見積参考資料

工事名　Ｒ２波土　内妻地区海岸（毛利地区）　牟・内妻　堤防工事

◇経費情報◇

工種区分	海岸工事
単価地区	美波１
施工地域・工事場所	一般交通影響有り（２）－２
前金支出割合	補正を行わない
契約保証	金銭的保証
現場環境改善費	計上しない

注意

「見積参考資料」は入札参加者の迅速で適正な工事費の見積りのための一資料であり、請負契約を拘束するものではない。

設計内訳書（本01）

工事名	Ｒ２波土　内妻地区海岸（毛利地区）　牟・内妻　堤防工事	事業区分 工事区分	海岸整備 堤防･護岸

工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
堤防･護岸		式	1				
海岸土工		式	1				
盛土工		式	1				
路体(築堤)盛土	施工幅員:2.5m未満	m3	80				単　1号
路体(築堤)盛土	施工幅員:2.5m以上4.0m未満	m3	150				単　2号
路体(築堤)盛土	施工幅員:4.0m以上	m3	10				単　3号
土砂等運搬	土質:土砂(岩塊･玉石混り土含む)	m3	280				単　4号
積込(ﾙｰｽﾞ)	土質:土砂,作業内容:土量50,000m3未満	m3	280				単　5号
護岸基礎工		式	1				
作業土工		式	1				
床掘り	土質:土砂	m3	190				単　6号
埋戻し	土質:土砂	m3	120				単　7号
基礎工		式	1				

設計内訳書（本01）

工事名	Ｒ２波土　内妻地区海岸（毛利地区）　牟・内妻　堤防工事	事業区分 工事区分	海岸整備 堤防･護岸

工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
現場打基礎	ｺﾝｸﾘｰﾄ規格:18-8-40(高炉),底幅:100cm,高さ:100cm	m	31				単　8号
止水板	CF 200×5	m	34				単　9号
ｽﾘｯﾌﾟﾊﾞｰ	φ19×600,ｷｬｯﾌﾟL=320	組	4				単　10号
護岸工		式	1				
ｺﾝｸﾘｰﾄ被覆工		式	1				
ｺﾝｸﾘｰﾄ	ｺﾝｸﾘｰﾄ規格:18-8-40(高炉)	m3	93				単　11号
裏込砕石	砕石規格:再生ｸﾗｯｼｬﾗﾝ40～0	m3	37				単　12号
目地板	目地板の種類:瀝青質目地板t=10	m2	7				単　13号
型枠	型枠の種類:一般型枠	m2	210				単　14号
止水板	CF 200×5	m	15				単　15号
ｽﾘｯﾌﾟﾊﾞｰ	φ19×600,ｷｬｯﾌﾟL=320	組	14				単　16号
足場		掛m2	150				単　17号
拾石積		m2	61				単　18号

設計内訳書（本01）

工事名	Ｒ２波土　内妻地区海岸（毛利地区）　牟・内妻　堤防工事	事業区分 工事区分	海岸整備 堤防･護岸

工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
構造物撤去工		式	1				
被覆ﾌﾞﾛｯｸ		式	1				
被覆ﾌﾞﾛｯｸ撤去･再設置		個	28				単　19号
仮設工		式	1				
交通管理工		式	1				
交通誘導警備員	A	人日	15				単　20号
直接工事費		式	1				
共通仮設		式	1				
共通仮設費		式	1				
準備費		式	1				
木根等処分費		式	1				内　1号
共通仮設費（率計上）		式	1				
純工事費		式	1				

設計内訳書（本01）

工事名	Ｒ２波土　内妻地区海岸（毛利地区）　牟・内妻　堤防工事	事業区分 工事区分	海岸整備 堤防･護岸

工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
現場管理費		式	1				
工事原価		式	1				
一般管理費等		式	1				
工事価格		式	1				
消費税額及び地方消費税額		式	1				
工事費計		式	1				

