

令和2年度

札幌市街路灯修繕業務委託単価契約設計書(公示用)

業務名 厚別区北地区市設街路灯修繕業務

厚別区土木部維持管理課

令和2年度 市設街路灯修繕単価契約設計書

厚別区北地区市設街路灯修繕業務

No.1

整理No.	単価No.	名 称	型 式	単 位	数 量	単 価	金 額	適 用
1	1	高圧ナトリウムランプ取替	NH 70W	箇所	9		0	材料費込
2	2	"	NH 110W (長寿命型)	箇所	28		0	材料費込
3	3	"	NH 180W (長寿命型)	箇所	17		0	材料費込
4	6	"	札幌市開発型 NH 75W	箇所	10		0	材料費込
5	7	"	札幌市開発型 NH110W(長寿命型)	箇所	21		0	材料費込
6	16	安定器取替(高圧ナトリウム)	NH 70W 高力率100V	箇所	1		0	材料費込
7	17	"	NH 110W "	箇所	7		0	材料費込
8	18	"	NH 180W "	箇所	1		0	材料費込
9	20	"	NH 110W "	箇所	1		0	材料費込
10	21	"	NH 180W "	箇所	1		0	材料費込
11	34	高圧ナトリウムランプ取替 安定器取替	NH 70W " 高力率100V	箇所	1		0	材料費込
12	35	"	NH 110W (長寿命型) " 高力率100V	箇所	4		0	材料費込
13	36	"	NH 180W (長寿命型) " 高力率100V	箇所	3		0	材料費込
14	37	"	NH 110W (長寿命型) " 高力率200V	箇所	1		0	材料費込
15	38	"	NH 180W (長寿命型) " 高力率200V	箇所	7		0	材料費込
16	50	蛍光ランプ取替	FLR-40	箇所	1		0	材料費込
17	57	LEDライトバルブ	HF100W相当 電源装置含む	箇所	1		0	材料費込
18	58	"	HF200W相当 電源装置含む	箇所	1		0	材料費込
19	60	安定器取替(蛍光ランプ)	FL40 低力率100V	箇所	1		0	材料費込
20	62	自動点滅器取替	200V/10A	箇所	1		0	材料費込
21	63	ポール内ボックス取替	小型1灯用 MCB2P 送り端子台付 SB-502L	箇所	1		0	材料費込
22	64	"	小型2灯用 MCB2P 送端子付	箇所	1		0	材料費込
23	65	安全ブレーカ取替	110V/220V 2P2E	箇所	2		0	材料費込
24	69	街路灯撤去・取付	共架式アーム型(再利用あり)	箇所	1		0	材料費込(バンド2本含む) ※灯具は支給(移設の場合を除く)
25	70	"	" (再利用なし)	箇所	1		0	材料費込(バンド2本含む) ※灯具は支給
26	71	街路灯撤去	" (再利用あり)	箇所	1		0	
27	72	"	" (再利用なし)	箇所	1		0	
28	73	街路灯取付	"	箇所	1		0	材料費込(バンド2本含む) ※灯具は支給
29	74	"	" (アーム600型 材料込)	箇所	1		0	材料費込(バンド2本含む)
30	75	"	" (アーム1200型 材料込)	箇所	1		0	材料費込(バンド2本含む)
31	76	街路灯撤去・取付	共架式アームレス型(再利用あり)	箇所	8		0	材料費込(バンド1本含む) ※灯具は支給(移設の場合を除く)
32	77	"	" (再利用なし)	箇所	190		0	材料費込(バンド1本含む) ※灯具は支給
33	78	街路灯撤去	" (再利用あり)	箇所	1		0	
34	79	"	" (再利用なし)	箇所	1		0	
35	80	街路灯取付	"	箇所	1		0	材料費込(バンド1本含む) ※灯具は支給
36	81	"	" (アームレス40型 材料込)	箇所	1		0	材料費込(バンド1本含む)
37	82	"	" (アームレス60型 材料込)	箇所	1		0	材料費込(バンド1本含む)
38	83	不点調査補修	単独柱・共架式アーム型	箇所	66		0	
39	84	"	共架式アームレス型	箇所	16		0	
40	85	単独柱撤去	GL:12m以下、重量:350kg以下	本	15		0	
41	87	管理番号札取付		箇所	9		0	ステッカー支給 (電柱共架はプレートとバンドも支)
42	88	建設副産物処理	産廃灯具(安定器除く)1t当り	t	0.840		0	
43	89	"	安定器1t当り	t	0.432		0	
44	90	"	蛍光管類1t当り	t	0.050		0	
45	95	"	20.0km以下 "	回	10		0	産廃灯具、安定器、蛍光管類
計							0 円	
再計							0 円	
消費税							0 円	
総計							0 円	

高圧ナトリウムランプ取替(NH70W)

¥0

整理No.1 単価No. 1

名 称	型 式	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
ランプ	NH70(拡散型)	個	1			材料費（建設物価）＋ 雑材費（材料費の2%）
工事費	電工	日	0.09			
	普通作業員	日	0.04			
	労務費計					
	リフト車	H	0.72			バスケット型 12m×200kg×2名
	計					
その他		式	1			札幌市公共建築電気設備工事積算要領（電気設備工事 電灯設備）
直接工事費						
共通仮設費		式	1			公共建築工事積算基準 新営電気設備工事（直接工事費500万円以下 下限値適用）
純工事費						
現場管理費		式	1			公共建築工事積算基準 新営電気設備工事（純工事費500万円以下 下限値適用）
工事原価						
一般管理費		式	1			公共建築工事積算基準 電気設備工事（工事原価300万円以下）
工事価格						

