

令和8年度

治水対策事業

風早地区吉末・蓼原護岸詳細設計業務

仕様書

施 工 場 所 東広島市安芸津町風早

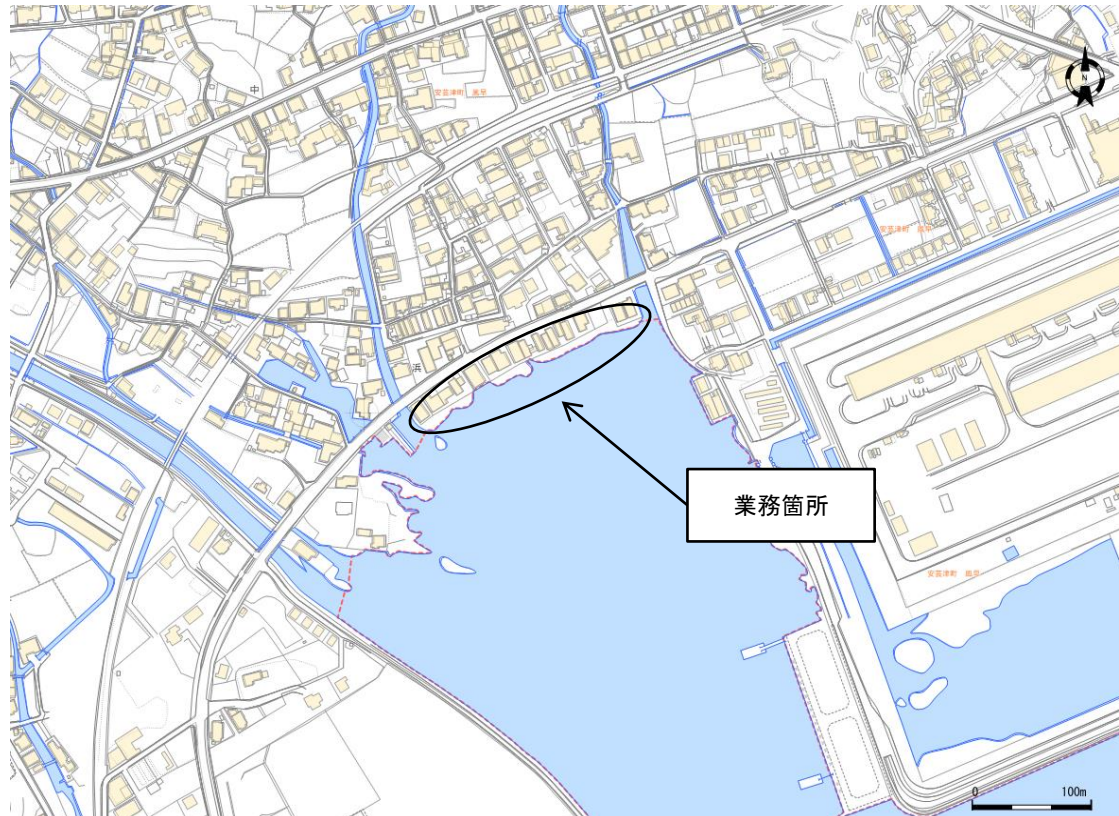
位置図

治水対策事業
風早地区吉末・蓼原護岸詳細設計業務

広域図



詳細図



(別記様式1)

特記事項 (管理技術者及び照査技術者の選任)

この業務については、次のとおり管理技術者及び照査技術者を定めることが必要である。

業務名	令和8年度 治水対策事業 風早地区吉末・蓼原護岸詳細設計業務	
委託業務場所	東広島市安芸津町風早	
<p>○印がある部分の技術者が必要である。</p> <p>なお当該技術者は、別に定めのない限り、配置時点で直接的かつ恒常的な雇用関係（所属する会社との間に第三者の介入する余地の無い雇用に関する一定の権利義務関係が開札日前（随意契約にあつては見積書提出日前）までに連続して3か月以上存在すること）にある者とする。</p>		
業務の種類	管理技術者	照査技術者
設計業務	○ (技術士又はRCCM) <u>河川・砂防及び海岸・海洋</u> <u>又は港湾及び空港</u>	○ (技術士) <u>河川・砂防及び海岸・海洋</u> <u>又は港湾及び空港</u>
	() (資格は問わない)	() (資格は問わない)
測量業務	() (資格要件は別表参照)	() (資格要件は別表参照)
地質及び土質調査業務	() (資格要件は別表参照)	() (資格要件は別表参照)
用地調査等業務	() (資格要件は別表参照)	() (資格要件は別表参照)
建築設計等業務	() (資格要件は別表参照)	() (資格要件は別表参照)
<p>管理（照査）技術者の履行期間途中での交代は、管理（照査）技術者の死亡、傷病または退職等、真にやむを得ない場合を除き原則認めない。その場合であっても、交代前後における管理（照査）技術者の技術力が同等以上に確保されなければならない。</p>		

