

単 独

2025年度施行

見積用

つくしヶ丘本通線ロードヒーティング改修工事 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	25-17-C0-0189-0	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)	2025年 7月 3日		
歩 掛 適 用 年 月	2025年 7月 3日		
単 価 適 用 年 月	2025年 7月 3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	
	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	2025年 7月 3日 ~ 2025年10月20日 (110日)		
工期の設定	通常工期	実施工期：110日	完成期限： 2025年10月20日
冬期労務補正	2025年 7月 ~ 2025年10月	冬期労務補正：なし	時間的制約：時間的制約無し

2025/06/09 20:21:50

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
ロードヒーティング管理事業	つくしヶ丘3丁目 9-30地先	つくしヶ丘本通線	

費 目	本工事費	つくしヶ丘本通線ロードヒーティング改修工事
-----	------	-----------------------

工 事 概 要	No	当 初	変 更
	1	RHケーブル移設 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	しない
共通仮設費	主たる工種	1 3 : 道路維持工事
	施工地域補正	一般交通影響有り (2) - 1
	除雪工事補正	補正無
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	一般交通影響有り (2) - 1
	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	一般交通影響有り (2) - 1
	工期延長等日数	0日
	延長期間最終日の基準年月	2022/06
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	3 5 %を超えるもの
	契約保証に係る補正	

設計内訳書

工事名		当 初		事業区分	道路維持・修繕		主たる工種	道路維持工事	
つくしヶ丘本通線ロードヒーティング改修工事				工事区分	道路維持		施工地域	一般交通影響有り(2) - 1	
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	
道路維持		式	1						
道路融雪設備工		式	1						
道路ヒーティング 設備設置工		式	1						
自動制御器調整		台	2					単-1号	
遠隔制御端末装置調整		台	2					単-2号	
配管・配線工		式	1						
地中配管	FEP65	m	6					単-3号	
地中配管	FEP80	m	12					単-4号	
厚鋼電線管敷設	70mm 【厚鋼電線管 G 7 0 】 【リード線 3 芯 】	m	4					単-5号	
厚鋼電線管敷設	82mm 【厚鋼電線管 G 8 2 】 【リード線 3 芯 】	m	11					単-6号	

設計内訳書

工事名	つくしヶ丘本通線ロードヒーティング改修工事	当 初	事業区分	道路維持・修繕		主たる工種	道路維持工事		
			工事区分	道路維持		施工地域	一般交通影響有り（２） - 1		
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
屋外配線		CVケーブル(600V架橋ポリエチレンケーブル)3心600V 60mm2×3C 【架橋ポリ絶縁ビニルシースケーブル 600V（CV）60mm2 3心】	m	7					単-7号
屋外配線		CVケーブル(600V架橋ポリエチレンケーブル)3心600V 100mm2×3C 【架橋ポリ絶縁ビニルシースケーブル 600V（CV）100mm2 3心】	m	35					単-8号
屋外配線		CVケーブル(600V架橋ポリエチレンケーブル)3心600V 60mm2×3C 【架橋ポリ絶縁ビニルシースケーブル 600V（CV）60mm2 3心】	m	17					単-9号
屋外配線		CVケーブル(600V架橋ポリエチレンケーブル)3心600V 100mm2×3C 【架橋ポリ絶縁ビニルシースケーブル 600V（CV）100mm2 3心】	m	56					単-10号
埋設標識シート敷設			m	9					単-11号
配管配線附属品			式	1					内-1号

設計内訳書

工事名		当 初		事業区分	道路維持・修繕		主たる工種	道路維持工事	
つくしヶ丘本通線ロードヒーティング改修工事				工事区分	道路維持		施工地域	一般交通影響有り(2) - 1	
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	
作業土工(電気)	管路掘削埋戻し 【切込碎石 0 ~ 40 mm】	式	1					内-2号	
ハンドホール設置工		式	1						
ハンドホール設置	【ハンドホール 900*900*600 H2-6中耐鉄蓋 R2K-60付】	個所	1					単-12号	
作業土工(電気)	掘削埋戻し	式	1					内-3号	
配管・配線撤去工		式	1						
屋内配線撤去		m	9					単-13号	
屋内配線撤去		m	48					単-14号	
屋外配管撤去		m	4					単-15号	
屋外配管撤去		m	11					単-16号	
屋外配管撤去		m	7					単-17号	
屋外配線撤去		m	7					単-18号	

設計内訳書

工事名	つくしヶ丘本通線ロードヒーティング改修工事	当 初	事業区分	道路維持・修繕		主たる工種	道路維持工事		
			工事区分	道路維持		施工地域	一般交通影響有り（ 2 ） - 1		
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
屋外配線撤去			m	35					単-19号
技術者間接費			式	1					
技術者間接費			式	1					単-20号
仮設工			式	1					
交通管理工			式	1					
交通誘導警備員			人日	1					単-21号 概数
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					
工事原価			式	1					

