

ていねプール手動操作弁交換及びウォータースライダー修繕業務

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. 業務概要

ていねプール（手稲稲積公園内）にあるろ過機械室屋外の5方弁を交換するほか、ウォータースライダー床部の配管を更新する業務を行う。

2. 業務の場所

ていねプール（手稲稲積公園）札幌市手稲区前田1条5丁目

3. 業務内容

仕様書のとおり

4. 業務期間

契約締結日から令和8年1月30日まで

5. 提出書類

（1）報告書（電子データを含む）

（2）完了届

（3）その他監督員から指示があったもの

札 幌 市

業務仕様書

【ていねプール手動操作弁交換及びウォータースライダー修繕業務】

1. 業務概要

ていねプール（手稲稲積公園内）にあるろ過機械室屋外の 5 方弁を交換するほか、ウォータースライダー床部の配管を更新する業務を行う。

2. 業務場所

ていねプール（手稲稲積公園） 札幌市手稲区前田 1 条 5 丁目

3. 業務内容

- ① ろ過装置用手動操作弁等交換
- ② ウォータースライダー床排水修繕工事

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、公共建築改修工事標準仕様書（機械設備工事編）（国土交通省）及び、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 ろ過装置用手動操作弁等交換

- ・ろ過機械室屋外にある 5 方弁を計 7 台更新する。
- ・5 方弁のうち、排水側の配管にバタフライバルブを設置する。
- ・5 方弁は既存のものと同等以上のものを設置すること。

○使用資材

- ・ろ過装置用手動操作弁 MODEL L5-125A・R 7 台
- ・アルミ製バタフライバルブ 10K 125A 4 個
- ・アルミ製バタフライバルブ 10K 100A 1 個
- ・TS フランジ 125A 8 個
- ・TS フランジ 100A 2 個
- ・フランジパッキン 5K EPDM 125A 35 枚
- ・ボルト・ナット・ワッシャー 一式

