

縦覧用

令和 4 年度 業務番号 第 20 号

古間木山地区農業集落排水処理施設維持管理業務委託
実施設計書

事業費総括表			工事概要	
費目	金額	摘要	施工延長	
事業費				
			処理施設保守点検	52回(1回／週)
工事費				
			処理施設日常点検	〃
本工事費				
			処理施設緊急点検	一式
附帯工事費				
			水質検査(処理水)	12回(1回／月)
測量及び試験費				
			水質検査(流入水)	6回(1回／2ヶ月)
用地及び補償費				
			滅菌	一式
機械器具費				
			污泥処分(脱水処理)	一式
営繕費				
			消防用設備点検	年2回
			自家発電設備点検	一式
事務費				
			原水・流量調整ポンプ槽清掃	一式
			脱臭装置活性炭交換	一式
			立会、打合せ業務	一式
			環境整備費	一式
			消耗品費	一式
			更新工事に伴う污泥移送・搬出	一式

内は変更前を示す

内 訳 書

費 目	工 種	種 別	細 別	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
維持管理費								
	維持管理費			式	1.00			
		処理施設巡回点検費	保守点検費	回	52.00			A-1
		〃	日常点検費	回	52.00			A-2
		〃	緊急点検費	式	1.00			A-3
		水質検査費	処理水	回	12.00			A-4
		〃	流入水	回	6.00			A-5
		滅菌費		式	1.00			A-6
		污泥処分費	脱水処理費	式	1.00			A-7
		消防用設備点検費		回/年	2.00			

内は変更前を示す

費 目	工 種	種 別	細 別	単 位	数 量	単 価	金 額	
		自家発電設備点検		式	1.00			
		原水・流量調整ポンプ槽清掃		式	1.00			A-8
		脱臭装置活性炭交換		式	1.00			A-9
		立会、打合せ業務		式	1.00			A-10
		環境整備費		回	3.00			A-11
		消耗品費	オイル・グリス・ウエス、その他消耗品等	式	1.00			A-12
直接業務費	間接業務費			式	1.00			
作業原価計								
	諸経費			式	1.00			
業務価格計								

内は変更前を示す

費 目	工 種	種 別	細 別	単 位	数 量	単 価	金 額	
汚泥移送・搬出費								
	作 業 費							
				式	1.00			
		①施工前の汚泥貯留槽の汚泥搬出						
				式	1.00			A－13
		②貯留槽へ種汚泥移送						
				式	1.00			A－14
		③仮設処理膜へ種汚泥移送						
				式	1.00			A－15
		④+⑤No.1回分層汚泥移送+余剰汚泥搬出						
				式	1.00			A－16
		⑥No.2回分層汚泥をNo.1回分層へ移送						
				式	1.00			A－17
		⑦仮設処理膜の余剰汚泥を貯留槽へ移送						
				式	1.00			A－18
		⑧貯留槽の余剰汚泥をNo.2回分層へ移送						
				式	1.00			A－19
		⑨仮設処理膜の汚泥をNo.2回分層へ移送						
				式	1.00			A－20
	諸 経 費							
				式	1.00			

内は変更前を示す

費 目	工 種	種 別	細 別	単 位	数 量	単 価	金 額	
業 務 価 格 計								
合 計								
	消 費 税 相 当 額			%				
業 務 委 託 費 計								



内は変更前を示す

第 A-2 号 日 常 点 検 費 明 細 表 1 式 当 り						
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
技 能 員		人	1.00			
車 両 費		日	1.00			B-1
計						

 内は変更前を示す

第 A-3 号 緊 急 点 検 費 明 細 表 1式 当り						
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
業 務 総 括 責 任 者		人	8.00			
車 両 費		日	4.00			B-1
合 計						

