

長若住宅用地水道管布設工事

数 量 計 算 書

令和 8 年度

小鹿野町役場

工 種 : 1.給水本管布工事

種 別：材料費

No.1

[illegible]

種 別 : 労務費

No.2

[illegible]

位置	延 長 (m)					摘 要
	町道車道 機械掘削 DP=0.63	私道車道 機械掘削 DP=0.63				
	①	②				
	φ 75 HPPE W=600	φ 50 HPPE W=600				
	3.20	65.00				
計	3.20	65.00	0.00			

名 称	形 状 ・ 寸 法	計 算 式	数 量	単位
(土工延長)	町道車道 ①	$\phi 75\text{HPPE DP}=0.63$ $W=0.60、H=0.82、L=3.20$		
	私道車道 ②	$\phi 50\text{HPPE DP}=0.63$ $W=0.60、H=0.79、L=65.00$		
舗 装 切 断 工	アスファルト版、ハキューム式 舗装厚 $t=15\text{cm}$ 以下			
	町道車道 ①	$0.6+3.2+3.2 = 7.00$		
		$\Sigma = 7.00$	7.0	m
小型バックホウによ 直 接 掘 削 ・ 積 込 工	BH 0.13m^3 As $t \leq 10\text{cm}$	$L \times W$		
	町道車道 ①	$0.6 \times 3.2 = 1.92$		
		$\Sigma = 1.92$	2.0	m^2
小型バックホウによ 機 械 掘 削 工	BH 0.13m^3 砂,砂質,礫質,粘性	$W \times (H - \text{As取壊厚}) \times L$		
	町道車道 ①	$0.60 \times (0.82 - 0.05) \times 3.20 = 1.48$		
	私道車道 ②	$0.60 \times (0.79 - 0.00) \times 65.00 = 30.81$		
		$\Sigma = 32.29$	32.0	m^3
小型バックホウによ 砂 埋 戻 工	BH 0.13m^3 タバ 転圧 山砂	$\{(W \times \text{砂層厚}) - \text{管体}\} \times L$		
	町道車道 ①	$(0.60 \times 0.49 - 0.09^2 \times \pi / 4) \times 3.20 = 0.92$		
	私道車道 ②	$(0.60 \times 0.46 - 0.06^2 \times \pi / 4) \times 65.00 = 17.76$		
		$\Sigma = 18.68$	19.0	m^3
小型バックホウによ 発 生 土 埋 戻 工	BH 0.13m^3 タバ 転圧 良質発生土	$W \times (H) \times L$		
	町道車道 ①	$0.60 \times 0.33 \times 3.20 = 0.63$		
	私道車道 ②	$0.60 \times 0.33 \times 65.00 = 12.87$		
		$\Sigma = 13.50$	14.0	m^3
濁 水 処 分 工	切断厚 5cm			
	町道車道 ①	$7.00 \times 0.130 \div 100 = 0.009$		
		$\Sigma = 0.009$	0.009	m^3

種 別 : 土工費

No.5

[illegible]

工 種 : 2.消火栓設置工事

種 別：材料費

No.6

[illegible]

種 別 : 労務費

No.7

[illegible]

位置	延 長 (m)					摘 要
	私道車道 機械掘削 DP=0.60					
	①					
	φ 20 PE W=550					
	4.00					
計	4.00					

工 種 : 3.給水管設置工事 (1カ所あたり)

種 別：材料費

No.9

[illegible]

種 別： 労務費

No.10

[illegible]

No.1 1

[illegible]