

工 事 種 別		工 事 番 号	上水第22号	課 長	係 長	審 査	設 計 者
塩竈市 赤坂 地内							
令7-単 赤坂配水管布設工事							
一金			円也	特 記 事 項			
工事価格			円				
内 訳	消費税相当額		円				
工 期	着工 契 約 締 結 日 から 完工 令和 7 年 12 月 22 日 まで						
工 事 内 容							
1.ダクタイル鋳鉄管(GX管1種) D=150mm				L= 39.3m			
2.仕切弁 D=150mm				N= 3基			
3.路盤工 再生碎石RC-40 t=35cm				A= 34m2			
4.上層路盤工 再生瀝青安定処理 t=5cm				A= 191m2			
5.表層工 再生密粒度アスコン(20F) t=5cm				A= 191m2			
6.区画線工 熔融式 白・実線 W=15cm				L= 38m			
7.区画線工 熔融式 白・実線 W=30cm				L= 3m			
8.区画線工 熔融式 白・実線 W=45cm				L= 9m			

特記仕様書

令和7年4月1日以降適用

施工条件明示書

工事番号	上水第22号		工事名	令7-単 赤坂配水管布設工事		事務所名	塩竈市		
項 目			条 件		内 容		施 工 方 法		備 考
1 共通仕様書の適用			本工事は、宮城県土木部制定「共通仕様書」を適用するほか、本特記仕様書により施工するものとする。 仕様書の記載内容の優先は、「特記仕様書」「共通特記仕様書」「共通仕様書」の順とする。						
2 主任技術者及び監理技術者(以下、配置技術者という。)の配置									
(1) 現場施工に着手する日の指定 (配置技術者の配置要件の特例) ※平成25年4月1日以降適用「現場施工の着手日を指定した工事における配置技術者の配置要件の特例について」			○	契約工期初日以降、90日以内に着手 (手持ち工事が完了した場合や、制約条件がない場合等は、期日以前の着手も可能)					
(2) 請負者が着手日を選択出来る工事(フレックス工事)			○	契約工期初日以降、○○日以内に着手 土木工事共通特記仕様書第1編1-1-4によること。					
(3) 上記以外			●	請負者は、現場施工に着手する日の指定がない限り、原則として、契約工期初日以降、30日以内に現場施工に着手					
			上記現場施工に着手する日の前日までの期間において、工事準備等を含め工事現場が不稼働であることが明確な場合は、配置技術者の工事現場への専任は要しない。 出納局契約課ホームページ参照のこと。http://www.pref.miyagi.jp/soshiki/keiyaku/kk50.html						
3 特例監理技術者の配置									
			○対象	●対象外	建設業法第26条第3項ただし書の規程を受ける監理技術者(特例監理技術者)の配置。 特例監理技術者を対象とする場合は下記によるものとする				
1 特例監理技術者を配置する場合は以下の(ア)～(サ)の要件を全て満たさなければならない。 (ア)本工事の現場施工に着手する日までに、建設業法第26条第3項ただし書による監理技術者の職務を補佐する者(以下、「監理技術者補佐」という。)を専任で配置すること。 (イ)監理技術者補佐は、一級施工管理技士補(令和3年4月1日施行予定)又は一級施工管理技士等の国家資格者、学歴や実務経験により監理技術者の資格を有するものであること。なお、監理技術者補佐の建設業法第27条の規定に基づく技術検定種目は、特例監理技術者に求める技術検定種目と同じであること。 (ウ)監理技術者補佐は入札参加者と直接的かつ恒常的な雇用関係にあること。 (エ)同一の特例監理技術者が配置できる工事は、本工事を含め同時に2件までとする。 (ただし、同一あるいは別々の発注者が、同一の建設業者と締結する契約工期の重複する複数の請負契約に係る工事であって、かつ、それぞれの工事の対象となる工作物等に一体性が認められるもの(当初の請負契約以外の請負契約が随意契約により締結される場合に限る。))については、これら複数の工事を一の工事とみなす。) (オ)特例監理技術者が兼務できる工事は、本工事を所管する土木事務所(地域事務所)管内及び隣接土木事務所(地域事務所)管内の宮城県内で施行される工事でなければならない。 (カ)特例監理技術者は、施工における主要な会議への参加、現場の巡回及び主要な工程の立会等の職務を適正に遂行しなければならない。 (キ)特例監理技術者と監理技術者補佐との間で常に連絡が取れる体制であること。 (ク)監理技術者補佐が担う業務等について、明らかにすること。 (ケ)専任補助者を配置しない工事であること。 (コ)維持管理業務同士は兼務できない。 ※24時間体制で応急処理工や緊急巡回等が必要な業務等 (サ)配置技術者の追加専任を必要としないもの。 2 本工事の監理技術者が特例監理技術者として兼務する場合、配置技術者届出書及び特例監理技術者の配置を予定している場合の確認事項を提出すること。 3 本工事において、特例監理技術者及び監理術者補佐の配置を行う場合又は配置を要さなくなった場合は適切にコリンズ(CORIINS)への登録を行うこと。									
4 積算基準及び設計単価の適用期日									
(1) 積算基準及び設計単価の適用について			●ある	○ない	積算基準及び設計単価は公告日の前月の基準及び単価としている。				
5 工程関係									
(1) 関連工事による施工時期の調整			○ある	●ない					
(2) 施工時期による制限			○ある	●ない					
(3) 関係機関等との協議の未成立			●ある	○ない	道路交通法に基づく道路使用許可協議を行なう必要がある。		事前に保安施設計画書を作成し提出すること。		
(4) 関係機関等との協議結果、特定条件の付加			○ある	●ない					
6 公害対策関係									
(1) 施工方法、機械施設、作業時間等の制限			●ある	○ない	各関係法令条例による。		超低騒音機械を使用すること。		
7 安全対策関係									
(1) 交通安全施設等の指定			●ある	○ない	交通誘導員を必要人員配置のこと。		作業日数×3人		
(2) 占用埋設物との近接工事による 施工方法、作業時間の制限			●ある	○ない	1 施工に先立ち、保管する台帳等との照合を行い、監督職員及び各管理者と試験掘り調査等について、協議すること。 2 試験掘り調査は、監督職員及び各管理者立会いのもと調査を行うこと。 3 試験掘り調査の結果や情報を監督職員及び各管理者に報告し、施工方法について協議した後に現場着手すること。 4 試験掘り調査の掘削は手掘りを原則とし、埋設物に損傷を与えないよう注意し施工すること				
8 排水工関係									
(1) 濁水,湧水処理のための特別な対策の必要性			○ある	●ない					
9 建設副産物対策関係(建設発生土)									
(1) 建設発生土の処理・処分について			本工事の残土は、下記に運搬するものとする。なお、下記により難しい場合が生じたときは、監督職員の指示によるものとし、設計変更の対象とする。						
			条件		処理・処分する場所		処理・処分方法	距 離	制 限 時 間
名称		所在地							
(2) 建設発生土	処理・処分	●ある	○ない	株式会社ホツマプラント 仙台港改良土センター		仙台市宮城野区中野字資田18-2	運搬まで	4.2 km	9 時 00 分 ～ 16 時 30 分

