

公 示 用

令 和 6 年 度

設 計 書

役務名：北野通委任信号機車両用信号灯器ほか更新業務

札幌市建設局土木部道路設備課

北野通委任信号機車両用信号灯器ほか更新業務

委 託 業 務 費 _____ 円

業 務 価 格 _____ 円

消 費 税 等 相 当 額 _____ 円

業 務 説 明

1 業務の概要

北野通委任信号機は直近の更新より約12年が経過しており、車両用及び歩行者用信号灯器の光源となるLED素子が徐々に劣化することにより、灯器全体としての輝度が低下の傾向を示している。本設備は市民を交通災害から守るための重要な設備であることから、設備不良を未然に防ぐため予防保全を目的として更新を行うものである。

2 履行期間

契約締結日から、令和7年01月31日までとする。

3 仕様書

別紙のとおり。

北野通委任信号機車両用信号灯器ほか更新業務

業 務 委 託 費 _____ 円
 業 務 価 格 _____ 円
 消 費 税 等 相 当 額 _____ 円

内 訳

名 称	形 質	単位	数量	単 価	金 額	摘 要	代価・単算番号
直接人件費		式	1				第1号内訳書
							①
安全費	(交通誘導警備員B)	式	1				単算4-4
							②
直接物品費		式	1				
							③
材料費		式	1				第2号内訳書
							④
機器費		式	1				第3号内訳書
							⑤
現場発生材運搬費		式	1				単算4-1
							⑥
作業車両費	高所作業車	式	1				単算4-3
	トラック[クレーン装置付]						⑦
直接業務費計		式	1			①～⑦の合計	
							⑧
業務諸経費		式	1				
							⑨
発生材処理費		式	1				単算4-2
							⑩
業務原価		式	1			⑧+⑨+⑩	
							⑪
一般管理費		式	1				
							⑫
業務価格		式	1			(千円止め)	⑪+⑫
消費税等相当額		式	1				
業務委託費		式	1				

直接人件費

円也

第1号内訳書

名 称	形 質	単位	数量	単 価	金 額	摘 要	代価・単算番号
ケーブル敷設	管内配線	m	7				単算1-1
	CVV2sq-3c						
ケーブル敷設	露出配線	m	2				単算1-2
	CVV2sq-3c						
ケーブル敷設	管内配線	m	6				単算1-3
	CVV2sq-4c						
ケーブル敷設	露出配線	m	2				単算1-4
	CVV2sq-4c						
電線管敷設	露出立上(VE22)	m	5				単算1-5
電線管敷設	露出立上(VE42)	m	1				単算1-6
車両灯器設置・調整費	両面用	基	1				単算1-7
車両灯器設置・調整費	両面用	基	1				単算1-8
	2台目以降						
歩行者灯器設置・調整費	片面用	基	1				単算1-9
歩行者灯器設置・調整費	片面用	基	1				単算1-10
	2台目以降						
主要地点標識板設置費	(標識板再使用)	基	1				単算1-11
主要地点標識板設置費	(標識板再使用)	基	1				単算1-12
	2台目以降						
押しボタン表示板設置費	(表示板再使用)	基	1				単算1-13
押しボタン表示板設置費	(表示板再使用)	基	1				単算1-14
	2台目以降						

名 称	形 質	単位	数量	単 価	金 額	摘 要	代価・単算番号
ケーブル撤去	管内配線	m	5				単算1-15
(再使用なし)	CVV2sq-3c						
ケーブル撤去	露出配線	m	3				単算1-16
(再使用なし)	CVV2sq-3c						
ケーブル撤去	管内配線	m	8				単算1-17
(再使用なし)	CVV2sq-4c						
ケーブル撤去	露出配線	m	1				単算1-18
(再使用なし)	CVV2sq-4c						
電線管撤去	露出立上(VE22)	m	3				単算1-19
(再使用なし)							
電線管撤去	露出立上(VE42)	m	2				単算1-20
(再使用なし)							
車両灯器撤去費	両面用	基	1				単算1-21
(再使用なし)							
車両灯器撤去費	両面用	基	1				単算1-22
(再使用なし)	2台目以降						
歩行者灯器撤去費	片面用	基	1				単算1-23
(再使用なし)							
歩行者灯器撤去費	片面用	基	1				単算1-24
(再使用なし)	2台目以降						
主要地点標識撤去費	(標識板再使用)	基	1				単算1-25
主要地点標識撤去費	(標識板再使用)	基	1				単算1-26
	2台目以降						
押しボタン表示板撤去費	(表示板再使用)	基	1				単算1-27
押しボタン表示板撤去費	(表示板再使用)	基	1				単算1-28
	2台目以降						
計							

材料費

円也

第2号内訳書

名 称	形 質	単位	数量	単 価	金 額	摘 要	代価・単算番号
ケーブル(材料)	CVV2sq-3c	m	10				単算2-1
	補給数量なし						
ケーブル(材料)	CVV2sq-4c	m	8				単算2-2
	補給数量なし						
硬質ビニル電線管(材料)	VE22	m	5				単算2-3
	補給数量なし						
硬質ビニル電線管(材料)	VE42	m	1				単算2-4
	補給数量なし						
ステンレスバンド(材料)	SFT-209	個	18				単算2-5
計							

機器費

円也

第3号内訳書

名 称	形 質	単位	数量	単 価	金 額	摘 要	代価・単算番号
交通信号機(No.1)	水平3位(250Φ,LED)	式	1				単算3-1
車両用(両面)							
交通信号機(No.2)	水平3位(250Φ,LED)	式	1				単算3-2
車両用(両面)+歩行者用	歩行者用(側柱式,LED)						
交通信号機(No.3)	歩行者用(側柱式,LED)	式	1				単算3-3
計							