一式当り内訳書

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

内　1号	木根等処分費						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
伐木･伐竹(複合)	伐木(密)(50本/100m2以上),有り,機械施工,全ての費用	m2	200				
準備費(運搬費用積上げ分)		式	1				単　25号
準備費(処分費用積上げ分)		式	1				単　26号
合計							

１次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　1号	路体(築堤)盛土	施工幅員:2.5m未満	単位	m3	単位数量	1	単価	

名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
路体(築堤)盛土	2.5m未満	m3	1			
合計						
単価						円／m3

１次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　2号	路体(築堤)盛土	施工幅員:2.5m以上4.0m未満	単位	m3	単位数量	1	単価	

名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
路体(築堤)盛土	2.5m以上4.0m未満	m3	1			
合計						
単価						円／m3

1次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　3号	路体(築堤)盛土	施工幅員:4.0m以上	単位	m3	単位数量	1	単価	

名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
路体(築堤)盛土	4.0m以上,10,000m3未満,無し	m3	1			
合計						
単価						円／m3

1次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　4号	土砂等運搬	土質:土砂(岩塊･玉石混り土含む)	単位	m3	単位数量	1	単価	

名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
土砂等運搬	標準,ﾊﾞｯｸﾎｳ山積0.8m3(平積0.6m3),土砂(岩塊･玉石混り土含む),無し,5.5km以下	m3	1			
合計						
単価						円／m3

1次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　5号	積込(ﾙｰｽﾞ)	土質:土砂,作業内容:土量50,000m3未満	単位	m3	単位数量	1	単価	

名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
積込(ﾙｰｽﾞ)	土砂,土量50,000m3未満	m3	1			
合計						
単価						円／m3

1次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　6号	床掘り	土質:土砂	単位	m3	単位数量	1	単価	

名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
床掘り	土砂,上記以外(小規模),全ての費用	m3	1			
合計						
単価						円／m3

1次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　7号	埋戻し	土質:土砂	単位	m3	単位数量	1	単価	

名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
埋戻し	最大埋戻幅1m以上4m未満	m3	1			
合計						
単価						円／m3

1次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　8号	現場打基礎	ｺﾝｸﾘｰﾄ規格:18-8-40(高炉),底幅:100cm,高さ:100cm	単位	m	単位数量	31	単価	

名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
現場打基礎ｺﾝｸﾘｰﾄ	18-8-40(高炉),有り,一般養生・特殊養生(練炭)	m3	28			
鉄筋工[市場単価]	SD345 D16～25,一般構造物,10t未満,無,無,無,無,補正無(鉄筋割合10%未満含む),差筋及び杭頭処理	t	0.03			単　21号
合計						
単価						円／m

１次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　9号	止水板	CF 200×5	単位	m	単位数量	1	単価	

名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
止水板	CF 200*5	m	1			
合計						
単価						円／m

１次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　10号	ｽﾘｯﾌﾟﾊﾞｰ	φ19×600,ｷｬｯﾌﾟL=320	単位	組	単位数量	1	単価	

名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
ｽﾘｯﾌﾟﾊﾞｰ φ19×600		組	1			
合計						
単価						円／組

1次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　11号	ｺﾝｸﾘｰﾄ	ｺﾝｸﾘｰﾄ規格:18-8-40(高炉)	単位	m3	単位数量	1	単価	

名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
ｺﾝｸﾘｰﾄ	無筋･鉄筋構造物,ﾊﾞｯｸﾎｳ(ｸﾚｰﾝ機能付)打設,18-8-40(高炉),一般養生,全ての費用	m3	1			
合計						
単価						円／m3

1次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　12号	裏込砕石	砕石規格:再生ｸﾗｯｼｬﾗﾝ40～0	単位	m3	単位数量	1	単価	

名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
裏込砕石	再生ｸﾗｯｼｬﾗﾝ 40～0,全ての費用	m3	1			
合計						
単価						円／m3

