

	記		計		書					
事業費	円	-								
			変更前	」 回 実	施		変	更	今	口
内訳		設	工事価格			設	工事価	格		
工 事 費	円	計	消費税			計	消費	税		
l		額	請負工事費			額	請負工事	費		
本工事費 (内消費税相当額	円 円)	請	請負価格			請	請負価	格		
		負	消費税			負	消費	税		
用地費	————	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 7.3km 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 20.8km

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	- 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。

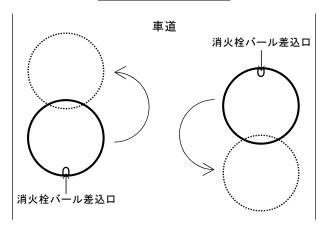
3-10. 完成図

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

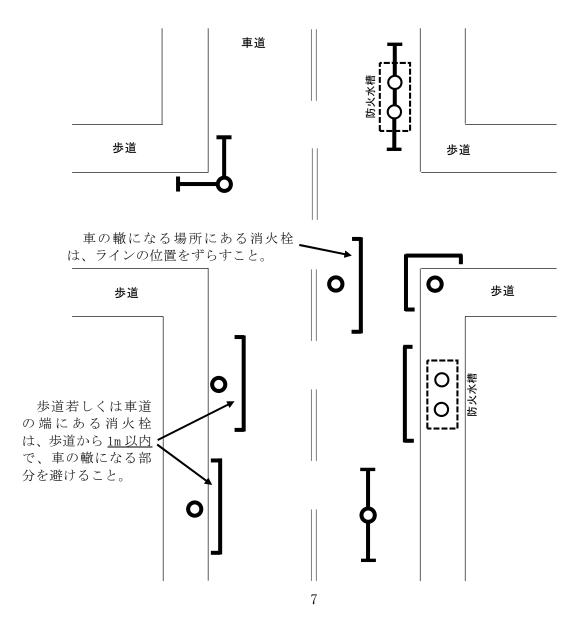
使用材料の納入伝票は、完了検査時に検査官から提示(提出)要請があった場合は、速 やかに提示(提出)すること。

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 20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ì	.	具Α	交ì	.	₫В
卢 万	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)				10	2	20
2	夜間勤務(20:00~5:00)						
3	24時間勤務						

積 算 情 報 表

(0700000014-0) 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	0700000014-0	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	96日
設計書名(1行目)	令和7年度富岡配水管新設工事その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		库 ·河十

〈概要〉

施工延長 L=184.5m

- ・配水管布設 φ50 L=178.3m
- 制水弁設置 φ50 3基
- ・排泥管布設 φ50 L=5.6m
- ・排泥弁設置 φ50 1基

費目	工種	種 別	細	月 規	格単位	数	量	単	価	金	額	摘	要	
	配水管布設工				式		1							
		本管材料費			式		1					第1号明細表		
		THE BILLY										JULY JIMAN		
		本管布設工			式		1					第2号明細表		
		1 11 11 11 11										NH- 4 24412 X		
		本管土工			式		1					第3号明細表		
		1 11 22										214 - 2 2411 - 24		
		本管舗装工			式		1					第4号明細表		
		T E HIV										214 - \$ 2411.24		
		安全費		交通整理員配置	式		1					第5号明細表		
		八工八		JONE III. III VIII III)/v		
	排泥管布設工				式		1							
	21 V 2 H 11 11 12 1													
		排泥管材料費			式		1					第6号明細表		
		101 PE P 131 P										NA A MUMBY		
		排泥管布設工			式		1					第7号明細表		
		1/1 / L H H K _ L										N4 - A - A 114 B - A		
	給水管布設工				式		1							

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 J ,					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										

	1													1				
費目	工種	種	別	細	別	規	, 柞	各	単位	数	量	単	価	金	額	摘	要	
	直接工事費																	
		対象外費	事						式		1							
				管材費					式		1							
		対象額																
		7.3.3.191																
		率計算分	\rightarrow						式		1							
		1 61 21 2	<u> </u>						1									
		技術管理	田書						式		1					第12号明細表		
		12/11/12/	工具						120							为112 (7 (7))//四次		
	共通仮設費計																	
	八起灰灰貝町																	
	純工事費																	
		対象外費	曳						式		1							
		刈参グト生	₹						1 = 1		1							
		公																
		対象額																

費目	工種	種 別	細	別	規	格	単位	数	量	単	価	金	額	摘	要
	現場管理費						式		1						
	工事原価														
		対象額													
		611. なか マ田 井													
		一般管理費					式		1						
		契約保証費					式		1						
		大小小木皿貝					10		1						
	一般管理費計														
	八人日子真川														
	工事価格														
	7 112 112														
	工事価格計														
		消費税等相当額					式		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

名		規	格	単位	数	量	単	価	金	額	雑	摘 要
,,		,,,=		, ,			,	,,_		.,,,		VII.
		φ 50										
ポリエチレン		φ 50 軟質2層管		m	178. 3							FPP005, 管材
		. 55.4 . 50										
 VP用サドル分か	(栓(ボール式)	ϕ 75× ϕ 50		個	1							FVS004, 管材
DD田ソケッ!		φ50 コア一体型		個	3							EVCOOF ##+
PE用ソケット		コノ一体空		10	აა							FKS005, 管材
		φ 50										
PE用エルボ		φ50 コア一体型		個	2							FKL005, 管材
 砲金制水弁 P	×P材料	ϕ 50mm \times ϕ 50mm		箇所	3							 第1号単価表
73=1,4,7,7	7711											
Hall to beta		浅層埋設用(中型) 口径/管種表示付		/	_							
制水弁筐		口径/管植表示付		個	3							EV0011
		各タイプ共通										
座台		イグイノ 共世		枚	3							EVZ000
埋設シート		W=150 2倍折込 水道用		m	178. 3							EZ0001
子以く		/JNU-/11		111	110.0							550001
		 年度表示付										
明示テープ		年度表示付 水道用		m	26. 7							EZ0002
水道用マーカ	ーピン	フジテコム製(MK-1W)		本	10							EZ0004

(0700000014-0)

鹿 沼 市

第1号の1 A00000 A01

本管材料費 1式当たり明細表

第1号の2 A00000 A01

		0000 1101										
	名	称	規	格	単位	数量	単	価	金	額	雑	摘 要
合	計				式	1						
-												
											1	

第2号 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		商	要	
	** I - 1 I - 1					_						hh - H) / hr - h			
ポリエチレン	管据付工	呼び径50mm		m	178.	3						第2号単価表			
ポリエチレン	/	 呼び径50mm		口	18							第3号単価表			
	目胚十二	一一一		H	10							<u> </u>			
		103 - 10 15/15													
サドル分水栓建	はみエ	ビニル管 配水管呼び径75mm 給フ	と管呼び径50mm	箇所	1							第4号単価表			
7, 7, 7, 7, 7, 7, 7, 7, 7, 7, 7, 7, 7, 7	· <u> </u>		<u> </u>	7771								21. 7 1 1-7			
		 PP用 制水弁/止水料	≥のみの取付												
制水弁/止水	全設置工	PP用 制水弁/止水枠 呼び径φ50mm		箇所	3							第5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		£4£4								## . 			
		A·B形 1号 底版有《)	箇所	3							第6号単価表			
 管明示シート	, T			m	178.	2						第7号単価表			
目のカルシー	`			111	170.	3						为17年 四久			
	- (+゚11 - エレン	,													
管切がノーノ」 管布設工)	ニ(ポリエチレン	呼び径50mm		m	178.	3						第8号単価表			
合 計				式	1										
(070000014	-\														

(0700000014-0)

第2号 A00003 A01

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
		 アスファルト舗装版										
舗装版切断		アスファルト舗装版 15cm以下		m	364.	8						第9号単価表
		舗装厚10cm超え15cmリ	以下									
舗装版取壊	し積込工			m²	109							第10号単価表
	I D Maria de la companya della companya della companya de la companya de la companya della compa			_								Arte Et Et
バックホウ	掘削槓込			m3	108							第11号単価表
管路埋戻(機材	戒埋戻・バックホ	タンパ締固め 砂		9	34							 第12号単価表
9)				m3	34							第12万 <u>中</u> 衣
tabanta and (Lab. L	N											
管路埋戻(機構 ウ)	戒埋戻・バックホ	タンパ締固め 発生土		m3	30							 第13号単価表
77				mo								3/10 7 中間次
発生土処理		 DID区間無し 路面状態良好 運	搬距離7.3km	m3	78							第14号単価表
		 発生土										
処分費				m 3	78							第15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5.1km	m3	5							第16号単価表
		アスファルト										
処分費				m 3	5							第17号単価表
		2 t 車 片道25 k r	nまで		0	,						
(070000014	重搬費 (汚泥)			m 3	0.	4						Mark Park

(0700000014-0)

