			設		計		書	<u>+</u>		
			令和7年	<b>F度千渡</b>	配水管	布設替_	Ľ事その	D2		
	召 市	千渡								
工	期	146	日設		<del> </del>	概	要			
		施工延長	L=614.5m						_	
		• 配水管	布設 HPPE q	⇒ 75 L=529.	9m				_	
			PE φ 5	0 L=80.2m					_	
		・制水弁	設置 制水弁	净φ75 6基,	φ50 2基				_	検算者
		・給水管	布設 分水戸	三数 25戸					-	設計者
									-	
			鹿	沼	市	役	 L	所	(月	<b> </b>

	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		
,		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	———	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)

# 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

鹿沼市千渡1414-3 運搬距離 0.9km 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 12.7km

### 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. その他

別紙特記仕様書による。

#### 鹿沼市工事資料一覧表

#### ※1 1. 提出書類

No.	工 事 資 料 名	500万円 未満※4	検査 資料	500万円 以上	検査 資料	備考
1	施工体系図	Δ	Δ	Δ	Δ	建24の7、建則14の6、仕1-1-1-10
2	施工体制台帳	Δ	Δ	Δ	Δ	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	O <b>%</b> 3	•	0	•	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)	-	-	0	•	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	Δ	Δ	0%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	-	-	0	•	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)	0%7	•	0%7	•	契11 🛚 ④
8	確認・立会願・段階確認書(状況写真添付)	-	-	0	•	契11 🛚 ③、仕3-1-1-6
9	工事写真(電子データ)※8	0	•	0	•	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)	0	•	0	•	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)	ОЖ3	•	0	•	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)	0	•	0	•	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	き当がな	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	は監督員との協語	義による	鹿沼市電子納品ガイドライン
15	その他			と認める資	料	
		〇:作成資				
		●:検査で				
		△:該当す	る場合	合に作成す	る資料	(検査で確認)

注)

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、メール文を印制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)

_	,i	- MALINOMATICATION		
	No.	工事資料名	検査 資料	備考
7	1	安全教育実施記録簿(写真添付)		仕1-1-1-26
1	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
1	5	新規入場者教育実施記録簿(状況写真添付)		安則15
1	6	KY 活動等実施記録簿(状況写真添付)		安則24の11
1	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
1	9	作業員名簿(自社・下請)		労基107
1	10	社内パトロール実施記録簿(状況写真添付)		考査
1	11	保安施設記録資料		土指針2-2,3
1	12	山留め、仮締切等の設置後点検記録		安則375
1	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
7	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)
l	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、日本産業規格(JIS)、日本農林規格(JAS)、日本水道協会規格(JWWA)、日本ダクタイル鉄管協会規格(JDPA)、配水用ポリエチレンパイプシステム協会規格(PTC)及び給水システム協会(WSA)等に適合したものとする。

#### 2-2. 材料の検査

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

#### 2-3. 合格品の保管

工事用材料の合格品は、請負者の責任において変質、不良化しないよう保管する。

### 第3章 管布設工事

#### 3-1. 布設位置等

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

#### 3-2. 測点

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

#### 3-3. 土工

#### 3-3-1. 掘削工

- 1. 配管及び接合作業が完全にできるよう、設計図書をもとに所定の形状に掘削すること。 その際、地上及び地下の施設物に損傷を与えることがないよう十分注意すること。
- 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。

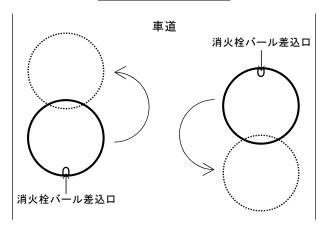
#### 3-10. 完成図

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

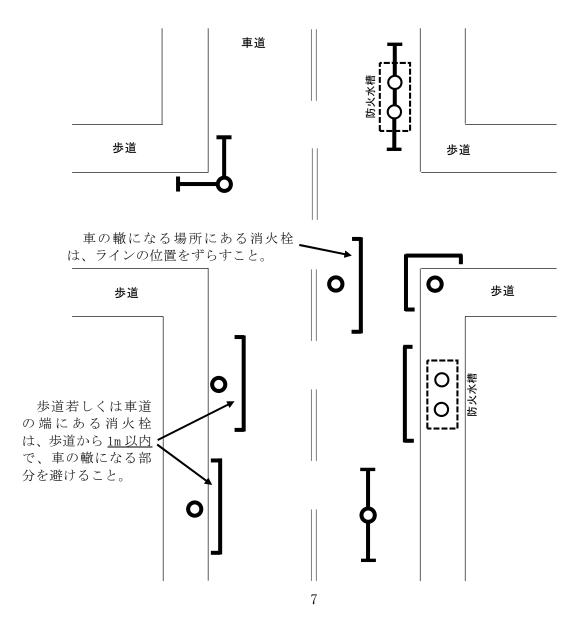
使用材料の納入伝票は、完了検査時に検査官から提示(提出)要請があった場合は、速 やかに提示(提出)すること。

## 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

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 68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	交证	<b>.</b>	員A	交通	<b>.</b>	₫В
卢力	以场未什 	日数	配置人員	人数	日数	配置人員	人数
1	昼間勤務 (8:00~17:00)				34	2	68
2	夜間勤務(20:00~5:00)						
3	24時間勤務						

# 積 算 情 報 表

(0700000020-0) P. 3

項 目	内 容	項目	内 容
積算区分	実施	冬期・熱中症対策補正	なし
変更回数	当初	夜間補正区分	0 = 補正なし
積算基準年度	『令和7年度厚労省基準改訂 R7.06適用(消費税10%)』	夜間補正率	0%
設計書番号	070000020-0	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	146日
設計書名(1行目)	令和7年度千渡配水管布設替工事その2	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08月10日(67)		
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=614.5m

- ・配水管布設 HPPE φ 75 L=529.9m
  - PE  $\phi$  50 L=80. 2m
- ·制水弁設置 制水弁  $\phi$  75 6基,  $\phi$  50 2基
- · 給水管布設 分水戸数 25戸

# 17	T 15	14 Pul	Vm Dil	10 16	꼬나	业. 😑	774	/m²		three:	-t-t-	
費目	工種	種別	細 別	規格	単位	数量	単	価	金	額	摘	要
	m → 松 ナ ⇒ 九 丁											
-	配水管布設工											
		配水管布設工		本管	式	1						
			本管材料費	HPPEφ75, 既設管DIPφ75	式	1					第1号明細表	
				DD 4 50		•					然の日明如ま	
			本管材料費	ΡΕ φ 50	式	1					第2号明細表	
			本管布設工	HPPE φ 75, 既設管DIP φ 75	式	1					第3号明細表	
											210-0-3111120	
			本管布設工	ΡΕ φ 50	式	1					第4号明細表	
			I . Arche haha I			_					Me = H HH Am +	
			本管等土工		式	1					第5号明細表	
			本管等舗装工		式	1					第6号明細表	
			1.0 // 11113/7		- 4						ンはつ、その1世紀かん	
			安全費	交通整理員配置	式	1					第7号明細表	
/0500000		給水管布設工		給水管	式	1						- + 77-4

費目	エ	種	種	別細別	規	格単位	数	量	単	価	金	額	摘	要
				給水材料費		式		1					第8号明細表	
				給水管布設	Ľ.	式		1					第9号明細表	
				給水土工		式		1					第10号明細表	
				給水舗装工		式		1					第11号明細表	
			本復旧工			式		1						
				土工		式		1					第12号明細表	
				舗装工		式		1					第13号明細表	
				安全費	交通整理員配置	式		1					第14号明細表	
	合 計													
(070000														

L										1							1		
費目	エ	種	種	別	細	別	規	₹	格	単位	数	量	単	価	金	額	摘	要	
	直接工具	事費																	
			対象外費	<b>貴</b>						式		1							
					~~ 1. 1. <del>111</del>														
					管材費					式		1							
			<b>分布</b> 菊																
			対象額																
			率計算分	$\stackrel{\sim}{\sim}$						式		1							
			十四开力	'J						10		1							
			技術管理	甲書						式		1					第16号明細表		
			10 H 7	<u> </u>													<b>为110 万 万</b> 万 万 万 百 五 五		
	共通仮記	2費計																	
	純工事	費																	
			対象外費	學						式		1							
			対象額																

	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

HPPE φ 75, 既設管DIP φ 75

FFH受ベンド													
FF 受直管 本 106 FFE005, 管材  FF 5001, 管材	名	称	規	格	単位	数	量	単	価	金	額	雑	摘  要
FF 受直管 本 106 FFE005, 管材  FF 5001, 管材													
FESO1, 管材  FESO1, 管材  FESO2, 管材  FESO2, 管材  FESO2, 管材  FESO3, 管材	FF 片受古答		$\phi$ 75 L=5.0m		*	106							   FPF005 管材
正ソケット	四月又臣日				74	100							11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11
正ソケット			φ 75										
正片受ベンド 個 1 FEB022, 管材  DIP用バルブ付割T字管 接続部:フランジ 個 1 EDHT00, 管材  DIP用ブルジ短管(受ロ・メカーフランジ経手部補強金具 φ 75	EFソケット		'		個	2							FES001, 管材
正片受ベンド 個 1 FEB022, 管材  DIP用バルブ付割T字管 接続部:フランジ 個 1 EDHT00, 管材  DIP用ブルジ短管(受ロ・メカーフランジ経手部補強金具 φ 75													
### 1	  EF片受ベント	?	$\phi 75 \ 45$		個	1							  FEB022, 管材
語 ( ) 「 (					,,								
### PEBO21, 管材    PEBO21, 管材   PEBO21, FEBO21,	PD 83 / 18 / 35	ガ 土川	$\phi$ 75 45°		/1771	0							DEDOGG AT LA
ぼ片受ベンド 個 2 FEB021, 管材  空挿ロ付ソフトシール制水弁	ピペント(阿	<b>文型</b> )			1回	2							FEB006,官材
ぼ片受ベンド 個 2 FEB021, 管材  空挿ロ付ソフトシール制水弁			4 75 99•1/9°										
世挿ロ付ソフトシール制水弁 個 5 FET013, 管材  DIP用バルブ付割T字管 接続部: フランジ 個 1 EDHT00, 管材  ETHフランジ短管(受ロ・メカーカル型)	EF片受ベント	Š.	φ 13 22 1/2		個	2							FEB021, 管材
世挿ロ付ソフトシール制水弁 個 5 FET013, 管材  DIP用バルブ付割T字管 接続部: フランジ 個 1 EDHT00, 管材  ETHフランジ短管(受ロ・メカーカル型)													
DIP用バルブ付割T字管     φ75×φ75 接続部:フランジ     個     1     EDHT00, 管材       PE用フランジ短管(受口・メカニカル型)     φ75     個     1     FEH020, 管材       フランジ継手部補強金具     φ75     組     1     EJVS60, 管材	  PF挿口付ソフト	、シール制水弁	φ 75		個	5							   FFT013
使用フランジ短管(受口・メカ φ75 個 1 FEH020, 管材 アランジ継手部補強金具 φ75 組 1 EJVS60, 管材	1円中口ングー	2 \\ \( \text{\lambda} \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\			IEI	<u> </u>							111010, 日平1
使用フランジ短管(受口・メカ φ75 個 1 FEH020, 管材 アランジ継手部補強金具 φ75 組 1 EJVS60, 管材			$\phi$ 75× $\phi$ 75										
フランジ継手部補強金具 φ 75 組 1 EJVS60, 管材	DIP用バルブ	付割T字管	接続部:フランジ		個	1							EDHT00, 管材
フランジ継手部補強金具 φ 75 組 1 EJVS60, 管材	DDE	→ bb / □	. 55										
フランジ継手部補強金具 EJVS60, 管材 1 EJVS60,	PE用ノフンシ短  ニカル型)	思官(受口・メカ	$\phi$ 75		個	1							  FEH020, 管材
フランジ継手部補強金具 EJVS60, 管材 1 EJVS60,													
	コニンごが	动场路人目	φ 75		ψП	1							ENCCO 55++
4.75	ノフィン総子	一部佣烛金具			术 <del>且</del>	1							上J V S 0 0 , '自' 1 0 1
			d 75										
φ 75 プランジ形接合部材 (RF形) ポル/ナット (SUS304・M16), RF形パッキン 組 1 EP2075, 管材		合部材(RF形)	ボルト/ナット(SUS304・M16), RFチ	5パッキン	組	1							EP2075, 管材

(0700000020-0)

鹿 沼 市

第1号の1

第1号の2

# 本管材料費 1式当たり明細表

HPPE φ 75, 既設管DIP φ 75

規格	単位	数量	単	西	<b></b> 額	雑	摘    要
<b> </b>	/I=1	1					FET025, 管材
	10	1					下巴1025,官村
   通常埋設用(大型)							
口径/管種表示付	個	1					EV0012
浅層埋設用(平型)  口径/管種表示付	個	5					EV0011
各タイプ共通	<i>t/r</i>	G					EVZ000
	111	0					EVZ000
φ 75							
離脱防止金具・プラグ付	個	2					EDK000, 管材
W 150 0/5 45 7							
W=150 2倍折込  水道用	m	529. 9					EZ0001
年度表示付水道里	m	180-2					EZ0002
//////////////////////////////////////		100. 2					120002
フジテコム製(MK-1W)							
	本	29					EZ0004
, 75							
φ (5 新設上水道用	個	1					EW0011
	<del>-   \</del>	1					
	φ75 鋳鉄製 通常埋設用(大型) 口径/管種表示付 浅層埋設用(中型) 口径/管種表示付	ゆ75       鋳鉄製       通常埋設用(大型) 口径/管種表示付       個       浅層埋設用(中型) 口径/管種表示付       本       をタイプ共通       をタイプ共通       株       中期防止金具・プラグ付       W=150 2倍折込 水道用       本       中度表示付 水道用       カア5 離脱防止金具・プラグ付       面       マフジテコム製(MK-1W)       本	675       鋳鉄製     個     1       通常埋設用(大型) 口径/管種表示付     個     1       浅層埋設用(中型) 口径/管種表示付     個     5       各タイプ共通     枚     6       **** ** ** ** ** ** ** ** ** ** ** ** *	675 鋳鉄製     個     1       通常埋設用(大型) 口径/管種表示付     個     1       浅層埋設用(中型) 口径/管種表示付     個     5       各タイプ共通     枚     6       が形防止金具・プラグ付     個     2       W=150 2倍折込 水道用     m     529.9       年度表示付 水道用     m     180.2       フジテコム製(MK-1W)     本     29       か75 新設上水道用     個     1	ゆ75 鋳鉄製     個     1       通常埋設用(大型) 口径/管種表示付     個     1       浅層埋設用(中型) 口径/管種表示付     個     5       各タイプ共通     枚     6       本 25     離脱防止金具・プラグ付     個       W=150 2倍折込 水道用     m     529.9       年度表示付 水道用     m     180.2       フジテコム製(MK-1W)     本     29       タ75 新設上水道用     個     1	675	675   65   65   65   65   65   65   65

(0700000020-0)

