

令和6年度

市道三福寺有斐ヶ丘1号線融雪設備設置工事

数 量 計 算 書

高山市 三福寺町 地内

数量総括表

工 種	種 別	細 別	規 格	単位	数 量	摘 要
側溝修繕工	土工					
		床掘		m ³	4	
		残土処分	L=8.2km	m ³	4	
	舗装工					
		表層工	再生密粒度As13F t=50	m ²	45	
		基層工	再生細粒度As13 t=40	m ²	45	
		安定処理工	粗粒度As20 t=50	m ²	35	
		不陸整正工	M-30 t=30	m ²	10	
	融雪設備布設工					
		融雪設備布設工	高耐熱型	式	1	
	制御設備設置工					
		制御機器設置工		式	1	
	配線工					
		配線工		式	1	

数量総括表

[illegible]

土工 体積計算書

[illegible]

[illegible]

舗装工 平積計算書

[illegible]

[illegible]

ヒーティング布設工/リードケーブル内訳

内訳No.1

数 量 計 算 書									
名称	管 内 配 線			路面サドル止め	名称	管 内 配 線			路面サドル止め
リード ケーブル HV 1C ×5.5	分電盤 ～ 配管突出口		分電盤内 P. BOX・H. H内	配管突出口 ～各ユニット	リード ケーブル HV 1C ×5.5	分電盤 ～ 配管突出口		分電盤内 P. BOX・H. H内	配管突出口 ～各ユニット
	水平長	立上立下	接続配線長	水平長		水平長	立上立下	接続配線長	水平長
H1	$1.5 \times 2.0 = 3.0$	$1.0 \times 2.0 = 2.0$	$1.0 \times 2.0 = 2.0$	$2.0 + 4.5 = 6.5$					
H2	$1.5 \times 2.0 = 3.0$	$1.0 \times 2.0 = 2.0$	$1.0 \times 2.0 = 2.0$	$2.0 + 4.5 = 6.5$					
H3	$1.5 \times 2.0 = 3.0$	$1.0 \times 2.0 = 2.0$	$1.0 \times 2.0 = 2.0$	$5.5 + 10.5 = 16.0$					
H3 (渡り)				$0.5 = 0.5$					
計	9.0	6.0	6.0	29.5	計	0.0	0.0	0.0	0.0
計				管内配線	21.0				
				路面サドル止め	29.5				

ヒーティング布設工/キャブタイヤケーブル内訳

内訳No.2

数 量 計 算 書									
名称	管 内 配 線			直埋	名称	管 内 配 線			直埋
キャブタイ ケーブル 2PNCT 0.75×3C	分電盤 (H. H・P. BOX) ～ 配管突出口		分電盤内 P. BOX・H. H内	配管突出口 ～路温センサー	キャブタイ ケーブル 2PNCT 1.25×4C	分電盤 (H. H・P. BOX) ～ 配管突出口		分電盤内 P. BOX・H. H内	配管突出口 ～水分センサー
	水平長	立上立下	接続配線長	水平長		水平長	立上立下	接続配線長	水平長
H1	$1.5 \times 1.0 = 1.5$	$1.0 \times 1.0 = 1.0$	$1.0 \times 1.0 = 1.0$	$2.0 \times 1.0 = 2.0$	H1	$1.5 \times 1.0 = 1.5$	$1.0 \times 1.0 = 1.0$	$1.0 \times 1.0 = 1.0$	$2.0 \times 1.0 = 2.0$
小計	1.5	1.0	1.0	2.0	計	1.5	1.0	1.0	2.0
合計	3.5			2.0	合計	3.5			2.0

[illegible]

