

入札公告（説明書）

平成 25 年 11 月 29 日

NEXCO 東日本 関東支社長 遠藤 元一

次のとおり一般競争入札に付します。

なお、本入札に関わる契約締結は、大深度地下の公共的使用に関する特別措置法に基づく、大深度地下の使用の認可を条件とするものです。

また、本件競争入札については、東日本高速道路株式会社（NEXCO 東日本）が配布した入札者に対する指示書、仕様書等の契約図書その他関係法令に定めるもののほか、この『入札公告(説明書)』に記載のとおり実施します。

第 1 基本事項（調達手続の概要）

1-1. 調達機関番号	417
1-2. 所在地番号	13
1-3. 品目分類番号	41
1-4. 契約件名(工事名)	東京外かく環状道路 本線トンネル（南行）東名北工事
1-5. 契約責任者	東日本高速道路株式会社 関東支社長 遠藤 元一
1-6. 契約担当部署	東日本高速道路株式会社 関東支社 技術部 調達契約課 （住所）〒110-0014 東京都台東区北上野 1-10-14 （TEL）03-5828-8595
1-7. 競争契約の方法	一般競争入札
1-8. 競争参加資格の確認	事前審査方式(通知型)
1-9. 入札の方法	電子入札または郵送入札
1-10. 落札者の決定方法	総合評価落札方式（加算方式）
1-11. 入札前価格交渉の有無	無
1-12. 単価表の提出	必要 ... 入札者に対する指示書[13]を参照のこと
1-13. 入札保証	必要 ... 入札者に対する指示書[15]を参照のこと
1-14. 履行保証	必要 ... 入札者に対する指示書[28]を参照のこと
1-15. 契約書の作成	必要(電子契約による) ... 入札者に対する指示書[29]を参照のこと

1-16. 契約図書

- (1) 本件工事請負契約の内容となる契約図書は次のとおりとする。なお、本件競争入札に参加を希望する者（以下「競争参加希望者」）及び契約責任者は、契約図書に拘束されることとし、その定める事項を遵守しなければならない。

入札公告	http://www.e-nexco.co.jp/bids/info/public_notice/search_service/
(説明書) ... 本書	
標準契約書案	http://www.e-nexco.co.jp/bids/info/doc_download/

【土木工事契約書】を使用すること

入札者に対する指示書 <http://www.e-nexco.co.jp/bids/info/electron/>
共通仕様書 http://www.e-nexco.co.jp/bids/info/doc_download/

【土木工事共通仕様書(平成25年7月版)】を使用すること

特記仕様書 <http://www.e-nexco.co.jp/bids/info/electron/>
その他契約 <http://www.e-nexco.co.jp/bids/info/electron/>

(発注用)図面等

金抜設計書 <http://www.e-nexco.co.jp/bids/info/electron/>

競争参加資格確認申請書 本書の別紙様式1のとおり

入札書 電子入札システムの様式または上記 入札者に対する指示書様式1のとおり

単価表 上記の金抜設計書により作成する

- (2) 競争参加希望者は、上記(1)に示す契約図書について内容を十分に確認し理解する必要があり、その内容を承諾のうえで本件競争入札に参加しなければならない。
- (3) 競争参加希望者は、上記(1)の 、 及び に示す契約図書については、NEXCO 東日本のホームページよりそれぞれダウンロードして取得すること。
- (4) 競争参加希望者は、上記(1)の 及び から に示す契約図書については、NEXCO 東日本の電子入札システムにログインした上でダウンロードして取得すること。ただし、やむを得ない事由により、上記交付方法による取得ができない競争参加希望者に対しては、契約責任者が指定する方法(CD-R配布)により交付するので、上記1-6.「契約担当部署」へその旨申し出ること。
契約図書の交付期間は、平成25年11月29日(金)～平成26年1月21日(火)まで。

第2 調達手続に付する事項(工事概要)

2-1. 工事概要

- (1) 工事場所 自)東京都世田谷区大蔵
至)東京都武蔵野市吉祥寺南町
- (2) 工事内容 本工事は、東京外かく環状道路の東名 JCT 付近から井の頭通りまでの総延長約9kmをシールド工法により施工するトンネル工事である。
- (3) 工事概算数量
シールドトンネル本体工 9,155m
床版工 7,762m
横連絡坑工 8箇所
地中接合工 1箇所
- (4) 工期 契約保証取得の日の翌日から1,890日間

