

		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 30	連番 0101	区分 1	変更回数 00	基準区分 C4
事 業 所 名	横須賀市上下水道局 (下水道)						
(工 事・業 務)名	15工区大矢部排水区雨水管更生工事						
(工 事・業 務)箇所	横須賀市森崎5丁目6番地先から大矢部3丁目45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	単費						
起 案 ・ 決 裁	起案日	平成	年	月	日	決裁日	平成 年 月 日
工 期	90 日間						
設 計 金 額	(円)						
	21,016,800 円						
設 計 概 要	(単独) 管きよ更生工 (◎300mm～◎450mm) L=145.0m 本管マンホール接続部耐震化 (◎300mm～◎450mm) 12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)	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	21,016,800					
工事価格	19,460,000					
消費税等相当額	1,556,800					

最低制限価格 18,863,604円
(税抜) 17,466,300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		
	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)		47	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		10,494,105	
管きよ更生工既設管径300mm			1	式		1,130,976	
管きよ内面被覆工(反転・形成工法)			1	式		1,121,722	第 0001 号 内訳書
換気工			1	式		9,254	第 0002 号 内訳書
管きよ更生工既設管径350mm			1	式		2,771,660	
管きよ内面被覆工(反転・形成工法)			1	式		2,757,770	第 0003 号 内訳書
換気工			1	式		13,890	第 0004 号 内訳書
管きよ更生工既設管径400mm			1	式		2,655,584	
管きよ内面被覆工(反転・形成工法)			1	式		2,637,074	第 0005 号 内訳書
換気工			1	式		18,510	第 0006 号 内訳書
管きよ更生工既設管径450mm			1	式		1,090,165	
管きよ内面被覆工(反転・形成工法)			1	式		1,080,911	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
換気工				式			第 0008 号 内訳書
			1			9,254	
本管マンホール接続部耐震化工				式			
			1			2,152,000	
本管マンホール接続部耐震化				式			第 0009 号 内訳書
			1			2,152,000	
仮設工				式			
			1			693,720	
交通管理工				式			第 0010 号 内訳書
			1			693,720	
直接工事費計				式			
			1			10,494,105	
共通仮設費計				式			
			1			1,664,355	
準備費				式			第 0915 号 内訳書
			1			172,355	
共通仮設費（率分）				式			【千円止】
			1			1,492,000	
純工事費				式			
			1			12,158,460	
現場管理費				式			【千円止】
			1			4,349,000	
工事原価				式			
			1			16,507,460	
一般管理費等				式			
			1			2,958,135	

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 ◎300mm	1	式	678,650	678,650	第0001号下内
(AMA0020) 反転・形成 ◎300mm	1	式	133,339	133,339	第0002号下内
(AMA0030) 仕上 ◎300mm	1	式	278,624	278,624	第0003号下内
(AMA0040) 仮設備 ◎300mm	1	式	31,109	31,109	第0004号下内
合 計				1,121,722	

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 ◎300mm	1	式	9,254	9,254	第0005号下内
合 計				9,254	

第0003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 ◎350mm	1	式	2,042,220	2,042,220	第0006号下内
(AMA0080) 反転・形成 ◎350mm	1	式	288,590	288,590	第0007号下内
(AMA0090) 仕上 ◎350mm	1	式	364,742	364,742	第0008号下内
(AMA0100) 仮設備 ◎350mm	1	式	62,218	62,218	第0009号下内
合 計				2,757,770	

第0004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 ◎350mm	1	式	13,890	13,890	第0010号下内
合 計				13,890	

第0005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 ◎400mm	1	式	1,884,700	1,884,700	第0011号下内
(AMA0140) 反転・形成 ◎400mm	1	式	300,814	300,814	第0012号下内
(AMA0150) 仕上 ◎400mm	1	式	389,342	389,342	第0013号下内
(AMA0160) 仮設備 ◎400mm	1	式	62,218	62,218	第0014号下内
合 計				2,637,074	

第0006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 ◎400mm	1	式	18,510	18,510	第0015号下内
合 計				18,510	

第0007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
(AMA0190) 更生材料 ◎450mm	1	式	761,100	761,100	第0016号下内
(AMA0200) 反転・形成 ◎450mm	1	式	144,840	144,840	第0017号下内
(AMA0210) 仕上 ◎450mm	1	式	143,862	143,862	第0018号下内
(AMA0220) 仮設備 ◎450mm	1	式	31,109	31,109	第0019号下内
合 計				1,080,911	