② ウォータースライダー床排水修繕

- ・ウォータースライダーの踊り場にある床の排水口 2 箇所において、排水口及びその周

辺で腐食している。

- ・該当箇所において、床の一部撤去、貼替え、防水処理のほか関係する配管の一部撤去及び更新を行う。

○使用資材

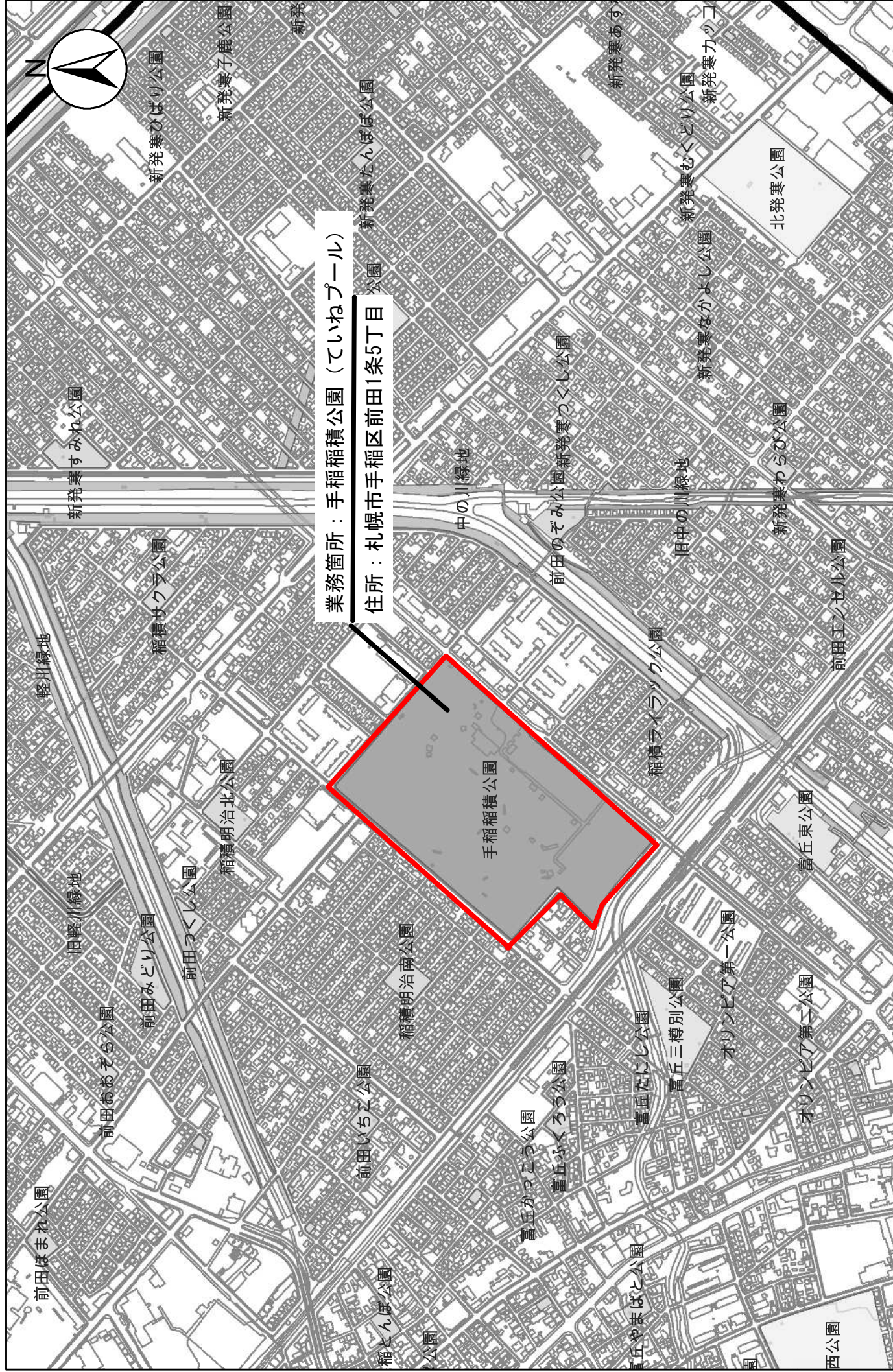
- ・鋼材 SS-PL—6t 及び SS-PL-4.5
- ・配管材料 (MD ジョイント、VP、目皿)
- ・仮設足場

6. その他注意事項

- ・契約後、作業工程について担当職員及びいねプール指定管理者と協議すること。
- ・7月中旬のプールオープンにむけて、7月上旬に指定管理者にてプール試験運転を行う予定である。そのため、上記作業がプール試験運転に支障をきたさないよう、作業工程を調整すること。
- ・作業に関連し、必要資材、物品の発注は早々に行うこととし、納期限等の関係からやむを得ずオープン前に間に合わない場合のみ、8月下旬のプール営業終了後から行うこと。
- ・履行期間中は、手稲稲積公園内の園路等を搬出作業等の際に使用する際には、公園利用者に配慮し、安全を確保しながら作業すること。
- ・修繕完了後、稼働試験等を行い、不具合がないか指定管理者の立会いのもと確認すること。
- ・その他、疑義が生じた場合は、担当職員と協議すること。

