

		課長	係長	審査	審査	担当者	設計者

令和 01 年度 設 計 積 算 書 表 紙 (当 初)

設 計 書 番 号	年度 01	課・事業所 0169	班 60	連番 0308	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工区若松排水区管路施設耐震化工事						
(工事・業務) 箇所 (河川・路線・区域) 名	横須賀市本町1丁目1番地先から小川町4番地先まで						
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 令和 年 月 日		決裁日 令和 年 月 日				
工 期	75 日間						
設 計 金 額	(円)						
	17,017,000 円						
設 計 概 要	(補助) 管きよ更生工 (◎300mm) L=58.5m マンホール接続部耐震化工 (◎300mm~◎700mm) 10箇所						
(起工・変更) 理由							

令和 01 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) 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)	増減額 (d) - (b1) or (b2)	備考
本工事費	17,017,000					
工事価格	15,470,000					
消費税等相当額	1,547,000					

最低制限価格 15,101,790円
(税抜き 13,728,900円)

令和 01 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	15,154,063				
工事価格	13,776,421				
消費税等相当額	1,377,642				
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	1,862,937				
工事価格	1,693,579				
消費税等相当額	169,358				

令和 01 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01年度 適用		
	土木工事資材等単価表 適用年版	令和01年10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A 夜間勤務		9	人日	補助
交通誘導警備員B 夜間勤務		20	人日	補助
交通誘導警備員A 夜間勤務		2	人日	単独
交通誘導警備員B 夜間勤務		4	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							
下水道施設維持管理			1	式		6,794,397	
管きよ更生工既設管径◎300mm			1	式		2,869,047	
管きよ内面被覆工(反転・形成工法)			1	式		2,798,307	第 0001 号 内訳書
換気工			1	式		18,780	第 0002 号 内訳書
管きよ更生水替工			1	式		51,960	第 0003 号 内訳書
マンホール接続部耐震化工			1	式		3,201,000	
マンホール接続部耐震化工			1	式		3,201,000	第 0004 号 内訳書
仮設工			1	式		724,350	
交通管理工			1	式		724,350	第 0005 号 内訳書
直接工事費計			1	式		6,794,397	
共通仮設費計			1	式		2,292,713	
準備費			1	式		1,019,713	第 0915 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
共通仮設費 (率分)							
			1	式		1,273,000	【千円止】
純工事費							
			1	式		9,087,110	
現場管理費							
			1	式		3,757,000	【千円止】
工事原価							
			1	式		12,844,110	
一般管理費等							
			1	式		2,634,326	
工事価格							
			1	式		15,470,000	【万円止】
消費税及び地方消費税相当額							
			1	式		1,547,000	
本工事費計							
			1	式		17,017,000	

[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							
下水道施設維持管理			1	式		6,669,897	
管きよ更生工既設管径φ300mm			1	式		2,869,047	
管きよ内面被覆工(反転・形成工法)			1	式		2,798,307	第 0001 号 内訳書
換気工			1	式		18,780	第 0002 号 内訳書
管きよ更生水替工			1	式		51,960	第 0003 号 内訳書
マンホール接続部耐震化工			1	式		3,201,000	
マンホール接続部耐震化工			1	式		3,201,000	第 0004 号 内訳書
仮設工			1	式		599,850	
交通管理工			1	式		599,850	第 0005 号 内訳書
直接工事費計			1	式		6,669,897	
共通仮設費計			1	式		1,422,402	
準備費			1	式		172,729	第 0915 号 内訳書

[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
共通仮設費 (率分)							
			1	式		1,249,673	
純工事費							
			1	式		8,092,299	
現場管理費							
			1	式		3,345,702	
工事原価							
			1	式		11,438,001	
一般管理費等							
			1	式		2,345,933	
工事価格							
			1	式		13,776,421	
消費税及び地方消費税相当額							
			1	式		1,377,642	
本工事費計							
			1	式		15,154,063	

[单独]

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							
下水道施設維持管理			1	式		124,500	
仮設工			1	式		124,500	
交通管理工			1	式		124,500	第 0005 号 内訳書
直接工事費計			1	式		124,500	
共通仮設費計			1	式		870,311	
準備費			1	式		846,984	第 0915 号 内訳書
共通仮設費 (率分)			1	式		23,327	
純工事費			1	式		994,811	
現場管理費			1	式		411,298	
工事原価			1	式		1,406,109	
一般管理費等			1	式		288,393	
工事価格			1	式		1,693,579	

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	
(AMA0010) 更生材料	1	式	1,673,550	1,673,550	第0001号下内	合1
(AMA0020) 反転・形成	1	式	376,057	376,057	第0002号下内	合1
(AMA0030) 仕上	1	式	656,344	656,344	第0003号下内	合1
(AMA0040) 仮設備	1	式	92,356	92,356	第0004号下内	合1
合 計				2,798,307		