(注) 必要とする技術者の欄に、○を付して使用のこと。

(別表)

委託業務	管理技術者及び照査技術者の資格要件			
設計業務	(1) 技術士又はビルコンサルタントマネージャー(RCCM)の資格保有者			
	設計業務の種類	技 術 士	RCCM	添付書類
	河川・砂防	技術士法（昭和58年法律第25号）第4条に定める技術部門のうち「建設部門」に該当する資格	左記「設計業務の種類」ごとのRCCMの資格	技術士登録等証明書又はRCCMの資格証の写し
	及び海岸・海洋			
	港湾及び空港			
	電力土木			
	道 路			
	鉄 道			
	造 園			
	都市計画及び地方計画			
	土質及び基礎			
	鋼構造及び			
	コンクリート			
	トンネル			
	施工計画・施工設備及び積算			
	建設環境			
	上水道及び工業用水道	上記法に定める技術部門「上下水道部門」に該当する資格		
下 水 道				
農業土木	上記法に定める技術部門「農業部門」に該当する資格			
森林土木	上記法に定める技術部門「森林部門」に該当する資格			
水産土木	上記法に定める技術部門「水産部門」に該当する資格			
廃棄物	上記法に定める技術部門「衛生工学部門」に該当する資格			
地質	上記法に定める技術部門「応用理学部門」に該当する資格			

	機械	上記法に定める技術部門「機械部門」に該当する資格		
	電気電子	上記法に定める技術部門「電気電子部門」に該当する資格		
	<p>(2) (1) と同等の能力と経験を有する技術者 (同上。この場合は、業務の種類を問わず以下の要件を満たせばよい。)</p> <p>【添付書類】 実務経歴書</p> <p>① 学校教育法 (昭和 22 年法律第 26 号) による大学 (旧大学令による大学を含む。) 又は高等専門学校 (旧専門学校令による専門学校を含む。) の土木工学又は同等の工学に関する科目 (橋梁工学、土質工学、河川工学、海岸工学、構造力学、材料工学、水理学、道路・鉄道工学、コンクリート工学、都市計画及び地方計画、その他農業土木、森林土木に関する学科を含む。以下同じ。) を習得し、建設コンサルタント等業務 (建設事業の計画・調査・立案・助言及び建設工事の設計・管理業務に従事又はこれを監理することをいう。以下同じ。) に 20 年以上の実務経験を有する者</p> <p>② 学校教育法による高等学校の土木工学又は同等の工学に関する科目を習得し、建設コンサルタント等業務に 22 年以上の実務経験を有する者</p> <p>③ その他の者にあつては、建設コンサルタント等業務に 25 年以上の実務経験を有する者</p>			
測量業務	<p>『測量業務共通仕様書 (広島県)』に規定する「管理技術者」又は「土地家屋調査士」であり、高度な技術と十分な実務経験を有する者</p> <p>【添付書類】 資格証の写し又は土地家屋調査士登録証明書の写し</p>			
地質及び土質調査業務	<p>『地質・土質調査業務共通仕様書 (広島県)』に規定する「管理技術者」とし、業務の履行にあたり、技術上の管理を行うに必要な能力と経験を有する者。</p>			
用地調査等業務	<p>『用地調査等共通仕様書 (広島県)』に規定する「管理技術者」(資格要件は次のいずれかに該当する者)</p> <p>(1) 主たる補償業務 (補償コンサルタント登録規程第 2 条に規定する登録部門、(土地調査、土地評価、物件、機械工作物、営業補償・特殊補償、事業損失、補償関連、総合補償) のいずれかに係る補償業務。以下同じ。) に関し 7 年以上の実務経験を有する者</p> <p>【添付書類】 実務経歴書</p> <p>(2) 主たる補償業務に関する補償業務管理士 (一般社団法人日本補償コンサルタント協会の補償業務管理士研修及び検定試験実施規程第 14 条の規定による補償業務管理士登録台帳に登録されている者をいう。)</p>			

