

		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 1502	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	2-1工区堀の内排水区取付管改築工事						
(工事・業務)箇所 (河川・路線・区域)名	横須賀市三春町2丁目8番地先から三春町4丁目2番地先まで						
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) 17,402,000 円						
設計概要	(単独) 取付管およびます工 73箇所 付帯工 一式						
(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	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	17,402,000					
工事価格	15,820,000					
消費税等相当額	1,582,000					

最低制限価格 15,786,870円
(税抜 14,351,700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(2)		
	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9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	117	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		8,139,811	
取付管およびます工			1	式		4,478,385	
管路土工			1	式		2,212,013	第 0001 号 内訳書
取付管布設工			1	式		1,742,260	第 0002 号 内訳書
管路土留工			1	式		111,984	第 0003 号 内訳書
開削水替工			1	式		266,600	第 0004 号 内訳書
ます設置工			1	式		145,528	第 0005 号 内訳書
付帯工			1	式		2,035,126	
管路土工			1	式		353,800	第 0006 号 内訳書
舗装撤去工			1	式		569,511	第 0007 号 内訳書
舗装仮復旧工 (種別毎)			1	式		561,591	第 0008 号 内訳書
既設構造物撤去工			1	式		550,224	第 0009 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
仮設工				式		1,626,300	
			1				
交通管理工				式		1,626,300	第 0010 号 内訳書
			1				
直接工事費計				式		8,139,811	
			1				
共通仮設費計				式		1,312,964	
			1				
運搬費				式		1,964	第 0910 号 内訳書
			1				
役務費				式		80,000	第 0935 号 内訳書
			1				
共通仮設費 (率分)				式		1,231,000	【千円止】
			1				
純工事費				式		9,452,775	
			1				
現場管理費				式		3,748,000	【千円止】
			1				
工事原価				式		13,200,775	
			1				
一般管理費等				式		2,620,872	
			1				
工事価格				式		15,820,000	【万円止】
			1				
消費税及び地方消費税相当額				式		1,582,000	
			1				

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	344,288	344,288	第0001号下内
(AMA0020) 管路埋戻	1	式	379,625	379,625	第0002号下内
(AMA0030) 発土処理	1	式	81,551	81,551	第0003号下内
(AMA0040) 埋戻土運搬	1	式	1,406,549	1,406,549	第0004号下内
合 計				2,212,013	

第0002号 内訳書
取付管布設工

1 式

(上段:前回 下段:今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(AMA0050) 取付管(塩ビ管)	1	式	1,742,260	1,742,260	第0005号下内
合 計				1,742,260	

第0003号 内訳書
管路土留工

1 式

(上段:前回 下段:今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(AMA0070) アルミ矢板土留	1	式	111,984	111,984	第0006号下内
合 計				111,984	

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
(AMA0090) 開削水替					第0007号下内
	1	式	266,600	266,600	
合 計				266,600	

第0005号 内訳書
ます設置工

1 式

(上段:前回 下段:今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(AMA0330) ます (コンクリート製)					第0008号下内
	1	式	145,528	145,528	
合 計				145,528	

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
(AMA0210) 管路掘削					第0009号下内
	1	式	86,072	86,072	
(AMA0230) 発生土処理					第0010号下内
	1	式	267,728	267,728	
合 計				353,800	

第0007号 内訳書
舗装撤去工

1 式

(上段:前回 下段:今回)

名 称	数 量	单 位	单 価	金 額	摘 要
(AMA0100) 舗装版切断	1	式	254,144	254,144	第0011号下内
(AMA0110) 舗装版破碎	1	式	237,564	237,564	第0012号下内
(AMA0120) 殻運搬処理	1	式	77,803	77,803	第0013号下内
合 計				569,511	

第0008号 内訳書
舗装仮復旧工 (種別毎)

1 式

(上段:前回 下段:今回)

名 称	数 量	单 位	单 価	金 額	摘 要
(AMA0290) 先行路盤	1	式	184,001	184,001	第0014号下内
(AMA0300) 表層	1	式	377,590	377,590	第0015号下内
合 計				561,591	

第0009号 内訳書
既設構造物撤去工

1 式

(上段:前回 下段:今回)

