

		課長	係長	審査	審査	担当者	設計者

令和 03 年度 設計積算書表紙 (当初)

設計書番号	年度 03	課・事業所 0169	班 60	連番 0206	区分 1	変更回数 00	基準区分 C0
事業所名	横須賀市上下水道局						
(工事・業務)名	10-1工区浦賀排水区雨水管更生工事						
(工事・業務)箇所	横須賀市浦上台2丁目2番地先から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	単費						
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)						
	29,271,000 円						
設計概要	(単独) 管きよ更生工(◎500~600mm) L=130.3m マンホール接続部耐震化工(◎500~600mm) 4箇所						
(起工・変更)理由							

令和 03 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) 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	29,271,000					
工事価格	26,610,000					
消費税等相当額	2,661,000					

最低制限価格 26,351,600円
(税抜 23,956,000円)

令和 03 年度 積算諸条件調書(当初)

経費等情報	主たる工種	下水道工事(4)		
	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	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	計上しない		
	土木工事標準積算基準書 適用年版	令和03年7月1日適用		
	土木工事資材等単価表 適用年版	令和03年10月1日基準		
	週休割増補正区分	補正しない		
	ICT施工補正区分	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B 夜間勤務	21	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	備 考
本工事費					
管路工	1	式		14,812,511	
管きよ更生工既設管径φ500mm	1	式		4,763,862	
管きよ内面被覆工 (反転・形成工法)	1	式		4,752,554	第 0001 号 内訳書
換気工	1	式		9,792	第 0002 号 内訳書
管きよ更生水替工	1	式		1,516	第 0003 号 内訳書
管きよ更生工既設管径600mm	1	式		7,996,799	
管きよ内面被覆工 (反転・形成工法)	1	式		7,985,349	第 0004 号 内訳書
換気工	1	式		9,792	第 0005 号 内訳書
管きよ更生水替工	1	式		1,658	第 0006 号 内訳書
マンホール接続部耐震化工	1	式		1,614,000	
マンホール接続部耐震化工	1	式		1,614,000	第 0007 号 内訳書
仮設工	1	式		437,850	

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
交通管理工	1	式		437,850	第 0008 号 内訳書
直接工事費計	1	式		14,812,511	
共通仮設費計	1	式		1,730,187	
準備費	1	式		240,187	第 0915 号 内訳書
共通仮設費 (率分)	1	式		1,490,000	【千円止】
純工事費	1	式		16,642,698	
現場管理費	1	式		5,791,000	【千円止】
工事原価	1	式		22,333,698	
一般管理費等	1	式		4,285,836	
工事価格	1	式		26,610,000	【万円止】
消費税及び地方消費税相当額	1	式		2,661,000	
本工事費計	1	式		29,271,000	

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	1	式	4,341,880	4,341,880	第0001号下内
(AMA0020) 反転・形成	1	式	282,651	282,651	第0002号下内
(AMA0030) 仕上	1	式	73,201	73,201	第0003号下内
(AMA0040) 仮設備	1	式	54,822	54,822	第0004号下内
合 計				4,752,554	

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	1	式	9,792	9,792	第0005号下内
合 計				9,792	

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	1	式	1,516	1,516	第0006号下内
合 計				1,516	

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
(AMA0130) 更生材料	1	式	7,347,040	7,347,040	第0007号下内
(AMA0140) 反転・形成	1	式	422,135	422,135	第0008号下内
(AMA0180) 仕上	1	式	161,352	161,352	第0009号下内
(AMA0190) 仮設備	1	式	54,822	54,822	第0010号下内
合 計				7,985,349	

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
(AMA0230) 換気設備	1	式	9,792	9,792	第0011号下内
合 計				9,792	

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
(AMA0070) 反転・形成用水替	1	式	1,658	1,658	第0012号下内
合 計				1,658	

第0007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
(AMA0220) 管口耐震化工	1	式	1,614,000	1,614,000	第0013号下内
合 計				1,614,000	

第0008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
(AMA0150) 交通誘導警備員	1	式	437,850	437,850	第0014号下内
合 計				437,850	

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	1	式	41,565	41,565	第0015号下内
(AMA0170) 本管TV調査工	1	式	77,726	77,726	第0016号下内
(AMA0200) マンホール接続部耐震化事前調査	1	式	116,000	116,000	第0017号下内
(AMA0210) 換気設備工	1	式	4,896	4,896	第0018号下内
合 計				240,187	

第0001号 下位内訳書
 AMA0010 更生材料

1 式 当り
 適用年版 T0310

(上段：前回 下段：今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(UZG606070) 下水道本管更生材料(自立管) ○500mm T25 1.0m≦D<1.5m	55.1	m	78,800	4,341,880	
合 計				4,341,880	
	1	式	当り	4,341,880	円/式

第0002号 下位内訳書
 AMA0020 反転・形成

1 式 当り
 適用年版 T0310

(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=500mm, J02=50m超~60m以下, J03=53.9 m, J04=夜間施工	53.9	m	1,318	71,040	
(DKG08250) 硬化・形成工		【夜】			第0005号単価表
J01=500mm, J02=50m超~60m以下, J03=53.9 m, J04=夜間施工	53.9	m	3,926	211,611	
合 計				282,651	
	1	式	当り	282,651	円/式

第0003号 下位内訳書
AMA0030 仕上

1 式 当り
適用年版 T0310

(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0008号単価表
J01=500mm, J02=夜間施工	2	箇所	12,481	24,962	
(DKG08290) 本管口仕上工		【夜】			第0010号単価表
J01=500mm	2	箇所	19,310	38,620	
(UZA000380) 産業廃棄物処分費 廃プラスチック類					T
	24	kg	70	1,680	
(CB010410) 現場発生品・支給品運搬					第0012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	7,939	7,939	
合 計				73,201	
	1	式	当り	73,201	円/式