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	
(AMA0050) 換気設備	1	式	18,780	18,780	第0005号下内	合1
合 計				18,780		

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	
(AMA0060) 反転・形成用水替	1	式	51,960	51,960	第0006号下内	合1
合 計				51,960		

第0004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
(AMA0250) 管口耐震化工	1	式	3,201,000	3,201,000	第0007号下内
合 計				3,201,000	

合1

第0005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
(AMA0260) 交通誘導警備員	1	式	599,850	599,850	第0008号下内
(AMA0090) 交通誘導警備員	1	式	124,500	124,500	第0009号下内
合 計				724,350	

合1
合2

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	備 考
(AMA0270) 管きよ内洗浄工	1	式	18,252	18,252	第0010号下内 合1
(AMA0280) 本管TV調査工	1	式	38,782	38,782	第0011号下内 合1
(AMA0080) モルタル等除去工	1	式	837,594	837,594	第0012号下内 合2
(AMA0070) マンホール接続部耐震化事前調査	1	式	111,000	111,000	第0013号下内 合1
(AMA0300) 換気設備 [補助]	1	式	4,695	4,695	第0014号下内 合1
(AMA0100) 換気設備 [単独]	1	式	9,390	9,390	第0015号下内 合2
合 計				1,019,713	

[補助]

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	单 位	单 価	金 額	摘 要
(AMA0010) 更生材料	1	式	1,673,550	1,673,550	第0001号下内
(AMA0020) 反転・形成	1	式	376,057	376,057	第0002号下内
(AMA0030) 仕上	1	式	656,344	656,344	第0003号下内
(AMA0040) 仮設備	1	式	92,356	92,356	第0004号下内
合 計				2,798,307	

第0002号 内訳書
換気工

1 式

(上段:前回 下段:今回)

名 称	数 量	单 位	单 価	金 額	摘 要
(AMA0050) 換気設備	1	式	18,780	18,780	第0005号下内
合 計				18,780	

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	单 位	单 価	金 額	摘 要
(AMA0060) 反転・形成用水替	1	式	51,960	51,960	第0006号下内
合 計				51,960	

[補助]

第0004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
(AMA0250) 管口耐震化工	1	式	3,201,000	3,201,000	第0007号下内
合 計				3,201,000	

第0005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
(AMA0260) 交通誘導警備員	1	式	599,850	599,850	第0008号下内
合 計				599,850	

第0915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
(AMA0270) 管きよ内洗浄工	1	式	18,252	18,252	第0010号下内
(AMA0280) 本管TV調査工	1	式	38,782	38,782	第0011号下内
(AMA0070) マンホール接続部耐震化事前調査	1	式	111,000	111,000	第0013号下内
(AMA0300) 換気設備 [補助]	1	式	4,695	4,695	第0014号下内
合 計				172,729	

[単独]

第0005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
(AMA0090) 交通誘導警備員	1	式	124,500	124,500	第0009号下内
合 計				124,500	

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
(AMA0080) モルタル等除去工	1	式	837,594	837,594	第0012号下内
(AMA0100) 換気設備 [単独]	1	式	9,390	9,390	第0015号下内
合 計				846,984	

第0001号 下位内訳書
 AMA0010 更生材料

1 式 当り
 適用年版 T0110
 (上段:前回 下段:今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(UZG601020) 下水道本管更生材料 (自立管) ○ 300mm T14 1.5m _s D<2.0m	22.5	m	27,500	618,750	
(UZG601070) 下水道本管更生材料 (自立管) ○ 300mm T25 1.0m _s D<1.5m	36	m	29,300	1,054,800	
合 計				1,673,550	
	1	式	当り	1,673,550	円/式

第0002号 下位内訳書
 AMA0020 反転・形成

1 式 当り
 適用年版 T0110
 (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		【夜】			第0001号単価表
J01=300mm, J02=20m超~30m以下, J03=21.6 m, J04=夜間施工	21.6	m	1,942	41,947	
(DKG08250) 硬化・形成工		【夜】			第0005号単価表
J01=300mm, J02=20m超~30m以下, J03=21.6 m, J04=夜間施工	21.6	m	6,503	140,464	
(DKG08210) 反転・引込工		【夜】			第0008号単価表
J01=300mm, J02=30m超~40m以下, J03=35.1 m, J04=夜間施工	35.1	m	1,294	45,419	
(DKG08250) 硬化・形成工		【夜】			第0009号単価表
J01=300mm, J02=30m超~40m以下, J03=35.1 m, J04=夜間施工	35.1	m	4,223	148,227	
合 計				376,057	
	1	式	当り	376,057	円/式