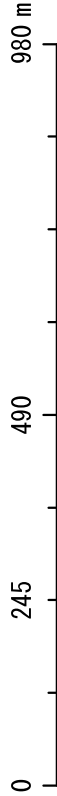
7. 業務期間

契約締結日から令和8年1月30日まで



位置図

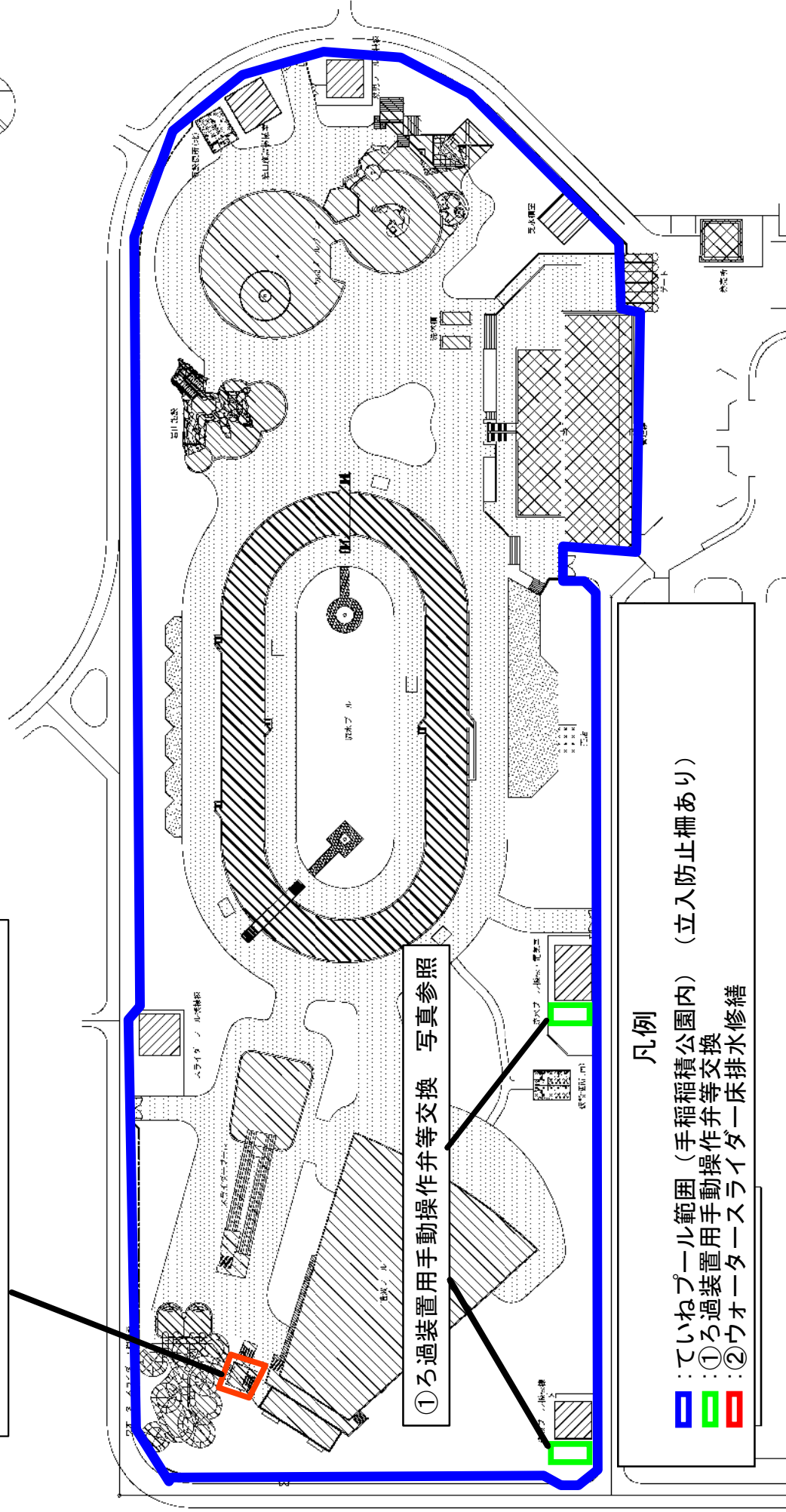
縮尺 1:10,000



業務箇所詳細図面

ていねプール全体図

