

配管数量計算書

東雲町地区配水管新設工事 新設工

[illegible]

配管数量計算書

東雲町地区配水管新設工事 給水工

[illegible]

配管数量計算書

東雲町地区配水管新設工事 付帯工

[illegible]

土 工 数 量 計 算 書									
東雲町地区配水管新設工事									
種 別		掘 削 断 面 延 長					集 計		計
配水管本管部		管外径			管断面積		延長		
		$\phi 75$ (WPE) $A = \pi D^2/4$ $D = 0.090$			$A = 0.0063$		$L = 33.06$		m
① 町有地-東雲4号線区間							$L = 4.97$		m
② 町有地-未舗装区間							$L = 15.53$		m
③ 町有地-東雲5号線区間							$L = 12.56$		m
機械掘削工(積込) 0.28m³BH (0.20) 排出ガス対策型 (第2次基準)	①	0.60	×	1.25	×	(4.97 + 0.3)	=	3.953	25.62 m³
	②	0.60	×	1.29	×	15.53	=	12.020	
	③	0.60	×	1.25	×	(12.56 + 0.3)	=	9.645	
人力床仕上工 W=600(基面整正)	共	0.60	×	33.06			=	19.836	19.84 m²
人力埋戻工(砂置換) 0.28m³BH (0.20) 管頂30cmまで砂置換	共	(0.60	×	0.39	- 0.0063)	×	33.06	= 7.528	7.53 m³
土砂運搬工 0.80m³BH+10tダンプ 31.5Km以下 (DID有)	共						=	7.528	7.53 m³
機械埋戻工(在来土) 0.28m³BH (0.20)	①	0.60	×	0.31	×	(4.97 + 0.3)	=	0.980	8.96 m³
	②	0.60	×	0.60	×	15.53	=	5.591	
	③	0.60	×	0.31	×	(12.56 + 0.3)	=	2.392	
凍上抑制層(舗装部) 切込碎石(80-0mm) 2層施工 350mm	①	0.60	×	(4.97 + 0.3)			=	3.162	10.88 m²
	③	0.60	×	(12.56 + 0.3)			=	7.716	
下層路盤工(舗装部) 切込碎石(40-0mm) 1層施工 200mm	①	0.60	×	(4.97 + 0.3)			=	3.162	10.88 m²
	③	0.60	×	(12.56 + 0.3)			=	7.716	
下層路盤工(舗装仮路盤) 切込碎石(40-0mm) 1層施工 40mm	①	0.60	×	(4.97 + 0.3)			=	3.162	10.88 m²
	③	0.60	×	(12.56 + 0.3)			=	7.716	
残土運搬捨土 0.28m³BH+4tダンプ5.5km以下(DID有り)	共	25.62	-	8.96	÷	0.95	=	16.188	16.19 m³
舗装版切断工 t=15cm迄	①	10.39		1次	(CAD測定)		=	10.390	88.80 m
		9.00		追切	(CAD測定)		=	9.000	
	③	26.92		1次	(CAD測定)		=	26.920	
		42.49		追切	(CAD測定)		=	42.490	
舗装版掘削・積込 t=15cm迄	①	3.55		1次	(CAD測定)		=	3.550	36.29 m²
		3.50		追切	(CAD測定)		=	3.500	
	③	7.71		1次	(CAD測定)		=	7.710	
		21.53		追切	(CAD測定)		=	21.530	
舗装版運搬工(殻運搬) 10tダンプ舗装版破砕・機械積込 t≤15cm 6.0km以下	共	36.29	×	0.04			=	1.452	1.45 m³
舗装版受入費 建設廃材アスファルト塊 (昼間)	共	1.45	×	2.30			=	3.335	3.34 t
不陸整正 すき取り含む T=40(0~40)	①	7.05			(CAD測定)		=	7.050	36.29 m²
	③	29.24			(CAD測定)		=	29.240	
舗装復旧工(表層) 1.4m以上3.0m以下 40mm 細粒度アスファルト混合物 (車道)	①	7.05			(CAD測定)		=	7.050	36.29 m²
	③	29.24			(CAD測定)		=	29.240	
下層路盤工(未舗装部) 切込碎石(40-0mm)2層施工 300mm	②	0.60	×	15.53			=	9.318	9.32 m²

