

令和6年度  
中央区西部地区市設街路灯修繕業務  
業務設計書(見積参考)

令和6年度 中央区西部地区市設街路灯修繕業務 契約用

中央区西部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	5			
2	2	高圧ナトリウムランプ取替	NH 110W (長寿命型)	箇所	5			
3	3	高圧ナトリウムランプ取替	NH 180W (長寿命型)	箇所	5			
4	4	高圧ナトリウムランプ取替	NH 220W (長寿命型)	箇所	5			
5	5	セラミックメタルハイトランプ取替	CMF 110W	箇所	1			
6	6	セラミックメタルハイトランプ取替	CMF 150W	箇所	1			
7	7	セラミックメタルハイトランプ取替	CMF 180・190W	箇所	2			
8	8	安定器取替(高圧ナトリウム)	NH 70W 高力率100V	箇所	1			
9	9	安定器取替(高圧ナトリウム)	NH 110W 高力率100V	箇所	2			
10	10	安定器取替(高圧ナトリウム)	NH 180W 高力率100V	箇所	2			
11	11	安定器取替(高圧ナトリウム)	NH 70W 高力率200V	箇所	5			
12	12	安定器取替(高圧ナトリウム)	NH 110W 高力率200V	箇所	2			
13	13	安定器取替(高圧ナトリウム)	NH 180W 高力率200V	箇所	2			
14	14	安定器取替(高圧ナトリウム)	NH 220W 高力率200V	箇所	2			
15	15	安定器取替(セラミックメタルハイト)	CMF 110W 高力率200V	箇所	2			
16	16	安定器取替(セラミックメタルハイト)	CMF 150W 高力率200V	箇所	2			
17	17	安定器取替(セラミックメタルハイト)	CMF 180・190W 高力率200V	箇所	2			
18	18	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	5			
19	19	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	10			
20	20	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	10			
21	21	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	10			
22	22	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	10			
23	23	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	5			
24	24	セラミックメタルハイトランプ取替 安定器取替	CMF 110W 安定器 高力率200V	箇所	2			
25	25	セラミックメタルハイトランプ取替 安定器取替	CMF 150W 安定器 高力率200V	箇所	2			
26	26	セラミックメタルハイトランプ取替 安定器取替	CMF 180・190W 安定器 高力率200V	箇所	2			
27	32	LEDライトバルブ	HF250W相当 電源装置含む	箇所	1			
28	38	自動点滅器取替	200V/10A	箇所	5			
29	40	安全ブレーカ取替	110V/220V 2P2E	箇所	5			
30	43	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	10			
31	45	街路灯撤去	共架式アーム型(再利用なし)	箇所	5			
32	46	街路灯取付	共架式アーム型 灯具・アーム支給	箇所	5			
33	58	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	10			
34	62	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	5			
35	64	街路灯取付	共架式アームレス型(高所使用) 灯具支給	箇所	5			
36	69	不点調査補修	高所作業車使用	箇所	20			
37	70	不点調査補修	高所作業車不使用	箇所	10			
38	71	照明柱点検	打音検査・電圧確認・点検口蓋交換・水埃撤去など軽微なもの	箇所	10			
39	72	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	20			
40	81	道路照明灯撤去	350kg以下(再利用なし)	本	10			
41	133	建設副産物処理	産廃灯具(安定器除く) 1t当り	t	1			
42	134	建設副産物処理	安定器 1t当り	t	1			
43	135	建設副産物処理	蛍光管類 1t当り	t	1			
44	140	現場発生品運搬	9.0km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
計								円
再計								円
消費税								円
総計								円

## 高圧ナトリウムランプ取替(NH70W)

No 1

名 称	型 式	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
ランプ	NH70W(拡散型)	個	1			建設物価P617×1.02
工事費	電工	人	0.09			国土交通省土木工事標準積算基準書(電気通信編)
	普通作業員	人	0.04			国土交通省土木工事標準積算基準書(電気通信編)
	労務費計					
	高所作業車	H	0.72			土木工事単価
	計					
その他		式	1			労務費の25%
直接工事費						
共通仮設費		式	1			公共建築工事共通費積算基準 直接工事費の3.90%(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			公共建築工事共通費積算基準 純工事費の22.91%(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			公共建築工事共通費積算基準 工事原価の17.49%(工事原価300万円以下 定率)
工事価格						

