

		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 03 年度 設計積算書表紙 (当初)							
設計書番号	年度 03	課・事業所 0173	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 (厚木地区)						
(工事・業務)名	半原水源系統取水口撤去工事						
(工事・業務)箇所	愛川町半原4967番地先						
(河川・路線・区域)名	中津川						
単価採用地区名	厚木						
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	110 日間						
設計金額	(円)						
	28,644,000 円						
設計概要	河川土工 1式 法覆護岸工 1式 付帯施設工 1式 構造物撤去工 1式 仮設工 1式						
(起工・変更)理由	本工事は、上記地内において半原水源系統取水口の撤去をするものである。						

横須賀市 03-0173-56-0000-1-00

令和 03 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 (d)=(b1)/(a)×(c)	増減 (d)-(b1) or (b2)	備考
		前回変更請負額(b2)				
本工事費	28,644,000					
工事価格	26,040,000					
消費税等相当額	2,604,000					

最低制限価格 25,725,700円
(税抜 23,387,000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	河川工事		
	施工地域・工事場所区分	補正無し		
	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	計上しない		
	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 昼間	30	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							
河川工事			1	式		13,883,212	
河川土工			1	式		450,992	
作業土工			1	式		450,992	第 0001 号 内訳書
法覆護岸工			1	式		4,466,500	
本体工			1	式		4,466,500	第 0002 号 内訳書
付帯施設工			1	式		5,560,594	
閉塞処理工			1	式		5,560,594	第 0003 号 内訳書
構造物撤去工			1	式		701,440	
防護柵撤去工			1	式		10,000	第 0004 号 内訳書
設備撤去工			1	式		525,980	第 0005 号 内訳書
運搬工			1	式		165,460	第 0006 号 内訳書
仮設工			1	式		2,703,686	

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
仮締切工				式		863,690	第 0007 号 内訳書
			1				
汚濁防止工				式		582,920	第 0008 号 内訳書
			1				
工事用道路工				式		352,114	第 0009 号 内訳書
			1				
仮橋工				式		487,962	第 0010 号 内訳書
			1				
交通管理工				式		417,000	第 0011 号 内訳書
			1				
直接工事費計				式		13,883,212	
			1				
共通仮設費計				式		2,321,720	
			1				
運搬費				式		837,720	第 0910 号 内訳書
			1				
共通仮設費 (率分)				式		1,484,000	【千円止】
			1				
純工事費				式		16,204,932	
			1				
現場管理費				式		5,879,000	【千円止】
			1				
工事原価				式		22,083,932	
			1				
一般管理費等				式		4,244,531	
			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
スクラップ評価額			1	式		-279,450	第 0985 号 内訳書
工事価格			1	式		26,040,000	
消費税及び地方消費税相当額			1	式		2,604,000	【万円止】
本工事費計			1	式		28,644,000	

第0001号 内訳書
作業土工

1 式

(上段:前回 下段:今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(AMA0010) 作業土工	1	式	450,992	450,992	第0001号下内
合 計				450,992	

第0002号 内訳書
本体工

1 式

(上段:前回 下段:今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(AMA0030) 本体工	1	式	4,466,500	4,466,500	第0002号下内
合 計				4,466,500	

第0003号 内訳書
閉塞処理工

1 式

(上段:前回 下段:今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(AMA0040) 閉塞処理工	1	式	5,401,961	5,401,961	第0003号下内
(AMA0140) 配管工	1	式	158,633	158,633	第0004号下内
合 計				5,560,594	

第0004号 内訳書
防護柵撤去工

1 式

(上段:前回 下段:今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(AMA0050) 防護柵撤去工	1	式	10,000	10,000	第0005号下内
合 計				10,000	

第0005号 内訳書
設備撤去工

1 式

(上段:前回 下段:今回)

名 称	数 量	单 位	单 価	金 額	摘 要
(AMA0060) 設備撤去工					第0006号下内
	1	式	525,980	525,980	
合 計				525,980	

第0006号 内訳書
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
(AMA0070) 運搬処理工					第0007号下内
	1	式	165,460	165,460	
合 計				165,460	

第0007号 内訳書
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
(AMA0080) 仮締切工					第0008号下内
	1	式	863,690	863,690	
合 計				863,690	

第0008号 内訳書
汚濁防止工

1 式

(上段:前回 下段:今回)

名 称	数 量	单 位	单 価	金 額	摘 要
(AMA0090) 汚濁防止工					第0009号下内
	1	式	582,920	582,920	
合 計				582,920	

