

参考資料
(数量内訳)

工 事 名	南部浄化センター沈砂池外機械設備改築工事
この「参考資料」は、入札参加者が適正な見積りを行うための資料であり、契約書第1条にいう設計図書ではない。従って「参考資料」は請負契約上の拘束力を生じるものではなく、受注者は、施工条件、地質条件等を十分考慮して、仮設、施工方法、安全対策等、工事目的物を完成させるための一切の手段について受注者の責任において定めるものとする。なお、この「参考資料」の有効期間は、この工事の入札日までとする。	

千葉市建設局下水道施設部

下水道施設建設課

所管		下水道施設建設課																														
令和 8 年度			事 業 名		公共下水道事業				工事番号					提出年月日		令和 年 月 日																
課長			課長補佐		主査			設計者				検算者			校合者																	
南部浄化センター沈砂池外機械設備改築工事 設計書																																
施工箇所		千葉県中央区村田町 8 9 3 番地内						施行方法		請 負			工期		5 1 0 日間																	
設 計 金 額 金 円也 <table><tr><td>工 事 価 格</td><td>金 円也</td></tr><tr><td>消費税相当額</td><td>金 円也</td></tr><tr><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td></tr></table> 単価適用日 R8. 6. 1 基準適用月 R7. 10																							工 事 価 格	金 円也	消費税相当額	金 円也						
工 事 価 格	金 円也																															
消費税相当額	金 円也																															

設計 説明	工事内容		
	本工事は、南部浄化センターの老朽化が進んだ沈砂池設備及び汚泥濃縮設備を改築するものです。		
	工事概要		
	沈砂池設備		
	集砂装置	1	池
	揚砂機	1	基
	破碎機付し渣水槽	1	基
	し渣移送ポンプ	1	基
	汚泥濃縮設備		
	汚泥掻寄機	1	基
備考	コンクリート構造物補修工		
	断面修復工	394	m2
	防食被覆工	394	m2

総 括 表

費目	工種	種別	細別	単位	数量	単価	金額	摘要
本工事費								
	処理場							
		機器費						
			機械設備工	式	1			
		機器費計						
		直接工事費						
			機械設備工	式	1			
			土木工事	式	1			
		直接工事費計						
		間接工事費	共通仮設費	式	1			
			現場管理費	式	1			
			据付間接費	式	1			
		間接工事費計						
			設計技術費	式	1			
			一般管理費	式	1			
工事価格								
	消費税相当額							
設計金額								

機 械 設 備 工 事

本 工 事 費 内 訳 書								
費 目	工 種	種 別	細 別	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
本工事費								
	機械設備工							
		機器費						
			沈砂池設備	式	1			第 1号機器費明細書
			汚泥濃縮設備	式	1			第 2号機器費明細書
		機器費計						【機器費】
		直接工事費						
			輸送費	式	1			
			小計					(輸送費)
			鑄 鉄 管	式	1			第 1号直材費明細書
			小配管 3 5 0 A以下	式	1			第 2号直材費明細書
			架 台 類	式	1			第 3号直材費明細書
			小計					(直接材料費)
			補助材料費	式	1			
			小計					(補助材料費)
			一般労務費	式	1			第 1号労務費明細書
			機械設備据付労務費	式	1			第 2号労務費明細書
			小計					(労務費)
			基 礎 工	式	1			第 1号複合工明細書
			覆 蓋	式	1			第 2号複合工明細書
			鋼 製 加 工 品	式	1			第 3号複合工明細書
			塗装・被覆工	式	1			第 4号複合工明細書
			小計					(複合工費)
			機械経費(率分)	式	1			
			小計					(直接経費)
			仮設費(率分)	式	1			
			仮設費(積上)	式	1			
			小計					(仮設費)

本 工 事 費 内 訳 書								
費 目	工 種	種 別	細 別	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
			スクラップ控除	式	1			
			小計					(スクラップ控除)
		直接工事費計						[直接工事費]
		間接工事費						
			共通仮設費(率分)	式	1			
			準備費	式	1			
			計					[共通仮設費]
			現場管理費	式	1			
			据付間接費	式	1			
		間接工事費計						
		据付工事原価計						【据付工事原価】
		設計技術費						
			設計技術費	式	1			
			計					【設計技術費】
		計 (工事原価)						
		一般管理費等						
			一般管理費等	式	1			
			計					【一般管理費等】
工事価格								
消費税相当額				式	1			
本工事費計								

第 1 号 機器費明細書 細別：沈砂池設備 類別： 数量： 1 式						
項 目	形 状	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
集砂装置	エジェクタ式集砂装置	池	1			
揚砂機	噴射式（低動力型）80A	基	1			
破碎機付し渣水槽	立置式破碎機付鋼板角型水槽 2.1m3	基	1			
し渣移送ポンプ	噴射式（低動力型）80A	基	1			
★★★ 合 計						

