

「上堀川公園 砂場修繕」仕様書

(担当:谷、井上 TEL075-492-3111)

1 件名

上堀川公園 砂場修繕

2 目的及び概要

上堀川公園の砂場において、砂場内に異物が混入している可能性がある。

本件は、当該砂場の砂の入れ替えを行うことにより、公園利用者の安全性及び利便性を回復するものである。

3 期間

契約締結の日から令和7年12月26日まで

4 履行場所

京都市北区紫竹上本町他地内(上堀川公園)

5 修繕内容等(詳細については、位置図、写真、施設平面図(別紙1)及び構造図(別紙2)参照)

- ・ 上堀川公園内砂場の砂の入れ替え及び吸出し防止材の取り替えを実施すること。
- ・ 入れ替えを実施する砂の厚みは300mm(約2m³)を想定しているが、これまでの維持管理作業により変動している可能性がある。撤去量にかかわらず、入れ替え後の砂厚は300mmを砂場全面で確保すること。
- ・ 吸出し防止材(φ80)は全数(N=11 本(内訳:L=1200 1本、L=1000 10 本)、取り替えることとし、取り換えにあたっては、本体(全周)をフィルター材で巻いて敷設すること。
- ・ 吸出し防止材撤去時、既設の排水管(VP管φ100、L=800)に砂が流入している場合は、これを除去すること。
- ・ 入れ替えに使用する砂については、「砂場用洗い砂(細目)」とすること。
- ・ 吸出し防止材については、「新光ナイロン株式会社製ヘチマロン」又は同等品以上とする。
- ・ フィルター材について、「透水シート(長繊維ポリエステル系不織布、厚1.0～1.1mm)」又は同等品以上とする。

【位置図】 上堀川公園



【現況写真】

(全景 撮影方向:東⇒西)



(全景 撮影方向:西⇒東)



(排水部、既設吸出し防止材設置状況)