10 建設副産物対策関係(建設発生土以外の建設副産物)											
(1) 建設発生土以外の建設副産物の処理・処分について			下記の処理・処分は設計積算上の条件明示であり、処理施設を指定するものではない。なお、下記によらない場合は、監督職員と協議すること。また、処理・処分に先立ち処分場等の受入れの可否を確認すること。なお、廃棄物の処理に当たっては「廃棄物の処理及び清掃に関する法律」を遵守すること(環境省または循環型社会推進課のHPを参照)。								
			条件		処理・処分する場所		処理・処分方法		距 離	制 限 時 間	
			工事現場内及び工事現場間で再利用する場合は、施工管理及び契約方法等について、施工計画打合せ時に監督職員と協議すること。								
(2) 建設発生土以外の建設副産物	処理・処分	コンクリート塊	<input type="radio"/> ある	<input checked="" type="radio"/> ない				km	時 分 ～ 時 分		
		アスファルト塊	<input checked="" type="radio"/> ある	<input type="radio"/> ない	多賀城リサイクルセンター(株)	多賀城市宮内一丁目11-78	中間処理	4.9 km	9 時 0 分 ～ 16 時 30 分		
		建設発生木材	<input type="radio"/> ある	<input checked="" type="radio"/> ない				km	時 分 ～ 時 分		
		建設汚泥	<input type="radio"/> ある	<input checked="" type="radio"/> ない				km	時 分 ～ 時 分		
		その他	<input type="radio"/> ある	<input checked="" type="radio"/> ない				km	時 分 ～ 時 分		
(3) 再生材の利用			<input type="radio"/> ある	<input checked="" type="radio"/> ない	種類・数量		再生クラッシャーラン(RC-40)、再生合材、改良土				
11 現場環境改善			<input type="radio"/> ある	<input checked="" type="radio"/> ない	内容						
					現場環境改善の具体的な実施内容、実施期間については、施工計画書に明記し、監督職員と協議すること。						
12 品質証明											
(1) 品質証明書および施工プロセス品質確認チェックリストの対象			<input type="radio"/> ある	<input checked="" type="radio"/> ない	請負工事費が、1億5千万円以上の工事および発注者が必要と認める工事。土木工事共通特記仕様書第3編1-1-9および品質証明実施要領によること。						
(2) 施工プロセス品質確認チェックリストの対象			<input type="radio"/> ある	<input checked="" type="radio"/> ない	上記に該当せず、請負工事費が1億円以上の工事。土木工事共通特記仕様書第3編1-1-9および品質証明実施要領によること。						
13 標準的な設計図書による発注方式			<input type="radio"/> ある	<input checked="" type="radio"/> ない	土木工事共通特記仕様書第3編1-1-14によること。						
14 資材関係											
(1) 生コンクリート			生コンクリートの使用に当たっては、「宮城県生コンクリート品質管理監査会議」が交付する「品質管理監査合格証」を有する工場の製品、又は同等以上の品質管理を行っていることが認められる工場の製品を使用すること。								
(2) 購入土			購入土を使用する場合は、材料承諾時に「採石法第33条による採取計画認可書の写し」、又は「砂利採取法第16条の採取計画認可書の写し」を提出すること。								
(3) 宮城県グリーン製品の利用 「宮城県グリーン製品」利用推進指針によること。「宮城県グリーン製品」を使用した場合は、請負者は循環型社会推進課HPより「チェックリスト」をダウンロードし、使用材料や数量等を入力後、工事完了後に監督職員に提出(電子メール)すること。			<input type="radio"/> ある	<input checked="" type="radio"/> ない	1.植生基盤材等、視線誘導標、型枠用合板は、原則として宮城県グリーン製品を用いること。						
			<input type="radio"/> ある	<input checked="" type="radio"/> ない	2. 盛土材,埋め戻し材						
			<input type="radio"/> ある	<input checked="" type="radio"/> ない	3. その他()						
(4) 県内産製品の使用			<input type="radio"/> ある	<input checked="" type="radio"/> ない	本工事は、「県土木部発注工事における県内産製品優先使用の試行要領」の対象工事である。工事の施工にあたっては、試行要領に基づき適切に実施すること。 事業管理課ホームページ参照 http://www.pref.miyagi.jp/soshiki/jigyokanri/kensanzai.html						
(5) 現場吹付法砕工			吹付モルタルにおける圧縮強度の規格値は、18N/mm2以上とする。								
15 設計変更の手続き											
(1) 設計変更の手続きについて			設計変更については、工事請負契約書第19条～第26条及び共通仕様書第1編1-1-1-15～1-1-1-17に記載しているところであるが、その具体的な考え方や手続きについては、「工事請負契約における設計変更ガイドライン(案)」（塩竈市版）によることとする。								
			詳細については、以下のホームページ「工事請負契約における設計変更ガイドライン(案)」（塩竈市版）を参考とすること。 https://www.city.shiogama.miyagi.jp/soshiki/22/50224.html ホーム＞組織で探す＞産業建設部＞土木課＞請負契約における設計変更ガイドライン(案)について								
16 総合評価落札方式における「ICT施工・3次元化等の活用提案」の適用の有無											
(1) 「ICT施工・3次元化等の活用提案」の適用工事			<input type="radio"/> 対象	<input checked="" type="radio"/> 対象外	1. 対象工事の場合、活用する技術については、「ICT施工・3次元化等の活用提案 工事計画書」に基づき選択すること。 2. ICT施工・3次元化等の活用提案の適用の有無に係わらず、「ICT施工・3次元化等の活用提案 工事計画書」に記載の技術は、施工計画・技術提案等(いわゆる作文)の評価対象外とする。(「簡易型(施工計画型)」、「標準型」、「高度型」の場合) なお、「ICT施工・3次元化等の活用提案」の対象外工事の場合も、同様の取扱いとする。						
(2) 実施された技術についての費用計上(設計変更)			<input type="radio"/> 対象	<input checked="" type="radio"/> 対象外	設計変更の積算手法については、総合評価落札方式の手引きのとおりとする。なお、(1)が対象外の場合は、当該項目も対象外となる。						
17 業務効率化											
(1) 工事情報共有システムの活用			<input type="radio"/> 対象	<input checked="" type="radio"/> 対象外	本工事は工事情報共有システムの活用対象工事であり、請負者は工事着手時に別途定める「工事情報共有システム事前協議チェックシート」により、必要事項について監督職員と協議を行うこと。実施にあたっては「土木工事における工事情報共有システムの実施要領」及び「土木工事における工事情報共有システムの活用ガイドライン」に基づき行うこと。						
(2) 工事書類の簡素化の試行について			<input checked="" type="radio"/> あり	<input type="radio"/> なし	本工事は、工事書類の簡素化を目的とした試行対象工事である。実施にあたっては「特記事項(13) 工事書類の簡素化について」に基づき行うこと。						
(3) ウィークリースタンス等の推進			本工事は、受発注者協力のもと、建設業の魅力創出を図ることを目的にウィークリースタンス等の推進を図ることとし、「ウィークリースタンス等実施要領」に基づき、取組内容を受発注者間で協議及び共有し、工事を進めていくこととする。 詳細については、宮城県土木部事業管理課のホームページを参照すること。(http://www.pref.miyagi.jp/soshiki/jigyokanri/weekly.html)								
18 週休2日工事の適用の有無											
(1) 週休2日工事			<input checked="" type="radio"/> 対象	<input type="radio"/> 実施困難工事	1. 週休2日対象工事の場合は、宮城県土木部「週休2日工事」実施要領に基づき、行うこととする。(工事成績考査等を除く。)なお、週休2日工事の種別及び区分については、下記(2)、(3)のとおりとする。 2. 改正労働基準法(平成30年6月成立)による罰則付きの時間外労働規制が建設業に適用されたことを踏まえ、週休2日の確保を目指し、「週休2日工事」での発注を原則とする。ただし、応急復旧工事など緊急工事の場合は、例外的に週休2日対象工事としないことも可能とする。その場合は「実施困難工事」として、下欄にその理由を記載する。						
					実施困難工事の理由						
(2) 週休2日工事の種別			<input checked="" type="checkbox"/> 現場閉所型	<input type="checkbox"/> 交替制	現場閉所型:巡回パトロールや保守点検等、現場管理上必要な作業を行う場合を除き、現場事務所での事務作業を含めて、1日を通して現場や現場事務所を閉所する。 【労務費1.02/機械経費(賃料)1.02/共通仮設費率1.02/現場管理費率1.03】 交 替 制:現場閉所を行うことが困難な工事について、技術者及び技能労働者が交替しながら休日確保の取組を行う。 【労務費1.02/現場管理費率1.01】						
(3) 週休2日工事の区分			週休2日工事の区分は「通期の週休2日」と「月単位の週休2日」に区分する。 当初発注においては「通期の週休2日」を指定、積算している。 「月単位の週休2日」は受注者の希望型とし、工事着手前に受発注者間で協議の上、実施の可否を決定する。なお、協議により「月単位の週休2日」を実施することとし、「月単位の週休2日」を達成した場合は、精算変更時に「月単位の週休2日」の補正係数に変更する。 【「通期の週休2日」:対象期間全体で、4週8休相当以上の休日を取得したと認められる状態。 「月単位の週休2日」:対象期間の全ての月において、4週8休以上の休日を取得したと認められる状態。】								

