

【一般競争入札総合評価方式（施工体制確認型）技術提案評価型（S型）】 入札公告（建設工事）

次のとおり一般競争入札に付します。

本入札公告に記載の工事は、技術資料を共通化できる2件の工事を対象に、一括して公告し、審査を実施する試行工事である。

本件の入札にあたっては、電子入札システムにおいて2件の工事が別々に案件登録されているため、複数の工事に参加を希望する場合は、参加を希望する工事毎に申請書の提出及び入札が必要である。

平成31年4月19日

支出負担行為担当官

沖縄総合事務局開発建設部長 中島 靖

1 工事概要

- (1) 工事名 ①石垣港（新港地区）係留施設東側築造工事
②石垣港（新港地区）係留施設西側築造工事
(電子入札対象案件)
- (2) 工事場所 ①②沖縄県石垣市南ぬ浜町地先
- (3) 工事内容 ①②共通工、構造物撤去工、仮設工、本体工（鋼矢板式）、表層撤去工、仮設撤去工
- (4) 工期 ①②契約締結日の翌日から平成32年8月31日まで。
- (5) 本工事は、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方式（総合評価落札方式）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。
- (6) 本工事は、契約締結後に施工方法等の提案を受け付ける契約後VE方式の試行工事である。ただし、総合評価に係る技術提案の範囲は対象としない。
- (7) 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。
- (8) 本工事は、資料の提出及び入札等を全て電子入札システムで行える者を対象とした試行工事である。なお、電子入札システムによりがたいものは、発注者の承諾を得た場合に限り紙入札方式に変えることができる。
- (9) 本工事は原則として、当該入札の執行において入札執行回数は2回を限度とし、それまでに落札者がいないときは、予算決算及び会計令（以下「予決令」という。）第99条の2の規定に基づく随意契約には移行しない。
- (10) 本工事は、沖縄総合事務局開発建設部管内（港湾・空港関係）において、過去に調査基準価格を下回って契約した工事（以下、「低入札工事」という。）の工事成績が一定の点数未満の者については、総合評価の得点を減点する試行工事である。

- (11) 本工事は、入札説明書、図面等の電子的な提供(ダウンロード)を行う対象工事である。
- (12) 本工事は、総価契約の内訳として単価について合意を行う「総価契約単価合意方式」の対象工事である。
- なお、本方式の実施にあたっては、単価等を個別に合意する方式(以下「個別合意方式」という。)を基本とするが、受注者の希望により、単価を一括的に合意する方式(以下「一括合意方式」という。)も可能とする。
- (13) 本工事は、中間前金払に代わり、出来高に応じた部分払を選択することができる「出来高部分払方式」の対象工事である。
- (14) 本工事は、休日の確保を評価する「休日確保評価型」の試行工事である。
- (15) 本工事は、競争参加資格を有すると認められたものに対し、見積参考資料を開示する試行工事である。
- (16) 本工事は、企業の創意工夫に対する技術力(技術提案)の提案項目数の低減を行う試行工事である。
- (17) 本工事は、若手の主任(監理)技術者を定期的に指導する経験豊富な技術者(技術指導者)を配置できる「若手技術者登用促進型」の試行工事である。なお、技術指導者の配置については、参加表明書の提出者が選択できるものとする。
- 若手主任(監理)技術者は、平成31年4月1日時点で満40歳未満の者とする。
- (18) 本工事は、主任技術者又は監理技術者の配置変更等の試行工事である。
- (19) 本工事は、配置予定技術者の対象工事に特化した資格保有を評価する試行工事である。
- (20) 本工事は、技術者の能力として、沖縄県内の地域精通度(元下問わず、1,000万円以上)を評価する試行工事である。
- (21) 本工事は、沖縄総合事務局開発建設部が発注した工事(港湾空港関係に限る。)で主作業船を使用した一次下請け施工実績を競争参加要件の「同種工事の施工実績」として認める試行工事である。
- (22) 本工事は、発注者が各工事で指定する工種の作業船が稼働する期間中、現場作業に登録海上起重基幹技能者が1名以上配置される場合に評価する試行工事である。
- (23) 本工事は、港湾工事における作業船保有状況の評価の拡大の試行工事である。
- (24) 本工事は、電子入札システム申請時における申請手続きの簡素化の試行工事である。
- (25) 本工事は、申請者が算出した評価一覧表の提出を求める試行工事である。

