

		課長	係長	審査	審査	担当者	設計者

令和 02 年度 設計積算書表紙 (当初)							
設計書番号	年度 02	課・事業所 0169	班 60	連番 0905	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						
(工事・業務)名	6工区馬堀排水区合流管ほか更生工事						
(工事・業務)箇所	横須賀市馬堀海岸1丁目25番地先から4丁目3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 令和 年 月 日			決裁日 令和 年 月 日			
工期	90 日間						
設計金額	(円)						
	17,677,000 円						
設計概要	(補助) 管きよ更生工 (◎350mm~450mm) L=99.4m マンホール接続部耐震化工 (◎350mm~450mm) 6箇所						
(起工・変更)理由							

横須賀市 02-0169-60-0905-1-00

令和 02 年度 設 計 積 算 書 表 紙 (当 初)

<支出科目>

款	04 資本の支出
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	17,677,000					
工事価格	16,070,000					
消費税等相当額	1,607,000					

最低制限価格 16,022,050円
 (税抜 14,565,500円)

令和 02 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(1)		
	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	令和02年度 適用		
	土木工事資材等単価表 適用年版	令和02年10月1日基準		
	週休割増補正区分	補正しない		
積算数量等情報	名称	採用数量	単位	備考
	交通誘導警備員A	5	人	
	交通誘導警備員B	21	人	

(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		8,314,482	
管きよ更生工既設管径450mm	1	式		3,311,824	
管きよ内面被覆工 (反転・形成工法)	1	式		3,295,861	第 0001 号 内訳書
換気工	1	式		13,350	第 0002 号 内訳書
管きよ更生水替工	1	式		2,613	第 0003 号 内訳書
管きよ更生工既設管径400mm	1	式		2,059,748	
管きよ内面被覆工 (反転・形成工法)	1	式		2,044,610	第 0004 号 内訳書
換気工	1	式		13,350	第 0005 号 内訳書
管きよ更生水替工	1	式		1,788	第 0006 号 内訳書
管きよ更生工既設管径350mm	1	式		1,186,410	
管きよ内面被覆工 (反転・形成工法)	1	式		1,175,314	第 0007 号 内訳書
換気工	1	式		8,896	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			1	式		2,200	第 0009 号 内訳書
マンホール接続部耐震化工			1	式		1,396,000	第 0010 号 内訳書
マンホール接続部耐震化工			1	式		1,396,000	第 0011 号 内訳書
仮設工			1	式		360,500	第 0011 号 内訳書
交通管理工			1	式		360,500	第 0011 号 内訳書
直接工事費計			1	式		8,314,482	
共通仮設費計			1	式		1,401,566	
準備費			1	式		75,566	第 0915 号 内訳書
共通仮設費 (率分)			1	式		1,326,000	【千円止】
純工事費			1	式		9,716,048	
現場管理費			1	式		3,634,000	【千円止】
工事原価			1	式		13,350,048	
一般管理費等			1	式		2,726,079	

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 ◎450mm	1	式	2,650,160	2,650,160	第0001号下内
(AMA0020) 反転・形成 ◎450mm	1	式	195,652	195,652	第0002号下内
(AMA0030) 仕上 ◎450mm	1	式	417,533	417,533	第0003号下内
(AMA0040) 仮設備 ◎450mm	1	式	32,516	32,516	第0004号下内
合 計				3,295,861	

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 ◎450mm	1	式	13,350	13,350	第0005号下内
合 計				13,350	

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
(AMA0110) 反転・形成用水替 ◎450mm	1	式	2,613	2,613	第0006号下内
合 計				2,613	

第0004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
(AMA0060) 更生材料 ◎400mm	1	式	1,462,800	1,462,800	第0007号下内
(AMA0070) 反転・形成 ◎400mm	1	式	176,601	176,601	第0008号下内
(AMA0080) 仕上 ◎400mm	1	式	372,693	372,693	第0009号下内
(AMA0090) 仮設備 ◎400mm	1	式	32,516	32,516	第0010号下内
合 計				2,044,610	

第0005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
(AMA0100) 換気設備 ◎400mm	1	式	13,350	13,350	第0011号下内
合 計				13,350	

第0006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
(AMA0120) 反転・形成用水替 ◎400mm	1	式	1,788	1,788	第0012号下内
合 計				1,788	

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
(AMA0160) 更生材料 ◎350mm	1	式	808,120	808,120	第0013号下内
(AMA0170) 反転・形成 ◎350mm	1	式	157,482	157,482	第0014号下内
(AMA0180) 仕上 ◎350mm	1	式	177,196	177,196	第0015号下内
(AMA0190) 仮設備 ◎350mm	1	式	32,516	32,516	第0016号下内
合 計				1,175,314	

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
(AMA0200) 換気設備 ◎350mm	1	式	8,896	8,896	第0017号下内
合 計				8,896	