鹿 沼 市

第1号の2

第2号の1 A00000 A01

# 本管材料費 1式当たり明細表

 $PE \phi 50$ 

		I		1		T	
名	称	規	格単位	数量	単 価	金額	雑 摘 要
ポリエチレン	· 答	φ 50 軟質2層管	m	80. 2			   FPP005, 管材
<i>~</i>	B	秋泉2/盲百	III	00. 2			111 000, 百初
		φ75×φ50					
PE用サドル分水	:栓	φ 75× φ 50 メーターユニオン/パッキン含む	組	2			第1号単価表
 PE用ソケット		φ 50 コアー体型	個	1			   FKS005, 管材
FE用フクット	<u> </u>	コノー体空		1			下15005,目初
		φ 50					
PE用パイプエ	ンド	φ50 コア一体型	個	2			FKK015, 管材
砲金制水弁 P	∨ D オオメメリ	$\phi$ 50mm $\times$ $\phi$ 50mm	<b></b>	2			第2号単価表
10金削八开口	△ F 杓 科		画の!	2			第25年圖衣
制水弁筐		浅層埋設用(中型) 口径/管種表示付	個	2			EV0011
座台		各タイプ共通	枚	2			EVZ000
<u>定</u> 口			1以	2			EVZ000
		W-150 2位护法					
埋設シート		W=150 2倍折込 水道用	m	80. 2			EZ0001
明示テープ		年度表示付 水道用		10			EZ0002
明小ナーノ		小坦用	m	12			E20002
		  フジテコム製(MK-1W)					
水道用マーカ	ーピン	/ / / A A 表 (MIN-1W)	本	7			EZ0004

(0700000020-0)

鹿 沼 市

第2号の1 A00000 A01

(0700000020-0) 21 地区 鹿沼土木事務所管内 P. 12 本管材料費 1式当たり明細表  $PE \phi 50$ 第2号の2 A00000 A01 称 格 単位数 雑 要 名 金 合 計 式 1

(0700000020-0)

鹿 沼 市

第2号の2 A00000 A01

### 第3号の1

# 本管布設工 1式当たり明細表

HPPE φ 75, 既設管DIP φ 75

ポリエチレン管据付工 呼び径75mm m 529.9 第3号単価表 第4号単価表 第4号単価表 77% 継手と耐震型補強金具を同時に設置 ロ 1 第55号単価表 第55号単価表 第65号単価表											
ポリエチレン管継手工 呼び径75mm 融着接合 ロ 117 第4号単価表 7ランジ継手と耐震型補強金具を同時に設置 ロ 1 第5号単価表 第5号単価表 ボリエチレン管(メカニカル) 軽手工 呼び径75mm ロ 2 第6号単価表 第6号単価表 第7号単価表	名称	規	格単位	数量	単	価	金	額	雑	摘要	
ポリエチレン管継手工 呼び径75mm 融着接合 ロ 117 第4号単価表 7ランジ継手と耐震型補強金具を同時に設置 ロ 1 第5号単価表 第5号単価表 ボリエチレン管(メカニカル) 軽手工 呼び径75mm ロ 2 第6号単価表 第6号単価表 第7号単価表											
ポリエチレン管継手工 呼び径75mm 融着接合 ロ 117 第4号単価表 7ランジ継手と耐震型補強金具を同時に設置 ロ 1 第5号単価表 第5号単価表 ボリエチレン管(メカニカル) 軽手工 呼び径75mm ロ 2 第6号単価表 第6号単価表 第7号単価表											
フランジ継手工     フランジ継手と耐震型補強金具を同時に設置 JWWA 7.5K 呼び径75(80)mm     ロ     1     第5号単価表       ポリエチレン管(メカニカル) 継手工     呼び径75mm     ロ     2     第6号単価表       不断水連絡工     呼び径 φ 75 × φ 75     箇所     1     第7号単価表	ポリエチレン管据付工	呼び径75mm	m	529. 9						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75(80)mm     ロ     1     第5号単価表       ポリエチレン管(メカニカル) 継手工     呼び径75mm     ロ     2     第6号単価表       不断水連絡工     呼び径 φ 75 × φ 75     箇所     1     第7号単価表											
フランジ継手工     フランジ継手と耐震型補強金具を同時に設置 JWWA 7.5K 呼び径75(80)mm     ロ     1     第5号単価表       ポリエチレン管(メカニカル) 継手工     呼び径75mm     ロ     2     第6号単価表       不断水連絡工     呼び径 φ 75 × φ 75     箇所     1     第7号単価表											
ポリエチレン管(メカニカル) 継手工 呼び径75mm ロ 2 第6号単価表 不断水連絡工 呼び径 φ 75× φ 75 箇所 1 第7号単価表	ポリエチレン管継手工	呼び径75mm 融着接合	口	117						第4号単価表	
ポリエチレン管(メカニカル) 継手工 呼び径75mm ロ 2 第6号単価表 不断水連絡工 呼び径 φ 75× φ 75 箇所 1 第7号単価表											
ポリエチレン管(メカニカル) 継手工 呼び径75mm ロ 2 第6号単価表 不断水連絡工 呼び径 φ 75× φ 75 箇所 1 第7号単価表		7ランジ継手と耐震型補強金	・具を同時に設置								
不断水連絡工 呼び径 φ 75 × φ 75 箇所 1 第7号単価表	フランジ継手工	JWWA 7.5K 呼び径75(8	30) mm	1						第5号単価表	
不断水連絡工 呼び径 φ 75 × φ 75 箇所 1 第7号単価表											
不断水連絡工 呼び径 φ 75 × φ 75 箇所 1 第7号単価表	ポリエチレン管(メカニカル)										
	継手工	呼び径75mm	口	2						第6号単価表	
铸铁製仕切弁設置(機械力) 縦 平 下 下 下 下 下 下 下 下 下 下 下 下 下 下 下 下 下 下	不断水連絡工	呼び径 φ 75× φ 75	箇所	1						第7号単価表	
铸鉄製仕切弁設置(機械力)縦 											
刑	鋳鉄製仕切弁設置(機械力) 縦										
至 引 0 住100㎜以 至 3 第05年㎜以	型	呼び径100mm以下	基	5						第8号単価表	
仕切弁・空気弁ボックス設置工 ねじ式弁筐	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 6   第9号単価表		A・B形 1号 底版有り	箇所	6						第9号単価表	
メカニカル継手工   呼び径75mm以下   ロ   2   第10号単価表	メカニカル継手工	呼び径75mm以下	口	2						第10号単価表	
	triang.										
管明示シート工   m   529.9   第11号単価表	管明示シート工		m	529. 9					1	第11号単価表	
管明示テープエ(ポリエチレン 管布設工)     m     529.9     第12号単価表	管明示テープエ(ポリエチレン										
[管布設工)     呼び径75mm     m     529.9     第12号単価表       (0700000020-0)	[管布設工]	呼び径75mm	m	529. 9							

(0700000020-0)

鹿沼市

第3号の1

# 本管布設工 1式当たり明細表

第3号の2			/	平官 作	設上 I八三	自たり明細:	衣		HPPE φ 75, 既設管DIP φ 75
名	称	規	格	単位	数量	単 価	金 額	雑	摘  要
合 計				式	1				
(0700000020-0)						<u> </u>			<b>第</b> 2日 <b>2</b> 0

第4号 A00003 A01

# 本管布設工 1式当たり明細表

ΡΕ φ 50

弗4万 	A00003 A01											ΡΕ Φ 50	
名	称	規	格	単位	数	量	単	価	金	額	雑	摘  要	
ポリエチレ	ン管据付工	呼び径50mm		m	80.	2						第13号単価表	
ポリエチレ	ン管継手工	呼び径50mm		口	10							第14号単価表	
		At No. 55											
サドル分水栓	建込み工	鋳鉄管 配水管呼び径75mm 給7	k管呼び径50mm	箇所	2							第15号単価表	
		DD田 生山 4 / 11 14. + 1	へかの取得										
制水弁/止力	<b>、</b> 栓設置工	PP用 制水弁/止水科 呼び径 φ 50mm	Eのみの取り	箇所	2							第16号単価表	
4.初至, 空气-	分子、カラ凯果丁	わじま会体											
11.99开*至37	井かツク	ねじ式弁筐 A·B形 1号 底版有り	)	箇所	2							第9号単価表	
管明示シー	トエ			m	80.	2						第11号単価表	
	『T(ポリァチレン												
管布設工)	プエ(ポリエチレン	呼び径50mm		m	80.	2						第17号単価表	
合 計				式	1								
(070000000													

(0700000020-0)

鹿沼市

第4号 A00003 A01

### 第5号の1

# 本管等土工 1式当たり明細表

名	称	規	格	単位	数	量	単	価	金	額	雑	摘要
		アスファルト舗装版 15cm以下										
舗装版切断		15cm以下		m	1, 187.	4						第18号単価表
		舗装厚0cm超え10cm以下										
舗装版取壊	し積込工			m²	356							第19号単価表
S 7-1	十日 水小式事 / ユ			0	0.00							<b>然</b> 200日兴/元士
バックホウ	拙則碩込			m3	366							第20号単価表
tatamin com — A (1816)	N. mar											
管路埋戻(機権   ウ)	<b>滅埋戻・バックホ</b>	タンパ締固め 砂		m3	121							第21号単価表
				mo	121							<b>第177 中間公</b>
<b>☆171日 (1</b> 4%1	金田戸 じょカナ	カル。谷田は 水上 [										
官路埋戻(機)		タンパ締固め 発生土		m3	93							第22号単価表
												217
発生土処理		DID区間無し 路面状態良好 運搬記	巨離0.9km	m3	273							第23号単価表
		発生土										
処分費		,		m 3	273							第24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	<b>担離3.1km</b>	m3	18							第25号単価表
加八曲		アスファルト		. 0	10							答oc 只说 压事
処分費				m 3	18							第26号単価表
建生版切除:	軍搬費 (汚泥)	2 t 車 片道25 k m 3	きで	m 3	1							
(070000000				шэ	1							M4 - 14

(0700000020-0)

鹿 沼 市

## 本管等土工 1式当たり明細表

第5号の2			/T`	⊐ 77.		→ / · / · / · / · / · / · / · / · / ·	ΨД			
名	称	規	格	単位	数量	単位	西	金額	雑	摘要
処分費		舗装版切断汚泥		m 3	1					第27号単価表
合 計				式	1					
(0700000020-0)										haba — III — —

(0700000020-0)

鹿 沼 市

第5号の2

### 第6号

# 本管等舗装工 1式当たり明細表

<i>H</i>	T.L.	TH	14	꼬	本(,	<b>=</b>	777	/ <del></del>		thrit.	11.1/-	kr 표	
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 路盤厚45cm(3層)	ミクラッシャーラン RC-40	m²	14							第28号単価表	
路盤工		舗装幅1.8m未満 再生 路盤厚40cm(3層)	ミクラッシャーラン RC-40	m²	356							第29号単価表	
舗装工(人力施	豆工)	車道及び路肩 t≤50 t=50mm エコスラグ入再生密約	並度アスコン(20)	m²	355							第30号単価表	
舗装工(人力施	貳工)	歩道 t≦50 t=50mm エコスラグ入再生密約	並度アスコン(13)	m²	0.8							第31号単価表	
合 計				式	1								
(05000000000000000000000000000000000000													

(0700000020-0)

鹿 沼 市

第6号

# 安全費 1式当たり明細表

第7号			7	女王	質 l式	当73	こり明和	<b>泄</b> 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	貴の計上	交通誘導警備員 B		式	1							第32号単価表
合 計				式	1							
(0700000020-	-0)											<b>左</b> 7日

### 第8号の1

# 給水材料費 1式当たり明細表

名	称	規	格単	位	数量	単	価	金	額	雑	摘要
ポリエチレン管		φ20 軟質2層管	r	n	105. 7						FPP001, 管材
ポリエチレン管		φ13 軟質2層管	r	n	4						FPP000, 管材
PE用サドル分水栓		φ75×φ20 メーターユニオン/パッキン含む	兼	£.	21						第33号単価表
PE用サドル分水栓		φ50×φ20 メーターユニオン/パッキン含む	糸	且	4						第34号単価表
止水栓P×V材料		$\phi$ 20mm $\times$ $\phi$ 20mm	笛	所	5						第35号単価表
止水栓P×V材料		$\phi$ 20mm $\times$ $\phi$ 13mm	笛	所	8						第36号単価表
止水栓P×P材料		$\phi$ 20mm $\times$ $\phi$ 20mm	笛	所	9						第37号単価表
止水栓筐		φ13~25用・φ75 青色鉄蓋式・伸縮タイ	プ	固	22						FSK001
PE用異径メーターユ	ニオン	φ13×φ20P コアー体型	作	固	1						FKM020, 管材
PE用メーターユニス (0700000020-0)	ナン	φ20 コアー体型	作	固	5						FKM001, 管材

(0700000020-0)

鹿 沼 市

第8号の1

### 第8号の2

# 給水材料費 1式当たり明細表

名	称	規	格	単位	数	量	単	価	金	額	雑	摘要
  PE用メーターユ	ニオン	φ13 コアー体型		個	1							  FKM000, 管材
112/11/2	<u> </u>	一)件主										TRIMOOO, E PJ
		φ 20										
不凍バルブ				個	1							FB0001, 管材
パッキン		φ 20		個	5	;						FP0001, 管材
パッキン		φ 13		個	2	)						   FP0000, 管材
7.940				II		,						11 0000,自初
		φ 20										
PE用エルボ		φ20 コア一体型		個	1	-						FKL001, 管材
PE用ソケット		φ 20 コアー体型		個	2	?						FKS001, 管材
PVシ゛ョイント		φ 20 KMPオス/パッキン/シモク/カラ-	-今tp	組	3	<b>.</b>						 第38号単価表
1 10 3401		KMI 4//// / /// / C/////	<u> </u>	小江		,						第500万平ЩX
		φ 13 ΚΜΡオス/パッキン/シモク/カラ-										
PVシ゛ョイント		KMPオス/パッキン/シモク/カラ-	含む	組	1							第39号単価表
		1 20 × 1 12										
TS異径ソケット		$\phi 20 \times \phi 13$		個	3	}						FTSS10, 管材
TSソケット		φ 13		個	1							  FTSS00, 管材
(0700000020-0)		<u> </u>		IFI	1							[F13300, 百四]

(0700000020-0)

鹿 沼 市

第8号の2

### 第8号の3

# 給水材料費 1式当たり明細表

名 称 TSキャップ TSキャップ PE用パイプエンド	規 φ 20 φ 13 φ 20 コアー体型	単位 個 個	5 10	単	金額	雑 摘 要  FTSK01,管材  FTSK00,管材
TSキャップ	φ 13	個				
TSキャップ		個	10			
	φ 20 コア一体型					
22/19			6			FKK011, 管材
メーターBOX(樹脂製)	φ 20	個	1			FM0001
メーターBOX(鋳鉄製)	φ 20	個	2			FM0011
埋設シート	W=150 2倍折込 水道用	m	29. 8			EZ0001
合 計		式	1			

(0700000020-0)

