

		課長	係長	審査	審査	担当者	設計者

令和 02 年度 設 計 積 算 書 表 紙 (当 初)							
設 計 書 番 号	年度 02	課・事業所 0169	班 60	連番 0901	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	12工区浦賀地区污水管更生工事						
(工 事・業 務)箇所	横須賀市鴨居3丁目40番先から68番先まで						
(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	80 日間						
設 計 金 額	(円)						
	10,549,000 円						
設 計 概 要	管きよ更生工 (◎250mm) L=90.2m 本管マンホール接続部耐震化工 (◎250mm) 8箇所 最低制限価格 9,492,120円 (税抜 8,629,200円)						
(起 工・変 更)理由							

令和 02 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	10,549,000					
工事価格	9,590,000					
消費税等相当額	959,000					

令和 02 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(2)		
	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02年4月1日基準		
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	24	人	
(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		4,639,993	
管きよ更生工既設管径250mm			1	式		4,315,993	
管きよ内面被覆工(反転・形成工法)			1	式		3,186,978	第 0001 号 内訳書
換気工			1	式		23,810	第 0002 号 内訳書
更生管マンホール接続部耐震化工			1	式		1,104,000	第 0003 号 内訳書
管きよ更生水替工			1	式		1,205	第 0004 号 内訳書
仮設工			1	式		324,000	
交通管理工			1	式		324,000	第 0005 号 内訳書
直接工事費計			1	式		4,639,993	
共通仮設費計			1	式		930,759	
準備費			1	式		108,759	第 0915 号 内訳書
共通仮設費(率分)			1	式		822,000	【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
純工事費							
			1	式		5,570,752	
現場管理費							
			1	式		2,316,000	【千円止】
工事原価							
			1	式		7,886,752	
一般管理費等							
			1	式		1,709,847	
工事価格							
			1	式		9,590,000	【万円止】
消費税及び地方消費税相当額							
			1	式		959,000	
本工事費計							
			1	式		10,549,000	

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	2,041,710	2,041,710	第0001号下内
(AMA0020) 反転・形成	1	式	528,191	528,191	第0002号下内
(AMA0030) 仕上	1	式	486,217	486,217	第0003号下内
(AMA0040) 仮設備	1	式	130,860	130,860	第0004号下内
合 計				3,186,978	

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	23,810	23,810	第0005号下内
合 計				23,810	

第0003号 内訳書

1 式

更生管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
(AMA0090) 更生管マンホール接続部耐震化	1	式	1,104,000	1,104,000	第0006号下内
合 計				1,104,000	

第0004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
(AMA0100) 反転・形成用水替工	1	式	1,205	1,205	第0007号下内
合 計				1,205	

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
(AMA0080) 交通誘導警備員	1	式	324,000	324,000	第0008号下内
合 計				324,000	

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
(AMA0060) 管きよ内洗浄工	1	式	22,189	22,189	第0009号下内
(AMA0070) 本管TV調査工	1	式	45,898	45,898	第0010号下内
(AMA0110) 換気工	1	式	4,762	4,762	第0011号下内
(AMA0120) モルタル等除去工	1	式	35,910	35,910	第0012号下内
合 計				108,759	

第0001号 下位内訳書
AMA0010 更生材料

1 式 当り
適用年版 T0204
(上段：前回 下段：今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(UZG600010) 下水道本管更生材料 (自立管) ○250mm T14 1.0m ≤ D < 1.5m	25.9	m	22,200	574,980	
(UZG600080) 下水道本管更生材料 (自立管) ○250mm T25 1.5m ≤ D < 2.0m	23.1	m	23,900	552,090	
(UZG600010) 下水道本管更生材料 (自立管) ○250mm T14 1.0m ≤ D < 1.5m	21.2	m	22,200	470,640	
(UZG600010) 下水道本管更生材料 (自立管) ○250mm T14 1.0m ≤ D < 1.5m	20	m	22,200	444,000	
合 計				2,041,710	
	1	式	当り	2,041,710	円/式

第0002号 下位内訳書
AMA0020 反転・形成

1 式 当り
適用年版 T0204
(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 J01=250mm, J02=20m超～30m以下, J03=25m, J04=昼間施工	25	m	1,184	29,600	第0001号単価表
(DKG08250) 硬化・形成工 J01=250mm, J02=20m超～30m以下, J03=25m, J04=昼間施工	25	m	4,216	105,400	第0005号単価表
(DKG08210) 反転・引込工 J01=250mm, J02=20m超～30m以下, J03=22.2m, J04=昼間施工	22.2	m	1,334	29,614	第0008号単価表
(DKG08250) 硬化・形成工 J01=250mm, J02=20m超～30m以下, J03=22.2m, J04=昼間施工	22.2	m	4,748	105,405	第0009号単価表
(DKG08210) 反転・引込工 J01=250mm, J02=20m超～30m以下, J03=20.3m, J04=昼間施工	20.3	m	1,458	29,597	第0010号単価表

