

		課長	係長	審査	審査	担当者	設計者

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 0169	班 60	連番 0401	区分 1	変更回数 00	基準区分 C0
事 業 所 名	横須賀市上下水道局 (下水道)						
(工 事・業 務)名	3-1工区追浜排水区マンホール蓋改築工事						
(工 事・業 務)箇所	横須賀市湘南鷹取 2 丁目22番地先から 3 丁目10番地先まで						
(河川・路 線・区 域)名							
単 価 採 用 地 区 名	横須賀						
事 業 区 分	補単合併						
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 90 日間						
設 計 金 額	( 円 )						
	18,111,600 円						
設 計 概 要	(補助) マンホール蓋改築工 47箇所 (単独) マンホール蓋改築工 19箇所						
(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	04 資本的支出
項	01 建設改良費
目	20 管渠建設事業費
節	02 管渠建設費
細節	26 工事請負費

<合併区分情報>

合併処理設定	する	
	区 分 1	補助
	区 分 2	単独
	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	18,111,600					
工事価格	16,770,000					
消費税等相当額	1,341,600					

最低制限価格 16,237,800円  
 (税抜) 15,035,000円

平成 30 年度 設 計 積 算 書 表 紙 ( 当 初 )

< 合併金額情報 >

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	11,640,831				
工事価格	10,778,548				
消費税等相当額	862,283				
単独					
	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	6,470,769				
工事価格	5,991,452				
消費税等相当額	479,317				

平成 30 年度 積算諸条件調書 ( 当初 )

経費等情報	主たる工種	下水道工事 (2)		
	施工地域・工事場所区分	一般交通影響有(2)		
	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
交通誘導警備員B 昼間勤務 (交替要員有り)		32	人日	補助
交通誘導警備員B 昼間勤務 (交替要員有り)		14	人日	単独

(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					
管路工	1	式		8,743,998	
マンホール工 (補助)	1	式		5,019,413	
既設マンホール蓋撤去工	1	式		247,096	第 0001 号 内訳書
マンホール蓋改築工	1	式		4,772,317	第 0002 号 内訳書
マンホール工 (単独)	1	式		2,650,865	
既設マンホール蓋撤去工	1	式		101,032	第 0003 号 内訳書
マンホール蓋改築工	1	式		1,844,963	第 0004 号 内訳書
足掛金物設置撤去工	1	式		704,870	第 0005 号 内訳書
付帯工 (補助)	1	式		130,784	
既設構造物撤去工	1	式		130,784	第 0006 号 内訳書
付帯工 (単独)	1	式		263,976	
舗装復旧工 (種別毎)	1	式		210,845	第 0007 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
既設構造物撤去工			1	式		53,131	第 0008 号 内訳書
仮設工 (補助)			1	式		472,320	
交通管理工			1	式		472,320	第 0009 号 内訳書
仮設工 (単独)			1	式		206,640	
交通管理工			1	式		206,640	第 0010 号 内訳書
直接工事費計			1	式		8,743,998	
共通仮設費計			1	式		1,397,000	
共通仮設費 (率分)			1	式		1,397,000	【千円止】
純工事費			1	式		10,140,998	
現場管理費			1	式		4,111,000	【千円止】
工事原価			1	式		14,251,998	
一般管理費等			1	式		2,596,713	
スクラップ評価額			1	式		-69,495	第 0985 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
工事価格					【万円止】
	1	式		16,770,000	
消費税及び地方消費税相当額					
	1	式		1,341,600	
本工事費計					
	1	式		18,111,600	

[補助]

## 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							
管路工							
			1	式		5,622,517	
マンホール工 (補助)							
			1	式		5,019,413	
既設マンホール蓋撤去工							
			1	式		247,096	第 0001 号 内訳書
マンホール蓋改築工							
			1	式		4,772,317	第 0002 号 内訳書
付帯工 (補助)							
			1	式		130,784	
既設構造物撤去工							
			1	式		130,784	第 0006 号 内訳書
仮設工 (補助)							
			1	式		472,320	
交通管理工							
			1	式		472,320	第 0009 号 内訳書
直接工事費計							
			1	式		5,622,517	
共通仮設費計							
			1	式		898,290	
共通仮設費 (率分)							
			1	式		898,290	
純工事費							
			1	式		6,520,807	

