

見積用

旧一般廃棄物最終処分場ほ場調査測量・設計業務委託

参考資料

本資料は、入札額を算定する際に参考とする資料であり、契約上の制約を有するものではない。

十勝圏複合事務組合

委 託 特 記 仕 様 書

十勝圏複合事務組合

目

1. 委託概要
2. 委託積算基準等
3. 概数
4. 積算情報
5. 委託期間内終了業務
6. 適用
7. 一般事項
8. 管理技術者等の資格について
9. 照査技術者に係る発注者への通知について
10. 業務計画書の作成について
11. 段階確認
12. 貸与する図書等
13. 成果品等
14. 状況報告等
15. 法定外の労災保険の付保について
16. その他

別紙 提出成果品一覧

次

- 様式
- ・ ファイルボックスラベル
 - ・ 打ち合わせ簿
 - ・ 立会願書
 - ・ 業務計画書
 - ・ 委託業務月報
 - ・ 業務スケジュール管理表
 - ・ 段階確認願

本特記仕様書は、次の委託に適用する

1. 委託概要

測量業務	:	<u>圃場測量</u>	A= 1.51 ha
		<u>含礫調査</u>	N= 6 点 (1ほ場当り2点)
		<u>客土設計</u>	A= 1.51 ha (石礫除去設計)

2. 委託積算基準等

- (1) 本設計図書は北海道農政部が制定した「土地改良事業等委託積算基準」及び「土地改良事業等積算資料、現場技術資料」に基づき作成している。
- (2) 「土地改良事業等委託積算基準」において定められている諸基準を、次のとおり扱っている。
本業務の実施に際して必要となる作業項目については、発注者が想定した現場条件等から各積算基準で定める作業区分により、必要項目を判断し計上しているため、作業項目に変更が生じた場合は、必要に応じて設計変更する。
- (3) 「調査測量設計工種体系」において定められている事項については、次のとおり扱う。
規格・摘要欄に明示した内容に変更が生じた場合は、必要に応じて設計変更する。

3. 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) 概数として扱っている事項の履行に当たっては、業務計画書等提出時に業務担当員と協議すること。
なお、数量の確認ができない場合を除き、履行前に数量を確定すること。

4. 積算情報

本業務の予定価格算出の基礎となる積算基準日及び積算業務期間は、下記のとおりである。

積算基準日 令和 6年 9月 4日

積算想定業務期間 令和 6年10月 2日 ～ 令和 6年12月10日

5. 委託期間内終了業務

~~次の業務については、次の期日までに終了させること。~~

令和 年 月 日まで

6. 適用

- (1) 特記仕様書及び設計図書に記載されていない事項については、社団法人日本測量協会の『公共測量作業規定の準則』又は、北海道農政部制定の『農業土木調査測量設計業務共通仕様書（最新版）』（以下、「共通仕様書」という。）によること。

- (2) 「1. 委託概要」に記載の業務に適用する共通仕様書は、次のとおりとする。

業 務 名	適 用 仕 様 書
測量業務	測量業務共通仕様書
設計業務	設計業務共通仕様書
調査業務	調査業務共通仕様書

各仕様書間で相違がある場合の取り扱いは、業務担当員の指示によるものとする。

なお、特記仕様書、設計図書及び共通仕様書に記載のない事項については、業務担当員の指示による。

- (3) (2) の各共通仕様書に記載されていない事項については、各共通仕様書に関する各要綱、示方書及び指針等に準拠することとする。その適用にあたっては、その都度業務担当員と協議すること。

7. 一般事項

- (1) 業務実施中は、交通、保安に万全を期すとともに、道路使用許可等の届出を遅滞なく提出すること。第三者に損害を与えた場合は受注者の責任により解決するものとする。
- (2) 業務の支障となる軽微な工作物等は、受注者の負担において撤去することとし、重機などを使用する場合は業務担当員と協議すること。
- (3) 測量実施中関係官公庁署または地元と交渉を要する場合、もしくは交渉を受けた場合は業務担当員の指示を受けた関係者、甲、乙、三者立会のうえこれを処理するものとする。
- (4) 永久基準点標が工事を施工する際に支障となる場合、道路管理者と移設、廃止等の協議を行い協議簿を作成すること。

8. 管理技術者等の資格について

「1. 委託概要」の項目において、該当業務における管理技術者等の資格要件については、次のとおりとする。
複合の委託業務において、別に記載のある場合を除き、上位の業務の管理技術者を発注者に通知すること。（設計業務＞調査業務＞測量業務）
なお、各業務に対応する資格要件に管理技術者が該当しない業務がある場合は、当該業務に必要な資格要件を有する担当技術者を選任し、業務計画書に記載すること。

(1) 設計業務（管理技術者及び照査技術者の資格について）

管理技術者及び照査技術者は、技術士又はこれと同等の能力と経験を有する技術者、あるいはシビルコンサルティングマネージャーの資格保有者でなければならない。なお、同等の能力と経験を有する技術者とは、次のいずれかに該当する者で発注者が認める者をいう。

- ① 1級土木施工管理技士
- ② 学校教育法（昭和22年法律第26条）による大学卒業生にあつては、建設コンサルタント等業務について13年以上の実務経験を有する者。
- ③ 学校教育法による短期大学もしくは高等専門学校卒業生にあつては、建設コンサルタント等業務について15年以上の実務経験を有する者。
- ④ 学校教育法による高等学校卒業生にあつては、建設コンサルタント等業務について17年以上の実務経験を有する者。
- ⑤ 上記各項に掲げるものと同等以上の知識及び技術を有する者。

