

設 計 書

令和7年度貝島町配水管布設替工事

鹿 沼 市 貝島町
工 期 158 日

設 計 概 要

施工延長 L=80.2m

・配水管布設 DIP(GX) ϕ 350 L=48.7m , DIP(GX) ϕ 150 L=3.3m

HPPE ϕ 150 L=3.0m , HPPE ϕ 100 L=16.7m , PE ϕ 50 L=4.5m

・制水弁設置 ϕ 350 6基 , ϕ 150 2基 , ϕ 100 2基

・空気弁設置 急速空気弁 1基

・既設管処理 1式

・舗装本復旧工 1式

検算者

設計者

鹿 沼 市 役 所

(甲-1)

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/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様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. 関連工事について

本工事は、鹿沼土木事務所発注の道路改良工事と調整の上、施工すること。

5. 建設発生土処理場所

鹿沼市千渡 1414-3 番地 運搬距離 4.0km

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。

6. 舗装版の切断時に発生する濁水の適切な処理について

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

積算上の処理施設：株式会社セルクリーンセンター（宇都宮市平出工業団地 45-17） 運搬距離 17.2km

7. 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>)

8. 交通誘導員の配置について

別紙特記仕様書による。

9. その他

別紙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)(再生クラッシュラン(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。

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

※2 様式総一3のうち、『栃木県建設工事(変更)請負契約書第19条第1項及び』の記載を削除する。

※3 500万円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	保安施設記録簿資料		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は正報告書		考査
16	舗装切り取りコア等(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ることがないように十分注意すること。
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。

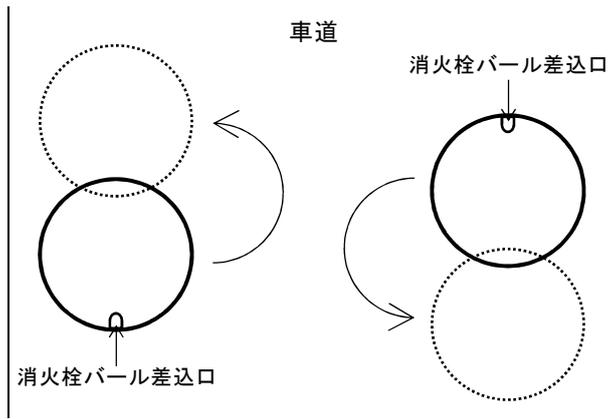
3-10. 完成図

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

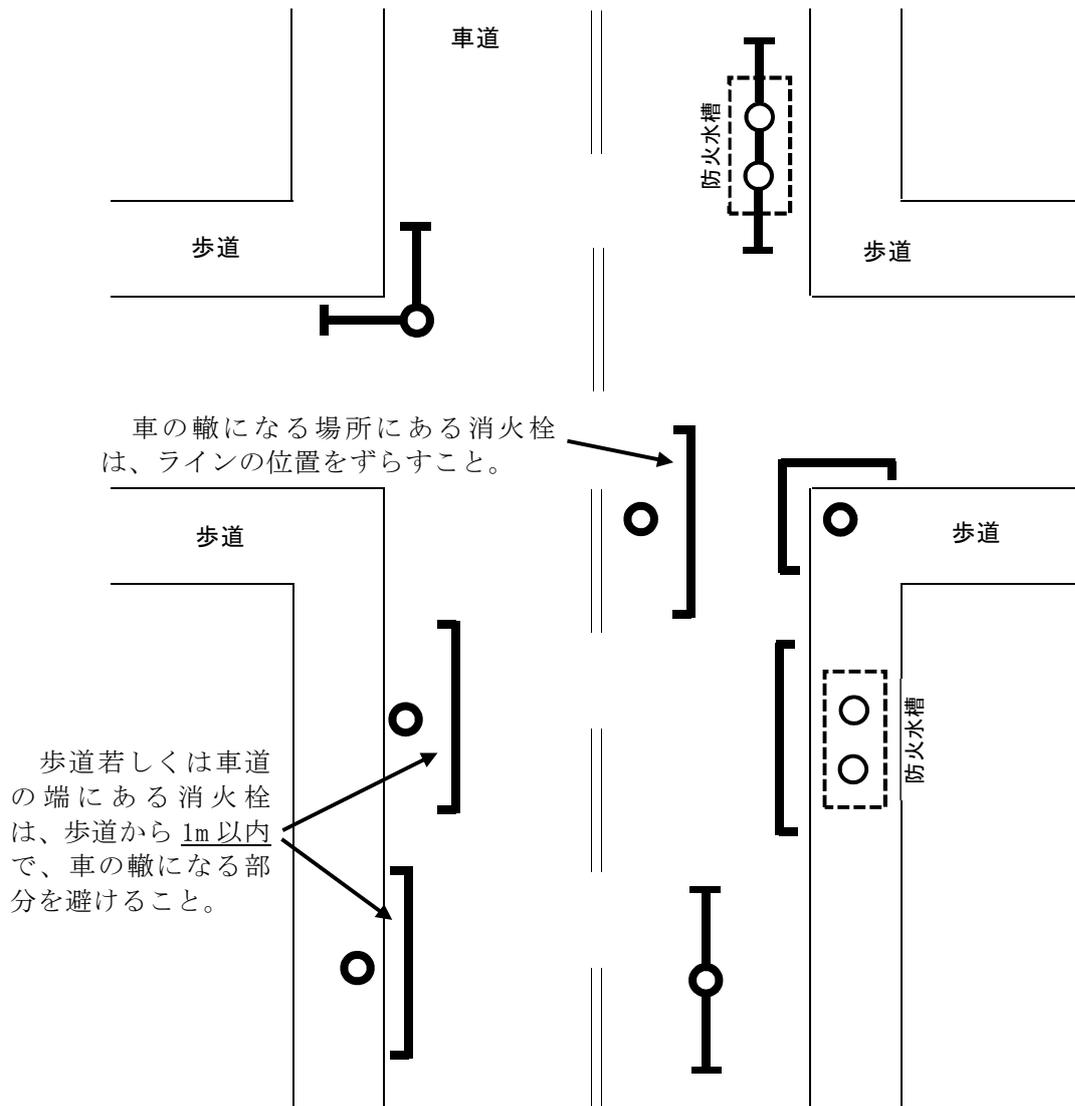
使用材料の納入伝票は、完了検査時に検査官から提示（提出）要請があった場合は、速やかに提示（提出）すること。

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交通員誘導業務(警備員等の検定等に関する規則第1条第4号に規定する交通誘導警備業務をいう)に従事する交通誘導警備業務に係る一級検定合格警備員又は二級検定合格警備員を1名以上配置しなければならない。また、配置場所は監督員と協議するものとする。

なお、警備員は、延べ 18 人(昼 18 人、夜 0 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)

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)	9	1	9	9	1	9
2	昼間勤務(8:00~17:00) 実働9時間(交代要員有り)						
3	夜間勤務(20:00~5:00) 実働8時間(交代要員無し)						
4	夜間勤務(20:00~5:00) 実働9時間(交代要員有り)						
5	24時間勤務 実働22時間(交代要員無し)						
6	24時間勤務 実働22時間(交代要員有り)						

積 算 情 報 表

(07D0000001-0)

P. 3

項 目	内 容	項 目	内 容
積算区分	実施	冬期・熱中症対策補正	なし
変更回数	当初	夜間補正区分	0 = 補正なし
積算基準年度	『令和6年度厚労省基準改訂 R6.12適用(消費税10%)』	夜間補正率	0%
設計書番号	07D0000001-0	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	158日
設計書名(1行目)	令和7年度貝島町配水管布設替工事	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03月01日 (62)		
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		
(週休2日) 交替制工事	0 : なし		
契約保証费率	金銭的保証		

< 概要 >

施工延長 L=80.2m

- ・配水管布設 DIP(GX) φ 350 L=48.7m , DIP(GX) φ 150 L=3.3m
 HPPE φ 150 L=3.0m , HPPE φ 100 L=16.7m , PE φ 50 L=4.5m
- ・制水弁設置 φ 350 6基 , φ 150 2基 , φ 100 2基
- ・空気弁設置 急速空気弁 1基
- ・既設管処理 1式
- ・舗装本復旧工 1式

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			
		配水管布設工			式	1			
			本管材料費	DIP(GX) φ 350	式	1			第1号明細表
			本管材料費	DIP(GX) φ 150	式	1			第2号明細表
			本管材料費	HPPE φ 150	式	1			第3号明細表
			本管材料費	HPPE φ 100, PE φ 50	式	1			第4号明細表
			既設管処理材料費		式	1			第5号明細表
			本管布設工	DIP(GX) φ 350	式	1			第6号明細表
			本管布設工	DIP(GX) φ 150	式	1			第7号明細表
			本管布設工	HPPE φ 150	式	1			第8号明細表

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
			本管布設工	HPPE φ 100, PE φ 50	式	1			第9号明細表
			既設管処理工		式	1			第10号明細表
			土工		式	1			第11号明細表
			舗装工		式	1			第12号明細表
			土留工		式	1			第13号明細表
			安全費	交通整理員配置	式	1			第14号明細表
		舗装本復旧工			式	1			
			土工		式	1			第15号明細表
			舗装工		式	1			第16号明細表
			安全費	交通整理員配置	式	1			第17号明細表

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
	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18号明細表
		技術管理費			式	1			第19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 DIP(GX) φ 350

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
DIP直管 GX形1種	φ 350 L=6.0m 内面エポキシ粉体塗装, 接合部品含む	本	6				EDP060, 管材
DIP直管 GX形S種	φ 350 L=6.0m 内面エポキシ粉体塗装, 接合部品含む	本	1				EDP050, 管材
DIP曲管(片受) GX形	φ 350 45° 内面エポキシ樹脂粉体塗装, ロックソグ・ストップ含む	個	3				EDB152, 管材
DIP曲管(片受) GX形	φ 350 22・1/2° 内面エポキシ樹脂粉体塗装, ロックソグ・ストップ含む	個	1				EDB151, 管材
DIP曲管(片受) GX形	φ 350 11・1/4° 内面エポキシ樹脂粉体塗装, ロックソグ・ストップ含む	個	5				EDB150, 管材
DIP曲管(両受) GX形	φ 350 45° 内面エポキシ樹脂粉体塗装, ロックソグ・ストップ含む	個	1				EDB162, 管材
DIP曲管(両受) GX形	φ 350 22・1/2° 内面エポキシ樹脂粉体塗装, ロックソグ・ストップ含む	個	1				EDB161, 管材
二受T字管 GX形	φ 350×φ 350 内面エポキシ樹脂粉体塗装, ロックソグ・ストップ含む	個	1				ED2T62, 管材
フランジ付T字管 GX形	φ 350×φ 75 内面エポキシ樹脂粉体塗装, ロックソグ・ストップ含む	個	1				EDFT41, 管材
フランジ付T字管 GX形	φ 350×φ 100 内面エポキシ樹脂粉体塗装, ロックソグ・ストップ含む	個	1				EDFT42, 管材

第1号の2

本管材料費 1式当たり明細表

DIP(GX) φ 350

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
継輪 GX形	φ 350 内面珪砂樹脂粉体塗装, ロックリング・ストップ含む	個	1				EDT023, 管材
短管1号 GX形	φ 350 内面珪砂樹脂粉体塗装, ロックリング・ストップ含む	個	1				ED1023, 管材
短管2号 GX形	φ 350 内面珪砂樹脂粉体塗装, ロックリング・ストップ含む	個	2				ED2023, 管材
両受短管 GX形	φ 350 内面珪砂樹脂粉体塗装, ロックリング・ストップ含む	個	1				ED3006, 管材
ライナ GX形	φ 350 ライナボード含む	個	4				EDGX23, 管材
DIP用管栓帽 GX形	φ 350 内面珪砂樹脂粉体塗装, ロックリング・ストップ含む	個	2				EDGX043, 管材
制水弁(フランジ形)	φ 350 ソフトシール	個	2				EV0007, 管材
制水弁(GX形両受対応)	φ 350 ソフトシール, ロックリング・ストップ含む	個	4				EV0212, 管材
制水弁筐	通常埋設用(大型) 口径/管種表示付	個	6				EV0012
座台	各タイプ共通	枚	6				EVZ000

第1号の3

本管材料費 1式当たり明細表

DIP(GX) φ 350

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
DIP用フランジ付割T字管	φ 350 × φ 350	個	1				EDWT24, 管材
押輪 GX形	φ 350 Tボルト・ナット・ゴム輪含む	組	32				ED0024, 管材
挿しロリング GX形	φ 350 タッピンねじタイプ	個	15				EDGX36, 管材
挿しロリング(継輪用) GX形	φ 350 タッピンねじタイプ	個	2				EDGX46, 管材
フランジ形接合部材(RF形)	φ 350 ボルト/ナット(SUS304・M22), RF形パッキン	組	1				EP2350, 管材
フランジ形接合部材(GF形)	φ 350 ボルト/ナット(SUS304・M22), GF形ガスケット	組	3				EP3350, 管材
フランジ継手部補強金具	φ 350	組	4				EJVS72, 管材
埋設シート	W=150 2倍折込 水道用	m	48.7				EZ0001
明示テープ	年度表示付 水道用	m	56.6				EZ0002
水道用マーカーピン	フジテコム製(MK-1W)	本	14				EZ0004

第1号の4

本管材料費 1式当たり明細表

DIP(GX) φ 350

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
管内洗浄材 (NS/GX管)	φ 350 新設上水道用	個	1				EW0027
空気弁材料	地下式	組	1				第1号単価表
合 計		式	1				

第2号の1

本管材料費 1式当たり明細表

DIP(GX) φ 150

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
DIP直管 GX形S種	φ 150 L=5.0m 内面エポキシ粉体塗装, 接合部品含む	本	1				EDP039, 管材
DIP曲管(片受) GX形	φ 150 45° 内面エポキシ樹脂粉体塗装, ロックソグ・ストップ含む	個	2				EDB110, 管材
継輪 GX形	φ 150 内面エポキシ樹脂粉体塗装, ロックソグ・ストップ含む	個	1				EDT019, 管材
短管1号 GX形	φ 150 内面エポキシ樹脂粉体塗装, ロックソグ・ストップ含む	個	1				ED1019, 管材
G-Link GX形	φ 150 Tボルト・ナット・ゴム輪含む	個	3				EDGX12, 管材
ライナ GX形	φ 150 ライナボード含む	個	1				EDGX17, 管材
制水弁筐	通常埋設用(大型) 口径/管種表示付	個	1				EV0012
座台	各タイプ共通	枚	1				EVZ000
DIP用バルブ付割T字管	φ 350×φ 150 接続部: フランジ	個	1				EDHT20, 管材
押輪 GX形	φ 150 Tボルト・ナット・ゴム輪含む	組	2				EDO020, 管材

第2号の2

本管材料費 1式当たり明細表

DIP(GX) φ 150

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
フランジ形接合部材(GF形)	φ 150 ボルト/ナット(SUS304・M16), GF形ガスケット	組	1				EP3150, 管材
フランジ継手部補強金具	φ 150	組	1				EJVS64, 管材
埋設シート	W=150 2倍折込 水道用	m	3.3				EZ0001
明示テープ	年度表示付 水道用	m	2.1				EZ0002
水道用マーカerpin	フジテコム製(MK-1W)	本	3				EZ0004
合 計		式	1				

第3号の1

本管材料費 1式当たり明細表

HPPE φ 150

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
PE直管	φ 150 L=5.0m	本	1				FPE003, 管材
EFベンド(両受型)	φ 150 45°	個	1				FEB014, 管材
EFベンド(両受型)	φ 150 22・1/2°	個	1				FEB013, 管材
EF片受ベンド	φ 150 22・1/2°	個	1				FEB029, 管材
PE用フランジ短管(受口・メカニカル型)	φ 150	個	1				FEH040, 管材
制水弁筐	通常埋設用(大型) 口径/管種表示付	個	1				EV0012
座台	各タイプ共通	枚	1				EVZ000
DIP用バルブ付割T字管	φ 350×φ 150 接続部：フランジ	個	1				EDHT20, 管材
フランジ形接合部材(RF形)	φ 150 ボルト/ナット(SUS304・M16), RF形パッキン	組	1				EP2150, 管材
フランジ継手部補強金具	φ 150	組	1				EJVS64, 管材

第3号の2

本管材料費 1式当たり明細表

HPPE φ 150

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
埋設シート	W=150 2倍折込 水道用	m	2.9				EZ0001
明示テープ	年度表示付 水道用	m	2				EZ0002
水道用マーカerpin	フジテコム製(MK-1W)	本	3				EZ0004
合 計		式	1				

第4号の1

本管材料費 1式当たり明細表

HPPE φ 100, PE φ 50

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
EF片受直管	φ 100 L=5.0m	本	3				FPE006, 管材
EFベンド(両受型)	φ 100 45°	個	1				FEB010, 管材
EFベンド(両受型)	φ 100 22・1/2°	個	1				FEB009, 管材
EF片受ベンド	φ 100 45°	個	1				FEB026, 管材
EF片受ベンド	φ 100 22・1/2°	個	1				FEB025, 管材
PE用フランジ短管(受口・メカニカル型)	φ 100	個	1				FEH030, 管材
フランジ形接合部材(GF形)	φ 100 ボルト/ナット(SUS304・M16), GF形ガスケット	組	2				EP3100, 管材
フランジ継手部補強金具	φ 100	組	2				EJVS62, 管材
PE用管栓帽	φ 100 鋳鉄製	個	1				FET026, 管材
PE挿口付ソフトシール制水弁	φ 100	個	1				FET014, 管材

第4号の2

本管材料費 1式当たり明細表

HPPE φ100, PE φ50

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
制水弁(フランジ形)	φ100 ソフトシール, 浅層埋設用	個	1				EV0002, 管材
制水弁筐	通常埋設用(大型) 口径/管種表示付	個	2				EV0012
座台	各タイプ共通	枚	2				EVZ000
ポリエチレン管	φ50 軟質2層管	m	4.5				FPP005, 管材
PE用アダプターオス	φ50 コア一体型	個	1				FKA005, 管材
PE用エルボ	φ50 コア一体型	個	1				FKL005, 管材
埋設シート	W=150 2倍折込 水道用	m	21.1				EZ0001
明示テープ	年度表示付 水道用	m	8.2				EZ0002
明示テープ	年度表示付 水道用	m	0.6				EZ0002
水道用マーカーピン	フジテコム製(MK-1W)	本	5				EZ0004

第4号の3

本管材料費 1式当たり明細表

HPPE φ100, PE φ50

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
合 計		式	1				

第5号

既設管処理材料費 1式当たり明細表

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
DIP用管栓帽 GX形	φ150 内面球状樹脂粉体塗装, ロックナット・ストップ含む	個	2				EDGX02, 管材
フランジ蓋	φ150	個	1				EIDFF02, 管材
フランジ形接合部材 (RF形)	φ150 ボルト/ナット (SUS304・M16), RF形パッキン	組	1				EP2150, 管材
PE用パイプエンド	φ50 コア一体型	個	1				FKK015, 管材
PE用キャップ	φ50	個	2				FKK005, 管材
合 計		式	1				

第6号の1

本管布設工 1式当たり明細表

DIP(GX) φ350

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
鋳鉄管布設工(機械力)	吊込み据付 呼び径350mm	m	48.7				第2号単価表
GX形継手接合(直管)	呼び径350mm	口	5				第3号単価表
GX形継手接合(異形管)	呼び径350mm	口	32				第4号単価表
フランジ継手工	JWWA 7.5K 呼び径350mm	口	4				第5号単価表
鋳鉄管切断・溝切り加工	切断・溝切同時 NS形・SⅡ形・GX形 呼び径350mm ハイ切削切断機	口	13				第6号単価表
鋳鉄管切断・溝切り加工	切断・溝切り2工程 NS形・GX形 呼び径350mm 溝切り加工のみ 専用工具使用	口	4				第7号単価表
NS形・SⅡ形・GX形継手挿口加工	GX形(タツソねじ式) 呼び径350mm	口	17				第8号単価表
鋳鉄製仕切弁設置(機械力) 縦型	呼び径350mm	基	6				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	6				第10号単価表
空気弁設置工	地下式	箇所	1				第11号単価表