1次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　13号	目地板	目地板の種類:瀝青質目地板t=10	単位	m2	単位数量	1	単価	

名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
目地板	瀝青質目地板t=10	m2	1			
合計						
単価						円／m2

1次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　14号	型枠	型枠の種類:一般型枠	単位	m2	単位数量	1	単価	

名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
型枠	一般型枠,鉄筋･無筋構造物	m2	1			
合計						
単価						円／m2

１次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　15号	止水板	CF 200×5	単位	m	単位数量	1	単価	

名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
止水板	CF 200*5	m	1			
合計						
単価						円／m

１次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　16号	ｽﾘｯﾌﾟﾊﾞｰ	φ19×600,ｷｬｯﾌﾟL=320	単位	組	単位数量	1	単価	

名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
ｽﾘｯﾌﾟﾊﾞｰ φ19×600		組	1			
合計						
単価						円／組

1次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　17号	足場		単位	掛m2	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
足場工		単管傾斜足場,不要,標準(1.0)	掛m2	1			単　22号	
合計								
単価							円／掛m2	

1次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　18号	拾石積		単位	m2	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
拾石積(裏石積)		厚さ20cm,18- 8-25(20) 高炉,割栗石150-200mm	m2	1			単　23号	
合計								
単価							円／m2	

1次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　19号	被覆ﾌﾞﾛｯｸ撤去･再設置		単位	個	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
根固めﾌﾞﾛｯｸ撤去		撤去･仮置き,0.25t以上6.5t以下,有り,ﾗﾌﾃﾚｰﾝｸﾚｰﾝ(油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ)25t吊,標準	個	1				
消波根固めﾌﾞﾛｯｸ据付け		2.5t以下,陸上,0個,層積,ﾗﾌﾃﾚｰﾝｸﾚｰﾝ(油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ)25t吊,標準	個	1				
合計								
単価							円／個	

1次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　20号	交通誘導警備員	A	単位	人日	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
交通誘導警備員A			人日	1			単　24号	
合計								
単価							円／人日	

２次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　21号	鉄筋工[市場単価]	SD345 D16～25,一般構造物,10t未満,無,無,無,無,補正無(鉄筋割合10%未満含む),差筋及び杭頭処理	単位	t	単位数量	1	単価	

名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
鉄筋ｺﾝｸﾘｰﾄ用棒鋼 SD345 D16～25		t	1.03			
鉄筋工 加工･組立共 差筋及び杭頭処理		t	1			
諸雑費(まるめ)		式	1			
合計						
単価						円／t

２次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　22号	足場工	単管傾斜足場,不要,標準(1.0)	単位	掛m2	単位数量	100	単価	

名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
土木一般世話役		人				
とび工		人				
普通作業員		人				
ﾗﾌﾃﾚｰﾝｸﾚｰﾝ[油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型] 25t吊		日	0.8			
諸雑費(率+まるめ)		式	1			
合計						
単価						円／掛m2

２次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　23号	拾石積(裏石積)	厚さ20cm,18- 8-25(20) 高炉,割栗石150-200mm	単位	m2	単位数量	50	単価	

名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
割栗石 150-200mm		m3	11.4			
生ｺﾝｸﾘｰﾄ 18-8-25(20) 高炉		m3	1.7			
土木一般世話役		人				
普通作業員		人				
合計						
単価						円／m2

２次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　24号	交通誘導警備員A		単位	人日	単位数量	1	単価	

名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
交通誘導警備員A		人				
諸雑費(まるめ)		式	1			
合計						
単価						円／人日

２次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　25号	準備費(運搬費用積上げ分)		単位	式	単位数量	1	単価	

名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
運搬費用		式	1			
合計						

２次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　26号	準備費(処分費用積上げ分)		単位	式	単位数量	1	単価	