19 その他			
(1)舗装の下請制限について	○ある	●ない	土木工事共通特記仕様書第1編1－1－3によること。
(2)「ダンプ土砂運搬等下請を行う工事における 工事費内訳調査」の対象の有無	○ある	●ない	本工事は「ダンプ土砂運搬等下請を行う工事における工事費内訳調査」の対象工事であり、請負者は、調査票等に必要事項を正確に記入し発注者に提出する他、ダンプ土砂運搬等下請負契約に関する関係書類を提出すること。
			請負者が本工事の一部について下請契約を締結する場合には、請負者は、当該工事の受注者(当該下請工事の一部に係る二次以降の下請負人を含む)も同様の義務を負う旨を周知すること。
(3)三者会議の対象の有無	○ある	●ない	本工事は、工事着手前等に当該工事の発注者、施工者、詳細設計等を担当した設計者が参加して、設計図書と現場の整合性の確認及び設計意図の伝達等を行う「三者会議」を設置する対象工事である。 土木工事共通特記仕様書第3編1－1－5によること。
(4)貸与資料の有無	○ある	●ない	本仕様書によるもののほか工事施工に関して必要な資料として工事契約後下記の資料を貸与する。 貸与資料()
(5)発注者支援(工事監督支援業務)対象の有無	○ある	●ない	工事監督支援業務の受注者が現場監督支援する場合、工事請負者対し「工事打合せ簿」により担当技術者(所属会社等名・氏名)の通知を行うこと。
(6)法定外の労災保険の付保について	本工事では、法定外の労災保険加入にかかる保険料を予定価格に反映しているため、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。なお、加入後受注者は、工事請負契約書第62条に基づき、証券又はこれに代わるものを直ちに発注者に提示すること。		
(7)熱中症対策に資する現場管理費補正の試行の有無	○ある	●ない	本工事は熱中症対策に資する現場管理費率の補正の試行対象工事である。本運用による設計変更を希望する場合は、別途定める「熱中症対策に資する現場管理費補正の試行要領」に基づき、発注者に協議すること。

