

		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	課・事業所	班	連番	区分	変更回数	基準区分
	30	0169	60	0901	1	00	C4
事 業 所 名	横須賀市上下水道局						
( 工 事 ・ 業 務 ) 名	1-1工区鷹取排水区合流管ほか更生工事						
( 工 事 ・ 業 務 ) 箇 所	横須賀市湘南鷹取1丁目6番地先から6丁目11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	国費						
起 案 ・ 決 裁	起案日	平成	年	月	日	決裁日	平成 年 月 日
工 期	110 日間						
設 計 金 額	( 円 )						
	15,087,600 円						
設 計 概 要	(補助) 管きよ更生工 (◎250mm~◎350mm) L=122.3m マンホール接続部耐震化工 (◎250mm~◎350mm) 10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	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) 前回変更請負額(b2)	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
本工事費	15,087,600					
工事価格	13,970,000					
消費税等相当額	1,117,600					

最低制限価格 13,408,308円  
 (税抜) 12,415,100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	改築工B・修繕工B		
	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(率分)	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			
	下水道管路管理積算資料 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		
積算数量等情報	名称	採用数量	単位	備考
	交通誘導警備員B	43	人日	

(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							
下水道施設維持管理			1	式		7,047,693	
管きよ更生工既設管径250mm			1	式		661,172	
管きよ内面被覆工(反転・形成工法)			1	式		647,659	第 0001 号 内訳書
換気工			1	式		4,672	第 0002 号 内訳書
管きよ更生水替工			1	式		8,841	第 0003 号 内訳書
管きよ更生工既設管径300mm			1	式		3,454,589	
管きよ内面被覆工(反転・形成工法)			1	式		3,385,469	第 0004 号 内訳書
換気工			1	式		23,360	第 0005 号 内訳書
管きよ更生水替工			1	式		45,760	第 0006 号 内訳書
管きよ更生工既設管径350mm			1	式		959,032	
管きよ内面被覆工(反転・形成工法)			1	式		944,892	第 0007 号 内訳書
換気工			1	式		4,672	第 0008 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
管きよ更生水替工							第 0009 号 内訳書
			1	式		9,468	
マンホール接続部耐震化工							
			1	式		1,444,000	
マンホール接続部耐震化工							第 0010 号 内訳書
			1	式		1,444,000	
仮設工							
			1	式		528,900	
交通管理工							第 0011 号 内訳書
			1	式		528,900	
直接工事費計							
			1	式		7,047,693	
共通仮設費計							
			1	式		1,277,929	
準備費							第 0915 号 内訳書
			1	式		153,929	
共通仮設費 (率分)							【千円止】
			1	式		1,124,000	
純工事費							
			1	式		8,325,622	
現場管理費							【千円止】
			1	式		3,247,000	
工事原価							
			1	式		11,572,622	
一般管理費等							
			1	式		2,402,476	

## 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		13,970,000	
消費税及び地方消費税相当額							
			1	式		1,117,600	
本工事費計							
			1	式		15,087,600	

第0001号 内訳書

1 式

管きよ内面被覆工 (反転・形成工法)

(上段:前回 下段:今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(AMA0010) 更生材料 ◎250mm	1	式	445,220	445,220	第0001号下内
(AMA0020) 反転・形成 ◎250mm	1	式	111,766	111,766	第0002号下内
(AMA0030) 仕上 ◎250mm	1	式	59,525	59,525	第0003号下内
(AMA0040) 仮設備 ◎250mm	1	式	31,148	31,148	第0004号下内
合 計				647,659	

第0002号 内訳書

1 式

換気工

(上段:前回 下段:今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(AMA0050) 換気設備 ◎250mm	1	式	4,672	4,672	第0005号下内
合 計				4,672	

第0003号 内訳書

1 式

管きよ更生水替工

(上段:前回 下段:今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(AMA0060) 反転・形成用水替 ◎250mm	1	式	8,841	8,841	第0006号下内
合 計				8,841	

第0004号 内訳書  
 管きよ内面被覆工 (反転・形成工法)

1 式

(上段:前回 下段:今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(AMA0070) 更生材料 ◎300mm	1	式	2,307,410	2,307,410	第0007号下内
(AMA0080) 反転・形成 ◎300mm	1	式	399,998	399,998	第0008号下内
(AMA0090) 仕上 ◎300mm	1	式	584,617	584,617	第0009号下内
(AMA0100) 仮設備 ◎300mm	1	式	93,444	93,444	第0010号下内
合 計				3,385,469	

