

神石郡 神石高原町 木津和地区 神-4

数量総括表

レベル1	レベル2	レベル3	レベル4			数量	単位	備 考
流路等	治山土工							
		盛土工						
			盛土(流用土)	機械	礫質土	99	m3	
			積込	機械	他工事流用土	46	m3	バックホウ0.45m3掘削積込(ルーズ) 46 m3
			小運搬		他工事流用土	46	m3	小型不整地運搬車2t積 運搬距離 L=80m
		作業土工						
			床掘	機械	礫質土	91	m3	バックホウ0.45m3掘削積込(地山)
			埋戻	土砂		24	m3	締固め有り
			掘削面整形	礫質土		61	m2	
	法面工							
		伏工						
			植生マット			33.9	m2	
	流路工							
		大型フリューム						
			大型フリューム			38.0	m	B1300×H700
			基礎工			38.0	m	
			曲線部間詰コンクリート			4	箇所	
	銘板工							
		銘板工						
			堤名板	D型	250×200×10mm	1	枚	

神石郡 神石高原町 木津和地区 神-4

数量総括表

レベル1	レベル2	レベル3	レベル4			数量	単位	備 考
仮設工	仮設工							
		仮水路工						
			排水管			40.0	m	
			土のう締切			1.6	m2	No. 24 A=(2.8+1.9)/2×0.7 = 1.6

土 量 配 分 表

掘 削	地山土量
掘 削(機)	
計	

	変化率による換算	流用土
購入土盛土	46/0.9	41
流用土盛土	64/0.9	58
計		99
不足土	99 - 99	

作業土工	地山土量
床 掘(機)	91
計	91m3

	変化率による換算	流用土
埋 戻	24/0.9	27
計		27
残土	91 - 27	64m3

他工事流用土で構築可能な盛土量	
流用土 55/1.2	46
計	46m3

盛 土	盛土土量
盛 土	46
計	46m3

作業土工	地山土量
埋 戻	24
計	24m3

残土処理(礫質土)	
-----------	--

91m3

46m3

24m3

神石郡 神石高原町 木津和地区 神-4

掘削工・盛土工 数量計算表

(2-2)

測点名	距離 (m)	掘 削 機械・礫質土				盛 土							
		修正距離	断面	平均	体積	修正距離	断面	平均	体積	修正距離	断面	平均	体積
		(m)	(m2)	(m2)	(m3)	(m)	(m2)	(m2)	(m3)	(m)	(m2)	(m2)	(m3)
No. 20+1.9							3.5						
No. 21	9.27						2.8	3.15	29.2				
No. 22	11.17						3.9	3.35	37.4				
No. 23	9.58						1.1	2.50	24.0				
No. 24-5.0	8.00						0.9	1.00	8.0				
小計	38.02	0.0				98.6							
合計	38.02	0.0				98.6							
設計数量		0				99							

神石郡 神石高原町 木津和2地区 神-5

作業土工 数量計算表

(2-2)

測点名	距離 (m)	床 掘 機械・礫質土				埋 戻				掘削面整形			
		修正距離	断面	平均	体積	修正距離	断面	平均	体積	修正距離	断面	平均	面積
		(m)	(m2)	(m2)	(m3)	(m)	(m2)	(m2)	(m3)	(m)	(m)	(m)	(m2)
No. 20+1.9			4.3				0.7				1.6		
No. 21	9.27		1.4	2.85	26.4		0.5	0.60	5.6		1.6	1.60	14.8
No. 22	11.17		3.2	2.30	25.7		0.8	0.65	7.3		1.6	1.60	17.9
No. 23	9.58		2.1	2.65	25.4		0.6	0.70	6.7		1.6	1.60	15.3
No. 24-5.0	8.00		1.2	1.65	13.2		0.5	0.55	4.4		1.6	1.60	12.8
小計	38.02				90.7				24.0				60.8
合計	38.02				90.7				24.0				60.8
設計数量					91				24				61

法面工 数量計算表

(2-2)

測点名	距離 (m)	植生マット											
		修正距離	法長	平均	面積	修正距離	法長	平均	面積	修正距離	法長	平均	面積
		(m)	(m)	(m)	(m2)	(m)	(m)	(m)	(m2)	(m)	(m)	(m)	(m2)
No. 17	11.00												
No. 18	14.00												
No. 19	13.00												
No. 20	8.08		1.8										
No. 21	11.17		1.2	1.50	16.8								
No. 22	11.17		1.0	1.10	12.3								
No. 23	9.58			0.50	4.8								
No. 24-5.0	8.00												
小計	86.00	33.9											
合計	218.00	33.9											
設計数量		33.9								左右合計			

神石郡 神石高原町 木津和2地区 神-5

流路工

測点名	距離 (m)	大型フリューム B1300×H700		大型フリューム 基礎工	帯 工		曲線部 間詰コンクリート		
		(本)	延長	延長	コンクリート	型枠	(箇所)		
			(m)	(m)	(m3)	(m2)			
No. 1									
No, 24+3. 0		19	38						
No. 1									
No. 9									
No. 15									
No. 20									
No, 24+3. 0				38. 0					
IP. 2									
IP. 3									
IP. 4									
IP. 6							4		
合計			38	38. 0			4		
設計数量			38	38. 0			4		