

設 計 書

令和7年度戸張町外配水管布設替工事

鹿 沼 市 戸張町外
工 期 140 日

設 計 概 要

施工延長 L=225.7m

・配水管布設 HPPEφ150 L=102.7m , HPPEφ100 L=96.3m , HPPEφ75 L=2.3m , PEφ50 L=19.2m

・制水弁設置 制水弁φ150 2基 , 制水弁φ100 3基 , 制水弁φ50 2基 , 不断水弁φ100 2基

・排泥管布設 φ50 L=0.8m , 排泥弁φ50 1基

・給水管布設 分水戸数 12戸

・消火栓設置 単口消火栓 1基

検算者

設計者

鹿 沼 市 役 所

(甲 - 1)

設 計 書

事業費 円

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

内 訳	
工 事 費	円
本工事費 (内消費税相当額	円 円)
用 地 費	円
補 償 費	円
測 試 費	円
事 務 費	円

土 木 工 事 仕 様 書

令和 6 年 6 月 1 日適用

I 共通仕様

1. 工事仕様については下記の通りとする

(1)河川工事、砂防工事、道路工事、公園工事及びこれらに類する工事は下記の共通仕様書に準拠し施工する。

栃木県県土整備部発行の土木工事共通仕様書

<http://www.pref.tochigi.lg.jp/h02/h30kyoutuusiyousyo.html>

(2)下水道工事その他これらに類する工事は下記の共通仕様書に準拠し施工する。

①日本下水道協会発行の下水道土木工事共通仕様書(案)

<https://www.jswa.jp/>

②栃木県県土整備部発行の土木工事共通仕様書

<http://www.pref.tochigi.lg.jp/h02/h30kyoutuusiyousyo.html>

(3)土地改良工事、農道整備工事、農業集落排水工事、農村公園工事及びこれらに類する工事は下記の共通仕様書に準拠し施工する。

①栃木県農政部発行の土木工事共通仕様書

<http://www.pref.tochigi.lg.jp/g02/kyoutuusiyousyo2019.html>

②栃木県県土整備部発行の土木工事共通仕様書

<http://www.pref.tochigi.lg.jp/h02/h30kyoutuusiyousyo.html>

(4)治山工事、林道工事、自然公園等施設工事その他これらに類する工事または森林整備業務にかかわる工事は下記の共通仕様書に準拠し施工する。

①栃木県環境森林部発行の土木工事共通仕様書

<http://www.pref.tochigi.lg.jp/d08/documents/2020042.html>

②栃木県県土整備部発行の土木工事共通仕様書

<http://www.pref.tochigi.lg.jp/h02/h30kyoutuusiyousyo.html>

(5)水道工事(導水管、送水管、及び配水管)その他これらに類する工事は下記の共通仕様書に準拠し施工する。

①栃木県県土整備部発行の土木工事共通仕様書

<http://www.pref.tochigi.lg.jp/h02/h30kyoutuusiyousyo.html>

②日本水道協会の発行する水道工事標準仕様書

<http://www.jwwa.or.jp/>

なお、最新情報及び改訂版等の管理は表記 URL を参照し、内容等に疑義が生じた場合は、監督職員と協議すること。

2. 資材の購入及び下請負業者の選定について

- (1) 本工事において、市内で産出、生産又は製造される資材等の規格品質等が設計図書の仕様に適合すると認められる場合は優先して使用するよう努めること。また、資材購入についても市内業者より購入するよう努めること。
- (2) 下請負業者の選定に当っては、市内業者を優先的に使用するよう努めること。
- (3) 一次下請業者に対する工事代金の支払いは、速やかに現金又は90日以内の手形で行うものとする。

3. 成果品の電子納品について

請負者は、原則として成果品の電子納品を実施しなければならない。電子納品に当っては、『鹿沼市電子納品運用ガイドライン』を遵守すること。

4. 工事看板の設置基準について

本工事看板の設置は鹿沼市財務部契約検査課 HP 更新履歴(2007 年 12 月 18 日付)を参照すること。

5. 建設発生土の処分について

請負者は、建設発生土については前記1の工事仕様に定めることのほか、次のことに注意し施工しなければならない。

- (1) 残土運搬・残土処理する場合は関連する諸法令に充分注意し、関係機関と協議するとともに、その旨を監督職員に書面にて報告しなければならない。
- (2) 土質試験項目等については、『鹿沼市土砂等の埋立て等による土壌の汚染及び災害の発生の防止に関する条例』及び『鹿沼市土砂等の埋立て等による土壌の汚染及び災害の発生の防止に関する施行規則』による。

II 特記仕様

1. 工事資料の提出について

請負者は、工事資料の作成にあたって別紙の鹿沼市工事資料一覧表を参照すること。

2. 法定外の労災保険の付保

本工事において、受注者は法定外の労災保険に付さなければならない。

※法定外の労災保険とは、業務や通勤に起因した労働者の負傷、疾病、障害、死亡などに対して、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補償給付の上積みを行うための保険

3. 週休2日制工事

本工事は、「鹿沼市週休2日制工事試行要領」の対象とならない。

4. 建設発生土処理場所

鹿沼市茂呂 1853-3 番地 運搬距離 5.8km

処分先、費用に変更が生じる場合は、監督職員と協議すること。

5. 舗装版の切断時に発生する濁水の適切な処理について

本工事におけるカッター切断作業により発生する濁水については、「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、下記の処理施設は積算上の条件を明示するものであり、処理施設を指定するものではない。なお、舗装版切断時に発生する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：株式会社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 18.3km

6. 熱中症対策に資する現場管理費の補正について

（1）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。

（2）試行にあたっては、「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。

（3）「熱中症対策に資する現場管理費補正の施行について（令和元（2019）年度 7 月 19 日付け技管第 159 号）」は、栃木県ホームページから取得できる。

（県 HP：<https://www.pref.tochigi.lg.jp/h02/20190718.html>）

7. その他

別紙特記仕様書による。

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 7 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、日本工業規格（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（φ450mm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（φ500mm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. バルブを閉める際には、完全に閉めた状態から開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。

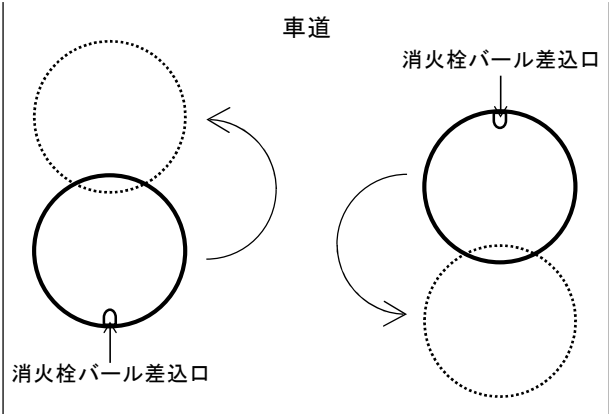
3-10. 完成図

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

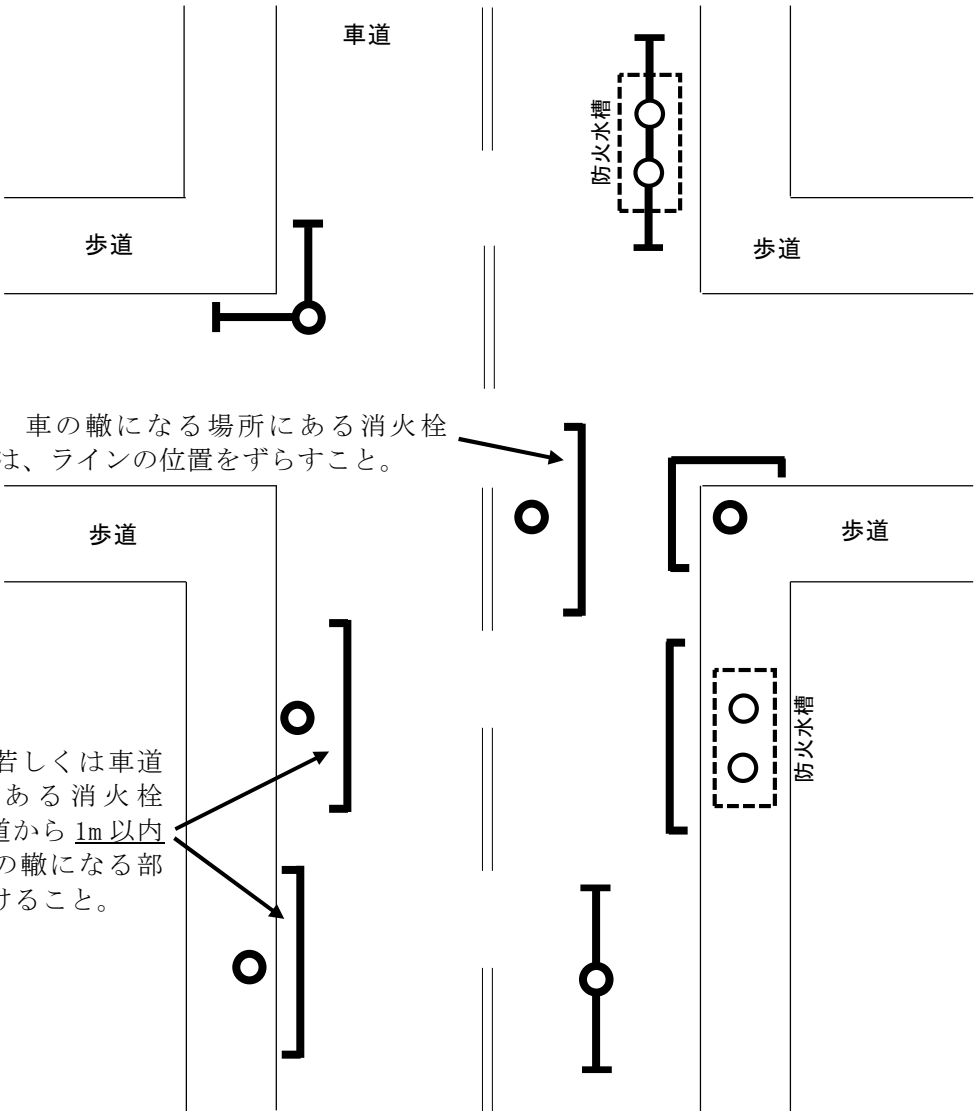
使用材料の納入伝票は、完了検査時に検査官から提示（提出）要請があった場合は、速やかに提示（提出）すること。

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交通員誘導業務(警備員等の検定等に関する規則第1条第4号に規定する交通誘導警備業務をいう)に従事する交通誘導警備業務に係る一級検定合格警備員又は二級検定合格警備員を1名以上配置しなければならない。
また、配置場所は監督員と協議するものとする。

なお、警備員は、延べ 52 人(昼 52 人、夜 0 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。

(国道)

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)	26	1	26	26	1	26
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

(07D0000013-0)

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7年度厚労省基準改訂 R7.06適用(消費税10%)』	夜間補正率	0%
設計書番号	07D0000013-0	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	140日
設計書名(1行目)	令和7年度戸張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07年10月10日 (69)		
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①		
現場管理地域補正	一般交通影響あり①		
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=225.7m
- ・配水管布設 HPPEφ150 L=102.7m , HPPEφ100 L=96.3m , HPPEφ75 L=2.3m , PEφ50 L=19.2m
 - ・制水弁設置 制水弁φ150 2基 , 制水弁φ100 3基 , 制水弁φ50 2基 , 不斷水弁φ100 2基
 - ・排泥管布設 φ50 L=0.8m , 排泥弁φ50 1基
 - ・給水管布設 分水戸数 12戸
 - ・消火栓設置 単口消火栓 1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	A工区, HPPE φ 150, HPPE φ 100	式	1			第1号明細表
			本管材料費	B工区, HPPE φ 100, PE φ 50	式	1			第2号明細表
			本管材料費	E工区, HPPE φ 75	式	1			第3号明細表
			本管材料費	C工区, D工区, PE φ 50	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	A工区, HPPE φ 150, HPPE φ 100	式	1			第7号明細表
			本管布設工	B工区, HPPE φ 100, PE φ 50	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	E工区, HPPE φ 75	式	1			第9号明細表
			本管布設工	C工区, D工区, PE φ 50	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
			土工	本管, 排泥管	式	1			第13号明細表
			土工	既設管処理, 試掘	式	1			第14号明細表
			舗装工	本管, 排泥管	式	1			第15号明細表
			舗装工	既設管処理, 試掘	式	1			第16号明細表
			安全費	交通整理員配置	式	1			第17号明細表
		給水管布設工			式	1			

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
			給水材料費		式	1			第18号明細表
			給水管布設工		式	1			第19号明細表
			給水土工		式	1			第20号明細表
			給水舗装工		式	1			第21号明細表
			安全費	交通整理員配置	式	1			第22号明細表
		消火栓設置工			式	1			
			消火栓材料費		式	1			第23号明細表
			消火栓設置工		式	1			第24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25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

A工区
HPPE φ 150, HPPE φ 100

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
EF片受直管	φ 150 L=5.0m	本	21				FPE007, 管材
EFソケット	φ 150	個	1				FES003, 管材
PPジョイント	φ 150 鋳鉄製	個	1				FEJ04, 管材
EF片受ベンド	φ 150 45°	個	2				FEB030, 管材
EF片受ベンド	φ 150 22・1/2°	個	1				FEB029, 管材
EFベンド(両受型)	φ 150 45°	個	2				FEB014, 管材
EFベンド(両受型)	φ 150 22・1/2°	個	1				FEB013, 管材
フランジ付EFチーズ(両受型・G型)	φ 150× φ 75	個	1				FEC021, 管材
EF片受レデューサ	φ 150× φ 100	個	1				FEL003, 管材
PE用フランジ短管(受口・メカニカル型)	φ 150	個	1				FEH040, 管材

第1号の2

本管材料費 1式当たり明細表

A工区
HPPE φ 150, HPPE φ 100

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
PE用フランジ短管(受口・メカニカル型)	φ 100	個	1				FEH030, 管材
フランジ継手部補強金具	φ 150	組	1				EJVS64, 管材
フランジ継手部補強金具	φ 100	組	1				EJVS62, 管材
フランジ形接合部材 (RF形)	φ 150 ボルト/ナット(SUS304・M16), RF形パッキン	組	1				EP2150, 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
DIP用バルブ付割T字管	φ 100× φ 100 接続部：フランジ	個	1				EDHT02, 管材
PE挿口付ソフトシール制水弁	φ 150	個	2				FET015, 管材
制水弁筐	通常埋設用(大型) 口径/管種表示付	個	3				EV0012
座台	各タイプ共通	枚	3				EVZ000
埋設シート	W=150 2倍折込 水道用	m	104.4				EZ0001

第1号の3				本管材料費 1式当たり明細表				A工区 HPPE φ 150, HPPE φ 100			
名 称		規 格		単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要		
明示テープ		年度表示付 水道用		m	70.6				EZ0002		
水道用マーカールピン		フジテコム製(MK-1W)		本	12				EZ0004		
管内洗浄材(HPPE管)		φ 150 新設上水道用		個	1				EW0013		
合 計				式	1						

第2号の1

本管材料費 1式当たり明細表

B工区
HPPE φ 100, PE φ 50

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	20				FPE006, 管材
EFソケット	φ 100	個	2				FES002, 管材
PVジョイント	φ 100 鋳鉄製	個	1				FEJ11, 管材
EFチーズ(両受型)	φ 100×φ 75	個	1				FEC002, 管材
PE用管栓帽	φ 100 鋳鉄製	個	1				FET026, 管材
PE用アダプターオス	φ 50 コア一体型	個	1				FKA005, 管材
PE用補修バンド	φ 50	個	1				EJVB10, 管材
PE挿口付ソフトシール制水弁	φ 100	個	2				FET014, 管材
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

第2号の2

本管材料費 1式当たり明細表

B工区
HPPE φ 100, 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	94.6				EZ0001
明示テープ	年度表示付 水道用	m	44.5				EZ0002
水道用マーカースピン	フジテコム製(MK-1W)	本	6				EZ0004
管内洗浄材(HPPE管)	φ 100 新設上水道用	個	1				EW0012
合 計		式	1				

第3号

本管材料費 1式当たり明細表

E工区
HPPE φ 75

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
PE直管	φ 75 L=5. 0m	本	1				FPE001, 管材
EFソケット	φ 75	個	1				FES001, 管材
PPジョイント	φ 75 鋳鉄製	個	1				FEJ02, 管材
埋設シート	W=150 2倍折込 水道用	m	2. 3				EZ0001
明示テープ	年度表示付 水道用	m	0. 8				EZ0002
水道用マーカーピン	フジテコム製(MK-1W)	本	1				EZ0004
合 計		式	1				

