

設 計 書

令和7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

日 令和8年3月10日まで

設 計 概 要

施工延長 L=77.5m

・配水管布設 DIP(GX) φ 350 L=35.1m , DIP(PN) φ 350 L=15.3m , DIP(GX) φ 200 L=18.2m

・制水弁設置 制水弁 φ 350 1基 , 制水弁 φ 200 2基 , 不断水弁 φ 350 1基 , 不断水弁 φ 200 1基

・排泥管布設 φ 150 L=8.9m , 排泥弁 φ 150 1基

・推進工 1式

・既設管処理 1式

・給水管布設 分水戸数 2戸

検算者

設計者

鹿 沼 市 役 所

(甲－ 1)

設 計 書

事業費 円

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

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

土 木 工 事 仕 様 書

令和 6 年 6 月 1 日適用

I 共通仕様

1. 工事仕様については下記の通りとする

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

栃木県県土整備部発行の土木工事共通仕様書

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

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

- ①日本下水道協会発行の下水道土木工事共通仕様書(案)

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

- ②栃木県県土整備部発行の土木工事共通仕様書

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

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

- ①栃木県農政部発行の土木工事共通仕様書

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

- ②栃木県県土整備部発行の土木工事共通仕様書

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

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

- ①栃木県環境森林部発行の土木工事共通仕様書

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

- ②栃木県県土整備部発行の土木工事共通仕様書

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

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

- ①栃木県県土整備部発行の土木工事共通仕様書

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

- ②日本水道協会の発行する水道工事標準仕様書

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

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

2. 資材の購入及び下請負業者の選定について

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

3. 成果品の電子納品について

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

4. 工事看板の設置基準について

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

5. 建設発生土の処分について

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

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

II 特記仕様

1. 工事資料の提出について

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

2. 法定外の労災保険の付保

本工事において、受注者は法定外の労災保険に付さなければならない。

※法定外の労災保険とは、業務や通勤に起因した労働者の負傷、疾病、障害、死亡などに対して、労働者災害補償保険法(労災保険法)による労災補償給付とは別に、企業が独自の立場から補償給付の上積みを行うための保険

3. 週休2日制工事

本工事は、「鹿沼市週休2日制工事試行要領」に基づき受注者の希望により週休2日制工事が実施できる工事である。

4. 建設発生土処理場所

鹿沼市千渡 1414-3 番地 運搬距離 5.8km

処分先、費用に変更が生じる場合は、監督職員と協議すること。

5. 舗装版の切断時に発生する濁水の適切な処理について

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

積算上の処理施設：株式会社セルクリーンセンター（宇都宮市平出工業団地 45-17） 運搬距離 18.9km

6. 熱中症対策に資する現場管理費の補正について

（1）本工事は、熱中症対策に資する現場管理費補正の対象工事である。

（2）試行にあたっては、「熱中症対策に資する現場管理費補正の試行について（令和元（2019）年度 7 月 19 日付け技管第 159 号）」に基づき行うものとする。

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

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

7. 交通誘導員の配置について

別紙特記仕様書による。

8. その他

別紙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)(再生クラッシュラン(RC材)骨材品質確認状況報告書含む)	○	●	○	●	契15、再生材の利用基準
11	施工計画書(再生資源利用・利用促進計画書含む)	○※3	●	○	●	仕1-1-1-4、土木工事施工計画書作成の手引き
12	施工管理報告書(品質管理、出来形管理)	○	●	○	●	仕1-1-1-23(出来形・品質)
13	台帳関係(舗装・橋梁・照明・標識等)、工事完成図	該当がある場合				仕1-1-1-19、特記仕様書
14	電子納品成果品(事前協議チェックシート、電子媒体納品書含む)	電子納品範囲については監督員との協議による				鹿沼市電子納品ガイドライン
15	その他	監督員が必要と認める資料				
		○:作成資料 ●:検査で確認する資料 △:該当する場合に作成する資料(検査で確認)				

・様式については栃木県土木工事共通仕様書様式集を参照する。

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

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

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

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

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

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

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

注)

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

※5 2. 請負者手持ち資料(検査を受けた年度の翌年から5年間保存)

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

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

特 記 仕 様 書

(鹿沼市配管工事標準仕様書)

(令和 7 年 4 月改定)

鹿 沼 市 上 下 水 道 部

鹿沼市配管工事標準仕様書

目 次

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

第 1 章 総 則

1-1. 適用範囲

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

1-2. 疑義の解釈

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

第 2 章 材 料

2-1. 材料の規格

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

2-2. 材料の検査

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

2-3. 合格品の保管

工事用材料の合格品は、請負者の責任において変質、不良化しないよう保管する。

第 3 章 管布設工事

3-1. 布設位置等

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

3-2. 測点

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

3-3. 土工

3-3-1. 掘削工

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

3-3-2. 埋戻工

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

3-3-3. 建設副産物

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

3-4. 管布設工

3-4-1. 施工資格

1. ダクタイル鋳鉄管（φ450mm以下）の配管・継手作業に従事する者は、次のいずれかの資格を有している者（講習会等を修了した者）でなければならない。
 - ①日本水道協会「配水管工技能講習会（小口径管）」
 - ②日本ダクタイル鉄管協会「継手接合研修会（耐震管 呼び径 450 以下）」
 - ③その他発注者が認めた配管技術者
2. ダクタイル鋳鉄管（φ500mm以上）の配管・継手作業に従事する者は、次のいずれかの資格を有している者（講習会等を修了した者）でなければならない。
 - ①日本水道協会「配水管工技能講習会（大口径管）」
 - ②日本ダクタイル鉄管協会「継手接合研修会（耐震管 呼び径 500 以上）」
3. 水道配水用ポリエチレン管の配管・継手作業に従事する者は、次のいずれかの資格を有している者（講習会等を修了した者）でなければならない。
 - ①配水用ポリエチレンパイプシステム協会「水道配水用ポリエチレン配管施工講習会」
 - ②水道配水用ポリエチレン管製造メーカーの施工講習会
4. ダクタイル鋳鉄管及び水道配水用ポリエチレン管の配管・継手作業に従事する者は、施工前に上記の証明書または資格証の写しを提出すること。

3-4-2. 管の据付け

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

3-4-3. 継手の管理

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

3-4-4. 既設管との接続等

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

3-4-5. 管明示工

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

3-4-6. 給水管

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

3-5. 通水準備工

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

3-6. 水圧試験

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

3-7. 消火栓設置工

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

3-8. 舗装工

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

3-9. 工事記録写真

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

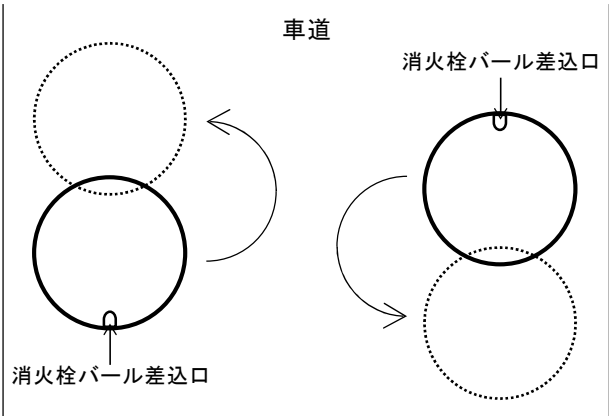
3-10. 完成図

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

3-11. 伝票

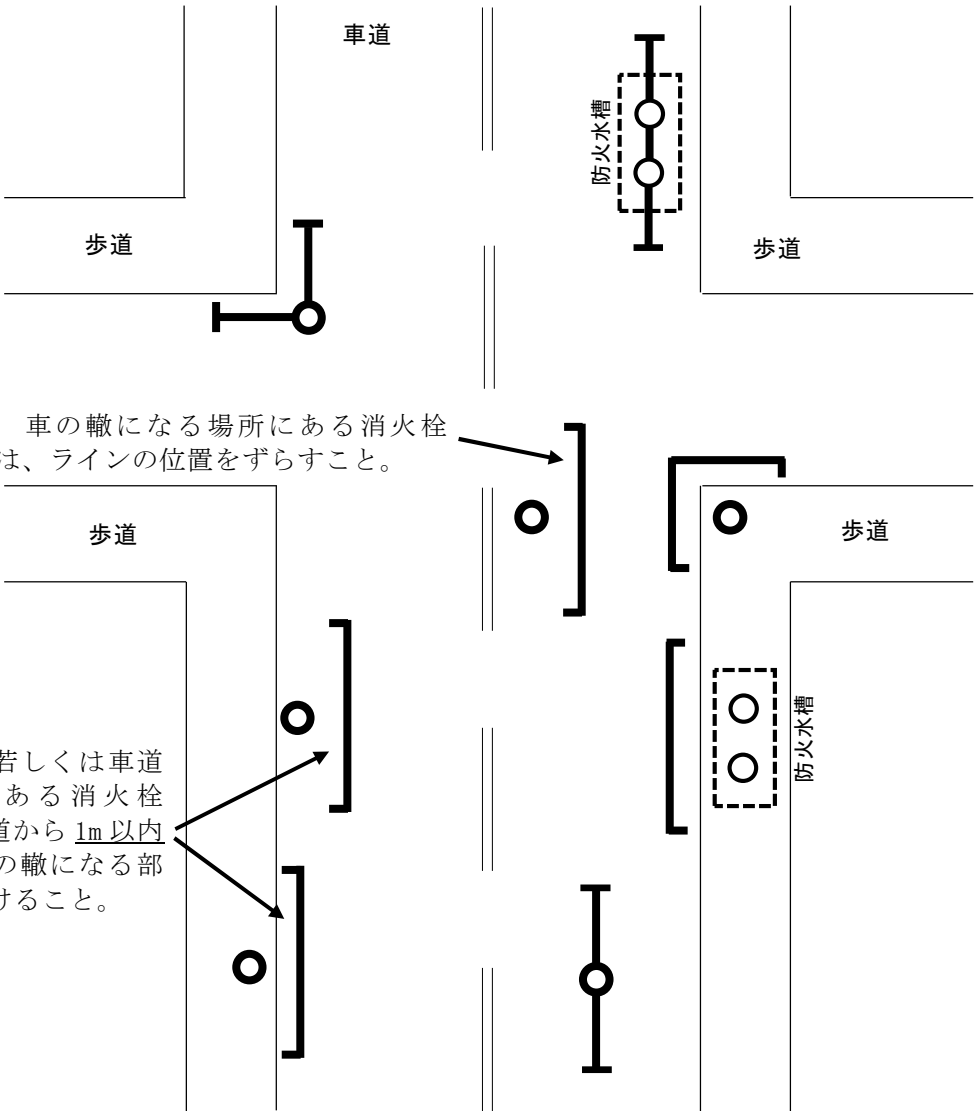
使用材料の納入伝票は、完了検査時に検査官から提示（提出）要請があった場合は、速やかに提示（提出）すること。

消火栓蓋設置方向



消火栓及び防火水槽リードライン

リードラインは、黄色幅 15cm、長さ 10m、縦 50cm とする。



特 記 仕 様 書

交通誘導員については、警備業法による警備員とし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 132 人 見込んでいるが、警察等の協議により変更が生じた
場合等は別途協議する。

区分	現場条件	交通誘導員A			交通誘導員B		
		日数	配置	人数	日数	配置	人数
1	昼間勤務(8:00～17:00) 実働8時間(交代要員無し)				44	3	132
2	昼間勤務(8:00～17:00) 実働9時間(交代要員有り)						
3	夜間勤務(20:00～5:00) 実働8時間(交代要員無し)						
4	夜間勤務(20:00～5:00) 実働9時間(交代要員有り)						
5	24時間勤務 実働22時間(交代要員無し)						
6	24時間勤務 実働22時間(交代要員有り)						

積 算 情 報 表

(07D0000002-0)

P. 3

項 目	内 容	項 目	内 容
積算区分	実施	冬期・熱中症対策補正	なし
変更回数	当初	夜間補正区分	0 = 補正なし
積算基準年度	『令和7年度厚労省基準改訂 R7.05適用(消費税10%)』	夜間補正率	0%
設計書番号	07D0000002-0	配管工加算有無	2 = 無し
当初・変更区分	0	配管工加算率	0%
施行主体名	鹿沼市	工期日数	0日
設計書名(1行目)	令和7年度日吉町重要給水施設配水管布設工事	工期	令和8年3月10日まで
設計書名(2行目)			
設計書名(3行目)			
路線・河川名			
工事番号			
単価適用地区	21 鹿沼土木事務所管内		
単価適用日付	令和07年05月10日 (64)		
適用率	01 開削工事及び小口径推進工事等		
共通仮設費補正	一般交通影響あり①		
現場管理地域補正	一般交通影響あり①		
前払金支出割合区分	35%超え (補正なし)		
現場環境改善費	0 = 無し		
現場環境改善費地域			
週休2日の補正	0 : 補正しない		
(週休2日) 交替制工事	0 : なし		
契約保証費率	金銭的保証		

< 概 要 >

- 施工延長 L=77.5m
- ・配水管布設 DIP (GX) φ 350 L=35.1m , DIP (PN) φ 350 L=15.3m , DIP (GX) φ 200 L=18.2m
 - ・制水弁設置 制水弁 φ 350 1基 , 制水弁 φ 200 2基 , 不断水弁 φ 350 1基 , 不断水弁 φ 200 1基
 - ・排泥管布設 φ 150 L=8.9m , 排泥弁 φ 150 1基
 - ・推進工 1式
 - ・既設管処理 1式
 - ・給水管布設 分水戸数 2戸

本 工 事 内 訳 表									
費 目	工 種	種 別	細 別	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
	配水管布設工				式	1			
		配水管布設工		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		DIP (GX) φ 200	式	1			
			本管材料費	DIP (GX) φ 200	式	1			第7号明細表

本 工 事 内 訳 表									
費 目	工 種	種 別	細 別	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
			本管布設工	DIP (GX) φ 200	式	1			第8号明細表
			本管土工	DIP (GX) φ 200	式	1			第9号明細表
			本管舗装工	DIP (GX) φ 200	式	1			第10号明細表
			本管土留工	DIP (GX) φ 200	式	1			第11号明細表
			安全費	交通整理員配置	式	1			第12号明細表
		排泥管布設工		φ 150	式	1			
			排泥管材料費	φ 150	式	1			第13号明細表
			排泥管布設工	φ 150	式	1			第14号明細表
			排泥管土工	φ 150	式	1			第15号明細表
			排泥管舗装工	φ 150	式	1			第16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
			排泥管土留工	φ 150	式	1			第17号明細表
			安全費	交通整理員配置	式	1			第18号明細表
		既設管処理工			式	1			
			既設管処理材料費		式	1			第19号明細表
			既設管処理労務費		式	1			第20号明細表
			既設管処理土工		式	1			第21号明細表
			既設管処理舗装工		式	1			第22号明細表
			既設管処理土留工		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
		試掘工			式	1			

本 工 事 内 訳 表									
費 目	工 種	種 別	細 別	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
			試掘土工		式	1			第25号明細表
			試掘舗装工		式	1			第26号明細表
			安全費	交通整理員配置	式	1			第27号明細表
		給水管布設工			式	1			
			給水材料費		式	1			第28号明細表
			給水管布設工		式	1			第29号明細表
			給水土工		式	1			第30号明細表
			給水舗装工		式	1			第31号明細表
			安全費	交通整理員配置	式	1			第12号明細表
	推進工				式	1			

本 工 事 内 訳 表									
費 目	工 種	種 別	細 別	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
		推進工		鋼製さや管推進工	式	1			
			材料費	推進工	式	1			第32号明細表
			推進工	φ 500	式	1			第33号明細表
			仮設備工		式	1			第34号明細表
		立坑工			式	1			
			立坑工	発進立坑 φ 2500	式	1			第35号明細表
			立坑工	到達立坑 φ 1500	式	1			第36号明細表
			安全費	交通整理員配置	式	1			第37号明細表
		補助地盤改良工			式	1			
			薬剤注入工		式	1			第38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
		水道管挿入工			式	1			
			材料費	水道管挿入工	式	1			第39号明細表
			労務費	水道管挿入工	式	1			第40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								
		支給品費等			式	1			
			一般材料費		式	1			第57号明細表
		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58号明細表
		技術管理費			式	1			第59号明細表
	共通仮設費計								

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
	純工事費								
		支給品費等			式	1			
		対象外費			式	1			
		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								

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
	工事価格								
	工事価格計								
		消費税等相当額			式	1			
	本工事費								

第1号の1

本管材料費 1式当たり明細表

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	3				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	2				EDP060, 管材
DIP曲管 (片受) GX形	φ 350 90° 内面球状樹脂粉体塗装, ロックソグ・ストッパ含む	個	4				EDB153, 管材
DIP曲管 (片受) GX形	φ 350 45° 内面球状樹脂粉体塗装, ロックソグ・ストッパ含む	個	1				EDB152, 管材
排水T字管 GX形	φ 350 × φ 150	個	1				管材
二受T字管 GX形	φ 350 × φ 250 内面球状樹脂粉体塗装, ロックソグ・ストッパ含む	個	1				ED2T60, 管材
制水弁 (フランジ形)	φ 350 ソフトシール	個	1				EV0007, 管材
継輪 GX形	φ 350 内面球状樹脂粉体塗装, ロックソグ・ストッパ含む	個	2				EDT023, 管材
ライナ GX形	φ 350 ライナボード含む	個	5				EDGX23, 管材
押輪 GX形	φ 350 Tボルト・ナット・ゴム輪含む	組	10				ED0024, 管材

第1号の2

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
挿しロリング GX形	φ 350 タッピンねじタイプ	個	2				EDGX36, 管材
挿しロリング(継輪用) GX形	φ 350 タッピンねじタイプ	個	4				EDGX46, 管材
離脱防止押輪	GX形継輪用 φ 350	個	4				管材
DIP用フランジ付割T字管	φ 350 × φ 350	個	1				EDWT24, 管材
フランジ形接合部材 (GF形)	φ 350 ボルト/ナット(SUS304・M22), GF形ガスケット	組	1				EP3350, 管材
フランジ形接合部材 (RF形)	φ 350 ボルト/ナット(SUS304・M22), RF形パッキン	組	1				EP2350, 管材
フランジ継手部補強金具	φ 350	組	2				EJVS72, 管材
制水弁筐	通常埋設用(大型) 口径/管種表示付	個	1				EV0012
座台	各タイプ共通	枚	1				EVZ000
明示テープ	年度表示付 水道用	m	40.4				EZ0002

第1号の3			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
埋設シート		W=150 2倍折込 水道用		m	30.3							EZ0001	
水道用マーカーピン		フジテコム製 (MK-1W)		本	9							EZ0004	
合 計				式	1								

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
铸铁管布設工(機械力)	吊込み据付 呼び径350mm	m	34.4				第1号単価表
GX形継手接合(直管)	呼び径350mm	口	6				第2号単価表
GX形継手接合(異形管)	呼び径350mm	口	14				第3号単価表
フランジ継手工	フランジ継手と耐震型補強金具を同時に設置 JWWA 7.5K 呼び径350mm	口	1				第4号単価表
铸铁管切断・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	6				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	6				第6号単価表
[撤去管]铸铁管継手取外し	GX継手接合(異形管) 呼び径350mm	口	1				第7号単価表
DIP用割T字管設置工	φ 350 × φ 350	箇所	1				
仕切弁・空気弁ボックス設置工	ねじ式弁筐 A・B形 1号 底版有り	箇所	1				第8号単価表
管明示テープ工(铸铁管布設工)	テープの貼付手間のみ 呼び径350×6000mm	m	34.4				第9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
管明示シート工				m	30.3				第10号単価表
合 計				式	1				

第3号

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	64.5				第11号単価表
舗装版破碎	アスファルト舗装版 騒音振動対策不要	m ²	30				第12号単価表
バックホウ掘削積込		m ³	42				第13号単価表
管路埋戻(機械埋戻・バックホウ)	タンパ 締固め 砂	m ³	12				第14号単価表
管路埋戻(機械埋戻・バックホウ)	タンパ 締固め 発生土	m ³	10				第15号単価表
発生土処理	DID区間無し 路面状態良好 運搬距離5.8km	m ³	31				第16号単価表
処分費	残土	m ³	31				第17号単価表
殻運搬	舗装版破碎 6.0km以下	m ³	5				第18号単価表
処分費	アスファルト	m ³	5				第19号単価表
合 計		式	1				

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以上 再生クラッシャーラン RC-40 路盤厚65cm(5層)	m ²	30				第20号単価表
舗装工(人力施工)	車道及び路肩 t≤50 t=50mm エコスラグ 入再生密粒度アスコン(20)	m ²	30				第21号単価表
区画線設置工	溶融式 (手動) ゼブラ 4 5 c m	m	0.5				第22号単価表
区画線設置工	溶融式 (手動) 実線 1 5 c m	m	24				第23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) φ 350							
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
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	31.3				第24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	31.3				第24号単価表
軽量金属製支保工	設置段数1段 設置+撤去 水圧式パイプサポート	m	31.3				第25号単価表
土留材質料	アルミ矢板 矢板長2.0m	式	1				第26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27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

DIP (GX) φ 200

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
DIP直管 GX形S種	φ 200 L=5.0m 内面エポキシ粉体塗装, 接合部品含む	本	3				EDP040, 管材
DIP曲管 (片受) GX形	φ 200 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	7				EDB114, 管材
DIP曲管 (片受) GX形	φ 200 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				EDB113, 管材
DIP曲管 (両受) GX形	φ 200 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				EDB130, 管材
挿し受片落管 GX形	φ 250×φ 200 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				EDSU38, 管材
制水弁 (GX形両受対応)	φ 200 ソフトシール, ロックリング・ストップ含む	個	1				EV0206, 管材
継輪 GX形	φ 200 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				EDT020, 管材
ライナ GX形	φ 200 ライナボード含む	個	3				EDGX18, 管材
押輪 GX形	φ 250 Tボルト・ナット・ゴム輪含む	組	1				ED0022, 管材
押輪 GX形	φ 200 Tボルト・ナット・ゴム輪含む	組	8				ED0021, 管材

第7号の2

本管材料費 1式当たり明細表

DIP (GX) φ 200

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
G-Link GX形	φ 200 Tボルト・ナット・ゴム輪含む	個	8				EDGX13, 管材
短管1号 GX形	φ 200 内面ボール樹脂粉体塗装, ロックソグ・ストップ含む	個	1				ED1020, 管材
DIP用バルブ付割T字管	φ 200×φ 200 接続部：フランジ	個	1				EDHT09, 管材
フランジ形接合部材 (RF形)	φ 200 ボルト/ナット (SUS304・M16), RF形パッキン	組	1				EP2200, 管材
フランジ継手部補強金具	φ 200	組	1				EJVS66, 管材
制水弁筐	通常埋設用 (大型) 口径/管種表示付	個	2				EV0012
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	14.6				EZ0002
埋設シート	W=150 2倍折込 水道用	m	17.5				EZ0001
水道用マーカーピン	フジテコム製 (MK-1W)	本	10				EZ0004

第7号の3		本管材料費 1式当たり明細表					DIP (GX) φ 200		
名 称		規 格		単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
合 計				式	1				

第8号の1

本管布設工 1式当たり明細表

DIP (GX) φ 200

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200mm	m	17.5				第28号単価表
GX形継手接合(直管)	呼び径200mm	口	3				第29号単価表
GX形継手接合(異形管)	呼び径250mm	口	1				第30号単価表
GX形継手接合(異形管)	呼び径200mm	口	8				第31号単価表
GX形継手接合(異形管)	G-Linkを用いた異形管の接合 呼び径200mm	口	8				第32号単価表
フランジ継手工	フランジ継手と耐震型補強金具を同時に設置 JWWA 7.5K 呼び径200mm	口	1				第33号単価表
鋳鉄管切断工	布設管 (エンジンカッター使用) 呼び径200mm	口	7				第34号単価表
鋳鉄製仕切弁設置(機械力) 縦型	呼び径200mm	基	1				第35号単価表
不断水連絡工	呼び径 φ 200 × φ 200	箇所	1				第36号単価表
仕切弁・空気弁ボックス設置工	ねじ式弁筐 A・B形 1号 底版有り	箇所	2				第8号単価表

第8号の2							
本管布設工 1式当たり明細表							
DIP (GX) φ 200							
名	称	規	格	単位	数	量	単
価	金	額	雑	摘			
要							
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200×5000mm	m	17.5				第37号単価表
管明示シート工		m	17.5				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

DIP (GX) φ 200

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	18.7				第38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	17.3				第11号単価表
舗装版取壊し積込工	舗装厚0cm超え10cm以下	m ²	8				第39号単価表
舗装版破碎	アスファルト舗装版 騒音振動対策不要	m ²	7				第12号単価表
バックホウ掘削積込		m ³	28				第13号単価表
管路埋戻(機械埋戻・バックホウ)	タンパ 締固め 砂	m ³	5				第14号単価表
管路埋戻(機械埋戻・バックホウ)	タンパ 締固め 発生土	m ³	14				第15号単価表
発生土処理	DID区間無し 路面状態良好 運搬距離5.8km	m ³	14				第16号単価表
処分費	残土	m ³	14				第17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4.9km	m ³	0.4				第40号単価表

第9号の2

本管土工 1式当たり明細表

DIP (GX) φ 200

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 3	1				第18号単価表
処分費	アスファルト	m 3	1				第19号単価表
舗装版切断運搬費 (汚泥)	2 t 車 片道 2 5 k m まで	m 3	0.5				
処分費	舗装版切断汚泥	m 3	0.5				第41号単価表
合 計		式	1				

第10号

本管舗装工 1式当たり明細表

DIP (GX) φ 200

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
路盤工	舗装幅1.8m以上 再生クラッシャーラン RC-40 路盤厚65cm(5層)	m ²	7				第20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55cm(4層)	m ²	5				第42号単価表
路盤工	舗装幅1.8m未満 再生クラッシャーラン RC-40 路盤厚25cm(2層)	m ²	3				第43号単価表
舗装工(人力施工)	車道及び路肩 t≤50 t=50mm エコスラグ [※] 入再生密粒度アスコン(20)	m ²	13				第21号単価表
舗装工(人力施工)	歩道 t≤50 t=30mm エコスラグ [※] 入再生密粒度アスコン(13)	m ²	3				第44号単価表
区画線設置工	溶融式 (手動) 実線 1 5 c m	m	0.9				第45号単価表
区画線設置工	溶融式 (手動) ゼブラ 4 5 c m	m	3				第22号単価表
合 計		式	1				

第11号 本管土留工 1式当たり明細表 DIP (GX) φ 200							
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
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	3.9				第24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	3.9				第24号単価表
軽量金属製支保工	設置段数1段 設置+撤去 水圧式パイプサポート	m	3.9				第46号単価表
土留材質料	アルミ矢板 矢板長2.0m	式	1				第47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	12.9				第24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	12.9				第24号単価表
軽量金属製支保工	設置段数2段 設置+撤去 水圧式パイプサポート	m	12.9				第48号単価表
土留材質料	アルミ矢板 矢板長2.5m	式	1				第49号単価表
合 計		式	1				

第12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50号単価表
合 計				式	1				

第13号の1

排泥管材料費 1式当たり明細表

φ 150

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
DIP直管 GX形S種	φ 150 L=5.0m 内面エポキシ粉体塗装, 接合部品含む	本	1				EDP039, 管材
DIP曲管(片受) GX形	φ 150 90° 内面エポキシ樹脂粉体塗装, ロックリング・ストッパ含む	個	1				EDB111, 管材
DIP曲管(片受) GX形	φ 150 45° 内面エポキシ樹脂粉体塗装, ロックリング・ストッパ含む	個	2				EDB110, 管材
DIP曲管(片受) GX形	φ 150 22・1/2° 内面エポキシ樹脂粉体塗装, ロックリング・ストッパ含む	個	1				EDB109, 管材
制水弁(GX形両受対応)	φ 150 ソフトシール, ロックリング・ストッパ含む	個	1				EV0204, 管材
ライナ GX形	φ 150 ライナボード含む	個	1				EDGX17, 管材
押輪 GX形	φ 150 Tボルト・ナット・ゴム輪含む	組	4				ED0020, 管材
G-Link GX形	φ 150 Tボルト・ナット・ゴム輪含む	個	3				EDGX12, 管材
VCジョイント	φ 150 離脱防止金具付	組	1				EJVC02, 管材
硬質塩化ビニル管	一般管 VP-150	m	2				TQ316//A01, 管材

第13号の2

排泥管材料費 1式当たり明細表

φ 150

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
TSエルボ	φ 150	個	2				管材
排水弁篋	浅層埋設用(中型) 口径/管種表示付	個	1				EV0014
座台	各タイプ共通	枚	1				EVZ000
明示テープ	年度表示付 水道用	m	5.5				EZ0002
埋設シート	W=150 2倍折込 水道用	m	8.7				EZ0001
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14号の1

排泥管布設工 1式当たり明細表

φ 150

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150mm	m	6.7				第51号単価表
GX形継手接合(直管)	呼び径150mm	口	1				第52号単価表
GX形継手接合(異形管)	呼び径150mm	口	4				第53号単価表
GX形継手接合(異形管)	G-Linkを用いた異形管の接合 呼び径150mm	口	3				第54号単価表
メカニカル継手工	呼び径150mm	口	2				第55号単価表
鋳鉄管切断工	布設管 (エンジンカッター使用) 呼び径150mm	口	3				第56号単価表
鋳鉄製仕切弁設置(機械力) 縦型	呼び径150mm	基	1				第57号単価表
仕切弁・空気弁ボックス設置工	ねじ式弁筐 A・B形 1号 底版有り	箇所	1				第8号単価表
硬質塩化ビニル管据付工	呼び径150mm	m	2				第58号単価表
TS継手工	呼び径150mm	箇所	2				第59号単価表

第14号の2

排泥管布設工 1式当たり明細表

φ 150

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
硬質塩化ビニル管切断工	呼び径150mm	口	3				第60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150×5000mm	m	8.7				第61号単価表
管明示シート工		m	8.7				第10号単価表
合 計		式	1				