## 長寿命型高圧ナトリウムランプ取替(NH110W)

No 2

名 称	型 式	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
ランプ	NH110W(長寿命型)	個	1			単価策定書×1.02
工事費	電工	人	0.09			国土交通省土木工事標準積算基準書(電気通信編)
	普通作業員	人	0.04			国土交通省土木工事標準積算基準書(電気通信編)
	労務費計					
	高所作業車	H	0.72			土木工事単価
	計					
その他		式	1			労務費の25%
直接工事費						
共通仮設費		式	1			公共建築工事共通費積算基準 直接工事費の3.90%(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			公共建築工事共通費積算基準 純工事費の22.91%(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			公共建築工事共通費積算基準 工事原価の17.49%(工事原価300万円以下 定率)
工事価格						

## 長寿命型高圧ナトリウムランプ取替(NH180W)

No 3

名 称	型 式	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
ランプ	NH180W(長寿命型)	個	1			単価策定書×1.02
工事費	電工	人	0.09			国土交通省土木工事標準積算基準書(電気通信編)
	普通作業員	人	0.04			国土交通省土木工事標準積算基準書(電気通信編)
	労務費計					
	高所作業車	H	0.72			土木工事単価
	計					
その他		式	1			労務費の25%
直接工事費						
共通仮設費		式	1			公共建築工事共通費積算基準 直接工事費の3.90%(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			公共建築工事共通費積算基準 純工事費の22.91%(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			公共建築工事共通費積算基準 工事原価の17.49%(工事原価300万円以下 定率)
工事価格						

## 長寿命型高圧ナトリウムランプ取替(NH220W)

No 4

名 称	型 式	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
ランプ	NH220W(長寿命型)	個	1			単価策定書×1.02
工事費	電工	人	0.09			国土交通省土木工事標準積算基準書(電気通信編)
	普通作業員	人	0.04			国土交通省土木工事標準積算基準書(電気通信編)
	労務費計					
	高所作業車	H	0.72			土木工事単価
	計					
その他		式	1			労務費の25%
直接工事費						
共通仮設費		式	1			公共建築工事共通費積算基準 直接工事費の3.90%(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			公共建築工事共通費積算基準 純工事費の22.91%(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			公共建築工事共通費積算基準 工事原価の17.49%(工事原価300万円以下 定率)
工事価格						

## セラミックメタルハライドランプ取替(CMF110W)

No 5

名 称	型 式	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
ランプ	CM110W(拡散型)	個	1			建設物価P617・積算資料P730平均×1.02
工事費	電工	人	0.09			国土交通省土木工事標準積算基準書(電気通信編)
	普通作業員	人	0.04			国土交通省土木工事標準積算基準書(電気通信編)
	労務費計					
	高所作業車	H	0.72			土木工事単価
	計					
その他		式	1			労務費の25%
直接工事費						
共通仮設費		式	1			公共建築工事共通費積算基準 直接工事費の3.90%(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			公共建築工事共通費積算基準 純工事費の22.91%(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			公共建築工事共通費積算基準 工事原価の17.49%(工事原価300万円以下 定率)
工事価格						

## セラミックメタルハライドランプ取替(CMF150W)

No 6

名 称	型 式	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
ランプ	CM150W(拡散型)	個	1			建設物価P617・積算資料P730平均×1.02
工事費	電工	人	0.09			国土交通省土木工事標準積算基準書(電気通信編)
	普通作業員	人	0.04			国土交通省土木工事標準積算基準書(電気通信編)
	労務費計					
	高所作業車	H	0.72			土木工事単価
	計					
その他		式	1			労務費の25%
直接工事費						
共通仮設費		式	1			公共建築工事共通費積算基準 直接工事費の3.90%(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			公共建築工事共通費積算基準 純工事費の22.91%(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			公共建築工事共通費積算基準 工事原価の17.49%(工事原価300万円以下 定率)
工事価格						



## セラミックメタルハライドランプ取替(CMF180・190W)

No 7

名 称	型 式	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
ランプ	CM180・190W(拡散型)	個	1			建設物価P617×1.02
工事費	電工	人	0.09			国土交通省土木工事標準積算基準書(電気通信編)
	普通作業員	人	0.04			国土交通省土木工事標準積算基準書(電気通信編)
	労務費計					
	高所作業車	H	0.72			土木工事単価
	計					
その他		式	1			労務費の25%
直接工事費						
共通仮設費		式	1			公共建築工事共通費積算基準 直接工事費の3.90%(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			公共建築工事共通費積算基準 純工事費の22.91%(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			公共建築工事共通費積算基準 工事原価の17.49%(工事原価300万円以下 定率)
工事価格						