設計内訳書

工事名	つくしヶ丘本通線ロードヒーティング改修工事	当 初	事業区分	道路維持・修繕			主たる工種	道路維持工事	
			工事区分	共通仮設費			施工地域	一般交通影響有り（２） - １	
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
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 (-)		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、P C 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）		
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 (-)		
37	管理費区分 1		橋梁、P C 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（－）		
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 3 0 0 0 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）		
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		

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	工場製作原価		
6	非対象額計（ - ）		
7	管理費区分 9		支給品を除く間接費非対象額
8	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
9	一般管理費等対象工事原価 単独（追加工事）		
10	現工事		
11	合算工事		
12	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
13	現工事		
14	合算工事		
15	率（補正前） 単独（追加工事）		
16	現工事		
17	合算工事		
18	前払金支出割合による補正係数 単独（追加工事）		
19	現工事		
20	財団法人等による補正係数 単独（追加工事）		
21	現工事		
22	契約保証に係る一般管理費等対象工事原価（当初設計）		
23	契約保証に係る補正值 単独（追加工事）		
24	一般管理費等 率（補正後）		
25	計上額 単独（追加工事）		
26	現工事		
27	合算工事		
28	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	配管配線附属品						単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制	20250703 20250703 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
FEP付属品	FEP65用 テーピング	組	1					WYB00009 管理費区分 無
FEP付属品	FEP80用 テーピング	組	3					WYB00010 管理費区分 無
FEP付属品	FEP65用 H型	組	1					WYB00011 管理費区分 無
FEP付属品	FEP80用 H型	組	5					WYB00012 管理費区分 無
コンクリート装柱金物	自在バンド IBT-215	個	30					WYB00013 管理費区分 無
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

一式当たり内訳書

第2号内訳書	作業土工(電気)						単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制	20250703 20250703 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
床掘り	土質 = 土砂 : 施工方法 = 上記以外 (小規模)): 費用の内訳 = 全ての費用 :	m 3	3					CB210030 管理費区分 無 単-31号
埋戻し	施工方法 = 上記以外 (小規模) : 土質 = 土 砂 : 費用の内訳 = 全ての費用 :	m 3	2					CB210410 管理費区分 無 単-32号
下層路盤 (歩道部)	全仕上り厚 (実数入力) = 300mm : 施工区 分 = 2層施工 : 材料 = クラッパン C-40 : 費用 の内訳 = 全ての費用 : 【切込碎石 0 ~ 4 0 mm 】	m 2	3					CB410031 管理費区分 無 単-33号
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

一式当たり内訳書

第3号内訳書	作業土工(電気)						単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制	20250703 20250703 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
床掘り	土質 = 土砂 : 施工方法 = 上記以外 (小規模) : 費用の内訳 = 全ての費用 :	m 3	3					CB210030 管理費区分 無 単-35号
埋戻し	施工方法 = 上記以外 (小規模) : 土質 = 土 砂 : 費用の内訳 = 全ての費用 :	m 3	2					CB210410 管理費区分 無 単-36号
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

第1号

						単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制		20250703 20250703 1.000-00000020		
名称 規格	自動制御器調整				単位	台	数量	1	単価	
名称		規格 / 条件	単位	数量	単価		金額		摘要	
電気通信技術者		割増対象賃金比 0.64	人	1					R0202 管理費区分 無 道建設部策定単価	
電気通信技術員		同上	人	0.75					R0203 管理費区分 無 道建設部策定単価	
計										
単価										

1次単価表

単-2号

単価適用年月	20250703
歩掛適用年月	20250703
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
遠隔制御端末装置調整		台	1			
電気通信技術者	規格 / 条件 割増対象賃金比 0.64	人	1			R0202 管理費区分 無 道建設部策定単価
電気通信技術員	同上	人	0.75			R0203 管理費区分 無 道建設部策定単価
計						
単価						

1次単価表

単-3号

単価適用年月	20250703
歩掛適用年月	20250703
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	地中配管				単位	m	数量	1	単価	
規格	FEP65				単位		数量		単価	
名称		規格 / 条件		単位	数量	単価		金額		摘要
波付硬質合成樹脂管（FEP）敷設		作業種別 = 道路沿い（地中）：作業内容による補正 = 新設：管規格 = FEP 65mm：条数による補正 = 1条：付属品率計上 = 0%：		m	1					WE110500 管理費区分 無 単-22号
計										
単価										

1次単価表

単-4号

単価適用年月	20250703
歩掛適用年月	20250703
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	地中配管				単位	m	数量	1	単価	
規格	FEP80				単位		数量		単価	
名称		規格 / 条件		単位	数量	単価		金額		摘要
波付硬質合成樹脂管（FEP）敷設		作業種別 = 道路沿い（地中）：作業内容による補正 = 新設：管規格 = FEP 80mm：条数による補正 = 1条：付属品率計上 = 0%：		m	1					WE110500 管理費区分 無 単-23号
計										
単価										

