

設 計 書

令和6年度北赤塚町外配水管新設工事

鹿沼市 北赤塚町外

工 期 123 日

設 計 概 要

施工延長 L=387.3m

・配水管布設 HPPE φ 100 L=283.5m , HPPE φ 75 L=64.9m , PE φ 50 L=34.3m

・制水弁設置 φ 100 3基 , φ 75 1基 , φ 50 1基

・排泥管布設 φ 50 L=0.8m 排泥弁 φ 50 1基

・消火栓設置 単口消火栓 1基

・舗装本復旧工 1式

検算者

設計者

設 計 書

	変 更 前 回 実 施			変 更 今 回		
事業費	設計額	工事価格		設計額	工事価格	
内 訳		消費税			消費税	
工事費 (内消費税相当額)		請負工事費			請負工事費	
本工事費	請負額	請負価格		請負額	請負価格	
用地費		消費税			消費税	
補償費		請負代金			請負代金	
委託費	請 負 率			増 減 額		
事務費	変更理由					

土木工事仕様書

令和4年9月10日適用

I 共通仕様

1. 工事仕様については下記の通りとする。

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

栃木県県土整備部発行の土木工事共通仕様書

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

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

① 日本下水道協会発行の下水道土木工事共通仕様書(案)

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

② 栃木県県土整備部発行の土木工事共通仕様書

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

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

① 栃木県農政部発行の土木工事共通仕様書

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

② 栃木県県土整備部発行の土木工事共通仕様書

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

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

① 栃木県環境森林部発行の土木工事共通仕様書

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

② 栃木県県土整備部発行の土木工事共通仕様書

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

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

① 栃木県県土整備部発行の土木工事共通仕様書

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

② 日本水道協会の発行する水道工事標準仕様書

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

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

2. 資材の購入及び下請負業者の選定について

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

3. 成果品の電子納品について

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

4. 工事看板の設置基準について

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. 建設発生土処理場所

鹿沼市藤江町722番地 運搬距離 4.6km

処分先、費用に変更が生じる場合は、監督職員と協議する。

4. 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」に基づく週休2日制工事が実施できる工事である。

5. その他

別添特記仕様書のとおり。

鹿沼市工事資料一覧表

※1 1. 提出書類

No.	工事資料名	500万円未満※4	検査資料	500万円以上	検査資料	備考
1	施工体系図	△	△	△	△	建24の7、建則14の6、仕1-1-1-10
2	施工体制台帳	△	△	△	△	建24の7、建則14の6、仕1-1-1-10
3	再生資源利用・利用促進(実施)書(計画書は施工計画書)、データ※6	○※3	●	○	●	仕1-1-1-18、栃木県建設副産物管理基準
4	建設副産物処理承認申請書・同処理調書(産廃処理業者及び収集運搬業者の許可証と契約書写し、処理場等書類と写真添付)	-	-	○	●	仕1-1-1-18、栃木県建設副産物管理基準
5	設計図書照査表	△	△	○※2	●	契19、仕1-1-1-3
6	工事履行報告書(工事実施工程表含む):毎月	-	-	○	●	契13、仕1-1-1-24
7	工事打合せ簿総括表、工事打合せ簿(指示・協議・通知・承諾・提出・報告・その他)	○※7	●	○※7	●	契11Ⅱ④
8	確認・立会願・段階確認書(状況写真添付)	-	-	○	●	契11Ⅱ③、仕3-1-1-6
9	工事写真(電子データ)※8	○	●	○	●	契約16、鹿沼市電子納品ガイドライン
10	使用材料報告書(承認願)(再生プラスチック(RC材)骨材品質確認状況報告書含む)	○	●	○	●	契15、再生材の利用基準
11	施工計画書(再生資源利用・利用促進計画書含む)	○※3	●	○	●	仕1-1-1-4、土木工事施工計画書作成の手引き
12	施工管理報告書(品質管理、出来形管理)	○	●	○	●	仕1-1-1-23(出来形・品質)
13	台帳関係(舗装・橋梁・照明・標識等)、工事完成図	該当がある場合				仕1-1-1-19、特記仕様書
14	電子納品成果品(事前協議チェックシート、電子媒体納品書含む)	電子納品範囲については監督員との協議による				鹿沼市電子納品ガイドライン
15	その他	監督員が必要と認める資料				
		○:作成資料 ●:検査で確認する資料 △:該当する場合に作成する資料(検査で確認)				

・様式については栃木県土木工事共通仕様書様式集を参照する。

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

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

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

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

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

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

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

注)

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

※5 2. 請負者手持ち資料(検査を受けた年度の翌年から5年間保存)

No.	工事資料名	検査資料	備考
1	安全教育実施記録簿(写真添付)		仕1-1-1-26
2	産業廃棄物マニフェスト	△	廃掃12の3、仕1-1-1-18
3	建退共証紙購入報告書・建退共証紙受払簿		仕1-1-1-40
4	有資格者証写し一覧表(元請け、下請け)		安4、安則16
5	新規入場者教育実施記録簿(状況写真添付)		安則15
6	KY 活動等実施記録簿(状況写真添付)		安則24の11
7	重機等の検査証写し及び点検記録簿(自主点検票写真)		安則169
8	重機作業における誘導員及び人との分離措置状況写真		安則158
9	作業員名簿(自社・下請)		労基107
10	社内パトロール実施記録簿(状況写真添付)		考査
11	保安施設記録資料		土指針2-2.3
12	山留め、仮締切等の設置後点検記録		安則375
13	足場、支保工等の設置後点検記録		安則567
14	安全協議会等の実施記録簿(状況写真添付)		考査
15	各種安全パトロール指摘事項是正報告書		考査
16	舗装切取りコア等(500㎡未満で異常が認められない場合には不要、確認は納入伝票等で行うものとする。)	△	仕1-1-1-23(出来形・品質)
17	工事カルテ(請負額500万円以上)		仕1-1-1-5
18	交通整理員集計表及び伝票	△	仕1-1-1-23(出来形・品質)
19	創意工夫提案資料(状況写真添付)		考査
20	各機関等許可証等		仕1-1-1-35
21	地域コミュニケーション、ボランティア活動記録(状況写真添付)	△	考査
		△該当がある場合は(検査で確認する資料)	

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

特記仕様書

(鹿沼市配管工事標準仕様書)

(令和4年4月改定)

鹿沼市上下水道部

第1章 総 則

1-1. 適用範囲

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

1-2. 疑義の解釈

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

第2章 材 料

2-1. 材料の規格

工事に使用する材料は、日本工業規格(JIS)、日本農林規格(JAS)、日本水道協会規格(JWWA)、日本ダクタイル鉄管協会規格(JDPA)及び配水用ポリエチレンパイプシステム協会規格(PTC)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に施工すること。

3-3-3. 建設副産物

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

3-4. 管布設工

3-4-1. 施工資格

1. ダクタイトル鋳鉄管（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日本ダクタイトル鉄管協会「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. ダクタイトル鋳鉄管（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日本ダクタイトル鉄管協会「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. ダクタイト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. ダクタイト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。
2. 埋設シートの設置は、管上 30cm を標準とする。水道用マーカーピンは、延長 25m 毎及び折れ点や分岐部等に 40～60cm 程度の深さに設置すること。
3. マーカーピンによる埋設シートの固定は行わないこと。

3-4-6. 給水管

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

3-5. 通水準備工

1. 充水作業前に、管内を十分清掃するとともに残存物が無いことを確認すること。また、弁類等に異常が無いことも確認すること。
2. 排水施設等から十分な泥吐き及び空気抜きを行うこと。なお、バルブを操作する場合には、必ず監督職員の指示のもと行うこと。

3-6. 水圧試験

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

3-7. 消火栓設置工

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

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。

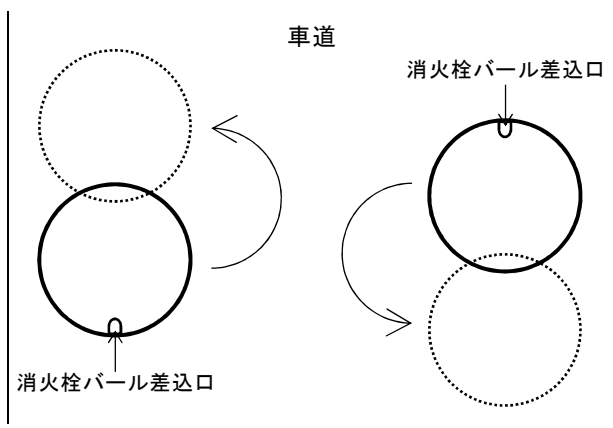
3-10. 完成図

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

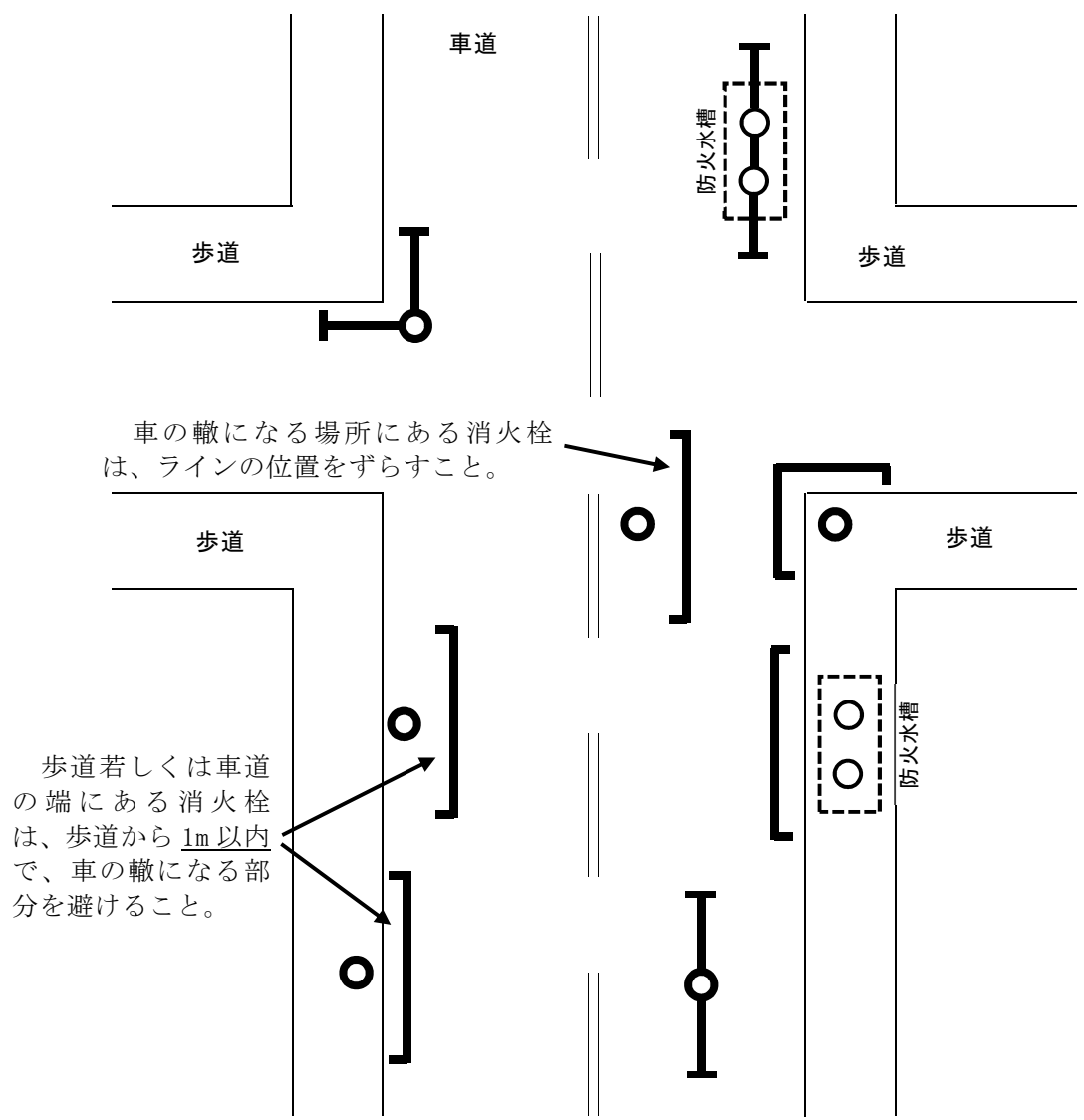
使用材料の納入伝票は、完了検査時に検査官から提示（提出）要請があった場合は、速やかに提示（提出）すること。

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 46 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。

(国道・県道)

区分	現場条件	交通誘導員A			交通誘導員B		
		日数	配置	人数	日数	配置	人数
1	昼間勤務(8:00～17:00) 実働8時間(交代要員無し)				23	2	46
2	昼間勤務(8:00～17:00) 実働8時間(交代要員無し)						
3	昼間勤務(8:00～17:00) 実働9時間(交代要員有り)						
4	夜間勤務(20:00～5:00) 実働8時間(交代要員無し)						
5	夜間勤務(20:00～5:00) 実働9時間(交代要員有り)						
6	24時間勤務 実働22時間(交代要員無し)						
7	24時間勤務 実働22時間(交代要員有り)						

特 記 仕 様 書

舗装版の切断時に発生する濁水の適正な処理

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 : 第一カッター興業株式会社(栃木市新井町 1011 番地)