名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
処分費		式	1			
合計						

機労材集計リスト（機械）

工事名	Ｒ２波土　内妻地区海岸（毛利地区）　牟・内妻　堤防工事					
単価コード	名　称	規　格	単位	数量	金額	摘要
L001005006	ﾌﾞﾙﾄﾞｰｻﾞ[湿地]	7t級	日	0.041	296	
L001010004	ﾊﾞｯｸﾎｳ(ｸﾛｰﾗ)[標準･ｸﾚｰﾝ機能付き]	山積0.8m3(平積0.6m3)2.9t吊	日	14.84	164,642	
L001010007	ﾊﾞｯｸﾎｳ(ｸﾛｰﾗ)[標準]	山積0.8m3(平積0.6m3)	日	3.04	30,386	
L001010011	ﾊﾞｯｸﾎｳ(ｸﾛｰﾗ)[後方超小旋回型]	山積0.28m3(平積0.2m3)	日	1.824	11,068	
L001070002	振動ﾛｰﾗ(舗装用)[ﾊﾝﾄﾞｶﾞｲﾄﾞ式]	運転質量0.8～1.1t	日	4.628	9,023	
L001070011	振動ﾛｰﾗ(舗装用)[搭乗･ｺﾝﾊﾞｲﾝﾄﾞ式]	運転質量3～4t	日	2.649	11,256	
L001071001	振動ﾛｰﾗ(土工用)ﾌﾗｯﾄ･ｼﾝｸﾞﾙﾄﾞﾗﾑ型	運転質量11～12t	日	0.014	158	
L001130006	ﾗﾌﾃﾚｰﾝｸﾚｰﾝ[油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型]	25t吊	日	2.177	93,169	
L001180001	ﾀﾝﾊﾟ及びﾗﾝﾏ	質量 60～80kg	日	0.496	313	
M000202016	ﾊﾞｯｸﾎｳ(ｸﾛｰﾗ)[標準]	排ｶﾞｽ型(第2次) 山積0.45m3	供用日	0.465	5,018	
M000202019	ﾊﾞｯｸﾎｳ(ｸﾛｰﾗ)[標準]	排ｶﾞｽ型(第2次) 山積0.8m3	供用日	2.568	47,242	
M000202096	ﾊﾞｯｸﾎｳ(ｸﾛｰﾗ)[後方超小旋回型]	排ｶﾞｽ型(第2次) 山積0.28m3	供用日	9.333	83,239	
M000291001	掴み装置	開口幅1700～2000爪幅400～750mm	供用日	0.462	1,002	
M000301005	ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ[ｵﾝﾛｰﾄﾞ･ﾃﾞｨｰｾﾞﾙ]	10t積級	供用日	6.25	127,484	
	合計額				584,296	

数 量 総 括 表

工種	種別	細別	規格	単位	数量	計上数量	備考
土工				式	1.0	1	
	盛土工			式	1.0	1	
		盛土	砂質土、W＜2.5m	m3	84.1	84	
			砂質土、2.5≦W＜4.0m	m3	152.0	152	
			砂質土、4.0m≦W	m3	12.5	13	
	作業土工			式	1.0	1	
		床掘	土砂、陸上	m3	93.2	93	
			土砂、陸上潮待	m3	84.9	85	
			土砂、水中潮待	m3	6.8	7	
		埋戻し	1.0≦W＜4.0m、陸上	m3	60.6	61	
			1.0≦W＜4.0m、陸上潮待	m3	51.5	52	
			1.0≦W＜4.0m、水中潮待	m3	3.6	4	
		基面整正	陸上	m2	5.7	6	
			陸上潮待	m2	18.6	19	
			水中潮待	m2	12.9	13	
擁壁工							
	基礎工						
		コンクリート	σck=18N/mm2、陸上	m3	6.8	7	
			σck=18N/mm2、陸上潮待	m3	20.3	20	
			σck=18N/mm2、水中潮待	m3	0.7	1	
		基礎砕石	RC-40、t=20cm、陸上	m2	5.7	6	
			RC-40、t=20cm、陸上潮待	m2	18.6	19	
			RC-40、t=20cm、水中潮待	m2	12.9	13	
		型枠	無筋構造物用、陸上	m2	31.2	31	
			無筋構造物用、陸上潮待	m2	67.2	67	
			無筋構造物用、水中潮待	m2	1.5	2	
		伸縮目地	t=10mm	m2	1.8	2	
		止水板	B=200mm	m	33.8	34	
		スリップバー	Φ19×600、キャップL=320	組	4.0	4	
		継鉄筋	SD345、D16、L=600m	t	0.03	0.03	

