

公示用

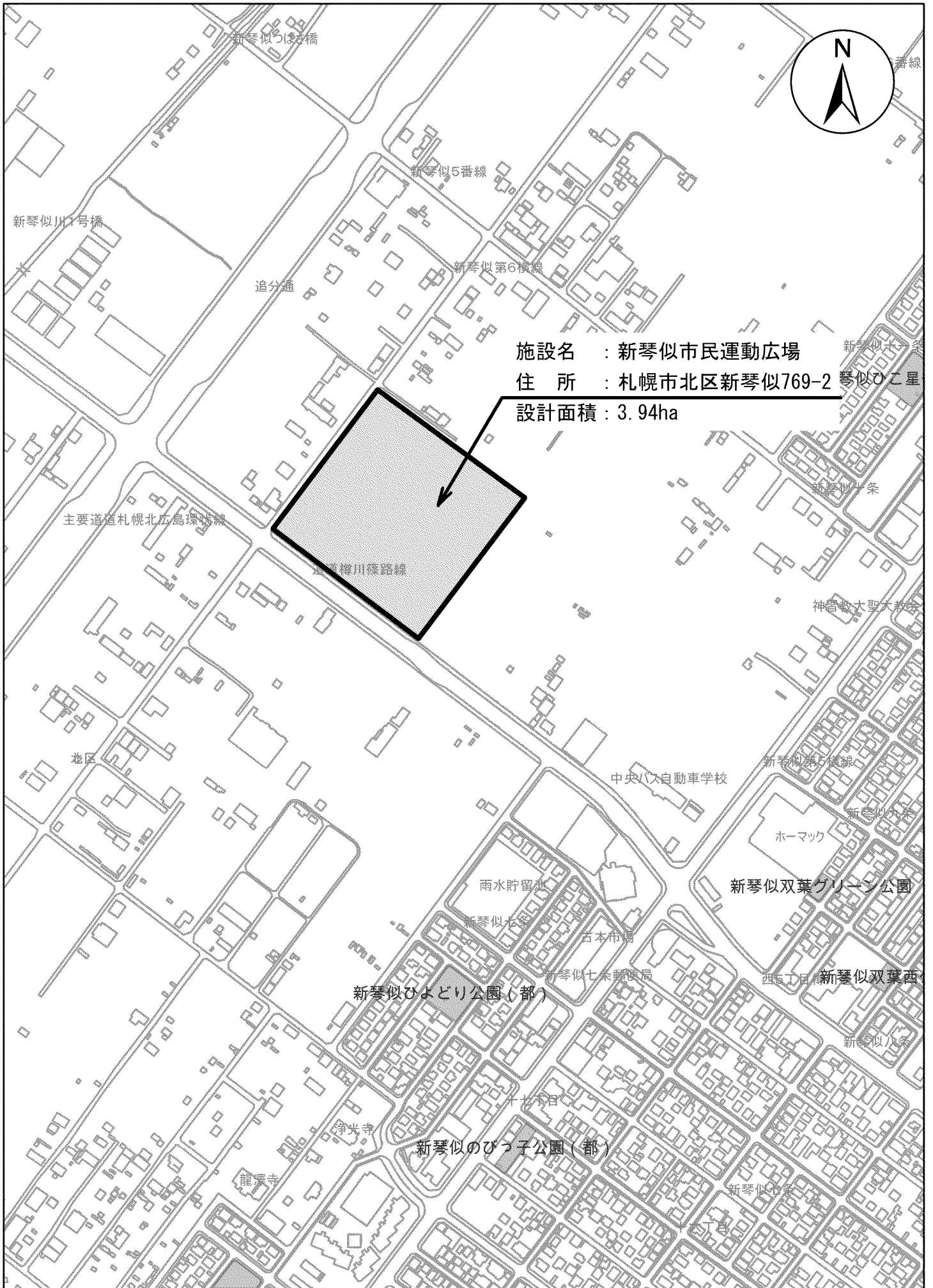
令和5年度施行

設計書

業務名 新琴似市民運動広場沈下収束検討業務

札幌市建設局みどりの推進部

業 務 名	新琴似市民運動広場沈下収束検討業務		
一 金	業 務 委 託 費 業 務 価 格 消 費 税 等 相 当 額	円也	<p style="text-align: center;">業 務 説 明</p> <p>1 業務の目的 新琴似市民運動広場は、かつて、ごみ・し尿埋め立て地として利用されていた経緯から、広場造成にあたっては、汚染物質拡散予防対策および軟弱地盤対策が求められる。現在は造成中であり、載荷盛土を実施している。 本業務は、令和4年度新琴似市民運動広場造成実施設計成果と令和5年度新琴似市民運動広場造成工事の載荷盛土による沈下収束の結果を元に検討を行い、関連図面の作成を行うものである。</p> <p>2 業務の概要 設計面積：3.94ha 公園緑地設計 一式、打ち合わせ 一式</p> <p>3 業務の期間 契約締結日から令和6年3月15日までとする。</p> <p>4 仕様書 ・札幌市土木設計業務共通仕様書 ・新琴似市民運動広場沈下収束業務 仕様書</p> <p>5 成果品 ・新琴似市民運動広場沈下収束業務 仕様書のとおり</p>



