

業務名

仮設スケボーエリア設置業務

業務委託費		円也
一金	内訳	
	業務価格	円也
	消費税等相当額	円也

業務説明

1. 業務概要

豊平川緑地の幌平橋上流左岸部において、スケートボード等を楽しむための仮設スケボーエリアの設置を行う業務である。

2. 履行期間

契約締結日から令和5年11月10日までとする。

3. 仕様書等

受託者は、札幌市土木工事共通仕様書及び本業務特記仕様書に基づいて適正に役務を履行しなければならない。

なお、役務の実施に際して、上記仕様書に定めのない事項が発生した場合は、業務主任と協議の上決定するものとする。

4. 図面

別添のとおり

5. 着手

受託者は、本役務を実施するにあたり、着手前に役務内容の詳細について業務主任と十分協議し、次の書類を提出するものとする。

(1) 業務履行計画書（業務日程表を含む）

6. 完了

受託者は、本役務の完了後、速やかに次の書類を提出するものとする。

(1) 完了届

(2) 業務報告書・業務写真

札幌市

特記仕様書

1、業務内容

豊平川緑地の幌平橋上流左岸部において、スケートボード等を楽しむための仮設スケボーエリアの設置を行う業務である。

2、作業内容及び使用材料等

(1)作業内容

①既存施設の撤去

- ・注意看板の撤去を行う。
- ・インターロッキング舗装について、別添資料のとおり、スケーター走行園路予定地部分を撤去する。
- ・グレーチング蓋4枚を撤去し、コンクリート蓋14枚を設置する。長さが合わない場合は、コンクリートカッターで切断して調整すること。

②表土掘削

- ・深さ150mm以上表土掘削を行い、不陸整正を行う。
- ・掘削土砂は表層50mmは処分場に運搬し、残りは築山造成に使用すること。

③築山造成

- ・GLからの高さが最高部で320mmになるよう、築山をエリア3面の端に造成する。
- 詳細な築山の規格は別添資料のとおり。

④路盤材敷均し・転圧

- ・厚さ150mmになるようクラッシャランC-40を敷き均し、転圧する。
- ・築山部分については、GLからの高さが最高部で470mmになるように敷き均し、転圧すること。

⑤アスファルト舗装

- ・乳剤とプライムコートを散布する。
- ・舗装厚30mmでアスファルト舗装を行う。
- ・舗装は、再生細粒度アスコン(13)とする。
- ・築山部分については、GLからの高さが最高部で500mmになるようにアスファルト舗装すること。

⑥セクションの設置

- ・セクション4基は別途業務にて設置予定。

⑦セクションの撤去

- ・期間終了後、ユニットを用いて搬出する。
- ・搬出先は中島公園管理事務所のヤードとする。

※₁作業中は河川敷地利用者が立ち入らないようカラーコーン・コーンバーによる

囲いまたはオレンジネットフェンス等を設置すること。

また、施工場所に夜間人が入らないよう入口を封鎖し、警告灯等を用いて、囲いを視認できるようにすること。

※₂作業車両搬入出時、自転車専用道路を横断する際は誘導員を配置し歩行者および自転車に注意し一時的に通行規制を行うこと。

※₃作業は日中(8時～17時)行うこと。

※₄油漏れ等の流出事故が発生した際に即座に対応できるよう、流出拡散防止資機材(オイルマットなど)を準備すること。

※₅作業車両は日中の作業終了後、都度撤去すること。

※₆本業務のうち、「⑤アスファルト舗装」までは8月10日(木曜)までに完了させること。

(2)使用材料

①アスファルト合材の標準配合表は下記のとおりとする。

道路種別	種 別	標準密度 (参考)	As量 (%)	Fi量 (%)
車道 (表層) (基層) (上層路盤)	細粒度アスコン13F	2.30	8.8	15.0
	細粒度ギャップアスコン13F	2.30	6.8	11.6
	密粒度アスコン13F	2.35	5.9	10.0
	密粒度ギャップアスコン13F	2.35	5.8	9.8
	粗粒度アスコン(20)	2.35	5.3	4.8
	アスファルト安定処理(30)	2.30	4.3	—
	アスファルトモルタル	2.05	9.0	12.0
	再生アスファルト混合物(13・30)(100%再生材)	2.30	6.0	—
	再生細粒度アスコン13F(再生混入率50%)	2.30		
	再生密粒度アスコン13F(再生混入率50%)	2.35		
	再生粗粒度アスコン(20)(再生混入率50%)	2.35		
	再生アスファルト安定処理(30)(再生混入率50%)	2.30		
	改質Ⅱ型細密粒度ギャップアスコン13F55	2.35	6～6.3	F/A=1.7程度
	改質Ⅱ型密粒度ギャップアスコン13F	2.35	5.8	9.8
	開粒度アスコン(13)	1.94	4.5	
歩道	細粒度アスコン(13)	2.15	7.0	7.8
	アスファルト安定処理(30)	2.15	4.3	—
	再生アスファルト混合物(13・30)(100%再生材)	2.15	6.0	—
	再生細粒度アスコン(13)(再生混入率50%)	2.15		
	開粒度アスコン(13)	1.94	4.5	