数 量 総 括 表

工種	種別	細別	規格	単位	数量	計上数量	備考
	場所打ち擁壁工						
		コンクリート	σck=18N/mm2、陸上	m3	88.3	88	
			σck=18N/mm2、陸上潮待	m3	4.4	4	
		基礎砕石	RC-40、t=20cm、陸上	m2	34.8	35	
			RC-40、t=20cm、陸上潮待	m2	2.4	2	
		型枠	無筋構造物用、陸上	m2	206.0	206	
			無筋構造物用、陸上潮待	m2	6.8	7	
		伸縮目地	t=10mm	m2	7.4	7	
		止水板	B=200mm	m	14.6	15	
		スリップバー	Φ19×600、キャップL=320	組	14.0	14	
		足場	単管傾斜足場	掛m2	151.5	152	
		拾石積	150～200	m2	60.7	61	

土工 数量集計表

1 号計算書	数 量 計 算 書			NO. 1
				1.0式当り
名 称・規 格	計 算 式		単 位	数 量
盛土工	土工(盛土工) 断面計算書 より			
盛土 砂質土、W＜2.5m	84.1	= 84.10	m3	84.1
砂質土、2.5≦W＜4.0m	152	= 152.00	m3	152.0
砂質土、4.0m≦W	12.5	= 12.50	m3	12.5
小 計	83.00+152.00+12.50	= 247.50	m3	247.5
残土処理工				
土砂等運搬	68.7	= 68.70	m3	68.7
残土等処分	183.9-115.2	= 68.70	m3	68.7
作業土工	土工(作業土工) 断面計算書 より			
床掘 土砂、陸上	93.2	= 93.20	m3	93.2
土砂、陸上潮待	84.9	= 84.90	m3	84.9
土砂、水中潮待	6.8	= 6.80	m3	6.8
小 計	92.20+84.90+6.80	= 183.90	m3	183.9
埋戻し 1.0≦W＜4.0m、陸上	60.6	= 60.60	m3	60.6
1.0≦W＜4.0m、陸上潮待	51.5	= 51.50	m3	51.5
1.0≦W＜4.0m、水中潮待	3.6	= 3.60	m3	3.6
小 計	60.10+51.50+3.60	= 115.20	m3	115.2
基面整正 陸上	擁壁工(基礎工) 断面計算書 より 5.7	= 5.70	m2	5.7
陸上潮待	18.6	= 18.60	m2	18.6
水中潮待	12.9	= 12.90	m2	12.9
小 計	5.7+18.6+12.9	= 37.20	m2	37.2

土工（盛土工） 断面計算書（1）

測　点	単距離	盛　土									拾石積			備考
		W＜2.5m			2.5m≦W＜4.0m			4.0m≦W						
	(m)	断　面	平　均	数　量	断　面	平　均	数　量	断　面	平　均	数　量	断　面	平　均	数　量	
No.5　+　2.27		0.00			0.00			0.0			0.0			
No.5　+　5.90	3.63	7.20	3.60	13.1	0.00	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	1.9	0.95	3.4	
IP.6	4.45	2.60	4.90	21.8	15.40	7.70	34.3	0.0	0.00	0.0	4.5	3.21	14.3	
No.5　+　16.80	6.45	6.40	4.50	29.0	13.10	14.25	91.9	0.0	0.00	0.0	4.4	4.46	28.8	
No.6	3.20	6.20	6.30	20.2	3.00	8.05	25.8	7.8	3.90	12.5	4.5	4.45	14.2	
小計	17.73			m3 84.1			m3 152.0			m3 12.5			m2 60.7	