## 安定器取替(高圧ナリウム) NH70W 高力率100V

No 8

名 称	型 式	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
安定器	100V NH70W用	個	1			建設物価P615×1.02
工事費	電工	人	0.14			国土交通省土木工事標準積算基準書(電気通信編)
	普通作業員	人	0.07			国土交通省土木工事標準積算基準書(電気通信編)
	労務費計					
	ライトバン	H	1.12			土木工事単価
	計					
その他		式	1			労務費の25%
直接工事費						
共通仮設費		式	1			公共建築工事共通費積算基準 直接工事費の3.90%(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			公共建築工事共通費積算基準 純工事費の22.91%(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			公共建築工事共通費積算基準 工事原価の17.49%(工事原価300万円以下 定率)
工事価格						

## 安定器取替(高圧ナトリウム) NH110W 高力率100V

No 9

名 称	型 式	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
安定器	100V NH110W用	個	1			建設物価P615・積算資料P729平均×1.02
工事費	電工	人	0.14			国土交通省土木工事標準積算基準書(電気通信編)
	普通作業員	人	0.07			国土交通省土木工事標準積算基準書(電気通信編)
	労務費計					
	ライトバン	H	1.12			土木工事単価
	計					
その他		式	1			労務費の25%
直接工事費						
共通仮設費		式	1			公共建築工事共通費積算基準 直接工事費の3.90%(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			公共建築工事共通費積算基準 純工事費の22.91%(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			公共建築工事共通費積算基準 工事原価の17.49%(工事原価300万円以下 定率)
工事価格						

## 安定器取替(高圧ナトリウム) NH180W 高力率100V

No 10

名 称	型 式	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
安定器	100V NH180W用	個	1			建設物価P615・積算資料P729平均×1.02
工事費	電工	人	0.15			国土交通省土木工事標準積算基準書(電気通信編)
	普通作業員	人	0.08			国土交通省土木工事標準積算基準書(電気通信編)
	労務費計					
	ライトバン	H	1.20			土木工事単価
	計					
その他		式	1			労務費の25%
直接工事費						
共通仮設費		式	1			公共建築工事共通費積算基準 直接工事費の3.90%(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			公共建築工事共通費積算基準 純工事費の22.91%(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			公共建築工事共通費積算基準 工事原価の17.49%(工事原価300万円以下 定率)
工事価格						

## 安定器取替(高圧ナリウム) NH70W 高力率200V

No 11

名 称	型 式	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
安定器	200V NH70W用	個	1			建設物価P615×1.02
工事費	電工	人	0.14			国土交通省土木工事標準積算基準書(電気通信編)
	普通作業員	人	0.07			国土交通省土木工事標準積算基準書(電気通信編)
	労務費計					
	ライトバン	H	1.12			土木工事単価
	計					
その他		式	1			労務費の25%
直接工事費						
共通仮設費		式	1			公共建築工事共通費積算基準 直接工事費の3.90%(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			公共建築工事共通費積算基準 純工事費の22.91%(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			公共建築工事共通費積算基準 工事原価の17.49%(工事原価300万円以下 定率)
工事価格						

## 安定器取替(高圧ナトリウム) NH110W 高力率200V

No 12

名 称	型 式	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
安定器	200V NH110W用	個	1			建設物価P615・積算資料P729平均×1.02
工事費	電工	人	0.14			国土交通省土木工事標準積算基準書(電気通信編)
	普通作業員	人	0.07			国土交通省土木工事標準積算基準書(電気通信編)
	労務費計					
	ライトバン	H	1.12			土木工事単価
	計					
その他		式	1			労務費の25%
直接工事費						
共通仮設費		式	1			公共建築工事共通費積算基準 直接工事費の3.90%(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			公共建築工事共通費積算基準 純工事費の22.91%(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			公共建築工事共通費積算基準 工事原価の17.49%(工事原価300万円以下 定率)
工事価格						