特記仕様書

熱中症対策に資する現場管理費補正の試行について

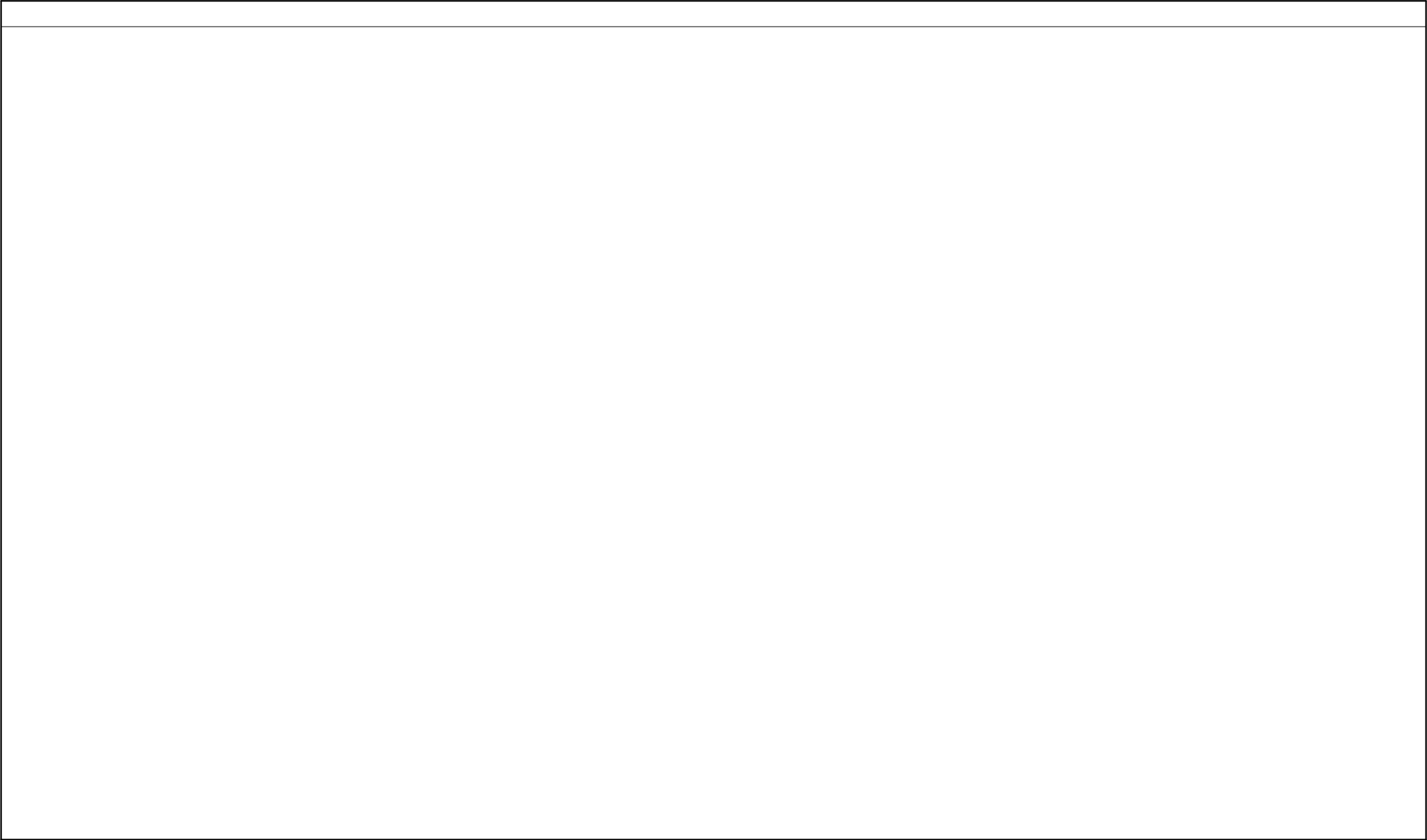
- 1 本工事は、熱中症対策に資する現場管理費補正の試行対象工事である。
- 2 試行にあたっては、「熱中症対策に資する現場管理費補正の試行について(令和元(2019)年度7月19日付け技管第159号)に基づき行うものとする。
- 3 「熱中症対策に資する現場管理費補正の試行について(令和元(2019)年度7月19日付け技管第159号)」は、栃木県ホームページから取得できる。

積 算 情 報 表

(06D0000002-0)

P. 3

項 目	内 容	項 目	内 容
積算区分	実施	夜間補正区分	0 = 補正なし
変更回数	当初	夜間補正率	0%
積算基準年度	『令和5年度厚労省基準改訂 R6.03適用(消費税10%)』	配管工加算有無	2 = 無し
設計書番号	06D0000002-0	配管工加算率	0%
当初・変更区分	0	工期日数	123日
施行主体名	鹿沼市	工期	
設計書名(1行目)	令和6年度北赤塚町外配水管新設工事		
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06年03月01日 (50)		
適用率	01 開削工事及び小口径推進工事等		
共通仮設費補正	一般交通影響あり①		
現場管理地域補正	一般交通影響あり①		
前払金支出割合区分	35%超え (補正なし)		
現場環境改善費	0 = 無し		
現場環境改善費地域			
週休2日の補正	0 : 補正しない		
契約保証費率	金銭的保証		
冬期・熱中症対策補正	なし		



本 工 事 内 訳 表

費目	工種	種別	細別	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
本工事費					式	1			
	配水管布設工				式	1			
		配水管布設工		HPPEφ100・HPPEφ75・PEφ50	式	1			
			本管材料費		式	1			第1号明細表
			本管布設工		式	1			第2号明細表
			本管土工	排泥管土工含む	式	1			第3号明細表
			本管舗装工	排泥管舗装工含む	式	1			第4号明細表
			本管土留工		式	1			第5号明細表
			安全費	交通整理員配置	式	1			第6号明細表
		管布設工		排泥管φ50	式	1			

本 工 事 内 訳 表

費目	工種	種別	細別	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
			材料費	排泥管 φ50	式	1			第7号明細表
			管布設工	排泥管 φ50	式	1			第8号明細表
		消火栓設置工			式	1			
			材料費	消火栓	式	1			第9号明細表
			消火栓設置工		式	1			第10号明細表
		舗装本復旧工			式	1			
			土工		式	1			第11号明細表
			舗装工		式	1			第12号明細表
			安全費	交通整理員配置	式	1			第13号明細表
	合計								

本 工 事 内 訳 表

費 目	工 種	種 別	細 別	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
	直接工事費								
		対象外費			式	1			
			管材費		式	1			
		対象額							
		率計算分			式	1			
		運搬費			式	1			第14号明細表
		技術管理費			式	1			第15号明細表
	共通仮設費計								
	純工事費								
		対象外費			式	1			

本 工 事 内 訳 表

費 目	工 種	種 別	細 別	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
		対象額							
	現場管理費				式	1			
	工事原価								
		対象額							
		一般管理費			式	1			
		契約保証費			式	1			
	一般管理費計								
	工事価格								
	工事価格計								
		消費税等相当額			式	1			

本工事内訳表

費目	工種	種別	細別	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	本工事費								

第1号の1

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
PE直管	φ 100 L=5.0m	本	1				FPE002, 管材
EF片受直管	φ 100 L=5.0m	本	56				FPE006, 管材
EF片受直管	φ 75 L=5.0m	本	13				FPE005, 管材
EFソケット	φ 100	個	2				FES002, 管材
EFソケット	φ 75	個	1				FES001, 管材
EF片受ベンド	φ 100 45°	個	12				FEB026, 管材
EF片受ベンド	φ 100 22・1/2°	個	2				FEB025, 管材
EF片受ベンド	φ 100 11・1/4°	個	4				FEB024, 管材
EF片受ベンド	φ 75 45°	個	1				FEB022, 管材
EFベンド(両受型)	φ 100 45°	個	1				FEB010, 管材

第1号の2

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
EFバンド(両受型)	φ 100 22・1/2°	個	2				FEB009, 管材
EFチーズ(両受型)	φ 100 × φ 100	個	1				FEC003, 管材
フランジ付EFチーズ(両受型・G型)	φ 100 × φ 75	個	1				FEC019, 管材
PE用ナール分水栓	φ 100 × φ 50 メーターユニオン/パッキン含む	組	1				第1号単価表
レデューサ	φ 100 × φ 75	個	1				FEL005, 管材
PE用管栓帽	φ 100 鋳鉄製	個	1				FET026, 管材
PE用管栓帽	φ 75 鋳鉄製	個	1				FET025, 管材
PPジョイント	φ 100 鋳鉄製	個	1				FEJ03, 管材
PE用メーターユニオン	φ 50 コア一体型	個	1				FKM005, 管材
PE挿口付ソフトシール制水弁	φ 100	個	3				FET014, 管材

第1号の3

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
PE挿口付ソフトシール制水弁	φ 75	個	1				FET013, 管材
砲金制水弁 P × P 材料	φ 50mm × φ 50mm	箇所	1				第2号単価表
制水弁筐	浅層埋設用(中型) 口径/管種表示付	個	5				EV0011
座台	各タイプ共通	枚	5				EVZ000
明示テープ	年度表示付 水道用	m	160.4				EZ0002
埋設シート	W=150 2倍折込 水道用	m	382.7				EZ0001
水道用マーカーピン	フジテコム製(MK-1W)	本	40				EZ0004
管内洗浄材 (HPPE管)	φ 100 新設上水道用	個	1				EW0012
管内洗浄材 (HPPE管)	φ 75 新設上水道用	個	1				EW0011
合 計		式	1				

第2号の1

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100mm	m	283.5				第3号単価表
ポリエチレン管据付工	呼び径75mm	m	64.9				第4号単価表
ポリエチレン管据付工	呼び径50mm	m	34.3				第5号単価表
ポリエチレン管継手工	呼び径100mm 融着接合	口	80				第6号単価表
ポリエチレン管継手工	呼び径100mm 融着接合	箇所	4				第7号単価表
ポリエチレン管継手工	呼び径75mm 融着接合	口	14				第8号単価表
ポリエチレン管継手工	呼び径75mm 融着接合	箇所	1				第9号単価表
ポリエチレン管継手工	呼び径50mm	口	4				第10号単価表
ポリエチレン管(メカニカル)継手工	呼び径100mm	口	3				第11号単価表
ポリエチレン管(メカニカル)継手工	呼び径75mm	口	1				第12号単価表

第2号の2

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
小口径管ねじ込み接合	鋼管 呼び径50mm	口	1				第13号単価表
パドル分水栓建込み工	ポリエチレン管 配水管呼び径100mm 給水管呼び径50mm	箇所	1				第14号単価表
鋳鉄製仕切弁設置(機械力) 縦型	呼び径100mm以下	基	4				第15号単価表
制水弁/止水栓設置工	PP用 制水弁/止水栓のみの取付 呼び径φ50mm	箇所	1				第16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	5				第17号単価表
管明示テープ工(ポリエチレン管布設工)	呼び径100mm	m	283.5				第18号単価表
管明示テープ工(ポリエチレン管布設工)	呼び径75mm	m	64.9				第19号単価表
管明示テープ工(ポリエチレン管布設工)	呼び径50mm	m	34.3				第20号単価表
管明示シート工		m	382.7				第21号単価表
合 計		式	1				

第3号の1

本管土工 1式当たり明細表

排泥管土工含む

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
舗装版切断	アスファルト舗装版 15cm以下	m	7.8				第22号単価表
舗装版切断	アスファルト舗装版 15cmを超え30cm以下	m	388.6				第23号単価表
舗装版取壊し積込工	舗装厚0cm超え10cm以下	m ²	2				第24号単価表
舗装版破碎	アスファルト舗装版 騒音振動対策不要	m ²	118				第25号単価表
バックホウ掘削積込		m ³	231				第26号単価表
管路埋戻(機械埋戻・バックホウ)	タンパ 締固め 砂	m ³	81				第27号単価表
管路埋戻(機械埋戻・バックホウ)	タンパ 締固め 発生土	m ³	84				第28号単価表
発生土処理	DID区間無し 路面状態良好 運搬距離4.6km	m ³	147				第29号単価表
処分費	その他	m ³	147				第30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5.3km	m ³	0.1				第31号単価表

第3号の2

本管土工 1式当たり明細表

排泥管土工含む

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
殻運搬	舗装版破碎 6.0km以下	m ³	20				第32号単価表
処分費	アスファルト	m ³	20				第33号単価表
舗装版切断運搬費 (汚泥)	2 t 車 片道 2.5 km まで	m ³	2				
処分費	舗装版切断汚泥	m ³	2				第34号単価表
合 計		式	1				

第4号		本管舗装工 1式当たり明細表					排泥管舗装工含む	
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要	
路盤工	舗装幅1.8m未満 再生クラッシャーラン RC-40 路盤厚25cm(2層)	m ²	2				第35号単価表	
路盤工	舗装幅1.8m未満 再生クラッシャーラン RC-40 路盤厚65cm(5層)	m ²	118				第36号単価表	
舗装工(人力施工)	歩道 t≤50 t=30mm エコスラグ [※] 入再生密粒度アスコ ^ン (13)	m ²	2				第37号単価表	
舗装工(人力施工)	車道及び路肩 t≤50 t=50mm エコスラグ [※] 入再生密粒度アスコ ^ン (20)	m ²	118				第38号単価表	
区画線設置工	溶融式(手動) 実線 15cm	m	179				第39号単価表	
区画線設置工	溶融式(手動) 実線 45cm	m	8				第40号単価表	
合 計		式	1					

第5号

本管土留工 1式当たり明細表

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
アルミ矢板建込工(両側分)	掘削深2.5m以下 クローラ型 山積0.28m ³ [平積0.2m ³]	m	3				第41号単価表
アルミ矢板引抜工(両側分)	掘削深2.5m以下 トラッククレーン 油圧伸縮ジブ型4.9t吊	m	3				第42号単価表
軽量金属製支保工	設置段数1段 設置+撤去 ねじ式パイポット	m	3				第43号単価表
土留材賃料	アルミ矢板 矢板長 2.5m	式	1				第44号単価表
合 計		式	1				