第4号の1

本管材料費 1式当たり明細表

C工区, D工区
PEφ50

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
ポリエチレン管	φ50 軟質2層管	m	19.2				FPP005, 管材
PE用ナール分水栓	φ150×φ50 メーターユニオン/パッキン含む	組	2				第1号単価表
PVジョイント	φ50 KMPオス/パッキン/シモク/カラー含む	組	1				第2号単価表
砲金制水弁P×P材料	φ50mm×φ50mm	箇所	1				第3号単価表
砲金制水弁P×キャップ材料	φ50mm	箇所	1				第4号単価表
制水弁筐	通常埋設用(大型) 口径/管種表示付	個	1				EV0012
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	2				EVZ000
埋設シート	W=150 2倍折込 水道用	m	19.2				EZ0001
明示テープ	年度表示付 水道用	m	2.9				EZ0002

第4号の2		本管材料費 1式当たり明細表						C工区, D工区 PE φ 50	
名 称		規 格		単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
水道用マーカーピン		フジテコム製(MK-1W)		本	1				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
ポリエチレン管	φ 50 軟質2層管	m	0.3				FPP005, 管材
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
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5号単価表
砲金制水弁 P×V材料	φ 50mm×φ 50mm	箇所	1				第6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

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
DIP用不断水バルブ	φ 100	基	1				EFVD01, 管材
VP用不断水バルブ	φ 100	基	1				EFVV01, 管材
不断水弁筐	通常埋設用(大型) 口径/管種表示付	個	1				EV0018
不断水弁筐	浅層埋設用(中型) 口径/管種表示付	個	1				EV0017
座台	各タイプ共通	枚	2				EVZ000
DIP用管栓帽 K形	φ 150 離脱防止金具・プラグ付	個	1				EDK002, 管材
DIP用管栓帽 K形	φ 100 離脱防止金具・プラグ付	個	2				EDK001, 管材
TSキャップ	φ 50	個	1				FTSK05, 管材
PE用キャップ	φ 50	個	2				FKK005, 管材
合 計		式	1				

第7号の1

本管布設工 1式当たり明細表

A工区
HPPE φ 150, 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150mm	m	102.7				第7号単価表
ポリエチレン管据付工	呼び径100mm	m	1.7				第8号単価表
ポリエチレン管継手工	呼び径150mm 融着接合	口	33				第9号単価表
ポリエチレン管継手工	呼び径150mm 融着接合	箇所	1				第10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150mm	口	1				第11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	1				第12号単価表
[撤去管] 鋳鉄管継手取外し	フランジ継手 JWWA7.5K 呼び径150mm	口	1				第13号単価表
ポリエチレン管(メカニカル) 継手工	呼び径150mm	口	3				第14号単価表
ポリエチレン管(メカニカル) 継手工	呼び径100mm	口	1				第15号単価表
不断水連絡工	呼び径 φ 100 × φ 100	箇所	1				第16号単価表

第7号の2

本管布設工 1式当たり明細表

A工区
HPPE φ 150, HPPE φ 100

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
鋳鉄製仕切弁設置(機械力) 縦型	呼び径150mm	基	2				第17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	3				第18号単価表
管明示シート工		m	104.4				第19号単価表
管明示テープ工(ポリエチレン 管布設工)	呼び径150mm	m	102.7				第20号単価表
管明示テープ工(ポリエチレン 管布設工)	呼び径100mm	m	1.7				第21号単価表
合 計		式	1				

第8号の1

本管布設工 1式当たり明細表

B工区
HPPE φ 100, 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100mm	m	94.6				第8号単価表
ポリエチレン管継手工	呼び径100mm 融着接合	口	20				第22号単価表
ポリエチレン管継手工	呼び径100mm 融着接合	箇所	3				第23号単価表
ポリエチレン管継手工	呼び径50mm	口	1				第24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15号単価表
RR継手工	離脱防止金具使用 呼び径100mm	口	1				第25号単価表
鋳鉄製仕切弁設置(機械力) 縦型	呼び径100mm以下	基	2				第26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18号単価表
管明示シート工		m	94.6				第19号単価表
管明示テープ工(ポリエチレン管布設工)	呼び径100mm	m	94.6				第21号単価表

第8号の2		本管布設工 1式当たり明細表					B工区 HPPE φ 100, PE φ 50			
名 称		規 格		単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要	
合 計				式	1					

第9号

本管布設工 1式当たり明細表

E工区
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	2.3				第27号単価表
ポリエチレン管継手工	呼び径75mm 融着接合	箇所	1				第28号単価表
ポリエチレン管(メカニカル) 継手工	呼び径75mm	口	2				第29号単価表
管明示シート工		m	2.3				第19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	2.3				第30号単価表
合 計		式	1				

第10号

本管布設工 1式当たり明細表

C工区, D工区
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	19.2				第31号単価表
ポリエチレン管継手工	呼び径50mm	口	6				第24号単価表
TS継手工	呼び径50mm	口	1				第32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150mm 給水管呼び径50mm	箇所	2				第33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	2				第34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18号単価表
管明示シート工		m	19.2				第19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	19.2				第35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
ポリエチレン管据付工	呼び径50mm	m	0.3				第31号単価表
硬質塩化ビニル管据付工	呼び径50mm	m	0.5				第36号単価表
ポリエチレン管継手工	呼び径50mm	口	2				第24号単価表
TS継手工	呼び径50mm	口	6				第32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37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34号単価表
仕切弁・空気弁ボックス設置工	ねじ式弁管 A・B形 1号 底版有り	箇所	1				第18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
DIP用不断水バルブ設置工	φ 100	箇所	1				EFVD11
VP用不断水バルブ設置工	φ 100	箇所	1				EFVV11
メカニカル継手工	呼び径150mm	口	1				第38号単価表
メカニカル継手工	呼び径100mm	口	2				第39号単価表
TS継手工	呼び径50mm	口	1				第32号単価表
[撤去管] 鋳鉄管切断工	(エンジンカッター使用) 呼び径150mm	口	1				第40号単価表
[撤去管] 鋳鉄管切断工	(エンジンカッター使用) 呼び径100mm	口	1				第41号単価表
[撤去管] ポリエチレン管切断工	呼び径50mm	口	1				第42号単価表
[撤去管] 硬質塩化ビニル管切断工	呼び径50mm	口	1				第43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18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
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	4				第44号単価表
消火栓撤去工	消火栓BOX撤去含む	箇所	1				第45号単価表
合 計		式	1				

第13号の1													土工 1式当たり明細表													本管，排泥管												
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	202.2													第46号単価表																
舗装版切断				アスファルト舗装版 15cmを超え30cm以下				m	249.2													第47号単価表																
舗装版取壊し積込工				舗装厚0cm超え10cm以下				m ²	61													第48号単価表																
舗装版破碎				アスファルト舗装版 騒音振動対策不要				m 2	75													第49号単価表																
バックホウ掘削積込								m3	141													第50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	50													第51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	28													第52号単価表																
発生土処理				DID区間有り 路面状態良好 運搬距離5.8km				m3	113													第53号単価表																
処分費				残土				m 3	113													第54号単価表																
アスファルト塊処理				DID区間有り 路面状態良好 運搬距離3.5km				m3	15													第55号単価表																

第13号の2 土工 1式当たり明細表 本管，排泥管							
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	15				第56号単価表
舗装版切断運搬費（汚泥）	2 t 車 片道 2 5 k m まで	m 3	1				
処分費	舗装版切断汚泥	m 3	1				第57号単価表
合 計		式	1				

第14号の1

土工 1式当たり明細表

既設管処理，試掘

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	48				第46号単価表
舗装版切断	コンクリート舗装版 15cm以下	m	4				第58号単価表
舗装版取壊し積込工	舗装厚0cm超え10cm以下	m ²	12				第48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	1				第59号単価表
バックホウ掘削積込		m ³	12				第50号単価表
管路埋戻(機械埋戻・バックホウ)	タンパ 締固め 砂	m ³	2				第51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	m ³	5				第52号単価表
発生土処理	DID区間有り 路面状態良好 運搬距離5.8km	m ³	7				第53号単価表
処分費	残土	m ³	7				第54号単価表
アスファルト塊処理	DID区間有り 路面状態良好 運搬距離3.5km	m ³	0.5				第55号単価表

第14号の2 土工 1式当たり明細表 既設管処理，試掘							
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	0. 5				第56号単価表
コンクリート塊(無筋)処理	DID区間有り 路面状態良好 運搬距離3. 5km	m3	0. 1				第60号単価表
処分費	コンクリート（無筋）	m 3	0. 1				第61号単価表
合 計		式	1				

第15号の1							舗装工 1式当たり明細表		本管，排泥管	
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65cm(5層)		m ²	75				第62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40cm(3層)		m ²	32				第63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25cm(2層)		m ²	29				第64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	79				第65号単価表	
舗装工(人力施工)		歩道 t≤50 t=50mm エコスラグ [※] 入再生密粒度アスコン(13)		m ²	28				第66号単価表	
舗装工(人力施工)		歩道 t≤50 t=30mm エコスラグ [※] 入再生密粒度アスコン(13)		m ²	29				第67号単価表	
区画線設置工		溶融式 (手動) ゼブラ 4 5 c m		m	5				第68号単価表	
区画線設置工		溶融式 (手動) 実線 1 5 c m		m	3				第69号単価表	
区画線設置工		溶融式 (手動) 破線 3 0 c m		m	1				第70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	12.7				第71号単価表	

第15号の2		舗装工 1式当たり明細表					本管，排泥管		
名 称		規 格		単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
合 計				式	1				

第16号 舗装工 1式当たり明細表 既設管処理, 試掘							
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	9				第63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	1				第72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25cm(2層)	m ²	3				第64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	2				第65号単価表
舗装工(人力施工)	歩道 t≤50 t=50mm エコスラグ [®] 入再生密粒度アスコン(13)	m ²	7				第66号単価表
舗装工(人力施工)	歩道 t≤50 t=30mm エコスラグ [®] 入再生密粒度アスコン(13)	m ²	3				第67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	1				第73号単価表
合 計		式	1				

第17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 A	式	1				第74号単価表
交通誘導警備員の計上	交通誘導警備員 B	式	1				第75号単価表
合 計		式	1				

第18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	3.5				FPP005, 管材
ポリエチレン管	φ 25 軟質2層管	m	7.2				FPP002, 管材
ポリエチレン管	φ 20 軟質2層管	m	34.8				FPP001, 管材
ポリエチレン管	φ 13 軟質2層管	m	4.6				FPP000, 管材
PE用サドル分水栓	φ 150×φ 25 メーターユニオン/パッキン含む	組	1				第76号単価表
PE用サドル分水栓	φ 150×φ 20 メーターユニオン/パッキン含む	組	2				第77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	5				第78号単価表
PE用サドル分水栓	φ 50×φ 20 メーターユニオン/パッキン含む	組	3				第79号単価表
DIP用サドル分水栓	φ 400×φ 50 メーターユニオン/パッキン/分水栓用コア含む	組	1				第80号単価表
砲金制水弁 P×V材料	φ 50mm×φ 50mm	箇所	1				第6号単価表

第18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 × P 材料	φ 25mm × φ 25mm	箇所	1				第81号単価表
止水栓 P × P 材料	φ 20mm × φ 20mm	箇所	6				第82号単価表
止水栓 P × V 材料	φ 20mm × φ 20mm	箇所	2				第83号単価表
止水栓 P × P 材料	φ 20mm × φ 13mm	箇所	1				第84号単価表
PE用異径メーターユニオン	φ 13 × φ 20P コア一体型	個	2				FKM020, 管材
PE用メーターユニオン	φ 13 コア一体型	個	2				FKM000, 管材
パッキン	φ 13	個	4				FP0000, 管材
不凍バルブ	φ 13	個	2				FB0000, 管材
メーターBOX(樹脂製)	φ 20	個	1				FM0001
メーターBOX(鋳鉄製)	φ 20	個	1				FM0011

第18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
PE用ソケット	φ20 コア一体型	個	1				FKS001, 管材
PE用ソケット	φ13 コア一体型	個	2				FKS000, 管材
PE用パイプエンド	φ25 コア一体型	個	1				FKK012, 管材
PE用パイプエンド	φ20 コア一体型	個	5				FKK011, 管材
PE用パイプエンド	φ13 コア一体型	個	3				FKK010, 管材
TSキャップ	φ50	個	1				FTSK05, 管材
TSキャップ	φ20	個	2				FTSK01, 管材
止水栓筐	φ13～25用・φ75 青色鉄蓋式・伸縮タイプ	個	10				FSK001
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

給水材料費 1式当たり明細表							
第18号の4							
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	30.4				EZ0001
合 計		式	1				

第19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	3.5				第31号単価表
ポリエチレン管据付工	呼び径25mm	m	7.2				第85号単価表
ポリエチレン管据付工	呼び径20mm	m	34.8				第86号単価表
ポリエチレン管据付工	呼び径13mm	m	4.6				第87号単価表
ポリエチレン管継手工	呼び径50mm	口	2				第24号単価表
ポリエチレン管継手工	呼び径25mm	口	4				第88号単価表
ポリエチレン管継手工	呼び径20mm	口	34				第89号単価表
ポリエチレン管継手工	呼び径13mm	口	10				第90号単価表
TS継手工	呼び径50mm	口	3				第32号単価表
TS継手工	呼び径20mm	口	6				第91号単価表

第19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
サドル分水栓建込み工	ポリエチレン管 配水管呼び径150mm 給水管呼び径25mm	箇所	1				第92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150mm 給水管呼び径20mm	箇所	2				第93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	5				第94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50mm 給水管呼び径20mm	箇所	3				第95号単価表
サドル分水栓建込み工	鋳鉄管 配水管呼び径400mm 給水管呼び径50mm	箇所	1				第96号単価表
コア取付け工	呼び径50mm	箇所	1				第97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34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98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	9				第99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18号単価表

第19号の3

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
量水器取付け(ねじ込み接合)	呼び径13mm 量水器のみの取付	箇所	2				第100号単価表
量水器取付け(ねじ込み接合)	呼び径20mm 筐のみの取付	箇所	2				第101号単価表
管明示シート工		m	30.4				第19号単価表
合 計		式	1				

第20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	42.6				第46号単価表
舗装版切断	アスファルト舗装版 15cmを超え30cm以下	m	16.2				第47号単価表
舗装版切断	コンクリート舗装版 15cm以下	m	9				第58号単価表
舗装版取壊し積込工	舗装厚0cm超え10cm以下	m ²	13				第48号単価表
舗装版破碎	アスファルト舗装版 騒音振動対策不要	m ²	5				第49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	3				第59号単価表
バックホウ掘削積込		m ³	23				第50号単価表
管路埋戻(機械埋戻・バックホウ)	クワ 締固め 砂	m ³	7				第51号単価表
管路埋戻(機械埋戻・バックホウ)	クワ 締固め 発生土	m ³	8				第52号単価表
発生土処理	DID区間有り 路面状態良好 運搬距離5.8km	m ³	15				第53号単価表

第20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	残土	m 3	15				第54号単価表
アスファルト塊処理	DID区間有り 路面状態良好 運搬距離3.5km	m3	1				第55号単価表
処分費	アスファルト	m 3	1				第56号単価表
コンクリート塊(無筋)処理	DID区間有り 路面状態良好 運搬距離3.5km	m3	0.3				第60号単価表
処分費	コンクリート(無筋)	m 3	0.3				第61号単価表
合 計		式	1				

第21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65cm(5層)	m ²	5				第62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40cm(3層)	m ²	10				第63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	3				第72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25cm(2層)	m ²	3				第64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	11				第65号単価表
舗装工(人力施工)	歩道 t≤50 t=50mm エコスラグ 入再生密粒度アスコン(13)	m ²	4				第66号単価表
舗装工(人力施工)	歩道 t≤50 t=30mm エコスラグ 入再生密粒度アスコン(13)	m ²	3				第67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	3				第73号単価表
区画線設置工	溶解式(手動) 実線 1 5 c m	m	2				第69号単価表
合 計		式	1				

第22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 A	式	1				第102号単価表
交通誘導警備員の計上	交通誘導警備員 B	式	1				第103号単価表
合 計		式	1				

第23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	1				第104号単価表
フランジ付チーズ用支持金具	φ 75	個	1				FEC036
合 計		式	1				

第24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	1				第105号単価表
合 計		式	1				

第25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134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 JZ10020 J05		PE用サドル分水栓 1組当たり単価表					φ150×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)	φ150×φ50	個	1				FES045, 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 = 09 φ150			給水管呼び径 C = 06	φ50				

