

	記		計		書					
事業費	円	-								
			変更前	〕 回 実	施		変	更	今	口
内訳		設	工事価格			設	工事価	格		
工 事 費	円	計	消費税			計	消費	税		
l		額	請負工事費			額	請負工事	費		
本工事費 (内消費税相当額	円 円)	請	請負価格			請	請負価	格		
		負	消費税			負	消費	税		
用地費	円	額	請負代金			額	請負代	金		
補 償 費	円	請	負 率			増	減額	·		
		変	更 理 由							
測 試 費	円									
事務費	円									
	鹿	刀 コ ———	市	役	所					(甲-2)

## 積 算 情 報 表

(07D0000101-0) 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	補正なし
積算基準年度	『令和6年度厚労省基準改訂 R6.12適用(消費税10%)』	夜間補正率	0%
設計書番号	07D0000101-0	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	118日
設計書名(1行目)	令和7年度睦町導水管切回し工事	工期	
設計書名(2行目)			
設計書名(3行目)			
路線·河川名			
工事番号			
単価適用地区	21 鹿沼土木事務所管内		
単価適用日付	令和07年04月10日(63)		
適用率	01 開削工事及び小口径推進工事等		
共通仮設費補正	一般交通影響あり②		
現場管理地域補正	一般交通影響あり②		
前払金支出割合区分	35%超え(補正なし)		
現場環境改善費	0 = 無し		
現場環境改善費地域			
週休2日の補正	0:補正しない		
(週休2日) 交替制工事	0:なし		
契約保証費率	金銭的保証		

〈 概 要 〉 施工延長 L=43.8m ・配水管布設 DIP(GX) φ250 L=42.7m • 制水弁設置  $\phi$  250 ・不断水バルブ設置 1基  $\phi$  250

# 土木工事仕様書

### 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/kyotuusiyousyo2019.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

設計上、発生土の処理場所は、4kmの範囲内に処理すると見込んでいるが、発注後、監督職員と協議する。

#### 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。

〇積算上の処理施設 : 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 17.4km

#### 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: <a href="https://www.pref.tochigi.lg.jp/h02/20190718.html">https://www.pref.tochigi.lg.jp/h02/20190718.html</a>)

#### 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

別紙特記仕様書による。

R2. 2. 1

#### 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 検査 500万円 検査 資料 以上 資料 以上 6	
	考
1 施工体系図	±1-1-1-10
2   施工体制台帳   △   △   △   △   建24の7、建則14の6、f	±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 ○ ● 仕1-1-1-18、栃木県建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)	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 ● 図11 I (4)	
8 確認·立会願·段階確認書(状況写真添付) 型 211 II ③、仕3-1-1-6	
9 工事写真(電子データ)※8 ○ ● ② ● 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)(再生クラッシャーラン(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) O※3 ● O ● 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)     ○     ●     □     世1-1-1-23(出来形・品	<b>占質</b> )
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	
〇:作成資料	
●:検査で確認する資料	
Δ:該当する場合に作成する資料(検査で確認)	

建

建則

廃掃

安

安則

労基

土指針

契

仕

考杳

建設業法

建設業法施工規則

廃棄物処理法

労動安全衛生法

労動基準法

労動安全衛生規則

考查項目別運用表

土木工事安全施工技術指針

鹿沼市建設工事請負契約書

栃木県土木工事共通仕様書

- ・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。
- 「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。)

### ※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	Δ	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。)	Δ	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	Δ	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)	Δ	考査
		△該当か	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
$\vdash$	レヽ

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

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

#### 3-6. 水圧試験

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

#### 3-7. 消火栓設置工

- 1. 消火栓の開閉は、旧鹿沼市内と旧粟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
  - ・旧粟野町内・・・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。

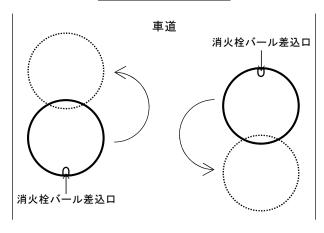
#### 3-10. 完成図

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

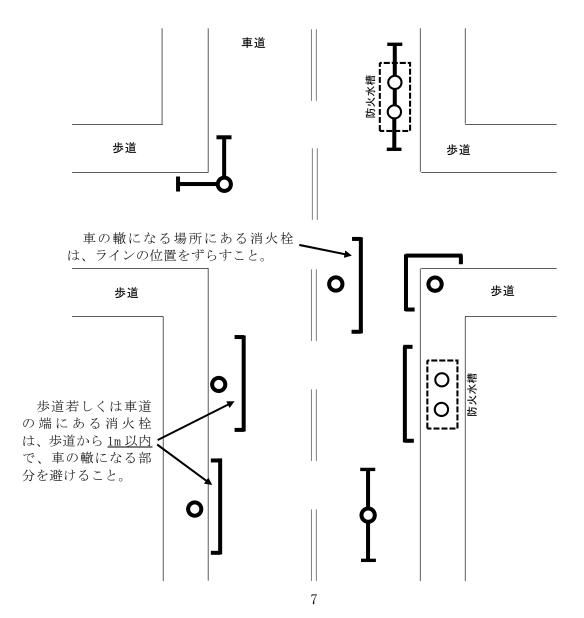
使用材料の納入伝票は、完了検査時に検査官から提示(提出)要請があった場合は、速 やかに提示(提出)すること。

### 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

### 1. 交通誘導員について

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 6 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。

豆八	現場条件	交	通誘導員	ĮΑ	交通誘導員B				
区分	以场米针 	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)				3	2	6		
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)								

様式-1 ページ番号: 1

#### 公 表 単 価 一 覧 表

工事名:令和7年度睦町導水管切回し工事

名	形	状	•	ব	法	単位	単価(円)	適 用 区			摘    要
石 M	175	4/\	•	Л	冱	+111	半価(白)	機	労	材	<b>拘</b> 安
バルブ付き割T字管設置工	φ250	×250				式	322,000		0		

#### (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 適用区分に〇印があるものは、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。

## 本 工 事 内 訳 表

費目	工 種	種 別	細 別	規	格	単位	数	量	単	価	金	額	摘	要
本工事費						式		1						
	配水管布設工					式		1						
		配水管布設工		DIP(GX) φ 250		式		1						
			本管材料費	DIP (GX) φ 250		式		1					第1号明細表	
			本管布設工	DIP (GX) φ 250		式		1					第2号明細表	
			本管土工	DIP (GX) φ 250		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	
			安全費	交通整理員配置	Ī	式		1					第5号明細表	
	合 計													

## 本 工 事 内 訳 表

費 目	工	重 種 別		別 規	格	単位	数	量	単	価	金	 額	摘	 要
1月 日		性 作 方り	7四 人	75亿	16	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	- 数		半	1)Ш		- 00	1向	安 
	直接工事費													
		対象外費				式		1						
			管材費			式		1						
			11177											
		対象額												
		率計算分				式		1						
		1 11 97-73						1						
		技術管理費				式		1					第6号明細表	
	  共通仮設費	<u></u> ‡↓												
	光地似以到	# I												
	純工事費													
		<b>社会</b> A 弗				4		1						
		対象外費				式		1		+				
		対象額												

## 本 工 事 内 訳 表

	T	**			6.000				16	\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	N//			<i> </i>		الميال موسك	<u> </u>	1-1-	
費目	工	種	種	別	細	別	敖	₹	格	単位	数	量	単	価	金	額		摘	要
	現場管理	!費								式		1							
	工事原価	<u>i</u>																	
			LLA dar																
			対象額																
			60,55	m #						4-		•							
			一般管理	生質						式		1							
			契約保証	工事						式		1							
			大がり不可	<b>止</b> 負						14		1							
	一般管理	弗針																	
	// / / / / / / / / / / / / / / / / / /	スリ																	
	工事価格	, r																	
	77 J. MILL	•																	
	工事価格	計																	
			消費税等	相当額						式		1							
	本工事費	<b>.</b>																	