第 2 号 機器費明細書 細別：汚泥濃縮設備 類別： 数量： 1 式						
項 目	形 状	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
重力濃縮槽汚泥掻寄機	中央駆動懸垂型（回転羽根付）	基	1			
重力濃縮スカムポンプ	吸込スクリーン付水中汚泥ポンプ φ100mm、1.5m3/min×14m	台	1			
濃縮汚泥ポンプ	一軸ねじ式ポンプ φ100mm、1.0m3/min×21m	台	1			
重力濃縮槽汚泥引抜弁	電動偏心構造弁 φ150mm	台	1			
★★★ 合 計						

第 1 号 直材費明細書 細別： 鑄 鉄 管						
項 目	形 状	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
鑄鉄管	350mm以下	式	1			第001号代価表
水道用仕切弁（FC/SUS）	150mm	個	1			
水道用逆止弁（標準形）	150mm	個	1			
★★★ 合 計						

様式－5

第 2 号 直材費明細書 細別： 小配管 3 5 0 A以下						
項 目	形 状	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
配管用ステンレス鋼管	15A SUS304 Sch20S	m	2.81			
配管用ステンレス鋼管	20A SUS304 Sch20S	m	17.9			
配管用ステンレス鋼管	100A SUS304 Sch20S	m	0.58			
配管用ステンレス鋼管	200A SUS304 Sch20S	m	8.79			
小計						
付属材料費		式	1			
小計						
配管用ステンレス鋼管	150A SUS304 Sch20S	m	17.2			
配管用ステンレス鋼管	200A SUS304 Sch20S	m	25.2			
小計						
付属材料費		式	1			
小計						
硬質塩化ビニル管 (薄肉管)	125A VU	m	7.52			
硬質塩化ビニル管 (薄肉管)	150A VU	m	13.7			
硬質塩化ビニル管 (薄肉管)	200A VU	m	6.28			
硬質塩化ビニル管 (薄肉管)	250A VU	m	18.4			
小計						
付属材料費		式	1			
小計						
ボール弁	200A SUS	個	1			
仕切弁	150A SUS	個	2			
仕切弁	150A FC/SUS	個	2			
丸形たわみ継手	Φ125 150L	個	1			
丸形たわみ継手	Φ200 150L	個	1			
丸形単翼風量調整 ダンパ	Φ125	個	1			
丸形単翼風量調整 ダンパ	Φ200	個	1			
★★★ 合 計						

第 3 号 直材費明細書 細別： 架 台 類						
項 目	形 状	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
溝形鋼 (SS400)	6.5-150-75	t	0.11			
溝形鋼 (SS400)	5-100-50	t	0.2			
等辺山形鋼 (SS400)	L 6-75-75	t	0.09			
等辺山形鋼 (SS400)	L 6-50-50	t	0.04			
鋼板 (厚板)	t=9	t	0.01			
鋼板 (厚板)	t=6	t	0.01			
しま鋼板 (SS400)	t=4.5	t	0.25			
平鋼 (SS400)	6×50	t	0.01			
配管用炭素鋼鋼管	25A SGP	m	26.1			
配管用炭素鋼鋼管	32A SGP	m	10.7			
配管用炭素鋼鋼管	150A SGP	m	2.62			
等辺山形鋼 (SUS304)	L 6-75-75	K g	34.4			
平鋼 (SUS304)	6×75	K g	1.29			
ステンレス板	SUS304 t=9	K g	2.86			
★★★ 合 計						

第 1 号 労務費明細書 細別： 一般労務費						
項 目	形 状	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
設備機械工		式	1			
配管工		式	1			
普通作業員		式	1			
★★★ 合 計						

第 2 号 労務費明細書 細別： 機械設備据付労務費						
項 目	形 状	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
機械設備据付工		式	1			
★★★ 合 計						

第 1 号 複合工明細書 細別： 基礎工						
項 目	形 状	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
コンクリート	小型構造物 人力打設 24-8-25 (高炉) 一般養生	m ³	0.81			
コンクリート	小型構造物 人力打設 21-8-25 (高炉) 養生なし	m ³	6.62			
コンクリート	小型構造物 人力打設 18-8-25 (高炉) 養生なし	m ³	19.3			
モルタル仕上げ	高炉 (厚さ2cm 1:3)	m ²	12.9			
コンクリート金ごて仕上げ工	地底コンクリート 労務費のみ	m ²	132			
モルタル充填工	1:2 高炉	m ³	0.39			
型枠	一般型枠 鉄筋・無筋構造物	m ²	61.4			
型枠	一般型枠 小型構造物	m ²	5.51			
構造物とりこわし	鉄筋構造物 人力施工	m ³	13.6			
構造物とりこわし	無筋構造物 人力施工	m ³	18.6			
コンクリート切断	コンクリート舗装版 15cm以下 全ての費用	m	12.4			
鉄筋工	SD345 D13 一般構造物 10t未満	t	0.04			
★★★ 合 計						

