設　　　計　　　書

令和7年度中粕尾配水管布設替工事

鹿　沼　市　　中粕尾

工　　　期　　　146　　日

設　　計　　概　　要

施工延長　L=473.1m

・配水管布設　φ50　L=417.7m，φ25　L=48.8m

・制水弁設置　φ50　7基，止水栓設置　φ25　2基

・排泥管布設　φ50　L=4.8m

・排泥弁設置　φ50　3基

・給水戸数　15戸

検算者
設計者

鹿　沼　市　役　所

設　　　計　　　書

事　業　費　　　　　　　　　　　　円

内　訳

工　事　費　　　　　　　　　　　　円

本工事費　　　　　　　　　　　　　円
（内消費税相当額　　　　　　　　　円）

用　地　費　　　　　　　　　　　　円

補　償　費　　　　　　　　　　　　円

測　試　費　　　　　　　　　　　　円

事　務　費　　　　　　　　　　　　円

変更前回実施			変更今回		
設計額	工事価格		設計額	工事価格	
	消費税			消費税	
	請負工事費			請負工事費	
請負額	請負価格		請負額	請負価格	
	消費税			消費税	
	請負代金			請負代金	
請負率			増減額		

変　更　理　由

鹿　沼　市　役　所　　　（甲－２）

土 木 工 事 仕 様 書

令和６年６月１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/kyotuusiyousyo2019.html

②栃木県県土整備部発行の土木工事共通仕様書

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

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

①栃木県環境森林部発行の土木工事共通仕様書

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

②栃木県県土整備部発行の土木工事共通仕様書

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

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

①栃木県県土整備部発行の土木工事共通仕様書

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

②日本水道協会の発行する水道工事標準仕様書

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

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

２. 資材の購入及び下請負業者の選定について

（１）本工事において、市内で産出、生産又は製造される資材等の規格品質等が設計図書の仕様に適合すると認められる場合は優先して使用するよう努めること。また、資材購入についても市内業者より購入するよう努めること。

（２）下請負業者の選定に当っては、市内業者を優先的に使用するよう努めること。

（３）一次下請業者に対する工事代金の支払いは、速やかに現金又は９０日以内の手形で行うものとする。

３. 成果品の電子納品について

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

４. 工事看板の設置基準について

本工事看板の設置は鹿沼市財務部契約検査課 HP 更新履歴（2007 年 12 月 18 日付）を参照すること。

５. 建設発生土の処分について

請負者は、建設発生土については前記１の工事仕様に定めることのほか、次のことに注意し施工しなければならない。

（１）残土運搬・残土処理する場合は関連する諸法令に充分注意し、関係機関と協議するとともに、その旨を監督職員に書面にて報告しなければならない。

（２）土質試験項目等については、『鹿沼市土砂等の埋立て等による土壌の汚染及び災害の発生の防止に関する条例』及び『鹿沼市土砂等の埋立て等による土壌の汚染及び災害の発生の防止に関する施行規則』による。

Ⅱ　特記仕様

１. 工事資料の提出について

請負者は、工事資料の作成にあたって別紙の鹿沼市工事資料一覧表を参照すること。

２. 法定外の労災保険の付保

本工事において、受注者は法定外の労災保険に付さなければならない。

※法定外の労災保険とは、業務や通勤に起因した労働者の負傷、疾病、障害、死亡などに対して、労働者災害補償保険法(労災保険法)による労災補償給付とは別に、企業が独自の立場から補償給付の上積みを行うための保険

３. 週休２日制工事

本工事は、「鹿沼市週休２日制工事試行要領」に基づき受注者の希望により週休２日制工事が実施できる工事である。

4. 建設発生土処理場所

鹿沼市千渡1414－3　 運搬距離　21.5km

処分先、費用に変更が生じる場合は、監督職員と協議すること。

5. 舗装版の切断時に発生する濁水の適切な処理について

本工事におけるカッター切断作業により発生する濁水については、「廃棄物の処理及び清掃に関する法律（昭和 45 年法律第 137 号）に基づき適正に処理しなければならない。また、下記の処理施設は積算上の条件を明示するものであり、処理施設を指定するものではない。なお、舗装版切断時に発生する濁水の処理量は設計変更の対象とする。

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

6. 熱中症対策に資する現場管理費の補正について

（1）本工事は、熱中症対策に資する現場管理費補正の対象工事である。

（2）試行にあたっては、「熱中症対策に資する現場管理費補正の試行について（令和元（2019）年度 7 月 19 日付け技管第 159 号）に基づき行うものとする。

（3）「熱中症対策に資する現場管理費補正の施行について（令和元（2019）年度 7 月 19 日付け技管第 159 号）」は、栃木県ホームページから取得できる。

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

7. その他

別紙特記仕様書による。

別紙ー1
R2. 2. 1

鹿沼市工事資料一覧表

※1　1. 提出書類

No.	工　事　資　料　名	500万円未満※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)(再生ｸﾗｯｼｬｰﾗﾝ(RC材)骨材品質確認状況報告書含む)	○	●	○	●	契15、再生材の利用基準
11	施工計画書(再生資源利用・利用促進計画書含む)	○※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。

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	労動安全衛生法
安則	労動安全衛生規則
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

※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　様式総ー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。)

※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

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

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.　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/㎠）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/㎠）以上の場合は、0.1MPa（もしくは1.0Kg/㎠）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

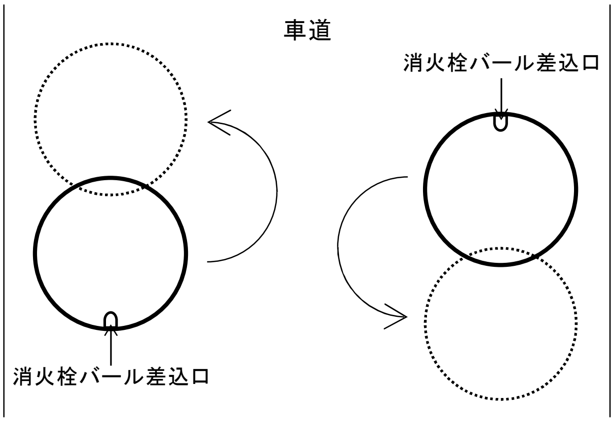
管路施設の詳細が確認できる図面を作成し、提出すること。また、制水弁及び消火栓等については、位置が確認できる図面（路肩構造物等からの距離等）を作成し、提出すること。

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。

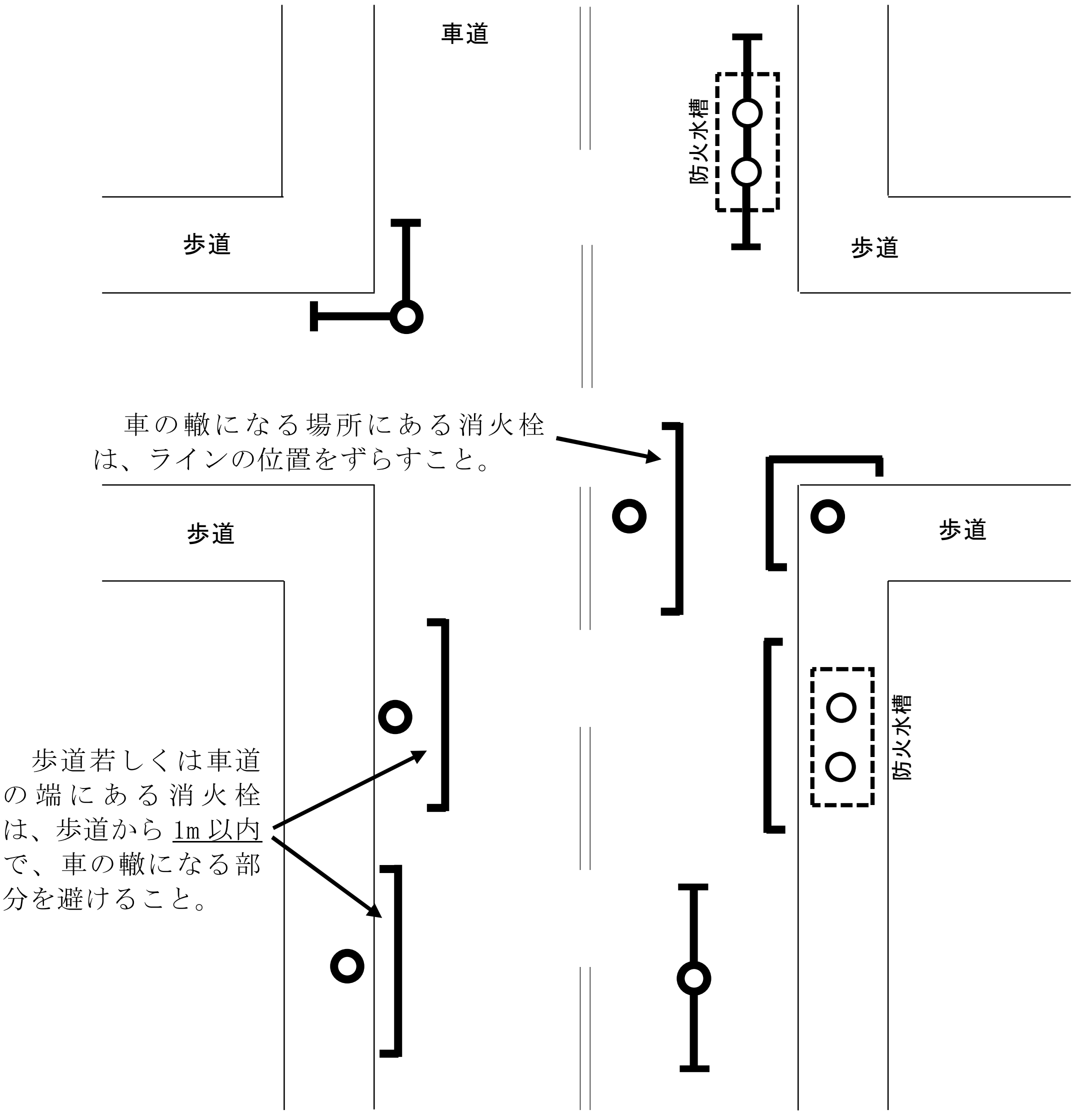
別 紙

消火栓蓋設置方向



消火栓及び防火水槽リードライン

リードラインは、黄色幅 15cm、長さ 10m、縦 50cm とする。



特 記 仕 様 書

交通誘導員については、警備業法による警備員とし配置場所は監督員と協議するものとする。なお、警備員は、下記のとおり延べ 52人 見込んでいるが、警察等の協議により変更が生じた場合等は別途協議する。

区分	現場条件	交通誘導警備員Ａ			交通誘導警備員Ｂ		
		日数	配置人員	人数	日数	配置人員	人数
1	昼間勤務 (8:00～17:00)				26	2	52
2	夜間勤務 (20:00～5:00)						
3	24時間勤務						

積　算　情　報　表

(0700000018-0)

項　　目	内　　容	項　　目	内　　容
積算区分	実施	冬期・熱中症対策補正	なし
変更回数	当初	夜間補正区分	0 =　補正なし
積算基準年度	『令和７年度厚労省基準改訂 R7.06適用(消費税10%)』	夜間補正率	0%
設計書番号	0700000018-0	配管工加算有無	2 = 無し
当初･変更区分	0	配管工加算率	0%
施行主体名	鹿沼市	工期日数	146日
設計書名(1行目)	令和7年度中粕尾配水管布設替工事	工期	
設計書名(2行目)			
設計書名(3行目)			
路線･河川名			
工事番号			
単価適用地区	21 鹿沼土木事務所管内		
単価適用日付	令和07年08月10日 (67)		
適用率	01 開削工事及び小口径推進工事等		
共通仮設費補正	一般交通影響あり②		
現場管理地域補正	一般交通影響あり②		
前払金支出割合区分	35%超え（補正なし）		
現場環境改善費	0 = 無し		
現場環境改善費地域			
週休２日の補正	0：補正しない		
（週休２日）交替制工事	0：なし		
契約保証費率	金銭的保証		

〈　概　要　〉

施工延長　L=473.1m
・配水管布設　φ50　L=417.7m,　φ25　L=48.8m
・制水弁設置　φ50　7基,　止水栓設置　φ25　2基
・排泥管布設　φ50　L=4.8m
・排泥弁設置　φ50　3基
・給水戸数　15戸

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
	配水管布設工				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			式	1			第3号明細表
		本管舗装工			式	1			第4号明細表
		安全費		交通整理員配置	式	1			第5号明細表
	排泥管布設工				式	1			
		排泥管材料費			式	1			第6号明細表
		排泥管布設工			式	1			第7号明細表
	給水管布設工				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
		給水管材料費			式	1			第8号明細表
		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
	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			
		技術管理費			式	1			第12号明細表
	共通仮設費計								
	純工事費								
		対象外費			式	1			
		対象額							

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
	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			
	本工事費								

第1号の1　A00000 A01

本管材料費 1式当たり明細表

名　称	規　格	単位	数　量	単　価	金　額	雑	摘　要
ポリエチレン管	φ50 軟質2層管	m	417.7				FPP005,管材
ポリエチレン管	φ25 軟質2層管	m	48.8				FPP002,管材
DIP用サドル分水栓(ﾎﾞｰﾙ式)	φ100×φ50	個	4				FDS009,管材
PE用鋳鉄サドル分水栓(ボール式)	φ50×φ25	個	2				FES030,管材
PE用ソケット	φ50 コア一体型	個	8				FKS005,管材
PE用エルボ	φ50 コア一体型	個	9				FKL005,管材
PE用チーズ	φ50 コア一体型	個	4				FKC005,管材
PE用異径チーズ	φ25×φ20 コア一体型	個	2				FKC012,管材
PE用パイプエンド	φ50 コア一体型	個	3				FKK015,管材
PE用パイプエンド	φ25 コア一体型	個	2				FKK012,管材

第1号の2　A00000 A01

本管材料費 1式当たり明細表

名　称	規　格	単位	数　量	単　価	金　額	雑	摘　要
砲金制水弁Ｐ×Ｐ材料	φ50mm×φ50mm	箇所	7				第1号単価表
制水弁筐	浅層埋設用(中型) 口径/管種表示付	個	7				EV0011
座台	各タイプ共通	枚	7				EVZ000
止水栓Ｐ×Ｐ材料	φ25mm×φ25mm	箇所	2				第2号単価表
止水栓筐	φ13～25用･φ75 青色鉄蓋式･伸縮タイプ	個	2				FSK001
埋設シート	W=150 2倍折込 水道用	m	466.5				EZ0001
明示テープ	年度表示付 水道用	m	62.7				EZ0002
水道用マーカーピン	フジテコム製(MK-1W)	本	33				EZ0004
合　計		式	1				

本管布設工 1式当たり明細表

第2号の1　A00003 A01

名　　称	規　　格	単位	数　　量	単　　価	金　　額	雑	摘　　要
ポリエチレン管据付工	呼び径50mm	m	417.7				第3号単価表
ポリエチレン管据付工	呼び径25mm	m	48.8				第4号単価表
ポリエチレン管継手工	呼び径50mm	口	64				第5号単価表
ポリエチレン管継手工	呼び径25mm	口	12				第6号単価表
ｻﾄﾞﾙ分水栓建込み工	鋳鉄管 配水管呼び径100mm 給水管呼び径50mm	箇所	4				第7号単価表
ｻﾄﾞﾙ分水栓建込み工	ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管 配水管呼び径50mm 給水管呼び径25mm	箇所	2				第8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	7				第9号単価表
仕切弁･空気弁ボックス設置工	ねじ式弁筺 A･B形 1号 底版有り	箇所	7				第10号単価表
制水弁/止水栓設置工	PP用 制水弁/止水栓及び筺の取付 呼び径φ25mm	箇所	2				第11号単価表
管明示シート工		m	466.5				第12号単価表

第2号の2　A00003 A01

本管布設工 1式当たり明細表

名　　称	規　　格	単位	数　　量	単　　価	金　　額	雑	摘　　要
管明示テープ工(ポリエチレン管布設工)	呼び径50mm	m	417.7				第13号単価表
合　計		式	1				

第3号の1　A00001 A01

本管土工 1式当たり明細表

名　称	規　格	単位	数　量	単　価	金　額	雑	摘　要
舗装版切断	ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版 15cm以下	m	864				第14号単価表
舗装版切断	ｺﾝｸﾘｰﾄ舗装版 15cm以下	m	22.2				第15号単価表
舗装版取壊し積込工	舗装厚0cm超え10cm以下	㎡	268				第16号単価表
舗装版取壊し積込工	舗装厚10cm超え15cm以下	㎡	5				第17号単価表
バックホウ掘削積込		m3	303				第18号単価表
管路埋戻(機械埋戻・バックホウ)	ﾀﾝﾊﾟ 締固め 砂	m3	88				第19号単価表
管路埋戻(機械埋戻・バックホウ)	ﾀﾝﾊﾟ 締固め 発生土	m3	97				第20号単価表
土砂等運搬	小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む)	ｍ３	206				第21号単価表
処分費	発生土	ｍ３	206				第22号単価表
ｱｽﾌｧﾙﾄ塊処理	DID区間無し 路面状態良好 運搬距離14.5km	m3	13				第23号単価表

