443	
運転手（特殊）				人					RA070	
軽油				L	5.3				TSX24	
合 計				時間	1					
規格 A = 05 クレーン装置付					豪雪割増C = 02 豪雪割増なし					

第84号 JS53300 J02

止水栓取付け工 1箇所当たり単価表

PP用 止水栓のみの取付
呼び径50mm
1-4-4

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
特殊作業員		人					RA005
普通作業員		人					RA010
諸雑費		%					
合 計		箇所	1				
種別 呼び径	A = 04 PP用 B = 06 50mm			取付補正区分C = 02	止水栓のみの取付		

第85号 JS53300 J07		止水栓取付け工 1箇所当たり単価表						PP用 止水栓のみの取付 呼び径40mm 1-4-4	
名 称		規 格		単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
特殊作業員				人					RA005
普通作業員				人					RA010
諸雑費				%					
合 計				箇所	1				
種別 呼び径		A = 04 PP用 B = 05 40mm			取付補正	区分C = 02	止水栓のみの取付		

消火栓撤去工 1箇所当たり単価表

第86号 JS20930 J02

機械施工 地下式 単口消火栓

2-9-3

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
特殊作業員		人					RA005
普通作業員		人					RA010
トラック運転	クレーン装置付	時間					第83号単価表
諸雑費		%					
合 計		箇所	1				
工種 A = 01 機械施工 種別 B = 01 地下式 単口消火栓				設置撤去 C = 02 撤去			

第87号 JS20950 J02		仕切弁・空気弁ボックス撤去工 1個当たり単価表					鉄蓋 円形4号 2-9-5	
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要	
普通作業員		人					RA010	
合 計		個	1					
種類 A = 04 円形4号 無収縮モルタル単価(円/m3) B =				設置撤去C = 02 撤去				

第88号 JS20952 J05		仕切弁・空気弁ボックス撤去工 1個当たり単価表						レジンコンクリート製ボックス 円形4号 調整リング 高さ50mm 2-9-5	
名 称		規 格		単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
普通作業員				人					RA010
合 計				個	1				
種類 接合材使用量(g/個)		A = 30 円形4号 調整リング 高さ50mm B =		接合材単価(円/g) C = 設置撤去D = 02 撤去					

第89号 JS20952 J06		仕切弁・空気弁ボックス撤去工 1個当たり単価表						レジンコンクリート製ボックス 円形4号 上部壁 高さ200mm 2-9-5	
名 称		規 格		単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
普通作業員				人					RA010
合 計				個	1				
種類 接合材使用量(g/個)		A = 31 円形4号 上部壁 高さ200mm B =		接合材単価(円/g) C = 設置撤去D = 02 撤去					

第90号 JS20952 J07		仕切弁・空気弁ボックス撤去工 1個当たり単価表						レジンコンクリート製ボックス 円形4号 下部壁 高さ200mm 2-9-5	
名 称		規 格		単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
普通作業員				人					RA010
合 計				個	1				
種類 接合材使用量(g/個)		A = 35 円形4号 下部壁 高さ200mm B =		接合材単価(円/g) C = 設置撤去D = 02 撤去					

第91号 JS20952 J08		仕切弁・空気弁ボックス撤去工 1個当たり単価表						レジンコンクリート製ボックス 円形4号 底版 高さ40mm 2-9-5	
名 称		規 格		単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
普通作業員				人					RA010
合 計				個	1				
種類 接合材使用量(g/個)		A = 38 円形4号 底版 高さ40mm B =		接合材単価(円/g) C = 設置撤去D = 02 撤去					

第92号 JS80003 J02							
バックホウ運転 1時間当たり単価表							
1-1-2							
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
運転手（特殊）		人					RA070
軽油		L	5.9				TSX24
バックホウ（クローラ型） 標準型]	排ガス 2 次	時間					
諸雑費		式	1				
合 計		時間	1				
バックホウ規格 損料割増	A = 10 排対2次 山積0.28m3(平積0.20m3) B = 01 割増なし			運転労務数量C = 燃料消費量D =			

第93号 JS80014 J01							
タンパ運転(賃料) 1日当たり単価表							
60～80kg 1-1-2							
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
特殊作業員		人					RA005
ガソリン	レギュラー スタンド	L	5				TSX32
タンパ (ランマ) 賃料		供用日					
諸雑費		式	1				
合 計		日	1				
タンパ規格 運転労務数量	A = 01 60～80kg B =			燃料消費量C = 機械賃料数量D =			

発生土運搬費 10m3当たり単価表							
第94号 JS80022 J18		DID区間有り 運搬距離3.7km 1-1-6					
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
ダンプトラック運転	割増なし 4t積級 良好	日					第109号単価表
合 計		m3	10				
単位当り		m3	1				
	規格 A = 04 BH山積0.28m3 ダンプ 4t積 運搬距離(km) B = 3.7 DID区間 C = 02 DID区間有り			路面状態D = 01 良好 種別E = 01 発生土			

第95号 JS80022 J19 アスファルト塊運搬費 10m3当たり単価表							
DID区間無し 運搬距離4.8km 1-1-6							
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
ダンプトラック運転	割増なし 4t積級 良好	日					第109号単価表
合 計		m3	10				
単位当り		m3	1				
	規格 A = 04 BH山積0.28m3 ダンプ 4t積 運搬距離(km) B = 4.8 DID区間 C = 01 DID区間無し			路面状態 D = 01 良好 種別 E = 02 アスファルト塊			

第96号 JS80014 J02							
タンパ運転(賃料) 1日当たり単価表							
60～80kg 1-1-2							
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
特殊作業員		人					RA005
ガソリン	レギュラー スタンド	L	4				TSX32
タンパ (ランマ) 賃料		供用日					
諸雑費		式	1				
合 計		日	1				
タンパ規格 運転労務数量	A = 01 60～80kg B =			燃料消費量C = 機械賃料数量D =			

第97号 SX582 J01		振動ローラ運転		1日当たり単価表			舗装用・ハンドガイド 普通型			
名 称		規 格		単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要	
振動ローラ（舗装用）〔ハン ドガイド式〕				供用日					MC246	
特殊作業員				人					RA005	
軽油				L	3				TSX24	
合 計				日	1					
規格 A = 01 舗装用・ハンドガイド 排出ガス対策型区分 B = 01 普通型 豪雪割増 D = 01 豪雪割増 工種条件と同じ				振動ローラ（供用日／日） 軽油（L／日）		E = 1.23 F = 3				

第98号 SX610 J01 振動コンパクタ運転 1日当たり単価表 前進型							
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
振動コンパクタ [前進型]		供用日					
特殊作業員		人					RA005
ガソリン	レギュラー スタンド	L	5				TSX32
合 計		日	1				
規格 A = 01 前進型 豪雪割増 C = 01 豪雪割増 工種条件と同じ 振動コンパクタ (供用日 / 日) D = 1.4 ガソリン (L / 日) E = 5							

第99号 SA063 J01 交通誘導警備員B 1人・日当たり単価表							
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
交通誘導警備員B		人					
合 計		人・日	1				
交通誘導警備員区分	A = 02 交通誘導警備員B						

第100号 JS53300 J04		止水栓取付け工 1箇所当たり単価表					PP用 止水栓及び止水栓筐の取付 呼び径25mm 1-4-4	
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要	
特殊作業員		人					RA005	
普通作業員		人					RA010	
諸雑費		%						
合 計		箇所	1					
	種別 A = 04 PP用 呼び径 B = 03 25mm			取付補正区分C = 03	止水栓及び止水栓筐の取付			

第101号 JS53300 J03		止水栓取付け工 1箇所当たり単価表					PP用 止水栓及び止水栓筐の取付 呼び径20mm 1-4-4		
名 称		規 格		単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
特殊作業員				人					RA005
普通作業員				人					RA010
諸雑費				%					
合 計				箇所	1				
種別 呼び径		A = 04 PP用 B = 02 20mm			取付補正	区分C = 03	止水栓及び止水栓筐の取付		

