

	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 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	有馬浄水場天日乾燥床改良工事						
(工事・業務)箇所	海老名市本郷4280番地						
(河川・路線・区域)名							
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	120 日間						
設 計 金 額	(円)						
	87,505,000 円						
設 計 概 要	<p>天日乾燥床改良工事 一式</p> <p style="text-align: center; color: red;">最低制限価格 78,963,610円 (税抜 71,785,100円)</p>						
(起工・変更)理由	本工事は、有馬浄水場天日乾燥床が経年劣化のため、機能に支障をきたしているため、修繕に併せて改良するものであり、工事概要は上記の設計概要に示すとおりである。						

令和 02 年度 設 計 積 算 書 表 紙 (当 初)

<支出科目>

款	資本的支出
項	建設改良費
目	施設費
節	浄水設備改良費
細節	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) 前回変更請負額(b2)	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
本工事費	87,505,000					
工事価格	79,550,000					
消費税等相当額	7,955,000					

令和 02 年度 積算諸条件調書 (当初)

経費等情報	主たる工種	下水道工事 (3)		
	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01年7月1日適用		
	土木工事資材等単価表 適用年版	令和02年7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	36	人	
	現場発生品運搬 (クレーン装置付 2 t 級 2 t 吊)	4	回	
(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							
天日乾燥床改良工事			1	式		49,341,903	
天日乾燥床改良工			1	式		49,341,903	
作業土工			1	式		13,147,324	第 0001 号 内訳書
土砂等運搬処分工			1	式		6,720,516	第 0002 号 内訳書
遮水シート張工			1	式		26,318,601	第 0003 号 内訳書
集束管設置撤去工			1	式		1,899,542	第 0004 号 内訳書
角落受枠設置撤去工			1	式		769,920	第 0005 号 内訳書
交通管理工			1	式		486,000	第 0006 号 内訳書
直接工事費計			1	式		49,341,903	
共通仮設費計			1	式		3,964,000	
準備費			1	式		570,000	第 0915 号 内訳書
共通仮設費 (率分)			1	式		3,394,000	【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	備 考
純工事費			1	式		53,305,903	
現場管理費			1	式		15,450,000	【千円止】
工事原価			1	式		68,755,903	
一般管理費等			1	式		10,923,975	
スクラップ評価額			1	式		-123,900	第 0985 号 内訳書
工事価格			1	式		79,550,000	【万円止】
消費税及び地方消費税相当額			1	式		7,955,000	
本工事費計			1	式		87,505,000	

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) 床掘	1	式	344,520	344,520	第0001号下内
(AMA0020) 埋戻	1	式	11,782,844	11,782,844	第0002号下内
(AMA0030) 基面整正	1	式	1,019,960	1,019,960	第0003号下内
合 計				13,147,324	

第0002号 内訳書
土砂等運搬処分工

1 式

(上段：前回 下段：今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(AMA0040) 土砂等運搬	1	式	2,978,316	2,978,316	第0004号下内
(AMA0050) 残土等処分	1	式	3,742,200	3,742,200	第0005号下内
合 計				6,720,516	

第0003号 内訳書
遮水シート張工

1 式

(上段：前回 下段：今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(AMA0060) 遮水シート設置	1	式	26,318,601	26,318,601	第0006号下内
合 計				26,318,601	

第0004号 内訳書
集束管設置撤去工

1 式

(上段：前回 下段：今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(AMA0070) 集束管設置撤去	1	式	1,899,542	1,899,542	第0007号下内
合 計				1,899,542	

第0005号 内訳書
角落受枠設置撤去工

1 式

(上段：前回 下段：今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(AMA0080) 角落受枠設置撤去	1	式	769,920	769,920	第0008号下内
合 計				769,920	

第0006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
(AMA0090) 交通誘導警備員	1	式	486,000	486,000	第0009号下内
合 計				486,000	

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
(AMA0100) 土質検定費	1	式	570,000	570,000	第0010号下内
合 計				570,000	

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
(TJ1130) スクラップ費 ステンレス 18cr	1	式	123,900	123,900	
合 計				123,900	

第0001号 下位内訳書
AMA0010 床掘

1 式 当り
適用年版 T0207
(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=平均施工幅1m以上2m未 満, J03=無し, J04=無し	1,188	m3	290	344,520	
合 計				344,520	
	1	式	当り	344,520	円/式

