

令和8年度

寿地内舗装本復旧工事 第1工区

伊奈町寿一・二丁目地内

数 量 計 算 書

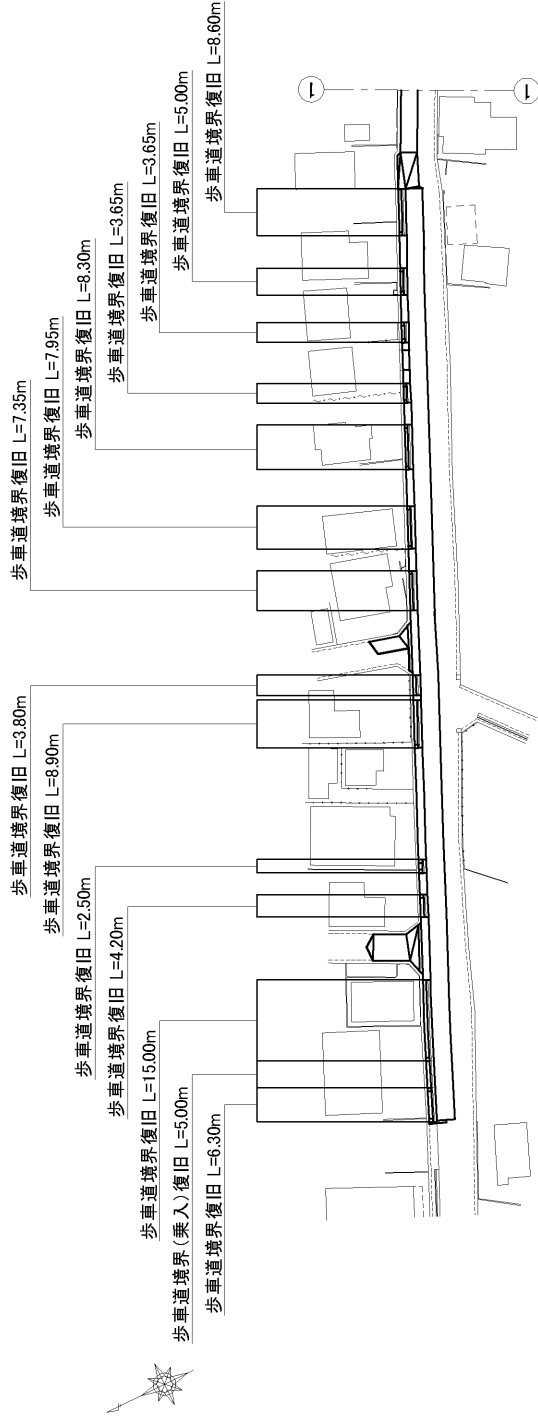
舗装本復旧工事(昼間) (舗装)

