設 計 令和7年度中粕尾配水管布設替工事 鹿 沼 市 中粕尾 工 期 146 目 計 概 設 要 施工延長 L=473.1m ・配水管布設 φ50 L=417.7m, φ25 L=48.8m ·制水弁設置 φ50 7基, 止水栓設置 φ25 2基 検算者 •排泥管布設 φ50 L=4.8m ·排泥弁設置 φ50 3基 設計者 ・給水戸数 15戸 鹿 沼 市 役 所 (甲-1)

	設				書						
事業費	円										
			変更前	回実施			変	更	今	旦	
内 訳		設	工事価格			設	工事価	格			
工事費	円	計	消費税			計	消費	税			
	Ш	額	請負工事費			額	請負工事	事費			
本工事費 (內消費税相当額	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				
測 試 費	円	変	更 理 由								
事務費	円										
	鹿	7 1 ———	市	役	所					(甲一	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 21.5km 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。

〇積算上の処理施設 : 第一カッター興業株式会社(栃木市新井町1011番地) 運搬距離 19.1km

6. 熱中症対策に資する現場管理費の補正について

- (1) 本工事は、熱中症対策に資する現場管理費補正の対象工事である。
- (2)試行にあたっては、「熱中症対策に資する現場管理費補正の試行について(令和元(2019)年度7月19日付け技管第159号)に基づき行うものとする。
- (3)「熱中症対策に資する現場管理費補正の施行について(令和元(2019)年度7月19日付け技管第159号)」は、栃木県ホームページから取得できる。

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

7. その他

別紙特記仕様書による。

鹿沼市工事資料一覧表

※1 1. 提出書類

No.	工 事 資 料 名	500万円 未満※4	検査 資料	500万円 以上	検査 資料	備考
1	施工体系図	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 % 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)	O%3	•	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	E. 明天日 7 N D天行 (大豆 C 大 7) 九十次 V 五十 N 、		
	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。

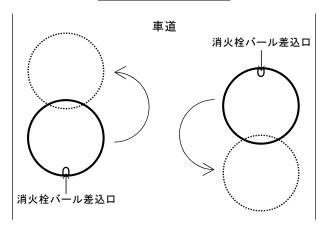
3-10. 完成図

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

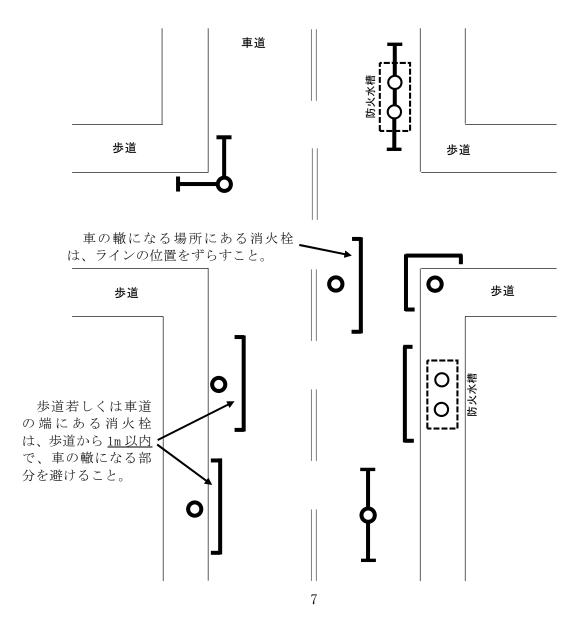
使用材料の納入伝票は、完了検査時に検査官から提示(提出)要請があった場合は、速 やかに提示(提出)すること。

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 52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ù	.	員A	交通誘導警備員B					
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)				26	2	52			
2	夜間勤務(20:00~5:00)									
3	24時間勤務									

積 算 情 報 表

(0700000018-0) 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	0700000018-0	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年度中粕尾配水管布設替工事	工期	
設計書名(2行目)			
設計書名(3行目)			
路線·河川名			
工事番号			
単価適用地区	21 鹿沼土木事務所管内		
単価適用日付	令和07年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		库 ·河十

〈 概 要 〉

施工延長 L=473.1m

- ・配水管布設 φ50 L=417.7m, φ25 L=48.8m
- ·制水弁設置 φ50 7基, 止水栓設置 φ25 2基
- •排泥管布設 φ50 L=4.8m
- ·排泥弁設置 φ50 3基
- ・給水戸数 15戸

布設工 本管材料費 本管布設工		式式	1			第1号明細表	
本管材料費						第1号明細表	
本管材料費						第1号明細表	
		式	1			第1号明細表	
						1/1/2 3 /1/18/20	
本管布設工							
		式	1			第2号明細表	
						NA AMERI	
 本管十丁		一大	1			第3号明細表	
111111111111111111111111111111111111111						NO O NIMBOL	
		一大	1			第4号明細表	
T I HILL						202 3 24452	
			1			第5号明細表	
入工员	人是正任只能臣		1			310 /J /J // // // // // // // // // // //	
布設工			1				
THE							
排泥管材料费		+	1			第6号明細 素	
J7F1/L 日 7/J 7/1			1			3/10 / 9/1/max	
排泥管布設工		_ 	1			第7号明細素	
1分4亿 日 7 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		14	1			対しつりが必然	
±		+	1				
	本管土工 本管舗装工 安全費 赤設工 排泥管材料費 排泥管布設工	本管土工 本管舗装工 安全費 交通整理員配置 排泥管材料費 排泥管布設工	本管土工 式 本管舗装工 式 安全費 交通整理員配置 式 排泥管材料費 式 排泥管布設工 式	本管土工 式 1 本管舗装工 式 1 安全費 交通整理員配置 式 1 排泥管材料費 式 1 排泥管材料費 式 1	本管土工 式 1 本管舗装工 式 1 安全費 交通整理員配置 式 1 ボカ設工 式 1 排泥管材料費 式 1 排泥管布設工 式 1	本管土工 式 1 本管舗装工 式 1 安全費 交通整理員配置 式 1 ボ 1 式 1 排泥管材料費 式 1 排泥管布設工 式 1	本管土工 式 1 第3号明細表 本管舗装工 式 1 第4号明細表 安全費 交通整理員配置 式 1 第5号明細表 布設工 式 1 第6号明細表 排泥管材料費 式 1 第6号明細表

費目	工	種	種別	細	別	規	 格	単位	数	量	単	価	金	額		 要
1 日	<u> </u>	1里	/里 万月	が 田	为リ	- 現	俗	甲亚	剱	里	甲	1Ш		領	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	
			給水管材料費					式		1					第8号明細表	
			√Λ → <i>Λ</i> Λ → ∃Ω →					4-		1					然 o 日 明 如 書	
			給水管布設工					式		1					第9号明細表	
			給水管土工					式		1					第10号明細表	
			給水舗装工					式		1					第11号明細表	
			和小冊衣工					1		1					第11 分	
	合 計															
						1										

弗口		種種種	<u></u> 別	細	別	規	格	単位	数	量	単	価	金	額	摘	 要
費目	エ	性性性	50		万リ	規	恰		——————————————————————————————————————	里		1Ш		祖	1間	安
	直接工事費	}														
	巨汉工事员															
		対象	外費					式		1						
				公子				式		1						
				管材費				工		1						
		対象	額													
		率計	算分					式		1						
		技術	管理費					式		1					第12号明細表	
		17 /17	日生貝							1					新12 夕 · J / M AX	
	共通仮設費	計														
	//・大 本 #															
	純工事費															
		対象	外費					式		1						
		, , , , ,														
		対象	額													

費 目	工工	重 種 別	細り	}I]	 規	 格	単位	数	量	単	価	金	額	摘	要	英
	12	五 1五 277	//ш /	7.1	/96	114	71111	<i>3</i> A	<u> </u>		limi	317.	THE .	111-1		
	現場管理費						式		1							
	工事原価															
		対象額														
		N 家領														
		一般管理費					式		1							
		契約保証費					式		1							
	一般管理費	⊉ ↓														
	双日生貝	П														
	工事価格															
	工事価格計															
		消費税等相当額					式		1							
		旧其忧守怕当识					17/		1							
	本工事費															

第1号の1 A00000 A01

本管材料費 1式当たり明細表

	<i>T1</i> .	L.	-t-t-))/ /L	NA .	e l))/	/111	Λ.	Her:	+ //-		late		
名	称	規	格	単位	数	量	単	価	金	額	雑		摘	要	
1911 - 41	. / */	φ 50 軟質2層管			415 5							DDD005 44+			
ポリエチレン	/官			m	417.7							FPP005,管材			
 ポリエチレン		φ 25 軟質2層管		m	48.8							FPP002, 管材			
ホッエノレン	<u> </u>			m	40.0							FFF002, 目初			
 DIP用サドル分	水栓(ボール式)	$\phi 100 \times \phi 50$		個	4							FDS009, 管材			
DII / / / / / / / / / / / / / / / / / /	<u> </u>			III-4								125000, 百平1			
DE田结鉄サド/	レ分水枠(ボール	450× 425													
式)	レ分水栓(ボール	Ψ 30 × Ψ 23		個	2							FES030, 管材			
		φ 50													
PE用ソケット	`	φ50 コアー体型		個	8							FKS005, 管材			
		φ50 コアー体型													
PE用エルボ		コア一体型		個	9							FKL005, 管材			
DD III 4 - vi		φ 50 コアー体型		/1777	4							DV0005 55++			
PE用チーズ		コケ一体型		個	4							FKC005,管材			
 PE用異径チー	- ブ	φ25×φ20 コアー体型		個	2							FKC012, 管材			
エの来性ノ				III	<i>L</i>	\rightarrow					+	1 110012, 目 77			
		, 50													
 PE用パイプコ	ニンド	φ 50 コアー体型		個	3							FKK015, 管材			
7.7		,,		,,								, 11 1 7			
		d 25													
PE用パイプコ	ニンド	φ25 コアー体型		個	2							FKK012, 管材			
(070000018 -	0)														

(0700000018-0)

第1号の1 A00000 A01

第1号の2 A00000 A01

本管材料費 1式当たり明細表

名	 称	規	 格	単位	数	量	単	価	金	額	雑	摘要
		φ 50mm× φ 50mm						.,		.,,,		
砲金制水弁 F	YXP材料			箇所	7							第1号単価表
制水弁筐		浅層埋設用(中型) 口径/管種表示付		個	7							EV0011
座台		各タイプ共通		枚	7							EVZ000
止水栓P×F	·材料	φ 25mm× φ 25mm		箇所	2							第2号単価表
止水栓筐		φ13~25用・φ75 青色鉄蓋式・伸縮タイ	゚゚゚゚゚゚゚	個	2							FSK001
埋設シート		W=150 2倍折込 水道用		m	466.	. 5						EZ0001
明示テープ		年度表示付 水道用		m	62.	. 7						EZ0002
水道用マース	リーピン	フジテコム製(MK-1W)	本	33							EZ0004
合 計				式	1							
н н				1	1							
(070000010												

(0700000018-0)

第1号の2 A00000 A01

第2号の1 A00003 A01

本管布設工 1式当たり明細表

											_				
名	称	規	格	単位	数	量	単	価	金	額	雑		摘	要	
ポリエチレ	ン管据付工	呼び径50mm		m	417.	7						第3号単価表			
1000	. ** LD / I	HT 10/77 0 =			4.0										
ボリエナレ	ン管据付工	呼び径25mm		m	48.	8						第4号単価表			
ポリェチレ	ン管継手工	 呼び径50mm		口	64							第5号単価表			
<i>ホッエテレ</i>	✓ 目 № 丁 丄	PT O N王 30IIIII		H	04							第5万 <u>年</u> 圖茲			
ポリエチレ	ン管継手工	 呼び径25mm			12							第6号単価表			
	<u> </u>	,										71. 7 1 1			
		建 维管													
サドル分水栓	建込み工	鋳鉄管 配水管呼び径100mm 給水	管呼び径50mm	箇所	4							第7号単価表			
		ー ポ゚リエチレン管													
サドル分水栓	建込み工	ポーリエチレン管 配水管呼び径50mm 給フ	水管呼び径25mm	箇所	2							第8号単価表			
		PP用 制水弁/止水樹呼び径 φ 50mm	全のみの取付	£4£4											
制水弁/止7	<u> </u>	呼び径φ50mm		箇所	7							第9号単価表			
仕切弁·空気:	弁ボックス設置工	ねじ式弁筺 A·B形 1号 底版有り	n	箇所	7							第10号単価表			
		A'DIP 1万 底版有り)	直灯							+	舟10万平個衣			
			A 77												
制水弁/止ス	火 栓設置工	PP用 制水弁/止水枠 呼び径 φ 25mm	全及び筐の取付	箇所	2							 第11号単価表			
103/35/1 / 144/	NUMBL	. 1 O IT & 20mm		<i>쁘기</i> 기								/// // // // // // // // // // // // //			
管明示シー	・トエ			m	466.	5						第12号単価表			
(070000019	0 0/	I .													