第1号の1

### 本管材料費 1式当たり明細表

DIP(GX)  $\phi$  250

7,51.5											Σ11 (σ.1.) φ =σ τ
名	称	規	格	単位	数	量道	単 価	金	額	雑	摘  要
		4.250 I = 5.0m									
DIP直管 GX	形S種	φ 250 L=5.0m 内面エポキシ粉体塗装,	接合部品含む	本	8						EDP041,管材
		φ 250 45°									
DIP曲管(片	受)GX形	φ 250 45° 内面は お樹脂粉体塗装, ロ	ックリング・ストッパ。含む	個	3						EDB118, 管材
DIP曲管(両	受) GX形	φ 250 45° 内面球 お樹脂粉体塗装,ロ	ックリンク`・ストッパ <sup>°</sup> 含まp	個	1						EDB134, 管材
2 2 2 Ped D (1. 1)	)	7 四 7 日初四四日 主众)	///·/ /·!/ <b>[</b> ] <b>5</b>	III-I	1						жесто от <sub>1</sub> д. Г.
短管1号 GX	形	φ 250 内面球 杉樹脂粉体塗装,ロ	ックリング・ストッパ含む	個	1						ED1021, 管材
DIP用バルフ	ブ付割T字管	φ 250×φ 250 接続部:フランジ		個	1						EDHT135, 管材
DIP用不断力	kバルブ	φ 250		基	1						EFVD04,管材
制水弁(GX开	彡両受対応)	φ 250 ソフトシール, ロックリン	グ・ストッパ含む	個	1						EV0208, 管材
継輪 GX形		φ 250 内面エボキン樹脂粉体塗装, ロ	ックリング・ストッパ含む	個	1						EDT021, 管材
DIP用管栓帽	冒 GX形	φ 250 内面エボキン樹脂粉体塗装, ロ		個	3						EDGX04,管材
ライナ GX开	<i>y</i>	φ250 ライナボード含む		個	5						EDGX19, 管材

(07D0000101-0)

第1号の2

### 本管材料費 1式当たり明細表

DIP(GX)  $\phi$  250

701.0											Σ11 (ομ) φ 200
名称	規	格	単位	数	量	単 征	fi	金	額	雑	摘要
押輪 GX形	φ250 Tボルト・ナット・	ゴム輪含む	組	7							  ED0022, 管材
V 1 11114712			7.—								
G-Link GX形	φ250 Tボルト・ナット・	ゴム輪含む	個	6							EDGX14, 管材
フランジ継手部補強金具	φ 250		組	1							EJVS68, 管材
フランジ形接合部材(GF形)	$ \phi 250 $	GF形ガスケット	組	1							EP3250, 管材
DIP用サドル分水栓(ボール式)	$\phi 250 \times \phi 50$		個	1							FDS024, 管材
PE用キャップ	φ 50		個	1							FKK005, 管材
制水弁筐	通常埋設用(大型) 口径/管種表示付		個	2							EV0012
不断水弁筐	通常埋設用(大型) 口径/管種表示付		個	1							EV0018
座台	各タイプ共通		枚	3							EVZ000
明示テープ	年度表示付 水道用		m	36. 5							EZ0002
(07D0000101=0)	/4 · ~= / 14		***	00.0						1	EE-000E

(07D0000101-0)

鹿沼市

第1号の2

### 本管材料費 1式当たり明細表

第1号の3	の3 本管材料質 1式当たり明細表												
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	42.7			EZ0001							
水道用マーカーピン	フジテコム製(MK-1W)	本	5			EZ0004							
管内洗浄材(NS/GX管)	φ 250 新設上水道用	個	1			EW0025							
合 計		式	1										

第2号の1

### 本管布設工 1式当たり明細表

DIP(GX)  $\phi$  250

7,52.5											Σ11 (011) φ = 0
名	称	規	格単位	立 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250mm	m	4	2. 7						第1号単価表
GX形継手接	合(直管)	呼び径250mm	П		8						第2号単価表
GX形継手接	合(異形管)	呼び径250mm	п		7						第3号単価表
GX形継手接	合(異形管)	G-Linkを用いた異形 呼び径250mm	管の接合口		6						第4号単価表
鋳鉄管切断	·I	布設管(エンシブンカッター使呼び径250mm	[用]		3						第5号単価表
フランジ継	手工	JWWA 7.5K 呼び径250	Omm □		1						第6号単価表
バルブ付き	割T字管設置工	φ 250×250	式		1						
DIP用不断z	水バルブ設置工	φ 250	笛月	斤	1						EFVD14
サドル分水栓	建込み工	鋳鉄管 配水管呼び径250mm 給水管	呼び径50mm 箇月	斤	1						第7号単価表
铸鉄製仕切弃型 (0770000103	产設置(機械力) 縦	呼び径250mm	基		1						第8号単価表

(07D0000101-0)

鹿 沼 市

第2号の1

第2号の2

### 本管布設工 1式当たり明細表

DIP (GX)  $\phi$  250

弗2万 <i>0</i> 02										DIP (GX) φ 250
名	称	規	格単	单位	数量	単 価	金	額	雑	摘   要
仕切弁・空気弁は	ドックス設置工	ねじ式弁筐 A·B形 1号 底版有り	笸	節所	3					第9号単価表
管明示テープエ )	(鋳鉄管布設工	テープの貼付手間のみ 呼び径250×5000mm	I	m	42. 7					第10号単価表
管明示シート	工.		1	m	42.7					第11号単価表
合 計				式	1					

第3号の1

### 本管土工 1式当たり明細表

DIP(GX)  $\phi$  250

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	91.6					第12号単価表
舗装版取壊し積込工	舗装厚0cm超え10cm以下	m²	29					第13号単価表
バックホウ掘削積込		m3	36					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 砂	m3	10					第15号単価表
管路埋戻(機械埋戻・バックホ ウ)	タンパ 締固め 発生土	m3	12					第16号単価表
発生土処理	DID区間有り 路面状態良好 運搬距離4km	m3	24					第17号単価表
殼運搬	舗装版破砕 3.5km以下	m 3	1.4					第18号単価表
処分費	アスファルト	m 3	1.4					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. 1					
処分費	舗装版切断汚泥	m 3	0. 1					第20号単価表

(07D0000101-0)

鹿 沼 市

第3号の1

(07D0000101-0) 21 地区 鹿沼土木事務所管内 P. 14 本管土工 1式当たり明細表 第3号の2 DIP(GX)  $\phi$  250 名 称 格 単位数 雑 摘 要 金 合 計 式 1

(07D0000101-0)

鹿 沼 市

第3号の2

# 本管舗装工 1式当たり明細表

第4号			DIP(GX) φ 350						
名称	規格	単位	数	量単	価	金	額	雑	摘  要
路盤工	舗装幅1.8m未満 再生クラッシャーラ 路盤厚40cm(3層)	ΰν RC-40 m²	29						第21号単価表
舗装工(人力施工)	車道及び路肩 t≤50 t=50mm エコスラク 入再生密粒度アスコン(	(20) m <sup>2</sup>	29						第22号単価表
合 計		式	1						
(050000101 0)						L		1	

# 安全費 1式当たり明細表

交通整理	昌	配	置

第5号	安全費「式当たり明粬表											交通整理員配置
名	称	規	格	単位	数	量	単	価	金	額	雑	摘  要
交通誘導警例	備員の計上	交通誘導警備員B		式	1							第23号単価表
合 計				式	1							
(07D0000101-	-0)			1								<u></u>

(07D0000101-0)

鹿 沼 市

第5号

### 技術管理費 1式当たり明細表

第6号	1文的自生質 120日にりの1神女											
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33号単価表
合 計				式		1						
(07D0000101-0)												http://

(07D0000101-0)

鹿 沼 市

第6号

(07D0000101-0)	21 地区 鹿	沼土木事務所管内										P. 18	
第1号 J:	S20310 J05		鋳鉄管布	設工	(機械)	力)[	l0m当	たりi	単価表		吊込み据付 呼び径250mm 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	
1 ラックを転		クレーン装置付		時間								<b>公1</b> □ ₩ /巫 ≠	
トラック運転				14月11月								第24号単価表	
合 計				m	10								
14 /4 M 10					1								
単位当り				m	1								
	呼び径	A = 05 250mm											