第2号 JZ10010 J03

PVジョイント 1組当たり単価表

φ 50
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 50 コア一体型	個	1				FKA005, 管材
パッキン	φ 50	個	1				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
合 計		組	1				
ジョイント口径	A = 06 φ 50						

第3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4号 JZ00410 J11 砲金制水弁 P×キャップ 材料 1箇所当たり単価表 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	1				FP0005, 管材
PE用キャップ	φ 50	個	1				FKK005, 管材
合 計		箇所	1				
止水栓口径 既設管種類	A = 06 φ 50mm B = 03 キャップ止め			弁種別D = 02	砲金制水弁		

第5号 JZ10020 J10

PE用サドル分水栓 1組当たり単価表

 $\phi 100 \times \phi 50$
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)	$\phi 100 \times \phi 50$	個	1				FES040, 管材
PE用メーターユニオン	$\phi 50$ コア一体型	個	1				FKM005, 管材
パッキン	$\phi 50$	個	1				FP0005, 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 = 06 $\phi 50$			

第6号 JZ00410 J08

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7号 JS20610 J01		ポリエチレン管据付工 10m当たり単価表					呼び径150mm 2-6-1, 2	
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要	
配管工		人					RA180	
普通作業員		人					RA010	
合 計		m	10					
単位当り		m	1					
	呼び径 A = 09 150mm							

第8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	
配管工		人					RA180	
普通作業員		人					RA010	
合 計		m	10					
単位当り		m	1					
	呼び径 A = 08 100mm							

第9号 JS20612 J01		ポリエチレン管継手工 1口当たり単価表					呼び径150mm 融着接合 2-6-1, 2	
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要	
配管工		人					RA180	
普通作業員		人					RA010	
諸雑費		%						
合 計		口	1					
	呼び径 A = 09 150mm 融着接合 B = 02 融着接合を行う			継手口数 C = 01 1口				

第10号 JS20612 J05		ポリエチレン管継手工 1箇所当たり単価表					呼び径150mm 融着接合 2-6-1, 2	
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要	
配管工		人					RA180	
普通作業員		人					RA010	
諸雑費		%						
合 計		箇所	1					
	呼び径 A = 09 150mm 融着接合 B = 02 融着接合を行う			継手口数 C = 02 2口				

第11号 JS20340 J01		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150mm 2-3-5	
名 称		規 格		単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
配管工				人					RA180
普通作業員				人					RA010
諸雑費				%					
合 計				口	1				
呼び径 規格		A = 05 150mm 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12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	
配管工		人					RA180	
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13号 JS21024 J01		[撤去管] 鋳鉄管継手取外し 1口当たり単価表					フランジ継手 JWWA7.5K 呼び径150mm 2-10-3	
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要	
配管工		人					RA180	
普通作業員		人					RA010	
諸雑費		%						
合 計		口	1					
	呼び径 A = 05 150mm			規格 B = 03	JWWA7.5K			

第14号 JS20620 J01		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150mm 2-6-3	
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要	
配管工		人					RA180	
普通作業員		人					RA010	
諸雑費		%						
合 計		口	1					
	呼び径 A = 04 150mm							

第15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	
配管工		人					RA180	
普通作業員		人					RA010	
諸雑費		%						
合 計		口	1					
呼び径	A = 03 100mm							

第16号 JS20392 J01		不断水連絡工 1箇所当たり単価表						呼び径 $\phi 100 \times \phi 100$ 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
配管工				人					RA180
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 $\phi 100 \times \phi 100$				不断水穿孔機損料(円/日) B =					

第17号 JS20910 J01 鑄鉄製仕切弁設置(機械力) 縦型 1基当たり単価表								呼び径150mm 2-9-1
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要	
配管工		人					RA180	
普通作業員		人					RA010	
トラック運転	クレーン装置付	時間					第106号単価表	
合 計		基	1					
	呼び径 A = 03 150mm クレーン能力 B = 01 縦型			設置撤去 C = 01 設置				

第18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19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20号 JS20630 J01		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150mm 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 = 04 150mm									

第21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22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	
配管工		人					RA180	
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23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	
配管工		人					RA180	
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24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
配管工				人					RA180
普通作業員				人					RA010
諸雑費				%					
合 計				口	1				
呼び径 A = 06 50mm 融着接合 B = 01 融着接合を行わない					継手口数 C = 01 1口				

第25号 JS20514 J01		RR継手工 1口当たり単価表						離脱防止金具使用 呼び径100mm 2-5-1	
名 称		規 格		単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
配管工				人					RA180
普通作業員				人					RA010
諸雑費				%					
合 計				口	1				
単位当り				口	1				
呼び径 A = 03 100mm					離脱防止金具 B = 01 使用				

第26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
配管工		人					RA180
普通作業員		人					RA010
トラック運転	クレーン装置付	時間					第106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27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	
配管工		人					RA180	
普通作業員		人					RA010	
合 計		m	10					
単位当り		m	1					
	呼び径 A = 07 75mm							

第28号 JS20612 J08		ポリエチレン管継手工 1箇所当たり単価表					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	
配管工		人					RA180	
普通作業員		人					RA010	
諸雑費		%						
合 計		箇所	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 = 02 2口				

第29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	
配管工		人					RA180	
普通作業員		人					RA010	
諸雑費		%						
合 計		口	1					
	呼び径 A = 02 75mm							

第30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31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	
配管工		人					RA180	
普通作業員		人					RA010	
合 計		m	10					
単位当り		m	1					
	呼び径 A = 06 50mm							

第32号 JS20512 J04		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	
配管工		人					RA180	
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 JS53204 J08		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150mm 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	
配管工		人					RA180	
普通作業員		人					RA010	
諸雑費		%						
合 計		箇所	1					
配水管呼び径	A = 04 150mm		給水管呼び径	B = 05 50mm				

第34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107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35号 JS20630 J02		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36号 JS20510 J01		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
配管工				人					RA180
普通作業員				人					RA010
合 計				m	10				
単位当り				m	1				
呼び径 A = 07 50mm									

第37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	
配管工		人					RA180	
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38号 JS20330 J01		メカニカル継手工 1口当たり単価表					呼び径150mm 2-3-3	
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要	
配管工		人					RA180	
普通作業員		人					RA010	
諸雑費		%						
合 計		口	1					
呼び径 割増率(%)	A = 03 150mm B =		モルタル単価(円/m3) C =					

第39号 JS20330 J02							
メカニカル継手工 1口当たり単価表							
呼び径100mm 2-3-3							
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
配管工		人					RA180
普通作業員		人					RA010
諸雑費		%					
合 計		口	1				
呼び径 割増率(%)	A = 02 100mm B =		モルタル単価(円/m3) C =				

第40号 JS21021 J01		[撤去管] 鋳鉄管切断工 1口当たり単価表					(エンジンカッター使用) 呼び径150mm 2-10-2	
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	
鋳鉄管切断機・溝切り加工機	450mm以下	日						
諸雑費		%						
合 計		口	1					
呼び径 A = 04 150mm 材質 B = 02 ダクタイル鋳鉄管(FCD)		鋳鉄管切断機単価(円/日) C =						

第41号 JS21021 J02		[撤去管] 鋳鉄管切断工 1口当たり単価表					(エンジンカッター使用) 呼び径100mm 2-10-2	
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	
鋳鉄管切断機・溝切り加工機	450mm以下	日						
諸雑費		%						
合 計		口	1					
呼び径 A = 03 100mm 材質 B = 02 ダクタイル鋳鉄管 (FCD)		鋳鉄管切断機単価 (円/日) C =						

第42号 JS21019 J04		[撤去管]ポリエチレン管切断工 1口当たり単価表					呼び径50mm 2-10-2	
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要	
配管工		人					RA180	
普通作業員		人					RA010	
諸雑費		%						
合 計		口	1					
	呼び径 A = 06 50mm							

第43号 JS21018 J02

[撤去管]硬質塩化ビニル管切断工 1口当たり単価表

呼び径50mm
2-10-2

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
配管工		人					RA180
普通作業員		人					RA010
諸雑費		%					
合 計		口	1				
呼び径 A = 07 50mm							

第44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45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108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109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110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111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112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113号単価表
合 計		箇所	1				

第46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47号 SZD321 J03

舗装版切断 1m当たり単価表

アスファルト舗装版
15cmを超え30cm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 3 0 インチ (7 5 c m)						TSD10
ブレード (コンクリートカッタ)	径 2 2 インチ (5 6 c m)						TSD06
ブレード (コンクリートカッタ)	径 1 4 インチ (3 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 A = 01 アスファルト舗装版 アスファルト舗装版厚 B = 02 15cmを超え30cm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48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114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49号 SZD311 J02

舗装版破碎 1m 2 当たり単価表

アスファルト舗装版
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							
油圧ブレーカ賃料（アタッチメント）							
運転手（特殊）							RA070
普通作業員							RA010
土木一般世話役							RA125
軽油							TSX24
積算単価		式	1				
舗装版種別 障害等の有無 騒音振動対策 舗装版厚	A = 01 アスファルト舗装版 B = 01 障害等なし C = 01 騒音振動対策不要 D = 02 15cmを超え40cm以下			積込作業の有無F = 01 積込作業あり 豪雪割増G = 01 豪雪割増 工種条件と同じ 費用の内訳H = 01 全ての費用			

第50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114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51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114号単価表	
タンパ運転(賃料)	60～80kg	日					第115号単価表	
砂	クッション用	m ³	126				TCE36	
諸雑費		式	1					
合 計		m ³	100					
単位当り		m ³	1					
埋戻材料 埋戻材数量(m ³ /100m ³)	A = 02 砂 B =		バックホウ規格C = 10 排対2次 山積0.28m ³ (平積0.20m ³)					

第52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114号単価表
タンパ運転(賃料)	60～80kg	日					第115号単価表
諸雑費		式	1				
合 計		m ³	100				
単位当り		m ³	1				
埋戻材料 埋戻材数量(m ³ /100m ³)	A = 01 発生土 B =			バックホウ規格C = 10 排対2次 山積0.28m ³ (平積0.20m ³)			

第53号 JS80020 J01

発生土処理 1m3当たり単価表

DID区間有り 路面状態良好 運搬距離5.8km
1-1-6

[illegible]

第54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55号 JS80020 J02

アスファルト塊処理 1m3当たり単価表

DID区間有り 路面状態良好 運搬距離3.5km
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区間有り 運搬距離3.5km	m3	1				第117号単価表
合 計		m3	1				
	規格 A = 04 BH山積0.28m3 ダンプ4t積 運搬距離(km) B = 3.5 DID区間 C = 02 DID区間有り			路面状態 D = 01 良好 種別 E = 02 アスファルト塊			

第56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57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. 2 0 ～ 1. 1 0	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58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59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60号 JS80020 J03							
コンクリート塊(無筋)処理 1m3当たり単価表							
DID区間有り 路面状態良好 運搬距離3.5km 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区間有り 運搬距離3.5km	m3	1				第118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 = 3.5			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 = 02 DID区間有り						

第61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62号 JS80040 J04		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65cm(5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	82.55				TCF04	
タンパ運転(賃料)	60～80kg	日					第119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 = 65 路盤種別D = 01	上層路盤			

第63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		RC-40		m ³	50.8							TCF04	
タンパ運転(賃料)		60～80kg		日								第119号単価表	
諸雑費				式	1								
合 計				㎡	100								
単位当り				㎡	1								
施工幅		A = 01	1.8m未満				路盤厚C = 40						
路盤材料		B = 05	再生クラッシャー RC-40				路盤種別D = 01		上層路盤				

第64号 JS80040 J05

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25cm(2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	31.75				TCF04
タンパ運転(賃料)	60～80kg	日					第119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 = 25 路盤種別D = 01	上層路盤		

第65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120号単価表
振動コンパクタ運転	前進型	日					第121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 $t \leq 50$
 $t=50\text{mm}$ エスグ[®] 入再生密粒度アスコン(20)
 1-1-8

[illegible]

第66号の1 JS80060 J02

舗装工(人力施工) 100m²当たり単価表歩道 t ≤ 50
t=50mm エコスラグ入り再生密粒度アスコン(13)
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 (13)	t	12.1				
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120号単価表
振動コンパクタ運転	前進型	日					第121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

歩道 $t \leq 50$
 $t=50\text{mm}$ コスグ[®] 入再生密粒度アス[®] (13)
 1-1-8

[illegible]

第67号の1 JS80060 J03

舗装工(人力施工) 100m²当たり単価表歩道 t ≤ 50
t=30mm エコスラグ入り再生密粒度アスコン(13)
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 (13)	t	7.26				
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120号単価表
振動コンパクタ運転	前進型	日					第121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

歩道 $t \leq 50$
 $t=30\text{mm}$ 工事費 入再生密粒度アスコン(13)
 1-1-8

[illegible]

第68号 S4600 J05

区画線設置工 1000m当たり単価表

 熔融式（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〔熔融式（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	熔融式 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 熔融式（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69号 S4600 J04

区画線設置工 1000m当たり単価表

 熔融式（手動）
 実線 15cm
 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）〕	実線 15cm 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%	kg	570				
ガラスビーズ JIS R 3301	1号（0.106～0.850mm） 色ー 比重ー	kg	25				
接着用プライマー	区画線用 色ー 比重0.9	kg	25				
軽油		L	40				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 熔融式（手動） B = 01 実線 15cm			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	C = 01 無し D = 01 夜間作業（20時～6時） なし			施工区間I = 01 豪雪割増J = 01	供用区間 豪雪割増 工種条件と同じ		
色 塗装厚	E = 01 白 F = 01 1.5mm			費用の内訳K = 01	全ての費用		

第70号 S4600 J07		区画線設置工 1000m当たり単価表					溶融式（手動） 破線 30 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）]	破線 30 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	1,130					
ガラスビーズ JIS R 3301	1号（0.106～0.850mm） 色ー 比重ー	k g	50					
接着用プライマー	区画線用 色ー 比重0.9	k g	50					
軽油		L	73				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 = 07 破線 30 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	C = 01 無し D = 01 夜間作業（20時～6時） なし			施工区間I = 01 豪雪割増J = 01	供用区間 豪雪割増 工種条件と同じ			
色 塗装厚	E = 01 白 F = 01 1.5mm			費用の内訳K = 01 全ての費用				

第71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－ 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 溶融式（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 = 03 黄（鉛・クロムフリー） 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72号 JS80040 J03		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		RC-40		m ³	44.45							TCF04	
タンパ運転(賃料)		60～80kg		日								第119号単価表	
諸雑費				式	1								
合 計				㎡	100								
単位当り				㎡	1								
施工幅		A = 01 1.8m未満				路盤厚C = 35							
路盤材料		B = 05 再生クラッシャー RC-40				路盤種別D = 01		上層路盤					

第73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 D6 150×150		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 20 c m未満	アスファルト中間層の有無	C = 02 中間層無し				

第74号 S0914 J05		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 A	
名 称		規 格		単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
交通誘導警備員 A				人・日	17				第122号単価表
合 計				式	1				
必要日数 A = 17 配置人数 B = 1					交通誘導警備員 C = 01	交通誘導警備員 A			

第75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	17				第123号単価表
合 計				式	1				
必要日数 配置人数		A = 17 B = 1			交通誘導警備員C = 02	交通誘導警備員 B			

第76号 JZ10020 J06		PE用サドル分水栓 1組当たり単価表					φ150×φ25 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)	φ150×φ25	個	1				FES042, 管材	
PE用メーターユニオン	φ25 コア一体型	個	1				FKM002, 管材	
パッキン	φ25	個	1				FP0002, 管材	
合 計		組	1					
種別 A = 03 PE用 配水管呼び径 B = 09 φ150			給水管呼び径 C = 03	φ25				

第77号 JZ10020 J07

PE用サドル分水栓 1組当たり単価表

 $\phi 150 \times \phi 20$
 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)	$\phi 150 \times \phi 20$	個	1				FES041, 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 = 09 $\phi 150$		給水管呼び径	C = 02 $\phi 20$			

第78号 JZ10020 J03		PE用サドル分水栓 1組当たり単価表					φ100×φ20 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×φ20	個	1				FES036, 管材	
PE用メーターユニオン	φ20 コア一体型	個	1				FKM001, 管材	
パッキン	φ20	個	1				FP0001, 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 = 02	φ20				

