閲覧用（副本）

令和７年度
委託番号　　第　　号

公　示　用　設　計　図　書

春光台公園遊具改修方針検討業務　　委託設計書

注）公示用設計図書と同時に提示する設計書（工事費内訳書）は，あくまでも参考資料でありますので，契約上何ら拘束力を有するものではありません。

平成２２年度より諸経費率を公示用設計図書に表記いたしません。

履行期限　　令和 8年 1月 30日

旭　　川　　市

上段：当初

下段：変更

A　設　計　金　額 （委託対象金額）	円
B　内　消　費　税　額 及び地方消費税の額	円
C　入札書比較価格 （C＝A－B）	円

委　託　業　務　一　覧　表

事　業　名 （工　種）	都市計画公園整備費		
公園種別 公園名	春光台公園（総合公園）	業務概要	
業　務　名	春光台公園遊具改修方針検討業務　　委託	調査検討業務	一　式
履行箇所	旭川市字近文5・6線3号～5線5号		
支払い方法	1回後払い		

一般仕様書　北海道「測量調査・設計業務等共通仕様書」によること。

注）１　この様式は設計書表紙の次頁に添付すること。

注）２　業務概要は主たる業務委託について、記入すること。

旭　川　市

積　　算　　情　　報

設計年月日	令和　　年　　月　　日
	令和　　年　　月　　日
設計者名	
審査年月日	令和　　年　　月　　日
	令和　　年　　月　　日
審査者名	
履行期間	日間　　（令和　8　年　1　月　30　日）
	日間　　（令和　　年　　月　　日）

旭　川　市

春光台公園遊具改修方針検討業務委託

仕　様　書

１　業務の名称

・春光台公園遊具改修方針検討業務委託

２　業務箇所

・対象公園　：春光台公園（総合公園）

・履行箇所　：旭川市字近文５・６線３号～5線５号

・面　　積　：50.10ha

・告示年月日：S31.10.15（区域変更 H21.3.31）

３　履行期間

・着手の日から令和８年１月３０日（金）まで

４　業務の目的

本業務は，本市の総合公園である春光台公園の宝くじ遊園にある風の子館（大型木製複合遊具）について、その改修手法を立案し、その案について経済性を含めた様々な角度から検討検証を行い、複数案での比較検討を行うものである。

５　公園の概要

■<u>春光台公園について</u>

市の中心部から北約５ｋｍに位置し、なだらかな丘陵地に帯状に設けられた眺望の優れた公園である。旧軍の演習地の一部を戦後、大蔵省から借り受け（その大部分は市有地として取得)、昭和２４年に都市計画決定されたが、全体に樹木が少なく、未整備であった。道道で分断されている公園の西側部分に昭和４５年から「市民の森」として、市民の手で約１，８００本の樹木を植栽し森を造成するとともに、昭和５８年からはキャンプ場や冒険広場、宝くじ遊園等が造成され広く市民に利用されている。

平成２１年７月にはパークゴルフ場（２コース）が新設オープン、園路等の整備が完了し、「環境学習広場駐車場」から「ミズバショウ観察デッキ」～「展望広場」～「寄生木の碑広場（蘆花寄生木ゆかりの地)」までは、車椅子での通行が可能となった。

明治４５年２月、オーストリアのレルヒ中尉が来旭し、現在の春光台公園スキー場で師団や旭川中学（現旭川東高校）の学生に「オーストリア流の単杖スキー術」の指導をした記録がある。

※公園名変更　鷹栖公園　→　春光台公園　（平成３年４月１日）

■<u>主な施設</u>

市民の森、冒険広場（フィールドアスレチック 20 基）、キャンプ場、宝くじ遊園

歩くスキーコース、パークゴルフ場、管理事務所、駐車場など

■<u>宝くじ遊園の概要</u>

〇全体面積：約 8,000m2

〇風の子館：全面使用禁止

- 規模：L=65M 、H=2.5M～6.7M、W=3.0M～5.5M の屋根付き木製遊具で床面積は約 485m2 である。
- 当初は基本方針から冬期の使用もあったが、施設閉鎖前では冬期による遊具の開放は行っていない。
- 駐車場入り口のシェルター（休憩所）から通路により遊具本体とのアクセスが可能で、最上部の空中デッキからは樹林地の風の塔へと接続されている。
- 風の子館中央部の南側には通路により接続されたサンルーム（休憩所）があり、冬期は歩くスキーの休憩所としても使用されていた。（R6 年の全面使用禁止以後は冬期利用はされていない）