	<p>【添付書類】登録証の写し</p> <p>(3) 補償コンサルタント登録規程第3条第1号に規定する補償業務の管理をつかさどる専任の者（補償業務管理者）</p> <p>【添付書類】登録に当たり交付される補償コンサルタント登録済みを証する書面の写し（登録部門に係る補償業務管理者の氏名が記載されたもの）</p> <p>(4) 補償業務全般に関する指導監督的実務の経験3年以上を含む20年以上の実務の経験を有する者</p> <p>【添付書類】実務経歴書</p>
<p>建築設計 等業務</p>	<p>『公共建築設計業務委託共通仕様書（一般社団法人公共建築協会）』に規定する「管理技術者」とし、管理技術者の資格要件は、特記事項に定める。</p> <p>【添付書類】資格証の写し</p>

特 記 仕 様 書

本業務の実施に当たっては、広島県制定「設計業務等共通仕様書（令和7年8月）」、「地質・土質調査業務共通仕様書（令和7年8月）」に基づいて実施しなければならない。

この場合においては、次のとおりとする。

1. 「広島県」とあるのは「東広島市」と読み替えるものとする。（ただし、「設計業務等共通仕様書」第1編第1章第1119条、第1150条、第1編第2章第1209条第12項、「測量業務共通仕様書」第1章第105条、第120条、第156条、「地質・土質調査業務共通仕様書」第1章第120条及び第153条においては読み替えないものとする。）
2. 「契約規則第2条第1項」とあるのは「東広島市契約規則第2条第1項」と読み替えるものとする。
3. 「契約約款6条」とあるのは「東広島市業務委託契約約款（以下「市契約約款」という。）第5条」、「契約約款7条」とあるのは「市契約約款第6条」、「契約約款8条」とあるのは「市契約約款第7条」、「契約約款9条」とあるのは「市契約約款第8条」、「契約約款10条」とあるのは「市契約約款第9条」、「契約約款11条」とあるのは「市契約約款第10条」、「契約約款12条」とあるのは「市契約約款第11条」、「契約約款13条」とあるのは「市契約約款第12条」、「契約約款15条」とあるのは「市契約約款第14条」、「契約約款18条」とあるのは「市契約約款第17条」、「契約約款19条」とあるのは「市契約約款第18条」、「契約約款20条」とあるのは「市契約約款第19条」、「契約約款21条」とあるのは「市契約約款第20条」、「契約約款22条」とあるのは「市契約約款第21条」、「契約約款23条」とあるのは「市契約約款第22条」、「契約約款27条」とあるのは「市契約約款第26条」、「契約約款28条」とあるのは「市契約約款第27条」、「契約約款29条」とあるのは「市契約約款第28条」、「契約約款30条」とあるのは「市契約約款第29条」、「契約約款31条」とあるのは「市契約約款第30条」、「契約約款33条」とあるのは「市契約約款第32条」、「契約約款40条」とあるのは「市契約約款第39条」と読み替えるものとする。
4. その他

編	章	節	条	見出し	項	特記及び追加仕様事項
—	—	—	—	前払金		契約金額が50万円以上の委託業務の場合は前払金を請求することができる。 前払金は契約金額の30%以内とする。 その他、前金払の適用は、次の要領による。 業務委託代金前金払実施要領
設計業務等共通仕様書						
1	1	1	1101	適用	1	「広島県土木建築局」とあるのは「東広島市」と読み替えるものとする。
1	1	1	1117	成果物の提出	4	適用しない。
1	1	1	1136	低入札価格調査制度		適用しない。
1	1	2	1146	業務成績評定		適用しない。
1	1	2	1148	総合評価落札方式		適用しない。
地質・土質調査業務共通仕様書						
	1	1	101	適用	1	「広島県土木建築局」とあるのは「東広島市」と読み替えるものとする。

