

# 令和5年度（都）内環状北線道路改築工事

建設部 建設課



数量集計表

工種	規格	細別	単位	数量	設計値	摘要
施設設置工						
	車止め工	耐衝撃性	基	12.0	12	
	座面ベンチ (既存構造物設置)	W1740×D250	台	4.0	4	
	ベンチ	W1800D380 H400	台	4.0	4	
防護施設工						
	大型プランター	W970D485 H335	基	67.0	67	
照明施設工						
	足元灯		基	10.0	10	
	足元灯基礎		基	10.0	10	
	電線ケーブル	600V 5.5㎡ 3心	m	383.0	383	
	ケーブル接続(分岐)	600V 5.5㎡ 3心用 Y型	個	4.0	4	
	ケーブル接続(分岐)	600V 5.5㎡ 3心用 M型	個	3.0	3	
	分電盤	既設撤去・新設	面	1.0	1	
構造物撤去工						
	As舗装切断	t=0.06	m	7.1	7	図面より
	As舗装破砕	t=0.06	㎡	1091.0	1091	図面より
	Co構造物取壊し	2次製品	㎥	9.5	10	図面より
	標識柱基礎撤去	基礎(Co)	㎥	7.6	8	図面より
	標識撤去	標識板9㎡	基	1.0	1	図面より
	As殻運搬		㎥	65.4	65	図面より
	AS殻処分		t	153.8	154	図面より
	Co運搬	2次製品	㎥	9.5	10	図面より
	Co処分	2次製品	t	23.9	24	図面より
	Co運搬	有筋	㎥	7.6	8	図面より
	Co処分	有筋	t	18.9	19	図面より
	案内板	運搬	回	1.0	1	図面より
	案内板	処分(スクラップ)	t	1.0	1	図面より



土工計算書

測点	点間距離	掘削			盛土		
		断面	平均	体積	断面	平均	体積
2 + 5.3		0.0	0.00		0.0	0.00	
3 + 0.0	14.7	0.0	0.00	0.0	0.9	0.45	6.6
3 + 15.0	15.0	0.0	0.00	0.0	1.7	1.30	19.5
4 + 0.0	5.0	0.0	0.00	0.0	1.7	1.70	8.5
5 + 0.0	20.0	0.0	0.00	0.0	1.4	1.55	31.0
6 + 0.0	20.0	0.2	0.10	2.0	0.1	0.75	15.0
7 + 0.0	20.0	0.7	0.45	9.0	0.1	0.10	2.0
8 + 0.0	20.0	1.0	0.85	17.0	0.1	0.10	2.0
9 + 0.0	20.0	1.3	1.15	23.0	0.1	0.10	2.0
10 + 0.0	20.0	1.8	1.55	31.0	0.1	0.10	2.0
11 + 0.0	20.0	2.1	1.95	39.0	0.1	0.10	2.0
11 + 13.1	13.1	1.1	1.60	21.0	0.1	0.10	1.3
12 + 0.0	6.9	1.2	1.15	7.9	0.1	0.10	0.7
13 + 0.0	20.0	1.1	1.15	23.0	0.0	0.05	1.0
13 + 5.0	5.0	0.6	0.85	4.3	0.0	0.00	0.0
14 + 0.0	15.0	0.8	0.70	10.5	0.0	0.00	0.0
小計				187.7			93.6
合計				187.7			93.6

土工計算書

測点	点間距離	不陸整正			床均し		
		幅	平均	面積	幅	平均	面積
2 + 5.5		0.0	0.00		0.0	0.00	
3 + 0.0	14.5	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
3 + 15.0	15.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
4 + 0.0	5.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
5 + 0.0	20.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
6 + 0.0	20.0	9.2	4.60	92.0	0.0	0.00	0.0
7 + 0.0	20.0	9.2	9.20	184.0	0.0	0.00	0.0
8 + 0.0	20.0	9.2	9.20	184.0	0.0	0.00	0.0
9 + 0.0	20.0	9.2	9.20	184.0	0.0	0.00	0.0
10 + 0.0	20.0	9.2	9.20	184.0	0.0	0.00	0.0
11 + 0.0	20.0	8.1	8.65	173.0	0.0	0.00	0.0
11 + 13.1	13.1	7.0	7.55	98.9	0.0	0.00	0.0
12 + 0.0	6.9	7.4	7.20	49.7	0.0	0.00	0.0
13 + 0.0	20.0	4.7	6.05	121.0	0.0	0.00	0.0
13 + 5.0	5.0	6.1	5.40	27.0	0.0	0.00	0.0
14 + 0.0	15.0	4.8	5.45	81.8	0.0	0.00	0.0
小計				1379.4			0.0
合計				1379.4			0.0



