

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)							
内 訳							
No.	名 称	材 質 ・ 形 状 ・ 寸 法	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
A	事前調査		1	式	円	円	
B	工事中のモニタリング調査		1	式			
C	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			
	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
A	事前調査						
A-1	水質調査						
		準備工 技師捕	1	人			
		現地調査 技師	1	人			
		技師捕	1	人			
		データ整理 技師捕	2	人			
		交通車	1	日			
	計						
A-2	諸経費対象外 分析費						
		水質(濁度換算)	20	回			
	計						

No.	名 称	材 質 ・ 形 状 ・ 寸 法	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
B	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	回			
B-3	自動観測システム監視		120	回			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	回			
B-5	観測井戸温度測定 観測孔2地点		3	回			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 ・ 形 状 ・ 寸 法	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
B	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						
		準備工 技師	1	人			
		現地設置 技師	1	人			
		技師捕	1	人			
		設置専門業者	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
B	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	日			
	1 回あたり						

No.	名 称	材 質 ・ 形 状 ・ 寸 法	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
B	工事中のモニタリング調査						
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
B	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			
		測量補助員	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
B	工事中のモニタリング調査						
B-6	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 状 ・ 寸 法	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
B	工事中のモニタリング調査						
B-7	打合せ						
		初回 主任技師	1	人			
		技師	1	人			
		中間 主任技師	1	人			
		技師	1	人			
		最終 主任技師	1	人			
		技師	1	人			
	計						

No.	名 称	材 質 ・ 形 状 ・ 寸 法	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
B	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(周縁地下水)	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
C	地盤・構造物変位定点測量						
G-1	不動点点検、観測 着手時1 回(3 点想定) 既設不動点3 点		3	点			
G-2	不動点・変位点確認、設置 着手時1 回(1 6 点想定)		16	点			
G-3	変位点観測(1 回: 1 3 点想定) ×2 回 既設変位点8 点、新設変位点5 点		26	点			
G-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
C	地盤・構造物変位定点測量						
G-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) ×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
C	地盤・構造物変位定点測量						
G-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 ・ 形 状 ・ 寸 法	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
C	地盤・構造物変位定点測量						
G-3	変位点観測(1 回: 1 3 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 ・ 形 状 ・ 寸 法	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
D	地盤・構造物変位計測						
D-1	直接調査費 地盤変位計測		8	基			
D-2	直接調査費 傾斜計費用		8	基			
D-3	直接調査費 監視		120	回			5ヶ月間(30日×5ヶ月=150日)のうち工事稼働日数(24日×5ヶ月=120日)を想定
D-4	直接調査費 初期費用(通信設定)		8	基			
D-5	直接調査費 通信費(クラウド費用込み)		96	基			
D-6	間接調査費 旅費交通費		12	日			
D-7	間接調査費 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
D	地盤・構造物変位計測						
D-1	直接調査費 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						