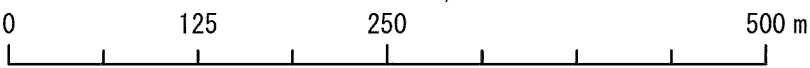
施設名 : 新琴似市民運動広場

住所 : 札幌市北区新琴似769-2 琴似ひこ星

設計面積 : 3.94ha

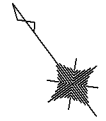
位置図

縮尺 1:5,000

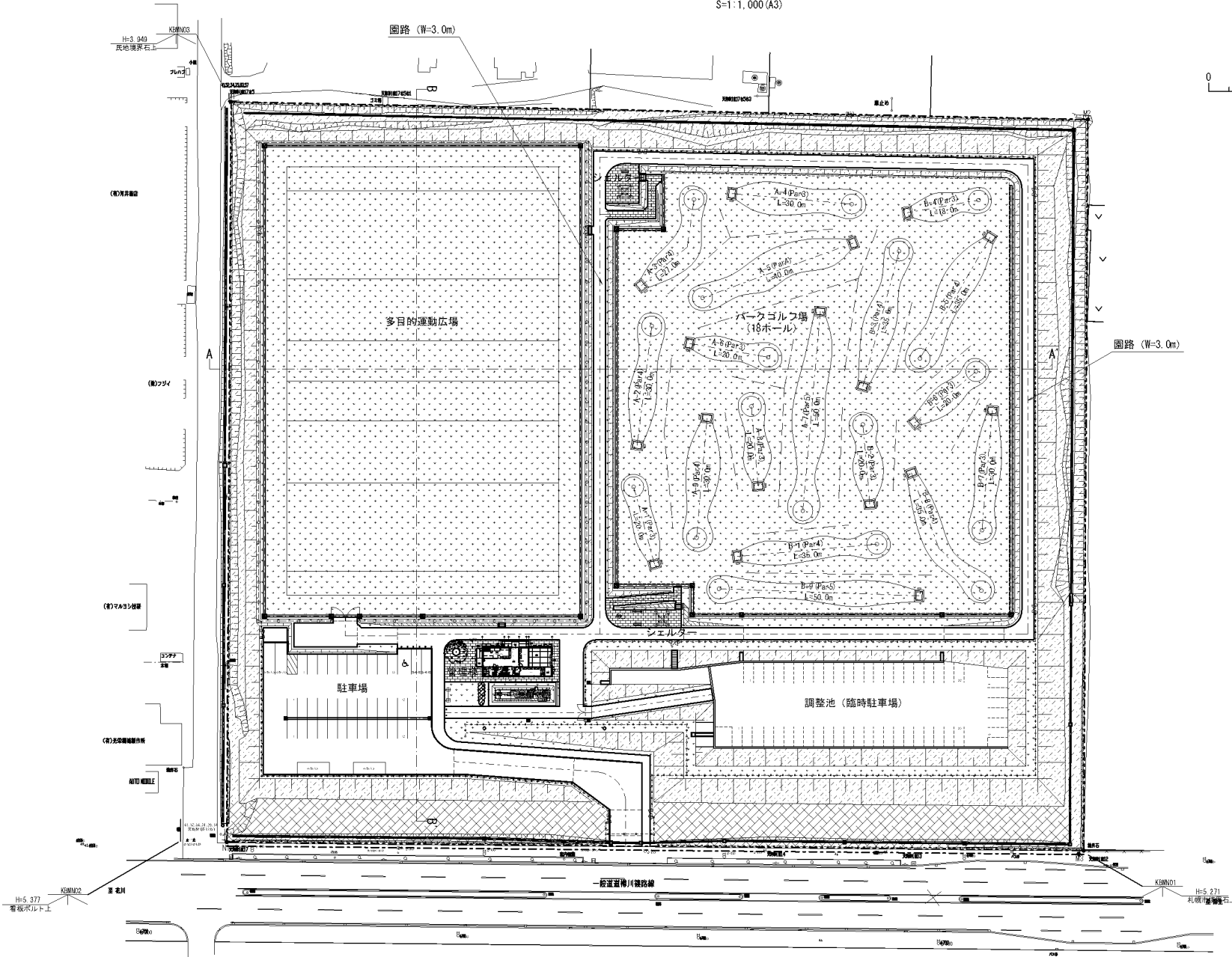


一般平面図

