

# 設 計 書

## 令和6年度日吉町重要給水施設配水管布設工事

鹿沼市 日吉町

工 期 203 日

### 設 計 概 要

施工延長 L=351.5m

・配水管布設 DIP(GX)φ350 L=279.4m , PEφ50 L=72.1m

・制水弁設置 φ350 4基 , φ50 2基

・既設管撤去 一式

・消火栓設置 単口消火栓 3基

・空気弁設置 急速空気弁 1基

・給水管布設 分水戸数 16戸

検算者

設計者

鹿 沼 市 役 所

(甲-1)

# 設 計 書

	変 更 前 回 実 施			変 更 今 回		
事業費	設 計 額	工 事 価 格		設 計 額	工 事 価 格	
内 訳		消 費 税			消 費 税	
工事費 (内消費税相当額 )		請 負 工 事 費			請 負 工 事 費	
本工事費	請 負 額	請 負 価 格		請 負 額	請 負 価 格	
用地費		消 費 税			消 費 税	
補償費		請 負 代 金			請 負 代 金	
委託費	請 負 率			増 減 額		
事務費	変更理由					

# 土木工事仕様書

令和4年9月10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

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. 建設発生土処理場所

鹿沼市武子639番地 運搬距離 4.7 km

処分先、費用に変更が生じる場合は、監督職員と協議する。

### 4. 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」に基づく週休2日制工事が実施できる工事である。

## 5. その他

別添特記仕様書のとおり。

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)(再生プラスチック(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-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4年4月改定)

鹿 沼 市 上 下 水 道 部

## 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）及び配水用ポリエチレンパイプシステム協会規格（PTC）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。
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。

#### 3-6. 水圧試験

配管終了後管内を充水し、0.75MPa（もしくは 7.7Kg/cm<sup>2</sup>）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/cm<sup>2</sup>）以上の場合は、0.1MPa（もしくは 1.0Kg/cm<sup>2</sup>）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。

### 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。

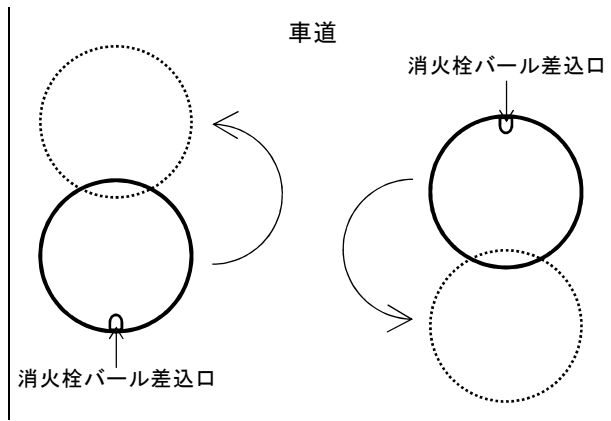
### 3-10. 完成図

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

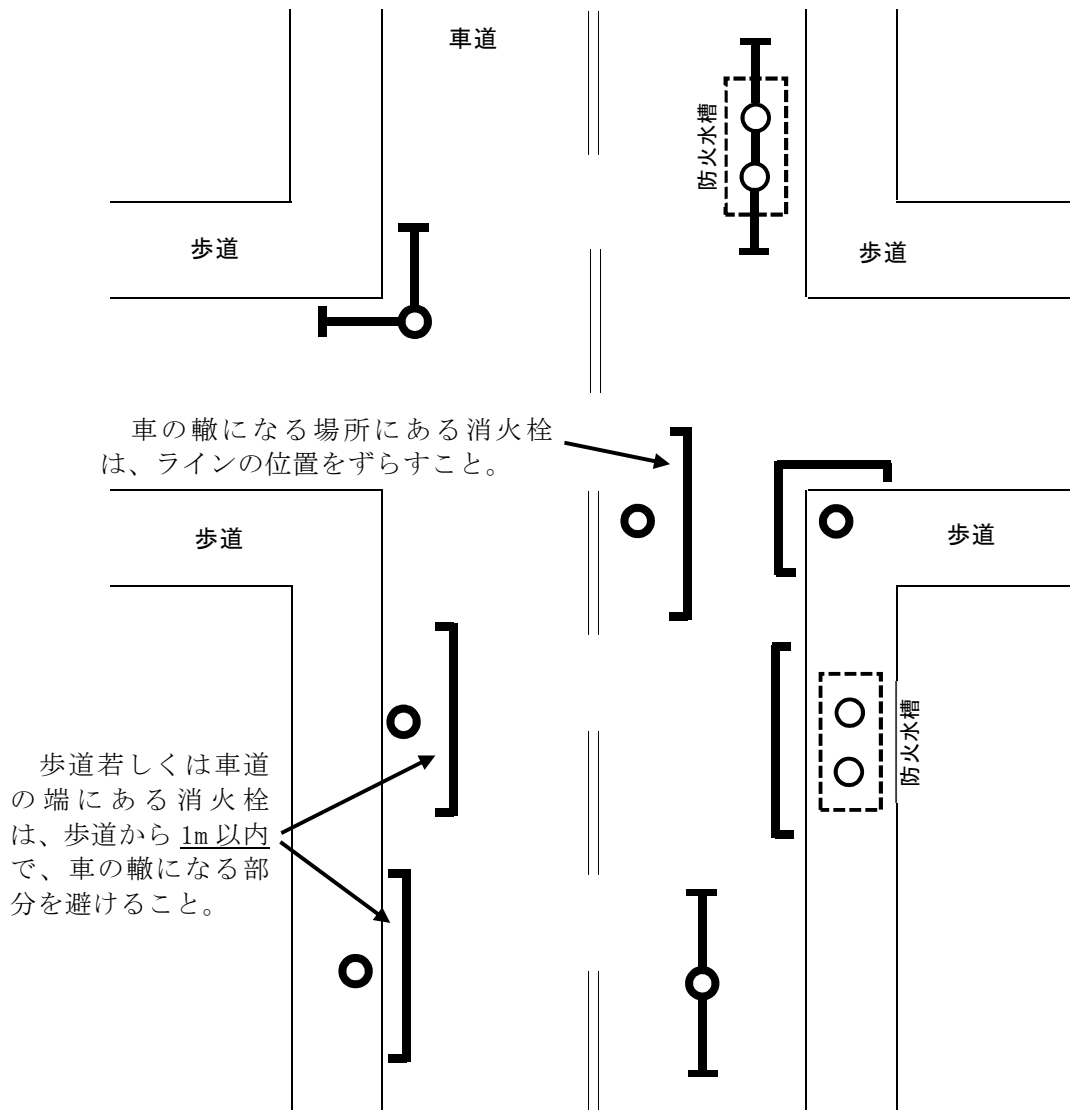
使用材料の納入伝票は、完了検査時に検査官から提示（提出）要請があった場合は、速やかに提示（提出）すること。

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配置場所は監督員と協議するものとする。  
 なお警備員は、下記のとおり延べ 134 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。

(県道・市道)

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)				32	3	96
2	昼間勤務(8:00～17:00) 実働8時間(交代要員無し)				19	2	38
3	昼間勤務(8:00～17:00) 実働9時間(交代要員有り)						
4	夜間勤務(20:00～5:00) 実働8時間(交代要員無し)						
5	夜間勤務(20:00～5:00) 実働9時間(交代要員有り)						
6	24時間勤務 実働22時間(交代要員無し)						
7	24時間勤務 実働22時間(交代要員有り)						

## 特 記 仕 様 書

### 舗装版の切断時に発生する濁水の適正な処理

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)

# 特記仕様書

## 熱中症対策に資する現場管理費補正の試行について

- 1 本工事は、熱中症対策に資する現場管理費補正の試行対象工事である。
- 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試行について(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。

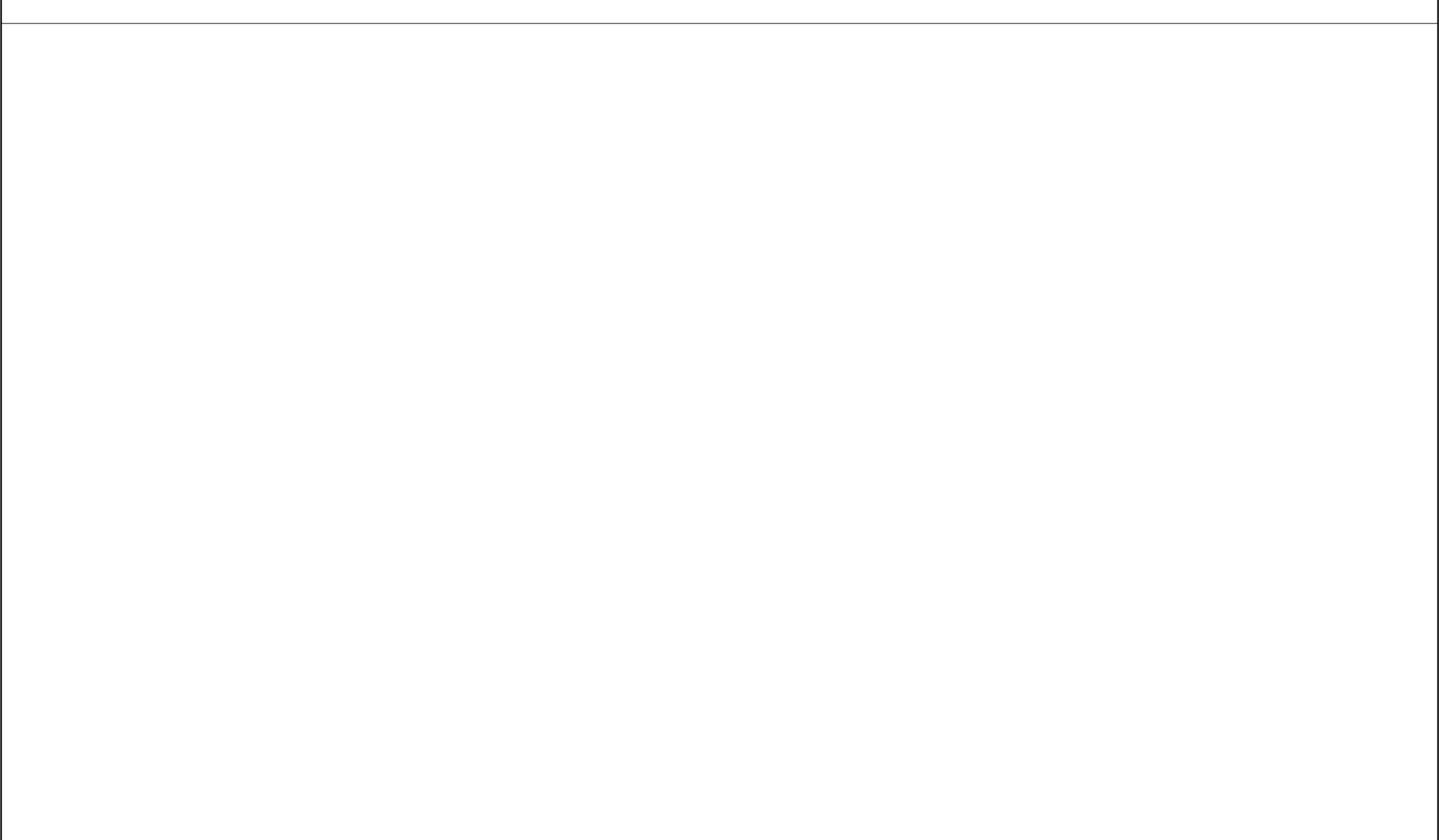


# 積 算 情 報 表

(06D0000001-0)

P. 3

項 目	内 容	項 目	内 容
積算区分	実施	夜間補正区分	補正なし
変更回数	当初	夜間補正率	0%
積算基準年度	『令和5年度厚労省基準改訂 R6.03適用(消費税10%)』	配管工加算有無	2 = 無し
設計書番号	06D0000001-0	配管工加算率	0%
当初・変更区分	0	工期日数	203日
施行主体名	鹿沼市	工期	
設計書名(1行目)	令和6年度日吉町重要給水施設配水管布設工事		
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06年03月01日 (50)		
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		
契約保証費率	金銭的保証		
冬期・熱中症対策補正	なし		



## 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
本工事費					式	1			
	配水管布設工				式	1			
		配水管布設工【補助】		DIP(GX) φ 350	式	1			
			本管材料費	DIP(GX) φ 350	式	1			第1号明細表
			本管布設工	DIP(GX) φ 350	式	1			第2号明細表
			本管土工	DIP(GX) φ 350	式	1			第3号明細表
			本管舗装工	DIP(GX) φ 350	式	1			第4号明細表
			本管土留工	DIP(GX) φ 350	式	1			第5号明細表
			安全費	交通整理員配置	式	1			第6号明細表
		配水管布設工【単独】		PE φ 50	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
			本管材料費	PE φ 50	式	1			第7号明細表
			本管布設工	PE φ 50	式	1			第8号明細表
			本管土工	PE φ 50	式	1			第9号明細表
			本管舗装工	PE φ 50	式	1			第10号明細表
			安全費	交通整理員配置	式	1			第11号明細表
		既設管撤去工【単独】			式	1			
			材料費	既設管撤去	式	1			第12号明細表
			管撤去工	既設管撤去	式	1			第13号明細表
		消火栓設置工【単独】			式	1			
			材料費	消火栓	式	1			第14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
			消火栓設置工		式	1			第15号明細表
			消火栓舗装工		式	1			第16号明細表
		試掘工【単独】			式	1			
			土工	試掘	式	1			第17号明細表
			舗装工	試掘	式	1			第18号明細表
			安全費	交通整理員配置	式	1			第19号明細表
		配水管布設工【単独】		給水管	式	1			
			給水材料費		式	1			第20号明細表
			給水管布設工		式	1			第21号明細表
			給水土工		式	1			第22号明細表

### 本 工 事 内 訳 表

費目	工種	種別	細別	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
			給水舗装工		式	1			第23号明細表
			安全費	交通整理員配置	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			
		運搬費			式	1			第25号明細表
		技術管理費			式	1			第26号明細表
	共通仮設費計								
	純工事費								
		対象外費			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
		対象額							
	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			





第1号の1

## 本管材料費 1式当たり明細表

DIP(GX) φ 350

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
DIP直管 GX形S種	φ 350 L=6.0m 内面エポキシ粉体塗装, 接合部品含む	本	40				EDP050, 管材
DIP直管 GX形1種	φ 350 L=6.0m 内面エポキシ粉体塗装, 接合部品含む	本	7				EDP060, 管材
DIP曲管(片受) GX形	φ 350 45° 内面エポキシ樹脂粉体塗装, ロックリング・ストップ含む	個	4				EDB152, 管材
DIP曲管(片受) GX形	φ 350 22・1/2° 内面エポキシ樹脂粉体塗装, ロックリング・ストップ含む	個	3				EDB151, 管材
DIP曲管(両受) GX形	φ 350 22・1/2° 内面エポキシ樹脂粉体塗装, ロックリング・ストップ含む	個	1				EDB161, 管材
渦巻式フランジ付T字管	GX型 φ 350×φ 75	個	3				管材
フランジ付T字管 GX形	φ 350×φ 75 内面エポキシ樹脂粉体塗装, ロックリング・ストップ含む	個	1				EDFT41, 管材
制水弁(GX形両受対応)	φ 350 ソフトシール, ロックリング・ストップ含む	個	4				EV0212, 管材
継輪 GX形	φ 350 内面エポキシ樹脂粉体塗装, ロックリング・ストップ含む	個	1				EDT023, 管材
DIP用管栓帽 GX形	φ 350 内面エポキシ樹脂粉体塗装, ロックリング・ストップ含む	個	1				EDGX043, 管材

第1号の2

## 本管材料費 1式当たり明細表

DIP(GX) φ350

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
ライナ GX形	φ350 ライナボード含む	個	12				EDGX23, 管材
押輪 GX形	φ350 Tボルト・ナット・ゴム輪含む	組	24				ED0024, 管材
挿しロリング GX形	φ350 タッピンねじタイプ	個	13				EDGX36, 管材
挿しロリング(継輪用) GX形	φ350 タッピンねじタイプ	個	2				EDGX46, 管材
制水弁筐	通常埋設用(大型) 口径/管種表示付	個	4				EV0012
座台	各タイプ共通	枚	4				EVZ000
明示テープ	年度表示付 水道用	m	326.1				EZ0002
埋設シート	W=150 2倍折込 水道用	m	277.6				EZ0001
水道用マーカerpin	フジテコム製(MK-1W)	本	15				EZ0004
管内洗浄材(NS/GX管)	φ350 新設上水道用	個	1				EW0027



第2号の1

## 本管布設工 1式当たり明細表

DIP(GX) φ 350

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
鋳鉄管布設工(機械力)	吊込み据付 呼び径350mm	m	277.5				第2号単価表
GX形継手接合(直管)	呼び径350mm	口	47				第3号単価表
GX形継手接合(異形管)	呼び径350mm	口	24				第4号単価表
鋳鉄管切断・溝切り加工	切断・溝切同時 NS形・SⅡ形・GX形 呼び径350mm ハイ切削切断機	口	13				第5号単価表
NS形・SⅡ形・GX形継手挿口加工	GX形(タッピンねじ式) 呼び径350mm	口	13				第6号単価表
鋳鉄製仕切弁設置(機械力) 縦型	呼び径350mm	基	4				第7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	4				第8号単価表
管明示テープ工(鋳鉄管布設工)	テープの貼付手間のみ 呼び径350×6000mm	m	277.5				第9号単価表
管明示シート工		m	277.5				第10号単価表
空気弁及び空気弁座設置工	機械施工 空気弁+空気弁座 呼び径75mm	基	1				第11号単価表

第2号の2

### 本管布設工 1式当たり明細表

DIP(GX) φ 350

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
フランジ継手工	JWWA 7.5K 呼び径75(80)mm	口	2				第12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8号単価表
合 計		式	1				

第3号の1

## 本管土工 1式当たり明細表

DIP(GX) φ 350

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を超え30cm以下	m	565.5				第13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 <sup>2</sup>	267				第14号単価表
バックホウ掘削積込		m <sup>3</sup>	378				第15号単価表
管路埋戻(機械埋戻・バックホウ)	クハ 締固め 砂	m <sup>3</sup>	107				第16号単価表
管路埋戻(機械埋戻・バックホウ)	クハ 締固め 発生土	m <sup>3</sup>	92				第17号単価表
発生土処理	DID区間有り 路面状態良好 運搬距離4.7km	m <sup>3</sup>	286				第18号単価表
処分費	その他	m <sup>3</sup>	286				第19号単価表
殻運搬	舗装版破碎 6.0km以下	m <sup>3</sup>	45				第20号単価表
処分費	アスファルト	m <sup>3</sup>	45				第21号単価表
舗装版切断運搬費(汚泥)	2t車 片道25kmまで	m <sup>3</sup>	2				





第4号

## 本管舗装工 1式当たり明細表

DIP(GX) φ 350

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55cm(4層)	m <sup>2</sup>	267				第23号単価表
舗装工(人力施工)	車道及び路肩 50<t≤70 t=70mm エコスラグ入再生As安定処理(40)	m <sup>2</sup>	267				第24号単価表
舗装工(人力施工)	車道及び路肩 t≤50 t=50mm エコスラグ入再生粗粒度アスコン(20)	m <sup>2</sup>	267				第25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 <sup>2</sup>	267				第26号単価表
区画線設置工	溶融式(手動) 実線 15cm	m	14				第27号単価表
区画線設置工	溶融式(手動) 実線 45cm	m	18				第28号単価表
区画線設置工	溶融式(手動) 破線 30cm	m	2				第29号単価表
区画線設置工	溶融式(手動) 矢印・記号・文字 15cm換算	m	46.5				第30号単価表
区画線設置工	溶融式(手動) 矢印・記号・文字 15cm換算	m	23.7				第31号単価表
合 計		式	1				

第5号

## 本管土留工 1式当たり明細表

DIP(GX) φ350

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
アルミ矢板建込工(両側分)	掘削深2.0m以下 クローラ型 山積0.28m3[平積0.2m3]	m	271.7				第32号単価表
アルミ矢板引抜工(両側分)	掘削深2.0m以下 トラッククレーン 油圧伸縮ジブ型4.9t吊	m	271.7				第33号単価表
軽量金属製支保工	設置段数1段 設置+撤去 ねじ式パイポット	m	271.7				第34号単価表
土留材賃料	アルミ矢板 矢板長 2.0m	式	1				第35号単価表
アルミ矢板建込工(両側分)	掘削深2.5m以下 クローラ型 山積0.28m3[平積0.2m3]	m	9.2				第36号単価表
アルミ矢板引抜工(両側分)	掘削深2.5m以下 トラッククレーン 油圧伸縮ジブ型4.9t吊	m	9.2				第37号単価表
軽量金属製支保工	設置段数1段 設置+撤去 ねじ式パイポット	m	9.2				第34号単価表
土留材賃料	アルミ矢板 矢板長 2.5m	式	1				第38号単価表
合 計		式	1				

第6号								安全費 1式当たり明細表		交通整理員配置			
名	称	規	格	単位	数	量	単	価	金	額	雑	摘	要
交通誘導警備員の計上		交通誘導警備員 B		式	1								第39号単価表
合 計				式	1								

第7号の1

## 本管材料費 1式当たり明細表

PE φ 50

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
ポリエチレン管	φ 50 軟質2層管	m	71.7				FPP005, 管材
DIP用ナール分水栓	φ 350 × φ 50 メーターユニオン/パッキン/分水栓用コア含む	組	2				第40号単価表
砲金制水弁 P × P 材料	φ 50mm × φ 50mm	箇所	1				第41号単価表
砲金制水弁 P × キャップ 材料	φ 50mm	箇所	1				第42号単価表
PE用メーターユニオン	φ 50 コア一体型	個	1				FKM005, 管材
PE用ソケット	φ 50 コア一体型	個	1				FKS005, 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
明示テープ	年度表示付 水道用	m	10.8				EZ0002
埋設シート	W=150 2倍折込 水道用	m	71.7				EZ0001