長寿命型高圧ナトリウムランプ取替(NH110W)

¥0

整理No.2 単価No. 2

名 称	型 式	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
ランプ	NH110(長寿命型)	個	1			材料費 (策定単価) + 雑材費 (材料費の2%)
工事費	電工	日	0.09			
	普通作業員	日	0.04			
	労務費計					
	リフト車	H	0.72			バスケット型 12m×200kg×2名
	計					
その他		式	1			札幌市公共建築電気設備工事積算要領 (電気設備工事 電灯設備)
直接工事費						
共通仮設費		式	1			公共建築工事積算基準 新営電気設備工事 (直接工事費500万円以下 下限値適用)
純工事費						
現場管理費		式	1			公共建築工事積算基準 新営電気設備工事 (純工事費500万円以下 下限値適用)
工事原価						
一般管理費		式	1			公共建築工事積算基準 電気設備工事 (工事原価300万円以下)
工事価格						

長寿命型高圧ナトリウムランプ取替(NH180W)

¥0

整理No.3 単価No. 3

名 称	型 式	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
ランプ	NH180(長寿命型)	個	1			材料費 (策定単価) + 雑材費 (材料費の2%)
工事費	電工	日	0.09			
	普通作業員	日	0.04			
	労務費計					
	リフト車	H	0.72			バスケット型 12m×200kg×2名
	計					
その他		式	1			札幌市公共建築電気設備工事積算要領 (電気設備工事 電灯設備)
直接工事費						
共通仮設費		式	1			公共建築工事積算基準 新営電気設備工事 (直接工事費500万円以下 下限値適用)
純工事費						
現場管理費		式	1			公共建築工事積算基準 新営電気設備工事 (純工事費500万円以下 下限値適用)
工事原価						
一般管理費		式	1			公共建築工事積算基準 電気設備工事 (工事原価300万円以下)
工事価格						

高圧ナトリウムランプ取替(NH75W) アームレス

¥0

整理No.4 単価No. 6

名 称	型 式	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
ランプ	NH75	個	1			材料費（策定単価）＋ 雑材費（材料費の2%）
工事費	電工	日	0.09			
	普通作業員	日	0.04			
	労務費計					
	リフト車	H				
	計					
その他		式	1			札幌市公共建築電気設備工事積算要領（電気設備工事 電灯設備）
直接工事費						
共通仮設費		式	1			公共建築工事積算基準 新営電気設備工事（直接工事費500万円以下 下限値適用）
純工事費						
現場管理費		式	1			公共建築工事積算基準 新営電気設備工事（純工事費500万円以下 下限値適用）
工事原価						
一般管理費		式	1			公共建築工事積算基準 電気設備工事（工事原価300万円以下）
工事価格						

長寿命型高圧ナトリウムランプ取替(NH110W) アームレス

¥0

整理No.5 単価No. 7

名 称	型 式	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
ランプ	NH110(長寿命型)	個	1			材料費 (策定単価) + 雑材費 (材料費の2%)
工事費	電工	日	0.09			
	普通作業員	日	0.04			
	労務費計					
	リフト車	H				
	計					
その他		式	1			札幌市公共建築電気設備工事積算要領 (電気設備工事 電灯設備)
直接工事費						
共通仮設費		式	1			公共建築工事積算基準 新営電気設備工事 (直接工事費500万円以下 下限値適用)
純工事費						
現場管理費		式	1			公共建築工事積算基準 新営電気設備工事 (純工事費500万円以下 下限値適用)
工事原価						
一般管理費		式	1			公共建築工事積算基準 電気設備工事 (工事原価300万円以下)
工事価格						

安定器取替 NH70W 高力率100V

¥0

整理No.6 単価No. 16

名 称	型 式	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
安定器	100V NH70用	個	1			材料費（建設物価）＋ 雑材費（材料費の2%）
工事費	電工	日	0.14			
	普通作業員	日	0.07			
	労務費計					
	リフト車	H				
	計					
その他		式	1			札幌市公共建築電気設備工事積算要領（電気設備工事 電灯設備）
直接工事費						
共通仮設費		式	1			公共建築工事積算基準 新営電気設備工事（直接工事費500万円以下 下限値適用）
純工事費						
現場管理費		式	1			公共建築工事積算基準 新営電気設備工事（純工事費500万円以下 下限値適用）
工事原価						
一般管理費		式	1			公共建築工事積算基準 電気設備工事（工事原価300万円以下）
工事価格						

安定器取替 NH110W 高力率100V

¥0

整理No.7 単価No. 17

名 称	型 式	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
安定器	100V NH110用	個	1			材料費（建設物価）＋ 雑材費（材料費の2%）
工事費	電工	日	0.14			
	普通作業員	日	0.07			
	労務費計					
	リフト車	H				
	計					
その他		式	1			札幌市公共建築電気設備工事積算要領（電気設備工事 電灯設備）
直接工事費						
共通仮設費		式	1			公共建築工事積算基準 新営電気設備工事（直接工事費500万円以下 下限値適用）
純工事費						
現場管理費		式	1			公共建築工事積算基準 新営電気設備工事（純工事費500万円以下 下限値適用）
工事原価						
一般管理費		式	1			公共建築工事積算基準 電気設備工事（工事原価300万円以下）
工事価格						