名 称	数 量	单 位	单 価	金 額	摘 要
(AMA0270) 既設管撤去	1	式	465,960	465,960	第0016号下内
(AMA0280) 既設汚水まじ撤去	1	式	84,264	84,264	第0017号下内
合 計				550,224	

第0010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
(AMA0190) 交通誘導警備員					第0018号下内
	1	式	1,626,300	1,626,300	
合 計				1,626,300	

第0910号 内訳書
運搬費

1 式

(上段：前回 下段：今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(AMA0320) 仮設材運搬費					第0019号下内
	1	式	1,964	1,964	
合 計				1,964	

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
(AMA0310) 借地料					第0020号下内
	1	式	80,000	80,000	
合 計				80,000	

第0001号 下位内訳書
AMA0010 管路掘削

1 式 当り
適用年版 T0309
(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(小型ハックル)					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)	116	m3	2,968	344,288	
合 計				344,288	
	1	式	当り	344,288	円/式

第0002号 下位内訳書
AMA0020 管路埋戻

1 式 当り
適用年版 T0309
(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(小型ハックル)					第0003号単価表
J01=改良土(1), J02=125 m3/100m3, J03=山積0.13m3[平積0.1m3], J04=排出カス対策型(第2次基準値)	42.7	m3	3,513	150,005	
(UZA000500) 改良土 40~0mm(改良費のみ)					T
	53.4	m3	4,300	229,620	
合 計				379,625	
	1	式	当り	379,625	円/式

第0003号 下位内訳書
AMA0030 発生土処理

1 式 当り
適用年版 T0309
(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0005号単価表
J01=山積0.13m3 [平積0.1m3], J02=有, J06=11.0km以下, J09=良好	5.3	m3	5,487	29,081	
(UZA000330) 建設発生土処分費(確認処分) 2t車(昼間:地山)					T
	5.3	m3	9,900	52,470	
合 計				81,551	
	1	式	当り	81,551	円/式

第0004号 下位内訳書
AMA0040 埋戻土運搬

1 式 当り
適用年版 T0309
(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0007号単価表
J01=山積0.13m3 [平積0.1m3], J02=有, J06=2.0km以下, J09=良好	110.6	m3	2,286	252,831	
(CB210020) 積込(ルース)					第0008号単価表
J01=土砂, J02=小規模(標準)	110.6	m3	1,018	112,590	
(CB210110) 土砂等運搬					第0009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	221.3	m3	2,732	604,591	
(CB210020) 積込(ルース)					第0010号単価表
J01=土砂, J02=小規模(標準以外)	110.6	m3	1,661	183,706	
(DKG01135) ダンプトラック(2t積)運搬					第0007号単価表
J01=山積0.13m3 [平積0.1m3], J02=有, J06=2.0km以下, J09=良好	110.6	m3	2,286	252,831	
合 計				1,406,549	
	1	式	当り	1,406,549	円/式

(上段：前回 下段：今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(SDKG01975) 【改築】取付管布設及び支管取付工		箇所			第0011号単価表
	47		21,645	1,017,315	
(SDKG01971) 【改築】取付管布設及び支管取付工		箇所			第0012号単価表
	18		29,536	531,648	
(SDKG01972) 【改築】取付管布設及び支管取付工		箇所			第0013号単価表
	3		19,669	59,007	
(SDKG01973) 【改築】取付管布設及び支管取付工		箇所			第0014号単価表
	5		26,858	134,290	
合 計					
				1,742,260	
	1	式	当り	1,742,260	円/式