鹿 沼 市

(0700000018-0)

(0700000018-0) 21 地区 鹿沼土木事務所管内

P. 12

第2号の2 A00003 A01

本管布設工 1式当たり明細表

名	称	規	格	単位	数	量単	価	金	額	雑	摘要
管明示テープ	工(ポリエチレン										
管布設工)	工(ポリエチレン	呼び径50mm		m	417.7						第13号単価表
合 計				式	1						
(070000018-	0)	I.						1			<u> </u>

第3号の1 A00001 A01

本管土工 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	864							第14号単価表
舗装版切断		コンクリート舗装版 15cm以下		m	22.	2						第15号単価表
舗装版取壊し	積込工	舗装厚0cm超え10cm	以下	m²	268							第16号単価表
舗装版取壊し	積込工	舗装厚10cm超え15c	m以下	m²	5							第17号単価表
バックホウ掘	削積込			m3	303							第18号単価表
管路埋戻(機械均 ウ)	埋戻・バックホ	タンパ締固め 砂		m3	88							第19号単価表
管路埋戻(機械均 ウ)	埋戻・バックホ	タンパ締固め 発生土		m3	97							第20号単価表
土砂等運搬		小規模 土砂(岩塊·玉石混り) 土含む)	m 3	206							第21号単価表
処分費		発生土		m 3	206							第22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14.5km	m3	13							第23号単価表

(0700000018-0)

第3号の1 A00001 A01

第3号の2 A00001 A01

本管土工 1式当たり明細表

		Г										
名	称	規	格	単位	数	量	単	価	金	額	雑	摘 要
処分費		アスファルト		m 3	1	13						第24号単価表
コンクリート塊(魚	無筋)処理	DID区間無し 路面状態良好	運搬距離14.5km	m3		0.3						第25号単価表
処分費		コンクリート(無角	伤)	m 3		0.3						第26号単価表
舗装版切断	運搬費 (汚泥)	2 t 車 片道 2 5 l	x mまで	m 3		1						
処分費		舗装版切断汚泥		m 3		1						第27号単価表
土留め工(オ	(矢板たて込み)	設置+撤去 矢板長 2.40m 厚る	54.50cm	m	2	20. 5						第28号単価表
合 計				式		1						
(070000019	2 0	L										tata . F

(0700000018-0)

第4号 A00005 A01

本管舗装工 1式当たり明細表

8	
語装幅1.8m未満 再生クラッシャーラン RC-40 m² 264 第30号単価表 第30号単価表 第31号単価表 第31号単価表 第31号単価表 第31号単価表 第31号単価表 第31号単価表 第32号単価表 第32号単元表 第32号= 第32号= 第32号= 第32号= 第32号= 第32号= 第32号= 第32号= 第32号= 第32号= 第32号= 第32号= 第32号= 第32号= 第32号= 第32号= 第32号= 第32号= 第	
路盤工 舗装幅1.8m未満 再生クラッシャーラン RC-40 路盤厚25cm(2層) m² 6 第31号単価表 舗装工(人力施工) 車道及び路肩 t≤50 t=50mm エコスラグ 入再生密粒度アスコン(20) m² 269 第32号単価表	
車道及び路肩 t≤50 = 150mm エコスラケ 入再生密粒度アスコン (20) m ² 269 第32号単価表	
車道及び路肩 t≤50 t=30mm エコスラが入再生密粒度アスコン(13) m² 6 第33号単価表	
合 計 式 1	

(0700000018-0)

第4号 A00005 A01

(070000018-0	0) 21 地区	图									P. 16
第5号	A00020 A01			安全費	1式当た	こり明治	細表				交通整理員配置
名	称	規	格	単位	数量	単	価	金	額	雑	摘 要
交通誘導警備	員の計上	交通誘導警備員B		式	1						第34号単価表
合 計				式	1						

鹿 沼 市

(0700000018-0) 21 地区 鹿沼土木事務所管内

P. 17

第6号 A00000 A02

排泥管材料費 1式当たり明細表

		T .	T	-	T		
名	称	規	格単位	数量	単 価	金額	雑 摘 要
		φ50 軟質2層管					
ポリエチレン	/管	軟質2層管	m	0. 9			FPP005, 管材
	\	ϕ 50 L=5.0m					and the second s
VP直管(水道)	用)		本	1			FVP005, 管材
TC - 2 -12		φ 50	/1==1	C			PTGI OF MILE
TSエルボ			個	6			FTSL05,管材
砲金制水弁 F) ~ 7 7 1 7 4 4 1.	ϕ 50mm \times ϕ 50mm		3			第35号単価表
10盆削小开口			直り!	ა			第35万年個农
		\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\					
排水弁筐		浅層埋設用(中型) 口径/管種表示付	個	3			EV0014
10F/11/11 E		日 庄/ 日 / 臣 久 八 八	III	3			LYOUTE
		カ ト ノーペル・マ					
座台		各タイプ共通	枚	3			EVZ000
/ _							
合 計			式	1			
•							
(070000018-							

(0700000018-0)

鹿 沼 市

第6号 A00000 A02

第7号 A00003 A02

排泥管布設工 1式当たり明細表

371.7	1100000 1102										
名	称	規	格	単位	数 量	単	価	金	額	雑	摘要
ポリエチレ	ン管据付工	呼び径50mm		m	0.9						第3号単価表
TT FF 1 - 11	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	HT ~ 18/77 = 0			0.0						Attropa II) \\ III -tr
<u> </u>	ニル管据付工	呼び径50mm		m	3. 9	1					第36号単価表
ポリエチレ	ン管継手工	 呼び径50mm			6						第5号単価表
N. 7 — 7 V	◆ 日 业 1 一 一	1.1 O E COURT		H	U						
TS継手工		呼び径50mm		口	18						第37号単価表
		PP用 制水弁/止水栓 呼び径 φ 50mm	のみの取付								
制水弁/止/	水栓設置工	呼び径φ50mm		箇所	3						第9号単価表
仕切弁・空気	弁ボックス設置工	ねじ式弁筐 A·B形 1号 底版有り		箇所	3						 第10号単価表
		A DID I D INNA 9		回刀	3						510万年 衣
合 計				式	1						
				-							
(07000001	0_0)										/// I I

(0700000018-0)

鹿 沼 市 第7号 A00003 A02

第8号の1 A00000 A03

給水管材料費 1式当たり明細表

名	T		格	単位	数	量	単	価	金	額	雑	摘要
70 70	1.	/yL	ТН	7111	<i>3</i> A	<u> </u>		ІІШ	312	HA.	7世	The X
		φ50×φ20 メーターユニオン/パッキン含む										Atta ET NV fore-fe
PP用サドル分水栓	j.	メーターユニオン/ハ ッキン含む	?	組	13							第38号単価表
ポリエチレン管	Ī	φ20 軟質2層管		m	54							FPP001, 管材
ポリエチレン管	ļ	φ13 軟質2層管		m	166							 FPP000, 管材
W/A/VV		扒貝4/官日		111	100							111000,百7/3
		ϕ 20mm \times ϕ 20mm										
止水栓P×P材料		'		箇所	15							第39号単価表
 止水栓筐	4	φ13~25用·φ75 青色鉄蓋式·伸縮タ	イプ	個	15							FSK001
		7 7 100		,,,,								
H H (7)	, .	φ13×φ20P コア一体型										
PE用異径メーターユニ	ニオン	コア一体型		個	14							FKM020, 管材
		. 10										
PE用メーターユニオ	ン	φ13 コアー体型		個	13							FKM000, 管材
不凍バルブ		φ 13		個	5							 FB0000, 管材
)IEI	<u> </u>							下50000, 自初
		φ 13										
パッキン		Ψ10		個	35							FP0000, 管材
PE用エルボ		φ20 コアー体型		個	1							 FKL001, 管材
(070000010 0)		/ IT =		II	<u> </u>							T 110001 1 171

(0700000018-0)

鹿 沼 市 第8号の1 A00000 A03

第8号の2 A00000 A03

給水管材料費 1式当たり明細表

	T th	16 3771	761	3 1 1/4	<i></i>		dere	4.11	
名称	規	格単位	数	単	価	金	額	雑	摘要
DE II - 3 - 23	φ13 コア 一 体型	/123	0						PVI 000 55++
PE用エルボ	コケ一体型	個	3						FKL000, 管材
PE用ソケット	φ13 コア 一 体型	個	12						FKS000, 管材
I L/II 2 / / /	一 件主	<u>III</u>	12						1 11.0000,自初
	, 10								
PE用パイプエンド	φ13 コアー体型	個	15						FKK010, 管材
									7 7 7 7
	W=150 2倍折込								
埋設シート	W=150 2倍折込 水道用	m	23						EZ0001
(11191-491)	φ 20								
メーターBOX(樹脂製)		個	6						FM0001
メーターBOX(鋳鉄製)	φ 20		8						FM0011
クニクニDUA (姆妖殺)		川田	0						rwoo11
合 計		式	1						
п н									
(070000010 0)									

第9号 A00003 A03

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
,,,,,	. <i>htt</i>											falso II \\\ free -la	
ポリエチレ	ン管据付工	呼び径20mm		m	53. 9	1						第40号単価表	
ポリエチレ	ン管据付工	 呼び径13mm		m	165. 5							第41号単価表	
N. J. — J. V	<u> </u>	N) O ETOIMI		111	100.0							州11万平區公	
		 ポリエチレン管											
サドル分水栓	建込み工	配水管呼び径50mm 給水	管呼び径20mm	箇所	13							第42号単価表	
4416/11	1 A → B FFF →	PP用 制水弁/止水栓	及び筐の取付	مرح مامة								felic II W/ free da	
制水弁/止力	〈栓設置工	呼び径 φ 20mm		箇所	15							第43号単価表	
ポリエチレ	ン管継手工	 呼び径20mm			59							第44号単価表	
,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	<u> </u>	· 1 O ILLO IIIII			- 00							州117	
ポリエチレ	ン管継手工	呼び径13mm		口	58							第45号単価表	
	(1 12) 7 7 14 4 1	HT 4 N/T 4 0	~ ~ ~ ~ . / /	*****								the cold with the de	
重水器取付け	(ねじ込み接合)	呼び径13mm 量水器の	りみの取付	箇所	15							第46号単価表	
 量水器取付け	(ねじ込み接合)	 呼び径20mm 筐のみの	の取付	箇所	14							第47号単価表	
		, o		E4//1								>14 = 4	
管明示シー	トエ			m	23							第12号単価表	
A =1													
合 計				式	1								

(0700000018-0)

第9号 A00003 A03

第10号の1 A00001 A03

給水管土工 1式当たり明細表

名	称	規	格	単位	数	量	単	価	金	額	雑	摘要
74	λ1.	///L	ТЦ	7111	900 =	*		ІІШ	717-	1155	小 匹	加 女
舗装版切断		アスファルト舗装版 15cm以下		m	93. 2							第14号単価表
舗装版切断		コンクリート舗装版 15cm以下		m	97							第15号単価表
舗装版取壊し	積込工	舗装厚0cm超え10cm	以下	m²	57							第16号単価表
バックホウ掘	剧積込			m3	84							第18号単価表
管路埋戻(機械 ウ)	埋戻・バックホ	タンパ締固め 砂		m3	24							第19号単価表
管路埋戻(機械)	埋戻・バックホ	タンパ締固め 発生土		m3	43							第20号単価表
土砂等運搬		小規模 土砂(岩塊・玉石混り) 土含む)	m 3	41							第21号単価表
処分費		その他		m 3	41							第48号単価表
アスファルト塊処理	1	DID区間無し 路面状態良好	運搬距離14.5km	m3	1							第23号単価表
処分費		アスファルト		m 3	1							第24号単価表

(0700000018-0)

第10号の2 A00001 A03

給水管土工 1式当たり明細表

名	称	規	格	単位	数	量	単	価	金	額	雑	摘	要
コンクリート塊(無	亜館) 処理	DID区間無し 路面状態良好	運搬距離14 5km	m3]	1						第25号単価表	
-V// 196 ()	m	110区间2000 时间小2000 1100 时间小2000 1100 1100 1100 1100 1100 1100 1100	XEJIXILIPETT. OKIII	ino		L						別20万 年間数	
Lπ /\ ±±		コンクリート(無筋	j)									然 の2日 当 / エ 士	
処分費				m 3]	L						第26号単価表	
合 計				式]	<u> </u>							
(07000001													

第11号 A00005 A03

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4	10 m²	14							第30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ー4	10 m²	43							第31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	三均仕上り厚50mm以下 n m	m 2	41							第49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	16							第50号単価表
合 計				式	1							

(0700000018-0)

第12号

技術管理費 1式当たり明細表

		I	LC.	1556.61	Met		***			.l.ma	1.0	
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65号単価表
		試料採取作業										
残土処理にと	:もなう土壌試験			箇所	1							
		試験費(報告書作成	を含む)	D.								
残土処埋にと	: もなう土壌試験			式	1							
^ ⇒ I				<u> </u>	1							
合 計				式	1							
(070000010	\	1										ı

(0700000018-0)

第1号 JZ00410 J01

砲金制水弁P×P材料 1箇所当たり単価表

 ϕ 50mmimes ϕ 50mm

名 体 規格 単位数量単価金額	#17	J200410 J01											
 砲金制水弁 (個 1 FS0005, 管材 PE用メーターユニオン グ 50	名	称	規	格	単位	数	量	単	価	金	額	雑	摘 要
他金制水弁													
PE用メーターユニオン φ 50 コアー体型 個 2 FKM005, 管材 パッキン 個 2 FP0005, 管材	75 A 41 1		φ 50		/100	4							DOLOGE AT 14
パッキン 個 2 FP0005, 管材	他金制水开				10	1							FS0005, 官材
パッキン 個 2 FP0005, 管材			4 50										
パッキン 個 2 FP0005, 管材	PE用メータ	ーユニオン	φ 50 コアー体型		個	2							FKM005, 管材
バッキン													
	. 0 . 2		φ 50		/100	0							DD0005 At th
合計 箇所 1	ハッキン				値	2							FP0005, 官材
会計													
	合 計				箇所	1							

