

		課長	係長	審査	審査	担当者	設計者

令和 05 年度 設計積算書表紙 (当初)

設計書番号	年度 05	課・事業所 0169	班 60	連番 1103	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	2工区汐入排水区雨水管布設替工事						
(工事・業務)箇所	横須賀市汐入町5丁目57番地先						
(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	120 日間						
設計金額	(円)						
	12,243,000 円						
設計概要	(単独) 管きょ工(開削FRPMφ600mm) L=33.5m マンホール蓋改築工 1式 取付管布設替工 L=2.7m 付帯工 1式						
(起工・変更)理由							

令和 05 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	26 工事請負費
細節	

<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	12,243,000					
工事価格	11,130,000					
消費税等相当額	1,113,000					

令和 05 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 (2)		
	施工地域・工事場所区分	市街地DID補正(1)-3		
	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05年7月1日適用		
	土木工事資材等単価表 適用年版	令和5年9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 (昼間)	51	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		5,589,920	
管きょ工 (管径◎600mm)			1	式		2,898,721	
管路土工			1	式		572,366	第 0001 号 内訳書
管布設替工			1	式		1,983,202	第 0002 号 内訳書
管基礎工			1	式		257,393	第 0003 号 内訳書
開削水替工			1	式		85,760	第 0004 号 内訳書
マンホール工			1	式		236,553	
マンホール蓋改築工			1	式		236,553	第 0005 号 内訳書
取付管およびます工			1	式		86,949	
管路土工			1	式		13,815	第 0006 号 内訳書
取付管布設替工			1	式		35,542	第 0007 号 内訳書
既設集水ます補修工			1	式		37,592	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	備 考
付帯工			1	式		1,577,197	
舗装撤去工			1	式		615,829	第 0009 号 内訳書
路盤工			1	式		143,316	第 0010 号 内訳書
舗装仮復旧工			1	式		168,292	第 0011 号 内訳書
舗装復旧工			1	式		649,760	第 0012 号 内訳書
仮設工			1	式		790,500	
交通管理工			1	式		790,500	第 0013 号 内訳書
直接工事費計			1	式		5,589,920	
共通仮設費計			1	式		907,000	
役務費			1	式		40,000	第 0935 号 内訳書
共通仮設費 (率分)			1	式		867,000	【千円止】
純工事費			1	式		6,496,920	
現場管理費			1	式		2,634,000	【千円止】

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
工事原価			1	式		9,130,920	
一般管理費等			1	式		2,005,186	
スクラップ評価額			1	式		-1,848	第 0985 号 内訳書
工事価格			1	式		11,130,000	【万円止】
消費税及び地方消費税相当額			1	式		1,113,000	10.00%
本工事費計			1	式		12,243,000	

第0001号 内訳書
管路土工

1 式

(上段：前回 下段：今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(AMA0010) 管路掘削	1	式	91,456	91,456	第0001号下内
(AMA0020) 埋戻土運搬	1	式	480,910	480,910	第0002号下内
合 計				572,366	

第0002号 内訳書
管布設替工

1 式

(上段：前回 下段：今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(AMA0030) 強化プラスチック複合管	1	式	1,661,346	1,661,346	第0003号下内
(AMA0040) 既設水路撤去	1	式	321,856	321,856	第0004号下内
合 計				1,983,202	

第0003号 内訳書
管基礎工

1 式

(上段：前回 下段：今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(AMA0050) 砂基礎	1	式	257,393	257,393	第0005号下内
合 計				257,393	

第0004号 内訳書
開削水替工

1 式

(上段：前回 下段：今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(AMA0060) 開削水替	1	式	85,760	85,760	第0006号下内
合 計				85,760	

第0005号 内訳書
マンホール蓋改築工

1 式

(上段:前回 下段:今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(AMA0070) 既設マンホール蓋撤去工	1	式	22,813	22,813	第0007号下内
(AMA0080) マンホール蓋設置工	1	式	213,740	213,740	第0008号下内
合 計				236,553	