第6号の2

本管布設工 1式当たり明細表

DIP(GX) φ 350

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
不断水連絡工	呼び径 φ 350 × φ 350	箇所	1				
管明示テープ工(铸铁管布設工)	テープの貼付手間のみ 呼び径350×6000mm	m	48.7				第12号単価表
管明示シート工		m	48.7				第13号単価表
合 計		式	1				

第7号の1

本管布設工 1式当たり明細表

DIP(GX) φ 150

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
鋳鉄管布設工(機械力)	吊込み据付 呼び径150mm	m	3.3				第14号単価表
GX形継手接合(直管)	呼び径150mm	口	1				第15号単価表
GX形継手接合(異形管)	呼び径150mm	口	2				第16号単価表
GX形継手接合(異形管)	G-Linkを用いた異形管の接合 呼び径150mm	口	3				第17号単価表
フランジ継手工	JWWA 7.5K 呼び径150mm	口	1				第18号単価表
鋳鉄管切断工	布設管 (エンジンカッター使用) 呼び径150mm	口	2				第19号単価表
仕切弁・空気弁ボックス設置工	ねじ式弁筐 A・B形 1号 底版有り	箇所	1				第10号単価表
不断水連絡工	呼び径 φ 350 × φ 150	箇所	1				第20号単価表
管明示テープ工(鋳鉄管布設工)	テープの貼付手間のみ 呼び径150×5000mm	m	3.3				第21号単価表
管明示シート工		m	3.3				第13号単価表

第7号の2

本管布設工 1式当たり明細表

DIP(GX) φ 150

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
合 計		式	1				

第8号		本管布設工 1式当たり明細表					HPPE φ 150	
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150mm	m	3				第22号単価表	
ポリエチレン管継手工	呼び径150mm 融着接合	口	5				第23号単価表	
フランジ継手工	JWWA 7.5K 呼び径150mm	口	1				第18号単価表	
ポリエチレン管(メカニカル)継手工	呼び径150mm	口	1				第24号単価表	
ポリエチレン管切断工	呼び径150mm	口	2				第25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10号単価表	
不断水連絡工	呼び径 φ 350 × φ 150	箇所	1				第20号単価表	
管明示テープ工(ポリエチレン管布設工)	呼び径150mm	m	3				第26号単価表	
管明示シート工		m	2.9				第13号単価表	
合 計		式	1					

第9号の1

本管布設工 1式当たり明細表

HPPE φ100, PE 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100mm	m	16.7				第27号単価表
フランジ継手工	JWWA 7.5K 呼び径100mm	口	2				第28号単価表
ポリエチレン管継手工	呼び径100mm 融着接合	口	9				第29号単価表
ポリエチレン管(メカニカル)継手工	呼び径100mm	口	2				第30号単価表
ポリエチレン管切断工	呼び径100mm	口	3				第31号単価表
ポリエチレン管据付工	呼び径50mm	m	4.5				第32号単価表
ポリエチレン管継手工	呼び径50mm	口	3				第33号単価表
小口径管ねじ込み接合	鋼管 呼び径50mm	口	1				第34号単価表
鋳鉄製仕切弁設置(機械力) 縦型	呼び径100mm以下	基	2				第35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	2				第10号単価表

第9号の2

本管布設工 1式当たり明細表

HPPE φ 100, PE φ 50

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100mm	m	16.7				第36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	4.5				第37号単価表
管明示シート工		m	21.1				第13号単価表
合 計		式	1				

第10号

既設管処理工 1式当たり明細表

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
[撤去管] 鋳鉄管吊上げ積込み (機械力)	呼び径150mm	m	1.1				第38号単価表
[撤去管] 鋳鉄管切断工	(エンジンカッター使用) 呼び径150mm	口	3				第39号単価表
ポリエチレン管切断工	呼び径50mm	口	1				第40号単価表
[撤去管] 鋳鉄管継手取外し	フランジ継手 JWWA7.5K 呼び径150mm	口	1				第41号単価表
GX形継手接合(異形管)	呼び径150mm	口	2				第16号単価表
フランジ継手工	JWWA 7.5K 呼び径150mm	口	1				第18号単価表
ポリエチレン管継手工	呼び径50mm	口	1				第33号単価表
仕切弁・空気弁ボックス撤去工	ねじ式弁筐 A・B形 1号 底版無し	箇所	2				第42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を超え30cm以下	m	62				第43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	24				第44号単価表
殻運搬	舗装版破碎 4.0km以下	m ³	4				第45号単価表
処分費	アスファルト	m ³	4				第46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	0.2				
処分費	舗装版切断汚泥	m ³	0.2				第47号単価表
バックホウ掘削積込		m ³	101				第48号単価表
管路埋戻（機械埋戻・バックホウ）	クワ 締固め 砂	m ³	29				第49号単価表
管路埋戻（機械埋戻・バックホウ）	クワ 締固め 発生土	m ³	43				第50号単価表
管路埋戻（機械埋戻・バックホウ）	クワ 締固め 発生土	m ³	3				第50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
発生土処理	DID区間有り 路面状態良好 運搬距離4km	m3	55				第51号単価表
処分費	残土	m 3	55				第52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
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10cm(1層)	m ²	39				第53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19cm(2層)	m ²	0.1				第54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35cm(3層)	m ²	9				第55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	24				第56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 [※] (20)	m ²	24				第57号単価表
合 計		式	1				

第13号

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2.0m以下 クローラ型 山積0.28m3[平積0.2m3]	m	40.6				第58号単価表
アルミ矢板引抜工(両側分)	掘削深2.0m以下 トラッククレーン 油圧伸縮ジブ型4.9t吊	m	40.6				第59号単価表
軽量金属製支保工	設置段数1段 設置+撤去 ねじ式パイプサポート	m	40.6				第60号単価表
土留材賃料	アルミ矢板 矢板長 2.0m	式	1				第61号単価表
アルミ矢板建込工(両側分)	掘削深2.0m以下 クローラ型 山積0.28m3[平積0.2m3]	m	5.7				第58号単価表
アルミ矢板引抜工(両側分)	掘削深2.0m以下 トラッククレーン 油圧伸縮ジブ型4.9t吊	m	5.7				第59号単価表
軽量金属製支保工	設置段数1段 設置+撤去 ねじ式パイプサポート	m	5.7				第60号単価表
土留材賃料	アルミ矢板 矢板長 2.5m	式	1				第62号単価表
合 計		式	1				

第14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 A	式	1				第63号単価表
交通誘導警備員の計上	交通誘導警備員 B	式	1				第64号単価表
合 計		式	1				

第15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を超え30cm以下	m	59.4				第43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	44				第44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	21				第65号単価表
掘削	土砂 小規模(標準)	m ³	3				第66号単価表
土砂等運搬	小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m ³	3				第67号単価表
処分費	残土	m ³	3				第52号単価表
殻運搬	舗装版破碎 4.0km以下	m ³	7				第45号単価表
殻運搬	舗装版破碎 6.0km以下	m ³	1				第68号単価表
処分費	アスファルト	m ³	8				第46号単価表
舗装版切断運搬費(汚泥)	2t車 片道25kmまで	m ³	0.2				

第15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
処分費	舗装版切断汚泥	m ³	0.2				第47号単価表
合 計		式	1				

第16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
不陸整正工	施工幅 1.8m以上 再生クワッシャー RC-40	m ²	65				第69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	65				第70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	65				第71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	65				第72号単価表
区画線設置工	溶融式 (手動) ゼブラ 45cm	m	12				第73号単価表
合 計		式	1				

第17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 A	式	1				第74号単価表
交通誘導警備員の計上	交通誘導警備員 B	式	1				第75号単価表
合 計		式	1				

第19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96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号の1 JZ00215 J01

空気弁材料 1組当たり単価表

地下式

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
急速空気弁	φ25 凍結破損防止形	基	1				EA0025, 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
フランジ短管	φ75 L=400 内面エポキシ粉体塗装	個	1				EIDF004, 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	2				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
空気弁用鉄蓋 T-25	φ600 H=100	組	1				EBOX01
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

第2号 JS20310 J01

鑄鉄管布設工(機械力) 10m当たり単価表

吊込み据付
呼び径350mm
2-3-1

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76号単価表
合 計		m	10				
単位当り		m	1				
	呼び径 A = 07 350mm						

第3号 JS20400 J01

GX形継手接合(直管) 1口当たり単価表

呼び径350mm
2-3-8

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 350mm			種別B = 01 直管			

第4号 JS20402 J01

GX形継手接合(異形管) 1口当たり単価表

呼び径350mm
2-3-8

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 350mm			種別B = 01 異形管			

第5号 JS20340 J01

フランジ継手工 1口当たり単価表

JWWA 7.5K 呼び径350mm
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 = 09 350mm			規格B = 01	JWWA 7.5K		

第6号 JS20820 J01

鋳鉄管切断・溝切り加工 1口当たり単価表

切断・溝切同時 NS形・SII形・GX形
呼び径350mmパイ切削切断機
2-8-3

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
特殊作業員		人					RA005
普通作業員		人					RA010
鋳鉄管切断機・溝切り加工機	450mm以下	日					
諸雑費		%					
合 計		口	1				
呼び径	A = 07 350mm	切断・溝切り加工機単価(円/日)	B =				

第7号 JS20824 J01

鑄鉄管切断・溝切り加工 1口当たり単価表

切断・溝切り2工程 NS形・GX形
呼び径350mm 溝切り加工のみ 専用工具使用
2-8-3

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
特殊作業員		人					RA005
普通作業員		人					RA010
クビソねじ式専用工具		日					
溝切り・切断刃損耗費		日					
諸雑費		%					
合 計		口	1				
単位当り		口	1				
呼び径 A = 07 350mm クビソねじ式専用工具損料(円/日) B = 溝切り刃価格(円/日) C =				切断刃価格(円/日) D = 作業種別 E = 01 溝切り加工のみ			

第8号 JS20370 J01

NS形・SⅡ形・GX形継手挿口加工 1口当たり単価表

GX形(タピンねじ式) 呼び径350mm
2-3-10

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				
継手種別(固定方式)	A = 03 GX形(タピンねじ式)			呼び径B = 07 350mm			

第9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350mm
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76号単価表
合 計		基	1				
	呼び径 A = 07 350mm クレーン能力 B = 01 縦型			設置撤去 C = 01	設置		

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				
	種類 底版使用有無	A = 01 A・B形 1号 B = 01 使用する		設置撤去C = 01 設置			

第11号 JZ00225 J02		空気弁設置工 1箇所当たり単価表					地下式	
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要	
空気弁及び空気弁座設置工	人力施工 空気弁 呼び径13~25mm	基	1				第77号単価表	
フランジ継手工	JWWA 7.5K 呼び径75(80)mm	口	3				第78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79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80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81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82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83号単価表	
合 計		箇所	1					
空気弁種別 呼び径	A = 01 地下式 B = 01 13~25mm			フランジ継手工数量(口)C = 3				

第12号 JS20394 J01

管明示テープ工(鑄鉄管布設工) 100m当たり単価表

テープの貼付手間のみ
呼び径350×6000mm
2-3-15

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 = 08 350×6000mm						

第13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14号 JS20310 J02

鑄鉄管布設工(機械力) 10m当たり単価表

吊込み据付
呼び径150mm
2-3-1

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76号単価表
合 計		m	10				
単位当り		m	1				
	呼び径 A = 03 150mm						

第15号 JS20400 J02

GX形継手接合(直管) 1口当たり単価表

呼び径150mm
2-3-8

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 150mm			種別B = 01 直管			

第16号 JS20402 J02

GX形継手接合(異形管) 1口当たり単価表

呼び径150mm
2-3-8

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 150mm			種別B = 01 異形管			

第17号 JS20402 J03

GX形継手接合(異形管) 1口当たり単価表

G-Linkを用いた異形管の接合
呼び径150mm
2-3-8

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 150mm				種別B = 02 G-Linkを用いた異形管の接合		

第18号 JS20340 J03

フランジ継手工 1口当たり単価表

JWWA 7.5K 呼び径150mm
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 = 05 150mm			規格B = 01	JWWA 7.5K		

第19号 JS20812 J01

鋳鉄管切断工 1口当たり単価表

布設管 (エンジンカッター使用)
呼び径150mm
2-8-2

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
特殊作業員		人					RA005
普通作業員		人					RA010
鋳鉄管切断機・溝切り加工機	450mm以下	日					
諸雑費		%					
合 計		口	1				
呼び径 A = 04 150mm		切断・溝切加工機単価(円/日) B =					

第20号 JS20392 J02

不断水連絡工 1箇所当たり単価表

呼び径 $\phi 350 \times \phi 150$
2-3-14

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
特殊作業員		人					RA005
配管工		人					RA180
普通作業員		人					RA010
不断水穿孔機	200mm以下	日					
諸雑費		%					
合 計		箇所	1				
	呼び径 A = 35 $\phi 350 \times \phi 150$			不断水穿孔機損料(円/日) B =			

第21号 JS20394 J02

管明示テープ工(鑄鉄管布設工) 100m当たり単価表

テープの貼付手間のみ
呼び径150×5000mm
2-3-15

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 = 04 150×5000mm						

第22号 JS20610 J01

ポリエチレン管据付工 10m当たり単価表

呼び径150mm
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 = 09 150mm						

第23号 JS20612 J01

ポリエチレン管継手工 1口当たり単価表

呼び径150mm 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 = 09 150mm 融着接合 B = 02 融着接合を行う			継手口数 C = 01 1口			

第24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150mm
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 = 04 150mm						

第25号 JS20870 J01

ポリエチレン管切断工 1口当たり単価表

呼び径150mm
2-8-7

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		口	1				
	呼び径 A = 09 150mm						

第26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150mm
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 = 04 150mm						

第27号 JS20610 J02

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28号 JS20340 J04

フランジ継手工 1口当たり単価表

JWWA 7.5K 呼び径100mm
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 = 03 100mm			規格B = 01	JWWA 7.5K		

第29号 JS20612 J02

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30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31号 JS20870 J03

ポリエチレン管切断工 1口当たり単価表

呼び径100mm
2-8-7

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		口	1				
	呼び径 A = 08 100mm						

第32号 JS20610 J03

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33号 JS20612 J03

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34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35号 JS20910 J02

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76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36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37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38号 JS21040 J01

[撤去管] 鋳鉄管吊上げ積込み(機械力) 10m当たり単価表

呼び径150mm
2-10-5

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
トラック運転	クレーン装置付	時間					第76号単価表
合 計		m	10				
単位当り		m	1				
	呼び径 A = 03 150mm						

第39号 JS21021 J01

[撤去管] 鑄鉄管切断工 1口当たり単価表

(エンジンカッター使用)
呼び径150mm
2-10-2

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
特殊作業員		人					RA005
普通作業員		人					RA010
鑄鉄管切断機・溝切り加工機	450mm以下	日					
諸雑費		%					
合 計		口	1				
	呼び径 A = 04 150mm 材質 B = 02 ダクタイル鑄鉄管(FCD)			鑄鉄管切断機単価(円/日) C =			

第40号 JS20870 J02

ポリエチレン管切断工 1口当たり単価表

呼び径50mm
2-8-7

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		口	1				
	呼び径 A = 06 50mm						

第41号 JS21024 J01

[撤去管] 鋳鉄管継手取外し 1口当たり単価表

フランジ継手
JWWA7.5K 呼び径150mm
2-10-3

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 = 05 150mm			規格B = 03	JWWA7.5K		

第42号 JS20956 J02

仕切弁・空気弁ボックス撤去工 1箇所当たり単価表

ねじ式弁筐
A・B形 1号 底版無し
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 底版使用有無	A = 01 A・B形 1号 B = 02 使用しない		設置撤去C = 02 撤去			

第43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44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・後方超小旋回] 賃料							
油圧ブレーカ賃料 (アタッチメント)							
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45号 SZA961 J01

殻運搬 1m3 当たり単価表

舗装版破碎
4.0km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 = 02 DID区間あり			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 = 3.8			

第46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47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48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84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49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84号単価表
タンパ運転(賃料)	60~80kg	日					第85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	次 山積0.28m ³ (平積0.20m ³)		

第50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84号単価表
タンパ運転(賃料)	60~80kg	日					第85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51号 JS80020 J01

発生土処理 1m3当たり単価表

DID区間有り 路面状態良好 運搬距離4km
1-1-6

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
発生土運搬費	DID区間有り 運搬距離4km	m3	1				第86号単価表
合 計		m3	1				
	規格 A = 04 BH山積0.28m3 タンブ°4t積 運搬距離(km) B = 4 DID区間 C = 02 DID区間有り			路面状態D = 01 良好 種別E = 01 発生土			

第52号 S0020 A03

処分費 100m³ 当たり単価表

残土

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
その他		m ³	100				
合 計		m ³	100				
単位当り		m ³	1				

第53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10cm(1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	12.7				TCF04
タンパ運転(賃料)	60~80kg	日					第87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 = 10 路盤種別D = 01			上層路盤

第54号 JS80040 J02

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19cm(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	24.13				TCF04
タンパ運転(賃料)	60~80kg	日					第87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 = 19 路盤種別D = 01			上層路盤

第55号 JS80040 J03

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 RC-40
路盤厚35cm(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
再生クラッシャー	RC-40	m ³	44.45				TCF04
タンパ運転(賃料)	60~80kg	日					第87号単価表
諸雑費		式	1				
合 計		㎡	100				
単位当り		㎡	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 = 35 路盤種別D = 01			上層路盤

第56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87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57号の1 JS80060 J03

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88号単価表
振動コンパクタ運転	前進型	日					第89号単価表
諸雑費		%					
合 計		m ²	100				
単位当り		m ²	1				

第57号の2 JS80060 J03

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			仕上り厚さ(mm) D = 50			
	B = 19 エコスラグ入再生密粒度アスコン(20)			瀝青材散布 E = 02 プライムコート			
	C = 01 夜間単価採用しない			砂散布有無 F = 01 砂散布無し			

第58号 C012311 J01

アバ矢板建込工(両側分) 100m当たり単価表

掘削深2.0m以下
加-7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90号単価表
諸雑費		式	1				
合 計		m	100				
単位当り		m	1				
	掘削深 A = 02 2.0m以下						バックホウ規格B = 03 加-7型 山積0.28m3[平積0.2m3]

第59号 C012312 J01

アバ矢板引抜工(両側分) 100m当たり単価表

掘削深2.0m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 = 02 2.0m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60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61号 I00000000001 A01

土留材賃料 1式当たり単価表

アルミ矢板 矢板長 2.0m

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
アルミ矢板	H=2.0m	枚	14				
アルミ矢板 修理費及び損耗費		枚	14				
切梁サポート	600-1000mm	本	2				
切梁サポート 基本料	600-1000mm	本	2				
アルミ腹起し	幅110-120, 高120-130, 長2m	本	2				
アルミ腹起し 基本料	幅110-120, 高120-130, 長2m	本	2				
合 計		式	1				

第62号 I00000000001 A02

土留材賃料 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	H=2.5m	枚	14				
アルミ矢板 修理費及び損耗費		枚	14				
切梁サポート	600-1000mm	本	2				
切梁サポート 基本料	600-1000mm	本	2				
アルミ腹起し	幅110-120, 高120-130, 長2m	本	2				
アルミ腹起し 基本料	幅110-120, 高120-130, 長2m	本	2				
合 計		式	1				

第63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A

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
交通誘導警備員A		人・日	7				第91号単価表
合 計		式	1				
	必要日数 A = 7 配置人数 B = 1			交通誘導警備員C = 01	交通誘導警備員A		

第64号 S0914 J02

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	7				第92号単価表
合 計		式	1				
	必要日数 A = 7 配置人数 B = 1			交通誘導警備員 C = 02	交通誘導警備員 B		

第65号 SZD311 J02

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・後方超小旋回] 賃料							
土木一般世話役							RA125
運転手 (特殊)							RA070
普通作業員							RA010
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 = 01 15cm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66号 SZA101 J01

掘削 1m3 当たり単価表

土砂
小規模(標準)

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
バックホウ (クローラ型) [標準型]	排ガス 2 次						
運転手 (特殊)							RA070
軽油							TSX24
積算単価		式	1				
土質 施工方法	A = 01 土砂 B = 05 小規模			施工数量 E = 07 小規模(標準) 豪雪割増 I = 01 豪雪割増 工種条件と同じ			

