

宮城県道路公社 建設部												みやぎ県北高速幹線道路工事事務所							
部長		部長心得		課長		副参事		技術補佐		係員		所長		技術補佐		技術主幹		設計者	
工 事 仕 様 書																			
事業年度		平成27年度				工事番号		平成27年度 受(Ⅲ)道第2号											
工事名		みやぎ県北高速幹線道路(Ⅲ) 道路改良(1-2工区)工事 実施仕様書																	
路線名		(主)築館登米線																	
施工地名		登米市 迫町 北方 地内																	
工期		契約締結の翌日 ~ 平成 28 年 3 月 31 日 まで 日間																	
工 事 概 要																			
別紙のとおり。																			

工 事 概 要

施工延長 L=310.0m 幅員 W=6.5(8.5)m

掘削工 V=5,400m³

路体盛土工 V=44,400m³

グラベルマット工(RC-40、t=0.5m) V=5,860m³

深層混合処理工 N=2,030本
(スラリ-攪拌 ϕ 1.0m 二軸 H=5.5~10.9m)

－ 特 記 仕 様 書 －

施 工 条 件 明 示 書

工事番号 平成27年度 受(Ⅲ)道第2号		工事名 みやぎ県北高速幹線道路(Ⅲ)道路改良(1-2工区) 工事		事務所名 宮城県道路公社	
項 目		条 件		内 容	
備 考		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」		○ある	平成 年 月 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)		
	○いい	○ある	請負者が着手日を選択出来る工事(フレックス工事) 契約日から〇〇日以内 土木工事共通特記仕様書第1編1-1-4によると。		
		○いい	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	○いい	特記事項1 (2)のとおり	
(2) 施工時期による制限		○ある	○いい		
(3) 関係機関等との協議の未成立		○ある	○いい	本工事の施工において、土地改良区が管理する用水路の切通しが必要であり、協議中となっている。 本工事の施工において、宮城県が管理する国道398号、長沼川の協議が必要であり協議中となっている。	
(4) 関係機関等との協議結果、特定条件の付加		○ある	○いい	上記の協議結果によっては条件が付されることがある。	
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	○いい		
5 安全対策関係					
(1) 交通安全施設等の指定		○ある	○いい	特記事項1 (5)のとおり	
(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	○いい		
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	○いい	スラー系深層混合処理時、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 (表土剥取土)	処理・処分	○ある	○いい	公共工事に流用 (気仙沼市道路上杉/下地内)	運搬
(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		60.0 km以内	時 分 ～ 時 分
		アスファルト塊		km以内	時 分 ～ 時 分
		建設発生木材		km以内	時 分 ～ 時 分
		建設汚泥		km	時 分 ～ 時 分
		その他		km以内	時 分 ～ 時 分
(4) 再生材の利用		○ある	○いい	種類・数量	種類:再生砕石(RC-40) 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	○いい	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	○いい	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と。	
(2) 施工プロセス品質確認チェックリストの対象		○ある	○いい	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と。	
10 標準的な設計図書による発注方式					
		○ある	○いい	土木工事共通特記仕様書第3編1-1-14によると。	
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		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。		
「宮城県グリーン製品」利用推進指針によると。		○ある	○いい	2. 盛土材、埋戻し材	
「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。		○ある	○いい	3. その他()	
		○ある	○いい	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	○いい	土木工事共通特記仕様書第1編1-1-3によると。	
(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	○いい	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	○いい	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によると。	
(4) 貸与資料の有無		○ある	○いい	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(『みやぎ県北高速幹線道路詳細設計業務』成果品 その他)	
(5) 発注者支援(工事監督支援業務)対象の有無		○ある	○いい	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	○いい	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	○いい	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。	

[illegible]

特 記 事 項

[illegible]