(070000001	8-0) 21 地区 鹿	<u> 沼土木事務所管内</u>									P. 27
第2号	JZ00410 J06		止水	栓P×P标	才料 1筐	前所当7	たり単	単価表			ϕ 25mm $ imes$ ϕ 25mm
名	称	規	格	単位数	量	単	価	金	額	雑	摘要
止水栓		φ 25		個	1						FS0002, 管材
PE用メータ	/ ーユニオン	φ 25 コアー体型		個	2						FKM002, 管材
パッキン		φ 25		個	2						FP0002, 管材
合 計				箇所	1						

鹿沼市

(0700000018-0)	21 地区	鹿沼土ス	七事務所	管内
----------------	-------	------	------	----

第3号	JS20610 J02			エチレン				/こり <u>-</u>	平Ш么				呼び径 2-6-1,	50mm 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									

(0700000018-0)

鹿 沼 市

第3号 JS20610 J02

(0700000018-0) 21 地区 鹿沼土木事務所管内

第4号	JS20610 J05			エチレン									呼び径 2-6-1,	25mm 2
名	称	規	格	単位	数	量	単	価	金	額	雑		摘	要
記管工				人								RA180		
普通作業員				人								RA010		
計 計				m	10									
単位当り				m	1									

(0700000018-0)

鹿 沼 市

第4号 JS20610 J05

(0,00000010 0) B1 70	<u>(0700000018-0) 21 地区 鹿沼土木事務所管</u>	<u> </u>
----------------------	--------------------------------------	----------

第5号 JS20612 J03			エチレン							T 1	呼び径50mm 2-6-1,2	
名称	規	格	単位	数	量	単	価	金	額	雑	摘 要	
7. 记管工			人								RA180	
			人								RA010	
指 維費			%									
∆ ⇒I.				1								
<u> </u>			口	1								

(0700000018-0)

鹿 沼 市

第5号 JS20612 J03

	JS20612 J06				/管継手工						呼び径25mm 2-6-1,2
名	称	規	格	単位	数量	単	価	金	額	雑	摘 要
配管工				人						F	RA180
普通作業員				人						F	RA010
諸雑費				%							
合 計					1						
				H	1						

鹿 沼 市

第6号 JS20612 J06

		四土木事務所管[•							
第7号 J	S53200 J02		サト゛ル	分水栓建込み	、工 1筐	節所当た	_り単	価表			鋳鉄 行 配水管呼 1-4-2	管 び径100mm 給水管呼び径: :
名	称	規	格	単位数	量	単	価	金	額	雑		要
记管工				人							RA180	
<u> </u>												
普通作業員				人							RA010	
者雑費				%								
日不正兵				70								
子 計				箇所	1							

鹿沼市

第7号 JS53200 J02

(070000018-	<u>0) 21 地区 庭 </u>	四土木事務所管内_									P. 33	
第8号	JS53204 J04		サドル分水栓建込み工 1箇所当たり単価表									
名	称	規	格	単位数	量	単	価	金	額	雑	1-4-2 摘 要	
配管工				人							RA180	
				ı							RA010	
				人							KAU10	
者雑費				%								
会 計				箇所	1							

鹿 沼 市

第8号 JS53204 J04

第9号	JZ00420 J01		制水弁/止水	栓設置コ	ī. 1°	箇所当	たり	単価表			PP用 制水弁/止水栓のみの取付 呼び径 φ 50mm
名	称	規	格単位	数	量	単	価	金	額	雑	摘 要
止水栓取作	けけ工	PP用 止水栓のみの取付呼び径50mm	† 箇所	1							第51号単価表
合 計			 箇 所	1							

鹿 沼 市

第9号 JZ00420 J01

木事務所管内							P. 35
	仕切弁	• 空気弁才	ボックス設置-	匚 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
規	格	単位	数量	単 価	金	額雑	摘要
		人					RA010
		箇所	1				
	規	仕切弁	世切弁・空気弁は 規 格 単位 人	仕切弁・空気弁ボックス設置 規 格 単位 数 量 人	仕切弁・空気弁ボックス設置工 1箇所当た 規 格 単位 数 量 単 人	仕切弁・空気弁ボックス設置工 1箇所当たり単価表 規 格 単位 数 量 単 価 金 人	仕切弁・空気弁ボックス設置工 1箇所当たり単価表 規格 単位数量単価金額準 人

鹿沼市

第10号 JS20956 J01

第11号 JZ00420 J03

制水弁/止水栓設置工 1箇所当たり単価表

PP用 制水弁/止水栓及び筐の取付呼び径 φ 25mm

第11号 第11号	JZ00420 J03		114477471 /	/ ,	<u> </u>		<u> </u>	,	1 1111 20			呼び径φ25mm
名	称	規	格	単位	数	量	単	価	金	額	雑	摘 要
止水栓取付に	ナエ	PP用 止水栓及び」 呼び径25mm	上水栓筐の取付	箇所	1							第52号単価表
合 計				箇所	1							
(0700000018-	-0)											<u> </u>

管明示シートエ 100m当たり単価表

第12号 JS20396 J01

	JS20390 JUI										2-3-16 摘 要
名	称	規	格	単位	数量	単	価	金	額	雑	摘要
K 177 11 11 11 11											
普通作業員				人							RAO10
計				m	100						
4 HI				111	100						
単位当り				m	1						
										1	

(0700000018-	-0) 21 地区 鹿?	召土木事務所管内	7							P. 38		
第13号												
名	称	規	格	単位	数 量	単	価	金	類 雑	2-6-4 摘 要		
普通作業員				人						RA010		
合 計				m	100							
単位当り				m	1							

鹿沼市

第13号 JS20630 J01

第14号	SZD321 J02		舗装版	切断 1m当	首たり単価:	表		アスファルト舗装版 15cm以下 全ての費用
名	称	規	格単位	数量	単 価	金額	雑	摘 要
コンクリートム式・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 (コタ)	コンクリートカッ	径18インチ(45 cı	m)					
ガソリン		レギュラー スタンド					TSX32	
積算単価			式	1				
(070000001								

(0700000018-0) 21 地区 鹿沼土木草

第15号	SZD321 J04		舗装版	切断 1m当	áたり単価語	表	コンクリート舗装版 15cm以下 全ての費用
名	称	規	格単位	五 数 量	単 価	金額	推 摘 要
コンクリー 一ム式・温	トカッタ [バキュ 記式]	超低騒音					
特殊作業員							RA005
土木一般世	上話役 二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十						RA125
普通作業員							RA010
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			

(0700000018-0)

鹿 沼 市

第15号 SZD321 J04

(0700000018-0) 21 地区 鹿沼土2	木事務所管内									P. 41
第16号 JS80030 J02		舗装版	取壊し	積込工 10	0㎡当た	- り単	価表			舗装厚0cm超え10cm以下
名称	規	格	単位	数量	単	価	金	額	雑	1-1-3 摘 要
上木一般世話役			人							RA125
普通作業員			人							RA010
			-1.00							
ベックホウ運転			時間							第53号単価表
諸雑費			式	1						
怕			10	1						
			m²	100						
単位当り			m²	1						

鹿沼市

第16号 JS80030 J02

(0700000018-0)	21 地区	鹿沼土木事務所管内

第17号 JS80030 J01 名 称	 格	単位	数 量	上上	 金	 額	雑	1-1-3 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53号単価表
諸雑費 💮 💮		式	1					
合 計		m²	100					
Д РІ		111	100					
単位当り		m²	1					

(0700000018-0)

(07000	000018-0)	21 地区	鹿沼十木事務所管内
--------	-----------	-------	-----------

第18号	TS80000 T01	バックホウ掘削積込 100m3当たり隼	鱼価表
第18号	JS80000 J01		— Ihmi ,*

第18号 JS80 	0000 J01			, , , ,	· [-144]>	(,, = ,	, ,	- / ,	11-12-4			1-1-1
名	称	規	格	単位	立数	量	単	価	金	額	雑	1-1-1 摘 要
土木一般世話役				人								RA125
上个一放 巴 的 仅				<u> </u>								KA125
普通作業員				人								RA010
バックホウ運転				時	引							第53号単価表
=\rangle + \rangle + \rangle =\rangle + \rangle + \rangle =\rangle + \rangle + \rangle + \rangle =\rangle + \rangle												
諸雑費				左	1	1						
合 計				mS	1	00						
単位当り				mS		1						
十四コ /				III C	<u>'</u>	1						
									1			

(0700000018-0)

鹿沼市

第18号 JS80000 J01

(07000	00018-0)	21 地区	鹿沼十木事務所管内
--------	----------	-------	-----------

第19号 JS80012 JG				1			1-1-2
名 称	規	格単位	数量	単	価 金	額雑	摘要
二木一般世話役		人					RA125
<u>等通作業員</u>		人					RAO10
ベックホウ運転		時間					第53号単価表
マンパ運転(賃料)	60~80kg	日					第54号単価表
少	クッション用	m 3	126				TCE36
者雑費 		式	1				
計		m3	100				
単位当り		m3	1				

(0700000018-0)	21 地区	鹿沼土木事務所管内
----------------	-------	-----------

	JS80012 J02	La			戻・バックホワ				teri	タンパ 締固め 発生士 1-1-2	
名	称	規	格	単位	数量	単	価	金	額	雑 摘 要	
上木一般世話	役			人						RA125	
普通作業員				人						RA010	
ベックホウ運	転			時間						第53号単価表	
タンパ運転(賃	香料)	60~80kg		日						第54号単価表	
者雑費				式	1						
3 計				m3	100						
単位当り				m3	1						

(0700000018-0)

鹿 沼 市

第20号 JS80012 J02

(070000001	.8-0) 21 地区 鹿沼	日土木事務所管内									P. 46
第21号	SZA105 J02		土	砂等運搬	1m 3	当たり	単価	表			小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む) 35.0km以下
名	称	規	格	単位数	量	単	価	金	額	雑	摘要
ダンプトラッ ・ディーセ	ック [オンロード ミル]										MA402
運転手(一	-般)										RA075
軽油											TSX24
積算単価				式	1						

鹿沼市

第21号 SZA105 J02

(0700000018-	0) 21 地区 鹿	沼土木事務所管内									Р.	47	
第22号	S0020 A01				発生土								
名	称	規	格	単位	数 量	単	価	金	額	雑	摘	要	
その他				m 3	100								
合 計				m 3	100								
単位当り				m 3	1								

鹿沼市

第22号 S0020 A01

アスファルト塊処理 1m3当たり単価表

第23号	JS80020 J02		/ ハ/) が 7個人とり 主 間は 当 たり 主 間 3							1-1-6	DID区間無し 路面状態良好 運搬距離14.5km 1-1-6			
名	称	規	格	単位	数	量	単	価	金	額	雑	摘	要	
アスファルト塊運	搬費	DID区間無〕	運搬距離14.5km	m3		1						第55号単価表		
770 771 782	I/IX PA	DIDE HIM C	EMALE II OKI	i ino		1						<u> </u>		
\ \ =1														
合 計				m3		1								
(070000018													H	

(07000	000018-0)	21 地区	鹿沼十木事務所管内
--------	-----------	-------	-----------

処分費 100m3当たり単価表

アスファルト

第24号	S0020 J02			处刀負	100111	o =	だり早	ΊЩΖ	X) //) // [
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							
7												
単位当り				m 3	1							
(0700000018	8-0)											## C0000 T00

_(0700000018-	<u>-0) 21 地区 鹿</u>	沼土木事務所	管内										P. 50
	JS80020 J10			コンクリート均	息(無	:筋)ㄆ	処理]	1m3当	たり単	单価表			DID区間無し 路面状態良好 運搬距離14.5km 1-1-6
名	称	規	格	·	単位	数	量	単	価	金	額	雑	摘 要
コンクリート塊(無		DID区間無し			m3		1	,	,, ,				第56号単価表
合 計					m3		1						

(0700000018-0) 21 地区 鹿沼土木事務所管内

P. 51

処分費	100m	3 当た	り単価表
-----	------	------	------

コンクリート (無筋)

第26号	S0020 J04		火ビケ.	了質	100m	3 ≝	1たり.	単価才	マ マー・マー・マー・マー・マー・マー・マー・マー・マー・マー・マー・マー・マー・マ				コンク!	ノート(#	、 一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一
名	称	規	格	単位	数	量	単	価	金	額	雑		摘	要	
コンクリー	- 卜廃材処理費	無筋構造物廃材		m 3	100							T2602			
合 計				m 3	100										
単位当り				m 3	1										
(07000001)															

(07000	000018-0)	21 地区	鹿沼十木事務所管内
--------	-----------	-------	-----------

(0700000018-0)) 21 地区 鹿	2沼土木事務所管内										P. 52
第27号	S0020 J03		夕	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		汚泥比重 1.2		m 3	100							
合 計				m 3	100							
単位当り				m 3	1							

鹿沼市

第27号 S0020 J03

第28号	JS20210 J01		土留め	工(木矢村	仮たて込	み)	100m	当たり	単価表			設置+撤去 矢板長 2.40m 厚さ4.50cm 2-2-1
名	称	規	格	単位	数	量	単	価	金	額	雑	摘要
木矢板たて	込み工	設置+取除き 矢板長 2.40m 馬	亘さ4.50cm	m	100							第57号単価表
木製支保工		設置+撤去 木矢板 掘削深度	2.0m以上	m	100							第58号単価表
合 計				m	100							
単位当り				m	1							

鹿 沼 市

第28号 JS20210 J01

(0700000018-0) 21 地区 鹿沼十木事務所管	咚 所答内
-------------------------------	--------------

格 単位 人 m 3	数 量	単価	金額	推 摘 RA010 TCF04	要
m 3	57. 15				
	57. 15			TCF04	
日					
				第59号単価表	
式	1				
m²	100				
m²	1				
	m²	m² 100	m² 100	m² 100	m² 100

(0700000018-0)

