

# 数 量 計 算 書

仕様書番号      上第 8 改-3 号

工 事 名      南山台東団地面整備（第 5-1 工区）移設工事

令和8年度

(御嵩町 御嵩 地内)

数 量 計 算 書

御 嵩 町 上 下 水 道 課

## 1. 本設配管総括表

**HPPE  $\phi$  75 ○A路線**

### 材料総括表(1)

[illegible]

## PP $\phi$ 50 ○A路線排泥管

**材料総括表(2)**

[illegible]

施工総括表(1)

[illegible]

施工總括表(2)

[illegible]

### 施工総括表(3)

[illegible]



## 2. 本設配管調書

HPPE  $\phi$  75 OA 路線

資 材 調 書

[illegible]

HPPE  $\phi$  75 OA 路線 排泥管

資 材 調 書

[illegible]



## 土工延長集計表

[illegible]

[illegible]

# 本設土工数量計算書(1m当り)

## 土工・舗装工 数量計算書

## 土工1-1

工種	単位	1m当り	その他町道(車道),(団地内)	計算式	掘削標準断面図
掘削幅	m	0.600			
土被り	m	0.800			
管外径	m	0.090	φ75 mm HPPE	本設管土工	
一次 舗装切断	As t=4cm	m	2.000	1.00 * 2	
二次 舗装切断	As t=4cm	m	—		
一次 舗装取壊し	As t=4cm	m2	0.600	0.60 * 1.0	
二次 舗装取壊し	As t=4cm	m2	—		
一次 残土運搬	アス砕	m3	0.024	0.60 * 0.040 * 1.0	
二次 残土運搬	アス砕	m3	—		
機械掘削		m3	0.570	0.60 * 0.950 * 1.0	
埋戻工	再生砂	m3	0.228	( 0.60 * 0.390 - π/4 * 0.09 ^2 ) * 1.0	
埋戻工	購入土	m3	0.276	0.60 * 0.460 * 1.0	
埋戻工	流用土	m3	—		
残土運搬	土砂	m3	0.570		
一次 表層工	再生密粒度As(13) t=4cm	m2	0.600	0.60 * 1.0	
二次 表層工	再生密粒度As(13) t=4cm	m2	—		
一次 路盤工	再生クラッシャーラン(RC-30) t=10cm	m2	0.600	0.60 * 1.0	

## 土工・舗装工 数量計算書

## 土工1-2

工種	単位	1m当り	その他町道(車道),(団地内)	計算式	掘削標準断面図
掘削幅	m	0.600			
土被り	m	0.800			
管外径	m	0.060	φ50 mm PP	排泥管土工	
一次 舗装切断	As t=4cm	m	2.000	1.00 * 2	
二次 舗装切断	As t=4cm	m	—		
一次 舗装取壊し	As t=4cm	m2	0.600	0.60 * 1.0	
二次 舗装取壊し	As t=4cm	m2	—		
一次 残土運搬	アス砕	m3	0.024	0.60 * 0.040 * 1.0	
二次 残土運搬	アス砕	m3	—		
機械掘削		m3	0.552	0.60 * 0.920 * 1.0	
埋戻工	再生砂	m3	0.213	( 0.60 * 0.360 - π/4 * 0.06 ^2 ) * 1.0	
埋戻工	購入土	m3	0.276	0.60 * 0.460 * 1.0	
埋戻工	流用土	m3	—		
残土運搬	土砂	m3	0.552		
一次 表層工	再生密粒度As(13) t=4cm	m2	0.600	0.60 * 1.0	
二次 表層工	再生密粒度As(13) t=4cm	m2	—		
一次 路盤工	再生クラッシャーラン(RC-30) t=10cm	m2	0.600	0.60 * 1.0	

本設土工数量計算書(1m当り)

土工・舗装工 数量計算書				土工3-1	
工種		単位	1m当り	下水掘削内	掘削標準断面図
				計算式	
掘削幅		m	0.850		
土被り		m	0.800		
管外径		m	0.090	φ 75 mm HPPE 本設管土工	
一次	舗装切断	As t=4cm	m	—	
二次	舗装切断	As t=4cm	m	—	
一次	舗装取壊し	As t=4cm	m2	—	
二次	舗装取壊し	As t=4cm	m2	—	
一次	残土運搬	アス碎	m3	—	
二次	残土運搬	アス碎	m3	—	
機械掘削		m3	—		
埋戻工	再生砂	m3	0.325	$(0.85 * 0.390 - \pi / 4 * 0.09^2) * 1.0$	
埋戻工	購入土	m3	—		
埋戻工	流用土	m3	—		
残土運搬	土砂	m3	—		
一次	表層工	再生密粒度As(13) t=4cm	m2	—	
二次	表層工	再生密粒度As(13) t=4cm	m2	—	
一次	路盤工	再生クラッシャーラン(RC-30) t=10cm	m2	—	