鹿 沼 市

第8号の3

### 第9号の1

# 給水管布設工 1式当たり明細表

			17.		No.	-	***			.t.ma	1.11		_
名	称	規	格	単位	数	量	単	価	金	額	雑	摘	₹
ポリエチレ	ン管据付工	呼び径20mm		m	105.	7						第40号単価表	
1911 - 71	· ///	HT 7 1 / 7 1 0			4							かれ 日 兴 /T 士	
ホリエテレ	ン管据付工	呼び径13mm		m	4							第41号単価表	
ポリィチレ	ン管継手工	  呼び径20mm			80							 第42号単価表	
<i>M J = J \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \</i>	ノ目が出	FTO T主ZOIIIII		H								为427平间以	
ポリエチレ	ン管継手工	呼び径13mm			3							第43号単価表	
	1/12	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,										214 2 1 Ilm 5 4	
TS継手工		呼び径20mm		口	18							第44号単価表	
TS継手工		呼び径13mm		口	31							第45号単価表	
	-1	ポリエチレン管 配水管呼び径75mm 給水管											
サドル分水栓	:建込み工	配水管呼び径75mm 給水管	呼び径20mm	箇所	21							第46号単価表	
#1 * # /\ =k +\	.7 <del>ま</del> い 7、 <del>ア</del>	ポリエチレン管 配水管呼び径50mm 給水管	これでイドクマのへ	<i>松</i> 二二二	4							<b>学</b> 47月光年	
サドル分水栓	(建込み上	的不管呼び全50mm 結水官	で 一 で で で を と Umm	箇所	4							第47号単価表	
制水弁/止z	<b>火</b> 栓設置工	PP用 制水弁/止水栓及 呼び径 φ 20mm	び筐の取付	箇所	22							第48号単価表	
16471671 / TTY	NUMBL	1.1 Ο ΙΞ Φ ΣΟΙΙΙΙΙ		四/기								N110 () 十 III (X	
量水器取付け	け(ねじ込み接合)	呼び径20mm 量水器の	みの取付	箇所	1							第49号単価表	
(070000000													

(0700000020-0)

第9号の1

#### 第9号の2

# 給水管布設工 1式当たり明細表

名	称	規	格	単位	数量	単	価	金	額	雑	摘  要
量水器取付り	け(ねじ込み接合)	呼び径13mm 量水器	のみの取付	箇所	2						第50号単価表
量水器取付に	け(ねじ込み接合)	呼び径20mm 筐のみ	の取付	箇所	3						第51号単価表
管明示シー	<u>-トエ</u>			m	29.8						第11号単価表
^ =1											
合 計				式	1						
(07000000											

#### 第10号の1

# 給水土工 1式当たり明細表

お エム	+H +47	<b>沈 1</b> -	*/- =	)\(\frac{1}{2}\)	人 佐正	
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			第18号単価表
舗装版切断	コンクリート舗装版 15cm以下	m	19. 2			第52号単価表
舗装版取壊し積込工	舗装厚0cm超え10cm以下	m²	27			第19号単価表
バックホウ掘削積込		m3	49			第20号単価表
管路埋戻(機械埋戻・バックスウン)	マタンパ。締固め砂	m3	14			第21号単価表
管路埋戻(機械埋戻・バックスウン)	マタンパ。締固め 発生土	m3	25			第22号単価表
発生土処理	DID区間無し 路面状態良好 運搬距離0.9km	m3	24			第23号単価表
処分費	発生土	m 3	24			第24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3.1km	m3	1			第25号単価表
処分費	アスファルト	m 3	1			第26号単価表

(0700000020-0)

鹿 沼 市

第10号の1

#### 第10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
		7,75		1 1-24		'	,,,			1,7	377
コンクリート塊(無	無筋)処理	DID区間無し 路面状態良好 辿	重搬距離3.1km	m3	0.3						第53号単価表
hπ 八井		コンクリート(無筋	)	9	0.2						<b>第54只说压</b> 事
処分費				m 3	0.3						第54号単価表
合 計				式	1						
										-	
(070000000											

(0700000020-0)

鹿沼市

第10号の2

#### 第11号

# 給水舗装工 1式当たり明細表

名	称	規	格	単位	数	量	単	価	金	額	雑	摘  要
路盤工		舗装幅1.8m未満 路盤厚40cm(3層)	再生クラッシャーラン RCー40	m²	18							第29号単価表
路盤工		舗装幅1.8m未満 路盤厚25cm(2層)	再生クラッシャーラン RC-40	m²	9							第55号単価表
表層(車道	道・路肩部)	1.4m未満(1層当り平 平均仕上り厚50r	Z均仕上り厚50mm以下) nm	m 2	22							第56号単価表
コンクリー 設)	ト舗装工(人力舗	平均舗装厚5 c m		m 2	5							第57号単価表
合 計				式	1							
(05000000												

(0700000020-0)

鹿 沼 市

第12号 A00001 A01

# 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	6. 5				第18号単価表
HILDER JOHN	100mg/						NATO A LIMITA
ANTINET III AND III	舗装厚0cm超え10cm以下						fate in ET IVV formula
舗装版取壊し積込工		m²	10				第19号単価表
	十一心						
掘削	土砂小規模(標準)	m 3	0.3				第58号単価表
	1 44 44						
土砂等運搬	小規模 土砂(岩塊・玉石混り土 <sub>1</sub>	含む) m 3	0.3				第59号単価表
  処分費	発生土	m 3	0. 3				第24号単価表
たガ貝		III 5	0.3				为24万丰屾X
	舗装版破砕 3.5km以下						
<b>殼運搬</b>	3.5km以下	m 3	0.5				第60号単価表
	アスファルト						
処分費	7 7 7 7 7 1	m 3	0.5				第26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	0.01				
加八弗	舗装版切断汚泥	m 3	0. 01				第27号単価表
処分費		m 3	0.01				<del>第41万半</del> 恤衣
合計 (070000020-0)		式	1				Meta o El a cocce a cod

(0700000020-0)

鹿沼市

第12号 A00001 A01

# 舗装工 1式当たり明細表

第13号 A00005 A01

名	称	規	 格	単位	米分	量	単	価	金	額	雑	摘  要
	<b>**</b> **********************************	規		<b>半</b> 仏	- 数	里	<u></u>	1		<b></b>	稚	
不陸整正工		施工幅 1.8m以上 再生クラッシャーラン RC-40		m²	10							第61号単価表
												2.7. 7.7.
		1.4m以上 平均仕上り厚50mm										
表層(歩道部)		平均仕上り厚50mm		m 2	10							第62号単価表
合 計				式	1							
<u> </u>				- 4								
								Ţ				
(0700000020-0)		1					<u> </u>					### 10 FT 10000F 101

# 安全費 1式当たり明細表

交通整理員配置

第14号	A00020 A01		3	女全	費 1式	当だ	こり明治	<b>៕表</b>				交通整埋員配置
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63号単価表
合 計				式	1							
(0700000020	) ()											<i>tt</i> :

第15号

# 一般材料費 1式当たり明細表

3,10,7									
名	称	規	格	単位	数量	単 価	金	額雑	摘要
(0700000020	2 0)	l							this a = I

#### 第16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78号単価表
20/14P (4)/(1)		7471-7										<b>河(10-13-11 両少</b> )
		= N = M + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 +	15 2 A 2 1									
建土加理にと	もなう土壌試験	試験費(報告書作成	文を含む)	式		1						
7人工人で主に こ	ひなノ上衣的吹			10		1						
	もなう土壌試験	試料採取作業		箇所		1						
7天工処理にこ	もなノ上壊武衆_			固力		1						
				<u>+</u>		1						
合 計				式		1						
(070000000												

PE用サドル分水栓	1組当たり単価表
-----------	----------

φ75×φ50 メーターユニオン/パッキン含すβ

第1号	JZ10020 A08		PE用サ	T 1V2	分水板	全 1組	当だ	り単位	山衣			φ 75× φ 50 メーターユニオン/パッキン含む 滑り止め付き
名	称	規	格	単位	数	量	単	価	金	額	雑	摘要
PE用鋳鉄サゴス)	ドル分水栓(ボール	φ 75× φ 50		個		1						FES035, 管材
PE用メータ	<b>7</b> ーユニオン	φ50 コアー体型		個		1						FKM005,管材
パッキン		φ 50		個		1						FP0005, 管材
合 計				組		1						

(0700000020-0)

鹿 沼 市

第1号 JZ10020 A08

	ЈZ00410 Ј09		砲金制力						単価表	Ē		$\phi$ 50mm $ imes$ $\phi$ 50mm
名	称	規	格	単位	数	量	単	価	金	額	雑	摘要
砲金制水弁_		φ 50		個		1						FS0005, 管材
PE用メーター	ユニオン	φ50 コアー体型		個		2						FKM005, 管材
パッキン		φ 50		個		2						FP0005, 管材
合 計				箇所		1						

鹿 沼 市

第2号 JZ00410 J09

(0700000020-0)	21 地区	鹿沼土ス	大事務所	管内
----------------	-------	------	------	----

	JS20610 J01				管据付工				مبري	4.11	呼び径75mm 2-6-1, 2
名	称	規	格	単位	数量	単	価	金	額	雑	摘要
记管工				人							RA180
普通作業員				人							RA010
計 計				m	10						
単位当り				m	1						

(0700000020-0)

鹿 沼 市

第3号 JS20610 J01

				<b>-</b> 4°11 -	ーエレハ	/ / / / / / / / / / / / / / / / / / /	5 T	1 🗀 並、	e n 🛱	江主				
第4号	JS20612 J01			<i>かり-</i>	エチレン	官派一	-⊥.	$\square \square \exists i$	こり年	一個衣			呼び径75mm 融着打 2-6-1,2	妾合
名	称	規	Į	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								
(0700000020-														

(0700000020	)-0) 21 地区 鹿?	沼土木事務所管内										P. 37
第5号	JS20340 J01		フランジ継手工 1口当たり単価表									7ランジ継手と耐震型補強金具を同時に設置 JWWA 7.5K 呼び径75(80)mm 2-3-5
名	称	規	格	単位	数	量	単	価	金	額	雑	摘要
配管工				人								RA180
普通作業員				人								RA010
諸雑費				%								
合 計				口	1							
						$\Box$						
						$\longrightarrow$						

鹿沼市

第5号 JS20340 J01

(0700000020-0) 21 地区 鹿沼土木事務所管内
--------------------------------

	JS20620 J01			チレン管(								2-6-3	圣75mm 3
名	称	規	格	単位	数	量	単	価	金	額	雑	摘	要
记管工				人								RA180	
												111100	
<u>等通作業員</u>				人								RA010	
者雑 <b>費</b>				%									
3 計				口	1								
<u> </u>				H	1								

(0700000020-0)

鹿 沼 市

第6号 JS20620 J01

	(	0700000020-0)	21 地区	鹿沼土木事務所管内	1
--	---	---------------	-------	-----------	---

977 7 J320392 J02	終工 1箇所 数 量	当たり単作 		呼び径 φ 75× φ 75 2-3-14
名 称 規 格 単位	数量	単 価	A #55	2 0 11
			金額	雑 摘 要
特殊作業員				RA005
配管工				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			

(0700000020-0)

鹿 沼 市

第7号 JS20392 J02

(01000000000000000000000000000000000000		位上个事物房目的										r. 40
第8号 .	JS20910 J01		鋳鉄製仕	切弁設	置(機柄	成力)系	従型 1基	基当たり	) 単価表			呼び径100mm以下 2-9-1
名	称	規	格	単位	数	量	単	価	金	額	雑	
		//2		1 1-2			'	.,				,,,,
配管工				人								RA180
普通作業員				人								RA010
1 二 万军扩		クレーン装置付		n±.88								
トラック運転				時間								第64号単価表
合 計				基	]	1						
H F1												
(0700000020-0	1					`~						<b>数0</b> 月. 1000010 101

(0700000020-0) 21 地区 鹿沼土	木事務所管内							P. 41					
第9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											
名称	規	格	単位	数量	単 価	金	額雑	ねじ式弁筐 A·B形 1号 底版有り 2-9-5 摘 要					
普通作業員			人					RA010					
3 計			箇所	1									
070000020-0)								#*0 □ T0000E@ T01					

鹿 沼 市

第9号 JS20956 J01

(0700000020-0	) 21 地区 鹿2	四土木事務所管内								P. 42
第10号	JS20330 J02		メカ	カニカル	∕継手工 1	口当たり	) 単(	価表		呼び径75mm以下 2-3-3
名	称	規	格	単位	数 量	単	価	金	頁 雑	摘  要
配管工				人						RA180
普通作業員				人						RA010
諸雑費				%						
合 計				П	1					

鹿 沼 市

第10号 JS20330 J02

(0/00000020-0) 21 地区 展滑工本事務	(0700000020-0)	🛚 鹿沼土木事務所管	* 内
-----------------------------	----------------	------------	-----

# 管明示シートエ 100m当たり単価表

第11号	JS20396 J01		D 7	1/1.0	1 1 100	) III / \		ТЩТ			
<i>t</i> -	<i></i>		16	227.71	W/ E	1 1)/	<i></i>		der	4.11	2-3-16 摘 要
名	称	規	格	単位	数量	単	価	金	額	雑	摘要
普通作業員				人							RA010
日巡川木具											
۱۵ ۸					100						
合 計				m	100						
単位当り				m	1						
(070000000											

(0700000020-0)

鹿沼市

第11号 JS20396 J01

(0700000020-0	0) 21 地区 鹿?	召土木事務	<u>所管内</u>												Р.	44	
第12号	JS20630 J01			管明表	示テープコ	_(ポリ	エチレ	/管布設	工)100m	n当たりÈ	単価表				呼び径 2-6-4	≨75mm	
名	称		規	格	]	単位	数	量	単	価	金	額	雑		摘	要	
普通作業員						人								RA010			
														141010			
合 計						m	100	)									
単位当り						m	]	L									

鹿沼市

第12号 JS20630 J01

第13号 JS	20610 J04		ポ	リエチレン	管据付工	10m当	たり』	単価表			呼び径50mm
名	称	規	格	単位	数量	単	価	金	額	雑	2-6-1, 2 摘 要
2管工				人							RA180
<u>等通作業員</u>				人							RA010
計 計				m	10						
単位当り				m	1						

(070000002	0-0) 21 地区 鹿?	召土木事務所管内									P. 46
第14号	JS20612 J06			エチレン管継							呼び径50mm 2-6-1,2
名	称	規	格	単位数	量	単	価	金	額	雑	摘要
配管工				人							RA180
普通作業員	1			人							RA010
諸雑費				%							
合 計				П	1						

鹿沼市

第14号 JS20612 J06

サト・ル分水栓建込み工 1箇所当たり単価表   新鉄管 配業的収得知		<u> 17 </u>	P. 47												管内	召土木事務所行	0) 21 地区 鹿	(0700000020
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	水管呼び径50mm	※径75mm ;	鋳鉄管 配水管呼び省 1-4-2					i価表	きり単	前所当7	. 1箧	込み_	<b>K栓建</b>	サド <i>ル分</i> 。			JS53200 J01	第15号
普通作業員     人     RA010       諸雑費     %		要	摘		雑	預	額	金	価	単	量	数	単位	格	L	規	称	名
諸雑費     %				RA180									人					配管工
諸雑費 %				PAO10									١ ,					並通作業員
				MOTO														日也ド末兵
													%					<b>法</b> 维書
合計 箇所 1													70					
												1	笛所					合 計
																		Н Г
(070000020-0)																		

_ (0700000020=0) 21 地区 庭	<u> 但 上 小 尹 伤 川 官 门</u>								P. 48
第16号 JZ00420 J01					箇所当たり	単価表			PP用 制水弁/止水栓のみの取付 呼び径 φ 50mm
名称	規	格	単位	数量	単 価	金	額	雑	摘要
止水栓取付け工	PP用 止水栓のみの取 呼び径50mm	付值	箇所	1					第65号単価表
合 計		í	箇所	1					