第0009号 内訳書
工事用道路工

1 式

(上段:前回 下段:今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(AMA0100) 工事用道路工					第0010号下内
	1	式	352,114	352,114	
合 計				352,114	

第0010号 内訳書
仮橋工

1 式

(上段:前回 下段:今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(AMA0110) 仮橋工					第0011号下内
	1	式	487,962	487,962	
合 計				487,962	

第0011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
(AMA0120) 交通管理工					第0012号下内
	1	式	417,000	417,000	
合 計				417,000	

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
(AMA0130) 仮設材運搬費					第0013号下内
	1	式	837,720	837,720	
合 計				837,720	

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
(TJ0180) スクラップ ヘビーH1	6.9	t	40,500	279,450	
合 計				279,450	

第0001号 下位内訳書
AMA0010 作業土工

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
(CB210030) 床掘り					第0001号単価表
J01=土砂, J02=上記以外(小規模), J05=全ての費用	14	m3	2,036	28,504	
(CB210410) 埋戻し					第0002号単価表
J01=上記以外(小規模), J02=土砂, J04=全ての費用	12	m3	3,574	42,888	
(SJ0010) 作業機械搬入搬出工 クレーン50t吊					第0003号単価表
	2	回	189,800	379,600	
合 計				450,992	
	1	式	当り	450,992	円/式

第0002号 下位内訳書
AMA0030 本土工
法面護岸工

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
(SJ0210) コンクリート工					第0004号単価表
	173	m3	21,740	3,761,020	
(CB240210) 型枠					第0005号単価表
J01=一般型枠, J02=鉄筋・無筋構造物	60	m2	8,708	522,480	
(SJ0070) 足場工					第0006号単価表
	60	掛m2	3,050	183,000	
合 計				4,466,500	
	1	式	当り	4,466,500	円/式

第0003号 下位内訳書
 AMA0040 閉塞処理工

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
(SJ0210) コンクリート工	4	m3	21,740	86,960	第0004号単価表
(WB240510) 溶接金網設置(護岸用)	28	m2	815	22,820	第0007号単価表
(TJ0330) スペーサー 30/35	112	個	25	2,800	
(TJ0020) 路盤紙	31	m2	27	837	
(SJ0230) コンクリート閉塞工	2	m3	22,000	44,000	第0008号単価表
(CB240210) 型枠 J01=一般型枠, J02=鉄筋・無筋構造物	10	m2	8,708	87,080	第0005号単価表
(CB240210) 型枠 J01=撤去しない埋設型枠, J02=支承部・連結部	3	m2	3,700	11,100	第0009号単価表
(WB240510) 溶接金網設置(護岸用)	12	m2	1,502	18,024	第0010号単価表
(SJ0040) 本体打込式アンカー	48	箇所	696	33,408	第0011号単価表
(SJ0050) 差筋 W1/2×285	0.1	t	69,920	6,992	第0013号単価表
(SJ0060) 中詰土充填工	286	m3	17,790	5,087,940	第0015号単価表
合 計				5,401,961	
	1	式	当り	5,401,961	円/式

第0004号 下位内訳書
AMA0140 配管工

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
(DKM01320) 硬質塩ビ管布設 据付工					第0016号単価表
J01=呼び径50mm	21	m	611	12,831	
(DKM01325) 硬質塩ビ管布設 TS継手工					第0017号単価表
J01=呼び径50mm	10	口	886	8,860	
(TJ0190) 水道用硬質塩化ビニル管 φ50 直管					
	21	m	591	12,411	
(TJ0200) HIVPエルボ φ50×90°					
	2	個	341	682	
(TJ0280) HIVPソケット φ50					
	2	個	244	488	
(TJ0210) HIVPキャップ φ50					
	2	個	193	386	
(DKM01320) 硬質塩ビ管布設 据付工					第0018号単価表
J01=呼び径100mm	35	m	699	24,465	
(DKM01325) 硬質塩ビ管布設 TS継手工					第0019号単価表
J01=呼び径100mm	18	口	1,330	23,940	
(TJ0220) 水道用硬質塩化ビニル管 φ100					
	35	m	1,750	61,250	
(TJ0230) HIVPエルボ φ100×90°					
	2	個	1,840	3,680	
(TJ0290) HIVPソケット φ100					
	6	個	1,220	7,320	
(TJ0240) HIVPキャップ φ100					
	2	個	1,160	2,320	
合 計				158,633	