	1	1	118	成果物の提出	4	適用しない。
	1	1	137	低入札価格調査制度		適用しない。
	1	2	147	成果物の提出	1(2)から 2まで	適用しない。
	1	2	149	業務成績評定		適用しない。
	1	2	151	総合評価落札方式		適用しない。

5. 情報共有システム

- (1) 本業務は情報共有システムの対象業務（受注者希望型）である。
- (2) 工事中情報共有システムを利用するにあたり、発注者に連絡の上、利用申込すること。
- (3) 本業務で使用する情報共有システムは次のとおり。
広島県工事中情報共有システム（一般社団法人 広島県土木協会）
<http://www.hdobokuk.or.jp/koujijyouhoushisutemu2.html>
- (4) 情報共有システム利用に必要な費用は設計金額に含まれている。
- (5) 運用にあたっては「広島県工事中情報共有システム運用ガイドライン」に基づくこと。
この場合においては、次のとおりとする。
 - 1) ガイドラインにある工事に関する規定等は業務委託に関する規定等に読み替える。
 - 2) 「CAD製図基準(国土交通省)」および「CAD製図基準に関する運用ガイドライン(国土交通省)」は適用しない。
 - 3) 検査は、情報共有システムにより処理した業務関係書類は、紙に出力することを要せず、電磁的記録により検査を行うものとする。この場合において、当該検査時に必要となる機器は、受注者が準備することとし、検査に必要な電磁的記録は、受注者が当該機器に事前に登録するものとする。ただし、発注者が必要と認めるときは、この限りでない。

6. 成果物の提出

受注者は、情報共有システムにより処理した各種書類等について、電子成果品として電子媒体（CD-R等）で納品すること。

7. 地盤情報の取扱いについて

- (1) 受注者は、地盤情報を一般財団法人国土地盤情報センターの検定を受けた上で、国土地盤情報データベースに登録しなければならない。
- (2) 受注者は、地盤情報の公開・利用の可否について、事前協議における発注者の指示に従って成果品データに公開可否コードを記入した上で、検定の申込を行うこととする。
- (3) 検定に要する費用は、直接経費に国土地盤情報データベース検定費として1本当たり3,000円を見込んでいる。
- (4) 受注者は、納品の際に、一般財団法人国土地盤情報センターから受領した検定証明書を発注者に提出し、成果が検定済みであることを報告することとする。

業務特記仕様書

1 業務目的

本業務は、「令和4年度 治水対策事業 風早地区吉末・蓼原護岸基本設計」に基づき護岸の詳細な設計を行い、経済的かつ合理的に工事の費用を算出するための資料を作成することを目的とする。

2 業務内容

本業務における風早地区吉末・蓼原護岸詳細設計業務の内容は以下のとおり。

3 護岸細部設計

「令和4年度 治水対策事業 風早地区吉末・蓼原護岸基本設計業務」で検討した護岸細部設計を行う。

(1) 設計計画

設計に当たり事前に業務の目的、内容を把握し、業務の手順および遂行に必要な事項を対象とする。

(2) 配筋計算

配筋量を求める計算を行うもので、側壁・隔壁・床版および梁の数量を対象とし、終局限界状態および使用限界状態の検討を行う。

(3) 数量計算

鉄筋量、型枠面積、コンクリート量等を計算する。

(4) 付帯施設計算・付帯施設図作成

岸壁付帯施設（防舷材、係船柱等）の設計・図面作成を行う。

(5) 図面作成

一般図、配筋図等施工に必要な図面を作図する。

(6) 報告書作成

業務目的を踏まえ、業務実施の各段階で作成された結果を基に、その方法、過程、結論を記載した報告書を作成する。

(7) 設計協議

業務遂行のため必要な事項について打合せ協議を行う。協議は業務着手時、中間打合せ2回、業務完了時、成果品納入時の計5回行う。

(8) 照査

設計業務内容について照査し、照査記録を提出する。

@地質調査委託費@

内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
地質調査委託費					
一般調査	1	式			
土質調査業務	1	式			
土質調査	1	式			
準備	1	式			
調査準備	1	式			
位置測量	1	式			
海上測量（土質調査）	2	地点			
足場	1	式			

