⑸　工期　33箇月間
⑹　使用する主な資機材
生コンクリート　約43,000㎥
鉄筋　約9,200ｔ
⑺　本工事は、建設工事に係る資材の再資源化等に関する法律（平成12年法律第104号）に基づき、分別解体等及び特定建設資材廃棄物の再資源化等の実施が義務付けられた工事である。
⑻　本工事は、入札時に施工方法等の提案を受け付け、価格以外の要素と価格を総合的に評価して落札者を決定する総合評価方式の適用工事のうち品質確保のための体制その他の施工体制の確保状況を確認し、施工内容を確実に実現できるかどうかについて審査し、評価を行う施工体制確認型総合評価方式の試行工事である。また、本工事は、契約締結後に工事内容の変更について提案を受け付ける契約後ＶＥ方式の試行工事である。なお、入札時に施工方法等の提案を行い、その提案が採用された場合には、採用された提案に対する再度の提案は受け付けない。
⑼　本工事は、入札及び提出資料を電子入札システムにより実施する対象工事である。
なお、電子入札システムにより難い者は、契約担当役の承諾を得た場合に限り紙入札に変更することができる。

2　競争参加資格
次に掲げる条件すべてを満たす３者を構成員とする特定建設工事共同企業体とし、かつ、独立行政法人鉄道建設・運輸施設整備支援機構鉄道建設本部東北新幹線建設局長による当該工事に係る競争参加資格確認の結果、資格があると認められた特定建設工事共同企業体とする。
⑴　独立行政法人鉄道建設・運輸施設整備支援機構契約事務規程（平成15年10月機構規程第78号）第４条又は第５条の規定に該当しない者であること。
⑵　「平成21・22年度工事競争参加資格確認者」のうち「鉄道建設本部東北新幹線建設局管内土木」(以下「土木」という。)に係る競争参加資格の認定を受けていること(会社更生法(平成14年法律第154号）に基づき更生手続き開始の申立てがなされている者又は民事再生法（平成11年法律第225号）に基づき再生手続開始の申立てがなされている者については、手続開始の決定後、鉄道建設本部東北新幹線建設局が別に定める手続きに基づく競争参加資格の再認定を受けていること。)。
⑶　構成員のうち代表者は、土木に係る競争参加資格の認定の際に客観的事項（共通事項）について算定した点数（以下「客観点数」という。)が1,400点以上の者であること。また、出資比率が第２位の構成員は客観点数1,200点以上の者であることとし、出資比率が最下位の構成員は、客観点数1,000点以上1,200点未満の者であること。ただし、青森県に本社を置くものについては客観点数950点以上1,200点未満の者とする。
⑷　構成員のうち代表者は、平成７年度以降に元請として完工（引渡し済のものに限る。)した下記の同種工事の施工実績（当該施工実績が当機構における実績の場合は、工事成績評定点が65点以上のものに限る。また、共同企業体構成員としての実績は、代表者の場合のものに限る。)を有すること。また、その他の構成員は、平成７年度以降に元請として完工（引き渡し済みのものに限る。)した下記の類似工事の施工実績（当該工事実績が当機構における実績の場合は、工事成績評定点が65点以上のものに限る。また、共同企業体構成員としての実績は、出資比率が10%以上の場合のものに限る。)を有すること。
同種工事として以下のすべての工事
㋐　場所打ちＲＣくい工事
㋑　鉄道におけるラーメン高架橋工事
類似工事として以下のいずれかの工事
㋐　ラーメン高架橋工事
㋑　橋りょう工事
⑸　土木における平成19年度及び平成20年度の当機構の工事成績が、２年連続で平均が60点未満でないこと。
⑹　工事全般に係る施工計画が適正であること。
⑺　すべての構成員は、次に掲げる基準を満たす主任技術者又は監理技術者を当該工事に専任で配置できること。
ア　一級土木施工管理技士又はこれと同等以上の資格を有する者であること。