第7号の2

### 本管材料費 1式当たり明細表

PE φ 50

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
水道用マーカーピン	フジテコム製(MK-1W)	本	5				EZ0004
合 計		式	1				

第8号

## 本管布設工 1式当たり明細表

PE φ 50

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
ポリエチレン管据付工	呼び径50mm	m	71.7				第43号単価表
ポリエチレン管切断工	呼び径50mm	口	3				第44号単価表
ポリエチレン管継手工	呼び径50mm	口	8				第45号単価表
カトル分水栓建込み工	鋳鉄管 配水管呼び径350mm 給水管呼び径50mm	箇所	2				第46号単価表
コア取付け工	呼び径50mm	箇所	2				第47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48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 底板有り	箇所	2				第8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	71.7				第49号単価表
管明示シート工		m	71.7				第10号単価表
合 計		式	1				

第9号の1

## 本管土工 1式当たり明細表

PE φ 50

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
舗装版切断	アスファルト舗装版 15cm以下	m	122.2				第50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	21.9				第13号単価表
舗装版取壊し積込工	舗装厚0cm超え10cm以下	m <sup>2</sup>	37				第51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 <sup>2</sup>	7				第14号単価表
バックホウ掘削積込		m <sup>3</sup>	42				第15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 <sup>3</sup>	13				第16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 <sup>3</sup>	10				第17号単価表
発生土処理	DID区間有り 路面状態良好 運搬距離4.7km	m <sup>3</sup>	32				第18号単価表
処分費	その他	m <sup>3</sup>	32				第19号単価表
アスファルト塊処理	DID区間無し 路面状態良好 運搬距離4.7km	m <sup>3</sup>	2				第52号単価表

第9号の2

### 本管土工 1式当たり明細表

PE φ 50

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
殻運搬	舗装版破碎 6.0km以下	m <sup>3</sup>	1				第20号単価表
処分費	アスファルト	m <sup>3</sup>	3				第21号単価表
舗装版切断運搬費 (汚泥)	2 t 車 片道 2.5 km まで	m <sup>3</sup>	0.2				
処分費	舗装版切断汚泥	m <sup>3</sup>	0.2				第22号単価表
合 計		式	1				



第10号

## 本管舗装工 1式当たり明細表

PE φ 50

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
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55cm(4層)	m <sup>2</sup>	7				第23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 <sup>2</sup>	37				第53号単価表
舗装工(人力施工)	車道及び路肩 50 < t ≤ 70 t=70mm エコスラグ 入再生As安定処理(40)	m <sup>2</sup>	7				第24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 入再生粗粒度アスコン(20)	m <sup>2</sup>	7				第25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 <sup>2</sup>	7				第26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 <sup>2</sup>	37				第54号単価表
合 計		式	1				

第11号

### 安全費 1式当たり明細表

交通整理員配置

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
交通誘導警備員の計上	交通誘導警備員 B	式	1				第55号単価表
合 計		式	1				



第13号

### 管撤去工 1式当たり明細表

既設管撤去

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
ポリエチレン管継手工	呼び径50mm	口	1				第45号単価表
小口径管ねじ込み接合	鋼管 呼び径50mm	口	1				第56号単価表
ポリエチレン管切断工	呼び径50mm	口	1				第44号単価表
合 計		式	1				

第14号

### 材料費 1式当たり明細表

消火栓

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
単口消火栓材料		組	3				第57号単価表
合 計		式	1				

第15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	3				第58号単価表
合 計		式	1				

第16号

### 消火栓舗装工 1式当たり明細表

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
区画線設置工	溶融式(手動) 矢印・記号・文字 15cm換算	m	12.7				第31号単価表
合 計		式	1				

第17号		土工 1式当たり明細表					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を超え30cm以下	m	5				第13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 <sup>2</sup>	2				第14号単価表	
バックホウ掘削積込		m <sup>3</sup>	0.4				第15号単価表	
発生土処理	DID区間有り 路面状態良好 運搬距離4.7km	m <sup>3</sup>	0.4				第18号単価表	
処分費	その他	m <sup>3</sup>	0.4				第19号単価表	
殻運搬	舗装版破碎 6.0km以下	m <sup>3</sup>	0.3				第20号単価表	
処分費	アスファルト	m <sup>3</sup>	0.3				第21号単価表	
舗装版切断運搬費 (汚泥)	2 t 車 片道 2.5 km まで	m <sup>3</sup>	0.1					
処分費	舗装版切断汚泥	m <sup>3</sup>	0.1				第22号単価表	
合 計		式	1					



第18号

### 舗装工 1式当たり明細表

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 再生クラッシュラン RC-40 路盤厚23cm(2層)	m <sup>2</sup>	2				第59号単価表
舗装工(人力施工)	車道及び路肩 50<t≤70 t=70mm エコスラグ入再生As安定処理(40)	m <sup>2</sup>	2				第24号単価表
舗装工(人力施工)	車道及び路肩 t≤50 t=50mm エコスラグ入再生粗粒度アスコ(20)	m <sup>2</sup>	2				第25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(20)	m <sup>2</sup>	2				第26号単価表
合 計		式	1				

第19号

安全費 1式当たり明細表

交通整理員配置

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
交通誘導警備員の計上	交通誘導警備員 B	式	1				第60号単価表
合 計		式	1				

第20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	φ30 軟質2層管	m	6.8				FPP003, 管材
ポリエチレン管	φ20 軟質2層管	m	88.4				FPP001, 管材
DIP用ナール分水栓	φ350×φ30 メーターユニオン/パッキン/分水栓用コア含む	組	1				第61号単価表
DIP用ナール分水栓	φ350×φ20 メーターユニオン/パッキン/分水栓用コア含む	組	11				第62号単価表
PE用ナール分水栓	φ50×φ20 メーターユニオン/パッキン含む	組	4				第63号単価表
止水栓P×P材料	φ30mm×φ30mm	箇所	1				第64号単価表
止水栓P×P材料	φ20mm×φ20mm	箇所	7				第65号単価表
止水栓P×P材料	φ20mm×φ13mm	箇所	3				第66号単価表
止水栓P×V材料	φ20mm×φ20mm	箇所	1				第67号単価表
止水栓P×V材料	φ20mm×φ13mm	箇所	4				第68号単価表

第20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
PE用パイプエンド	φ30 コア一体型	個	1				FKK013, 管材
PE用パイプエンド	φ20 コア一体型	個	7				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	φ20	個	1				FTSK01, 管材
TSキャップ	φ13	個	4				FTSK00, 管材
止水栓筐	φ30～40用・φ100 青色鉄蓋式・伸縮タイプ	個	1				FSK002
止水栓筐	φ13～25用・φ75 青色鉄蓋式・伸縮タイプ	個	15				FSK001
合 計		式	1				

第21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30mm	m	6.8				第69号単価表
ポリエチレン管据付工	呼び径20mm	m	88.4				第70号単価表
ポリエチレン管継手工	呼び径30mm	口	4				第71号単価表
ポリエチレン管継手工	呼び径20mm	口	44				第72号単価表
ポリエチレン管継手工	呼び径13mm	口	6				第73号単価表
TS継手工	呼び径20mm	口	7				第74号単価表
TS継手工	呼び径13mm	口	8				第75号単価表
サトル分水栓建込み工	铸铁管 配水管呼び径350mm 給水管呼び径30mm	箇所	1				第76号単価表
サトル分水栓建込み工	铸铁管 配水管呼び径350mm 給水管呼び径20mm	箇所	11				第77号単価表
サトル分水栓建込み工	ポリエチレン管 配水管呼び径50mm 給水管呼び径20mm	箇所	4				第78号単価表

第21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
コア取付け工	呼び径30mm	箇所	1				第79号単価表
コア取付け工	呼び径20mm	箇所	11				第80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 30mm	箇所	1				第81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	15				第82号単価表
ポリエチレン管切断工	呼び径30mm	口	2				第83号単価表
ポリエチレン管切断工	呼び径20mm	口	22				第84号単価表
ポリエチレン管切断工	呼び径13mm	口	3				第85号単価表
硬質塩化ビニル管切断工	呼び径20mm	口	1				第86号単価表
硬質塩化ビニル管切断工	呼び径13mm	口	4				第87号単価表
合 計		式	1				

第22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	77.1				第50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	67.2				第13号単価表
舗装版切断	コンクリート舗装版 15cm以下	m	8				第88号単価表
舗装版取壊し積込工	舗装厚0cm超え10cm以下	m <sup>2</sup>	23				第51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 <sup>2</sup>	20				第14号単価表
舗装版取壊し積込工	舗装厚10cm超え15cm以下	m <sup>2</sup>	2				第89号単価表
バックホウ掘削積込		m <sup>3</sup>	55				第15号単価表
管路埋戻(機械埋戻・バックホウ)	タハ° 締固め 砂	m <sup>3</sup>	14				第16号単価表
管路埋戻(機械埋戻・バックホウ)	タハ° 締固め 発生土	m <sup>3</sup>	18				第17号単価表
発生土処理	DID区間有り 路面状態良好 運搬距離4.7km	m <sup>3</sup>	37				第18号単価表

第22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	その他	m <sup>3</sup>	37				第19号単価表
アスファルト塊処理	DID区間無し 路面状態良好 運搬距離4.7km	m <sup>3</sup>	1				第52号単価表
殻運搬	舗装版破碎 6.0km以下	m <sup>3</sup>	3				第20号単価表
コンクリート塊(無筋)処理	DID区間無し 路面状態良好 運搬距離4.7km	m <sup>3</sup>	0.2				第90号単価表
処分費	アスファルト	m <sup>3</sup>	4				第21号単価表
処分費	コンクリート(無筋)	m <sup>3</sup>	0.2				第91号単価表
舗装版切断運搬費(汚泥)	2t車 片道25kmまで	m <sup>3</sup>	0.4				
処分費	舗装版切断汚泥	m <sup>3</sup>	0.4				第22号単価表
合 計		式	1				



第23号の1

## 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55cm(4層)	m <sup>2</sup>	20				第23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45cm(3層)	m <sup>2</sup>	5				第92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 <sup>2</sup>	23				第53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 <sup>2</sup>	2				第93号単価表
舗装工(人力施工)	車道及び路肩 50<t≤70 t=70mm エコスラグ 入再生As安定処理(40)	m <sup>2</sup>	20				第24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 入再生粗粒度アスコン(20)	m <sup>2</sup>	20				第25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 <sup>2</sup>	20				第26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 <sup>2</sup>	7				第54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 <sup>2</sup>	16				第94号単価表
コンクリート舗装工(人力舗設)	平均舗装厚10cm	m <sup>2</sup>	2				第95号単価表

第23号の2

### 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
区画線設置工	溶融式（手動） 実線 15cm	m	7				第27号単価表
合 計		式	1				

第24号

### 安全費 1式当たり明細表

交通整理員配置

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
交通誘導警備員の計上	交通誘導警備員 B	式	1				第96号単価表
合 計		式	1				

第25号

運搬費 1式当たり明細表

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
仮設材等の運搬	製品長1.2m以内 運搬距離1.4km (×往復)	t	0.3				第119号単価表
合 計		式	1				

第26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120号単価表
残土処理にともなう土壌試験	試料採取作業	箇所	1				
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				
合 計		式	1				

第1号の1 JZ00215 J01

## 空気弁材料 1組当たり単価表

地下式

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
急速空気弁	φ25 凍結破損防止形	基	1				EA0025, 管材
ボール式耐震補修弁	φ75 H=150 内外面粉体塗装, レバー式	個	1				EH0021, 管材
フランジ短管	φ75 L=500 内面エポキシ粉体塗装	個	1				EIDF005, 管材
フランジ形接合部材 (RF形)	φ75 ボルト/ナット(SUS304・M16), RF形パッキン	組	2				EP2075, 管材
フランジ形接合部材 (GF形)	φ75 ボルト/ナット(SUS304・M16), GF形ガスケット	組	1				EP3075, 管材
空気弁用鉄蓋 T-25	φ600 H=100	組	1				EBOX01
調整リング	φ600用 H=50	個	1				EBOX100
BOX(上部)	φ600 H=200	個	1				EBOX78
BOX(下部)	φ600 H=200	個	1				EBOX97
底版	丸型 φ600 H=40	枚	1				EBOX103

第1号の2 JZ00215 J01

### 空気弁材料 1組当たり単価表

地下式

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
合 計		組	1				
空気弁種別 H=100 フランジ短管数量(個)	A = 01 地下式 B = 0	H=300 フランジ短管数量(個)	F = 0				
H=150 フランジ短管数量(個)	C = 0	H=400 フランジ短管数量(個)	G = 0				
H=200 フランジ短管数量(個)	D = 0	H=500 フランジ短管数量(個)	H = 1				
H=250 フランジ短管数量(個)	E = 0	RFフランジ形接合部材数量(個)	I = 2				
		GFフランジ形接合部材数量(個)	J = 1				

第2号 JS20310 J03

### 鑄鉄管布設工(機械力) 10m当たり単価表

吊込み据付  
呼び径350mm  
2-3-1

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97号単価表
合 計		m	10				
単位当り		m	1				
	呼び径 A = 07 350mm						



第3号 JS20400 J01

### GX形継手接合(直管) 1口当たり単価表

呼び径350mm  
2-3-8

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 350mm			種別B = 01 直管			

第4号 JS20402 J03

GX形継手接合(異形管) 1口当たり単価表

呼び径350mm  
2-3-8

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 350mm			種別B = 01 異形管			

第5号 JS20820 J02

### 鋳鉄管切断・溝切り加工 1口当たり単価表

切断・溝切同時 NS形・SII形・GX形  
呼び径350mmパイ切削切断機  
2-8-3

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
特殊作業員		人					RA005
普通作業員		人					RA010
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 = 07 350mm	切断・溝切り加工機単価(円/日)	B =				

第6号 JS20370 J02

NS形・SⅡ形・GX形継手挿口加工 1口当たり単価表

GX形(タピンねじ式) 呼び径350mm  
2-3-10

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				
継手種別(固定方式)	A = 03 GX形(タピンねじ式)			呼び径B = 07 350mm			

第7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350mm  
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97号単価表
合 計		基	1				
	呼び径 A = 07 350mm クレーン能力 B = 01 縦型			設置撤去 C = 01	設置		

第8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 A = 01 A・B形 1号 底版使用有無 B = 01 使用する			設置撤去 C = 01 設置			

第9号 JS20394 J03

管明示テープ工(鑄鉄管布設工) 100m当たり単価表

テープの貼付手間のみ  
呼び径350×6000mm  
2-3-15

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 = 08 350×6000mm						

第10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11号 JS20920 J01

空気弁及び空気弁座設置工 1基当たり単価表

機械施工 空気弁+空気弁座  
呼び径75mm  
2-9-2

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
トラック運転	クレーン装置付	時間					第98号単価表
諸雑費		%					
合 計		基	1				
施工方法 種別	A = 01 機械施工 B = 03 空気弁+空気弁座			呼び径C = 03 75mm 設置撤去D = 01 設置			

第12号 JS20340 J01

### 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		

第13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30インチ (75cm)						TSD10
ブレード (コンクリートカッタ)	径22インチ (56cm)						TSD06
ブレード (コンクリートカッタ)	径14インチ (35cm)						
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 = 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14号 SZD311 J01

### 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 [クローラ型] 賃料							
大型ブレーカ [油圧式]							MC063
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15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99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16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99号単価表
タンパ運転(賃料)	60~80kg	日					第100号単価表
砂	クッション用	m <sup>3</sup>	126				TCE36
諸雑費		式	1				
合 計		m <sup>3</sup>	100				
単位当り		m <sup>3</sup>	1				
埋戻材料 埋戻材数量(m <sup>3</sup> /100m <sup>3</sup> )	A = 02 砂 B =			バックホウ規格C = 10 排対	次 山積0.28m <sup>3</sup> (平積0.20m <sup>3</sup> )		

第17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99号単価表
タンパ運転(賃料)	60~80kg	日					第100号単価表
諸雑費		式	1				
合 計		m3	100				
単位当り		m3	1				
埋戻材料 埋戻材数量(m3/100m3)	A = 01 発生土 B =			バックホウ規格C = 10 排対2次 山積0.28m3(平積0.20m3)			

第18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4.7km  
1-1-6

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
発生土運搬費	DID区間有り 運搬距離4.7km	m3	1				第101号単価表
合 計		m3	1				
	規格 A = 04 BH山積0.28m3 タンブ°4t積 運搬距離(km) B = 4.7 DID区間 C = 02 DID区間有り			路面状態D = 01 良好 種別E = 01 発生土			



第19号 S0020 J03

処分費 100m<sup>3</sup> 当たり単価表

その他

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
その他		m <sup>3</sup>	100				
合 計		m <sup>3</sup>	100				
単位当り		m <sup>3</sup>	1				
廃材種別	A = 06 その他 (B条件で単価入力)						

第20号 SZA961 J01

### 殻運搬 1m3 当たり単価表

舗装版破碎  
6.0km以下  
全ての費用  
摘要

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
ダンプトラック [オンロード・ディーゼル]							MA405
運転手 (一般)							RA075
軽油							TSX24
積算単価		式	1				
殻発生作業 積込工法区分 DID区間の有無	A = 03 舗装版破碎 B = 02 機械積込(対策不要厚15cm超)又は(対策必要) C = 01 DID区間なし			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 運搬距離 [km] G = 4.7			

第21号 S0020 J01

### 処分費 100m<sup>3</sup> 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 <sup>3</sup>	100				T2604
合 計		m <sup>3</sup>	100				
単位当り		m <sup>3</sup>	1				
廃材種別	A = 03 アスファルト						

第22号 S0020 J02

### 処分費 100m<sup>3</sup> 当たり単価表

舗装版切断汚泥

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
舗装版切断汚泥処分費	汚泥比重 1.20~1.10	m <sup>3</sup>	100				
合 計		m <sup>3</sup>	100				
単位当り		m <sup>3</sup>	1				
廃材種別	A = 05 舗装版切断汚泥						

第23号 JS80040 J01

### 路盤工 100m<sup>2</sup>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55cm(4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 <sup>3</sup>	69.85				TCF04
タンパ運転(賃料)	60~80kg	日					第102号単価表
諸雑費		式	1				
合 計		m <sup>2</sup>	100				
単位当り		m <sup>2</sup>	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 = 55 路盤種別D = 01			上層路盤

第24号の1 JS80060 J03

舗装工(人力施工) 100m<sup>2</sup>当たり単価表車道及び路肩 50<t≤70  
t=70mm エコスラグ入り再生As安定処理(40)  
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AS安定処理(40)	t	17.602				
アスファルト乳剤	PK-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103号単価表
振動コンパクタ運転	前進型	日					第104号単価表
諸雑費		%					
合 計		m <sup>2</sup>	100				
単位当り		m <sup>2</sup>	1				

第24号の2 JS80060 J03

### 舗装工(人力施工) 100m<sup>2</sup>当たり単価表

車道及び路肩 50<t≤70  
t=70mm エコスラグ入再生As安定処理(40)  
1-1-8

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
歩車道区分・仕上厚(t) アスファルト混合物品名 アスファルト単価種別	A = 02 車道及び路肩 50<t≤70 B = 17 エコスラグ入再生As安定処理(40) C = 01 夜間単価採用しない			仕上り厚さ(mm)D = 70 瀝青材散布E = 02 プライムコート 砂散布有無F = 01 砂散布無し			

第25号の1 JS80060 J02

舗装工(人力施工) 100m<sup>2</sup>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粗粒度アスコン(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粗粒度アスコン(20)	t	12.573				
アスファルト乳剤	PK-4 タックコート用	L	43				TG404
振動ローラ運転	舗装用・ハンドガイド 普通型	日					第103号単価表
振動コンパクタ運転	前進型	日					第104号単価表
諸雑費		%					
合 計		m <sup>2</sup>	100				
単位当り		m <sup>2</sup>	1				





第26号の1 JS80060 J04

舗装工(人力施工) 100m<sup>2</sup>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	PK-4 タックコート用	L	43				TG404
振動ローラ運転	舗装用・ハンドガイド 普通型	日					第103号単価表
振動コンパクタ運転	前進型	日					第104号単価表
諸雑費		%					
合 計		m <sup>2</sup>	100				
単位当り		m <sup>2</sup>	1				



第27号 S4600 J01

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- 比重-	kg	25				
接着用プライマー	区画線用 色- 比重0.9	kg	25				
軽油		L	44				TSX24
雑材料		%					Z10001
合 計		m	1,000				
単位当り		m	1				
施工区分 規格・仕様 時間的制約の有無 夜間作業の有無 色 塗装厚	A = 01 熔融式 (手動) B = 01 実線 15cm C = 01 無し D = 01 夜間作業 (20時~6時) なし E = 01 白 F = 01 1.5mm						
				舗装種別G = 01 排水性舗装の有無H = 01 施工区間I = 01 豪雪割増J = 01 費用の内訳K = 01	アスファルト 排水性舗装でない場合 供用区間 豪雪割増 工種条件と同じ 全ての費用		

第28号 S4600 J03

### 区画線設置工 1000m当たり単価表

熔融式（手動）  
実線 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）]	実線 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) 色ー 比重ー	k g	75				
接着用プライマー	区画線用 色ー 比重0.9	k g	75				
軽油		L	80				TSX24
雑材料		%					Z10001
合 計		m	1,000				
単位当り		m	1				
施工区分 規格・仕様 時間的制約の有無 夜間作業の有無 色 塗装厚	A = 01 熔融式（手動） B = 04 実線 45 c m C = 01 無し D = 01 夜間作業（20時～6時） なし E = 01 白 F = 01 1.5 mm						
				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29号 S4600 J04