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(DKG01296) 矢板工(アルミ矢板建込工)					第0015号単価表
J01=2.0m以下, J02=小型ハック材, J03=山積0.13m ³ [平積0.1m ³], J05=排出ガス対策型(第2次基準値)	2.5	m	2,519	6,297	
(DKG01298) 矢板工(アルミ矢板引抜工)					第0016号単価表
J01=2.0m以下, J02=トラックレン, J05=標準(1.0)	2.5	m	994	2,485	
(DKG01296) 矢板工(アルミ矢板建込工)					第0017号単価表
J01=2.5m以下, J02=小型ハック材, J03=山積0.13m ³ [平積0.1m ³], J05=排出ガス対策型(第2次基準値)	1.8	m	2,830	5,094	
(DKG01298) 矢板工(アルミ矢板引抜工)					第0018号単価表
J01=2.5m以下, J02=トラックレン, J05=標準(1.0)	1.8	m	1,026	1,846	
(DKG01355) 土留支保工(軽量金属支保工)					第0019号単価表
J01=設置, J02=水圧式パイロット, J03=1段	2.5	m	694	1,735	
(DKG01355) 土留支保工(軽量金属支保工)					第0020号単価表
J01=撤去, J02=水圧式パイロット, J03=1段	2.5	m	578	1,445	
(DKG01355) 土留支保工(軽量金属支保工)					第0021号単価表
J01=設置, J02=水圧式パイロット, J03=2段	1.8	m	1,389	2,500	
(DKG01355) 土留支保工(軽量金属支保工)					第0022号単価表
J01=撤去, J02=水圧式パイロット, J03=2段	1.8	m	1,157	2,082	
(SJ0010) アルミ矢板賃料・損料					第0023号単価表
	1	式	40,440	40,440	
(SJ0020) 軽量腹起し・切梁賃料・損料					第0026号単価表
	1	式	48,060	48,060	
合 計				111,984	
	1	式	当り	111,984	円/式

第0007号 下位内訳書
 AMA0090 開削水替

1 式 当り
 適用年版 T0309

(上段：前回 下段：今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(SJ0030) 開削水替工 37日	1	式	266,600	266,600	第0029号単価表
合 計				266,600	
	1	式	当り	266,600	円/式

第0008号 下位内訳書
 AMA0330 ます (コンクリート製)

1 式 当り
 適用年版 T0309

(上段：前回 下段：今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(DKG01930) ます設置工(コンクリート製)	1	箇所	8,731	8,731	第0033号単価表
J01=汚水ます 1号					
(DKG01945) 蓋設置工(鋳鉄製防護蓋)	1	箇所	744	744	第0034号単価表
(SJ0110) 汚水ます材料購入費	1	式	42,340	42,340	第0035号単価表
(DKG01935) ます接続工	31	箇所	3,023	93,713	第0036号単価表
合 計				145,528	
	1	式	当り	145,528	円/式

第0009号 下位内訳書
AMA0210 管路掘削

1 式 当り
適用年版 T0309
(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=排出が ス対策型(第2次基準値)	29	m3	2,968	86,072	
合 計				86,072	
	1	式	当り	86,072	円/式

第0010号 下位内訳書
AMA0230 発生土処理

1 式 当り
適用年版 T0309
(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0037号単価表
J01=山積0.13m3 [平 積0.1m3], J02=有, J06=8.0km以下, J09=良 好	29	m3	4,572	132,588	
(Z132597040) 廃材処理料(東部地区) 路盤材(上層・下層)					T
	29	m3	4,660	135,140	
合 計				267,728	
	1	式	当り	267,728	円/式

第0011号 下位内訳書
 AMA0100 舗装版切断

1 式 当り
 適用年版 T0309
 (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					第0038号単価表
J01=アスファルト舗装版, J02=15cm以下, J05=全ての費用	291.1	m	569	165,635	
(Z132542700) 舗装版切断濁水運搬費 ダンプトラック2t積級					
	2	回	33,300	66,600	
(Z132543710) 舗装版切断濁水処分費(東部地区) アスファルト舗装版					T
	0.335	m3	65,400	21,909	
合 計				254,144	
	1	式	当り	254,144	円/式

第0012号 下位内訳書
 AMA0110 舗装版破碎

1 式 当り
 適用年版 T0309
 (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0039号単価表
J01=全ての費用	149.6	m2	1,588	237,564	
合 計				237,564	
	1	式	当り	237,564	円/式

第0013号 下位内訳書
AMA0120 殻運搬処理

1 式 当り
適用年版 T0309
(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0040号単価表
J01=舗装版破碎, J02=機械積込(小規模土工), J03=有り, J10=8.0km以下, J13=全ての費用	7.4	m3	5,854	43,319	
(Z132597000) 廃材処理料(東部地区) AS殻					T
	7.4	m3	4,660	34,484	
合 計				77,803	
	1	式	当り	77,803	円/式