第67号 SZA105 J01

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)
4.5km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				
土砂等発生現場 積込機種・規格 土質	A = 02 小規模 B = 05 C = 01 土砂(岩塊・玉石混り土含む)			DID区間の有無D = 02 DID区間あり 豪雪割増F = 01 豪雪割増 工種条件と同じ 運搬距離 [km] G = 4			

第68号 SZA961 J02

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 = 03 機械積込(騒音対策不要、舗装版厚15cm以下) C = 02 DID区間あり			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 = 3.8			

第69号 JS80050 J01

不陸整正工 100m²当たり単価表

施工幅 1.8m以上
再生クラッシャーラン RC-40
1-1-5

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
普通作業員		人					RA010
再生クラッシャーラン	RC-40	m ³	3.81				TCF04
振動ローラ運転	コンバインド型 排出ガス対策型 1次基準	日					第93号単価表
タンパ運転(賃料)	60~80kg	日					第87号単価表
諸雑費		式	1				
合 計		m ²	100				
単位当り		m ²	1				
	施工幅 A = 02 1.8m以上 補足材 B = 05 再生クラッシャーラン RC-40			補足材数量C =			

第70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
運転手（特殊）							RA070
特殊作業員							RA005
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70号の2 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
摘要

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
積算単価		式	1				
材料 平均幅員	A = 01 瀝青安定処理材 B = 03 1.4m以上3.0m以下			瀝青材料種類I = 02 プライムコート PK-3 (選択省略) J = 01 *			
1層当り平均仕上り厚(mm) 瀝青材料種類 材料(瀝青安定処理材)	C = 70 F = 02 プライムコート G = 21 エコスラグ入り再生AS安定処理(40)-50	アスファルト混合物		夜間割増K = 01 夜間割増なし 豪雪割増L = 01 豪雪割増 工種条件と同じ 費用の内訳M = 01 全ての費用			

第71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

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
運転手（特殊）							RA070
特殊作業員							RA005
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71号の2 SZD021 J01

基層（車道・路肩部） 1m²あたり単価表

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再資源化施設からの運搬距離 K = 01 運搬距離 40km以下 F = 01 タックコート PK-4						

第72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
運転手（特殊）							RA070
特殊作業員							RA005
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

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

第72号の2 SZD023 J01

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
積算単価		式	1				
平均幅員 1層当り平均仕上り厚(mm)	A = 03 1.4m以上3.0m以下 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			
標準締固め後密度 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			
材料 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再資源化施設からの運搬距離 K = 01 運搬距離 40 km以下 F = 01 タックコート PK-4						

第73号 S4600 J01

区画線設置工 1000m当たり単価表

熔融式 (手動)
ゼブラ 45 c m
全ての費用
摘要

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)]	ゼブラ 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%	kg	1,700				
ガラスビーズ JIS R 3301	1号(0.106~0.850mm) 色- 比重-	kg	75				
接着用プライマー	区画線用 色- 比重0.9	kg	75				
軽油		L	89				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 = 12 ゼブラ 45 c m						
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 1.5 mm						
				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			

第74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A

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
交通誘導警備員A		人・日	2				第91号単価表
合 計		式	1				
	必要日数 A = 2 配置人数 B = 1			交通誘導警備員C = 01	交通誘導警備員A		

第75号 S0914 J04

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	2				第92号単価表
合 計		式	1				
	必要日数 A = 2 配置人数 B = 1			交通誘導警備員 C = 02	交通誘導警備員 B		

第76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77号 JS20920 J01

空気弁及び空気弁座設置工 1基当たり単価表

人力施工 空気弁
呼び径13~25mm
2-9-2

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		基	1				
施工方法 種別	A = 02 人力施工 B = 01 空気弁			呼び径C = 01 13~25mm 設置撤去D = 01 設置			

第78号 JS20340 J02

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79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80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 接合材使用量(g/個)	A = 30 円形4号 調整リング 高さ50mm B =			接合材単価(円/g) C = 設置撤去 D = 01 設置			

第81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82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83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84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				
バックホウ規格 損料割増	A = 10 排対2次 山積0.28m3(平積0.20m3) B = 01 割増なし			運転労務数量C = 燃料消費量D =			

第85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86号 JS80022 J01

発生土運搬費 10m3当たり単価表

DID区間有り 運搬距離4km
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94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 DID区間 C = 02 DID区間有り			路面状態 D = 01 良好 種別 E = 01 発生土			

第87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88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89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90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 = 0.17 軽油 (L/h) 標準 = 省略 G = 5.9			

第91号 SA063 J01

交通誘導警備員A 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A		人					
合 計		人・日	1				
交通誘導警備員区分	A = 01 交通誘導警備員A						

第92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				
交通誘導警備員区分	A = 02 交通誘導警備員B						

第93号 SX585 J01

振動ローラ運転

1日当たり単価表

コンバインド型
排出ガス対策型1次基準

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
振動ローラ [搭乗式・コンバインド型] 賃料	排ガス1次	供用日					KQ885
運転手 (特殊)		人					RA070
軽油		L	13				TSX24
合 計		日	1				
規格 排出ガス対策型区分	A = 04 コンバインド型 B = 02 排出ガス対策型1次基準 C = 1.52	特殊運転手 (人/日) 軽油 (L/日)	D = 1 E = 13				
振動ローラ (供用日/日)							

第94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				
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95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 2.9 km (×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 (km)	A = 01 製品長 1.2 m 以内 B = 2.9	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96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						

令和7年度貝島町配水管布設替工事

数量内訳書

配水管材料数量计算

DIP(GX) φ 350配水管材料数量計算書

名 称	形 状 寸 法	単 位	数 量	備 考
GX形 ダクタイル鋳鉄 直管	φ 350×L6000 1種	本	6	
GX形 ダクタイル鋳鉄 直管	φ 350×L6000 S種	本	1	
GX形 ダクタイル鋳鉄 曲管	φ 350×45° 内面粉体	個	3	
GX形 ダクタイル鋳鉄 曲管	φ 350×22°1/2 内面粉体	個	1	
GX形 ダクタイル鋳鉄 曲管	φ 350×11°1/4 内面粉体	個	5	
GX形 ダクタイル鋳鉄 両受曲管	φ 350×45° 内面粉体	個	1	
GX形 ダクタイル鋳鉄 両受曲管	φ 350×22°1/2 内面粉体	個	1	
GX形 ダクタイル鋳鉄 二受T字管	φ 350×φ 350 内面粉体	個	1	
GX形 ダクタイル鋳鉄 F付T字管	φ 350×φ 75 内面粉体	個	1	
GX形 ダクタイル鋳鉄 F付T字管	φ 350×φ 100 内面粉体	個	1	
GX形 ダクタイル鋳鉄 うず巻式F付T字管	φ 350×φ 75 内面粉体	個		
GX形 ダクタイル鋳鉄 継ぎ輪	φ 350 内面粉体	個	1	
GX形 ダクタイル鋳鉄 短管1号	φ 350 内面粉体	個	1	
GX形 ダクタイル鋳鉄 短管2号	φ 350 内面粉体	個	2	
GX形 ダクタイル鋳鉄 両受短管	φ 350 内面粉体	個	1	
GX形 ダクタイル鋳鉄 ライナ	φ 350	個	4	
GX用 管帽	φ 350 離脱付	個	2	
DIP用 K型 管帽	φ 350 離脱付	個		
ソフトシール仕切弁	φ 350 フランジ形	基	2	
GX形 両受 ソフトシール仕切弁	φ 350	基	4	
仕切弁筐 (座台共)	浅層用	組	6	
不断水弁筐 (座台共)	浅層用	組		
耐震型ボール式補修弁	φ 75×L150 FCD 内面粉体	個	1	
急速空気弁 (浅層用)	φ 25 内面粉体	基	1	フランジ短管、接合品含む
空気弁室 (鉄蓋含む)	H=500	組	1	蓋100、上部200、下部200、底板40
不断水割T字管 (DIP用)	φ 350×φ 350	組	1	
簡易不断水仕切弁 (DIP用)	φ 350	組		
GX形 特殊押輪 (継ぎ輪用)	φ 350	組	2	
GX形 押輪 (セット)	φ 350	組	30	
GX形 挿しロリング	φ 350 タッピンねじタイプ	個	15	

DIP(GX) φ 350配水管材料数量計算書

名 称	形 状 寸 法	単 位	数 量	備 考
GX形 挿しロリング (継ぎ輪用)	φ 350 タッピンねじタイプ	個	2	
フランジ用接合品 RF	φ 350	組	1	
フランジ用接合品 RF	φ 75	組		
フランジ用接合品 GF	φ 350	組	3	
フランジ補強金具	φ 350	組	4	
K形 二つ割特殊押輪	φ 350	組		
管明示シート	2倍折込 W=15cm	m	48.7	$51.38 - 2.7 = 48.68$
管明示テープ		m	56.6	$0.37 \times 3.14 \times 1.5 \times 4 \div 6 \times (51.44 - 2.7) = 56.6$
水道用マーカークリン		個	14	
管内洗浄材	GX形 φ 350 ソフトタイプ 筒型	個	1	

数量計算書(切管調書)

GX(1種) φ350

No	受口	1.00 2.00 3.00 4.00 5.00 6.00						使用 寸法	残 管		管 加 工			備考
									受口 (箇所)	直部 (m)	切断 のみ	溝切 のみ	切断 溝切	
1		1.06	1.01		2.26		1.01	5.34	0.66		2	4		
2		0.98	1.01		2.90		1.01	5.90	0.10		2	4		
3		1.06					4.56	5.62	0.38				2	
4		5.44						5.44	0.56				1	
5							5.52	5.52	1 0.48				1	
6							5.81	5.81	1 0.19				1	
製作本数計		DIP GX(1種) φ350×L=6.0m 6本						33.63	2	2.37	0	4	13	

DIP(GX) φ 150配水管材料数量計算書

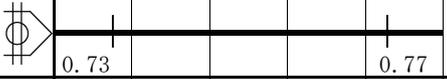
名 称	形 状 寸 法	単 位	数 量	備 考
GX形 ダクタイル鋳鉄 直管	φ 150×L5000 S種	本	1	
GX形 ダクタイル鋳鉄 曲管	φ 150×45° 内面粉体	個	2	
GX形 ダクタイル鋳鉄 継ぎ輪	φ 150 内面粉体	個	1	
GX形 ダクタイル鋳鉄 短管1号	φ 150 内面粉体	個	1	
GX形 ダクタイル鋳鉄 G-Link	φ 150	個	3	
GX形 ダクタイル鋳鉄 ライナ	φ 150	個	1	
仕切弁篋 (座台共)	浅層用	組	1	
不断水バルブ付き割T字管 (DIP用)	φ 350×φ 150	組	1	
GX形 押輪 (セット)	φ 150	組	2	
フランジ用接合品 GF	φ 150	組	1	
フランジ補強金具	φ 150	組	1	
管明示シート	2倍折込 W=15cm	m	3.3	3.3
管明示テープ	φ 150DIP	m	2.1	$0.17 \times 3.14 \times 1.5 \times 4 \div 5 \times 3.33 = 2.1$
水道用マーカークレイド		個	3	3

HPPE φ 150配水管材料数量計算書

名 称	形 状 寸 法	単 位	数 量	備 考
配水用 ポリエチレン管 直管	φ 150×L5000	本	1	
配水用 ポリエチレン管 EFバンド	φ 150×45°	個	1	
配水用 ポリエチレン管 EFバンド	φ 150×22°1/2	個	1	
配水用 ポリエチレン管 EF片受バンド	φ 150×45°	個		
配水用 ポリエチレン管 EF片受バンド	φ 150×22°1/2	個	1	
PE用 フランジ短管 メカニカル形	φ 150	個	1	
PE用 管栓帽	φ 150	個		
仕切弁筐 (座台共)	浅層用	組	1	
不断水バルブ付き割T字管 (DIP用)	φ 350×φ 150	組	1	
フランジ用接合品 RF	φ 150	組	1	
フランジ補強金具	φ 150	組	1	
管明示シート	2倍折込 W=15cm	m	2.9	2.9
管明示テープ	φ 150HPPE	m	2.0	$0.18 \times 3.14 \times 1.5 \times 4 \div 5 \times 2.96 = 2$
水道用マーカージョイント		個	3	3

数量計算書(切管調書)

GX(S種) φ150

No	受口	1.00 2.00 3.00 4.00 5.00 6.00						使用 寸法	残 管		管 加 工			備考
		受口 (箇所)	直部 (m)	切断 のみ	溝切 のみ	切断 溝切								
1								1.50	3.50	2				
製作本数計		DIP GX(S種) φ150×L=5.0m 1本						1.50	0	3.50	2	0	0	

数量計算書(切管調書)

HPPE

φ 150

No	受口	1.00 2.00 3.00 4.00 5.00 6.00						使用 寸法	残 管		管 加 工			備考
									受口 (箇所)	直部 (m)	切断 のみ	溝切 のみ	切断 溝切	
1		0.53	0.44					0.97	4.03	2				
製作本数計		HPPE直管 φ150×L=5.0m 1本						0.97	0	4.03	2	0	0	

HPPE φ 100配水管材料数量計算書

名 称	形 状 寸 法	単 位	数 量	備 考
GX形 ダクタイル鋳鉄 直管	φ 100×L4000 S種	本		
GX形 ダクタイル鋳鉄 曲管	φ 100×45° 内面粉体	個		
GX形 ダクタイル鋳鉄 継ぎ輪	φ 100 内面粉体	個		
GX形 ダクタイル鋳鉄 短管1号	φ 100 内面粉体	個		
GX形 ダクタイル鋳鉄 G-Link	φ 100	個		
不断水割T字管 (DIP用)	φ 100×φ 100	組		
GX形 押輪 (セット)	φ 100	組		
フランジ蓋	φ 100	組		
フランジ用接合品 RF	φ 100	組		
フランジ用接合品 GF	φ 75	組		
フランジ補強金具	φ 75	組		
配水用 ポリエチレン管 直管	φ 100×L5000	本		
配水用 ポリエチレン管 EF受口付直管	φ 100×L5000	本	3	
配水用 ポリエチレン管 EFベンド	φ 100×45°	個	1	
配水用 ポリエチレン管 EFベンド	φ 100×22°1/2	個	1	
配水用 ポリエチレン管 EF片受ベンド	φ 100×45°	個	1	
配水用 ポリエチレン管 EF片受ベンド	φ 100×22°1/2	個	1	
配水用 ポリエチレン管 EF片受ベンド	φ 100×11°1/4	個		
配水用 ポリエチレン管 EF片受レデューサ	φ 100×φ 75	個		
配水用 ポリエチレン管 EFソケット	φ 100	個		
PE用 フランジ短管 メカニカル形	φ 100	個	1	
PE用 フランジ短管 メカニカル形	φ 75	個		
フランジ用接合品 GF	φ 100	組	2	
フランジ補強金具	φ 100	組	2	
PE用 管栓帽	φ 100	個	1	
PE 挿し口付ソフトシール仕切弁	φ 100	個	1	
ソフトシール仕切弁	φ 100 フランジ形	基	1	
仕切弁筐 (座台共)	浅層用	組	2	
1種2層ポリエチレン管	φ 50	m	4.5	
PP金属継手 アダプターオス	φ 50	個	1	

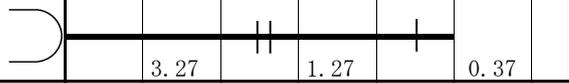
HPPE φ 100配水管材料数量計算書

名 称	形 状 寸 法	単 位	数 量	備 考
PP金属継手 エルボ	φ 50	個	1	
管明示シート	2倍折込 W=15cm	m	21.1	$22.41 - 1.33 = 21.08$
管明示テープ	φ 100HPPE	m	8.2	$\frac{0.13 \times 3.14 \times 1.5 \times 4}{5 \times (17.98 - 1.33)} = 8.2$
管明示テープ	φ 50PE	m	0.6	$\frac{0.06 \times 3.14 \times 1.5 \times 1}{2 \times 4.48} = 0.6$
水道用マーカerpin		個	5	5

数量計算書 (切管調書)

HPPE

φ 100

No	受口	1.00 2.00 3.00 4.00 5.00 6.00						使用 寸法	残 管		管 加 工			備考
									受口 (箇所)	直部 (m)	切断 のみ	溝切 のみ	切断 溝切	
1								4.91		0.09	3			
製作本数計		HPPE片受口付 φ100×L=5.0m 1本						4.91	0	0.09	3	0	0	

配水管勞務數量計算

DIP(GX) φ 350配水管労務数量計算書

名 称	形 状 寸 法	単 位	数 量	備 考
鋳鉄管据付工	φ 350	m	48.7	実延長－仕切弁長 51.44－ 2.70=48.74
GX形継手接合	直管 φ 350	口	5	6+1-2
GX形継手接合	異形管 φ 350	口	32	
特殊押輪継手工	K形 φ 350	口		
メカニカル継手接合	φ 350 離脱防止	口		
フランジ継手接合	φ 350	口	4	
フランジ継手接合	φ 75	口		
鋳鉄管切断・溝切加工(GX形)	φ 350	口	13	
溝切加工(GX形)	φ 350	口	4	
GX形継手挿口加工	φ 350 タッピンねじ	口	17	
仕切弁設置工	φ 350	基	6	
簡易不断水仕切弁設置工	φ 350	基		
仕切弁筐設置工		箇所	6	
空気弁設置工	φ 25	基	1	
空気弁室設置工		箇所	1	
不断水連絡工	φ 350× φ 350	箇所	1	
明示テープ巻 φ 350	巾50mm	m	48.7	実延長－仕切弁長 51.44－ 2.70=48.74
明示シート敷設	巾150mm	m	48.7	平面延長－仕切弁長 51.38－ 2.70=48.68
通水試験		m	80.2	48.87+2.57+2.96+3.33+17.98 +4.48=80.19

DIP(GX) φ 150配水管労務数量計算書

名 称	形 状 寸 法	単 位	数 量	備 考
鋳鉄管据付工	φ 150	m	3.3	
GX形継手接合	直管 φ 150	口	1	
GX形継手接合	異形管 φ 150	口	2	
GX形継手接合	G-Link φ 150	口	3	
フランジ継手接合	φ 150	口	1	
鋳鉄管切断	φ 150	口	2	
仕切弁筐設置工		箇所	1	
不断水連絡工	φ 350 × φ 150	箇所	1	
明示テープ巻 φ 150	巾50mm	m	3.3	3.33
明示シート敷設	巾150mm	m	3.3	3.33

HPPE φ 150配水管労務数量計算書

名 称	形 状 寸 法	単 位	数 量	備 考
ポリエチレン管(EF接合)据付工	φ 150	m	3.0	
EF継手工	φ 150	口	5	
フランジ継手接合	φ 150	口	1	
メカニカル継手工(ポリエチレン管)	φ 150	口	1	
ポリエチレン管切断	φ 150	口	2	
仕切弁筐設置工		箇所	1	
不断水連絡工	φ 350× φ 150	箇所	1	
明示テープ巻 φ 150	巾50mm	m	3.0	2.96
明示シート敷設	巾150mm	m	2.9	2.89

HPPE φ 100配水管労務数量計算書

名 称	形 状 寸 法	単 位	数 量	備 考
鋳鉄管据付工	φ 100	m		
GX形継手接合	異形管 φ 100	口		
GX形継手接合	G-Link φ 100	口		
フランジ継手接合	φ 75	口		
鋳鉄管切断	φ 100	口		
ポリエチレン管(EF接合)据付工	φ 100	m	16.7	実延長-仕切弁長 17.98 - 1.33 = 16.65
フランジ継手接合	φ 100	口	2	2
EF継手工	φ 100	口	9	
EF継手工	φ 100	箇所		
メカニカル継手工(ポリエチレン管)	φ 100	口	2	
メカニカル継手工(ポリエチレン管)	φ 75	口		
ポリエチレン管切断	φ 100	口	3	
ポリエチレン管据付工	φ 50	m	4.5	
ポリエチレン管継手工	φ 50	口	3	
ねじ込み接合工	φ 50	口	1	
仕切弁設置工	φ 100	基	2	
仕切弁筐設置工		箇所	2	
DIP用バルブ付き割T字管設置工	φ 100 × φ 100	箇所		
明示テープ巻 φ 100	巾50mm	m	16.7	
明示テープ巻 φ 50	巾50mm	m	4.5	
明示シート敷設	巾150mm	m	21.1	

