

令和5年度

札幌市街路灯修繕業務委託単価契約設計書

業務名 北区東地区市設街路灯修繕業務

(公示用)

北区土木部維持管理課

業務名： 北区東地区市設街路灯修繕業務

	予定総計	円
一金	予定総額	円
内 訳	消費税等相当額	円

業務説明

1 業務概要

1) ランプ交換	104 箇所
2) 安定器交換	59 箇所
3) 街路灯撤去・取付	84 基
4) 不点調査補修	13 基

2 履行場所

北区 東地区 (別紙図面による)

3 履行期間

令和5年4月1日 ~ 令和6年3月31日 まで

4 業務の仕様書

別紙札幌市街路灯修繕業務委託仕様書及び特別仕様書のとおり

令和5年度 市設街路灯修繕単価契約設計書

北区東地区市設街路灯修繕業務

No.1

単価No.	名称	型式	単位	数量	単価	金額	適用
1	高圧ナトリウムランプ取替	NH 70W	箇所	1			
2	高圧ナトリウムランプ取替	NH 110W (長寿命型)	箇所	35			
3	高圧ナトリウムランプ取替	NH 180W (長寿命型)	箇所	1			
4	高圧ナトリウムランプ取替	NH 220W (長寿命型)	箇所				
5	高圧ナトリウムランプ取替	札幌市開発型 NH 75W 高所使用	箇所	10			
6	高圧ナトリウムランプ取替	札幌市開発型 NH 75W 高所不使用	箇所	1			
7	セラミックメタルハイドランプ取替	CMF 110W	箇所				
8	セラミックメタルハイドランプ取替	CMF 150W	箇所				
9	セラミックメタルハイドランプ取替	CMF 180・190W	箇所				
10	セラミックメタルハイドランプ取替	MF400LE/G	箇所				
11	安定器取替(高圧ナトリウム)	NH 70W 高力率100V	箇所	1			
12	安定器取替(高圧ナトリウム)	NH 110W 高力率100V	箇所	1			
13	安定器取替(高圧ナトリウム)	NH 180W 高力率100V	箇所	1			
14	安定器取替(高圧ナトリウム)	NH 70W 高力率200V	箇所	1			
15	安定器取替(高圧ナトリウム)	NH 110W 高力率200V	箇所	1			
16	安定器取替(高圧ナトリウム)	NH 180W 高力率200V	箇所	1			
17	安定器取替(高圧ナトリウム)	NH 220W 高力率200V	箇所				
18	安定器取替(セラミックメタルハイド)	CMF 110W 高力率200V	箇所				
19	安定器取替(セラミックメタルハイド)	CMF 150W 高力率200V	箇所				
20	安定器取替(セラミックメタルハイド)	CMF 180・190W 高力率200V	箇所				
21	高圧ナトリウムランプ取替 安定器取替	NH 70Wランプ 安定器 高力率100V	箇所	1			
22	高圧ナトリウムランプ取替 安定器取替	NH 110W (長寿命型) 安定器 高力率100V	箇所	30			
23	高圧ナトリウムランプ取替 安定器取替	NH 180W (長寿命型) 安定器 高力率100V	箇所	1			
24	高圧ナトリウムランプ取替 安定器取替	NH 110W (長寿命型) 安定器 高力率200V	箇所	20			
25	高圧ナトリウムランプ取替 安定器取替	NH 180W (長寿命型) 安定器 高力率200V	箇所	1			
26	高圧ナトリウムランプ取替 安定器取替	NH 220W (長寿命型) 安定器 高力率200V	箇所				
27	セラミックメタルハイドランプ取替 安定器取替	CMF 110W 安定器 高力率200V	箇所				
28	セラミックメタルハイドランプ取替 安定器取替	CMF 150W 安定器 高力率200V	箇所				
