

令和 4 年度 公 共 事 業

委 託 設 計 書

美波町

着 工 完 成 期 日	自 至	令和4年7月25日 令和5年3月17日	摘 要		工期 236 日間				
委 託 番 号	第 2022-2-00013 号								
幹 線 名 路 線 名 等									
施 工 位 置	海部郡美波町 (伊座利漁港)								
委 託 名	令和4年度 伊座利漁港実施設計業務								
委 託 費	金 円也 (消費税額 円)								
委 託 概 要	マルチビーム深浅測量 一式 伊座利漁港A4防波堤 沖側海域A=0.014km ²								

総 括 表

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
業務費	1	式				
業務委託料	1	式				
設計業務01	1	式				
測量業務01	1	式				
土壌分析試験01	1	式				
試料採取01	1	式				
合計						

業 務 委 託 料 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
設計業務01	1	式				
直接原価	1	式				
直接原価(積上)	1	式				
実施設計	1	式				
有効利用検討	1	式			A 4号	
底質調査	1	式			A 5号	
共通	1	式			A 6号	
直接経費	1	式			A 7号	
電子成果品作成費(率計上分)	1	式				
直接原価計	1	式				
その他原価	1	式				
業務原価	1	式				

業 務 委 託 料 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
一般管理費等	1	式				
設計業務価格	1	式				
消費税等相当額	1	式				
合計						

業 務 委 託 料 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
測量業務01	1	式				
直接測量費	1	式				
直接測量費(積上)	1	式				
基準点測量	1	式			A 1号	
水準測量	1	式			A 2号	
マルチビーム測深	1	式			A 3号	
直接経費	1	式				
電子成果品作成費(率計上分)	1	式				
安全費(積上分)	1	式				
警戒船 測量1日+試料採取3日	4	隻・日当			B 8号	
直接測量費計	1	式				
測量諸経費	1	式				

業 務 委 託 料 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土壌分析試験01	1	式				
【一般調査業務費】	1	式				
直接調査費(地質調査業務)	1	式				
直接調査費(積上)	1	式				
水底土砂34項目	1	式				
土壌環境基準(溶出試験)	1	式			A 8号	
直接調査費計	1	式			A 9号	
間接調査費	1	式				
運搬費(積上分)	1	式				
運搬費 クレーン付きトラック運搬2t積2.9t吊	1	式			A 10号	
諸雑費		%				
純調査費	1	式				

業 務 委 託 料 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明 細 単 価 番 号	基 準
調査諸経費	1	式				
一般調査業務費計	1	式				
調査業務価格	1	式				
消費税等相当額	1	式				
合計	1	式				

業 務 委 託 料 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
試料採取01	1	式				
直接調査費(地質調査業務)	1	式				
直接調査費(積上)	1	式				
試料採取	1	式				
直接調査費計	1	式				
純調査費	1	式				
調査業務価格	1	式				
消費税等相当額	1	式				
合計	1	式				

【 第 3 号 A代価表 】						
マルチビーム測深						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
測量準備	1	式			B 1 号	
検潮基準測定	1	式			B 2 号	
検潮	1	式			B 3 号	
検潮資料整理		日			B 4 号	
艀装テスト 2名船員DGNSS	1	式			B 5 号	
マルチビーム測深 2名船員DGNSS	0.014	km			B 6 号	
報告書作成	1	式			B 7 号	
計						

【 第 4 号 A代価表 】						
実施設計						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
設計計画	1	式			B 9 号	
図面作成 水域施設 浚渫	1	タイプ			B 10 号	
数量計算 水域施設 浚渫	1	タイプ			B 11 号	
照査	1	式			B 12 号	
計						

【 第 6 号 A代価表 】						
底質調査						
1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
主任技師 調査準備		人				
主任技師 報告書作成		人				
技師（A） 調査準備		人				
技師（A） 報告書作成		人				
技師（B） 調査準備		人				
技師（B） 報告書作成		人				
計						

【 第 8 号 A代価表 】						
水底土砂34項目						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
溶出検液調査費 VOC、金属	1	式				
アルキル水銀 溶出	1	検体				
総水銀 溶出	1	検体				
カドミウム 溶出	1	検体				
鉛 溶出	1	検体				
有機リン 溶出	1	検体				
六価クロム 溶出	1	検体				
ひ素 溶出	1	検体				
シアン 溶出	1	検体				
ベリリウム 溶出	1	検体				
クロム 溶出	1	検体				
ニッケル 溶出	1	検体				