安定器取替 NH180W 高力率100V

¥0

整理No.8 単価No. 18

名 称	型 式	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
安定器	100V NH180用	個	1			材料費（建設物価）＋ 雑材費（材料費の2%）
工事費	電工	日	0.15			
	普通作業員	日	0.08			
	労務費計					
	リフト車	H				
	計					
その他		式	1			札幌市公共建築電気設備工事積算要領（電気設備工事 電灯設備）
直接工事費						
共通仮設費		式	1			公共建築工事積算基準 新営電気設備工事（直接工事費500万円以下 下限値適用）
純工事費						
現場管理費		式	1			公共建築工事積算基準 新営電気設備工事（純工事費500万円以下 下限値適用）
工事原価						
一般管理費		式	1			公共建築工事積算基準 電気設備工事（工事原価300万円以下）
工事価格						

安定器取替 NH110W 高力率200V

¥0

整理No.9 単価No. 20

名 称	型 式	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
安定器	200V NH110用	個	1			材料費（建設物価）＋ 雑材費（材料費の2%）
工事費	電工	日	0.14			
	普通作業員	日	0.07			
	労務費計					
	リフト車	H				
	計					
その他		式	1			札幌市公共建築電気設備工事積算要領（電気設備工事 電灯設備）
直接工事費						
共通仮設費		式	1			公共建築工事積算基準 新営電気設備工事（直接工事費500万円以下 下限値適用）
純工事費						
現場管理費		式	1			公共建築工事積算基準 新営電気設備工事（純工事費500万円以下 下限値適用）
工事原価						
一般管理費		式	1			公共建築工事積算基準 電気設備工事（工事原価300万円以下）
工事価格						

安定器取替 NH180W 高力率200V

¥0

整理No.10 単価No. 21

名 称	型 式	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
安定器	200V NH180用	個	1			材料費（建設物価）＋ 雑材費（材料費の2%）
工事費	電工	日	0.15			
	普通作業員	日	0.08			
	労務費計					
	リフト車	H				
	計					
その他		式	1			札幌市公共建築電気設備工事積算要領（電気設備工事 電灯設備）
直接工事費						
共通仮設費		式	1			公共建築工事積算基準 新営電気設備工事（直接工事費500万円以下 下限値適用）
純工事費						
現場管理費		式	1			公共建築工事積算基準 新営電気設備工事（純工事費500万円以下 下限値適用）
工事原価						
一般管理費		式	1			公共建築工事積算基準 電気設備工事（工事原価300万円以下）
工事価格						

高圧ナトリウムランプ・安定器取替 NH70W 高力率 100V

¥0

整理No.11 単価No. 34

名 称	型 式	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
ランプ	NH70(拡散型)	個	1			材料費（建設物価）＋ 雑材費（材料費の2%）
安定器	100V NH70用	個	1			材料費（建設物価）＋ 雑材費（材料費の2%）
工事費	電工	日	0.23			
	普通作業員	日	0.11			
	労務費計					
	リフト車	H	0.72			バスケット型 12m×200kg×2名
	計					
その他		式	1			札幌市公共建築電気設備工事積算要領（電気設備工事 電灯設備）
直接工事費						
共通仮設費		式	1			公共建築工事積算基準 新営電気設備工事（直接工事費500万円以下 下限値適用）
純工事費						
現場管理費		式	1			公共建築工事積算基準 新営電気設備工事（純工事費500万円以下 下限値適用）
工事原価						
一般管理費		式	1			公共建築工事積算基準 電気設備工事（工事原価300万円以下）
工事価格						

高圧ナトリウムランプ・安定器取替 NH110W 高力率 100V

¥0

整理No.12 単価No. 35

名 称	型 式	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
ランプ	NH110(長寿命型)	個	1			材料費 (単価策定) + 雑材費 (材料費の2%)
安定器	100V NH110用	個	1			材料費 (建設物価) + 雑材費 (材料費の2%)
工事費	電工	日	0.23			
	普通作業員	日	0.11			
	労務費計					
	リフト車	H	0.72			バスケット型 12m×200kg×2名
	計					
その他		式	1			札幌市公共建築電気設備工事積算要領 (電気設備工事 電灯設備)
直接工事費						
共通仮設費		式	1			公共建築工事積算基準 新営電気設備工事 (直接工事費500万円以下 下限値適用)
純工事費						
現場管理費		式	1			公共建築工事積算基準 新営電気設備工事 (純工事費500万円以下 下限値適用)
工事原価						
一般管理費		式	1			公共建築工事積算基準 電気設備工事 (工事原価300万円以下)
工事価格						

高圧ナトリウムランプ・安定器取替 NH180W 高力率 100V

¥0

整理No.13 単価No. 36

名 称	型 式	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
ランプ	NH180(長寿命型)	個	1			材料費 (単価策定) + 雑材費 (材料費の2%)
安定器	100V NH180用	個	1			材料費 (建設物価) + 雑材費 (材料費の2%)
工事費	電工	日	0.24			
	普通作業員	日	0.12			
	労務費計					
	リフト車	H	0.72			バスケット型 12m×200kg×2名
	計					
その他		式	1			札幌市公共建築電気設備工事積算要領 (電気設備工事 電灯設備)
直接工事費						
共通仮設費		式	1			公共建築工事積算基準 新営電気設備工事 (直接工事費500万円以下 下限値適用)
純工事費						
現場管理費		式	1			公共建築工事積算基準 新営電気設備工事 (純工事費500万円以下 下限値適用)
工事原価						
一般管理費		式	1			公共建築工事積算基準 電気設備工事 (工事原価300万円以下)
工事価格						