第3号の2　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
処分費	アスファルト	ｍ３	13				第24号単価表
ｺﾝｸﾘｰﾄ塊(無筋)処理	DID区間無し 路面状態良好 運搬距離14.5km	m3	0.3				第25号単価表
処分費	コンクリート（無筋）	ｍ３	0.3				第26号単価表
舗装版切断運搬費（汚泥）	２ｔ車　片道２５ｋｍまで	ｍ３	1				
処分費	舗装版切断汚泥	ｍ３	1				第27号単価表
土留め工(木矢板たて込み)	設置+撤去 矢板長 2.40m 厚さ4.50cm	m	20.5				第28号単価表
合　計		式	1				

第4号　A00005 A01

本管舗装工 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 再生ｸﾗｯｼｬｰﾗﾝ RC-40 路盤厚45cm(3層)	㎡	22				第29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40cm(3層)	㎡	264				第30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25cm(2層)	㎡	6				第31号単価表
舗装工(人力施工)	車道及び路肩 t≦50 t=50mm ｴｺｽﾗｸﾞ入再生密粒度ｱｽｺﾝ(20)	㎡	269				第32号単価表
舗装工(人力施工)	車道及び路肩 t≦50 t=30mm ｴｺｽﾗｸﾞ入再生密粒度ｱｽｺﾝ(13)	㎡	6				第33号単価表
合　計		式	1				

第5号　　A00020 A01

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34号単価表
合　計		式	1				

第6号　A00000 A02

排泥管材料費 1式当たり明細表

名　称	規　格	単位	数　量	単　価	金　額	雑	摘　要
ポリエチレン管	φ50 軟質2層管	m	0.9				FPP005,管材
VP直管(水道用)	φ50 L=5.0m	本	1				FVP005,管材
TSエルボ	φ50	個	6				FTSL05,管材
砲金制水弁P×V材料	φ50mm×φ50mm	箇所	3				第35号単価表
排水弁筺	浅層埋設用(中型) 口径/管種表示付	個	3				EV0014
座台	各タイプ共通	枚	3				EVZ000
合　計		式	1				

第7号 A00003 A02

排泥管布設工 1式当たり明細表

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
ポリエチレン管据付工	呼び径50mm	m	0.9				第3号単価表
硬質塩化ビニル管据付工	呼び径50mm	m	3.9				第36号単価表
ポリエチレン管継手工	呼び径50mm	口	6				第5号単価表
TS継手工	呼び径50mm	口	18				第37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	3				第9号単価表
仕切弁･空気弁ボックス設置工	ねじ式弁筐 A･B形 1号 底版有り	箇所	3				第10号単価表
合 計		式	1				

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用ｻﾄﾞﾙ分水栓	φ50×φ20 ﾒｰﾀｰﾕﾆｵﾝ/ﾊﾟｯｷﾝ含む	組	13				第38号単価表
ポリエチレン管	φ20 軟質2層管	m	54				FPP001,管材
ポリエチレン管	φ13 軟質2層管	m	166				FPP000,管材
止水栓Ｐ×Ｐ材料	φ20mm×φ20mm	箇所	15				第39号単価表
止水栓筐	φ13～25用･φ75 青色鉄蓋式･伸縮タイプ	個	15				FSK001
PE用異径メーターユニオン	φ13×φ20P コア一体型	個	14				FKM020,管材
PE用メーターユニオン	φ13 コア一体型	個	13				FKM000,管材
不凍バルブ	φ13	個	5				FB0000,管材
パッキン	φ13	個	35				FP0000,管材
PE用エルボ	φ20 コア一体型	個	1				FKL001,管材

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
PE用エルボ	φ13 コア一体型	個	3				FKL000,管材
PE用ソケット	φ13 コア一体型	個	12				FKS000,管材
PE用パイプエンド	φ13 コア一体型	個	15				FKK010,管材
埋設シート	W=150 2倍折込 水道用	m	23				EZ0001
メーターBOX(樹脂製)	φ20	個	6				FM0001
メーターBOX(鋳鉄製)	φ20	個	8				FM0011
合　計		式	1				

第9号　　A00003 A03

給水管布設工 1式当たり明細表

名　称	規　格	単位	数　量	単　価	金　額	雑	摘　要
ポリエチレン管据付工	呼び径20mm	m	53.9				第40号単価表
ポリエチレン管据付工	呼び径13mm	m	165.5				第41号単価表
ｻﾄﾞﾙ分水栓建込み工	ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管 配水管呼び径50mm 給水管呼び径20mm	箇所	13				第42号単価表
制水弁/止水栓設置工	PP用 制水弁/止水栓及び筺の取付 呼び径φ20mm	箇所	15				第43号単価表
ポリエチレン管継手工	呼び径20mm	口	59				第44号単価表
ポリエチレン管継手工	呼び径13mm	口	58				第45号単価表
量水器取付け(ねじ込み接合)	呼び径13mm 量水器のみの取付	箇所	15				第46号単価表
量水器取付け(ねじ込み接合)	呼び径20mm 筺のみの取付	箇所	14				第47号単価表
管明示シート工		m	23				第12号単価表
合　計		式	1				

第10号の1 A00001 A03

給水管土工 1式当たり明細表

名　称	規　格	単位	数　量	単　価	金　額	雑	摘　要
舗装版切断	ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版 15cm以下	m	93.2				第14号単価表
舗装版切断	ｺﾝｸﾘｰﾄ舗装版 15cm以下	m	97				第15号単価表
舗装版取壊し積込工	舗装厚0cm超え10cm以下	m²	57				第16号単価表
バックホウ掘削積込		m3	84				第18号単価表
管路埋戻(機械埋戻・バックホウ)	ﾀﾝﾊﾟ 締固め 砂	m3	24				第19号単価表
管路埋戻(機械埋戻・バックホウ)	ﾀﾝﾊﾟ 締固め 発生土	m3	43				第20号単価表
土砂等運搬	小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む)	ｍ３	41				第21号単価表
処分費	その他	ｍ３	41				第48号単価表
ｱｽﾌｧﾙﾄ塊処理	DID区間無し 路面状態良好 運搬距離14.5km	m3	1				第23号単価表
処分費	アスファルト	ｍ３	1				第24号単価表

第10号の2 A00001 A03

給水管土工 1式当たり明細表

名　　称	規　　格	単位	数　量	単　価	金　額	雑	摘　要
ｺﾝｸﾘｰﾄ塊(無筋)処理	DID区間無し 路面状態良好 運搬距離14.5km	m3	1				第25号単価表
処分費	コンクリート（無筋）	ｍ３	1				第26号単価表
合　計		式	1				

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 再生ｸﾗｯｼｬｰﾗﾝ RC-40 路盤厚40cm(3層)	㎡	14				第30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25cm(2層)	㎡	43				第31号単価表
表層（車道・路肩部）	1.4m未満(1層当り平均仕上り厚50mm以下) 平均仕上り厚50ｍｍ	ｍ２	41				第49号単価表
コンクリート舗装工（人力舗設）	平均舗装厚5ｃｍ	ｍ２	16				第50号単価表
合　計		式	1				

第12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65号単価表
残土処理にともなう土壌試験	試料採取作業	箇所	1				
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				
合　計		式	1				

第1号　　JZ00410 J01

砲金制水弁Ｐ×Ｐ材料 1箇所当たり単価表

φ50mm×φ50mm

名　　称	規　　格	単位	数　　量	単　　価	金　　額	雑	摘　　要
砲金制水弁	φ50	個	1				FS0005,管材
PE用メーターユニオン	φ50 コア一体型	個	2				FKM005,管材
パッキン	φ50	個	2				FP0005,管材
合　計		箇所	1				

第2号　　JZ00410 J06

止水栓P×P材料 1箇所当たり単価表

φ25mm×φ25mm

名　称	規　格	単位	数　量	単　価	金　額	雑	摘　要
止水栓	φ25	個	1				FS0002,管材
PE用メーターユニオン	φ25 コア一体型	個	2				FKM002,管材
パッキン	φ25	個	2				FP0002,管材
合　計		箇所	1				

第3号　JS20610 J02

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				

第4号　JS20610 J05

ポリエチレン管据付工 10m当たり単価表

呼び径25mm
2-6-1,2

名　称	規　格	単位	数　量	単　価	金　額	雑	摘　要
配管工		人					RA180
普通作業員		人					RA010
合　計		m	10				
単位当り		m	1				

ポリエチレン管継手工 1口当たり単価表

第5号　JS20612 J03

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				

第6号　JS20612 J06

ポリエチレン管継手工 1口当たり単価表

呼び径25mm
2-6-1,2

名　称	規　格	単位	数　量	単　価	金　額	雑	摘　要
配管工		人					RA180
普通作業員		人					RA010
諸雑費		%					
合　計		口	1				

第7号　　JS53200 J02

ｻﾄﾞﾙ分水栓建込み工 1箇所当たり単価表

鋳鉄管
配水管呼び径100㎜ 給水管呼び径50㎜
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				

第8号　　JS53204 J04

ｻﾄﾞﾙ分水栓建込み工 1箇所当たり単価表

ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管
配水管呼び径50㎜ 給水管呼び径25㎜
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				

第9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51号単価表
合　計		箇所	1				

第10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				

第11号　　JZ00420 J03

制水弁/止水栓設置工 1箇所当たり単価表

PP用 制水弁/止水栓及び筐の取付
呼び径φ25mm

名　　称	規　　格	単位	数　　量	単　　価	金　　額	雑	摘　　要
止水栓取付け工	PP用 止水栓及び止水栓筐の取付 呼び径25mm	箇所	1				第52号単価表
合　計		箇所	1				

第12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13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				

第14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１８インチ（４５ｃｍ）						
ガソリン	レギュラー　スタンド						TSX32
積算単価		式	1				

第15号　SZD321 J04

舗装版切断 1m当たり単価表

コンクリート舗装版
15cm以下
全ての費用

名称	規格	単位	数量	単価	金額	雑	摘要
コンクリートカッタ［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１８インチ（４５ｃｍ）						
ガソリン	レギュラー　スタンド						TSX32
積算単価		式	1				

第16号　　JS80030 J02

舗装版取壊し積込工 100㎡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53号単価表
諸雑費		式	1				
合　計		㎡	100				
単位当り		㎡	1				

第17号　JS80030 J01

舗装版取壊し積込工 100m²当たり単価表

舗装厚10cm超え15cm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53号単価表
諸雑費		式	1				
合　計		m²	100				
単位当り		m²	1				

第18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53号単価表
諸雑費		式	1				
合　計		m3	100				
単位当り		m3	1				

第19号　JS80012 J01

管路埋戻(機械埋戻･バックホウ) 100m3当たり単価表

ﾀﾝﾊﾟ 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53号単価表
タンパ運転(賃料)	60～80kg	日					第54号単価表
砂	クッション用	ｍ３	126				TCE36
諸雑費		式	1				
合　計		m3	100				
単位当り		m3	1				

第20号　JS80012 J02

管路埋戻(機械埋戻・バックホウ) 100m3当たり単価表

ﾀﾝﾊﾟ 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53号単価表
タンパ運転(賃料)	60～80kg	日					第54号単価表
諸雑費		式	1				
合　計		m3	100				
単位当り		m3	1				

第21号　　SZA105 J02

土砂等運搬 1m３当たり単価表

小規模
土砂(岩塊･玉石混り土含む)
35.0km以下

名　　称	規　　格	単位	数　量	単　価	金　額	雑	摘　要
ダンプトラック［オンロード・ディーゼル］							MA402
運転手（一般）							RA075
軽油							TSX24
積算単価		式	1				

第22号　　S0020 A01

処分費 100m３当たり単価表

発生土

名　　称	規　　格	単位	数　　量	単　　価	金　　額	雑	摘　　要
その他		m３	100				
合　計		m３	100				
単位当り		m３	1				

第23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14.5km
1-1-6

名　　称	規　　格	単位	数　　量	単　　価	金　　額	雑	摘　　要
ｱｽﾌｧﾙﾄ塊運搬費	DID区間無し 運搬距離14.5km	m3	1				第55号単価表
合　計		m3	1				

第24号　S0020 J02

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		ｍ３	100				T2604
合　計		ｍ３	100				
単位当り		ｍ３	1				

第25号　JS80020 J10

ｺﾝｸﾘｰﾄ塊(無筋)処理 1m3当たり単価表

DID区間無し 路面状態良好 運搬距離14.5km
1-1-6

名　称	規　格	単位	数　量	単　価	金　額	雑	摘　要
ｺﾝｸﾘｰﾄ塊(無筋)運搬費	DID区間無し 運搬距離14.5km	m3	1				第56号単価表
合　計		m3	1				

第26号　S0020 J04

処分費 100ｍ３当たり単価表

コンクリート（無筋）

名　称	規　格	単位	数　量	単　価	金　額	雑	摘　要
コンクリート廃材処理費	無筋構造物廃材	ｍ３	100				T2602
合　計		ｍ３	100				
単位当り		ｍ３	1				

第27号　S0020 J03

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	ｍ３	100				
合　計		ｍ３	100				
単位当り		ｍ３	1				

第28号　　JS20210 J01

土留め工(木矢板たて込み) 100m当たり単価表

設置+撤去
矢板長 2.40m 厚さ4.50cm
2-2-1

名　称	規　格	単位	数　量	単　価	金　額	雑	摘　要
木矢板たて込み工	設置+取除き 矢板長 2.40m 厚さ4.50cm	m	100				第57号単価表
木製支保工	設置+撤去 木矢板 掘削深度2.0m以上	m	100				第58号単価表
合　計		m	100				
単位当り		m	1				

第29号　JS80040 J05

路盤工 100㎡当たり単価表

舗装幅1.8m未満 再生ｸﾗｯｼｬｰﾗﾝ RC-40
路盤厚45cm(3層)
1-1-4

名　称	規　格	単位	数　量	単　価	金　額	雑	摘　要
普通作業員		人					RA010
再生クラッシャラン	ＲＣ－４０	ｍ３	57.15				TCF04
タンパ運転(賃料)	60～80kg	日					第59号単価表
諸雑費		式	1				
合　計		㎡	100				
単位当り		㎡	1				

第30号　JS80040 J02

路盤工 100㎡当たり単価表

舗装幅1.8m未満 再生ｸﾗｯｼｬｰﾗﾝ RC-40
路盤厚40cm(3層)
1-1-4

名　称	規　格	単位	数　量	単　価	金　額	雑	摘　要
普通作業員		人					RA010
再生クラッシャラン	ＲＣ－４０	ｍ３	50.8				TCF04
タンパ運転(賃料)	60～80kg	日					第59号単価表
諸雑費		式	1				
合　計		㎡	100				
単位当り		㎡	1				

第31号　JS80040 J04

路盤工 100㎡当たり単価表

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

名　称	規　格	単位	数　量	単　価	金　額	雑	摘　要
普通作業員		人					RA010
再生クラッシャラン	ＲＣ－４０	ｍ３	31.75				TCF04
タンパ運転(賃料)	60～80kg	日					第59号単価表
諸雑費		式	1				
合　計		㎡	100				
単位当り		㎡	1				

第32号　JS80060 J01

舗装工(人力施工) 100㎡当たり単価表

車道及び路肩 t≦50
t=50㎜ ｴｺｽﾗｸﾞ入再生密粒度ｱｽｺﾝ(20)
1-1-8

名称	規格	単位	数量	単価	金額	雑	摘要
土木一般世話役		人					RA125
特殊作業員		人					RA005
普通作業員		人					RA010
アスファルト混合物	エコスラグ入り再生密粒度アスコン（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60号単価表
振動コンパクタ運転	前進型	日					第61号単価表
諸雑費		%					
合　計		㎡	100				
単位当り		㎡	1				

第33号　　JS80060 J03

舗装工(人力施工) 100㎡当たり単価表

車道及び路肩 t≦50
t=30㎜ ｴｺｽﾗｸﾞ入再生密粒度ｱｽｺﾝ(13)
1-1-8

名　称	規　格	単位	数　量	単　価	金　額	雑	摘　要
土木一般世話役		人					RA125
特殊作業員		人					RA005
普通作業員		人					RA010
アスファルト混合物	エコスラグ入り再生密粒度アスコン（１３）	t	7.544				
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60号単価表
振動コンパクタ運転	前進型	日					第61号単価表
諸雑費		%					
合　計		㎡	100				
単位当り		㎡	1				