第3号の1 A00001 A01

(0700000014-0) 21 地区 鹿沼土木事務所管内

P. 13

本管土工 1式当たり明細表

第3号の2 A00001 A01

名	称	規	格	単位	数量	単 価	金額	雑	摘 要
□分費		舗装版切断汚泥		m 3	0.4				第18号単価表
計 計				式	1				

(0700000014-0) 21 地区 鹿沼土木事務所管内

P. 14

本管舗装工 1式当たり明細表

第4号 A00005 A01

第4号	A00005 A01											
名	称	規	格	単位	数	量	単	価	金	額	雑	摘要
口友 肉瓜 一		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	100							## 1 0 □ \\
路盤工		路盤厚40cm(3増)		m	109							第19号単価表
		本学丑√800 										
舗装工(人	力施工)	車道及び路肩 t≦50 t=50mm エコスラグ 入再生密料	並度アスコン (20)	m²	109							第20号単価表
Λ 1				D.								
合 計				式	1							
(070000001	4.0)											## A D A O O O F A O 1

(070000001	14-0) 21 地区 鹿	沼土木事務所管内									P. 15
第5号	A00020 A01		3	安全費	費 1式当た	_り明糸	田表				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	警備員の計上	交通誘導警備員B		式	1						第21号単価表
合 計				式	1						

鹿 沼 市

第5号 A00020 A01

第6号 A00000 A02

排泥管材料費 1式当たり明細表

N10.1	100000 1102									_	
名	称	規	格単位	数	量	単	価	金	額	雑	摘 要
 VP直管(水道	H)	ϕ 50 L=5.0m	本	2							 FVP005, 管材
	/TI /		本								下17000000000000000000000000000000000000
		φ 50									
TSエルボ45°		Ψ	個	2							D000000000000//A02,管材
TSエルボ		ϕ 50	個	2							 FTSL05, 管材
15-27070			<u>III</u>	2							F10L00,自构
		ϕ 50mm \times ϕ 50mm									
砲金制水弁 I	P×V材料	,	箇所	1							第22号単価表
排水弁筐		浅層埋設用(中型) 口径/管種表示付	個	1							EV0014
10173171 E		17 E E E E	III.								2.0022
		各タイプ共通									
座台			枚	1							EVZ000
合 計			式	1							
(0700000014-	0/										Attack III A A A A A A A A A A A A A A A A A

(0700000014-0)

鹿 沼 市

第6号 A00000 A02

(0700000014-0) 21 地区 鹿沼土木事務所管内

P. 17

第7号 A00003 A02

排泥管布設工 1式当たり明細表

弗 <i>(万</i> 	A00003 A02											
名	称	規	格	単位	数	量	単	価	金	額	雑	摘要
硬質塩化ビ	ニル管据付工	呼び径50mm		m	5.	6						第23号単価表
TS継手工		 呼び径50mm			9							第24号単価表
10//12 1		1.1 O TO SIMIL										为61.0 平 画 经
		 PP用 制水弁/止水栓(のみの取付									
制水弁/止フ	k栓設置工	PP用 制水弁/止水栓(呼び径 φ 50mm		箇所	1							第5号単価表
仕切弁·空気	弁ボックス設置工	ねじ式弁筐 A·B形 1号 底版有り		箇所	1							第6号単価表
		IN DITY IN TENTER TO		四/八	1							37007 平岡公
合 計				式	1							
(07000001												

(0700000014-0)

鹿 沼 市

第8号の1 A00000 A03

給水管材料費 1式当たり明細表

名 称	規	格単位	数	量	単	価	金	額	雑	摘 要
PP用サドル分水栓	φ50×φ20 メーターユニオン/パッキン含む	組	1							第25号単価表
	φ 13									
ポリエチレン管	φ13 軟質2層管	m	23							FPP000, 管材
ポリエチレン管	φ20 軟質2層管	m	3							FPP001, 管材
 止水栓P×P材料	φ 20mm× φ 20mm	箇所	1							第26号単価表
工八年1八十八十			1							为20万千Щ么
止水栓筐	φ13~25用・φ75 青色鉄蓋式・伸縮タイフ	個	1							FSK001
PE用メーターユニオン	φ 13 コアー体型	個	1							FKM000,管材
PE用異径メーターユニオン	φ 13× φ 20P	個	1							FKM020, 管材
パッキン	φ 13	個	2							FP0000, 管材
	A 13		2							*** ^ ^ ^ , E (k)
PVジョイント	φ 13 KMPオス/パッキン/シモク/カラー含	む組	1							第27号単価表
TSソケット	φ 13	個	1							FTSS00, 管材

(0700000014-0)

第8号の1 A00000 A03

(0700000014-0) 21 地区 鹿沼土木事務所管内

P. 19

第8号の2 A00000 A03

給水管材料費 1式当たり明細表

名	称	規	格	単位	数	量	単	価	金	額	雑	摘 要
rat i u 7º		φ 20		/IEI	0							ETCVO1 55++
Sキャップ				個	3							FTSK01,管材
		W=150 2倍折込										
里設シート		W=150 2倍折込 水道用		m	1							EZ0001
計				式	1							
4 H1					1							

第9号の1 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
ポリエチレン	ン管据付工	呼び径13mm		m	23							第28号単価表	
 ポリエチレ:	少答垠付工	 呼び径20mm		m	3							第29号単価表	
W 2 T 7 V		FT O N主 Z O I I I I I		m	<u> </u>							 	
管明示シー	トエ			m	1							第7号単価表	
		ポリエチレン管 配水管呼び径50mm 給オ											
サドル分水栓灸	建込み工	配水管呼び径50mm 給力	く管呼び径20mm	箇所	1							第30号単価表	
 制水弁/止水	· 於設置工	PP用 制水弁/止水档 呼び径φ20mm	と及び筐の取付	箇所	1							第31号単価表	
	住队巨工	F Ο Ε Ψ Ζ Ο ΙΙΙΙΙΙ			1							州317平Ш3	
ポリエチレン	ン管継手工	呼び径13mm		口	2							第32号単価表	
	tata (st												
ポリエチレン	ン管継手工	呼び径20mm		口	4							第33号単価表	
TS継手工		 呼び径13mm			2							第34号単価表	
15/1/12 1		, 1 O 12.10mm										7,017	
TS継手工		呼び径20mm		口	3							第35号単価表	
	/1- 10/1 v	HT 2 N/77 4 0	ロマルケエ / 1	**	_							## 0 0 F 3% /FF	
重水器取付け (070000014-		呼び径13mm 量水器	及び筐取付	箇所	1							第36号単価表	100000 100

(0700000014-0)

第9号の1 A00003 A03

第9号の2 A00003 A03

給水管布設工 1式当たり明細表

	A00003 A03				,,,		. , , , , , , ,				
名	称	規	格	単位	数	量単	価	金	額	雑	摘要
A											
合 計				式	1						
(070000014	\										tata E

第10号 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
	アスファルト舗装版 15cm以下						
舗装版切断	15cm以下	m	7. 6				第9号単価表
舗装版取壊し積込工	舗装厚0cm超え10cm以下	m²	2				第37号単価表
バックホウ掘削積込		m3	11				第11号単価表
管路埋戻(機械埋戻・バックァ ウ)	ホータンパ 締固め 砂	m3	3				第12号単価表
管路埋戻(機械埋戻・バックス ウ)	ホータンパ 締固め 発生土	m3	7				第13号単価表
発生土処理	DID区間無し 路面状態良好 運搬距離7.3	8km m3	4				第14号単価表
処分費	その他	m 3	4				第38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5.1	lkm m3	0. 1				第16号単価表
処分費	アスファルト	m 3	0. 1				第17号単価表
合 計 (070000014-0)		式	1				

(0700000014-0)

第10号 A00001 A03

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 再 路盤厚40cm(3層)	生クラッシャーラン RC-40	m²	2							第19号単価表
表層(車道	•路肩部)	1.4m未満(1層当り平均 平均仕上り厚50mm	仕上り厚50mm以下) n	m 2	2							第39号単価表
合 計				式	1							
/070000014		I					1					I.