東日本大震災に伴う特例制度

項 目	条 件	内 容	施 行 方 法	備 考
20 被災地以外からの労働者確保に要する間接費の設計変更の運用				
(1)労働者確保に関する積算方法の試行工事	○ある	●ない	1 本工事は、「共通仮設費(率分)のうち営繕費」及び「現場管理費のうち労務管理費」の下記に示す費用(以下「実績変更対象間接費」という。)について、契約締結後、労働者確保に要する方策に変更が生じ、宮城県土木部においては土木工事標準積算基準(宮城県土木部)に基づく金額相当では適正な工事の実施が困難になった場合は、実績変更対象間接費の支出実績を踏まえて最終精算変更時点で設計変更する「労働者確保に関する積算方法の工事」である。 営繕費:労働者送迎費、宿泊費、借上費 労務管理費:募集及び解散に要する費用、賃金以外の食事、通勤等に要する費用 2 本工事の予定価格の算出の基礎とした設計額(宮城県土木部においては、土木工事標準積算基準に基づき算出した額)における実績変更対象間接費の割合は次のとおりである。 1) 共通仮設費(率分)に占める実績変更対象間接費(労働者送迎費、宿泊費、借上費)の割合: 0.00% 2) 現場管理費に占める実績変更対象間接費(募集及び解散に要する費用、賃金以外の食事、通勤等に要する費用)の割合: 0.00% 3 受注者は、実績変更対象間接費の支出実績を踏まえて設計変更を希望する場合は、実績変更対象間接費に係る費用の内訳を記載した「労働者確保に係る実績報告書(様式1)」及び実績変更対象間接費について実際に支払った全ての証明書類(領収書、領収書の出ないものは金額の適切性を証明する金額計算書など。)を監督員に提出し、設計変更の内容について協議するものとする。 4 受注者の責めによる工事工程の遅れ等受注者の責めに帰すべき事由による増加費用については、設計変更の対象としない。 5 発注者は、実績変更対象間接費の支出実績を踏まえて設計変更する場合、受注者が実績変更対象間接費について実際に支払った額のうち証明書類において確認された費用から、宮城県土木部においては土木工事標準積算基準(宮城県土木部)に基づき算出した額における実績変更対象間接費を差し引いた費用を加算して算出する。なお、全ての証明書類の提出がない場合であっても、提出された証明書類をもって設計変更を行うものとする。 6 受注者から提出された資料に虚偽の申告があった場合については、法的措置及び入札参加資格制限等の措置を行う場合がある。 7 受注者は、実績変更対象間接費にかかる設計変更について疑義が生じた場合は、監督員と協議するものとする。	
(2)労働者宿舍設置に関する積算方法の試行工事	○ある	●ない	本工事は、「労働者宿舍設置に関する試行要領」(以下試行要領)の対象工事である。 労働者宿舍の設置を希望する場合については、「試行要領」に基づき監督職員と事前に協議すること。	
21 遠隔地からの建設資材調達に係る設計変更				
(1)遠隔地からの建設資材調達に係る設計変更	○ある	●ない	下記の建設資材は、通常地域内から調達することを想定しているが、安定的な確保を図るために、当該調達地域以外から調達せざるを得ない場合には、事前に監督職員と協議するものとする。また、購入費及び輸送費に要した費用については、証明書類(契約書及び納品書等)を添付するものとする。なお、添付する証明書類(契約書及び納品書等)は原本を提示(写しの提出)とし、受注者名、納品者名、使用資材名、規格・形状、使用(納品)日、使用(納品)数量等が記載されている物を監督員に提出し、その費用について設計変更することとする。 購入費の対象は、生コンクリート・アスファルト合材・石材等(山砂、碎石、捨石、被覆石等)とする。 輸送費の対象は、仮設材(鋼矢板等)とする。	受注者は、購入費及び輸送費を変更したい場合は、「工事打合せ簿」に次の事項を記載し発注者に提出し協議するものとする。 1 地域内及び基地に、建設資材がないことを証明する資料(打合せメモ等) 2 遠隔地から購入及び輸送する建設資材の名称・規格及び製造・生産工場の名称(使用材料の建設資材名及び規格・形状等の証明資料「品質証明」) 3 遠隔地から建設資材を購入及び輸送する理由 4 製造・生産工場を選定した理由 5 見積もり書 6 その他、必要と思われる事項
22 施工箇所が点在する工事の間接費の積算				
(1)施工箇所が点在する工事積算方法の試行の対象工事	○ある	●ない	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と施工実態に乖離が考えられるため、「○○地区(施工箇所○○、○○)、△△地区(施工箇所○○)、□□地区(施工箇所○○)」(以下、対象地区という)」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積算方法の試行」の対象工事である。	本工事における共通仮設費の金額は、対象地区毎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、対象地区毎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(大都市、施工地域等)については、対象地区毎に設定する。
23 その他				
(1)土砂等建設資材を供給元で引取する場合の積算の取扱い	○ある	●ない	・本工事の施工において、調達(購入)する予定の○○の設計単価は、現場持込価格(単価)としている。ただし、契約後、施工計画に基づき、○○の調達条件について異なる場合は、監督職員と協議すること。 ・資材搬入において、標準作業以外の作業(現場外の仮置き等)が生じる場合は、監督職員と協議すること。	
(2)東日本大震災の復旧・復興事業等における積算方法等に関する試行について	○ある	●ない	間接工事費(共通仮設費及び現場管理費)について、工事量の増大による資材やダンプトラック等の不足による作業効率の低下等により現場の実支出が増大し、積算基準による積算とかい離が生じていることが確認されたため、積算基準書等により各工種区分に従って対象額ごとに求めた共通仮設費率及び現場管理費率に、それぞれ以下の補正係数を乗じている。 補正係数 共通仮設費:1.3 現場管理費:1.1	

