

宮城県道路公社												
部 長		部 副 参 事		課 副 参 事		技 術 主 幹		設 計 者		審 査 者		
工 事 仕 様 書												
事 業 年 度		平成29年度			工 事 番 号		仙松維第14号					
工 事 名		仙台松島道路 法面災害復旧工事 実 施 仕 様 書										
路 線 名		一般国道45号・(主)仙台松島線										
施 行 地 名		宮城郡 利府町 春日 地内外										
工 期		平 成 年 月 日 から 平 成 30 年 3 月 30 日										
工 事 概 要												
別紙のとおり。												

工 事 概 要			
仙台松島道路 法面災害復旧工事 下り10. OKP、下り20. 8KP N=2箇所			
下り10. OKP 施工延長 L=102.32m		下り20. 8KP 施工延長 L=14.0m	
道路維持		道路維持	
○道路土工		○道路土工	
掘削工	V= 11 m ³	掘削工	V= 7 m ³
法面整形工	A= 510 m ²	法面整形工	A= 70 m ²
○法面工		○かご工	
吹付法枠工 (□300 @2.0m)	A= 357 m ²	ふとんかご	L= 42 m
吹付法枠工 (□200 @1.2×1.5m)	A= 140 m ²		
植生基材吹付工 (枠内 t=3cm)	A= 320 m ²		
植生基材吹付工 (終点側隣接法面 t=3cm)	A= 1,000 m ²		
鉄筋挿入工	L= 417 m		
○排水工			
排水路工 (BF300)	L= 35 m		
小段排水 (BF300・シーリング付)	L= 29 m		
縦排水 (U型側240ソケット付)	L= 18 m		
集水樹 (500×500×500)	N= 4 基		

