設　計　概　要

工　　事　　名	牛根麓漁港水産流通基盤（特定）整備工事（Ｒ８－３工区）
工　事　場　所	垂水市 牛根麓地内

（ 今回 ）	（ 前回 ）
南防波堤　L=25.0m	
基礎工　L=47.5m	
捨石投入　4,518m3	
-3.0m岸壁（休憩）	
付属工	
潜り込み防止柵　1基	

設 計 基 本 情 報

設計書総括情報	
事　務　所　名	大隅・建設部
設　計　書　名	実施設計書
事　　業　　名	漁港漁場課主管　公共　広域漁港（特定）整備
積算総括情報	
諸 経 費 体 系	A　公共
適用単価区分	1　実施単価
単価適用地区	42　大隅⑥
単 価 適 用 日	０　令和　８年１０月　１日

積算条件／諸経費情報	【 当　世　代 】	【 前　世　代 】
前払率（%）	４０ %	
工種	１９　港湾構造物	
施工地域	１３　その他影響無し	
現場環境改善費	０４　計上有り（構造物工事）	
消費税税率	０４　消費税税率：１０%	
契約保証	０１　金銭的保証を要す	
港漁海上輸送補正	０１　補正無	
週休２日補正	０５　4週8休(港湾・漁港)	
ＩＣＴ３次元管理	０１　なし	

本　工　事　費　内　訳　表

費目・工種・施工名称など	数　量	単　位	単　価	金　額	備　考
＊＊本工事費＊＊					X1000
南防波堤 レベル１		式			Y60000000
基礎工 レベル２		式			Y600B0000
基礎捨石工 レベル３		式			Y600B0B00
基礎捨石		式			Y600B0B01
捨石投入 直接投入 水深　１０～２０ｍ未満	4,518	ｍ３			SP055　0 A=3,B=1,C=4,G=2,I=2,J=1,L=1,M=1 施工内訳0-0001号表
＊＊直接工事費＊＊					
現場環境改善費		式			Z0010
共通仮設費（ 率分）		式			

本　工　事　費　内　訳　表

費目・工種・施工名称など	数　量	単　位	単　価	金　額	備　考
＊＊共通仮設費計＊＊					
＊＊純工事費＊＊					
現場管理費		式			
＊＊現場管理費計＊＊					
＊＊工事原価＊＊					
一般管理費		式			
契約保証費		式			
＊＊一般管理費等計＊＊					
＊＊工事価格＊＊					

本　工　事　費　内　訳　表

費目・工種・施工名称など	数　量	単　位	単　価	金　額	備　考
消費税相当額		式			
＊＊請負工事費＊＊					

附　帯　工　事　費　内　訳　表

費目・工種・施工名称など	数　量	単　位	単　価	金　額	備　考
＊＊附帯工事費＊＊					X2000
岸壁 レベル１		式			Y5Q000000
付属工 レベル２		式			Y5Q150000
潜り込み防止柵 レベル３		式			Y5Q150600
潜り込み防止柵工		式			Y5Q150601
コンクリート削孔（さく岩機） 削孔深さ 100㎜以上200㎜未満	4	孔			SQZ412　0　＊ A=1,B=1 施工内訳0-0003号表
防舷材及び埋込栓取付 Ｈ＝２５０㎜未満 陸上取付	1	基			S8478　0　＊ A=1,B=3,C=1,D=2,E=2,F=1,G=2,H=2,I=1 施工内訳0-0004号表
ラバーフェンスC型（標準用） 取付金具含む（ｱﾝｶｰﾎﾞﾙﾄ、樹脂ｶﾌﾟｾﾙ等） 特別調査	1	基			F0001　0
＊＊直接工事費＊＊					

附　帯　工　事　費　内　訳　表

費目・工種・施工名称など	数　量	単　位	単　価	金　額	備　考
現場環境改善費		式			Z0010
共通仮設費（ 率分）		式			
＊＊共通仮設費計＊＊					
＊＊純工事費＊＊					
現場管理費		式			
＊＊現場管理費計＊＊					
＊＊工事原価＊＊					
一般管理費		式			
契約保証費		式			

附　帯　工　事　費　内　訳　表

費目・工種・施工名称など	数　量	単　位	単　価	金　額	備　考
＊＊一般管理費等計＊＊					
＊＊工事価格＊＊					
消費税相当額		式			
＊＊請負工事費＊＊					
工事価格計					
消費税相当額計		式			
請負工事費計					

