

	技術管理者	浄水課長	浄水調整係長	有馬浄水場長	係長等	審査	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 0172	班 56	連番 0000	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 (2020の2)						
(工事・業務)箇所 (河川・路線・区域)名	藤沢市弥勒寺1丁目19番先から川名1丁目13番先まで						
単価採用地区名	藤沢						
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	100 日間						
設計金額	( 円 )						
	5,148,000 円						
設計概要	<p>本工事は、上記地内において、半原水源系統導水管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>導水管充填工事 φ500CIP L=51m 撤去管 φ500CIP L=2m</p>						
(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	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	5,148,000					
工事価格	4,680,000					
消費税等相当額	468,000					

最低制限価格 4,654,100円  
 (税抜 4,231,000円)

令和 02 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02年8月1日適用		
	土木工事資材等単価表 適用年版	令和02年10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	16	人	
	仮設材(軽量鋼矢板)賃料日数	30	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					
道路維持	1	式		1,631,657	
構造物撤去工	1	式		130,826	
構造物取壊し工	1	式		130,826	第 0001 号 内訳書
道路土工	1	式		494,726	
掘削工	1	式		108,402	第 0002 号 内訳書
埋戻工	1	式		149,164	第 0003 号 内訳書
土砂等運搬工	1	式		143,470	第 0004 号 内訳書
残土処分工	1	式		93,690	第 0005 号 内訳書
舗装工	1	式		206,154	
アスファルト舗装工	1	式		206,154	第 0006 号 内訳書
既設管内充填工	1	式		443,351	
弁きょう設置・撤去工	1	式		27,816	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				式		163,000	第 0008 号 内訳書
			1				
既設管撤去工				式		44,046	第 0009 号 内訳書
			1				
注入管等設置工				式		208,489	第 0010 号 内訳書
			1				
仮設工				式		356,600	
			1				
土留・仮締切工				式		140,600	第 0011 号 内訳書
			1				
交通管理工				式		216,000	第 0012 号 内訳書
			1				
直接工事費計				式		1,631,657	
			1				
共通仮設費計				式		717,886	
			1				
運搬費				式		14,586	第 0910 号 内訳書
			1				
準備費				式		173,300	第 0915 号 内訳書
			1				
共通仮設費 (率分)				式		530,000	【千円止】
			1				
純工事費				式		2,349,543	
			1				
現場管理費				式		1,516,000	【千円止】
			1				

# 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		3,865,543	
一般管理費等					
	1	式		827,717	
スクラップ評価額					
	1	式		-8,358	第 0985 号 内訳書
工事価格					
	1	式		4,680,000	【万円止】
消費税及び地方消費税相当額					
	1	式		468,000	
本工事費計					
	1	式		5,148,000	

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	75,076	75,076	第0001号下内
(AMA0020) 舗装版破碎	1	式	55,750	55,750	第0002号下内
合 計				130,826	

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	108,402	108,402	第0003号下内
合 計				108,402	

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	149,164	149,164	第0004号下内
合 計				149,164	

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	143,470	143,470	第0005号下内
合 計				143,470	

第0005号 内訳書  
残土処分工

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	93,690	93,690	第0006号下内
合 計				93,690	

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) 不陸修正	1	式	21,794	21,794	第0007号下内
(AMA0080) 路盤工	1	式	38,160	38,160	第0008号下内
(AMA0090) 表層工	1	式	146,200	146,200	第0009号下内
合 計				206,154	

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
(AMA0100) 弁きょう設置	1	式	15,370	15,370	第0010号下内
(AMA0110) 弁きょう撤去	1	式	12,446	12,446	第0011号下内
合 計				27,816	



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	単 位	単 価	金 額	摘 要
(AMA0120) 管内充填					第0012号下内
	1	式	163,000	163,000	
合 計				163,000	

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	単 位	単 価	金 額	摘 要
(AMA0130) 既設管撤去					第0013号下内
	1	式	44,046	44,046	
合 計				44,046	

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	単 位	単 価	金 額	摘 要
(AMA0140) 注入管設置					第0014号下内
	1	式	134,835	134,835	
(AMA0150) エア抜き管設置					第0015号下内
	1	式	73,654	73,654	
合 計				208,489	

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	単 位	単 価	金 額	摘 要
(AMA0200) 土留工					第0016号下内
	1	式	140,600	140,600	
合 計				140,600	

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	摘 要
(AMA0170) 交通誘導警備員	1	式	216,000	216,000	第0017号下内
合 計				216,000	

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
(AMA0180) 仮設材運搬費	1	式	14,586	14,586	第0018号下内
合 計				14,586	

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
(AMA0190) 土質試験費	1	式	173,300	173,300	第0019号下内
合 計				173,300	

