

工事番号	R6-8号		
工事名	令和6年度 新産業廃棄物最終処分場建設工事(水処理施設) 実施 設計書		
工事場所	宮城県黒川郡大和町鶴巣大平・幕柳地内		
請負対象額	円 (消費税含む)	起 工 理 由 新産業廃棄物最終処分場建設工事の内、水処理施設の設計・施工を行うものある。	
工事価格	円 (消費税除く)		
工 期	自 契約締結日の翌日	施 工 方 法 其 他	
	至 令和 10年3月24日	請 負	
公益財団法人 宮城県環境事業公社			
工 事 概 要			
浸出水処理施設 一式 (処理能力 300m ³ /日以上)		※ 歩掛根拠 ・見積徴収 単価根拠 ・見積徴収	

本工事費内訳書(水処理施設)

工事名	新産業廃棄物最終処分場建設工事(水処理施設)					業 種 項 目	
項 目	工 種	種 別	単位	数量	単価	金額	摘 要
本工事費							
	機械設備工	(補助対象)	式	1			第1号 明細書
	配管設備工	(補助対象)	式	1			第2号 明細書
	電気計装設備工	(補助対象)	式	1			第3号 明細書
	土木・建築工	(補助対象)	式	1			第4号 明細書
	土木・建築工	(補助対象外)	式	1			第4号 明細書
	試験運転等	(補助対象外)	式	1			第5号 明細書
直接工事費計							
	共通仮設費	(見積 2.63%)	式	1			
純工事費							
(うち特殊品費)			式	1			
現場管理費率分 対象額	特殊品費の 1/2控除						
	現場管理費	(環境省 7.5%)	式	1			
工事原価							
	一般管理費	(環境省 11.5%)	式	1			
	契約保証金	(0.04%)	式	1			
工事価格							
	消費税相当額						
工事費計							

明 細 書

単価使用年月	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
労務調整係数	

明 1 号	機械器具設備工						
項 目	工 種	種 別	単位	数量	単価	金額	摘 要
流入調整設備			式	1			
アルカリ凝集沈殿設備			式	1			
生物処理設備			式	1			
凝集沈殿設備			式	1			
放流設備			式	1			
汚泥処理設備			式	1			
薬品注入設備			式	1			
空気源設備			式	1			
脱臭設備			式	1			
給水設備			式	1			
付帯設備			式	1			
合 計							

明 細 書

単価使用年月	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
労務調整係数	

明 2 号	配管設備工						
項 目	工 種	種 別	単位	数量	単価	金額	摘 要
配管設備			式	1			
合 計							

明 細 書

単価使用年月	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
労務調整係数	

明 3 号	電気計装設備						
項 目	工 種	種 別	単位	数量	単価	金額	摘 要
電気計装設備			式	1			
合 計							

明 細 書

単価使用年月	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
労務調整係数	

明 4 号	土木・建築工事						
項 目	工 種	種 別	単位	数量	単価	金額	摘 要
仮設工	処理水槽範囲	(補助対象)	式	1			第 1 号単価表
仮設工	将来施設範囲	(補助対象外)	式	1			第 2 号単価表
基礎工	処理水槽範囲	(補助対象)	式	1			第 3 号単価表
基礎工	将来施設範囲	(補助対象外)	式	1			第 4 号単価表
水槽躯体工	水処理水槽	(補助対象)	式	1			
水槽躯体工	将来施設用	(補助対象外)	式	1			
建築工		(補助対象外)	式	1			
建築付帯設備工		(補助対象外)	式	1			
外構工		(補助対象)	式	1			
合 計							
	うち補助対象						
	うち補助対象外						

1 次 明 細 書

単価使用年月	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
労務調整係数	

明 5 号	試験運転等						
項 目	工 種	種 別	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
試験運転及び 運転指導		(補助対象外)	式	1			
性能試験		(補助対象外)	式	1			
その他		(補助対象外)	式	1			
合 計							

1 次 単 価 表

単価使用年月	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
労務調整係数	

単 1 号	仮設工 (水処理水槽範囲)						1式当り
名 称・規 格	条 件	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
仮設工	(補助対象)	%					
合 計							
仮設工補助対象割合 = (地下水槽全体面積－高度処理用水槽面積) ÷ 地下水槽全体面積							
		=	m ² ÷	m ²			
		=	%				

公益財団法人宮城県環境事業公社

1 次 単 価 表

単価使用年月	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
労務調整係数	

単 2 号	仮設工 (将来増設範囲)						1式当り
名 称・規 格	条 件	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
仮設工	(補助対象外)	%					
合 計							
仮設工補助対象外割合 = 高度処理用水槽面積 ÷ 地下水槽全体面積							
		=	m ² ÷	m ²			
		=	%				