第0004号 下位内訳書
AMA0040 仮設備

1 式 当り
適用年版 T0310

(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0013号単価表
J01=500mm, J02=設置	1	回	31,781	31,781	
(DKG08340) 仮設備設置・撤去工		【夜】			第0014号単価表
J01=500mm, J02=撤去	1	回	23,041	23,041	
合 計				54,822	
	1	式	当り	54,822	円/式

第0005号 下位内訳書
AMA0050 換気設備

1 式 当り
適用年版 T0310
(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] ◎500mm 2日					第0015号単価表
	1	式	9,792	9,792	
合 計				9,792	
	1	式	当り	9,792	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 T0310
(上段:前回 下段:今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(SJ0170) 反転・形成用水替[夜間] ◎500mm 2日					第0018号単価表
	1	式	1,516	1,516	
合 計				1,516	
	1	式	当り	1,516	円/式

第0007号 下位内訳書
AMA0130 更生材料

1 式 当り
適用年版 T0310
(上段:前回 下段:今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(UZG607060) 下水道本管更生材料(自立管) ◎600mm T25 0.6m≤D<1.0m					
	75.2	m	97,700	7,347,040	
合 計				7,347,040	
	1	式	当り	7,347,040	円/式

第0008号 下位内訳書
AMA0140 反転・形成

1 式 当り
適用年版 T0310
(上段:前回 下段:今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(SDKG08210) 反転・引込工[夜間]					第0020号単価表
	74.15	m	1,384	102,623	
(SDKG08250) 硬化・形成工[夜間]					第0021号単価表
	74.15	m	4,309	319,512	
合 計				422,135	
	1	式	当り	422,135	円/式

第0009号 下位内訳書
AMA0180 仕上

1 式 当り
適用年版 T0310
(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0022号単価表
J01=600mm, J02=夜間施工	2	箇所	12,481	24,962	
(DKG08290) 本管口仕上工		【夜】			第0023号単価表
J01=600mm	2	箇所	19,580	39,160	
(DKG08330) 取付管口せん孔仕上工 (分割施工・仮)		【夜】			第0024号単価表
J01=夜間施工	2	箇所	16,712	33,424	
(DKG08335) 取付管口せん孔仕上工 (分割施工・本)		【夜】			第0029号単価表
J01=夜間施工	2	箇所	30,853	61,706	
(UZA000380) 産業廃棄物処分費 廃プラスチック類					T
	30	kg	70	2,100	
合 計				161,352	
	1	式	当り	161,352	円/式

第0010号 下位内訳書
AMA0190 仮設備

1 式 当り
適用年版 T0310

(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0030号単価表
J01=600mm, J02=設置	1	回	31,781	31,781	
(DKG08340) 仮設備設置・撤去工		【夜】			第0031号単価表
J01=600mm, J02=撤去	1	回	23,041	23,041	
合 計				54,822	
	1	式	当り	54,822	円/式

第0011号 下位内訳書
AMA0230 換気設備

1 式 当り
適用年版 T0310

(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[夜間] ◎600mm 2日					第0032号単価表
	1	式	9,792	9,792	
合 計				9,792	
	1	式	当り	9,792	円/式

第0012号 下位内訳書
AMA0070 反転・形成用水替

1 式 当り
適用年版 T0310

(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[夜間] ◎600mm 2日					第0033号単価表
	1	式	1,658	1,658	
合 計				1,658	
	1	式	当り	1,658	円/式

第0013号 下位内訳書
AMA0220 管口耐震化工

1 式 当り
適用年版 T0310

(上段:前回 下段:今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(UZG636550) 管口耐震化工法 タイプⅢ 材工共 開削HP500(更生) 夜	2	箇所	383,000	766,000	
(UZG636560) 管口耐震化工法 タイプⅢ 材工共 開削HP600(更生) 夜	2	箇所	424,000	848,000	
合 計				1,614,000	
	1	式	当り	1,614,000	円/式

第0014号 下位内訳書
AMA0150 交通誘導警備員

1 式 当り
適用年版 T0310

(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	21	【夜】 人日	20,850	437,850	第0035号単価表
合 計				437,850	
	1	式	当り	437,850	円/式

第0015号 下位内訳書
AMA0160 管きよ内洗浄工

1 式 当り
適用年版 T0310

(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 4t	130.3	m	319	41,565	第0036号単価表 1
合 計				41,565	
	1	式	当り	41,565	円/式

第0016号 下位内訳書
AMA0170 本管TV調査工

1 式 当り
適用年版 T0310

(上段:前回 下段:今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(SJ0080) 本管TV調査工[夜間] 側視0.05回/m以下 95.5kW 2t	128.05	m	607	77,726	第0039号単価表 1
合 計				77,726	
	1	式	当り	77,726	円/式

第0017号 下位内訳書
AMA0200 マンホール接続部耐震化事前調査

1 式 当り
適用年版 T0310

(上段:前回 下段:今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(UZG636877) 管口耐震化 タイプⅢ 事前調査 ○250~700 更生前目地確認 夜	4	箇所	10,100	40,400	1
(UZG636890) 管口耐震化 タイプⅢ 事前調査 ○250~700 管内計測(標準) 夜	4	箇所	18,900	75,600	1
合 計				116,000	
	1	式	当り	116,000	円/式

第0018号 下位内訳書
AMA0210 換気設備工

1 式 当り
適用年版 T0310

(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[夜間] 管きよ内洗浄・本管TV調査等 1日	1	式	4,896	4,896	第0041号単価表 1
合 計				4,896	
	1	式	当り	4,896	円/式