第3 調達手続に参加するための条件等

3-1. 競争参加資格

本件競争入札に参加することのできる者(以下「入札者」)は、次に示す事項をすべて満たす者

とし、下記 3-4. に示す「競争参加資格確認申請書」を契約責任者に提出した競争参加希望者のうち、契約責任者が競争参加資格があると認めた者とする。

- (1) 審査基準日（下記 3-4. に示す「競争参加資格確認申請書」の申請期間の最終日をいう。以下同じ。）において、NEXCO 東日本の契約規程実施細則第 6 条（入札者に対する指示書[2]を参照のこと）の規定に該当しない者であること。
- (2) 開札時において、工事種別「土木工事」にかかる『平成 25・26 年度競争参加資格』を有する者で、かつ、当該資格の認定の際に算定された客観的事項に係る点数が 1,500 点以上の者であること（上記の再認定を受けたものにあつては、当該再認定の際に、客観的事項に係る点数が 1,500 点以上の者であること。）または、客観的事項に係る点数が 1,500 点以上である者または客観的事項に係る点数が 1,400 点以上の者による 2 者、3 者、4 者若しくは 5 者で構成された特定建設工事共同企業体（以下「特定 JV」という。）であること。なお、経常建設共同企業体、協業組合及び事業協同組合は、特定 JV の構成員として認めない。
- (3) 審査基準日において、会社更生法に基づき更生手続開始の申立てがなされている者、または民事再生法に基づき再生手続開始の申立てがなされている者でないこと（ただし、当該申立てにかかる手続開始の決定後、あらためて競争参加資格の再認定を受け、上記(2)に示す条件を満たす場合を除く）。なお特定 JV の場合は、すべての構成員が本項の条件を満たすこと。
- (4) 審査基準日から入札・開札を経て落札者決定の日までの期間(期首及び期末の日を含む)において、NEXCO 東日本から「地域 3 (関東支社が所掌する区域)」において競争参加資格停止を受けていないこと（NEXCO 東日本が「地域 3 (関東支社が所掌する区域)」において講じた競争参加資格停止期間(期首及び期末の日を含む)との重複がないこと）。ただし、当社が本工事に関して特に競争参加を認める場合を除く。なお特定 JV の場合は、すべての構成員が本項の条件を満たすこと。
- (5) 審査基準日以降に、特定 JV を構成する構成員が、NEXCO 東日本の契約規程実施細則第 6 条の規程に該当した者、会社更生法に基づき更生手続開始の申立てがなされた者、民事再生法に基づき再生手続開始の申立てがなされた者、若しくは NEXCO 東日本から「地域 3 (関東支社が所掌する区域)」において競争参加資格停止を受けた者となった場合においては、下記 5-2.(1) に示す期日までの間において、特定 JV の構成員を変更して競争参加資格の再申請を行い、再度競争参加資格の確認結果通知を受けなければならない。
- (6) 審査基準日において、平成 15 年度以降に元請としての完成及び引渡が完了した下記の施工実績を有すること。なお、単体及び特定 JV の代表者にあつては、「同種工事」を、特定 JV の代表者以外にあつては「同種工事（緩和）」の施工実績を有すること。ただし、当該工事を共同企業体の構成員として施工した場合は、出資の割合(出資比率)が 12%以上である場合に限り施工実績として認める。特定 JV の場合は、すべての構成員が本項の条件を満たすこと。

・同種工事

外径 10m以上の密閉型シールドトンネルの工事

・同種工事（緩和）

外径 5m以上の密閉型シールドトンネルの工事

また、次のイ) またはロ) に該当する工事は施工実績として認めない。

イ) NEXCO 東日本または旧日本道路公団の工事については、成績評定が 65 点未満の工事

ロ) 国、地方公共団体等の工事においては、成績評定が一定の点数未満であるため当該発注

機関の競争入札において施工実績として認めていない工事

- (7) 審査基準日において、次に示す基準を満たす現場代理人、主任技術者または監理技術者を、本件工事に専任で配置できる者であること。なお、配置技術者の専任に関する考え方は、別紙（配置技術者の専任期間の基本的な考え方 ～ ）を参照すること。

主任（監理）技術者が、当該工事に対応する建設業法の許可業種（土木工事業）に係る資格を有する者であること。

監理技術者は、監理技術者資格者証及び監理技術者講習修了証を有する者であること。

現場代理人、専任の主任技術者または監理技術者のうち、いずれかの者が、平成 15 年度以降に完成及び引渡しが完了した、下記の元請としての施工経験を有すること。なお、施工経験における従事役職は問わない。ただし、当該工事を共同企業体の構成員として施工した場合は、出資の割合（出資比率）が 12%以上である場合に限り施工実績として認める。なお、施工経験における従事役職は問わない。また、経験を有する者が現場代理人のみであった場合には、その者は 又は に示す資格を有している者でなければならない。

・同種工事

外径 5m以上の密閉型シールドトンネルの工事

なお、上記(6)のイ) またはロ) に該当する工事は施工実績として認めない。

また、特定 JV の場合は、構成員のうちいずれかの者が工事経験を有する技術者を配置できること。

専任の主任技術者または監理技術者は、競争参加希望者と直接的雇用関係にある者であり、かつ 3 ヶ月以上の恒常的雇用関係にある者であること。

なお、下記 3-2.競争参加資格確認申請書の作成に示す書類の写しにより次の国土交通省通達のいずれかに該当すると判断される場合も直接的かつ恒常的な雇用関係（以下「技術者の直接的かつ恒常的関係の特例措置」という。）にあると認めるものとする。

- 1) 「建設業者の営業譲渡又は会社分割に係る主任技術者又は監理技術者の直接的かつ恒常的な雇用関係の確認の事務取扱いについて」(平成 13 年 5 月 30 日付、国総建第 155 号)
- 2) 「持株会社の子会社が置く主任技術者又は監理技術者の直接的かつ恒常的な雇用関係の確認の取扱いについて」(平成 14 年 4 月 16 日付、国総建第 97 号)
- 3) 「親会社及びその連結子会社の間の出向社員に係る主任技術者又は監理技術者の直接的かつ恒常的な雇用関係の取扱い等について」(平成 15 年 1 月 22 日付、国総建第 335 号)

- (8) 審査基準日において、特定 JV を構成する場合は次に示す事項をすべて満たすこと。

すべての構成員が、上記(2)に示す工事種別に対応する建設業法の許可業種につき、許可を有してからの営業年数が 5 年以上であること。ただし、許可を有してからの営業年数が 5 年未満であっても、相当の工事実績を有し、确实かつ円滑な共同施工が確保できると契約責任者が認める場合は、これを同等として取扱うことがある。

すべての構成員が、国家資格を有する主任技術者または上記(2)に示す工事種別に対応する建設業法の許可業種にかかる監理技術者を、本件工事に専任で配置することができること。

「特定建設工事共同企業体協定書（甲）」の案（入札者に対する指示書別紙書式 4。以下「協定書案」）が提出されていること。

すべての構成員が、2者JVの場合は30%以上、3者JVの場合は20%以上、4者JVの場合は15%以上、5者JVの場合は12%以上の出資比率を有し、かつ代表者の出資比率が構成員中最大であること。

- (9) 審査基準日から入札・開札を経て落札者決定の日までの期間（期首及び期末の日を含む）において、下記に示す本件工事に係る設計業務等の請負人、当該設計業務等の下請負人、又は当該請負人若しくは下請負人と資本若しくは人事面において関連がある者でないこと。

なお、「資本若しくは人事面において関連がある者」とは、次のいずれかに該当する者である。

- 1) 当該請負人若しくは下請負人の発行済株式総数の100分の50を超える株式を有し、又はその出資の総額の100分の50を超える出資をしている者。
- 2) 業者の代表権を有する役員が当該請負人若しくは下請負人の代表権を有する役員を兼ねている場合における当該業者。

