

令和8年度

委 託 設 計 書

業務番号 営委上北8第5204号

業 務 名 営農大学校（現場教育ワークスペース（仮称））新築地質調査業務委託

業務場所 上北郡七戸町字大沢地内

履行期限 令和9年2月18日 まで

本設計書は、青森県以外の者の権利を含む場合があるため、ダウンロードを行った個人又は法人における1次利用に限るものとし、有償無償に関わらず「第三者への提供行為」を行わないこと。

財務部財産管理課

業 務 總 括 表

業務番号	営委上北8第5204号				
業務名	営農大学校（現場教育ワークスペース（仮称））新築地質調査業務委託				
業務場所	上北郡七戸町字大沢地内				
業務概要	別紙による				
期 間	原 設 計	から	令和9年2月18日	まで	
	変更設計	から		まで	
	原 設 計	7, 029, 000 円 (内消費税 639, 000 円)			
設 計 額	第一回変更設計	円 (内消費税		0 円)	円 (内消費税 0 円)
	第二回変更設計	円 (内消費税		0 円)	
	原 設 計	円 (内消費税		円)	
請 負 額	第一回変更設計	円 (内消費税		円)	円 (内消費税 円)
	第二回変更設計	円 (内消費税		円)	
	原 設 計	円 (内消費税		円)	
計 算 式	変更応札額 = _____ × _____ 円 = _____ 円 (10, 000円未満切捨)				
	変更請負額 = _____ 円 × (1 + 0.10) = _____ 円				

地質調査業務概要

1 委託名
宮農大学校（現場教育ワークスペース（仮称））新築地質調査業務委託

2 調査場所
上北郡七戸町字大沢地内

3 業務概要

A 一般調査業務

業務	業務箇所数	1			
	ボーリング調査孔数	2			
機械 ボーリング	径（mm）	66	86		
	深 度 （ m ）	35	10	計	
	箇所数	1	1	2	
	総 長 （ m ）	35	10	45	
標準貫入試験	回	35		35	
スクリーウエイト 貫 入 試 験	箇 所 数	5			
	深 度 （ m ）	10			
	総 長 （ m ）	50			
室内土質試験	各種			一式	

B 解析等調査業務 一式

4 履行期限
令和 9 年 2 月 18 日 まで

5 業務調査年度割

令和 8 年度		100%
令和 9 年度		
令和10年度		

名 称		摘 要		単 位	原 設 計 額			備 考	変 更 設 計 額			差 引		備 考
					数量	単 価	金 額		数量	単 価	金 額	増	減	
A	一般調査	委託数量 N=1.00 孔												
I	直接調査費													
I	機械ボーリング													
i	機械ボーリングΦ66mm 土質ボーリング (ノックコアボーリング)	粘土・シルト	鉛直下、50m以下	m	18	14,200	255,600							
		砂・砂質土	鉛直下、50m以下	m	17	17,250	293,250							
ii	機械ボーリングΦ86mm													
	土質ボーリング	粘土・シルト	鉛直下、50m以下	m	6	16,450	98,700							
		砂・砂質土	鉛直下、50m以下	m	4	20,450	81,800							
iii	サンプリング													
	シンワオールサンプリング	Φ86mm	粘性土(0≦N値≦4)	本	1	29,500	29,500							
II	サウンディング及び原位置試験													
i	標準貫入試験													
	粘土・シルト			回	18	8,475	152,550							
	砂・砂質土			回	17	11,050	187,850							
ii	スクリューゲイト貫入試験													
		GL-10m以内	N値4以内	m	50	6,145	307,250							
III	室内土質試験（土質試験）													
i	物理試験													
	土粒子の密度試験	3 個/試料	JISA1202	試料	2	6,990	13,980							
	土の含水比試験	3 個/試料	JISA1203	試料	2	1,620	3,240							
	土の粒度試験	沈降分析（ふるい分析含む）	JISA1204	試料	2	17,300	34,600							
	土の液性限界試験	6 個/試料	JISA1205	試料	2	8,840	17,680							
	土の塑性限界試験	3 個/試料	JISA1206	試料	2	4,260	8,520							
ii	力学試験													
	土の圧密試験	1供試体/試料	JISA1217	試料	2	61,300	122,600							
	小計						1,607,120							

