

令和 6 年度

第 1 1 号

町道 3 5 4 号線舗装補修工事【第 1 期】

数 量 計 算 書

数量総括表

レベル1 工事区分	レベル2 工種	レベル3 種別	レベル4 細別	レベル5 規格	レベル6 積算要素	単位	当初数量		変更数量		摘要
							計算数量	計上数量	計算数量	計上数量	
道路改良工事	土工	作業土工				式	1	1			
						式	1	1			
			掘削			式	1	1			
				土砂		m3	315.00	320.0			
				CB210100	バックホウ山積0.80m3、土留工なし、障害物なし	m3	315.00	320.0			
			残土処理								
				整地		m3	1.00	0.0			
				CB210610	残土受入れ地での整地	m3	1.00	0.0			
				土砂運搬		m3	315.00	320.0			
				CB210110	ダンプトラック運搬(10t積級・機械土工)	m3	315.00	320.0			
	舗装版撤去工	舗装版撤去工				式	1	1			
						式	1	1			
			舗装版切断	コンクリート+アスファルト(カバー)舗装版、t=25cm以下	舗装版切断	m	14.00	14.0			
				CB430510	舗装版種別:コンクリート+アスファルト	m	14.00	14.0			
			舗装版破碎	コンクリート+アスファルト(カバー)舗装版、t=20cm		m2	1050.00	1050.0			
				CB430310	舗装版種別:コンクリート+アスファルト	m2	1050.00	1050.0			
			舗装版破碎	t=7cm		m2	270.00	270.0			
				CB430310	舗装版破碎	m2	270.00	270.0			
			As殻運搬	L=3.5km	舗装版種別:アスファルト	m3	74.50	75.0			
				CB227010	殻運搬	m3	74.50	75.0			
					処分	t	175.10	175.0			
			Co殻運搬	L=10.9km		m3	210.00	210.0			
				CB227010	殻運搬	m3	210.00	210.0			
					処分	t	493.50	494.0			
	舗装工	舗装工				式	1	1			
						式	1	1			
			表層	⑤再生密粒度As(13F) t= 3cm		m2	1324.30	1320.0			
				CB410260	表層(車道・路肩部)	m2	1324.30	1320.0			
					平均厚さ:30mm						
					平均幅員:3.0m以上						
					材料:⑤再生密粒度As(13F)						
					瀝青材料種類:PK-4						
			表層	②再生密粒度As(13) t= 4cm		m2	1324.30	1320.0			
				CB410260	表層(車道・路肩部)	m2	1324.30	1320.0			
					平均厚さ:40mm						
					平均幅員:3.0m以上						
					材料:②再生密粒度As(13)						
					瀝青材料種類:PK-3						
			上層路盤	粒度調整碎石(M-40) t=12cm		m2	1045.40	1050.0			
				CB410040	上層路盤(車道・路肩部)	m2	1045.40	1050.0			
					材料:粒度調整碎石(M-40)						
					平均厚さ:120mm						
			下層路盤	再生碎石(RC-40) t=12cm		m2	1045.40	1050.0			
				CB410030	下層路盤(車道・路肩部)	m2	1045.40	1050.0			
					平均厚さ:120mm						
					材料:再生碎石(RC-40)						

## 数量総括表

[illegible]

## 土工集計表

[illegible]

種 別	計 算 式 ・ 略 図	数 量
土工		
掘削	舗装工積計算書により $V = 1050.00 \times 0.30$	320.00 m <sup>3</sup>
残土処理		320.00 m <sup>3</sup>

計 算 式 ・ 略 図

数量

掘削

$$V = 1050.00 \times 0.30$$
$$= 315.0$$

320.00 m3

$$= 315.0$$

320.00 m3

鋪裝版撤去工      集    計    表

[illegible]

舗装版撤去工

種 別	計 算 式 ・ 略 図	数 量
<b>舗装版撤去工</b>		
舗装版切断	t=15cm以下 $L = 6.60 + 6.90 = 13.50$	14.00 m
舗装版破碎 (Co+As (カハ^-))	t=25cm $= 1050.00$	1050.00 m <sup>2</sup>
舗装版破碎 (As)	t=7cm $A = 1320 - 1050.00 = 270.00$	270.00 m <sup>2</sup>
殻運搬・処分		
運搬	$V = (1320.0 - 1050.00 + 258.00 \times 0.30 \times \#\# \times 0.07 = 29.74$ $1050.00 - 258.00 \times 0.30 \times \#\# \times 0.05 = 44.76$ $\Sigma = 74.50$	30.00 m <sup>3</sup> 45.00 m <sup>3</sup> 75.00 m <sup>3</sup>
処分	$W = 74.50 \times 2.35 \text{ m}^3/\text{t} = 175.08$	175.00 t
Co舗装取壊 (15≦t<35cm)	t=20cm 舗装工により $= 1050.00$	1050.00 m <sup>2</sup>
殻運搬・処分		
運搬	$V = 1050.00 \times 0.20 = 210.00$	210.00 m <sup>3</sup>
処分	$W = 210.00 \times 2.35 \text{ m}^3/\text{t} = 493.50$	494.00 t