第0008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
(AMA0230) 換気設備 ◎450mm	1	式	9,254	9,254	第0020号下内
合 計				9,254	

第0009号 内訳書
本管マンホール接続部耐震化

1 式

(上段:前回 下段:今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(AMA0290) 本管マンホール接続部耐震化	1	式	2,152,000	2,152,000	第0021号下内
合 計				2,152,000	

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
(AMA0060) 交通誘導警備員					第0022号下内
	1	式	693,720	693,720	
合 計				693,720	

第0915号 内訳書
準備費

1 式

(上段：前回 下段：今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(AMA0250) 管きよ内洗浄工					第0023号下内
	1	式	34,075	34,075	
(AMA0260) 本管TV調査工					第0024号下内
	1	式	67,699	67,699	
(AMA0270) モルタル等除去工					第0025号下内
	1	式	65,954	65,954	
(AMA0280) 換気設備					第0026号下内
	1	式	4,627	4,627	
合 計				172,355	

第0001号 下位内訳書
 AMA0010 更生材料

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
(UZG601010) 下水道本管更生材料 (自立管) ○300mm T14 1.0m ≤ D < 1.5m	24.5	m	27,700	678,650	
合 計				678,650	
	1	式	当り	678,650	円/式

第0002号 下位内訳書
 AMA0020 反転・形成

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
(DKG08210) 反転・引込工 J01=350mm, J02=20m超~30m以下, J03=23.6 m, J04=昼間施工	23.6	m	1,329	31,364	第0001号単価表
(DKG08250) 硬化・形成工 J01=300mm, J02=20m超~30m以下, J03=23.6 m, J04=昼間施工	23.6	m	4,321	101,975	第0005号単価表
合 計				133,339	
	1	式	当り	133,339	円/式

第0003号 下位内訳書
AMA0030 仕上

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
(DKG08280) 本管口切断工					第0008号単価表
J01=300mm, J02=昼間施工	2	箇所	5,475	10,950	
(DKG08290) 本管口仕上工					第0010号単価表
J01=300mm	2	箇所	8,978	17,956	
(DKG08330) 取付管口せん孔仕上工 (分割施工・仮)					第0012号単価表
J01=昼間施工, J02=使用しない	7	箇所	11,962	83,734	
(DKG08335) 取付管口せん孔仕上工 (分割施工・本)					第0017号単価表
J01=昼間施工, J02=使用しない	7	箇所	22,084	154,588	
(CB010410) 現場発生品・支給品運搬					第0018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	7,436	7,436	
(UZA000380) 産業廃棄物処分費 廃プラスチック類					T
	88	kg	45	3,960	
合 計				278,624	
	1	式	当り	278,624	円/式

第0004号 下位内訳書
AMA0040 仮設備

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
(DKG08340) 仮設備設置・撤去工					第0019号単価表
J01=300mm, J02=設置	1	回	18,034	18,034	
(DKG08340) 仮設備設置・撤去工					第0020号単価表
J01=300mm, J02=撤去	1	回	13,075	13,075	
合 計				31,109	
	1	式	当り	31,109	円/式

第0005号 下位内訳書
 AMA0050 換気設備

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
(SJ0050) 換気設備工 ◎300mm 2日	1	式	9,254	9,254	第0021号単価表
合 計				9,254	
	1	式	当り	9,254	円/式

第0006号 下位内訳書
 AMA0070 更生材料

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
(UZG602010) 下水道本管更生材料 (自立管) ◎350mm T14 1.0m ≤ D < 1.5m	30.5	m	33,700	1,027,850	
(UZG602030) 下水道本管更生材料 (自立管) ◎350mm T14 2.0m ≤ D < 2.5m	30.1	m	33,700	1,014,370	
合 計				2,042,220	
	1	式	当り	2,042,220	円/式