既設管処理労務数量計算書

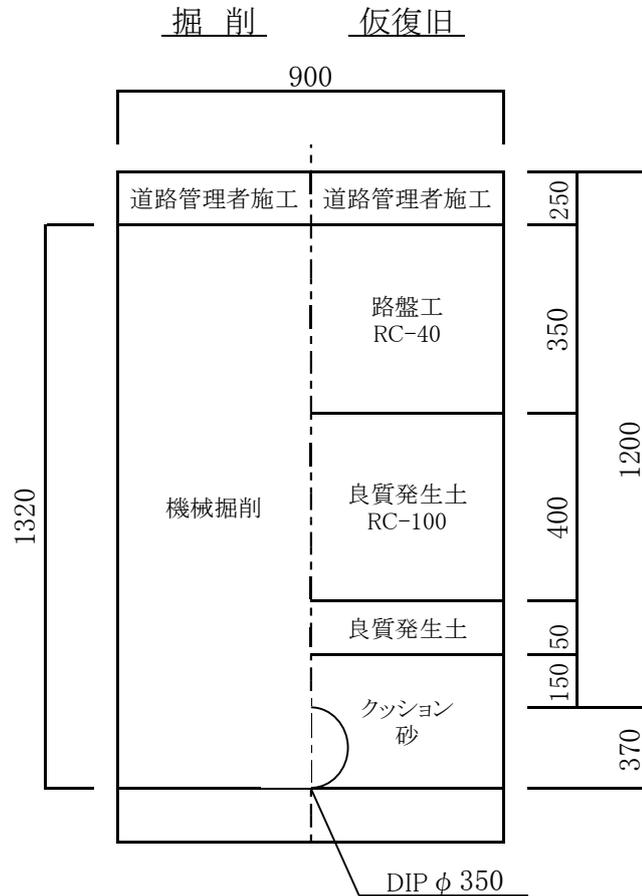
名 称	形 状 寸 法	単 位	数 量	備 考
鋳鉄管撤去工	φ 350	m		
鋳鉄管撤去工	φ 150	m	1.1	
鋳鉄管撤去工	φ 100	m		
ポリエチレン管撤去工	φ 50	m		
既設鋳鉄管切断	φ 350	口		
既設鋳鉄管切断	φ 150	口	3	
既設鋳鉄管切断	φ 100	口		
ポリエチレン管切断	φ 50	口	1	
フランジ継手取外し工	φ 150	口	1	
GX形継手接合	異形管 φ 150	口	2	
フランジ継手接合	φ 150	口	1	
ポリエチレン管継手工	φ 50	口	1	
仕切弁筐撤去工		箇所	2	

本管土工事数量計算

本管土工事計算書

タイプ 1 国道車道G

DIP φ 350 DP=1.20



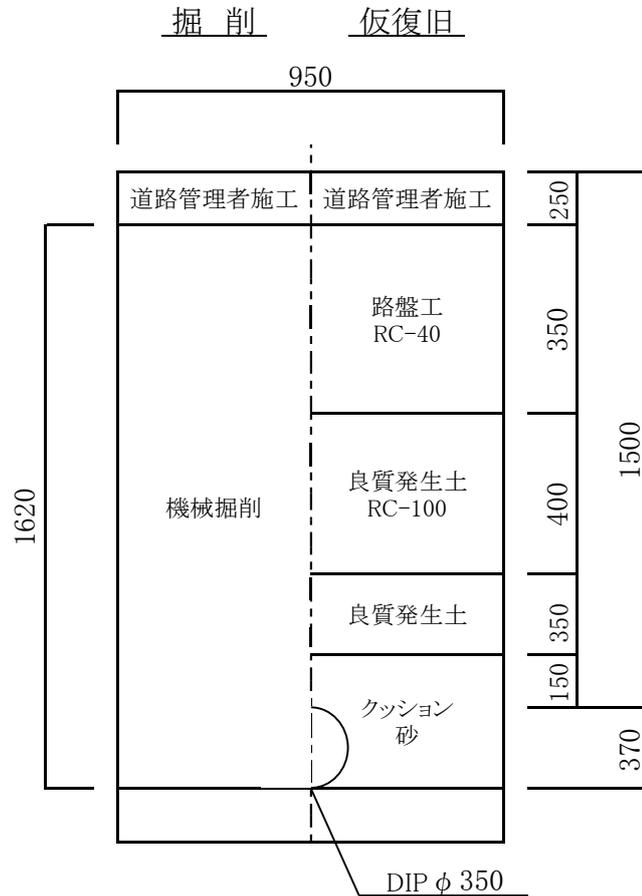
L = 6.77 m

工 種	計 算 式	数 量
機械掘削積込工	$0.90 \times 1.32 \times 6.77 = 8.042$	8.04 m ³
残土処理工	$8.042 - 0.304 - 2.437 = 5.301$	5.30 m ³
埋戻し工(クッション砂)	$(0.90 \times 0.52 - \pi/4 \times 0.37^2) \times 6.77 = 2.440$	2.44 m ³
埋戻し工(良質発生土)	$0.90 \times 0.05 \times 6.77 = 0.304$	0.30 m ³
埋戻し工(良質発生土) RC-100	$0.90 \times 0.40 \times 6.77 = 2.437$	2.44 m ³
路盤工 RC-40 t=35cm	$0.90 \times 6.77 = 6.093$	6.09 m ²

本管土工事計算書

タイプ 2 国道車道G

DIP φ 350 DP=1.50



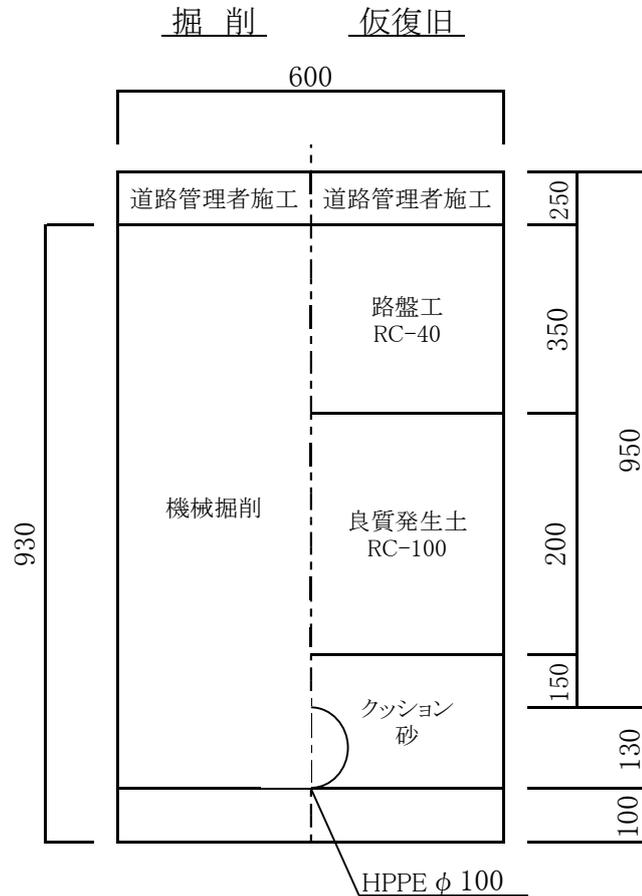
L = 0.49 m

工 種	計 算 式	数 量
機械掘削積込工	$0.95 \times 1.62 \times 0.49 = 0.754$	0.75 m ³
残土処理工	$0.754 - 0.162 - 0.186 = 0.406$	0.41 m ³
埋戻し工(クッション砂)	$(0.95 \times 0.52 - \pi/4 \times 0.37^2) \times 0.49 = 0.189$	0.19 m ³
埋戻し工(良質発生土)	$0.95 \times 0.35 \times 0.49 = 0.162$	0.16 m ³
埋戻し工(良質発生土) RC-100	$0.95 \times 0.40 \times 0.49 = 0.186$	0.19 m ³
路盤工 RC-40 t=35cm	$0.95 \times 0.49 = 0.465$	0.47 m ²
土留工 矢板長 2.0m	$= 0.490$	0.49 m

本管土工事計算書

タイプ 5 国道車道G

HPPE φ100 DP=0.95



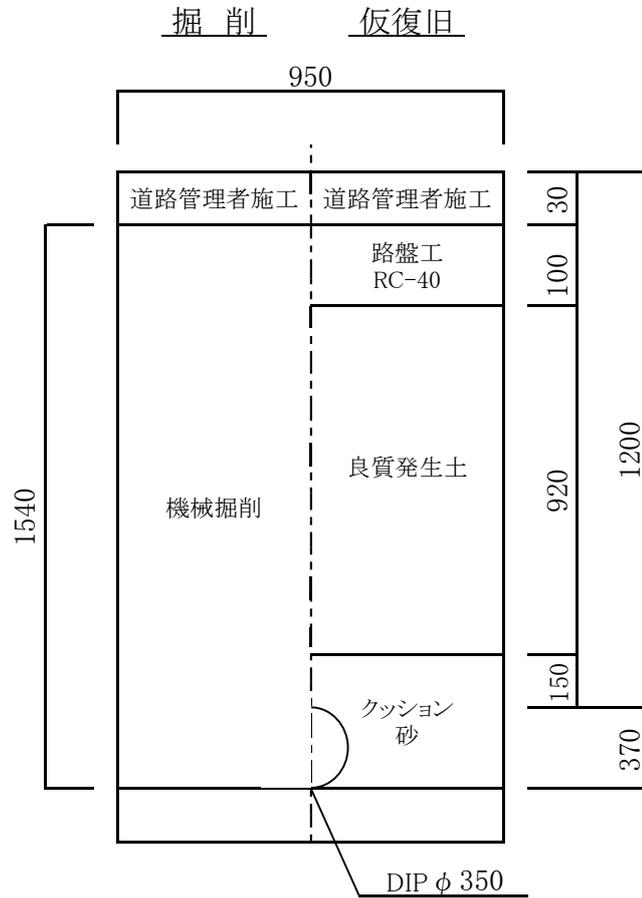
L = 3.12 m

工 種	計 算 式	数 量
機械掘削積込工	$0.60 \times 0.93 \times 3.12 = 1.740$	1.74 m ³
残土処理工	$1.740 - 0.374 = 1.366$	1.37 m ³
埋戻し工(クッション砂)	$(0.60 \times 0.38 - \pi/4 \times 0.13^2) \times 3.12 = 0.669$	0.67 m ³
埋戻し工(良質発生土) RC-100	$0.60 \times 0.20 \times 3.12 = 0.374$	0.37 m ³
路盤工 RC-40 t=35cm	$0.60 \times 3.12 = 1.872$	1.87 m ²

本管土工事計算書

タイプ 12 国道歩道G

DIP φ 350 DP=1.20



L = 35.40 m

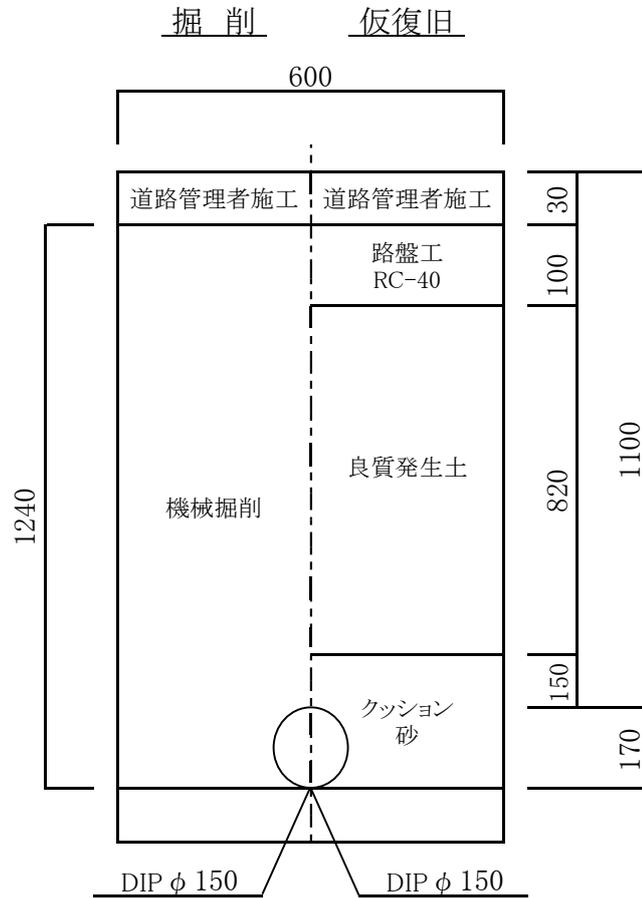
工 種	計 算 式	数 量
機械掘削積込工	$0.95 \times 1.54 \times 35.40 = 51.790$	51.79 m ³
残土処理工	$51.790 - 30.939 = 20.851$	20.85 m ³
埋戻し工(クッション砂)	$(0.95 \times 0.52 - \pi/4 \times 0.37^2) \times 35.40 = 13.681$	13.68 m ³
埋戻し工(良質発生土)	$0.95 \times 0.92 \times 35.40 = 30.939$	30.94 m ³
路盤工 RC-40 t=10cm	$0.95 \times 35.40 = 33.630$	33.63 m ²
土留工 矢板長 2.0m	$= 35.400$	35.40 m

本管土工事計算書

タイプ 13 国道歩道G

新設管 DIP φ 150 DP=1.10

既設管 DIP φ 150 DP=1.10



L = 0.93 m

工 種	計 算 式	数 量
機械掘削積込工	$(0.60 \times 1.24 - \pi/4 \times 0.17^2) \times 0.93 = 0.670$	0.67 m ³
残土処理工	$0.670 - 0.457 = 0.213$	0.21 m ³
埋戻し工(クッション砂)	$(0.60 \times 0.32 - \pi/4 \times 0.17^2) \times 0.93 = 0.157$	0.16 m ³
埋戻し工(良質発生土)	$0.60 \times 0.82 \times 0.93 = 0.457$	0.46 m ³
路盤工 RC-40 t=10cm	$0.60 \times 0.93 = 0.558$	0.56 m ²

本管土工事計算書

タイプ 14 国道歩道G

DIP φ150 DP=1.20



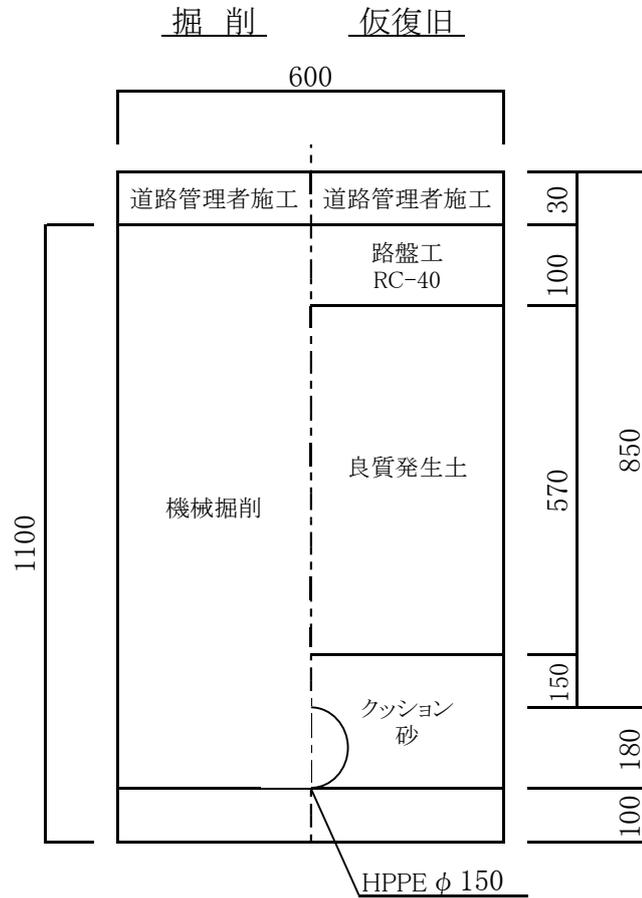
L = 2.22 m

工 種	計 算 式	数 量
機械掘削積込工	$0.60 \times 1.34 \times 2.22 = 1.784$	1.78 m ³
残土処理工	$1.784 - 1.225 = 0.559$	0.56 m ³
埋戻し工(クッション砂)	$(0.60 \times 0.32 - \pi/4 \times 0.17^2) \times 2.22 = 0.375$	0.38 m ³
埋戻し工(良質発生土)	$0.60 \times 0.92 \times 2.22 = 1.225$	1.23 m ³
路盤工 RC-40 t=10cm	$0.60 \times 2.22 = 1.332$	1.33 m ²

本管土工事計算書

タイプ 16 国道歩道G

HPPE φ150 DP=0.85

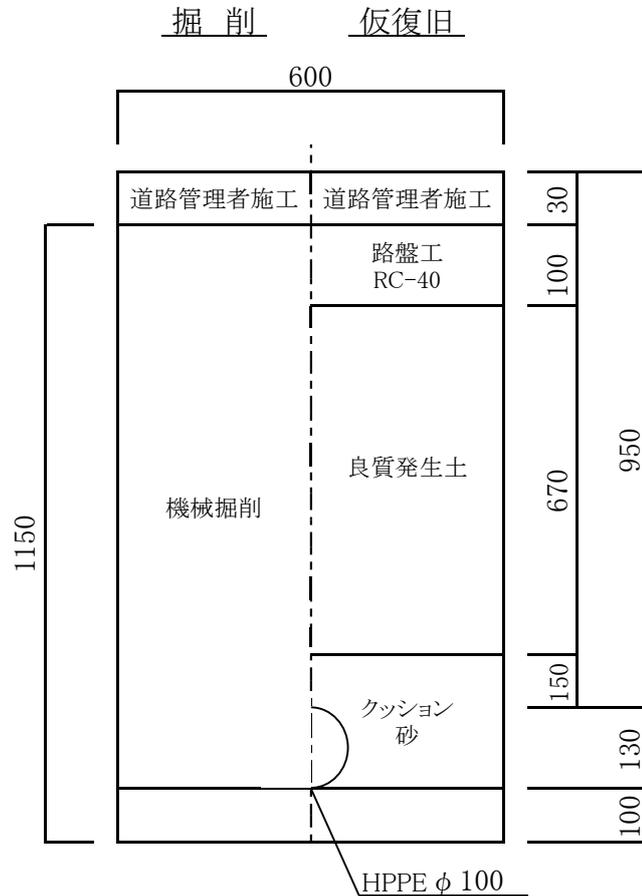


工 種	計 算 式	数 量
機械掘削積込工	$0.60 \times 1.10 \times 1.09 = 0.719$	0.72 m ³
残土処理工	$0.719 - 0.372 = 0.347$	0.35 m ³
埋戻し工(クッション砂)	$(0.60 \times 0.43 - \pi/4 \times 0.18^2) \times 1.09 = 0.253$	0.25 m ³
埋戻し工(良質発生土)	$0.60 \times 0.57 \times 1.09 = 0.372$	0.37 m ³
路盤工 RC-40 t=10cm	$0.60 \times 1.09 = 0.654$	0.65 m ²

本管土工事計算書

タイプ 17 国道歩道G

HPPE φ100 DP=0.95



L = 1.60 m

工 種	計 算 式	数 量
機械掘削積込工	$0.60 \times 1.15 \times 1.60 = 1.104$	1.10 m ³
残土処理工	$1.104 - 0.643 = 0.461$	0.46 m ³
埋戻し工(クッション砂)	$(0.60 \times 0.38 - \pi/4 \times 0.13^2) \times 1.60 = 0.343$	0.34 m ³
埋戻し工(良質発生土)	$0.60 \times 0.67 \times 1.60 = 0.643$	0.64 m ³
路盤工 RC-40 t=10cm	$0.60 \times 1.60 = 0.960$	0.96 m ²