1次単価表

単-5号

単価適用年月	20250703
歩掛適用年月	20250703
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	厚鋼電線管敷設				単位	m	数量	1	単価	
規格	70mm【厚鋼電線管 G 7 0 】【リード線 3 芯 】				単位		数量			
名称		規格 / 条件		単位	数量	単価		金額		摘要
厚鋼電線管敷設		厚鋼電線管の近似上位ガス管規格 = 呼称 65A : 【厚鋼電線管 G 7 0 】【リード線 3 芯 】		m	1					DP313040 管理費区分 無 単-24号
計										
単価										

1次単価表

単-6号

単価適用年月	20250703
歩掛適用年月	20250703
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	厚鋼電線管敷設				単位	m	数量	1	単価	
規格	82mm【厚鋼電線管 G 8 2 】【リード線 3 芯 】				単位		数量			
名称		規格 / 条件		単位	数量	単価	金額		摘要	
厚鋼電線管敷設		厚鋼電線管の近似上位ガス管規格 = 呼称 80A : 【厚鋼電線管 G 8 2 】【リード線 3 芯 】		m	1				DP313040 管理費区分 無 単-25号	
計										
単価										

1次単価表

単-7号

単価適用年月	20250703
歩掛適用年月	20250703
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格	単位	m	数量	1	単価
屋外配線	CVケーブル(600V架橋ポリケーブル)3心600V 60mm2×3C【架橋ポリ絶縁ビニルシースケーブル 600V(CV)60mm2 3心】	単位				
名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要
ケーブル及び電線配線	作業種別 = 露出配線 : 規格 = 40mm以下 : 規格 = 40mm以下 : 作業内容による補正 = 新設 :	m	1			WE114000 管理費区分 無 単-26号
CVケーブル (600V架橋ポリケーブル)	ケーブル規格 = 600V CV 60mm2 : 心線数 = 3心 : 【架橋ポリ絶縁ビニルシースケーブル 600V(CV)60mm2 3心】	m	1			WE500500 管理費区分 無 単-27号
計						
単価						

1次単価表

単-8号

単価適用年月	20250703
歩掛適用年月	20250703
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
屋外配線	CVケーブル(600V架橋ポリケーブル)3心600V 100mm2×3C【架橋ポリ絶縁ビニルシースケーブル 600V(CV)100mm2 3心】	m	1			WE114000 管理費区分 無 単-26号
ケーブル及び電線配線	作業種別 = 露出配線 : 規格 = 40mm以下 : 規格 = 40mm以下 : 作業内容による補正 = 新設 :	m	1			WE500500 管理費区分 無 単-28号
CVケーブル(600V架橋ポリケーブル)	ケーブル規格 = 600V CV 100mm2 : 心線数 = 3心 : 【架橋ポリ絶縁ビニルシースケーブル 600V(CV)100mm2 3心】	m	1			
計						
単価						

1次単価表

単-9号

単価適用年月	20250703
歩掛適用年月	20250703
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称 規格	屋外配線					単位	m	数量	1	単価	
	CVケーブル(600V架橋ポリケーブル)3心600V 60mm2×3C【架橋ポリ絶縁ビニルシースケーブル 6 0 0 V (C V) 6 0 mm2 3 心 】										
名称		規格 / 条件		単位	数量	単価		金額		摘要	
ケーブル及び電線配線		作業種別 = 管内配線：規格 = 40mm以下：規格 = 40mm以下：作業内容による補正 = 新設：		m	1					WE114000 管理費区分 無 単-29号	
CVケーブル（600V架橋ポリケーブル）		ケーブル規格 = 600V CV 60mm2：心線数 = 3心： 【架橋ポリ絶縁ビニルシースケーブル 6 0 0 V (C V) 6 0 mm2 3 心 】		m	1					WE500500 管理費区分 無 単-27号	
計											
単価											

1次単価表

単-10号

単価適用年月	20250703
歩掛適用年月	20250703
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	屋外配線					単位	m	数量	1	単価	
規格	CVケーブル(600V架橋ポリケーブル)3心600V 100mm2×3C【架橋ポリ絶縁ビニルシースケーブル 600V(CV)100mm2 3心】					単位					
名称		規格 / 条件		単位	数量	単価		金額		摘要	
ケーブル及び電線配線		作業種別 = 管内配線：規格 = 40mm以下：規格 = 40mm以下：作業内容による補正 = 新設：		m	1					WE114000 管理費区分 無 単-29号	
CVケーブル（600V架橋ポリケーブル）		ケーブル規格 = 600V CV 100mm2：心線数 = 3心： 【架橋ポリ絶縁ビニルシースケーブル 600V(CV)100mm2 3心】		m	1					WE500500 管理費区分 無 単-28号	
計											
単価											

