

令和7年度

札幌市街路灯修繕業務委託単価契約設計書

業務名 北区南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： 北区南地区市設街路灯修繕業務

一 金 内 訳	予定総計	円
	予定総額	円
	消費税等相当額	円

業 務 説 明

1 業務概要

- | | |
|---------------|-------|
| 1) ランプ交換 | 24 箇所 |
| 2) 道路照明灯撤去・取付 | 17 箇所 |
| 3) 街路灯撤去・取付 | 71 基 |
| 4) 不点調査補修 | 4 基 |

2 履行場所

北区 南 地区 (別紙図面による)

3 履行期間

令和 7 年 4 月 1 日 ～ 令和 8 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

札 幌 市

令和7年度 市設街路灯修繕単価契約設計書（公示用）

北区南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	材料支給	箇所	1			
2	高圧ナトリウムランプ取替	NH 70W	箇所	1			
3	高圧ナトリウムランプ取替	NH 110W（長寿命型）	箇所	1			
4	高圧ナトリウムランプ取替	NH 180W（長寿命型）	箇所	1			
5	高圧ナトリウムランプ取替	NH 220W（長寿命型）	箇所				
6	セラミックメタルハライドランプ取替	CMF 110W	箇所				
7	セラミックメタルハライドランプ取替	CMF 150W	箇所				
8	セラミックメタルハライドランプ取替	CMF 180・190W	箇所				
9	安定器取替（高圧ナトリウム）	材料支給	箇所	1			
10	安定器取替（高圧ナトリウム）	NH 70W 高力率100V	箇所				
11	安定器取替（高圧ナトリウム）	NH 110W 高力率100V	箇所	1			
12	安定器取替（高圧ナトリウム）	NH 180W 高力率100V	箇所	1			
13	安定器取替（高圧ナトリウム）	NH 70W 高力率200V	箇所				
14	安定器取替（高圧ナトリウム）	NH 110W 高力率200V	箇所	1			
15	安定器取替（高圧ナトリウム）	NH 180W 高力率200V	箇所	1			
16	安定器取替（高圧ナトリウム）	NH 220W 高力率200V	箇所				
17	安定器取替（セラミックメタルハライド）	CMF 110W 高力率200V	箇所				
18	安定器取替（セラミックメタルハライド）	CMF 150W 高力率200V	箇所				
19	安定器取替（セラミックメタルハライド）	CMF 180・190W 高力率200V	箇所				
20	高圧ナトリウムランプ取替 安定器取替	材料支給	箇所	1			
21	高圧ナトリウムランプ取替 安定器取替	NH 70W 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	1			
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	1			
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ライドランプ取替 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ライドランプ取替 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ライドランプ取替 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				
32	蛍光灯取替	FHP45	箇所				
33	LEDランプ	材料支給（LEDライトバルブK各種、LEDライトバルブS各種相当）	箇所	1			
34	LEDランプ	LEDライトバルブK（HF80～100W）相当 電源部含む	箇所	1			
35	LEDランプ	LEDライトバルブK（HF200W/NH110）相当 電源部含む	箇所	1			
36	LEDランプ	LEDライトバルブK（HF250W/NH110）相当 電源部含む	箇所	1			
37	LEDランプ	LEDライトバルブS（HF200W/NH110）相当 電源部含む	箇所	1			
38	LEDランプ	LEDライトバルブS（HF250W/NH110）相当 電源部含む	箇所	1			
39	LEDランプ	LEDライトバルブS（HF300W/NH150）相当 電源部含む	箇所	1			
40	LEDランプ	材料支給（LEDランプユニット（KCE050-2、KCE070-2、KCE100-2）相当）	箇所	1			
41	LEDランプ	LEDランプユニット（KCE050-2）相当 電源ユニット含む	箇所	1			
42	LEDランプ	LEDランプユニット（KCE070-2）相当 電源ユニット含む	箇所	1			
43	LEDランプ	LEDランプユニット（KCE100-2）相当 電源ユニット含む	箇所	1			
44	直管LEDランプ	LDL40 40型 L型ピン口金 2,300mm以上 昼白色	箇所	1			
45	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				
46	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				
47	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				
48	自動点滅器取替	100V／3A	箇所	3			
49	自動点滅器取替	200V／10A	箇所	1			
50	ポール内ボックス取替	小型I灯用 MCB2P 送り端子台付 SB-502L相当	箇所	1			
51	安全ブレーカ取替	110V／220V 2P2E	箇所	1			
52	引込線移設	8mm ² ×2C	径間	1			
53	プリンカーライト管球取替	電球小糸工業タイプ 信号機電球TS-100 110V、118W	箇所	1			
54	街路灯撤去・取付	共架式アーム型（再利用あり）	箇所				
55	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			
56	街路灯撤去	共架式アーム型（再利用あり）	箇所	1			
57	街路灯撤去	共架式アーム型（再利用なし）	箇所	1			
58	街路灯取付	共架式アーム型 灯具・アーム支給	箇所	1			
59	街路灯取付	共架式アーム型（7-ム600型）	箇所	1			
60	街路灯取付	共架式アーム型（7-ム1200型）	箇所	1			
61	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	1			
62	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			
63	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	1			
64	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			
65	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			
66	街路灯取付	共架式アーム型照明器具のみ	箇所	1			
67	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	1			
68	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			
69	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			
70	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	50			