第102号 JS80022 J20							
コンクリート塊(無筋)運搬費 10m3当たり単価表							
DID区間無し 運搬距離4.8km 1-1-6							
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
ダンプトラック運転	割増なし 4t積級 良好	日					第109号単価表
合 計		m3	10				
単位当り		m3	1				
	規格 A = 04 BH山積0.28m3 ダンプ 4t積 運搬距離(km) B = 4.8 DID区間 C = 01 DID区間無し			路面状態 D = 01 良好 種別 E = 03 コンクリート塊(無筋)			

消火栓設置工 1箇所当たり単価表

第103号 JS20930 J01

機械施工 地下式 単口消火栓

2-9-3

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
特殊作業員		人					RA005
普通作業員		人					RA010
トラック運転	クレーン装置付	時間					第83号単価表
諸雑費		%					
合 計		箇所	1				
工種 A = 01 機械施工 種別 B = 01 地下式 単口消火栓				設置撤去 C = 01 設置			

第104号 JS20950 J01		仕切弁・空気弁ボックス設置工 1個当たり単価表						鉄蓋 円形4号 2-9-5	
名 称		規 格		単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
普通作業員				人					RA010
合 計				個	1				
種類 無収縮モルタル単価(円/m3)		A = 04 円形4号 B =				設置撤去C = 01 設置			

仕切弁・空気弁ボックス設置工 1個当たり単価表

第105号 JS20952 J01

レジンコンクリート製ボックス
円形4号 調整リンク 高さ50mm
2-9-5

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
普通作業員		人					RA010
合 計		個	1				
種類 接合材使用量(g/個)	A = 30 円形4号 調整リンク 高さ50mm B =		接合材単価(円/g) C = 設置撤去 D = 01 設置				

第106号 JS20952 J02		仕切弁・空気弁ボックス設置工 1個当たり単価表						レジンコンクリート製ボックス 円形4号 上部壁 高さ200mm 2-9-5	
名 称		規 格		単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
普通作業員				人					RA010
合 計				個	1				
種類 接合材使用量(g/個)		A = 31 円形4号 上部壁 高さ200mm B =		接合材単価(円/g) C = 設置撤去D = 01 設置					

第107号 JS20952 J03		仕切弁・空気弁ボックス設置工 1個当たり単価表					レジンコンクリート製ボックス 円形4号 下部壁 高さ200mm 2-9-5		
名 称		規 格		単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
普通作業員				人					RA010
合 計				個	1				
種類 接合材使用量(g/個)		A = 35 円形4号 下部壁 高さ200mm B =		接合材単価(円/g) C = 設置撤去D = 01 設置					

第108号 JS20952 J04				仕切弁・空気弁ボックス設置工 1個当たり単価表				レジンコンクリート製ボックス 円形4号 底版 高さ40mm 2-9-5			
名 称		規 格		単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要		
普通作業員				人					RA010		
合 計				個	1						
種類 接合材使用量(g/個)		A = 38 円形4号 底版 高さ40mm B =			接合材単価(円/g) C = 設置撤去D = 01 設置						

第109号 JS80026 J02		ダンプトラック運転 1日当たり単価表						割増なし 4t積級 良好 1-1-6	
名 称		規 格		単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
運転手（一般）				人					RA075
軽油				L	32				TSX24
ダンプトラック [オンロード ・ディーゼル]				供用日					MA402
タイヤ損耗費		ダンプトラック		供用日					KP110
諸雑費				式	1				
合 計				日	1				
規格		A = 02 4t積級		燃料消費量E =					
損料割増		B = 01 割増なし		機械損料数量(ダンプトラック) F =					
路面状態		C = 01 良好		機械損料数量(タイヤ損耗費) G =					
運転労務数量		D =							

第110号 JS51000 J01							
通水試験工 1日当たり単価表							
給水車不要 5-1							
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
特殊作業員		人					RA005
普通作業員		人					RA010
器具損料及諸雑費		%					
合 計		日	1				
給水車 A = 02 不要							

公 表 單 價 一 覽 表

工事名：令和8年度三幸町外配水管布設替工事

[illegible]

数量計算書(管布設工・明示シート・明示シート・マーカープン)

◎管布設工・明示シート

管 種	口径	施工延長	フランジタイプ		受挿しタイプ		両受タイプ		管布設延長	明示シート延長
			弁延長	制水弁数	弁延長	制水弁数	弁延長	制水弁数		
DIP(GX)	φ75	m－	(0.24 ×	+	0.49 ×	+	0.18 ×	) =	m	m
	φ100	m－	(0.25 ×	+	0.49 ×	+	0.18 ×	) =	m	m
	φ150	m－	(0.28 ×	+	0.55 ×	+	0.22 ×	) =	m	m
	φ200	m－	(0.30 ×	+	0.61 ×	+	0.26 ×	) =	m	m
	φ250	m－	(0.38 ×	+	0.68 ×	+	0.30 ×	) =	m	m
	φ300	m－	(0.40 ×	+	0.70 ×	+	0.40 ×	) =	m	m
	φ350	m－	(0.43 ×	+	×	+	0.46 ×	) =	m	m
	φ400	m－	(0.47 ×	+	×	+	0.50 ×	) =	m	m
DIP(NS)	φ450	m－	(0.50 ×	+	×	※バタライ弁 0.47 ×		) =	m	m
小計		m							m	

管 種	口径	施工延長	フランジタイプ°		PE挿し口タイプ°		メカニカル受口タイプ°		管布設延長	明示シート延長
			弁延長	制水弁数	弁延長	制水弁数	弁延長	制水弁数		
HPPE	φ50	m	-						m	m
	φ75	4.6 m	-						4.6 m	4.6 m
	φ100	283.8 m	-						277.3 m	277.3 m
	φ150	m	-						m	m
	φ200	m	-						m	m
小計		288.4 m							281.9 m	281.9 m

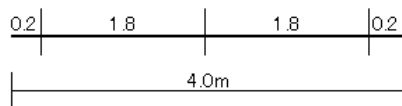
管 種		口径	施工延長	フランジタイプ		砲金タイプ			管布設 延長	明示シート 延長
				弁延長	制水弁数	弁延長	制水弁数			
PE (二層管)		φ50	120.8 m	- (0.18 x	+ 0.16 x	1 +	x	) =	120.6 m	120.6 m
		φ40	10.0 m	- (x	+ 0.11 x	2 +	x	) =	9.8 m	9.8 m
		φ30	m	- (x	+ 0.11 x	+	x	) =	m	m
		φ25	m	- (x	+ 0.11 x	+	x	) =	m	m
排 泥 管	PE (二層 管)	φ50	m	- (0.18 x	+ 0.16 x	+	x	) =	m	m
		φ40	m	- (x	+ 0.11 x	+	x	) =	m	m
		φ30	m	- (x	+ 0.11 x	+	x	) =	m	m
	VP	φ50	1.0 m	- (0.18 x	+ 0.16 x	1 +	x	) =	0.8 m	m
		φ40	m	- (x	+ 0.11 x	+	x	) =	m	m
		φ30	m	- (x	+ 0.11 x	+	x	) =	m	m
小 計		131.8 m							131.2 m	130.4 m
合 計		420.2 m							413.1 m	412.3 m

◎明示テープ

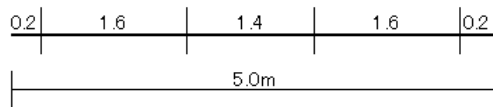
管 種	口径	直管の長さ (m)	直管1本当り (m)	施工延長 1m当り(m)	計 算 式	明示テープ 延長
DIP	φ 75	4.0	1.31	0.33	m × 0.33 =	m
	φ 100	4.0	1.67	0.42	m × 0.42 =	m
	φ 150	5.0	3.18	0.64	m × 0.64 =	m
	φ 200	5.0	4.14	0.83	m × 0.83 =	m
	φ 250	5.0	5.12	1.02	m × 1.02 =	m
	φ 300	6.0	6.09	1.01	m × 1.01 =	m
	φ 350	6.0	7.05	1.17	m × 1.17 =	m
	φ 400	6.0	8.03	1.34	m × 1.34 =	m
HPPE	φ 450	6.0	8.98	1.50	m × 1.50 =	m
	φ 50	5.0	1.19	0.24	m × 0.24 =	m
	φ 75	5.0	1.70	0.34	4.6 m × 0.34 =	1.6 m
	φ 100	5.0	2.36	0.47	277.3 m × 0.47 =	130.3 m
	φ 150	5.0	3.40	0.68	m × 0.68 =	m
PE(二層管)	φ 200	5.0	4.73	0.95	m × 0.95 =	m
	φ 50	40.0	5.93	0.15	120.6 m × 0.15 =	18.1 m
合計						150.0 m