三陸自動車道

18.3km

鳴瀬奥松島本線TB

鳴瀬奥松島IC

松島北IC

松島大郷IC

松島海岸IC

春BPA下り

春BPA上り

利府中IC

工事箇所

位置図

1:50,000 松島

三陸自動車道

18.3km

鳴瀬奥松島本線TB

鳴瀬奥松島IC

松島北IC

松島大郷IC

松島海岸IC

春BPA下り

春BPA上り

利府中IC

工事箇所

位置図

1:50,000 松島

三陸自動車道

18.3km

鳴瀬奥松島本線TB

鳴瀬奥松島IC

松島北IC

松島大郷IC

松島海岸IC

春BPA下り

春BPA上り

利府中IC

工事箇所

位置図

1:50,000 松島

三陸自動車道

18.3km

鳴瀬奥松島本線TB

鳴瀬奥松島IC

松島北IC

松島大郷IC

松島海岸IC

春BPA下り

春BPA上り

利府中IC

工事箇所

位置図

1:50,000 松島

三陸自動車道

18.3km

鳴瀬奥松島本線TB

鳴瀬奥松島IC

松島北IC

松島大郷IC

松島海岸IC

春BPA下り

春BPA上り

利府中IC

工事箇所

位置図

1:50,000 松島

三陸自動車道

18.3km

鳴瀬奥松島本線TB

鳴瀬奥松島IC

松島北IC

松島大郷IC

松島海岸IC

春BPA下り

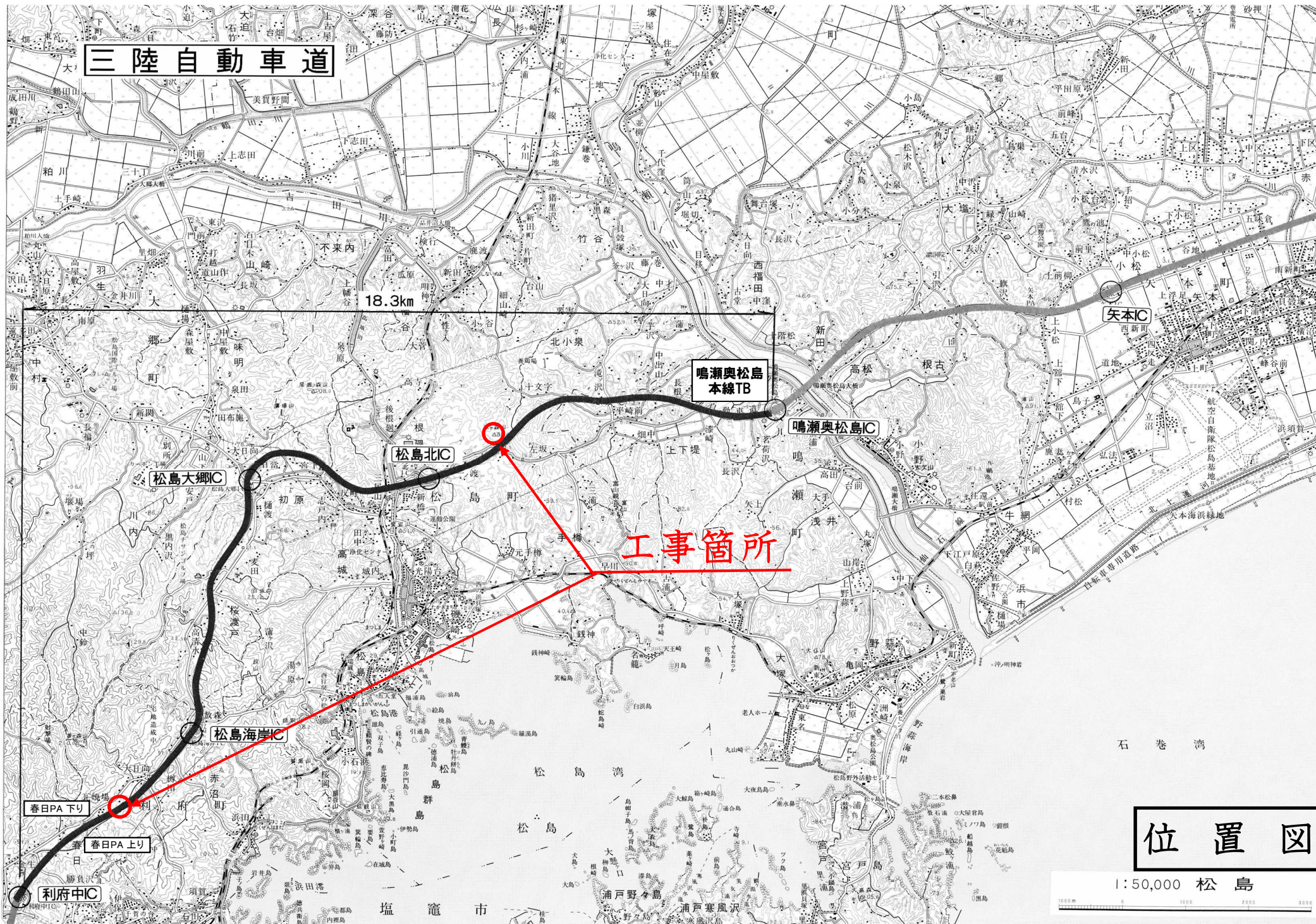
春BPA上り

利府中IC

工事箇所

位置図

1:50,000 松島



－ 特 記 仕 様 書 －

施 工 条 件 明 示 書

工事番号 平成29年度 仙松維第14号		工事名 仙台松島道路 法面災害復旧工事		事務所名 宮城県道路公社				
項 目		条 件		内 容				
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」		◎ある		平成30年5月10日 (「3 工程関係」に条件がない場合は、期日以前の着手も可能)				
		○ある		請負者が着手日を選択出来る工事(フレックス工事) 契約日から○日以内 土木工事共通特記仕様書第1編1-1-4によること。				
		○ない	◎ない	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、契約書に定める工期の初日から30日以内に現場施工に着手しなければならない。(共通仕様書第1編共通編第1章総則1-1-8)				
		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/keiyaku/kk50.htm						
3 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	下り10.0KPは、大沢窪跡及び特別名勝松島の第2種保護地区のため利府町等届出が必要となる。 下り20.8KPの町道については規制を行い工事をする必要があるため、受注後、松島町と協議が必要である。	道路管理者である利府町及び松島町との協議及び届出後に工事着手すること。			
(4) 関係機関等との協議結果、特定条件の付加		◎ある	○ない	上記の協議結果によっては条件が付されることがある。	利府町及び松島町との協議後に着手すること。			
4 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				
5 安全対策関係								
(1) 交通安全施設等の指定		◎ある	○ない	道路使用許可証に基づき保安施設を設置すること。				
(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					
6 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	濁水等が発生した際は適切な処理を行うこと。				
7 建設副産物対策関係								
(1) 共通事項		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)。						
		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 (表土崩落土)	処理・処分	◎ある	○ない	仙台港改良土センター	①10.5 km ②23.0 km	8 時 30 分 ～ 17 時 0 分	①利府地区 ②松島地区	
(3) 建設発生土以外の 建設副産物	処理・処分	コンクリート塊	○ある	◎ない		km 以内	時 分 ～ 時 分	
			○ある	◎ない		km 以内	時 分 ～ 時 分	
			○ある	◎ない		km	時 分 ～ 時 分	
			○ある	◎ない		km	時 分 ～ 時 分	
			○ある	◎ない		km 以内	時 分 ～ 時 分	
(4) 再生材の利用		◎ある	○ない	種類・数量	種類:再生砕石(RC-40)、再生細粒度As(13) 数量:仕様書、数量計算書のとおり			
8 工事現場のイメージアップ		○ある	◎ない	内容 イメージアップ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。				
9 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		○ある	◎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		○ある	◎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。				