第6号

安全費 1式当たり明細表

交通整理員配置

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
交通誘導警備員の計上	交通誘導警備員 B	式	1				第45号単価表
合 計		式	1				

第7号		材料費 1式当たり明細表					排泥管 φ50	
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要	
ポリエチレン管	φ50 軟質2層管	m	0.3				FPP005, 管材	
VP直管(水道用)	φ50 L=5.0m	本	1				FVP005, 管材	
TSエルボ	φ50	個	2				FTSL05, 管材	
PE用ナール分水栓	φ75×φ50 メーターユニオン/パッキン含む	組	1				第46号単価表	
砲金制水弁P×V材料	φ50mm×φ50mm	箇所	1				第47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	
座台	各タイプ共通	枚	1				EVZ000	
合 計		式	1					

第8号		管布設工 1式当たり明細表					排泥管 φ50	
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	0.3				第5号単価表	
硬質塩化ビニル管据付工	呼び径50mm	m	0.5				第48号単価表	
ポリエチレン管継手工	呼び径50mm	口	2				第10号単価表	
TS継手工	呼び径50mm	口	6				第49号単価表	
ナール分水栓建込み工	ポリエチレン管 配水管呼び径75mm 給水管呼び径50mm	箇所	1				第50号単価表	
制水弁/止水栓設置工	PP用 制水弁/止水栓のみの取付 呼び径φ50mm	箇所	1				第16号単価表	
仕切弁・空気弁ボックス設置工	ねじ式弁管 A・B形 1号 底版有り	箇所	1				第17号単価表	
合 計		式	1					

第9号

材料費 1式当たり明細表

消火栓

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
単口消火栓材料		組	1				第51号単価表
合 計		式	1				

第10号

消火栓設置工 1式当たり明細表

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
消火栓設置工		箇所	1				第52号単価表
合 計		式	1				

第11号の1

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	4.6				第22号単価表
舗装版切断	アスファルト舗装版 15cmを超え30cm以下	m	20.6				第23号単価表
舗装版破碎	アスファルト舗装版 騒音振動対策不要	m ²	14				第25号単価表
舗装版取壊し積込工	舗装厚0cm超え10cm以下	m ²	15				第24号単価表
バックホウ掘削積込		m ³	0.7				第26号単価表
発生土処理	DID区間無し 路面状態良好 運搬距離4.6km	m ³	0.7				第29号単価表
処分費	その他	m ³	0.7				第30号単価表
殻運搬	舗装版破碎 6.0km以下	m ³	2				第32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5.3km	m ³	0.6				第31号単価表
処分費	アスファルト	m ³	3				第33号単価表

第11号の2

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
舗装版切断運搬費 (汚泥)	2 t 車 片道 2.5 km まで	m ³	0.1				
処分費	舗装版切断汚泥	m ³	0.1				第34号単価表
合 計		式	1				

第12号

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
不陸整正	補足材料あり 29mm以上34mm未満	m ²	30				第53号単価表
上層路盤 (車道・路肩部)	瀝青安定処理材 1.4m以上3.0m以下	m ²	21				第54号単価表
基層 (車道・路肩部)	1.4m以上3.0m以下 平均仕上り厚50mm	m ²	21				第55号単価表
表層 (車道・路肩部)	1.4m以上3.0m以下 平均仕上り厚50mm	m ²	21				第56号単価表
表層 (歩道部)	1.4m以上 平均仕上り厚30mm	m ²	9				第57号単価表
区画線設置工	溶融式 (手動) 実線 45cm	m	26				第40号単価表
合 計		式	1				

第13号

安全費 1式当たり明細表

交通整理員配置

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
交通誘導警備員の計上	交通誘導警備員 B	式	1				第58号単価表
合 計		式	1				

第14号

運搬費 1式当たり明細表

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
仮設材等の運搬	製品長1.2m以内 運搬距離11km (×往復)	t	0.2				第78号単価表
合 計		式	1				

第15号

技術管理費 1式当たり明細表

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
通水試験工	給水車不要	日					第79号単価表
残土処理にともなう土壌試験	試験費（報告書作成を含む）	式	1				
残土処理にともなう土壌試験	試料採取作業	箇所	1				
合 計		式	1				

第1号 JZ10020 J04

PE用サドル分水栓 1組当たり単価表

φ100×φ50
メーターユニオン/パッキン含む
滑り止め付き

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
PE用鋳鉄サドル分水栓(ボール式)	φ100×φ50	個	1				FES040, 管材
PE用メーターユニオン	φ50 コア一体型	個	1				FKM005, 管材
パッキン	φ50	個	1				FP0005, 管材
合 計		組	1				
種別 配水管呼び径	A = 03 PE用 B = 08 φ100			給水管呼び径C = 06 φ50			

第2号 JZ00410 J05

砲金制水弁 P × P 材料 1箇所当たり単価表

φ 50mm × 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用メーターユニオン	φ 50 コア一体型	個	2				FKM005, 管材
パッキン	φ 50	個	2				FP0005, 管材
合 計		箇所	1				
止水栓口径 既設管種類	A = 06 φ 50mm B = 01 PP(ホリ)			既設管口径 弁種別	C = 06 φ 50mm D = 02 砲金制水弁		

第3号 JS20610 J05

ポリエチレン管据付工 10m当たり単価表

呼び径100mm
2-6-1, 2

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
配管工		人					RA180
普通作業員		人					RA010
合 計		m	10				
単位当り		m	1				
	呼び径 A = 08 100mm						

第4号 JS20610/0014

ポリエチレン管据付工 10m当たり単価表

呼び径75mm
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				

第5号 JS20610 J04

ポリエチレン管据付工 10m当たり単価表

呼び径50mm
2-6-1, 2

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
配管工		人					RA180
普通作業員		人					RA010
合 計		m	10				
単位当り		m	1				
	呼び径 A = 06 50mm						

第6号 JS20612 J07

ポリエチレン管継手工 1口当たり単価表

呼び径100mm 融着接合
2-6-1, 2

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
配管工		人					RA180
普通作業員		人					RA010
諸雑費		%					
合 計		口	1				
	呼び径 A = 08 100mm 融着接合 B = 02 融着接合を行う			継手口数 C = 01 1口			

第7号 JS20612 J08

ポリエチレン管継手工 1箇所当たり単価表

呼び径100mm 融着接合
2-6-1, 2

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
配管工		人					RA180
普通作業員		人					RA010
諸雑費		%					
合 計		箇所	1				
	呼び径 A = 08 100mm 融着接合 B = 02 融着接合を行う			継手口数 C = 02 2口			

第8号 JS20612 J01

ポリエチレン管継手工 1口当たり単価表

呼び径75mm 融着接合
2-6-1, 2

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
配管工		人					RA180
普通作業員		人					RA010
諸雑費		%					
合 計		口	1				
	呼び径 A = 07 75mm 融着接合 B = 02 融着接合を行う			継手口数 C = 01 1口			

第9号 JS20612 J02

ポリエチレン管継手工 1箇所当たり単価表

呼び径75mm 融着接合
2-6-1, 2

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
配管工		人					RA180
普通作業員		人					RA010
諸雑費		%					
合 計		箇所	1				
	呼び径 A = 07 75mm 融着接合 B = 02 融着接合を行う			継手口数 C = 02 2口			

第10号 JS20612 J06

ポリエチレン管継手工 1口当たり単価表

呼び径50mm
2-6-1, 2

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
配管工		人					RA180
普通作業員		人					RA010
諸雑費		%					
合 計		口	1				
	呼び径 A = 06 50mm 融着接合 B = 01 融着接合を行わない			継手口数 C = 01 1口			

第11号 JS20620 J02

ポリエチレン管(メカニカル)継手工 1口当たり単価表

呼び径100mm
2-6-3

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
配管工		人					RA180
普通作業員		人					RA010
諸雑費		%					
合 計		口	1				
	呼び径 A = 03 100mm						

第12号 JS20620 J01

ポリエチレン管(メカニカル)継手工 1口当たり単価表

呼び径75mm
2-6-3

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
配管工		人					RA180
普通作業員		人					RA010
諸雑費		%					
合 計		口	1				
	呼び径 A = 02 75mm						

第13号 JS20418 J01

小口径管ねじ込み接合 2口当たり単価表

鋼管
呼び径50mm
2-4-1-3

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
配管工		人					RA180
普通作業員		人					RA010
諸雑費		%					
合 計		口	2				
単位当り		口	1				
	呼び径 A = 06 50mm						

第14号 JS53204 J04

サドル分水栓建込み工 1箇所当たり単価表

ポリエチレン管
配水管呼び径100mm 給水管呼び径50mm
1-4-2

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
配管工		人					RA180
普通作業員		人					RA010
諸雑費		%					
合 計		箇所	1				
配水管呼び径	A = 03 100mm			給水管呼び径	B = 05 50mm		

第15号 JS20910 J01

鑄鉄製仕切弁設置(機械力) 縦型 1基当たり単価表

呼び径100mm以下
2-9-1

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
配管工		人					RA180
普通作業員		人					RA010
トラック運転	クレーン装置付	時間					第59号単価表
合 計		基	1				
	呼び径 クレーン能力	A = 01 100mm以下 B = 01 縦型		設置撤去	C = 01 設置		

第16号 JZ00420 J01

制水弁/止水栓設置工 1箇所当たり単価表

PP用 制水弁/止水栓のみの取付
呼び径φ50mm

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
止水栓取付け工	PP用 止水栓のみの取付 呼び径50mm	箇所	1				第60号単価表
合 計		箇所	1				
	種別 A = 04 PP用 止水栓口径 B = 06 φ50mm			取付補正区分C = 02 制水弁/止水栓のみの取付			

第17号 JS20956 J01

仕切弁・空気弁ボックス設置工 1箇所当たり単価表

ねじ式弁筐
A・B形 1号 底版有り
2-9-5

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
普通作業員		人					RA010
合 計		箇所	1				
	種類 A = 01 A・B形 1号 底版使用有無 B = 01 使用する			設置撤去 C = 01 設置			

第18号 JS20630 J01

管明示テープ工(ポリエチレン管布設工) 100m当たり単価表

呼び径100mm
2-6-4

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
普通作業員		人					RA010
合 計		m	100				
単位当り		m	1				
	呼び径 A = 03 100mm						

第19号 JS20630 J02

管明示テープ工(ポリエチレン管布設工) 100m当たり単価表

呼び径75mm
2-6-4

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
普通作業員		人					RA010
合 計		m	100				
単位当り		m	1				
	呼び径 A = 02 75mm						

第20号 JS20630 J03

管明示テープ工(ポリエチレン管布設工) 100m当たり単価表

呼び径50mm
2-6-4

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
普通作業員		人					RA010
合 計		m	100				
単位当り		m	1				
	呼び径 A = 01 50mm						

第21号 JS20396 J01

管明示シート工 100m当たり単価表

2-3-16

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
普通作業員		人					RA010
合 計		m	100				
単位当り		m	1				

第22号 SZD321 J01

舗装版切断 1m当たり単価表

アスファルト舗装版
15cm以下
全ての費用

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

第23号 SZD321 J02

舗装版切断 1m当たり単価表

アスファルト舗装版
15cmを超え30cm以下
全ての費用

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
コンクリートカッタ [バキューム式・湿式]	超低騒音						
特殊作業員							RA005
土木一般世話役							RA125
普通作業員							RA010
ブレード (コンクリートカッタ)	径30インチ (75cm)						TSD10
ブレード (コンクリートカッタ)	径22インチ (56cm)						TSD06
ブレード (コンクリートカッタ)	径14インチ (35cm)						
ガソリン	レギュラー スタンド						TSX32
積算単価		式	1				
舗装版種別 アスファルト舗装版厚	A = 01 アスファルト舗装版 B = 02 15cmを超え30cm以下						豪雪割増E = 01 豪雪割増 工種条件と同じ 費用の内訳F = 01 全ての費用

第24号 JS80030 J02

舗装版取壊し積込工 100m²当たり単価表

舗装厚0cm超え10cm以下

1-1-3

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
土木一般世話役		人					RA125
普通作業員		人					RA010
バックホウ運転		時間					第61号単価表
諸雑費		式	1				
合 計		m ²	100				
単位当り		m ²	1				
バックホウ種別	A = 10 排対2次 山積0.28m ³ (平積0.20m ³)						舗装厚B = 01 0cm超え10cm以下

第25号 SZD311 J01

舗装版破碎 1m 2 当たり単価表

アスファルト舗装版
騒音振動対策不要
全ての費用

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
バックホウ [クローラ型] 賃料							
大型ブレーカ [油圧式]							MC063
運転手 (特殊)							RA070
普通作業員							RA010
土木一般世話役							RA125
軽油							TSX24
積算単価		式	1				
舗装版種別 障害等の有無 騒音振動対策 舗装版厚	A = 01 アスファルト舗装版 B = 01 障害等なし C = 01 騒音振動対策不要 D = 02 15cmを超え40cm以下			積込作業の有無 F = 01 積込作業あり 豪雪割増 G = 01 豪雪割増 工種条件と同じ 費用の内訳 H = 01 全ての費用			

第26号 JS80000 J01

バックホウ掘削積込 100m3当たり単価表

1-1-1

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
土木一般世話役		人					RA125
普通作業員		人					RA010
バックホウ運転		時間					第61号単価表
諸雑費		式	1				
合 計		m3	100				
単位当り		m3	1				
バックホウ規格	A = 10 排対2次 山積0.28m3(平積0.20m3)						