区画線設置工 1000m当たり単価表

熔融式 (手動)  
破線 30cm  
全ての費用  
摘要

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)]	破線 30cm 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	1,130				
ガラスビーズ JIS R 3301	1号(0.106~0.850mm) 色- 比重-	kg	50				
接着用プライマー	区画線用 色- 比重0.9	kg	50				
軽油		L	80				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 = 07 破線 30cm						
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						
色	E = 01 白						
塗装厚	F = 01 1.5mm						
				舗装種別G = 01 アスファルト 排水性舗装の有無H = 01 排水性舗装でない場合			
				施工区間I = 01 供用区間 豪雪割増J = 01 豪雪割増 工種条件と同じ 費用の内訳K = 01 全ての費用			

第30号 S4600 J05

## 区画線設置工 1000m当たり単価表

 熔融式（手動）  
 矢印・記号・文字 15cm換算  
 全ての費用

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
区画線設置工[熔融式（手動）]	矢印・記号・文字 15cm換算 豪雪補正：無 時間的制約：無 昼間	m	1,000				
路面標示用塗料 3種1号 JIS K 5665	熔融式 白 比重2.0 ガラスビーズ含有量15～18%	kg	570				
ガラスビーズ JIS R 3301	1号(0.106～0.850mm) 色— 比重—	kg	25				
接着用プライマー	区画線用 色— 比重0.9	kg	25				
軽油		L	110				TSX24
雑材料		%					Z10001
合 計		m	1,000				
単位当り		m	1				
施工区分 規格・仕様 時間的制約の有無 夜間作業の有無 色 塗装厚	A = 01 熔融式（手動） B = 13 矢印・記号・文字 15cm換算 C = 01 無し D = 01 夜間作業（20時～6時） なし E = 01 白 F = 01 1.5mm						
				舗装種別G = 01 アスファルト 排水性舗装の有無H = 01 排水性舗装でない場合 施工区間I = 01 供用区間 豪雪割増J = 01 豪雪割増 工種条件と同じ 費用の内訳K = 01 全ての費用			

第31号 S4600 J06

### 区画線設置工 1000m当たり単価表

熔融式（手動）  
矢印・記号・文字 15cm換算  
全ての費用

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
区画線設置工[熔融式（手動）]	矢印・記号・文字 15cm換算 豪雪補正：無 時間的制約：無 昼間	m	1,000				
路面標示用塗料 3種1号 JIS K 5665	熔融式 黄(鉛・クロムフリー) 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	110				TSX24
雑材料		%					Z10001
合 計		m	1,000				
単位当り		m	1				
施工区分 規格・仕様 時間的制約の有無 夜間作業の有無 色 塗装厚	A = 01 熔融式（手動） B = 13 矢印・記号・文字 15cm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 アスファルト 排水性舗装の有無H = 01 排水性舗装でない場合 施工区間I = 01 供用区間 豪雪割増J = 01 豪雪割増 工種条件と同じ 費用の内訳K = 01 全ての費用



第32号 C012311 J02

アバ矢板建込工(両側分) 100m当たり単価表

掘削深2.0m以下  
加-7型 山積0.28m3[平積0.2m3]  
A-1-32

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
バックホウ運転	クローラ型・標準 排出ガス対策型2次基準	時間					第105号単価表
諸雑費		式	1				
合 計		m	100				
単位当り		m	1				
	掘削深 A = 02 2.0m以下						バックホウ規格B = 03 加-7型 山積0.28m3[平積0.2m3]

第33号 C012312 J01

アバ矢板引抜工(両側分) 100m当たり単価表

掘削深2.0m以下  
トラッククレーン 油圧伸縮ジブ型4.9t吊  
A-1-32

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
トラッククレーン [油圧伸縮ジブ型] 賃料		日					KQ305
諸雑費		式	1				
合 計		m	100				
単位当り		m	1				
	掘削深 A = 02 2.0m以下						使用機械B = 01 トラッククレーン 油圧伸縮ジブ型4.9t吊

第34号 JS20250 J01

### 軽量金属製支保工 100m当たり単価表

設置段数1段 設置+撤去  
ねじ式ハブ材  
2-2-6 ※支保材賃料は別途計上

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
諸雑費		式	1				
合 計		m	100				
単位当り		m	1				
	種別 A = 03 設置+撤去 設置段数 B = 01 1段			切梁材種別 D = 02	ねじ式ハブ材		

第35号 I00000000002 A01

### 土留材質料 1式当たり単価表

アルミ矢板 矢板長 2.0m

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
アルミ矢板賃料	1ロット:2.0m 使用回数:136回	式	1				
支保材質料	アルミ腹起し(幅110-120,高120-130,長2m) 鋼製切梁サポート(調整長600-1000mm)	式	1				
合 計		式	1				

第36号 C012311 J01

アバ矢板建込工(両側分) 100m当たり単価表

掘削深2.5m以下  
加-7型 山積0.28m3[平積0.2m3]  
A-1-32

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
バックホウ運転	クローラ型・標準 排出ガス対策型2次基準	時間					第105号単価表
諸雑費		式	1				
合 計		m	100				
単位当り		m	1				
	掘削深 A = 03 2.5m以下						バックホウ規格B = 03 加-7型 山積0.28m3[平積0.2m3]

第37号 C012312 J02

アバ矢板引抜工(両側分) 100m当たり単価表

掘削深2.5m以下  
トラッククレーン 油圧伸縮ジブ型4.9t吊  
A-1-32

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
トラッククレーン [油圧伸縮ジブ型] 賃料		日					KQ305
諸雑費		式	1				
合 計		m	100				
単位当り		m	1				
	掘削深 A = 03 2.5m以下						使用機械B = 01 トラッククレーン 油圧伸縮ジブ型4.9t吊

第38号 I00000000002 A02

### 土留材質料 1式当たり単価表

アルミ矢板 矢板長 2.5m

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
アルミ矢板賃料	1ロット：2.0m 使用回数：5回	式	1				
支保材質料	アルミ腹起し(幅110-120,高120-130,長2m) 鋼製切梁サポート(調整長600-1000mm)	式	1				
合 計		式	1				

第39号 S0914 J01

### 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	96				第106号単価表
合 計		式	1				
	必要日数 A = 32 配置人数 B = 3			交通誘導警備員 C = 02	交通誘導警備員 B		



第40号 JZ10020 J07

### DIP用サドル分水栓 1組当たり単価表

φ 350 × 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-ル式)	φ 350 × φ 50	個	1				FDS034, 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 = 13 φ 350			給水管呼び径C = 06 φ 50			

第41号 JZ00410 J06

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42号 JZ00410 J07

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43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44号 JS20870 J04

### ポリエチレン管切断工 1口当たり単価表

呼び径50mm  
2-8-7

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		口	1				
	呼び径 A = 06 50mm						

第45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46号 JS53200 J02

### 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350mm 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 = 08 350mm B = 06 50mm			穿孔機種別C = 02 手動式			

第47号 JS53220 J02

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48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φ50mm

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 A = 04 PP用 止水栓口径 B = 06 φ50mm			取付補正区分C = 02			制水弁/止水栓のみの取付

第49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50号 SZD321 J02

### 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]							
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 2 2 インチ ( 5 6 c m )						TSD06
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51号 JS80030 J02

舗装版取壊し積込工 100m<sup>2</sup>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99号単価表
諸雑費		式	1				
合 計		m <sup>2</sup>	100				
単位当り		m <sup>2</sup>	1				
バックホウ種別	A = 10 排対2次 山積0.28m <sup>3</sup> (平積0.20m <sup>3</sup> )				舗装厚B = 01 0cm超え10cm以下		

第52号 JS80020 J02

### アスファルト塊処理 1m3当たり単価表

DID区間無し 路面状態良好 運搬距離4.7km  
1-1-6

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
アスファルト塊運搬費	DID区間無し 運搬距離4.7km	m3	1				第108号単価表
合 計		m3	1				
規格 運搬距離(km)	A = 04 BH山積0.28m3 タンブ°4t積 B = 4.7			路面状態D = 01 良好 種別E = 02 アスファルト塊			
DID区間	C = 01 DID区間無し						

第53号 JS80040 J08

### 路盤工 100m<sup>2</sup>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 <sup>3</sup>	50.8				TCF04
タンパ運転(賃料)	60~80kg	日					第102号単価表
諸雑費		式	1				
合 計		m <sup>2</sup>	100				
単位当り		m <sup>2</sup>	1				
施工幅 路盤材料	A = 01 1.8m未満 B = 05 再生クラッシャー RC-40			路盤厚C = 40 路盤種別D = 01			上層路盤

第54号の1 JS80060 J01

舗装工(人力施工) 100m<sup>2</sup>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	PK-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103号単価表
振動コンパクタ運転	前進型	日					第104号単価表
諸雑費		%					
合 計		m <sup>2</sup>	100				
単位当り		m <sup>2</sup>	1				





第55号 S0914 J03

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	10				第106号単価表
合 計		式	1				
	必要日数 A = 5 配置人数 B = 2			交通誘導警備員 C = 02	交通誘導警備員 B		

第56号 JS20418 J01

小口径管ねじ込み接合 2口当たり単価表

鋼管  
呼び径50mm  
2-4-1-3

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	2				
単位当り		口	1				
	呼び径 A = 06 50mm						

第57号の1 JZ00115 J01

## 単口消火栓材料 1組当たり単価表

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
単口消火栓	φ75 内外面粉体塗装, 浅層埋設用	基	1				ES0000, 管材
ボール式耐震補修弁	φ75 H=150 内外面粉体塗装, レバー式	個	1				EH0021, 管材
フランジ短管	φ75 L=400 内面エポキシ粉体塗装	個	1				EIDF004, 管材
フランジ形接合部材 (RF形)	φ75 ボルト/ナット(SUS304・M16), RF形パッキン	組	2				EP2075, 管材
フランジ形接合部材 (GF形)	φ75 ボルト/ナット(SUS304・M16), GF形ガスケット	組	1				EP3075, 管材
消火栓用鉄蓋 T-25	φ600 H=100 デザイン蓋	組	1				EBOX00
調整リング	φ600用 H=50	個	1				EBOX100
BOX(上部)	φ600 H=200	個	1				EBOX78
BOX(下部)	φ600 H=200	個	1				EBOX97
底版	丸型 φ600 H=40	枚	1				EBOX103

### 単口消火栓材料 1組当たり単価表

第57号の2 JZ00115 J01

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
合 計		組	1				
消火栓種別	A = 01 単口						
H=100 フランジ短管数量(個)	B = 0	H=300 フランジ短管数量(個)	F = 0				
H=150 フランジ短管数量(個)	C = 0	H=400 フランジ短管数量(個)	G = 1				
H=200 フランジ短管数量(個)	D = 0	H=500 フランジ短管数量(個)	H = 0				
H=250 フランジ短管数量(個)	E = 0	RFフランジ形接合部材数量(個)	I = 2				
		GFフランジ形接合部材数量(個)	J = 1				

第58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109号単価表
フランジ継手工	JWWA 7.5K 呼び径75(80)mm	口	2				第12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110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111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112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113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114号単価表
合 計		箇所	1				
フランジ継手工数量(口)	A = 2						

第59号 JS80040 J04

### 路盤工 100m<sup>2</sup>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23cm(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	RC-40	m <sup>3</sup>	29.21				TCF04
タンパ運転(賃料)	60~80kg	日					第102号単価表
諸雑費		式	1				
合 計		m <sup>2</sup>	100				
単位当り		m <sup>2</sup>	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 = 23 路盤種別D = 01			上層路盤

第60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	2				第106号単価表
合 計		式	1				
	必要日数 A = 1 配置人数 B = 2			交通誘導警備員 C = 02	交通誘導警備員 B		

第61号 JZ10020 J04

### DIP用サドル分水栓 1組当たり単価表

φ 350 × φ 30  
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-ル式)	φ 350 × φ 30	個	1				FDS032, 管材
PE用メーターユニオン	φ 30 コア一体型	個	1				FKM003, 管材
パッキン	φ 30	個	1				FP0003, 管材
サドル分水栓用コア	φ 30	個	1				FSK02, 管材
合 計		組	1				
種別 配水管呼び径	A = 01 DIP用 B = 13 φ 350			給水管呼び径 C = 04	φ 30		



第62号 JZ10020 J05

### DIP用サドル分水栓 1組当たり単価表

φ 350 × φ 20  
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 350 × φ 20	個	1				FDS030, 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
サドル分水栓用コア	φ 20	個	1				FSK00, 管材
合 計		組	1				
種別 配水管呼び径	A = 01 DIP用 B = 13 φ 350			給水管呼び径 C = 02 φ 20			

第63号 JZ10020 J06

PE用サドル分水栓 1組当たり単価表

φ50×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)	φ50×φ20	個	1				FES029, 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 配水管呼び径	A = 03 PE用 B = 06 φ50			給水管呼び径C = 02 φ20			

第64号 JZ00410 J08

止水栓 P × P 材料 1箇所当たり単価表

φ 30mm × φ 30mm

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
止水栓	φ 30	個	1				FS0006, 管材
PE用メーターユニオン	φ 30 コア一体型	個	2				FKM003, 管材
パッキン	φ 30	個	2				FP0003, 管材
合 計		箇所	1				
止水栓口径 既設管種類	A = 04 φ 30mm B = 01 PP(ホリ)			既設管口径 弁種別	C = 04 φ 30mm D = 01 止水栓		

第65号 JZ00410 J03

### 止水栓 P × P 材料 1箇所あたり単価表

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66号 JZ00410 J04

### 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(ホリ)			既設管口径	C = 01 φ 13mm		

第67号 JZ00410 J09

### 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	C = 02 φ 20mm 有無 E = 01 有り		

第68号 JZ00410 J05

### 止水栓 P × V材料 1箇所当たり単価表

φ 20mm × φ 13mm

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

第69号 JS20610 J03

### ポリエチレン管据付工 10m当たり単価表

呼び径30mm  
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 = 04 30mm						



第70号 JS20610 J05

### 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71号 JS20612 J07

ポリエチレン管継手工 1口当たり単価表

呼び径30mm  
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 = 04 30mm 融着接合 B = 01 融着接合を行わない			継手口数 C = 01 1口			

第72号 JS20612 J04

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 A = 02 20mm 融着接合 B = 01 融着接合を行わない			継手口数 C = 01 1口			

第73号 JS20612 J05

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 A = 01 13mm 融着接合 B = 01 融着接合を行わない			継手口数 C = 01 1口			

第74号 JS20512 J02

### 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75号 JS20512 J03

### TS継手工 1口当たり単価表

呼び径13mm  
2-5-1

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
配管工		人					RA180
普通作業員		人					RA010
諸雑費		%					
合 計		口	1				
	呼び径 A = 01 13mm			単位B = 01	1口当たり		

第76号 JS53200 J03

井筒分水栓建込み工 1箇所当たり単価表

鑄鉄管  
配水管呼び径350mm 給水管呼び径30mm  
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 = 08 350mm B = 04 30mm			穿孔機種別C = 02 手動式			

第77号 JS53200 J04

### 井筒分水栓建込み工 1箇所当たり単価表

鑄鉄管  
配水管呼び径350mm 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
合 計		箇所	1				
配水管呼び径 給水管呼び径	A = 08 350mm B = 02 20mm			穿孔機種別C = 02 手動式			



第78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79号 JS53220 J03

### コ取付け工 1箇所当たり単価表

呼び径30mm  
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 = 04 30mm						

第80号 JS53220 J01

コ取付け工 1箇所当たり単価表

呼び径20mm  
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 = 02 20mm						

第81号 JZ00420 J04

### 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 30mm

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30mm	箇所	1				第115号単価表
合 計		箇所	1				
	種別 A = 04 PP用 止水栓口径 B = 04 φ 30mm			取付補正区分C = 03			制水弁/止水栓及び管の取付

第82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 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116号単価表
合 計		箇所	1				
	種別 A = 04 PP用 止水栓口径 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83号 JS20870 J05

ポリエチレン管切断工 1口当たり単価表

呼び径30mm  
2-8-7

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		口	1				
	呼び径 A = 04 30mm						

第84号 JS20870 J02

ポリエチレン管切断工 1口当たり単価表

呼び径20mm  
2-8-7

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		口	1				
	呼び径 A = 02 20mm						

第85号 JS20870 J03

ポリエチレン管切断工 1口当たり単価表

呼び径13mm  
2-8-7

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		口	1				
	呼び径 A = 01 13mm						



第86号 JS20860 J02

### 硬質塩化ビニル管切断工 1口当たり単価表

呼び径20mm  
2-8-6

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						

第87号 JS20860 J01

### 硬質塩化ビニル管切断工 1口当たり単価表

呼び径13mm  
2-8-6

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 = 01 13mm						

第88号 SZD321 J03

### 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  
摘要

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]							
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 2 2 インチ ( 5 6 c m )						TSD06
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89号 JS80030 J01

舗装版取壊し積込工 100m<sup>2</sup>当たり単価表

舗装厚10cm超え15cm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99号単価表
諸雑費		式	1				
合 計		m <sup>2</sup>	100				
単位当り		m <sup>2</sup>	1				
バックホウ種別	A = 10 排対2次 山積0.28m <sup>3</sup> (平積0.20m <sup>3</sup> )				舗装厚B = 02		10cm超え15cm以下

第90号 JS80020 J03

### コンクリート塊(無筋)処理 1m3当たり単価表

DID区間無し 路面状態良好 運搬距離4.7km  
1-1-6

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
コンクリート塊(無筋)運搬費	DID区間無し 運搬距離4.7km	m3	1				第117号単価表
合 計		m3	1				
規格 運搬距離(km)	A = 04 BH山積0.28m3 タンブ°4t積 B = 4.7			路面状態D = 01 良好 種別E = 03			コンクリート塊(無筋)
DID区間	C = 01 DID区間無し						

第91号 S0020 J07

### 処分費 100m<sup>3</sup> 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 <sup>3</sup>	100				T2602
合 計		m <sup>3</sup>	100				
単位当り		m <sup>3</sup>	1				
廃材種別	A = 02 コンクリート（無筋）						

第92号 JS80040 J06

### 路盤工 100m<sup>2</sup>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45cm(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 <sup>3</sup>	57.15				TCF04
タンパ運転(賃料)	60~80kg	日					第102号単価表
諸雑費		式	1				
合 計		m <sup>2</sup>	100				
単位当り		m <sup>2</sup>	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 = 45 路盤種別D = 01			上層路盤

第93号 JS80040 J07

### 路盤工 100m<sup>2</sup>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 <sup>3</sup>	44.45				TCF04
タンパ運転(賃料)	60~80kg	日					第102号単価表
諸雑費		式	1				
合 計		m <sup>2</sup>	100				
単位当り		m <sup>2</sup>	1				
施工幅 路盤材料	A = 01 1.8m未満 B = 05 再生クラッシャー RC-40			路盤厚C = 35 路盤種別D = 01			上層路盤



第94号の1 JS80060 J07

舗装工(人力施工) 100m<sup>2</sup>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	PK-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103号単価表
振動コンパクタ運転	前進型	日					第104号単価表
諸雑費		%					
合 計		m <sup>2</sup>	100				
単位当り		m <sup>2</sup>	1				



第95号 S0190 J02		コンクリート舗装工 (人力舗設) 100m <sup>2</sup> 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 <sup>3</sup>	10.4					
瀝青材	PK-3 プライムコート用	L	126				TG402	
諸雑費		%					Z10001	
合 計		m <sup>2</sup>	100					
単位当り		m <sup>2</sup>	1					
平均舗装厚 (c m) 平均舗設厚 (c m)	A = 10 B = 02 2.0 c m未滿			アスファルト中間層の有無 C = 02	中間層無し			

第96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 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	26				第106号単価表
合 計		式	1				
	必要日数 A = 13 配置人数 B = 2			交通誘導警備員 C = 02	交通誘導警備員 B		

第97号 SX115 J01

トラック運転

1時間当たり単価表

クレーン装置付

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
トラック [クレーン装置付]		時間					MA443
運転手 (特殊)		人					RA070
軽油		L	5.3				TSX24
合 計		時間	1				
	規格 A = 05 クレーン装置付			豪雪割増 C = 02	豪雪割増なし		

第98号 SX115 J02

トラック運転

1時間あたり単価表

クレーン装置付

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
トラック [クレーン装置付]		時間					MA443
運転手 (特殊)		人					RA070
軽油		L	5.3				TSX24
合 計		時間	1				
	規格 A = 05 クレーン装置付						豪雪割増 C = 01 豪雪割増 工種条件と同じ

第99号 JS80003 J01

### 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	6.3				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 運転労務数量	A = 10 排対2次 山積0.28m3(平積0.20m3) B = 01 割増なし C =			燃料消費量D = 機械損料数量E =			

第100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 =			



第101号 JS80022 J05

### 発生土運搬費 10m3当たり単価表

DID区間有り 運搬距離4.7km  
1-1-6

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
ダンプトラック運転	割増なし 4t積級 良好	日					第118号単価表
合 計		m3	10				
単位当り		m3	1				
	規格 A = 04 BH山積0.28m3 ダンプ 4t積 運搬距離(km) B = 4.7 DID区間 C = 02 DID区間有り			路面状態 D = 01 良好 種別 E = 01 発生土			

第102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103号 SX582 J01

### 振動ローラ運転

### 1日当たり単価表

舗装用・ハンドガイド  
普通型

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
振動ローラ (舗装用) [ハンドガイド式]		供用日					MC246
特殊作業員		人					RA005
軽油		L	3				TSX24
合 計		日	1				
	規格 A = 01 舗装用・ハンドガイド 排出ガス対策型区分 B = 01 普通型 豪雪割増 D = 01 豪雪割増 工種条件と同じ			振動ローラ (供用日/日) E = 1.23 軽油 (L/日) F = 3			