鹿沼市

第1号 JS20310 J05

(	(07D0000101-0)	21 地区	鹿沼土木事務所管内

P. 19

第2号	JS20400 J02		GX形	継手接來	合(直管)	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				%							
<u> </u>				70							
合 計					1						
ПП				H	1						
	呼び径	A = 05 250 mm				種別B = 0	1 直	管			
(07D0000101											WT0 F T000 400 T00

(07D0000101-0)

	(07D0000101-0)	21 地区	鹿沼土木事務所管内	7
--	----------------	-------	-----------	---

P. 20

第3号	JS20402 J06		GX形糸	迷手接合	·(異形管)	1口当たり	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
記管工				人							RA180
<b>普通作業員</b>	Į			人							RA010
者雑費				%							
<b>計</b>					1						
	呼び径	A = 05  250 mm				種別B = 0	)1	形管			

(07D0000101-0)

鹿 沼 市

第3号 JS20402 J06

(07D0000101	-0) 21 地区 鹿?	召土木事務所管内										P. 2	1	
第4号	JS20402 J07	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 = (	02 G-Li	nkを用いた異	具形管の接合	<b>À</b>				

第4号 JS20402 J07

第5号	JS20812 J02				刀断工 11	2-8-2	布設管(エンジンカッター使用) 呼び径250mm 2-8-2					
名	称	規	格	単位	数量	<b>単</b>	価	金	額	雑	摘  要	
  特殊作業員				人							RA005	
,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,												
** **				1							DA010	
普通作業員				人							RA010	
鋳鉄管切断機	後・溝切り加工機	450mm以下		日								
諸雑費				%								
合 計					1							
Н												
	呼び径	A = 06 250 mm		切断•	<b>講</b> 切加工機単位	西(中/日) I	} =					
(07D0000101	1 0)										## F □ 100	

第6号	JS20340 J04		フ	ランジ	継手工 1	口当た	り単	価表				JWWA 2-3-5	7.5K 呼び径	250mm
名	称	規	格	単位	数	は 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									
						1817								
	呼び径	A = 07 250mm				規格B	= 01	JWWA 7.5K						

(07D0000101	1-0) 21 地区 鹿?	四土木事務所管内									P. 2	4	
第7号	JS53200 J06		サドル分か	く栓建込み	タエ 1筐	節所当たり	単価表				鋳鉄管 配水管呼び径250mm 給水管呼び径50mm 1-4-2		
名	称	規	格	単位数	量	単	面 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	$\begin{array}{cccc} A = 06 & 250 \text{mm} \\ B = 06 & 50 \text{mm} \end{array}$			穿孔椅	幾種別C = 02	2 手動式						

鹿沼市

第7号 JS53200 J06

第8号	JS20910 J03	48			置(機械力						ħ.//-	呼び径250mm 2-9-1 摘 要
名	称	規	格	単位		量	単	価	金	額	雑	摘要
记管工				人								RA180
<b>普通作業員</b>				人								RAO10
トラック運輸	<del>15</del>	クレーン装置付		時間								第24号単価表
	<b>4</b>			4.0 IHJ								77277 中間公
<b>\</b> ⇒ı				++-	1							
計				基	1							
	呼び径 クレーン能力	A = 05 250mm B = 01 縦型				設置	<b>∄</b> 撤去C =	= 01 i	設置			
											+	
											-	

(07D0000101	1-0) 21 地区 鹿	沼土木事務所管内							P. 26
第9号	JS20956 J01		仕切弁·空	気弁ス	ボックス設置	エ 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	
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			設情	置撤去C = 01	設置		

鹿沼市

第9号 JS20956 J01

07D0000101-0	0) 21 地区 鹿沼	土木事務所管内									P. 27
第10号	JS20394 J05		管明示	テープエ(	涛鉄管布設	工) 100:	m当た	り単価表			テープの貼付手間のみ 呼び径250×5000mm 2-3-15
名	称	規	格	単位	数量	単	価	金	額	雑	
序通作業員				人							RA010
<b>`</b> ∄+				m	100						
色位当り	呼び径 A	= 06 250×5000	)mm	m	1						

鹿沼市

第10号 JS20394 J05

## 管明示シートエ 100m当たり単価表

第11号 JS20396 J01

第11号 	JS20396 J01					•					2-3-16
名	称	規	格	単位	数量	単	価	金	額	雑	2-3-16 摘 要
普通作業員	<u> </u>			人							RA010
合 計				m	100						
				m	100						
単位当り				m	1						

(07D0000101-0)

鹿 沼 市

第11号 JS20396 J01

第12号	SZD321 J02		アスファル舗装版 15cm以下 全ての費用				
名	称	規	格単位	数量	単 価	金 額 雑	
コンクリート ーム式・湿	ヘカッタ [バキュ !式]	超低騒音					
特殊作業員	<u> </u>						RA005
土木一般世	:話役						RA125
普通作業員	<u> </u>						RAO10
ブレード (コタ)	コンクリートカッ	径18インチ (45c	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	i	豪 <u></u> 費用 <i>0</i>	雪割増E = 01 豪 D内訳F = 01	  雪割増 工種条件と同じ  全ての費用	,

(07D0000101-0) 21 地區	区 鹿沼土木事務所管内
----------------------	-------------

P. 30

(010000010	11-0) 21 地区 庭	<u> 俗工个事務所官內</u>										P. 30
第13号	JS80030 J02		舗装版取	壊し	積込工	100	0㎡当7	きり単	鱼価表			舗装厚0cm超え10cm以下
名	 称	規	 格	単位	*/r	量	単			額	雑	1-1-3 摘 要
2	<b>松</b>	規	俗	平江	- 数	里	- 平	1Ш	金	領	米田	
土木一般世	<b></b>			人								RA125
普通作業員				人								RA010
バックホウ	運転			時間								第25号単価表
= 北北 北 井				式	1							
諸雑費				工人	1							
合 計				m²	100							
  単位当り				m²	1							
	バックホウ種別	A = 10 排対2次 山利	責0.28m3(平積0.20m3)			쇰	#装厚B	= 01 (	cm超え10	cm以下		
(07000010												

バックホウ掘削積込 100	Om3当たり単価表
---------------	-----------

第14号	JS80000 J01		バックホ	ウ掘	削積込	100	Om3当だ	とり単	伍表			
名	称	規	格	単位	数 -	量	単	価	金	額	雑	1-1-1 摘 要
711		/96	ТН	7111	<i>9</i> , 2	<b>±</b>		Іш	312.	112	<b>水</b> 匹	1141 🗸
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25号単価表
諸雑費				式	1							
884-20												
A =1					1.00							
合 計				m3	100							
単位当り				m3	1							
	バックホウ規格	A = 10 排対2次 山河	積0.28m3(平積0.20m3)									

名	称	規	格	単位	数量	単	金	額雑	1-1-2 摘 要
木一般世話	役			人					RA125
通作業員				人					RA010
ックホウ運	転			時間					第25号単価表
ンパ運転(賃	<b>5</b> 料)	60~80kg		日					第26号単価表
		クッション用		m 3	126				TCE36
雑費				式	1				
計				m3	100				
位当り				m3	1				
	埋戻材料 量(m3/100m3)	A = 02 砂			ハ゛ックホ	♥規格C = 10 Å	非対2次 山積0.28m3	(平積0. 20m3)	

鹿 沼 市

第15号 JS80012 J01

第16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 <sup>°</sup> 締固め 発生土 1-1-2
名	称	規	格単位	数量	単 価	金額	横 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25号単価表
タンパ運転	(賃料)	60~80kg	日				第26号単価表
諸雑費			式	1			
合 計			m3	100			
単位当り			m3	1			
埋戻材数	埋戻材料 数量(m3/100m3)	A = 01 発生土 B =		ハ゛ックホ	♥規格ℂ=10 排対	2次 山積0.28m3(平積0.20m3)	