### 3. 本設給水管総括表

## 材料總括表

[illegible]

## 施工総括表

[illegible]

## 4. 本設給水管調書



## 分土工延長調書

### A路線

[illegible]

[illegible]

土工数量計算書(1m当り)

分水土工・舗装工 数量計算書						土工1-3	
工種		単位	1m当り	その他町道(車道)(団地内)		計算式	掘削標準断面図
掘削幅		m	0.600				
土被り		m	0.800				
管外径		m	0.027	φ20	mm PP	給水管土工	
一次 舗装切断	As t=4cm	m	2.000	1.00	*	2	
二次 舗装切断	As t=4cm	m	2.000	1.00	*	2	
一次 舗装取壊し	As t=4cm	m2	0.600	0.60	*	1.0	
二次 舗装取壊し	As t=4cm	m2	1.200	1.20	*	1.0	
一次 残土運搬	アス碎	m3	0.024	0.60	*	0.040 * 1.0	
二次 残土運搬	アス碎	m3	0.048	1.20	*	0.040 * 1.0	
機械掘削		m3	0.532	0.60	*	0.887 * 1.0	
埋戻工	砂	m3	0.196	( 0.60 * 0.327 - π/4 * 0.027 ^2) * 1.0			
埋戻工	購入土	m3	0.276	0.60	*	0.460 * 1.0	
残土運搬		m3	0.532				
一次 表層工	再生密粒度As(13) t=4cm	m2	0.600	0.60	*	1.0	
二次 表層工	再生密粒度As(13) t=4cm	m2	1.200	1.20	*	1.0	
一次 路盤工	再生クラッシャーラン(RC-30) t=10cm	m2	0.600	0.60	*	1.0	

[illegible]



令和8年度

(御嵩町 御嵩 地内)

数 量 計 算 書

御 嵩 町 上 下 水 道 課

## 1. 仮設配管総括表



**材料総括表（１）**

[illegible]





仮分土工延長調書

A1路線

名前	給水番号	土工延長		給水管延長 (m)	備考
		一次復旧 (m)	二次復旧 (m)		
				1.0	φ13
				6.0	φ13
				7.0	φ13
				6.0	φ13
				2.0	φ13
				1.0	φ13
				6.0	φ13
				6.0	φ13
φ13 計	8件			35.0	

### A1路線

[illegible][illegible]



A1路線

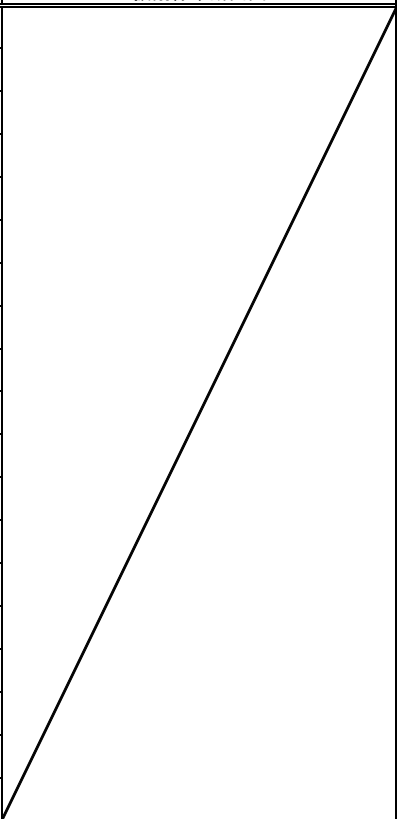
土 工 延 長 表

土工タイプ	道路種別	細 別	計 算 式	延 長(m)
土工1	その他町道 (車道)(団地内)	PPφ20 H=0.34	6.00	6.00
土工2	その他町道 (車道)(団地内)	PPφ50 H=0.80	4.00	4.00

仮設土工数量計算書(1m当り)

