

令和8年度 市道中 1 2 号線 道路整備工事

数 量 計 算 書

1. 数量総括表

数量総括表							
工 種	種 別	細 別	規 格	単 位	設計数量	計上数量	摘 要
土工	掘削	C1		m ³	287.7	290.0	
	表土掘削	C2		m ³	60.8	60.0	
	床掘	E		m ³	38.2	40.0	
	埋戻し	Fu	土砂	m ³	37.3	40.0	
	路床盛土	B1	良質土	m ³	315.4	320.0	
	路体盛土	B2		m ³	106.8	110.0	
	購入土			m ³	149.6	150.0	
	残土	C2		m ³	60.8	60.0	
法面工	盛土法面整形	BL		m ²	120.0	120.0	
	生えてコン	保護路肩 W=500		m	68.7	69.0	
		法面 W=500(0~1000)		m	69.3	69.0	
		犬走り W=260		m	23.8	24.0	
舗装工	車道舗装 下層路盤工	W3	再生碎石(RC-40) t=19cm	m ²	297.8	298.0	
排水構造物工	側溝工	自由勾配側溝 (標準用)	B300×H300	m	8.8	9.0	
			B300×H400	m	17.0	17.0	
		自由勾配側溝 (横断用)	B300×H400	m	10.2	10.0	
		コンクリート蓋 (標準用)	B300	枚	21	21	
		グレーチング蓋 (標準用)	B300	枚	5	5	
		グレーチング蓋 (横断用)	B300	枚	5	5	
		底打コンクリート		m ³	4.02	4	
		プレキャストU型側溝	PU3-B300-H300	m	48.8	49.0	
		PC4-B300		枚	8	8	

数量総括表

工 種	種 別	細 別	規 格	単 位	設計数量	計上数量	摘 要
排水構造物工	側溝工	ベンチフリューム	BF-300	m	25.0	25.0	
		門型カルバート	B1000×H1100	m	3.0	3.0	
			B1000×H1300	m	2.0	2.0	
			B1000×H1400	m	2.0	2.0	
		集水柵	500×600×150	箇所	2	2	
			500×800×150	箇所	1	1	
			800×1000×150	箇所	1	1	
		グレーチング柵蓋	500×500	枚	3	3	
			800×800	枚	1	1	
擁壁工	1号重力式擁壁			m	0.9	0.9	
	2号重力式擁壁			m	1.2	1.2	
	3号重力式擁壁			m	1.0	1.0	
付帯工	地覆工1			箇所	1	1	
	地覆工2			箇所	1	1	
取壊し工	As舗装版切断	アスファルト	t=5cm	m	5.2	5.0	
	As舗装取壊し	アスファルト	t=5cm	m ²	7.2	7.0	
	殻運搬処理(As)			m ³	0.4	0.4	
	アスファルト投棄料			t	0.9	0.9	
	Co舗装取壊し	コンクリート	t=7cm	m ³	5.5	6.0	
	Co構造物取壊し	無筋		m ³	0.1	0.1	
	殻運搬処理(Co)	無筋		m ³	0.5	0.5	
	コンクリート投棄料	無筋		t	1.2	1.0	
	Co構造物取壊し	鉄筋		m ³	1.1	1.0	
	殻運搬処理(Co)	鉄筋		m ³	1.1	1.0	
	コンクリート投棄料	鉄筋		t	2.8	3.0	

2. 土工

[illegible]

3. 法面工

[illegible]

5. 排水構造物工

[illegible]

7. 付帶工

[illegible]

8. 取壊し工

取壊し工数量集計表

[illegible]