1次単価表

単-11号

単価適用年月	20250703
歩掛適用年月	20250703
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	埋設標識シート敷設				単位	m	数量	50	単価	
規格					単位		数量			
名称		規格 / 条件		単位	数量	単価		金額		摘要
埋設標識シート敷設		作業種別 = 埋設標識シート敷設 :		m	50					WE122200 管理費区分 無 単-30号
埋設標識シート		3 0 0 mm × 5 0 m 2 倍 電力・通信用		巻	1					V001538005 管理費区分 無 刊行物単価
計										
単価										

1次単価表

単-13号

単価適用年月	20250703
歩掛適用年月	20250703
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	屋内配線撤去				単位	m	数量	1	単価	
規格					単位		数量			
名称		規格 / 条件	単位	数量	単価		金額		摘要	
ケーブル及び電線配線		作業種別 = 管内配線：規格 = 40mm以下：作業 内容による補正 = 撤去（不使用）：	m	1					WE114000 管理費区分 無 単-37号	
計										
単価										

1次単価表

単-14号

単価適用年月	20250703
歩掛適用年月	20250703
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	屋内配線撤去				単位	m	数量	1	単価	
規格					単位		数量			
名称		規格 / 条件	単位	数量	単価		金額		摘要	
ケーブル及び電線配線		作業種別 = 管内配線：規格 = 40mm以下：作業 内容による補正 = 撤去（不使用）：	m	1					WE114000 管理費区分 無 単-37号	
計										
単価										

1次単価表

単-15号

単価適用年月	20250703
歩掛適用年月	20250703
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称 規格	屋外配管撤去				単位	m	数量	1	単価	
名称		規格 / 条件	単位	数量	単価		金額		摘要	
電線管敷設		作業種別 = 厚鋼：規格 = 70mm以下：作業内容による補正 = 撤去（不使用）：設置方法による補正 = 埋込：設置高さによる補正 = 2m以上：配管加工が少ない場合の補正 = 補正あり：	m	1					WE111100 管理費区分 無 単-38号	
計										
単価										

1次単価表

単-16号

単価適用年月	20250703
歩掛適用年月	20250703
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称 規格	屋外配管撤去				単位	m	数量	1	単価	
名称		規格 / 条件	単位	数量	単価		金額		摘要	
電線管敷設		作業種別 = 厚鋼：規格 = 82mm以下：作業内容による補正 = 撤去（不使用）：設置方法による補正 = 埋込：設置高さによる補正 = 2m以上：配管加工が少ない場合の補正 = 補正あり：	m	1					WE111100 管理費区分 無 単-39号	
計										
単価										

1次単価表

単-17号

単価適用年月	20250703
歩掛適用年月	20250703
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称 規格	屋外配管撤去				単位	m	数量	1	単価	
名称		規格 / 条件	単位	数量	単価		金額		摘要	
電線管敷設		作業種別 = 厚鋼：規格 = 82mm以下：作業内容による補正 = 撤去（再使用）：設置方法による補正 = 埋込：設置高さによる補正 = 2m以上：配管加工が少ない場合の補正 = 補正あり：	m	1					WE111100 管理費区分 無 単-40号	
計										
単価										

1次単価表

単-18号

単価適用年月	20250703
歩掛適用年月	20250703
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	屋外配線撤去				単位	m	数量	1	単価	
規格					単位		数量			
名称		規格 / 条件		単位	数量	単価		金額		摘要
ケーブル及び電線配線		作業種別 = 露出配線：規格 = 40mm以下：作業 内容による補正 = 撤去（不使用）：		m	1					WE114000 管理費区分 無 単-41号
計										
単価										

1次単価表

単-19号

単価適用年月	20250703
歩掛適用年月	20250703
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	屋外配線撤去				単位	m	数量	1	単価	
規格					単位		数量			
名称		規格 / 条件		単位	数量		単価		金額	摘要
ケーブル及び電線配線		作業種別 = 露出配線 : 規格 = 40mm以下 : 作業 内容による補正 = 撤去 (不使用) :		m	1					WE114000 管理費区分 無 単-41号
計										
単価										

1次単価表

単-20号

単-20号

							単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制		20250703 20250703 1.000-00000020		
名称 規格	技術者間接費					単位	式	数量	1	単価	
名称		規格 / 条件		単位	数量	単価		金額		摘要	
技術者間接費対象額					0.8					WYB00004 管理費区分 5	
計											
単価											

参考資料(1)

単-22号

WE110500

単価適用年月	20250703
歩掛適用年月	20250703
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	波付硬質合成樹脂管（FEP）敷設				単位	m	数量		単価	
規格	道路沿い（地中） 新設 FEP 65mm 1条 0%				単位			100		
名称		規格 / 条件	単位	数量	単価		金額		摘要	
電工		割増対象賃金比0.706	人	0.5					R0201 管理費区分 無 二省労務単価 Z2	
波付硬質ポリエチレン電線管		F E P 6 5 mm	m	100					V001111004 管理費区分 無 刊行物単価 Z2	
諸雑費（まるめ）			式	1					ZS3000004 管理費区分 無 ZZ2	
計										
単価										