本管土工事計算書

タイプ 24 国道車道As

既設管 DIP φ 350 DP=1.20



L = 1.70 m/ヶ所

N = 1ヶ所

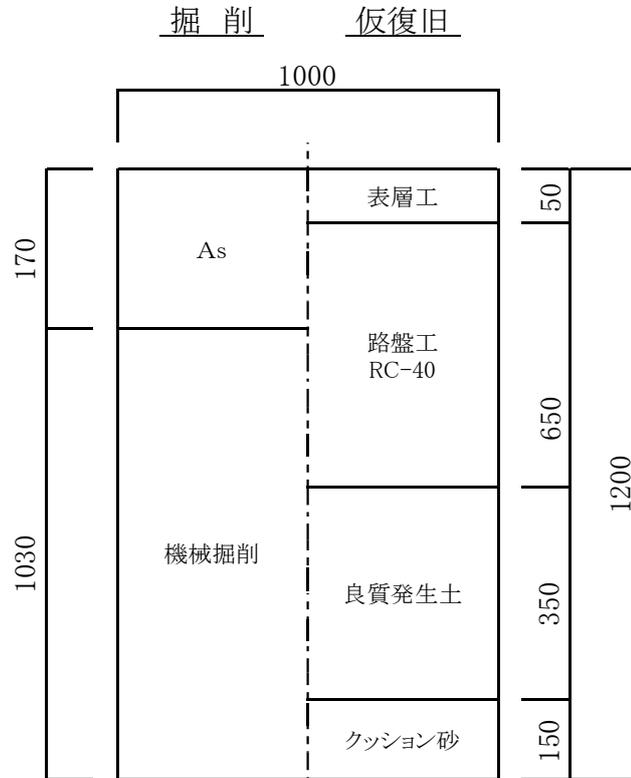
工 種	計 算 式	数 量
舗装版切断工 AS t=30cm以下	$(1.70+1.40) \times 2 = 6.200$	6.20 m
舗装版破碎積込工 AS t=40cm以下	$1.40 \times 1.70 \times 1 = 2.380$	2.38 m ²
AS廃材運搬	$1.40 \times 0.17 \times 1.70 \times 1 = 0.404$	0.40 m ³
AS廃材処分費	$1.40 \times 0.17 \times 1.70 \times 1 = 0.404$	0.40 m ³
濁水運搬・処理	$0.0230 \times 0.17 \times 6.200 = 0.024$	0.02 m ³
機械掘削積込工	$1.40 \times 1.70 \times 1.80 \times 1 = 4.284$	4.28 m ³
残土処理工	$4.284 - 0.833 = 3.451$	3.45 m ³
埋戻し工(クッション砂)	$(1.40 \times 0.92 - \pi/4 \times 0.37^2) \times 1.70 \times 1 = 2.006$	2.01 m ³
埋戻し工(良質発生土)	$1.40 \times 0.35 \times 1.70 \times 1 = 0.833$	0.83 m ³
路盤工 RC-40 t=65cm	$1.40 \times 1.70 \times 1 = 2.380$	2.38 m ²
仮復旧上層工 t=7cm		
仮復旧基層工 t=5cm		
仮復旧表層工 t=5cm	$1.40 \times 1.70 \times 1 = 2.380$	2.38 m ²
土留工 矢板長 2.5m	$= 1.700$	1.70 m

本管土工事計算書

タイプ 27 国道車道As

既設管

DP=1.20



L = 1.00 m/ヶ所

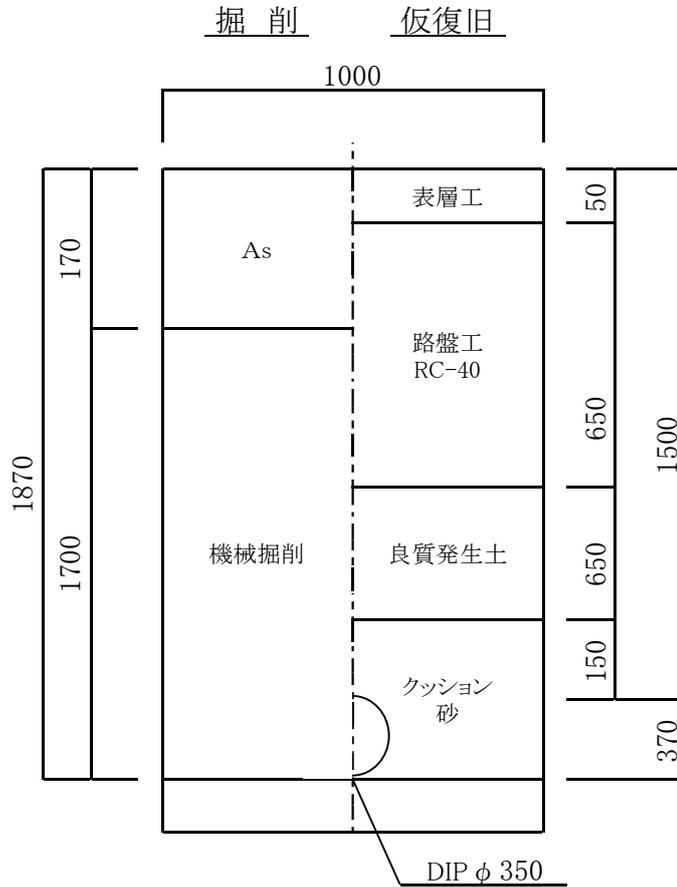
N = 1ヶ所

工 種	計 算 式	数 量
舗装版切断工 AS t=30cm以下	$1.00 \times 2 \times 1 = 2.000$	2.00 m
舗装版破碎積込工 AS t=40cm以下	$1.00 \times 1.00 \times 1 = 1.000$	1.00 m ²
AS廃材運搬	$1.00 \times 0.17 \times 1.00 \times 1 = 0.170$	0.17 m ³
AS廃材処分費	$1.00 \times 0.17 \times 1.00 \times 1 = 0.170$	0.17 m ³
濁水運搬・処理	$0.0230 \times 0.17 \times 2.000 = 0.007$	0.01 m ³
機械掘削積込工	$1.00 \times 1.00 \times 1.03 \times 1 = 1.030$	1.03 m ³
残土処理工	$1.030 - 0.350 = 0.680$	0.68 m ³
埋戻し工(クッション砂)	$1.00 \times 0.15 \times 1.00 \times 1 = 0.150$	0.15 m ³
埋戻し工(良質発生土)	$1.00 \times 0.35 \times 1.00 \times 1 = 0.350$	0.35 m ³
路盤工 RC-40 t=65cm	$1.00 \times 1.00 \times 1 = 1.000$	1.00 m ²
仮復旧上層工 t=7cm		
仮復旧基層工 t=5cm		
仮復旧表層工 t=5cm	$1.00 \times 1.00 \times 1 = 1.000$	1.00 m ²

本管土工事計算書

タイプ 28 国道車道As

DIP φ 350 DP=1.50



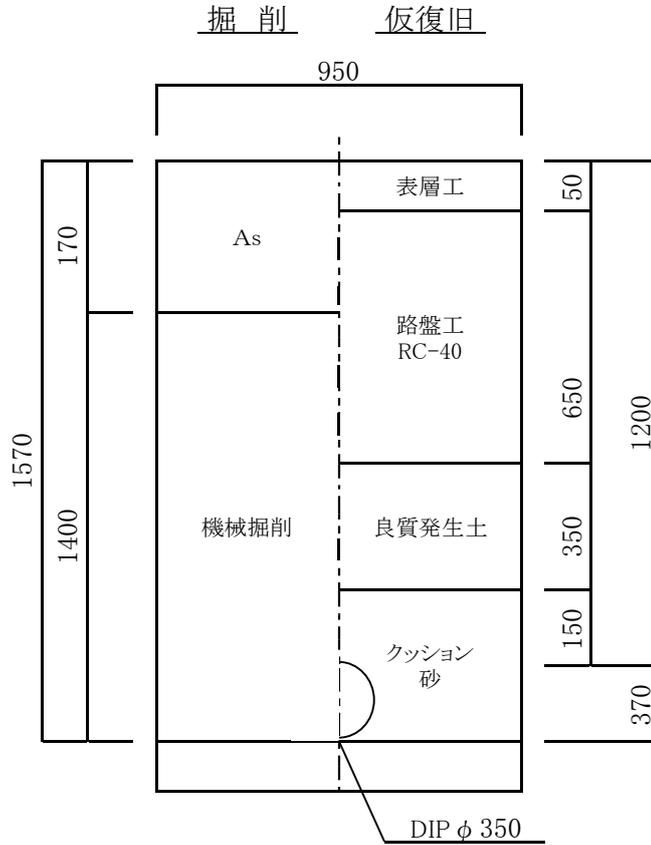
L = 3.99 m

工 種	計 算 式	数 量
舗装版切断工 AS t=30cm以下	$3.99 \times 2 = 7.980$	7.98 m
舗装版破碎積込工 AS t=40cm以下	$1.00 \times 3.99 = 3.990$	3.99 m^2
AS廃材運搬	$1.00 \times 0.17 \times 3.99 = 0.678$	0.68 m^3
AS廃材処分費	$1.00 \times 0.17 \times 3.99 = 0.678$	0.68 m^3
濁水運搬・処理	$0.0230 \times 0.17 \times 7.980 = 0.031$	0.03 m^3
機械掘削積込工	$1.00 \times 1.70 \times 3.99 = 6.783$	6.78 m^3
残土処理工	$6.783 - 2.593 = 4.190$	4.19 m^3
埋戻し工(クッション砂)	$(1.00 \times 0.52 - \pi/4 \times 0.37^2) \times 3.99 = 1.645$	1.65 m^3
埋戻し工(良質発生土)	$1.00 \times 0.65 \times 3.99 = 2.593$	2.59 m^3
路盤工 RC-40 t=65cm	$1.00 \times 3.99 = 3.990$	3.99 m^2
仮復旧上層工 t=7cm		
仮復旧基層工 t=5cm		
仮復旧表層工 t=5cm	$1.00 \times 3.99 = 3.990$	3.99 m^2
土留工 矢板長 2.5m	$= 3.990$	3.99 m

本管土工事計算書

タイプ 29 国道車道As

DIP φ 350 DP=1.20



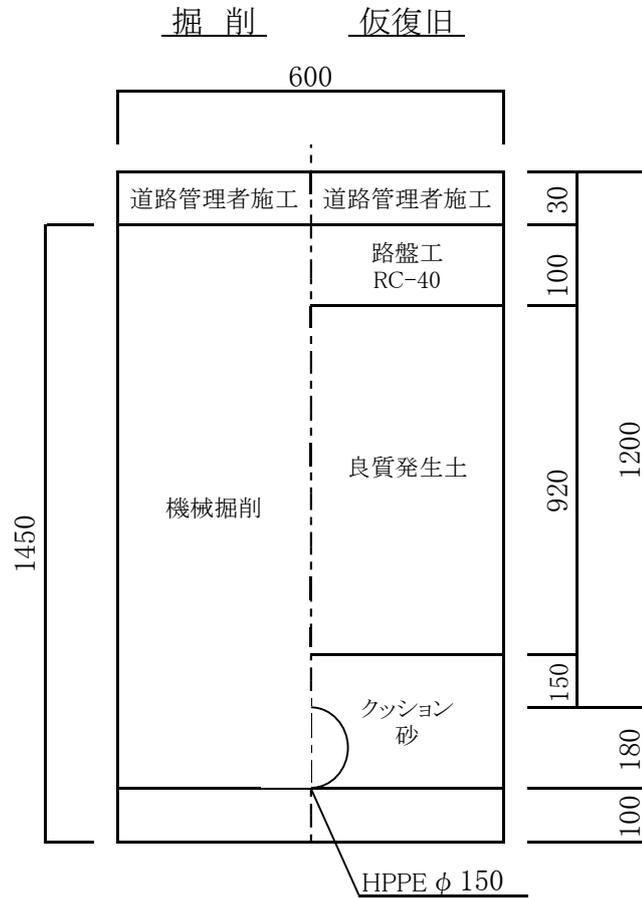
L = 4.73 m

工 種	計 算 式	数 量
舗装版切断工 AS t=30cm以下	$4.73 \times 2 = 9.460$	9.46 m
舗装版破碎積込工 AS t=40cm以下	$0.95 \times 4.73 = 4.493$	4.49 m ²
AS廃材運搬	$0.95 \times 0.17 \times 4.73 = 0.763$	0.76 m ³
AS廃材処分費	$0.95 \times 0.17 \times 4.73 = 0.763$	0.76 m ³
濁水運搬・処理	$0.0230 \times 0.17 \times 9.460 = 0.036$	0.04 m ³
機械掘削積込工	$0.95 \times 1.40 \times 4.73 = 6.290$	6.29 m ³
残土処理工	$6.290 - 1.572 = 4.718$	4.72 m ³
埋戻し工(クッション砂)	$(0.95 \times 0.52 - \pi/4 \times 0.37^2) \times 4.73 = 1.828$	1.83 m ³
埋戻し工(良質発生土)	$0.95 \times 0.35 \times 4.73 = 1.572$	1.57 m ³
路盤工 RC-40 t=65cm	$0.95 \times 4.73 = 4.493$	4.49 m ²
仮復旧上層工 t=7cm		
仮復旧基層工 t=5cm		
仮復旧表層工 t=5cm	$0.95 \times 4.73 = 4.493$	4.49 m ²
土留工 矢板長 2.0m	$= 4.730$	4.73 m

本管土工事計算書

タイプ 30 国道歩道G

HPPE φ150 DP=1.20



L = 1.80 m

工 種	計 算 式	数 量
機械掘削積込工	$0.60 \times 1.45 \times 1.80 = 1.566$	1.57 m ³
残土処理工	$1.566 - 0.993 = 0.573$	0.57 m ³
埋戻し工(クッション砂)	$(0.60 \times 0.43 - \pi/4 \times 0.18^2) \times 1.80 = 0.418$	0.42 m ³
埋戻し工(良質発生土)	$0.60 \times 0.92 \times 1.80 = 0.993$	0.99 m ³
路盤工 RC-40 t=10cm	$0.60 \times 1.80 = 1.080$	1.08 m ²

本管土工事計算書

タイプ 31 市道歩道G

新設管 DIP φ 150 DP=1.10

既設管 DIP φ 150 DP=1.10



L = 0.18 m

工 種	計 算 式	数 量
機械掘削積込工	$(0.60 \times 1.18 - \pi/4 \times 0.17^2) \times 0.18 = 0.123$	0.12 m ³
残土処理工	$0.123 - 0.072 = 0.051$	0.05 m ³
埋戻し工(クッション砂)	$(0.60 \times 0.32 - \pi/4 \times 0.17^2) \times 0.18 = 0.030$	0.03 m ³
埋戻し工(良質発生土)	$0.60 \times 0.67 \times 0.18 = 0.072$	0.07 m ³
路盤工 RC-40 t=19cm	$0.60 \times 0.18 = 0.108$	0.11 m ²

本管土工事計算書

タイプ 32 国道歩道G

HPPE φ100 DP=1.20



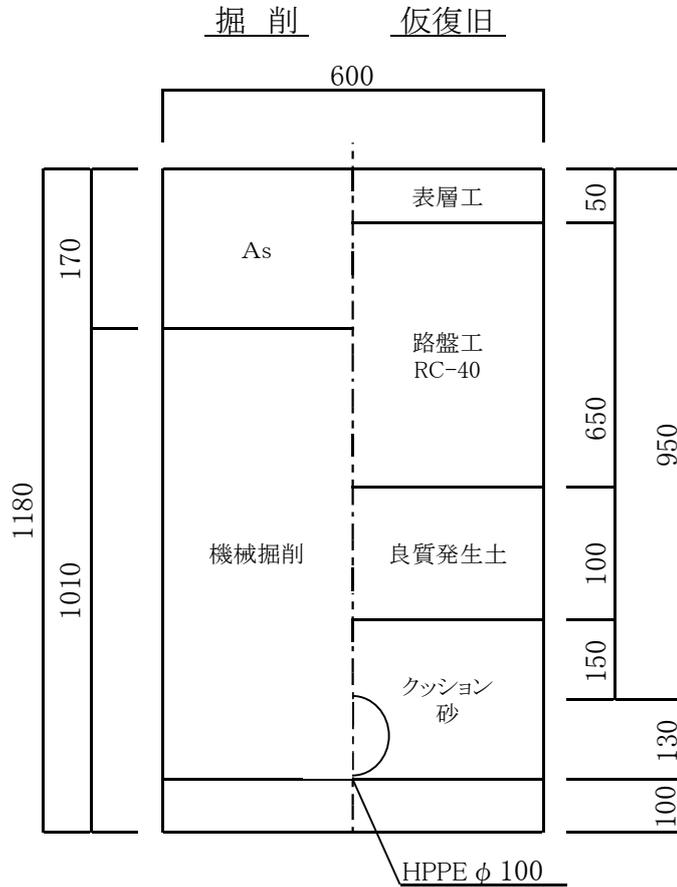
L = 2.01 m

工 種	計 算 式	数 量
機械掘削積込工	$0.60 \times 1.40 \times 2.01 = 1.688$	1.69 m ³
残土処理工	$1.688 - 1.109 = 0.579$	0.58 m ³
埋戻し工(クッション砂)	$(0.60 \times 0.38 - \pi/4 \times 0.13^2) \times 2.01 = 0.431$	0.43 m ³
埋戻し工(良質発生土)	$0.60 \times 0.92 \times 2.01 = 1.109$	1.11 m ³
路盤工 RC-40 t=10cm	$0.60 \times 2.01 = 1.206$	1.21 m ²

本管土工事計算書

タイプ 33 国道車道As

HPPE φ100 DP=0.95



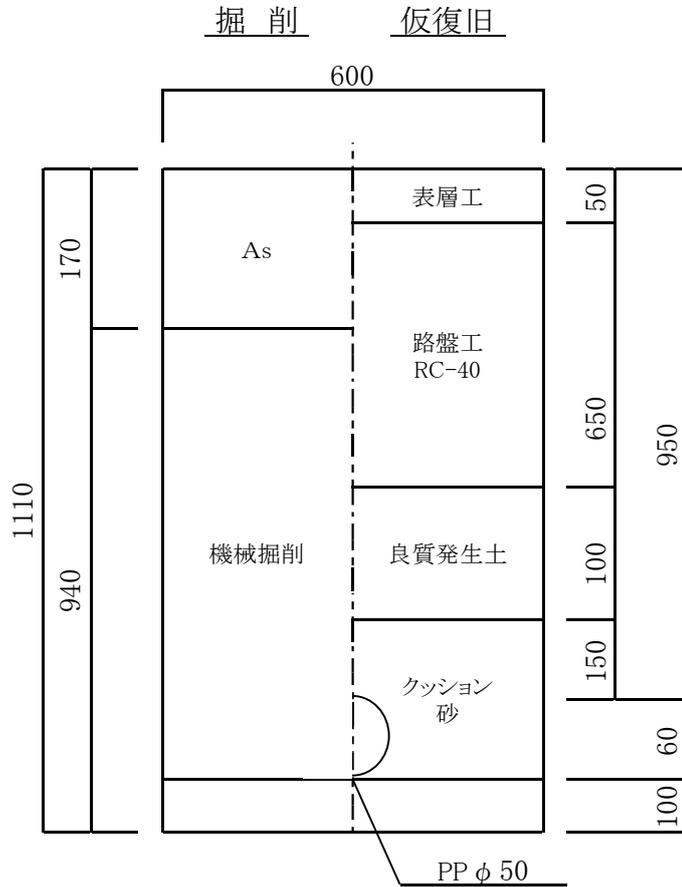
L = 11.20 m

工 種	計 算 式	数 量
舗装版切断工 AS t=30cm以下	$11.20 \times 2 = 22.400$	22.40 m
舗装版破碎積込工 AS t=40cm以下	$0.60 \times 11.20 = 6.720$	6.72 m ²
AS廃材運搬	$0.60 \times 0.17 \times 11.20 = 1.142$	1.14 m ³
AS廃材処分費	$0.60 \times 0.17 \times 11.20 = 1.142$	1.14 m ³
濁水運搬・処理	$0.0230 \times 0.17 \times 22.400 = 0.087$	0.09 m ³
機械掘削積込工	$0.60 \times 1.01 \times 11.20 = 6.787$	6.79 m ³
残土処理工	$6.787 - 0.672 = 6.115$	6.12 m ³
埋戻し工(クッション砂)	$(0.60 \times 0.38 - \pi/4 \times 0.13^2) \times 11.20 = 2.404$	2.40 m ³
埋戻し工(良質発生土)	$0.60 \times 0.10 \times 11.20 = 0.672$	0.67 m ³
路盤工 RC-40 t=65cm	$0.60 \times 11.20 = 6.720$	6.72 m ²
仮復旧上層工 t=7cm		
仮復旧基層工 t=5cm		
仮復旧表層工 t=5cm	$0.60 \times 11.20 = 6.720$	6.72 m ²