10 標準的な設計図書による発注方式		○ある	◎ない	土木工事共通特記仕様書第3編1-1-14によること。				
11 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、請負者は環境政策課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。		必須	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。					
		○ある	◎ない	2. 盛土材、埋め戻し材				
		○ある	◎ない	3. その他()				
		○ある	◎ない	4. その他()				
(4) 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。						
12 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発注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。				
(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、工事請負者に対し「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) 工事写真の電子化の対象の有無		◎ある	○ない	本工事の工事写真の作成は、原則として、デジタル写真管理情報基準(案)に基づき電子とすること。ただし、予定価格が8,000万円未満の場合は、監督員との協議により、従来の紙による作成も認めることとする。				
(7) 工事実績情報システム(コリンズ)登録		請負者は、工事請負代金額が500万円以上の工事について、工事実績情報サービス(CORINS)に基づき、受注・変更・完成・訂正時に工事実績情報として「工事カルテ」を作成し登録申請を行うこと。						
(8) 工事書類の簡素化の試行について		◎ある	○ない	1. 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。 2. 「宮城県土木部における工事書類簡素化一覧表」に基づき実施するものとする。また、工事打合簿、材料確認書、段階確認書、立会願、夜間・休日作業届の書類を提出については、電子メール活用を基本とする。 3. これらに定められていない場合は、監督職員と協議するものとする。				

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
13 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。			
(2)	工事請負契約締結後における設計単価の変更	●ある	○ない	本工事は、当初工事請負契約締結後において、契約日を基準として設計単価の設計変更を行うこととする。なお、設計変更の対象は、資材単価・労務単価及び機械単価等の設計単価とする。			
14 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。(道路維持工事) 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: 15.53% 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: 1.86% 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、領収書の不出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。			
15 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、砕石、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			
16 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、「利府町春日地区(施工箇所下り10.0KP)、松島町手榴地区(施工箇所下り20.8KP)、(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。			
17 その他							
(1)	機械損料の補正について	●ある	○ない	本工事で使用するブルドーザ(リッパ装置付きブルドーザを除く)、バックホウ、ダンプトラック(建設専用ダンプトラックを除く)については運転1時間(日)当たりの損料に105/100 を乗じている。			
(2)	土砂等建設資材を供給元で取捨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)する予定の土砂・砕石の設計単価は、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、土砂・砕石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。			
(3)	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ん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こ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:1.5 現場管理費:1.2			

