

令和8年度 社交金 第1号-1

かわべ天文公園大型遊具等整備工事 仕様書

1 趣旨

この仕様書は、日高川町（以下「町」という。）が令和8年度に実施するかわべ天文公園大型遊具等整備工事（以下「本工事」という。）にかかる公募型プロポーザルの参加者に求める技術提案の仕様を示すものである。

公募型プロポーザル参加者は、この仕様書に明記されている事項を満たした上で、本工事に関する企画提案を行うことができる。

また、本事業の工事請負者は、事業期間にわたり仕様書を遵守しなければならない。

2 事業内容

本事業の内容は次に掲げるものとし、提案額には、これらのすべてを含む。

（1）測量業務

（2）新たな遊具に係る実施設計業務（設置に必要な図面、設計数量に関する資料作成、設計内訳書の作成）

（3）遊具等新設

- ① 跳躍系遊具 2基（小学生向け、未就学児向け各1基）
- ② 複合系遊具 1基
- ③ その他の遊具等 1式（滑走系遊具、滑降系遊具、揺動系遊具等）

※ アンケート結果を反映させた整備とすること

※ 猛暑による熱中症対策（保護者の見守り施設含む）、遊具利用においての火傷防止の対策を盛り込むこと。

（4）新たな遊具に係る製作、搬入、組立、設置（基礎工事及び土工事を含む）

（5）安全施設設置（遊び場セーフティサイン、安全マット、安全柵等）

（6）遊具設置に伴う整地（安全領域確保のための土地造成・支障物等撤去・整地・伐採含む）

（7）遊具設置または支障物等撤去に伴う仮設道整備（必要に応じて）

（8）遊具使用上の注意看板等設置

（9）工事期間中の仮囲い等の安全対策

※提案上限額の範囲内で実現可能な提案があれば、積極的な追加提案を求める。

3 遊具に関する事項

（1）提案上限額

200,000,000円（消費税額及び地方消費税額を含む。）

※測量、設計、製品製作、設置工事等（基礎工事を含む）のすべてを含む。

（2）工事場所

和歌山県日高郡日高川町大字 和佐 地内

（かわべ天文公園内）

(3) 新設箇所のテーマ・整備方針

新設箇所	対象年齢 更新遊具の分類	テーマ・整備方針
<u>芝 生 広 場</u> ※平地部・緩斜面 部全体を自由に 提案して下さい (参考資料参照)	3 歳～12 歳 跳躍系遊具	子ども同士が遊びや交流を通じて協調性を 育み、楽しみながら心身の健やかな成長を図 ることができる環境を求める。 ただし、安全対策として、未就学児と小学生 のエリアを区別すること。
	3 歳～12 歳 複合系遊具※	多様な遊び方ができる工夫を取り入れ、障が いの有無や年齢、発達段階にかかわらず、だ れもが一緒に楽しむことができるインクル ーシブな遊具とすることで、子どもたちの好 奇心や想像力、冒険心を育む。 また、日高川町の新たなシンボルとなるよ う、子どもたちの目を引くようなデザイン (あゆの助、みかにゃんなど) や、「遊んでみ たい」と感じられる魅力的なデザイン・機能 を備え、何度でも訪れて遊びたくなるよう な遊具の提案を求める。
	3 歳～12 歳 その他遊具等 (滑走系遊具) (滑降系遊具) (揺動系遊具) 等	遊びの中で子どもたちが自ら考え、工夫しな がら様々なことに挑戦でき、できたときの満 足感や達成感を得られる遊具とする。 また斜面などの地形を活かした遊び場を設 け、遊びを通じて考える力や主体性を育むこ とができるような工夫を求める。

※複合系遊具の規模は、遊具の先端を直線で結んだ多角形の面積(概ね 100 m²以上～300 m²未満)とする。「遊具の安全に関する基準」((一社)日本公園施設業協会)の 5.11 複合遊具 5.11.1 複合遊具の分類 5.11.1.2 複合遊具の規模による分類 を参照)

※上記規模を超える提案も可とする

(4) 配慮事項

- ア) 事故回避のために対象エリアの区分やサインの設置などの必要な措置を講じること。
- イ) かわべ天文公園の立地条件を踏まえ、遊具の材質・塗装は、標準使用期間が長寿命化するように耐久性が優れたものとする。
- ウ) 遊具は維持管理(交換・修理)がしやすい材質・構造とすること。
- エ) 各遊具の見えやすい位置に対象年齢を示すシールを貼付すること。
- オ) 遊具の対象年齢、遊び方、注意事項などを記載した案内板、安全マット、安全柵等を適切に配置すること。