施 工 内 訳 表

捨石投入　　SP055　　施工内訳0-0001号表

直接投入　　水深　１０～２０ｍ未満　　ｍ３　当り

名　称　・　規　格　な　ど	数　量	単　位	単　価	金　額	備　考
捨石・被覆石 無規格	1,300	ｍ３			T7505　1
潜水士船運転費 Ｄ３２０ＰＳ　３～５ｔ吊	1.44	日			SP844　1　施工内訳0-0002号表
雑材料	0.50	%			#01
＊＊＊　合　計　＊＊＊	1,000	ｍ３			
＊＊＊　単位当り計　＊＊＊	1	ｍ３			
A=3　直接投入 C=4　無規格（５～５００kg） I=2　１，０００～５，０００ｍ３未満 L=1　ランク１			B=1　捨石投入 G=2　１０～２０ｍ未満 J=1　普通地盤，床掘地盤，置換地盤，盛砂地盤 M=1　3-3-14,3-5-8		

潜水士船運転費　　SP844

施 工 内 訳 表

施工内訳0-0002号表

Ｄ３２０ＰＳ　３～５ｔ吊　　日　　当り

名　称　・　規　格　な　ど	数　　量	単　位	単　　価	金　　額	備　　考
軽油 （免税用）	152	L			T0003
潜水世話役	0.24	人			R2805
潜水士	1.20	人			R2800
潜水連絡員	1.20	人			R2900
潜水送気員	1.20	人			R3000
潜水士船 Ｄ　３２０ＰＳ型　３～５t吊　８．６GT	1.00	日			M8326 運転
潜水士船 Ｄ　３２０ＰＳ型　３～５t吊　８．６GT	1.65	日			M8326 供用
＊＊＊　単位当り計　＊＊＊	1	日			
A=1　潜水士船 C=1　単-28			B=1　ランク１		

施 工 内 訳 表

コンクリート削孔（さく岩機）　SQZ412　施工内訳0-0003号表

削孔深さ 100㎜以上200㎜未満　1　孔　当り

機械構成比：　労務構成比：　材料構成比：　市場単価構成比：　標準単価：

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単 価	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
空気圧縮機賃料 可搬式ｴﾝｼﾞﾝ掛, 3.5～3.7m3／min ３．５～３．７ｍ３／ｍｉｎ			空気圧縮機［可搬式・エンジン掛］ 吐出量３．５～３．７m3／min		T0303
さく岩機［ハンドドリル(空圧式)］ 通称１５ｋｇ級			さく岩機［ハンドドリル(空圧式)］ 通称１５ｋｇ級		M2801P
その他(機械)			その他(機械)		EK009
特殊作業員			特殊作業員		R0100
普通作業員			普通作業員		R0200

施 工 内 訳 表

施工内訳0-0003号表

コンクリート削孔（さく岩機）　SQZ412

削孔深さ 100㎜以上200㎜未満　　1　孔　当り

機械構成比：　労務構成比：　材料構成比：　市場単価構成比：　標準単価：

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単 価	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
土木一般世話役			土木一般世話役		R2500
その他(労務)			その他(労務)		ER009
軽油			軽油 パトロール給油		T0002
その他(材料)			その他(材料)		EZ009
積算単価			積算単価		EP001

施 工 内 訳 表

施工内訳0-0003号表

コンクリート削孔（さく岩機）　SQZ412

削孔深さ 100mm以上200mm未満　　1　孔　当り

機械構成比：　労務構成比：　材料構成比：　市場単価構成比：　標準単価：

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単 価	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
＊＊＊ 単位当り計 ＊＊＊					
A=1 100mm以上200mm未満			B=1 Ⅱ-2-⑮-3		

施 工 内 訳 表

防舷材及び埋込栓取付　　S8478　　施工内訳0-0004号表

H＝２５０㎜未満　　陸上取付　　基　当り

名　称　・　規　格　な　ど	数　量	単　位	単　価	金　額	備　考
H＝２５０㎜未満　陸上施工　クレーンなし 防舷材取付（手間のみ）	14.00	基			T9238
H＝２５０㎜未満　陸上施工　クレーンなし 埋込栓取付	14.00	基			T9249
クレーン　運転費 油圧伸縮ジブ型　１６．０ｔ吊	1.00	日			SP855　施工内訳0-0005号表
台船運転費 鋼１００ｔ積	1.00	日			SP850　施工内訳0-0006号表
引船　運転費 鋼Ｄ　　２００ＰＳ型 就業時間　　８Ｈ・運転時間　２Ｈ	1.00	日			SP842　施工内訳0-0007号表
１基当り		基			+00
＊＊＊　単位当り計　＊＊＊	1	基			
A=1　H＝２５０㎜未満 C=1　陸上取付 E=2　台船（１００ｔ積）を計上する。			B=3　防舷材及び埋込栓 D=2　Ｒ．Ｔ．Ｃ（油圧）１６ｔ吊 F=1　ランク１		
G=2　５基未満 I=1　3-7-10			H=2　埋込栓後付施工		