29	セラミックメタルハイドランプ取替 安定器取替	CMF 180・190W 安定器 高力率200V	箇所				
30	蛍光灯取替	FLR-40	箇所	1			
31	蛍光灯取替	FLR-110	箇所	1			
32	蛍光灯取替	FHP45	箇所	1			
33	LEDライトバルブ	HF100W相当 電源装置含む	箇所				
34	LEDライトバルブ	HF200W相当 電源装置含む	箇所				
35	LEDライトバルブ	HF250W相当 電源装置含む	箇所				
36	LEDランプ	LDL40 L型ピン口金	箇所				
37	LED照明器具更新	NX35W相当LEDトンネル照明器具更新(NX35撤去)	箇所	1			
38	LED照明器具更新	NX55W相当LEDトンネル照明器具更新(NX55撤去)	箇所				
39	LED照明器具更新	NX90W相当LEDトンネル照明器具更新(NX90撤去)	箇所				
40	自動点滅器取替	100V/3A	箇所	1			
41	自動点滅器取替	200V/10A	箇所	1			
42	ボール内ボックス取替	小型1灯用 MCB2P 送り端子台付 SB-502L相当	箇所	1			
43	安全ブレーカ取替	110V/220V 2P2E	箇所	1			
44	引込線移設	8mm ² ×2C	径間	1			
45	街路灯撤去・取付	共架式アーム型(再利用あり)	箇所				
46	街路灯撤去・取付	共架式アーム型(再利用なし) 灯具・アーム支給	箇所	1			
47	街路灯撤去	共架式アーム型(再利用あり)	箇所				
48	街路灯撤去	共架式アーム型(再利用なし)	箇所	1			
49	街路灯取付	共架式アーム型 灯具・アーム支給	箇所	1			
50	街路灯取付	共架式アーム型(アーム600型)	箇所				
51	街路灯取付	共架式アーム型(アーム1200型)	箇所				
52	街路灯撤去・取付	共架式アーム型照明器具のみ(再利用あり)	箇所				
53	街路灯撤去・取付	共架式アーム型照明器具のみ(再利用なし)灯具支給	箇所	1			
54	街路灯撤去	共架式アーム型照明器具のみ(再利用あり)	箇所				
55	街路灯撤去	共架式アーム型照明器具のみ(再利用なし)	箇所	1			
56	街路灯取付	共架式アーム型照明器具のみ 灯具支給	箇所	1			
57	街路灯取付	共架式アーム型照明器具のみ	箇所				
58	街路灯撤去・取付	共架式アームレス型(再利用あり 高所不使用)	箇所				
59	街路灯撤去・取付	共架式アームレス型(再利用あり 高所使用)	箇所	1			
60	街路灯撤去・取付	共架式アームレス型(再利用なし 高所不使用)灯具支給	箇所	1			
61	街路灯撤去・取付	共架式アームレス型(再利用なし 高所使用)灯具支給	箇所	80			
62	街路灯撤去	共架式アームレス型(再利用あり 高所不使用)	箇所				
63	街路灯撤去	共架式アームレス型(再利用あり 高所使用)	箇所	1			
64	街路灯撤去	共架式アームレス型(再利用なし 高所不使用)	箇所	1			
65	街路灯撤去	共架式アームレス型(再利用なし 高所使用)	箇所	1			
66	街路灯取付	共架式アームレス型(高所不使用)灯具支給	箇所	1			
67	街路灯取付	共架式アームレス型(高所使用)灯具支給	箇所	1			
68	街路灯取付	共架式アームレス型(アームレス40型 高所不使用)	箇所				
69	街路灯取付	共架式アームレス型(アームレス40型 高所使用)	箇所	1			
70	街路灯取付	共架式アームレス型(アームレス60型 高所不使用)	箇所				