注）照査技術者の資格は、委託業務に照査が含まれる場合に適用される。

(2) 測量業務（管理技術者の資格について）

管理技術者は、測量士の資格保有者でなければならない。

(3) 調査業務（管理技術者及び照査技術者の資格について）

管理技術者は、技術士又はこれと同等の能力と経験を有する技術者、あるいはシビルコンサルティングマネージャーの資格保有者でなければならない。なお、同等の能力と経験を有する技術者とは、次のいずれかに該当する者で発注者が認める者をいう。

- ① 1級土木施工管理技士
- ② 学校教育法（昭和22年法律第26号）による大学卒業生にあつては、建設コンサルタント等業務について13年以上の実務経験を有する者。
- ③ 学校教育法による短期大学若しくは高等専門学校卒業生にあつては、建設コンサルタント等業務について15年以上の実務経験を有する者。
- ④ 学校教育法による高等学校卒業生にあつては建設コンサルタント等業務について17年以上の実務経験を有する者。
- ⑤ 上記各項に掲げるものと同等以上の知識及び技術を有する者。

注）照査技術者の資格は、委託業務に照査が含まれる場合に適用される。

9. 照査技術者に係る発注者への通知について

本業務を行うにあたっては照査技術者を定め、発注者に通知するとともに、業務の中間段階及び終了時において照査を行った状況を記載した記録簿を提出すること。

10. 業務計画書の作成について

- (1) 受注者は、契約後すみやかに公示用設計図書の検討、現場確認、関係機関への届け出、業務担当員との打合せを行い、契約後15日以内に提出すること。これによりがたいときは、別途協議すること。この場合、提出できない理由書及び説明資料を提出すること。
- (2) 提出しなければ、業務着手(外業)をしてはならない。ただし、業務担当員の承諾を得た場合は、この限りではない。
- (3) 業務計画書に、共通仕様書等に記載のある項目について具体的な作業手順、具体的な作業方法、当該委託で留意すべき事項を記載すること。
- (4) 段階確認事項(特記仕様書等で指示のある箇所)を業務担当員と確認のうえ業務計画書に記載すること。
- (5) 段階確認事項(特記仕様書等で指示のある箇所以外)を業務担当員と協議のうえ業務計画書に記載すること。
- (6) 業務計画書で変更になる部分は、すみやかに業務担当員に提出すること。

11. 段階確認

以下のチェックのある項目において段階確認を行う。また、「段階確認願」を提出することとし、段階確認にて指摘を受けた場合は指摘事項を協議簿に記載しておくこと。

- (1) 業務担当員による確認
 現況測量結果 数量調書 その他
- (2) 課内検査員による確認
 設計図面 設計報告書 その他

12. 貸与する図書等

貸与を受ける図書等については、借受書及び返納書を提出すること。

13. 成果品等

- (1) 提出成果品は、別紙「提出成果品一覧」のとおりとする。
成果品のうち、電子媒体については下記の点に留意の上、提出すること。
 - ア 電子媒体により、測量及び調査成果品を一式収録すること。写真も含む。（DocuWorks文書、PDF文書等による。またOCRの結果を付加すること。）
 - イ 電子媒体により、設計成果品を一式収録すること。（DocuWorks文書、PDF文書等による。またOCRの結果を付加すること。）
また、工事数量計算書は表計算ソフトのMicrosoft Excelを使用し、自動計算（セルの文字列から数値と演算子を抜き出して計算する様式）により作成すること。なお、図面はCAD製図基準及びCAD製図基準に関するガイドライン（国土交通省）に準拠して作成することとし、JWCADで編集可能なファイル形式で保存すること。
 - ウ 電子媒体は、DVDを基本とする。
- (2) 「工事特記仕様書」
農業土木工事共通仕様書にない事項を工事内容とする場合には、記載すること。
内容は、施工管理基準や使用材料の規格値等とし、特定の製品名を記載しないように留意すること。
- (3) 「図面」
材料の規格、材質、強度、仕様等は、図面上に明記すること。構造物線の寸法線とは強弱を持たせるなど、数値が何を指定しているのか明確にすること。設計図は、縮小図(原図含む。)も作成すること。
また、個人情報を守るため図面の土地所有者名をレイヤ分けし、表示せずに提出すること。
- (4) 「報告書」
報告書は、設計の条件、特に考慮した事項、コントロールポイント、検討内容、施工性、上位計画等との整合性、経済性、耐久性、美観、自然環境、社会環境等の要件を適確に取りまとめるほか、標準的な施工計画・仮設計画についても作成するものとする。その他、法令の規制、安全で合理的な維持管理上支障が少ないことがわかるものを抜粋すること。
また、設計に用いた基準、指針、示方書等の出所を明確にし、第三者に求められた場合等に、直ちに説明出来るよう整理し提出すること。

14. 状況報告等

- (1) 少なくとも二週に一度、業務の進捗状況を報告すること。方法は、対面、FAX、メール等による。
- (2) 委託業務月報を作成し、予定は前月末、実施は翌月初めまでに提出すること。
- (3) 委託業務月報に業務スケジュール管理表を添付すること。