②ウォータースライダー床排水修繕 写真参照



凡例

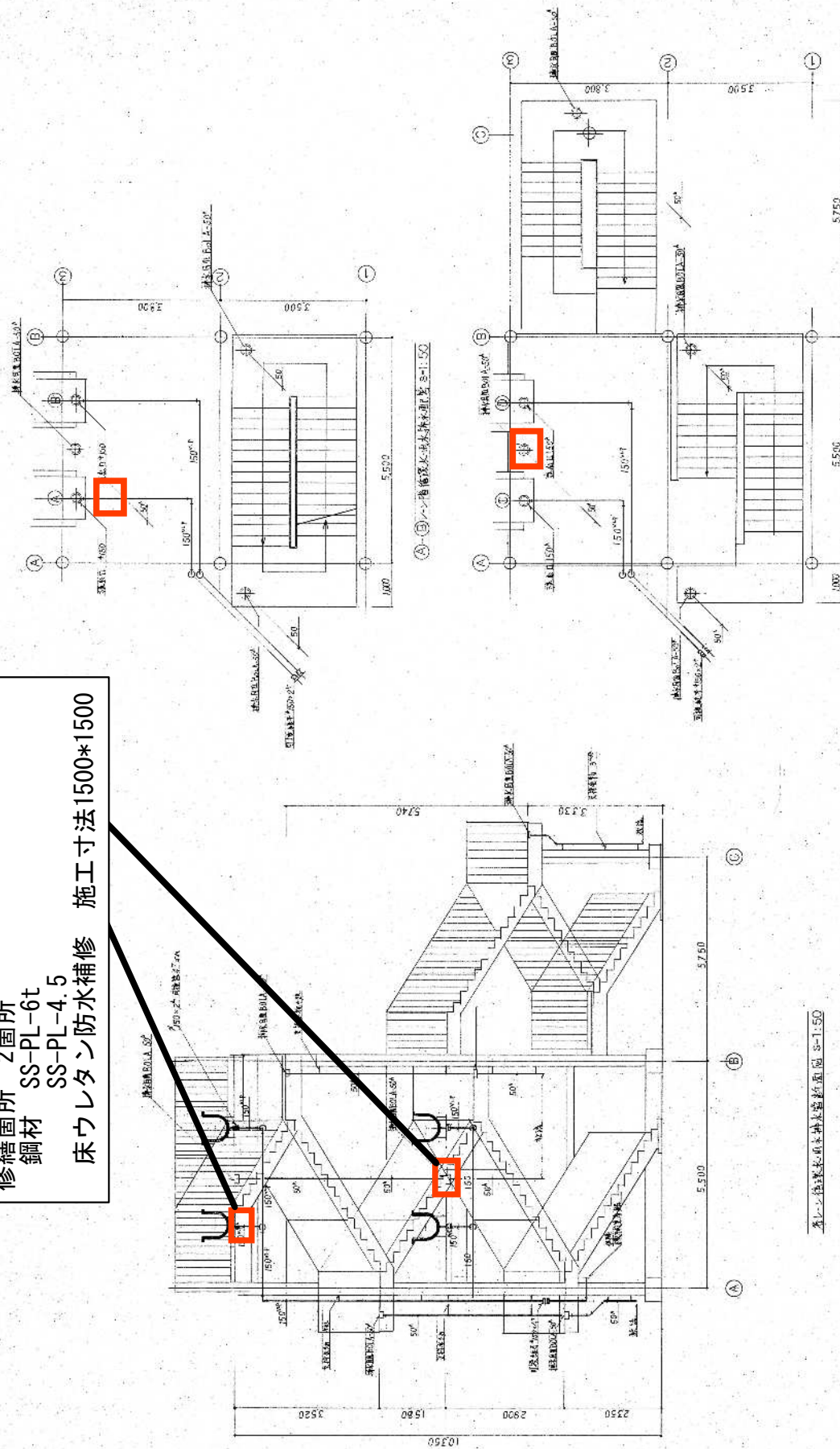
- : ていねプール範囲 (手稲稻積公園内) (立入防止柵あり)
- : ①ろ過装置用手动操作弁等交換
- : ②ウォータースライダー床排水修繕

