令和7年度

委 託 数 量 総 括 表

委託名 (仮称) 岡山市教育センター工事中モニタリング調査業務委託 履行場所 岡山市北区富吉2707番9

委託概要	
【委託内容】	
A 事前調査	水質調査
B 工事中のモニタリング調査	自動観測システムの設置撤去・自動観測システムの点検・自動観測システム監視
	水質調査観測5地点・観測井戸温度測定 観測孔2 地点・報告書作成
C 地盤・構造物変位定点測量	不動点点検、観測・変位点確認、設置・変位点観測
D 地盤・構造物変位計測	地盤変位計測・傾斜計費用・斜面変位監視費用・初期設定(通信設定)通信費(クラウド費用込み)

	委 託 名 (仮称)岡山市教育センター工事中モニタリング調査業務委託											
	. [一金			円也	(消費税相当額	(を含む)					
No.	内 訳	材質・形状・寸	ÿ±:	数量	単位	単 価	金額	摘 要				
10.	1		伝		中1/1		型					
А	事前調査			1	式		1,3					
В	工事中のモニタリング調査			1	式							
	<u>エ</u> チ ツ C・			1								
С	地盤・構造物変位定点測量			1	式							
D	地盤・構造物変位計測			1	式							
	THE PASSE FOR											
	小計											
	消費税相当額											
	総合計											

No.	名称	材質・形	状· 寸	法	数	量	単位	単	価	金	額	摘	要
А	事前調査												
A-1	水質調査												
		準備工	技師捕			1	人						
			技師			1							
		光地 侧直	1/10/1			1	人						
			技師捕			1	人						
		データ整理	技師捕			2	人						
		交通車				1	月						
	計												
A-2	諸経費対象外 分析費												
		水質(濁度換	算)			20	□						
	# 												

No.	名称	材質•形壮	犬· 寸 法	数量	単位	単 価	金額	摘 要
В	工事中のモニタリング調査							
B-1	自動観測システムの設置撤去			1	式			
B-2	自動観測システムの点検			5	□			
B-3	自動観測システム監視			120	□			5か月間(30日×5か月=150日)の うち工事稼働日数(24日×5か月= 120日)を想定
B-4	水質調査 観測5 地点			6	口			
B-5	観測井戸温度測定 観測孔2地点			3	口			地業工事時1回+外構工事時1回+ 工事完了時1回
B-6	報告書作成			1	式			
B-7	打合せ			1	式			
B-8	諸経費対象外 分析費			1	式			
B-9	諸経費対象外 レンタル費			1	式			
B-10	諸経費			76.7	%			76.7%以内
	計							万円未満切捨て

No.	名	称	材質·用	*************************************	寸	法	数	量	単位	単	価	金	額	摘	要
В Э	匚事中のモニタリ、	ング調査													
B-1 É	自動観測システムの	の設置撤去													
			準備工	技師				1	人						
			現地設置	技師				1	人						
				技師	捕			1	人						
				設置	専門業			1	人						
			現地撤去	技師				1	人						
				技師	捕			1	人						
			交通車					2	日						
									,						
		計													

No.	名称	材質·形	状· 寸	法	数量	単位	単 価	金額	摘 要	
В	工事中のモニタリング調査									
B-2	自動観測システムの点検									
		現地点検	技師			1 人				
			技師捕			1 人				
		点検日報	技師捕		0.	5 人				
		交通車				1 目				
	1 回あたり									

No.	名称	材質・形状・寸	法	数量	単位	単 価	金額	摘 要
В	工事中のモニタリング調査							
B-3	自動観測システムの監視							
		データ整理 技師捕		0.3	人			
L								
	計							

No.	名称	材質・形	状・ 寸 法	数量	単位	単価	金額	摘 要
В								
B-4	水質調査 観測5 地点							
		準備工	技師捕	1	人			
		現地調査	技師	1	人			
			技師捕	2	人			
		データ整理	技師捕	2	人			
			助手	2	人			
			補助員	3	人			
		交通車		1	日			
	計							