第0005号 内訳書  
 換気工

1 式

(上段:前回 下段:今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(AMA0110) 換気設備 ◎300mm	1	式	23,360	23,360	第0011号下内
合 計				23,360	

第0006号 内訳書  
 管きよ更生水替工

1 式

(上段:前回 下段:今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(AMA0120) 反転・形成用水替 ◎300mm	1	式	45,760	45,760	第0012号下内
合 計				45,760	



第0007号 内訳書

1 式

管きよ内面被覆工 (反転・形成工法)

(上段:前回 下段:今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(AMA0130) 更生材料 ◎350mm	1	式	650,410	650,410	第0013号下内
(AMA0140) 反転・形成 ◎350mm	1	式	135,755	135,755	第0014号下内
(AMA0150) 仕上 ◎350mm	1	式	127,579	127,579	第0015号下内
(AMA0160) 仮設備 ◎350mm	1	式	31,148	31,148	第0016号下内
合 計				944,892	

第0008号 内訳書

1 式

換気工

(上段:前回 下段:今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(AMA0170) 換気設備 ◎350mm	1	式	4,672	4,672	第0017号下内
合 計				4,672	

第0009号 内訳書

1 式

管きよ更生水替工

(上段:前回 下段:今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(AMA0180) 反転・形成用水替 ◎350mm	1	式	9,468	9,468	第0018号下内
合 計				9,468	

第0010号 内訳書

1 式

マンホール接続部耐震化工

(上段:前回 下段:今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(AMA0190) 管口耐震化工	1	式	1,444,000	1,444,000	第0019号下内
合 計				1,444,000	

第0011号 内訳書

1 式

交通管理工

(上段:前回 下段:今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(AMA0200) 交通誘導警備員	1	式	528,900	528,900	第0020号下内
合 計				528,900	

第0015号 内訳書

1 式

準備費

(上段:前回 下段:今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(AMA0210) 管きよ内洗浄工	1	式	28,740	28,740	第0021号下内
(AMA0220) 本管TV調査工	1	式	57,295	57,295	第0022号下内
(AMA0230) モルタル等除去工	1	式	63,222	63,222	第0023号下内
(AMA0240) 換気設備 管きよ内洗浄・本管TV調査等	1	式	4,672	4,672	第0024号下内
合 計				153,929	

第0001号 下位内訳書  
 AMA0010 更生材料

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
(UZG600070) 下水道本管更生材料(自立管) ○250mm T25 1.0m≦D<1.5m	19.7	m	22,600	445,220	
合 計				445,220	
	1	式	当り	445,220	円/式

第0002号 下位内訳書  
 AMA0020 反転・形成

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
(DKG08210) 反転・引込工 J01=250mm, J02=10m超~20m以 下, J03=18.80 m, J04=昼間施工	18.8	m	1,265	23,782	第0001号単価表
(DKG08250) 硬化・形成工 J01=250mm, J02=10m超~20m以 下, J03=18.80 m, J04=昼間施工	18.8	m	4,680	87,984	第0005号単価表
合 計				111,766	
	1	式	当り	111,766	円/式

第0003号 下位内訳書  
AMA0030 仕上

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
(DKG08280) 本管口切断工					第0008号単価表
J01=250mm, J02=昼間施工	2	箇所	5,483	10,966	
(DKG08290) 本管口仕上工					第0010号単価表
J01=250mm	2	箇所	8,850	17,700	
(DKG08310) 取付管口せん孔仕上工 (1日施工)					第0012号単価表
J01=昼間施工, J02=使用しない	1	箇所	30,544	30,544	
(UZA000380) 産業廃棄物処分費 廃プラスチック類					F
	7	kg	45	315	
合 計				59,525	
	1	式	当り	59,525	円/式

第0004号 下位内訳書  
AMA0040 仮設備

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
(DKG08340) 仮設備設置・撤去工					第0016号単価表
J01=250mm, J02=設置	1	回	18,057	18,057	
(DKG08340) 仮設備設置・撤去工					第0017号単価表
J01=250mm, J02=撤去	1	回	13,091	13,091	
合 計				31,148	
	1	式	当り	31,148	円/式

