

林道 葛 線 2号(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						
	掘削	ルーズ		m3	90	108.2 ÷ 1.2 = 90.2
		岩	軟岩(Ⅰ)B	m3	26	25.6
		土砂		m3	0	0.0
	床堀	岩	軟岩(Ⅰ)B	m3	159	159.1
		土砂		m3	179	178.6
	埋戻	流用土		m3	47	46.5
		Co		m3	21.6	21.6
	盛土	流用土		m3	173	盛土量 - 水道管保護砂 207.7 - 0.52 × 67.0m = 172.9
	残土処理					切土小計 盛土小計 対象土砂 453.5 - 219.4 = 234.1
		残土処理	土砂・破碎岩	m3	211	234.1 × 0.9 = 210.7
構造物撤去工						
	舗装版切断工	コンクリート舗装版	t=100	m	1.3	展開図より 1.31
	舗装版破碎工	コンクリート舗装版	t=100	m2	8.6	8.64
	コンクリート殻運搬	無筋構造物		m3	0.9	8.64 × 0.10 = 0.86
	産廃処理	無筋構造物		t	2.02	0.86 × 2.35 = 2.02

林道 葛 線 2号(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
擁壁工						
	大型ブロック積工	大型ブロック積工	大型ブロック 750型	m2	238.2	238.16
			大型ブロック 1000型	m2	57.1	57.10
		胴込コンクリート		m3	171.5	171.50
		裏 込 材	RC-40	m3	88.6	88.58
		目 地 材		m2	24.7	24.71
		(天端コンクリート工) コンクリート		m3	18.2	18.18
		(天端コンクリート工) 目 地 板		m2	1.8	1.75
		(天端コンクリート工) 防護柵基礎		箇所	25	25
		(基 礎 工) コンクリート		m3	5.0	5.02
		(基 礎 工) 型 枠		m2	8.8	8.84
		(小口止工) コンクリート		m3	3.4	3.39
		(小口止工) 型 枠		m2	28.7	28.74
		(埋戻コンクリート工) コンクリート		m3		土工箇所に記載
		(すり付け工) コンクリートブロック積工		m2	7.5	7.46
		(すり付け工) 裏 込 材	RC-40	m3	2.0	1.99
	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	37.6	37.55
		裏 込 材		m3	9.7	9.7
		(天端コンクリート工) コンクリート		m3	3.6	施工延長 10.22 × 単位数量 0.350 = 3.58
		(天端コンクリート工) 目 地 板		m2	0.4	施工箇所 1 × 単位数量 0.350 = 0.35
		(天端コンクリート工) 防護柵基礎		箇所	5	

林道 葛 線 2号箇所 (その1)

その1-3

林道 葛 線 2号(その1) 災害復旧工事数量総括表

[illegible]

土 工 数 量 計 算 表

林道 葛線 2号箇所 その1

その1-4-1/4

測 点	距 離 (m)	切取(ルーズ)				切取(岩)				切取(土砂)			
		修正距離 (m)	断 面 (m2)	平均断面 (m2)	体 積 (m3)	修正距離 (m)	断 面 (m2)	平均断面 (m2)	体 積 (m3)	修正距離 (m)	断 面 (m2)	平均断面 (m2)	体 積 (m3)
No.0-4.7	0.00		0.0				0.1				0.0		
No.0	4.70	4.70	0.0	0.00	0.0	4.70	0.0	0.05	0.2	4.70	0.0	0.00	0.0
(BC.1)	0.79	0.79	0.0	0.00	0.0	0.79				0.79	0.0	0.00	0.0
No.0+6.0	5.21	3.78	0.9	0.45	1.7	3.78	0.1			3.78	0.0	0.00	0.0
MC.1	2.44	1.77	0.6	0.75	1.3	1.77	0.5	0.30	0.5	1.77	0.0	0.00	0.0
EC.1	7.66	5.67	0.0	0.30	1.7	5.67	4.9	2.70	15.3	5.67	0.0	0.00	0.0
No.1	3.90	3.90	0.0	0.00	0.0	3.90	0.0	2.45	9.6	3.90	0.0	0.00	0.0
No.1+6.0	6.00	6.00	0.1	0.05	0.3	6.00	0.0	0.00	0.0	6.00	0.0	0.00	0.0
BC.2	10.58	10.58	1.1	0.60	6.3	10.58	0.0	0.00	0.0	10.58	0.0	0.00	0.0
No.2	3.42	3.31	2.2	1.65	5.5	3.31	0.0	0.00	0.0	3.31	0.0	0.00	0.0
No.2+10.0	10.00	9.69	1.4	1.80	17.4	9.69	0.0	0.00	0.0	9.69	0.0	0.00	0.0
No.3	10.00	9.69	9.7	5.55	53.8	9.69	0.0	0.00	0.0	9.69	0.0	0.00	0.0
No.3+2.3	2.30	2.23	8.4	9.05	20.2	2.23	0.0	0.00	0.0	2.23	0.0	0.00	0.0
		0.00				0.00				0.00			
		0.00				0.00				0.00			
		0.00				0.00				0.00			
		0.00				0.00				0.00			
		0.00				0.00				0.00			
		0.00				0.00				0.00			
計	67.00				108.2				25.6				0.0