本管土工事計算書

タイプ 34 国道車道As

PP φ50 DP=0.95



L = 4.48 m

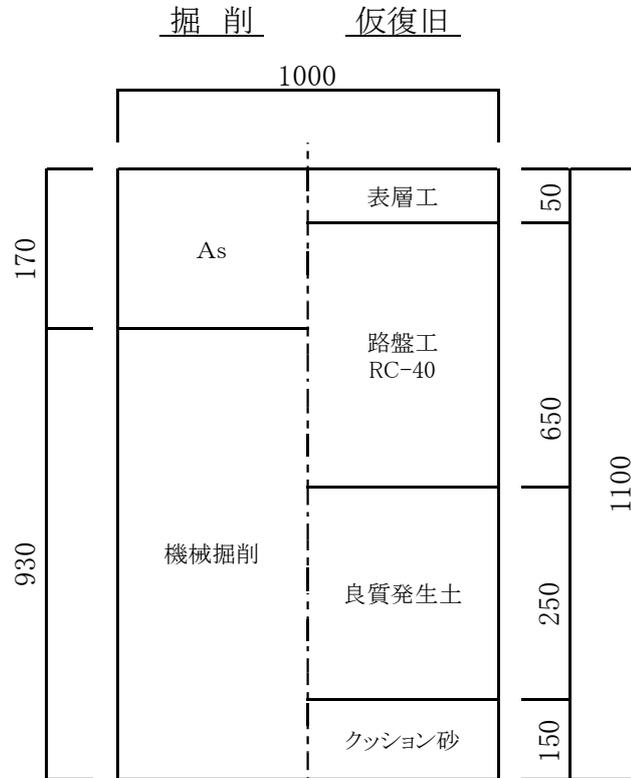
工 種	計 算 式	数 量
舗装版切断工 AS t=30cm以下	$4.48 \times 2 = 8.960$	8.96 m
舗装版破碎積込工 AS t=40cm以下	$0.60 \times 4.48 = 2.688$	2.69 m ²
AS廃材運搬	$0.60 \times 0.17 \times 4.48 = 0.456$	0.46 m ³
AS廃材処分費	$0.60 \times 0.17 \times 4.48 = 0.456$	0.46 m ³
濁水運搬・処理	$0.0230 \times 0.17 \times 8.960 = 0.035$	0.04 m ³
機械掘削積込工	$0.60 \times 0.94 \times 4.48 = 2.526$	2.53 m ³
残土処理工	$2.526 - 0.268 = 2.258$	2.26 m ³
埋戻し工(クッション砂)	$(0.60 \times 0.31 - \pi/4 \times 0.06^2) \times 4.48 = 0.820$	0.82 m ³
埋戻し工(良質発生土)	$0.60 \times 0.10 \times 4.48 = 0.268$	0.27 m ³
路盤工 RC-40 t=65cm	$0.60 \times 4.48 = 2.688$	2.69 m ²
仮復旧上層工 t=7cm		
仮復旧基層工 t=5cm		
仮復旧表層工 t=5cm	$0.60 \times 4.48 = 2.688$	2.69 m ²

本管土工事計算書

タイプ 42 国道車道As

既設管

DP=1.10



L = 1.50 m/ヶ所

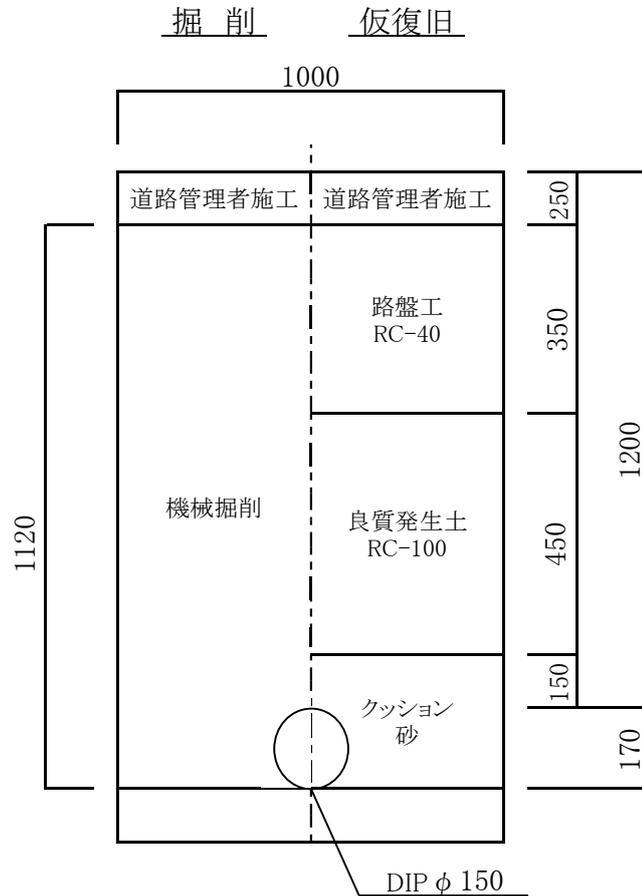
N = 1ヶ所

工 種	計 算 式	数 量
舗装版切断工 AS t=30cm以下	$1.50 \times 2 \times 1 = 3.000$	3.00 m
舗装版破碎積込工 AS t=40cm以下	$1.00 \times 1.50 \times 1 = 1.500$	1.50 m ²
AS廃材運搬	$1.00 \times 0.17 \times 1.50 \times 1 = 0.255$	0.26 m ³
AS廃材処分費	$1.00 \times 0.17 \times 1.50 \times 1 = 0.255$	0.26 m ³
濁水運搬・処理	$0.0230 \times 0.17 \times 3.000 = 0.011$	0.01 m ³
機械掘削積込工	$1.00 \times 1.50 \times 0.93 \times 1 = 1.395$	1.40 m ³
残土処理工	$1.395 - 0.375 = 1.020$	1.02 m ³
埋戻し工(クッション砂)	$1.00 \times 0.15 \times 1.50 \times 1 = 0.225$	0.23 m ³
埋戻し工(良質発生土)	$1.00 \times 0.25 \times 1.50 \times 1 = 0.375$	0.38 m ³
路盤工 RC-40 t=65cm	$1.00 \times 1.50 \times 1 = 1.500$	1.50 m ²
仮復旧上層工 t=7cm		
仮復旧基層工 t=5cm		
仮復旧表層工 t=5cm	$1.00 \times 1.50 \times 1 = 1.500$	1.50 m ²

本管土工事計算書

タイプ 43 国道車道G

DIP φ 150 DP=1.20



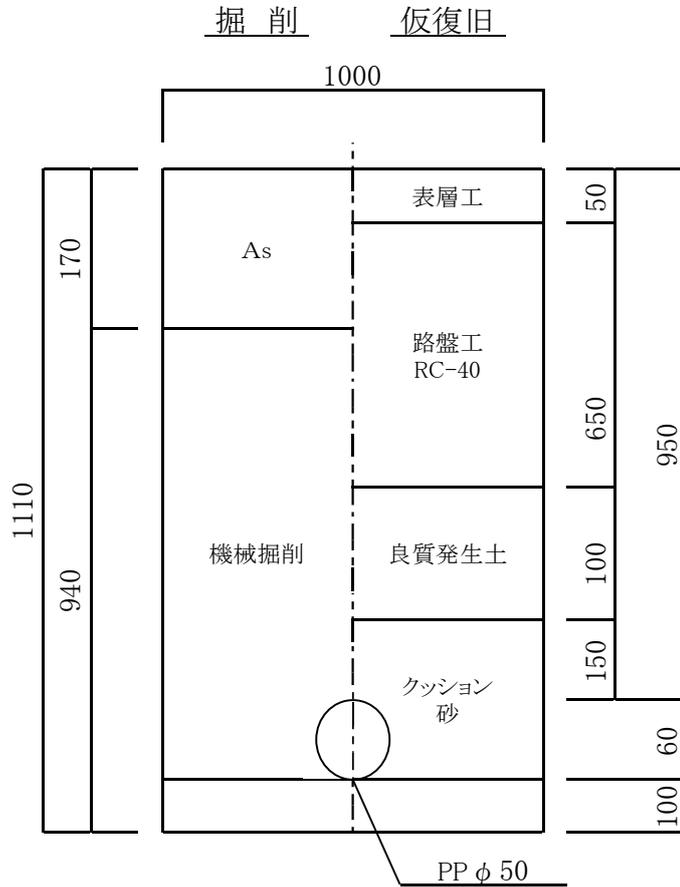
L = 1.00 m

工 種	計 算 式	数 量
機械掘削積込工	$(1.00 \times 1.12 - \pi/4 \times 0.17^2) \times 1.00 = 1.097$	1.10 m ³
残土処理工	$1.097 - 0.450 = 0.647$	0.65 m ³
埋戻し工(クッション砂)	$(1.00 \times 0.32 - \pi/4 \times 0.17^2) \times 1.00 = 0.297$	0.30 m ³
埋戻し工(良質発生土) RC-100	$1.00 \times 0.45 \times 1.00 = 0.450$	0.45 m ³
路盤工 RC-40 t=35cm	$1.00 \times 1.00 = 1.000$	1.00 m ²

本管土工事計算書

タイプ 44 国道車道As

PP φ50 DP=0.95



L = 1.00 m

工 種	計 算 式	数 量
舗装版切断工 AS t=30cm以下	$1.00 \times 2 = 2.000$	2.00 m
舗装版破碎積込工 AS t=40cm以下	$1.00 \times 1.00 = 1.000$	1.00 m ²
AS廃材運搬	$1.00 \times 0.17 \times 1.00 = 0.170$	0.17 m ³
AS廃材処分費	$1.00 \times 0.17 \times 1.00 = 0.170$	0.17 m ³
濁水運搬・処理	$0.0230 \times 0.17 \times 2.000 = 0.007$	0.01 m ³
機械掘削積込工	$(1.00 \times 1.11 - \pi/4 \times 0.06^2) \times 1.00 = 1.107$	1.11 m ³
残土処理工	$1.107 - 0.100 = 1.007$	1.01 m ³
埋戻し工(クッション砂)	$(1.00 \times 0.31 - \pi/4 \times 0.06^2) \times 1.00 = 0.307$	0.31 m ³
埋戻し工(良質発生土)	$1.00 \times 0.10 \times 1.00 = 0.100$	0.10 m ³
路盤工 RC-40 t=65cm	$1.00 \times 1.00 = 1.000$	1.00 m ²
仮復旧上層工 t=7cm		
仮復旧基層工 t=5cm		
仮復旧表層工 t=5cm	$1.00 \times 1.00 = 1.000$	1.00 m ²

鋪裝本復旧工数量計算

土工数量計算書

(国道(車道As))

A工区横断部

土被りL=

本復旧

土工延長 L = 3.99m [3.99m] ※[]は仮復旧延長



※[]は仮復旧幅

種 別	数 量	単 位
舗装版切断工 (t≤30cm)	3.990 × 2.000	7.980 m
舗装版破碎・積込 (15cm<t≤40cm)	2.300 × 3.990 - 1.000 × 3.990	5.187 m ²
舗装版直接掘削・積込 (t≤15cm)	1.000 × 3.990	3.990 m ²
バックホウ掘削積込 (BH0.28m ³)	1.000 × 3.990 × 0.120	0.479 m ³
ダンプトラック土砂運搬 (4tダンプ)		0.479 m ³
アスファルト殻運搬・処理工 (10tダンプ)(t=16cm~40cm)	5.187 × 0.170	0.882 m ³
アスファルト殻運搬・処理工 (10tダンプ)(t=15cm以下)	3.990 × 0.050	0.200 m ³
舗装版切断濁水運搬・ 処理(2t車)	0.023 × 0.170 × 7.980	0.031 m ³
不陸整正工 (t=3cm) RC-40	2.300 × 3.990	9.177 m ²
上層路盤工 (t=7cm) エコスラグ入り再生As安定処理	2.300 × 3.990	9.177 m ²
基層工 (t=5cm) エコスラグ入り再生粗粒度As(20)-50	2.300 × 3.990	9.177 m ²
表層工 (t=5cm) エコスラグ入り再生密粒度As(20)-50	2.300 × 3.990	9.177 m ²

土工数量計算書

(国道(車道As))

A工区横断部

土被りL=

本復旧

土工延長 L = 4.73m [4.73m] ※[]は仮復旧延長



※[]は仮復旧幅

種 別	数 量	単 位
舗装版切断工 (t≤30cm)	4.730 × 2.000	9.460 m
舗装版破碎・積込 (15cm<t≤40cm)	2.300 × 4.730 - 0.950 × 4.730	6.386 m ²
舗装版直接掘削・積込 (t≤15cm)	0.950 × 4.730	4.494 m ²
バックホウ掘削積込 (BH0.28m ³)	0.950 × 4.730 × 0.120	0.539 m ³
ダンプトラック土砂運搬 (4tダンプ)		0.539 m ³
アスファルト殻運搬・処理工 (10tダンプ)(t=16cm~40cm)	6.386 × 0.170	1.086 m ³
アスファルト殻運搬・処理工 (10tダンプ)(t=15cm以下)	4.494 × 0.050	0.225 m ³
舗装版切断濁水運搬・ 処理(2t車)	0.023 × 0.170 × 9.460	0.037 m ³
不陸整正工 (t=3cm) RC-40	2.300 × 4.730	10.879 m ²
上層路盤工 (t=7cm) エコスラグ入り再生As安定処理	2.300 × 4.730	10.879 m ²
基層工 (t=5cm) エコスラグ入り再生粗粒度As(20)-50	2.300 × 4.730	10.879 m ²
表層工 (t=5cm) エコスラグ入り再生密粒度As(20)-50	2.300 × 4.730	10.879 m ²

土工数量計算書

(国道(車道As))

D工区横断部

土被りL=

本復旧

土工延長 L = 15.68m [15.68m] ※[]は仮復旧延長		種 別	数 量	単 位	
<p>掘削幅 2.000 [0.600]</p> <p>掘削(仮復旧) 本復旧</p> <p>0.050 表層工 0.050</p> <p>0.050 基層工 0.050</p> <p>0.070 上層路盤工 0.070</p> <p>0.030 不陸整正工 0.030</p> <p>※[]は仮復旧幅</p>		舗装版切断工 ($t \leq 30\text{cm}$)	15.680 × 2.000	31.360	m
		舗装版破碎・積込 ($15\text{cm} < t \leq 40\text{cm}$)	2.000 × 15.680 - 0.600 × 15.680	21.952	m ²
		舗装版直接掘削・積込 ($t \leq 15\text{cm}$)	0.600 × 15.680	9.408	m ²
		バックホウ掘削積込 (BH0.28m ³)	0.600 × 15.680 × 0.120	1.129	m ³
		ダンプトラック土砂運搬 (4tダンプ)		1.129	m ³
		アスファルト殻運搬・処理工 (10tダンプ)($t=16\text{cm} \sim 40\text{cm}$)	21.952 × 0.170	3.732	m ³
		アスファルト殻運搬・処理工 (10tダンプ)($t=15\text{cm}$ 以下)	9.408 × 0.050	0.470	m ³
		舗装版切断濁水運搬・ 処理(2t車)	0.023 × 0.170 × 31.360	0.123	m ³
		不陸整正工 ($t=3\text{cm}$) RC-40	2.000 × 15.680	31.360	m ²
		上層路盤工 ($t=7\text{cm}$) エコスラグ入り再生As安定処理	2.000 × 15.680	31.360	m ²
		基層工 ($t=5\text{cm}$) エコスラグ入り再生粗粒度As(20)-50	2.000 × 15.680	31.360	m ²
		表層工 ($t=5\text{cm}$) エコスラグ入り再生密粒度As(20)-50	2.000 × 15.680	31.360	m ²
		区画線工・ゼブラ 白・W=45cm	4.300 + 4.300 + 3.000	11.600	m

土工数量計算書

(国道(車道As))

G工区不断水部

土被りL=

本復旧

土工延長 L = 3.00m [1.70m] ※[]は仮復旧延長	種 別	数 量	単 位	
<p>掘削幅 2.700 [1.400]</p> <p>掘削(仮復旧) 本復旧</p> <p>0.050 表層工 0.050</p> <p>0.050 基層工 0.050</p> <p>0.070 上層路盤工 0.070</p> <p>0.030 不陸整正工 0.030</p> <p>※[]は仮復旧幅</p>	舗装版切断工 (t≤30cm)	3.000 × 2.000	6.000 m	
	舗装版破碎・積込 (15cm<t≤40cm)	2.700 × 3.000 - 1.400 × 1.700	5.720 m ²	
	舗装版直接掘削・積込 (t≤15cm)	1.400 × 1.700	2.380 m ²	
	バックホウ掘削積込 (BH0.28m ³)	1.400 × 1.700 × 0.120	0.286 m ³	
	ダンプトラック土砂運搬 (4tダンプ)		0.286 m ³	
	アスファルト殻運搬・処理工 (10tダンプ)(t=16cm~40cm)	5.720 × 0.170	0.972 m ³	
	アスファルト殻運搬・処理工 (10tダンプ)(t=15cm以下)	2.380 × 0.050	0.119 m ³	
	舗装版切断濁水運搬・ 処理(2t車)	0.023 × 0.170 × 6.000	0.023 m ³	
	不陸整正工 (t=3cm) RC-40	2.700 × 3.000	8.100 m ²	
	上層路盤工 (t=7cm) エコスラグ入り再生As安定処理	2.700 × 3.000	8.100 m ²	
	基層工 (t=5cm) エコスラグ入り再生粗粒度As(20)-50	2.700 × 3.000	8.100 m ²	
	表層工 (t=5cm) エコスラグ入り再生密粒度As(20)-50	2.700 × 3.000	8.100 m ²	

土工数量計算書

(国道(車道As))