第34号　　S0914 J06

交通誘導警備員の計上 1式当たり単価表

交通誘導警備員Ｂ

名　称	規　格	単位	数　量	単　価	金　額	雑	摘　要
交通誘導警備員Ｂ		人・日	52				第62号単価表
合　計		式	1				

第35号　　JZ00410 J03

砲金制水弁P×V材料 1箇所当たり単価表

φ50mm×φ50mm

名　称	規　格	単位	数　量	単　価	金　額	雑	摘　要
砲金制水弁	φ50	個	1				FS0005,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	2				FP0005,管材
TSユニオンソケット(シモク)	φ50	個	1				FTSY05,管材
ガイドナット	φ50	個	1				FN0005,管材
TSソケット	φ50	個	1				FTSS05,管材
合　計		箇所	1				

第36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				

第37号　　JS20512 J03

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				

第38号 JZ10020 J04

PP用ｻﾄﾞﾙ分水栓 1組当たり単価表

φ50×φ20
ﾒｰﾀｰﾕﾆｵﾝ/ﾊﾟｯｷﾝ含む

名称	規格	単位	数量	単価	金額	雑	摘要
PE用サドル分水栓(ﾎﾞｰﾙ式)	φ50×φ20	個	1				FPS001,管材
PE用メーターユニオン	φ20 コア一体型	個	1				FKM001,管材
パッキン	φ20	個	1				FP0001,管材
合　計		組	1				

第39号　JZ00410 J05

止水栓P×P材料 1箇所当たり単価表

φ20㎜×φ20㎜

名　称	規　格	単位	数　量	単　価	金　額	雑	摘　要
止水栓	φ20	個	1				FS0001,管材
PE用メーターユニオン	φ20 コアー体型	個	2				FKM001,管材
パッキン	φ20	個	2				FP0001,管材
合　計		箇所	1				

第40号　JS20610 J04

ポリエチレン管据付工 10m当たり単価表

呼び径20mm
2-6-1,2

名　称	規　格	単位	数　量	単　価	金　額	雑	摘　要
配管工		人					RA180
普通作業員		人					RA010
合　計		m	10				
単位当り		m	1				

第41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				
単位当り		m	1				

第42号　JS53204 J03

ｻﾄﾞﾙ分水栓建込み工 1箇所当たり単価表

ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管
配水管呼び径50㎜ 給水管呼び径20㎜
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				

第43号　　JZ00420 J02

制水弁/止水栓設置工 1箇所当たり単価表

PP用 制水弁/止水栓及び筐の取付
呼び径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 止水栓及び止水栓筐の取付 呼び径20mm	箇所	1				第63号単価表
合　計		箇所	1				

第44号　　JS20612 J05

ポリエチレン管継手工 1口当たり単価表

呼び径20mm
2-6-1,2

名　　称	規　　格	単位	数　　量	単　　価	金　　額	雑	摘　　要
配管工		人					RA180
普通作業員		人					RA010
諸雑費		%					
合　計		口	1				

第45号　JS20612 J04

ポリエチレン管継手工 1口当たり単価表

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
諸雑費		%					
合　計		口	1				

第46号　JS53600 J04

量水器取付け(ねじ込み接合) 1箇所当たり単価表

呼び径13mm 量水器のみの取付
1-4-7

名称	規格	単位	数量	単価	金額	雑	摘要
配管工		人					RA180
普通作業員		人					RA010
諸雑費		%					
合　計		箇所	1				

第47号　　JS53600 J03

量水器取付け(ねじ込み接合) 1箇所当たり単価表

呼び径20mm 筐のみの取付
1-4-7

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				

第48号　S0020 J06

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		m３	100				
合　計		m３	100				
単位当り		m３	1				

第49号　SZD023 J01

表層（車道・路肩部）　1m２当たり単価表

1.4m未満(1層当り平均仕上り厚50mm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
振動ローラ（舗装用）［ハンドガイド式］							MC246
振動コンパクタ［前進型］							
特殊作業員							RA005
普通作業員							RA010
土木一般世話役							RA125
アスファルト混合物	エコスラグ入り再生密粒度アスコン（２０）						
アスファルト乳剤	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		式	1				

第50号　　S0190 J01

コンクリート舗装工（人力舗設）　100ｍ２当たり単価表

平均舗装厚5ｃｍ

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
コンクリート		ｍ３	5.2				
瀝青材	ＰＫ－３　プライムコート用	Ｌ	126				TG402
諸雑費		％					Z10001
合　計		ｍ２	100				
単位当り		ｍ２	1				

第51号　　JS53300 J01

止水栓取付け工 1箇所当たり単価表

PP用 止水栓のみの取付
呼び径50mm
1-4-4

名　　称	規　　格	単位	数　　量	単　　価	金　　額	雑	摘　　要
配管工		人					RA180
普通作業員		人					RA010
諸雑費		%					
合　計		箇所	1				

第52号　JS53300 J04

止水栓取付け工 1箇所当たり単価表

PP用 止水栓及び止水栓筺の取付
呼び径25mm
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				

第53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	5.9				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				

第54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				

第55号　　JS80022 J19

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14.5km
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64号単価表
合　計		m3	10				
単位当り		m3	1				

第56号　　JS80022 J20

ｺﾝｸﾘｰﾄ塊(無筋)運搬費 10m3当たり単価表

DID区間無し 運搬距離14.5km
1-1-6

名　称	規　格	単位	数　量	単　価	金　額	雑	摘　要
ダンプトラック運転	割増なし 4t積級 良好	日					第64号単価表
合　計		m3	10				
単位当り		m3	1				

第57号　　JS20212 J01

木矢板たて込み工 100m当たり単価表

設置+取除き
矢板長 2.40m 厚さ4.50cm
2-2-1

名　称	規　格	単位	数　量	単　価	金　額	雑	摘　要
矢板損料		m3	21.6				
土木一般世話役		人					RA125
型わく工		人					RA165
普通作業員		人					RA010
普通作業員		人					RA010
諸雑費		式	1				
合　計		m	100				
単位当り		m	1				

第58号　　JS20240 J01

木製支保工 100m当たり単価表

設置+撤去
木矢板 掘削深度2.0m以上
2-2-5

名　　称	規　　格	単位	数　　量	単　　価	金　　額	雑	摘　　要
腹起し材	太鼓落し L=4m t=15cm	m3	9				
切梁材	丸太 末口φ12cm	m3	0.967				
型わく工		人					RA165
普通作業員		人					RA010
諸雑費		%					
合　計		m	100				
単位当り		m	1				

第59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				

第60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				

第61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				

第62号　　SA063 J02

交通誘導警備員Ｂ 1人・日当たり単価表

名　　称	規　　格	単位	数　　量	単　　価	金　　額	雑	摘　　要
交通誘導警備員B		人					
合　計		人・日	1				

第63号　　JS53300 J02

止水栓取付け工 1箇所当たり単価表

PP用 止水栓及び止水栓筐の取付
呼び径20mm
1-4-4

名　称	規　格	単位	数　量	単　価	金　額	雑	摘　要
配管工		人					RA180
普通作業員		人					RA010
諸雑費		%					
合　計		箇所	1				

第64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	32				TSX24
ダンプトラック［オンロード・ディーゼル］		供用日					MA402
タイヤ損耗費	ダンプトラック	供用日					KP110
諸雑費		式	1				
合　計		日	1				

第65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				

様式－１

公　表　単　価　一　覧　表

工事名：令和7年度中粕尾配水管布設替工事

名　称	形　状　・　寸　法	単位	単価（円）	適用区分 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	フランジタイプ 弁延長	フランジタイプ 制水弁数	受挿しタイプ 弁延長	受挿しタイプ 制水弁数	両受タイプ 弁延長	両受タイプ 制水弁数	管布設延長	明示シート延長
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 ×		+ ×		+ 0.46 ×	）＝	m	m
	φ400	m－（	0.47 ×		+ ×		+ 0.50 ×	）＝	m	m
DIP(NS)	φ450	m－（	0.50 ×		×		※バタフライ弁 0.47 ×	）＝	m	m
小計		m							m	m

管種	口径	施工延長	フランジタイプ 弁延長	フランジタイプ 制水弁数	PE挿し口タイプ 弁延長	PE挿し口タイプ 制水弁数	メカニカル受口タイプ 弁延長	メカニカル受口タイプ 制水弁数	管布設延長	明示シート延長
HPPE	φ50	m－（	0.18 ×		+ 0.68 ×		+ 0.15 ×	）＝	m	m
	φ75	m－（	0.24 ×		+ 0.78 ×		+ 0.17 ×	）＝	m	m
	φ100	m－（	0.25 ×		+ 0.86 ×		+ 0.18 ×	）＝	m	m
	φ150	m－（	0.28 ×		+ 1.02 ×		+ 0.25 ×	）＝	m	m
	φ200	m－（	0.30 ×		+ 1.20 ×		+ 0.26 ×	）＝	m	m
小計		m							m	m

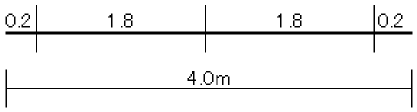
管種		口径	施工延長	フランジタイプ 弁延長	フランジタイプ 制水弁数	砲金タイプ 弁延長	砲金タイプ 制水弁数			管布設延長	明示シート延長
PE(二層管)		φ50	418.8 m－（	0.18 ×		+ 0.16 ×	7	+ ×	）＝	417.7 m	417.7 m
		φ30	m－（	×		+ 0.11 ×		+ ×	）＝	m	m
		φ25	49.0 m－（	×		+ 0.11 ×	2	+ ×	）＝	48.8 m	48.8 m
		φ20	m－（	×		+ 0.11 ×		+ ×	）＝	m	m
排泥管	PE(二層管)	φ50	0.9 m－（	0.18 ×		+ 0.16 ×		+ ×	）＝	0.9 m	m
		φ40	m－（	×		+ 0.11 ×		+ ×	）＝	m	m
		φ30	m－（	×		+ 0.11 ×		+ ×	）＝	m	m
	VP	φ50	4.4 m－（	0.18 ×		+ 0.16 ×	3	+ ×	）＝	3.9 m	m
		φ40	m－（	×		+ 0.11 ×		+ ×	）＝	m	m
		φ30	m－（	×		+ 0.11 ×		+ ×	）＝	m	m
小計			473.1 m							471.3 m	466.5 m
合計			473.1 m							471.3 m	466.5 m

■明示テープ

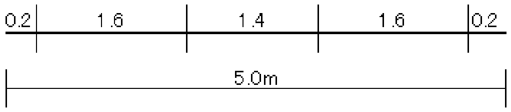
管　　種	口径	直管の長さ（m）	直管1本当り（m）	施工延長 1m当り（m）	計　算　式	明示ﾃｰﾌﾟ延長
DIP	φ75	4.0	1.31	0.33	m× 0.33 ＝	m
	φ100	4.0	1.67	0.42	m× 0.42 ＝	m
	φ150	5.0	3.18	0.64	m× 0.64 ＝	m
	φ200	5.0	4.14	0.83	m× 0.83 ＝	m
	φ250	5.0	5.12	1.02	m× 1.02 ＝	m
	φ300	6.0	6.09	1.01	m× 1.01 ＝	m
	φ350	6.0	7.05	1.17	m× 1.17 ＝	m
	φ400	6.0	8.03	1.34	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	m× 0.34 ＝	m
	φ100	5.0	2.36	0.47	m× 0.47 ＝	m
	φ150	5.0	3.40	0.68	m× 0.68 ＝	m
	φ200	5.0	4.73	0.95	m× 0.95 ＝	m
PE(二層管)	φ50	40.0	5.93	0.15	417.7 m× 0.15 ＝	62.7 m
合　計						62.7 m

管明示テープ施工方法

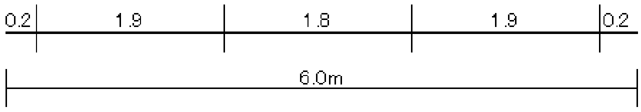
直管1本当り4.0mの場合



直管1本当り5.0mの場合



直管1本当り6.0mの場合



※注意事項

1）明示テープは、1箇所当り1.5周（1巻半）巻き付ける。

2）明示テープの施工間隔は、上記施工方法のとおりとする。

3）ポリエチレンスリーブ被覆工を施工する場合は、管に明示テープを直接巻き付け、スリーブは専用テープ又は専用バンドで固定する。

4）上記の施工方法は、直管1本当りの場合であり、曲管については、中間に1箇所、T字管・十字管については、その全口数（全方向数）施工する。

5）ポリエチレン管(PE、二層管）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。

■マーカーピン

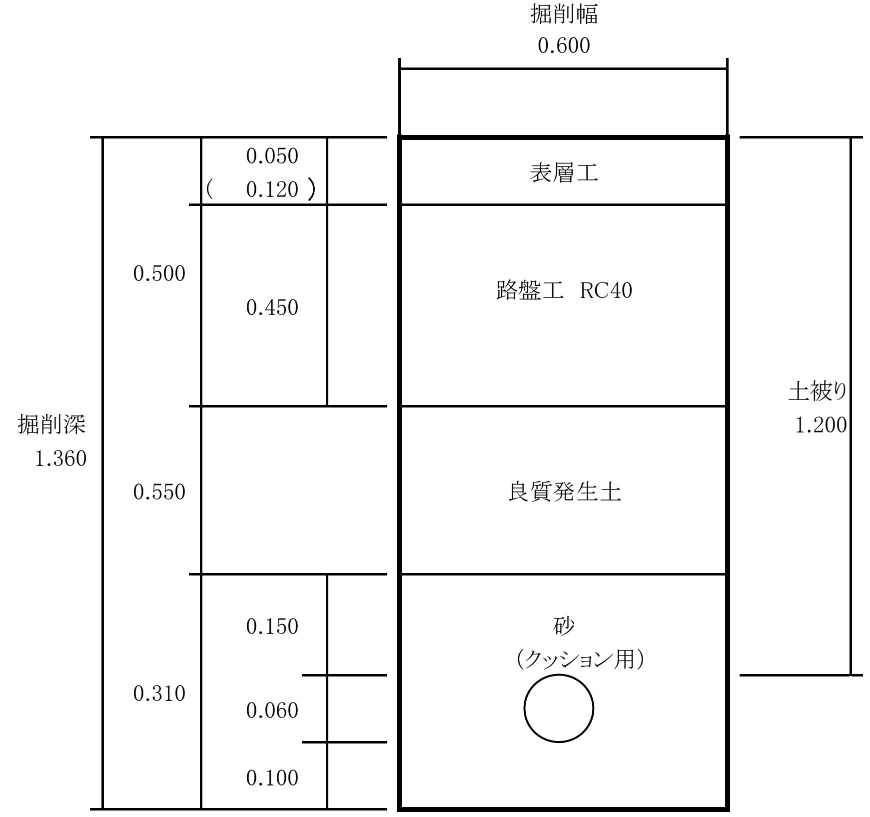
管　種	口径	計　算　式	ﾏｰｶｰﾋﾟﾝ個数
PE	φ50	始点(4)＋25m毎(18)＋異形管(4)+分岐(2)+終点(5)	33　個

土工数量計算　集計表

種　　別	本管								排泥管	給水管	合　計	設計数量	単 位
	県道(車道)	県道(歩道)	県道(車道)	県道(歩道)	市道B	市道B	認定外(1)	認定外(2)	市道B	※汚泥集計			
	PEφ50	PEφ50	PEφ50	PEφ50	PEφ50	PEφ50	PEφ25	PEφ25	排泥管φ50				
	DP1200	DP1200	DP1900	DP1900	DP1900	DP850	DP850	DP850	DP850				
舗装版切断工 As(t≦15cm)	4.000	12.600	9.000	5.000	29.000	781.200		10.800	12.400		864.000	864.0	m
舗装版切断工 Co(t≦15cm)								22.200			22.200	22.2	m
舗装版切断工 (15cm＜t≦30cm)													m
舗装版直接掘・積込 (t≦10cm)		3.600		2.500	14.500	234.360		9.900	3.180		268.040	268	m2
舗装版直接掘・積込 (10cm＜t≦15cm)	1.020		3.500								4.520	5	m2
舗装版破砕 (15cm＜t≦40cm)													m2
バックホウ掘削積込 (BH0.28㎥)	1.265	4.788	6.790	5.075	29.145	224.986	17.122	11.208	3.053		303.432	303	m3
砂埋戻工 (BH0.28㎥)	0.311	1.098	1.075	0.768	4.452	71.480	4.913	3.388	0.970		88.455	88	m3
発生土埋戻工 (BH0.28㎥)	0.561	2.772	4.375	3.675	18.850	58.590	4.350	3.000	0.795		96.968	97	m3
残土処理 (4t車・BH0.28㎥積込)	0.704	2.016	2.415	1.400	10.295	166.396	12.772	8.208	2.258		206.464	206	m3
As塊処理 (4t車・BH0.28㎥積込)	0.122	0.108	0.420	0.075	0.725	11.718		0.162	0.159		13.489	13	m3
Co塊処理 (4t車・BH0.28㎥積込)								0.333			0.333	0.3	m3
舗装版切断濁水 運搬・処理(2t車)	0.011	0.009	0.025	0.003	0.033	0.898		0.038	0.014	0.219	1.250	1	m3
路盤工 (W＜1.8m,RC-40 t=45cm)	1.020		3.500				17.400				21.920	22	m2
路盤工 (W＜1.8m,RC-40 t=40cm)					14.500	234.360		12.000	3.180		264.040	264	m2
路盤工 (W＜1.8m,RC-40 t=25cm)		3.600		2.500							6.100	6	m2
表層(車道) (PK-3，Rp-04 t=5cm)	1.020		3.500		14.500	234.360		12.000	3.180		268.560	269	m2
表層(歩道) (PK-3，Rp-06 t=3cm)		3.600		2.500							6.100	6	m2
土留工(木矢板H=2.4m) 両側,全面,支保2段			3.500	2.500	14.500						20.500	20.5	

