

		技術部長	課長	係長	予算担当	審査	設計者

令和 01 年度 設計積算書表紙 (当初)

設計書番号	年度 01	課・事業所 0172	班 45	連番 0001	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 (藤沢地区)							
(工事・業務)名	半原水源系統導水管充填工事 (2019の2)							
(工事・業務)箇所	藤沢市弥勒寺1丁目19-11番地先							
(河川・路線・区域)名								
単価採用地区名	藤沢							
事業区分	単費							
起案・決裁	起案日	年	月	日	決裁日	年	月	日
工期	100 日間							
設計金額	(円)							
	4,389,000 円							
設計概要	<p>本工事は、上記地内において、半原水源系統φ500CIPの管内充填工事を行うものである。</p> <p style="text-align: center;">記</p> <p style="text-align: center;">導水管充填工事 L=51m 撤去管 φ500CIP L=2m</p>							
(起工・変更)理由								

令和 01 年度 設 計 積 算 書 表 紙 (当 初)

<支出科目>

款	水道事業費用
項	特別損失
目	半原水源系統整理費
節	固定資産撤去費
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	増減 (d)-(b1) or (b2)	備 考
		前回変更請負額(b2)		(d)=(b1)/(a)×(c)		
本工事費	4,389,000					
工事価格	3,990,000					
消費税等相当額	399,000					

最低制限価格 3,921,280円
 (税抜 3,564,800円)

令和 01 年度 積算諸条件調書(当初)

経費等情報	主たる工種	道路維持工事		
	施工地域・工事場所区分	市街地DID補正(1)		
	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	補正なし		
	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01年7月1日適用		
	土木工事資材等単価表 適用年版	令和01年10月1日基準		
	積算数量等情報	名称	採用数量	単位
交通誘導員B(昼間)		16	人	
仮設材(軽量鋼矢板) 賃料日数		30	日	
現場発生品運搬(クレーン装置付き2t級2t吊)		2	回	弁きょう
現場発生品運搬(クレーン装置付き2t級2t吊)		1	回	管材

(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							
道路維持			1	式		1,449,638	
構造物撤去工			1	式		122,619	
構造物取壊し工			1	式		122,619	第 0001 号 内訳書
道路土工			1	式		376,173	
掘削工			1	式		79,698	第 0002 号 内訳書
埋戻工			1	式		147,240	第 0003 号 内訳書
土砂等運搬工			1	式		68,475	第 0004 号 内訳書
残土処理工			1	式		80,760	第 0005 号 内訳書
舗装工			1	式		205,092	
アスファルト舗装工			1	式		205,092	第 0006 号 内訳書
既設管内充填工			1	式		449,266	
弁きょう設置・撤去工			1	式		34,716	第 0007 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
管内充填工			1	式		140,000	第 0008 号 内訳書
既設管撤去工			1	式		43,072	第 0009 号 内訳書
注入管等設置工			1	式		231,478	第 0010 号 内訳書
仮設工			1	式		296,488	
土留・仮締切工			1	式		85,288	第 0011 号 内訳書
交通管理工			1	式		211,200	第 0012 号 内訳書
直接工事費計			1	式		1,449,638	
共通仮設費計			1	式		626,330	
運搬費			1	式		16,380	第 0910 号 内訳書
技術管理費			1	式		171,950	第 0940 号 内訳書
共通仮設費 (率分)			1	式		438,000	【千円止】
純工事費			1	式		2,075,968	
現場管理費			1	式		1,224,000	【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		3,299,968	
一般管理費等							
			1	式		701,279	
スクラップ評価額							
			1	式		-5,550	第 0985 号 内訳書
工事価格							
			1	式		3,990,000	【万円止】
消費税及び地方消費税相当額							
			1	式		399,000	
本工事費計							
			1	式		4,389,000	

第0001号 内訳書
 構造物取壊し工

1 式

(上段:前回 下段:今回)

