

				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 H003	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	横須賀港 (久里浜地区) 泊地ほか土砂撤去その他工事						
(工 事 ・ 業 務) 箇 所	横須賀市久里浜 8 丁目地先ほか						
(河川・路線・区域)名	横須賀港 (久里浜地区)						
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	120 日間						
設 計 金 額	(円)						
	81,334,800 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	09 土木費
項	04 港湾費
目	02 港湾施設整備費
節	15 工事請負費
細節	04 工事請負費(維持・その他)

<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	81,334,800					
工事価格	75,310,000					
消費税等相当額	6,024,800					

平成 30 年度 積算諸条件調書 (当初)

経費等情報	主たる工種	【港湾】浚渫工事		
	施工地域・工事場所区分	【港湾】重要港湾・地方港湾 (1)		
	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29年度 適用		
	土木工事資材等単価表 適用年版	平成30年4月1日基準		
	係数ランク	ランク1		
積算数量等情報	名称	採用数量	単位	備考
	安全監視船	35	日	
	汚濁防止枠	54	供用日	

(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					
航路・泊地・船だまり	1	式		43,559,821	
土砂撤去工	1	式		23,142,696	
バックホウ土砂撤去	1	式		22,980,000	第 0001 号 内訳書
処理工	1	式		162,696	第 0002 号 内訳書
浚渫工	1	式		5,712,800	
バックホウ浚渫工	1	式		5,712,800	第 0003 号 内訳書
土捨工	1	式		14,704,325	
土運船運搬工	1	式		14,704,325	第 0004 号 内訳書
直接工事費計	1	式		43,559,821	
共通仮設費計	1	式		12,623,816	
回航・えい航費	1	式		3,134,800	第 0907 号 内訳書
運搬費	1	式		18,600	第 0910 号 内訳書

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
事業損失防止施設費				式		3,444,350	第 0925 号 内訳書
			1				
安全費				式		2,464,290	第 0930 号 内訳書
			1				
水雷・傷害保険料				式		27,776	第 0942 号 内訳書
			1				
共通仮設費（率分）				式		3,534,000	【千円止】
			1				
純工事費				式		56,183,637	
			1				
現場管理費				式		10,017,000	【千円止】
			1				
工事原価				式		66,200,637	
			1				
一般管理費等				式		9,112,139	
			1				
工事価格				式		75,310,000	【万円止】
			1				
消費税及び地方消費税相当額				式		6,024,800	
			1				
本工事費計				式		81,334,800	
			1				

第0001号 内訳書

1 式

バックホウ土砂撤去

(上段:前回 下段:今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(AMA0030) バックホウ土砂撤去					第0001号下内
	1	式	22,980,000	22,980,000	
合 計				22,980,000	

第0002号 内訳書

1 式

処理工

(上段:前回 下段:今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(AMA0100) 汚濁防止膜清掃処分費					第0002号下内
	1	式	162,696	162,696	
合 計				162,696	

第0003号 内訳書

1 式

バックホウ浚渫工

(上段:前回 下段:今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(AMA0010) バックホウ浚渫					第0003号下内
	1	式	5,712,800	5,712,800	
合 計				5,712,800	

第0004号 内訳書

1 式

土運船運搬工

(上段:前回 下段:今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(AMA0020) 土運船運搬					第0004号下内
	1	式	14,704,325	14,704,325	
合 計				14,704,325	

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
(AMA0080) えい航					第0005号下内
	1	式	3,134,800	3,134,800	
合 計				3,134,800	

第0910号 内訳書
運搬費

1 式

(上段:前回 下段:今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(AMA0090) 建設機械器具等運搬					第0006号下内
	1	式	18,600	18,600	
合 計				18,600	

第0925号 内訳書
事業損失防止施設費

1 式

(上段:前回 下段:今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(AMA0040) 水質汚濁防止膜					第0007号下内
	1	式	294,350	294,350	
(AMA0050) 水質汚濁防止枠					第0008号下内
	1	式	3,150,000	3,150,000	
合 計				3,444,350	

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
(AMA0060) 安全対策					第0009号下内
	1	式	2,464,290	2,464,290	
合 計				2,464,290	

第0942号 内訳書
水雷・傷害保険料

1 式

(上段：前回 下段：今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
(AMA0070) 水雷保険料					第0010号下内
	1	式	27,776	27,776	
合 計				27,776	

第0001号 下位内訳書
 AMA0030 バックホウ土砂撤去

1 式 当り
 適用年版 S3004

(上段:前回 下段:今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(TJ0070) バックホウ浚渫船 3.0m3	6,000	m3	2,190	13,140,000	
(TJ0080) 開閉式土運船 650m3積 2隻 押船1300~2000ps	6,000	m3	1,640	9,840,000	
合 計				22,980,000	
	1	式	当り	22,980,000	円/式

第0002号 下位内訳書
 AMA0100 汚濁防止膜清掃処分費

1 式 当り
 適用年版 S3004

(上段:前回 下段:今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(DH190200) 汚濁防止膜清掃	312	m2	143	44,616	
(SJ0030) 処分費	1	式	118,080	118,080	
合 計				162,696	
	1	式	当り	162,696	円/式

