

林道 葛 線 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						
	切取	ルーズ		m3	19	其の1 0.0 + 其の2 18.9 = 18.9
		土砂		m3	29	其の1 0.0 + 其の2 28.9 = 28.9
	床堀	岩	軟岩(I)B	m3	119	其の1 0.0 + 其の2 118.8 = 118.8
		土砂		m3	4.5	其の1 0.4 + 其の2 4.1 = 4.5
	埋戻	土砂		m3	3.5	其の1 0.2 + 其の2 3.3 = 3.5
		Co		m3	7.3	其の1 0.0 + 其の2 7.3 = 7.3
	盛土			m3	156	其の1 28.8 + 其の2 127.0 = 155.8
	残土処理	積込・ルーズ	破碎岩	m3	122	其の1 0.0 + 其の2 121.6 = 121.6
		運搬・処分地の盛土	破碎岩	m3	109	121.6 × 0.9 = 109.4
	不足土		土砂	m3	125	(3.5+155.8)/0.9 - (18.9+28.9+4.5) = 124.7
	法面整形工	法面整形	盛土部	m2	40	其の1 40.1 + 其の2 0.0 = 40.1
法面保護工						
	植生工	植生マット		m2	40	其の1 40.1 + 其の2 0.0 = 40.1
	かご工	ふとんかご	500×1,200×2,000	m	6.0	其の1 6.0 + 其の2 0.0 = 6.0
排水施設工						
	管渠工	ヒューム管	Φ600	m	2.0	其の1 2.0 + 其の2 0.0 = 2.0

林道 葛 線 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
構造物撤去工						
	舗装版切断工	コンクリート舗装版	t=100	m	0.0	其の1 0.00 + 其の2 0.00 = 0.00
	舗装版破碎工	コンクリート舗装版	t=100	m2	29	其の1 0.00 + 其の2 29.28 = 29.28
	コンクリート殻運搬	無筋構造物		m3	2.9	29.28 × 0.10 = 2.93
	産廃処理	無筋構造物		t	6.9	2.93 × 2.35 = 6.89
擁壁工						
	補強土壁工	補強土壁		式	1	別紙 補強土壁数量表参照
		暗渠排水工		式	1	別紙 補強土壁数量表参照
		背面碎石		式	1	別紙 補強土壁数量表参照
舗装工						
	舗装準備工	不陸整正	t=50	m2	39	其の1 0.00 + 其の2 38.76 = 38.76
	舗装工	コンクリート舗装	t=100	m2	39	其の1 0.00 + 其の2 38.76 = 38.76
	路盤工	再生クラッシャーラン	t=100	m2	39	其の1 0.00 + 其の2 38.76 = 38.76

林道 葛 線 3号箇所 其の1

NO.1

林道 葛 線 災害復旧工事数量総括表

土 積 等 計 算 表

林道 葛線 3号箇所 其の1

測 点	距 離 (m)	床掘(土砂)				埋戻				盛土			
		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.0-1.2	0.00										0.1		
No.0	1.20	1.20				1.20				1.20	1.1	0.60	0.7
BC.1	2.21	2.21				2.21				2.21	1.4	1.25	2.8
MC.1(A)	4.51	4.26				4.26				4.26	3.3	2.35	10.0
MC.1(B)	1.00	0.94	0.5	0.25	0.2	0.94	0.3	0.15	0.1	0.94	1.5	2.40	2.3
MC.1(A)	1.00	0.94		0.25	0.2	0.94		0.15	0.1	0.94	3.3	2.40	2.3
No.0+13.0	4.28	4.04				4.04				4.04	2.0	2.65	10.7
計	14.20				0.4				0.2				28.8