鹿沼市

第29号 JS80040 J05

	040 J02 称	規	 格	単位	数量	単	価	金額	雑	舗装幅1.8m未満 再生クラッシャーラン RC-40路歴/厚40cm(3層) 1-1-4 摘 要
Н	1.1	///	TH	1 1-44	<i></i>	1	ПП		7,44	
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
マンパ運転(賃料)		60~80kg		日						第59号単価表
者雑費				式	1					
合 計				m²	100					
単位当り				m²	1					

鹿 沼 市

第30号 JS80040 J02

(0700000018-0)	21 地区	鹿沼土木事務所管内
----------------	-------	-----------

(0700000018-0) 21 地区	毘沼土不事務所官内									P. 56
第31号 JS80040 J			路盤工 1	.00㎡当7	たり単	鱼価表				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
再生クラッシャラン	R C – 4 0		m 3	31.75						TCF04
タンパ運転(賃料)	60~80kg		日							第59号単価表
諸雑費			式	1						
合 計			m²	100						
単位当り			m²	1						

(0700000018-0)

鹿沼市

第31号 JS80040 J04

第32号	JS80060 J01		舗装工	(人力)施工)	100)㎡当	たり単	色価表			車道及び路肩 t≤50 t=50mm ココスグ入再生密粒度アスコン(20)
名	称	規	格	単位	数	量	単	価	金	額	雑	1-1-8 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	卜混合物	エコスラグ入り再生密	 粒度アスコン(20) 	t	12.	573						
アスファル	卜乳剤	PK-3 プラ/	イムコート用	L	126							TG402
振動ローラ運	転	舗装用・ハンドガィ 普通型	イド	日								第60号単価表
振動コンパク	タ運転	前進型		日								第61号単価表
諸雑費				%								
合 計				m²	100							
単位当り (070000018				m²	1							

鹿 沼 市

第32号 JS80060 J01

第33号 JS80060 J03 舗装工(人力施工) 100㎡当たり単価表										車道及び路肩 t t=30mm エコスラグ入再生密粒J	≦50 度アスコン(13)			
名	称	規	₹	格	単位	数	量	単	価	金	額	雑	1-1-8 摘 要	
土木一般世話役					人								RA125	
特殊作業員					人								RA005	
普通作業員					人								RA010	
アスファルト混合!	物	エコスラグ入り	再生密粒度ア	スコン (13)	t	7	. 544							
アスファルト乳剤		PK-3	プライムコ	一ト用	L	126							TG402	
振動ローラ運転		舗装用・ハン 普通型	ドガイド		日								第60号単価表	
振動コンパクタ運転		前進型			日								第61号単価表	
諸雑費					%									
合 計					m²	100								
単位当り (070000018-0)					m²	1							htte og Eller Tagoo	

鹿 沼 市

第33号 JS80060 J03

(0100000016	-0) 41 地区 庭	俗工个事務所官內									P. 59
第34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	
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	52						第62号単価表
合 計				式	1						
(070000010	0/										

名称	規	格	単位	数	量	単	価	金	額	雑	摘 要
l金制水弁	φ 50		個	1							FS0005, 管材
用メーターユニオン	φ 50 コアー体型		個	1							FKM005, 管材
パッキン	φ 50		個	2							FP0005, 管材
Sユニオンソケット(シモク)	φ 50		個	1							FTSY05, 管材
ブイドナット	φ 50		個	1							FN0005, 管材
Sソケット	φ 50		個	1							FTSS05, 管材
) 計			箇所	1							

鹿 沼 市

第35号 JZ00410 J03

(0700000018-0)) 21 地区 鹿?	沼土木事務所管内]								P. 61		
第36号	JS20510 J01		硬質塩化ビニル管据付工 10m当たり単価表										
名	称	規	格	単位数	量	単	価	金	額	雑	2-5-1 摘 要		
配管工				人							RA180		
				人							RA010		
合 計				m I	10								
単位当り				m	1								

鹿沼市

第36号 JS20510 J01

(0700000018-0)) 21 地区 鹿?	四土木事務所管内								P. 62
第37号 J	S20512 J03				呼び径50mm 2-5-1					
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
者雑費				%						
<u> </u>				П	1					

鹿沼市

第37号 JS20512 J03

PP用サドル分水栓 1組当たり単価表

φ50×φ20 メーターユニオン/パッキン含む

第38号	JZ10020 J04		11/ 1/	1 / ,		工小刀	. = / = 9	- -	Щ1Х			メーターユニオン/パッキン含む
名	称	規	格	単位	数	量	単	価	金	額	雑	摘 要
PE用サドルク	分水栓(ボール式)_	φ 50× φ 20		個	1							FPS001,管材
PE用メータ	ーユニオン	φ20 コア 一 体型		個	1							FKM001,管材
パッキン		φ 20		個	1							FP0001, 管材
合 計				組	1							
(070000018) ()											halo I

(0700000018-0) 21 地区 鹿沼土木事務所管内

P. 64

 ϕ 20mm \times ϕ 20mm

第39号	JZ00410 J05		上水	栓P×	P材料	I 箇	所当7	こりょ	単 恤表			φ20mm×φ20mm
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	2							FKM001, 管材
パッキン		φ 20		個	2							FP0001, 管材
合 計				箇所	1							
(070000010	2 0)											

<u>(0700000018-0) 21 地区 鹿沼土木事務所管内</u>

第40号 JS20610 J04		417	-,,,,	管据付工	10111 =	11こソー	平Ш八			呼び径20mm 2-6-1,2
名称	規	格	単位	数量	単	価	金	額	雑	摘要
配管工			人							RA180
普通作業員			人							RA010
合 計			m	10						
単位当り			m	1						

(0700000018-0)

鹿 沼 市

第40号 JS20610 J04

(0700000018-0) 21 :	地区	鹿沼土木事務所管内
---------------------	----	-----------

名称	規	格	単位	数量	単	価	金	額	雑	2-6-1, 2 摘 要	
]管工			人							RA180	
通作業員			人							RA010	
計			m	10							
рі			111	10							
単位当り			m	1							

(0700000018-0)

鹿 沼 市

第41号 JS20610 J03

	7土木事務所管内									P. 6	57
53204 J03		サト゛ルゥ		ホ [°] リエチレン 管 配水管呼び径50mm 給水管呼び径20mm 1-4-2							
称	規	格	単位	数量	単	価	金	額業		摘	要
			人						RA180		
			人						RA010		
			%								
			箇所	1							
			55204 J05	新 規 格 単位 人 人 人 %	称 規 格 単位 数 量 人 人 ※	株 単位 数 量 単 人 人 人 %	株 単位 数 量 単 価 人 人 人 ペ ペ ペ ペ ペ ペ	称 規 格 単位 数 量 単 価 金 3 人 人 人	新 規 格 単位 数 量 単 価 金 額 雑 人 人	称 規 格 単位 数 量 単 価 金 額 雑 人 RA180 人 RA010	Table 1905 T

鹿 沼 市

第42号 JS53204 J03

第43号 JZ00420 J02

制水弁/止水栓設置工 1箇所当たり単価表

PP用 制水弁/止水栓及び筐の取付呼び径 み 20mm

第43号	JZ00420 J02		114374 - 21 7	,	,							呼び径φ20mm
名	称	規	格	単位	数	量	単	価	金	額	雑	摘要
止水栓取付に	ナエ	PP用 止水栓及び止呼び径20mm	-水栓筐の取付	箇所	1							第63号単価表
合 計				箇所	1							
(070000018-												## 10 H 1700 100 100

(0700000018-0)	21 地区	鹿沼土木事務所管内
----------------	-------	-----------

名称	 格	単位	数量	単	価	金	額	雑	2-6-1, 2 摘 要
2管工		人							RA180
た/ヱ <i>/トー*</i> サ 巳									PA010
P.通作業員		人							RA010
 皆雑費		%							
計		口	1						

(0700000018-0)

鹿沼市

第44号 JS20612 J05

(0700000018-	-0) 21 地区 鹿	沼土木事務所管内								P. 70
第45 号	JS20612 J04		ポリエ	チレン管	継手工	1口当た	.り単	這価表		呼び径13mm 2-6-1,2
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
諸雑費				%						
合 計				П	1					

鹿沼市

第45号 JS20612 J04

第46号 JS53600 J04		量水器	帰取付け(を	ねじ込み接合	·) 1箇所当	たり単価語	表		呼び径13mm 量水器のみの取
名称	規	格	単位	数量	単(金 金	額	雑	1-4-7 摘 要
2管工			人						RA180
产通作業員			人						RA010
指推費			%						
計			箇所	1					

鹿沼市

第46号 JS53600 J04

(0700000018	8-0) 21 地区 鹿	沼土木事務所管内										P. 7	2	
第47号	JS53600 J03		量水器	昇取付け(ねじ込	込み接合	·) 1箇所	「当たり	り単価表				呼び径2 1-4-7	20mm 筐のみの耳	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47号 JS53600 J03

(0700000018-0)) 21 地区 鹿	四土木事務所管内									P. 73
第48号	S0020 J06		夕	心分費	100m 3	当たり	単価表	支			その他
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						

鹿沼市

第48号 S0020 J06

第49号	SZD023 J01		表層(車道・路肩	部)	1m 2 🖹	当たり	単価表			1.4元満(1層当り平均仕上り厚50mm以下) 平均仕上り厚50mm
名	 称	規	格	単位数	量	単	価	金	額	雑	<u>全</u> ての費用 摘 要
振動ローラ ドガイド式	(舗装用) [ハン ご]										MC246
振動コンパ	クタ[前進型]										
特殊作業員	Į										RA005
普通作業員	Į										RA010
土木一般世	話役										RA125
アスファル	/ ト混合物	エコスラグ入り再生密粒」	度アスコン(20)								
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 (070000001	8-0)			式	1						笠40号 S7D023 IO1

(07000	000018-0)	21 地区	鹿沼十木事務所管内
--------	-----------	-------	-----------

	50190 Ј01			コンクリー			、刀舗設 <i>)</i>			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
持殊作業員					人								RA005
普通作業員					人								RA010
コンクリート					m 3		5. 2						
							0.2						
歷青材		PK-3	プライムニ	ロート用	L	12	26						TG402
座月 / 7					L	12	20						10402
+/ 11/4· ===					0/								710001
諸雑費					%								Z10001
Λ -1													
合 計					m 2	10)()						
単位当り					m 2		1						

(0700000018-0)

鹿 沼 市

第50号 S0190 J01

(0700000018-	-0) 21 地区 鹿	<u>昭土木事務所管内</u>							P. 76
第51号	JS53300 J01		止水	栓取付け工	1箇所	当たり単	価表		PP用 止水栓のみの取付 呼び径50mm 1-4-4
名	称	規	格	単位 数	量	単 価	金額	雑	
配管工				<u></u>					RA180
普通作業員				人					RA010
諸雑費				%					
合 計				箇所 1					

鹿沼市

第51号 JS53300 J01

(0700000018-	0) 21 地区 鹿	沼土木事務所管内]									P. '	77	
第52号	JS53300 J04		止7	水栓取付けコ	匚 1箇	所当た	_り単	価表				PP用 止z 呼び径 1-4-4	水栓及び止水栓(25mm	室の取付 かんしゅう かいかい かいかい かいかい かいかい かいかい かいかい かいかい かい
名	称	規	格	単位 数	量	単	価	金	額	雑		摘	要	
											D4100			
配管工				人							RA180			
普通作業員				人							RA010			
諸雑費				%										
合 計				箇所	1									

鹿沼市

第52号 JS53300 J04

10/00000018=01 /1 70 70 8 76 工 不事務的	(0700000018-0)	21 地区	鹿沼十木事務所管	内
-------------------------------------	----------------	-------	----------	---

第53号	JS80003 J01		バッ	ックホウ	'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	
蛋起子 (性	₽ <i>5</i> 4			1					RA070	
運転手(特	57 木)			人					KAUTU	
軽油				L	5. 9				TSX24	
バックホウ	(クローラ型) [排ガス2次		時間						
[標準望]				时间						
諸雑費				式	1					
合 計				時間	1					
				144111	1					
I		1				1	1		1	

(0700000018-0)

(07000	000018-0)	21 地区	鹿沼十木事務所管内
--------	-----------	-------	-----------

第54号 JS80014	J01		タンパ運転	四人 其科) 1 =	日だり耳	四衣			60~80kg 1-1-2
名称	規	格	単位	数	量単	価	金	額	雑	摘要
殊作業員			人						R	A005
ソリン	レギュラー	スタンド	L	5					Т	SX32
ンパ(ランマ)賃料	타		供用日							
維費			式	1						
計			日	1						

(0700000018-0)

鹿沼市

第54号 JS80014 J01

アスファルト塊運搬費	10m3当たり単価表
------------	------------

第55号 JS80022 J19

DID区間無し 運搬距離14.5km

弗55万 	JS80022 J19											DID区间無し 連搬距離14.5km 1-1-6
名	称	規	格	単位	数	量	単	価	金	額	雑	摘要
		+1136 2 3										
ダンプトラ	ック運転	割増なし 4t積級 良好		日								第64号単価表
合 計				m3	10							
単位当り				m3	1							
(070000010												

(07000000	18-0) 21 地区 居	 室沼土木事務所管内									P. 81
第56号	JS80022 J20	0	コンクリー	小塊(無角	筋)運搬費	10m3当7	たり単	鱼価表			DID区間無し 運搬距離14.5km 1-1-6
名	称	規	格	単位	数量	単	価	金	額	雑	
ダンプト	ラック運転	割増なし 4t積級 良好		日							第64号単価表
合 計				m3	10						
単位当り				m3	1						