令和7年度
ていねプール手动操作弁交換及びウォータースライダー修繕業務

業務名	ていねプール排水設備修繕			
図面名	ていねプール配置図			
年月日	平成	年	月	
尺度	1:1000	図面番号	03	01
事務所名	札幌市みどりの管理課			

②ウォータースライダー床排水修繕

修繕箇所 2箇所
鋼材 SS-PL-6t
SS-PL-4.5
床ウレタン防水補修 施工寸法1500*1500



①②ウレタン防水床排水修繕 寸法 S=1.50

ウレタン防水床排水修繕新断面 S=1.50

	①ろ過装置用手動 操作弁等交換
	ろ過装置全景
	流水プール用
	五方弁
	左奥
	MODEL L5-125A・R
	五方弁
	右奥
	MODEL L5-125A・R

	
	バタフライバルブ
	設置箇所
	10K 100A
	
	漏水箇所
	五方弁
	五方弁
	右前
	MODEL L5-125A・R



バタフライバルブ

設置箇所

10K 125A



五方弁

五方弁

左前

MODEL L5-125A・R



バタフライバルブ

設置箇所

10K 125A



①ろ過装置用手動
操作弁等交換

ろ過装置全景

造波プール用



五方弁

手前

MODEL L5-125A・R



バタフライバルブ

設置箇所

10K 125A



五方弁

中央

MODEL L5-125A・R



五方弁

奥

MODEL L5-125A・R



バタフライバルブ

設置箇所

10K 125A

	②ウォータースライダー床排水修繕工事 ウォータースライダー 全景
	床排水修繕箇所 3階
	床排水修繕箇所 3階

	
	床排水修繕箇所
	3階
	裏側
	
	床排水修繕箇所
	3階
	裏側
	
	床排水修繕箇所
	2階



床排水修繕箇所

2階



床排水修繕箇所

2階

裏側



床排水修繕箇所

2階

裏側

役務委託費内訳書

工種	種別	単位	数量	単価	金額	摘要
業務委託費						
	ろ過装置用手動操作弁等交換修繕	式	1			第1号内訳書
	ウォーター 슬라이ダー床排水修繕	式	1			第2号内訳書
	直接業務費					第1号内訳書
	業務価格					有効数字3桁
	消費税等相当額	式	1			
	総委託費					

ろ過装置用手動操作弁等交換修繕

一金

円

第 1 号内訳書

名 称	規格	単位	数 量	単 価	金 額	備考	摘要
ろ過装置用手動操作弁（流水・遡波）		台	7				
アルミ製 バタフライバルブ	10K 125A	個	4				
アルミ製 バタフライバルブ	10K 100A	個	1				
TSフランジ	125A	個	8				
TSフランジ	100A	個	2				
フランジパッキン	5K EPDM 125A	枚	35				
ボルト・ナット・ワッシャー		式	1				
ろ過装置用手動操作弁交換作業		箇所	7				
バタフライバルブ取付費		箇所	5				
消耗品雑材料		式	1				
諸経費		式	1				
合計							

札幌市

ウォーターライダー床排水修繕

一金

円

第 2 号内訳書

名 称	規格	単位	数 量	単 価	金 額	備考	摘要
鋼材費	SS-PL-6t、SS-PL-4.5 補強材・加工費含む	式	1				
現地作業費	既設部材撤去及び溶接作業(TIG溶接)	式	1				
ウェルダー損料	運搬費含む	式	1				
床ウレタン防水補修費	施工寸法1500*1500 2箇所	式	1				
塗装補修費	錆止め、上塗り塗装	式	1				
配管材料	(MDジョイント・VP・目皿)	式	1				
配管工費	撤去・復旧	式	1				
仮設足場費		式	1				
消耗品雑材料		式	1				
諸経費		式	1				
合計							

札幌市