〇トイレ　：北側は浄化槽タイプで、南側はくみ取りタイプ

〇幼児遊具（スプリング遊具２基）：全面使用禁止。風の子館設計会社からの寄贈物件。

〇駐車場：小型自動車 16 台収容で冬期についても開放されている。

〇駐輪場：駐車場入り口左側１箇所（5 台）と、道道歩道からの進入先左側に 1 箇所（25 台）が配置されている。

〇園路：整備時では管理道路 W=3.0m と一般園路 W=1.8m の土舗装が計画されているが、現在は約 2.0m 前後の園路で傾斜部は雨水浸食で凹凸が発生している。

〇ベンチ：園路周りに 12 基の背ありベンチがあり、脚材腐食、板版劣化が見られる。

〇照明灯：6 基の照明灯があり、トイレ、駐車場周辺の照度を確保している。

〇水飲場：駐車場前のシェルター横に 1 基設置。

〇芝生広場：広場中心から南側が水平地（約 3%）で北側が傾斜地（約 9%）の地形

〇歩くスキーコース：宝くじ遊園内は主に園路位置を利用し、一部で芝生広場を横断するコースが設営される。

６　業務の基本条件

〇業務にあたり，必要に応じて以下の図書を参考とすること。

・「公園施設長寿命化計画策定指針（案）【改訂版】（平成 30 年）」

・「都市公園技術標準解説書（令和元年度版）」

・「春光台公園実施設計委託（令和５年度実施）」

※その他業務遂行に必要となる資料を貸与する。

７　業務内容

(1) 現 況 整 理

〇資料整理

・委託者から提供された資料をもとに、既存施設の状況を整理し、本業務の遂行に必要な基礎的条件を把握する。

・他都市における類似事例等を調査する。

・当時施設の建設に携わった関係者等にヒアリングを実施し、課題解決の糸口となる情報を収集整理する。

〇現地調査

・施設の状況を現地で目視にて確認し、現状を把握する。また、必要に応じてデジタルカメラ等で現地状況を撮影する。

・改修案の検討時に必要となる施設の健全度調査を実施し、結果の整理を行う。

(2) 改 修 方 針 の 検 討

〇改修案の検討

・風の子館を現行の遊具の安全基準に適合させた上で、以下に記載するパターンの改修案を検討・検証する。

（1）既存施設の損傷箇所等を木材等にて修繕・補修し、復元する。

（2）現状の外観やコンセプトを踏襲し、主部材等に長期の耐用年数が見込まれる素材を使用した上で、全面的にリニューアルを行う。

（3）過年度に実施した成果の設計内容等の妥当性を検証する。

（4）その他（受託者が独自に提案する案がある場合）

〇概略図作成

・改修案について、説明資料となる概略図等を作成する。

⑶ コ ス ト 算 出

○概算工事費の算出

・改修案について、専門業者から見積等を徴収し、概算工事費を算出する。

○ライフサイクルコスト（ＬＣＣ）の検討

・改修案の整備費、維持管理費、修繕費等を考慮したＬＣＣを算出する。

○改修案の比較検討

・それぞれの改修案についてメリット、デメリット等を様々な視点から比較検証し、その結果を一覧表などにとりまとめる。

⑷ 報 告 書 作 成

○報告書作成

・各項目において、調査検討を行った結果をもとに報告書を作成する。

⑸ 打 合 せ

○打合せ

・計３回（着手時・中間１回・成果品納入時）を予定している。

⑹ 電 子 成 果 品 作 成 費

○電子成果品作成費

・各調査項目で作成した資料を電子データとして整理し，成果品を作成する。

８　業務計画書

・業務に先立ち業務計画書を提出すること。

９　再委託の禁止

・この仕様書で示す業務の一部を第三者に委託しようとするときは，予め書面にて市の承諾を得なければならない。

１０　成果品の提出

（１）業務報告書　　２部（正本・副本各１枚）

電子データ（ＣＤ―ＲＯＭ）　２部（正本・副本各１枚）

（業務報告書の内容については担当職員と協議すること。）

（２）委託者は，引渡し前の成果品の全部又は一部を使用する必要がある場合には，受

託者に部分使用を請求することができる。

（３）受託者は，成果品の全部又は一部を使用承諾したときは，使用同意書を委託者に提出するものとする。

１１　支払方法

・１回後払い

１２　その他

（１）業務内容に疑義が生じた場合は，委託者と協議の上，指示に従うこと。

（２）受託者は、本業務に関する全ての事項について機密の保持を厳守し，転用してはならない。