## 安定器取替(高圧ナトリウム) NH180W 高力率200V

No 13

名 称	型 式	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
安定器	200V NH180W用	個	1			建設物価P615・積算資料P729平均×1.02
工事費	電工	人	0.15			国土交通省土木工事標準積算基準書(電気通信編)
	普通作業員	人	0.08			国土交通省土木工事標準積算基準書(電気通信編)
	労務費計					
	ライトバン	H	1.20			土木工事単価
	計					
その他		式	1			労務費の25%
直接工事費						
共通仮設費		式	1			公共建築工事共通費積算基準 直接工事費の3.90%(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			公共建築工事共通費積算基準 純工事費の22.91%(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			公共建築工事共通費積算基準 工事原価の17.49%(工事原価300万円以下 定率)
工事価格						

## 安定器取替(高圧ナトリウム) NH220W 高力率200V

No 14

名 称	型 式	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
安定器	200V NH220W用	個	1			建設物価P615・積算資料P729平均×1.02
工事費	電工	人	0.23			国土交通省土木工事標準積算基準書(電気通信編)
	普通作業員	人	0.11			国土交通省土木工事標準積算基準書(電気通信編)
	労務費計					
	ライトバン	H	1.84			土木工事単価
	計					
その他		式	1			労務費の25%
直接工事費						
共通仮設費		式	1			公共建築工事共通費積算基準 直接工事費の3.90%(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			公共建築工事共通費積算基準 純工事費の22.91%(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			公共建築工事共通費積算基準 工事原価の17.49%(工事原価300万円以下 定率)
工事価格						



## 安定器取替(セラミックメタルハライド) CM110W 高力率200V

No 15

名 称	型 式	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
安定器	200V CM110用	個	1			建設物価P615×1.02
工事費	電工	人	0.14			国土交通省土木工事標準積算基準書(電気通信編)
	普通作業員	人	0.07			国土交通省土木工事標準積算基準書(電気通信編)
	労務費計					
	ライトバン	H	1.12			土木工事単価
	計					
その他		式	1			労務費の25%
直接工事費						
共通仮設費		式	1			公共建築工事共通費積算基準 直接工事費の3.90%(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			公共建築工事共通費積算基準 純工事費の22.91%(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			公共建築工事共通費積算基準 工事原価の17.49%(工事原価300万円以下 定率)
工事価格						

## 安定器取替(セラミックメタルハライド) CM150W 高力率200V

No 16

名 称	型 式	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
安定器	200V CM150用	個	1			建設物価P615×1.02
工事費	電工	人	0.15			国土交通省土木工事標準積算基準書(電気通信編)
	普通作業員	人	0.08			国土交通省土木工事標準積算基準書(電気通信編)
	労務費計					
	ライトバン	H	1.20			土木工事単価
	計					
その他		式	1			労務費の25%
直接工事費						
共通仮設費		式	1			公共建築工事共通費積算基準 直接工事費の3.90%(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			公共建築工事共通費積算基準 純工事費の22.91%(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			公共建築工事共通費積算基準 工事原価の17.49%(工事原価300万円以下 定率)
工事価格						

## 安定器取替(セラミックメタルハライド) CM180・190W 高力率200V

No 17

名 称	型 式	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
安定器	200V CM180・190用	個	1			建設物価P615×1.02
工事費	電工	人	0.15			国土交通省土木工事標準積算基準書(電気通信編)
	普通作業員	人	0.08			国土交通省土木工事標準積算基準書(電気通信編)
	労務費計					
	ライトバン	H	1.20			土木工事単価
	計					
その他		式	1			労務費の25%
直接工事費						
共通仮設費		式	1			公共建築工事共通費積算基準 直接工事費の3.90%(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			公共建築工事共通費積算基準 純工事費の22.91%(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			公共建築工事共通費積算基準 工事原価の17.49%(工事原価300万円以下 定率)
工事価格						

## 高圧ナトリウムランプ・安定器取替 NH70W 高力率 100V

No 18

名 称	型 式	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
ランプ	NH70W(拡散型)	個	1			建設物価P617×1.02
安定器	100V NH70W用	個	1			建設物価P615×1.02
工事費	電工	人	0.23			国土交通省土木工事標準積算基準書(電気通信編)
	普通作業員	人	0.11			国土交通省土木工事標準積算基準書(電気通信編)
	労務費計					
	高所作業車	H	0.72			土木工事単価
	計					
その他		式	1			労務費の25%
直接工事費						
共通仮設費		式	1			公共建築工事共通費積算基準 直接工事費の3.90%(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			公共建築工事共通費積算基準 純工事費の22.91%(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			公共建築工事共通費積算基準 工事原価の17.49%(工事原価300万円以下 定率)
工事価格						