名 称	数 量	单 位	单 価	金 額	摘 要
(AMA0010) 舗装版切断	1	式	67,469	67,469	第0001号下内
(AMA0020) 舗装版破碎	1	式	55,150	55,150	第0002号下内
合 計				122,619	

第0002号 内訳書
 掘削工

1 式

(上段:前回 下段:今回)

名 称	数 量	单 位	单 価	金 額	摘 要
(AMA0030) 掘削	1	式	79,698	79,698	第0003号下内
合 計				79,698	

第0003号 内訳書
 埋戻工

1 式

(上段:前回 下段:今回)

名 称	数 量	单 位	单 価	金 額	摘 要
(AMA0040) 埋戻工	1	式	147,240	147,240	第0004号下内
合 計				147,240	

第0004号 内訳書
 土砂等運搬工

1 式

(上段:前回 下段:今回)

名 称	数 量	单 位	单 価	金 額	摘 要
(AMA0050) 土砂等運搬	1	式	68,475	68,475	第0005号下内
合 計				68,475	

第0005号 内訳書
残土処理工

1 式

(上段:前回 下段:今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(AMA0060) 残土等処分	1	式	80,760	80,760	第0006号下内
合 計				80,760	

第0006号 内訳書
アスファルト舗装工

1 式

(上段:前回 下段:今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(AMA0070) 不陸整正	1	式	21,522	21,522	第0007号下内
(AMA0080) 路盤工	1	式	37,744	37,744	第0008号下内
(AMA0090) 表層工	1	式	145,826	145,826	第0009号下内
合 計				205,092	

第0007号 内訳書
弁きょう設置・撤去工

1 式

(上段:前回 下段:今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(AMA0110) 弁きょう設置	1	式	7,174	7,174	第0010号下内
(AMA0120) 弁きょう撤去	1	式	4,302	4,302	第0011号下内
(AMA0100) 現場発生品・支給品運搬	1	式	23,240	23,240	第0012号下内
合 計				34,716	

第0008号 内訳書
管内充填工

1 式

(上段:前回 下段:今回)

名 称	数 量	单 位	单 価	金 額	摘 要
(AMA0130) 管内充填					第0013号下内
	1	式	140,000	140,000	
合 計				140,000	

第0009号 内訳書
既設管撤去工

1 式

(上段:前回 下段:今回)

名 称	数 量	单 位	单 価	金 額	摘 要
(AMA0140) 既設管撤去					第0014号下内
	1	式	43,072	43,072	
合 計				43,072	

第0010号 内訳書
注入管等設置工

1 式

(上段:前回 下段:今回)

名 称	数 量	单 位	单 価	金 額	摘 要
(AMA0150) 注入管設置					第0015号下内
	1	式	162,372	162,372	
(AMA0160) エア抜き管設置					第0016号下内
	1	式	69,106	69,106	
合 計				231,478	

第0011号 内訳書
土留・仮締切工

1 式

(上段:前回 下段:今回)

名 称	数 量	单 位	单 価	金 額	摘 要
(AMA0170) 土留工					第0017号下内
	1	式	85,288	85,288	
合 計				85,288	

第0012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	備 考
(AMA0180) 交通誘導警備員					第0018号下内
	1	式	211,200	211,200	
合 計				211,200	

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	備 考
(AMA0190) 仮設材運搬費					第0019号下内
	1	式	16,380	16,380	
合 計				16,380	

第0940号 内訳書
技術管理費

1 式

(上段:前回 下段:今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
(AMA0200) 土質試験費					第0020号下内
	1	式	171,950	171,950	
合 計				171,950	

第0985号 内訳書
スクラップ評価額

1 式

(上段:前回 下段:今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
(TJ0170) スクラップ費 ペーH1					
	1	式	5,550	5,550	
合 計				5,550	

第0001号 下位内訳書
 AMA0010 舗装版切断

1 式 当り
 適用年版 T0110
 (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0001号単価表
J01=アスファルト舗装版, J02=15cm以下, J05=全ての費用	64	m	560	35,840	
(SJ0010) 舗装版濁水処理工					第0002号単価表
	1	式	31,629	31,629	
合 計				67,469	
	1	式	当り	67,469	円/式