特記事項

項 目	内 容	施 工 方 法	備 考
18 住民への配慮について			
(1) 工事区間における対応	・一般車両や第三者の安全確保のため、必要となる交通誘導員や保安施設等を適切に配置すること。 ・現道上での作業では、歩行者、通行車両の安全確保について十分に配慮すること。 ・工事に先立ち、地元関係住民等に対し、工事内容の説明を行うこと。	保安施設設置計画書を立案し、監督職員の承諾を得て、看板等を設置すること。	
(2) 現場内の管理	・現場内の管理を徹底し、事故を未然に防止すること。	監督職員と協議を行った上で、事前説明方法を検討し、工事中のトラブル発生の防止を図ること。	
19 安全管理の徹底			
(1) 労働災害について	・工事請負者は工事の円滑な運営及び労働災害の防止に努めること。		
(2) 交通安全管理について	・本工事には交通規制の管理が必要であり、交通誘導員を配置し交通安全確保に十分留意すること。	監督職員と協議の上施工すること。	
20 建設副産物の処理			
(1) 建設副産物処理の報告	・本工事で発生した建設副産物等の処理については、設計計上されていないものに関しては「建設廃棄物処理計画書」を作成すること。特に、現場発生材と不法投棄物の処理について記載すること。	建設廃棄物等を処理した場合は「建設廃棄物等処理結果報告書」、「マニフェスト」、「処理状況写真」を提出すること。	
(2) 建設副産物の取り扱いについて	・本工事において発生する建設副産物等の処理については、再生資源利用計画書及び再生資源利用促進書を作成し施工計画書に含めなければならない。	共通仕様書1-1-5に基づき施工計画書に明記すること	
21 安全費について			
(1) 安全費(積上げ)の計上について	・本工事の交通誘導員は、97日間で交通誘導員Bを97人/日計上している。なお、誘導員の人数については、協議の上変更対象とする。	保安施設設置計画書に交通誘導員の配置を明記すること。	
22 施工条件について			
(1) 工期の変更について	・工期の平成30年3月30日は、工事請負契約を締結した後において、平成29年度宮城県道路公社補正予算の繰り越しが承認されたとき、平成30年8月10日に変更する。		
(2) 事前調査について	・共通仕様書第1編共通編1-1-37に基づき、事前測量を実施し、測量結果を監督職員に提出すること。 - 監督職員からの施工図等の作成指示があった場合は、図面作成、数量計算等を実施し、成果を提出すること。	監督職員と協議の上施工すること。	
(3) 契約書第18条に基づく協議について	・設計図書の照査及び工事現場の調査を実施しその結果を監督員に通知すること。		
(4) 作業時間について	・作業可能時間としては、基本としてAM8:30～PM5:00(後片付け含む)時間とする。	監督職員と協議の上施工すること	
(5) 施工区間の規制について	・現場への進入、退出は十分に安全確保に留意すること。		
(6) 工事工程について	・施工にあたっては、現場状況の確認と工事工程を確認し、施工計画を立案するものとする。工事時期の計画に変更が生じた場合は、監督職員と協議するものとする。	監督職員と協議の上施工すること。	
(7) 設計仕様の基準について	・仕様書の製品については、参考図であり、監督員と協議し承諾を受けものとする。	監督職員と協議・承諾の上施工すること。	
23 その他			
(1) 共通仕様書、マニュアルについて	内容について必ず確認すること 1. 共通仕様書(土木工事編Ⅰ) 2. 共通仕様書(土木工事編Ⅱ(共通特記仕様書)) 3. 土木設計マニュアル	宮城県土木部事業管理課のホームページを確認し最新版にて管理を行うこと	
(2) 暴力団等の排除について	1 乙が、この契約の履行期間中に宮城県入札契約暴力団等排除要綱(平成20年11月1日施工。(以下、「排除要綱」と言う。別表各号に該当すると認められたときは、契約を解除することができる。 2 乙は排除要綱別表各号に該当し、本県から指名停止措置を受けている者に、この契約の全部又は一部を下請負させ、若しくは受託させてはならない。また、この契約の下請負受託をさせた者が、排除要項別表各号に該当すると認められたときは、当該下請契約等の解除を求めることができる。 3 乙は、この契約の履行にあたり暴力団員又は暴力団関係者(以下、「暴力団員等」という。から不当要求を受けたときは、速やかに警察への通報をおこない、捜査上必要な協力をおこなうとともに、発注者へ報告すること。また、この契約の下請負若しくは受託をさせた者が、暴力団員等から不当要求又は妨害を受けたときは、同様の措置を行うよう指導すること。なお、暴力団員等から不当要求又は被害を受け、警察への通報、捜査協力及び発注者への報告が適切に行われた場合で、これにより、履行延滞等が発生する恐れがあると認められるときは、必要に応じて工程の調整、工期の延長等の措置を講ずる。		
(3) 成果品について	・印刷物の他、工事完成書類の各種納品物を電子データとして電子媒体に納め、提出するものとする。	監督職員と協議の上提出すること。	
(4) 設計見積り額と施工について	・平成29年度設計施工単価については、平成30年1月(建設物価・積算資料)を用いて積算している。 ・その他の材料、施工方法について、設計図書に記載されているものと同等品以上のものを使用することとするが、現地調査により、別の材料、別の工法で施工する場合については、監督職員と協議するものとする。	監督職員と協議の上提出すること。	

