

公 示 用

令和 7 年度

設 計 書

業務名 さとらんど木製階段修繕業務

令和 7 年 9 月 調査

令和 7 年 9 月 設計

札幌市経済観光局農政部

さとらんど木製階段修繕業務

総委託費	円
一金委託費	円
消費税及び地方消費税の額	円

業務説明

1. 業務の説明

破損しているさとらんど木製階段の修繕を行う。

2. 業務概要

施行場所： さとらんど（札幌市農業体験交流施設）園内 第6駐車場付近
札幌市東区丘珠町514番地4

業務内容： 第6駐車場に隣接する木製階段の破損個所を修繕する

3. 業務の期間

契約締結日から令和8年1月23日までとする。

4. 業務仕様書

別紙 業務仕様書のとおり

5. 図面

別添 図面等 2枚

6. 提出書類

- | | |
|----------------------|----|
| (1) 報告書（施工状況写真など） | 1部 |
| (2) その他監督員から指示があったもの | 1部 |

業務仕様書
【さとらんど木製階段修繕業務】

1. 業務概要
老朽化により破損しているさとらんど木製階段の修繕を行う。
2. 業務場所
札幌市農業体験交流施設（さとらんど）園内 第6駐車場横
（札幌市丘珠町514番地4）
3. 業務内容
 - （1）木製階段修繕
 - （2）既存木製階段撤去
 - （3）廃棄物運搬・処分
 - （4）仮設養生
4. 一般事項
 - ・受託者は、業務仕様書に従い誠実に履行しなければならない。
 - ・本仕様書のほか、札幌市土木工事共通仕様書を参照し、本市担当職員と協議のうえ、業務を遂行すること。
 - ・業務内容については、担当職員及びさとらんど指定管理者と調整を十分に行い、指示に従うこと。
 - ・受託者は、業務上知りえた秘密を本市の許可なくして第三者に漏らしてはならない。
 - ・アイドリングストップなど環境に配慮した運転を心がけること。
 - ・ごみ減量及びリサイクルに努めること。
 - ・環境法令など関係法令を遵守すること。
 - ・発生材の処理にあたっては、関係法令に従い適正に処分すること。
5. 作業項目
 - （1）木製階段修繕
 - ・老朽化により破損している木製階段を撤去し、新しい木製階段（枕木階段）に取り替える。
 - ・既存木製階段（袖板含む）を撤去する。
 - ・撤去にあたっては、既存手すり及び残置する階段、園路等を破損することとないよう十分に留意すること。
また、既存階段の枕木下の基礎碎石を乱さないよう注意する。
 - ・新しい枕木を既存基礎碎石上に据付ける。基礎碎石が乱れていた場合は、新しい枕木を据付けられるよう整地すること。各段の踏み面上で段差が生じないように努めること。
 - ・枕木の小口面にかすがいを打ち込み、枕木同士を固定する。
 - ・袖板を設置する。
 - ・1段1箇所ずつ、袖板と枕木をスクリュー釘で固定する。
 - ・必要に応じて周囲の埋戻し、整地を行う。
 - （2）既存木製階段撤去
 - （1）のとおり
 - （3）廃棄物運搬・処分
 - （2）により発生した廃棄物を関係法令に従い適正に運搬、処分すること。
 - （4）仮設養生
 - ・適切な作業環境、成果物の品質、さとらんど利用者の安全安心な環境を確保するため、仮設養生等を行うこと。
 - ・適切な作業環境の確保のため、必要に応じて除雪作業を行うこと。
 - ・成果物の品質の確保のため、必要に応じて養生を行うこと。

- ・作業箇所は、供用されている公共施設「さとらんど」内にあるため、さとらんど利用者に配慮し、安全を確保しながら施工し、必要に応じてバリケード等仮設を設け、安全対策を行うこと。

(5) 全般的事項

- ・契約後、作業内容・工程や安全対策など、担当職員及びさとらんど指定管理者と協議すること。
- ・作業の実施は、さとらんど冬期期間の11月5日以降から業務完了日の1月23日までの間に行うこと。