15. 法定外の労災保険の付保について

本委託業務の受注者は、下記に従い、「法定外の労災保険」に付さなければならない。

- (1) この特記仕様書における「法定外の労災保険」とは、従業員等の業務上の災害によって身体の障害(後遺障害、死亡を含む)を被った場合に、法定労災保険の給付に上乗せして雇用者が従業員等又はその遺族に支払う金額に対し、保険会社が雇用者に保険金を支払うことを定める契約を言う。
- (2) 受注者は、本委託業務の委託期間を包含する保険期間による「法定外の労災保険」(以下、「法定外労災保険」)を締結しなければならない。本委託業務に係る契約締結時において「法定外労災保険」の契約を締結していない場合は、業務着手の前に「法定外労災保険」を締結すること。
- (3) 受注者は「法定外労災保険」の保険証券の写し又は加入証明書の原本を、業務着手の前に、業務担当員へ提出しなければならない。
- (4) 契約書22条に基づき本委託業務の期間を変更したことにより、委託期間が「法定外労災保険」の保険期間外に及んだ場合、受注者は速やかに変更後の委託期間による保険期間の変更又は保険の追加契約を行い、変更又は追加して契約した「法定外労災保険」の保険証券の写し又は加入証明書の原本を、業務担当員へ提出しなければならない。
- (5) 本委託業務で求める「法定外労災保険」については、保険契約に定める保険金額の多寡や特約の有無等の契約内容は問わず、保険契約の事実のみを求めるものとする。

16. その他

提出成果品一覧

測量調査

	提出品	種別	縮尺	成果品部数		用紙	摘要
				印刷物等	電子媒体		
測 量	○	位置図	1/25000～1/50000	1	1		
	○	現況平面図	1/500～1/1000	1	1	作図仕様書によること	標題の上又は下に位置図を添付すること。黒インク仕上げ
		縦断図	縦 1/100～1/200 横 1/500～1/1000	1	1	〃	
		横断図	1/100	1	1	〃	
		既設作工物図	1/20～1/60	1	1	〃	
		既設構造物高さ図		1	1	現況平面図複写に記入	
		地下埋設物調査図		1	1	〃	ガス、水道、NTT、北電、下水道の施設の位置、種類、深さ、管径等を記入
		支障物件調査図		1	1	〃	
		既設用地杭調査図		1	1	〃	既設境界杭確認簿一式
		資料図		一式	1	A-4ファイル	
業 務	○	測量野帳		一式		〃	
	○	測量計算簿		一式	1	〃	図根点、多角点、境界点の計算簿、水準及び多角点網図をつける。
		支障物件調書		一式	1	〃	
		取付道路調査		一式	1	〃	
	○	現況写真		一式	1	〃	起終点、既設用地杭の有無等状況写真
	○	その他		一式	1	〃	含礫調査結果

注1 ○印提出を要するもの

注2 現地踏査を実施した場合は、現地の状況を示す写真と共にその結果を取りまとめること。

注3 電子媒体内文書（Docuworks, PDF等）は解像度を300dpiで作成すること。

注4 測点成果表はExcelデータとし、電子媒体に入れること。

提出成果品一覧

設計

	提出品	種別	縮尺	成果品部数			用紙	摘要
				原図	複写	電子媒体		
設	<input type="radio"/> 位置図		1/10,000～1/30,000	1	-	-		中心線延長朱書
		施設平面図	1/300～1/500	1	1	1		標題の上又は下に位置図を添付すること。
	<input type="radio"/> 詳細平面図		1/100～1/300	1	1	1		
		縦断図	縦 1/100 横 1/300～1/500	1	1	1		
		横断図	1/50～1/100	1	1	1		
計		構造図	1/10～1/100	1	1	1		設計条件を明示すること
		仮設図	1/200	1	1	1		
業		水理計算書	1/200～1/500	1	1	1	A4	
		構造計算書	1/100～1/200	1	1	1	A4又はA3	
	<input type="radio"/>	数量計算書	1/100～1/200	1	1	1	A4	
務	<input type="radio"/>	報告書	縦 1/100～1/200 横 1/500～1/1,000	1	1	1	〃	
	<input type="radio"/>	特記仕様書	1/100～1/200	1	1	1	〃	
	<input type="radio"/>	打合わせ議事録		1	1	1	〃	
	<input type="radio"/>	その他の資料		1	1		原稿一式	設計に伴って収集・調査した資料及びその他申請等に関する資料

注1 印提出を要するもの

注2 図面に全資材についての性能・規格・強度・仕様・特記仕様書等を明示すること。

注3 報告書には、設計の業務の条件、特に考慮した事項、コントロールポイント、検討内容、施工性、経済性、耐久性、美観、リサイクル、環境等の要件を適確に取りまとめること。

注4 設計計算書には、計算に利用した理論、公式の引用、文献等及び計算過程を明記すること。

注5 工事施工に必要な材料の規格、性能、強度等及び施工上の留意すべき点の内、北海道建設部土木工事共通仕様書に記載のない事項は、設計図書として特記仕様書を作成すること。

注6 施工計画書は、工事施工にあたって必要な事項(基本的内容)である計画工程表、使用機械、施工方法、施工管理、仮設備計画、リサイクル計画、特記事項及びその他等を記載すること。