## 高圧ナトリウムランプ・安定器取替 NH110W 高力率 100V

No 19

名 称	型 式	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
ランプ	NH110W(長寿命型)	個	1			単価策定書×1.02
安定器	100V NH110W用	個	1			建設物価P615・積算資料P729平均×1.02
工事費	電工	人	0.23			国土交通省土木工事標準積算基準書(電気通信編)
	普通作業員	人	0.11			国土交通省土木工事標準積算基準書(電気通信編)
	労務費計					
	高所作業車	H	0.72			土木工事単価
	計					
その他		式	1			労務費の25%
直接工事費						
共通仮設費		式	1			公共建築工事共通費積算基準 直接工事費の3.90%(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			公共建築工事共通費積算基準 純工事費の22.91%(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			公共建築工事共通費積算基準 工事原価の17.49%(工事原価300万円以下 定率)
工事価格						

## 高圧ナトリウムランプ・安定器取替 NH180W 高力率 100V

No 20

名 称	型 式	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
ランプ	NH180W(長寿命型)	個	1			単価策定書×1.02
安定器	100V NH180W用	個	1			建設物価P615・積算資料P729平均×1.02
工事費	電工	人	0.24			国土交通省土木工事標準積算基準書(電気通信編)
	普通作業員	人	0.12			国土交通省土木工事標準積算基準書(電気通信編)
	労務費計					
	高所作業車	H	0.72			土木工事単価
	計					
その他		式	1			労務費の25%
直接工事費						
共通仮設費		式	1			公共建築工事共通費積算基準 直接工事費の3.90%(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			公共建築工事共通費積算基準 純工事費の22.91%(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			公共建築工事共通費積算基準 工事原価の17.49%(工事原価300万円以下 定率)
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

No 21

名 称	型 式	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
ランプ	NH110W(長寿命型)	個	1			単価策定書×1.02
安定器	200V NH110W用	個	1			建設物価P615・積算資料P729平均×1.02
工事費	電工	人	0.23			国土交通省土木工事標準積算基準書(電気通信編)
	普通作業員	人	0.11			国土交通省土木工事標準積算基準書(電気通信編)
	労務費計					
	高所作業車	H	0.72			土木工事単価
	計					
その他		式	1			労務費の25%
直接工事費						
共通仮設費		式	1			公共建築工事共通費積算基準 直接工事費の3.90%(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			公共建築工事共通費積算基準 純工事費の22.91%(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			公共建築工事共通費積算基準 工事原価の17.49%(工事原価300万円以下 定率)
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

No 22

名 称	型 式	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
ランプ	NH180W(長寿命型)	個	1			単価策定書×1.02
安定器	200V NH180W用	個	1			建設物価P615・積算資料P729平均×1.02
工事費	電工	人	0.24			国土交通省土木工事標準積算基準書(電気通信編)
	普通作業員	人	0.12			国土交通省土木工事標準積算基準書(電気通信編)
	労務費計					
	高所作業車	H	0.72			土木工事単価
	計					
その他		式	1			労務費の25%
直接工事費						
共通仮設費		式	1			公共建築工事共通費積算基準 直接工事費の3.90%(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			公共建築工事共通費積算基準 純工事費の22.91%(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			公共建築工事共通費積算基準 工事原価の17.49%(工事原価300万円以下 定率)
工事価格						



長寿命型高圧ナトリウムランプ・安定器取替 NH220W 高力率 200V

No 23

名 称	型 式	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
ランプ	NH220W(長寿命型)	個	1			単価策定書×1.02
安定器	200V NH220W用	個	1			建設物価P615・積算資料P729平均×1.02
工事費	電工	人	0.32			国土交通省土木工事標準積算基準書(電気通信編)
	普通作業員	人	0.15			国土交通省土木工事標準積算基準書(電気通信編)
	労務費計					
	高所作業車	H	0.72			土木工事単価
	計					
その他		式	1			労務費の25%
直接工事費						
共通仮設費		式	1			公共建築工事共通費積算基準 直接工事費の3.90%(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			公共建築工事共通費積算基準 純工事費の22.91%(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			公共建築工事共通費積算基準 工事原価の17.49%(工事原価300万円以下 定率)
工事価格						