名 称	規 格	単位	計	備 考
舗装切断工	t=15cm以下 As バキューム式	m	35.3	1.40+4.55+29.34
舗装切断工	t=15cmを越え30cm以下 As バキューム式	m	192.4	歩車道境界ブロック復旧箇所 95.00+97.40
舗装切断濁水運搬処理工	2t車 5.0km	m ³	0.804	
舗装破碎工	0.35m ³ BH t=10cm以下 As	m ²	332.4	歩車道境界B部 45.47+95.73+7.10+111.94+90.20×0.80
舗装破碎工	0.45m ³ BH t=15cmを越え40cm以下 As	m ²	27.8	9.26+18.52
As廃材処理工	0.35m ³ BH 運搬距離 6.5km 10t DT	m ³	17.4	27.78×0.19+(95.73+7.10+111.94) ×0.05+45.47×0.03
機械掘削工	0.20m ³ BH	m ³	8.7	72.16×(0.15-0.03)
残土処分工	0.20m ³ BH 運搬距離 1.0km 4t DT	m ³	8.7	
舗装工(県道C)	不陸整正工 1.8m未満 路盤材3cm 粒調碎石 M-30	m ²	27.8	
舗装工(県道C)	基層工 人力 プライム 再生粗粒度アスコン 7cm	m ²	27.8	
舗装工(県道C)	基層工 人力 タック 再生粗粒度アスコン 7cm	m ²	27.8	
舗装工(県道C)	表層工 人力 タック 再生密粒度アスコン 5cm	m ²	27.8	
舗装工(県道C)	表層工 機械 1.4~3.0m以下 タック 再生密粒度アスコン 5cm	m ²	7.1	暗渠上部
舗装工(県道歩道一般)	不陸整正工 1.8m未満 路盤材3cm 粒調碎石 M-30	m ²	45.5	
舗装工(県道歩道一般)	歩道舗装工 人力 再生細粒度アスコン 3cm	m ²	45.5	
舗装工(県道歩道乗入)	不陸整正工 1.8m未満 路盤材3cm 粒調碎石 M-30	m ²	95.7	
舗装工(県道歩道乗入)	歩道舗装工 人力 再生密粒度アスコン 5cm	m ²	95.7	
舗装工(町道車道)	不陸整正工 1.8m以上 路盤材3cm 粒調碎石 M-30	m ²	111.9	
舗装工(町道車道)	表層工 機械 1.4~3.0m以下 プライム 再生密粒度アスコン 5cm	m ²	111.9	
付帯工	歩車道境界ブロック設置	m	90.2	
区画線工	ゼブラ (白) W = 45cm	m	25.3	
区画線工	破線 (白) W = 30cm	m	21.5	
区画線工	実線 (白) W = 15cm	m	338.9	
区画線工	実線 (黄) W = 15cm	m	393.4	

舗装本復旧工事(昼間) (舗装)

[illegible]

歩車道境界ブロック復旧に伴う車道部舗装仮復旧



歩車道境界ブロック設置時

切断(t=19cm)	カッター(1)	$6.30+5.00+15.00+4.20+2.50+8.90+3.80+7.35+7.95+8.30+3.65+5.00+8.60+(0.10+0.10) \times 2 \times 12$	=	95.00 m
取壊(t=19cm)		$(6.30+5.00+15.00+4.20+2.50+8.90+3.80+7.35+7.95+8.30+3.65+5.00+8.60+0.10 \times 2 \times 12) \times 0.10$	=	9.26 m ²

舗装復旧可能部

切断(t=19cm)	カッター(2)	$6.30+5.00+15.00+4.20+2.50+8.90+3.80+7.35+7.95+8.30+3.65+5.00+8.60+(0.10+0.20) \times 2 \times 12$	=	97.40 m
取壊(t=19cm)		$(6.30+5.00+15.00+4.20+2.50+8.90+3.80+7.35+7.95+8.30+3.65+5.00+8.65+0.10 \times 2 \times 12) \times 0.20$	=	18.52 m ²
復旧(t=19cm)		$(6.30+5.00+15.00+4.20+2.50+8.90+3.80+7.35+7.95+8.30+3.65+5.00+8.65+0.10 \times 2 \times 12) \times 0.30$	=	27.78 m ²

[illegible]