単-23号

WE110500

参考資料(1)

単価適用年月	20250703
歩掛適用年月	20250703
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	波付硬質合成樹脂管（FEP）敷設				単位	m	数量		単価	
規格	道路沿い（地中） 新設 FEP 80mm 1条 0%				単位			100		
名称		規格 / 条件	単位	数量	単価		金額		摘要	
電工		割増対象賃金比0.706	人	0.5					R0201 管理費区分 無 二省労務単価 Z2	
波付硬質ポリエチレン電線管		F E P 8 0 mm	m	100					V001111005 管理費区分 無 刊行物単価 Z2	
諸雑費（まるめ）			式	1					ZS3000004 管理費区分 無 ZZ2	
計										
単価										

参考資料(1)

単-24号

DP313040

単価適用年月	20250703
歩掛適用年月	20250703
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	厚鋼電線管敷設				単位	m	数量	10	単価	
規格	呼称 65A									
名称		規格 / 条件	単位	数量	単価		金額		摘要	
厚鋼電線管		G 7 0	m	10.1					V001103007 管理費区分 無 刊行物単価 Z1,Z2	
リード線		3 芯	m	10.5					Z040032020 管理費区分 無 道建設部策定単価 Z2	
電工		割増対象賃金比0.706	人	0.45					R0201 管理費区分 無 二省労務単価	
付属品		Z1の合計金額に12%を乗じた金額を算出する。	式	1					ZS7B10130 管理費区分 無 ZZ1,Z2	
諸雑費（率 + まるめ）		Z2の合計金額に0.2%を乗じた金額を算出する。	式	1					ZS8000004 管理費区分 無 ZZ2	
計										
単価										

参考資料(1)

単-25号

DP313040

単価適用年月	20250703
歩掛適用年月	20250703
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	厚鋼電線管敷設				単位	m	数量	10	単価	
規格	呼称 80A									
名称		規格 / 条件	単位	数量	単価		金額		摘要	
厚鋼電線管		G 8 2	m	10.1					V001103008 管理費区分 無 刊行物単価 Z1,Z2	
リード線		3 芯	m	10.5					Z040032020 管理費区分 無 道建設部策定単価 Z2	
電工		割増対象賃金比0.706	人	0.53					R0201 管理費区分 無 二省労務単価	
付属品		Z1の合計金額に12%を乗じた金額を算出する。	式	1					ZS7B10130 管理費区分 無 ZZ1,Z2	
諸雑費（率 + まるめ）		Z2の合計金額に0.2%を乗じた金額を算出する。	式	1					ZS8000004 管理費区分 無 ZZ2	
計										
単価										

参考資料（１）

単-26号 WE114000

単価適用年月	20250703
歩掛適用年月	20250703
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	ケーブル及び電線配線				単位	m	数量	100	単価	
規格	露出配線 40mm以下 40mm以下 新設				単位					
名称		規格 / 条件	単位	数量	単価		金額		摘要	
電工		割増対象賃金比0.706	人	12					R0201 管理費区分 無 二省労務単価 Z1	
諸雑費（まるめ）			式	1					ZS3000004 管理費区分 無 ZZ1	
計										
単価										

単-27号 WE500500

参考資料(1)

単価適用年月	20250703
歩掛適用年月	20250703
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	CVケーブル(600V架橋ポリケーブル)				単位	m	数量	1	単価	
規格	600V CV 60mm2 3心				単位		数量		単価	
名称		規格/条件		単位	数量	単価	金額		摘要	
架橋ポリ絶縁ビニルシースケーブル		600V(CV)60mm2 3心		m	1				V001004039 管理費区分 無	
計										
単価										

単-28号 WE500500

参考資料(1)

単価適用年月	20250703
歩掛適用年月	20250703
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	CVケーブル(600V架橋ポリケーブル)				単位	m	数量	1	単価	
規格	600V CV 100mm2 3心				単位		数量		単価	
名称		規格/条件		単位	数量	単価	金額		摘要	
架橋ポリ絶縁ビニルシースケーブル		600V(CV)100mm2 3心		m	1				V001004040 管理費区分 無	
計										
単価										

参考資料(1)

単-29号

WE114000

単価適用年月	20250703
歩掛適用年月	20250703
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名 称	ケーブル及び電線配線				単位	m	数量	100	単価	
規 格	管内配線 40mm以下 40mm以下 新設				単位					
名称		規格 / 条件	単位	数量	単価		金額		摘要	
電工		割増対象賃金比0.706	人	10					R0201 管理費区分 無 二省労務単価 Z1	
諸雑費（まるめ）			式	1					ZS3000004 管理費区分 無 ZZ1	
計										
単価										

