

単 独

2026年度施行

見積用

台町大通東線津波避難路照明設置工事 実施設計書

参考資料

本資料は、入札額を算定する際に参考とする資料であり、契約上の制約を有するものではない。

網走市

積 算 情 報

設 計 書 番 号	26-17-C0-0120-0	設 計 者 名	
出 張 所 名	網走市		
適 用 単 価	一般土木		
入 札 日 (開 札 日)	2026年 8月20日		
歩 掛 適 用 年 月	2026年 8月20日		
単 価 適 用 年 月	2026年 8月20日		
適用単価 地 区	生 コ ン	J03:網走市・大空町・美幌町・津別町・北見市常呂町・佐呂間町	
	合 材	J02:網走市、北見市、大空町、美幌町、津別町、訓子府町、置戸町	
	石 材	J03:網走市・大空町（女満別、東藻琴）	
	港 湾 石 材		
	燃 料	J00:網走建設管理部	
適 用 工 種	道路維持工事		

積算時想定工事期間	2026年 8月20日 ～ 2027年 3月10日 (203日)
工期の設定	通常工期 実施工期：203日 完成期限： 2027年 3月10日
冬期労務補正	2026年 8月 ～ 2027年03月 冬期労務補正：なし 時間的制約：時間的制約無し

工事概要一覧表

事業種別	工事箇所	水系・路河川名	橋梁名等
避難路照明整備事業	台町2丁目	台町大通東線	

費 目	本工事費	台町大通東線津波避難路照明設置工事
-----	------	-------------------

工 事 概 要	No	当 初	変 更
	1	避難路照明設置 一式	
	2		
	3		
	4		
	5		
	6		
	7		

諸経費情報

	I C T補正	しない
	週休2日制の補正	月単位の週休2日
共通仮設費	主たる工種	13：道路維持工事
	施工地域補正	補正無し（地方部 施工場所が一般交通等の影響を受けない場合）
	除雪工事補正	補正無し
現場環境改善費	計上の有無	しない
	市街地補正	市街地
現場管理費	施工地域補正	補正無し（地方部 施工場所が一般交通等の影響を受けない場合）
	緊急工事補正	しない
	砂防・地滑り工事補正	しない
工期延長等に伴う現場維持費	計上の有無	しない
	施工地域補正	補正無し（地方部 施工場所が一般交通等の影響を受けない場合）
	工期延長等日数	0日
	延長期間最終日の基準年月	2026/08
技術者間接費	設備分類区分	設備等分類1（50%）
	設備分類	直流電源装置
一般管理費等	財団法人等の補正	しない
	前払金割合による補正	35%を超えるもの
	契約保証に係る補正	

設計内訳書

工事名	台町大通東線津波避難路照明設置工事	当 初	事業区分	電気通信設備		主たる工種	道路維持工事		
			工事区分	電気設備		施工地域	補正無し		
工事区分・工種・種別・細別		規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
電気設備			式	1					
電源設備工			式	1					
直流電源設備設置工			式	1					
直流電源装置設置			式	1					内-1号 週休有
道路照明設備工			式	1					
道路照明設備設置工			式	1					
道路照明灯設置			式	1					単-1号 週休有
直接工事費			式	1					
共通仮設費			式	1					
共通仮設費（率計上）			式	1					
純工事費			式	1					
現場管理費			式	1					

設計内訳書

工事名	台町大通東線津波避難路照明設置工事	当 初	事業区分	電気通信設備			主たる工種	道路維持工事	
			工事区分	共通仮設費			施工地域	補正無し	
工事区分・工種・種別・細別		規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
工事原価			式	1					
一般管理費等			式	1					
工事価格			式	1					
消費税相当額			式	1					
工事費計			式	1					

工場管理費

1	間接労務費対象額 管理費区分 7		
2	間接労務費率		
3	間接労務費計上額		
4	工場管理費 工場純工事費		
5	非対象額計 (一)		管理費区分 5, 9
6	工場管理費対象額		
7	工場管理費率		
8	工場管理費計上額		