土工（作業土工） 断面計算書（2）

測　点	単距離 (m)	床 掘												備考
		陸上			陸上潮待			水中潮待						
		断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	
No.5 + 2.27		4.30			0.00									
No.5 + 5.90	3.63	2.50	3.40	12.3	0.00	0.00	0.0							
IP.6	4.45	4.90	3.70	16.5	2.90	1.45	6.5							
No.5 + 16.80	6.45	3.70	4.30	27.7	4.20	3.55	22.9	0.1	0.05	0.3				
No.6	3.20	2.90	3.30	10.6	4.60	4.40	14.1	0.6	0.35	1.1				
No.6 + 9.00	9.00	2.90	2.90	26.1	4.60	4.60	41.4	0.6	0.60	5.4				
小計	26.73			m3 93.2			m3 84.9			m3 6.8				

土工（作業土工） 断面計算書（3）

測　点	単距離	埋戻し												備考
		陸上			陸上潮待			水中潮待						
	(m)	断　面	平　均	数　量	断　面	平　均	数　量	断　面	平　均	数　量	断　面	平　均	数　量	
No.5　+　2.27		1.90			0.00			0.0						
No.5　+　5.90	3.63	1.20	1.55	5.6	0.00	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0				
IP.6	4.45	3.40	2.30	10.2	1.60	0.80	3.6	0.0	0.00	0.0				
No.5　+　16.80	6.45	2.60	3.00	19.4	2.50	2.05	13.2	0.1	0.05	0.3				
No.6	3.20	2.00	2.30	7.4	2.90	2.70	8.6	0.3	0.20	0.6				
No.6　+　9.00	9.00	2.00	2.00	18.0	2.90	2.90	26.1	0.3	0.30	2.7				
小計	26.73			m3 60.6			m3 51.5			m3 3.6				

擁壁工　数量集計表

2　号計算書	数　量　計　算　書			NO.　1
				1.0式当り
名 称・規 格	計　　算　　式		単 位	数 量
基礎工				
コンクリート σck=18N/mm2、陸上	擁壁工（基礎工）　断面計算書　より 6.8	= 6.80	m3	6.8
陸上潮待	20.3	= 20.30	m3	20.3
水中潮待	0.7	= 0.70	m3	0.7
小　計	6.8+20.3+0.7	= 27.80	m3	27.8
基礎砕石 RC-40、t=20cm、陸上	擁壁工（基礎工）　断面計算書　より 5.7	= 5.70	m2	5.7
陸上潮待	18.6	= 18.60	m2	18.6
水中潮待	12.9	= 12.90	m2	12.9
小　計	5.7+18.6+12.9	= 37.20	m2	37.2
型枠 無筋構造物用、陸上	擁壁工（基礎工）　断面計算書　より 29.2	= 29.20	m2	29.2
陸上潮待	62.1	= 62.10	m2	62.1
水中潮待	1.4	= 1.40	m2	1.4
妻型枠 無筋構造物用、陸上	駐車場護岸横断図No.1～No.5、目地位置の8箇所 0.9+0.4+0.1+0.3×2	= 2.00	m2	2.0
陸上潮待	0.5+0.8+0.8+0.9+0.9+0.6×2	= 5.10	m2	5.1
水中潮待	0.1	= 0.10	m2	0.1
型枠小計	29.2+62.1+1.4+2.0+5.1+0.1	= 99.90	m2	99.9
伸縮目地 t=10mm	目地部詳細図　より 0.9×2	= 1.80	m2	1.8
止水板 B=200mm	目地部詳細図　より 1.4×2+31.0	= 33.80	m	33.8
スリップバー Φ19×600、キャップL=320	目地部詳細図　より 2×2	= 4.00	組	4.0
継鉄筋 SD345、D16、L=600m	(0.6×1.56×(7.5+13.9+9.4)/1.0)/1000	= 0.03	t	0.03