S=1: 500 (A1)
S=1:1,000 (A3)



0 10 20 30 40 50m



令和 5 年度設計図

工事名 新築似市民運動広場造成工事

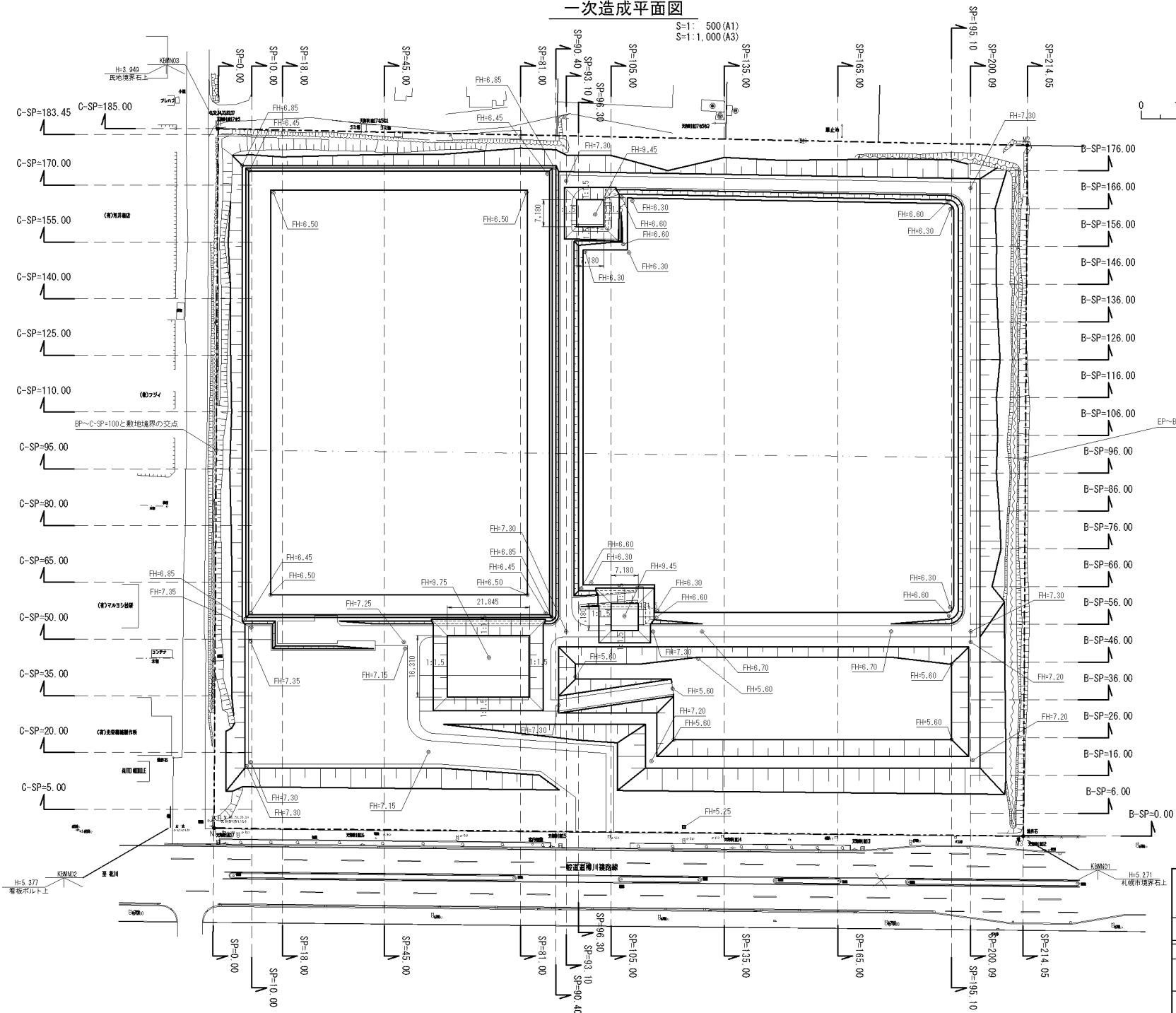
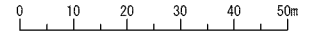
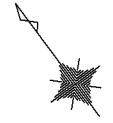
図面名称 一般平面図

