

単 独

設 計 図 書

(特記仕様書・位置図・業務数量総括表)

2024 年度施行

学校給食センター共同整備地質調査委託

室蘭市

特 記 仕 様 書

特記仕様書

- 01 共通仕様書
当該業務は、『北海道建設部測量調査設計業務等共通仕様書』（以下「共通仕様書」という。）に基づき履行すること。
- 02 土木工事積算基準等
1 当該業務の設計図書は、北海道建設部が制定した次の積算基準等に基づき作成している。
（１）一般土木工事
「土木事業委託積算基準」、「土木工事積算基準（下水道編）」、「土木工事工種体系化の手引き」、「下水道工事工種体系化の手引き・数量算出要領」

（２）漁港工事
「漁港関係工事積算基準」、「漁港関係工事工種体系化の手引き・数量算出要領」

2 「土木事業委託積算基準」、「土木工事積算基準（下水道編）」及び「漁港関係工事積算基準」において定めている諸基準に基づき次のとおり扱っている。
当該業務における作業項目については、各積算基準で定める作業区分により、必要な項目を計上している。

3 「土木工事工種体系化の手引き」、「漁港関係工事工種体系化の手引き・数量算出要領」及び「下水道工事工種体系化の手引き・数量算出要領」において定めている事項については、設計図書の規格・摘要欄に明示している。

4 「北海道における総合評価方式のガイドライン」、「工事技術的難易度評価表」において定めている諸基準に基づき作成すること。

5 本業務の予定価格算出の基礎となる積算基準日は下記のとおりである。
単価適用年月 2024年4月
- 03 目的
1 測量業務
当該業務は、学校給食センター共同整備の実施の為、地質調査資料を作成する業務である。
- 04 土木工事数量算出要領
当該業務において、数量の算出を行う場合は次によること。また、これに定めのない事項については、業務担当員と協議すること。
1 一般土木工事
「土木工事数量算出要領」

2 漁港工事
「漁港関係工事工種体系化の手引き・数量算出要領」

3 下水道工事
「下水道工事工種体系化の手引き・数量算出要領」

4 概数

- (1) 概数として扱う数量一覧表に示した数量は概数であり、必要に応じて設計変更するものとする。
なお、設計に対して過大な出来形数量に変更するものではないことに留意すること。
- (2) この委託においては、設計変更図書の作成（設計変更図面の作成及び工事数量の算出）を請負人に行わせることがある。
- (3) 概数として扱っている事項の施工に当たっては、施工前に工事監督員と協議すること。
なお、数量の確認ができない場合を除き、施工前に数量を確定すること。

05

CALS/EC

1 電子納品

- (1) 当該業務は、北海道建設部制定の「情報共有・電子納品運用ガイドライン（業務編）」（以下「ガイドライン」という。）に基づき、業務書類を電子成果品で納品する業務である。
- (2) 電子納品の対象書類は、「ガイドライン」を参考にして業務担当員との協議により決定すること。

2 要領・基準

電子納品は、「ガイドライン」に基づき実施するほか、特に記載のない事項については国土交通省の各規程類等によること。

3 電子納品実施に伴う環境整備

- (1) 受託者は、電子納品の実施にあたり、必要なハード環境及びソフト環境を保有すること。
- (2) 受託者は、当該業務の契約締結後「ガイドライン」に基づき、「着手時の協議チェックシート」により利用ソフトや、電子納品対象書類等について業務担当員と協議すること。

4 成果品

- (1) 当該業務の電子納品対象書類は、電子媒体（CD-R等）により1部を電子成果品保管帳に格納して提出すること。
なお、詳細については「ガイドライン」によること。
- (2) 電子納品対象書類以外の書類については、北海道建設部測量調査設計業務等共通仕様書により提出すること。

5 その他

- (1) 電子納品及び情報共有の実施にあたり疑義が生じた場合は、業務担当員と十分協議すること。
- (2) 「情報共有・電子納品運用ガイドライン」は、北海道建設部建設政策局建設管理課ホームページに公表をしている。
(<http://www.pref.hokkaido.lg.jp/kn/ksk/gkn/kouji/cals/index.htm>)

06

地質調査業務

1 打合せ

当該業務の打合せは、次のとおり予定している。

第1回打合せ、中間打合せ3回、成果納品1回の合計5回とし、いずれも室蘭市役所都市建設部建築管理課（室蘭市幸町1番2号）で行うことを予定している。

なお、打合せ回数に変更が生じた場合には、委託者と受託者との協議により設計変更する。

地質調査業務

提出成果品は、次のとおりとする。

（電子媒体 1 部・正本 1 部・副本 1 部）

業務計画書 : A4サイズ

報告書 : A4サイズ

点検調書 : A4サイズ または A3サイズ

打合簿 : A4サイズ

概数として扱う数量一覧表

		業務名	学校給食センター共同整備地質調査委託	当初	業 種		業務委託料	
					項 目	一般調査		
項目・工種・種別・細別			規格	単位	前回数量	今回数量	数量増減	摘要
一般調査				式		1		
直接調査費				式		1		
機械ボーリング				式		1		
土質ボーリング（ノンコアボーリング）			砂・砂質土50m以下1.00鉛直下方1.00 66mm	m		30		概数
土質ボーリング（ノンコアボーリング）			粘性土・シルト50m以下1.00鉛直下方1.00 86mm	m		15		概数
岩盤ボーリング			軟岩50m以下1.00鉛直下方1.00 66mm	m		15		概数
サウンディング及び原位置試験				式		1		
標準貫入試験			砂・砂質土	回		30		概数
標準貫入試験			粘性土・シルト	回		15		概数
標準貫入試験			軟岩	回		15		概数
土質試験				式		1		
土質試験				式		1		概数
土質試験			土粒子の密度試験 JIS A 1202	試料		9		概数