長寿命型高圧ナトリウムランプ・安定器取替 NH110W 高力率 200V

¥0

整理No.14 単価No. 37

名 称	型 式	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
ランプ	NH110(長寿命型)	個	1			材料費（単価策定）＋ 雑材費（材料費の2%）
安定器	200V NH110用	個	1			材料費（建設物価）＋ 雑材費（材料費の2%）
工事費	電工	日	0.23			
	普通作業員	日	0.11			
	労務費計					
	リフト車	H	0.72			バスケット型 12m×200kg×2名
	計					
その他		式	1			札幌市公共建築電気設備工事積算要領（電気設備工事 電灯設備）
直接工事費						
共通仮設費		式	1			公共建築工事積算基準 新営電気設備工事（直接工事費500万円以下 下限値適用）
純工事費						
現場管理費		式	1			公共建築工事積算基準 新営電気設備工事（純工事費500万円以下 下限値適用）
工事原価						
一般管理費		式	1			公共建築工事積算基準 電気設備工事（工事原価300万円以下）
工事価格						

長寿命型高圧ナトリウムランプ・安定器取替 NH180W 高力率 200V

¥0

整理No.15 単価No. 38

名 称	型 式	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
ランプ	NH180(長寿命型)	個	1			材料費（単価策定）＋ 雑材費（材料費の2%）
安定器	200V NH180用	個	1			材料費（建設物価）＋ 雑材費（材料費の2%）
工事費	電工	日	0.24			
	普通作業員	日	0.12			
	労務費計					
	リフト車	H	0.72			バスケット型 12m×200kg×2名
	計					
その他		式	1			札幌市公共建築電気設備工事積算要領（電気設備工事 電灯設備）
直接工事費						
共通仮設費		式	1			公共建築工事積算基準 新営電気設備工事（直接工事費500万円以下 下限値適用）
純工事費						
現場管理費		式	1			公共建築工事積算基準 新営電気設備工事（純工事費500万円以下 下限値適用）
工事原価						
一般管理費		式	1			公共建築工事積算基準 電気設備工事（工事原価300万円以下）
工事価格						

蛍光ランプ取替(FLR-40)

¥0

整理No.16 単価No. 50

名 称	型 式	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
ランプ	FLR-40	個	1			材料費（建設物価）＋ 雑材費（材料費の2%）
工事費	電工	日	0.09			
	普通作業員	日	0.04			
	労務費計					
	リフト車	H				
	計					
その他		式	1			札幌市公共建築電気設備工事積算要領（電気設備工事 電灯設備）
直接工事費						
共通仮設費		式	1			公共建築工事積算基準 新営電気設備工事（直接工事費500万円以下 下限値適用）
純工事費						
現場管理費		式	1			公共建築工事積算基準 新営電気設備工事（純工事費500万円以下 下限値適用）
工事原価						
一般管理費		式	1			公共建築工事積算基準 電気設備工事（工事原価300万円以下）
工事価格						

LEDライトバルブ(HF100W級)電源部含む

¥0

整理No.17 単価No. 57

名 称	型 式	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
ランプ	LEDライトバルブ(HF100W級)電源部含む	個	1			材料費(積算資料) + 雑材費(材料費の2%)
工事費	電工	日	0.32			
	普通作業員	日	0.15			
	労務費計					
	リフト車	H	0.72			
	計					
その他		式	1			札幌市公共建築電気設備工事積算要領(電気設備工事 電灯設備)
直接工事費						
共通仮設費		式	1			公共建築工事積算基準 新営電気設備工事(直接工事費500万円以下 下限値適用)
純工事費						
現場管理費		式	1			公共建築工事積算基準 新営電気設備工事(純工事費500万円以下 下限値適用)
工事原価						
一般管理費		式	1			公共建築工事積算基準 電気設備工事(工事原価300万円以下)
工事価格						

LEDライトバルブ(HF200W級)電源部含む

¥0

整理No.18 単価No. 58

名 称	型 式	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
ランプ	LEDライトバルブ (HF100W級)電源部含 む	個	1			材料費 (積算資料) + 雑材費 (材料費の2%)
工事費	電工	日	0.32			
	普通作業員	日	0.15			
	労務費計					
	リフト車	H	0.72			
	計					
その他		式	1			札幌市公共建築電気設備工事積算要領 (電気設備工事 電灯設備)
直接工事費						
共通仮設費		式	1			公共建築工事積算基準 新営電気設備工事 (直接工事費500万円以下 下限値適用)
純工事費						
現場管理費		式	1			公共建築工事積算基準 新営電気設備工事 (純工事費500万円以下 下限値適用)
工事原価						
一般管理費		式	1			公共建築工事積算基準 電気設備工事 (工事原価300万円以下)
工事価格						

安定器取替(FL-40)

¥0

整理No.19 単価No. 60

名 称	型 式	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
安定器	FL-40 低力率1灯	個	1			材料費（策定単価）＋ 雑材費（材料費の2%）
工事費	電工	日	0.13			
	普通作業員	日	0.06			
	労務費計					
	リフト車	H				
	計					
その他		式	1			札幌市公共建築電気設備工事積算要領（電気設備工事 電灯設備）
直接工事費						
共通仮設費		式	1			公共建築工事積算基準 新営電気設備工事（直接工事費500万円以下 下限値適用）
純工事費						
現場管理費		式	1			公共建築工事積算基準 新営電気設備工事（純工事費500万円以下 下限値適用）
工事原価						
一般管理費		式	1			公共建築工事積算基準 電気設備工事（工事原価300万円以下）
工事価格						

