

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		次		副		所		技術		技術		技術		技術		技術		技術		設計																					
長		長		参		長		副		副		主		主		主		主		者																					
工 事 仕 様 書																																									
事 業 年 度		平成30年度				工 事 番 号		平成30年度 受(Ⅲ)道第6号																																	
工 事 名		みやぎ県北高速幹線道路(Ⅲ) 道路改良(1-4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 32 年 1 月 31 日														まで		日間	
工 事 概 要																																									
別紙のとおり。																																									

みやぎ県北高速幹線道路

工事区間
道路改良(1-4工区)工事

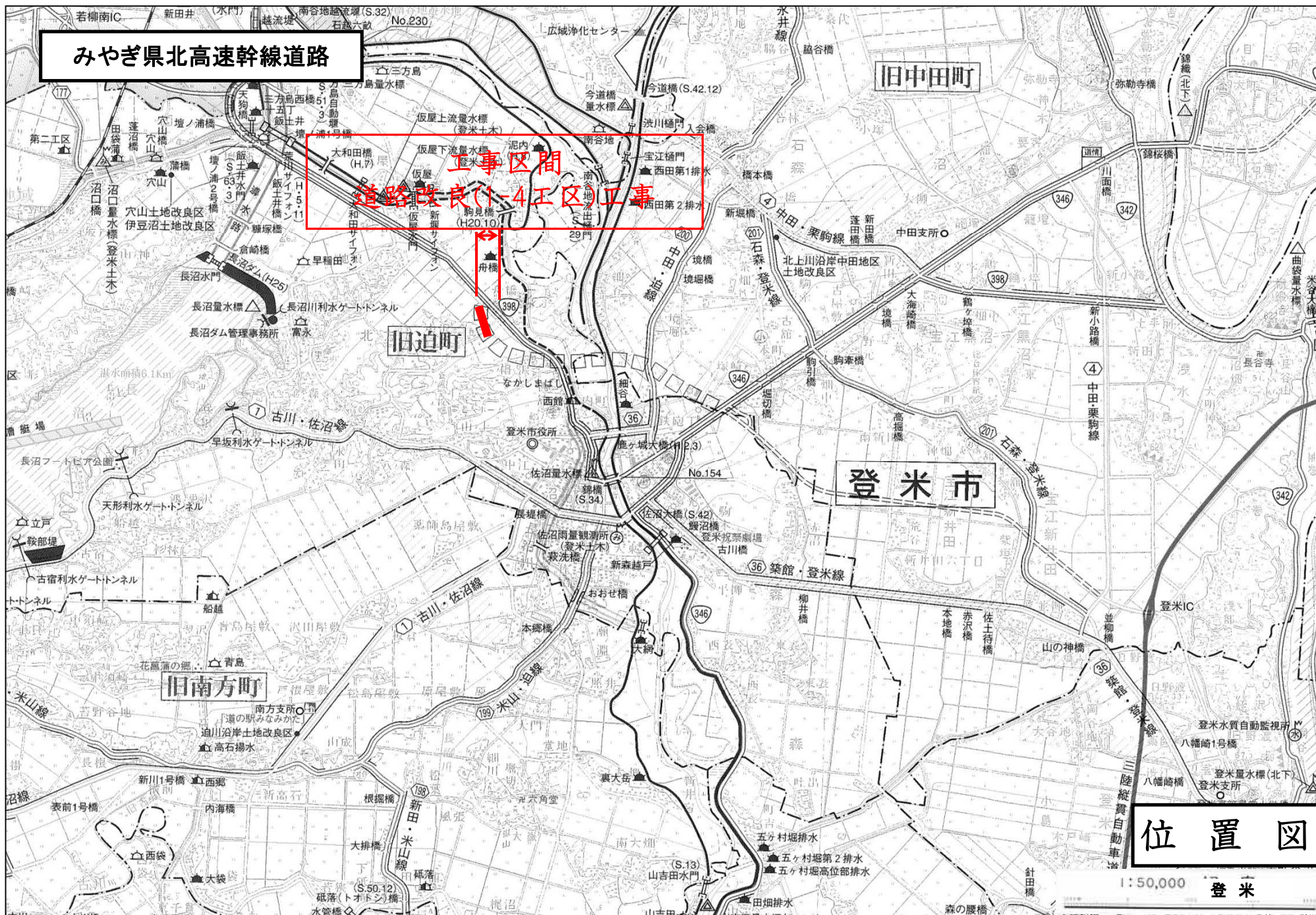
旧中田町

登米市

位置図

1:50,000

登米



工		事		概		要	
施工延長	L= 360.0 m	幅員	W=6.5m(8.5m)				
路体盛土工				V=	8,300	m3	
グラベルマット(RC-40,t=50cm)				V=	1,660	m3	
深層混合処理工							
スラリー攪拌 φ1.0m(二軸) (H= 7.4～17.8m)				N=	1,023	本	
2号函渠工		(B8.3m×H5.9m,B4.6m×H5.9m)		L=	13.2	m	
仮設工				一 式			