第0002号 下位内訳書
 AMA0020 舗装版破碎

1 式 当り
 適用年版 T0110
 (上段:前回 下段:今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(CB440500) 舗装版破碎積込					第0003号単価表
	50	m ²	1,103	55,150	
合 計				55,150	
	1	式	当り	55,150	円/式

第0003号 下位内訳書
AMA0030 掘削

1 式 当り
適用年版 T0110
(上段:前回 下段:今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(CB210100) 掘削					第0004号単価表
J01=土砂, J02=上記以外(小規模); J06=小規模(標準)	22	m3	1,129	24,838	
(CB210100) 掘削					第0005号単価表
J01=土砂, J02=現場制約あり	10	m3	5,486	54,860	
合 計				79,698	
	1	式	当り	79,698	円/式

第0004号 下位内訳書
AMA0040 埋戻工

1 式 当り
適用年版 T0110
(上段:前回 下段:今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(SJ0020) 埋戻し RC-10					第0006号単価表
	16	m3	5,160	82,560	
(CB210410) 埋戻し					第0008号単価表
J01=現場制約あり, J02=土砂, J03=有り	10	m3	6,468	64,680	
合 計				147,240	
	1	式	当り	147,240	円/式

第0005号 下位内訳書
AMA0050 土砂等運搬

1 式 当り
適用年版 T0110
(上段:前回 下段:今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(CB440510) 運搬(電線共同溝)					第0009号単価表
J01=7ス77外塊, J02=有り, J04=10.5km以下	2	m3	2,622	5,244	
(CB210110) 土砂等運搬					第0010号単価表
J01=小規模, J02=パ ッカ材山積0.28m3(平積0.2m3), J03=土砂(岩塊・玉石混り土含む), J04=有り, J14=12.0km以下	5	m3	3,011	15,055	路盤材
(CB210110) 土砂等運搬					第0010号単価表
J01=小規模, J02=パ ッカ材山積0.28m3(平積0.2m3), J03=土砂(岩塊・玉石混り土含む), J04=有り, J14=12.0km以下	16	m3	3,011	48,176	残土
合 計				68,475	
	1	式	当り	68,475	円/式

第0006号 下位内訳書
AMA0060 残土等処分

1 式 当り
適用年版 T0110
(上段:前回 下段:今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(Z132597000) 廃材処理料(東部地区) AS殻	2	m3	4,680	9,360	T
(Z132597040) 廃材処理料(東部地区) 路盤材(上層・下層)	5	m3	4,680	23,400	T
(TJ0200) 発生土処分料 UCR(厚木市下萩野受入地)	16	m3	3,000	48,000	T
合 計				80,760	
	1	式	当り	80,760	円/式

第0007号 下位内訳書
AMA0070 不陸修正

1 式 当り
適用年版 T0110
(上段:前回 下段:今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(SJ0110) 不陸修正					第0011号単価表
	34	m2	633	21,522	
合 計				21,522	
	1	式	当り	21,522	円/式

第0008号 下位内訳書
AMA0080 路盤工

1 式 当り
適用年版 T0110
(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0013号単価表
J01=250 mm, J02=2層施工, J03=再生クラッシュ ン RC-40, J04=全ての費用	16	m2	1,557	24,912	
(CB410041) 上層路盤(歩道部)					第0014号単価表
J01=100 mm, J02=1層施工, J03=再生粒度調 整碎石 RM-30, J04=全ての費用	8	m2	784	6,272	
(CB410031) 下層路盤(歩道部)					第0015号単価表
J01=150 mm, J02=1層施工, J03=再生クラッシュ ン RC-40, J04=全ての費用	8	m2	820	6,560	
合 計				37,744	
	1	式	当り	37,744	円/式