名 称		摘 要		単 位	原 設 計 額			備 考	変 更 設 計 額			差 引	
					数量	単 価	金 額		数量	単 価	金 額		
IV	解析等調査												
	i	資料整理とりまとめ	直接調査費分	式	1		84,800	内訳a-1					
	ii	断面図等の作成	直接調査費分	式	1		84,800	内訳a-2					
	小計						169,600						
V	直接経費												
	i	電子成果品作成費	5部 (3部は電子媒体)	式	1		80,000						
	ii	地盤情報DB検定費	施工管理費対象外	本	1	2,000	2,000						
	小計						82,000						
							1,858,720						
							1,856,720						
2	間接調査費												
I	運搬費												
	i	機械器具等運搬	2 t 車 2.9t吊	台・日	2	19,835	39,670	内訳a-3					
	ii	現場内小運搬	総運搬距離 50m以下	式	1		75,530	内訳a-4					
							115,200						
	運搬費計												
II	仮設費												
	i	仮設足場	平坦足場 嵩上げ足場 高さ0.3m超	箇所	1	134,000	134,000						
	仮設費計						134,000						

名 称		摘 要	単 位	原 設 計 額			備 考	変 更 設 計 額			差 引	
				数 量	単 価	金 額		数 量	単 価	金 額	増	減
Ⅲ	旅費交通費											
i	旅費交通費	2.14%	式	1		39,733						
	旅費交通費計					39,733						
Ⅳ	その他間接調査費											
i	準備及び跡片付け		業務	1	305,000	305,000						
ii	調査孔閉塞		箇所	2	8,785	17,570						
	その他間接調査費計					322,570						
V	施工管理費	0.007	式	1		12,997						
	間接調査費計					624,500						
	純調査費					2,483,220						
	諸経費率等対象合計額	地盤情報DB検定費除く				2,481,220						
3	諸経費	諸経費率 76.0%	式	1		1,885,727						
		端数調整後				1,876,780						
	一般調査業務費	万円未満切り捨て				4,360,000						

名 称	摘 要	単 位	原 設 計 額			備 考	変 更 設 計 額			差 引	備 考
			数 量	単 価	金 額		数 量	単 価	金 額		
B	解析等調査業務費										
1	直接業務費										
I	解析等調査										
i	資料整理とりまとめ	業務	1		72,000	内訳b-1					
ii	断面図等の作成	業務	1		70,320	内訳b-2					
iii	総合解析とりまとめ	業務	1		524,880	内訳b-3					
	直接業務費計				667,200	A					
2	共通										
I	打合せ	業務	1		193,600	内訳b-4					
	共通計				193,600	B					
3	業務原価										
I	直接原価	式	1		860,800						
II	その他原価	式	1		463,540						
					0.35/(1-0.35)=0.5385						
	業務原価計				1,324,340	E					

名 称	摘 要	单 位	原 設 計 額			備 考	変 更 設 計 額			差 引		備 考
			数 量	単 価	金 額		数 量	単 価	金 額	増	減	
4 一般管理費等	E*0.5385	式	1		713,157							
	0.35/(1-0.35)=0.5385				705,660							
解析等調査業務費	万円未満切り捨て				2,030,000							

内訳a-1 資料整理とりまとめ

名 称	仕 様	単 位	原 設 計 額			備 考	変 更 設 計 額			差 引		備 考
			数量	単 価	金 額		数量	単 価	金 額	増	減	
資料整理とりまとめ	直接労務費 (直接調査費)	業務	1	106,000	84,800							
補正係数	0.040*土質ボ-リング*本数+0.76		0.80									
補正金額	直接人件費*補正係数				84,800							
業務当たり金額		業務	1		84,800							

