

		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	0520	1	00	C4
事 業 所 名	横須賀市上下水道局						
( 工 事 ・ 業 務 ) 名	18-3工区浦賀地区汚水管ほか更生工事						
( 工 事 ・ 業 務 ) 箇 所	横須賀市鴨居1丁目21番地先から3丁目25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 )						
	15,919,200 円						
設 計 概 要	(補助) 管きょ更生工 (◎250mm~◎400mm) L=141.0m マンホール接続部耐震化工(◎250mm~◎400mm) 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)	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	15,919,200					
工事価格	14,740,000					
消費税等相当額	1,179,200					

最低制限価格 14,167,116円  
 (税抜) 13,117,700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
交通誘導警備員B		41	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		7,522,883	
管きよ更生工既設管径◎250mm	1	式		2,292,087	
管きよ内面被覆工(反転・形成工法)	1	式		2,238,027	第 0001 号 内訳書
換気工	1	式		18,690	第 0002 号 内訳書
管きよ更生水替工	1	式		35,370	第 0003 号 内訳書
管きよ更生工既設管径◎300mm	1	式		1,704,366	
管きよ内面被覆工(反転・形成工法)	1	式		1,690,543	第 0004 号 内訳書
換気工	1	式		4,672	第 0005 号 内訳書
管きよ更生水替工	1	式		9,151	第 0006 号 内訳書
管きよ更生工既設管径◎400mm	1	式		1,442,130	
管きよ内面被覆工(反転・形成工法)	1	式		1,432,786	第 0007 号 内訳書
換気工	1	式		9,344	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
マンホール接続部耐震化工			1	式		1,580,000	
マンホール接続部耐震化工			1	式		1,580,000	第 0009 号 内訳書
仮設工			1	式		504,300	
交通管理工			1	式		504,300	第 0010 号 内訳書
直接工事費計			1	式		7,522,883	
共通仮設費計			1	式		1,400,384	
準備費			1	式		263,384	第 0915 号 内訳書
共通仮設費 (率分)			1	式		1,137,000	【千円止】
純工事費			1	式		8,923,267	
現場管理費			1	式		3,298,000	【千円止】
工事原価			1	式		12,221,267	
一般管理費等			1	式		2,521,246	
工事価格			1	式		14,740,000	【万円止】



第0001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
(AMA0060) 更生材料 ◎250mm	1	式	1,407,980	1,407,980	第0001号下内
(AMA0070) 反転・形成 ◎250mm	1	式	357,028	357,028	第0002号下内
(AMA0080) 仕上 ◎250mm	1	式	379,575	379,575	第0003号下内
(AMA0090) 仮設備 ◎250mm	1	式	93,444	93,444	第0004号下内
合 計				2,238,027	

第0002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
(AMA0100) 換気設備 ◎250mm	1	式	18,690	18,690	第0005号下内
合 計				18,690	

第0003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
(AMA0200) 反転・形成用水替 ◎250mm	1	式	35,370	35,370	第0006号下内
合 計				35,370	

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
(AMA0110) 更生材料 ◎300mm	1	式	1,412,700	1,412,700	第0007号下内
(AMA0120) 反転・形成 ◎300mm	1	式	151,988	151,988	第0008号下内
(AMA0130) 仕上 ◎300mm	1	式	94,707	94,707	第0009号下内
(AMA0140) 仮設備 ◎300mm	1	式	31,148	31,148	第0010号下内
合 計				1,690,543	

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
(AMA0050) 換気設備 ◎300mm	1	式	4,672	4,672	第0011号下内
合 計				4,672	

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
(AMA0210) 反転・形成用水替 ◎300mm	1	式	9,151	9,151	第0012号下内
合 計				9,151	

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
(AMA0010) 更生材料 ◎400mm	1	式	1,110,770	1,110,770	第0013号下内
(AMA0020) 反転・形成 ◎400mm	1	式	150,678	150,678	第0014号下内
(AMA0030) 仕上 ◎400mm	1	式	140,190	140,190	第0015号下内
(AMA0040) 仮設備 ◎400mm	1	式	31,148	31,148	第0016号下内
合 計				1,432,786	

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
(AMA0150) 換気設備 ◎400mm	1	式	9,344	9,344	第0017号下内
合 計				9,344	

第0009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	1,580,000	1,580,000	第0018号下内
合 計				1,580,000	

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
(AMA0260) 交通誘導警備員					第0019号下内
	1	式	504,300	504,300	
合 計				504,300	

