

		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 0205	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	8工区久里浜第3地区汚水管ほか更生工事						
(工事・業務)箇所	横須賀市ハイランド1丁目1番地先から2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							
起案・決裁	起案日 令和 年 月 日			決裁日 令和 年 月 日			
工期	130 日間						
設計金額	( 円 )						
	37,873,000 円						
設計概要	(補助) 管きょ更生工(◎250~1000mm) L=160.5m マンホール接続部耐震化工(◎250~1000mm) 14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)		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	37,873,000						
工事価格	34,430,000						
消費税等相当額	3,443,000						

最低制限価格 34,183,050円  
 (税抜 31,075,500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			
	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7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B	81	人日	
	交通誘導警備員B 夜間勤務	59	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					
管路工	1	式		19,310,924	
管きよ更生工既設管径◎250mm	1	式		3,808,609	
管きよ内面被覆工 (反転・形成工法)	1	式		3,724,229	第 0001 号 内訳書
換気工	1	式		28,580	第 0002 号 内訳書
管きよ更生水替工	1	式		55,800	第 0003 号 内訳書
管きよ更生工既設管径◎900mm	1	式		6,432,545	
管きよ内面被覆工 (製管工法)	1	式		6,384,925	第 0004 号 内訳書
換気工	1	式		47,620	第 0005 号 内訳書
管きよ更生工既設管径◎1000mm	1	式		2,879,720	
管きよ内面被覆工 (製管工法)	1	式		2,822,570	第 0006 号 内訳書
換気工	1	式		57,150	第 0007 号 内訳書
マンホール接続部耐震化工	1	式		3,834,000	

# 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				式		3,834,000	第 0008 号 内訳書
			1				
仮設工				式		2,356,050	
			1				
交通管理工				式		2,356,050	第 0009 号 内訳書
			1				
直接工事費計				式		19,310,924	
			1				
共通仮設費計				式		2,366,734	
			1				
準備費				式		536,734	第 0915 号 内訳書
			1				
共通仮設費 (率分)				式		1,830,000	【千円止】
			1				
純工事費				式		21,677,658	
			1				
現場管理費				式		7,363,000	【千円止】
			1				
工事原価				式		29,040,658	
			1				
一般管理費等				式		5,392,849	
			1				
工事価格				式		34,430,000	【万円止】
			1				
消費税及び地方消費税相当額				式		3,443,000	
			1				



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	2,494,940	2,494,940	第0001号下内
(AMA0020) 反転・形成	1	式	628,173	628,173	第0002号下内
(AMA0030) 仕上	1	式	436,056	436,056	第0003号下内
(AMA0040) 仮設備	1	式	165,060	165,060	第0004号下内
合 計				3,724,229	

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	28,580	28,580	第0005号下内
合 計				28,580	

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	55,800	55,800	第0006号下内
合 計				55,800	

第0004号 内訳書  
管きよ内面被覆工 (製管工法)

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	1	式	4,521,825	4,521,825	第0007号下内
(AMA0080) 製管	1	式	1,719,900	1,719,900	第0008号下内
(AMA0090) 仕上	1	式	143,200	143,200	第0009号下内
合 計				6,384,925	

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
(AMA0100) 換気設備	1	式	47,620	47,620	第0010号下内
合 計				47,620	

第0006号 内訳書  
管きよ内面被覆工 (製管工法)

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	1	式	1,281,135	1,281,135	第0011号下内
(AMA0120) 製管	1	式	1,459,535	1,459,535	第0012号下内
(AMA0130) 仕上	1	式	81,900	81,900	第0013号下内
合 計				2,822,570	



第0007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
(AMA0140) 換気設備					第0014号下内
	1	式	57,150	57,150	
合 計				57,150	

第0008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					第0015号下内
	1	式	3,834,000	3,834,000	
合 計				3,834,000	

第0009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					第0016号下内
	1	式	2,356,050	2,356,050	
合 計				2,356,050	

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	24,750	24,750	第0017号下内
(AMA0170) 本管TV調査工	1	式	44,033	44,033	第0018号下内
(AMA0180) 目視調査工	1	式	17,623	17,623	第0019号下内
(AMA0190) 止水工	1	式	49,804	49,804	第0020号下内
(AMA0200) マンホール接続部耐震化事前調査	1	式	391,000	391,000	第0021号下内
(AMA0210) 換気設備工	1	式	9,524	9,524	第0022号下内
合 計				536,734	

第0001号 下位内訳書  
 AMA0010 更生材料

1 式 当り  
 適用年版 T0307  
 (上段:前回 下段:今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(UZG600100) 下水道本管更生材料 (自立管) ○250mm T25 2.5m ≤ D < 3.0m	16.5	m	25,100	414,150	
(UZG600080) 下水道本管更生材料 (自立管) ○250mm T25 1.5m ≤ D < 2.0m	18	m	25,100	451,800	
(UZG600070) 下水道本管更生材料 (自立管) ○250mm T25 1.0m ≤ D < 1.5m	20.9	m	25,100	524,590	
(UZG600080) 下水道本管更生材料 (自立管) ○250mm T25 1.5m ≤ D < 2.0m	20.8	m	25,100	522,080	
(UZG600080) 下水道本管更生材料 (自立管) ○250mm T25 1.5m ≤ D < 2.0m	23.2	m	25,100	582,320	
合 計				2,494,940	
	1	式	当り	2,494,940	円/式

