

令和3年度 都市計画道路中条白板線道路改築その2 工事

数量計算書

松本市 建設部 建設課

設計数量総括表(道路改良)

工事区分:道路改良

工種	種別	細別	規格	単位	数量	計上数量	摘要
道路土工	掘削工	掘削	小規模	m3	43.0	40	
	作業土工	床掘り	小規模	m3	20.2	20	
		埋戻し	小規模	m3	8.4	10	
	残土処理工	土砂等運搬		m3	53.9	50	
		残土等処分		m3	53.9	50	
舗装工	舗装準備工	不陸整正	歩道部	m2	350.7	351	
	ブロック舗装工	凍上抑制層	クラッシャーラン C40 t=15cm	m2	124.8	125	
		路盤工(一般部)	クラッシャーラン C40 t=10cm	m2	72.3	72	
		路盤工(乗入部)	クラッシャーラン C40 t=15cm	m2	54.1	54	
		透水性シート(材料費)	長繊維化繊系 60~65g/m2	m2	488.4	488	
		平板ブロック舗装(一般部)	透水性平板ブロック 300×300、t=6cm	m2	234.4	234	
		平板ブロック舗装(乗入部)	透水性平板ブロック 300×300、t=8cm	m2	105.1	105	

設計数量総括表(道路改良)

工事区分:道路改良

工種	種別	細別	規格	単位	数量	計上数量	摘要
		透水性インターlockingブロック インターlockingブロック舗装(一般部)	t=6cm	m2	49.8	50	
		透水性インターlockingブロック インターlockingブロック舗装(乗入部)	t=8cm	m2	52.6	53	
		視覚障害者誘導ブロック 点字ブロック舗装(一般部)	300×300、t=6cm	m2	32.6	33	
		視覚障害者誘導ブロック 点字ブロック舗装(乗入部)	300×300、t=8cm	m2	14.0	14	
縁石工	縁石工	歩車道境界ブロック(一般部)	A種、両面R	m	16.0	16	
		歩車道境界ブロック(乗入部)	A種、両面R	m	15.6	16	
		地先境界ブロック	B種	m	36.7	37	
植栽樹工	植栽樹設置工	植栽樹	植栽ブロック(受枠付き)	箇所	8.0	8	
防護柵工	車止めポスト工	車止めポスト	デリネーター付き、H800	本	12.0	12	
道路付属施設工	照明工	足元照明灯	ソーラー式	本	8.0	8	

土工数量計算表

名 称	規 格	単 位	数 量				備 考	
			東側歩道					合計
掘削	歩道部	m3	43.0				43.0	
床掘	植栽柵、車止めポスト 足元照明灯、縁石	m3	20.2				20.2	
埋戻し	"	m3	8.4				8.4	
残土処理工	残土処理	m3	53.9				53.9	

土工数量計算書

測 点	距 離 (m)	掘削 (乗入すり付け部) (厚さ t= 0.10 m)			掘削 (一般部・乗入部)			備 考
		幅 (m)	平均幅 (m)	体積 (m3)	断面積 (m2)	平均 (m2)	体積 (m3)	
NO. 0 + 17.70					0.93			
NO. 1 + 5.20	7.50				0.93	0.930	6.98	
NO. 1 + 5.20					1.10			
NO. 1 + 10.40	5.20				1.10	1.100	5.72	
NO. 1 + 10.40					0.93			
NO. 1 + 11.50	1.10				0.93	0.930	1.02	
NO. 1 + 11.50					1.10			
NO. 1 + 16.70	5.20				1.10	1.100	5.72	
NO. 1 + 16.70					0.93			
NO. 2 + 2.20	5.50				0.93	0.930	5.12	
NO. 2 + 2.20					1.10			
NO. 2 + 7.40	5.20				1.10	1.100	5.72	
NO. 2 + 7.40					0.93			
NO. 2 + 8.80	1.40				0.93	0.930	1.30	
NO. 7 + 12.60		3.67						
NO. 7 + 17.80	5.20	3.67	3.670	1.91				
NO. 8 + 13.60		3.67						
NO. 8 + 18.80	5.20	3.67	3.670	1.91				
NO. 9 + 10.00		3.67						
NO. 9 + 15.20	5.20	3.67	3.670	1.91				
NO. 11 + 2.70		3.67						
NO. 11 + 7.90	5.20	3.67	3.670	1.91				
NO. 12 + 6.30		3.67						
NO. 12 + 11.50	5.20	3.67	3.670	1.91				
NO. 12 + 17.00		3.67						
NO. 13 + 2.20	5.20	3.67	3.670	1.91				
小計	62.30			11.46			31.58	
合計							43.04	