@地質調査委託費@

内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
水上足場 水深3m以下 50m以下	2	箇所			
土質ボーリング(ノンコア)	20	m			
海上ボーリング シルト・粘土 孔径66mm	20	m			
原位置試験	1	式			
原位置試験 標準貫入試験 シルト・粘性土	20	回			
乱れの少ない資料採取	1	式			
固定ピストン式シンウォールサンプラー	2	本			
土質試験	1	式			
室内土質試験 土粒子の密度試験 1試料3個	2	試料			

@地質調査委託費@

内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
室内土質試験 土の含水比試験 1試料3個	2	試料			
室内土質試験 土の粒度試験(1), 沈降分析(ふるい分析含)	2	試料			
室内土質試験 土の液性限界試験 1試料4~6点	2	試料			
室内土質試験 土の塑性限界試験 1試料3個	2	試料			
室内土質試験 土の湿潤密度試験, A法(ノギス法) 1試料3個	2	試料			
室内土質試験 土の一軸圧縮試験, 乱さない試料 1試料2供試体	2	試料			
成果 報告書作成	1	式			
資料整理とりまとめ	1	式			
断面図等の作成	1	式			

@地質調査委託費@

内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
直接経費					
国土情報データベース検定費 指定技術者以外 指定責任者以外	1	式			
直接調査費					
運搬費					
運搬費	1	式			
運搬費	1	式			
運搬費	1	式			
資機材運搬	1	日			
安全費					

@地質調査委託費@

内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
安全費					
	1	式			
安全費					
	1	式			
安全対策					
	9	日			
安全監視船運転 FRP D 180PS型 10.0t 132kW					
	9	日			
潜水探査					
	1	式			
設標					
	2	点			
設標					
	2	点			
潜水探査					
	50	m2			
潜水探査					
	50	m2			

@地質調査委託費@

内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
成果					
	1	式			
報告書作成					
	1	式			
旅費交通費					
旅費交通費					
	1	式			
旅費交通費					
	1	式			
旅費交通費					
	1	式			
旅費交通費（調査）					
	1	式			
間接調査費					
純調査費					

@地質調査委託費@

内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
諸経費 計算情報…… 対象額…… 率……					
一般調査業務価格					
消費税相当額 計算情報…… 対象額…… 率……					
地質調査業務費					

@設計業務委託費@

内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
設計業務委託費					
設計業務等標準歩掛	1	式			
設計業務	1	式			
細部設計	1	式			
設計計画	1	式			
設計計画	1	式			
配筋計算	1	式			
配筋計算 終局限界	1	式			
配筋計算 使用限界	1	式			

@設計業務委託費@

内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
数量計算					
	1	式			
数量計算					
	1	式			
付帯施設					
	1	式			
付帯施設計算					
	1	式			
付帯施設図作成					
	1	式			
図面作成					
	1	式			
図面作成					
	1	式			
成果					
	1	式			
報告書作成					
	1	式			

@設計業務委託費@

内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
協議・報告					
	1	式			
協議・報告					
	3	回			
照査					
	1	式			
照査					
	1	式			
直接人件費					
電子成果品作成費					
計算情報……					
対象額……					
旅費交通費					
旅費交通費					
	1	式			

@設計業務委託費@

内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
旅費交通費					
	1	式			
旅費交通費					
	1	式			
旅費交通費（設計）					
	1	式			
直接経費					
直接原価					
その他原価					
計算情報……					
対象額……					
率……					
業務原価					
一般管理費					
計算情報……					
対象額……					
率……					
業務価格					

@解析等調査委託費@ 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
解析等調査委託費					
直接業務費					
土質調査業務	1	式			
土質調査	1	式			
解析等調査	1	式			
既存資料収集・現地調査	1	式			
解析等調査成果	1	式			
資料整理とりまとめ	1	式			
断面図等の作成	1	式			

@解析等調査委託費@ 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
総合的な解析					
	1	式			
直接人件費					
直接経費					
直接原価					
その他原価 計算情報…… 対象額…… 率……					
業務原価					
一般管理費 計算情報…… 対象額…… 率……					
解析等調査業務価格					
消費税相当額 計算情報…… 対象額…… 率……					

@解析等調査委託費@ 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
解析等調査委託費					
業務費計					

参 考 図 書

業 務 名 称 : 令和8年度 治水対策事業
風早地区吉末・蓼原護岸詳細設計業務

<注意事項>

- 1 本業務は、数量公開の対象業務です。
- 2 この数量書は適正な積算のための参考指標として数量を示すものです。
数量は参考数量であり、設計図書ではありません。内容の如何にかかわらず、
契約上の拘束をするものではありません。