管明示テープ施工方法

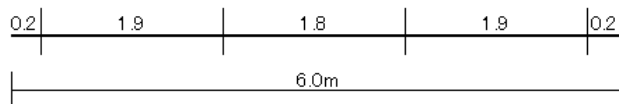
直管1本当り4.0mの場合



直管1本当り5.0mの場合



直管1本当り6.0mの場合



※注意事項

- 1) 明示テープは、1箇所当り1.5周(1巻半)巻き付ける。
- 2) 明示テープの施工間隔は、上記施工方法のとおりとする。
- 3) ポリエチレンスリーブ被覆工を施工する場合は、管に明示テープを直接巻き付け、スリーブは専用テープ又は専用バンドで固定する。
- 4) 上記の施工方法は、直管1本当りの場合であり、曲管については、中間に1箇所、T字管・十字管については、その全口数(全方向数)施工する。
- 5) ポリエチレン管(PE、二層管)φ 50については2.0mに1箇所、施工する。
- 6) ポリエチレン管(PE、二層管)φ 40mm以下、排泥管については明示テープは不要とする。
- 7) φ 400以上の場合、管に巻き付けると共に天端にも施工する。

◎マーカerpin

管種口径	工 区	マーカerpin個数	個
HPPE φ 100	25m毎(10)+曲管(23)+分岐(2)	35	
HPPE φ 75	曲管(2)	2	
PE φ 50	25m毎(4)+曲管(1)+分岐(1)	6	
PE φ 40	分岐(2)+終点(1)	3	

◎通水試験対象延長

A工区	275.8 m	409.2 m
B工区	117.0 m	
D工区	8.0 m	
E工区	4.6 m	
G工区	3.8 m	

土工数量計算 集計表【本管】

[illegible]

土工数量計算書

(車道 As(市道 B))

HPPE φ 100

土被り L = 0.850m

本管

土工延長 L = 256.90m				種 別		数 量	単 位
掘削幅 0.600 掘削深 1.075 0.450 0.050 0.400 0.250 0.375 0.150 0.125 0.100 表層工 路盤工 RC40 良質発生土 砂 (クッション用) 土被り 0.850				舗装版切断工 (t ≤ 15cm)	256.900 × 2.000	513.800	m
				舗装版直接掘削・積込 (t ≤ 10cm)	0.600 × 256.900	154.140	m ²
				バックホウ掘削積込 (BH0.28m ³)	(1.075 - 0.050) × 0.600 × 256.900	157.994	m ³
				人力床拵え工	0.600 × 256.900	154.140	m ²
				砂埋戻工(BH0.28m ³)	(0.600 × 0.375 - 0.012) × 256.900	54.720	m ³
				発生土埋戻工 (BH0.28m ³)	0.600 × 0.250 × 256.900	38.535	m ³
				ダンプトラック土砂運搬 (4tダンプ)	157.994 - 38.535	119.459	m ³
				アスファルト殻運搬・処理 (4tダンプ)	154.140 × 0.050	7.707	m ³
				舗装版切断濁水運搬・ 処理(2t車)	0.023 × 0.050 × 513.800	0.591	m ³
				路盤工 (t=40cm) RC-40	0.600 × 256.900	154.140	m ²
				表層工 (t=5cm) エコスラグ入り再生密粒度As(20)-50	0.600 × 256.900	154.140	m ²
				区画線工 白・ゼブラ・W=45cm	1.000 停止線	1.000	m
				区画線工 白・文字・W=15cm換算	23.300 止まれ	23.300	m
				区画線工 黄・記号・W=15cm換算	12.69 × 2 消火栓	25.380	m

土工数量計算書

(車道 As(市道 B))

HPPE φ 100

土被り L = 1.000m

本管

土工延長 L = 19.40m				種 別		数 量	単 位
掘削幅 0.600 掘削深 1.225 0.450 0.050 0.400 0.400 0.375 0.150 0.125 0.100 表層工 路盤工 RC40 良質発生土 砂 (クッション用)  土被り 1.000				舗装版切断工 (t ≤ 15cm)	19.400 × 2.000	38.800	m
				舗装版直接掘削・積込 (t ≤ 10cm)	0.600 × 19.400	11.640	m ²
				バックホウ掘削積込 (BH0.28m ³)	(1.225 - 0.050) × 0.600 × 19.400	13.677	m ³
				人力床拵え工	0.600 × 19.400	11.640	m ²
				砂埋戻工(BH0.28m ³)	(0.600 × 0.375 - 0.012) × 19.400	4.132	m ³
				発生土埋戻工 (BH0.28m ³)	0.600 × 0.400 × 19.400	4.656	m ³
				ダンプトラック土砂運搬 (4tダンプ)	13.677 - 4.656	9.021	m ³
				アスファルト殻運搬・処理 (4tダンプ)	11.640 × 0.050	0.582	m ³
				舗装版切断濁水運搬・ 処理(2t車)	0.023 × 0.050 × 38.800	0.045	m ³
				路盤工 (t=40cm) RC-40	0.600 × 19.400	11.640	m ²
				表層工 (t=5cm) エコスラグ入り再生密粒度As(20)-50	0.600 × 19.400	11.640	m ²

土工数量計算書

(車道 As(市道 B))

HPPE φ 100

土被り L = 1.200m

本管

土工延長 L = 4.00m				種 別		数 量	単 位
掘削幅 0.600 掘削深 1.425 0.450 0.050 0.400 0.600 0.375 0.150 0.125 0.100 表層工 路盤工 RC40 良質発生土 砂 (クッション用)  土被り 1.200				舗装版切断工 (t ≤ 15cm)	4.000 × 2.000	8.000	m
				舗装版直接掘削・積込 (t ≤ 10cm)	0.600 × 4.000	2.400	m ²
				バックホウ掘削積込 (BH0.28m ³)	(1.425 - 0.050) × 0.600 × 4.000	3.300	m ³
				人力床拵え工	0.600 × 4.000	2.400	m ²
				砂埋戻工(BH0.28m ³)	(0.600 × 0.375 - 0.012) × 4.000	0.852	m ³
				発生土埋戻工 (BH0.28m ³)	0.600 × 0.600 × 4.000	1.440	m ³
				ダンプトラック土砂運搬 (4tダンプ)	3.300 - 1.440	1.860	m ³
				アスファルト殻運搬・処理 (4tダンプ)	2.400 × 0.050	0.120	m ³
				舗装版切断濁水運搬・ 処理(2t車)	0.023 × 0.050 × 8.000	0.009	m ³
				路盤工 (t=40cm) RC-40	0.600 × 4.000	2.400	m ²
				表層工 (t=5cm) エコスラグ入り再生密粒度As(20)-50	0.600 × 4.000	2.400	m ²

土工数量計算書

(車道 As(市道 B))

HPPE φ 100

土被り L = 0.700m

本管

土工延長 L = 3.50m				種 別		数 量	単 位
掘削幅 0.600 掘削深 0.925 0.450 0.050 0.400 0.100 0.375 0.150 0.125 0.100 表層工 路盤工 RC40 良質発生土 砂 (クッション用) 土被り 0.700				舗装版切断工 (t ≤ 15cm)	3.500 × 2.000	7.000	m
				舗装版直接掘削・積込 (t ≤ 10cm)	0.600 × 3.500	2.100	m ²
				バックホウ掘削積込 (BH0.28m ³)	(0.925 - 0.050) × 0.600 × 3.500	1.838	m ³
				人力床拵え工	0.600 × 3.500	2.100	m ²
				砂埋戻工(BH0.28m ³)	(0.600 × 0.375 - 0.012) × 3.500	0.746	m ³
				発生土埋戻工 (BH0.28m ³)	0.600 × 0.100 × 3.500	0.210	m ³
				ダンプトラック土砂運搬 (4tダンプ)	1.838 - 0.210	1.628	m ³
				アスファルト殻運搬・処理 (4tダンプ)	2.100 × 0.050	0.105	m ³
				舗装版切断濁水運搬・ 処理(2t車)	0.023 × 0.050 × 7.000	0.008	m ³
				路盤工 (t=40cm) RC-40	0.600 × 3.500	2.100	m ²
				表層工 (t=5cm) エコスラグ入り再生密粒度As(20)-50	0.600 × 3.500	2.100	m ²