土 量 計 算 書

No.1

測 点	距 離	C1 掘削			C2 表土掘削			E 床掘			Fu 埋戻			摘要
		断面積	平均面積	体 積	断面積	平均面積	体 積	断面積	平均面積	体 積	断面積	平均面積	体 積	
NO. 0-0. 3	m 0. 000	m ² 5. 1	m ²	m ³	m ² 0. 0	m ²	m ³	m ² 0. 0	m ²	m ³	m ² 0. 0	m ²	m ³	NO. 0準用
NO. 0	0. 300	5. 1	5. 10	1. 5	0. 0			0. 0			0. 0			
NO. 0+3. 09	3. 090	5. 1	5. 10	15. 8	0. 0			0. 0			0. 0			NO. 0準用
NO. 0+3. 09	0. 000	4. 5			0. 0			0. 0			0. 8			NO. 0+10. 0準用
NO. 0+10. 00	6. 910	4. 5	4. 50	31. 1	0. 0			0. 0			0. 8	0. 80	5. 5	
NO. 1	10. 000	3. 6	4. 05	40. 5	0. 0			0. 2	0. 10	1. 0	0. 1	0. 45	4. 5	
NO. 1+10. 00	10. 000	4. 2	3. 90	39. 0	0. 9	0. 45	4. 5	1. 0	0. 60	6. 0	0. 2	0. 15	1. 5	
NO. 2	10. 000	4. 6	4. 40	44. 0	1. 2	1. 05	10. 5	0. 1	0. 55	5. 5	0. 0	0. 10	1. 0	
NO. 2+10. 00	10. 000	2. 8	3. 70	37. 0	2. 0	1. 60	16. 0	0. 1	0. 10	1. 0	0. 1	0. 05	0. 5	
NO. 3	10. 000	3. 3	3. 05	30. 5	2. 2	2. 10	21. 0	0. 0	0. 05	0. 5	0. 5	0. 30	3. 0	
NO. 3+8. 00	8. 000	5. 5	4. 40	35. 2	0. 0	1. 10	8. 8	0. 3	0. 15	1. 2	0. 6	0. 55	4. 4	
NO. 3+10. 00	2. 000	2. 1	3. 80	7. 6	0. 0			0. 2	0. 25	0. 5	0. 1	0. 35	0. 7	
EC. 1	1. 053	0. 0	1. 05	1. 1	0. 0			0. 0	0. 10	0. 1	0. 0	0. 05	0. 1	
EP	3. 997	2. 2	1. 10	4. 4	0. 0			0. 0			0. 0			
合 計	75. 350	287. 7			60. 8			15. 8			21. 2			

土 量 計 算 書

No.2

測 点	距 離	B1 路床盛土			B2 路体盛土									摘要
		断面積	平均面積	体 積	断面積	平均面積	体 積	断面積	平均面積	体 積	断面積	平均面積	体 積	
	m	m ²	m ²	m ³	m ²	m ²	m ³	m ²	m ²	m ³	m ²	m ²	m ³	
NO. 0-0. 3	0. 000	3. 7			0. 0									NO. 0準用
NO. 0	0. 300	3. 7	3. 70	1. 1	0. 0									
NO. 0+3. 09	3. 090	3. 7	3. 70	11. 4	0. 0									NO. 0準用
NO. 0+3. 09	0. 000	4. 5			1. 9									NO. 0+10. 0準用
NO. 0+10. 00	6. 910	4. 5	4. 50	31. 1	1. 9	1. 90	13. 1							
NO. 1	10. 000	4. 0	4. 25	42. 5	1. 5	1. 70	17. 0							
NO. 1+10. 00	10. 000	3. 9	3. 95	39. 5	1. 5	1. 50	15. 0							
NO. 2	10. 000	4. 8	4. 35	43. 5	2. 0	1. 75	17. 5							
NO. 2+10. 00	10. 000	4. 8	4. 80	48. 0	2. 2	2. 10	21. 0							
NO. 3	10. 000	4. 8	4. 80	48. 0	1. 1	1. 65	16. 5							
NO. 3+8. 00	8. 000	4. 8	4. 80	38. 4	0. 4	0. 75	6. 0							
NO. 3+10. 00	2. 000	2. 4	3. 60	7. 2	0. 2	0. 30	0. 6							
EC. 1	1. 053	0. 0	1. 20	1. 3	0. 0	0. 10	0. 1							
EP	3. 997	1. 7	0. 85	3. 4	0. 0									
合 計	75. 350	315. 4			106. 8									