6. 業務期間

契約締結日から令和8年1月23日まで

役務委託費内訳書

名称	細目	単位	数量	単価	金額	摘要
木製階段修繕	駐車場側下部 枕木階段	式	1			内- 1
既存木製階段撤去		式	1			内- 2
廃棄物運搬・処分	既存木製階段	式	1			内- 3
仮設養生		式	1			内- 4
直接役務費		式	1			
諸経費		式	1			
委託費		式	1			
	消費税等 相当額	式	1			10%
総委託費		式	1			

札幌市

さとらんど木製階段修繕業務

第 1 号 内訳書

名 称	規格	単位	数 量	単 価	金 額	備考	摘要
木製階段修繕	駐車場側下部、枕木階段						
枕木	140×200×2100	本	118				
枕木設置費	かすがい取付含む	本	118				
袖板	270×45×L	m	20				
袖板設置費	スクリュウ釘取付含む	m	20				
かすがい	D9×150	本	119				
スクリュウ釘	L150	本	37				
諸雑費	枕木調整用碎石・砂	式	1				
小計		式					

第 2号 内訳書

名 称	規格	単位	数 量	単 価	金 額	備考	摘要
既存木製階段撤去							
既存木製階段撤去		式	1				
小計		式					

第 3号 内訳書

名 称	規格	単位	数 量	単 価	金 額	備考	摘要