・設計業務等の請負人

・日本シビックコンサルタント株式会社

- (10) 審査基準日から入札・開札を経て落札者決定の日までの期間（期首及び期末の日を含む）において、下記に示す施工（調査等）管理業務の競争参加資格を希望する者、当該施工（調査等）管理業務の競争参加資格を希望する者と資本若しくは人事面において関連のある者、当該施工（調査等）管理業務の競争参加資格を希望する者で配置予定の担当技術者の出向・派遣元、当該施工（調査等）管理業務の競争参加資格を希望する者で配置予定の担当技術者の出向・派遣元と資本若しくは人事面において関連がある者でないこと。

なお、「資本若しくは人事面において関連がある者」とは、次の1)又は2)に該当する者である。

- 1) 当該請負人若しくは下請負人の発行済株式総数の100分の50を超える株式を有し、又はその出資の総額の100分の50を超える出資をしている者。
- 2) 業者の代表権を有する役員が当該請負人若しくは下請負人の代表権を有する役員を兼ねている場合における当該業者。

・施工（調査等）管理業務等の請負人

・東京外環工事事務所 外環トンネル南施工管理業務

・東京外環工事事務所 外環トンネル北施工管理業務

- (11) 審査基準日から入札・開札を経て落札者決定の日までの期間（期首及び期末の日を含む）において、入札に参加しようとする者の間に以下の基準のいずれかに該当する関係がないこと（基準に該当す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。）なお、上記の関係がある場合に、辞退する者を決めることを目的に当事者間で連絡を取ることは、入札者に対する指示書1[1]入札手続の公正性・透明性の確保に関するお願いの(1)の記載に抵触するものではないことに留意すること。

資本関係

以下のいずれかに該当する二者の場合。ただし、子会社（会社法第2条第3号に規定する子会社をいう。以下、この資本関係の記載中において同じ。）又は子会社の一方が更生会社又は再生手続が存続中の会社である場合は除く。

- 1) 親会社（会社法第2条第4号に規定する親会社をいう。以下、この資本関係の記載中において同じ。）と子会社の関係にある場合
- 2) 親会社を同じくする子会社同士の関係にある場合

人的関係

以下のいずれかに該当する二者の場合。ただし、1)については、会社的一方が更生会社又は再生手続が存続中の会社である場合は除く。

- 1) 一方の会社の役員（以下に掲げる定義に該当する者をいう。以下、この 人的関係の記載中において同じ。）が、他方の会社の役員を現に兼ねている場合
- 2) 一方の会社の役員が、他方の会社の管財人（以下に掲げる定義に該当する者をいう。）を現に兼ねている場合

【役員 の定義】

-) 会社の代表権を有する取締役（代表取締役）
-) 取締役（社外取締役を含む。ただし、委員会等設置会社の取締役を除く。）
-) 委員会等設置会社における執行役又は代表執行役

【管財人の定義】

会社更生法第 67 条第 1 項又は民事再生法第 64 条第 2 項の規定により選任された管財人
その他入札の適正さが阻害されると認められる場合
その他上記 又は と同視しうる資本関係又は人的関係があると認められる場合

3-2. 競争参加資格確認申請書の作成

- (1) 入札者は、次に示す「競争参加資格確認申請書（以下「申請書」）」を作成しなければならない。

申請書(様式)	作成にかかる留意事項と総合評価落札方式における評価方法
競争参加資格確認申請書 (様式 1)	必要事項を記載のうえ記名すること その他補足事項については、入札者に対する指示書[9]〔3〕を参照のこと
施工実績 (様式 2)	上記 3-1.(6)に示す「同種工事」を満たす施工実績を記載すること 特定 JV の場合は構成員毎に上記 3-1.(6)に示す「同種工事」または「同種工事（緩和）」を満たす入札者の施工実績を記載すること。 発注者から通知された成績評定の写しを添付すること なお、平成 17 年 10 月 1 日以降に NEXCO 東日本において完成・引渡し完了した工事であって、天災など受注者の責めによらないやむを得ない事情により、評定点合計が記載された発注者からの通知文書（写し）を添付することができない場合は、上記 1-6.「契約担当部署」を通じて NEXCO 東日本に対し評定点合計を申請書の提出期限 5 日前（休日を除く）までに照会することができる。なお、照会にあたっては契約担当部署に問合せの上、必要書類を申請書の提出期限 5 日前（休日を除く）までに書留郵便又は持参により提出すること。 記載にあたっては、様式 2 に示す 記載上の注意事項 に従うこと
配置予定技術者の資格 (様式 3)	上記 3-1.(7) に示す競争参加資格を満たす配置予定の主任(監理)技術者の資格を記載すること 特定 JV の場合は構成員毎に上記 3-1.(7)に示す「資格」を満たす主任技術者または監理技術者について記載すること。 上記 3-1.(7) 1)から 3)に示す、技術者の直接的かつ恒常的関係の特例措置に該当する場合は、次の資料の写しを添付すること