第27号 JS80012 J01

管路埋戻(機械埋戻・バックホウ) 100m3当たり単価表

タンパ 締固め 砂

1-1-2

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
土木一般世話役		人					RA125
普通作業員		人					RA010
バックホウ運転		時間					第61号単価表
タンパ運転(賃料)	60~80kg	日					第62号単価表
砂	クッション用	m ³	126				TCE36
諸雑費		式	1				
合 計		m ³	100				
単位当り		m ³	1				
埋戻材料 埋戻材数量(m ³ /100m ³)	A = 02 砂 B =			バックホウ規格C = 10 排対2次 山積0.28m ³ (平積0.20m ³)			

第28号 JS80012 J02

管路埋戻(機械埋戻・バックホウ) 100m3当たり単価表

タンパ締固め 発生土

1-1-2

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
土木一般世話役		人					RA125
普通作業員		人					RA010
バックホウ運転		時間					第61号単価表
タンパ運転(賃料)	60~80kg	日					第62号単価表
諸雑費		式	1				
合 計		m3	100				
単位当り		m3	1				
埋戻材料 埋戻材数量(m3/100m3)	A = 01 発生土 B =			バックホウ規格C = 10 排対2次 山積0.28m3(平積0.20m3)			

第30号 S0020 J03

処分費 100m³ 当たり単価表

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				
廃材種別	A = 06 その他 (B条件で単価入力)						

第31号 JS80020 J02

アスファルト塊処理 1m3当たり単価表

DID区間無し 路面状態良好 運搬距離5.3km
1-1-6

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
アスファルト塊運搬費	DID区間無し 運搬距離5.3km	m3	1				第64号単価表
合 計		m3	1				
規格 運搬距離(km)	A = 04 BH山積0.28m3 タンブ°4t積 B = 5.3			路面状態D = 01 良好 種別E = 02 アスファルト塊			
DID区間	C = 01 DID区間無し						

第32号 SZA961 J01

殻運搬 1m3 当たり単価表

舗装版破碎
6.0km以下
全ての費用
摘要

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
ダンプトラック [オンロード・ディーゼル]							MA405
運転手 (一般)							RA075
軽油							TSX24
積算単価		式	1				
殻発生作業 積込工法区分 DID区間の有無	A = 03 舗装版破碎 B = 02 機械積込(対策不要厚15cm超)又は(対策必要) C = 01 DID区間なし			豪雪割増E = 01 豪雪割増 工種条件と同じ 費用の内訳F = 01 全ての費用 運搬距離 [km] G = 5.3			

第33号 S0020 J01

処分費 100m³ 当たり単価表

アスファルト

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
アスファルト廃材処理費		m ³	100				T2604
合 計		m ³	100				
単位当り		m ³	1				
廃材種別	A = 03 アスファルト						

第34号 S0020 J02

処分費 100m³ 当たり単価表

舗装版切断汚泥

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
舗装版切断汚泥処分費	汚泥比重 1.20~1.10	m ³	100				
合 計		m ³	100				
単位当り		m ³	1				
廃材種別	A = 05 舗装版切断汚泥						

第35号 JS80040 J01

路盤工 100m²当たり単価表

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

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
普通作業員		人					RA010
再生クラッシャー	RC-40	m ³	31.75				TCF04
タンパ運転(賃料)	60~80kg	日					第65号単価表
諸雑費		式	1				
合 計		m ²	100				
単位当り		m ²	1				
施工幅 路盤材料	A = 01 1.8m未満 B = 05 再生クラッシャー RC-40			路盤厚C = 25 路盤種別D = 01			上層路盤

第36号 JS80040 J04

路盤工 100m²当たり単価表

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

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
普通作業員		人					RA010
再生クラッシャー	RC-40	m ³	82.55				TCF04
タンパ運転(賃料)	60~80kg	日					第65号単価表
諸雑費		式	1				
合 計		m ²	100				
単位当り		m ²	1				
施工幅 路盤材料	A = 01 1.8m未満 B = 05 再生クラッシャー RC-40			路盤厚C = 65 路盤種別D = 01			上層路盤

第37号の1 JS80060 J01

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

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
土木一般世話役		人					RA125
特殊作業員		人					RA005
普通作業員		人					RA010
アスファルト混合物	エコスラグ入り再生密粒度アスコン (13)	t	7.26				
アスファルト乳剤	PK-3 プライムコート用	L	126				TG402
振動ローラ運転	舗装用・ハンドガイド 普通型	日					第66号単価表
振動コンパクタ運転	前進型	日					第67号単価表
諸雑費		%					
合 計		m ²	100				
単位当り		m ²	1				

第37号の2 JS80060 J01

舗装工(人力施工) 100m²当たり単価表歩道 t ≤ 50
t=30mm エコスラグ[※]入再生密粒度7スコン(13)
1-1-8

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
歩車道区分・仕上厚(t) アスファルト混合物品名 アスファルト単価種別	A = 03 歩道 t ≤ 50 B = 20 エコスラグ [※] 入再生密粒度7スコン(13) C = 01 夜間単価採用しない			仕上り厚さ(mm)D = 30 瀝青材散布E = 02 プライムコート 砂散布有無F = 01 砂散布無し			

第38号の1 JS80060 J02

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

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
土木一般世話役		人					RA125
特殊作業員		人					RA005
普通作業員		人					RA010
アスファルト混合物	エコスラグ入り再生密粒度アスコン(20)	t	12.573				
アスファルト乳剤	PK-3 プライムコート用	L	126				TG402
振動ローラ運転	舗装用・ハンドガイド 普通型	日					第66号単価表
振動コンパクタ運転	前進型	日					第67号単価表
諸雑費		%					
合 計		m ²	100				
単位当り		m ²	1				

第38号の2 JS80060 J02

舗装工(人力施工) 100m²当たり単価表

車道及び路肩 t ≤ 50
t=50mm エコスラグ入再生密粒度アスコン(20)
1-1-8

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
歩車道区分・仕上厚(t) アスファルト混合物品名 アスファルト単価種別	A = 01 車道及び路肩 t ≤ 50 B = 19 エコスラグ入再生密粒度アスコン(20) C = 01 夜間単価採用しない			仕上り厚さ(mm) D = 50 瀝青材散布 E = 02 プライムコート 砂散布有無 F = 01 砂散布無し			

第39号 S4600 J01

区画線設置工 1000m当たり単価表

熔融式 (手動)
実線 15cm
全ての費用

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
区画線設置工[熔融式 (手動)]	実線 15cm 豪雪補正:無 時間的制約:無 昼間	m	1,000				
路面標示用塗料 3種1号 JIS K 5665	熔融式 白 比重2.0 ガラスビーズ含有量15~18%	kg	570				
ガラスビーズ JIS R 3301	1号(0.106~0.850mm) 色- 比重-	kg	25				
接着用プライマー	区画線用 色- 比重0.9	kg	25				
軽油		L	44				TSX24
雑材料		%					Z10001
合 計		m	1,000				
単位当り		m	1				
施工区分 規格・仕様	A = 01 熔融式 (手動) B = 01 実線 15cm						
時間的制約の有無 夜間作業の有無	C = 01 無し D = 01 夜間作業 (20時~6時) なし						
色	E = 01 白						
塗装厚	F = 01 1.5mm						
				舗装種別G = 01 アスファルト 排水性舗装の有無H = 01 排水性舗装でない場合			
				施工区間I = 01 供用区間 豪雪割増J = 01 豪雪割増 工種条件と同じ 費用の内訳K = 01 全ての費用			

区画線設置工 1000m当たり単価表

熔融式 (手動)
実線 45 c m
全ての費用

第40号 S4600 J03

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
区画線設置工[熔融式 (手動)]	実線 45 c m 豪雪補正:無 時間的制約:無 昼間	m	1,000				
路面標示用塗料 3種1号 JIS K 5665	熔融式 白 比重2.0 ガラスビーズ含有量15~18%	k g	1,700				
ガラスビーズ JIS R 3301	1号(0.106~0.850mm) 色- 比重-	k g	75				
接着用プライマー	区画線用 色- 比重0.9	k g	75				
軽油		L	80				TSX24
雑材料		%					Z10001
合 計		m	1,000				
単位当り		m	1				
施工区分 規格・仕様 時間的制約の有無 夜間作業の有無 色 塗装厚	A = 01 熔融式 (手動) B = 04 実線 45 c m C = 01 無し D = 01 夜間作業 (20時~6時) なし E = 01 白 F = 01 1.5 mm						
				舗装種別G = 01 排水性舗装の有無H = 01 施工区間I = 01 豪雪割増J = 01 費用の内訳K = 01	アスファルト 排水性舗装でない場合 供用区間 豪雪割増 工種条件と同じ 全ての費用		

第41号 C012311 J01

ア矢板建込工(両側分) 100m当たり単価表

掘削深2.5m以下
加型 山積0.28m3[平積0.2m3]
A-1-32

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
土木一般世話役		人					RA125
特殊作業員		人					RA005
普通作業員		人					RA010
バックホウ運転	クローラ型・標準 排出ガス対策型2次基準	時間					第68号単価表
諸雑費		式	1				
合 計		m	100				
単位当り		m	1				
	掘削深 A = 03 2.5m以下						バックホウ規格B = 03 加型 山積0.28m3[平積0.2m3]

第42号 C012312 J01

アバ矢板引抜工(両側分) 100m当たり単価表

掘削深2.5m以下
トラッククレーン 油圧伸縮ジブ型4.9t吊
A-1-32

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
土木一般世話役		人					RA125
特殊作業員		人					RA005
普通作業員		人					RA010
トラッククレーン [油圧伸縮ジブ型] 賃料		日					KQ305
諸雑費		式	1				
合 計		m	100				
単位当り		m	1				
	掘削深 A = 03 2.5m以下						使用機械B = 01 トラッククレーン 油圧伸縮ジブ型4.9t吊

第43号 JS20250 J01

軽量金属製支保工 100m当たり単価表

設置段数1段 設置+撤去
ねじ式ハブ材
2-2-6 ※支保材賃料は別途計上

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
土木一般世話役		人					RA125
特殊作業員		人					RA005
普通作業員		人					RA010
諸雑費		式	1				
合 計		m	100				
単位当り		m	1				
	種別 A = 03 設置+撤去 設置段数 B = 01 1段			切梁材種別 D = 02	ねじ式ハブ材		

第44号 I00000000001 A01

土留材質料 1式当たり単価表

アルミ矢板 矢板長 2.5m

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
アルミ矢板賃料	1ロット：2.0m 使用回数：2回	式	1				
支保材質料	アルミ腹起し(幅110-120,高120-130,長2m) 鋼製切梁サポート(調整長600-1000mm)	式	1				
合 計		式	1				

第45号 S0914 J01

交通誘導警備員の計上 1式当たり単価表

交通誘導警備員 B

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
交通誘導警備員 B		人・日	42				第69号単価表
合 計		式	1				
	必要日数 A = 21 配置人数 B = 2			交通誘導警備員 C = 02	交通誘導警備員 B		

第46号 JZ10020 J01

PE用サドル分水栓 1組当たり単価表

φ75×φ50
メーターユニオン/パッキン含む
滑り止め付き

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
PE用鋳鉄サドル分水栓(ボール式)	φ75×φ50	個	1				FES035, 管材
PE用メーターユニオン	φ50 コア一体型	個	1				FKM005, 管材
パッキン	φ50	個	1				FP0005, 管材
合 計		組	1				
種別 配水管呼び径	A = 03 PE用 B = 07 φ75			給水管呼び径C = 06 φ50			

第47号 JZ00410 J01

砲金制水弁 P × V 材料 1箇所当たり単価表

φ 50mm × 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用メーターユニオン	φ 50 コア一体型	個	1				FKM005, 管材
パッキン	φ 50	個	2				FP0005, 管材
TSユニオンソケット(シモク)	φ 50	個	1				FTSY05, 管材
ガイドナット	φ 50	個	1				FN0005, 管材
TSソケット	φ 50	個	1				FTSS05, 管材
合 計		箇所	1				
止水栓口径 既設管種類 既設管口径	A = 06 φ 50mm B = 02 VP(ビニル) C = 06 φ 50mm						
				弁種別 D = 02 TSソケット有無 E = 01	砲金制水弁 有り		

第48号 JS20510 J01

硬質塩化ビニル管据付工 10m当たり単価表

呼び径50mm
2-5-1

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
配管工		人					RA180
普通作業員		人					RA010
合 計		m	10				
単位当り		m	1				
	呼び径 A = 07 50mm						

第49号 JS20512 J01

TS継手工 1口当たり単価表

呼び径50mm
2-5-1

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
配管工		人					RA180
普通作業員		人					RA010
諸雑費		%					
合 計		口	1				
	呼び径 A = 07 50mm			単位B = 01	1口当たり		

第50号 JS53204 J01

サドル分水栓建込み工 1箇所当たり単価表

ポリエチレン管
配水管呼び径75mm 給水管呼び径50mm
1-4-2

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
配管工		人					RA180
普通作業員		人					RA010
諸雑費		%					
合 計		箇所	1				
	配水管呼び径 A = 02 75mm			給水管呼び径 B = 05 50mm			

