

令和 7 年度

通学路緊急対策交通安全事業町道 8 号線工事

町道 8 号線

辰野町 宮木中央

左 : NO. 19+3. 00～NO. 32+6. 20
右 : NO. 29+3. 00～NO. 32+6. 20

数量計算書

辰野町役場

[illegible]

数量集計書			
名 称	計 算 式	単 位	数 量
歩車道境界ブロック			
	1型 B200-H150-T150 防草ブロック 歩道エプロンタイプ	m	314
	左		
	31.2 + 91.1 + 3.0 + 9.8 + 9.3 +		
	3.0 + 11.0 + 4.2 + 30.3 + 4.2 +		
	13.2 + 5.4 + 8.1 + 5.4 + 4.7 +		
	0.6 × 12 = 241.1		
	左交差点		
	1.0 + 0.9 + 1.0 + 1.0 + 1.0 +		
	0.9 + 1.0 + 1.0 = 7.8		
	右		
	4.1 + 5.4 + 13.5 + 5.4 + 2.3 +		
	4.2 + 9.5 + 3.0 + 5.8 + 3.0 +		
	3.0 + + + + +		
	0.6 × 10 = 65.2		
	2型 B200-H150-T150 防草ブロック PLガッターWタイ		
	左交差点		
	2.1 + 1.9 + 2.1 + 1.9 = 8.0	m	8
舗 装 工			
	歩道舗装面積 (t = 3 c m) (上層・下層路盤・不陸整正は同じ面積)	m2	598
	歩道乗入れ部舗装面積 (t = 5 c m) (上層・下層路盤・不陸整正は同じ面積)	m2	103
	車道舗装面積 (t = 5 c m)	m2	450
	車道上層・下層路盤	m2	279
	民地側舗装面積 (t = 5 c m) (上層路盤・不陸整正は同じ面積)	m2	275
区画線工	ペイント式 破線 W=15cm (31.2 + 105.1 + 104.7 + 65.3) / 2.0		
	= 153.2	m	153
	溶融式 矢印・記号・文字 15cm換算 矢印・直進 L= 2.5 × 6 箇所 = 15.0		
	文字・記号 L= 46.3 × 6 箇所 = 277.8		
		m	293

数量集計書			
名 称	計 算 式	単 位	数 量
集 水 枡			
	現場打集水枡6型 $V = 0.42 \text{ m}^3$	基	1
	現場打集水枡7型 $V = 0.42 \text{ m}^3$	基	1
	現場打集水枡8型 $V = 0.41 \text{ m}^3$	基	1
	現場打集水枡9型 $V = 0.42 \text{ m}^3$	基	1
	現場打集水枡10型 $V = 0.46 \text{ m}^3$	基	1
	現場打集水枡11型 $V = 0.63 \text{ m}^3$	基	1
	現場打集水枡26型 $V = 0.36 \text{ m}^3$	基	1
	現場打集水枡27型 $V = 0.38 \text{ m}^3$	基	1
L 型 擁 壁			
	$H=1.25\text{m}$ $L = 24.20$	m	24
	$H=1.50\text{m}$ $L = 2.00$	m	2
間 詰 工	間詰コンクリート(18-8-25BB)		
	左歩道部 $0.02 + 0.02 + 0.02 + 0.02 + 0.02 +$		
	$0.02 + 0.02 + 0.02 = 0.2$	m ³	0.2
	既設集水枡部 $V=0.04 = 0.04$	m ³	0.04
	既設集水枡部型枠 既設集水枡部A=0.6 $= 0.60$	m ²	0.6
鋼 製 柵 工	(ネックス相当品) $L = 9.50+9.70 = 19.2$	m	19
安全施設工	車止め (KDK-8E相当品) N=12 ※3本は支給品	本	12
排 水 工	HPΦ300 $L = 1.9$	m	2
取 水 工	VUΦ100 $L=2.60 \times 2 = 5.2$ 分水栓A-100 N=2個	m	5
法 面 保 護 工	種子マット面積 $A= 120.8$	m ²	120

数量集計書			
名 称	計 算 式	単 位	数 量
舗装版切断			
	歩道（厚さ3 c m） = 5.1		
	車道（厚さ5 c m） = 343.4		
	すりつけ（厚さ5 c m） = 83.6		
	合計 = 432.1	m	430
撤去工			
	・ 無筋コンクリート	m3	172
	W = 172.1 × 2.35 = 404.4	kg	404
	・ 縞鋼板	t	2
	・ 抜木量 N = 24 株	m3	3
	・ 舗装版 歩道（厚さ3 c m）	m2	468
		m3	14
	車道+すりつけ（厚さ5 c m） 470.7 + 276.9 = 747.6	m2	748
	23.5 + 13.8 = 37.3	m3	37
	・ 電柱	t	6