作業土工数量計算書

工種	床掘			埋戻し			備考
	単位数量	対象数量	体積 (m3)	単位数量	対象数量	体積 (m3)	
植栽柵	0.49 m3	8.0 箇所	3.92	0.22 m3	8.0 箇所	1.76	
車止めポスト	0.51 m3	12.0 本	6.12	0.21 m3	12.0 本	2.52	
足元照明灯	0.41 m3	8.0 本	3.28	0.18 m3	8.0 本	1.44	
歩車道境界ブロック (一般部)	0.10 m2	16.0 m	1.60				
歩車道境界ブロック (乗入部)	0.10 m2	15.6 m	1.56				
地先境界ブロック	0.10 m2	36.7 m	3.67	0.08 m2	33.0 m	2.64	
合計			20.15			8.36	

歩道舗装工数量集計表

名称	規格	項目別数量							単位	合計 数量	備考
		平板ブロック舗装		インターlockingブロック舗装		点字ブロック舗装		その他構造物			
		一般部	乗入部	一般部	乗入部	一般部	乗入部	植栽柵等			
不陸整正		242.42	108.24						m <sup>2</sup>	350.7	
凍上抑制層	クラッシュラン C40、t=15cm			50.19	53.34			21.28	m <sup>2</sup>	124.8	
路盤工（一般部）	クラッシュラン C40、t=10cm			50.98				21.28	m <sup>2</sup>	72.3	
路盤工（乗入部）	クラッシュラン C40、t=15cm				54.12				m <sup>2</sup>	54.1	
透水性シート	長繊維化繊系 60～65g/m <sup>2</sup>	234.37	105.12	49.77	52.56	32.58	14.04		m <sup>2</sup>	488.4	点字ブロック舗装（一般部）27.75+4.83=32.58 点字ブロック舗装（乗入部）9.36+4.68=14.04
平板ブロック舗装（一般部）	透水性平板ブロック 300×300、t=6cm	234.37							m <sup>2</sup>	234.4	
平板ブロック舗装（乗入部）	透水性平板ブロック 300×300、t=8cm		105.12						m <sup>2</sup>	105.1	
インターlocking舗装（一般部）	透水性インターlockingブロック t=6cm			49.77					m <sup>2</sup>	49.8	
インターlocking舗装（乗入部）	透水性インターlockingブロック t=8cm				52.56				m <sup>2</sup>	52.6	
点字ブロック舗装（一般部）	視覚障害者誘導用ブロック 300×300、t=6cm					32.58			m <sup>2</sup>	32.6	
点字ブロック舗装（乗入部）	視覚障害者誘導用ブロック 300×300、t=8cm						14.04		m <sup>2</sup>	14.0	