土工数量計算書

(車道 As(市道 B))

HPPE φ 75

土被り L = 1.000m

本管

土工延長 L = 4.60m				種 別		数 量	単 位
掘削幅 0.600 掘削深 1.190 0.450 0.400 0.340 0.050 0.400 0.150 0.090 0.100 表層工 路盤工 RC40 良質発生土 砂 (クッション用) 土被り 1.000				舗装版切断工 (t ≤ 15cm)	4.600 × 2.000	9.200	m
				舗装版直接掘削・積込 (t ≤ 10cm)	0.600 × 4.600	2.760	m ²
				バックホウ掘削積込 (BH0.28m ³)	(1.190 - 0.050) × 0.600 × 4.600	3.146	m ³
				人力床拵え工	0.600 × 4.600	2.760	m ²
				砂埋戻工(BH0.28m ³)	(0.600 × 0.340 - 0.006) × 4.600	0.911	m ³
				発生土埋戻工 (BH0.28m ³)	0.600 × 0.400 × 4.600	1.104	m ³
				ダンプトラック土砂運搬 (4tダンプ)	3.146 - 1.104	2.042	m ³
				アスファルト殻運搬・処理 (4tダンプ)	2.760 × 0.050	0.138	m ³
				舗装版切断濁水運搬・ 処理(2t車)	0.023 × 0.050 × 9.200	0.011	m ³
				路盤工 (t=40cm) RC-40	0.600 × 4.600	2.760	m ²
				表層工 (t=5cm) エコスラグ入り再生密粒度As(20)-50	0.600 × 4.600	2.760	m ²

土工数量計算書

(車道 As(市道 B))

PE φ 50

土被り L = 0.850m

本管

土工延長 L = 120.80m				種 別		数 量	単 位
掘削幅 0.600 掘削深 1.010 0.450 0.050 0.400 0.250 0.310 0.150 0.060 0.100 表層工 路盤工 RC40 良質発生土 砂 (クッション用)				舗装版切断工 (t ≤ 15cm)	120.800 × 2.000	241.600	m
				舗装版直接掘削・積込 (t ≤ 10cm)	0.600 × 120.800	72.480	m2
				バックホウ掘削積込 (BH0.28m ³)	(1.010 - 0.050) × 0.600 × 120.800	69.581	m3
				人力床拵え工	0.600 × 120.800	72.480	m2
				砂埋戻工(BH0.28m ³)	(0.600 × 0.310 - 0.003) × 120.800	22.106	m3
				発生土埋戻工 (BH0.28m ³)	0.600 × 0.250 × 120.800	18.120	m3
				ダンプトラック土砂運搬 (4tダンプ)	69.581 - 18.120	51.461	m3
				アスファルト殻運搬・処理 (4tダンプ)	72.480 × 0.050	3.624	m3
				舗装版切断濁水運搬・ 処理(2t車)	0.023 × 0.050 × 241.600	0.278	m3
				路盤工 (t=40cm) RC-40	0.600 × 120.800	72.480	m2
				表層工 (t=5cm) エコスラグ入り再生密粒度As(20)~50	0.600 × 120.800	72.480	m2

土工数量計算書

(車道 As(市道 B))

PE φ 40

土被り L = 0.850m

本管

土工延長 L = 10.00m				種 別		数 量	単 位
掘削深 0.998 掘削幅 0.600 土被り 0.850 0.450 0.050 0.400 0.250 0.150 0.298 0.048 0.100 表層工 路盤工 RC40 良質発生土 砂 (クッション用)				舗装版切断工 (t ≤ 15cm)	10.000 × 2.000	20.000	m
				舗装版直接掘削・積込 (t ≤ 10cm)	0.600 × 10.000	6.000	m2
				バックホウ掘削積込 (BH0.28m ³)	(0.998 - 0.050) × 0.600 × 10.000	5.688	m3
				人力床拵え工	0.600 × 10.000	6.000	m2
				砂埋戻工(BH0.28m ³)	(0.600 × 0.298 - 0.002) × 10.000	1.768	m3
				発生土埋戻工 (BH0.28m ³)	0.600 × 0.250 × 10.000	1.500	m3
				ダンプトラック土砂運搬 (4tダンプ)	5.688 - 1.500	4.188	m3
				アスファルト殻運搬・処理 (4tダンプ)	6.000 × 0.050	0.300	m3
				舗装版切断濁水運搬・処理 (2t車)	0.023 × 0.050 × 20.000	0.023	m3
				路盤工 (t=40cm) RC-40	0.600 × 10.000	6.000	m2
				表層工 (t=5cm) エコスラグ入り再生密粒度As(20)-50	0.600 × 10.000	6.000	m2

土工数量計算書

(車道 As(市道 B))

φ 50

土被り L = 0.850m

排泥管

土工延長 L = 1.00m				種 別		数 量	単 位
掘削深 1.010 掘削幅 0.600 土被り 0.850 0.450 0.050 0.400 0.250 0.150 0.060 0.100 表層工 路盤工 RC40 良質発生土 砂 (クッション用)				舗装版切断工 (t ≤ 15cm)	1.000 × 2.000	2.000	m
				舗装版直接掘削・積込 (t ≤ 10cm)	0.600 × 1.000	0.600	m ²
				バックホウ掘削積込 (BH0.28m ³)	(1.010 - 0.050) × 0.600 × 1.000	0.576	m ³
				人力床拵え工	0.600 × 1.000	0.600	m ²
				砂埋戻工(BH0.28m ³)	(0.600 × 0.310 - 0.003) × 1.000	0.183	m ³
				発生土埋戻工 (BH0.28m ³)	0.600 × 0.250 × 1.000	0.150	m ³
				ダンプトラック土砂運搬 (4tダンプ)	0.576 - 0.150	0.426	m ³
				アスファルト殻運搬・処理 (4tダンプ)	0.600 × 0.050	0.030	m ³
				舗装版切断濁水運搬・処理 (2t車)	0.023 × 0.050 × 2.000	0.002	m ³
				路盤工 (t=40cm) RC-40	0.600 × 1.000	0.600	m ²
				表層工 (t=5cm) エコスラグ入り再生密粒度As(20)~50	0.600 × 1.000	0.600	m ²

土工数量計算書

(車道 As(市道 B))

HPPE φ 100

土被り L = 0.850m

不断水バルブ

土工延長 L = 1.00m				種 別		数 量	単 位
掘削幅 1.000 掘削深 1.075 0.450 0.050 0.400 0.250 0.375 0.150 0.125 0.100 表層工 路盤工 RC40 良質発生土 砂 (クッション用) 土被り 0.850				舗装版切断工 (t ≤ 15cm)	1.000 × 4.000	4.000	m
				舗装版直接掘削・積込 (t ≤ 10cm)	1.000 × 1.000	1.000	m ²
				バックホウ掘削積込 (BH0.28m ³)	(1.075 - 0.050) × 1.000 × 1.000	1.025	m ³
				人力床拵え工	1.000 × 1.000	1.000	m ²
				砂埋戻工(BH0.28m ³)	(1.000 × 0.375 - 0.012) × 1.000	0.363	m ³
				発生土埋戻工 (BH0.28m ³)	1.000 × 0.250 × 1.000	0.250	m ³
				ダンプトラック土砂運搬 (4tダンプ)	1.025 - 0.250	0.775	m ³
				アスファルト殻運搬・処理 (4tダンプ)	1.000 × 0.050	0.050	m ³
				舗装版切断濁水運搬・ 処理(2t車)	0.023 × 0.050 × 4.000	0.005	m ³
				路盤工 (t=40cm) RC-40	1.000 × 1.000	1.000	m ²
				表層工 (t=5cm) エコスラグ入り再生密粒度As(20)~50	1.000 × 1.000	1.000	m ²