（３）この仕様に定めない事項については，双方協議の上，これを定めるものとする。

設計内訳書

業務名	春光台公園遊具改修方針検討業務委託	当　初	業　種	土木設計業務
			項　目	調査検討業務

項目・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
調査検討業務		式	1					
調査検討業務		式	1					
調査検討業務		式	1					
現況整理		業務	1					単-1号 P2
改修方法の検討		業務	1					単-2号 P2
コスト算出		業務	1					単-3号 P2
報告書作成		業務	1					単-4号 P2
共通		式	1					
共通（設計業務）		式	1					
打合せ等		式	1					
打合せ	着手時，中間１回，成果品納品時	業務	1					単-5号 P2
直接経費		式	1					

設計内訳書

業務名	春光台公園遊具改修方針検討業務委託	当　初	業　種	土木設計業務
			項　目	直接経費

項目・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
直接経費		式	1					
電子成果品作成費		式	1					
電子成果品作成費		式	1					
直接原価		式	1					
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					
消費税相当額		式	1					
業務費計		式	1					

諸経費計算書
（ 当 初 ）

業務名　2025年度　春光台公園遊具改修方針検討業務委託

地質調査業務
解析調査業務

項目	金額・率（%）
直接人件費	
その他原価の割合(α)	
その他原価計上額	
直接原価	
非対象額（－）	
管理費区分９・Ｉ（一般管理費等の非対象）	
一般管理費対象額	
一般管理費等の割合(β)	
一般管理費等（計算値）	
調整額	
一般管理費等計上額	

（直接経費　　）

設計業務　　建設コンサルタント

項目	金額・率（%）
直接人件費	
その他原価の割合(α)	
その他原価計上額	
直接原価	
非対象額（－）	
管理費区分９・Ｉ（一般管理費等の非対象）	
一般管理費対象額	
一般管理費等の割合(β)	
一般管理費等（計算値）	
調整額	
一般管理費等計上額	

（直接経費　　）

1次単価表

単-1号

単価適用年月	20250408
歩掛適用年月	20250408
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	現況整理	単位	業務	数量	1	単価	
規格							

名称	規格／条件	単位	数量	単価	金額	摘要
資料整理	見積策定歩掛	業務	1			WYB00001 管理費区分 無 単-6号
現地調査	同上	業務	1			WYB00024 管理費区分 無 単-7号
計						
単価						

1次単価表

単-2号

単価適用年月	20250408
歩掛適用年月	20250408
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	改修方法の検討	単位	業務	数量	1	単価	
規格							

名称	規格／条件	単位	数量	単価	金額	摘要
改修案の検討	見積策定歩掛	業務	1			WYB00045 管理費区分 無 単-8号
概略図作成	同上	業務	1			WYB00047 管理費区分 無 単-9号
計						
単価						

1次単価表

単-3号

単価適用年月	20250408
歩掛適用年月	20250408
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	コスト算出	単位	業務	数量	1	単価	
規格							

名称	規格／条件	単位	数量	単価	金額	摘要
概算工事費の算出	見積策定歩掛	業務	1			WYB00037 管理費区分 無 単-10号
ライフサイクルコストの検討	同上	業務	1			WYB00048 管理費区分 無 単-11号
改修案の比較検討	同上	業務	1			WYB00049 管理費区分 無 単-12号
計						
単価						