第0002号 下位内訳書  
AMA0020 反転・形成

1 式 当り  
適用年版 T0307

(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=10m超～20m以下, J03=15.6 m, J04=昼間施工	15.6	m	1,738	27,112	
(DKG08250) 硬化・形成工					第0005号単価表
J01=250mm, J02=10m超～20m以下, J03=15.6 m, J04=昼間施工	15.6	m	6,163	96,142	
(DKG08210) 反転・引込工					第0008号単価表
J01=250mm, J02=10m超～20m以下, J03=17.1 m, J04=昼間施工	17.1	m	1,585	27,103	
(DKG08250) 硬化・形成工					第0009号単価表
J01=250mm, J02=10m超～20m以下, J03=17.1 m, J04=昼間施工	17.1	m	5,616	96,033	
(DKG08210) 反転・引込工					第0010号単価表
J01=250mm, J02=10m超～20m以下, J03=20 m, J04=昼間施工	20	m	1,356	27,120	
(DKG08250) 硬化・形成工					第0011号単価表
J01=250mm, J02=10m超～20m以下, J03=20 m, J04=昼間施工	20	m	4,809	96,180	
(DKG08210) 反転・引込工					第0012号単価表
J01=250mm, J02=10m超～20m以下, J03=19.9 m, J04=昼間施工	19.9	m	1,363	27,123	
(DKG08250) 硬化・形成工					第0013号単価表
J01=250mm, J02=10m超～20m以下, J03=19.9 m, J04=昼間施工	19.9	m	4,832	96,156	
(DKG08210) 反転・引込工					第0014号単価表
J01=250mm, J02=20m超～30m以下, J03=22.3 m, J04=昼間施工	22.3	m	1,338	29,837	
(DKG08250) 硬化・形成工					第0015号単価表
J01=250mm, J02=20m超～30m以下, J03=22.3 m, J04=昼間施工	22.3	m	4,725	105,367	
合 計				628,173	
	1	式	当り	628,173	円/式

第0003号 下位内訳書  
AMA0030 仕上

1 式 当り  
適用年版 T0307

(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0016号単価表
J01=250mm, J02=昼間施工	10	箇所	5,820	58,200	
(DKG08290) 本管口仕上工					第0018号単価表
J01=250mm	10	箇所	9,371	93,710	
(DKG08310) 取付管口せん孔仕上工 (1日施工)					第0020号単価表
J01=昼間施工	8	箇所	34,222	273,776	
(UZA000380) 産業廃棄物処分費 廃プラスチック類					T
	35	kg	70	2,450	
(CB010410) 現場発生品・支給品運搬					第0024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	7,920	7,920	
合 計				436,056	
	1	式	当り	436,056	円/式

第0004号 下位内訳書  
AMA0040 仮設備

1 式 当り  
適用年版 T0307

(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0025号単価表
J01=250mm, J02=設置	5	回	19,137	95,685	
(DKG08340) 仮設備設置・撤去工					第0026号単価表
J01=250mm, J02=撤去	5	回	13,875	69,375	
合 計				165,060	
	1	式	当り	165,060	円/式

第0005号 下位内訳書  
AMA0050 換気設備

1 式 当り  
適用年版 T0307

(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 ◎250mm 6日	1	式	28,580	28,580	第0027号単価表
合 計				28,580	
	1	式	当り	28,580	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 T0307

(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 ◎250mm 6日	1	式	55,800	55,800	第0030号単価表
合 計				55,800	
	1	式	当り	55,800	円/式

第0007号 下位内訳書  
AMA0070 更生材料

1 式 当り  
適用年版 T0307

(上段：前回 下段：今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(TJ0010) 更生材料費 ◎900mm 表面部材等	47.25	m	82,600	3,902,850	
(TJ0020) 裏込め材料費 ◎900mm	47.25	m	13,100	618,975	
合 計				4,521,825	
	1	式	当り	4,521,825	円/式

第0008号 下位内訳書  
AMA0080 製管

1 式 当り  
適用年版 T0307  
(上段：前回 下段：今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(TJ0030) 更生施工費 ◎900mm 製管, 仮設備, 機械器具損料等	47.25	m	21,000	992,250	
(TJ0040) 裏込め施工費 ◎900mm	47.25	m	15,400	727,650	
合 計				1,719,900	
	1	式	当り	1,719,900	円/式

第0009号 下位内訳書  
AMA0090 仕上

1 式 当り  
適用年版 T0307  
(上段：前回 下段：今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(TJ0050) 取付管削孔仕上工 ◎900mm	8	箇所	17,900	143,200	
合 計				143,200	
	1	式	当り	143,200	円/式