第51号の1 JZ00115 J01

単口消火栓材料 1組当たり単価表

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
単口消火栓	φ75 内外面粉体塗装, 浅層埋設用	基	1				ES0000, 管材
ボール式耐震補修弁	φ75 H=150 内外面粉体塗装, レバー式	個	1				EH0021, 管材
フランジ形接合部材 (RF形)	φ75 ボルト/ナット(SUS304・M16), RF形パッキン	組	1				EP2075, 管材
フランジ形接合部材 (GF形)	φ75 ボルト/ナット(SUS304・M16), GF形ガスケット	組	1				EP3075, 管材
消火栓用鉄蓋 T-25	φ600 H=100 デザイン蓋	組	1				EBOX00
調整リング	φ600用 H=50	個	1				EBOX100
BOX(上部)	φ600 H=200	個	1				EBOX78
BOX(下部)	φ600 H=200	個	1				EBOX97
底版	丸型 φ600 H=40	枚	1				EBOX103
合 計		組	1				

第52号 JZ00125 J01

消火栓設置工 1箇所当たり単価表

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
消火栓設置工	機械施工 地下式 単口消火栓	箇所	1				第70号単価表
フランジ継手工	JWWA 7.5K 呼び径75(80)mm	口	1				第71号単価表
仕切弁・空気弁ボックス設置工	鉄蓋 円形4号	個	1				第72号単価表
仕切弁・空気弁ボックス設置工	レジンコンクリート製ボックス 円形4号 調整リング 高さ50mm	個	1				第73号単価表
仕切弁・空気弁ボックス設置工	レジンコンクリート製ボックス 円形4号 上部壁 高さ200mm	個	1				第74号単価表
仕切弁・空気弁ボックス設置工	レジンコンクリート製ボックス 円形4号 下部壁 高さ200mm	個	1				第75号単価表
仕切弁・空気弁ボックス設置工	レジンコンクリート製ボックス 円形4号 底版 高さ40mm	個	1				第76号単価表
合 計		箇所	1				
フランジ継手工数量(口)	A = 1						

第53号の1 SZD001 J01

不陸整正 1m 2 当たり単価表

補足材料あり
29mm以上34mm未満
全ての費用

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
モータグレーダ [土工用]	排ガス 2 次						
ロードローラ [マカダム]	排ガス 2 次						
タイヤローラ賃料							KQ615
運転手 (特殊)							RA070
特殊作業員							RA005
普通作業員							RA010
土木一般世話役							RA125
再生クラッシュラン	RC-40						TCF04
軽油							TSX24
積算単価		式	1				

第54号の1 SZD009 J01

上層路盤（車道・路肩部） 1m2 当たり単価表

瀝青安定処理材
1.4m以上3.0m以下
全ての費用

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
アスファルトフィニッシャ [ホイール] 賃料							
振動ローラ [搭乗式・コンバインド型] 賃料							KQ870
タイヤローラ賃料							KQ605
普通作業員							RA010
特殊作業員							RA005
運転手（特殊）							RA070
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AS安定処理（40）						
アスファルト乳剤	PK-3 プライムコート用						TG402
軽油							TSX24

第55号の1 SZD021 J01

基層（車道・路肩部） 1m²当たり単価表1.4m以上3.0m以下
平均仕上り厚50mm
全ての費用
摘 要

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
アスファルトフィニッシャ [ホイール] 賃料							
振動ローラ [搭乗式・コンバインド型] 賃料							KQ870
タイヤローラ賃料							KQ605
普通作業員							RA010
特殊作業員							RA005
運転手（特殊）							RA070
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粗粒度アスコン（20）						
アスファルト乳剤	PK-4 タックコート用						TG404
軽油							TSX24

第55号の2 SZD021 J01

基層（車道・路肩部） 1m²当たり単価表

1.4m以上3.0m以下
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
積算単価		式	1				
1層当り平均仕上り厚(mm)	平均幅員 A = 03 1.4m以上3.0m以下 標準締固め後密度 B = 50			(選択省略) G = 01 * アスファルト混合物夜間割増 H = 01 夜間割増なし			
瀝青材料種類	C = 01 2.35t/m ³ D = 01 タックコート			豪雪割増 I = 01 豪雪割増 工種条件と同じ 費用の内訳 J = 01 全ての費用			
瀝青材料種類	E = 22 エコスラグ入り再生粗粒度アスコン(20)-50 F = 01 タックコート PK-4	再資源化施設からの運搬距離	K = 01 運搬距離 40 km以下				

第56号の1 SZD023 J01

表層（車道・路肩部） 1m²当たり単価表1.4m以上3.0m以下
平均仕上り厚50mm
全ての費用
摘 要

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
アスファルトフィニッシャ [ホイール] 賃料							
振動ローラ [搭乗式・コンバインド型] 賃料							KQ870
タイヤローラ賃料							KQ605
普通作業員							RA010
特殊作業員							RA005
運転手（特殊）							RA070
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）						
アスファルト乳剤	PK-4 タックコート用						TG404
軽油							TSX24

第56号の2 SZD023 J01

表層（車道・路肩部） 1m2 当たり単価表

1.4m以上3.0m以下
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
積算単価		式	1				
1層当り平均仕上り厚(mm)	平均幅員 A = 03 1.4m以上3.0m以下 標準締固め後密度 B = 50			(選択省略) G = 01 * アスファルト混合物夜間割増 H = 01 夜間割増なし			
瀝青材料種類	C = 01 2.35t/m3 D = 01 タックコート			豪雪割増 I = 01 豪雪割増 工種条件と同じ 費用の内訳 J = 01 全ての費用			
瀝青材料種類	E = 24 エコスラグ入り再生密粒度アスコン(20)-50 F = 01 タックコート PK-4	再資源化施設からの運搬距離	K = 01 運搬距離 40 km以下				

第57号の1 SZD027 J01

表層（歩道部） 1m2 当たり単価表

1.4m以上
平均仕上り厚30mm
全ての費用
摘 要

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
アスファルトフィニッシャ [クローラ型]							MC361
振動ローラ [搭乗式・コンバインド型] 賃料							KQ870
普通作業員							RA010
特殊作業員							RA005
運転手（特殊）							RA070
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（13）						
アスファルト乳剤	PK-3 プライムコート用						TG402
軽油							TSX24
積算単価		式	1				

第58号 S0914 J03

交通誘導警備員の計上 1式当たり単価表

交通誘導警備員 B

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
交通誘導警備員 B		人・日	4				第69号単価表
合 計		式	1				
	必要日数 A = 2 配置人数 B = 2			交通誘導警備員 C = 02	交通誘導警備員 B		

第59号 SX115 J01

トラック運転

1時間あたり単価表

クレーン装置付

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
トラック [クレーン装置付]		時間					MA443
運転手 (特殊)		人					RA070
軽油		L	5.3				TSX24
合 計		時間	1				
	規格 A = 05 クレーン装置付			豪雪割増 C = 02	豪雪割増なし		

第60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	摘 要
配管工		人					RA180
普通作業員		人					RA010
諸雑費		%					
合 計		箇所	1				
	種別 A = 04 PP用 呼び径 B = 06 50mm			取付補正区分C = 02	止水栓のみの取付		

第61号 JS80003 J01

バックホウ運転 1時間当たり単価表

1-1-2

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
運転手 (特殊)		人					RA070
軽油		L	6.3				TSX24
バックホウ (クローラ型) [標準型]	排ガス2次	時間					
諸雑費		式	1				
合 計		時間	1				
バックホウ規格 損料割増 運転労務数量	A = 10 排対2次 山積0.28m ³ (平積0.20m ³) B = 01 割増なし C =			燃料消費量D = 機械損料数量E =			

第62号 JS80014 J01

タンパ運転(賃料) 1日当たり単価表

60~80kg
1-1-2

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

第63号 JS80022 J03

発生土運搬費 10m3当たり単価表

DID区間無し 運搬距離4.6km
1-1-6

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
ダンプトラック運転	割増なし 4t積級 良好	日					第77号単価表
合 計		m3	10				
単位当り		m3	1				
	規格 A = 04 BH山積0.28m3 ダンプ 4t積 運搬距離(km) B = 4.6 DID区間 C = 01 DID区間無し			路面状態 D = 01 良好 種別 E = 01 発生土			

第64号 JS80022 J04

アスファルト塊運搬費 10m3当たり単価表

DID区間無し 運搬距離5.3km
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77号単価表
合 計		m3	10				
単位当り		m3	1				
	規格 A = 04 BH山積0.28m3 ダンプ 4t積 運搬距離(km) B = 5.3 DID区間 C = 01 DID区間無し			路面状態 D = 01 良好 種別 E = 02 アスファルト塊			

第65号 JS80014 J02

タンパ運転(賃料) 1日当たり単価表

60~80kg
1-1-2

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
特殊作業員		人					RA005
ガソリン	レギュラー スタンド	L	4				TSX32
タンパ(ランマ)賃料		供用日					
諸雑費		式	1				
合 計		日	1				
タンパ規格 運転労務数量	A = 01 60~80kg B =			燃料消費量C = 機械賃料数量D =			

第66号 SX582 J01

振動ローラ運転

1日当たり単価表

舗装用・ハンドガイド
普通型

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
振動ローラ (舗装用) [ハンドガイド式]		供用日					MC246
特殊作業員		人					RA005
軽油		L	3				TSX24
合 計		日	1				
	規格 A = 01 舗装用・ハンドガイド 排出ガス対策型区分 B = 01 普通型 豪雪割増 D = 01 豪雪割増 工種条件と同じ			振動ローラ (供用日/日) E = 1.23 軽油 (L/日) F = 3			

第67号 SX610 J01

振動コンパクタ運転

1日当たり単価表

前進型

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
振動コンパクタ [前進型]		供用日					
特殊作業員		人					RA005
ガソリン	レギュラー スタンド	L	5				TSX32
合 計		日	1				
	規格 A = 01 前進型 豪雪割増 C = 01 豪雪割増 工種条件と同じ			振動コンパクタ (供用日/日) D = 1.4 ガソリン (L/日) E = 5			

第68号 SX040 J01

バックホウ運転

1時間当たり単価表

クローラ型・標準
排出ガス対策型2次基準

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
バックホウ (クローラ型) [標準型]	排ガス2次	時間					
運転手 (特殊)		人					RA070
軽油		L	5.9				TSX24
合 計		時間	1				
	規格 A = 01 クローラ型・標準 機種 B = 02 排出ガス対策型2次基準 岩石割増 C = 01 岩石割増なし			豪雪割増 E = 02 豪雪割増なし 特殊運転手 (人/h) 標準 = 省略 F = 0.16 軽油 (L/h) 標準 = 省略 G = 5.9			

第70号 JS20930 J01

消火栓設置工 1箇所当たり単価表

機械施工 地下式 単口消火栓

2-9-3

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
配管工		人					RA180
普通作業員		人					RA010
トラック運転	クレーン装置付	時間					第59号単価表
諸雑費		%					
合 計		箇所	1				
	工種 A = 01 機械施工 種別 B = 01 地下式 単口消火栓			設置撤去 C = 01	設置		

第71号 JS20340 J01

フランジ継手工 1口当たり単価表

JWWA 7.5K 呼び径75(80)mm
2-3-5

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
配管工		人					RA180
普通作業員		人					RA010
諸雑費		%					
合 計		口	1				
	呼び径 A = 02 75(80)mm			規格B = 01	JWWA 7.5K		

第72号 JS20950 J01

仕切弁・空気弁ボックス設置工 1個当たり単価表

鉄蓋
円形4号
2-9-5

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
普通作業員		人					RA010
合 計		個	1				
種類 無収縮モルタル単価(円/m3)	A = 04 円形4号 B =			設置撤去C = 01 設置			

第73号 JS20952 J01

仕切弁・空気弁ボックス設置工 1個当たり単価表

レジンコンクリート製ボックス
円形4号 調整リング 高さ50mm
2-9-5

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
普通作業員		人					RA010
合 計		個	1				
	種類 A = 30 円形4号 調整リング 高さ50mm 接合材使用量(g/個) B =			接合材単価(円/g) C = 設置撤去 D = 01 設置			

第74号 JS20952 J02

仕切弁・空気弁ボックス設置工 1個当たり単価表

レジンコンクリート製ボックス
円形4号 上部壁 高さ200mm
2-9-5

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
普通作業員		人					RA010
合 計		個	1				
種類 接合材使用量(g/個)	A = 31 円形4号 上部壁 高さ200mm B =			接合材単価(円/g) C = 設置撤去 D = 01 設置			

第75号 JS20952 J03

仕切弁・空気弁ボックス設置工 1個当たり単価表

レジンコンクリート製ボックス
円形4号 下部壁 高さ200mm
2-9-5

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
普通作業員		人					RA010
合 計		個	1				
種類 接合材使用量(g/個)	A = 35 円形4号 下部壁 高さ200mm B =			接合材単価(円/g) C = 設置撤去 D = 01 設置			

第76号 JS20952 J04

仕切弁・空気弁ボックス設置工 1個当たり単価表

レジンコンクリート製ボックス
円形4号 底版 高さ40mm
2-9-5

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
普通作業員		人					RA010
合 計		個	1				
	種類 A = 38 円形4号 底版 高さ40mm 接合材使用量(g/個) B =			接合材単価(円/g) C = 設置撤去 D = 01 設置			

第77号 JS80026 J01

ダンプトラック運転 1日当たり単価表

割増なし
4t積級 良好
1-1-6

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
運転手 (一般)		人					RA075
軽油		L	34				TSX24
ダンプトラック [オンロード・ディーゼル]		供用日					MA402
タイヤ損耗費	ダンプトラック	供用日					KP110
諸雑費		式	1				
合 計		日	1				
規格 損料割増 路面状態 運転労務数量	A = 02 4t積級 B = 01 割増なし C = 01 良好 D =			燃料消費量E = 機械損料数量(ダンプトラック) F = 機械損料数量(タイヤ損耗費) G =			