第 2 号 複合工明細書 細別： 覆 蓋						
項 目	形 状	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
合成木材蓋	材工共	式	1			
★★★ 合 計						

第 3 号 複合工明細書 細別： 鋼 製 加 工 品						
項 目	形 状	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
鋼材加工費 (SS)	0.5を超え 1以下 歩廊	t	0.72			
鋼材加工費 (SS)	0.1を超え 0.2以下 組立架台	t	0.15			
鋼材加工費 (SUS)	0.1以下 組立架台	t	0.04			
★★★ 合 計						

様式－5

第 4 号 複合工明細書 細別： 塗装・被覆工						
項 目	形 状	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
鑄鉄管塗装工	塗装仕様 bb	m 2	10.4			
鋼材塗装費	屋内 架台・歩廊	m 2	37.5			
配管被覆工	処理水管 屋外 20A	m	0.1			
★★★ 合 計						

様式－6

第 1 号 代 価 表 鋳鉄管 350mm以下 1.000 式						
名 称	形 状	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
鋳鉄管(屋内露出用)	φ 150mm L=2.35m 異形管7個	式	1			
鋳鉄管(屋内露出用)	φ 200mm L=13.5m 異形管10個	式	1			
★★★ 合 計						
	1	式	当り			

土 木 工 事

設計内訳書

工事番号		工事名	南部浄化センター沈砂池外機械設備改築工事	当 初	事業区分	下水道	主たる工種	下水道工事（３）		
					工事区分	処理場・ポンプ場	施工地域	D I D 1 - 3		
工事区分・工種・種別・細別			規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
処理場・ポンプ場				式	1					
コンクリート構造物補修工				式	1					
劣化部除去工				式	1					
劣化部除去				m2	394					単-1号
排水処理工				式	1					単-2号
殻運搬			コンクリート(無筋)	m3	1					単-3号
殻運搬			無機汚泥	m3	1					単-4号
殻処分			コンクリート殻(無筋)	m3	1					単-5号
殻処分			無機汚泥	m3	1					単-6号
断面修復工				式	1					
断面修復				m2	394					単-7号
防食工				式	1					

設計内訳書

工事番号	工事名	南部浄化センター沈砂池外機械設備改築工事				当 初	事業区分	下水道	主たる工種	下水道工事（３）
							工事区分	処理場・ポンプ場	施工地域	D I D 1 - 3
工事区分・工種・種別・細別		規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要	
コンクリート防食被覆			m2	394						単-8号
改築足場工			式	1						
改築足場			掛m2	218						単-9号
仮設工			式	1						
仮設工			式	1						単-10号
直接工事費			式	1						
共通仮設			式	1						
共通仮設費			式	1						
準備費			式	1						
洗浄工			m ²	690						単-11号
技術管理費			式	1						
中性化試験			式	1						内-1号

設計内訳書

工事番号		工事名	南部浄化センター沈砂池外機械設備改築工事				当 初	事業区分	下水道	主たる工種	下水道工事（３）
								工事区分	共通仮設費	施工地域	D I D 1 - 3
工事区分・工種・種別・細別			規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要	
現場環境改善費(率計上)				式	1						
共通仮設費（率計上）				式	1						
純工事費				式	1						
現場管理費				式	1						
工事原価				式	1						
一般管理費等				式	1						
工事価格				式	1						
消費税相当額				式	1						
設計金額				式	1						

一式当たり内訳書

第1号内訳書	中性化試験						単価適用年月 歩掛適用年月	20260601 20260601
名称	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
中性化測定	斫り部8箇所、発生材処理、清掃8箇所、報告書一式	式	1					Y007541000-003
合 計								

1次単価表

劣化部除去		単位		m2	数量		1	単価		
名称	規格	単位	数量		単価		金額		摘要	
劣化部除去工	無 無	m2	1						DGD70310 単 - 12号	
計										
単価										

1次単価表

排水処理工		単位		式	数量	1	単価		
名称	規格	単位	数量		単価	金額		摘要	
ポンプ運転工	0m3以上 40m3未満 作業時排水	日						DGD21150	
								単 - 13号	
鋼板製簡易水槽	ノッチ付 容量3m3	日						Y035007000-001	
計									
単価									

1次単価表

殻運搬		ｺﾝｸﾘｰﾄ(無筋)		単位	m3	数量	1	単価		
名称		規格		単位		数量	単価	金額	摘要	
土砂等運搬		現場制約あり 人力 土砂（岩塊・玉石混り土含む） 有り 0.3km以下		m3		1			CB210110 単 - 14号	
計										
単価										