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	摘 要
(TJ0160) スクラップ費 ヘビーH1	0.458	t	18,250	8,358	
合 計				8,358	

第0001号 下位内訳書  
AMA0010 舗装版切断

1 式 当り  
適用年版 T0210  
(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=7スリット舗装版, J02=15cm以下, J05=全ての費用	64	m	564	36,096	
(SJ0010) 舗装版濁水処理工					第0002号単価表
	1	式	38,980	38,980	
合 計				75,076	
	1	式	当り	75,076	円/式

第0002号 下位内訳書  
AMA0020 舗装版破碎

1 式 当り  
適用年版 T0210  
(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	m2	1,115	55,750	
合 計				55,750	
	1	式	当り	55,750	円/式

第0003号 下位内訳書  
AMA0030 掘削

1 式 当り  
適用年版 T0210  
(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(標準以外)	22	m3	2,386	52,492	
(CB210100) 掘削					第0005号単価表
J01=土砂, J02=現場制約あり	10	m3	5,591	55,910	
合 計				108,402	
	1	式	当り	108,402	円/式

第0004号 下位内訳書  
AMA0040 埋戻工

1 式 当り  
適用年版 T0210  
(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	5,204	83,264	
(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	6,590	65,900	
合 計				149,164	
	1	式	当り	149,164	円/式

第0005号 下位内訳書  
AMA0050 土砂等運搬

1 式 当り  
適用年版 T0210  
(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=アスファルト塊, J02=有り, J04=10.5km以下	2	m3	2,621	5,242	
(CB210110) 土砂等運搬					第0010号単価表
J01=小規模, J02=ハツク山積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	3,012	15,060	路盤材
(CB210110) 土砂等運搬					第0011号単価表
J01=小規模, J02=ハツク山積0.28m3(平積0.2m3), J03=土砂(岩塊・玉石混り土含む), J04=有り, J14=60.0km以下	16	m3	7,698	123,168	残土
合 計				143,470	
	1	式	当り	143,470	円/式

第0006号 下位内訳書  
AMA0060 残土等処分

1 式 当り  
適用年版 T0210  
(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					T
	2	m3	4,400	8,800	
(Z132597040) 廃材処理料(東部地区) 路盤材(上層・下層)					T
	5	m3	4,400	22,000	
(TJ0150) 建設発生土処分費 UCR久里浜港 ほぐし					T
	19	m3	3,310	62,890	
合 計				93,690	
	1	式	当り	93,690	円/式

第0007号 下位内訳書  
AMA0070 不陸修正

1 式 当り  
適用年版 T0210

(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0012号単価表
	34	m3	641	21,794	
合 計				21,794	
	1	式	当り	21,794	円/式

第0008号 下位内訳書  
AMA0080 路盤工

1 式 当り  
適用年版 T0210

(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0014号単価表
J01=250 mm, J02=2層施工, J03=再生クラックラ ン RC-40, J04=全ての費用	16	m2	1,574	25,184	
(CB410041) 上層路盤(歩道部)					第0015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	793	6,344	
(CB410031) 下層路盤(歩道部)					第0016号単価表
J01=150 mm, J02=1層施工, J03=再生クラックラ ン RC-40, J04=全ての費用	8	m2	829	6,632	
合 計				38,160	
	1	式	当り	38,160	円/式

第0009号 下位内訳書  
AMA0090 表層工

1 式 当り  
適用年版 T0210

(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0017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	2,260	36,160	
(CB410260) 表層(車道・路肩部)					第0018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=アライコート PK-3, J07=全ての費用	42	m2	2,620	110,040	
合 計				146,200	
	1	式	当り	146,200	円/式

第0010号 下位内訳書  
AMA0100 弁きよう設置

1 式 当り  
適用年版 T0210

(上段:前回 下段:今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(SJ0030) 弁きよう設置					第0019号単価表
	2	基	3,655	7,310	
(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超0.2t以下	1	回	8,060	8,060	
合 計				15,370	
	1	式	当り	15,370	円/式

第0011号 下位内訳書  
AMA0110 弁きょう撤去

1 式 当り  
適用年版 T0210  
(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	2	基	2,193	4,386	第0025号単価表
(CB010410) 現場発生品・支給品運搬	1	回	8,060	8,060	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超0.2t以下					
合 計				12,446	
	1	式	当り	12,446	円/式

第0012号 下位内訳書  
AMA0120 管内充填

1 式 当り  
適用年版 T0210  
(上段：前回 下段：今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(TJ0010) 流動コンクリート 1軸圧縮強度2.0N/mm <sup>2</sup>	10	m <sup>3</sup>	13,300	133,000	
(TJ0020) 流動コンクリート打設手間	1	式	30,000	30,000	
合 計				163,000	
	1	式	当り	163,000	円/式