なお、特殊な構造あるいは特殊な工法を採用したときは、施工上留意すべき点を特記事項として記載すること。

注7 現地踏査を実施した場合は、現地の状況を示す写真と共にその結果を取りまとめること。

注8 電子媒体内文書(Docuworks, PDF等)は解像度を300dpiで作成すること。

注9 測点成果表はExcelデータとし、電子媒体に入れること。

作 図 仕 様 書

道路	橋梁	作業種別		路線測量	道路	橋梁	作業種別		路線測量
		図面種別					図面種別		
○		平 面 図	用紙	A-1版			横 断 図	用紙	A-1版
			標題	様式-1 ロールの場合 左上 上記以外 右下				標題	様式-1 (図面右下)
		起点	図面の左側	起点				図面の下側	
		縮尺	1/1000又は1/500	縮尺				1/100	
		縦 平 面 図	用紙	A-1版			配 置 列	視方向	起点より終点方向を見る。
			標題	様式-1 (図面右下)					
		起点	図面の左側	<p style="text-align: center;">横断幅の狭い場合</p>					
		縮尺	平面図と同じ 縦断図と同じ			<p style="text-align: center;">横断幅の広い場合 セクションの場合</p>			
		縦 断 図	用紙	A-1版					
			標題	様式-1 (図面右下)					
		構 造 物 調 査 図	書式	様式-6					
			縮尺	縦 1/200 横 1/1000 又は縦 1/100 横 1/500					
		用 紙	用紙	A-1版					
			標題	様式-1 (図面の右下)					
			縮尺	1/30~1/100					

ファイルボックス 表面ラベル

F I L E B O X	
単独	
調査年度	令和 年度
委託業務名	
路線名 路線番号	
位置図を貼り、調査ヶ所を明示する事。	<位置図>
工事完了の場合は完に赤丸。未完の場合は未に黒丸。その後完了した場合、未を黒線で消し完に赤丸。	(完 ・ 未完)
業務担当員名	(担当)
課 名	所属部署 十勝圏複合事務組合 くりりんセンター
	保存年月 永・10・5・3 年
	保存満期 年 月

ファイルボックス 裏面ラベル

	FILE BOX
課名	十勝圏複合事務組合
業務担当員名	くりりんセンター
	(担当)
調査年度	令和 年度
委託業務名	
路線名 路線番号	
位置図を貼り、調査ヶ所を明示する事。	<位置図>
	No
受注者名	(株) 測量
受注者担当者名	(担当)

立会願書

令和 年 月 日

(業務担当員) 様

(受注者名)
管理技術者名

印

下記項目について、立会いをお願いします。

委託業務名			
項目	内容		
希望日時	令和 年 月 日 時		

令和 年 月 日

上記の立会いについて、以下のとおり実施します。

業務担当員

印

実施日時	令和 年 月 日 時から	実施者名	
------	--------------	------	--

(主旨)

本様式は、設計図書において受注者が業務担当員の立会いを受ける必要がある場合に、業務担当員に提出するものである。

- 注 1 本様式は管理技術者が保管することとし、業務担当員はその写しを受け取ること。
2 立会いの内容については、打ち合わせ簿にて明らかにすること。

業務計画書

令和 年 月 日

十勝圏複合事務組合
組合長 米沢 則寿 様

受注者 住所 ○○条○○丁目○○番地
氏名 株式会社 ○○○○
代表取締役 ○○○○

委託業務名

上記委託業務について、業務計画書を下記のとおり提出します。

1. 業務概要
2. 実施方針
3. 実施計画
4. 工程表
5. 業務組織計画
6. 測量作業員名簿
7. 測量作業時、主要機械
8. 設計作業時、主要機械
9. 打合せ計画
10. 成果品目録
11. 使用する主な図書及び基準
12. 連絡体制(緊急時を含む)
13. 照査計画
14. その他

上記委託業務について、業務計画書を受理しました。

令和 年 月 日

業務担当員職氏名

Ⓜ

所長	係長	主任	業務担当員

所長	係長	主任	業務担当員

様式1-1号

委託業務月報

予定・実施
令和 年 月 日～令和 年 月 日

委託業務名							
受注者	〇〇株式会社		進 捗 率	先月まで	%	出来高概要	
管理技術者	⑩			本月末	%		
	⑩			計	0 %		
業務担当員	⑩						
日	曜日	天候	予 定		実 績		備 考
			業務・作業内容	予定どおり	変更実施内容		
1	月		業務着手、初回打合せ				
2	火		計画準備				
3	水		〃				
4	木		〃				
5	金		〃				
6	土		休み				
7	日		休み				
8	月		計画準備				
9	火		〃				
10	水		〃				
11	木		〃				
12	金		〃	○			
13	土		休み	×	※変更業務内容を記載		
14	日		休み	○			
15	月		計画準備	○			
16	火		〃	○			
17	水		計画準備	○			
18	木		資料収集	○			
19	金		〃	○			
20	土		休み	○			
21	日		休み	○			
22	月		資料収集	○			
23	火		〃	○			
24	水		〃	○			
25	木		踏査(立ち入り挨拶含む)	×			
26	金		〃	×			
27	土		休み	×			
28	日		休み	○			
29	月		踏査	○			
30	火		〃	○			

進捗率
予定は先月までを記載し他を空欄とする。実施は全てを記載する。

令和 年 月 日

業務担当員

様

(受注者名)

管理技術者

印

段 階 確 認 願 (第 回)

下記について、段階確認をお願いします。

記

段階確認の内容

業務名		実施希望日	令和 年 月 日
項目			

上記の段階確認について、以下のとおり実施します。

業務担当員

実施日時	令和 年 月 日 時から	実施者名	
実施方法	<input type="checkbox"/> 臨 場、 <input type="checkbox"/> 机 上、		
特記事項			