課長	係長	設計者	校閲者	縮尺	図面番号
				A1 1:500	1
		RS.3	RS.3	A3 1:1,000	23

札幌市建設局みどりの推進部

一次造成平面図

S=1: 500 (A1)
S=1:1,000 (A3)



新琴似市民運動広場沈下収束検討業務 仕様書

1 業務概要

(1) 目的

新琴似市民運動広場は、かつて、ごみ・し尿埋め立て地として利用されていた経緯から、広場造成にあたっては、汚染物質拡散予防対策および軟弱地盤対策が求められる。現在は造成中であり、載荷盛土を実施している。

本業務は、令和4年度新琴似市民運動広場造成実施設計成果と令和5年度新琴似市民運動広場造成工事の結果を元に載荷盛土による沈下収束の検討を行い、関連図面の作成を行うものである。

(2) 用語の定義

この仕様書において使用する用語は、札幌市土木設計業務共通仕様書による定義を準用するほか、次に掲げる用語は、以下の定義による。

- ・担当職員とは、業務主任及び副主任である本市の職員を指す。
- ・主任技術者とは、業務の的確な履行を確保するため、業務の技術上の管理を行うほか、履行に関する一切の事項を処理するものをいう。

(3) 仕様書

本業務の仕様書は、本特記仕様書のほか、札幌市土木設計業務共通仕様書、その他の業務に必要な関係仕様書及び指針等による。なお、上記仕様書に定めのない事項が発生した場合は、担当職員と協議のうえ決定するものとする。

2 業務詳細

(1) 対象施設

施設名：新琴似市民運動広場

対象面積：A=3.94ha

所在地：札幌市北区新琴似町769-2

(2) 履行期間

契約締結の日から令和6年（2024年）3月15日まで

(3) 実施事項

①載荷盛土による沈下収束の検討

- ・今年度実施している載荷盛土による沈下収束の影響を検討し、必要に応じて、協議・調整すること。
- ・沈下収束の影響を反映した図面を作成すること。

②関連図面の作成

- ・管理棟及び浄化槽に係る都市局建築部発注の修正設計に伴う関連図面を作成すること。

③工区の分割

- ・2か年施工を予定しているため、工程及び工事費を考慮の上、各年の工区を分割した図面を作成すること
- ・「札幌市公園緑地工事設計要領 第2章 設計図書の作成」に記載の種類、縮尺、寸法単位、図面の順序等により作成する他、担当職員が指示する図面について作成する。

④数量計算

- ・上記①～③の関連図面の作成による各年の数量を算出すること
- ・設計数量の計算は、「札幌市公園緑地工事設計要領 第2章 設計図書の作成」に記載の単位、計算方法、数量算出の数位（拾い出しの数値等）等により算出する。
- ・数量計算書は、「札幌市公園緑地工事設計要領 第3章 工事積算体系」に記載のツリー図に従い積み上げる。なお、これによりがたい場合は担当職員と協議の上、決定する。

⑤打合せ

- ・打合せは、業務着手時、成果物納入時の計2回とし、すべて「3 業務主任者」に指定する業務主任者が出席すること。
- ・業務遂行の過程で担当職員及び関係機関との打合せや協議を行った際は、打合せ終了後ただちに打ち合わせ簿（様式第1-2号）を作成し、担当職員に提出すること。
なお、協議簿が必要な打合せは対面による打合せの他、メールや電話での打合せ、及び担当職員からの指示事項等も含むものとする。