単価No.	名 称	型 式	単 位	数 量	単 価	金 額	適 用
71	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	1			
72	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			
73	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			
74	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			
75	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			
76	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			
77	街路灯取付	共架式アームレス型(7-ムレス40型 高所不使用)	箇所				
78	街路灯取付	共架式アームレス型(7-ムレス40型 高所使用)	箇所				
79	街路灯取付	共架式アームレス型(7-ムレス60型 高所不使用)	箇所				
80	街路灯取付	共架式アームレス型(7-ムレス60型 高所使用)	箇所				
81	不点調査補修	高所作業車使用	箇所	3			
82	不点調査補修	高所作業車不使用	箇所	1			
83	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			
84	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	5			
85	道路照明灯建柱	直線6mベース式350kg以下単独	本	1			
86	道路照明灯建柱	直線8mベース式350kg以下単独	本	1			
87	道路照明灯建柱	直線10mベース式350kg以下単独	本	1			
88	道路照明灯建柱	直線12mベース式350kg以下単独	本				
89	道路照明灯建柱	2灯用アーム8mベース式350kg以下単独	本				
90	道路照明灯建柱	2灯用アーム10mベース式350kg以下単独	本				
91	道路照明灯建柱	2灯用アーム12mベース式350kg以下単独	本				
92	道路照明灯建柱	350kg以下 材料支給	本				
93	道路照明灯撤去	350kg以下(再利用あり)	本				
94	道路照明灯撤去	350kg以下(再利用なし)	本	1			
95	道路照明灯撤去・建柱	350kg以下(再利用あり)	本				
96	道路照明灯撤去・建柱	350kg以下(再利用なし)材料支給	本				
97	コンクリート柱建柱	8m	本	1			
98	コンクリート柱撤去	8m(再利用あり)	本				
99	コンクリート柱撤去	8m(再利用なし)	本	1			
100	コンクリート柱撤去・建柱	8m(再利用あり)	本				
101	コンクリート柱撤去・建柱	8m(再利用なし)	本				
102	コンクリート柱建柱	10m	本	1			
103	コンクリート柱撤去	10m(再利用あり)	本				
104	コンクリート柱撤去	10m(再利用なし)	本	1			
105	コンクリート柱撤去・建柱	10m(再利用あり)	本				
106	コンクリート柱撤去・建柱	10m(再利用なし)	本				
107	コンクリート柱建柱	12m	本				
108	コンクリート柱撤去	12m(再利用あり)	本				
109	コンクリート柱撤去	12m(再利用なし)	本				
110	コンクリート柱撤去・建柱	12m(再利用あり)	本				
111	コンクリート柱撤去・建柱	12m(再利用なし)	本				
112	道路照明灯照明器具取付	材料支給	台	1			
113	道路照明灯照明器具取付	KCE050-2・KCE050-2C 架空給電	台	1			
114	道路照明灯照明器具取付	KCE050-2・KCE050-2C 地下給電	台	1			
115	道路照明灯照明器具取付	KCE070-2・KCE070-2C 架空給電	台	1			
116	道路照明灯照明器具取付	KCE070-2・KCE070-2C 地下給電	台	1			
117	道路照明灯照明器具取付	KCE100-2・KCE090-2C 架空給電	台	1			
118	道路照明灯照明器具取付	KCE100-2・KCE090-2C 地下給電	台	1			
119	道路照明灯照明器具撤去	再利用あり	台				
120	道路照明灯照明器具撤去	再利用なし	台	1			
121	道路照明灯照明器具撤去・設置	再利用あり	台				
122	道路照明灯照明器具撤去・設置	再利用なし 材料支給	台	8			
123	基礎ブロック設置	500□×1200 接地工事含む	基	1			
124	基礎ブロック設置	500□×1500 接地工事含む	基	1			
125	基礎ブロック設置	500□×1700 接地工事含む	基	1			
126	基礎ブロック設置	500□×1900 接地工事含む	基	1			
127	基礎ブロック設置	500□×2100 接地工事含む	基				
128	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				
129	基礎ブロック撤去	500□×1200・1500	基	1			
130	基礎ブロック撤去	500□×1700・1900・2100・ヒューム管内径450φ	基	1			
131	土工(基礎ブロック設置)	500□×1200 舗装復旧含む	箇所	1			
132	土工(基礎ブロック設置)	500□×1500 舗装復旧含む	箇所	1			
133	土工(基礎ブロック設置)	500□×1700 舗装復旧含む	箇所	1			
134	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			
135	土工(基礎ブロック設置)	500□×2100 舗装復旧含む	箇所				
136	土工(基礎ブロック撤去)	500□×1200 舗装復旧含む	箇所	1			
137	土工(基礎ブロック撤去)	500□×1500 舗装復旧含む	箇所	1			
138	土工(基礎ブロック撤去)	500□×1700 舗装復旧含む	箇所	1			
139	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	1			
140	土工(基礎ブロック撤去)	500□×2100 舗装復旧含む	箇所				