第0004号 下位内訳書
AMA0140 配管工

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
	1	式	当り	158,633	円/式

第0005号 下位内訳書
AMA0050 防護柵撤去工

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
(WB810770) 防護柵(横断・転落防止柵)撤去工					第0020号単価表
J01=フック外固定, J02=ヒール式・パネル式, J03=1.5m, J04=無, J05=無	10	m	1,000	10,000	
合 計				10,000	
	1	式	当り	10,000	円/式

第0006号 下位内訳書
AMA0060 設備撤去工

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
(SJ0090) 設備撤去工					第0021号単価表
	7	箇所	75,140	525,980	
合 計				525,980	
	1	式	当り	525,980	円/式

第0007号 下位内訳書
AMA0070 運搬処理工

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
(CB010410) 現場発生品・支給品運搬					第0022号単価表
J01=ルン装置付2t級2t吊, J02=20.0km以下, J03=1.5t超2.0t以下	4	回	15,990	63,960	
(SJ0170) クローラ運搬工					第0023号単価表
	7	回	14,500	101,500	
合 計				165,460	
	1	式	当り	165,460	円/式

第0008号 下位内訳書
AMA0080 仮締切工

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
(CB210510) 路体(築塊)盛土					第0024号単価表
J01=2.5m未満	24	m ³	5,740	137,760	
(CB210100) 掘削					第0025号単価表
J01=土砂, J02=上記以外(小規模), J06=小規模(標準)	26	m ³	1,155	30,030	
(SJ0100) 水替工 ポンプ排水					第0026号単価表
	1	式	695,900	695,900	
合 計				863,690	
	1	式	当り	863,690	円/式

第0009号 下位内訳書
 AMA0090 汚濁防止工

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
(SJ0110) 濁水処理フィルター設置撤去 φ300	17	m	30,760	522,920	第0030号単価表
(SJ0180) 濁水処理フィルター運賃	1	式	60,000	60,000	第0031号単価表
合 計				582,920	
	1	式	当り	582,920	円/式

第0010号 下位内訳書
 AMA0100 工事用道路工

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
(WB253610) 敷鉄板設置・撤去	372	m2	371	138,012	第0032号単価表
(D251930) 敷鉄板賃料 J01=22×1,524×3,048, J02=供用日 数1~90日, J03=49 日, J04=有, J05=無, J06=t/枚	82	枚	2,611	214,102	第0034号単価表
合 計				352,114	
	1	式	当り	352,114	円/式

第0011号 下位内訳書
AMA0110 仮橋工

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
(WB251990) 覆工板・受桁設置・撤去(設置面積700m2以下)					第0035号単価表
J01=設置・撤去, J02=標準(1.0)	18	m2	8,328	149,904	
(SJ0140) 覆工板賃料					第0038号単価表
	18	m2	2,413	43,434	
(SJ0130) 覆工板受桁賃料 H形鋼					第0039号単価表
	18	m2	1,412	25,416	
(SJ0200) 路床盛土					第0040号単価表
	19	m3	2,468	46,892	
(CB210520) 路床盛土					第0041号単価表
J01=2.5m以上4.0m未満	19	m3	804	15,276	
(SJ0150) 土のう 48×62					第0042号単価表
	16	m2	12,940	207,040	
合 計				487,962	
	1	式	当り	487,962	円/式

第0012号 下位内訳書
AMA0120 交通管理工

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
(R0804) 交通誘導警備員B					
	30	人	13,900	417,000	
合 計				417,000	
	1	式	当り	417,000	円/式

第0013号 下位内訳書
 AMA0130 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	備 考
(WB010020) 仮設材等の運搬(鋼矢板、H形鋼、覆工板、敷鉄)					第0044号単価表 1
J01=関東・中部・近畿, J02=10km, J03=km, J04=12m以内, J05=各種(実数入力), J06=0, J07=無, J08=円/t	71.6	t	4,350	311,460	往路 L=10km
(WB010020) 仮設材等の運搬(鋼矢板、H形鋼、覆工板、敷鉄)					第0044号単価表 1
J01=関東・中部・近畿, J02=10km, J03=km, J04=12m以内, J05=各種(実数入力), J06=0, J07=無, J08=円/t	71.6	t	4,350	311,460	復路 L=10km
(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)	71.6	t	1,500	107,400	
(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)	71.6	t	1,500	107,400	
合 計				837,720	
	1	式	当り	837,720	円/式