第0005号 下位内訳書  
AMA0050 換気設備

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) 換気設備工 ◎250mm 1日	1	式	4,672	4,672	第0018号単価表
合 計				4,672	
	1	式	当り	4,672	円/式

第0006号 下位内訳書  
AMA0060 反転・形成用水替

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
(SJ0020) 反転・形成用水替 ◎250mm 1日	1	式	8,841	8,841	第0021号単価表
合 計				8,841	
	1	式	当り	8,841	円/式

第0007号 下位内訳書  
AMA0070 更生材料

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
(UZG601070) 下水道本管更生材料 (自立管) ◎300mm T25 1.0m ≤ D < 1.5m	25.9	m	27,700	717,430	
(UZG601070) 下水道本管更生材料 (自立管) ◎300mm T25 1.0m ≤ D < 1.5m	21	m	27,700	581,700	
(UZG601070) 下水道本管更生材料 (自立管) ◎300mm T25 1.0m ≤ D < 1.5m	36.4	m	27,700	1,008,280	
合 計				2,307,410	
	1	式	当り	2,307,410	円/式

第0008号 下位内訳書  
AMA0080 反転・形成

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
(DKG08210) 反転・引込工					第0025号単価表
J01=300mm, J02=20m超～30m以下, J03=24.85 m, J04=昼間施工	24.85	m	1,148	28,527	
(DKG08250) 硬化・形成工					第0026号単価表
J01=300mm, J02=20m超～30m以下, J03=24.85 m, J04=昼間施工	24.85	m	4,108	102,083	
(DKG08210) 反転・引込工					第0027号単価表
J01=300mm, J02=20m超～30m以下, J03=20.10 m, J04=昼間施工	20.1	m	1,420	28,542	
(DKG08250) 硬化・形成工					第0028号単価表
J01=300mm, J02=20m超～30m以下, J03=20.10 m, J04=昼間施工	20.1	m	5,082	102,148	
(DKG08210) 反転・引込工					第0029号単価表
J01=300mm, J02=30m超～40m以下, J03=35.50 m, J04=昼間施工	35.5	m	871	30,920	
(DKG08250) 硬化・形成工					第0030号単価表
J01=300mm, J02=30m超～40m以下, J03=35.50 m, J04=昼間施工	35.5	m	3,036	107,778	
合 計				399,998	
	1	式	当り	399,998	円/式

第0009号 下位内訳書  
AMA0090 仕上

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
(DKG08280) 本管口切断工					第0031号単価表
J01=300mm, J02=昼間施工	6	箇所	5,493	32,898	
(DKG08290) 本管口仕上工					第0032号単価表
J01=300mm	6	箇所	8,978	53,868	
(DKG08330) 取付管口せん孔仕上工 (分割施工・仮)					第0033号単価表
J01=昼間施工, J02=使用しない	15	箇所	11,454	171,810	
(DKG08335) 取付管口せん孔仕上工 (分割施工・本)					第0035号単価表
J01=昼間施工, J02=使用しない	15	箇所	21,146	317,190	
(UZA000380) 産業廃棄物処分費 廃プラスチック類					†
	31	kg	45	1,395	
(CB010410) 現場発生品・支給品運搬					第0036号単価表
J01=クレーン装置付2t級2t吊, J02=14.0km以下, J03=0.1t以下	1	回	7,456	7,456	
合 計				584,617	
	1	式	当り	584,617	円/式

第0010号 下位内訳書  
AMA0100 仮設備

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
(DKG08340) 仮設備設置・撤去工					第0037号単価表
J01=300mm, J02=設置	3	回	18,057	54,171	
(DKG08340) 仮設備設置・撤去工					第0038号単価表
J01=300mm, J02=撤去	3	回	13,091	39,273	
合 計				93,444	
	1	式	当り	93,444	円/式

第0011号 下位内訳書  
AMA0110 換気設備

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) 換気設備工 ◎300mm 5日	1	式	23,360	23,360	第0039号単価表
合 計				23,360	
	1	式	当り	23,360	円/式

第0012号 下位内訳書  
AMA0120 反転・形成用水替

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
(SJ0040) 反転・形成用水替 ◎300mm 5日	1	式	45,760	45,760	第0040号単価表
合 計				45,760	
	1	式	当り	45,760	円/式