第15号の1

排泥管土工 1式当たり明細表

φ 150

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	7.4				第38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	8				第11号単価表
舗装版取壊し積込工	舗装厚0cm超え10cm以下	m ²	2				第39号単価表
舗装版破碎	アスファルト舗装版 騒音振動対策不要	m ²	4				第12号単価表
バックホウ掘削積込		m ³	8				第13号単価表
管路埋戻(機械埋戻・バックホウ)	タンパ 締固め 砂	m ³	2				第14号単価表
管路埋戻(機械埋戻・バックホウ)	タンパ 締固め 発生土	m ³	4				第15号単価表
発生土処理	DID区間無し 路面状態良好 運搬距離5.8km	m ³	4				第16号単価表
処分費	残土	m ³	4				第17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4.9km	m ³	0.1				第40号単価表

第15号の2		排泥管土工 1式当たり明細表					φ 150						
名	称	規	格	単位	数	量	単	価	金	額	雑	摘	要
搬	運	舗	装	版	破	碎							
		6.0km以下		m	3	0.6							第18号単価表
処	分	費		m	3	0.7							第19号単価表
合	計			式		1							

第16号 排泥管舗装工 1式当たり明細表 φ 150							
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
路盤工	舗装幅1.8m以上 再生クラッシャーラン RC-40 路盤厚65cm(5層)	m ²	4				第20号単価表
路盤工	舗装幅1.8m未満 再生クラッシャーラン RC-40 路盤厚25cm(2層)	m ²	2				第43号単価表
舗装工(人力施工)	車道及び路肩 t≤50 t=50mm エコスラグ [※] 入再生密粒度アスコン(20)	m ²	4				第21号単価表
舗装工(人力施工)	歩道 t≤50 t=30mm エコスラグ [※] 入再生密粒度アスコン(13)	m ²	2				第44号単価表
区画線設置工	熔融式(手動) 実線 1 5 c m	m	0.9				第45号単価表
合 計		式	1				

第17号 排泥管土留工 1式当たり明細表 φ 150							
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
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 油圧伸縮ジャブ型4.9t吊	m	4				第24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 油圧伸縮ジャブ型4.9t吊	m	4				第24号単価表
軽量金属製支保工	設置段数2段 設置+撤去 水圧式パイプサポート	m	4				第62号単価表
土留材賃料	アルミ矢板 矢板長2.5m	式	1				第63号単価表
合 計		式	1				

第18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64号単価表	
合 計				式	1								

第19号

既設管処理材料費 1式当たり明細表

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
DIP用不断水バルブ	φ 350	基	1				EFVD06, 管材
DIP用不断水バルブ	φ 200	基	1				EFVD03, 管材
フランジ蓋	φ 350	個	2				EIDFF06, 管材
フランジ形接合部材 (RF形)	φ 350 ボルト/ナット (SUS304・M22), RF形パッキン	組	2				EP2350, 管材
不断水弁篋	通常埋設用 (大型) 口径/管種表示付	個	2				EV0018
座台	各タイプ共通	枚	2				EVZ000
合 計		式	1				

第20号

既設管処理労務費 1式当たり明細表

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
フランジ継手工	JWWA 7.5K 呼び径350mm	口	2				第65号単価表
[撤去管] 鋳鉄管継手取外し	フランジ継手 JWWA7.5K 呼び径350mm	口	2				第66号単価表
仕切弁・空気弁ボックス撤去工	ねじ式弁筐 A・B形 1号 底版無し	箇所	1				第67号単価表
DIP用不断水バルブ設置工	φ 350	箇所	1				EFVD16
DIP用不断水バルブ設置工	φ 200	箇所	1				EFVD13
仕切弁・空気弁ボックス設置工	ねじ式弁筐 A・B形 1号 底版有り	箇所	2				第8号単価表
合 計		式	1				

第21号の1

既設管処理土工 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	9				第38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	13				第11号単価表
舗装版取壊し積込工	舗装厚0cm超え10cm以下	m ²	3				第39号単価表
舗装版破碎	アスファルト舗装版 騒音振動対策不要	m ²	4				第12号単価表
バックホウ掘削積込		m ³	8				第13号単価表
管路埋戻(機械埋戻・バックホウ)	タンパ 締固め 砂	m ³	2				第14号単価表
管路埋戻(機械埋戻・バックホウ)	タンパ 締固め 発生土	m ³	3				第15号単価表
発生土処理	DID区間無し 路面状態良好 運搬距離5.8km	m ³	6				第16号単価表
処分費	残土	m ³	6				第17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4.9km	m ³	0.1				第40号単価表

第21号の2 既設管処理土工 1式当たり明細表							
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
穀運搬	舗装版破碎 6.0km以下	m 3	0.6				第18号単価表
処分費	アスファルト	m 3	0.7				第19号単価表
合 計		式	1				

第22号

既設管処理舗装工 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以上 再生クラッシャーラン RC-40 路盤厚65cm(5層)	m ²	4				第20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55cm(4層)	m ²	2				第42号単価表
路盤工	舗装幅1.8m未満 再生クラッシャーラン RC-40 路盤厚40cm(3層)	m ²	1				第68号単価表
舗装工(人力施工)	車道及び路肩 t≤50 t=50mm エコスラグ [※] 入再生密粒度アスコン(20)	m ²	5				第21号単価表
舗装工(人力施工)	歩道 t≤50 t=50mm エコスラグ [※] 入再生密粒度アスコン(13)	m ²	1				第69号単価表
区画線設置工	溶融式 (手動) 実線 1 5 c m	m	3				第45号単価表
合 計		式	1				

第23号 既設管処理土留工 1式当たり明細表							
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
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 油圧伸縮ジャブ型4.9t吊	m	5				第24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 油圧伸縮ジャブ型4.9t吊	m	5				第24号単価表
軽量金属製支保工	設置段数1段 設置+撤去 水圧式パイプサポート	m	5				第46号単価表
土留材賃料	アルミ矢板 矢板長2.0m	式	1				第70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64号単価表	
合 計				式	1								

第25号

試掘土工 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	5				第38号単価表
舗装版取壊し積込工	舗装厚0cm超え10cm以下	m ²	2				第39号単価表
バックホウ掘削積込		m ³	2				第13号単価表
管路埋戻(機械埋戻・バックホウ)	クワ 締固め 発生土	m ³	1				第15号単価表
発生土処理	DID区間無し 路面状態良好 運搬距離5.8km	m ³	0.8				第16号単価表
処分費	残土	m ³	0.8				第17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4.9km	m ³	0.1				第40号単価表
処分費	アスファルト	m ³	0.1				第19号単価表
合 計		式	1				

第26号 試掘舗装工 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 ²	2				第42号単価表
舗装工(人力施工)	車道及び路肩 t≦50 t=50mm エコスラグ 入再生密粒度アスコン(20)	m ²	2				第21号単価表
合 計		式	1				

第27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71号単価表
合 計		式	1				

第28号

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	φ20 軟質2層管	m	12.9				FPP001, 管材
DIP用サドル分水栓	φ350×φ20 メーターユニオン/パッキン/分水栓用コア含む	組	1				第72号単価表
DIP用サドル分水栓	φ200×φ20 メーターユニオン/パッキン/分水栓用コア含む	組	1				第73号単価表
止水栓P×V材料	φ20mm×φ13mm	箇所	2				第74号単価表
TSキャップ	φ13	個	2				FTSK00, 管材
止水栓筐	φ13～25用・φ75 青色鉄蓋式・伸縮タイプ	個	2				FSK001
合 計		式	1				

第29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20mm	m	12.9				第75号単価表
ポリエチレン管継手工	呼び径20mm	口	4				第76号単価表
TS継手工	呼び径20mm	口	2				第77号単価表
TS継手工	呼び径13mm	口	4				第78号単価表
サドル分水栓建込み工	铸铁管 配水管呼び径350mm 給水管呼び径20mm	箇所	1				第79号単価表
サドル分水栓建込み工	铸铁管 配水管呼び径200mm 給水管呼び径20mm	箇所	1				第80号単価表
コア取付け工	呼び径20mm	箇所	2				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	2				第82号単価表
ポリエチレン管切断工	呼び径20mm	口	2				第83号単価表
硬質塩化ビニル管切断工	呼び径13mm	口	2				第84号単価表

第30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	9.8				第38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	7.9				第11号単価表
舗装版切断	コンクリート舗装版 15cm以下	m	5.3				第85号単価表
舗装版取壊し積込工	舗装厚0cm超え10cm以下	m ²	3				第39号単価表
舗装版破碎	アスファルト舗装版 騒音振動対策不要	m ²	2				第12号単価表
舗装版取壊し積込工	舗装厚10cm超え15cm以下	m ²	2				第86号単価表
バックホウ掘削積込		m ³	7				第13号単価表
管路埋戻(機械埋戻・バックホウ)	クワ 締固め 砂	m ³	2				第14号単価表
管路埋戻(機械埋戻・バックホウ)	クワ 締固め 発生土	m ³	2				第15号単価表
発生土処理	DID区間無し 路面状態良好 運搬距離5.8km	m ³	5				第16号単価表

第30号の2

給水土工 1式当たり明細表

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
処分費	残土	m 3	5				第17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4.9km	m3	0.1				第40号単価表
殻運搬	舗装版破碎 6.0km以下	m 3	0.4				第18号単価表
処分費	アスファルト	m 3	0.5				第19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4.9km	m3	0.2				第87号単価表
処分費	コンクリート (無筋)	m 3	0.2				第88号単価表
合 計		式	1				

第31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以上 再生クラッシャーラン RC-40 路盤厚65cm(5層)	m ²	2				第20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55cm(4層)	m ²	1				第42号単価表
路盤工	舗装幅1.8m未満 再生クラッシャーラン RC-40 路盤厚40cm(3層)	m ²	0.3				第68号単価表
路盤工	舗装幅1.8m未満 再生クラッシャーラン RC-40 路盤厚35cm(3層)	m ²	2				第89号単価表
路盤工	舗装幅1.8m未満 再生クラッシャーラン RC-40 路盤厚25cm(2層)	m ²	1				第43号単価表
舗装工(人力施工)	車道及び路肩 t≤50 t=50mm エコスラグ 入再生密粒度アスコン(20)	m ²	4				第21号単価表
舗装工(人力施工)	歩道 t≤50 t=30mm エコスラグ 入再生密粒度アスコン(13)	m ²	1				第44号単価表
コンクリート舗装工(人力舗設)	平均舗装厚10 c m	m ²	2				第90号単価表
区画線設置工	溶融式(手動) 実線 1 5 c m	m	1				第45号単価表
区画線設置工	溶融式(手動) 矢印・記号・文字 1 5 c m換算	m	3.8				第91号単価表

第31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
合	計			式	1								

第32号		材料費 1式当たり明細表					推進工		
名 称		規 格		単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
鋼製さや管		一般構造用炭素鋼管STK-400 φ 500×0.8m		本	18				管材
メタルクラウン		φ 500 礫用		個	1				
合 計				式	1				

第33号 推進工 1式当たり明細表 φ 500							
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
推進工	鋼管呼び径 φ 5 0 0 mm 砂レキ土 (レキ径 2 0 0 mm以下)	m	13.9				第92号単価表
滑剤注入工		m	13.9				
発生土処理	DID区間無し 路面状態良好 運搬距離5.8km	m3	3				第93号単価表
処分費	残土	m 3	3				第94号単価表
合 計		式	1				

第34号

仮設備工 1式当たり明細表

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
鏡切り工	小型立坑（鋼製ケーシング）	m	2.8				第95号単価表
鏡切り工	小型立坑（鋼製ケーシング）	m	2.8				第95号単価表
坑口工	発進側、到達側	箇所	2				第96号単価表
推進設備工	鋼管呼び径 φ 5 0 0 mm	箇所	1				第97号単価表
中込め注入設備工		箇所	1				第98号単価表
合 計		式	1				

第35号の1

立坑工 1式当たり明細表

発進立坑 φ 2500

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	9				第38号単価表
舗装版取壊し積込工	舗装厚10cm超え15cm以下	m ²	6				第99号単価表
舗装版切断運搬費（汚泥）	2 t 車 片道 2 5 k m まで	m 3	0.1				
処分費	舗装版切断汚泥	m 3	0.1				第41号単価表
管路埋戻（機械埋戻・バックホウ）	タンパ 締固め 砂	m3	21				第100号単価表
路盤工	舗装幅1.8m以上 再生クラッシャーラン RC-40 路盤厚65cm(5層)	m ²	5				第20号単価表
舗装工（人力施工）	車道及び路肩 t ≤ 50 t=50mm エコスラグ 入再生密粒度アスコン(20)	m ²	6				第21号単価表
発生土処理	DID区間無し 路面状態良好 運搬距離5.8km	m3	29				第93号単価表
処分費	残土	m 3	29				第94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4.9km	m3	0.3				第101号単価表

第35号の2

立坑工 1式当たり明細表

発進立坑 φ 2500

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
処分費	アスファルト	m 3	0.3				第19号単価表
鋼製ケーシング存置		式	1				第41号明細表
仮設ケーシング損料	φ 2500×2.5m	式	1				第42号明細表
圧入掘削設備		箇所	1				第43号明細表
鋼製ケーシング圧入掘削	φ 2500 L=5.7m	式	1				第44号明細表
底盤コンクリート	φ 2500	m3	7				第45号明細表
立坑排水	φ 2500	箇所	1				第46号明細表
排水運搬処理	φ 2500	箇所	1				第47号明細表
円形覆工板	φ 2500	式	1				第48号明細表
スクラップ	鉄くず ヘビー H 1	t	-2.1				TSY04

第35号の3		立坑工 1式当たり明細表					発進立坑 φ 2500		
名 称		規 格		単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
合 計				式	1				

第36号の1

立坑工 1式当たり明細表

到達立坑 φ 1500

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	6				第38号単価表
舗装版取壊し積込工	舗装厚10cm超え15cm以下	m ²	3				第99号単価表
管路埋戻(機械埋戻・バックホウ)	タパ 締固め 砂	m ³	7				第100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65cm(5層)	m ²	2				第102号単価表
舗装工(人力施工)	車道及び路肩 t ≤ 50 t=50mm エコスラグ 入再生密粒度アスコン(20)	m ²	3				第21号単価表
発生土処理	DID区間無し 路面状態良好 運搬距離5.8km	m ³	10				第93号単価表
処分費	残土	m ³	10				第94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4.9km	m ³	0.1				第101号単価表
処分費	アスファルト	m ³	0.1				第19号単価表
鋼製ケーシング存置		式	1				第49号明細表

第36号の2

立坑工 1式当たり明細表

到達立坑 φ 1500

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
仮設ケーシング損料	φ 1500×2.0m	式	1				第50号明細表
圧入掘削設備		箇所	1				第51号明細表
鋼製ケーシング圧入掘削	φ 1500 L=5.0m	式	1				第52号明細表
底盤コンクリート	φ 1500	m3	2				第53号明細表
立坑排水	φ 1500	箇所	1				第54号明細表
排水運搬処理	φ 1500	箇所	1				第55号明細表
円形覆工板	φ 1500	式	1				第56号明細表
スクラップ	鉄くず ヘビー H 1	t	-0.8				TSY04
合 計		式	1				

第37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103号単価表
合 計		式	1				

第38号

薬剤注入工 1式当たり明細表

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
薬剤注入工	発進立坑 二重管ストレーナー工法	本	6				第104号単価表
薬剤注入工	到達立坑 二重管ストレーナー工法	本	7				第105号単価表
注入設備据付・解体	二重管ストレーナ工法 2セット	現場	1				第106号単価表
注入設備移設	二重管ストレーナ工法 2セット	回	1				第107号単価表
合 計		式	1				

第39号

材料費 1式当たり明細表

水道管挿入工

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
ダクトイル鋳鉄管 甲切管	PN形1種 φ 350×1500	本	8				管材
ダクトイル鋳鉄管 乙切管	PN形1種 φ 350×2000	本	1				管材
ダクトイル鋳鉄管 受挿し短管	PN形 (PN-NS) φ 350	個	2				管材
ダクトイル鋳鉄管 異形管	PN形 内面球形樹脂粉体塗装φ 350 接合部品	個	10				管材
管挿入付属材	ラチスペーサー PN φ 350用	個	10				管材
合 計		式	1				

第40号の1 労務費 1式当たり明細表 水道管挿入工							
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
管据付費(ダクタイル鋳鉄管(既設管内配管工))	新設呼び径400mm以下	m	15.3				第108号単価表
管接合費(ダクタイル鋳鉄管(既設管内配管工))	管種:PN形(ロッキング)挿入機使用) 新設呼び径400mm以下	箇所	10				第109号単価表
管挿入費(ダクタイル鋳鉄管(既設管内配管工))	新設呼び径400mm以下	m	15.3				第110号単価表
挿入設備費(ダクタイル鋳鉄管(既設管内配管工))	設置 新設呼び径350mm	箇所	1				第111号単価表
挿入設備費(ダクタイル鋳鉄管(既設管内配管工))	撤去 新設呼び径350mm	箇所	1				第112号単価表
充填工	エアミルク	m ³	0.3				第113号単価表
型枠	一般型枠 小型構造物	m ²	0.04				第114号単価表
充填設備据付撤去工		箇所	1				第115号単価表
コンクリート	無筋・鉄筋構造物 コンクリートポンプ車打設	m ³	1				第116号単価表
コンクリート	無筋・鉄筋構造物 コンクリートポンプ車打設	m ³	0.7				第116号単価表

第40号の2							
労務費 1式当たり明細表							
水道管挿入工							
名	称	規	格	単位	数	量	単
					価	金	額
				雑			摘
							要
型	枠	一般型枠	小型構造物	m	2	5	第114号単価表
型	枠	一般型枠	小型構造物	m	2	3	第114号単価表
合	計			式	1		

第41号 鋼製ケーシング存置 1式当たり明細表							
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
刃先	φ 2500, t=19mm, 礫用	個	1				
鋼製ケーシング	φ 2500	m	4.8				
合 計		式	1				

第42号		仮設ケーシング損料 1式当たり明細表					φ 2500×2. 5m		
名 称		規 格		単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
仮設ケーシング損料		φ 2500×2. 5m		式	1				
合 計				式	1				

第43号 圧入掘削設備 1箇所当たり明細表							
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
機械設置撤去工		回	1				第137号単価表
合 計		箇所	1				

第44号 鋼製ケーシング圧入掘削 1式当たり明細表 φ 2500 L=5.7m							
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
圧入掘削積込み工	φ 2500 粘性土 (N≦5)	m	2.6				第138号単価表
圧入掘削積込み工	φ 2500 砂質土 (N≦30)	m	1.6				第139号単価表
圧入掘削積込み工	φ 2500 礫質土 (N≦30)	m	1.5				第140号単価表
ケーシング溶接工	φ 2500	箇所	2				第141号単価表
ケーシング引上げ工	φ 2500	m	1.1				第142号単価表
ケーシング撤去工	φ 2500 撤去延長L=1.676m	箇所	1				第143号単価表
合 計		式	1				

第45号 底盤コンクリート 10m3当たり明細表 φ 2500							
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	無筋・鉄筋構造物 コンクリートポンプ車打設	m ³	10.4				第144号単価表
諸雑費		%					
合 計		m ³	10				
単位当り		m ³	1				

第46号												
立坑排水 1箇所当たり明細表												
φ 2500												
名 称		規 格		単位	数 量	単 価	金 額		雑	摘 要		
うわ水排水工				箇所	1					第145号単価表		
合 計				箇所	1							

第47号排水運搬処理 1箇所当たり明細表													φ 2500	
名 称		規 格		単位	数 量	単 価		金 額		雑	摘 要			
スライム処理工				箇所	1						第146号単価表			
泥水処分工				m3	1.9						第147号単価表			
処分費		泥水		m 3	1.9						第148号単価表			
合 計				箇所	1									

第48号													
円形覆工板 1式当たり明細表													
φ 2500													
名 称		規 格		単位	数 量	単 価	金 額		雑	摘 要			
円形覆工板設置工		φ 2500		箇所	1					第149号単価表			
円形覆工板撤去工		φ 2500		箇所	1					第150号単価表			
円形覆工板開閉工		φ 2500		回	19					第151号単価表			
円形覆工板賃料		φ 2500		式	1					第152号単価表			
合 計				式	1								

第49号							
鋼製ケーシング存置 1式当たり明細表							
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
刃先	φ 1500, t=12mm, 礫用	個	1				
鋼製ケーシング	φ 1500	m	4.3				
合 計		式	1				

第50号		仮設ケーシング損料 1式当たり明細表						φ 1500×2. 0m	
名 称		規 格		単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
仮設ケーシング損料		φ 1500×2. 0m		式	1				
合 計				式	1				

第52号 鋼製ケーシング圧入掘削 1式当たり明細表 φ 1500 L=5.0m							
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
圧入掘削積込み工	φ 1500 粘性土 (N≦5)	m	2.7				第154号単価表
圧入掘削積込み工	φ 1500 砂質土 (N≦30)	m	1.6				第155号単価表
圧入掘削積込み工	φ 1500 礫質土 (N≦30)	m	0.8				第156号単価表
ケーシング溶接工	φ 1500	箇所	1				第157号単価表
ケーシング引上げ工	φ 1500	m	0.9				第158号単価表
ケーシング撤去工	φ 1500 撤去延長L=1.662m	箇所	1				第159号単価表
合 計		式	1				

第53号 底盤コンクリート 10m3当たり明細表 φ 1500							
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	無筋・鉄筋構造物 コンクリートポンプ車打設	m ³	10.4				第144号単価表
諸雑費		%					
合 計		m ³	10				
単位当り		m ³	1				

第54号		立坑排水 1箇所当たり明細表					φ 1500		
名 称		規 格		単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
うわ水排水工				箇所	1				第145号単価表
合 計				箇所	1				

排水運搬処理 1箇所当たり明細表							
第55号		φ 1500					
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
スライム処理工		箇所	1				第146号単価表
泥水処分工		m3	1.2				第147号単価表
処分費	泥水	m 3	1.2				第148号単価表
合 計		箇所	1				

第56号												
円形覆工板 1式当たり明細表												
φ 1500												
名 称		規 格		単位	数 量	単 価	金 額		雑	摘 要		
円形覆工板設置工		φ 1500		箇所	1					第160号単価表		
円形覆工板撤去工		φ 1500		箇所	1					第161号単価表		
円形覆工板開閉工		φ 1500		回	18					第162号単価表		
円形覆工板賃料		φ 1500		式	1					第163号単価表		
合 計				式	1							

第57号

一般材料費 1式当たり明細表

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
DIP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	1				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, ロックソク・ストッパ 含む	個	1				EDB152, 管材
短管1号 GX形	φ 350 内面エポキシ樹脂粉体塗装, ロックソク・ストッパ 含む	個	1				ED1023, 管材
合 計		式	1				

第58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 2 m以内 運搬距離2 k m (×往復)	t	1. 2				第179号単価表
仮設材等の運搬	製品長 1 2 m以内 運搬距離2 k m (搬入)	t	14. 7				第180号単価表
仮設材等の運搬	製品長 1 2 m以内 運搬距離2 k m (搬出)	t	9. 6				第181号単価表
合 計		式	1				

第59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182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 JS20310 J02		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117号単価表	
合 計		m	10					
単位当り		m	1					
	呼び径 A = 07 350mm							

第2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3号 JS20402 J01		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4号 JS20340 J01		フランジ継手工 1口当たり単価表					フランジ継手と耐震型補強金具を同時に設置 JWWA 7.5K 呼び径350mm 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 = 09 350mm 規格 B = 01 JWWA 7.5K			継手種別 C = 02 フランジと耐震補強金具を同時に設置 割増率 (%) D = 70				

第5号 JS20820 J01		鑄鉄管切断・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 バイブ 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	
鑄鉄管切断機・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 J01		NS形・SⅡ形・GX形継手挿口加工 1口当たり単価表					GX形(タッピンねじ式) 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(タッピンねじ式)			呼び径B = 07	350mm			

第7号 JS21036 J01		[撤去管] 鋳鉄管継手取外し 1口当たり単価表					GX継手接合(異形管) 呼び径350mm 2-10-3	
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要	
配管工		人					RA180	
普通作業員		人					RA010	
諸雑費		%						
合 計		口	1					
	呼び径 A = 07 350mm			種別 B = 01 異形管				

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

第9号 JS20394 J01		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 SZD321 J02

舗装版切断 1m当たり単価表

アスファルト舗装版
15cmを超え30cm以下
全ての費用

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
コンクリートカッタ [バキューム式・湿式]	超低騒音						
特殊作業員							RA005
土木一般世話役							RA125
普通作業員							RA010
ブレード (コンクリートカッタ)	径 3 0 インチ (7 5 c m)						TSD10
ブレード (コンクリートカッタ)	径 2 2 インチ (5 6 c m)						TSD06
ブレード (コンクリートカッタ)	径 1 4 インチ (3 5 c m)						
ガソリン	レギュラー スタンド						TSX32
積算単価		式	1				
舗装版種別 A = 01 アスファルト舗装版 アスファルト舗装版厚 B = 02 15cmを超え30cm以下				豪雪割増 E = 01 豪雪割増 工種条件と同じ 費用の内訳 F = 01 全ての費用			

第12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・後方超小旋回〕賃料							
油圧ブレーカ賃料（アタッチメント）							
運転手（特殊）							RA070
普通作業員							RA010
土木一般世話役							RA125
軽油							TSX24
積算単価		式	1				
舗装版種別 障害等の有無 騒音振動対策 舗装版厚	A = 01 アスファルト舗装版 B = 01 障害等なし C = 01 騒音振動対策不要 D = 02 15cmを超え40cm以下			積込作業の有無F = 01 積込作業あり 豪雪割増G = 01 豪雪割増 工種条件と同じ 費用の内訳H = 01 全ての費用			

第13号 JS80000 J02

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118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14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 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118号単価表	
タンパ運転(賃料)	60～80kg	日					第119号単価表	
砂	クッション用	m 3	126				TCE36	
諸雑費		式	1					
合 計		m3	100					
単位当り		m3	1					
埋戻材料 埋戻材数量(m3/100m3)	A = 02 砂 B =		バックホウ規格C = 10 排対2次 山積0.28m3(平積0.20m3)					

第15号 JS80012 J03 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								摘 要
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑		
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118号単価表	
タンパ運転(賃料)	60～80kg	日					第119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17号 S0020 A06		処分費 100m 3 当たり単価表						残土			
名 称		規 格		単位	数 量	単 価	金 額		雑	摘 要	
その他				m 3	100						
合 計				m 3	100						
単位当り				m 3	1						

第19号 S0020 J05 処分費 100m 3 当たり単価表 アスファルト							
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
アスファルト廃材処理費		m 3	100				T2604
合 計		m 3	100				
単位当り		m 3	1				
廃材種別	A = 03 アスファルト						

第20号 JS80040 J01

路盤工 100m²当たり単価表舗装幅1.8m以上 再生クラッシャー RC-40
路盤厚65cm(5層)
1-1-4

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
普通作業員		人					RA010
再生クラッシャー	R C - 4 0	m ³	82.55				TCF04
振動ローラ運転	コンバインド型 排出ガス対策型 1次基準	日					第121号単価表
タンパ運転(賃料)	60～80kg	日					第122号単価表
諸雑費		式	1				
合 計		m ²	100				
単位当り		m ²	1				
施工幅 路盤材料	A = 02 1.8m以上 B = 05 再生クラッシャー RC-40			路盤厚C = 65 路盤種別D = 01	上層路盤		

第21号の1 JS80060 J01

舗装工(人力施工) 100m²当たり単価表車道及び路肩 t≤50
t=50mm エコスラグ入り再生密粒度アスコン(20)
1-1-8

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
土木一般世話役		人					RA125
特殊作業員		人					RA005
普通作業員		人					RA010
アスファルト混合物	エコスラグ入り再生密粒度アスコン (20)	t	12.573				
アスファルト乳剤	P K-3 プライムコート用	L	126				TG402
振動ローラ運転	舗装用・ハンドガイド 普通型	日					第123号単価表
振動コンパクタ運転	前進型	日					第124号単価表
諸雑費		%					
合 計		m ²	100				
単位当り		m ²	1				

第21号の2 JS80060 J01							
舗装工(人力施工) 100m ² 当たり単価表							
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) 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 = 01 車道及び路肩 t≦50 B = 19 エコスラグ入再生密粒度アスコン(20) C = 01 夜間単価採用しない		仕上り厚さ(mm) D = 50 瀝青材散布 砂散布有無	E = 02 プライムコート F = 01 砂散布無し			

第22号 S4600 J01

区画線設置工 1000m当たり単価表

 熔融式（手動）
 ゼブラ 45 c m
 全ての費用

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

第23号 S4600 J02

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 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－ 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	40				TSX24
雑材料		%					Z10001
合 計		m	1,000				
単位当り		m	1				
施工区分 規格・仕様	A = 01 熔融式（手動） B = 01 実線 15cm			舗装種別G = 01 排水性舗装の有無H = 01	アスファルト 排水性舗装でない場合		
時間的制約の有無 夜間作業の有無 色 塗装厚	C = 01 無し D = 01 夜間作業（20時～6時） なし E = 03 黄（鉛・クロムフリー） F = 01 1.5mm			施工区間I = 01 豪雪割増J = 01 費用の内訳K = 01	供用区間 豪雪割増 工種条件と同じ 全ての費用		

第24号		C012312 J01		アルミ矢板引抜工(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25号 JS20250 J02

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
 水圧式ハーフサポート
 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
水圧ポンプ		式	1				
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 = 01 水圧式ハーフサポート 水圧ポンプ賃料(円/式) E =			

第26号 I00000000024 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	H=2.0m	枚	14				
アルミ矢板 修理費及び損耗費		枚	14				
水圧サポート	590-900mm	本	2				
水圧サポート 基本料		本	2				
アルミ腹起し	幅70-80, 高115-130, 長2m	本	2				
アルミ腹起し 基本料	幅70-80, 高115-130, 長2m	本	2				
合 計		式	1				

第27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	12				第125号単価表
合 計				式	1				
必要日数 配置人数		A = 4 B = 3			交通誘導警備員C = 02	交通誘導警備員 B			