土 工 数 量 計 算 表

林道 葛線 2号箇所 その1

その1-4-2/4

測 点	距 離 (m)	床掘(岩)				床掘(土砂)				埋戻			
		修正距離 (m)	断 面 (m2)	平均断面 (m2)	体 積 (m3)	修正距離 (m)	断 面 (m)	平均断面 (m)	体 積 (m3)	修正距離 (m)	断 面 (m)	平均断面 (m)	体 積 (m3)
No.0-4.7	0.00		0.7				0.0				0.1		
No.0	4.70	4.70	4.5	2.60	12.2	4.70	0.2	0.10	0.5	4.70	0.3	0.20	0.9
(BC.1)	0.79	0.79	4.5	4.50	3.6	0.79	0.2	0.20	0.2	0.79	0.3	0.30	0.2
No.0+6.0	5.21	3.78	1.9	3.20	12.1	3.78	1.0	0.60	2.3	3.78	0.7	0.50	1.9
MC.1	2.44	1.77	2.2	2.05	3.6	1.77	1.5	1.25	2.2	1.77	0.9	0.80	1.4
EC.1	7.66	5.67	4.2	3.20	18.1	5.67	1.2	1.35	7.7	5.67	0.3	0.60	3.4
No.1	3.90	3.90	2.7	3.45	13.5	3.90	1.0	1.10	4.3	3.90	0.0	0.15	0.6
No.1+6.0	6.00	6.00	1.4	2.05	12.3	6.00	4.8	2.90	17.4	6.00	2.2	1.10	6.6
BC.2	10.58	10.58	1.5	1.45	15.3	10.58	5.0	4.90	51.8	10.58	1.0	1.60	16.9
No.2	3.42	3.31	1.5	1.50	5.0	3.31	7.3	6.15	20.4	3.31	1.7	1.35	4.5
No.2+10.0	10.00	9.69	4.2	2.85	27.6	9.69	0.5	3.90	37.8	9.69	0.0	0.85	8.2
No.3	10.00	9.69	2.6	3.40	32.9	9.69	5.2	2.85	27.6	9.69	0.3	0.15	1.5
No.3+2.3	2.30	2.23	0.0	1.30	2.9	2.23	0.5	2.85	6.4	2.23	0.1	0.20	0.4
0	0.00	0.00				0.00				0.00			
0	0.00	0.00				0.00				0.00			
0	0.00	0.00				0.00				0.00			
0	0.00	0.00				0.00				0.00			
0	0.00	0.00				0.00				0.00			
0	0.00	0.00				0.00				0.00			
計	67.00				159.1				178.6				46.5

