

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：南区東部地区市設街路灯修繕業務

（見積参考）

南区土木部維持管理課

令和7年度 市設街路灯修繕業務契約設計書(目次)

南区東部地区市設街路灯修繕業務

No.1

単価No.	名 称	型 式	備 考
1	高圧ナトリウムランプ取替	材料支給	
2	高圧ナトリウムランプ取替	NH 70W	
3	高圧ナトリウムランプ取替	NH 110W (長寿命型)	
4	高圧ナトリウムランプ取替	NH 180W (長寿命型)	
5	高圧ナトリウムランプ取替	NH 220W (長寿命型)	
9	安定器取替(高圧ナトリウム)	材料支給	
20	高圧ナトリウムランプ取替 安定器取替	材料支給	
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)	
34	LEDランプ	LEDライトバルブK(HF80~100W)相当 電源部含む	
35	LEDランプ	LEDライトバルブK(HF200W/NH110)相当 電源部含む	
36	LEDランプ	LEDライトバルブK(HF250W/NH110)相当 電源部含む	
37	LEDランプ	LEDライトバルブS(HF200W/NH110)相当 電源部含む	
38	LEDランプ	LEDライトバルブS(HF250W/NH110)相当 電源部含む	
39	LEDランプ	LEDライトバルブS(HF300W/NH150)相当 電源部含む	
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)	
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	
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	
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	
48	自動点滅器取替	100V/3A	
49	自動点滅器取替	200V/10A	
50	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	
51	安全ブレーカ取替	110V/220V 2P2E	
52	引込線移設	8mm ² ×2C	
54	街路灯撤去・取付	共架式アーム型(再利用あり)	
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	
56	街路灯撤去	共架式アーム型(再利用あり)	
57	街路灯撤去	共架式アーム型(再利用なし)	
58	街路灯取付	共架式アーム型 灯具・アーム支給	
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)	
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	
63	街路灯撤去	共架式アーム型照明器具のみ(再利用あり)	
64	街路灯撤去	共架式アーム型照明器具のみ(再利用なし)	
65	街路灯取付	共架式アーム型照明器具のみ 灯具支給	
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)	
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)	
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	
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	
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)	
72	街路灯撤去	共架式アームレス型(再利用あり 高所使用)	
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)	
74	街路灯撤去	共架式アームレス型(再利用なし 高所使用)	
75	街路灯取付	共架式アームレス型(高所不使用) 灯具支給	
76	街路灯取付	共架式アームレス型(高所使用) 灯具支給	
81	不点調査補修	高所作業車使用	

単価No.	名 称	型 式	備 考
82	不点調査補修	高所作業車不使用	
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	
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	
86	道路照明灯建柱	直線8mベース式350kg以下単独	
87	道路照明灯建柱	直線10mベース式350kg以下単独	
97	コンクリート柱建柱	8m	
99	コンクリート柱撤去	8m(再利用なし)	
101	コンクリート柱撤去・建柱	8m(再利用なし)	
102	コンクリート柱建柱	10m	
104	コンクリート柱撤去	10m(再利用なし)	
106	コンクリート柱撤去・建柱	10m(再利用なし)	
112	道路照明灯照明器具取付	材料支給	
113	道路照明灯照明器具取付	KCE050-2・KCE050-2C 架空給電	
114	道路照明灯照明器具取付	KCE050-2・KCE050-2C 地下給電	
119	道路照明灯照明器具撤去	再利用あり	
120	道路照明灯照明器具撤去	再利用なし	
121	道路照明灯照明器具撤去・設置	再利用あり	
122	道路照明灯照明器具撤去・設置	再利用なし 材料支給	
125	基礎ブロック設置	500□×1700 接地工事含む	
127	基礎ブロック設置	500□×2100 接地工事含む	
133	土工(基礎ブロック設置)	500□×1700 舗装復旧含む	
135	土工(基礎ブロック設置)	500□×2100 舗装復旧含む	
140	土工(基礎ブロック撤去)	500□×2100 舗装復旧含む	
147	抱柱型分電盤撤去	再使用なし	
149	自立型分電盤撤去	再使用なし	
150	建設副産物処理	産廃灯具(安定器除く)1t当り	
151	建設副産物処理	安定器1t当り	
152	建設副産物処理	蛍光管類1t当り	
155	建設副産物処理	アスファルト殻1t当り	
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	
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	
172	アスファルト殻運搬	24.0km以下、舗装版破碎人力積込、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	
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	
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	
184	緊急対応費	高所 器具撤去等 昼間 回/半日	
185	緊急対応費	高所 器具撤去等 夜間 回/半日	
186	緊急対応費	4tユニック 単独柱撤去等 昼間 回/半日	
187	緊急対応費	4tユニック 単独柱撤去等 夜間 回/半日	