第79号 JZ10020 J08

PE用サドル分水栓 1組当たり単価表

φ 50×φ 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)	φ 50×φ 20	個	1				FES029, 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	1				FP0001, 管材
合 計		組	1				
種別 配水管呼び径	A = 03 PE用 B = 06 φ 50		給水管呼び径	C = 02 φ 20			

第80号 JZ10020 J09

DIP用サドル分水栓 1組当たり単価表

φ 400× φ 50
メーターユニオン/パッキン/分水栓用コア含む

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
DIP用サドル分水栓(ボール式)	φ 400× φ 50	個	1				FDS058, 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
サドル分水栓用コア	φ 50	個	1				FSK04, 管材
合 計		組	1				
種別 配水管呼び径	A = 01 DIP用 B = 14 φ 400		給水管呼び径C = 06	φ 50			

第81号 JZ00410 J09 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82号 JZ00410 J04 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83号 JZ00410 J05 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84号 JZ00410 J06

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85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	
配管工		人					RA180	
普通作業員		人					RA010	
合 計		m	10					
単位当り		m	1					
	呼び径 A = 03 25mm							

第86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	
配管工		人					RA180	
普通作業員		人					RA010	
合 計		m	10					
単位当り		m	1					
	呼び径 A = 02 20mm							

第87号 JS20610 J03		ポリエチレン管据付工 10m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
配管工				人					RA180
普通作業員				人					RA010
合 計				m	10				
単位当り				m	1				
呼び径 A = 01 13mm									

第88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
配管工				人					RA180
普通作業員				人					RA010
諸雑費				%					
合 計				口	1				
呼び径 融着接合		A = 03 25mm B = 01 融着接合を行わない			継手口数	C = 01 1口			

第89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
配管工				人					RA180
普通作業員				人					RA010
諸雑費				%					
合 計				口	1				
呼び径 融着接合		A = 02 20mm B = 01 融着接合を行わない			継手口数	C = 01 1口			

第90号 JS20612 J04		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
配管工				人					RA180
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91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	
配管工		人					RA180	
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92号 JS53204 J05		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150mm 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	
配管工		人					RA180	
普通作業員		人					RA010	
諸雑費		%						
合 計		箇所	1					
配水管呼び径	A = 04 150mm		給水管呼び径	B = 02 25mm				

第93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150mm 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	
配管工		人					RA180	
普通作業員		人					RA010	
諸雑費		%						
合 計		箇所	1					
配水管呼び径	A = 04 150mm		給水管呼び径	B = 01 20mm				

第94号 JS53204 J02		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	
配管工		人					RA180	
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95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50mm 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	
配管工		人					RA180	
普通作業員		人					RA010	
諸雑費		%						
合 計		箇所	1					
配水管呼び径	A = 01 50mm		給水管呼び径	B = 01 20mm				

第96号 JS53200 J01		井戸分水栓建込み工 1箇所当たり単価表					鑄鉄管 配水管呼び径400mm 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	
配管工		人					RA180	
普通作業員		人					RA010	
合 計		箇所	1					
配水管呼び径 給水管呼び径	A = 09 400mm B = 06 50mm		穿孔機	種別C = 02 手動式				

第97号 JS53220 J01							
コ取付け工 1箇所当たり単価表							
呼び径50mm 1-4-3							
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
配管工		人					RA180
普通作業員		人					RA010
諸雑費		%					
合 計		箇所	1				
呼び径 A = 06 50mm							

第98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/止水栓及び管の取付 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 止水栓及び止水栓管の取付 呼び径25mm		箇所	1				第124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/止水栓及び管の取付			

第99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125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100号 JS53600 J02 量水器取付け(ねじ込み接合) 1箇所当たり単価表							
呼び径13mm 量水器のみの取付 1-4-7							
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
配管工		人					RA180
普通作業員		人					RA010
諸雑費		%					
合 計		箇所	1				
	呼び径 A = 21 13mm 量水器のみの取付			メータ種別 B = 01 普通			

第101号 JS53600 J03		量水器取付け(ねじ込み接合) 1箇所当たり単価表					呼び径20mm 筐のみの取付 1-4-7	
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要	
配管工		人					RA180	
普通作業員		人					RA010	
諸雑費		%						
合 計		箇所	1					
	呼び径 A = 12 20mm 筐のみの取付							

第102号 S0914 J06		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 A	
名 称		規 格		単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
交通誘導警備員 A				人・日	9				第122号単価表
合 計				式	1				
必要日数 A = 9 配置人数 B = 1					交通誘導警備員 C = 01	交通誘導警備員 A			

第103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	9				第123号単価表
合 計				式	1				
必要日数 A = 9 配置人数 B = 1					交通誘導警備員 C = 02	交通誘導警備員 B			

第104号の1 JZ00115 A01

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
フランジ短管	φ 75 L=150 内面エポキシ粉体塗装	個	1				EIDF001, 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
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

単口消火栓材料 1組当たり単価表

第104号の2 JZ00115 A01

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
合 計		組	1				

第105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126号単価表
フランジ継手工	JWWA 7.5K 呼び径75(80)mm	口	2				第127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128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129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130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131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132号単価表
合 計		箇所	1				
フランジ継手工数量(口)	A = 2			継手種別B = 01	フランジ継手のみ		

[illegible]

第107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
配管工				人					RA180
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			

消火栓撤去工 1箇所当たり単価表

第108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
配管工		人					RA180
普通作業員		人					RA010
トラック運転	クレーン装置付	時間					第106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109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 無収縮モルタル単価(円/m3)		A = 04 円形4号 B =				設置撤去C = 02 撤去					

第110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 = 02 撤去					

第111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112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113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114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115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116号 JS80022 J10		DID区間有り 運搬距離5.8km 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133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 = 5.8 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117号 JS80022 J12							
アスファルト塊運搬費 10m3当たり単価表							
DID区間有り 運搬距離3.5km 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133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 = 3.5 DID区間 C = 02 DID区間有り			路面状態 D = 01 良好 種別 E = 02 アスファルト塊			

第118号 JS80022 J13							
コンクリート塊(無筋)運搬費 10m3当たり単価表							
DID区間有り 運搬距離3.5km 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133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 = 3.5 DID区間 C = 02 DID区間有り			路面状態 D = 01 良好 種別 E = 03 コンクリート塊(無筋)			

第119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120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 排出ガス対策型区分 豪雪割増		A = 01 舗装用・ハンドガイド B = 01 普通型 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121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122号 SA063 J02 交通誘導警備員A 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A		人					
合 計		人・日	1				
交通誘導警備員区分	A = 01 交通誘導警備員A						

第123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124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	
配管工		人					RA180	
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125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
配管工				人					RA180
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			

消火栓設置工 1箇所当たり単価表

第126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
配管工		人					RA180
普通作業員		人					RA010
トラック運転	クレーン装置付	時間					第106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127号 JS20340 J02		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	
配管工		人					RA180	
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128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			

第129号 JS20952 J01		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 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130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131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132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					

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134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
配管工		人					RA180
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7年度戸張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－ (0.18 × + 0.68 × + 0.15 ×) =							m	m
	φ75	2.3 m－ (0.24 × + 0.78 × + 0.65 ×) =							2.3 m	2.3 m
	A工区φ100	1.9 m－ (0.25 × 1 + 0.86 × + 0.18 ×) =							1.7 m	1.7 m
	B工区φ100	96.3 m－ (0.25 × + 0.86 × 2 + 0.18 ×) =							94.6 m	94.6 m
	φ150	104.7 m－ (0.28 × + 1.02 × 2 + 0.25 ×) =							102.7 m	102.7 m
	φ200	m－ (0.30 × + 1.20 × + 0.26 ×) =							m	m
小計		205.2 m						201.3 m	201.3 m	

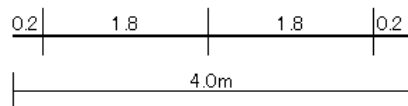
管 種		口径	施工延長	フランジタイプ		砲金タイプ		管布設 延長	明示シート 延長
				弁延長	制水弁数	弁延長	制水弁数		
PE (二層管)		φ50	19.5 m	— (0.18 x	+	0.16 x	2 + x) =	19.2 m	19.2 m
		φ30	m	— (0.18 x	+	0.16 x	+ x) =	m	m
		φ20	m	— (x	+	0.11 x	+ x) =	m	m
排泥管	PE (二層管)	φ50	0.5 m	— (0.18 x	+	0.16 x	1 + x) =	0.3 m	m
		φ40	m	— (x	+	0.11 x	+ x) =	m	m
		φ30	m	— (x	+	0.11 x	+ x) =	m	m
	VP	φ50	0.5 m	— (0.18 x	+	0.16 x	+ x) =	0.5 m	m
		φ40	m	— (x	+	0.11 x	+ x) =	m	m
		φ30	m	— (x	+	0.11 x	+ x) =	m	m
小計		20.5 m						20.0 m	19.2 m
合計		225.7 m						221.3 m	220.5 m

◎明示テープ

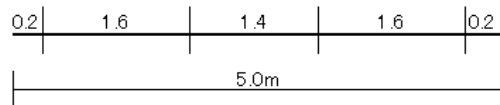
管 種	口径	直管の長さ (m)	直管1本当り (m)	施工延長 1m当り(m)	計 算 式	明示テープ 延長
DIP	φ75	4.0	1.31	0.33	m × 0.33 =	m
	φ100	4.0	1.67	0.42	m × 0.42 =	m
	φ150	5.0	3.18	0.64	m × 0.64 =	m
	φ200	5.0	4.14	0.83	m × 0.83 =	m
	φ250	5.0	5.12	1.02	m × 1.02 =	m
	φ300	6.0	6.09	1.01	m × 1.01 =	m
	φ350	6.0	7.05	1.17	m × 1.17 =	m
	φ400	6.0	8.03	1.34	m × 1.34 =	m
	φ450	6.0	8.98	1.50	m × 1.50 =	m
HPPE	φ50	5.0	1.19	0.24	m × 0.24 =	m
	φ75	5.0	1.70	0.34	2.3 m × 0.34 =	0.8 m
	A工区φ100	5.0	2.36	0.47	1.7 m × 0.47 =	0.8 m
	B工区φ100	5.0	2.36	0.47	94.6 m × 0.47 =	44.5 m
	φ150	5.0	3.40	0.68	102.7 m × 0.68 =	69.8 m
	φ200	5.0	4.73	0.95	m × 0.95 =	m
PE(二層管)	φ50	40.0	5.93	0.15	19.2 m × 0.15 =	2.9 m
	φ30				m × 0.15 =	m
合計						118.8 m

管明示テープ施工方法

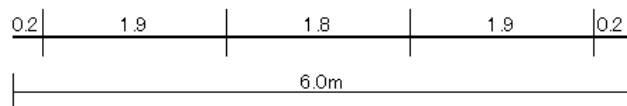
直管1本当り4.0mの場合



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)φ50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)φ40mm以下、排泥管については明示テープは不要とする。
- 7) φ400以上の場合、管に巻き付けると共に天端にも施工する。

◎マーカースピン

管種口径	工区	計 算 式	マーカースピン個数	
HPPE φ150	A工区	25m毎(4)+分岐(2)+曲管(6)	12	個
HPPE φ100	B工区	25m毎(3)+分岐(2)+起点(1)	6	
HPPE φ75	E工区	E-EP(1)	1	
PE φ50	C,D工区	C-EP(1)	1	

◎通水試験対象延長

A工区	B工区	
106.6m	+ 96.3	= 202.9m

土工数量計算 集計表【本管・排泥管】

[illegible]


土工数量計算書

(車 道 As(国 道))

HPPE φ 150

土被り L = 0.950m

A工区

土工延長 L = 99.10m				種 別		数 量	単 位
<div>掘削幅 0.600</div> <div>掘削深 1.230</div> <div> <div>0.700</div> <div>0.100</div> <div>0.430</div> </div> <div> <div>0.050 (0.170) 掘削</div> <div>0.650</div> <div>0.150</div> <div>0.180</div> <div>0.100</div> </div> <div> <div>表層工 ※仮復旧</div> <div>路盤工 RC40</div> <div>良質発生土</div> <div> <div>砂 (クッション用)</div>  </div> </div> <div>土被り 0.950</div>				舗装版切断工 (15cm<t≤30cm)	99.100 × 2.000	198.200	m
				舗装版破碎・積込 (15cm<t≤40cm)	0.600 × 99.100	59.460	m ²
				バックホウ掘削積込 (BH0.28m ³)	(1.230 - 0.170) × 0.600 × 99.100	63.028	m ³
				人力床拵え工	0.600 × 99.100	59.460	m ²
				砂埋戻工(BH0.28m ³)	(0.600 × 0.430 - 0.025) × 99.100	23.090	m ³
				発生土埋戻工 (BH0.28m ³)	0.600 × 0.100 × 99.100	5.946	m ³
				ダンプトラック土砂運搬 (4tダンプ)	63.028 - 5.946	57.082	m ³
				アスファルト殻運搬・処理 (4tダンプ)	59.460 × 0.170	10.108	m ³
				舗装版切断濁水運搬・ 処理(2t車)	0.023 × 0.170 × 198.200	0.775	m ³
				路盤工 (t=65cm) RC-40	0.600 × 99.100	59.460	m ²
				表層工 (t=5cm) エコスラグ入り再生密粒度As(20)-50	0.600 × 99.100	59.460	m ²
				区画線工 白・ゼブラ・W=45cm	4.000 + 0.600 横断歩道 停止線	4.600	m
				区画線工 白・実線・W=15cm	1.000	1.000	m
				区画線工 黄・記号・W=15cm換算	12.690 消火栓	12.690	m


土工数量計算書

(車 道 As(国 道))

HPPE φ 150

土被り L = 1.200m

A工区

土工延長 L = 3.00m				種 別		数 量	単 位
<div>掘削幅 0.600</div> <div>掘削深 1.480</div> <div> <div>0.700</div> <div>0.350</div> <div>0.430</div> </div> <div> <div>0.050 (0.170) 掘削</div> <div>0.650</div> <div>0.150</div> <div>0.180</div> <div>0.100</div> </div> <div> <div>表層工 ※仮復旧</div> <div>路盤工 RC40</div> <div>良質発生土</div> <div> 砂 (クッション用)  </div> </div> <div>土被り 1.200</div>				舗装版切断工 (15cm<t≤30cm)	3.000 × 2.000	6.000	m
				舗装版破碎・積込 (15cm<t≤40cm)	0.600 × 3.000	1.800	m2
				バックホウ掘削積込 (BH0.28m ³)	(1.480 - 0.170) × 0.600 × 3.000	2.358	m3
				人力床拵え工	0.600 × 3.000	1.800	m2
				砂埋戻工(BH0.28m ³)	(0.600 × 0.430 - 0.025) × 3.000	0.699	m3
				発生土埋戻工 (BH0.28m ³)	0.600 × 0.350 × 3.000	0.630	m3
				ダンプトラック土砂運搬 (4tダンプ)	2.358 - 0.630	1.728	m3
				アスファルト殻運搬・処理 (4tダンプ)	1.800 × 0.170	0.306	m3
				舗装版切断濁水運搬・ 処理(2t車)	0.023 × 0.170 × 6.000	0.023	m3
				路盤工 (t=65cm) RC-40	0.600 × 3.000	1.800	m2
				表層工 (t=5cm) エコスラグ入り再生密粒度As(20)-50	0.600 × 3.000	1.800	m2
				区画線工 白・実線・W=15cm	1.000	1.000	m


土工数量計算書

(乗入 As(国 道))

HPPE φ 150

土被り L = 0.850m

A工区

土工延長 L = 2.60m				種 別		数 量	単 位
<div>掘削幅 0.600</div> <div>掘削深 1.130</div> <div> <div>0.450</div> <div>0.050</div> <div>0.400</div> <div>0.250</div> <div>0.430</div> <div>0.150</div> <div>0.180</div> <div>0.100</div> </div> <div> <div>表層工</div> <div>路盤工 RC40</div> <div>良質発生土</div> <div> <div>砂 (クッション用)</div>  </div> </div> <div>土被り 0.850</div>				舗装版切断工 (t ≤ 15cm)	2.600 × 2.000	5.200	m
				舗装版直接掘削・積込 (t ≤ 10cm)	0.600 × 2.600	1.560	m ²
				バックホウ掘削積込 (BH0.28m ³)	(1.130 - 0.050) × 0.600 × 2.600	1.685	m ³
				人力床拵え工	0.600 × 2.600	1.560	m ²
				砂埋戻工(BH0.28m ³)	(0.600 × 0.430 - 0.025) × 2.600	0.606	m ³
				発生土埋戻工 (BH0.28m ³)	0.600 × 0.250 × 2.600	0.390	m ³
				ダンプトラック土砂運搬 (4tダンプ)	1.685 - 0.390	1.295	m ³
				アスファルト殻運搬・処理 (4tダンプ)	1.560 × 0.050	0.078	m ³
				舗装版切断濁水運搬・ 処理(2t車)	0.023 × 0.050 × 5.200	0.006	m ³
				路盤工 (t=40cm) RC-40	0.600 × 2.600	1.560	m ²
				表層工 (t=5cm) エコスラグ入り再生密粒度As(13)~50	0.600 × 2.600	1.560	m ²


