

				課長	係長等	検算	設計

平成 30 年度 設 計 積 算 書 表 紙 ( 当 初 )							
設 計 書 番 号	年度 30	課・事業所 0166	班 30	連番 J003	区分 1	変更回数 00	基準区分 C2
事 業 所 名	横須賀市港湾部						
( 工 事 ・ 業 務 ) 名	平成30年度佐島漁港 ( 芦名地区 ) 芦名 3 号防波堤築造工事						
( 工 事 ・ 業 務 ) 箇 所	横須賀市芦名 1 丁目 17 番地先						
( 河 川 ・ 路 線 ・ 区 域 ) 名							
単 価 採 用 地 区 名	横須賀						
事 業 区 分							
起 案 ・ 決 裁	起案日	平成	年	月	日	決裁日	平成 年 月 日
工 期	180 日間						
設 計 金 額	( 円 )						
	78,991,200 円						
設 計 概 要							
( 起 工 ・ 変 更 ) 理 由							

平成 30 年度 設 計 積 算 書 表 紙 ( 当 初 )

< 支出科目 >

款	07 農林水産業費
項	02 水産業費
目	04 漁港施設整備費
節	15 工事請負費
細節	51 工事請負費[建設目]

< 合併区分情報 >

合併処理設定	しない	
	区 分 1	
	区 分 2	
	区 分 3	
	区 分 4	
	区 分 5	
	区 分 6	
	区 分 7	
	区 分 8	
	区 分 9	

< 全体金額情報 >

	当初官積算額 (a)	当初請負額(b1)	今回変更官積算額 (c)	今回変更請負額 (d)=(b1)/(a)×(c)	増減 (d)-(b1)or(b2)	備 考
		前回変更請負額(b2)				
本工事費	78,991,200					
工事価格	73,140,000					
消費税等相当額	5,851,200					

最低制限価格 69,111,792円  
 (税抜) 63,992,400円

平成 30 年度 積算諸条件調書( 当初 )

経費等情報	主たる工種	【漁港】構造物工事			
	施工地域・工事場所区分	【漁港】市街地に係わる漁港漁場			
	イメージアップ計上区分	計上しない			
	緊急工事による補正	補正しない			
	前払金支出割合	35%を超える場合			
	契約保証の方法	金銭的保証			
	間接工事費率補正(上記「施工地域・工事場所区分」、「契約保証」以外で補正がある場合)				
	共通仮設費率補正	0.00%			
	現場管理費率補正	0.00%			
	一般管理費率補正	0.00%			
	間接労務費・工場管理費計上区分				
	漁港漁場(港湾)工事積算基準書 適用年版	平成30年度 適用			
	土木工事資材等単価表 適用年版	平成30年7月1日基準			
	係数ランク	ランク 3			
積算数量等情報		名称	採用数量	単位	備考
		交通誘導員B	40	人	
		安全監視船	4	隻	
(その他情報欄)					

# 本 工 事 費 内 訳 書

(上段：前 回 下段：今 回)

費目 工種 種別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
本工事費					
防波堤・防砂堤・導流堤	1	式		40,466,457	
基礎工	1	式		7,823,854	
基礎捨石工	1	式		7,823,854	第 0001 号 内訳書
本体工 [ブロック式]	1	式		10,096,972	
本体ブロック製作工	1	式		8,170,630	第 0002 号 内訳書
本体ブロック据付工	1	式		1,926,342	第 0003 号 内訳書
被覆・根固工	1	式		9,413,886	
被覆ブロック工	1	式		7,352,877	第 0004 号 内訳書
根固ブロック工	1	式		2,061,009	第 0005 号 内訳書
上部工	1	式		13,131,745	
上部コンクリート工	1	式		13,131,745	第 0006 号 内訳書
直接工事費計	1	式		40,466,457	

# 本 工 事 費 内 訳 書

(上段：前 回 下段：今 回)

費目 工種 種別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
共通仮設費計	1	式		10,517,000	
回航・えい航費	1	式		6,716,196	第 0907 号 内訳書
安全費	1	式		907,804	第 0930 号 内訳書
共通仮設費 (率分)	1	式		2,893,000	【千円止】
純工事費	1	式		50,983,457	
現場管理費	1	式		11,675,000	【千円止】
工事原価	1	式		62,658,457	
一般管理費等	1	式		10,482,759	
工事価格	1	式		73,140,000	【万円止】
消費税及び地方消費税相当額	1	式		5,851,200	
本工事費計	1	式		78,991,200	

