

令和 8 年度

令和8年度 寿地内舗装本復旧工事 第2工区

伊奈町寿二丁目地内

数 量 計 算 書

舗装本復旧工事 (舗装)

工 種	規 格	単位	数量	備 考
(夜間施工) 舗装切断工	舗装厚 15cmまで As	m	8.4	
(夜間施工) 舗装切断工	舗装厚 30cmまで As	m	8.0	
(夜間施工) 切断濁水処理工	運搬距離 5.0km 2t	m ³	0.042	
(夜間施工) 舗装版破碎工	0.35m ³ BH 舗装厚 10cmまで As	m ²	140.5	
(夜間施工) 舗装版破碎工	0.35m ³ BH 舗装厚 40cmまで As	m ²	1.5	
(夜間施工) As廃材処理工	0.35m ³ BH 運搬距離 6.5km 10t DT	m ³	8.9	
(夜間施工) 路盤掘削工	機械 0.20m ³ BH	m ³	13.0	
(夜間施工) 残土処分工	0.20m ³ BH 運搬距離 4.5km 4t DT	m ³	13.0	
(夜間施工) 舗装工(車道・歩道)	不陸整正工 路盤材3cm 粒調碎石 施工幅1.8m未満	m ²	142.0	
(夜間施工) 舗装工(歩道一般)	表層工 機械 1.4≤b 再生細粒度アスコン 3cm	m ²	32.0	
(夜間施工) 舗装工(県車道 C2)	基層工 人力 再生粗粒度アスコン 7cm	m ²	110.0	仮復旧
(夜間施工) 舗装工(県車道 C2)	基層工(中間)人力 再生粗粒度アスコン 7cm	m ²	110.0	"
(夜間施工) 舗装工(県車道 C2)	表層工 人力 再生密粒度アスコン 5cm	m ²	110.0	"
(夜間施工) 路面切削工	切削厚 5cm(6cmまで)	m ²	778.4	
(夜間施工) As廃材処理工	路面切削 運搬距離 6.0km 10t DT	m ³	38.9	
(夜間施工) 舗装工(町車道)	表層工 機械 1.4≤b 再生密粒度アスコン 5cm	m ²	96.4	

舗装本復旧工事 (舗装)

工 種	規 格	単位	数量	備 考
(夜間施工) 舗装工(県車道 C2)	表層工 機械 1.4≤b 再生密粒度アスコン 5cm	m ²	682.0	
舗装版破碎工	0.35m ³ BH 舗装厚 10cmまで As	m ²	125.3	
As廃材処理工	0.35m ³ BH 運搬距離 6.5km 10t DT	m ³	3.8	
路盤掘削工	機械 0.20m ³ BH	m ³	7.5	
残土処分工	0.20m ³ BH 運搬距離 4.5km 4t DT	m ³	7.5	
歩道ブロック運搬工	積込み・荷卸し 運搬距離 3.0km 4t DT	t	17.67	
舗装工(車道・歩道)	不陸整正工 路盤材3cm 粒調碎石 施工幅1.8m未満	m ²	125.3	
舗装工(歩道平板ブロック)	表層工 平板ブロック 6cm 空練モルタル 3cm 新品	m ²	6.0	
舗装工(歩道平板ブロック)	表層工 平板ブロック 6cm 空練モルタル 3cm 再利用	m ²	53.7	
舗装工(歩道インターロッキング)	表層工 インターロッキング 6cm 空練モルタル 3cm 新品	m ²	5.4	
舗装工(歩道インターロッキング)	表層工 インターロッキング 6cm 空練モルタル 3cm 再利用	m ²	48.6	
舗装工(歩道点字ブロック)	表層工 点字ブロック 6cm 空練モルタル 3cm 新品	m ²	1.2	
舗装工(歩道点字ブロック)	表層工 点字ブロック 6cm 空練モルタル 3cm 再利用	m ²	10.4	
区画線工	実線 (白) W = 15cm	m	42.8	
区画線工	実線 (黄) W = 15cm	m	18.6	
区画線工	ゼブラ (白) W = 45cm	m	162.6	