土工数量計算書

(乗入 As(国 道))

HPPE φ 100

土被り L = 1.200m

A工区

土工延長 L = 1.90m				種 別		数 量	単 位
<div>掘削幅 0.600</div> <div>掘削深 1.425</div> <div> <div>0.450</div> <div>0.050</div> <div>0.400</div> <div>0.600</div> <div>0.375</div> <div>0.150</div> <div>0.125</div> <div>0.100</div> </div> <div> <div>表層工</div> <div>路盤工 RC40</div> <div>良質発生土</div> <div> <div>砂 (クッション用)</div>  </div> </div> <div>土被り 1.200</div>				舗装版切断工 (t ≤ 15cm)	1.900 × 2.000	3.800	m
				舗装版直接掘削・積込 (t ≤ 10cm)	0.600 × 1.900	1.140	m ²
				バックホウ掘削積込 (BH0.28m ³)	(1.425 - 0.050) × 0.600 × 1.900	1.568	m ³
				人力床拵え工	0.600 × 1.900	1.140	m ²
				砂埋戻工(BH0.28m ³)	(0.600 × 0.375 - 0.012) × 1.900	0.405	m ³
				発生土埋戻工 (BH0.28m ³)	0.600 × 0.600 × 1.900	0.684	m ³
				ダンプトラック土砂運搬 (4tダンプ)	1.568 - 0.684	0.884	m ³
				アスファルト殻運搬・処理 (4tダンプ)	1.140 × 0.050	0.057	m ³
				舗装版切断濁水運搬・ 処理(2t車)	0.023 × 0.050 × 3.800	0.004	m ³
				路盤工 (t=40cm) RC-40	0.600 × 1.900	1.140	m ²
				表層工 (t=5cm) エコスラグ入り再生密粒度As(13)~50	0.600 × 1.900	1.140	m ²


土工数量計算書

(車 道 As(国 道))

HPPE φ 100

土被り L = 0.950m

B工区

土工延長 L = 7.90m				種 別		数 量	単 位
<div>掘削幅 0.600</div> <div>掘削深 1.175</div> <div> <div>0.700</div> <div>0.100</div> <div>0.375</div> </div> <div> <div>0.050 (0.170) 掘削</div> <div>0.650</div> <div>0.150</div> <div>0.125</div> <div>0.100</div> </div> <div> <div>表層工 ※仮復旧</div> <div>路盤工 RC40</div> <div>良質発生土</div> <div> 砂 (クッション用)  </div> </div> <div>土被り 0.950</div>				舗装版切断工 (15cm<t≤30cm)	7.900 × 2.000	15.800	m
				舗装版破碎・積込 (15cm<t≤40cm)	0.600 × 7.900	4.740	m2
				バックホウ掘削積込 (BH0.28m ³)	(1.175 - 0.170) × 0.600 × 7.900	4.764	m3
				人力床拵え工	0.600 × 7.900	4.740	m2
				砂埋戻工(BH0.28m ³)	(0.600 × 0.375 - 0.012) × 7.900	1.683	m3
				発生土埋戻工 (BH0.28m ³)	0.600 × 0.100 × 7.900	0.474	m3
				ダンプトラック土砂運搬 (4tダンプ)	4.764 - 0.474	4.290	m3
				アスファルト殻運搬・処理 (4tダンプ)	4.740 × 0.170	0.806	m3
				舗装版切断濁水運搬・ 処理(2t車)	0.023 × 0.170 × 15.800	0.062	m3
				路盤工 (t=65cm) RC-40	0.600 × 7.900	4.740	m2
				表層工 (t=5cm) エコスラグ入り再生密粒度As(20)-50	0.600 × 7.900	4.740	m2

土工数量計算書

(乗入 As(国 道))

HPPE φ 100

土被り L = 0.850m

B工区

土工延長 L = 41.40m				種 別		数 量	単 位
<div>掘削深 1.075</div> <div>掘削幅 0.600</div> <div>土被り 0.850</div>				舗装版切断工 (t ≤ 15cm)	41.400 × 2.000	82.800	m
				舗装版直接掘削・積込 (t ≤ 10cm)	0.600 × 41.400	24.840	m ²
				バックホウ掘削積込 (BH0.28m ³)	(1.075 - 0.050) × 0.600 × 41.400	25.461	m ³
				人力床拵え工	0.600 × 41.400	24.840	m ²
				砂埋戻工(BH0.28m ³)	(0.600 × 0.375 - 0.012) × 41.400	8.818	m ³
				発生土埋戻工 (BH0.28m ³)	0.600 × 0.250 × 41.400	6.210	m ³
				ダンプトラック土砂運搬 (4tダンプ)	25.461 - 6.210	19.251	m ³
				アスファルト殻運搬・処理 (4tダンプ)	24.840 × 0.050	1.242	m ³
				舗装版切断濁水運搬・ 処理(2t車)	0.023 × 0.050 × 82.800	0.095	m ³
				路盤工 (t=40cm) RC-40	0.600 × 41.400	24.840	m ²
				表層工 (t=5cm) エコスラグ入り再生密粒度As(13)-50	0.600 × 41.400	24.840	m ²

土工数量計算書

(歩道 As(国道))

HPPE φ100

土被り L = 0.850m

B工区

土工延長 L = 47.00m				種 別		数 量	単 位
<div>掘削幅 0.600</div> <div>掘削深 1.075</div> <div> <div>0.280</div> <div>0.420</div> <div>0.375</div> </div> <div> <div>0.030</div> <div>0.250</div> <div>0.150</div> <div>0.125</div> <div>0.100</div> </div> <div> <div>表層工</div> <div>路盤工 RC40</div> <div>良質発生土</div> <div>砂 (クッション用)</div> </div> <div>土被り 0.850</div>				舗装版切断工 (t ≤ 15cm)	47.000 × 2.000	94.000	m
				舗装版直接掘削・積込 (t ≤ 10cm)	0.600 × 47.000	28.200	m ²
				バックホウ掘削積込 (BH0.28m ³)	(1.075 - 0.030) × 0.600 × 47.000	29.469	m ³
				人力床拵え工	0.600 × 47.000	28.200	m ²
				砂埋戻工(BH0.28m ³)	(0.600 × 0.375 - 0.012) × 47.000	10.011	m ³
				発生土埋戻工 (BH0.28m ³)	0.600 × 0.420 × 47.000	11.844	m ³
				ダンプトラック土砂運搬 (4tダンプ)	29.469 - 11.844	17.625	m ³
				アスファルト殻運搬・処理 (4tダンプ)	28.200 × 0.030	0.846	m ³
				舗装版切断濁水運搬・ 処理(2t車)	0.023 × 0.030 × 94.000	0.065	m ³
				路盤工 (t=25cm) RC-40	0.600 × 47.000	28.200	m ²
				表層工 (t=3cm) エコスラグ入り再生密粒度As(13)-50	0.600 × 47.000	28.200	m ²

土工数量計算書

(車 道 As(国 道))

PEφ50

土被り L = 0.950m

C工区, D工区

土工延長 L = 13.20m				種 別		数 量	単 位
<div>掘削深 1.110</div> <div>掘削幅 0.600</div> <div> <div>0.700</div> <div>0.100</div> <div>0.310</div> </div> <div> <div>0.050 (0.170) 掘削</div> <div>0.650</div> <div>0.150</div> <div>0.060</div> <div>0.100</div> </div> <div> <div>表層工 ※仮復旧</div> <div>路盤工 RC40</div> <div>良質発生土</div> <div>砂 (クッション用)</div> </div> <div>土被り 0.950</div>				舗装版切断工 (15cm<t≤30cm)	13.200 × 2.000	26.400	m
				舗装版破碎・積込 (15cm<t≤40cm)	0.600 × 13.200	7.920	m ²
				バックホウ掘削積込 (BH0.28m ³)	(1.110 - 0.170) × 0.600 × 13.200	7.445	m ³
				人力床拵え工	0.600 × 13.200	7.920	m ²
				砂埋戻工(BH0.28m ³)	(0.600 × 0.310 - 0.003) × 13.200	2.416	m ³
				発生土埋戻工 (BH0.28m ³)	0.600 × 0.100 × 13.200	0.792	m ³
				ダンプトラック土砂運搬 (4tダンプ)	7.445 - 0.792	6.653	m ³
				アスファルト殻運搬・処理 (4tダンプ)	7.920 × 0.170	1.346	m ³
				舗装版切断濁水運搬・ 処理(2t車)	0.023 × 0.170 × 26.400	0.103	m ³
				路盤工 (t=65cm) RC-40	0.600 × 13.200	7.920	m ²
				表層工 (t=5cm) エコスラグ入り再生密粒度As(20)~50	0.600 × 13.200	7.920	m ²
				区画線工 白・実線・W=15cm	0.600	0.600	m
				区画線工 白・破線・W=30cm	1.000	1.000	m

土工数量計算書

(車道 As(市道 B))

PEφ50

土被り L = 0.850m

C工区, D工区

土工延長 L = 6.30m				種 別		数 量	単 位
<div>掘削深 1.010</div> <div>掘削幅 0.600</div> <div>土被り 0.850</div> <div> <div>0.450</div> <div>0.050</div> <div>0.400</div> <div>0.250</div> <div>0.310</div> <div>0.150</div> <div>0.060</div> <div>0.100</div> </div> <div> <div>表層工</div> <div>路盤工 RC40</div> <div>良質発生土</div> <div>砂 (クッション用)</div> </div>				舗装版切断工 (t≤15cm)	6.300 × 2.000	12.600	m
				舗装版直接掘削・積込 (t≤10cm)	0.600 × 6.300	3.780	m ²
				バックホウ掘削積込 (BH0.28m ³)	(1.010 - 0.050) × 0.600 × 6.300	3.629	m ³
				人力床拵え工	0.600 × 6.300	3.780	m ²
				砂埋戻工(BH0.28m ³)	(0.600 × 0.310 - 0.003) × 6.300	1.153	m ³
				発生土埋戻工 (BH0.28m ³)	0.600 × 0.250 × 6.300	0.945	m ³
				ダンプトラック土砂運搬 (4tダンプ)	3.629 - 0.945	2.684	m ³
				アスファルト殻運搬・処理 (4tダンプ)	3.780 × 0.050	0.189	m ³
				舗装版切断濁水運搬・処理(2t車)	0.023 × 0.050 × 12.600	0.014	m ³
				路盤工 (t=40cm) RC-40	0.600 × 6.300	3.780	m ²
				表層工 (t=5cm) エコスラグ入り再生密粒度As(20)~50	0.600 × 6.300	3.780	m ²


土工数量計算書

(車 道 As(国 道))

HPPE φ 75

土被り L = 0.950m

E工区

土工延長 L = 1.40m				種 別		数 量	単 位
<div>掘削幅 0.600</div> <div>掘削深 1.140</div> <div> <div>0.700</div> <div>0.100</div> <div>0.340</div> </div> <div> <div>0.050 (0.170) 掘削</div> <div>0.650</div> <div>0.150</div> <div>0.090</div> <div>0.100</div> </div> <div> <div>表層工 ※仮復旧</div> <div>路盤工 RC40</div> <div>良質発生土</div> <div> <div>砂 (クッション用)</div>  </div> </div> <div>土被り 0.950</div>				舗装版切断工 (15cm<t≤30cm)	1.400 × 2.000	2.800	m
				舗装版破碎・積込 (15cm<t≤40cm)	0.600 × 1.400	0.840	m2
				バックホウ掘削積込 (BH0.28m ³)	(1.140 - 0.170) × 0.600 × 1.400	0.815	m3
				人力床拵え工	0.600 × 1.400	0.840	m2
				砂埋戻工(BH0.28m ³)	(0.600 × 0.340 - 0.006) × 1.400	0.277	m3
				発生土埋戻工 (BH0.28m ³)	0.600 × 0.100 × 1.400	0.084	m3
				ダンプトラック土砂運搬 (4tダンプ)	0.815 - 0.084	0.731	m3
				アスファルト殻運搬・処理 (4tダンプ)	0.840 × 0.170	0.143	m3
				舗装版切断濁水運搬・ 処理(2t車)	0.023 × 0.170 × 2.800	0.011	m3
				路盤工 (t=65cm) RC-40	0.600 × 1.400	0.840	m2
				表層工 (t=5cm) エコスラグ入り再生密粒度As(20)-50	0.600 × 1.400	0.840	m2


土工数量計算書

(車道 As(市道 B))

HPPE φ 75

土被り L = 0.850m

E工区

土工延長 L = 0.90m				種 別		数 量	単 位
<div>掘削幅 0.600</div> <div>掘削深 1.040</div> <div> <div>0.450</div> <div>0.050</div> <div>0.400</div> <div>0.250</div> <div>0.340</div> <div>0.150</div> <div>0.090</div> <div>0.100</div> </div> <div> <div>表層工</div> <div>路盤工 RC40</div> <div>良質発生土</div> <div> <div>砂 (クッション用)</div>  </div> </div> <div>土被り 0.850</div>				舗装版切断工 (t ≤ 15cm)	0.900 × 2.000	1.800	m
				舗装版直接掘削・積込 (t ≤ 10cm)	0.600 × 0.900	0.540	m ²
				バックホウ掘削積込 (BH0.28m ³)	(1.040 - 0.050) × 0.600 × 0.900	0.535	m ³
				人力床拵え工	0.600 × 0.900	0.540	m ²
				砂埋戻工(BH0.28m ³)	(0.600 × 0.340 - 0.006) × 0.900	0.178	m ³
				発生土埋戻工 (BH0.28m ³)	0.600 × 0.250 × 0.900	0.135	m ³
				ダンプトラック土砂運搬 (4tダンプ)	0.535 - 0.135	0.400	m ³
				アスファルト殻運搬・処理 (4tダンプ)	0.540 × 0.050	0.027	m ³
				舗装版切断濁水運搬・ 処理(2t車)	0.023 × 0.050 × 1.800	0.002	m ³
				路盤工 (t=40cm) RC-40	0.600 × 0.900	0.540	m ²
				表層工 (t=5cm) エコスラグ入り再生密粒度As(20)-50	0.600 × 0.900	0.540	m ²

土工数量計算書

(歩道 As(国道))

φ 50

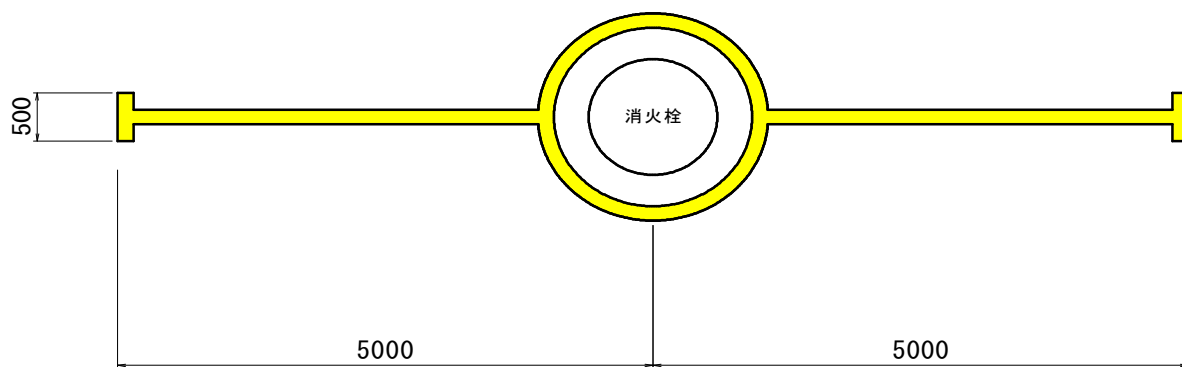
土被り L = 0.850m

【排泥】

土工延長 L = 1.00m				種 別		数 量	単 位
<div>掘削幅 0.600</div> <div>掘削深 1.010</div> <div> <div>0.280</div> <div>0.420</div> <div>0.310</div> </div> <div> <div>0.030</div> <div>0.250</div> <div>0.150</div> <div>0.060</div> <div>0.100</div> </div> <div> <div>表層工</div> <div>路盤工 RC40</div> <div>良質発生土</div> <div>砂 (クッション用)</div> </div> <div>土被り 0.850</div>				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 - 0.030) × 0.600 × 1.000	0.588	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 × 0.420 × 1.000	0.252	m ³
				ダンプトラック土砂運搬 (4tダンプ)	0.588 - 0.252	0.336	m ³
				アスファルト殻運搬・処理 (4tダンプ)	0.600 × 0.030	0.018	m ³
				舗装版切断濁水運搬・ 処理(2t車)	0.023 × 0.030 × 2.000	0.001	m ³
				路盤工 (t=25cm) RC-40	0.600 × 1.000	0.600	m ²
				表層工 (t=3cm) エコスラグ入り再生密粒度As(13)-50	0.600 × 1.000	0.600	m ²