**鋪装工 集 計 表**

[illegible]



**舗装工**

種 別	計 算 式 ・ 略 図	数 量
<b>舗装工</b>		
表層工	⑤再生密粒度As(13F) t= 3cm 積計算書により	= 1324.3 1320.00 m <sup>2</sup>
表層工	②再生密粒度As(13) t= 4cm 積計算書により	= 1324.3 1320.00 m <sup>2</sup>
上層路盤工	粒調碎石 (M-40) t=12cm 積計算書により	= 1045.4 1050.00 m <sup>2</sup>
下層路盤工	再生碎石 (RC-40) t=12cm 積計算書により	= 1045.4 1050.00 m <sup>2</sup>
凍上抑制層工	路盤用砂 t=24cm 積計算書により	= 1045.4 1050.00 m <sup>2</sup>

# 積 計 算 書

測 点	舗装工 ( )				路盤工 ( )				摘 要
	距 離	断 面	平均断面	体 積	距 離	断 面	平均断面	体 積	
No, 0+2.0		6.60				6.60			
SP, 1	4.200	5.00	5.80	24.30	4.200	4.00	5.30	22.20	
No, 1	13.800	5.00	5.00	69.00	13.800	4.00	4.00	55.20	
No, 2	20.000	4.90	4.95	99.00	20.000	3.90	3.95	79.00	
No, 3	20.000	5.30	5.10	102.00	20.000	4.30	4.10	82.00	
No, 4	20.000	3.80	4.55	91.00	20.000	2.80	3.55	71.00	
No, 5	20.000	3.80	3.80	76.00	20.000	2.60	2.70	54.00	
No, 6	20.000	4.60	4.20	84.00	20.000	3.40	3.00	60.00	
No, 7	20.000	4.50	4.55	91.00	20.000	3.30	3.35	67.00	
No, 8	20.000	5.00	4.75	95.00	20.000	3.90	3.65	73.00	
No, 9	20.000	5.20	5.10	102.00	20.000	4.10	4.00	80.00	
No, 10	20.000	5.80	5.50	110.00	20.000	4.70	4.40	88.00	
No, 11	20.000	6.00	5.90	118.00	20.000	4.90	4.80	96.00	
No, 12	20.000	6.70	6.35	127.00	20.000	5.60	5.25	105.00	
No, 13	20.000	6.90	6.80	136.00	20.000	5.70	5.65	113.00	
小 計	258.000			1,324.30	258.000			1,045.40	
累 計	258.000			1,320.00	258.000			1,050.00	

## 区画線工 集 計 表

[illegible]

# 区画線工

種 別	計 算 式 ・ 略 図	数 量
<b>区画線工</b>  外側線 熔融式区画線 実線, W=15cm, t=1.5mm	NO. 0+2.0～NO. 13 $L = 223.84 + 29.47 + 89.40 + 122.37 + 7.84 + 10.85 = 483.77$	484.00 m
停止線 熔融式区画線 実線, W=45cm, t=1.0mm	安全施設平面図より $2.30 + 3.60 + 2.90 + 2.30 + 3.20 = 14.30$	14.00 m
横断歩道 熔融式区画線 実線, W=45cm, t=1.0mm	安全施設平面図より $3.50 \times 5 + 3.50 \times 7 + 3.50 \times 7 = 66.50$	67.00 m
予告マーク 熔融式区画線 実線, W=30cm, t=1.0mm	安全施設平面図より $16.51 \times 6 = 99.06$	99.00 m

名称	規格・注釈	数量	単位	日進量	作業日数	不稼働率	代価番号名称
本工事内訳1						作業日数×1.81	
直接工事費		1	式		18.71	34	N=19.0×2=38人
作業土工		1	式				
掘削		320	m3	230	1.39	3	
舗装版撤去工		1	式				
舗装版切断		14	m	150	0.09	0	
舗装版破碎	コンクリート+アスファルト	1050	m2	230	4.57	8	
舗装版掘削・積込	コンクリート+アスファルト	1050	m2	150	7.00	13	
舗装版破碎	アスファルト	270	m2	510	0.53	1	
舗装工		1	式				
舗装工	⑤再生密粒度As(13F) t= 3cm	1320	m2	2300	0.57	1	
舗装工	②再生密粒度As(13) t= 4cm	1320	m2	2300	0.57	1	
上層路盤工	粒度調整碎石(M-40) t=12cm	1050	m2	940	1.12	2	
下層路盤工	再生碎石(RC-40) t=12cm	1050	m2	940	1.12	2	
凍上抑制層工	路盤用砂 t=24cm	1050	m2	940	1.12	2	
区画線工		1	式				
区画線工	外側線	484	m	1000	0.48	1	
区画線工	停止線	14	m	550	0.03	0	
区画線工	横断歩道	67	m	550	0.12	0	
区画線工	予告マーク	99.00	m	550	0.18	0	