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
(AMA0160) 管きよ内洗浄工					第0020号下内
	1	式	33,135	33,135	
(AMA0170) 本管TV調査工					第0021号下内
	1	式	66,256	66,256	
(AMA0180) 換気設備 管きよ内洗浄・本管TV調査等					第0022号下内
	1	式	4,672	4,672	
(AMA0270) 取付け管突出処理工					第0023号下内
	1	式	32,877	32,877	
(AMA0310) モルタル等除去工 モルタル					第0024号下内
	1	式	126,444	126,444	
合 計				263,384	

第0001号 下位内訳書  
AMA0060 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
(UZG600010) 下水道本管更生材料 (自立管) ○250mm T14 1.0m ≤ D < 1.5m	24.9	m	22,600	562,740	
(UZG600020) 下水道本管更生材料 (自立管) ○250mm T14 1.5m ≤ D < 2.0m	25	m	22,600	565,000	
(UZG600110) 下水道本管更生材料 (自立管) ○250mm T25 3.0m ≤ D < 3.5m	12.4	m	22,600	280,240	
合 計				1,407,980	
	1	式	当り	1,407,980	円/式

第0002号 下位内訳書  
AMA0070 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0001号単価表
J01=250mm, J02=20m超~30m以下, J03=24.0 m, J04=昼間施工	24	m	1,090	26,160	
(DKG08250) 硬化・形成工					第0005号単価表
J01=250mm, J02=20m超~30m以下, J03=24.0 m, J04=昼間施工	24	m	4,017	96,408	
(DKG08210) 反転・引込工					第0008号単価表
J01=250mm, J02=20m超~30m以下, J03=24.1 m, J04=昼間施工	24.1	m	1,086	26,172	
(DKG08250) 硬化・形成工					第0009号単価表
J01=250mm, J02=20m超~30m以下, J03=24.1 m, J04=昼間施工	24.1	m	4,005	96,520	
(DKG08210) 反転・引込工					第0010号単価表
J01=250mm, J02=10m超~20m以下, J03=11.5 m, J04=昼間施工	11.5	m	2,068	23,782	
(DKG08250) 硬化・形成工					第0011号単価表
J01=250mm, J02=10m超~20m以下, J03=11.5 m, J04=昼間施工	11.5	m	7,651	87,986	

第0002号 下位内訳書  
AMA0070 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
合 計				357,028	
	1	式	当り	357,028	円/式

第0003号 下位内訳書  
AMA0080 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0012号単価表
J01=250mm, J02=昼間施工	6	箇所	5,483	32,898	
(DKG08290) 本管口仕上工					第0014号単価表
J01=250mm	6	箇所	8,850	53,100	
(DKG08310) 取付管口せん孔仕上工 (1日施工)					第0016号単価表
J01=昼間施工, J02=使用しない	4	箇所	30,544	122,176	
(DKG08330) 取付管口せん孔仕上工 (分割施工・仮)					第0020号単価表
J01=昼間施工, J02=使用しない	5	箇所	11,454	57,270	
(DKG08335) 取付管口せん孔仕上工 (分割施工・本)					第0022号単価表
J01=昼間施工, J02=使用しない	5	箇所	21,146	105,730	
(CB010410) 現場発生品・支給品運搬					第0023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	
(UZA000380) 産業廃棄物処分費 廃プラスチック類					T
	21	kg	45	945	
合 計				379,575	
	1	式	当り	379,575	円/式

第0004号 下位内訳書  
AMA0090 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0024号単価表
J01=250mm, J02=設置	3	回	18,057	54,171	
(DKG08340) 仮設備設置・撤去工					第0025号単価表
J01=250mm, J02=撤去	3	回	13,091	39,273	
合 計				93,444	
	1	式	当り	93,444	円/式

第0005号 下位内訳書  
AMA0100 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
(SJ0180) 換気設備工					第0026号単価表
◎250mm 4日	1	式	18,690	18,690	
合 計				18,690	
	1	式	当り	18,690	円/式

第0006号 下位内訳書  
AMA0200 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
(SJ0200) 反転・形成用水替					第0029号単価表
◎250mm 4日	1	式	35,370	35,370	
合 計				35,370	
	1	式	当り	35,370	円/式

第0007号 下位内訳書  
 AMA0110 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
(TJ0010) 下水道本管更生材料 (自立管) ○300mm T25 5.0m ≤ D < 5.5m	51	m	27,700	1,412,700	
合 計				1,412,700	
	1	式	当り	1,412,700	円/式

第0008号 下位内訳書  
 AMA0120 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	49.8	m	716	35,656	第0033号単価表
J01=300mm, J02=40m超~50m以下, J03=49.80 m, J04=昼間施工					
(DKG08250) 硬化・形成工	49.8	m	2,336	116,332	第0034号単価表
J01=300mm, J02=40m超~50m以下, J03=49.80 m, J04=昼間施工					
合 計				151,988	
	1	式	当り	151,988	円/式