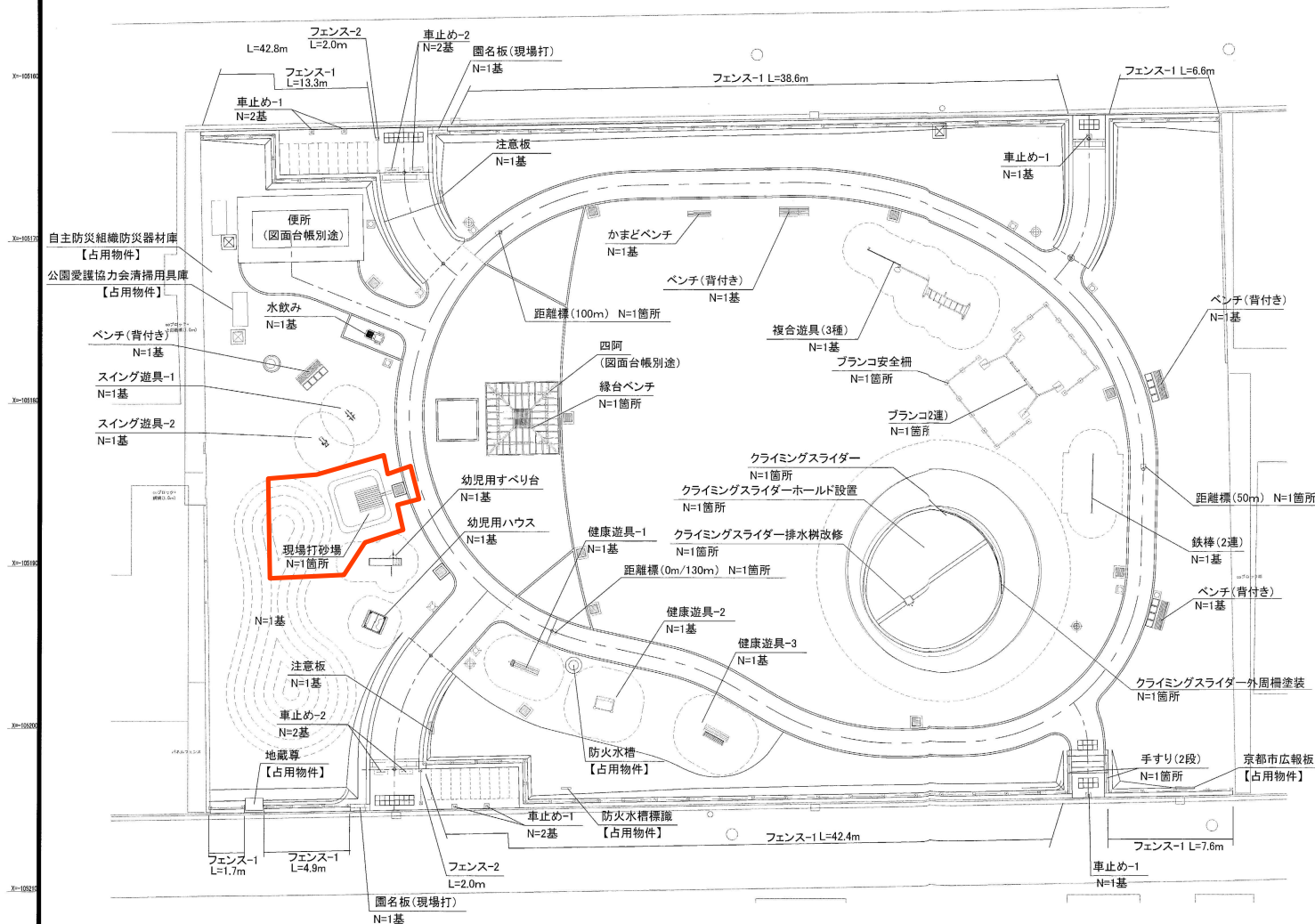
6 支払条件

業務完了後、履行場所において業務が適切に履行されていることを確認のうえ、本件に係る経費を支払う。

7 本業務における留意事項等

- (1) 本業務契約後、現地において監督職員と立会を行うため、その指示に従うこと。
- (2) 本業務で使用する材料については、カタログ、試験成績証明書等を提出のうえ、監督職員の承認を得ること。
- (3) 本業務で撤去する既設砂厚については、300mmを想定しているが、これまでの維持管理作業(砂の補充)等により、変動している可能性があるため、現地確認のうえ、必要な費用等を見積もること。
- (4) 既設砂及び吸出し防止材の撤去完了状況について、本市監督職員が立会により確認を行うため、確認を得ずに次工程以降の作業を実施してはならない。
- (5) 吸出し防止材の設置にあたっては、別紙2の「砂場構造図」に従い実施すること。
- (6) 修繕に要する材料費、労務費、車両運転費、仮設資材、機械工具類の賃料・損料、消耗品費及び諸経費等の全ての費用は、本業務に含む。
- (7) 業務に伴い発生した廃棄物は、適切に処理するものとし、運搬費及び処分費は、本業務に含む。
- (8) 作業完了後は、完了届、写真帳を提出すること。
なお、写真帳は、着手前・完成写真、作業工程ごとの作業状況、既設砂の撤去完了状況等不可視部分の状況が確認できる写真を提出すること。
- (9) 近隣住民、公園利用者との間で問題が生じないよう留意するとともに、安全の確保に十分留意すること。
- (10) 作業実施者の安全管理については、受注者の責任において行うこと。
- (11) 作業時間は原則として平日の午前9時から午後5時の間とする。
- (12) 作業中、事故をはじめ、問題が生じた場合は、速やかに監督職員に連絡すること。また、事故等により、第三者や他の工作物に与えた損害については、受注者の責任において対応すること。
- (13) 現場確認に関する出張料等の一切の費用は応募者の負担とする。