参考資料(1)

単-30号

WE122200

単価適用年月	20250703
歩掛適用年月	20250703
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	埋設標識シート敷設				単位	m	数量	100	単価	
規格	埋設標識シート敷設				単位		数量			
名称		規格 / 条件		単位	数量	単価		金額		摘要
電工		割増対象賃金比0.706		人	0.4					R0201 管理費区分 無 二省労務単価 Z1
諸雑費（まるめ）				式	1					ZS3000004 管理費区分 無 ZZ1
計										
単価										

参考資料（１）（施工パッケージ）

単-31号

CB210030

単価適用年月	20250703
歩掛適用年月	20250703
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	床掘り				単位	m 3	数量	1	単価	
規格	土砂 上記以外（小規模） 全ての費用				単位					
名称		規格 / 条件		単位	構成比率	標準単価	単価		摘要	
標準単価										
労務構成比率				%						
運転手（特殊）		割増対象賃金比0.778		%					R0114 管理費区分 無 二省労務単価	
普通作業員		割増対象賃金比0.828		%					R0102 管理費区分 無 二省労務単価	
材料構成比率				%						
軽油		ミニローリー渡し		%					Z006702002 管理費区分 無 刊行物単価	
機械構成比率				%						
バックホウ（クローラ）[後方超小旋回型]		排ガス型（第2次） 山積0.28m3		%					M000202096 管理費区分 無 刊行物単価	

参考資料（１）（施工パッケージ）

単-32号

CB210410

単価適用年月	20250703
歩掛適用年月	20250703
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	埋戻し				単位	m 3	数量	1	単価	
規格	上記以外（小規模） 土砂 全ての費用									
名称		規格 / 条件	単位	構成比率	標準単価		単価		摘要	
標準単価										
労務構成比率			%							
普通作業員		割増対象賃金比0.828	%						R0102 管理費区分 無 二省労務単価	
特殊作業員		割増対象賃金比0.769	%						R0101 管理費区分 無 二省労務単価	
運転手（特殊）		割増対象賃金比0.778	%						R0114 管理費区分 無 二省労務単価	
材料構成比率			%							
軽油		ミニローリー渡し	%						Z006702002 管理費区分 無 刊行物単価	
ガソリン		レギュラー スタンド渡し 無鉛 JIS K 2202 2号	%						Z006704001 管理費区分 無 刊行物単価	
機械構成比率			%							
バックホウ（クローラ）[後方超小旋回型]		排ガス型（第2次） 山積0.28m3	%						M000202096 管理費区分 無 刊行物単価	
ランマ		質量60～80kg	%						M000806001 管理費区分 無 刊行物単価	

参考資料(1)(施工パッケージ)

単-33号

CB410031

単価適用年月	20250703
歩掛適用年月	20250703
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	下層路盤(歩道部)				単位	m 2	数量	1	単価	
規格	300mm 2層施工 クラッパン C-40 全ての費用				単位					
名称	規格 / 条件	単位	構成比率	標準単価	単価	摘要				
標準単価										
労務構成比率		%								
普通作業員	割増対象賃金比0.828	%				R0102 管理費区分 無 二省労務単価				
運転手(特殊)	割増対象賃金比0.778	%				R0114 管理費区分 無 二省労務単価				
特殊作業員	割増対象賃金比0.769	%				R0101 管理費区分 無 二省労務単価				
材料構成比率		%								
切込碎石	0 ~ 4 0 mm	%				ZJD0045000 管理費区分 無 地方資材単価				
軽油	ミニローリー渡し	%				Z006702002 管理費区分 無 刊行物単価				
機械構成比率		%								
小型バックホウ(クローラ)[標準]	山積0.11m ³ (平積0.08m ³) 排出 ガスター対策型基準値及び低・超低騒音型によらず 適用 リース置場渡し	%				L001011002 管理費区分 無 刊行物単価				
振動ロー(舗装用)[搭乗・コンパクト式]	運転質量3~4t 排出ガスター対策型基準値及び低・ 超低騒音型によらず適用 リース置場渡し	%				L001070011 管理費区分 無 刊行物単価				