(続 き)

【 第 8 号 A代価表 】

水底土砂34項目

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
バナジウム 溶出	1	検体				
PCB 溶出	1	検体				
銅 溶出	1	検体				
亜鉛 溶出	1	検体				
ふっ素 溶出	1	検体				
チウラム 溶出	1	検体				
シマジン 溶出	1	検体				
チオベンガルブ 溶出	1	検体				
セレン又はその化合物 溶出	1	検体				
トリクロロエチレン 溶出	1	検体				
テトラクロロエチレン 溶出	1	検体				
ジクロロメタン 溶出	1	検体				

【 第 8 号 A代価表 】 (続 き)						
水底土砂34項目						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
四塩化炭素 溶出	1	検体				
1,2-ジクロロエタン 溶出	1	検体				
1,1-ジクロロエチレン 溶出	1	検体				
1,2-ジクロロエチレン 溶出	1	検体				
1,1,1-トリクロロエタン 溶出	1	検体				
1,1,2-トリクロロエタン 溶出	1	検体				
1,3-ジクロロプロペン 溶出	1	検体				
ベンゼン 溶出	1	検体				
有機塩素化合物 溶出	1	検体				
1,4-ジオキサン 溶出	1	検体				
ダイオキシン類 溶出	1	検体				
計						

【 第 9 号 A代価表 】						
土壤環境基準（溶出試験）						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
溶出検液調査費 VOC、金属	1	式				
アルキル水銀 溶出	1	検体				
総水銀 溶出	1	検体				
カドミウム 溶出	1	検体				
鉛 溶出	1	検体				
有機リン 溶出	1	検体				
六価クロム 溶出	1	検体				
ひ素 含有量	1	検体				
ひ素 溶出	1	検体				
シアン 溶出	1	検体				
PCB 溶出	1	検体				
トリクロロエチレン 溶出	1	検体				

【 第 9 号 A代価表 】 (続 き)						
土壌環境基準 (溶出試験)						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
テトラクロロエチレン 溶出	1	検体				
ジクロロメタン 溶出	1	検体				
四塩化炭素 溶出	1	検体				
1,2-ジクロロエタン 溶出	1	検体				
1,1-ジクロロエチレン 溶出	1	検体				
1,2-ジクロロエチレン 溶出	1	検体				
1,1,1-トリクロロエタン 溶出	1	検体				
1,1,2-トリクロロエタン 溶出	1	検体				
1,3-ジクロロプロペン 溶出	1	検体				
ベンゼン 溶出	1	検体				
銅 溶出	1	検体				
ふっ素 溶出	1	検体				

(続 き)

【 第 9 号 A代価表 】

土壤環境基準 (溶出試験)

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ほう酸 溶出	1	検体				
セレン 溶出	1	検体				
チウラム 溶出	1	検体				
シマジン 溶出	1	検体				
チオベンガルブ 溶出	1	検体				
クロロエチレン 溶出	1	検体				
1,4-ジオキサン 溶出	1	検体				
計						

【 第 10 号 A代価表 】						
運搬費 クレーン付きトラック運搬2t積2.9t吊						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
運転手(特殊)		人				
軽油 1.2号		L				
トラック クレーン装置付き2.9t吊2t積(時間)		時間				
トラック クレーン装置付き2.9t吊2t積(供用日)		日				
計						

【 第 1 号 B代価表 】						
測量準備						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
測量主任技師 測量準備 (内業)		人				
測量主任技師 測量準備 (外業)		人				
測量技師 測量準備 (内業)		人				
測量技師 測量準備 (外業)		人				
測量技師補 測量準備 (内業)		人				
測量技師補 測量準備 (外業)		人				
雑材料		%				
計						
単位当たり						

【 第 2 号 B代価表 】						
検潮基準測定						
1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
測量主任技師 検潮基準測定		人				
測量技師 検潮基準測定		人				
雑材料		%				
計						
単位当たり						

【 第 4 号 B代価表 】						
検潮資料整理						
10 日 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
測量技師 資料整理		人				
測量技師補 資料整理		人				
測量助手 資料整理		人				
雑材料		%				
計						
単位当たり						