土 工 数 量 計 算 書											
東雲町地区配水管新設工事							給水工				
種 別	掘 削 断 面 延 長					集 計	計				
給水切替						延長					
		φ 20 (PEP)					L =	5.60	m		
	④	町有地-東雲5号線区間					L =	4.85	m		
	⑤	宅地内-砂利区間					L =	0.75	m		
機械掘削工(積込)	④	0.50	×	1.16	×	(4.85 + 0.3) =	2.987	3.62 m3			
0.28m³BH (0.20)	⑤	0.50	×	1.20	×	(0.75 + 0.3) =	0.630				
排出ガス対策型 (第2次基準)											
人力床仕上工	共	0.50	×	5.60				=	2.800	2.80 m2	
W=600(基面整正)											
人力埋戻工(砂置換)	共	(0.50	×	0.30)	× 5.60 =			0.840	0.84 m3		
0.28m³BH (0.20)											
管頂30cmまで砂置換											
土砂運搬工	共						=	0.840	0.84 m3		
0.80m³BH+10tダンプ											
31.5Km以下 (DID有)											
機械埋戻工(在来土)	④	0.50	×	0.31	×	(4.85 + 0.3) =	0.798	1.11 m3			
0.28m³BH (0.20)	⑤	0.50	×	0.60	×	(0.75 + 0.3) =	0.315				
凍上抑制層(舗装部)	④	0.50	×	(4.85 + 0.3)				=	2.575	2.58 m2	
切込碎石(80-0mm)											
2層施工 350mm											
下層路盤工(舗装部)	④	0.50	×	(4.85 + 0.3)				=	2.575	2.58 m2	
切込碎石(40-0mm)											
1層施工 200mm											
下層路盤工(舗装仮路盤)	④	0.50	×	(4.85 + 0.3)				=	2.575	2.58 m2	
切込碎石(40-0mm)											
1層施工 40mm											
残土運搬捨土	共	3.62	-	1.11	÷	0.95	=	2.452	2.45 m3		
0.28m³BH+4tダンプ5.5km以下											
舗装版切断工	④	11.29	1次 (CAD測定)					=	11.290	11.29 m	
t=15cm迄					③で計上						
舗装版掘削・積込	④	2.57	1次 (CAD測定)					=	2.570	2.57 m2	
t=15cm迄					③で計上						
舗装版運搬工(殻運搬)	④	2.57	×	0.04				=	0.103	0.10 m3	
10tダンプ舗装版破砕・機械積込											
t≤15cm 6.0km以下											
舗装版受入費	④	0.10	×	2.30				=	0.230	0.23 t	
建設廃材アスファルト塊 (昼間)											
不陸整正 すき取り含む	④	2.57	(CAD測定)						=	2.570	2.57 m2
T=40(0~40)											
舗装復旧工(表層)	④	2.57	(CAD測定)						=	2.570	2.57 m2
1.4m以上3.0m以下 40mm											
細粒度アスファルト混合物 (車道)											
下層路盤工(未舗装部)	⑤	0.50	×	(0.75 + 0.3)				=	0.525	0.53 m2	
切込碎石(40-0mm)2層施工 300mm											

土 工 数 量 計 算 書

東雲町地区配水管新設工事

付帶工

種 別

掘 削

断

面

延長

計集

信

既設配水管

撤去資材

質量

延長

重量換算 (t)

区分

 ϕ 75VWP

2. 202

(kg/m)

4.03

0.0089

廃プラ

現場発生材運搬

廃プラ

中間処理場

= 0.1

0.1	t
-----	---

クレーン装置付4t級2.9t吊 5.0km以下

大新淨水場

$$\frac{1}{2} = \frac{1}{2}$$

廃プラスチック処分費

廃プラ (t)

$$= 0.1$$

0.1 t

土木系産業廃棄物処理料金

使用資材集計表

[illegible]

配 管 労 務 集 計 表

[illegible]

土 工 労 務 集 計 表

[illegible]