擁壁工　数量集計表

2　号計算書	数　量　計　算　書			NO.　2
				1.0式当り
名 称・規 格	計　　算　　式		単 位	数 量
場所打ち擁壁工				
コンクリート σck=18N/mm2、陸上	擁壁工（場所打ち工）　断面計算書、展開図　より 67.5+(3.3+3.6+13.6+13.5+7.5)×0.5	= 88.25	m3	88.3
陸上潮待	4.4	= 4.40	m3	4.4
小　計	88.25+4.4	= 92.65	m3	92.7
裏込砕石 RC-40、t=20cm、陸上	擁壁工（場所打ち工）　断面計算書、展開図　より 26.5+(3.3+3.6+13.6+13.5+7.5)×0.2	= 34.80	m3	34.8
陸上潮待	2.4	= 2.40	m3	2.4
小　計	26.5+2.4	= 28.90	m3	28.9
型枠 無筋構造物用、陸上	擁壁工（場所打ち工）　断面計算書、展開図　より 136.7+3.3+3.6+13.6+13.5+7.5	= 178.20	m2	178.2
陸上潮待	5.7	= 5.70	m2	5.7
妻型枠 無筋構造物用、陸上	駐車場護岸横断図No.1～No.5、目地位置の8箇所 1.5+3.7+3.8+3.8+3.8+3.8+3.7×2	= 27.80	m2	27.8
陸上潮待	0.1+0.6+0.5+0.4	= 1.60	m2	1.6
小　計	178.2+5.7+27.8+1.6	= 213.30	m2	213.3
伸縮目地 t=10mm	目地部詳細図　より 3.7×2.0	= 7.40	m2	7.4
止水板 B=200mm	目地部詳細図　より 7.3×2.0	= 14.60	m	14.6
スリップバー Φ19×600、キャップL=320	目地部詳細図　より 7.0×2.0	= 14.00	組	14.0
足場 単管傾斜足場	擁壁工（場所打ち工）　断面計算書、展開図　より 110+3.3+3.6+13.6+13.5+7.5	= 151.50	掛m2	151.5

擁壁工（基礎工） 断面計算書（1）

測　点	単距離	コンクリート												備考
		陸上			陸上潮待			水中潮待						
	(m)	断　面	平　均	数　量	断　面	平　均	数　量	断　面	平　均	数　量	断　面	平　均	数　量	
No.1		0.90												
No.2	9.43	0.40	0.65	6.1	0.50	0.25	2.4	0.0	0.00	0.0				
No.3	0.00	0.10	0.25	0.0	0.80	0.65	0.0	0.0	0.00	0.0				
No.4	13.93	0.00	0.05	0.7	0.80	0.80	11.1	0.1	0.05	0.7				
No.5	0.00	0.00	0.00	0.0	0.90	0.85	0.0	0.0	0.05	0.0				
No.6	7.53	0.00	0.00	0.0	0.90	0.90	6.8	0.0	0.00	0.0				
小計	30.89			m3 6.8			m3 20.3			m3 0.7				

擁壁工(基礎工) 断面計算書(2)

測　点	単距離	基礎砕石(作業土工 基面整正も同様)												備考
		陸上			陸上潮待			水中潮待						
	(m)	断　面	平　均	数　量	断　面	平　均	数　量	断　面	平　均	数　量	断　面	平　均	数　量	
No.1		1.20			0.00			0.0						
No.2	9.43	0.00	0.60	5.7	1.20	0.60	5.7	0.0	0.00	0.0				
No.3	0.00	0.00	0.00	0.0	1.20	1.20	0.0	0.0	0.00	0.0				
No.4	13.93	0.00	0.00	0.0	0.00	0.60	8.4	1.2	0.60	8.4				
No.5	0.00	0.00	0.00	0.0	0.00	0.00	0.0	1.2	1.20	0.0				
No.6	7.53	0.00	0.00	0.0	1.20	0.60	4.5	0.0	0.60	4.5				
小計	30.89			m2 5.7			m2 18.6			m2 12.9				