(07D0000101-0)	21 地区 鹿	沼土木事	務所管内										P. 34
第17号 Ji	S80020 J04			発生	生土外	処理	1m3늴	áたり〕	単価素	表			DID区間有り 路面状態良好 運搬距離4m 1-1-6
名	称		規	格	単位	数	量	単	価	金	額	雑	摘  要
発生土運搬費		DID区間	有り 運搬距離	4km	m3		1						第27号単価表
合 計					m3		1						
追	規格 重搬距離(km)	A = 04 $B = 4$	BH山積0. 28m3 DID区間有り	ダンプ4t積			路面	面状態D = 種別E =	= 01 = 01	良好 発生土			
	DID区間	C = 02	DID区間有り										
	-												

鹿 沼 市

第17号 JS80020 J04

第18号	SZA961 J03	<u>ロエバデ4切川 百 r J</u>		殻運搬	₹ 1m3当	たり単価語	表		舗装版破 3.5km以 全ての費	砕 ル 用
名	称	規	格	単位	数 量	単価	金	額雑		要
ダンプトラッ ・ディーゼ	ック [オンロード ル]								MA405	
運転手(一	般)								RA075	
軽油									TSX24	
積算単価				式	1					
	殻発生作業 積込工法区分	A = 03 舗装版破砕 B = 03 機械積込(騒音対策7 C = 02 DID区間あり	、要、舗装版厚15c	m以下)	豪 <sup>1</sup> 費用6	雪割増E = 01 7内訳F = 01 m] G = 3	豪雪割増 工 全ての費月	種条件と同じ		
	DID区間の有無	C = 02   DID区間あり 			連搬距離 []	∢m] G = 3				

(07D0000101-0) 21 地区 鹿沼土木事務所管内

P. 36

加公弗 100m 2 当たり 単価主

アスファルト

第19号	S0020 J01			処分費	100m	3 ≝	iたり.	単価表	<b></b>				アスフ	アルト	
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										
	<b>廃材種別</b>	$A = 03  \mathcal{T} \mathcal{Z} \mathcal{T} \mathcal{T} \mathcal{T}$													
(07D000010	1-0)												haba a o l	- C0000 T0	

(0)	7D0000101-0	) 21	批区	鹿沼十木事務所管内
-----	-------------	------	----	-----------

P. 37

(01000010)		<u>但工小事伤房目的</u>										Γ. 31
第20号	S0020 J02		処分	分費	100m	3	iたり!	単価表	支			舗装版切断汚泥
名	称	規	格	単位	数	量	単	価	金	額	雑	摘   要
舗装版切断	汚泥処分費	汚泥比重 1.20	~1. 10	m 3	100							
合 計				m 3	100							
単位当り				m 3	1							
	廃材種別	A = 05 舗装版切断	汚泥									

(07D0000101-0)

鹿沼市

第20号 S0020 J02

(0100000101	. 0/ 41 地区 )吃	<u>但工小事伤房目的</u>						r. 30
第21号	JS80040 J08				たり単価表	Ž		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) 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	シャラン	R C – 4 0	m 3	50.8				TCF04
タンパ運転	(賃料)	60~80kg	日					第28号単価表
諸雑費			式	1				
合 計			m²	100				
単位当り			m²	1				
	施工幅 路盤材料	A = 01 1.8m未満 B = 05 再生クラッシャーラン RC-	-40	国 路想	备盤厚C = 40 *種別D = 01	上層路盤		

鹿 沼 市

第21号 JS80040 J08

第22号の1	JS80060 J01		舗装	工(人力)	施工)100	O㎡当	たり単	単価表			車道及び路肩 t≤50 t=50mm コンスラダ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
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	E密粒度アスコン(20 	) t	12. 573						
アスファルト	乳剤	P K - 3 プラ	ライムコート用	L	126						TG402
振動ローラ運転		舗装用・ハンドカ 普通型	ブイド	日日							第29号単価表
振動コンパクタ	運転	前進型		日							第30号単価表
諸雑費				%							
合 計				m²	100						
単位当り (07D0000101-0				m²	1						<b>第22号の1 ISSONGO IO1</b>

鹿 沼 市

第22号の1 JS80060 J01

第22号の2 ]	JS80060 J01			舗装工	(人力	7施工)100	)m³当た	り買	単価表			耳 t= 1:	三道及で 50mm エコステク -1-8	び路肩 t≦50 が入再生密粒度アスコン(20)
名	称		規	格	単位	数量	単	価	金	額	雑		簡	要
歩車道区分 アスファル アスフ	分・仕上厚(t) い混合物品名	A = 01 B = 19 C = 01	車道及び路エコスラクド入再	各肩 t≦50 生密粒度アスコン(20) 採用しない	)	仕上り厚さ 瀝青木 砂数を	(mm)D = 5 散布E = 0 有無F = 0	50 02 7	1°ライムコート ひまな石無 1					
,,,,	//// 平/岡/玉//3	0 01	次间 <u>十</u> 画》	K) IJ O'& V		RZ BATT	, H.V.W.I.							

鹿 沼 市

第22号の2 JS80060 J01

第23号	S0914 J06	交通誘導警備員の計上	1式当たり単価表

交通誘導警備員B

第23号	S0914 J06								
名	称	規	格	単位	数量	単	金額	雑	摘  要
交通誘導警仰	備員 B			人・日	6				第31号単価表
合 計				式	1				
	必要日数	A = 3			交通誘導	 筆備員C = 02		В	
	必要日数 配置人数	B = 2				11112	1		
(070000101									<b>110</b>

(07D0000101-0)

鹿 沼 市

第23号 S0914 J06

(07D0000101	-0) 21 地区 鹿?	四土木事務所管内										Р.	42	
第24号	SX115 J01		トラシ	ック運転		1時間	引当たり	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	
・ラック[ク	レーン装置付]			時間							MA443			
重転手(特	殊)			人							RA070			
<u> 圣油</u>				L	5. 3						TSX24			
計				時間	1									
	規格	A = 05 クレーン装置付				豪雪割増(	C = 02	豪雪割増液	なし					

鹿沼市

第24号 SX115 J01

第25号 JS80003 J02	バック	オウ	7運転 1時	間当たり単	鱼価表		
							1-1-2
名称	規格	単位	数量	単 価	金額	雑	摘要
() () () () () () () () () () () () () (		1					DA070
運転手(特殊)		人					RA070
軽油		L	5.9				TSX24
バックホウ(クローラ型)[ 排ガス 2 ½ 標準型]	欠						
標準型」		時間					
諸雑費		式	1				
合 計		時間	1				
ハー・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	対2次 山積0.28m3(平積0.20m3) 割増なし		運転労務   燃料消	数量C = 費量D =			
1971 6124 0 01	117H'& U						

(0.10000101	// 21 地区 /661	省工 <u>个事務所官的</u>	タンパ運	丰六	(賃料) 1	日当た	り肖	価表			P. 44
	JS80014 J01									T	60~80kg 1-1-2
名	称	規	格単位	立	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 スタント	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 機械賃料	#費量C =  数量D =					

第27号 JS80022 J08 発生土連搬費 10m3当たり単価	号 JS80022 J08	発生土運搬費 10m3当たり単位
-----------------------------------	---------------	------------------

DID区間有り 運搬距離4km

第27号	JS80022 J08												1-1-6	1有り 連搬距	L K H H H H H H H H H H H H H H H H H H
名	称		規	格	単位	数	量	単	価	金	額	雑	摘	要	
ダンプトラ	いた海転	割増なし 4t積級 B	a 47.		日								第32号単価表		
92717	ソク連転	生し个貝が久 戊	そ外丁		Н								另32万 <u></u> 半Ш公		
合 計					m3	10									
単位当り					m3	1									
					mo										
	規格	A = 04	BH山積0.28m	3 ダンプ4t積			路正	# 	01 J	 良好					
	規格 <u>運搬距離(km)</u> DID区間	B = 4 $C = 02$	DID区間有り					<u> 種別E = </u>	01 -	発生土					
	սոբոլու	0 02	DIDE HILL )												
(07D000101								l				1	fate . —		

(070000101	-0) 41 地区 庭	俗工个事務所官的									P. 46
第28号	JS80014 J02		タンパ	運転	芸(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 スタント	?	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 機械賃	·消費量C : :料数量D :	=				