	<p>1)建設業者の営業譲渡又は会社分割に係る技術者の場合</p> <p>営業譲渡の契約上定められている譲渡の日又は出向先企業が会社分割の登記をした日から下記 3-4.競争参加資格確認申請 申請期間に示す申請期限の日までの期間が3年以内であること</p> <p>健康保険被保険者証等による出向元企業と出向社員の雇用（雇用期間 3 ヶ月以上）関係を示す書面</p> <p>出向元企業の建設業の廃業届書</p> <p>当該建設業の許可の取消通知書又は当該許可の取消しを行った旨の掲載された官報若しくは公報</p> <p>営業譲渡契約書等の出向元企業と出向先企業の営業譲渡又は会社分割についての関係を示す書面</p> <p>2)持株会社の子会社が置く技術者の場合</p> <p>健康保険被保険者証等による出向元企業と出向社員の雇用（雇用期間 3 ヶ月以上）関係を示す書面</p> <p>当該出向社員の出向元である親会社と出向先である子会社との関係を「建設業法第 27 条の 23 第 3 項の経営事項審査の項目及び基準を定める件（平成 6 年 6 月 8 日建設省告示第 1461 号）」附則 6 の規定により企業集団と認定を受けたことを証する書面</p> <p>3)親会社及びその連結子会社の間の出向社員に係る技術者の場合</p> <p>健康保険被保険者証等による出向元企業と出向社員の雇用（雇用期間 3 ヶ月以上）関係を示す書面</p> <p>出向社員と出向先企業との雇用関係を示す出向であることを証する書面</p> <p>出向先企業と出向元企業との関係が企業集団を構成する親会社及びその連結子会社の関係を証する国土交通省総合政策局建設業課長より交付を受けた企業集団確認書。ただし、企業集団確認書は交付を受けた日から下記 3-4.競争参加資格確認申請 申請期間に示す申請期限の日までの期間が 1 年以内であること</p> <p>記載にあたっては、様式 3 に示す 記載上の注意事項 に従うこと</p>
<p>配置予定技術者の 工事経験 (様式 4)</p>	<p>上記 3-1.(7) に示す競争参加資格を満たす配置予定の現場代理人または主任(監理)技術者の工事経験を記載すること</p> <p>特定 JV の場合は、構成員のうちいずれかの者が「工事経験」を有する現場代理人または主任（監理）技術者を記載すること</p> <p>経験を有する者が現場代理人のみであった場合には、主任（監理）技術者資格を有している者を記載すること</p> <p>発注者から通知された成績評定の写しを添付すること</p> <p>なお、平成 17 年 10 月 1 日以降に NEXCO 東日本において完成・引渡しが完了した工事であって、前所属企業の破産または自主廃業もしくは天災など受注者の責めによらないやむを得ない事情により、評定点合計が記載された発注者からの通知文書（写し）を添付することができない場合は、上記 1-6.「契約担当部署」を通じて NEXCO 東日本に対し評定点合計を申請書の</p>

	<p>提出期限 5 日前（休日を除く）までに照会することができる。なお、照会にあたっては契約担当部署に問合せの上、必要書類を申請書の提出期限 5 日前（休日を除く）までに書留郵便又は持参により提出すること。</p> <p>記載にあたっては、様式 4 に示す 記載上の注意事項 に従うこと</p>
--	---

- (2) 入札者は、申請書の作成にかかる留意事項及び補足事項として、入札者に対する指示書[9]を参照のこと。

3-3. 共同企業体協定書案の作成

- (1) 特定 JV により本件競争入札への参加を希望する入札者は、共同企業体協定書案を作成しなければならない。
- (2) 共同企業体協定書案は、入札者に対する指示書書式により作成するものとする。

3-4. 競争参加資格確認申請

- (1) 入札者は、本件競争入札に参加するため、次に示すとおり競争参加資格確認申請をしなければならない。

申請期間	入札公告の翌日から平成 26 年 1 月 21 日(火)16 : 00 まで
申請場所	上記 1-6. 「契約担当部署」のとおり
申請方法	電子入札システムまたは書留郵便若しくは持参(申請期間内に必着のこと) 申請書類の総容量が 2MB を超える場合など電子入札システムによれない場合は、書留郵便若しくは持参により提出することとし、提出部数は正 1 部・副 1 部とする。
申請書類	イ) 上記 3-2. により作成した「申請書」 ロ) 「共同企業体協定書案」 ハ) 「暴力団排除に関する誓約書」

- (2) 入札者は、競争参加資格確認申請にかかる留意事項として、入札者に対する指示書[9]〔2〕を参照のこと。

3-5. 競争参加資格の確認

- (1) 契約責任者は、入札者からの競争参加資格確認申請に基づき、当該入札者の競争参加資格の有無その他必要な事項について確認を行い、次に示すとおりその確認結果を通知する。

確認結果通知予定日 平成 26 年 1 月下旬を予定している。

- (2) 上記(1)に示す確認結果通知の内容に疑義のある入札者は、契約責任者に対し、その説明請求をすることができる。なお、説明請求にかかる事項については、当該確認結果通知において示す。
- (3) その他競争参加資格の確認にかかる留意事項として、入札者に対する指示書[10]及び[11]を参照のこと。

第 4 総合評価落札方式（技術開発・工事一括型（A 型）【施工体制確認型併用】）

4-1. 総合評価落札方式等の概要

- (1) 総合評価落札方式（技術開発・工事一括型（A 型）【施工体制確認型併用】）とは、上記 3-4. に示す競争参加資格確認申請時に、入札者から発注者が示す標準的な仕様（標準案）に対する施工上の工夫等の技術提案（現場施工に係る提案）に加え、民間企業の優れた技術力を活用し、当該工事に採用する現場における技術実証等及びこれらを通じた技術の改良（技術開発に係る提

案)に係る技術提案(以下「技術提案書」という。)の提出を求め、提案内容に係る技術確認(技術提案プレゼンテーション)を行った後、最終技術提案書を求め、その提案内容に基づき技術的な評価(技術提案評価)と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、提案内容を含む施工内容の確実な実現性に基づく評価(施工体制評価)の技術評価と契約制限価格の制限の範囲内で入札を行った入札者の入札価格に基づく評価(価格評価)をそれぞれ行い、これらを総合的に評価することにより NEXCO 東日本にとって最も有利な者を落札予定者と決定し、契約締結後、工事に先立ち技術開発を行う方式をいう。

落札予定者の決定方法は、下記 5-3. に示す。

4-2. 技術評価の評価項目等

技術評価を行うため入札者に提出を求める技術提案書及び施工体制に係る評価項目及び配点は次のとおりとする。

(1) 技術提案に関する技術評価点

評価項目		配点	技術資料
技術提案	技術開発に係る提案	20.0 点	様式 5-2
	現場施工に係る提案	(1) シールド掘進と同時に、インバート、床版を安全かつ確実に施工するための留意点	様式 5-4 様式 5-5
		(2) 発進基地から抗内における工事用資材の搬入の方策	20.0 点
技術評価点のうち技術提案に関する評価点(満点)		50.0 点	