※上表空欄箇所については、仕様書・舗装再生便覧(平成22年11月(公社)日本道路協会発行)等に示す標準配合の範囲内で、各プラントが標準的に出荷するアスファルト混合物の配合とする。

②アスファルト乳剤散布を行う時は、次の条件を満たすこと。

- ・受注者は、仕上げ作業直後にアスファルト乳剤等を散布して安定するまで養生を行うこと。
- ・プライムコートの散布量は1.2リットル/m²以上とし、使用量が確認できる写真を提出すること。
- ・プライムコート施工後交通解放する時は、砂の散布を行うこと。

3 その他

(1)本業務で発生した産業廃棄物は、共通仕様書のほか、下記のとおり適正に運搬・処分すること。

また、搬入時の写真を撮影・提出すること。

①産業廃棄物管理票(マニフェスト)の扱い

受注者は、現場で発生する産業廃棄物が適正に処分されたかを処理業者等と堅密に連絡を取り合いながらマニフェストで確認し、最終処理完了後、E票(竣工時に間に合わない場合はD票)と計量伝票を業務主任に提示し、確認を受けること。

なお、マニフェストの管理については、紙マニフェストの場合は公益社団法人 全国産業資源循環連合会、電子マニフェストの場合は財団法人日本産業廃棄物処理振興センターが示す手順によること。

②当該工事で発生する建設副産物の処理方法、処理場所等への処理条件は次のとおりとする。なお、変更が生じた場合は業務主任と協議のこと。

【発生残土】

土 質 種 別	砂質土(草混じり)
受 入 れ 施 設 名 等	大八拓殖工業 有限会社
受 入 れ 所 在 地	札幌市手稲区山口264-1
受 入 れ 条 件 等	搬入時期については、事前に協議のこと

【その他処理施設】

建設副産物分類					処理施設名	施設の所在・連絡先	受入条件等
建設廃棄物	産業廃棄物	コンクリート塊（無筋・有筋）	中間（破碎）	再生	札幌リサイクル骨材(株)	東)中沼町45-26 TEL 792-4087	・処理施設の選考にあたり運賃費等を考慮の上決定すること。 ・分別解体により小割りしたもの（コンクリートブロックも可） ※RH入りコンクリート塊、アスファルトコンクリート塊は、札幌リサイクル骨材(株)、札幌環境資材センター、(株)松原産業にて受入可。 小橋北豊(株)はRH入りコンクリート塊の受入可。 ※再生砕石で売却 ※世紀東急工業(株)はストック容量92t以下のため、搬入の際は事前確認すること。
					小橋北豊(株)	南)川沿18条 1丁目3番 TEL 572-3250	
					札幌環境資材センター	手)曙5条5丁目 110-18 TEL 684-5488	
					(株)松原産業	白)川下2111-3 TEL 879-6550	
					野田工業(株)	中)盤溪365 TEL 643-1009	
					世紀東急工業(株)	西)発寒16条 12丁目1-27 TEL 669-1234	
建設廃棄物	産業廃棄物	がれき	最終	埋立	札幌企業産業(有)	南)簾舞24-1 TEL 596-3644	・コンクリートくず、軽量ブロック、レンガ、モルタル等、土砂も可
		金属くず	中間（選別・破碎）		(株)鈴木商会	西)発寒15条13丁目 (西営業所) TEL 662-2211 東)東雁来町 (東営業所) TEL 875-3540	・処理料金及び受入条件等については、各処理施設に確認を要する。 ※付着物は除去しておくこと。買い取りの場合もあり。