鹿 沼 市

第28号 JS80014 J02

(07D000010	1-0) 21 地区 鹿	沼土木事務所管内									P. 47	
第29号	SX582 J01		振動口	ーラ運転	<del>.</del>	1	日当た	り単価表	Ž		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	
辰動ローラ ドガイ ド式	(舗装用) [ハン :]			供用日							MC246	
特殊作業員				人							RA005	
圣油				L	3						TSX24	
合 計				日	1							
排出	規格 ガス対策型区分 東原制度	A = 01 舗装用・ハンドガ B = 01 普通型 D = 01 豪雪割増	イド 一工種タ供 1.5	振動口	ローラ(供用日 軽油( L	目) E 日) F	= 1.23 = 3					
	家	D - 01 家当刮垍	工性未件と同	FJ C								

鹿沼市

第29号 SX582 J01

(07D0000101-0)	21 地区	鹿沼土木事務所管内
----------------	-------	-----------

P. 48

第30号	SX610 J01		振動コンパ	クタジ	7夕運転 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	<u>L</u>			人							RA005		
ガソリン		レギュラー スタン	F	L	5						TSX32		
合 計				日	1								
	規格 豪雪割増	A = 01 前進型 C = 01 豪雪割増	工種条件と同じ	振動コ	ンパクタ(供用日 <i>)</i> ガソリン (L <i>/</i>	日) D = 日) E =	1. 4 5						

第31号	SA063	.T01	

## 交通誘導警備員B 1人・日当たり単価表

		I		17.	1556.	Mer			, . 1			1			
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									
交诵誘	導警備員区分	$A = 02$ $\sqrt{2}$	<ul><li>所務導警備</li></ul>	<b>В</b>											
) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) (	11 E MID ( 1 ) V		(ACB) (1 E VIII)												
(070000101 (															

(07D0000101-0)

鹿 沼 市

第31号 SA063 J01

(07D0000101-0)	21 地区	鹿沼土木事務所管内
----------------	-------	-----------

P. 50

第32号 JS	\$80026 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	預 雑	摘要
運転手(一般)				人					RA075
軽油				L	32			,	TSX24
ダンプトラック ・ディーゼル]	[オンロード			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	A = 02 4t積級 B = 01 割増なし C = 01 良好 D =		機械	燃料消息料数量(ダンプ	費量E =			
運	路面状態 転労務数量	C = 01   艮好  D =		機械排	員料数量(タイヤ損減	<b>託</b> 費) G =			

(07D0000101-0)

鹿沼市

第32号 JS80026 J02

(07D0000101	0) 21 地区 鹿	沼土木事務所管内								P. 51
第33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	
配管工				人						RA180
普通作業員				人						RA010
器具損料及	諸雑費			%						
合 計				目	1					
	給水車	A = 02 不要								
<u></u>										

鹿沼市

第33号 JS51000 J01

## 配水管材料集計表

名称	規格	単位	数量	本管	管栓帽				単位延長	延長 単位:m	摘	要
1 配水管布設工	_DIP-GX φ 250 L=	=43.8	Rm	Т						+ <u>v.</u>		
	DII GALVEOU E	10.	J111									
(管材)	GX S種											
直管	φ 250×L5000 GX	本	8	8					5.000	40.00		
曲管(片受)	$\phi 250 \times 45^{\circ}$	個	3	3					0.560	1.68		
両受曲管	$GX$ $\phi 250 \times 45^{\circ}$	個	1	1					0.270	0.27		
短管1号	GX φ 250	個	1	1					0.100	0.10		
バルブ付不断水	DIP用		1	1								
割T字管	φ 250×250 DIP用	個	1	1					0.470	0.47		
不断水バルブ	φ 250	個	1	1								
ソフトシール仕切弁	GX φ 250	個	1	1					0.590	0.59		
継輪	GX φ 250	個	1	1					0.560	0.56		
	GX		0		0							
管栓帽	φ 250 GX	個	3		3							
ライナ	φ 250 GX	個	5	5								
押輪	φ 250	組	7	7								
G-Link	GX φ 250	個	6	6								
フランジ継手部補強金具	GX φ 250	個	1	1								
	Ψ 230											
フランジ接合部材		個	1	1								
サドル分水栓	$\phi 250 \times 50$	個	1	1								
PE用キャップ	φ 50	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								
	口径/管種表示付											$\dashv$
不断水弁筐(大)	通常埋設対応型	個	1	1								$\dashv$
座台	各タイプ共通	枚	3	3								
明示テープ		m	36.5	0.272×	π×1.5>	<4÷6×4	12.7m=36	6.5m				
埋設シート	W=150(ダブル折込)	m	42.7	42.7							控除1.0	6m
水道用マーカーピン	フジテコム製(MK-1W)	本	5	測点1+	曲がり4							
管内洗浄剤	GX管用 φ 250	個	1									
<u> </u>	L			L			1	1	DI	<u> </u>		

#### 切管延長調書

No.	甲切管	۷	切	管	延長	残管延長	切断口数	G-Link 箇所数	切断·溝 切口数	挿し口加工
	DIF	-GX φ	250 n	nm						
	<b>₽</b>			—⊕						
1	1.50	1.00	1.00	1.00	4.50	0.50	3	6		
合計	1.50			3.00 n	n 4.50 m	0.50 m	3 П	6 口	П	口

## 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 250 L=	43.81	m			
(労務費)						
鋳鉄管吊込み据付工	機械力 φ250	m	42.7	布設L 仕切弁 43.80 – 1.06		
GX形継手接合	直管 φ250	口	8	直管 切管 8 +		
GX形継手接合	異形管 φ 250	П	7	異形管 7		
GX形継手接合	異形管G-Link φ 250 エンジンカッター	П	6	切管調書 <u>6</u> 切管調書		
鋳鉄管切断工	φ 250	П	3	90日mgg 3		
フランジ継手工	φ 250	П	1			
バルブ付割T字管設置工	φ 250	箇所	1			
不断水バルブ設置工	φ 250	箇所	1			
サドル分水栓設置工	$\phi 250 \times 50$	箇所	1	仕切弁		
仕切弁設置工	φ 250 ねじ式弁筐	П	1	1		
仕切弁ボックス設置工	A・B型1号 底版あり 鋳鉄管用			材料表より		
明示テープ設置工 埋設シート設置工	φ 250×L5000	m		42.70 材料表より 42.70		
埋放ゲート放直工		m	42.7	42.10		

## 土工事内訳

名	称	L 1th/	略図及び計算式	計上数量
4	47JY		MD四次UTI	印上效里
	1.	DIP φ 250	L= 43.80 m (水平距離 L= 43.80 m)	
		1)市道車道部	(市車 As) (DP=1.00m) (本管)	
			L= 43.80 m (水平距離 L= 43.80 m)	
		2)市道車道部	(市車 As) (DP=1.00m) (管栓帽φ250設置)	
		2川10年世前		r
			L= 1.00 m (水平距離 L= 1.00 m) 1箇月	<u>T</u>
L				

土工数量総集計表 DIP-GX ø 250

土工数量総集	計表 DIP-GX	$\phi 25$	50					
項目		単位	計上数値	合 計	(市)車道 DP1.00	(市)車道 管端 DP1.00		
舗装版切断工	As t=15cmまで	m	91.6	91.60	87.60	4.00		
舗装版切断工	As t=30cmまで	m						
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	29	29.47	28.47	1.00		
舗装版破砕 掘削積込工 舗装版破砕	As t=16∼40cm	m2						
舗 装 版 破 砕 掘 削 積 込 工	Co t=10∼15cm	m2						
機械掘削工	バックホウ	m3	36	35.82	34.60	1.22		
クッション砂埋戻工	機械投入	m3	10	9.56	9.20	0.36		
発生土埋戻工	機械投入	m3	12	11.79	11.39	0.40		
下層路盤工	RC-40 t=55cm W<1.8m	m2						
下層路盤工	RC-40 t=40cm W<1.8m	m2	29	29.47	28.47	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	0.4	04.00	00.01	0.00		
残土処理工	DID区間有り 土砂	m3	24	24.03	23.21	0.82		
(廃材処分費) 残土処理工	DID区間有り As t=15cm以下	m3	1.4	1.36	1.31	0.05		
(廃材処分費) 残土処理工	DID区間無し As t=16~40cm	m3						
(廃材処分費) 残土処理工	DID区間無し Co	m3						
(廃材処分費) 舗装版切断濁水処理工	運搬距離 25kmまで 2t車	m3	0.1	0.10	0.10			
仮 復 旧 工	表層工 Rp-04 PK-4 t=5cm	m2						
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	29	29.47	28.47	1.00		
復旧工	ILB撤去設置 ILBt=8cm 砂t=3cm							
1	矢板長:2.0m B=0.95m							
<u> </u>	矢板長:2.5m B=0.95m	m						
<u> </u>	矢板長:3.0m B=0.95m	m m						
<u> </u>	矢板長:3.5m B=0.95m	m						
( ) / ( ) / (1)		111						
区型領土				<u> </u>			1	1