(2) 施工体制に関する施工体制評価点

評価項目	配点
品質確保の実効性	5.0 点
施工体制確保の確実性	5.0 点
技術評価点のうち施工体制評価点(満点)	10.0 点

4-3. 技術提案書の作成

(1) 入札者は、次に示す「技術提案書」を作成しなければならない。

技術提案書(様式)	作成にかかる留意事項
技術提案書 表紙 (様式 5-1)	必要事項を記載のうえ記名押印すること
技術提案書 技術開発に係る提案 (様式 5-2)	技術提案書は A4 版片面 2 枚を限度として提案を行うこと 技術確認(技術提案プレゼンテーション)時の技術提案書を補完する説明資料として A4 版片面換算 8 枚まで提出を行うことができる。(A4 版・A3 版の混在を可能とする) 技術提案書(A4 版片面 2 枚)または技術確認(技術提案プレゼンテーション)時説明資料

	料（A4 版片面換算 8 枚）の枚数を超える場合は技術評価は行わない
技術提案書 技術開発費（直接経費） に関する見積書 （様式 5-3）	見積書は、技術開発当該工事に採用する現場における技術実証等及びこれらを通じた技術の改良を行うための技術開発費（直接経費と間接経費）のうち、直接経費について記載すること 直接経費とは、技術開発の実施に当たり、直接に支出を要する経費であり、試験装置、試験体（の製作・製造）、その他の機器・機械類等の設備備品費・消耗品費等から構成されるものをいう（技術開発に直接従事する開発担当者の人件費は直接経費には計上しないこと） 間接経費とは、管理部門に係る経費、開発部門に係る経費のうち共通的に使用される物品等の経費及び開発担当者の人件費等の研究活動の推進に係る必要経費等から構成されるものをいう
技術提案書 現場施工に係る提案 （様式 5-4） (1)（様式 5-5） (2)（様式 5-6）	技術提案書は評価項目毎に A4 版片面 2 枚を限度として提案を行うこと 技術提案書（A4 版片面 2 枚）を超える枚数の場合は技術評価は行わない

4-4. 技術提案書の提出

- (1) 入札者は、技術提案の有無にかかわらず、次に示すとおり技術提案書の提出を行わなければならない。

提出期限 平成 26 年 1 月 21 日(火) 16:00 まで
提出場所 上記 1-6.「契約担当部署」のとおり
提出方法 書留郵便若しくは持参（提出期限内に必着のこと）
提出部数 正 1 部、副 15 部とする。

- (2) 本工事の入札に参加する単体または特定 JV（以下、「入札参加者」という。）は、本工事及び「東京外かく環状道路 本線トンネル（南行）大泉南工事」並びに中日本高速道路株式会社が手続中の「東京外かく環状道路 本線トンネル（北行）東名北工事」及び「東京外かく環状道路 本線トンネル（北行）大泉南工事」について、同一の技術開発に関する技術提案で応募することが出来る。

4-5. 技術提案の内容に関する技術確認（プレゼンテーション）

- (1) 技術提案の提出を行ったすべての入札者に対し、個別に、技術提案の内容に係る技術確認（プレゼンテーション）を行うので、入札者はこれに応じなければならない。
- (2) 技術確認（プレゼンテーション）の実施日時は、平成 26 年 2 月 3 日の週の平日を予定しており、詳細な日時、場所、参加者等については、申請書（様式 1）に記載された入札者の担当者宛て別途連絡を行う。

4-6. 最終技術提案書の提出

- (1) 入札者は、上記 4-5. に示す技術確認（プレゼンテーション）後、提案内容の変更の有無に係わらず最終技術提案書の提出を行わなければならない。

提出期限 平成 26 年 2 月 25 日(火) 16:00 まで
提出場所 上記 1-6.「契約担当部署」のとおり
提出方法 書留郵便若しくは持参（提出期限内に必着のこと）

提出部数 正1部、副5部とする。

4-7. 技術提案書の採否の確認及び技術評価

- (1) 契約責任者は、入札者からの最終技術提案書に基づき、当該入札者の技術提案書の採否について確認を行い、次に示すとおりその確認結果を通知する。

技術提案採否確認結果通知予定日 平成26年3月中旬を予定している。

- (2) 上記(1)に示す確認結果通知の内容に疑義がある入札者は、契約責任者に対し、その説明請求をすることができる。

なお、説明請求にかかる事項については、当該確認結果通知において示す。

- (3) 契約責任者は、上記(1)において技術提案書の採否の確認の他、採用するとした技術提案書の内容を次に示す基準に基づき評価する。

なお、評価した内容は、落札者決定後入札状況調書において公表を行う。

評価項目		評価基準	配点
技術提案	技術開発に係る提案	<p>様式5-2の記載内容に応じて以下のとおり評価する</p> <ul style="list-style-type: none"> 各評価者が現場での有効性、処理技術及び施工へのフィードバック技術等の成立性・確実性、現場への適用方法及び技術実証に係る計画の妥当性について「判定方式(6段階：優20点・良上16点・良12点・良下8点・可4点・不適)」により評価した後、評価を行った者の平均点を付す(小数第4位以下切り捨て) 不適と評価した場合は、競争参加資格を取り消すものとする 	20.0点
	現場施工に係る提案 (1)	<p>様式5-5の記載内容に応じて以下のとおり評価する</p> <ul style="list-style-type: none"> 各評価者が坑内構築技術の確実性について「判定方式(6段階：優10点・良上8点・良6点・良下4点・可2点・評価無)」により評価した後、評価を行った者の平均点を付す(小数第4位以下切り捨て) 評価無と評価した場合は、当該提案を不採用とし当該評価項目を加点しない 	10.0点
	現場施工に係る提案 (2)	<p>様式5-6の記載内容に応じて評価する</p> <ul style="list-style-type: none"> 各評価者が工事用資材等の搬入・搬出に関する技術の確実性について「判定方式(6段階：優20点・良上16点・良12点・良下8点・可4点・評価無)」により評価した後、評価を行った者の平均点を付す(小数第4位以下切り捨て) 評価無と評価した場合は、当該提案を不採用とし当該評価項目を加点しない 	20.0点
技術評価点のうち技術提案に関する評価点(満点)			50.0点

