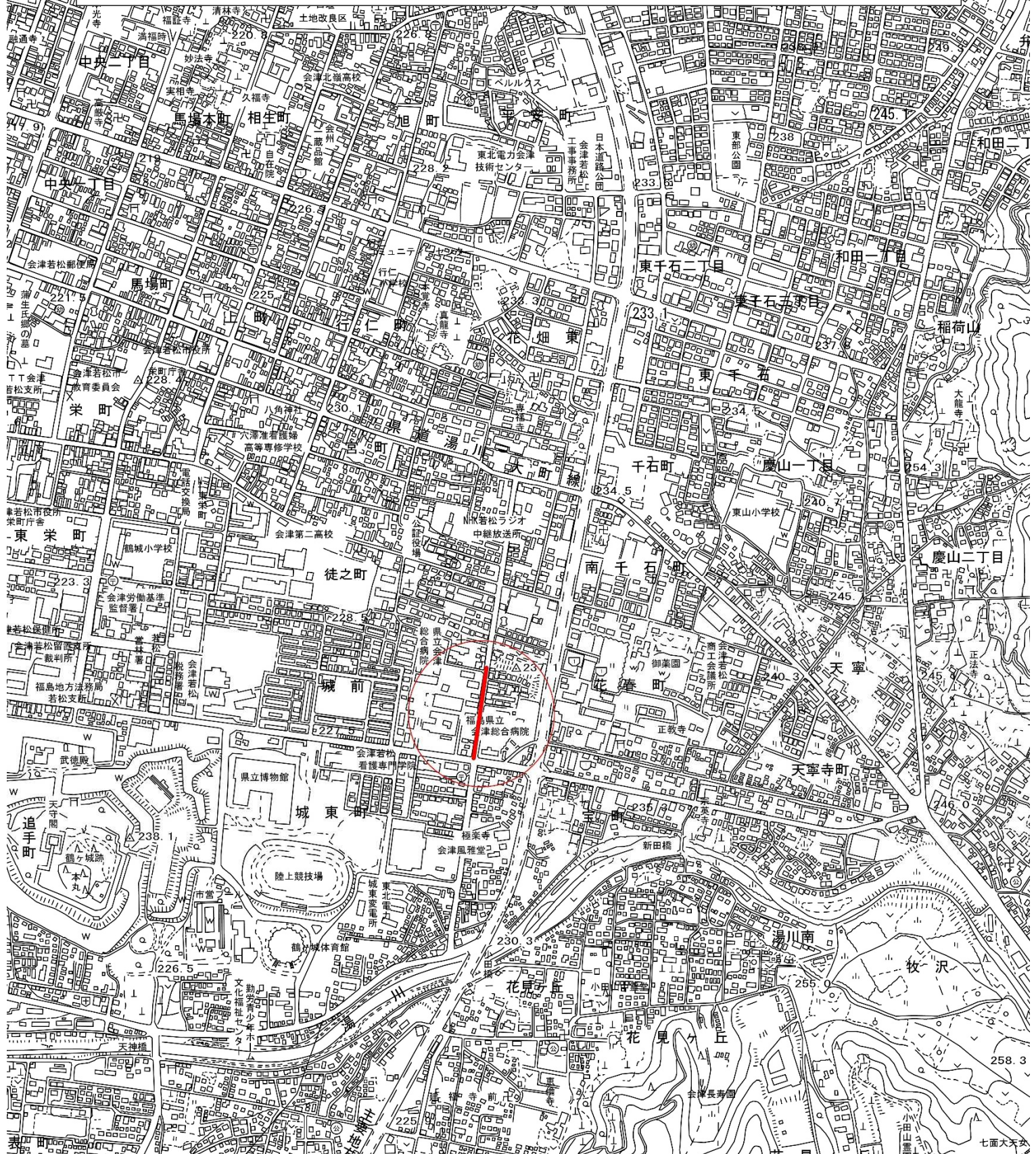


位置図

重要給水施設配水管整備事業 花春町外配水管布設替工事



月単位の週休2日工事（発注者指定）
情報共有システム活用工事

工 事 設 計 書 （ 金 抜 ）	
工 事 番 号	令 和 7 年 度 第 112 号
工 事 名	重要給水施設配水管整備事業 花春町外配水管布設替工事
路 線 名	市道 若3-358号線 外1路線
工 事 箇 所	会津若松市 花春町 地内外
工 種	水道施設

工事概要	当初	
工事日数	195日	
配水管布設替工 DIP(GX形)φ150mm	L=195.5m	
配水管接続替工	3箇所	
排水管工	1箇所	
消火栓接続替工	1箇所	
給水管切替工	18箇所	

起 工 理 由	本箇所は、本市重要給水施設配水管整備計画に基づき、本書のとおり配水管を布設替するものです。
仕 様	特記仕様書によること。
摘 要	<ul style="list-style-type: none"> ・会津若松市上下水道局元請・下請関係適正化指導要綱を遵守すること。また、工事内容の変更又は請負代金の変更があった場合、受注者である元請負人においては、変更等の経緯を踏まえた適正な対応が求められることについて留意すること。 ・会津若松市発注工事等からの暴力団等排除措置要綱を遵守すること。 ・不測の事故に適切に対応できるよう、請負業者賠償責任保険に加入していること。（契約時に加入していれば可。）その証券の写しを遅滞なく提出すること。 ・請負金額が500万円以上の場合はCORINS（コリンズ）に登録すること。 ・工事用資材等の購入・調達にあっては、地産地消の推進に努めること。 <ul style="list-style-type: none"> ・この工事は、建設工事に係る資材の再資源化等に関する法律（平成12年法律第104号）に基づき、分別解体等及び特定建設資材廃棄物の再資源化等の実施が義務付けられた工事である。 ・この工事はI o T技術を活用した水道工事施工管理対象工事である。 ・この工事は管路設計付工事発注方式対象工事である。
当初設計年月	令和7年7月

特記仕様書

工 事 番 号 : 令和 7 年度 第 1 1 2 号
 路 線 名 : 市道若 3 - 3 5 8 号線外 1 路線
 工 事 名 : 重要給水施設配水管整備事業
 花春町外配水管布設替工事
 工 事 箇 所 : 会津若松市花春町 地内外

- 1 本工事の施工にあたっては、「日本水道協会水道工事標準仕様書【土木工事編】（平成 2 2 年 3 月 3 1 日改訂）」及び「福島県土木工事共通仕様書（令和 7 年 1 月 20 日改正）」、設計図面にに基づき実施し、文書中福島県とあるものは会津若松市上下水道局と読み替えるものとする。
- 2 設計図書に基づき監督員が受注者に指示した書面及び受注者が提出し監督員が承諾した書面は、設計図書とする。
- 3 設計変更に係わる業務の円滑化を図るためのツールとして「会津若松市建設工事設計変更等ガイドライン※」を活用すること。※会津若松市ホームページ参照

第 1 章 一般共通事項

- 1 「日本水道協会水道工事標準仕様書（土木工事編）」及び「福島県土木工事共通仕様書」に対する特記事項は次のとおりとする。

1) 監督員による確認・立会等

監督員による検査及び立会は、共通仕様書によるもののほか下記のとおりとする。

工 種	工事段階	頻 度	摘 要
起工測量	起工測量後	1 工事 1 回	施工延長 縦横断測量 受注者は既設埋設管路等と計画管路を適宜路面に表示し、監督員が立会時に確認する。
資材検査	資材搬入後	各資材 1 回	変更増資材も含む
指定仮設工	設置完了時	1 工事 1 回	使用材料、高さ、幅、長さ深さ、間隔等
管布設工	管布設完了後	200m 1 回	200m 以下の工事については、1 工事 1 回
管継手工	管布設完了後	200m 1 回	200m 以下の工事については、1 工事 1 回 継手チェックシート（上下水道局様式）により検査
水圧試験	布設工事完了後	全線 1 回	試験前、試験後
分水建込工 （給水管）	施工完了まで	1 工事 1 回	密着コア確認・水圧テスト・水質確認
不断水工	施工完了まで	1 工種 1 回	穿孔コア確認・水圧テスト
現場密度	転圧完了後	1000 m ² 1 回	上層路盤・下層路盤・路床毎の各層 20 m ² 以下は確認立会を省略できる。
石綿セメント 管の撤去	撤去作業前	1 工事 1 回	立入禁止の措置・石綿ばく露防止対策等の現場 掲示・保護服使用の確認
完了検査	完成日前	1 工事 1 回	水道工事完了調書及び竣工図により、施工延長 等を確認、舗装縦横断測量（現況復旧の確認） 手直しが生じたときは再検査
その他	監督員の指示	必要都度	

- 2) 監督員による確認・立会の結果、不良箇所等が指摘された場合または不合格となった場合、受注者はその箇所を手直しするとともに再度、確認・立会を受けること。なお手直しに係る事前の手続きや費用等については受注者の負担とする。

3) 施工管理

施工管理（出来形・品質・写真）は、福島県土木工事共通仕様書及び会津若松市上下水道局水道工事施工管理基準によらなければならない。

4) 工程管理

工程管理については、月毎に工事履行報告書を提出し、工事の進捗を把握するものとする。また、計画工程より 10%以上の遅れが確認された場合は、原因の究明と今後の対策について監督員と打合せを行うものとする。

- 2 受注者は当該工事を実施するにあたり、予め地下埋設物確認書において埋設物の有無の確認を行い地下埋設物確認書を提出すること。

3 暴力団関係者の排除

会津若松市発注工事等からの暴力団等排除措置要綱を遵守するとともに、本市が発注する業務において排除措置対象者からの資材の購入等、同関係者への下請けの発注及び同対象者が関与する産業廃棄物処理施設の使用を禁止する。

4 デジタル工事写真の小黑板情報電子化

本工事でデジタル工事写真の小黑板情報電子化を行う場合は、工事契約後に監督員の承諾を得た上でデジタル工事写真の小黑板情報電子化対象工事とすることができる。

第2章 総則

1 関連工事： 有・☒無

工事名	発注元	注意・指示事項

2 支給材料及び貸与品： 有・☒無

支給材料及び貸与品、またその引き渡し場所等については下記のとおりとする。

支給品目	数量	引渡時期	引渡場所

3 建設副産物処理： ☒有・無

本工事にて発生する建設副産物については下記に示す方法で処理するものとする。ただし、施設は指定するものではない。

建設副産物名	処理方法等	積算上の施設※
アスファルト塊	(<input checked="" type="checkbox"/> 再資源化・中間・最終) 処理施設へ搬入	(株)東北入谷まちづくり建設
無筋コンクリート塊	(<input checked="" type="checkbox"/> 再資源化・中間・最終) 処理施設へ搬入	(株)東北入谷まちづくり建設
建設汚泥	(再資源化・ <input checked="" type="checkbox"/> 中間・最終) 処理施設へ搬入	(株)ミツワ 川田工場

※積算上の施設は積算上の明示条件であり、処理施設を指定するものではない。ここに明示した施設と異なる施設に処理する場合は、監督員の承諾を得ることとするが、設計変更の対象とはしない。なお、受け入れ拒否等により処理施設の条件が異なる場合は、その記録をもって設計協議の対象とする。

4 中間検査に関すること

工事の施工過程において適正な契約の履行を確保されているか、工事完成後不可視となる部分の施工精度及び品質管理、施工体制等を検査するために、中間検査を実施する場合があるので、発注者から中間検査を求められた際は、受注者は対応にあたるものとする。

5 工事現場管理： ☒有・無

交通誘導警備員は工事箇所 に 2~4 人配置するものとし、のべ 101 人としている。なお、詳細については施工計画書に策定時に監督員と打合せを行うこと。

6 作業工程： ☒ 有・無

1) 本工事は昼間施工とし、時間帯は 8 : 3 0 ~ 1 7 : 0 0 までとする。(道路使用許可条件による)

2) 作業工程における注意事項：

定められた時間帯に作業が終了できない場合は、受注者は速やかに監督員に報告し、受注者及び監督員において会津若松警察署と協議するものとする。

3) 現道の使用規制について

現道は、片側交互通行及び通行止め により本工事を施工するものとする。

4) 工事を施工しない日 有 ・ ☒ 無 年 月 日
工事を施工しない時間帯 有 ・ ☒ 無 : ~ :

「工事を施工しない時間帯」は、

☐ 工期全体 ☐ 上記「工事を施工しない日」 ☐ _____ に適用する。

7 仮設： ☒ 有・無

1) 指定仮設の有無 有 ・ ☒ 無

2) 指定仮設

仮設物名	規格・寸法・構造	資料の有無	備考
		有・無	

8 工事における現場環境改善： 有 ・ ☒ 無

1) 当該工事で実施する現場環境改善は、下記の表の内容のうち原則として項目ごと（仮設備関係、営繕関係、安全環境改善、地域連携）に 1 内容ずつ（いずれか 1 費目のみ 2 内容）の合計 5 つの内容を選択し実施すること。

項目	実施する内容
現場環境改善 (仮設備関係)	1. 用水・電力等の供給設備、2. 緑化・花壇、3. ライトアップ施設、 4. 見学路及び椅子の設置、5. 昇降設備の充実、6. 環境負荷の低減
現場環境改善 (営繕関係)	1. 現場事務所の快適化（女性用更衣室の設置を含む）、2. 労働者宿舍の 快適化、3. デザインボックス（交通誘導員待機室）、4. 現場休憩所の快 適化、5. 健康関連設備及び厚生施設の充実等
安全環境改善 (安全関係)	1. 工事標識・照明等安全施設のイメージアップ（電光式標識等）、2. 盗 難防止対策（警報機等）、3. 避暑（熱中症対策）・防寒対策
地域連携	1. 完成予想図、2. 工法説明図、3. 工事工程表、4. デザイン工事看板 (各工事 P R 看板含む)、5. 見学会等の開催（イベント等の実施含む）、 6. 見学所（インフォメーションセンター）の設置及び管理運営、7. パン フレット・工法説明ビデオ、8. 地域対策費等（地域行事等の経費を含 む）、9. 社会貢献

※積算上の条件明示であるが、当該工事の施工に伴い周辺地域や住民に対する貢献について配慮しイメージアップに努めるものとする。

9 工事名表示板： ☒ 有・無

本工事には県産木材を利用した工事名標識板を 2 基設置すること。

第 3 章 材料

1 本工事で使用する切込碎石は再生骨材（RC-40）、アスファルト合材は再生アスファルト合材で計上している。再生骨材・再生アスファルト合材については、運搬距離 4 0 km の範囲までの再資源化施設についてストック量を調査し使用することとする。これにおいても再生材が入手不可能であった場合は、発注者と受注者が協議を行った上で新材を使用することができるものとし、設計変更の対象とする。

- 2 地区から調達する土砂、碎石等及び仮設材等について、安定的な確保を図るために、地区外から調達せざるを得ない場合又は地域内からの購入である場合においても設計価格と乖離がある場合には事前に監督員と協議するものとする。また、購入費用及び輸送費等に要した費用について、証明書類（実際の取引伝票等）を監督員に提出するものとし、その費用について設計変更の対象とする。

第4章 一般施工

- 1 建設発生土の処理： ☒ 有 ・ 無
 - 1) 残土処理（数量： 234.7 m³） 積算上の運搬距離： 6.8 km
指定場所の有無： 有 ・ ☒ 無 捨土場所： _____ 地内
 - 2) 建設発生土の運搬距離については上記のとおりとするが、これにより難しい場合は事前に監督員と協議すること。
- 2 購入土等
 - 1) 購入土等の有無： ☒ 有 ・ 無
 - 2) 購入土等の種類： ☒ 購入土（山砂） ・ 岩ズリ ・ その他（ _____ ）
 - 3) 購入土等がある場合は、受注者は施工計画書に購入先を記載して、監督員に提出する。
 - 4) 購入土等が 1 工事あたり 1, 0 0 0 m³ 以上の場合、受注者は、工事で使用する購入土等を現場に搬入する前に、購入先の採取計画に関する認可書の写しを監督員に提出し、監督員の確認を受けなければならない。
- 3 舗装切断作業時に発生する排水の処理： ☒ 有 ・ 無
 - 1) 受注者は、舗装切断作業に伴い切断機械から発生する排水については、排水吸引機能を有する切断機械等により回収し、産業廃棄物（汚泥）として処理しなければならない。また、受注者は「産業廃棄物の処理及び清掃に関する法律」に基づき、産業廃棄物の排出事業者（受注者）が産業廃棄物の処理を委託する際、適正処理のために必要な廃棄物情報（成分性状等）を処理業者に提供するものとする。
 - 2) 当該排水の処理に関し排水量、処分量に変更が生じた場合、受注者は排水量、処分量（産業廃棄物管理表（マニフェスト））等を取りまとめるうえ監督員と協議を行い設計変更の対象とする。
 - 3) 当該排水の処理の運搬に関し、受注者自らが運搬することを想定しているが、これにより難しい場合は、監督員と協議するものとする。
 - 4) 受注者は、当該排水が生じない工法（空冷式等）を採用した場合も当該排水と同様に吸引する装置の併用など、粉塵の飛散防止対策を実施するとともに収集した粉塵については、適正な運搬・処理を実施すること。

第5章 1日未満で完了する作業の積算

- 1 「1日未満で完了する作業の積算」（以下「1日未満積算基準」と言う。）は、土木工事積算基準（福島県土木部）による。
- 2 受注者は、1日未満積算基準の対象となる施工パッケージ型積算基準と乖離があった場合に、1日未満積算基準の適用について協議の発議を行うことができる。
- 3 同一作業員の作業が他工種・細別の作業と組合せて1日作業となる場合には、1日未満積算基準は適用しない。
- 4 受注者は、協議に当って1日未満積算基準に該当することを示す書面その他協議に必要となる根拠資料（日報、実際の費用がわかる資料等）を監督員に提出すること。実際の費用がわかる資料（見積書、契約書、請求書等）により施工パッケージ型積算基準との乖離が確認できない場合には、1日未満積算基準は適用しない。
- 5 「時間的制約を受ける公共土木工事の積算」を適用して積算する場合、災害復旧工事等で人工積算

する場合、1 日未満積算基準以外の方法によることが適当と判断される場合には、1 日未満積算基準を適用しない。

6 「施工箇所が点在する工事の積算」を適用する場合は 1 日未満積算基準において別箇所として扱う。

第 6 章 施工箇所が点在する工事の積算： 有・無

1 本工事は、施工箇所が点在する工事であり、共通仮設費及び現場管理費について標準積算基準と実際にかかる費用に乖離があると考えられるため、対象地区ごとに共通仮設費及び現場管理費を算出する「施工箇所が点在する工事の積算方法」の対象工事である。

2 本工事における共通仮設費の金額は、対象工区ごとに算出した共通仮設費を合計した金額とする。また、現場管理費の金額も同様に対象工区ごとに算出した現場管理費を合計した金額とする。なお、共通仮設費率及び現場管理費率の補正（施工地域、施工時期等）については、対象工区ごとに設定する。

3 諸経費工種については、工事全体で一つ決定し全ての工区において同じ工種を設定する。

第 7 章 ~~余裕期間設定工事~~

~~—本工事は余裕期間設定工事である。~~

~~1—発注者指定方式~~

~~本工事は余裕期間（〇〇日間）とする。~~

~~—1)—着手届の提出~~

~~—着手届は、着手後速やかに提出するものとする。~~

~~—2)—コリンズ登録~~

~~—受注時の「コリンズ登録」は、着手後に監督員の確認を受け、着手後、速やかに登録機関に登録申請しなければならない。~~

~~3)—会津若松市元請・下請関係適正化指導要綱関係~~

~~—施王体制台帳については、会津若松市元請・下請関係適正化指導要綱第 10 に基づき、提出するものとする。~~

~~—4)—その他~~

~~—余裕期間内は、主任技術者又は監理技術者の配置することを要しない。また、現場に搬入しない資材等の準備を行うことができるが、資材の搬入や仮設物の設置等、工事の着手を行ってはならない。なお、余裕期間中に行う準備は受注者の責任により行うものとする。~~

~~2—任意着手方式~~

~~受注者は契約締結日から余裕期間（〇〇日間）内に着手日を任意に設定できる。なお、契約の締結時に「余裕期間利用に係る届出書」により、着手日（工事の始期）を通知すること。また、併せて工程表についても提出すること。~~

~~契約締結後に、受注者の準備が整った場合は、協議のうえ、工期に係る契約を変更することにより、工事に着手することができるものとする。~~

~~—1)—着手届の提出~~

~~—着手届は、着手後速やかに提出するものとする。~~

~~—2)—コリンズ登録~~

~~—受注時の「コリンズ登録」は、着手後に監督員の確認を受け、着手後、速やかに登録機関に登録申請しなければならない。~~

~~3)—会津若松市元請・下請関係適正化指導要綱関係~~

~~—施王体制台帳については、会津若松市元請・下請関係適正化指導要綱第 10 に基づき、提出するものとする。~~

~~—4)—その他~~

~~—余裕期間内は、主任技術者又は監理技術者の配置することを要しない。また、現場に搬入しない資材等の準備を行うことができるが、資材の搬入や仮設物の設置等、工事の着手を行ってはならない。な~~

~~お、余裕期間中に行う準備は受注者の責任により行うものとする。~~

~~3 フレックス方式~~

~~受注者は発注者が設定した期限を超えない範囲かつ示した工期までの間で、工事の始期及び終期を任意に設定できる。発注者が設定した期限を超えない範囲かつ施工可能な余裕を持った工期設定とする。なお、契約の締結時に「余裕期間利用に係る届出書」により、着手日（工事の始期）及び完成日（工事の終期）を通知すること。また、併せて工程表についても提出すること。~~

~~また、契約締結後に、受注者の準備が整った場合は、協議のうえ、工期に係る契約を変更することにより、工事に着手することができるものとする。~~

~~1) 着手届の提出~~

~~着手届は、着手後速やかに提出するものとする。~~

~~2) コリンズ登録~~

~~受注時の「コリンズ登録」は、着手後に監督員の確認を受け、着手後、速やかに登録機関に登録申請しなければならない。~~

~~3) 会津若松市元請・下請関係適正化指導要綱関係~~

~~施工体制台帳については、会津若松市元請・下請関係適正化指導要綱第 10 に基づき、提出するものとする。~~

~~4) その他~~

~~工事の始期までの着工猶予期間は、主任技術者又は監理技術者の配置することを要しない。また、現場に搬入しない資材等の準備を行うことができるが、資材の搬入や仮設物の設置等、工事の着手を行ってはならない。なお、余裕期間中に行う準備は受注者の責任により行うものとする。~~

第 8 章 週休 2 日工事 : ☒ 有・無

1 本工事は、『会津若松市週休 2 日工事実施要領』の対象工事（発注者指定型）である。

2 受注者は、実施要領に定める事項について遵守しなければならない。

※当初積算時に「月単位の 4 週 8 休以上」を確保する場合の補正を行っている。

第 9 章 建設現場等における遠隔臨場 : ☒ 有・☒ 無

1 本工事は、『会津若松市建設現場等における遠隔臨場に関する試行要領』の対象工事である。

2 受注者は、試行要領に定める事項について遵守しなければならない。ただし、試行対象外工事（無の場合）であっても、工事契約後、遠隔臨場の実施を希望する場合は、受発注協議の上で試行の対象とすることができるものとする。

※協議は、施工計画書提出までに行うこと。

第 10 章 建設工事情報共有システム（ASP） : ☒ 有・無

1 本工事は、『会津若松市建設工事情報共有システム実施要領』の対象工事である。

2 受注者は、実施要領に定める事項について遵守しなければならない。

第 11 章 熱中症対策に関する現場管理費の補正及び工期の設定 : ☒ 有・無

1 本工事は、『会津若松市発注工事における熱中症対策に関する実施要領』の対象工事である。

2 受注者は、実施要領に定める事項について遵守しなければならない。

~~3 本工事は、猛暑による作業不能日数を 1 日間見込んでいる。~~

第 12 章 水道工事

1 IoT 技術を活用した水道工事施工管理対象工事（以下、「IoT 対象工事」という。）

IoT 対象工事：☒ 発注者指定型・受注者選択型・指定なし

1) 発注者指定型については、別紙 1 「IoT 技術を活用した水道工事施工管理に係る特記事項」により施工すること。

2) 受注者選択型については、工事受注後、受注者の申し出により IoT 対象工事に変更することも可能である。その場合は、契約後速やかに監督員と協議すること。

- 3) 受注者の申し出により IoT 対象工事と認められた場合の実施に係る費用については、変更契約時に計上するものとする。
- 4) 受注者の申し出により IoT 対象工事となった場合は、別紙 1「IoT 技術を活用した水道工事施工管理に係る特記事項」により施工すること。

2 管路設計付工事発注方式対象工事 : ☒ 有・無

- 1) 管路設計付工事発注方式対象工事については、別紙 2「管路設計付工事発注方式に係る特記事項」により施工すること。

3 受注者による仕切弁等操作対象工事 : 有・☒ 無

- 1) 受注者による仕切弁等操作対象工事については、「会津若松市上下水道局発注の水道工事における仕切弁等操作要領」及び別紙 3「会津若松市上下水道局 仕切弁等操作にかかる特記事項」により施工すること。

4 水道工事完了調書

水道工事完了調書は会津若松市水道工事完了調書によらなければならない。受注者は工事完成前に会津若松市水道工事完了調書を監督員に提出し、監督員による確認（完了検査）を受けなければならない。

5 施工上の指示

- 1) 本工事における施工時及び工程の指示は次のとおりとする。

ア ダクタイル鋳鉄管の溝切り加工については 1 種管を使用すること。またダクタイル鋳鉄管の切管切口部には必ず防食加工を施すこと。

イ ステンレス製ボルト及びナットについては、資材の品質確保のためその取扱いについて十分留意すること。

ウ 既設管等の穿孔にあたっては、作業に伴い発生する切粉を回収し適切に処理すること。

エ 管防護砂（山砂）については、良質なものを使用することとし埋め戻しの際は玉石等を取り除き、管や管被覆材、その他付属品に支障を与えないように施工すること。

オ 仮復旧については即日復旧を原則とすること。路面が仮復旧されていない状態（砂利状態）での交通開放は行わないこと。やむを得ない理由により仮復旧が出来ない場合は、受注者は速やかに監督員に報告し交通開放の方法について打合せを行うこと。

カ 受注者は現況舗装の測量調査等を実施し、舗装前に現状復旧が確認できる資料を監督員に提出すること。

6 公共基準点 : ☒ 有・無

本箇所においては公共基準点（基準点 No.10A81）が設置されていることから会津若松市公共基準点管理保全要綱等に基づき、事前に現地確認するとともにその取扱について十分留意すること。

7 着工前に十分に事前調査を行い、埋設位置を決定すること。発注者が認めた試掘調査以外の事前調査に関する費用については受注者の負担とする。

8 建設工事公衆災害防止対策要綱（建設省経建発 1 号平成 5 年 1 月 12 日）に基づき、切取り面にその箇所の土質に見合った勾配を保って掘削できる場合を除き掘削の深さが 1.5 メートルを超える場合には、原則として土留工を施すものとする。

9 受注者は工事区間において給水装置工事の申込みがあった場合は工程調整等に努めること。

10 配管技能者による施工

配管技能者による施工については次のとおりとする。（下請施工可）

- 1) 受注者は工事着手前に本工事に係る配管技能者を選任し、監督員の確認を受けなければならない。

この場合においては登録証・認定書・修了書等の写しを施工計画書に添付するものとする。なお配管技能者については複数者の選任も可とする。

2) 配管技能者は下記に掲げる者とし主に現場作業において管の芯だし、据付接合、穿孔等に直接従事する者とする。

ア 不断水分岐工の経験を有する者又は不断水分岐工法に係る講習会等を受講した者。

イ 公益社団法人日本水道協会に配水管技能者として登録のある者又は日本ダクタイル鉄管協会主催の耐震継手に関する講習会等を受講した者。なお、登録種別は（一般・耐震・大口径）とする。

ウ 公益財団法人給水装置工事技術振興財団の給水装置工事配管技能者として認定されている者。

3) 受注者は確認を受けた配管技能者以外の者に管の芯だし、据付接合、穿孔等の作業をさせてはならない。

4) やむを得ない理由により配管技能者を変更する場合は、監督員の承諾を受けなければならない。

11 給水装置工事： 有・無

給水装置工事の施工については次のとおりとする。（下請施工可）

1) 受注者は給水装置の新設、改造、修繕又は撤去の工事を行う場合には会津若松市水道事業給水条例第 10 条第 1 項の規定に基づき施工しなければならない。

2) 受注者は前号に掲げる工事を行う場合には、会津若松市指定給水装置工事事業者規程第 11 条第 1 項の各号に掲げる職務を行う給水装置工主任技術者を選定し、工事着手前に監督員の確認を受けなければならない。この場合において当該主任技術者の免状等の写しを施工計画書に添付するものとする。

3) 受注者は配水管から分岐して給水管を設ける工事及び給水装置の配水管への取付口から水道メーターまでの工事を施工する場合には、当該配水管その他の地下埋設物に変形、破損その他の異常を生じさせることがないよう適切に作業を行うことができる技能を有する者を従事させ、又はその者に当該工事に従事する者を実地に監督させること。

4) 給水管の施工については、設計図書および会津若松市給水装置工事施工基準書により行うこと。

5) 給水管の施工については、事前に所有者の了解を得るものとする。

6) 宅地内の復旧については、現状復旧を原則とする。なお、十分に調査を行うこと。

7) 宅地内の配管および土工については任意施工とするが標準図に示す条件と大きく異なる場合等は協議を行うこと。

12 工事現場管理

受注者は施工に先立ち事前に関係機関との打合せを行い地元住民に周知した上で、工事に着手すること。また施工中においても関係機関・地元住民との連絡・周知等は密に行い誠意をもって対応すること。

13 環境対策

本工事における環境対策については次のとおりとする。

1) 共通事項

受注者は会津若松市が定める環境方針に賛同し、工事を施工すること。

2) 排出ガス対策型建設機械

ア 工事の施工に使用する建設機械のうち次の建設機械については、排出ガス対策型建設機械の使用を標準とする。ただし、受注者の機械保有状況等により、やむを得ず使用できない場合は、監督員と協議すること。その結果、使用が不可能な場合は設計変更の対象とする。

・バックホウ・転圧機械・敷均機械・発動発電機（ディーゼルエンジン）

イ 受注者は施工計画書の使用する建設機械記入欄に、排出ガス対策型建設機械使用の有無を記入するとともに使用する機械が排出ガス対策型建設機械であることが証明できる資料を添付すること。

ウ 受注者は、工事完成時に排出ガス対策型建設機械による施工が確認できる写真等を提出すること。

14 建設発生土・建設副産物関係

1) 共通事項

受注者は本工事にて発生する建設発生土や建設副産物を法令の定めるところにより適正に処理しなければならない。またその処理結果については後日報告すること。

2) 石綿セメント管の撤去： 有・無

施工の際に石綿セメント管を撤去する場合は、石綿の処理に関する法令を遵守するとともに、厚生労働省発行の「水道用石綿セメント管の撤去作業等における石綿対策の手引き」により作業を行うこと。また石綿の処理に十分な知識及び技能を有し、かつ次の項目のいずれかに該当する労働者を配置し、その労働者の中から作業主任者を選任すること。

ア 特定化学物質等作業主任者技能講習会修了者（平成 18 年 3 月 31 日までに修了したものに限る。）

イ 石綿作業主任者技能講習会修了者

ウ 他の事業場において当該業務に関し、既に特別の教育を受けた者

エ 昭和 63 年 3 月 30 日付け基発第 200 号通達に基づく石綿除去現場の管理者に対する労働安全教育を受けた者

オ 労働安全衛生規則第 36 条、石綿障害予防規則第 27 条に基づく特別教育を受けた者

3) 会津地方振興局長への届出

福島県産業廃棄物処理指導要綱第 14 条に基づき、産業廃棄物の発生量が 100 立方メートル以上見込まれる場合は、産業廃棄物が工事より発生する日の 10 日前までに、土木建築工事实施（変更）届出書（様式 5 号）により、会津地方振興局長に届け出ること。

15 工事写真等の提出部数

1) 工事写真の提出部数については竣工書類として提出する他に下記のとおり提出するものとする。

ア 契約検査課提出用： 施工前・竣工 1 部

イ 道路管理者提出用： 施工前・竣工、工事経過（各工種の抜粋） 1 部

ウ その他提出用： 施工前・竣工、工事経過（各工種の抜粋） 1 部

なお、提出前に監督員と打合せを行うこと。

2) 竣工図の提出部数については竣工書類として提出する他に下記のとおり提出するものとする。

ア 道路管理者提出用： 1 部

イ その他提出用： 1 部

なお、提出前に監督員と打合せを行うこと。

3) 国及び福島県が管理する道路および河川の占用工事の場合は、以下について 1 部提出のこと。

（施工計画書、使用資材承認願、施工管理等の各種試験結果、出来形管理結果、品質管理結果、出来形図）

16 保存用竣工図等の提出

将来の水道施設の維持管理に資することを目的として、受注者は竣工検査日から 14 日以内に電子媒体を下記のとおり提出すること。

1) 提出内容

ア 竣工図

図面の種類	位置図・平面図・横断図・管割図（全ての管材寸法を記載）・オフセット図（各種弁栓・止水栓・メーター位置・既設管との接続位置）・その他監督員が指示するもの
ファイル形式	PDF 形式
図面の大きさ	設計図と同様
留意事項	平面図の管路法線は赤で着色かつ太線で記載すること

イ 工事写真

写真の種類	着手前竣工写真・出来形管理写真（施工状況写真）・その他監督員が指示するもの
写真の画素数	有効画素数は小黒板の文字が判読できることを標準とする。
ファイル形式	PDF 形式

提出（台紙）形式	工事請負契約規程様式による
留意事項	竣工時に提出する工事写真と同様のもの（写真の種類に記載のないものは除く）

ウ 水道工事完了調書

提出する種類	完了調書・メーター移設同意書・その他監督員が指示するもの
ファイル形式	PDF 形式
留意事項	竣工時に提出する工事完了調書と同様のもの

2) 提出方法

電子媒体（CD-R 又は DVD-R）に記録し、ウィルスチェック後に提出すること。

3) その他

スキャニングデータによる提出は原則不可（メーター移設同意書は除く）とする。なお作成方法等については監督員と打合せを行うこと。また、竣工図を CAD 形式で作成した場合は、竣工図を記録した電子媒体に、CAD ファイルを記録し提出すること。

第 13 章 その他

1 地産地消の推進

工事用資材の購入及び調達については、規格・品質等条件を満たすものであれば、地元産品の活用に努めること。また下請工事の発注についても地元業者の活用に努めること。施工計画書の主要材料の項目に、工事用資材の産地（製造地）と購入先を明示すること。

2 請負業者賠償責任保険の加入の義務付け

（本章はすべての工事に該当する）

不測の事故に適切に対応できるよう、請負業者賠償責任保険に加入していること。（契約時に加入していれば可。）その証券の写しを遅滞なく提出すること。なお、工期の延長により保険期間に不足が生じた場合は、必要な更新を行い、それを証する書類（証券等）の写しを監督員に速やかに提出しなければならない。