法面工計算書

No.1

測 点	距 離	BL 盛土法面整形												摘要
		法 長	平均法長	面 積	法 長	平均法長	面 積	法 長	平均法長	面 積	法 長	平均法長	面 積	
	m	m	m	m ²	m	m	m ²	m	m	m ²	m	m	m ²	
NO. 0-0. 3	0. 000	0. 00												NO. 0準用
NO. 0	0. 300	0. 00												
NO. 0+3. 09	3. 090	0. 00												NO. 0準用
NO. 0+3. 09	0. 000	1. 67												NO. 0+10. 0準用
NO. 0+10. 00	6. 910	1. 67	1. 67	11. 5										
NO. 1	10. 000	1. 64	1. 66	16. 6										
NO. 1+10. 00	10. 000	1. 71	1. 68	16. 8										
NO. 2	10. 000	2. 12	1. 92	19. 2										
NO. 2+10. 00	10. 000	3. 02	2. 57	25. 7										
NO. 3	10. 000	1. 15	2. 09	20. 9										
NO. 3+8. 00	8. 000	0. 94	1. 05	8. 4										
NO. 3+10. 00	2. 000	0. 00	0. 47	0. 9										
合 計	70. 300	120. 0												

舗 装 工 計 算 書

No.1

測 点	距 離	W1 表層工			W2 上層路盤工			W3 下層路盤工						摘要
		幅 員	平均幅員	面 積	幅 員	平均幅員	面 積	幅 員	平均幅員	面 積	幅 員	平均幅員	面 積	
	m	m	m	m ²	m	m	m ²	m	m	m ²	m	m	m ²	
NO. 0-0. 3	0. 000	0. 00			0. 00			4. 29						NO. 0準用
NO. 0	0. 300	0. 00			0. 00			4. 29	4. 290	1. 29				
NO. 0+3. 09	3. 090	0. 00			0. 00			4. 29	4. 290	13. 26				NO. 0準用
NO. 0+3. 09	0. 000	0. 00			0. 00			4. 05						NO. 0+10. 0準用
NO. 0+10. 00	6. 910	0. 00			0. 00			4. 05	4. 050	27. 99				
NO. 1	10. 000	0. 00			0. 00			4. 10	4. 075	40. 75				
NO. 1+10. 00	10. 000	0. 00			0. 00			4. 10	4. 100	41. 00				
NO. 2	10. 000	0. 00			0. 00			4. 39	4. 245	42. 45				
NO. 2+10. 00	10. 000	0. 00			0. 00			4. 39	4. 390	43. 90				
NO. 3	10. 000	0. 00			0. 00			4. 39	4. 390	43. 90				
NO. 3+8. 00	8. 000	0. 00			0. 00			4. 39	4. 390	35. 12				
NO. 3+10. 00	2. 000	0. 00			0. 00			2. 48	3. 435	6. 87				
EC. 1	1. 053	0. 00			0. 00			0. 00	1. 240	1. 31				
合 計	71. 353									297. 84				

延 長 調 書								
工 種				自由勾配側溝(標準用)B300×H300				
左 側				右 側				摘 要
自	至	単位	数 量	自	至	単位	数 量	
N0.1 +0.74	N0.1 +9.57	m	8.83					
小 計		m	8.83	小 計		m	0.00	
合 計						m	8.83	

延 長 調 書								
工 種				自由勾配側溝(標準用)B300×H400				
左 側				右 側				摘 要
自	至	単位	数 量	自	至	単位	数 量	
N0.0 +3.74	N0.1 +0.74	m	17.00					
小 計		m	17.00	小 計		m	0.00	
合 計						m	17.00	

