

				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 0156	班 50	連番 0026	区分 1	変更回数 00	基準区分 C0
事 業 所 名	横須賀市土木部						
(工 事 ・ 業 務) 名	平成30年度じゃくとり橋修繕工事						
(工 事 ・ 業 務) 箇 所	横須賀市野比3丁目12番地先						
(河川・路線・区域)名	市道2813号線						
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	契約日から 150 日間						
設 計 金 額	(円)						
	21,751,200 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	09 土木費
項	02 道路橋りょう費
目	02 道路橋りょう維持費
節	002 道路補修事業費
細節	03 橋りょう計画修繕事業

<合併区分情報>

合併処理設定	する	
	区 分 1	国庫補助
	区 分 2	市単独費
	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	増減 (d)-(b1) or (b2)	備 考
		前回変更請負額(b2)		(d)=(b1)/(a)×(c)		
本工事費	21,751,200					
工事価格	20,140,000					
消費税等相当額	1,611,200					

最低制限価格 19,398,312円
(税抜) 17,961,400円

平成 30 年度 設 計 積 算 書 表 紙 (当 初)

<合併金額情報>

国庫補助

	当初官積算額	当初請負額または 前回変更請負額(a)	今回変更請負額 (b)	増 減 (b)-(a)	備 考
設計金額	17,644,812				
工事価格	16,337,789				
消費税等相当額	1,307,023				
市単独費					
	当初官積算額	当初請負額または 前回変更請負額(a)	今回変更請負額 (b)	増 減 (b)-(a)	備 考
設計金額	4,106,388				
工事価格	3,802,211				
消費税等相当額	304,177				

平成 30 年度 積算諸条件調書 (当初)

経費等情報	主たる工種	橋梁保全工事		
	施工地域・工事場所区分	市街地DID補正(1)		
	現場環境改善費計上区分	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			
	土木工事標準積算基準書 適用年版	平成29年7月1日適用		
	土木工事資材等単価表 適用年版	平成30年4月1日基準		
積算数量等情報	名称	採用数量	単位	備考
	交通誘導員B (昼間) 交代無し	10	人日	市単独費
	交通誘導員B (昼間) 交替有り	30	人日	市単独費

(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					
橋梁保全工事	1	式		7,707,510	
構造物撤去工	1	式		392,275	
構造物取壊し工	1	式		392,275	第 0001 号 内訳書
道路土工	1	式		123,115	
掘削工	1	式		2,997	第 0002 号 内訳書
掘削工	1	式		25,907	第 0003 号 内訳書
残土処理工	1	式		3,552	第 0004 号 内訳書
残土処理工	1	式		90,659	第 0005 号 内訳書
舗装工	1	式		339,872	
橋面防水工	1	式		87,666	第 0006 号 内訳書
アスファルト舗装工	1	式		252,206	第 0007 号 内訳書
区画線工	1	式		154,716	

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
区画線工				式		154,716	第 0008 号 内訳書
			1				
橋梁付属物工				式		5,450,929	
			1				
伸縮継手工				式		2,652,896	第 0009 号 内訳書
			1				
縁端拡幅工				式		2,798,033	第 0010 号 内訳書
			1				
橋梁補修工				式		398,200	
			1				
ひび割れ補修工				式		185,500	第 0011 号 内訳書
			1				
断面修復工				式		212,700	第 0012 号 内訳書
			1				
付帯工				式		3,478	
			1				
付帯工				式		3,478	第 0013 号 内訳書
			1				
仮設工				式		844,925	
			1				
仮設工				式		279,125	第 0014 号 内訳書
			1				
交通管理工				式		565,800	第 0015 号 内訳書
			1				
直接工事費計				式		7,707,510	
			1				

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	備 考
共通仮設費計			1	式		2,714,192	
技術管理費			1	式		210,192	第 0940 号 内訳書
共通仮設費 (率分)			1	式		2,604,000	【千円止】
純工事費			1	式		10,421,702	
現場管理費			1	式		6,676,000	【千円止】
工事原価			1	式		17,097,702	
一般管理費等			1	式		3,051,939	
工事価格			1	式		20,140,000	【万円止】
消費税及び地方消費税相当額			1	式		1,611,200	
本工事費計			1	式		21,751,200	