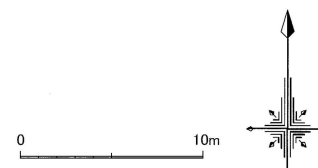
上堀川公園 砂場修繕 (別紙1) 施設平面図



凡例

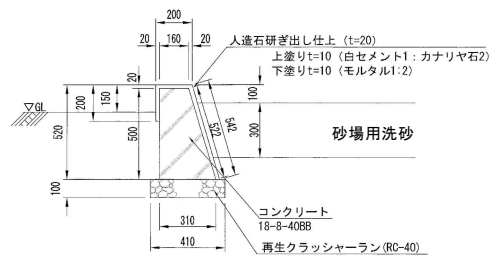
細 別	規 格	単位	数量	備 考
ブラコ(2連)	W3200, ステンレス製	基	1	
ブラコ安全柵	L2500/5000/2500, 両側, 鋼製	基	1	
幼児用すり台	L2012×H892, HPEパネル製	基	1	
幼児用ハイス	H1545, HPEパネル製	基	1	
鉄棒(2連)	L3600×H1300/900, 鋼製	基	1	
スイング道具-1	パイク, HPEパネル製	基	1	
スイング道具-2	ヒコウキ, HPEパネル製	基	1	
複合道具(3種)	平均台, クライムガル, 雲梯	基	1	
健康道具-1	腹筋ベンチ, 座面: 合成木材	基	1	
健康道具-2	ぶら下がり, 支柱: 鋼製	基	1	
健康道具-3	背伸ばしベンチ, 座面: 合成木材	基	1	
現場打砂場	Q3.0m, 人造石研き出し仕上	箇所	1	
クラミングスライダー	中央部壁撤去, すり面部分磨耗(79㎡程度)	箇所	1	
クラミングスライダー-鉄水樹改修	グレーチング蓋350角用, 目玉2-ポルト止め	箇所	1	
クラミングスライダー-ホール改修	ホール底40㎡/箇所	箇所	1	
クラミングスライダー-外周塗装	プライマー, 錆止め, ウレタン樹脂塗料(2回塗り)	箇所	1	
水飲み	硬石製(研ぎ仕上げ)	基	1	
ベンチ(背付き)	1800×H581, 座面: 合成木材	基	4	
かまどベンチ	1400×H320, 座面: 上台7437	基	1	
縁台ベンチ	1183×1183×H400, 座面: 合成木材	基	1	
注意板	H2550 W500×H800, 鋼製	基	2	
距離標	鉄筋サイン300×300, 透水性セラミック	箇所	3	
フェンス-1	H600, 鋼製	m	115.1	
フェンス-2	H900, 鋼製	m	4.0	
手すり(2段)	H850/650×1737, 両側	箇所	1	
車止め-1	U型鋼固定式φ167×H700, 鋼製	基	6	
車止め-2	U型脱着式φ750×H800, 鋼製	基	4	
案内板(現場打)	H800×W1200×D400, 防眩シプレート	基	2	
防火水槽サリ用設	耐火利用	基	1	

: 本業務対象箇所

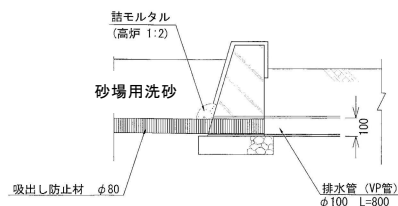


公園名	上堀川公園		
所在地	京都市北区紫竹上本町他 地内		
図面名	施設平面図	縮尺	S=1/200
作成年月	令和3年4月	42枚ノ内 8号	
京都市建設局 北部みどり管理事務所			