自動点滅器取替(200V/10A)

¥0

整理No.20 単価No. 62

名 称	型 式	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
自動点滅器	10A 200V リード線	個	1			材料費（建設物価）＋ 雑材費（材料費の2%）
工事費	電工	日	0.10			
	普通作業員	日	0.05			
	労務費計					
	リフト車	H	0.80			バスケット型 12m×200kg×2名
	計					
その他		式	1			札幌市公共建築電気設備工事積算要領（電気設備工事 電灯設備）
直接工事費						
共通仮設費		式	1			公共建築工事積算基準 新営電気設備工事（直接工事費500万円以下 下限値適用）
純工事費						
現場管理費		式	1			公共建築工事積算基準 新営電気設備工事（純工事費500万円以下 下限値適用）
工事原価						
一般管理費		式	1			公共建築工事積算基準 電気設備工事（工事原価300万円以下）
工事価格						

ポ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)

¥0

整理No.21 単価No. 63

名 称	型 式	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
ポール内ボックス	小型1灯用 MCB2P 送り端子台付 SB-502L相当	個	1			材料費 (札幌市資材単価(土木工事単価)) + 雑材費 (材料費の2%)
工事費	電工	日	0.264			
	普通作業員	日				
	労務費計					
	リフト車	H				
	計					
その他		式	1			札幌市公共建築電気設備工事積算要領 (電気設備工事 電灯設備)
直接工事費						
共通仮設費		式	1			公共建築工事積算基準 新営電気設備工事 (直接工事費500万円以下 下限値適用)
純工事費						
現場管理費		式	1			公共建築工事積算基準 新営電気設備工事 (純工事費500万円以下 下限値適用)
工事原価						
一般管理費		式	1			公共建築工事積算基準 電気設備工事 (工事原価300万円以下)
工事価格						

ポール内ボックス取替(小型2灯用 MCB2P 送端子付)

¥0

整理No.22 単価No. 64

名 称	型 式	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
ポール内ボックス	小型2灯用 MCB2P 送端子付	個	1			材料費 (札幌市資材単価(土木工事単価)) + 雑材費 (材料費の2%)
工事費	電工	日	0.264			
	普通作業員	日				
	労務費計					
	リフト車	H				
	計					
その他		式	1			札幌市公共建築電気設備工事積算要領 (電気設備工事 電灯設備)
直接工事費						
共通仮設費		式	1			公共建築工事積算基準 新営電気設備工事 (直接工事費500万円以下 下限値適用)
純工事費						
現場管理費		式	1			公共建築工事積算基準 新営電気設備工事 (純工事費500万円以下 下限値適用)
工事原価						
一般管理費		式	1			公共建築工事積算基準 電気設備工事 (工事原価300万円以下)
工事価格						

安全ブレーカー取替 (110V/220V 2P2E)

¥0

整理No.23 単価No. 65

名 称	型 式	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
ブレーカー	2P2E100V/200V 30A 2.5kA	個	1			材料費 (建設物価) + 雑材費 (材料費の2%)
工事費	電工	日	0.10			
	普通作業員	日	0.05			
	労務費計					
	リフト車	H	0.80			バスケット型 12m×200kg×2名
	計					
その他		式	1			札幌市公共建築電気設備工事積算要領 (電気設備工事 電灯設備)
直接工事費						
共通仮設費		式	1			公共建築工事積算基準 新営電気設備工事 (直接工事費500万円以下 下限値適用)
純工事費						
現場管理費		式	1			公共建築工事積算基準 新営電気設備工事 (純工事費500万円以下 下限値適用)
工事原価						
一般管理費		式	1			公共建築工事積算基準 電気設備工事 (工事原価300万円以下)
工事価格						

街路灯撤去・取付(共架式アーム型、再利用あり)

¥0

整理No.24 単価No. 69

名 称	型 式	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
雑材		個	1			LED街路灯:60VAアーム(長さ600mm)の雑材費(材料費の2%)
取付バンド	IBT-312	個	2			建設物価
工事費	電工	日	0.615			
	普通作業員	日	0.315			
	労務費計					
	リフト車	H	1.350			バスケット型 12m×200kg×2名
	計					
その他		式	1			札幌市公共建築電気設備工事積算要領(電気設備工事 電灯設備)
直接工事費						
共通仮設費		式	1			公共建築工事積算基準 新営電気設備工事(直接工事費500万円以下 下限値適用)
純工事費						
現場管理費		式	1			公共建築工事積算基準 新営電気設備工事(純工事費500万円以下 下限値適用)
工事原価						
一般管理費		式	1			公共建築工事積算基準 電気設備工事(工事原価300万円以下)
工事価格						

街路灯撤去・取付(共架式アーム型、再利用なし)

¥0

整理No.25 単価No. 70

名 称	型 式	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
雑材		個	1			LED街路灯:60VAアーム(長さ600mm)の雑材費(材料費の2%)
取付バンド	IBT-312	個	2			建設物価
工事費	電工	日	0.492			
	普通作業員	日	0.252			
	労務費計					
	リフト車	H	1.080			バスケット型 12m×200kg×2名
	計					
その他		式	1			札幌市公共建築電気設備工事積算要領(電気設備工事 電灯設備)
直接工事費						
共通仮設費		式	1			公共建築工事積算基準 新営電気設備工事(直接工事費500万円以下 下限値適用)
純工事費						
現場管理費		式	1			公共建築工事積算基準 新営電気設備工事(純工事費500万円以下 下限値適用)
工事原価						
一般管理費		式	1			公共建築工事積算基準 電気設備工事(工事原価300万円以下)
工事価格						