第0007号 下位内訳書
AMA0080 反転・形成

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
(DKG08210) 反転・引込工					第0024号単価表
J01=350mm, J02=20m超~30m以下, J03=29.6 m, J04=昼間施工	29.6	m	1,059	31,346	
(DKG08210) 反転・引込工					第0025号単価表
J01=350mm, J02=20m超~30m以下, J03=29.05 m, J04=昼間施工	29.05	m	1,080	31,374	
(DKG08250) 硬化・形成工					第0026号単価表
J01=350mm, J02=20m超~30m以下, J03=29.6 m, J04=昼間施工	29.6	m	3,816	112,953	
(DKG08250) 硬化・形成工					第0027号単価表
J01=350mm, J02=20m超~30m以下, J03=29.05 m, J04=昼間施工	29.05	m	3,887	112,917	
合 計				288,590	
	1	式	当り	288,590	円/式

第0008号 下位内訳書
AMA0090 仕上

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
(DKG08280) 本管口切断工					第0028号単価表
J01=350mm, J02=昼間施工	4	箇所	5,475	21,900	
(DKG08290) 本管口仕上工					第0029号単価表
J01=350mm	4	箇所	9,107	36,428	
(DKG08330) 取付管口せん孔仕上工 (分割施工・仮)					第0012号単価表
J01=昼間施工, J02=使用しない	9	箇所	11,962	107,658	
(DKG08335) 取付管口せん孔仕上工 (分割施工・本)					第0017号単価表
J01=昼間施工, J02=使用しない	9	箇所	22,084	198,756	
合 計				364,742	
	1	式	当り	364,742	円/式

第0009号 下位内訳書
AMA0100 仮設備

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
(DKG08340) 仮設備設置・撤去工					第0030号単価表
J01=350mm, J02=設置	2	回	18,034	36,068	
(DKG08340) 仮設備設置・撤去工					第0031号単価表
J01=350mm, J02=撤去	2	回	13,075	26,150	
合 計				62,218	
	1	式	当り	62,218	円/式

第0010号 下位内訳書
AMA0110 換気設備

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
(SJ0070) 換気設備工 ◎350mm 3日					第0032号単価表
	1	式	13,890	13,890	
合 計				13,890	
	1	式	当り	13,890	円/式

第0011号 下位内訳書
AMA0130 更生材料

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
(UZG604010) 下水道本管更生材料(自立管) ○400mm T14 1.0m ≤ D < 1.5m					
	25	m	40,100	1,002,500	
(UZG604100) 下水道本管更生材料(自立管) ○400mm T25 2.5m ≤ D < 3.0m					
	22	m	40,100	882,200	
合 計				1,884,700	
	1	式	当り	1,884,700	円/式

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(DKG08210) 反転・引込工					第0033号単価表
J01=400mm, J02=20m超~30m以下, J03=24.1 m, J04=昼間施工	24.1	m	1,301	31,354	
(DKG08210) 反転・引込工					第0034号単価表
J01=400mm, J02=20m超~30m以下, J03=20.95 m, J04=昼間施工	20.95	m	1,497	31,362	
(DKG08250) 硬化・形成工					第0035号単価表
J01=400mm, J02=20m超~30m以下, J03=24.1 m, J04=昼間施工	24.1	m	4,942	119,102	
(DKG08250) 硬化・形成工					第0036号単価表
J01=400mm, J02=20m超~30m以下, J03=20.95 m, J04=昼間施工	20.95	m	5,680	118,996	
合 計				300,814	
	1	式	当り	300,814	円/式

第0013号 下位内訳書
AMA0150 仕上

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
(DKG08280) 本管口切断工					第0037号単価表
J01=400mm, J02=昼間施工	4	箇所	8,212	32,848	
(DKG08290) 本管口仕上工					第0038号単価表
J01=400mm	4	箇所	12,520	50,080	
(DKG08330) 取付管口せん孔仕上工 (分割施工・仮)					第0012号単価表
J01=昼間施工, J02=使用しない	9	箇所	11,962	107,658	
(DKG08335) 取付管口せん孔仕上工 (分割施工・本)					第0017号単価表
J01=昼間施工, J02=使用しない	9	箇所	22,084	198,756	
合 計				389,342	
	1	式	当り	389,342	円/式

第0014号 下位内訳書
AMA0160 仮設備

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
(DKG08340) 仮設備設置・撤去工					第0039号単価表
J01=400mm, J02=設置	2	回	18,034	36,068	
(DKG08340) 仮設備設置・撤去工					第0040号単価表
J01=400mm, J02=撤去	2	回	13,075	26,150	
合 計				62,218	
	1	式	当り	62,218	円/式