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
(AMA0210) 反転・形成用水替 ◎350mm	1	式	2,200	2,200	第0018号下内
合 計				2,200	

第0010号 内訳書

マンホール接続部耐震化工

1 式

(上段:前回 下段:今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(AMA0270) 管口耐震化工	1	式	1,396,000	1,396,000	第0019号下内
合 計				1,396,000	

第0011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
(AMA0290) 交通誘導警備員	1	式	360,500	360,500	第0020号下内
合 計				360,500	

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
(AMA0310) 管きよ内洗浄工	1	式	24,750	24,750	第0021号下内
(AMA0320) 本管TV調査工	1	式	46,368	46,368	第0022号下内
(AMA0330) 換気設備工 (管きよ内洗浄・本管TV調査等)	1	式	4,448	4,448	第0023号下内
合 計				75,566	

第0001号 下位内訳書
 AMA0010 更生材料

1 式 当り
 適用年版 T0210

(上段：前回 下段：今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(UZG605090) 下水道本管更生材料 (自立管) ○450mm T25 2.0m ≤ D < 2.5m	42.2	m	62,800	2,650,160	
合 計				2,650,160	
	1	式	当り	2,650,160	円/式

第0002号 下位内訳書
 AMA0020 反転・形成

1 式 当り
 適用年版 T0210

(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	41	m	1,142	46,822	第0001号単価表
J01=450mm, J02=40m超~50m以下, J03=41m, J04=昼間施工					
(DKG08250) 硬化・形成工	41	m	3,630	148,830	第0005号単価表
J01=450mm, J02=40m超~50m以下, J03=41m, J04=昼間施工					
合 計				195,652	
	1	式	当り	195,652	円/式

第0003号 下位内訳書
AMA0030 仕上

1 式 当り
適用年版 T0210

(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=450mm, J02=昼間施工	2	箇所	8,600	17,200	
(DKG08290) 本管口仕上工					第0010号単価表
J01=450mm	2	箇所	13,220	26,440	
(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	10	箇所	12,816	128,160	
(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	10	箇所	23,661	236,610	
(UZA000380) 産業廃棄物処分費 廃プラスチック類					T
	22	kg	60	1,320	
(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	7,803	7,803	
合 計				417,533	
	1	式	当り	417,533	円/式

第0004号 下位内訳書
AMA0040 仮設備

1 式 当り
適用年版 T0210

(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=450mm, J02=設置	1	回	18,850	18,850	
(DKG08340) 仮設備設置・撤去工					第0020号単価表
J01=450mm, J02=撤去	1	回	13,666	13,666	
合 計				32,516	
	1	式	当り	32,516	円/式

第0005号 下位内訳書
AMA0050 換気設備

1 式 当り
適用年版 T0210

(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 3日					第0021号単価表
	1	式	13,350	13,350	
合 計				13,350	
	1	式	当り	13,350	円/式

第0006号 下位内訳書
AMA0110 反転・形成用水替

1 式 当り
適用年版 T0210

(上段:前回 下段:今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(SJ0030) 反転・形成用水替工 3日					第0024号単価表
	1	式	2,613	2,613	
合 計				2,613	
	1	式	当り	2,613	円/式

第0007号 下位内訳書
AMA0060 更生材料

1 式 当り
適用年版 T0210

(上段:前回 下段:今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(UZ6604090) 下水道本管更生材料(自立管) ○400mm T25 2.0m≤D<2.5m					
	34.5	m	42,400	1,462,800	
合 計				1,462,800	
	1	式	当り	1,462,800	円/式

第0008号 下位内訳書
AMA0070 反転・形成

1 式 当り
適用年版 T0210
(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=400mm, J02=30m超~40m以下, J03=33.6 m, J04=昼間施工	33.6	m	1,220	40,992	
(DKG08250) 硬化・形成工					第0026号単価表
J01=400mm, J02=30m超~40m以下, J03=33.6 m, J04=昼間施工	33.6	m	4,036	135,609	
合 計				176,601	
	1	式	当り	176,601	円/式

第0009号 下位内訳書
AMA0080 仕上

1 式 当り
適用年版 T0210
(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0027号単価表
J01=400mm, J02=昼間施工	2	箇所	8,600	17,200	
(DKG08290) 本管口仕上工					第0028号単価表
J01=400mm	2	箇所	13,090	26,180	
(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	9	箇所	12,816	115,344	
(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	9	箇所	23,661	212,949	
(UZA000380) 産業廃棄物処分費 廃プラスチック類					T
	17	kg	60	1,020	
合 計				372,693	
	1	式	当り	372,693	円/式

第0010号 下位内訳書
AMA0090 仮設備

1 式 当り
適用年版 T0210

(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0029号単価表
J01=400mm, J02=設置	1	回	18,850	18,850	
(DKG08340) 仮設備設置・撤去工					第0030号単価表
J01=400mm, J02=撤去	1	回	13,666	13,666	
合 計				32,516	
	1	式	当り	32,516	円/式