擁壁工(基礎工) 断面計算書(3)

測　点	単距離	型枠												備考
		陸上			陸上潮待			水中潮待						
	(m)	断　面	平　均	数　量	断　面	平　均	数　量	断　面	平　均	数　量	断　面	平　均	数　量	
No.1		3.00			0.00			0.0						
No.2	9.43	2.00	2.50	23.6	1.00	0.50	4.7	0.0	0.00	0.0				
No.3	0.00	0.80	1.40	0.0	2.20	1.60	0.0	0.0	0.00	0.0				
No.4	13.93	0.00	0.40	5.6	2.80	2.50	34.8	0.2	0.10	1.4				
No.5	0.00	0.00	0.00	0.0	3.00	2.90	0.0	0.0	0.10	0.0				
No.6	7.53	0.00	0.00	0.0	3.00	3.00	22.6	0.0	0.00	0.0				
小計	30.89			m2 29.2			m2 62.1			m2 1.4				

擁壁工（場所打ち擁壁工） 断面計算書（1）

測　点	単距離	コンクリート												備考
		陸上			陸上潮待									
	(m)	断　面	平　均	数　量	断　面	平　均	数　量	断　面	平　均	数　量	断　面	平　均	数　量	
No.1		1.50			0.00									
No.2	8.45	3.70	2.60	22.0	0.00	0.00	0.0							
No.3	0.00	3.80	3.75	0.0	0.10	0.05	0.0							
No.4	9.65	3.80	3.80	36.7	0.60	0.35	3.4							
No.5	0.00	3.80	3.80	0.0	0.50	0.55	0.0							
No.6	2.31	3.80	3.80	8.8	0.40	0.45	1.0							
小計	20.41			m3 67.5			m3 4.4			m3 0.0				

擁壁工（場所打ち擁壁工） 断面計算書（2）

測　点	単距離	裏込砕石												備考
		陸上			陸上潮待									
	(m)	断　面	平　均	数　量	断　面	平　均	数　量	断　面	平　均	数　量	断　面	平　均	数　量	
No.1		0.60			0.00									
No.2	8.45	1.40	1.00	8.5	0.00	0.00	0.0							
No.3	0.00	1.50	1.45	0.0	0.10	0.05	0.0							
No.4	9.65	1.50	1.50	14.5	0.30	0.20	1.9							
No.5	0.00	1.50	1.50	0.0	0.20	0.25	0.0							
No.6	2.31	1.50	1.50	3.5	0.20	0.20	0.5							
小計	20.41			m3 26.5			m3 2.4							

擁壁工（場所打ち擁壁工） 断面計算書（3）

測　点	単距離	型枠						足場						備考
		陸上			陸上潮待			単管傾斜						
	(m)	断　面	平　均	数　量	断　面	平　均	数　量	断　面	平　均	数　量	断　面	平　均	数　量	
No.1		2.90			0.00			1.5						
No.2	8.45	7.20	5.05	42.7	0.00	0.00	0.0	5.6	3.55	30.0				
No.3	0.00	7.80	7.50	0.0	0.00	0.00	0.0	6.2	5.90	0.0				
No.4	9.65	7.90	7.85	75.8	0.80	0.40	3.9	7.1	6.65	64.2				
No.5	0.00	7.90	7.90	0.0	0.70	0.75	0.0	7.0	7.05	0.0				
No.6	2.31	7.90	7.90	18.2	0.40	0.55	1.3	6.7	6.85	15.8				
小計	20.41			m2 136.7			m2 5.2			m2 110.0				

見積単価一覧表

工事名	Ｒ２波土　内妻地区海岸（毛利地区）　牟・内妻　堤防工事			
名称	規格	単位	単価	備考
準備費	運搬	式	90,000	
準備費	処分	式	200,000	