3 受注者は監督員と連絡を密にし円滑に施工すること。また設計図書と相違する事項また疑義が生じた場合は速やかに監督員と協議すること。

4 会津若松市上下水道局のキャラクター使用の推進

本工事の工事現場等において会津若松市上下水道局のキャラクター「こしえるん」の積極的な活用に努めること。

5 法定外の労災保険の付保

（本章はすべての工事に該当する）

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。受注者は、法定外の労災保険契約を締結したことを証明する書類（証券等）を提出しなければならない。なお、工期の延長により保険期間に不足が生じた場合は、必要な更新を行い、それを証する書類（証券等）を監督員に速やかに提出しなければならない。

6 異常気象時における現場状況の報告

異常気象時の工事現場における対応については下記のとおりとする。

1) 異常気象時等の対象

①大雨・洪水等の警報発令時（工事現場の当該市町村の気象警報を対象とする）

②震度 5 弱以上の地震時（工事現場の当該市町村の震度 5 弱以上を対象とする）ただし、気象条件及び現場条件等を勘案し、別途監督員から指示がある場合は震度 4 の場合も対象とする。

2) パトロール等の実施及び報告の内容について

① 作業中であれば、作業を中止し、現場内及び周辺の状況把握に努める。

② 休工中であれば、必要に応じ 2 名以上を構成員とする警戒班（巡視員）を出動させて巡回点検（パトロール）を実施する。

- ③ 天気予報であらかじめ異常気象が予想される場合は、事前に防災監視体制を配備し待機する。
- ④ 危険箇所が発見された場合は、すみやかに危険箇所に立ち入らないよう防護措置を講じ、その旨を標示する。また、現場状況を把握し 2 次災害防止に努める。
- ⑤ 警報が解除され、作業が再開する前には、工事現場の地盤のゆるみ、崩壊、陥没等の危険がないか入念に点検する。
- ⑥ 地震及び津波が発生した後に、作業を再開する前には、建設物、仮設物、資機材、建設機械、電気設備及び地盤、斜面状況等を十分点検する。
- ⑦ 異常の有無にかかわらず、点検結果を監督員（連絡が取れない場合は、係長又は課長）に適宜報告する。報告方法は、電話連絡のうえ必要に応じ任意様式にて報告書を作成すること。

3) 報告期限について

①大雨・洪水等の警報発令時

警報発令後 1 時間以内及び降雨等の状況等により適宜。

②震度 5 弱以上の地震時

地震発生後 1 時間以内。（被害等が甚大でパトロールが困難である場合などはこの限りでない）

7 再生資源利用計画書

（本章はすべての工事に該当する）

受注者は、コンクリート、コンクリート及び鉄から成る建設資材、木材、アスファルト混合物等を工事現場に搬入する場合には、法令等に基づき再生資源利用計画書を作成し、施工計画書に含め監督員に写しを提出しなければならない。

また、受注者は法令等に基づき再生資源利用計画を工事現場の公衆が見やすい場所に掲げなければならない。

8 再生資源利用促進計画書

（本章はすべての工事に該当する）

受注者は、建設発生土、コンクリート塊、アスファルト・コンクリート塊、建設発生木材、建設汚泥または建設混合廃棄物等を工事現場から搬出する場合には、法令等に基づき再生資源利用促進計画書を作成し、施工計画書に含め監督員に写しを提出しなければならない。

また、受注者は法令等に基づき再生資源利用促進計画を工事現場の公衆が見やすい場所に掲げなければならない。

9 会津若松市上下水道局水道技術における共同研究等への協力

受注者は本工事の工事現場等において、水道技術に関連する開発、評価、検証及び標準化等を目的とした調査、研究及び試験を実施する場合、共同研究等にできる限り協力すること。

I o T 技術を活用した水道工事施工管理に係る特記事項

(趣旨)

第 1 条 施工情報システム（以下、「本システム」という。）の趣旨は、本工事における管路の継手管理と書類作成に係る業務を IoT による施工管理を行い、水道工事の効率化と最適化を図り工事品質の確保を維持するためかつ本市が水道管路の維持管理に活用するために行うものであり、受注者はその趣旨に従い、本工事を実施しなければならない。

(基本事項)

第 2 条 次の基本事項に基づき工事を行うこととする。

- 1 本システムとは、工事箇所において継手の接合状態を計測、撮影する機器とそれらを記録したデータ等を管理するクラウドサービス及びデータを取得するための周辺機器等を指す。
- 2 受注者は本工事における品質管理のうち継手管理について本システムを用いて施工管理を行う。
- 3 本システムにて管理する継手管理については下記の管種及び継手形式、管口径の全箇所とする。
 - (1) 管種：ダクタイル鋳鉄管
 - (2) 継手形式：GX 形、NS 形、K 形、フランジ形
 - (3) 口径：φ75mm～φ450mm
- 4 受注者は、クラウドサービスへの接続に必要なユーザー ID を登録し工事を履行すること。なお登録したユーザー ID は発注者へ報告すること。
- 5 本工事における継手の接合状態を計測、撮影の方法は、本システムによる専用のアプリケーションを携帯端末及びタブレット端末からインストールして行うこと。また本システムで自動作成されたデータについては工事における品質管理として竣工時に提出すること。
- 6 本システムで使用する端末については受注者で準備すること。なお使用する端末のソフトウェアバージョンは監督員へ確認すること。
- 7 上記の受注者で準備する端末について、紛失又は施工中に誤って水没等により使用不可となった場合は受注者の責任で対応すること。
- 8 将来の水道施設の維持管理に資することを目的として、受注者は竣工検査日から 14 日以内に電子媒体を下記のとおり提出すること。
 - (1) 品質管理の提出書類（本システムで自動作成されたデータ）
 - ・継手チェックシート
 - ・継手施工写真
 - ・工事日報
 - ・管割図
 - (2) ファイル形式
PDF 形式、Excel 形式、DXF 形式とする。
 - (3) 提出方法
電子媒体（CD-R 又は DVD-R）に記録し、ウィルスチェック後に提出すること。
- 9 本システムの故障等、本システムの機能不能を起因とすることで、施工管理が困難となる恐れがある場合、または困難となった場合は速やかに監督員へ報告し、その対応について指示を受けること。なお受注者は、その場合でも現場の施工管理は別の方法で行い、水道工事の施工管理を怠ってはならない。
- 10 受注者は工事着手前に、監督員と本システムへの登録及びシステムの操作等に関して打合せを行うこと。

(費用負担)

第 3 条 本システムに関する費用については設計で計上している。その内訳は次のとおりである。

- 1 本システムで使用するサイトチェッカーについては、工事期間中、発注者から受注者に貸与する。

- 2 上記の発注者から貸与する「サイトチェッカー」については、受注者が故意または取り扱い方法の不備により、紛失または破損した場合は受注者の責任で弁償すること。
- 3 本システムに係る「月額使用料（月単位）」は本工事の予定価格に計上している。なお本システムに係る費用及び内容については欄クボタのシステムによるものとする。
- 4 本システムに要する通信費、品質管理の提出書類にかかる費用は、本工事の予定価格のうち技術管理費に含まれる。

（モニタリング調査への協力）

第4条 受注者は、本システムの運用に係わるモニタリング調査等に協力すること。

（その他の事項）

第5条 その他の事項については、以下のとおりとする。

- 1 本特記に定めのない事項については、別途定める特記仕様書によるものとする。
- 2 ユーザーIDとアクセスパスワードについては、本市上下水道局が発注する工事以外で使用してはならない。また受注者の責任において、他人に知られることの無いようにその管理・保管方法について十分留意すること。
- 3 受注者は本システムの故障に備え、記録したデータ等のバックアップを常に行うこと。
- 4 ユーザーIDとパスワードについては、第三者に漏洩することのないよう厳重に管理すること。漏洩により第三者に使用されていることが判明した場合には、監督員へ速やかに報告すること。

管路設計付工事発注方式に係る特記事項

(適用)

第 1 条 本特記は 第 112 号 重要給水施設配水管整備事業 花春町外配水管布設替工事（以下。「本工事」という。）に適用する。

(本方式の趣旨)

第 2 条 管路設計付工事発注方式（以下、「本方式」という。）の趣旨は、管路設計と施工を一括して同一の者に発注することで、効率的かつ合理的な水道工事の実施とその工事品質の一層の向上を図るため行うものであり、受注者はその趣旨に従い本工事を実施しなければならない。

(本工事の設計及び積算)

第 3 条 本工事の土工費及び管材料費並びに布設費については、概算数量により積算したものである。設計数量は、第 4 条～第 11 条により発注者との協議のうえ確認を得た数量で確定するものとし、この確定した設計数量を実施数量（実数）として、設計（精算）変更の対象とする。

(設計及び工事準備期間)

第 4 条 本工事における設計及び工事準備期間は、60 日間を見込む。

2 本方式の趣旨に則り、前項の期間内で効率的かつ迅速的に詳細設計及び工事の準備を行い、速やかに現場着手できるように努めること。

(現場立会)

第 5 条 受注者は、工事着手前に監督員とともに現場立会を行い、監督員の指示及び提示された資料に基づき、工事の起点から終点までの工事の範囲及び弁栓類や給水管等の位置の確認をしなければならない。

(現場調査)

第 6 条 受注者は前項により確認した工事範囲の測量を行い試掘する場合は、試掘計画書（位置図、保安図、地下埋設物確認書等）を提出のうえ実施すること。なお、掘削については原則人力とし掘削中は地下埋設物に十分注意し損傷を与えないようにしなければならない。なお、調査にあたっては事前に当該施設管理者に埋設物の位置の確認や現地立会を求め実施すること。

2 現場調査の結果は、記録写真、図面に整理するとともに管路設計図に反映しなければならない。

(管路設計図等の作成)

第 7 条 受注者は、施工に必要な管割図や土工図等の管路設計図を原則 CAD にて作成し社内検査を経たうえで、工事打合せ簿にて監督員と協議しなければならない。

2 受注者は、協議のうえ確認を得た管路設計図を基に算出された詳細数量計算表を EXCEL データで提出しなければならない。

3 受注者は、協議のうえ確認を得た管路設計図は電子データにて監督員に提出しなければならない。

(施工計画)

第 8 条 受注者は、協議のうえ確認を得た管路設計図の数量を施工計画に反映させること。なお施工計画書は工事着手前又は施工方法が確定した時期に提出しなければならない。

2 受注者は、施工計画書の提出後、施工計画に基づき速やかに工事を着手しなければならない。

(施工中の変更)

第 9 条 施工中に管路設計図を変更せざるを得ない必要が生じた場合は、その都度監督員と協議を行い工事完了時における実施数量をもって設計（精算）変更を行う。

2 受注者は施工中の変更が生じないよう第 5 条及び第 6 条について遵守すること。なお、十分に事前確

認等が行われていないことが判明した場合は、変更せざるを得ない必要が生じた事項であっても設計（精算）変更の対象外とする。

（管路設計に係る基本事項）

第 10 条 管路設計については、次の基本事項に基づき行うこととする。

- (1) 管路設計を行うにあたっては、監督員と密に打ち合わせを行い齟齬や手戻り等が生じないように実施すること。
- (2) 管路の管種、口径、施工延長は本市が作成した平面図による。
- (3) 管路の布設位置及び埋設深度は本市が作成した標準断面図によるものとするが、現場調査により相違が認められる場合は、その限りではない。
- (4) 土工及び舗装復旧面積、並びに舗装復旧断面については本市が作成した標準土工図及び舗装展開図によるものとするが、現場調査により相違が認められる場合は、その限りではない。
- (5) 管路の設計水圧は 0.75Mpa とすること。
- (6) 仕切弁は原則、GX 形ソフトシール仕切弁（受挿し又は両受、φ75 mm 以上）とすることとし、弁筐や鉄蓋は路面荷重 25 t 対応とすること。
- (7) 弁栓類の設置位置は、本市が作成した平面図によること。
- (8) フランジは極力使用しないこととするが、やむを得ない場合、GF-RF 形の接合方式とすること。
- (9) 管割図の作成にあたっては、管切管表を用いて管材料を効率よく使用し残管を極力なくすこと。
- (10) GX 形ダクティル鉄管については切管の挿し口加工は原則行わず、P-LINK または G-LINK による接合を優先とすること。
- (11) 断水工法または不断水工法、その他特殊な工法を採用する場合は、監督員と協議をすること。
- (12) その他本工事で使用する管材料の種類、構造、形状等については概略設計による。
- (13) 管割図の作成にあたっては以下のマニュアル等を参考とすること。
 - ・「ダクティル鉄管路 配管設計標準マニュアル」、「GX 形ダクティル鉄管管路の設計」（一般財団法人日本ダクティル鉄管協会が発行）
 - ・その他の管種は、監督員との打ち合わせによる。

（設計費用）

第 11 条 本工事の概算設計には管路設計に要する設計費用として「管路設計図等作成費」を計上している。その内訳は次のとおりである

- (1) 設計種類 開削工法による配水管設計
- (2) 設計区分 管路設計図作成及び数量計算書作成
- (3) 費用内訳 「管路設計図作成」及び「数量計算書作成」に係る費用。

設計に要する諸経費は、本工事の現場管理費及び一般管理費に含む。

- (4) その他 「管路設計図作成」は、本特記第 7 条によるもので、本市が作成した図面以外で受注者が施工に必要な管割図や土工図、その他の図面を作成することをいう。また「数量計算作成」は、本特記第 7 条によるもので、作成した図面に基づき、工事に必要な数量すべての計算で詳細数量計算表を作成することをいう。

（技術者の配置）

第 12 条 受注者は、管路設計を実施するにあたり公益社団法人日本水道協会に登録された配水管技能者のうち配管技能者（耐震）を管路設計に携わらせること。なお、管路設計のみの下請は不可とする。

（モニタリング調査への協力）

第 13 条 受注者は、本方式の実施に係わるモニタリング調査等に協力すること。

（その他の事項）

第 14 条 その他の事項については、以下のとおりとする。

- (1) 本特記に定めのない事項については、別途定める特記仕様書によるものとする。
- (2) CAD のファイル形式については「JWW」とする。
- (3) その他本方式の実施にあたって疑義が生じた場合は速やかに監督員と協議すること。

総括情報表

頁0-0001

事務所 設計書名 変更回数 事業名 適用単価区分 適用単価地区 単価適用日	B7 会津若松市上下水道局 実施設計書 当初 05020112102 0 1 実施単価 51 L (会津若松1) 地区 00-07.07.15(0)		
諸経費体系 ファイル名	9 水道工事 花春町外配水管布設替工事		
	当 世 代		前 世 代
前払率 工種区分 冬期割増 施工地域補正 積雪寒冷地補正 現場環境改善費 契約保証補正 週休二日補正 工期日数 冬期日数	40 01 開削・小口径推進工事等 00 冬期割増なし 06 一般交通影響あり2 04 4級地 00 必要なし 01 金銭的保証 02 4週8休以上(月単位) 195 114		

工種条件

条件	条件値	名称
A 水替費区分	0	水替費なし
	1	水替費あり
B 山林砂防工置き換え区分	0	山林砂防工置き換えなし
	1	山林砂防工置き換えあり
C 時間的制約を受ける場合の労務単価補正	1	時間的制約を受ける(補正1.06)
	2	時間的制約を著しく受ける(補正1.14)
D 夜間工事の場合の労務単価補正	1	20時開始の夜間工事(補正1.5)
	2	19時開始の夜間工事(補正1.437)
	3	18時開始の夜間工事(補正1.375)
E 特殊勤務費[円]		

本 工 事 費 内 訳 表

頁0-0002

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
本工事費					X1000
配水管布設替工外 【交付金対象】					Y1941
土工費					Y2930
	1	式			工種 第0001号表
資材費					Y2931
	1	式			工種 第0002号表
布設費					Y2932
	1	式			工種 第0003号表
第2号配水管接続替工外 【単独費】					Y1941
土工費					Y2930
	1	式			工種 第0004号表
資材費					Y2931
	1	式			工種 第0005号表
布設費					Y2932
	1	式			工種 第0006号表
消火栓接続替工 【単独費】					Y1941
資材費					Y2931
	1	式			工種 第0007号表
布設費					Y2932
	1	式			工種 第0008号表

本 工 事 費 内 訳 表

頁0-0003

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
給水管切替工 【単独費】					Y1941
土工費					Y2930
	1	式			工種 第0009号表
資材費					Y2931
	1	式			工種 第0010号表
布設費					Y2932
	1	式			工種 第0011号表
舗装工					Y1941
舗装工【交付金対象】					Y2930
	1	式			工種 第0012号表
舗装工【単独費】					Y2931
	1	式			工種 第0013号表
交通誘導警備員					Y1944
交通誘導警備員【交付金対象】					Y2934
	1	式			工種 第0014号表
交通誘導警備員【単独費】					Y2934
	1	式			工種 第0015号表
直接工事費					
準 備 費					Z0003
		式			

本 工 事 費 内 訳 表

頁0-0004

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
試掘調査【単独費】					Y2999
	1	式			工種 第0016号表
安 全 費					Z0008
		式			
工事名表示板加算額					Y2999
	1	式			工種 第0017号表
技術管理費					Z0005
		式			
通水試験					Y2999
	1	式			工種 第0018号表
施工情報システム					Y2999
	1	式			工種 第0019号表
管路詳細設計					Y2999
管路詳細設計 75mm～300mm L=200m～300m未満	1	業務			V8001 00 施工 第0-0190号表
共通仮設費 対象額算出					
		式			
共通仮設費（率分）					Z0013
		式			
共通仮設費					
純工事費					

本 工 事 費 内 訳 表

頁0-0005

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
現場管理費 対象額算出		式			
現場管理費		式			
工事原価					
一般管理費 対象額算出		式			
一般管理費等		式			
工事価格					
工事価格（改め）					
消費税相当額		式			
工事費計					

工 種 明 細 表

頁0-0006

工 種 ・ 施 工 名 称 など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土工費					工種 第0001号表
Y2930					
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	441.1	m			SPD321 00 070715 施工 第0 -0001号表
舗装版直接掘削積込み工 クローラ型 山0.28m3(平0.20m3) 舗装厚 10cm超え15cm以下 As t=15cm	119.9	m2			SZA231 00 070715 施工 第0 -0002号表
舗装版直接掘削積込み工 クローラ型 山0.28m3(平0.20m3) 舗装厚 0cm超え10cm以下 As t=10cm	8.7	m2			SZA231 00 070715 施工 第0 -0004号表
舗装版直接掘削積込み工 クローラ型 山0.28m3(平0.20m3) 舗装厚 0cm超え10cm以下 As t=5cm	3.5	m2			SZA231 00 070715 施工 第0 -0004号表
機械掘削工 加ラ型 山0.28m3(平0.2m3)	114.9	m3			SZA211 00 070715 施工 第0 -0005号表
機械埋戻工(山砂) クローラ型 山0.28m3(平0.20m3) バックホ 排ガス対策型(第2次基準値)使用	55.9	m3			V5002 00 070715 施工 第0 -0006号表
機械埋戻工(再生砕石) クローラ型 山0.28m3(平0.20m3) バックホ 排ガス対策型(第2次基準値)使用	69.4	m3			V5012 00 070715 施工 第0 -0009号表
アスファルト舗装工(人力)/車道・路肩 密粒度(20) 再生アスファルト合材を使用する	4.6	m2			SZA320 00 070715 施工 第0 -0010号表
アスファルト舗装工(人力)/車道・路肩 密粒度(13) 再生アスファルト合材を使用する	127.4	m2			SZA320 00 070715 施工 第0 -0013号表
舗装版直接掘削積込み工 クローラ型 山0.28m3(平0.20m3) 舗装厚 0cm超え10cm以下 再掘削	10.1	m2			SZA231 00 070715 施工 第0 -0004号表
機械掘削工 加ラ型 山0.28m3(平0.2m3) 再掘削	8.7	m3			SZA211 00 070715 施工 第0 -0005号表
機械埋戻工(山砂) クローラ型 山0.28m3(平0.20m3) バックホ 排ガス対策型(第2次基準値)使用 再掘削	3.4	m3			V5002 00 070715 施工 第0 -0006号表
機械埋戻工 加ラ型 山0.28m3(平0.2m3) 再掘削	5.3	m3			SZA221 00 070715 施工 第0 -0007号表
アスファルト舗装工(人力)/車道・路肩 密粒度(13) 再生アスファルト合材を使用する 再掘削	10.1	m2			SZA320 00 070715 施工 第0 -0013号表

工 種 明 細 表

頁0-0007

工 種 ・ 施 工 名 称 など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ダンプ運搬工 (4 t 積車) 運搬距離 L = 6.8km クローラ型 山 0 . 2 8 m3 (平 0 . 2 0 m3)	117.7	m3			SZA260 00 070715 施工 第0 -0014号表
整地 残土受入れ地での処理	117.7	m3			SPA109 00 070715 施工 第0 -0016号表
土留工(木矢板たて込み)(両側分) 矢板長 2 . 1 m (厚さ 4 . 5 c m) 木製支保工	1.4	m			SZA010 00 070715 施工 第0 -0017号表
ダンプ運搬工 (4 t 積車) 運搬距離 L = 5.7km クローラ型 山 0 . 2 8 m3 (平 0 . 2 0 m3)	19.3	m3			SZA260 00 070715 施工 第0 -0020号表
側溝清掃車運搬 運搬距離 57.8km	3.3	m3			S5200 00 070715 施工 第0 -0021号表
* 調整データ *		調整式			#0040
産業廃棄物処分料 As殻 再資源化	45.4	t			W0000
産業廃棄物処分料 切断汚泥 中間処理	4.6	t			W0003
*** 単位当たり ***	1	式			
*****					*****
資材費 Y2931					工種 第0002号表
配水管布設替工外					Y3930
G X 形両受ソフトシール仕切弁 FCD 内ネジ 150 10K	3	個			TZ6173 00 070715
G X 形両受ソフトシール仕切弁 FCD 内ネジ 100 10K	1	個			TZ6172 00 070715
バルブ付割 T 字管 (全周パッキン) D I P 用ワットル弁タイプ 350 x 150	1	基			TZZ7063 00 070715

工 種 明 細 表

頁0-0008

工 種 ・ 施 工 名 称 など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
バルブ付割T字管(全周パッキン) VP用ワッフル弁タイプ 100× 100	1	基			TZZ7087 00 070715
仕切弁篋 頭部改良型 小型 口径表示[1 5 0]	4	基			TZZ6341 00 070715
仕切弁篋 頭部改良型 小型 口径表示[1 0 0]	2	基			TZZ6341 00 070715
仕切弁篋用座台 再生プラスチック製 中型	6	個			TZZ6346 00 070715
配水管布設替工(DB)					Y3931
ダクタイル鋳鉄管(内面珪酸粉体塗装) GX形S種 150mm×5m	34.16	本			TZ0143 00 070715
ダクタイル鋳鉄異形管(内面珪酸粉体塗装) GX形二受T字管 150× 150	0.61	個			TZ1606 00 070715
ダクタイル鋳鉄異形管(内面珪酸粉体塗装) GX形二受T字管 150× 100	0.33	個			TZ1605 00 070715
ダクタイル鋳鉄異形管(内面珪酸粉体塗装) GX形二受T字管 150× 75	0.17	個			TZ1604 00 070715
ダクタイル鋳鉄異形管(内面珪酸粉体塗装) GX形F付T字管 150× 75 7.5K	0.23	個			TZ1773 00 070715
ダクタイル鋳鉄異形管(内面珪酸粉体塗装) GX形曲管 150×5 5/8°	0.99	個			TZZ1842 00 070715
ダクタイル鋳鉄異形管(内面珪酸粉体塗装) GX形曲管 150×11 1/4°	0.99	個			TZ1712 00 070715
ダクタイル鋳鉄異形管(内面珪酸粉体塗装) GX形曲管 150×22 1/2°	1.80	個			TZ1711 00 070715
ダクタイル鋳鉄異形管(内面珪酸粉体塗装) GX形曲管 150×45°	3.66	個			TZ1710 00 070715
ダクタイル鋳鉄異形管(内面珪酸粉体塗装) GX形曲管 150×90°	1.97	個			TZ1709 00 070715

工 種 明 細 表

頁0-0009

工 種 ・ 施 工 名 称 など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ダクタイル鋳鉄異形管（内面珪酸粉体塗装） G X形乙字管 150 x 300H	0.55	個			TZ1863 00 070715
ダクタイル鋳鉄異形管（内面珪酸粉体塗装） G X形受挿し片落管 150 x 100	0.50	個			TZ1632 00 070715
ダクタイル鋳鉄異形管（内面珪酸粉体塗装） G X形管柱 150（直管用）	0.12	個			TZZ1882 00 070715
ダクタイル鋳鉄異形管（内面珪酸粉体塗装） G X形管柱 150（異形管用）	0.07	個			TZZ1892 00 070715
ダクタイル鋳鉄異形管（内面珪酸粉体塗装） G X形継ぎ輪 150	0.99	個			TZ1823 00 070715
ダクタイル鋳鉄異形管（内面珪酸粉体塗装） G X形ライナ 150	12.58	個			TZ1913 00 070715
ダクタイル鋳鉄異形管（内面珪酸粉体塗装） G X形接合材料 150	4.09	個			TZ1903 00 070715
ダクタイル鋳鉄異形管（内面珪酸粉体塗装） G X形切管ユニット(G-Link) 150	10.18	個			TZ1943 00 070715
ダクタイル鋳鉄異形管（内面珪酸粉体塗装） G X形切管ユニット(P-Link) 150	0.07	個			TZ1933 00 070715
ダクタイル鋳鉄異形管（内面珪酸粉体塗装） K形挿し受片落管 150 x 100	0.17	個			TZ0262 00 070715
ダクタイル鋳鉄異形管（内面珪酸粉体塗装） 管柱帽 150	0.45	個			TZZ0212 00 070715
ダクタイル鋳鉄異形管（内面珪酸粉体塗装） K形継輪 150	0.07	個			TZ0523 00 070715
ダクタイル鋳鉄異形管特殊押輪 3DKN対応 SUS丸・ナット 150	0.28	組			TZZ5002 00 070715
第1号配水管接続替工(DB)					Y3932
ダクタイル鋳鉄管（内面珪酸粉体塗装） G X形S種 150mm x 5m	4.52	本			TZ0143 00 070715

工 種 明 細 表

頁0-0010

工 種 ・ 施 工 名 称 など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ダクタイル鋳鉄異形管（内面珪酸粉体塗装） GX形二受T字管 150×150	0.08	個			TZ1606 00 070715
ダクタイル鋳鉄異形管（内面珪酸粉体塗装） GX形二受T字管 150×100	0.04	個			TZ1605 00 070715
ダクタイル鋳鉄異形管（内面珪酸粉体塗装） GX形二受T字管 150×75	0.02	個			TZ1604 00 070715
ダクタイル鋳鉄異形管（内面珪酸粉体塗装） GX形F付T字管 150×75 7.5K	0.03	個			TZ1773 00 070715
ダクタイル鋳鉄異形管（内面珪酸粉体塗装） GX形曲管 150×5 5/8°	0.13	個			TZZ1842 00 070715
ダクタイル鋳鉄異形管（内面珪酸粉体塗装） GX形曲管 150×11 1/4°	0.13	個			TZ1712 00 070715
ダクタイル鋳鉄異形管（内面珪酸粉体塗装） GX形曲管 150×22 1/2°	0.24	個			TZ1711 00 070715
ダクタイル鋳鉄異形管（内面珪酸粉体塗装） GX形曲管 150×45°	0.48	個			TZ1710 00 070715
ダクタイル鋳鉄異形管（内面珪酸粉体塗装） GX形曲管 150×90°	0.26	個			TZ1709 00 070715
ダクタイル鋳鉄異形管（内面珪酸粉体塗装） GX形乙字管 150×300H	0.07	個			TZ1863 00 070715
ダクタイル鋳鉄異形管（内面珪酸粉体塗装） GX形受挿し片落管 150×100	0.07	個			TZ1632 00 070715
ダクタイル鋳鉄異形管（内面珪酸粉体塗装） GX形管栓 150（直管用）	0.02	個			TZZ1882 00 070715
ダクタイル鋳鉄異形管（内面珪酸粉体塗装） GX形管栓 150（異形管用）	0.01	個			TZZ1892 00 070715
ダクタイル鋳鉄異形管（内面珪酸粉体塗装） GX形継ぎ輪 150	0.13	個			TZ1823 00 070715
ダクタイル鋳鉄異形管（内面珪酸粉体塗装） GX形ライナ 150	1.66	個			TZ1913 00 070715

工 種 明 細 表

頁0-0011

工 種 ・ 施 工 名 称 など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ダクタイル鋳鉄異形管（内面珪酸粉体塗装） G X形接合材料 150	0.54	個			TZ1903 00 070715
ダクタイル鋳鉄異形管（内面珪酸粉体塗装） G X形切管ユニット(G-Link) 150	1.35	個			TZ1943 00 070715
ダクタイル鋳鉄異形管（内面珪酸粉体塗装） G X形切管ユニット(P-Link) 150	0.01	個			TZ1933 00 070715
移動防止金具（二つ割） G X形直管用 150	0.02	個			W0001
ダクタイル鋳鉄異形管（内面珪酸粉体塗装） N S形帽 150	0.01	個			TZ1463 00 070715
ダクタイル鋳鉄異形管（内面珪酸粉体塗装） 挿し口リング（タッピン） 150	0.01	個			TZ1533 00 070715
ダクタイル鋳鉄異形管 N S形移動防止金具 150	0.02	個			W0002
ダクタイル鋳鉄異形管（内面珪酸粉体塗装） K形挿し受片落管 150 x 100	0.02	個			TZ0262 00 070715
ダクタイル鋳鉄異形管（内面珪酸粉体塗装） 管柱帽 150	0.06	個			TZZ0212 00 070715
ダクタイル鋳鉄異形管（内面珪酸粉体塗装） K形継輪 150	0.01	個			TZ0523 00 070715
ダクタイル鋳鉄異形管特殊押輪 3DKN対応 SUS丸・ナット 150	0.04	組			TZZ5002 00 070715
第3号配水管接続替工(DB)					Y3933
ダクタイル鋳鉄管（内面珪酸粉体塗装） G X形S種 100mm x 4m	3.64	本			TZ0142 00 070715
ダクタイル鋳鉄異形管（内面珪酸粉体塗装） G X形二受T字管 100 x 100	0.03	個			TZ1603 00 070715
ダクタイル鋳鉄異形管（内面珪酸粉体塗装） G X形二受T字管 100 x 75	0.02	個			TZ1602 00 070715

工 種 明 細 表

頁0-0012

工 種 ・ 施 工 名 称 など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ダクタイル鋳鉄異形管（内面珪酸粉体塗装） GX形F付T字管 100×75 7.5K	0.01	個			TZ1772 00 070715
ダクタイル鋳鉄異形管（内面珪酸粉体塗装） GX形曲管 100×5 5/8°	0.12	個			TZZ1841 00 070715
ダクタイル鋳鉄異形管（内面珪酸粉体塗装） GX形曲管 100×11 1/4°	0.08	個			TZ1708 00 070715
ダクタイル鋳鉄異形管（内面珪酸粉体塗装） GX形曲管 100×22 1/2°	0.10	個			TZ1707 00 070715
ダクタイル鋳鉄異形管（内面珪酸粉体塗装） GX形曲管 100×45°	0.26	個			TZ1706 00 070715
ダクタイル鋳鉄異形管（内面珪酸粉体塗装） GX形曲管 100×90°	0.12	個			TZ1705 00 070715
ダクタイル鋳鉄異形管（内面珪酸粉体塗装） GX形乙字管 100×300H	0.02	個			TZ1862 00 070715
ダクタイル鋳鉄異形管（内面珪酸粉体塗装） GX形乙字管 100×450H	0.02	個			TZ1882 00 070715
ダクタイル鋳鉄異形管（内面珪酸粉体塗装） GX形受挿し片落管 100×75	0.02	個			TZ1631 00 070715
ダクタイル鋳鉄異形管（内面珪酸粉体塗装） GX形受挿し片落管 150×100	0.01	個			TZ1632 00 070715
ダクタイル鋳鉄異形管（内面珪酸粉体塗装） GX形継ぎ輪 100	0.08	個			TZ1822 00 070715
ダクタイル鋳鉄異形管（内面珪酸粉体塗装） GX形管栓 100（異形管用）	0.01	個			TZZ1891 00 070715
ダクタイル鋳鉄異形管（内面珪酸粉体塗装） GX形ライナ 100	0.96	個			TZ1912 00 070715
ダクタイル鋳鉄異形管（内面珪酸粉体塗装） GX形接合材料 100	0.24	個			TZ1902 00 070715
ダクタイル鋳鉄異形管（内面珪酸粉体塗装） GX形切管ユニット(G-Link) 100	0.73	個			TZ1942 00 070715

工 種 明 細 表

頁0-0013

工 種 ・ 施 工 名 称 など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ダクタイル鋳鉄管（内面珪粉体塗装） K形3種 100mm×4m	0.01	本			TZ0122 00 070715
ダクタイル鋳鉄異形管（内面珪粉体塗装） K形曲管 100×45°	0.01	個			TZ0306 00 070715
ダクタイル鋳鉄異形管（内面珪粉体塗装） 管柱帽 100	0.02	個			TZZ0211 00 070715
ダクタイル鋳鉄異形管特殊押輪 3DKN対応 SUSホルト・ナット 100	0.05	組			TZZ5001 00 070715
*** 単位当たり ***	1	式			
*****					*****
布設費 Y2932					工種 第0003号表
配水管布設替工外					Y3930
不断水連絡工 350×150	1	箇所			SZ0131 00 070715 施工 第0 -0023号表
不断水連絡工 100×100	1	箇所			SZ0131 00 070715 施工 第0 -0024号表
鋳鉄製仕切弁設置工(縦型) 150	3	基			SZ0550 00 070715 施工 第0 -0025号表
鋳鉄製仕切弁設置工(縦型) 100以下	1	基			SZ0550 00 070715 施工 第0 -0027号表
ねじ式弁筐設置工 A、B形 1号 底板 有り	6	箇所			SZ0690 00 070715 施工 第0 -0028号表
サヤ管設置工 SGP 150	0.9	m			V3304 00 070715 施工 第0 -0029号表
サヤ管設置工 SGP 200	2.4	m			V3305 00 070715 施工 第0 -0033号表