(2) 現地作業前に、作業工程等について業務主任と協議すること。

(3) 現地作業に当たっては、中島公園管理事務所と事前に調整を行い、市民の公園利用の支障がないよう、十分に配慮すること。

(4) 使用材料・数量は事前に施工計画書等と共に提出し、業務主任の承諾を受けること。

(5) 納品書、使用数量の報告・写真を提出すること。

(6) アイドリングストップ等、環境に与える負荷を低減するように努力すること。

(7) 環境に関する諸法令に従い、業務を実施すること。

(8) 公園内に車両を進入させる際は、車両侵入許可が必要となるため、車両進入許可申請をみどりの管理課宛に行うこと。

(9) 施工の際には、既存の公園施設を破損しないよう十分注意し、破損させた場合は必ず業務主任に報告し、速やかに復旧すること。

(10) 中島公園管理事務所のヤードにセクションを搬入する際には、事前に管理事務所と日程等の協議を行うこと。

(11) 残土にて築山を造成後、業務主任の段階確認を受けること。業務主任の承諾を受けてから、砕石敷設、アスファルト舗装を行うこと。

仮設スケボーエリア 位置図



幌平橋

三平橋

200m²

65m

30m

20m

600m²

10m

2m

3m

凡例



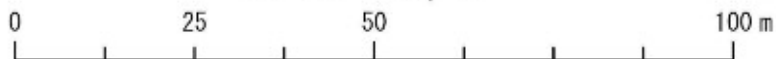
仮設スケボーエリア



スケーター走行園路

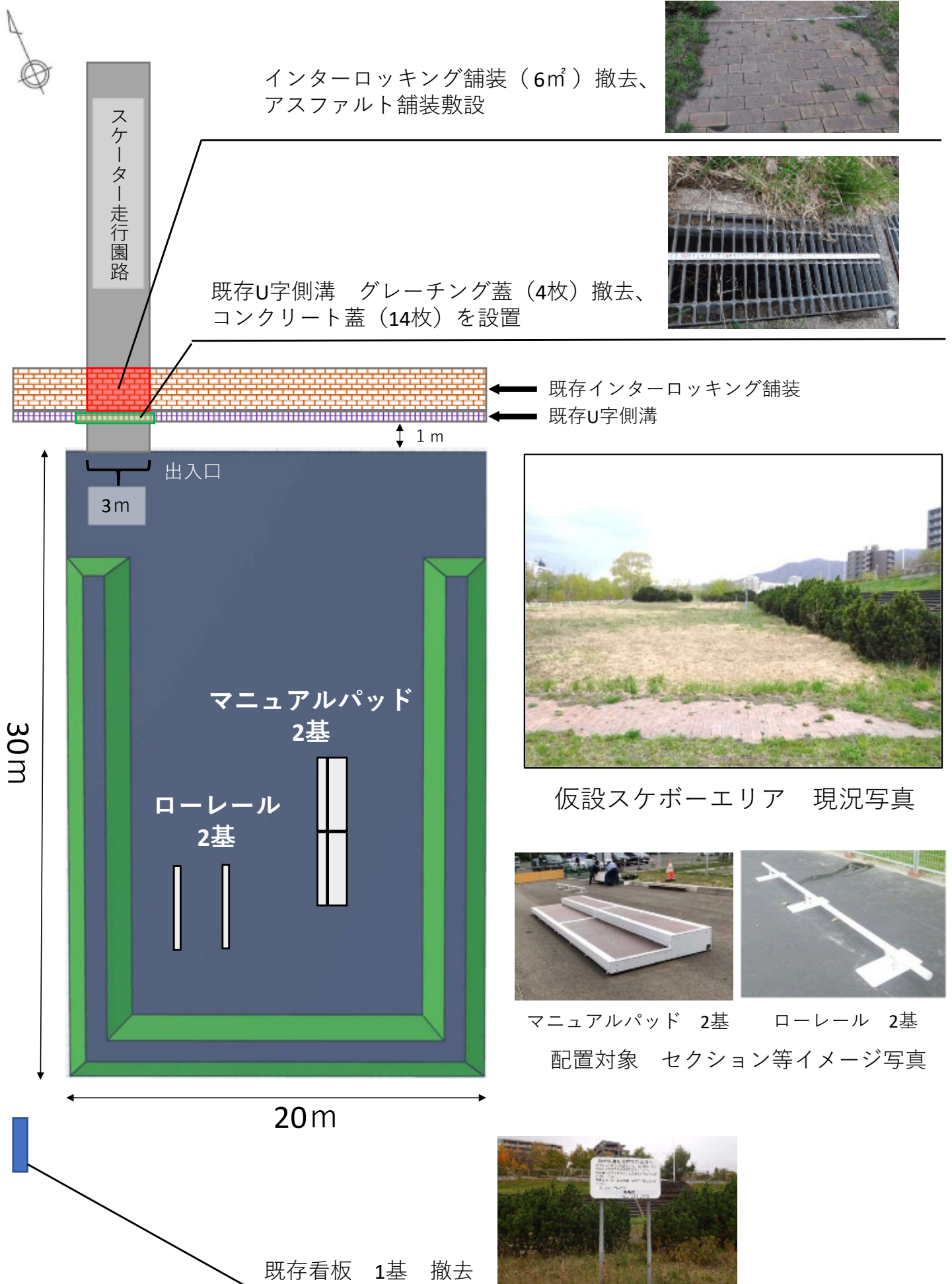