4-8. 施工体制確認

施工体制の確認は、どのように施工体制を構築し、その体制が品質確保の実現性・確実性の向上につながるかを確認するため、開札後に、原則として、契約制限価格の範囲内の価格で入札したすべての入札者に対して入札時に提出された単価表(工事費内訳書)や追加で求める資料(施工体制確認資料)に基づき施工体制確認のためのヒアリング(施工体制確認ヒアリング)を実施する。

4-9. 施工体制確認資料の提出要請

入札者のうちその入札価格が「工事における低入札価格調査について(要領)」(平成 25 年 5 月 21 日)1-3.に規定する調査基準価格に満たない者に対して、施工体制確認資料の提出を求める。なお、施工体制確認資料の提出要請は、記 5-2.(1) の開札の後、入札者(入札者が申請書に記載した担当者)あて電子メール等により要請する。

4-10. 施工体制確認資料の作成

上記 4-9 により施工体制確認資料の提出要請を受けた入札者は、「工事における低入札価格調査について(要領)」(平成 25 年 5 月 21 日)2-3-2.(1). に規定する調査資料のうち、以下に示す項目について別紙 1「低入札価格調査資料作成要領」に基づき、別紙 2「様式」を作成するものとする。

様式番号	資料名称
様式 1	施工体制確認資料の提出について (留意事項) 「低入札価格調査資料の提出について(重点調査)」を「施工体制確認資料の提出について」に書換 「代表取締役名及び代表取締役押印」は削除 「3.提出書類の様式番号・資料名称」は「以下の内容」に書換
様式 3-1	入札金額に対応した単価表又は工事費内訳書の明細書
様式 3-2	現場管理費の内訳書
様式 4	コスト縮減額調書
様式 5	下請予定業者一覧表
様式 6	配置予定技術者名簿
様式 9-2	資材購入予定先一覧
様式 10-2	機械リース元一覧
様式 11-1	労務者の確保計画
様式 11-2	工種別労務者配置計画
様式 12-1	建設副産物の搬出地
様式 12-2	建設副産物の搬出に関する運搬計画書
様式 13	資材等の搬入に関する運搬計画書
様式 14-1	品質確保体制(品質管理のための人員体制)
様式 14-2	品質確保体制(品質管理計画書)
様式 14-3	品質確保体制(出来高管理計画書)
様式 15-1	安全衛生管理体制(安全衛生教育等)
様式 15-2	安全衛生管理体制(点検計画)
様式 17	施工体制台帳

4-11. 施工体制確認資料の提出

施工体制確認資料の提出要請を受けた入札者は、施工体制確認資料を、次のとおり提出するものとする。

資料の提出期限 4-9.「施工体制確認資料の提出要請」を実施した日から平日で 3 日以内

資料の提出場所	上記 1-6.「契約担当部署」のとおり
資料の提出方法	持参 提出部数は正 1 部・副 3 部とする。
その他	施工体制確認資料提出期限以後の提出後の修正及び再提出は認めない また、資料の提出期限までに資料の提出がされない場合は当該者の施工体制は 4-13.(1)において不適と判断し、当該者が行った入札を無効とする。

4-12. 施工体制確認ヒアリング

- (1) 契約制限価格の範囲内で入札を行ったすべての入札者に対し、原則として、入札時に提出された単価表や施工体制確認資料に基づき施工体制確認ヒアリングを行うので、入札者はこれに応じなければならない。
- (2) ヒアリングの実施日時は、4-11.「施工体制確認資料の提出」の後を予定しており、詳細な日時については、競争参加資格確認申請書(様式 1)に記載された入札者の担当者あて別途連絡を行う。
ヒアリングへの出席者には様式 4(配置予定の現場代理人又は主任(監理)技術者の工事経験)に記載した配置予定技術者を必ず含め、資料の説明が可能な者を合わせ、最大で 3 名とする。
なお、ヒアリングに応じない場合は、当該者の施工体制は下記 4-13.(1)において不適と判断し、当該者が行った入札は無効とする。

4-13. 施工体制確認の評価(施工体制評価点)

- (1) 契約責任者は、施工体制確認ヒアリングを行った後、施工体制確認の評価を次に示す基準に基づき評価する。

なお、評価した内容は、落札者決定後入札状況調書において公表を行う。

評価項目	評価基準
品質確保の実効性	以下の順位で評価する 工事の品質確保のための適切な施工体制が十分確保され、設計図書等に記載された要求要件をより確実に実現できると認められた場合。(5点) 工事の品質確保のための適切な施工体制が概ね確保され、設計図書等に記載された要求要件を確実に実現できると認められた場合。(2点) なお、以下の場合是不適とする。 資料が全部または一部未提出の場合、ヒアリングに応じない場合 など
施工体制確保の確実性	以下の順位で評価する 工事の品質確保のための施工体制の他、必要な人員及び材料が確保されていることなどにより、適切な施工体制が十分確保され、設計図書に記載された要求要件をより確実に実現できると認められた場合。(5点) 工事の品質確保のための施工体制の他、必要な人員及び材料が確保されていることなどにより、適切な施工体制が概ね確保され、設計図書に記載された要求要件を確実に実現できると認められた場合。(2点) なお、以下の場合是不適とする。 資料が全部または一部未提出の場合、ヒアリングに応じない場合 など

- (2) また、施工体制確認の評価の結果、工事の品質確保の実効性及び施工体制確保の確実性について、設計図書等に記載された要求要件をより確実に実現できると認められなかった場合は、記 4-7.(3)により得られた技術提案の評価点を次の方法により技術評価点を算出するものとする。