共通仮設費

1	主たる工種 単独（当該工事）	道路維持工事	
2	主たる工種 合算工事		
3	対象工事費		
4	直接工事費		
5	準備費（処分費）		
6	事業損失防止施設費		
7	対象工事費に含まれる処分費 単独（追加工事）		
8	現工事		
9	合算工事		
10	非対象額計（－）		
11	管理費区分 1		橋梁、PC桁、門扉、ポンプ等購入費
12	管理費区分 2, 7		工場原価
13	管理費区分 5		一般管理費等のみ対象額
14	管理費区分 9		間接費非対象額
15	管理費区分 T		全処分費のうち 3 % または 3 0 0 0 万円を超える額
16	対象額支給品（＋）		
17	無償貸付機械評価額（＋）		
18	共通仮設費対象額 単独（追加工事）		
19	現工事		
20	合算工事		
21	処分費等を除く共通仮設費対象額 単独（追加工事）		調整工事入力で使用
22	現工事		
23	合算工事		
24	共通仮設費（率分） 率（補正前） 単独（追加工事）		
25	現工事		
26	合算工事		
27	施工地域等補正 単独（追加工事）		*補正係数を乗じる
28	現工事		
29	共通仮設費（率分） 率（補正後）		週休 2 日制補正係数 1.01 有り
30	計上額 単独（追加工事）		
31	現工事		
32	合算工事		
33	調整工事計上額		

共通仮設費

34	現場環境改善費対象工事費		
35	直接工事費		
36	非対象額計（一）		
37	管理費区分 1		橋梁、PC桁、門扉、ポンプ等購入費
38	管理費区分 2, 7		工場原価
39	管理費区分 5		一般管理費等のみ対象額
40	管理費区分 9		間接費非対象額
41	管理費区分 T		
42	対象額支給品（＋）		
43	無償貸付機械評価額（＋）		
44	現場環境改善費対象額（P i） 単独（追加工事）		
45	現工事		
46	合算工事		
47	現場環境改善費 率（補正前） 単独（追加工事）		
48	現工事		
49	合算工事		
50	施工地域等補正 単独（追加工事）		
51	現工事		
52	現場環境改善費 率（補正後）		
53	計上額 単独（追加工事）		
54	現工事		
55	合算工事		
56	調整工事計上額		
57	共通仮設費（積上分）		
58	運搬費		
59	準備費・仮設費		
60	事業損失防止施設費		
61	安全費		
62	役務費		
63	技術管理費		
64	営繕費		
65	現場環境改善費		
66	共通仮設費計		

現場管理費

1	主たる工種	道路維持工事	
2	単独（追加工事）純工事費		
3	単独（追加工事）直接工事費		
4	単独（追加工事）共通仮設費		
5	非対象額計（一）		
6	管理費区分2, 7		工場原価
7	管理費区分5		一般管理費等のみ対象額
8	管理費区分9		間接費非対象額
9	管理費区分T		全処分費のうち3%または3000万円を超える額
10	対象額支給品（+）		
11	無償貸付機械評価額（+）		
12	現場管理費対象純工事費 単独（追加工事）		
13	現工事		
14	合算工事		
15	処分費等を除く 現場管理費対象純工事費		調整工事入力で使用
16	現工事		
17	合算工事		
18	率（補正前） 単独（追加工事）		
19	現工事		
20	合算工事		
21	施工地域等補正 単独（追加工事）		*補正係数を乗じる
22	現工事		
23	施工時期補正		網走市
24	緊急工事補正		
25	真夏日補正		
26	砂防・地すべり補正 単独（追加工事）		
27	現工事		
28	率（補正後）		週休2日制補正係数 1.02有り
29	計上額 単独（追加工事）		
30	現工事		
31	合算工事		
32	調整工事計上額		

機器間接費

[illegible]