位置図

縮尺 1:1,000

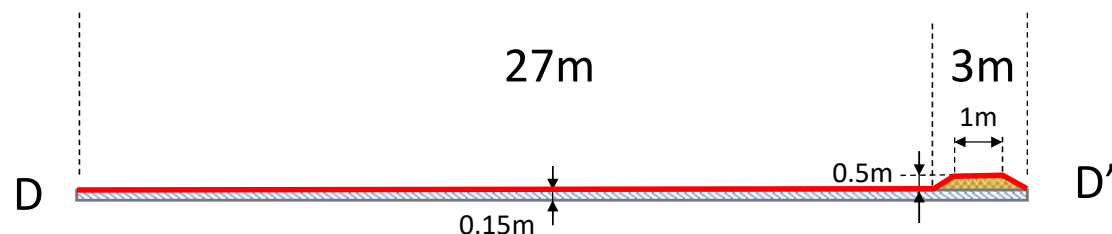
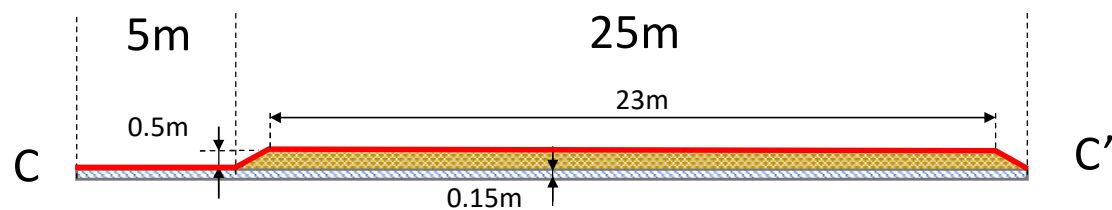
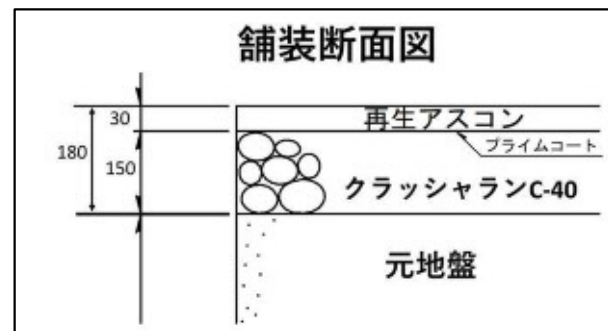
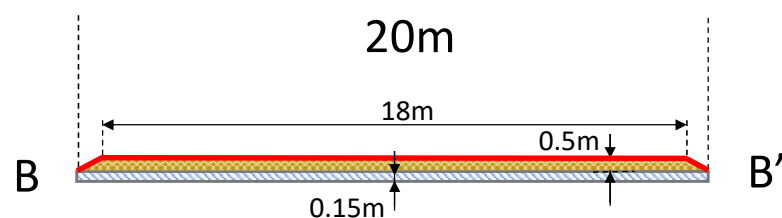
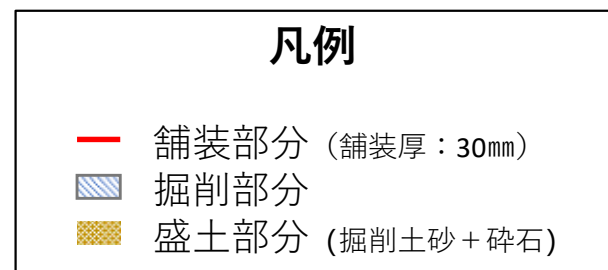
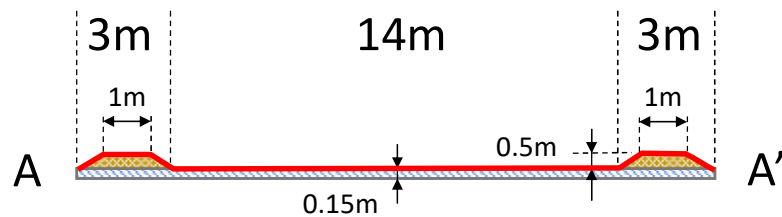
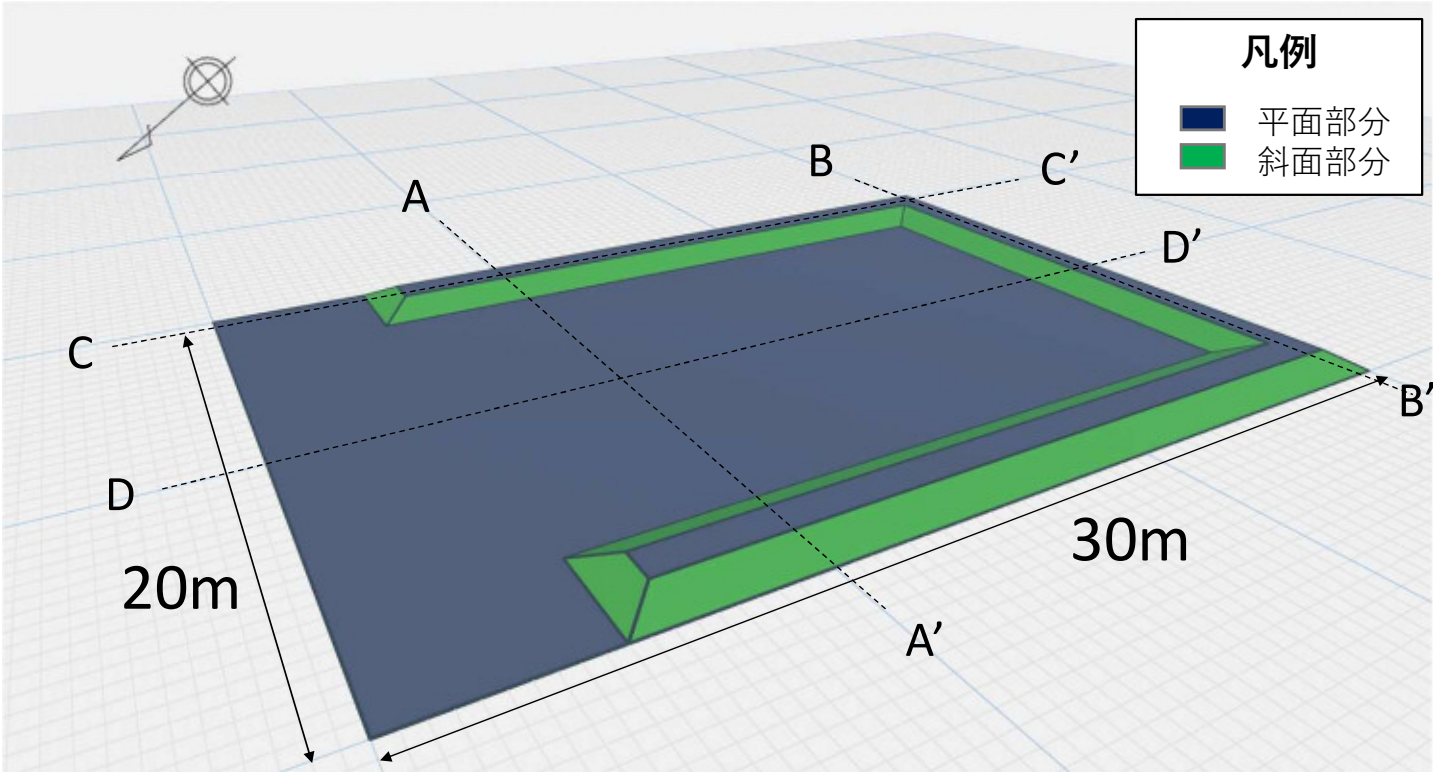