○ 区 画 線 工

消 火 栓 (車 道 部)



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

土工数量計算 集計表【既設管処理・試掘】

[illegible]

土工数量計算書

(乗入 As(国 道))

DIP φ150

土被り L = 0.850m

既設管処理①

土工延長 L = 1.00m				種 別		数 量	単 位
<div>掘削幅 1.000</div> <div>掘削深 1.119</div> <div> <div>0.450</div> <div>0.050</div> <div>0.400</div> <div>0.250</div> <div>0.419</div> <div>0.150</div> <div>0.169</div> <div>0.100</div> </div> <div> <div>表層工</div> <div>路盤工 RC40</div> <div>良質発生土</div> <div>砂 (クッション用)</div> </div> <div>土被り 0.850</div>				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)	(1.119 - 0.050) × 1.000 × 1.000	1.069	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 × 0.419 - 0.022) × 1.000	0.397	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)	1.069 - 0.250	0.819	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(13)~50	1.000 × 1.000	1.000	m ²

土工数量計算書

(乗入 As(国 道))

DIP φ100

土被り L = 1.200m

既設管処理②

土工延長 L = 1.00m				種 別		数 量	単 位
<div>掘削幅 1.000</div> <div>掘削深 1.418</div> <div>土被り 1.200</div>				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)	(1.418 - 0.050) × 1.000 × 1.000	1.368	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 × 0.368 - 0.011) × 1.000	0.357	m ³
				発生土埋戻工 (BH0.28m ³)	1.000 × 0.600 × 1.000	0.600	m ³
				ダンプトラック土砂運搬 (4tダンプ)	1.368 - 0.600	0.768	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(13)-50	1.000 × 1.000	1.000	m ²

土工数量計算書

(歩道 As(国道))

PEφ50

土被り L= 0.850m

既設管処理③

土工延長 L = 1.00m				種 別		数 量	単 位
<div>掘削幅 1.000</div> <div>掘削深 1.010</div> <div> <div>0.280</div> <div>0.030</div> <div>0.250</div> <div>0.420</div> <div>0.150</div> <div>0.060</div> <div>0.100</div> </div> <div> <div>表層工</div> <div>路盤工 RC40</div> <div>良質発生土</div> <div>砂 (クッション用)</div> </div> <div>土被り 0.850</div>				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)	(1.010 - 0.030) × 1.000 × 1.000	0.980	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 × 0.310 - 0.003) × 1.000	0.307	m ³
				発生土埋戻工 (BH0.28m ³)	1.000 × 0.420 × 1.000	0.420	m ³
				ダンプトラック土砂運搬 (4tダンプ)	0.980 - 0.420	0.560	m ³
				アスファルト殻運搬・処理 (4tダンプ)	1.000 × 0.030	0.030	m ³
				舗装版切断濁水運搬・ 処理(2t車)	0.023 × 0.030 × 4.000	0.003	m ³
				路盤工 (t=25cm) RC-40	1.000 × 1.000	1.000	m ²
				表層工 (t=3cm) エコスラグ入り再生密粒度As(13)~50	1.000 × 1.000	1.000	m ²

土工数量計算書

(車道 As(市道 B))

VP φ 50

土被り L = 0.850m

既設管処理④

土工延長 L = 1.00m				種 別		数 量	単 位
<div>掘削深 1.010</div> <div> <div>0.450</div> <div>0.250</div> <div>0.310</div> </div> <div> <div>0.050</div> <div>0.400</div> <div>0.150</div> <div>0.060</div> <div>0.100</div> </div>	掘削幅 1.000			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)	(1.010 - 0.050) × 1.000 × 1.000	0.960	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 × 0.310 - 0.003) × 1.000	0.307	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)	0.960 - 0.250	0.710	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 Co(国道))

土被り L = 0.950m

弁篋撤去①

土工延長 L = 1.00m		種 別		数 量	単 位
<div>掘削幅 1.000</div> <div>掘削深 0.800</div> <div> <div>0.450</div> <div>0.100</div> <div>0.350</div> <div>0.350</div> </div> <div> <div>Co舗装工</div> <div>路盤工 RC40</div> <div>良質発生土</div> </div> <div>土被り 0.950</div> <div>○</div>		舗装版切断工(Co) (t ≤ 15cm)	1.000 × 4.000	4.000	m
		舗装版直接掘削・積込(Co) (t ≤ 10cm)	1.000 × 1.000	1.000	m ²
		バックホウ掘削積込 (BH0.28m ³)	(0.800 - 0.100) × 1.000 × 1.000	0.700	m ³
		人力床拵え工	1.000 × 1.000	1.000	m ²
		砂埋戻工(BH0.28m ³)			
		発生土埋戻工 (BH0.28m ³)	1.000 × 0.350 × 1.000	0.350	m ³
		ダンプトラック土砂運搬 (4tダンプ)	0.700 - 0.350	0.350	m ³
		コンクリート殻運搬・処理 (4tダンプ)	1.000 × 0.100	0.100	m ³
		舗装版切断濁水運搬・ 処理(2t車)	0.023 × 0.100 × 4.000	0.009	m ³
		路盤工 (t=35cm) RC-40	1.000 × 1.000	1.000	m ²
		Co舗装工 (t=10cm) 18-8-25	1.000 × 1.000	1.000	m ²

土工数量計算書

(乗 入 As(国 道))

土被り L = 0.850m

弁篋撤去②③・消火栓BOX撤

土工延長 L = 3.00m L=1.0m×3箇所		種 別		数 量	単 位
<div>掘削幅 1.000</div> <div>掘削深 0.700</div> <div> <div>0.450</div> <div>0.050</div> <div>0.400</div> <div>0.250</div> </div> <div>表層工</div> <div>路盤工 RC40</div> <div>良質発生土</div> <div>土被り 0.850</div>		舗装版切断工 (t≤15cm)	3.000 × 4.000	12.000	m
		舗装版直接掘削・積込 (t≤10cm)	1.000 × 3.000	3.000	m2
		バックホウ掘削積込 (BH0.28m ³)	(0.700 - 0.050) × 1.000 × 3.000	1.950	m3
		人力床拵え工	1.000 × 3.000	3.000	m2
		砂埋戻工(BH0.28m ³)			
		発生土埋戻工 (BH0.28m ³)	1.000 × 0.250 × 3.000	0.750	m3
		ダンプトラック土砂運搬 (4tダンプ)	1.950 - 0.750	1.200	m3
		アスファルト殻運搬・処理 (4tダンプ)	3.000 × 0.050	0.150	m3
		舗装版切断濁水運搬・ 処理(2t車)	0.023 × 0.050 × 12.000	0.014	m3
		路盤工 (t=40cm) RC-40	1.000 × 3.000	3.000	m2
		表層工 (t=5cm) エコスラグ入り再生密粒度As(13)-50	1.000 × 3.000	3.000	m2

土工数量計算書

(車道 As(市道B))

土被り L= 0.850m

弁篋撤去④

土工延長 L = 1.00m				種 別		数 量	単 位
<div><div>掘削幅 1.000</div><div><div>0.450</div><div>0.050</div><div>0.400</div><div>0.250</div></div><div>掘削深 0.700</div><div>表層工</div><div>路盤工 RC40</div><div>良質発生土</div><div>土被り 0.850</div><div></div></div>				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	m2
				バックホウ掘削積込 (BH0.28m ³)	(0.700 - 0.050) × 1.000 × 1.000	0.650	m3
				人力床拵え工	1.000 × 1.000	1.000	m2
				砂埋戻工(BH0.28m ³)			
				発生土埋戻工 (BH0.28m ³)	1.000 × 0.250 × 1.000	0.250	m3
				ダンプトラック土砂運搬 (4tダンプ)	0.650 - 0.250	0.400	m3
				アスファルト殻運搬・処理 (4tダンプ)	1.000 × 0.050	0.050	m3
				舗装版切断濁水運搬・ 処理(2t車)	0.023 × 0.050 × 4.000	0.005	m3
				路盤工 (t=40cm) RC-40	1.000 × 1.000	1.000	m2
				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	m2

土工数量計算書

(乗入 As(国 道))

DIP φ100

土被り L= 1.200m

不断水バルブ①

土工延長 L = 1.00m				種 別		数 量	単 位
<div>掘削幅 1.000</div> <div>掘削深 1.418</div> <div>0.450</div> <div>0.050</div> <div>0.400</div> <div>0.600</div> <div>0.368</div> <div>0.150</div> <div>0.118</div> <div>0.100</div> <div>表層工</div> <div>路盤工 RC40</div> <div>良質発生土</div> <div>砂 (クッション用)</div> <div>土被り 1.200</div>				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	m2
				バックホウ掘削積込 (BH0.28m ³)	(1.418 - 0.050) × 1.000 × 1.000	1.368	m3
				人力床拵え工	1.000 × 1.000	1.000	m2
				砂埋戻工(BH0.28m ³)	(1.000 × 0.368 - 0.011) × 1.000	0.357	m3
				発生土埋戻工 (BH0.28m ³)	1.000 × 0.600 × 1.000	0.600	m3
				ダンプトラック土砂運搬 (4tダンプ)	1.368 - 0.600	0.768	m3
				アスファルト殻運搬・処理 (4tダンプ)	1.000 × 0.050	0.050	m3
				舗装版切断濁水運搬・ 処理(2t車)	0.023 × 0.050 × 4.000	0.005	m3
				路盤工 (t=40cm) RC-40	1.000 × 1.000	1.000	m2
				表層工 (t=5cm) エコスラグ入り再生密粒度As(13)~50	1.000 × 1.000	1.000	m2

土工数量計算書

(歩道 As(国道))

VPφ100

土被り L= 0.850m

不断水バルブ②

土工延長 L = 1.00m				種 別		数 量	単 位
<div>掘削幅 1.000</div> <div>掘削深 1.064</div> <div> <div>0.280</div> <div>0.420</div> <div>0.364</div> </div> <div> <div>0.030</div> <div>0.250</div> <div>0.150</div> <div>0.114</div> <div>0.100</div> </div> <div> <div>表層工</div> <div>路盤工 RC40</div> <div>良質発生土</div> <div>砂 (クッション用)</div> </div> <div>土被り 0.850</div>				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	m2
				バックホウ掘削積込 (BH0.28m ³)	(1.064 - 0.030) × 1.000 × 1.000	1.034	m3
				人力床拵え工	1.000 × 1.000	1.000	m2
				砂埋戻工(BH0.28m ³)	(1.000 × 0.364 - 0.010) × 1.000	0.354	m3
				発生土埋戻工 (BH0.28m ³)	1.000 × 0.420 × 1.000	0.420	m3
				ダンプトラック土砂運搬 (4tダンプ)	1.034 - 0.420	0.614	m3
				アスファルト殻運搬・処理 (4tダンプ)	1.000 × 0.030	0.030	m3
				舗装版切断濁水運搬・ 処理(2t車)	0.023 × 0.030 × 4.000	0.003	m3
				路盤工 (t=25cm) RC-40	1.000 × 1.000	1.000	m2
				表層工 (t=3cm) エコスラグ入り再生密粒度As(13)-50	1.000 × 1.000	1.000	m2

土工数量計算書

(乗入 As(国 道))

土被り L=

試掘①

土工延長 L = 1.00m				種 別		数 量	単 位
<div>掘削幅 1.000</div> <div>掘削深 1.200</div> <div><div>0.450</div><div>0.050</div><div>0.400</div><div>0.750</div></div> <div><div>表層工</div><div>路盤工 RC40</div><div>良質発生土</div></div>				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	m2
				バックホウ掘削積込 (BH0.28m ³)	(1.200 - 0.050) × 1.000 × 1.000	1.150	m3
				人力床拵え工	1.000 × 1.000	1.000	m2
				砂埋戻工(BH0.28m ³)			
				発生土埋戻工 (BH0.28m ³)	1.000 × 0.750 × 1.000	0.750	m3
				ダンプトラック土砂運搬 (4tダンプ)	1.150 - 0.750	0.400	m3
				アスファルト殻運搬・処理 (4tダンプ)	1.000 × 0.050	0.050	m3
				舗装版切断濁水運搬・ 処理(2t車)	0.023 × 0.050 × 4.000	0.005	m3
				路盤工 (t=40cm) RC-40	1.000 × 1.000	1.000	m2
				表層工 (t=5cm) エコスラグ入り再生密粒度As(13)-50	1.000 × 1.000	1.000	m2

土工数量計算書

(歩道 As(国道))

土被り L=

試掘②

土工延長 L = 1.00m				種 別		数 量	単 位
<div>掘削幅 1.000</div> <div>掘削深 0.850</div> <div><div>0.280</div><div>0.030</div><div>0.250</div><div>0.570</div></div> <div><div>表層工</div><div>路盤工 RC40</div><div>良質発生土</div></div>				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	m2
				バックホウ掘削積込 (BH0.28m ³)	(0.850 - 0.030) × 1.000 × 1.000	0.820	m3
				人力床拵え工	1.000 × 1.000	1.000	m2
				砂埋戻工(BH0.28m ³)			
				発生土埋戻工 (BH0.28m ³)	1.000 × 0.570 × 1.000	0.570	m3
				ダンプトラック土砂運搬 (4tダンプ)	0.820 - 0.570	0.250	m3
				アスファルト殻運搬・処理 (4tダンプ)	1.000 × 0.030	0.030	m3
				舗装版切断濁水運搬・ 処理(2t車)	0.023 × 0.030 × 4.000	0.003	m3
				路盤工 (t=25cm) RC-40	1.000 × 1.000	1.000	m2
				表層工 (t=3cm) エコスラグ入り再生密粒度As(13)-50	1.000 × 1.000	1.000	m2

給 水 一 覧 表

番 号	名 称	管 種 口 径			車道 (国・県道)	乗入 (国・県道)	歩道 (国・県道)	車道 (市道 B) As	車道 (市道 B) 砂利	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 φ 150	PE φ 20	PE φ 20	2.600	2.300				1.000			1.200	7.100	止水栓設置 既設管キャップ
2		HPPE φ 150	PE φ 20	PE φ 13	2.500	2.200						1.500	1.200	7.400	止水栓設置 既設管キャップ 量水器移設
3		HPPE φ 150	PE φ 25	PE φ 25	3.000		2.000			1.000			1.200	7.200	止水栓設置 既設管キャップ
4		PE φ 50	PE φ 20	PE φ 20				1.900	1.000					2.900	道路内ソケット接続
5		HPPE φ 100	PE φ 20	VP φ 20			1.000			1.000				2.000	止水栓設置 既設管キャップ
6		HPPE φ 100	PE φ 20	VP φ 20		1.000				1.000				2.000	止水栓設置 既設管キャップ
7		HPPE φ 100	PE φ 20	PE φ 13			1.000			1.000				2.000	止水栓設置 既設管キャップ
8		HPPE φ 100	PE φ 20	PE φ 20			1.000					1.000		2.000	止水栓設置 既設管キャップ
9		HPPE φ 100	PE φ 20	PE φ 13		1.000				6.600				7.600	止水栓設置 既設管キャップ 量水器移設
10		PE φ 50	PE φ 20	PE φ 20				2.200				1.000		3.200	止水栓設置 既設管キャップ
11		PE φ 50	PE φ 20	PE φ 20				2.200				1.000		3.200	止水栓設置 既設管キャップ
12		DIP φ 400	PE φ 50	VP φ 50				3.500						3.500	道路内止水栓設置 既設管キャップ
合計					8.100	6.500	5.000	9.800	1.000	11.600		4.500	3.600	50.100	

給水労務一覽表

[illegible]

給水材料一覽表

[illegible]

