

令和 2 年度

林道今村線(1工区)災害復旧工事

数量総括・計算書

(No.0 ~ NO.0+13.5)

L=13.5m

今村線(1号箇所その1) 災害復旧工事数量総括表

工種	種別	細別	規格	単位	数量	摘要	
土工	土工	盛土	路体	m3	50	50.3	
		作業土工	床堀	土砂	m3	98	98.4
			床堀	岩	m3	44	44.1
			埋戻し		m3	46	45.9
			基面整正		m2	24.6	24.62
擁壁工	重力式コンクリート擁壁工	コンクリート	18-8-40	m3	64.7	64.73	
		型枠		m2	116.4	116.42	
		足場工	キャットウォーク	m	53.0	52.99	
		水抜管	φ100	m	21.8	21.82	
		基面整正		m2	24.6	24.62	
排水施設工	横断溝工	横断溝	撤去・再設置 300	m	3.0	3.0 平面図より	
		流末処理工	U字フリューム	m	6.0	6.0	
			ふとん籠		m	2.0	2.00
舗装工	コンクリート舗装	人力舗装	t=10cm	m2	43.0	42.96	
		下層路盤	t=10cm	m2	43.0	42.96	
構造物撤去工	構造物取壊し工	舗装版切断	コンクリート t=10cm	m	11.7	11.7 平面図より	
		舗装版破碎	コンクリート t=10cm	m2	38.7	38.71	

構 造 物 計 算 表

今村線1号箇所その1

擁-1

測 点	距 離 (m)	コンクリート				型 枠				基礎栗石(厚さ15cm)			
		修正距離 (m)	断 面 (m ²)	平均断面 (m ²)	体 積 (m ³)	修正距離 (m)	断 面 (m ²)	平均断面 (m ²)	面 積 (m ²)	修正距離 (m)	断 面 (m ²)	平均断面 (m ²)	体 積 (m ³)
No.0			1.477				4.07						
+5.0	5.00		5.974	3.73	18.65		10.18	7.13	35.65				
+7.0	2.00		5.974	5.97	11.94		10.18	10.18	20.36				
+12.0	5.00		5.974	5.97	29.85		10.18	10.18	50.90				
(+12.0)			4.326	5.15			8.58	9.38					
+13.5	1.50		1.400	2.86	4.29		4.09	6.34	9.51				
合 計	13.50				64.73				116.42				

構 造 物 計 算 表

今村線1号箇所その1

擁-3

測 点	距 離 (m)	床掘(土砂)				床掘(岩)				埋戻し			
		修正距離 (m)	断 面 (m ²)	平均断面 (m ²)	体 積 (m ³)	修正距離 (m)	断 面 (m ²)	平均断面 (m ²)	体 積 (m ³)	修正距離 (m)	断 面 (m ²)	平均断面 (m ²)	体 積 (m ³)
No.0			3.9								2.2		
+5.0	5.00		8.4	6.15	30.8		4.3	2.15	10.8		3.7	2.95	14.8
+7.0	2.00		8.4	8.40	16.8		4.3	4.30	8.6		3.7	3.70	7.4
+12.0	5.00		8.4	8.40	42.0		4.3	4.30	21.5		3.7	3.70	18.5
(+12.0)			8.4	8.40			4.3	4.30			3.7	3.70	
+13.5	1.50		3.3	5.85	8.8			2.15	3.2		3.2	3.45	5.2
合 計	13.50				98.4				44.1				45.9

土積等計算表

今村線1号箇所その1

舗-1

測点	距離 (m)	表層工				路盤工				舗装取壊し			
		修正距離 (m)	長さ (m)	平均長 (m)	面積 (m2)	修正距離 (m)	長さ (m)	平均長 (m)	面積 (m2)	修正距離 (m)	長さ (m)	平均長 (m)	面積 (m2)
No.0			1.91				1.91				1.32		
+5.0	5.00		3.73	2.82	14.10		3.73	2.82	14.10		3.46	2.39	11.95
+7.0	2.00		3.73	3.73	7.46		3.73	3.73	7.46		3.46	3.46	6.92
+12.0	5.00		3.73	3.73	18.65		3.73	3.73	18.65		3.46	3.46	17.30
(+12.0)			3.73	3.73			3.73	3.73			3.46	3.46	
+13.5	1.50		2.00	2.87	4.31		2.00	2.87	4.31		2.00	2.73	4.10
【控除】 横断工			延長 3.00	幅 0.52	(1.56)		延長 3.00	幅 0.52	(1.56)		延長 3.00	幅 0.52	-1.56
合計	13.50				42.96				42.96				38.71

今村線(1号箇所その2) 災害復旧工事数量総括表

工種	種別	細別	規格	単位	数量	摘要
土工	土工	盛土	路体	m3	17	16.9
	作業土工					
		床堀	土砂	m3	28	28.4
		埋戻し		m3	12	12.1
擁壁工	コンクリートブロック積工	コンクリートブロック積工		m2	37.9	37.90
		胴込コンクリート		m3	7.7	7.67
		裏込コンクリート		m3	7.7	7.67
		裏込材 (基礎工)		m3	8.9	8.92
		コンクリート (基礎工)		m3	0.9	0.90
		型枠 (基礎工)		m2	2.5	2.50
		基礎砕石		m2	4.3	4.30
舗装工	コンクリート舗装	人力舗装	t=10cm	m2	10.2	10.22
		下層路盤	t=10cm	m2	10.2	10.22
構造物撤去工	構造物取壊し工	舗装版切断	コンクリート t=10cm	m	10.5	10.5 平面図より
		舗装版破砕	コンクリート t=10cm	m2	10.2	10.22
		搬運搬	コンクリート	m3	1.0	10.22 × 0.1 = 1.02
		産廃処理	コンクリート	t	2.40	1.02 × 2.35 = 2.40