舗装本復旧調書

工 種	規 格	単位	数量	備 考
(夜間施工) 舗装切断工	舗装厚 15cmまで As		8.4	歩道一般 t=3cm
		m	8.4	
(夜間施工) 舗装切断工	舗装厚 30cmまで As		8.0	県車道 C2 t=19cm
		m	8.0	
(夜間施工) 切断濁水処理工	t=3cm		0.007	t= 3cm 8.4m × 0.078m ³ /100m
(夜間施工) 切断濁水処理工	t=19cm		0.035	t=19cm 8.0m × 0.438m ³ /100m
		m ³	0.042	
(夜間施工) 舗装版破碎工	0.35m ³ BH 舗装厚 10cmまで As		32.0	歩道一般 t=3cm
(夜間施工) 舗装版破碎工	0.35m ³ BH 舗装厚 10cmまで As		108.5	110.02m ² - 1.52m ² 県車道 C2(仮復旧) t=7cm
		m ²	140.5	
(夜間施工) 舗装版破碎工	0.35m ³ BH 舗装厚 40cmまで As		1.5	7.60m × 0.20m = 1.52m ² 県車道 C2 t=19cm
		m ²	1.5	
(夜間施工) As廃材処理工	0.35m ³ BH 運搬距離 6.5km 10t DT		1.0	歩道一般 t=3cm 32.0m ² × 0.03m
(夜間施工) As廃材処理工	0.35m ³ BH 運搬距離 6.5km 10t DT		7.6	県車道 C2(仮復旧) t=7cm 108.5m ² × 0.07m
(夜間施工) As廃材処理工	0.35m ³ BH 運搬距離 6.5km 10t DT		0.3	県車道 C2 t=19cm 1.5m ² × 0.19m
		m ³	8.9	

舗装本復旧調書

工 種	規 格	単位	数量	備 考
(夜間施工) 路盤掘削・処分工	機械 0.20m ³ BH		13.0	県車道 C2(仮復旧)
		m ³	13.0	
(夜間施工) 不陸整正工	路盤材3cm 粒調碎石 M-30 施工幅1.8m未満		32.0	歩道一般
(夜間施工) 不陸整正工	路盤材3cm 粒調碎石 M-30 施工幅1.8m未満		108.5	県車道 C2(仮復旧)
(夜間施工) 不陸整正工	路盤材3cm 粒調碎石 M-30 施工幅1.8m未満		1.5	県車道 C2
		m ²	142.0	
(夜間施工) 舗装工(歩道一般)	表層工 機械 1.4≤b 再生細粒度アスコン 3cm		32.0	
		m ²	32.0	
(夜間施工) 舗装工(県車道 C2)	t=19cm 人力		108.5	県車道 C2(仮復旧)
(夜間施工) 舗装工(県車道 C2)	t=19cm 人力		1.5	県車道 C2
		m ²	110.0	
(夜間施工) 路面切削工	切削厚 5cm(6cmまで)		96.4	町車道
(夜間施工) 路面切削工	切削厚 5cm(6cmまで)		682.0	県車道 C2
		m ²	778.4	
(夜間施工) As廃材処理工	路面切削 運搬距離 6.5km 10t DT		38.9	778.4m ² × 0.05m
		m ³	38.9	