第78号 SA005 J01

仮設材等の運搬 1 t 当たり単価表

製品長 1 2 m以内
運搬距離11 k m (×往復)

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
仮設材等運搬費		t	1				
仮設材等積込み、取卸し費	往復分	t	1				
合 計		t	1				
製品長区分 片道運搬距離 (k m)	A = 01 製品長 1 2 m以内 B = 11	有料道路利用料計上の有無 その他の諸料金計上の有無		F = 02 有料道路利用料計上なし G = 02 その他の諸料金計上なし			
運搬区分 深夜早朝割増の有無	C = 03 往復運搬 D = 01 深夜早朝割増なし	仮設材等 (鋼矢板, 田形鋼等) の積込, 取卸費		J = 04 積込み, 取卸し (往復分)			

第79号 JS51000 J01

通水試験工 1日当たり単価表

給水車不要
5-1

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
配管工		人					RA180
普通作業員		人					RA010
器具損料及諸雑費		%					
合 計		日	1				
	給水車 A = 02 不要						

◎管布設工・明示シート

管種	口径	施工延長	フランジタイプ		受挿タイプ		両受タイプ		管布設延長	明示シート延長
			弁延長	制水弁数	弁延長	制水弁数	弁延長	制水弁数		
DIP(GX)	φ75	m-	(0.24 ×	+ 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	
	φ200	m-	(0.30 ×	+ 0.61 ×	+ 0.26 ×	) =	m	m	
	φ250	m-	(0.38 ×	+ 0.68 ×	+ 0.30 ×	) =	m	m	
	φ300	m-	(0.40 ×	+ 0.70 ×	+ 0.40 ×	) =	m	m	
	φ350	m-	(0.43 ×	+ 0.70 ×	+ 0.46 ×	) =	m	m	
DIP(NS)	φ450	m-	(0.50 ×	+ 0.50 ×	+ 0.50 ×	) =	m	m	
小計		m					m	m		

管種	口径	施工延長	フランジタイプ		PE挿し口タイプ		メカカル受口タイプ		管布設延長	明示シート延長
			弁延長	制水弁数	弁延長	制水弁数	弁延長	制水弁数		
HPPE	φ50	m-	(0.18 ×	+ 0.68 ×	+ 0.15 ×	) =	m	m	
	φ75	65.7 m-	(0.24 ×	+ 0.78 ×	1 + 0.65 ×	) =	64.9 m	64.9 m	
	φ100	286.1 m-	(0.25 ×	+ 0.86 ×	3 + 0.18 ×	) =	283.5 m	283.5 m	
	φ150	m-	(0.28 ×	+ 1.02 ×	+ 0.25 ×	) =	m	m	
	φ200	m-	(0.30 ×	+ 1.20 ×	+ 0.26 ×	) =	m	m	
小計		351.8 m					348.4 m	348.4 m		

管種	口径	施工延長	フランジタイプ		砲金タイプ		管布設延長	明示シート延長	
			弁延長	制水弁数	弁延長	制水弁数			
PE (二層管)	φ50	34.5 m-	(0.18 ×	+ 0.16 ×	1 +	) =	34.3 m	34.3 m	
	φ40	m-	(0.18 ×	+ 0.11 ×	1 +	) =	m	m	
	φ30	m-	(0.18 ×	+ 0.11 ×	1 +	) =	m	m	
排泥管	PE (二層管)	φ50	0.5 m-	(0.18 ×	+ 0.16 ×	1 +	) =	0.3 m	m
		φ40	m-	(0.18 ×	+ 0.11 ×	1 +	) =	m	m
		φ30	m-	(0.18 ×	+ 0.11 ×	1 +	) =	m	m
	VP	φ50	0.5 m-	(0.18 ×	+ 0.16 ×	1 +	) =	0.5 m	m
		φ40	m-	(0.18 ×	+ 0.11 ×	1 +	) =	m	m
		φ30	m-	(0.18 ×	+ 0.11 ×	1 +	) =	m	m
小計		35.5 m					35.1 m	34.3 m	
合計		387.3 m					383.5 m	382.7 m	

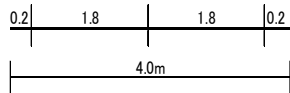
※PE(被覆付)、PP(仮設)、排泥管は明示シートは不要

◎明示テープ

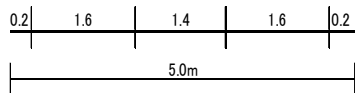
管種	口径	直管の長さ(m)	直管1本当り(m)	施工延長1m当り(m)	計算式	明示テープ延長
DIP	φ75	4.0	1.31	0.33	m × 0.33 =	m
	φ100	4.0	1.67	0.42	m × 0.42 =	m
	φ150	5.0	3.18	0.64	m × 0.64 =	m
	φ200	5.0	4.14	0.83	m × 0.83 =	m
	φ250	5.0	5.12	1.02	m × 1.02 =	m
	φ300	6.0	6.09	1.01	m × 1.01 =	m
	φ350	6.0	7.05	1.17	m × 1.17 =	m
	φ400	6.0	8.03	1.34	m × 1.34 =	m
	φ450	6.0	8.98	1.50	m × 1.50 =	m
HPPE	φ50	5.0	1.19	0.24	m × 0.24 =	m
	φ75	5.0	1.70	0.34	64.9 m × 0.34 =	22.1 m
	φ100	5.0	2.36	0.47	283.5 m × 0.47 =	133.2 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	34.3 m × 0.15 =	5.1 m
合計						160.4 m

管明示テープ施工方法

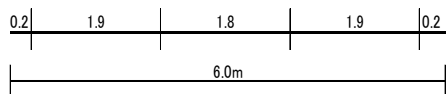
直管1本当り4.0mの場合



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)φ50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)φ40mm以下、排泥管については明示テープは不要とする。
- 7) φ400以上の場合、管に巻き付けると共に天端にも施工する。

◎マーカーステン

管種	口径	計算式	マーカーステン個数
HPPE・PE	φ100・φ75・φ50	25m毎(14)+曲管(22)+分岐(2)+管末(1)+排泥(1)	40 個

土工数量計算書

(県道改良(歩道))

HPPEφ75

土被り L = 0.850m

A工区

土工延長 L = 65.70m		種 別	数 量	単 位	
<p>掘削幅 0.600</p> <p>表層工 (道路管理者施工)</p> <p>路盤工 RC40 (道路管理者施工)</p> <p>良質発生土</p> <p>砂 (クッション用)</p> <p>掘削深 0.760</p> <p>土被り 0.850</p> <p>0.030</p> <p>0.250</p> <p>0.420</p> <p>0.340</p> <p>0.150</p> <p>0.090</p> <p>0.100</p>		バックホウ掘削積込 (BH0.28m3)	$0.760 \times 0.600 \times 65.700$	29.959	m3
		人力床拵え	0.600×65.700	39.420	m2
		砂埋戻工 (BH0.28m3)	$(0.600 \times 0.340 - 0.006) \times 65.700$	13.009	m3
		掘削土埋戻工 (BH0.28m3)	$0.600 \times 0.420 \times 65.700$	16.556	m3
		残土処理 (4tダンプ)	$29.959 - 16.556$	13.403	m3

土工数量計算書

(県道改良(歩道))

HPPE φ100

土被り L = 0.850m

A工区

土工延長 L = 4.40m		種 別	数 量	単 位	
<p>掘削幅 0.600</p> <p>表層工 (道路管理者施工)</p> <p>路盤工 RC40 (道路管理者施工)</p> <p>良質発生土</p> <p>砂 (クッション用)</p> <p>掘削深 0.795</p> <p>土被り 0.850</p> <p>0.030</p> <p>0.250</p> <p>0.420</p> <p>0.375</p> <p>0.150</p> <p>0.125</p> <p>0.100</p>		バックホウ掘削積込 (BH0.28m3)	0.795 × 0.600 × 4.400	2.099	m3
		人力床拵え	0.600 × 4.400	2.640	m2
		砂埋戻工 (BH0.28m3)	(0.600 × 0.375 - 0.012) × 4.400	0.937	m3
		掘削土埋戻工 (BH0.28m3)	0.600 × 0.420 × 4.400	1.109	m3
		残土処理 (4tダンプ)	2.099 - 1.109	0.990	m3

土工数量計算書

(県道改良(歩道))

HPPE φ100

土被り L = 0.850m

B工区

土工延長 L = 79.90m		種 別	数 量	単 位	
<p>掘削幅 0.600</p> <p>掘削深 0.795</p> <p>0.030</p> <p>0.250</p> <p>0.420</p> <p>0.375</p> <p>0.150</p> <p>0.125</p> <p>0.100</p> <p>表層工 (道路管理者施工)</p> <p>路盤工 RC40 (道路管理者施工)</p> <p>良質発生土</p> <p>砂 (クッション用)</p> <p>土被り 0.850</p>		バックホウ掘削積込 (BH0.28m3)	$0.795 \times 0.600 \times 79.900$	38.112	m3
		人力床拵え	0.600×79.900	47.940	m2
		砂埋戻工 (BH0.28m3)	$(0.600 \times 0.375 - 0.012) \times 79.900$	17.019	m3
		掘削土埋戻工 (BH0.28m3)	$0.600 \times 0.420 \times 79.900$	20.135	m3
		残土処理 (4tダンプ)	$38.112 - 20.135$	17.977	m3

土工数量計算書

(国道改良(車道))

HPPE φ100

土被り L = 0.950m

B工区

土工延長 L = 4.00m		種 別	数 量	単 位	
<p>掘削幅 0.600</p> <p>掘削深 0.775</p> <p>土被り 0.950</p> <p>砂 (クッション用)</p>		バックホウ掘削積込 (BH0.28m3)	0.775 × 0.600 × 4.000	1.860	m3
		人力床拵え	0.600 × 4.000	2.400	m2
		砂埋戻工 (BH0.28m3)	(0.600 × 0.375 - 0.012) × 4.000	0.852	m3
		掘削土埋戻工 (BH0.28m3)	0.600 × 0.400 × 4.000	0.960	m3
		残土処理 (4tダンプ)	1.860 - 0.960	0.900	m3

土工数量計算書

(県道改良(歩道))

HPPE φ100

土被り L= 1.150m

B工区

土工延長 L = 2.50m		種 別	数 量	単 位	
<p>掘削幅 0.600</p> <p>表層工 (道路管理者施工)</p> <p>路盤工 RC40 (道路管理者施工)</p> <p>良質発生土</p> <p>砂 (クッション用)</p> <p>掘削深 1.095</p> <p>土被り 1.150</p>		バックホウ掘削積込 (BH0.28m3)	1.095 × 0.600 × 2.500	1.643	m3
		人力床拵え	0.600 × 2.500	1.500	m2
		砂埋戻工 (BH0.28m3)	(0.600 × 0.375 - 0.012) × 2.500	0.533	m3
		掘削土埋戻工 (BH0.28m3)	0.600 × 0.720 × 2.500	1.080	m3
		残土処理 (4tダンプ)	1.643 - 1.080	0.563	m3

土工数量計算書

(国道(車道))

HPPE φ100

土被り L= 0.950m

B工区

土工延長 L = 12.60m		種 別	数 量	単 位
		舗装版切断工 (t= 30cm以下)	12.600 × 2.000	25.200 m
		舗装版破碎・積込 (t=16cm~40cm)	0.600 × 12.600	7.560 m ²
		バックホウ掘削積込 (BH0.28m ³)	(1.175 - 0.170) × 0.600 × 12.600	7.598 m ³
		人力床拵え	0.600 × 12.600	7.560 m ²
		砂埋戻工 (BH0.28m ³)	(0.600 × 0.375 - 0.012) × 12.600	2.684 m ³
		掘削土埋戻工 (BH0.28m ³)	0.600 × 0.100 × 12.600	0.756 m ³
		残土処理 (4tダンプ)	7.598 - 0.756	6.842 m ³
		As殻運搬・処理工 (4tダンプ)	7.560 × 0.170	1.285 m ³
		舗装版切断汚泥運搬・処理 (2トラック)	0.023 × 0.170 × 25.200	0.099 m ³
		路盤工 (t=65cm) RC-40	0.600 × 12.600	7.560 m ²
		表層工 (t=5cm) エコラグ入り再生密粒度As(20)-50	0.600 × 12.600	7.560 m ²
		区画線工 (実線・白) W=45cm	0.600 × 13箇所 (横断歩道)	7.800 m

土工数量計算書

(県道(車道))

HPPE φ100

土被り L= 1.150m

B工区

土工延長 L = 175.70m		種 別	数 量	単 位
<p>掘削幅 0.600</p> <p>掘削深 1.375</p> <p>土被り 1.150</p>		舗装版切断工 (t= 30cm以下)	175.700 × 2.000	351.400 m
		舗装版破碎・積込 (t=16cm~40cm)	0.600 × 175.700	105.420 m ²
		バックホウ掘削積込 (BH0.28m ³)	(1.375 - 0.170) × 0.600 × 175.700	127.031 m ³
		人力床拵え	0.600 × 175.700	105.420 m ²
		砂埋戻工 (BH0.28m ³)	(0.600 × 0.375 - 0.012) × 175.700	37.424 m ³
		掘削土埋戻工 (BH0.28m ³)	0.600 × 0.300 × 175.700	31.626 m ³
		残土処理 (4tダンプ)	127.031 - 31.626	95.405 m ³
		As殻運搬・処理工 (4tダンプ)	105.420 × 0.170	17.921 m ³
		舗装版切断汚泥運搬・処理 (2トラック)	0.023 × 0.170 × 351.400	1.374 m ³
		路盤工 (t=65cm) RC-40	0.600 × 175.700	105.420 m ²
		表層工 (t=5cm) エコスラグ入り再生密粒度As(20)-50	0.600 × 175.700	105.420 m ²
		区画線工 (実線・白) W=15cm		175.700 m

