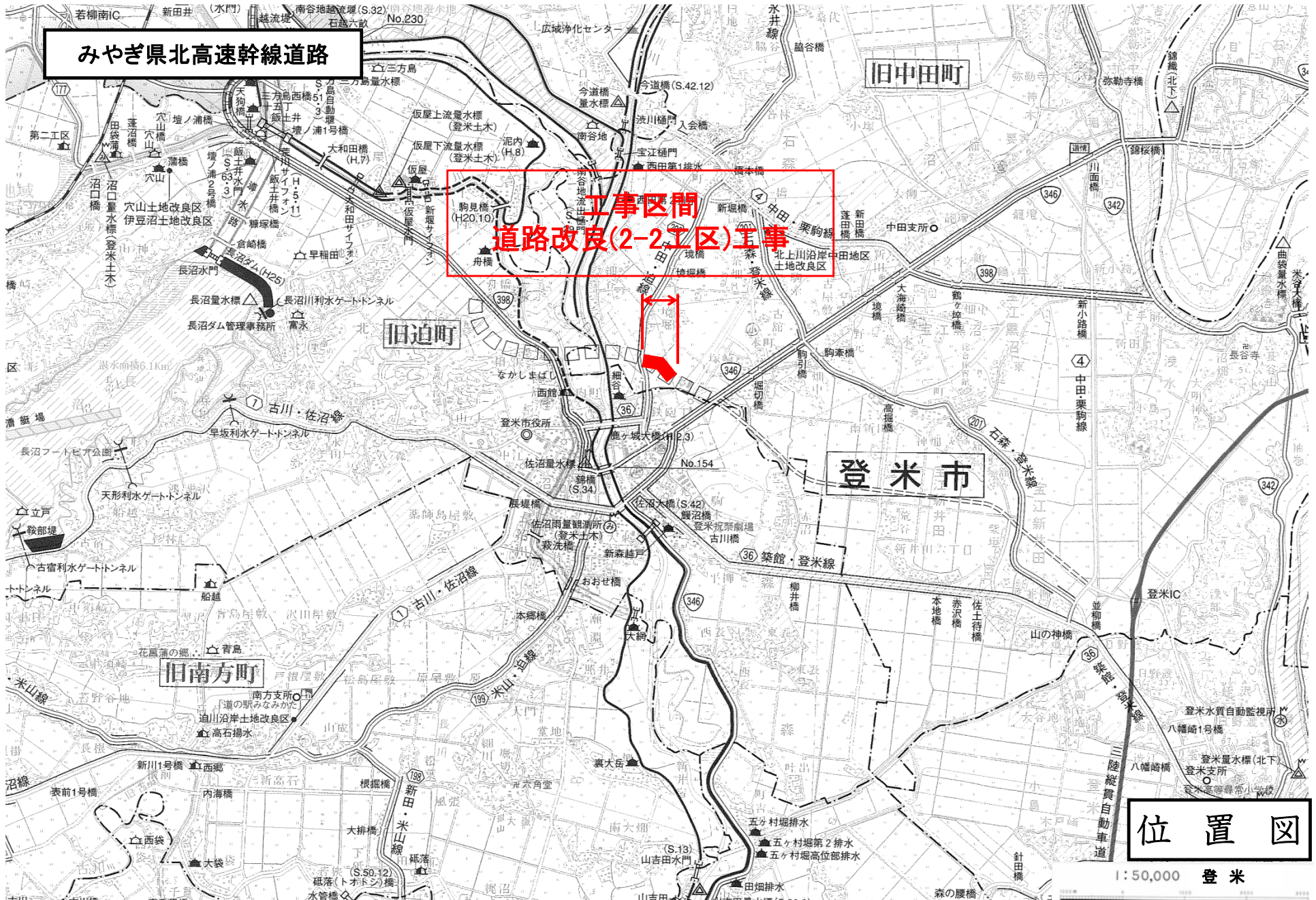


宮城県道路公社 建設部																						みやぎ県北高速幹線道路 工事事務所									
部		課		副		所		技術		技術		技術		技術		技術		設													
長		長		参		長		副		主		主		主		主		計													
事				事				参		幹		幹		幹		幹		者													
工 事 仕 様 書																															
事 業 年 度		平成29年度				工 事 番 号		平成29年度 受(Ⅲ)道第5号																							
工 事 名		みやぎ県北高速幹線道路(Ⅲ) 道路改良(2-2工区)工事 実 施 設 計 書																													
路 線 名		(主)築館登米線																													
施 行 地 名		登米市 中田町 石森 地内																													
工 期		契約締結の翌日 から 平成 31 年 3 月 28 日																													
工 事 概 要																															
別紙のとおり																															