第0001号 内訳書  
基礎捨石工

1 式

(上段：前回 下段：今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(AMA0010) 基礎捨石	1	式	2,210,544	2,210,544	第0001号下内
(AMA0020) 捨石本均し	1	式	3,490,945	3,490,945	第0002号下内
(AMA0030) 捨石荒均し	1	式	2,122,365	2,122,365	第0003号下内
合 計				7,823,854	

第0002号 内訳書  
本体ブロック製作工

1 式

(上段：前回 下段：今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(AMA0190) 本体ブロック製作	1	式	8,170,630	8,170,630	第0004号下内
合 計				8,170,630	

第0003号 内訳書  
本体ブロック据付工

1 式

(上段：前回 下段：今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(AMA0080) 本体ブロック据付	1	式	1,926,342	1,926,342	第0005号下内
合 計				1,926,342	

第0004号 内訳書  
被覆ブロック工

1 式

(上段：前回 下段：今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(AMA0090) 被覆ブロック製作					第0006号下内
	1	式	3,110,832	3,110,832	
(AMA0100) 被覆ブロック据付					第0007号下内
	1	式	4,242,045	4,242,045	
合 計				7,352,877	

第0005号 内訳書  
根固ブロック工

1 式

(上段：前回 下段：今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(AMA0040) 根固ブロック製作					第0008号下内
	1	式	525,960	525,960	
(AMA0120) 根固ブロック据付					第0009号下内
	1	式	1,535,049	1,535,049	
合 計				2,061,009	

第0006号 内訳書  
上部コンクリート工

1 式

(上段：前回 下段：今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(AMA0130) 支保	1	式	1,175,104	1,175,104	第0010号下内
(AMA0140) 足場	1	式	1,436,006	1,436,006	第0011号下内
(AMA0150) 型枠	1	式	3,851,620	3,851,620	第0012号下内
(AMA0160) 伸縮目地	1	式	98,000	98,000	第0013号下内
(AMA0170) コンクリート	1	式	6,571,015	6,571,015	第0014号下内
合 計				13,131,745	

第0907号 内訳書  
回航・えい航費

1 式

(上段：前回 下段：今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(SJ0070) 回航費（往復）引船帰港しない 起重機船 旋回 250tD	1	式	5,354,636	5,354,636	
(SJ0080) 回航費（往復）引船帰港しない クレーン付台船80t吊700t積	1	式	1,361,560	1,361,560	
合 計				6,716,196	

第0930号 内訳書  
安全費

1 式

(上段:前回 下段:今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(DH190270) 交通整理・巡視・保安					1
J01=無し, J02=人, J03=有り, J04=40 人	1	式	494,460	494,460	
(DH190280) 安全監視船					1
J01=有り, J02=無し, J03=無し, J04=4 日, J05=8時間	1	式	413,344	413,344	
合 計				907,804	

第0001号 下位内訳書  
AMA0010 基礎捨石

1 式 当り  
適用年版 S3007  
(上段：前回 下段：今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(SDH1090921) 額取り投入(自積方式)	189	m3	11,696	2,210,544	
合 計				2,210,544	
	1	式	当り	2,210,544	円/式

第0002号 下位内訳書  
AMA0020 捨石本均し

1 式 当り  
適用年版 S3007  
(上段：前回 下段：今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(DH103070) 捨石本均し・荒均し(水中)  J01=無し, J04=日, J06=日, J09=日, J12=本均し, J13=±5cm, J14=200kg/個未満, J15=普通, J16=800m2未満, J17=潮待ち部以外, J18=10m未満, J19=無し, J20=m3	205	m2	17,029	3,490,945	
合 計				3,490,945	
	1	式	当り	3,490,945	円/式

第0003号 下位内訳書  
AMA0030 捨石荒均し

1 式 当り  
適用年版 S3007  
(上段：前回 下段：今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(DH103070) 捨石本均し・荒均し(水中)  J01=無し, J04=日, J06=日, J09=日, J12=荒均し, J13=±30cm, J14=200kg/個未満, J15=普通, J16=800m2未満, J17=潮待ち部以外, J18=10m未満, J19=無し, J20=m3	255	m2	8,323	2,122,365	
合 計				2,122,365	
	1	式	当り	2,122,365	円/式

第0004号 下位内訳書  
 AMA0190 本体ブロック製作

1 式 当り  
 適用年版 S3007

(上段：前回 下段：今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(SJ0010) 本体方塊A I 製作工 B2. 2m×L2. 9m×H3. 0m	12	個	453, 285	5, 439, 420	
(SJ0020) 本体方塊A II 製作工 B2. 2m×L2. 5m×H3. 0m	5	個	398, 564	1, 992, 820	
(DH142020) 鋼製枠組足場架組 J01=陸上クレーン, J02=ラッセルクレーン, J03=(油圧伸縮ジブ型)16t吊, J05=本体方塊	489	m <sup>2</sup>	1, 510	738, 390	
合 計				8, 170, 630	
	1	式	当り	8, 170, 630	円/式