公益財団法人宮城県環境事業公社

1 次 単 価 表

単価使用年月	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
労務調整係数	

単 3 号	基礎工 (水処理水槽範囲)						1式当り
名称・規格	条 件	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
基礎工	(補助対象)	%					
合 計							
基礎工補助対象割合 = (地上1階床面積 - 将来施設用床面積) ÷ 地上1階床面積							
		=	m ² ÷	m ²			
		=	%				

公益財団法人宮城県環境事業公社

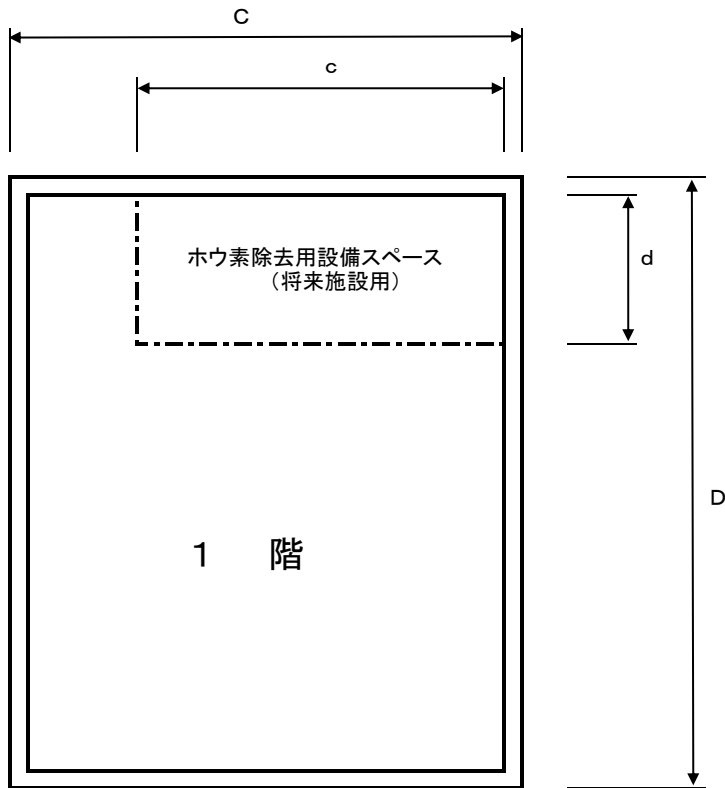
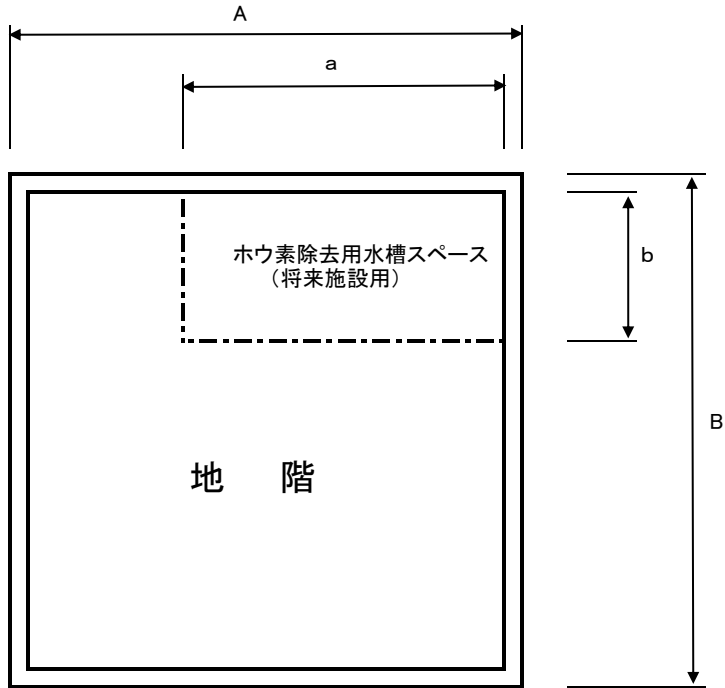
1 次 単 価 表

単価使用年月	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
労務調整係数	

単 4 号	基礎工 (将来増設範囲)						1式当り
名称・規格	条 件	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
基礎工	(補助対象外)	%					
合 計							
基礎工補助対象外割合 = 将来施設用床面積 ÷ 地上1階床面積							
		=	m ² ÷	m ²			
		=	%				

公益財団法人宮城県環境事業公社

● 仮設工・基礎工の補助対象, 補助対象外範囲の算出



補助対象割合
 $(A \times B - a \times b) \div (A \times B)$ 仮設工
 $(C \times D - c \times d) \div (C \times D)$ 基礎工

補助対象外割合
 $(a \times b) \div (A \times B)$ 仮設工
 $(c \times d) \div (C \times D)$ 基礎工