種別	符号	形状	種別	計 算 数 値						面積	公式	
県道歩道 乗入 (舗装 人力)												
	15	四角形	加算	底辺(L)	0.30 m	高さ(h)	1.40 m			0.42 m ²	L*h	
	16	四角形	加算	底辺(L)	0.60 m	高さ(h)	0.60 m			0.36 m ²	L*h	
	17	四角形	加算	底辺(L)	0.60 m	高さ(h)	0.60 m			0.36 m ²	L*h	
	18	四角形	加算	底辺(L)	5.00 m	高さ(h)	1.40 m			7.00 m ²	L*h	
	19	四角形	加算	底辺(L)	0.60 m	高さ(h)	0.60 m			0.36 m ²	L*h	
	20	四角形	加算	底辺(L)	0.60 m	高さ(h)	0.60 m			0.36 m ²	L*h	
	21	四角形	加算	底辺(L)	4.00 m	高さ(h)	1.40 m			5.60 m ²	L*h	
	22	四角形	加算	底辺(L)	0.60 m	高さ(h)	0.60 m			0.36 m ²	L*h	
	23	四角形	加算	底辺(L)	0.60 m	高さ(h)	0.60 m			0.36 m ²	L*h	
	24	四角形	加算	底辺(L)	20.75 m	高さ(h)	1.40 m			29.05 m ²	L*h	
	25	四角形	加算	底辺(L)	0.60 m	高さ(h)	0.60 m			0.36 m ²	L*h	
	26	四角形	加算	底辺(L)	0.60 m	高さ(h)	0.60 m			0.36 m ²	L*h	
	27	四角形	加算	底辺(L)	4.10 m	高さ(h)	1.40 m			5.74 m ²	L*h	
	28	四角形	加算	底辺(L)	0.60 m	高さ(h)	0.60 m			0.36 m ²	L*h	
	29	四角形	加算	底辺(L)	0.60 m	高さ(h)	0.60 m			0.36 m ²	L*h	
	30	四角形	加算	底辺(L)	6.75 m	高さ(h)	1.40 m			9.45 m ²	L*h	
	31	四角形	加算	底辺(L)	0.60 m	高さ(h)	0.60 m			0.36 m ²	L*h	
	32	四角形	加算	底辺(L)	0.60 m	高さ(h)	0.60 m			0.36 m ²	L*h	
	33	四角形	加算	底辺(L)	4.05 m	高さ(h)	1.40 m			5.67 m ²	L*h	
	34	四角形	加算	底辺(L)	0.60 m	高さ(h)	0.60 m			0.36 m ²	L*h	
	35	四角形	加算	底辺(L)	0.60 m	高さ(h)	0.60 m			0.36 m ²	L*h	
	36	四角形	加算	底辺(L)	2.45 m	高さ(h)	1.40 m			3.43 m ²	L*h	
	37	四角形	加算	底辺(L)	3.70 m	高さ(h)	1.34 m			4.96 m ²	L*h	
	38	四角形	加算	底辺(L)	1.40 m	高さ(h)	1.40 m			1.96 m ²	L*h	
	39	四角形	加算	底辺(L)	0.60 m	高さ(h)	0.60 m			0.36 m ²	L*h	
	40	四角形	加算	底辺(L)	0.60 m	高さ(h)	0.60 m			0.36 m ²	L*h	
	41	四角形	加算	底辺(L)	5.15 m	高さ(h)	1.40 m			7.21 m ²	L*h	
	42	四角形	加算	底辺(L)	0.60 m	高さ(h)	0.60 m			0.36 m ²	L*h	
	43	四角形	加算	底辺(L)	0.60 m	高さ(h)	0.60 m			0.36 m ²	L*h	
	44	四角形	加算	底辺(L)	6.00 m	高さ(h)	1.40 m			8.40 m ²	L*h	
	45	四角形	加算	底辺(L)	0.60 m	高さ(h)	0.60 m			0.36 m ²	L*h	
									計	95.73 m ²		
	県道歩道 乗入 (切断)	15	直線	加算	延長(L)	1.40 m					1.40 m	L
									計	1.40 m		

[illegible]