技術評価点 = 技術提案に関する技術評価点 × (施工体制評価点 / 10 点) + 施工体制評価点

第 5 入札・開札・落札者の決定

5-1. 入札に必要な書類の作成等

入札者は、次に示すとおり、入札に必要な書類を作成または準備し、提出しなければならない。

「入札書」... 入札者に対する指示書[12]を参照のこと

「単価表」... 上記 1-16.(1) により作成のこと

「総合評価値通知書(経審)の写し」... 入札者に対する指示書[14]を参照のこと

「入札ポンド」... 入札者に対する指示書[15]を参照のこと

5-2. 入札及び開札

(1) 入札書の提出及び開札の執行については、次に定めるとおりとする。

入札書の提出期限 平成 26 年 2 月 25 日(火) 16:00

入札書の提出場所 上記 1-6. 「契約担当部署」のとおり

入札書の提出方法 電子入札システムまたは書留郵便

入札に必要な書類の総容量が 2MB を超える場合など電子入札システムによれない場合は、入札者に対する指示書[16]及び[17]を参照のこと。

開札執行日時 平成 26 年 3 月 17 日(月) 13:00

開札執行場所 上記 1-6. 「契約担当部署」のとおり

入札者は、入札及び開札にかかる留意事項として、入札者に対する指示書「5.入札及び開札」を参照のこと。

5-3. 落札予定者の決定

(1) 契約責任者は、開札の結果、契約制限価格の制限の範囲内における有効な入札のうち、総合評価落札方式「加算方式」に基づき算定した評価値が最も高い入札者を落札予定者と決定する。

(2) 中日本高速道路株式会社において手続中の「東京外かく環状道路 本線トンネル(北行)東名北工事」における落札予定者(単体又は共同企業体の構成員を含む共同企業体)が、技術開発に係る提案「長距離かつ高速施工となるシールド掘進を安全かつ確実にを行うためのモニタリング等(施工関連データの収集、分析、活用等)施工管理技術およびその対処技術の開発」において、同一の内容の技術提案で応募している場合は、当該者の入札を無効として取り扱う。

(3) 加算方式の評価値の算出方法は次のとおりとする。

評価値(100点) = 価格評価点(配点40点) + 技術評価点(配点60点)

価格評価点 ... 次に示す算式により算定する。

価格評価点 = 式 A × 0.5 + 式 B × 0.5

なお、小数第 4 位以下は切り捨てとする。

(式 A)

$$\text{式 A} = \text{配点(40点)} \times \left(1 - \left(\frac{\text{入札価格} - \text{調査基準価格}}{\text{契約制限価格} - \text{調査基準価格}} \right)^2 \right)$$

《注意事項》

1. 入札価格が調査基準価格を下回る場合は、式 A の評価は「価格評価点の配点」とする。

2. 式 A は小数第 4 位以下は切り捨てとする。

(式 B)

$$\text{式 B} = \text{配点}(40 \text{ 点}) \times \left(1 - \left(\frac{\text{入札価格} - \text{重点調査価格}}{\text{契約制限価格} - \text{重点調査価格}} \right)^2 \right)$$

《注意事項》

1. 入札価格が重点調査価格を下回る場合は、式 B の評価は「価格評価点の配点」とする。

2. 式 B は小数第 4 位以下は切り捨てとする。

技術評価点 (配点 60 点) ... 上記 4-7. 及び 4-13. に示す評価基準により算定する。

なお、小数第 4 位以下は切り捨てとする。

5-4. 落札者の決定

(1) 落札者の決定方法は、入札者に対する指示書[21]を参照のこと。

5-5. 低入札価格調査

(1) 本件競争入札においては、低入札価格調査基準価格を設定しており、開札の結果、契約制限価格の制限の範囲内における有効な入札のうち、最高評価値の入札価格が低入札価格調査基準価格未満である場合は、入札を保留し、当該入札を行った入札者を対象として低入札価格調査を行う。

なお、本件競争入札においては、重点調査価格を設定しており、入札価格が重点調査価格未満である場合は、特に重点的な低入札価格調査を行う。

(2) 低入札価格調査等については入札者に対する指示書[24]を参照のこと。

第 6 その他

6-1. 使用する言語及び通貨

日本語及び日本国通貨に限る。

6-2. 質問の受付

(1) 本件競争入札に関する質問は、次に定めるとおり受付を行う。

受付期間 入札公告の翌日から平成 26 年 2 月 10 日(月)まで

受付場所 上記 1-6. 「契約担当部署」のとおり

受付方法 質問書面(様式自由)を持参または書留郵便(受付期間内必着のこと)により提出すること

(2) 上記(1)により受け付けた質問に対する回答は、次に定めるとおり行う。

回答予定日 質問書を受け取った日の翌日から原則として平日で 5 日以内(ただし、平成 25 年 12 月 30 日(月)から平成 26 年 1 月 5 日(日)は除く)

回答方法 NEXCO 東日本のホームページ(「入札公告・契約情報検索」内の「その他契約情報」)に掲載する

http://www.e-nexco.co.jp/bids/info/public_notice/search_service/

(3) 競争入札に関する一般的な質問については、NEXCO 東日本のホームページを参照すること。

<http://www.e-nexco.co.jp/faq/bids/index.html>

6-3. 入札の無効

入札者に対する指示書[26]に該当する入札を無効とする。

6-4. 支払条件

- (1) 前金払 請負代金額が 500 万円以上の場合には「有」、500 万円未満の場合には「無」
「有」の場合は請負契約書第 34 条 1 項に基づき前払金の請求をすることができる。
- (2) 部分払 「有」：請負契約書第 37 条 1 項に基づき部分払の請求をすることができる。

6-5. 支払限度額の比率

請負契約書第 39 条 1 項に規定する各事業年度における請負代金額の支払限度額は、契約金額に次に示す比率を乗じ、四捨五入して有効数字を 2 桁とした額とする。ただし、最終年度における支払限度額は、契約金額から前年度までの支払額の合計を差し引いた額とする。

年度	比率
平成 26 年度	1%
平成 27 年度	22%
平成 28 年度	40%
平成 29 年度	22%
平成 30 年度	4%
平成 31 年度	11%

6-6. 火災保険等の付保

土木工事共通仕様書「1-54-1 保険の付保」に定めるとおりとする

6-7. WTO に規定する継続工事の有無

本件工事に直接関連する他の工事の請負契約を、本件工事の請負契約の相手方と随意契約の方法により締結する予定の有無：有

6-8. 単品スライド条項の適用

請負契約書第 25 条 5 項について適用する

6-9. 苦情申立て

本入札手続における競争参加資格の確認またはその他手続に不服がある者は、政府調達苦情検討委員会（連絡先：内閣府政府調達苦情検討委員会事務局、電話 03-5253-2111（代表）（内線 45245））に対して苦情の申立てを行うことができる。