土工数量計算 集計表

種 別	給水							合 計	設計数量	単 位
	車道As(国道)	乗入As(国道)	歩道As(国道)	車道As(市道B)	車道砂利(市道B)	宅内土砂	宅内Co			
	DP=950	DP=850	DP=850	DP=850	DP=850	DP=600	DP=600			
舗装版切断工 (t ≤ 15cm)		13.000	10.000	19.600				42.600	42.6	m
舗装版切断工 (15cm < t ≤ 30cm)	16.200							16.200	16.2	m
舗装版切断工 Co (t ≤ 15cm)							9.000	9.000	9.0	m
舗装版直接掘削・積込 (t ≤ 10cm)		3.900	3.000	5.880				12.780	13	m2
舗装版破碎・積込 (15cm < t ≤ 40cm)	4.860							4.860	5	m2
舗装版破碎 Co (t ≤ 10cm)							2.700	2.700	3	m2
バックホウ掘削積込 (BH0.28m³)	4.408	3.615	2.841	5.451	0.586	4.364	1.423	22.688	23	m3
砂埋戻工 (BH0.28m³)	1.338	1.074	0.826	1.619	0.165	1.220	0.473	6.715	7	m3
発生土埋戻工 (BH0.28m³)	0.486	0.975	1.260	1.470	0.180	3.132	0.000	7.503	8	m3
残土処理 (4t車・BH0.28m³積込)	3.922	2.640	1.581	3.981	0.406	1.232	1.423	15.185	15	m3
As塊処理 (4t車・BH0.28m³積込)	0.826	0.195	0.090	0.294				1.405	1	m3
Co塊処理 (4t車・BH0.28m³積込)							0.270	0.270	0.3	m3
舗装版切断濁水 運搬・処理 (2t車)	0.063	0.015	0.007	0.023			0.021	0.129	本管で計上	m3
路盤工 (W < 1.8m, RC-40 t=65cm)	4.860							4.860	5	m2
路盤工 (W < 1.8m, RC-40 t=40cm)		3.900		5.880	0.600			10.380	10	m2
路盤工 (W < 1.8m, RC-40 t=35cm)							2.700	2.700	3	m2
路盤工 (W < 1.8m, RC-40 t=25cm)			3.000					3.000	3	m2
表層 (PK-3, Rp-04 t=5cm)	4.860			5.880				10.740	11	m2
表層 (PK-3, Rp-06, t=5cm)		3.900						3.900	4	m2
表層 (PK-3, Rp-06, t=3cm)			3.000					3.000	3	m2
表層 (Co舗装工) (PK-3, 18-8-25, t=10cm)							2.700	2.700	3	m2
区画線工 (白, 実線, W=15cm)	1.800							1.800	2	m

【給水】

土工延長 L = 8.10m				種 別		数 量	単 位
<div style="display: flex; align-items: center; justify-content: space-between;"> <div style="display: flex; flex-direction: column; align-items: center;"> <div style="margin-bottom: 10px;">掘削深 1.077</div> <div style="display: flex; flex-direction: column; align-items: center;"> <div style="margin-bottom: 10px;">0.700</div> <div style="margin-bottom: 10px;">0.100</div> <div>0.277</div> </div> </div> <div style="display: flex; flex-direction: column; align-items: center;"> <div style="margin-bottom: 10px;">0.050 (0.170) 掘削</div> <div style="margin-bottom: 10px;">0.650</div> <div style="margin-bottom: 10px;">0.150</div> <div>0.027</div> <div>0.100</div> </div> <div style="display: flex; flex-direction: column; align-items: center;"> <div style="margin-bottom: 10px;">掘削幅 0.600</div> <div style="margin-bottom: 10px;">表層工 ※仮復旧</div> <div style="margin-bottom: 10px;">路盤工 RC40</div> <div style="margin-bottom: 10px;">良質発生土</div> <div>砂 (クッション用) </div> </div> <div style="display: flex; flex-direction: column; align-items: center;"> <div style="margin-bottom: 10px;">土被り 0.950</div> </div> </div>				舗装版切断工 (15cm<t≤30cm)	8.100 × 2.000	16.200	m
				舗装版破砕・積込 (15cm<t≤40cm)	0.600 × 8.100	4.860	m2
				バックホウ掘削積込 (BH0.28m ³)	(1.077 - 0.170) × 0.600 × 8.100	4.408	m3
				人力床拵え工	0.600 × 8.100	4.860	m2
				砂埋戻工(BH0.28m ³)	(0.600 × 0.277 - 0.001) × 8.100	1.338	m3
				発生土埋戻工 (BH0.28m ³)	0.600 × 0.100 × 8.100	0.486	m3
				ダンプトラック土砂運搬 (4tダンプ)	4.408 - 0.486	3.922	m3
				アスファルト殻運搬・処理 (4tダンプ)	4.860 × 0.170	0.826	m3
				舗装版切断濁水運搬・ 処理(2t車)	0.023 × 0.170 × 16.200	0.063	m3
				路盤工 (t=65cm) RC-40	0.600 × 8.100	4.860	m2
				表層工 (t=5cm) エコスラグ入り再生密粒度As(20)~50	0.600 × 8.100	4.860	m2
				区画線工 白, 実線, W=15cm	0.600 × 3.000	1.800	m

土工数量計算書

(乗入As(国道))

給水

土被り L= 0.850m

【給水】

土工延長 L = 6.50m				種 別		数 量	単 位
<div><div>掘削幅 0.600</div><div><div>掘削深 0.977</div><div><div>0.450</div><div>0.050</div><div>0.400</div><div>0.250</div><div>0.277</div><div>0.150</div><div>0.027</div><div>0.100</div></div></div></div> <div><div>表層工</div><div>路盤工 RC40</div><div>良質発生土</div><div>砂 (クッション用)</div></div> <div>土被り 0.850</div>				舗装版切断工 (t= 15cm以下)	6.500 × 2.000	13.000	m
				舗装版直接掘削・積込 (t=10cm以下)	0.600 × 6.500	3.900	m2
				バックホウ掘削積込 (BH0.28m ³)	(0.977 - 0.050) × 0.600 × 6.500	3.615	m3
				人力床拵え工	0.600 × 6.500	3.900	m2
				砂埋戻工(BH0.28m ³)	(0.600 × 0.277 - 0.001) × 6.500	1.074	m3
				発生土埋戻工 (BH0.28m ³)	0.600 × 0.250 × 6.500	0.975	m3
				ダンプトラック土砂運搬 (4tダンプ)	3.615 - 0.975	2.640	m3
				アスファルト殻運搬・処理 (4tダンプ)	3.900 × 0.050	0.195	m3
				舗装版切断濁水運搬・ 処理(2t車)	0.023 × 0.050 × 13.000	0.015	m3
				路盤工 (t=40cm) RC-40	0.600 × 6.500	3.900	m2
				表層工 (t=5cm) エコスラグ入り再生密粒度As(13)-50	0.600 × 6.500	3.900	m2

土工数量計算書

(歩道As(国道))

給水

土被り L= 0.850m

【給水】

土工延長 L = 5.00m				種 別		数 量	単 位
<div><div>掘削幅 0.600</div><div><div>掘削深 0.977</div><div><div>0.280</div><div>0.030</div><div>0.250</div><div>0.420</div><div>0.277</div><div>0.150</div><div>0.027</div><div>0.100</div></div></div></div> <div><div>表層工</div><div>路盤工 RC40</div><div>良質発生土</div><div>砂 (クッション用)</div></div> <div>土被り 0.850</div>				舗装版切断工 (t= 15cm以下)	5.000 × 2.000	10.000	m
				舗装版直接掘削・積込 (t=10cm以下)	0.600 × 5.000	3.000	m2
				バックホウ掘削積込 (BH0.28m ³)	(0.977 - 0.030) × 0.600 × 5.000	2.841	m3
				人力床拵え工	0.600 × 5.000	3.000	m2
				砂埋戻工(BH0.28m ³)	(0.600 × 0.277 - 0.001) × 5.000	0.826	m3
				発生土埋戻工 (BH0.28m ³)	0.600 × 0.420 × 5.000	1.260	m3
				ダンプトラック土砂運搬 (4tダンプ)	2.841 - 1.260	1.581	m3
				アスファルト殻運搬・処理 (4tダンプ)	3.000 × 0.030	0.090	m3
				舗装版切断濁水運搬・ 処理(2t車)	0.023 × 0.030 × 10.000	0.007	m3
				路盤工 (t=25cm) RC-40	0.600 × 5.000	3.000	m2
				表層工 (t=3cm) エコスラグ入り再生密粒度As(13)-50	0.600 × 5.000	3.000	m2

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 = 9.80m				種 別		数 量	単 位
<div><div>掘削幅 0.600</div><div><div>掘削深 0.977</div><div><div>0.450</div><div>0.050</div><div>0.400</div><div>0.250</div><div>0.277</div><div>0.150</div><div>0.027</div><div>0.100</div></div></div></div> <div><div>表層工</div><div>路盤工 RC40</div><div>良質発生土</div><div>砂 (クッション用)</div></div> <div>土被り 0.850</div>				舗装版切断工 (t= 15cm以下)	9.800 × 2.000	19.600	m
				舗装版直接掘削・積込 (t=10cm以下)	0.600 × 9.800	5.880	m2
				バックホウ掘削積込 (BH0.28m ³)	(0.977 - 0.050) × 0.600 × 9.800	5.451	m3
				人力床拵え工	0.600 × 9.800	5.880	m2
				砂埋戻工(BH0.28m ³)	(0.600 × 0.277 - 0.001) × 9.800	1.619	m3
				発生土埋戻工 (BH0.28m ³)	0.600 × 0.250 × 9.800	1.470	m3
				ダンプトラック土砂運搬 (4tダンプ)	5.451 - 1.470	3.981	m3
				アスファルト殻運搬・処理 (4tダンプ)	5.880 × 0.050	0.294	m3
				舗装版切断濁水運搬・ 処理(2t車)	0.023 × 0.050 × 19.600	0.023	m3
				路盤工 (t=40cm) RC-40	0.600 × 9.800	5.880	m2
				表層工 (t=5cm) エコスラグ入り再生密粒度As(20)-50	0.600 × 9.800	5.880	m2

土工数量計算書

(市道B(砂利))

給水

土被り L= 0.850m

【給水】

土工延長 L = 1.00m				種 別		数 量	単 位
<div><div>掘削幅 0.600</div><div><div>0.400</div><div>0.300</div><div>0.277</div></div><div>掘削深 0.977</div><div>路盤工 RC40</div><div>良質発生土</div><div>砂 (クッション用)</div></div>				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)	(0.977 - 0.000) × 0.600 × 1.000	0.586	m3
				人力床拵え工	0.600 × 1.000	0.600	m2
				砂埋戻工(BH0.28m ³)	(0.600 × 0.277 - 0.001) × 1.000	0.165	m3
				発生土埋戻工 (BH0.28m ³)	0.600 × 0.300 × 1.000	0.180	m3
				ダンプトラック土砂運搬 (4tダンプ)	0.586 - 0.180	0.406	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=40cm) RC-40	0.600 × 1.000	0.600	m2
				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(土砂))

給水

土被り L = 0.600m

【給水】

土工延長 L = 11.60m		種 別		数 量	単 位
<div><div>掘削幅 0.600</div><div>掘削深 0.627</div><div>0.450</div><div>0.177</div><div>0.150</div><div>0.027</div><div>良質発生土</div><div>砂 (クッション用)</div><div>土被り 0.600</div></div>		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 × 11.600	4.364	m3
		人力床拵え工	0.600 × 11.600	6.960	m2
		砂埋戻工(BH0.28m ³)	(0.600 × 0.177 - 0.001) × 11.600	1.220	m3
		発生土埋戻工 (BH0.28m ³)	0.600 × 0.450 × 11.600	3.132	m3
		ダンプトラック土砂運搬 (4tダンプ)	4.364 - 3.132	1.232	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 (Co))