土工数量計算書

(車道 As(市道 B))

土被り L= 0.850m

既設管処理

土工延長 L = 6.00m 1.00m×6箇所			種 別		数 量	単 位
掘削幅 1.000 掘削深 1.010 0.450 0.050 0.400 0.250 0.310 0.150 0.060 0.100 表層工 路盤工 RC40 良質発生土 砂 (クッション用) 土被り 0.850			舗装版切断工 (t≤15cm)	6.000 × 4.000	24.000	m
			舗装版直接掘削・積込 (t≤10cm)	1.000 × 6.000	6.000	m2
			バックホウ掘削積込 (BH0.28m ³)	(1.010 - 0.050) × 1.000 × 6.000	5.760	m3
			人力床拵え工	1.000 × 6.000	6.000	m2
			砂埋戻工(BH0.28m ³)	(1.000 × 0.310 - 0.003) × 6.000	1.843	m3
			発生土埋戻工 (BH0.28m ³)	1.000 × 0.250 × 6.000	1.500	m3
			ダンプトラック土砂運搬 (4tダンプ)	5.760 - 1.500	4.260	m3
			アスファルト殻運搬・処理 (4tダンプ)	6.000 × 0.050	0.300	m3
			舗装版切断濁水運搬・ 処理(2t車)	0.023 × 0.050 × 24.000	0.028	m3
			路盤工 (t=40cm) RC-40	1.000 × 6.000	6.000	m2
			表層工 (t=5cm) エコスラグ入り再生密粒度As(20)~50	1.000 × 6.000	6.000	m2

土工数量計算書

(車道 As(市道 B))

土被り L= 0.850m

弁篋撤去、消火栓BOX撤去

土工延長 L = 8.00m 1.00m×8箇所			種 別		数 量	単 位
掘削幅 1.000 掘削深 0.700 0.450 0.050 0.400 0.250 表層工 路盤工 RC40 良質発生土 土被り 0.850			舗装版切断工 (t≤15cm)	8.000 × 4.000	32.000	m
			舗装版直接掘削・積込 (t≤10cm)	1.000 × 8.000	8.000	m2
			バックホウ掘削積込 (BH0.28m ³)	(0.700 - 0.050) × 1.000 × 8.000	5.200	m3
			人力床拵え工	1.000 × 8.000	8.000	m2
			砂埋戻工(BH0.28m ³)			
			発生土埋戻工 (BH0.28m ³)	1.000 × 0.250 × 8.000	2.000	m3
			ダンプトラック土砂運搬 (4tダンプ)	5.200 - 2.000	3.200	m3
			アスファルト殻運搬・処理 (4tダンプ)	8.000 × 0.050	0.400	m3
			舗装版切断濁水運搬・ 処理(2t車)	0.023 × 0.050 × 32.000	0.037	m3
			路盤工 (t=40cm) RC-40	1.000 × 8.000	8.000	m2
			表層工 (t=5cm) エコスラグ入り再生密粒度As(20)-50	1.000 × 8.000	8.000	m2

土工数量計算書

(車道 As(市道 B))

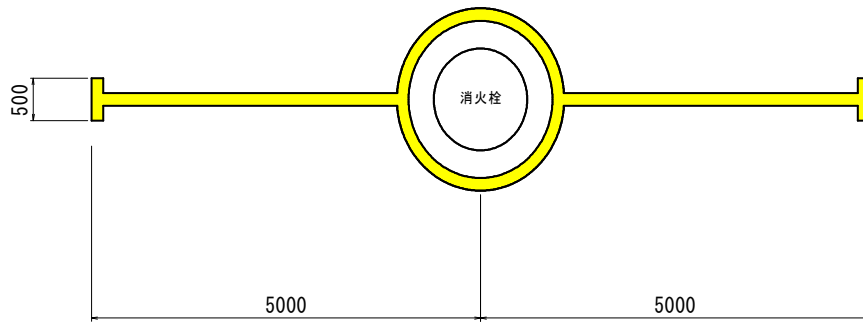
土被り L=

試掘

土工延長 L = 2.00m 1.00m×2箇所				種 別		数 量	単 位
掘削幅 1.000 掘削深 1.000 0.450 0.050 0.400 0.550 表層工 路盤工 RC40 良質発生土	舗装版切断工 (t≤15cm)		2.000 × 4.000	8.000	m		
	舗装版直接掘削・積込 (t≤10cm)		1.000 × 2.000	2.000	m2		
	バックホウ掘削積込 (BH0.28m ³)		(1.000 - 0.050) × 1.000 × 2.000	1.900	m3		
	人力床拵え工		1.000 × 2.000	2.000	m2		
	砂埋戻工(BH0.28m ³)						
	発生土埋戻工 (BH0.28m ³)		1.000 × 0.550 × 2.000	1.100	m3		
	ダンプトラック土砂運搬 (4tダンプ)		1.900 - 1.100	0.800	m3		
	アスファルト殻運搬・処理 (4tダンプ)		2.000 × 0.050	0.100	m3		
	舗装版切断濁水運搬・ 処理(2t車)		0.023 × 0.050 × 8.000	0.009	m3		
	路盤工 (t=40cm) RC-40		1.000 × 2.000	2.000	m2		
	表層工 (t=5cm) エコスラグ入り再生密粒度As(20)~50		1.000 × 2.000	2.000	m2		

○ 区 画 線 工

消 火 栓 (車 道 部)



$$L = 2\pi \times 0.50 + (4.275 + 0.50) \times 2 = 12.69 \text{ m}$$

給 水 一 覧 表

番 号	名 称	管 種 口 径			車道 (市道 B) As DP850	車道 (市道 B) As DP1000	宅内土砂	宅内As	宅内Co	控 除 (水路)	計	備 考
		分岐口径	取出口径	既設管								
1		HPPE φ100	PE φ20	PE φ20	1.700					0.600	2.300	道路内ソケット接続 既設管キャップ
2		HPPE φ100	PE φ25	PE φ25	2.400		0.300			0.600	3.300	止水栓設置 既設管キャップ
3		HPPE φ100	PE φ20	VP φ13	1.000		1.000				2.000	止水栓設置 既設管キャップ
4		HPPE φ100	PE φ20	VP φ13	1.000				1.000		2.000	止水栓設置 既設管キャップ
5		HPPE φ100	PE φ20	VP φ13	1.000						1.000	道路内ソケット接続 既設管キャップ
6		HPPE φ100	PE φ50	PE φ50	2.400					0.600	3.000	道路内ソケット接続 既設管キャップ
7		HPPE φ100	PE φ20	PE φ20	1.000						1.000	道路内ソケット接続 既設管キャップ
8		HPPE φ100	PE φ20	VP φ20	1.900			1.000		0.600	3.500	止水栓設置 既設管キャップ
9		HPPE φ100	PE φ20	PE φ20	2.200					0.600	2.800	道路内ソケット接続 既設管キャップ
10		HPPE φ100	PE φ20	PE φ20	1.000			1.700			2.700	止水栓設置 既設管キャップ
11		HPPE φ100	PE φ20	PE φ20	3.000						3.000	道路内ソケット接続 既設管キャップ
12		HPPE φ100	PE φ20	PE φ20	0.700					0.600	1.300	道路内ソケット接続 既設管キャップ
13		HPPE φ100	PE φ20	PE φ13	2.700				1.000		3.700	止水栓設置 既設管キャップ
14		HPPE φ100	PE φ20	VP φ20	0.700				1.000	0.600	2.300	止水栓設置 既設管キャップ
15		HPPE φ100	PE φ20	PE φ20	2.500		1.000				3.500	止水栓設置 既設管キャップ
16		PE φ50	PE φ20	PE φ20	6.400						6.400	止水栓設置 既設管キャップ
合計					31.600		2.300	2.700	3.000	4.200	43.800	

給水労務一覽表

[illegible]

土工数量計算 集計表

[illegible]

土工数量計算書

(車道As (市道B))