第0010号 下位内訳書  
AMA0100 換気設備

1 式 当り  
適用年版 T0307  
(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 ◎900mm 10日	1	式	47,620	47,620	第0034号単価表
合 計				47,620	
	1	式	当り	47,620	円/式

第0011号 下位内訳書  
 AMA0110 更生材料

1 式 当り  
 適用年版 T0307

(上段：前回 下段：今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(TJ0060) 更生材料費 ◎1000mm 表面部材等	11.15	m	83,900	935,485	
(TJ0070) 裏込め材料費 ◎1000mm	11.15	m	31,000	345,650	
合 計				1,281,135	
	1	式	当り	1,281,135	円/式

第0012号 下位内訳書  
 AMA0120 製管

1 式 当り  
 適用年版 T0307

(上段：前回 下段：今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(TJ0080) 更生施工費[夜間] ◎1000mm 製管, 仮設備, 機械器具損料等	11.15	m	117,000	1,304,550	
(TJ0090) 裏込め施工費[夜間] ◎1000mm	11.15	m	13,900	154,985	
合 計				1,459,535	
	1	式	当り	1,459,535	円/式

第0013号 下位内訳書  
 AMA0130 仕上

1 式 当り  
 適用年版 T0307

(上段：前回 下段：今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(TJ0100) 取付管削孔仕上工[夜間] ◎1000mm	1	箇所	81,900	81,900	
合 計				81,900	
	1	式	当り	81,900	円/式



第0014号 下位内訳書  
AMA0140 換気設備

1 式 当り  
適用年版 T0307  
(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[夜間] ◎1000mm 12日	1	式	57,150	57,150	第0035号単価表
合 計				57,150	
	1	式	当り	57,150	円/式

第0015号 下位内訳書  
AMA0220 管口耐震化工

1 式 当り  
適用年版 T0307  
(上段:前回 下段:今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(UZG636080) 管口耐震化工法 タイプII 材工共 開削HP250(更生)・TP250(更生)昼	10	箇所	142,000	1,420,000	
(TJ0110) 管口耐震化工法 ◎900mm 材工共	2	箇所	553,000	1,106,000	
(TJ0120) 管口耐震化工法[夜間] ◎1000mm 材工共	2	箇所	654,000	1,308,000	
合 計				3,834,000	
	1	式	当り	3,834,000	円/式

第0016号 下位内訳書  
AMA0150 交通誘導警備員

1 式 当り  
適用年版 T0307

(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	81	人日	13,900	1,125,900	第0038号単価表
(WB010212) 交通誘導警備員B	59	【夜】 人日	20,850	1,230,150	第0039号単価表
合 計				2,356,050	
	1	式	当り	2,356,050	円/式

第0017号 下位内訳書  
AMA0160 管きよ内洗浄工

1 式 当り  
適用年版 T0307

(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 高压洗浄車147kW 4t	99.4	m	249	24,750	第0040号単価表 1
合 計				24,750	
	1	式	当り	24,750	円/式

第0018号 下位内訳書  
AMA0170 本管TV調査工

1 式 当り  
適用年版 T0307

(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 側視0.05回/m以下 95.5kW 2t	94.9	m	464	44,033	第0043号単価表 1
合 計				44,033	
	1	式	当り	44,033	円/式

第0019号 下位内訳書  
 AMA0180 目視調査工

1 式 当り  
 適用年版 T0307  
 (上段:前回 下段:今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(SJ0100) 目視調査工 内径800mm以上～1500mm未満	47.25	m	276	13,041	第0045号単価表 1
(SJ0120) 目視調査工〔夜間〕 内径800mm以上～1500mm未満	11.15	m	411	4,582	第0047号単価表 1
合 計				17,623	
	1	式	当り	17,623	円/式

第0020号 下位内訳書  
 AMA0190 止水工

1 式 当り  
 適用年版 T0307  
 (上段:前回 下段:今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(SJ0140) 止水工	1	式	49,804	49,804	第0049号単価表 1
合 計				49,804	
	1	式	当り	49,804	円/式

第0021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 T0307  
 (上段:前回 下段:今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(SJ0180) 事前調査 耐震化 ◎800～1200 1日	1	式	160,000	160,000	第0051号単価表
(SJ0190) 事前調査〔夜間〕 耐震化 ◎800～1200 1日	1	式	231,000	231,000	第0052号単価表
合 計				391,000	
	1	式	当り	391,000	円/式

第0022号 下位内訳書  
 AMA0210 換気設備工

1 式 当り  
 適用年版 T0307

(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 管きよ内洗浄・本管TV調査等 1日	1	式	4,762	4,762	第0053号単価表 1
(SJ0170) 換気設備工[夜間] 目視調査等 1日	1	式	4,762	4,762	第0054号単価表 1
合 計				9,524	
	1	式	当り	9,524	円/式