参考資料（１）（施工パッケージ）

単-34号

CB322810

単価適用年月	20250703
歩掛適用年月	20250703
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格	単位	個	数量	単価	摘要
ハンドホール	全ての費用			1		
名称	規格 / 条件	単位	構成比率	標準単価	単価	摘要
標準単価						
労務構成比率		%				
普通作業員	割増対象賃金比0.828	%				R0102 管理費区分 無 二省労務単価
運転手（特殊）	割増対象賃金比0.778	%				R0114 管理費区分 無 二省労務単価
特殊作業員	割増対象賃金比0.769	%				R0101 管理費区分 無 二省労務単価
土木一般世話役	割増対象賃金比0.775	%				R0125 管理費区分 無 二省労務単価
材料構成比率		%				
ハンドホール	900*900*600 H2-6中耐鉄蓋 R2K-60付	%				Y003550000-002 管理費区分 無
軽油	ミニローリー渡し	%				Z006702002 管理費区分 無 刊行物単価
機械構成比率		%				
バックハウ（クローラ）[標準・クレーン機能付き]	山積 0 . 4 5 m 3 （平積 0 . 3 5 m 3 ） 2 . 9 t 吊 排出ガス対策型基準値及び低・超低騒音型によらず適用 クレーン建設業者置場渡し	%				L001010005 管理費区分 無 刊行物単価

単-35号

CB210030

参考資料(1)(施工パッケージ)

単価適用年月	20250703
歩掛適用年月	20250703
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	床掘り				単位	m 3	数量	1	単価	
規格	土砂 上記以外(小規模) 全ての費用				単位					
名称	規格 / 条件	単位	構成比率	標準単価	単価	摘要				
標準単価										
労務構成比率		%								
運転手(特殊)	割増対象賃金比0.778	%				R0114 管理費区分 無 二省労務単価				
普通作業員	割増対象賃金比0.828	%				R0102 管理費区分 無 二省労務単価				
材料構成比率		%								
軽油	ミニローリー渡し	%				Z006702002 管理費区分 無 刊行物単価				
機械構成比率		%								
バックホウ(クローラ)[後方超小旋回型]	排ガス型(第2次) 山積0.28m3	%				M000202096 管理費区分 無 刊行物単価				

参考資料(1)(施工パッケージ)

単-36号

CB210410

単価適用年月	20250703
歩掛適用年月	20250703
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	埋戻し				単位	m 3	数量	1	単価	
規格	上記以外（小規模） 土砂 全ての費用									
名称		規格 / 条件	単位	構成比率	標準単価		単価		摘要	
標準単価										
労務構成比率			%							
普通作業員		割増対象賃金比0.828	%						R0102 管理費区分 無 二省労務単価	
特殊作業員		割増対象賃金比0.769	%						R0101 管理費区分 無 二省労務単価	
運転手（特殊）		割増対象賃金比0.778	%						R0114 管理費区分 無 二省労務単価	
材料構成比率			%							
軽油		ミニローリー渡し	%						Z006702002 管理費区分 無 刊行物単価	
ガソリン		レギュラー スタンド渡し 無鉛 JIS K 2202 2号	%						Z006704001 管理費区分 無 刊行物単価	
機械構成比率			%							
バックホウ（クローラ）[後方超小旋回型]		排ガス型（第2次） 山積0．2 8 m 3	%						M000202096 管理費区分 無 刊行物単価	
ランマ		質量6 0 ～ 8 0 k g	%						M000806001 管理費区分 無 刊行物単価	

単-37号 WE114000

参考資料（1）

単価適用年月	20250703
歩掛適用年月	20250703
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	ケーブル及び電線配線				単位	m	数量	100	単価	
規格	管内配線 40mm以下 撤去（不使用）				単位					
名称		規格 / 条件	単位	数量	単価		金額		摘要	
電工		割増対象賃金比0.706	人	5					R0201 管理費区分 無 二省労務単価 Z1	
諸雑費（まるめ）			式	1					ZS3000004 管理費区分 無 ZZ1	
計										
単価										

参考資料(1)

単-38号

WE111100

単価適用年月	20250703
歩掛適用年月	20250703
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	電線管敷設				単位	m	数量	100	単価	
規格	厚鋼 70mm以下 撤去（不使用） 埋込 2m以上 補正あり				単位					
名称		規格 / 条件	単位	数量	単価		金額		摘要	
電工		割増対象賃金比0.706	人	11.34					R0201 管理費区分 無 二省労務単価 Z1	
諸雑費（まるめ）			式	1					ZS3000004 管理費区分 無 ZZ1	
計										
単価										

参考資料(1)

単-39号

WE111100

単価適用年月	20250703
歩掛適用年月	20250703
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	電線管敷設				単位	m	数量	100	単価	
規格	厚鋼 82mm以下 撤去（不使用） 埋込 2m以上 補正あり				単位					
名称		規格 / 条件	単位	数量	単価		金額		摘要	
電工		割増対象賃金比0.706	人	13.23					R0201 管理費区分 無 二省労務単価 Z1	
諸雑費（まるめ）			式	1					ZS3000004 管理費区分 無 ZZ1	
計										
単価										

単-40号 WE111100

参考資料（1）

単価適用年月	20250703
歩掛適用年月	20250703
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	電線管敷設				単位	m	数量	100	単価	
規格	厚鋼 82mm以下 撤去（再使用） 埋込 2m以上 補正あり				単位					
名称		規格 / 条件	単位	数量	単価		金額		摘要	
電工		割増対象賃金比0.706	人	26.46					R0201 管理費区分 無 二省労務単価 Z1	
諸雑費（まるめ）			式	1					ZS3000004 管理費区分 無 ZZ1	
計										
単価										