[illegible]

土量計算書(左側)

[illegible]

土量計算書(左側)

[illegible]

土量計算書(右側)

[illegible]

舗装工		数量計算書		1式当り	
名 称	計 算 式	単 位	数 量		
舗 装 工	図面より				
	歩道歩道部舗装面積 (t = 3 c m)				
	上層・下層路盤・不陸整正は同じ面積				
	(歩3) (歩4) (歩5) (歩6)				
	左側A= 4.1 + 4.0 + 4.0 + 4.0				
	(計算書)				
	+ 481.1 = 497.2				
	(計算書)				
	右側A= 100.7 = 100.7				
	合計 = 597.9	m2	598		
	歩道乗入れ部舗装面積 (t = 5 c m)				
	上層・下層路盤・不陸整正は同じ面積				
	左側(計算書より) = 56.1				
	右側(計算書より) = 46.8				
	合計 = 102.9	m2	103		
	車道舗装面積 (t = 5 c m)				
	(車2) (車3) (車4) (車5) (車6)				
	左側A= 0.9 + 16.4 + 0.7 + 0.8 + 12.5				
	(車20) (計算書)				
	左側A= 0.7 + 334.3 = 366.3				
	(車20) (計算書)				
	右側A= 7.7 + 76.2 = 83.9				
	合計 = 450.2	m2	450		
	車道上層・下層路盤				
	(車2) (車3) (車4) (車5) (車6)				
	左側A= 0.9 + 16.4 + 0.7 + 0.8 + 12.5				
	+ 0.7 + 197.5 (計算書より) = 229.5				
	(車7) (計算書)				
	右側A= 4.5 + 45.0 = 49.5				
	合計 = 279.0	m2	279		

[illegible]

[illegible]

舗装面積計算書（左側歩道）

[illegible]

土量計算書（左側歩道）

[illegible]

舗装面積計算書（右側歩道）

[illegible]

舗装面積計算書（左側歩道）

[illegible]

舗装面積計算書（右側歩道）

[illegible]

舗装面積計算書（左側車道）

測点	追加距離	区間距離	幅			平均幅			面積	
			舗装	上層・下層		舗装	上層・下層		舗装	上層・下層
NO.11										
L16.82										
NO.11+5.40										
L16.82										
NO.12+8.50										
L16.80										
NO.13										
L16.79										
NO.14										
L16.77										
NO.15										
L16.75										
NO.16										
L16.73										
NO.17										
L16.71										
NO.18										
L16.69										
NO.19+3.00 (NO.19断面)	383.00		1.27	0.75						
NO.19+12.10	392.10	9.10	1.27	0.75		1.27	0.75		11.6	6.8
L16.66		7.90	1.27	0.75		1.27	0.75		10.0	5.9
NO.20	400.00		1.27	0.75						
L16.66		14.20	1.27	0.75		1.27	0.75		18.0	10.7
NO.20+14.20	414.20		1.27	0.75						
L16.66		11.10	1.27	0.75		1.27	0.75		14.1	8.3
NO.21+5.30	425.30		1.27	0.75						
L16.64		14.70	1.27	0.75		1.27	0.75		18.7	11.0
NO.22	440.00		1.27	0.75						
L16.62		20.00	1.27	0.75		1.27	0.75		25.4	15.0
NO.23	460.00		1.27	0.75						
L16.60		20.00	1.27	0.75		1.27	0.75		25.4	15.0
NO.24	480.00		1.27	0.75						
L16.58		20.00	1.27	0.75		1.27	0.75		25.4	15.0
NO.25	500.00		1.27	0.75						
L16.56		20.00	1.27	0.75		1.27	0.75		25.4	15.0
NO.26	520.00		1.27	0.75						
L16.55		10.40	1.27	0.75		1.27	0.75		13.2	7.8
NO.26+10.40	530.40		1.27	0.75						
L16.53		11.10	1.27	0.75		1.27	0.75		14.1	8.3
NO.27+1.50	541.50		1.27	0.75						
L16.53		18.50	1.27	0.75		1.27	0.75		23.5	13.9
NO.28	560.00		1.27	0.75						
L16.51		6.50	1.27	0.75		1.27	0.75		8.3	4.9
NO.28+6.50	566.50		1.27	0.75						
L16.50		9.00	1.27	0.75		1.27	0.75		11.4	6.8
NO.28+15.50	575.50		1.27	0.75						
L16.50		4.50	1.27	0.75		1.27	0.75		5.7	3.4
NO.29	580.00		1.27	0.75						
L16.49		20.00	1.27	0.75		1.27	0.75		25.4	15.0
NO.30	600.00		1.27	0.75						
L16.47		6.30	1.27	0.75		1.27	0.75		8.0	4.7
NO.30+6.30	606.30		1.27	0.75						
L16.47		13.70	1.27	0.75		1.27	0.75		17.4	10.3
NO.31	620.00		1.27	0.75						