第28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200mm
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117号単価表
合 計		m	10				
単位当り		m	1				
呼び径	A = 04 200mm						

第29号 JS20400 J02		GX形継手接合(直管) 1口当たり単価表					呼び径200mm 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 = 04 200mm			種別B = 01 直管				

第30号 JS20402 J02		GX形継手接合(異形管) 1口当たり単価表					呼び径250mm 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 = 05 250mm			種別B = 01 異形管				

第31号 JS20402 J03		GX形継手接合(異形管) 1口当たり単価表					呼び径200mm 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 = 04 200mm			種別B = 01 異形管				

第32号 JS20402 J04		GX形継手接合(異形管) 1口当たり単価表					G-Linkを用いた異形管の接合 呼び径200mm 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 = 04 200mm			種別 B = 02 G-Linkを用いた異形管の接合				

第33号 JS20340 J02		フランジ継手工 1口当たり単価表					フランジ継手と耐震型補強金具を同時に設置 JWWA 7.5K 呼び径200mm 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 = 06 200mm 規格 B = 01 JWWA 7.5K			継手種別 C = 02 フランジと耐震補強金具を同時に設置 割増率 (%) D = 70				

第34号 JS20812 J01		鑄鉄管切断工 1口当たり単価表						布設管 (エンジンカッター使用) 呼び径200mm 2-8-2	
名 称		規 格		単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
特殊作業員				人					RA005
普通作業員				人					RA010
鑄鉄管切断機・溝切り加工機		450mm以下		日					
諸雑費				%					
合 計				口	1				
呼び径 A = 05 200mm				切断・溝切加工機単価(円/日) B =					

第35号 JS20910 J01		鑄鉄製仕切弁設置(機械力) 縦型 1基当たり単価表					呼び径200mm 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117号単価表	
合 計		基	1					
	呼び径 A = 04 200mm クレーン能力 B = 01 縦型			設置撤去 C = 01	設置			

第36号 JS20392 J01		不断水連絡工 1箇所当たり単価表						呼び径 φ 200× φ 200 2-3-14	
名 称		規 格		単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
特殊作業員				人					RA005
配管工				人					RA180
普通作業員				人					RA010
不断水穿孔機		200mm以下		日					
諸雑費				%					
合 計				箇所	1				
呼び径 A = 18 φ 200× φ 200				不断水穿孔機損料(円/日) B =					

第37号 JS20394 J02		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200×5000mm 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 = 05 200×5000mm									

第38号 SZD321 J01

舗装版切断 1m当たり単価表

アスファルト舗装版
15cm以下
全ての費用

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

第39号 JS80030 J02		舗装版取壊し積込工 100m ² 当たり単価表					舗装厚0cm超え10cm以下	
							1-1-3	
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要	
土木一般世話役		人					RA125	
普通作業員		人					RA010	
バックホウ運転		時間					第118号単価表	
諸雑費		式	1					
合 計		m ²	100					
単位当り		m ²	1					
バックホウ種別	A = 10 排対2次 山積0.28m3(平積0.20m3)						舗装厚B = 01 0cm超え10cm以下	

第40号 JS80020 J04							
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4.9km 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4.9km	m3	1				第126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 = 4.9			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41号 S0020 J03 処分費 100m 3 当たり単価表 舗装版切断汚泥							
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
舗装版切断汚泥処分費	汚泥比重 1. 2 0 ～ 1. 1 0	m 3	100				
合 計		m 3	100				
単位当り		m 3	1				
廃材種別	A = 05 舗装版切断汚泥						

第42号 JS80040 J02

路盤工 100㎡当たり単価表

舗装幅1.8m未満 再生クラッシャー RC-40
路盤厚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	R C - 4 0	m 3	69.85				TCF04
タンパ運転(賃料)	60～80kg	日					第122号単価表
諸雑費		式	1				
合 計		㎡	100				
単位当り		㎡	1				
施工幅 路盤材料	A = 01 1.8m未満 B = 05 再生クラッシャー RC-40			路盤厚C = 55 路盤種別D = 01	上層路盤		

第43号 JS80040 J03

路盤工 100㎡当たり単価表

舗装幅1.8m未満 再生クラッシャー RC-40
路盤厚25cm(2層)
1-1-4

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
普通作業員		人					RA010
再生クラッシャー	R C - 4 0	m 3	31.75				TCF04
タンパ運転(賃料)	60～80kg	日					第122号単価表
諸雑費		式	1				
合 計		㎡	100				
単位当り		㎡	1				
施工幅 路盤材料	A = 01 1.8m未満 B = 05 再生クラッシャー RC-40			路盤厚C = 25 路盤種別D = 01	上層路盤		

第44号の1 JS80060 J02

舗装工(人力施工) 100m²当たり単価表歩道 t ≤ 50
t=30mm エコスラグ入り再生密粒度アスコン(13)
1-1-8

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
土木一般世話役		人					RA125
特殊作業員		人					RA005
普通作業員		人					RA010
アスファルト混合物	エコスラグ入り再生密粒度アスコン (13)	t	7.26				
アスファルト乳剤	P K - 3 プライムコート用	L	126				TG402
振動ローラ運転	舗装用・ハンドガイド 普通型	日					第123号単価表
振動コンパクタ運転	前進型	日					第124号単価表
諸雑費		%					
合 計		m ²	100				
単位当り		m ²	1				

舗装工(人力施工) 100m²当たり単価表

歩道 $t \leq 50$
 $t=30\text{mm}$ エポキシ樹脂再生密粒度750(13)
 1-1-8

[illegible]

第45号 S4600 J03

区画線設置工 1000m当たり単価表

 熔融式（手動）
 実線 15cm
 全ての費用

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
区画線設置工〔熔融式（手動）〕	実線 15cm 豪雪補正：無 時間的制約：無 昼間	m	1,000				
路面標示用塗料 3種1号 JIS K 5665	熔融式 白 比重2.0 ガラスビーズ含有量15～18%	kg	570				
ガラスビーズ JIS R 3301	1号（0.106～0.850mm） 色ー 比重ー	kg	25				
接着用プライマー	区画線用 色ー 比重0.9	kg	25				
軽油		L	40				TSX24
雑材料		%					Z10001
合 計		m	1,000				
単位当り		m	1				
施工区分 規格・仕様 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46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
水圧式ハーフサポート
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
水圧ポンプ		式	1				
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 = 01 水圧式ハーフサポート 水圧ポンプ賃料(円/式) E =			

第47号 I00000000024 A02

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	H=2.0m	枚	14				
アルミ矢板 修理費及び損耗費		枚	14				
水圧サポート	590-900mm	本	2				
水圧サポート 基本料		本	2				
アルミ腹起し	幅70-80, 高115-130, 長2m	本	2				
アルミ腹起し 基本料	幅70-80, 高115-130, 長2m	本	2				
合 計		式	1				

第48号 JS20250 J03		軽量金属製支保工 100m当たり単価表					設置段数2段 設置+撤去 水圧式ハイブサポート 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	
水圧ポンプ		式	1					
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 = 02 2段		切梁材種別 D = 01 水圧ポンプ賃料(円/式) E =		水圧式ハイブサポート				

第49号 I00000000024 A05 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	H=2.5m	枚	14				
アルミ矢板 修理費及び損耗費		枚	14				
水圧サポート	590-900mm	本	4				
水圧サポート 基本料		本	4				
アルミ腹起し	幅70-80, 高115-130, 長2m	本	4				
アルミ腹起し 基本料	幅70-80, 高115-130, 長2m	本	4				
合 計		式	1				

第50号 S0914 J02		交通誘導警備員の計上 1式当たり単価表						交通誘導警備員 B	
名 称		規 格		単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
交通誘導警備員 B				人・日	9				第125号単価表
合 計				式	1				
必要日数 A = 3 配置人数 B = 3					交通誘導警備員 C = 02	交通誘導警備員 B			

第51号 JS20310 J04

鑄鉄管布設工(機械力) 10m当たり単価表

吊込み据付
呼び径150mm
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117号単価表
合 計		m	10				
単位当り		m	1				
呼び径	A = 03 150mm						

第52号 JS20400 J03		GX形継手接合(直管) 1口当たり単価表					呼び径150mm 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 = 03 150mm			種別B = 01 直管				

第53号 JS20402 J05		GX形継手接合(異形管) 1口当たり単価表					呼び径150mm 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 = 03 150mm			種別B = 01 異形管				

第54号 JS20402 J06		GX形継手接合(異形管) 1口当たり単価表					G-Linkを用いた異形管の接合 呼び径150mm 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 = 03 150mm			種別 B = 02 G-Linkを用いた異形管の接合				

第55号 JS20330 J01		メカニカル継手工 1口当たり単価表					呼び径150mm 2-3-3	
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要	
配管工		人					RA180	
普通作業員		人					RA010	
諸雑費		%						
合 計		口	1					
呼び径 割増率(%)	A = 03 150mm B =		モルタル単価(円/m3) C =					

第56号 JS20812 J02		鑄鉄管切断工 1口当たり単価表					布設管 (エンジンカッター使用) 呼び径150mm 2-8-2	
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要	
特殊作業員		人					RA005	
普通作業員		人					RA010	
鑄鉄管切断機・溝切り加工機	450mm以下	日						
諸雑費		%						
合 計		口	1					
呼び径	A = 04 150mm	切断・溝切加工機単価(円/日)	B =					

第57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150mm 2-9-1	
名 称		規 格		単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
配管工				人					RA180
普通作業員				人					RA010
トラック運転		クレーン装置付		時間					第117号単価表
合 計				基	1				
呼び径 クレーン能力		A = 03 150mm B = 01 縦型				設置撤去C = 01 設置			

第58号 JS20510 J01		硬質塩化ビニル管据付工 10m当たり単価表						呼び径150mm 2-5-1	
名 称		規 格		単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
配管工				人					RA180
普通作業員				人					RA010
合 計				m	10				
単位当り				m	1				
呼び径 A = 11 150mm									

第59号 JS20512 J01		TS継手工 1箇所当たり単価表						呼び径150mm 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				箇所	1				
呼び径 A = 11 150mm						単位B = 02 2口(1箇所)当たり			

第60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150mm 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 = 11 150mm									

第61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150×5000mm 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 = 04 150×5000mm									

第62号 JS20250 J04		軽量金属製支保工 100m当たり単価表					設置段数2段 設置+撤去 水圧式ハイブサポート 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	
水圧ポンプ		式	1					
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 = 02 2段		切梁材種別 D = 01 水圧ポンプ賃料(円/式) E =		水圧式ハイブサポート				

第63号 I00000000024 A03

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	H=2.5m	枚	14				
アルミ矢板 修理費及び損耗費		枚	14				
水圧サポート	590-900mm	本	4				
水圧サポート 基本料		本	4				
アルミ腹起し	幅70-80, 高115-130, 長2m	本	4				
アルミ腹起し 基本料	幅70-80, 高115-130, 長2m	本	4				
合 計		式	1				

第64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	6				第125号単価表
合 計				式	1				
必要日数 A = 2 配置人数 B = 3					交通誘導警備員 C = 02	交通誘導警備員 B			

第65号 JS20340 J03		フランジ継手工 1口当たり単価表					JWWA 7.5K 呼び径350mm 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 = 09 350mm 規格 B = 01 JWWA 7.5K			継手種別 C = 01	フランジ継手のみ			

第66号 JS21024 J01		[撤去管] 鋳鉄管継手取外し 1口当たり単価表					フランジ継手 JWWA7.5K 呼び径350mm 2-10-3	
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要	
配管工		人					RA180	
普通作業員		人					RA010	
諸雑費		%						
合 計		口	1					
	呼び径 A = 09 350mm			規格 B = 03	JWWA7.5K			

第67号 JS20956 J02		仕切弁・空気弁ボックス撤去工 1箇所当たり単価表						ねじ式弁筐 A・B形 1号 底版無し 2-9-5	
名 称		規 格		単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
普通作業員				人					RA010
合 計				箇所	1				
種類 底版使用有無		A = 01 A・B形 1号 B = 02 使用しない			設置撤去	C = 02 撤去			

第68号 JS80040 J04		路盤工 100㎡当たり単価表					舗装幅1.8m未満 再生クラッシャー RC-40 路盤厚40cm(3層) 1-1-4						
名	称	規	格	単位	数	量	単	価	金	額	雑	摘	要
普通作業員				人								RA010	
再生クラッシャー		RC-40		m ³	50.8							TCF04	
タンパ運転(賃料)		60～80kg		日								第122号単価表	
諸雑費				式	1								
合 計				㎡	100								
単位当り				㎡	1								
施工幅		A = 01 1.8m未満				路盤厚C = 40							
路盤材料		B = 05 再生クラッシャー RC-40				路盤種別D = 01		上層路盤					

第69号の1 JS80060 J03

舗装工(人力施工) 100m²当たり単価表歩道 t ≤ 50
t=50mm エコスラグ入り再生密粒度アスコン(13)
1-1-8

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
土木一般世話役		人					RA125
特殊作業員		人					RA005
普通作業員		人					RA010
アスファルト混合物	エコスラグ入り再生密粒度アスコン (13)	t	12.1				
アスファルト乳剤	P K - 3 プライムコート用	L	126				TG402
振動ローラ運転	舗装用・ハンドガイド 普通型	日					第123号単価表
振動コンパクタ運転	前進型	日					第124号単価表
諸雑費		%					
合 計		m ²	100				
単位当り		m ²	1				

(07D0000002-0)

第70号 I00000000024 A04

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	H=2.0m	枚	14				
アルミ矢板 修理費及び損耗費		枚	14				
水圧サポート	590-900mm	本	2				
水圧サポート 基本料		本	2				
アルミ腹起し	幅70-80, 高115-130, 長2m	本	2				
アルミ腹起し 基本料	幅70-80, 高115-130, 長2m	本	2				
合 計		式	1				

第71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	3				第125号単価表
合 計				式	1				
必要日数 A = 1 配置人数 B = 3					交通誘導警備員 C = 02	交通誘導警備員 B			

第72号 JZ10020 J02

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73号 JZ10020 J01

DIP用サドル分水栓 1組当たり単価表

φ 200× 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 200× φ 20	個	1				FDS015, 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 = 10 φ 200		給水管呼び径	C = 02 φ 20			

第74号 JZ00410 J01

止水栓 P × V 材料 1箇所当たり単価表

φ 20mm × φ 13mm

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

第75号 JS20610 J01		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76号 JS20612 J01		ポリエチレン管継手工 1口当たり単価表						呼び径20mm 2-6-1, 2	
名 称		規 格		単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
配管工				人					RA180
普通作業員				人					RA010
諸雑費				%					
合 計				口	1				
呼び径 融着接合		A = 02 20mm B = 01 融着接合を行わない			継手口数	C = 01 1口			

第77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78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79号 JS53200 J01		サドル分水栓建込み工 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80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200mm 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 = 05 200mm B = 02 20mm		穿孔機	種別C = 02 手動式				

第81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82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127号単価表
合 計				箇所	1				
種別 止水栓口径		A = 04 PP用 B = 02 ϕ 20mm			取付補正区分C = 03	制水弁/止水栓及び管の取付			

第83号 JS20870 J01		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84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85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

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

第86号 JS80030 J03		舗装版取壊し積込工 100㎡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118号単価表
諸雑費				式	1				
合 計				㎡	100				
単位当り				㎡	1				
バックホウ種別		A = 10 排対2次 山積0.28m3(平積0.20m3)				舗装厚B = 02 10cm超え15cm以下			

第87号 JS80020 J05							
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4.9km 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4.9km	m3	1				第128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 = 4.9			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88号 S0020 J07		処分費 100m 3 当たり単価表					コンクリート（無筋）	
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要	
コンクリート廃材処理費	無筋構造物廃材	m 3	100				T2602	
合 計		m 3	100					
単位当り		m 3	1					
廃材種別	A = 02 コンクリート（無筋）							

第89号 JS80040 J05		路盤工 100㎡当たり単価表					舗装幅1.8m未満 再生クラッシャー RC-40 路盤厚35cm(3層) 1-1-4						
名	称	規	格	単位	数	量	単	価	金	額	雑	摘	要
普通作業員				人								RA010	
再生クラッシャー		RC-40		m ³	44.45							TCF04	
タンパ運転(賃料)		60～80kg		日								第122号単価表	
諸雑費				式	1								
合 計				㎡	100								
単位当り				㎡	1								
施工幅		A = 01 1.8m未満				路盤厚C = 35							
路盤材料		B = 05 再生クラッシャー RC-40				路盤種別D = 01		上層路盤					

第90号 S0190 J01		コンクリート舗装工（人力舗設） 100m ² 当たり単価表					平均舗装厚10 c m	
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要	
土木一般世話役		人					RA125	
特殊作業員		人					RA005	
普通作業員		人					RA010	
コンクリート		m ³	10.4					
瀝青材	P K - 3 プライムコート用	L	126				TG402	
諸雑費		%					Z10001	
合 計		m ²	100					
単位当り		m ²	1					
平均舗装厚 (c m) 平均舗設厚 (c m)	A = 10 B = 02 2 0 c m未満	アスファルト中間層の有無 C = 02 中間層無し						

第91号 S4600 J04

区画線設置工 1000m当たり単価表

 熔融式（手動）
 矢印・記号・文字 15 c m換算
 全ての費用

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

第92号の1 SK691 A01

推進工

1m当たり単価表

鋼管呼び径 $\phi 500\text{mm}$
砂レキ土 (レキ径200mm以下)

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
溶接工		人					RA065
トラック運転	クレーン装置付	日					第129号単価表
機械器具損料		日					
発動発電機運転	ディーゼルエンジン駆動 排出ガス対策型1次基準	日					第130号単価表
トラック [普通型]		日					MA424
諸雑費		%					Z90001
小計 (1日当り)		日					

第92号の2 SK691 A01		推進工		1m当たり単価表			鋼管呼び径 φ 5 0 0 mm 砂レキ土 (レキ径 2 0 0 mm以下)	
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要	
1 m 当り 換 算		m	1					
合 計		m	1					

発生土処理 1m3当たり単価表							
第93号 JS80020 J01		DID区間無し 路面状態良好 運搬距離5.8km 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区間無し 運搬距離5.8km	m3	1				第131号単価表
合 計		m3	1				
規格 A = 07 BH山積0.80m3 タンブ°10t積 運搬距離(km) B = 5.8 DID区間 C = 01 DID区間無し				路面状態D = 01 良好 種別E = 01 発生土			

第94号		S0020 A04		処分費 100m 3 当たり単価表					残土		
名 称		規 格		単位	数 量	単 価	金 額		雑	摘 要	
その他				m 3	100						
合 計				m 3	100						
単位当り				m 3	1						

第95号 SK450 J01		鏡切り工		1m当たり単価表			小型立坑（鋼製ケーシング）	
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要	
土木一般世話役		人					RA125	
溶接工		人					RA065	
普通作業員		人					RA010	
諸雑費		%					Z90001	
合 計		m	1					
工法 A = 03 鋼製さや管ボーリング（一重ケーシング）				土留種類C = 06 小型立坑（鋼製ケーシング）				

第96号 I000000000002 A01		坑口工 1箇所当たり単価表					発進側、到達側	
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要	
普通作業員		人					RA010	
止水器		組	1					
鋼材溶接工		m	3.1				第132号単価表	
鋼材切断工		m	6.2				第133号単価表	
トラック運転	クレーン装置付	日					第134号単価表	
合 計		箇所	1					

第97号 SK477 J01		推進設備工		1箇所当たり単価表			鋼管呼び径 ϕ 5 0 0 mm	
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	
溶接工		人					RA065	
トラック運転	クレーン装置付	日					第129号単価表	
合 計		箇所	1					
施工区分 鋼管呼び径	A = 01 推進設備工 B = 06 鋼管呼び径 ϕ 5 0 0 mm			豪雪割増E = 01 豪雪割増 工種条件と同じ				

第98号 SK502 J01 中込め注入設備工 1箇所当たり単価表							
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
土木一般世話役		人					RA125
特殊作業員		人					RA005
普通作業員		人					RA010
トラック運転	クレーン装置付	日					第129号単価表
合 計		箇所	1				
工法	A = 01 鋼製さや管ボーリング（一重ケーシング）			豪雪割増B = 01 豪雪割増	工種条件と同じ		

第99号 JS80030 J01		舗装版取壊し積込工 100㎡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135号単価表
諸雑費				式	1				
合 計				㎡	100				
単位当り				㎡	1				
バックホウ種別		A = 14 排対1次 山積0.45m3(平積0.35m3)				舗装厚B = 02	10cm超え15cm以下		

第100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135号単価表	
タンパ運転(賃料)	60～80kg	日					第119号単価表	
砂	クッション用	m 3	126				TCE36	
諸雑費		式	1					
合 計		m3	100					
単位当り		m3	1					
埋戻材料 埋戻材数量(m3/100m3)	A = 02 砂 B =		バックホウ規格C = 14 排対次 山積0.45m3(平積0.35m3)					

第101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4.9km
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4.9km	m3	1				第136号単価表
合 計		m3	1				
	規格 A = 07 BH山積0.80m3 タンブ°10t積 運搬距離(km) B = 4.9 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102号 JS80040 J06

路盤工 100㎡当たり単価表

舗装幅1.8m未満 再生クラッシャー RC-40
路盤厚65cm(5層)
1-1-4

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
普通作業員		人					RA010
再生クラッシャー	R C - 4 0	m 3	82.55				TCF04
タンパ運転(賃料)	60～80kg	日					第122号単価表
諸雑費		式	1				
合 計		㎡	100				
単位当り		㎡	1				
施工幅 路盤材料	A = 01 1.8m未満 B = 05 再生クラッシャー RC-40			路盤厚C = 65 路盤種別D = 01	上層路盤		

第103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	87				第125号単価表	
合 計				式	1					
必要日数 配置人数		A = 29 B = 3			交通誘導警備員C = 02	交通誘導警備員 B				

第104号の1 I00000000018 A01

薬剤注入工 1本当たり単価表

発進立坑
二重管ストレーナー工法
複相方式 2セット

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
注入材料	一次注入（瞬結材）	L	567				
注入材料	二次注入（中結材）	L	396				
ボーリングマシン損料	油圧式 5.5kw級	日					
薬剤注入ポンプ損料	5～20L/分×2	日					
削孔消耗材料費	粘性土	m	2.61				第164号単価表
削孔消耗材料費	砂質土	m	1.6				第165号単価表
削孔消耗材料費	砂礫土	m	0.47				第166号単価表

第104号の2 I000000000018 A01							
薬剤注入工 1本当たり単価表							
発進立坑 二重管ストレーナー工法 複相方式 2セット							
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
注入消耗材料費		L	963				第167号単価表
諸雑費		%					
合 計		本	1				

第105号の1 I00000000018 A02

薬剤注入工 1本当たり単価表

到達立坑
二重管ストレーナー工法
複相方式 2セット

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
注入材料	一次注入（瞬結材）	L	518				
注入材料	二次注入（中結材）	L	361				
ボーリングマシン損料	油圧式 5.5kw級	日					
薬剤注入ポンプ損料	5～20L/分×2	日					
削孔消耗材料費	粘性土	m	2.67				第164号単価表
削孔消耗材料費	砂質土	m	1.6				第165号単価表
削孔消耗材料費	砂礫土	m	0.47				第166号単価表

第105号の2 I00000000018 A02

薬剤注入工 1本当たり単価表

到達立坑
二重管ストレーナー工法
複相方式 2セット

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
注入消耗材料費		L	879				第167号単価表
諸雑費		%					
合 計		本	1				

第106号 SA804 J01				注入設備据付・解体 1現場当たり単価表				二重管ストレーナ工法 2セット				
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	
トラック運転		クレーン装置付		時間							第168号単価表	
合 計				現場	1							
工法及びセット数		A = 01 二重管ストレーナ工法 2セット				豪雪割増B = 01 豪雪割増 工種条件と同じ						

第107号 SA805 J01				注入設備移設 1回当たり単価表				二重管ストレーナ工法 2セット				
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	
トラック運転		クレーン装置付		時間							第168号単価表	
合 計				回	1							
工法及びセット数		A = 01 二重管ストレーナ工法 2セット				豪雪割増B = 01 豪雪割増 工種条件と同じ						

第108号 JS52530 J01		管据付費(ダクタイル鋳鉄管(既設管内配管工)) 1m当たり単価表						新設呼び径400mm以下 5-3-4	
名 称		規 格		単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
土木一般世話役				人					RA125
配管工				人					RA180
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
合 計				m	1				
新設呼び径 A = 01 400mm以下									

第109号 JS52540 J01		管接合費(ダクタイル鋳鉄管(既設管内配管工)) 1箇所当たり単価表					管種:PN形(ロックリング挿入機使用) 新設呼び径400mm以下 5-3-4	
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要	
土木一般世話役		人					RA125	
配管工		人					RA180	
普通作業員		人					RA010	
ロックリング挿入機損料	PN形用	日						
諸雑費		%						
合 計		箇所	1					
管種 A = 03 PN形(ロックリング挿入機使用) 新設呼び径 B = 01 400mm以下		ロックリング挿入機損料(円/日) C =						

第110号 JS52550 A01		管挿入費(ダクタイル鋳鉄管(既設管内配管工)) 1m当たり単価表					新設呼び径400mm以下 5-3-4	
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要	
土木一般世話役		人					RA125	
配管工		人					RA180	
普通作業員		人					RA010	
電工		人					RA405	
合 計		m	1					

第111号 JS52560 A01		挿入設備費(ダクト用) 挿入管(既設管内配管工) 1箇所当たり単価表					設置 新設呼び径350mm 5-3-4	
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要	
土木一般世話役		人					RA125	
とび工		人					RA030	
普通作業員		人					RA010	
諸雑費		%						
トラッククレーン [油圧伸縮 ジブ型] 賃料		日					KQ305	
合 計		箇所	1					

第112号 JS52560 A02		挿入設備費(ダクト用) 挿入管(既設管内配管工)) 1箇所当たり単価表							撤去 新設呼び径350mm 5-3-4	
名 称		規 格		単位	数 量	単 価	金 額		雑	摘 要
土木一般世話役				人						RA125
とび工				人						RA030
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
合 計				箇所	1					

第113号 I00000000022 A01 充填工 1m3当たり単価表 エアミルク							
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
充填材料費	エアミルク	m3	1				第169号単価表
グラウトポンプ損料	横型2連動11kw 吐出量200L/分	日					
グラウトミキサ損料	並列2層式4kw 300L/分×2台	日					
発動発電機運転	ディーゼルエンジン駆動 排出ガス対策型 1次基準	日					第170号単価表
諸雑費		%					
合 計		m3	1				

第114号 SZB431 J01				型枠 1m 2 当たり単価表				一般型枠 小型構造物			
名 称		規 格		単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要		
型わく工									RA165		
普通作業員									RA010		
土木一般世話役									RA125		
積算単価				式	1						
型枠の種類 A = 01 一般型枠					構造物の種類 B = 02 小型構造物						

充填設備据付撤去工 1箇所当たり単価表

第115号 I00000000023 A01

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
トラック運転	クレーン装置付	日					第171号単価表
合 計		箇所	1				

第116号の1 SZB401 J02		コンクリート 1m3 当たり単価表						無筋・鉄筋構造物 コンクリートポンプ車打設 全ての費用	
名 称		規 格		単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
コンクリートポンプ車 [トラック架装]		ブーム式							MC316
普通作業員									RA010
土木一般世話役									RA125
特殊作業員									RA005
運転手（特殊）									RA070
生コンクリート（18－8－25）		（W／C指定なし）							T1101
軽油									TSX24
積算単価				式	1				
構造物種別		A = 01 無筋・鉄筋構造物				コンクリート規格	L = 04 18－8－25		
打設工法		B = 01 コンクリートポンプ車打設				生コンクリート小型車割増	M = 01 普通車運搬		
コンクリート規格（選択省略）		C = 01 *				（選択省略）	N = 01 *		
設計日打設量		D = 01 10m3以上100m3未満				豪雪割増	O = 01 豪雪割増 工種条件と同じ		
養生工の種類		E = 02 一般養生				費用の内訳	P = 01 全ての費用		
圧送管延長距離区分		F = 01 延長無し				生コン運搬距離	L（Km） Q = 01 0＜L（km）≤1.0		

第116号の2 SZB401 J02

コンクリート 1m 3 当たり単価表

無筋・鉄筋構造物
コンクリートポンプ車打設
全ての費用

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
コンクリートセメント種類	K = 01 高炉セメント		水セメント比R = 01	水セメント比指定なし			

第117号 SX115 J02		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118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	5.9				TSX24
バックホウ（クローラ型） [標準型]	排ガス 2 次	時間					
諸雑費		式	1				
合 計		時間	1				
バックホウ規格 損料割増	A = 10 排対2次 山積0.28m3(平積0.20m3) B = 01 割増なし			運転労務数量C = 燃料消費量D =			

第119号 JS80014 J01							
タンパ運転(賃料) 1日当たり単価表							
60～80kg 1-1-2							
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
特殊作業員		人					RA005
ガソリン	レギュラー スタンド	L	5				TSX32
タンパ (ランマ) 賃料		供用日					
諸雑費		式	1				
合 計		日	1				
タンパ規格 運転労務数量	A = 01 60～80kg B =			燃料消費量C = 機械賃料数量D =			

発生土運搬費 10m3当たり単価表							
第120号 JS80022 J04		DID区間無し 運搬距離5.8km 1-1-6					
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
ダンプトラック運転	割増なし 4t積級 良好	日					第172号単価表
合 計		m3	10				
単位当り		m3	1				
	規格 A = 04 BH山積0.28m3 ダンプ 4t積 運搬距離(km) B = 5.8 DID区間 C = 01 DID区間無し			路面状態D = 01 良好 種別E = 01 発生土			

第121号 SX585 J01		振動ローラ運転		1日当たり単価表			コンバインド型 排出ガス対策型 1次基準	
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要	
振動ローラ〔搭乗式・コンバインド型〕賃料	排ガス 1 次	供用日					KQ885	
運転手（特殊）		人					RA070	
軽油		L	13				TSX24	
合 計		日	1					
規格 A = 04 コンバインド型 排出ガス対策型区分 B = 02 排出ガス対策型 1次基準 振動ローラ（供用日／日） C = 1.52		特殊運転手（人／日） D = 1 軽油（L／日） E = 13						