(0700000014-0)

第12号

技術管理費 1式当たり明細表

7,012-0											1	
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51号単価表
74 [4n 7⊞) →]	Am4.e大.l こ 、た L	試料採取作業		<i>k</i> ⁄k =r								
残土処理にと	もなう土壌試験			箇所	1							
建土加理にレ	もなう土壌試験	試験費(報告書作)	成を含む)	式	1							
7X 1. XEPE C	ひなノ上牧門吹			10	1							
合 計				式	1							
(07000001/		I										<u> </u>

(0700000014-0)

(0700000014	-0) 21 地区 鹿	<u> 沼土木事務所管内</u>							P. 25
第1号	JZ00410 J01		砲金制	刂水弁 P	×P材料	1箇所当た	り単価表		ϕ 50mm $ imes$ ϕ 50mm
名	称	規	格	単位	数量	単価	金	額雑	摘 要
砲金制水弁		φ 50		個	1				FS0005, 管材
PE用メーター	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1号 JZ00410 J01

(0700000014-0)	21 地区	鹿沼土木事務所管内
----------------	-------	-----------

第2号	JS20610 J02			エチレン				/ こり -	半Ш茲				呼び径	50mm 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		
計				m	10									
単位当り				m	1									

(0700000014-0)

鹿 沼 市

第2号 JS20610 J02

第3号 JS20612 J03 名 称 規 格 単位 数 量 単位 数 単位 数 量 単 価 金 額 雑	呼び径50mm 2-6-1,2 摘 要
名 称 規 格 単位 数 量 単 価 金 額 雑	摘要
配管工	RA180
普通作業員	RA010
諸雑費	
合 計 口 1	
(070000014-0)	

				_								
第4号 JS53202 J01		サドル分フ	水栓建込み	工 1筐	節所当た	こり単	価表			と 配 1	*ニル管 水管呼びを -4-2	圣75mm 給水管呼び径50m
名称	規	格	単位数	量	単	価	金	額	雑		摘	要
2管工			人							RA180		
序通作業員 <u> </u>			人							RA010		
v 1144 = ===			0/									
5 維費			%									
? 計			箇所	1								
4 11			13/71									

鹿沼市

第4号 JS53202 J01

(010000011												1. 23
第5号	JZ00420 J01		制水弁/止	水机	全設置	江 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	单位	数	量	単	価	金	額	雑	摘要
止水栓取付	け工	PP用 止水栓のみの取作呼び径50mm	计	箇所	1							第40号単価表
合 計			筐	節所	1							

鹿 沼 市

第5号 JZ00420 J01

0700000014-0)	21 地区 鹿浴	召土木事務所管内								P. 30
第6号 JS	S20956 J01		仕切弁	・空気弁オ	デックス設置 <u>-</u>	L 1箇所当	たり単価表	ŧ		ねじ式弁筐 A·B形 1号 底版有り 2-9-5 摘 要
名	称	規	格	単位	数量	単	価 金	額	雑	摘要
一通作業員				人					RA010	
· 計				箇所	1					
700000014-0)										##### T0000F# T0

鹿 沼 市

第6号 JS20956 J01

(0)	700000014-0)	21 地区	鹿沼十木事務所管内
w	100000014 07	41 11/1/1/	

第7号	JS20396	J01
· · · ·	U	

管明示シートエ 100m当たり単価表

第7号	JS20396 J01		日ツ	1>1.0	Г. 100		十四八			2-3-16
名	称	規	格	単位	数量	単	金	額	雑	2-3-16 摘 要
普通作業員	Į.			人						RA010
合 計				m	100					
単位当り				m	1					

(0700000014-0)

鹿 沼 市

第7号 JS20396 J01

名 称 規 格 単位 数 量 単 価 金 普通作業員 人 m 100 全計 m 1	2-6-4 額 雑 摘 要
숙 計 m 100	RA010
単位当り m 1	

鹿沼市

第8号 JS20630 J01

第9号	SZD321 J02	山上小学初川百円	舗装	表版り	刃断	1m≝	áたり	単価を	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
コンクリートーム式・湿:	カッタ [バキュ 式]	超低騒音										
特殊作業員												RA005
土木一般世	話役											RA125
普通作業員												RA010
ブレード (コタ)	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						

	(0700000014-	-0) 21	地区	鹿沼十木事務所管内
--	--------------	--------	----	-----------

 名 称	規	格	単位	数量	単	価	金	額	雑	1-1-3 摘 要
土木一般世話役			人						F	RA125
普通作業員			人						F	RA010
バックホウ運転			時間						1	第41号単価表
諸雑費			式	1						
合 計			m²	100						
単位当り			m²	1						

(0700000014-0)

鹿 沼 市 第10号 JS80030 J01

第11号	JS80000 J01	バックホウ掘削積込	100m3当たり単価表

第11号	JS80000 J01			, .,	1111 1000	• •	, ,, ,,		1-1-1
名	称	規	格	単位	数量	単 価	金	預 雑	1-1-1
	/ II								
土木一般世	話役			人					RA125
普通作業員				人					RA010
1.011/10/				, ,					
バックホウ	運転			時間					第41号単価表
諸雑費				式	1				
旧小正只					1				
合 計				m3	100				
出 学 木 w				0	1				
単位当り				m3	1				

鹿 沼 市

第11号 JS80000 J01

((700000014-0)	21 地区	鹿沼十木事務所管内
----	--------------	-------	-----------

規	格単位	数量	単価	金額	
7,2			, ,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,		
	人				RA125
	人				RA010
	n+: 目目				答41 日光/正丰
	[1]				第41号単価表
60~80kg	日				第42号単価表
クッション用	m 3	126			TCE36
	式	1			
	m3	100			
	m3	1			
		人 人 時間 60~80kg 日 クッション用 m3	人 (大) (\tau) (\tau)	人 (50~80kg 日	人 大 大 60~80kg 日 クッション用 m3 126 式 1 m3 100

(0700000014-0)

(0700000014-0)	21 地区	鹿沼土木事務所管内
(010000011 0)	21 202	

	JS80012 J02				え・バックホウ				ther:	4.12	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
<u></u> 善通作業員				人							RA010
バックホウ運	転			時間							第41号単価表
タンパ運転(賃		60~80kg		日							第42号単価表
者雑費				式	1						
計				m3	100						
2											
単位当り				m3	1						
<u> </u>				mo	1						

(0700000014-0)

第13号 JS80012 J02

笙14号 TC80020 TO4 DID区関無1 效益性能自行 海峽明離7 9km

第14号 	JS80020 J04			<u> </u>			,,,,,	1 1111				DID区間無し 路面状態良好 運搬距離7.3km 1-1-6
名	称	規	格	単位	数	量	単	価	金	額	雑	摘要
発生土運搬	卦	DID区間無し 運搬路	三離7.3km	m3	1							第43号単価表
		212 Eliginia XIIIXVI	7 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1									No. 2 1 1 1000 No.
<u></u>				?	1							
合 計				m3	1							
(0700000014-	-0)	1										空14日 TC00000 T04

(0700000014-0) 21 地区 鹿沼十木事	-())	21 JULIX.	鹿沼土木事務所管内	
----------------------------	------	-----------	-----------	--

処分費 100m3当たり単価表

発生土

第15号	S0020 A01			だり貝	100111	∪ <u>⊐</u>	1C 9 =	⊢ Щ4				71	
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								
(07000001	4 0)											talia . — I	

(0700000014-0)

鹿 沼 市

第15号 S0020 A01

アスファルト塊処理 1m3当たり単価表

笙16号 TS80020 T02 DID区間無1 緊而火能良好 運搬距離5 1km

第16号 	JS80020 J02						• • •	,				DID区間無し 路面状態良好 連搬距離5.1km 1-1-6
名	称	規	格	単位	数	量	単	価	金	額	雑	摘要
アスファルト塊運搬	と費	DID区間無し 運	搬距離5.1km	m3	1							第44号単価表
合 計				m3	1							
П П				IIIO	1							
(0700000014-	0)											##1.6 H TG00000 T00

	(0700000014-	-0) 21	地区	鹿沼十木事務所管内
--	--------------	--------	----	-----------

アスファルト

第17号	S0020 J02			光	100111	o =	1/こり・	下 川 4	X			7 2 7 7 7 1
名	称	規	格	単位	数	量	単	価	金	額	雑	摘 要
アスファル	ト廃材処理費			m 3	100							T2604
合 計				m 3	100							
単位当り				m 3	1							
(0700000014	0)											MATERIA GOODO TOO

(0700000014-0)

鹿 沼 市

第17号 S0020 J02

(0)	700000014-0)	21 地区	鹿沼十木事務所管内
w	100000014 07	41 400	

(070000001	14-0) 21 地区 居	 医沼土木事務	所管	<u>为</u>											P. 42
第18号	S0020 J03			舗装版切断汚泥											
名	称		規		格		単位	数	量	単	価	金	額	雑	摘 要
舗装版切牌	新汚泥処分費	汚泥比重	1.	20~	-1. 1	0	m 3	100							
合 計							m 3	100							
単位当り							m 3	1							

(0)	700000014-0)	21 地区	鹿沼十木事務所管内
w	100000014 07	41 400	

名	称	2 規	 格	単位	数量	単	価	 金 額	雑	舗装幅1.8m未満 再生/ウッシャーラン RC 路盤厚40cm(3層) 1-1-4 摘 要
	121		111	中亚	—————————————————————————————————————	中	ТІШ	立	木比	
F通作業員				人					RA010	
生クラッシ	ャラン	R C - 4 0		m 3	50.8				TCF04	
'ンパ運転(賃	(料)	60~80kg		日					第45号	} 単価表
音雑費				式	1					
計				m²	100					
は位当り				m²	1					