1次単価表

単-4号

単価適用年月	20250408
歩掛適用年月	20250408
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	報告書作成	単位	業務	数量	1	単価	
規格							

名称	規格／条件	単位	数量	単価	金額	摘要
報告書作成	見積策定歩掛	業務	1			WYB00031 管理費区分 無 単-13号
計						
単価						

1次単価表

単-5号

単価適用年月	20250408
歩掛適用年月	20250408
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	打合せ	単位	業務	数量	1	単価	
規格	着手時，中間１回，成果品納品時						

名称	規格／条件	単位	数量	単価	金額	摘要
打合せ	中間打合せ回数＝1回：	業務	1			WS505501 管理費区分 無 単-14号
計						
単価						

参考資料（1）

単-6号　　WYB00001

単価適用年月	20250408
歩掛適用年月	20250408
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	資料整理	単位	業務	数量	1	単価	
規格	見積策定歩掛						

名称	規格／条件	単位	数量	単価	金額	摘要
主任技師	割増対象賃金比 0.55	人	0.5			R0402 管理費区分 無 道建設部策定単価
技師（A）	同上	人	1.5			R0403 管理費区分 無 道建設部策定単価
技師（C）	同上	人	2			R0405 管理費区分 無 道建設部策定単価
計						
単価						

参考資料（1）

単-7号　　WYB00024

単価適用年月	20250408
歩掛適用年月	20250408
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	現地調査	単位	業務	数量	1	単価	
規格	見積策定歩掛						

名称	規格／条件	単位	数量	単価	金額	摘要
技師（A）	割増対象賃金比 0.55	人	1			R0403 管理費区分 無 道建設部策定単価
技師（B）	同上	人	2			R0404 管理費区分 無 道建設部策定単価
計						
単価						

参考資料（1）

単-8号　　WYB00045

単価適用年月	20250408
歩掛適用年月	20250408
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	改修案の検討	単位	業務	数量	1	単価	
規格	見積策定歩掛						

名称	規格／条件	単位	数量	単価	金額	摘要
主任技師	割増対象賃金比 0.55	人	1			R0402 管理費区分 無 道建設部策定単価
技師（A）	同上	人	1.5			R0403 管理費区分 無 道建設部策定単価
技師（B）	同上	人	3			R0404 管理費区分 無 道建設部策定単価
技師（C）	同上	人	4			R0405 管理費区分 無 道建設部策定単価
計						
単価						

参考資料（1）

単-9号　　WYB00047

単価適用年月	20250408
歩掛適用年月	20250408
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	概略図作成	単位	業務	数量	1	単価	
規格	見積策定歩掛						

名称	規格／条件	単位	数量	単価	金額	摘要
技師（A）	割増対象賃金比 0.55	人	0.5			R0403 管理費区分 無 道建設部策定単価
技師（B）	同上	人	1.5			R0404 管理費区分 無 道建設部策定単価
技師（C）	同上	人	2.5			R0405 管理費区分 無 道建設部策定単価
計						
単価						

参考資料（1）

単-10号　　WYB00037

単価適用年月	20250408
歩掛適用年月	20250408
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	概算工事費の算出	単位	業務	数量	1	単価	
規格	見積策定歩掛						

名称	規格／条件	単位	数量	単価	金額	摘要
技師（A）	割増対象賃金比 0.55	人	0.5			R0403 管理費区分 無 道建設部策定単価
技師（C）	同上	人	1.5			R0405 管理費区分 無 道建設部策定単価
計						
単価						

参考資料（1）

単-11号　　WYB00048

単価適用年月	20250408
歩掛適用年月	20250408
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	ライフサイクルコストの検討	単位	業務	数量	1	単価	
規格	見積策定歩掛						

名称	規格／条件	単位	数量	単価	金額	摘要
技師（A）	割増対象賃金比 0.55	人	0.5			R0403 管理費区分 無 道建設部策定単価
技師（C）	同上	人	1.5			R0405 管理費区分 無 道建設部策定単価
計						
単価						