第122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123号 SX582 J01		振動ローラ運転		1日当たり単価表		舗装用・ハンドガイド 普通型			
名 称		規 格		単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
振動ローラ（舗装用）〔ハンドガイド式〕				供用日					MC246
特殊作業員				人					RA005
軽油				L	3				TSX24
合 計				日	1				
規格 A = 01 舗装用・ハンドガイド 排出ガス対策型区分 B = 01 普通型 豪雪割増 D = 01 豪雪割増 工種条件と同じ		振動ローラ（供用日／日） 軽油（L／日）		E = 1.23 F = 3					

第124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125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126号 JS80022 J02							
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4.9km 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172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 = 4.9 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127号 JS53300 J01		止水栓取付け工 1箇所当たり単価表						PP用 止水栓及び止水栓筐の取付 呼び径20mm 1-4-4	
名 称		規 格		単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
配管工				人					RA180
普通作業員				人					RA010
諸雑費				%					
合 計				箇所	1				
種別 呼び径		A = 04 PP用 B = 02 20mm			取付補正区分C = 03	止水栓及び止水栓筐の取付			

第128号 JS80022 J03							
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4.9km 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172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 = 4.9 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129号 SX130 J02							
トラック運転				1日当たり単価表			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]		供用日					MA443
運転手 (特殊)		人					RA070
軽油		L	31				TSX24
合 計		日	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		特殊運転手 (人 / 日) E = 1 軽油 (L / 日) F = 31					
トラック (供用日 / 日) D = 1.2							

第130号 SX805 J01		発動発電機運転		1日当たり単価表		ディーゼルエンジン駆動 排出ガス対策型 1次基準	
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
発動発電機 [ディーゼルエンジン駆動] 賃料	排ガス 1 次	供用日					KQD35
軽油		L	48				TSX24
合 計		日	1				
規格 A = 11 ディーゼルエンジン駆動 排出ガス対策型区分 B = 02 排出ガス対策型 1次基準		発動発電機 (供用日 / 日) C = 1.2 燃料 (L / 日) D = 48					

第131号 JS80024 J05							
発生土運搬費 100m3当たり単価表							
DID区間無し 運搬距離5.8km 1-1-6							
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
ダンプトラック運転	割増なし 10t積級 良好	日					第173号単価表
合 計		m3	100				
単位当り		m3	1				
バックホウ規格 運搬距離(km) DID区間	A = 05 山積0.8m3(平積0.6m3) B = 5.8 C = 01 DID区間無し			路面状態D = 01 良好 種別E = 01 発生土			

第132号 SK440 J01

鋼材溶接工 1m当たり単価表

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
土木一般世話役		人					RA125
溶接工		人					RA065
普通作業員		人					RA010
電力料金	使用料金	kWh	2.7				TT222
溶接棒		kg	0.4				
電気溶接機 [交流アーク式]	手動・電撃防止器内蔵型	日					MD183
諸雑費		%					Z90001
合 計		m	1				
使用電力	B = 01 低圧電力			豪雪割増C = 01 豪雪割増 工種条件と同じ			

第133号 SK445 J01

鋼材切断工 1m当たり単価表

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
土木一般世話役		人					RA125
溶接工		人					RA065
普通作業員		人					RA010
酸素ガス	ボンベ	m 3	0.163				TSX76
アセチレンガス	ボンベ	k g	0.028				TSX74
諸雑費		%					Z90001
合 計		m	1				

第134号 SX130 J01							
トラック運転				1日当たり単価表			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]		供用日					MA443
運転手 (特殊)		人					RA070
軽油		L	31				TSX24
合 計		日	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		特殊運転手 (人 / 日) E = 1 軽油 (L / 日) F = 31					
トラック (供用日 / 日) D = 1							

第135号 JS80003 J02							
バックホウ運転 1時間当たり単価表							
1-1-2							
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
運転手（特殊）		人					RA070
軽油		L	8.6				TSX24
バックホウ（クローラ型）〔標準型〕	排ガス 1 次	時間					MA192
諸雑費		式	1				
合 計		時間	1				
バックホウ規格 損料割増	A = 14 排対1次 山積0.45m3(平積0.35m3) B = 01 割増なし			運転労務数量C = 燃料消費量D =			

第136号 JS80024 J04							
アスファルト塊運搬費 100m3当たり単価表							
DID区間無し 運搬距離4.9km 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 10t積級 良好	日					第173号単価表
合 計		m3	100				
単位当り		m3	1				
バックホウ規格 運搬距離(km) DID区間	A = 05 山積0.8m3(平積0.6m3) B = 4.9 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			

機械設置撤去工 1回当たり単価表

第137号 I00000000009 A01

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
圧入機運転費	ART-250TE	時間					
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ] 賃料	排ガス 2 次	日					
合 計		回	1				

第138号 I000000000003 A01				圧入掘削積込み工 1m当たり単価表				φ 2500 粘性土 (N≦5)			
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		
圧入機運転費		ART-250TE		時間							
クラムシェル運転		テレスコピック式		時間					第174号単価表		
ラフテレーンクレーン〔油圧伸縮ジブ〕賃料		排ガス 2 次		日							
合 計				m	1						

第139号 I000000000003 A02 圧入掘削積込み工 1m当たり単価表 φ2500 砂質土 (N≦30)							
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
圧入機運転費	ART-250TE	時間					
クラムシェル運転	テレスコピック式	時間					第174号単価表
ラフテレーンクレーン〔油圧伸縮ジブ〕賃料	排ガス2次	日					
合 計		m	1				

第140号 I000000000003 A03 圧入掘削積込み工 1m当たり単価表 φ2500 礫質土 (N≦30)							
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
圧入機運転費	ART-250TE	時間					
クラムシェル運転	テレスコピック式	時間					第174号単価表
ラフテレーンクレーン〔油圧伸縮ジブ〕賃料	排ガス2次	日					
合 計		m	1				

第141号 I000000000004 A01							
ケーシング溶接工 1箇所当たり単価表							
φ 2500							
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
ケーシング溶接工	φ 2500	m	7.9				第175号単価表
合 計		箇所	1				

第142号 I000000000005 A01				ケーシング引上げ工 10m当たり単価表				φ 2500			
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		
圧入機運転費		ART-250TE		時間							
ラフテレーンクレーン〔油圧伸縮ジブ〕賃料		排ガス 2 次		日							
合 計				m	10						
単位当り				m	1						

第143号 I00000000006 A01

ケーシング撤去工 1箇所当たり単価表

φ 2500 撤去延長L=1.676m

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
トラック運転	クレーン装置付	時間					第168号単価表
ケーシング切断工		m	14.6				第176号単価表
合 計		箇所	1				

第144号の1 SZB401 J01											無筋・鉄筋構造物 コンクリートポンプ車打設 全ての費用	
名 称		規 格		単位	数 量	単 価	金 額		雑	摘 要		
コンクリートポンプ車 [トラ ック架装]		ブーム式								MC316		
普通作業員										RA010		
土木一般世話役										RA125		
特殊作業員										RA005		
運転手（特殊）										RA070		
生コンクリート												
軽油										TSX24		
積算単価				式	1							
構造物種別		A = 01	無筋・鉄筋構造物			コンクリート規格L = 20	生コンクリート各種					
打設工法		B = 01	コンクリートポンプ車打設			生コンクリート小型車割増M = 01	普通車運搬					
コンクリート規格(選択省略)		C = 01	*			(選択省略) N = 01	*					
設計日打設量		D = 01	10m3以上100m3未満			豪雪割増O = 01	豪雪割増 工種条件と同じ					
養生工の種類		E = 02	一般養生			費用の内訳P = 01	全ての費用					
圧送管延長距離区分		F = 01	延長無し			生コン運搬距離L (Km) Q = 01	0 < L (k m) ≤ 1.0					

第144号の2 SZB401 J01

コンクリート 1m 3 当たり単価表

無筋・鉄筋構造物
コンクリートポンプ車打設
全ての費用

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
コンクリートセメント種類	K = 02 普通セメント		水セメント比R = 01	水セメント比指定なし			

第145号 I00000000011 A01

うわ水排水工 1箇所当たり単価表

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
土木一般世話役		人					RA125
普通作業員		人					RA010
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ] 賃料	排ガス 2 次	日					
諸雑費		%					
合 計		箇所	1				

スライム処理工 1箇所当たり単価表

第146号 I00000000012 A01

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
合 計		箇所	1				

第147号 I000000000013 A01 泥水処分工 1m3当たり単価表							
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
汚泥吸排車 [トラック架装型]		時間					MB606
合 計		m3	1				

第148号 S0020 A02 処分費 100m 3 当たり単価表 泥水							
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
その他		m 3	100				
合 計		m 3	100				
単位当り		m 3	1				

第149号 I000000000014 A01				円形覆工板設置工 1箇所当たり単価表				φ 2500				
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			
トラック運転		クレーン装置付		時間					第168号単価表			
合 計				箇所	1							

第150号 I000000000015 A01				円形覆工板撤去工 1箇所当たり単価表				φ 2500			
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		
トラック運転		クレーン装置付		時間					第168号単価表		
合 計				箇所	1						

第151号 I000000000016 A01							
円形覆工板開閉工 1回当たり単価表							
φ 2500							
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
トラック運転	クレーン装置付	時間					第168号単価表
合 計		回	1				

第152号 I00000000017 A01

円形覆工板賃料 1式当たり単価表

φ 2500

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
円形覆工板賃料	φ 2500	月	1				
円形覆工板整備料	φ 2500	枚	1				
合 計		式	1				

機械設置撤去工 1回当たり単価表

第153号 I000000000009 A02

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
圧入機運転費	ART-200TE	時間					
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ] 賃料	排ガス 2 次	日					
合 計		回	1				

第154号 I000000000003 A04 圧入掘削積込み工 1m当たり単価表 φ 1500 粘性土 (N≦5)							
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
圧入機運転費	ART-200TE	時間					
クラムシェル運転	テレスコピック式	時間					第177号単価表
ラフテレーンクレーン〔油圧伸縮ジブ〕賃料	排ガス 2 次	日					
合 計		m	1				

第155号 I000000000003 A05 圧入掘削積込み工 1m当たり単価表 φ1500 砂質土 (N≦30)							
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
圧入機運転費	ART-200TE	時間					
クラムシェル運転	テレスコピック式	時間					第177号単価表
ラフテレーンクレーン〔油圧伸縮ジブ〕賃料	排ガス2次	日					
合 計		m	1				

第156号 I000000000003 A06				圧入掘削積込み工 1m当たり単価表				φ 1500 礫質土 (N≦30)				
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			
圧入機運転費		ART-200TE		時間								
クラムシェル運転		テレスコピック式		時間					第177号単価表			
ラフテレーンクレーン〔油圧伸縮ジブ〕賃料		排ガス 2 次		日								
合 計				m	1							

第157号 I000000000004 A02							
ケーシング溶接工 1箇所当たり単価表							
φ 1500							
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
ケーシング溶接工	φ 1500	m	4.7				第178号単価表
合 計		箇所	1				

第158号 I000000000005 A02

ケーシング引上げ工 10m当たり単価表

φ 1500

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
圧入機運転費	ART-200TE	時間					
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ] 賃料	排ガス 2 次	日					
合 計		m	10				
単位当り		m	1				

第159号 I00000000006 A02

ケーシング撤去工 1箇所当たり単価表

φ 1500 撤去延長L=1.662m

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
トラック運転	クレーン装置付	時間					第168号単価表
ケーシング切断工		m	11.4				第176号単価表
合 計		箇所	1				

第160号 I000000000014 A02				円形覆工板設置工 1箇所当たり単価表				φ 1500			
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		
トラック運転		クレーン装置付		時間					第168号単価表		
合 計				箇所	1						

第161号 I000000000015 A02				円形覆工板撤去工 1箇所当たり単価表				φ 1500				
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			
トラック運転		クレーン装置付		時間					第168号単価表			
合 計				箇所	1							

第162号 I000000000016 A02				円形覆工板開閉工 1回当たり単価表				φ 1500				
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			
トラック運転		クレーン装置付		時間					第168号単価表			
合 計				回	1							

第163号 I00000000017 A02

円形覆工板賃料 1式当たり単価表

φ 1500

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
円形覆工板賃料	φ 1500	月	1				
円形覆工板整備料		枚	1				
合 計		式	1				

第164号 I000000000019 A01							
削孔消耗材料費 1m当たり単価表							
粘性土							
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
二重管ボーリングロッド		m	0.02				
メタルクラウン	φ 41mm	個	0.03				
グラウトモニタ	複相用 φ 40.5mm	個	0.002				
その他雑品		%					
合 計		m	1				

第165号 I000000000019 A02							
削孔消耗材料費 1m当たり単価表							
砂質土							
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
二重管ボーリングロッド		m	0.03				
メタルクラウン	φ 41mm	個	0.04				
グラウトモニタ	複相用 φ 40.5mm	個	0.003				
その他雑品		%					
合 計		m	1				

第166号 I000000000019 A03							
削孔消耗材料費 1m当たり単価表							
砂礫土							
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
二重管ボーリングロッド		m	0.05				
メタルクラウン	φ 41mm	個	0.3				
グラウトモニタ	複相用 φ 40.5mm	個	0.005				
その他雑品		%					
合 計		m	1				

第167号 I00000000020 A01

注入消耗材料費 1000 L 当たり単価表

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
グラウトモニタ	複相用 φ 40.5mm	個	0.02				
注入ホース類	φ 12mm	組	0.005				
サクションホース類	φ 38mm	組	0.003				
その他雑品		%					
合 計		L	1,000				
単位当り		L	1				

第168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 = 01 豪雪割増 工種条件と同じ			

第169号 I000000000025 A01 充填材料費 1m3当たり単価表 エアミルク							
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
セメント（高炉B）	バラ	t	0.5				
注入材料（ベントナイト）	メッシュ250	kg	100				T5202
合 計		m3	1				

第170号 SX805 J03 発動発電機運転 1日当たり単価表								ディーゼルエンジン駆動 排出ガス対策型 1 次基準
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要	
発動発電機 [ディーゼルエンジン駆動] 賃料	排ガス 1 次	供用日					KQD30	
軽油		L	41				TSX24	
合 計		日	1					
規格 A = 10 ディーゼルエンジン駆動 排出ガス対策型区分 B = 02 排出ガス対策型 1 次基準		発動発電機 (供用日 / 日) C = 1.2 燃料 (L / 日) D = 41						

第171号 SX130 J03							
トラック運転				1日当たり単価表			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]		供用日					MA443
運転手 (特殊)		人					RA070
軽油		L	33				TSX24
合 計		日	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		特殊運転手 (人 / 日) E = 1 軽油 (L / 日) F = 33					
トラック (供用日 / 日) D = 1.2							

第172号 JS80026 J02

ダンプトラック運転 1日当たり単価表

割増なし
4t積級 良好
1-1-6

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
運転手（一般）		人					RA075
軽油		L	32				TSX24
ダンプトラック [オンロード・ディーゼル]		供用日					MA402
タイヤ損耗費	ダンプトラック	供用日					KP110
諸雑費		式	1				
合 計		日	1				
規格 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173号 JS80026 J01		ダンプトラック運転 1日当たり単価表						割増なし 10t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	58				TSX24
ダンプトラック [オンロード・ディーゼル]				供用日					MA405
タイヤ損耗費		ダンプトラック		供用日					KP115
諸雑費				式	1				
合 計				日	1				
規格		A = 05 10t積級		燃料消費量E =					
損料割増		B = 01 割増なし		機械損料数量(ダンプトラック) F =					
路面状態		C = 01 良好		機械損料数量(タイヤ損耗費) G =					
運転労務数量		D =							

第174号 SX070 J01							
クラムシェル運転				1時間当たり単価表			テレスコピック式
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
油圧クラムシェル [テレスコピック式]		時間					
運転手 (特殊)		人					RA070
軽油		L	16				TSX24
合 計		時間	1				
	規格 A = 11 テレスコピック式 岩石割増 B = 01 岩石割増なし			豪雪割増 D = 01 豪雪割増 工種条件と同じ			

第175号 I000000000021 A01							
ケーシング溶接工 10m当たり単価表							
φ 2500							
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
土木一般世話役		人					RA125
溶接工		人					RA065
諸雑費		%					
合 計		m	10				
単位当り		m	1				

第176号 I000000000007 A01							
ケーシング切断工 10m当たり単価表							
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
土木一般世話役		人					RA125
溶接工		人					RA065
普通作業員		人					RA010
諸雑費		%					
合 計		m	10				
単位当り		m	1				

第177号 SX070 J02							
クラムシェル運転				1時間当たり単価表			テレスコピック式
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
油圧クラムシェル [テレスコピック式]		時間					
運転手 (特殊)		人					RA070
軽油		L	5.9				TSX24
合 計		時間	1				
	規格 A = 08 テレスコピック式 岩石割増 B = 01 岩石割増なし			豪雪割増 D = 01 豪雪割増 工種条件と同じ			

第178号 I00000000021 A02							
ケーシング溶接工 10m当たり単価表							
φ 1500							
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
土木一般世話役		人					RA125
溶接工		人					RA065
諸雑費		%					
合 計		m	10				
単位当り		m	1				

第179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 2 k m (×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				
仮設材等積み込み、取卸し費	往復分	t	1				
合 計		t	1				
製品長区分 片道運搬距離 (k m)	A = 01 製品長 1 2 m以内 B = 2	有料道路利用料計上の有無 その他の諸料金計上の有無	仮設材等 (鋼矢板, H形鋼等) の積み込み、取卸し費	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 J = 04 積み込み、取卸し (往復分)			
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						

第180号 SA005 J02 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2 k m (搬入)							
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
仮設材等運搬費		t	1				
仮設材等積み込み、取卸し費	片道分	t	1				
合 計		t	1				
製品長区分 片道運搬距離 (k m)	A = 01 製品長 1 2 m以内 B = 2	有料道路利用料計上の有無 その他の諸料金計上の有無	仮設材等 (鋼矢板, H形鋼等) の積み込み、取卸し	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 J = 03 積み込み、取卸し (片道分)			
運搬区分 深夜早朝割増の有無	C = 01 片道運搬 (搬入) D = 01 深夜早朝割増なし						

第181号 SA005 J03

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2 k m (搬出)

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
仮設材等運搬費		t	1				
仮設材等積み込み、取卸し費	片道分	t	1				
合 計		t	1				
製品長区分 片道運搬距離 (k m)	A = 01 製品長 1 2 m以内 B = 2	有料道路利用料計上の有無 その他の諸料金計上の有無	仮設材等 (鋼矢板, H形鋼等) の積み込み、取卸し費	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 J = 03 積み込み、取卸し (片道分)			
運搬区分 深夜早朝割増の有無	C = 02 片道運搬 (搬出) D = 01 深夜早朝割増なし						

第182号 JS51000 J01							
通水試験工 1日当たり単価表							
給水車不要 5-1							
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
配管工		人					RA180
普通作業員		人					RA010
器具損料及諸雑費		%					
合 計		日	1				
給水車	A = 02 不要						

公 表 単 価 一 覧 表

工事名：令和７年度日吉町重要給水施設配水管布設工事

名 称	形 状 ・ 寸 法	単位	単価（円）	適 用 区 分			摘 要
				機	労	材	
鋼製さや管	一般構造用炭素鋼管STK-400 φ500×0.8m	本	68,800			○	
メタルクラウン	φ500 礫用	個	343,000			○	
推進工機械器具損料		日	118,000	○			
止水器		組	167,000			○	
滑剤注入工		m	5,470	○	○	○	
圧入機運転費	ART-250TE	時間	38,100	○	○		
圧入機運転費	ART-200TE	時間	21,800	○	○		
刃先	φ2500 t=19mm 礫質・軟岩Ⅰ	個	480,000			○	
刃先	φ1500 t=12mm 礫質・軟岩Ⅰ	個	300,000			○	
仮設ケーシング損料	φ2500	式	76,300			○	
仮設ケーシング損料	φ1500	式	30,100			○	
泥水処分費		m³	17,900			○	
円形覆工板賃料	φ2500	月	67,900			○	
円形覆工板賃料	φ1500	月	28,700			○	
円形覆工板整備料	φ2500	枚	18,000			○	
円形覆工板整備料	φ1500	枚	9,000			○	

(備考)

- 本表に記載されている単価は、見積り若しくは特別調査により決定したものである。
- 適用区分に○印があるものは、次の価格を示す。「機」は機械器具等の損料または賃料、「労」は労務費、「材」は材料費。

公 表 単 価 一 覧 表

工事名：令和７年度日吉町重要給水施設配水管布設工事

名 称	形 状 ・ 寸 法	単位	単価（円）	適 用 区 分			摘 要
				機	労	材	
ダクトイル鋳鉄管 甲切管	PN形 １種 φ350×1500	本	229,000			○	
ダクトイル鋳鉄管 乙切管	PN形 １種 φ350×2000	本	206,000			○	
ダクトイル鋳鉄管 受挿し短管	PN形 PN-NS φ350	個	185,000			○	
ダクトイル鋳鉄管 異形管	PN形 内面10°抄樹脂粉体塗装 φ350 接合部品	個	22,500			○	
管挿入付属材	ラチスペーサー PNφ350用	個	8,590			○	
排水T字管	GX φ350×φ150	個	255,000			○	
TSエルボ	φ150	個	14,200			○	
GX形継輪用特殊押輪	φ350 Tボルト/ナット・ゴム輪含む	組	138,000			○	
DIP用割T字管設置工	φ350×φ350 仕切弁設置、ワッパ 接合含む	箇所	410,000	○	○		
残土処分費		m ³	1,100				

(備考)

- 1 本表に記載されている単価は、見積り若しくは特別調査により決定したものである。
- 2 適用区分に○印があるものは、次の価格を示す。「機」は機械器具等の損料または賃料、「労」は労務費、「材」は材料費。

接統配管 数量計算書 目次

数量計算書

- 1, DIP (GX) ϕ 350mm
- 2, DIP (GX) ϕ 200mm
- 3, 排泥管 DIP (GX) ϕ 150mm、HIVP ϕ 150mm
- 4, 既設管処理
- 5, 試掘
- 6, 給水管分岐

1, DIP(GX) ϕ 350mm

配水管材料集計表

名 称	規 格	単位	数量	L1				切管	単位 延長	延長 単位:m	摘 要
1.配水管布設工 DIP-GX φ 350 L=35.1m											
(管 材)											
直管	GX S種 φ 350×L6000	本	3	3					6.000	18.00	
直管	GX 1種 φ 350×L6000	本	3					3	6.000	18.00	※1本支給
曲管(片受)	GX φ 350×90°	個	4	4					0.920	3.68	
曲管(片受)	GX φ 350×45°	個	2	2					0.615	1.23	※1個支給
曲管(両受)	GX φ 350×45°	個							0.310		
排水T字管	GX φ 350× φ 150	個	1	1					0.350	0.35	
二受T字管	GX φ 350× φ 250	個	1	1					0.750	0.75	
ソフトシール仕切弁	GX フランジ形 φ 350	個	1	1					0.430	0.43	
フランジ付きT字管	GX 空気弁用 φ 350× φ 75	個							0.460		
急速空気弁	BNP付 φ 75	基									
副弁	BNP付ボール型 φ 75×H100	個									
フランジ短管	BNP付 φ 75×H100	個									
フランジ短管	BNP付 φ 75×H500	個									
継輪	GX φ 350	個	2	2					0.300	0.60	
ライナ	GX φ 350	個	5	5					0.056	0.28	
接合材料	GX φ 350	組	10	10							
切管用挿しロリング	GX φ 350	個	2	2							
切管用挿しロリング	GX φ 350(継輪接合用)	個	4	4							計画側3 既設側1
管栓	GX φ 350	個									
離脱防止押輪	GX形継輪用 φ 350	個	4	4							
短管1号	GX φ 350	個	1	1					0.11	0.11	※支給
DIP用不断水割T字管	φ 350× φ 350	個	1	1					0.35	0.35	
フランジ接合材 GF	φ 350	個	1	1							
フランジ接合材 RF	φ 350	個	1	1							
フランジ継手部補強金具	φ 350	個	2	2							

配水管材料集計表

名 称	規 格	単位	数量	L1				切管	単位 延長	延長 単位:m	摘 要
1.配水管布設工 DIP-GX φ 350 L=35.1m											
(その他の材料)											
仕切弁篋(大)	口径/管種表示付 通常埋設対応型	個	1	1							
座台	各タイプ共通	枚	1	1							
丸蓋空気弁篋	φ 500	枚									
丸型空気弁用ボックス	上部 H=200	個									
丸型空気弁用ボックス	下部 H=200	個									
丸型空気弁用ボックス	底部 H=40	個									
丸蓋高さ調節材	無収縮モルタル φ 500用	個									
明示テープ		m	40.4	$0.374 \times \pi \times 1.5 \times 4 \div 6 \times (35.13 - 0.78) = 40.36m$							
埋設シート	W=150(ダブル折込)	m	30.3	35.13	—	仕切弁 0.78	—	立坑部 4.08			
水道用マーカーステン	フジテコム製(MK-1W)	本	9	管端2+測点1+分岐2+曲管4							
コンクリート	無筋・鉄筋構造物 コンクリートポンプ車打設 生コンクリート 10m3以上100m3未満 一般養生	m3									
(延長追加部材)											
(延長控除部材)											
(残管延長)										8.65	
									合計	35.13	

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	挿し口加工	
DIP－GX φ 350 mm										
		—	—							
1	4.20			1.50	5.70	0.30	2	2	2	
2	1.15			1.41	2.56	3.44	2	2	2	
3	1.09				1.09	4.91	1	1	1	

配水管労務集計表

名 称	規 格	単位	数量		摘 要
1.配水管布設工 DIP-GX φ 350 L=35.1m					
(労務費)					
鋳鉄管吊込み据付工	機械力 φ 350	m	34.4	布設L 35.13 仕切弁 ー 空気弁 ー	
GX形継手接合	直管 φ 350	口	6	直管 3 切管 3	
GX形継手接合	異形管 φ 350	口	14	異形管 10 継輪 4	
フランジ継手工	φ 350 7.5K	口	1	1	
鋳鉄管切断工	パイプ切削切断機 溝切のみ φ 350	口			
鋳鉄管切断工 切断・溝切同時	パイプ切削切断機 φ 350	口	6	切管調書 5 既設管 1	
NS・SⅡ・GX継手 挿口加工	タッピンネジ式 φ 350	口	6	切管調書 5 既設管 1	
GX形継手取外し工	異形管 φ 350	口	1	既設 1	
DIP用割T字管設置工	仕切弁設置工・フランジ継手工含む φ 350	箇所	1	1	
仕切弁筐設置工	ねじ式弁筐 A・B形 底版有り	箇所	1	1	
空気弁設置工	φ 75	基			
鉄蓋設置工	円形3号 φ 500	枚			
空気弁筐設置工	円形3号 調整リング	個			
空気弁筐設置工	円形3号 上部 H=200	個			
空気弁筐設置工	円形3号 下部 H=200	個			
空気弁筐設置工	円形3号 底部 H=40	個			
ポリエチレンスリーブ被覆工	φ 350	m			
明示テープ設置工	鋳鉄管用 φ 350×L6000	m	34.4	布設L 35.13 仕切弁 ー	
埋設シート設置工		m	30.3	布設L 35.13 仕切弁 ー 立坑部 4.08	
コンクリート	無筋・鉄筋構造物 コンクリートポンプ車打設 生コンクリート 10m3以上100m3未満 一般養生	m3			
型枠工	一般型枠 小型構造物	m2			

土工事内訳

[illegible]

土工数量総集計表 DIP-GXφ350

項 目		単位	計上数値	合 計	(県)車道 DP1.20	(県)車道 管端 DP1.20			
舗装版切断工	As t=15cmまで	m							
舗装版切断工	As t=30cmまで	m	64.5	64.52	60.62	3.90			
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	30	29.74	28.79	0.95			
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	42	41.64	40.31	1.33			
クッション砂埋戻工	機械投入	m3	12	12.22	11.82	0.40			
発生土埋戻工	機械投入	m3	10	10.33	10.00	0.33			
下層路盤工	RC-40 t=65cm W<1.8m	m2	30	29.74	28.79	0.95			
下層路盤工	RC-40 t=55cm 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区間無し 土砂	m3	31	31.31	30.31	1.00			
(廃材処分費)残土処理工	DID区間有り 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	5	5.01	4.85	0.16			
(廃材処分費)残土処理工	DID区間有り 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	GXφ200にて計上	0.26	0.24	0.02			
仮復旧工	表層工 Rp-04 PK-3 t=5cm	m2	30	29.74	28.79	0.95			
仮復旧工	基層工 Rp-02 PK-4 t=5cm	m2							
仮復旧工	上層路盤工 Rp-01 PK-3 t=7cm	m2							
仮復旧工	表層工 Rp-06 PK-3 t=3cm	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	m	31.3	31.31	30.31	1.00			
土留工 (アルミ矢板)	矢板長:2.5m	m							
土留工 (アルミ矢板)	矢板長:3.0m	m							
土留工 (アルミ矢板)	矢板長:3.5m	m							

区画線工

実線(白) 15cm:	m	
ゼブラ(白) 45cm:	0.5 m	0.50
破線(白) 30cm:	m	
矢印・記号・文字(15cm換算)	m	
実線(黄) 15cm:	24 m	23.65

土工数量計算書 DIP-GX φ 350						
1) 県道車道部 (県車 As) (DP=1.20m) L=30.31m						
	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	30.31 × 2		60.62		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	30.31	0.95	28.79		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	30.31	1.33	40.31		バックホウ
クッション砂埋戻工	m3	30.31	0.39	11.82		機械投入
発生土埋戻工	m3	30.31	0.33	10.00		機械投入
下層路盤工	m2	30.31	0.95	28.79		RC-40 t=65cm
下層路盤工	m2					RC-40 t=55cm
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)	30.31		DID区間無し 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	30.31	0.16	4.85		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	60.62	× 0.023 × 0.17	0.24		運搬距離 25kmまで 2t車
仮復旧工	m2	30.31	0.95	28.79		表層工 Rp-04 PK-3 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-06 PK-3 t=3cm
復旧工	m2					ILB撤去設置 ILBt=6cm、砂t=3cm
土留工	m	30.31		30.31		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 = 0.39
			発生土	J:	0.95 × 0.35 = 0.33
	土被	1.20	As塊(破碎)	V:	0.95 × 0.17 = 0.16
	管上	0.15			
	管径	0.37	管断面積	0.37 ² × π / 4	= 0.11
	管下				