第0006号 内訳書
管路土工

1 式

(上段:前回 下段:今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(AMA0090) 管路掘削	1	式	2,294	2,294	第0009号下内
(AMA0100) 埋戻土運搬	1	式	11,521	11,521	第0010号下内
合 計				13,815	

第0007号 内訳書
取付管布設替工

1 式

(上段:前回 下段:今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(AMA0110) 取付管布設工	1	式	27,680	27,680	第0011号下内
(AMA0120) 既設取付管撤去工	1	式	7,862	7,862	第0012号下内
合 計				35,542	

第0008号 内訳書

1 式

既設集水ます補修工

(上段：前回 下段：今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(AMA0130) 既設集水ます補修	1	式	34,290	34,290	第0013号下内
(AMA0140) ます接続工	1	式	3,302	3,302	第0014号下内
合 計				37,592	

第0009号 内訳書

1 式

舗装撤去工

(上段：前回 下段：今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(AMA0150) 舗装版切断	1	式	86,008	86,008	第0015号下内
(AMA0160) 舗装版破碎	1	式	380,055	380,055	第0016号下内
(AMA0170) 殻運搬処理	1	式	149,766	149,766	第0017号下内
合 計				615,829	

第0010号 内訳書

1 式

路盤工

(上段：前回 下段：今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(AMA0180) 管路掘削	1	式	13,439	13,439	第0018号下内
(AMA0190) 発生土処理	1	式	49,569	49,569	第0019号下内
(AMA0200) 下層路盤	1	式	80,308	80,308	第0020号下内
合 計				143,316	

第0011号 内訳書
舗装仮復旧工

1 式

(上段：前回 下段：今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(AMA0210) 表層 (車道・路肩部)					第0021号下内
	1	式	168,292	168,292	
合 計				168,292	

第0012号 内訳書
舗装仮復旧工

1 式

(上段：前回 下段：今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(AMA0220) 不陸修正					第0022号下内
	1	式	111,200	111,200	
(AMA0230) 表層 (車道・路肩部)					第0023号下内
	1	式	538,560	538,560	
合 計				649,760	

第0013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
(AMA0240) 交通誘導警備員					第0024号下内
	1	式	790,500	790,500	
合 計				790,500	

第0935号 内訳書
役務費

1 式

(上段：前回 下段：今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(AMA0250) 借地料					第0025号下内
	1	式	40,000	40,000	
合 計				40,000	

第0985号 内訳書

1 式

スクラップ評価額

(上段:前回 下段:今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(TJ0080) スクラップ 鑄鉄類 (マンホール蓋等)	0.07	t	26,400	1,848	
合 計				1,848	

第0001号 下位内訳書
AMA0010 管路掘削

1 式 当り
適用年版 T0509

(上段：前回 下段：今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(DKG00100) 機械掘削工(小型バックホ)					第0001号単価表
J01=山積0.13m3[平積0.1m3], J02=排出カス対策型(第2次基準値)	27.9	m3	3,278	91,456	
合 計				91,456	
	1	式	当り	91,456	円/式

第0002号 下位内訳書
AMA0020 埋戻土運搬

1 式 当り
適用年版 T0509

(上段：前回 下段：今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(DKG01135) ダンプトラック(2t積)運搬					第0003号単価表
J01=山積0.13m3[平積0.1m3], J02=有, J06=5.0km以下, J09=良好	27.9	m3	3,643	101,639	
(CB210020) 積込(ムス)、					第0005号単価表
J01=土砂, J02=小規模(標準)	27.9	m3	1,094	30,522	
(CB210110) 土砂等運搬					第0006号単価表
J01=小規模, J02=バックホ山積0.28m3(平積0.2m3), J03=土砂(岩塊・玉石混り土含む), J04=有り, J14=9.0km以下	59.8	m3	2,954	176,649	
(CB210020) 積込(ムス)					第0007号単価表
J01=土砂, J02=小規模(標準以外)	31.9	m3	1,817	57,962	
(CB210110) 土砂等運搬					第0008号単価表
J01=小規模, J02=バックホ山積0.13m3(平積0.1m3), J03=土砂(岩塊・玉石混り土含む), J04=有り, J16=5.0km以下	31.9	m3	3,578	114,138	
合 計				480,910	
	1	式	当り	480,910	円/式