一般管理費等

事務所名 網走市都市整備課

工事番号

第 回変更

発注年月

契約区分

主工種

道路維持工事

1	工事原価		
2	純工事費		
3	現場管理費		
4	工期延長等に伴う現場維持費		
5	機器間接費		
6	工場製作原価		
7	非対象額計（一）		
8	管理費区分 9		支給品を除く間接費非対象額
9	管理費区分 T		全処分費のうち 3 % または 3 0 0 0 万円を超える額
10	一般管理費等対象工事原価 単独（追加工事）		
11	現工事		
12	合算工事		
13	処分費等を除く 一般管理費等対象工事原価		調整工事入力で使用
14	現工事		
15	合算工事		
16	率（補正前） 単独（追加工事）		
17	現工事		
18	合算工事		
19	前払金支出割合による補正係数 単独（追加工事）		
20	現工事		
21	財団法人等による補正係数 単独（追加工事）		
22	現工事		
23	契約保証に係る一般管理費等対象工事原価（当初設計）		
24	契約保証に係る補正值 単独（追加工事）		
25	一般管理費等 率（補正後）		
26	計上額 単独（追加工事）		
27	現工事		
28	合算工事		
29	調整工事計上額		

処 分 費 等 指 定 行 一 覧 表

細別名称	規格	単位	-	-	-
処分費対象名称	処分費対象規格	単位	数量	単価	金額

※表示されている数量・単価・金額は入力参考値

処分費内諸経費対象額・算出根拠（一般管理費等算出用通常設計書）

P：共通仮設費対象額（処分費算出用） （直接工事費計＋支給品＋事業損失防止施設費＋無償貸付機械等評価額＋共通仮設費対象外額＋その他対象額）	
W：処分費等の占める割合 $W = S / (P + Q)$	
S t：Wが3％相当の処分費等の価格（W＞3％の場合） $S t = (P + Q) \times 3\%$	

S：処分費等の価格	Pに含まれる処分費等	Q：準備費に含まれる処分費等

処分費内諸経費対象額・算出区分

A	「W ≤ 3％」かつ 「S ≤ 30,000,000」のとき	処分費等（S）の全額を率計算の対象とする
B	「W ≤ 3％」かつ 「S > 30,000,000」のとき	処分費等の率計算の対象は3千万円とする
C	「W > 3％」のとき	（S t）を率計算の対象とする。ただし、対象となる金額は3千万円を上限とする

算出区分	処分費に占める諸経費対象額	処分費に占める諸経費対象外額

一式当たり内訳書

第1号内訳書	直流電源装置設置						単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制	20260820 20260820 1.000-00000020
名称	規格／条件	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
硬質ビニル電線管（露出配管）	VE16	m	12					WYB00037 管理費区分 無 【見積策定単価】
硬質ビニル電線管（露出配管）	VE28	m	8					WYB00038 管理費区分 無 【見積策定単価】
600Vケーブル（管内）	CV3.5mm2-2C	m	7					WYB00040 管理費区分 無 【見積策定単価】
600Vケーブル（管内）	CV3.5mm2-3C	m	8					WYB00041 管理費区分 無 【見積策定単価】
600Vケーブル（管内）	CV5.5mm2-2C	m	3					WYB00043 管理費区分 無 【見積策定単価】
コンクリート柱	B-12-19-5	本	1					WYB00042 管理費区分 無 【見積策定単価】

上段から 既契約数量／出来高数量／出来高累計／前回残工事／今回残工事

一式当たり内訳書

第1号内訳書	直流電源装置設置						単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制	20260820 20260820 1.000-00000020
名称	規格／条件	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
コンクリートポール用底板	500×100	個	1					WYB00044 管理費区分 無 【見積策定単価】
コンクリート柱根かせ	1,200×120×170	本	2					WYB00045 管理費区分 無 【見積策定単価】
足場用ボルト		本	13					WYB00046 管理費区分 無 【見積策定単価】
コンクリート柱（チャーター便）		式	1					WYB00047 管理費区分 無 【見積策定単価】
建柱車費（トラック式アースオーガ）		時間	3					WYB00051 管理費区分 無 【見積策定単価】
建柱車輸送費（トラック式アースオーガ）		式	1					WYB00052 管理費区分 無 【見積策定単価】