土工数量計算書		DIP-GX φ 350		(管栓帽 φ 350撤去)		L	W	H
2)県道車道部		(県車 As)		(DP=1.20m)		(n=1)	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	1		3.90		As t=30cmまで		
舗装版切断工	m		×(1.00+0.95)×2			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	1.00×0.95	0.95		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	1	1.33	1.33		バックホウ		
クッション砂埋戻工	m3	1	0.40	0.40		機械投入		
発生土埋戻工	m3	1	0.33	0.33		機械投入		
下層路盤工	m2	1	1.00×0.95	0.95		RC-40 t=65cm		
下層路盤工	m2					RC-40 t=55cm		
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)	1.00		DID区間無し 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	1	0.16	0.16		DID区間無し 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	3.90	×0.023×0.17	0.02		運搬距離 25kmまで 2t車		
仮復旧工	m2	1.00	1.00×0.95	0.95		表層工 Rp-04 PK-3 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-06 PK-3 t=3cm		
復旧工	m2					ILB撤去設置 ILBt=6cm、砂t=3cm		
土留工	m	1.00	1.00	1.00		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		

	L	1.00	×	W	0.95	
	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 = 0.40
	発生土					J: 1.00 × 0.95 × 0.35 = 0.33
	土被 1.20					
	管上 0.15 As塊(破碎)					V: 1.00 × 0.95 × 0.17 = 0.16
		管径 0.37				
		管下	管体積	0.37 ² × π / 4 × 0.95		= 0.1

2, DIP(GX) ϕ 200mm

配水管材料集計表

名 称	規 格	単位	数量	L3				切管	単位 延長	延長 単位:m	摘 要
2.配水管布設工 DIP-GX φ 200 L=18.2m											
(管 材)											
直管	GX S種 φ 200×L5000	本	3					3	5.000	15.00	
曲管(片受)	GX φ 200×45°	個	7	7					0.530	3.71	
曲管(片受)	GX φ 200×22° 1/2	個	1	1					0.450	0.45	
曲管(両受)	GX φ 200×22° 1/2	個	1	1					0.160	0.16	
挿し受片落管	GX φ 250× φ 200	個	1	1					0.440	0.44	
ソフトシール仕切弁	GX φ 200	個	1	1					0.260	0.26	
継輪	GX φ 200	個	1	1					0.250	0.25	
ライナ	GX φ 200	個	3	3					0.039	0.12	
接合材料	GX φ 250	組	1	1							
接合材料	GX φ 200	組	8	8							
G-Link	GX φ 200	個	8	8							
短管1号	GX φ 200	個	1	1					0.09	0.09	
DIP用バルブ付割T字管	φ 200× φ 200	個	1	1					0.44	0.44	
フランジ'接合材 RF	φ 200	個	1	1							
フランジ'継手部補強金具	φ 200	個	1	1							
(その他の材料)											
仕切弁筐(大)	口径/管種表示付 通常埋設対応型	個	2	2							
座台	各タイプ共通	枚	2	2							
明示テープ		m	14.6	$0.220 \times \pi \times 1.5 \times 4 \div 5 \times 17.54\text{m} = 14.55\text{m}$							
埋設シート	W=150(ダブル折込)	m	17.5	18.24	—	仕切弁 0.70					
水道用マーカースビン	フジテコム製(MK-1W)	本	10	分岐1+曲管9							
(延長追加部材)										0.27	
(延長控除部材)											
(残管延長)										2.95	
									合計	18.24	

切管延長調書

No.	甲切管	乙切管				延長	残管延長	切断口数		G-Link
DIP—GX ϕ 200 mm										
		—	—	—						
1	1.00	1.00			1.00	3.00	2.00	3		4
2	2.20				2.77	4.97	0.03	2		2
3	0.82				3.26	4.08	0.92	2		2

配水管勞務集計表

[illegible]

土工事内訳

[illegible]

土工数量総集計表 DIP-GX φ200

項 目		単位	計上数値	合 計	(県)車道 DP1.20	(県)車道 DP1.65	(県)車道 DP1.82	(県)歩道 DP1.82	(市)車道 DP1.32	(市)車道 DP1.82	
舗装版切断工	As t=15cmまで	m	18.7	18.70				6.58	7.84	4.28	
舗装版切断工	As t=30cmまで	m	17.3	17.26	2.24	5.84	9.18				
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	8	8.42				2.96	3.53	1.93	
舗装版破碎掘削積込工	As t=16～40cm	m2	7	7.43	0.67	2.63	4.13				
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	28	28.05	0.84	4.47	7.71	5.95	5.25	3.83	
クッション砂埋戻工	機械投入	m3	5	5.09	0.20	0.85	1.33	0.95	1.14	0.62	
発生土埋戻工	機械投入	m3	14	14.49	0.24	2.10	3.99	4.11	2.00	2.05	
下層路盤工	RC-40 t=65cm W<1.8m	m2	7	7.43	0.67	2.63	4.13				
下層路盤工	RC-40 t=55cm W<1.8m	m2	5	5.46					3.53	1.93	
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	3	2.96				2.96			
残土処理工	DID区間無し 土砂	m3	14	13.56	0.60	2.37	3.72	1.84	3.25	1.78	
(廃材処分費) 残土処理工	DID区間無し As t=15cm以下	m3	0.4	0.41				0.10	0.20	0.11	
(廃材処分費) 残土処理工	DID区間無し As t=16～40cm	m3	1	1.24	0.11	0.44	0.69				
(廃材処分費) 残土処理工	DID区間有り 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	0.5	0.51	0.01	0.02	0.04	0.01	0.01	0.01	0.42
仮復旧工	表層工 Rp-04 PK-3 t=5cm	m2	13	12.89	0.67	2.63	4.13		3.53	1.93	
仮復旧工	基層工 Rp-02 PK-4 t=5cm	m2									
仮復旧工	上層路盤工 Rp-01 PK-3 t=7cm	m2									
仮復旧工	表層工 Rp-06 PK-3 t=3cm	m2	3	2.96				2.96			
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	m	3.9	3.92					3.92		
土留工 (アルミ矢板)	矢板長:2.5m	m	12.9	12.94		2.92	4.59	3.29		2.14	
土留工 (アルミ矢板)	矢板長:3.0m	m									
土留工 (アルミ矢板)	矢板長:3.5m	m									

区画線工

実線(白) 15cm:	0.9 m	0.90
ゼブラ(白) 45cm:	3 m	3.33
破線(白) 30cm:	m	
矢印・記号・文字(15cm換算)	m	

土工数量計算書 DIP-GX φ 200						
1) 県道車道部 (県車 As) (DP=1.20m) L=1.12m						
	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	1.12 × 2		2.24		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	1.12	0.60	0.67		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	1.12	0.75	0.84		バックホウ
クッション砂埋戻工	m3	1.12	0.18	0.20		機械投入
発生土埋戻工	m3	1.12	0.21	0.24		機械投入
下層路盤工	m2	1.12	0.60	0.67		RC-40 t=65cm
下層路盤工	m2					RC-40 t=55cm
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)	0.60		DID区間無し 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	1.12	0.10	0.11		DID区間無し 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	2.24	× 0.023 × 0.17	0.01		運搬距離 25kmまで 2t車
仮復旧工	m2	1.12	0.60	0.67		表層工 Rp-04 PK-3 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-06 PK-3 t=3cm
復旧工	m2					ILB撤去設置 ILBt=6cm、砂t=3cm
土留工	m					アルミ矢板 矢板長:2.0m B=0.85m
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:3.5m B=0.90m

1.42 0.05 0.65 0.35 0.37	0.60 仮復旧 下層路盤 発生土 クッション砂 ○	既設 アスコン t= 0.17 クッション砂 発生土 土被 1.20 管上 0.15 管径 0.22 管下	機械掘削 $G: 0.60 \times (1.42 - 0.17) = 0.75$		
			クッション砂 $I: 0.60 \times 0.37 - 0.04 = 0.18$		
			発生土 $J: 0.60 \times 0.35 = 0.21$		
			As塊(破碎) $V: 0.60 \times 0.17 = 0.10$		
			管断面 $0.22^2 \times \pi / 4 = 0.04$		

土工数量計算書 DIP-GX φ 200						
2)県道車道部 (県車 As) (DP=1.65m) L=2.92m						
	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	2.92 × 2		5.84		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	2.92	0.90	2.63		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	2.92	1.53	4.47		バックホウ
クッション砂埋戻工	m3	2.92	0.29	0.85		機械投入
発生土埋戻工	m3	2.92	0.72	2.10		機械投入
下層路盤工	m2	2.92	0.90	2.63		RC-40 t=65cm
下層路盤工	m2					RC-40 t=55cm
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)	2.37		DID区間無し 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	2.92	0.15	0.44		DID区間無し 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	5.84	× 0.023 × 0.17	0.02		運搬距離 25kmまで 2t車
仮復旧工	m2	2.92	0.90	2.63		表層工 Rp-04 PK-3 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-06 PK-3 t=3cm
復旧工	m2					ILB撤去設置 ILBt=6cm、砂t=3cm
土留工	m					アルミ矢板 矢板長:2.0m B=0.85m
土留工	m	2.92		2.92		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:3.5m B=0.90m

	機械掘削	G:	0.90 × (1.87 - 0.17)	=	1.53
	既設 アスコン	t= 0.17	クッション砂	I:	0.90 × 0.37 - 0.04 = 0.29
			発生土	J:	0.90 × 0.80 = 0.72
	土被	1.65	As塊(破碎)	V:	0.90 × 0.17 = 0.15
	管上	0.15			
	管径	0.22			
管下	管断面積	0.22 ² × π / 4		=	0.04

土工数量計算書 DIP-GX φ 200						
3) 県道車道部 (県車 As) (DP=1.82m) L=4.59m						
	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	4.59 × 2		9.18		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	4.59	0.90	4.13		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	4.59	1.68	7.71		バックホウ
クッション砂埋戻工	m3	4.59	0.29	1.33		機械投入
発生土埋戻工	m3	4.59	0.87	3.99		機械投入
下層路盤工	m2	4.59	0.90	4.13		RC-40 t=65cm
下層路盤工	m2					RC-40 t=55cm
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)	3.72		DID区間無し 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	4.59	0.15	0.69		DID区間無し 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) 舗装版切断瀝水処理工	m3	9.18	×0.023×0.17	0.04		運搬距離 25kmまで 2t車
仮復旧工	m2	4.59	0.90	4.13		表層工 Rp-04 PK-3 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-06 PK-3 t=3cm
復旧工	m2					ILB撤去設置 ILBt=6cm、砂t=3cm
土留工	m					アルミ矢板 矢板長:2.0m B=0.85m
土留工	m	4.59		4.59		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:3.5m B=0.90m

		機械掘削				
		G: 0.90 × (2.04 - 0.17) = 1.68				
		既設 アスコン t= 0.17 クッション砂				
		I: 0.90 × 0.37 - 0.04 = 0.29				
		発生土				
		J: 0.90 × 0.97 = 0.87				
		土被 1.82				
		As塊(破碎) V: 0.90 × 0.17 = 0.15				
		管上 0.15				
		管径 0.22				
		管下 管断面積 0.22 ² × π / 4 = 0.04				

土工数量計算書 DIP-GX φ 200 (本管) 4) 県道歩道部 (県歩 As) (DP=1.82m) L=3.29m						
	単位	距 離	基本数値	面積・体積		備 考
舗装版切断工	m	3.29 × 2		6.58		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	3.29	0.90	2.96		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					Co t=10～15cm
機械掘削工	m3	3.29	1.81	5.95		バックホウ
クッション砂埋戻工	m3	3.29	0.29	0.95		機械投入
発生土埋戻工	m3	3.29	1.25	4.11		機械投入
下層路盤工	m2					RC-40 t=65cm
下層路盤工	m2					RC-40 t=55cm
下層路盤工	m2					RC-40 t=35cm
下層路盤工	m2	3.29	0.90	2.96		RC-40 t=25cm
残土処理工	m3	(G) + (H)	- (J)	1.84		DID区間無し 土砂
(廃材処分費) 残土処理工	m3	3.29	0.03	0.10		DID区間無し 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	6.58	× 0.023 × 0.03	0.005		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	3.29	0.90	2.96		表層工 Rp-06 PK-3 t=3cm
復旧工	m2					ILB撤去設置 ILBt=6cm、砂t=3cm
土留工	m					アルミ矢板 矢板長:2.0m B=0.85m
土留工	m	3.29		3.29		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:3.5m B=0.90m

		機械掘削			
		G: 0.90 × (2.04 - 0.03) = 1.81			
既設 アスコン t= 0.03		クッション砂			
		I: 0.90 × 0.37 - 0.04 = 0.29			
土被		発生土			
		J: 0.90 × 1.39 = 1.25			
管上		As塊(直接)			
		V: 0.90 × 0.03 = 0.03			
管下		管断面積			
		0.22 ² × π / 4 = 0.04			

土工数量計算書 DIP-GX φ 200						
5)市道車道部 (市車 As) (DP=1.32m) L=3.92m						
	単位	距 離	基本数値	面積・体積		備 考
舗装版切断工	m	3.92 × 2		7.84		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	3.92	0.90	3.53		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					Co t=10～15cm
機械掘削工	m3	3.92	1.34	5.25		バックホウ
クッション砂埋戻工	m3	3.92	0.29	1.14		機械投入
発生土埋戻工	m3	3.92	0.51	2.00		機械投入
下層路盤工	m2					RC-40 t=65cm
下層路盤工	m2	3.92	0.90	3.53		RC-40 t=55cm
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)	3.25		DID区間無し 土砂
(廃材処分費) 残土処理工	m3	3.92	0.05	0.20		DID区間無し 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) 舗装版切断瀝水処理工	m3	7.84	× 0.023 × 0.05	0.009		運搬距離 25kmまで 2t車
仮復旧工	m2	3.92	0.90	3.53		表層工 Rp-04 PK-3 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-06 PK-3 t=3cm
復旧工	m2					ILB撤去設置 ILBt=6cm、砂t=3cm
土留工	m	3.92		3.92		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:3.5m B=0.90m

		機械掘削		G: 0.90 × (1.54 - 0.05) = 1.34
		既設 アスコン t= 0.05 クッション砂		I: 0.90 × 0.37 - 0.04 = 0.29
		発生土		J: 0.90 × 0.57 = 0.51
		土被	1.32	
		管上	0.15	As塊(直接) V: 0.90 × 0.05 = 0.05
		管径	0.22	
		管下		管断面積 0.22 ² × π / 4 = 0.04

土工数量計算書 DIP-GX φ 200						
6)市道車道部 (市車 As) (DP=1.82m) L=2.14m						
	単位	距 離	基本数値	面積・体積		備 考
舗装版切断工	m	2.14 × 2		4.28		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	2.14	0.90	1.93		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					Co t=10～15cm
機械掘削工	m3	2.14	1.79	3.83		バックホウ
クッション砂埋戻工	m3	2.14	0.29	0.62		機械投入
発生土埋戻工	m3	2.14	0.96	2.05		機械投入
下層路盤工	m2					RC-40 t=65cm
下層路盤工	m2	2.14	0.90	1.93		RC-40 t=55cm
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)	1.78		DID区間無し 土砂
(廃材処分費) 残土処理工	m3	2.14	0.05	0.11		DID区間無し 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	4.28	× 0.023 × 0.05	0.005		運搬距離 25kmまで 2t車
仮復旧工	m2	2.14	0.90	1.93		表層工 Rp-04 PK-3 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-06 PK-3 t=3cm
復旧工	m2					ILB撤去設置 ILBt=6cm、砂t=3cm
土留工	m					アルミ矢板 矢板長:2.0m B=0.90m
土留工	m	2.14		2.14		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:3.5m B=0.90m

		機械掘削				
		G: 0.90 × (2.04 - 0.05) = 1.79				
		既設 アスコン t= 0.05 クッション砂				
		I: 0.90 × 0.37 - 0.04 = 0.29				
		発生土 J: 0.90 × 1.07 = 0.96				
		土被 1.82				
		管上 0.15 As塊(直接) V: 0.90 × 0.05 = 0.05				
		管径 0.22				
		管下 管断面積 0.22 ² × π / 4 = 0.04				

3, 排泥管 ϕ 150mm

配水管材料集計表

名 称	規 格	単位	数量	L4	L5			切管	単位 延長	延長 単位:m	摘 要
3.排泥管布設工 φ150 L=8.9m											
(管 材)											
直管	GX S種 φ150×L5000	本	1					1	5.000	5.00	
曲管(片受)	GX φ150×90°	個	1	1					0.630	0.63	
曲管(片受)	GX φ150×45°	個	2	2					0.470	0.94	
曲管(片受)	GX φ150×22° 1/2	個	1	1					0.410	0.41	
ソフトシール仕切弁	GX φ150	個	1	1					0.220	0.22	
ライナ	GX φ150	個	1	1					0.039	0.04	
接合材料	GX φ150	組	4	4							
G-Link	GX φ150	個	3	3							
VCジョイント	GX φ150	個	1	1							
硬質塩化ビニル管	φ150	m	2.0		1.95					1.95	
TSエルボ	φ150	個	2		2						
(その他の材料)											
排水弁篭(中)	口径/管種表示付 通常埋設対応型	個	1	1							
座台	各タイプ共通	枚	1	1							
明示テープ		m	5.5	$0.169 \times \pi \times 1.5 \times 4 \div 5 \times 8.66\text{m} = 5.52\text{m}$							
埋設シート	W=150(ダブル折込)	m	8.7	8.88	—	仕切弁 0.22					
水道用マーカーピン	フジテコム製(MK-1W)	本	5	曲管5							
(延長追加部材)										0.30	
(延長控除部材)											
(残管延長)										0.61	
									合計	8.88	

切管延長調書

No.	甲切管	乙切管				延長	残管延長	切断口数		G-Link
DIP—GX ϕ 150 mm										
		—	—	—	— 					
1	2.42			0.80	1.17	4.39	0.61	3		3
				</						

配水管勞務集計表

[illegible]

土工事内訳

[illegible]

土工数量総集計表 排泥管φ150

項 目		単位	計上数値	合 計	(県)車道 DP1.65	(県)歩道 DP0.85	(県)歩道 DP0.85	(県)歩道 DP0.20	
舗装版切断工	As t=15cmまで	m	7.4	7.36		4.76	1.00	1.60	
舗装版切断工	As t=30cmまで	m	8.0	8.04	8.04				
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	2	2.21		1.43	0.30	0.48	
舗装版破碎掘削積込工	As t=16～40cm	m2	4	3.62	3.62				
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	8	7.89	5.95	1.40	0.33	0.21	
クッション砂埋戻工	機械投入	m3	2	1.68	1.09	0.40	0.12	0.07	
発生土埋戻工	機械投入	m3	4	3.62	2.89	0.60	0.13		
下層路盤工	RC-40 t=65cm W<1.8m	m2	4	3.62	3.62				
下層路盤工	RC-40 t=55cm 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	2	2.21		1.43	0.30	0.48	
残土処理工	DID区間無し 土砂	m3	4	4.27	3.06	0.80	0.20	0.21	
(廃材処分費) 残土処理工	DID区間無し As t=15cm以下	m3	0.1	0.05		0.05			
(廃材処分費) 残土処理工	DID区間無し As t=16～40cm	m3	0.6	0.63	0.60		0.01	0.02	
(廃材処分費) 残土処理工	DID区間有り 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	GXφ200にて計上	0.04	0.03	0.003	0.001	0.001	
仮復旧工	表層工 Rp-04 PK-3 t=5cm	m2	4	3.62	3.62				
仮復旧工	基層工 Rp-02 PK-4 t=5cm	m2							
仮復旧工	上層路盤工 Rp-01 PK-3 t=7cm	m2							
仮復旧工	表層工 Rp-06 PK-3 t=3cm	m2	2	2.21		1.43	0.30	0.48	
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	m							
土留工 (アルミ矢板)	矢板長:2.5m	m	4.0	4.02	4.02				
土留工 (アルミ矢板)	矢板長:3.0m	m							
土留工 (アルミ矢板)	矢板長:3.5m	m							

区画線工

実線(白) 15cm:	0.9 m	0.90
実線(白) 45cm:	m	
破線(白) 30cm:	m	
矢印・記号・文字(15cm換算)	m	
普通自転車専用通行帯90cm	m	

土工数量計算書 DIP-GX φ 150						
1)県道車道部 (県車 As) (DP=1.65m) L=4.02m						
	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	4.02 × 2		8.04		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	4.02	0.90	3.62		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	4.02	1.48	5.95		バックホウ
クッション砂埋戻工	m3	4.02	0.27	1.09		機械投入
発生土埋戻工	m3	4.02	0.72	2.89		機械投入
下層路盤工	m2	4.02	0.90	3.62		RC-40 t=65cm
下層路盤工	m2					RC-40 t=55cm
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)	3.06		DID区間無し 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	4.02	0.15	0.60		DID区間無し 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	8.04	×0.023×0.17	0.03		運搬距離 25kmまで 2t車
仮復旧工	m2	4.02	0.90	3.62		表層工 Rp-04 PK-3 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-06 PK-3 t=3cm
復旧工	m2					ILB撤去設置 ILBt=6cm、砂t=3cm
土留工	m					アルミ矢板 矢板長:2.0m B=0.90m
土留工	m	4.02		4.02		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:3.5m B=0.90m

		機械掘削 G: 0.90 × (1.82 - 0.17) = 1.48				
		既設 アスコン t= 0.17 クッション砂 I: 0.90 × 0.32 - 0.02 = 0.27				
		発生土 J: 0.90 × 0.80 = 0.72				
		土被 1.65 管上 0.15 As塊(破碎) V: 0.90 × 0.17 = 0.15				
		管径 0.17 管下 管断面積 0.17 ² × π/4 = 0.02				

土工数量計算書 DIP-GX φ 150						
2)県道歩道部 (県歩 As) (DP=0.85m) L=2.38m						
	単位	距 離	基本数値	面積・体積		備 考
舗装版切断工	m	2.38 × 2		4.76		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	2.38	0.60	1.43		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					Co t=10～15cm
機械掘削工	m3	2.38	0.59	1.40		バックホウ
クッション砂埋戻工	m3	2.38	0.17	0.40		機械投入
発生土埋戻工	m3	2.38	0.25	0.60		機械投入
下層路盤工	m2					RC-40 t=65cm
下層路盤工	m2					RC-40 t=55cm
下層路盤工	m2					RC-40 t=35cm
下層路盤工	m2	2.38	0.60	1.43		RC-40 t=25cm
残土処理工	m3	(G) + (H)	- (J)	0.80		DID区間無し 土砂
(廃材処分費) 残土処理工	m3	2.38	0.02	0.05		DID区間無し 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	4.76	×0.023×0.03	0.003		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	2.38	0.60	1.43		表層工 Rp-06 PK-3 t=3cm
復旧工	m2					ILB撤去設置 ILBt=6cm、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:3.5m B=0.90m

	0.60	機械掘削	$G: 0.60 \times (1.02 - 0.03) = 0.59$			
		既設 アスコン t= 0.03	クッション砂	$I: 0.60 \times 0.32 - 0.02 = 0.17$		
			発生土	$J: 0.60 \times 0.42 = 0.25$		
		土被 0.85	As塊(直接)	$V: 0.60 \times 0.03 = 0.02$		
		管上 0.15				
		管径 0.17	管断面	$0.17^2 \times \pi / 4 = 0.02$		
		管下				

土工数量計算書 HIVP φ 150						
(DP=0.85m) L=0.50m						
	単位	距 離	基本数値	面積・体積		備 考
舗装版切断工	m	0.50 × 2		1.00		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	m2	0.50	0.60	0.30		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					Co t=10～15cm
機械掘削工	m3	0.50	0.65	0.33		バックホウ
クッション砂埋戻工	m3	0.50	0.23	0.12		機械投入
発生土埋戻工	m3	0.50	0.25	0.13		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	0.50	0.60	0.30		RC-40 t=25cm
残土処理工	m3	(G) + (H)	- (J)	0.20		DID区間無し 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	0.50	0.02	0.01		DID区間無し 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	1.00	×0.023×0.03	0.001		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	0.50	0.60	0.30		表層工 Rp-06 PK-3 t=3cm
復旧工	m2					ILB撤去設置 ILBt=6cm、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 × (1.12 - 0.03) = 0.65				
		既設 アスコン t= 0.03 クッション砂				
		I: 0.60 × 0.42 - 0.020 = 0.23				
		発生土 J: 0.60 × 0.42 = 0.25				
		土被	0.85			
		管上	0.15	As塊(直接)		
		管径	0.17	V: 0.60 × 0.03	=	0.02
		管下	0.10	管断面積	0.17 ² × π / 4	= 0.02

土工数量計算書 HIVP φ 150						
(DP=0.20m) L=0.80m						
	単位	距 離	基本数値	面積・体積		備 考
舗装版切断工	m	0.80 × 2		1.60		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	0.80	0.60	0.48		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					Co t=10～15cm
機械掘削工	m3	0.80	0.26	0.21		バックホウ
クッション砂埋戻工	m3	0.80	0.09	0.07		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	0.80	0.60	0.48		RC-40 t=25cm
残土処理工	m3	(G) + (H)	- (J)	0.21		DID区間無し 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	0.80	0.02	0.02		DID区間無し 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	1.60	×0.023×0.03	0.001		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	0.80	0.60	0.48		表層工 Rp-06 PK-3 t=3cm
復旧工	m2					ILB撤去設置 ILBt=6cm、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 × (0.47 - 0.03) = 0.26 既設 アスコン t= 0.03 クッション砂 I: 0.60 × 0.19 - 0.020 = 0.09 発生土 J: 0.60 × = 土被 0.20 管上 As塊(直接) V: 0.60 × 0.03 = 0.02 管径 0.17 管下 0.10 管断面積 0.17² × π / 4 = 0.02	
--	--	---	--

4, 既設管処理工

配水管材料集計表

[illegible]

配水管勞務集計表

[illegible]

土工事内訳

[illegible]

土工数量総集計表 既設管処理

項 目		単位	計上数量	合 計	(県)歩道 DP1.20 弁篋撤去	(県)車道 DP1.20 フランジ蓋	(県)車道 DP1.20 不断水簡 易弁	(市)車道 DP1.32 不断水簡 易弁	
舗装版切断工	As t=15cmまで	m	9.0	9.00	4.00			5.00	
舗装版切断工	As t=30cmまで	m	13.0	13.00		8.00	5.00		
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	3	2.50	1.00			1.50	
舗装版破碎 掘削積込工	As t=16～40cm	m2	4	3.50		2.00	1.50		
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	8	8.40	0.95	2.80	2.26	2.39	
クッション砂埋戻工	機械投入	m3	2	2.32		0.82	0.83	0.67	
発生土埋戻工	機械投入	m3	3	2.57	0.55	0.66	0.50	0.86	
下層路盤工	RC-40 t=65cm W<1.8m	m2	4	3.50		2.00	1.50		
下層路盤工	RC-40 t=55cm W<1.8m	m2	2	1.50				1.50	
下層路盤工	RC-40 t=40cm W<1.8m	m2	1	1.00	1.00				
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区間無し 土砂	m3	6	5.83	0.40	2.14	1.76	1.53	
(廃材処分費) 残土処理工	DID区間無し As t=15cm以下	m3	0.1	0.13	0.05			0.08	
(廃材処分費) 残土処理工	DID区間無し As t=16～40cm	m3	0.6	0.60		0.34	0.26		
(廃材処分費) 残土処理工	DID区間有り 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	GX 6 200にて計上	0.06	0.005	0.03	0.02	0.006	
仮復旧工	表層工 Rp-04 PK-3 t=5cm	m2	5	5.00		2.00	1.50	1.50	
仮復旧工	基層工 Rp-02 PK-4 t=5cm	m2							
仮復旧工	上層路盤工 Rp-01 PK-3 t=7cm	m2							
仮復旧工	表層工 Rp-04 PK-3 t=5cm	m2							
仮復旧工	表層工 Rp-06 PK-3 t=5cm	m2	1	1.00	1.00				
土留工 (アルミ矢板)	矢板長:2.0m B=1.00m	m	5.0	5.00		2.00	1.50	1.50	
土留工 (アルミ矢板)	矢板長:2.0m B=1.20m	m							
土留工 (アルミ矢板)	矢板長:2.5m B=1.00m	m							
土留工 (アルミ矢板)	矢板長:3.0m B=1.00m	m							
土留工 (アルミ矢板)	矢板長:3.5m B=1.80m	m							

区画線工

実線(白) 15cm: 3 m 2.50
 実線(白) 45cm: m
 破線(白) 30cm: m
 矢印・記号・文字(15cm換算) m

土工数量計算書		既設管処理		(弁篋撤去)		L	W	H
1)県道歩道部		(県歩 As)		(H=1.00m)		(n=1)	1.00	× 1.00 × 1.00
	単位	距 離	基本数値	面積・体積			備 考	
舗装版切断工	m	1		4.00			As t=15cmまで	
舗装版切断工	m		×(1.00+1.00)×2				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	1	1.00	1.00			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						Co t=10～15cm	
機械掘削工	m3	1	0.95	0.95			バックホウ	
クッション砂埋戻工	m3						機械投入	
発生土埋戻工	m3	1	0.55	0.55			機械投入	
下層路盤工	m2						RC-40 t=55cm	
下層路盤工	m2	1	1.00×1.00	1.00			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区間無し 土砂	
(廃材処分費) 残土処理工	m3	1	0.05	0.05			DID区間無し 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	4.00	×0.023×0.05	0.005			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	1	1.00	1.00			表層工 Rp-04 PK-3 t=5cm	
土留工	m						アルミ矢板 矢板長:2.0m B=1.00m	
土留工	m						アルミ矢板 矢板長:2.0m B=1.20m	
土留工	m						アルミ矢板 矢板長:2.0m B=1.40m	
土留工	m						アルミ矢板 矢板長:3.0m B=1.00m	
土留工	m						アルミ矢板 矢板長:3.5m B=1.80m	