総括情報表

変更回数 適用単価地区 単価適用日 諸経費体系	0 51 東広島市(安芸津) 00-08.06.01(0) C 港湾委託	凡例 Co … コンクリート As … アスファルト DT … ダンプトラック BH … バックホウ CC … クローラクレーン TC … トラッククレーン RTC… ラフテレーンクレーン
発注区分 電子成果品作成費区分	当世代 51 建設コンサル(港湾) 01 概略設計、予備・詳細設計	前世代
建設技能労働者や交通誘導員等の現場労働者にかかる経費として、労務費のほか各種経費（法定福利費の事業者負担額，労務管理費，安全訓練等に要する費用等）が必要であり，本積算ではこれらを現場管理費等の一部として率計上している。		

@地質調査委託費@

内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
地質調査委託費					X2000
一般調査					YCB01 レベル1
土質調査業務	1	式			Y2999 レベル2
土質調査	1	式			Y3999 レベル3
準備	1	式			Y4999 レベル4
調査準備					V0001 00
位置測量	1	式			単第0 -0001 表 Y4999 レベル4
海上測量 (土質調査)					SG510 00
足場	2	地点			単第0 -0002 表
	1	式			Y4999 レベル4

@地質調査委託費@

内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
水上足場 水深3m以下 50m以下	2	箇所			SSE037 00 単第0 -0005 表
土質ボーリング(ノンコア)	20	m			YCB01010201 レベル4
海上ボーリング シルト・粘土 孔径66mm	20	m			SG550 00 単第0 -0006 表
原位置試験	1	式			Y4999 レベル4
原位置試験 標準貫入試験 シルト・粘性土	20	回			SG560 00 単第0 -0008 表
乱れの少ない資料採取	1	式			Y4999 レベル4
固定ピストン式シンウォールサンプラー	2	本			SSE005 00 単第0 -0009 表
土質試験	1	式			Y4999 レベル4
室内土質試験 土粒子の密度試験 1試料3個	2	試料			TH003342 00

@地質調査委託費@

内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
室内土質試験 土の含水比試験 1試料3個	2	試料			TH003344 00
室内土質試験 土の粒度試験(1),沈降分析(ふるい分析含)	2	試料			TH003346 00
室内土質試験 土の液性限界試験 1試料4~6点	2	試料			TH003362 00
室内土質試験 土の塑性限界試験 1試料3個	2	試料			TH003364 00
室内土質試験 土の湿潤密度試験,A法(ノギス法) 1試料3個	2	試料			TH003388 00
室内土質試験 土の一軸圧縮試験,乱さない試料 1試料2供試体	2	試料			TH003412 00
成果 報告書作成	1	式			Y4999 レベル4
資料整理とりまとめ	1	式			V0002 00 単第0 -0010 表
断面図等の作成	1	式			V0003 00 単第0 -0011 表

@地質調査委託費@

内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
** 直接経費 **					Z0046
国土地盤情報データベース検定費 指定技術者以外 指定責任者以外	1	式			S2B01011501 00 単第0 -0012 表
** 直接調査費 **					
** 運搬費 **					Z0013
運搬費	1	式			YZZ13 レベル2
運搬費	1	式			YZZ13001 レベル3
運搬費	1	式			YZZ13001001 レベル4
資機材運搬	1	日			SE301 00 単第0 -0013 表
** 安全費 **					Z0003

@地質調査委託費@

内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
安全費					Y2999 レベル2
	1	式			
安全費					Y3999 レベル3
	1	式			
安全対策					Y4999 レベル4
	9	日			
安全監視船運転 FRP D 180PS型 10.0t 132kW					S9740 00
	9	日			単第0 -0014 表
潜水探査					Y3999 レベル3
	1	式			
設標					Y4999 レベル4
	2	点			
設標					V0015 00
	2	点			単第0 -0015 表
潜水探査					Y4999 レベル4
	50	m2			
潜水探査					V0016 00
	50	m2			単第0 -0017 表