第104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105号 SX040 J02

バックホウ運転

1時間当たり単価表

クローラ型・標準  
排出ガス対策型2次基準

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
バックホウ (クローラ型) [標準型]	排ガス2次	時間					
運転手 (特殊)		人					RA070
軽油		L	5.9				TSX24
合 計		時間	1				
	規格 A = 01 クローラ型・標準 機種 B = 02 排出ガス対策型2次基準 岩石割増 C = 01 岩石割増なし			豪雪割増 E = 02 豪雪割増なし 特殊運転手 (人/h) 標準 = 省略 F = 0.16 軽油 (L/h) 標準 = 省略 G = 5.9			

第106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107号 JS53300 J01

### 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 A = 04 PP用 呼び径 B = 06 50mm			取付補正区分C = 02	止水栓のみの取付		

第108号 JS80022 J06

### アスファルト塊運搬費 10m3当たり単価表

DID区間無し 運搬距離4.7km  
1-1-6

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
ダンプトラック運転	割増なし 4t積級 良好	日					第118号単価表
合 計		m3	10				
単位当り		m3	1				
	規格 A = 04 BH山積0.28m3 ダンプ 4t積 運搬距離(km) B = 4.7 DID区間 C = 01 DID区間無し			路面状態 D = 01 良好 種別 E = 02 アスファルト塊			



第109号 JS20930 J02

### 消火栓設置工 1箇所当たり単価表

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97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110号 JS20950 J02

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112号 JS20952 J06

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113号 JS20952 J07

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114号 JS20952 J08

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 A = 38 円形4号 底版 高さ40mm 接合材使用量(g/個) B =			接合材単価(円/g) C = 設置撤去 D = 01 設置			

第115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30mm  
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 = 04 30mm			取付補正区分C = 03	止水栓及び止水栓筐の取付		

第116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 A = 04 PP用 呼び径 B = 02 20mm			取付補正区分C = 03	止水栓及び止水栓筐の取付		



第117号 JS80022 J07

### コンクリート塊(無筋)運搬費 10m3当たり単価表

DID区間無し 運搬距離4.7km  
1-1-6

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
ダンプトラック運転	割増なし 4t積級 良好	日					第118号単価表
合 計		m3	10				
単位当り		m3	1				
	規格 A = 04 BH山積0.28m3 ダンプ 4t積 運搬距離(km) B = 4.7 DID区間 C = 01 DID区間無し			路面状態 D = 01 良好 種別 E = 03 コンクリート塊(無筋)			

第118号 JS80026 J01

### 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	34				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 損料割増 路面状態 運転労務数量	A = 02 4t積級 B = 01 割増なし C = 01 良好 D =			燃料消費量E = 機械損料数量(ダンプトラック) F = 機械損料数量(タイヤ損耗費) G =			

第119号 SA005 J01

### 仮設材等の運搬 1 t 当たり単価表

製品長 1.2 m 以内  
運搬距離 1.4 km (×往復)

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
仮設材等運搬費		t	1				
仮設材等積込み、取卸し費	往復分	t	1				
合 計		t	1				
製品長区分 片道運搬距離 (km)	A = 01 製品長 1.2 m 以内 B = 1.4	有料道路利用料計上の有無 その他の諸料金計上の有無		F = 02 有料道路利用料計上なし G = 02 その他の諸料金計上なし			
運搬区分 深夜早朝割増の有無	C = 03 往復運搬 D = 01 深夜早朝割増なし	仮設材等 (鋼矢板, 田形鋼等) の積込, 取卸費		J = 04 積込み, 取卸し (往復分)			

第120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						







1, DIP(GX)  $\phi$  350mm







## 切管延長調書

No.	甲切管	乙 切 管				延 長	残管延長	切断口数	溝切口数	切断・溝 切口数	挿し口加工
DIP-GX φ 350 mm											
											
1	3.59			2.00	5.59	0.41			2	2	
2	1.58			4.24	5.82	0.18			2	2	
3	2.24				2.24	3.76			1	1	
4	4.13			1.38	5.51	0.49			2	2	
5	1.94			1.38	3.32	2.68			2	2	
6	1.00			2.34	3.34	2.66			2	2	
7	2.96			1.50	4.46	1.54			2	2	
合計	17.44			12.84	30.28 m	11.72 m			13 口	13 口	





土工数量総集計表 DIP-GX φ 350

項目		単位	計上数値	合計	(県)車道 DP1.20	(県)車道 管端 DP1.20	(県)車道 DP1.65	(県)車道 DP1.80
舗装版切断工	As t=15cmまで	m						
舗装版切断工	As t=30cmまで	m	565.5	565.52	539.34	7.80	7.60	10.78
舗装版切断工	Co t=15cmまで	m						
舗装版直接掘削積込工	As t=10cm以下	m2						
舗装版破碎掘削積込工	As t=16~40cm	m2	267	266.82	256.19	1.90	3.61	5.12
舗装版破碎掘削積込工	Co t=10~15cm	m2						
機械掘削工	バックホウ	m3	378	378.25	358.66	2.66	6.69	10.24
クッション砂埋戻工	機械投入	m3	107	106.74	102.47	0.78	1.44	2.05
発生土埋戻工	機械投入	m3	92	91.77	83.60	0.62	2.81	4.74
下層路盤工	RC-40 t=55cm W<1.8m	m2	267	266.82	256.19	1.90	3.61	5.12
下層路盤工	RC-40 t=40cm W<1.8m	m2						
下層路盤工	RC-40 t=35cm W<1.8m	m2						
下層路盤工	RC-40 t=25cm W<1.8m	m2						
残土処理工	DID区間有り 土砂	m3	286	286.48	275.06	2.04	3.88	5.50
(廃材処分費) 残土処理工	DID区間無し As t=15cm以下	m3						
(廃材処分費) 残土処理工	DID区間無し As t=16~40cm	m3	45	44.94	43.15	0.32	0.61	0.86
(廃材処分費) 残土処理工	DID区間無し Co	m3						
(廃材処分費) 舗装版切断濁水処理工	運搬距離 25kmまで 2t車	m3	2	2.21	2.11	0.03	0.03	0.04
仮復旧工	表層工 Rp-04 PK-4 t=5cm	m2	267	266.82	256.19	1.90	3.61	5.12
仮復旧工	基層工 Rp-02 PK-4 t=5cm	m2	267	266.82	256.19	1.90	3.61	5.12
仮復旧工	上層路盤工 Rp-01 PK-3 t=7cm	m2	267	266.82	256.19	1.90	3.61	5.12
仮復旧工	表層工 Rp-04 PK-3 t=5cm	m2						
復旧工	ILB撤去設置 ILBt=8cm 砂t=3cm	m2						
土留工 (アルミ矢板)	矢板長:2.0m B=0.95m	m	271.7	271.67	269.67	2.00		
土留工 (アルミ矢板)	矢板長:2.5m B=0.95m	m	9.2	9.19			3.80	5.39
土留工 (アルミ矢板)	矢板長:3.0m B=0.95m	m						
土留工 (アルミ矢板)	矢板長:3.5m B=0.95m	m						

区画線工

実線(白) 15cm:	14 m	13.80	
実線(白) 45cm:	18 m	17.90	
破線(白) 30cm:	2 m	2.00	
矢印・記号・文字(15cm換算) 白	46.5 m	39.60	6.9
矢印・記号・文字(15cm換算) 黄	23.7 m	23.7	

土工数量計算書 DIP-GX φ 350						
1) 県道車道部 (県車 As) (DP=1.20m) L=269.67m						
	単位	距離	基本数値	面積・体積		備考
舗装版切断工	m					As t=15cmまで
舗装版切断工	m	269.67 × 2		539.34		As t=30cmまで
舗装版切断工	m					Co t=15cmまで
舗装版直接掘削積込工	m2					As t=10cm以下
舗装版破砕掘削積込工	m2	269.67	0.95	256.19		As t=16~40cm
舗装版破砕掘削積込工	m2					Co t=10~15cm
機械掘削工	m3	269.67	1.33	358.66		バックホウ
クッション砂埋戻工	m3	269.67	0.38	102.47		機械投入
発生土埋戻工	m3	269.67	0.31	83.60		機械投入
下層路盤工	m2	269.67	0.95	256.19		RC-40 t=55cm
下層路盤工	m2					RC-40 t=40cm
下層路盤工	m2					RC-40 t=35cm
下層路盤工	m2					RC-40 t=25cm
残土処理工 (廃材処分費)	m3	(G) + (H)	- (J)	275.06		DID区間有り 土砂
残土処理工 (廃材処分費)	m3					DID区間有り As t=15cm以下
残土処理工 (廃材処分費)	m3	269.67	0.16	43.15		DID区間有り As t=16~40cm
残土処理工 (廃材処分費)	m3					DID区間有り Co
舗装版切断濁水処理工	m3	539.34	×0.023×0.17	2.11		運搬距離 25kmまで 2t車
仮復旧工	m2	269.67	0.95	256.19		表層工 Rp-04 PK-4 t=5cm
仮復旧工	m2	269.67	0.95	256.19		基層工 Rp-02 PK-4 t=5cm
仮復旧工	m2	269.67	0.95	256.19		上層路盤工 Rp-01 PK-3 t=7cm
仮復旧工	m2					表層工 Rp-04 PK-3 t=5cm
復旧工	m2					ILB撤去設置 ILBt=8cm、砂t=3cm
土留工	m	269.67		269.67		アルミ矢板 矢板長:2.0m B=0.95m
土留工	m					アルミ矢板 矢板長:2.5m B=0.95m
土留工	m					アルミ矢板 矢板長:3.0m B=0.95m
土留工	m					アルミ矢板 矢板長:3.5m B=0.95m

	機械掘削	G: 0.95 × ( 1.57 - 0.17 )	= 1.33
	既設 アスコン t= 0.17	クッション砂 I: 0.95 × 0.52 - 0.11	= 0.38
	土被 1.20	発生土 J: 0.95 × 0.33	= 0.31
	管上 0.15	As塊(破砕) V: 0.95 × 0.17	= 0.16
	管径 0.37		
	管下	管断面積 0.37 <sup>2</sup> × π/4	= 0.11

土工数量計算書 DIP-GX φ 350 (管栓帽 φ 350設置・撤去) L W H		2) 県道車道部 (県車 As) (DP=1.20m) (n=2) 1.00 × 0.95 × 1.57					
	単位	距離	基本数値	面積・体積		備考	
舗装版切断工	m					As t=15cmまで	
舗装版切断工	m	2		7.80		As t=30cmまで	
舗装版切断工	m					Co t=15cmまで	
舗装版直接掘削積込工	m <sup>2</sup>					As t=10cm以下	
舗装版破砕掘削積込工	m <sup>2</sup>	2	1.00×0.95	1.90		As t=16~40cm	
舗装版破砕掘削積込工	m <sup>2</sup>					Co t=10~15cm	
機械掘削工	m <sup>3</sup>	2	1.33	2.66		バックホウ	
クッション砂埋戻工	m <sup>3</sup>	2	0.39	0.78		機械投入	
発生土埋戻工	m <sup>3</sup>	2	0.31	0.62		機械投入	
下層路盤工	m <sup>2</sup>	2	1.00×0.95	1.90		RC-40 t=55cm	
下層路盤工	m <sup>2</sup>					RC-40 t=40cm	
下層路盤工	m <sup>2</sup>					RC-40 t=35cm	
下層路盤工	m <sup>2</sup>					RC-40 t=25cm	
残土処理工	m <sup>3</sup>	(G) + (H)	- (J)	2.04		DID区間有り 土砂	
(廃材処分費) 残土処理工	m <sup>3</sup>					DID区間有り As t=15cm以下	
(廃材処分費) 残土処理工	m <sup>3</sup>	2		0.32		DID区間有り As t=16~40cm	
(廃材処分費) 残土処理工	m <sup>3</sup>		0.16			DID区間有り Co	
(廃材処分費) 舗装版切断濁水処理工	m <sup>3</sup>	7.80	×0.023×0.17	0.03		運搬距離 25kmまで 2t車	
仮復旧工	m <sup>2</sup>	2	1.00×0.95	1.90		表層工 Rp-04 PK-4 t=5cm	
仮復旧工	m <sup>2</sup>	2	1.00×0.95	1.90		基層工 Rp-02 PK-4 t=5cm	
仮復旧工	m <sup>2</sup>	2	1.00×0.95	1.90		上層路盤工 Rp-01 PK-3 t=7cm	
仮復旧工	m <sup>2</sup>					表層工 Rp-04 PK-3 t=5cm	
復旧工	m <sup>2</sup>					ILB撤去設置 ILBt=8cm、砂t=3cm	
土留工	m	2	1.00	2.00		アルミ矢板 矢板長:2.0m B=0.95m	
土留工	m					アルミ矢板 矢板長:2.5m B=0.95m	
土留工	m					アルミ矢板 矢板長:3.0m B=0.95m	
土留工	m					アルミ矢板 矢板長:3.5m B=0.95m	

	機械掘削	G: 1.00 × 0.95 × (1.57 - 0.17) = 1.33	
	既設 アスコン t=0.17	クッション砂	I: 1.00 × 0.95 × 0.52 - 0.10 = 0.39
		発生土	J: 1.00 × 0.95 × 0.33 = 0.31
	土被 1.20	As塊(破砕)	V: 1.00 × 0.95 × 0.17 = 0.16
	管上 0.15		
	管径 0.37		
	管下	管体積 0.37 <sup>2</sup> × π/4 × 0.95 = 0.1	

土工数量計算書 DIP-GX φ 350						
3) 県道車道部 (県車 As) (DP=1.65m) L=3.80m						
	単位	距離	基本数値	面積・体積		備考
舗装版切断工	m					As t=15cmまで
舗装版切断工	m	3.80 × 2		7.60		As t=30cmまで
舗装版切断工	m					Co t=15cmまで
舗装版直接掘削積込工	m <sup>2</sup>					As t=10cm以下
舗装版破砕掘削積込工	m <sup>2</sup>	3.80	0.95	3.61		As t=16~40cm
舗装版破砕掘削積込工	m <sup>2</sup>					Co t=10~15cm
機械掘削工	m <sup>3</sup>	3.80	1.76	6.69		バックホウ
クッション砂埋戻工	m <sup>3</sup>	3.80	0.38	1.44		機械投入
発生土埋戻工	m <sup>3</sup>	3.80	0.74	2.81		機械投入
下層路盤工	m <sup>2</sup>	3.80	0.95	3.61		RC-40 t=55cm
下層路盤工	m <sup>2</sup>					RC-40 t=40cm
下層路盤工	m <sup>2</sup>					RC-40 t=35cm
下層路盤工	m <sup>2</sup>					RC-40 t=25cm
残土処理工	m <sup>3</sup>	(G) + (H)	- (J)	3.88		DID区間有り 土砂
(廃材処分費) 残土処理工	m <sup>3</sup>					DID区間有り As t=15cm以下
(廃材処分費) 残土処理工	m <sup>3</sup>	3.80	0.16	0.61		DID区間有り As t=16~40cm
(廃材処分費) 残土処理工	m <sup>3</sup>					DID区間有り Co
(廃材処分費) 舗装版切断濁水処理工	m <sup>3</sup>	7.60	×0.023×0.17	0.03		運搬距離 25kmまで 2t車
仮復旧工	m <sup>2</sup>	3.80	0.95	3.61		表層工 Rp-04 PK-4 t=5cm
仮復旧工	m <sup>2</sup>	3.80	0.95	3.61		基層工 Rp-02 PK-4 t=5cm
仮復旧工	m <sup>2</sup>	3.80	0.95	3.61		上層路盤工 Rp-01 PK-3 t=7cm
仮復旧工	m <sup>2</sup>					表層工 Rp-04 PK-3 t=5cm
復旧工	m <sup>2</sup>					ILB撤去設置 ILBt=8cm、砂t=3cm
土留工	m					アルミ矢板 矢板長:2.0m B=0.95m
土留工	m	3.80		3.80		アルミ矢板 矢板長:2.5m B=0.95m
土留工	m					アルミ矢板 矢板長:3.0m B=0.95m
土留工	m					アルミ矢板 矢板長:3.5m B=0.95m

機械掘削  
G: 0.95 × ( 2.02 - 0.17 ) = 1.76

既設 アスコン t= 0.17 クッション砂  
I: 0.95 × 0.52 - 0.11 = 0.38

発生土  
J: 0.95 × 0.78 = 0.74

土被 1.65

管上 0.15 As塊(破砕)  
V: 0.95 × 0.17 = 0.16

管径 0.37

管下 管断面積 0.37<sup>2</sup> × π/4 = 0.11

土工数量計算書 DIP-GX φ 350						
4) 県道車道部 (県車 As) (DP=1.80m) L=5.39m						
	単位	距離	基本数値	面積・体積		備考
舗装版切断工	m					As t=15cmまで
舗装版切断工	m	5.39 × 2		10.78		As t=30cmまで
舗装版切断工	m					Co t=15cmまで
舗装版直接掘削積込工	m2					As t=10cm以下
舗装版破碎掘削積込工	m2	5.39	0.95	5.12		As t=16~40cm
舗装版破碎掘削積込工	m2					Co t=10~15cm
機械掘削工	m3	5.39	1.90	10.24		バックホウ
クッション砂埋戻工	m3	5.39	0.38	2.05		機械投入
発生土埋戻工	m3	5.39	0.88	4.74		機械投入
下層路盤工	m2	5.39	0.95	5.12		RC-40 t=55cm
下層路盤工	m2					RC-40 t=40cm
下層路盤工	m2					RC-40 t=35cm
下層路盤工	m2					RC-40 t=25cm
残土処理工	m3	(G) + (H)	- (J)	5.50		DID区間有り 土砂
(廃材処分費) 残土処理工	m3					DID区間有り As t=15cm以下
(廃材処分費) 残土処理工	m3	5.39	0.16	0.86		DID区間有り As t=16~40cm
(廃材処分費) 残土処理工	m3					DID区間有り Co
(廃材処分費) 舗装版切断濁水処理工	m3	10.78	×0.023×0.17	0.04		運搬距離 25kmまで 2t車
仮復旧工	m2	5.39	0.95	5.12		表層工 Rp-04 PK-4 t=5cm
仮復旧工	m2	5.39	0.95	5.12		基層工 Rp-02 PK-4 t=5cm
仮復旧工	m2	5.39	0.95	5.12		上層路盤工 Rp-01 PK-3 t=7cm
仮復旧工	m2					表層工 Rp-04 PK-3 t=5cm
復旧工	m2					ILB撤去設置 ILBt=8cm、砂t=3cm
土留工	m					アルミ矢板 矢板長:2.0m B=0.95m
土留工	m	5.39		5.39		アルミ矢板 矢板長:2.5m B=0.95m
土留工	m					アルミ矢板 矢板長:3.0m B=0.95m
土留工	m					アルミ矢板 矢板長:3.5m B=0.95m

	機械掘削	G: 0.95 × ( 2.17 - 0.17 ) = 1.90
	既設 アスコン t= 0.17	クッション砂 I: 0.95 × 0.52 - 0.11 = 0.38
	土被 1.80	発生土 J: 0.95 × 0.93 = 0.88
	管上 0.15	As塊(破碎) V: 0.95 × 0.17 = 0.16
	管径 0.37	
	管下	管断面積 0.37 <sup>2</sup> × π/4 = 0.11



2, PE  $\phi$  50mm

## 配水管材料集計表

名 称	規 格	単 位	数 量					単 位 延 長	延 長 単 位:m	摘 要
				L4	L3					
<b>2.配水管布設工 PE φ 50 L=72.1m</b>										
(管 材)										
ポリエチレン管	軟質二層管 φ 50	m	71.7	65.39	6.35			71.74		
DIP用サドル分水栓	φ 350× φ 50	個	2	1	1				メーターユニオン含む	
砲金制水弁 P×P	φ 50	個	1	1				0.11	0.11 メーターユニオン含む	
砲金制水弁 P×キャップ	φ 50	個	1	1				0.11	0.11 メーターユニオン含む	
メーターユニオン	φ 50	個	1		1					
ソケット	φ 50	個	1	1						
(その他の材料)										
仕切弁篋(中)	口径/管種表示付 浅層埋設対応型	個	2	2						
座台	各タイプ共通	枚	2	2						
明示テープ		m	10.8	71.7×0.15=10.76m						
埋設シート	W=150(ダブル折込)	m	71.7	65.39	6.35					
水道用マーカースタンプ	フジテコム製(MK-1W)	本	5	分岐2+管端1+測点2						
(延長追加部材)										
(延長控除部材)										
(残管延長)								合計	71.96	