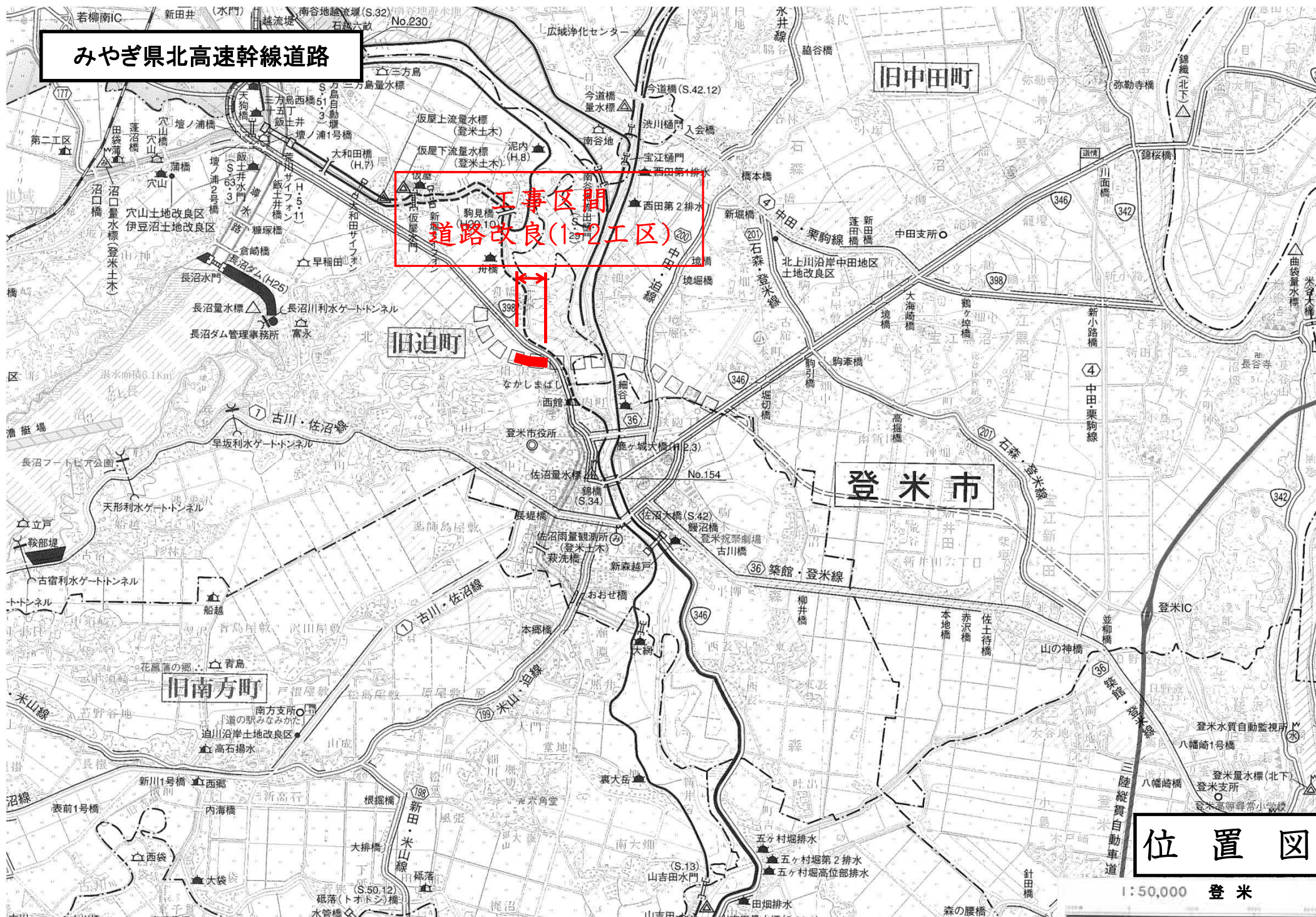
みやぎ県北高速幹線道路

工事区間
道路改良(1・2工区)

登米市

位置図

1:50,000 登米



工事数量総括表(本工事費)