鋪裝面積計算書（左側車道）

[illegible]

鋪 裝 面 積 計 算 書 (右側車道)

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

撤去工		数量計算書	1式当り	
名 称	計 算 式	単 位	数 量	
撤去工	・ 舗装版			
	歩道 (厚さ3 c m) (左側) (右側) $380.3 + 105.9 - 26.52 - 9.90 = 449.8$			
	(植樹柵控除 $1.02 \times 26 = 26.52$) (0.55×0.60) (集水柵2型控除 $0.33 \times 30 = 9.90$)			
	(歩3) (歩4) (歩5) (歩4) $4.3 + 4.3 + 5.1 + 4.9 = 18.6$ 合計 = 468.4	m2	468	
	$V = 468.4 \times 0.03 = 14.1$	m3	14	
	車道 (厚さ5 c m) (左側) (車2) (車3) (右側) $309.2 + 39.6 + 35.8 + 86.1 = 470.7$	m2	471	
	$V = 470.7 \times 0.05 = 23.5$	m3	24	
	すりつけ (厚さ5 c m)			
	㉔ $A = 3.9 \times 5.3 = 20.7$	m2		
	㉕ $A = 1.6 \times 2.5 = 4.0$	m2		
	㉖ $A = 2.9 \times 9.5 = 27.6$	m2		
	㉗ $A = 4.0 \times 15.5 = 62.0$	m2		
	㉘ $A = 6.3 \times 24.2 = 152.5$	m2		
	㉙ $A = 6.3 \times 1.6 = 10.1$	m2		
	合計 = 276.9	m2	277	
	$V = 276.9 \times 0.05 = 13.8$	m3	14	
	・ 舗装版切断			
	歩道 (厚さ3cm) (左側) (右側) $1.70 + 1.70 + 1.70 = 5.1$			
	車道 (厚さ5 c m)			
	左側 $5.00 + 5.10 + 1.30 + 263.20 = 274.6$			
	右側 $66.20 + 1.30 + 1.30 = 68.8$			
	すりつけ (厚さ5 c m) $3.90 + 5.30 + 2.50 + 1.60 + 2.90$			
	$9.50 + 4.00 + 15.50 + 24.20 + 6.30$			
	$6.30 + 1.60 = 83.6$			
	合計 = 432.1	m	432	

[illegible]

[illegible]

撤去工		計算書		1式当り	
名	称	計 算 式		単 位	数 量
		左側抜木量 深さH=(0.20) (撤去平面図より)			
	1	LS31	V=1.20×1.00×(0.20)	V =	0.24
	2	LS32	V=1.60×1.10×(0.20)	V =	0.35
	3	LS33	V=1.20×0.80×(0.20)	V =	0.19
	4	LS34	V=1.00×0.70×(0.20)	V =	0.14
	5	LS35	V=1.20×0.80×(0.20)	V =	0.19
	6	LS36	V=1.90×0.80×(0.20)	V =	0.30
	7	LS37	V=1.60×1.00×(0.20)	V =	0.32
	8	LS38	V=1.70×1.20×(0.20)	V =	0.41
	9	LS39	V=1.20×0.80×(0.20)	V =	0.19
	10	LS40	V=0.80×0.60×(0.20)	V =	0.10
	11	LS41	V=1.00×0.80×(0.20)	V =	0.16
	12	LS42	V=0.90×0.80×(0.20)	V =	0.14
	13	LS43	V=0.60×0.60×(0.20)	V =	0.07
	14	LS44	V=0.60×0.50×(0.20)	V =	0.06
	15	LS45	V=0.70×0.60×(0.20)	V =	0.08
	16	LS46	V=0.60×0.60×(0.20)	V =	0.07
	17	LS47	V=0.60×0.60×(0.20)	V =	0.07
	18	LS48	V=0.20×0.20×(0.20)	V =	0.01
	19	LS49	V=0.50×0.40×(0.20)	V =	0.04
	20	LS50	V=0.60×0.50×(0.20)	V =	0.06
	21	LS51	V=0.50×0.40×(0.20)	V =	0.04
		左側抜木量合計		V =	3.23

[illegible]

鋪裝版撤去面積計算書(左側)

[illegible]

鋪裝版撤去面積計算書(左側)

[illegible]

鋪裝版撤去面積計算書(右側)

[illegible]