北側歩道 舗装工計算書

測点	点間距離	北側歩道(路盤、凍上抑制層)			北側歩道(表層)		
		巾	平均	面積	巾	平均	体積
2 + 5.3		0.00	0.00		0.00	0.00	
2 + 7.0	1.7	6.62	3.31	5.6	6.62	3.31	5.6
3 + 0.0	13.0	7.51	7.07	91.9	7.51	7.07	91.9
3 + 15.0	15.0	8.60	8.06	120.9	7.60	7.56	113.4
4 + 0.0	5.0	8.88	8.74	43.7	7.88	7.74	38.7
5 + 0.0	20.0	9.46	9.17	183.4	8.46	8.17	163.4
6 + 0.0	20.0	9.50	9.48	189.6	8.50	8.48	169.6
7 + 0.0	20.0	9.50	9.50	190.0	8.50	8.50	170.0
8 + 0.0	20.0	9.50	9.50	190.0	8.50	8.50	170.0
9 + 0.0	20.0	9.50	9.50	190.0	8.50	8.50	170.0
10 + 0.0	20.0	9.50	9.50	190.0	9.50	9.00	180.0
10 + 1.1	1.1	9.48	9.49	10.4	9.48	9.49	10.4
10 + 1.1	0.0	9.30	9.39	0.0	9.30	9.39	0.0
11 + 0.0	18.9	8.88	9.09	171.8	8.88	9.09	171.8
11 + 13.1	13.1	8.06	8.47	111.0	8.06	8.47	111.0
12 + 0.0	6.9	7.44	7.75	53.5	7.44	7.75	53.5
12 + 13.4	13.4	5.79	6.62	88.7	5.79	6.62	88.7
13 + 0.0	6.6	4.99	5.39	35.6	4.99	5.39	35.6
13 + 4.0	4.0	4.85	4.92	19.7	4.85	4.92	19.7
14 + 0.0	16.0	4.85	4.85	77.6	4.85	4.85	77.6
小計				1963.4			1840.9



数量計算書

名称	規格	単位	計算式	数量
カラー舗装工				
自転車レーン	カラー舗装	m <sup>2</sup>	( 51.0+209.0+256.0 ) × 0.3	154.8
区画線工				
矢羽根マーク		m <sup>2</sup>	( 4 + 8 + 8 + 8 + 8 ) か所 × 0.675	24.3
ピクトグラム	自転車マーク ・ 矢印マーク	箇所	6	6.0
植栽工				
掘削	小規模	m <sup>3</sup>	$V=(5.6+3.9+13.5+13.0+14.6+4.8+7.5+14.7+7.4+12.0+7.4+17.4) \times 0.2$	24.4
盛土工	植栽土	m <sup>3</sup>	$V=(5.6+3.9+13.5+13.0+14.6+4.8+7.5+14.7+7.4+12.0+7.4+17.4) \times 0.6$	73.1
カツラ	H4.0C0.21W1.5	本	N=1+1+1+2+2+1+1+2+1+2+1+2	17.0
支柱	二脚鳥居支柱	組		17.0
サツキツツジ	H0.4CW0.5	本	N=23+15+63+55+63+19+33+64+32+50+32+77	526.0
施設設置工				
車止め	耐衝撃性	基	9+3	12.0
ベンチ工				
座面ベンチ ( 既存構造物設置 )	W1740 × D250	台		4.0
ベンチ	W1800 D 380 H 400	台		4.0
防護施設工				
大型プランター	W970 × D485 × H335	基	67	67.0
プランター内耕 土	赤土		1基あたり 0.1m <sup>3</sup>	

照明機材数量計算書

	足元灯、基礎	足下灯電線 EM-CE5.5SQ-3C	足下灯電線EM-CE5.5SQ-3C 用 接続材料Y型(個)	足下灯電線EM-CE5.5SQ-3C 用 接続材料M型(個)	分電盤、撤去設置
分電盤 ~ HH1		13	1		1
HH1 ~ HH2		45	1		
HH2 ~ HH3		46	1	1	
HH3 ~ HH4		37		1	
HH4 ~ HH5		54		1	
HH5 ~ HH6		38	1		
HH1 ~ 足下灯1	1	3			
HH2 ~ 足下灯2	1	3			
HH3 ~ 足下灯3	1	15			
HH3 ~ 足下灯4	1	23			
HH3 ~ 照明		6			
HH4 ~ 足下灯5	1	5			
HH4 ~ 足下灯6	1	27			
HH5 ~ 足下灯7	1	5			
HH5 ~ 足下灯8	1	20			
HH6 ~ 足下灯9	1	4			
HH6 ~ 足下灯10	1	39			
合計	10	383	4	3	1