工 種 明 細 表

頁0-0014

工 種 ・ 施 工 名 称 など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ロケーティングワイヤー					SZ0430 00 070715
	217.7	m			施工 第0 -0035号表
配水管布設替工(DB)					Y3931
鋳鉄管吊込み据付工：機械 150					SZ0010 00 070715
	195.50	m			施工 第0 -0036号表
G X形継手接合工 直管 150					SZ0070 00 070715
	33.94	口			施工 第0 -0037号表
G X形継手接合工 異形管 150					SZ0070 00 070715
	4.09	口			施工 第0 -0038号表
G X形継手接合工 G - L i n k (異形管) 150					SZ0070 00 070715
	10.18	口			施工 第0 -0039号表
G X形継手接合工 P - L i n k (直管) 150					SZ0070 00 070715
	0.07	口			施工 第0 -0040号表
鋳鉄管切断工(エンジンカッター) 150					SZ0455 00 070715
	8.28	口			施工 第0 -0041号表
メカニカル継手工 150 押輪					SZ0020 00 070715
	0.07	口			施工 第0 -0042号表
メカニカル継手工 150 特殊押輪					SZ0020 00 070715
	0.71	口			施工 第0 -0043号表
ポリエチレンスリーブ被覆工 150					SZ0120 00 070715
	195.50	m			施工 第0 -0044号表
管明示テープ工：鋳鉄管 150 x 5000 天端明示無し エコマーク品					SZ0150 00 070715
	195.50	m			施工 第0 -0045号表
管明示シート工 W150mm x 50m 2倍 エコマーク品					V2100 00 070715
	195.50	m			施工 第0 -0046号表
第1号配水管接続替工(DB)					Y3932
鋳鉄管吊込み据付工：機械 150					SZ0010 00 070715
	8.90	m			施工 第0 -0036号表

工 種 明 細 表

頁0-0015

工 種 ・ 施 工 名 称 など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
G X形継手接合工 直管 150	4.49	口			SZ0070 00 070715 施工 第0 -0037号表
G X形継手接合工 異形管 150	0.54	口			SZ0070 00 070715 施工 第0 -0038号表
G X形継手接合工 G - L i n k (異形管) 150	1.35	口			SZ0070 00 070715 施工 第0 -0039号表
G X形継手接合工 P - L i n k (直管) 150	0.01	口			SZ0070 00 070715 施工 第0 -0040号表
鋳鉄管切断工(エンジンカッター) 150	1.09	口			SZ0455 00 070715 施工 第0 -0041号表
NS継手接合工 150	0.01	口			SZ0060 00 070715 施工 第0 -0047号表
鋳鉄管切断・溝切り加工同時(NS・S2型) 150	0.03	口			SZ0460 00 070715 施工 第0 -0048号表
NS形・GX形継手挿口加工 150 タッピンねじ式	0.01	口			SZ0080 00 070715 施工 第0 -0049号表
メカニカル継手工 150 押輪	0.01	口			SZ0020 00 070715 施工 第0 -0042号表
メカニカル継手工 150 特殊押輪	0.09	口			SZ0020 00 070715 施工 第0 -0043号表
ポリエチレンスリーブ被覆工 150	8.90	m			SZ0120 00 070715 施工 第0 -0044号表
管明示シート工 W150mm×50m 2倍 エコマーク品	8.90	m			V2100 00 070715 施工 第0 -0046号表
管明示テープ工：鋳鉄管 150×5000 天端明示無し エコマーク品	8.90	m			SZ0150 00 070715 施工 第0 -0045号表
G X形継手接合工 直管 150	0.02	口			SZ0070 00 070715 施工 第0 -0037号表
NS継手接合工 150	0.02	口			SZ0060 00 070715 施工 第0 -0050号表

工 種 明 細 表

頁0-0016

工 種 ・ 施 工 名 称 など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
第3号配水管接続替工(DB)					Y3933
鑄鉄管吊込み据付工：機械 100	13.30	m			SZ0010 00 070715 施工 第0 -0051号表
G X形継手接合工 直管 100	3.62	口			SZ0070 00 070715 施工 第0 -0052号表
G X形継手接合工 異形管 100	0.24	口			SZ0070 00 070715 施工 第0 -0053号表
G X形継手接合工 G - Link (異形管) 100	0.73	口			SZ0070 00 070715 施工 第0 -0054号表
メカニカル継手工 100 特殊押輪	0.08	口			SZ0020 00 070715 施工 第0 -0055号表
鑄鉄管切断工(エンジンカッター) 100	0.63	口			SZ0455 00 070715 施工 第0 -0056号表
ポリエチレンスリーブ被覆工 100	13.30	m			SZ0120 00 070715 施工 第0 -0057号表
管明示シート工 W150mm×50m 2倍 エコマーク品	13.30	m			V2100 00 070715 施工 第0 -0046号表
管明示テープ工：鑄鉄管 100×4000 天端明示無し エコマーク品	13.30	m			SZ0150 00 070715 施工 第0 -0058号表
*** 単位当たり ***	1	式			
*****					*****
土工費 Y2930					工種 第0004号表
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	62.2	m			SPD321 00 070715 施工 第0 -0001号表
舗装版直接掘削積込み工 クローラ型 山0.28m3(平0.20m3) 舗装厚 10cm超え15cm以下 As t=15cm	15.2	m2			SZA231 00 070715 施工 第0 -0002号表

工 種 明 細 表

頁0-0017

工 種 ・ 施 工 名 称 など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
舗装版直接掘削積込み工 クローラ型 山0.28m3(平0.20m3) 舗装厚 0cm超え10cm以下 As t=5cm	0.6	m2			SZA231 00 070715 施工 第0 -0004号表
舗装版直接掘削積込み工 クローラ型 山0.28m3(平0.20m3) 舗装厚 0cm超え10cm以下 As t=3cm	0.4	m2			SZA231 00 070715 施工 第0 -0004号表
機械掘削工 クローラ型 山0.28m3(平0.2m3)	18.0	m3			SZA211 00 070715 施工 第0 -0005号表
機械埋戻工(山砂) クローラ型 山0.28m3(平0.20m3) バックホ 排ガス対策型(第2次基準値)使用	5.9	m3			V5002 00 070715 施工 第0 -0006号表
機械埋戻工(再生砕石) クローラ型 山0.28m3(平0.20m3) バックホ 排ガス対策型(第2次基準値)使用	13.6	m3			V5012 00 070715 施工 第0 -0009号表
アスファルト舗装工(人力)/車道・路肩 密粒度(20) 再生アスファルト合材を使用する	7.4	m2			SZA320 00 070715 施工 第0 -0010号表
アスファルト舗装工(人力)/車道・路肩 密粒度(13) 再生アスファルト合材を使用する	8.8	m2			SZA320 00 070715 施工 第0 -0013号表
ダンプ運搬工(4t積車) 運搬距離 L=6.8km クローラ型 山0.28m3(平0.20m3)	18.0	m3			SZA260 00 070715 施工 第0 -0014号表
整地 残土受入れ地での処理	18.0	m3			SPA109 00 070715 施工 第0 -0016号表
土留工(木矢板たて込み)(両側分) 矢板長 1.8m(厚さ3.0cm) 木製支保工	1.2	m			SZA010 00 070715 施工 第0 -0059号表
土留工(木矢板たて込み)(両側分) 矢板長 1.8m(厚さ3.0cm) 木製支保工	3.5	m			SZA010 00 070715 施工 第0 -0062号表
ダンプ運搬工(4t積車) 運搬距離 L=5.7km クローラ型 山0.28m3(平0.20m3)	2.3	m3			SZA260 00 070715 施工 第0 -0020号表
側溝清掃車運搬 運搬距離 57.8km	0.5	m3			S5200 00 070715 施工 第0 -0021号表
調整データ		調整式			#0040
産業廃棄物処分料 As殻 再資源化	5.4	t			W0000

工 種 明 細 表

頁0-0018

工 種 ・ 施 工 名 称 など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
産業廃棄物処分料 切断汚泥 中間処分	0.6	t			W0003
*** 単位当たり ***	1	式			
*****					*****
資材費 Y2931					工種 第0005号表
配水管接続替工外					Y3930
1/2G X形両受ソフトシール仕切弁 FCD 内ネジ 150 10K	1	個			TZ6173 00 070715
バルブ付割T字管（全周パッキン） DIP用ソット弁タイプ 150× 150	1	基			TZZ7045 00 070715
仕切弁筐 頭部改良型 小型 口径表示 [1 5 0]	2	基			TZZ6341 00 070715
仕切弁筐用座台 再生プラスチック製 中型	2	個			TZZ6346 00 070715
ダクタイル鋳鉄異形管（内面珪 粉体塗装） 1/2G X形管柱 150（異形管用）	1	個			TZZ1892 00 070715
塩ビ製継手 HI金属入バルブソケット（ 型 ） 50	1	個			TZZ4500 00 070715
耐衝撃性硬質ポリ塩化ビニル管 TS - VP（HI） 50×4m JIS K 6742	0.8	本			TZ2156 00 070715
塩ビ製継手 HIエルボ 50	3	個			TZ3116 00 070715
不断水弁（DIP用） 150	2	基			TZZ7302 00 070715
ダクタイル鋳鉄異形管（内面珪 粉体塗装） 管栓帽 150	4	個			TZZ0212 00 070715

工 種 明 細 表

頁0-0019

工 種 ・ 施 工 名 称 など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ダクタイル鋳鉄異形管（内面珪酸粉体塗装） フランジ蓋(RF) 100 7.5K	1	個			TZ0612 00 070715
ダクタイル鋳鉄異形管フランジ接合部品（RF） SU S304材・ナット 100 7.5K	1	組			TZZ2071 00 070715
塩ビ製継手 TSキャップ 100	1	個			TZ3658 00 070715
第2号配水管接続替工(DB)					Y3931
ダクタイル鋳鉄管（内面珪酸粉体塗装） GX形S種 150mm×5m	2.55	本			TZ0143 00 070715
ダクタイル鋳鉄異形管（内面珪酸粉体塗装） GX形二受T字管 150×150	0.05	個			TZ1606 00 070715
ダクタイル鋳鉄異形管（内面珪酸粉体塗装） GX形二受T字管 150×100	0.02	個			TZ1605 00 070715
ダクタイル鋳鉄異形管（内面珪酸粉体塗装） GX形二受T字管 150×75	0.01	個			TZ1604 00 070715
ダクタイル鋳鉄異形管（内面珪酸粉体塗装） GX形F付T字管 150×75 7.5K	0.02	個			TZ1773 00 070715
ダクタイル鋳鉄異形管（内面珪酸粉体塗装） GX形曲管 150×5 5/8°	0.07	個			TZZ1842 00 070715
ダクタイル鋳鉄異形管（内面珪酸粉体塗装） GX形曲管 150×11 1/4°	0.07	個			TZ1712 00 070715
ダクタイル鋳鉄異形管（内面珪酸粉体塗装） GX形曲管 150×22 1/2°	0.13	個			TZ1711 00 070715
ダクタイル鋳鉄異形管（内面珪酸粉体塗装） GX形曲管 150×45°	0.27	個			TZ1710 00 070715
ダクタイル鋳鉄異形管（内面珪酸粉体塗装） GX形曲管 150×90°	0.15	個			TZ1709 00 070715
ダクタイル鋳鉄異形管（内面珪酸粉体塗装） GX形乙字管 150×300H	0.04	個			TZ1863 00 070715

工 種 明 細 表

頁0-0020

工 種 ・ 施 工 名 称 など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ダクタイル鋳鉄異形管（内面珪酸粉体塗装） G X形受挿し片落管 150 x 100	0.04	個			TZ1632 00 070715
ダクタイル鋳鉄異形管（内面珪酸粉体塗装） G X形管柱 150（直管用）	0.01	個			TZZ1882 00 070715
ダクタイル鋳鉄異形管（内面珪酸粉体塗装） G X形継ぎ輪 150	0.07	個			TZ1823 00 070715
ダクタイル鋳鉄異形管（内面珪酸粉体塗装） G X形ライナ 150	0.94	個			TZ1913 00 070715
ダクタイル鋳鉄異形管（内面珪酸粉体塗装） G X形接合材料 150	0.30	個			TZ1903 00 070715
ダクタイル鋳鉄異形管（内面珪酸粉体塗装） G X形切管ユニット(G-Link) 150	0.76	個			TZ1943 00 070715
移動防止金具（二つ割） G X形直管用 150	0.01	個			W0001
ダクタイル鋳鉄異形管 N S形移動防止金具 150	0.01	個			W0002
ダクタイル鋳鉄異形管（内面珪酸粉体塗装） K形挿し受片落管 150 x 100	0.01	個			TZ0262 00 070715
ダクタイル鋳鉄異形管（内面珪酸粉体塗装） 管柱帽 150	0.03	個			TZZ0212 00 070715
ダクタイル鋳鉄異形管特殊押輪 3DKN対応 SUS丸・ナット 150	0.02	組			TZZ5002 00 070715
*** 単位当たり ***	1	式			
*****					*****
布設費 Y2932					工種 第0006号表
配水管接続替工外					Y3930

工 種 明 細 表

頁0-0021

工 種 ・ 施 工 名 称 など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
不断水連絡工 150 x 150	1	箇所			SZ0131 00 070715 施工 第0 -0064号表
鋳鉄製仕切弁設置工(縦型) 150	1	基			SZ0550 00 070715 施工 第0 -0025号表
ねじ式弁筐設置工 A、B形 1号 底板 有り	2	箇所			SZ0690 00 070715 施工 第0 -0028号表
G X形継手接合工 異形管 150	1	口			SZ0070 00 070715 施工 第0 -0038号表
メカニカル継手工 150 押輪	4	口			SZ0020 00 070715 施工 第0 -0042号表
フランジ継手工 100 J W W A 7.5 K	1	口			SZ0040 00 070715 施工 第0 -0065号表
フランジ継手取外し工 100 J W W A 7.5 K	1	口			SZ0040 00 070715 施工 第0 -0066号表
硬質塩化ビニル管据付工 50	3.2	m			SZ0300 00 070715 施工 第0 -0067号表
T S 継手工 50	7	口			SZ0310 00 070715 施工 第0 -0068号表
T S 継手工 100	1	口			SZ0310 00 070715 施工 第0 -0069号表
硬質塩化ビニル管切断工 50	4	口			SZ0500 00 070715 施工 第0 -0070号表
硬質塩化ビニル管切断工 100 撤去管	1	口			SZ0500 00 070715 施工 第0 -0071号表
鋳鉄管切断工(エンジンカッター) 150 撤去管(ダクタイル鋳鉄管(F C D))	4	口			SZ0455 00 070715 施工 第0 -0072号表
管明示シート工 W150mm x 50m 2倍 エコマーク品	2.7	m			V2100 00 070715 施工 第0 -0046号表
管明示テープ工: 硬質塩化ビニル管 50以下 天端明示無し エコマーク品	3.2	m			SZ0340 00 070715 施工 第0 -0073号表

工 種 明 細 表

頁0-0022

工 種 ・ 施 工 名 称 など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ロケーティングワイヤー	3.2	m			SZ0430 00 070715 施工 第0 -0035号表
ねじ式弁筐設置工 A、B形 1号 底版 有り	6	箇所			SZ0690 00 070715 施工 第0 -0074号表
消火栓用旧式ボックス撤去工 鉄蓋、ボックス上下2段、底版 H = 1 2 0 0 mm	11	式			V4102 00 070715 施工 第0 -0075号表
調整データ		調整式			#0040
不断水弁設置費 (D I P 用) 150 経費含む	2	箇所			RZZ0102 00 070715
第2号配水管接続替工(DB)					Y3931
鋳鉄管吊込み据付工：機械 150	6.30	m			SZ0010 00 070715 施工 第0 -0036号表
G X 形継手接合工 直管 150	2.53	口			SZ0070 00 070715 施工 第0 -0037号表
G X 形継手接合工 異形管 150	0.30	口			SZ0070 00 070715 施工 第0 -0038号表
G X 形継手接合工 G - L i n k (異形管) 150	0.76	口			SZ0070 00 070715 施工 第0 -0039号表
鋳鉄管切断工(エンジンカッター) 150	0.62	口			SZ0455 00 070715 施工 第0 -0041号表
鋳鉄管切断・溝切り加工同時(NS・S2型) 150	0.02	口			SZ0460 00 070715 施工 第0 -0048号表
メカニカル継手工 150 特殊押輪	0.05	口			SZ0020 00 070715 施工 第0 -0043号表
ポリエチレンスリーブ被覆工 150	6.30	m			SZ0120 00 070715 施工 第0 -0044号表
管明示シート工 W 1 5 0 mm x 5 0 m 2倍 エコマーク品	6.30	m			V2100 00 070715 施工 第0 -0046号表

工 種 明 細 表

頁0-0023

工 種 ・ 施 工 名 称 など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
管明示テープ工：鋳鉄管 150×5000 天端明示無し エコマーク品	6.30	m			SZ0150 00 070715 施工 第0 -0045号表
G X形継手接合工 直管 150	0.01	口			SZ0070 00 070715 施工 第0 -0037号表
NS継手接合工 150	0.01	口			SZ0060 00 070715 施工 第0 -0050号表
*** 単位当たり ***	1	式			
*****					*****
資材費 Y2931					工種 第0007号表
地下式消火栓単口（浅埋型・リフト式） 内外面粉体 75× 65	1	基			TZZ6271 00 070715
ダクタイル鋳鉄異形管フランジ接合部品 GF-RF兼用 S U S304ボルト・ナット 75 7.5K	1	組			TZZ2123 00 070715
耐震形レバー式補修弁（内外面粉体） 75 × H = 150 B・N込、ガスケット別	1	基			TZZ6300 00 070715
GF形フランジガスケット1号 75 7.5K	1	個			TZZ2110 00 070715
円形消火栓鉄蓋（黄色） 600 除雪対応 スリップ 防止 25t荷重（H25年仕様）	1	基			TZZ6370 00 070715
レジンコンクリート製ボックス 600 円形上部壁 H=200mm B・N付（H25年仕様）	1	基			TZZ6371 00 070715
レジンコンクリート製ボックス 600 円形下部壁 H=300mm （H25年仕様）	1	基			TZZ6378 00 070715
レジンコンクリート製ボックス 600 円形底板 H=40mm （H25年仕様）	1	基			TZZ6380 00 070715
*** 単位当たり ***	1	式			

工 種 明 細 表

頁0-0024

工 種 ・ 施 工 名 称 など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
布設費 Y2932					工種 第0008号表
消火栓設置工 人力施工 地下式 単口	1	箇所			SZ0610 00 070715 施工 第0 -0080号表
フランジ継手工 75(80) JWWA 7.5K	1	口			SZ0040 00 070715 施工 第0 -0081号表
空気弁・消火栓用ボックス設置工 600mm 鉄蓋、上段200、下段300、底板 BOX高さH=640mm	1	式			V4051 00 070715 施工 第0 -0082号表
*** 単位当たり ***	1	式			
*****					*****
土工費 Y2930					工種 第0009号表
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	167.6	m			SPD321 00 070715 施工 第0 -0001号表
舗装版直接掘削積込み工(小型バックホウ) クローラ型 山0.13m3(平0.10m3) 舗装厚 10cm超え15cm以下	50.3	m2			SZA230 00 070715 施工 第0 -0087号表
機械掘削工(小型バックホウ) クローラ型 山0.13m3(平0.10m3)	35.2	m3			SZA210 00 070715 施工 第0 -0089号表
機械埋戻工(山砂) クローラ型 山0.13m3(平0.10m3) バックホ 排ガス対策型(第2次基準値)使用	15.1	m3			V5001 00 070715 施工 第0 -0090号表
機械埋戻工(再生碎石) クローラ型 山0.13m3(平0.10m3) バックホ 排ガス対策型(第2次基準値)使用	26.0	m3			V5011 00 070715 施工 第0 -0092号表
アスファルト舗装工(人力)/車道・路肩 密粒度(13) 再生アスファルト合材を使用する	50.3	m2			SZA320 00 070715 施工 第0 -0013号表
舗装版直接掘削積込み工(小型バックホウ) クローラ型 山0.13m3(平0.10m3) 舗装厚 0cm超え10cm以下	50.3	m2			SZA230 00 070715 施工 第0 -0093号表
舗装版直接掘削積込み工(小型バックホウ) クローラ型 山0.13m3(平0.10m3) 舗装厚 10cm超え15cm以下	50.3	m2			SZA230 00 070715 施工 第0 -0087号表

工 種 明 細 表

頁0-0025

工 種 ・ 施 工 名 称 など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
機械掘削工（小型バックホウ） クローラ型 山 0.13m ³ （平 0.10m ³ ）	16.1	m ³			SZA210 00 070715 施工 第0 -0089号表
路盤工 上層路盤 一層仕上り厚さ 15cm	100.6	m ²			SZA240 00 070715 施工 第0 -0094号表
アスファルト舗装工（人力）/車道・路肩 粗粒度（20） 再生アスファルト合材を使用する	100.6	m ²			SZA320 00 070715 施工 第0 -0096号表
ダンプ運搬工（2t積車） 運搬距離 L=6.8km クローラ型 山 0.13m ³ （平 0.10m ³ ）	51.3	m ³			SZA260 00 070715 施工 第0 -0097号表
舗装版切断 アスファルト舗装版 宅地内	7.8	m			SPD321 00 070715 施工 第0 -0099号表
舗装版切断 コンクリート舗装版 宅地内	10.4	m			SPD321 00 070715 施工 第0 -0100号表
舗装版破砕 アスファルト舗装版 障害等あり 宅地内	1.8	m ²			SPD311 00 070715 施工 第0 -0101号表
構造物とりこわし工（人力施工） 無筋構造物 宅地内	0.2	m ³			S7308 00 070715 施工 第0 -0102号表
床掘り 土砂 宅地内	5.3	m ³			SPA161 00 070715 施工 第0 -0103号表
人力埋戻工（山砂）	4.3	m ³			V5020 00 070715 施工 第0 -0104号表
人力埋戻工（再生碎石）	0.5	m ³			V5021 00 070715 施工 第0 -0106号表
埋戻し 宅地内 土砂	0.5	m ³			SPA181 00 070715 施工 第0 -0107号表
アスファルト舗装工（人力）/車道・路肩 密粒度（20） 再生アスファルト合材を使用する 宅地内	1.8	m ²			SZA320 00 070715 施工 第0 -0108号表
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 人力打設 宅地内	0.2	m ³			SPB401 00 070715 施工 第0 -0109号表
土砂等運搬 現場制約あり 人力 宅地内	4.7	m ³			SPA105 00 070715 施工 第0 -0031号表

工 種 明 細 表

頁0-0026

工 種 ・ 施 工 名 称 など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
整地 残土受入れ地での処理	56.0	m3			SPA109 00 070715 施工 第0 -0016号表
ダンプ運搬工 (2 t 積車) 運搬距離 L = 5.7km クローラ型 山 0 . 1 3 m3 (平 0 . 1 0 m3)	16.6	m3			SZA260 00 070715 施工 第0 -0110号表
殻運搬 舗装版破碎 機械積込(小規模土工) As塊	0.1	m3			SPA961 00 070715 施工 第0 -0111号表
殻運搬 コンクリート(無筋)構造物とりこわし 機械積込 Co塊	0.2	m3			SPA961 00 070715 施工 第0 -0112号表
側溝清掃車運搬 運搬距離 57.8km	1.4	m3			S5200 00 070715 施工 第0 -0021号表
* 調整データ *		調整式			#0040
産業廃棄物処分料 AS塊 再資源化处理	39.2	t			W0001
産業廃棄物処分料 Co塊 再資源化处理	0.6	t			W0002
産業廃棄物処分料 汚泥 中間処分	2.0	t			W0003
*** 単位当たり ***	1	式			
*****					*****
資材費 Y2931					工種 第0010号表
ボール式サドル分水栓 (D I P ・ C I P 用) 150 x 20 フィルム・密着型	13	個			TZZ8013 00 070715
ボール式サドル分水栓 (D I P ・ C I P 用) 150 x 25 フィルム・密着型	1	個			TZZ8014 00 070715
ボール式サドル分水栓 (D I P ・ C I P 用) 150 x 30 フィルム・密着型	1	個			TZZ8015 00 070715

工 種 明 細 表

頁0-0027

工 種 ・ 施 工 名 称 など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ボール式サドル分水栓 (DIP・CIP用) 150× 40 フィルム・密着型	1	個			TZZ8016 00 070715
ボール式サドル分水栓 (DIP・CIP用) 150× 50 フィルム・密着型	2	個			TZZ8017 00 070715
水道用ポリエチレン管 1種 2層 20	91.6	m			TZ2512 00 070715
水道用ポリエチレン管 1種 2層 25	3.8	m			TZ2513 00 070715
水道用ポリエチレン管 1種 2層 30	6.5	m			TZ2514 00 070715
水道用ポリエチレン管 1種 2層 40	1.5	m			TZ2515 00 070715
水道用ポリエチレン管 1種 2層 50	7.3	m			TZ2516 00 070715
水道用ポリリフレ管伸縮可とう離脱防止継手 エルボ90° 20	26	個			TZZ8451 00 070715
水道用ポリリフレ管伸縮可とう離脱防止継手 エルボ90° 25	2	個			TZZ8452 00 070715
水道用ポリリフレ管伸縮可とう離脱防止継手 エルボ90° 30	2	個			TZZ8453 00 070715
水道用ポリリフレ管伸縮可とう離脱防止継手 エルボ90° 40	2	個			TZZ8454 00 070715
水道用ポリリフレ管伸縮可とう離脱防止継手 エルボ90° 50	4	個			TZZ8455 00 070715
ボール式止水栓 20	9	個			TZZ8261 00 070715
ボール式止水栓 25	1	個			TZZ8262 00 070715
青銅製仕切弁外ネジ式 50	2	個			TZZ8242 00 070715

工 種 明 細 表

頁0-0028

工 種 ・ 施 工 名 称 など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
水道用 [※] リン管伸縮可とう離脱防止継手 分止水栓用ソケット 20	31	個			TZZ8531 00 070715
水道用 [※] リン管伸縮可とう離脱防止継手 分止水栓用ソケット 25	3	個			TZZ8532 00 070715
水道用 [※] リン管伸縮可とう離脱防止継手 分止水栓用ソケット 30	1	個			TZZ8533 00 070715
水道用 [※] リン管伸縮可とう離脱防止継手 分止水栓用ソケット 40	1	個			TZZ8534 00 070715
水道用 [※] リン管伸縮可とう離脱防止継手 分止水栓用ソケット 50	6	個			TZZ8535 00 070715
止水栓筐 樹脂製 75×H=600 ローティングワイヤー対応	7	個			TZZ8280 00 070715
止水栓筐 鋳鉄製（青蓋FCD・枠FCD） 75×H=600 ローティングワイヤー対応	3	個			TZZ8281 00 070715
ハット型弁筐 TVS1-52HK	1	基			TZZ6348 00 070715
ハット型弁筐用座台 THP-9	1	個			TZZ6349 00 070715
硬質塩化ビニル管薄肉 VU 150	0.5	m			TZZ4010 00 070715
仕切弁筐 頭部改良型 小型 口径表示〔 5 0 〕	1	基			TZZ6341 00 070715
仕切弁筐用座台 再生プラスチック製 中型	1	個			TZZ6346 00 070715
水道用 [※] リン管伸縮可とう離脱防止継手 ソケット 20	4	個			TZZ8501 00 070715
水道用 [※] リン管伸縮可とう離脱防止継手 ソケット 25	1	個			TZZ8502 00 070715
水道用 [※] リン管伸縮可とう離脱防止継手 径違いソケット 50× 25	1	個			TZZ8515 00 070715

工 種 明 細 表

頁0-0029

工 種 ・ 施 工 名 称 など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
水道用ポリレン管伸縮可とう離脱防止継手 ソケット 50	1	個			TZZ8505 00 070715
水道用ポリレン管伸縮可とう離脱防止継手 パイプエンド 20	4	個			TZZ8484 00 070715
水道用ポリレン管伸縮可とう離脱防止継手 パイプエンド 30	1	個			TZZ8486 00 070715
水道用ポリレン管伸縮可とう離脱防止継手 パイプエンド 40	1	個			TZZ8487 00 070715
水道用ポリレン管伸縮可とう離脱防止継手 異種管用ソケットP 20×V 20	5	個			TZZ8552 00 070715
*** 単位当たり ***	1	式			
*****					*****
布設費 Y2932					工種 第0011号表
ポリエチレン管布設工 20	91.6	m			SZ0350 00 070715 施工 第0 -0113号表
ポリエチレン管布設工 25	3.8	m			SZ0350 00 070715 施工 第0 -0114号表
ポリエチレン管布設工 30	6.5	m			SZ0350 00 070715 施工 第0 -0115号表
ポリエチレン管布設工 40	1.5	m			SZ0350 00 070715 施工 第0 -0116号表
ポリエチレン管布設工 50	7.3	m			SZ0350 00 070715 施工 第0 -0117号表
ポリエチレン管継手工 20	105	口			SZ0360 00 070715 施工 第0 -0118号表
ポリエチレン管継手工 25	9	口			SZ0360 00 070715 施工 第0 -0119号表

工 種 明 細 表

頁0-0030

工 種 ・ 施 工 名 称 など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ポリエチレン管継手工 3 0					SZ0360 00 070715
	6	口			施工 第0 -0120号表
ポリエチレン管継手工 4 0					SZ0360 00 070715
	6	口			施工 第0 -0121号表
ポリエチレン管継手工 5 0					SZ0360 00 070715
	17	口			施工 第0 -0122号表
ポリエチレン管切断工 2 0					SZ0510 00 070715
	53	口			施工 第0 -0123号表
ポリエチレン管切断工 2 5					SZ0510 00 070715
	5	口			施工 第0 -0124号表
ポリエチレン管切断工 3 0					SZ0510 00 070715
	3	口			施工 第0 -0125号表
ポリエチレン管切断工 4 0					SZ0510 00 070715
	3	口			施工 第0 -0126号表
ポリエチレン管切断工 5 0					SZ0510 00 070715
	9	口			施工 第0 -0127号表
硬質塩化ビニル管切断工 2 0					SZ0500 00 070715
	10	口			施工 第0 -0128号表
ポリエチレン管用鋳鉄異形管被覆工 ソケット 2 0					V6000 00 070715
	9	箇所			施工 第0 -0129号表
ポリエチレン管用鋳鉄異形管被覆工 ソケット 2 5					V6000 00 070715
	1	箇所			施工 第0 -0130号表
ポリエチレン管用鋳鉄異形管被覆工 ソケット 5 0					V6001 00 070715
	2	箇所			施工 第0 -0131号表
ポリエチレン管用鋳鉄異形管被覆工 分止水栓用・おねじ・めねじソケット 2 0					V6010 00 070715
	31	箇所			施工 第0 -0132号表
ポリエチレン管用鋳鉄異形管被覆工 分止水栓用・おねじ・めねじソケット 2 5					V6010 00 070715
	3	箇所			施工 第0 -0133号表
ポリエチレン管用鋳鉄異形管被覆工 分止水栓用・おねじ・めねじソケット 3 0					V6011 00 070715
	1	箇所			施工 第0 -0134号表

工 種 明 細 表

頁0-0031

工 種 ・ 施 工 名 称 など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ポリエチレン管用鋳鉄異形管被覆工 分止水栓用・おねじ・めねじソケット 4 0	1	箇所			V6011 00 070715 施工 第0 -0135号表
ポリエチレン管用鋳鉄異形管被覆工 分止水栓用・おねじ・めねじソケット 5 0	6	箇所			V6011 00 070715 施工 第0 -0136号表
ポリエチレン管用鋳鉄異形管被覆工 エルボ 2 0	26	箇所			V6020 00 070715 施工 第0 -0137号表
ポリエチレン管用鋳鉄異形管被覆工 エルボ 2 5	2	箇所			V6020 00 070715 施工 第0 -0138号表
ポリエチレン管用鋳鉄異形管被覆工 エルボ 3 0	2	箇所			V6021 00 070715 施工 第0 -0139号表
ポリエチレン管用鋳鉄異形管被覆工 エルボ 4 0	2	箇所			V6021 00 070715 施工 第0 -0140号表
ポリエチレン管用鋳鉄異形管被覆工 エルボ 5 0	4	箇所			V6021 00 070715 施工 第0 -0141号表
止水栓取付け工 P P用 2 0	9	箇所			SZ2020 00 070715 施工 第0 -0142号表
止水栓取付け工 P P用 2 5	1	箇所			SZ2020 00 070715 施工 第0 -0143号表
止水栓取付け工 P P用 5 0	1	箇所			SZ2020 00 070715 施工 第0 -0144号表
ねじ式弁筐設置工 A、B形 1号 底版 有り	1	箇所			SZ0690 00 070715 施工 第0 -0028号表
サヤ管設置工 S G P 4 0	17.5	m			V3300 00 070715 施工 第0 -0145号表
サヤ管設置工 S G P 8 0	1.8	m			V3302 00 070715 施工 第0 -0147号表
管明示シート工 W 1 5 0 mm × 5 0 m 2 倍 エコマーク品	83.8	m			V2100 00 070715 施工 第0 -0046号表
管明示テープ工：ポリエチレン管 5 0 天端明示無し 2 0 エコマーク品	91.6	m			SZ0390 00 070715 施工 第0 -0149号表

工 種 明 細 表

頁0-0032

工 種 ・ 施 工 名 称 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
管明示テープ工：ポリエチレン管 5 0 天端明示無し 2 5 エコマーク品	3.8	m			SZ0390 00 070715 施工 第0 -0150号表
管明示テープ工：ポリエチレン管 5 0 天端明示無し 3 0 エコマーク品	6.5	m			SZ0390 00 070715 施工 第0 -0151号表
管明示テープ工：ポリエチレン管 5 0 天端明示無し 4 0 エコマーク品	1.5	m			SZ0390 00 070715 施工 第0 -0152号表
管明示テープ工：ポリエチレン管 5 0 天端明示無し 5 0 エコマーク品	7.3	m			SZ0390 00 070715 施工 第0 -0153号表
ロケーティングワイヤー	110.6	m			SZ0430 00 070715 施工 第0 -0035号表
サドル分水栓建込み工 鋳鉄管 1 5 0 2 0	13	箇所			SZ2010 00 070715 施工 第0 -0154号表
サドル分水栓建込み工 鋳鉄管 1 5 0 2 5	1	箇所			SZ2010 00 070715 施工 第0 -0155号表
サドル分水栓建込み工 鋳鉄管 1 5 0 3 0	1	箇所			SZ2010 00 070715 施工 第0 -0156号表
サドル分水栓建込み工 鋳鉄管 1 5 0 4 0	1	箇所			SZ2010 00 070715 施工 第0 -0157号表
サドル分水栓建込み工 鋳鉄管 1 5 0 5 0	2	箇所			SZ2010 00 070715 施工 第0 -0158号表
コア取付工 2 0	13	箇所			SZ2015 00 070715 施工 第0 -0159号表
コア取付工 2 5	1	箇所			SZ2015 00 070715 施工 第0 -0160号表
コア取付工 3 0	1	箇所			SZ2015 00 070715 施工 第0 -0161号表
コア取付工 4 0	1	箇所			SZ2015 00 070715 施工 第0 -0162号表
コア取付工 5 0	2	箇所			SZ2015 00 070715 施工 第0 -0163号表