2 競争参加資格

次に掲げる条件をすべて満たしている単体有資格者等(以下「単体」という。)又は、次に掲げる条件をすべて満たしている者により構成されている特定建設工事共同企業体(以下「特定JV」という。)であって、沖縄総合事務局開発建設部長が別途公示する手続きに従い、特定JVとして資格の認定を受けた者であること。

- (1) 予決令第70条及び第71条の規定に該当しない者であること。
- (2) 単体又は特定JVの代表者においては、沖縄総合事務局における平成31・32年度港湾土木工事に係るA等級の一般競争参加資格の認定を受けていること、また、特定JVの代表者以外の構成員においては、沖縄総合事務局における平成31・32年度港湾土木工事に係るA等級又はB等級の一般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、沖縄総合事務局長が別に定める手続に基づく一般競争参加資格の再認定を受けていること。）。

(3) 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又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（上記(2)の再認定を受けた者を除く。）でないこと。

(4) 資料の提出及び入札等を全て電子入札システムで行える者であること。

(5) 総合評価方式に係わる具体的な施工計画

「下記に示す提案（以下「技術提案」という。）に係わる具体的な施工計画」が適正であること。

1) 施工時の安全対策について

「技術提案に係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仕様書に参考として示された図面及び仕様書等（以下「標準案」という。）の内容と異なる施工方法（技術提案）で施工する場合は、その内容を示した施工計画書を提出すること。なお、技術提案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、技術提案にその旨を記入すること。

(6) 平成16年度以降に、次に掲げる工事（①「同種性」が認められる工事、②「より同種性」の高い工事のいずれか。以下「同種工事」という。）を元請けとして施工した実績（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「技術資料」という。）の提出期限の日迄に完成・引渡し完了した工事）を有すること。（特定JVの構成員としての実績は、出資比率が20%以上の場合のものに限る。ただし、乙型共同企業体の同種工事の施工実績については、出資比率にかかわらず各構成員が施工を行った分担工事の実績であること。）ただし、経常建設共同企業体にあつては、構成員の1社以上が施工実績を有すること。

なお、当該実績が平成16年4月1日以降に完成した沖縄総合事務局開発建設部及び国土交通省が発注した工事（旧運輸省所掌の工事を含み、港湾空港関係に限る）に係る実績である場合にあつては、評定点合計が65点未満のものは除く。

1) 単体及び特定JVの代表者は、下記①、②いずれかの施工実績を有すること。

①「同種性」が認められる工事（同種性工事）

次のa)及びb)の施工実績。なお、別件工事でも可とする。

a) 鋼矢板または鋼管矢板をバイプロハンマで打設した施工実績

b) 作業船による基礎捨石（裏込雑石、裏埋雑石含む）を投入または撤去した施工実績

②「より同種性」の高い工事（より同種性工事）

次のa)及びb)の施工実績。なお、別件工事でも可とする。

a) L=17m以上の鋼矢板または鋼管矢板をバイプロハンマで打設した施工実績

b) 作業船による4,900m³以上の基礎捨石（裏込雑石、裏埋雑石含む）を投入または撤去した施工実績

2) 特定JVの代表者以外の構成員は、下記の施工実績を有すること。

次のa)またはb)の施工実績。

- a) 鋼矢板または鋼管矢板を打設した施工実績
- b) 作業船による基礎捨石（裏込雑石、裏埋雑石含む）を投入または撤去した施工実績

(7) 次に掲げる基準を満たす主任技術者又は監理技術者1名を当該工事に専任で配置すること。

また、配置予定技術者が現在他の工事に従事している場合、専任を要する期間において当該工事に専任で配置できること。

なお、本工事において申請できる監理（主任）技術者は同一の技術者1名とする。（本入札公告1工事概要に記載した複数の工事に参加を希望する場合でも申請できる技術者は同一の1名のみとし、2名以上申請した場合は、欠格とする。）