特 記 事 項

1 追加事項			
(1) 対外交渉	住民や利用者からの苦情に対し、適切かつ良心的に対応すること。	施工計画書の内容を確認。	
(2) 安全対策	施工延長が過度に大きくならないよう配慮するとともに、住民や道路利用者への安全を確保した施工体制をとること。	施工計画書の内容を確認。	
(3) 他工事との調整	当該工事に隣接して工事が施工されることがわかった場合は、他工事間と連絡調整を密にし、良好な施工となるよう努めること。	監督職員と協議及び指示に従うこと。	
(4) 建設副産物実施調査	建設リサイクル報告様式(「計画書・実施書」)で作成した電子データを提出すること。	監督職員と協議及び指示に従うこと。	
(5) 安全訓練等の実施について	本工事の施工に際し、工事着手後原則として作業員の全員参加により、月当り半日以上の時間を割当て、安全訓練等を実施すること。	監督職員と協議すること。	
(6) 事前調査	・工事区間内において地下埋設物の破損事故を未然に防止するため十分調査を行い施工すること。 ・工事との因果関係を明確にするため、着手前に影響が予想される隣接家屋及び構造物等においては事前調査を実施すること。 ・起工測量において、境界杭、境界ピン、測量ピン等は控えを取り、工事完了後に復元すること。	・調査規模、範囲及び戸数等は監督職員と協議すること。 ・監督職員に報告すること。 ・境界杭、境界ピンを撤去及び設置する場合、事前に土地所有者に連絡を取り、立会を求めること。	
(7) 下請工事の施工について	工事の実施にあたっては、下請け契約を締結する場合は、「宮城県建設工事元請・下請関係適正化要綱」を遵守すること。		
(8) 暴力団等の排除について	内容について必ず確認すること。 1. 塩竈市入札契約暴力団等排除要綱(平成23年4月1日施行)		
(9) 掘削作業について	試験掘削調査及び掘削作業等で安全性に欠ける土質であると判断された場合、掘削深さに関わらず土留め作業並びに安全対策を講ずること。また、掘削深さにより土留め作業が必要であると判断された場合も同様とすること。	監督職員と直ちに協議すること。	
(10) 提出書類について	竣工検査合格ののち、竣工図の原図(マイラー)を1ヶ月以内に提出すること。		
(11)その他埋設物について	既設水道管以外にガス管及びNTT管、下水道管が近接箇所に埋設されていることから、必要に応じて作業着手前に各関係機関と施工について協議を行うこと。	協議結果について、監督員に報告すること。	
(12) 各種調査への協力について	発注者等が実施する各種調査の対象となった場合、請負者は調査票等に必要事項を正確に記入し発注者に提出する他、請負者は、当該工事の受注者(当該下請工事の一部に係る二次以降の下請負人を含む)も同様の義務を負う旨を周知すること。		
(13)工事書類の簡素化について	休日・夜間作業届、提示書類(設計図書の照査確認資料、工事測量結果、関係機関協議資料、近隣協議資料、材料納入伝票、工事材料検査、安全教育訓練実施資料、マニフェスト)を対象とする。	監督職員と協議すること。	
(14) 間接費に係る補正について	①主たる工種を開削工事及び小口径推進工事としている。 ②施工地域補正は、一般交通影響あり②としている。		
(15) 配置技能者について	公益社団法人日本水道協会の配水管技能者名簿に耐震継手配水管技能者として登録されている者、または日本ダクタイル鉄管協会の継手接合研修会を受講した者、もしくは本市が開催した講習会を修了した技能者(有効期間内であることを)配置すること。	施工計画書に配置技能者の登録証または、受講証、修了証の写しを添付すること。	