鹿 沼 市

第16号 JZ00420 J01

第17号 JS	20630 J02		管	明示テープエ(ポ)	リエチレン管布	設工)100n	n当たりi	単価表			呼び径50mm
名	称	規	格	単位	数量	単	価	金	額	雑	2-6-4 摘 要
产通作業員				人							RA010
計				m	100						
単位当り				m	1						

鹿沼市

第17号 JS20630 J02

第18号	SZD321 J01		舗装版	切断 1m当	作り単価語	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 ーム式・湿	トカッタ [バキュ !式]	超低騒音						
特殊作業員	Ļ						RA005	
土木一般世	話役						RA125	
普通作業員	Į						RA010	
ブレード (= タ)	コンクリートカッ	径18インチ(45ci	m)					
ガソリン		レギュラー スタンド					TSX32	
積算単価			式	1				
(070000002	0-0)			<del></del>	Ι .	<u> </u>		第19号 S7D291 T01

(0700000020-0)	21 地区	鹿沼土木事務所管内

_(0700000020-0	)) 21 地区 鹿?	<u>沼土木事務所管内</u>									P. 51
	JS80030 J01		舗装牌	仮取壊し種	漬込工 10	)0㎡当	たり単	色価表			舗装厚0cm超え10cm以下 1-1-3
名		規	格	単位	数量	単	価	金	額	雑	摘要
土木一般世話		794	IH	人	2/1 =		щ	312.	112		RA125
普通作業員				人							RA010
バックホウ運	転			時間							第66号単価表
諸雑費				式	1						
合 計				m²	100						
単位当り				m²	1						

鹿沼市

第19号 JS80030 J01

(0700000020-0) 21 地区 鹿沼十木事
----------------------------

(0700000020-0) 21 地区 鹿沼土	木事務所管内						P. 52
第20号 JS80000 J01	バック	カホウ掘	削積込 10	0m3当たり単	单価表		
		))/ /L	ж. =		Ι ,	+	1-1-1 摘 要
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					RAO10
バックホウ運転		時間					第66号単価表
) / N / ALIA		7 3 11.3					717
諸雑費		式	1				
<b>油糀</b> 其		八	1				
合 計		m3	100				
単位当り		m3	1				

(0700000020-0)

鹿 沼 市

第20号 JS80000 J01

(0700000020-0) 21 地区 鹿沼十木事
----------------------------

	JS80012 J01	1日上小子4分/月目下1	管路埋戻(機	<b>と</b> 械埋	戻・バックホ	ウ) 100m	3当たり	単価表		92/n° 締固め	砂
名 名	称	規	格	単位	数  量	単	価	金	額	1-1-2 雑 摘 要	Î.
土木一般世記	5役			人						RA125	
普通作業員				人						RA010	
バックホウ運	転			時間						第66号単価表	
タンパ運転(	賃料)	60~80kg		日						第67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						
(0700000000	0)										
(0700000020-	0)				鹿 沼	市				第21号	JS80012 J01

	(	0700000020-0)	21 地区	鹿沼土木事務所管内	1
--	---	---------------	-------	-----------	---

	JS80012 J02				戻・バックホ!						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	雑	摘要
土木一般世記	役			人							RA125
普通作業員				人							RA010
バックホウ運	転			時間							第66号単価表
タンパ運転(	賃料)	60~80kg		月							第67号単価表
諸雑費				式	1						
合 計				m3	100						
単位当り				m3	1						

第23号	JS80020 J01		発生土処理	1m3当たり	単価表
名	称	 格	単位数	量単	価

DID区間無し 路面状態良好 運搬距離0.9km

												1-1-6 摘 要
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 運搬路	三離0.9km	m3	1							第68号単価表
合 計				m3	1							
(070000000 0)												

(0700000020-0)	21 地区	鹿沼土ス	大事務所	管内
----------------	-------	------	------	----

たり貝 Toom 0 コルソ中間な	処分費	100m 3 当たり単価表
-------------------	-----	---------------

発生土

第24号	S0020 A03			処分質	100m	3 ≡	1たり.	早1四7	文			<b>光</b> 生工	
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								
(07000000	20.0												

(0700000020-0)

鹿 沼 市

第24号 S0020 A03

# アスファルト塊処理 1m3当たり単価表

笠95旦 TCONOON TOO DID区関無1 效益化能自允 海峽店離2 11cm

第25号	JS80020 J	102		/ ·/ / / / ·   / L			,	, ,,,,				DID区間無し 路面状態良好 運搬距離3.1km 1-1-6
名	称	規	格	単位	数	量	単	価	金	額	雑	摘要
アスファルト塊運排	船費	DID区間無し 運掘	設距離3.1km	m3	1							第69号単価表
77071178223	W.A.		XXXIIII									2) 00 3 1 mm ac
Λ =1					-							
合 計				m3	1							
(0700000020-	-0)											<b>学25日</b> . 1020020 102

(0700000020-0) 21 地区 鹿沼土2	木事務所管内	ĺ
---------------------------	--------	---

処分質  IWM 3 ヨだり単個を	処分費	100m3当たり単価表
-------------------	-----	-------------

アスファルト

第26号	S0020 J01	処分貨 100m 3 当たり単価衣							)				
名	称	規		格	単位	数	量	単	価	金	額	雑	摘要
						4.00							
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							
(070000002	20-0)												<b>第26号 50020 T01</b>

(0700000020-0) 21 地区 鹿沼十木事
----------------------------

(070000020-	<u>(1)                                    </u>	<u> E伯工小事份</u>	ill E PI										P. 59
	S0020 J02	<u> </u>											舗装版切断汚泥
名	称		規	格	単位	数	量	単	価	金	額	雑	摘  要
舗装版切断泡	5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							

(0700000020-0) 21 地区 鹿沼土ス	木事務所管内
---------------------------	--------

P. 60

<u>(07000000</u> 20	<u>-0) 21 地区</u>	<u>沼土木事務所管内</u>							P. 60
第28号	JS80040 J04	舗装幅1.8m未満 再生クラッシャーラン RC-40 路盤厚45cm(3層) 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	57. 15			,	TCF04
タンパ運転	(賃料)	60~80kg		日					第70号単価表
諸雑費				式	1				
合 計				m²	100				
単位当り				m²	1				

(0700000020-0)

鹿沼市

第28号 JS80040 J04

(0700000020-0) 21 地区 鹿沼十	:木事務所管内
--------------------------	---------

P. 61

(0700000020-0) 21 地区	2沿土木事務所管内									P. 61
第29号 JS80040 J01		路	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70号単価表
諸雑費			式	1						
合 計			m²	100						
単位当り			m²	1						

(0700000020-0)

鹿沼市

第29号 JS80040 J01

			4番壮丁	(	施工)10	∩m²¥	たり肖	台価実			東道及び路肩 +≤50
第30号	JS80060 J01		m 衣 丄		(地工。) 10	om =	7C 7 4				車道及び路肩 t≤50 t=50mm 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
土木一般世記	5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料	立度アスコン(20)	t	12. 573						
アスファルト	、乳剤	PK-3 プライ	ムコート用	L	126						TG402
振動ローラ運輸	<u>ā</u>	舗装用・ハンドガイ 普通型	F	日日							第71号単価表
振動コンパクタ	運転	前進型		日日							第72号単価表
諸雑費				%							
合 計				m²	100						
単位当り (0700000020-	0)			m²	1	<u> </u>					<b>年20日</b> . 1520050 101

鹿沼市

第30号 JS80060 J01

第31号 JS	80060 J02		舗装工	(人力)	施工)10	0m²≝	たり単	色価表			歩道 t≦50 t=50mm ロスラグ入再生密粒度アスコン(13) 1-1-8
名	称	規	格	単位	数量	単	価	金	額	雑	摘要
土木一般世話役				人							RA125
特殊作業員				人							RA005
普通作業員				人							RA010
アスファルト混	合物	エコスラグ入り再生	密粒度アスコン(13)	t	12. 1						
アスファルト乳	.剤	PK-3 プラ	イムコート用	L	126						TG402
振動ローラ運転		舗装用・ハンドガ 普通型	イド	日							第71号単価表
振動コンパクタ運	転	前進型		日							第72号単価表
諸雑費				%							
合 計				m²	100						
単位当り (070000020-0)				m²	1						Mitot II TOOOOO TOO

鹿沼市

第31号 JS80060 J02

_(0700000020-0	) 21 地区 鹿;	<u>沼土木事務所管内</u>									P. 64
	S0914 J01			誘導警備	員の計上	1式当だ	こり単	.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	66						第73号単価表
合 計				式	1						
<u> </u>											

## PE用サドル分水栓 1組当たり単価表

 $\phi$  75×  $\phi$  20

第33号	JZ10020 J03		PE)	φ 75× φ 20 メーターユニオン/パッキン含む 滑り止め付き								
名	称	規	格	単位	数	量	単	価	金	額	雑	摘  要
PE用鋳鉄サト式)	ベル分水栓(ボール			個	1							FES031, 管材
PE用メータ	ーユニオン	φ20 コアー体型		個	1							FKM001,管材
パッキン		φ 20		個	1							FP0001, 管材
合 計				組	1							

φ 50× φ 20 メーターユニオン/パッキン含すβ

第34号	JZ10020 J07		PE开	ヨサト ルク	分水栓	1組	当たり	り甲化	曲表			φ 50 × メーターユニ 滑 り 止	φ20 オン/パッキン含む .め付き
名	称	規	格	単位	数	量	単	価	金	額	雑	摘	要
	ドル分水栓(ボール			個	1							FES029, 管材	
PE用メータ	ターユニオン	φ20 コア一体型		個	1							FKM001,管材	
パッキン		φ 20		個	1							FP0001, 管材	
合 計				組	1								

止水栓P×V材料 1	1箇所当たり単価表
------------	-----------

 $\phi$  20mmimes  $\phi$  20mm

第35号	JZ00410 J05		止水稻	ÈΡΧ	V材料	I箇	所当だ	.り 🗏	<b>単</b> 恤表			φ 20mm × φ 20mm	
名	称	規	格	単位	数	量	単	価	金	額	雑	摘  要	
止水栓		φ 20		個	1							FS0001,管材	
PE用メータ	ーユニオン	φ20 コアー体型		個	1							FKM001, 管材	
パッキン		φ 20		個	2							FP0001,管材	
TSユニオンソ	ケット(シモク)	φ 20		個	1							FTSY01, 管材	
袋ナット		φ 20		個	1							FN0001, 管材	
TSソケット		φ 20		個	1							FTSS01, 管材	
合 計				箇所	1								
(070000020	) ()											the second	

(0700000020-0)

鹿 沼 市

第35号 JZ00410 J05

第36号	ЈZ00410 Ј10		止水栓 I	PΧ	V材料	1筐	i所当	たり	単価表
名	称	規	格	単位	数	量	単	価	金

 $\phi$  20mm $\times$   $\phi$  13mm

		·_				T 332	T	1	1
名	称	規	格	単位	数量	単 価	金額	雑	摘要
		φ 20							
止水栓		7		個	1				FS0001, 管材
		φ 20							
PE用メーター	ユニオン	φ20 コア一体型		個	1				FKM001, 管材
		φ 20							
パッキン		Ψ = -		個	2				FP0001, 管材
		φ 20							
TSユニオンソク	「ット(シモク)	,		個	1				FTSY01,管材
		φ 20							
袋ナット		,		個	1				FN0001, 管材
		$\phi 20 \times \phi 13$							
TS異径ソケッ	·			個	1				FTSS10, 管材
合 計				箇所	1				
i									
(0700000000									

止水栓P×P材料	1箇所当たり単価表
----------	-----------

 $\phi$  20mmimes  $\phi$  20mm

第37号	JZ00410 J04		上水稻	全P×.	P材料 .	箇所語	当たり!	<b>半</b> 恤表			φ20mm×φ20mm
名	称	規	格	単位	数	<b>北</b> 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	φ20 コア一体型		個	2						FKM001, 管材
パッキン		φ 20		個	2						FP0001, 管材
合 計				箇所	1						
(0700000020	) ()										Attor II TOO MAD TO A

PVジョイント 1組当たり単価表

第38号 JZ10010 J01

φ 20 KMPオス/パッキン/シモク/カラー含む

第38号	JZ10010 J01				( - / - / - / - / - / - / - / - / - / -		•			KMPオス/バッキン/シモク/カワー含む
名	称	規	格	単位	数量	単 個	i	金額	雑	摘要
PE用アダプ	<sup>°</sup> ターオス	φ20 コアー体型		個	1					FKA001, 管材
	<u> </u>			JE4	1					i micol, E pi
0 3		φ 20		<b>/</b>						
パッキン				個	1					FP0001, 管材
		φ 20								
TSユニオンン	ノケット(シモク)	Ψ20		個	1					FTSY01,管材
袋ナット		φ 20		個	1					FN0001, 管材
合 計				組	1					
				7社.	1					
070000002	0 0)	1		1		1				<b>然</b> の日 1710010 101

## PVジョイント 1組当たり単価表

φ13 KMP+7/パッキン/シメチカ/カラー会まρ

第39号	JZ10010 J02			PVÝ 3/	イント 1 <i>차</i>	沮当7	にりり	型恤表				φ13 KMPオス/パッキン/シモク/カラー含む
名	称	規	格	単位	数	量	単	価	金	額	雑	摘  要
PE用アダプ	ターオス	φ13 コアー体型		個	1							FKA000, 管材
パッキン		φ 13		個	1							FP0000,管材
TSユニオング	/ケット(シモク)	φ 13		個	1							FTSY00,管材
袋ナット		φ 13		個	1							FN0000,管材
合 計				組	1							
(070000000												

(0700000020-0	)) 21 地区 鹿?	四土木事務所管内_									P. 72
第40号 .	JS20610 J02		ポリエラ	・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
記管工				人							RA180
<b>普通作業員</b>				人							RA010
子 計				m	10						
単位当り				m	1						

鹿沼市

第40号 JS20610 J02

(0700000020	-0) 21 地区 鹿沼土	木事務所管内_									P. 73
第41号	JS20610 J03		ポリコ	ニチレン管		10m当	たり」	単価表			呼び径13mm 2-6-1,2
名	称	規	格	単位	数 量	単	価	金	額	雑	摘要
记管工				人							RA180
<u> </u>											RATOU
<del></del>				人							RA010
<b>計</b>				m	10						
単位当り				m	1						

鹿沼市

第41号 JS20610 J03

(0700000020-0	0) 21 地区 鹿	四土木事務所管内								P. 74
第42号	JS20612 J03		ポリエ	チレン管総	继手工	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	維	摘要
配管工				人						RA180
普通作業員				人						RA010
諸雑費				%						
合 計				П	1					

鹿沼市

第42号 JS20612 J03

 名	規	格	単位	数量	単価	金額	雑	2-6-1,2 摘 要
2管工			人				RA1	80
*							D. C.	10
通作業員			人				RAO	10
<b>音雜費</b>			%					
計			口	1				

鹿沼市

第43号 JS20612 J04

(0700000020	)-0) 21 地区 鹿?	沼土木事務所管内								P. 76
第44号	JS20512 J01			TS継手工	1口当7	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					
					_					

