

数 量 計 算 書

都市公園魅力発信施設トレーラーハウス給排水工事
中野市大字一本木

工 事 数 量 集 計 表

工 事 区 分・工 種・種 別・細 別・規 格	算 出 式	単 位	数 量	数量(設計)	増 減
トレーラーハウス給排水工事					
土工 (上水)					
機械床掘	$0.576 \times 0.4 \times 54.9 = 12.6$	m3	12.6	10	
埋戻	$0.35 \times 0.4 \times 54.9 = 7.68$	m3	7.7	8	
保護砂	$0.226 \times 0.4 \times 54.9 = 4.96$	m3	4.9	5	
残土	$12.6 - 7.7 / 0.9 = 4.04$	m3	4.0	4	
土工 (下水)					
機械床掘	土量計算書による	m3	50.9	50	
埋戻	土量計算書による	m3	33.8	30	
保護砂	$0.21 \times 0.7 \times 80.5 = 11.8$	m3	11.8	12	
残土	$50.9 - 33.8 / 0.9 = 13.34$	m3	13.3	10	
上水道					
給水管敷設工		m	54.9	55	
止水栓		個	1.0	1	

工 事 区 分 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 別 ・ 規 格	算 出 式	単 位	数 量	数 量 (設 計)	増 減
下水道					
排水管敷設工		m	80.5	81	
ます設置工		箇所	9.0	9	
ます設置工	グリーストラップ	箇所	1.0	1	
構造物撤去工					
舗装版切断		m	22.4	22	
舗装版破碎		m2	7.6	8	
殻処分	AS	m3	0.4	0.4	
レンガ舗装撤去・再設置		m2	9.7	10	
コンクリート切断		m	27.7	28	
コンクリート舗装版破碎		m2	9.7	10	
殻処分	C0	m3	0.5	0.5	

工 事 区 分 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 別 ・ 規 格	算 出 式	単 位	数 量	数 量 (設 計)	増 減
舗装工					
凍上抑制層	RC40 t =150	m2	7.6	8	
路盤	RC40 t=100	m2	7.6	8	
舗装	t=50	m2	7.6	8	
凍上抑制層	テラコッタ舗装 RC40 t =150	m2	9.7	10	
路盤	テラコッタ舗装 RC40 t=100	m2	9.7	10	
コンクリート	テラコッタ舗装 t=50 $9.7 \times 0.05 = 0.48$	m3	0.5	0.5	

土 量 計 算 書 (NO. 1)										
位 置	横 断 面 積			平 均 横 断 面 積			距 離	機械掘削	機械床掘	
	C1	C2		C1	C2			C1	C2	
	m ²	m ²	m ²	m ²	m ²	m ²	m	m ³	m ³	m ³
No. 1		1.1								
No. 2		0.8			0.95		3.0		2.9	
No. 3		0.8			0.81		11.2		9.1	
No. 4		0.7			0.75		8.9		6.7	
No. 5		0.6			0.68		8.9		6.0	
No. 6		0.6			0.61		8.8		5.4	
No. 7		0.6			0.59		9.6		5.6	
No. 8		0.5			0.57		12.0		6.8	
No. 9		0.5			0.51		8.8		4.4	
No. 10		0.4			0.42		9.5		4.0	
小 計							80.6		50.9	

中
野
市

土 量 計 算 書 (No. 2)										
位 置	横 断 面 積			平 均 横 断 面 積			距 離	盛立	埋戻	
	B1	B2		B1	B2			B1	B2	
	m ²	m ²	m ²	m ²	m ²	m ²	m	m ³	m ³	m ³
No. 1		0.8								
No. 2		0.6			0.74		3.0		2.2	
No. 3		0.6			0.60		11.2		6.7	
No. 4		0.5			0.53		8.9		4.7	
No. 5		0.4			0.47		8.9		4.1	
No. 6		0.4			0.40		8.8		3.5	
No. 7		0.4			0.37		9.6		3.6	
No. 8		0.3			0.35		12.0		4.2	
No. 9		0.3			0.29		8.8		2.5	
No. 10		0.2			0.24		9.5		2.3	
小 計							80.6		33.8	

中
野
市