「建設業法第26条、建設業法施行令第27条第2項の当面の取扱いについては適用しない。

また、競争参加者が特定JVの場合は、全構成員が必ず各1名ずつ技術者を配置しなければならない。ただし、競争参加者が甲型特定建設工事共同企業体である場合は、代表者以外の構成員の配置予定技術者についての書類を求めず、契約後に要件を満たすことが証明できる書類の提出を求め、資格を有する者であることを確認する。

- 1) 1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。なお「これと同等以上の資格を有する者」とは、次の者をいう。
 - ① 1級建設機械施工技士の資格を有する者
 - ② 技術士（建設部門、農業部門（選択科目を「農業土木」とするものに限る。）、森林部門（選択科目を「森林土木」とするものに限る。）、水産部門（選択科目を「水産土木」とするものに限る。）又は総合技術監理部門（選択科目を「建設」、「農業－農業土木」、「森林－森林土木」又は「水産－水産土木」とするものに限る。））の資格を有する者
 - ③ これらと同等以上の資格を有するものとし国土交通大臣が認定した者
- 2) 平成16年度以降に上記(6)掲げる同種工事（①「同種性」が認められる工事、②「より同種性」の高い工事のいずれか）の施工実績に従事した経験を有する者であること。（特定JVの構成員としての実績は、出資比率が20%以上の場合のものに限る。ただし、乙型共同企業体の同種工事の施工実績については、出資比率にかかわらず各構成員が施工を行った分担工事の実績であること。）。ただし、競争参加者が甲型特定建設工事共同企業体である場合は、代表者以外の構成員について、主任（監理）技術者の工事の施工経験を求めない。また、経常建設共同企業体にあつては、構成員の1社以上が施工実績を有すること。

なお、当該実績が平成16年4月1日以降に完成した沖縄総合事務局開発建設部及び国土交通省が発注した工事（旧運輸省所掌の工事を含み、港湾空港関係に限る）に係る実績である場合にあつては、評定点合計が65点未満のものは除く。

- 3) 配置予定監理技術者にあつては、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。ただし、技術資料提出期限日に監理技術者講習修了証が有効期限切れである場合は、監理技術者講習の受講予定が証明できる資料を添付するものとする。
- 4) 配置予定の技術者にあつては直接的かつ恒常的な雇用関係が資料提出期限日にお

いて、原則として3ヶ月以上継続してあること。

- (8) 申請書及び技術資料の提出期限の日から開札の時までの期間に、沖縄総合事務局長から「沖縄総合事務局の工事請負契約に係る指名停止等の措置要領」（昭和60年8月6日付け総会計第642号）に基づく指名停止を受けている期間中でないこと。

なお、特定JVの構成員の一部が指名停止処置を受けた場合については、次により新たに競争参加資格の確認の申請を行うことができるものとする。

1) 当該特定JVの被指名停止会社以外の構成員については、被指名停止会社に代わる構成員を補充した上で、新たに特定JVを結成し、特定建設工事共同企業体としての認定（以下「認定」という。）及び競争参加資格の確認（以下「確認」という。）の申請を行うことができる。

2) 1)にかかわらず、残余の構成員は、被指名停止会社に代わる構成員を補充せず、単独で確認の申請を行うことができる。

3) 1)～2)までの申請期間は、平成31年5月17日（金）17時15分まで。

- (9) 上記1(1)に示した工事に係る設計業務、発注者支援業務の受託者又は当該受託者と資本若しくは人事面において関連がある建設業者でないこと。また発注者支援業務における担当技術者の出向元又は派遣元及び出向元又は派遣元と資本金面、人事面において関連がある建設業者でないこと。

- (10) 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。）（入札説明書参照。）

- (11) 沖縄県内に建設業法に基づく本店・支店又は営業所が存在すること。

- (12) 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、沖縄総合事務局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。

- (13) 沖縄総合事務局開発建設部（港湾・空港関係）発注工事で当該工種における平成28、29年度の工事成績評定点の平均点が2年連続で60点未満でないこと。

- (14) 競争参加資格確認のため、添付を義務づけた資料の添付がない場合、あるいは記載内容の確認ができない場合は、書類不備により、参加資格の確認が出来ないとして競争参加資格を認めない。また、歩掛見積書が提出されなかった場合も競争参加資格を認めない。