参考資料(1)

単-41号

WE114000

単価適用年月	20250703
歩掛適用年月	20250703
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名 称	ケーブル及び電線配線				単位	m	数量	100	単価	
規格	露出配線 40mm以下 撤去（不使用）				単位					
名称		規格 / 条件	単位	数量	単価		金額		摘要	
電工		割増対象賃金比0.706	人	6					R0201 管理費区分 無 二省労務単価 Z1	
諸雑費（まるめ）			式	1					ZS3000004 管理費区分 無 ZZ1	
計										
単価										

登録単価

[illegible]

個人用損料<データ無し>

[illegible]

- 1 -

集計リスト（材料）

	工事名	つくしヶ丘本通線ロードヒーティング改修工事	当 初	工事区分	道路維持・修繕		
				集計区分	材料		
コード	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
V001111004	波付硬質ポリエチレン電線管	F E P 6 5 mm	m	6			刊行物単価
V001111005	波付硬質ポリエチレン電線管	F E P 8 0 mm	m	12			刊行物単価
V001103007	厚鋼電線管	G 7 0	m	4.039			刊行物単価
V001103008	厚鋼電線管	G 8 2	m	11.109			刊行物単価
V001004039	架橋ポリ絶縁ビニルシースケーブル	6 0 0 V (C V) 6 0 mm ² 3 心	m	24			
V001004040	架橋ポリ絶縁ビニルシースケーブル	6 0 0 V (C V) 1 0 0 mm ² 3 心	m	91			
V001538005	埋設標識シート	3 0 0 mm × 5 0 m 2 倍 電力・通信用	巻	0.18			刊行物単価

集計リスト（材料）

	工事名	つくしヶ丘本通線ロードヒーティング改修工事	当 初	工事区分	道路維持・修繕			
				集計区分	材料			
コード	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
ZS3000004	諸雑費（まるめ）		式	1				
Z040032020	リード線	3 芯	m	15.73			道建設部策定単価	
ZS7B10130	付属品		式	1.43				
ZS8000004	諸雑費（率＋まるめ）		式	1				
Z006702002	軽油	ミニローリー渡し	L	20.81			刊行物単価	
Z006704001	ガソリン	レギュラー スタンド渡し 無鉛 JIS K 22 02 2号	L	0.878			刊行物単価	
ZJD0045000	切込碎石	0 ～ 4 0 mm	m 3	1.142			地方資材単価	
ZZ000001	その他（材料）		式	1				

- 4 -

集計リスト（その他）

	工事名	つくしヶ丘本通線ロードヒーティング改修工事			当 初	工事区分	道路維持・修繕		
						集計区分	その他		
コード	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
	FEP付属品	FEP65用 テーピング	組	1					
	FEP付属品	FEP80用 テーピング	組	3					
	FEP付属品	FEP65用 H型	組	1					
	FEP付属品	FEP80用 H型	組	5					
	コンクリート装柱金物	自在バンド IBT-215	個	30					
	技術者間接費対象額			0.8					

集計リスト（その他）

	工事名	つくしヶ丘本通線ロードヒーティング改修工事			当 初	工事区分	道路維持・修繕		
						集計区分	その他		
コード	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
	諸雑費		式	1					

法定福利費概算額

【機械設備以外の工事】

1	主たる工種	道路維持工事	
2	工事価格		
3	非対象額計（ - ）		(4) + (5) + (6) + (7)
4	工場製作原価		機械設備の場合は製作原価
5	機器単体費		電気設備工事のみ
6	その他費目		VE管理費・スライド足切額等
7	業務委託料		電気設備工事のみ
8	対象額		(2) - (3)
9	法定福利費の割合		
10	法定福利費概算額		(8) × (9)

【機械設備工事】

11	主たる工種		
12	据付工事原価		
13	据付工事原価に占める法定福利費の割合		
14	据付工事原価に占める法定福利費		(12) × (13)
15	製作原価		
16	設計技術費対象額		(12) + (15)
17	設計技術費対象額に占める法定福利費		(14)
18	設計技術費対象額に占める法定福利費の割合		(17) ÷ (16)
19	設計技術費		
20	設計技術費に占める法定福利費		(19) × (18)
21	工事原価		(12) + (15) + (19)
22	一般管理費等対象額に占める法定福利費		(14) + (20)
23	一般管理費等対象額に占める法定福利費の割合		(22) ÷ (21)
24	一般管理費等		
25	一般管理費等に占める法定福利費		(24) × (23)
26	法定福利費概算額		(14) + (20) + (25)

【合 計】

27	法定福利費概算額		(10) + (26)
----	----------	--	-------------