※ 土質ボ-リング*本数：1

内訳a-2 断面図等の作成

名 称	仕 様	単 位	原 設 計 額			備 考	変 更 設 計 額			差 引		備 考
			数量	単 価	金 額		数量	単 価	金 額	増	減	
断面図等の作成	直接労務費 (直接調査費)	業務	1	106,000	84,800							
補正単価	0.040*土質ボ-リング*本数+0.76		0.80									
補正金額	直接人件費*補正係数				84,800							
業務当たり金額		業務	1		84,800							

※ 土質ボ-リング*本数：1

内訳a-3 機械器具等運搬 2 t 車 2.9t吊

名 称	仕 様	単 位	原 設 計 額			備 考	変 更 設 計 額			差 引		備 考
			数量	単 価	金 額		数量	単 価	金 額	増	減	
材料費	軽油	L	7.8	152	1,185							
労務費	特殊運転手	人	0.34	34,400	11,696							
機械経費	トラック損料 2t積 2.9t吊	時間	2	477	954							
	トラック損料 2t積 2.9t吊 (B地区)	日	1	6,000	6,000							
合計金額					19,835							
台・日当たり金額		台・日	1		19,835							

内訳a-4 現場内小運搬

名 称	仕 様	単 位	原 設 計 額			備 考	変 更 設 計 額			差 引		備 考
			数 量	単 価	金 額		数 量	単 価	金 額	増	減	
人肩運搬	総運搬距離 50m以下	t	1.3	58,100	75,530							
合計金額					75,530							
式当たり金額		式	1		75,530							

内訳b-1 資料整理とりまとめ

名 称	仕 様	単 位	原 設 計 額			備 考	変 更 設 計 額			差 引		備 考
			数量	単 価	金 額		数量	単 価	金 額	増	減	
資料整理とりまとめ	直接人件費（解析等調査業務費）	業務	1	90,000	90,000							
補正係数	0.040*土質ボーリング*本数+0.76		0.80									
補正金額	直接人件費*補正係数				72,000							
業務当たり金額		業務	1		72,000							

※ 土質ボーリング*本数：1

内訳b-2 断面図等の作成

名 称	仕 様	単 位	原 設 計 額			備 考	変 更 設 計 額			差 引		備 考
			数量	単 価	金 額		数量	単 価	金 額	増	減	
断面図等の作成	直接人件費（解析等調査業務費）	業務	1	87,900	87,900							
補正単価	0.040*土質ボーリング*本数+0.76		0.80									
補正金額	直接人件費*補正係数				70,320							
業務当たり金額		業務	1		70,320							

※ 土質ボーリング*本数：1

内訳b-3 総合解析とりまとめ

名 称	仕 様	単 位	原 設 計 額			備 考	変 更 設 計 額			差 引		備 考
			数量	単 価	金 額		数量	単 価	金 額	増	減	
総合解析とりまとめ		業務	1	486,000	486,000							
補正単価	0.020*土質ボーリング*本数+0.88*試験種目数/補正係数		1.08									
補正金額	総合解析とりまとめ*補正係数				524,880							
業務当たり金額		業務	1		524,880							

※ 土質ボーリング*本数：1

※ 試験種目数：5

内訳b-4 打合せ

名 称	仕 様	単 位	原 設 計 額			備 考	変 更 設 計 額			差 引		備 考
			数 量	単 価	金 額		数 量	単 価	金 額	増	減	
主任技師		人	1.5	70,900	106,350							
技師A (内業)		人	1	62,600	62,600							
技師B(内業)		人	0.5	49,300	24,650							
合計金額					193,600							
業務当たり金額		業務	1		193,600							

※ 中間打合せ回数： 1