No.	名称	材質·形	状· 寸	法	数	量	単位	単	価	金	額	摘	要
В	工事中のモニタリング調査												
B-5	観測井戸温度測定												
		準備工	技師補			1	人						
		現地調査	技師			1	人						
			技師補			2	人						
		データ整理	技師補			1	人						
			測量助手			1	人						
			測量補助	<u></u>		2	人						
		交通車				1	日						
		井戸水位計・	温度計			1	日						
	計												

No.	名称	材質・形 状・寸 法	数量	単位	単価	金額	摘 要
В			<u> </u>	1 1-1-1-	1 1	<u> </u>	116
	報告書作成						
		主任技師	2	人			
		技師	5	人			
		技師補	8	人			
		助手	8	人			
	計						

No.	名称	材質·	形壮	犬 •	寸音	法	数	量	単位	単	価	金	額	摘	要
В	工事中のモニタリング調査														
В-7	打合せ														
		初回	Ė	主任技	師			1	人						
			ŧ	支師				1	人						
		中間		主任技	:師			1							
				支師	*			1	人						
		最終		主任技	:師			1							
				支師				1	人						
	計														

No.		材質・形状・寸法	数量	単位	単 価	金額	摘 要
В	工事中のモニタリング調査						
B-8	 諸経費対象外 分析費						
		水質(浸透水排水口の放流水)	6	回			排水口1箇所×1日1回×(工事中5回 +完了時1回)
		水質(周緑地下水)	12	回			廃棄物埋立跡地の上下流2箇所×1日 1回×(工事中5回+完了時1回)
		水質(河川、生活環境項目)	36	回			小畑川上下流2箇所×1日3回(朝・昼・夕)×(工事中5回+完了時1回)
		水質(河川、健康項目、その他の項目)	12	回			小畑川上下流2箇所×1日1回(朝・昼・夕)×(工事中5回+完了時1回)
	計						

No.	名称	材質・形状・寸法	数量	単位	単価	金額	摘 要
В	工事中のモニタリング調査						
B-9	諸経費対象外 器材レンタル費						
		水質監視システム	150	□			5ヶ月間レンタル
	計	-					

No.	名称	材質	· 形	状·	寸	法	数	量	単位	単	価	金	額	摘	要
С															
	不動点点検、観測 着手時1回(3点想							3	点						
C-2	定)既設不動点3 点 不動点・変位点確認、設置 着手時1 回 (16 点想定)							16							
	変位点観測(1回:13点想定)×2回 既設変位点8点、新設変位点5点							26	点						
C-4	諸経費							90.2	%					90.2%以内	
	計													万円未満切捨て	

No.	名称	材質・形状・寸法	数量	単位	単 価	金額	摘 要
С	地盤・構造物変位定点測量						
C-1	不動点点検、観測 着手時1回 (3点想定)既設不動点3点						
	作業計画						
	選点						
	観測	技師	5.5	人			
		技師補	5.5	人			
		助手	8	人			
	計算管理	主任技師	1	人			
		技師	3	人			
		技師補	4	人			
		助手	2.5	人			
	小計						
	機械経費		1	式			上記小計×2.5%
	通信運搬費		1	式			上記小計×1.5%
	材料費		1	式			上記小計×1.0%

No.	名称	材質	· 形	状·	寸	法	数	量	単位	単	価	金	額	摘	要
	精度管理費							1	式					(上記小計+機械経費)	
	小計														
	-1														
	計														
	1点あたり														
	271107767														

No.		材質・形状・寸法	数量	単位	単 価	金額	摘 要
С	地盤・構造物変位定点測量						
C-2	不動点・変位点確認、設置 着 手時1回(16点想定)						
	作業計画	主任技師	0.5	人			
		技師	1	人			
		技師補	0.5	人			
	選点	技師	2.5	人			
		技師補	2.5	人			
		助手	2	人			
	観測						
	計算整理						
		小計					
	機械経費		1	式			上記小計×2.5%
	通信運搬費		1	式			上記小計×2.5%
	材料費		1	式			上記小計×2.0%