1.00

0.05

0.40

0.55

仮復旧

下層路盤

発生土

○

管下

機械掘削

G:

1.00

×

1.00

×

(1.00

−

0.05

) =

0.95

既設 アスコン

t= 0.05

クッション砂

I:

発生土

J:

1.00

×

1.00

×

0.55

=

0.55

掘削深

1.00

As塊(直接)

V:

1.00

×

1.00

×

0.05

=

0.05

管上

管径

管下

管体積

土工数量計算書 既設管処理		(フランジ蓋設置)		L	W	H
2)県道車道部 (県車 As)		(DP=1.20m)		(n=2)	1.00	1.00 × 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	$\times(1.00+1.00)\times 2$	8.00		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	m ²					As t=10cm以下
舗装版破碎掘削積込工	m ²	2	1.00×1.00	2.00		As t=16～40cm
舗装版破碎掘削積込工	m ²					Co t=10～15cm
機械掘削工	m ³	2	1.40	2.80		バックホウ
クッション砂埋戻工	m ³	2	0.41	0.82		機械投入
発生土埋戻工	m ³	2	0.33	0.66		機械投入
下層路盤工	m ²	2	1.00×1.00	2.00		RC-40 t=65cm
下層路盤工	m ²					RC-40 t=40cm
下層路盤工	m ²					RC-40 t=35cm
下層路盤工	m ²					RC-40 t=25cm
残土処理工	m ³	(G) + (H)	- (J)	2.14		DID区間無し 土砂
(廃材処分費) 残土処理工	m ³					DID区間有り As t=15cm以下
(廃材処分費) 残土処理工	m ³	2	0.17	0.34		DID区間無し As t=16～40cm
(廃材処分費) 残土処理工	m ³					DID区間有り Co
(廃材処分費) 舗装版切断濁水処理工	m ³	8.00	$\times 0.023 \times 0.17$	0.03		運搬距離 25kmまで 2t車
仮復旧工	m ²	2	1.00×1.00	2.00		表層工 Rp-04 PK-3 t=5cm
仮復旧工	m ²					基層工 Rp-02 PK-4 t=5cm
仮復旧工	m ²					上層路盤工 Rp-01 PK-3 t=7cm
仮復旧工	m ²					表層工 Rp-04 PK-3 t=5cm
土留工	m	2	1.00	2.00		アルミ矢板 矢板長:2.0m B=1.00m
土留工	m					アルミ矢板 矢板長:2.0m B=1.20m
土留工	m					アルミ矢板 矢板長:2.5m B=1.00m
土留工	m					アルミ矢板 矢板長:3.0m B=1.00m
土留工	m					アルミ矢板 矢板長:3.5m B=1.80m

		機械掘削 G: 1.00 × 1.00 × (1.57 - 0.17) = 1.40
既設 アスコン	t= 0.17	クッション砂 I: 1.00 × 1.00 × 0.52 - 0.11 = 0.41
		発生土 J: 1.00 × 1.00 × 0.33 = 0.33
土被	1.20	
管上	0.15	As塊(破碎) V: 1.00 × 1.00 × 0.17 = 0.17
管径	0.37	
管下		管体積 0.37 ² × π / 4 × 1.00 = 0.11

土工数量計算書		既設管処理		(不断水簡易弁設置)		L	W	H
3)県道車道部		(県車 As)		(DP=1.20m)		(n=1)	1.50	× 1.00 × 1.67
	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	1	×(1.50+1.00)×2	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		
機械掘削工	m3	1	2.26	2.26		バックホウ		
クッション砂埋戻工	m3	1	0.83	0.83		機械投入		
発生土埋戻工	m3	1	0.50	0.50		機械投入		
下層路盤工	m2	1	1.50×1.00	1.50		RC-40 t=65cm		
下層路盤工	m2					RC-40 t=55cm		
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)	1.76		DID区間無し 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	1	0.26	0.26		DID区間無し 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	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-3 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-06 PK-3 t=3cm		
復旧工	m2					ILB撤去設置 ILBt=6cm、砂t=3cm		
土留工	m	1.00	1.50	1.50		アルミ矢板 矢板長:2.0m B=1.00m		
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		

		L 1.50 × W 1.00 機械掘削 G: 1.50 × 1.00 × (1.67 - 0.17) = 2.26 既設 アスコン t= 0.17 クッション砂 I: 1.50 × 1.00 × 0.62 - 0.11 = 0.83 発生土 J: 1.50 × 1.00 × 0.33 = 0.50 土被 1.20 管上 0.15 As塊(破碎) V: 1.50 × 1.00 × 0.17 = 0.26 管径 0.37 管下 0.10 管体積 0.37 ² × π/4 × 1.00 = 0.11	
--	--	--	--

土工数量計算書		既設管処理		(不断水簡易弁設置)		L	W	H
4)市道車道部		(市車 As)		(DP=1.32m)		(n=1)	1.50	× 1.00 × 1.64
	単位	距 離	基本数値	面積・体積		備 考		
舗装版切断工	m	1	$\times (1.50 + 1.00) \times 2$	5.00		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 ²	1	1.50×1.00	1.50		As t=10cm以下		
舗装版破碎掘削積込工	m ²					As t=16～40cm		
舗装版破碎掘削積込工	m ²					Co t=10～15cm		
機械掘削工	m ³	1	2.39	2.39		バックホウ		
クッション砂埋戻工	m ³	1	0.67	0.67		機械投入		
発生土埋戻工	m ³	1	0.86	0.86		機械投入		
下層路盤工	m ²					RC-40 t=65cm		
下層路盤工	m ²	1	1.50×1.00	1.50		RC-40 t=55cm		
下層路盤工	m ²					RC-40 t=35cm		
下層路盤工	m ²					RC-40 t=25cm		
残土処理工	m ³	(G) + (H)	- (J)	1.53		DID区間無し 土砂		
(廃材処分費)	m ³	1	0.08	0.08		DID区間無し As t=15cm以下		
(廃材処分費)	m ³					DID区間有り As t=16～40cm		
(廃材処分費)	m ³					DID区間有り Co		
(廃材処分費)	m ³	5.00	$\times 0.023 \times 0.05$	0.006		運搬距離 25kmまで 2t車		
舗装版切断濁水処理工	m ³	1.00	1.50×1.00	1.50		表層工 Rp-04 PK-3 t=5cm		
仮復旧工	m ²					基層工 Rp-02 PK-4 t=5cm		
仮復旧工	m ²					上層路盤工 Rp-01 PK-3 t=7cm		
仮復旧工	m ²					表層工 Rp-06 PK-3 t=5cm		
復旧工	m ²					ILB撤去設置 ILBt=6cm、砂t=3cm		
土留工	m	1	1.50	1.50		アルミ矢板 矢板長:2.0m B=1.00m		
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 $G: 1.50 \times 1.00 \times (1.64 - 0.05) = 2.39$	
既設 アスコン	t= 0.05	クッション砂	
		I: $1.50 \times 1.00 \times 0.47 - 0.04 = 0.67$	
		発生土	
		J: $1.50 \times 1.00 \times 0.57 = 0.86$	
土被	1.32	As塊(直接)	
管上	0.15	V: $1.50 \times 1.00 \times 0.05 = 0.08$	
管径	0.22		
管下	0.10	管体積 $0.22^2 \times \pi / 4 \times 1.00 = 0.04$	

5, 試掘工

土工事内訳

[illegible]

土工数量総集計表 試掘工

[illegible]

土工数量計算書		試掘工		L	W	H
1)市道車道部		(市車 As)	(DP=1.32m)	1.50	× 1.00	× 1.32
	単位	箇所数	基本数値	面積・体積		備 考
		1		5.00		
舗装版切断工	m		×(1.50+1.00)×2			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	1	1.50×1.00	1.50		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					Co t=10～15cm
掘削工	m3	1	1.91	1.91		バックホウ
クッション砂埋戻工	m3					機械投入
発生土埋戻工	m3	1	1.08	1.08		機械投入
下層路盤工	m2	1	1.50×1.00	1.50		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)	0.83		DID区間無し 土砂
(廃材処分費) 残土処理工	m3	1	0.08	0.08		DID区間無し 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	5.00	×0.023×0.05	0.006		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	1	1.50×1.00	1.50		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					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

1.32

0.05

0.55

0.72

既設 アスコン t= 0.05

発生土

As塊(直接)

管径

機械掘削

G: 1.50 × 1.00 × (1.32 - 0.05) = 1.91

J: 1.50 × 1.00 × 0.72 = 1.08

V: 1.50 × 1.00 × 0.05 = 0.08

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以上As	(市)歩道	側溝等	宅内 As	宅内 Co			計	区画線 (外側線)	接続箇所
		分岐口径	取出口径	既設管												
1		DIP φ 200	PE φ 20	VP φ 13			2.33			0.55	1.63			4.51	0.60	宅内止水栓
2		DIP φ 350	PE φ 20	VP φ 13	3.93	2.01			1.40		1.00			8.34	0.60	宅内止水栓
3																
4																
5																
6																
7																
8																
9																
10																
11																
12																
13																
14																
15																
16																
合 計					3.93	2.01	2.33		1.40	0.55	2.63			12.85	1.20	

配水管材料集計表

[illegible]

給水集計表（材料）

No.	名 前	取出口径	既設管	ポリエチレン管						サドル付分水栓												PE異径 チー ズ φ30× φ20
				φ 50	φ 40	φ 30	φ 25	φ 20	φ 13	DIP φ 200×			DIP φ 350×					PE φ 50×				
										φ 50	φ 30	φ 20	φ 50	φ 40	φ 30	φ 25	φ 20	φ 50	φ 25	φ 20		
1		PE φ 20	VP φ 13					4.51				1										
2		PE φ 20	VP φ 13					8.34										1				
3																						
4																						
5																						
6																						
7																						
8																						
9																						
10																						
11																						
12																						
13																						
14																						
15																						
16																						
	合 計							12.85				1					1					

給水集計表（材料）

[illegible]

給水集計表（材料）

[illegible]

配水管勞務集計表

[illegible]

給水集計表（労務）

No.	名	前	取出口径	既設管	サドル付分水栓建込工										止水栓取付工						仕切 弁 設置工
					DIP φ 200×			DIP φ 350×					PE φ 50×		筐設置					栓のみ	
					φ 50	φ 30	φ 20	φ 50	φ 40	φ 30	φ 25	φ 20	φ 50	φ 25	φ 20	φ 50	φ 40	φ 30	φ 25	φ 20	
1			PE φ 20	VP φ 13			1										1				
2			PE φ 20	VP φ 13							1							1			
3																					
4																					
5																					
6																					
7																					
8																					
9																					
10																					
11																					
12																					
13																					
14																					
15																					
16																					

給水集計表（労務）

No.	名 前	取出口径	既設管	切断工									
				PE						VP			
				φ 50	φ 40	φ 30	φ 25	φ 20	φ 13	φ 50	φ 25	φ 20	φ 13
1		PE φ 20	VP φ 13					1					1
2		PE φ 20	VP φ 13					1					1
3													
4													
5													
6													
7													
8													
9													
10													
11													
12													
13													
14													
15													
16													
	合 計							2					2

給水集計表（労務）

No.	名 前	取出口径	既設管	継手工										小口径ねじ 込み継手工		
				PE						VP				φ 50	φ 20	
				φ 50	φ 40	φ 30	φ 25	φ 20	φ 13	φ 50	φ 30	φ 25	φ 20			φ 13
1		PE φ 20	VP φ 13					2					1	2		
2		PE φ 20	VP φ 13					2					1	2		
3																
4																
5																
6																
7																
8																
9																
10																
11																
12																
13																
14																
15																
16																

土工数量総集計表 給水管分岐

項 目		単位	計上数量	小 計	(県)車道	(県)歩道	(市)車道 5m以上	宅内As	宅内Co
舗装版切断工	As t=15cmまで	m	9.8	9.78		4.02	4.66	1.10	
舗装版切断工	As t=30cmまで	m	7.9	7.86	7.86				
舗装版切断工	Co t=15cmまで	m	5.3	5.26					5.26
舗装版直接掘削積込工	As t=10cm以下	m2	3	2.94		1.21	1.40	0.33	
舗装版破碎掘削積込工	As t=16～40cm	m2	2	2.36	2.36				
舗装版破碎掘削積込工	Co t=10～15cm	m2	2	1.58					1.58
機械掘削工	バックホウ	m3	7	7.31	2.75	1.57	1.96	0.19	0.84
クッション砂埋戻工	機械投入	m3	2	1.76	0.67	0.34	0.40	0.06	0.29
発生土埋戻工	機械投入	m3	2	2.32	0.79	0.74	0.79		
下層路盤工	RC-40 t=65cm W<1.8m	m2	2	2.36	2.36				
下層路盤工	RC-40 t=55cm W<1.8m	m2	1	1.40			1.40		
下層路盤工	RC-40 t=45cm W<1.8m	m2							
下層路盤工	RC-40 t=40cm W<1.8m	m2	0.3	0.33				0.33	
下層路盤工	RC-40 t=35cm W<1.8m	m2	2	1.58					1.58
下層路盤工	RC-40 t=25cm W<1.8m	m2	1	1.21		1.21			
残土処理工	DID区間無し 土砂	m3	5	4.99	1.96	0.83	1.17	0.19	0.84
(廃材処分費) 残土処理工	DID区間無し As t=15cm以下	m3	0.1	0.13		0.04	0.07	0.02	
(廃材処分費) 残土処理工	DID区間無し As t=16～40cm	m3	0.4	0.39	0.39				
(廃材処分費) 残土処理工	DID区間無し Co	m3	0.2	0.16					0.16
(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	GX 6200にて計上	0.05	0.03	0.003	0.005	0.001	0.01
仮復旧工	表層工 Rp-04 PK-3 t=5cm	m2	4	4.09	2.36		1.40	0.33	
仮復旧工	基層工 Rp-02 PK-4 t=5cm	m2							
仮復旧工	上層路盤工 Rp-01 PK-3 t=7cm	m2							
仮復旧工	表層工 Rp-06 PK-3 t=3cm	m2	1	1.21		1.21			
仮復旧工	Co舗装工 18-8-25 PK-3 t=10cm	m2	2	1.58					1.58
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=0.90m	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:	1 m	1.20
実線(黄) 15cm:	m	
破線(白) 30cm:	m	
ゼブラ(白) 45cm:	m	
文字(車):	3.8 m	3.8

土工数量計算書 給水管分岐						
1) 県道車道部 (DP=1.20m) L=3.93m						
	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	3.93 × 2		7.86		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	3.93	0.60	2.36		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	3.93	0.70	2.75		バックホウ
クッション砂埋戻工	m3	3.93	0.17	0.67		機械投入
発生土埋戻工	m3	3.93	0.20	0.79		機械投入
下層路盤工	m2	3.93	0.60	2.36		RC-40 t=65cm
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)	1.96		DID区間無し 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	3.93	0.10	0.39		DID区間無し 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	7.86	× 0.023 × 0.17	0.03		運搬距離 25kmまで 2t車
仮復旧工	m2	3.93	0.60	2.36		表層工 Rp-04 PK-3 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					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

1.33 0.17 0.55 0.33 0.28	0.60	機械掘削 G: 0.60 × (1.33 - 0.17) = 0.70
	仮復旧	既設 アスコン t= 0.17 クッション砂 I: 0.60 × 0.28 - 0.001 = 0.17
	下層路盤	発生土 J: 0.60 × 0.33 = 0.20
	発生土	土被 1.20 管上 0.15 As塊(破碎) V: 0.60 × 0.17 = 0.10
	クッション砂 ○	管径 0.03 ※給水管平均 管下 0.10 断面面積 0.03 ² × 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=2.01m						
	単位	距 離	基本数値	面積・体積		備 考
舗装版切断工	m	2.01 × 2		4.02		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	2.01	0.60	1.21		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					Co t=10～15cm
機械掘削工	m3	2.01	0.78	1.57		バックホウ
クッション砂埋戻工	m3	2.01	0.17	0.34		機械投入
発生土埋戻工	m3	2.01	0.37	0.74		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					RC-40 t=35cm
下層路盤工	m2	2.01	0.60	1.21		RC-40 t=25cm
残土処理工	m3	(G) + (H)	- (J)	0.83		DID区間無し 土砂
(廃材処分費) 残土処理工	m3	2.01	0.02	0.04		DID区間無し 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	4.02	× 0.023 × 0.03	0.003		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	2.01	0.60	1.21		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 - 0.03) = 0.78				
		既設 アスコン t= 0.03 クッション砂 I: 0.60 × 0.28 - 0.001 = 0.17				
		発生土 J: 0.60 × 0.62 = 0.37				
		土被 1.20 管上 0.15 As塊(直接) V: 0.60 × 0.03 = 0.02				
		管径 0.03 ※給水管平均 管下 0.10 断面面積 0.03 ² × π / 4 = 0.001				

土工数量計算書 給水管分岐						
3) 市道C車道部 (5m以上As) (DP=1.32m) L=2.33m						
	単位	距 離	基本数値	面積・体積		備 考
舗装版切断工	m	2.33 × 2		4.66		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	2.33	0.60	1.40		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					Co t=10～15cm
機械掘削工	m3	2.33	0.84	1.96		バックホウ
クッション砂埋戻工	m3	2.33	0.17	0.40		機械投入
発生土埋戻工	m3	2.33	0.34	0.79		機械投入
下層路盤工	m2	2.33	0.60	1.40		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)	1.17		DID区間無し 土砂
(廃材処分費) 残土処理工	m3	2.33	0.03	0.07		DID区間無し 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	4.66	×0.023×0.05	0.005		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	2.33	0.60	1.40		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 × (1.45 - 0.05) = 0.84				
		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 × 0.57 = 0.34				
		土被 1.32 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 ² × π / 4 = 0.001				

土工数量計算書 給水管分岐						
4) 宅内As		(DP=0.60m)		L=0.55m		
	単位	距 離	基本数値	面積・体積		備 考
舗装版切断工	m	0.55 × 2		1.10		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 ²	0.55	0.60	0.33		As t=10cm以下
舗装版破碎掘削積込工	m ²					As t=16～40cm
舗装版破碎掘削積込工	m ²					Co t=10～15cm
機械掘削工	m ³	0.55	0.35	0.19		バックホウ
クッション砂埋戻工	m ³	0.55	0.11	0.06		機械投入
発生土埋戻工	m ³					機械投入
下層路盤工	m ²					RC-40 t=55cm
下層路盤工	m ²					RC-40 t=45cm
下層路盤工	m ²	0.55	0.60	0.33		RC-40 t=40cm
下層路盤工	m ²					RC-40 t=35cm
下層路盤工	m ²					RC-40 t=25cm
残土処理工	m ³	(G) + (H)	-(J)	0.19		DID区間無し 土砂
(廃材処分費) 残土処理工	m ³	0.55	0.03	0.02		DID区間無し As t=15cm以下
(廃材処分費) 残土処理工	m ³					DID区間有り As t=16～40cm
(廃材処分費) 残土処理工	m ³					DID区間有り Co
(廃材処分費) 舗装版切断濁水処理工	m ³	1.10	× 0.023 × 0.05	0.001		運搬距離 25kmまで 2t車
仮復旧工	m ²					表層工 Rp-04 PK-4 t=5cm
仮復旧工	m ²					基層工 Rp-02 PK-4 t=5cm
仮復旧工	m ²					上層路盤工 Rp-01 PK-3 t=7cm
仮復旧工	m ²	0.55	0.60	0.33		表層工 Rp-04 PK-3 t=5cm
仮復旧工	m ²					Co舗装工 18-8-25 PK-3 t=10cm
仮復旧工	m ²					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
			発生土	J:	0.60 ×
	土被	0.60	As塊(直接)	V:	0.60 × 0.05
	管上	0.15	※給水管平均		
	管径	0.03	管断面面積	0.03 ² × π / 4	=
	管下				0.001

土工数量計算書 給水管分岐						
5) 宅内Co		(DP=0.60m)		L=2.63m		
	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	2.63 × 2		5.26		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	2.63	0.60	1.58		Co t=10～15cm
機械掘削工	m3	2.63	0.32	0.84		バックホウ
クッション砂埋戻工	m3	2.63	0.11	0.29		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	2.63	0.60	1.58		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)	0.84		DID区間無し 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					DID区間有り As t=16～40cm
残土処理工 (廃材処分費)	m3	2.63	0.06	0.16		DID区間無し Co
残土処理工 (廃材処分費)	m3	5.26	×0.023×0.10	0.01		運搬距離 25kmまで 2t車
舗装版切断濁水処理工	m3					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	2.63	0.60	1.58		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 ² × π / 4	=	0.001		

[illegible]

数 量 集 計 表	
-----------	--

アルミ矢板	DIP (GX)	φ 200	1段
-------	----------	-------	----

[illegible]

数 量 集 計 表	
-----------	--

アルミ矢板	DIP (GX)	φ 200	2段
-------	----------	-------	----

[illegible]

数 量 集 計 表	
-----------	--

アルミ矢板	排泥管φ150	2段
-------	---------	----

[illegible]

数 量 集 計 表	
-----------	--

アルミ矢板	既設管処理	1 段
-------	-------	-----

[illegible]

推進工 数量計算書 目次

数量計算書

- 1, 数量計算書総括表
- 2, 発進立坑 数量根拠
- 3, 到達立坑 数量根拠
- 4, 立坑 舗装版切断濁水処理量算出根拠
- 5, 薬液注入工数量集計表
- 6, 発進立坑 薬液注入工数量根拠
- 7, 到達立坑 薬液注入工数量根拠

推進工 数量計算書

上段：変更数量
下段：実施数量

名 称	形状・寸法	単位	数 量	摘 要
(1)鋼製さや管推進工法 一重ケーシング方式 φ500 /有機質シルト・礫置換層/障害物無し				
鋼製さや管	一般構造用炭素鋼管STK-400(S) φ500×0.8m	本	18.00	
メタルクラウン	φ500	個	1.00	
推進工	φ500	m	13.94	
発生土処理	10tDT L=5.8km	m3	3.00	掘削外径 $0.508^2 \times \pi / 4 \times 13.94 \text{ m} = 2.83$
発生土処分		m3	3.00	
滑材注入工		m	13.94	
(2)仮設備工				
鏡切り工（発進側）	L=2.83m	箇所	1.00	
鏡切り工（到達側）	L=2.83m	箇所	1.00	
坑口工（発進側）		箇所	1.00	
坑口工（到達側）		箇所	1.00	
推進設備工		箇所	1.00	
滑剤・中詰注入設備工		箇所	1.00	

立坑工 数量計算書

上段：変更数量
下段：実施数量

名 称	形状・寸法	単位	数 量	摘 要
(1)発進立坑	φ 2500			
舗装版切断工	As t=15cm以下	m	9.00	
舗装版切断濁水処理	2tDT	m3	0.04	舗装版切断濁水処理量算出根拠より
舗装版切断濁水処分費		m3	0.04	舗装版切断濁水処理量算出根拠より
舗装版直接掘削・積込	0.45BH As・Co t=10～15cm以下	m2	6.00	
機械埋戻工	0.45BH 砂	m3	21.00	
下層路盤工	RC-40 t=65cm	m2	5.00	
仮表層工(車道/人力)	エコスラグ入り再生密粒度As(20)-50 Rp-04 t=5cm	m2	6.00	
発生土処理	10tDT	m3	29.00	
発生土処分		m3	29.00	
アスファルト塊処理	10tDT	m3	0.30	
アスファルト廃材処分費		t	1.00	
鋼製ケーシング 存置		m	4.80	
仮設ケーシング 損料等	φ 2500×2.5m	式	1.00	
機械設置撤去工		回	1.00	
圧入掘削積込み工	φ 2500 粘性土(N≦5) 掘削深 H2≦9.0m	m	2.61	
圧入掘削積込み工	φ 2500 砂質土(N≦30) 掘削深 H2≦9.0m	m	1.60	
圧入掘削積込み工	φ 2500 礫質土(N≦30) 掘削深 H2≦9.0m	m	1.51	

[illegible]

名 称	形状・寸法	単位	数 量	摘 要
(2)到達立坑			-----	
舗装版切断工	As t=15cm以下	m	6.00	
舗装版切断濁水処理	2tDT	m3	0.02	舗装版切断濁水処理量算出根拠より ※発進立坑にて計上
舗装版切断濁水処分費		m3	0.02	舗装版切断濁水処理量算出根拠より ※発進立坑にて計上
舗装版直接掘削・積込	0.45BH As・Co t=10～15cm以下	m2	3.00	
機械埋戻工	0.45BH 砂	m3	7.00	
路盤工	RC-40 t=65cm	m2	2.00	
仮表層工(車道/人力)	エコスラグ入り再生密粒度As(20)-50 Rp-04 t=5cm	m2	3.00	
発生土処理	10tDT	m3	10.00	
発生土処分		m3	10.00	
アスファルト塊処理	10tDT	m3	0.10	
アスファルト廃材処分費		t	0.30	
鋼製ケーシング 存置		m	4.30	
仮設ケーシング 損料等	φ 1500×2.0m	式	1.00	
機械設置撤去工		回	1.00	
圧入掘削積込み工	φ 1500 粘性土(N≦5) 掘削深 H2≦9.0m	m	2.67	
圧入掘削積込み工	φ 1500 砂質土(N≦30) 掘削深 H2≦9.0m	m	1.60	
圧入掘削積込み工	φ 1500 礫質土(N≦30) 掘削深 H2≦9.0m	m	0.77	
ケーシング 溶接工	φ 1500	箇所	1.00	

[illegible]

[illegible]

上段：変更数量
下段：実施数量

水道管挿入工 数量計算書

上段：変更数量
下段：実施数量

[illegible]

[illegible]

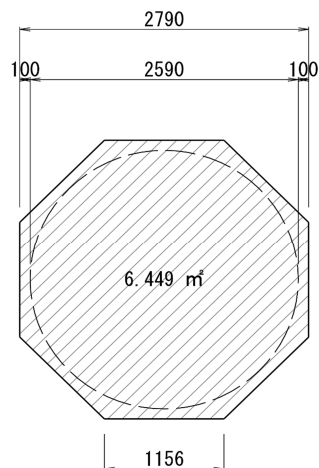
[illegible]

上段：変更数量
下段：実施数量

発進立坑 鋼製ケーシング式土留工及び土工 数量根拠

1/3

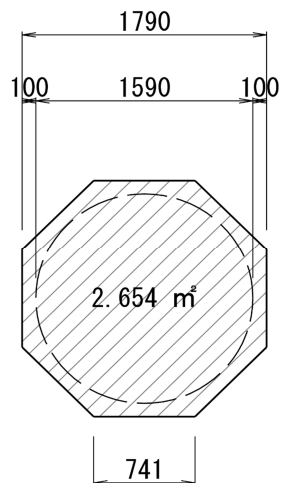
名 称	計 算 式				単 位	数 量
舗装版切断工	As t=17cm	$(2.59+0.20) \times \tan 22.5^\circ \times 8$	=	9.245	m	9.00
舗装版破碎工	As t=17cm	下図より	=	6.449	m ²	6.00
防護コンクリート (A=1.134m ²)	管控除	1.134×1.326 $(\pi \times 0.374^2) \div 4 \times 1.43 \text{ m (CAD計測)}$	=	1.504 = -0.157		
		計		1.347	m ³	1.30
機械埋戻工 (A=5.12m ²)	砂 管控除 防護Co控除	5.120×4.424 $(\pi \times 0.374^2) \div 4 \times 3.03 \text{ m (CAD計測)}$	=	22.651 = -0.333 = -1.347		
		計		20.971	m ³	21.00
路盤工 下層路盤	t=65cm	再生クラッシャーランφ40mm	=	5.120	m ²	5.00
仮復旧工	t=5cm	エコスラグ入り再生密粒度As (20)-50	=	6.449	m ²	6.00
発生土運搬・処理 圧入掘削 φ2500 (A=5.12m ²)	舗装控除	面積 掘削深 5.12×5.724 5.12×0.05	=	29.307 = -0.256		
		計		29.051	m ³	29.00
殻運搬・処理 運搬 処分	10 t DT	6.449×0.05 0.322×2.35	=	0.322 = 0.757	m ³ t	0.30 1.00



名 称	計 算 式				単 位	数 量
1. 鋼製ケーシング圧入掘削 1-1. 積込み工	φ2500	掘削深 5.724 m	=	5.724	m	5.72
		土質別 掘削延長 粘性土 2.610 m 砂質土 1.600 m 礫質土 1.514 m				
1-2. ケーシング溶接工		溶接延長 8.10 × 2.0	=	16.200	箇所 m	2.00 16.20
1-3. ケーシング引上げ工					m	1.10
1-4. ケーシング撤去工		ケーシング切断長 3.140 × 2.5 + 1.425 × 4	=	13.550	箇所 m	1.00 13.55
2. 底盤コンクリート (A=5.27㎡)		5.270 × 1.3	=	6.851	箇所 m3	1.00 6.90
3. 圧入掘削設備 3-1. 機械設置撤去工					箇所 回	1.00 1.00
4. 鋼製ケーシング存置 刃先 先頭ケーシング 中間ケーシング 最終ケーシング	φ2500	長さ 本数 2.20 × 1.0 1.30 × 1.0 1.30 × 1.0	= = =	2.200 1.300 1.300	個	1.00
		計		4.800	m	4.80
5. 仮設ケーシング損料	φ2500	L=2.5m			式	1.00
6. 立坑排水 6-1. うわ水排水工					箇所 箇所	1.00 1.00
7. 排水運搬処理 7-1. スライム処理工 7-2. 泥水処分工 7-3. 泥水処理費					箇所 箇所 m3 m3	1.00 1.00 1.90 1.90
8. 円形覆工板 8-1. 設置工 8-2. 撤去工 8-3. 開閉工 8-4. 円形覆工板賃料	φ2500	誘導員算出根拠より			箇所 箇所 回 式	1.00 1.00 19.00 1.00