概数として扱う数量一覧表

		業務名	学校給食センター共同整備地質調査委託	当初	業 種		業務委託料	
					項 目	一般調査		
項目・工種・種別・細別			規格	単位	前回数量	今回数量	数量増減	摘要
土質試験			土の含水比試験 JIS A 1203	試料		9		概数
土質試験			土の粒度試験 砂、砂質土 試料0.5kg ~ 2kg JIS A 120	試料		6		概数
土質試験			土の粒度試験 比重浮ひょう試験 分析 粘性土 JIS A	試料		3		概数
土質試験			土の液性限界試験 JIS A 1205	試料		3		概数
土質試験			土の塑性限界試験 JIS A 1205	試料		3		概数

位

置

図

位置図

業務名	学校給食センター共同整備地質調査委託					
業務箇所	室蘭市八丁平					
範囲	起 点	北緯	東経	終 点	北緯	東経

※業務箇所の住所については業務起点の左側の住所としています。

※緯度経度については、世界測地系であり地理院地図を利用した簡易測定結果。



図面は上が北です

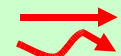
<凡例>

旗揚線

業務箇所

業務箇所

業務箇所塗り
・起点を示せる業務
(矢印の先が終点)



・起点を示せない業務
(区域を囲う)



表示情報 (表示している情報は■)

- ☐ 業務箇所・業務範囲
- ☐ その他



備考

業 務 数 量 総 括 表

業務名 学校給食センター共同整備地質調査委託

室蘭市都市建設部土木課

業務数量総括表

		業務名	学校給食センター共同整備地質調査委託		(当 初)	業 種 項 目	地質調査業務（一般調査） 一般調査			
項目・工種・種別・細別			規格	単位	数量(前回)	数量(今回)	数量の増減	摘要		
								名称	単位	数量
一般調査				式		1				
直接調査費				式		1				
機械ボーリング				式		1				
土質ボーリング（ノンコアボーリング）			砂・砂質土50m以下1.00鉛直下方1.00 66mm	m		30		土質ボーリング（ノンコアボーリング） 砂・砂質土	m	1
土質ボーリング（ノンコアボーリング）			粘性土・シルト50m以下1.00鉛直下方1.00 86mm	m		15		土質ボーリング（ノンコアボーリング） 粘性土・シ	m	1
岩盤ボーリング			軟岩50m以下1.00鉛直下方1.00 66mm	m		15		岩盤ボーリング（オールコアボーリング） 軟岩	m	1
サウンディング及び原位置試験				式		1				
標準貫入試験			砂・砂質土	回		30		標準貫入試験 砂・砂質土	回	1
標準貫入試験			粘性土・シルト	回		15		標準貫入試験 粘性土・シルト	回	1
標準貫入試験			軟岩	回		15		標準貫入試験 軟岩	回	1

業務数量総括表

項目・工種・種別・細別	規格	単位	数量(前回)	数量(今回)	数量の増減	地質調査業務(一般調査)		
						一般調査	摘要	
項目・工種・種別・細別	規格	単位	数量(前回)	数量(今回)	数量の増減	名称	単位	数量
孔内水平載荷試験	普通載荷	回		3		孔内載荷試験 普通載荷	回	1
土質試験		式		1				
土質試験		式		1		< 1 式当たり > 土質試験 土質試験 土質試験 土質試験 土質試験 土質試験	試料 試料 試料 試料 試料 試料	9 9 6 3 3 3
総合解析		式		1				
解析等調査	3本	式		1		< 1 式当たり > 資料整理とりまとめ 断面図等の作成	業務 業務	1 1
打合せ		式		1				
打合せ		式		1		< 1 式当たり > 打合せ	業務	1

業務数量総括表

		業務名	学校給食センター共同整備地質調査委託		(当 初)	業 種	地質調査業務（一般調査）		
						項 目	一般調査		
項目・工種・種別・細別		規格	単位	数量(前回)	数量(今回)	数量の増減	摘要		
							名称	単位	数量
電子成果品作成費			式		1				
電子成果品作成費			式		1				
間接調査費			式		1				
運搬費			式		1				
(運搬費)			(式.)		(1)		(資機材運搬)	(式)	(1)
準備費			式		1				
(準備及び跡片付け)			(式.)		(1)		(準備及び跡片付け)	(業務)	(1)
(調査孔閉塞)			(式.)		(1)		(調査孔閉塞)	(箇所)	(3)
仮設費			式		1				
(足場仮設)			(式.)		(1)		(平坦地足場 高さ0.3m以下)	(箇所)	(3)
旅費交通費（ボーリング調査 （外業））			式		1				

業務数量総括表

		業務名	学校給食センター共同整備地質調査委託		(当 初)	業 種	地質調査業務（一般調査）			
						項 目	一般調査			
項目・工種・種別・細別			規格	単位	数量(前回)	数量(今回)	数量の増減	摘要		
								名称	単位	数量
旅費交通費（率計上）（ボーリング調査（外業））				式		1				
施工管理費				式		1				
施工管理費				式		1				
純調査費				式		1				
間接費				式		1				
諸経費				式		1				
一般調査業務価格				式		1				
消費税相当額				式		1				
業務費計				式		1				