種別	符号	形状	種別	計 算 数 値						面積	公式
町道車道	46	三角形	加算	底辺(L)	4.86 m	高さ(h)	1.25 m			3.04 m ²	L*h*1/2
	47	台形	加算	上底(L1)	6.88 m	下底(L2)	6.15 m	高さ(h)	4.86 m	31.66 m ²	(L1+L2)*h*1/2
	48	三角形	加算	底辺(L)	6.76 m	高さ(h)	1.74 m			5.88 m ²	L*h*1/2
	49	三角形	加算	底辺(L)	8.55 m	高さ(h)	1.69 m			7.22 m ²	L*h*1/2
	50	台形	加算	上底(L1)	5.81 m	下底(L2)	5.76 m	高さ(h)	2.50 m	14.46 m ²	(L1+L2)*h*1/2
	51	三角形	加算	底辺(L)	4.21 m	高さ(h)	1.64 m			3.45 m ²	L*h*1/2
	52	三角形	加算	底辺(L)	2.80 m	高さ(h)	1.32 m			1.85 m ²	L*h*1/2
	53	三角形	加算	底辺(L)	3.95 m	高さ(h)	2.08 m			4.11 m ²	L*h*1/2
	54	三角形	加算	底辺(L)	3.95 m	高さ(h)	1.65 m			3.26 m ²	L*h*1/2
	55	三角形	加算	底辺(L)	4.50 m	高さ(h)	1.32 m			2.97 m ²	L*h*1/2
	56	台形	加算	上底(L1)	8.09 m	下底(L2)	4.34 m	高さ(h)	2.86 m	17.77 m ²	(L1+L2)*h*1/2
	57	三角形	加算	底辺(L)	4.29 m	高さ(h)	1.55 m			3.32 m ²	L*h*1/2
	58	三角形	加算	底辺(L)	5.45 m	高さ(h)	2.60 m			7.09 m ²	L*h*1/2
	59	三角形	加算	底辺(L)	4.90 m	高さ(h)	2.39 m			5.86 m ²	L*h*1/2
									計	111.94 m ²	
町道車道 切断	46	直線	加算	延長(L)	2.73 m	2.73 m				5.46 m	L
	50	直線	加算	延長(L)	2.80 m	5.81 m				8.61 m	L
	52	直線	加算	延長(L)	2.80 m					2.80 m	L
	53	直線	加算	延長(L)	3.29 m					3.29 m	L
	56	直線	加算	延長(L)	3.21 m					3.21 m	L
	58	直線	加算	延長(L)	2.91 m					2.91 m	L
	59	直線	加算	延長(L)	3.06 m					3.06 m	L
									計	29.34 m	

書 調 旧 復 線 画 区

[illegible]

工期算定表

項 目	単 独	日 当 り 作 業 量	日 数	適 用
管布設工(φ75以上)	m	m/日		
管布設工(φ50以上)	m	m/日		
管撤去工	m	m/日		
既設管接続工	件	件/日		
不断水工	件	件/日		
給水管工(道路)	件	件/日		
給水管工(宅内)	件	件/日		
舗装切断	35.3 m	m/日		t=15cm以下
舗装切断	192.4 m	m/日		t=15cm～30cm以下
舗装破碎・整正工	332.4 m ²	m ² /日		t=15cm以下
舗装破碎・整正工	27.8 m ²	m ² /日		t=15cm～40cm以下
路面切削	m	m/日		6cm以下
歩車道境界ブロック 設置工	90.2 m	m/日		
舗装本復旧工(機械)	119.0 m ²	m ² /日		
舗装本復旧工(人力)	224.5 m ²	m ² /日		
計				
交通誘導員A 日 × = ≒ 人				
交通誘導員B 日 × = ≒ 人				

舗装本復旧工事(夜間) (舗装)

[illegible]

[illegible]

工期算定表

項 目	単 独	日 当 り 作 業 量	日 数	適 用
管布設工(φ75以上)	m	m/日		
管布設工(φ50以上)	m	m/日		
管撤去工	m	m/日		
既設管接続工	件	件/日		
不断水工	件	件/日		
給水管工(道路)	件	件/日		
給水管工(宅内)	件	件/日		
舗装切断	m	m/日		t=15cm以下
舗装切断	m	m/日		t=15cm～30cm以下
舗装破碎・整正工	m ²	m ² /日		t=15cm以下
舗装破碎・整正工	m ²	m ² /日		t=15cm～40cm以下
路面切削	1212.5 m	m/日		6cm以下
歩車道境界ブロック 設置工	m	m/日		
舗装本復旧工(機械)	1212.5 m ²	m ² /日		
舗装本復旧工(人力)	m ²	m ² /日		
計				
交通誘導員A 日 × = ≒ 人				
交通誘導員B 日 × = ≒ 人				