単価No	名 称	型 式	単 位	数 量	単 価	金 額	適 用
71	街路灯取付	共架式アームレス型(アームレス60型 高所使用)	箇所	1			
72	不点調査補修	高所作業車使用	箇所	10			
73	不点調査補修	高所作業車不使用	箇所	3			
74	照明柱点検	打音検査・電圧確認・点検口蓋交換・氷塊撤去など軽微なもの	箇所	3			
75	管理番号札取付	管理番号札取付・照明器具点検など高所作業	箇所	10			
76	道路照明灯建柱	直線8mベース式350kg以下単独	本	1			
77	道路照明灯建柱	直線10mベース式350kg以下単独	本	1			
78	道路照明灯建柱	直線12mベース式350kg以下単独	本				
79	道路照明灯建柱	2灯用アーム8mベース式350kg以下単独	本				
80	道路照明灯建柱	2灯用アーム10mベース式350kg以下単独	本				
81	道路照明灯建柱	2灯用アーム12mベース式350kg以下単独	本				
82	道路照明灯建柱	350kg以下 材料支給	本				
83	道路照明灯撤去	350kg以下(再利用あり)	本				
84	道路照明灯撤去	350kg以下(再利用なし)	本	1			
85	道路照明灯撤去・建柱	350kg以下(再利用あり)	本				
86	道路照明灯撤去・建柱	350kg以下(再利用なし)材料支給	本				
87	コンクリート柱建柱	8m	本	1			
88	コンクリート柱撤去	8m(再利用あり)	本	1			
89	コンクリート柱撤去	8m(再利用なし)	本	1			
90	コンクリート柱撤去・建柱	8m(再利用あり)	本	1			
91	コンクリート柱撤去・建柱	8m(再利用なし)	本	1			
92	コンクリート柱建柱	10m	本	1			
93	コンクリート柱撤去	10m(再利用あり)	本	1			
94	コンクリート柱撤去	10m(再利用なし)	本	1			
95	コンクリート柱撤去・建柱	10m(再利用あり)	本	1			
96	コンクリート柱撤去・建柱	10m(再利用なし)	本	1			
97	コンクリート柱建柱	12m	本				
98	コンクリート柱撤去	12m(再利用あり)	本				
99	コンクリート柱撤去	12m(再利用なし)	本				
100	コンクリート柱撤去・建柱	12m(再利用あり)	本				
101	コンクリート柱撤去・建柱	12m(再利用なし)	本				
102	道路照明灯照明器具取付	材料支給	台	1			
103	道路照明灯照明器具取付	KCE050-2 架空給電	台	1			
104	道路照明灯照明器具取付	KCE050-2 地下給電	台	1			
105	道路照明灯照明器具取付	KCE070-2 架空給電	台	1			
106	道路照明灯照明器具取付	KCE070-2 地下給電	台	1			
107	道路照明灯照明器具取付	KCE100-2 架空給電	台	1			
108	道路照明灯照明器具取付	KCE100-2 地下給電	台	1			
109	道路照明灯照明器具撤去	再利用あり	台				
110	道路照明灯照明器具撤去	再利用なし	台	1			
111	道路照明灯照明器具撤去・設置	再利用あり	台				
112	道路照明灯照明器具撤去・設置	再利用なし 材料支給	台	5			
113	基礎ブロック設置	500□×1500 接地工事含む	基	1			
114	基礎ブロック設置	500□×1700 接地工事含む	基	1			
115	基礎ブロック設置	500□×1900 接地工事含む	基				
116	基礎ブロック設置	500□×2100 接地工事含む	基				
117	基礎ブロック設置	ヒューム管内径450φ 接地工事含む 基礎支給	基				
118	基礎ブロック撤去	500□×1500	基	1			
119	基礎ブロック撤去	500□×1700・1900・2100・ヒューム管内径450φ	基	1			
120	土工(基礎ブロック設置)	500□×1500 舗装復旧含む	箇所	1			
121	土工(基礎ブロック設置)	500□×1700 舗装復旧含む	箇所	1			
122	土工(基礎ブロック設置)	500□×1900・ヒューム管内径450φ 舗装復旧含む	箇所	1			
123	土工(基礎ブロック設置)	500□×2100 舗装復旧含む	箇所	1			
124	土工(基礎ブロック撤去)	500□×1500 舗装復旧含む	箇所	1			
125	土工(基礎ブロック撤去)	500□×1700 舗装復旧含む	箇所	1			
126	土工(基礎ブロック撤去)	500□×1900・ヒューム管内径450φ 舗装復旧含む	箇所				
127	土工(基礎ブロック撤去)	500□×2100 舗装復旧含む	箇所				
128	土工(基礎ブロック撤去・設置)	ヒューム管内径450φ・500□×1500 ※同位置更新	箇所	1			
129	土工(基礎ブロック撤去・設置)	ヒューム管内径450φ・500□×1700 ※同位置更新	箇所	1			
130	土工(基礎ブロック撤去・設置)	ヒューム管内径450φ・500□×1900 ※同位置更新	箇所				
131	土工(基礎ブロック撤去・設置)	ヒューム管内径450φ・500□×2100 ※同位置更新	箇所				
132	抱柱型分電盤取付	分電盤支給	面				
133	抱柱型分電盤撤去	再使用なし	面				
134	自立型分電盤取付	分電盤支給	面	1			
135	自立型分電盤撤去	再使用なし	面	1			
136	建設副産物処理	産業灯具(安定器除く)1t当り	t	1.000			
137	建設副産物処理	安定器1t当り	t	1.000			
138	建設副産物処理	蛍光管類1t当り	t	1.000			
139	建設副産物処理	木くず1t当り	t				
140	建設副産物処理	コンクリート1t当り	t	1.000			