土工数量計算書 PEφ50						
1) 県道車道部 (県車 As) (DP=0.95m) L=10.19m						
	単位	距離	基本数値	面積・体積		備考
舗装版切断工	m					As t=15cmまで
舗装版切断工	m	10.19 × 2		20.38		As t=30cmまで
舗装版切断工	m					Co t=15cmまで
舗装版直接掘削積込工	m <sup>2</sup>					As t=10cm以下
舗装版破砕掘削積込工	m <sup>2</sup>	10.19	0.60	6.11		As t=16~40cm
舗装版破砕掘削積込工	m <sup>2</sup>					Co t=10~15cm
機械掘削工	m <sup>3</sup>	10.19	0.56	5.71		バックホウ
クッション砂埋戻工	m <sup>3</sup>	10.19	0.18	1.83		機械投入
発生土埋戻工	m <sup>3</sup>	10.19	0.05	0.51		機械投入
下層路盤工	m <sup>2</sup>	10.19	0.60	6.11		RC-40 t=55cm
下層路盤工	m <sup>2</sup>					RC-40 t=40cm
下層路盤工	m <sup>2</sup>					RC-40 t=35cm
下層路盤工	m <sup>2</sup>					RC-40 t=25cm
残土処理工	m <sup>3</sup>	(G) + (H)	- (J)	5.20		DID区間有り 土砂
(廃材処分費) 残土処理工	m <sup>3</sup>					DID区間有り As t=15cm以下
(廃材処分費) 残土処理工	m <sup>3</sup>	10.19		1.02		DID区間有り As t=16~40cm
(廃材処分費) 残土処理工	m <sup>3</sup>		0.10			DID区間有り Co
(廃材処分費) 舗装版切断濁水処理工	m <sup>3</sup>	20.38	×0.023×0.17	0.08		運搬距離 25kmまで 2t車
仮復旧工	m <sup>2</sup>	10.19	0.60	6.11		表層工 Rp-04 PK-4 t=5cm
仮復旧工	m <sup>2</sup>	10.19	0.60	6.11		基層工 Rp-02 PK-4 t=5cm
仮復旧工	m <sup>2</sup>	10.19	0.60	6.11		上層路盤工 Rp-01 PK-3 t=7cm
仮復旧工	m <sup>2</sup>					表層工 Rp-04 PK-3 t=5cm
復旧工	m <sup>2</sup>					ILB撤去設置 ILBt=8cm、砂t=3cm
土留工	m					アルミ矢板 矢板長:2.0m B=0.90m
土留工	m					アルミ矢板 矢板長:2.5m B=0.90m
土留工	m					アルミ矢板 矢板長:3.0m B=0.90m
土留工	m					アルミ矢板 矢板長:2.5m B=0.90m

機械掘削  
G: 0.60 × ( 1.11 - 0.17 ) = 0.56

既設 アスコン t= 0.17  
クッション砂  
I: 0.60 × 0.31 - 0.003 = 0.18

発生土  
J: 0.60 × 0.08 = 0.05

土被 0.95

管上 0.15  
As塊(破砕)  
V: 0.60 × 0.17 = 0.10

管径 0.06

管下 0.10  
管断面積 0.06<sup>2</sup> × π/4 = 0.003

土工数量計算書 PEφ50						
2) 県道車道部 (県車 As) (DP=1.20m) L=0.77m						
	単位	距離	基本数値	面積・体積		備考
舗装版切断工	m					As t=15cmまで
舗装版切断工	m	0.77 × 2		1.54		As t=30cmまで
舗装版切断工	m					Co t=15cmまで
舗装版直接掘削積込工	m2					As t=10cm以下
舗装版破砕掘削積込工	m2	0.77	0.60	0.46		As t=16~40cm
舗装版破砕掘削積込工	m2					Co t=10~15cm
機械掘削工	m3	0.77	0.71	0.55		バックホウ
クッション砂埋戻工	m3	0.77	0.18	0.14		機械投入
発生土埋戻工	m3	0.77	0.20	0.15		機械投入
下層路盤工	m2	0.77	0.60	0.46		RC-40 t=55cm
下層路盤工	m2					RC-40 t=40cm
下層路盤工	m2					RC-40 t=35cm
下層路盤工	m2					RC-40 t=25cm
残土処理工	m3	(G) + (H)	- (J)	0.40		DID区間有り 土砂
(廃材処分費) 残土処理工	m3					DID区間有り As t=15cm以下
(廃材処分費) 残土処理工	m3	0.77	0.10	0.08		DID区間有り As t=16~40cm
(廃材処分費) 残土処理工	m3					DID区間有り Co
(廃材処分費) 舗装版切断濁水処理工	m3	1.54	×0.023×0.17	0.01		運搬距離 25kmまで 2t車
仮復旧工	m2	0.77	0.60	0.46		表層工 Rp-04 PK-4 t=5cm
仮復旧工	m2	0.77	0.60	0.46		基層工 Rp-02 PK-4 t=5cm
仮復旧工	m2	0.77	0.60	0.46		上層路盤工 Rp-01 PK-3 t=7cm
仮復旧工	m2					表層工 Rp-04 PK-3 t=5cm
復旧工	m2					ILB撤去設置 ILBt=8cm、砂t=3cm
土留工	m					アルミ矢板 矢板長:2.0m B=0.90m
土留工	m					アルミ矢板 矢板長:2.5m B=0.90m
土留工	m					アルミ矢板 矢板長:3.0m B=0.90m
土留工	m					アルミ矢板 矢板長:2.5m B=0.90m

機械掘削  
G:  $0.60 \times (1.36 - 0.17) = 0.71$

既設 アスコン t=0.17  
クッション砂  
I:  $0.60 \times 0.31 - 0.003 = 0.18$

発生土  
J:  $0.60 \times 0.33 = 0.20$

土被 1.20

管上 0.15  
As塊(破砕)  
V:  $0.60 \times 0.17 = 0.10$

管径 0.06

管下 0.10  
管断面積  $0.06^2 \times \pi / 4 = 0.003$

土工数量計算書 PEφ50						
3)市道B車道部 (5m以下 As) (DP=0.85m) L=58.76m						
	単位	距離	基本数値	面積・体積		備考
舗装版切断工	m	58.76 × 2		117.52		As t=15cmまで
舗装版切断工	m					As t=30cmまで
舗装版切断工	m					Co t=15cmまで
舗装版直接掘削積込工	m <sup>2</sup>	58.76	0.60	35.26		As t=10cm以下
舗装版破砕掘削積込工	m <sup>2</sup>					As t=16~40cm
舗装版破砕掘削積込工	m <sup>2</sup>					Co t=10~15cm
機械掘削工	m <sup>3</sup>	58.76	0.58	34.08		バックホウ
クッション砂埋戻工	m <sup>3</sup>	58.76	0.18	10.58		機械投入
発生土埋戻工	m <sup>3</sup>	58.76	0.15	8.81		機械投入
下層路盤工	m <sup>2</sup>					RC-40 t=55cm
下層路盤工	m <sup>2</sup>	58.76	0.60	35.26		RC-40 t=40cm
下層路盤工	m <sup>2</sup>					RC-40 t=35cm
下層路盤工	m <sup>2</sup>					RC-40 t=25cm
残土処理工	m <sup>3</sup>	(G) + (H)	- (J)	25.27		DID区間有り 土砂
(廃材処分費) 残土処理工	m <sup>3</sup>	58.76	0.03	1.76		DID区間有り As t=15cm以下
(廃材処分費) 残土処理工	m <sup>3</sup>					DID区間有り As t=16~40cm
(廃材処分費) 残土処理工	m <sup>3</sup>					DID区間有り Co
(廃材処分費) 舗装版切断濁水処理工	m <sup>3</sup>	117.52	×0.023×0.05	0.14		運搬距離 25kmまで 2t車
仮復旧工	m <sup>2</sup>					表層工 Rp-04 PK-4 t=5cm
仮復旧工	m <sup>2</sup>					基層工 Rp-02 PK-4 t=5cm
仮復旧工	m <sup>2</sup>					上層路盤工 Rp-01 PK-3 t=7cm
仮復旧工	m <sup>2</sup>	58.76	0.60	35.26		表層工 Rp-04 PK-3 t=5cm
復旧工	m <sup>2</sup>					ILB撤去設置 ILBt=8cm、砂t=3cm
土留工	m					アルミ矢板 矢板長:2.0m B=0.90m
土留工	m					アルミ矢板 矢板長:2.5m B=0.90m
土留工	m					アルミ矢板 矢板長:3.0m B=0.90m
土留工	m					アルミ矢板 矢板長:2.5m B=0.90m

機械掘削		既設 アスコン t=0.05		クッション砂		発生土		土被		管上		管径		管下	
G:		0.60 × ( 1.01 - 0.05 )		=		0.58									
I:		0.60 × 0.31 - 0.003		=		0.18									
J:		0.60 × 0.25		=		0.15									
V:		0.60 × 0.05		=		0.03									
管断面積		0.06 <sup>2</sup> × π/4		=		0.003									



土工数量計算書 PEφ50						
4)市道B車道部 (5m以下 As) (DP=0.95m) L=0.43m						
	単位	距離	基本数値	面積・体積		備考
舗装版切断工	m	0.43 × 2		0.86		As t=15cmまで
舗装版切断工	m					As t=30cmまで
舗装版切断工	m					Co t=15cmまで
舗装版直接掘削積込工	m <sup>2</sup>	0.43	0.60	0.26		As t=10cm以下
舗装版破碎掘削積込工	m <sup>2</sup>					As t=16~40cm
舗装版破碎掘削積込工	m <sup>2</sup>					Co t=10~15cm
機械掘削工	m <sup>3</sup>	0.43	0.64	0.28		バックホウ
クッション砂埋戻工	m <sup>3</sup>	0.43	0.18	0.08		機械投入
発生土埋戻工	m <sup>3</sup>	0.43	0.21	0.09		機械投入
下層路盤工	m <sup>2</sup>					RC-40 t=55cm
下層路盤工	m <sup>2</sup>	0.43	0.60	0.26		RC-40 t=40cm
下層路盤工	m <sup>2</sup>					RC-40 t=35cm
下層路盤工	m <sup>2</sup>					RC-40 t=25cm
残土処理工	m <sup>3</sup>	(G) + (H)	- (J)	0.19		DID区間有り 土砂
(廃材処分費) 残土処理工	m <sup>3</sup>	0.43	0.03	0.01		DID区間有り As t=15cm以下
(廃材処分費) 残土処理工	m <sup>3</sup>					DID区間有り As t=16~40cm
(廃材処分費) 残土処理工	m <sup>3</sup>					DID区間有り Co
(廃材処分費) 舗装版切断濁水処理工	m <sup>3</sup>	0.86	×0.023×0.05	0.001		運搬距離 25kmまで 2t車
仮復旧工	m <sup>2</sup>					表層工 Rp-04 PK-4 t=5cm
仮復旧工	m <sup>2</sup>					基層工 Rp-02 PK-4 t=5cm
仮復旧工	m <sup>2</sup>					上層路盤工 Rp-01 PK-3 t=7cm
仮復旧工	m <sup>2</sup>	0.43	0.60	0.26		表層工 Rp-04 PK-3 t=5cm
復旧工	m <sup>2</sup>					ILB撤去設置 ILBt=8cm、砂t=3cm
土留工	m					アルミ矢板 矢板長:2.0m B=0.90m
土留工	m					アルミ矢板 矢板長:2.5m B=0.90m
土留工	m					アルミ矢板 矢板長:3.0m B=0.90m
土留工	m					アルミ矢板 矢板長:2.5m B=0.90m

機械掘削  
G:  $0.60 \times (1.11 - 0.05) = 0.64$

既設 アスコン t=0.05  
クッション砂  
I:  $0.60 \times 0.31 - 0.003 = 0.18$

発生土  
J:  $0.60 \times 0.35 = 0.21$

土被 0.95

管上 0.15  
As塊(直接)  
V:  $0.60 \times 0.05 = 0.03$

管径 0.06

管下 0.10  
管断面積  $0.06^2 \times \pi / 4 = 0.003$

土工数量計算書 PEφ50						
5)市道B車道部 (5m以下 As) (DP=1.20m) L=1.92m						
	単位	距離	基本数値	面積・体積		備考
舗装版切断工	m	1.92 × 2		3.84		As t=15cmまで
舗装版切断工	m					As t=30cmまで
舗装版切断工	m					Co t=15cmまで
舗装版直接掘削積込工	m <sup>2</sup>	1.92	0.60	1.15		As t=10cm以下
舗装版破砕掘削積込工	m <sup>2</sup>					As t=16~40cm
舗装版破砕掘削積込工	m <sup>2</sup>					Co t=10~15cm
機械掘削工	m <sup>3</sup>	1.92	0.79	1.52		バックホウ
クッション砂埋戻工	m <sup>3</sup>	1.92	0.18	0.35		機械投入
発生土埋戻工	m <sup>3</sup>	1.92	0.36	0.69		機械投入
下層路盤工	m <sup>2</sup>					RC-40 t=55cm
下層路盤工	m <sup>2</sup>	1.92	0.60	1.15		RC-40 t=40cm
下層路盤工	m <sup>2</sup>					RC-40 t=35cm
下層路盤工	m <sup>2</sup>					RC-40 t=25cm
残土処理工	m <sup>3</sup>	(G) + (H)	- (J)	0.83		DID区間有り 土砂
(廃材処分費) 残土処理工	m <sup>3</sup>	1.92	0.03	0.06		DID区間有り As t=15cm以下
(廃材処分費) 残土処理工	m <sup>3</sup>					DID区間有り As t=16~40cm
(廃材処分費) 残土処理工	m <sup>3</sup>					DID区間有り Co
(廃材処分費) 舗装版切断濁水処理工	m <sup>3</sup>	3.84	×0.023×0.05	0.004		運搬距離 25kmまで 2t車
仮復旧工	m <sup>2</sup>					表層工 Rp-04 PK-4 t=5cm
仮復旧工	m <sup>2</sup>					基層工 Rp-02 PK-4 t=5cm
仮復旧工	m <sup>2</sup>					上層路盤工 Rp-01 PK-3 t=7cm
仮復旧工	m <sup>2</sup>	1.92	0.60	1.15		表層工 Rp-04 PK-3 t=5cm
復旧工	m <sup>2</sup>					ILB撤去設置 ILBt=8cm、砂t=3cm
土留工	m					アルミ矢板 矢板長:2.0m B=0.90m
土留工	m					アルミ矢板 矢板長:2.5m B=0.90m
土留工	m					アルミ矢板 矢板長:3.0m B=0.90m
土留工	m					アルミ矢板 矢板長:2.5m B=0.90m

機械掘削		既設 アスコン t=0.05		クッション砂		発生土		土被		管上		管径		管下	
G:		0.60 × ( 1.36 - 0.05 )		I:		0.60 × 0.31 - 0.003		1.20		V:		0.60 × 0.05		0.06 <sup>2</sup> × π/4	
		= 0.79		J:		0.60 × 0.60								= 0.003	

### 3, 既設管撤去





## 4, 消火栓設置工

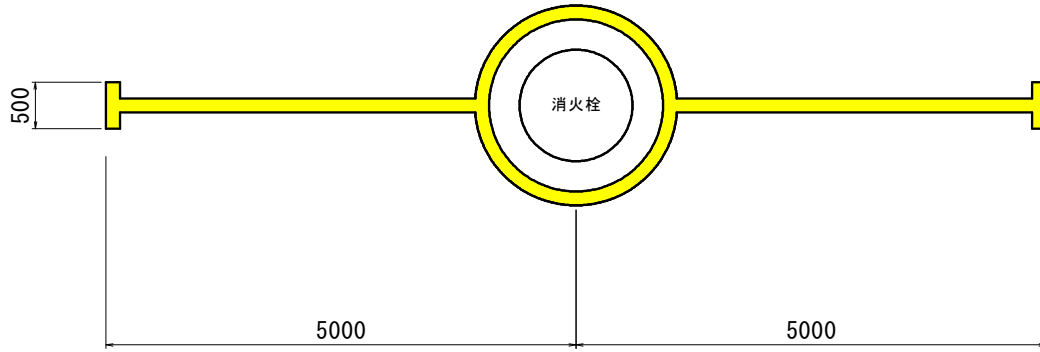






○ 区画線工

消火栓（車道部）



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

## 5, 試掘工

# 土工事内訳

名 称	略図及び計算式	計上数量
1.	試掘工	
	1)県道車道部 (県車 As) (DP=0.40m) (既設本管)	
	掘削寸法 1.00B×1.50L×0.40H 1箇所	L1



土工数量計算書		試掘工		L	W	H
1) 県道車道部 (県車 As)		(DP=0.40m)		(n=1)	1.50	× 1.00 × 0.40
	単位	箇所数	基本数値	面積・体積		備考
舗装版切断工	m					As t=15cmまで
舗装版切断工	m	1		5.00		As t=30cmまで
舗装版切断工	m					Co t=15cmまで
舗装版直接掘削積込工	m2					As t=10cm以下
舗装版破碎掘削積込工	m2	1	1.50×1.00	1.50		As t=16~40cm
舗装版破碎掘削積込工	m2					Co t=10~15cm
掘削工	m3	1	0.35	0.35		人力
クッション砂埋戻工	m3					機械投入
発生土埋戻工	m3					機械投入
下層路盤工	m2					RC-40 t=55cm
下層路盤工	m2					RC-40 t=40cm
下層路盤工	m2					RC-40 t=35cm
下層路盤工	m2	1	1.50×1.00	1.50		※ RC-40 t=23cm
残土処理工 (廃材処分費)	m3	(G) + (H)	- (J)	0.35		DID区間有り 土砂
残土処理工 (廃材処分費)	m3					DID区間有り As t=15cm以下
残土処理工 (廃材処分費)	m3	1	0.26	0.26		DID区間有り As t=16~40cm
残土処理工 (廃材処分費)	m3					DID区間有り Co
舗装版切断濁水処理工	m3	5.00	×0.023×0.17	0.02		運搬距離 25kmまで 2t車
仮復旧工	m2	1	1.50×1.00	1.50		表層工 Rp-04 PK-4 t=5cm
仮復旧工	m2	1	1.50×1.00	1.50		基層工 Rp-02 PK-4 t=5cm
仮復旧工	m2	1	1.50×1.00	1.50		上層路盤工 Rp-01 PK-3 t=7cm
仮復旧工	m2					表層工 Rp-04 PK-3 t=5cm
復旧工	m2					ILB撤去設置 ILBt=8cm、砂t=3cm
土留工	m					アルミ矢板 矢板長:2.0m B=1.05m
土留工	m					アルミ矢板 矢板長:2.5m B=1.05m
土留工	m					アルミ矢板 矢板長:3.0m B=1.05m
土留工	m					アルミ矢板 矢板長:3.5m B=1.05m

機械掘削  
G: 1.50 × 1.00 × 0.23 = 0.35

既設 アスコン t=0.17

As塊(破碎)  
V: 1.50 × 1.00 × 0.17 = 0.26

※既設管土被りが浅いため、既設路盤内の掘削となる

## 6, 給水管分岐

# 給 水 一 覧 表

番 号	名 称	管 種 口 径			(県)車道 As	(県)歩道 As	(市)車道 5m以下As	(市)歩道	側溝等	宅内 As	宅内 Co	宅内 砂利	宅内 土砂	計	区画線 (外側線)	接続箇所
		分岐口径	取出口径	既設管												
1	大山	DIP φ 350	PE φ 20	PE φ 20	2.80	2.26			0.69			1.00		6.75	0.60	宅内止水栓
2	亀田	DIP φ 350	PE φ 20	VP φ 13	2.80	2.26								5.06	0.60	道路内止水栓
3	大武	PE φ 50	PE φ 20	VP φ 13			1.30				0.50			1.80		宅内止水栓
4	金子	PE φ 50	PE φ 20	VP φ 13			3.25	0.40			0.50			4.15		宅内止水栓
5	大栗	PE φ 50	PE φ 20	PE φ 20			1.30					3.00		4.30		宅内止水栓
6	(有)かぬま ライフサービス	PE φ 50	PE φ 20	PE φ 20			1.30				1.00			2.30		宅内止水栓
7	信夫	DIP φ 350	PE φ 20	VP φ 13	2.80	2.26			0.69			1.00		6.75	0.60	宅内止水栓
8	田沼	DIP φ 350	PE φ 20	PE φ 20	2.80	2.26			0.69				1.00	6.75	0.60	宅内止水栓
9	パナソニックホームズ 北関東(株)	DIP φ 350	PE φ 20	PE φ 20	2.80	2.26			0.69				1.00	6.75	0.60	宅内止水栓
10	(株)環境テック	DIP φ 350	PE φ 30	PE φ 30	2.80	2.26			0.69				1.00	6.75	0.60	宅内止水栓
11	神山	DIP φ 350	PE φ 20	PE φ 20	2.80	2.31			0.69		1.00			6.80	0.60	宅内止水栓
12	金子	DIP φ 350	PE φ 20	PE φ 20	2.80	2.31			0.69			1.00		6.80	0.60	宅内止水栓
13	高橋	DIP φ 350	PE φ 20	PE φ 13	2.80	2.31			0.69			1.00		6.80	0.60	宅内止水栓
14	飯岡	DIP φ 350	PE φ 20	VP φ 20	2.80	2.31			0.69	4.00				9.80	0.60	宅内止水栓
15	大貫	DIP φ 350	PE φ 20	PE φ 13	2.80	2.31			0.69		1.00			6.80	0.60	宅内止水栓
16	(有)大野 左官工業	DIP φ 350	PE φ 20	PE φ 13	2.80	2.31			0.69			1.00		6.80	0.60	宅内止水栓
合 計					33.60	27.42	7.15		7.99	4.00	4.00	8.00	3.00	95.16	7.20	