(0700000014-0)

鹿沼市

第19号 JS80040 J02

第20号 JS80060 J01	車道及び路肩 t≤50 t=50mm エコスラガ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			٨.							RA125
特殊作業員)	\							RA005
普通作業員)	l,							RA010
アスファルト混合物	エコスラグ入り再生密粒度アス		t	12. 573						
アスファルト乳剤	PK-3 プライムコー	ート用 I	L	126						TG402
振動ローラ運転	舗装用・ハンドガイド 普通型	F	3							第46号単価表
振動コンパクタ運転	前進型	E	3							第47号単価表
諸雑費		9/	%							
승 計		n	n²	100						
単位当り (070000014-0)		n	n²	1						Micros II TOOOOO TOO

鹿 沼 市

第20号 JS80060 J01

(0700000014-0) 21 地区 鹿	沼土木事務所管内								P. 45
第21号 S0914 J06		交通認	秀導警備員	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	女 量	単	価 4	金額	雑	摘要
交通誘導警備員 B			人・日	20					第48号単価表
合 計			式	1					

砲金制水弁P×V材料 1箇所当たり単価表

 ϕ 50mmimes ϕ 50mm

名	称	規	格	単位	数	量	単	価	金	額	雑	摘 要
75 A Bull. A		ϕ 50		/100								DOLOGE AT LL
砲金制水弁				個	1							FS0005, 管材
		d 50										
PE用メーターニ	ムニオン	φ50 コアー体型		個	1							FKM005, 管材
パッキン		φ 50		個	2							 FP0005, 管材
					_							
ma la salta	1 (2 - 4)	φ 50		/100								Proves At his
TSユニオンソケッ	ハト(シモク)			個	1							FTSY05, 管材
		φ 50										
ガイドナット		Ψου		個	1							FN0005, 管材
TSソケット		φ 50		個	1							FTSS05, 管材
												7
^ 3 1				** ===								
合 計				箇所	1							
(070000014-0)												

(0700000014	1-0) 21 地区 鹿	沼土木事務所管内									P. 47			
第23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							RA10U			
普通作業員				人							RA010			
合 計				m I	10									
単位当り				m	1									

鹿沼市

第23号 JS20510 J01

(0700000014	0) 21 地区 鹿沼土	木事務所管内									P. 48		
第24号													
名	称	規	格	単位数	量	単	価	金	額	雑	2-5-1 摘 要		
配管工				人							RA180		
普通作業員				人							RA010		
者雑費				%									
合 計				П	1								

鹿沼市

第24号 JS20512 J03

(0700000014-0) 21 地区 鹿沼土木事務所管内

P. 49

PP用サドル分水栓 1組当たり単価表

φ 50× φ 20 メーターユニオン/パッキン含む

第25号	JZ10020 J04		11)	T3 7 1 7 7	刀小性」	. がユ 〓 / こ	.ソ キ ル	Ш1Х			メーターユニオンノハ゜ッキン含む
名	称	規	格	単位	数量	建 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 コアー体型		個	1						FKM001,管材
パッキン		φ 20		個	1						FP0001, 管材
合 計				組	1						
(07000001/	4 0)										M*05 H 7710000 T04

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

 ϕ 20mm \times ϕ 20mm

第26号	JZ00410 J05		上水	全P×.	P材料	I箇	所当だ	<u>.</u> り =	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 コア一体型		個	2							FKM001, 管材
パッキン		φ 20		個	2							FP0001, 管材
合 計				箇所	1							
(07000001/	4 0)	1										

PVジョイント 1組当たり単価表

第27号 JZ10010 J02

φ 13 KMPオス/パッキン/シモク/カラー含む

第27号	JZ10010 J02				(· (–/ <u>) – · ·</u> –	,	1,				KMPオス/パッキン/シモク/カラー含む
名	称	規	格	単位	数量	上単	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ユニオンソ	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						
(0700000014											

(0700000014-	-0) 21 地区 鹿?	沼土木事務所管内									P. 52
第28号	JS20610 J03		ポリエ	チレン管	据付工	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
配管工				人							RA180
普通作業員				人							RA010
合 計				m	10				\longrightarrow		
単位当り				m	1						
<u> </u>											

鹿沼市

第28号 JS20610 J03

(0700000014-0) 21	地区	鹿沼土木事務所管内

第29号 JS20610 J04 名 称		 格	単位	数	量	単	価	金	額	雑		径20mm 1,2 要
5H 411.	/yL	111	+1.1.2	<i>9</i> A	<u> </u>	7	Іш	1/2.	HX	Т μ	11-0	<u>&</u>
2管工			人								RA180	
产通作業員			人								RA010	
計			m	10								
 - 位当り			m	1								

(0700000014-0)

鹿 沼 市

第29号 JS20610 J04

(0700000014-0) 21 地	区 鹿沼土木事	事務所管内									Р.	54			
第30号 JS53204	4 J03		サドル分水	〈栓建	越み工 1億	節所当た	とり単	i価表			ホ [°] リェチ 配水管呼 1-4-2	ホ [°] リエチレン 管 配水管呼び径50mm 給水管呼び径20mm 1-4-2			
名	;	規	格	単位	数量	単	価	金	額	雑			要		
配管工				人							RA180				
普通作業員				人							RA010				
日地下未良											MIOTO				
諸雑費				%											
四个叶 只				70											
合 計				箇所	1										
				1721											
070000014-0)															

鹿 沼 市

第30号 JS53204 J03

第31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 φ 20mm

第31号 JZ00420 J02 		114474 471 7			,	→ /// →	, _ ,				呼び径φ20mm
名称	規	格	単位	数	量	単	価	金	額	雑	摘 要
止水栓取付け工	PP用 止水栓及び止 呼び径20mm	水栓筺の取付	箇所	1							第49号単価表
<u> </u>			箇所	1							
(0700000014-0)											第21 日

(0700000014-0)	21 地区	鹿沼土木事務所管内
----------------	-------	-----------

第32号	JS20612 J04		ポリエチレン管継手工 1口当たり単価表												
名	称	規	格	単位	数量	単 価	金額	雑	呼び径13mm 2-6-1,2 摘 要						
配管工				人					RA180						
普通作業員				人					RA010						
諸雑費				%											
合 計				П	1										

(0700000014-0)

鹿 沼 市

第32号 JS20612 J04

第33号	JS20612 J05	ポリエ		呼び径20mm						
名	称	 格	単位数	量	単	価	金	額	雑	2-6-1, 2 摘 要
L管工			人							RA180
通作業員			人							RA010
雑費			%							
計			П	1						

鹿沼市

第33号 JS20612 J05

第34号 JS	S20512 J04			呼び径13mm 2-5-1							
名	称	規	格	単位	数 量	単	価	金	額	雑	摘要
2管工				人							RA180
<u>等通作業員</u>				人							RA010
音雑費				%							
計				П	1						

(0700000014-	<u>-0) 21 地区 鹿</u> ;	沼土木事務所管内								P. 59
第35号	JS20512 J05			TS継手工		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				П	1					

鹿沼市

第35号 JS20512 J05

第36号 JS53600 JO3 量水器取付け(ねじ込み接合) 1箇所当たり単価表 呼び終19mm 量水器及び1-4-7 名 称 規格 単位数量	(0700000014-0) 21 地区 鹿沼土2	大事務所管内					P. 60
名 称 規 格 単位 数 量 単 価 金 額 雑 摘 要 己管工 人 RA180 普通作業員 人 RA010	第36号 JS53600 J03	呼び径13mm 量水器及び筐取付 1-4-7					
普通作業員 人 RA010	名称	規格	単位数量	単 価	金額	雑	
者雑費 %	记管工		<u></u>			RA180	
	 许通作業員					RAO10	
新	者維費		%				
	h 計		箇所 1				

鹿沼市

第36号 JS53600 J03

(0700000014	4-0) 21 地区 鹿?	召土木事務所管内_									P. 61
第37号	JS80030 J02	舗装厚0cm超え10cm以下 1-1-3									
名	称	規	格	単位	数 量	単	価	金	額	雑	摘 要
土木一般世	話役			人							RA125
普通作業員				人							RA010
バックホウ	運転			時間							第41号単価表
諸雑費				式	1						
合 計				m²	100						
単位当り				m²	1						

0700000014-0	D) 21 地区 鹿?	<u> 召土木事務所管</u>	<u>内</u>								P. 62
第38号	S0020 J06				その他						
名	称	規	格	単位	数量	単	価	金	額	雑	摘 要
の他				m 3	100						
計				m 3	100						
位当り				m 3	1						