鹿沼市

第56号 JS80022 J20

	(0700000018-0)	21 地区	鹿沼土木事務所管内	↰
--	----------------	-------	-----------	---

第57号 JS20212 J01				込み工 1						設置+取除き 矢板長 2.40m 厚さ4.50cm 2-2-1
名称	規	格	単位	数	単	価	金	額	雑	摘 要
矢板損料			m3	21.6						
土木一般世話役			人						RA12	25
型わく工			人						RA16	65
普通作業員			人						RAO	10
普通作業員			人						RAO	10
諸雑費			式	1						
合 計			m	100						
単位当り			m	1						
子 匹ゴソ			m	1						

(0700000018-0)

鹿 沼 市

第57号 JS20212 J01

(0700000018-0)	21 地区	鹿沼十木事務所管内
---	---------------	-------	-----------

(010000010	3 0) 41 地区)吃	<u>但上小事伤房目的</u>										r. 03
第58号	JS20240 J01		木集	 以支保	- - -	100m	当たり	単価	i表			設置+撤去 木矢板 掘削深度2.0m以上 2-2-5
名	称	規	格	単位	数	量	単	価	金	額	雑	
腹起し材		太鼓落し L=4m t=15cm		m3		9						
切梁材		丸太 末口φ12cm		m3		0. 967						
型わく工				人								RA165
普通作業員				人								RA010
諸雑費				%								
合 計				m	1	00						
単位当り				m		1						

(0700000018-0)

鹿沼市

第58号 JS20240 J01

第59号 名	JS80014 J02 	規	格	単位	数量	単	価	金	額	雑	60~80kg 1-1-2 摘 要
	121		1台	平11/4	数 里	+	ДЩ	<u> </u>	40	木比	1向 安
特殊作業員				人							RA005
ガソリン		レギュラー スタン	F	L	4						TSX32
タンパ(ラン	マ) 賃料			供用日							
諸雑費				式	1						
A 31											
合 計				日	1						

(0700000018-0	0) 21 地区 鹿沼	土木事務所管内							P. 85
第60号	SX582 J01		振動口	ューラ運転		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
表動ローラ(ドガイド式]	「ハン			供用日				N	MC246
持殊作業員				人				F	RA005
怪油				L	3			7	TSX24
合 計				日	1				

鹿沼市

第60号 SX582 J01

(010000010		<u>但工小事伤房目的</u>									Γ. 00
第61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						
				,							
(070000018	8-0)				<u> </u>						姓の日 . CVC10 T01

鹿 沼 市

第61号 SX610 J01

第62号	SA063 J02	交通誘導警備員B 1人・日当たり単価表
------	-----------	---------------------

名	称	規	格	単位	数量	単	価	金	額	雑	摘要
交通誘導警備	#員B			人							
\				ı n							
合 計				人・目	1						
											-
(070000018-	0)										Mt

鹿 沼 市

第62号 SA063 J02

(0700000018	(0700000018-0) 21 地区 鹿沼土木事務所管内													
第63号	JS53300 J02		止力	k 栓取作	け工 1筐	前所当力	こり単	価表			PP用 止水栓及び止水栓筐の取付 呼び径20mm 1-4-4			
名	称	規	格	単位	数量	単	価	金	額	雑				
配管工				人							RA180			
普通作業員				人							RA010			
諸雑費				%										
合 計				箇所	1									

鹿沼市

第63号 JS53300 J02

(0700000018-0)	21 地区	鹿沼土木事務所管内
----------------	-------	-----------

名称	規	格	単位	数 量	単	価	金 額	雑	1-1-6 摘 要
重転手(一般)			人						RA075
圣油			L	32					TSX24
ダンプトラック [オンロード ・ディーゼル]			供用日						MA402
タイヤ損耗費	ダンプトラック		供用日						KP110
者維費			式	1					
음 計			日	1					

(0700000018-0)

鹿 沼 市

第64号 JS80026 J01

(0700000018 0)	21 地区 庭作	3土木事務所管內_									P. 90	
第65号 JS	S51000 J01		:	通水試験工	1日当	áたり〕	単価表	長			給水車不要 5-1	
名	称	規	格	単位数	量	単	価	金	額	雑	5-1 摘	Ę
配管工				人						R.A	A180	
普通作業員				人						RA	A010	
器具損料及諸執	推費			%								
合 計				日	1							
(0700000018-0)											tata □	

鹿沼市

第65号 JS51000 J01

公 表 単 価 一 覧 表

工事名:令和7年度中粕尾配水管布設替工事

			状 •		N.I.		W(T (T)	適	用区	分	
名 称	形	状	•	র্ট	法	単位	単価(円)	機	労	材	摘要
発生土処分費	発生土					m ³	1,100				

数量計算書(管布設工・明示シート・明示シート・マーカーピン)

■管布設工・明示シート

管		口径	施工延長	フラン	ジタイプ゜	受挿	iしタイプ [°]	両受タイフ	0	管布設	明示シート
E .	作里	山往	池工姓氏	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	×	+ 0.49	X +	- 0.18 ×) =	m	m
		ϕ 100	m-	(0.25	X	+ 0.49	X +	- 0.18 ×) =	m	m
		ϕ 150	m-	(0.28	X	+ 0.55	X +	0.22 ×) =	m	m
DIP(G)	(Y)	ϕ 200	m-	(0.30	X	+ 0.61	x +	0.26 ×) =	m	m
DIF(G	^/	ϕ 250	m-	(0.38	X	+ 0.68	X +	- 0.30 ×) =	m	m
		ϕ 300	m-	(0.40	×	+ 0.70	X +	- 0.40 ×) =	m	m
		ϕ 350	m-	(0.43	×	+	× /	- 0.46 ×) =	m	m
		ϕ 400	m-	(0.47	×	+	x / +	0.00) =	m	m
DIP(NS	S)	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	゛タイ	′プ	PE	挿し	レロタイプ [°]		メカニ	か受口	コタイプ	,	管布設	明示シート
Б	任主	ΙΉ	池工建設		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
		φ50	m-	(0.18	×	+	0.6	8	× +	۲	0.15	×)	=	m	m
		φ75	m-	(0.24	×	+	0.7	8	× +	F	0.17	×)	=	m	m
HF	PPE	φ100	m-	(0.25	×	+	0.8	6	× +	F	0.18	×)	=	m	m
		φ150	m-	(0.28	×	+	1.0	2	× +	۲	0.25	×)	=	m	m
		φ200	m-	(0.30	×	+	1.2	0	х -	ŀ	0.26	×)	=	m	m
	小計		m		•		•									m	m

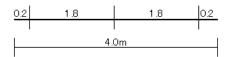
管	種	口径	施工延長	フランシ゛タイプ。		(プ [°] 水弁数		管布設 延長	明示シート 延長
		φ50	418.8 m-	(0.18 ×	+ 0.16 ×	7 + /	× /) =	417.7 m	417.7 m
	Έ	φ30	m-	(+ 0.11 ×	+/	× /) =	m	m
(二層	聲管)	φ25	49.0 m-	<u>(x </u>	+ 0.11 ×	2 +	(x /) =	48.8 m	48.8 m
		φ20	m-	<u>(</u>	+ 0.11 ×	+/	(x /) =	m	m
	PE	φ50	0.9 m-	(0.18 ×	+ 0.16 ×	+/	x /) =	0.9 m	m
l	(二層	φ40	m-	<u>(x </u>	+ 0.11 ×	+/	x /) =	m	m
排	管)	φ30	m-	<u>(x </u>	+ 0.11 ×	+/	x /) =	m	m
排泥管		φ50	4.4 m-	(0.18 ×	+ 0.16 ×	3 +	(x /) =	3.9 m	m
	VP	φ40	m-	(+ 0.11 ×	+/	× /) =	m	m
		φ30	m-	<u>(x </u>	+ 0.11 ×	+/	× /) =	m	m
	小計	•	473.1 m					471.3 m	466.5 m
	合言	t	473.1 m					471.3 m	466.5 m

■明示テープ

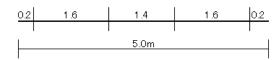
■明ホナー	<u> </u>								
管 種	口径	直管の長さ (m)	直管1本当り (m)	施工延長 1m当り(m)		計算	式		明示テープ 延長
	φ75	4.0	1.31	0.33		m×	0.33	=	m
	φ100	4.0	1.67	0.42		m×	0.42	=	m
	φ150	5.0	3.18	0.64		m×	0.64	=	m
	φ200	5.0	4.14	0.83		m×	0.83	=	m
DIP	φ250	5.0	5.12	1.02		m×	1.02	=	m
	φ300	6.0	6.09	1.01		m×	1.01	=	m
	φ350	6.0	7.05	1.17		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		m×	0.34	=	m
HPPE	φ100	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	417.7	m×	0.15	=	62.7 m
合言	+			·					62.7 m

管明示テープ施工方法

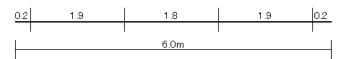
直管1 本当り4.0mの 場合



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) ϕ 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

 _ ' //			
管 種	口径	計算式	マーカーピン個数
PE	ϕ 50	始点(4)+25m毎(18)+異形管(4)+分岐(2)+終点(5)	33 個

土工数量計算 集計表

	上二外至川升 木川公							排泥管	給水管			$\overline{}$	
	本管 県道(車道) 県道(歩道) 県道(車道) 県道(歩道) 市道B 市道B 認定外(1) 認定外(2)							市道B	※汚泥集計				
種 別	界道(単道) PE ø 50	原理(少理) PE ø 50		原理(少理) PE ø 50	PE ø 50	PE ø 50	形足が(1) PE φ 25	形足グド(2) PE o 25	排泥管 φ 50	次行化果訂	合 計	設計数量	単 位
	DP1200	DP1200	DP1900	DP1900	DP1900	DP850	DP850	DP850	DP850				
舗装版切断工	4.000	12.600	9.000	5.000	29.000	781.200	D1 050	10.800	12.400		864.000	864.0	
As (t ≦ 15cm)	1.000	121000	0.000	3,000	201000	1011200		10,000	12.100		001.000	00110	m
舗装版切断工								22.200			22.200	22.2	
Co(t≦15cm)													m
舗装版切断工													m
(15cm <t≦30cm)< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>111</td></t≦30cm)<>													111
舗装版直接掘·積込		3.600		2.500	14.500	234.360		9.900	3.180		268.040	268	m2
(t≤10cm)	1.000		0.500								4.500	_	
舗装版直接掘·積込 (10cm <t≦15cm)< td=""><td>1.020</td><td></td><td>3.500</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>4.520</td><td>5</td><td>m2</td></t≦15cm)<>	1.020		3.500								4.520	5	m2
(10cm < t≦15cm) 舗装版破砕													
舗表が対け (15cm <t≦40cm)< td=""><td></td><td></td><td></td><td></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	1.265	4.788	6.790	5.075	29.145	224.986	17.122	11.208	3.053		303.432	303	
(BH0.28 m³)	11200	11100	01100	3.0.0	201110	2211000	111122	111200	0,000		0001102	000	m3
砂埋戻工	0.311	1.098	1.075	0.768	4.452	71.480	4.913	3.388	0.970		88.455	88	0
(BH0.28 m³)													m3
発生土埋戻工	0.561	2.772	4.375	3.675	18.850	58.590	4.350	3.000	0.795		96.968	97	m3
(BH0.28 m³)													IIIO
残土処理	0.704	2.016	2.415	1.400	10.295	166.396	12.772	8.208	2.258		206.464	206	m3
(4t車・BH0.28m³積込)	0.122	0.100	0.400	0.075	0.725	11.718		0.100	0.159		10.400	10	
As塊処理 (4t車•BH0.28㎡積込)	0.122	0.108	0.420	0.075	0.725	11.718		0.162	0.159		13.489	13	m3
Co塊処理								0.333			0.333	0.3	
(4t車·BH0.28m³積込)								0.555			0.555	0.5	m3
舗装版切断濁水	0.011	0.009	0.025	0.003	0.033	0.898		0.038	0.014	0.219	1.250	1	
運搬·処理(2t車)													m3
路盤工	1.020		3.500				17.400				21.920	22	m2
(W<1.8m,RC-40 t=45cm)													1112
路盤工					14.500	234.360		12.000	3.180		264.040	264	m2
(W < 1.8m,RC-40 t=40cm)												_	1112
路盤工		3.600		2.500							6.100	6	m2
(W<1.8m,RC-40 t=25cm) 表層(車道)	1.020		3.500		14.500	234.360		12.000	3.180		268.560	269	
表僧(単追) (PK-3 , Rp-04 t=5cm)	1.020		3.500		14.500	234.30U		12.000	3.180		200.000	209	m2
表層(歩道)		3.600		2.500							6.100	6	
(PK-3, Rp-06 t=3cm)		0.000		2.000							0.100	3	m2
土留工(木矢板H=2.4m)			3.500	2.500	14.500						20.500	20.5	
両側,全面,支保2段													

土工数量計算書 土被り L= 1.200m (県道(車道)) $PE \phi 50$ A工区 土工延長 L = 1.70m 種 別 数量 単 位 舗装版切断工 $1.700 \times 2 + 0.600$ 4.000 m (t≦15cm) 舗装版直接掘削•積込 0.600×1.700 1.020 掘削幅 $(10 \text{cm} < t \leq 15 \text{cm})$ 0.600 バックホウ掘削積込 $(1.360 - 0.120) \times 0.600 \times 1.700$ 1.265 m3 $(BH0.28m^3)$ 人力床拵え工 m2 0.050 表層工 0.120) $(0.600 \times 0.310 - 0.003) \times 1.700$ 砂埋戻工(BH0.28m³) 0.311 m3(BH0.28m3) 発生土埋戻工 $0.600 \times 0.550 \times 1.700$ 0.561 0.500 路盤工 RC40 $(BH0.28 \,\mathrm{m}^3)$ 0.4501.265 - 0.561 残土処理 0.704m3(4t車·BH0.28㎡積込) 土被り As塊処理 1.020×0.120 0.122 m3掘削深 1.200 (4t車·BH0.28㎡積込) 1.360 舗装版切断濁水 $0.023 \times 0.120 \times 4.000$ 0.011 m3良質発生土 0.550 運搬·処理(2t車) 路盤工 (t=45cm) 0.600×1.700 1.020 m2 RC-40 表層工 (t=5cm) 0.600×1.700 1.020 m20.150 Rp-04 (クッション用) 0.310 0.060 0.100