6-10. 契約後の技術提案の取扱い

- (1) 本件工事の受注者は、上記 4-7. に示す採否結果通知において、提案した内容が採用されている場合は、施工計画書に技術提案の内容に関する事項を記載するものとし、技術提案の内容に係る施工に先立ち、その履行確認方法を NEXCO 東日本と協議を行うこと。
- (2) 工事中における採用された技術提案の内容の変更は原則認めない。ただし、受注者から合理的な理由に基づく技術提案内容変更の申し出があり、かつその変更する内容が上記 4-7.（技術提案書の採否確認等）で採用された技術提案（以下「採用された技術提案」）を下回らないと認められた場合は、この限りではない。なお、この場合、変更された提案内容を採用する場合、土木工事共通仕様書「1-64 VE 提案に関する事項」は適用しない。
- (3) 工事中において採用された技術提案内容の履行が、受注者の責によらず、請負契約書第 18 条や第 19 条等発注者の理由により不可能となった場合は、採用された技術提案の履行義務は消滅する。
- (4) 採用された技術提案により、設計図書において施工方法等に関する指定のない部分について、受注者の責任は軽減されない。
- (5) NEXCO 東日本は、技術提案の内容について、工業所有権が設定されているものを除き、その内容

が一般的に使用される状態となった場合は、本件工事以外の工事等において無償で使用する場合があります。

- (6) 採用し評価された技術提案の内容が、履行確認を行った結果、受注者の責により技術提案内容の履行が達成できないと認められ、再度の施工が困難あるいは合理的でないとして決定した場合は、本件工事の請負工事成績評定点を減ずる（最大 10 点）。

また、請負契約書第 25 条の 2 に基づき未履行額を請求する。

6-11. 技術者の直接的かつ恒常的関係の特例措置の留意事項

- (1) 上記 3-1.(7) の 1)「建設業者の営業譲渡又は会社分割に係る主任技術者又は監理技術者の直接的かつ恒常的な雇用関係の確認の事務取扱いについて」(平成 13 年 5 月 30 日付、国総建第 155 号)に該当する技術者を配置し、契約後に営業譲渡の契約上定められている譲渡の日又は出向先企業が会社分割の登記をした日から 3 年を経過する場合は、当該技術者が出向先企業に転籍されること。
- (2) 上記 3-1.(7) の 3)「親会社及びその連結子会社の間の出向社員に係る主任技術者又は監理技術者の直接的かつ恒常的な雇用関係の取扱い等について」(平成 15 年 1 月 22 日付、国総建第 335 号)に該当する技術者を配置し、契約後に出向先企業と出向元企業との関係が企業集団を構成する親会社及びその連結子会社の関係を証する国土交通省総合政策局建設業課長より交付を受けた企業集団確認書の有効期間を迎える場合は、再度申請し交付を受けた企業集団確認書を契約責任者に提出すること。
- (3) 上記(1)または(2)にかかる確認は、契約後の施工体制確認点検等において行う。

6-12. 競争参加資格に関する留意事項

- (1) 本件工事の受注者、本件工事の受注者と資本若しくは人事面において関連のある者、本件工事の下請負人、本件工事の下請負人と資本若しくは人事面において関連がある者は、本件工事の契約期間中、監督を担当する部署の施工（調査等）管理業務の入札に参加し又は施工（調査等）管理業務を請負うことができない。

なお、「資本若しくは人事面において関連のある者」とは、次の または に該当する者である。

当該受注者若しくは下請負人の発行済株式総数の 100 分の 50 を超える株式を有し、またはその出資の総額の 100 分の 50 を超える出資をしている者。

代表権を有する役員が当該受注者若しくは下請負人の代表権を有する役員を兼ねている場合におけるその代表権を有する役員が属する者。

6-13. 閲覧資料

入札者に対する指示書[7]に示す閲覧資料を希望される場合は、予め閲覧を必要とする内容、当該資料の有無及び閲覧可否について、以下に問合せを行うことができる。

問合せ先 東日本高速道路株式会社 関東支社 東京外環工事事務所

(TEL) 0422-23-6151

閲覧期間 入札書の提出期限の前日まで（休日及び H25.12.30～H26.1.5 を除く毎日 10 時から 16 時まで）

以 上

東京外かく環状道路 本線トンネル(南行)東名北工事 に関する契約手続き日程

入札公告	平成25年11月29日(金)
図書等交付期限 (入札公告1-16.関係)	平成26年1月21日(火)まで
閲覧資料閲覧期間 (入札公告6-13.関係)	平成26年2月24日(月)まで
確認申請書・技術資料・設計図書・ 契約手続き等本件競争入札に関する質問 (入札公告6-2.関係)	受付期間: 入札公告の翌日から平成26年2月10日(月)まで 回答期間: 質問書を受け取った日の翌日から原則として平日で5日以内に NEXCO東日本ホームページにて回答します。(12/30~1/5は除く)
競争参加資格確認申請書 技術提案書 提出期限・手段(入札公告3-4.4-4.関係)	提出期限: 平成26年1月21日(火)16:00まで 提出手段: 電子入札システムを原則、ファイル容量が2MBを超える場合は書留郵便若しくは持参 書留郵便若しくは持参
競争参加資格確認結果通知 (入札公告3-5.関係)	平成26年1月下旬の予定です。
技術確認(プレゼンテーション)期間 (入札公告4-5.関係)	平成26年2月3日の週の平日を予定しています。
最終技術提案書 入札書 提出期限・手段(入札公告4-6.5-2.関係)	提出期限: 平成26年2月25日(火)16:00まで 提出手段: 書留郵便若しくは持参 電子入札システムを原則 単価表・総合評価値通知書(経審)の写しについて、一つのファイルにまとめその容量が2MBを超える場合は、 書留郵便にてお願いします。 入札ポンドは、書留郵便にてお願いします。(保証期間は入札書提出期限を第1日とし60日以上確保してください。)
技術提案書採否結果通知 (入札公告4-7.関係)	平成26年3月中旬の予定です。
開札 (入札公告5-2.関係)	平成26年3月17日(月)13:00から

期限までに必着のこと