No.	名称	材質	• 7	杉 壮	犬 •	寸	法	数	量	単位	単	価	金	額	摘	要
	精度管理費								1	式					(上記小計+機械経費)	$\times 0.09$
	小計															
	計															
	1 点あたり															

No.	名称	材質・形状・寸法	数量	単位	単 価	金額	摘 要
С	地盤・構造物変位定点測量						
C-3	変位点観測(1回:13点想定)×2回 既設変位点8点、新設変位点5点						
	作業計画						
	選点						
	観測	技師	3	人			
		技師補	3	人			
		助手	5	人			
	計算整理	主任技師	0.5	人			
		技師	1.5	人			
		技師補	2	人			
		助手	1	人			
	小計						
	機械経費		1	式			上記小計×2.5%
	通信運搬費		1	式			上記小計×2.5%
	材料費		1	式			上記小計×2.0%

No.	名称	材質	質 •	形	状·	寸	法	数	量	単位	単	価	金	額	摘	要
	精度管理費								1	式					(上記小計+機械経費)	$\times 0.09$
	小計															
	(1,1)															
	計															
	1 点あたり															

No.	名称	材質·形	状· 寸	法	数	量	単位	単	金	額	摘 要
D	地盤・構造物変位計測										
	直接調査費										
D-1	地盤変位計測					8	基				
	直接調査費										
D-2	傾斜計費用					8	基				
	直接調査費										5ヶ月間(30日×5ヶ月=150日)のうちコ
D-3	監視					120	口				事稼働日数(24日×5ヶ月=120日)を想 定
	直接調査費										
D-4	初期費用(通信設定)					8	基				
	直接調査費										
D-5	通信費(クラウド費用込み)					96	基				
	間接調査費										
D-6	旅費交通費					12	日				
	間接調査費										
D-7	施工管理費					1	式				直接調査費×0.007
D-8	諸経費					73	%				73%以内
	式										万円未満切捨て

No.	名称	材質・形状・寸法	数量	単位	単 価	金額	摘 要
	地盤・構造物変位計測						
D 1	直接調査費						
D-1	地盤変位計測(8基)						
	設置準備	技師補	0.1	人			
	設置	技師	0.1	人			
		技師補	0.1	人			
		助手	0.1	人			
	撤去準備	技師補	0.1	人			
	撤去	技師	0.1	人			
		技師補	0.1	人			
		助手	0.1	人			
	小計						
	材料費		1	式			小計×10%
	小計						
	1 基あたり						

No.	名称	材質・	形状	• 寸	法	数	量	単位	単	価	金	額	摘	要
D	地盤・構造物変位計測													
	直接調査費													
D-2	傾斜計費用(8基)						1	箇所						
	小	it				1								
	1 基あた)												

No.	名称	材質・形状・	寸 法	数量	単位	単 価	金額	摘 要
D	地盤・構造物変位計測							
	直接調査費							
D-3	監視							
	データ整理	助手		0.3	人			
	/ グェム	- 切子		0.3	人			
	小計							
	1回あたり							

No.	名称	材質	· 形	状・	寸	法	数	量	単位	単	価	金	額	摘	要
	地盤・構造物変位計測									·					
	直接調査費														
D-4	初期費用(通信設定)							1	箇所						
	小計														
	1箇所あたり														

No.	名称	材質	· 形	状 ·	寸	法	数	量	単位	単	価	金	額	摘	要
D	地盤・構造物変位計測														
	直接調査費														
D-5	通信費(クラウド費用込み)8箇所×12ヶ月							1	箇所						
	小計														
	# FFF 1 2 2 10														
	1箇所あたり														
							1								