高圧ナトリウムランプ取替(ランプ支給)

No 1

名 称	型 式	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
雑材	材料支給	式	1			
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%
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%
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%
工事価格						

高圧ナトリウムランプ取替(NH70W)

No 2

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%
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%
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%
工事価格						

長寿命型高圧ナトリウムランプ取替(NH110W)

No 3

名 称	型 式	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
ランプ	NH110W(長寿命型)	個	1			北海道建設部単価×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%
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%
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%
工事価格						

長寿命型高圧ナトリウムランプ取替(NH180W)

No 4

名 称	型 式	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
ランプ	NH180W(長寿命型)	個	1			北海道建設部単価×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%
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%
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%
工事価格						

長寿命型高圧ナトリウムランプ取替(NH220W)

No 5

名 称	型 式	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
ランプ	NH220W(長寿命型)	個	1			北海道建設部単価×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%
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%
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%
工事価格						

安定器取替(高圧ナトリウム) 材料支給

No 9

名 称	型 式	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
雑材	材料支給	式	1			建設物価P615
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%
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%
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%
工事価格						

高圧ナトリウムランプ・安定器取替(材料支給)

No 20

名 称	型 式	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
ランプ	材料支給	個	1			雑材のみ
安定器	材料支給	個	1			雑材のみ
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%
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%
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%
工事価格						

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))

No 33

名 称	型 式	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
LEDランプ	雑材のみ(LEDライトバルブK各種、LEDライトバルブS各種相当)	個	1			雑材のみ
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%
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%
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%
工事価格						

LEDランプ(LEDライトバルブK(HF80～100W)相当)電源部含む

No 34

名 称	型 式	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
LEDランプ	LEDライトバルブK(HF80～100W)相当 電源部含む	個	1			建設物価P617・積算資料P731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%
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%
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%
工事価格						

LEDランプ(LEDライトバルブK(HF200W/NH110)相当)電源部含む

No 35

名 称	型 式	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
LEDランプ	LEDライトバルブK(HF200W/NH110)相当 電源部含む	個	1			建設物価P617・積算資料P731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%
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%
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%
工事価格						

LEDランプ(LEDライトバルブK(HF250W/NH110)相当)電源部含む

No 36

名 称	型 式	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
LEDランプ	LEDライトバルブK(HF250W/NH110)相当 電源部含む	個	1			建設物価P617・積算資料P731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%
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%
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%
工事価格						

LEDランプ(LEDライトバルブS(HF200W/NH110)相当)電源部含む

No 37

名 称	型 式	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
LEDランプ	LEDライトバルブS(HF200W/NH110)相当 電源部含む	個	1			建設物価P617・積算資料P731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%
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%
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%
工事価格						

LEDランプ(LEDライトバルブS(HF250W/NH110)相当)電源部含む

No 38

名 称	型 式	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
LEDランプ	LEDライトバルブS(HF250W/NH110)相当 電源部含む	個	1			建設物価P617・積算資料P731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%
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%
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%
工事価格						

LEDランプ(LEDライトバルブS(HF300W/NH150)相当)電源部含む

No 39

名 称	型 式	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
LEDランプ	LEDライトバルブS(HF300W/NH150)相当 電源部含む	個	1			建設物価P617・積算資料P731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%
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%
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%
工事価格						

LEDランプユニット(材料支給)

No 40

名 称	型 式	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
LEDランプユニット	雑材のみ(LEDランプユニット(KCE050-2、KCE070-2、KCE100-2)相当)	個	1			雑材のみ
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%
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%
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%
工事価格						

LEDランプ(LEDランプユニット(KCE050-2)相当)電源ユニット含む

No 41

名 称	型 式	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
LEDランプユニット	LEDランプユニット(KCE050-2)相当 電源ユニット含む	個	1			建設物価P617・積算資料P731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%
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%
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%
工事価格						

LEDランプ(LEDランプユニット(KCE070-2)相当)電源ユニット含む

No 42

名 称	型 式	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
LEDランプユニット	LEDランプユニット(KCE070-2)相当 電源ユニット含む	個	1			建設物価P617・積算資料P731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%
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%
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%
工事価格						

LEDランプ(LEDランプユニット(KCE100-2)相当)電源ユニット含む

No 43

名 称	型 式	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
LEDランプユニット	LEDランプユニット(KCE100-2)相当 電源ユニット含む	個	1			建設物価P617・積算資料P731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%
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%
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%
工事価格						