@地質調査委託費@

内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
成果					Y4999 レベル4
報告書作成	1	式			V0017 00
	1	式			単第0 -0019 表
** 旅費交通費 **					Z0045
旅費交通費					YZZ45 レベル2
	1	式			
旅費交通費					YZZ45001 レベル3
	1	式			
旅費交通費					YZZ45001001 レベル4
	1	式			
旅費交通費（調査）					F0002 00
	1	式			
** 間接調査費 **					
** 純調査費 **					

@設計業務委託費@

内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
設計業務委託費					X3000
設計業務等標準歩掛					YCC02 レベル1
設計業務	1	式			Y2999 レベル2
細部設計	1	式			Y3999 レベル3
設計計画	1	式			Y4999 レベル4
設計計画	1	式			V0004 00
配筋計算	1	式			単第0 -0020 表 Y4999 レベル4
配筋計算 終局限界	1	式			V0006 00
配筋計算 使用限界	1	式			単第0 -0021 表 V0007 00
	1	式			単第0 -0022 表

@設計業務委託費@

内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
数量計算	1	式			Y4999 レベル4
数量計算	1	式			V0008 00
付帯施設	1	式			単第0 -0023 表 Y4999 レベル4
付帯施設計算	1	式			V0009 00
付帯施設図作成	1	式			単第0 -0024 表 V0010 00
図面作成	1	式			単第0 -0025 表 Y4999 レベル4
図面作成	1	式			V0011 00
成果	1	式			単第0 -0026 表 Y4999 レベル4
報告書作成	1	式			V0012 00
	1	式			単第0 -0027 表

@設計業務委託費@

内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
協議・報告	1	式			Y4999 レベル4
協議・報告	3	回			V0013 00 単第0 -0028 表
照査	1	式			Y4999 レベル4
照査	1	式			V0014 00 単第0 -0029 表
** 直接人件費 **					
** 電子成果品作成費 **					Z0044
計算情報..... 対象額.....					
** 旅費交通費 **					Z0045
旅費交通費	1	式			YZZ45 レベル2

@設計業務委託費@

内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
旅費交通費	1	式			YZZ45001 レベル3
旅費交通費	1	式			YZZ45001001 レベル4
旅費交通費（設計）	1	式			F0003 00
** 直接経費 **					
** 直接原価 **					
** その他原価 ** 計算情報..... 対象額..... 率.....					
** 業務原価 **					
** 一般管理費 ** 計算情報..... 対象額..... 率.....					
** 業務価格 **					

@解析等調査委託費@ 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
解析等調査委託費					X5000
直接業務費					YCE01 レベル1
土質調査業務	1	式			YCE0101 レベル2
土質調査	1	式			YCE010101 レベル3
解析等調査	1	式			YCE01010101 レベル4
既存資料収集・現地調査	1	式			V0018 00
解析等調査成果	1	式			単第0 -0030 表 Y4999 レベル4
資料整理とりまとめ	1	式			V0019 00
断面図等の作成	1	式			単第0 -0031 表 V0020 00
	1	式			単第0 -0032 表

@解析等調査委託費@ 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
総合的な解析					V0021 00
	1	式			単第0 -0033 表
** 直接人件費 **					
** 直接経費 **					
** 直接原価 **					
** その他原価 ** 計算情報..... 対象額..... 率.....					
** 業務原価 **					
** 一般管理費 ** 計算情報..... 対象額..... 率.....					
** 解析等調査業務価格 **					
** 消費税相当額 ** 計算情報..... 対象額..... 率.....					

施工単価表

海上測量 (土質調査)

SG510

単第0 -0002 表

頁0 -0018

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
交通車(ライトバン)運転 2L 69kW	1	日			1 単第0-0003 表 地点 当り
測量船運転 (FRP D 70PS型) FRP D 70PS型 3.0t 51kW	1	日			単第0-0004 表
地質調査技師 (外業)	1	人			
主任地質調査員 (外業)	1	人			
地質調査員 外業	2	人			
雑材料	0.5	%			#06
計 (1日当り)		日			
1地点当り		地点			計/1日当り測量地点数
*** 単位当たり ***	1	地点			
A=1 平均移動距離:0.5km未満 C=1 作業時間区分:5km未満 E=1 トランシット			B=1 現場条件:影響なし D=1 測量位置:陸上基準点から3km未満 G=1 1名船員		
H=0 測量船の現場管理費率 (%)			I=0 測量船の一般管理費率 (%)		