給水

土被り L= 0.850m

【給水】

土工延長 L = 31.60m				種 別		数 量	単 位
掘削幅 0.600 掘削深 0.977 0.450 0.050 0.400 0.250 0.277 0.150 0.027 0.100 表層工 路盤工 RC40 良質発生土 砂 (クッション用) 土被り 0.850				舗装版切断工 (t= 15cm以下)	31.600 × 2.000	63.200	m
				舗装版直接掘削・積込 (t=10cm以下)	0.600 × 31.600	18.960	m2
				バックホウ掘削積込 (BH0.28m ³)	(0.977 - 0.050) × 0.600 × 31.600	17.576	m3
				人力床拵え工	0.600 × 31.600	18.960	m2
				砂埋戻工(BH0.28m ³)	(0.600 × 0.277 - 0.001) × 31.600	5.220	m3
				発生土埋戻工 (BH0.28m ³)	0.600 × 0.250 × 31.600	4.740	m3
				ダンプトラック土砂運搬 (4tダンプ)	17.576 - 4.740	12.836	m3
				アスファルト殻運搬・処理 (4tダンプ)	18.960 × 0.050	0.948	m3
				舗装版切断濁水運搬・ 処理(2t車)	0.023 × 0.050 × 63.200	0.073	m3
				路盤工 (t=40cm) RC-40	0.600 × 31.600	18.960	m2
				表層工 (t=5cm) エコスラグ入り再生密粒度As(20)-50	0.600 × 31.600	18.960	m2

土工数量計算書

(宅内(土砂))

給水

土被り L= 0.600m

【給水】

土工延長 L = 2.30m		種 別		数 量	単 位
掘削幅 0.600 掘削深 0.627 0.450 0.177 0.150 0.027 良質発生土 砂 (クッション用) 土被り 0.600		舗装版切断工 (t≦15cm)			
		舗装版直接掘削・積込 (t≦10cm)			
		バックホウ掘削積込 (BH0.28m ³)	(0.627 - 0.000) × 0.600 × 2.300	0.865	m3
		人力床拵え工	0.600 × 2.300	1.380	m2
		砂埋戻工(BH0.28m ³)	(0.600 × 0.177 - 0.001) × 2.300	0.242	m3
		発生土埋戻工 (BH0.28m ³)	0.600 × 0.450 × 2.300	0.621	m3
		ダンプトラック土砂運搬 (4tダンプ)	0.865 - 0.621	0.244	m3
		アスファルト殻運搬・処理 (4tダンプ)			
		舗装版切断濁水運搬・ 処理(2t車)			
		路盤工 (t=45cm) RC-40			
		表層工 (t=0cm) エコスラグ入り再生密粒度As(20)~50			

土工数量計算書

(宅内 (As))

給水

土被り L= 0.600m

【給水】

土工延長 L = 2.70m				種 別		数 量	単 位
掘削幅 0.600 掘削深 0.627 0.450 0.050 0.400 0.000 0.177 0.150 0.027 表層工 路盤工 RC40 良質発生土 砂 (クッション用) 土被り 0.600				舗装版切断工 (t≤15cm)	2.700 × 2.000	5.400	m
				舗装版直接掘削・積込 (t≤10cm)	0.600 × 2.700	1.620	m2
				バックホウ掘削積込 (BH0.28m³)	(0.627 - 0.050) × 0.600 × 2.700	0.935	m3
				人力床拵え工	0.600 × 2.700	1.620	m2
				砂埋戻工(BH0.28m³)	(0.600 × 0.177 - 0.001) × 2.700	0.284	m3
				発生土埋戻工 (BH0.28m³)	0.600 × 0.000 × 2.700	0.000	m3
				ダンプトラック土砂運搬 (4tダンプ)	0.935 - 0.000	0.935	m3
				アスファルト殻運搬・処理 (4tダンプ)	1.620 × 0.050	0.081	m3
				舗装版切断濁水運搬・ 処理(2t車)	0.023 × 0.050 × 5.400	0.006	m3
				路盤工 (t=40cm) RC-40	0.600 × 2.700	1.620	m2
				表層工 (t=5cm) エコスラグ入り再生密粒度As(20)-50	0.600 × 2.700	1.620	m2

土工数量計算書

(宅 内 (Co))

給水

土被り L= 0.600m

【給水】

土工延長 L = 3.00m				種 別		数 量	単 位
掘削幅 0.600 掘削深 0.627 0.450 0.100 0.350 0.177 0.150 0.027 Co舗装工 路盤工 RC40 砂 (クッション用) 土被り 0.600				舗装版切断工 (Co) (t= 15cm以下)	3.000 × 2.000	6.000	m
				舗装版破碎・積込(Co) (t=15cm以下)	0.600 × 3.000	1.800	m2
				バックホウ掘削積込 (BH0.28m ³)	(0.627 - 0.100) × 0.600 × 3.000	0.949	m3
				人力床拵え工	0.600 × 3.000	1.800	m2
				砂埋戻工(BH0.28m ³)	(0.600 × 0.177 - 0.001) × 3.000	0.316	m3
				発生土埋戻工 (BH0.28m ³)	0.600 × 0.000 × 3.000	0.000	m3
				ダンプトラック土砂運搬 (4tダンプ)	0.949 - 0.000	0.949	m3
				コンクリート殻運搬・処理 (4tダンプ)	1.800 × 0.100	0.180	m3
				舗装版切断濁水運搬・ 処理(2t車)	0.023 × 0.100 × 6.000	0.014	m3
				路盤工 (t=35cm) RC-40	0.600 × 3.000	1.800	m2
				Co舗装工 (t=10cm) 18-8-25	0.600 × 3.000	1.800	m2

平面図

S=1:1000

【排泥管】φ50 L=1.0m

市道B(車道As) DP850

【B工区】PEφ50 L=117.0m

【A工区】HPPEφ100 DP850~1200 L=275.8m

市道B(車道As)

市道B(車道As)