上段から 既契約数量／出来高数量／出来高累計／前回残工事／今回残工事

一式当たり内訳書

第1号内訳書	直流電源装置設置						単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制	20260820 20260820 1.000-00000020
名称	規格／条件	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
太陽光電池モジュール	KT410W-108HL4	枚	2					WYB00053 管理費区分 無 【見積策定単価】
延長ケーブル（コネクタ付）20m	HCV3.5mm2 VB8CN20EM4H	組	2					WYB00054 管理費区分 無 【見積策定単価】
太陽電池架台	電柱取付型 ZAM製	基	1					WYB00055 管理費区分 無
アームタイレスバンド	SABD19T-DW	個	4					WYB00049 管理費区分 無 【見積策定単価】
蓄電池制御盤	電柱取付型溶融亜鉛メッキ	面	1					WYB00036 管理費区分 無 【見積策定単価】
蓄電池収納制御盤	電柱取付型溶融型亜鉛メッキ	面	1					WYB00035 管理費区分 無 【見積策定単価】

上段から 既契約数量／出来高数量／出来高累計／前回残工事／今回残工事

一式当たり内訳書

第1号内訳書	直流電源装置設置						単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制	20260820 20260820 1.000-00000020
名称	規格／条件	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
制御盤用コンクリート平板	600×900×300 (327kg)	枚	2					WYB00002 管理費区分 無 【見積策定単価】
充放電コントローラー	EC-20M	台	2					WYB00003 管理費区分 無 【見積策定単価】
パワーインバーター	GD150NA-124A	台	1					WYB00005 管理費区分 無 【見積策定単価】
蓄電池	295Ah (PVX-2580L)	個	4					WYB00006 管理費区分 無 【見積策定単価】
自動点滅器	送料共、耐塩型、100V 1A (KE-10301)	個	1					WYB00007 管理費区分 無 【見積策定単価】
モジュール電池架台取付費		式	1					WYB00008 管理費区分 無 【見積策定単価】

上段から 既契約数量／出来高数量／出来高累計／前回残工事／今回残工事

一式当たり内訳書

第1号内訳書	直流電源装置設置						単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制	20260820 20260820 1.000-00000020
名称	規格／条件	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
モジュール電池架台取付費	高所作業車	式	1					WYB00009 管理費区分 無 【見積策定単価】
太陽電池出力試験費		式	1					WYB00010 管理費区分 無 【見積策定単価】
制御盤動作試験・調整費		式	1					WYB00011 管理費区分 無 【見積策定単価】
設計技術費		式	1					WYB00012 管理費区分 無 【見積策定単価】
消耗品 雑材料		式	1					WYB00013 管理費区分 無 【見積策定単価】
合 計								

上段から 既契約数量／出来高数量／出来高累計／前回残工事／今回残工事

1次単価表

単-1号

名称 規格	道路照明灯設置				単位	式	数量	1	単価	
名称	規格／条件	単位	数量	単価	金額	摘要				
DV電線（施工費）	2.6mm-2R（1条1径間）	径間	3			WYB00014 管理費区分 無 【見積策定単価】				
DV電線（材料費）	2.6mm-2R	m	83			WYB00015 管理費区分 無 【見積策定単価】				
DV巻付けグリップ	2.6用	本	6			WYB00016 管理費区分 無 【見積策定単価】				
600Vビニル絶縁シースケーブル（平形）	VVF2.0mm -2C	m	4			WYB00017 管理費区分 無 【見積策定単価】				
防犯灯（17.9W）	NNY20393LE7	台	4			WYB00018 管理費区分 無 【見積策定単価】				
防犯灯（取付費）		台	6			WYB00019 管理費区分 無 【見積策定単価】				
角度可変金物	DYKX23096	組	4			WYB00020 管理費区分 無 【見積策定単価】				
取付バンド（鋼管ポール用）	DYKX23097	本	3			WYB00021 管理費区分 無 【見積策定単価】				
取付バンド（コンクリート用）	DYKX22815	本	1			WYB00022 管理費区分 無 【見積策定単価】				
照明ポール（亜鉛メッキ樹脂被覆）	XDDK1360KA先端キャップ付	本	2			WYB00023 管理費区分 無 【見積策定単価】				
寝かせセット	DDF526P	組	4			WYB00024 管理費区分 無 【見積策定単価】				