自動点滅器取替(100V／3A)

No 48

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
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%
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%
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%
工事価格						

自動点滅器取替(200V／10A)

No 49

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
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%
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%
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)

No 50

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P44×1.02
工事費	電工	人	0.316			公共建築工事標準単価積算基準P180
	労務費計					
	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%
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%
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%
工事価格						

安全ブレーカー取替（110V／220V 2P2E）

No 51

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
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%
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%
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%
工事価格						

引込線(架空配線)移設 8mm²×2C

No 52

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%
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%
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%
工事価格						

街路灯撤去・取付(共架式アーム型、再利用あり)

No 54

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%
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%
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 55

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			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%
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%
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%
工事価格						

街路灯撤去（共架式アーム型、再利用あり）

No 56

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			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%
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%
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%
工事価格						

街路灯撤去（共架式アーム型、再利用なし）

No 57

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			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%
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%
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%
工事価格						

街路灯取付(共架式アーム型)灯具・アーム支給

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			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%
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%
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 再利用あり)

¥0

No 61

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
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%
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%
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

No 62

名 称	型 式	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
LED 街 路 灯	材料支給	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%
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%
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%
工事価格						

街路灯撤去(共架式アーム型照明器具のみ撤去 再利用あり)

No 63

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			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%
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%
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%
工事価格						

街路灯撤去(共架式アーム型照明器具のみ撤去 再利用なし)

No 64

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			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%
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%
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%
工事価格						

街路灯取付(共架式アーム型照明器具のみ取付)灯具支給

No 65

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
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			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%
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%
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）

No 67

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%
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%
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）

No 68

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%
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%
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

No 69

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%
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%
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 70

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%
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%
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）

No 71

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%
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%
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)

No 72

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%
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%
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)

No 73

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%
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%
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 74

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%
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%
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

No 75

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%
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%
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 76

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%
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%
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%
工事価格						

不点調査補修(高所作業車使用)

No 81

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%
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%
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%
工事価格						

不点調査補修(高所作業車不使用)

No 82

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%
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%
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 83

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%
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%
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%
工事価格						

管理番号札取付(照明器具点検など高所作業)

No 84

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%
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%
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%
工事価格						

道路照明灯建柱(直線型8mベース式350kg以下)電源単独

No 86

名 称	型 式	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
鋼 管 テ ー パ ー ポ ール	丸テーパー直線型ベース式 8m 電源単独 亜鉛メッキ	本	1			建設物価P618・積算資料P733平均
地 際 部 防 食 塗 装 費	ベースプレート式ポール用 下端500mm 変性エポキシ樹脂塗装	式	1			建設電気設備工事設計資材単価表P電20
工 事 費	電 工	人	0.5			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	0.4			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	1.36			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%
運搬費	10本未満加算	式	1			建設物価P619
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%
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%
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%
工事価格						

道路照明灯建柱(直線型10mベース式350kg以下)電源単独

No 87

名 称	型 式	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
鋼 管 テ ー パ ー ポ ール	丸テーパー直線型ベース式 10m 電源単独 亜鉛メッキ	本	1			建設物価P618・積算資料P733平均
地 際 部 防 食 塗 装 費	ベースプレート式ポール用 下端500mm 変性エポキシ樹脂塗装	式	1			建設電気設備工事設計資材単価表P電20
工 事 費	電 工	人	0.5			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	0.4			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	1.36			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%
運搬費	10本未満加算	式	1			建設物価P619
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%
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%
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%
工事価格						

コンクリート柱建柱8m

No 97

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 枷	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%
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%
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%
工事価格						

コンクリート柱撤去8m(再利用なし)

No 99

名 称	型 式	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
工事費	電工	人	0.60			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	1.00			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%
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%
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%
工事価格						

コンクリート柱撤去・建柱8m(再利用なし)

No 101

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 枷	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	1.80			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	3.00			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%
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%
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%
工事価格						

コンクリート柱建柱10m

No 102

名 称	型 式	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
コ ン ク リ ー ト ポ ー ル	10m-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 枷	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	11			北海道開発局単価
工 事 費	電 工	人	1.80			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	3.00			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%
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%
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%
工事価格						

コンクリート柱撤去10m(再利用なし)

No 104

名 称	型 式	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
工事費	電工	人	0.90			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	1.50			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%
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%
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%
工事価格						

コンクリート柱撤去・建柱10m(再利用なし)

No 106

名 称	型 式	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
コンクリートポール	10m-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
コンクリート根枷	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	11			北海道開発局単価
工事費	電工	人	2.70			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	4.50			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%
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%
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%
工事価格						