 内は変更前を示す

<div> <div>第 A-4 号</div> <div>水質検査費（処理水）</div> <div>明細表</div> <div>1回 当り</div> </div>						
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
P H		回	1.00			
B O D		回	1.00			
S S		回	1.00			
大 腸 菌 群		回	1.00			
全 窒 素		回	1.00			
全 磷		回	1.00			
計						

 内は変更前を示す

<div> <div>第 A-5 号</div> <div>水質検査費（流入水）</div> <div>明細表</div> <div>1回 当り</div> </div>						
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
P H		回	1.00			
B O D		回	1.00			
S S		回	1.00			
全 窒 素		回	1.00			
計						

 内は変更前を示す

第 A-6 号 減 菌 費 明 細 表 1 式 当り						
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
減 菌 費		kg／月	1,535.00			
計						

 内は変更前を示す

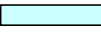
第 A-7 号 脱 水 処 理 費 明 細 表 1式 当り						
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
汚 泥 脱 水 工		m ³	510.00			B-2
脱 水 汚 泥 運 搬 工		m ³	46.40			B-3
脱 水 汚 泥 処 分 工		t	51.00			
計						

内は変更前を示す

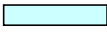
<div> <div>第 A-8 号</div> <div>原水・流量調整ポンプ槽清掃</div> <div>明細表</div> <div>1式 当り</div> </div>						
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
強力吸引車清掃工		台	2.00			
高圧洗浄車清掃工		〃	1.00			
清掃技師		人	2.00			
清掃作業員		〃	1.00			
消耗品費		式	1.00			
汚泥運搬費	原水ポンプ槽	m ³	11.00			
〃	流量調整ポンプ槽	〃	30.00			
計						

内は変更前を示す

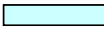
第 A-9 号 脱臭装置活性炭交換費 明 細 表 1式 当り						
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
活 性 炭	アルカリ成分 GH2X	kg	100.00			
	酸性成分 GTSX	kg	120.00			
	中性成分 GS2X	kg	100.00			
活 性 炭 運 賃		式	1.00			
交 換 作 業 費		式	1.00			
活 性 炭 処 分 費		式	1.00			
副 資 材 、 消 耗 品 費		式	1.00			
計						

 内は変更前を示す

第 A-10 号 立会、打合せ業務 明 細 表 1式 当り						
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
業 務 総 括 責 任 者		人	3.00			
車 両 費		日	3.00			B-1
小 計						

 内は変更前を示す

第 A-11 号 環 境 整 備 費 明 細 表 1式 当り						
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
清 掃 技 師		人	1.00			
普 通 作 業 員		人	5.00			
機 材 費		式	1.00			
ダンプトラック運転工		時 間	1.00			B-4
小 計						

 内は変更前を示す

第 A-12 号		消 耗 品 費		明 細 表		1式 当り
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
オイル・グリス・ウエス等消耗品		式	1.00			
燃 料 費	非常用ガソリンポンプのエンジン	リットル	12.00			
小 計						

 内は変更前を示す

第 A-13 号		①施工前の汚泥貯留槽の汚泥搬出		明 細 表		1式 当り
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
汚 泥 脱 水 工		m ³	257.60			B-2
脱 水 汚 泥 運 搬 工		m ³	34.20			B-3
脱 水 汚 泥 処 分 工		t	37.60			
汚 泥 運 搬 費		m ³	28.60			
高 圧 洗 浄 車 運 転 工	154kw 4t	日	0.25			B-5
給 水 車 運 転 工	154kw 4t	日	0.25			B-6
洗 浄 水		m ³	6.00			
揚 泥 車 運 転 工	154kw 4t	日	0.25			B-7
小 計						

内は変更前を示す

第 A-16 号		④+⑤No.1回分層汚泥移送+余剰汚泥搬出		明 細 表		1式 当り
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
汚 泥 移 送 工		m ³	85.30			B-8
ポ ン プ 運 転 工		式	1.00			B-9
汚 泥 運 搬 費		m ³	41.40			
高 圧 洗 浄 車 運 転 工	154kw 4t	日	0.25			B-5
給 水 車 運 転 工	154kw 4t	日	0.25			B-6
洗 浄 水		m ³	6.00			
揚 泥 車 運 転 工	154kw 4t	日	0.25			B-7
小 計						