名 称	計 算 式				単 位	数 量
鋼製ケーシング [*]	φ 2500	長さ	本数			
先頭ケーシング [*]		2. 20	× 1. 0	= 2. 200		
中間ケーシング [*]		1. 30	× 1. 0	= 1. 300		
最終ケーシング [*]		1. 30	× 1. 0	= 1. 300		
仮設ケーシング [*]		2. 50	× 1. 0	= 2. 500		
				計 7. 300		
重量		7. 300	× 1. 206 (t/m)	= 8. 804		
刃先重量			0. 078 (t)	= 0. 078		
				計 8. 882	t	8. 88
撤去重量 (スクラップ [*])	φ 2500 L=1. 676m	1. 676	× 1. 206 (t/m)	= 2. 021		
	鏡切部 φ 500	掘削外径＋余裕10cm (t/m ²) $\pi / 4 \times 0. 608^2 \times 0. 1492$		= 0. 043		
				計 2. 064	t	2. 06
残置重量	φ 2500	圧入重量	撤去重量	仮設ケーシング [*]		
		8. 882	－ 2. 064	－ 3. 015	= 3. 803	t 3. 80

名 称	計 算 式				単 位	数 量
舗装版切断工	As t=17cm	$(1.59 + 0.20) \times \tan 22.5^\circ \times 8$	=	5.932	m	6.00
舗装版破碎工	As t=17cm	下図より	=	2.654	m ²	3.00
防護コンクリート (A=0.809m ²)	管控除	0.809×0.930 $(\pi \times 0.374^2) \div 4 \times 0.880 \text{ m (CAD計測)}$	=	0.752 = -0.097		
		計		0.655	m ³	0.70
機械埋戻工 (A=1.93m ²)	砂 管控除 防護Co控除	1.930×4.038 $(\pi \times 0.374^2) \div 4 \times 2.504 \text{ m (CAD計測)}$	=	7.793 = -0.275 = -0.655		
		計		6.863	m ³	7.00
路盤工 下層路盤	t=65cm	再生クラッシャーランφ40mm	=	1.930	m ²	2.00
仮復旧工	t=5cm	エコスラグ入り再生密粒度As(20)-50	=	2.654	m ²	3.00
発生土運搬・処理 圧入掘削 φ1500 (A=1.93m ²)	舗装控除	面積 掘削深 1.93×5.038 1.93×0.05	=	9.723 = -0.097		
		計		9.626	m ³	10.00
殻運搬・処理 運搬 処分	10 t DT	2.654×0.05 0.133×2.35	=	0.133 = 0.313	m ³ t	0.10 0.30



名 称	計 算 式				単 位	数 量
1. 鋼製ケーシング圧入掘削 1-1. 積込み工	φ 1500	掘削深 5.038		= 5.038	m	5.04
		土質別 掘削延長				
		粘性土 2.670 m				
		砂質土 1.600 m				
		礫質土 0.768 m				
1-2. ケーシング溶接工		溶接延長 4.90 × 1.0		= 4.900	箇所 m	1.00 4.90
1-3. ケーシング引上げ工					m	0.90
1-4. ケーシング撤去工		ケーシング切断長 3.140 × 2 + 1.413 × 4		= 11.932	箇所 m	1.00 11.93
2. 底盤コンクリート (A=1.99㎡)		1.990 × 1.0		= 1.990	箇所 m3	1.00 2.00
3. 圧入掘削設備 3-1. 機械設置撤去工					箇所 回	1.00 1.00
4. 鋼製ケーシング存置 刃先 先頭ケーシング 中間ケーシング 最終ケーシング	φ 1500	長さ 本数 2.30 × 1.0 0.00 × 1.0 2.00 × 1.0		= 2.300 = 0.000 = 2.000	個	1.00
		計		4.300	m	4.30
5. 仮設ケーシング損料	φ 1500	L=2.0m			式	1.00
6. 立坑排水 6-1. うわ水排水工					箇所 箇所	1.00 1.00
7. 排水運搬処理 7-1. スライム処理工 7-2. 泥水処分工 7-3. 泥水処理費					箇所 箇所 m3 m3	1.00 1.00 1.20 1.20
8. 円形覆工板 8-1. 設置工 8-2. 撤去工 8-3. 開閉工 8-4. 円形覆工板賃料	φ 1500	誘導員算出根拠より			箇所 箇所 回 式	1.00 1.00 18.00 1.00

名 称	計 算 式				単 位	数 量
鋼製ケーシング [*]	φ 1500	長さ	本数			
先頭ケーシング [*]		2.30	× 1.0	=	2.300	
中間ケーシング [*]		0.00	× 1.0	=	0.000	
最終ケーシング [*]		2.00	× 1.0	=	2.000	
仮設ケーシング [*]		2.00	× 1.0	=	2.000	
				計	6.300	
重量		6.300	× 0.466 (t/m)	=	2.936	
刃先重量			0.048 (t)	=	0.063	
				計	2.999	t 3.00
撤去重量 (スクラップ [*])	φ 1500 L=1.662m	1.662	× 0.466 (t/m)	=	0.774	
	鏡切部 φ 500	掘削外径＋余裕10cm (t/m ²) $\pi/4 \times 0.608^2 \times 0.0942$		=	0.027	
				計	0.801	t 0.80
残置重量	φ 1500	圧入重量	撤去重量	仮設ケーシング [*]		
		2.999	－ 0.801	－ 0.932	=	1.266 t 1.27

舗装版切断濁水処理量算出根拠

舗装種別	舗装厚 (m)	切断延長 (m)					濁水処理量 (m³)	備考
		本管		給水管		合計		
		仮復旧	本復旧	仮復旧	本復旧			
県道	0.17	9.245				9.245	0.04	発進立坑
県道	0.17	5.932				5.932	0.02	到達立坑
合 計		15.177				15.177	0.06	
設計値	(当初)						0.1	
実績値	(変更)							

処理量については、切断機械の種類によって発生する濁水量や含水量が異なるため、当初積算では概算数量を計上し、実績により数量を変更する。

なお、処理量の最小数量は0.1m³とする。

【数量算出例】

アスファルト舗装版： $V = 0.023 \times t \times L$

V：処理量 [m³] ※少数点以下第2位を四捨五入して1位止め

t：舗装版切断深さ [m]

L：舗装版切断延長 [m]

薬液注入工数量集計表 【二重管ストレーナ工法（複相方式）】

種 別	施 工 本 数	1 本 当 り 数 量										総 注 入 量	1 施 工 日 当 本 数	施 工 日 数
		施 工 時 間	注 入 量			注 入 長	削 孔 長				土 被 り			
			1次注入	2次注入	総注入		粘性土	砂質土	砂礫土	合計				
(本)	T s(分)	(l)	(l)	(l)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(l)	(本/日)	(日)	
発進立坑	6	125.09	567	396	963	3.008	2.610	1.600	0.468	4.678	1.670	5,778	6.04	1.0
到達立坑	7	120.38	518	361	879	3.008	2.670	1.600	0.468	4.738	1.730	6,153	6.28	1.1
合 計	13	245.47	1,085	757	1,842	6.016	5.280	3.200	0.936	9.416	3.400	11,931		2.1

位 置	発進立坑
-----	------

1. 条 件

土 質	N 値	削孔長 l 0 (m)	注入長 l 1 (m)	土被長 l 2 (m)	注入面積 A (㎡)	注入本数 n (本)	Bor. No	
粘性土	0~4	2.610	1.400					2.508 幅
	4~8							
砂質土	0~10	1.600	1.140					3.295 長
	10~30							
	30以上							
砂礫土	10~50	0.468	0.468					2.616 控除
	50以上							
合 計		4.678	3.008	1.670	5.648	6	B-2	5.648 面積

2. 注入率 「土木工事積算基準マニュアル」令和5年度版 P.1443

土 質	N 値		間隙率 ρ (%)	注入填充率 α (%)	注入率 (%)	瞬結材 注入率 (%)	緩結材 注入率 (%)	瞬結材	緩結材	
	注入比率									
粘性土	ゆるい~中位	0~4	70	40	28.0	28.0	0.0	1	:	0
	中位~締った	4~8	60	40	24.0	24.0	0.0	1	:	0
砂質土	ゆるい~中位	0~30	45	90	40.5	13.5	27.0	1	:	2.0
	中位~締った	30以上	35	90	31.5	6.3	25.2	1	:	4.0
砂礫土	ゆるい~中位	0~50	40	90	36.0	12.0	24.0	1	:	2.0
	中位~締った	50以上	35	90	31.5	21.0	10.5	2	:	1.0

3. 注入量の計算

土 質	N 値	注入面積 (㎡)	注入長 (m)	対象土量 (m3)	注入率		注入量 V(kl)		1本当り注入量 Q(kl)
		①	②	③=①×②	瞬結材 ④	緩結材 ⑤	⑥=③×④	⑦=③×⑤	⑧=⑥+⑦
粘性土	0~4	5.648	1.400	7.907	28.00	0.00	2.214	0.000	0.369
	4~8	0.000	0.000	0.000	24.00	0.00			
砂質土	0~30	5.648	1.140	6.439	13.50	27.00	0.869	1.739	0.435
	30以上	0.000	0.000	0.000	6.30	25.20			
砂礫土	10~50	5.648	0.468	2.643	12.00	24.00	0.317	0.634	0.159
	50以上	0.000	0.000	0.000	21.00	10.50			
合 計			3.008	16.989			3.400	2.373	0.963

4. 1本当り施工時間 (T s)

(1)機械移動据付時間 (T 1)

T 1 = 15.00 min

(2)削孔時間 (T 2)

T 2 = Σ (γ 1 × l 0)
= 7.0 × 2.610 + 9.0 × 1.600 + 19.0 × 0.468 = 41.56 min

γ 1: 各土質毎の削孔の単位作業時間 (min/m)

土質	砂礫土	砂質土	粘性土
γ 1	19.0	9.0	7.0

(日本グラウト協会 薬液注入工 積算資料 令和5年度版)

l 0: 各土質毎の削孔長 (m)

(3)注入時間 (T 3)

T 3 = Q s / q s
= 963 / 16 = 60.19 min

Q s: 二重管ストレーナー工法の1本当り注入量 (l)
q s: 単位時間当り注入量 (l/min)

q s	16
-----	----

(日本グラウト協会 薬液注入工 設計資料 令和5年度版)

(4)土被り部注入管引抜時間 (T 4)

T 4 = γ 2 × l 2
= 2 × 1.670 = 3.34 min

γ 2: 土被り引抜の単位作業時間 (min/m)

γ 2	2
-----	---

(日本グラウト協会 薬液注入工 積算資料 令和5年度版)

l 2: 土被り長 (m)

(5)器具類洗浄時間 (T 5)

T 5 = ホースおよび器具類洗浄時間 (min/回) = 5.00 min

T 5	5
-----	---

(日本グラウト協会 薬液注入工 積算資料 令和5年度版)

1本当り施工時間 T s = 125.09 min

5. 1日当り施工本数 (N)

N = (60 × H × 2) / T s
= (60 × 6.3 × 2) / 125.09 = 6.04 本

N: 2セット1日当り施工本数 (本/日)
H: 注入設備の1日当り実業作業時間で6.3時間とする。
T s: 1本当り施工時間 (min)

位 置	到達立坑
-----	------

1. 条 件

土 質	N 値	削孔長 I O (m)	注入長 I 1 (m)	土被長 I 2 (m)	注入面積 A (㎡)	注入本数 n (本)	Bor. No	
粘性土	0～4	2.670	1.400					2.508 幅
	4～8							
砂質土	0～10	1.600	1.140					2.795 長
	10～30							
	30以上							
砂礫土	10～50	0.468	0.468					0.993 控除
	50以上							
合 計		4.738	3.008	1.730	6.017	7	B-2	6.017 面積

2. 注入率 「土木工事積算基準マニュアル」令和5年度版 P.1443

土 質	N 値	間隙率 ρ (%)	注入填充率 α (%)	注入率 (%)	瞬結材 注入率 (%)	緩結材 注入率 (%)	瞬結材 緩結材 注入比率
粘性土	ゆるい～中位	0～4	70	40	28.0	28.0	1 : 0
	中位～締った	4～8	60	40	24.0	24.0	1 : 0
砂質土	ゆるい～中位	0～30	45	90	40.5	13.5	1 : 2.0
	中位～締った	30以上	35	90	31.5	6.3	1 : 4.0
砂礫土	ゆるい～中位	0～50	40	90	36.0	12.0	1 : 2.0
	中位～締った	50以上	35	90	31.5	21.0	2 : 1.0

3. 注入量の計算

土 質	N 値	注入面積 (㎡)	注入長 (m)	対象土量 (m3)	注入率		注入量 V(kl)		1本当り注入量 Q(kl)
		①	②	③=①×②	瞬結材 ④	緩結材 ⑤	⑥=③×④	⑦=③×⑤	⑧=⑥+⑦
粘性土	0～4	6.017	1.400	8.424	28.00	0.00	2.359	0.000	0.337
	4～8	0.000	0.000	0.000	24.00	0.00			
砂質土	0～30	6.017	1.140	6.859	13.50	27.00	0.926	1.852	0.397
	30以上	0.000	0.000	0.000	6.30	25.20			
砂礫土	10～50	6.017	0.468	2.816	12.00	24.00	0.338	0.676	0.145
	50以上	0.000	0.000	0.000	21.00	10.50			
合 計			3.008	18.099			3.623	2.528	0.879

4. 1本当り施工時間 (T s)

(1)機械移動据付時間 (T 1)

$T 1 = 15.00 \text{ min}$

(2)削孔時間 (T 2)

$T 2 = \sum (\gamma 1 \times I O) = 7.0 \times 2.670 + 9.0 \times 1.600 + 19.0 \times 0.468 = 41.98 \text{ min}$

γ 1: 各土質毎の削孔の単位作業時間 (min/m)

土質	砂礫土	砂質土	粘性土
γ 1	19.0	9.0	7.0

(日本グラウト協会 薬液注入工 積算資料 令和5年度版)

I O: 各土質毎の削孔長 (m)

(3)注入時間 (T 3)

$T 3 = Q s / q s = 879 / 16 = 54.94 \text{ min}$

Q s: 二重管ストレーナー工法の1本当り注入量 (l)
q s: 単位時間当り注入量 (l/min)

q s	16
-----	----

(日本グラウト協会 薬液注入工 設計資料 令和5年度版)

(4)土被り部注入管引抜時間 (T 4)

$T 4 = \gamma 2 \times I 2 = 2 \times 1.730 = 3.46 \text{ min}$

γ 2: 土被り引抜の単位作業時間 (min/m)

γ 2	2
-----	---

(日本グラウト協会 薬液注入工 積算資料 令和5年度版)

I 2: 土被り長 (m)

(5)器具類洗浄時間 (T 5)

$T 5 = \text{ホースおよび器具類洗浄時間 (min/回)} = 5.00 \text{ min}$

T 5	5
-----	---

(日本グラウト協会 薬液注入工 積算資料 令和5年度版)

$1 \text{ 本当り施工時間 } T s = 120.38 \text{ min}$

5. 1日当り施工本数 (N)

$N = (60 \times H \times 2) / T s = (60 \times 6.3 \times 2) / 120.38 = 6.28 \text{ 本}$

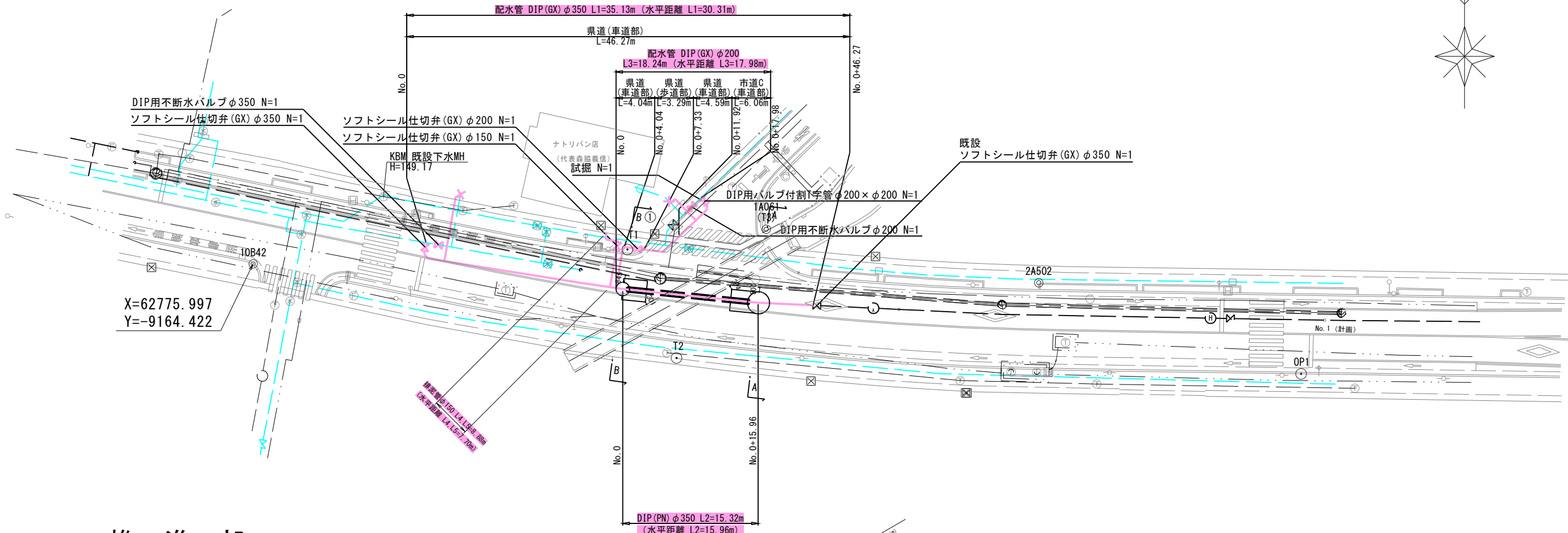
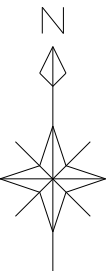
N: 2セット1日当り施工本数 (本/日)
H: 注入設備の1日当り実業作業時間で6.3時間とする。
T s: 1本当り施工時間 (min)

仮設鋼材運搬重量（推進工）											
種 別		計算式								単位	数量
鋼材運搬往路	立 坑	発進	到達								
	鋼製ケーシング	8.880	3.000							t	11.880
	円形覆工板	1.970	0.850							t	2.820
	合 計	10.850	3.850							t	14.700
鋼材運搬復路	立 坑	発進	到達								
	鋼製ケーシング	5.070	1.730							t	6.800
	円形覆工板	1.970	0.850							t	2.820
	合 計	7.040	2.580							t	9.620

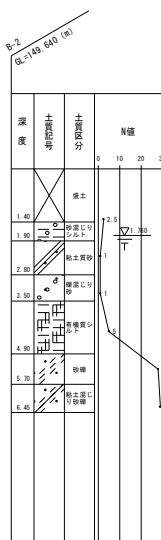
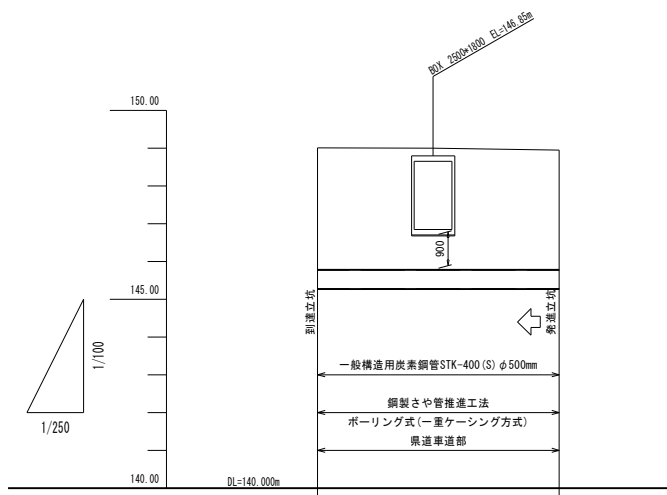
(仮 復 旧) 区 画 線 設 置 工 数 量 表

[illegible]

平面図 S=1:250



推 進 部
縦 断 図
縮尺 縦 1:100
横 1:250

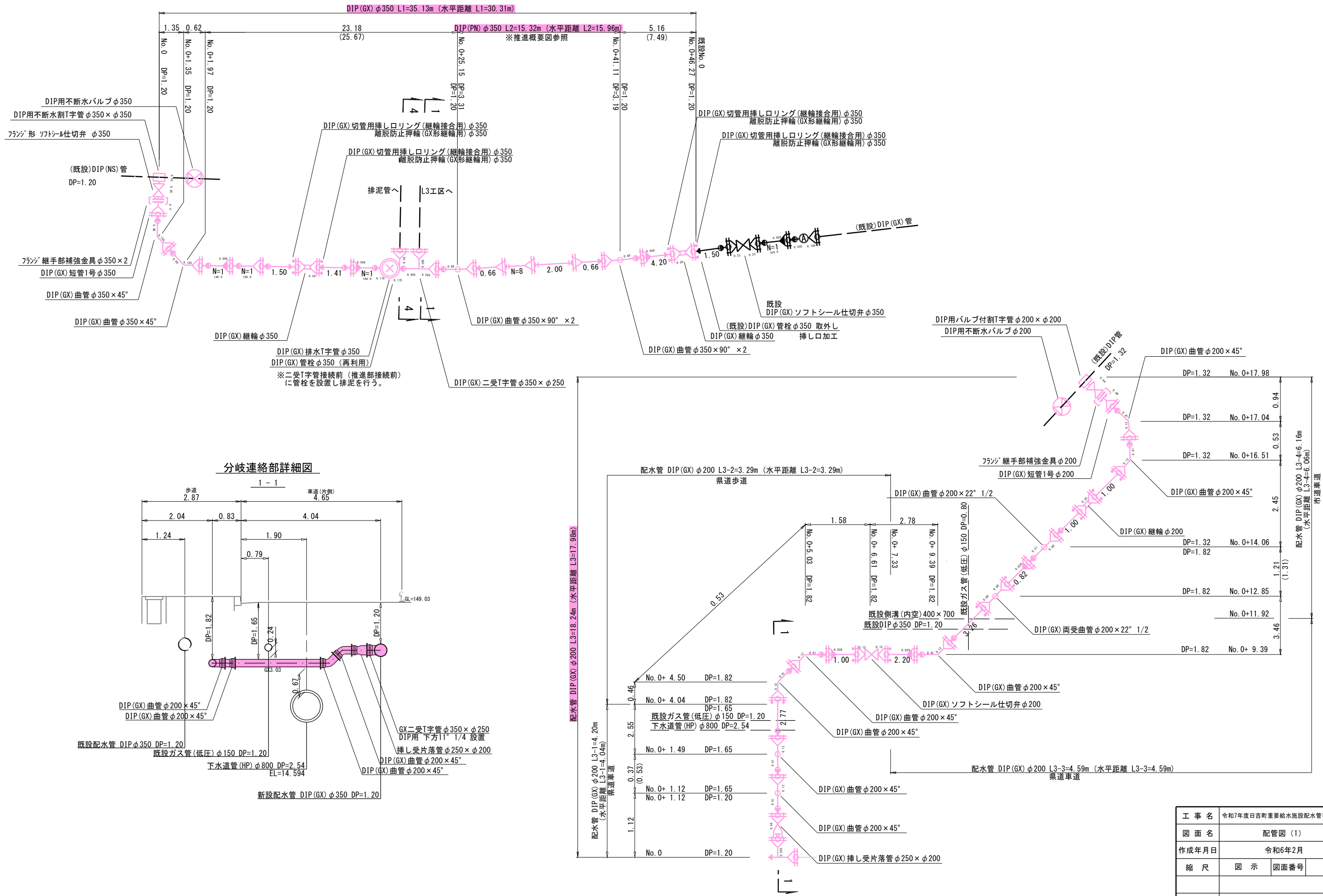


凡 例	
	新設配水管
	既設配水管
	下水道管
	ガス管
	NTI
	新設給水管
	既設給水管
(1)	給水番号

計画	149.01	148.95
土壌	3.23	3.17
管底	145.282	145.282
追加距離	0.00	16.00
単 距	0.00	16.00
測点	No.0	No.0 +16.0

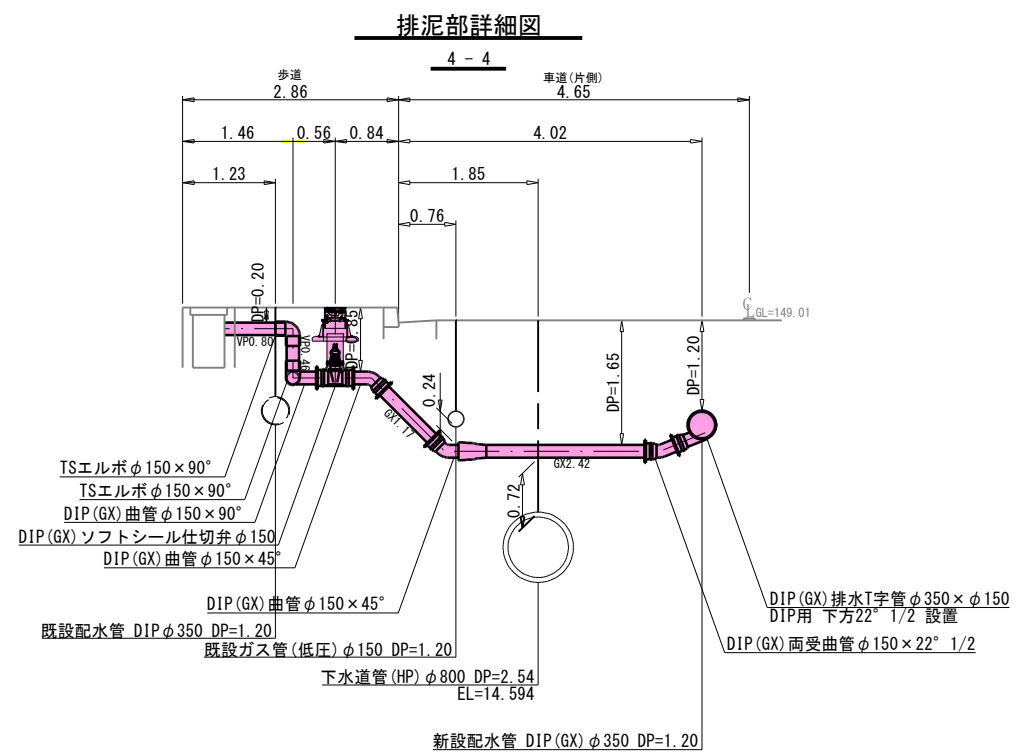
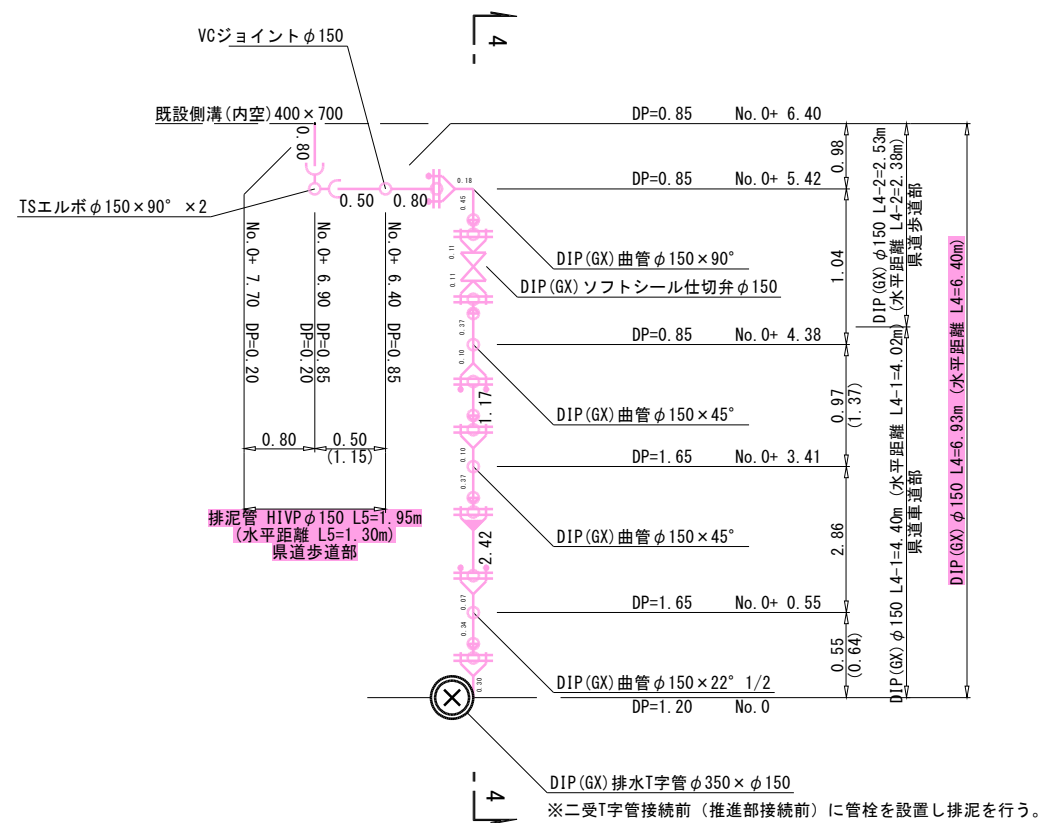
工 事 名	令和7年度日吉町重要給水施設配水管布設工事		
図 面 名	平面図-縦断面		
作成年月日	令和6年2月		
縮 尺	図 示	図面番号	
事業者名	鹿沼市上下水道部水道課		