舗装本復旧調書

工 種	規 格	単位	数量	備 考
舗装版破碎工	0.35m ³ BH 舗装厚 10cmまで As		59.7	歩道平板ブロック t=3cm
舗装版破碎工	0.35m ³ BH 舗装厚 10cmまで As		54.0	歩道インターロッキング t=3cm
舗装版破碎工	0.35m ³ BH 舗装厚 10cmまで As		11.6	歩道点字ブロック t=3cm
		m ²	125.3	
As廃材処理工	0.35m ³ BH 運搬距離 6.5km 10t DT		3.8	125.3m ² × 0.03m
		m ³	3.8	
路盤掘削工	機械 0.20m ³ BH		3.6	歩道平板ブロック 59.7m ² × 0.06m
路盤掘削工	機械 0.20m ³ BH		3.2	歩道インターロッキング 54.0m ² × 0.06m
路盤掘削工	機械 0.20m ³ BH		0.7	歩道点字ブロック 11.6m ² × 0.06m
		m ³	7.5	
歩道ブロック運搬工	積込み・荷卸し 運搬距離 3.0km 4t DT		8.42	歩道平板ブロック 59.7m ² × 6cm × 2.35 = 8.42t
歩道ブロック運搬工	積込み・荷卸し 運搬距離 3.0km 4t DT		7.61	歩道インターロッキング 54.0m ² × 6cm × 2.35 = 7.61t
歩道ブロック運搬工	積込み・荷卸し 運搬距離 3.0km 4t DT		1.64	歩道点字ブロック 11.6m ² × 6cm × 2.35 = 1.64t
		t	17.67	

舗装本復旧調書

工 種	規 格	単位	数量	備 考
不陸整正工	路盤材3cm 粒調碎石 M-30 施工幅1.8m未満		59.7	歩道平板ブロック
不陸整正工	路盤材3cm 粒調碎石 M-30 施工幅1.8m未満		54.0	歩道インターロッキング
不陸整正工	路盤材3cm 粒調碎石 M-30 施工幅1.8m未満		11.6	歩道点字ブロック
		m ²	125.3	
舗装工(歩道平板ブロック)	表層工 平板ブロック 6cm 空練モルタル 3cm 新品	m ²	6.0	不足分・ロス分
舗装工(歩道平板ブロック)	表層工 平板ブロック 6cm 空練モルタル 3cm 再利用	m ²	53.7	
舗装工(歩道インターロッキング)	表層工 インターロッキング 6cm 空練モルタル 3cm 新品	m ²	5.4	不足分・ロス分
舗装工(歩道インターロッキング)	表層工 インターロッキング 6cm 空練モルタル 3cm 再利用	m ²	48.6	
舗装工(歩道インターロッキング)	表層工 インターロッキング 8cm 空練モルタル 3cm 再利用	m ²	—	
舗装工(歩道点字ブロック)	表層工 点字ブロック 6cm 空練モルタル 3cm 新品	m ²	1.2	不足分・ロス分
舗装工(歩道点字ブロック)	表層工 点字ブロック 6cm 空練モルタル 3cm 再利用	m ²	10.4	

区画線・道路付属物復旧調書

実線 (白) W = 15cm			
施工長 L =	34.2(側線)+ 8.6(中央線)	=	42.8 m
材料長 L =	34.2(側線)+ 8.6(中央線)	=	42.8 m
延長係数 β = 施工長 ÷ 材料長		=	1.000000
実線 (黄) W = 15cm			
施工長 L =	18.6(中央線)	=	18.6 m
材料長 L =	18.6(中央線)	=	18.6 m
延長係数 β = 施工長 ÷ 材料長		=	1.000000
ゼブラ (白) W = 45cm			
施工長 L =	6.0(停止線)+ 144.6(横断歩道)+ 12.0(ゼブラ)	=	162.6 m
材料長 L =	6.0(停止線)+ 144.6(横断歩道)+ 12.0(ゼブラ)	=	162.6 m
延長係数 β = 施工長 ÷ 材料長		=	1.000000
矢印・記号・文字 (白) W = 15cm			
施工長 L =	18.60(止まれ)+ 8.91(矢印直左)+ 6.66(矢印右折)+ 19.97×2(右左折方法)	=	74.1 m
材料長 L =	22.20(止まれ)+ 10.60(矢印直左)+ 7.90(矢印右折)+ 23.90×2(右左折方法)	=	88.5 m
延長係数 β = 施工長 ÷ 材料長		=	0.837288
矢印・記号・文字 (黄) W = 15cm			
施工長 L =	5.2(消火栓)	=	5.2 m
材料長 L =	5.2(消火栓)	=	5.2 m
延長係数 β = 施工長 ÷ 材料長		=	1.000000
カラー帯 (青) W = 50cm			
施工長 L =	3.8(自転車道)	=	3.8 m
材料長 L =	3.8(自転車道)	=	3.8 m
面積換算 A = 材料長 L = × W = 50cm		=	1.9 m ²