第0002号 下位内訳書
AMA0020 埋戻

1 式 当り
適用年版 T0207
(上段：前回 下段：今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(CB210410) 埋戻し					第0002号単価表
J01=最大埋戻幅1m未満	1	m3	2,740	2,740	
(SJ0010) 埋戻し工 単粒度碎石6号	833	m3	8,876	7,393,708	第0003号単価表
(SJ0020) 埋戻し工 洗砂	474	m3	9,254	4,386,396	第0004号単価表
合 計				11,782,844	
	1	式	当り	11,782,844	円/式

第0003号 下位内訳書
AMA0030 基面修正

1 式 当り
適用年版 T0207
(上段:前回 下段:今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(CB210080) 基面修正					第0005号単価表
	2,372	m2	430	1,019,960	
合 計				1,019,960	
	1	式	当り	1,019,960	円/式

第0004号 下位内訳書
AMA0040 土砂等運搬

1 式 当り
適用年版 T0207
(上段:前回 下段:今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(CB210110) 土砂等運搬					第0006号単価表
J01=標準, J02=パツク山積0.45m3(平積0.35m3), J03=土砂(岩塊・玉石混り土含む), J04=有り, J10=17.5km以下	1,188	m3	2,507	2,978,316	
合 計				2,978,316	
	1	式	当り	2,978,316	円/式

第0005号 下位内訳書
AMA0050 残土等処分

1 式 当り
適用年版 T0207
(上段:前回 下段:今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(Z132541400) 発生土処分 指定A (厚木市七沢受入地)					T
	1,188	m3	3,150	3,742,200	
合 計				3,742,200	
	1	式	当り	3,742,200	円/式

第0006号 下位内訳書
 AMA0060 遮水シート設置

1 式 当り
 適用年版 T0207

(上段：前回 下段：今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(SJ0030) 遮水シート張工 底面部	2,421	m2	4,113	9,957,573	第0007号単価表
(SJ0040) 遮水シート張工 壁面部	566	m2	5,403	3,058,098	第0008号単価表
(SJ0050) 遮水シート排水パイプ廻り処理 底面部	2	箇所	96,200	192,400	第0009号単価表
(SJ0060) 保護マット張工 底面部	4,842	m2	1,035	5,011,470	第0010号単価表
(SJ0070) 保護マット張工 壁面部	1,132	m2	1,450	1,641,400	第0011号単価表
(SJ0080) 末端固定工 壁面部 マット及びシート	298	m	21,670	6,457,660	第0012号単価表
合 計				26,318,601	
	1	式	当り	26,318,601	円/式

第0007号 下位内訳書
 AMA0070 集束管設置撤去

1 式 当り
 適用年版 T0207

(上段：前回 下段：今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(SJ0090) 集束管設置工 φ100	1,081	m	1,052	1,137,212	第0013号単価表
(SJ0110) 集束管撤去工 φ100	1,019	m	137	139,603	第0014号単価表
(SJ0100) 集束管設置工 φ200	99	m	4,067	402,633	第0015号単価表
(SJ0120) 集束管撤去工 φ200	119	m	418	49,742	第0016号単価表
(SJ0130) 取付管設置工 φ200	2	箇所	24,800	49,600	第0017号単価表
(SJ0140) 集束管撤去工 φ300	72	組	1,071	77,112	第0019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=14.0km以下, J03=1.1t超1.5t以下	4	回	10,910	43,640	第0020号単価表
合 計				1,899,542	
	1	式	当り	1,899,542	円/式

第0008号 下位内訳書
 AMA0080 角落受枠設置撤去

1 式 当り
 適用年版 T0207
 (上段:前回 下段:今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(TJ1080) 角落受枠設置工 SUS304製 材工共	8	箇所	76,870	614,960	
(TJ1070) 角落受枠撤去工	8	箇所	19,370	154,960	
合 計				769,920	
	1	式	当り	769,920	円/式

第0009号 下位内訳書
 AMA0090 交通誘導警備員

1 式 当り
 適用年版 T0207
 (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	36	人	13,500	486,000	
合 計				486,000	
	1	式	当り	486,000	円/式

第0010号 下位内訳書
 AMA0100 土質検定費

1 式 当り
 適用年版 T0207
 (上段:前回 下段:今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(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)	3	検体	156,000	468,000	9
(Z149040510) 土砂検定費 (含有9項目) 含有量試験9項目一斉分析 (別表3)	3	検体	34,000	102,000	9
合 計				570,000	
	1	式	当り	570,000	円/式