#### 区画線工

 実線(白) 15cm:
 m

 実線(白) 45cm:
 m

 破線(白) 30cm:
 m

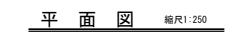
 矢印·記号·文字(15cm換算) 白
 m

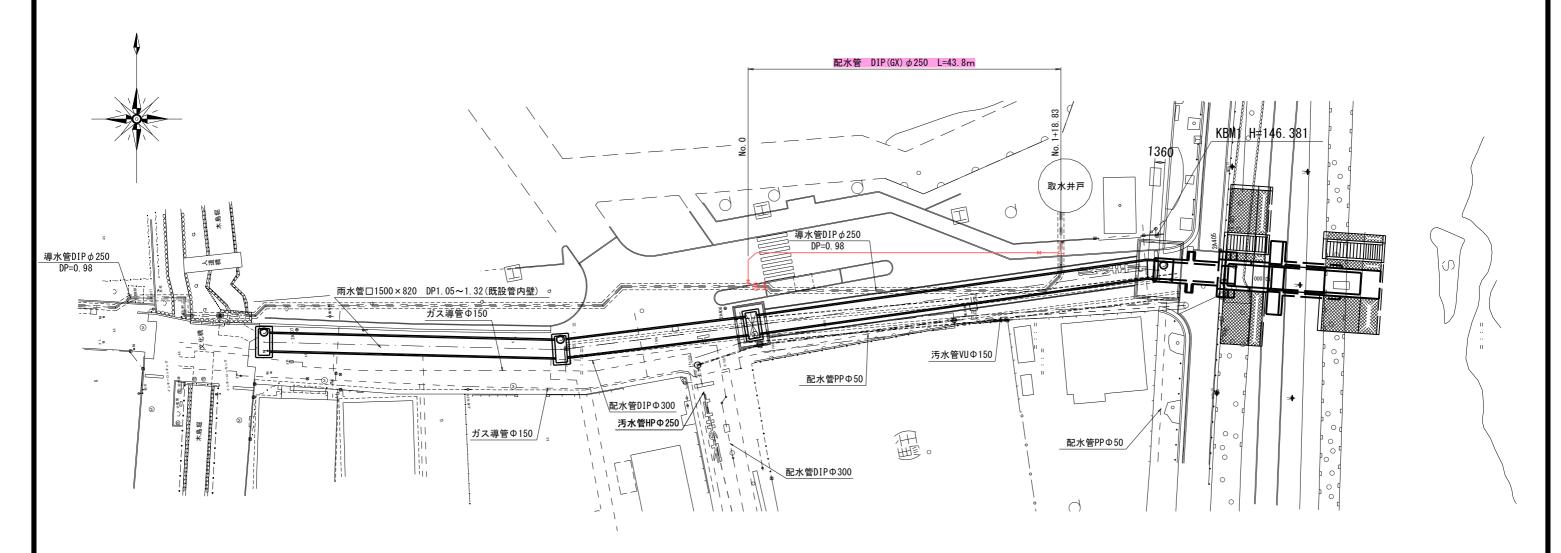
 矢印·記号·文字(15cm換算) 黄
 m

		277 - 252				
土工数量計算書 1)市道車道部	DII (市車		(DP=1	.00m)	L = 43.80 m	
1/11/12 4-75 11/	単位	距離	基本数值	面積·体積	L 15.00III	備考
舗装版切断工	m	$43.80 \times 2$		87.60		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		43.80	0.65	28.47		
舗装版破砕	m2		0.65			As t=10cm以下
掘削積込工	m2					As t=16∼40cm
掘削積込工	m2	43.80		34.60		Co t=10∼15cm
機械掘削工	m3	43.80	0.79	9.20		バックホウ
クッション砂埋戻工	m3	43.80	0.21	11.39		機械投入
発生土埋戻工	m3		0.26			機械投入
下層路盤工	m2	43.80		28.47		RC-40 t=55cm
下層路盤工	m2		0.65			RC-40 t=40cm
下層路盤工	m2					RC-40 t=35cm
下層路盤工	m2			23.21		RC-40 t=25cm DID区間有り
<u>残土処理工</u> (廃材処分費)	m3	(G) 43.80	- (J)	1.31		上砂 DID区間有り
残 土 処 理 工	m3	43.80	0.03	1.31		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) 編装版切断濁水処理工	m3	87.60	$\times 0.023 \times 0.05$	0.10		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	43.80	0.65	28.47		表層工 Rp-04 PK-3 t=5cm
<u>しています。</u> 後 旧 エ	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
						アルミ矢板 矢板長:2.5m B=0.95m
	m					アルミ矢板
土 留 工	m					矢板長:3.0m B=0.95m アルミ矢板
土 留 工	m	65	機	械掘削 G: 0.65 ×	( 1.27 — 0.05	<u> </u>
0.05	0.0				1.27 — 0.03	, — 0.79
	仮復	夏旧 既設 ア	スコン t= 0.05 クッ	I: 0.65 ×	0.42 — 0.06	= 0.21
0.40	下層	路盤	<b>3</b>	Ě生土 J: 0.65 ×	0.40	= 0.26
1.27	27¢ 11	土衫	As	塊(直接)		
0.40		主土 管」	L 0.15	V: 0.65 ×	0.05	= 0.03
0.42	クッショ	ョン砂 管径 ) 管7		断面積 0.27 <sup>2</sup> ×	: π/Δ	= 0.06
		· E'	· E	即旧假 U.Z./ 》	・ ル/サ	— 0.00