土工数量計算書

(県道(車道))

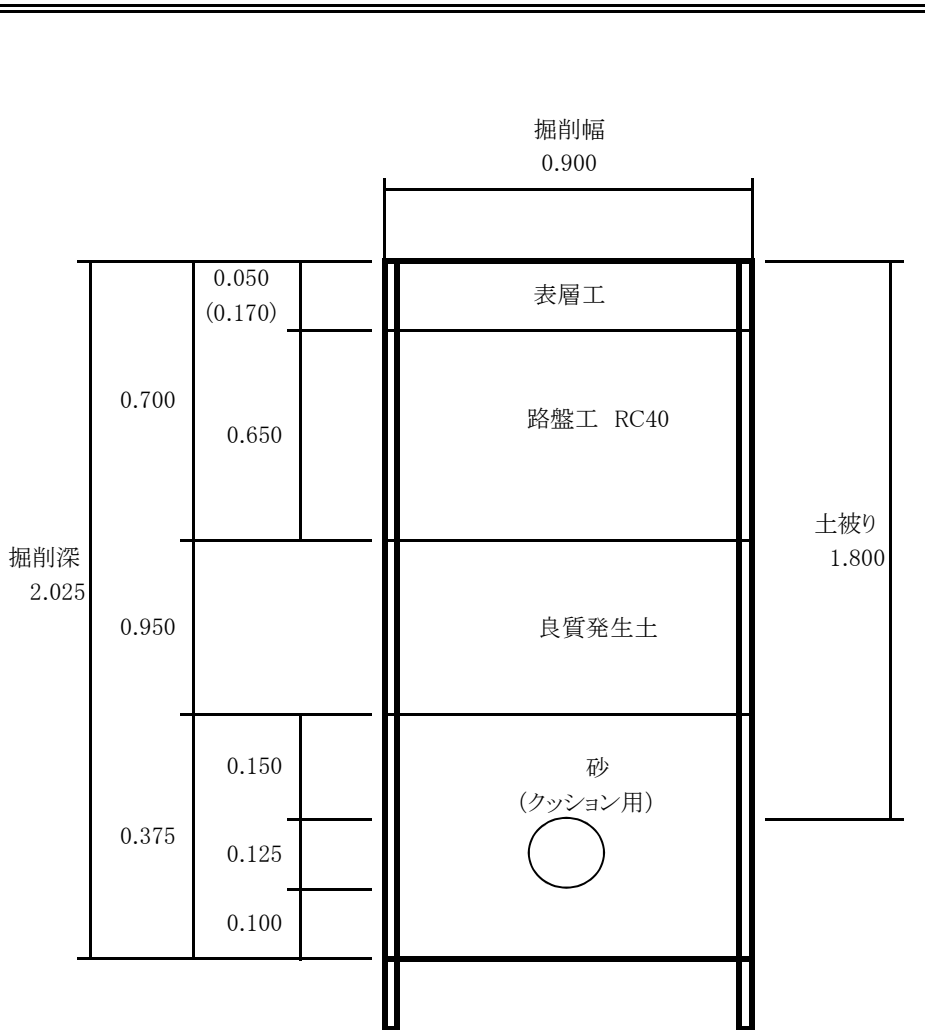
HPPEφ100

土被り L= 1.800m

B工区

土工延長 L = 3.00m

※BOX-C横断部L=1.0m控除



種 別		数 量	単 位
舗装版切断工 (t= 30cm以下)	3.000 × 2.000	6.000	m
舗装版破碎・積込 (t=16cm~40cm)	0.900 × 3.000	2.700	m ²
バックホウ掘削積込 (BH0.28m ³)	(2.025 - 0.170) × 0.900 × 3.000	5.009	m ³
人力床拵え	0.900 × 3.000	2.700	m ²
砂埋戻工 (BH0.28m ³)	(0.900 × 0.375 - 0.012) × 3.000	0.977	m ³
掘削土埋戻工 (BH0.28m ³)	0.900 × 0.950 × 3.000	2.565	m ³
残土処理 (4tダンプ)	5.009 - 2.565	2.444	m ³
As殻運搬・処理工 (4tダンプ)	2.700 × 0.170	0.459	m ³
舗装版切断汚泥運搬・処理 (2tトラック)	0.023 × 0.170 × 6.000	0.023	m ³
路盤工 (t=65cm) RC-40	0.900 × 3.000	2.700	m ²
表層工 (t=5cm) エコスラグ入り再生密粒度As(20)-50	0.900 × 3.000	2.700	m ²
区画線工 (実線・白) W=15cm		3.000	m
土留工 (アルミ矢板) 矢板長:2.5m B=0.90m		3.000	m

土工数量計算書

(県道(車道))

HPPE φ100

土被り L= 0.850m

B工区

土工延長 L = 3.00m		種 別	数 量	単 位
		舗装版切断工 (t= 30cm以下)	3.000 × 2.000	6.000 m
		舗装版破碎・積込 (t=16cm~40cm)	0.600 × 3.000	1.800 m ²
		バックホウ掘削積込 (BH0.28m ³)	(1.075 - 0.170) × 0.600 × 3.000	1.629 m ³
		人力床拵え	0.600 × 3.000	1.800 m ²
		砂埋戻工 (BH0.28m ³)	(0.600 × 0.375 - 0.012) × 3.000	0.639 m ³
		掘削土埋戻工 (BH0.28m ³)	0.600 × 0.000 × 3.000	0.000 m ³
		残土処理 (4tダンプ)	1.629 - 0.000	1.629 m ³
		As殻運搬・処理工 (4tダンプ)	1.800 × 0.170	0.306 m ³
		舗装版切断汚泥運搬・処理 (2トラック)	0.023 × 0.170 × 6.000	0.023 m ³
		路盤工 (t=65cm) RC-40	0.600 × 3.000	1.800 m ²
		表層工 (t=5cm) エコスラグ入り再生密粒度As(20)-50	0.600 × 3.000	1.800 m ²

土工数量計算書

(国道改良(歩道))

PEφ50

土被り L = 0.850m

C工区

土工延長 L = 30.60m		種 別	数 量	単 位	
<p>掘削幅 0.600</p> <p>表層工 (道路管理者施工)</p> <p>路盤工 RC40 (道路管理者施工)</p> <p>良質発生土</p> <p>砂 (クッション用)</p> <p>掘削深 0.730</p> <p>土被り 0.850</p> <p>0.030</p> <p>0.250</p> <p>0.420</p> <p>0.310</p> <p>0.150</p> <p>0.060</p> <p>0.100</p>		バックホウ掘削積込 (BH0.28m3)	0.730 × 0.600 × 30.600	13.403	m3
		人力床拵え	0.600 × 30.600	18.360	m2
		砂埋戻工 (BH0.28m3)	(0.600 × 0.310 - 0.003) × 30.600	5.600	m3
		掘削土埋戻工 (BH0.28m3)	0.600 × 0.420 × 30.600	7.711	m3
		残土処理 (4tダンプ)	13.403 - 7.711	5.692	m3

土工数量計算書

(国道(歩道))

PEφ50

土被り L= 0.850m

C工区

土工延長 L = 3.90m		種 別	数 量	単 位
		舗装版切断工 (t= 15cm以下)	3.900 × 2.000	7.800 m
		舗装版直接掘削・積込 (t=10cm以下)	0.600 × 3.900	2.340 m ²
		バックホウ掘削積込 (BH0.28m ³)	(1.010 - 0.030) × 0.600 × 3.900	2.293 m ³
		人力床拵え	0.600 × 3.900	2.340 m ²
		砂埋戻工 (BH0.28m ³)	(0.600 × 0.310 - 0.003) × 3.900	0.714 m ³
		掘削土埋戻工 (BH0.28m ³)	0.600 × 0.420 × 3.900	0.983 m ³
		残土処理 (4tダンプ)	2.293 - 0.983	1.310 m ³
		As殻運搬・処理工 (4tダンプ)	2.340 × 0.030	0.070 m ³
		舗装版切断汚泥運搬・処理 (2トラック)	0.023 × 0.030 × 7.800	0.005 m ³
		路盤工 (t=25cm) RC-40	0.600 × 3.900	2.340 m ²
		表層工 (t=3cm) エコスラグ入り再生密粒度As(13)-50	0.600 × 3.900	2.340 m ²

土工数量計算書

(県道改良(歩道))

φ 50

土被り L = 0.850m

排泥管

土工延長 L = 1.00m		種 別	数 量	単 位	
<p>掘削幅 0.600</p> <p>表層工 (道路管理者施工) 0.030</p> <p>路盤工 RC40 (道路管理者施工) 0.250</p> <p>掘削深 0.730</p> <p>0.420</p> <p>良質発生土</p> <p>砂 (クッション用) 0.310</p> <p>0.150</p> <p>0.060</p> <p>0.100</p> <p>土被り 0.850</p>		バックホウ掘削積込 (BH0.28m3)	0.730 × 0.600 × 1.000	0.438	m3
		人力床拵え	0.600 × 1.000	0.600	m2
		砂埋戻工 (BH0.28m3)	(0.600 × 0.310 - 0.003) × 1.000	0.183	m3
		掘削土埋戻工 (BH0.28m3)	0.600 × 0.420 × 1.000	0.252	m3
		残土処理 (4tダンプ)	0.438 - 0.252	0.186	m3

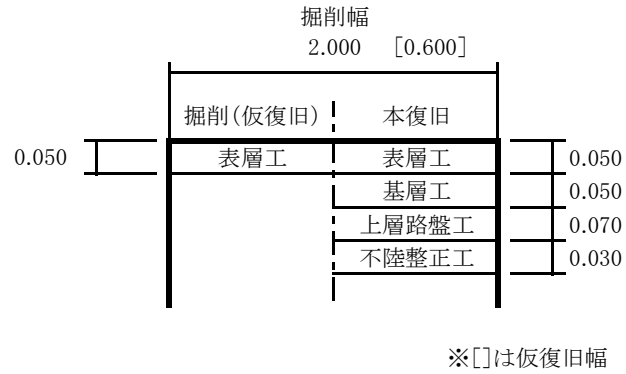
土工数量計算書

(国道(車道))

土被りL=

本復旧

土工延長 L = 10.30m [10.30m] ※[]は仮復旧延長



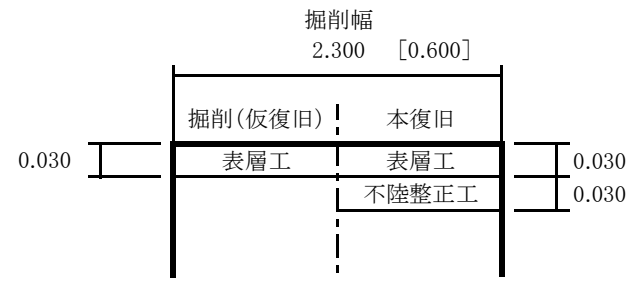
種 別	数 量	単 位
舗装版切断工 (t≤30cm)	10.300 × 2.000	20.600 m
舗装版破碎・積込 (15cm<t≤40cm)	2.000 × 10.300 - 0.600 × 10.300	14.420 m ²
舗装版直接掘削・積込 (t≤10cm)	0.600 × 10.300	6.180 m ²
バックホウ掘削積込 (BH0.28m ³)	0.600 × 10.300 × 0.120	0.742 m ³
ダンプトラック土砂運搬 (4tダンプ)		0.742 m ³
アスファルト殻運搬・処理工 (4tダンプ)(t=16cm~40cm)	14.420 × 0.170	2.451 m ³
アスファルト殻運搬・処理工 (4tダンプ)(t=10cm以下)	6.180 × 0.050	0.309 m ³
舗装版切断濁水運搬・ 処理(2t車)	0.023 × 0.170 × 20.600	0.081 m ³
不陸整正工 (t=3cm) RC-40	2.000 × 10.300	20.600 m ²
上層路盤工 (t=7cm) エコスラグ入り再生As安定処理	2.000 × 10.300	20.600 m ²
基層工 (t=5cm) エコスラグ入り再生粗粒度As(20)-50	2.000 × 10.300	20.600 m ²
表層工 (t=5cm) エコスラグ入り再生密粒度As(20)-50	2.000 × 10.300	20.600 m ²
区画線工 (横断歩道) (白, 実線W=45cm)	2.000 × 13.000	26.000 m

土工数量計算書

(国道(歩道))

土被りL=

本復旧

土工延長 L = 3.90m	種 別		数 量	単 位
 <p style="text-align: center;">※[]は仮復旧幅</p>	舗装版切断工 (t≦15cm)	2.300 × 2.000	4.600	m
	舗装版直接掘削・積込 (t≦10cm)	2.300 × 3.900	8.970	m ²
	アスファルト殻運搬・処理 (4tダンプ)	8.970 × 0.030	0.269	m ³
	舗装版切断濁水運搬・ 処理(2t車)	0.023 × 0.030 × 4.600	0.003	m ³
	不陸整正工 (t=3cm) RC-40	2.300 × 3.900	8.970	m ²
	表層工 (t=3cm) エコスラグ入り再生密粒度As(13)-50	2.300 × 3.900	8.970	m ²

