

令和6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



# 厚別区市設街路灯修繕業務施工指定区域図





令和6年度 市設街路灯修繕単価契約設計書

No.1

厚別区北地区市設街路灯修繕業務

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	1			
2	2	高圧ナトリウムランプ取替	NH 110W (長寿命型)	箇所	4			
3	3	高圧ナトリウムランプ取替	NH 180W (長寿命型)	箇所	4			
4	8	安定器取替(高圧ナトリウム)	NH 70W 高力率100V	箇所	1			
5	9	安定器取替(高圧ナトリウム)	NH 110W 高力率100V	箇所	1			
6	10	安定器取替(高圧ナトリウム)	NH 180W 高力率100V	箇所	1			
7	12	安定器取替(高圧ナトリウム)	NH 110W 高力率200V	箇所	1			
8	13	安定器取替(高圧ナトリウム)	NH 180W 高力率200V	箇所	1			
9	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	1			
10	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	1			
11	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	1			
12	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	1			
13	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	1			
14	27	蛍光灯取替	FLR-40	箇所	1			
15	30	LEDライトバルブ	HF100W相当 電源装置含む	箇所	1			
16	31	LEDライトバルブ	HF200W相当 電源装置含む	箇所	1			
17	35	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	1			
18	37	自動点滅器取替	100V/3A	箇所	1			
19	38	自動点滅器取替	200V/10A	箇所	1			
20	39	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	箇所	1			
21	40	安全ブレーカ取替	110V/220V 2P2E	箇所	1			
22	41	引込線移設	8mm <sup>2</sup> ×2C	径間	1			
23	42	街路灯撤去・取付	共架式アーム型(再利用あり)	箇所	1			
24	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	1			
25	44	街路灯撤去	共架式アーム型(再利用あり)	箇所	1			
26	45	街路灯撤去	共架式アーム型(再利用なし)	箇所	1			
27	46	街路灯取付	共架式アーム型 灯具・アーム支給	箇所	1			
28	48	街路灯取付	共架式アーム型(アーム1200型)	箇所	1			
29	50	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			
30	55	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			
31	56	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			
32	57	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			
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	129			
34	59	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			
35	60	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			
36	61	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			
37	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	1			
38	63	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			
39	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	1			
40	69	不点調査補修	高所作業車使用	箇所	14			
41	70	不点調査補修	高所作業車不使用	箇所	6			
42	71	照明柱点検	打音検査・電圧確認・点検口蓋交換・水塊撤去など軽微なもの	箇所	2			
43	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	5			
44	81	道路照明灯撤去	350kg以下(再利用なし)	本	1			
45	84	コンクリート柱建柱	8m	本	1			
46	100	道路照明灯照明器具取付	KCE050-2 架空給電	台	1			
47	101	道路照明灯照明器具取付	KCE050-2 地下給電	台	1			
48	102	道路照明灯照明器具取付	KCE070-2 架空給電	台	1			
49	103	道路照明灯照明器具取付	KCE070-2 地下給電	台	1			
50	104	道路照明灯照明器具取付	KCE100-2 架空給電	台	1			
51	105	道路照明灯照明器具取付	KCE100-2 地下給電	台	1			
52	107	道路照明灯照明器具撤去	再利用なし	台	1			
53	115	基礎ブロック撤去	500□×1500	基	1			
54	116	基礎ブロック撤去	500□×1700・1900・2100・ヒューム管内径450φ	基	1			
55	121	土工(基礎ブロック撤去)	500□×1500 舗装復旧含む	箇所	1			
56	122	土工(基礎ブロック撤去)	500□×1700 舗装復旧含む	箇所	1			
57	123	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			
58	129	抱柱型分電盤取付	分電盤支給	面	1			
59	130	抱柱型分電盤撤去	再使用なし	面	1			
60	131	自立型分電盤取付	分電盤支給	面	1			
61	132	自立型分電盤撤去	再使用なし	面	1			
62	133	建設副産物処理	産廃灯具(安定器除く)1t当り	t	1.000			
63	134	建設副産物処理	安定器1t当り	t	0.050			
64	135	建設副産物処理	蛍光管類1t当り	t	0.010			
65	136	建設副産物処理	木くず1t当り	t	1.000			
66	137	建設副産物処理	コンクリート1t当り	t	1.000			
67	142	現場発生品運搬	20.0km以下、2tトラック使用、2.0t以下、1回当り	回	3			産廃灯具、安定器、蛍光管類
68	147	アスファルト搬運搬	15.0km以下、舗装版破砕人力積込、1m <sup>3</sup> 当り	m <sup>3</sup>	0.500			
69	151	コンクリート搬運搬	10.9km以下、無筋、機械積込、1m <sup>3</sup> 当り	m <sup>3</sup>	0.500			
70	154	交通誘導警備員	認定路線 路肩規制・車線規制	日	0.5			
71	155	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	0.5			
72	156	交通誘導警備員	認定路線 片側交互通行規制	日	0.5			
73	164	建設副産物処理	アスファルト殻 1t当り	t	0.500			
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)