工 種 明 細 表

頁0-0033

工 種 ・ 施 工 名 称 など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
*** 単位当たり ***	1	式			
*****					*****
舗装工【交付金対象】 Y2930					工種 第0012号表
舗装版切断工（傾斜式道路カッター） アスファルト 切断深さ 5 cm以下	24.5	m			T6051 00 070715
舗装版直接掘削積込み工 クローラ型 山0.45m3（平0.35m3） 舗装厚 0 cm超え 10 cm以下	127.4	m2			SZA231 00 070715 施工 第0 -0164号表
舗装版直接掘削積込み工 クローラ型 山0.45m3（平0.35m3） 舗装厚 0 cm超え 10 cm以下	26.3	m2			SZA231 00 070715 施工 第0 -0164号表
舗装版直接掘削積込み工 クローラ型 山0.45m3（平0.35m3） 舗装厚 0 cm超え 10 cm以下	88.2	m2			SZA231 00 070715 施工 第0 -0164号表
舗装版直接掘削積込み工 クローラ型 山0.45m3（平0.35m3） 舗装厚 10 cm超え 15 cm以下	115.3	m2			SZA231 00 070715 施工 第0 -0166号表
機械掘削工 クローラ型 山0.45m3（平0.35m3）	1.0	m3			SZA211 00 070715 施工 第0 -0167号表
機械掘削工 クローラ型 山0.45m3（平0.35m3）	3.0	m3			SZA211 00 070715 施工 第0 -0167号表
機械掘削工 クローラ型 山0.45m3（平0.35m3）	36.9	m3			SZA211 00 070715 施工 第0 -0167号表
ダンプ運搬工（4 t 積車） 運搬距離 L = 6.8km クローラ型 山0.45m3（平0.35m3）	40.9	m3			SZA260 00 070715 施工 第0 -0169号表
整地 残土受入れ地での処理	40.9	m3			SPA109 00 070715 施工 第0 -0016号表
路盤工 上層路盤 一層仕上り厚さ 15cm	252.9	m2			SZA240 00 070715 施工 第0 -0094号表
不陸整正工 施工幅 1.8 m以上 補足材厚さ 2cm	104.4	m2			SZA250 00 070715 施工 第0 -0170号表

工 種 明 細 表

頁0-0034

工 種 ・ 施 工 名 称 など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
アスファルト舗装工（人力）／車道・路肩 粗粒度（２０） 再生アスファルト合材を使用する	327.4	m2			SZA320 00 070715 施工 第0 -0096号表
路面切削 全面切削6cm以下(4000m2以下) 段差すりつけの撤去作業あり	471.9	m2			SPD301 00 070715 施工 第0 -0172号表
クラック防止シート張	77.5	m			SPD365 00 070715 施工 第0 -0173号表
クラック防止シート（材料費）	86.0	m			SPD366 00 070715 施工 第0 -0174号表
表層（車道・路肩部） 3.0m超 平均仕上り厚50mm	847.1	m2			SPD023 00 070715 施工 第0 -0175号表
アスファルト舗装工（人力）／車道・路肩 密粒度（２０F） 再生アスファルト合材を使用する	29.8	m2			SZA320 00 070715 施工 第0 -0176号表
区画線工（溶融式）（材料含） 実線15cm	264.3	m			S7301 00 070715 施工 第0 -0177号表
区画線工（溶融式）（材料含） 破線15cm	35.5	m			S7301 00 070715 施工 第0 -0178号表
区画線工（溶融式）（材料含） 点字45cm	42.0	m			S7301 00 070715 施工 第0 -0179号表
区画線工（溶融式）（材料含） 矢印・記号・文字15cm換算	31.1	m			S7301 00 070715 施工 第0 -0180号表
ダンプ運搬工（４t積車） 運搬距離 L=5.7km クローラ型 山0.28m3（平0.20m3）	31.2	m3			SZA260 00 070715 施工 第0 -0020号表
殻運搬（路面切削） D1D区間あり 6.0km以下	26.0	m3			SPD305 00 070715 施工 第0 -0181号表
側溝清掃車運搬 運搬距離 57.8km	0.2	m3			S5200 00 070715 施工 第0 -0021号表
調整データ		調整式			#0040
産業廃棄物処分料 AS塊 再資源化处理	134.5	t			W0001

工 種 明 細 表

頁0-0035

工 種 ・ 施 工 名 称 など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
産業廃棄物処分料 汚泥 中間処分	0.3	t			W0003
*** 単位当たり ***	1	式			
*****					*****
舗装工【単独費】 Y2931					工種 第0013号表
舗装版切断工（傾斜式道路カッター） アスファルト 切断深さ 5 c m 以下	18.5	m			T6051 00 070715
舗装版直接掘削積込み工 クローラ型 山 0 . 4 5 m ³ （平 0 . 3 5 m ³ ） 舗装厚 0 c m 超え 1 0 c m 以下	7.0	m ²			SZA231 00 070715 施工 第0 -0164号表
舗装版直接掘削積込み工 クローラ型 山 0 . 4 5 m ³ （平 0 . 3 5 m ³ ） 舗装厚 0 c m 超え 1 0 c m 以下	96.8	m ²			SZA231 00 070715 施工 第0 -0164号表
機械掘削工 加-ラ型 山 0.45m ³ （平 0.35m ³ ）	2.1	m ³			SZA211 00 070715 施工 第0 -0167号表
ダンプ運搬工（ 4 t 積車） 運搬距離 L = 6.8km クローラ型 山 0 . 4 5 m ³ （平 0 . 3 5 m ³ ）	2.1	m ³			SZA260 00 070715 施工 第0 -0169号表
整地 残土受け入れ地での処理	2.1	m ³			SPA109 00 070715 施工 第0 -0016号表
路盤工 上層路盤 一層仕上り厚さ 15cm	12.7	m ²			SZA240 00 070715 施工 第0 -0094号表
不陸整正工 施工幅 1 . 8 m 以上 補足材厚さ 2cm	96.8	m ²			SZA250 00 070715 施工 第0 -0170号表
アスファルト舗装工（人力）/ 車道・路肩 粗粒度（ 2 0 ） 再生アスファルト合材を使用する	108.3	m ²			SZA320 00 070715 施工 第0 -0096号表
路面切削 全面切削6cm以下(4000m ² 以下) 段差すりつけの撤去作業あり	372.2	m ²			SPD301 00 070715 施工 第0 -0172号表
クラック防止シート張	12.0	m			SPD365 00 070715 施工 第0 -0173号表

工 種 明 細 表

頁0-0036

工 種 ・ 施 工 名 称 など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
クラック防止シート（材料費）					SPD366 00 070715
	13.3	m			施工 第0 -0174号表
表層（車道・路肩部） 3.0m超 平均仕上り厚50mm					SPD023 00 070715
	530.2	m2			施工 第0 -0175号表
区画線工（溶融式）（材料含） 実線15cm					S7301 00 070715
	107.5	m			施工 第0 -0177号表
区画線工（溶融式）（材料含） セ 7 45cm					S7301 00 070715
	15.0	m			施工 第0 -0179号表
区画線工（溶融式）（材料含） 矢印・記号・文字15cm換算					S7301 00 070715
	33.0	m			施工 第0 -0180号表
ダンプ運搬工（4 t 積車） 運搬距離 L = 5.7km クローラ型 山 0 . 4 5 m3（平 0 . 3 5 m3）					SZA260 00 070715
	9.9	m3			施工 第0 -0182号表
殻運搬（路面切削） DID区間あり 6.0km以下					SPD305 00 070715
	21.3	m3			施工 第0 -0181号表
側溝清掃車運搬 運搬距離 57.8km					S5200 00 070715
	0.1	m3			施工 第0 -0021号表
調整データ					#0040
		調整式			
産業廃棄物処分料 AS塊 再資源化处理					W0001
	73.2	t			
産業廃棄物処分料 汚泥 中間処分					W0003
	0.2	t			
*** 単位当たり ***					
	1	式			
*****					*****
交通誘導警備員【交付金対象】 Y2934					工種 第0014号表
交通誘導警備員 B [0.908]					R0900 00 070715
	49	人			

工 種 明 細 表

頁0-0037

工 種 ・ 施 工 名 称 など		数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	*** 単位当たり ***	1	式			
*****						*****
交通誘導警備員【単独費】 Y2934						工種 第0015号表
交通誘導警備員 B [0.908]		52	人			R0900 00 070715
	*** 単位当たり ***	1	式			
*****						*****
試掘調査【単独費】 Y2999						工種 第0016号表
試掘調査		3	箇所			V9010 00 070715 施工 第0 -0183号表
	*** 単位当たり ***	1	式			
*****						*****
工事名表示板加算額 Y2999						工種 第0017号表
工事名標示板加算額		2	基			S9990 00 070715 施工 第0 -0187号表
	*** 単位当たり ***	1	式			

工 種 明 細 表

頁0-0038

[illegible]

施工パッケージ内訳表

頁0-0039

標準単価： 機械構成比： 労務構成比： 材料構成比： 市場単価構成比：

代表機材規格(積算地区)	単価(積算地区)	構成比	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)
舗装版切断 SPD321 アスファルト舗装版 標準単価： 673.26 機械構成比： 15.42% 労務構成比： 57.13% 材料構成比： 27.45% 市場単価構成比： 0.00%	15cm以下		施工 第0 -0001号表 1 m	
MC448 コンクリートカッタ [バキューム式・湿式] 超低騒音		10.49%	TPMC448 コンクリートカッタ [バキューム式・湿式] 超低騒音	
R0020 特殊作業員 [0.769]		19.60%	TPR0020 特殊作業員	
R0010 土木一般世話役 [0.775]		10.55%	TPR0010 土木一般世話役	
R0030 普通作業員 [0.828]		8.73%	TPR0030 普通作業員	
T9877 コンクリートカッタブレード 径 4 5 c m (1 8 インチ)		23.29%	TPTSD05 ブレード (コンクリートカッタ) 径 1 8 インチ (4 5 c m)	
T0240 レギュラーガソリン スタンド		2.83%	TPT0240 ガソリン レギュラー スタンド	
*** 単位当たり ***				
A=1 アスファルト舗装版 B=1 15cm以下 E=1 全ての費用 F=1 土木工事標準積算基準	- 3 -	- 1		

施 工 内 訳 表

頁0-0040

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
舗装版直接掘削積込み工 SZA231 クローラ型 山 0 . 2 8 m ³ (平 0 . 2 0 m ³) 舗装厚 1 0 c m 超え 1 5 c m 以下	100	m ²			施工 第0 -0002号表
土木一般世話役 [0.775]	0.51	人			R0010
普通作業員 [0.828]	0.76	人			R0030
バックホウ運転 機 - 1 クローラ型 山 0 . 2 8 m ³ (平積 0 . 2 m ³)	4.05	h			SZ8020 施工 第0-0003号表
諸雑費	1	式			#99
*** 合 計 ***	100	m ²			
*** 単位当たり ***	1	m ²			
A=1 クローラ型 山 0 . 2 8 m ³ (平 0 . 2 0 m ³) B=2 舗装厚 1 0 c m 超え 1 5 c m 以下 C=3 バックホウ 排ガス対策型 (第 2 次基準値) 使用 D=1 補正なし					
*****	*****	*****	*****	*****	*****
バックホウ運転 SZ8020 機 - 1 クローラ型 山 0 . 2 8 m ³ (平積 0 . 2 m ³)	1	h			施工 第0 -0003号表
運転手 (特殊) [0.778]	0.16	人			R0120
軽油 ミニローリー (バトル給油)	5.90	L			T0250
バックホウ (クローラ型) [標準型] 山積 0 . 2 8 m ³ 平積 0 . 2 m ³ 排ガス型 (第 2 次基準値)	1.00	h			MOBA1

施 工 内 訳 表

頁0-0041

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
諸雑費	1	式			#99
*** 単位当たり ***	1	h			
A=1 クローラ型 山0.28m3(平積0.2m3) B=1 補正なし C=3 排出ガス対策型(第2次基準値) 使用 D=0.16 運転労務数量 E=5.9 燃料消費量					
*****	*****	*****	*****	*****	*****
舗装版直接掘削積込み工 SZA231 クローラ型 山0.28m3(平0.20m3) 舗装厚 0cm超え10cm以下	100	m2			施工 第0-0004号表
土木一般世話役 [0.775]	0.42	人			R0010
普通作業員 [0.828]	0.63	人			R0030
バックホウ運転 機 - 1 クローラ型 山0.28m3(平積0.2m3)	3.35	h			SZ8020 施工 第0-0003号表
諸雑費	1	式			#99
*** 合 計 ***	100	m2			
*** 単位当たり ***	1	m2			
A=1 クローラ型 山0.28m3(平0.20m3) B=1 舗装厚 0cm超え10cm以下 C=3 バックホ 排出ガス対策型(第2次基準値) 使用 D=1 補正なし					

施 工 内 訳 表

頁0-0042

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
機械掘削工 SZA211 ｸﾛｰﾗ型 山0.28m3 (平0.2m3)	100	m3			施工 第0 -0005号表
土木一般世話役 [0.775]	1.90	人			R0010
普通作業員 [0.828]	5.00	人			R0030
バックホウ運転 機 - 1 ｸﾛｰﾗ型 山 0 . 2 8 m3 (平積 0 . 2 m3)	11.10	h			SZ8020 施工 第0-0003号表
諸雑費	1	式			#99
*** 合 計 ***	100	m3			
*** 単位当たり ***	1	m3			
A=1 ｸﾛｰﾗ型 山0.28m3 (平0.2m3)					

機械埋戻工 (山砂) V5002 ｸﾛｰﾗ型 山 0 . 2 8 m3 (平 0 . 2 0 m3) ﾊﾞｯｸﾙ 排ガス対策型 (第2次基準値) 使用	100	m3			施工 第0 -0006号表 特単単価適用日 : 07年05月20日
機械埋戻工 ｸﾛｰﾗ型 山0.28m3 (平0.2m3)	100	m3			SZA221 施工 第0-0007号表
山砂 (良質土) 埋め戻し用	133	m3			TZZ9201
*** 合 計 ***	100	m3			

施 工 内 訳 表

頁0-0043

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
*** 単位当たり ***	1	m3			
*****	*****	*****	*****	*****	*****
機械埋戻工 SZA221 加-ラ型 山0.28m3 (平0.2m3)	100	m3			施工 第0 -0007号表
土木一般世話役 [0.775]	2.50	人			R0010
普通作業員 [0.828] 埋戻し+締固め	6.80	人			R0030
バックホウ運転 機 - 1 クローラ型 山 0 . 2 8 m3 (平積 0 . 2 m3)	7.60	h			SZ8020 施工 第0-0003号表
タンバ運転 機 - 3 1 6 0 ~ 8 0 kg	3.00	日			SZK511 施工 第0-0008号表
諸雑費	1	式			#99
*** 合 計 ***	100	m3			
*** 単位当たり ***	1	m3			
A=1 加-ラ型 山0.28m3 (平0.2m3)					

施 工 内 訳 表

頁0-0044

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
タンパ運転 SZK511 機 - 3 1 6 0 ~ 8 0 kg	1	日			施工 第0 -0008号表
特殊作業員 [0.769]	1.00	人			R0020
レギュラーガソリン スタンド	5.00	L			T0240
タンパ及びランマ 6 0 ~ 8 0 kg	1.38	供用日			K2620
諸雑費	1	式			#99
*** 単位当たり ***	1	日			
A=1 6 0 ~ 8 0 kg B=1 運転労務数量 C=5 燃料消費量 D=1.38 賃料数量					
*****	*****	*****	*****	*****	*****
機械埋戻工（再生砕石） V5012 クローラ型 山 0 . 2 8 m3 (平 0 . 2 0 m3) バックホ 排ガス対策型（第2次基準値）使用	100	m3			施工 第0 -0009号表 特単単価適用日：07年05月20日
機械埋戻工 クローラ型 山 0.28m3 (平 0.2m3)	100	m3			SZA221 施工 第0-0007号表
再生骨材（骨材）クラッシャラン R C - 4 0	120	m 3			T8454
*** 合 計 ***	100	m3			
*** 単位当たり ***	1	m3			

施 工 内 訳 表

頁0-0045

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
アスファルト舗装工（人力）／車道・路肩 SZA320 密粒度（20） 再生アスファルト合材を使用する	100	m2			施工 第0-0010号表
土木一般世話役 [0.775]	0.40	人			R0010 100/250
特殊作業員 [0.769]	0.80	人			R0020 200/250
普通作業員 [0.828]	1.60	人			R0030 400/250
再生材アスファルト合材 密粒度（20） 最大粒径20mm	12.57	t			T8415
振動ローラ運転 機 - 23 ハンドガイド式 0.5～0.6t	0.40	日			SZK593 100/250 施工 第0-0011号表
振動コンパクタ運転 機 - 23 前進型 40～60kg	0.80	日			SZK730 200/250 施工 第0-0012号表
諸雑費	6.00	%			#09
*** 合 計 ***	100	m2			
*** 単位当たり ***	1	m2			
A=5 仕上り厚（cm） B=4 密粒度（20） C=1 混合AS使用しない D=3 瀝青材散布なし E=2 砂散布が不要					
F=2 再生アスファルト合材を使用する					

施 工 内 訳 表

頁0-0046

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
振動ローラ運転 SZK593 機 - 2 3 ハンドガイド式 0.5 ~ 0.6 t	1	日			施工 第0 -0011号表
特殊作業員 [0.769]	1.00	人			R0020
軽油 ミニローリー (パトロール給油)	3.00	L			T0250
振動ローラ [ハンドガイド式] 質量 0.5 ~ 0.6 t	1.23	供用日			MD130
諸雑費	1	式			#99
*** 単位当たり ***	1	日			
A=1 ハンドガイド式 0.5 ~ 0.6 t B=3 燃料消費量 C=1.23 機械損料数量					
*****	*****	*****	*****	*****	*****
振動コンパクタ運転 SZK730 機 - 2 3 前進型 40 ~ 60 kg	1	日			施工 第0 -0012号表
特殊作業員 [0.769]	1.00	人			R0020
レギュラーガソリン スタンド	5.00	L			T0240
振動コンパクタ [前進型] 質量 40 ~ 60 kg	1.40	供用日			MD180
諸雑費	1	式			#99

施 工 内 訳 表

頁0-0047

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
*** 単位当たり ***	1	日			
A=1 前進型 40～60kg B=5 燃料消費量 C=1.4 機械損料数量					
*****	*****	*****	*****	*****	*****
アスファルト舗装工（人力）／車道・路肩					施工 第0-0013号表
SZA320 密粒度（13） 再生アスファルト合材を使用する	100	m2			
土木一般世話役 [0.775]	0.40	人			R0010 100/250
特殊作業員 [0.769]	0.80	人			R0020 200/250
普通作業員 [0.828]	1.60	人			R0030 400/250
再生材アスファルト合材 密粒度（13） 最大粒径 13mm	7.54	t			T8420
振動ローラ運転 機 - 23 ハンドガイド式 0.5～0.6t	0.40	日			SZK593 100/250 施工 第0-0011号表
振動コンパクト運転 機 - 23 前進型 40～60kg	0.80	日			SZK730 200/250 施工 第0-0012号表
諸雑費	6.00	%			#09
*** 合 計 ***	100	m2			
*** 単位当たり ***	1	m2			

施 工 内 訳 表

頁0-0048

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
A=3 仕上り厚 (cm) B=3 密粒度 (1 3) C=1 混合 A S 使用しない D=3 瀝青材散布なし E=2 砂散布が不要					
F=2 再生アスファルト合材を使用する					
*****	*****	*****	*****	*****	*****
ダンプ運搬工 (4 t 積車) SZA260 運搬距離 L = 6.8km クローラ型 山 0 . 2 8 m3 (平 0 . 2 0 m3)	1	m3			施工 第0 -0014号表
ダンプトラック運転 機 - 2 2 4 t 積級	0.80	日			SZK506 0.8*1 施工 第0-0015号表
1 0 m3 当り 1 m3 当り		m3			+00
*** 単位当たり ***	1	m3			
A=6.8 運搬距離 (km) B=2 ダンプトラック 4 t 積車 C=3 クローラ型 山 0 . 2 8 m3 (平 0 . 2 0 m3) D=1 土砂 E=2 D I D 区間 : あり					
F=1 良 好					
*****	*****	*****	*****	*****	*****
ダンプトラック運転 SZK506 機 - 2 2 4 t 積級	1	日			施工 第0 -0015号表
運転手 (一般) [0.793]	1.00	人			R0130
軽油 ミニローリー (パトロール給油)	32.00	L			T0250

施 工 内 訳 表

頁0-0049

[illegible]

頁0-0050

[illegible]

施 工 内 訳 表

頁0-0051

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土留工(木矢板たて込み)(両側分) SZA010 矢板長 2.1m (厚さ4.5cm) 木製支保工	100	m			施工 第0-0017号表
木矢板工(両側分) 設置・取除き 矢板長 2.1m (厚さ4.5cm)	100.00	m			SZA030 施工 第0-0018号表
支保工(木製) 設置撤去 木矢板 2.0m以上	100.00	m			SZA060 施工 第0-0019号表
*** 合 計 ***	100	m			
*** 単位当たり ***	1	m			
A=1 木矢板工：設置・取除き B=3 矢板長 2.1m (厚さ4.5cm) C=1 木製支保工 (D, E, F, G条件選択・入力) D=1 木製支保工：設置撤去 E=2 木矢板 2.0m以上					
F=100 木製支保工：腹起し材数量 (本 / 100m) G=1.45 木製支保工：切りばり材数量 (m ³ / 100m) H=1 軽量金属製支保工：設置撤去 I=1 1段：2.0m以下 J=1 軽量金属腹起し材					
K=1 水圧式パイプサポート					
*****	*****	*****	*****	*****	*****
木矢板工(両側分) SZA030 設置・取除き 矢板長 2.1m (厚さ4.5cm)	100	m			施工 第0-0018号表
松板 幅24cm×厚4.5cm	18.90	m ³			T0916
土木一般世話役 [0.775]	1.00	人			R0010
型わく工 [0.898]	2.08	人			R0260

施 工 内 訳 表

頁0-0052

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
普通作業員（設置） [0.828]	25.00	人			R0030
普通作業員（取除き） [0.828]	18.20	人			R0030
諸雑費	1	式			#99
*** 合 計 ***	100	m			
*** 単位当たり ***	1	m			
A=1 設置・取除き B=3 矢板長 2 . 1 m （厚さ4 . 5 c m）					

支保工(木製) 設置撤去 SZA060 木矢板 2 . 0 m以上	100	m			施工 第0 -0019号表
太鼓落とし 素材単価 / 使用回数	100.00	本			TZ8001
松丸太 末口 6 ~ 1 2 cm 素材単価 / 使用回数	1.45	m 3			T0905
雑材料	3.00	%			#01
型わく工 [0.898]	5.12	人			R0260
普通作業員（設置） [0.828]	9.54	人			R0030

施 工 内 訳 表

頁0-0053

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
普通作業員（撤去） [0.828]	5.86	人			R0030 14.66*0.4
諸雑費	1	式			#99
*** 合 計 ***	100	m			
*** 単位当たり ***	1	m			
A=1 設置撤去 B=2 木矢板 2.0m以上 C=100 腹起し材数量（本 / 100m） D=1.45 切りばり材数量（m3 / 100m）					
*****	*****	*****	*****	*****	*****
ダンプ運搬工（ 4 t 積車） SZA260 運搬距離 L = 5.7km クローラ型 山 0.28m3（平 0.20m3）	1	m3			施工 第0 -0020号表
ダンプトラック運転 機 - 2.2 4 t 積級	0.91	日			SZK506 0.7*1.3 施工 第0-0015号表
1.0m3当り 1m3当り		m3			+00
*** 単位当たり ***	1	m3			
A=5.7 運搬距離（km） B=2 ダンプトラック 4 t 積車 C=3 クローラ型 山 0.28m3（平 0.20m3） D=2 A s 塊 E=2 D I D 区間：あり					
F=1 良 好					

施 工 内 訳 表

頁0-0054

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
側溝清掃車運搬 S5200 運搬距離 57.8km	100	m3			施工 第0 -0021号表
普通作業員 [0.828]	17.857	人			R0030 100/5.6
側溝清掃車運転 機 - 1 9 ブロワ式 9 . 0 m 3	17.857	日			SK921 100/5.6 施工 第0-0022号表
諸雑費	1	式			#99
*** 合 計 ***	100	m3			
*** 単位当たり ***	1	m3			
A=57.8 運搬距離 (km) C=1 土木工事標準積算基準 - 3 - - 2					
*****	*****	*****	*****	*****	*****
側溝清掃車運転 SK921 機 - 1 9 ブロワ式 9 . 0 m 3	1	日			施工 第0 -0022号表
運転手 (一般) [0.793]	1.000	人			R0130
軽油 ミニローリー (バトロール給油)	84.000	L			T0250
側溝清掃車 [ブロワ式]	1.000	供用日			MD545
諸雑費	1	式			#99

施 工 内 訳 表

頁0-0055

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
*** 単位当たり ***	1	日			
A=1 プロワ式 9.0m ³ B=1 運転労務数量 C=84 燃料消費量 D=1 機械損料数量					
*****	*****	*****	*****	*****	*****
不断水連絡工 SZ0131 350×150	1	箇所			施工 第0-0023号表
特殊作業員 [0.769]	0.66	人			R0020
配管工 [0.764]	1.00	人			R0300
普通作業員 [0.828]	2.28	人			R0030
不断水穿孔機損料	0.25	日			TZ8291
諸雑費	5.00	%			#09
*** 単位当たり ***	1	箇所			
A=35 350×150					

施 工 内 訳 表

頁0-0056

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
不断水連絡工 SZ0131 100×100	1	箇所			施工 第0-0024号表
特殊作業員 [0.769]	0.28	人			R0020
配管工 [0.764]	0.61	人			R0300
普通作業員 [0.828]	1.72	人			R0030
不断水穿孔機損料	0.22	日			TZ8291
諸雑費	5.00	%			#09
*** 単位当たり ***	1	箇所			
A=7 100×100					

铸铁製仕切弁設置工(縦型) SZ0550 150	1	基			施工 第0-0025号表
配管工 [0.764]	0.04	人			R0300
普通作業員 [0.828]	0.06	人			R0030
クレーン付トラック運転 機 - 1 4t積 2.9t吊	0.49	h			SZ8060 施工 第0-0026号表

施 工 内 訳 表

頁0-0057

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
*** 単位当たり ***	1	基			
A=1 縦型 B=3 150 C=1 設置					
*****	*****	*****	*****	*****	*****
クレーン付トラック運転 SZ8060 機 - 1 4 t 積 2 . 9 t 吊	1	h			施工 第0 -0026号表
運転手 (特殊) [0.778]	0.17	人			R0120
軽油 ミニローリー (バトロール給油)	5.30	L			T0250
トラック [クレーン装置付] 4 ~ 4 . 5 t 積 2 . 9 t 吊	1.00	h			M0343
諸雑費	1	式			#99
*** 単位当たり ***	1	h			
A=2 4 t 積 2 . 9 t 吊					
*****	*****	*****	*****	*****	*****
鑄鉄製仕切弁設置工 (縦型) SZ0550 1 0 0 以下	1	基			施工 第0 -0027号表
配管工 [0.764]	0.03	人			R0300

施 工 内 訳 表

頁0-0058

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
普通作業員 [0.828]	0.05	人			R0030
クレーン付トラック運転 機 - 1 4 t 積 2 . 9 t 吊	0.40	h			SZ8060 施工 第0-0026号表
*** 単位当たり ***	1	基			
A=1 縦型 B=1 100以下 C=1 設置					
*****	*****	*****	*****	*****	*****
ねじ式弁筐設置工 SZ0690 A、B形 1号 底版 有り	1	箇所			施工 第0 -0028号表
普通作業員 [0.828]	0.04	人			R0030
*** 単位当たり ***	1	箇所			
A=1 A、B形 1号 B=2 底版 有り (A、B 形の場合のみ選択可) C=1 設置					
*****	*****	*****	*****	*****	*****
サヤ管設置工 V3304 S G P 1 5 0	10	m			施工 第0 -0029号表 特単単価適用日：07年05月20日
掘削 土砂 現場制約あり	0.21	m3			SPA101 施工 第0-0030号表
土砂等運搬 現場制約あり 人力	0.21	m3			SPA105 施工 第0-0031号表

施工パッケージ内訳表

頁0-0060

標準単価： 機械構成比： 労務構成比： 材料構成比： 市場単価構成比：

代表機材規格(積算地区)	単価(積算地区)	構成比	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)
掘削 SPA101 土砂 標準単価： 6,214 機械構成比： 0.00% 労務構成比： 100.00% 材料構成比： 0.00% 市場単価構成比： 0.00%	現場制約あり		施工 第0 -0030号表 1	m3
R0030 普通作業員 [0.828]		100.00%	TPR0030 普通作業員	
*** 単位当たり ***				
A=1 土砂 B=4 現場制約あり J=1 土木工事標準積算基準 - 1 - 7				
*****	*****	*****	*****	*****
土砂等運搬 SPA105 現場制約あり 標準単価： 4,644.6 機械構成比： 18.57% 労務構成比： 72.35% 材料構成比： 9.08% 市場単価構成比： 0.00%	人力		施工 第0 -0031号表 1	m3
MA401 ダンプトラック [オンロード・ディーゼル]		18.57%	TPMA401 ダンプトラック [オンロード・ディーゼル]	
R0130 運転手 (一般) [0.793]		72.35%	TPR0130 運転手 (一般)	
T0250 軽油 ミニローリー (パトロール給油)		9.08%	TPT0250 軽油 1 . 2 号 パトロール給油	
*** 単位当たり ***				

施工パッケージ内訳表

頁0-0061

標準単価：

機械構成比：

勞務構成比：

材料構成比：

市場単価構成比：

[illegible]

施 工 内 訳 表

頁0-0062

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
小口径鋼管据付工：人力 SZ0170 1 5 0	10	m			施工 第0 -0032号表
配管工 [0.764]	0.30	人			R0300
普通作業員 [0.828]	0.35	人			R0030
*** 合 計 ***	10	m			
*** 単位当たり ***	1	m			
A=11 1 5 0					

サヤ管設置工 V3305 S G P 2 0 0	10	m			施工 第0 -0033号表 特単単価適用日：07年05月20日
掘削 土砂 現場制約あり	0.37	m3			SPA101 施工 第0-0030号表
土砂等運搬 現場制約あり 人力	0.37	m3			SPA105 施工 第0-0031号表
配管用炭素鋼管（黒管） 200	10	m			TZZ9056
鋼管吊込み据付工：人力 2 0 0	10	m			SZ0215 施工 第0-0034号表
*** 合 計 ***	10	m			

施 工 内 訳 表

頁0-0063

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
*** 単位当たり ***	1	m			
*****	*****	*****	*****	*****	*****
鋼管吊込み据付工：人力 SZ0215 2 0 0	10	m			施工 第0 -0034号表
配管工 [0.764]	0.35	人			R0300
普通作業員 [0.828]	0.40	人			R0030
*** 合 計 ***	10	m			
*** 単位当たり ***	1	m			
A=1 据付 B=6 2 0 0					
*****	*****	*****	*****	*****	*****
ロケーティングワイヤー SZ0430	100	m			施工 第0 -0035号表
普通作業員 [0.828]	0.10	人			R0030
ロケーティングワイヤー(カーボン入導電柱ゴム被覆) 4.4mm	110.00	m			TZ7120
*** 合 計 ***	100	m			

施 工 内 訳 表

頁0-0064

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
*** 単位当たり ***	1	m			
*****	*****	*****	*****	*****	*****
鋳鉄管吊込み据付工：機械 SZ0010 150	10	m			施工 第0 -0036号表
配管工 [0.764]	0.09	人			R0300 0.09*1
普通作業員 [0.828]	0.15	人			R0030 0.15*1
クレーン付トラック運転 機 - 1 4 t積 2 . 9 t吊	1.34	h			SZ8060 1.34*1 施工 第0-0026号表
*** 合 計 ***	10	m			
*** 単位当たり ***	1	m			
A=1 据付 B=3 150 C=1 少ない D=1 良好					
*****	*****	*****	*****	*****	*****
G X形継手接合工 SZ0070 直管 150	1	口			施工 第0 -0037号表
配管工 [0.764]	0.05	人			R0300
普通作業員 [0.828]	0.05	人			R0030

施 工 内 訳 表

頁0-0065

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
諸雑費	1.00	%			#09
*** 単位当たり ***	1	口			
A=1 直管 B=3 150					
*****	*****	*****	*****	*****	*****
G X形継手接合工 SZ0070 異形管 150	1	口			施工 第0 -0038号表
配管工 [0.764]	0.06	人			R0300
普通作業員 [0.828]	0.06	人			R0030
諸雑費	1.00	%			#09
*** 単位当たり ***	1	口			
A=2 異形管 B=3 150					
*****	*****	*****	*****	*****	*****
G X形継手接合工 SZ0070 G - L i n k (異形管) 150	1	口			施工 第0 -0039号表
配管工 [0.764]	0.06	人			R0300

施 工 内 訳 表

頁0-0066

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
普通作業員 [0.828]	0.06	人			R0030
諸雑費	1.00	%			#09
割増					+00
*** 単位当たり ***	1	口			
A=4 G - L i n k (異形管) B=3 1 5 0					

G X 形継手接合工 SZ0070 P - L i n k (直管) 1 5 0	1	口			施工 第0 -0040号表
配管工 [0.764]	0.05	人			R0300
普通作業員 [0.828]	0.05	人			R0030
諸雑費	1.00	%			#09
割増					+00
*** 単位当たり ***	1	口			
A=3 P - L i n k (直管) B=3 1 5 0					

施 工 内 訳 表

頁0-0067

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
鋳鉄管切断工(エンジンカッター) SZ0455 1 5 0	1	口			施工 第0 -0041号表
特殊作業員 [0.769]	0.04	人			R0020
普通作業員 [0.828]	0.08	人			R0030
エンジンカッター損料	0.04	日			TZ8252
諸雑費	30.00	%			#09
*** 単位当たり ***	1	口			
A=1 切断 B=4 1 5 0					
*****	*****	*****	*****	*****	*****
メカニカル継手工 SZ0020 1 5 0 押輪	1	口			施工 第0 -0042号表
配管工 [0.764]	0.06	人			R0300 0.06*1
普通作業員 [0.828]	0.06	人			R0030 0.06*1
諸雑費	1.00	%			#09
*** 単位当たり ***	1	口			

施 工 内 訳 表

頁0-0068

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
A=1 継手 B=3 150 C=1 普通継手 D=1 押輪 E=0 押しボルト数(特殊押輪使用の場合のみ)					
F=0 T頭ボルト数(特殊押輪使用の場合のみ) G=1 少ない H=1 良好					
*****	*****	*****	*****	*****	*****
メカニカル継手工 SZ0020 150 特殊押輪	1	口			施工 第0 -0043号表
配管工 [0.764]	0.08	人			R0300 0.06*1.3
普通作業員 [0.828]	0.08	人			R0030 0.06*1.3
諸雑費	1.00	%			#09
*** 単位当たり ***	1	口			
A=1 継手 B=3 150 C=1 普通継手 D=2 特殊押輪 E=6 押しボルト数(特殊押輪使用の場合のみ)					
F=6 T頭ボルト数(特殊押輪使用の場合のみ) G=1 少ない H=1 良好					
*****	*****	*****	*****	*****	*****
ポリエチレンスリーブ被覆工 SZ0120 150	100	m			施工 第0 -0044号表
配管工 [0.764]	0.35	人			R0300