平板ブロック舗装工数量計算書（一般部）

測 点	距 離 (m)	不陸整正			平板ブロック舗装 (一般部 t=6cm)			点字ブロック舗装 (一般部 t=6cm)				
		幅	平均幅	面 積	幅	平均幅	面 積	幅	平均幅	面 積		
NO. 7 + 4.30		3.47			3.67			0.30				
NO. 7 + 12.60	8.30	3.47	3.47	28.80	3.67	3.67	30.46	0.30	0.30	2.49		
NO. 7 + 17.80		3.47			3.67			0.30				
NO. 8 + 13.60	15.80	3.47	3.47	54.83	3.67	3.67	57.99	0.30	0.30	4.74		
NO. 8 + 18.80		3.47			3.67			0.30				
NO. 9 + 10.00	11.20	3.47	3.47	38.86	3.67	3.67	41.10	0.30	0.30	3.36		
NO. 9 + 15.20		3.47			3.67			0.30				
NO. 10 + 5.40	10.20	3.47	3.47	35.39	3.67	3.67	37.43	0.30	0.30	3.06		
NO. 11 + 0.00		3.47			3.67			0.30				
NO. 11 + 2.70	2.70	3.47	3.47	9.37	3.67	3.67	9.91	0.30	0.30	0.81		
NO. 11 + 7.90		3.47			3.67			0.30				
NO. 11 + 11.20	3.30	3.47	3.47	11.45	3.67	3.67	12.11	0.30	0.30	0.99		
NO. 12 + 5.70		3.47			3.67			0.30				
NO. 12 + 6.30	0.60	3.47	3.47	2.08	3.67	3.67	2.20	0.30	0.30	0.18		
NO. 12 + 11.50		3.47			3.67			0.30				
NO. 12 + 17.00	5.50	3.47	3.47	19.09	3.67	3.67	20.19	0.30	0.30	1.65		
NO. 13 + 2.20		3.47			3.67			0.30				
NO. 13 + 6.20	4.00	3.47	3.47	13.88	3.67	3.67	14.68	0.30	0.30	1.20		
巻込み部		舗装展開図より			39.20	舗装展開図より			43.60	舗装展開図より		9.27
植樹柵控除		1.15m2 × 5カ所			(5.75)	1.15m2 × 5カ所			(5.75)			
鉄蓋 控除		0.52m2 × 3カ所			(1.56)							
鉄蓋 控除		0.71m2 × 2カ所			(1.42)							
コンクリートブロック控除		0.90m2 × 2カ所			(1.80)	0.90m2 × 2カ所			(1.80)			
点字ブロック控除								(27.75)				
合計	61.60			242.42			234.37			27.75		



平板ブロック舗装工数量計算書（乗入部）

測点	距離 (m)	不陸整正			平板ブロック舗装 (乗入部 t=8cm)			点字ブロック舗装 (乗入部 t=8cm)		
		幅	平均幅	面積	幅	平均幅	面積	幅	平均幅	面積
NO. 7 + 12.60		3.47			3.67			0.30		
NO. 7 + 17.80	5.20	3.47	3.470	18.04	3.67	3.670	19.08	0.30	0.300	1.56
NO. 8 + 13.60		3.47			3.67			0.30		
NO. 8 + 18.80	5.20	3.47	3.470	18.04	3.67	3.670	19.08	0.30	0.300	1.56
NO. 9 + 10.00		3.47			3.67			0.30		
NO. 9 + 15.20	5.20	3.47	3.470	18.04	3.67	3.670	19.08	0.30	0.300	1.56
NO. 11 + 2.70		3.47			3.67			0.30		
NO. 11 + 7.90	5.20	3.47	3.470	18.04	3.67	3.670	19.08	0.30	0.300	1.56
NO. 12 + 6.30		3.47			3.67			0.30		
NO. 12 + 11.50	5.20	3.47	3.470	18.04	3.67	3.670	19.08	0.30	0.300	1.56
NO. 12 + 17.00		3.47			3.67			0.30		
NO. 13 + 2.20	5.20	3.47	3.470	18.04	3.67	3.670	19.08	0.30	0.300	1.56
点字ブロック控除							(9.36)			
合計	31.20			108.24			105.12			9.36