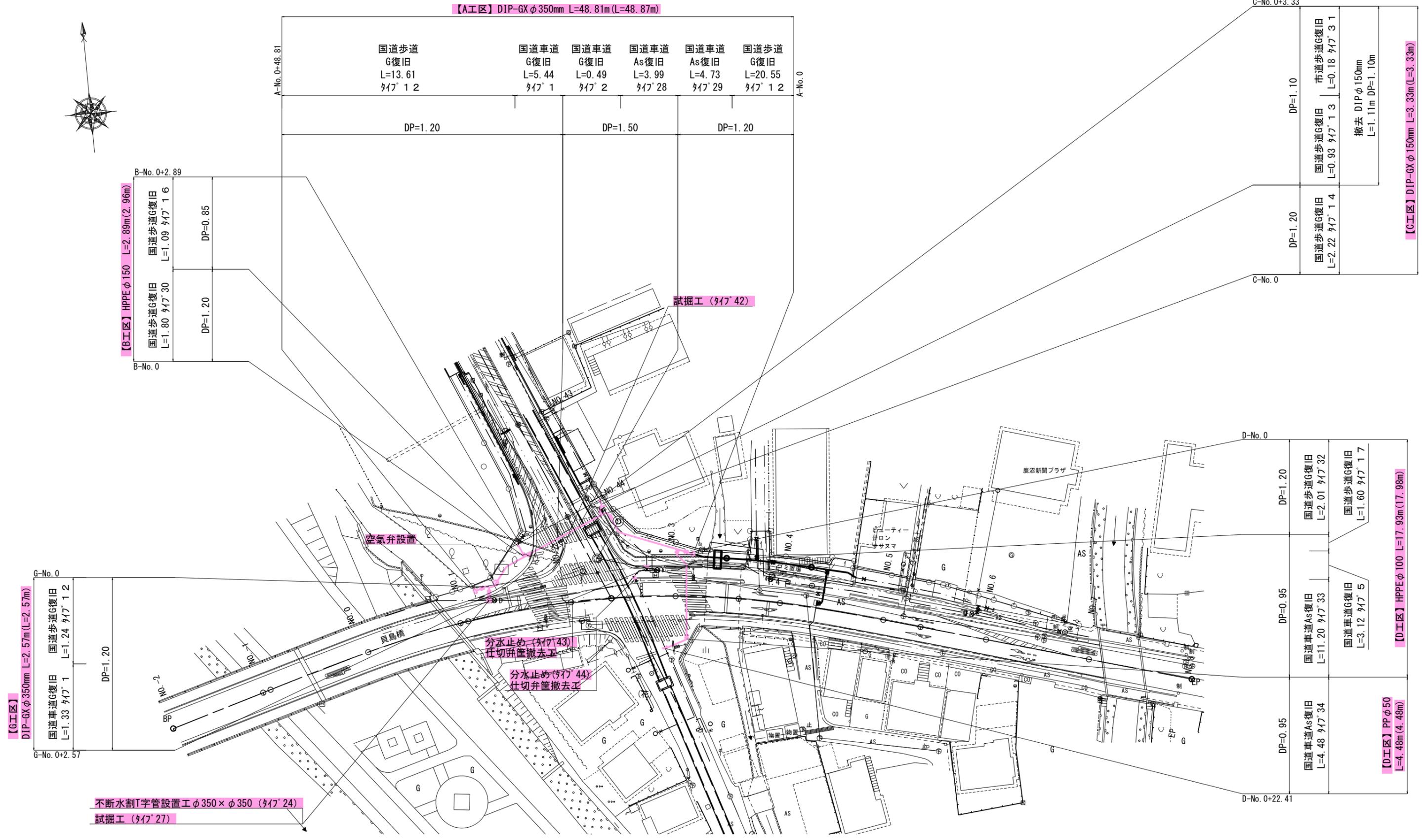
PPφ50分水止部

土被りL=

本復旧

土工延長 L = 2.30m [1.00m] ※[]は仮復旧延長	種 別	数 量	単 位
<p>掘削幅 2.300 [1.000]</p> <p>掘削(仮復旧) 本復旧</p> <p>0.050 表層工 0.050</p> <p>0.050 基層工 0.050</p> <p>0.070 上層路盤工 0.070</p> <p>0.030 不陸整正工 0.030</p> <p>※[]は仮復旧幅</p>	舗装版切断工 (t≤30cm)	2.300 × 2.000	4.600 m
	舗装版破碎・積込 (15cm<t≤40cm)	2.300 × 2.300 - 1.000 × 1.000	4.290 m ²
	舗装版直接掘削・積込 (t≤15cm)	1.000 × 1.000	1.000 m ²
	バックホウ掘削積込 (BH0.28m ³)	1.000 × 1.000 × 0.120	0.120 m ³
	ダンプトラック土砂運搬 (4tダンプ)		0.120 m ³
	アスファルト殻運搬・処理工 (10tダンプ)(t=16cm~40cm)	4.290 × 0.170	0.729 m ³
	アスファルト殻運搬・処理工 (10tダンプ)(t=15cm以下)	1.000 × 0.050	0.050 m ³
	舗装版切断濁水運搬・ 処理(2t車)	0.023 × 0.170 × 4.600	0.018 m ³
	不陸整正工 (t=3cm) RC-40	2.300 × 2.300	5.290 m ²
	上層路盤工 (t=7cm) エコスラグ入り再生As安定処理	2.300 × 2.300	5.290 m ²
	基層工 (t=5cm) エコスラグ入り再生粗粒度As(20)-50	2.300 × 2.300	5.290 m ²
	表層工 (t=5cm) エコスラグ入り再生密粒度As(20)-50	2.300 × 2.300	5.290 m ²

平面図 S=1:500



【G工区】
 DIP-GX φ350mm L=2.57m (L=2.57m)
 国道車道G復旧 L=1.33 ﾀｲﾌﾟ 1
 国道歩道G復旧 L=1.24 ﾀｲﾌﾟ 1 2
 DP=1.20
 G-No. 0
 G-No. 0+2.57

【B工区】 HPPE φ150 L=2.89m (2.96m)
 国道歩道G復旧 L=1.09 ﾀｲﾌﾟ 1 6
 国道歩道G復旧 L=1.80 ﾀｲﾌﾟ 30
 DP=1.20
 DP=0.85
 B-No. 0
 B-No. 0+2.89

【A工区】 DIP-GX φ350mm L=48.81m (L=48.87m)

A-No. 0+48.81	国道歩道G復旧 L=13.61 ﾀｲﾌﾟ 1 2	国道車道G復旧 L=5.44 ﾀｲﾌﾟ 1	国道車道G復旧 L=0.49 ﾀｲﾌﾟ 2	国道車道As復旧 L=3.99 ﾀｲﾌﾟ 28	国道車道As復旧 L=4.73 ﾀｲﾌﾟ 29	国道歩道G復旧 L=20.55 ﾀｲﾌﾟ 1 2	A-No. 0
	DP=1.20		DP=1.50		DP=1.20		

C-No. 0+3.33	国道歩道G復旧 L=0.93 ﾀｲﾌﾟ 1 3	国道歩道G復旧 L=0.18 ﾀｲﾌﾟ 3 1	撤去 DIP φ150mm L=1.11m DP=1.10m	C-No. 0
	DP=1.20			
	DP=1.10			

D-No. 0	国道車道As復旧 L=11.20 ﾀｲﾌﾟ 33	国道歩道G復旧 L=2.01 ﾀｲﾌﾟ 32	国道歩道G復旧 L=1.60 ﾀｲﾌﾟ 1 7	D-No. 0+22.41
	DP=0.95			
	DP=1.20			

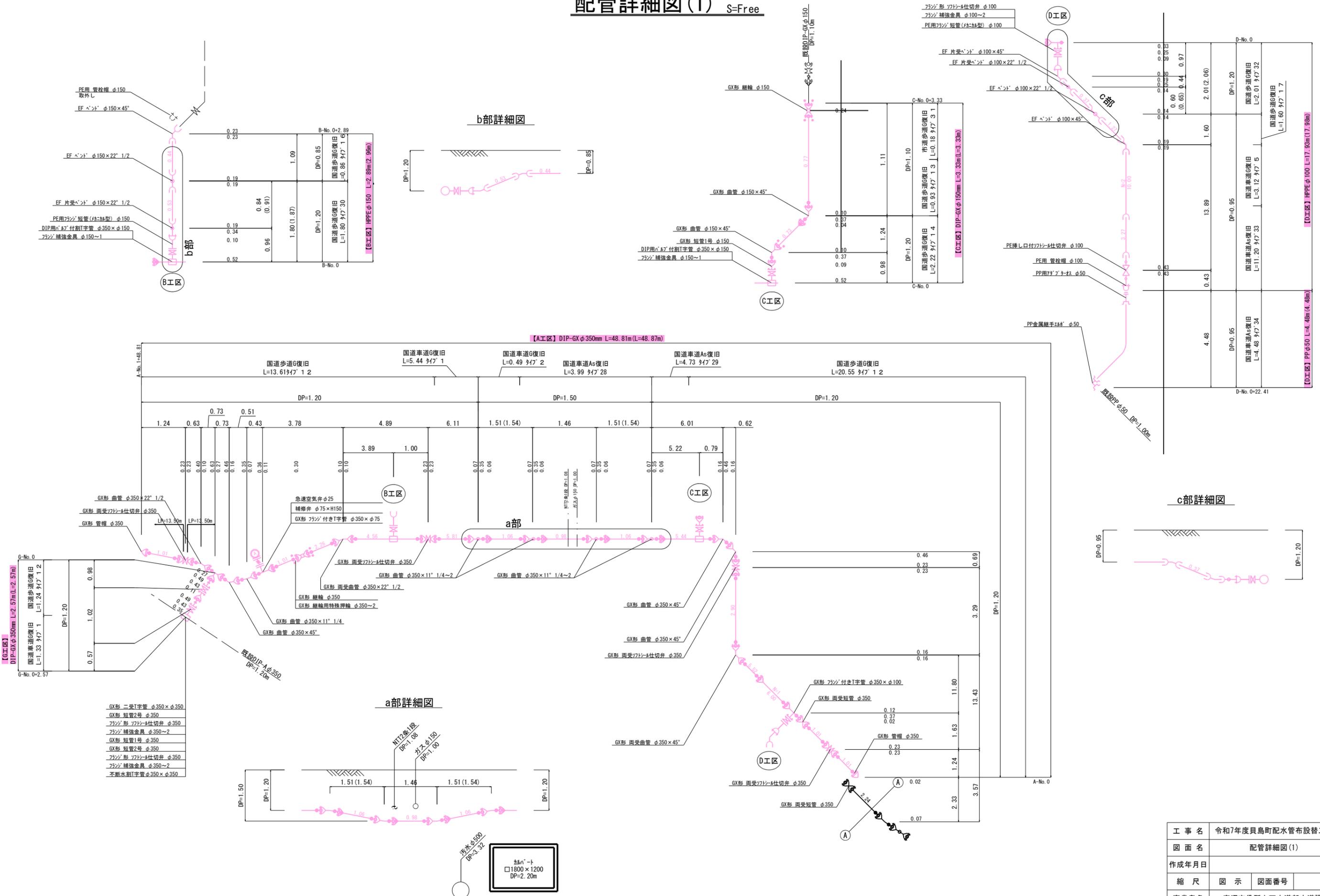
不断水割T字管設置工 φ350 × φ350 (ﾀｲﾌﾟ 24)
 試掘工 (ﾀｲﾌﾟ 27)

【D工区】 PP φ50
 L=4.48m (4.48m)

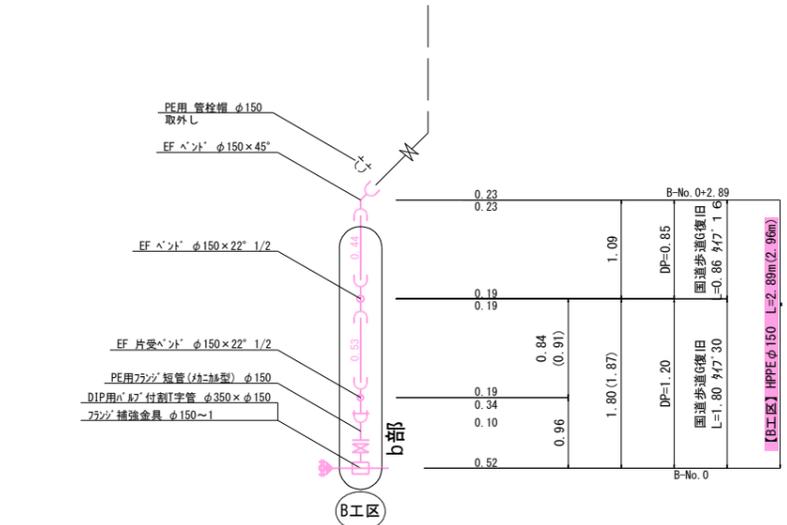
【D工区】 HPPE φ100 L=17.93m (17.98m)

【C工区】 DIP-GX φ150mm L=3.33m (L=3.33m)

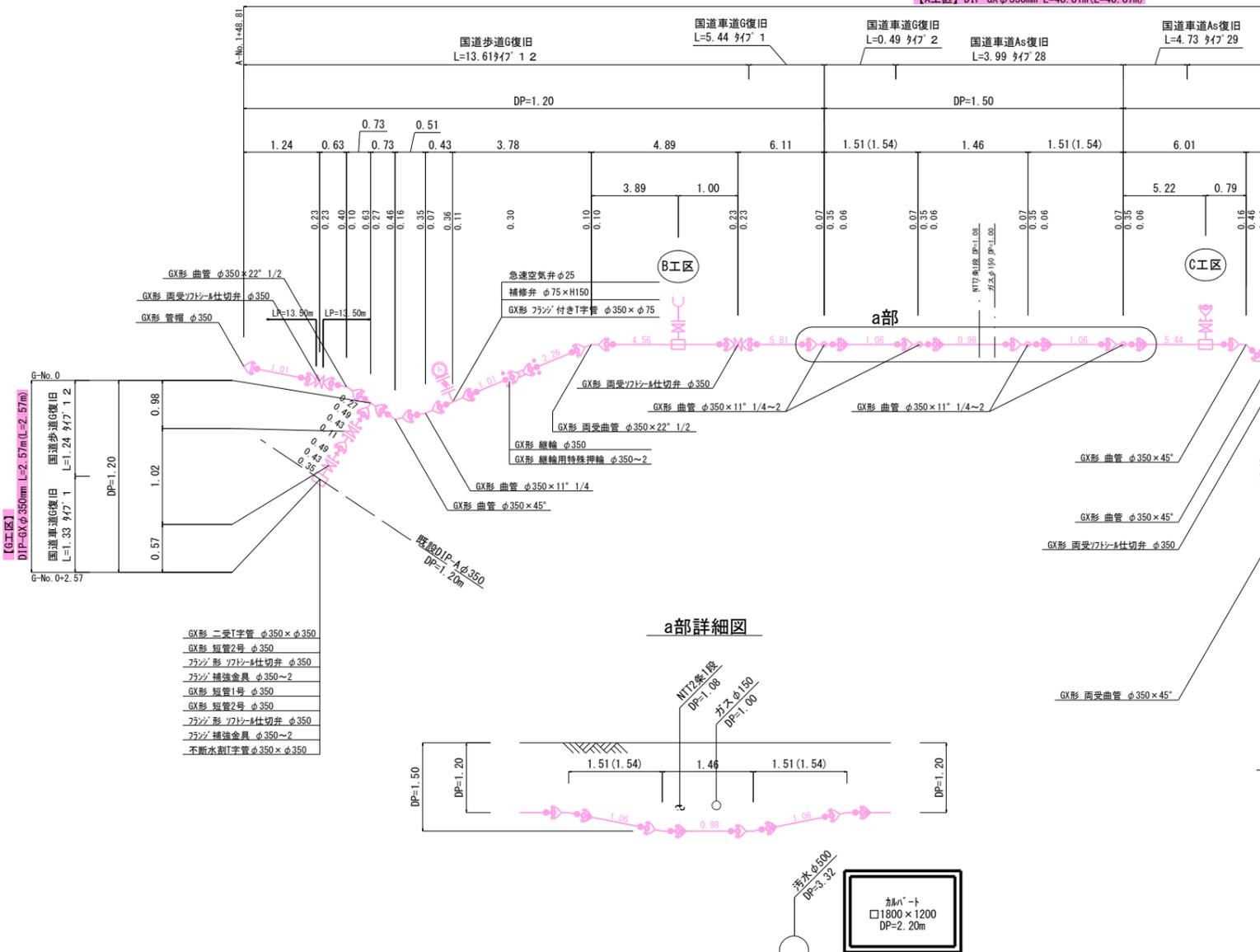
配管詳細図(1) S-Free



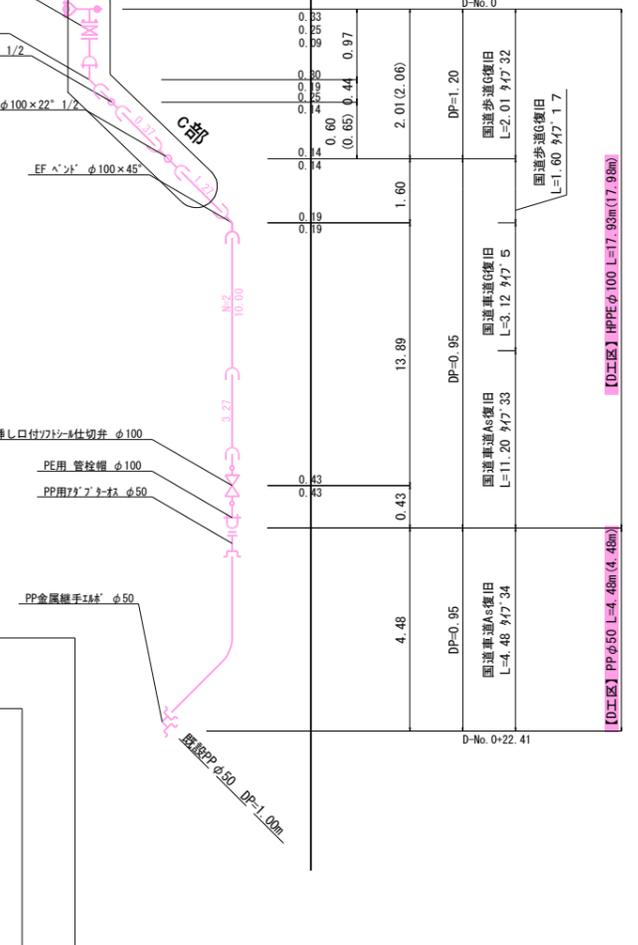
b部詳細図



a部詳細図



c部詳細図

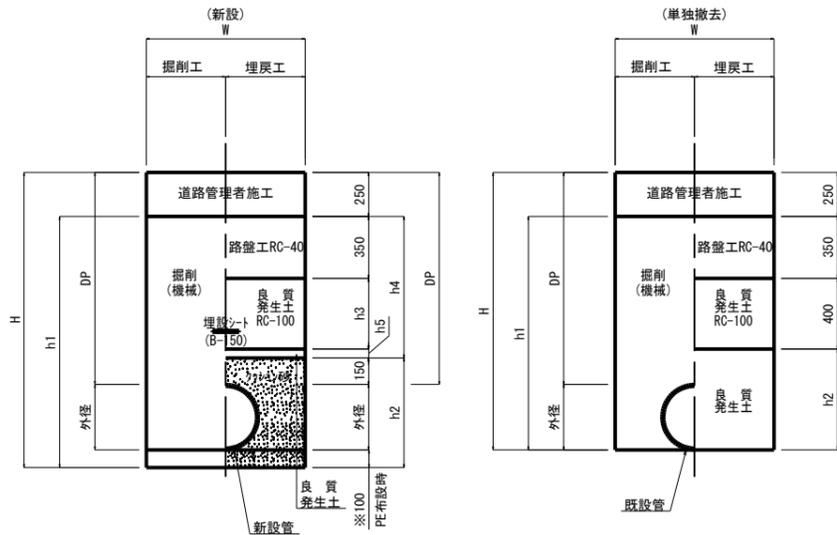


工事名	令和7年度貝島町配水管布設替工事
図面名	配管詳細図(1)
作成年月日	
縮尺	図示 図面番号
事業者名	鹿沼市役所上下水道部水道課

加圧ト
□1800×1200
DP=2.20m

本管土工図(1) S=1:20

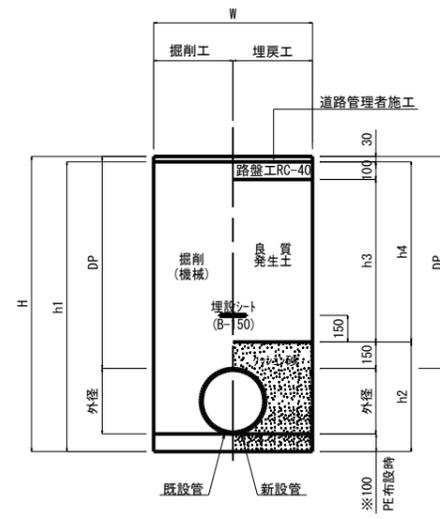
国道車道G復旧



既設管				新設管				W	H	h1	h2	h3	h4	h5	備考
管種	口径	外径	DP	管種	口径	外径	DP								
-	-	-	-	DIP-GX	350	370	1200	900	1570	1320	520	400	800	50	ﾀｲﾌﾟ 1 ※新設
-	-	-	-	DIP-GX	350	370	1500	950	1870	1620	520	400	1100	350	ﾀｲﾌﾟ 2 ※新設
-	-	-	-	DIP-GX	100	120	950	600	1070	820	270	200	550	-	ﾀｲﾌﾟ 3 ※新設
-	-	-	-	HPPE	100	130	950	600	1180	930	380	200	550	-	ﾀｲﾌﾟ 5 ※新設
DIP	350	370	1200	-	-	-	-	900	1570	1320	570	-	-	-	ﾀｲﾌﾟ 7 ※単独撤去
DIP	150	170	1100	-	-	-	-	600	1270	1020	270	-	-	-	ﾀｲﾌﾟ 8 ※単独撤去
PP	50	60	1200	-	-	-	-	600	1260	1010	260	-	-	-	ﾀｲﾌﾟ 10 ※単独撤去
DIP	100	120	1200	-	-	-	-	600	1320	1070	320	-	-	-	ﾀｲﾌﾟ 3 9 ※単独撤去