土工数量計算書　（県道（車道））　PEφ50　土被りL＝ 1.200m　A工区

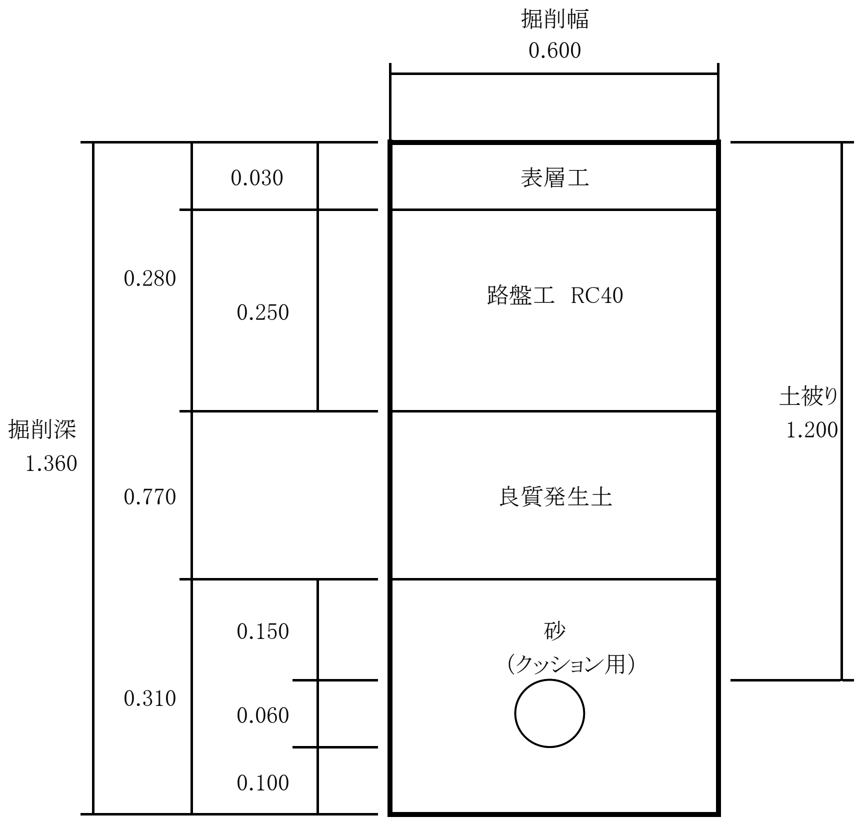
土工延長 L = 1.70m



種別		数量	単位
舗装版切断工 (t≦15cm)	1.700 × 2 + 0.600	4.000	m
舗装版直接掘削・積込 (10cm＜t≦15cm)	0.600 × 1.700	1.020	m2
バックホウ掘削積込 (BH0.28m^3)	(1.360 − 0.120)× 0.600 × 1.700	1.265	m3
人力床拵え工			m2
砂埋戻工(BH0.28m^3) (BH0.28m3)	(0.600 × 0.310 − 0.003)× 1.700	0.311	m3
発生土埋戻工 (BH0.28m^3)	0.600 × 0.550 × 1.700	0.561	m3
残土処理 (4t車・BH0.28m^{3}積込)	1.265 − 0.561	0.704	m3
As塊処理 (4t車・BH0.28m^{3}積込)	1.020 × 0.120	0.122	m3
舗装版切断濁水 運搬・処理(2t車)	0.023 × 0.120 × 4.000	0.011	m3
路盤工 (t=45cm) RC-40	0.600 × 1.700	1.020	m2
表層工 (t=5cm) Rp-04	0.600 × 1.700	1.020	m2

土工数量計算書　（県道（歩道））　PEφ50　土被りL＝ 1.200m　A,E工区

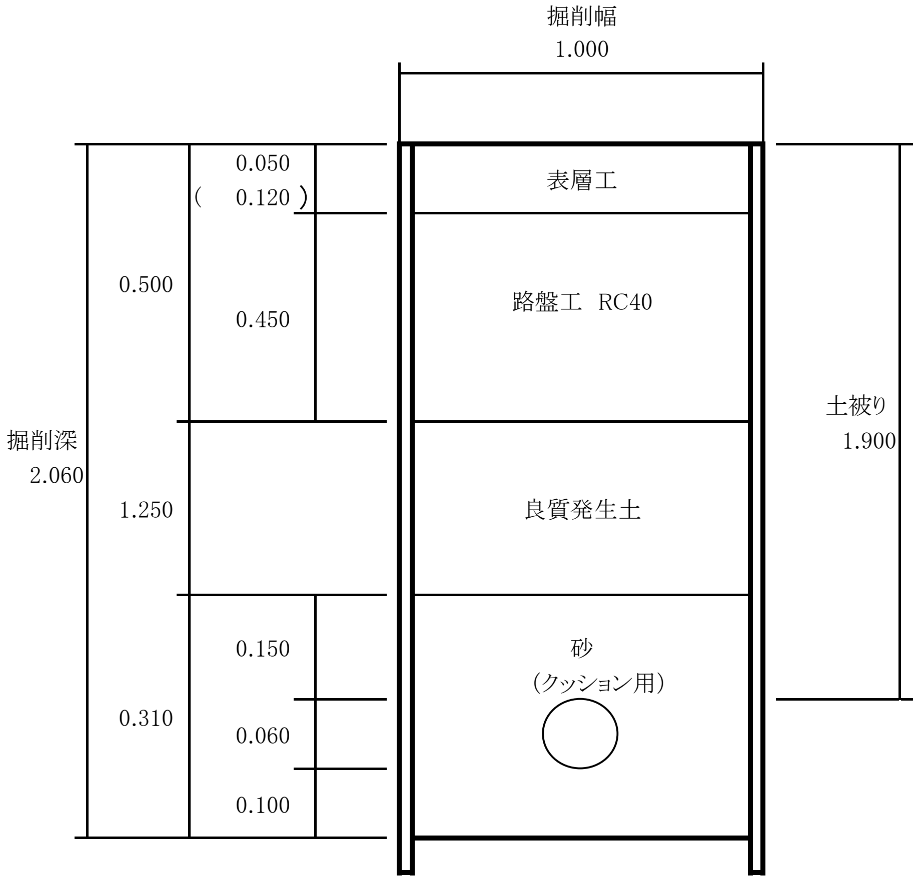
土工延長 L = 6.00m



種別		数量	単位
舗装版切断工 (t≦15cm)	6.000 × 2 + 0.600	12.600	m
舗装版直接掘削・積込 (t≦10cm)	0.600 × 6.000	3.600	m2
バックホウ掘削積込 (BH0.28m^3)	(1.360 − 0.030)× 0.600 × 6.000	4.788	m3
人力床拵え工			m2
砂埋戻工(BH0.28m^3) (BH0.28m3)	(0.600 × 0.310 − 0.003)× 6.000	1.098	m3
発生土埋戻工 (BH0.28m^3)	0.600 × 0.770 × 6.000	2.772	m3
残土処理 (4t車・BH0.28m^3積込)	4.788 − 2.772	2.016	m3
As塊処理 (4t車・BH0.28m^3積込)	3.600 × 0.030	0.108	m3
舗装版切断濁水 運搬・処理(2t車)	0.023 × 0.030 × 12.600	0.009	m3
路盤工 (t=25cm) RC-40	0.600 × 6.000	3.600	m2
表層工 (t=3cm) Rp-06	0.600 × 6.000	3.600	m2

土工数量計算書　（　県道(車道)　）　PEφ50　土被り L＝ 1.900m　C,F工区

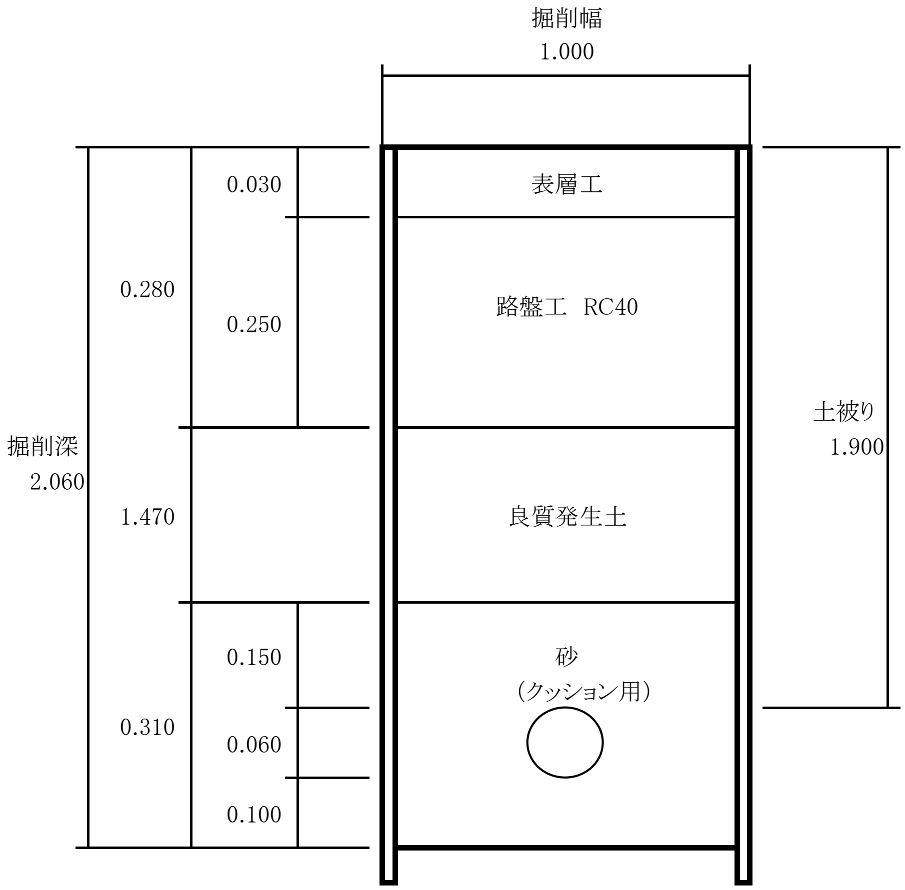
土工延長 L ＝ 3.50m



種　別		数　量	単 位
舗装版切断工 (t≦15cm)	3.500 × 2 + 2.000	9.000	m
舗装版直接掘削・積込 (10cm＜t≦15cm)	1.000 × 3.500	3.500	m2
バックホウ掘削積込 (BH0.28m^3)	(2.060 － 0.120)× 1.000 × 3.500	6.790	m3
人力床拵え工			m2
砂埋戻工(BH0.28m^3) (BH0.28m3)	(1.000 × 0.310 － 0.003)× 3.500	1.075	m3
発生土埋戻工 (BH0.28㎥)	1.000 × 1.250 × 3.500	4.375	m3
残土処理 (4t車・BH0.28㎥積込)	6.790 － 4.375	2.415	m3
As塊処理 (4t車・BH0.28㎥積込)	3.500 × 0.120	0.420	m3
舗装版切断濁水 運搬・処理(2t車)	0.023 × 0.120 × 9.000	0.025	m3
路盤工(t＝45cm) RC-40	1.000 × 3.500	3.500	m2
基層工(t＝5cm) Rp-02			m2
表層工(t＝5cm) Rp-04	1.000 × 3.500	3.500	m2
土留工(木矢板H=2.4m) 両側,全面,支保2段	3.500	3.500	m

土工数量計算書　　(県道(歩道))　　PEφ50　　土被り L＝ 1.900m　　C,F工区

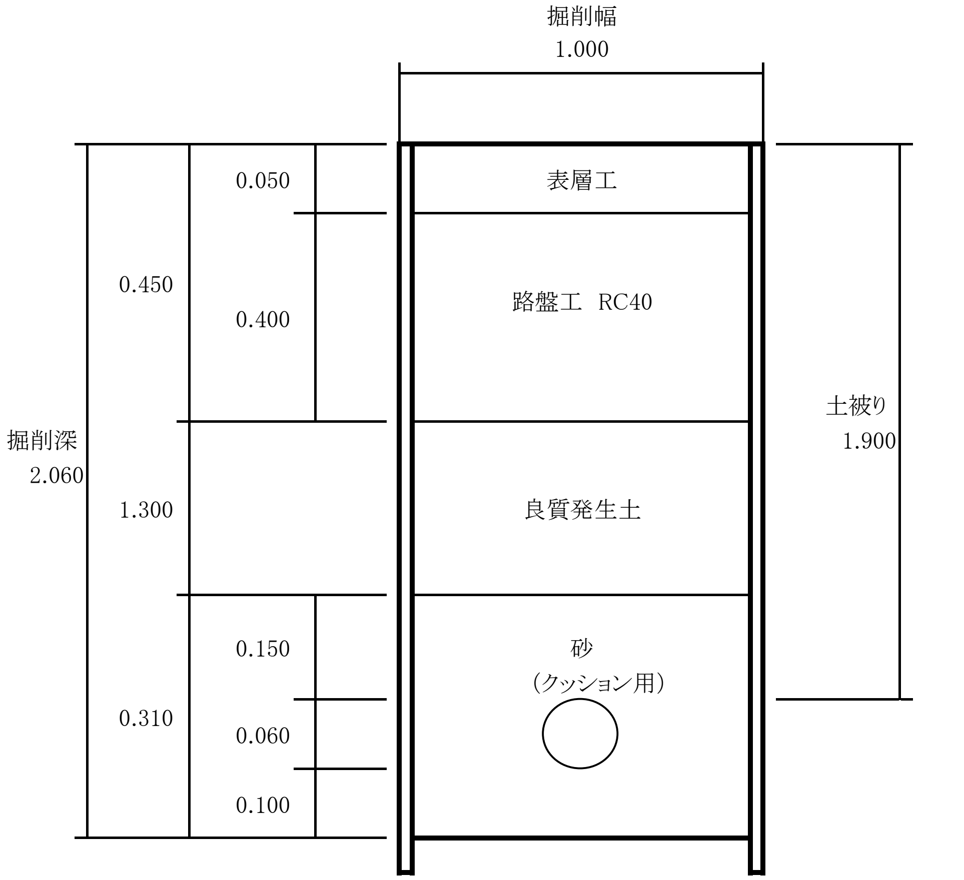
土工延長 L = 2.50m



種別		数量	単位
舗装版切断工 (t≦15cm)	2.500 × 2	5.000	m
舗装版直接掘削・積込 (t≦10cm)	1.000 × 2.500	2.500	m2
バックホウ掘削積込 (BH0.28m^3)	(2.060 − 0.030)× 1.000 × 2.500	5.075	m3
人力床拵え工			m2
砂埋戻工(BH0.28m^3) (BH0.28m3)	(1.000 × 0.310 − 0.003)× 2.500	0.768	m3
発生土埋戻工 (BH0.28m^3)	1.000 × 1.470 × 2.500	3.675	m3
残土処理 (4t車・BH0.28m^3積込)	5.075 − 3.675	1.400	m3
As塊処理 (4t車・BH0.28m^3積込)	2.500 × 0.030	0.075	m3
舗装版切断濁水 運搬・処理(2t車)	0.023 × 0.030 × 5.000	0.003	m3
路盤工(t＝25cm) RC-40	1.000 × 2.500	2.500	m2
基層工(t＝5cm) Rp-02			m2
表層工 (t=3cm) Rp-06	1.000 × 2.500	2.500	m2
土留工(木矢板H=2.4m) 両側,全面,支保2段	2.500	2.500	m