第0003号 下位内訳書
AMA0030 強化プラスチック複合管

1 式 当り
適用年版 T0509
(上段：前回 下段：今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(DKG01180) 強化プラスチック管布設工					第0009号単価表
J01=φ600	33.1	m	5,086	168,346	
(SJ0010) 材料購入費 強化プラスチック複合管 φ600					第0011号単価表
	1	式	1,493,000	1,493,000	
合 計				1,661,346	
	1	式	当り	1,661,346	円/式

第0004号 下位内訳書
AMA0040 既設水路撤去

1 式 当り
適用年版 T0509
(上段：前回 下段：今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(WB824010) 構造物とりこわし					第0012号単価表
J01=無筋構造物, J02=人力施 工, J03=無し, J04=無し	6.4	m3	34,340	219,776	
(Z150001240) 般運搬、コンクリート(無筋・鉄筋)構造物 人力積込, DID区間あり、2tダンプトラック、 10.5km以下					T
	6.4	m3	8,060	51,584	
(Z132597010) 廃材処理料(東部地区) 無筋Cφ殺					T
	6.4	m3	7,890	50,496	
合 計				321,856	
	1	式	当り	321,856	円/式

第0005号 下位内訳書
AMA0050 砂基礎

1 式 当り
適用年版 T0509
(上段：前回 下段：今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(DKG01208) 砂基礎工 (市場単価)					第0013号単価表
J01=機械施工, J02=10m3以 上, J03=無, J04=無, J05=各種, J06=1.25	31.9	m3	2,270	72,413	
(UZA000510) 改良土					T
20~0mm (改良費のみ)	34.8	m3	5,100	177,480	
(UZA000530) 改良土					
20~0mm (購入費のみ)	5	m3	1,500	7,500	
合 計				257,393	
	1	式	当り	257,393	円/式

第0006号 下位内訳書
AMA0060 開削水替

1 式 当り
適用年版 T0509
(上段：前回 下段：今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(SJ0020) 開削水替 地下水					第0014号単価表
	1	式	85,760	85,760	
合 計				85,760	
	1	式	当り	85,760	円/式

第0007号 下位内訳書

AMA0070

既設マンホール蓋撤去工

1 式 当り

適用年版 T0509

(上段：前 回 下段：今 回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(SJ0030) マンホール蓋撤去工 蓋(受枠とも)・調整コンクリートブロック	1	箇所	11,940	11,940	第0018号単価表
(SJ0040) マンホール蓋撤去工 蓋(受枠とも)	1	箇所	8,357	8,357	第0019号単価表
(Z150001240) 殻運搬、コンクリート(無筋・鉄筋)構造物 人力積込、D1D区間あり、2tダンプトラック、 10.5km以下	0.1	m3	8,060	806	
(Z132597020) 廃材処理料(東部地区) 有筋C殻	0.1	m3	10,940	1,094	T
(CB010410) 現場発生品及び支給品運搬	0.1	t	6,168	616	第0020号単価表
J01=クレーン装置付2t級、吊能 力2.9t、J02=有り、J04=11.5km以下					
合 計				22,813	
	1	式	当り	22,813	円/式

第0008号 下位内訳書
AMA0080 マンホール蓋設置工

1 式 当り
適用年版 T0509

(上段：前回 下段：今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(DKG01730) 蓋(受枠とも)及び調整コンクリートブロック据付工					第0021号単価表
J01=調整コンクリートブロックを使用する,J02=標準(1.0)	1	組	18,400	18,400	
(DKG01730) 蓋(受枠とも)及び調整コンクリートブロック据付工					第0022号単価表
J01=調整コンクリートブロック使用しない,J02=標準(1.0)	1	組	11,240	11,240	
(SJ0050) マンホール削孔					第0023号単価表
	2	組	1,950	3,900	
(SJ0060) 材料購入費 マンホール蓋等					第0025号単価表
	1	式	180,200	180,200	
合 計				213,740	
	1	式	当り	213,740	円/式