第0005号 下位内訳書  
 AMA0080 本体ブロック据付

1 式 当り  
 適用年版 S3007

(上段：前回 下段：今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(DH142150) ブロック運搬据付・仮置(海上一連) J01=据付, J02=本体方塊・直立消波・蓋ブロック, J03=44. 55 t/個, J04=標準, J05=起重機船(非航旋回), J07=鋼D 250t吊, J08=鋼D 1000PS型, J09=1, 600t, J10=0. 1 km, J11=玉掛・玉外のどちらも陸上(水上)	12	個	107, 019	1, 284, 228	本体方塊A I
(DH142150) ブロック運搬据付・仮置(海上一連) J01=据付, J02=本体方塊・直立消波・蓋ブロック, J03=38. 41 t/個, J04=標準, J05=起重機船(非航旋回), J07=鋼D 250t吊, J08=鋼D 1000PS型, J09=1, 600t, J10=0. 1 km, J11=玉掛・玉外のどちらも陸上(水上)	6	個	107, 019	642, 114	本体方塊A II
合 計				1, 926, 342	
	1	式	当り	1, 926, 342	円/式

第0006号 下位内訳書  
AMA0090 被覆ブロック製作

1 式 当り  
適用年版 S3007  
(上段：前回 下段：今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(DHG108010) 異形ブロック製作					
J01=2.029 t, J02=鋼製型枠(30t未満), J03=7.192 m <sup>2</sup> , J04=一般養生を行う, J05=0.882 m <sup>3</sup> , J06=標準(油圧伸縮シブ型)25t吊, J07=フフレンクレン(油圧伸縮シブ型)25t吊, J08=0 kg, J10=kg, J12=kg, J14=kg, J16=kg, J18=0 kg, J20=H<2m(全形型)	108	個	28,804	3,110,832	被覆ブロック2t型
合 計				3,110,832	
	1	式	当り	3,110,832	円/式

第0007号 下位内訳書  
AMA0100 被覆ブロック据付

1 式 当り  
適用年版 S3007  
(上段：前回 下段：今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(DH108040) ブロック横持ち					
J01=2.029 t/個, J02=標準, J03=フフレンクレン, J04=(油圧伸縮シブ型)25t吊	16	個	1,707	27,312	被覆ブロック2t型
(DH108040) ブロック横持ち					
J01=2.976 t/個, J02=標準, J03=フフレンクレン, J04=(油圧伸縮シブ型)25t吊	35	個	1,707	59,745	被覆ブロック3t型
(DH105070) ブロック運搬据付・仮置(海上一連)					
J01=据付, J02=2.029 t/個, J03=標準外, J04=クレン付台船, J05=80t吊, J07=鋼D1000PS型, J08=700t, J09=0.1 km, J10=玉掛・玉外のどちらか水中の場合	124	個	26,132	3,240,368	被覆ブロック2t型
(DH105070) ブロック運搬据付・仮置(海上一連)					
J01=据付, J02=2.976 t/個, J03=標準外, J04=クレン付台船, J05=80t吊, J07=鋼D1000PS型, J08=700t, J09=0.1 km, J10=玉掛・玉外のどちらか水中の場合	35	個	26,132	914,620	被覆ブロック3t型
合 計				4,242,045	
	1	式	当り	4,242,045	円/式

第0008号 下位内訳書  
 AMA0040 根固ブロック製作

1 式 当り  
 適用年版 S3007

(上段：前回 下段：今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(SJ0030) 根固方塊⑥ B2.0m×L3.5m×1.2H	1	個	189,258	189,258	
(SJ0040) 根固方塊⑦ B2.0m×L3.05m×1.2H	2	個	168,351	336,702	
合 計				525,960	
	1	式	当り	525,960	円/式