※内容に記載のない事項についても監督職員と協議すること。

工事数量総括表(本01)

工事名	令7-単 赤坂配水管布設工事				事業区分 工事区分	水道工事 上水道工事(1)	
	工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量 (前回)	数量 (今回)	数量増減	摘要
上水道工事(1)			式		1		
開削工			式		1		
管路土工			式		1		
舗装版切断	15cm以下		式		1		
舗装版取壊し積込工	10cm以下		式		1		
アスファルト塊・コンクリート塊処理	As		式		1		
管路掘削	BH0. 28		式		1		
発生土処理			式		1		
管路埋戻	BH0. 28 発生土		式		1		
管路埋戻	BH0. 28 改良土		式		1		
路盤工	再生砕石RC-40 t=35cm		m2		34		

- 1 -

宮城県

工事数量総括表(本01)

工事名	令7-単 赤坂配水管布設工事				事業区分 工事区分	水道工事 上水道工事(1)	
	工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量 (前回)	数量 (今回)	数量増減	摘要
アスファルト舗装工	再生瀝青安定処理 t=5cm		式		1		
土留工(軽鋼矢板たて込)機械	H=2. 0m		式		1		
開削水替工			式		1		
铸铁管布設材料費			式		1		
铸铁管材料費			式		1		
铸铁管布設工			式		1		
吊込み据付(機械力)	φ 150		m		37. 6		
GX形継手	φ 150 直管		口		1		
GX形継手	φ 150 異形管		口		11		
GX形継手	φ 150 直管(ライ付)		口		5		
GX形継手	φ 150 異形管(G-Link)		口		11		

- 2 -

宮城県

工事数量総括表(本01)

工事名	令7-単 赤坂配水管布設工事				事業区分 工事区分	水道工事 上水道工事(1)	
	工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量 (前回)	数量 (今回)	数量増減	摘要
メカニカル継手			口		3		
ポリエチレンスリーブ被覆工			m		39.3		
管明示テープ工			m		73.4		
管明示シート			m		38.3		
不断水分岐工	φ250×φ150		箇所		1		
不断水分岐工	φ150×φ150		箇所		1		
不断水弁挿入工	φ250		箇所		1		
不断水弁挿入工	φ150		箇所		1		
洗管、連絡工			式		1		
管切断工			式		1		
鋳鉄管切断			口		11		

工事数量総括表(本01)

工事名	令7-単 赤坂配水管布設工事				事業区分 工事区分	水道工事 上水道工事(1)	
	工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量 (前回)	数量 (今回)	数量増減	摘要
弁類及び消火栓設置材料費			式		1		
弁類及び消火栓材料費			式		1		
弁類及び消火栓設置工			式		1		
仕切弁設置工(縦・横型)	仕切弁設置 φ150		箇所		2		
仕切弁設置工(縦・横型)	鋳鉄製仕切弁設置 φ150		箇所		1		
GX形継手	φ150 異形管(G-Link)		口		3		
フランジ継手			口		2		
レジンコンクリート製ボックス設置	仕切弁、φ150		式		1		
既設管撤去工			式		1		
既設管撤去切断	鋳鉄管 φ150		口		2		
既設管撤去切断	鋼管 φ250		口		2		

工事数量総括表(本01)

工事名	令7-単 赤坂配水管布設工事				事業区分 工事区分	水道工事 上水道工事(1)	
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量 (前回)	数量 (今回)	数量増減	摘要	
撤去管吊上げ積込み		m		2			
スクラップ	H1	t		0.7			
現場発生品運搬		回		1			
舗装工		式		1			
舗装本復旧工		式		1			
舗装版切断	15cm以下	m		60			
舗装版取壊し積込工	10cm以下	m2		190			
アスファルト塊・コンクリート塊処理	As	m3		13			
不陸整正	補足材2cm	m2		191			
上層路盤	再生瀝青安定処理 t=5cm	m2		191			
表層	再生密粒度As (20F) t=5cm	m2		191			

工事数量総括表(本01)

工事名	令7-単 赤坂配水管布設工事				事業区分 工事区分	水道工事 上水道工事(1)	
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量 (前回)	数量 (今回)	数量増減	摘要	
溶融式区画線	実線 白 W=15cm	m		38			
溶融式区画線	実線 白 W=30cm	m		3			
溶融式区画線	実線 白 W=45cm	m		9			
仮設工		式		1			
交通管理工		式		1			
交通誘導警備員		式		1			
直接工事費		式		1			
共通仮設		式		1			
共通仮設費		式		1			
準備費		式		1			
試験掘		式		1			

工事数量総括表(本01)

工事名	令7-単 赤坂配水管布設工事				事業区分 工事区分	水道工事 上水道工事(1)	
工事区分・工種・種別・細別		規格	単位	数量(前回)	数量(今回)	数量増減	摘要
技術管理費			式		1		
技術管理費		通水試験工	式		1		
共通仮設費(率計上)			式		1		
純工事費			式		1		
現場管理費			式		1		
工事原価			式		1		
一般管理費等			式		1		
工事価格			式		1		
消費税額及び地方消費税額			式		1		
工事費計			式		1		