鹿 沼 市

第38号 S0020 J06

			表層(車道・路肩	部()	1m 2 `	当たり	単価表	:		1.4m未満(1層当り平均仕上り厚50mm	以下)
第39号	SZD023 J01		(20)百(——————————————————————————————————————	H V		J, C	1 1111/20	•		1.4m未満(1層当り平均仕上り厚50mm 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	
振動ローラドガイド式	(舗装用) [ハン た]]	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	計役										RA125	
アスファル	· ト混合物	エコスラグ入り再生密料	泣度アスコン(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 (07000001)	4.0\			式	1						throo II agricoo To	

(0700000014-	0) 21 地区 鹿	昭土木事務所管内							P. 64					
第40号														
名	称	規	格	単位	数量	単 価	金	額雑	1-4-4 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40号 JS53300 J01

カナウ宝町 1時間収み 10 労伍士

第41号	JS80003 J01		バッ	ックホウ	運転 1時	間当たり)単	価表			1_1_9
名	 称	規	格	単位	数量	単	価	金	額	雑	1-1-2 摘 要
VET 1 (1)				r							
運転手(特	好殊)			人							RA070
軽油				L	5.9						TSX24
バックホウ煙海弾川	(クローラ型) [排ガス2次		時間							
(示平王)				H41 H1							
諸雑費				式	1						
合 計				時間	1						
							+				

(0700000014-0)

(010000001	/ =~ /	1 P 1 1 1/1// P 1										2. 00
第42号	JS80014 J01		タンパ	運転	:(賃料)) 1	日当た	上り単	.価表			60~80kg 1-1-2
名	称	規	格	単位	数	量	単	価	金	額	雑	
, H	l, 1	790	TH	1 1-1-1			'	П	312.	H/A	71.112	114
特殊作業員				人								RA005
		レギュラー スタンド	•									
ガソリン				L	5							TSX32
h > / =	、、、(在心			ш п п								
タンハ(フ	ンマ)賃料			供用日								
諸雑費				式	1							
питед												
合 計				日	1							
(07000001/	4 0)											Man Et

鹿 沼 市

第42号 JS80014 J01

TS80022 T11	発生土運搬費 10m3当たり単価表
IS80022 I11	

第43号	JS80022 J11		DID区間無し 運搬距離7.3km 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50号単価表
合 計				m3	10						
単位当り				m3	1						
(07000001											

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

第44号 JS80022 J10

DID区間無し 運搬距離5.1km

第44 万 	J360022 J10											DID公司無し 建物距離3. IKIII 1-1-6
名	称	規	格	単位	数	量	単	価	金	額	雑	摘要
ガンプリニ		割増なし 4t積級 良好										数50日光红李
ダンプトラ	ツク連転	41傾椒 及好		日								第50号単価表
合 計				m3	10							
)\\\ \L_\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\												
単位当り				m3	1							
(0700000014	1-0)											答44日 . ICO0099 I10

(010000001)	/ / / / / / / / / / / / / / /	, <u> </u>										1. 00	
第45号	第45号 JS80014 J02 タンパ運転(賃料) 1日当たり単価表 60~80kg 1-1-2												
名	 称	規	 格	単位	数	量	単	価	金	額	雑		
74		/96	114	7111	<i>3</i> A	<u> </u>		ІІШ	31/-	112	- 不匹	1M X	
特殊作業員				人								RA005	
1421:1121023													
		レギュラー スタンド	?										
ガソリン		. (-) , . , . ,		L	4							TSX32	
3 0./-	. A Coulot			/// III									
タンパ(ラ	ンマ) 賃料			供用日									
諸雑費				式	1								
阳平兵				14									
合 計				日	1								
(070000014	1.0)											Mt	

鹿 沼 市

第45号 JS80014 J02

(0700000014-0) 21 地区 鹿沼	3土木事務所管内							P. 70
第46号 SX582 J01		振動口	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
辰動ローラ(舗装用)[ハン ドガイド式]			供用日				MC246	
寺殊作業員			人				RA005	
圣油			L	3			TSX24	
· 카			日	1				
(070000014-0)								## A G U OVE OO TO 1

鹿 沼 市

第46号 SX582 J01

第47号	SX610 J01		振動コンパク	クタ運	転	1日当	当たり	単価表		前進型
名	称	規	格	単位	数量	単	価	金	額 雑	摘要
長動コンパ!	クタ[前進型]			供用日						
 诗殊作業員				人						RA005
が不正来貝			a	人						KAOOS
ガソリン		レギュラー スタント	`	L	5					TSX32
合 計				日	1					

鹿沼市

第47号 SX610 J01

第48号	SA063 J02		交通認	秀導警備員 B	1人•	日当た	こり単	色価表
Þ	€ / -	1. E	+⁄2	出	具	出	TT.	<u> </u>

				1								
名	称	規	格	単位	数	量	単	価	金	額	雑	摘要
交通誘導警	備員B			人								
合 計				人・日		1						
												_
(070000014												

(0700000014-0) 21 地区 鹿沼土	木事務所管内									P. 73
第49号 JS53300 J02		止水栓	取付に	ナエ 1箇	所当た	り単	価表			PP用 止水栓及び止水栓筐の取作 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49号 JS53300 J02

(0700000014-0)	21 地区	鹿沼土木事務所管内
----------------	-------	-----------

P. 74

第50号	JS80026 J01		ダンフ	プトラ	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,	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						

(0700000014-0)

鹿沼市

第50号 JS80026 J01

(0700000014-0) 21 地区 鹿沼	土木事務所管内								P. 75	
第51号 JS51000 J01		-	通水試寫	験工 1日当	iたり単値				給水車不 5-1	要
名称	規	格	単位	数量	単	金 金	額	雑	 摘	要
配管工			人					RA180		
普通作業員			人					RA010		
器具損料及諸雑費			%							
合 計			日	1						

公 表 単 価 一 覧 表

工事名: 令和7年度富岡配水管新設工事その2

<i>P</i>	II .	TI.	دارار		_	>+	** 1	*/F (II)	適	用区	分	± = =
名	称	形	状	•	ব	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 種	口径	施工延長	フランジ 弁延長	・「タイフ [®] 制水弁数	受挿し 弁延長	ノタイフ [°] 制水弁数	面受: 4延長 制	タイプ 水弁数	管布設 延長	明示シート延長
	φ75	m-	,		0.49 ×		0.18 ×) =	m	m
	φ100	m-	(0.25	× -	⊦ 0.49 ×	: +	0.18 ×) =	m	m
	φ150	m-	(0.28	×	⊦ 0.55 ×	: +	0.22 ×) =	m	m
DIP(GX)	φ200	m-	(0.30	× -	+ 0.61 ×	+	0.26 ×) =	m	m
DIF(GA)	ϕ 250	m-	(0.38	× -	+ 0.68 ×	+	0.30 ×) =	m	m
	φ300	m-	(0.40	× -	+ 0.70 ×	: +	0.40 ×) =	m	m
	ϕ 350	m-	(0.43	× -	+ <u> </u>	+	0.46 ×) =	m	m
	φ400	m-	(0.47	× -	+ <u>/ x</u>	+ /	0.00) =	m	m
DIP(NS)	φ450	m-	(0.50	×	/ ×	: /	※バタフライ 0.47 ×	/ 弁) =	m	m
小計	ł	m							m	m

管	種	口径	施工延長		フランシ	・ダイ	゚゚゚゚゙゚゙゚゚゚゚	PE	E挿し	レロタイプ゜		メカニ	かし受口	lタイフ [°]	r	管布設	明示シート
E	作里	口性	加工姓长		弁延長		制水弁数	弁延	延長	制水弁数	-	弁延長	制水:	弁数		延長	延長
		ϕ 50	m-	(0.18	×	+	- 0.	68	× -	+	0.15	×)	=	m	m
		φ75	m-	(0.24	×	+	- 0.	78	× -	+	0.17	×)	=	m	m
HP	PE	φ100	m-	(0.25	×	+	- 0.	86	× -	+	0.18	×)	=	m	m
		φ150	m-	(0.28	×	+	- 1.0	02	× -	+	0.25	×)	=	m	m
		φ200	m-	(0.30	×	+	- 1.:	20	× -	+	0.26	×)	=	m	m
	小計	•	m		•		•					<u> </u>				m	m