1次単価表

単-1号

単-1号

単価適用年月
歩掛適用年月
労務調整-超過-規制

20260820
20260820
1.000-00000020

名称規格	道路照明灯設置				単位	式	数量	1	単価	
名称	規格／条件	単位	数量	単価	金額	摘要				
引込受金物	DVストラップ	個	4			WYB00025 管理費区分 無 【見積策定単価】				
ケーブル支持金物	SUS10m/mL:600 (SFTC106)	組	8			WYB00026 管理費区分 無 【見積策定単価】				
照明ポール掘削設置費	人力	箇所	2			WYB00027 管理費区分 無 【見積策定単価】				
ポール場内運搬費	同上	式	1			WYB00028 管理費区分 無 【見積策定単価】				
照明ポール輸送費	札幌〜網走	式	1			WYB00029 管理費区分 無 【見積策定単価】				
既設鋼管柱倒れ修正費		式	1			WYB00030 管理費区分 無 【見積策定単価】				
既設電柱撤去	A-12 (機械費含む)	式	1			WYB00031 管理費区分 無 【見積策定単価】				
撤去電柱処分費		式	1			WYB00032 管理費区分 無 【見積策定単価】				
既設電柱運搬費		式	1			WYB00033 管理費区分 無 【見積策定単価】				
既設照明具撤去		台	3			WYB00056 管理費区分 無 【見積策定単価】				
消耗品 雑材料		式	1			WYB00034 管理費区分 無 【見積策定単価】				

单-1号

1次单価表

車-1号

							単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制		20260820 20260820 1.000-00000020		
名称 規格	道路照明灯設置					単位	式	数量	1	単価	
名称		規格／条件		単位	数量	単価		金額		摘要	
計											
単価											

登録単価＜データ無し＞

[illegible]

個人用損料＜データ無し＞

工事番号		工事名	台町大通東線津波避難路照明設置工事						
コード	名称		規格	単位	区分	単価	登録年度	登録月	備考

集計リスト（その他）

	工事名	台町大通東線津波避難路照明設置工事			当 初	工事区分	電気通信設備	
						集計区分	その他	
コード	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	硬質ビニル電線管（露出配管）	VE16	m	12			【見積策定単価】	
	硬質ビニル電線管（露出配管）	VE28	m	8			【見積策定単価】	
	600Vケーブル（管内）	CV3.5mm2-2C	m	7			【見積策定単価】	
	600Vケーブル（管内）	CV3.5mm2-3C	m	8			【見積策定単価】	
	600Vケーブル（管内）	CV5.5mm2-2C	m	3			【見積策定単価】	
	コンクリート柱	B-12-19-5	本	1			【見積策定単価】	
	コンクリートポール用底板	500×100	個	1			【見積策定単価】	
	コンクリート柱根かせ	1,200×120×170	本	2			【見積策定単価】	
	足場用ボルト		本	13			【見積策定単価】	