3 総合評価に関する事項

- (1) 入札の評価に関する基準

総合評価に関する評価項目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。

- ・企業の能力、技術者の能力、地域精通度・貢献度及び企業の創意工夫に対する技術力（技術提案）（2件の工事において共通）を評価する。
- ・施工体制（品質確保のための体制、施工体制の確保状況）を評価する。

- (2) 総合評価の方法

- 1) 基礎点（標準点）

競争参加資格が認められた者のうち入札説明書等に記載された要求要件を実現できると認められた場合には基礎点として100点を与える。

2) 加算点

企業の能力、技術者の能力、地域精通度・貢献度及び企業の創意工夫に対する技術力（技術提案）に関する加算点（最大60点）については、入札説明書による。

3) 施工体制評価点

施工体制に関する資料の内容に応じて、施工体制評価点を与える。

なお、施工体制評価点の最高点は30点（品質確保の実効性15点、施工体制確保の確実性15点）とする。（入札説明書参照）

4) 加算点に係る確実性の評価（見直し加算点）

加算点の内容と施工体制の審査結果は、当該施工計画が確実に実現できる程度に関連することから、施工計画に与える加算点は、施工体制の評価後の点数割合を乗じた数値とする。

5) 総合評価

価格及び技術資料等に係わる総合評価は、予定価格の制限の範囲内の入札参加者について、1)、2)及び3)により得られる基礎点、加算点及び施工体制評価点の合計を当該入札者の入札価格で除して得た数値（以下「評価値」という。）をもって行う。

(3) ヒアリングの実施（施工体制の審査）

施工体制をどのように構築し、それが施工内容の実現の向上につながるかを審査するために、原則として、予定価格の制限の範囲内の価格で入札したすべての者について、開札後速やかに、ヒアリングを実施するとともに、追加資料の提出を求める場合がある。

なお、競争参加資格確認申請書、入札書、工事費内訳調書等の内容により、十分に確認できる場合は、ヒアリングを実施しない場合がある。

詳細は入札説明書による。

(4) 落札者の決定方法

次の要件に該当する者のうち、上記(2)5)によって算出された評価値の最も高い者を落札者とする。なお、評価値の最も高い者が2人以上あるときは、該当者にくじを引かせて落札者を決定する。

1) 入札価格が予決令第79条の規定に基づいて作成された予定価格の制限の範囲内であること。

2) 評価値が基礎点を予定価格で除した数値（以下「基準評価値」という。）に対して下回らないこと。

3) 提出した施工計画及び入札価格に基づき、本工事を確実に実現できること。（以下「要求要件」という。）その他、詳細については入札説明書による。

(5) 評価内容の担保

施工計画に記載された内容について、実際の施工に際しては技術資料に記載した施工方法により施工し、提案内容を満たす施工を行うものとする。受注者の責により提案内容を満たす施工が行われない場合は、工事成績評定点を減じる措置を行う。