第0009号 下位内訳書
AMA0090 管路掘削

1 式 当り
適用年版 T0509

(上段：前回 下段：今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(DKG00100) 機械掘削工(小型バックホ)					第0001号単価表
J01=山積0.13m3[平積0.1m3],J02=排出ガス対策型(第2次基準値)	0.7	m3	3,278	2,294	
合 計				2,294	
	1	式	当り	2,294	円/式

第0010号 下位内訳書
 AMA0100 埋戻土運搬

1 式 当り
 適用年版 T0509
 (上段：前回 下段：今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(DKG01135) ダンプトラック(2t積)運搬					第0003号単価表
J01=山積0.13m3 [平積0.1m3], J02=有, J06=5.0km以下, J09=良好	0.7	m3	3,643	2,550	
(CB210020) 積込(ルース)					第0005号単価表
J01=土砂, J02=小規模(標準)	0.7	m3	1,094	765	
(CB210110) 土砂等運搬					第0006号単価表
J01=小規模, J02=バックホウ山積0.28m3(平積0.2m3), J03=土砂(岩塊・玉石混り土含む), J04=有り, J14=9.0km以下	1.5	m3	2,954	4,431	
(CB210020) 積込(ルース)					第0007号単価表
J01=土砂, J02=小規模(標準以外)	0.7	m3	1,817	1,271	
(CB210110) 土砂等運搬					第0008号単価表
J01=小規模, J02=バックホウ山積0.13m3(平積0.1m3), J03=土砂(岩塊・玉石混り土含む), J04=有り, J16=5.0km以下	0.7	m3	3,578	2,504	
合 計				11,521	
	1	式	当り	11,521	円/式

第0011号 下位内訳書
 AMA0110 取付管布設工

1 式 当り
 適用年版 T0509
 (上段：前回 下段：今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(DKG01970) 取付管布設及び支管取付工(市場単価)					第0026号単価表
J01=管径 200mm, J02=5箇所未満, J03=無, J04=無, J05=有, J06=無, J07=無, J08=無	1	箇所	27,680	27,680	
合 計				27,680	
	1	式	当り	27,680	円/式

第0012号 下位内訳書
AMA0120 既設取付管撤去工

1 式 当り
適用年版 T0509
(上段：前回 下段：今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(DKG01175) 硬質塩化ビニル管撤去工					第0027号単価表
J01=φ300mm	2.7	m	1,864	5,032	
(CB010410) 現場発生品及び支給品運搬					第0020号単価表
J01=クレーン装置付2t級、吊能力2.9t、J02=有り、J04=11.5km以下	0.1	t	6,168	616	
(UZA000380) 産業廃棄物処分費 廃プラスチック類					T
	36.9	kg	60	2,214	
合 計				7,862	
	1	式	当り	7,862	円/式

第0013号 下位内訳書
AMA0130 既設集水ます補修

1 式 当り
適用年版 T0509
(上段：前回 下段：今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(SJ0070) 既設集水ます補修工					第0028号単価表
	1	箇所	34,290	34,290	
合 計				34,290	
	1	式	当り	34,290	円/式

第0014号 下位内訳書
 AMA0140 ます接続工

1 式 当り
 適用年版 T0509
 (上段：前回 下段：今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(DKG01935) ます接続工	1	箇所	3,302	3,302	第0031号単価表
合 計				3,302	
	1	式	当り	3,302	円/式

第0015号 下位内訳書
 AMA0150 舗装版切断

1 式 当り
 適用年版 T0509
 (上段：前回 下段：今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(CB430510) 舗装版切断	79.2	m	602	47,678	第0032号単価表
(Z132542700) 舗装版切断濁水運搬費 ダンプトラック 2 t 積級	1	回	34,700	34,700	
(Z132543710) 舗装版切断濁水処分費 (東部地区) アスファルト舗装版	0.091	m ³	39,900	3,630	T
合 計				86,008	
	1	式	当り	86,008	円/式

第0016号 下位内訳書
AMA0160 舗装版破碎

1 式 当り
適用年版 T0509
(上段：前回 下段：今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(CB210720) 舗装版破碎積込(小規模土工)					第0033号単価表
J01=全ての費用	218.8	m2	1,737	380,055	
合 計				380,055	
	1	式	当り	380,055	円/式