令和 年 月 日 の段階確認の結果、設計図書のとおり測量・設計されて

いる。 いない。 詳細については、別途指示する。

令和 年 月 日

業務担当員

印

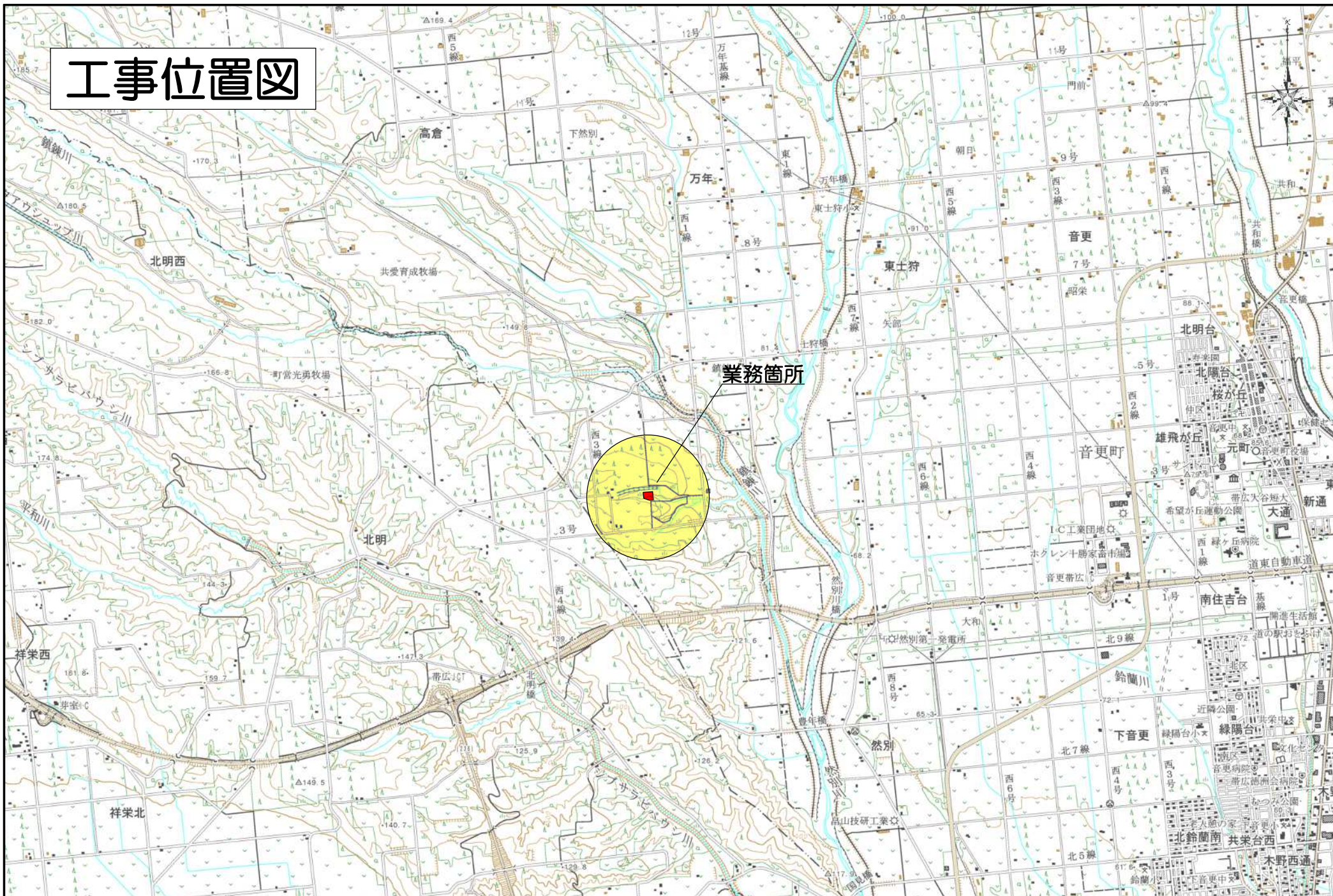
(主 旨)

本様式は、受注者が段階確認を受ける必要がある場合に業務担当員に提出するものである。

(作成上の注意)

該当する□内にレを記入すること。

工事位置図



0.0 0.5 1.0 1.5 2.0 km

1:50000

「この地図の作成に当たっては、国土地理院長の承認を得て、同院発行の2万5千分の1地形図を使用した。（承認番号 平24情使、第244-28225号）」

業 務 概 要 一 覧 表

事業種別	業 務 箇 所	摘 要
調査・設計	河東郡音更町字万年西2線21番地3 ほか	

設 計 者 名	
入 札 日	令和 6年 9月18日
積 算 基 準 日	令和 6年 9月 4日
積 算 時 想 定 業 務 期 間	令和 6年10月 2日 ~ 令和 6年12月10日

業 務 名	旧一般廃棄物最終処分場ほ場調査測量・設計業務委託 設計書
-------	------------------------------

単位:円

業 務 委 託 費	業 務 価 格	消費税等相当額

業 務 概 要	測量業務	
	ほ場測量	1.51 ha
	含礫調査	6 点(1ほ場当り2点)
	設計業務	
	客土設計(石礫除去)	1.51 ha

業 務 費 内 訳 書

項目・工種・種別・細別	規格	数量	単位	単価	金額	摘要
調査・設計業務						
測量業務(面関係)						
農地造成改良						
ほ場測量		1.51	畝			内訳書第 1 号
含礫調査	試孔寸法0.5×0.5×0.5	6	点			内訳書第 2 号
打合せ	第1回、中間×1回、納品時 計3回	1	業務			内訳書第 5 号
直接経費						
電子成果品作成費						
電子成果品作成費		1	式			(2.3×直接人件費 ^{0.44})
直接測量費						
間接測量費						
一般管理費等						
諸経費		1	式			(直接人件費×91.2%)-端数調整額
測量作業費						
測量業務価格						