(6) その他詳細については入札説明書による。

4 入札手続等

- (1) 担当部局
〒900-0006 沖縄県那覇市おもろまち2丁目1番1号 沖縄総合事務局開発建設部
管理課 契約第二係 電話098-866-0031 (内線2528)
- (2) 入札説明書等の交付期間、場所及び方法
入札説明書を電子入札システムにより交付する。交付期間は、平成31年4月19日から平成31年7月1日までの土曜日、日曜日及び祝日を除く毎日9時00分から17時15分まで。
ただし、やむを得ない事由により、書面による交付を希望する場合は、上記(1)担当部局にて交付するのであらかじめ連絡すること。
なお、希望者には、郵送等による交付も行うので申し出ること。この場合において、送料は希望者の負担とする。
- (3) 申請書及び技術資料の提出期間、場所及び方法
本入札公告に記載の複数の工事に参加を希望する場合、参加を希望する工事のうち、開札時間の最も早い工事に技術資料等を添付すること。ただし、申請書は希望する工事毎に提出すること。(詳細は入札説明書による。)
平成31年4月22日から平成31年5月17日までの土曜日、日曜日及び祝日を除く毎日、9時00分から17時15分まで電子入札システムにより提出を行うこと。なお、申請書及び技術資料が、3MBを超える場合の提出方法等については、入札説明書による。ただし、発注者の承諾を得た場合は、平成31年4月22日から平成31年5月17日までの土曜日、日曜日及び祝日を除く毎日、9時00分から17時15分まで、上記4(1)に持参すること。
- (4) 入札及び開札の日時及び場所並びに入札書の提出方法
入札書は、電子入札システムにより提出すること。
 - 1) 電子入札システムによる入札の締め切りは、平成31年6月28日 14時00分。
 - 2) 開札は、次の日時に沖縄総合事務局開発建設部入札室にて行う。
 - ① 石垣港(新港地区)係留施設東側築造工事
平成31年7月2日(火)10時00分
 - ② 石垣港(新港地区)係留施設西側築造工事
平成31年7月2日(火)11時00分

5 その他

- (1) 手続において使用する言語及び通貨は、日本語及び日本国通貨に限る。
- (2) 入札保証金及び契約保証金
 - 1) 入札保証金 免除。
 - 2) 契約保証金 納付(保管金の取扱店 日本銀行那覇支店)。ただし、利付国債の提供(保管有価証券の取扱店 日本銀行那覇支店)又は金融機関若しくは保証事業会社の保証(取扱官庁 沖縄総合事務局開発建設部)をもって契約保証金の納付に代えることができる。また、公共工事履行保証証券による保証を付し、又は履行保証保険契約の締結を行った場合は、契約保証金を免除する。
- (3) 入札の無効
本公告に示した競争参加資格のない者のした入札、申請書又は技術資料に虚偽の記載をした者のした入札及び入札に関する条件に違反した入札は無効とする。
- (4) 落札者の決定方法

予定価格の制限の範囲内で、上記3に定める方法に従い、評価値の最も高い者を落札者とする。ただし、落札者となるべき者の入札価格によっては、その者により当該契約の内容に適合した履行がなされないおそれがあると認められるとき、又はその者と契約を締結することが公正な取引の秩序を乱すこととなるおそれがある著しく不相当であると認められるときは、予定価格の制限の範囲内で、上記3に定める方法によって算出された評価値をもって入札した他の者のうち、評価値の最も高い者を落札者とすることがある。

なお、落札者となるべき者の入札価格が予決令第85条に基づく調査基準価格を下回る場合は、予決令第86条の調査を行うものとする（入札説明書を参照のこと。）。

(5) 配置予定監理技術者の確認

落札者決定後、専任が義務付けられている工事においては、CORINS等により配置予定監理技術者の専任制違反の事実が確認された場合、契約を結ばないことがある。なお、種々の状況からやむを得ないものとして承認された場合の外は、申請書の差し替えは認められない。

(6) 手続における交渉の有無 無。

(7) 契約書作成の要否 要。

(8) 当該工事に直接関連する他の工事の請負契約を当該工事の請負契約の相手方との随意契約により締結する予定の有無 無。

(9) 関連情報を入手するための照会窓口 上記4(1)に同じ。

(10) 契約締結後のVE提案

契約締結後、請負者は、設計図書に定める工事目的物の機能、性能等を低下させることなく請負代金額を低減することを可能とする施工方法等（以下「契約後VE提案」という。）に係る設計図書の変更について、発注者に提案することができる。契約後VE提案が適正と認められた場合には、設計図書を変更し、必要があると認められる場合には請負代金額の変更を行うものとする。詳細は特記仕様書等による。

(11) 一般競争参加資格の認定を受けていない者の参加

上記2(2)に掲げる一般競争参加資格の認定を受けていない者も、上記4(3)により申請書及び資料を提出することができるが、競争に参加するためには開札の時に於いて、当該資格の認定を受け、かつ、競争参加資格の確認を受けていなければならない。