設計内訳書 (本01 (下り10.0KP))

工事名		仙台松島道路 法面災害復旧工事				事業区分		道路維持・修繕	
		工事区分・工種・種別・細別		規格		工事区分		道路修繕	
						金額		数量・金額増減	
道路修繕		単位		数量		単価			
道路土工		式		1					
掘削工		式		1					
掘削		式		1				単 1号	
埋戻し工		m3		11				単 2号	
法面整形工		m3		1					
法面整形(切土部)		式		1				単 3号	
残土処理工		m2		510					
土砂等運搬		式		1				単 4号	
残土等処分		m3		11				単 5号	
法面工		m3		11					
法枠工 (吹付枠工)		式		1					
ラス張工		式		1				単 6号	
		m²		497					

設計内訳書 (本01 (下り10.0KP))

工事名 仙台松島道路 法面災害復旧工事				事業区分 工事区分		道路維持・修繕 道路修繕	
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
吹付砕工 上段	□300 @2.0m	m	392				単 7号
吹付砕工 下段	□200 @1.2×1.5m	m	228				単 8号
セメント吹付 (砕内) 砕内	t=10cm	m ³	13				単 9号
セメント吹付 (天端・法尻) 天端・法尻	t=10cm	m ²	16				単 10号
セメント吹付 (法面) 終点側隣接法面	t=10cm	m ²	67				単 11号
植生基材吹付工 (砕内) 砕内	t=3cm	m ²	320				単 12号
植生基材吹付工 (法面) 終点側隣接法面	t=3cm	m ²	1,000				単 13号
鉄筋挿入工		式	1				
鉄筋挿入	鉄筋規格:SD345 D19, 削孔長:3.5m, 現場条件:II 削孔に要する重機の搬 入困難, 施工規模:200m以上	m	417				単 14号
削孔機械の上下移動		回	7				単 15号
足場(鉄筋挿入)		空m3	330				単 16号
排水構造物工		式	1				
排水工		式	1				

設計内訳書 (本01 (下り10.0KP))