土工数量計算書　（　市道B　）　PEϕ50　土被り L＝ 1.900m　A,C,E,F工区

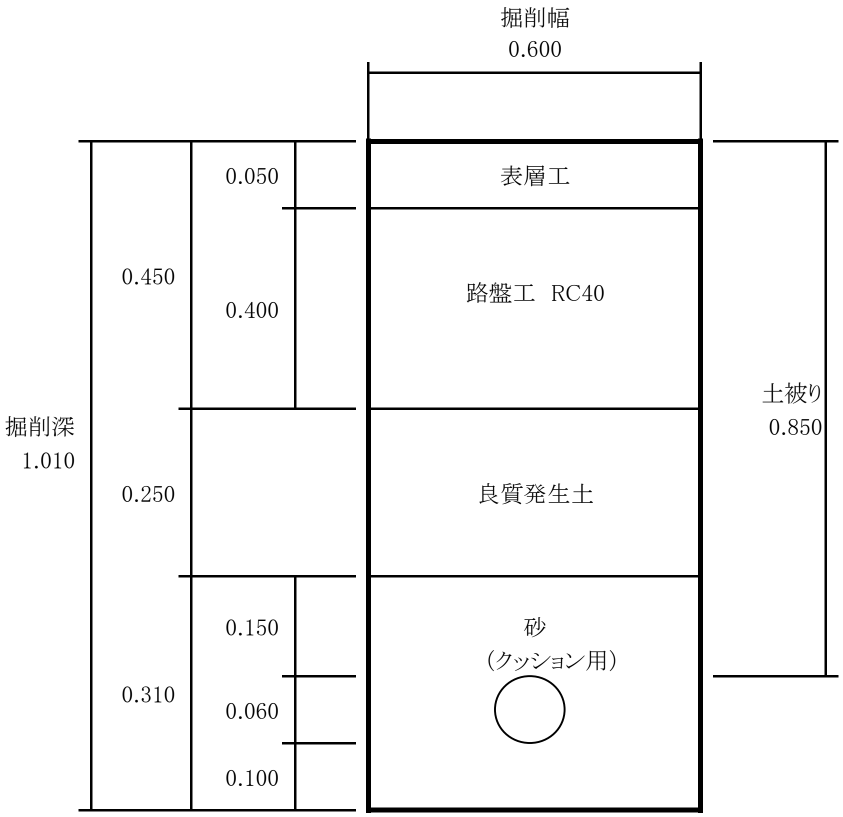
土工延長 L ＝ 14.50m



種　　別		数　量	単 位
舗装版切断工 (t≦15cm)	14.500 × 2.000	29.000	m
舗装版直接掘削・積込 (t≦10cm)	1.000 × 14.500	14.500	m2
バックホウ掘削積込 (BH0.28m^3)	(2.060 − 0.050)× 1.000 × 14.500	29.145	m3
人力床拵え工			m2
砂埋戻工(BH0.28m^3) (BH0.28m3)	(1.000 × 0.310 − 0.003)× 14.500	4.452	m3
発生土埋戻工 (BH0.28m^3)	1.000 × 1.300 × 14.500	18.850	m3
残土処理 (4t車・BH0.28m^3積込)	29.145 − 18.850	10.295	m3
As塊処理 (4t車・BH0.28m^3積込)	14.500 × 0.050	0.725	m3
舗装版切断濁水 運搬・処理(2t車)	0.023 × 0.050 × 29.000	0.033	m3
路盤工(t＝40cm) RC-40	1.000 × 14.500	14.500	m2
基層工(t＝5cm) Rp-02			m2
表層工(t＝5cm) Rp-04	1.000 × 14.500	14.500	m2
土留工(木矢板H=2.4m) 両側,全面,支保2段	14.500	14.500	m

土工数量計算書　（市　道　B）　PEφ50　土被り L＝ 0.850m　A,C,E,F工区

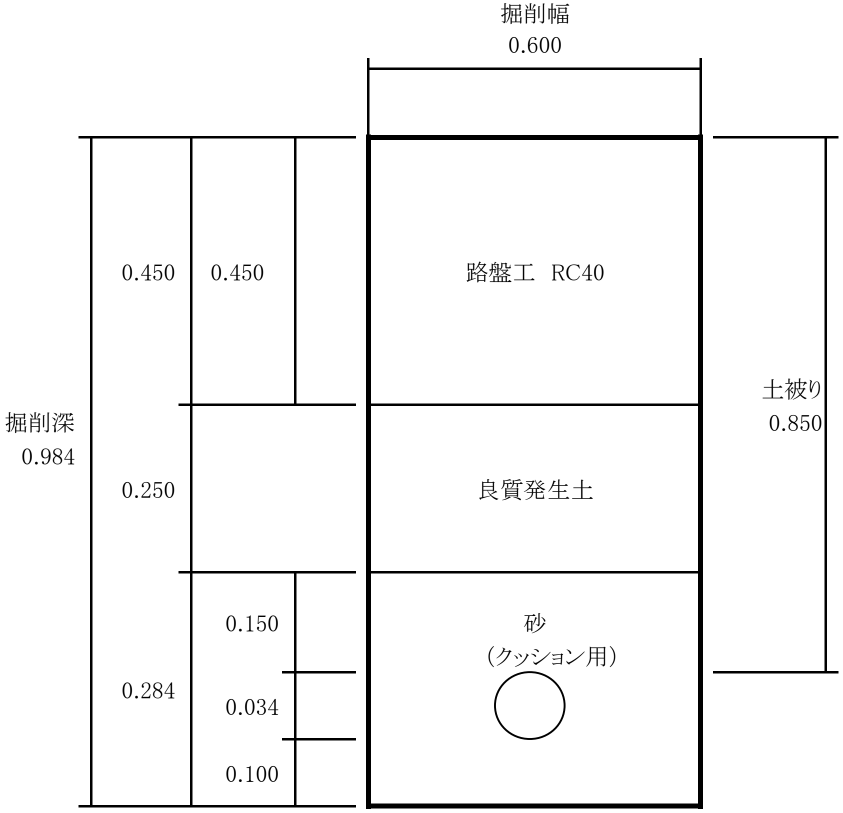
土工延長 L = 390.60m



種別		数量	単位
舗装版切断工 (t≦15cm)	390.600 × 2	781.200	m
舗装版直接掘削・積込 (t≦10cm)	0.600 × 390.600	234.360	m2
バックホウ掘削積込 (BH0.28m^3)	(1.010 − 0.050)× 0.600 × 390.600	224.986	m3
人力床拵え工			m2
砂埋戻工(BH0.28m^3) (BH0.28m3)	(0.600 × 0.310 − 0.003)× 390.600	71.480	m3
発生土埋戻工 (BH0.28m^3)	0.600 × 0.250 × 390.600	58.590	m3
残土処理 (4t車・BH0.28m^3積込)	224.986 − 58.590	166.396	m3
As塊処理 (4t車・BH0.28m^3積込)	234.360 × 0.050	11.718	m3
舗装版切断濁水 運搬・処理(2t車)	0.023 × 0.050 × 781.200	0.898	m3
路盤工(t＝40cm) RC-40	0.600 × 390.600	234.360	m2
表層工(t＝5cm) Rp-04	0.600 × 390.600	234.360	m2

土工数量計算書　（　認定外(1)　）　PEφ25　土被り L＝ 0.850m　B工区

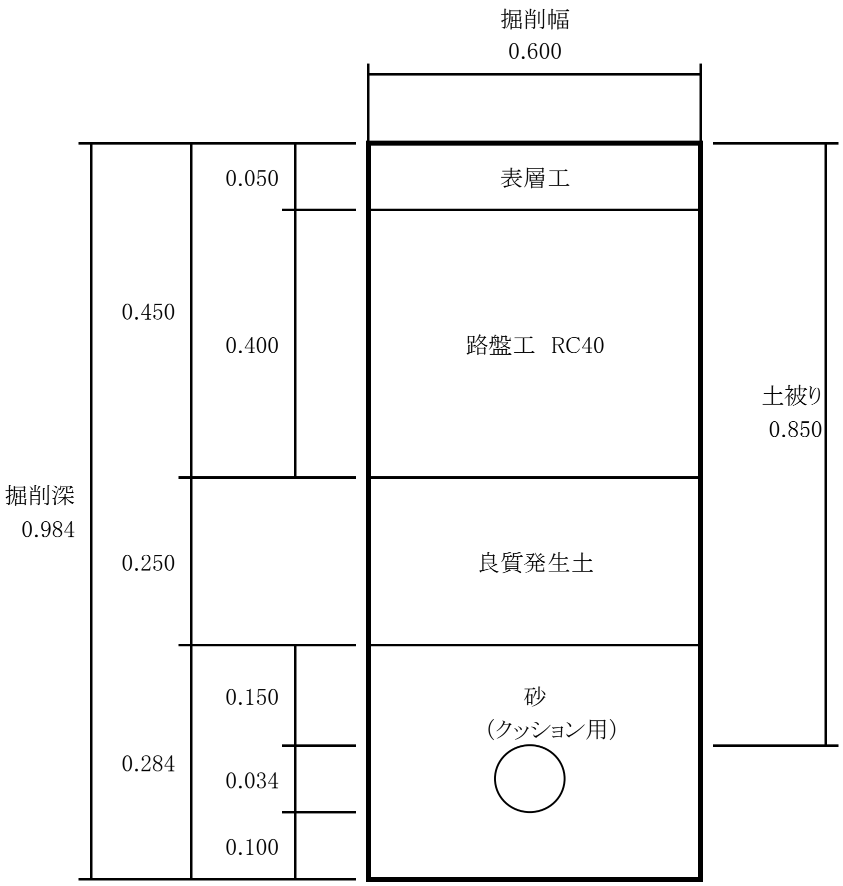
土工延長 L =　29.00m



種　別		数　量	単 位
舗装版切断工 (t≦15cm)		0.000	m
舗装版直接掘削・積込 (t≦10cm)		0.000	m2
バックホウ掘削積込 ($BH0.28m^3$)	(0.984 － 0.000)× 0.600 × 29.000	17.122	m3
人力床拵え工			m2
砂埋戻工($BH0.28m^3$) (BH0.28m3)	(0.600 × 0.284 － 0.001)× 29.000	4.913	m3
発生土埋戻工 ($BH0.28m^3$)	0.600 × 0.250 × 29.000	4.350	m3
残土処理 (4t車・$BH0.28m^3$積込)	17.122 － 4.350	12.772	m3
As塊処理 (4t車・$BH0.28m^3$積込)			m3
舗装版切断濁水 運搬・処理(2t車)			m3
路盤工 (t=45cm) RC-40	0.600 × 29.000	17.400	m2

土工数量計算書　（ 認定外(2) ）　PEφ25　土被り L＝ 0.850m　D工区

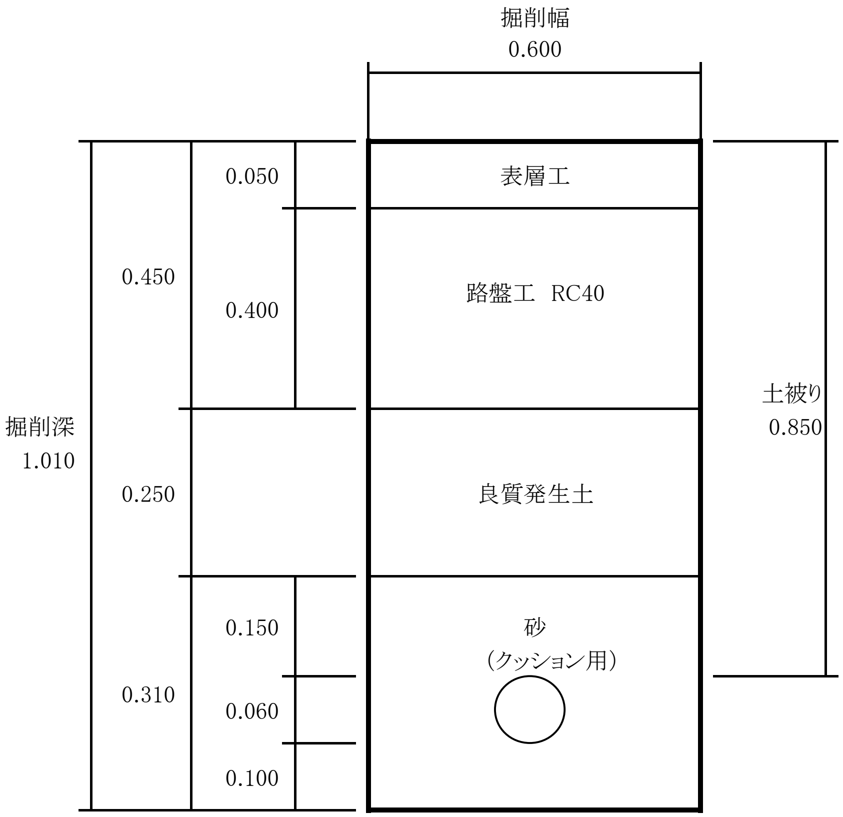
土 工 延 長 L = 20.00m　As: 5.4 m　Co: 11.1 m　砂利: 3.5 m



種別		数量	単位
舗装版切断工 (t≦15cm)	5.400 × 2 + 0.600	10.800	m
Co版切断工 (t≦15cm)	11.100 × 2	22.200	m
舗装版直接掘削・積込 As (t≦10cm)	0.600 × 5.400	3.240	m2
舗装版直接掘削・積込 Co (t≦10cm)	0.600 × 11.100	6.660	m2
バックホウ掘削積込 (BH0.28m^3)	(0.984 − 0.050)× 0.600 × 20.000	11.208	m3
人力床拵え工			m2
砂埋戻工(BH0.28m^3) (BH0.28m3)	(0.600 × 0.284 − 0.001)× 20.000	3.388	m3
発生土埋戻工 (BH0.28㎥)	0.600 × 0.250 × 20.000	3.000	m3
残土処理 (4t車・BH0.28㎥積込)	11.208 − 3.000	8.208	m3
As塊処理 (4t車・BH0.28㎥積込)	3.240 × 0.050	0.162	m3
Co塊処理 (4t車・BH0.28㎥積込)	6.660 × 0.050	0.333	m3
舗装版切断濁水 運搬・処理(2t車)	0.023 × 0.050 × 33.000	0.038	m3
路盤工 (t=40cm) RC-40	0.600 × 20.000	12.000	m2
表層工 (t=5cm) Rp-04	0.600 × 20.000	12.000	m2

土工数量計算書　（　市道B　）　排泥管φ50　土被りL＝ 0.850m　排泥管 A,C,F工区

土工延長 L = 5.30m



種別		数量	単位
舗装版切断工 (t≦15cm)	5.300 × 2 + 0.600 × 3	12.400	m
舗装版直接掘削・積込 (t≦10cm)	0.600 × 5.300	3.180	m2
バックホウ掘削積込 (BH0.28m^3)	(1.010 − 0.050)× 0.600 × 5.300	3.053	m3
人力床拵え工			m2
砂埋戻工(BH0.28m^3) (BH0.28m3)	(0.600 × 0.310 − 0.003)× 5.300	0.970	m3
発生土埋戻工 (BH0.28m^3)	0.600 × 0.250 × 5.300	0.795	m3
残土処理 (4t車・BH0.28m^{3}積込)	3.053 − 0.795	2.258	m3
As塊処理 (4t車・BH0.28m^{3}積込)	3.180 × 0.050	0.159	m3
舗装版切断濁水 運搬・処理(2t車)	0.023 × 0.050 × 12.400	0.014	m3
路盤工 (t=40cm) RC-40	0.600 × 5.300	3.180	m2
表層工 (t=5cm) Rp-04	0.600 × 5.300	3.180	m2