施 工 内 訳 表

頁0-0069

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
普通作業員 [0.828]	0.35	人			R0030
ポリエチレンスリーブ 150 x 6.0m	120.00	m			TZ8014
固定用ゴムバンド 150	180.00	本			TZ8074
*** 合 計 ***	100	m			
*** 単位当たり ***	1	m			
A=3 B=1 C=0 D=0.25	150 固定用ゴムバンド ポリエチレンスリーブ割増係数 固定バンド割増係数				
*****	*****	*****	*****	*****	*****
管明示テープ工：鋳鉄管 SZ0150 150 x 5000 天端明示無し エコマーク品	100	m			施工 第0 -0045号表
普通作業員 [0.828]	0.11	人			R0030
管明示テープ（印刷表示付） W50mm x t0.15mm 粘着 エコマーク品	63.70	m			TZ7112
*** 合 計 ***	100	m			
*** 単位当たり ***	1	m			
A=4 B=63.7 C=2	150 x 5000 天端明示無し 管明示テープ数量（m） ビニル製・印刷表示付 W50mm x t0.15mm 粘着				

施 工 内 訳 表

頁0-0070

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
管明示シート工 V2100 W150mm×50mm 2倍 エコマーク品	100	m			施工 第0 -0046号表 特単単価適用日：07年05月20日
普通作業員 [0.828]	0.4	人			R0030
管明示シート（折込み式） 巾150mm エコマーク品	100	m			TZZ9000
*** 合 計 ***	100	m			
*** 単位当たり ***	1	m			

N S 継手接合工 SZ0060 150	1	口			施工 第0 -0047号表
配管工 [0.764]	0.05	人			R0300
普通作業員 [0.828]	0.05	人			R0030
諸雑費	1.00	%			#09
割増					+00
*** 単位当たり ***	1	口			
A=2 異形管受口部の接合 B=3 150 C=1 ライナ無し					

施 工 内 訳 表

頁0-0071

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
鋳鉄管切断・溝切り加工同時(NS・S2型) SZ0460 1 5 0	1	口			施工 第0 -0048号表
特殊作業員 [0.769]	0.18	人			R0020
普通作業員 [0.828]	1.06	人			R0030
パイプ切削切断機損料	0.25	日			TZ8261
諸雑費	5.00	%			#09
*** 単位当たり ***	1	口			
A=3 1 5 0					
*****	*****	*****	*****	*****	*****
N S 形 ・ G X 形継手挿口加工 SZ0080 1 5 0 タッピンねじ式	1	口			施工 第0 -0049号表
配管工 [0.764]	0.04	人			R0300
普通作業員 [0.828]	0.04	人			R0030
諸雑費	5.00	%			#09
*** 単位当たり ***	1	口			

施 工 内 訳 表

頁0-0072

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
A=2 タッピンねじ式 B=3 1 5 0					
*****	*****	*****	*****	*****	*****
N S 継手接合工 SZ0060 1 5 0	1	口			施工 第0 -0050号表
配管工 [0.764]	0.05	人			R0300
普通作業員 [0.828]	0.05	人			R0030
諸雑費	1.00	%			#09
*** 単位当たり ***	1	口			
A=1 直管部の接合 B=3 1 5 0 C=1 ライナ無し					
*****	*****	*****	*****	*****	*****
鋳鉄管吊込み据付工：機械 SZ0010 1 0 0	10	m			施工 第0 -0051号表
配管工 [0.764]	0.07	人			R0300 0.07*1
普通作業員 [0.828]	0.13	人			R0030 0.13*1
クレーン付トラック運転 機 - 1 4 t 積 2 . 9 t 吊	1.21	h			SZ8060 1.21*1 施工 第0-0026号表

施 工 内 訳 表

頁0-0073

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
*** 合 計 ***	10	m			
*** 単位当たり ***	1	m			
A=1 据付 B=2 100 C=1 少ない D=1 良好					
*****	*****	*****	*****	*****	*****
G X形継手接合工 SZ0070 直管 100	1	口			施工 第0 -0052号表
配管工 [0.764]	0.05	人			R0300
普通作業員 [0.828]	0.05	人			R0030
諸雑費	1.00	%			#09
*** 単位当たり ***	1	口			
A=1 直管 B=2 100					
*****	*****	*****	*****	*****	*****
G X形継手接合工 SZ0070 異形管 100	1	口			施工 第0 -0053号表
配管工 [0.764]	0.05	人			R0300

施 工 内 訳 表

頁0-0074

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
普通作業員 [0.828]	0.05	人			R0030
諸雑費	1.00	%			#09
*** 単位当たり ***	1	口			
A=2 異形管 B=2 100					

G X 形継手接合工 SZ0070 G - L i n k (異形管) 100	1	口			施工 第0 -0054号表
配管工 [0.764]	0.05	人			R0300
普通作業員 [0.828]	0.05	人			R0030
諸雑費	1.00	%			#09
割増					+00
*** 単位当たり ***	1	口			
A=4 G - L i n k (異形管) B=2 100					

施 工 内 訳 表

頁0-0075

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
メカニカル継手工 SZ0020 1 0 0 特殊押輪	1	口			施工 第0 -0055号表
配管工 [0.764]	0.07	人			R0300 0.05*1.3
普通作業員 [0.828]	0.07	人			R0030 0.05*1.3
諸雑費	1.00	%			#09
*** 単位当たり ***	1	口			
A=1 継手 B=2 1 0 0 C=1 普通継手 D=2 特殊押輪 E=4 押しボルト数 (特殊押輪使用の場合のみ)					
F=4 T頭ボルト数 (特殊押輪使用の場合のみ) G=1 少ない H=1 良好					
*****	*****	*****	*****	*****	*****
鋳鉄管切断工(エンジンカッター) SZ0455 1 0 0	1	口			施工 第0 -0056号表
特殊作業員 [0.769]	0.03	人			R0020
普通作業員 [0.828]	0.06	人			R0030
エンジンカッター損料	0.03	日			TZ8252
諸雑費	30.00	%			#09

施 工 内 訳 表

頁0-0076

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
*** 単位当たり ***	1	口			
A=1 切断 B=3 100					
*****	*****	*****	*****	*****	*****
ポリエチレンスリーブ被覆工 SZ0120 100	100	m			施工 第0 -0057号表
配管工 [0.764]	0.30	人			R0300
普通作業員 [0.828]	0.30	人			R0030
ポリエチレンスリーブ 100 x 5.0m	125.00	m			TZ8012
固定用ゴムバンド 100	200.00	本			TZ8073
*** 合 計 ***	100	m			
*** 単位当たり ***	1	m			
A=2 100 B=1 固定用ゴムバンド C=0 ポリエチレンスリーブ割増係数 D=0.25 固定バンド割増係数					

施 工 内 訳 表

頁0-0077

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
管明示テープ工：鋳鉄管 SZ0150 100×4000 天端明示無し エコマーク品	100	m			施工 第0 -0058号表
普通作業員 [0.828]	0.12	人			R0030
管明示テープ（印刷表示付） W50mm×t0.15mm 粘着 エコマーク品	41.70	m			TZ7112
*** 合 計 ***	100	m			
*** 単位当たり ***	1	m			
A=3 100×4000 天端明示無し B=41.7 管明示テープ数量（m） C=2 ビニル製・印刷表示付 W50mm×t0.15mm 粘着					

土留工(木矢板たて込み)(両側分) SZA010 矢板長 1.8m（厚さ3.0cm） 木製支保工	100	m			施工 第0 -0059号表
木矢板工(両側分) 設置・取除き 矢板長 1.8m（厚さ3.0cm）	100.00	m			SZA030 施工 第0-0060号表
支保工(木製) 設置撤去 木矢板 2.0m未満	100.00	m			SZA060 施工 第0-0061号表
*** 合 計 ***	100	m			
*** 単位当たり ***	1	m			
A=1 木矢板工：設置・取除き B=2 矢板長 1.8m（厚さ3.0cm） C=1 木製支保工（D,E,F,G条件選択・入力） D=1 木製支保工：設置撤去 E=1 木矢板 2.0m未満					

施 工 内 訳 表

頁0-0078

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
F=50 木製支保工：腹起し材数量（本 / 100m） G=0.46 木製支保工：切りばり材数量（m ³ / 100m） H=1 軽量金属製支保工：設置撤去 I=1 1段：2.0m以下 J=1 軽量金属腹起し材					
K=1 水圧式パイプサポート					
*****	*****	*****	*****	*****	*****
木矢板工(両側分) SZA030 設置・取除き 矢板長 1.8m（厚さ3.0cm）	100	m			施工 第0 -0060号表
松板 幅24cm×厚3cm	10.80	m ³			T0915
土木一般世話役 [0.775]	1.00	人			R0010
型わく工 [0.898]	2.08	人			R0260
普通作業員（設置） [0.828]	19.80	人			R0030
普通作業員（取除き） [0.828]	14.56	人			R0030
諸雑費	1	式			#99
*** 合 計 ***	100	m			
*** 単位当たり ***	1	m			
A=1 設置・取除き B=2 矢板長 1.8m（厚さ3.0cm）					

施 工 内 訳 表

頁0-0079

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
支保工(木製) 設置撤去 SZA060 木矢板 2 . 0 m未満	100	m			施工 第0 -0061号表
太鼓落とし 素材単価 / 使用回数	50.00	本			TZ8001
松丸太 末口 6 ~ 1 2 cm 素材単価 / 使用回数	0.46	m 3			T0905
雑材料	3.00	%			#01
型わく工 [0.898]	3.05	人			R0260
普通作業員 (設置) [0.828]	4.46	人			R0030
普通作業員 (撤去) [0.828]	3.00	人			R0030 7.51*0.4
諸雑費	1	式			#99
*** 合 計 ***	100	m			
*** 単位当たり ***	1	m			
A=1 設置撤去 B=1 木矢板 2 . 0 m未満 C=50 腹起し材数量 (本 / 100m) D=0.46 切りばり材数量 (m3 / 100m)					

施 工 内 訳 表

頁0-0080

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土留工(木矢板たて込み)(両側分) SZA010 矢板長 1.8m (厚さ3.0cm) 木製支保工	100	m			施工 第0 -0062号表
木矢板工(両側分) 設置・取除き 矢板長 1.8m (厚さ3.0cm)	100.00	m			SZA030 施工 第0-0060号表
支保工(木製) 設置撤去 木矢板 2.0m未満	100.00	m			SZA060 施工 第0-0063号表
*** 合 計 ***	100	m			
*** 単位当たり ***	1	m			
A=1 木矢板工：設置・取除き B=2 矢板長 1.8m (厚さ3.0cm) C=1 木製支保工(D,E,F,G条件選択・入力) D=1 木製支保工：設置撤去 E=1 木矢板 2.0m未満					
F=50 木製支保工：腹起し材数量(本/100m) G=0.75 木製支保工：切りばり材数量(m3/100m) H=1 軽量金属製支保工：設置撤去 I=1 1段：2.0m以下 J=1 軽量金属腹起し材					
K=1 水圧式パイプサポート					
*****	*****	*****	*****	*****	*****
支保工(木製) 設置撤去 SZA060 木矢板 2.0m未満	100	m			施工 第0 -0063号表
太鼓落とし 素材単価/使用回数	50.00	本			TZ8001
松丸太 末口 6~12cm 素材単価/使用回数	0.75	m3			T0905
雑材料	3.00	%			#01

施 工 内 訳 表

頁0-0081

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
型わく工 [0.898]	3.05	人			R0260
普通作業員（設置） [0.828]	4.46	人			R0030
普通作業員（撤去） [0.828]	3.00	人			R0030 7.51*0.4
諸雑費	1	式			#99
*** 合 計 ***	100	m			
*** 単位当たり ***	1	m			
A=1 設置撤去 B=1 木矢板 2 . 0 m未満 C=50 腹起し材数量（本 / 100m） D=0.75 切りばり材数量（m3 / 100m）					
*****	*****	*****	*****	*****	*****
不断水連絡工 SZ0131 1 5 0 x 1 5 0	1	箇所			施工 第0 -0064号表
特殊作業員 [0.769]	0.30	人			R0020
配管工 [0.764]	0.68	人			R0300
普通作業員 [0.828]	1.87	人			R0030
不断水穿孔機損料	0.25	日			TZ8291

施 工 内 訳 表

頁0-0082

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
諸雑費	5.00	%			#09
*** 単位当たり ***	1	箇所			
A=12 1 5 0 × 1 5 0					
*****	*****	*****	*****	*****	*****
フランジ継手工 SZ0040 1 0 0 J W W A 7 . 5 K	1	口			施工 第0 -0065号表
配管工 [0.764]	0.06	人			R0300 0.06*1
普通作業員 [0.828]	0.06	人			R0030 0.06*1
諸雑費	1.00	%			#09
*** 単位当たり ***	1	口			
A=1 継手 B=1 J W W A 7 . 5 K C=3 1 0 0 D=4 取替ボルト数					
*****	*****	*****	*****	*****	*****
フランジ継手取外し工 SZ0040 1 0 0 J W W A 7 . 5 K	1	口			施工 第0 -0066号表
配管工 [0.764]	0.06	人			R0300 0.06*1

施 工 内 訳 表

頁0-0083

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
普通作業員 [0.828]	0.06	人			R0030 0.06*1
諸雑費	1.00	%			#09
継手取外しの補正					+00
*** 単位当たり ***	1	口			
A=2 継手取外し B=1 J W W A 7 . 5 K C=3 1 0 0 D=4 取替ボルト数					
*****	*****	*****	*****	*****	*****
硬質塩化ビニル管据付工 SZ0300 5 0	10	m			施工 第0 -0067号表
配管工 [0.764]	0.10	人			R0300
普通作業員 [0.828]	0.18	人			R0030
*** 合 計 ***	10	m			
*** 単位当たり ***	1	m			
A=1 据付 B=7 5 0					

施 工 内 訳 表

頁0-0084

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
T S 継手工 SZ0310 5 0	2	口			施工 第0 -0068号表
配管工 [0.764]	0.04	人			R0300
普通作業員 [0.828]	0.04	人			R0030
諸雑費	1.00	%			#09
*** 合 計 ***	2	口			
*** 単位当たり ***	1	口			
A=7 5 0					
*****	*****	*****	*****	*****	*****
T S 継手工 SZ0310 1 0 0	2	口			施工 第0 -0069号表
配管工 [0.764]	0.06	人			R0300
普通作業員 [0.828]	0.06	人			R0030
諸雑費	1.00	%			#09
*** 合 計 ***	2	口			

施 工 内 訳 表

頁0-0085

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
*** 単位当たり ***	1	口			
A=9 1 0 0					
*****	*****	*****	*****	*****	*****
硬質塩化ビニル管切断工 SZ0500 5 0	1	口			施工 第0 -0070号表
配管工 [0.764]	0.01	人			R0300
普通作業員 [0.828]	0.01	人			R0030
諸雑費	1.00	%			#09
*** 単位当たり ***	1	口			
A=1 切断 B=7 5 0					
*****	*****	*****	*****	*****	*****
硬質塩化ビニル管切断工 SZ0500 1 0 0 撤去管	1	口			施工 第0 -0071号表
配管工 [0.764]	0.02	人			R0300
普通作業員 [0.828]	0.02	人			R0030

施 工 内 訳 表

頁0-0086

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
諸雑費	5.00	%			#09
撤去の補正					+00
*** 単位当たり ***	1	口			
A=2 撤去管の切断 B=9 100					

铸铁管切断工(エンジンカッター) SZ0455 150 撤去管(ダクタイル铸铁管(FCD))	1	口			施工 第0 -0072号表
特殊作業員 [0.769]	0.04	人			R0020
普通作業員 [0.828]	0.08	人			R0030
撤去管切断の補正					+00
エンジンカッター損料(既設管切断用)	0.04	日			TZ8256
諸雑費	30.00	%			#09
*** 単位当たり ***	1	口			
A=3 撤去管切断(ダクタイル铸铁管(FCD)) B=4 150					

施 工 内 訳 表

頁0-0087

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
管明示テープ工：硬質塩化ビニル管 SZ0340 50以下 天端明示無し エコマーク品	100	m			施工 第0 -0073号表
普通作業員 [0.828]	0.09	人			R0030
管明示テープ（印刷表示付） W50mm×t0.15mm 粘着 エコマーク品	22.60	m			TZ7112
*** 合 計 ***	100	m			
*** 単位当たり ***	1	m			
A=1 B=22.6 C=2 50以下 天端明示無し 管明示テープ数量（m） ビニル製・印刷表示付 W50mm×t0.15mm 粘着					
*****	*****	*****	*****	*****	*****
ねじ式弁筐設置工 SZ0690 A、B形 1号 底版 有り	1	箇所			施工 第0 -0074号表
普通作業員 [0.828]	0.02	人			R0030
*** 単位当たり ***	1	箇所			
A=1 B=2 C=2 A、B形 1号 底版 有り（A、B形の場合のみ選択可） 撤去					

施 工 内 訳 表

頁0-0088

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
消火栓用旧式ボックス撤去工 V4102 鉄蓋、ボックス上下2段、底版 H = 1 2 0 0 mm	1	式			施工 第0 -0075号表 特単単価適用日：07年05月20日
角形鉄蓋設置工 角型2号 6 0 0 × 5 0 0 3 0 kg以上 6 0 kg未満	1	個			SZ0640 施工 第0-0076号表
角形レジコンクリート製ボックス設置工 2号 上部壁 内径600×500 高さ200 30kg以上60kg未満	1	個			SZ0660 施工 第0-0077号表
角形レジコンクリート製ボックス設置工 2号 下部壁 内径600×500 高さ400 30kg以上60kg未満	1	個			SZ0660 施工 第0-0078号表
角形レジコンクリート製ボックス設置工 2号 底版 内径600×500 高さ40 30kg未満	1	個			SZ0660 施工 第0-0079号表
*** 単位当たり ***	1	式			

角形鉄蓋設置工 SZ0640 角型2号 6 0 0 × 5 0 0 3 0 kg以上 6 0 kg未満	1	個			施工 第0 -0076号表
普通作業員 [0.828]	0.08	人			R0030 0.14*0.6
*** 単位当たり ***	1	個			
A=2 角型2号 6 0 0 × 5 0 0 B=2 撤去					

施 工 内 訳 表

頁0-0089

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
角形レジコンクリート製ボックス設置工 SZ0660 2号 上部壁 内径600×500 高さ200 30kg以上60kg未満	1	個			施工 第0 -0077号表
普通作業員 [0.828]	0.03	人			R0030 0.05*0.6
*** 単位当たり ***	1	個			
A=10 2号 上部壁 内径600×500 高さ200 B=2 撤去					
*****					*****
角形レジコンクリート製ボックス設置工 SZ0660 2号 下部壁 内径600×500 高さ400 30kg以上60kg未満	1	個			施工 第0 -0078号表
普通作業員 [0.828]	0.03	人			R0030 0.05*0.6
*** 単位当たり ***	1	個			
A=15 2号 下部壁 内径600×500 高さ400 B=2 撤去					
*****					*****
角形レジコンクリート製ボックス設置工 SZ0660 2号 底板 内径600×500 高さ40 30kg未満	1	個			施工 第0 -0079号表
普通作業員 [0.828]	0.02	人			R0030 0.04*0.6
*** 単位当たり ***	1	個			

施 工 内 訳 表

頁0-0090

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
A=16 B=2 2号 底版 内径600×500 撤去	高さ40				
*****	*****	*****	*****	*****	*****
消火栓設置工 SZ0610 人力施工 地下式 単口	1	箇所			施工 第0 -0080号表
配管工 [0.764]	0.12	人			R0300
普通作業員 [0.828]	0.26	人			R0030
諸雑費	1.00	%			#09
*** 単位当たり ***	1	箇所			
A=1 B=2 C=1 設置 人力施工 地下式 単口					
*****	*****	*****	*****	*****	*****
フランジ継手工 SZ0040 75(80) JWWA 7.5K	1	口			施工 第0 -0081号表
配管工 [0.764]	0.06	人			R0300 0.06*1
普通作業員 [0.828]	0.06	人			R0030 0.06*1
諸雑費	1.00	%			#09

施 工 内 訳 表

頁0-0091

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
*** 単位当たり ***	1	口			
A=1 継手 B=1 J W W A 7 . 5 K C=2 7 5 (8 0) D=4 取替ボルト数					
*****	*****	*****	*****	*****	*****
空気弁・消火栓用ボックス設置工 V4051 鉄蓋、上段200、下段300、底版 B O X 高さ H = 6 4 0 mm	1	式	6 0 0 mm		施工 第0 -0082号表 特単単価適用日：07年05月20日
円型鉄蓋設置工 円形4号 6 0 0 3 0 kg以上 6 0 kg未満	1	個			SZ0630 施工 第0-0083号表
円形レジコンクリート製ボックス設置工 4号 上部壁 600 高さ200 30kg以上60kg未満	1	個			SZ0650 施工 第0-0084号表
円形レジコンクリート製ボックス設置工 4号 下部壁 600 高さ300 30kg以上60kg未満	1	個			SZ0650 施工 第0-0085号表
円形レジコンクリート製ボックス設置工 4号 底版 600 高さ40 30kg未満	1	個			SZ0650 施工 第0-0086号表
*** 単位当たり ***	1	式			
*****	*****	*****	*****	*****	*****
円型鉄蓋設置工 SZ0630 円形4号 6 0 0 3 0 kg以上 6 0 kg未満	1	個			施工 第0 -0083号表
普通作業員 [0.828]	0.11	人			R0030 0.11*1
無収縮モルタル セメント系、プレミックスタイプ	0.009	m 3			T8960

施 工 内 訳 表

頁0-0092

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
*** 単位当たり ***	1	個			
A=4 B=1 円形4号 設置					
*****	*****	*****	*****	*****	*****
円形レジコンクリート製ボックス設置工					施工 第0 -0084号表
SZ0650 4号 上部壁 600 高さ200 30kg以上60kg未満	1	個			
普通作業員 [0.828]	0.03	人			R0030 0.03*1
*** 単位当たり ***	1	個			
A=31 B=1 4号 上部壁 600 高さ200 設置					
*****	*****	*****	*****	*****	*****
円形レジコンクリート製ボックス設置工					施工 第0 -0085号表
SZ0650 4号 下部壁 600 高さ300 30kg以上60kg未満	1	個			
普通作業員 [0.828]	0.03	人			R0030 0.03*1
*** 単位当たり ***	1	個			
A=36 B=1 4号 下部壁 600 高さ300 設置					

施 工 内 訳 表

頁0-0093

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
円形レジコンクリート製ボックス設置工 SZ0650 4号 底版 600 高さ40 30kg未満	1	個			施工 第0 -0086号表
普通作業員 [0.828]	0.02	人			R0030 0.02*1
*** 単位当たり ***	1	個			
A=38 4号 底版 600 高さ40 B=1 設置					

舗装版直接掘削積込み工（小型バックホウ） SZA230 クローラ型 山0.13m3(平0.10m3) 舗装厚 10cm超え15cm以下	100	m2			施工 第0 -0087号表
土木一般世話役 [0.775]	0.61	人			R0010
普通作業員 [0.828]	0.91	人			R0030
バックホウ運転 機 - 18 クローラ型 山0.13m3(平積0.1m3)	0.75	日			SZK500 100/134 施工 第0-0088号表
諸雑費	1	式			#99
*** 合 計 ***	100	m2			
*** 単位当たり ***	1	m2			
A=2 クローラ型 山0.13m3(平0.10m3) B=2 舗装厚 10cm超え15cm以下					

施 工 内 訳 表

頁0-0094

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
バックホウ運転 SZK500 機 - 1 8 クローラ型 山 0 . 1 3 m3 (平積 0 . 1 m3)	1	日			施工 第0 -0088号表
運転手 (特殊) [0.778]	1.00	人			R0120
軽油 ミニローリー (バトロール給油)	23.00	L			T0250
小型バックホウ (クローラ型) [標準型] 山積 0 . 1 3 m3 平積 0 . 1 m3 排ガス型 (第 2 次基準値)	1.78	供用日			MAB14
諸雑費	1	式			#99
*** 単位当たり ***	1	日			
A=3 クローラ型 山 0 . 1 3 m3 (平積 0 . 1 m3) B=1 補正なし C=1 運転労務数量 D=23 燃料消費量 E=1.78 機械損料数量					
F=3 排出ガス対策型 (第 2 次基準値) 使用					

機械掘削工 (小型バックホウ) SZA210 クローラ型 山 0 . 1 3 m3 (平 0 . 1 0 m3)	100	m3			施工 第0 -0089号表
土木一般世話役 [0.775]	2.40	人			R0010
普通作業員 [0.828]	6.70	人			R0030
バックホウ運転 機 - 1 8 クローラ型 山 0 . 1 3 m3 (平積 0 . 1 m3)	2.27	日			SZK500 100/44 施工 第0-0088号表

施 工 内 訳 表

頁0-0095

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
諸雑費	1	式			#99
*** 合 計 ***	100	m3			
*** 単位当たり ***	1	m3			
A=2 クローラ型 山0.13m3(平0.10m3)					

機械埋戻工(山砂) V5001 クローラ型 山0.13m3(平0.10m3) バックホ 排ガス対策型(第2次基準値)使用	100	m3			施工 第0-0090号表 特単単価適用日:07年05月20日
機械埋戻工(小型バックホウ) クローラ型 山0.13m3(平0.10m3)	100	m3			SZA220 施工 第0-0091号表
山砂(良質土) 埋め戻し用	133	m3			TZZ9201
*** 合 計 ***	100	m3			
*** 単位当たり ***	1	m3			

機械埋戻工(小型バックホウ) SZA220 クローラ型 山0.13m3(平0.10m3)	100	m3			施工 第0-0091号表
土木一般世話役 [0.775]	2.50	人			R0010

施 工 内 訳 表

頁0-0096

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
普通作業員 [0.828] 埋戻し+締固め	6.80	人			R0030
バックホウ運転 機 - 1 8 クローラ型 山 0 . 1 3 m3 (平積 0 . 1 m3)	1.54	日			SZK500 100/65 施工 第0-0088号表
タンバ運転 機 - 3 1 6 0 ~ 8 0 kg	3.00	日			SZK511 施工 第0-0008号表
諸雑費	1	式			#99
*** 合 計 ***	100	m3			
*** 単位当たり ***	1	m3			
A=2 クローラ型 山 0 . 1 3 m3 (平 0 . 1 0 m3)					
*****	*****	*****	*****	*****	*****
機械埋戻工 (再生砕石) V5011 クローラ型 山 0 . 1 3 m3 (平 0 . 1 0 m3) バックホ 排ガス対策型 (第2次基準値) 使用	100	m3			施工 第0 -0092号表 特単単価適用日 : 07年05月20日
機械埋戻工 (小型バックホウ) クローラ型 山 0 . 1 3 m3 (平 0 . 1 0 m3)	100	m3			SZA220 施工 第0-0091号表
再生骨材 (骨材) クラッシュラン R C - 4 0	120	m 3			T8454
*** 合 計 ***	100	m3			
*** 単位当たり ***	1	m3			

施 工 内 訳 表

頁0-0097

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
舗装版直接掘削積込み工（小型バックホウ） SZA230 クローラ型 山0.13m3(平0.10m3) 舗装厚 0cm超え10cm以下	100	m2			施工 第0-0093号表
土木一般世話役 [0.775]	0.49	人			R0010
普通作業員 [0.828]	0.74	人			R0030
バックホウ運転 機-18 クローラ型 山0.13m3(平積0.1m3)	0.61	日			SZK500 100/165 施工 第0-0088号表
諸雑費	1	式			#99
*** 合 計 ***	100	m2			
*** 単位当たり ***	1	m2			
A=2 クローラ型 山0.13m3(平0.10m3) B=1 舗装厚 0cm超え10cm以下					

路盤工 SZA240 上層路盤 一層仕上り厚さ 15cm	100	m2			施工 第0-0094号表
普通作業員 [0.828]	0.78	人			R0030
粒度調整碎石 M-40 40~0mm	19.05	m3			T8344
タンバ運転 機-31 60~80kg	0.45	日			SZK511 施工 第0-0095号表

施 工 内 訳 表

頁0-0098

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
諸雑費	1	式			#99
*** 合 計 ***	100	m2			
*** 単位当たり ***	1	m2			
A=1 施工幅 1.8m未満 B=2 上層路盤 C=15 一層仕上り厚さ (cm) D=2 粒度調整砕石 E=2 振動ロー 排出ガス対策型(第1基) 使用					
*****	*****	*****	*****	*****	*****
タンバ運転 SZK511 機 - 31 60～80kg	1	日			施工 第0-0095号表
特殊作業員 [0.769]	1.00	人			R0020
レギュラーガソリン スタンド	4.00	L			T0240
タンバ及びランマ 60～80kg	1.61	供用日			K2620
諸雑費	1	式			#99
*** 単位当たり ***	1	日			
A=1 60～80kg B=1 運転労務数量 C=4 燃料消費量 D=1.61 賃料数量					

施 工 内 訳 表

頁0-0099

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
アスファルト舗装工（人力）／車道・路肩 SZA320 粗粒度（20） 再生アスファルト合材を使用する	100	m2			施工 第0 -0096号表
土木一般世話役 [0.775]	0.40	人			R0010 100/250
特殊作業員 [0.769]	0.80	人			R0020 200/250
普通作業員 [0.828]	1.60	人			R0030 400/250
再生材アスファルト合材 粗粒度（20） 最大粒径20mm	12.57	t			T8410
アスファルト乳剤 PK - 3プライム用、PK - 4タック用	126.00	L			T0211
振動ローラ運転 機 - 23 ハンドガイド式 0.5～0.6t	0.40	日			SZK593 100/250 施工 第0-0011号表
振動コンパクタ運転 機 - 23 前進型 40～60kg	0.80	日			SZK730 200/250 施工 第0-0012号表
砂散布費	3.00	%			#01
諸雑費	17.00	%			#09
*** 合 計 ***	100	m2			
*** 単位当たり ***	1	m2			
A=5 仕上り厚（cm） B=2 粗粒度（20） C=1 混合AS使用しない D=2 プライムコート E=1 砂散布が必要					

施 工 内 訳 表

頁0-0100

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
F=2 再生アスファルト合材を使用する					
*****	*****	*****	*****	*****	*****
ダンプ運搬工 (2 t 積車) SZA260 運搬距離 L = 6.8km クローラ型 山 0 . 1 3 m3 (平 0 . 1 0 m3)	1	m3			施工 第0 -0097号表
ダンプトラック運転 機 - 2 2 2 t 積級	1.50	日			SZK506 1.5*1 施工 第0-0098号表
1 0 m3当り 1 m3当り		m3			+00
*** 単位当たり ***	1	m3			
A=6.8 運搬距離 (km) B=1 ダンプトラック 2 t 積車 C=2 クローラ型 山 0 . 1 3 m3 (平 0 . 1 0 m3) D=1 土砂 E=2 D I D 区間 : あり					
F=1 良 好					
*****	*****	*****	*****	*****	*****
ダンプトラック運転 SZK506 機 - 2 2 2 t 積級	1	日			施工 第0 -0098号表
運転手 (一般) [0.793]	1.00	人			R0130
軽油 ミニローリー (バトル給油)	21.00	L			T0250
ダンプトラック [オンロード・ディーゼル] 2 t 積級	1.29	供用日			MA301

施 工 内 訳 表

頁0-0101

[illegible]

施工パッケージ内訳表

頁0-0102

標準単価： 機械構成比： 労務構成比： 材料構成比： 市場単価構成比：

代表機材規格(積算地区)	単価(積算地区)	構成比	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)
舗装版切断 SPD321 アスファルト舗装版 標準単価： 673.26 機械構成比： 15.42% 労務構成比： 57.13% 材料構成比： 27.45% 市場単価構成比： 0.00%	宅地内		施工 第0 -0099号表 1	m
MC448 コンクリートカッタ [バキューム式・湿式] 超低騒音		10.49%	TPMC448 コンクリートカッタ [バキューム式・湿式] 超低騒音	
R0020 特殊作業員 [0.769]		19.60%	TPR0020 特殊作業員	
R0010 土木一般世話役 [0.775]		10.55%	TPR0010 土木一般世話役	
R0030 普通作業員 [0.828]		8.73%	TPR0030 普通作業員	
T9877 コンクリートカッタブレード 径 4 5 c m (1 8 インチ)		23.29%	TPTSD05 ブレード (コンクリートカッタ) 径 1 8 インチ (4 5 c m)	
T0240 レギュラーガソリン スタンド		2.83%	TPT0240 ガソリン レギュラー スタンド	
*** 単位当たり ***				
A=1 アスファルト舗装版 B=1 15cm以下 E=1 全ての費用 F=1 土木工事標準積算基準 - 3 - - 1				

施工パッケージ内訳表

頁0-0103

標準単価： 機械構成比： 労務構成比： 材料構成比： 市場単価構成比：

代表機材規格(積算地区)	単価(積算地区)	構成比	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)
舗装版切断 SPD321 コンクリート舗装版 標準単価： 1,222 機械構成比： 13.36% 労務構成比： 49.56% 材料構成比： 37.08% 市場単価構成比： 0.00%	宅地内		施工 第0 -0100号表 1	m
MC448 コンクリートカッタ [バキューム式・湿式] 超低騒音		9.09%	TPMC448 コンクリートカッタ [バキューム式・湿式] 超低騒音	
R0020 特殊作業員 [0.769]		16.98%	TPR0020 特殊作業員	
R0010 土木一般世話役 [0.775]		9.17%	TPR0010 土木一般世話役	
R0030 普通作業員 [0.828]		7.58%	TPR0030 普通作業員	
T9877 コンクリートカッタブレード 径 45cm (18インチ)		33.48%	TPTSD05 ブレード (コンクリートカッタ) 径18インチ (45cm)	
T0240 レギュラーガソリン スタンド		2.45%	TPT0240 ガソリン レギュラー スタンド	
*** 単位当たり ***				
A=2 C=1 E=1 F=1 コンクリート舗装版 15cm以下 全ての費用 土木工事標準積算基準 - 3 - - 1				