廃棄物運搬・処分	既存木製階段						
廃棄物運搬・処分	木くず等	式	1				
小計		式					

第 4号 内訳書

名 称	規格	単位	数 量	単 価	金 額	備考	摘要
仮設養生							
仮設養生費	仮設・除雪・資材運搬等	式	1				
小計		式					

札幌市

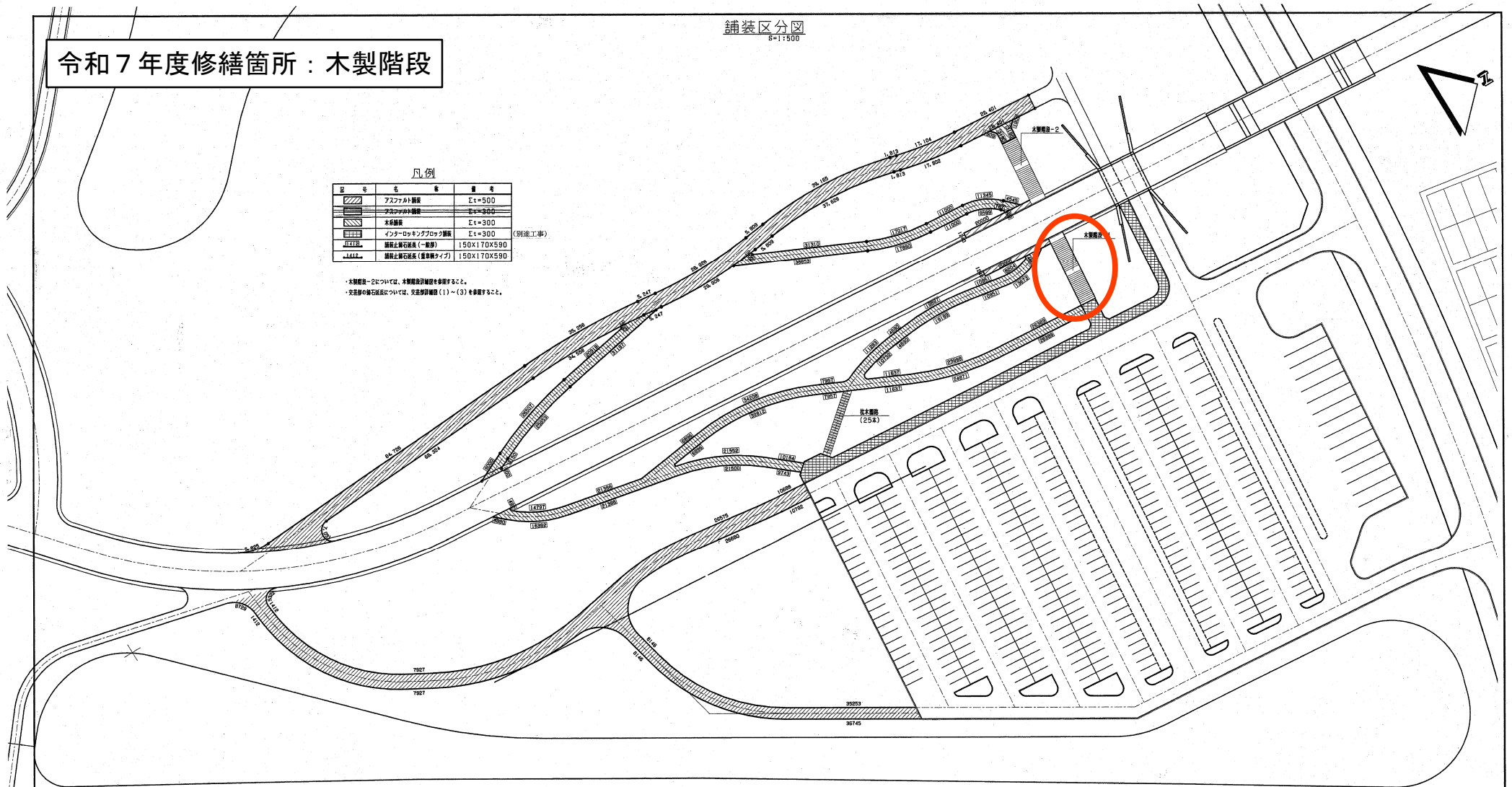
令和7年度修繕箇所：木製階段

舗装区分図
8-1:500

凡例

図 号	名 称	備 考
	アスファルト舗装	Σt=500
	アスファルト舗装	Σt=300
	コンクリート舗装	Σt=300
	インターlockingブロック舗装	Σt=300 (別途工事)
	舗装と歩石舗装 (一般型)	150x170xS90
	舗装と歩石舗装 (重車輦タイプ)	150x170xS90

※本図面図-2については、本図面設計範囲を参照すること。
※交通量の多い箇所については、交通設計範囲(1)～(3)を参照すること。



凡例

図 号	名 称	備 考
	アスファルト舗装	Σt=500
	アスファルト舗装	Σt=300
	コンクリート舗装	Σt=300
	インターlockingブロック舗装	Σt=300
	舗装と歩石舗装 (一般型)	150x170xS90
	舗装と歩石舗装 (重車輦タイプ)	150x170xS90

