

配管数量計算書

[illegible]

配管数量計算書

[illegible]

配管数量計算書

[illegible]

末広町地区配水管布設替工事 布設替工

末広町地区配水管布設替工事 布設替工										
種 別	掘 削 断 面 延 長 集 計						計			
配水管本管部	管外径 管断面積 掘削延長									
	$\phi 50 \text{ (WPE)} \quad A = \pi D^2/4 \quad D = 0.063 \quad A = 0.0031 \quad L = 66.52 \text{ m}$									
	① 2層区間 $L = 4.60 \text{ m}$									
	② 1層区間 $L = 61.92 \text{ m}$									
機械掘削 (積込)	①	0.60	×	1.18	×	4.60	=	3.257	48.58	m3
0.28m³BH (0.20)	②	0.60	×	1.22	×	61.92	=	45.325		
人力床仕上工		0.60	×	66.52			=	39.912	39.91	m2
W=600										
人力埋戻工(砂置換)		(0.60	×	0.36	- 0.0031)	×	66.52	=	14.162
0.28m³BH (0.20)									14.16	m3
管頂30cmまで砂置換										
土砂運搬工(ゲ-ン外追加距離)							=	14.162	14.16	m3
0.80m³BH+10tダンプ										
31.5Km以下 (DID有)										
機械埋戻工(在来土)	①	0.60	×	0.27	×	4.60	=	0.745	21.55	m3
0.28m³BH (0.20)	②	0.60	×	0.56	×	61.92	=	20.805		
下層路盤工(町道)	①	0.60	×	4.60			=	2.760	2.76	m2
切込砕石(40-0mm)1層施工 200mm										
下層路盤工(町道)	②	0.60	×	61.92			=	37.152	37.15	m2
切込砕石(40-0mm)1層施工 300mm										
凍上抑制層(町道)	①	0.60	×	4.60			=	2.760	2.76	m2
切込砕石(80-0mm)2層施工 350mm										
残土運搬捨土		48.58	-	21.55	÷	0.95	=	25.896	25.90	m3
0.28m³BH+4tダンプ										
舗装版切断工	1次	11.07		(CAD計測)			=	11.070	160.38	m
t=15cm迄	追切	11.57		(CAD計測)	2層区間		=	11.570		
	1次	65.05		(CAD計測)			=	65.048		
	追切	72.69		(CAD計測)	1層区間		=	72.690		
舗装版掘削・積込	2層	9.82		(CAD計測)			=	9.820	89.49	m2
t ≤ 10cm	1層	79.67		(CAD計測)			=	79.670		
舗装版運搬工	2層	9.82	×	0.08			=	0.786	3.97	m3
10tダンプ	1層	79.67	×	0.04			=	3.187		
舗装版受入費		3.97	×	2.30			=	9.131	9.13	t
建設廃材アスファルト塊 (昼間)										
不陸整正	2層	9.82		(CAD計測)			=	9.820	89.49	m2
29mm以上34mm以下(0-40mm新材)	1層	79.67		(CAD計測)			=	79.670		
舗装復旧工(町道)	2層	9.82		(CAD計測)			=	9.820	1	式
	1層	79.67		(CAD計測)			=	79.670		
区画線復旧工		2.10	+	1.60			=	3.700	1	式
外側線										
	舗装切断工 (追切)、舗装版掘削・積込、舗装版運搬工、舗装版受入費、不陸整正、舗装復旧工は、給水工、付帯工分も布設替工で計上									

末広町地区配水管布設替工事 給水工

末広町地区配水管布設替工事 給水工									
種 別	掘 削 断 面 延 長 集 計						計	計	
給水管	φ 20 (PEP)						掘削延長		
							L =	7.65 m	
							③ 舗装部(1層) =	4.66 m	
						④ 未舗装部 =	2.99 m		
機械掘削 (積込)	③	0.50	×	1.16	×	4.66	=	2.703	4.50 m3
0.28m³BH (0.20)	④	0.50	×	1.20	×	2.99	=	1.794	
機械埋戻工 (在来土)	③	0.50	×	0.86	×	4.66	=	2.004	3.35 m3
0.28m³BH (0.20)	④	0.50	×	0.90	×	2.99	=	1.346	
下層路盤工(町道)	③	0.50	×	4.66			=	2.330	2.33 m2
切込砕石 (40-0mm) 1層施工 300mm									
路盤工 (民地)	④	0.50	×	2.99			=	1.495	1.50 m2
切込砕石 (40-0mm) 1層施工 300mm									
残土運搬捨土		4.50	-	3.35	÷	0.95	=	0.974	0.97 m3
0.28m³BH+4tダンプ									
舗装版切断工	1 次	8.33		(CAD計測)			=	8.330	8.33 m
t=15cm迄					1層区間				

末広町地区配水管布設替工事 付帯工

末広町地区配水管布設替工事 付帯工									
種 別	掘 削 断 面 延 長 集 計								計
既設給水管等処理	⑤ サドル分水栓処理 φ25 2層区間								
	⑥ 既設仕切弁筐撤去 1層区間								
機械掘削 (積込)	⑤	1.00	×	1.12	×	1.00	=	1.120	2.28 m3
0.28m³BH (0.20)	⑥	1.00	×	1.16	×	1.00	=	1.160	
機械埋戻工 (在来土)	⑤	1.00	×	0.57	×	1.00	=	0.570	1.43 m3
0.28m³BH (0.20)	⑥	1.00	×	0.86	×	1.00	=	0.860	
下層路盤工(町道)	⑤	1.00	×	1.00			=	1.000	1.00 m2
切込碎石(40-0mm)1層施工 200mm									
下層路盤工(町道)	⑥	1.00	×	1.00			=	1.000	1.00 m2
切込碎石(40-0mm)1層施工 300mm									
凍上抑制層(町道)	⑤	1.00	×	1.00			=	1.000	1.00 m2
切込碎石(80-0mm)2層施工 350mm									
残土運搬捨土		2.28	-	1.43	÷	0.95	=	0.775	0.78 m3
0.28m³BH+4tダンプ									
舗装版切断工 t=15cm迄	1 次	2.00		(CAD計測)			=	2.000	5.00 m
					2層区間				
	1 次	3.00		(CAD計測)			=	3.000	
					1層区間				

使 用 資 材 集 計 表

[illegible]

配 管 労 務 集 計 表

[illegible]

土 工 労 務 集 計 表

[illegible]