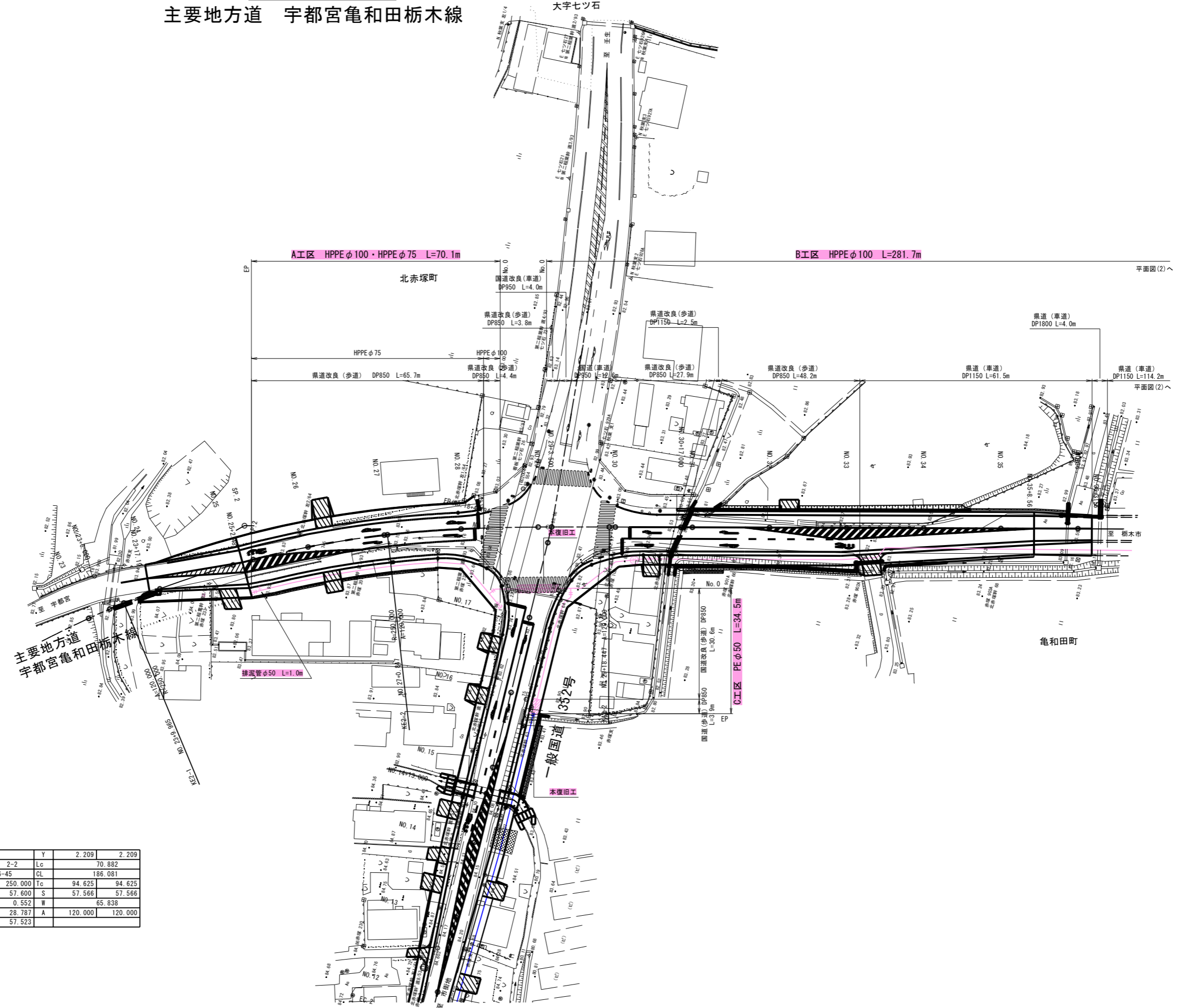
位置図

令和6年度北赤塚町外配水管新設工事



平面図(1) S=1:500
 主要地方道 宇都宮亀和田栃木線

壬生町
 大字七ツ石



IPNO	IP. 2	Y	2.209	2.209
KNO	2-1	2-2	Lc	70.882
IA	29-26-45	CL		186.081
R	250.000	250.000	Tc	94.625 94.625
L	57.600	57.600	S	57.566 57.566
ΔR	0.552	0.552	W	65.838
XM	28.787	28.787	A	120.000 120.000
X	57.523	57.523		

平面図(2)

S=1:500

北赤塚町

ビニール
ハウス

B工区 HPPE φ100 L=281.7m

平面図(1)へ

県道(車道)
DP850 L=3.0m

EP

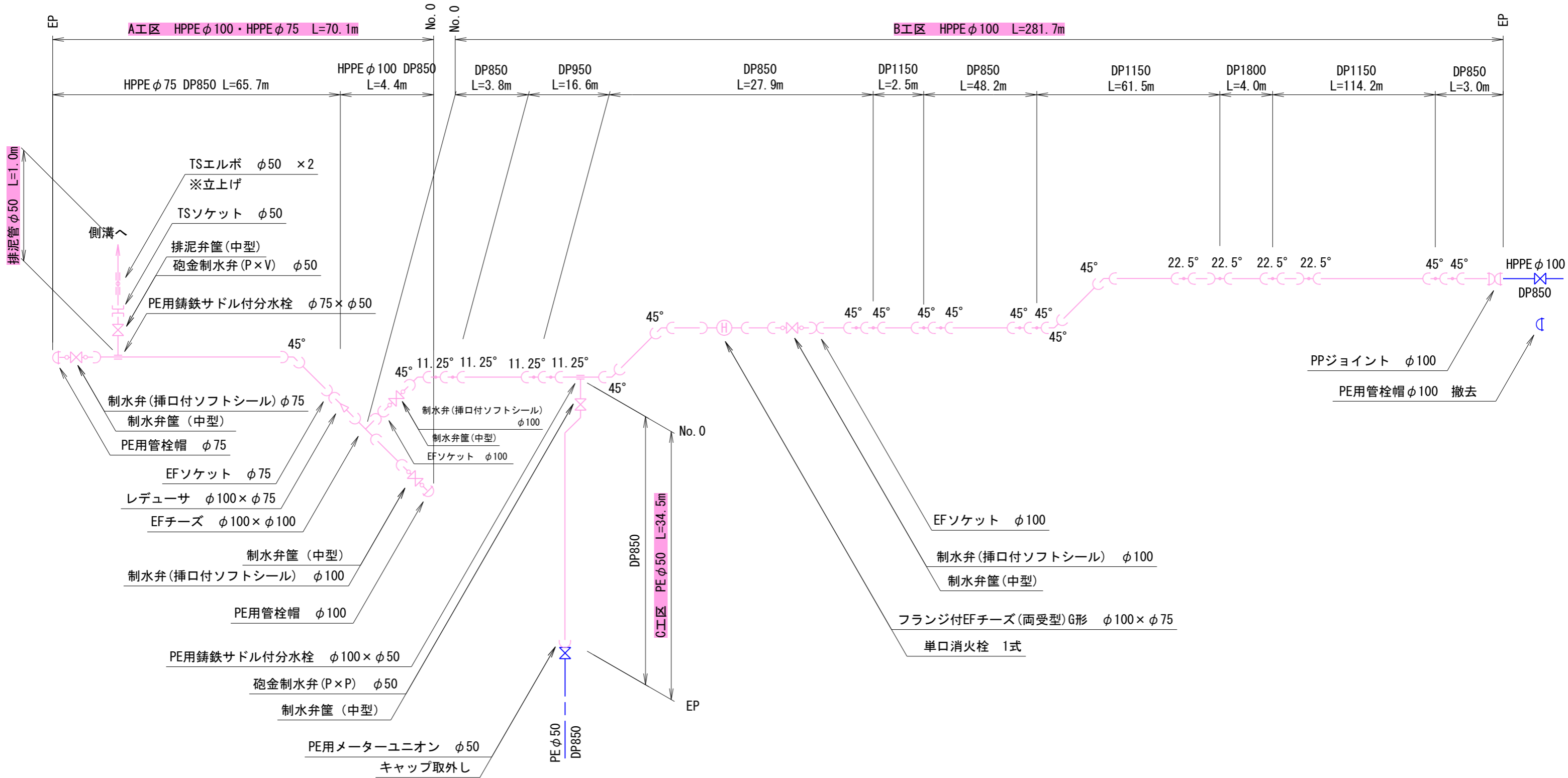
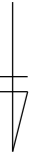
県道(車道)
DP1150 L=114.2m

平面図(1)へ

H

配管図

S=1:Free

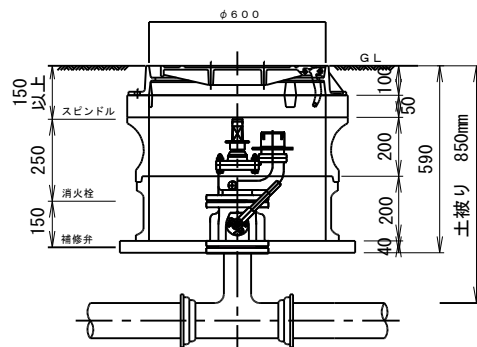
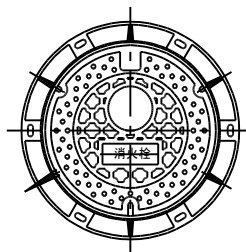


消火栓設置工図(土被り850mm)

本管種類：ポリエチレン管 (HPPE)

本管口径：φ100

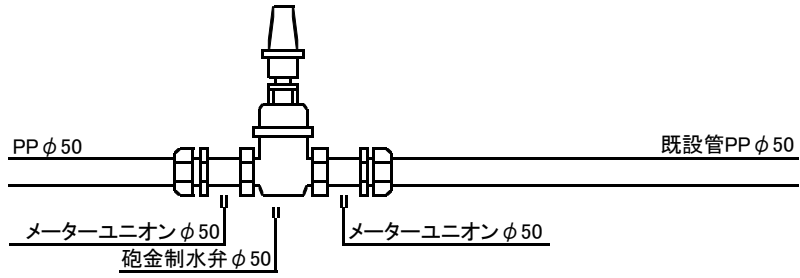
DP=850



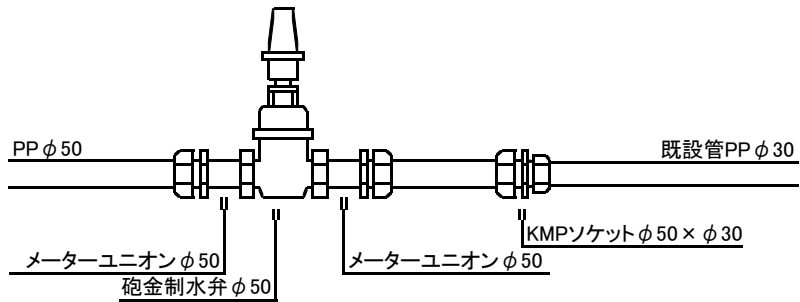
※消火栓蓋は鹿沼市仕様を採用とする。

砲金制水弁設置施工図

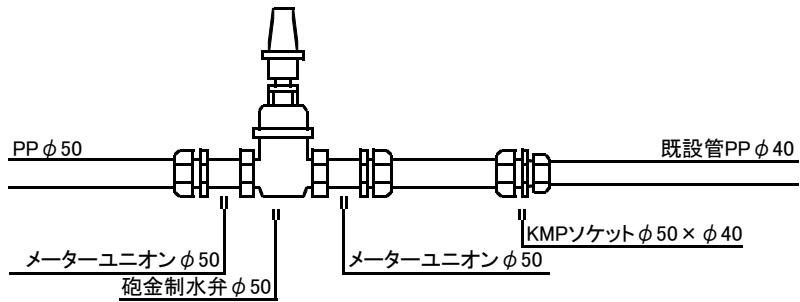
P × P φ 50



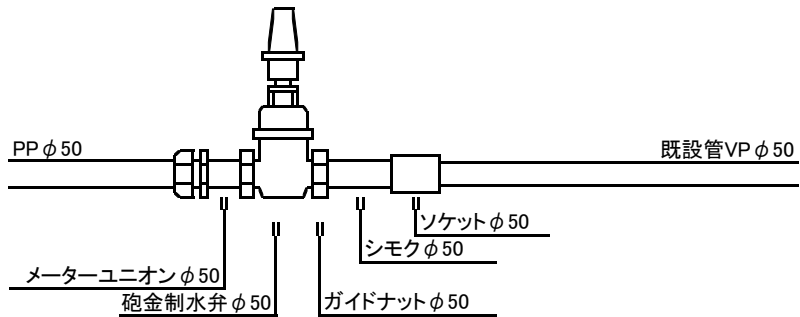
P × P φ 50 × φ 30



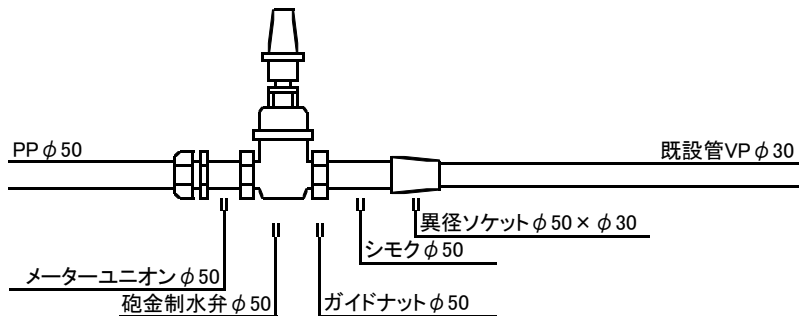
P × P φ 50 × φ 40



P × V φ 50



P × V φ 50 × 30



P × V φ 50 × 40