集計リスト（その他）

	工事名	台町大通東線津波避難路照明設置工事			当 初	工事区分	電気通信設備		
						集計区分	その他		
コード	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
	コンクリート柱（チャーター便）		式	1			【見積策定単価】		
	建柱車費（トラック式アースオーガ）		時間	3			【見積策定単価】		
	建柱車輸送費（トラック式アースオーガ）		式	1			【見積策定単価】		
	太陽光電池モジュール	KT410W-108HL4	枚	2			【見積策定単価】		
	延長ケーブル（コネクター付）20m	HCV3.5mm2 VB8CN20EM4H	組	2			【見積策定単価】		
	太陽電池架台	電柱取付型 ZAM製	基	1					
	アームタイレスバンド	SABD19T-DW	個	4			【見積策定単価】		
	蓄電池制御盤	電柱取付型溶融亜鉛メッキ	面	1			【見積策定単価】		
	蓄電池収納制御盤	電柱取付型溶融亜鉛メッキ	面	1			【見積策定単価】		

集計リスト（その他）

	工事名	台町大通東線津波避難路照明設置工事		当 初	工事区分	電気通信設備		
					集計区分	その他		
コード	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	制御盤用コンクリート平板	600×900×300（327kg）	枚	2			【見積策定単価】	
	充放電コントローラー	EC-20M	台	2			【見積策定単価】	
	パワーインバーター	GD150NA-124A	台	1			【見積策定単価】	
	蓄電池	295Ah（PVX-2580L）	個	4			【見積策定単価】	
	自動点滅器	送料共、耐塩型、100V 1A（KE-10301）	個	1			【見積策定単価】	
	モジュール電池架台取付費		式	1			【見積策定単価】	
	モジュール電池架台取付費	高所作業車	式	1			【見積策定単価】	
	太陽電池出力試験費		式	1			【見積策定単価】	
	制御盤動作試験・調整費		式	1			【見積策定単価】	

集計リスト（その他）

	工事名	台町大通東線津波避難路照明設置工事	当 初	工事区分	電気通信設備			
				集計区分	その他			
コード	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	設計技術費		式	1			【見積策定単価】	
	消耗品 雑材料		式	1			【見積策定単価】	
	DV電線（施工費）	2.6mm-2R（1条1径間）	径間	3			【見積策定単価】	
	DV電線（材料費）	2.6mm-2R	m	83			【見積策定単価】	
	DV巻付けグリップ	2.6用	本	6			【見積策定単価】	
	600Vビニル絶縁シースケーブル（平形）	VVF2.0mm -2C	m	4			【見積策定単価】	
	防犯灯（17.9W）	NNY20393LE7	台	4			【見積策定単価】	
	防犯灯（取付費）		台	6			【見積策定単価】	
	角度可変金物	DYKX23096	組	4			【見積策定単価】	

集計リスト（その他）

	工事名	台町大通東線津波避難路照明設置工事			当 初	工事区分	電気通信設備		
						集計区分	その他		
コード	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
	取付バンド（鋼管ポール用）	DYKX23097	本	3			【見積策定単価】		
	取付バンド（コンクリート用）	DYKX22815	本	1			【見積策定単価】		
	照明ポール（亜鉛メッキ樹脂被覆）	XDDK1360KA先端キャップ付	本	2			【見積策定単価】		
	寝かせセット	DDF526P	組	4			【見積策定単価】		
	引込受金物	DVストラップ	個	4			【見積策定単価】		
	ケーブル支持金物	SUS10m/mL:600（SFTC106）	組	8			【見積策定単価】		
	照明ポール掘削設置費	人力	箇所	2			【見積策定単価】		
	ポール場内運搬費	人力	式	1			【見積策定単価】		
	照明ポール輸送費	札幌〜網走	式	1			【見積策定単価】		

集計リスト（その他）

	工事名	台町大通東線津波避難路照明設置工事	当 初	工事区分	電気通信設備			
				集計区分	その他			
コード	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	既設鋼管柱倒れ修正費		式	1			【見積策定単価】	
	既設電柱撤去	A-12（機械費含む）	式	1			【見積策定単価】	
	撤去電柱処分費		式	1			【見積策定単価】	
	既設電柱運搬費		式	1			【見積策定単価】	
	既設照明具撤去		台	3			【見積策定単価】	
	消耗品 雑材料		式	1			【見積策定単価】	