## 土工数量総集計表 給水管分岐

項 目		単位	計上数値	合 計	小 計	宅内砂利	宅内土砂		
舗装版切断工	As t=15cmまで	m	77.1	77.14					
舗装版切断工	As t=30cmまで	m	67.2	67.20					
舗装版切断工	Co t=15cmまで	m	8.0	8.00					
舗装版直接掘削積込工	As t=10cm以下	m <sup>2</sup>	23	23.14					
舗装版破砕掘削積込工	As t=16~40cm	m <sup>2</sup>	20	20.16					
舗装版破砕掘削積込工	Co t=10~15cm	m <sup>2</sup>	2	2.40					
機械掘削工	バックホウ	m <sup>3</sup>	55	55.49	4.18	3.04	1.14		
クッション砂埋戻工	機械投入	m <sup>3</sup>	14	13.68	1.21	0.88	0.33		
発生土埋戻工	機械投入	m <sup>3</sup>	18	18.47	0.81		0.81		
下層路盤工	RC-40 t=55cm W<1.8m	m <sup>2</sup>	20	20.16					
下層路盤工	RC-40 t=45cm W<1.8m	m <sup>2</sup>	5	4.80	4.80	4.80			
下層路盤工	RC-40 t=40cm W<1.8m	m <sup>2</sup>	23	23.14					
下層路盤工	RC-40 t=35cm W<1.8m	m <sup>2</sup>	2	2.40					
下層路盤工	RC-40 t=25cm W<1.8m	m <sup>2</sup>							
残土処理工	DID区間有り 土砂	m <sup>3</sup>	37	37.02	3.37	3.04	0.33		
(廃材処分費) 残土処理工	DID区間無し As t=15cm以下	m <sup>3</sup>	1	1.15					
(廃材処分費) 残土処理工	DID区間無し As t=16~40cm	m <sup>3</sup>	3	3.36					
(廃材処分費) 残土処理工	DID区間無し Co	m <sup>3</sup>	0.2	0.24					
(廃材処分費) 舗装版切断濁水処理工	運搬距離 25kmまで 2t車	m <sup>3</sup>	0.4	0.37					
仮復旧工	表層工 Rp-04 PK-4 t=5cm	m <sup>2</sup>	20	20.16					
仮復旧工	基層工 Rp-02 PK-4 t=5cm	m <sup>2</sup>	20	20.16					
仮復旧工	上層路盤工 Rp-01 PK-3 t=7cm	m <sup>2</sup>	20	20.16					
仮復旧工	表層工 Rp-04 PK-3 t=5cm	m <sup>2</sup>	7	6.69					
仮復旧工	Co舗装工 18-8-25 PK-3 t=10cm	m <sup>2</sup>	2	2.40					
仮復旧工	表層工 歩道 PK-3 t=5cm	m <sup>2</sup>	16	16.45					
土留工 (アルミ矢板)	矢板長:2.0m B=0.90m	m							
土留工 (アルミ矢板)	矢板長:2.5m B=0.90m	m							

### 区画線工

実線(白) 15cm:	7 m	7.20
実線(黄) 15cm:	m	
破線(白) 30cm:	m	
ゼブラ(白) 45cm:	m	

土工数量計算書 給水管分岐

1) 県道車道部

(DP=1.20m)

L=33.60m

	単位	距離	基本数値	面積・体積	備考
舗装版切断工	m				As t=15cmまで
舗装版切断工	m	33.60 × 2		67.20	As t=30cmまで
舗装版切断工	m				Co t=15cmまで
舗装版直接掘削積込工	m2				As t=10cm以下
舗装版破砕掘削積込工	m2	33.60	0.60	20.16	As t=16~40cm
舗装版破砕掘削積込工	m2				Co t=10~15cm
機械掘削工	m3	33.60	0.70	23.52	バックホウ
クッション砂埋戻工	m3	33.60	0.17	5.71	機械投入
発生土埋戻工	m3	33.60	0.20	6.72	機械投入
下層路盤工	m2	33.60	0.60	20.16	RC-40 t=55cm
下層路盤工	m2				RC-40 t=45cm
下層路盤工	m2				RC-40 t=40cm
下層路盤工	m2				RC-40 t=35cm
下層路盤工	m2				RC-40 t=25cm
残土処理工	m3	(G) + (H)	- (J)	16.80	DID区間有り 土砂
(廃材処分費) 残土処理工	m3				DID区間有り As t=15cm以下
(廃材処分費) 残土処理工	m3	33.60	0.10	3.36	DID区間有り As t=16~40cm
(廃材処分費) 残土処理工	m3				DID区間有り Co
(廃材処分費) 舗装版切断濁水処理工	m3	67.20	×0.023×0.17	0.26	運搬距離 25kmまで 2t車
仮復旧工	m2	33.60	0.60	20.16	表層工 Rp-04 PK-4 t=5cm
仮復旧工	m2	33.60	0.60	20.16	基層工 Rp-02 PK-4 t=5cm
仮復旧工	m2	33.60	0.60	20.16	上層路盤工 Rp-01 PK-3 t=7cm
仮復旧工	m2				表層工 Rp-04 PK-3 t=5cm
仮復旧工	m2				Co舗装工 18-8-25 PK-3 t=10cm
仮復旧工	m2				表層工 Rp-06 PK-3 t=3cm
土留工	m				アルミ矢板 矢板長:2.0m B=0.90m
土留工	m				アルミ矢板 矢板長:2.5m B=0.90m

機械掘削  
G: 0.60 × ( 1.33 - 0.17 ) = 0.70

既設 アスコン t= 0.17 クッション砂  
I: 0.60 × 0.28 - 0.001 = 0.17

発生土  
J: 0.60 × 0.33 = 0.20

土被 1.20

管上 0.15 As塊(破砕)  
V: 0.60 × 0.17 = 0.10

管径 0.03 ※給水管平均

管下 0.10 管断面積 0.03<sup>2</sup> × π/4 = 0.001

土工数量計算書 給水管分岐

2) 県道歩道部

(DP=1.20m)

L=27.42m

	単位	距離	基本数値	面積・体積	備考
舗装版切断工	m	27.42 × 2		54.84	As t=15cmまで
舗装版切断工	m				As t=30cmまで
舗装版切断工	m				Co t=15cmまで
舗装版直接掘削積込工	m2	27.42	0.60	16.45	As t=10cm以下
舗装版破砕掘削積込工	m2				As t=16~40cm
舗装版破砕掘削積込工	m2				Co t=10~15cm
機械掘削工	m3	27.42	0.77	21.11	バックホウ
クッション砂埋戻工	m3	27.42	0.17	4.66	機械投入
発生土埋戻工	m3	27.42	0.36	9.87	機械投入
下層路盤工	m2				RC-40 t=55cm
下層路盤工	m2				RC-40 t=45cm
下層路盤工	m2	27.42	0.60	16.45	RC-40 t=40cm
下層路盤工	m2				RC-40 t=35cm
下層路盤工	m2				RC-40 t=25cm
残土処理工	m3	(G) + (H)	- (J)	11.24	DID区間有り 土砂
(廃材処分費) 残土処理工	m3	27.42	0.03	0.82	DID区間有り As t=15cm以下
(廃材処分費) 残土処理工	m3				DID区間有り As t=16~40cm
(廃材処分費) 残土処理工	m3				DID区間有り Co
(廃材処分費) 舗装版切断濁水処理工	m3	54.84	×0.023×0.05	0.06	運搬距離 25kmまで 2t車
仮復旧工	m2				表層工 Rp-04 PK-4 t=5cm
仮復旧工	m2				基層工 Rp-02 PK-4 t=5cm
仮復旧工	m2				上層路盤工 Rp-01 PK-3 t=7cm
仮復旧工	m2				表層工 Rp-04 PK-3 t=5cm
仮復旧工	m2				Co舗装工 18-8-25 PK-3 t=10cm
仮復旧工	m2	27.42	0.60	16.45	表層工 Rp-06 PK-3 t=5cm
土留工	m				アルミ矢板 矢板長:2.0m B=0.90m
土留工	m				アルミ矢板 矢板長:2.5m B=0.90m

機械掘削  
G: 0.60 × ( 1.33 - 0.05 ) = 0.77

既設 アスコン t= 0.05  
クッション砂  
I: 0.60 × 0.28 - 0.001 = 0.17

発生土  
J: 0.60 × 0.60 = 0.36

土被 1.20

管上 0.15 As塊(直接)  
V: 0.60 × 0.05 = 0.03

管径 0.03 ※給水管平均

管下 0.10 管断面積 0.03<sup>2</sup> × π/4 = 0.001

土工数量計算書 給水管分岐

3)市道B車道部 (5m以下As)

(DP=0.85m)

L=7.15m

	単位	距離	基本数値	面積・体積	備考
舗装版切断工	m	7.15 × 2		14.30	As t=15cmまで
舗装版切断工	m				As t=30cmまで
舗装版切断工	m				Co t=15cmまで
舗装版直接掘削積込工	m2	7.15	0.60	4.29	As t=10cm以下
舗装版破砕掘削積込工	m2				As t=16~40cm
舗装版破砕掘削積込工	m2				Co t=10~15cm
機械掘削工	m3	7.15	0.56	4.00	バックホウ
クッション砂埋戻工	m3	7.15	0.17	1.22	機械投入
発生土埋戻工	m3	7.15	0.15	1.07	機械投入
下層路盤工	m2				RC-40 t=55cm
下層路盤工	m2				RC-40 t=45cm
下層路盤工	m2	7.15	0.60	4.29	RC-40 t=40cm
下層路盤工	m2				RC-40 t=35cm
下層路盤工	m2				RC-40 t=25cm
残土処理工	m3	(G) + (H)	- (J)	2.93	DID区間有り 土砂
(廃材処分費) 残土処理工	m3	7.15	0.03	0.21	DID区間有り As t=15cm以下
(廃材処分費) 残土処理工	m3				DID区間有り As t=16~40cm
(廃材処分費) 残土処理工	m3				DID区間有り Co
(廃材処分費) 舗装版切断濁水処理工	m3	14.30	×0.023×0.05	0.02	運搬距離 25kmまで 2t車
仮復旧工	m2				表層工 Rp-04 PK-4 t=5cm
仮復旧工	m2				基層工 Rp-02 PK-4 t=5cm
仮復旧工	m2				上層路盤工 Rp-01 PK-3 t=7cm
仮復旧工	m2	7.15	0.60	4.29	表層工 Rp-04 PK-3 t=5cm
仮復旧工	m2				Co舗装工 18-8-25 PK-3 t=10cm
仮復旧工	m2				表層工 Rp-06 PK-3 t=3cm
土留工	m				アルミ矢板 矢板長:2.0m B=0.90m
土留工	m				アルミ矢板 矢板長:2.5m B=0.90m

機械掘削  
G: 0.60 × ( 0.98 - 0.05 ) = 0.56

既設 アスコン t= 0.05  
クッション砂  
I: 0.60 × 0.28 - 0.001 = 0.17

発生土  
J: 0.60 × 0.25 = 0.15

土被 0.85

管上 0.15  
As塊(直接)  
V: 0.60 × 0.05 = 0.03

管径 0.03 ※給水管平均

管下 0.10  
管断面積 0.03<sup>2</sup> × π/4 = 0.001

土工数量計算書 給水管分岐

4) 宅内As

(DP=0.60m)

L=4.00m

	単位	距離	基本数値	面積・体積	備考
舗装版切断工	m	4.00 × 2		8.00	As t=15cmまで
舗装版切断工	m				As t=30cmまで
舗装版切断工	m				Co t=15cmまで
舗装版直接掘削積込工	m <sup>2</sup>	4.00	0.60	2.40	As t=10cm以下
舗装版破碎掘削積込工	m <sup>2</sup>				As t=16~40cm
舗装版破碎掘削積込工	m <sup>2</sup>				Co t=10~15cm
機械掘削工	m <sup>3</sup>	4.00	0.35	1.40	バックホウ
クッション砂埋戻工	m <sup>3</sup>	4.00	0.11	0.44	機械投入
発生土埋戻工	m <sup>3</sup>				機械投入
下層路盤工	m <sup>2</sup>				RC-40 t=55cm
下層路盤工	m <sup>2</sup>				RC-40 t=45cm
下層路盤工	m <sup>2</sup>	4.00	0.60	2.40	RC-40 t=40cm
下層路盤工	m <sup>2</sup>				RC-40 t=35cm
下層路盤工	m <sup>2</sup>				RC-40 t=25cm
残土処理工 (廃材処分費)	m <sup>3</sup>	(G) + (H)	- (J)	1.40	DID区間有り 土砂
残土処理工 (廃材処分費)	m <sup>3</sup>	4.00	0.03	0.12	DID区間有り As t=15cm以下
残土処理工 (廃材処分費)	m <sup>3</sup>				DID区間有り As t=16~40cm
残土処理工 (廃材処分費)	m <sup>3</sup>				DID区間有り Co
舗装版切断濁水処理工 (廃材処分費)	m <sup>3</sup>	8.00	×0.023×0.05	0.01	運搬距離 25kmまで 2t車
仮復旧工	m <sup>2</sup>				表層工 Rp-04 PK-4 t=5cm
仮復旧工	m <sup>2</sup>				基層工 Rp-02 PK-4 t=5cm
仮復旧工	m <sup>2</sup>				上層路盤工 Rp-01 PK-3 t=7cm
仮復旧工	m <sup>2</sup>	4.00	0.60	2.40	表層工 Rp-04 PK-3 t=5cm
仮復旧工	m <sup>2</sup>				Co舗装工 18-8-25 PK-3 t=10cm
仮復旧工	m <sup>2</sup>				表層工 Rp-06 PK-3 t=3cm
土留工	m				アルミ矢板 矢板長:2.0m B=0.90m
土留工	m				アルミ矢板 矢板長:2.5m B=0.90m

機械掘削  
G: 0.60 × ( 0.63 - 0.05 ) = 0.35

既設 アスコン t= 0.05  
クッション砂  
I: 0.60 × 0.18 - 0.001 = 0.11

発生土  
J: 0.60 × =

土被 0.60  
As塊(直接)  
V: 0.60 × 0.05 = 0.03

管上 0.15  
管径 0.03 ※給水管平均  
管下 管断面積 0.03<sup>2</sup> × π/4 = 0.001

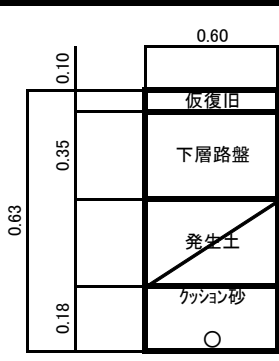
土工数量計算書 給水管分岐

5) 宅内Co

(DP=0.60m)

L=4.00m

	単位	距離	基本数値	面積・体積	備考
舗装版切断工	m				As t=15cmまで
舗装版切断工	m				As t=30cmまで
舗装版切断工	m	4.00 × 2		8.00	Co t=15cmまで
舗装版直接掘削積込工	m2				As t=10cm以下
舗装版破碎掘削積込工	m2				As t=16~40cm
舗装版破碎掘削積込工	m2	4.00	0.60	2.40	Co t=10~15cm
機械掘削工	m3	4.00	0.32	1.28	バックホウ
クッション砂埋戻工	m3	4.00	0.11	0.44	機械投入
発生土埋戻工	m3				機械投入
下層路盤工	m2				RC-40 t=55cm
下層路盤工	m2				RC-40 t=45cm
下層路盤工	m2				RC-40 t=40cm
下層路盤工	m2	4.00	0.60	2.40	RC-40 t=35cm
下層路盤工	m2				RC-40 t=25cm
残土処理工	m3	(G) + (H)	- (J)	1.28	DID区間有り 土砂
(廃材処分費) 残土処理工	m3				DID区間有り As t=15cm以下
(廃材処分費) 残土処理工	m3				DID区間有り As t=16~40cm
(廃材処分費) 残土処理工	m3	4.00	0.06	0.24	DID区間有り Co
(廃材処分費) 舗装版切断濁水処理工	m3	8.00	×0.023×0.10	0.02	運搬距離 25kmまで 2t車
仮復旧工	m2				表層工 Rp-04 PK-4 t=5cm
仮復旧工	m2				基層工 Rp-02 PK-4 t=5cm
仮復旧工	m2				上層路盤工 Rp-01 PK-3 t=7cm
仮復旧工	m2				表層工 Rp-04 PK-3 t=5cm
仮復旧工	m2	4.00	0.60	2.40	Co舗装工 18-8-25 PK-3 t=10cm
仮復旧工	m2				表層工 Rp-06 PK-3 t=3cm
土留工	m				アルミ矢板 矢板長:2.0m B=0.90m
土留工	m				アルミ矢板 矢板長:2.5m B=0.90m



	機械掘削	G: 0.60 × ( 0.63 - 0.10 )	= 0.32
既設 Co	t= 0.10	クッション砂	I: 0.60 × 0.18 - 0.001 = 0.11
		発生土	J: 0.60 × =
土被	0.60		
管上	0.15	Co塊(破碎)	V: 0.60 × 0.10 = 0.06
管径	0.03	※給水管平均	
管下		管断面積	0.03 <sup>2</sup> × π/4 = 0.001

土工数量計算書 給水管分岐

6) 宅内砂利

(DP=0.60m)

L=8.00m

	単位	距離	基本数値	面積・体積	備考
舗装版切断工	m				As t=15cmまで
舗装版切断工	m				As t=30cmまで
舗装版切断工	m				Co t=15cmまで
舗装版直接掘削積込工	m <sup>2</sup>				As t=10cm以下
舗装版破碎掘削積込工	m <sup>2</sup>				As t=16~40cm
舗装版破碎掘削積込工	m <sup>2</sup>				Co t=10~15cm
機械掘削工	m <sup>3</sup>	8.00	0.38	3.04	バックホウ
クッション砂埋戻工	m <sup>3</sup>	8.00	0.11	0.88	機械投入
発生土埋戻工	m <sup>3</sup>				機械投入
下層路盤工	m <sup>2</sup>				RC-40 t=55cm
下層路盤工	m <sup>2</sup>	8.00	0.60	4.80	RC-40 t=45cm
下層路盤工	m <sup>2</sup>				RC-40 t=40cm
下層路盤工	m <sup>2</sup>				RC-40 t=35cm
下層路盤工	m <sup>2</sup>				RC-40 t=25cm
残土処理工	m <sup>3</sup>	(G) + (H)	-(J)	3.04	DID区間有り 土砂
(廃材処分費) 残土処理工	m <sup>3</sup>				DID区間有り As t=15cm以下
(廃材処分費) 残土処理工	m <sup>3</sup>				DID区間有り As t=16~40cm
(廃材処分費) 残土処理工	m <sup>3</sup>				DID区間有り Co
(廃材処分費) 舗装版切断濁水処理工	m <sup>3</sup>				運搬距離 25kmまで 2t車
仮復旧工	m <sup>2</sup>				表層工 Rp-04 PK-4 t=5cm
仮復旧工	m <sup>2</sup>				基層工 Rp-02 PK-4 t=5cm
仮復旧工	m <sup>2</sup>				上層路盤工 Rp-01 PK-3 t=7cm
仮復旧工	m <sup>2</sup>				表層工 Rp-04 PK-3 t=5cm
仮復旧工	m <sup>2</sup>				Co舗装工 18-8-25 PK-3 t=10cm
仮復旧工	m <sup>2</sup>				表層工 Rp-06 PK-3 t=3cm
土留工	m				アルミ矢板 矢板長:2.0m B=0.90m
土留工	m				アルミ矢板 矢板長:2.5m B=0.90m

機械掘削  
G: 0.60 × ( 0.63 - ) = 0.38

既設 アスコン t= クッション砂  
I: 0.60 × 0.18 - 0.001 = 0.11

発生土  
J: 0.60 × =

土被 0.60

管上 0.15 As塊(直接)  
V: 0.60 × =

管径 0.03 ※給水管平均

管下 管断面積 0.03<sup>2</sup> × π/4 = 0.001

土工数量計算書 給水管分岐

7) 宅内土砂

(DP=0.60m)

L=3.00m

	単位	距離	基本数値	面積・体積	備考
舗装版切断工	m				As t=15cmまで
舗装版切断工	m				As t=30cmまで
舗装版切断工	m				Co t=15cmまで
舗装版直接掘削積込工	m <sup>2</sup>				As t=10cm以下
舗装版破碎掘削積込工	m <sup>2</sup>				As t=16~40cm
舗装版破碎掘削積込工	m <sup>2</sup>				Co t=10~15cm
機械掘削工	m <sup>3</sup>	3.00	0.38	1.14	バックホウ
クッション砂埋戻工	m <sup>3</sup>	3.00	0.11	0.33	機械投入
発生土埋戻工	m <sup>3</sup>	3.00	0.27	0.81	機械投入
下層路盤工	m <sup>2</sup>				RC-40 t=55cm
下層路盤工	m <sup>2</sup>				RC-40 t=45cm
下層路盤工	m <sup>2</sup>				RC-40 t=40cm
下層路盤工	m <sup>2</sup>				RC-40 t=35cm
下層路盤工	m <sup>2</sup>				RC-40 t=25cm
残土処理工	m <sup>3</sup>	(G) + (H)	-(J)	0.33	DID区間有り 土砂
(廃材処分費) 残土処理工	m <sup>3</sup>				DID区間有り As t=15cm以下
(廃材処分費) 残土処理工	m <sup>3</sup>				DID区間有り As t=16~40cm
(廃材処分費) 残土処理工	m <sup>3</sup>				DID区間有り Co
(廃材処分費) 舗装版切断濁水処理工	m <sup>3</sup>				運搬距離 25kmまで 2t車
仮復旧工	m <sup>2</sup>				表層工 Rp-04 PK-4 t=5cm
仮復旧工	m <sup>2</sup>				基層工 Rp-02 PK-4 t=5cm
仮復旧工	m <sup>2</sup>				上層路盤工 Rp-01 PK-3 t=7cm
仮復旧工	m <sup>2</sup>				表層工 Rp-04 PK-3 t=5cm
仮復旧工	m <sup>2</sup>				Co舗装工 18-8-25 PK-3 t=10cm
仮復旧工	m <sup>2</sup>				表層工 Rp-06 PK-3 t=3cm
土留工	m				アルミ矢板 矢板長:2.0m B=0.90m
土留工	m				アルミ矢板 矢板長:2.5m B=0.90m