鹿沼市

第44号 JS20512 J01

(0100000020		7土木事務所管内									P. 77
第45号	JS20512 J02			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
渚雑費				%							
合 計					1						
<del>-</del>											

鹿沼市

第45号 JS20512 J02

サト・ル分水栓建込み工 1箇所当たり単価表		8	P. 78												<u> </u>	沼土木事務	0) 21 地区 鹿	0000020	(070
名     称     規     格     単位     数     量     単     価     金     額     雑     摘     要       配管工     人     RA010       普通作業員     人     RA010	、管呼び径20mm	/管 至75mm 給水	<sup>*</sup> リェチレン・ 水管呼び径 -4-2	<b>対</b> 西 <b>1</b>				価表	こり単	i所当7	. 1籄	込み]	才水栓建	サト゛ルク			JS53204 J02	6号	第4
普通作業員     人       RA010		要				雑	額	金	価	単	量	数	単位	格	規		称	名	
者維費 %					RA180								人					<u>Ľ</u>	記管
者維費     %					RA010													乍業員	手通
													0/						
音計 箇所 1													%					質	首雜
												1	箇所					十	<u></u>

鹿 沼 市

第46号 JS53204 J02

21 地区 混冶	7土木事務所管内										P. 7	79
53204 J05		サト゛ルク	分水栓建	込み工 1筐	箇所当た	_り単	.価表				ホ <sup>°</sup> リエチレ 配水管呼び 1-4-2	ン管 径50mm 給水管呼び径20mm
称	規	格	単位	数量	単	価	金	額	雑		摘	要
			人							RA180		
			人							RA010		
			%									
			箇所	1								
	53204 J05	53204 J05	53204 J05 サト・ルク	#ドル分水栓建    *** ** ** ** ** ** ** ** ** ** ** ** *	#\`n分水栓建込み工 1億 称 規 格 単位 数 量 人 人	#ドル分水栓建込み工 1箇所当た   株   単位 数 量 単   人   人   人   人     人	#ドル分水栓建込み工 1箇所当たり単    ***   **   **   **   **   **   **	#ドル分水栓建込み工 1箇所当たり単価表    新	#ドル分水栓建込み工 1箇所当たり単価表    株   単位   数   量   単   価   金   額   人   人   人   人   人   人   人   人   人	#\*\n分水栓建込み工 1箇所当たり単価表    株   単位 数 量 単 価 金 額 雑   人   人   人   人   人   人   日本   日本   日本	#ドル分水栓建込み工 1箇所当たり単価表    株   単位 数 量 単 価 金 額 雑   RA180   RA010   RA01	#ドル分水栓建込み工 1箇所当たり単価表 #゚リエテル 配材等が 1-4-2  称 規 格 単位 数 量 単 価 金 額 雑 摘  人 RA180  人 RA010

_(07000000	20-0) 21 地区 鹿	<u> 沼土木事務所管内</u>										P. 80
第48号	JZ00420 J02		制水弁/					í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
止水栓取作	寸け工	PP用 止水栓及び止っ 呼び径20mm	水栓筐の取付	箇所		1						第74号単価表
合 計				箇所		1						

鹿 沼 市

第48号 JZ00420 J02

(0700000020-0	0) 21 地区 鹿	沼土木事務所管	<b></b>											P. 8	81	
第49号	JS53600 J04		量	水器取付	・け(オ	aじ込み扌	接合	)1箇月	所当た	り単価表				呼び径20 1-4-7	Omm 量水	器のみの取付
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										

鹿沼市

第49号 JS53600 J04

(0700000020-	-0) 21 地区 鹿?	沼土木事務所管内									P. 82
第50号	JS53600 J02		量水器取作	すけ(ねじ)	込み接合	〉)1箇月	所当た	り単価表			呼び径13mm 量水器のみの取付 1-4-7
名	称	規	格	単位 数	量	単	価	金	額	雑	
配管工				人							RA180
普通作業員				人							RAO10
諸雑費				%							
合 計				箇所	1						

鹿沼市

第50号 JS53600 J02

第51号	JS53600 J03 称	規	1	格	出	位	数量	追	á	価	金	額	雑		1-4-7 摘	20mm 筐の∂  要	
4	421	<i></i>	<u> </u>	1111	1	11/4	—————————————————————————————————————	+ =	<u></u>	ЛЩ	<u> </u>	- 供	术比		][4]	女	
配管工					٨									RA180			
<b></b> 普通作業員					)									RA010			
														101010			
諸雑費					9/	6											
合 計					笛	所	1										

第52号	SZD321 J02		舗装	支版 5	刃断 1r	n坐	iたり <u>i</u>	単価表	長			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 ーム式・塩	トカッタ [バキュ !式]	超低騒音										
特殊作業員	Į											RA005
土木一般世	話役											RA125
普通作業員	Ų											RA010
ブレード (コタ)	コンクリートカッ	径18インチ (45 c	m)									
ガソリン		レギュラー スタンド										TSX32
積算単価				式	1							
(070000002	0-0)				<del></del>							   第52号 S7D221 IO2

## コンクリート塊(無筋)処理 1m3当たり単価表

第53号	JS80020 J03		12///	┗ト瑰(無	「別)火し	埋 1	Lm3≡	たり 与	<b>単価衣</b>			DID区間無し 1-1-6	みる。 という という という という という という という という という という	1km
名	称	規	格	単位	数	量	単	価	金	額	雑	摘	要	
コンカリート地(	(無筋) 運搬費	DID区間無し 運	般距離3 1km	m3	1							第75号単価表		
	(無別) 连  双頁	1010区向無し 達	//X □□   円   円   円   円   円   円   円   円   円	nio	1							<del>为10万平</del> 画衣		
合 計				m3	1									
														-
(0700000	00 0						-							-

(0700000020-0)

鹿沼市

第53号 JS80020 J03

(0700000020-0) 21 地区 鹿沼土木事務所管内

P. 86

加八弗 100 - 2 火た 2 光年主

コンカリート (無欲)

第54号	S0020 J04		処分	<b>分費</b>	100m 3	当	たり!	単価ま	旻				コンクリ	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	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									
(070000002	20-0)	ı		1	- <del></del>		,						佐口4日	- C0020 T04

(0700000020-0) 21 地区 鹿沼土ス	木事務所管内
---------------------------	--------

P. 87

第55号	JS80040 J03				I 100㎡当	たり単					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) 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	<i>゚</i> ャラン	R C – 4 0		m 3	31. 75						TCF04
, , , , ,											
タンパ運転(	賃料)	60~80kg		日							第70号単価表
諸雑費				式	1						
合 計				m²	100						
単位当り				m²	1						

(0700000020-0)

鹿沼市

第55号 JS80040 J03

			表層(車道	• 路肩:	部) 1	1 m 2 <del>\</del>	当たり	単価表				1.4m未満(1層	当り平均仕上り厚50mm以下) 上り 厚50mm
第56号	SZD023 J02				H 147 -		<b>,,</b>	1 1 1 2 1				平均仕」全ての	上り厚50mm 費用
名	称	規	格単位	立 数	量	単	価	金	額	雑		摘	要
振動ローラ ドガイド式	(舗装用) [ハン :]										MC246		
振動コンパ	クタ[前進型]												
特殊作業員	L										RA005		
普通作業員	L										RA010		
土木一般世	:話役										RA125		
アスファル	· 卜混合物	エコスラグ入り再生密粒度アス	コン (20)										
アスファル	√卜乳剤	PK-3 プライムコー	- ト用								TG402		
ガソリン		レギュラー スタンド									TSX32		
軽油										,	TSX24		
積算単価 (070000002)	0-0)		式		1							bit: -	I. C7D000 T00

第57号	S0190 J01		コンク	リート舗装工	(人力舗設)	100m	n 2 当た	り単価表			平均舗装厚5 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	Į.			人							RA005
普通作業員	<u>.</u>			人							RA010
コンクリー	·			m 3	5. 2						
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						
(0700000020											

第58号	SZA101 J01			土砂 小規模(標準)							
名	称	規	格	単位数	量	単	価	金	額	雑	摘要
バックホウ (2 標準型]	クローラ型)[	排ガス2次									
運転手(特別	朱)										RA070
軽油											TSX24
積算単価				式	1						

(0700000020-	-0) 21 地区 鹿沼	召土木事務所管内_										P. 9	1
第59号													
名	称	規	格	単位数	量	単	価	金	額	雑		1.0km以 摘	要
ダンプトラッ ・ディーゼル	ク [オンロード ル]										MA402		
運転手(一点	般)										RA075		
軽油											TSX24		
積算単価				式	1								

鹿 沼 市

第59号 SZA105 J02

第60号	SZA961 J03				舗装版破砕 3.5km以下 全ての費用						
名	称	規	格	単位 数	量	単	価	金	額	雑	全ての費用 摘 要
ンプトラック ディーゼル	ク [オンロード レ]										MA401
[転手(一角											RA075
·油											TSX24
[祖											15A24
算単価				式	1						

鹿沼市

第60号 SZA961 J03

第61号 JS80													
名	称	規	格	単位	数	量	単	価	金	額	雑	1-1-5 摘 要	
普通作業員				人								RA010	
再生クラッシャラ	ン	R C – 4 0		m 3	3							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76号単価表	
タンパ運転(賃料)		60~80kg		日								第70号単価表	
諸雑費				式	1								
合 計				m²	100								
単位当り				m²	1								

鹿 沼 市

第61号 JS80050 J02

			主屈	(卡)	1 200	の坐去	- n 出	<b>年</b> 主			1 4mD/ F	
第62号	SZD027 J01		衣眉	(歩道部)	1111	Z = /3	- ソ 中	<b>៕</b> 茲			1.4m以上 平均仕上り厚50mm 全ての費用	
名	称	規	格	単位数	量	単	価	金	額	雑	摘要	
アスファルト クローラ型	、フィニッシャ [ !]									N	IC361	
振動ローラインド型]	[搭乗式・コンバ 賃料									F	ZQ870	
普通作業員										I	RA010	
特殊作業員										F	RA005	
運転手(特	殊)									I	RA070	
土木一般世	話役									I	RA125	
アスファル	·卜混合物	エコスラグ入り再生密粒	度アスコン(13)									
アスファル	·卜乳剤	PK-3 プライ.	ムコート用								CG402	
軽油											°SX24	
積算単価 (070000002)	0_0)			式	1						<b>姓</b> (9月, C7D097, 10	

(070000020	-0) 41 地区 庭1	俗工个事務所官內									P. 95
第63号	交通誘導警備員B										
名	称	規	格	単位数	量	単	価	金	額	雑	摘要
交通誘導警例	備員 B			人・日	2						第73号単価表
合 計				式	1						
(0700000000	0/					•				•	

第64号	SX115 J01		トラッ	ク運転	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	7レーン装置付]			時間							MA443			
運転手(特	·殊)			人							RA070			
軽油	<i>7</i> /k)			L	5. 3						TSX24			
合 計				時間	1									
Ц РІ				L/J [H]	1									
(0700000020											<b>第64</b> 号 SV115 IO1			

(0700000020-0	)) 21 地区 鹿?	四土木事務所管内_									P. 97
第65号	JS53300 J02		止水	栓取付け工	. 1箇	所当た	り単	価表			PP用 止水栓のみの取付 呼び径50mm 1-4-4
名	称	規	格	単位数	量	単	価	金	額	雑	摘要
配管工			_	人							RA180
普通作業員				人							RA010
諸雑費				%							
合 計					1						
П П				回刀	1						

鹿沼市

第65号 JS53300 J02

(0700000020-0) 21 地区	区 鹿沼土木事務所管内	7							P. 98
第66号 JS80003									
 名 称	規	 格	単位		単価	i 金	額	雑	1-1-2 摘 要
4	·	竹	平仏	数 里	平 1四	並	領	米田	摘 安
運転手(特殊)			人						RA070
2 121 3 (147/19)									
怪油			L	5. 9					TSX24
バックホウ(クローラ型) 票準型]	) [  排ガス2次		時間						
<del>术中生</del> 』			H/1 [H]						
者雑費			式	1					
^ ⇒ı			n-1- 88	1					
合 計			時間	1	<del> </del>				

鹿 沼 市

(0100000020	,	10										1: 00	
第67号	第67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		
74	۸1,	796	ТН	7111	- <del>2</del>	_	-	Іші	312	HA.	<b>小</b> 匹	1161 X	
特殊作業員				人								RA005	
		レギュラー スタンド	,										
ガソリン				L	5							TSX32	
タンパ (ラ	ンマ)賃料			供用日									
7 • ()	<u>• • • • • • • • • • • • • • • • • • • </u>			DV/II H									
諸雑費				式	1								
					1								
合 計				日	1								
(0700000020	2 01											http://	

鹿 沼 市

第67号 JS80014 J01

# 発生土運搬費 10m3当たり単価表

第68号 IS80022 I16 DID区間無1. 運搬距離0.9km

第68号 	JS80022 J16						,				DID区間無し 連搬距離0.9km 1-1-6 摘 要
名	称	規	格	単位	数	量 単	価	金	額	雑	摘要
		実山的ナット									
ダンプトラ	ック運転	割増なし 4t積級 良好		日							第77号単価表
合 計				m3	10						
単位当り				m3	1						
(070000020											

(0700000020	0-0) 21 地区 居	<u> 图出木事務所管内</u>									P. 101			
第69号	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77号単価表			
合 計				m3	10									
単位当り				m3	1									

鹿 沼 市

第69号 JS80022 J14

	, <u> </u>	俗工个事務所官內										P. 102		
第70号	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	S	L	4							TSX32		
タンパ(ラン	′マ)賃料			供用日										
諸雑費				式	1									
合 計				日	1									
(0700000000														

(0700000020-	-0) 21 地区 鹿?	四土木事務所管内_								P. 103
第71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( ドガイド式]	舗装用)[ハン			供用日						MC246
特殊作業員				人						RA005
軽油				L	3					TSX24
合 計				日	1					
ц н				H	1					

鹿沼市

第71号 SX582 J01

(010000002		<u>但工小事伤房目的</u>									Γ. 104
第72号	SX610 J01		軧	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						
								1			
(0700000020	0-0)					_					<b>第79日</b> CVC10 IO1

第73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				人		·			·					
合 計				人・目	1									

第74号 JS53300 J03 名 称	規	格	単位	けて 1箇 数 量	DI ヨ / C   単	.ソ <del>平</del> 	金	額	雑	PP用 止水栓及び止水栓筐の取付 呼び径20mm 1-4-4 摘 要
配管工			人							RA180
普通作業員			人							RA010
百世仆未貝			人							KAU1U
諸雑費			%							
A 31			koho							
合 計			箇所	1						
(0700000020-0)										

(070000002	20-0) 21 地区)	鹿沼土木事務所管内									P. 107
第75号	JS80022 J1	DID区間無し 運搬距離3.1km 1-1-6									
名	称	規	格	単位	数量	単	価	金	額	雑	1-1-6 要
ダンプトラ	ラック運転	割増なし 4t積級 良好		日							第77号単価表
合 計				m3	10						
単位当り				m3	1						

鹿 沼 市

第75号 JS80022 J15

(070000002	20-0) 21 地区 鹿	沼土木事務所管内									P. 108
第76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 インド型]	「搭乗式・コンバ 賃料	排ガス1次		供用日							KQ885
運転手(特	<b></b>			人							RA070
軽油				L	13						TSX24
合 計				日日	1						