第0001号 内訳書
 構造物取壊し工

1 式

(上段：前回 下段：今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要	
(AMA0010) 舗装版切断					第0001号下内	合2
	1	式	12,850	12,850		
(AMA0020) コンクリート構造物取壊し					第0002号下内	合2
	1	式	2,880	2,880		
(AMA0030) 舗装版破碎					第0003号下内	合2
	1	式	376,545	376,545		
合 計				392,275		

第0002号 内訳書
 掘削工

1 式

(上段：前回 下段：今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要	
(AMA0040) 人力積込					第0004号下内	合1
	1	式	808	808		
(AMA0050) 土砂等運搬					第0005号下内	合1
	1	式	2,189	2,189		
合 計				2,997		

第0003号 内訳書
 掘削工

1 式

(上段：前回 下段：今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要	
(AMA0180) 土砂等運搬					第0006号下内	合2
	1	式	25,907	25,907		
合 計				25,907		

第0004号 内訳書
残土処理工

1 式

(上段:前回 下段:今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(AMA0190) 残土等処分					第0007号下内
	1	式	3,552	3,552	
合 計				3,552	

合1

第0005号 内訳書
残土処理工

1 式

(上段:前回 下段:今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(AMA0060) 残土等処分					第0008号下内
	1	式	90,659	90,659	
合 計				90,659	

合2

第0006号 内訳書
橋面防水工

1 式

(上段:前回 下段:今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(AMA0070) 橋面防水					第0009号下内
	1	式	87,666	87,666	
合 計				87,666	

合1

第0007号 内訳書
アスファルト舗装工

1 式

(上段:前回 下段:今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(AMA0080) 基層					第0010号下内
	1	式	129,998	129,998	
(AMA0090) 表層					第0011号下内
	1	式	122,208	122,208	
合 計				252,206	

合2
合2

第0008号 内訳書
区画線工

1 式

(上段:前回 下段:今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(AMA0100) 溶融式区画線					第0012号下内
	1	式	154,716	154,716	
合 計				154,716	

合2

第0009号 内訳書
伸縮継手工

1 式

(上段:前回 下段:今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(AMA0110) 埋設ジョイント補修					第0013号下内
	1	式	2,652,896	2,652,896	
合 計				2,652,896	

合1

第0010号 内訳書
縁端拡幅工

1 式

(上段:前回 下段:今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(AMA0120) 縁端拡幅工					第0014号下内
	1	式	2,798,033	2,798,033	
合 計				2,798,033	

合1

第0011号 内訳書
ひび割れ補修工

1 式

(上段:前回 下段:今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(AMA0130) 低圧注入工法					第0015号下内
	1	式	185,500	185,500	
合 計				185,500	

合1

第0012号 内訳書
断面修復工

1 式

(上段:前回 下段:今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(AMA0140) 左官工法					第0016号下内
	1	式	212,700	212,700	
合 計				212,700	

合1

第0013号 内訳書
付帯工

1 式

(上段:前回 下段:今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(AMA0150) 土間コックト					第0017号下内
	1	式	3,478	3,478	
合 計				3,478	

合2

第0014号 内訳書
仮設工

1 式

(上段:前回 下段:今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(AMA0200) 足場工					第0018号下内
	1	式	279,125	279,125	
合 計				279,125	

合1

第0015号 内訳書
交通管理工

1 式

(上段:前回 下段:今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(AMA0160) 交通誘導警備員					第0019号下内
	1	式	565,800	565,800	
合 計				565,800	

合2

第0940号 内訳書
技術管理費

1 式

(上段：前回 下段：今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(AMA0170) 鉄筋探査工					第0020号下内
	1	式	210,192	210,192	
合 計				210,192	

合1

第0001号 下位内訳書
 AMA0010 舗装版切断

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
(CB430510) 舗装版切断					第0001号単価表
J01=アスファルト舗装版, J02=15cm以下, J05=全ての費用	25	m	514	12,850	
合 計				12,850	
	1	式	当り	12,850	円/式

第0002号 下位内訳書
 AMA0020 コンクリート構造物取壊し

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
(WB811810) 構造物とりこわし					第0002号単価表
J01=無筋構造物, J02=人力施工, J03=3m3未満, J04=無, J05=無	0.1	m3	28,800	2,880	
合 計				2,880	
	1	式	当り	2,880	円/式