※本図面図-1については、本図面設計範囲を参照すること。
※交通量の多い箇所については、交通設計範囲(1)～(3)を参照すること。

平成 13 年度設計図

工 事 名 サッポロさとらんど川期事業造成工事その5

図面名称 舗装区分図

課 長	係 長	図 面 番 号
		13.6 13.6 24 29

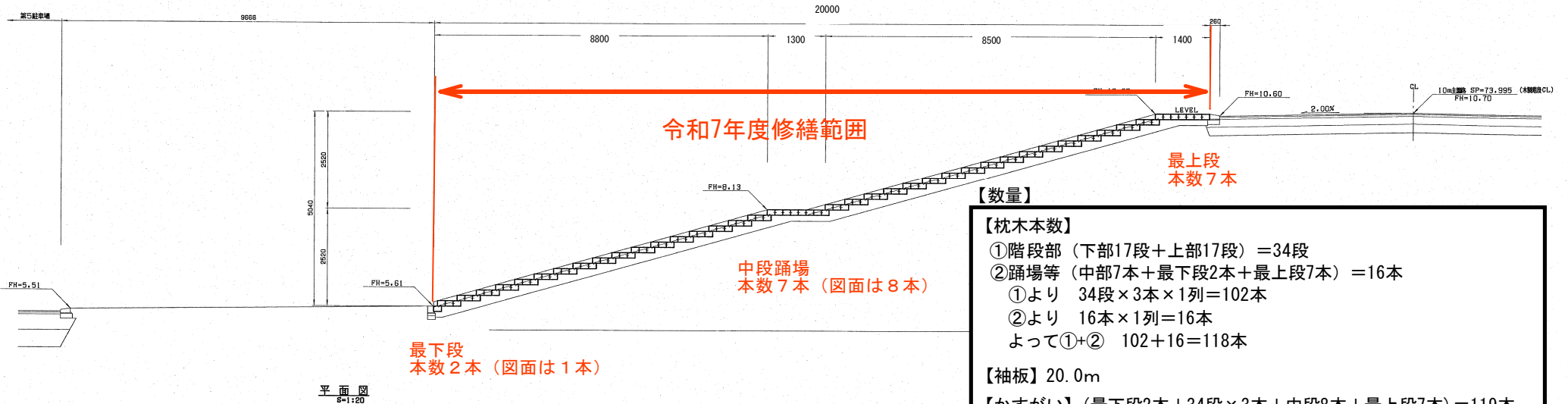
環境局緑化推進部

令和7年度修繕箇所：木製階段

木製階段詳細図

【駐車場側】

断面図（全体）
8=1:50



【数量】

【枕木本数】

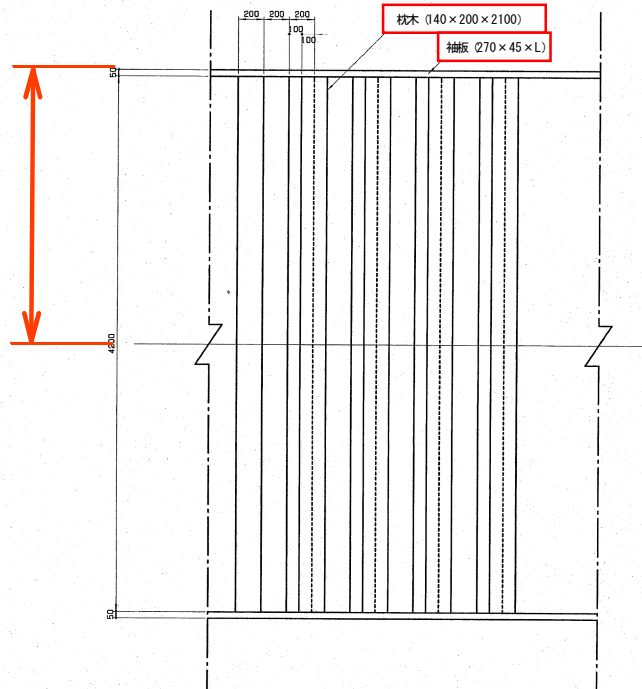
- ①階段部（下部17段+上部17段）=34段
- ②踊場等（中部7本+最下段2本+最上段7本）=16本
- ①より 34段×3本×1列=102本
- ②より 16本×1列=16本
- よって①+② 102+16=118本

【袖板】20.0m

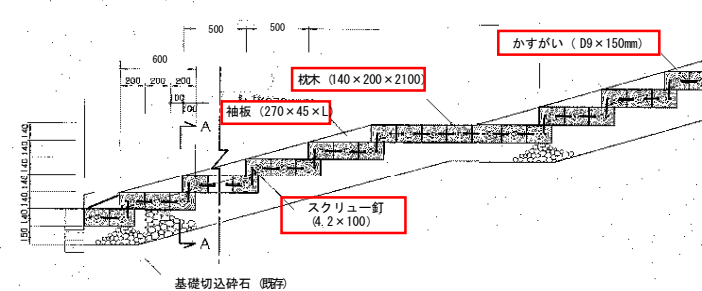
【かすがい】（最下段2本+34段×3本+中段8本+最上段7本）=119本

【スクリーナ釘】1本/段×（最下段+34段+中部+上部）=37本

令和7年度修繕範囲

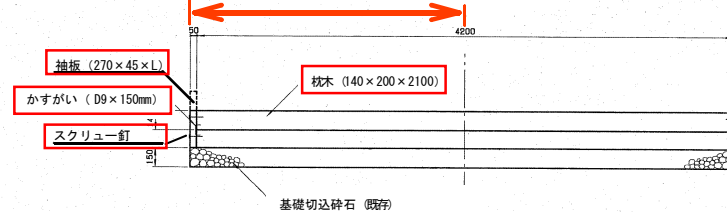


断面図（現況に修正済み）



令和7年度修繕範囲

A-A 立面図



平成13年度設計図

工事名 サッポロさとらんど川開通事業造成工事その3

図面名称 木製階段詳細図

課長	係長	設計者	測量者	縮尺	図面番号
		13.5	13.5	1:500	31
					34

札幌市環境局緑化推進部造園課