※h1=1500以上は土留を含むW(掘削幅)

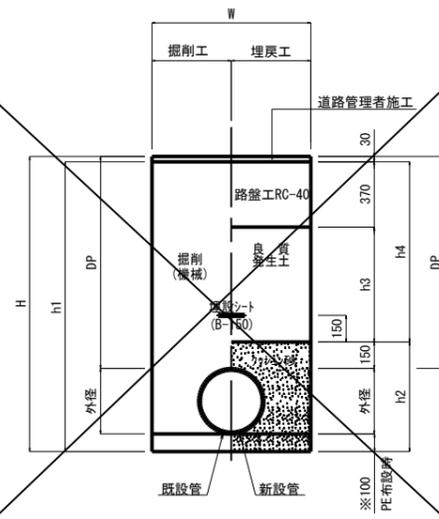
国道歩道G復旧



既設管				新設管				W	H	h1	h2	h3	h4	備考
管種	口径	外径	DP	管種	口径	外径	DP							
-	-	-	-	DIP-GX	350	370	610	900	980	950	520	330	430	ﾀｲﾌﾟ 1 1
-	-	-	-	DIP-GX	350	370	1200	950	1570	1540	520	920	1020	ﾀｲﾌﾟ 1 2
DIP	150	170	1100	DIP-GX	150	170	1100	600	1270	1240	320	820	920	ﾀｲﾌﾟ 1 3
-	-	-	-	DIP-GX	150	170	1200	600	1370	1340	320	920	1020	ﾀｲﾌﾟ 1 4
-	-	-	-	HPPE	150	180	850	600	1130	1100	430	570	670	ﾀｲﾌﾟ 1 6
-	-	-	-	HPPE	100	130	950	600	1180	1150	380	670	770	ﾀｲﾌﾟ 1 7
DIP	150	170	1100	-	-	-	-	600	1270	1240	-	1140	1240	ﾀｲﾌﾟ 1 8
-	-	-	-	HPPE	150	180	1200	600	1480	1450	430	920	1020	ﾀｲﾌﾟ 3 0
-	-	-	-	HPPE	100	130	1200	600	1430	1400	380	920	1020	ﾀｲﾌﾟ 3 2
-	-	-	-	DIP-GX	100	120	1200	600	1320	1290	270	920	1020	ﾀｲﾌﾟ 3 5

※h1=1500以上は土留を含むW(掘削幅)

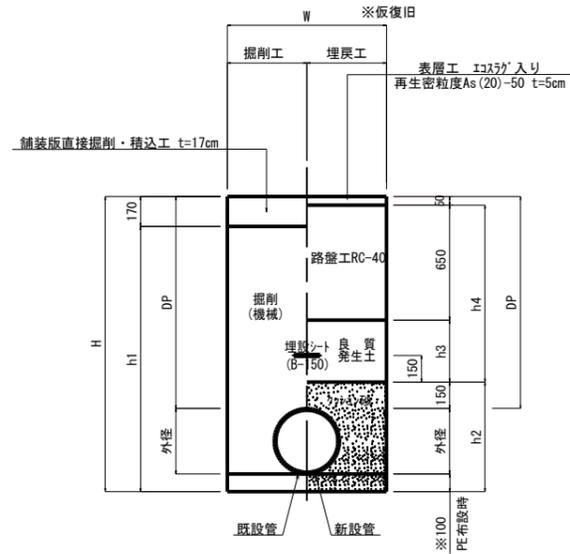
国道乗入G復旧



既設管				新設管				W	H	h1	h2	h3	h4	備考
管種	口径	外径	DP	管種	口径	外径	DP							
-	-	-	-	DIP-GX	350	370	1200	950	1570	1540	520	650	1020	ﾀｲﾌﾟ 1 9
PP	50	60	1200	HPPE	100	130	1200	600	1430	1400	380	650	1020	ﾀｲﾌﾟ 2 0
PP	50	60	1200	-	-	-	-	600	1260	1230	-	860	1230	ﾀｲﾌﾟ 2 1

※h1=1500以上は土留を含むW(掘削幅)

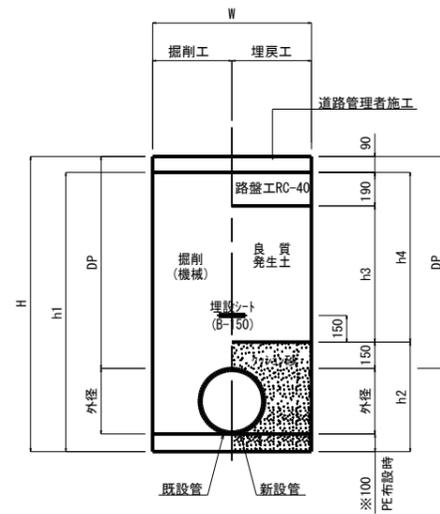
国道車道As復旧



既設管				新設管				W	H	h1	h2	h3	h4	備考
管種	口径	外径	DP	管種	口径	外径	DP							
-	-	-	-	DIP-GX	350	370	1500	1000	1870	1700	520	650	1300	ﾀｲﾌﾟ 2 8
-	-	-	-	DIP-GX	350	370	1200	950	1570	1400	520	350	1000	ﾀｲﾌﾟ 2 9
-	-	-	-	HPPE	100	130	950	600	1180	1010	380	100	750	ﾀｲﾌﾟ 3 3
-	-	-	-	PP	50	60	950	600	1110	940	310	100	750	ﾀｲﾌﾟ 3 4
-	-	-	-	DIP-GX	100	120	950	600	1070	900	270	100	750	ﾀｲﾌﾟ 3 6
-	-	-	-	DIP-GX	100	120	1200	600	1320	1150	270	350	1000	ﾀｲﾌﾟ 3 7
DIP	350	370	1200	-	-	-	-	950	1570	1400	-	870	1520	ﾀｲﾌﾟ 3 8
DIP	100	120	1200	-	-	-	-	600	1320	1150	-	620	1270	ﾀｲﾌﾟ 4 0
PP	50	60	1200	-	-	-	-	600	1260	1090	-	560	1210	ﾀｲﾌﾟ 4 1

※H=1500以上は土留を含むW(掘削幅)

市道歩道G復旧

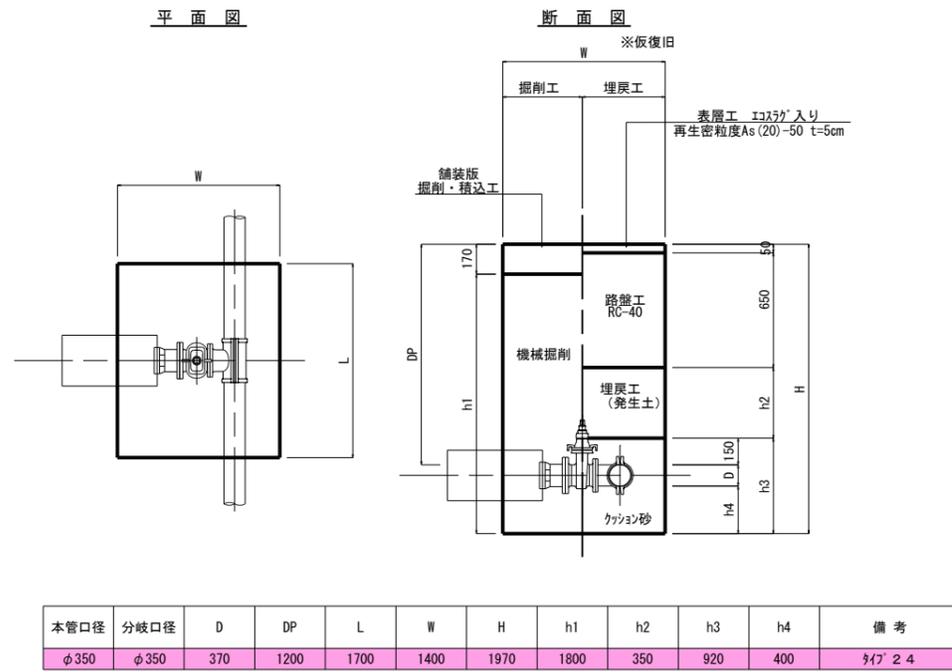


既設管				新設管				W	H	h1	h2	h3	h4	備考
管種	口径	外径	DP	管種	口径	外径	DP							
-	-	-	-	HPPE	150	180	850	600	1130	1040	430	420	610	ﾀｲﾌﾟ 2 3
DIP	150	170	1100	DIP-GX	150	170	1100	600	1270	1180	320	670	860	ﾀｲﾌﾟ 3 1

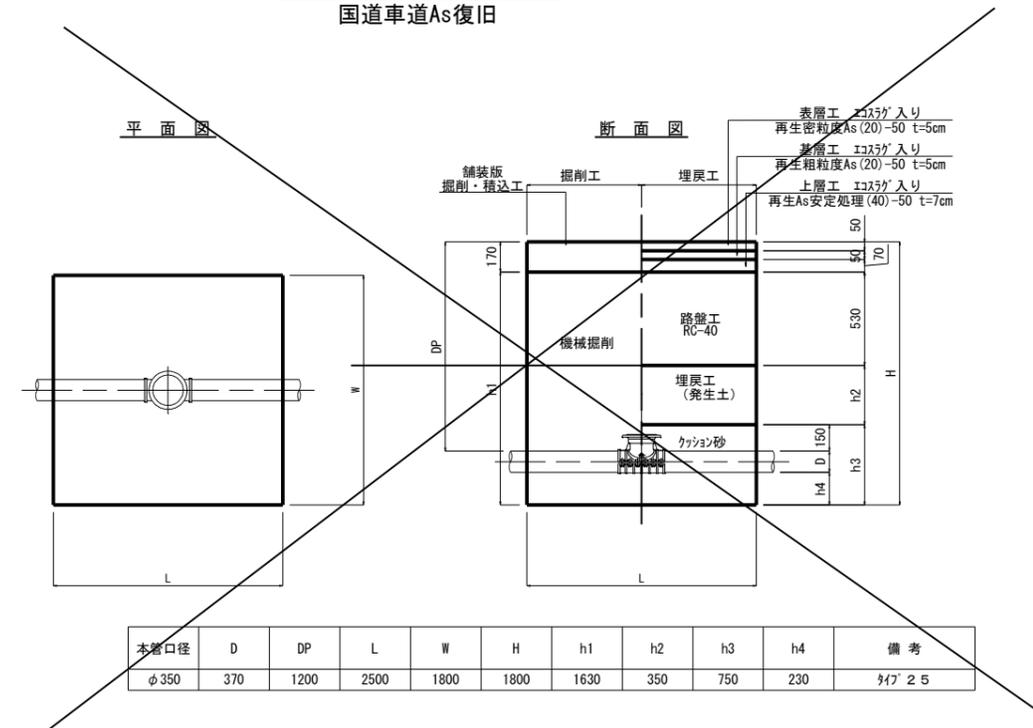
工事名	令和7年度貝島町配水管布設替工事		
図面名	本管土工図(1)		
作成年月日			
縮尺	図示	図面番号	
事業者名	鹿沼市役所上下水道部水道課		

本管土工図(2) S=1:20

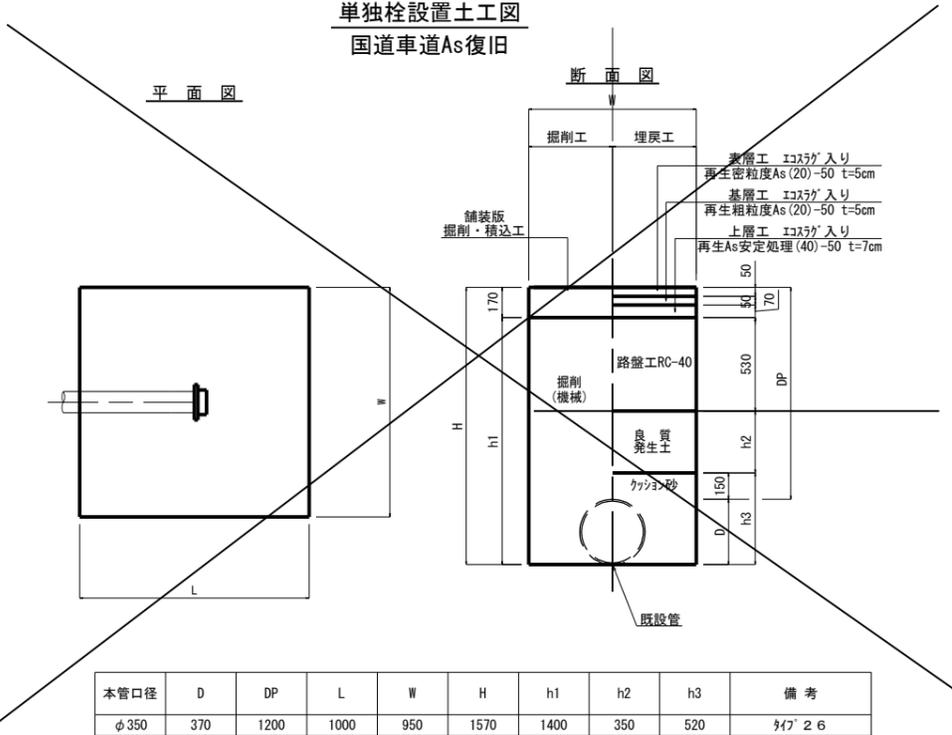
不断水連絡土工図 国道車道As復旧



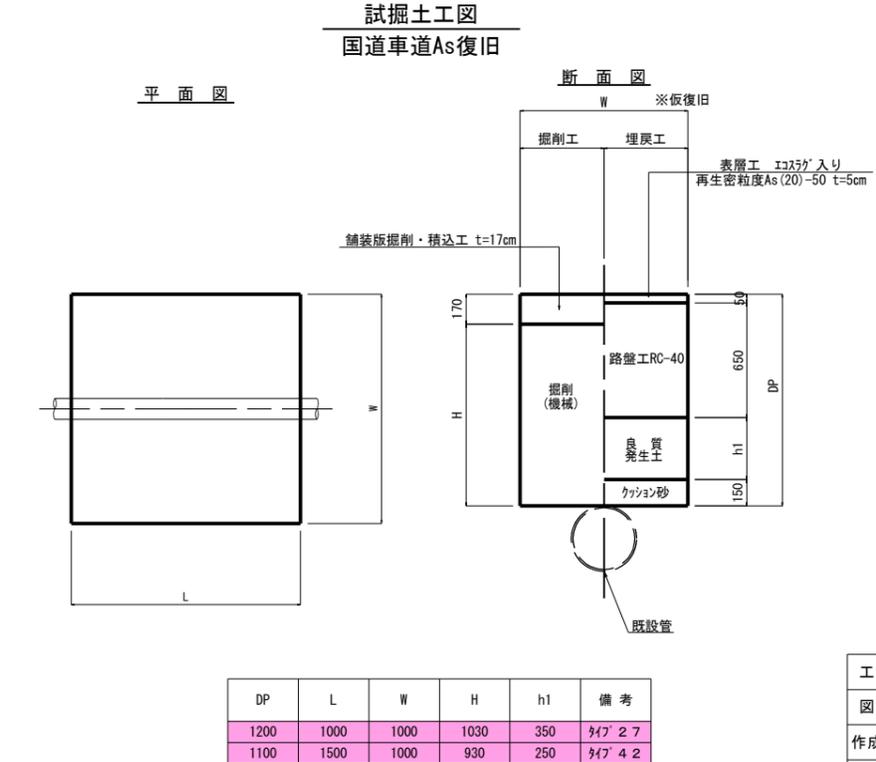
不断水仕切弁設置土工図 国道車道As復旧



単独栓設置土工図 国道車道As復旧



試掘土工図 国道車道As復旧



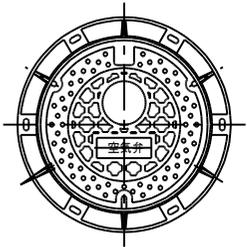
工事名	令和7年度貝島町配水管布設替工事
図面名	本管土工図(2)
作成年月日	
縮尺	図示 図面番号
事業者名	鹿沼市役所上下水道部水道課

空気弁設置工図(土被り850mm/950mm/1150mm/1200mm)

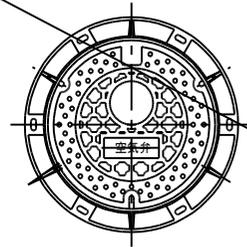
本管種類：ダクタイル鋳鉄管(DIP)

本管口径：φ300～φ400

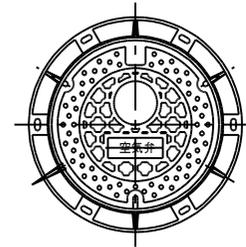
H=1200



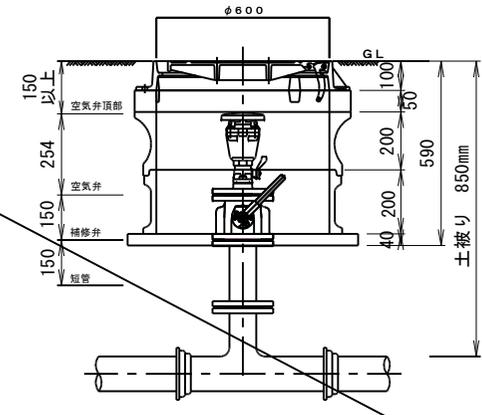
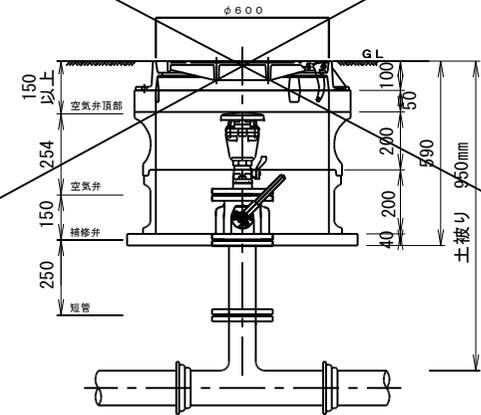
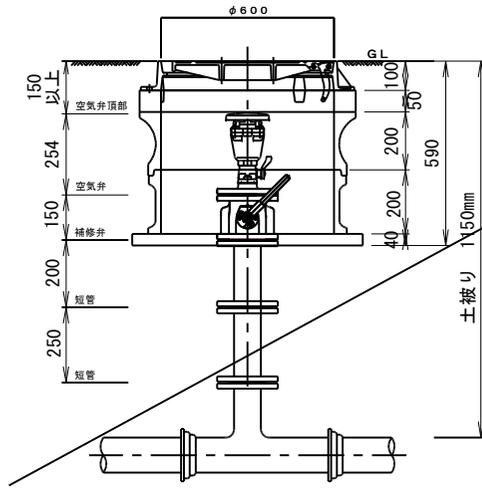
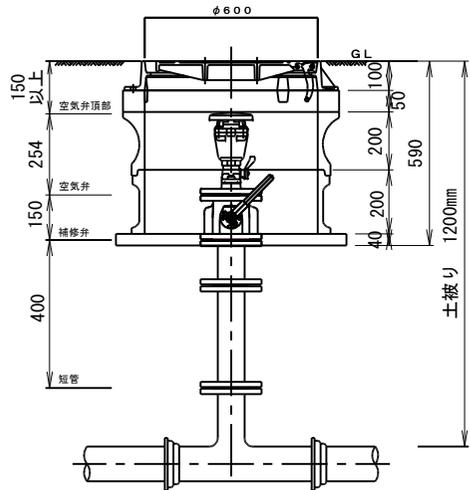
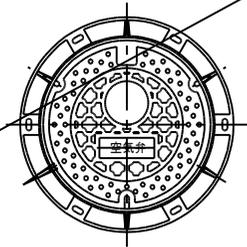
H=1150



H=950



H=850



※空気弁蓋は鹿沼市仕様を採用とする。

位置図

令和7年度貝島町配水管布設替工事