内は変更前を示す

第 A-17 号		⑥No.2回分槽汚泥をNo.1回分槽へ移送		明 細 表		1式 当り
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
汚 泥 移 送 工		m ³	85.30			B-8
ポ ン プ 運 転 工		式	1.00			B-9
汚 泥 運 搬 費		m ³	41.40			
高 圧 洗 浄 車 運 転 工	154kw 4t	日	0.25			B-5
給 水 車 運 転 工	154kw 4t	日	0.25			B-6
洗 浄 水		m ³	6.00			
揚 泥 車 運 転 工	154kw 4t	日	0.25			B-7
小 計						

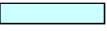
内は変更前を示す

 内は変更前を示す

内は変更前を示す

内は変更前を示す

第 B-1 号 車両費（ライトバン） 明 細 表 1日 当り						
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
燃 料 費	ガソリン	リットル	6.00			
運 転 時 間 損 料		時間	2.00			
供用日当たり損料		日	1.00			
計						


 内は変更前を示す

<div> <div>第 B-2 号</div> <div>汚 泥 脱 水 工</div> <div>明 細 表</div> <div>1m³ 当り</div> </div>						
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
軽 油		リットル	15.00			
移動式汚泥脱水車損料		日	1.00			
脱 水 作 業 員		人	1.00			
脱 水 作 業 補 助 員		人	1.00			
薬 品 費		式	1.00			
計						
			1.00m ³ 当り			〔計〕÷ 30.00m ³



内は変更前を示す

<div> <div>第 B-3 号</div> <div>脱 水 汚 泥 運 搬 工</div> <div>明 細 表</div> <div>1m³ 当り</div> </div>						
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
軽 油		リットル	7.40			
一 般 運 転 手		人	0.16			
汚 泥 車 損 料		時間	1.00			
計						1時間あたり
1 m ³ あ た り						1.23時間

 内は変更前を示す

<div> <div>第 B-4 号</div> <div>ダンプトラック運転工</div> <div>明細表</div> <div>1式 当り</div> </div>						
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
軽 油		リットル	6.80			
一 般 運 転 手		人	0.17			
ダンプトラック 損 料	4t	時間	1.00			
計						

内は変更前を示す

<div> <div>第 B-5 号</div> <div>高 圧 洗 浄 車 運 転 工</div> <div>明 細 表</div> <div>1日 当り</div> </div>						
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
軽 油		リットル	40.80			
清 掃 技 師		人	1.00			
特 殊 運 転 手		人	1.00			
高 圧 洗 浄 車 損 料	154kw 4t	時間	6.00			
計						

 内は変更前を示す

<div> <div>第 B-6 号</div> <div>給 水 車 運 転 工</div> <div>明 細 表</div> <div>1日 当り</div> </div>						
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
軽 油		リットル	40.80			
一 般 運 転 手		人	1.00			
給 水 車 損 料	154kw 4t	時間	6.00			
計						



内は変更前を示す

<div> <div>第 B-7 号</div> <div>揚 泥 車 運 転 工</div> <div>明 細 表</div> <div>1日 当り</div> </div>						
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
軽 油		リットル	48.00			
一 般 運 転 手		人	1.00			
普 通 作 業 員		人	1.00			
揚 泥 車 損 料	154kw 4t	時間	6.00			
計						

内は変更前を示す

<div> <div>第 B-9 号</div> <div>ポ ン プ 運 転 工</div> <div>明 細 表</div> <div>1日 当り</div> </div>						
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
清 掃 作 業 員		人	0.19			
ポ ン プ 損 料	φ 50mm	台	2.00			
計						

内は変更前を示す