延 長 調 書								
工 種				自由勾配側溝(横断用)B300×H400				
								摘 要
自	至	単位	数 量	自	至	単位	数 量	
NO. 0 +0.77	NO. 0 +3.56	m	10.20					
小 計		m	10.20	小 計		m	0.00	
合 計						m	10.20	

延 長 調 書								
工 種				コンクリート蓋B300(標準用)				
左 側				右 側				摘 要
自	至	単位	数 量	自	至	単位	数 量	
NO. 0 +3.74	NO. 1 +9.57	枚	21.0					
小 計		枚	21.0	小 計		枚	0.0	
合 計						枚	21.0	

延 長 調 書								
工 種				グレーチング蓋B300(標準用)				
左 側				右 側				摘 要
自	至	単位	数 量	自	至	単位	数 量	
NO.0 +3.74	NO.1 +9.57	枚	5.0					
小 計		枚	5.0	小 計		枚	0.0	
合 計						枚	5.0	

延 長 調 書								
工 種				グレーチング蓋B300(横断用)				
								摘 要
自	至	単位	数 量	自	至	単位	数 量	
NO.0 +0.77	NO.0 +3.56	枚	5.0					
小 計		枚	5.0	小 計		枚	0.0	
合 計						枚	5.0	

延長調書								
工 種				PU3-B300-H300				
左 側				右 側				摘 要
自	至	単位	数 量	自	至	単位	数 量	
				NO.0 +19.51	NO.3 +10.27	m	48.80	
小 計		m	0.00	小 計		m	48.80	
合 計						m	48.80	

延長調書								
工 種				PC4-B300				
左 側				右 側				摘 要
自	至	単位	数 量	自	至	単位	数 量	
				NO.0 +19.51	NO.3 +10.27	枚	8.0	
小 計		枚	0.0	小 計		枚	8.0	
合 計						枚	8.0	

延 長 調 書								
工 種				BF-300				
左 側				右 側				摘 要
自	至	単位	数 量	自	至	単位	数 量	
NO. 1 +10.67	NO. 2 +13.60	m	25.00					
小 計		m	25.00	小 計		m	0.00	
合 計						m	25.00	

延 長 調 書								
工 種				門型カルバート B1000×H1100				
								摘 要
自	至	単位	数 量	自	至	単位	数 量	
NO. 3 +10.61	NO. 3 +13.15	m	3.00					
小 計		m	3.00	小 計		m	0.00	
合 計						m	3.00	

延 長 調 書								
工 種				門型カルバート B1000×H1300				
								摘 要
自	至	単位	数 量	自	至	単位	数 量	
NO. 0 +9.71	NO. 3 +11.71	m	2.00					
小 計		m	2.00	小 計		m	0.00	
合 計						m	2.00	

延 長 調 書								
工 種				門型カルバート B1000×H1400				
								摘 要
自	至	単位	数 量	自	至	単位	数 量	
NO. 3 +8.9	NO. 3 +10.77	m	2.00					
小 計		m	2.00	小 計		m	0.00	
合 計						m	2.00	

延長調書								
工 種				集水桝500×600×150				
左 側				右 側				摘 要
自	至	単位	数 量	自	至	単位	数 量	
N0.0 +3.34		箇所	1.0	N0.0 +19.18		箇所	1.0	
小 計		箇所	1.0	小 計		箇所	1.0	
合 計						箇所	2.0	

延長調書								
工 種				集水桝500×800×150				
左 側				右 側				摘 要
自	至	単位	数 量	自	至	単位	数 量	
				N0.0 +1.14		箇所	1.0	
小 計		箇所	0.0	小 計		箇所	1.0	
合 計						箇所	1.0	

