

(公 示 用)

令 和 7 年 度 施 行

設 計 書

業務名 : 冬みち地域連携事業補助業務

令和7年8月 設計

白石区 土木部 維持管理課

業務名 冬みち地域連携事業補助業務

一金	内訳	総委託費	円也
		設計委託費	円
		消費税等相当額	円

業務説明

1. 業務目的

本業務は、冬みち地域連携事業における小学生を対象とした雪体験授業の実施の補助を行うものである。

2. 業務概要

雪体験授業の企画・準備、実施補助、マップ作成(体験学習用及び配付用)及びニュースレター作成。

3. 履行期間

契約書に示す着手の日から 令和8年2月25日まで

4. 着手

受託者は、本業務を実施するにあたり業務着手前に業務内容の詳細について、委託者と十分協議し、次の書類を提出するものとする。

- (1) 着手届
- (2) 業務日程表(役務履行計画書)
- (3) 主任設計者等指定通知書及び経歴書

5. 完了

受託者は、本業務の完了後、速やかに次の書類を提出するものとする。

- (1) 完了届
- (2) 成果品一式(補助業務報告書(製本1部、CD-R・DVD-R等2枚))

6. 仕様書

- (1) 業務上知り得た事項を他に漏らしたり、転用してはならない。
- (2) 業務の詳細や内容に疑義が生じた場合は、業務主任又は業務員と協議すること。
- (3) 業務主任又は業務員との業務打合せ後は、記録簿を作成すること。
- (4) 本業務の成果品は、「電子納品に関する手引き【土木業務編】」により取りまとめ、電子成果品により納品すること(札幌市工事管理室HP参照)。
- (5) 本業務は、札幌市土木設計業務共通仕様書(令和6年10月改訂版)「第1章 総則・一般」により業務管理を行うものとする。また、本業務で使用する書類等の様式は、同仕様書の様式を使用すること。

雪体験授業補助

内訳書

一金 (原)
(変更)

内 訳

第1号内訳書

名 称	形 質	単位	数量	単価(円)	金額(円)	備 考
雪体験授業の企画・準備 (過年度実績や既存資料 があり、簡略化できる場 合)		回	1			単価算出調書
体験学習に係る現状把握		回	3			単価算出調書
体験学習の実施		回	5			単価算出調書
雪体験授業実施補助 員		回	64			単価算出調書
体験学習用マップ作成 (マップ素地新規作成)		回	2			単価算出調書
体験学習用マップ作成 (過年度作成の時点更 新)		回	1			単価算出調書
配付用マップ作成		回	3			単価算出調書
ニュースレター作成 (マップ掲載なし)	実施全校分	回	1			単価算出調書
計						

単価算出調書

直接人件費

雪体験授業補助	数量	単位	金額	主任技師	技師(A)	技師(B)	技師(C)	技術員	備考
雪体験授業の企画・準備 (過年度実績や既存資料があり、簡略化できる場合)	1	回		0.200	0.300	0.500		0.900	
体験学習に係る現状把握	1	回			0.200	0.500	0.700		
体験学習の実施	1	回				0.500			
雪体験授業実施補助員	1	回						0.500	
体験学習用マップ作成 (マップ素地新規作成)	1	回			0.150	0.150	0.400	0.900	
体験学習用マップ作成(過年度作成の時点更新)	1	回				0.100	0.200	0.600	
配付用マップ作成	1	回			0.150	0.150	0.450	0.900	
ニュースレター作成(マップ掲載なし)	1	回				0.200	0.700	0.900	実施全校分

冬みち地域連携事業補助業務 特記仕様書

1 業務目的

本業務は、地域の除排雪における課題の解決に向け、地域力を組み合わせて地域の実情に沿った各種取組を展開する「冬みち地域連携事業」において、事業を遂行するための補助を行うものである。

≪「冬みち地域連携事業」における本業務関連の取組≫

(1) 小学生を対象とした雪体験授業の実施

将来のまちづくりを担う子どもたちが札幌の雪対策や冬の暮らしに関心を持ち、除雪に対する意識が浸透するよう、小学生を対象とした雪体験授業*を実施する。

※「雪体験授業」とは、職員が除雪について説明する出前授業（従来型の出前講座の小学生版）に加えて、除雪機械の試乗体験や通学路の危険箇所のマップ作りといった体験学習を併せて行う総合学習である。