給　水　一　覧　表

番号	名称	管種口径			市道B	宅内As	宅内土砂	宅内Co（As復旧）	宅内Co					計	備考
		分岐口径	取出口径	既設管											
①		PEφ50	PEφ20	PEφ13	2.200	8.000	8.500		3.600					22.300	止水栓設置 メーターBOX設置
②		PEφ25	PEφ20	PEφ13	1.500		5.000							6.500	止水栓設置 メーターBOX設置
③		PEφ50	PEφ20	PEφ13	1.500	4.300	4.000							9.800	止水栓設置 メーターBOX設置
④		PEφ50	PEφ20	PEφ13	1.500		2.000							3.500	止水栓設置 メーターBOX設置
⑤		PEφ50	PEφ20	PEφ13	1.500		2.900							4.400	止水栓設置 メーターBOX設置
⑥		PEφ25	PEφ20	PEφ13	1.000				2.000					3.000	止水栓設置 メーターBOX設置
⑦		PEφ50	PEφ20	PEφ13	1.000	9.000	5.000							15.000	止水栓設置 メーターBOX設置
⑧		PEφ50	PEφ20	PEφ13	3.000				2.000					5.000	止水栓設置 メーターBOX設置
⑨		PEφ50	PEφ20	PEφ13	1.200	2.000								3.200	止水栓設置
⑩		PEφ50	PEφ20	PEφ13	1.000		52.000							53.000	止水栓設置 メーターBOX設置
⑪		PEφ50	PEφ20	PEφ13	1.500		10.800	21.200						33.500	止水栓設置 メーターBOX設置
⑫		PEφ50	PEφ20	PEφ13	1.000		5.000							6.000	止水栓設置 メーターBOX設置
⑬		PEφ50	PEφ20	PEφ13	1.800		11.000							12.800	止水栓設置 メーターBOX設置
⑭		PEφ50	PEφ20	PEφ13	1.800	0.300	1.600		18.600					22.300	止水栓設置 メーターBOX設置
⑮		PEφ50	PEφ20	PEφ13	1.500		14.500		1.100					17.100	止水栓設置 メーターBOX設置
計					23.000	23.600	122.300	21.200	27.300					217.400	

■給水材料一覧表

番号	名称	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)				止水栓筐	止水栓筐	メータユニオン				不凍バルブ		パッキン		エルボ	エルボ	ソケット	パイプエンド	埋設シート	メーターBOX	
		PE用			PE			P*P	P*P	P*P	P*P	φ30・40	φ13・20・25	PE用				20	13	20	13	PE用	PE用	PE用	PE用	W150	樹脂製	鋳鉄製
		100*25	50*25	50*20	25	20	13	25*25	20*キャップ	20*20	20*13			13P×20	13×20P	20	13					20	13	13	13		φ20	φ20
①				1		4.2	18.1			1			1		1		1				2			1	1	2.2		1
②						3.5	3.0			1			1		1		1		1		3			1	1	1.5		1
③				1		3.5	6.3			1			1		1		1				2			1	1	1.5		1
④				1		3.5				1			1		1						2				1	1.5	1	
⑤				1		4.4				1			1								2				1	1.5	1	
⑥						3.0				1			1		1		1		1		3			1	1	1.0	1	
⑦				1		3.0	12.0			1			1		1		1				2			1	1	1.0		1
⑧				1		5.0				1			1		1		1				2			1	1	3.0	1	
⑨				1		3.2				1			1		1		1				2				1	1.2		
⑩				1		3.0	50.0			1			1		1		1				2			1	1	1.0		1
⑪				1		3.5	30.0			1			1		1		1				2	1		1	1	1.5		1
⑫				1		3.0	3.0			1			1		1		1		1		3			1	1	1.0		1
⑬				1		3.8	9.0			1			1		1		1		1		3			1	1	1.8	1	
⑭				1		3.8	20.5			1			1		1		1				2			1	1	1.8		1
⑮				1		3.5	13.6			1			1		1		1		1		3		3	1	1	1.5	1	
計				13		54	166			15			15		14		13		5		35	1	3	12	15	23	6	8

■給水労務一覧表

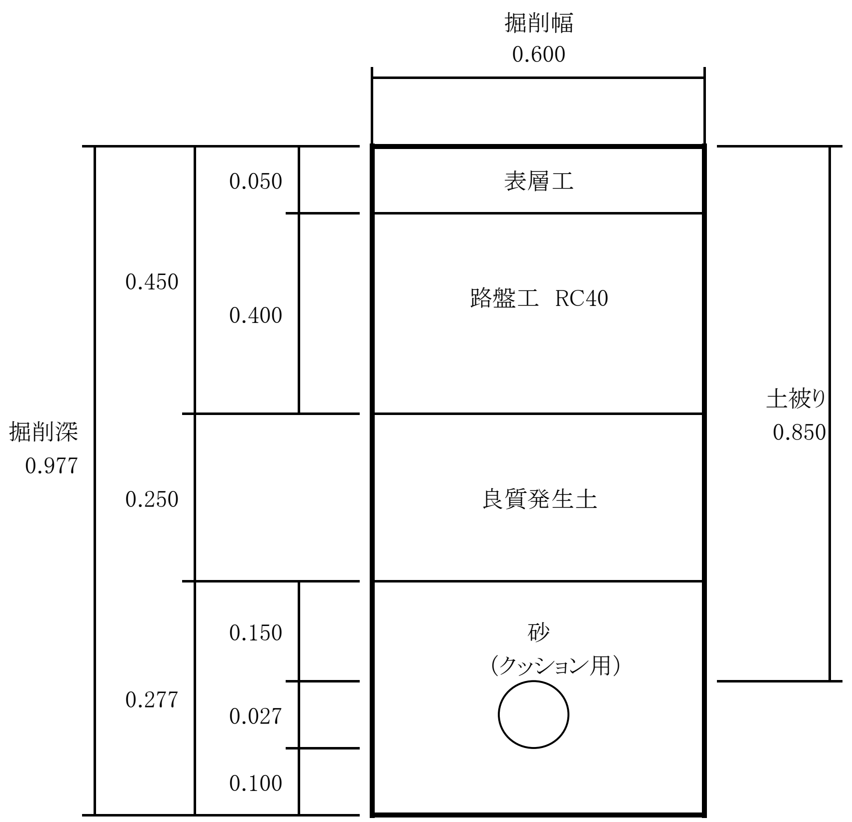
名前		既設管	布設工				サドル付分水栓建込工			止水栓取付工				継手工					量水器取付工		量水器BOX設置工		管明示シート工
			PE				PE用			P*P				PE			TS						
			φ40	φ25	φ20	φ13	100*25	50*25	50*20	40	30	25	20	25	20	13	20	13	20	13	20	13	
①		PEφ13			4.2	18.1			1				1		4	4				1	1		2.2
②		PEφ13			3.5	3.0							1		3	4				1	1		1.5
③		PEφ13			3.5	6.3			1				1		4	4				1	1		1.5
④		PEφ13			3.5				1				1		4	1				1	1		1.5
⑤		PEφ13			4.4				1				1		3	1				1	1		1.5
⑥		PEφ13			3.0								1		3	4				1	1		1.0
⑦		PEφ13			3.0	12.0			1				1		4	4				1	1		1.0
⑧		PEφ13			5.0				1				1		4	4				1	1		3.0
⑨		PEφ13			3.2				1				1		4	2				1			1.2
⑩		PEφ13			3.0	50.0			1				1		4	4				1	1		1.0
⑪		PEφ13			3.5	30.0			1				1		4	4				1	1		1.5
⑫		PEφ13			3.0	3.0			1				1		4	4				1	1		1.0
⑬		PEφ13			3.8	9.0			1				1		4	4				1	1		1.8
⑭		PEφ13			3.8	20.5			1				1		4	4				1	1		1.8
⑮		PEφ13			3.5	13.6			1				1		4	10				1	1		1.5
計					53.9	165.5			13				15		57	58				15	14		23.0

給水土工数量計算 集計表

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

土工数量計算書　（市　道　B）　給水　土被り L＝ 0.850m

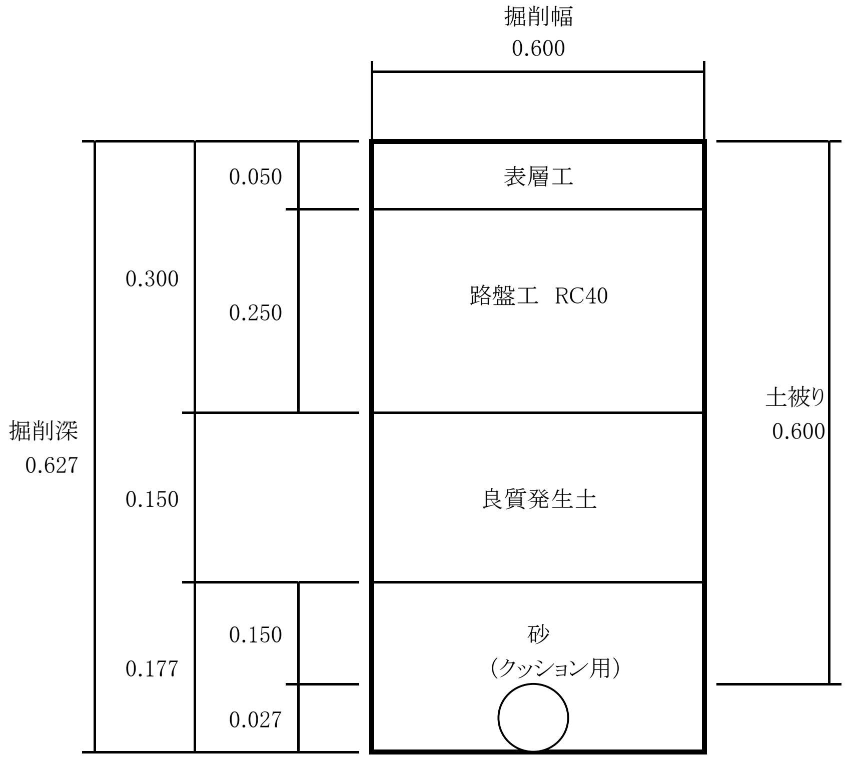
土工延長 L ＝ 23.00m



種　別		数　量	単 位
舗装版切断工 (t≦15cm)	23.000 × 2.000	46.000	m
舗装版直接掘削・積込 (t≦10cm)	0.600 × 23.000	13.800	m2
バックホウ掘削積込 (BH0.28m^3)	(0.977 － 0.050)× 0.600 × 23.000	12.793	m3
人力床拵え工			m2
砂埋戻工(BH0.28m^3)	(0.600 × 0.277 － 0.001)× 23.000	3.800	m3
発生土埋戻工 (BH0.28㎥)	0.600 × 0.250 × 23.000	3.450	m3
残土処理 (4t車・BH0.28㎥積込)	12.793 － 3.450	9.343	m3
As塊処理 (4t車・BH0.28㎥積込)	13.800 × 0.050	0.690	m3
舗装版切断濁水運搬・処理(2t車)	0.023 × 0.050 × 46.000	0.053	m3
路盤工 (t=40cm) RC-40	0.600 × 23.000	13.800	m2
表層工 (t=5cm) Rp-04	0.600 × 23.000	13.800	m2

土工数量計算書　（宅　内　As）　給水　土被り L＝ 0.600m

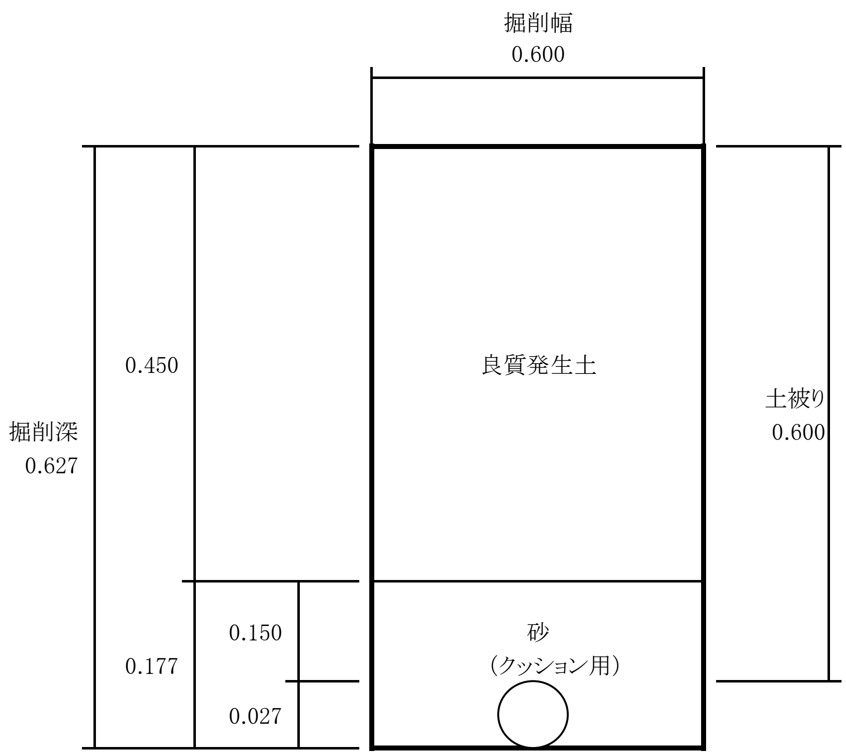
土 工 延 長 L ＝ 23.60m



種　　別		数　量	単 位
舗装版切断工 (t≦15cm)	23.600 × 2.000	47.200	m
舗装版直接掘削・積込 (t≦10cm)	0.600 × 23.600	14.160	m2
バックホウ掘削積込 (BH0.28m^3)	(0.627 − 0.050)× 0.600 × 23.600	8.170	m3
人力床拵え工			m2
砂埋戻工(BH0.28m^3)	(0.600 × 0.177 − 0.001)× 23.600	2.483	m3
発生土埋戻工 (BH0.28m^3)	0.600 × 0.150 × 23.600	2.124	m3
残土処理 (4t車・BH0.28m^3積込)	8.170 − 2.124	6.046	m3
As塊処理 (4t車・BH0.28m^3積込)	14.160 × 0.050	0.708	m3
舗装版切断濁水運搬・処理(2t車)	0.023 × 0.050 × 47.200	0.054	m3
路盤工 (t=25cm) RC-40	0.600 × 23.600	14.160	m2
表層工 (t=5cm) Rp-04	0.600 × 23.600	14.160	m2

土工数量計算書　（宅内　土砂）　給水　土被りL＝ 0.600m　給水①

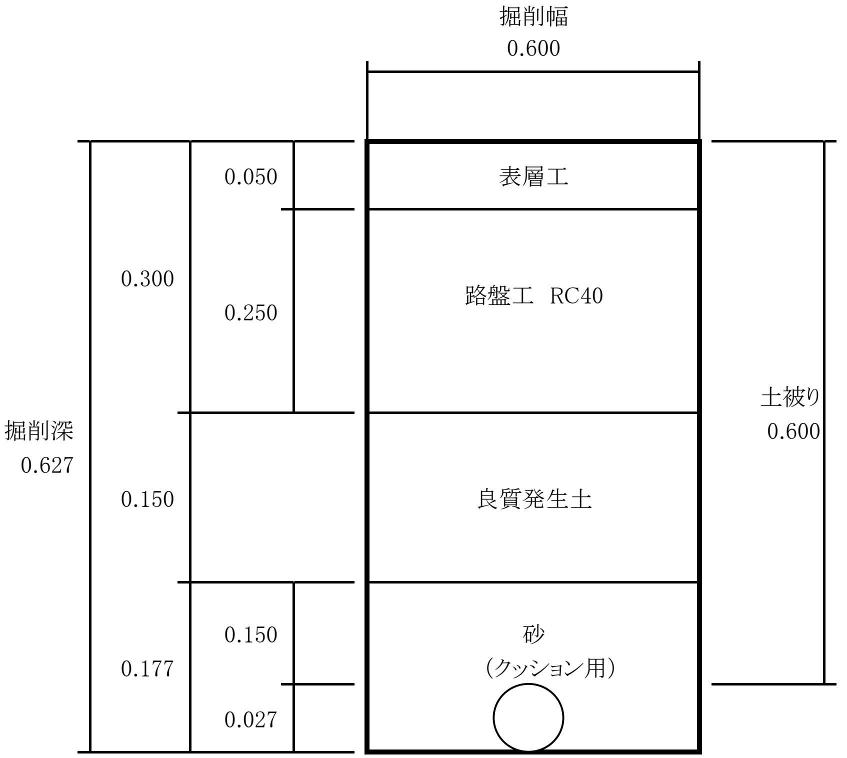
土工延長 L = 122.30m



種別		数量	単位
舗装版切断工 (t≦15cm)			m
舗装版直接掘削・積込 (t≦10cm)			m2
バックホウ掘削積込 (BH0.28m³)	(0.627 － 0.000)× 0.600 × 122.300	46.009	m3
人力床拵え工			m2
砂埋戻工(BH0.28m³)	(0.600 × 0.177 － 0.001)× 122.300	12.866	m3
発生土埋戻工 (BH0.28㎥)	0.600 × 0.450 × 122.300	33.021	m3
残土処理 (4t車・BH0.28㎥積込)	46.009 － 33.021	12.988	m3
As塊処理 (4t車・BH0.28㎥積込)			m3
舗装版切断濁水運搬・処理(2t車)			m3
路盤工 (t=0cm) RC-40			m2
表層工 (t=0cm) Rp-04			m2