土 工 数 量 計 算 表

林道 葛線 2号箇所 その1

その1-4-3/4

測 点	距 離 (m)	埋戻(Co)				盛土							
		修正距離 (m)	断 面 (m)	平均断面 (m)	体 積 (m3)	修正距離 (m)	断 面 (m)	平均断面 (m)	体 積 (m3)	修正距離 (m)	断 面 (m)	平均断面 (m)	面 積 (m2)
No.0-4.7	0.00		0.0				0.0						
No.0	4.70	0.00	0.4	0.20	0.0	4.70	0.0	0.00	0.0				
(BC.1)	0.79	0.79	0.4	0.40	0.3	0.79	0.0	0.00	0.0				
No.0+6.0	5.21	3.78	0.4	0.40	1.5	3.78	6.1	3.05	11.5				
MC.1	2.44	1.77	0.4	0.40	0.7	1.77	5.3	5.70	10.1				
EC.1	7.66	5.67	0.4	0.40	2.3	5.67	4.4	4.85	27.5				
No.1	3.90	3.90	0.4	0.40	1.6	3.90	6.4	5.40	21.1				
No.1+6.0	6.00	6.00	0.4	0.40	2.4	6.00	8.5	7.45	44.7				
BC.2	10.58	10.58	0.4	0.40	4.2	10.58	3.8	6.15	65.1				
No.2	3.42	3.31	0.4	0.40	1.3	3.31	2.7	3.25	10.8				
No.2+10.0	10.00	9.69	0.4	0.40	3.9	9.69	0.4	1.55	15.0				
No.3	10.00	9.69	0.3	0.35	3.4	9.69	0.0	0.20	1.9				
No.3+2.3	2.30	0.00	0.0	0.15	0.0	2.23	0.0	0.00	0.0				
0	0.00	0.00				0.00							
0	0.00	0.00				0.00							
0	0.00	0.00				0.00							
0	0.00	0.00				0.00							
0	0.00	0.00				0.00							
0	0.00	0.00				0.00							
計	67.00				21.6				207.7				0.00

舗装工・撤去工 計 算 表

林道 葛線 2号箇所 その1

その1-4-4/4

測 点	距 離 (m)	コンクリート舗装版破碎				舗装工							
		修正距離 (m)	断 面 (m2)	平均断面 (m2)	面 積 (m2)	修正距離 (m)	断 面 (m)	平均断面 (m)	面 積 (m2)	修正距離 (m)	断 面 (m)	平均断面 (m)	面 積 (m2)
No.0-4.7	0.00		1.01				0.54						
No.0	4.70	4.70	0.82	0.92	4.32	4.70	0.54	0.54	2.54				
(BC.1)	0.79	0.79	0.82	0.82	0.65	0.79	0.54	0.54	0.43				
No.0+6.0	5.21	3.78	0.00	0.41	1.55	3.78	2.78	1.66	6.27				
MC.1	2.44	1.77	0.00	0.00	0.00	1.77	1.67	2.23	3.95				
EC.1	7.66	5.67	0.00	0.00	0.00	5.67	1.96	1.82	10.32				
No.1	3.90	3.90	0.00	0.00	0.00	3.90	3.87	2.92	11.39				
No.1+6.0	6.00	6.00	0.00	0.00	0.00	6.00	3.90	3.89	23.34				
BC.2	10.58	10.58	0.00	0.00	0.00	10.58	2.69	3.30	34.91				
No.2	3.42	3.31	0.00	0.00	0.00	3.31	2.04	2.37	7.84				
No.2+10.0	10.00	9.69	0.00	0.00	0.00	9.69	4.32	3.18	30.81				
No.3	10.00	9.69	0.30	0.15	1.45	9.69	0.54	2.43	23.55				
No.3+2.3	2.30	2.23	0.30	0.30	0.67	2.23	0.54	0.54	1.20				
0	0.00	0.00				0.00							
0	0.00	0.00				0.00							
0	0.00	0.00				0.00							
0	0.00	0.00				0.00							
0	0.00	0.00				0.00							
0	0.00	0.00				0.00							
計	67.00				8.64				156.55				0.00