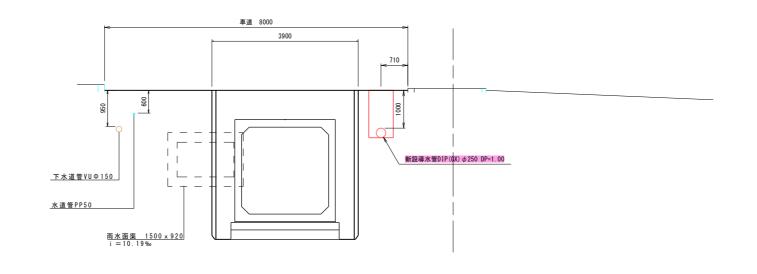
2)市道車道部	土工数量計算書	DIP-	-GX φ 250	(答)	全帽 φ 250	設品	子)	L	W H	
単位   単位   単位   単位   単位   単位   単位   単位			•							7
## 装版切断工 m	, , , , , , , , , , , , ,						`	,		
離装版切断工 m	维华版切除了	m	1	V(1.00   1.00)V(					As t=15omまで	
## 装版 世 所 T		111		^(1.00+1.00)^2						
舗 製 版 値 接	舗装版切断工	m							As t=30cmまで	
掘り積 込 工 n2		m	1		1.00				Co t=15cmまで	
掘削 積 込 工   m2	掘削積込工	m2	1	$1.00 \times 1.00$	1.00				As t=10cm以下	
機 棟 棚 削 র 込 工 m2	舗装版破砕 掘削積込工	m2							As t=16∼40cm	
機 極 期 削 工 m3 1 1.22 1.22	舗装版破砕堀削積込工	m <sup>9</sup>								
カッション砂地展工 m3			1	1.00	1.22					
Re	機械掘削业	m3	1	1.22	0.36				バックボワ	
発生土埋戻工 m3	クッション砂埋戻工	m3	1	0.36	0.40				機械投入	
下層路盤工 m2 1 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 下層路盤工 m3 (G) -(D) 0.82 DID区間有り 大きの 対象 大力 で の で で で で で で で で で で で で で で で で で	発生土埋戻工	m3	1	0.40	0.10				機械投入	
下層路盤工 m2 1.00×1.00 RC-40 t=40cm	下層路盤工	m2							RC-40 t=55cm	l
下層路盤工 m2	下層路盤工	m2	1	$1.00 \times 1.00$	1.00				RC-40 t=40cm	ı
下層路盤工 m2 m3 (G) - (J) 0.82 DID区間有の 土砂				-						
R										
「廃 材 処 分 費 )		m2			0.82					l
残 士 処 理 工 m3       0.05       As t=15cm以下 DID区間有り DID区間有り Rt 址 処 理 工 m3       As t=16c~40cm DID区間有り Co 運搬距離 25kmまで 2t車 素層工 Rp-04 PK-4 t=5cm 基層工 Rp-04 PK-4 t=5cm 上層路盤工 Rp-04 PK-4 t=5cm 上層路盤工 Rp-04 PK-3 t=7cm 上層路盤工 Rp-04 PK-3 t=7cm 上層路盤工 Rp-04 PK-3 t=5cm 和		m3		- (J)	0.05					
残土処理工 m3       As t=16~40cm         残土処理工 m3       4.00       正療距離         仮復旧工 m2       4.00       ※原工 RP-04 PK-4 t=5cm         仮復旧工 m2       1 m2       上層路盤工 RP-04 PK-4 t=5cm         仮復旧工 m2       1 1.00×1.00       東層工 RP-04 PK-4 t=5cm         佐復旧工 m2       1 1.00×1.00       東層工 RP-04 PK-4 t=5cm         佐復旧工 m2       1 1.00×1.00       東層工 RP-04 PK-3 t=7cm         大板復旧工 m2       1 1.00×1.00       東層工 RP-04 PK-4 t=5cm         大板復旧工 m2       1 1.00×1.00       東層工 RP-04 PK-4 t=5cm         大板程記の下から大板程記の下から大板       大板長:2.0m B=0.5         大板長:2.0m B=0.5       アルミ矢板 矢板長:3.0m B=0.5         大板長:3.5m B=0.5         大板優旧       下のより大板長:3.5m B=0.5         大板優旧       下のより大板長:1.00       大板長:1.00       1.00 × 1.00 × 0.42 - 0.06 = 0.3         東京社	残 土 処 理 工	m3	1	0.05	0.00				As t=15cm以下	
残 土 処 理 工 m3       Co         (廃 材 処 分 費)       編集版切断渦大処理工 m3       ×0.023×0.05       運搬距離 25kmまで 2t車 表層工 Rp-04 PK-4 t=5cm 基層工 Rp-02 PK-4 t=5cm 基層工 Rp-02 PK-4 t=5cm 基層工 Rp-04 PK-3 t=7cm         仮 復 旧 工 m2       1 1.00×1.00       1.00 × 1.00       表層工 Rp-04 PK-3 t=7cm PK-3 t	残 土 処 理 工	m3								ı
「廃材処分費		m3								
接層工 Rp-04   PK-4 t=5cm   基層工 Rp-04   PK-4 t=5cm   基層工 Rp-02   PK-4 t=5cm   基層工 Rp-02   PK-4 t=5cm   上層路盤工 Rp-04   PK-3 t=7cm   PK-3 t=7cm   PK-3 t=5cm   ILB・樹族 主設置   ILB・樹族 主設置   ILB・長の、砂・コン・ 大板長・2.0m B=0.5   アルミ矢板   矢板長・2.0m B=0.5   アルミ矢板   矢板長・2.0m B=0.5   アルミ矢板   矢板長・2.0m B=0.5   アルミ矢板   矢板長・3.0m B=0.5   アルミ矢板   矢板長・3.0m B=0.5   アルミ矢板   矢板長・3.5m B=0.5   アルミ矢板   矢板長・3.5m B=0.5   下層路盤   ILB・カン・ 大板長・3.5m B=0.5   ILB・カン・ 大板長・3.5m B=0.5   EM   EM   EM   EM   EM   EM   EM   E	(廃材処分費)		4.00	×0.000×0.00					運搬距離	
振 復 旧 エ m2				× 0.023 × 0.05					表層工 Rp-04	•
仮復旧 エ m2	仮復旧工	m2							PK-4 t=5cm 基層丁. Rp-02	
仮復旧 エ m2 1 1.00 1.00 表層工 Rp-04 PK-3 t=5cm ILB撤去設置 ILBt=8cm、砂t=3c アルミ矢板 矢板長:2.0m B=0.5 アルミ矢板 矢板長:2.5m B=0.5 アルミ矢板 矢板長:3.0m B=0.5 アルミ矢板 矢板長:3.0m B=0.5 アルミ矢板 矢板長:3.5m B=0.5 クッション砂 上 1.00 × 1.00 × 0.42 - 0.06 = 0.5 発生土 J: 1.00 × 1.00 × 0.40 = 0.5 インション・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	仮 復 旧 工	m2							PK-4 t=5cm	
仮復旧 エ m2 1.00×1.00 PK-3 t=5cm ILB撤去設置 ILB±8cm、砂t=3c アルミ矢板 矢板長:2.0m B=0.9 アルミ矢板 矢板長:2.5m B=0.9 アルミ矢板 矢板長:3.0m B=0.9 アルミ矢板 矢板長:3.5m B=0.9 トボ 1.00 × 1.00 × 1.00 × 0.42 - 0.06 = 0.5 発生土	仮 復 旧 工	m2							PK-3 t=7cm	
復 旧 工 m2     ILB撤去設置 ILBt=8cm、砂t=3c アルミ矢板 矢板長:2.0m B=0.5 アルミ矢板 矢板長:2.5m B=0.5 アルミ矢板 矢板長:3.0m B=0.5 アルミ矢板 矢板長:3.0m B=0.5 アルミ矢板 矢板長:3.5m B=0.5 アルミ矢板 矢板長:3.5m B=0.5 でルミ矢板 矢板長:3.5m B=0.5 を板長:3.5m B=0.5 を板板掘削 に 1.00 × 1.00 × 0.42 - 0.06 = 0.5 を発生土	仮復旧工	m2	1	$1.00 \times 1.00$	1.00					
土 留 工 m       アルミ矢板長:2.0m B=0.9         土 留 工 m       アルミ矢板矢板長:2.5m B=0.9         土 留 工 m       アルミ矢板矢板長:3.0m B=0.9         土 留 工 m       アルミ矢板矢板長:3.0m B=0.9         土 留 工 m       大板長:3.5m B=0.9         上 (00 × 1.00 × 1.00 × 1.00 × 0.42 - 0.05 )= 1.00         「下層路盤 でおきころをおきままます。」         大板目: 1.00 × 1.00 × 0.42 - 0.06 = 0.00         第生土 日: 1.00 × 1.00 × 0.42 - 0.06 = 0.00         ・ 下層路盤 でおきころをおきます。	復 旧 丁	m2								rm
土 留 工 m     アルミ矢板 矢板長:2.5m B=0.5 アルミ矢板 矢板長:3.0m B=0.5 アルミ矢板 矢板長:3.0m B=0.5 アルミ矢板 矢板長:3.5m B=0.5 でルミ矢板 矢板長:3.0m B=0.5 でルミ矢板 矢板長:3.5m B=0.5 でルミ矢板 矢板長:3.0m B=0.5 でルミ矢板 矢板長:3.5m B=0.5 でルミ矢板 矢板長:3.5m B=0.5 でルミ矢板 矢板長:3.5m B=0.5 でルミケム トンド マート									アルミ矢板	
土 留 工 m     アルミ矢板 矢板長:3.0m B=0.5 アルミ矢板 矢板長:3.5m B=0.5 アルミ矢板 矢板長:3.5m B=0.5 クッション砂 矢板目・3.5m B=0.5 クッション砂 下層路盤       販設 アスコン t= 0.05 クッション砂 発生土 J: 1.00 × 1.00 × 0.42 - 0.06 = 0.5 発生土 J: 1.00 × 1.00 × 0.40 = 0.5 分ッション砂 日: 1.00 × 1.00 × 0.40 = 0.5 分の 日: 1.00 × 1.00 × 0.40 = 0.5 分の 日: 1.00 × 1.00 × 0.40 = 0.5 分の 日: 1.00 × 1.00 × 0.40 = 0.5 分の 日: 1.00 × 1.00 × 0.40 = 0.5 分の 日: 1.00 × 1.00 × 0.40 = 0.5 分の 日: 1.00 × 1.00 × 0.40 = 0.5 分の 日: 1.00 × 1.00 × 0.40 = 0.5 分の 日: 1.00 × 1.00 × 0.40 = 0.5 分の 日: 1.00 × 1.00 × 0.40 = 0.5 分の 日: 1.00 × 1.00 × 0.40 = 0.5 分の 日: 1.00 × 1.00 × 0.40 = 0.5 分の 日: 1.00 × 1.00 × 0.40 = 0.5 分の 日: 1.00 × 0.40 = 0.5 分の 日: 1.00 × 0.40 = 0.5 分の 日: 1.00 × 1.00 × 0.40 = 0.5 分の 日: 1.00 ×		m				$\dashv$			アルミ矢板	
土 留 工 m       矢板長:3.0m B=0.5         土 留 工 m       大板長:3.5m B=0.5         上 1.00 × 1.00       機械掘削 G: 1.00 × 1.00 × (1.27 - 0.05 )= 1.00         「仮復旧 下層路盤 で発生土」 J: 1.00 × 1.00 × 0.42 - 0.06 = 0.00         大被 1.00 × 1.00 × 0.40 = 0.00	土 留 工	m							矢板長:2.5m B=0.9	95m
土 留 工 m       失板長:3.5m B=0.9         L NO	土 留 工	m							矢板長:3.0m B=0.9	95m
1.00 × 1.00   G: 1.00 × 1.00 × (1.27 - 0.05 ) = 1.00   (1.27 - 0.05 ) = 1.	土 留 工								テ板長:3.5m B=0.9	95m
仮復旧 既設 アスコン t= 0.05 クッション砂 I: 1.00 × 1.00 × 0.42 - 0.06 = 0.0 発生土 J: 1.00 × 1.00 × 0.40 = 0.0 を	] , ,	_		ŧ		×	1.00	× ( 1.27	- 0.05 )= 1.:	22
I:     1.00 × 1.00 × 0.42 - 0.06 = 0.3       発生土     J:     1.00 × 1.00 × 0.40 = 0.4	0.05	/后// 11	D EE€N →-	77), +— 00E 4	out, a v, Felv					
J: 1.00 × 1.00 × 0.40 = 0.					I: 1.00	×	1.00	× 0.42	- 0.06 = 0.3	36
土被 1.00	0.4(	下層路	盤			×	1.00	× 0.40	= 0.4	40
	1.27	<b>ж</b> . Д. (			us塊(直接)					
管上 0.15 V: 1.00 × 1.00 × 0.05 = 0.0	0.4					×	1.00	× 0.05	= 0.0	05
クッション砂 管径 0.27 ・	.42									
○   ○   管下   管体積   0.27 ²× π/4 × 1.00   = 0.	<u> </u>	0	管1		管体積 0.27	<sup>2</sup> ×	$\pi/4$	× 1.00	= 0.	.06