道路照明灯照明器具取付(材料支給)

No 112

名 称	型 式	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
雑 材	材料支給	式	1			雑材のみ
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%
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%
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%
工事価格						

道路照明灯照明器具取付(KCE050-2・KCE050-2C 架空給電)

No 113

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
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
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P1×1.02
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%
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%
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%
工事価格						

道路照明灯照明器具取付(KCE050-2・KCE050-2C 地下給電)

No 114

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
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
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%
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%
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%
工事価格						

道路照明灯照明器具撤去(再利用あり)

No 119

名 称	型 式	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
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%
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%
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%
工事価格						

道路照明灯照明器具撤去(再利用なし)

No 120

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%
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%
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%
工事価格						

道路照明灯照明器具撤去・設置(再利用あり)

No 121

名 称	型 式	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
雑 材		式	1			雑材のみ
工事費	電工	人	0.82			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	0.42			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	1.80			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%
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%
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%
工事価格						

道路照明灯照明器具撤去・設置(再利用なし)

No 122

名 称	型 式	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
雑 材	材料支給	式	1			雑材のみ
工事費	電工	人	0.615			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	0.315			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	1.35			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%
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%
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%
工事価格						

基礎ブロック設置500□×1700(直線10m柱用・2灯用アーム型ベース式8m柱用 接地設置) 土工別途計上

No 125

名 称	型 式	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
基 礎 ブ ロ ッ ク	500□×1700 (組アンカー、PF管別途支給)	基	1			土木関連単価表P25
基 礎 砕 石	C-40	m ³	0.05			土木関連単価表P147
組 ア ン カ ー ボ ル ト	φ25×500L P250 ネジ部亜鉛メッキ	組	1			電気関連単価表P12
合 成 樹 脂 可 と う 電 線 管	PF-S16mm	m	1			電気関連単価表P7×1.02
接 地 用 銅 棒	丸形アース棒(B4 単独φ14×1200mm)	本	1			電気関連単価表P14×1.02
絶 縁 電 線	EM - IE 5.5mm2	m	2			電気関連単価表P1×1.02
工 事 費	電 工	人	0.250			国土交通省土木工事標準積算基準書(電気通信編)
	土木一般世話役	人	0.050			札幌市土木工事積算基準
	普通作業員	人	0.150			札幌市土木工事積算基準
	労務費計					
	ラフタークレーン	H	0.40			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%
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%
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%
工事価格						

基礎ブロック設置500□×2100(2灯用アーム型ベース式12m柱用 接地設置) 土工別途計上

No 127

名 称	型 式	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
基 礎 ブ ロ ッ ク	500□×2100 (組アンカー、PF管別途支給)	基	1			土木関連単価表P25
基 礎 砕 石	C-40	m ³	0.05			土木関連単価表P147
組 ア ン カ ー ボ ル ト	φ25×500L P250 ネジ部亜鉛メッキ	組	1			電気関連単価表P12
合 成 樹 脂 可 と う 電 線 管	PF-S16mm	m	1			電気関連単価表P7×1.02
接 地 用 銅 棒	丸形アース棒(B4 単独φ14×1200mm)	本	1			電気関連単価表P14×1.02
絶 縁 電 線	EM - IE 5.5mm2	m	2			電気関連単価表P1×1.02
工 事 費	電 工	人	0.250			国土交通省土木工事標準積算基準書(電気通信編)
	土木一般世話役	人	0.050			札幌市土木工事積算基準
	普通作業員	人	0.150			札幌市土木工事積算基準
	労務費計					
	ラフタークレーン	H	0.40			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%
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%
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%
工事価格						

土工(基礎ブロック設置500□×1700)舗装復旧含む

No 133

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 ²	1.2			土木工事単価
	床掘(小規模)	m ³	2.2			土木工事単価
	埋戻し(小規模)	m ³	1.6			土木工事単価
	路盤工埋戻用砂	m ³	0.2			土木工事単価
	路盤工碎石	m ³	0.1			土木工事単価
	表層(歩道部)	m ²	1.0			土木工事単価
	計					
運搬費	アスファルト殻	m ³	0.04			別途計上 運搬距離による
処分費	アスファルト殻	t	0.08			受入施設へ
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%
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%
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%
工事価格						

