公示用

令和2年度施行

設 計 書

業務名 円山動物園西門ネットワークカメラ取付業務

令和2年12月 調査 高橋 伊勢男

令和2年12月 設計 高橋 伊勢男

札幌市環境局円山動物園

業務名 円山動物園西門ネットワークカメラ取付業務

総委託費		円
委託費計		円
消費税及び地方消費税の額		円
本業務おける支給品評価額	407, 370	円

業 務 説 明

1 委託の大要

LANケーブルを敷設し、西門から動物園センター間を光ファイバーケーブルを敷設し動物園センター事務室の 既設のPoEハブ、ネットワークレコーダに接続調整するものである。

本業務は、札幌市円山動物園の西門に当園が支給する3台のネットワークカメラの取付を行い、それに伴う

2 履行期間

契約日から令和3年3月26日までとする。

3 特記仕様書

別添による。

		業系	务費	内訴	書		
名称	規	格	単位	数量	単 価	金額	摘要
直接人件費(整備作業)			式	1			
直接物品費			式	1			直接人件費の2.0%
直接物品積み上げ費			式	1			
直接業務費			式	1			直接人件費+直接物品費+ 直接物品積上げ
業務管理費			式	1			
支給品評価価格			式	1		388, 820	支給品内訳書
支給品業務管理費			式	1			
業務管理費再計							業管理費+支給品業務管理費
業務原価			式	1			直接業務費+業務管理費再計
一般管理費			式	1			
一般管理費再計							端数調整
業務価格			式	1			業務原価+一般管理費合計
消費税及び地方消費税			式	1			
業務費計			式	1			

名 移 数 益 城位 金 類 備 西門ネットワークカメラ設領工事 1 スC オオ コース			1		-			<u> </u>	
1 武	名	称	数	量	単位	金	額	備	考
大	西門ネットワークカメう	フ設置工事		1					
	<u></u>				式				
	рі								

西門ネットワークカメラ記	设置工事							
名	称	数	量	単位	金	額	備	考
監視カメラ設備			1					
野·妇·本) 写 = 11.7#				式				
監視カメラ設備			1					
構内通信線路				式				
			1	式				
計				IX.				

西門ネットワークカメラ設	置工事						
科目名称	中科目名称	数量	単位	金	額	備	考
監視カメラ設備	配線・配管工事						
		1	式				
計							
監視カメラ設備	機器設置接続工事						
		1	式				
計							
構内通信線路	機械損料等	1					
		1	式				
計							

西門ネットワ [、]	ークカメラ設置エ		監視カメ	ラ設備			配線・配	管工事		
名 科	· 摘	要	数	量	単位	単 価	金	額	備	考
光ファイバーケーブル	1C~8C 管内									
(MM)(SM)施工費				3. 7						
					m					
合成樹脂製可と	う PF-D-16 露出									
電線管(PF管)				54						
					m					
光ファイバーケーブル	1C~8C ラック									
(MM)(SM)施工費				70.3						
					m					
OW電線	14mm2 1径間									
	ブ 光ケーブル架空配約	泉の施工費を		15						
ル架空配線	OW施工費同等と見込				1径間					
光ファイハ゛ーケーフ゛ル	5C(5テープ)以下									
戏端接続 施工費				2						
94.110354750 762-25				_	か所					
<u></u> 光ファイハ゛ーケーフ゛ル	4C以下				14 121					
伝送損失測定	100/			2						
A 应 頂 入 例 尼				4	か所					
EM-UTPケーフ゛ル	CAT5E 4P t° y l • 1	F #			1477]					
CM UIF7-7 N	CATOL 4F C 9F .	人开		33. 1						
				JJ. 1						
ON HITTING TO A	CAT5E 4P 管内				m					
EM-UTPケーフ゛ル	CAISE 41' E'P			E 4						
				54						
	T	_			m					
コンセント	露出 2P15A×	< 2								
	一般形			2						
	125V				個					
600Vt * ニル絶縁	2.0mm- 3C t°ット・天									
ビニルシースケーブル平	形			8						
(VVF)					m					
端子盤(施工費)										
	機器収納BOX取付施	工費		2						
					面					
計										
			1		1					

西門ネットワー	一种 日 別 円 訳 クカメラ設置工事	<u> </u>	監視カメ	ラ設備				機器設置打	接続工事		
名 称	摘	要	数	量	単位	単	価	金	額	備	考
テレビカメラ(施工費)	固定ズーム付(ドーム形を含	含む)									
				2	台						
カメラ壁取付金具	WV-Q122A			0							
				2	個						
テレビカメラ(施工費)	固定ズーム・ハウジング付			1							
				1	台						
t゙デオモニター (施工費)	既設モニター接続設置			1							
					台						
計											

5門ネッ	トワーク	カメラ設置エ	.事	構内通信	線路			機械損料等	£		
名	称	摘	要	数	量	単位	単 価	金	額	備	考
7ト車損料					24						
					24	時間					
計											

	Ť	-	ŧ									
備考	備	額	金	鱼 価	-	単位	量	数	要	摘		名
							2			HSY-4SC	箱	光接線
						台	Δ					
							-			150×150×150	ジクス	プルオ
						個	1					
										150×150×100	ジクス	プルオ
						個	1					
										35 φ × 2500	護管	電線防
						本	17					
										CC-EB1G-04-LAP-SSF	イバーケー	
						m	383					ブル
										PN61324	アコンバー	
						台	2					ター
										PN54021	ジュール	SPF+
						台	2					
										PASBOX	:納BOX	機器収
						hr	2					ĺ
						個					 計	
					-	+						
												ĺ
						+						
						_						
						_						
						4						
						+						
						+						