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	NH70W(拡散型)	個	1			建設物価P617×定率
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×定率
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)

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	NH110W(長寿命型)	個	1			単価策定書×定率
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×定率
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)

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	NH180W(長寿命型)	個	1			単価策定書×定率
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×定率
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

整理No.4 単価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×定率
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×定率
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

整理No.5 単価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×定率
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×定率
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300万円以下 定率)
工事価格						

## 安定器取替(高圧ナリウム) NH180W 高力率100V

整理No.6 単価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×定率
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×定率
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300万円以下 定率)
工事価格						

## 安定器取替(高圧ナリウム) NH110W 高力率200V

整理No.7 単価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×定率
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×定率
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300万円以下 定率)
工事価格						

## 安定器取替(高圧ナリウム) NH180W 高力率200V

整理No.8 単価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×定率
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×定率
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

整理No.9 単価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×定率
安定器	100V NH70W用	個	1			建設物価P615×定率
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×定率
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

整理No.10 単価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×定率
安定器	100V NH110W用	個	1			建設物価P615・積算資料P729平均×定率
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×定率
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

整理No.11 単価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×定率
安定器	100V NH180W用	個	1			建設物価P615・積算資料P729平均×定率
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×定率
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

整理No.12 単価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×定率
安定器	200V NH110W用	個	1			建設物価P615・積算資料P729平均×定率
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×定率
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

整理No.13 単価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×定率
安定器	200V NH180W用	個	1			建設物価P615・積算資料P729平均×定率
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×定率
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300万円以下 定率)
工事価格						

## 蛍光ランプ取替(FLR-40)

整理No.14 単価No. 27

名 称	型 式	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
ランプ	FLR-40	個	1			建設物価P616・積算資料P730平均×定率
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					
	ライトバン	H	0.72			土木工事単価
	計					
その他		式	1			労務費×定率
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300万円以下 定率)
工事価格						

## LEDライトバルブ(HF100W級)電源部含む

整理No.15 単価No. 30

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			単価策定書×定率
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×定率
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300万円以下 定率)
工事価格						

## LEDライトバルブ(HF200W級)電源部含む

整理No.16 単価No. 31

名 称	型 式	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
ランプ	LEDライトバルブ(HF200W級)電源部含む	個	1			単価策定書×定率
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×定率
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300万円以下 定率)
工事価格						

## LED照明器具(NX55W相当)更新(NX55撤去)

整理No.17 単価No. 35

名 称	型 式	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
ランプ	NX55W相当 LEDトンネル 照明器具 昼白色 200V	個	1			単価策定書×定率
工事費	電工	人	0.65			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	0.275			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	1.50			土木工事単価
	計					
その他		式	1			労務費×定率
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300万円以下 定率)
工事価格						

## 自動点滅器取替(100V/3A)

整理No.18 単価No. 37

名 称	型 式	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
自動点滅器	100V3A リード線	個	1			建設物価P614×定率
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×定率
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300万円以下 定率)
工事価格						



## 自動点滅器取替(200V/10A)

整理No.19 単価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×定率
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×定率
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300万円以下 定率)
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)

整理No.20 単価No. 39

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			土木関連単価表P40×定率
工事費	電工	人	0.263			公共建築工事標準単価積算基準E33
	労務費計					
	計					
その他		式	1			労務費×定率
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300万円以下 定率)
工事価格						

安全ブレーカー取替 (110V/220V 2P2E)