鹿沼市

第76号 SX585 J01

(0700000020-0) 21 地区 鹿沼十木事
----------------------------

P. 109

第77号	JS80026 J02		ダンプ	゚トラ	ック運転	1日当7	たり <u>i</u>	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 ・ディーゼ	ァク [オンロード 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						

(0700000020-0)

鹿 沼 市

第77号 JS80026 J02

(0700000020-0	0) 21 地区 鹿沼土	<u> </u>									P. 110	
第78号	JS51000 J01		ì	通水試験工	. 1日当	áたり〕	単価表	Ę.			給水車不要 5-1	
名	称	規	格	単位数	量	単	価	金	額	雑	5-1 摘 要	
配管工				人						R	A180	
*											4010	
普通作業員				人						I K	A010	
器具損料及諸	· / / / / / / / / / / / / / / / / / / /			%								
<u> </u>	1 杜			/0								
合 計				日日	1							
				H	1							
$\frac{(0700000020-0)}{(0700000000000000000000000000000000000$	0/										<i>bb</i> □	

鹿 沼 市

第78号 JS51000 J01

## 公 表 単 価 一 覧 表

工事名: 令和7年度千渡配水管布設替工事その2

							W (-)	適	用区	分	
名 称	形	状	•	য	法	単位	単価(円)	機	労	材	摘   要
発生土処分費	発生土					m <sup>3</sup>	1,100				

### 数量計算書(管布設工・埋設シート・明示テープ・マーカーピン)

■管布設工・埋設シート

管	種	口径	施工延長	フラン	ン <sup>゛</sup> タイフ <sup>°</sup>	受挿	しタイプ	両受タイフ	0	管布設	埋設シート
<b>—</b>	任王	ㅁᇆ	心工建议	弁延長	制水弁数	弁延長	制水弁数	弁延長 制水弁	-数	延長	延長
		φ75	m-	( 0.24	χ .	+ 0.49	X +	- 0.18 ×	) =	m	m
		$\phi$ 100	m-	( 0.25	χ .	+ 0.49	X +	- 0.18 ×	) =	m	m
		φ150	m-	( 0.28	χ .	+ 0.55	х +	- 0.22 ×	) =	m	m
DIP(G	(עב	$\phi$ 200	m-	( 0.30	χ .	+ 0.61	× +	- 0.26 ×	) =	m	m
DIF	<i>1</i> //	$\phi$ 250	m-	( 0.38	χ .	+ 0.68	× +	- 0.30 ×	) =	m	m
		$\phi$ 300	m-	( 0.40	Χ .	+ 0.70	X +	- 0.40 ×	) =	m	m
		$\phi$ 350	m-	( 0.43	Χ .	+	× / +	- 0.46 ×	) =	m	m
		$\phi$ 400	m-	( 0.47	Χ .	+	x / +	0.00	) =	m	m
DIP(N	IS)	φ450	m-	( 0.50	×		× /	※バタフライ弁 0.47 ×	) =	m	m
	小計		m							m	m

管	種	口径	施工延長		フランシ	・゙タイ	゚゚゚゚゙゚゙゙゚゚゙゚゚゚゚゙゚゚	PE挿	LΓ	1タイプ <sup>°</sup>	<b>ሃ</b> 力=	カル	受口タイプ		管布設		埋設シート
E	俚	口任	旭工姓技		弁延長		制水弁数	弁延長	伟	削水弁数	弁延長	: #	小介数		延長		延長
		φ50	m-	(	0.18	×	+	0.68	X	+	0.15	×	)	=		m	m
		φ75	534.0 m-	(	0.24	×	1 +	0.78	×	5 +	0.17	×	)	=	529.9	m	529.9 m
HP	PE	φ100	m-	(	0.25	×	+	0.86	×	+	0.18	×	)	=	ı	m	m
		φ150	m-	(	0.28	×	+	1.02	×	+	0.25	×	)	=		m	m
		φ200	m-	(	0.30	×	+	1.20	×	+	0.26	×	)	=		m	m
	小計	-	534.0 m												529.9	m	529.9 m

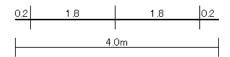
管	種	口径	施工延長	フランシック	パプ 制水弁数	砲会 弁延長	金タイプ 制水弁数				管布設 延長	埋設シート 延長
		φ50	80.5 m-				× 2 -			) =	80.2 m	80.2 m
	PΕ	φ30	m-	( )	ζ +	- 0.11	× -	+//	_x_/_	) =	m	m
(二層	層管)	φ25	m-	(	ζ +	- 0.11	× -	+//	_x	) =	m	m
		φ20	m-	(	<b>〈</b> +	- 0.11	× -	+_/		) =	m	m
	PE	φ50	m-	( 0.18 >	<b>〈</b> +	0.16	× -	+		) =	m	m
l	(二層	φ40	m-	(	<b>〈</b> +	- 0.11	× -	+		) =	m	m
排 泥	管)	φ30	m-	(///>	<b>〈</b> +	- 0.11	× -	+		) =	m	m
一管		φ50	m-	( 0.18 >	<b>(</b> +	0.16	× -	+		) =	m	m
	VP	φ40	m-	(	< +	0.11	× -	+_/	_ ×	) =	m	m
		φ30	m-	(///>	< +	0.11	× -	+_/		) =	m	m
	小計		80.5 m								80.2 m	80.2 m
	合言	t	614.5 m								610.1 m	610.1 m

■明示テープ

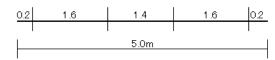
■明ホナー									
管 種	口径	直管の長さ (m)	直管1本当り (m)	施工延長 1m当り(m)		計算	式		明示テープ 延長
	φ75	4.0	1.31	0.33		m×	0.33	=	m
	φ100	4.0	1.67	0.42		m×	0.42	=	m
	φ150	5.0	3.18	0.64		m×	0.64	=	m
	φ200	5.0	4.14	0.83		m×	0.83	=	m
DIP	φ250	5.0	5.12	1.02		m×	1.02	=	m
	φ300	6.0	6.09	1.01		m×	1.01	=	m
	φ350	6.0	7.05	1.17		m×	1.17	=	m
	φ400	6.0	8.03	1.34		m×	1.34	=	m
	φ450	6.0	8.98	1.50		m×	1.50	=	m
	φ50	5.0	1.19	0.24		m×	0.24	=	m
	φ75	5.0	1.70	0.34	529.9	m×	0.34	=	180.2 m
HPPE	φ 100	5.0	2.36	0.47		m×	0.47	=	m
	φ150	5.0	3.40	0.68		m×	0.68	=	m
	φ200	5.0	4.73	0.95		m×	0.95	=	m
PE(二層管)	φ50	40.0	5.93	0.15	80.2	m×	0.15	=	12.0 m
合:	#				•	•			192.2 m

#### 管明示テープ施工方法

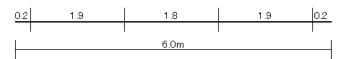
直管1 本当り4.0mの 場合



#### 直管1 本当り5.0mの 場合



#### 直管1 本当り6.0mの 場合



#### ※注意事項

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

### ■マーカーピン

- 7					
	管 種	口径	計算式	マーカーピン	/個数
	HPPE	φ75	始点(0)+25m毎(21)+異形管(7)+分岐(0)+終点(1)	29	個
	PE	$\phi$ 50	始点(2)+25m毎(3)+異形管(0)+分岐(0)+終点(2)	7	個

### 土工数量計算 集計表

				<b>玉</b>					
			管		既設管処理	給水			
種別	県道(歩道)	市道B	市道B(砂利)	市道B	市道B	※汚泥集計	合 計	設計数量	単 位
作里 万门	HPPE φ 75	HPPE φ 75	HPPE φ 75	PE $\phi$ 50	DIP φ 75		<u>п</u> =	<b></b>	中 1世
	DP1200	DP850	DP850	DP850	DP1200				
舗装版切断工	3.200	1,020.000		162.200	2.000		1,187.400	1,187.4	
As (t ≤ 15cm)		_,					_,	-,	m
舗装版切断工									
Co(t≤15cm)									m
舗装版切断工									m
(15cm <t≤30cm)< td=""><td>0.500</td><td>222.222</td><td></td><td>10.000</td><td>1.000</td><td></td><td>252.000</td><td>0.50</td><td></td></t≤30cm)<>	0.500	222.222		10.000	1.000		252.000	0.50	
舗装版直接掘•積込	0.780	306.000		48.300	1.000		356.080	356	m2
(t≦10cm)									
舗装版直接掘•積込									m2
$(10cm < t \leq 15cm)$									1112
舗装版破砕									0
(15cm <t≤40cm)< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>m2</td></t≤40cm)<>									m2
バックホウ掘削積込	1.045	302.940	14.165	46.368	1.343		365.861	366	
(BH0.28 m³)									m3
砂埋戻工	0.257	100.980	4.495	14.732	0.336		120.800	121	
(BH0.28㎡)	0.201	100.500	1.130	11.102	0.000		120.000	121	m3
発生土埋戻工	0.468	76.500	3.405	12.075	0.600		93.048	93	
	0.408	70.500	5.405	12.075	0.000		93.046	93	m3
(BH0.28 m³)	0.555	000 110	10.500	0.4.000	0.740		050.010	050	
残土処理	0.577	226.440	10.760	34.293	0.743		272.813	273	m3
(4t車·BH0.28㎡積込)									
As塊処理	0.039	15.300		2.415	0.050		17.804	18	m3
(4t車·BH0.28㎡積込)									1110
Co塊処理									m3
(4t車·BH0.28㎡積込)									III3
舗装版切断濁水	0.004	1.173		0.187	0.002	0.127	1.493	1	
運搬·処理(2t車)									m3
路盤工			13.620				13.620	14	
(W<1.8m,RC-40 t=45cm)			10.020				10.020	- 11	m2
路盤工	0.780	306,000		48.300	1.000		356.080	356	
(W<1.8m,RC-40 t=40cm)	0.760	300.000		40.300	1.000		330.000	330	m2
路盤工									m2
(W<1.8m,RC-40 t=25cm)									
表層(車道)		306.000		48.300	1.000		355.300	355	m2
(PK-3 , Rp-04 t=5cm)									
表層(歩道)	0.780						0.780	0.8	m2
(PK-3 , Rp-06 t=5cm)									1112
									1
									1
		i			i				1

土工数量計算書 (県道(歩道)) HPPE $\phi$ 75 土被 $\theta$  L= 1.200m

土工延	長 L =	1.30m			種別						数量	単 位
					舗装版切断工 (t≦15cm)	1.300	× 2	+	0.600		3.200	m
			掘削幅		舗装版直接掘削·積込 (t≤10cm)	0.600	× 1.300				0.780	m2
			0.600	1	バックホウ掘削積込 (BH0.28m <sup>3</sup> )	( 1.390	- 0.050	) ×	0.600	× 1.300	1.045	m3
		0.050	- 表層工	<del> </del>	人力床拵え工							m2
	+	0.030	以/百二	-	砂埋戻工(BH0.28m <sup>3</sup> ) (BH0.28m3)	( 0.600	× 0.340	-	0.006	)× 1.300	0.257	m3
	0.450		路盤工 RC40		発生土埋戻工 (BH0.28㎡)	0.600	× 0.600	×	1.300		0.468	m3
		0.400			残土処理 (4t車·BH0.28㎡積込)	1.045	- 0.468				0.577	m3
掘削深	+		_	上被り 1.200	As塊処理 (4t車·BH0.28㎡積込)	0.780	× 0.050				0.039	m3
1.390	0.600		良質発生土		舗装版切断濁水 運搬·処理(2t車)	0.023	× 0.050	×	3.200		0.004	m3
					路盤工(t=40cm) RC-40	0.600	× 1.300				0.780	m2
		0.150	砂 (クッション用)		表層工(t=5cm) Rp-06	0.600	× 1.300				0.780	m2
	0.340	0.090										
		0.100										-
	<del>-</del>			_								-

土工数量計算書 (市 道 B) HPPE $\phi$ 75 土被 $\theta$  L= 0.850m

	人里口			ΠΕΓΕΨΙ	エ扱うに			
土工延	長 L =	510.00m			種別		数量	単 位
					舗装版切断工 (t≦15cm)	510.000 × 2	1020.000	m
			掘削幅		舗装版直接掘削·積込 (t≤10cm)	0.600 × 510.000	306.000	m2
			0.600	1	バックホウ掘削積込 (BH0.28m³)	( 1.040 - 0.050 )× 0.600 × 510.000	302.940	m3
T		0.050	表層工	1	人力床拵え工			m2
		0.030	X/官工	1	砂埋戻工(BH0.28m³) (BH0.28m3)	( 0.600 × 0.340 - 0.006 )× 510.000	100.980	m3
	0.450	0.400	路盤工 RC40		発生土埋戻工 (BH0.28㎡)	0.600 × 0.250 × 510.000	76.500	m3
		0.400			残土処理 (4t車・BH0.28 m³積込)	302.940 - 76.500	226.440	m3
掘削深	4			土被り 0.850	As塊処理 (4t車·BH0.28㎡積込)	306.000 × 0.050	15.300	m3
1.040	0.250		良質発生土		舗装版切断濁水 運搬·処理(2t車)	$0.023 \times 0.050 \times 1020.000$	1.173	m3
					路盤工(t=40cm) RC-40	0.600 × 510.000	306.000	m2
		0.150	砂		表層工(t=5cm) Rp-04	0.600 × 510.000	306.000	m2
	0.340	0.090	(クッション用)					
		+-						
<u> </u>		0.100		J				

土工数量計算書 ( 市道B(砂利)) HPPE $\phi$ 75 土被りL= 0.850m

	<b>Х <u>Ф</u>. Н І</b>	# =			ΠΕΕΕΨΙ	エ級りに一	0.000111
土工延	長 L =	22.70m	ı			種別	数 量 単
						舗装版切断工 (t≦15cm)	0.000
				掘削幅		舗装版直接掘削·積込 (t≤10cm)	0.000 m
				0.600		バックホウ掘削積込 (BH0.28m³)	( 1.040 - 0.000 )× 0.600 × 22.700 14.165
Т Т					<u> </u>	人力床拵え工	п
						砂埋戻工(BH0.28m³) (BH0.28m3)	( 0.600 × 0.340 - 0.006 )× 22.700 4.495
	0.450	0.450		路盤工 RC40		発生土埋戻工 (BH0.28㎡)	$0.600 \times 0.250 \times 22.700$ 3.405
						残土処理 (4t車·BH0.28㎡積込)	14.165 - 3.405 10.760 n
掘削深	-				土被り 0.850	As塊処理 (4t車·BH0.28㎡積込)	п
1.040	0.250			良質発生土		舗装版切断濁水 運搬·処理(2t車)	п
	_					路盤工(t=45cm) RC-40	0.600 × 22.700 13.620
		0.150		砂			
	0.340	0.090		(クッション用)			
		0.100					
] ]		0.100					