- カ) 子どもの冒険心を育み、多様な遊びの形態（のぼる、とぶ、くぐる等）が提供できるような遊具を設置すること。
- キ) 遊具の基準は、「都市公園における遊具の安全確保に関する指針」（国土交通省）及び「遊具の安全に関する基準」（（一社）日本公園施設業協会）を満たす遊具を設置すること。
- ク) 本事業の実施にあたっては、和歌山県制定「土木工事共通仕様書」に基づき実施すること。
- ケ) 賠償責任保険に加入した製品とすること。
- コ) 基礎は、土の流出などによる露出がない構造とすること。
- サ) 本事業の実施に伴い、施設等を破損した場合は、本町の指示に従い受注者により補修等を行なうこと。
- シ) 本工事の実施により移設や撤去が必要な施設（樹木等）があれば、予算の範囲内で対応すること。ただし、移設や撤去はできる限り必要最低限の範囲内とする。
- ス) 上記の他、提案遊具の形状等を考慮し安全な利用を確保するために、クッション性のあるシート状材の敷設を検討すること。
- セ) 近年の猛暑による暑さ対策（保護者の見守り箇所含む）や、遊具利用による火傷などの対策を可能な限り盛り込むこと。
- ソ) 保護者が容易に子どもたちの状況が分かるよう視認性を考慮した提案とすること。
- タ) 周辺の眺望に対し、遊具の見え方を配慮すること。
- チ) 障がいの有無などに関わらず、だれもが一緒に遊ぶことができる遊具の設置に配慮すること。

4 施工に関する事項

(1) 工期

契約締結日の翌日から令和 9 年 3 月 26 日（金）まで

※ただし、日高川町議会で予算繰越の議決を経た場合、令和 9 年 8 月 30 日まで期間の延長を可能とする。

(2) 施工計画

工程計画、施工方法等については、様式第 9 号により提出すること。

(3) 来場者の安全対策

ア) かわべ天文公園利用者の安全を第一とすること。

イ) 施工区域内への侵入等を防ぐ仮囲い（H＝1.5 m 以上）や周知看板の設置、誘導員の配置など、来場者の安全確保に努めること。

(4) その他

現地における遊具の新設に際しては、日高川町企画政策課と協議のうえ、本施設の運営管理に支障の無いよう、作業を行うこと。

5 提案を求める範囲

(1) テーマ・整備方針

上記「3 遊具に関する事項(3) 新設箇所のテーマ・整備方針」のとおり提案を求める。

(2) 目的物の構造形式

上記「3 遊具に関する事項」を満たした上で、設置遊具の規模や機能、アイテムの組み合わせ、遊具レイアウト等について提案を求める。

(3) デザイン

遊具のデザイン、イメージ等について、概要図(完成予想イラスト)、平面図及び立面図により提案を求める。

(4) 子どもの発達年齢に合わせた遊具の構成

保護者が幼児の行動を見守りやすく安心して楽しく遊べる遊具、児童がアスレチック系で体力強化、バランス感覚を養える遊具等について提案を求める。

(5) 安全対策

猛暑による暑さ対策(保護者の見守り施設含む)や、利用者が安全に遊べる配慮や工夫、また、特に子どもの予期せぬ遊び方に対しての対策等について提案を求める。

(6) 維持管理を容易にするための提案

各使用材料別に検討するとともに、目的物全体としての維持管理を低減できる対策及びライフサイクルコスト(LCC)の提案を求める

6 その他

(1) 搬入道路

遊具設置に伴い周辺の道路舗装及び公園内の既存施設を傷つける恐れがある場合は養生等により適切な対応を行なうこと。また、補修等の必要が生じた場合は、本町の指示に従い受注者により修繕を行なうこと。

(2) 作業時間帯

8時30分～17時土曜日・日曜日・年末年始は除く。(監督員が認める場合はその限りではない。)

(3) 業務の報告、書類・図書等の提出

各業務にかかる提出書類は、別紙1・別紙2に示す書類とし、書類・図書等を町に提出し承認を得ること。

7 参考資料

(1) 遊具新設予定箇所図(資料1)

(2) アンケート調査結果(資料2)

別紙1 提出書類一覧（設計業務）

1 着手前に提出する書類

番号	書類名称	部数	サイズ	備考
1	業務着手届（設計）	1	A4	
2	監理技術者等届	1	A4	
3	経歴書	1	A4	設計業務の要件を証明する書類を添付
4	業務工程表	1	A4	
5	業務計画書	1	A4	
6	その他町が必要と認める書類	1	A4	

2 設計中に提出する書類

番号	書類名称	部数	サイズ	備考
1	打合せ記録簿	1	A4	
2	その他町が必要と認める書類	1	A4	

3 設計完了時に提出する書類

番号	書類名称	部数	サイズ	備考
1	業務完了届（設計）	1	A4	
2	設計内訳書	1	A4	単価根拠（代価表、見積書等） 数量計算書等
3	設計図	2	A4	A3二つ折り（文字入れ共） ※CAD データ共
4	各種技術資料	1	A4	各種検討資料
5	関係官庁届出書類	1	A4	各種法令等による必要な書類 （写しまたは副本）
6	その他町が必要と認める書類	1	A4	