1次単価表

殻運搬		無機汚泥		単位	m3	数量	1	単価		
名称		規格		単位		数量	単価	金額	摘要	
揚泥車運転工		147kw(200PS) 4t		時間					WYB00010	
									単 - 15号	
計										
単価										

1次単価表

殻処分		ｺﾝｸﾘｰﾄ殻(無筋)		単位	m3	数量	1		単価		
名称		規格		単位	数量		単価		金額		摘要
無筋 C o 処分費		処分地区：市原		t	2.35						Z901146030
計											
単価											

1次単価表

殻処分		無機汚泥		単位	m3	数量	1		単価		
名称		規格		単位	数量		単価		金額		摘要
汚泥処分費		無機汚泥		m3	1						Y080024001-001
計											
単価											

1次単価表

断面修復		単位		m2	数量		394.9	単価		
名称		規格		単位	数量		単価	金額	摘要	
断面修復工		天井部 厚み10mm以上 ~ 20mm未満 100m2以上300m2未満 1m3/100m2		m2	218.6				DGD70330 単 - 16号	
断面修復工		壁部 厚み10mm以上 ~ 20mm未満 100m2以上300m2未満 1m3/100m2		m2	168.5				DGD70330 単 - 17号	
断面修復工		底部 厚み10mm以上 ~ 20mm未満 100m2未満 1m3/100m2		m2	7.8				DGD70330 単 - 18号	
計										
単価										

1次単価表

コンクリート防食被覆		単位		m2	数量		394.9	単価		
名称	規格	単位	数量		単価		金額		摘要	
D種防食被覆工	100m2超 ~ 300m2未満 天井（上向き）	m2	218.6						Y034009000-004	
D種防食被覆工	100m2超 ~ 300m2未満 壁（横向き）	m2	168.5						Y034009000-005	
D種防食被覆工	50m2未満 床（下向き）	m2	7.8						Y034009000-006	
計										
単価										

1次単価表

改築足場		単位		掛m2	数量	1	単価		
名称	規格	単位	数量		単価	金額		摘要	
改築足場工	単管足場	掛m2	1					DGD70340 単 - 19号	
計									
単価									

1次単価表

仮設工			単位	式	数量		1	単価		
名称	規格	単位	数量		単価		金額		摘要	
ポンプ据付・撤去工		現場	1						DGD10680 単 - 20号	
ポンプ運転工	40m3以上 120m3未満 常時排水	日							DGD21150 単 - 21号	
土のう積工	小口並べ 仕拵・積立・撤去	m2	0.22						WB252620 単 - 22号	
計										
単価										

1次単価表

洗淨工		単位	m ²	数量	100 単価	単価	
名称	規格	単位		数量	単価	金額	摘要
土木一般世話役		人					R0125
特殊作業員		人					R0101
普通作業員		人					R0102
高圧洗淨車運転工	4t 147kw	日					WYB00008 単 - 23号
給水車運転工	4t 132kw	日					WYB00009 単 - 24号
計							
単価							

単 - 12号

DGD70310

2次単価表

劣化部除去工		無 無	単位	m2	数量	100	単価	
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人				R0125		
特殊作業員		人				R0101		
普通作業員		人				R0102		
超高压水発生装置 圧力240MPa		日				DGD70311		
空気圧縮機(1次) 可搬式エンジン駆動スクリュー 2.0m ³ /min		日				DGD70312		
工事用水中モーターポンプ φ50mm		日				DGD70313		
発動発電機運転 ガソリンエンジン駆動 3kVA		日				DGD70314		
諸雑費 (率 + まるめ)		式	1			ZS8000004		
計								
単価								
J01 車上ポンプの有無 J03 有料水使用の有無	無 無							

2次単価表

ポンプ運転工		0m3以上 40m3未満 作業時排水	単位	日	数量	1	単価	
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
特殊作業員		人				R0101		
軽油		L	22			Z006702002		
工事用水中モータポンプ [普通型]	潜水ポンプ 口径 1 5 0 mm 全揚程 1 0 m	日				L001100005		
発動発電機 [ディーゼルエンジン駆動]	2 5 k V A	日				L001110008		
諸雑費 (率 + まるめ)		式	1			ZS8000004		
計								
単価								
J01 排水量 (m3/h)	0m3以上 40m3未満							
J02 排水方法	作業時排水							