土工数量計算書　（宅内Co(As復旧)）　給水　土被り L＝ 0.600m

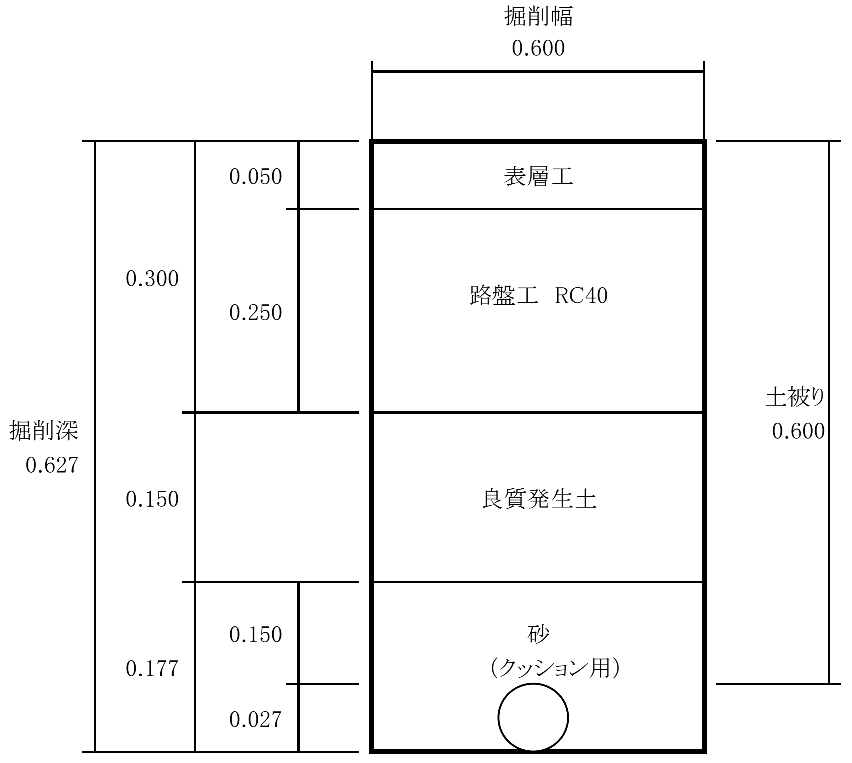
土工延長 L ＝ 21.20m



種別		数量	単位
Co版切断工 (t≦15cm)	21.200 × 2.000	42.400	m
舗装版直接掘削・積込 Co (t≦10cm)	0.600 × 21.200	12.720	m2
バックホウ掘削積込 (BH0.28m^3)	(0.627 − 0.050)× 0.600 × 21.200	7.339	m3
人力床拵え工			m2
砂埋戻工(BH0.28m^3)	(0.600 × 0.177 − 0.001)× 21.200	2.230	m3
発生土埋戻工 (BH0.28㎥)	0.600 × 0.150 × 21.200	1.908	m3
残土処理 (4t車・BH0.28㎥積込)	7.339 − 1.908	5.431	m3
Co塊処理 (4t車・BH0.28㎥積込)	12.720 × 0.050	0.636	m3
舗装版切断濁水 運搬・処理(2t車)	0.023 × 0.050 × 42.400	0.049	m3
路盤工 (t=25cm) RC-40	0.600 × 21.200	12.720	m2
表層工 (t=5cm) Rp-04	0.600 × 21.200	12.720	m2

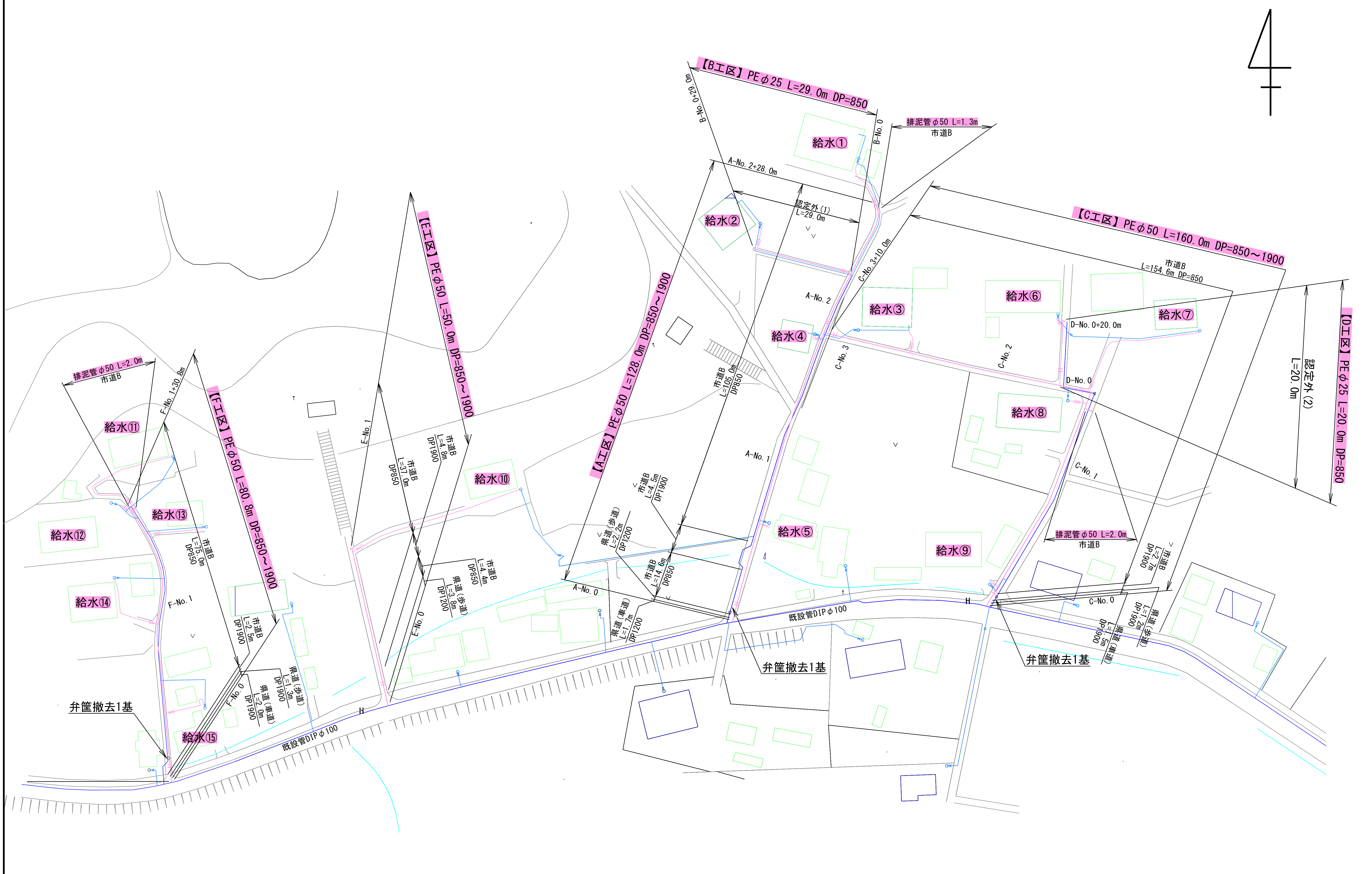
土工数量計算書　（宅　内　Co）　給水　土被りL＝ 0.600m

土工延長 L = 27.30m



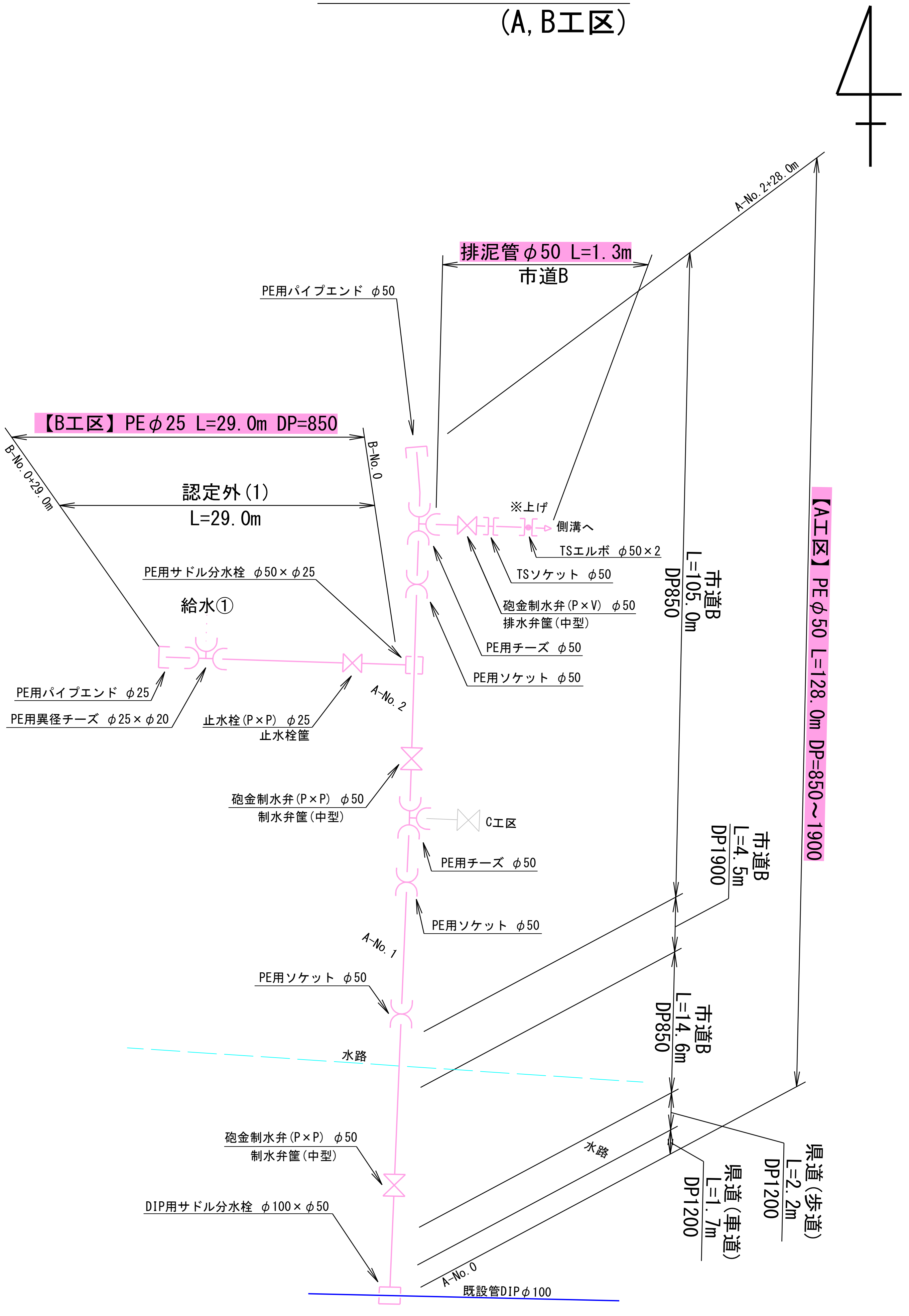
種　別		数　量	単 位
Co版切断工 (t≦15cm)	27.300 × 2.000	54.600	m
舗装版直接掘削・積込 Co (t≦10cm)	0.600 × 27.300	16.380	m2
バックホウ掘削積込 (BH0.28m^3)	(0.627 − 0.050)× 0.600 × 27.300	9.451	m3
人力床拵え工			m2
砂埋戻工(BH0.28m^3)	(0.600 × 0.177 − 0.001)× 27.300	2.872	m3
発生土埋戻工 (BH0.28m^3)	0.600 × 0.150 × 27.300	2.457	m3
残土処理 (4t車・BH0.28m^3積込)	9.451 − 2.457	6.994	m3
Co塊処理 (4t車・BH0.28m^3積込)	16.380 × 0.050	0.819	m3
舗装版切断濁水 運搬・処理(2t車)	0.023 × 0.050 × 54.600	0.063	m3
路盤工 (t=25cm) RC-40	0.600 × 27.300	16.380	m2
Co舗装工 (t=5cm) Co	0.600 × 27.300	16.380	m2

平面図 S=1:1000

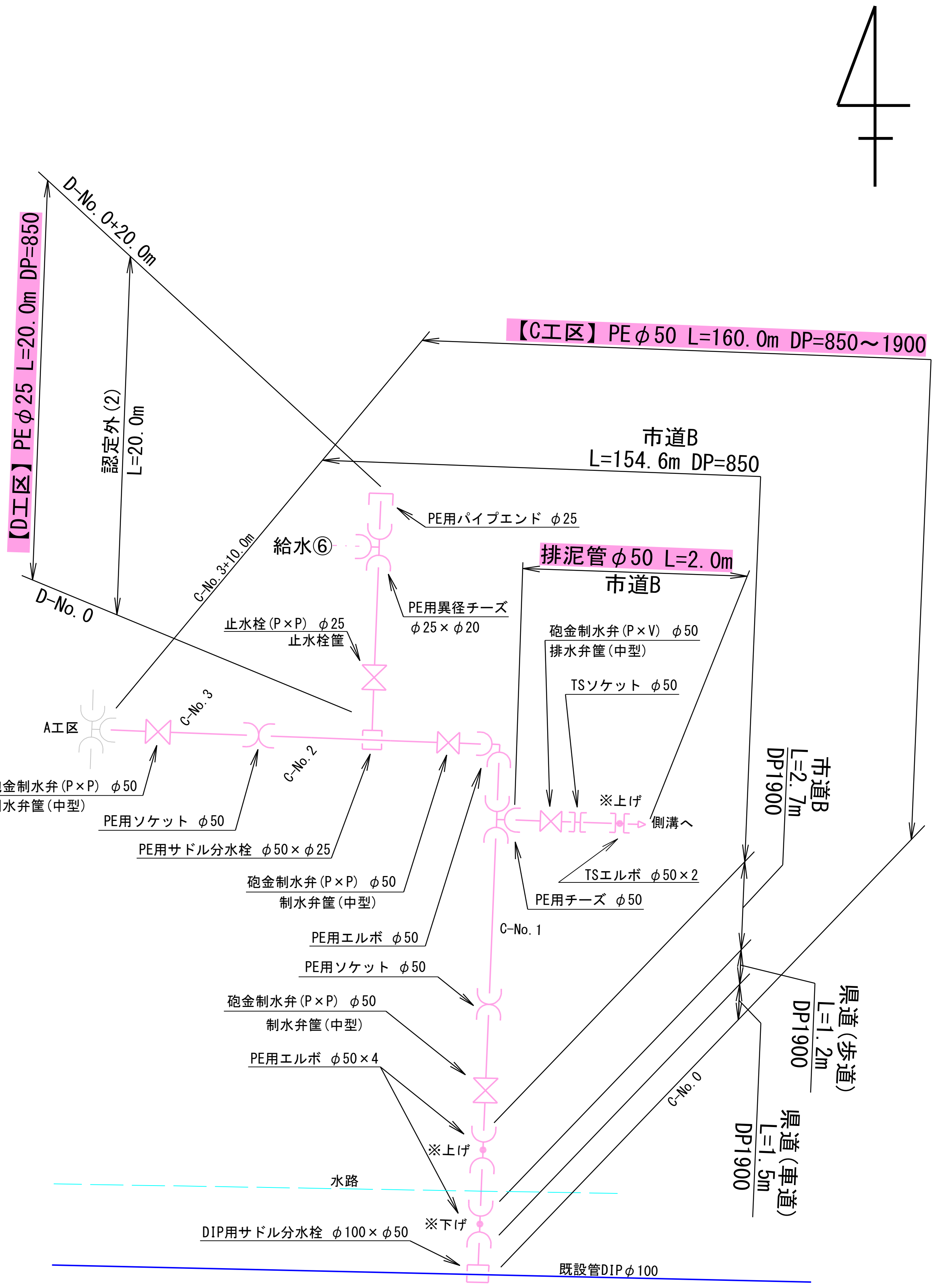


【B工区】PEφ25 L=29.0m DP=850
B-No.0+29.0m
B-No.0
排泥管φ50 L=1.3m
市道B
A-No.2+28.0m
認定外(1)
L=29.0m
C-No.3+10.0m
【C工区】PEφ50 L=160.0m DP=850～1900
市道B
L=154.6m DP=850
【D工区】PEφ25 L=20.0m DP=850
認定外(2)
L=20.0m
D-No.0+20.0m
D-No.0
C-No.2
C-No.3
C-No.1
C-No.0
A-No.2
A-No.1
A-No.0
【A工区】PEφ50 L=128.0m DP=850～1900
市道B
L=105.0m
DP850
市道B
L=4.5m
DP1900
県道(歩道)
L=2.2m
DP1200
市道B
L=14.6m
DP850
県道(車道)
L=1.7m
DP1200
【E工区】PEφ50 L=50.0m DP=850～1900
E-No.1
E-No.0
市道B
L=4.8m
DP1900
市道B
L=37.0m
DP850
市道B
L=4.4m
DP850
県道(歩道)
L=3.8m
DP1200
【F工区】PEφ50 L=80.8m DP=850～1900
F-No.1+30.8m
F-No.1
F-No.0
排泥管φ50 L=2.0m
市道B
市道B
L=75.0m
DP850
市道B
L=2.5m
DP1900
県道(歩道)
L=1.3m
DP1900
県道(車道)
L=2.0m
DP1900
排泥管φ50 L=2.0m
市道B
市道B
L=2.7m
DP1900
県道(歩道)
L=1.2m
DP1900
県道(車道)
L=1.5m
DP1900
給水①
給水②
給水③
給水④
給水⑤
給水⑥
給水⑦
給水⑧
給水⑨
給水⑩
給水⑪
給水⑫
給水⑬
給水⑭
給水⑮
既設管DIPφ100
既設管DIPφ100
弁筐撤去1基
弁筐撤去1基
弁筐撤去1基