土工数量計算書 土被り L= 1.200m (県道(歩道)) $PE \phi 50$ A,E工区 土工延長 L = $6.00 \mathrm{m}$ 種 別 数量 単 位 舗装版切断工 $6.000 \times 2 + 0.600$ 12,600 m (t≦15cm) 舗装版直接掘削•積込 0.600×6.000 3.600 掘削幅 $(t \leq 10 \text{cm})$ 0.600 バックホウ掘削積込 $(1.360 - 0.030) \times 0.600 \times 6.000$ 4.788 m3 $(BH0.28m^3)$ 人力床拵え工 m2 0.030 表層工 $(0.600 \times 0.310 - 0.003) \times 6.000$ 1.098 砂埋戻工(BH0.28m³) m3(BH0.28m3) 発生土埋戻工 $0.600 \times 0.770 \times 6.000$ 2.772 0.280 路盤工 RC40 $(BH0.28 \,\mathrm{m}^3)$ 0.250残土処理 4.788 - 2.772 2.016 m3(4t車·BH0.28㎡積込) 土被り As塊処理 3.600×0.030 0.108 m3掘削深 1.200 (4t車·BH0.28㎡積込) 1.360 舗装版切断濁水 $0.023 \times 0.030 \times 12.600$ 0.009 m30.770 良質発生土 運搬·処理(2t車) 路盤工 (t=25cm) 0.600×6.000 3.600 m2 RC-40 表層工 (t=3cm) 0.600×6.000 3.600 m20.150 Rp-06 (クッション用) 0.310 0.060 0.100

土工数量計算書 (県道(車道)) $PE \phi 50$ 土被り L= 1.900m C,F工区 十工延長 L = 3.50m 種 別 単 位 舗装版切断工 $3.500 \times 2 + 2.000$ 9.000 (t≦15cm) 舗装版直接掘削•積込 1.000×3.500 3.500 m2 掘削幅 $(10 \text{cm} < t \leq 15 \text{cm})$ 1.000 バックホウ掘削積込 $(2.060 - 0.120) \times 1.000 \times 3.500$ 6.790 m3 $(BH0.28m^3)$ 人力床拵え工 m2 0.050表層工 砂埋戻工(BH0.28m³) 0.120) $(1.000 \times 0.310 - 0.003) \times 3.500$ 1.075 m3(BH0.28m3) 発生十埋戻工 $1.000 \times 1.250 \times 3.500$ 4.375 0.500 m3路盤工 RC40 $(BH0.28 \,\mathrm{m}^3)$ 0.450残土処理 6.790 - 4.3752.415 m3(4t車·BH0.28㎡積込) 土被り As塊処理 3.500×0.120 0.420 m3掘削深 1.900 (4t車·BH0.28㎡積込) 2.060 舗装版切断濁水 $0.023 \times 0.120 \times 9.000$ 0.025 m3良質発生土 1.250 運搬·処理(2t車) 路盤工(t=45cm) 1.000×3.500 3.500 RC-40 基層工(t=5cm) m20.150 Rp-02 表層工(t=5cm) (クッション用) 1.000×3.500 3.500 m20.310 Rp-04 0.060 土留工(木矢板H=2.4m) 3.500 3.500 両側,全面,支保2段 0.100

土工数量計算書 (県道(歩道)) PE ϕ 50 土被 θ L= 1.900m C,F工区

<u> </u>	文 里 口	<i>T</i>	(水道(多道/ /	1 Ε ψ 00	エ版ケー		O,1 <u>T</u> E		
土工延	長 L =	2.50m			種別			数量	単 位
					舗装版切断工 (t≦15cm)	2.500	× 2	5.000	m
			掘削幅		舗装版直接掘削•積込 (t≤10cm)	1.000	× 2.500	2.500	m2
			1.000	1	バックホウ掘削積込 (BH0.28m³)	(2.060	- 0.030)× 1.000 × 2.500	5.075	m3
7		0.030	表層工	 	人力床拵え工				m2
		0.030			砂埋戻工(BH0.28m³) (BH0.28m3)	(1.000	× 0.310 - 0.003)× 2.500	0.768	m3
	0.280	0.250	路盤工 RC40		発生土埋戻工 (BH0.28㎡)		\times 1.470 \times 2.500	3.675	m3
		0.230			残土処理 (4t車・BH0.28㎡積込)		- 3.675	1.400	m3
掘削深				土被り 1.900	As塊処理 (4t車・BH0.28㎡積込)		× 0.030	0.075	m3
2.060	1.470		良質発生土		舗装版切断濁水 運搬·処理(2t車)	0.023	× 0.030 × 5.000	0.003	m3
					路盤工(t=25cm) RC- 40	1.000	× 2.500	2.500	m2
		0.150	砂		基層工(t=5cm) Rp- 02				m2
	0.310	0.060	(クッション用)		表層工 (t=3cm) Rp-06		× 2.500	2.500	m2
		0.060	$-\parallel$		土留工(木矢板H=2.4m) 両側,全面,支保2段	2.500		2.500	m
		0.100	─ ╟───┤]					

土工数量計算書 市道B) $PE \phi 50$ 土被り L= 1.900m A,C,E,F工区 十工延長 L = 14.50m 種 別 単 位 舗装版切断工 14.500×2.000 29.000 (t≦15cm) 舗装版直接掘削•積込 1.000×14.500 14.500 m2 掘削幅 $(t \leq 10 \text{cm})$ 1.000 バックホウ掘削積込 $(2.060 - 0.050) \times 1.000 \times 14.500$ 29.145 m3 $(BH0.28m^3)$ 人力床拵え工 m2 0.050 表層工 砂埋戻工(BH0.28m³) $(1.000 \times 0.310 - 0.003) \times 14.500$ 4.452 m3(BH0.28m3) 発生十埋戻工 $1.000 \times 1.300 \times 14.500$ 18.850 0.450m3路盤工 RC40 $(BH0.28 \,\mathrm{m}^3)$ 0.400残土処理 29.145 - 18.850 10.295 m3(4t車·BH0.28㎡積込) 土被り As塊処理 14.500×0.050 0.725 m3掘削深 1.900 (4t車·BH0.28㎡積込) 2.060 舗装版切断濁水 $0.023 \times 0.050 \times 29.000$ 0.033 m3良質発生土 1.300 運搬·処理(2t車) 1.000×14.500 路盤工(t=40cm) 14.500 RC-40 基層工(t=5cm) m2 0.150 Rp-02 表層工(t=5cm) (クッション用) 1.000×14.500 14.500 m20.310 Rp-04 0.060 土留工(木矢板H=2.4m) 14.500 14.500 両側,全面,支保2段 0.100

土工数量計算書 土被り L= 0.850m (市 道 в) $PE \phi 50$ A,C,E,F工区 土工延長 L = 390.60m 数量 単 位 種 別 舗装版切断工 390.600×2 781.200 (t≦15cm) 舗装版直接掘削•積込 0.600×390.600 234.360 m2 掘削幅 (t≦10cm) 0.600 バックホウ掘削積込 $(1.010 - 0.050) \times 0.600 \times 390.600$ 224.986 m3 $(BH0.28m^3)$ 人力床拵え工 m2 0.050 表層工 砂埋戻工(BH0.28m³) $(0.600 \times 0.310 - 0.003) \times 390.600$ 71.480 m3(BH0.28m3) 発生土埋戻工 $0.600 \times 0.250 \times 390.600$ 58.590 0.450m3路盤工 RC40 $(BH0.28 \,\mathrm{m}^3)$ 0.400残十処理 224.986 - 58.590 166.396 m3(4t車·BH0.28㎡積込) 土被り As塊処理 234.360×0.050 11.718 m3掘削深 0.850 (4t車·BH0.28㎡積込) 1.010 舗装版切断濁水 $0.023 \times 0.050 \times 781.200$ 0.898 m30.250 良質発生土 運搬·処理(2t車) 路盤工(t=40cm) 0.600×390.600 234.360 m2 RC-40 表層工(t=5cm) 0.600×390.600 234.360 m20.150 砂 Rp-04 (クッション用) 0.310 0.060 0.100

土工数量計算書 土被り L= 0.850m 認定外(1)) $PE \phi 25$ B工区 土工延長 L = 29.00m 種 別 数量 単 位 舗装版切断工 0.000 (t≦15cm) 舗装版直接掘削•積込 0.000 m2 掘削幅 (t≦10cm) 0.600 バックホウ掘削積込 $(0.984 - 0.000) \times 0.600 \times 29.000$ 17.122 m3 $(BH0.28m^3)$ 人力床拵え工 m2 砂埋戻工(BH0.28m³) $(0.600 \times 0.284 - 0.001) \times 29.000$ 4.913 m3(BH0.28m3) 発生土埋戻工 $0.600 \times 0.250 \times 29.000$ 4.350 0.4500.450路盤工 RC40 m3 $(BH0.28 \,\mathrm{m}^3)$ 残十処理 17.122 - 4.350 12.772 m3(4t車·BH0.28㎡積込) 土被り As塊処理 m3(4t車·BH0.28㎡積込) 掘削深 0.850 0.984 舗装版切断濁水 m30.250 良質発生土 運搬·処理(2t車) 路盤工 (t=45cm) 0.600×29.000 17.400 m2 RC-40 砂 0.150 (クッション用) 0.284 0.034 0.100

土 工 数 量 計 算 書 (認定外(2)) PE φ 25 土被り L= 0.850m D工区 土工延長 L = 20.00m As: 5.4 m Co: 11.1 m 砂利: 3.5 m 数量 単 位 種 別 舗装版切断工 $5.400 \times 2 + 0.600$ 10.800 (t≦15cm) Co版切断工 11.100×2 22.200 (t≦15cm) 舗装版直接掘削•積込 0.600×5.400 3.240 m2As (t≦10cm) 舗装版直接掘削•積込 0.600×11.100 6.660 m2 掘削幅 Co (t≦10cm) 0.600 バックホウ掘削積込 $(0.984 - 0.050) \times 0.600 \times 20.000$ 11.208 m3 $(BH0.28m^3)$ 人力床拵え工 m20.050 表層工 $(0.600 \times 0.284 - 0.001) \times 20.000$ 3.388 砂埋戻工(BH0.28m³) m3(BH0.28m3) 発生土埋戻工 $0.600 \times 0.250 \times 20.000$ 3.000 m3 $(BH0.28 \,\mathrm{m}^3)$ 0.450残十処理 11.208 - 3.000 8.208 0.400 路盤工 RC40 m3(4t車·BH0.28㎡積込) As塊処理 十被り 3.240×0.050 0.162 m30.850 (4t車·BH0.28㎡積込) Co塊処理 6.660×0.050 0.333 m3掘削深 (4t車·BH0.28㎡積込) 舗装版切断濁水 0.984 $0.023 \times 0.050 \times 33.000$ 0.038 m3 0.250良質発生土 運搬·処理(2t車) 路盤工 (t=40cm) 0.600×20.000 12,000 m2RC-40 表層工 (t=5cm) 0.600×20.000 12.000 m2 0.150 Rp-04 (クッション用) 0.284 0.034 0.100

土工数量計算書 土被り L= 0.850m 市道B) 排泥管 φ 50 排泥管 A.C.F工区 土工延長 L = 5.30m 数量 単 位 種 別 舗装版切断工 $5.300 \times 2 + 0.600 \times$ 12.400 (t≦15cm) 舗装版直接掘削•積込 0.600×5.300 3.180 m2 掘削幅 (t≦10cm) 0.600 バックホウ掘削積込 $(1.010 - 0.050) \times 0.600 \times 5.300$ 3.053 m3 $(BH0.28m^3)$ 人力床拵え工 m2 0.050 表層工 砂埋戻工(BH0.28m³) $(0.600 \times 0.310 - 0.003) \times 5.300$ 0.970 m3(BH0.28m3) 発生土埋戻工 $0.600 \times 0.250 \times 5.300$ 0.795 0.450m3路盤工 RC40 $(BH0.28 \,\mathrm{m}^3)$ 0.4003.053 - 0.795残十処理 2.258 m3(4t車·BH0.28㎡積込) 土被り As塊処理 3.180×0.050 0.159 m3掘削深 0.850 (4t車·BH0.28㎡積込) 1.010 舗装版切断濁水 $0.023 \times 0.050 \times 12.400$ 0.014 m30.250 良質発生土 運搬·処理(2t車) 路盤工 (t=40cm) 0.600×5.300 3.180 m2 RC-40 0.600×5.300 表層工 (t=5cm) 3.180 m20.150 砂 Rp-04 (クッション用) 0.310 0.060 0.100