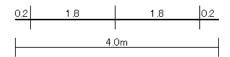
管	種	口径	施工延長	フランジ・タイプ		砲金タイフ 延長 制:	7゜ 水弁数			管布設 延長	明示シート 延長
		φ50	178.9 m-	(0.18 ×	+ 0.	16 ×	4 + /	/ x //) =	178.3 m	178.3 m
	PΕ	φ30	m-	<u>(</u>	+ 0.	11 ×	+/	<u>/ x //</u>) =	m	m
(二層	層管)	φ25	m-	<u>(</u>	+ 0.	11 ×	+/	<u>/ x //</u>) =	m	m
		φ20	m-	(+ 0.	11 ×	+/	<u>/ x //</u>) =	m	m
	PE	φ50	m-	(0.18 ×	+ 0.	16 ×	+/	<u>/ x //</u>) =	m	m
l	(二層	φ40	m-	<u>(</u>	+ 0.	11 ×	+/	<u>/ x //</u>) =	m	m
排	管)	φ30	m-	(+ 0.	11 ×	+/	<u>/ x //</u>) =	m	m
排泥管		φ50	5.6 m-	(0.18 ×	+ 0.	16 ×	+/	<u>/ x //</u>) =	5.6 m	m
	VP	φ40	m-	(+ 0.	11 ×	+ /	/ x //) =	m	m
		φ30	m-	(+ 0.	11 ×	+ /	/ x //) =	m	m
	小計	•	184.5 m							183.9 m	178.3 m
	合言	t	184.5 m							183.9 m	178.3 m

■明示テープ

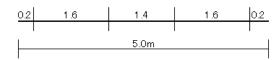
■明小丿一									
管 種	口径	直管の長さ (m)	直管1本当り (m)	施工延長 1m当り(m)		計算	式		明示テープ 延長
	φ75	4.0	1.31	0.33		m×	0.33	=	m
	φ100	4.0	1.67	0.42		m×	0.42	=	m
	φ150	5.0	3.18	0.64		m×	0.64	=	m
	φ200	5.0	4.14	0.83		m×	0.83	=	m
DIP	φ250	5.0	5.12	1.02		m×	1.02	=	m
	φ300	6.0	6.09	1.01		m×	1.01	=	m
	φ350	6.0	7.05	1.17		m×	1.17	=	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	178.3	m×	0.15	=	26.7 m
合言	+				•	•		_	26.7 m

管明示テープ施工方法

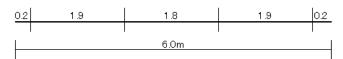
直管1 本当り4.0mの 場合



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

- 5	_ , ,,			
	管 種	口径	計算式	マーカーピン個数
	PE	φ50	始点(1)+25m毎(7)+異形管(0)+分岐(2)+終点(0)	10 個

土工数量計算 集計表

		k-h-				1	ī	, ,			
	本		排派		※給水管			<u> </u>			
種別	市道B	市道B	市道B	土砂					合 計	設計数量	単 位
1里 万リ	PE φ 50	PE φ 50	$VP \phi 50$	VP φ 50						以可效里	# 111
	DP=1300	DP=850	DP=850	DP=600							<u> </u>
舗装版切断工 (t≦15cm)	14.000	345.000	5.800						364.800	364.8	m
舗装版切断工 (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>m</td></t≦30cm)<>											m
舗装版直接掘•積込 (t≦10cm)	4.020	103.320	1.560						108.900	109	m2
舗装版直接掘・積込 (10cm <t≦15cm)< 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≦15cm)<>											m2
舗装版破砕 (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>m2</td></t≦40cm)<>											m2
バックホウ掘削積込 (BH0.28㎡)	5.668	99.187	1.498	1.368					107.721	108	m3
砂埋戻工 (BH0.28㎡)	1.226	31.513	0.476	0.549					33.764	34	m3
発生土埋戻工 (BH0.28㎡)	2.814	25.830	0.390	0.810					29.844	30	m3
残土処理 (4t車・BH0.28㎡積込)	2.854	73.357	1.108	0.558					77.877	78	m3
As塊処理 (4t車・BH0.28㎡積込)	0.201	5.166	0.078						5.445	5	m3
舗装版切断濁水 運搬·処理(2t車)	0.016	0.397	0.007		0.009				0.429	0.4	m3
路盤工 (W<1.8m,RC-40 t=70cm)											m2
路盤工 (W<1.8m,RC-40 t=55cm)											m2
路盤工 (W<1.8m,RC-40 t=40cm)	4.020	103.320	1.560						108.900	109	m2
表層(車道) (PK-3 , Rp-04 t=5cm)	4.020	103.320	1.560						108.900	109	m2
表層(歩道) (PK-3 , Rp-06 t=5cm)											m2

土工数量計算書 土被り L= 1.300m (市 道 в) $PE \phi 50$ 本管(下越し) 土工延長 L = 6.70m 数量 単 位 種 別 舗装版切断工 $6.700 \times 2 + 0.600 \times$ 14.000 (t≦15cm) 舗装版直接掘削•積込 0.600×6.700 4.020 m2 掘削幅 $(t \leq 10 \text{cm})$ 0.600 バックホウ掘削積込 $(1.460 - 0.050) \times 0.600 \times 6.700$ 5.668 m3 $(BH0.28m^3)$ 人力床拵え工 m2 0.050 表層工 $0.600 \times 0.310 - 0.003) \times 6.700$ 1.226 砂埋戻工(BH0.28m³) m3発生土埋戻工 $0.600 \times 0.700 \times 6.700$ 2.814 0.450m3路盤工 RC40 $(BH0.28 \,\mathrm{m}^3)$ 0.400ダンプトラック土砂運搬 5.668 - 2.814 2.854 m3(4tダンプ アスファルト殻運搬・処理 土被り 4.020×0.050 0.201 m3掘削深 1.300 (4tダンプ) 1.460 舗装版切断濁水運搬• $0.023 \times 0.050 \times 14.000$ 0.016 m30.700 良質発生土 処理(2t車) 路盤工 (t=40cm) 0.600×6.700 4.020 m2 RC-40 0.600×6.700 表層工 (t=5cm) 4.020 m2エコスラク 入り再生密粒度As(20)-50 0.150 砂 (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 (市 道 B) $PE \phi 50$ 本管 土工延長 L = 172.20m 数量 単 位 種 別 舗装版切断工 $172.200 \times 2 + 0.600 \times 1$ 345.000 (t≦15cm) 舗装版直接掘削•積込 0.600×172.200 103.320 m2 掘削幅 $(t \leq 10 \text{cm})$ 0.600 バックホウ掘削積込 $(1.010 - 0.050) \times 0.600 \times 172.200$ 99.187 m3 $(BH0.28m^3)$ 人力床拵え工 m2 0.050 表層工 $0.600 \times 0.310 - 0.003 \times 172.200$ 31.513 砂埋戻工(BH0.28m³) m3 $0.600 \times 0.250 \times 172.200$ 発生土埋戻工 25.830 0.450m3路盤工 RC40 $(BH0.28 \,\mathrm{m}^3)$ 0.400ダンプトラック土砂運搬 99.187 - 25.830 73.357 m3(4tダンプ アスファルト殻運搬・処理 土被り 103.320×0.050 5.166 m3掘削深 0.850 (4tダンプ) 1.010 舗装版切断濁水運搬• $0.023 \times 0.050 \times 345.000$ 0.397m30.250 良質発生土 処理(2t車) 路盤工 (t=40cm) 0.600×172.200 103.320 m2 RC-40 表層工 (t=5cm) 0.600×172.200 103.320 m2エコスラク 入り再生密粒度As(20)-50 0.150 砂 (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 (市 道 B) 排泥管φ50 排泥管 土工延長 L = 2.60m 数量 単 位 種 別 舗装版切断工 $2.600 \times 2 + 0.600 \times 1$ 5.800 (t≦15cm) 舗装版直接掘削•積込 0.600×2.600 1.560 m2 掘削幅 $(t \leq 10 \text{cm})$ 0.600 バックホウ掘削積込 $(1.010 - 0.050) \times 0.600 \times 2.600$ 1.498 m3 $(BH0.28m^3)$ 人力床拵え工 m2 0.050 表層工 $0.600 \times 0.310 - 0.003) \times 2.600$ 0.476砂埋戻工(BH0.28m³) m3 $0.600 \times 0.250 \times 2.600$ 0.390 発生土埋戻工 0.450m3路盤工 RC40 $(BH0.28 \,\mathrm{m}^3)$ 0.400ダンプトラック土砂運搬 1.498 - 0.390 1.108 m3(4tダンプ アスファルト殻運搬・処理 土被り 1.560×0.050 0.078 m3掘削深 0.850 (4tダンプ) 1.010 舗装版切断濁水運搬• $0.023 \times 0.050 \times 5.800$ 0.007m30.250 良質発生土 処理(2t車) 路盤工 (t=40cm) 0.600×2.600 1.560 m2 RC-40 表層工 (t=5cm) 0.600×2.600 1.560 m2エコスラク 入り再生密粒度As(20)-50 0.150 砂 (クッション用) 0.310 0.060 0.100