業 務 費 内 訳 書

項目・工種・種別・細別	規格	数量	単位	単価	金額	摘要
設計業務						
農地造成改良						
客土設計	実施設計	1.51	畝			内訳書第 3 号
照査		1	業務			内訳書第 4 号
直接経費						
電子成果品作成費						
電子成果品作成費		1	式			(0.4×直接人件費 ^{0.69})
直接原価						
間接原価						
その他原価		1	式			(直接人件費)×35%/(1-35%)
業務原価						
一般管理費等		1	式			(業務原価)×35%/(1-35%)-端数調整額
設計業務価格						
調査・設計業務価格計						
消費税相当額		1	式			
業務費計		1	式			

作業工程	内外業別	単位	直接人件費					合計	機械経費 及び 材料費	通信 運搬費等	面積	1 ㎡		冬期補正：			
			測量 主任技師	測量技師	測量 技師補	測量助手	測量 補助員					計	人件費 +機械経費 等計	精度管理費	10㎡当り 単価	1㎡当り 単価	補正(数量)
計画準備	内業	10㎡ 当り		0.2	0.2	0.4		0.80	0.80	5.5%		7.0%			1.000		
地形測量	外業	10㎡ 当り		1.05	2.1	4.2	4.2	11.55	11.55	5.5%		7.0%			1.000		
	内業	10㎡ 当り		0.7	1.4	2.8		4.90	4.90	5.5%		7.0%			1.000		
境界測量	外業	10㎡ 当り															
傾斜区分 調査	外業	10㎡ 当り															
単価計																	
1㎡当り単価																	
金額															1		

(直接人件費)

- ※ 境界測量は、令和 5 年度実施の用地確定測量業務により確定していることから計上しない。
- ※ 傾斜区分調査は、造成時に設定した勾配確保済みであることから計上しない。

作業工程	内外業別	単位	直接人件費					合計	機械経費	通信 運搬費等	材料費	業務数 : 1 点	人件費等 +機械経費 等計	精度管理費	10点当り 単価	1点当り 単価	冬期補正 :			
			測量 主任技師	測量 技師	測量 技師補	測量 助手	測量 補助員										計	補正(数量)	金額	冬期補正金額
含礫量調査	外業	10点 当り				1.10	2.20	3.30	3.30	2.0%		7.0%						1.000		
	内業	10点 当り			0.57	0.57		1.14	1.14	2.0%		7.0%						1.000		
													7.0%				1.000			
単価計																				
1点当り単価																				
金額																		1		

(直接人件費)

作業工程	内外業別	単位	直接人件費					合計	機械経費	通信 運搬費等	材料費	面積 : 人件費等 +機械経費 等計	1 ha		冬期補正 :				
			技師(A)	技師(B)	技師(C)	技術員							計	100ha当り 単価	1ha当り 単価	補正(数量)	金額	冬期補正金額	
現況把握	外業	100ha 当り	0.2	0.4	0.2			0.8									1.000		
図上策定	外業	100ha 当り	0.4	0.4	0.4			1.2									1.000		
設計	外業	100ha 当り		1.2	2.3	3.5		7.0									1.000		
数量算出	外業	100ha 当り	0.2	0.6		0.6		1.4									1.000		
点検 とりまとめ	外業	100ha 当り				3.2		3.2									1.000		
単価計																			
1ha当り単価																			
計																	1		

(直接人件費)

本業務の実施設計一式を行うもの（運搬距離算定、作図工、数量調書等含む）。

作業工程	内外業別	単位	直接人件費					合計	機械経費	通信 運搬費等	材料費	面積 :		1	業務	冬期補正 :			
			主任技師	技師(A)	技師(B)	技師(C)	技術員					計	人件費等 +機械経費 等計			精度管理費	1業務当り 単価	変化率当り 単価	補正(数量)
照査	内業	1業務 当り	1.8					1.8									1.000		
単価計																			
1業務当り単価																			
計																	1		

(直接人件費)

関係機関協議は計上しない

作業工程	内外業別	単位	直接人件費					合計	機械経費	通信 運搬費等	材料費	面積 :		1	業務	冬期補正 :			
			主任技師	技師(A)	技師(B)	技師(C)	技術員					計	人件費等 +機械経費 等計			精度管理費	1業務当り 単価	変化率当り 単価	補正(数量)
第1回	内業	1業務 当り	0.5	0.5				1.0	1.0								1.000		
中間	内業	1業務 当り	0.5		0.5			1.0	1.0								1.000		
成果品 納入時	内業	1業務 当り	0.5	0.5				1.0	1.0								1.000		
関係機関 協議	内業	1業務 当り															1.000		
																	1.000		
単価計																			
1業務当り単価																			
計																	1		

(直接人件費)

測量業務の打合せ回数を適用
関係機関協議は計上しない

年度	令和6年度
施設名	旧一般廃棄物最終処分場
業務名	旧一般廃棄物最終処分場 埋め立て・実地設計業務
図面名	
縮尺	1:1,000 図面番号
測量年月	令和6年3月
測量者	十勝圏複合事務所
【世界測地系】	Patch JGD tokachi2003
資料	地籍図 K6-10, K6-30, K6-40, J6-20, J6-40 地籍測量図



河東郡音更町
字然別西一線

河東郡音更町
字然別西二線

河東郡音更町
字然別西三線

点名	X	Y	備考
BS-2-3	-111990.869	-92299.279	木柱
BS-2-4	-111640.828	-92474.121	金属柱
BS-2-5	-111937.898	-92068.563	金属柱