[補助]

## 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
現場管理費				式		2,643,430	
			1				
工事原価				式		9,164,237	
			1				
一般管理費等				式		1,669,722	
			1				
スクラップ評価額				式		-49,485	第 0985 号 内訳書
			1				
工事価格				式		10,778,548	
			1				
消費税及び地方消費税相当額				式		862,283	
			1				
本工事費計				式		11,640,831	
			1				

[単独]

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							
管路工							
			1	式		3,121,481	
マンホール工 (単独)							
			1	式		2,650,865	
既設マンホール蓋撤去工							
			1	式		101,032	第 0003 号 内訳書
マンホール蓋改築工							
			1	式		1,844,963	第 0004 号 内訳書
足掛金物設置撤去工							
			1	式		704,870	第 0005 号 内訳書
付帯工 (単独)							
			1	式		263,976	
舗装復旧工 (種別毎)							
			1	式		210,845	第 0007 号 内訳書
既設構造物撤去工							
			1	式		53,131	第 0008 号 内訳書
仮設工 (単独)							
			1	式		206,640	
交通管理工							
			1	式		206,640	第 0010 号 内訳書
直接工事費計							
			1	式		3,121,481	
共通仮設費計							
			1	式		498,710	

[単独]

## 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 (率分)					
	1	式		498,710	
純工事費					
	1	式		3,620,191	
現場管理費					
	1	式		1,467,570	
工事原価					
	1	式		5,087,761	
一般管理費等					
	1	式		926,991	
スクラップ評価額					
	1	式		-20,010	第 0985 号 内訳書
工事価格					
	1	式		5,991,452	
消費税及び地方消費税相当額					
	1	式		479,317	
本工事費計					
	1	式		6,470,769	

第0001号 内訳書  
既設マンホール蓋撤去工

1 式

(上段：前回 下段：今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(AMA0090) マンホール蓋撤去工	1	式	247,096	247,096	第0001号下内
合 計				247,096	

合1

第0002号 内訳書  
マンホール蓋改築工

1 式

(上段：前回 下段：今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(AMA0110) マンホール蓋改築工	1	式	4,772,317	4,772,317	第0002号下内
合 計				4,772,317	

合1

第0003号 内訳書  
既設マンホール蓋撤去工

1 式

(上段：前回 下段：今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(AMA0120) マンホール蓋撤去工	1	式	101,032	101,032	第0003号下内
合 計				101,032	

合2

第0004号 内訳書  
マンホール蓋改築工

1 式

(上段：前回 下段：今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(AMA0100) マンホール蓋改築工	1	式	1,844,963	1,844,963	第0004号下内
合 計				1,844,963	

合2

第0005号 内訳書  
足掛金物設置撤去工

1 式

(上段：前回 下段：今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(AMA0130) 足掛金物設置撤去工					第0005号下内
	1	式	704,870	704,870	
合 計				704,870	

合2

第0006号 内訳書  
既設構造物撤去工

1 式

(上段：前回 下段：今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(AMA0040) 既設構造物撤去					第0006号下内
	1	式	76,800	76,800	
(AMA0050) コンクリート塊運搬処理					第0007号下内
	1	式	53,984	53,984	
合 計				130,784	

合1

合1

第0007号 内訳書  
舗装復旧工（種別毎）

1 式

(上段：前回 下段：今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(AMA0020) 表層					第0008号下内
	1	式	210,845	210,845	
合 計				210,845	

合2

第0008号 内訳書  
既設構造物撤去工

1 式

(上段：前回 下段：今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(AMA0070) 既設構造物撤去					第0009号下内
	1	式	31,200	31,200	
(AMA0080) コンクリート塊運搬処理					第0010号下内
	1	式	21,931	21,931	
合 計				53,131	

合2

合2

第0009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
(AMA0060) 交通誘導警備員	1	式	472,320	472,320	第0011号下内
合 計				472,320	

合1

第0010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
(AMA0010) 交通誘導警備員	1	式	206,640	206,640	第0012号下内
合 計				206,640	