第0009号 下位内訳書
AMA0090 表層工

1 式 当り
適用年版 T0110
(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0016号単価表
J01=1.4m未満(仕上厚50mm以下), J02=50mm, J03=mm, J04=mm, J05=再生密粒度アスファルト混合物(13), J06=無し, J07=全ての費用	16	m2	2,255	36,080	
(CB410260) 表層(車道・路肩部)					第0017号単価表
J01=1.4m未満(仕上厚50mm以下), J02=50mm, J03=mm, J04=mm, J05=密粒度アスファルト混合物(13), J06=プライムコート PK-3, J07=全ての費用	42	m2	2,613	109,746	
合 計				145,826	
	1	式	当り	145,826	円/式

第0010号 下位内訳書
AMA0110 弁きょう設置

1 式 当り
適用年版 T0110
(上段:前回 下段:今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(SJ0030) 弁きょう設置					第0018号単価表
	2	基	3,587	7,174	
合 計				7,174	
	1	式	当り	7,174	円/式

第0011号 下位内訳書
AMA0120 弁きょう撤去

1 式 当り
適用年版 T0110
(上段:前回 下段:今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(SJ0040) 弁きょう撤去					第0023号単価表
	2	基	2,151	4,302	
合 計				4,302	
	1	式	当り	4,302	円/式

第0012号 下位内訳書
 AMA0100 現場発生品・支給品運搬

1 式 当り
 適用年版 T0110
 (上段：前回 下段：今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(CB010410) 現場発生品・支給品運搬					第0028号単価表
J01=クレーン装置付2t級2t吊, J02=20.0km以下, J03=0.1t超0.2t以下	2	回	11,620	23,240	逸見～現場～逸見
合 計				23,240	
	1	式	当り	23,240	円/式

第0013号 下位内訳書
 AMA0130 管内充填

1 式 当り
 適用年版 T0110
 (上段：前回 下段：今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(SJ0050) 管内充填					第0029号単価表
	10	m3	14,000	140,000	
合 計				140,000	
	1	式	当り	140,000	円/式

第0014号 下位内訳書
AMA0140 既設管撤去

1 式 当り
適用年版 T0110

(上段：前回 下段：今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(DKM01450) 鋳鉄・ダクタイル管切断(既設管撤去)					第0030号単価表
J01=鋳鉄管 (FC) (エンジンカッター使用), J02=500mm	8	口	3,478	27,824	
(DKM02312) 撤去管吊上積込(鋳鉄管：機械)					第0031号単価表
J01=500mm, J03=日, J04=標準(1.0)	2	m	1,514	3,028	
(CB010410) 現場発生品・支給品運搬					第0032号単価表
J01=クレーン装置付2t級2t吊, J02=20.0km以下, J03=0.3t超0.5t以下	1	回	12,220	12,220	
合 計				43,072	
	1	式	当り	43,072	円/式

第0015号 下位内訳書
AMA0150 注入管設置

1 式 当り
適用年版 T0110
(上段:前回 下段:今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(DKM01325) 硬質塩ビ管布設 TS継手工					第0033号単価表
J01=呼び径50mm	4	口	864	3,456	
(DKM01320) 硬質塩ビ管布設 据付工					第0034号単価表
J01=呼び径50mm	11	m	596	6,556	
(DKM01400) 仕切弁・バタフライ弁設置(人力)					第0035号単価表
J01=設置, J02=50mm	1	基	3,816	3,816	
(DKM01400) 仕切弁・バタフライ弁設置(人力)					第0036号単価表
J01=撤去, J02=50mm	1	基	2,289	2,289	
(TJ0070) 水道用硬質塩化ビニル管 Φ50 直管					
	11	m	591	6,501	
(TJ0080) HIVPソケット Φ50					
	1	個	174	174	
(TJ0090) HIVP エルボ Φ50					
	1	個	250	250	
(TJ0120) HIVP キャップ Φ50					
	1	個	142	142	
(TJ0130) VG接続用 Φ50 ガイダ付					
	1	個	10,680	10,680	
(TJ0140) 青銅ゲート弁 Φ50 JIS 10kg					
	1	個	10,900	10,900	
(CB240210) 型枠					第0037号単価表
J01=一般型枠, J02=小型構造物	12	m2	7,679	92,148	
(CD240010) コンクリート					第0038号単価表
J01=小型構造物, J02=バック材(クレーン機能付)打設, J03=早強セメント 18-8 W/C指定無し, J05=養生無し, J13=全ての費用, J14=無し, J15=円/m3, J16=円/m3	1	m3	25,460	25,460	
合 計				162,372	