種 別				単 位	数 量	摘 要
大型ブロック積工	大型ブロック 750型	斜面積		m2	238.16	
		(内訳)	大型ブロック部	m2	213.10	
			調整コンクリート部	m2	12.97	
			隅角部	m2	12.09	
	大型ブロック 1000型	斜面積		m2	57.10	
		(内訳)	大型ブロック部	m2	50.46	
			調整コンクリート部	m2	5.20	
			隅角部	m2	1.44	
	胴込コンクリート	体積		m3	171.50	
		(内訳)	750型部	m3	131.94	対象面積 238.16 × 単位数量 0.554 = 131.94
			1000型部	m3	39.56	対象面積 50.46 × 単位数量 0.784 = 39.56
	裏込材	体積		m3	88.58	
		(内訳)	750型部	m3	71.45	対象面積 238.16 × 単位数量 0.300 = 71.45
			1000型部	m3	17.13	対象面積 57.10 × 単位数量 0.300 = 17.13
	水 抜 管	延長	参考数量	m	133.64	機・労・材ともにブロック積工に含む
	目 地 材	面積		m2	24.71	機・労は、ブロック積工に含む 材は、別途計上
	天端コンクリート工	コンクリート		m3	18.18	施工延長 51.93 × 単位数量 0.350 = 18.18
		型枠等				機・労・材ともに天端コンクリート工に含む
		目 地 材		m2	1.75	施工箇所 5 × 単位数量 0.350 = 1.75
		防護柵基礎	補強配筋	箇所	25	
	基 礎 工	コンクリート		m3	5.02	
		(内訳)	750型部	m3	4.00	施工延長 36.72 × 単位数量 0.109 = 4.00
			1000型部	m3	1.02	施工延長 7.48 × 単位数量 0.137 = 1.02
		型 枠		m2	8.84	
		(内訳)	750型部	m2	7.34	施工延長 36.72 × 単位数量 0.200 = 7.34
			1000型部	m2	1.50	施工延長 7.48 × 単位数量 0.200 = 1.50
	小口止工	コンクリート		m3	3.39	
		(内訳)	A箇所	m3	1.72	
			B箇所	m3	1.67	
		型 枠		m2	28.74	
		(内訳)	A箇所	m2	14.56	
			B箇所	m2	14.18	
	埋戻コンクリート工			m3	21.60	
	すり付け工(ブロック積)	コンクリートブロック積工		m2	7.46	すり付け工「1」
		裏込・胴込コンクリート		m3		機・労・材ともにブロック積工に含む
		裏込材		m3	1.99	
		水 抜 管		m		機・労・材ともにブロック積工に含む

林道 葛 線 2号(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						
	掘削	岩	軟岩(Ⅰ)B	m3	0	0.0
		土砂		m3	8	7.8
	床堀	岩	軟岩(Ⅰ)B	m3	63	63.4
		土砂		m3	113	112.8
	埋戻	流用土		m3	9	8.5
		Co		m3	4.7	4.7
	盛土	流用土		m3	0	0.0
	残土処理					切土小計 184.0 盛土小計 8.5 対象土砂 175.5
		残土処理	土砂・破碎岩	m3	158	175.5 × 0.9 = 158.0
構造物撤去工						
	舗装版切断工	コンクリート舗装版	t=100	m	1.8	展開図より 1.78
	舗装版破碎工	コンクリート舗装版	t=100	m2	15.0	15.03
	コンクリート殻運搬	無筋構造物		m3	1.5	15.03 × 0.10 = 1.50
	産廃処理	無筋構造物		t	3.53	1.50 × 2.35 = 3.53

林道 葛 線 2号(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
擁壁工						
	大型ブロック積工	大型ブロック積工	大型ブロック 750型	m2	97.6	97.57
		胴込コンクリート		m3	54.1	54.05
		裏込材	RC-40	m3	29.3	29.27
		目地材		m2	4.5	4.52
		(天端コンクリート工) コンクリート		m3	7.4	7.39
		(天端コンクリート工) 目地板		m2	0.4	0.35
		(天端コンクリート工) 防護柵基礎		箇所	11	11.00
		(基礎工) コンクリート		m3	1.7	1.69
		(基礎工) 型枠		m2	3.1	3.10
		(小口止工) コンクリート		m3	3.5	3.46
		(小口止工) 型枠		m2	29.3	29.30
		(埋戻コンクリート工) コンクリート		m3		土工箇所に記載
		(すり付け工) コンクリートブロック積工		m2	11.9	11.91
		(すり付け工) 裏込材	RC-40	m3	3.2	3.19
舗装工						
	舗装工	コンクリート舗装	t=150	m2	16.7	16.65
	路盤工		t=100	m2	16.7	16.65