参考資料（1）

単-12号　　WYB00049

単価適用年月	20250408
歩掛適用年月	20250408
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	改修案の比較検討	単位	業務	数量	1	単価	
規格	見積策定歩掛						

名称	規格／条件	単位	数量	単価	金額	摘要
技師（A）	割増対象賃金比 0.55	人	1			R0403 管理費区分 無 道建設部策定単価
技師（B）	同上	人	2.5			R0404 管理費区分 無 道建設部策定単価
計						
単価						

参考資料（1）

単-13号　　WYB00031

単価適用年月	20250408
歩掛適用年月	20250408
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	報告書作成	単位	業務	数量	1	単価	
規格	見積策定歩掛						

名称	規格／条件	単位	数量	単価	金額	摘要
技師（A）	割増対象賃金比 0.55	人	1			R0403 管理費区分 無 道建設部策定単価
技師（B）	同上	人	1			R0404 管理費区分 無 道建設部策定単価
技師（C）	同上	人	2.5			R0405 管理費区分 無 道建設部策定単価
計						
単価						

参考資料（1）

単-14号　　WS505501

単価適用年月	20250408
歩掛適用年月	20250408
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	打合せ	単位	業務	数量	1	単価	
規格	1回						

名称	規格／条件	単位	数量	単価	金額	摘要
主任技師	割増対象賃金比 0.55	人	1.5			R0402 管理費区分 無 道建設部策定単価
技師（A）	同上	人	1.5			R0403 管理費区分 無 道建設部策定単価
技師（B）	同上	人	1.5			R0404 管理費区分 無 道建設部策定単価
計						
単価						

直接人件費一覧表

業務区分　　：調査検討業務
細　　別　　：現況整理

歩掛適用日：2025年 4月 8日　単価適用日：2025年 4月 8日

項目	職種	単位	数量	単価	金額
資料整理	主任技師	人	0.5		
	技師（A）	人	1.5		
	技師（C）	人	2		
現地調査	技師（A）	人	1		
	技師（B）	人	2		
小計	主任技師	人	0.5		
	技師（A）	人	2.5		
	技師（C）	人	2		
	技師（B）	人	2		

直接人件費一覧表

業務区分　　：調査検討業務
細　　別　　：改修方法の検討

歩掛適用日：2025年 4月 8日　単価適用日：2025年 4月 8日

項目	職種	単位	数量	単価	金額
改修案の検討	主任技師	人	1		
	技師（A）	人	1.5		
	技師（B）	人	3		
	技師（C）	人	4		
概略図作成	技師（A）	人	0.5		
	技師（B）	人	1.5		
	技師（C）	人	2.5		
小計	主任技師	人	1		
	技師（A）	人	2		
	技師（B）	人	4.5		
	技師（C）	人	6.5		

直接人件費一覧表

業務区分　　：調査検討業務
細　　別　　：コスト算出

歩掛適用日：2025年 4月 8日　単価適用日：2025年 4月 8日

項目	職種	単位	数量	単価	金額
概算工事費の算出	技師（A）	人	0.5		
	技師（C）	人	1.5		
ライフサイクルコストの検討	技師（A）	人	0.5		
	技師（C）	人	1.5		
改修案の比較検討	技師（A）	人	1		
	技師（B）	人	2.5		
小計	技師（A）	人	2		
	技師（C）	人	3		
	技師（B）	人	2.5		

直接人件費一覧表

業務区分　　：調査検討業務
細　　別　　：報告書作成

歩掛適用日：2025年 4月 8日　単価適用日：2025年 4月 8日

項目	職種	単位	数量	単価	金額
報告書作成	技師（A）	人	1		
	技師（B）	人	1		
	技師（C）	人	2.5		
小計	技師（A）	人	1		
	技師（B）	人	1		
	技師（C）	人	2.5		

直接人件費一覧表

業務区分　　：共通
細　　別　　：打合せ

歩掛適用日：2025年 4月 8日　単価適用日：2025年 4月 8日

項目	職種	単位	数量	単価	金額
打合せ	主任技師	人	1.5		
	技師（A）	人	1.5		
	技師（B）	人	1.5		
小計	主任技師	人	1.5		
	技師（A）	人	1.5		
	技師（B）	人	1.5		