第0003号 下位内訳書
AMA0010 バックホウ浚渫

1 式 当り
適用年版 S3004

(上段：前回 下段：今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(DH101100) バックホ浚渫					
J01=鋼D 2.0m3, J02=無し, J03=回/日, J04=砂質土 砂, J05=10未満, J06=やや悪い, J07=普 通, J10=日	4,075	m3	1,248	5,085,600	
(DH101110) バックホ浚渫船拘束					
J01=鋼D 2.0m3, J02=有り, J03=有り, J04=有り, J05= 1 船団, J06=0 日	1	式	627,200	627,200	
合 計				5,712,800	
	1	式	当り	5,712,800	円/式

第0004号 下位内訳書
AMA0020 土運船運搬

1 式 当り
適用年版 S3004

(上段：前回 下段：今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(SJ0010) 土運船運搬					
	4,075	m3	1,555	6,336,625	
(DH101250) 土運船拘束					
J01=対応しない, J02=引船方式, J03=標 準, J04=鋼300m3積(開閉式), J06=鋼D 500PS型, J08=1 日, J09=i 日, J10=h, J11=h	1	式	217,700	217,700	
(TJ0010) 土砂処分料					T
	4,075	m3	2,000	8,150,000	
合 計				14,704,325	
	1	式	当り	14,704,325	円/式

(上段:前回 下段:今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(TJ0020) えい航費 (横浜～久里浜) パッカの浚渫船・土運船2隻 (往路)	1	式	450,000	450,000	1
(TJ0030) えい航費 (横浜～久里浜) パッカの浚渫船・土運船2隻 (復路)	1	式	450,000	450,000	1
(TJ0040) えい航費 (千葉～久里浜) 汚濁防止枠 (往路)	1	式	220,000	220,000	1
(TJ0050) えい航費 (千葉～久里浜) 汚濁防止枠 (復路)	1	式	220,000	220,000	1
(DHG190040) えい航費 (作業船) J01=12.6 凵, J02=パッカの浚渫船, J04=パッカの浚渫船 鋼D 2.0m3, J05=人, J06=人, J07=人, J08=円, J09=隻, J10=鋼D 350PS型, J12=有り	1	回	408,736	408,736	1 (横浜～久里浜) 往路
(DHG190040) えい航費 (作業船) J01=12.6 凵, J02=パッカの浚渫船, J04=パッカの浚渫船 鋼D 2.0m3, J05=人, J06=人, J07=人, J08=円, J09=隻, J10=鋼D 350PS型, J12=有り	1	回	408,736	408,736	1 (横浜～久里浜) 復路
(DHG190040) えい航費 (作業船) J01=12.6 凵, J02=土運船(曳航), J04=土運船(曳航)鋼300m3積(開閉式), J05=人, J06=人, J07=人, J08=円, J09=1隻, J10=鋼D 500PS型, J12=無し	2	回	244,332	488,664	1 (横浜～久里浜) 往路
(DHG190040) えい航費 (作業船) J01=12.6 凵, J02=土運船(曳航), J04=土運船(曳航)鋼300m3積(開閉式), J05=人, J06=人, J07=人, J08=円, J09=1隻, J10=鋼D 500PS型, J12=無し	2	回	244,332	488,664	1 (横浜～久里浜) 復路
合 計				3,134,800	
	1	式	当り	3,134,800	円/式

第0006号 下位内訳書
 AMA0090 建設機械器具等運搬

1 式 当り
 適用年版 S3004
 (上段:前回 下段:今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(SJ0020) 汚濁防止膜運搬	2	台	9,300	18,600	
合 計				18,600	
	1	式	当り	18,600	円/式

第0007号 下位内訳書
 AMA0040 水質汚濁防止膜

1 式 当り
 適用年版 S3004
 (上段:前回 下段:今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(DH190190) 保守管理	1	式	294,350	294,350	
J01=交通船(FRP D 70PS型), J02=52 m, J03=52 日					
合 計				294,350	
	1	式	当り	294,350	円/式

第0008号 下位内訳書
 AMA0050 水質汚濁防止枠

1 式 当り
 適用年版 S3004
 (上段:前回 下段:今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(TJ0110) 汚濁防止枠組立・解体 汚濁防止膜設置・撤去含む	1	式	720,000	720,000	
(TJ0120) 汚濁防止枠損料 カーテン (H=3.0m) 含む	54	日	45,000	2,430,000	
合 計				3,150,000	
	1	式	当り	3,150,000	円/式

第0009号 下位内訳書
AMA0060 安全対策

1 式 当り
適用年版 S3004

(上段:前回 下段:今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(DH190280) 安全監視船					1
J01=35 日, J02=8時間	1	式	2,464,290	2,464,290	
合 計				2,464,290	
	1	式	当り	2,464,290	円/式

第0010号 下位内訳書
AMA0070 水雷保険料

1 式 当り
適用年版 S3004

(上段:前回 下段:今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(DH190330) 水雷保険料					1
J01=その他の付保対象船, J15=286000000 円, J16=3ヶ月まで, J17=8 %, J18=1 隻	1	式	4,629	4,629	
(DH190330) 水雷保険料					1
J01=土運船(押航), J12=鋼650m3積(開閉式), J15=円, J16=3ヶ月まで, J17=8 %, J18=2 隻	1	式	9,259	9,259	
(DH190330) 水雷保険料					1
J01=バツホリ浚渫船, J13=鋼D 2.0m3, J15=円, J16=3ヶ月まで, J17=8 %, J18=1 隻	1	式	4,629	4,629	
(DH190330) 水雷保険料					1
J01=土運船(曳航), J11=鋼300m3積(開閉式), J15=円, J16=3ヶ月まで, J17=8 %, J18=2 隻	1	式	9,259	9,259	
合 計				27,776	
	1	式	当り	27,776	円/式