

配管数量計算書

[illegible]

土 工 数 量 計 算 書

野田生地区消火栓移設工事										移設工	
種 別	掘 削 断 面 延 長 集 計									計	
配水管本管部 ① 現況舗装区間 ② 現況張芝区間	管外径			管断面積			延長				
	$\phi 100 \text{ (DIP)} A = \pi D^2/4 \quad D = 0.118$			$A = 0.0109$			$L = 2.00 \text{ m}$				
							$L = 0.82 \text{ m}$				
機械掘削 (積込) 0.28m ³ BH (0.20)	①	0.80	×	1.32	×	0.82	= 0.866			2.14 m ³	
	②	0.80	×	1.35	×	1.18	= 1.274				
人力床仕上工 W=800		0.80	×	2.00				= 1.600		1.60 m ²	
人力埋戻工 (砂置換) 0.28m ³ BH (0.20) 管頂30cmまで砂置換	① (	0.80	×	0.40	-	0.0109	) ×	0.82	= 0.253	0.62 m ³	
	② (	0.80	×	0.40	-	0.0109	) ×	1.18	= 0.365		
土砂運搬工 0.80m ³ BH+10tダンプ 31.5Km以下 (DID有)							= 0.620			0.62 m ³	
機械埋戻工 (在来土) 0.28m ³ BH (0.20)	①	0.80	×	0.65	×	0.82	= 0.426			1.32 m ³	
	②	0.80	×	0.95	×	1.18	= 0.897				
残土運搬捨土 0.28m ³ BH+4tダンプ		2.14	-	1.32	÷	0.95	= 0.751			0.75 m ³	
下層路盤工 (道道歩道) 1層電工 100mm 断盤用資材 切込砕石 70mm 全ての費用	①	0.80	×	0.82				= 0.656		0.66 m ²	
凍上抑制層 (道道歩道) 1層電工 170mm 断盤用資材 切込砕石 70mm 全ての費用	①	0.80	×	0.82				= 0.656		0.66 m ²	
不陸整正 29mm以上34mm以下	①	0.80	×	0.82				= 0.656		0.66 m ²	
舗装版切断工 t=15cm迄	①	1.64	1次切断						= 1.640		1.64 m
舗装版破碎積込 777+1舗装版 無し 不要 15cm以下 有り 全ての費用	①	0.80	×	0.82				= 0.656		0.66 m ²	
舗装版運搬工 舗装版破碎 機械積込 (4m幅以下) 有り 15.0m以下 全ての費用	①	0.66	×	0.03				= 0.020		0.02 m ³	
舗装版受入費 建設廃材アスファルト塊 (昼間)	①	0.02	×	2.30				= 0.046		0.05 t	
現場発生品運搬 10tダンプ運搬材 2777777+4.30kg 6.0kg 2.30 有り 14.0kg以下	地上式双口消火栓			1基	180kg						0.3 t
	既設制水弁篋			1基	40kg	合計220kg≒0.3t計上					

使 用 資 材 集 計 表

[illegible]

配 管 労 務 集 計 表

[illegible]

土 工 労 務 集 計 表

[illegible]