土工(基礎ブロック設置500□×2100)舗装復旧含む

No 135

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 ²	1.2			土木工事単価
	床掘(小規模)	m ³	2.5			土木工事単価
	埋戻し(小規模)	m ³	1.9			土木工事単価
	路盤工埋戻用砂	m ³	0.2			土木工事単価
	路盤工碎石	m ³	0.1			土木工事単価
	表層(歩道部)	m ²	1.0			土木工事単価
	計					
運搬費	アスファルト殻	m ³	0.04			別途計上 運搬距離による
処分費	アスファルト殻	t	0.08			受入施設へ
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%
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%
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%
工事価格						

土工(基礎ブロック撤去500□×2100)舗装復旧含む

No 140

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 ²	1.0			土木工事単価
	床掘(小規模)	m ³	2.0			土木工事単価
	埋戻し(小規模)	m ³	2.2			土木工事単価
	路盤工埋戻用砂	m ³	0.2			土木工事単価
	路盤工碎石	m ³	0.1			土木工事単価
	表層(歩道部)	m ²	1.2			土木工事単価
	計					
運搬費	アスファルト殻	m ³	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 ³	0.5			別途計上 運搬距離による
処分費	コンクリート殻	t	1.2			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 直接工事費の3.90%
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%
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%
工事価格						

抱柱型分電盤撤去(再利用なし)

No 147

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%
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%
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%
工事価格						

自立型分電盤撤去(再利用なし)

¥0

No 149

名 称	型 式	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
工事費	電気通信技術者 (据付調整技術者)	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%
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%
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%
工事価格						

建設副産物処理(産廃灯具※安定器除く)

No 150

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P8
工事価格						

建設副産物処理(安定器)

No 151

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P8
工事価格						

建設副産物処理(蛍光管類)

No 152

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P149
工事価格						

建設副産物処理(アスファルト殻)

No 155

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P148
工事価格						

現場発生品及び支給品運搬(20.0km以下)

No 164

名 称	型 式	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
現場発生品及び支給品運搬(20.0km以下)						
	トラッククレーン	t	1			国土交通省土木工事標準積算基準書(共通編)
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%
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%
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%
工事価格						

現場発生品及び支給品運搬(27.5km以下)

No 166

名 称	型 式	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
現場発生品及び支給品運搬(27.5km以下)						
	トラッククレーン	t	1			国土交通省土木工事標準積算基準書(共通編)
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%
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%
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%
工事価格						

アスファルト殻運搬(舗装版破碎人力積込:24.0km以下)

No 172

名 称	型 式	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
アスファルト殻運搬(舗装版破碎機械積込(小規模土工))24.0km以下						
	アスファルト殻運搬	m ³	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 直接工事費の3.90%
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%
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%
工事価格						

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)

No 178

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			R6.3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 直接工事費の3.90%
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%
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%
工事価格						

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)

No 179

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			R6.3公共工事労務単価
	交通誘導警備員B	人	1			R6.3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 直接工事費の3.90%
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%
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%
工事価格						

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)

No 180

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			R6.3公共工事労務単価
	交通誘導警備員B	人	2			R6.3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 直接工事費の3.90%
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%
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%
工事価格						

緊急対応費(高所 器具撤去等 昼間 回/半日)

No 184

名 称	型 式	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
工事費 (段取り～跡片付け含む)	電工	人	0.5			
	普通作業員	人	1.0			
	労務費計					
	高所作業車	H	2.5			建設機械等損料表北海道補正版 運転日当り標準運転時間/2
	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%
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%
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%
工事価格						

緊急対応費(高所 器具撤去等 夜間 回/半日)

No 185

名 称	型 式	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
工事費 (段取り～跡片付け含む)	電工	人	0.5			
	普通作業員	人	1.0			
	労務費計					
	高所作業車	H	2.5			建設機械等損料表北海道補正版 運転日当り標準運転時間/2
	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%
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%
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%
工事価格						

緊急対応費(4tユニット 単独柱撤去等 昼間 回/半日)

No 186

名 称	型 式	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
工事費 (段取り～跡片付け含む)	電工	人	0.5			
	普通作業員	人	1.0			
	労務費計					
	高所作業車	H	2.5			建設機械等損料表北海道補正版 運転日当り標準運転時間/2
	4tユニット	H	2.9			建設機械等損料表北海道補正版 運転日当り標準運転時間/2
	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%
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%
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%
工事価格						

緊急対応費(4tユニット 単独柱撤去等 夜間 回/半日)

No 187

名 称	型 式	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
工事費 (段取り～跡片付け含む)	電工	人	0.5			
	普通作業員	人	1.0			
	労務費計					
	高所作業車	H	2.5			建設機械等損料表北海道補正版 運転日当り標準運転時間/2
	4tユニット	H	2.9			建設機械等損料表北海道補正版 運転日当り標準運転時間/2
	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%
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%
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%
工事価格						