直接人件費一覧表

業務区分　　：
細　　別　　：　　歩掛適用日：　　単価適用日：

項目	職種	単位	数量	単価	金額
総合計	主任技師	人	3		
	技師（A）	人	9		
	技師（B）	人	11.5		
	技師（C）	人	14		
合計金額					

集計リスト（労務）

	業務名	春光台公園遊具改修方針検討業務委託	当　初	項　目	土木設計業務
				集計区分	労務

コード	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
R0402	主任技師	割増対象賃金比 0.55	人	3			道建設部策定単価
R0403	技師（A）	割増対象賃金比 0.55	人	9			道建設部策定単価
R0405	技師（C）	割増対象賃金比 0.55	人	14			道建設部策定単価
R0404	技師（B）	割増対象賃金比 0.55	人	11.5			道建設部策定単価

集計リスト（管理費区分別）

凡　例	
	管理費区分　９:全ての間接費対象外及び循　管理費区分　A:設計業務費、設計業務人件　管理費区分　B:設計業務費、旅費人件費1の　管理費区分　C:設計業務費、事務用品費の 管理費区分　D:設計業務費、設計業務人件　管理費区分　E:設計業務費の対象及び安全　管理費区分　I:一般管理費等の非対象　管理費区分　L:電子成果作成費の非対象 管理費区分　S:間接調査費中の施工管理費　管理費区分　Y：安全費の非対象　管理費区分　Z：（測量）安全費、電子成果　直接人件費

委託名	春光台公園遊具改修方針検討業務委託　当初	業　種	
		項　目	

細別名称	規格	単位	数量	管理費区分　９ 管理費区分　E 管理費区分　Z	管理費区分　A 管理費区分　I 直接人件費	管理費区分　B 管理費区分　L	管理費区分　C 管理費区分　S	管理費区分　D 管理費区分　Y
現況整理		業務	1					
改修方法の検討		業務	1					
コスト算出		業務	1					
報告書作成		業務	1					
打合せ	着手時，中間１回，成果品納品時	業務	1					

名　　称	数　量　計　算　書	単位	数量	備　　考
調査検討業務				
現況整理				
資料整理	見積策定歩掛	業務	1	
現地調査	見積策定歩掛	業務	1	
改修方法の検討				
改修案の検討	見積策定歩掛	業務	1	
概略図作成	見積策定歩掛	業務	1	

旭　川　市

名　　称	数　量　計　算　書	単位	数量	備　　考
コスト算出				
概算工事費の算出	見積策定歩掛	業務	1	
ライフサイクルコストの検討	見積策定歩掛	業務	1	
改修案の比較検討	見積策定歩掛	業務	1	
報告書作成				
報告書作成	見積策定歩掛	業務	1	