(12) 本案件は、資料の提出、入札を電子入札システムで行うものであり、対応についての詳細は入札説明書による。

(13) 詳細は入札説明書による。

工事数量総括表

※工事数量総括表は参考資料とし、契約変更の対象数量としては取り扱わないものとする。

工事名	石垣港（新港地区）係留施設東側築造工事				事業区分	港湾整備
					工事区分	岸壁
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
岸壁（-8.5m）						
構造物撤去工						
コンクリート取壊し						
上部コンクリート取壊し	無筋	m3		151		
消波ブロック撤去						
消波ブロック撤去・据付	2t型	個		1,737		
消波ブロック撤去・据付	3.2t型	個		383		
消波ブロック撤去・据付	4t型	個		714		
消波ブロック撤去・仮置	4t型	個		109		
石材撤去						
被覆石撤去	1,000kg/個	m3		167		
土砂撤去						
裏埋土砂撤去		m3		662		
仮設工						
仮設捨石工						
仮設捨石	5~200kg/個	m3		5,177		
捨石荒均し	±30cm	m2		687		
被覆工						
袋型被覆工	2t型 KD値2.0以上	個		568		
先行掘削						【指定部分】
先行掘削（全回転型）	φ1500mm 転石層L=7.5m、碎石置換	本		55		
先行掘削（全回転型）	φ1500mm 埋土、転石層L=7.5m、碎石置換	本		8		
本土工（鋼矢板式）						
鋼矢板工						
鋼矢板	VIL型（SYW390） L=24.5m	枚		74		38.0m
鋼矢板（異形1）	VIL型（SYW390） L=24.5m	枚		1		
鋼矢板	VIL型（SYW390） L=24.0m	枚		41		21.0m
鋼矢板（異形2）	VIL型（SYW390） L=24.0m	枚		1		
鋼矢板	VIL型（SYW295） L=15.7m	枚		20		10.0m
控工						

工事数量総括表

※工事数量総括表は参考資料とし、契約変更の対象数量としては取り扱わないものとする。

工事名	石垣港（新港地区）係留施設東側築造工事					事業区分	港湾整備
						工事区分	岸壁
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	
鋼管杭	φ700×11t（SKK400） L=13.5m	本		8		16.0m	
腹起・タイ材							
腹起	（SS400） 2[-250×90×9.0×13.0	m		49		3,388kg	
腹起	（SS400） 2[-300×90×10×15.5	m		21		1,796kg	
タイ材（タイロッド）	φ60（HT690） L=17.955m	組		11			
タイ材（タイロッド）	φ60（HT690） L=20.930m	組		9			
表層撤去工							
石材撤去							
仮設捨石撤去	5～200kg/個	m3		462			
被覆石撤去	200kg/個	m3		27			
基礎捨石撤去	5～200kg/個	m3		50			
仮設撤去工							
石材撤去							
仮設捨石撤去	5～200kg/個	m3		3,570			
被覆工							
袋型被覆工撤去	2t型 KD値2.0以上	個		568			
共通仮設							
共通仮設費							
運搬費							
建設機械器具等運搬	クローラクレーン150t吊	式		1			
建設機械器具等運搬	クローラクレーン80t吊	式		1			
建設機械器具等運搬	オールケーシング掘削機（全回転型）	式		1			
機械海上運搬	オールケーシング掘削機（全回転型）	式		1			
仮設材等運搬	汚濁防止膜	式		1			
事業損失防止施設費							
水質汚濁防止膜	移動式（石材撤去）	式		1		H=8m L=220m	
	固定式（仮設）	式		1		H=6m L= 20m H=7m L= 20m H=8m L= 60m	

工事数量総括表

※工事数量総括表は参考資料とし、契約変更の対象数量としては取り扱わないものとする。

工事名	石垣港（新港地区）係留施設東側築造工事					事業区分	港湾整備
						工事区分	岸壁
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	
水質汚濁防止柵	20m×20m	式		1		H=9m L= 20m H=11m L= 20m H=12m L=100m	
安全費							
標識	灯浮標	式		1		1基	
安全対策	安全監視船等	式		1			
潜水探査		式		1		70m2	
技術管理費							
施工実態調査		式		1			
水雷・傷害等保険料							
水雷保険料		式		1			
傷害保険料		式		1			