合2

第0985号 内訳書  
スクラップ評価額

1 式

(上段：前回 下段：今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(TJ0010) スクラップ ダクタイル鋳鉄 (マンホール蓋等)	3.299	t	15,000	49,485	
(TJ0010) スクラップ ダクタイル鋳鉄 (マンホール蓋等)	1.334	t	15,000	20,010	
合 計				69,495	

合1

合2

[補助]

第0001号 内訳書  
既設マンホール蓋撤去工

1 式

(上段:前回 下段:今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(AMA0090) マンホール蓋撤去工					第0001号下内
	1	式	247,096	247,096	
合 計				247,096	

第0002号 内訳書  
マンホール蓋改築工

1 式

(上段:前回 下段:今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(AMA0110) マンホール蓋改築工					第0002号下内
	1	式	4,772,317	4,772,317	
合 計				4,772,317	

第0006号 内訳書  
既設構造物撤去工

1 式

(上段:前回 下段:今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(AMA0040) 既設構造物撤去					第0006号下内
	1	式	76,800	76,800	
(AMA0050) コンクリート塊運搬処理					第0007号下内
	1	式	53,984	53,984	
合 計				130,784	

第0009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
(AMA0060) 交通誘導警備員					第0011号下内
	1	式	472,320	472,320	
合 計				472,320	

[補助]

第0985号 内訳書  
スクラップ評価額

1 式

(上段:前 回 下段:今 回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(TJ0010) スクラップ ダクタイル铸铁 (マンホール蓋等)	3.299	t	15,000	49,485	
合 計				49,485	

[単独]

第0003号 内訳書  
既設マンホール蓋撤去工

1 式

(上段：前回 下段：今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(AMA0120) マンホール蓋撤去工					第0003号下内
	1	式	101,032	101,032	
合 計				101,032	

第0004号 内訳書  
マンホール蓋改築工

1 式

(上段：前回 下段：今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(AMA0100) マンホール蓋改築工					第0004号下内
	1	式	1,844,963	1,844,963	
合 計				1,844,963	

第0005号 内訳書  
足掛金物設置撤去工

1 式

(上段：前回 下段：今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(AMA0130) 足掛金物設置撤去工					第0005号下内
	1	式	704,870	704,870	
合 計				704,870	

第0007号 内訳書  
舗装復旧工 (種別毎)

1 式

(上段：前回 下段：今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(AMA0020) 表層					第0008号下内
	1	式	210,845	210,845	
合 計				210,845	

[単独]

第0008号 内訳書  
既設構造物撤去工

1 式

(上段:前回 下段:今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(AMA0070) 既設構造物撤去					第0009号下内
	1	式	31,200	31,200	
(AMA0080) コンクリート塊運搬処理					第0010号下内
	1	式	21,931	21,931	
合 計				53,131	

第0010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
(AMA0010) 交通誘導警備員					第0012号下内
	1	式	206,640	206,640	
合 計				206,640	

第0985号 内訳書  
スクラップ評価額

1 式

(上段:前回 下段:今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(TJ0010) スクラップ ダクタイル铸铁 (マンホール蓋等)					
	1.334	t	15,000	20,010	
合 計				20,010	

第0001号 下位内訳書  
 AMA0090 マンホール蓋撤去工

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
(SDKG01730) マンホール蓋撤去工(受枠とも)	47	組	4,768	224,096	第0001号単価表
(CB010410) 現場発生品・支給品運搬	2	回	11,500	23,000	第0002号単価表
J01=クレーン装置付2t級2t吊, J02=14.0km以下, J03=1.5t超2.0t以下					
合 計				247,096	
	1	式	当り	247,096	円/式

第0002号 下位内訳書  
 AMA0110 マンホール蓋改築工

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
(DKG01730) 蓋(受枠とも)及び調整コンクリートブロック据付工	43	組	9,889	425,227	第0003号単価表
J01=調整コンクリートブロック使用しない, J02=標準(1.0)					
(DKG01730) 蓋(受枠とも)及び調整コンクリートブロック据付工	4	組	16,180	64,720	第0004号単価表
J01=調整コンクリートブロックを使用する, J02=標準(1.0)					
(SJ0010) マンホール削孔	47	組	1,710	80,370	第0005号単価表
(SJ0020) 材料購入費	1	式	4,202,000	4,202,000	第0007号単価表
合 計				4,772,317	
	1	式	当り	4,772,317	円/式