DP850 L=117.0m

DP850 L=202.7m

DP850 DP1000 DP850 DP1000

DP1200 DP850

L=5.2m L=5.3m L=41.0m L=9.6m

L=4.0m L=8.0m

既設管処理③

弁篋撤去②
既設管処理②

試掘②
不断水バルブ設置

給水⑩

給水⑪

給水⑫

給水⑬

給水⑭

弁篋撤去③

消火栓設置②
消火栓撤去②

給水⑮

弁篋撤去④

既設管処理④

弁篋撤去⑤
既設管処理⑤

【E工区】HPPEφ75
DP1000 L=4.6m

【D工区】HPPEφ100
DP1000 L=4.5m
DP700 L=3.5m

【F工区】PEφ40
DP850 L=3.0m

【C工区】PEφ40
DP850 L=7.0m

給水③

給水⑦

給水⑤

給水④

給水⑥

消火栓設置①
消火栓撤去①

給水②

給水①

既設管処理①

弁篋撤去①

給水⑧

給水⑨

給水⑩

給水⑪

給水⑫

給水⑬

給水⑭

給水⑮

給水⑯

給水⑰

給水⑱

給水⑲

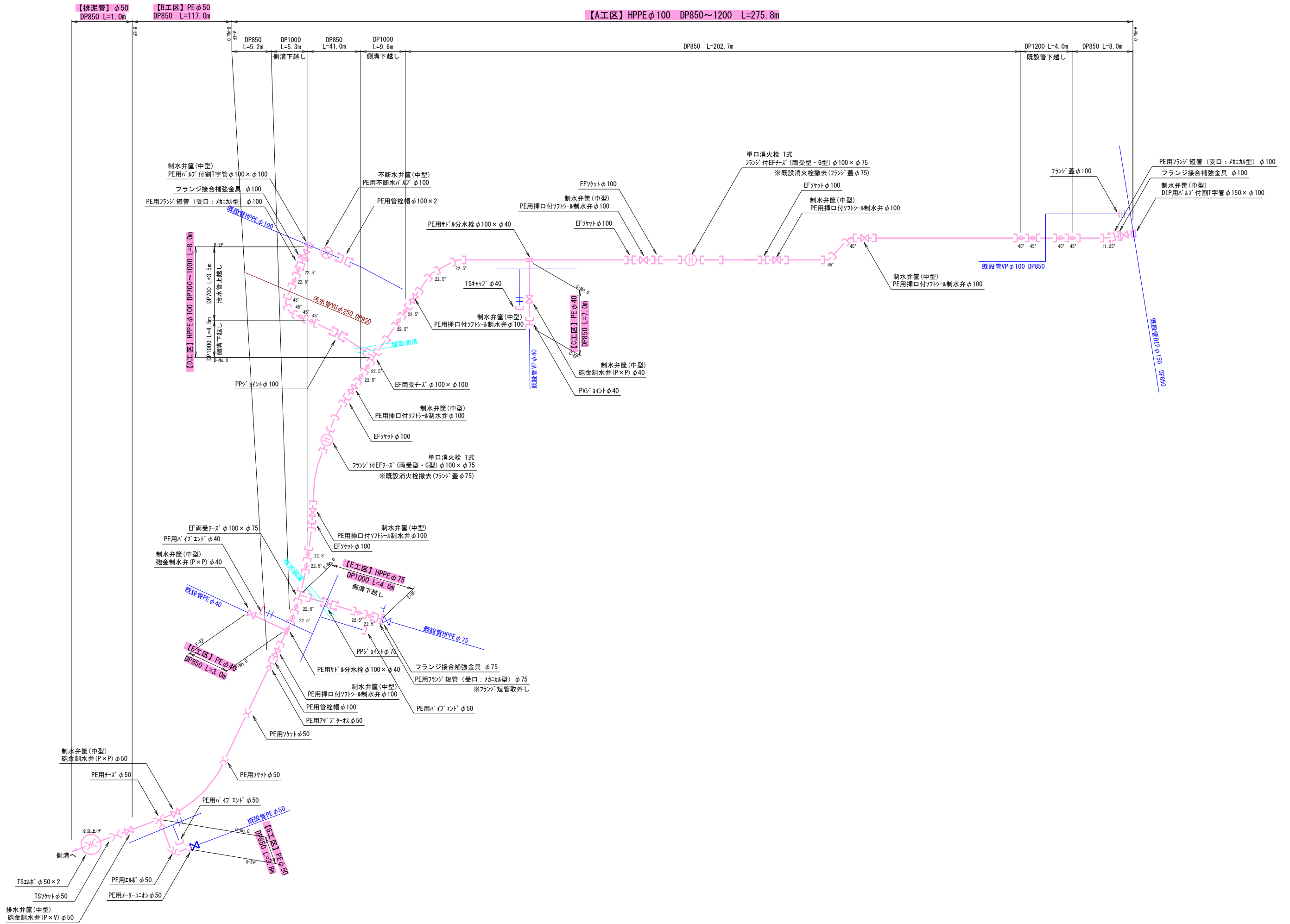
給水⑲

弁篋撤去⑥

既設管処理⑥

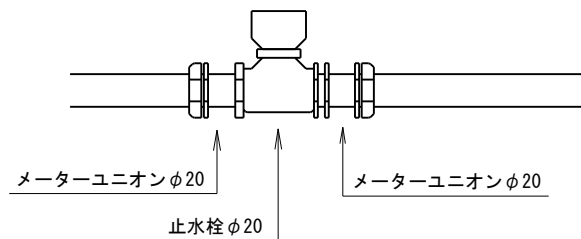
【G工区】PEφ50
DP850 L=3.8m

S=1 : Free

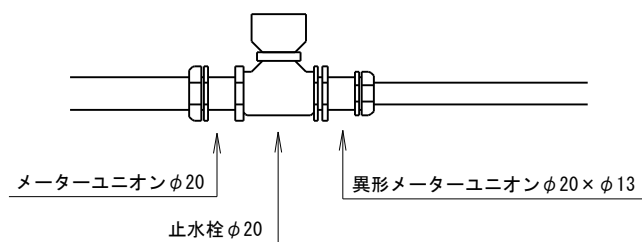


止水栓設置施工図

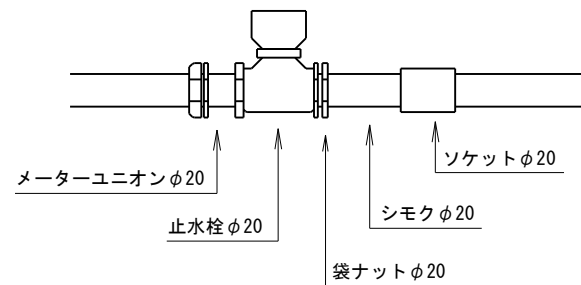
P×P φ20



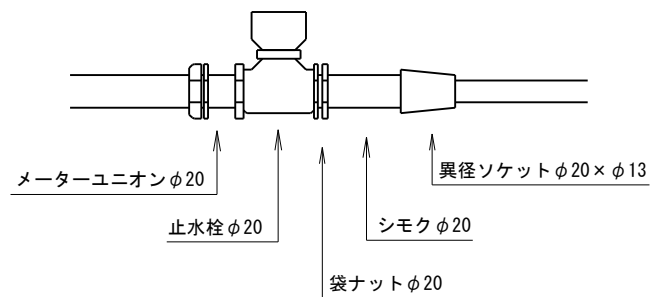
P×P φ20×φ13



P×V φ20

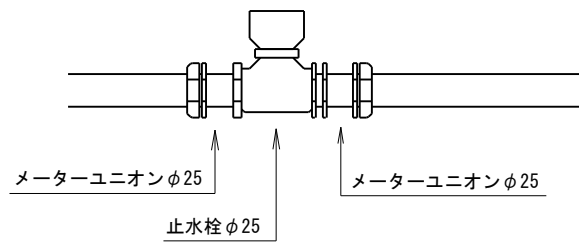