## セラミックメタルハライドランプ・安定器取替 CMF110W 高力率 200V

No 24

名 称	型 式	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
ランプ	CM110W(拡散型)	個	1			建設物価P617・積算資料P730平均×1.02
安定器	200V CM110用	個	1			建設物価P615×1.02
工事費	電工	人	0.23			国土交通省土木工事標準積算基準書(電気通信編)
	普通作業員	人	0.11			国土交通省土木工事標準積算基準書(電気通信編)
	労務費計					
	高所作業車	H	0.72			土木工事単価
	計					
その他		式	1			労務費の25%
直接工事費						
共通仮設費		式	1			公共建築工事共通費積算基準 直接工事費の3.90%(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			公共建築工事共通費積算基準 純工事費の22.91%(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			公共建築工事共通費積算基準 工事原価の17.49%(工事原価300万円以下 定率)
工事価格						

## セラミックメタルハライドランプ・安定器取替 CMF150W 高力率 200V

No 25

名 称	型 式	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
ランプ	CM150W(拡散型)	個	1			建設物価P617・積算資料P730平均×1.02
安定器	200V CM150用	個	1			建設物価P615×1.02
工事費	電工	人	0.24			国土交通省土木工事標準積算基準書(電気通信編)
	普通作業員	人	0.12			国土交通省土木工事標準積算基準書(電気通信編)
	労務費計					
	高所作業車	H	0.72			土木工事単価
	計					
その他		式	1			労務費の25%
直接工事費						
共通仮設費		式	1			公共建築工事共通費積算基準 直接工事費の3.90%(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			公共建築工事共通費積算基準 純工事費の22.91%(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			公共建築工事共通費積算基準 工事原価の17.49%(工事原価300万円以下 定率)
工事価格						

セラミックメタルハライドランプ・安定器取替 CMF180・190W 高力率 200V

No 26

名 称	型 式	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
ランプ	CM180・190W(拡散型)	個	1			建設物価P617×1.02
安定器	200V CM180・190用	個	1			建設物価P615×1.02
工事費	電工	人	0.24			国土交通省土木工事標準積算基準書(電気通信編)
	普通作業員	人	0.12			国土交通省土木工事標準積算基準書(電気通信編)
	労務費計					
	高所作業車	H	0.72			土木工事単価
	計					
その他		式	1			労務費の25%
直接工事費						
共通仮設費		式	1			公共建築工事共通費積算基準 直接工事費の3.90%(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			公共建築工事共通費積算基準 純工事費の22.91%(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			公共建築工事共通費積算基準 工事原価の17.49%(工事原価300万円以下 定率)
工事価格						

## LEDライトバルブ(HF250W級)電源部含む

No 32

名 称	型 式	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
ランプ	LEDライトバルブ(HF250W級)電源部含む	個	1			単価策定書×1.02
工事費	電工	人	0.32			国土交通省土木工事標準積算基準書(電気通信編)
	普通作業員	人	0.15			国土交通省土木工事標準積算基準書(電気通信編)
	労務費計					
	高所作業車	H	0.72			土木工事単価
	計					
その他		式	1			労務費の25%
直接工事費						
共通仮設費		式	1			公共建築工事共通費積算基準 直接工事費の3.90%(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			公共建築工事共通費積算基準 純工事費の22.91%(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			公共建築工事共通費積算基準 工事原価の17.49%(工事原価300万円以下 定率)
工事価格						

## 自動点滅器取替(200V/10A)

No 38

名 称	型 式	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
自動点滅器	200V10A リード線	個	1			建設物価P614×1.02
工事費	電工	人	0.10			国土交通省土木工事標準積算基準書(電気通信編)
	普通作業員	人	0.05			国土交通省土木工事標準積算基準書(電気通信編)
	労務費計					
	高所作業車	H	0.80			土木工事単価
	計					
その他		式	1			労務費の25%
直接工事費						
共通仮設費		式	1			公共建築工事共通費積算基準 直接工事費の3.90%(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			公共建築工事共通費積算基準 純工事費の22.91%(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			公共建築工事共通費積算基準 工事原価の17.49%(工事原価300万円以下 定率)
工事価格						

安全ブレーカー取替 (110V/220V 2P2E)

No 40

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			建設物価P598×1.02
工事費	電工	人	0.10			国土交通省土木工事標準積算基準書(電気通信編) 点滅器交換相当
	普通作業員	人	0.05			国土交通省土木工事標準積算基準書(電気通信編) 点滅器交換相当
	労務費計					
	ライトバン	H	0.80			土木工事単価
	計					
その他		式	1			労務費の25%
直接工事費						
共通仮設費		式	1			公共建築工事共通費積算基準 直接工事費の3.90%(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			公共建築工事共通費積算基準 純工事費の22.91%(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			公共建築工事共通費積算基準 工事原価の17.49%(工事原価300万円以下 定率)
工事価格						