(上段：前回 下段：今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(TJ0020) ﾌﾞﾛｯｸ横持ち ﾌﾞﾗｲﾄﾞﾚﾝｸﾞ50t	5	個	27,070	135,350	根固方塊① 24.15 t
(DH105110) ﾌﾞﾛｯｸ横持ち J01=12.95 t/個, J02=標準, J03=ﾌﾞﾗｲﾄﾞﾚﾝｸﾞ J04=(油圧伸縮ｼﾞｯﾌﾟ)50t吊	4	個	3,765	15,060	根固方塊②
(DH105130) ﾌﾞﾛｯｸ運搬据付・仮置(海上一連) J01=据付, J02=24.15 t/個, J03=標準 外, J04=起重機船(非航旋回), J06=鋼D 250t吊, J07=鋼D 1000PS型, J08=1,600t, J09=0.1 km, J10=玉 掛・玉外のどちらか水中の場合	5	個	96,044	480,220	根固方塊①
(DH105130) ﾌﾞﾛｯｸ運搬据付・仮置(海上一連) J01=据付, J02=12.95 t/個, J03=標準 外, J04=起重機船(非航旋回), J06=鋼D 250t吊, J07=鋼D 1000PS型, J08=1,600t, J09=0.1 km, J10=玉 掛・玉外のどちらか水中の場合	4	個	83,517	334,068	根固方塊②
(DH105130) ﾌﾞﾛｯｸ運搬据付・仮置(海上一連) J01=据付, J02=19.32 t/個, J03=標準 外, J04=起重機船(非航旋回), J06=鋼D 250t吊, J07=鋼D 1000PS型, J08=1,600t, J09=0.1 km, J10=玉 掛・玉外のどちらか水中の場合	1	個	87,313	87,313	根固方塊⑥
(DH105130) ﾌﾞﾛｯｸ運搬据付・仮置(海上一連) J01=据付, J02=16.84 t/個, J03=標準 外, J04=起重機船(非航旋回), J06=鋼D 250t吊, J07=鋼D 1000PS型, J08=1,600t, J09=0.1 km, J10=玉 掛・玉外のどちらか水中の場合	2	個	87,313	174,626	根固方塊⑨
(DH115040) ﾌﾞﾛｯｸ撤去(1ｽﾄﾝｸﾞ内) J01=撤去・仮置, J02=根固ﾌﾞﾛｯｸ, J03=海上, J04=12.95 t/個, J05=無し, J06=標準 外, J10=起重機船(非航旋回), J12=鋼D 250t吊, J13=鋼D 1000PS型, J14=玉掛・玉 外のどちらか水中の場合	3	個	51,402	154,206	根固方塊②
(DH105100) ﾌﾞﾛｯｸ据付(1ｽﾄﾝｸﾞ) J01=海上, J02=12.95 t/個, J03=無し, J04=標準外, J08=起重機 船(非航旋回), J10=鋼D 250t吊, J11=鋼D 1000PS型, J12=玉掛・玉外のどちらか水 中の場合	3	個	51,402	154,206	根固方塊②
合 計				1,535,049	

第0009号 下位内訳書  
AMA0120 根固ブロック据付

1 式 当り  
適用年版 S3007  
(上段:前回 下段:今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
	1	式	当り	1,535,049	円/式

第0010号 下位内訳書  
AMA0130 支保

1 式 当り  
適用年版 S3007  
(上段:前回 下段:今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(SDH106010) 支保組立組外(重力式)	56	m	20,984	1,175,104	
合 計				1,175,104	
	1	式	当り	1,175,104	円/式

第0011号 下位内訳書  
AMA0140 足場

1 式 当り  
適用年版 S3007  
(上段:前回 下段:今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(SDH1060501) 鋼製枠組足場架枱(重力式)	143	m <sup>2</sup>	10,042	1,436,006	
合 計				1,436,006	
	1	式	当り	1,436,006	円/式

第0012号 下位内訳書  
AMA0150 型枠

1 式 当り  
適用年版 S3007  
(上段：前回 下段：今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(SDH1061201) 鋼製型枠組立組外(重力式)	199	m2	19,156	3,812,044	
(SDH1061501) 木製型枠組立組外(重力式)	2	m2	19,788	39,576	
合 計				3,851,620	
	1	式	当り	3,851,620	円/式

第0013号 下位内訳書  
AMA0160 伸縮目地

1 式 当り  
適用年版 S3007  
(上段：前回 下段：今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(DH106180) 伸縮目地	49	m2	2,000	98,000	
J01=発泡体系					
合 計				98,000	
	1	式	当り	98,000	円/式

第0014号 下位内訳書  
AMA0170 コンクリート

1 式 当り  
適用年版 S3007  
(上段：前回 下段：今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(DH106190) コンクリート打設					
J01=ポンプ車打設, J02=無筋, J03=50m3以上(標準)	408	m <sup>3</sup>	15,823	6,455,784	
(TJ0010) コンクリート打設用配管 100m超過分					
	23	m	2,960	68,080	
(SJ0050) 足場設置撤去工 W1.0×L13.0m コンクリート配管打設用					
	1	基	47,151	47,151	
合 計				6,571,015	
	1	式	当り	6,571,015	円/式