2次単価表（施工パッケージ）

土砂等運搬		現場制約あり 人力 土砂（岩塊・玉石混り土含む） 有り 0.3km以下	単位	m3	数量	1	単価	
名称	規格	単位	構成比率	標準単価	単価	摘要		
標準単価								
労務構成比率		%						
運転手（一般）		%						R0115
材料構成比率		%						
軽油		%						Z006702002
機械構成比率		%						
ダンプトラック [オンロード・ディーゼル] 【タイヤ損耗費】	2 t 積級	%						M000301001
J01 土砂等発生現場 J02 積込機種・規格 J03 土質	現場制約あり 人力 土砂（岩塊・玉石混り土含む）							
J04 DID区間の有無 J18 運搬距離（km）（DID区間有）	有り 0.3km以下							

2次単価表

揚泥車運転工		147kw(200PS) 4t		単位	時間	数量	1	単価		
名称	規格	単位	数量	単価		金額		摘要		
軽油		L	7.6					Z006702002		
運転手（一般）		人						R0115		
揚泥車損料	147kw(200PS) 4t	時間						N0007		
計										
単価										

2次単価表

断面修復工		天井部 厚み10mm以上～20mm未満 100m2以上300m2未満 1m3/100m2	単位	m2	数量	100	単価	
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人				R0125		
左官		人				R0135		
特殊作業員		人				R0101		
普通作業員		人				R0102		
耐硫酸性モルタル		m3	1			Y6G7010010-002		
諸雑費（率＋まるめ）		式	1			ZS8000004		
計								
単価								
J01 部位	天井部							
J02 施工厚み(mm)	厚み10mm以上～20mm未満							
J03 施工規模(m2)	100m2以上300m2未満							
J04 断面修復用材料(実数入力)	1 m3/100m2							

2次単価表

断面修復工		壁部 厚み10mm以上～20mm未満 100m2以上300m2未満 1m3/100m2	単位	m2	数量	100	単価	
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人				R0125		
左官		人				R0135		
特殊作業員		人				R0101		
普通作業員		人				R0102		
耐硫酸性モルタル		m3	1			Y6G7010010-002		
諸雑費（率＋まるめ）		式	1			ZS8000004		
計								
単価								
J01 部位	壁部							
J02 施工厚み(mm)	厚み10mm以上～20mm未満							
J03 施工規模(m2)	100m2以上300m2未満							
J04 断面修復用材料(実数入力)	1 m3/100m2							

2次単価表

断面修復工		底部 厚み10mm以上～20mm未満 100m2未満 1m3/100m2	単位	m2	数量	100	単価	
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人				R0125		
左官		人				R0135		
特殊作業員		人				R0101		
普通作業員		人				R0102		
耐硫酸性モルタル		m3	1			Y6G7010010-002		
諸雑費（率＋まるめ）		式	1			ZS8000004		
計								
単価								
J01 部位	底部							
J02 施工厚み(mm)	厚み10mm以上～20mm未満							
J03 施工規模(m2)	100m2未満							
J04 断面修復用材外(実数入力)	1 m3/100m2							

2次単価表

改築足場工		単管足場	単位	掛m2	数量	100	単価	
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人				R0125		
とび工		人				R0106		
普通作業員		人				R0102		
諸雑費（率 + まるめ）		式	1			ZS8000004		
計								
単価								
J01 工法	単管足場							

2次単価表

ポンプ据付・撤去工										
名称		規格		単位	数量	1	単価	金額		摘要
普通作業員				人						R0102
計										
単価										

2次単価表

ポンプ運転工		40m3以上 120m3未満 常時排水	単位	日	数量	1	単価	
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
特殊作業員		人				R0101		
軽油		L	98			Z006702002		
工事用水中モータポンプ [普通型]	潜水ポンプ 口径 2 0 0 mm 全揚程 1 0 m	日				L001100007		
発動発電機 [ディーゼルエンジン駆動]	3 5 k V A	日				L001110009		
諸雑費 (率 + まるめ)		式	1			ZS8000004		
計								
単価								
J01 排水量 (m3/h)	40m3以上 120m3未満							
J02 排水方法	常時排水							

2次単価表

土のう積工		小口並べ 仕拵・積立・撤去	単位	m2	数量	10	単価	
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
砂	再生	m 3	3.4			Z002152001		
土のう	6 2 × 4 8 c m	袋	170			Z006082001		
普通作業員		人				R0102		
諸雑費（まるめ）		式	1			ZS3000004		
計								
単価								
J01 作業区分	小口並べ							
J02 作業内容	仕拵・積立・撤去							

2次単価表

高圧洗浄車運転工		4t 147kw		単位	日	数量	1		単価		
名称		規格		単位	数量		単価		金額		摘要
軽油				L	39						Z006702002
運転手（特殊）				人							R0114
高圧洗浄車損料		4t 147kw		時間							N0005
計											
単価											

2次単価表

給水車運転工		4t 132kw	単位	日	数量	1	単価		
名称	規格	単位	数量		単価		金額		摘要
軽油		L	34.8						Z006702002
運転手（一般）		人							R0115
給水車損料	4t 132kw	時間							N0006
計									
単価									