街路灯撤去(共架式アーム型、再利用あり)

¥0

整理No.26 単価No. 71

名 称	型 式	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
工事費	電工	日	0.205			
	普通作業員	日	0.105			
	労務費計					
	リフト車	H	0.450			バスケット型 12m×200kg×2名
	計					
その他		式	1			札幌市公共建築電気設備工事積算要領 (電気設備工事 電灯設備)
直接工事費						
共通仮設費		式	1			公共建築工事積算基準 新営電気設備工事 (直接工事費500万円以下 下限値適用)
純工事費						
現場管理費		式	1			公共建築工事積算基準 新営電気設備工事 (純工事費500万円以下 下限値適用)
工事原価						
一般管理費		式	1			公共建築工事積算基準 電気設備工事 (工事原価300万円以下)
工事価格						

街路灯撤去(共架式アーム型、再利用なし)

¥0

整理No.27 単価No. 72

名 称	型 式	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
工事費	電工	日	0.082			
	普通作業員	日	0.042			
	労務費計					
	リフト車	H	0.180			バスケット型 12m×200kg×2名
	計					
その他		式	1			札幌市公共建築電気設備工事積算要領 (電気設備工事 電灯設備)
直接工事費						
共通仮設費		式	1			公共建築工事積算基準 新営電気設備工事 (直接工事費500万円以下 下限値適用)
純工事費						
現場管理費		式	1			公共建築工事積算基準 新営電気設備工事 (純工事費500万円以下 下限値適用)
工事原価						
一般管理費		式	1			公共建築工事積算基準 電気設備工事 (工事原価300万円以下)
工事価格						

街路灯取付(共架式アーム型)

¥0

整理No.28 単価No. 73

名 称	型 式	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
雑材		個	1			LED街路灯:60VAアーム(長さ600mm)の雑材費(材料費の2%)
取付バンド	IBT-312	個	2			建設物価
工事費	電工	日	0.41			
	普通作業員	日	0.21			
	労務費計					
	リフト車	H	0.90			バスケット型 12m×200kg×2名
	計					
その他		式	1			札幌市公共建築電気設備工事積算要領 (電気設備工事 電灯設備)
直接工事費						
共通仮設費		式	1			公共建築工事積算基準 新営電気設備工事 (直接工事費500万円以下 下限値適用)
純工事費						
現場管理費		式	1			公共建築工事積算基準 新営電気設備工事 (純工事費500万円以下 下限値適用)
工事原価						
一般管理費		式	1			公共建築工事積算基準 電気設備工事 (工事原価300万円以下)
工事価格						

街路灯取付(共架式アーム600型)

¥0

整理No.29 単価No. 74

名 称	型 式	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
LED 街 路 灯	60VA・アーム600mm	個	1			実勢価格調査単価
雑材		個	1			LED街路灯:60VAアーム(長さ600mm)の雑材費(材料費の2%)
取付バンド	IBT-312	個	2			建設物価
工事費	電工	日	0.41			
	普通作業員	日	0.21			
	労務費計					
	リフト車	H	0.90			バスケット型 12m×200kg×2名
	計					
その他		式	1			札幌市公共建築電気設備工事積算要領(電気設備工事 電灯設備)
直接工事費						
共通仮設費		式	1			公共建築工事積算基準 新営電気設備工事(直接工事費500万円以下 下限値適用)
純工事費						
現場管理費		式	1			公共建築工事積算基準 新営電気設備工事(純工事費500万円以下 下限値適用)
工事原価						
一般管理費		式	1			公共建築工事積算基準 電気設備工事(工事原価300万円以下)
工事価格						

街路灯取付(共架式アーム1200型)

¥0

整理No.30 単価No. 75

名 称	型 式	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
LED 街 路 灯	60VA・アーム1200mm	個	1			実勢価格調査単価
雑材		個	1			LED街路灯:60VAアーム(長さ600mm)の雑材費(材料費の2%)
取付バンド	IBT-312	個	2			建設物価
工事費	電工	日	0.41			
	普通作業員	日	0.21			
	労務費計					
	リフト車	H	0.90			バスケット型 12m×200kg×2名
	計					
その他		式	1			札幌市公共建築電気設備工事積算要領 (電気設備工事 電灯設備)
直接工事費						
共通仮設費		式	1			公共建築工事積算基準 新営電気設備工事 (直接工事費500万円以下 下限値適用)
純工事費						
現場管理費		式	1			公共建築工事積算基準 新営電気設備工事 (純工事費500万円以下 下限値適用)
工事原価						
一般管理費		式	1			公共建築工事積算基準 電気設備工事 (工事原価300万円以下)
工事価格						

街路灯撤去・取付(共架式アームレス型、再利用あり)

¥0

整理No.31 単価No. 76

名 称	型 式	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
雑材		個	1			札幌市生活道路設置型LED街路灯:40VAの雑材費(材料費の2%)
取付バンド	IBT-312	個	1			建設物価
工事費	電工	日	0.456			
	普通作業員	日				
	労務費計					
	リフト車	H				
	計					
その他		式	1			札幌市公共建築電気設備工事積算要領 (電気設備工事 電灯設備)
直接工事費						
共通仮設費		式	1			公共建築工事積算基準 新営電気設備工事 (直接工事費500万円以下 下限値適用)
純工事費						
現場管理費		式	1			公共建築工事積算基準 新営電気設備工事 (純工事費500万円以下 下限値適用)
工事原価						
一般管理費		式	1			公共建築工事積算基準 電気設備工事 (工事原価300万円以下)
工事価格						