整理No.21 単価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 × 定率
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 × 定率
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300万円以下 定率)
工事価格						

引込線(架空配線)移設 8mm<sup>2</sup> × 2C

整理No.22 単価No. 41

名 称	型 式	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
工事費	電工	人	0.675			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	2.0			土木工事単価
	計					
その他		式	1			労務費 × 定率
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、再利用あり)

整理No.23 単価No. 42

名 称	型 式	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
雑材		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	0.82			札幌市土木工事積算基準
	普通作業員	人	0.42			札幌市土木工事積算基準
	労務費計					
	高所作業車	H	1.8			土木工事単価
	計					
その他		式	1			労務費×定率
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

整理No.24 単価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×定率
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、再利用あり)

整理No.25 単価No. 44

名 称	型 式	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
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×定率
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)

整理No.26 単価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×定率
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

整理No.27 単価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×定率
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300万円以下 定率)
工事価格						

## 街路灯取付(共架式アーム1200型)

整理No.28 単価No. 48

名 称	型 式	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
LED 街 路 灯	LED街路灯(60VA以下)	台	1			道路設備資材等実勢価格調査単価×定率
アーム1200mm		個	1			道路設備資材等実勢価格調査単価
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×定率
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(共架式アーム型照明器具のみ更新 再利用なし)灯具支給

整理No.29 単価No. 50

名 称	型 式	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
LED 街 路 灯	材料支給	個				
雑材		個	1			LED街路灯(60VA以下)雑材のみ
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			土木工事単価
	計					
その他		式	1			労務費×定率
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、再利用あり 高所不使用)

整理No.30 単価No. 55

名 称	型 式	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
雑材		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	0.608			札幌市土木工事積算基準
	労務費計					
	ライトバン	H	0.8			土木工事単価
	計					
その他		式	1			労務費×定率
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、再利用あり 高所使用)

整理No.31 単価No. 56

名 称	型 式	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
雑材		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	0.608			札幌市土木工事積算基準
	労務費計					
	高所作業車	H	0.8			土木工事単価
	計					
その他		式	1			労務費×定率
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 高所不使用)灯具支給

整理No.32 単価No. 57

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					
	ライトバン	H	0.6			土木工事単価
	計					
その他		式	1			労務費×定率
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

整理No.33 単価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×定率
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、再利用あり 高所不使用)

整理No.34 単価No. 59

名 称	型 式	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
工事費	電工	人	0.304			札幌市土木工事積算基準
	労務費計					
	ライトバン	H	0.4			土木工事単価
	計					
その他		式	1			労務費×定率
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、再利用あり 高所使用)

整理No.35 単価No. 60

名 称	型 式	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
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×定率
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 高所不使用)

整理No.36 単価No. 61

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					
	ライトバン	H	0.2			土木工事単価
	計					
その他		式	1			労務費×定率
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)

整理No.37 単価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×定率
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 高所不使用)灯具支給

整理No.38 単価No. 63

名 称	型 式	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
雑材	材料支給	個	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					
	ライトバン	H	0.4			土木工事単価
	計					
その他		式	1			労務費×定率
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

整理No.39 単価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×定率
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300万円以下 定率)
工事価格						

## 不点調査補修(高所作業車使用)

整理No.40 単価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×定率
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)

整理No.41 単価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×定率
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)

整理No.42 単価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×定率
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)

整理No.43 単価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×定率
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)

整理No.44 単価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×定率
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300万円以下 定率)
工事価格						

## コンクリート柱建柱8m

整理No.45 単価No. 84

名 称	型 式	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
コンクリートポール	8m-19cm--3.5KN	本	1			北海道開発局単価
ポール底板	丸型No.1 φ450×H100	個	1			北海道開発局単価
コンクリート根柵	1000×170×140 Uボルト付	本	1			北海道開発局単価
足場ボルト	コンクリート柱用	本	10			北海道開発局単価
工事費	電工	人	1.2			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	2.0			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					
その他		式	1			労務費×定率
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300万円以下 定率)
工事価格						