給 水 一 覧 表

	D II-	管	種口名	Ž	+ , *5	ф.	ch ch ㅗ 7ch	宅内Co	ф. ф.		=1	/# # /
番号	名 称	分岐口径	取出口径	既設管	市道B	宅内As	宅内土砂	(As復旧)	宅内Co		計	備 考
1		PE φ 50	PE φ 20	PE φ 13	2.200	8.000	8.500		3.600		22.300	止水栓設置 メーターBOX設置
2		PE φ 25	PE φ 20	PE φ 13	1.500		5.000				6.500	止水栓設置 メーターBOX設置
3		PE φ 50	PE φ 20		1.500	4.300	4.000				9.800	止水栓設置 メーターBOX設置
4		PE φ 50	PE φ 20		1.500		2.000				3.500	止水栓設置 メーターBOX設置
(5)		PE φ 50	PE φ 20	PE φ 13	1.500		2.900				4.400	止水栓設置 メーターBOX設置
6		PE φ 25	PE φ 20	PE φ 13	1.000				2.000		3.000	止水栓設置 メーターBOX設置
7		PE φ 50	PE φ 20	PE φ 13	1.000	9.000	5.000				15.000	止水栓設置 メーターBOX設置
8		PE φ 50	PE φ 20	PE φ 13	3.000				2.000		5.000	止水栓設置 メーターBOX設置
9		PE φ 50	PE φ 20	PE φ 13	1.200	2.000					3.200	止水栓設置
10		PE φ 50	PE φ 20	PE φ 13	1.000		52.000				53.000	止水栓設置 メーターBOX設置
11)		PE φ 50	PE φ 20	PE φ 13	1.500		10.800	21.200			33.500	止水栓設置 メーターBOX設置
12		PE φ 50	PE φ 20	PE φ 13	1.000		5.000				6.000	止水栓設置 メーターBOX設置
13		PE φ 50	PE φ 20	PE φ 13	1.800		11.000				12.800	止水栓設置 メーターBOX設置
14)		PE φ 50	PE φ 20	PE φ 13	1.800	0.300	1.600		18.600		22.300	止水栓設置 メーターBOX設置
15)		PE φ 50	PE φ 20	PE φ 13	1.500		14.500		1.100		17.100	止水栓設置 メーターBOX設置
計					23.000	23.600	122.300	21.200	27.300		217.400	

■給水材料一覧表

		サドル(メー	ターユニオン、ハ	パッキン含む))	給水	管	止水档	全(メーターユニオン	ノ、パッキ	ン含む)	止水栓筐	止水栓筺	メー	-タユニオン	ン	:	不凍バル	ブ パッ	ル ン	エルボ	エルボ	ソケット	パイプエンド	埋設シート	メータ・	—вох
番号	名	尓	PE用			PE		P*P	P*P	P*P	P*P	d 20 - 40	φ13•20·25		PE用			20 1	2 20	10	PE用	PE用	PE用	PE用	W150	樹脂製	鋳鉄製
		100*2	50*25	50*20				25*25	20*キャップ	20*20	20*13	φ 30•40	φ13•20•25	13P × 20	13 × 20P	20	13	20 1	3 20	13	20	13	13	13	WISU	φ 20	φ 20
1				1		4.2	18.1			1			1		1		1			2			1	1	2.2		1
2						3.5	3.0			1			1		1		1	1		3			1	1	1.5		1
3				1		3.5	6.3			1			1		1		1			2			1	1	1.5		1
4				1		3.5				1			1		1					2				1	1.5	1	
⑤				1		4.4				1			1							2				1	1.5	1	
6						3.0				1			1		1		1	1		3			1	1	1.0	1	
7				1		3.0	12.0			1			1		1		1			2			1	1	1.0		1
8				1		5.0				1			1		1		1			2			1	1	3.0	1	
9				1		3.2				1			1		1		1			2				1	1.2		
10				1		3.0	50.0			1			1		1		1			2			1	1	1.0		1
11)				1		3.5	30.0			1			1		1		1			2	1		1	1	1.5		1
12				1		3.0	3.0			1			1		1		1	1		3			1	1	1.0		1
13)				1		3.8	9.0			1			1		1		1	1		3			1	1	1.8	1	
14)				1		3.8	20.5			1			1		1		1			2			1	1	1.8		1
15)				1		3.5	13.6			1			1		1		1	1		3		3	1	1	1.5	1	
計				13		54	166			15			15		14		13	5		35	1	3	12	15	23	6	8

■給水労務一覧表

	小力份	見払																					
				布討	2工		サドル付	分水栓	建込工		止水栓	取付工				継手工	•		显水果	取付工	무사뿐만	∩∨訟罟⊤	
:	名前	既設管		Р	Е			PE用			P:	ķΡ			PE		Т	S	里小仙	r4X N —	里小帕巴	の人政臣工	管明示シートエ
			φ 40	φ25	φ20	φ13	100*25	50*25	50*20	40	30	25	20	25	20	13	20	13	20	13	20	13	
1		PE φ 13			4.2	18.1			1				1		4	4				1	1		2.2
2		PE φ 13			3.5	3.0							1		3	4				1	1		1.5
3		PE φ 13			3.5	6.3			1				1		4	4				1	1		1.5
4		PE φ 13			3.5				1				1		4	1				1	1		1.5
⑤		PE φ 13			4.4				1				1		3	1				1	1		1.5
6		PE φ 13			3.0								1		3	4				1	1		1.0
7		PE φ 13			3.0	12.0			1				1		4	4				1	1		1.0
8		PE φ 13			5.0				1				1		4	4				1	1		3.0
9		PE φ 13			3.2				1				1		4	2				1			1.2
10		PE φ 13			3.0	50.0			1				1		4	4				1	1		1.0
11)		PE φ 13			3.5	30.0			1				1		4	4				1	1		1.5
12		PE φ 13			3.0	3.0			1				1		4	4				1	1		1.0
13		PE φ 13			3.8	9.0			1				1		4	4				1	1		1.8
14)		PE φ 13			3.8	20.5			1				1		4	4				1	1		1.8
15)		PE φ 13			3.5	13.6			1				1		4	10				1	1		1.5
計					53.9	165.5			13				15		57	58				15	14		23.0

給水土工数量計算 集計表

				上上数里时异)KHI X			
			給水					
種別	市道B	宅内 As	宅内 土砂	宅内Co(As復旧)	宅内 Co	合 計	設計数量	単 位
(里 万川	PE φ 20	PE φ 20	PE φ 20	PE φ 20	ΡΕ φ 20	台 訂		平 1火
	DP850	DP600	DP600	DP600	DP600			
舗装版切断工 (t≦15cm)	46.000	47.200				93.200	93.2	m
Co版切断工 (t≦15cm)				42.400	54.600	97.000	97	m
舗装版取壊し積込工 (t≦10cm)	13.800	14.160		12.720	16.380	57.060	57	m2
バックホウ掘削積込 (BH0.28㎡)	12.793	8.170	46.009	7.339	9.451	83.762	84	m3
砂埋戻工 (BH0.28㎡)	3.800	2.483	12.866	2.230	2.872	24.251	24	m3
発生土埋戻工 (BH0.28㎡)	3.450	2.124	33.021	1.908	2.457	42.960	43	m3
残土処理 (4t車•BH0.28㎡積込)	9.343	6.046	12.988	5.431	6.994	40.802	41	m3
As塊処理 (4t車•BH0.28㎡積込)	0.690	0.708				1.398	1	m3
Co塊処理 (4t車•BH0.28㎡積込)				0.636	0.819	1.455	1	m3
舗装版切断濁水 運搬·処理(2t車)	0.053	0.054		0.049	0.063	0.219	※ 本管土工に計上	m3
路盤工 (W<1.8m,RC-40 t=40cm)	13.800					13.800	14	m2
路盤工 (W<1.8m,RC-40 t=25cm)		14.160		12.720	16.380	43.260	43	m2
表層(車道) (PK-3 , Rp-04 t=5cm)	13.800	14.160		12.720		40.680	41	m2
コンクリート舗装工(人力) t=5cm					16.380	16.380	16	m2

土工数量計算書 (市 道 B) 給水 土被りL= 0.850m

土工延	長 L =	23.00m			種別		数量	単 位					
					舗装版切断工 (t≦15cm)	23.000 × 2.000	46.000	m					
			掘削幅		舗装版直接掘削·積込 (t≤10cm)	0.600 × 23.000	13.800	m2					
			0.600	1	バックホウ掘削積込 (BH0.28m³)	(0.977 - 0.050)× 0.600 × 23.000	12.793	m3					
٦		0.050	 表層工	<u> </u>	人力床拵え工			m2					
		0.050	-	_	砂埋戻工(BH0.28m³)	$(0.600 \times 0.277 - 0.001) \times 23.000$	3.800	m3					
	0.450		路盤工 RC40		発生土埋戻工 (BH0.28 m³)	$0.600 \times 0.250 \times 23.000$	3.450	m3					
		0.400			残土処理 (4t車·BH0.28㎡積込)	12.793 - 3.450	9.343	m3					
掘削深			_	土被り 0.850	As塊処理 (4t車·BH0.28㎡積込)	13.800 × 0.050	0.690	m3					
0.977			良質発生土		舗装版切断濁水運搬· 処理(2t車)	$0.023 \times 0.050 \times 46.000$	0.053	m3					
					路盤工 (t=40cm) RC-40	0.600 × 23.000	13.800	m2					
		0.150	砂 (クッション用)								表層工(t=5cm) Rp-04	0.600 × 23.000	13.800
	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 =	23.60m			種別		数量	単 位
					舗装版切断工 (t≤15cm)	23.600 × 2.000	47.200	m
			掘削幅		舗装版直接掘削・積込 (t≤10cm)	0.600 × 23.600	14.160	m2
			0.600	1	バックホウ掘削積込 (BH0.28m³)	$(0.627 - 0.050) \times 0.600 \times 23.600$	8.170	m3
٦		0.050	本 展 工	 	人力床拵え工			m2
	0.300	0.050	表層工		砂埋戻工(BH0.28m³)	(0.600 × 0.177 - 0.001)× 23.600	2.483	m3
		0.250	路盤工 RC40		発生土埋戻工 (BH0.28㎡)	0.600 × 0.150 × 23.600	2.124	m3
		0.250			残土処理 (4t車·BH0.28㎡積込)	8.170 - 2.124	6.046	m3
掘削深		L		土被り 0.600	As塊処理 (4t車・BH0.28㎡積込)	14.160 × 0.050	0.708	m3
0.627			良質発生土		舗装版切断濁水運搬· 処理(2t車)	$0.023 \times 0.050 \times 47.200$	0.054	m3
					路盤工 (t=25cm) RC-40	0.600 × 23.600	14.160	m2
	0.177	0.150	砂 (クッション用)		表層工(t=5cm) Rp-04	0.600 × 23.600	14.160	m2
	0.111	0.027						
_				_				
								<u> </u>

土工数量計算書 (宅内 土砂) 土被り L= 0.600m 給水(1) 給水 土工延長 L = 122.30m 種 別 数量 単 位 舗装版切断工 (t≦15cm) 舗装版直接掘削•積込 m2 掘削幅 (t≦10cm) 0.600 バックホウ掘削積込 $(0.627 - 0.000) \times 0.600 \times 122.300$ 46.009 m3 $(BH0.28m^3)$ 人力床拵え工 m2 $(0.600 \times 0.177 - 0.001) \times 122.300$ 12.866 砂埋戻工(BH0.28m³) m3発生土埋戻工 $0.600 \times 0.450 \times 122.300$ 33.021 $(BH0.28 \,\mathrm{m}^3)$ 残十処理 46.009 - 33.021 12.988 m3良質発生土 0.450 (4t車·BH0.28㎡積込) As塊処理 土被り m3掘削深 0.600 (4t車·BH0.28㎡積込) 0.627 舗装版切断濁水運搬• m3処理(2t車) 路盤工 (t=0cm) m2 RC-40 表層工 (t=0cm) m20.150 砂 Rp-04 (クッション用) 0.1770.027

土工数量計算書 (宅内Co(As復旧)) 給水 土被り L= 0.600m 土工延長 L = 21.20m 単 位 種 別 数 量 Co版切断工 42.400 21.200×2.000 m (t≦15cm) 舗装版直接掘削•積込 0.600×21.200 12.720 m2掘削幅 Co (t≦10cm) 0.600 バックホウ掘削積込 $(0.627 - 0.050) \times 0.600 \times 21.200$ 7.339 m3 $(BH0.28m^3)$ 人力床拵え工 m20.050 表層工 $(0.600 \times 0.177 - 0.001) \times 21.200$ 2.230 砂埋戻工(BH0.28m³) 発生土埋戻工 $0.600 \times 0.150 \times 21.200$ 1.908 0.300 m3路盤工 RC40 $(BH0.28 \,\mathrm{m}^3)$ 0.250 7.339 - 1.908 残土処理 5.431 m3(4t車·BH0.28m³積込) 土被り Co塊処理 12.720×0.050 0.636 m3掘削深 0.600 (4t車·BH0.28㎡積込) 0.627 舗装版切断濁水 $0.023 \times 0.050 \times 42.400$ 0.049 m3良質発生土 0.150 運搬·処理(2t車) 路盤工 (t=25cm) 0.600×21.200 12.720 m2 RC-40 表層工 (t=5cm) 0.600×21.200 12,720 m2