第0015号 下位内訳書
AMA0170 換気設備

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
(SJ0090) 換気設備工 ◎400mm 4日	1	式	18,510	18,510	第0041号単価表
合 計				18,510	
	1	式	当り	18,510	円/式

第0016号 下位内訳書
AMA0190 更生材料

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
(UZG605000) 下水道本管更生材料(自立管) ◎450mm T14 0.6m ≤ D < 1.0m	12.9	m	59,000	761,100	
合 計				761,100	
	1	式	当り	761,100	円/式

第0017号 下位内訳書
AMA0200 反転・形成

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
(DRG08210) 反転・引込工	12	m	2,397	28,764	第0042号単価表
J01=450mm, J02=10m超~20m以下, J03=12m, J04=昼間施工					
(DRG08250) 硬化・形成工	12	m	9,673	116,076	第0043号単価表
J01=450mm, J02=10m超~20m以下, J03=12m, J04=昼間施工					
合 計				144,840	
	1	式	当り	144,840	円/式

第0018号 下位内訳書
AMA0210 仕上

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
(DKG08280) 本管口切断工					第0044号単価表
J01=450mm, J02=昼間施工	2	箇所	8,212	16,424	
(DKG08290) 本管口仕上工					第0045号単価表
J01=450mm	2	箇所	12,650	25,300	
(DKG08330) 取付管口せん孔仕上工 (分割施工・仮)					第0012号単価表
J01=昼間施工, J02=使用しない	3	箇所	11,962	35,886	
(DKG08335) 取付管口せん孔仕上工 (分割施工・本)					第0017号単価表
J01=昼間施工, J02=使用しない	3	箇所	22,084	66,252	
合 計				143,862	
	1	式	当り	143,862	円/式

第0019号 下位内訳書
AMA0220 仮設備

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
(DKG08340) 仮設備設置・撤去工					第0046号単価表
J01=450mm, J02=設置	1	回	18,034	18,034	
(DKG08340) 仮設備設置・撤去工					第0047号単価表
J01=450mm, J02=撤去	1	回	13,075	13,075	
合 計				31,109	
	1	式	当り	31,109	円/式

第0020号 下位内訳書
AMA0230 換気設備

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
(SJ0110) 換気設備工 ◎450mm 2日	1	式	9,254	9,254	第0048号単価表
合 計				9,254	
	1	式	当り	9,254	円/式

第0021号 下位内訳書
AMA0290 本管マンホール接続部耐震化

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
(UZG622200) 管口耐震化工法 タイプII 材工共 ◎300mm (昼)	2	箇所	138,000	276,000	
(UZG622400) 管口耐震化工法 タイプII 材工共 ◎350mm (昼)	4	箇所	158,000	632,000	
(UZG622800) 管口耐震化工法 タイプII 材工共 ◎400mm (昼)	4	箇所	177,000	708,000	
(UZG623000) 管口耐震化工法 タイプII 材工共 ◎450mm (昼)	2	箇所	268,000	536,000	
合 計				2,152,000	
	1	式	当り	2,152,000	円/式

第0022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0049号単価表
J01=昼間勤務(交替要員有り)	47	人日	14,760	693,720	
合 計				693,720	
	1	式	当り	693,720	円/式

第0023号 下位内訳書
AMA0250 管きよ内洗浄工

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
(SJ0010) 管きよ内洗浄工 高压洗浄車147kw(200PS) 4t					第0050号単価表 1
	145	m	235	34,075	
合 計				34,075	
	1	式	当り	34,075	円/式

第0024号 下位内訳書
AMA0260 本管TV調査工

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
(SJ0020) 本管TV調査工 側視0.05回/m以下 95.5kw(130PS)2t					第0053号単価表 1
	139.3	m	486	67,699	
合 計				67,699	
	1	式	当り	67,699	円/式

第0025号 下位内訳書
AMA0270 モルタル等除去工

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
(SJ0030) モルタル等除去工	2	箇所	32,977	65,954	第0055号単価表 1
合 計				65,954	
	1	式	当り	65,954	円/式

第0026号 下位内訳書
AMA0280 換気設備

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
(SJ0040) 換気設備工 管きよ内洗浄・本管TV調査等 1日	1	式	4,627	4,627	第0059号単価表 1
合 計				4,627	
	1	式	当り	4,627	円/式