施工パッケージ内訳表

頁0-0104

標準単価： 機械構成比： 労務構成比： 材料構成比： 市場単価構成比：

代表機材規格(積算地区)	単価(積算地区)	構成比	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)
舗装版破碎 SPD311 アスファルト舗装版 標準単価： 4,947 機械構成比： 1.89% 労務構成比： 95.79% 材料構成比： 2.32% 市場単価構成比： 0.00%	障害等あり		施工 第0 -0101号表 1	m2
K0504 空気圧縮機 可搬式・エンジン駆動・スクエア型 3.5～3.7m3/min		1.47%	TPK0504 空気圧縮機 [可搬式・エンジン] 賃料	
MC055 さく岩機 [コンクリートブレーカ]		0.42%	TPMC055 さく岩機 [コンクリートブレーカ]	
R0020 特殊作業員 [0.769]		51.83%	TPR0020 特殊作業員	
R0030 普通作業員 [0.828]		43.96%	TPR0030 普通作業員	
T0250 軽油 ミニローリー (パトロール給油)		2.32%	TPT0250 軽油 1.2号 パトロール給油	
*** 単位当たり ***				
A=1 アスファルト舗装版 B=2 障害等あり D=5 4cmを超え10cm以下 F=1 積込作業あり G=1 全ての費用				
H=1 土木工事標準積算基準 - 3 - - 2				

施 工 内 訳 表

頁0-0105

[illegible]

頁0-0106

標準單價： 機械構成比： 勞務構成比： 材料構成比： 市場單價構成比：

05020112102

会津若松市上下水道局

金抜き

施 工 内 訳 表

頁0-0107

[illegible]

頁0-0108

[illegible]

施 工 内 訳 表

頁0-0109

[illegible]

施工パッケージ内訳表

頁0-0110

標準単価： 機械構成比： 労務構成比： 材料構成比： 市場単価構成比：

代表機材規格(積算地区)	単価(積算地区)	構成比	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)
埋戻し SPA181 宅地内 標準単価： 7,300.3 機械構成比： 0.26% 労務構成比： 99.38% 材料構成比： 0.36% 市場単価構成比： 0.00%	土砂		施工 第0 -0107号表 1 m3	
タンバ及びランマ 6 0 ~ 8 0 kg K2620		0.26%	タンバ賃料 TPK2620	
普通作業員 [0.828] R0030		88.41%	普通作業員 TPR0030	
特殊作業員 [0.769] R0020		10.97%	特殊作業員 TPR0020	
レギュラーガソリン スタンド T0240		0.36%	ガソリン レギュラー スタンド TPT0240	
*** 単位当たり ***				
A=6 現場制約あり B=1 土砂 C=1 締固めあり E=1 土木工事標準積算基準 - 1 - - 1 2				

施 工 内 訳 表

頁0-0111

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
アスファルト舗装工（人力）／車道・路肩 SZA320 密粒度（20） 再生アスファルト合材を使用する	100	m2			施工 第0 -0108号表
土木一般世話役 [0.775]	0.40	人			R0010 100/250
特殊作業員 [0.769]	0.80	人			R0020 200/250
普通作業員 [0.828]	1.60	人			R0030 400/250
再生材アスファルト合材 密粒度（20） 最大粒径20mm	12.57	t			T8415
アスファルト乳剤 PK - 3プライム用、PK - 4タック用	126.00	L			T0211
振動ローラ運転 機 - 23 ハンドガイド式 0.5～0.6t	0.40	日			SZK593 100/250 施工 第0-0011号表
振動コンパクタ運転 機 - 23 前進型 40～60kg	0.80	日			SZK730 200/250 施工 第0-0012号表
砂散布費	3.00	%			#01
諸雑費	17.00	%			#09
*** 合 計 ***	100	m2			
*** 単位当たり ***	1	m2			
A=5 仕上り厚（cm） B=4 密粒度（20） C=1 混合AS使用しない D=2 プライムコート E=1 砂散布が必要					

施工パッケージ内訳表

頁0-0113

標準単価： 機械構成比： 労務構成比： 材料構成比： 市場単価構成比：

代表機材規格(積算地区)	単価(積算地区)	構成比	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)
コンクリート SPB401 無筋・鉄筋構造物 標準単価： 28,051	機械構成比： 0.00%	労務構成比： 29.40%	材料構成比： 70.60%	市場単価構成比： 0.00%
R0030 普通作業員 [0.828]		13.20%	TPR0030 普通作業員	
R0020 特殊作業員 [0.769]		7.51%	TPR0020 特殊作業員	
R0010 土木一般世話役 [0.775]		6.69%	TPR0010 土木一般世話役	
T8600 生コンクリート 18 - 8 - 40 - 60%		70.60%	TPTC618 生コンクリート 24 - 12 - 25 高炉 W / C 55%	
*** 単位当たり ***				
A=1 無筋・鉄筋構造物 B=4 人力打設 E=2 一般養生 G=2 現場内小運搬なし K=2 高炉				
L=13 18 - 8 - 40 - 60% M=1 小型車割増なし N=1 冬期割増なし O=1 全ての費用 P=1 土木工事標準積算基準	- 4 - - 4			

施 工 内 訳 表

頁0-0114

[illegible]

施工パッケージ内訳表

頁0-0115

標準単価： 機械構成比： 労務構成比： 材料構成比： 市場単価構成比：

代表機材規格(積算地区)	単価(積算地区)	構成比	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)
殻運搬 SPA961 舗装版破碎 標準単価： 5,232.9 機械構成比：	機械積込(小規模土工) 18.57%	72.35%	施工 第0 -0111号表 1 材料構成比： 9.08%	m3 0.00%
MA401 ダンプトラック [オンロード・ディーゼル]	18.57%		TPMA401 ダンプトラック [オンロード・ディーゼル]	
R0130 運転手 (一般) [0.793]	72.35%		TPR0130 運転手 (一般)	
T0250 軽油 ミニローリー (パトロール給油)	9.08%		TPT0250 軽油 1 . 2 号 パトロール給油	
*** 単位当たり ***				
A=3 舗装版破碎 B=4 機械積込(小規模土工) C=2 DID区間あり D=17 6.5km以下 E=1 全ての費用				
F=1 土木工事標準積算基準 - 2 - 2 5 - 1				
*****	*****	*****	*****	*****
殻運搬 SPA961 コンクリート(無筋)構造物とりこわし 標準単価： 1,480.7 機械構成比：	機械積込 41.69%	43.88%	施工 第0 -0112号表 1 材料構成比： 14.43%	m3 0.00%
MA404 ダンプトラック [オンロード・ディーゼル]	41.69%		TPMA404 ダンプトラック [オンロード・ディーゼル]	
R0130 運転手 (一般) [0.793]	43.88%		TPR0130 運転手 (一般)	

施工パッケージ内訳表

頁0-0116

標準単価：

機械構成比：

勞務構成比：

材料構成比：

市場単価構成比：

[illegible]

施 工 内 訳 表

頁0-0117

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ポリエチレン管布設工 SZ0350 2 0	10	m			施工 第0 -0113号表
配管工 [0.764]	0.07	人			R0300
普通作業員 [0.828]	0.12	人			R0030
*** 合 計 ***	10	m			
*** 単位当たり ***	1	m			
A=2 2 0 B=1 据付					
*****	*****	*****	*****	*****	*****
ポリエチレン管布設工 SZ0350 2 5	10	m			施工 第0 -0114号表
配管工 [0.764]	0.07	人			R0300
普通作業員 [0.828]	0.12	人			R0030
*** 合 計 ***	10	m			
*** 単位当たり ***	1	m			
A=3 2 5 B=1 据付					

施 工 内 訳 表

頁0-0118

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ポリエチレン管布設工 SZ0350 3 0	10	m			施工 第0 -0115号表
配管工 [0.764]	0.08	人			R0300
普通作業員 [0.828]	0.14	人			R0030
*** 合 計 ***	10	m			
*** 単位当たり ***	1	m			
A=4 3 0 B=1 据付					
*****	*****	*****	*****	*****	*****
ポリエチレン管布設工 SZ0350 4 0	10	m			施工 第0 -0116号表
配管工 [0.764]	0.08	人			R0300
普通作業員 [0.828]	0.14	人			R0030
*** 合 計 ***	10	m			
*** 単位当たり ***	1	m			
A=5 4 0 B=1 据付					

施 工 内 訳 表

頁0-0119

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ポリエチレン管布設工 SZ0350 5 0	10	m			施工 第0 -0117号表
配管工 [0.764]	0.10	人			R0300
普通作業員 [0.828]	0.18	人			R0030
*** 合 計 ***	10	m			
*** 単位当たり ***	1	m			
A=6 5 0 B=1 据付					
*****	*****	*****	*****	*****	*****
ポリエチレン管継手工 SZ0360 2 0	1	口			施工 第0 -0118号表
配管工 [0.764]	0.02	人			R0300
普通作業員 [0.828]	0.02	人			R0030
諸雑費	1.00	%			#09
*** 単位当たり ***	1	口			
A=2 2 0					

施 工 内 訳 表

頁0-0120

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ポリエチレン管継手工 SZ0360 2 5	1	口			施工 第0 -0119号表
配管工 [0.764]	0.02	人			R0300
普通作業員 [0.828]	0.02	人			R0030
諸雑費	1.00	%			#09
*** 単位当たり ***	1	口			
A=3 2 5					

ポリエチレン管継手工 SZ0360 3 0	1	口			施工 第0 -0120号表
配管工 [0.764]	0.03	人			R0300
普通作業員 [0.828]	0.03	人			R0030
諸雑費	1.00	%			#09
*** 単位当たり ***	1	口			
A=4 3 0					

施 工 内 訳 表

頁0-0121

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ポリエチレン管継手工 SZ0360 4 0	1	口			施工 第0 -0121号表
配管工 [0.764]	0.03	人			R0300
普通作業員 [0.828]	0.03	人			R0030
諸雑費	1.00	%			#09
*** 単位当たり ***	1	口			
A=5 4 0					

ポリエチレン管継手工 SZ0360 5 0	1	口			施工 第0 -0122号表
配管工 [0.764]	0.04	人			R0300
普通作業員 [0.828]	0.04	人			R0030
諸雑費	1.00	%			#09
*** 単位当たり ***	1	口			
A=6 5 0					

施 工 内 訳 表

頁0-0122

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ポリエチレン管切断工 SZ0510 2 0	1	口			施工 第0 -0123号表
配管工 [0.764]	0.01	人			R0300
普通作業員 [0.828]	0.01	人			R0030
諸雑費	1.00	%			#09
*** 単位当たり ***	1	口			
A=2 2 0 B=1 切断					
*****	*****	*****	*****	*****	*****
ポリエチレン管切断工 SZ0510 2 5	1	口			施工 第0 -0124号表
配管工 [0.764]	0.01	人			R0300
普通作業員 [0.828]	0.01	人			R0030
諸雑費	1.00	%			#09
*** 単位当たり ***	1	口			
A=3 2 5 B=1 切断					

施 工 内 訳 表

頁0-0123

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ポリエチレン管切断工 SZ0510 3 0	1	口			施工 第0 -0125号表
配管工 [0.764]	0.01	人			R0300
普通作業員 [0.828]	0.01	人			R0030
諸雑費	1.00	%			#09
*** 単位当たり ***	1	口			
A=4 3 0 B=1 切断					
*****	*****	*****	*****	*****	*****
ポリエチレン管切断工 SZ0510 4 0	1	口			施工 第0 -0126号表
配管工 [0.764]	0.01	人			R0300
普通作業員 [0.828]	0.01	人			R0030
諸雑費	1.00	%			#09
*** 単位当たり ***	1	口			
A=5 4 0 B=1 切断					

施 工 内 訳 表

頁0-0124

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ポリエチレン管切断工 SZ0510 5 0	1	口			施工 第0 -0127号表
配管工 [0.764]	0.01	人			R0300
普通作業員 [0.828]	0.01	人			R0030
諸雑費	1.00	%			#09
*** 単位当たり ***	1	口			
A=6 5 0 B=1 切断					

硬質塩化ビニル管切断工 SZ0500 2 0	1	口			施工 第0 -0128号表
配管工 [0.764]	0.01	人			R0300
普通作業員 [0.828]	0.01	人			R0030
諸雑費	1.00	%			#09
*** 単位当たり ***	1	口			
A=1 切断 B=3 2 0					

施 工 内 訳 表

頁0-0125

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ポリエチレン管用鋳鉄異形管被覆工 V6000 ソケット 2 0	1	箇所			施工 第0 -0129号表 特単単価適用日：07年05月20日
ポリエチレンスリーブ（給水管用） 13～ 25用	0.3	m			TZZ8650
粘着テープ t = 0 . 2 mm	1.0	m			TZ8053
雑材料	2	%			#09
普通作業員 [0.828]	0.01	人			R0030
*** 単位当たり ***	1	箇所			
*****					*****
ポリエチレン管用鋳鉄異形管被覆工 V6000 ソケット 2 5	1	箇所			施工 第0 -0130号表 特単単価適用日：07年05月20日
ポリエチレンスリーブ（給水管用） 13～ 25用	0.3	m			TZZ8650
粘着テープ t = 0 . 2 mm	1.0	m			TZ8053
雑材料	2	%			#09
普通作業員 [0.828]	0.01	人			R0030
*** 単位当たり ***	1	箇所			

施 工 内 訳 表

頁0-0126

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ポリエチレン管用鋳鉄異形管被覆工 V6001 ソケット 50	1	箇所			施工 第0 -0131号表 特単単価適用日：07年05月20日
ポリエチレンスリーブ（給水管用） 30～ 50用	0.4	m			TZZ8651
粘着テープ t = 0 . 2 mm	1.0	m			TZ8053
雑材料	2	%			#09
普通作業員 [0.828]	0.01	人			R0030
*** 単位当たり ***	1	箇所			
*****					*****
ポリエチレン管用鋳鉄異形管被覆工 V6010 分止水栓用・おねじ・めねじソケット 20	1	箇所			施工 第0 -0132号表 特単単価適用日：07年05月20日
ポリエチレンスリーブ（給水管用） 13～ 25用	0.2	m			TZZ8650
粘着テープ t = 0 . 2 mm	1.0	m			TZ8053
雑材料	2	%			#09
普通作業員 [0.828]	0.01	人			R0030
*** 単位当たり ***	1	箇所			

施 工 内 訳 表

頁0-0127

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ポリエチレン管用鋳鉄異形管被覆工 V6010 分止水栓用・おねじ・めねじソケット 2 5	1	箇所			施工 第0 -0133号表 特単単価適用日：07年05月20日
ポリエチレンスリーブ（給水管用） 13～ 25用	0.2	m			TZZ8650
粘着テープ t = 0 . 2 mm	1.0	m			TZ8053
雑材料	2	%			#09
普通作業員 [0.828]	0.01	人			R0030
*** 単位当たり ***	1	箇所			
*****					*****
ポリエチレン管用鋳鉄異形管被覆工 V6011 分止水栓用・おねじ・めねじソケット 3 0	1	箇所			施工 第0 -0134号表 特単単価適用日：07年05月20日
ポリエチレンスリーブ（給水管用） 30～ 50用	0.4	m			TZZ8651
粘着テープ t = 0 . 2 mm	1.0	m			TZ8053
雑材料	2	%			#09
普通作業員 [0.828]	0.01	人			R0030
*** 単位当たり ***	1	箇所			

施 工 内 訳 表

頁0-0128

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ポリエチレン管用鋳鉄異形管被覆工 V6011 分止水栓用・おねじ・めねじソケット 4 0	1	箇所			施工 第0 -0135号表 特単単価適用日：07年05月20日
ポリエチレンスリーブ（給水管用） 30～ 50用	0.4	m			TZZ8651
粘着テープ t = 0 . 2 mm	1.0	m			TZ8053
雑材料	2	%			#09
普通作業員 [0.828]	0.01	人			R0030
*** 単位当たり ***	1	箇所			
*****					*****
ポリエチレン管用鋳鉄異形管被覆工 V6011 分止水栓用・おねじ・めねじソケット 5 0	1	箇所			施工 第0 -0136号表 特単単価適用日：07年05月20日
ポリエチレンスリーブ（給水管用） 30～ 50用	0.4	m			TZZ8651
粘着テープ t = 0 . 2 mm	1.0	m			TZ8053
雑材料	2	%			#09
普通作業員 [0.828]	0.01	人			R0030
*** 単位当たり ***	1	箇所			

施 工 内 訳 表

頁0-0129

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ポリエチレン管用鋳鉄異形管被覆工 V6020 エルボ 2 0	1	箇所			施工 第0 -0137号表 特単単価適用日：07年05月20日
ポリエチレンスリーブ（給水管用） 13～ 25用	0.3	m			TZZ8650
粘着テープ t = 0 . 2 mm	1.0	m			TZ8053
雑材料	2	%			#09
普通作業員 [0.828]	0.01	人			R0030
*** 単位当たり ***	1	箇所			
*****					*****
ポリエチレン管用鋳鉄異形管被覆工 V6020 エルボ 2 5	1	箇所			施工 第0 -0138号表 特単単価適用日：07年05月20日
ポリエチレンスリーブ（給水管用） 13～ 25用	0.3	m			TZZ8650
粘着テープ t = 0 . 2 mm	1.0	m			TZ8053
雑材料	2	%			#09
普通作業員 [0.828]	0.01	人			R0030
*** 単位当たり ***	1	箇所			

施 工 内 訳 表

頁0-0130

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ポリエチレン管用鋳鉄異形管被覆工 V6021 エルボ 3 0	1	箇所			施工 第0 -0139号表 特単単価適用日：07年05月20日
ポリエチレンスリーブ（給水管用） 30～ 50用	0.5	m			TZZ8651
粘着テープ t = 0 . 2 mm	1.0	m			TZ8053
雑材料	2	%			#09
普通作業員 [0.828]	0.01	人			R0030
*** 単位当たり ***	1	箇所			
*****					*****
ポリエチレン管用鋳鉄異形管被覆工 V6021 エルボ 4 0	1	箇所			施工 第0 -0140号表 特単単価適用日：07年05月20日
ポリエチレンスリーブ（給水管用） 30～ 50用	0.5	m			TZZ8651
粘着テープ t = 0 . 2 mm	1.0	m			TZ8053
雑材料	2	%			#09
普通作業員 [0.828]	0.01	人			R0030
*** 単位当たり ***	1	箇所			

施 工 内 訳 表

頁0-0131

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ポリエチレン管用鋳鉄異形管被覆工 V6021 エルボ 50	1	箇所			施工 第0 -0141号表 特単単価適用日：07年05月20日
ポリエチレンスリーブ（給水管用） 30～ 50用	0.5	m			TZZ8651
粘着テープ t = 0 . 2 mm	1.0	m			TZ8053
雑材料	2	%			#09
普通作業員 [0.828]	0.01	人			R0030
*** 単位当たり ***	1	箇所			

止水栓取付け工 SZ2020 P P用 20	1	箇所			施工 第0 -0142号表
配管工 [0.764]	0.05	人			R0300
普通作業員 [0.828]	0.02	人			R0030
諸雑費	1.00	%			#09
*** 単位当たり ***	1	箇所			
A=1 止水栓取付け B=4 P P用 C=2 20					

施 工 内 訳 表

頁0-0132

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
止水栓取付け工 SZ2020 P P 用 2 5	1	箇所			施工 第0 -0143号表
配管工 [0.764]	0.06	人			R0300
普通作業員 [0.828]	0.04	人			R0030
諸雑費	1.00	%			#09
*** 単位当たり ***	1	箇所			
A=1 止水栓取付け B=4 P P 用 C=3 2 5					
*****					*****
止水栓取付け工 SZ2020 P P 用 5 0	1	箇所			施工 第0 -0144号表
配管工 [0.764]	0.09	人			R0300
普通作業員 [0.828]	0.05	人			R0030
諸雑費	1.00	%			#09
*** 単位当たり ***	1	箇所			
A=1 止水栓取付け B=4 P P 用 C=6 5 0					

施 工 内 訳 表

頁0-0133

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
サヤ管設置工 V3300 S G P 4 0	10	m			施工 第0 -0145号表 特単単価適用日：07年05月20日
掘削 土砂 現場制約あり	0.02	m3			SPA101 施工 第0-0030号表
土砂等運搬 現場制約あり 人力	0.02	m3			SPA105 施工 第0-0031号表
配管用炭素鋼管（黒管） 40	10	m			TZZ9049
小口径鋼管据付工：人力 4 0	10	m			SZ0170 施工 第0-0146号表
*** 合 計 ***	10	m			
*** 単位当たり ***	1	m			
*****	*****	*****	*****	*****	*****
小口径鋼管据付工：人力 SZ0170 4 0	10	m			施工 第0 -0146号表
配管工 [0.764]	0.15	人			R0300
普通作業員 [0.828]	0.16	人			R0030
*** 合 計 ***	10	m			
*** 単位当たり ***	1	m			

施 工 内 訳 表

頁0-0134

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
A=5 4 0					
*****	*****	*****	*****	*****	*****
サヤ管設置工 V3302 S G P 8 0	10	m			施工 第0 -0147号表 特単単価適用日：07年05月20日
掘削 土砂 現場制約あり	0.06	m3			SPA101 施工 第0-0030号表
土砂等運搬 現場制約あり 人力	0.06	m3			SPA105 施工 第0-0031号表
配管用炭素鋼管（黒管） 80	10	m			TZZ9052
小口径鋼管据付工：人力 8 0	10	m			SZ0170 施工 第0-0148号表
*** 合 計 ***	10	m			
*** 単位当たり ***	1	m			
*****	*****	*****	*****	*****	*****
小口径鋼管据付工：人力 SZ0170 8 0	10	m			施工 第0 -0148号表
配管工 [0.764]	0.20	人			R0300
普通作業員 [0.828]	0.23	人			R0030

施 工 内 訳 表

頁0-0135

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
*** 合 計 ***	10	m			
*** 単位当たり ***	1	m			
A=8 8 0					
*****	*****	*****	*****	*****	*****
管明示テープ工：ポリエチレン管 SZ0390 5 0 天端明示無し 2 0 エコマーク品	100	m			施工 第0 -0149号表
普通作業員 [0.828]	0.09	人			R0030
管明示テープ（印刷表示付） W50mm×t0.15mm 粘着 エコマーク品	12.70	m			TZ7112
*** 合 計 ***	100	m			
*** 単位当たり ***	1	m			
A=1 5 0 天端明示無し B=12.7 管明示テープ数量（m） C=2 ビニル製・印刷表示付 W50mm×t0.15mm 粘着					
*****	*****	*****	*****	*****	*****
管明示テープ工：ポリエチレン管 SZ0390 5 0 天端明示無し 2 5 エコマーク品	100	m			施工 第0 -0150号表
普通作業員 [0.828]	0.09	人			R0030

施 工 内 訳 表

頁0-0136

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
管明示テープ（印刷表示付） W50mm×t0.15mm 粘着 エコマーク品	16.00	m			TZ7112
*** 合 計 ***	100	m			
*** 単位当たり ***	1	m			
A=1 5 0 天端明示無し B=16 管明示テープ数量（m） C=2 ビニル製・印刷表示付 W50mm×t0.15mm 粘着					
*****	*****	*****	*****	*****	*****
管明示テープ工：ポリエチレン管 SZ0390 5 0 天端明示無し 3 0 エコマーク品	100	m			施工 第0 -0151号表
普通作業員 [0.828]	0.09	人			R0030
管明示テープ（印刷表示付） W50mm×t0.15mm 粘着 エコマーク品	19.80	m			TZ7112
*** 合 計 ***	100	m			
*** 単位当たり ***	1	m			
A=1 5 0 天端明示無し B=19.8 管明示テープ数量（m） C=2 ビニル製・印刷表示付 W50mm×t0.15mm 粘着					

施 工 内 訳 表

頁0-0137

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
管明示テープ工：ポリエチレン管 SZ0390 5 0 天端明示無し 4 0 エコマーク品	100	m			施工 第0 -0152号表
普通作業員 [0.828]	0.09	人			R0030
管明示テープ（印刷表示付） W50mm×t0.15mm 粘着 エコマーク品	22.60	m			TZ7112
*** 合 計 ***	100	m			
*** 単位当たり ***	1	m			
A=1 5 0 天端明示無し B=22.6 管明示テープ数量（m） C=2 ビニル製・印刷表示付 W50mm×t0.15mm 粘着					
*****	*****	*****	*****	*****	*****
管明示テープ工：ポリエチレン管 SZ0390 5 0 天端明示無し 5 0 エコマーク品	100	m			施工 第0 -0153号表
普通作業員 [0.828]	0.09	人			R0030
管明示テープ（印刷表示付） W50mm×t0.15mm 粘着 エコマーク品	28.30	m			TZ7112
*** 合 計 ***	100	m			
*** 単位当たり ***	1	m			
A=1 5 0 天端明示無し B=28.3 管明示テープ数量（m） C=2 ビニル製・印刷表示付 W50mm×t0.15mm 粘着					

施 工 内 訳 表

頁0-0138

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
サドル分水栓建込み工 SZ2010 铸铁管 150 20	1	箇所			施工 第0 -0154号表
配管工 [0.764]	0.08	人			R0300
普通作業員 [0.828]	0.08	人			R0030
諸雑費	12.00	%			#09
*** 単位当たり ***	1	箇所			
A=4 铸铁管 150 B=2 20					

サドル分水栓建込み工 SZ2010 铸铁管 150 25	1	箇所			施工 第0 -0155号表
配管工 [0.764]	0.09	人			R0300
普通作業員 [0.828]	0.09	人			R0030
諸雑費	12.00	%			#09
*** 単位当たり ***	1	箇所			
A=4 铸铁管 150 B=3 25					

施 工 内 訳 表

頁0-0139

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
サドル分水栓建込み工 SZ2010 铸铁管 150 30	1	箇所			施工 第0 -0156号表
配管工 [0.764]	0.10	人			R0300
普通作業員 [0.828]	0.10	人			R0030
諸雑費	13.00	%			#09
*** 単位当たり ***	1	箇所			
A=4 铸铁管 150 B=4 30					

サドル分水栓建込み工 SZ2010 铸铁管 150 40	1	箇所			施工 第0 -0157号表
配管工 [0.764]	0.11	人			R0300
普通作業員 [0.828]	0.11	人			R0030
諸雑費	13.00	%			#09
*** 単位当たり ***	1	箇所			
A=4 铸铁管 150 B=5 40					

施 工 内 訳 表

頁0-0140

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
サドル分水栓建込み工 SZ2010 铸铁管 150 50	1	箇所			施工 第0 -0158号表
配管工 [0.764]	0.12	人			R0300
普通作業員 [0.828]	0.12	人			R0030
諸雑費	13.00	%			#09
*** 単位当たり ***	1	箇所			
A=4 铸铁管 150 B=6 50					
*****	*****	*****	*****	*****	*****
コア取付工 SZ2015 20	1	箇所			施工 第0 -0159号表
配管工 [0.764]	0.03	人			R0300
普通作業員 [0.828]	0.03	人			R0030
諸雑費	1.00	%			#09
*** 単位当たり ***	1	箇所			
A=2 20					

施 工 内 訳 表

頁0-0141

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
コア取付工 SZ2015 2 5	1	箇所			施工 第0 -0160号表
配管工 [0.764]	0.03	人			R0300
普通作業員 [0.828]	0.03	人			R0030
諸雑費	1.00	%			#09
*** 単位当たり ***	1	箇所			
A=3 2 5					

コア取付工 SZ2015 3 0	1	箇所			施工 第0 -0161号表
配管工 [0.764]	0.03	人			R0300
普通作業員 [0.828]	0.03	人			R0030
諸雑費	1.00	%			#09
*** 単位当たり ***	1	箇所			
A=4 3 0					

施 工 内 訳 表

頁0-0142

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
コア取付工 SZ2015 4 0	1	箇所			施工 第0 -0162号表
配管工 [0.764]	0.03	人			R0300
普通作業員 [0.828]	0.03	人			R0030
諸雑費	1.00	%			#09
*** 単位当たり ***	1	箇所			
A=5 4 0					

コア取付工 SZ2015 5 0	1	箇所			施工 第0 -0163号表
配管工 [0.764]	0.03	人			R0300
普通作業員 [0.828]	0.03	人			R0030
諸雑費	1.00	%			#09
*** 単位当たり ***	1	箇所			
A=6 5 0					

施 工 内 訳 表

頁0-0143

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
舗装版直接掘削積込み工 SZA231 クローラ型 山 0 . 4 5 m ³ (平 0 . 3 5 m ³) 舗装厚 0 c m 超え 1 0 c m 以下	100	m ²			施工 第0 -0164号表
土木一般世話役 [0.775]	0.35	人			R0010
普通作業員 [0.828]	0.52	人			R0030
バックホウ運転 機 - 1 クローラ型 山 0 . 4 5 m ³ (平 0 . 3 5 m ³)	2.76	h			SZ8020 施工 第0-0165号表
諸雑費	1	式			#99
*** 合 計 ***	100	m ²			
*** 単位当たり ***	1	m ²			
A=2 クローラ型 山 0 . 4 5 m ³ (平 0 . 3 5 m ³) B=1 舗装厚 0 c m 超え 1 0 c m 以下 C=3 バックホウ 排ガス対策型 (第 2 次基準値) 使用 D=1 補正なし					
*****	*****	*****	*****	*****	*****
バックホウ運転 SZ8020 機 - 1 クローラ型 山 0 . 4 5 m ³ (平 0 . 3 5 m ³)	1	h			施工 第0 -0165号表
運転手 (特殊) [0.778]	0.16	人			R0120
軽油 ミニローリー (バトル給油)	8.60	L			T0250
バックホウ (クローラ型) [標準型] 山積 0 . 4 5 m ³ 平積 0 . 3 5 m ³ 排ガス型 (第 2 次基準値)	1.00	h			MOBA2

施 工 内 訳 表

頁0-0144

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
諸雑費	1	式			#99
*** 単位当たり ***	1	h			
A=2 クローラ型 山0.45m3(平0.35m3) B=1 補正なし C=3 排出ガス対策型(第2次基準値) 使用 D=0.16 運転労務数量 E=8.6 燃料消費量					
*****	*****	*****	*****	*****	*****
舗装版直接掘削積込み工 SZA231 クローラ型 山0.45m3(平0.35m3) 舗装厚 10cm超え15cm以下	100	m2			施工 第0-0166号表
土木一般世話役 [0.775]	0.41	人			R0010
普通作業員 [0.828]	0.61	人			R0030
バックホウ運転 機 - 1 クローラ型 山0.45m3(平0.35m3)	3.27	h			SZ8020 施工 第0-0165号表
諸雑費	1	式			#99
*** 合 計 ***	100	m2			
*** 単位当たり ***	1	m2			
A=2 クローラ型 山0.45m3(平0.35m3) B=2 舗装厚 10cm超え15cm以下 C=3 バックホ 排出ガス対策型(第2次基準値) 使用 D=1 補正なし					

施 工 内 訳 表

頁0-0145

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
機械掘削工 SZA211 ｸﾛｰﾗ型 山0.45m3 (平0.35m3)	100	m3			施工 第0 -0167号表
土木一般世話役 [0.775]	1.50	人			R0010
普通作業員 [0.828]	3.90	人			R0030
バックホウ運転 機 - 1 ｸﾛｰﾗ型 山 0 . 4 5 m3 (平 0 . 3 5 m3)	8.80	h			SZ8020 施工 第0-0168号表
諸雑費	1	式			#99
*** 合 計 ***	100	m3			
*** 単位当たり ***	1	m3			
A=4 ｸﾛｰﾗ型 山0.45m3 (平0.35m3)					

バックホウ運転 SZ8020 機 - 1 ｸﾛｰﾗ型 山 0 . 4 5 m3 (平 0 . 3 5 m3)	1	h			施工 第0 -0168号表
運転手 (特殊) [0.778]	0.16	人			R0120
軽油 ミニローリー (バトル給油)	8.60	L			T0250
バックホウ (ｸﾛｰﾗ型) [標準型] 山積 0 . 4 5 m3 平積 0 . 3 5 m3 排ガス型 (第 1 次基準値)	1.00	h			MOB02

施 工 内 訳 表

頁0-0146

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
諸雑費	1	式			#99
*** 単位当たり ***	1	h			
A=2 クローラ型 山0.45m3(平0.35m3) B=1 補正なし C=2 排出ガス対策型(第1次基準値) 使用 D=0.16 運転労務数量 E=8.6 燃料消費量					
*****	*****	*****	*****	*****	*****
ダンプ運搬工(4t積車) SZA260 運搬距離 L=6.8km クローラ型 山0.45m3(平0.35m3)	1	m3			施工 第0-0169号表
ダンプトラック運転 機-22 4t積級	0.70	日			SZK506 0.7*1 施工 第0-0015号表
10m3当り 1m3当り		m3			+00
*** 単位当たり ***	1	m3			
A=6.8 運搬距離(km) B=2 ダンプトラック 4t積車 C=4 クローラ型 山0.45m3(平0.35m3) D=1 土砂 E=2 D I D 区間:あり					
F=1 良 好					
*****	*****	*****	*****	*****	*****
不陸整正工 SZA250 施工幅 1.8m以上 補足材厚さ 2cm	100	m2			施工 第0-0170号表
普通作業員 [0.828]	0.58	人			R0030

施 工 内 訳 表

頁0-0147

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
粒度調整碎石 M - 4 0 4 0 ~ 0 mm	2.54	m 3			T8344
振動ローラ運転 機 - 2 8 搭乗式・コンバインド型 3 ~ 4 t	0.16	日			SZK591 施工 第0-0171号表
タンバ運転 機 - 3 1 6 0 ~ 8 0 kg	0.16	日			SZK511 施工 第0-0095号表
諸雑費	1	式			#99
*** 合 計 ***	100	m2			
*** 単位当たり ***	1	m2			
A=2 施工幅 1 . 8 m以上 B=2 粒度調整碎石 C=2 補足材厚さ (cm) D=2 振動ローラ 排出ガス対策型(第1基) 使用					
*****	*****	*****	*****	*****	*****
振動ローラ運転 SZK591 機 - 2 8 搭乗式・コンバインド型 3 ~ 4 t	1	日			施工 第0 -0171号表
運転手 (特殊) [0.778]	1.00	人			R0120
軽油 ミニローリー (バトロール給油)	13.00	L			T0250
振動ローラ (舗装用・搭乗式コンバインド型) 3 - 4 t	1.52	供用日			K2610
諸雑費	1	式			#99

施 工 内 訳 表

頁0-0148

[illegible]

施工パッケージ内訳表

頁0-0149

標準単価： 機械構成比： 労務構成比： 材料構成比： 市場単価構成比：

代表機労材規格(積算地区)	単価(積算地区)	構成比	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)
路面切削 SPD301 全面切削6cm以下(4000m2以下) 標準単価： 546.11 機械構成比： 52.65% 労務構成比： 35.95% 材料構成比： 11.40% 市場単価構成比： 0.00%			施工 第0 -0172号表 1 m2	
MC554 路面切削機 [ホイール式・廃材積込装置付] 排ガス3次		32.08%	TPMC554 路面切削機 [ホイール式・廃材積込装置付] 排ガス3次	
MC492 路面清掃車 [ブラシ・四輪式]		6.36%	TPMC492 路面清掃車 [ブラシ・四輪式]	
R0030 普通作業員 [0.828]		12.51%	TPR0030 普通作業員	
R0010 土木一般世話役 [0.775]		3.75%	TPR0010 土木一般世話役	
R0120 運転手 (特殊) [0.778]		3.60%	TPR0120 運転手 (特殊)	
R0020 特殊作業員 [0.769]		3.47%	TPR0020 特殊作業員	
T0250 軽油 ミニローリー (パトロール給油)		8.32%	TPT0250 軽油 1 . 2 号 パトロール給油	
* * * 単位当たり * * *				
A=1 全面切削6cm以下(4000m2以下) B=2 段差すりつけの撤去作業あり C=1 全ての費用 D=1 土木工事標準積算基準	- 3	- 2		