第0013号 下位内訳書  
 AMA0130 既設管撤去

1 式 当り  
 適用年版 T0210  
 (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	3,581	28,648	
(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	1,524	3,048	
(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	12,350	12,350	
合 計				44,046	
	1	式	当り	44,046	円/式

第0014号 下位内訳書  
 AMA0140 注入管設置

1 式 当り  
 適用年版 T0210

(上段：前回 下段：今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
(DKM01325) 硬質塩ビ管布設 TS継手工					第0033号単価表
J01=呼び径50mm	2	口	872	1,744	
(DKM01320) 硬質塩ビ管布設 据付工					第0034号単価表
J01=呼び径50mm	11	m	604	6,644	
(TJ0090) 水道用硬質塩化ビニル管 φ50 直管					
	11	m	591	6,501	
(TJ0110) HIVPエルボ φ50					
	1	個	341	341	
(TJ0120) HIVPキャップ φ50					
	1	個	193	193	
(CB240210) 型枠					第0035号単価表
J01=一般型枠, J02=小型構造物	12	m2	7,776	93,312	
(CD240010) コンクリート					第0036号単価表
J01=小型構造物, J02=パック材(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	26,100	26,100	
合 計				134,835	
	1	式	当り	134,835	円/式

第0015号 下位内訳書  
AMA0150 エア抜き管設置

1 式 当り  
適用年版 T0210  
(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	8	口	872	6,976	
(DKM01320) 硬質塩ビ管布設 据付工					第0034号単価表
J01=呼び径50mm	8	m	604	4,832	
(DKM01400) 仕切弁・バタフライ弁設置(人力)					第0037号単価表
J01=設置, J02=50mm	2	基	3,876	7,752	
(DKM01400) 仕切弁・バタフライ弁設置(人力)					第0038号単価表
J01=撤去, J02=50mm	2	基	2,325	4,650	
(TJ0090) 水道用硬質塩化ビニル管 φ50 直管					
	8	m	591	4,728	
(TJ0100) HIVPソケット φ50					
	2	個	244	488	
(TJ0110) HIVPエルボ φ50					
	2	個	341	682	
(TJ0120) HIVPキャップ φ50					
	2	個	193	386	
(TJ0130) VGエオソソク φ50ガイドナット付					
	2	個	10,680	21,360	
(TJ0140) 青銅ゲート弁 φ50 JIS 10kg					
	2	式	10,900	21,800	
合 計				73,654	
	1	式	当り	73,654	円/式

第0016号 下位内訳書  
AMA0200 土留工

1 式 当り  
適用年版 T0210

(上段:前回 下段:今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(SJ0120) 土留工 (軽量鋼矢板たて込み)	16	m	3,280	52,480	第0039号単価表
(SJ0130) 軽量鋼矢板賃料 (II型)	1	式	14,920	14,920	第0041号単価表
(SJ0140) 軽量金属支保工賃料 30日間	1	式	73,200	73,200	第0042号単価表
合 計				140,600	
	1	式	当り	140,600	円/式

第0017号 下位内訳書  
AMA0170 交通誘導警備員

1 式 当り  
適用年版 T0210

(上段:前回 下段:今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(R0804) 交通誘導警備員B	16	人	13,500	216,000	
合 計				216,000	
	1	式	当り	216,000	円/式

第0018号 下位内訳書  
AMA0180 仮設材運搬費

1 式 当り  
適用年版 T0210  
(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0045号単価表 1
J01=積込み、取卸し(片道分)	1.184	t	1,500	1,776	
(WB010020) 仮設材等の運搬(鋼矢板、H形鋼、覆工板、敷鉄)					第0046号単価表 1
J01=関東・中部・近畿, J02=20km, J03=km, J04=12m以内, J05=各種(実数入力), J06=0, J07=無, J08=円/t	1.184	t	4,660	5,517	
(WB010030) 仮設材等の積込み取卸し費					第0045号単価表 1
J01=積込み、取卸し(片道分)	1.184	t	1,500	1,776	
(WB010020) 仮設材等の運搬(鋼矢板、H形鋼、覆工板、敷鉄)					第0046号単価表 1
J01=関東・中部・近畿, J02=20km, J03=km, J04=12m以内, J05=各種(実数入力), J06=0, J07=無, J08=円/t	1.184	t	4,660	5,517	
合 計				14,586	
	1	式	当り	14,586	円/式

第0019号 下位内訳書  
AMA0190 土質試験費

1 式 当り  
適用年版 T0210  
(上段:前回 下段:今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(Z149040200) 土砂検定費(溶出28項目) 1~28項目一括実施(別表-1)	1	検体	166,000	166,000	9
(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
合 計				173,300	
	1	式	当り	173,300	円/式