3次単価表

超高压水発生装置 压力240MPa		単位		日	数量	1	単価		
名称	規格	単位	数量		単価	金額		摘要	
軽油		L	197					Z006702002	
超高压水発生装置	压力240MPa	日						N0014	
諸雑費（まるめ）		式	1					ZS3000004	
計									
単価									

3次単価表

空気圧縮機(1次) 可搬式エンジン駆動ス クリ 2.0m3/min		単位	日	数量	1	単価	
名称	規格	単位		数量	単価	金額	摘要
軽油		L		15			Z006702002
空気圧縮機 [可搬式・エンジン駆動・スクリ ュ型]	吐出量 2 . 0 m 3 / m i n	日					L001090001
諸雑費 (まるめ)		式		1			ZS3000004
計							
単価							

3次単価表

工事用水中モ-ル-ンφ 50mm		単位		日	数量	1	単価		
名称	規格	単位	数量		単価	金額		摘要	
工事用水中モ-ル-ン 賃料	φ 50mm	供用日						N0015	
諸雑費（まるめ）		式	1					ZS3000004	
計									
単価									

3次単価表

発動発電機運転 ガソリンエンジン駆動 3kVA		単位		日	数量	1	単価		
名称	規格	単位	数量		単価	金額		摘要	
ガソリン	レギュラー	L	11					Z006704001	
発動発電機 [ガソリンエンジン駆動]	3 k V A	日						L001110002	
諸雑費 (まるめ)		式	1					ZS3000004	
計									
単価									

共通仮設費

1	主たる工種 単独（当該工事）	下水道工事（３）	
2	主たる工種 合算工事		
3	対象工事費		
4	直接工事費		
5	準備費（処分費）		
6	事業損失防止施設費		
7	対象工事費に含まれる処分費 単独（追加工事）		
8	現工事		
9	合算工事		
10	非対象額計（－）		
11	管理費区分１		現場管理費、一般管理費等のみ対象
12	管理費区分２，７		工場原価
13	管理費区分５		一般管理費等のみ対象額
14	管理費区分９		間接費非対象額
15	管理費区分Ｔ		全処分費のうち３％または３０００万円を超える額
16	対象額支給品（＋）		
17	無償貸付機械評価額（＋）		
18	共通仮設費対象額 単独（追加工事）		
19	現工事		
20	合算工事		
21	処分費等を除く共通仮設費対象額 単独（追加工事）		調整工事入力で使用
22	現工事		
23	合算工事		
24	共通仮設費（率分） 率（補正前） 単独（追加工事）		
25	現工事		
26	合算工事		
27	施工地域等補正 単独（追加工事）		*補正係数を乗じる
28	現工事		
29	共通仮設費（率分） 率（補正後）		
30	計上額 単独（追加工事）		
31	現工事		
32	合算工事		
33	調整工事計上額		

共通仮設費

34	現場環境改善費対象工事費		
35	直接工事費		
36	非対象額計 (-)		
37	管理費区分 1		現場管理費、一般管理費等のみ対象
38	管理費区分 2 , 7		工場原価
39	管理費区分 5		一般管理費等のみ対象額
40	管理費区分 9		間接費非対象額
41	管理費区分 T		
42	対象額支給品 (+)		
43	無償貸付機械評価額 (+)		
44	現場環境改善費対象額 (P i) 単独 (追加工事)		
45	現工事		
46	合算工事		
47	現場環境改善費 率 (補正前) 単独 (追加工事)		
48	現工事		
49	合算工事		
50	施工地域等補正 単独 (追加工事)		
51	現工事		
52	現場環境改善費 率 (補正後)		
53	計上額 単独 (追加工事)		
54	現工事		
55	合算工事		
56	調整工事計上額		
57	共通仮設費 (積上分)		
58	運搬費		
59	準備費・仮設費		
60	事業損失防止施設費		
61	安全費		
62	役務費		
63	技術管理費		
64	営繕費		
65	現場環境改善費		
66	共通仮設費計		

現場管理費

1	主たる工種	下水道工事（３）	
2	単独（追加工事）純工事費		
3	単独（追加工事）直接工事費		
4	単独（追加工事）共通仮設費		
5	非対象額計（－）		
6	管理費区分２，７		工場原価
7	管理費区分５		一般管理費等のみ対象額
8	管理費区分９		間接費非対象額
9	管理費区分Ｔ		全処分費のうち３％または３０００万円を超える額
10	対象額支給品（＋）		
11	無償貸付機械評価額（＋）		
12	現場管理費対象純工事費 単独（追加工事）		
13	現工事		
14	合算工事		
15	処分費等を除く 現場管理費対象純工事費		調整工事入力で使用
16	現工事		
17	合算工事		
18	率（補正前） 単独（追加工事）		
19	現工事		
20	合算工事		
21	施工地域等補正 単独（追加工事）		*補正係数を乗じる
22	現工事		
23	施工時期補正		
24	緊急工事補正		
25	真夏日補正		
26	砂防・地すべり補正 単独（追加工事）		
27	現工事		
28	率（補正後）		
29	計上額 単独（追加工事）		
30	現工事		
31	合算工事		
32	調整工事計上額		