第0015号 下位内訳書
 AMA0150 注入管設置

1 式 当り
 適用年版 T0110
 (上段:前回 下段:今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
	1	式	当り	162,372	円/式

第0016号 下位内訳書
 AMA0160 エア抜き管設置

1 式 当り
 適用年版 T0110
 (上段:前回 下段:今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(DKM01325) 硬質塩ビ管布設 TS継手工					第0033号単価表
J01=呼び径50mm	4	口	864	3,456	
(DKM01320) 硬質塩ビ管布設 据付工					第0034号単価表
J01=呼び径50mm	8	m	596	4,768	
(DKM01400) 仕切弁・バタフライ弁設置(人力)					第0035号単価表
J01=設置, J02=50mm	2	基	3,816	7,632	
(DKM01400) 仕切弁・バタフライ弁設置(人力)					第0036号単価表
J01=撤去, J02=50mm	2	基	2,289	4,578	
(TJ0070) 水道用硬質塩化ビニル管 Φ50 直管					
	8	m	591	4,728	
(TJ0090) HIVP エルボ Φ50					
	2	個	250	500	
(TJ0120) HIVP キャップ Φ50					
	2	個	142	284	
(TJ0130) VGエノンシモク Φ50 ガイトナット付					
	2	個	10,680	21,360	
(TJ0140) 青銅ゲート弁 Φ50 JIS 10kg					
	2	個	10,900	21,800	
合 計				69,106	
	1	式	当り	69,106	円/式

第0017号 下位内訳書
AMA0170 土留工

1 式 当り
適用年版 T0110
(上段:前回・下段:今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(SJ0060) 土留工 (軽量鋼矢板たて込み)	16	m	3,238	51,808	第0039号単価表
(SJ0070) 軽量鋼矢板賃料 (Ⅱ型)	1	式	17,900	17,900	第0041号単価表
(SJ0080) 軽量金属支保工賃料	1	式	15,580	15,580	第0042号単価表
合 計				85,288	
	1	式	当り	85,288	円/式

第0018号 下位内訳書
AMA0180 交通誘導警備員

1 式 当り
適用年版 T0110
(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	16	人日	13,200	211,200	第0045号単価表
合 計				211,200	
	1	式	当り	211,200	円/式

第0019号 下位内訳書
AMA0190 仮設材運搬費

1 式 当り
適用年版 T0110
(上段:前回 下段:今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(WB010030) 仮設材等の積込み取卸し費					第0046号単価表 1
J01=積込み、取卸し(往復分)	1.4	t	3,000	4,200	現場・一般管理費対象
(D010020) 仮設材等の運搬(鋼矢板、H形鋼、覆工板、)					第0047号単価表 1
J01=10 km, J02=12m以内, J03=各種(実数入力), J04=0, J05=無, J06=円/t	2.8	t	4,350	12,180	往復 現場・一般管理費対象
合 計				16,380	
	1	式	当り	16,380	円/式

第0020号 下位内訳書
AMA0200 土質試験費

1 式 当り
適用年版 T0110
(上段:前回 下段:今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(UZA000370) 六価クロム溶出試験 前処理費・溶出液作成料含む	1	検体	7,300	7,300	9
(Z149040120) 土砂検定費(溶出27項目) 1~27項目一括実施(別表-1の一部)	1	検体	156,000	156,000	9
(TJ0180) 土壌分析 ひ素 溶出試験	1	検体	4,750	4,750	9
(TJ0190) 土壌分析 銅 溶出試験	1	検体	3,900	3,900	9
合 計				171,950	
	1	式	当り	171,950	円/式