工事名		仙台松島道路 法面災害復旧工事			事業区分 工事区分		道路維持・修繕 道路修繕	
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
排水路工 (BF300) 天端		BF300						単 17号
小段排水 (BF300)		BF300 シールコブクリート	m	35				単 18号
縦排水 (U型側溝240)		U型側溝240フラット付	m	29				単 19号
波付ポリethylene管 (φ 200)		φ 200	m	18				単 20号
集水溝・マンホール工			m	11				
集水溝工		500×500×500	式	1				単 21号
防護柵工			基	4				
路側防護柵工			式	1				
ガードパイプ		ガードパイプ 規格:Gp-Cp-2E 塗装品, 施工規模:20m以上50m未満, 由線部補正の有無:無し	式	1				
道路反射鏡			m	12				単 22号
道路反射鏡設置			式	1				
カーブミラー 1面鏡			式	1				
水路部			基	1				単 23号
水路部			式	1				

設計内訳書 (本01 (下り10.0KP))

工事名		仙台松島道路 法面災害復旧工事			事業区分		道路維持・修繕	
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
掘削工 (水路部)								
			式	1				単 24号
かご掘削	土砂		m3	12				
かご埋め戻し	発生土		m3	2				単 25号
残土処理工 (水路部)								
			式	1				単 26号
土砂等運搬 (水路部)	土質:土砂(岩塊・玉石混り土含む)		m3	10				
残土等処分費 (水路部)			m3	10				単 27号
かご工 (水路部)								
			式	1				単 28号
ふとんかご (水路部)			m	24				単 29号
吸い出し防止材			m ²	17				
仮設工								
			式	1				
交通管理工								
			式	1				内 1号
交通誘導警備員			式	1				
直接工事費			式	1				

設計内訳書 (附01 (下り20.8KP))

工事名		仙台松島道路 法面災害復旧工事			事業区分		道路維持・修繕	
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
道路修繕								
道路土工			式	1				
掘削工			式	1				
掘削 (かご・水路土砂)		土砂	式	1				単 30号
埋め戻し (かご)		発生土	m3	7				単 31号
法面整形工			m3	1				
法面整形(切土部)		現場制約の有無:有り, 土質:粘土質土、砂及び砂質土、粘性土	式	1				単 32号
残土処理工			m2	70				
土砂等運搬			式	1				
		土質:土砂(岩塊・玉石混り土含む)						単 33号
残土等処分			m3	5				単 34号
法面工			m3	5				
かご工			式	1				
ふとんかご			式	1				
		幅:120cm, 高さ:50cm, 種別:階段式, 規格:高さ50cm×幅120cm, 詰石種類:割ぐり石, 詰石規格:150～200mm	m	42				単 35号

設計内訳書 (附01 (下り20.8KP))

工事名 仙台松島道路 法面災害復旧工事				事業区分 工事区分		道路維持・修繕 道路修繕	
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
吸出し防止材（ふとんかご）	高さ0.5m, 幅0.15m	㎡	27				単 36号
縁石工		式	1				
縁石工		式	1				
ｱｽﾌﾙﾄ	材料種類:再生細粒度ｱｽﾌﾙﾄ混合物(13), 断面積:125cm2以上140cm2未満	㎡	28				単 37号
仮設工		式	1				
交通管理工		式	1				
交通誘導警備員		式	1				内 2号
直接工事費		式	1				
共通仮設		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				

一式当り内訳書

		単価使用年月		2018. 01
		歩掛適用年月		2018. 01
		労務調整係数		1. 000-00000 0. 0 0
内 1号	交通誘導警備員			
	名称・規格	条件	単位	数量
	交通誘導警備員B	昼間勤務(交替要員無し)	人日	
	合計			
	名称・規格	条件	単位	数量
	交通誘導警備員B	昼間勤務(交替要員無し)	人日	
	合計			

一式当り内訳書

		単価使用年月		2018. 01
		歩掛適用年月		2018. 01
		労務調整係数		1. 000-00000 0. 0 0
内 2号	交通誘導警備員			
	名称・規格	条件	単位	数量
	交通誘導警備員B	昼間勤務(交替要員無し)	人日	
	合計			
	名称・規格	条件	単位	数量
	交通誘導警備員B	昼間勤務(交替要員無し)	人日	
	合計			