土 工 数 量 計 算 表

林道 葛線 2号箇所 その2

その2-3-1/3

測 点	距 離 (m)	切取(岩)				切取(土砂)				床掘(岩)			
		修正距離 (m)	断 面 (m2)	平均断面 (m2)	体 積 (m3)	修正距離 (m)	断 面 (m2)	平均断面 (m2)	体 積 (m3)	修正距離 (m)	断 面 (m2)	平均断面 (m2)	体 積 (m3)
No.3+16.4	0.00						0.1						
No.4	3.60	3.49				3.49		0.05	0.2	3.49	3.1	1.55	5.4
No.4+5.0(A)	5.00	4.85				4.85				4.85	4.0	3.55	17.2
No.4+5.0(B)	0.00										4.0	4.00	
No.4+9.0	4.00	3.88				3.88	0.8			3.88	2.7	3.35	13.0
EC.2	3.22	3.12				3.12	1.3	1.05	3.3	3.12	5.3	4.00	12.5
No.4+18.0	5.78	5.78				5.78	0.2	0.75	4.3	5.78		2.65	15.3
計	21.60								7.8				63.4

土 工 数 量 計 算 表

林道 葛線 2号箇所 その2

その2-3-2/3

測 点	距 離 (m)	床掘(土砂)				埋戻				埋戻(Co)			
		修正距離 (m)	断 面 (m2)	平均断面 (m2)	体 積 (m3)	修正距離 (m)	断 面 (m)	平均断面 (m)	体 積 (m3)	修正距離 (m)	断 面 (m)	平均断面 (m)	体 積 (m3)
No.3+16.4	0.00		1.1				0.3						
No.4	3.60	3.49	4.9	3.00	10.5	3.49	0.1	0.20	0.7		0.4	0.20	
No.4+5.0(A)	5.00	4.85	7.2	6.05	29.3	4.85	0.4	0.25	1.2	4.85	0.4	0.40	1.9
No.4+5.0(B)	0.00		11.3	9.25			0.4	0.40			0.4	0.40	
No.4+9.0	4.00	3.88	12.6	11.95	46.4	3.88	1.1	0.75	2.9	3.88	0.4	0.40	1.6
EC.2	3.22	3.12	1.1	6.85	21.4	3.12	0.4	0.75	2.3	3.12	0.4	0.40	1.2
No.4+18.0	5.78	5.78	0.7	0.90	5.2	5.78	0.1	0.25	1.4			0.20	
計	21.60				112.8				8.5				4.7

撤去工数量計算表

林道 葛線 2号箇所 その2

その2-3-3/3

測 点	距 離 (m)	コンクリート舗装版破碎				舗装工							
		修正距離 (m)	断 面 (m)	平均断面 (m)	面 積 (m2)	修正距離 (m)	断 面 (m)	平均断面 (m)	面 積 (m2)	修正距離 (m)	断 面 (m)	平均断面 (m)	面 積 (m2)
No.3+16.4	0.00		0.45				0.54						
No.4	3.60	3.49	0.42	0.44	1.54	3.49	0.54	0.54	1.88	3.49			
No.4+5.0(A)	5.00	4.85	0.66	0.54	2.62	4.85	0.54	0.54	2.62	4.85			
No.4+5.0(B)	0.00		0.66	0.66			0.54	0.54					
No.4+9.0	4.00	3.88	0.54	0.60	2.33	3.88	0.54	0.54	2.10	3.88			
EC.2	3.22	3.12	0.86	0.70	2.18	3.12	1.12	0.83	2.59	3.12			
No.4+18.0	5.78	5.78	1.33	1.10	6.36	5.78	1.46	1.29	7.46	5.78			
計	21.60				15.03				16.65				

林道葛線2号(その2) 大型ブロック積工 集計表

[illegible]