(5) 提供資料

- ・現況図、敷地図、施設位置図のデータ（CADデータ（DWG）またはPDFデータ）
- ・他部局発注の過年度測量及び地質調査成果品
- ・他部局発注の過年度基本設計成果品
- ・令和4年度新琴似市民運動広場造成実施設計成果品
- ・令和5年度新琴似市民運動広場造成工事発注図面

(6) 提出書類

①成果品

- ・数量計算書、設計図、工事費算出調書、工程表、打合せ簿、その他必要書類

②一般事項

- ・成果品作成にあたっては、再生紙の使用及び両面印刷を行うよう努めること。
- ・本業務は電子納品対象外とするが、成果品については電子データ（CD-R、DVD-R等）で提出すること。提出データについては上記成果品一覧の項目とする。
- ・電子データについてはウイルスチェック済みのものを提出すること。
- ・電子データのラベルについては工事のラベルに準ずること。

3 業務主任者

- (1) 受託者は、本業務の処理について業務主任者を定め、本市に契約締結後速やかに通知すること。業務主任者を変更した場合も同様とする。

- (2) 業務主任者は、表1に示す資格を一つ以上有する者、登録ランドスケープアーキテクト(LRA)、または表2に該当するものを配置すること。

表1 技術士、RCCM資格者

技術士	RCCM
技術部門：建設、総合技術監理	専門技術部門：造園、土質及び基礎部門

表2 実務等経験者

<p>当該検討業務に関する技術上の知識を有し、次のいずれかに該当する者で本市が承諾した者</p> <ul style="list-style-type: none"> ・学校教育法（昭和22年法律第26号）による大学卒業者にあつては、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 ・学校教育法による短期大学若しくは高等専門学校卒業者にあつては、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 ・学校教育法による高等学校卒業者にあつては、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

- (3) 業務主任者は、本市との連携を密とし、適宜協議又は打合せを行いながら、誠実に業務を進めるものとする。

4 その他

- (1) なるべく車両の使用は控え、使用する際には、アイドリングストップ、緩やかな発進、速度変更を抑えた走行など、エコドライブの実践に努めること。
- (2) 着手時の提出書類は札幌市財政局契約管理課HP入札情報サービスの共通ファイルダウンロードを参照し、提出すること。
- (3) 当該業務に関する著作権等の知的所有権は、すべて発注者である本市に帰属するものとする。
- (4) 令和5年度新琴似市民運動広場造成工事において設計変更が生じた場合、必要に応じて本業務の関連図面の作成に反映させること。
- (5) 上記工事において、令和6年度に予定している工事にも影響が生じる様な問題が発生した場合、必要に応じて、上記工事の関係者とも打合せ等を行うこと。
- (6) 関係機関との調整が必要となった場合は、担当職員と協力し責任を持って行うこと。また、協議後すみやかに打ち合わせ簿を提出すること。

設計総括表（金抜き）

業務番号		業務名	新琴似市民運動広場沈下収束検討業務	当 初	業務	設計業務	
					項目	公園緑地設計	
項目・工種・種別				単位	数量	数量増減	摘要
公園緑地設計				式	1		
公園緑地設計				式	1		
公園緑地設計				式	1		
打合せ				式	1		
直接経費				式	1		
直接経費				式	1		
旅費交通費				式	1		
電子成果品作成費				式	1		
直接原価				式	1		
直接経費及び間接原価（その他原価				式	1		
業務原価				式	1		
一般管理費等				式	1		
設計業務価格				式	1		

設計総括表（金抜き）

業務番号	業務名	新琴似市民運動広場沈下収束検討業務	当 初		業務	消費税等相当額
			項目	数量	項目	消費税等相当額
項目・工種・種別			単位	数量	数量増減	摘要
消費税等相当額			式	1		
業務委託料			式	1		

設計内訳書（金抜き）

業務番号		業務名	新琴似市民運動広場沈下収束検討業務	当 初	業務	設計業務	
					項目	公園緑地設計	
項目・工種・種別・細別			規格	単位	数量	数量増減	摘要
公園緑地設計				式	1		
公園緑地設計				式	1		
公園緑地設計				式	1		
沈下収束検討業務				式	1		内-1号
打合せ				式	1		
打合せ			中間打合せの回数 0回	式	1		内-2号
直接経費				式	1		
直接経費				式	1		
旅費交通費				式	1		
旅費交通費(率計上)				式	1		内-3号
電子成果品作成費				式	1		
電子成果品作成費				式	1		内-4号