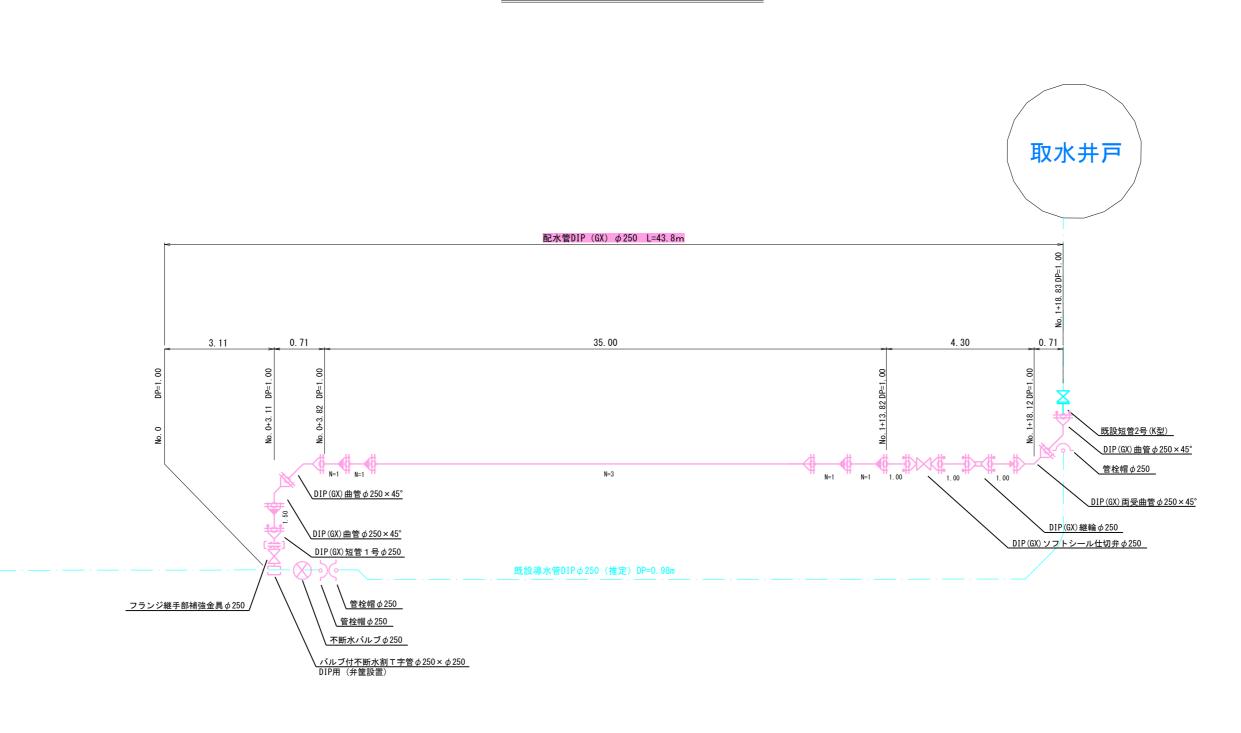


#### 標準横断図 縮尺1:50



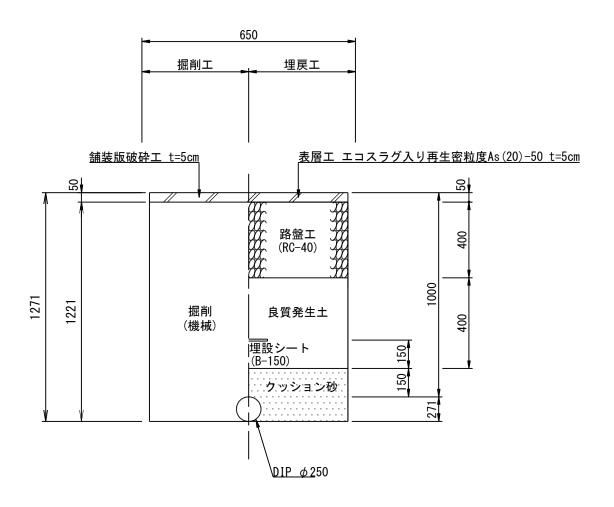
工事名			
図面名	平	面縦断横断図	l
作成年月日			
縮尺	図示	図面番号	2 /10
会社名			
事務所名	栃	木県鹿沼市役	:所

# 配管図S=Free



工事	名				
図面	名		配管図		
作成年	月日				
縮	尺	Free	図面番号		
事業者名		鹿沼市上下水道部下水道課			

#### 車道部



工事名					
図面名	標準土工定規図				
作成年月日					
縮尺	S=1:20 図面番号				
事業者名	鹿沼市上下水道部下水道課				