【 第 5 号 B代価表 】						
艀装テスト 2名船員DGSS						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
測量主任技師		人				
測量技師		人				
測量技師補		人				
測量助手		人				
測量船2名船員FRP D70PS型3 t		日			C 1 号	
GNSS(GPS)測量機	1	式				
マルチビーム音響測音機	1	式				
雑材料		%				
計						
単位当たり						

【 第 6 号 B代価表 】						
マルチビーム測深 2名船員DGNSS						0.27 km 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
測量主任技師		人				
測量技師		人				
測量技師補		人				
測量助手		人				
測量船2名船員FRP D70PS型3 t		日			C 1 号	
GNSS (GPS)測量機	1	式				
マルチビーム音響探査機	1	式				
雑材料		%				
計						
単位当たり						

【 第 7 号 B代価表 】						
報告書作成						
1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
測量主任技師		人				
測量技師		人				
測量技師補		人				
雑材料		%				
計						
単位当たり						

【 第 8 号 B代価表 】						
警戒船 測量1日+試料採取3日						1 隻・日当 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
普通船員		人				
重油A		L				
安全監視船 (借上) FRPD70PS型3 t 運転日当り 損料		時間				
安全監視船 (借上) FRPD70PS型3 t 供用日当り 損料		日				
計						
単位当たり						

【 第 10 号 B代価表 】

図面作成 水域施設 浚渫

1 タイプ 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
技術員 浚渫 変化率0.5		人				
計						
単位当たり						

【 第 11 号 B代価表 】						
数量計算 水域施設 浚渫						1 タイプ 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
技師 (B) 浚渫 変化率0.5		人				
技師 (C) 浚渫 変化率0.5		人				
技術員 浚渫 変化率0.5		人				
計						
単位当たり						

【 第 1 号 C代価表 】						
測量船2名船員FRP D70PS型3 t						1 日 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
高級船員 労務		人				
普通船員 労務		人				
測量船FRP D 70PS型 3 t 運転日当たり損料		時間				
測量船FRP D 70PS型 3 t 供用日当たり損料		時間				
重油A		L				
現場管理費		%				
一般管理費		%				
計						
単位当たり						

【 第 1 号 委託単価表 】						
4 級基準点測量 伐採なし 永久標識設置なし						35 点 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
測量技師 外業		人				
測量技師補 外業		人				
測量助手 外業		人				
測量主任技師 内業		人				
測量技師 内業		人				
測量技師補 内業		人				
測量助手 内業		人				
機械経費 労務補正前単価集計		%				
通信運搬費等 労務補正前単価集計		%				
材料費 労務補正前単価集計		%				
精度管理費 労務補正前単価集計		%				
計						

【 第 2 号 委託単価表 】						
4 級水準測量観測(レベル等による)						2 km 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
測量技師 外業		人				
測量技師補 外業		人				
測量助手 外業		人				
測量主任技師 内業		人				
測量技師 内業		人				
測量技師補 内業		人				
機械経費 労務補正前単価集計		%				
通信運搬費等 労務補正前単価集計		%				
材料費 労務補正前単価集計		%				
精度管理費 労務補正前単価集計		%				
小 計						
1 + 変化率						

【 第 3 号 委託単価表 】						
打合せ(調査、計画業務) 中間打合せ 1回						1 業務 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
業務着手時	1	回			委 5 号	
中間打合せ	1	回			委 6 号	
成果物納入時	1	回			委 7 号	
計						
単位当たり						

【 第 4 号 委託単価表 】						
関係機関打合せ協議(調査、計画業務)						1 機関 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
主任技師		人				
技師 (A)		人				
計						
単位当たり						

【 第 5 号 委託単価表 】						
業務着手時						1 回 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
主任技師		人				
技師 (A)		人				
技師 (B)		人				
計						
単位当たり						

【 第 6 号 委託単価表 】						
中間打合せ						
1 回 当 り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
主任技師		人				
技師 (A)		人				
技師 (B)		人				
計						
単位当たり						

【 第 7 号 委託単価表 】

成果物納入時

1 回 当 り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
主任技師		人				
技師 (A)		人				
技師 (B)		人				
計						
単位当たり						