第0013号 下位内訳書  
AMA0130 更生材料

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
(UZG602070) 下水道本管更生材料(自立管) ◎350mm T25 1.0m ≤ D < 1.5m	19.3	m	33,700	650,410	
合 計				650,410	
	1	式	当り	650,410	円/式



第0014号 下位内訳書  
AMA0140 反転・形成

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
(DKG08210) 反転・引込工					第0043号単価表
J01=350mm, J02=10m超~20m以下, J03=18.40 m, J04=昼間施工	18.4	m	1,565	28,796	
(DKG08250) 硬化・形成工					第0044号単価表
J01=350mm, J02=10m超~20m以下, J03=18.40 m, J04=昼間施工	18.4	m	5,813	106,959	
合 計				135,755	
	1	式	当り	135,755	円/式

第0015号 下位内訳書  
AMA0150 仕上

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
(DKG08280) 本管口切断工					第0045号単価表
J01=350mm, J02=昼間施工	2	箇所	5,483	10,966	
(DKG08290) 本管口仕上工					第0046号単価表
J01=350mm	2	箇所	9,114	18,228	
(DKG08330) 取付管口せん孔仕上工 (分割施工・仮)					第0033号単価表
J01=昼間施工, J02=使用しない	3	箇所	11,454	34,362	
(DKG08335) 取付管口せん孔仕上工 (分割施工・本)					第0035号単価表
J01=昼間施工, J02=使用しない	3	箇所	21,146	63,438	
(UZA000380) 産業廃棄物処分費 廃プラスチック類					T
	13	kg	45	585	
合 計				127,579	
	1	式	当り	127,579	円/式

第0016号 下位内訳書  
AMA0160 仮設備

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
(DKG08340) 仮設備設置・撤去工					第0047号単価表
J01=350mm, J02=設置	1	回	18,057	18,057	
(DKG08340) 仮設備設置・撤去工					第0048号単価表
J01=350mm, J02=撤去	1	回	13,091	13,091	
合 計				31,148	
	1	式	当り	31,148	円/式

第0017号 下位内訳書  
AMA0170 換気設備

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
(SJ0050) 換気設備工 ◎350mm 1日					第0049号単価表
	1	式	4,672	4,672	
合 計				4,672	
	1	式	当り	4,672	円/式

第0018号 下位内訳書  
AMA0180 反転・形成用水替

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
(SJ0060) 反転・形成用水替 ◎350mm 1日					第0050号単価表
	1	式	9,468	9,468	
合 計				9,468	
	1	式	当り	9,468	円/式

第0019号 下位内訳書  
AMA0190 管口耐震化工

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
(UZG622000) 管口耐震化工法 タイプII 材工共 ○250mm (昼)	2	箇所	125,000	250,000	
(UZG622200) 管口耐震化工法 タイプII 材工共 ○300mm (昼)	6	箇所	144,000	864,000	
(UZG622400) 管口耐震化工法 タイプII 材工共 ○350mm (昼)	2	箇所	165,000	330,000	
合 計				1,444,000	
	1	式	当り	1,444,000	円/式

第0020号 下位内訳書  
AMA0200 交通誘導警備員

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
(WB010212) 交通誘導警備員B	43	人日	12,300	528,900	第0053号単価表
合 計				528,900	
	1	式	当り	528,900	円/式

第0021号 下位内訳書  
AMA0210 管きよ内洗浄工

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
(SJ0070) 管きよ内洗浄工	122.3	m	235	28,740	第0054号単価表 1
合 計				28,740	
	1	式	当り	28,740	円/式

第0022号 下位内訳書  
AMA0220 本管TV調査工

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
(SJ0160) 本管TV調査工	117.65	m	487	57,295	第0057号単価表 1
合 計				57,295	
	1	式	当り	57,295	円/式

第0023号 下位内訳書  
AMA0230 モルタル等除去工

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
(SJ0120) モルタル等除去工 モルタル	2	箇所	31,611	63,222	第0059号単価表 1
合 計				63,222	
	1	式	当り	63,222	円/式

第0024号 下位内訳書  
AMA0240 換気設備

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
(SJ0160) 換気設備工 管きよ内洗浄・本管TV調査等 1日	1	式	4,672	4,672	第0063号単価表 1
合 計				4,672	
	1	式	当り	4,672	円/式