## 道路照明灯照明器具取付(KCE050-2・KCE050-2C 架空給電)

整理No.46 単価No. 100

名 称	型 式	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
LED 道 路 照 明 器 具	KCE050-2 連続照明 高圧 ナトリウムランプ110W・水銀ラ ンプ250W相当 制御装置含 む	台	1			建設物価P612・積算資料P727平均×定率
専 用 ケ ー ブ ル	LED 照 明 器 具 附 属 品	本	1			建設物価P612・積算資料平均×定率
脱 落 防 止 ワ イ ヤ ー	SUS φ3mm L=220mm	本	1			電気関連単価表P12
低 圧 電 力 ケ ー ブ ル	EM-EEF 2.0mm-2C ジョイン トボックス～引込線間	m	10			電気関連単価表P1×定率
工 事 費	電 工	人	0.41			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	0.21			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	0.90			土木工事単価
	計					
そ の 他		式	1			労務費×定率
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300万円以下 定率)
工 事 価 格						

## 道路照明灯照明器具取付(KCE050-2・KCE050-2C 地下給電)

整理No.47 単価No. 101

名 称	型 式	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
LED 道 路 照 明 器 具	KCE050-2 連続照明 高圧 ナトリウムランプ110W・水銀ラ ンプ250W相当 制御装置含 む	台	1			建設物価P612・積算資料P727平均×定率
専 用 ケ ー ブ ル	LED 照 明 器 具 附 属 品	本	1			建設物価P612・積算資料平均×定率
脱 落 防 止 ワ イ ヤ ー	SUS φ3mm L=220mm	本	1			電気関連単価表P12
工 事 費	電 工	人	0.41			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	0.21			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	0.90			土木工事単価
	計					
そ の 他		式	1			労務費×定率
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300万円以下 定率)
工 事 価 格						

## 道路照明灯照明器具取付(KCE070-2・KCE070-2C 架空給電)

整理No.48 単価No. 102

名 称	型 式	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
LED 道 路 照 明 器 具	KCE070-2 連続照明 高圧 ナトリウムランプ180W・水銀ラ ンプ300W相当 制御装置含 む	台	1			建設物価P612・積算資料P727平均×定率
専 用 ケ ー ブ ル	LED 照 明 器 具 附 属 品	本	1			建設物価P612・積算資料平均×定率
脱 落 防 止 ワ イ ヤ ー	SUS φ3mm L=220mm	本	1			電気関連単価表P12
低 圧 電 力 ケ ー ブ ル	EM-EEF 2.0mm-2C ジョイン トボックス～引込線間	m	10			電気関連単価表P1×定率
工 事 費	電 工	人	0.41			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	0.21			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	0.90			土木工事単価
	計					
その他		式	1			労務費×定率
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300万円以下 定率)
工事価格						

## 道路照明灯照明器具取付(KCE070-2・KCE070-2C 地下給電)

整理No.49 単価No. 103

名 称	型 式	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
LED 道 路 照 明 器 具	KCE070-2 連続照明 高圧 ナトリウムランプ180W・水銀ラ ンプ300W相当 制御装置含 む	台	1			建設物価P612・積算資料P727平均×定率
専 用 ケ ー ブ ル	LED 照 明 器 具 附 属 品	本	1			建設物価P612・積算資料平均×定率
脱 落 防 止 ワ イ ヤ ー	SUS φ3mm L=220mm	本	1			電気関連単価表P12
工 事 費	電 工	人	0.41			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	0.21			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	0.90			土木工事単価
	計					
そ の 他		式	1			労務費×定率
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300万円以下 定率)
工 事 価 格						

## 道路照明灯照明器具取付(KCE100-2・KCE090-2C 架空給電)

整理No.50 単価No. 104

名 称	型 式	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
LED 道 路 照 明 器 具	KCE100-2 連続照明 高圧 ナトリウムランプ220W・水銀ラ ンプ400W相当 制御装置含 む	台	1			建設物価P612・積算資料P727平均×定率
専 用 ケ ー ブ ル	LED 照 明 器 具 附 属 品	本	1			建設物価P612・積算資料平均×定率
脱 落 防 止 ワ イ ヤ ー	SUS φ3mm L=220mm	本	1			電気関連単価表P12
低 圧 電 力 ケ ー ブ ル	EM-EEF 2.0mm-2C ジョイン トボックス～引込線間	m	10			電気関連単価表P1×定率
工 事 費	電 工	人	0.41			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	0.21			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	0.90			土木工事単価
	計					
そ の 他		式	1			労務費×定率
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300万円以下 定率)
工 事 価 格						