第0009号 下位内訳書  
AMA0130 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0035号単価表
J01=300mm, J02=昼間施工	2	箇所	5,483	10,966	
(DKG08290) 本管口仕上工					第0036号単価表
J01=300mm	2	箇所	8,978	17,956	
(UZA000380) 産業廃棄物処分費 廃プラスチック類					T
	13	kg	45	585	
(DKG08330) 取付管口せん孔仕上工 (分割施工・仮)					第0020号単価表
J01=昼間施工, J02=使用しない	2	箇所	11,454	22,908	
(DKG08335) 取付管口せん孔仕上工 (分割施工・本)					第0022号単価表
J01=昼間施工, J02=使用しない	2	箇所	21,146	42,292	
合 計				94,707	
	1	式	当り	94,707	円/式

第0010号 下位内訳書  
AMA0140 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	1	回	18,057	18,057	
(DKG08340) 仮設備設置・撤去工					第0038号単価表
J01=300mm, J02=撤去	1	回	13,091	13,091	
合 計				31,148	
	1	式	当り	31,148	円/式

第0011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
(SJ0170) 換気設備工 ◎300mm 1日					第0039号単価表
	1	式	4,672	4,672	
合 計				4,672	
	1	式	当り	4,672	円/式

第0012号 下位内訳書  
AMA0210 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
(SJ0210) 反転・形成用水替 ◎300mm 1日					第0040号単価表
	1	式	9,151	9,151	
合 計				9,151	
	1	式	当り	9,151	円/式

第0013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
(UZG604070) 下水道本管更生材料 (自立管) ◎400mm T25 1.0m ≤ D < 1.5m					
	27.7	m	40,100	1,110,770	
合 計				1,110,770	
	1	式	当り	1,110,770	円/式

第0014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					第0043号単価表
J01=400mm, J02=20m超~30m以下, J03=26.65 m, J04=昼間施工	26.65	m	1,179	31,420	
(DKG08250) 硬化・形成工					第0044号単価表
J01=400mm, J02=20m超~30m以下, J03=26.65 m, J04=昼間施工	26.65	m	4,475	119,258	
合 計				150,678	
	1	式	当り	150,678	円/式

第0015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0045号単価表
J01=400mm, J02=昼間施工	2	箇所	8,225	16,450	
(DKG08290) 本管口仕上工					第0046号単価表
J01=400mm	2	箇所	12,520	25,040	
(DKG08330) 取付管口せん孔仕上工 (分割施工・仮)					第0020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0022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
	20	kg	45	900	
合 計				140,190	
	1	式	当り	140,190	円/式

第0016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0047号単価表
J01=400mm, 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=400mm, 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  
AMA0150 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
(SJ0190) 換気設備工 ◎400mm 2日					第0049号単価表
	1	式	9,344	9,344	
合 計				9,344	
	1	式	当り	9,344	円/式

第0018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)	6	箇所	125,000	750,000	
(UZG633020) 管口耐震化工法 タイプIII 材工共 更生管ヒューム管 ○300mm (昼)	2	箇所	230,000	460,000	
(UZG622800) 管口耐震化工法 タイプII 材工共 ○400mm (昼)	2	箇所	185,000	370,000	
合 計				1,580,000	
	1	式	当り	1,580,000	円/式

第0019号 下位内訳書  
AMA0260 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	41	人日	12,300	504,300	第0050号単価表
合 計				504,300	
	1	式	当り	504,300	円/式

第0020号 下位内訳書  
AMA0160 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
(SJ0010) 管きよ内洗浄工 高压洗浄車147Kw (200PS) 4t	141	m	235	33,135	第0051号単価表 1
合 計				33,135	
	1	式	当り	33,135	円/式

第0021号 下位内訳書  
AMA0170 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
(SJ0040) 本管TVカメラ調査工 側視0.05回/m以下 95.5kw (130PS) 2t	136.05	m	487	66,256	第0054号単価表 1
合 計				66,256	
	1	式	当り	66,256	円/式

第0022号 下位内訳書  
AMA0180 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 管きよ内洗浄・本管TV調査等 1日	1	式	4,672	4,672	第0056号単価表 1
合 計				4,672	
	1	式	当り	4,672	円/式

第0023号 下位内訳書  
AMA0270 取付け管突出処理工

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
(SJ0080) 取付け管突出処理工	1	箇所	32,877	32,877	第0057号単価表 1
合 計				32,877	
	1	式	当り	32,877	円/式

第0024号 下位内訳書  
 AMA0310 モルタル等除去工  
 モルタル

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
(SJ0090) モルタル等除去工 モルタル					第0061号単価表 1
	4	箇所	31,611	126,444	
合 計				126,444	
	1	式	当り	126,444	円/式