Rp-04

0.150

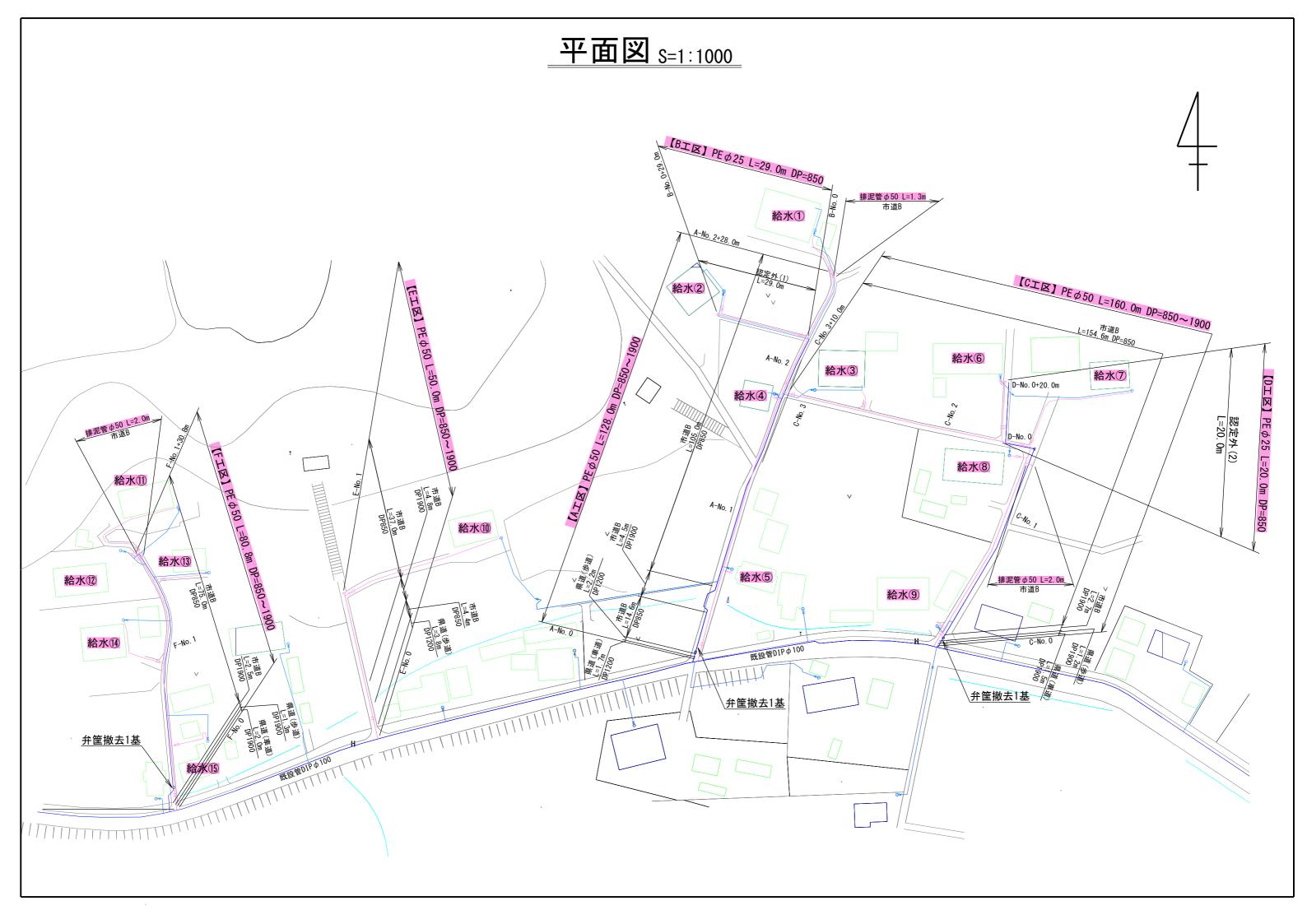
0.027

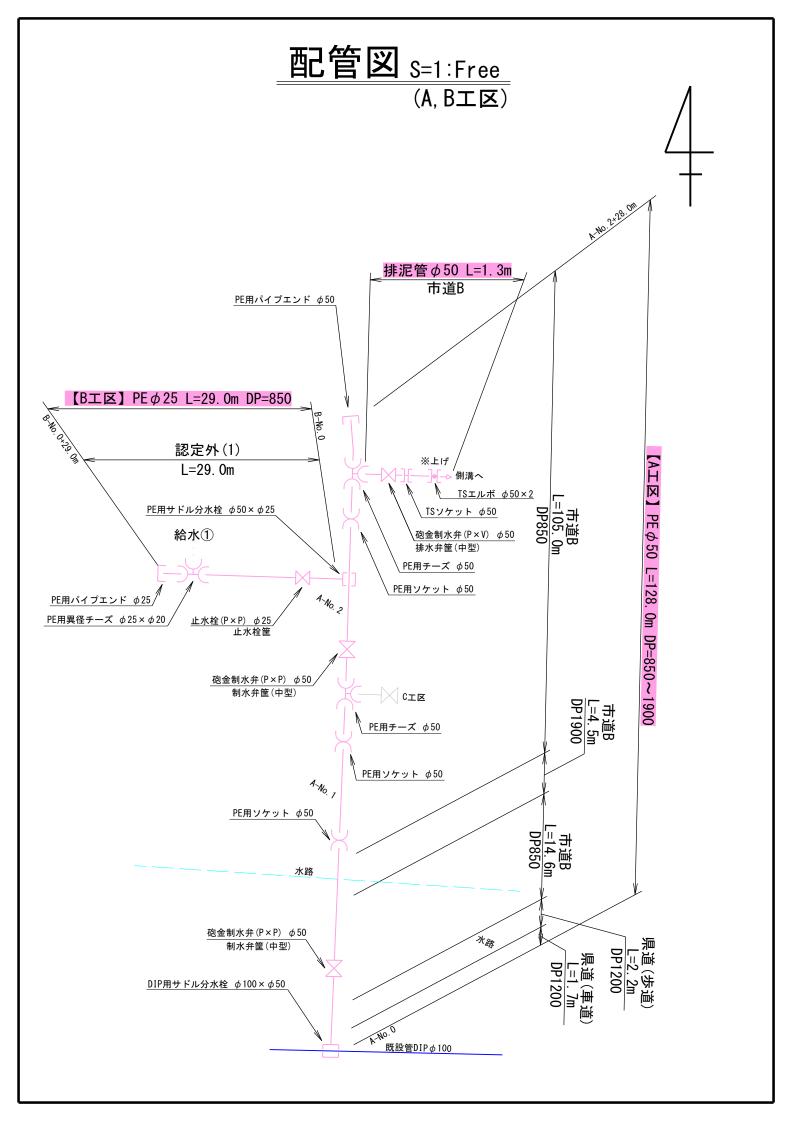
(クッション用)

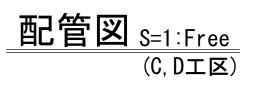
0.177

土工数量計算書 (宅内 Co) 給水 土被りL= 0.600m

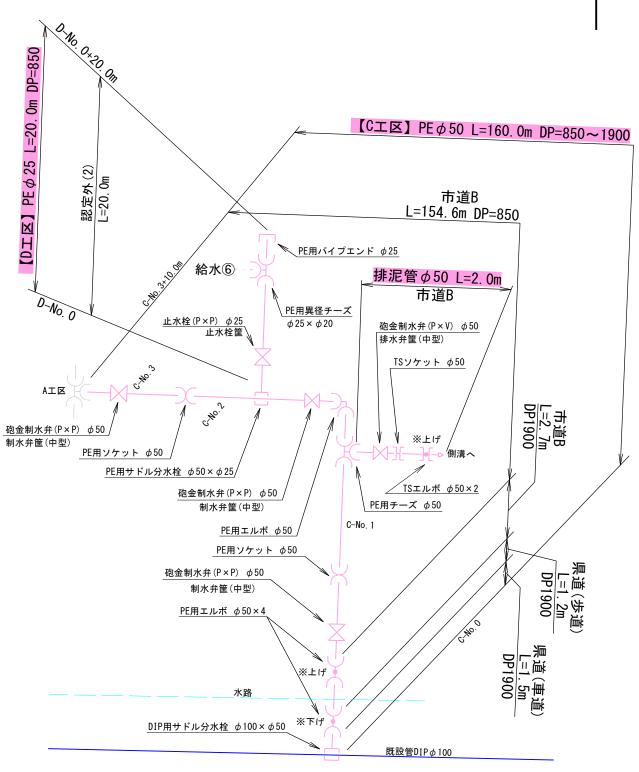
		/ H	(1,H \ 1,	<u> </u>		
土工延	長 L =	27.30m			種別	数 量	単位
					Co版切断工 (t≦15cm)	27.300×2.000 54.600	m
			掘削幅		舗装版直接掘削•積込 Co (t≦10cm)	0.600×27.300 16.380	m2
			0.600	1	バックホウ掘削積込 (BH0.28m³)	$(0.627 - 0.050) \times 0.600 \times 27.300$ 9.451	m3
Т		0.050	表層工	<u> </u>	人力床拵え工		m2
	0.300	0.050	衣眉上	-	砂埋戻工(BH0.28m³)	$(0.600 \times 0.177 - 0.001) \times 27.300$ 2.872	m3
		0.050	路盤工 RC40		発生土埋戻工 (BH0.28㎡)	$0.600 \times 0.150 \times 27.300$ 2.457	m3
		0.250			残土処理 (4t車·BH0.28㎡積込)	9.451 - 2.457 6.994	m3
掘削深				土被り 0.600	Co塊処理 (4t車·BH0.28㎡積込)	16.380×0.050 0.819	m3
0.627	0.150		良質発生土		舗装版切断濁水 運搬·処理(2t車)	$0.023 \times 0.050 \times 54.600$ 0.063	m3
					路盤工(t=25cm) RC-40	0.600 × 27.300 16.380	m2
	0.177	0.150	砂 (クッション用)		Co舗装工(t=5cm) Co	0.600 × 27.300 16.380	m2
	01111	0.027					
_				-			

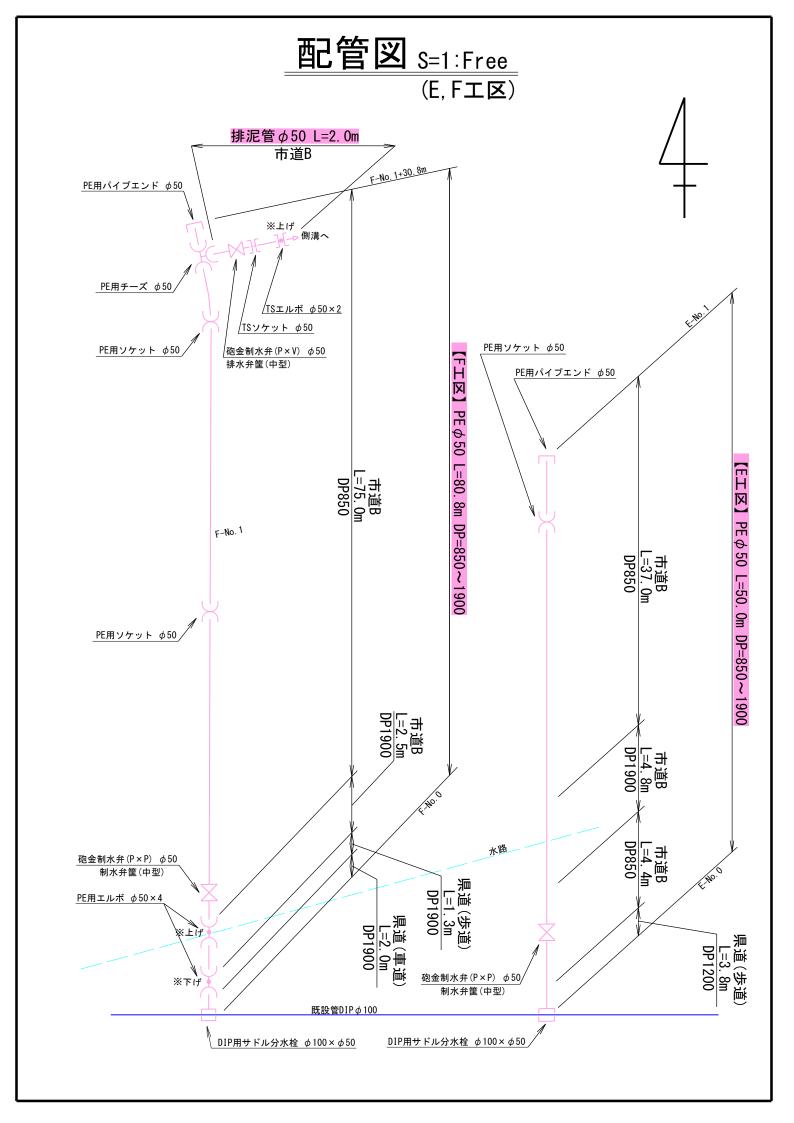




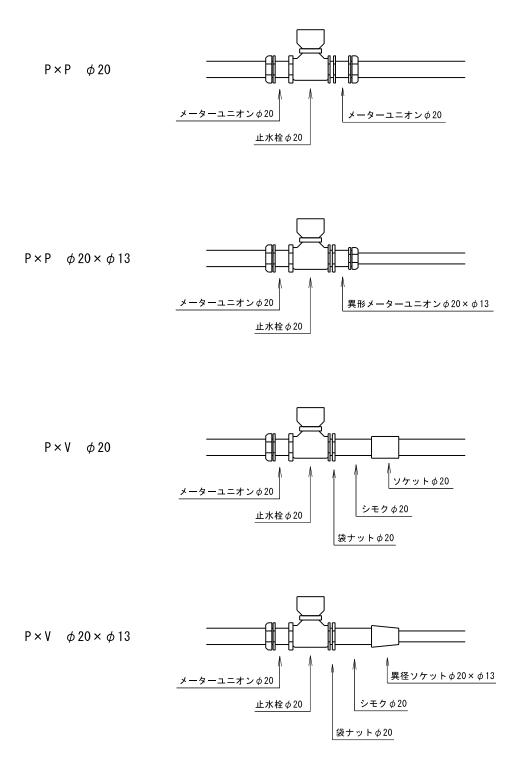








止水栓設置施工図



砲金制水弁設置施工図

