

参考

神余浄水場井戸撤去工事

産業廃棄物数量計算書

三 芳 水 道 企 業 団

神余1号井戸

名 称	規 格	単位	数式		計上
電柱撤去 3本	コンクリート塊（有筋）	t	0.455t/本×3本÷1.4 t		1.4
コンクリートピット上部	コンクリート塊（無筋）	t	$((0.99*0.07*2+0.98*0.07*2)*0.06)*1.6+((2.1*1.66-1.113)*0.03)*1.6\div0.1\text{ t}$		0.1
電線 CVT 38sq 140m	金属くず	m3	1.4kg/m×140m=196kg	1027.2kg÷換算 値1130kg/m÷ 1.0m3	1.0
電線 CVV 1.25sq 140m			0.14kg/m×140m=19.6kg		
ポンプ撤去工			ポンプ 82kg+揚水管 8.79kg/m×83m=811.6kg		
その他廃棄物	安定混合廃棄物	m3			1.0

神余2号井戸

名 称	規 格	単位	数式		計
電柱撤去 1本	コンクリート塊（有筋）	t	0.455t/本×1本÷0.5 t		0.5
コンクリートピット上部	コンクリート塊（無筋）	t	((1*0.07*2+0.99*0.07*2)*0.06)*1.6+((2.1*1.97-1.134)*0.03)*1.6÷0.2 t		0.7
物置基礎			(1.67*2.06*0.08)*1.6÷0.4 t		
C種 12cm コンクリートブロック 8個			0.0114t/個×8個÷0.1 t		
電線 CVV 1.25sq 140m	金属くず	m3	0.14kg/m×60m=8.1kg	944.7kg÷換算 値1130kg/m3÷ 1.0m3	1.0
ポンプ			ポンプ 82kg+揚水管 8.79kg/m×83m÷811.6kg		
物置 ESF-1509A 寸法の近いものを参照			125 kg		
その他廃棄物	安定混合廃棄物	m3			1.0

神余 4 号井戸

名 称	規 格	単 位	数 式		計
鉄筋C0造平屋建物解体	コンクリート塊（有筋）	t	本体 $(3.23 \times 2.42 \times 0.23 \times 2 + (3.12 - 0.23 \times 2) \times 2.42 \times 0.23 \times 2 - 1.88 \times 0.81 \times 0.23 - 0.69 \times 0.65 \times 0.23 \times 2) \times 1.6 \div 9.6$ t 屋根 $4.65 \times 4.54 \times 0.26 \times 1.6 \div 8.8$ t 基礎 $0.2 \times 3.23 \times 3.12 \times 1.6 \div 3.2$ t		21.6
ポンプ撤去	金属くず	m 3	ポンプ $46 \text{ kg} + \text{揚水管} 5.31 \text{ kg/m} \times 60.5 \text{ m} \div 367.3 \text{ kg}$	$367.3 \text{ kg} \div \text{換算値} 1130 \text{ kg/m}^3 \div 1.0 \text{ m}^3$	1.0
その他廃棄物	安定混合廃棄物	m3			1.0

神余5号井戸

名 称	規 格	単位	数 式		計
鉄筋00造平屋建物解体	コンクリート塊（有筋）	t	本体 $(3.23 \times 2.42 \times 0.23 \times 2 + (3.12 - 0.23 \times 2) \times 2.42 \times 0.23 \times 2 - 1.88 \times 0.81 \times 0.23 - 0.69 \times 0.65 \times 0.23 \times 2) \times 1.6 \div 9.6 \text{ t}$ 屋根 $4.65 \times 4.54 \times 0.26 \times 1.6 \div 8.8 \text{ t}$ 基礎（犬走含） $(0.2 \times 3.23 \times 3.12 + 1.2 \times 0.48 \times 0.2) \times 1.6 \div 3.4 \text{ t}$		21.8
ポンプ撤去	金属くず	m 3	ポンプ $78 \text{ kg} +$ 揚水管 $7.47 \text{ kg/m} \times 71.5 \text{ m} = 612.1 \text{ kg}$	$612.1 \text{ kg} \div$ 換算 値 $1130 \text{ kg/m}^3 \div 1.0 \text{ m}^3$	1.0
その他廃棄物	安定混合廃棄物	m3			1.0

神余 6 号井戸

名 称	規 格	単位	数式		計
電柱撤去 1本	コンクリート塊（有筋）	t	0.455t/本×1本≒0.5 t		0.5
トタン葺木造平屋解体	安定混合廃棄物	m3	1m3		2.0
その他撤去物		m3	1m3		
ポンプ撤去	金属くず	m3	ポンプ164kg+揚水管 8.79kg/m×120m =1218.8kg	1218.8kg÷換算値 1130kg/m3≒2m3	2.0
簡易土留め撤去	コンクリート塊（無筋）	t	(0.0148t/個×20個)+(0.0148t/個×24 個)+(4.3*0.3*0.05*1.6)≒0.8 t		1.0
ポンプピット		t	0.0103 t /個×24個≒0.2 t		