一般管理費等

事務所名 下水道施設建設課

工事番号

第 回変更

発注年月

契約区分

主工種

下水道工事（３）

1	工事原価		
2	純工事費		
3	現場管理費		
4	工期延長等に伴う現場維持費		
5	工場製作原価		
6	非対象額計（－）		
7	管理費区分 9		支給品を除く間接費非対象額
8	管理費区分 T		全処分費のうち 3 % または 3 0 0 0 万円を超える額
9	一般管理費等対象工事原価 単独（追加工事）		
10	現工事		
11	合算工事		
12	処分費等を除く 一般管理費等対象工事原価		調整工事入力で使用
13	現工事		
14	合算工事		
15	率（補正前） 単独（追加工事）		
16	現工事		
17	合算工事		
18	前払金支出割合による補正係数 単独（追加工事）		
19	現工事		
20	財団法人等による補正係数 単独（追加工事）		
21	現工事		
22	契約保証に係る一般管理費等対象工事原価（当初設計）		
23	契約保証に係る補正值 単独（追加工事）		
24	一般管理費等 率（補正後）		
25	計上額 単独（追加工事）		
26	現工事		
27	合算工事		
28	調整工事計上額		

工 事 数 量 総 括 表

令和 8年度

事 業 名

工 事 名 南部浄化センター沈砂池外機械設備改築工事

工事場所 千葉市中央区村田町893番地内

工事期間 510日間

担 当 課

下水道施設建設課

工事数量総括表

工事番号		工事名	南部浄化センター沈砂池外機械設備改築工事			当初	事業区分	下水道	
							工事区分	処理場・ポンプ場	
工事区分・工種・種別・細別			規格	単位	前回数量	今回数量	数量増減	摘要	
処理場・ポンプ場				式		1			
コンクリート構造物補修工				式		1			
劣化部除去工				式		1			
劣化部除去				式		1		#	
排水処理工				式		1			
殻運搬			コンクリート(無筋)	式		1		#	
殻運搬			無機汚泥	式		1		#	
殻処分			コンクリート殻(無筋)	式		1		#	
殻処分			無機汚泥	式		1		#	
断面修復工				式		1			
断面修復				式		1		#	
防食工				式		1			

工事数量総括表

工事番号		工事名	南部浄化センター沈砂池外機械設備改築工事				当初	事業区分	下水道	
								工事区分	処理場・ポンプ場	
工事区分・工種・種別・細別			規格	単位	前回数量	今回数量	数量増減	摘要		
コンクリート防食被覆				m2		394				
改築足場工				式		1				
改築足場				式		1		#		
仮設工				式		1				
仮設工				式		1				
直接工事費				式		1				
共通仮設				式		1				
共通仮設費				式		1				
準備費				式		1				
洗浄工				式		1		#		
技術管理費				式		1				
中性化試験				式		1				

工事数量総括表

工事番号		工事名	南部浄化センター沈砂池外機械設備改築工事				当初	事業区分	下水道
								工事区分	共通仮設費
工事区分・工種・種別・細別			規格	単位	前回数量	今回数量	数量増減	摘要	
現場環境改善費(率計上)				式		1			
共通仮設費（率計上）				式		1			
純工事費				式		1			
現場管理費				式		1			
工事原価				式		1			
一般管理費等				式		1			
工事価格				式		1			
消費税相当額				式		1			
設計金額				式		1			

鏡（集計リスト）

1. 工事名

工事名	南部浄化センター沈砂池外機械設備改築工事
工事地名	千葉市中央区村田町893番地内

2. 工事内容

1) 発注年月		12) 機械損料一括補正	0	労務費一括割増	0%
2) 所 属 名	下水道施設建設課	13) 単価適用年月	2026年	6月	1日
3) 工事番号		14) 基準適用年月	2025年	10月	
4) 契約区分		15) 前請負工事費			
5) 変更回数	0回	16) 前請負代金額			
6) 主 工 種	下水道工事（3）	17) 調 整 区 分			
7) 工 事 量		18) 共通仮設費対象額			
8) 工 期	510日間	19) 現場管理費対象額			
	（当初）	20) 一般管理費等対象額			
	（ 0回変更）	21) 処 分 費 等			
	至				
	至				
9) 地 区	千葉市				
10) 河川・路線					
11) 設計年月					