設計内訳書（本01）

工事名	令7-単 赤坂配水管布設工事					事業区分 工事区分	水道工事 上水道工事(1)	
工事区分・工種・種別・細別		規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
上水道工事(1)								
			式	1				
開削工			式	1				
管路土工			式	1				
舗装版切断		15cm以下						単 1号
			m	110				
舗装版取壊し積込工		10cm以下						単 2号
			m2	34				
アスファルト塊・コンクリート塊処理		As						単 3号
			m3	3				
管路掘削		BH0. 28						単 4号
			m3	40				
発生土処理								単 5号
			m3	20				
管路埋戻		BH0. 28 発生土						単 6号
			m3	20				
管路埋戻		BH0. 28 改良土						単 7号
			m3	10				
路盤工		再生砕石RC-40 t=35cm						単 8号
			m2	34				
アスファルト舗装工		再生瀝青安定処理 t=5cm						単 9号
			m2	34				
土留工(軽量鋼矢板たて込)機械		H=2. 0m						内 1号
			式	1				

設計内訳書（本01）

工事名	令7-単 赤坂配水管布設工事					事業区分 工事区分	水道工事 上水道工事(1)	
工事区分・工種・種別・細別		規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
開削水替工								単 10号
			日					
鋳鉄管布設材料費			式	1				
鋳鉄管材料費			式	1				内 2号
鋳鉄管布設工			式	1				
吊込み据付(機械力)		φ 150						単 11号
			m	37. 6				
GX形継手		φ 150 直管						単 12号
			口	1				
GX形継手		φ 150 異形管						単 13号
			口	11				
GX形継手		φ 150 直管(7ヶ付)						単 14号
			口	5				
GX形継手		φ 150 異形管(G-Link)						単 15号
			口	11				
メカニカル継手								単 16号
			口	3				
ポリエチレンスリーブ被覆工								単 17号
			m	39. 3				
管明示テープ工								単 18号
			m	73. 4				
管明示シート								単 19号
			m	38. 3				

設計内訳書（本01）

工事名	令7-単 赤坂配水管布設工事					事業区分 工事区分	水道工事 上水道工事(1)	
工事区分・工種・種別・細別		規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
不断水分岐工	φ250×φ150							単 20号
		箇所	1					
不断水分岐工	φ150×φ150							単 21号
		箇所	1					
不断水弁挿入工	φ250							単 22号
		箇所	1					
不断水弁挿入工	φ150							単 23号
		箇所	1					
洗管、連絡工								内 3号
		式	1					
管切断工								
		式	1					
鋳鉄管切断								単 24号
		口	11					
弁類及び消火栓設置材料費								
		式	1					
弁類及び消火栓材料費							内 4号	
		式	1					
弁類及び消火栓設置工								
		式	1					
仕切弁設置工(縦・横型)	仕切弁設置 φ150							単 25号
		箇所	2					
仕切弁設置工(縦・横型)	鋳鉄製仕切弁設置 φ150							単 26号
		箇所	1					
GX形継手	φ150 異形管(G-Link)							単 27号
		口	3					

設計内訳書（本01）

工事名	令7-単 赤坂配水管布設工事				事業区分 工事区分	水道工事 上水道工事(1)		
工事区分・工種・種別・細別		規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
フランジ継手								単 28号
			口	2				
レジンコンクリート製ボックス設置		仕切弁、φ150						内 5号
			式	1				
既設管撤去工								
			式	1				
既設管撤去切断		鋳鉄管φ150						単 29号
			口	2				
既設管撤去切断		鋼管φ250						単 30号
			口	2				
撤去管吊上げ積込み			m	2				単 31号
スラップ		H1						単 32号
			t	0.7				
現場発生品運搬								単 33号
			回	1				
舗装工								
			式	1				
舗装本復旧工								
			式	1				
舗装版切断		15cm以下						単 34号
			m	60				
舗装版取壊し積込工		10cm以下						単 35号
			m2	190				
アスファルト塊・コンクリート塊処理		As						単 36号
			m3	13				

設計内訳書（本01）

工事名	令7-単 赤坂配水管布設工事					事業区分 工事区分	水道工事 上水道工事(1)	
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要	
不陸整正	補足材2cm						単 37号	
		m2	191					
上層路盤	再生瀝青安定処理 t=5cm						単 38号	
		m2	191					
表層	再生密粒度As (20F) t=5cm						単 39号	
		m2	191					
溶融式区画線	実線 白 W=15cm						単 40号	
		m	38					
溶融式区画線	実線 白 W=30cm						単 41号	
		m	3					
溶融式区画線	実線 白 W=45cm						単 42号	
		m	9					
仮設工								
		式	1					
交通管理工								
		式	1					
交通誘導警備員							内 6号	
		式	1					
直接工事費								
		式	1					
共通仮設								
		式	1					
共通仮設費								
		式	1					
準備費								
		式	1					

設計内訳書（本01）

工事名	令7-単 赤坂配水管布設工事					事業区分 工事区分	水道工事 上水道工事(1)	
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要	
試験掘							内 7号	
		式	1					
技術管理費								
		式	1					
技術管理費	通水試験工						内 8号	
		式	1					
共通仮設費（率計上）								
		式	1					
純工事費								
		式	1					
現場管理費								
		式	1					
工事原価								
		式	1					
一般管理費等								
		式	1					
工事価格								
		式	1					
消費税額及び地方消費税額								
		式	1					
工事費計								
		式	1					

一式当り内訳書

単価使用年月	2025. 05
歩掛適用年月	2025. 05
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 1号	土留工(軽量鋼矢板たて込)機械	H=2. 0m						
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
軽量鋼矢板たて込み工(両側分) 機械施工	2. 0m以下, 山積0. 28m3, 排出ガス対策 型(第2次基準値)							単 51号
		m	2					
軽量鋼矢板引き工(両側分)	2. 0m以下, トラックレン 4. 9t吊, 標準(1. 0)							単 52号
		m	2					
支保材設置・撤去工	設置・撤去, 1段・2. 0m以下, 水圧式							単 53号
		m	2					
軽量鋼矢板賃料								単 54号
		式	1					
合計								