施工パッケージ内訳表

頁0-0150

標準単価： 機械構成比： 労務構成比： 材料構成比： 市場単価構成比：

代表機労材規格(積算地区)	単価(積算地区)	構成比	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)
クラック防止シート張 SPD365			施工 第0 -0173号表 1	m
標準単価： 300.2 機械構成比： 5.36% 労務構成比： 93.58% 材料構成比： 1.06% 市場単価構成比：				0.00%
MC245 タイヤローラ [普通型] 排ガス2次 (第2次基準値)		5.36%	TPMC245 タイヤローラ [普通型] 排ガス2次	
R0030 普通作業員 [0.828]		53.37%	TPR0030 普通作業員	
R0010 土木一般世話役 [0.775]		19.25%	TPR0010 土木一般世話役	
R0120 運転手 (特殊) [0.778]		6.27%	TPR0120 運転手 (特殊)	
R0020 特殊作業員 [0.769]		6.04%	TPR0020 特殊作業員	
T0250 軽油 ミニローリー (パトロール給油)		1.06%	TPT0250 軽油 1.2号 パトロール給油	
*** 単位当たり ***				
A=1 全ての費用 B=1 土木工事標準積算基準	- 3 -	- 3		

施工パッケージ内訳表

頁0-0151

標準単価： 機械構成比： 労務構成比： 材料構成比： 市場単価構成比：

代表機材規格(積算地区)	単価(積算地区)	構成比	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)
クラック防止シート (材料費)				
SPD366			施工 第0 -0174号表	
			1	m
標準単価： 0	機械構成比： 0.00%	労務構成比： 0.00%	材料構成比： 0.00%	市場単価構成比： 0.00%
T082C クラック防止シート 手入力単価			クラック防止シート 手入力単価	
*** 単位当たり ***				
A=1 土木工事標準積算基準 - 3 - - 3				
*****	*****	*****	*****	*****
表層 (車道・路肩部)				
SPD023			施工 第0 -0175号表	
3.0m超	平均仕上り厚50mm		1	m2
標準単価： 1,750.5	機械構成比： 1.43%	労務構成比： 9.93%	材料構成比： 88.64%	市場単価構成比： 0.00%
KQ687 アスファルトフィニッシャ [ホイール] 賃料		0.91%	TPKQ687 アスファルトフィニッシャ [ホイール] 賃料	
K2630 タイヤローラ 質量 8 t ~ 2 0 t		0.14%	TPK2630 タイヤローラ賃料	
K4030 ロードローラ 質量10~12t 幅2.1m 賃料 マカダム・排出ガス対策型 (第2次基準値)		0.14%	TPKQ510 ロードローラ [マカダム] 賃料	
R0030 普通作業員 [0.828]		3.56%	TPR0030 普通作業員	
R0120 運転手 (特殊) [0.778]		2.04%	TPR0120 運転手 (特殊)	
R0020 特殊作業員 [0.769]		1.98%	TPR0020 特殊作業員	

05020112102

会 津 若 松 市 上 下 水 道 局

金抜き

施工パッケージ内訳表

頁0-0152

標準単価： 機械構成比： 労務構成比： 材料構成比： 市場単価構成比：

代表機材規格(積算地区)	単価(積算地区)	構成比	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)
R0010 土木一般世話役 [0.775]		0.70%	TPR0010 土木一般世話役	
T8422 再生材アスファルト合材 密粒度 (2 0 F) 最大粒径 2 0 mm		85.53%	TPT8025 アスファルト混合物 密粒度 (2 0)	
T0211 アスファルト乳剤 P K - 3 プライム用、P K - 4 タック用		2.53%	TPT0212 アスファルト乳剤 P K - 4 タックコート用	
T0250 軽油 ミニローリー (パトロール給油)		0.49%	TPT0250 軽油 1 . 2 号 パトロール給油	
*** 単位当たり ***				
A=4 3.0m超 B=50 1層当り平均仕上り厚(mm) C=1 2.35t/m3 D=1 タックコート E=15 再生 密粒度 (2 0 F)				
F=1 全ての費用 G=1 土木工事標準積算基準 - 1 - 2				

施 工 内 訳 表

頁0-0153

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
アスファルト舗装工（人力）／車道・路肩 SZA320 密粒度（２０Ｆ） 再生アスファルト合材を使用する	100	m2			施工 第0 -0176号表
土木一般世話役 [0.775]	0.40	人			R0010 100/250
特殊作業員 [0.769]	0.80	人			R0020 200/250
普通作業員 [0.828]	1.60	人			R0030 400/250
再生材アスファルト合材 密粒度（２０Ｆ） 最大粒径 2 0 mm	12.57	t			T8422
アスファルト乳剤 P K - 3 プライム用、P K - 4 タック用	126.00	L			T0211
振動ローラ運転 機 - 2 3 ハンドガイド式 0 . 5 ～ 0 . 6 t	0.40	日			SZK593 100/250 施工 第0-0011号表
振動コンパクタ運転 機 - 2 3 前進型 4 0 ～ 6 0 kg	0.80	日			SZK730 200/250 施工 第0-0012号表
砂散布費	3.00	%			#01
諸雑費	17.00	%			#09
*** 合 計 ***	100	m2			
*** 単位当たり ***	1	m2			
A=5 仕上り厚（cm） B=6 密粒度（２０Ｆ） C=1 混合ＡＳ使用しない D=2 プライムコート E=1 砂散布が必要					

施 工 内 訳 表

頁0-0154

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
F=2 再生アスファルト合材を使用する					
*****	*****	*****	*****	*****	*****
区画線工（溶融式）（材料含） S7301 実線15cm	1,000	m			施工 第0 -0177号表
区画線設置工 昼間単価 機・労 〔溶融式(手動)〕 実線 15cm 時間的制約 無 豪雪補正 有 週休二日4週8休以上(月単位) 補正係数1.04	1,000.000	m			TDA13
路面表示用塗料 トラフィックペイント溶融型 白色 JIS K 5665 3種1号	570.000	k g			TDG75
ガラスビーズ JIS R 3301 1号	25.000	k g			TDG76
接着用プライマー 区画線（溶融式）用	25.000	k g			TDG77
軽油 ミニローリー（バトロール給油）	40.000	L			T0250
材料諸雑費	5.000	%			#09
*** 合 計 ***	1,000	m			
*** 単位当たり ***	1	m			
A=1 実線15cm B=1 白色 C=3 時間的制約を受けない D=1 豪雪補正 有（B地区損料） E=2 夜間作業 無					
F=1 塗布厚1.5mm G=2 排水性舗装に施工しない H=2 未供用区間に施工しない I=1 土木工事標準積算基準	- 1 - - 2				

施 工 内 訳 表

頁0-0155

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
区画線工（溶融式）（材料含） S7301 破線15cm	1,000	m			施工 第0 -0178号表
区画線設置工 昼間単価 機・労 〔溶融式(手動)〕 破線 15cm 時間的制約 無 豪雪補正 有 週休二日4週8休以上(月単位) 補正係数1.04	1,000.000	m			TDA37
路面表示用塗料 トライクハイト溶融型 白色 JIS K 5665 3種1号	570.000	k g			TDG75
ガラスビーズ JIS R 3301 1号	25.000	k g			TDG76
接着用プライマー 区画線（溶融式）用	25.000	k g			TDG77
軽油 ミニローリー（バトロール給油）	44.000	L			T0250
材料諸雑費	5.000	%			#09
*** 合 計 ***	1,000	m			
*** 単位当たり ***	1	m			
A=5 破線15cm B=1 白色 C=3 時間的制約を受けない D=1 豪雪補正 有（B地区損料） E=2 夜間作業 無					
F=1 塗布厚1.5mm G=2 排水性舗装に施工しない H=2 未供用区間に施工しない I=1 土木工事標準積算基準 - 1 - - 2					

施 工 内 訳 表

頁0-0156

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
区画線工（溶融式）（材料含） S7301 セブ 45cm	1,000	m			施工 第0 -0179号表
区画線設置工 昼間単価 機・労 〔溶融式(手動)〕セブ 45cm 時間的制約 無 豪雪補正 有 週休二日4週8休以上(月単位) 補正係数1.04	1,000.000	m			TDA70
路面表示用塗料 トライクハイト溶融型 白色 JIS K 5665 3種1号	1,700.000	k g			TDG75
ガラスビーズ JIS R 3301 1号	75.000	k g			TDG76
接着用プライマー 区画線（溶融式）用	75.000	k g			TDG77
軽油 ミニローリー（バトロール給油）	89.000	L			T0250
材料諸雑費	5.000	%			#09
*** 合 計 ***	1,000	m			
*** 単位当たり ***	1	m			
A=12 セブ 45cm B=1 白色 C=3 時間的制約を受けない D=1 豪雪補正 有（B地区損料） E=2 夜間作業 無					
F=1 塗布厚1.5mm G=2 排水性舗装に施工しない H=2 未供用区間に施工しない I=1 土木工事標準積算基準 - 1 - - 2					

施 工 内 訳 表

頁0-0157

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
区画線工（溶融式）（材料含） S7301 矢印・記号・文字15cm換算	1,000	m			施工 第0 -0180号表
区画線設置工 昼間単価 機・労 〔溶融式(手動)〕 矢印・記号・文字 15cm換算 時間的制約 無 豪雪補正 有 週休二日4週8休以上(月単位) 補正係数1.04	1,000.000	m			TDA76
路面表示用塗料 トライックハイト溶融型 白色 JIS K 5665 3種1号	570.000	k g			TDG75
ガラスビーズ JIS R 3301 1号	25.000	k g			TDG76
接着用プライマー 区画線（溶融式）用	25.000	k g			TDG77
軽油 ミニローリー（バトロール給油）	100.000	L			T0250
材料諸雑費	5.000	%			#09
*** 合 計 ***	1,000	m			
*** 単位当たり ***	1	m			
A=13 矢印・記号・文字15cm換算 B=1 白色 C=3 時間的制約を受けない D=1 豪雪補正 有（B地区損料） E=2 夜間作業 無					
F=1 塗布厚1.5mm G=2 排水性舗装に施工しない H=2 未供用区間に施工しない I=1 土木工事標準積算基準 - 1 - - 2					

頁0-0158

[illegible]

施 工 内 訳 表

頁0-0159

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ダンプ運搬工 (4 t 積車) SZA260 運搬距離 L = 5.7km クローラ型 山 0 . 4 5 m3 (平 0 . 3 5 m3)	1	m3			施工 第0 -0182号表
ダンプトラック運転 機 - 2 2 4 t 積級	0.91	日			SZK506 0.7*1.3 施工 第0-0015号表
1 0 m3当り 1 m3当り		m3			+00
*** 単位当たり ***	1	m3			
A=5.7 運搬距離 (km) B=2 ダンプトラック 4 t 積車 C=4 クローラ型 山 0 . 4 5 m3 (平 0 . 3 5 m3) D=2 A s 塊 E=2 D I D 区間 : あり					
F=1 良 好					
*****	*****	*****	*****	*****	*****
試掘調査 V9010	1	箇所			施工 第0 -0183号表 特単単価適用日 : 07年05月20日
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	2.0	m			SPD321 施工 第0-0001号表
舗装版直接掘削積込み工 クローラ型 山 0 . 2 8 m3 (平 0 . 2 0 m3) 舗装厚 0 c m 超え 1 0 c m 以下	0.8	m2			SZA231 施工 第0-0004号表
機械掘削工 クローラ型 山 0.28m3 (平 0.2m3)	0.9	m3			SZA211 施工 第0-0005号表
機械埋戻工 (山砂) クローラ型 山 0 . 2 8 m3 (平 0 . 2 0 m3) バ ッ ク 排ガス対策型 (第2次基準値) 使用	0.2	m3			V5002 施工 第0-0006号表
機械埋戻工 クローラ型 山 0.28m3 (平 0.2m3)	0.8	m3			SZA221 施工 第0-0007号表

施 工 内 訳 表

頁0-0160

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
アスファルト舗装工（人力）／車道・路肩 密粒度（13） 再生アスファルト合材を使用する	0.8	m2			SZA320 施工 第0-0013号表
ダンプ運搬工（4 t 積車） 運搬距離 L = 6km クローラ型 山 0 . 2 8 m3（平 0 . 2 0 m3）	0.1	m3			SZA260 施工 第0-0184号表
整地 残土受入れ地での処理	0.1	m3			SPA109 施工 第0-0016号表
ダンプ運搬工（4 t 積車） 運搬距離 L = 6km クローラ型 山 0 . 2 8 m3（平 0 . 2 0 m3）	0.04	m3			SZA260 施工 第0-0185号表
側溝清掃車運搬 運搬距離 60km	0.02	m3			S5200 施工 第0-0186号表
*** 単位当たり ***	1	箇所			

ダンプ運搬工（4 t 積車） SZA260 運搬距離 L = 6km クローラ型 山 0 . 2 8 m3（平 0 . 2 0 m3）	1	m3			施工 第0 -0184号表
ダンプトラック運転 機 - 2.2 4 t 積級	0.60	日			SZK506 0.6*1 施工 第0-0015号表
1 0 m3当り 1 m3当り		m3			+00
*** 単位当たり ***	1	m3			
A=6 運搬距離（km） B=2 ダンプトラック 4 t 積車 C=3 クローラ型 山 0 . 2 8 m3（平 0 . 2 0 m3） D=1 土砂 E=1 D I D 区間：なし					
F=1 良 好					

施 工 内 訳 表

頁0-0161

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ダンプ運搬工 (4 t 積車) SZA260 運搬距離 L = 6km クローラ型 山 0 . 2 8 m3 (平 0 . 2 0 m3)	1	m3			施工 第0 -0185号表
ダンプトラック運転 機 - 2 2 4 t 積級	0.78	日			SZK506 0.6*1.3 施工 第0-0015号表
1 0 m3当り 1 m3当り		m3			+00
*** 単位当たり ***	1	m3			
A=6 運搬距離 (km) B=2 ダンプトラック 4 t 積車 C=3 クローラ型 山 0 . 2 8 m3 (平 0 . 2 0 m3) D=2 A s 塊 E=1 D I D 区間 : なし					
F=1 良 好					
*****	*****	*****	*****	*****	*****
側溝清掃車運搬 S5200 運搬距離 60km	100	m3			施工 第0 -0186号表
普通作業員 [0.828]	17.857	人			R0030 100/5.6
側溝清掃車運転 機 - 1 9 ブロワ式 9 . 0 m 3	17.857	日			SK921 100/5.6 施工 第0-0022号表
諸雑費	1	式			#99
*** 合 計 ***	100	m3			
*** 単位当たり ***	1	m3			

施 工 内 訳 表

頁0-0162

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
A=60 C=1 運搬距離 (km) 土木工事標準積算基準 - 3 - - 2					
*****	*****	*****	*****	*****	*****
工事名標示板加算額 S9990	1	基			施工 第0 -0187号表
工事名標示板加算額 (木材使用・据付撤去含む)	1.000	基			T9940
*** 単位当たり ***	1	基			
A=1 土木工事標準積算基準 - 2 - - 2 4					
*****	*****	*****	*****	*****	*****
通水試験工 SZ1011 給水車不使用	1	m			施工 第0 -0188号表
通水試験工 既設管と連絡して給水車が不要の場合	1.00	日			SZ1010 施工 第0-0189号表
m当たり		m			+00
*** 単位当たり ***	1	m			
A=5 給水車不使用					

施 工 内 訳 表

頁0-0163

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
通水試験工 SZ1010 既設管と連絡して給水車が不要の場合	1	日			施工 第0 -0189号表
配管工 [0.764]	3.00	人			R0300
普通作業員 [0.828]	3.00	人			R0030
器具損料及び諸雑費	20.00	%			#09
*** 単位当たり ***	1	日			
A=2 既設管と連絡して給水車が不要の場合					

管路詳細設計 V8001 75mm ~ 300mm L=200m ~ 300m未満	1	業務			施工 第0 -0190号表 特単単価適用日：07年05月20日
主任技師 (内業) [5 5 %]	0.325	人			R5430
技師 (A) (内業) [5 5 %]	0.603	人			R5440
技師 (B) (内業) [5 5 %]	1.439	人			R5450
技師 (C) (内業) [5 5 %]	1.439	人			R5460
技術員 (内業) [5 5 %]	1.067	人			R5470

数量計算書

工種・工区名【交付金対象】
「配水管布設替工／配水管接続替工」

〔土工〕

上段:当初設計
下段:変更設計

工 種	規 格 等	単位	設計数量	計 算	計算結果
舗装版切断工	AS舗装 15cm以下	m	441.1	$(1.4+9.9+183.8+7.7+8.3+4.0)*2+0.60*2+(5.50+4.20)$	441.10
舗装版取壊工	As t=15cm BH 0.28m3	m2	119.9	$(183.8+7.7+8.3)*0.60$	119.88
舗装版取壊工	As t=10cm BH 0.28m3	m2	8.7	$(1.4+9.9)*0.60+1.89$	8.67
舗装版取壊工	As t=5cm BH 0.28m3	m2	3.5	$4.0*0.60+1.10$	3.50
機械床掘工	BH 0.28m3	m3	114.9	$1.4*0.81+9.9*0.54+(183.8+7.7)*0.51+8.3*0.48+4.0*0.54+(3.35+1.31)$	114.94
機械埋戻工	山砂 BH 0.28m3	m3	55.9	$(1.4+9.9+183.8+7.7)*0.25+(8.3+4.0)*0.23+(1.65+0.76)$	55.93
機械埋戻工	再生碎石 BH 0.28m3	m3	69.4	$1.4*0.58+(9.9+183.8+8.3+4.0)*0.31+7.7*0.30+(1.83+0.57)$	69.38
仮復旧工	人力施工 再生密粒度20 t=5cm	m2	4.6	$7.7*0.60$	4.62
仮復旧工	人力施工 再生密粒度13 t=3cm	m2	127.4	$(1.4+9.9+183.8+8.3+4.0)*0.60+(1.89+1.10)$	127.43
仮復旧取壊工 (再掘削)	As t=3cm BH=0.28m	m2	10.1	$0.78*13$	10.14
機械床掘工 (再掘削)	BH 0.28m3	m3	8.7	$0.67*13$	8.71
機械埋戻工 (再掘削)	山砂 BH 0.28m3	m3	3.4	$0.26*13$	3.38
機械埋戻工 (再掘削)	充用土(RC-40) BH 0.28m3	m3	5.3	$0.41*13$	5.33
仮復旧工 (再掘削)	人力施工 再生密粒度13 t=3cm	m2	10.1	$0.78*13$	10.14
残土運搬工	機械積込 BH 0.28m3 DT4t L=6.8km	m3	117.7	$114.94+8.71-5.33/0.9$	117.72
残土受入地での処理	整地	m3	117.7	117.72	117.72
土留工(木矢板)	H=2.10 W=1.40	m	1.4	1.35	1.35
産廃運搬工	アスファルト 機械積込 BH 0.28m3 DT4t L=5.7km	m3	19.3	$119.88*0.15+8.67*0.10+3.50*0.05+10.14*0.03$	19.32
産廃運搬工	切断汚泥 側溝清掃車運搬 L=57.8km	m3	3.3	$441.10/203*1.8*0.85$	3.32

数量計算書

工種・工区名【交付金対象】
「配水管布設替工／配水管接続替工」

〔土工〕

上段:当初設計
下段:変更設計

工 種	規 格 等	単位	設計数量	計 算	計算結果
産廃処分	再資源化处理As	t	45.4	19.32*2.35	45.40
産廃処分	汚泥中間処理	t	4.6	3.32*1.4	4.64

数量計算書

工種・工区名【交付金対象】
「配水管布設替工／配水管接続替工」

[資材]

上段:当初設計
下段:變更設計

[illegible]

数量計算書

工種・工区名【交付金対象】
「配水管布設替工／配水管接続替工」

[布設]

上段:当初設計
下段:變更設計

[illegible]

呼び径150 GX形の標準数量(切管ユニットの場合)

凡例: 入力セル

【交】配水管布設替工

条件

- | | | |
|---------------------|-------|-----------|
| (1) 管路延長 L | 195.5 | (m) |
| (2) IP数 | 3 | (箇所) |
| (3) 管路延長100m当たりのIP数 | 1.5 | (箇所/100m) |
| (4) 比率 γ | 0.847 | |

区分	名称	規格・寸法	単位	標準数量 100m当たり qm	数量	
					100m当たり $q = \gamma \times qm$	管路延長当たり $Q = q \times L$
材料	GX形 直管	$\phi 150 \times 5m$	本	20.64	17.47	34.16
	GX形 二受T字管	$\phi 150 \times \phi 150$	個	0.37	0.31	0.61
	GX形 二受T字管	$\phi 150 \times \phi 100$	個	0.20	0.17	0.33
	GX形 二受T字管	$\phi 150 \times \phi 75$	個	0.10	0.08	0.17
	GX形 フランジ付きT字管	$\phi 150 \times \phi 75$	個	0.14	0.12	0.23
	GX形 曲管 5 5/8°	$\phi 150$	個	0.60	0.51	0.99
	GX形 曲管 11 1/4°	$\phi 150$	個	0.60	0.51	0.99
	GX形 曲管 22 1/2°	$\phi 150$	個	1.09	0.92	1.80
	GX形 曲管 45°	$\phi 150$	個	2.21	1.87	3.66
	GX形 曲管 90°	$\phi 150$	個	1.19	1.01	1.97
	GX形 乙字管	$\phi 150 \times 300H$	個	0.33	0.28	0.55
	GX形 受挿し片落管	$\phi 150 \times \phi 100$	個	0.30	0.25	0.50
	GX形 栓(直管用)	$\phi 150$	個	0.07	0.06	0.12
	GX形 栓(異形管用)	$\phi 150$	個	0.04	0.03	0.07
	GX形 継ぎ輪	$\phi 150$	個	0.60	0.51	0.99
	GX形 ライナ	$\phi 150$	個	7.60	6.43	12.58
	GX形 異形管用接合部品	$\phi 150$	組	2.47	2.09	4.09
	GX形 G-Linkセット	$\phi 150$	組	6.15	5.21	10.18
	GX形 P-Linkセット	$\phi 150$	個	0.04	0.03	0.07
	K形 挿し受片落管	$\phi 150 \times \phi 100$	個	0.10	0.08	0.17
	K形 帽(特殊押輪込)	$\phi 150$	個	0.27	0.23	0.45
	K形 継ぎ輪	$\phi 150$	個	0.04	0.03	0.07
	K形用接合部品(特殊押輪)	$\phi 150$	組	0.17	0.14	0.28
	ポリエチレンスリーブ	$\phi 150$	m	100.00	100.00	195.50
	管明示テープ	$\phi 150$	m	100.00	100.00	195.50
	管明示シート	—	m	100.00	100.00	195.50
布設	鑄鉄管布設工(機械)	$\phi 150$	m	100.00	100.00	195.50
	GX形継手接合工(直管受口)	$\phi 150$	口	20.51	17.36	33.94
	GX形継手接合工(異形管受口)	$\phi 150$	口	2.47	2.09	4.09
	GX形継手接合工(G-Link)	$\phi 150$	口	6.15	5.21	10.18
	GX形継手接合工(P-Link)	$\phi 150$	口	0.04	0.03	0.07
	鑄鉄管切断工(エンジンカッター使用)	$\phi 150$	口	5.00	4.23	8.28
	メカニカル継手接合工	$\phi 150$	口	0.04	0.03	0.07
	メカニカル継手接合工(特殊押輪)	$\phi 150$	口	0.43	0.36	0.71
	ポリエチレンスリーブ被覆工	$\phi 150$	m	100.00	100.00	195.50
	管明示テープ工	$\phi 150$	m	100.00	100.00	195.50
	管明示シート工	—	m	100.00	100.00	195.50

呼び径150 GX形の標準数量(切管ユニットの場合)

凡例: 入力セル

【交】第1号配水管接続替工

(1) 工事延長 (m)	8.9
(2) I P数 (箇所)	6
(3) 管路延長100m当たりの I P数 (箇所/100m)	67.4
(4) 補正係数 y	3.31

区分	名称	規格・寸法	単位	標準数量 (100m当たり)	補正係数 y (a式による)	概算数量 (100m当たり)	概算数量 (工事延長当たり)
材料	GX形直管(内面粉体塗装)	φ 150 × 5000L	本	20.64	3.31	68.40	6.09
	GX形二受T字管	φ 150 × φ 150	個	0.37	3.31	1.23	0.11
	GX形二受T字管	φ 150 × φ 100	個	0.20	3.31	0.66	0.06
	GX形二受T字管	φ 150 × φ 75	個	0.10	3.31	0.33	0.03
	GX形フランジ付きT字管(分岐用)	φ 150 × φ 75	個	0.14	3.31	0.46	0.04
	GX形曲管	φ 150 × 5 5/8°	個	0.60	3.31	1.99	0.18
	GX形曲管	φ 150 × 11 1/4°	個	0.60	3.31	1.99	0.18
	GX形曲管	φ 150 × 22 1/2°	個	1.09	3.31	3.61	0.32
	GX形曲管	φ 150 × 45°	個	2.21	3.31	7.32	0.65
	GX形曲管	φ 150 × 90°	個	1.19	3.31	3.94	0.35
	GX形乙字管	φ 150 × 300H	個	0.33	3.31	1.09	0.10
	GX形受挿片落管	φ 150 × φ 100	個	0.30	3.31	0.99	0.09
	GX形栓(直管用)	φ 150	個	0.07	3.31	0.23	0.02
	GX形栓(異形管用)	φ 150	個	0.04	3.31	0.13	0.01
	GX形継ぎ輪	φ 150	個	0.60	3.31	1.99	0.18
	GX形ライフ	φ 150	個	7.60	3.31	25.18	2.24
	GX形異形管用接合部品	φ 150	組	2.47	3.31	8.19	0.73
	GX形異形管用接合部品(G-Link)	φ 150	組	6.15	3.31	20.38	1.81
	P-Link	φ 150	個	0.04	3.31	0.13	0.01
	GX形移動防止金具	φ 150	個	0.07	3.31	0.23	0.02
	NS形帽	φ 150	個	0.04	3.31	0.13	0.01
	NS形切管挿し口リング	φ 150	個	0.04	3.31	0.13	0.01
	NS形移動防止金具	φ 150	個	0.07	3.31	0.23	0.02
	K形挿し受け片落ち管	φ 150 × φ 100	個	0.10	3.31	0.33	0.03
	K形帽(特殊押輪込)	φ 150	個	0.27	3.31	0.89	0.08
	K形継ぎ輪	φ 150	個	0.04	3.31	0.13	0.01
	K形用接合部品(特殊押輪)	φ 150	組	0.17	3.31	0.56	0.05
布設	鋳鉄管布設工(吊込み据付け工)	φ 150 機械力	m	100.00	—	100.00	8.90
	GX形継手接合工(直管受口)	φ 150	口	20.51	3.31	67.97	6.05
	GX形継手接合工(異形管受口)	φ 150	口	2.47	3.31	8.19	0.73
	GX形継手接合工(G-Link)	φ 150	口	6.15	3.31	20.38	1.81
	GX形継手接合工(P-Link)	φ 150	口	0.04	3.31	0.13	0.01
	鋳鉄管切断工(エンジンカッター)	φ 150	口	5.00	3.31	16.57	1.47
	NS形継手接合工(異形管)	φ 150	口	0.04	3.31	0.13	0.01
	NS形鋳鉄管切断・溝切り2工程	φ 150	箇所	0.14	3.31	0.46	0.04
	NS継手工挿し口加工(タッピンねじ式)	φ 150	口	0.04	3.31	0.13	0.01
	メニカル継手接合工	φ 150	口	0.04	3.31	0.13	0.01
	メニカル継手接合工(特殊押輪)	φ 150	口	0.43	3.31	1.42	0.13
	ホリエレンスリーブ被覆工	φ 150	m	100.00	—	100.00	8.90
	管明示シート工	(空白)	m	100.00	—	100.00	8.90
	管明示テープ工	φ 150	m	100.00	—	100.00	8.90
	GX移動防止金具継手工	φ 150	口	0.07	3.31	0.23	0.02
	NS移動防止金具継手工	φ 150	口	0.07	3.31	0.23	0.02

呼び径100 GX形の標準数量(切管ユニットの場合)

凡例: 入力セル

【交】第3号配水管接続替工

(1) 工事延長 (m)	13.3
(2) I P 数 (箇所)	1
(3) 管路延長100m当たりの I P 数 (箇所/100m)	7.5
(4) 補正係数 y	1.07

区分	名称	規格・寸法	単位	標準数量 (100m当たり)	補正係数 y (a式による)	概算数量 (100m当たり)	概算数量 (工事延長当たり)
材料	GX形直管(内面粉体塗装)	φ 100 × 4000	本	25.52	1.07	27.34	3.64
	GX形二受T字管	φ 100 × φ 100	個	0.19	1.07	0.20	0.03
	GX形二受T字管	φ 100 × φ 75	個	0.16	1.07	0.17	0.02
	GX形フランジ付T字管(分岐用)	φ 100 × φ 75	個	0.07	1.07	0.07	0.01
	GX形曲管	φ 100 × 5° 5/8	個	0.85	1.07	0.91	0.12
	GX形曲管	φ 100 × 11° 1/4	個	0.58	1.07	0.62	0.08
	GX形曲管	φ 100 × 22° 1/2	個	0.69	1.07	0.74	0.10
	GX形曲管	φ 100 × 45°	個	1.79	1.07	1.92	0.26
	GX形曲管	φ 100 × 90°	個	0.84	1.07	0.90	0.12
	GX形乙字管	φ 100 × 300	個	0.15	1.07	0.16	0.02
	GX形乙字管	φ 100 × 450	個	0.13	1.07	0.14	0.02
	GX形受挿片落管	φ 100 × φ 75	個	0.17	1.07	0.18	0.02
	GX形受挿片落管	φ 150 × φ 100	個	0.10	1.07	0.11	0.01
	GX形継ぎ輪	φ 100	個	0.53	1.07	0.57	0.08
	GX形栓(異形管用)	φ 100	個	0.05	1.07	0.05	0.01
	GX形ライフ	φ 100	個	6.77	1.07	7.25	0.96
	GX形接合部品(異形管)	φ 100	組	1.70	1.07	1.82	0.24
	GX形G-Link	φ 100	組	5.10	1.07	5.46	0.73
	K形直管(3種、内面粉体塗装)	φ 100 × 4000	本	0.08	1.07	0.09	0.01
	K形曲管	φ 100 × 22° 1/2	個	0.03	1.07	0.03	0.00
	K形曲管	φ 100 × 45°	個	0.10	1.07	0.11	0.01
	K形曲管	φ 100 × 90°	個	0.02	1.07	0.02	0.00
	K形挿受片落管	φ 100 × φ 75	個	0.02	1.07	0.02	0.00
	K形継ぎ輪	φ 100	個	0.03	1.07	0.03	0.00
	K形帽(特殊押輪込)	φ 100	個	0.14	1.07	0.15	0.02
	K形接合部品(特殊押輪)	φ 100	組	0.34	1.07	0.36	0.05
布設	鋳鉄管布設工(吊込み据付け工)	φ 100 機械力	m	100.00	—	100.00	13.30
	GX形継手接合工(直管受口)	φ 100	口	25.41	1.07	27.22	3.62
	GX形継手接合工(異形管受口)	φ 100	口	1.70	1.07	1.82	0.24
	GX形継手接合工(G-Link)	φ 100	口	5.10	1.07	5.46	0.73
	メカニカル継手接合工	φ 100	口	0.02	1.07	0.02	0.00
	メカニカル継手接合工(特殊押輪)	φ 100	口	0.55	1.07	0.59	0.08
	鋳鉄管切断工(エンジンカッター)	φ 100	口	4.40	1.07	4.71	0.63
	ホリエチレンスリーブ被覆工	φ 100	m	100.00	—	100.00	13.30
	管明示シート工	φ 100	m	100.00	—	100.00	13.30
	管明示テープ工	φ 100	m	100.00	—	100.00	13.30

数量計算書

工種・工区名【単独費】
「配水管接続替工／排水管工／その他」

〔土工〕

上段:当初設計
下段:変更設計

工 種	規 格 等	単位	設計数量	計 算	計算結果
舗装版切断工	AS舗装 15cm以下	m	62.2	$(4.4+1.9+2.0+0.7+1.0+6.0+1.0)*2+0.60+(1+1+6+1)*0.60$ $*2+(4.30+6.25*2)$	62.20
舗装版取壊工	As t=15cm BH 0.28m3	m2	15.2	$(4.4+1.9+2.0+1.0+6.0)*0.60+(1.15+2.41*2)$	15.15
舗装版取壊工	As t=5cm BH 0.28m3	m2	0.6	1.0*0.60	0.60
舗装版取壊工	As t=3cm BH 0.28m3	m2	0.4	0.7*0.60	0.42
機械床掘工	BH 0.28m3	m3	18.0	$(4.4+6.0)*0.51+1.9*0.78+2.0*0.42+0.7*0.49+1.0*0.78+$ $1.0*0.57+(1.81+3.42*2)$	17.96
機械埋戻工	山砂 BH 0.28m3	m3	5.9	$(4.4+1.9+1.0)*0.25+(2.0+0.7)*0.18+(0.83+1.36*2)$	5.86
機械埋戻工	再生碎石 BH 0.28m3	m3	13.6	$(4.4+2.0)*0.30+1.9*0.57+0.7*0.31+(1.0+6.0+1.0)*0.58+$ $(1.09+2.34+2.29)$	13.58
仮復旧工	人力施工 再生密粒度20 t=5cm	m2	7.4	$(4.4+1.9+2.0)*0.60+2.41$	7.39
仮復旧工	人力施工 再生密粒度13 t=3cm	m2	8.8	$(0.7+1.0+6.0+1.0)*0.60+1.15+2.41$	8.78
残土運搬工	機械積込 BH 0.28m3 DT4t L=6.8km	m3	18.0	17.96	17.96
残土受入地での処理	整地	m3	18.0	17.96	17.96
土留工(木矢板)	H=1.80 W=1.00	m	1.2	1.15	1.15
土留工(木矢板)	H=1.80 W=1.40	m	3.5	1.725+1.725	3.45
産廃運搬工	アスファルト 機械積込 BH 0.28m3 DT4t L=5.7km	m3	2.3	$15.15*0.15+0.60*0.05+0.42*0.03$	2.31
産廃運搬工	切断汚泥 側溝清掃車運搬 L=57.8km	m3	0.5	$62.20/203*1.8*0.85$	0.46
産廃処分	再資源化处理As	t	5.4	2.31*2.35	5.42
産廃処分	汚泥中間処理	t	0.6	0.46*1.4	0.64