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

No 43

名 称	型 式	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
雑材	材料支給	式	1			LED街路灯(60VA以下)雑材のみ
取付バンド	IBT-312	個	2			建設物価P633・積算資料P739平均
工事費	電工	人	0.615			札幌市土木工事積算基準
	普通作業員	人	0.315			札幌市土木工事積算基準
	労務費計					
	高所作業車	H	1.35			札幌市土木工事積算基準
	計					
その他		式	1			労務費の25%
直接工事費						
共通仮設費		式	1			公共建築工事共通費積算基準 直接工事費の3.90%(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			公共建築工事共通費積算基準 純工事費の22.91%(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			公共建築工事共通費積算基準 工事原価の17.49%(工事原価300万円以下 定率)
工事価格						



街路灯撤去(共架式アーム型、再利用なし)

No 45

名 称	型 式	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
工事費	電工	人	0.205			札幌市土木工事積算基準
	普通作業員	人	0.105			札幌市土木工事積算基準
	労務費計					
	高所作業車	H	0.45			札幌市土木工事積算基準
	計					
その他		式	1			労務費の25%
直接工事費						
共通仮設費		式	1			公共建築工事共通費積算基準 直接工事費の3.90%(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			公共建築工事共通費積算基準 純工事費の22.91%(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			公共建築工事共通費積算基準 工事原価の17.49%(工事原価300万円以下 定率)
工事価格						

## 街路灯取付(共架式アーム型)灯具・アーム支給

No 46

名 称	型 式	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
雑材	材料支給	式	1			LED街路灯(60VA以下)雑材のみ
取付バンド	IBT-312	個	2			建設物価P633・積算資料P739平均
工事費	電工	人	0.41			札幌市土木工事積算基準
	普通作業員	人	0.21			札幌市土木工事積算基準
	労務費計					
	高所作業車	H	0.9			札幌市土木工事積算基準
	計					
その他		式	1			労務費の25%
直接工事費						
共通仮設費		式	1			公共建築工事共通費積算基準 直接工事費の3.90%(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			公共建築工事共通費積算基準 純工事費の22.91%(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			公共建築工事共通費積算基準 工事原価の17.49%(工事原価300万円以下 定率)
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 高所使用)灯具支給

No 58

名 称	型 式	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
雑材	材料支給	式	1			LED防犯灯(アームレス)雑材のみ
取付バンド	IBT-312	個	1			建設物価P633・積算資料P739平均
工事費	電工	人	0.456			札幌市土木工事積算基準
	労務費計					
	高所作業車	H	0.6			土木工事単価
	計					
その他		式	1			労務費の25%
直接工事費						
共通仮設費		式	1			公共建築工事共通費積算基準 直接工事費の3.90%(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			公共建築工事共通費積算基準 純工事費の22.91%(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			公共建築工事共通費積算基準 工事原価の17.49%(工事原価300万円以下 定率)
工事価格						

街路灯撤去(共架式アームレス型、再利用なし 高所使用)

No 62

名 称	型 式	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
工事費	電工	人	0.152			札幌市土木工事積算基準
	労務費計					
	高所作業車	H	0.2			土木工事単価
	計					
その他		式	1			労務費の25%
直接工事費						
共通仮設費		式	1			公共建築工事共通費積算基準 直接工事費の3.90%(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			公共建築工事共通費積算基準 純工事費の22.91%(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			公共建築工事共通費積算基準 工事原価の17.49%(工事原価300万円以下 定率)
工事価格						

街路灯取付(共架式アームレス型 高所使用)灯具支給

No 64

名 称	型 式	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
雑材	材料支給	式	1			LED防犯灯(アームレス)雑材のみ
取付バンド	IBT-312	個	1			建設物価P633・積算資料P739平均
工事費	電工	人	0.304			札幌市土木工事積算基準
	労務費計					
	高所作業車	H	0.4			土木工事単価
	計					
その他		式	1			労務費の25%
直接工事費						
共通仮設費		式	1			公共建築工事共通費積算基準 直接工事費の3.90%(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			公共建築工事共通費積算基準 純工事費の22.91%(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			公共建築工事共通費積算基準 工事原価の17.49%(工事原価300万円以下 定率)
工事価格						