工 事 概 要				
施工延長	L=340. 0m	幅員	W=6. 5(8. 5)m	
道路改良工事				
掘削工		V=	4,600	m3
路体盛土工		V=	9,000	m3
グラベルマット工(RC-40, t=0.7m)		V=	8,580	m3
中層混合処理工(スリ-噴射方式 D=3.5~7.5m)		V=	17,860	m3
第2号函渠工(B 11.1m × H 6.0m)		L=	21.0	m

みやぎ県北高速幹線道路

工事区間 道路改良(2-2工区)工事



施工条件明示書

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、工事打簿簿書、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。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	●	○	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	●	○	本工事は、当初工事請負契約締結後において、契約日を基準日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	●	○	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。(道路改良工事) 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: <u>12.82%</u> 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、 <u>1.61%</u> 通勤等に要する費用)の割合: 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	●	○	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	●	○	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	●	○	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施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。		
17 その他					
(1) 機械損料の補正について	●	○	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引取る場合の積算の取扱い	●	○	・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	●	○	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乖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:1.5 現場管理費:1.2		

特 記 事 項

[illegible]

管理番号：
工事番号：平成29年度受(Ⅲ)道第-5号

工事数量総括表(道路工)

工事名	みやぎ県北高速幹線道路(Ⅲ)道路改良(2-2工区)				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			m3		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	式		1		
土砂等運搬		土質:土砂(岩塊・玉石混り土含む)	式		1		
路体盛土工			m3		1		
路体(築堤)盛土		施工幅員:4.0m以上	式		1		
土砂等運搬		土質:土砂(岩塊・玉石混り土含む)	式		1		
畦畔盛土			式		1		
畦畔盛土			m3		350		
作業土工			式		1		

管理番号：
工事番号：平成29年度受(Ⅲ)道第-5号

工事数量総括表(道路工)

工事名	みやぎ県北高速幹線道路(Ⅲ)道路改良(2-2工区)				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
床掘り			m3		50		
埋戻し			m3		50		
地盤改良工			式		1		
グラベルマット工			式		1		
グラベルマット工 t = 7 0 cm			m ²		8,580		
固結工			式		1		
中層混合処理工			式		1		
切回し道路工			式		1		
切回し道路工			式		1		
県道切回し工		県道中田迫線	式		1		
カルバート工			式		1		

管理番号：
工事番号：平成29年度受(Ⅲ)道第-5号

工事数量総括表(道路工)

工事名	みやぎ県北高速幹線道路(Ⅲ)道路改良(2-2工区)				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
横断暗渠工			式		1		
第2号函渠工 県道中田迫線 L=21.02m		幅11.1m 高6.0m	式		1		
構造物撤去工			式		1		
構造物取壊し工			式		1		
コンクリート構造物取壊し		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		10		
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	式		1		
舗装版破碎		舗装版種別:アスファルト舗装版,舗装版厚 :3cm	m2		140		
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		430		
運搬処理工			式		1		
殻運搬		殻種別:コンクリート殻(鉄筋)	m3		10		
殻運搬		殻種別:アスファルト殻	m3		26		

管理番号：
工事番号：平成29年度受(Ⅲ)道第-5号

工事数量総括表(道路工)

工事名	みやぎ県北高速幹線道路(Ⅲ)道路改良(2-2工区)				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
殻処分		殻種別:コンクリート殻(鉄筋)	m3		10		
殻処分		殻種別:アスファルト殻	m3		26		
仮設工			式		1		
工事用道路工			式		1		
敷砂利工 RC-40 t=10cm			m ²		1,440		
仮水路工			式		1		
排水工			式		1		
防塵対策工			式		1		
タイヤ洗浄装置		前後輪型(排出口高さ250)	式		1		
交通管理工			式		1		
交通誘導警備員			式		1		

管理番号：
工事番号：平成29年度受(Ⅲ)道第-5号

工事数量総括表(道路工)

工事名	みやぎ県北高速幹線道路(Ⅲ)道路改良(2-2工区)				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		
重建設機械分解組立輸送費			式		1		
技術管理費			式		1		
土質試験費他			箇所		2		
沈下板設置費		9 箇所	式		1		
変位杭設置		6 箇所	式		1		
共通仮設費(率計上)			式		1		

管理番号：
工事番号：平成29年度受(Ⅲ)道第-5号

工事数量総括表(道路工)

工事名	みやぎ県北高速幹線道路(Ⅲ)道路改良(2-2工区)				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		