第0003号 下位内訳書
AMA0030 仕上

1 式 当り
適用年版 T0110
(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		【夜】			第0010号単価表
J01=300mm, J02=夜間施工	4	箇所	8,100	32,400	
(DKG08290) 本管口仕上工		【夜】			第0012号単価表
J01=300mm	4	箇所	13,314	53,256	
(DKG08330) 取付管口せん孔仕上工 (分割施工・仮)		【夜】			第0014号単価表
J01=夜間施工, J02=使用しない	12	箇所	16,362	196,344	
(DKG08335) 取付管口せん孔仕上工 (分割施工・本)		【夜】			第0019号単価表
J01=夜間施工, J02=使用しない	12	箇所	30,207	362,484	
(UZA000380) 産業廃棄物処分費 廃プラスチック類					T
	16	kg	60	960	
(CB010410) 現場発生品・支給品運搬		【夜】			第0020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	10,900	10,900	
合 計				656,344	
	1	式	当り	656,344	円/式

第0004号 下位内訳書
AMA0040 仮設備

1 式 当り
適用年版 T0110
(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		【夜】			第0021号単価表
J01=300mm, J02=設置	2	回	26,770	53,540	
(DKG08340) 仮設備設置・撤去工		【夜】			第0022号単価表
J01=300mm, J02=撤去	2	回	19,408	38,816	
合 計				92,356	
	1	式	当り	92,356	円/式

第0005号 下位内訳書
AMA0050 換気設備

1 式 当り
適用年版 T0110
(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 [夜間] ◎300mm 4日	1	式	18,780	18,780	第0023号単価表
合 計				18,780	
	1	式	当り	18,780	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 T0110
(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 [夜間] ◎300mm 4日	1	式	51,960	51,960	第0026号単価表
合 計				51,960	
	1	式	当り	51,960	円/式

第0007号 下位内訳書
AMA0250 管口耐震化工

1 式 当り
適用年版 T0110
(上段:前回 下段:今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(UZG636180) 管口耐震化工法 タイプII 材工共 開削HP300(更生)・TP300(更生)夜	4	箇所	179,000	716,000	
(UZG636830) 管口耐震化工法 タイプIII 材工共 開削HP700 夜	4	箇所	487,500	1,950,000	
(UZG636770) 管口耐震化工法 タイプIII 材工共 開削HP300 夜	2	箇所	267,500	535,000	
合 計				3,201,000	
	1	式	当り	3,201,000	円/式

第0008号 下位内訳書
AMA0260 交通誘導警備員

1 式 当り
適用年版 T0110
(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	9	人日	22,650	203,850	第0030号単価表
(WB010212) 交通誘導警備員B	20	人日	19,800	396,000	第0031号単価表
合 計				599,850	
	1	式	当り	599,850	円/式

第0009号 下位内訳書
AMA0090 交通誘導警備員

1 式 当り
適用年版 T0110
(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	2	人日	22,650	45,300	第0030号単価表
(WB010212) 交通誘導警備員B	4	人日	19,800	79,200	第0031号単価表
合 計				124,500	
	1	式	当り	124,500	円/式

第0010号 下位内訳書
AMA0270 管きよ内洗浄工

1 式 当り
適用年版 T0110
(上段:前回 下段:今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(SJ0050) 管きよ内洗浄工 [夜間] 高压洗浄車147kW(200PS) 4t	58.5	m	312	18,252	第0032号単価表 1
合 計				18,252	
	1	式	当り	18,252	円/式

第0011号 下位内訳書
 AMA0280 本管TV調査工

1 式 当り
 適用年版 T0110
 (上段:前回 下段:今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(SJ0210) 本管TV調査工 [夜間] 側視0.05回/m以下 95.5kW(130PS)2t	56.7	m	684	38,782	第0035号単価表 1
合 計				38,782	
	1	式	当り	38,782	円/式

第0012号 下位内訳書
 AMA0080 モルタル等除去工

1 式 当り
 適用年版 T0110
 (上段:前回 下段:今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(SJ0240) モルタル等除去工 [夜間] モルタル	18	箇所	46,533	837,594	第0037号単価表 1
合 計				837,594	
	1	式	当り	837,594	円/式

第0013号 下位内訳書
 AMA0070 マンホール接続部耐震化事前調査

1 式 当り
 適用年版 T0110
 (上段:前回 下段:今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(UZG636890) 管口耐震化 タイプⅢ 事前調査 ○ 250~700 夜	6	箇所	18,500	111,000	1
合 計				111,000	
	1	式	当り	111,000	円/式

第0014号 下位内訳書
 AMA0300 換気設備 [補助]

1 式 当り
 適用年版 T0110
 (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 [夜間] 管きよ内洗浄・本管TV調査等 1日	1	式	4,695	4,695	第0041号単価表 1
合 計				4,695	
	1	式	当り	4,695	円/式

第0015号 下位内訳書
 AMA0100 換気設備 [単独]

1 式 当り
 適用年版 T0110
 (上段:前回 下段:今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(SJ0230) 換気設備工 [夜間] 管きよ内洗浄・本管TV調査等 2日	1	式	9,390	9,390	第0042号単価表 1
合 計				9,390	
	1	式	当り	9,390	円/式