第0011号 下位内訳書
AMA0100 換気設備

1 式 当り
適用年版 T0210

(上段:前回 下段:今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(SJ0020) 換気設備工 3日					第0031号単価表
	1	式	13,350	13,350	
合 計				13,350	
	1	式	当り	13,350	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 T0210

(上段:前回 下段:今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(SJ0060) 反転・形成用水替工 3日					第0032号単価表
	1	式	1,788	1,788	
合 計				1,788	
	1	式	当り	1,788	円/式

第0013号 下位内訳書
AMA0160 更生材料

1 式 当り
適用年版 T0210
(上段:前回 下段:今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(UZG602080) 下水道本管更生材料 (自立管) ○350mm T25 1.5m ≤ D < 2.0m	22.7	m	35,600	808,120	
合 計				808,120	
	1	式	当り	808,120	円/式

第0014号 下位内訳書
AMA0170 反転・形成

1 式 当り
適用年版 T0210
(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0033号単価表
J01=350mm, J02=20m超~30m以下, J03=21.8 m, J04=昼間施工	21.8	m	1,611	35,119	
(DKG08250) 硬化・形成工					第0034号単価表
J01=350mm, J02=20m超~30m以下, J03=21.8 m, J04=昼間施工	21.8	m	5,613	122,363	
合 計				157,482	
	1	式	当り	157,482	円/式

第0015号 下位内訳書
AMA0180 仕上

1 式 当り
適用年版 T0210

(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=350mm, J02=昼間施工	2	箇所	5,733	11,466	
(DKG08290) 本管口仕上工					第0036号単価表
J01=350mm	2	箇所	9,521	19,042	
(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	4	箇所	12,816	51,264	
(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	4	箇所	23,661	94,644	
(UZA000380) 産業廃棄物処分費 廃プラスチック類					T
	13	kg	60	780	
合 計				177,196	
	1	式	当り	177,196	円/式

第0016号 下位内訳書
AMA0190 仮設備

1 式 当り
適用年版 T0210

(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=350mm, J02=設置	1	回	18,850	18,850	
(DKG08340) 仮設備設置・撤去工					第0038号単価表
J01=350mm, J02=撤去	1	回	13,666	13,666	
合 計				32,516	
	1	式	当り	32,516	円/式

第0017号 下位内訳書
AMA0200 換気設備

1 式 当り
適用年版 T0210
(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 2日	1	式	8,896	8,896	第0039号単価表
合 計				8,896	
	1	式	当り	8,896	円/式

第0018号 下位内訳書
AMA0210 反転・形成用水替

1 式 当り
適用年版 T0210
(上段:前回 下段:今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(SJ0050) 反転・形成用水替工 2日	1	式	2,200	2,200	第0040号単価表
合 計				2,200	
	1	式	当り	2,200	円/式

第0019号 下位内訳書
AMA0270 管口耐震化工

1 式 当り
適用年版 T0210
(上段:前回 下段:今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(UZG636130) 管口耐震化工法 タイプII 材工共 開削HP450(更生) 昼	2	箇所	310,000	620,000	
(UZG636120) 管口耐震化工法 タイプII 材工共 開削HP400(更生) 昼	2	箇所	205,000	410,000	
(UZG636100) 管口耐震化工法 タイプII 材工共 開削HP350(更生) 昼	2	箇所	183,000	366,000	
合 計				1,396,000	
	1	式	当り	1,396,000	円/式

第0020号 下位内訳書
AMA0290 交通誘導警備員

1 式 当り
適用年版 T0210

(上段:前回 下段:今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(WB010211) 交通誘導警備員A	5	人日	15,400	77,000	第0041号単価表
(WB010212) 交通誘導警備員B	21	人日	13,500	283,500	第0042号単価表
合 計				360,500	
	1	式	当り	360,500	円/式

第0021号 下位内訳書
AMA0310 管きよ内洗浄工

1 式 当り
適用年版 T0210

(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	99.4	m	249	24,750	第0043号単価表 1
合 計				24,750	
	1	式	当り	24,750	円/式

第0022号 下位内訳書
AMA0320 本管TV調査工

1 式 当り
適用年版 T0210

(上段:前回 下段:今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(SJ0100) 本管TV調査工 側視0.05回/m以下	96.4	m	481	46,368	第0046号単価表 1
合 計				46,368	
	1	式	当り	46,368	円/式

第0023号 下位内訳書
 AMA0330 換気設備工

1 式 当り
 適用年版 T0210
 (上段：前回 下段：今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
(SJ0120) 換気設備工 1日	1	式	4,448	4,448	第0048号単価表 1
合 計				4,448	
	1	式	当り	4,448	円/式