インターロッキングブロック舗装工数量計算書（一般部）

測 点	距 離 (m)	凍上抑制層 (クラッシャーランC40、t=15cm)			路盤工 (クラッシャーランC40、t=10cm)			インターロッキングブロック舗装 (一般部 t=6cm)			点字ブロック舗装 (一般部 t=6cm)		
		幅	平均幅	面積	幅	平均幅	面積	幅	平均幅	面積	幅	平均幅	面積
NO. 0 + 17.70		3.42			3.47			3.67			0.30		
NO. 1 + 5.20	7.50	3.42	3.42	25.65	3.47	3.47	26.03	3.67	3.67	27.53	0.30	0.30	2.25
NO. 1 + 10.40		3.42			3.47			3.67			0.30		
NO. 1 + 11.50	1.10	3.42	3.42	3.76	3.47	3.47	3.82	3.67	3.67	4.04	0.30	0.30	0.33
NO. 1 + 16.70		3.42			3.47			3.67			0.30		
NO. 2 + 2.20	5.50	3.42	3.42	18.81	3.47	3.47	19.09	3.67	3.67	20.19	0.30	0.30	1.65
NO. 2 + 7.40		3.42			3.47			3.67			0.30		
NO. 2 + 8.80	1.40	3.42	3.42	4.79	3.47	3.47	4.86	3.67	3.67	5.14	0.30	0.30	0.42
点字ブロック端末部（点状ブロック2枚）													0.18
植樹柵控除		1.15m2 × 2カ所		(2.30)	1.15m2 × 2カ所		(2.30)	1.15m2 × 2カ所		(2.30)			
鉄蓋 控除		0.52m2 × 1カ所		(0.52)	0.52m2 × 1カ所		(0.52)						
点字ブロック控除										(4.83)			
合計	15.50			50.19			50.98			49.77			4.83

インターロッキングブロック舗装工数量計算書（乗入部）

測 点	距 離 (m)	凍上抑制層 (クラッシャーランC40、t=15cm)			路盤工 (クラッシャーランC40、t=15cm)			インターロッキングブロック舗装 (乗入部 t=8cm)			点字ブロック舗装 (乗入部 t=8cm)		
		幅	平均幅	面 積	幅	平均幅	面 積	幅	平均幅	面 積	幅	平均幅	面 積
NO. 1 + 5.20		3.42			3.47			3.67			0.30		
NO. 1 + 10.40	5.20	3.42	3.420	17.78	3.47	3.470	18.04	3.67	3.670	19.08	0.30	0.300	1.56
NO. 1 + 11.50		3.42			3.47			3.67			0.30		
NO. 1 + 16.70	5.20	3.42	3.420	17.78	3.47	3.470	18.04	3.67	3.670	19.08	0.30	0.300	1.56
NO. 2 + 2.20		3.42			3.47			3.67			0.30		
NO. 2 + 7.40	5.20	3.42	3.420	17.78	3.47	3.470	18.04	3.67	3.670	19.08	0.30	0.300	1.56
点字ブロック控除										(4.68)			
合計	15.60			53.34			54.12			52.56			4.68

路盤工数量計算書（その他構造物）

工種	凍上抑制層（C40、t=15cm）			路盤工（C40、t=10cm）			備考
	単位数量 (m2)	対象 数量	面積 (m2)	単位数量 (m2)	対象 数量	面積 (m2)	
植栽樹	0.68	8.0 箇所	5.44	0.68	8.0 箇所	5.44	
車止めポスト	0.84	12.0 本	10.08	0.84	12.0 本	10.08	
足元照明灯	0.72	8.0 本	5.76	0.72	8.0 本	5.76	
合計			21.28			21.28	

植栽柵数量計算書

細 別	規 格	測 点			数量 (箇所)	備 考
		左右	自	至		
植栽柵	1200 × 750	右	NO. 1 + 0.0		1.0	
		"	NO. 2 + 0.0		1.0	
		"	NO. 6 + 9.2		1.0	
		"	NO. 7 + 8.0		1.0	
		"	NO. 8 + 6.5		1.0	
		"	NO. 9 + 6.0		1.0	
		"	NO. 10 + 4.0		1.0	
		"	NO. 13 + 4.5		1.0	
				合計	8.0	

## 道路附属施設工数量計算書

細別	規格	測点			数量	備考
		左右	自	至	(箇所)	
足元照明灯	ソーラー式	右	NO. 5 + 10.0		1.0	
		"	NO. 6 + 7.5		1.0	
		"	NO. 7 + 6.0		1.0	
		"	NO. 8 + 5.0		1.0	
		"	NO. 9 + 5.0		1.0	
		"	NO. 10 + 3.0		1.0	
		"	NO. 11 + 10.0		1.0	
		"	NO. 12 + 13.5		1.0	
				合計	8.0	

防護柵工数量計算書

細 別	規 格	数量 (箇所)	備 考
車止めポスト	テリネター付き、 114.3×H800	12.0	
		12.0	