— 特記仕様書 —

施工条件明示書

工事番号 平成30年度 受(Ⅲ)道第6号		工事名 みやぎ県北高速幹線道路(Ⅲ)道路改良(1-4工区)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 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)			
	●ない ○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	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	特記事項1 (1)のとおり			
(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	本工事のうち、登米市道について規制を行い工事をする必要がある箇所について、受注後、協議が必要である。			
(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。			
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	特記事項1 (1)のとおり			
5 安全対策関係					
(1) 交通安全施設等の指定	●ある ○ない	特記事項1 (3)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 ●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				
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・処分場所		処理・処分方法	距離
		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 ○ない	場内運搬		0.3 km以内 時 分 ～ 分
(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	中間処理施設 (登米市米山町)	再生資源化処理
		アスファルト塊	●ある ○ない	中間処理施設 (登米市米山町)	再生資源化処理
		建設発生木材	○ある ●ない		
		建設汚泥	○ある ●ない		
		その他	○ある ●ない		
(4) 再生材の利用	●ある ○ない	種類・数量	種類:再生合材、再生砕石 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		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こと。		○ある ●ない	2. 盛土材、埋め戻し材		
「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 ●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(『みやぎ県北高速幹線道路(佐沼工区)設計業務委託』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 ●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

[illegible]

特 記 事 項

[illegible]

工事数量総括表(本01)

工事名	みやぎ県北高速幹線道路(Ⅲ)道路改良(1-4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
道路改良			式		1		
道路土工			式		1		
掘削工			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		1,800		
路体盛土工			式		1		
路体(築堤)盛土		施工幅員:4.0m以上	m3		8,300		
土砂等運搬 (流用土運搬)		土質:土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3		8,350		
残土処理工			式		1		
土砂等運搬		土質:土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3		1,820		
整地		作業区分:残土受入れ地での処理	m3		1,800		
地盤改良工			式		1		

宮城県

工事数量総括表(本01)

工事名	みやぎ県北高速幹線道路(Ⅲ)道路改良(1-4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
グラベルマット工			式		1		
グラベルマット		材料費の有無:有り	m3		1,660		
固結工			式		1		
スリ-攪拌		改良材種類:一般軟弱土用セメント,杭径:1,000mm,長さ(打設長):9.4~18.3m,長さ(杭長):7.4~17.8m	本		1,023		
カルバート工			式		1		
作業土工			式		1		
床掘り		土質:土砂	m3		770		
埋戻し		土質:流用土	m3		290		
基面整正			m2		210		
残土処理		土質:土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3		450		
場所打函渠工 (2号函渠)			式		1		

宮城県

工事数量総括表(本01)

工事名	みやぎ県北高速幹線道路(Ⅲ)道路改良(1-4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
均しコンクリート		コンクリート規格:18-8-40-60%, 敷厚:10cm	m2		210		
コンクリート		内空幅:12.9m, 内空高さ:5.9m, コンクリート規格:24-12-25 (20)-55%, 養生費:一般養生, コンクリート夜間割増の有無:無し	m3		543		
鉄筋		鉄筋材料規格・径:SD345 D29～32	t		20.2		
鉄筋		鉄筋材料規格・径:SD345 D16～25	t		33.96		
鉄筋		鉄筋材料規格・径:SD345 D13	t		2.8		
型枠		型枠の種類:一般型枠	m2		840		
支保 (くさび結合)		支保耐力:40kN/㎡2<f<=80kN/㎡2[120<t<=250cm]	空m3		1,000		
支保 (パイプサポート)		支保耐力:40kN/㎡2<f<=60kN/㎡2[120<t<=190cm]	空m3		30		
足場		安全ネットの有無:必要	掛m2		570		
目地板		目地板の種類:誘発目地, 目地板:部材A, t=20mm	m		67		
目地板		目地板の種類:誘発目地, 目地板:部材B, L100mm	m		22		

宮城県

工事数量総括表(本01)

工事名	みやぎ県北高速幹線道路(Ⅲ)道路改良(1-4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
目地板		目地板の種類:誘発目地, 目地板:部材B, L200mm	m		43		
目地板		目地板の種類:埋込化粧目地	m		72		
函渠内道路工			式		1		
表層(車道・路肩部)		材料種類:再生密粒度アスファルト混合物(13), 舗装厚:50mm, 平均幅員:1.4m以上	m2		130		
下層路盤(車道・路肩部)		路盤材種類:再生クラッシュラン RC-40, 仕上り厚:300mm	m2		130		
路床盛土		施工幅員:4.0m以上	m3		160		
土砂等運搬 (流用土運搬)		土質:土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3		160		
プレキャストU型側溝 (側溝蓋含む)		U型側溝規格:鉄筋コンクリート側溝3種300A	m		26		
プレキャストU型側溝		U型側溝規格:排水側溝800×800	m		13		
プレキャストL型側溝		側溝規格:250A 鉄筋コンクリートL形(350×155×600)	m		13		
構造物撤去工			式		1		