工事数量総括表

※工事数量総括表は参考資料とし、契約変更の対象数量としては取り扱わないものとする。

工事名	石垣港（新港地区）係留施設西側築造工事				事業区分	港湾整備
					工事区分	岸壁
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
岸壁（-8.5m）						
構造物撤去工						
コンクリート取壊し						
上部コンクリート取壊し	無筋	m3		246		
消波ブロック撤去						
消波ブロック撤去・据付	2t型	個		710		
消波ブロック撤去・据付	6.3t型	個		111		
消波ブロック撤去・仮置	6.3t型	個		256		
石材撤去						
被覆石撤去	1,000kg/個	m3		457		
基礎捨石撤去	5~200kg/個	m3		175		
土砂撤去						
裏埋土砂撤去		m3		321		
仮設工						
仮設捨石工						
仮設捨石	5~200kg/個	m3		7,935		
捨石荒均し	±30cm	m2		855		
被覆工						
袋型被覆工	2t型 KD値2.0以上	個		965		
先行掘削						【指定部分】
先行掘削（全回転型）	φ1500mm 転石層L=9.0m、砕石置換	本		64		
本体工（鋼矢板式）						
鋼矢板工						
鋼矢板	VIL型（SYW390） L=24.5m	枚		82		43.5m
鋼矢板（異形4）	VIL型（SYW390） L=24.5m	枚		1		
鋼矢板（異形5）	VIL型（SYW390） L=24.5m	枚		1		
鋼矢板（異形6）	VIL型（SYW390） L=24.5m	枚		1		
鋼矢板	VIL型（SYW390） L=24.0m	枚		37		19.0m
鋼矢板（異形3）	VIL型（SYW390） L=24.0m	枚		1		
鋼矢板	IIw型（SYW295） L=10.7m	枚		10		6.3m 重防食 20.58m2

工事数量総括表

※工事数量総括表は参考資料とし、契約変更の対象数量としては取り扱わないものとする。

工事名	石垣港（新港地区）係留施設西側築造工事					事業区分	港湾整備
						工事区分	岸壁
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	
控工							
鋼管杭	φ700×11t（SKK400）L=13.5m	本		4		8.0m	
腹起・タイ材							
腹起	（SS400）2[-250×90×9.0×13.0	m		38		2,614kg	
腹起	（SS400）2[-300×90×10×15.5	m		19		1,621kg	
タイ材（タイロッド）	φ60（HT690）L=20.930m	組		3			
タイ材（タイロッド）	φ60（HT690）L=17.455m	組		10			
タイ材（タイロッド）	φ55（HT690）L=20.930m	組		5			
表層撤去工							
石材撤去							
仮設捨石撤去	5～200kg/個	m3		449			
被覆石撤去	200kg/個	m3		27			
基礎捨石撤去	5～200kg/個	m3		50			
共通仮設							
共通仮設費							
運搬費							
建設機械器具等運搬	クローラクレーン100t吊	式		1			
建設機械器具等運搬	クローラクレーン80t吊	式		1			
建設機械器具等運搬	オールケーシング掘削機（全回転型）	式		1			
機械海上運搬	オールケーシング掘削機（全回転型）	式		1			
仮設材等運搬	汚濁防止膜	式		1			
事業損失防止施設費							
水質汚濁防止膜	移動式（石材撤去）	式		1		H=8m L=220m	
	固定式（仮設）	式		1		H=8m L= 40m	
						H=9m L= 40m	
						H=11m L= 40m	
						H=12m L=100m	
水質汚濁防止枠	20m×20m	式		1			
安全費							

工事数量総括表

※工事数量総括表は参考資料とし、契約変更の対象数量としては取り扱わないものとする。

工事名	石垣港（新港地区）係留施設西側築造工事					事業区分	港湾整備
						工事区分	岸壁
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	
標識	灯浮標	式		1		2基	
安全対策	安全監視船等	式		1			
潜水探査		式		1		68m2	
技術管理費							
施工実態調査		式		1			
水雷・傷害等保険料							
水雷保険料		式		1			
傷害保険料		式		1			