土工数量計算書 土被り L= 0.850m (市 道 B)  $PE \phi 50$ 土工延長 L = 80.50m 数量 単 位 種 別 舗装版切断工  $80.500 \times 2 + 0.6 \times$ 162,200 (t≦15cm) 舗装版直接掘削•積込  $0.600 \times 80.500$ 48.300 m2 掘削幅 (t≦10cm) 0.600 バックホウ掘削積込  $(1.010 - 0.050) \times 0.600 \times 80.500$ 46.368 m3 $(BH0.28m^3)$ 人力床拵え工 m2 0.050 表層工 砂埋戻工(BH0.28m³)  $(0.600 \times 0.310 - 0.003) \times 80.500$ 14.732 m3(BH0.28m3) 発生土埋戻工  $0.600 \times 0.250 \times 80.500$ 12.075 0.450m3路盤工 RC40  $(BH0.28 \,\mathrm{m}^3)$ 0.400残十処理 46.368 - 12.075 34.293 m3(4t車·BH0.28㎡積込) 土被り As塊処理  $48.300 \times 0.050$ 2.415 m3掘削深 0.850 (4t車·BH0.28㎡積込) 1.010 舗装版切断濁水  $0.023 \times 0.050 \times 162.200$ 0.187 m30.250 良質発生土 運搬·処理(2t車) 路盤工(t=40cm)  $0.600 \times 80.500$ 48.300 m2 RC-40 表層工(t=5cm)  $0.600 \times 80.500$ 48.300 m20.150 砂 Rp-04 (クッション用) 0.310 0.060 0.100

土工数量計算書 (市 道 B) 土被り L= 1.200m 既設管処理 DIP  $\phi$  75 土工延長 L = 1.00m 種 別 数量 単 位 舗装版切断工  $1.000 \times 2$ 2.000 (t≦15cm) 舗装版直接掘削•積込  $1.000 \times 1.000$ 1.000 m2 掘削幅 (t≦10cm) 1.000 バックホウ掘削積込  $(1.393 - 0.050) \times 1.000 \times 1.000$ 1.343 m3 $(BH0.28m^3)$ 人力床拵え工 m2 0.050 表層工 砂埋戻工(BH0.28m³)  $(1.000 \times 0.343 - 0.007) \times 1.000$ 0.336 m3(BH0.28m3) 発生土埋戻工  $1.000 \times 0.600 \times 1.000$ 0.600 0.450m3路盤工 RC40  $(BH0.28 \,\mathrm{m}^3)$ 0.400残十処理 1.343 - 0.600 0.743 m3(4t車·BH0.28㎡積込) 土被り As塊処理  $1.000 \times 0.050$ 0.050 m3掘削深 1.200 (4t車·BH0.28㎡積込)  $0.023 \times 0.050 \times 2.000$ 1.393 舗装版切断濁水 0.002 m30.600 良質発生土 運搬·処理(2t車)  $1.000 \times 1.000$ 路盤工(t=40cm) 1.000 m2 RC-40 表層工(t=5cm)  $1.000 \times 1.000$ 1.000 m20.150 砂 Rp-06 (クッション用) 0.343 0.093 0.100

# 給 水 一 覧 表

番号	名	称	管	種口径	Z Ė	市道B	宅内As	宅内土砂	宅内Co		計	備考
田力	10			取出口径			-ENJAS		七月00			
1			HPPE φ 75	PE φ 20	PE Φ 20	1.800		2.300			4.100	止水栓設置 メーターBOX設置
2			HPPE <i>φ</i> 75	PE φ 20	VP φ 13	2.000		16.000			18.000	止水栓設置
3			HPPE φ 75	PE φ 20	VP φ 20	2.000		1.000			3.000	止水栓設置
4			HPPE φ 75	PE φ 20	VP φ 13	1.000		0.500			1.500	止水栓設置
<b>⑤</b>			HPPE φ 75	PE φ 20	VP φ 13	2.000		0.700			2.700	止水栓設置
6			HPPE φ 75	PE φ 20	VP φ 13	1.000					1.000	止水栓設置
7			HPPE φ 75	PE φ 20	VP φ 13	2.000			1.000		3.000	止水栓設置
8			HPPE φ 75	PE φ 20	VP φ 13	1.000					1.000	止水栓設置
9			HPPE φ 75	PE φ 20	VP φ 20	1.000	2.000				3.000	止水栓設置
10			HPPE φ 75	PE φ 20	VP φ 20	1.000	2.000				3.000	止水栓設置
11)			HPPE φ 75	PE φ 20	VP φ 20	1.000	2.000				3.000	止水栓設置
12			HPPE φ 75	PE φ 20	VP φ 13	1.000		2.000			3.000	止水栓設置
13			HPPE φ 75	PE φ 20	PE φ 20	1.000		2.000			3.000	止水栓設置
14)			HPPE φ 75	PE φ 20	VP φ 13	1.000		1.000			2.000	止水栓設置
15)			HPPE φ 75	PE φ 20	VP φ 20	1.000		1.000			2.000	止水栓設置
16			PE φ 50	PE φ 20	PE φ 20	1.000		1.300			2.300	止水栓設置
17)			PE φ 50	PE φ 20	PE φ 20	1.000		1.300			2.300	止水栓設置
18			PE φ 50	PE φ 20	PE φ 20	1.000		12.000			13.000	止水栓設置 メーターBOX設置
19			HPPE φ 75	PE φ 20	VP φ 13	1.000		0.700			1.700	止水栓設置
20			HPPE φ 75	PE φ 20	VP φ 13	1.000			0.700		1.700	止水栓設置
21)			HPPE φ 75	PE φ 20	PE φ 20	1.000					1.000	止水栓設置
22			PE φ 50	PE φ 20	VP φ 13	1.000			7.000		8.000	止水栓設置 メーターBOX設置
23			HPPE φ 75	PE φ 20	PE φ 20	1.000	1.000				2.000	止水栓設置
24)			HPPE φ 75	PE φ 20	VP φ 13	1.000		0.500			1.500	止水栓設置
25			HPPE φ 75	PE φ 20	PE φ 20	1.000		29.000			30.000	止水栓設置
計		25				29.800	7.000	71.300	8.700		116.800	
番号	名	称		種口径		市道B	宅内As	宅内土砂	宅内Co		計	備考
			分岐口径	取出口径	既設管		_, •		,			

#### ■給水材料一覧表

	水材料		・ターユニオン、ハ	(ッキン含む)		給水管		止水栓(	メーターユニオン、ハ	ッキン含む	;)	止水栓筐	止水栓筐		メータユニ	ニオン		不凍/	ベルブ	パッ	キン	エルボ	ソケット	PV	異径ソケット	ソケット	キャ	ップ	パイフ	プエンド	メータ	—вох	埋設シート
番号	名 称		PE用			PE		P*V(ソケット含む)			P*P				PE用							PE用		ジョイント	TS	TS	T		PE	E用	樹脂製	鋳鉄製	
		100*25	50*20	75*20	25	20	13	20*20	20*13	20*20	20*13	φ 30 • 40	φ 13·20·25	13P*20	13*20P	20	13	20	13	20	13	20	20	20 13	20*13	13*13	20	13	20	13	φ20	φ20	W150
1				1		4.1				1			1			2				2		1							1			1	1.8
2				1		18.0				1			1											1	1			1					2.0
3				1		3.0		1					1														1						2.0
4				1		1.0			1				1															1					1.0
(5)				1		2.7			1				1															1					2.0
6				1		1.0																		1	1								1.0
7				1		3.0			1				1															1					2.0
8				1		1.0																		1	1								1.0
9				1		2.0		1					1														1						1.0
10				1		2.0		1					1														1						1.0
11)				1		2.0		1					1														1						1.0
12				1		3.0			1				1															1					1.0
13				1		2.0				1			1																1				1.0
14)				1		2.0			1				1															1					1.0
(15)				1		2.0		1					1														1						1.0
16			1			2.0				1			1																1				1.0
17)			1			2.0				1			1																1				1.0
18			1			13.0				1			1			2		1		2			1								1		1.0
19				1		1.7			1				1															1					1.0
20				1		1.7			1				1															1					1.0
21)				1		1.0																	1										1.0
22			1			3.0	4.0			1			1		1		1				2			1		1		1				1	1.0
23				1		2.0				1			1																1				1.0
24)				1		1.5			1				1															1					1.0
25)				1		29.0				1			1			1				1									1				1.0
				0,1		105.7	4.0			_			00			_				_								10					00.0
計			4	21		105.7	4.0	5	8	9			22		1	5	1	1		5	2	1	2	3 1	3	1	5	10	6		1	2	29.8
		-	ターユニオン、ハ	(ッキン含む)		給水管			メーターユニオン、ハ			止水栓筐	止水栓筐		メータユニ			不凍/	ベルブ	パツ	キン		ソケット	F V	異径ソケット	ソケット	キャ			プエンド	+		埋設シート
番号	名 称		PE用			PE		P*V(ソケット含む)				φ 30 • 40	φ 13•20·25		PE用			20	13	20	13	_	PE用	ジョイント	TS	TS	T:			E用	樹脂製		W150
		100*25	50*20	75*20	25	20	13	20*20	20*13	20*20	20*13			13P*20	13*20P	20	13					20	20	20 13	20*13	13*13	20	13	20	13	φ20	φ20	

#### ■給水労務一覧表

		,,,,	見久		布記	9工				継手工			サドル付	分水栓	建込工		止水栓	取付工		트ャ四	取みて		ov=1.== =	
番号	名	称	既設管		Р				PE			S		PE用	1			*P	_	重小品	拟小工	量水器B	JX設直工	管明示シートエ
				φ40	$\phi$ 25	φ20 4.1	φ13	25	20 8	13	20	13	100*25	50*20	75*20	40	30	25	20	20	13	20	13	1.8
1			PE φ 20								-1	_			1					'		'		2.0
2			VP φ 13			18.0			4		1	2			1				1					
3			VP φ 20			3.0			2		3				1				1					2.0
4			VP φ 13			1.0			2			3			1				1					1.0
<b>⑤</b>			VP φ 13			2.7			2			3			1				1					2.0
6			VP φ 13			1.0			2		1	1			1									1.0
7			VP φ 13			3.0			2			3			1				1					2.0
8			VP φ 13			1.0			2		1	1			1									1.0
9			VP φ 20			2.0			2		3				1				1					1.0
10			VP φ 20			2.0			2		3				1				1					1.0
11)			VP φ 20			2.0			2		3				1				1					1.0
12			VP φ 13			3.0			2			3			1				1					1.0
13			PE φ 20			2.0			4						1				1					1.0
14)			VP φ 13			2.0			2			3			1				1					1.0
15)			VP φ 20			2.0			2		3				1				1					1.0
16			PE φ 20			2.0			4					1					1					1.0
17)			PE φ 20			2.0			4					1					1					1.0
18			PE φ 20			13.0			9					1					1		1	1		1.0
19			VP φ 13			1.7			2			3			1				1					1.0
20			VP φ 13			1.7			2			3			1				1					1.0
21)			PE φ 20			1.0			3						1									1.0
22			VP φ 13			3.0	4.0		4	3		3		1					1		1	1		1.0
23			PE φ 20			2.0			4						1				1					1.0
24)			VP φ 13			1.5			2			3			1				1					1.0
25		-	PE φ 20			29.0			6						1				1					1.0
(3)			ΡΕΨ20																					
÷1						105.7	4.0		80.0	3.0	18.0	31.0		4.0	21.0				22.0	1.0	2.0	3.0		29.8
計					据代					継手工			サドル付				止水栓	丽什工						
番号	名	称	既設管			.Е Л.Т			PE	松丁丄		S		PE用	廷込工			:¤х1у <u>т</u> *Р		量水器	取付工	量水器B	OX設置工	管明示シートエ
			. 7042	φ <b>40</b>	φ 25		φ13	25	20	13	20	13	100*25		75*20	40	30	25	20	20	13	20	13	_ ,,,,, ,

### 給水土工数量計算 集計表

		給					
CE DU	市道B	宅内 As	宅内 土砂	宅内 Co	A =1	20.21 W. E	))/ /L
種別	PE φ 20	PE φ 20	ΡΕ φ 20	ΡΕ φ 20	合 計	設計数量	単 位
	DP850	DP600	DP600	DP600			
舗装版切断工 (t≦15cm)	74.600	16.400			91.000	91.0	m
Co版切断工 (t≦15cm)				19.200	19.200	19.2	m
舗装版取壊し積込工 (t≦10cm)	17.880	4.200		5.220	27.300	27	m2
バックホウ掘削積込 (BH0.28㎡)	16.575	2.423	26.823	3.012	48.833	49	m3
砂埋戻工 (BH0.28㎡)	4.923	0.736	7.501	0.915	14.075	14	m3
発生土埋戻工 (BH0.28㎡)	4.470	0.630	19.251	0.783	25.134	25	m3
残土処理 (4t車•BH0.28㎡積込)	12.105	1.793	7.572	2.229	23.699	24	m3
As塊処理 (4t車•BH0.28㎡積込)	0.894	0.210			1.104	1	m3
Co塊処理 (4t車•BH0.28㎡積込)				0.261	0.261	0.3	m3
舗装版切断濁水 運搬·処理(2t車)	0.086	0.019		0.022	0.127	※ 本管土工に計上	m3
路盤工 (W<1.8m,RC-40 t=40cm)	17.880				17.880	18	m2
路盤工 (W<1.8m,RC-40 t=25cm)		4.200		5.220	9.420	9	m2
表層(車道) (PK-3 , Rp-04 t=5cm)	17.880	4.200			22.080	22	m2
コンクリート舗装工(人力) t=5cm				5.220	5.220	5	m2

土工数量計算書 (市 道 B) 給水 土被りL= 0.850m

土工延	長 L =	29.80m			種別	数量	単 位
					舗装版切断工 (t≦15cm)	$29.800 \times 2.000 + 0.600 \times 25.000$ 74.600	m
			掘削幅		舗装版直接掘削·積込 (t≤10cm)	$0.600 \times 29.800$ 17.880	m2
			0.600	†	バックホウ掘削積込 (BH0.28m³)	( 0.977 - 0.050 ) × 0.600 × 29.800 16.575	m3
٦		0.050	 表層工	<u> </u>	人力床拵え工		m2
		0.050	-	1	砂埋戻工(BH0.28m³)	$(0.600 \times 0.277 - 0.001) \times 29.800$ 4.923	m3
	0.450		路盤工 RC40		発生土埋戻工 (BH0.28 m³)	$0.600 \times 0.250 \times 29.800$ 4.470	m3
		0.400			残土処理 (4t車·BH0.28㎡積込)	16.575 - 4.470 12.105	m3
掘削深	_		_	土被り 0.850	As塊処理 (4t車·BH0.28㎡積込)	$17.880 \times 0.050$ 0.894	m3
0.977	0.250		良質発生土		舗装版切断濁水運搬· 処理(2t車)	$0.023 \times 0.050 \times 74.600$ 0.086	m3
					路盤工(t=40cm) RC-40	$0.600 \times 29.800$ 17.880	m2
		0.150	砂 (クッション用)		表層工(t=5cm) Rp-04	0.600 × 29.800 17.880	m2
	0.277	0.027					
		0.100					
_							