街路灯撤去・取付(共架式アームレス型、再利用なし)

¥0

整理No.32 単価No. 77

名 称	型 式	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
雑材		個	1			札幌市生活道路設置型LED街路灯:40VAの雑材費(材料費の2%)
取付バンド	IBT-312	個	1			建設物価
工事費	電工	日	0.365			
	普通作業員	日				
	労務費計					
	リフト車	H				
	計					
その他		式	1			札幌市公共建築電気設備工事積算要領 (電気設備工事 電灯設備)
直接工事費						
共通仮設費		式	1			公共建築工事積算基準 新営電気設備工事 (直接工事費500万円以下 下限値適用)
純工事費						
現場管理費		式	1			公共建築工事積算基準 新営電気設備工事 (純工事費500万円以下 下限値適用)
工事原価						
一般管理費		式	1			公共建築工事積算基準 電気設備工事 (工事原価300万円以下)
工事価格						

街路灯撤去(共架式アームレス型、再利用あり)

¥0

整理No.33 単価No. 78

名 称	型 式	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
工事費	電工	日	0.152			
	普通作業員	日				
	労務費計					
	リフト車	H				
	計					
その他		式	1			札幌市公共建築電気設備工事積算要領 (電気設備工事 電灯設備)
直接工事費						
共通仮設費		式	1			公共建築工事積算基準 新営電気設備工事 (直接工事費500万円以下 下限値適用)
純工事費						
現場管理費		式	1			公共建築工事積算基準 新営電気設備工事 (純工事費500万円以下 下限値適用)
工事原価						
一般管理費		式	1			公共建築工事積算基準 電気設備工事 (工事原価300万円以下)
工事価格						

街路灯撤去(共架式アームレス型、再利用なし)

¥0

整理No.34 単価No. 79

名 称	型 式	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
工事費	電工	日	0.061			
	普通作業員	日				
	労務費計					
	リフト車	H				
	計					
その他		式	1			札幌市公共建築電気設備工事積算要領 (電気設備工事 電灯設備)
直接工事費						
共通仮設費		式	1			公共建築工事積算基準 新営電気設備工事 (直接工事費500万円以下 下限値適用)
純工事費						
現場管理費		式	1			公共建築工事積算基準 新営電気設備工事 (純工事費500万円以下 下限値適用)
工事原価						
一般管理費		式	1			公共建築工事積算基準 電気設備工事 (工事原価300万円以下)
工事価格						

街路灯取付(共架式アームレス型)

¥0

整理No.35 単価No. 80

名 称	型 式	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
雑材		個	1			札幌市生活道路設置型LED街路灯:40VAの雑材費(材料費の2%)
取付バンド	IBT-312	個	1			建設物価
工事費	電工	日	0.304			
	普通作業員	日				
	労務費計					
	リフト車	H				
	計					
その他		式	1			札幌市公共建築電気設備工事積算要領 (電気設備工事 電灯設備)
直接工事費						
共通仮設費		式	1			公共建築工事積算基準 新営電気設備工事 (直接工事費500万円以下 下限値適用)
純工事費						
現場管理費		式	1			公共建築工事積算基準 新営電気設備工事 (純工事費500万円以下 下限値適用)
工事原価						
一般管理費		式	1			公共建築工事積算基準 電気設備工事 (工事原価300万円以下)
工事価格						

街路灯取付(共架式アームレス 40型)

¥0

整理No.36 単価No. 81

名 称	型 式	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
LED 街 路 灯	40VA	個	1			実勢価格調査単価
雑材		個	1			札幌市生活道路設置型LED街路灯:40VAの雑材費(材料費の2%)
取付バンド	IBT-312	個	1			建設物価
工事費	電工	日	0.304			
	普通作業員	日				
	労務費計					
	リフト車	H				
	計					
その他		式	1			札幌市公共建築電気設備工事積算要領 (電気設備工事 電灯設備)
直接工事費						
共通仮設費		式	1			公共建築工事積算基準 新営電気設備工事 (直接工事費500万円以下 下限値適用)
純工事費						
現場管理費		式	1			公共建築工事積算基準 新営電気設備工事 (純工事費500万円以下 下限値適用)
工事原価						
一般管理費		式	1			公共建築工事積算基準 電気設備工事 (工事原価300万円以下)
工事価格						

街路灯取付(共架式アームレス 60型)

¥0

整理No.37 単価No. 82

名 称	型 式	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
LED 街 路 灯	60VA	個	1			実勢価格調査単価
雑材		個	1			札幌市生活道路設置型LED街路灯:40VAの雑材費(材料費の2%)
取付バンド	IBT-312	個	1			建設物価
工事費	電工	日	0.304			
	普通作業員	日				
	労務費計					
	リフト車	H				
	計					
その他		式	1			札幌市公共建築電気設備工事積算要領 (電気設備工事 電灯設備)
直接工事費						
共通仮設費		式	1			公共建築工事積算基準 新営電気設備工事 (直接工事費500万円以下 下限値適用)
純工事費						
現場管理費		式	1			公共建築工事積算基準 新営電気設備工事 (純工事費500万円以下 下限値適用)
工事原価						
一般管理費		式	1			公共建築工事積算基準 電気設備工事 (工事原価300万円以下)
工事価格						

不点調査補修(単独柱・共架式アーム型)