機械掘削  
G: 0.60 × ( 0.63 - ) = 0.38

クッション砂  
I: 0.60 × 0.18 = 0.001

発生土  
J: 0.60 × 0.45 = 0.27

土被 0.60

管上 0.15

管径 0.03 ※給水管平均

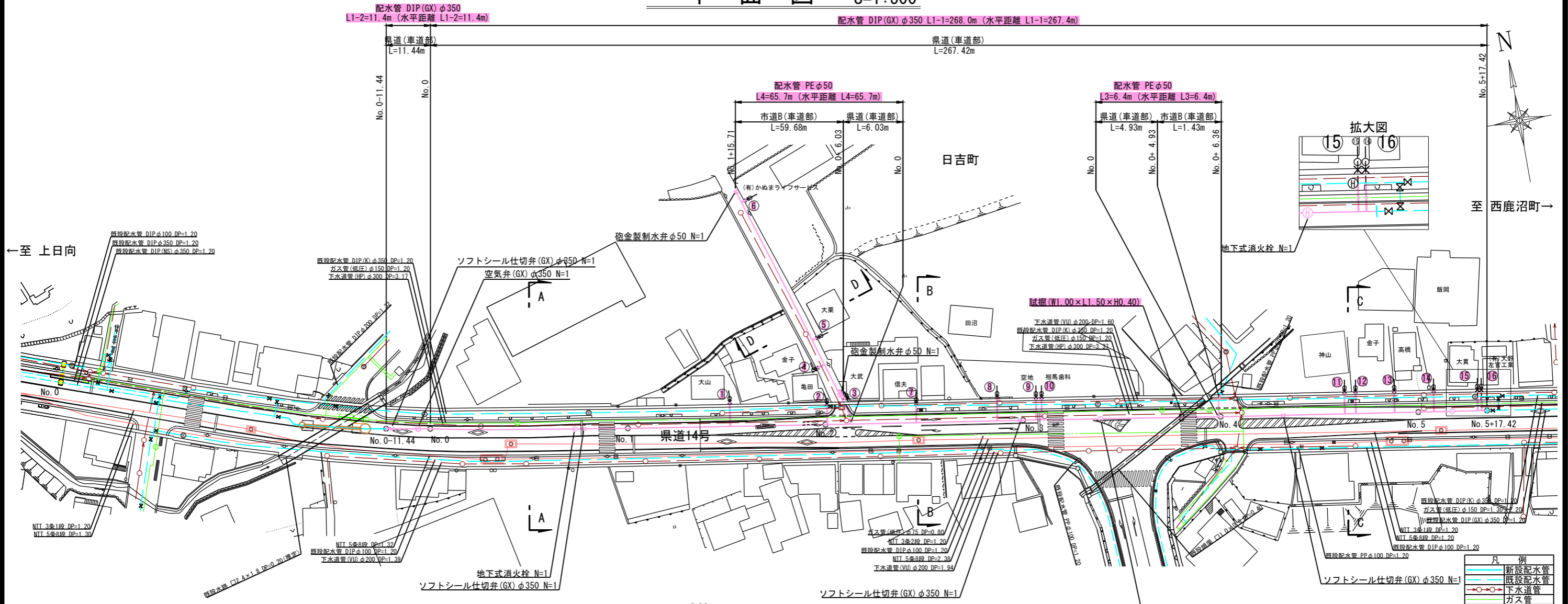
管下 管断面積 0.03<sup>2</sup> × π/4 = 0.001

As塊(直接)  
V: 0.60 × =

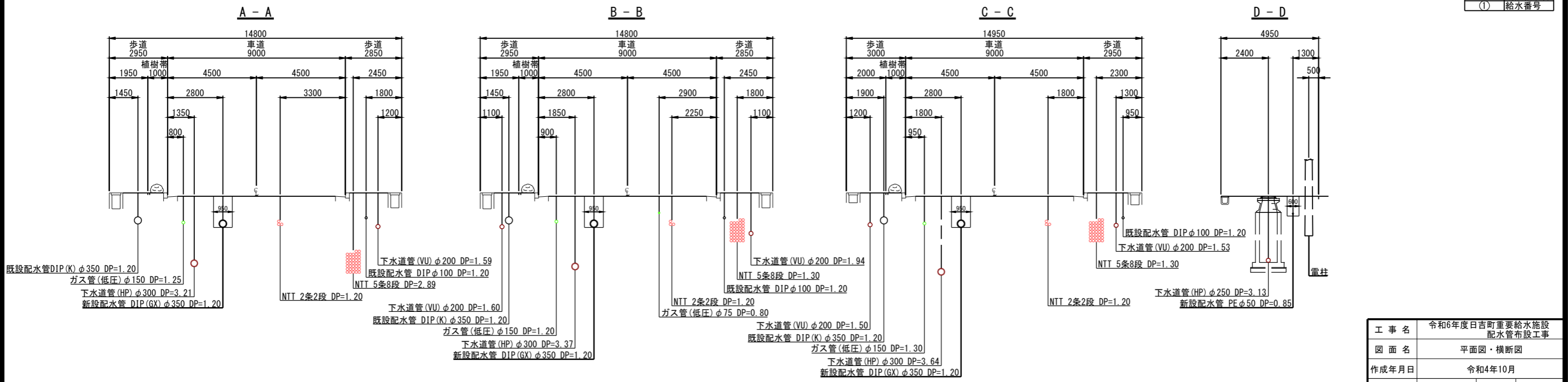




# 平面図 S=1:500



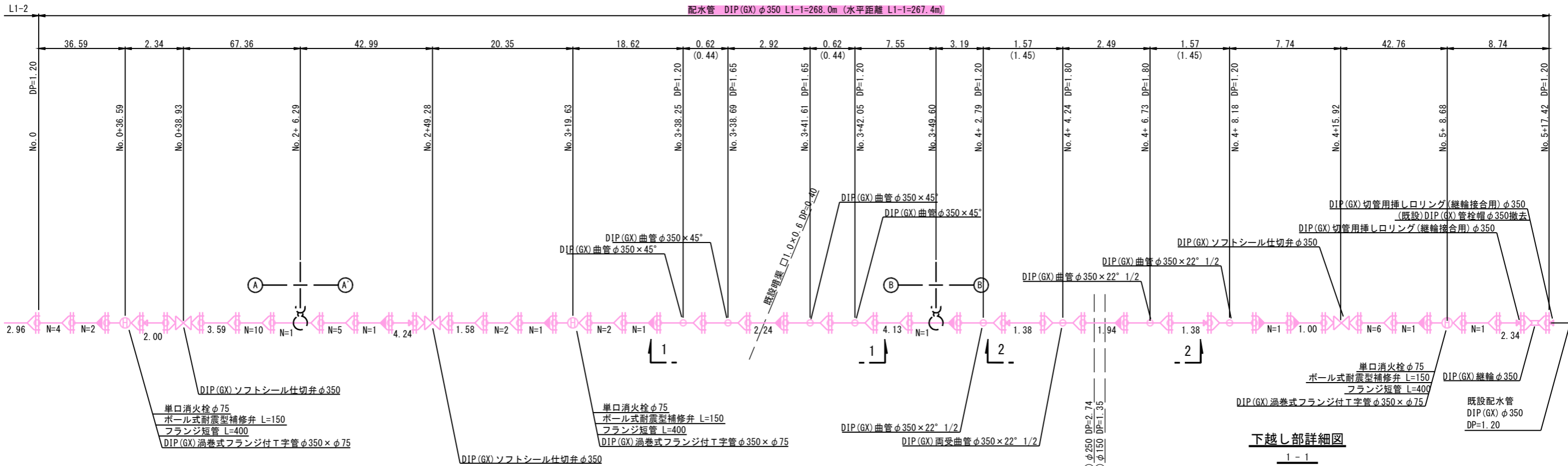
# 横断図 S=1:100



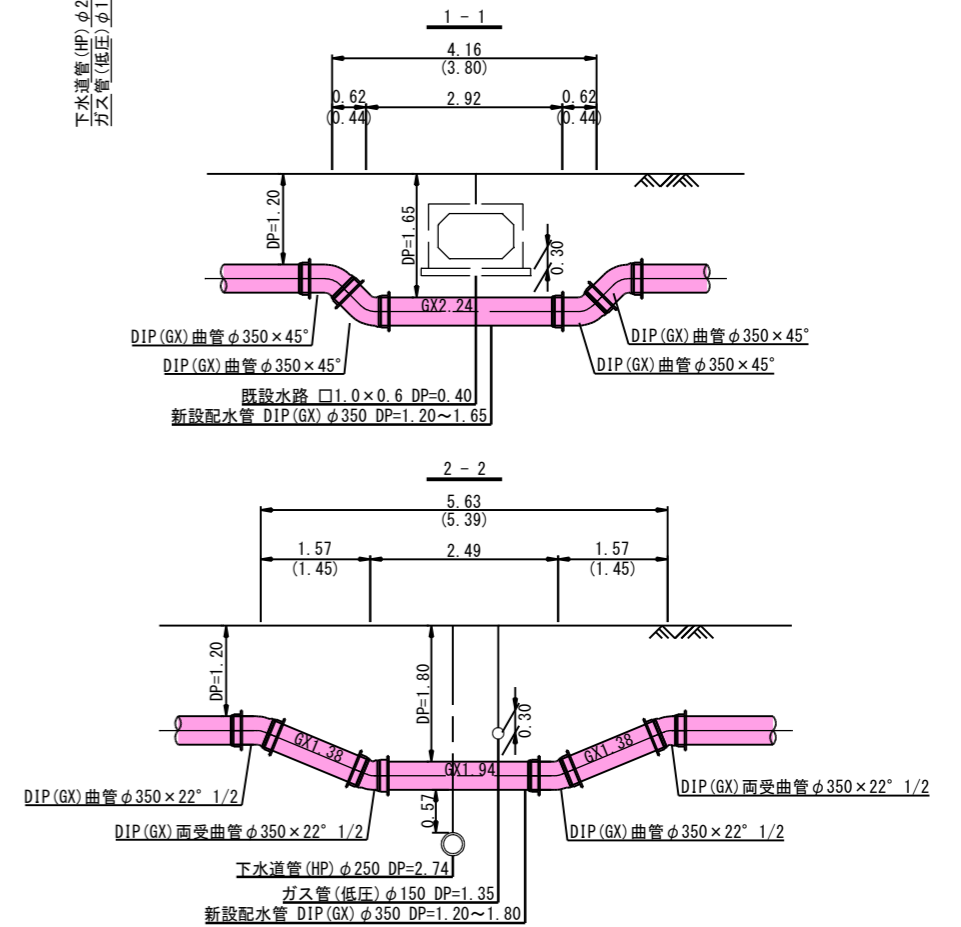
凡例	
<span style="color: blue;">—</span>	新設配水管
<span style="color: red;">—</span>	既設配水管
<span style="color: green;">—</span>	下水道管
<span style="color: blue;">—</span>	ガス管
<span style="color: red;">—</span>	NTT
<span style="color: blue;">—</span>	新設給水管
<span style="color: red;">—</span>	既設給水管
(1)	給水番号

工事名	令和6年度日吉町重要給水施設配水管布設工事
図面名	平面図・横断図
作成年月日	令和4年10月
縮尺	図示 図面番号
事業者名	鹿沼市上下水道部水道課

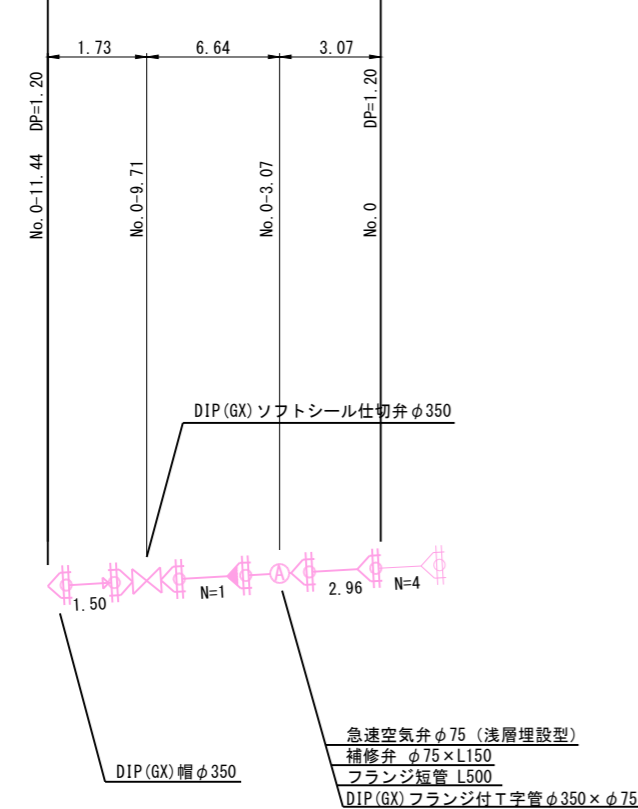
# 配管図(1) S=Free



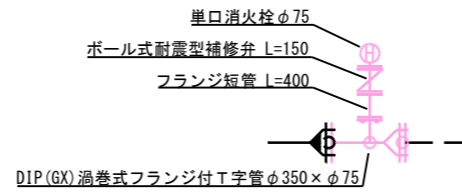
下越し部詳細図



DIP(GX) φ350 L1-2=11.4m (水平距離 L1-2=11.4m) L1-1

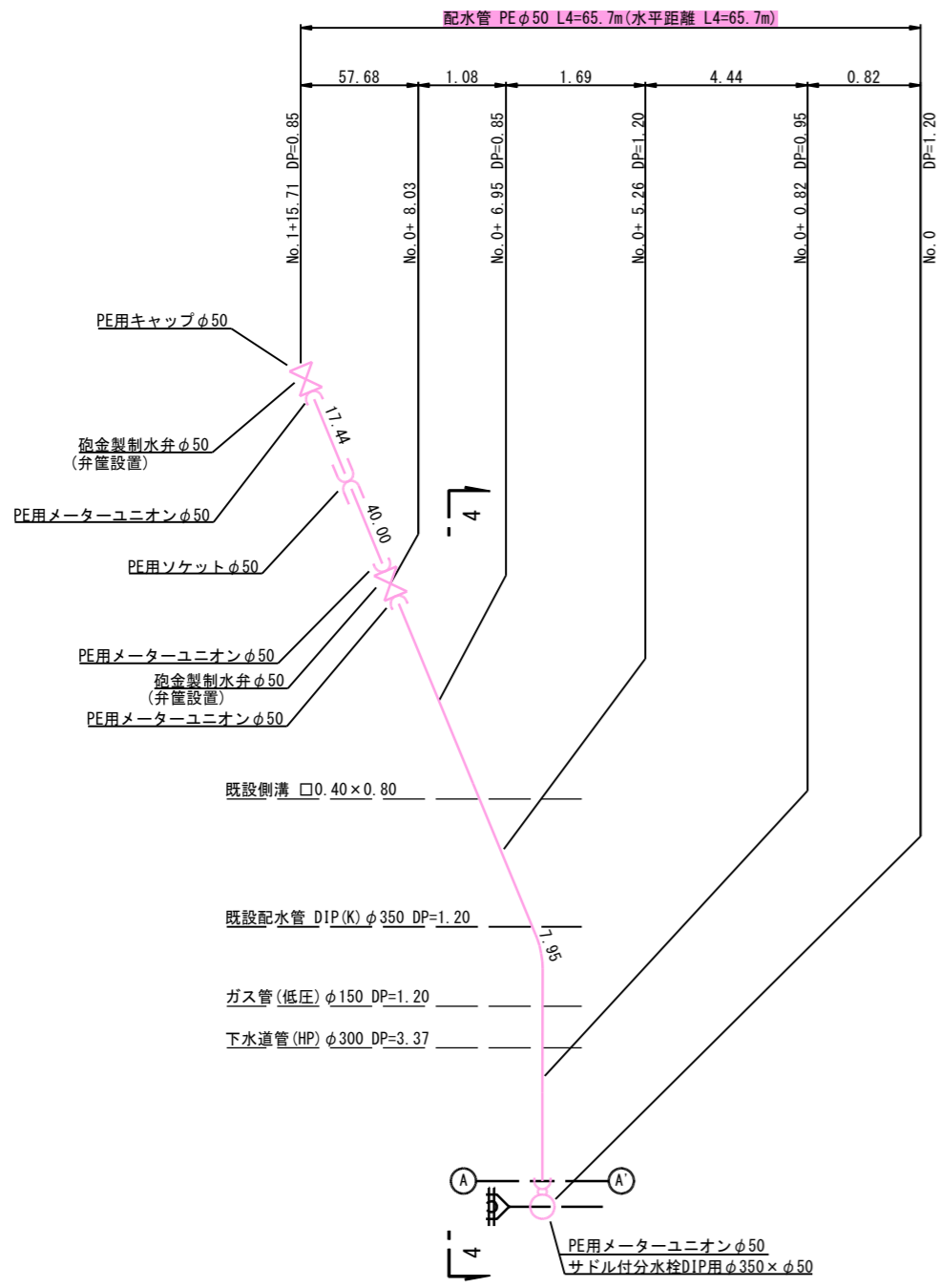


消火栓配管図

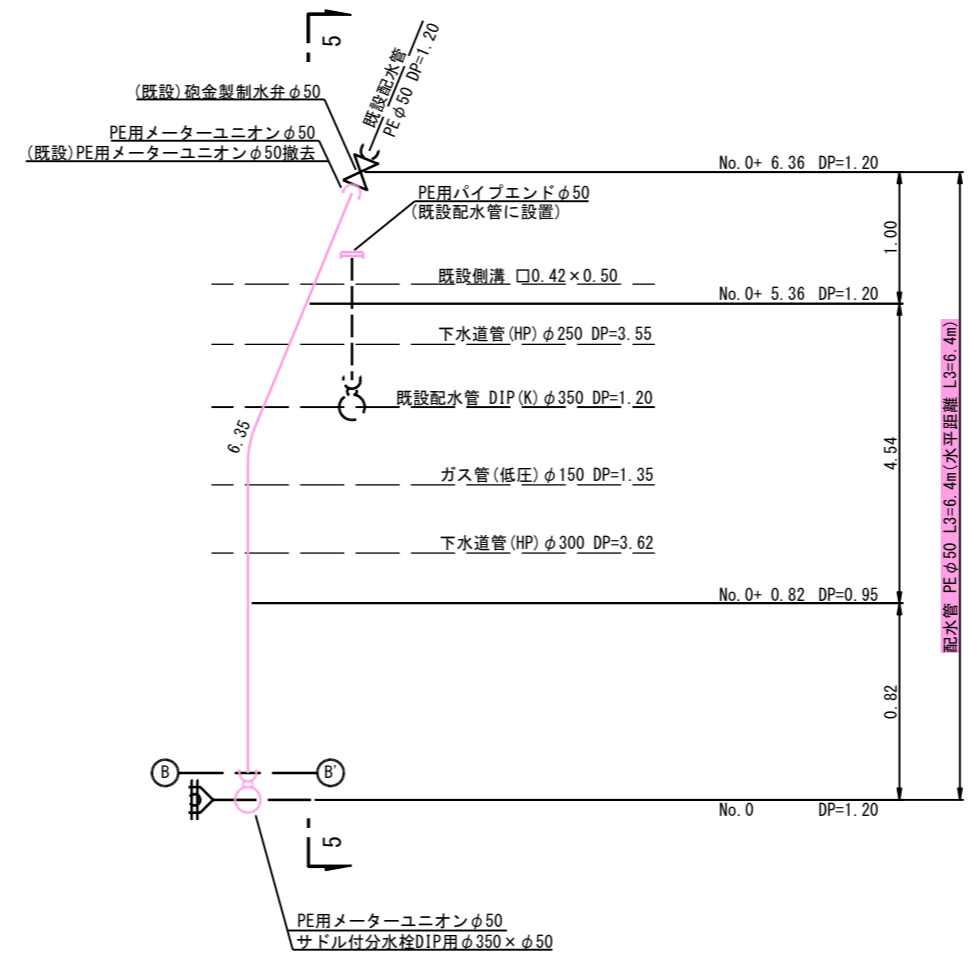
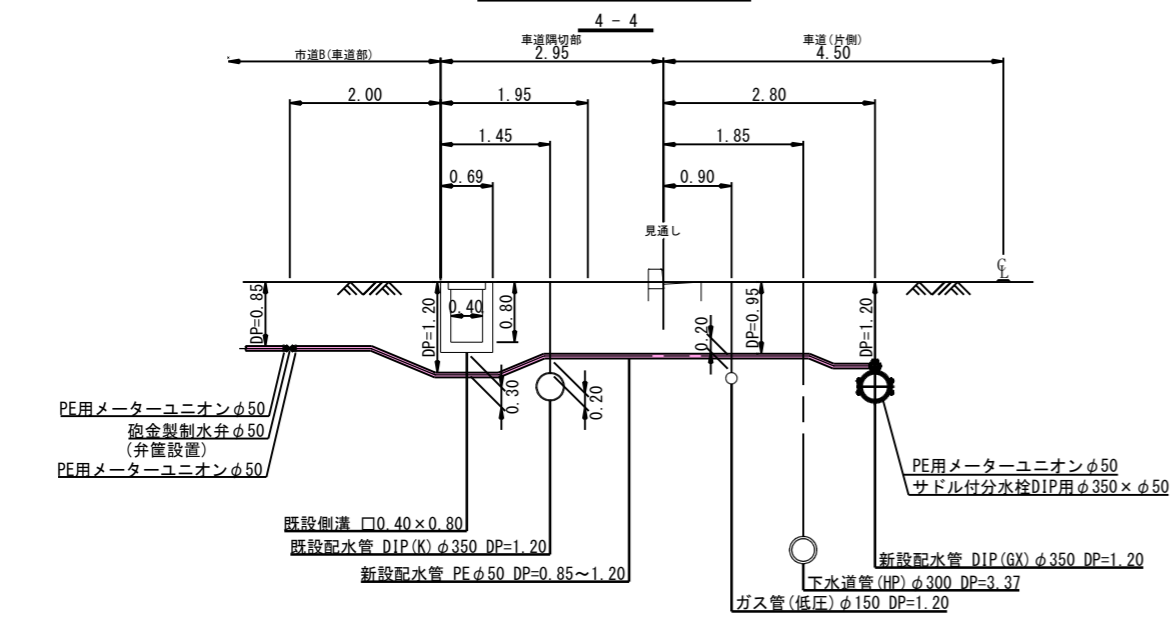