給水

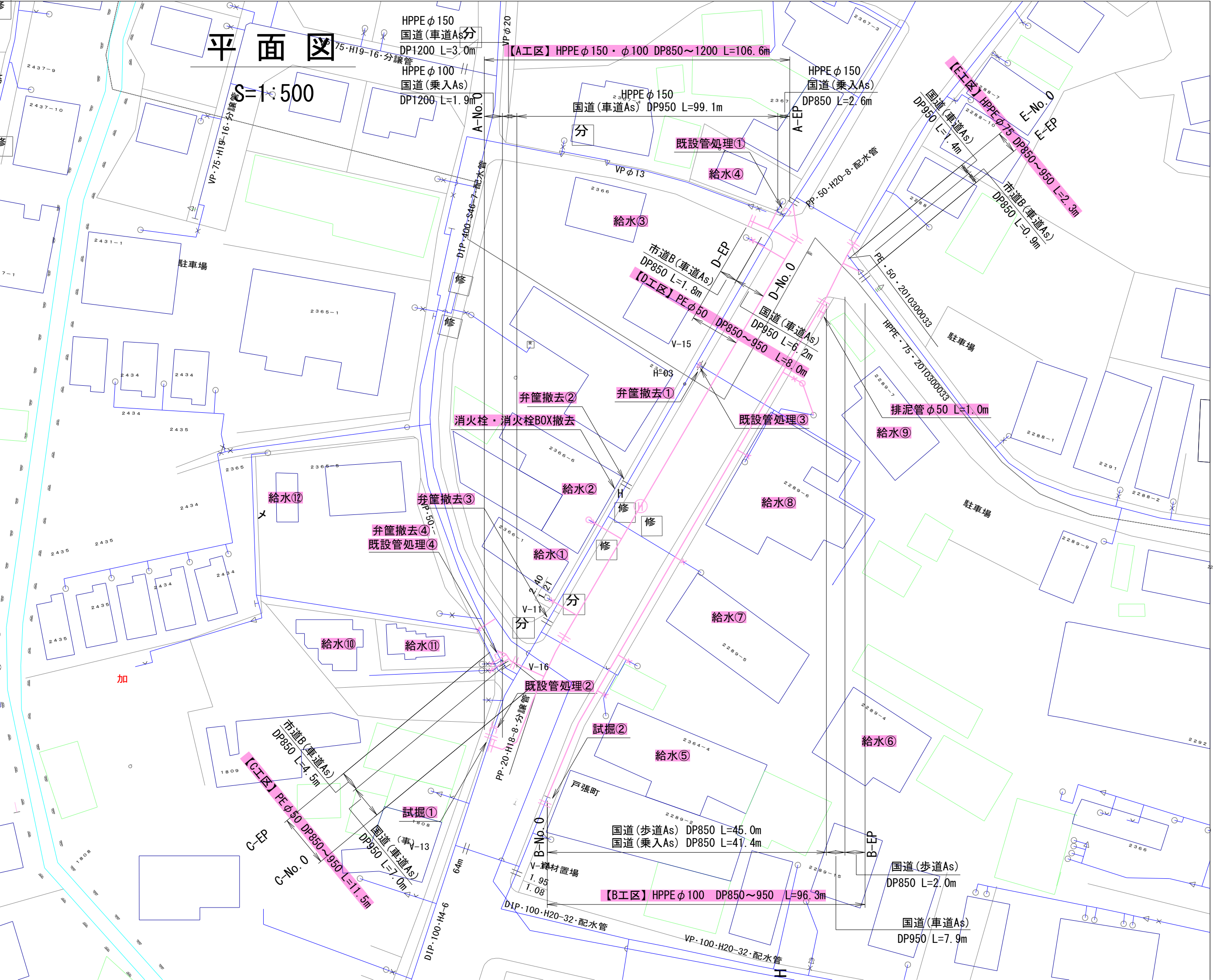
土被り L= 0.600m

【給水】

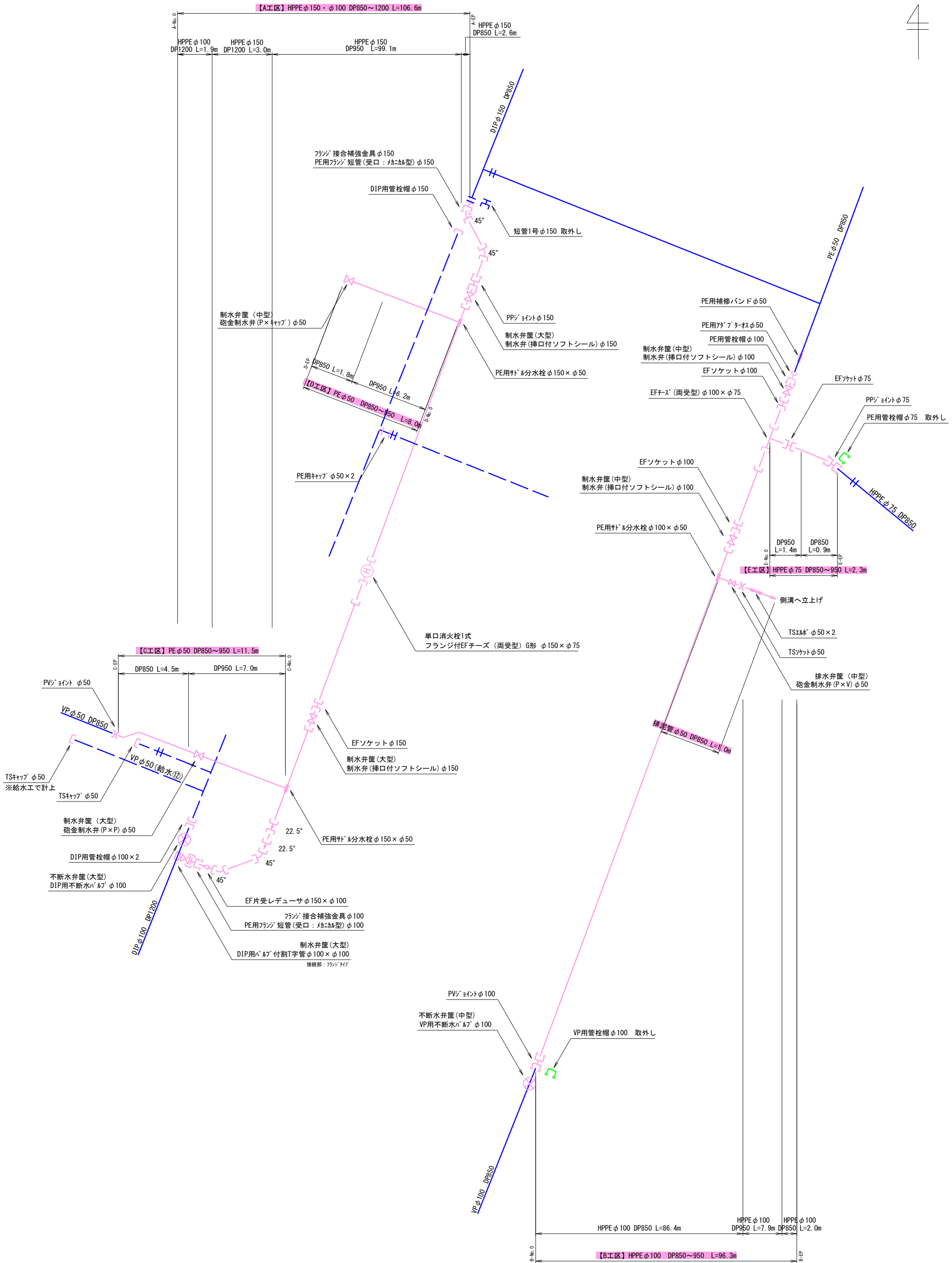
土工延長 L = 4.50m				種 別		数 量	単 位
<div><div>掘削幅 0.600</div><div><div>掘削深 0.627</div><div><div>0.450</div><div><div>0.100</div><div>0.350</div><div>0.177</div></div><div><div>0.150</div><div>0.027</div></div></div></div><div>Co舗装工</div><div>路盤工 RC40</div><div>砂 (クッション用)</div><div>土被り 0.600</div></div>				舗装版切断工 (Co) (t= 15cm以下)	4.500 × 2.000	9.000	m
				舗装版直接掘削・積込(Co) (t=10cm以下)	0.600 × 4.500	2.700	m2
				バックホウ掘削積込 (BH0.28m³)	(0.627 - 0.100) × 0.600 × 4.500	1.423	m3
				人力床拵え工	0.600 × 4.500	2.700	m2
				砂埋戻工(BH0.28m³)	(0.600 × 0.177 - 0.001) × 4.500	0.473	m3
				発生土埋戻工 (BH0.28m³)	0.600 × 0.000 × 4.500	0.000	m3
				ダンプトラック土砂運搬 (4tダンプ)	1.423 - 0.000	1.423	m3
				コンクリート殻運搬・処理 (4tダンプ)	2.700 × 0.100	0.270	m3
				舗装版切断濁水運搬・ 処理(2t車)	0.023 × 0.100 × 9.000	0.021	m3
				路盤工 (t=35cm) RC-40	0.600 × 4.500	2.700	m2
				Co舗装工 (t=10cm) 18-8-25	0.600 × 4.500	2.700	m2

平面図

S=1:500

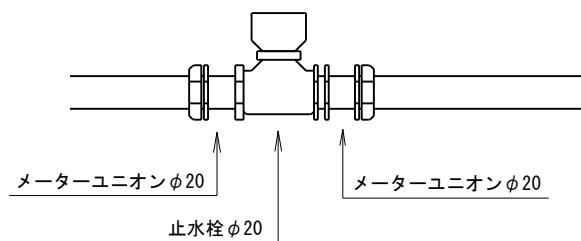


4

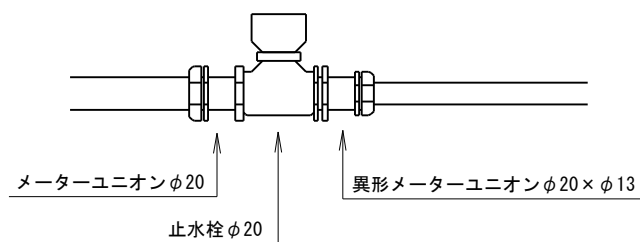


止水栓設置施工図

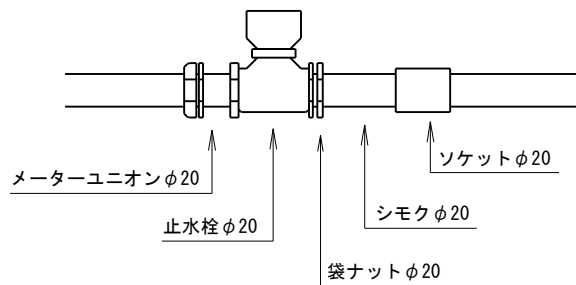
P×P φ20



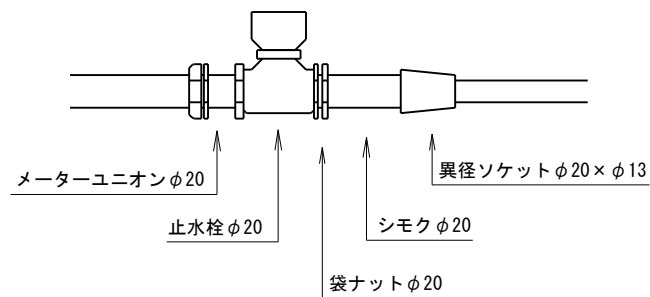
P×P φ20×φ13



P×V φ20

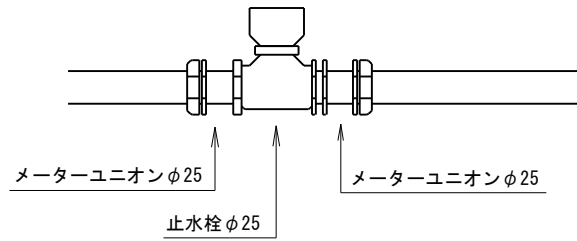


P×V φ20×φ13

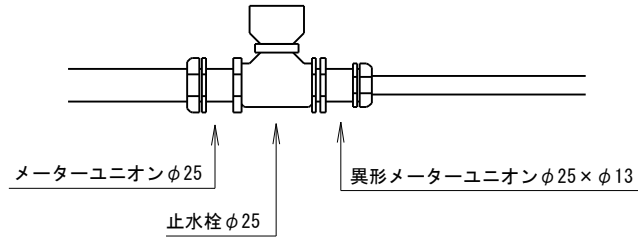


止水栓設置施工図

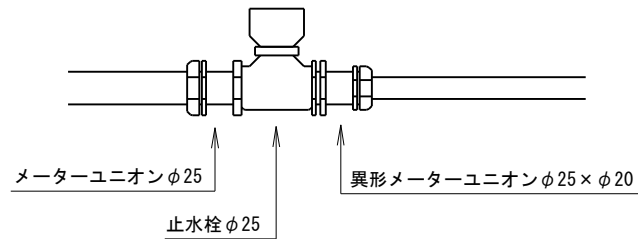
P×P φ25



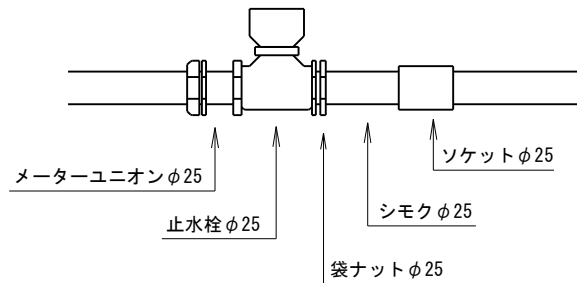
P×P φ25×φ13



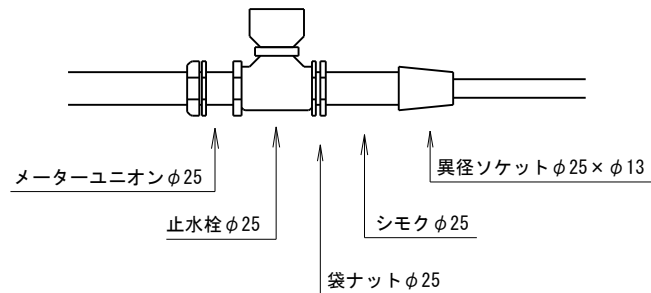
P×P φ25×φ20



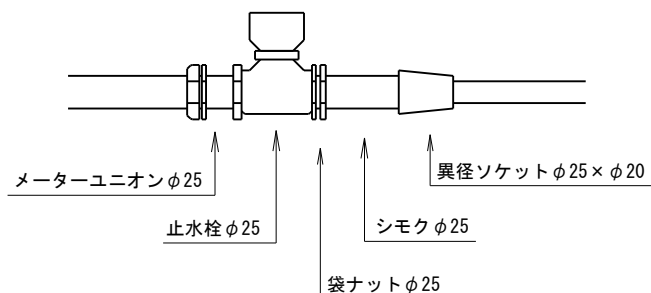
P×V φ25



P×V φ25×φ13

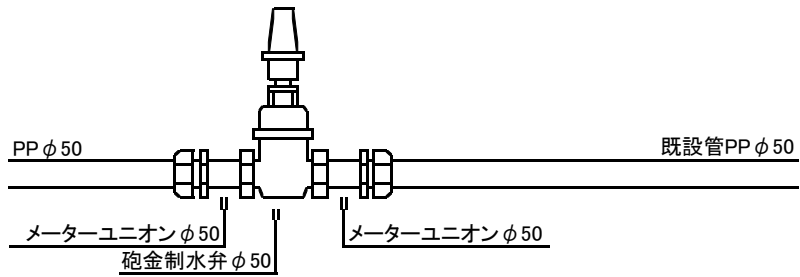


P×V φ25×φ20

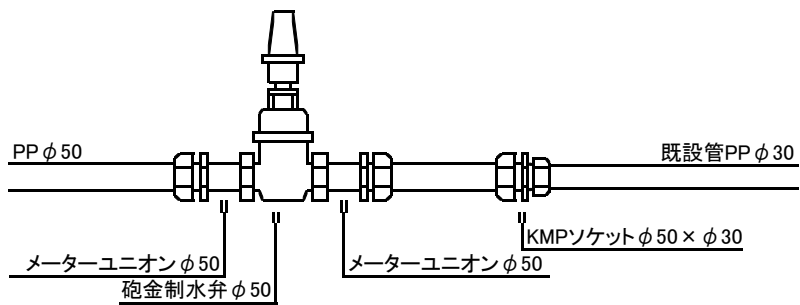


砲金制水弁設置施工図

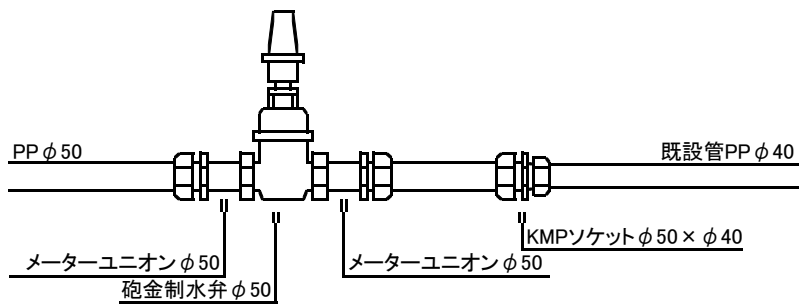
P × P φ 50



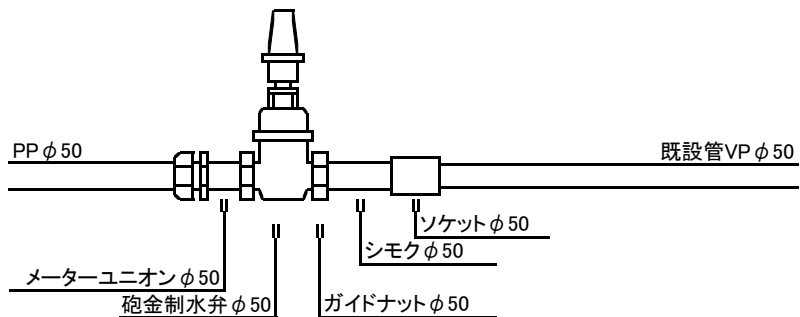
P × P φ 50 × φ 30



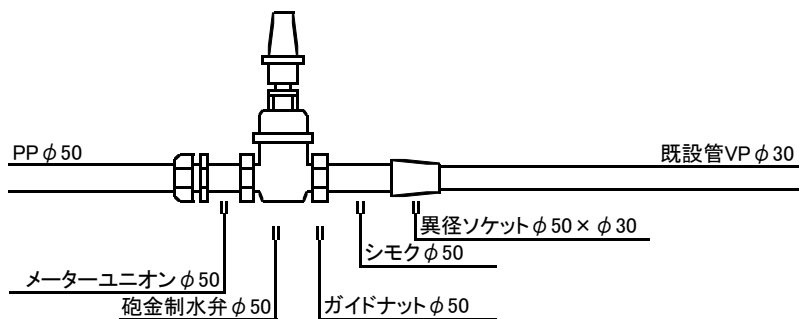
P × P φ 50 × φ 40



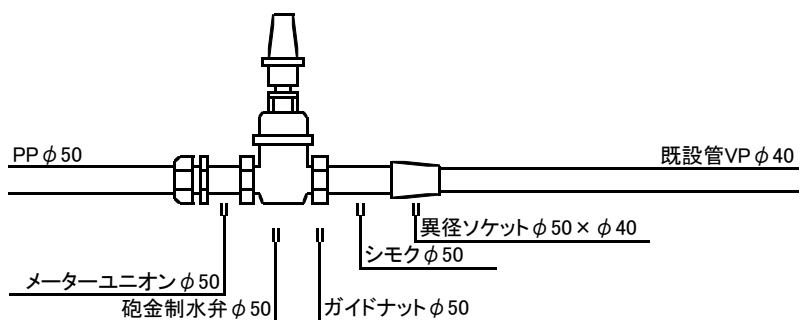
P × V φ 50



P × V φ 50 × 30



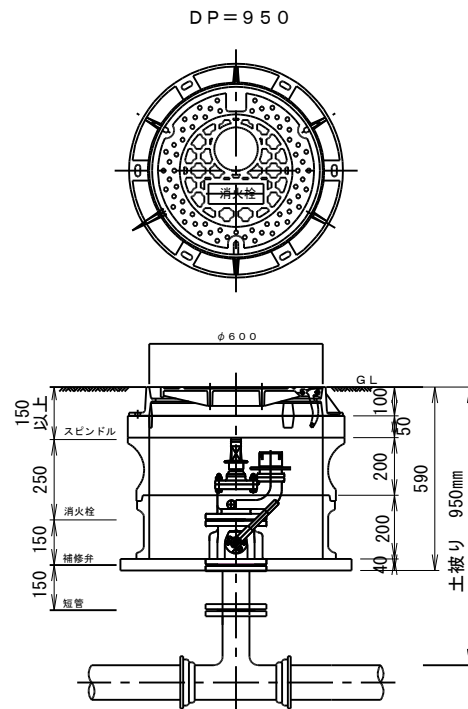
P × V φ 50 × 40



消火栓設置工図(土被り950mm)

本管種類：ポリエチレン管 (HPPE)

本管口径： $\phi 75 \sim \phi 150$



※消火栓蓋は鹿沼市仕様を採用とする。

[illegible]