設計内訳書（金抜き）

業務番号		業務名	新琴似市民運動広場沈下収束検討業務		当 初	業務	設計業務
						項目	直接原価
項目・工種・種別・細別			規格	単位	数量	数量増減	摘要
直接原価				式	1		
直接経費及び間接原価（その他原価）				式	1		
業務原価				式	1		
一般管理費等				式	1		
設計業務価格				式	1		
消費税等相当額				式	1		
業務委託料				式	1		

一式当たり内訳書（金抜き）

第 1号内訳書	沈下収束検討業務	単価適用年月	2023.08	歩掛適用年月	2023.08	労務調整-超過-規制	1.000-00000002000
名称	規格	単位	数量	数量増減	摘要		
載荷盛土による沈下収束の 検討		式	1		内一 5号		
関連図面の作成		式	1		内一 6号		
工区の分割		式	1		内一 7号		
数量計算		式	1		内一 8号		
合 計							

一式当たり内訳書（金抜き）

第 2号内訳書	打合せ	単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制	2023.08 2023.08 1.000-00000002000		
名称	規格	単位	数量	数量増減	摘要
打合せ		業務	1		単一 1号
合 計					

一式当たり内訳書（金抜き）

第 3号内訳書	旅費交通費(率計上)			単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制	2023.08 2023.08 1.000-00000002000
名称	規格	単位	数量	数量増減	摘要
旅費交通費率分（設計業務）	滞在を伴わない	式	1		内— 9号
合 計					

一式当たり内訳書（金抜き）

第 4号内訳書	電子成果品作成費				単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制	2023.08 2023.08 1.000-00000002000
名称	規格	単位	数量	数量増減	摘要	
電子成果品作成費	概略・予備・詳細設計	式	1		内— 10号	
合 計						

一式当たり内訳書（金抜き）

第 5号内訳書	載荷盛土による沈下収束の検討			単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制	2023.08 2023.08 1.000-00000002000
名称	規格	単位	数量	数量増減	摘要
技師（A）		人	1		
技師（B）		人	1.5		
技師（C）		人	3		
技術員		人	4		
合 計					

一式当たり内訳書（金抜き）

第 6号内訳書	関連図面の作成		単価適用年月	2023.08	
			歩掛適用年月	2023.08	
			労務調整-超過-規制	1.000-00000002000	
名称	規格	単位	数量	数量増減	摘要
技師（B）		人	2		
技師（C）		人	6		
合 計					

一式当たり内訳書（金抜き）

第 7号内訳書	工区の分割		単価適用年月	2023.08	
			歩掛適用年月	2023.08	
			労務調整-超過-規制	1.000-00000002000	
名称	規格	単位	数量	数量増減	摘要
技師（A）		人	1		
技師（B）		人	1.5		
技師（C）		人	2		
技術員		人	4		
合 計					

一式当たり内訳書（金抜き）

第 8号内訳書	数量計算				単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制	2023.08 2023.08 1.000-00000002000
名称	規格	単位	数量	数量増減	摘要	
技師（B）		人	1			
技師（C）		人	2			
技術員		人	5			
合 計						

一式当たり内訳書（金抜き）

				単価適用年月	2023.08
第 9号内訳書	旅費交通費率分（設計業務）			歩掛適用年月	2023.08
				労務調整-超過-規制	1.000-00000002000
名称	規格	単位	数量	数量増減	摘要
旅費交通費率分（設計業務 ）		式	1		
合 計					

一式当たり内訳書（金抜き）

第 10号内訳書	電子成果品作成費				単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制	2023.08 2023.08 1.000-00000002000
	名称	規格	単位	数量	数量増減	摘要
	電子成果品作成費		式	1		
	合 計					

2次単価表（金抜き）

単価適用年月	2023.08
歩掛適用年月	2023.08
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

打合せ				単位	業務	数量	
名称	規格	単位	数量		摘要		
主任技師		人	1				
技師（A）		人	1				
技師（B）		人	1				
計							
単価					円/業務		