2 業務内容

≪雪体験授業補助≫

(1) 業務内容

1) 雪体験授業の企画・準備

- ・雪体験授業全体の流れと内容の企画立案、資料作成支援及び準備を行う。

2) 体験学習に係る現状把握

- ・体験授業を実施する小学校の通学路等を写真撮影し、現地の状況を把握する。

3) 体験学習の実施

- ・当日の運営に関する事前打合せ（小学校との事前打合せにも同席）を行う。
- ・体験学習の運営として授業における準備、写真やビデオの撮影、意見や質問の記録、体験学習（通学路の危険箇所マップの作成等）の補助、片付けなどを行う。
- ・体験学習の実施に係る補助員数は下表を標準とする。

出前講義	1人	冬みちマップ製作	2人
試乗・砂ペット	3人	高齢者除雪体験	3人
試乗のみ	2人	ゆきだるマン製作	3人
砂撒きボランティア	5人	除雪センター体験	3人

4) 体験学習用マップ作成

- ・体験学習における通学路の危険箇所マップ作成で使用する通学路線、除雪路線、信号などの主要施設等を網羅した通学区域の現況マップデータ（素図）の作成を行う。
- ・マップの規格はA0判、縮尺は概ね1/500～1/1,000を標準とし、グループ数分を用意する。

5) 配付用マップ作成

- ・雪体験授業の実施後に、子供たちが作成した通学路の危険箇所マップを回収し、編集したもの（清書版）を同校に配付するため作成を行う（実施後7日以内を目標とする）。
- ・マップの規格はA0判、縮尺は概ね1/500～1/1,000を標準とし、グループ数分を用意する。

6) ニュースレター作成（マップ掲載なし）

- ・雪体験授業の実施後に、授業内容を小学校に報告・配布するためのニュースレター「冬みち通信（案）」を作成する。
- ・ニュースレターの作成は、雪体験授業の実施直後、速やかに行う（実施日翌日までを目標とする）。

7) 雪体験授業実施補助員

- ・雪体験授業の運営として、人員が不足する場合に準備補助、意見・質問の記録、授業実施状況の記録、スクールゾーン危険箇所マップの集約版の作成やその他の体験授業の補助、片付け補助などを行う。

(2) 実施内容

- 1) 実施校及び開催日時等は、別紙のとおり（今後、変更が生じる可能性あり）。

(3) 成果の報告

- 1) 授業の記録や資料等を取りまとめ、報告書を作成する。
 - ・授業の記録等：グループごとの懇談内容、懇談状況、危険場所マップなど
 - ・資料等：業務で使用又は作成した資料、業務主任等との打合せ記録簿など
- 2) 報告書は製本1部、CD-R・DVD-R等2枚とする。

3 その他

(1) その他

- ・業務主任又は業務員との業務打合せ後は、打合せ記録簿を作成すること。
- ・報告書は可能な限り再生紙を使用すること。
- ・本業務において写真やビデオの撮影をする際は、個人を特定できないよう撮影を行うこと。また、意見や質問の記録を行う際も、氏名等個人を特定できる内容を記録しないこと。
- ・受託者は、本業務に関する事項及び作業上知り得た一切の事項について、これを外部に漏洩及び転用してはならない。また、この契約が終了し、又は解除された後においても同様とする。
- ・疑義が生じた場合及びこの仕様書に定めのない事項については、本市との協議により、定めるものとする。