施工単価表

海上ボーリング
シルト・粘土

SG550

単第0 -0006 表

1 m 当り

孔径66mm

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
地質調査技師 (外業)	1.00	人			
主任地質調査員 (外業)	1.00	人			
地質調査員 外業	1.50	人			
ボーリングマシン運転 3.7kW級 就業8時間	1.00	日			単第0-0007 表
雑材料	7.00	%			#06 ケーシング, 附属品等 1*7
計 (1日当り)		日			
1m当り		m			計/1日当り試錐量
*** 単位当たり ***	1	m			
A=1 シルト・粘土 C=1 試錐深度:50m未満 E=4 海上 5km未満			B=2 孔径66mm D=1 影響なし		

施工単価表

原位置試験
標準貫入試験

SG560
シルト・粘性土

単第0 -0008 表

1

回 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
地質調査技師 (外業)	1.00	人			
主任地質調査員 (外業)	1.00	人			
地質調査員 外業	1.50	人			
ボーリングマシン運転 3.7kW級 就業8時間	1.00	日			単第0-0007 表
雑材料	9.40	%			#06 1*9.4
計 (1日当り)		日			
1回当り		回			計/1日当り現地試験数
*** 単位当たり ***	1	回			
A=1 標準貫入試験 C=1 試錐深度:50m未満 E=4 海上 5km未満			B=1 シルト・粘性土 D=1 影響なし		

施工単価表

設標

V0015

単第0 -0015 表

頁0 -0031

21 点 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
交通車(ライトバン)運転 2L 69kW	1	日			単第0-0003 表
測量船(借上) 運転 FRP D 70PS型 3.0t 51kW	1	日			単第0-0016 表
測量技師	1	人			
測量技師補	1	人			
測量助手	1	人			
雑材料	1	%			#09
*** 合計 ***	21	点			
*** 単位当たり ***	1	点			

施工単価表

潜水士船(潜水探査)
 運転1日(就業8時間)

S9764
 D270ps型 3~5t 199kW

単第0 -0018 表

1

日 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
軽油 ミニローリー 船舶用(取引税抜き)	12.9	10L			129/10
潜水世話役	0.24	人			0.2*1.2
潜水士	1.20	人			1*1.2
潜水連絡員	1.20	人			1*1.2
潜水送気員	1.20	人			1*1.2
潜水士船 潜水士船 D270PS型3~5t吊7.3GT	1	日			
損料(供用)	1.65	日			
*** 単位当たり ***	1	日			
A=1 運転1日(就業8時間)			B=1 単独潜水方式		

数量総括表

項目	単位	数量	備考
地質調査業務			
準備			
調査準備	式	1	
位置測量			
海上測量	地点	2	
足場			
水上足場	箇所	2	
土質ボーリング			
海上ボーリング	m	20	
原位置試験			
原位置試験 標準貫入試験	回	20	
乱れの少ない試料採取			
シンウォールサンプリング	本	2	
土質試験			
土粒子の密度試験	試料	2	
土の含水比試験	試料	2	
土の粒度試験	試料	2	
土の液性限界試験	試料	2	
土の塑性限界試験	試料	2	
土の湿潤密度試験	試料	2	
土の一軸圧縮試験	試料	2	
成果			
資料整理とりまとめ	式	1	
断面図等の作成	式	1	
運搬費			
資機材運搬	日	1	
安全対策			
安全監視船運転	日	10	
設標			
設標	地点	2	
潜水探査			
潜水探査	m2	50	
成果			
報告書作成	式	1	

設計業務			
設計計画			
設計計画	式	1	
設計条件設定			
設計条件設定	式	1	
配筋計算			
配筋計算(終局限界)	式	1	
配筋計算(使用限界)	式	1	
数量計算			
数量計算	式	1	
付帯施設			
付帯施設計算	式	1	
付帯施設図作成	式	1	
図面作成			
図面作成	式	1	
成果			
報告書作成	式	1	
協議・報告			
協議・報告	回	3	
照査			
照査	式	1	
解析等調査			
解析等調査			
既存資料収集・現地調査	式	1	
解析等調査成果			
資料整理とりまとめ	式	1	
断面図等の作成	式	1	
総合的な解析	式	1	