延 長 調 書								
工 種				集水桝800×1000×150				
左 側				右 側				摘 要
自	至	単位	数 量	自	至	単位	数 量	
NO. 1 +10.12		箇所	1.0					
小 計		箇所	1.0	小 計		箇所	0.0	
合 計						箇所	1.0	

延 長 調 書								
工 種				グレーチング桝蓋 500×500				
左 側				右 側				摘 要
自	至	単位	数 量	自	至	単位	数 量	
NO. 0 +3.34		枚	1.0	NO. 0 +19.18		枚	1.0	
				NO. 0 +1.14		枚	1.0	
小 計		枚	1.0	小 計		枚	2.0	
合 計						枚	3.0	

延 長 調 書								
工 種				グレーチング柵蓋 800×800				
左 側				右 側				摘 要
自	至	単位	数 量	自	至	単位	数 量	
NO. 1								
+10.12		枚	1.0					
小 計		枚	1.0	小 計		枚	0.0	
合 計						枚	1.0	

延 長 調 書								
工 種				1号重力式擁壁				
左 側				右 側				摘 要
自	至	単位	数 量	自	至	単位	数 量	
N0. 3 +8. 46	N0. 3 +9. 27	m	0. 9					
小 計		m	0. 9	小 計		m	0. 0	
合 計						m	0. 9	

延 長 調 書								
工 種				2号重力式擁壁				
左 側				右 側				摘 要
自	至	単位	数 量	自	至	単位	数 量	
				N0. 3 +10. 27	N0. 3 +11. 52	m	1. 2	
小 計		m	0. 0	小 計		m	1. 2	
合 計						m	1. 2	

延長調書								
工 種				3号重力式擁壁				
左 側				右 側				摘 要
自	至	単位	数 量	自	至	単位	数 量	
				N0.3 +12.72	N0.3 +13.75	m	1.0	
小 計		m	0.0	小 計		m	1.0	
合 計						m	1.0	

延長調書								
工 種								
								摘 要
自	至	単位	数 量	自	至	単位	数 量	
小 計				小 計				
合 計								

延長調書								
工 種				地覆工1				
左 側				右 側				摘 要
自	至	単位	数 量	自	至	単位	数 量	
				NO. 3 +8.9	NO. 3 +13.15	箇所	1.0	
小 計		箇所	0.0	小 計		箇所	1.0	
合 計						箇所	1.0	

延長調書								
工 種				地覆工2				
左 側				右 側				摘 要
自	至	単位	数 量	自	至	単位	数 量	
NO. 3 +8.9	NO. 3 +13.15	箇所	1.0					
小 計		箇所	1.0	小 計		箇所	0.0	
合 計						箇所	1.0	

取壊し計算書				
名 称	計 算 式		単位	数 量
As舗装切断(t=5cm)	L= 5.2	= 5.2	m	5.2
	取壊し平面図より			
As舗装取壊し(t=5cm)	A= 7.2	= 7.2	m ²	7.2
	V= 0.05×7.2	= 0.36	m ³	0.4
殻運搬処理(As)	V= 0.4	= 0.4	m ³	0.4
アスファルト投棄料	W= 0.4×2.30	= 0.92	t	0.9
	取壊し平面図より			
Co舗装取壊し(t=7cm)	A= 5.5	= 5.5	m ²	5.5
	V= 0.07×5.5	= 0.39	m ³	0.4
Co構造物取壊し(無筋)				
Co構造物取壊し	V= 0.29×0.3	= 0.09	m ³	0.1
殻運搬処理(Co)	V= 0.4+0.1	= 0.5	m ³	0.5
コンクリート投棄料	W= 0.5×2.35	= 1.18	t	1.2
Co構造物取壊し(鉄筋)				
水路取壊し	V= 0.03×(0.8+36.1)	= 1.11	m ³	1.1
殻運搬処理(Co)	V= 1.1	= 1.1	m ³	1.1
コンクリート投棄料	W= 1.1×2.50	= 2.75	t	2.8