第0003号 下位内訳書  
AMA0120 マンホール蓋撤去工

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
(SDKG01730) マンホール蓋撤去工(受枠とも)	19	組	4,768	90,592	第0001号単価表
(CB010410) 現場発生品・支給品運搬	1	回	10,440	10,440	第0008号単価表
J01=クレーン装置付2t級2t吊, J02=14.0km以下, J03=1.1t超1.5t以下					
合 計				101,032	
	1	式	当り	101,032	円/式

第0004号 下位内訳書  
AMA0100 マンホール蓋改築工

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
(DKG01730) 蓋(受枠とも)及び調整コンクリートブロック据付工	17	組	9,889	168,113	第0003号単価表
J01=調整コンクリートブロック使用しない, J02=標準 (1.0)					
(DKG01730) 蓋(受枠とも)及び調整コンクリートブロック据付工	2	組	16,180	32,360	第0004号単価表
J01=調整コンクリートブロックを使用する, J02=標準 (1.0)					
(SJ0010) マンホール削孔	19	組	1,710	32,490	第0005号単価表
(SJ0030) 材料購入費	1	式	1,612,000	1,612,000	第0009号単価表
合 計				1,844,963	
	1	式	当り	1,844,963	円/式

第0005号 下位内訳書  
AMA0130 足掛金物設置撤去工

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
(DKG01715) 足掛け金物設置工					第0010号単価表
	111	箇所	2,180	241,980	
(SDKG01715) 足掛け金物撤去工					第0011号単価表
	111	箇所	1,090	120,990	
(SJ0040) 材料購入費					第0012号単価表
	1	式	341,900	341,900	
合 計				704,870	
	1	式	当り	704,870	円/式

第0006号 下位内訳書  
AMA0040 既設構造物撤去

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
(WBS11810) 構造物とりこわし					第0013号単価表
J01=無筋構造物, J02=人力施工, J03=3m3以上, J04=無, J05=無	3.2	m3	24,000	76,800	
合 計				76,800	
	1	式	当り	76,800	円/式

第0007号 下位内訳書  
AMA0050 コンクリート塊運搬処理

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) 殻運搬					第0014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=23.0km以下, J16=全ての費用	3.2	m3	10,950	35,040	
(Z132597010) 廃材処理料(東部地区) 無筋Co殻					T
	3.2	m3	5,920	18,944	
合 計				53,984	
	1	式	当り	53,984	円/式

第0008号 下位内訳書  
AMA0020 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0015号単価表
J01=1.4m未満(仕上厚50mm以下), J02=50mm, J03=mm, J04=mm, J05=各種(2.30以上2.40t/m3未満), J06=クックコートPK-4, J07=全ての費用	21	m2	9,299	195,279	
(CB410260) 表層(車道・路肩部)					第0016号単価表
J01=1.4m未満(仕上厚50mm以下), J02=50mm, J03=mm, J04=mm, J05=各種(2.30以上2.40t/m3未満), J06=無し, J07=全ての費用	1.7	m2	9,157	15,566	
合 計				210,845	
	1	式	当り	210,845	円/式

第0009号 下位内訳書  
 AMA0070 既設構造物撤去

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
(WBS11810) 構造物とりこわし					第0013号単価表
J01=無筋構造物, J02=人力施工, J03=3m3以上, J04=無, J05=無	1.3	m3	24,000	31,200	
合 計				31,200	
	1	式	当り	31,200	円/式

第0010号 下位内訳書  
 AMA0080 コンクリート塊運搬処理

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) 設運搬					第0014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=23.0km以下, J16=全ての費用	1.3	m3	10,950	14,235	
(Z132597010) 廃材処理料(東部地区) 無筋C o 設					T
	1.3	m3	5,920	7,696	
合 計				21,931	
	1	式	当り	21,931	円/式

第0011号 下位内訳書  
 AMA0060 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					第0017号単価表
J01=昼間勤務(交替要員有り)	32	人日	14,760	472,320	
合 計				472,320	
	1	式	当り	472,320	円/式

第0012号 下位内訳書  
 AMA0010 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					第0017号単価表
J01=昼間勤務(交替要員有り)	14	人日	14,760	206,640	
合 計				206,640	
	1	式	当り	206,640	円/式