第0003号 下位内訳書
 AMA0030 舗装版破碎

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
(CB430310) 舗装版破碎					第0003号単価表
J01=アスファルト舗装版, J02=有り, J04=10cmを超え15cm以下, J06=有り, J07=全ての費用	65	m2	5,793	376,545	
合 計				376,545	
	1	式	当り	376,545	円/式

第0004号 下位内訳書
AMA0040 人力積込

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
(CB210830) 人力積込					第0004号単価表
J01=コンクリート塊	0.2	m ³	4,040	808	
合 計				808	
	1	式	当り	808	円/式

第0005号 下位内訳書
AMA0050 土砂等運搬

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
(CB227010) 般運搬					第0005号単価表
J01=Co(無筋・鉄筋)構造物とりこわし, J02=人力積込, J03=有り, J07=3.5km以下, J16=全ての費用	0.6	m ³	3,649	2,189	
合 計				2,189	
	1	式	当り	2,189	円/式

第0006号 下位内訳書
AMA0180 土砂等運搬

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
(CB227010) 般運搬					第0005号単価表
J01=Co(無筋・鉄筋)構造物とりこわし, J02=人力積込, J03=有り, J07=3.5km以下, J16=全ての費用	0.1	m ³	3,649	364	
(CB227010) 般運搬					第0006号単価表
J01=舗装版破砕, J02=人力積込, J03=有り, J07=3.5km以下, J16=全ての費用	7	m ³	3,649	25,543	
合 計				25,907	
	1	式	当り	25,907	円/式

第0007号 下位内訳書
 AMA0190 残土等処分

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
(Z132597010) 廃材処理料 (東部地区) 無筋C○殻	0.6	m3	5,920	3,552	T
合 計				3,552	
	1	式	当り	3,552	円/式

第0008号 下位内訳書
 AMA0060 残土等処分

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
(Z132597010) 廃材処理料 (東部地区) 無筋C○殻	0.1	m3	5,920	592	T
(Z132597000) 廃材処理料 (東部地区) A S 殻	7	m3	4,450	31,150	T
(SJ0010) 舗装版切断濁水処理工	1	式	58,917	58,917	第0007号単価表
合 計				90,659	
	1	式	当り	90,659	円/式

第0009号 下位内訳書
AMA0070 橋面防水

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
(WB812920) 塗膜系防水					第0008号単価表
J01=補修, J02=有, J03=29.864 m/100m2, J04=有, J05=20.151 m/100m2, J08=無	38	m2	2,307	87,666	
合 計				87,666	
	1	式	当り	87,666	円/式

第0010号 下位内訳書
AMA0080 基層

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
(CB410240) 基層(車道・路肩部)					第0009号単価表
J01=1.4m以上, J02=mm, J03=mm, J04=70 mm, J05=各種(2.30以上2.40t/m3未 満), J06=無し, J07=全ての費用	38	m2	2,305	87,590	
(CB410240) 基層(車道・路肩部)					第0010号単価表
J01=1.4m以上, J02=mm, J03=mm, J04=70 mm, J05=各種(2.30以上2.40t/m3未 満), J06=タックコート PK-4, J07=全ての費用	18	m2	2,356	42,408	
合 計				129,998	
	1	式	当り	129,998	円/式

第0011号 下位内訳書
AMA0090 表層

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
(CB410260) 表層(車道・路肩部)					第0011号単価表
J01=1.4m以上, J02=mm, J03=mm, J04=50mm, J05=各種(2.30以上2.40t/m3未満), J06=タックコート PK-4, J07=全ての費用	57	m ²	2,144	122,208	
合 計				122,208	
	1	式	当り	122,208	円/式

第0012号 下位内訳書
AMA0100 溶融式区画線

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
(WB821210) 区画線設置					第0012号単価表
J01=無し, J02=溶融式手動, J03=無し, J04=実線15cm, J05=無し, J06=1.5mm, J07=無し, J08=無し, J09=含有量15~18%, J11=白, J12=7ス77外舗装, J13=全ての費用	6	m	286	1,716	
(UZD007100) 路面カー舗装(路側帯用)厚1.7mm 溶融噴射式 材工共 S<25m ²	1	式	153,000	153,000	
合 計				154,716	
	1	式	当り	154,716	円/式

