

令和6年度

市道三次147号線道路修繕工事

数量計算表

市道十日市147号線道路修繕工事数量計算総括表

工 種	種 別	規 格	単位	計算数量	設計書数量
土 工					
	床 掘	小規模 礫質土	m³	54.8	55.0
	埋 戻	小規模 礫質土	m³	37.9	38.0
	運 搬	礫質土 L=9.6km	m³	12.7	13.0
取 壊 工					
	舗 装 切 断	t=15cm以下	m	49.5	50.0
	舗 装 取 壊	機械	m²	58.5	59.0
	As 殻 運 搬	L=6.9km	m³	2.3	2.0
	コンクリート取壊し	有筋コンクリート	m³	4.6	5.0
	コンクリート取壊し	無筋コンクリート	m³	4.9	5.0
	コ ン 殻 運 搬	有筋コン L=11.3km	m³	4.6	5.0
	コ ン 殻 運 搬	無筋コン L=11.3km	m³	4.9	5.0
処 分 工					
	残 土		m³	12.7	13.0
	A s 殻		t	5.5	5.0
	コ ン 殻	有筋コンクリート	t	10.8	11.0
	コ ン 殻	無筋コンクリート	t	11.5	12.0
側溝設置工					
	側 溝	自由勾配側溝 500 * 1000標準型	個	14.0	14.0
	側 溝	自由勾配側溝 500 * 1000暗きよ型	個	2.0	2.0
	側 溝	自由勾配側溝 500 カット	ヶ所	2.0	2.0
	側 溝 設 置	自由勾配側溝 500 * 1000	m	32.0	32.0
	蓋 設 置	コンクリート蓋 車道用 L=500	枚	28.0	28.0
	蓋 設 置	グレーチングL=500	枚	4.0	4.0
	インハートンクリート		m3	1.7	2.0
マ ス 設 置					
	側 溝 マ ス	□500 * 1000	基	3.0	3.0

	マ ス 蓋	グレーチング 普通目	枚	3.0	3.0
舗 装 工					
	路 盤 工	車道 M-30 t=10cm	m ²	40.1	40.0
	表 層 工	車道 再生密粒As13 t=4cm	m ²	40.1	40.0
安 全 費					
	交 通 誘 導 員		人	14.0	14.0

土 工 数 量 計 算 書

測 点	距 離	床 掘			埋 戻					
		断面	平均	立積	断面	平均	立積			
0.0		2.04			1.50					
6.5	6.5	2.04	2.04	13.30	1.50	1.50	9.80			
6.5	0.0	1.44	1.74	0.00	1.50	1.50	0.00			
7.5	1.0	1.44	1.44	1.40	1.50	1.50	1.50			
7.5	0.0	2.04	1.74	0.00	1.50	1.50	0.00			
10.0	2.5	2.04	2.04	5.10	1.50	1.50	3.80			
10.0	0.0	1.44	1.74	0.00	1.50	1.50	0.00			
11.0	1.0	1.44	1.44	1.40	1.50	1.50	1.50			
11.0	0.0	2.04	1.74	0.00	1.50	1.50	0.00			
16.0	5.0	2.04	1.74	8.70	1.50	1.50	7.50			
16.0	0.0	0.98	1.51	0.00	0.78	1.14	0.00			
16.5	0.5	0.98	0.98	0.50	0.78	0.78	0.40			
16.5	0.0	1.57	1.28	0.00	0.78	0.78	0.00			
27.0	10.5	1.57	1.57	16.50	0.78	0.78	8.20			
27.0	0.0	0.98	1.28	0.00	0.78	0.78	0.00			
28.5	1.5	0.98	0.98	1.50	0.78	0.78	1.20			
28.5	0.0	1.57	1.28	0.00	0.78	0.78	0.00			
30.5	2.0	1.57	1.57	3.10	0.78	0.78	1.60			
30.5	0.0	0.98	1.28	0.00	0.78	0.78	0.00			
33.0	2.5	0.98	0.98	2.50	0.78	0.78	2.00			
33.0	0.0	1.57	1.28	0.00	0.78	0.78	0.00			
33.5	0.5	1.57	1.57	0.80	0.78	0.78	0.40			
計	33.5 m			54.80 m ³			37.90 m ³			m ³