## 道路照明灯照明器具取付(KCE100-2・KCE090-2C 地下給電)

整理No.51 単価No. 105

名 称	型 式	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
LED 道 路 照 明 器 具	KCE100-2 連続照明 高圧 ナトリウムランプ220W・水銀ラ ンプ400W相当 制御装置含 む	台	1			建設物価P612・積算資料P727平均×定率
専 用 ケ ー ブ ル	LED 照 明 器 具 附 属 品	本	1			建設物価P612・積算資料平均×定率
脱 落 防 止 ワ イ ヤ ー	SUS φ3mm L=220mm	本	1			電気関連単価表P12
工 事 費	電 工	人	0.41			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	0.21			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	0.90			土木工事単価
	計					
そ の 他		式	1			労務費×定率
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300万円以下 定率)
工 事 価 格					-	

## 道路照明灯照明器具撤去(再利用なし)

整理No.52 単価No. 107

名 称	型 式	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
工事費	電工	人	0.205			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	0.105			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	0.45			土木工事単価
	計					
その他		式	1			労務費×定率
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300万円以下 定率)
工事価格						

## 基礎ブロック撤去500□×1500 土工別途計上

整理No.53 単価No. 115

名 称	型 式	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
工事費	土木一般世話役	人	0.017			札幌市土木工事積算基準
	普通作業員	人	0.050			札幌市土木工事積算基準
	労務費計					
	トラッククレーン	H	0.132			土木工事単価
	計					
その他		式	1			労務費×定率
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300万円以下 定率)
工事価格						

基礎ブロック撤去500□×1700・1900・2100・ヒューム管内径450φ 土工別途計上

整理No.54 単価No. 116

名 称	型 式	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
工事費	土木一般世話役	人	0.025			札幌市土木工事積算基準
	普通作業員	人	0.075			札幌市土木工事積算基準
	労務費計					
	トラッククレーン	H	0.20			土木工事単価
	計					
その他		式	1			労務費×定率
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300万円以下 定率)
工事価格						

## 土工(基礎ブロック撤去500□×1500)舗装復旧含む

整理No.55 単価No. 121

名 称	型 式	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
工事費	舗装版切断	m	4.4			土木工事単価
	舗装版破碎	m <sup>2</sup>	1.0			土木工事単価
	床掘	m <sup>3</sup>	1.4			土木工事単価
	埋戻し	m <sup>3</sup>	1.5			土木工事単価
	路盤工埋戻用砂	m <sup>3</sup>	0.2			土木工事単価
	路盤工碎石	m <sup>3</sup>	0.1			土木工事単価
	表層(歩道部)	m <sup>2</sup>	1.2			土木工事単価
	計					
運搬費	アスファルト殻	m <sup>3</sup>	0.03			別途計上 運搬距離による
処分費	アスファルト殻	t	0.06			受入施設へ
運搬費	コンクリート殻	m <sup>3</sup>	0.4			別途計上 運搬距離による
処分費	コンクリート殻	t	0.9			別途計上
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300万円以下 定率)
工事価格						

土工(基礎ブロック撤去500□×1700)舗装復旧含む

整理No.56 単価No. 122

名 称	型 式	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
工事費	舗装版切断	m	4.4			土木工事単価
	舗装版破碎	m <sup>2</sup>	1.0			土木工事単価
	床掘	m <sup>3</sup>	1.6			土木工事単価
	埋戻し	m <sup>3</sup>	1.7			土木工事単価
	路盤工埋戻用砂	m <sup>3</sup>	0.2			土木工事単価
	路盤工碎石	m <sup>3</sup>	0.1			土木工事単価
	表層(歩道部)	m <sup>2</sup>	1.2			土木工事単価
	計					
運搬費	アスファルト殻	m <sup>3</sup>	0.03			別途計上 運搬距離による
処分費	アスファルト殻	t	0.06			受入施設へ
運搬費	コンクリート殻	m <sup>3</sup>	0.4			別途計上 運搬距離による
処分費	コンクリート殻	t	1.0			別途計上
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300万円以下 定率)
工事価格						