第0013号 下位内訳書
 AMA0110 埋設ジョイント補修

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
(WB811710) 橋梁用埋設型伸縮継手装置設置工					第0013号単価表
J01=補修, J02=床版箱抜型, J04=2車線相当, J05=0.06 m ² , J06=無, J07=突合せ目地、埋設型伸縮装置場合	20	m	132,600	2,652,000	
(TJ0010) 地覆部シール材 シリコン系					
	0.2	??	4,480	896	
合 計				2,652,896	
	1	式	当り	2,652,896	円/式

第0014号 下位内訳書
AMA0120 縁端拡幅工

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
(CB434210) チップング(厚1~2cm)					第0014号単価表
J01=全ての費用	7.4	m2	5,749	42,542	
(SJ0130) 小規模チップング工					第0015号単価表
	6.3	m2	17,285	108,895	
(CB435930) コンクリート削孔(さく岩機[ハットドリル])					第0016号単価表
J01=200mmを超え500mm以下	148	孔	1,771	262,108	
(CB434220) アンカーボルト挿入					第0017号単価表
	148	本	963	142,524	
(CB434222) 注入材(材料費)					第0018号単価表
J01=0.109 kg/本	148	本	381	56,388	
(SJ0110) 小規模鉄筋工 A1橋台					第0019号単価表
	0.41	t	305,333	125,186	
(SJ0120) 小規模鉄筋工 A2橋台					第0020号単価表
	0.35	t	313,218	109,626	
(SJ0090) 小規模型枠工 A1橋台					第0021号単価表
	13	m2	29,368	381,784	
(SJ0100) 小規模型枠工 A2橋台					第0022号単価表
	11	m2	31,960	351,560	
(SJ0070) 小規模コンクリート工【人力打設】 A1橋台					第0023号単価表
	2	m3	114,958	229,916	
(SJ0080) 小規模コンクリート工【人力打設】 A2橋台					第0024号単価表
	2	m3	122,421	244,842	
(SJ0060) 無収縮モルタル工					第0025号単価表
	1	式	742,662	742,662	
合 計				2,798,033	

第0014号 下位内訳書
AMA0120 縁端拡幅工

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
	1	式	当り	2,798,033	円/式

第0015号 下位内訳書
AMA0130 低圧注入工法

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
(WB436110) ひび割れ補修工(低圧注入工法)					第0027号単価表
J01=13.1 m, J02=0.5 kg, J03=2.3 kg, J04=53 個	1	橋	185,500	185,500	
合 計				185,500	
	1	式	当り	185,500	円/式

第0016号 下位内訳書
AMA0140 左官工法

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
(WB436210) 断面修復工(左官工法)					第0028号単価表
J01=有, J02=0.02 m3	1	橋	212,700	212,700	
合 計				212,700	
	1	式	当り	212,700	円/式

第0017号 下位内訳書
AMA0150 土間コンクリート

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) 土間コンクリート t=12cm・18-8BB・溶接金網Φ6	1	m2	3,478	3,478	第0029号単価表
合 計				3,478	
	1	式	当り	3,478	円/式

第0018号 下位内訳書
AMA0200 足場工

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
(WB252110) 足場工 J01=単管足場, J02=不要, J03=標準(1.0)	77	掛m2	3,625	279,125	第0032号単価表
合 計				279,125	
	1	式	当り	279,125	円/式

第0019号 下位内訳書
AMA0160 交通誘導警備員

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
(WB010212) 交通誘導警備員B J01=昼間勤務(交替要員無し)	10	人日	12,300	123,000	第0033号単価表
(WB010212) 交通誘導警備員B J01=昼間勤務(交替要員有り)	30	人日	14,760	442,800	第0034号単価表
合 計				565,800	
	1	式	当り	565,800	円/式

第0020号 下位内訳書
AMA0170 鉄筋探査工

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
(SJ0030) 小規模鉄筋探査A1 横向き	5.1	m2	21,909	111,735	第0035号単価表 1
(SJ0040) 小規模鉄筋探査A2 横向き	4.3	m2	22,897	98,457	第0036号単価表 1
合 計				210,192	
	1	式	当り	210,192	円/式