月 日	曜日	時間 (想定)	学校名	クラス数	人数	実施内容		備考
						出前	体験	
11月4日	火							
11月5日	水	AM 2~3時間目	本通小学校	3	92	○	○	除雪センター体験
11月6日	木							
11月7日	金							
11月8日	土							
11月9日	日							
11/10 (月) ~11/16 (日) 雪体験授業の予定なし ※R7年8月時点								
11月17日	月							
11月18日	火	PM 5~6時間目	幌東小学校	2	54	○	○	除雪機械試乗+砂入りペットボトル製作
11月19日	水							
11月20日	木							
11月21日	金	AM 2~4時間目	北都小学校	2	73	○	○	除雪機械試乗+砂入りペットボトル製作+高齢者除雪体験
11月22日	土							
11月23日	日							
11月24日	月							振替休日(勤労感謝の日)
11月25日	火	AM 2~3時間目	白石小学校	2	66	○	○	除雪機械試乗+砂入りペットボトル製作
11月26日	水	AM 2~3時間目	米里小学校	3	85	○	○	除雪機械試乗+砂入りペットボトル製作
11月27日	木	AM 2~3時間目	南郷小学校①	3	85	○	○	除雪機械試乗+砂入りペットボトル製作
11月28日	金	AM 2~3時間目	東白石小学校	3	87	○	○	除雪機械試乗+砂入りペットボトル製作
11月29日	土							
11月30日	日							
12月1日	月	AM 2~3時間目	東橋小学校	2	45	○	○	除雪機械試乗+砂入りペットボトル製作
		PM 5~6時間目	菊水小学校①	2	51	○	○	除雪機械試乗+砂入りペットボトル製作
12月2日	火	AM 2~3時間目	川北小学校	3	90	○	○	除雪機械試乗+砂入りペットボトル製作
12月3日	水	AM 2~4時間目	北白石小学校	3	95	○	○	除雪機械試乗+砂入りペットボトル製作+除雪センター体験
12月4日	木	AM 2~3時間目	東川下小学校	2	65	○	○	除雪機械試乗+砂入りペットボトル製作
12月5日	金	AM 2~3時間目	本郷小学校	2	39	○	○	除雪機械試乗+砂入りペットボトル製作
12月6日	土							
12月7日	日							
12月8日	月	AM 2~3時間目	上白石小学校	2	44	○	○	除雪機械試乗+砂入りペットボトル製作
12月9日	火	AM 2~3時間目	東札幌小学校①	3	87	○	○	除雪機械試乗+砂入りペットボトル製作
12月10日	水	AM 2時間目	平和通小学校(4年生)①	2	67	○		出前授業は3年生、4年生合同
		AM 2~3時間目	平和通小学校(3年生)①	2	71	○	○	
12月11日	木							
12月12日	金							
12月13日	土							
12月14日	日							
12月15日	月	AM 2~3時間目	西白石小学校	1	30	○	○	除雪機械試乗+砂入りペットボトル製作
12月16日	火	PM 5~6時間目	菊水小学校②	2	51		○	高齢者除雪体験
12月17日	水	AM 2~3時間目	北郷小学校	4	127		○	除雪機械試乗+砂入りペットボトル製作+除雪センター体験
12月18日	木							
12月19日	金							
12月20日	土							
12月21日	日							
12月22日	月							
12月23日	火	AM 2~3時間目	大谷地小学校	3	80	○	○	除雪機械試乗+砂入りペットボトル製作
12月24日	水							
12月25日	木							終業式
12/26 (金) ~1/14 (水) 冬休み								
1月15日	木							始業式
1月16日	金							
1月17日	土							
1月18日	日							
1月19日	月							
1月20日	火							
1月21日	水	AM 2~3時間目	平和通小学校(4年生)②	2	67		○	高齢者除雪体験
1月22日	木	AM 2~3時間目	平和通小学校(3年生)②	2	71		○	砂撒きボランティア+SZ冬みちマップ制作体験
1月23日	金							
1月24日	土							
1月25日	日							
1月26日	月							
1月27日	火							
1月28日	水	AM 2~4時間目	南郷小学校②	3	85		○	SZ冬みちマップ制作体験
1月29日	木	AM 3~4時間目	東札幌小学校②	3	87		○	砂撒きボランティア
1月30日	金							日時は今後変更になる可能性が高い
1月31日	土							
2月1日	日							
2月2日	月							
2月3日	火	AM 2~3時間目	南白石小学校	2	39	○	○	高齢者除雪体験
2月4日	水	PM 5~6時間目	南郷小学校③	3	85		○	除雪体験(ゆきだるま制作)