点名	X	Y	備考
T15	-111943.954	-91760.051	木柱
T16	-111960.912	-91874.114	木柱
T17	-111992.140	-91946.223	木柱
T18	-112022.779	-92012.462	木柱
T19	-112045.201	-92028.476	木柱
T20	-112004.674	-92113.569	木柱
T21	-111990.290	-92168.792	木柱
T22	-111788.233	-91764.043	木柱
T23	-111945.980	-91736.688	木柱
T24	-111988.848	-91824.088	木柱
T25	-111861.821	-91761.502	木柱
T26	-111815.382	-91821.490	木柱
T27	-111979.291	-92181.546	木柱
T28	-111972.054	-91929.223	木柱
T29	-111971.418	-92013.304	木柱
T30	-111979.354	-92106.055	木柱
T31	-111992.250	-92271.123	木柱
T32	-111916.628	-92363.172	木柱
T33	-111842.161	-92428.643	木柱
T34	-111843.978	-92216.536	木柱
T35	-111919.140	-92256.348	木柱
T36	-111971.854	-92313.171	木柱
T37	-111964.009	-92063.244	金属柱
T38	-111827.811	-92059.935	金属柱
T39	-111869.319	-92055.985	金属柱
T40	-111715.527	-92052.147	金属柱
T41	-111762.516	-92046.270	金属柱
T42	-111904.652	-92044.051	金属柱
T43	-111867.007	-92039.297	金属柱
T44	-111932.896	-92033.918	金属柱
T45	-111976.449	-92029.613	金属柱

IPNO	IPNO.11.00	IPNO.12.00	IPNO.13.00	IPNO.14.00	EP
IA	29-24-21	35-12-48	9-15-42	10-38-35	
R	20.000	15.000	100.000	100.000	
T.L	6.250	4.260	6.100	9.310	
C.L	10.257	8.216	16.164	18.576	
S.L	0.677	0.737	0.329	0.433	
D	158.288	144.789	285.577	124.556	188.442
B.C	782.457	927.504	1,209.439	1,332.745	
E.C	792.724	936.723	1,225.604	1,351.321	
X	-111,654.722	-111,570.170	-111,567.095	-111,588.532	-111,649.095
Y	-92,762.327	-91,879.464	-92,165.429	-92,280.537	-92,466.313

地番	地目	面積	備考
22-6	畑	989	989.2718140
23-11	南農水路	3.196	3.196.4422730
23-12	南農水路	18	18.0638196
23-14	南農水路	68	68.4427500
24-13	南農水路	2.655	2.655.4838220
24-14	南農水路	148	148.9535115
24-16	南農水路	68	68.9850000
24-18	南農水路	15	15.9188000
24-15	南農水路	1.409	1.409.8734290

地番	地目	面積	備考
19-6	公共用道路	295	295.3981445
19-8	公共用道路	681	681.8379855
19-21	公共用道路	405	405.0524300
19-22	公共用道路	77	77.9127220
20-2	公共用道路	976	976.8835725
20-13	公共用道路	1,607	1,607.7430865
21-6	公共用道路	320	320.7780660
21-7	公共用道路	670	670.5429980
21-11	公共用道路	144	144.9646145
21-12	公共用道路	17	17.4492460
21-13	公共用道路	741	741.6149955
22-3	公共用道路	991	991.1243235
22-7	公共用道路	40	40.8932210
22-8	公共用道路	362	362.8204685
23-4	公共用道路	128	128.1218810
23-6	公共用道路	82	82.8041500
23-12	公共用道路	106	106.8316800
23-15	公共用道路	99	99.8915355
23-16	公共用道路	240	240.5946335
23-17	公共用道路	181	181.2979105
24-9	公共用道路	208	208.2457350
24-15	公共用道路	108	108.9777850
24-17	公共用道路	96	96.2147900
24-18	公共用道路	151	151.1735530
24-19	公共用道路	231	231.3189720

記号番号	X	Y	備考
K00	-111576.113	-91881.475	金属柱
K01	-111573.109	-92146.698	金属柱
K02	-111573.402	-92172.088	金属柱
K03	-111648.208	-92466.287	無柱
K04	-111974.470	-92038.037	無柱
K05	-111950.139	-92048.347	H27N09
K06	-111968.118	-91754.303	無柱
K07	-111958.805	-91754.243	無柱
K08	-111959.915	-91767.354	無柱
K102	-111973.810	-92032.627	H27N10
K103	-111795.209	-92047.750	H27N11
K104	-111916.841	-92033.182	H27N12
K105	-111972.150	-92027.306	H27N13-3
K106	-111781.210	-92043.466	H27N14
K107	-111673.126	-92063.561	H27N15
K108	-111664.261	-92064.236	H27N16
K109	-111672.628	-92064.131	H27N17
K110	-111613.537	-92057.688	H27N17
K111	-111613.997	-92063.102	H27N17
K112	-111614.459	-92068.530	H27N15
K113	-111602.987	-92070.323	H27N18-2
K114	-111590.727	-92065.073	金属柱
K115	-111592.617	-92059.437	H27N18
K116	-111543.447	-92059.074	金属柱
K117	-111543.907	-92074.514	金属柱
K118	-111544.017	-92075.354	H27N19-1
K119	-111591.302	-92082.287	H27N20
K120	-111794.748	-92042.319	H27S6.11
K121	-111848.738	-92043.216	金属柱
K122	-111542.987	-92083.643	金属柱