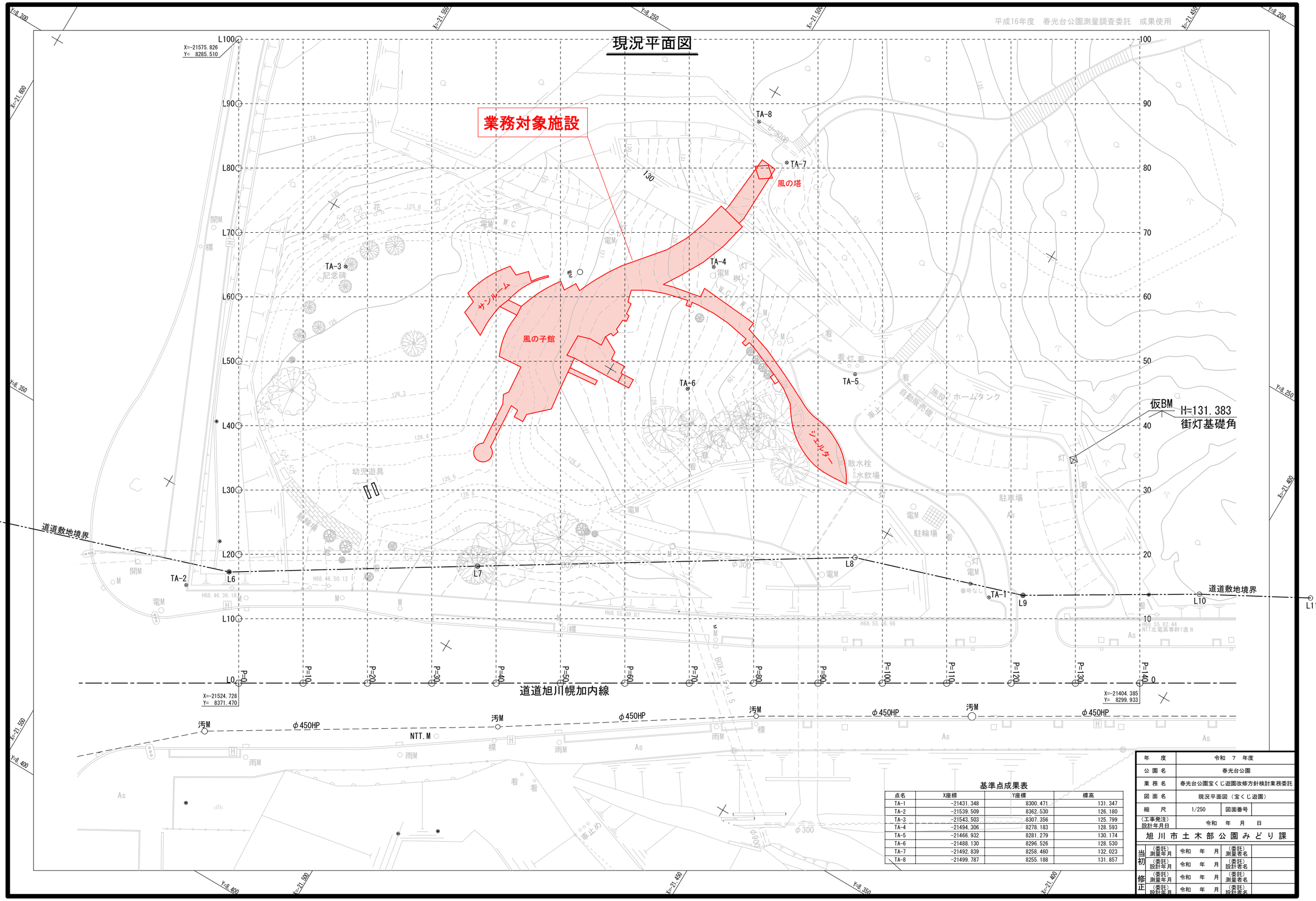
旭　川　市

名　　称	数　量　計　算　書	単位	数量	備　　考
共通				
打合せ	中間　　1　　回　　着手時及び成果品納入時　各1回	業務	1	
直接経費				
電子成果品作成費	その他設計業務　　電子成果品作成費	式	1	

旭　川　市

平成16年度　春光台公園測量調査委託　成果使用

現況平面図



基準点成果表

点名	X座標	Y座標	標高
TA-1	-21431.348	8300.471	131.347
TA-2	-21539.509	8362.530	126.180
TA-3	-21543.503	8307.356	125.799
TA-4	-21494.306	8278.183	128.593
TA-5	-21466.932	8281.279	130.174
TA-6	-21488.130	8296.526	128.530
TA-7	-21492.839	8258.460	132.023
TA-8	-21499.787	8255.188	131.857

年度	令和　7　年度		
公園名	春光台公園		
業務名	春光台公園宝くじ遊園改修方針検討業務委託		
図面名	現況平面図（宝くじ遊園）		
縮尺	1/250	図面番号	
（工事発注）設計年月日	令和　年　月　日		
旭川市土木部公園みどり課			
当初	（委託）測量年月	令和　年　月	（委託）測量者名
	（委託）設計年月	令和　年　月	（委託）設計者名
修正	（委託）測量年月	令和　年　月	（委託）測量者名
	（委託）設計年月	令和　年　月	（委託）設計者名