第0014号 下位内訳書
AMA0290 先行路盤

1 式 当り
適用年版 T0309
(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(小型ハック材)					第0041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)	36.1	m3	5,097	184,001	
合 計				184,001	
	1	式	当り	184,001	円/式

第0015号 下位内訳書
AMA0300 表層

1 式 当り
適用年版 T0309
(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0042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	149.6	m2	2,524	377,590	
合 計				377,590	
	1	式	当り	377,590	円/式

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(SJ0120) 取付管撤去工	142.8	m	811	115,810	第0043号単価表
(SJ0130) 支管撤去工	73	箇所	1,860	135,780	第0044号単価表
(WB824010) 構造物とりこわし J01=鉄筋構造物, J02=人力施 工, J03=無し, J04=無し	0.1	m3	53,740	5,374	第0045号単価表
(CB010410) 現場発生品・支給品運搬 J01=クレーン装置付2t級2t吊, J02=9.0km以 下, J03=0.8t超1.1t以下	1	回	7,159	7,159	第0046号単価表
(CB010410) 現場発生品・支給品運搬 J01=クレーン装置付2t級2t吊, J02=9.0km以 下, J03=0.5t超0.8t以下	1	回	6,397	6,397	第0047号単価表
(CB010410) 現場発生品・支給品運搬 J01=クレーン装置付2t級2t吊, J02=2.0km以 下, J03=0.1t以下	1	回	807	807	第0048号単価表
(UZA000700) コンクリート殻運搬 人力施工 10km以下 (昼間)	0.1	m3	7,020	702	
(UZA000410) 産業廃棄物処分費 Znイオン処分費	883.7	kg	200	176,740	T
(TJ0020) 産業廃棄物処分費 陶磁器くず	740.8	kg	19	14,075	T
(UZA000380) 産業廃棄物処分費 廃プラスチック類	31	kg	70	2,170	T
(Z132597020) 廃材処理料 (東部地区) 有筋C殻	0.1	m3	9,460	946	T
合 計				465,960	
	1	式	当り	465,960	円/式

第0017号 下位内訳書
 AMA0280 既設汚水ます撤去

1 式 当り
 適用年版 T0309
 (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0045号単価表
J01=鉄筋構造物, J02=人力施 工, J03=無し, J04=無し	1.2	m3	53,740	64,488	
(UZA000700) コンクリート殻運搬 人力施工 10km以下 (昼間)					
	1.2	m3	7,020	8,424	
(Z132597020) 廃材処理料 (東部地区) 有筋C o 殻					T
	1.2	m3	9,460	11,352	
合 計				84,264	
	1	式	当り	84,264	円/式

第0018号 下位内訳書
 AMA0190 交通誘導警備員

1 式 当り
 適用年版 T0309
 (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0049号単価表
	117	人日	13,900	1,626,300	
合 計				1,626,300	
	1	式	当り	1,626,300	円/式

第0019号 下位内訳書
AMA0320 仮設材運搬費

1 式 当り
適用年版 T0309
(上段:前回 下段:今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(WB010020) 仮設材等の運搬(鋼矢板、H形鋼、覆工板、敷鉄)					第0050号単価表 1
J01=関東・中部・近畿, J02=2.1 km, J03=km, J04=12m以内, J05=各種(実数入力), J06=0, J07=無, J08=円/t	0.168	t	4,350	730	
(WB010020) 仮設材等の運搬(鋼矢板、H形鋼、覆工板、敷鉄)					第0050号単価表 1
J01=関東・中部・近畿, J02=2.1 km, J03=km, J04=12m以内, J05=各種(実数入力), J06=0, J07=無, J08=円/t	0.168	t	4,350	730	
(WB010030) 仮設材等の積み取り卸し費					第0051号単価表 1
J01=積み込み、取卸し(往復分)	0.168	t	3,000	504	
合 計				1,964	
	1	式	当り	1,964	円/式

第0020号 下位内訳書
AMA0310 借地料

1 式 当り
適用年版 T0309
(上段:前回 下段:今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(SJ0040) 借地料 仮置場 200m ² 2か月					第0052号単価表 1
	1	式	80,000	80,000	
合 計				80,000	
	1	式	当り	80,000	円/式