河東郡音更町
字万年西一線

河東郡音更町
字万年西二線

河東郡音更町
字万年西二線

河東郡音更町
字万年西三線

記号番号	X	Y	備考
RSL30	-111611.381	-91812.371	RSR30 -111685.740 -91868.183
RSL31	-111597.821	-91828.551	RSR31 -111577.350 -91886.994
RSL32	-111576.820	-91858.553	RSR32 -111575.860 -92049.670
RSL33	-111563.610	-91878.484	RSR33 -111575.637 -92073.584
RSL34	-111564.989	-91942.587	RSR34 -111575.523 -92083.319
RSL35	-111564.209	-92004.569	RSR35 -111574.665 -92154.959
RSL36	-111562.987	-92048.832	RSR36 -111592.112 -92280.336
RSL37	-111563.033	-92063.868	RSR37 -111598.712 -92383.638
RSL38	-111563.284	-92081.044	RSR38 -111695.182 -92395.158
RSL39	-111563.618	-92116.476	RSR39 -111623.078 -92412.944
RSL40	-111563.295	-92161.439	RSR40 -111640.239 -92452.865
RSL41	-111568.254	-92202.272	RSR41 -111650.086 -92466.141
RSL42	-111561.872	-92291.077	
RSL43	-111561.632	-92299.087	
RSL44	-111602.688	-92361.841	
RSL45	-111629.479	-92434.456	
RSL46	-111643.798	-92466.818	

記号番号	X	Y	備考
RSR1	-111542.867	-92062.203	H27N10.15
RSR2	-111543.105	-92076.747	H27N1
RSR3	-111563.033	-92053.868	H27N1.H27N1
RSR4	-111563.284	-92081.044	H27N2.H27N1
RSR5	-111575.860	-92049.670	H27N3
RSR6	-111575.523	-92083.319	H27N3.H27N3
RSR7	-111574.665	-92154.959	H27N4
RSR8	-111592.112	-92280.336	H27N5
RSR9	-111598.712	-92383.638	H27N6
RSR10	-111695.182	-92395.158	H27N7
RSR11	-111623.078	-92412.944	H27N8
RSR12	-111640.239	-92452.865	H27N9
RSR13	-111650.086	-92466.141	H27N10
RSR14	-111592.112	-92280.336	H27N11
RSR15	-111598.712	-92383.638	H27N12
RSR16	-111695.182	-92395.158	H27N13
RSR17	-111623.078	-92412.944	H27N14
RSR18	-111640.239	-92452.865	H27N15
RSR19	-111650.086	-92466.141	H27N16
RSR20	-111592.112	-92280.336	H27N17
RSR21	-111598.712	-92383.638	H27N18
RSR22	-111695.182	-92395.158	H27N19
RSR23	-111623.078	-92412.944	H27N20
RSR24	-111640.239	-92452.865	H27N21
RSR25	-111650.086	-92466.141	H27N22
RSR26	-111592.112	-92280.336	H27N23
RSR27	-111598.712	-92383.638	H27N24
RSR28	-111695.182	-92395.158	H27N25
RSR29	-111623.078	-92412.944	H27N26
RSR30	-111640.239	-92452.865	H27N27
RSR31	-111650.086	-92466.141	H27N28
RSR32	-111592.112	-92280.336	H27N29
RSR33	-111598.712	-92383.638	H27N30
RSR34	-111695.182	-92395.158	H27N31
RSR35	-111623.078	-92412.944	H27N32
RSR36	-111640.239	-92452.865	H27N33
RSR37	-111650.086	-92466.141	H27N34
RSR38	-111592.112	-92280.336	H27N35
RSR39	-111598.712	-92383.638	H27N36
RSR40	-111695.182	-92395.158	H27N37
RSR41	-111623.078	-92412.944	H27N38
RSR42	-111640.239	-92452.865	H27N39
RSR43	-111650.086	-92466.141	H27N40
RSR44	-111592.112	-92280.336	H27N41
RSR45	-111598.712	-92383.638	H27N42
RSR46	-111695.182	-92395.158	H27N43
RSR47	-111623.078	-92412.944	H27N44
RSR48	-111640.239	-92452.865	H27N45
RSR49	-111650.086	-92466.141	H27N46
RSR50	-111592.112	-92280.336	H27N47
RSR51	-111598.712	-92383.638	H27N48
RSR52	-111695.182	-92395.158	H27N49
RSR53	-111623.078	-92412.944	H27N50
RSR54	-111640.239	-92452.865	H27N51
RSR55	-111650.086	-92466.141	H27N52
RSR56	-111592.112	-92280.336	H27N53
RSR57	-111598.712	-92383.638	H27N54
RSR58	-111695.182	-92395.158	H27N55
RSR59	-111623.078	-92412.944	H27N56
RSR60	-111640.239	-92452.865	H27N57
RSR61	-111650.086	-92466.141	H27N58
RSR62	-111592.112	-92280.336	H27N59
RSR63	-111598.712	-92383.638	H27N60
RSR64	-111695.182	-92395.158	H27N61
RSR65	-111623.078	-92412.944	H27N62
RSR66	-111640.239	-92452.865	H27N63
RSR67	-111650.086	-92466.141	H27N64
RSR68	-111592.112	-92280.336	H27N65
RSR69	-111598.712	-92383.638	H27N66
RSR70	-111695.182	-92395.158	H27N67
RSR71	-111623.078	-92412.944	H27N68
RSR72	-111640.239	-92452.865	H27N69
RSR73	-111650.086	-92466.141	H27N70
RSR74	-111592.112	-92280.336	H27N71
RSR75	-111598.712	-92383.638	H27N72
RSR76	-111695.182	-92395.158	H27N73
RSR77	-111623.078	-92412.944	H27N74
RSR78	-111640.239	-92452.865	H27N75
RSR79	-111650.086	-92466.141	H27N76
RSR80			