P×V φ20×φ13

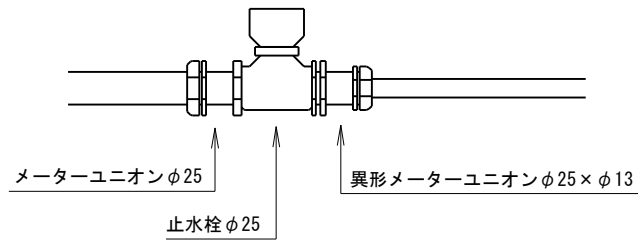


止水栓設置施工図

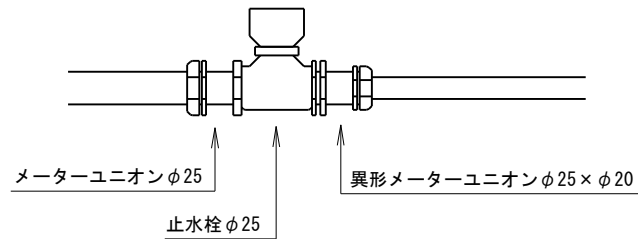
P×P φ25



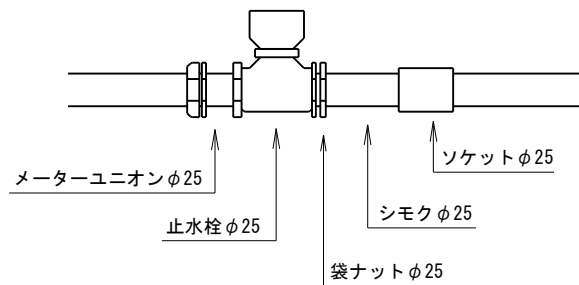
P×P φ25×φ13



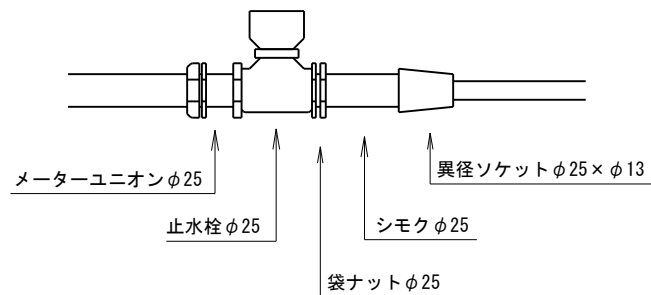
P×P φ25×φ20



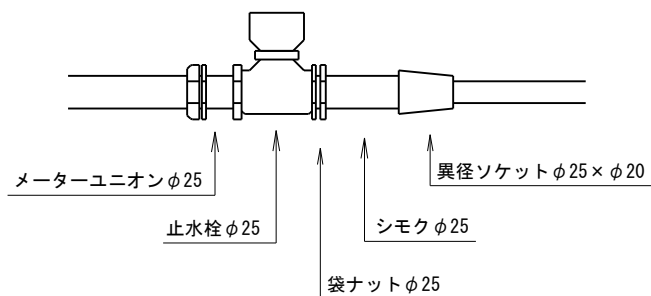
P×V φ25



P×V φ25×φ13

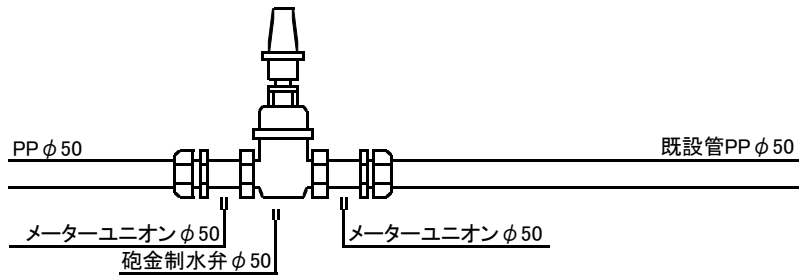


P×V φ25×φ20

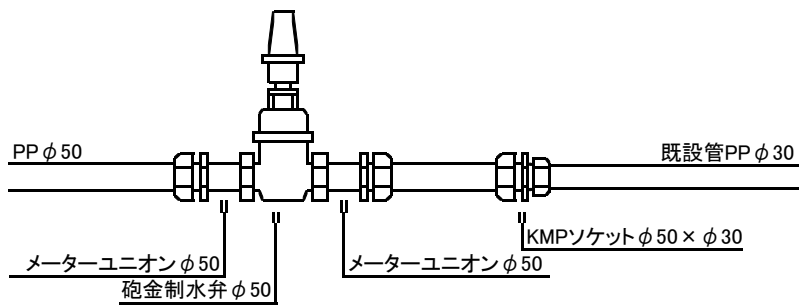


砲金制水弁設置施工図

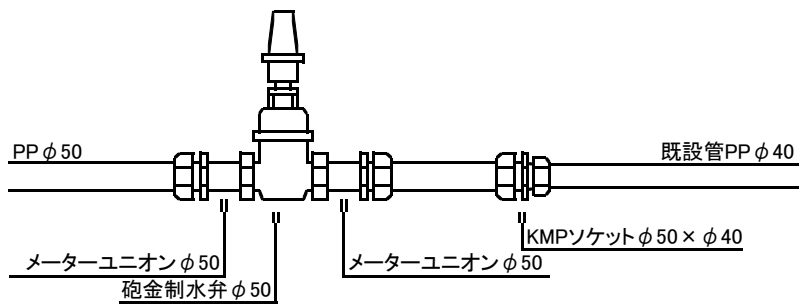
P × P φ 50



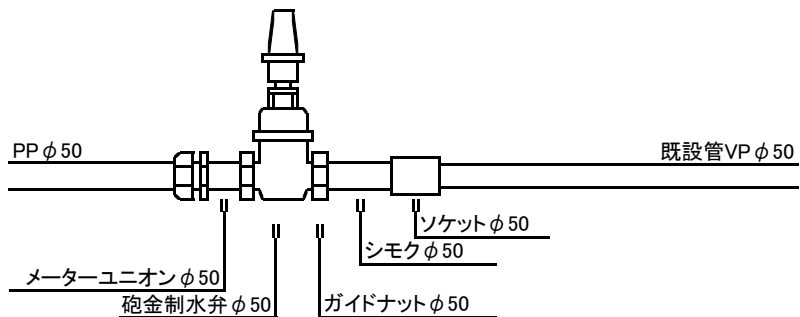
P × P φ 50 × φ 30



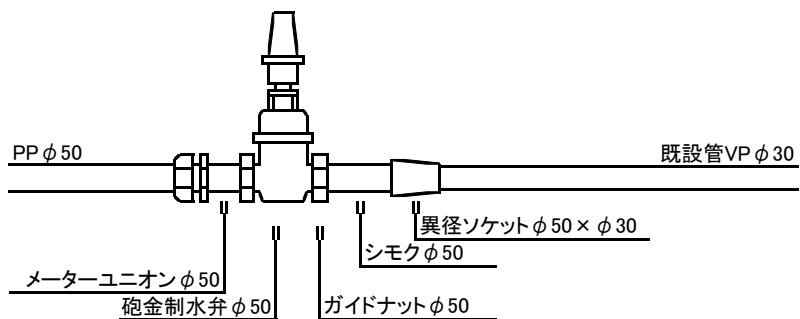
P × P φ 50 × φ 40



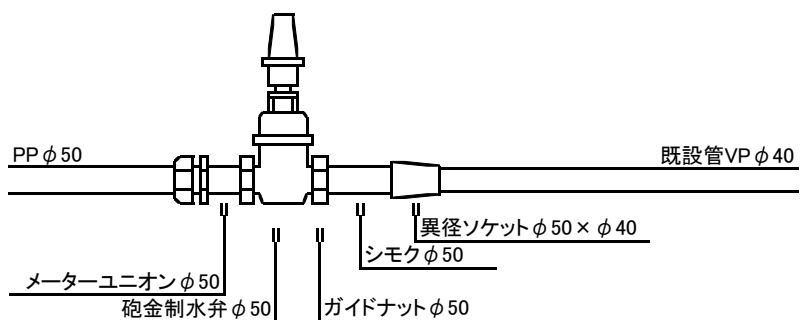
P × V φ 50



P × V φ 50 × 30



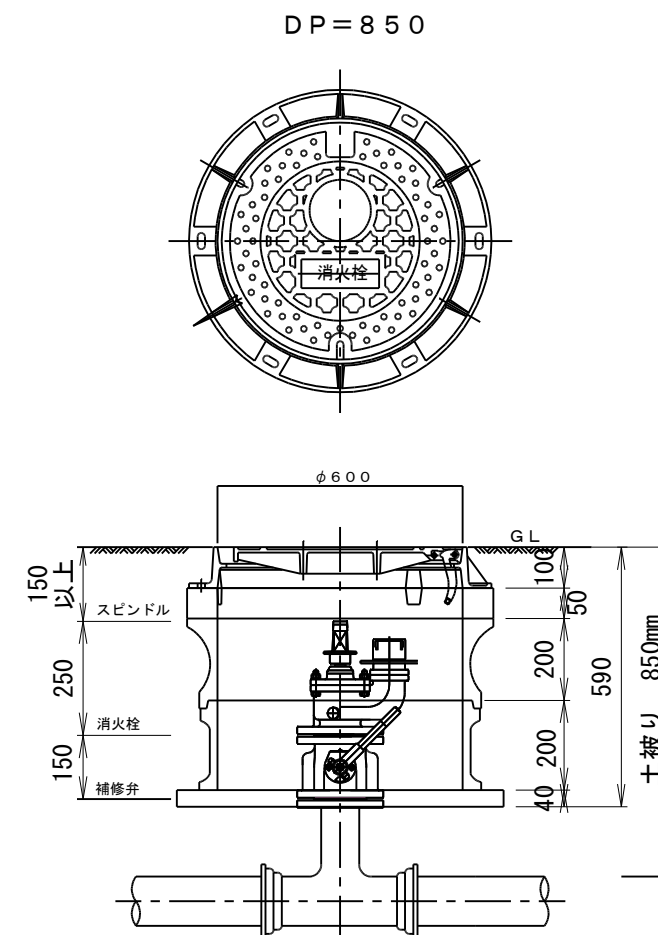
P × V φ 50 × 40



消火栓設置工図(土被り850mm)

本管種類：ポリエチレン管 (HPPE)

本管口径：φ75～φ150



※消火栓蓋は鹿沼市仕様を採用とする。