## 不点調査補修(高所作業車使用)

No 69

名 称	型 式	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
工事費	電工	人	0.15			国土交通省土木工事標準積算基準書(電気通信編) ナトリウム灯具部品交換相当
	普通作業員	人	0.08			国土交通省土木工事標準積算基準書(電気通信編) ナトリウム灯具部品交換相当
	労務費計					
	高所作業車	H	0.50			土木工事単価
	計					
その他		式	1			労務費の25%
直接工事費						
共通仮設費		式	1			公共建築工事共通費積算基準 直接工事費の3.90%(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			公共建築工事共通費積算基準 純工事費の22.91%(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			公共建築工事共通費積算基準 工事原価の17.49%(工事原価300万円以下 定率)
工事価格						

## 不点調査補修(高所作業車不使用)

No 70

名 称	型 式	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
工事費	電工	人	0.15			国土交通省土木工事標準積算基準書(電気通信編) ナトリウム灯具部品交換相当
	普通作業員	人	0.08			国土交通省土木工事標準積算基準書(電気通信編) ナトリウム灯具部品交換相当
	労務費計					
	ライトバン	H	0.50			土木工事単価
	計					
その他		式	1			労務費の25%
直接工事費						
共通仮設費		式	1			公共建築工事共通費積算基準 直接工事費の3.90%(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			公共建築工事共通費積算基準 純工事費の22.91%(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			公共建築工事共通費積算基準 工事原価の17.49%(工事原価300万円以下 定率)
工事価格						

照明柱点検(打音検査・電圧確認・点検口蓋交換・氷塊撤去・など軽微な対応)

No 71

名 称	型 式	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
工事費	電工	人	0.04			25か所/日
	労務費計					
	ライトバン	H	0.32			土木工事単価
	計					
その他		式	1			労務費の25%
直接工事費						
共通仮設費		式	1			公共建築工事共通費積算基準 直接工事費の3.90%(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			公共建築工事共通費積算基準 純工事費の22.91%(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			公共建築工事共通費積算基準 工事原価の17.49%(工事原価300万円以下 定率)
工事価格						



管理番号札取付(照明器具点検など高所作業)

No 72

名 称	型 式	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
工事費	電工	人	0.04			25か所/日
	労務費計					
	高所作業車	H	0.32			土木工事単価
	計					
その他		式	1			労務費の25%
直接工事費						
共通仮設費		式	1			公共建築工事共通費積算基準 直接工事費の3.90%(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			公共建築工事共通費積算基準 純工事費の22.91%(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			公共建築工事共通費積算基準 工事原価の17.49%(工事原価300万円以下 定率)
工事価格						

道路照明灯撤去(350kg以下 再利用なし)

No 81

名 称	型 式	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
工事費	電工	人	0.25			国土交通省土木工事標準積算基準書(電気通信編)
	普通作業員	人	0.20			国土交通省土木工事標準積算基準書(電気通信編)
	労務費計					
	トラッククレーン	H	0.68			国土交通省土木工事標準積算基準書(電気通信編)
	計					
その他		式	1			労務費の25%
直接工事費						
共通仮設費		式	1			公共建築工事共通費積算基準 直接工事費の3.90%(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			公共建築工事共通費積算基準 純工事費の22.91%(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			公共建築工事共通費積算基準 工事原価の17.49%(工事原価300万円以下 定率)
工事価格						

建設副産物処理(産廃灯具※安定器除く)

No 133

名 称	型 式	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
建設副産物処理(道路照明器具類)		t	1			道路設備資材等実勢価格調査単価P5
工事価格						

建設副産物処理(安定器)

No 134

名 称	型 式	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
建設副産物処理(安定器)		t	1			道路設備資材等実勢価格調査単価P5
工事価格						

建設副産物処理(蛍光管類)

No 135

名 称	型 式	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
建設副産物処理(蛍光管類)		t	1			土木工事単価P123
工事価格						

現場発生品運搬(産廃灯具、安定器、単独柱等:9km以下)

No 140

名 称	型 式	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
現場発生品運搬(産廃灯具、単独柱等)9km以下						
	トラッククレーン	回	1			策定単価
直接工事費						
共通仮設費		式	1			公共建築工事共通費積算基準 直接工事費の3.90%(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			公共建築工事共通費積算基準 純工事費の22.91%(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			公共建築工事共通費積算基準 工事原価の17.49%(工事原価300万円以下 定率)
工事価格						