取壊工数量計算書

測点	距離	舗装取壊			As殻運搬			As殻処分		
		幅員	平均	面積						
0.0		2.20								
6.5	6.5	2.20	2.20	14.30						
6.5	0.0	1.30	1.75	0.00						
7.5	1.0	1.30	1.30	1.30						
7.5	0.0	2.20	1.75	0.00						
10.0	2.5	2.20	2.20	5.50						
10.0	0.0	1.40	1.80	0.00						
11.0	1.0	1.40	1.40	1.40						
11.0	0.0	2.20	1.80	0.00						
16.0	5.0	2.20	1.80	9.00						
16.0	0.0	0.80	1.50	0.00						
16.5	0.5	0.80	0.80	0.40						
16.5	0.0	1.80	1.30	0.00						
27.0	10.5	1.80	1.80	18.90						
27.0	0.0	0.80	1.30	0.00						
28.5	1.5	0.80	0.80	1.20						
28.5	0.0	1.80	1.30	0.00						
30.5	2.0	1.80	1.80	3.60						
30.5	0.0	0.80	1.30	0.00						
33.0	2.5	0.80	0.80	2.00						
33.0	0.0	1.80	1.30	0.00						
33.5	0.5	1.80	1.80	0.90						
計	33.5 m			58.50	m2		2.34		5.5	t

取壊工数量計算書

測点	距離	コンクリート取壊(有筋)			コン殻運搬			As殻処分		
		断面	平均	立積						
0.0		0.18								
6.5	6.5	0.18	0.18	1.20						
6.5	0.0	0.00	0.09	0.00						
7.5	1.0	0.00	0.00	0.00						
7.5	0.0	0.18	0.09	0.00						
10.0	2.5	0.18	0.18	0.50						
10.0	0.0	0.00	0.09	0.00						
11.0	1.0	0.00	0.00	0.00						
11.0	0.0	0.18	0.09	0.00						
16.0	5.0	0.18	0.09	0.50						
16.0	0.0	0.00	0.09	0.00						
16.5	0.5	0.00	0.00	0.00						
16.5	0.0	0.18	0.09	0.00						
27.0	10.5	0.18	0.18	1.90						
27.0	0.0	0.00	0.09	0.00						
28.5	1.5	0.00	0.00	0.00						
28.5	0.0	0.18	0.09	0.00						
30.5	2.0	0.18	0.18	0.40						
30.5	0.0	0.00	0.09	0.00						
33.0	2.5	0.00	0.00	0.00						
33.0	0.0	0.18	0.09	0.00						
33.5	0.5	0.18	0.18	0.10						
計	33.5 m			4.60	m3		4.60		10.8	t

取壊工 数 量 計 算 書

測 点	距 離	コンクリート取壊（無筋）			コン殻運搬			As殻処分		
		断面	平均	立積						
0.0		0.00								
6.5	6.5	0.00	0.00	0.00						
6.5	0.0	0.70	0.35	0.00						
7.5	1.0	0.70	0.70	0.70						
7.5	0.0	0.00	0.35	0.00						
10.0	2.5	0.00	0.00	0.00						
10.0	0.0	0.70	0.35	0.00						
11.0	1.0	0.70	0.70	0.70						
11.0	0.0	0.00	0.35	0.00						
16.0	5.0	0.00	0.35	1.80						
16.0	0.0	0.37	0.19	0.00						
16.5	0.5	0.37	0.37	0.20						
16.5	0.0	0.00	0.19	0.00						
27.0	10.5	0.00	0.00	0.00						
27.0	0.0	0.37	0.19	0.00						
28.5	1.5	0.37	0.37	0.60						
28.5	0.0	0.00	0.19	0.00						
30.5	2.0	0.00	0.00	0.00						
30.5	0.0	0.37	0.19	0.00						
33.0	2.5	0.37	0.37	0.90						
33.0	0.0	0.00	0.19	0.00						
33.5	0.5	0.00	0.00	0.00						
計				4.90			4.90			11.5