区画線・道路付属物復旧調書

[illegible]

工期算定表

11

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以下)	－ 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		
舗装切断	0.0 m	m/日		15cmまで
舗装切断	0.0 m	m/日		30cmまで
舗装破砕	125.3 m ²	m ² /日		15cmまで
舗装破砕	0.0 m ²	m ² /日		40cmまで
路面切削	0.0 m ²	m ² /日		6cmまで
路盤整正	125.3 m ²	m ² /日		
路盤工(車道)	0.0 m ²	m ² /日		
路盤工(歩道)	0.0 m ²	m ² /日		
舗装本復旧工(機械)	0.0 m ²	m ² /日		1層
舗装本復旧工(機械)	0.0 m ²	m ² /日		2層
舗装本復旧工(機械)	0.0 m ²	m ² /日		3層
舗装本復旧工(人力)	0.0 m ²	m ² /日		1層
舗装本復旧工(人力)	0.0 m ²	m ² /日		2層
舗装本復旧工(人力)	0.0 m ²	m ² /日		3層
舗装本復旧工(人力)	71.3 m ²	m ² /日		平板
舗装本復旧工(人力)	54.0 m ²	m ² /日		インターロッキング
計				
交通誘導員 交通誘導員(検定)				11人

工期算定表

(夜間)

12

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以下)	－ 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		
舗装切断	8.4 m	m/日		15cmまで
舗装切断	8.0 m	m/日		30cmまで
舗装破碎	140.5 m ²	m ² /日		15cmまで
舗装破碎	1.5 m ²	m ² /日		40cmまで
路面切削	778.4 m ²	m ² /日		6cmまで
路盤整正	142.0 m ²	m ² /日		
路盤工(車道)	0.0 m ²	m ² /日		
路盤工(歩道)	0.0 m ²	m ² /日		
舗装本復旧工(機械)	778.4 m ²	m ² /日		1層
舗装本復旧工(機械)	0.0 m ²	m ² /日		2層
舗装本復旧工(機械)	0.0 m ²	m ² /日		3層
舗装本復旧工(人力)	0.0 m ²	m ² /日		1層
舗装本復旧工(人力)	0.0 m ²	m ² /日		2層
舗装本復旧工(人力)	110.0 m ²	m ² /日		3層
舗装本復旧工(人力)	0.0 m ²	m ² /日		平板
舗装本復旧工(人力)	0.0 m ²	m ² /日		インターロッキング
計				
交通誘導員 交通誘導員(検定)				12人

[illegible]

[illegible]

規格・仕様		単位	日当り	施工長				日当り標準	施工日数 1日/D×x	修正施工長				
			標準施工量	白色	黄色	他色	合計	施工量係数 1日/D		白色	黄色	他色	合計	
			D	x1	x2	x3	x			α×x1	α×x2	α×x3		
実線	15cm	m	1,000	42.8	18.6	0.0	61.4							
	20cm		925	0.0	0.0	0.0	0.0							
	30cm		625	0.0	0.0	0.0	0.0							
	45cm		550	0.0	0.0	3.8	3.8							
破線	15cm		900	0.0	0.0	0.0	0.0							
	20cm		825	0.0	0.0	0.0	0.0							
	30cm		550	0.0	0.0	0.0	0.0							
	45cm		500	0.0	0.0	0.0	0.0							
ゼブラ	15cm		850	0.0	0.0	0.0	0.0							
	20cm		775	0.0	0.0	0.0	0.0							
	30cm		525	0.0	0.0	0.0	0.0							
	45cm		450	162.6	0.0	0.0	162.6							
矢印・記号・文字	15cm換算	333	74.1	5.2	0.0	79.3								
消去	15cm換算	300				0.0								
施工日数 最小単位日数 修正係数 α 延長差係数 β														