別紙2 提出書類一覧（施工業務）

1 着手前に提出する書類

番号	書類名称	部数	サイズ	備考
1	工事着工届	1	A4	
2	現場代理人等通知書 監理（主任）技術者届	1	A4	経歴書共
3	工程表	1	任意	
4	契約保証金	1		請負代金の10分の1以上
5	建設業退職金共済制度掛金収 納書	1	A4	※提出しない場合はその理由 書
6	工事下請負届	1	A4	建設業許可の写し
7	施工計画書（要領書）	1	A4	各工程
8	施工体系図	1	A4	
9	施工体制台帳	1	A4	
10	建設廃棄物処理計画書	1	A4	契約書の写し
11	建設発生土処分計画書	1	A4	契約書の写し
12	各官公署への届出書類	1	A4	
13	その他町が必要と認める書類	1	A4	

2 工事期間中に提出する書類

番号	書類名称	部数	サイズ	備考
1	工事材料使用届（納入仕様書）	1	A4	
2	打合せ記録簿	1	A4	
3	その他町が必要と認める書類	1	A4	

3 工事完成に提出する書類

番号	書類名称	部数	サイズ	備考
1	建設廃棄物処理報告書	1	A4	マニフェスト
2	建設発生土処分報告書	1	A4	伝票
3	検査・試験結果報告書	1	任意	
4	建設業退職金証紙管理報告書	1	A4	
5	安全管理書類	1	A4	新規入場者教育、KY など
6	納品書・出荷証明書	1	任意	
7	保証書	1	A4	備考
8	取扱説明書	1	A4	A4 ファイルに綴じて下さい。
9	工事写真	1	A4	
10	完成図	1	A4	A3 二つ折り製本（文字入共）

1 1	完成通知書	1	A4	
1 2	関係官庁届出書類	1	A4	
1 3	その他町が必要と認める書類	1	A4	各種法令等による必要な書類 (写しまたは副本)

かわべ天文公園大型遊具等整備工事

(遊具新設予定箇所図)

A1:S=1/600 A3:S=1/1200

資料 1



大型遊具整備予定箇所（芝生広場）

※赤枠エリア外の斜面部等を利用した提案も可とする。

工 事 名	かわべ天文公園大型遊具等整備工事	DATE		DRAWING. NO.
図 面 名	遊具新設予定箇所図	SCALE		
日高川町 企画政策課				

- 【対象者】 町内の各保育所に在籍している園児の保護者（児童：239人）
- 【実施方法】 LoGoフォームによるWEBアンケート調査
- 【回答率】 保護者：107人 園児147人/239人 61.5%
- 【アンケート結果】

Q1.かわべ天文公園に設置してほしい遊具を3つまで選んでください。

遊具	回答数	順位
アスレチック遊具（複合遊具）	86	1
クッション遊具	66	2
すべり台	52	3
ターザンロープ	31	4
ブランコ	25	5
ネット遊具	13	6
トンネル遊具	11	7
スプリング遊具	9	8
ジャングルジム	5	9
鉄棒	5	9
その他	3	11
うんてい	2	12
シーソー	2	12
回転遊具	2	12
パネル遊具	2	12

【その他】

山型のトランポリン
雨でも室内で遊べる遊具
ボルダリング

Q2.公園を整備する際に重視してほしいことを教えてください。（3つまで選択）

重視してほしいこと	回答数	順位
安全性	78	1
日陰や休憩スペースとの近さ	72	2
親が見守りやすい配置	58	3
幼児向けの遊びやすさ	38	4
長く利用できる耐久性	23	5
身体を動かせること	21	6
複数人で遊べること	19	7
デザイン性	5	8
その他	4	9

その他

動線の確保。

広く高低差のある公園なので、怪我や熱中症で倒れた際に搬送したり、
緊急車両が近くまで行けるようになっていないと良いと思います。

草刈りや清掃などの管理が行き届いていること。

熱中症対策、熱くならない遊具。

幼児が遊べるスペースと小学生が遊べるスペースを分けてほしい。

アンケート調査結果（小学生）

- 【対象者】町内の各小学校に在籍している児童（児童：410人）
- 【実施方法】LoGoフォームによるWEBアンケート調査、書面によるアンケート調査
- 【回答率】児童：398人/410人 97%
- 【アンケート結果】

Q1.公園にあったらいいと思う遊具を3つ選んでください。

遊具	回答数	順位
クッション遊具	273	1
ターザンロープ	258	2
アスレチック遊具（複合遊具）	195	3
回転遊具	103	4
クライミング遊具	93	5
ブランコ	75	6
ネット遊具	45	7
シーソー	26	8
ジャングルジム	25	9
すべり台	21	10
スプリング遊具	18	11
トンネル遊具	15	12
うんてい	14	13
鉄棒	11	14
パネル遊具	6	15
その他	5	16

- 【その他】
- 野球のネット
- 砂場
- 下に水が溜まっているサスケみたい
- ゴーカート
- 長いすべり台