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

整理No.57 単価No. 123

名 称	型 式	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
工事費	舗装版切断	m	4.4			土木工事単価
	舗装版破碎	m <sup>2</sup>	1.0			土木工事単価
	床掘	m <sup>3</sup>	1.8			土木工事単価
	埋戻し	m <sup>3</sup>	1.9			土木工事単価
	路盤工埋戻用砂	m <sup>3</sup>	0.2			土木工事単価
	路盤工碎石	m <sup>3</sup>	0.1			土木工事単価
	表層(歩道部)	m <sup>2</sup>	1.2			土木工事単価
	計					
運搬費	アスファルト殻	m <sup>3</sup>	0.03			別途計上 運搬距離による
処分費	アスファルト殻	t	0.06			受入施設へ
運搬費	コンクリート殻	m <sup>3</sup>	0.5			別途計上 運搬距離による
処分費	コンクリート殻	t	1.1			別途計上
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300万円以下 定率)
工事価格						

## 抱柱型分電盤取付

整理No.58 単価No. 129

名 称	型 式	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
分 電 盤	支給					
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	0.52			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	0.35			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					
その他		式	1			労務費×定率
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300万円以下 定率)
工事価格						



## 抱柱型分電盤撤去(再利用なし)

整理No.59 単価No. 130

名 称	型 式	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
工事費	電工	人	0.26			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	0.175			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					
その他		式	1			労務費×定率
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300万円以下 定率)
工事価格						

## 自立型分電盤取付

整理No.60 単価No. 131

名 称	型 式	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
分 電 盤	支給					
支 柱	支給					
工事費	技術者	人	0.5			国土交通省土木工事標準積算基準書(電気通信編)
	電工	人	2.0			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	1.0			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					
その他		式	1			労務費×定率
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300万円以下 定率)
工事価格						

## 自立型分電盤撤去(再利用なし)

整理No.61 単価No. 132

名 称	型 式	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
工事費	技術者	人	0.25			国土交通省土木工事標準積算基準書(電気通信編)
	電工	人	1.0			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	0.5			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					
その他		式	1			労務費×定率
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)

整理No.62 単価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)

整理No.63 単価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)

整理No.64 単価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						

建設副産物処理(木くず)

整理No.65 単価No. 136

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

建設副産物処理(コンクリート)

整理No.66 単価No. 137

名 称	型 式	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
建設副産物処理(コンクリート)		t	1			土木工事単価P122、P123
工事価格						

### 建設副産物処理(アスファルト殻)

整理No.73 単価No. 164

名 称	型 式	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
建設副産物処理(アスファルト殻)		t	1			土木工事単価P122、P123
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)

整理No.67 単価No. 142

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)20km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300万円以下 定率)
工事価格						

アスファルト殻運搬(舗装版破碎人力積込:15.0km以下)

整理No.68 単価No. 147

名 称	型 式	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
アスファルト殻運搬(舗装版破碎人力積込)15.0km以下						
	アスファルト殻運搬	m <sup>3</sup>	1			土木工事単価
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300万円以下 定率)
工事価格						

コンクリート殻運搬(無筋 機械積込 : 10.9km以下)

整理No.69 単価No. 151

名 称	型 式	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
コンクリート殻運搬(無筋 機械積込)10.9km以下						
	コンクリート殻運搬	m <sup>3</sup>	1			土木工事単価
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300万円以下 定率)
工事価格						



交通誘導警備員(公安委員会認定路線 路肩規制・車線規制)

整理No.70 単価No. 154

名 称	型 式	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
工事費	交通誘導警備員A	人	1			R5.3公共工事労務単価
	計					
その他		式	1			
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300万円以下 定率)
工事価格					-	

交通誘導警備員(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)

整理No.71 単価No. 155

名 称	型 式	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
工事費	交通誘導警備員A	人	1			R5.3公共工事労務単価
	交通誘導警備員B	人	1			R5.3公共工事労務単価
	計					
その他		式	1			
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300万円以下 定率)
工事価格						

## 交通誘導警備員(公安委員会認定路線 片側交互通行規制)

整理No.72 単価No. 156

名 称	型 式	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
工事費	交通誘導警備員A	人	1			R5.3公共工事労務単価
	交通誘導警備員B	人	2			R5.3公共工事労務単価
	計					
その他		式	1			
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300万円以下 定率)
工事価格						