単価No	名 称	型 式	単 位	数 量	単 価	金 額	適 用
141	現場発成品運搬	2.0km以下、2tトラック使用、2.0t以下、1回当り	回				産廃灯具、安定器、蛍光管類
142	現場発成品運搬	5.0km以下、2tトラック使用、2.0t以下、1回当り	回	5			産廃灯具、安定器、蛍光管類
143	現場発成品運搬	9.0km以下、2tトラック使用、2.0t以下、1回当り	回				産廃灯具、安定器、蛍光管類
144	現場発成品運搬	14.0km以下、2tトラック使用、2.0t以下、1回当り	回				産廃灯具、安定器、蛍光管類
145	現場発成品運搬	20.0km以下、2tトラック使用、2.0t以下、1回当り	回				産廃灯具、安定器、蛍光管類
146	現場発成品運搬	27.0km以下、2tトラック使用、2.0t以下、1回当り	回				産廃灯具、安定器、蛍光管類
147	アスファルト殻運搬	2.5km以下、舗装版破砕人力積込、1㎡当り	㎡				
148	アスファルト殻運搬	6.5km以下、舗装版破砕人力積込、1㎡当り	㎡				
149	アスファルト殻運搬	11.0km以下、舗装版破砕人力積込、1㎡当り	㎡	1,000			
150	アスファルト殻運搬	15.0km以下、舗装版破砕人力積込、1㎡当り	㎡				
151	アスファルト殻運搬	24.0km以下、舗装版破砕人力積込、1㎡当り	㎡				
152	コンクリート殻運搬	1.6km以下、無筋、機械積込、1㎡当り	㎡				
153	コンクリート殻運搬	5.7km以下、無筋、機械積込、1㎡当り	㎡				
154	コンクリート殻運搬	10.9km以下、無筋、機械積込、1㎡当り	㎡	1,000			
155	コンクリート殻運搬	14.4km以下、無筋、機械積込、1㎡当り	㎡				
156	コンクリート殻運搬	23.2km以下、無筋、機械積込、1㎡当り	㎡				
157	交通誘導警備員	認定路線 路肩規制・車線規制	日	1			
158	交通誘導警備員	認定路線 路肩規制・車線規制・片側交互通行規制	日	1			
159	交通誘導警備員	認定路線 片側交互通行規制	日	1			
160	交通誘導警備員	認定路線外 路肩規制・車線規制	日	1			
161	交通誘導警備員	認定路線外 路肩規制・車線規制・片側交互通行規制	日	1			
162	交通誘導警備員	認定路線外 片側交互通行規制	日	1			
163	緊急対応費	高所 器具撤去等 昼間 回/半日	回	1			
164	緊急対応費	高所 器具撤去等 夜間 回/半日	回	1			
165	緊急対応費	4tクニック 単独柱撤去等 昼間 回/半日	回	1			
166	緊急対応費	4tクニック 単独柱撤去等 夜間 回/半日	回	1			
167	建設副産物処理	アスファルト殻 1t当り	t	1			
計						0 円	
再計						0 円	
消費税						0 円	
総計						0 円	