

数量総括表

令和6年度 林道大学口上滝田線 林道施設災害復旧工事

南房総市海老敷地先

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	仕 様 ・ 寸 法	計 算 式	数 量	単位	備 考
舗装工					
コンクリート舗装工					
砂利路盤工（機械）	敷均し幅2.5m以上 RC-40 t=100mm	38.44 = 38.4	38.4	m2	
コンクリート舗装	18-8-25（20）高炉 t=150mm	38.44 = 38.4	38.4	m2	
排水構造物工					
側溝工					
プレキャストU型側溝	設置 300×240	14.40 = 14.4	14.4	m	
プレキャストU型側溝	撤去 300×240	1.20 + 0.80 = 2.0	2.0	m	
擁壁工					
作業土工					
床掘り（掘削）	土砂	5.4 = 5.4	5	m3	
床掘り（掘削）	軟岩	93.1 = 93.1	93	m3	
盛土		11.2 = 11.2	11	m3	
埋戻し	土砂	74.2 = 74.2	74	m3	
埋戻し	土砂	7.4 = 7.4	7	m3	

数量総括表

令和6年度 林道大学口上滝田線 林道施設災害復旧工事

南房総市海老敷地先

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	仕 様 ・ 寸 法	計 算 式	数 量	単位	備 考
土材料			5	m3	不足土
		$5.4 + 93.1 - (11.2 + 74.2 + 7.4) / 0.9 = -4.61$			
プレキャスト擁壁工					
プレキャスト擁壁	L 型 H=2.50m		5	m	
		$5.0 = 5.0$			
プレキャスト擁壁	L 型 H=3.00m		4	m	
		$4.0 = 4.0$			
プレキャスト擁壁	L 型 H=3.50m		4	m	
		$4.0 = 4.0$			
構造物撤去工					
構造物取壊し工					
舗装版切断	コンクリート舗装版		19.0	m	
		$19.00 = 19.0$			
舗装版破碎（小規模）	コンクリート舗装版		38.4	m2	
		$38.44 = 38.4$			
運搬処理工					
殻運搬	コンクリート殻（無筋）		5.8	m3	運搬距離 13.5km
		$38.44 \times 0.15 = 5.77$			
殻処分	コンクリート殻（無筋）		5.8	m3	$5.77 \times 2.35 = 13.6t$
		$38.44 \times 0.15 = 5.77$			

数 量 計 算

令和 6 年度 林道大学口上滝田線 林道施設災害復旧工事

南房総市海老敷地先

測点名	距離	C1:機械床掘（土砂）			C2:機械床掘（軟岩ⅠA）			B1:盛土			B2:埋戻（C）		
		断面積	平均断面積	土量	断面積	平均断面積	土量						
No.0-1.30													
No.0-0.80	0.5	0.00			6.68	3.34	1.7	0.00			4.69	2.35	1.2
No.0	0.8	0.00			6.68	6.68	5.3	0.00			4.69	4.69	3.8
No.0+3.00	3.0	0.38	0.19	0.6	6.86	6.77	20.3	0.73	0.37	1.1	5.56	5.13	15.4
No.0+6.90	3.9	0.84	0.61	2.4	8.62	7.74	30.2	2.11	1.42	5.5	7.19	6.38	24.9
〃		0.82			7.61			2.11			7.00		
No.0+11.20	4.3	0.11	0.47	2.0	6.09	6.85	29.5	0.00	1.06	4.6	4.37	5.69	24.5
No.0+11.80	0.6	0.52	0.32	0.2	6.09	6.09	3.7	0.00			4.37	4.37	2.6
No.0+12.60	0.8	0.00	0.26	0.2	0.00	3.05	2.4	0.00			0.00	2.19	1.8
合 計	13.9			5.4			93.1			11.2			74.2

数 量 計 算

令和 6 年度 林道大学口上滝田線 林道施設災害復旧工事

南房総市海老敷地先

測点名	距離	B3:埋戻 (D)											
		断面積	平均断面積	土量									
No.0-1.30													
No.0-0.80	0.5	0.43	0.22	0.1									
No.0	0.8	0.43	0.43	0.3									
No.0+3.00	3.0	0.40	0.42	1.3									
No.0+6.90	3.9	0.67	0.54	2.1									
//		0.57											
No.0+11.20	4.3	0.66	0.62	2.7									
No.0+11.80	0.6	1.11	0.89	0.5									
No.0+12.60	0.8	0.00	0.56	0.4									
合 計	13.9			7.4			0.0			0.0			0.0

数 量 計 算

令和 6 年度 林道大学口上滝田線 林道施設災害復旧工事

南房総市海老敷地先

測点名	距離	路盤			コンクリート舗装						舗装版破碎		
		幅	平均長	面積	幅	平均長	面積				幅	平均長	面積
No.0-1.30		2.40			2.40						2.4		
No.0	1.30	2.40	2.40	3.12	2.40	2.40	3.12				2.4	2.4	3.1
No.0+3.00	3.00	2.80	2.60	7.80	2.80	2.60	7.80				2.8	2.6	7.8
No.0+6.90	3.90	3.30	3.05	11.90	3.30	3.05	11.90				3.3	3.1	11.9
No.0+11.20	4.30	2.40	2.85	12.26	2.40	2.85	12.26				2.4	2.9	12.3
No.0+11.80	0.60	2.40	2.40	1.44	2.40	2.40	1.44				2.4	2.4	1.4
No.0+12.60	0.80	2.40	2.40	1.92	2.40	2.40	1.92				2.4	2.4	1.9
合 計	13.90			38.44			38.44						38.44