イ　構成員のうち代表者は、平成７年度以降に元請として完工（引渡し済のものに限る。)した下記の同種工事の施工経験（当該施工経験が当機構における経験の場合は、工事成績評定点が65点以上のものに限る。また、共同企業体構成員としての経験は、出資比率が10%以上の場合のものに限る。)を有する者であること。
ただし、出資比率が最下位の構成員（最下位の構成員が同率で複数の場合には、そのうちの１者に限る。)が配置する主任技術者又は監理技術者については、下記に掲げる類似工事の施工経験を必ずしも必要としない。
なお、下記の同種工事の施工経験を１名の配置予定技術者で条件を満たすことができない場合は、複数名の組合せとすることができる。ただし、複数名のうち､「鉄道におけるラーメン高架橋工事」の施工経験を有する者は、本工事の契約期間中専任で配置するものとし､「場所打ちＲＣ杭工事」の施工経験を有する者は、場所打ちＲＣ杭工事の施工期間中のみの専任配置とすることができるものとする。
同種工事として以下のすべての工事
㋐　場所打ちＲＣくい工事
㋑　鉄道におけるラーメン高架橋工事
類似工事として以下のいずれかの工事
㋐　ラーメン高架橋工事
㋑　橋りょう工事
ウ　監理技術者にあっては、監理技術者資格者証及び監理技術者講習終了証を有する者又はこれに順ずる者であること。
⑻　競争参加資格確認申請書（以下「申請書」という。)及び競争参加資格確認資料(以下「資料」という。)の提出期限の日から開札の時までの期間に、鉄道建設本部東北新幹線建設局長から独立行政法人鉄道建設・運輸施設整備支援機構の工事等請負契約に係る指名停止等措置要綱（平成15年10月機構規程第83号）に基づく指名停止を受けていないこと。
⑼　上記１に示した工事に係る設計業務等の請負者又は当該請負者と資本若しくは人事面において関連のある建設業者でないこと。
⑽　入札に参加しようとする者の間に資本関係又は人的関係がないこと（資本関係又は人的関係がある者のすべてが共同企業体の代表者以外の構成員である場合を除く。)。
⑾　警察当局から、暴力団員が実質的に経営を支配する建設業者又はこれに準ずるものとして、機構発注工事等からの排除要請があり、当該状態が継続している者でないこと。
⑿　「技術提案に係わる具体的な施工計画」が適正であること。
「技術提案に係わる具体的な施工計画」の提出にあたって、入札説明書の別冊図面及び別冊示方書（仕様書）に参考として示された図面及び示方書（仕様書）等（以下｢標準案」という。)と異なる施工方法等（以下「技術提案」という。)で施工する場合の具体的な施工内容を示した施工計画書を提出すること。｢技術提案に係わる具体的な施工計画」が適正と認められない場合に、標準案に基づいて施工する意思がある場合には、標準案による施工計画を併せて提出すること。
また、標準案に基づいて施工しようとする場合には標準案による施工計画を提出すること。

3　総合評価に関する事項
⑴　入札の評価に関する基準
本工事の総合評価に関する評価項目、評価基準は次のとおりとするが、詳細については入札説明書による。
ア　工事施工体制等評価について
㋐　品質確保の実効性
㋑　施工体制確保の確実性
イ　工事全般の具体的な施工計画について
㋐　工事全般の工程・安全管理に係わる具体的な施工計画
ウ　工事目的物の性能、機能の向上に関する事項について
㋐　コンクリートの品質向上に係わる技術提案及び具体的な施工計画
㋑　場所打ちコンクリート杭の品質向上に係わる技術提案及び具体的な施工計画
エ　社会的要請への対応に関する事項について
㋐　施工上配慮すべき環境対策に係わる技術提案及び具体的な施工計画
⑵　総合評価の方法
ア　標準点
⑴に示す評価項目の提案が標準案と同等の場合には、標準点100点を与える。なお、標準案に基づく入札参加者には、標準点100点のみを与える。
イ　施工体制評価点
施工体制評価点は、⑴のアに示す評価項目について、最大30点を与える。
ウ　加算点
加算点は、⑴のイ、ウ、エに示す評価項目について、最大30点を与える。
なお、⑶における審査結果によっては、加算点を減点することがある。