配管図 S=1:Free
(A,B工区)

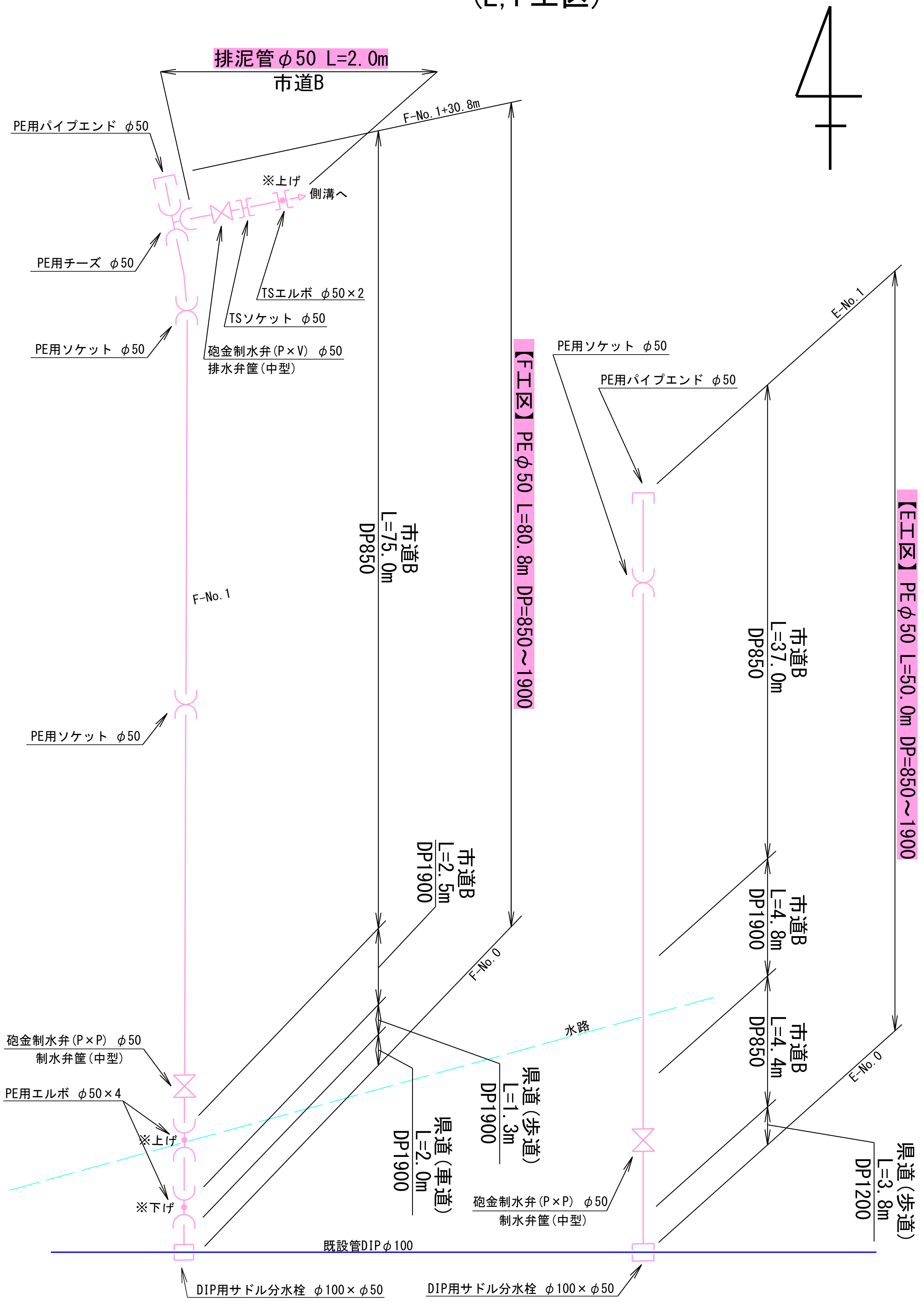


配管図 S=1:Free
(C,D工区)



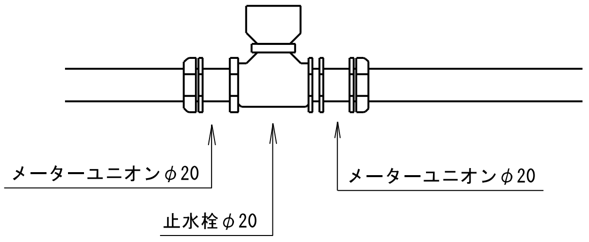
配管図 S=1:Free

(E,F工区)

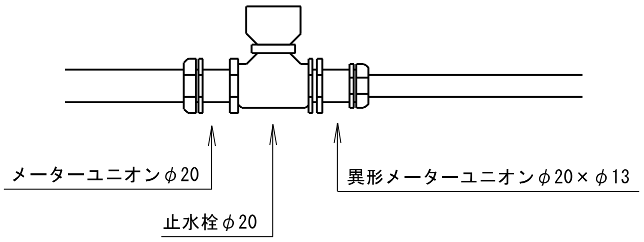


止水栓設置施工図

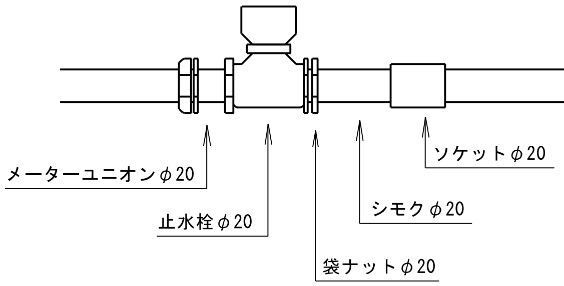
P×P　φ20



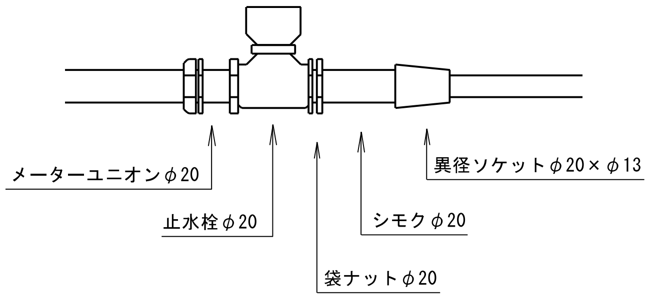
P×P　φ20×φ13



P×V　φ20

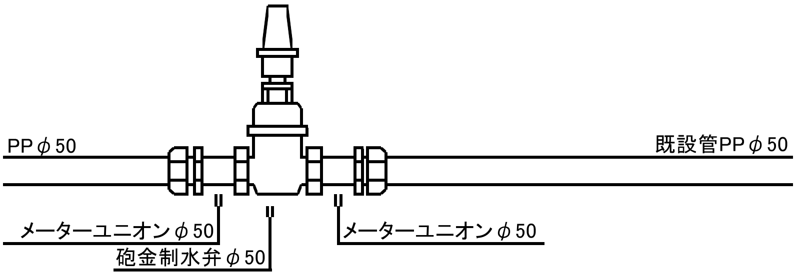


P×V　φ20×φ13

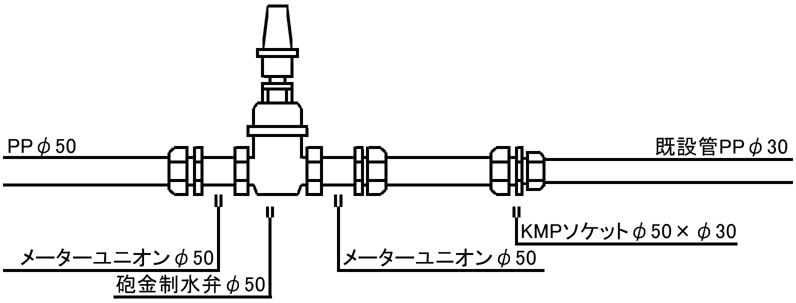


砲金制水弁設置施工図

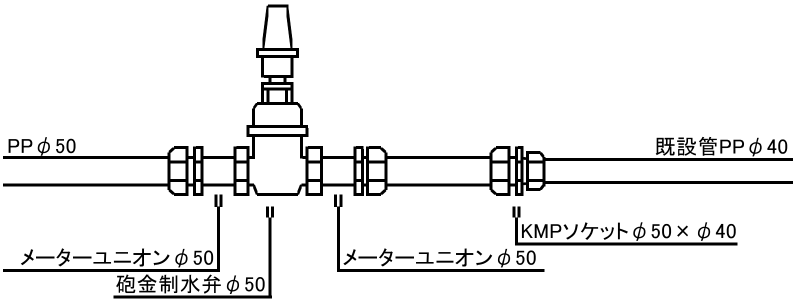
P×Pφ50



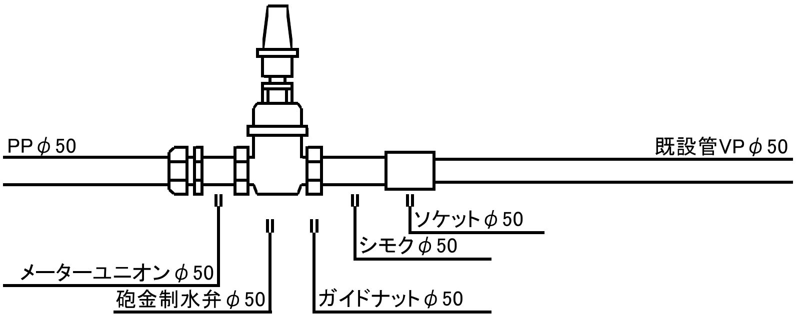
P×Pφ50×φ30



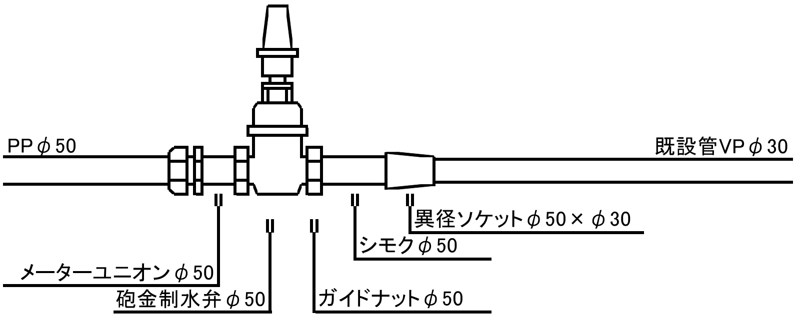
P×Pφ50×φ40



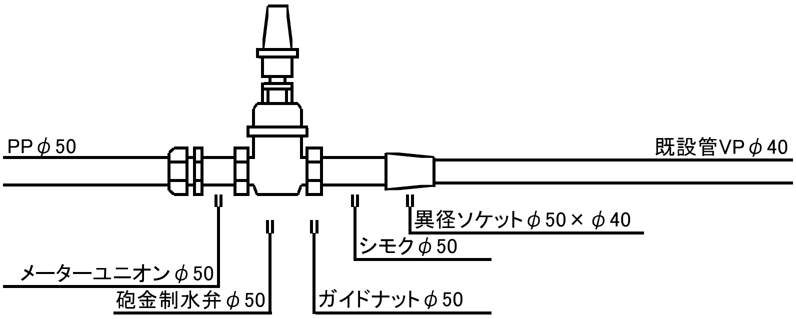
P×Vφ50

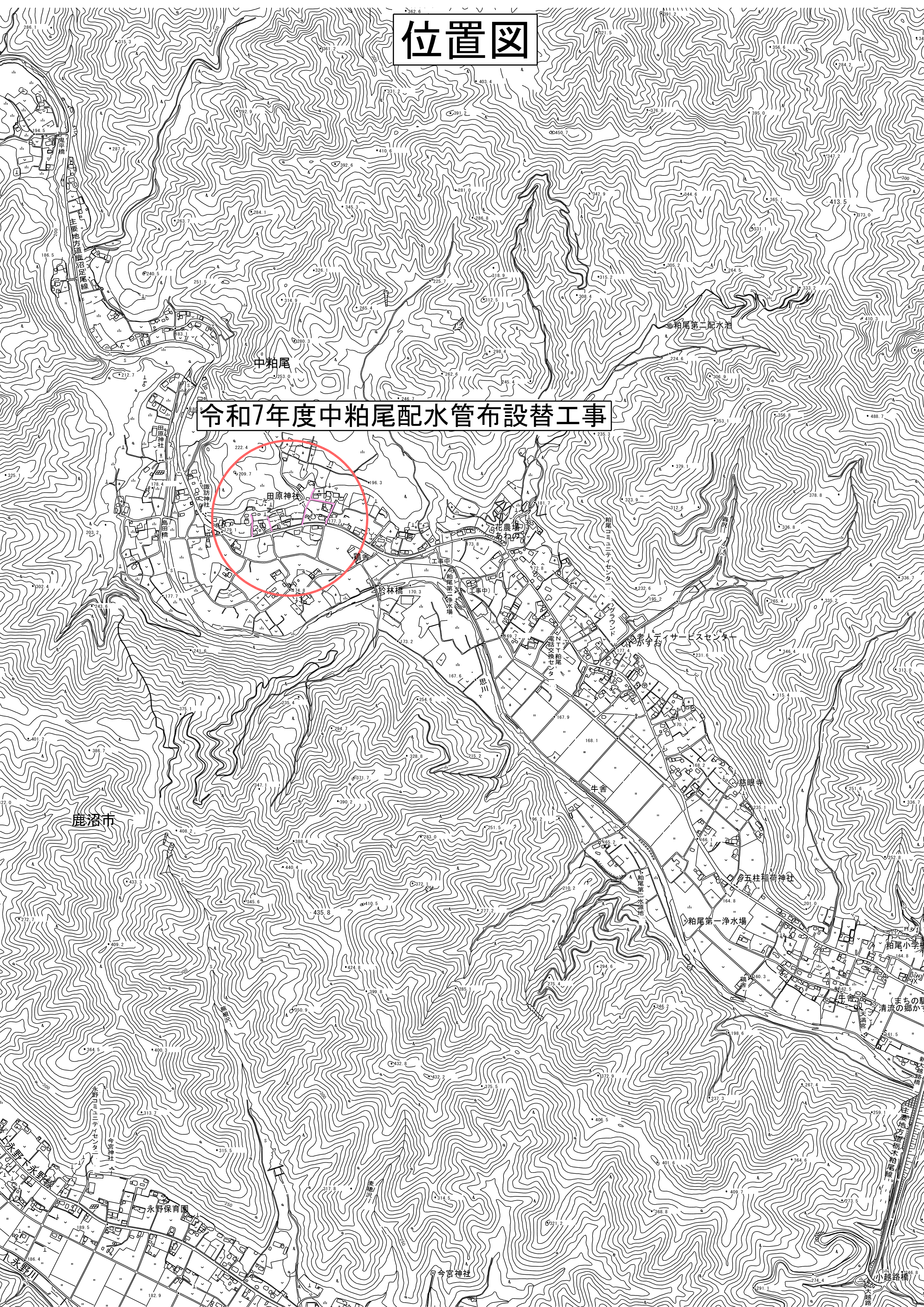


P×Vφ50×30



P×Vφ50×40




位置図
令和7年度中粕尾配水管布設替工事
中粕尾
田原神社
諏訪神社
島田橋
主要地方道鹿沼足尾線
粕尾第二配水池
花農場あわの
鶏舎
於林橋
工事中
思川
牛舎
老人ディサービスセンターかすお
粕尾コミュニティセンター
グラウンド
NTT粕尾電話交換センタ
慈眼寺
五柱稲荷神社
粕尾第一浄水場
粕尾第一水源地
粕尾小学校
鹿沼市
永野コミュニティセンター
今宮神社
永野保育園
上永野下永野線
永野川
今宮神社
小越路橋