林道 葛 線 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						
	切取	ルーズ		m3	19	土積等計算書より 18.9
		土砂		m3	29	土積等計算書より 28.9
	床堀	岩	軟岩(I)B	m3	119	土積等計算書より 118.8
		土砂		m3	4.1	土積等計算書より 4.1
	埋戻	土砂		m3	3.3	土積等計算書より 3.3
		Co		m3	7.3	土積等計算書より 7.3
	盛土	購入土		m3	127	盛土量 - 暗渠工 $130.2 - 0.25 \times 13.0m = 127.0$
	残土処理	積込・ルーズ	破碎岩	m3	122	転石計算表より 118.8 + 2.8 = 121.6
		運搬・処分地の盛土	破碎岩	m3	109	121.6 × 0.9 = 109.4
	不足土		土砂	m3	93	$(3.3+127.0)/0.9 - (18.9+28.9+4.1) = 92.9$
構造物撤去工						
	舗装版切断工	コンクリート舗装版	t=100	m	4.9	舗装工展開図より 2.77 + 2.17 = 4.94
	舗装版破碎工	コンクリート舗装版	t=100	m2	29	土積等計算書より 29.28
	コンクリート殻運搬	無筋構造物		m3	2.9	29.28 × 0.10 = 2.93
	産廃処理	無筋構造物		t	6.9	2.93 × 2.35 = 6.89

林道葛線 3号箇所 其の2

NO.2

林道葛線 災害復旧工事数量総括表

土 積 等 計 算 表

林道 葛線 3号箇所 其の2

1 / 3

測 点	距 離 (m)	切取(ルーズ)				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.6+16.5	0.00						0.5						
No.6+18.4	1.90	1.84	0.9	0.45	0.8	1.84	2.9	1.70	3.1	1.84	8.8	4.40	8.1
No.7	1.60	1.55	1.5	1.20	1.9	1.55	0.1	1.50	2.3	1.55	15.1	11.95	18.5
No.7+3.5	3.50	3.38	3.0	2.25	7.6	3.38	3.4	1.75	5.9	3.38	9.5	12.30	41.6
No.7+7.0(A)	3.50	3.38	1.2	2.10	7.1	3.38	3.6	3.50	11.8	3.38	11.9	10.70	36.2
No.7+7.0(B)			1.2	1.20			4.0	3.80			11.9	11.90	
No.7+9.5	2.50	2.42		0.60	1.5	2.42	0.8	2.40	5.8	2.42		5.95	14.4
計	13.00	12.57			18.9			28.9					118.8

土 積 等 計 算 表

林道 葛線 3号箇所 其の2

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 (m2)	修正距離 (m)	断 面 (m)	平均断面 (m)	面 積 (m2)
No.6+16.5	0.00												
No.6+18.4	1.90	1.84	1.2	0.60	1.1	1.84	0.9	0.45	0.8	1.84	0.6	0.30	0.6
No.7	1.60	1.55		0.60	0.9	1.55		0.45	0.7	1.55	0.6	0.60	0.9
No.7+3.5	3.50	3.38	0.1	0.05	0.2	3.38	0.1	0.05	0.2	3.38	0.2	0.40	1.4
No.7+7.0(A)	3.50	3.38	0.4	0.25	0.8	3.38	0.4	0.25	0.8	3.38	1.4	0.80	2.7
No.7+7.0(B)			0.9	0.65			0.7	0.55			1.4	1.40	
No.7+9.5	2.50	2.42		0.45	1.1	2.42		0.35	0.8	2.42		0.70	1.7
計	13.00				4.1				3.3				7.3

土 積 等 計 算 表

林道 葛線 3号箇所 其の2

3 / 3

測 点	距 離 (m)	盛 土				コンクリート舗装版破碎							
		修正距離 (m)	断 面 (m)	平均断面 (m)	体 積 (m2)	修正距離 (m)	断 面 (m)	平均断面 (m)	体 積 (m2)	修正距離 (m)	断 面 (m)	平均断面 (m)	面 積 (m2)
No.6+16.5	0.00						2.77						
No.6+18.4	1.90	1.84	9.2	4.60	8.5	1.84	2.99	2.880	5.30	1.84			
No.7	1.60	1.55	13.5	11.35	17.6	1.55	1.88	2.435	3.77	1.55			
No.7+3.5	3.50	3.38	14.6	14.05	47.5	3.38	1.62	1.750	5.92	3.38			
No.7+7.0(A)	3.50	3.38	11.0	12.80	43.3	3.38	3.08	2.350	7.94	3.38			
No.7+7.0(B)			11.0	11.00			3.08	3.080					
No.7+9.5	2.50	2.42		5.50	13.3	2.42	2.17	2.625	6.35	2.42			
計	13.00				130.2				29.28				