政)都市計画部都市計画課作成「航空写真」を使用

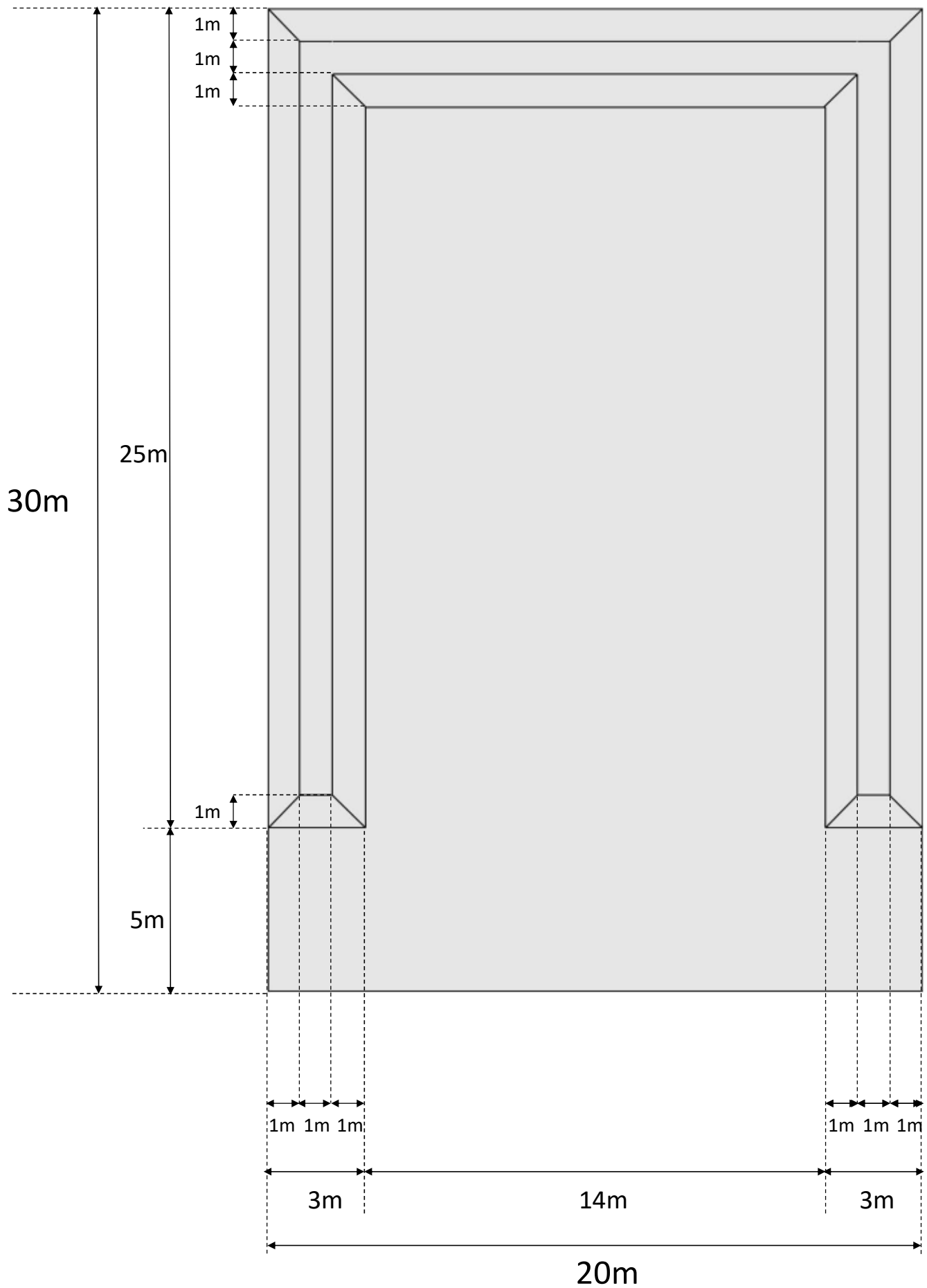
仮設スケボーエリア 設置物 位置図



仮設スケボーエリア パース図・断面図



仮設スケボーエリア 平面図



設計書の表記の読み替えについて

- 設計総括表、設計内訳書の表記については、下記の通り読み替えを行うこととする。

・ 工事番号	→	業務番号
--------	---	------

・ 工事名	→	業務名
-------	---	-----

・ 工事区分	→	業務区分
--------	---	------

・ 直接工事費	→	直接業務費
---------	---	-------

・ 純工事費	→	純業務費
--------	---	------

・ 工事原価	→	業務原価
--------	---	------

・ 工事価格	→	業務価格
--------	---	------

・ 工事費計	→	業務委託料
--------	---	-------

設計総括表（金抜き）

工事番号		工事名	豊平川緑地 仮設スケボーエリア設置業務	当 初	事業区分	公園緑地整備・改修		
					工事区分	施設整備		
工事区分・工種・種別				単位	数量	数量増減	摘要	
施設整備				式	1			
雨水排水設備工				式	1			
側溝工				式	1			
園路広場整備工				式	1			
舗装準備工				式	1			
ｱｽﾌｧﾙﾄ系舗装工				式	1			
作業土工				式	1			
構造物撤去工				式	1			
運搬処理工				式	1			
公園施設等撤去・移設工				式	1			
公園施設撤去工				式	1			
移設工				式	1			
仮設工				式	1			

設計総括表（金抜き）

工事番号		工事名	豊平川緑地 仮設スケボーエリア設置業務	当 初	事業区分	公園緑地整備・改修		
					工事区分	施設整備		
工事区分・工種・種別				単位	数量	数量増減	摘要	
工事用道路工				式	1			
交通管理工				式	1			
直接工事費 冬期屋外労務補正：補正なし				式	1			
共通仮設費				式	1			
共通仮設費				式	1			
運搬費				式	1			
共通仮設費（率計上） 工種区分：公園工事 施工地域区分：地方部 補正なし				式	1			
純工事費				式	1			
現場管理費 率の冬期補正：適用なし 施工地域区分：地方部 補正なし				式	1			
工事原価				式	1			
一般管理費等 前払金支出割合：保証なし又は３５％超 契約保証補正：補正無				式	1			
工事価格				式	1			
消費税等相当額				式	1			

設計総括表（金抜き）

[illegible]