数量計算書

工種・工区名【単独費】
「配水管接続替工／排水管工／その他」

[資材]

上段:当初設計
下段:變更設計

[illegible]

数 量 計 算 書

工種・工区名【単独費】

「配水管接続替工／排水管工／その他」

[布設]

上段:当初設計

下段:変更設計

工 種	口 径	規 格 等	単位	設計数量	計 算	計算結果
不断水連絡工	φ 150 × φ 150		箇所	1	1	1
仕切弁設置工	φ 150mm	設置	基	1	1	1
仕切弁筐設置工		A・B形 1 号 設置	箇所	2	2	2
GX形継手接合工	φ 150mm	異形管	口	1	1	1
メカニカル継手工	φ 150mm		口	4	4	4
フランジ継手工	φ 100mm	GF・RF 取付	口	1	1	1
フランジ取外し工	φ 100mm	GF・RF 取外し	口	1	1	1
VP布設工	φ 50mm	布設	m	3.2	3.2	3.2
TS継手工	φ 50mm	取付	口	7	1+3*2	7
TS継手工	φ 100mm	取付	口	1	1	1
VP切断工	φ 50mm	新管 切断	口	4	7*0.5	3.5
VP切断工	φ 100mm	既設 切断	口	1	1	1
DIP切断工	φ 150mm	既設 切断	口	4	2+2	4
管明示シート布設工		W=150mm 折込式	m	2.7	2.7	2.7
明示テープ取付工	φ 50mm	VP	m	3.2	3.2	3.2
ロケーティングワイヤー			m	3.2	3.2	3.2
仕切弁筐撤去工		A・B形 1 号 撤去	箇所	6	6	6
消火栓用ボックス撤去工		H=1.2m	式	1	1	1

数量計算書

工種・工区名【単独費】
「配水管接続替工／排水管工／その他」 [布設]

上段:当初設計
下段:變更設計

[illegible]

呼び径150 GX形の標準数量(切管ユニットの場合)

凡例: 入力セル

【単】第2号配水管接続替工

(1) 工事延長 (m)	6.3
(2) I P数 (箇所)	2
(3) 管路延長100m当たりの I P数 (箇所/100m)	31.7
(4) 補正係数 y	1.96

区分	名称	規格・寸法	単位	標準数量 (100m当たり)	補正係数 y (a式による)	概算数量 (100m当たり)	概算数量 (工事延長当たり)
材料	GX形直管(内面粉体塗装)	φ 150 × 5000L	本	20.64	1.96	40.42	2.55
	GX形二受T字管	φ 150 × φ 150	個	0.37	1.96	0.72	0.05
	GX形二受T字管	φ 150 × φ 100	個	0.20	1.96	0.39	0.02
	GX形二受T字管	φ 150 × φ 75	個	0.10	1.96	0.20	0.01
	GX形フランジ付きT字管(分岐用)	φ 150 × φ 75	個	0.14	1.96	0.27	0.02
	GX形曲管	φ 150 × 5 5/8°	個	0.60	1.96	1.18	0.07
	GX形曲管	φ 150 × 11 1/4°	個	0.60	1.96	1.18	0.07
	GX形曲管	φ 150 × 22 1/2°	個	1.09	1.96	2.13	0.13
	GX形曲管	φ 150 × 45°	個	2.21	1.96	4.33	0.27
	GX形曲管	φ 150 × 90°	個	1.19	1.96	2.33	0.15
	GX形乙字管	φ 150 × 300H	個	0.33	1.96	0.65	0.04
	GX形受挿片落管	φ 150 × φ 100	個	0.30	1.96	0.59	0.04
	GX形栓(直管用)	φ 150	個	0.07	1.96	0.14	0.01
	GX形栓(異形管用)	φ 150	個	0.04	1.96	0.08	0.00
	GX形継ぎ輪	φ 150	個	0.60	1.96	1.18	0.07
	GX形ライフ	φ 150	個	7.60	1.96	14.88	0.94
	GX形異形管用接合部品	φ 150	組	2.47	1.96	4.84	0.30
	GX形異形管用接合部品(G-Link)	φ 150	組	6.15	1.96	12.04	0.76
	P-Link	φ 150	個	0.04	1.96	0.08	0.00
	GX形移動防止金具	φ 150	個	0.07	1.96	0.14	0.01
	NS形帽	φ 150	個	0.04	1.96	0.08	0.00
	NS形切管挿し口リング	φ 150	個	0.04	1.96	0.08	0.00
	NS形移動防止金具	φ 150	個	0.07	1.96	0.14	0.01
	K形挿し受け片落ち管	φ 150 × φ 100	個	0.10	1.96	0.20	0.01
	K形帽(特殊押輪込)	φ 150	個	0.27	1.96	0.53	0.03
	K形継ぎ輪	φ 150	個	0.04	1.96	0.08	0.00
	K形用接合部品(特殊押輪)	φ 150	組	0.17	1.96	0.33	0.02
布設	鑄鉄管布設工(吊込み据付け工)	φ 150 機械力	m	100.00	—	100.00	6.30
	GX形継手接合工(直管受口)	φ 150	口	20.51	1.96	40.17	2.53
	GX形継手接合工(異形管受口)	φ 150	口	2.47	1.96	4.84	0.30
	GX形継手接合工(G-Link)	φ 150	口	6.15	1.96	12.04	0.76
	GX形継手接合工(P-Link)	φ 150	口	0.04	1.96	0.08	0.00
	鑄鉄管切断工(エンジンカッター)	φ 150	口	5.00	1.96	9.79	0.62
	NS形継手接合工(異形管)	φ 150	口	0.04	1.96	0.08	0.00
	NS形鑄鉄管切断・溝切り2工程	φ 150	箇所	0.14	1.96	0.27	0.02
	NS継手工挿し口加工(タッピンねじ式)	φ 150	口	0.04	1.96	0.08	0.00
	メニカル継手接合工	φ 150	口	0.04	1.96	0.08	0.00
	メニカル継手接合工(特殊押輪)	φ 150	口	0.43	1.96	0.84	0.05
	ホリエチレンスリーブ被覆工	φ 150	m	100.00	—	100.00	6.30
	管明示シート工	(空白)	m	100.00	—	100.00	6.30
	管明示テープ工	φ 150	m	100.00	—	100.00	6.30
	GX移動防止金具継手工	φ 150	口	0.07	1.96	0.14	0.01
	NS移動防止金具継手工	φ 150	口	0.07	1.96	0.14	0.01

数量計算書

工種・工区名
「消火栓接続替工」

[資材]

上段:当初設計
下段:變更設計

[illegible]

数量計算書

工種・工区名「消火栓接続替工」

[布設]

上段:当初設計
下段:變更設計

[illegible]

給水管調書

上段:当初設計
下段:変更設計

切替工名	口径		接続区分	鉛管 (箇所)	止水栓・青銅製弁			メーター			車道 土工A 延長(m) Dp=750	歩車 道境界 ブロック	歩道 延長(m) Dp=750	路盤工 (粒調砕石) 延長(m) 土工A～0.60 W=1200 t=15cm	側溝	サヤ管(SGP)			宅内土工B			宅内土工C			PP管布設延長						備考			
	本管	給水管			上段:メーター1次側 下段:既設メーター側	止水栓 (φ20～φ25)	青銅製弁 (φ30～φ50)	樹脂製	鋳物製	口径						移設 の有無	樹脂製	鋳物製	延長(m)			延長(m) Dp=750			延長(m) Dp=500			延長(m)						
																			φ40	φ65	φ80	充用土	Co	As	充用土	Co	As	φ13	φ20	φ25		φ30	φ40	φ50
第1号給水管切替工	φ150	φ20	道路上でPP φ20に接続									6.50	-			-									6.50									
第2号給水管切替工	φ150	φ20	止水栓先でPP φ20に接続		○		○					6.50	0.15	0.65		0.65	1.75				1.00				8.95									
第3号給水管切替工	φ150	φ20	止水栓先でVP φ20に接続	○	○		○					6.50	0.15	0.65		0.65	1.75				1.00				8.95									
第4号給水管切替工	φ150	φ30	道路上でPP φ30に接続									6.50	-			-													6.50					
第5号給水管切替工	φ150	φ20	道路上でPP φ20に接続									6.50	-			-									6.50									
第6号給水管切替工	φ150	φ20	メーター手前でVP φ20に接続	○	○		○					6.50	0.15	0.65		0.65	1.75				1.00				8.95									
第7号給水管切替工	φ150	φ50	メーター手前でPP φ25に接続			○						1.50	0.15	0.65		0.65			1.75		1.00										3.95			
第8号給水管切替工	φ150	φ20	止水栓先でVP φ20に接続		○		○					6.50	0.15	0.65		0.65	1.75			1.00					8.95									
第9号給水管切替工	φ150	φ20	止水栓先でVP φ20に接続	○	○			○				6.50	0.15	0.65		0.65	1.75				1.00				8.95									
第10号給水管切替工	φ150	φ20	メーター手前でPP φ20に接続		○			○				6.50	0.15	0.65		0.65	1.75				1.00				8.95									
合計	φ150×φ20＝8箇所、φ150×φ30＝1箇所 φ150×φ50＝1箇所			3	6	1	4	2	0	0	0	60.0		4.6				10.5	0.0	1.8	1.0	4.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	66.7	0.0	6.5	0.0	4.0		

給水管調書

上段:当初設計
下段:変更設計

切替工名	口径		接続区分	鉛管 (箇所)	止水栓・青銅製弁				メーター				車道 土工A 延長(m) Dp=750	歩道 土工A 延長(m) Dp=750	路盤工 (粒調碎石) 延長(m) 土工A～0.60 W=1200 t=15cm	側溝	サヤ管(SGP)			宅内土工B			宅内土工C			PP管布設延長							備考
	本管	給水管			止水栓 (φ20～φ25)	青銅製弁 (φ30～φ50)	樹脂製	鋳物製	口径	移設 の有無	樹脂製	鋳物製					延長(m)			延長(m) Dp=750			延長(m) Dp=500			延長(m)							
																	φ40	φ65	φ80	充用土	Co	As	充用土	Co	As	φ13	φ20	φ25	φ30	φ40	φ50		
第11号給水管切替工	φ150	φ20	道路上でPP φ20に接続									6.50	－			－										6.50							
第12号給水管切替工	φ150	φ25	止水栓先でPP φ25に接続		○				○				1.50	－	0.65		0.65	1.75			1.00							3.80					
第13号給水管切替工	φ150	φ20	止水栓先でPP φ20に接続		○				○				6.50	0.15	0.65		0.65	1.75			1.00						8.95						
第14号給水管切替工	φ150	φ20	道路上でPP φ20に接続										1.50	－			－										1.50						
第15号給水管切替工	φ150	φ40	道路上でPP φ40に接続										1.50	－			－													1.50			
第16号給水管切替工	φ150	φ20	メーター手前でPP φ20に接続	○	○				○				1.50	0.15	0.65		0.65	1.75			1.00						3.95						
第17号給水管切替工	φ150	φ20	止水栓先でVP φ20に接続	○	○				○				1.50	0.15	0.65		0.65	1.75				1.00				3.95							
第18号給水管切替工	φ150	φ50	青銅製弁先でPP φ50に接続			○							3.30	－			－														3.30		
合計	φ150×φ20＝5箇所、φ150×φ25＝1箇所 φ150×φ40＝1箇所、φ150×φ50＝1箇所			5	10	2	7	3	/	0	0	0	83.8	/	7.2	0.0	/	17.5	0.0	1.8	4.0	4.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	91.6	3.8	6.5	1.5	7.3	

数量計算書

工種・工区名「給水管切替工」

〔土工〕

上段:当初設計
下段:変更設計

工 種	規 格 等	単位	設計数量	計 算	計算結果
舗装版切断工	AS舗装 15cm以下	m	167.6	83.8*2	167.60
舗装版取壊工	AS t=15cm BH 0.13m3	m2	50.3	83.8*0.60	50.28
機械床堀工	BH 0.13m3	m3	35.2	83.8*0.42	35.19
機械埋戻工	山砂 BH 0.13m3	m3	15.1	83.8*0.18	15.08
機械埋戻工	再生碎石 BH 0.13m3	m3	26.0	83.8*0.31	25.97
仮復旧工	人力施工 再生密粒度As13 t=3cm	m2	50.3	83.8*0.60	50.28
仮復旧取壊工	AS t=3cm BH 0.13m3	m2	50.3	83.8*0.60	50.28
舗装版取壊工	AS t=15cm BH 0.13m3	m2	50.3	83.8*0.60	50.28
路盤床堀工	BH 0.13m3	m3	16.1	50.28*0.22+83.8*0.60*0.10	16.08
上層路盤工	粒調碎石(M-40) AS t=15cm	m2	100.6	83.8*1.20	100.56
基層工	人力施工 再生粗粒度As20 t=5cm	m2	100.6	100.56	100.56
残土運搬工	機械積込 BH 0.13m3 DT2t L=6.8km	m3	51.3	35.19+16.08	51.27
舗装版切断工	As舗装 15cm以下 宅地内	m	7.8	3.0*2+0.60*3	7.80
舗装版切断工	Co舗装 15cm以下 宅地内	m	10.4	4.0*2+0.60*4	10.40
舗装版取壊工	人力施工 As版 t=5cm 宅地内	m2	1.8	3.0*0.60	1.80
舗装版取壊工	人力施工 Co版 t=10cm 宅地内	m3	0.2	4.0*0.60*0.10	0.24
人力床堀工		m3	5.3	3.0*0.48+4.0*0.45+4.0*0.51	5.28
人力埋戻工	山砂	m3	4.3	(3.0+4.0+4.0)*0.39	4.29

数 量 計 算 書

工種・工区名「給水管切替工」

[土工]

上段: 当初設計
下段: 変更設計

工 種	規 格 等	単位	設計数量	計 算	計算結果
人力埋戻工	再生碎石	m3	0.5	$3.0 \times 0.09 + 4.0 \times 0.06$	0.51
人力埋戻工	発生土(充用土)	m3	0.5	4.0×0.12	0.48
宅内復旧工	人力施工 再生密粒度As20 t=5cm	m2	1.8	1.80	1.80
コンクリート工 (民地部)	人力施工 無筋 t=10cm 18-8-40BB	m3	0.2	0.24	0.24
残土運搬工	人力積込 DT2t L=6.8km	m3	4.7	$5.28 - 0.48 / 0.9$	4.74
残土受入地での処理	整地	m3	56.0	$51.27 + 4.74$	56.01
産廃運搬工	アスファルト 機械積込 BH 0.13m3 2tDT L=5.7km	m3	16.6	$(50.28 + 50.28) \times 0.15 + 50.28 \times 0.03$	16.59
産廃運搬工	アスファルト 人力積込 BH 0.13m3 2tDT L=5.7km	m3	0.1	1.80×0.05	0.09
産廃運搬工	コンクリート 人力積込 2tDT L=5.7km	m3	0.2	0.24	0.24
産廃運搬工	切断汚泥 側溝清掃車運搬 L=57.8km	m3	1.4	$(167.60 + 7.80) / 203 \times 1.80 \times 0.85 + 10.40 / 129 \times 1.80 \times 0.85$	1.44
産廃処分	再資源化处理 As	t	39.2	$(16.59 + 0.09) \times 2.35$	39.19
産廃処分	再資源化处理 Co	t	0.6	0.24×2.35	0.56
産廃処分	汚泥中間処理	t	2.0	1.44×1.40	2.01

数量計算書

工種・工区名「給水管切替工」

〔資材〕

上段:当初設計
下段:変更設計

資材名		ホ-ル式サ-ル分水栓(個) (防食フィルム、防食コア)					ポリエチレンパイプ(1種 2層管)(m)						PP用伸縮可とう離脱防止 継手90°エルボ(個)					
切替工番号 本管、分岐管口径・管種		20	25	30	40	50	13	20	25	30	40	50	13	20	25	30	40	50
第1号	φ150mm DIP φ20mm	1						6.50						2				
第2号	φ150mm DIP φ20mm	1						8.95						2				
第3号	φ150mm DIP φ20mm	1						8.95						2				
第4号	φ150mm DIP φ30mm			1						6.50						2		
第5号	φ150mm DIP φ20mm	1						6.50						2				
第6号	φ150mm DIP φ20mm	1						8.95						2				
第7号	φ150mm DIP φ50mm					1						3.95						2
第8号	φ150mm DIP φ20mm	1						8.95						2				
第9号	φ150mm DIP φ20mm	1						8.95						2				
第10号	φ150mm DIP φ20mm	1						8.95						2				
第11号	φ150mm DIP φ20mm	1						6.50						2				
第12号	φ150mm DIP φ25mm		1							3.80					2			
第13号	φ150mm DIP φ20mm	1						8.95						2				
第14号	φ150mm DIP φ20mm	1						1.50						2				
第15号	φ150mm DIP φ40mm				1						1.50						2	
第16号	φ150mm DIP φ20mm	1						3.95						2				
第17号	φ150mm DIP φ20mm	1						3.95						2				
第18号	φ150mm DIP φ50mm					1						3.30						2
合 計		13	1	1	1	2	0.00	91.55	3.80	6.50	1.50	7.25	0	26	2	2	2	4
設計数量		13	1	1	1	2	0.0	91.6	3.8	6.5	1.5	7.3	0	26	2	2	2	4

数量計算書

工種・工区名「給水管切替工」

[資材]

上段:当初設計

下段:変更設計

資材名	鋼管(さや管) (m)			ホール式 止水栓 (メ-タS別)		青銅製仕切弁			PP用伸縮可とう離脱防止 継手分止水栓用ソケット (個) (サドル分水栓・止水栓・青銅製仕切弁分)						止水栓筐		ハット型弁筐 (個)			ネジ式弁筐 (個)		
切替工番号 本管、分岐管口径・管種	40	65	80	20	25	30	40	50	13	20	25	30	40	50	樹脂	鋳物	弁筐	座台	VU	弁筐	座台	VU
第1号 φ150mm DIP φ20mm										1												
第2号 φ150mm DIP φ20mm	1.75			1						3					1							
第3号 φ150mm DIP φ20mm	1.75			1						3					1							
第4号 φ150mm DIP φ30mm												1										
第5号 φ150mm DIP φ20mm										1												
第6号 φ150mm DIP φ20mm	1.75			1						3					1							
第7号 φ150mm DIP φ50mm			1.75					1						3			1	1	0.5			
第8号 φ150mm DIP φ20mm	1.75			1						3					1							
第9号 φ150mm DIP φ20mm	1.75			1						3						1						
第10号 φ150mm DIP φ20mm	1.75			1						3						1						
第11号 φ150mm DIP φ20mm										1												
第12号 φ150mm DIP φ25mm	1.75				1						3					1						
第13号 φ150mm DIP φ20mm	1.75			1						3					1							
第14号 φ150mm DIP φ20mm										1												
第15号 φ150mm DIP φ40mm													1									
第16号 φ150mm DIP φ20mm	1.75			1						3					1							
第17号 φ150mm DIP φ20mm	1.75			1						3					1							
第18号 φ150mm DIP φ50mm								1						3						1	1	
小 計	17.5	0.00	1.75	9	1	0	0	2	0	31	3	1	1	6	7	3	1	1	0.5	1	1	0
設計数量	17.5	0.0	1.8	9	1	0	0	2	0	31	3	1	1	6	7	3	1	1	0.5	1	1	0

数量計算書

工種・工区名「給水管切替工」

[資材]

上段:当初設計
下段:変更設計

資材名 切替工番号 本管、分岐管口径・管種	メータ直結型ホール止水栓 (個) (PPメータ用S別)					PP用伸縮可とう 離脱防止継手 分止水栓用ソケット (個)(NT分)			メータ用ボックス(寒冷地仕様) 樹脂製(個) 鋳物製(個)				ロケーティング ワイヤー(m)	PP用伸縮可とう離脱防止 継手ソケット(PP×PP) (個)						PP用伸縮可とう 離脱防止継手 ハイクアント (個)				
	13	20	25	20 ×13	25 ×20	13	20	25	13	20・25	13	20・25		13	20	25	30 ×20	50 ×25	50	13	20	25	30	40
第1号 φ150mm DIP φ20mm													6.50							1				
第2号 φ150mm DIP φ20mm													8.95		1									
第3号 φ150mm DIP φ20mm													8.95											
第4号 φ150mm DIP φ30mm													6.50										1	
第5号 φ150mm DIP φ20mm													6.50							1				
第6号 φ150mm DIP φ20mm													8.95											
第7号 φ150mm DIP φ50mm													3.95					1						
第8号 φ150mm DIP φ20mm													8.95											
第9号 φ150mm DIP φ20mm													8.95											
第10号 φ150mm DIP φ20mm													8.95		1									
第11号 φ150mm DIP φ20mm													6.50							1				
第12号 φ150mm DIP φ25mm													3.80			1								
第13号 φ150mm DIP φ20mm													8.95		1									
第14号 φ150mm DIP φ20mm													1.50							1				
第15号 φ150mm DIP φ40mm													1.50										1	
第16号 φ150mm DIP φ20mm													3.95		1									
第17号 φ150mm DIP φ20mm													3.95											
第18号 φ150mm DIP φ50mm													3.30					1						
小計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	110.60	0	4	1	0	1	1	0	4	0	1	1
設計数量	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	110.6	0	4	1	0	1	1	0	4	0	1	1

数量計算書

工種・工区名「給水管切替工」

[資材]

上段:当初設計

下段:変更設計

資材名		PP用伸縮可とう離脱防止 継手ソケット(PP×VP) (個)						PPメータ用ソケット(金門) (個)								PP用伸縮可とう 離脱防止継手 分止水栓用ソケット(個)						PP用伸縮可とう 離脱防止継手 メーター用ソケット(個)					
		13	20	25	30	40	50	13	20	13*20	25	30	40	50	13	20	25	30	40	50	13	20	25	30	40	50	
第1号	φ 150mm	DIP																									
	φ 20mm																										
第2号	φ 150mm	DIP																									
	φ 20mm																										
第3号	φ 150mm	DIP		1																							
	φ 20mm																										
第4号	φ 150mm	DIP																									
	φ 30mm																										
第5号	φ 150mm	DIP																									
	φ 20mm																										
第6号	φ 150mm	DIP		1																							
	φ 20mm																										
第7号	φ 150mm	DIP																									
	φ 50mm																										
第8号	φ 150mm	DIP		1																							
	φ 20mm																										
第9号	φ 150mm	DIP		1																							
	φ 20mm																										
第10号	φ 150mm	DIP																									
	φ 20mm																										
第11号	φ 150mm	DIP																									
	φ 20mm																										
第12号	φ 150mm	DIP																									
	φ 25mm																										
第13号	φ 150mm	DIP																									
	φ 20mm																										
第14号	φ 150mm	DIP																									
	φ 20mm																										
第15号	φ 150mm	DIP																									
	φ 40mm																										
第16号	φ 150mm	DIP																									
	φ 20mm																										
第17号	φ 150mm	DIP		1																							
	φ 20mm																										
第18号	φ 150mm	DIP																									
	φ 50mm																										
小 計			0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
設計数量			0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

数 量 計 算 書

工種・工区名「給水管切替工」

[布設]

上段:当初設計
下段:変更設計

工 種	口 径	規 格 等	単位	設計数量	計 算	計算結果
PP布設工	φ 20mm	布設	m	91.6	91.55	91.55
PP布設工	φ 25mm	布設	m	3.8	3.80	3.80
PP布設工	φ 30mm	布設	m	6.5	6.50	6.50
PP布設工	φ 40mm	布設	m	1.5	1.50	1.50
PP布設工	φ 50mm	布設	m	7.3	7.25	7.25
PP継手工	φ 20mm	取付	口	105	26*2+31+4*2+4+5*2	105
PP継手工	φ 25mm	取付	口	9	2*2+3+1*2	9
PP継手工	φ 30mm	取付	口	6	2*2+1+1	6
PP継手工	φ 40mm	取付	口	6	2*2+1+1	6
PP継手工	φ 50mm	取付	口	17	4*2+6+1+1*2	17
PP切断工	φ 20mm	切断	口	53	105*0.5	52.5
PP切断工	φ 25mm	切断	口	5	9*0.5	4.5
PP切断工	φ 30mm	切断	口	3	6*0.5	3
PP切断工	φ 40mm	切断	口	3	6*0.5	3
PP切断工	φ 50mm	切断	口	9	17*0.5	8.5
VP切断工	φ 20mm	既設 切断	口	10	5*2	10
PP用鑄鉄異形管被覆工	φ 20mm	ソケット	箇所	9	4+5	9
PP用鑄鉄異形管被覆工	φ 25mm	ソケット	箇所	1	1	1
PP用鑄鉄異形管被覆工	φ 50mm	ソケット	箇所	2	1+1	2

数量計算書

工種・工区名「給水管切替工」

[布設]

上段:当初設計
下段:変更設計

工 種	口 径	規 格 等	単位	設計数量	計 算	計算結果
PP用鑄鉄異形管被覆工	φ 20mm	分止水栓用 ソケット	箇所	31	31	31
PP用鑄鉄異形管被覆工	φ 25mm	分止水栓用 ソケット	箇所	3	3	3
PP用鑄鉄異形管被覆工	φ 30mm	分止水栓用 ソケット	箇所	1	1	1
PP用鑄鉄異形管被覆工	φ 40mm	分止水栓用 ソケット	箇所	1	1	1
PP用鑄鉄異形管被覆工	φ 50mm	分止水栓用 ソケット	箇所	6	6	6
PP用鑄鉄異形管被覆工	φ 20mm	曲管	箇所	26	26	26
PP用鑄鉄異形管被覆工	φ 25mm	曲管	箇所	2	2	2
PP用鑄鉄異形管被覆工	φ 30mm	曲管	箇所	2	2	2
PP用鑄鉄異形管被覆工	φ 40mm	曲管	箇所	2	2	2
PP用鑄鉄異形管被覆工	φ 50mm	曲管	箇所	4	4	4
止水栓設置工	φ 20mm	設置 (止水栓・筐)	箇所	9	9	9
止水栓設置工	φ 25mm	設置 (止水栓・筐)	箇所	1	1	1
止水栓設置工	φ 50mm	設置 (止水栓・筐)	箇所	1	1	1
仕切弁筐設置工		設置	箇所	1	1	1
サヤ管設置工	φ 40mm	給水管用	m	17.5	17.50	17.50
サヤ管設置工	φ 80mm	給水管用	m	1.8	1.75	1.75
管明示シート布設工	W=150mm		m	83.8	83.80	83.80
管明示テープ取付工	φ 20mm	PP	m	91.6	91.55	91.55
管明示テープ取付工	φ 25mm	PP	m	3.8	3.80	3.80

数 量 計 算 書

工種・工区名「給水管切替工」

[布設]

上段:当初設計
下段:変更設計

工 種	口 径	規 格 等	単位	設計数量	計 算	計算結果
管明示テープ取付工	φ 30mm	PP	m	6.5	6.50	6.50
管明示テープ取付工	φ 40mm	PP	m	1.5	1.50	1.50
管明示テープ取付工	φ 50mm	PP	m	7.3	7.25	7.25
ロケーティングワイヤー工			m	110.6	110.60	110.60
分水栓建込工(DIP用)	φ 150 × φ 20		箇所	13	13	13
分水栓建込工(DIP用)	φ 150 × φ 25		箇所	1	1	1
分水栓建込工(DIP用)	φ 150 × φ 30		箇所	1	1	1
分水栓建込工(DIP用)	φ 150 × φ 40		箇所	1	1	1
分水栓建込工(DIP用)	φ 150 × φ 50		箇所	2	2	2
コア取付工	φ 20mm	取付	箇所	13	13	13
コア取付工	φ 25mm	取付	箇所	1	1	1
コア取付工	φ 30mm	取付	箇所	1	1	1
コア取付工	φ 40mm	取付	箇所	1	1	1
コア取付工	φ 50mm	取付	箇所	2	2	2

数量計算書

工種・工区名「舗装復旧工」【交付金対象】

[舗装]

上段:当初設計
下段:変更設計

工 種	規 格 等	単位	設計数量	計 算	計算結果
舗装版切断工	AS舗装 15cm以下	m	24.5	24.47	24.47
仮復旧取壊工	As t=3cm BH 0.45m3	m2	127.4	127.43	127.43
舗装版取壊工	As t=5cm BH 0.45m3 市道若3-203号線	m2	26.3	$29.80 - (4.0 \times 0.60 + 1.10)$	26.30
舗装版取壊工	As t=10cm BH 0.45m3 市道幹 I-11号線	m2	88.2	$96.90 - ((1.4 + 5.9 + 4.0) \times 0.60 + 1.89)$	88.23
舗装版取壊工	As t=15cm BH 0.45m3 市道若3-358号線	m2	115.3	$(183.8 + 8.3) \times 0.60$	115.26
路盤床掘工	BH 0.45m3 市道若3-203号線	m3	1.0	$4.0 \times 0.60 \times 0.15 + 1.0 \times 0.40 \times 0.15 + (4.0 \times 0.60 + 1.10) \times 0.17$	1.01
路盤床掘工	BH 0.45m3 市道幹 I-11号線	m3	3.0	$(1.4 + 5.9 + 4.0) \times 0.60 \times 0.15 + 1.4 \times 0.40 \times 0.15 + ((1.4 + 5.9 + 4.0) \times 0.60 + 1.89) \times 0.22$	3.00
路盤床掘工	BH 0.45m3 市道若3-358号線	m3	36.9	$(183.8 + 8.3) \times 0.60 \times 0.10 + (183.8 + 8.3) \times 0.60 \times 0.22$	36.88
残土運搬工	機械積込 BH 0.45m3 DT4t L=6.8km	m3	40.9	1.01+3.00+36.88	40.89
残土受入地での処理	整地	m3	40.9	40.89	40.89
上層路盤工	粒調碎石(M-40) t=15cm	m2	252.9	$(4.0 + 1.4 + 5.9 + 4.0 + 183.8 + 8.3) \times 1.20 + (1.40 + 0.40) \times 1.35 + (1.00 + 0.40) \times 1.10$	252.85
不陸整正工	粒調碎石(M-40) t=2cm	m2	104.4	$(29.80 + 96.90) - ((4.0 + 1.4 + 5.9 + 4.0) \times 1.20 + (1.40 + 0.40) \times 1.35 + (1.00 + 0.40) \times 1.10)$	104.37
基層工	再生粗粒度20 t=5cm	m2	327.4	$96.90 + (183.8 + 8.3) \times 1.20$	327.42
路面切削	全面切削6cm以下	m2	471.9	$81.60 + 668.60 - (183.8 + 8.3) \times 1.20 - (1.5 \times 6 + 3.3 + 2.5 \times 11) \times 1.20$	471.92
クラック抑制シート張	既設舗装版との継目	m	77.5	$28.40 + 20.00 + 17.00 + 4.00 + 8.05$	77.45
クラック抑制シート		m	86.0	77.45×1.11	85.96
表層工	再生密粒度20F t=5cm タックコート	m2	847.1	$96.90 + 81.60 + 668.60$	847.10
表層工	再生密粒度20F t=5cm プライムコート	m2	29.8	29.80	29.80

数量計算書

工種・工区名「舗装復旧工」【交付金対象】 [舗装]

[舖装]

上段:当初設計
下段:變更設計

[illegible]

数量計算書

工種・工区名「舗装復旧工」【単独費】

[舗装]

上段: 当初設計
下段: 変更設計

工 種	規 格 等	単位	設計数量	計 算	計算結果
舗装版切断工	AS舗装 15cm以下	m	18.5	18.52	18.52
仮復旧取壊工	As t=3cm BH 0.45m3	m2	7.0	7.39-0.7*0.60	6.97
舗装版取壊工	As t=10cm BH 0.45m3 市道幹 I-11号線	m2	96.8	96.80	96.80
路盤床掘工	BH 0.45m3 市道若3-358号線	m3	2.1	6.97*0.22+((1.0+6.0+1.0)*0.60+1.725*0.4)*0.10	2.08
残土運搬工	機械積込 BH 0.45m3 DT4t L=6.8km	m3	2.1	2.08	2.08
残土受入地での処理	整地	m3	2.1	2.08	2.08
上層路盤工	粒調碎石(M-40) t=15cm	m2	12.7	(1.0+6.0+1.0)*1.20+(1.40+0.40)*1.725	12.70
不陸整正工	粒調碎石(M-40) t=2cm	m2	96.8	96.80	96.80
基層工	再生粗粒度20 t=5cm	m2	108.3	96.80+(1.0+6.0)*1.20+(1.40+0.40)*1.725	108.30
路面切削	全面切削6cm以下	m2	372.2	29.20+404.20-(1.0+6.0)*1.20-4.0*11*1.20	372.20
クラック抑制シート張	既設舗装版との継目	m	12.0	4.05+3.95+3.95	11.95
クラック抑制シート		m	13.3	11.95*1.11	13.26
表層工	再生密粒度20F t=5cm タックコート	m2	530.2	96.80+29.20+404.20	530.20
区画線工 (溶融式)	外側・中央線 白実線 W=15cm	m	107.5	107.50	107.50
区画線工 (溶融式)	停止線・横断歩道 セブラ W=45cm	m	15.0	15.00	15.00
区画線工 (溶融式)	横断予告・矢印 白実線 W=15cm	m	33.0	33.00	33.00
産廃運搬工	アスファルト 機械積込 BH 0.45m3 DT4t L=5.7km	m3	9.9	6.97*0.03+96.80*0.10	9.88
産廃運搬工	アスファルト (路面切削) DT10t L=5.7km	m3	21.3	425.00*0.05	21.25

数量計算書

工種・工区名「舗装復旧工」【単独費】

[舖装]

上段:当初設計
下段:變更設計

[illegible]

※図面作成に係る詳細設計費

【管種:ダクトイル鋳鉄管】

【管径:φ75mm～φ300mm】

	主任技術者	技師長	主任技師	技師A	技師B	技師C	技術員
(県単R7.07.15)							

【設計延長 L=100m 未満】

実務必携歩掛P208

(1km当り標準歩掛)	主任技術者	技師長	主任技師	技師A	技師B	技師C	技術員
図面作成			0.4	0.8	1.7	1.7	1.4
各種計算			0.3	0.5	1.4	1.4	0.9
計			0.7	1.3	3.1	3.1	2.3

管径補正 床付深さ補正(2.0m未満)	0.91						
延長補正	0.60						
設計条件補正	0.85						
工事案件数補正	1.00						
補正率			0.4641	0.4641	0.4641	0.4641	0.4641
補正後(1業務当り歩掛)			0.325	0.603	1.439	1.439	1.067
金額							
合計金額							

【補正】

(1)管径補正係数 =	0.91	呼び径φ100mm L=13.3m φ150mm L=210.9m
(2)延長補正係数 =	0.60	300m未満
(3)設計条件補正係数 =	0.85	市街地、道路幅員:標準、埋設物なし 3+3+1
(4)工事案件数による補正 =	1.0+0.1*(1-1)	※案件数1件 = 1.00