工事名	みやぎ県北高速幹線道路 (Ⅲ) 道路改良 (1-2工区) 工事				事業区分 工事区分	道路新設・改築 道路改良	
	工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量 (前回)		数量増減	摘要
道路改良							
道路土工			式		1		
掘削工			式		1		
掘削 (表土剥取)			式		1		
掘削 (表土剥取)		土質:土砂, 施工方法:オープンカット, 押土の有無:無し, 障害の有無:無し, 施工数量:50,000m3未満	m3		5,400		
土砂等運搬 (場外運搬)		土質:土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3		400		
路体盛土工			式		1		
路体(築堤)盛土		施工幅員:4.0m以上	m3		44,400		
土材料		購入土	m3		44,400		
地盤改良工			式		1		
サントマツ工 (ク・ラヘルマツ)			式		1		
グラベルマツト (購入土)		砂材料費の有無:有り	m3		5,860		

工事数量総括表(本工事費)

工事名	みやぎ県北高速幹線道路（Ⅲ）道路改良（1-2工区）工事				事業区分 工事区分			道路新設・改築 道路改良	
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		
固結工 （深層混合処理工）			式		1				
スラー攪拌		改良材種類：一般軟弱土用、杭径：1,000mm、長さ（打設長）：6.0～11.4m、長さ（杭長）：5.5～10.9m	本		2,030				
仮設工			式		1				
仮設土工			式		1				
畦畔盛土（購入及び転用）			m3		20				
床掘り（仮設排水路）			m3		2				
工事用道路工			式		1				
掘削			m3		40				
路体盛土（購入土）		施工幅員：4.0m以上	m3		5,100				
法面工		盛土法面	m2		900				
敷砂利		砕石規格：RC-40、敷厚：300mm	m2		1,510				

工事数量総括表(本工事費)

工事名	みやぎ県北高速幹線道路（Ⅲ）道路改良（1-2工区）工事				事業区分 工事区分	道路新設・改築 道路改良	
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
仮排水工							
ヒューム管　φ 300		管規格：外圧管1種	式		1		
現場打ち集水桝 700*700*700		集水桝・街渠桝種類：現場打材，コンクリー ト規格：各種，法面作業補正：無し	m		20		
現場打ち集水桝 700*700*1000		集水桝・街渠桝種類：現場打材，コンクリー ト規格：各種，法面作業補正：無し	箇所		3		
構造物撤去工			箇所		1		
歩車道境界ブロック撤去			式		1		
防護柵撤去			m		15		
視線誘導標撤去			m		21		
標識撤去		移設	基		1		
仮橋・仮栈橋工			基		1		
橋脚			式		1		

工事数量総括表(本工事費)

工事名	みやぎ県北高速幹線道路（Ⅲ）道路改良（1-2工区）工事				事業区分 工事区分	道路新設・改築 道路改良	
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
仮橋上部		作業区分：架設					
覆工板設置・撤去〔仮橋・仮栈橋〕			式		1		
仮設高欄		形式区分：ガードレール型，作業区分：設置	式		1		
土留鋼矢板			式		1		
防塵対策工			式		1		
ダンプトラック用泥落装置			式		1		
直接工事費			式		1		
共通仮設			式		1		
共通仮設費			式		1		
運搬費			式		1		
重建設機械分解組立輸送費		敷均し機械	式		1		

工事数量総括表(本工事費)

工事名	みやぎ県北高速幹線道路 (Ⅲ) 道路改良 (1-2工区) 工事				事業区分 工事区分	道路新設・改築 道路改良	
	工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量 (前回)		数量増減	摘要
	重建設機械分解組立輸送費	深層混合処理機			1		
	重建設機械分解組立輸送費	H鋼杭打設機械	式		1		
	仮設材運搬費	仮橋・仮栈橋工	式		1		
	安全費		式		1		
	交通誘導警備員	誘導員A	式		1		
	技術管理費		式		1		
	土質試験費	試料採取・室内土質試験	式		1		
	沈下板設置		式		1		
	変位杭設置		式		1		
	六価クロム溶出試験		式		1		
	共通仮設費 (率計上)		式		1		

工事数量総括表(本工事費)

工事名	みやぎ県北高速幹線道路 (Ⅲ) 道路改良 (1-2工区) 工事				事業区分 工事区分	道路新設・改築 道路改良	
	工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量 (前回)		数量増減	摘要
純工事費							
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		