

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 453.5	盛土小計 - 219.4	対象土砂 = 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(その1) 災害復旧工事数量総括表

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

林道 葛 線 2号(その1) 大型ブロック積工 集 計 表

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 (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.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 (m ²)	修正距離 (m)	断面 (m)	平均断面 (m)	面積 (m ²)	修正距離 (m)	断面 (m)	平均断面 (m)	面積 (m ²)
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