3. 工事概要

--

4. 予算科目

1) 款：	2) 目：	3) 目の細分：	4) 節：

集計リスト（機械損料）

工事番号	工事名	南部浄化センター沈砂池外機械設備改築工事			当 初	工事区分	下水道		
						集計区分	機械損料		
コード	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
N0014	超高圧水発生装置	圧力240MPa	日						
N0015	工事用水中モーターポンプ賃料	φ 50mm	供用日						
N0007	揚泥車損料	147kw(200PS) 4t	時間						
N0005	高圧洗浄車損料	4t 147kw	時間						
N0006	給水車損料	4t 132kw	時間						

集計リスト（機械損料）

工事番号	工事名	南部浄化センター沈砂池外機械設備改築工事			当 初	工事区分	下水道		
						集計区分	機械損料		
コード	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
M000301001	ダンプトラック [オンロード・ディーゼル]	2 t 積級	供用日						

集計リスト（賃料）

工事番号	工事名	南部浄化センター沈砂池外機械設備改築工事	当 初	工事区分	下水道			
				集計区分	賃料			
コード	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
L001090001	空気圧縮機 [可搬式・エンジン駆動・スクリュ型]	吐出量 2 . 0 m 3 / m i n	日					
L001110002	発動発電機 [ガソリンエンジン駆動]	3 k V A	日					
L001100005	工事用水中モータポンプ [普通型]	潜水ポンプ 口径 1 5 0 m m 全揚程 1 0 m	日					
L001110008	発動発電機 [ディーゼルエンジン駆動]	2 5 k V A	日					
L001100007	工事用水中モータポンプ [普通型]	潜水ポンプ 口径 2 0 0 m m 全揚程 1 0 m	日					
L001110009	発動発電機 [ディーゼルエンジン駆動]	3 5 k V A	日					

集計リスト（労務）

工事番号	工事名	南部浄化センター沈砂池外機械設備改築工事			当 初	工事区分	下水道	
						集計区分	労務	
コード	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
R0125	土木一般世話役		人					
R0101	特殊作業員		人					
R0102	普通作業員		人					
R0115	運転手（一般）		人					
R0135	左官		人					
R0106	とび工		人					
R0114	運転手（特殊）		人					

集計リスト（材料）

工事番号	工事名	南部浄化センター沈砂池外機械設備改築工事			当 初	工事区分	下水道		
						集計区分	材料		
コード	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
Y035007000-001	鋼板製簡易水槽	ノッチ付 容量3m3	日						
Y080024001-001	汚泥処分費	無機汚泥	m3						
				1					
Y6G7010010-002	耐硫酸性モルタル		m3						
				3.939					
Y034009000-004	D種防食被覆工	100m2超～300m2未満 天井（上向き）	m2						
				218.101					
Y034009000-005	D種防食被覆工	100m2超～300m2未満 壁（横向き）	m2						
				168.115					
Y034009000-006	D種防食被覆工	50m2未満 床（下向き）	m2						
				7.782					
Y007541000-003	中性化測定	斫り部8箇所、発生材処理、清掃8箇所、報告書一式	式						
				1					

集計リスト（材料）

工事番号	工事名	南部浄化センター沈砂池外機械設備改築工事			当 初	工事区分	下水道		
						集計区分	材料		
コード	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
Z006702002	軽油		L	4,851.887					
ZS3000004	諸雑費（まるめ）		式	1					
Z006704001	ガソリン	レギュラー	L	82.342					
ZS8000004	諸雑費（率＋まるめ）	9%	式	1					
Z901146030	無筋C o 処分費	処分地区：市原	t	2.35					
Z002152001	砂	再生	m 3	0.074					
Z006082001	土のう	6 2 × 4 8 c m	袋	3.705					

集計リスト（市場単価）＜データ無し＞

[illegible]

集計リスト（その他）

[illegible]

集計リスト（管理費区分別）

凡 例	管理費区分 1:現場管理費/一般管理費等対 管理費区分 2:工場管理費/一般管理費等対 管理費区分 5:一般管理費等対象 管理費区分 7:工場管理/間接労務/一般管 管理費区分 9:全ての間接費対象外 管理費区分 P:輸送に係る間接費の積算を 管理費区分 T:処分費等対象									
	工事番号	工事名	南部浄化センター沈砂池外機械設備改築工事				当初	事業区分	下水道	
							工事区分	処理場・ポンプ場		
		細別名称	規格	単位	数量	管理費区分 1 管理費区分 P	管理費区分 2 管理費区分 T	管理費区分 5	管理費区分 7	管理費区分 9
		殻処分	コンクリート殻(無筋)	m3	1					
		殻処分	無機汚泥	m3	1					