第0002号 下位内訳書
AMA0020 反転・形成

1 式 当り
適用年版 T0204

(上段：前回 下段：今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(DKG08250) 硬化・形成工					第0011号単価表
J01=250mm, J02=20m超~30m以下, J03=20.3 m, J04=昼間施工	20.3	m	5,195	105,458	
(DKG08210) 反転・引込工					第0012号単価表
J01=250mm, J02=10m超~20m以下, J03=19.1 m, J04=昼間施工	19.1	m	1,409	26,911	
(DKG08250) 硬化・形成工					第0013号単価表
J01=250mm, J02=10m超~20m以下, J03=19.1 m, J04=昼間施工	19.1	m	5,037	96,206	
合 計				528,191	
	1	式	当り	528,191	円/式

第0003号 下位内訳書
仕上

1 式 当り
適用年版 T0204

(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0014号単価表
J01=250mm, J02=昼間施工	8	箇所	5,754	46,032	
(DKG08290) 本管口仕上工					第0016号単価表
J01=250mm	8	箇所	9,278	74,224	
(DKG08310) 取付管口せん孔仕上工 (1日施工)					第0018号単価表
J01=昼間施工, J02=使用しない	3	箇所	33,988	101,964	
(DKG08330) 取付管口せん孔仕上工 (分割施工・仮)					第0022号単価表
J01=昼間施工, J02=使用しない	7	箇所	12,745	89,215	
(DKG08335) 取付管口せん孔仕上工 (分割施工・本)					第0024号単価表
J01=昼間施工, J02=使用しない	7	箇所	23,530	164,710	
(UZA000380) 産業廃棄物処分費 腐プラスチック類					T
	37	kg	60	2,220	
(CB010410) 現場発生品・支給品運搬					第0025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	7,852	7,852	
合 計				486,217	
	1	式	当り	486,217	円/式

第0004号 下位内訳書
AMA0040 仮設備

1 式 当り
適用年版 T0204

(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0026号単価表
J01=250mm, J02=設置	4	回	18,965	75,860	
(DKG08340) 仮設備設置・撤去工					第0027号単価表
J01=250mm, J02=撤去	4	回	13,750	55,000	
合 計				130,860	
	1	式	当り	130,860	円/式

第0005号 下位内訳書
AMA0050 換気設備

1 式 当り
適用年版 T0204

(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 5日					第0028号単価表
	1	式	23,810	23,810	
合 計				23,810	
	1	式	当り	23,810	円/式

第0006号 下位内訳書
AMA0090 更生管マンホール接続部耐震化

1 式 当り
適用年版 T0204

(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IP250(更生)・TP250(更生)昼					
	8	箇所	138,000	1,104,000	
合 計				1,104,000	
	1	式	当り	1,104,000	円/式

第0007号 下位内訳書
AMA0100 反転・形成用水替工

1 式 当り
適用年版 T0204
(上段：前回 下段：今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(SJ0020) 反転・形成用水替工	1	式	1,205	1,205	第0031号単価表
合 計				1,205	
	1	式	当り	1,205	円/式

第0008号 下位内訳書
AMA0080 交通誘導警備員

1 式 当り
適用年版 T0204
(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	24	人日	13,500	324,000	第0032号単価表
合 計				324,000	
	1	式	当り	324,000	円/式

第0009号 下位内訳書
AMA0060 管きよ内洗浄工

1 式 当り
適用年版 T0204
(上段：前回 下段：今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(SJ0030) 管きよ内洗浄工	90.2	m	246	22,189	第0033号単価表 1
合 計				22,189	
	1	式	当り	22,189	円/式

第0010号 下位内訳書
AMA0070 本管TV調査工

1 式 当り
適用年版 T0204

(上段：前回 下段：今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(SJ0060) 本管TV調査工 側視0.05回/m以下95.5kw(130ps)2t	86.6	m	530	45,898	第0036号単価表 1
合 計				45,898	
	1	式	当り	45,898	円/式

第0011号 下位内訳書
AMA0110 換気工

1 式 当り
適用年版 T0204

(上段：前回 下段：今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(SJ0080) 換気設備 1日	1	式	4,762	4,762	第0038号単価表 1
合 計				4,762	
	1	式	当り	4,762	円/式

第0012号 下位内訳書
AMA0120 モルタル等除去工

1 式 当り
適用年版 T0204

(上段：前回 下段：今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(SJ0090) モルタル等除去工 木根	2	箇所	17,955	35,910	第0039号単価表 1
合 計				35,910	
	1	式	当り	35,910	円/式