第0017号 下位内訳書
AMA0170 殻運搬処理

1 式 当り
適用年版 T0509
(上段：前回 下段：今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(CB227010) 殻運搬					第0034号単価表
J01=舗装版破碎, J02=機械積込(小規模土工), J03=有り, J10=11.0km以下, J13=全ての費用	10.9	m3	7,610	82,949	
(Z132597000) 廃材処理料(東部地区) A S 殻					T
	10.9	m3	6,130	66,817	
合 計				149,766	
	1	式	当り	149,766	円/式

第0018号 下位内訳書
AMA0180 管路掘削

1 式 当り
適用年版 T0509
(上段：前回 下段：今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(DKG00100) 機械掘削工(小型ハックホ)					第0001号単価表
J01=山積0.13m3[平積0.1m3], J02=排出かゝり対策型(第2次基準値)	4.1	m3	3,278	13,439	
合 計				13,439	
	1	式	当り	13,439	円/式

第0019号 下位内訳書
AMA0190 発生土処理

1 式 当り
適用年版 T0509

(上段：前回 下段：今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(DKG01135) ダンプトラック(2t積)運搬					第0035号単価表
J01=山積0.13m3 [平積0.1m3], J02=有, J06=11.0km以下, J09=良好	4.1	m3	5,960	24,436	
(Z132597040) 廃材処理料(東部地区) 路盤材(上層・下層)					T
	4.1	m3	6,130	25,133	
合 計				49,569	
	1	式	当り	49,569	円/式

第0020号 下位内訳書
AMA0200 下層路盤

1 式 当り
適用年版 T0509

(上段：前回 下段：今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(DKG01085) 機械投入埋戻工(小型バックホ)					第0036号単価表
J01=再生クラッシャー ン(RC-40), J02=m3/100m3, J03=山積0.13m3 [平積0.1m3], J04=排出ガス対策型(第2次基準値), J05=下水道工事(1.20)	14.4	m3	5,577	80,308	
合 計				80,308	
	1	式	当り	80,308	円/式

第0021号 下位内訳書
AMA0210 表層(車道・路肩部)

1 式 当り
適用年版 T0509

(上段：前回 下段：今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(CB410260) 表層(車道・路肩部)					第0038号単価表
J01=1.4m未満(仕上厚50mm以下), J02=50mm, J03=mm, J04=mm, J05=各種(2.30以上2.40t/m3未満), J06=無し, J07=全ての費用	58.7	m2	2,867	168,292	
合 計				168,292	
	1	式	当り	168,292	円/式

第0022号 下位内訳書
AMA0220 不陸整正

1 式 当り
適用年版 T0509
(上段：前回 下段：今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(CB410031) 下層路盤(歩道部)					第0039号単価表
J01=30 mm, J02=1層施工, J03=再生クラッシュラン RC-40, J04=全ての費用	160	m2	695	111,200	
合 計				111,200	
	1	式	当り	111,200	円/式

第0023号 下位内訳書
AMA0230 表層(車道・路肩部)

1 式 当り
適用年版 T0509
(上段：前回 下段：今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(CB410260) 表層(車道・路肩部)					第0040号単価表
J01=1.4m未満(仕上厚50mm以下), J02=50 mm, J03=mm, J04=mm, J05=各種(2.30以上2.40t/m3未満), J06=プライムコート PK-3, J07=全ての費用	160	m2	3,366	538,560	
合 計				538,560	
	1	式	当り	538,560	円/式

第0024号 下位内訳書
AMA0240 交通誘導警備員

1 式 当り
適用年版 T0509
(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					第0041号単価表
	51	人日	15,500	790,500	
合 計				790,500	
	1	式	当り	790,500	円/式

第0025号 下位内訳書
AMA0250 借地料

1 式 当り
適用年版 T0509

(上段：前回 下段：今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(SJ0080) 借地料 改良土仮置場 1ヶ月	1	式	40,000	40,000	第0042号単価表
合 計				40,000	
	1	式	当り	40,000	円/式