土工数量計算書 (宅内 As) 給水 土被りL= 0.600m

土工延	長 L =	7.00m			種別	数量	単 位
					舗装版切断工 (t≦15cm)	$7.000 \times 2.000 + 0.600 \times 4.000$ 16.400	m
			掘削幅		舗装版直接掘削•積込 (t≤10cm)	$0.600 \times 7.000$ 4.200	m2
			0.600	†	バックホウ掘削積込 (BH0.28m³)	$(0.627 - 0.050) \times 0.600 \times 7.000$ 2.423	m3
_		0.050	<b>学</b> 展于	<u> </u>	人力床拵え工		m2
		0.050	表層工	-	砂埋戻工(BH0.28m³)	$(0.600 \times 0.177 - 0.001) \times 7.000$ 0.736	m3
	0.300	0.050	路盤工 RC40		発生土埋戻工 (BH0.28㎡)	$0.600 \times 0.150 \times 7.000$ 0.630	m3
		0.250			残土処理 (4t車・BH0.28㎡積込)	2.423 - 0.630 1.793	m3
掘削深	_			上被り 0.600	As塊処理 (4t車・BH0.28㎡積込)	$4.200 \times 0.050$ 0.210	m3
0.627	0.150		良質発生土		舗装版切断濁水運搬· 処理(2t車)	$0.023 \times 0.050 \times 16.400$ 0.019	m3
					路盤工 (t=25cm) RC-40	$0.600 \times 7.000$ 4.200	m2
	0.177	0.150	砂 (クッション用)		表層工(t=5cm) Rp-04	0.600 × 7.000 4.200	m2
		0.027		<del></del>			
				_			

土工数量計算書 (宅内 土 砂) 給水 土被りL= 0.600m

土工延	<b></b>	71.30m			種別		数量	単 位
					舗装版切断工 (t≦15cm)			m
			掘削幅		舗装版直接掘削•積込 (t≤10cm)			m2
			0.600	†	バックホウ掘削積込 (BH0.28m³)	( 0.627 - 0.000 ) × 0.600 × 71.300	26.823	m3
٦				<b> </b>	人力床拵え工			m2
					砂埋戻工(BH0.28m³)	( 0.600 × 0.177 - 0.001 )× 71.300	7.501	m3
					発生土埋戻工 (BH0.28㎡)		19.251	m3
	0.450		良質発生土		残土処理 (4t車·BH0.28㎡積込)	26.823 - 19.251	7.572	m3
掘削深				土被り 0.600	As塊処理 (4t車・BH0.28㎡積込)			m3
0.627					舗装版切断濁水運搬· 処理(2t車)			m3
	_				路盤工 (t=0cm) RC-40			m2
		0.150	砂		表層工 (t=0cm) Rp-04			m2
	0.177	0.027	(クッション用)					
ل				_				

土工数量計算書 (宅内 Co) 給水 土被りL= 0.600m

		<del>7</del> 1	(	小口、1、	<u> </u>							
土工延	長 L =	8.70m			種別						数量	単 位
					Co版切断工 (t≦15cm)		× 2.000	+ 0.6	00 ×	3.000	19.200	m
			掘削幅		舗装版直接掘削・積込 Co (t≤10cm)		× 8.700				5.220	m2
			0.600	1	バックホウ掘削積込 (BH0.28m³)	( 0.627	- 0.050	)× 0.6	00 ×	8.700	3.012	m3
Т		0.050	表層工	<u> </u>	人力床拵え工							m2
		0.030	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		砂埋戻工(BH0.28m³)	( 0.600	× 0.177	- 0.0	01 )>	× 8.700	0.915	m3
	0.300	0.050	路盤工 RC40		発生土埋戻工 (BH0.28㎡)		× 0.150	× 8.7	00		0.783	m3
		0.250			残土処理 (4t車·BH0.28㎡積込)		- 0.783				2.229	m3
掘削深			-	土被り 0.600	Co塊処理 (4t車·BH0.28㎡積込)		× 0.050				0.261	m3
0.627	0.150		良質発生土		舗装版切断濁水 運搬·処理(2t車)		× 0.050	× 19.	200		0.022	m3
					路盤工 (t=25cm) RC-40		× 8.700				5.220	m2
	0.177	0.150	砂 (クッション用)		Co舗装工(t=5cm) Co		× 8.700				5.220	m2
		0.027		<u> </u>								
_				-								

## 本復旧 土工数量計算 集計表

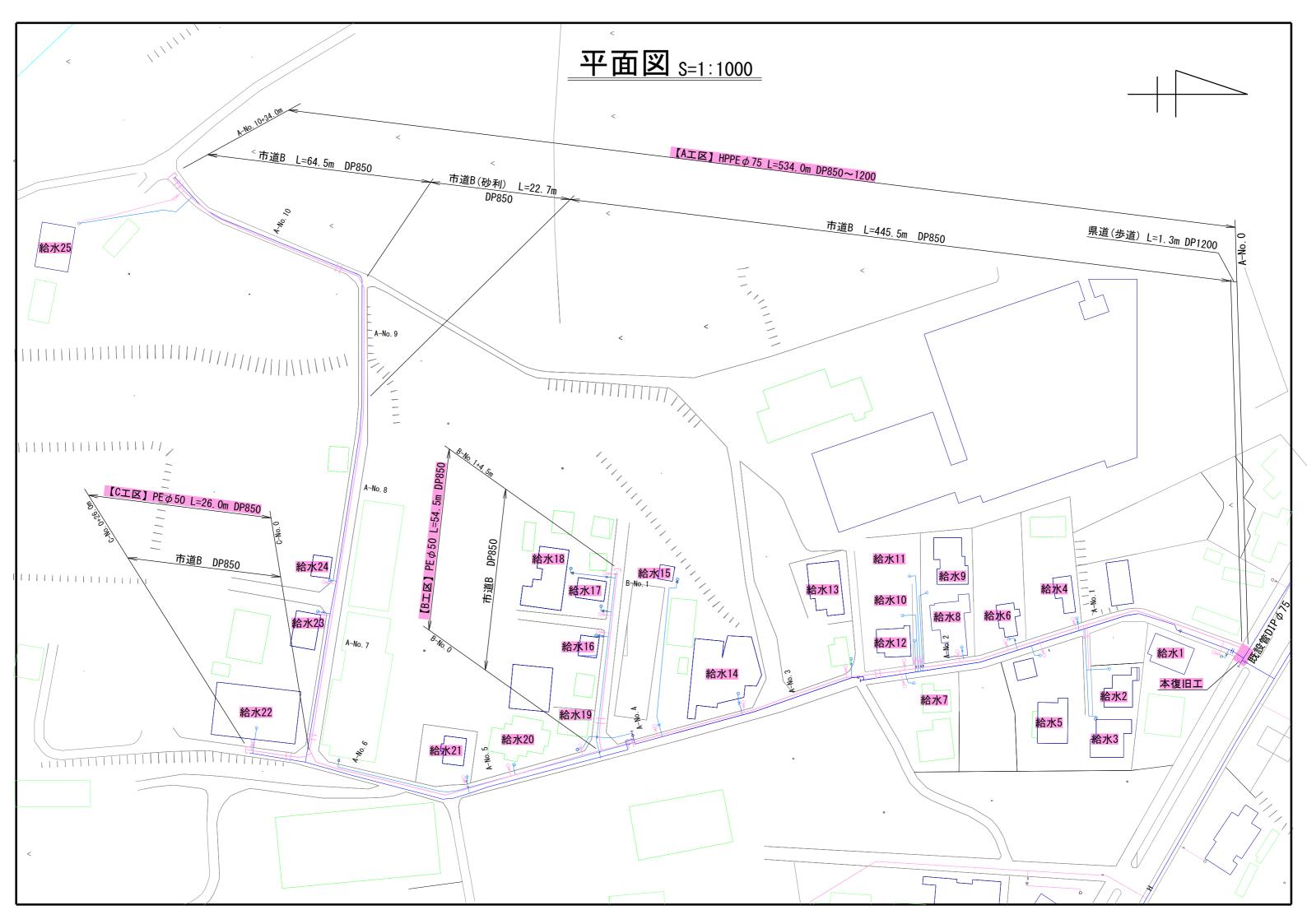
		7 I 1 B	N-PHIAL A	 			
種別	本管 県道(歩道)				合 計	設計数量	単 位
舗装版切断工 (t≦15cm)	6.500				6.500	6.5	m
舗装版取壊し積込工 (t≦10cm)	10.000				10.000	10	m2
掘削 (小規模)	0.300				0.300	0.3	m3
土砂等運搬·処理 (小規模)	0.300				0.300	0.3	m3
As殻運搬・処理 (t≦10cm 4tダンプ)	0.500				0.500	0.5	m3
舗装版切断濁水 運搬·処理(2t車)	0.007				0.007	0.01	m3
不陸整正工 (W≧1.8m,RC-40 t=3cm)	10.000				10.000	10	m2
表層(歩道) (PK-3 ,Rp-06 t=5cm)	10.000				10.000	10	m2

土工数量計算書 (県道(歩道))

土被り L=

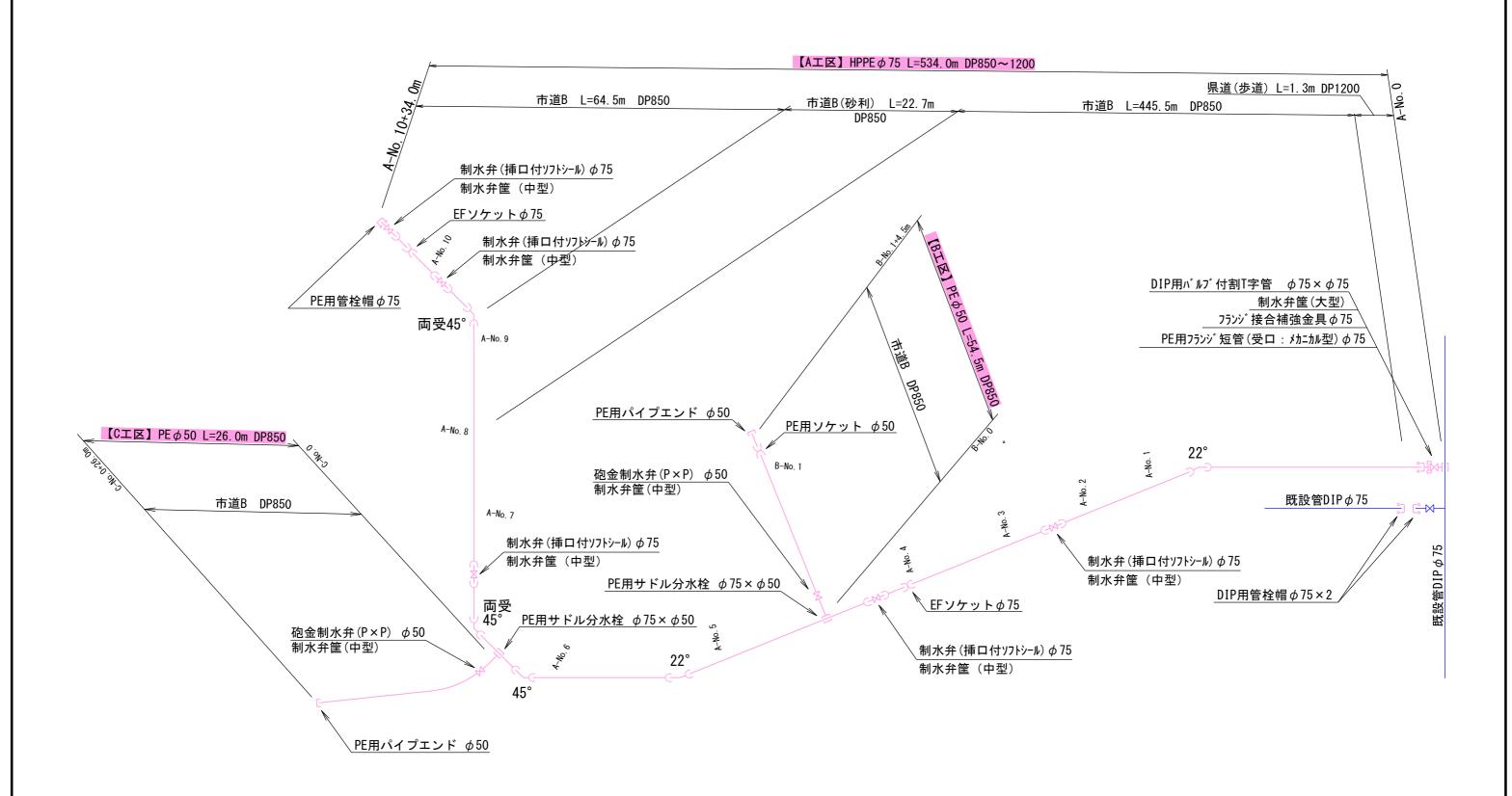
本管 本復旧

上 上 奴 里 口 异 盲	(宋 垣 (少 垣 / /	エがりに一	本目 本版山		
土工延長 L = 4.00m	[1.30m] ※[]は仮復旧延長	種別		数量	単 位
		舗装版切断工 (t≦15cm)	$4.000 \times 1.000 + 2.500 \times 1.000$	6.500	m
※[]は仮復旧	幅 掘削幅	舗装版直接掘削•積込 (t≤10cm)	$2.500 \times 4.000$	10.000	m2
	[0.600] 2.500				m2
0.050	仮復旧     本復旧       表層工     表層工   0.050	掘削 (小規模)	$2.500  \times  4.000  \times  0.030$	0.300	m3
	<u>路盤工</u> <u>不陸整正工</u> 0.030	土砂等運搬·処理 (小規模)	0.300 - 0.000	0.300	m3
		As殻運搬・処理 (15cm <t≦40cm 4tダンプ)<="" td=""><td></td><td></td><td>m3</td></t≦40cm>			m3
		As殻運搬・処理 (t≦10cm 4tダンプ)	$10.000 \times 0.050$	0.500	m3
0.400		舗装版切断濁水 運搬·処理(2t車)	$0.023  \times  0.050  \times  6.500$	0.007	m3
		不陸整正工(t=3cm) RC-40	$2.500 \times 4.000$	10.000	m2
		表層工 (t=5cm) Rp-06	$2.500 \times 4.000$	10.000	m2

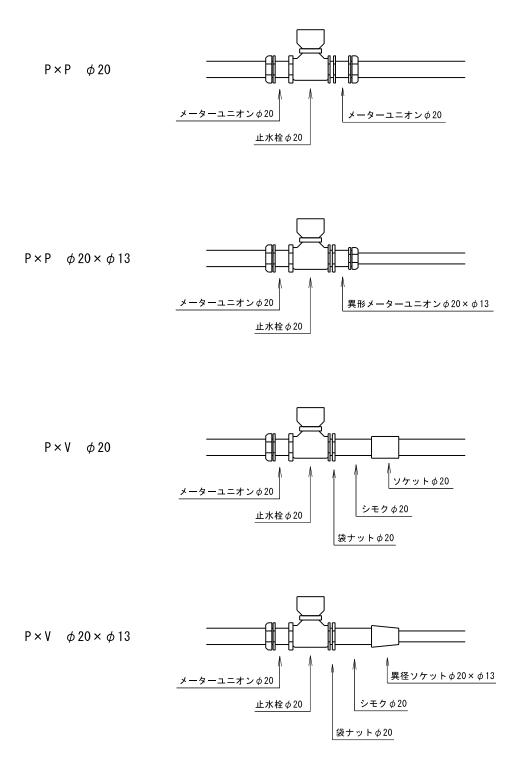


# 配管図 S=1:1000





# 止水栓設置施工図



# 砲金制水弁設置施工図