単価No.	名 称	型 式	単 位	数 量	単 価	金 額	適 用
141	土工(基礎ブロック撤去・設置)	ヒューム管内径450φ・500□×1200 ※同位置更新	箇所	1			
142	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			
143	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			
144	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				
145	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				
146	抱柱型分電盤取付	分電盤支給	面				
147	抱柱型分電盤撤去	再使用なし	面				
148	自立型分電盤取付	分電盤支給	面	1			
149	自立型分電盤撤去	再使用なし	面	1			
150	建設副産物処理	産業灯具(安定器除く)1t当り	t	1			
151	建設副産物処理	安定器1t当り	t	1			
152	建設副産物処理	蛍光管類1t当り	t	1			
153	建設副産物処理	木くず1t当り	t				
154	建設副産物処理	コンクリート殻1t当り	t	1			
155	建設副産物処理	アスファルト殻1t当り	t	1			
156	現場発生品及び支給品運搬	1.5km以下、クレーン装置付2t級、吊能力2.9t、DID区間有り、1t当り	t				
157	現場発生品及び支給品運搬	3.0km以下、クレーン装置付2t級、吊能力2.9t、DID区間有り、1t当り	t				
158	現場発生品及び支給品運搬	5.0km以下、クレーン装置付2t級、吊能力2.9t、DID区間有り、1t当り	t				
159	現場発生品及び支給品運搬	7.0km以下、クレーン装置付2t級、吊能力2.9t、DID区間有り、1t当り	t				
160	現場発生品及び支給品運搬	9.0km以下、クレーン装置付2t級、吊能力2.9t、DID区間有り、1t当り	t	1			
161	現場発生品及び支給品運搬	11.5km以下、クレーン装置付2t級、吊能力2.9t、DID区間有り、1t当り	t				
162	現場発生品及び支給品運搬	14.0km以下、クレーン装置付2t級、吊能力2.9t、DID区間有り、1t当り	t				
163	現場発生品及び支給品運搬	17.0km以下、クレーン装置付2t級、吊能力2.9t、DID区間有り、1t当り	t				
164	現場発生品及び支給品運搬	20.0km以下、クレーン装置付2t級、吊能力2.9t、DID区間有り、1t当り	t				
165	現場発生品及び支給品運搬	23.5km以下、クレーン装置付2t級、吊能力2.9t、DID区間有り、1t当り	t				
166	現場発生品及び支給品運搬	27.5km以下、クレーン装置付2t級、吊能力2.9t、DID区間有り、1t当り	t				
167	現場発生品及び支給品積込・荷卸	クレーン装置付2t級、吊能力2.9t、1t当り	t	1			
168	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	㎡				
169	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	㎡				
170	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			
171	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	㎡				
172	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	㎡				
173	コンクリート殻運搬	1.6km以下、無筋、機械積込、1㎡当り	㎡				
174	コンクリート殻運搬	5.7km以下、無筋、機械積込、1㎡当り	㎡				
175	コンクリート殻運搬	10.9km以下、無筋、機械積込、1㎡当り	㎡	1			
176	コンクリート殻運搬	14.4km以下、無筋、機械積込、1㎡当り	㎡				
177	コンクリート殻運搬	23.2km以下、無筋、機械積込、1㎡当り	㎡				
178	交通誘導警備員	市街地及び公安委員会認定路線 路肩規制・車線規制	日	1			
179	交通誘導警備員	市街地及び公安委員会認定路線 路肩規制・車線規制・片側交互通行規制	日	1			
180	交通誘導警備員	市街地及び公安委員会認定路線 片側交互通行規制	日	1			
181	交通誘導警備員	市街地及び公安委員会認定路線外 路肩規制・車線規制	日	1			
182	交通誘導警備員	市街地及び公安委員会認定路線外 路肩規制・車線規制・片側交互通行規制	日	1			
183	交通誘導警備員	市街地及び公安委員会認定路線外 片側交互通行規制	日	1			
184	緊急対応費	高所 器具撤去等 昼間 回/半日	回	1			
185	緊急対応費	高所 器具撤去等 夜間 回/半日	回	1			
186	緊急対応費	4tユニック 単独柱撤去等 昼間 回/半日	回	1			
187	緊急対応費	4tユニック 単独柱撤去等 夜間 回/半日	回	1			
計						円	
再計						円	
消費税						円	
総計						円	