設計内訳書（金抜き）

工事番号		工事名	豊平川緑地 仮設スケボーエリア設置業務	当	初	事業区分	公園緑地整備・改修
						工事区分	施設整備
工事区分・工種・種別・細別			規格	単位	数量	数量増減	摘要
施設整備				式	1		
雨水排水設備工				式	1		
側溝工				式	1		
側溝蓋設置			蓋版(各種)市1・2型U 字側溝用コンクリート 蓋 294×60×300	枚	14		単-1号
園路広場整備工				式	1		
舗装準備工				式	1		
不陸整正			無し	m2	800		単-2号
アスファルト系舗装工				式	1		
下層路盤（歩道部）			クラッシュラン C-40 仕上り 厚 150mm	m2	800		単-3号
築山造成				m3	80		単-4号
表層（歩道部）			再生細粒度アスファルト 混合物（13）舗装厚 30mm 1.4m以上	m2	800		単-5号
作業土工				式	1		

設計内訳書（金抜き）

工事番号		工事名	豊平川緑地 仮設スケボーエリア設置業務	当	初	事業区分	公園緑地整備・改修	
						工事区分	施設整備	
工事区分・工種・種別・細別			規格	単位	数量	数量増減	摘要	
床掘り			土砂 深さ150mm	m3	120		単-6号	
土砂等運搬			掘削残土の処分	m3	40		単-7号	
構造物撤去工				式	1			
運搬処理工				式	1			
殻運搬・処理			コンクリート殻（無筋）	式	1		内-1号	
現場発生品運搬・処理			レンガ、鉄類	式	1		内-2号	
公園施設等撤去・移設工				式	1			
公園施設撤去工				式	1			
公園施設撤去			鋼製看板の撤去	基	1		単-8号	
公園施設撤去			インターロッキング舗装の撤去	m2	6		単-9号	
移設工				式	1			
セクション移設			セクションを中島公園管理事務所へ輸送	式	1		内-3号	

設計内訳書（金抜き）

工事番号		工事名	豊平川緑地 仮設スケボーエリア設置業務	当	初	事業区分	公園緑地整備・改修
						工事区分	施設整備
工事区分・工種・種別・細別			規格	単位	数量	数量増減	摘要
仮設工				式	1		
工事用道路工				式	1		
敷鉄板			22×1524×3048 設置・撤去	枚	70		単-10号
交通管理工				式	1		
交通誘導警備員				人日	60		単-11号
直接工事費				式	1		
共通仮設費				式	1		
共通仮設費				式	1		
運搬費				式	1		
仮設材運搬費				t	56		単-12号
共通仮設費（率計上）				式	1		
純工事費				式	1		

設計内訳書（金抜き）

工事番号		工事名	豊平川緑地 仮設スケボーエリア設置業務	当	初	事業区分	共通仮設費
						工事区分	共通仮設費
工事区分・工種・種別・細別			規格	単位	数量	数量増減	摘要
現場管理費				式	1		
工事原価				式	1		
一般管理費等				式	1		
工事価格				式	1		
消費税等相当額				式	1		
工事費計				式	1		

一式当たり内訳書（金抜き）

第 1号内訳書				単価適用年月	2023. 06
殻運搬・処理				歩掛適用年月	2023. 06
				労務調整-超過-規制	1. 000-00000002000
名称	規格	単位	数量	数量増減	摘要
殻運搬	コンクリート（無筋）構造物とりこわし 機械積込 有り 10. 9km以下 全ての費用	m3	0. 1		
処理費（建設副産物処理） コンクリート塊 再生 昼間 無筋	小橋北豊 産業廃棄物 長1m又は厚60cm超は小割料別途	t	0. 1		
循環資源利用促進税相当額 コンクリート塊 再生 無筋	小橋北豊(株) 産業廃棄物	t	0. 1		
合 計					

一式当たり内訳書（金抜き）

第 2号内訳書				単価適用年月	2023. 06
現場発生品運搬・処理				歩掛適用年月	2023. 06
				労務調整-超過-規制	1. 000-00000002000
名称	規格	単位	数量	数量増減	摘要
現場発生品・支給品運搬	クレーン装置付2t積2t吊 20. 0km以下 0. 1t以下	回	1		
処理費（建設副産物処理） ブロック類・レンガ 埋立	札幌企業産業 がれき15cm以内 レンガ は1個単位に小分	t	0. 1		
循環資源利用促進税相当額 ブロック類・レンガ 埋立	札幌企業産業(有) (10%)	t	0. 1		
現場発生品・支給品運搬	クレーン装置付2t積2t吊 14. 0km以下 0. 1t以下	回	1		
金属くず処理費	調査会単価 有価金属 公園遊具・ネットフェンス全ての間接費対象外	kg	49		
合 計					

一式当たり内訳書（金抜き）

[illegible]