配線工			数量計算書		
名 称	規 格	単 位	計 算 式	数 量	
配線工		式	1 =	1.00	
電線管設置工	FEP φ40mm	m	29.5 =	29.50	
	鋼管 φ42mm	m	3.6 =	3.60	
ポリエチレン継手工	異種間接続材 FEP40/G42	個	1 =	1.00	
電線設置工(管内配線)	600V CV 2心-14mm ²	m	23.5+1+2+4 =	30.50	
電線設置工(露出配線)	600V CV 2心-14mm ²	m	6 =	6.00	
接続材料	端末処理材 二又分岐管HA-21	個	2 =	2.00	
	自在バンド IBT415 (配管部)	本	3箇所*1本 =	3.00	
	自在バンド IBT215 (ケーブル部)	本	5箇所*1本 =	5.00	
埋設標識シート工	ポリエチレンクロス シングル巾300mm	m	23.5+1.5 =	25.00	
D種接地工	φ14mm L=1,500	箇所	1 =	1.00	
	ビニル絶縁電線IV 5.5mm ²	m	3m*1本 =	3.00	
	接地極埋設標示板 140*90 t1.0	埋	1 =	1.00	
合成樹脂可とう電線管	φ16mm		2m*1本 =	2.00	
低圧分電盤取付工	屋外自立型	面	1 =	1.00	

数 量 算 出 書																	
名 称	布 設 箇 所	水平長	立上立下	区間計	本 数							数 量					
					φ 100	φ 80	φ 65	φ 50	φ 40	φ 30		φ 100	φ 80	φ 65	φ 50	φ 40	φ 30
電線管 F E P	電力柱 ～ RH盤	23.5	1.0	24.5					1.0							24.5	
(道路沿い)	RH盤 ～ 突出口	1.5	1.0	2.5					2.0							5.0	
合 計			道路沿い			FEP φ 100mm		FEP φ 80mm		FEP φ 65mm		FEP φ 50mm		FEP φ 40mm		FEP φ 30mm	
														29.5			

[illegible]

取壊工 数量計算書

[illegible]

交通誘導員算出

工種	単位	工事量	日施工量	根拠	ページ番号	日数	工種別 まるめ
床掘	m3	3.5	32	小規模	I-14-①-16	0.11	0.2
	m3		150	1m≦W<2m	I-14-①-16	0.00	
埋戻	m3	3.5	40	小規模	I-14-①-17	0.09	
	m3		61	1m≦W<2m	I-14-①-17	0.00	
側溝(PU)	m		43	1000kg/個以下 基礎込	標準単価	0.00	0.0
	m		29	2000～2900kg/個 基礎込	標準単価	0.00	
側溝(可変)	m		27	1000kg/個以下 基礎込	標準単価	0.00	
	m		22	2000～2900kg/個 基礎込	標準単価	0.00	
側溝蓋	枚		200	40kg/枚以下	標準単価	0.00	
	枚		120	40～170kg/枚	標準単価	0.00	
Co打設(間詰)	m3		4	無筋	I-14-①-58	0.00	
柵設置	基		250	50-80kg 基礎込	I-14-①-30	0.00	
	基		125	80-4000kg/個 基礎込	I-14-①-30	0.00	
表層・基層	m ²		1300	W<1.4～3.0 t=70以下	I-14-①-102	0.00	0.5
	m ²	125.6	250	W>1.4 t=50以下	I-14-①-102	0.50	
不陸整正	m ²	10.3	1510		I-14-①-101	0.01	
上層路盤工	m ²		940		I-14-①-101	0.00	
下層路盤工	m ²		940	2層	I-14-①-103	0.00	
区画線(実線)	m ²		1000	15cm	標準単価	0.00	0.0
区画線(破線)	m ²		900	15cm	標準単価	0.00	
As舗装取壊し	m ²	45.3	23	15cm以下	I-14-①-17	1.97	2.0
舗装版切断	m	14.3	230	As15cm以下	I-14-①-115	0.06	
Co取壊	m3		19	無筋 機械	I-14-②-19	0.00	
	m3		5.5	無筋 人力	I-14-②-19	0.00	
	m3		11	有筋 機械	I-14-②-19	0.00	
	m3		4	有筋 人力	I-14-②-19	0.00	
融雪設備	日	3.0	1		I-14-①-103	3.00	3.0
合計	日						6