土工数量計算書 (市道(土砂)) 排泥管φ50 土被り L= 0.600m 排泥管 土工延長 L = 3.00m 種 別 数量 単 位 舗装版切断工 m (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 $(0.760 - 0.000) \times 0.600 \times 3.000$ 1.368 m3 $(BH0.28m^3)$ 人力床拵え工 m2 $0.600 \times 0.310 - 0.003) \times 3.000$ 0.549 砂埋戻工(BH0.28m³) m3発生土埋戻工 $0.600 \times 0.450 \times 3.000$ 0.810 m3 $(BH0.28 \,\mathrm{m}^3)$ ダンプトラック土砂運搬 1.368 - 0.810 0.558 m3良質発生土 (4tダンプ) 0.450 アスファルト殻運搬・処理 土被り m3掘削深 0.600 (4tダンプ) 0.760 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) m2砂 エコスラク 入り再生密粒度As(20)-50 0.150 (クッション用) 0.310 0.060 0.100

給 水 一 覧 表

番号	A	称		種口径		市道B (車道) DP850	宅内土砂				計		備	考
田力	10	ሳሌ	分岐口径	取出口径	既設管	(早垣) DP850								
1			PE φ 50	PE φ 20	VP φ 20	1.000	25.000				26.000		止水栓 量水器	:設置 筆設置
													主八冊	
計						1.000	25.000				26.000			

■給水材料一覧表

■給水材	料一員	表																													
番号名	私	サドル(メーターユニ	オン、パッ	キン含む)		給	水管			止水	栓(メータ	ーユニオン、パッキ	ン含む)		止水栓筺	止水栓筐	,	ノータユニ	ナン		不凍	バルブ	パツ	キン	PVジョイント	TSソケット	TS	キャツ	プ ナ	埋設シート
H 7 1				用				PE		P*P			P*P	P*P		φ30·40	φ13•20·25		PE(二層管			20	13	20	13	13	13		二層管		
		100*25	75*20	50*25	50*20	30.0	25.0				30*25	25*25	20*キャップ	20*20	20*13			13P × 20	13 × 20P	20	13	20	10	20	10	10	10	40 2	25 20	13	
1					1			3.0	23.0					1			1		1		1				2	1	1		3	П	1.0
																													\top	Ħ	
																													+	++	
																													+	\dashv	
																													4	Ш	
																														Ш	
																														П	
																													+	\forall	
																													+	++	
																													+	Н	
																													┸	Ш	
																														\Box	
																													+	H	
																													+	\vdash	
																													\bot	\sqcup	
																														Ш	
																													T	П	
																													+	+	
																													+	\vdash	
										-																			4	\sqcup	
										\vdash																			+	\forall	-
=L					1			3.0	23.0	 				1			1		1		1				2	1	1		3	\dashv	1.0
計																													\perp	Ш	

■給水労務一覧表

	7117171	光弘		布訂	9工		管明示シートエ	サドノ	レ付分れ	K栓建i	ᇫ工	止	水栓	取付	·I		絲	*手二	L		量水器	取付工	量水器BG	DX設置工
	名前	既設管			Ε								P;	*P			PE		Т	S				
			φ 40	φ25	φ 20 3.0	φ13		100*25	75*20	50*25		40	30	25	20	25	20	13	20	13	20	13	20	13
1		VP φ 20			3.0	23.0	1.0				1				1		4	2	3	2		1		1
計					3.0	23.0	1.0				1				1		4	2	3	2		1		1

給水土工数量計算 集計表

			\\\-\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	上上数里可	7 				
		給水							
種 別	市道B(車道)	市道B(車道)	宅内土砂				A ∌I	30.31 米4. 目	况 任
種別	DP=850	DP=850	DP=600				合 計	設計数量	単 位
	止水	給水①	給水①						
舗装版切断工									
(15cm <t≤30cm)< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>m</td></t≤30cm)<>									m
舗装版切断工	5.000	2.600					7.600	7.6	
(t≦15cm)									m
Co版切断工									
(t≦15cm)									m
舗装版破砕									m2
$(15cm < t \leq 40cm)$									IIIZ
舗装版取壊し積込工	1.500	0.600					2.100	2	m2
(t≦10cm)									IIIZ
Co版破砕									m2
(t≦10cm)									1112
バックホウ掘削積込	1.200	0.556	9.405				11.161	11	m3
(BH0.28 m³)									ШЭ
砂埋戻工	0.225	0.165	2.630				3.020	3	m3
(BH0.28 m³)									ШЭ
発生土埋戻工	0.375	0.150	6.750				7.275	7	m3
(BH0.28 m³)									IIIO
残土処理	0.825	0.406	2.655				3.886	4	m3
(4t車·BH0.28㎡積込)									III
As塊処理	0.075	0.030					0.105	0.1	m3
(4t車·BH0.28㎡積込)									mo
Co塊処理									m3
(4t車·BH0.28㎡積込)									mo
舗装版切断濁水	0.006	0.003					0.009	*	m3
運搬·処理(2t車)								本復旧土工に計上	mo
路盤工									m2
(W<1.8m,RC-40 t=65cm)									1112
路盤工	1.500	0.600					2.100	2	m2
(W<1.8m,RC-40 t=40cm)									
路盤工									m2
(W<1.8m,RC-40 t=25cm)									
表層(車道)	1.500	0.600					2.100	2	m2
(PK-3 , Rp-04 t=5cm)					-	ļ			
表層(歩道)									m2
(PK-3 , Rp-06 t=3cm)									
コンクリート舗装工t=10cm									m2
, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,									