単一1号

1 次単価表（金抜き）

1 次単価表（金抜き）			単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制		2023. 06 2023. 06 1. 000-00000002000		
側溝蓋設置		蓋版(各種) 市1・2型U字側溝用コンクリート蓋 294×60×300		単位	枚	数量	1
名称		規格		単位	数量		摘要
蓋版		据付け 無し 蓋版（各種） 40kg/枚以下 無し 無し 市1・2型U字側溝用コンクリート蓋 294×60×300 標準設計図集 03-04 03-05		枚	1		単一 13号
計							
単価							円／枚

単一2号

単一2号				単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制		2023. 06 2023. 06 1. 000-00000002000	
不陸整正	無し			単位	m2	数量	1
名称	規格	単位	数量		摘要		
不陸整正	無し 全ての費用	m2	1				
計							
単価					円／m2		

単－3号

1 次単価表（金抜き）

単価適用年月	2023. 06
歩掛適用年月	2023. 06
労務調整-超過-規制	1. 000-00000002000

下層路盤（歩道部）	クラッシュラン C-40 仕上り厚 150mm	単位	m2	数量	1
名称	規格	単位	数量	摘要	
下層路盤（歩道部）	150mm 1層施工 クラッシュラン C-40 全ての費用	m2	1		
計					
単価				円／m2	

単－4号

単価適用年月	2023. 06
歩掛適用年月	2023. 06
労務調整-超過-規制	1. 000-00000002000

築山造成		単位	m3	数量	1
名称	規格	単位	数量	摘要	
路体（築堤）盛土	2. 5m未満	m3	1		
計					
単価				円／m3	

単一5号

1 次単価表（金抜き）

単価適用年月	2023. 06
歩掛適用年月	2023. 06
労務調整-超過-規制	1. 000-00000002000

表層（歩道部）	再生細粒度アスファルト混合物（13）舗装厚 30mm 1. 4m以上	単位	m2	数量	1
名称	規格	単位	数量	摘要	
表層（歩道部）	1. 4m以上 30mm 再生細粒度アスコン（1 3） プライムコート PK-3 全ての費用	m2	1		
計					
単価				円／m2	

単一6号

単価適用年月	2023. 06
歩掛適用年月	2023. 06
労務調整-超過-規制	1. 000-00000002000

床掘り	土砂 深さ150mm	単位	m3	数量	1
名称	規格	単位	数量	摘要	
床掘り	土砂 標準 無し 無し	m3	1		
計					
単価				円／m3	

単一7号

1 次単価表（金抜き）

単価適用年月	2023. 06
歩掛適用年月	2023. 06
労務調整-超過-規制	1. 000-00000002000

土砂等運搬	掘削残土の処分	単位	m3	数量	1
名称	規格	単位	数量	摘要	
土砂等運搬	標準 バックホウ山積0. 45m3（平積0. 35m3） 土砂（岩塊・玉石混り土含む） 有り 28. 5km以下	m3	1		
公共建設発生土受入費（均し費相当額）	ほぐし土量 大八拓殖工業街、4 t、10 t 車	m 3	1		
計					
単価				円／m3	

単一8号

単価適用年月	2023. 06
歩掛適用年月	2023. 06
労務調整-超過-規制	1. 000-00000002000

公園施設撤去	鋼製看板の撤去	単位	基	数量	1
名称	規格	単位	数量	摘要	
公園施設撤去A	注意看板撤去	基	1	単一 14号	
計					
単価				円／基	

単一9号

1 次単価表（金抜き）

公園施設撤去		インターロッキング舗装の撤去		単位	m2	数量	1
名称	規格	単位	数量		摘要		
インターロッキングブロック撤去	撤去のみ 100m2未満 無 無	m 2	1		単一 15号		
計							
単価					円／m2		

単一10号

敷鉄板		22×1524×3048 設置・撤去		単位	枚	数量	1
名称	規格	単位	数量		摘要		
敷鉄板設置・撤去	設置・撤去	m 2	4.6		単一 16号		
敷鉄板賃料	22×1524×3048 無 30日 有	枚	1		単一 17号		
計							
単価					円／枚		

単一11号

1 次単価表（金抜き）

単価適用年月	2023. 06
歩掛適用年月	2023. 06
労務調整-超過-規制	1. 000-00000002000

交通誘導警備員		単位	人日	数量	1
名称	規格	単位	数量	摘要	
交通誘導警備員 B		人日	1	単一 18号	
計					
単価				円／人日	

単一12号

単価適用年月	2023. 06
歩掛適用年月	2023. 06
労務調整-超過-規制	1. 000-00000002000

仮設材運搬費		単位	t	数量	1
名称	規格	単位	数量	摘要	
仮設材等の運搬	北海道・東北・北陸・中・四国・九州 5km 12m以内 各種（実数入力） 0 無	t	2	単一 19号	
仮設材等の積み込み取卸し費	積み込み、取卸し（往復分）	t	1	単一 20号	
計					
単価				円／t	