上堀川公園 砂場修繕 （別紙2）砂場構造図



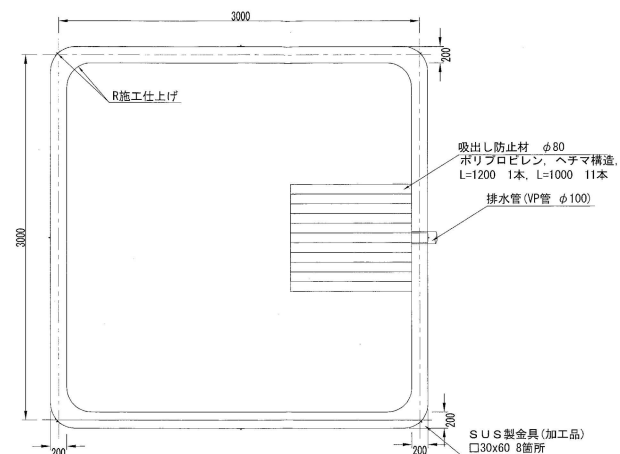
砂場壁断面図 S=1/20



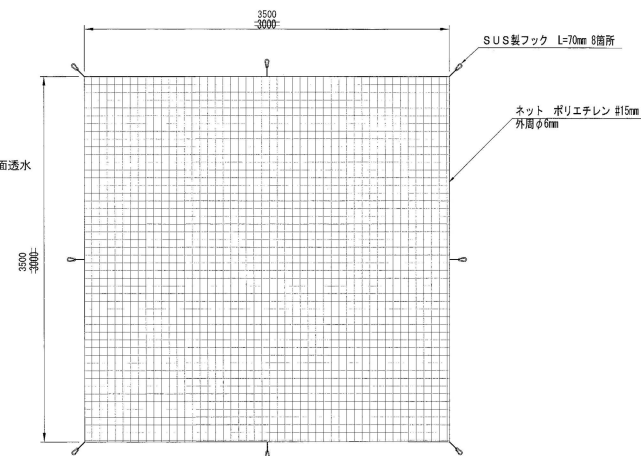
吸出し防止材接続詳細図 S=1/20

- 注) 人造石研ぎ出し仕上に使用するモルタルは、カチオン性モルタルとする。
 注) 吸出し防止材は、本体（金周）をフィルター材で巻いて敷設すること。
 注) 排水管は、集水樹等の園内排水施設に接続すること。
 注) 砂場には、ネットを取付けること。
 注) 吸出し防止材は、新光ナイロン（株）製品ヘチマロン又は同等品とする。

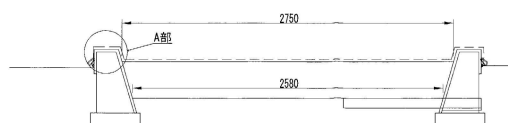
現場打砂場



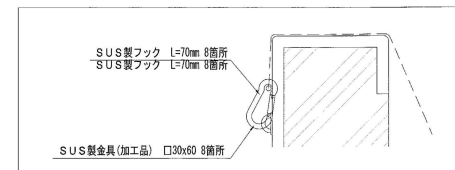
平面図 S=1/30



猫除けネット平面図 S=1/30



断面図 S=1/30



A部拡大図 S=1/5

※ステンレスボルトは
突出しないようにする。

材料表		10箇所当り			
種別	規格	単位	数量	備考	
再生クラッシャーラン	RC-40 t=10cm	m ²	45.5		
型枠		m ²	113.4		
コンクリート	18-8-40BB	m ³	13.0		
人造石研ぎ出し仕上	上塗りt=10, 下塗りt=10	m ²	100.1		
洗砂	細目	m ³	21.3		
猫除けネット	ポリエチレン製 #15mm □3.0m	組	10.0		
吸出し防止材	吸出し防止材 φ80 ポリプロピレン、ヘチマ構造、全面透水	m	122.0		
フィルター材	排水シート (表繊維ポリエステル系不織布 厚1.0~1.1mm)	m ²	20.6		
排水管	VP100	m	8.0		

公園名	上堀川公園		
所在地	京都市北区紫竹上本町他 地内		
図面名	構造図-10	縮尺	図示
作成年月	令和3年4月	42枚ノ内 24	
京都市建設局 北部みどり管理事務所			