宮城県

工事数量総括表(本01)

工事名	みやぎ県北高速幹線道路(Ⅲ)道路改良(1-4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
構造物取壊し工			式		1		
舗装版切断		舗装版種別:アスファルト舗装版,アスファルト舗装版厚:15cm以下	m		11		
舗装版破碎		舗装版種別:アスファルト舗装版, 舗装版厚:5cm	m2		450		
アスファルト殻運搬処理			m3		22		
コンクリート取壊し運搬処理		構造物区分:鉄筋構造物, 工法区分:機械施工, 施工規模:10m3以上	m3		17		
仮設工			式		1		
工事用道路工			式		1		
掘削		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		20		
工事用道路盛土 (流用土運搬含む)		施工幅員:4.0m以上	m3		630		
畦畔盛土		流用土	m3		20		
法面整形(切土部)		現場制約の有無:無し, 土質:㍻質土、砂及び砂質土、粘性土	m2		110		

宮城県

工事数量総括表(本01)

工事名	みやぎ県北高速幹線道路(Ⅲ)道路改良(1-4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
法面整形(盛土部)		法面締固めの有無:無し, 現場制約の有無:無し	m2		550		
敷砂利		碎石規格:RC-40, 敷厚:300mm	m2		970		
耕作道路工			式		1		
道路盛土 (流用土運搬含む)		施工幅員:4.0m以上	m3		30		
土砂等運搬 (残土)		土質:土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3		30		
整地 (残土)		作業区分:残土受入れ地での処理	m3		30		
法面整形(盛土部)		法面締固めの有無:無し, 現場制約の有無:無し	m2		10		
敷砂利		碎石規格:RC-40, 敷厚:300mm	m2		220		
土木ｼｰﾄ			m2		280		
仮設水路			式		1		
素堀側溝		掘削	m3		20		

宮城県

工事数量総括表(本01)

工事名	みやぎ県北高速幹線道路(Ⅲ)道路改良(1-4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
暗渠排水管		作業区分:据付,管種別:波状管,管径:200～400mm	m		12		
床掘り		土質:土砂	m3		40		
埋戻し		土質:流用土	m3		10		
フィルター材		材料:RC-40	m3		20		
土砂等運搬		土質:土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3		40		
整地		作業区分:残土受入れ地での処理	m3		40		
現場打ち集水樹 (B500-L500-H1000)		集水樹・街渠樹種類:現場打材,コンクリート規格:18-8-40-60%,法面作業補正:無し	箇所		3		
現場打ち集水樹 (B500-L500-H1100)		集水樹・街渠樹種類:現場打材,コンクリート規格:18-8-40-60%,法面作業補正:無し	箇所		2		
現場打ち集水樹 (B500-L500-H1400)		集水樹・街渠樹種類:現場打材,コンクリート規格:18-8-40-60%,法面作業補正:無し	箇所		1		
切廻道路			式		1		
工事用道路盛土 (流用土運搬含む)		施工幅員:4.0m以上	m3		410		

宮城県

工事数量総括表(本01)

工事名	みやぎ県北高速幹線道路(Ⅲ)道路改良(1-4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
路肩盛土 (流用土運搬含む)		流用土	m3		30		
盛土工(付替) (流用土運搬含む)		施工幅員:4.0m以上	m3		230		
表層(車道・路肩部)		材料種類:再生密粒度アスファルト混合物(13),舗装厚:50mm,平均幅員:1.4m以上	m2		433		
下層路盤(車道・路肩部)		路盤材種類:再生クワッシュアン RC-40,仕上り厚:300mm	m2		450		
溶融式区画線		施工方法区分:溶融式手動,規格・仕様区分:実線 15cm,塗布厚:厚1.0mm,排水性舗装の有無:排水性舗装無	m		170		
プレキャストU型側溝		U型側溝規格:排水側溝600×600	m		81		
仮設ガードレール		施工区分:設置・撤去	m		81		
舗装版破砕		舗装版種別:アスファルト舗装版,舗装版厚:5cm	m2		430		
アスファルト殻運搬処理			m3		22		
交通管理工			式		1		
交通誘導警備員			式		1		

宮城県

工事数量総括表(本01)

工事名	みやぎ県北高速幹線道路(Ⅲ)道路改良(1-4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
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			式		1		
仮設材運搬費	搬入・搬出		式		1		
技術管理費			式		1		
沈下板	規格:ロットφ19, L=1.0m		本		66		
保護管	規格:YP φ40mm		m		66		
六価鉛溶出試験			検体		1		
共通仮設費(率計上)			式		1		

宮城県

工事数量総括表(本01)

工事名	みやぎ県北高速幹線道路(Ⅲ)道路改良(1-4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
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		

宮城県