側溝工 数 量 計 算 書

測 点	距 離	インポートコンクリート			表層工					
		断面	平均	立積	幅員	平均	面積			
0.0		0.050								
6.5	6.5	0.050	0.050	0.30						
6.5	0.0	0.050	0.050	0.00						
7.5	1.0	0.050	0.050	0.10						
7.5	0.0	0.050	0.050	0.00						
10.0	2.5	0.050	0.050	0.10						
10.0	0.0	0.050	0.050	0.00						
11.0	1.0	0.050	0.050	0.10						
11.0	0.0	0.050	0.050	0.00						
16.0	5.0	0.050	0.050	0.30						
16.0	0.0	0.050	0.050	0.00						
16.5	0.5	0.050	0.050	0.00						
16.5	0.0	0.050	0.050	0.00						
27.0	10.5	0.050	0.050	0.50						
27.0	0.0	0.050	0.050	0.00						
28.5	1.5	0.050	0.050	0.10						
28.5	0.0	0.050	0.050	0.00						
30.5	2.0	0.050	0.050	0.10						
30.5	0.0	0.050	0.050	0.00						
33.0	2.5	0.050	0.050	0.10						
33.0	0.0	0.050	0.050	0.00						
33.5	0.5	0.050	0.050	0.00						
計	33.5 m			1.70 m3						m ³

鋪裝工 数 量 計 算 書

測 点	距 離	路盤工			表層工					
		幅員	平均	面積	幅員	平均	面積			
0.0		1.50			1.50					
6.5	6.5	1.50	1.50	9.80	1.50	1.50	9.80			
6.5	0.0	1.50	1.50	0.00	1.50	1.50	0.00			
7.5	1.0	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50			
7.5	0.0	1.50	1.50	0.00	1.50	1.50	0.00			
10.0	2.5	1.50	1.50	3.80	1.50	1.50	3.80			
10.0	0.0	1.50	1.50	0.00	1.50	1.50	0.00			
11.0	1.0	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50			
11.0	0.0	1.50	1.50	0.00	1.50	1.50	0.00			
16.0	5.0	1.50	1.50	7.50	1.50	1.50	7.50			
16.0	0.0	0.90	1.20	0.00	0.90	1.20	0.00			
16.5	0.5	0.90	0.90	0.50	0.90	0.90	0.50			
16.5	0.0	0.90	0.90	0.00	0.90	0.90	0.00			
27.0	10.5	0.90	0.90	9.50	0.90	0.90	9.50			
27.0	0.0	0.90	0.90	0.00	0.90	0.90	0.00			
28.5	1.5	0.90	0.90	1.40	0.90	0.90	1.40			
28.5	0.0	0.90	0.90	0.00	0.90	0.90	0.00			
30.5	2.0	0.90	0.90	1.80	0.90	0.90	1.80			
30.5	0.0	0.90	0.90	0.00	0.90	0.90	0.00			
33.0	2.5	0.90	0.90	2.30	0.90	0.90	2.30			
33.0	0.0	0.90	0.90	0.00	0.90	0.90	0.00			
33.5	0.5	0.90	0.90	0.50	0.90	0.90	0.50			
計	33.5 m			40.10	m2		40.10	m2		m³

延長数量計算表

舗装切断						
測 点	右	左	計	測 点	延長	延長
0.0						
6.5	6.5	6.5	13.00			
7.5	1.0	1.0	2.00			
10.0	2.5	2.5	5.00			
11.0	1.0	1.0	2.00			
16.0	5.0	5.0	10.00			
16.5	0.0	0.5	0.50			
27.0	0.0	10.5	10.50			
28.5	0.0	1.5	1.50			
30.5	0.0	2.0	2.00			
33.0	0.0	2.5	2.50			
33.5	0.0	0.5	0.50			
左 右 計			49.5			

延長数量計算表

側溝

測 点	500 * 1000 標準型	500 * 1000 暗きよ型	側溝カット	500口マス	コンクリート蓋	グレーチング蓋
0.0				1.00		
16.0	6.0	2.0	2.00	1.00	12.0	2.0
20.0	2.0				4.0	
33.0	6.0			1.00	12.0	2.0
計	14.0	2.0	2.0	3.0	28.0	4.0

延長数量計算表

自由勾配側溝設置						
測点	500		摘要			
0.0						
16.0	16.0					
20.0	3.5					
33.0	12.5					
計	32.0					

[illegible]

土量分配表