工事名	令和6年度日吉町重要給水施設 配水管布設工事
図面名	配管図(1)
作成年月日	令和4年10月
縮尺	Free 図面番号
事業者名	鹿沼市上下水道部水道課

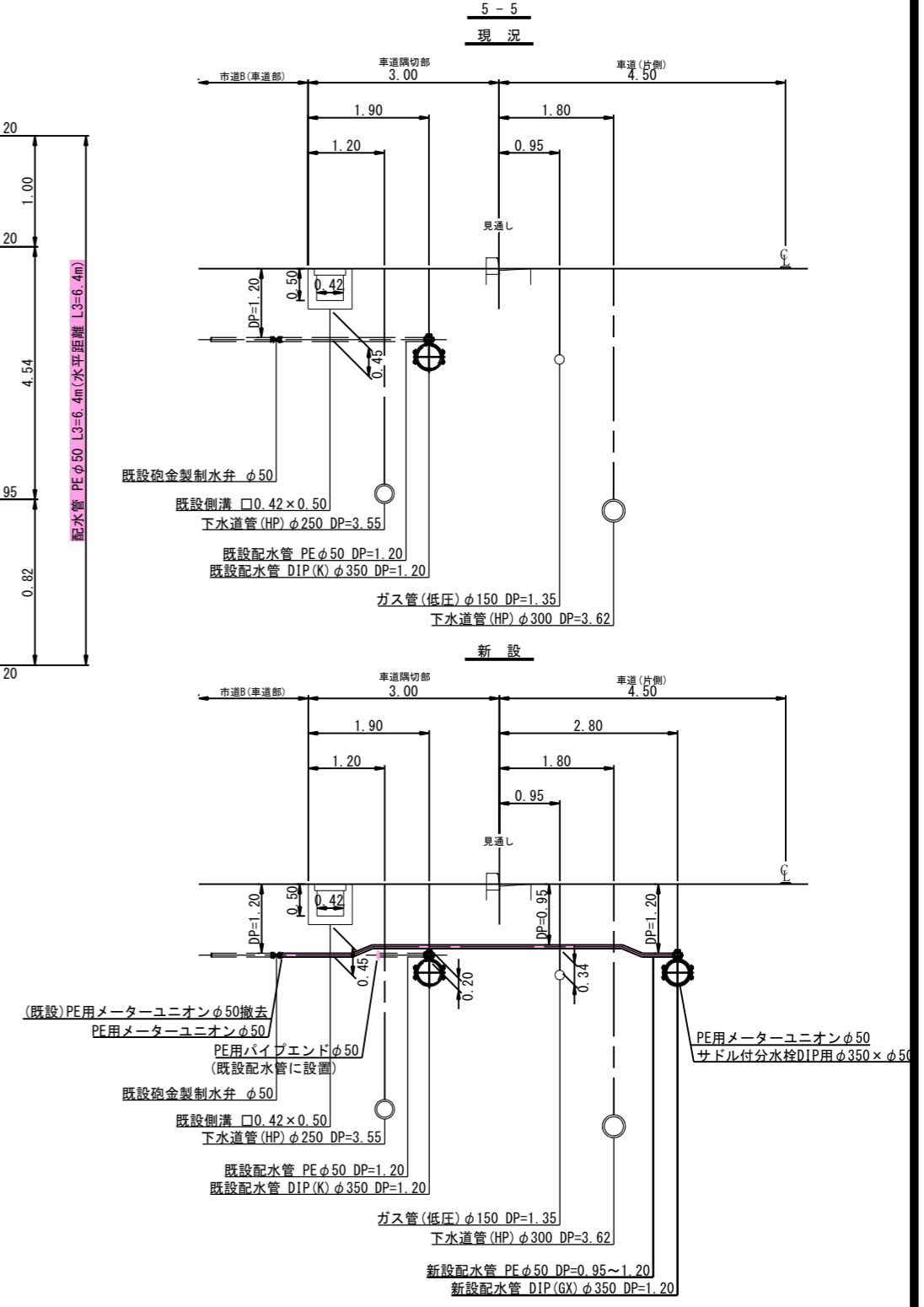
# 配管図(2) S=Free



下越し部詳細図(参考図)

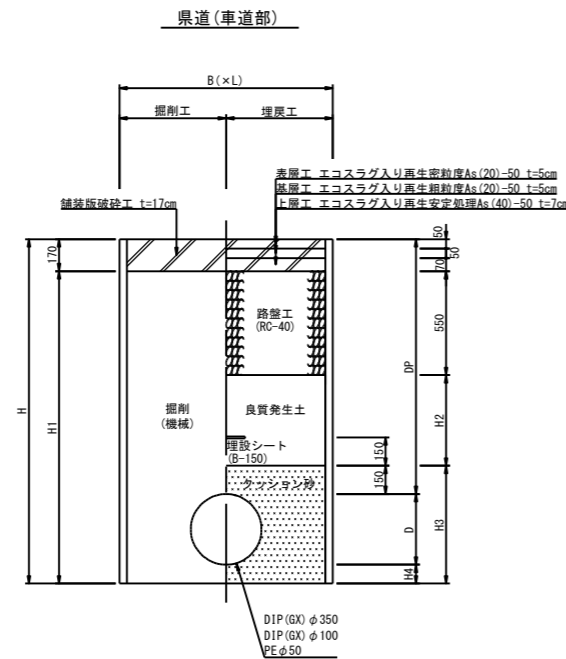


下越し部詳細図(参考図)

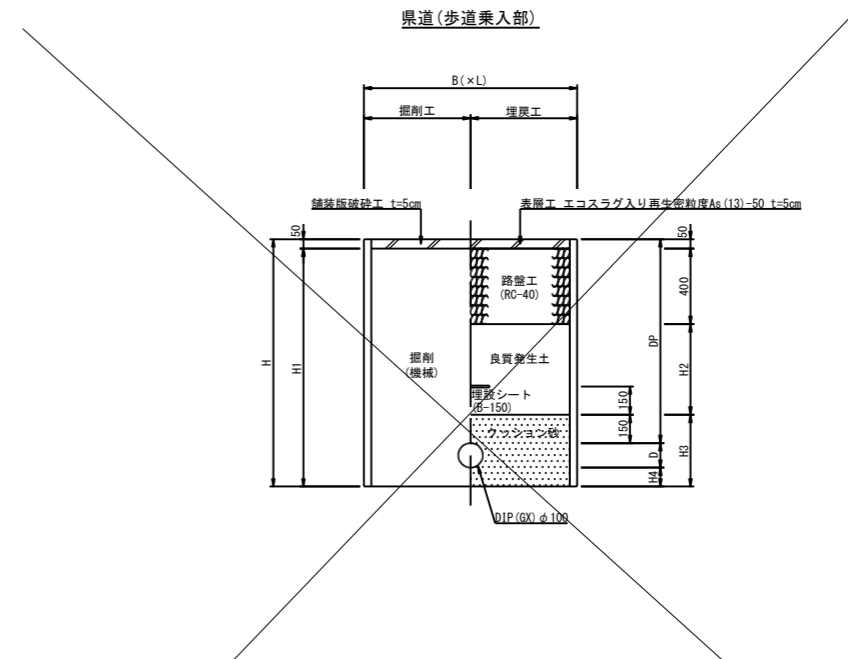


工事名	令和6年度日吉町重要給水施設配水管布設工事
図面名	配管図(2)
作成年月日	令和4年10月
縮尺	Free 図面番号
事業者名	鹿沼市上下水道部水道課

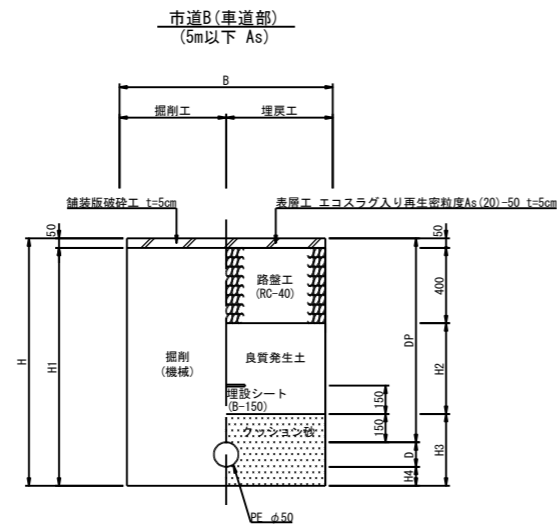
# 標準土工定規図 S=1:20



口径・管種	D	DP	B(xL)	H	H1	H2	H3	H4	備考
φ350 DIP(GX)	374.0	1200	950	1574	1404	330	524	—	
φ350 DIP(GX)	374.0	1200	950×1000	1574	1404	330	524	—	管枠φ350撤去
φ350 DIP(GX)	374.0	1650	950	2024	1854	780	524	—	既設暗渠下越し
φ350 DIP(GX)	374.0	1800	950	2174	2004	930	524	—	下水道管・ガス管下越し
φ100 DIP(GX)	118.0	1000	600	1118	948	130	268	—	
φ100 DIP(GX)	118.0	1200	1200×1400	1974	1804	330	924	400	不断水割T字管φ350×φ100設置(上方22° 1/2取出)
φ50 PE	60.0	950	600	1110	940	80	310	100	下水道管・ガス管・既設配水管上越し、既設側溝下越し
φ50 PE	60.0	1200	600	1360	1190	330	310	100	既設側溝下越し



口径・管種	D	DP	B(xL)	H	H1	H2	H3	H4	備考
φ100 DIP(GX)	118.0	1200	600	1318	1268	600	268	—	
φ100 DIP(GX)	118.0	1200	1000×1100	1618	1568	600	568	300	不断水割T字管φ100×φ100設置



口径・管種	D	DP	B	H	H1	H2	H3	H4	備考
φ50 PE	60.0	850	600	1010	960	250	310	100	
φ50 PE	60.0	950	600	1110	1060	350	310	100	
φ50 PE	60.0	1200	600	1360	1310	600	310	100	

工事名	令和6年度日吉町重要給水施設配水管布設工事		
図面名	標準土工定規図		
作成年月日	令和4年10月		
縮尺	S=1:20	図面番号	
事業者名	鹿沼市上下水道部水道課		

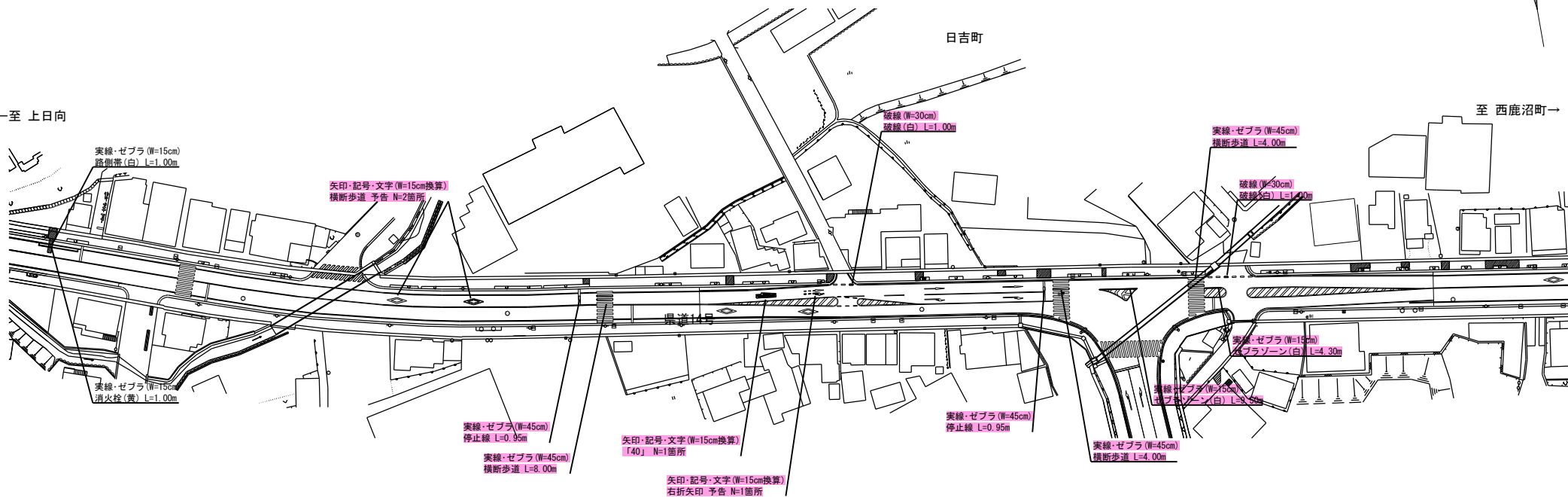
# 区画線設置工図 S=1:500

( 仮復旧時 )



← 至上日向

至 西鹿沼町 →

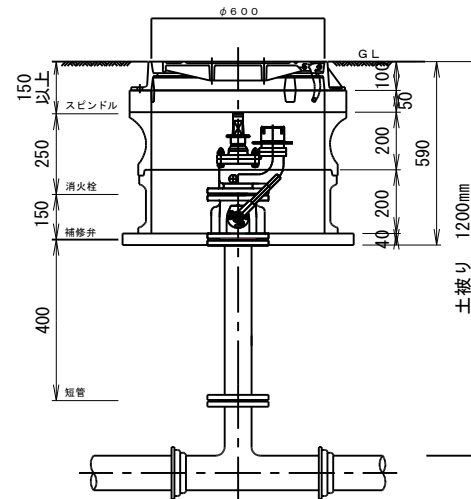
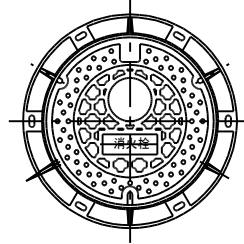


# 消火栓設置工図(土被り1200mm)

本管種類：ダクタイル鋳鉄管(DIP)

本管口径：φ350

DP=1200

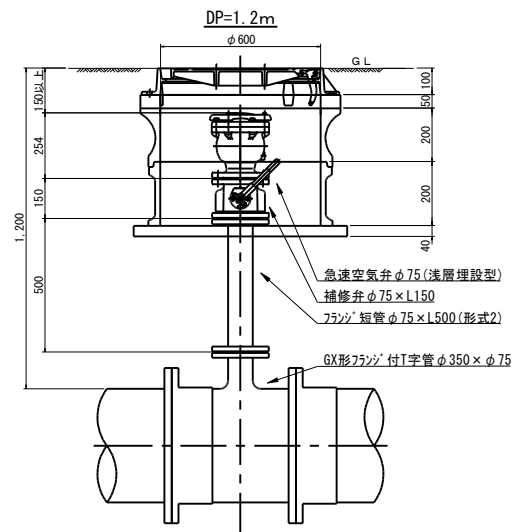
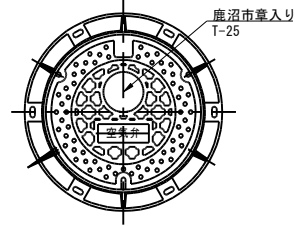


※消火栓蓋は鹿沼市仕様を採用とする。

# 空気弁室等構造参考図

## 空気弁設置工図

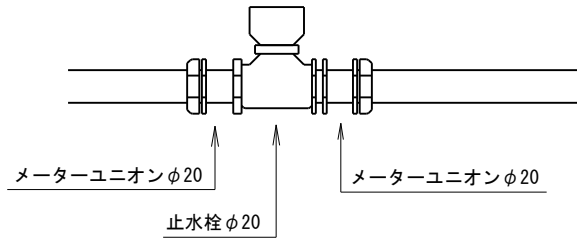
蓋



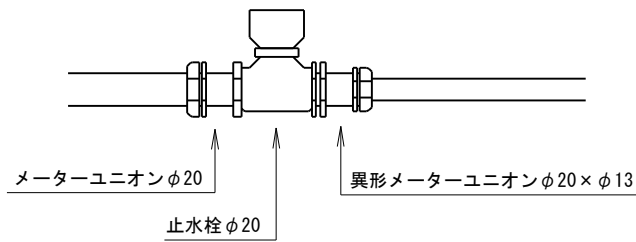


# 止水栓設置施工図

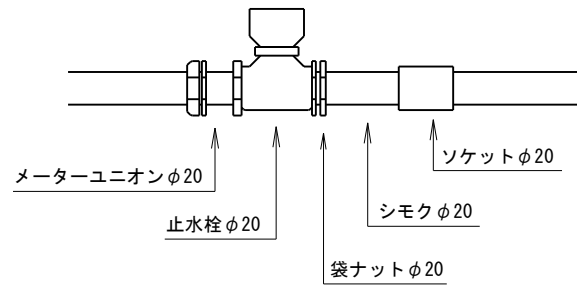
P×P φ20



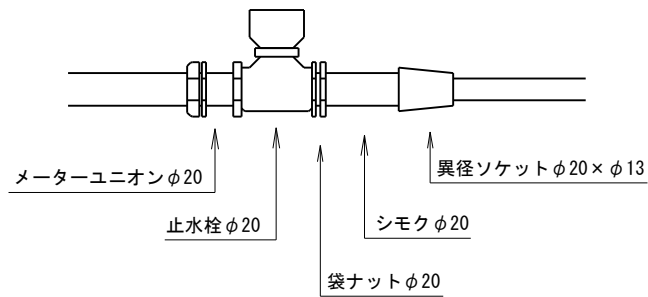
P×P φ20×φ13



P×V φ20

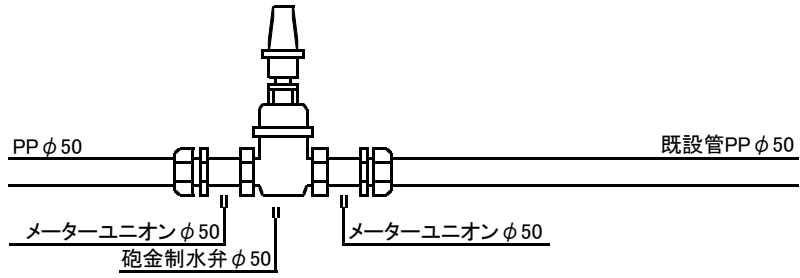


P×V φ20×φ13

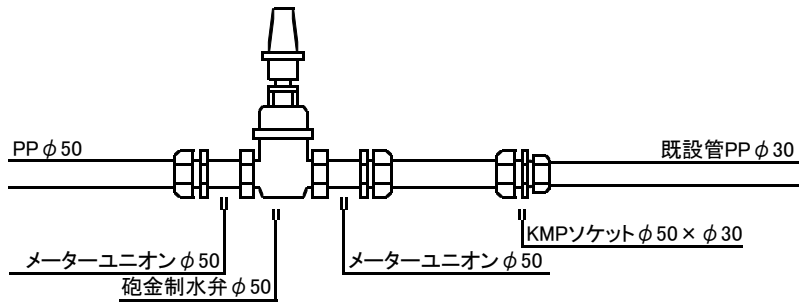


# 砲金制水弁設置施工図

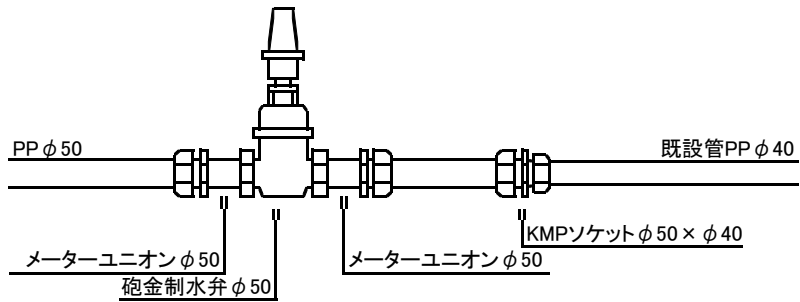
P × P φ 50



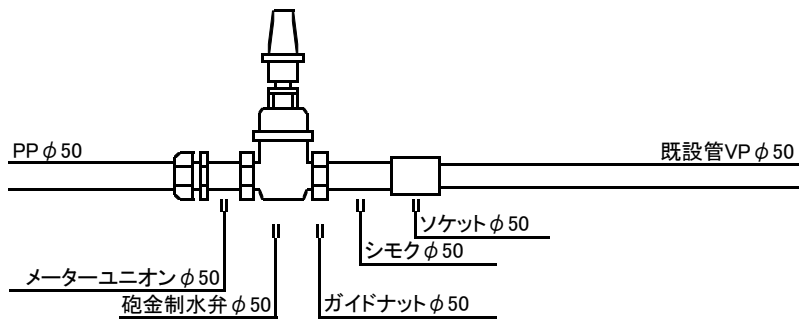
P × P φ 50 × φ 30



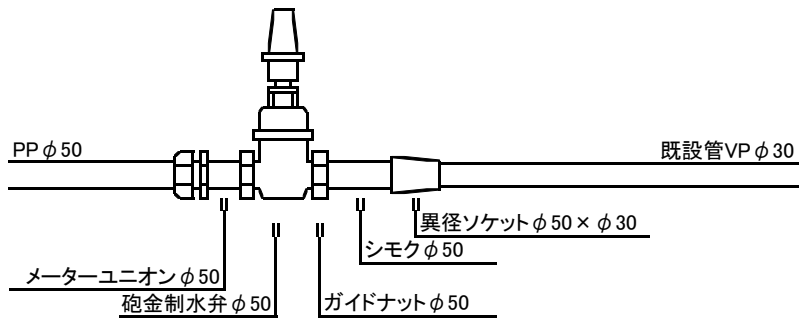
P × P φ 50 × φ 40



P × V φ 50



P × V φ 50 × 30



P × V φ 50 × 40