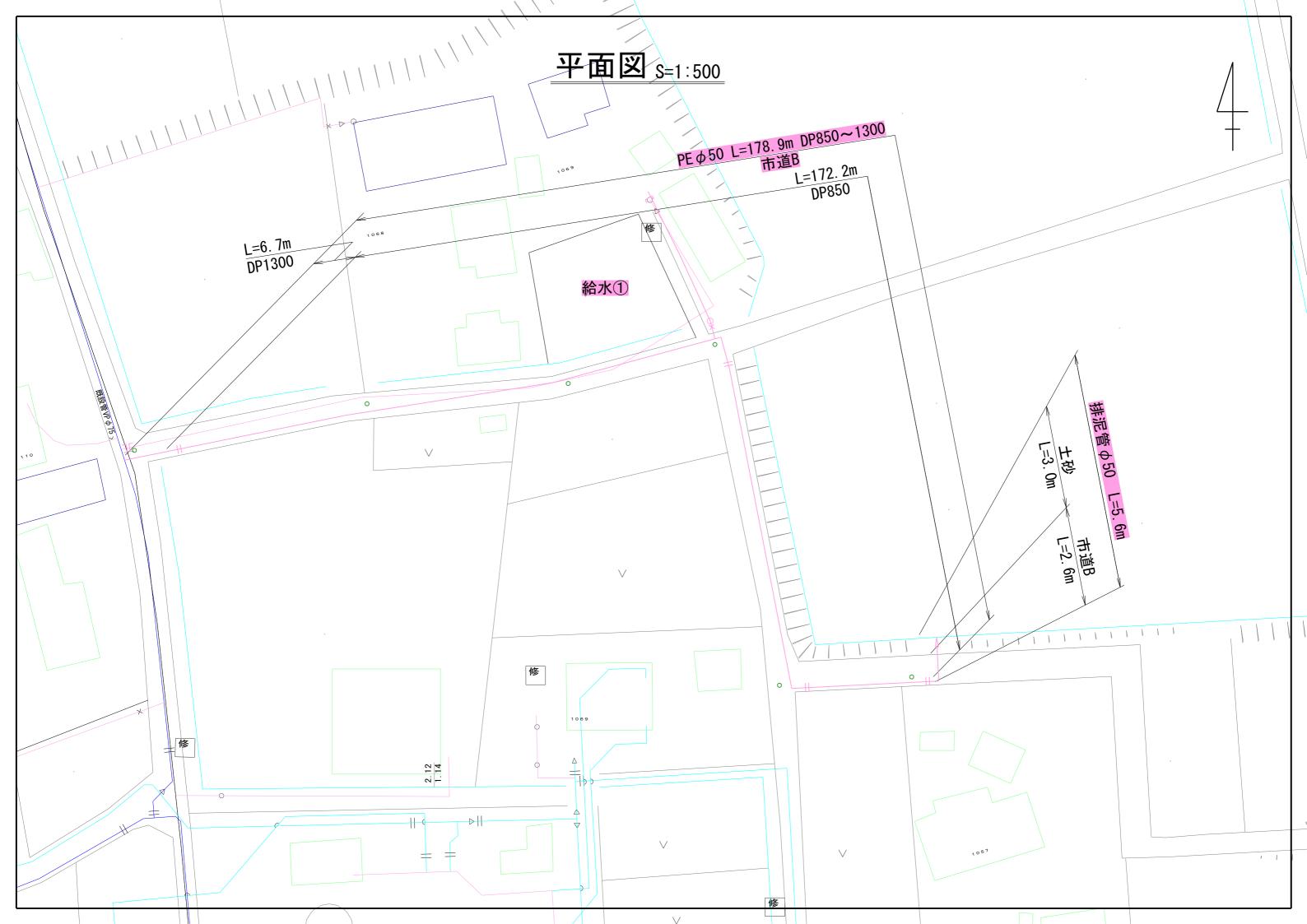
土工数量計算書 (市<u>道B(車道))</u> 土被りL= 0.850m

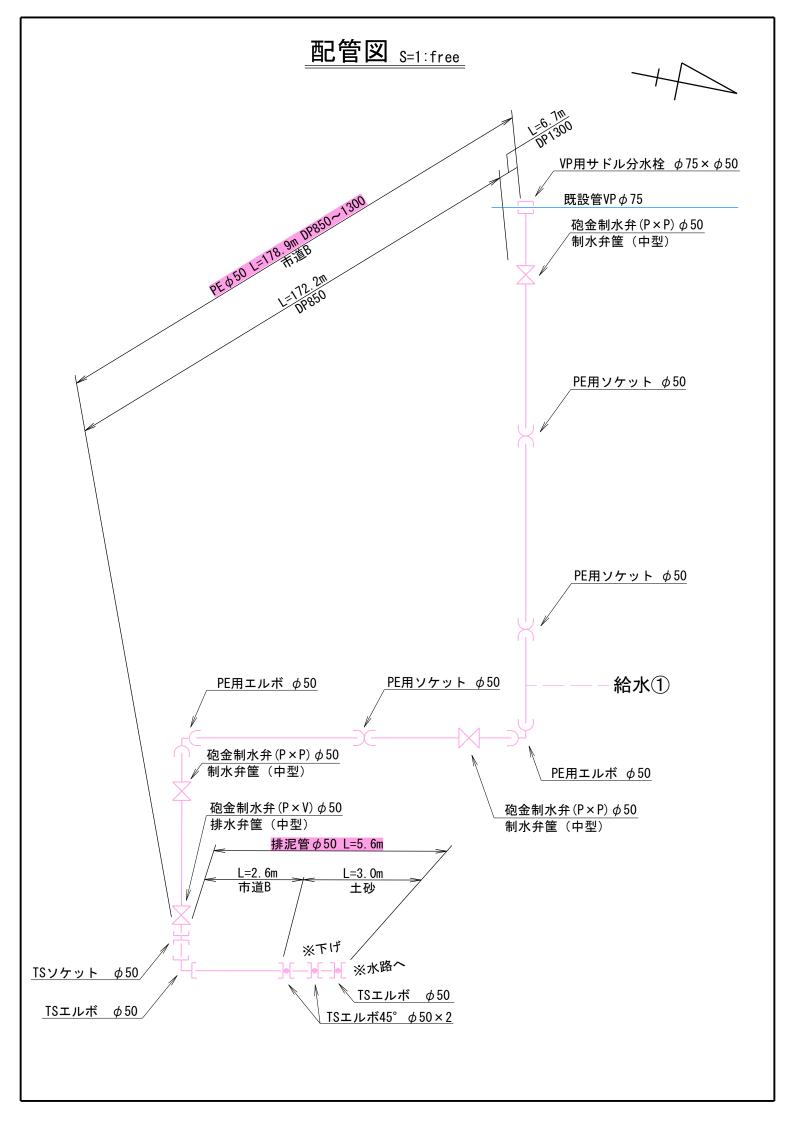
<u> </u>	х <u>ж</u> н і	/ H		(11 22) (+ 22 / /		工									
土工延	長 L =	1.50n	n			種別								数量	単 位
						舗装版切断工 (t≦15cm)	1.500	×	2	+	1.000	×	2	5.000	m
				掘削幅		舗装版直接掘削·積込 (t≦10cm)	1.000	×	1.500					1.500	m2
				1.000	1	バックホウ掘削積込 (BH0.28m³)	(0.850	-	0.050) ×	1.000	×	1.500	1.200	m3
٦		0.050		表層工	1	人力床拵え工									m2
		-		X/目上	1	砂埋戻工(BH0.28m³)	(1.000	×	0.150	-	0.000) ×	1.500	0.225	m3
	0.450	0.400		路盤工 RC40		発生土埋戻工 (BH0.28㎡)		×	0.250	×	1.500			0.375	m3
		0.400				ダンプトラック土砂運搬 (4tダンプ)		_	0.375					0.825	m3
掘削深	_		<u> </u>		土被り 0.850	アスファルト殻運搬・処理 (4tダンプ)		×	0.050					0.075	m3
0.850	0.250			良質発生土		舗装版切断濁水運搬· 処理(2t車)	舗装版切断濁水運搬· 0.023 × 0.050 × 5.000						0.006	m3	
				Х ДЛ <u>Т</u> Т		路盤工 (t=40cm) (W<1.8m, RC-40)	1.000	×	1.500					1.500	m2
	0.150			砂 (クッション用)		表層工(t=5cm) エコスラグ・入り再生密粒度As(20)-50	1.000	×	1.500					1.500	m2
_			L L	() () () () () () () () () () () () () (

止水

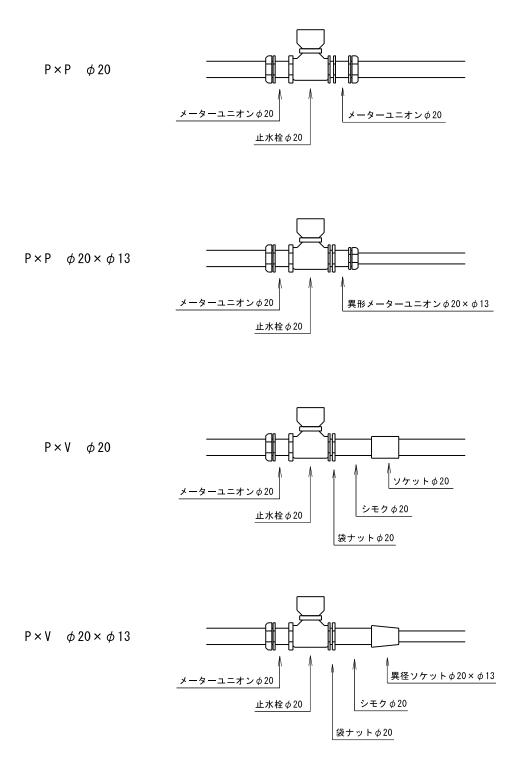
土工数量計算書 (市道B 車道) 土被り L= 0.850m 給水 給水(1) 土工延長 L = 1.00m 種 別 単 位 数量 舗装版切断工 $1.000 \times 2.000 + 0.600$ 2.600 (t≦15cm) 舗装版直接掘削•積込 0.600×1.000 0.600 m2 掘削幅 (t≦10cm) 0.600 バックホウ掘削積込 $(0.977 - 0.050) \times 0.600 \times 1.000$ 0.556m3 $(BH0.28m^3)$ 人力床拵え工 m2 0.050 表層工 $(0.600 \times 0.277 - 0.001) \times 1.000$ 0.165 砂埋戻工(BH0.28m³) m3発生土埋戻工 $0.600 \times 0.250 \times 1.000$ 0.150 0.450m3路盤工 RC40 $(BH0.28 \,\mathrm{m}^3)$ 0.400 ダンプトラック土砂運搬 0.556 - 0.150 0.406m3(4tダンプ) アスファルト殻運搬・処理 土被り 0.600×0.050 0.030 m3掘削深 0.850 (4tダンプ) 0.977 舗装版切断濁水運搬• $0.023 \times 0.050 \times 2.600$ 0.003 m30.250 良質発生土 処理(2t車) 路盤工 (t=40cm) 0.600×1.000 0.600 m2 (W < 1.8m, RC-40) 0.600×1.000 表層工 (t=5cm) 0.600 m2 0.150 砂 エコスラク・入り再生密粒度As(20)-50 (クッション用) 0.2770.027 0.100

土工数量計算書 (宅内土砂) 土被り L= 0.600m 給水 給水(1) 土工延長 L = 25.00m 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 $(0.627 - 0.000) \times 0.600 \times 25.000$ 9.405m3 $(BH0.28m^3)$ 人力床拵え工 m2 $(0.600 \times 0.177 - 0.001) \times 25.000$ 2.630 砂埋戻工(BH0.28m³) m3発生土埋戻工 $0.600 \times 0.450 \times 25.000$ 6.750 m3 $(BH0.28 \,\mathrm{m}^3)$ ダンプトラック土砂運搬 9.405 - 6.750 2.655 m3良質発生土 0.450 (4tダンプ) アスファルト殻運搬・処理 土被り m3掘削深 0.600 (4tダンプ) 0.627 舗装版切断濁水運搬• m3処理(2t車) 路盤工 (t=45cm) m2 (W < 1.8m, RC-40)表層工 (t=0cm) m20.150 砂 エコスラグ 入り再生密粒度As(20)-50 (クッション用) 0.1770.027





止水栓設置施工図



砲金制水弁設置施工図