クレーン　運転費　　SP855

施 工 内 訳 表

施工内訳0-0005号表

油圧伸縮ジブ型　１６．０ｔ吊　　日　　当り

名　称　・　規　格　な　ど	数　　量	単　位	単　　価	金　　額	備　　考
ﾗﾌﾃﾚｰﾝｸﾚｰﾝ作業料金　長期割引 油圧伸縮ジブ型，１６ｔ吊	1.00	日			T0403
＊＊＊　単位当り計　＊＊＊	1	日			
A=20　　Ｒ．Ｔ．Ｃ（油）１６．０ｔ			C=1　　単-33		

台船運転費　　SP850

施 工 内 訳 表

施工内訳0-0006号表

鋼１００ｔ積　　日　当り

名　称　・　規　格　な　ど	数　量	単　位	単　価	金　額	備　考
普通船員	2.40	人			R2700
台船 １００ｔ積	1.65	日			M8605 供用
＊＊＊　単位当り計　＊＊＊	1	日			
A=5　鋼１００ｔ積 C=1　単-32			B=1　ランク１		

引船　運転費　　SP842

施 工 内 訳 表

施工内訳0-0007号表

鋼Ｄ　　２００ＰＳ型　　就業時間　　８Ｈ・運転時間　２Ｈ　　日　　当り

名　称　・　規　格　な　ど	数　　量	単　位	単　　価	金　　額	備　　考
重油Ａ	46	Ｌ			T0004
高級船員	1.20	人			R2600
普通船員	1.20	人			R2700
引船［鋼製］ Ｄ　２００ＰＳ型（１５ＧＴ）	2.00	h			M8253 運転
引船［鋼製］ Ｄ　２００ＰＳ型（１５ＧＴ）	1.65	日			M8253 供用
＊＊＊　単位当り計　＊＊＊	1	日			
A=1　　鋼Ｄ　　２００ＰＳ型 C=1　　ランク１			B=7　　就業時間　　８Ｈ・運転時間　２Ｈ D=1　　単-24		

本　工　事　費　内　訳　表

費目・工種明細など	規格１・規格２	単　位	数量（前回）	数量（今回）	数量増減
＊＊本工事費＊＊					
南防波堤	レベル１	式			
基礎工	レベル２	式			
＊＊直接工事費＊＊					
現場環境改善費		式			
共通仮設費（率分）					
＊＊共通仮設費計＊＊					
＊＊純工事費＊＊					
現場管理費					
＊＊現場管理費計＊＊					
＊＊工事原価＊＊					
一般管理費					
契約保証費					
＊＊一般管理費等計＊＊					
＊＊工事価格＊＊					
消費税相当額					
＊＊請負工事費＊＊					

附　帯　工　事　費　内　訳　表

費目・工種明細など	規格１・規格２	単　位	数量（前回）	数量（今回）	数量増減
＊＊附帯工事費＊＊					
岸壁	レベル１	式			
付属工	レベル２	式			
＊＊直接工事費＊＊					
現場環境改善費		式			
共通仮設費（率分）					
＊＊共通仮設費計＊＊					
＊＊純工事費＊＊					
現場管理費					
＊＊現場管理費計＊＊					
＊＊工事原価＊＊					
一般管理費					
契約保証費					
＊＊一般管理費等計＊＊					
＊＊工事価格＊＊					
消費税相当額					
＊＊請負工事費＊＊					
工事価格計					

附　帯　工　事　費　内　訳　表

費目・工種明細など		規格１・規格２	単　位	数量（前回）	数量（今回）	数量増減
消費税相当額計						
請負工事費計						

登 録 単 価 一 覧 表

コード	名称・規格１・規格２	単　位	単　価 (0. 4. 8)	単　価 (1. 5. 9)	単　価 (2. 6)	単　価 (3. 7)	特殊集計	集計区分
F0001	ラバーフェンスC型（標準用） 取付金具含む（ｱﾝｶｰﾎﾞﾙﾄ、樹脂ｶﾌﾟｾﾙ等） 特別調査	基	492,000					