¥0

整理No.38 単価No. 83

名 称	型 式	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
工事費	電工	日	0.15			
	普通作業員	日	0.08			
	労務費計					
	リフト車	H	0.4			バスケット型 12m×200kg×2名
	計					
その他		式	1			札幌市公共建築電気設備工事積算要領 (電気設備工事 電灯設備)
直接工事費						
共通仮設費		式	1			公共建築工事積算基準 新営電気設備工事 (直接工事費500万円以下 下限値適用)
純工事費						
現場管理費		式	1			公共建築工事積算基準 新営電気設備工事 (純工事費500万円以下 下限値適用)
工事原価						
一般管理費		式	1			公共建築工事積算基準 電気設備工事 (工事原価300万円以下)
工事価格						

不点調査補修(共架式アームレス型)

¥0

整理No.39 単価No. 84

名 称	型 式	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
工事費	電工	日	0.15			
	普通作業員	日	0.08			
	労務費計					
	リフト車	H				
	計					
その他		式	1			札幌市公共建築電気設備工事積算要領 (電気設備工事 電灯設備)
直接工事費						
共通仮設費		式	1			公共建築工事積算基準 新営電気設備工事 (直接工事費500万円以下 下限値適用)
純工事費						
現場管理費		式	1			公共建築工事積算基準 新営電気設備工事 (純工事費500万円以下 下限値適用)
工事原価						
一般管理費		式	1			公共建築工事積算基準 電気設備工事 (工事原価300万円以下)
工事価格						

単独柱撤去(350kg以下)

¥0

整理No.40 単価No. 85

名 称	型 式	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
工事費	電工	日	0.25			
	普通作業員	日	0.20			
	労務費計					
	トラッククレーン	H	0.68			4.9t吊
	計					
その他		式	1			札幌市公共建築電気設備工事積算要領（電気設備工事 撤去）
直接工事費						
共通仮設費		式	1			公共建築工事積算基準 新営電気設備工事（直接工事費500万円以下 下限値適用）
純工事費						
現場管理費		式	1			公共建築工事積算基準 新営電気設備工事（純工事費500万円以下 下限値適用）
工事原価						
一般管理費		式	1			公共建築工事積算基準 電気設備工事（工事原価300万円以下）
工事価格						

管理番号札取付

¥0

整理No.41 単価No. 87

名 称	型 式	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
工事費	電工	日	0.09			
	普通作業員	日				
	労務費計					
	リフト車	H				
	計					
その他		式	1			札幌市公共建築電気設備工事積算要領（電気設備工事 電灯設備）
直接工事費						
共通仮設費		式	1			公共建築工事積算基準 新営電気設備工事（直接工事費500万円以下 下限値適用）
純工事費						
現場管理費		式	1			公共建築工事積算基準 新営電気設備工事（純工事費500万円以下 下限値適用）
工事原価						
一般管理費		式	1			公共建築工事積算基準 電気設備工事（工事原価300万円以下）
工事価格						

建設副産物処理(産廃灯具※安定器除く)

¥0

整理No.42 単価No. 88

名 称	型 式	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
工事費	電工	日				
	普通作業員	日				
	労務費計					
	建設副産物処理(産 廃灯具※安定器除 く)	t	1			
	計					
その他		式	1			
直接工事費						
共通仮設費		式				
純工事費						
現場管理費		式				
工事原価						
一般管理費		式				
工事価格						

建設副産物処理(安定器)

¥0

整理No.43 単価No. 89

名 称	型 式	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
工事費	電工	日				
	普通作業員	日				
	労務費計					
	建設副産物処理(安定器)	t	1			
	計					
その他		式	1			
直接工事費						
共通仮設費		式				
純工事費						
現場管理費		式				
工事原価						
一般管理費		式				
工事価格						

建設副産物処理(蛍光管類)

¥0

整理No.44 単価No. 90

名 称	型 式	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
工事費	電工	日				
	普通作業員	日				
	労務費計					
	建設副産物処理(蛍光管類)	t	1			
	計					
その他		式	1			
直接工事費						
共通仮設費		式				
純工事費						
現場管理費		式				
工事原価						
一般管理費		式				
工事価格						

現場発生品運搬(産廃灯具、安定器、単独柱等:20km以下)

¥0

整理No.45 単価No. 95

名 称	型 式	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
工事費	電工	日				
	普通作業員	日				
	労務費計					
	トラッククレーン	回	1			クレーン装置付2t積2t吊、1回当り2.0t以下
	計					
その他		式	1			
直接工事費						
共通仮設費		式	1			公共建築工事積算基準 新営電気設備工事 (直接工事費500万円以下 下限値適用)
純工事費						
現場管理費		式	1			公共建築工事積算基準 新営電気設備工事 (純工事費500万円以下 下限値適用)
工事原価						
一般管理費		式	1			公共建築工事積算基準 電気設備工事 (工事原価300万円以下)
工事価格						

積算に使用している追加単価等について

本工事に係る工事費の積算にあたり、積算に使用された追加単価（札幌市で公表されている資材単価と月刊の「建設物価」（財団法人建設物価調査会発刊）及び「積算資料」（財団法人経済調査会発刊）に掲載されている単価以外）については、次のとおり閲覧できます。

○公表の方法

1. 公表場所：札幌市各区土木センター
2. 公表方法：各区土木センターにて公表方法が異なりますので、担当までお問い合わせください。

（注意事項）

使用した単価は予定価格算出上のものであり、特定の製品を指定したものではありません。