配管図(1) S=Free



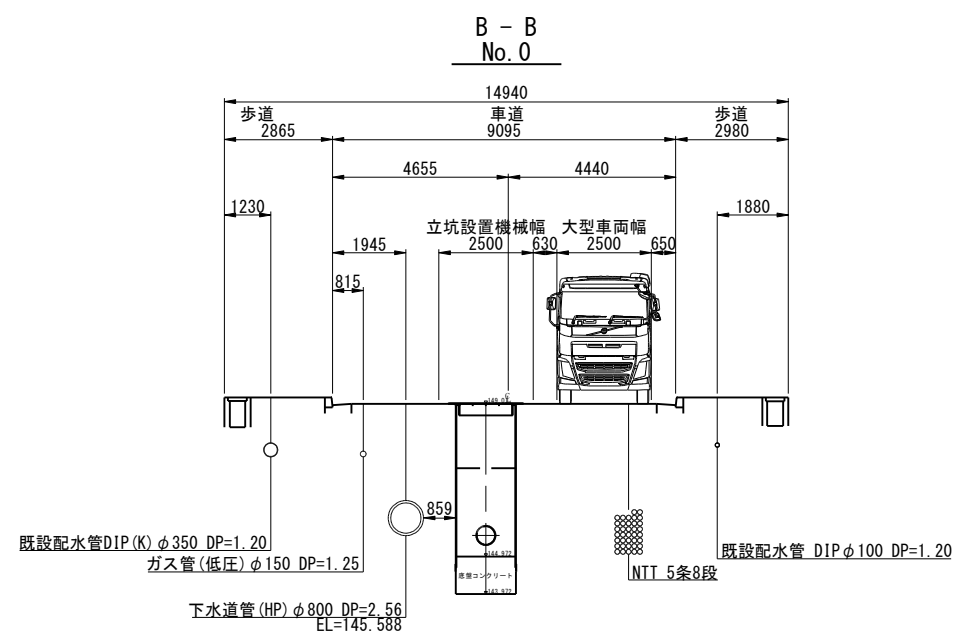
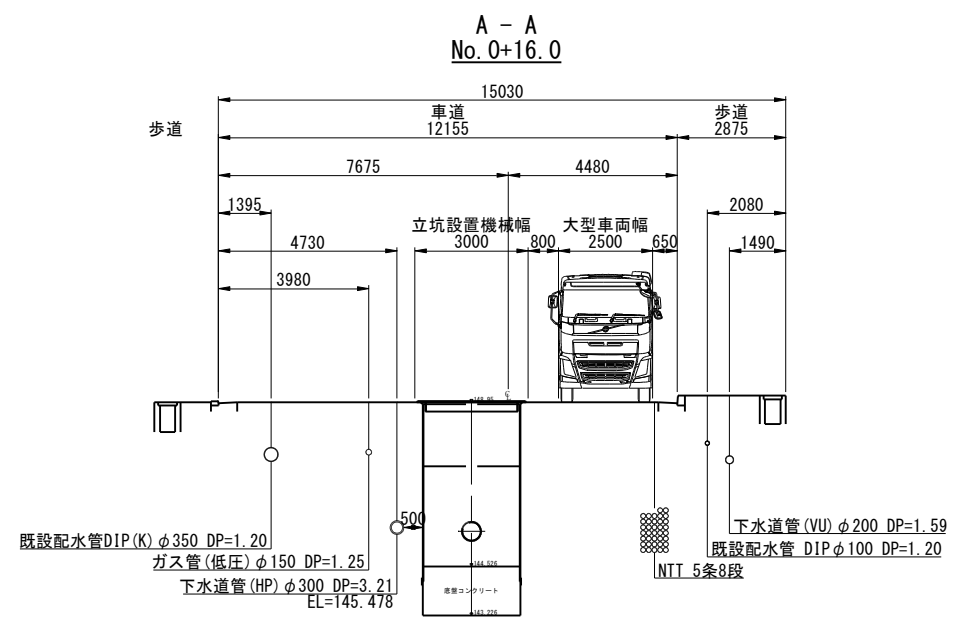
工 事 名	令和7年度日吉町重要給水施設配水管布設工事		
図 面 名	配管図 (1)		
作成年月日	令和6年2月		
縮 尺	図 示	図面番号	
事業者名	鹿沼市上下水道部水道課		

配 管 図 (2) S=Free



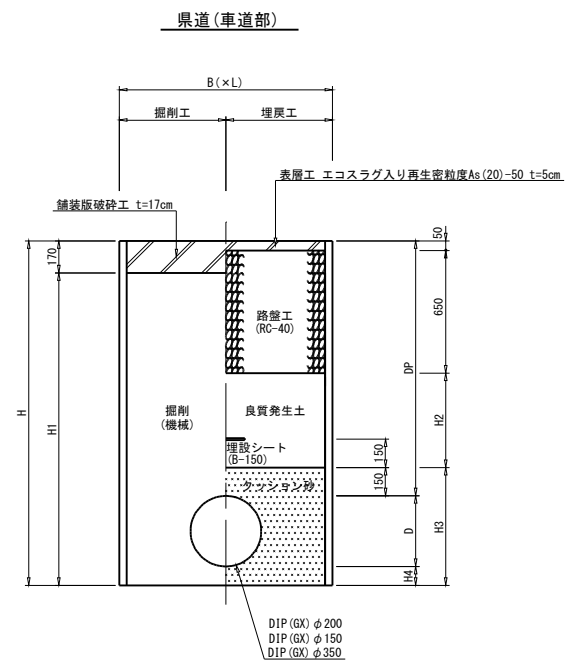
工 事 名	令和7年度日吉町重要給水施設配水管布設工事		
図 面 名	配管図 (2)		
作成年月日	令和6年2月		
縮 尺	図 示	図面番号	
事業者名	鹿沼市上下水道部水道課		

横断図 S=1:100

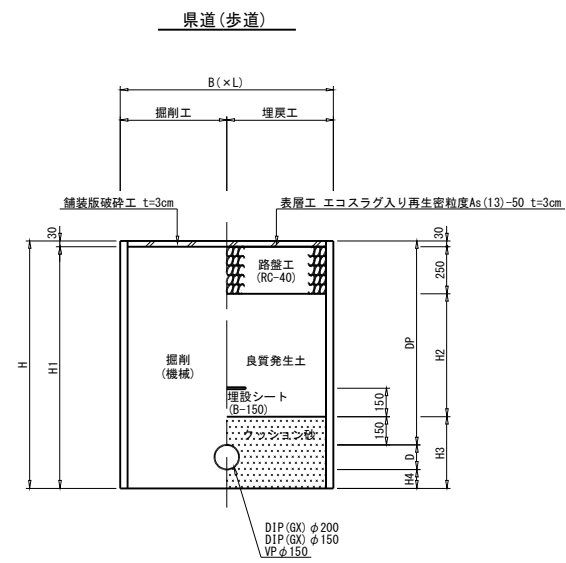


工 事 名	令和7年度日吉町重要給水施設配水管布設工事		
図 面 名	横 断 図		
作成年月日	令和6年2月		
縮 尺	図 示	図面番号	
事業者名	鹿沼市上下水道部水道課		

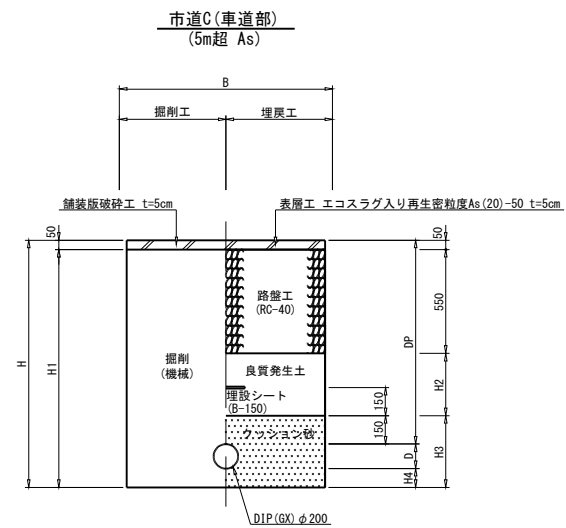
標準土工定規図 S=1:20



口径・管種	D	DP	B(×L)	H	H1	H2	H3	H4	備 考
φ350 DIP (GX)	374.0	1200	950	1574	1404	350	524	—	
φ350 DIP (GX)	374.0	1200	950×1000	1574	1404	350	524	—	管柱帽φ350撤去・計画管接続
φ200 DIP (GX)	220.0	1200	600	1420	1250	350	370	—	
φ200 DIP (GX)	220.0	1650	900	1870	1700	800	370	—	下水道管上越し・ガス管下越し
φ200 DIP (GX)	220.0	1820	900	2040	1870	970	370	—	側溝下越し
φ150 DIP (GX)	169.0	1650	900	1819	1649	800	319	—	排水T字管φ350×φ150設置(下方22° 1/2取出)



口径・管種	D	DP	B(×L)	H	H1	H2	H3	H4	備 考
φ200 DIP (GX)	220.0	1820	900	2040	2010	1390	370	—	
φ150 DIP (GX)	169.0	850	600	1019	989	420	319	—	
φ150 VP	165.0	850	600	1115	1085	420	415	100	排泥
φ150 VP	165.0	200	600	465	435	—	185	100	排泥



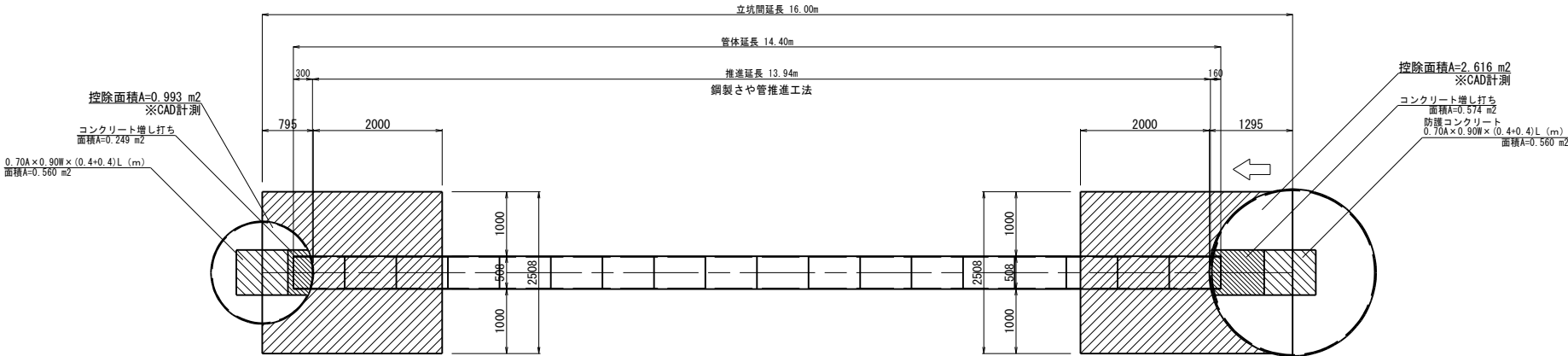
口径・管種	D	DP	B(×L)	H	H1	H2	H3	H4	備 考
φ200 DIP (GX)	220.0	1320	900	1540	1490	570	370	—	
φ200 DIP (GX)	220.0	1820	900	2040	1990	1070	370	—	側溝下越し

工 事 名	令和7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6年2月		
縮 尺	図 示	図面番号	
事業者名	鹿沼市上下水道部水道課		

推進工概要図 S=1:50

鋼管φ500

概要図

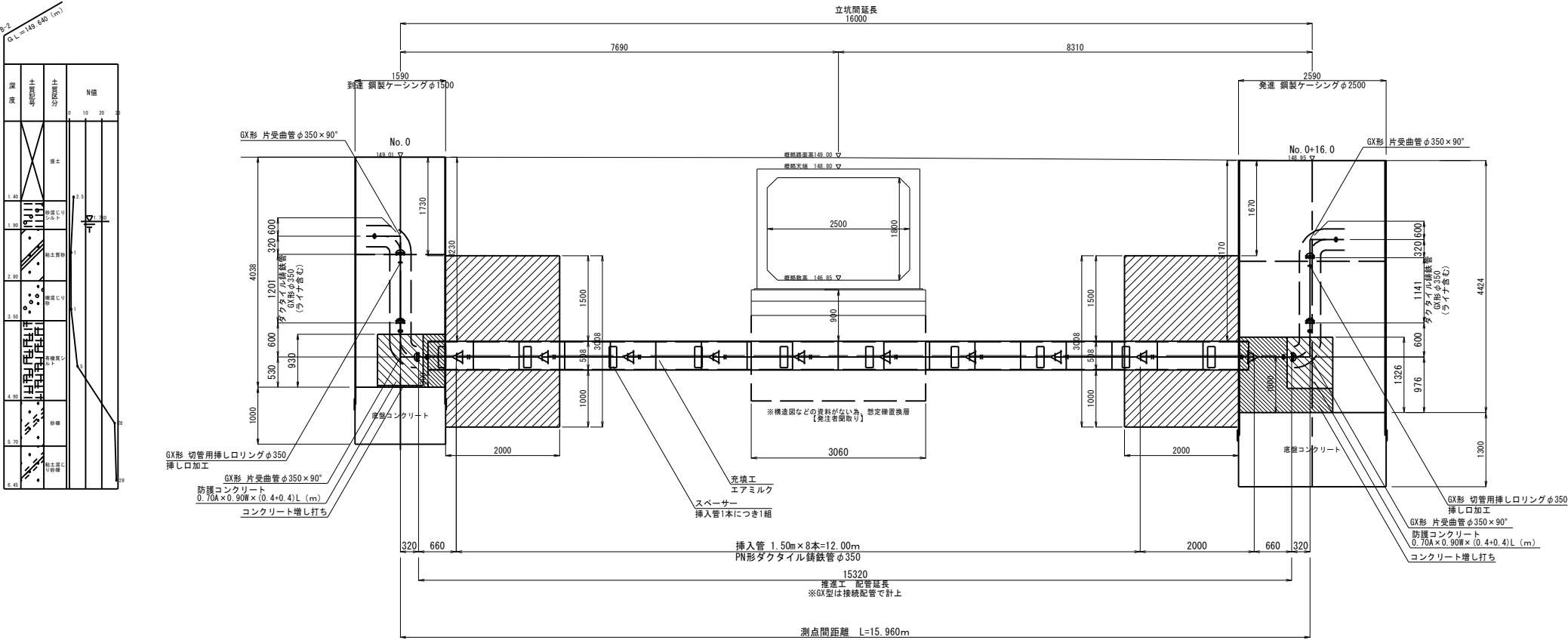


到達立坑
鋼製ケーシング立坑φ1500

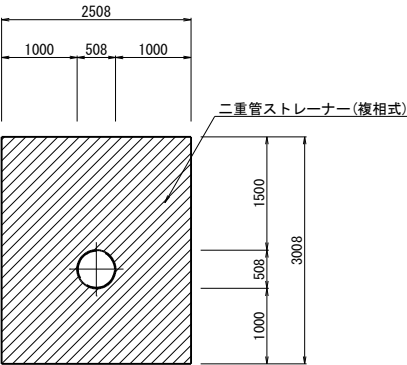
発進立坑
鋼製ケーシング立坑φ2500

区 間	推進管径 (mm)	立坑間延長 (m)	管体延長 (m)	推進延長 (m)	鋼管さや管 φ500	スベーサー		摘 要
					0.80m (本)	接合部用	先端管挿口部用	
No. 0~No. 0+16.0	500	16.00	14.40	13.94	18.0	9.0	1.0	
合 計		16.00	14.40	13.94	18.0	9.0	1.0	

横断面図



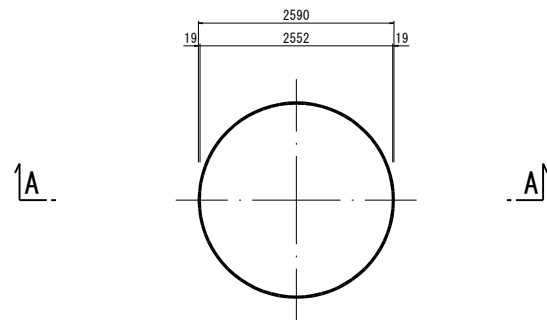
坑口部断面



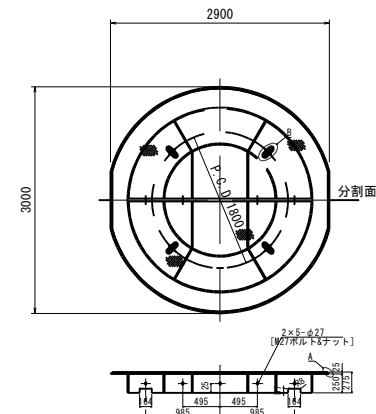
工 事 名	令和7年度日吉町重要給水施設配水管布設工事		
図 面 名	推進工概要図		
作成年月日	令和6年2月		
縮 尺	図 示	図面番号	
事業者名	鹿沼市上下水道部水道課		

発進立坑仮設構造図 S=1:50

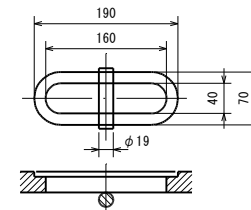
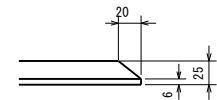
平面図



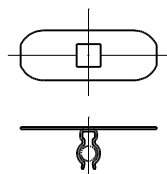
円形覆工板参考図



A部詳細

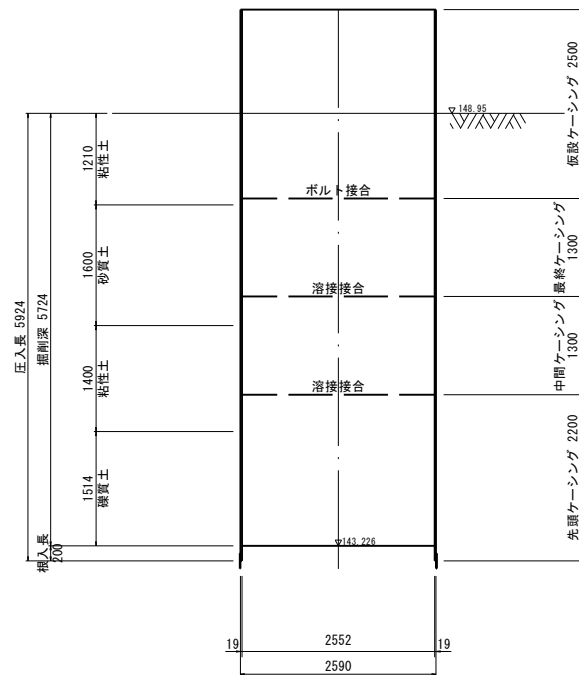


B部詳細(4ヶ所)
(S=1/5)

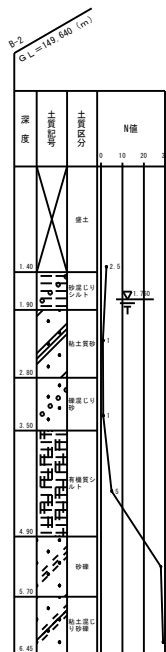
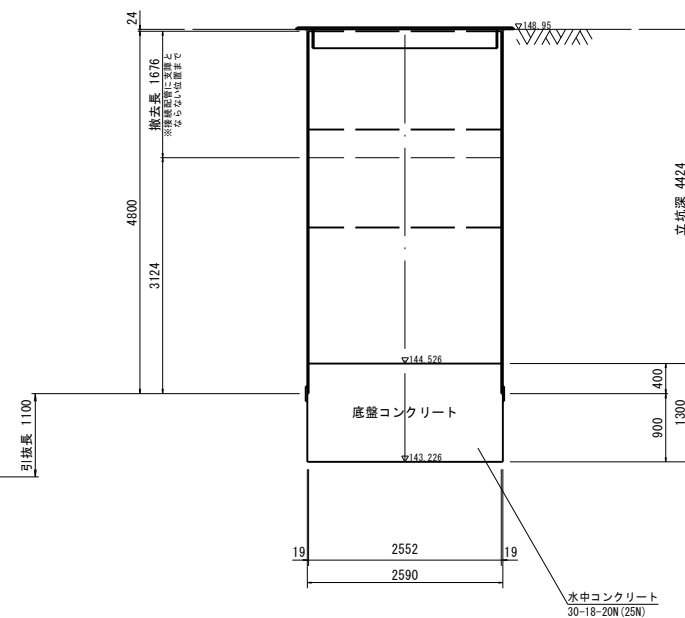


蓋詳細図(S=1/5)

圧入掘削完了時



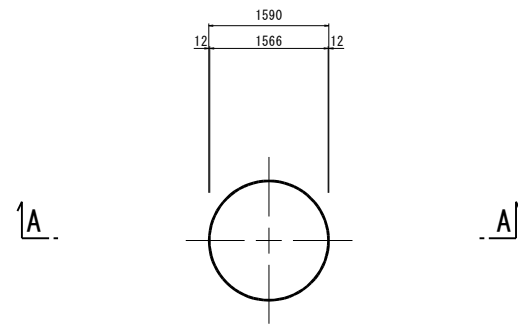
底盤コンクリート打設・引抜時



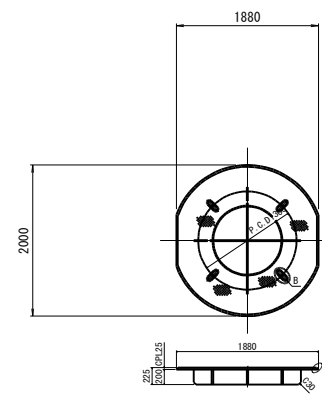
工事名	令和7年度日吉町重要給水施設配水管布設工事		
図面名	発進立坑仮設構造図		
作成年月日	令和6年2月		
縮尺	図示	図面番号	
事業者名	鹿沼市上下水道部水道課		

到達立坑仮設構造図 S=1:50

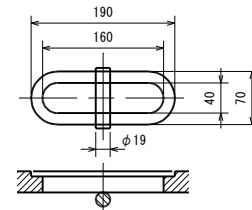
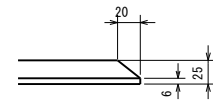
平面図



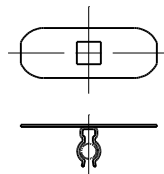
円形覆工板参考図



A 部詳細

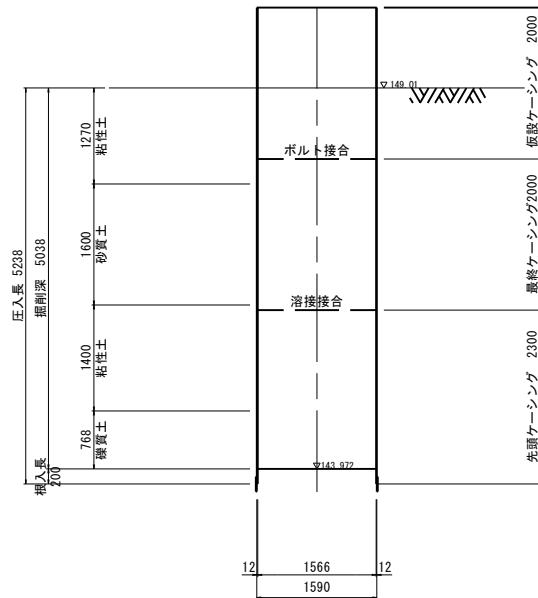


B 部詳細 (4ヶ所)
(S=1/5)

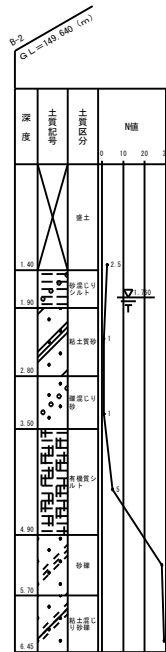
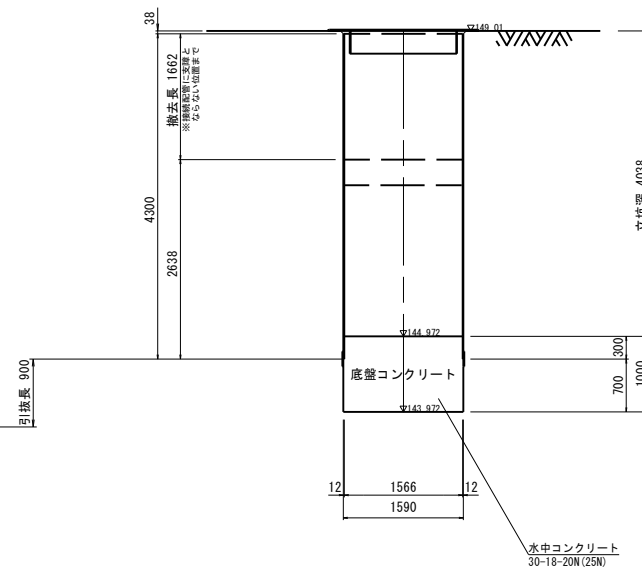


蓋詳細図 (S=1/5)

圧入掘削完了時



底盤コンクリート打設・引抜時

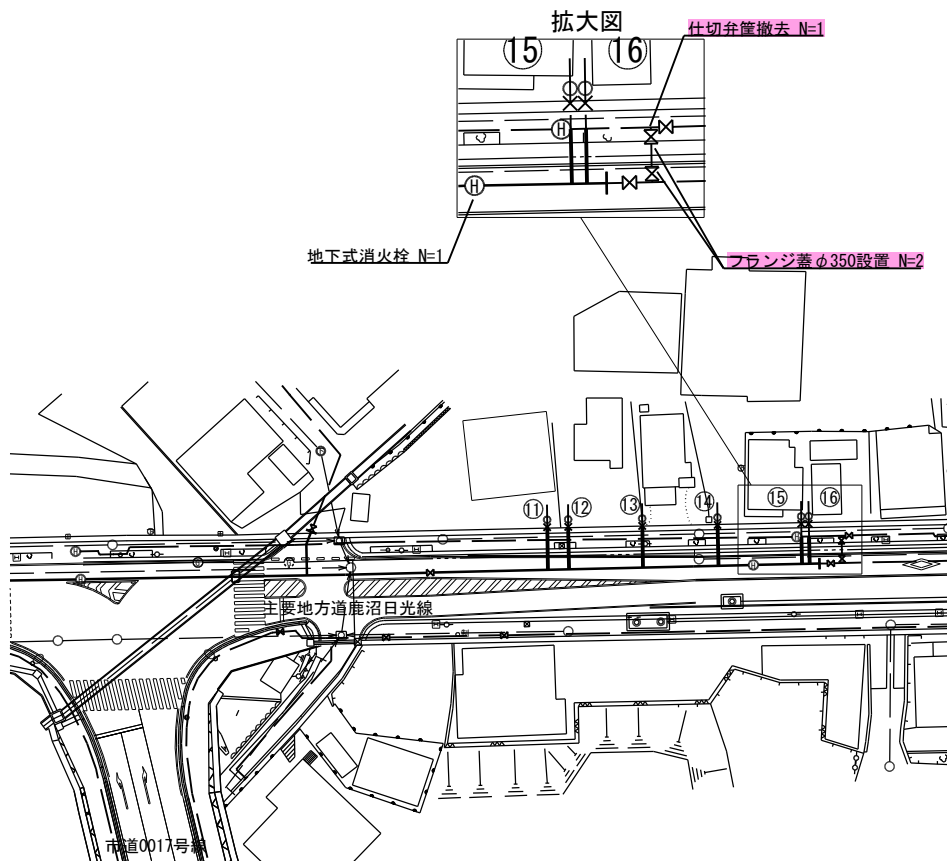


工 事 名	令和7年度日吉町重要給水施設配水管布設工事		
図 面 名	到達立坑仮設構造図		
作成年月日	令和6年2月		
縮 尺	図 示	図面番号	
事業者名	鹿沼市上下水道部水道課		

平面図 S=1:500



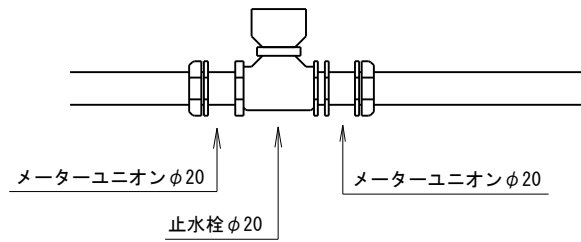
鹿沼市日吉町地内



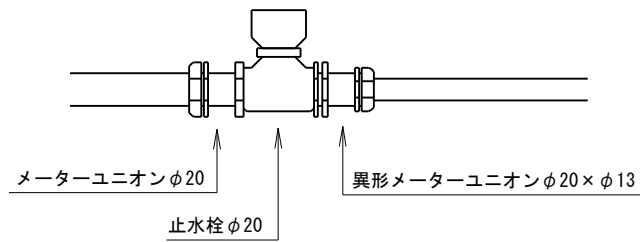
工事名	令和7年度日吉町重要給水施設配水管布設工事		
図面名	平面図（既設管処理）		
作成年月日			
縮尺	図示	図面番号	
会社名			
事業者名	鹿沼市上下水道部水道課		

止水栓設置施工図

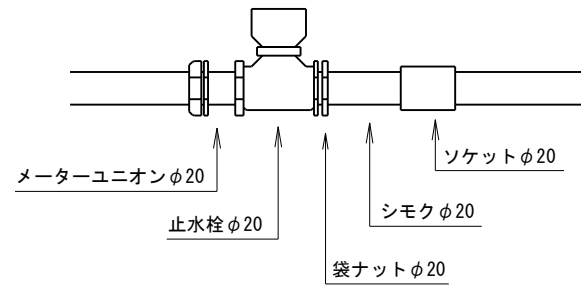
P×P φ20



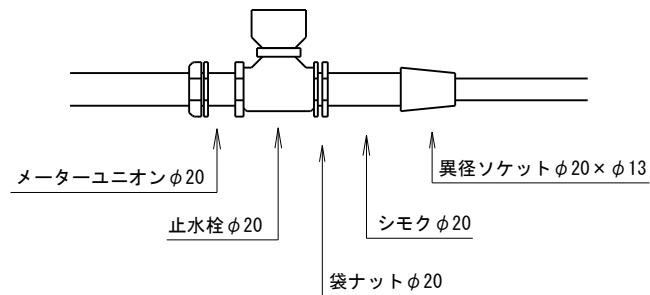
P×P φ20×φ13



P×V φ20



P×V φ20×φ13



位置図

令和7年度日吉町重要給水施設配水管布設工事