一式当り内訳書

単価使用年月	2025. 05
歩掛適用年月	2025. 05
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 2号	鋳鉄管材料費								
名称・規格			条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
DIP GX形 1種直管 φ150×5000 内面球形粉体塗装									
				本	7				
DIP GX形 二受T字管 φ150×φ150									
				個	1				
DIP GX形 45° 曲管 φ150									
				個	3				
DIP GX形 22° 1/2 曲管 φ150									
				個	2				
DIP GX形 11° 1/4 曲管 φ150									
				個	2				
DIP GX形 5° 5/8 曲管 φ150									
				個	1				
DIP GX形 45° 両受曲管 φ150									
				個	3				
DIP GX形 継輪 φ150									
				個	2				
DIP GX形 短管1号 φ150									
				個	2				
DIP K形 管栓帽 φ150									
				個	1				
DIP GX形 接合部品（特殊押輪）φ150									
				個	3				
DIP GX形 接合部品（異形管）φ150									
				個	11				

一式当り内訳書

単価使用年月	2025. 05
歩掛適用年月	2025. 05
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 2号	铸铁管材料費						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
DIP GX形 継手 G-Link φ150		個	11				
DIP GX形 ライφ150		個	5				
水道明示テープ W30×L2000		m	73. 4				
埋設表示シート W150×20m		m	38. 3				
DIP GX形 管栓 φ150 異形管用		個	1				
DIP K形 管栓帽 φ150		個	2				
サドル分水栓（铸铁管用）ボール式 φ100×φ25		個	1				
密着コア φ25		個	1				
ブッシング φ50×φ20		個	1				
ブッシング φ50×φ13		個	1				
PP継手 90° エルボ φ20		個	1				
ニップル φ50		個	1				

一式当り内訳書

単価使用年月	2025. 05
歩掛適用年月	2025. 05
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 2号	铸铁管材料費						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
エルボ φ50×φ20		個	1				
PP継手 チーズ φ20×φ13		個	1				
PP継手 オネジ付ソケット φ20		個	4				
PP継手 オネジ付ソケット φ13		個	5				
PP継手 マーター用回転ソケット φ25M×φ13P		個	1				
PP継手 スリースパルφ φ20		個	1				
PP継手 スリースパルφ φ13		個	2				
ポリエチレン管 1種 直管 φ20		m	2. 1				
ポリエチレン管 1種 直管 φ13		m	5. 8				
不断水分岐用割T字管（銅管用K受）φ250×φ150		個	1				
不断水分岐用割T字管（铸铁管用K受）φ150×φ150		個	1				
銅管用簡易挿入弁 φ250		個	1				

單價使用年月	2025.05
步掛適用年月	2025.05
勞務調整係數	1.000-00000 0.0 0

- 11 -

宮城県

單僱使用年月	2025. 05
步掛適用年月	2025. 05
勞務調整係數	1. 000-00000 0. 0 0

- 12 -

宮城県

單僱使用年月	2025.05
步掛適用年月	2025.05
勞務調整係數	1.000-00000 0.0 0

- 13 -

宮城県

單価使用年月	2025. 05
歩掛適用年月	2025. 05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

- 14 -

宮城県

單價使用年月	2025.05
步掛適用年月	2025.05
勞務調整係數	1.000-00000 0.0 0

- 15 -

宮城県

單僱使用年月	2025. 05
步掛適用年月	2025. 05
勞務調整係數	1. 000-00000 0. 0 0

- 16 -

宮城県

一式当り内訳書

単価使用年月	2025. 05
歩掛適用年月	2025. 05
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 6号	交通誘導警備員						
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減 摘要
	交通誘導警備員B						単 97号
			人日				
	合計						

一式当り内訳書

単価使用年月	2025. 05
歩掛適用年月	2025. 05
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 7号	試験掘						
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減 摘要
	舗装版切断	アスファルト舗装版, 15cm以下, 全ての費用					
			m	21			
	舗装版取壊し積込工 ﾊﾞｯｸﾙ	山積0. 28m3 (平積0. 2m3), 0cm超え10cm以下, 排出ｶﾞｽ対策型(第2次基準値)					単 43号
			m2	5			
	アスファルト塊・コンクリート塊処理	4t積 BH山積0. 28m3, あり, 6. 5Km以下, 良好, 有, As塊・Co塊(無筋)					単 44号
			m3	0. 5			
	管路掘削 ﾊﾞｯｸﾙ	山積0. 28m3 (平積0. 2m3), 排出ｶﾞｽ対策型(第2次基準値)					単 45号
			m3	2			
	床掘り	土砂, 現場制約あり					
			m3	2			
	発生土処理	4t積 BH山積0. 28m3, あり, 4. 5Km以下, 良好, 有					単 46号
			m3	1			
	管路埋戻 (機械埋戻・ﾊﾞｯｸﾙ)	山積0. 28m3 (平積0. 2m3), 排出ｶﾞｽ対策型(第2次基準値), 流用土					単 47号
			m3	3			
	路盤工	35cm, 1. 8m未満, 再生ｸﾗｯｼｬｰﾝ RC-40, 下層路盤					単 49号
			m2	5			
	アスファルト舗装工(人力)	5cm, t<=50mm, 車道及び路肩, 瀝青材散布 無, 瀝青安定処理路盤材, 砂散布 無					単 98号
			m2	5			
	合計						

一式当り内訳書

単価使用年月	2025. 05
歩掛適用年月	2025. 05
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 8号	技術管理費		通水試験工					
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
通水試験工		給水車不要						単 99号
			日					
合計								