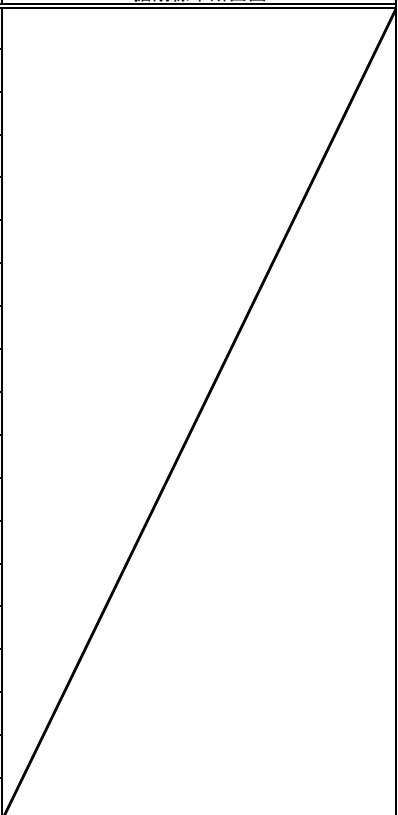
土工・舗装工 数量計算書

土工1

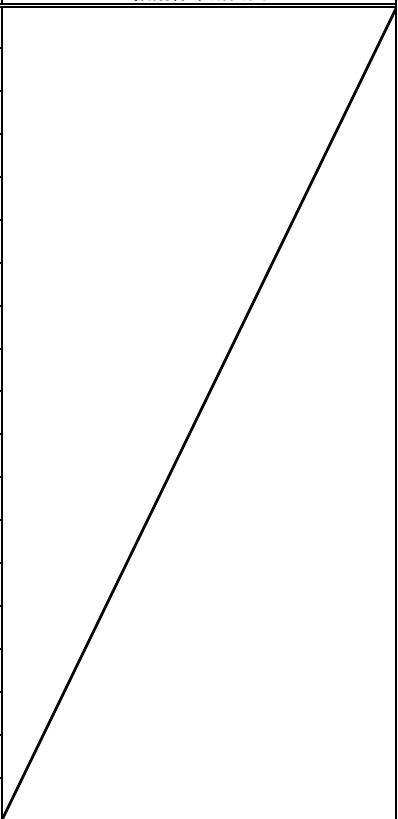
工種		単位	1m当り	その他町道(車道),(団地内)	計算式	掘削標準断面図
掘削幅		m	0.600			
土被り		m	0.340			
管外径		m	0.270	φ20 mm PP	仮設管設置土工	
一次	舗装切断	As t=4cm	m	2.000	1.00 * 2	
二次	舗装切断	As t=4cm	m	—		
一次	舗装取壊し	As t=4cm	m2	0.600	0.60 * 1.0	
二次	舗装取壊し	As t=4cm	m2	—		
一次	残土運搬	アス碎	m3	0.024	0.60 * 0.040 * 1.0	
二次	残土運搬	アス碎	m3	—		
機械掘削		m3	0.256	0.60 * 0.427 * 1.0		
埋戻工	再生砂	m3	0.139	( 0.60 * 0.327 - π/4 * 0.270 ^2 ) * 1.0		
埋戻工		m3	—			
埋戻工	流用土	m3	0.000	0.60 * 0.000 * 1.0		
残土運搬	土砂	m3	0.256	( 0.256 - 0.000 * 1.11 ) * 1.0		
一次	表層工	再生密粒度As(13) t=4cm	m2	0.600	0.60 * 1.0	
二次	表層工	再生密粒度As(13) t=4cm	m2	—		
一次	路盤工	再生クラッシャーラン(RC-30) t=10cm	m2	0.600	0.60 * 1.0	

土工・舗装工 数量計算書

土工1

工種		単位	1m当り	その他町道(車道),(団地内)	計算式	掘削標準断面図
掘削幅		m	0.600			
土被り		m	0.000			
管外径		m	0.000		仮設管撤去土工	
一次	舗装切断	As t=4cm	m	—		
二次	舗装切断	As t=4cm	m	—		
一次	舗装取壊し	As t=4cm	m2	0.600	0.60 * 1.0	
二次	舗装取壊し	As t=4cm	m2	—		
一次	残土運搬	アス碎	m3	0.024	0.60 * 0.040 * 1.0	
二次	残土運搬	アス碎	m3	—		
機械掘削		m3	0.196	( 0.60 * 0.327 - π/4 * 0.000 ^2 ) * 1.0		
埋戻工	再生砂	m3	0.000	( 0.60 * 0.000 - π/4 * 0.000 ^2 ) * 1.0		
埋戻工	購入土	m3	0.136	0.60 * 0.227 * 1.0		
埋戻工	流用土	m3	0.000	0.60 * 0.000 * 1.0		
残土運搬	土砂	m3	0.196	( 0.196 - 0.000 * 1.11 ) * 1.0		
一次	表層工	再生密粒度As(13) t=4cm	m2	0.600	0.60 * 1.0	
二次	表層工	再生密粒度As(13) t=4cm	m2	—		
一次	路盤工	再生クラッシャーラン(RC-30) t=10cm	m2	0.600	0.60 * 1.0	

仮設土工数量計算書(1m当り)

土工・舗装工 数量計算書				土工2
工種	単位	1m当り	その他町道(車道),(団地内) 計算式	掘削標準断面図
掘削幅	m	0.600		
土被り	m	0.800		
管外径	m	0.060	φ50 mm PP 仮設管設置土工	
一次 舗装切断	As t=4cm	m	2.000 1.00 * 2	
二次 舗装切断	As t=4cm	m	—	
一次 舗装取壊し	As t=4cm	m2	0.600 0.60 * 1.0	
二次 舗装取壊し	As t=4cm	m2	—	
一次 残土運搬	アス砕	m3	0.024 0.60 * 0.040 * 1.0	
二次 残土運搬	アス砕	m3	—	
機械掘削		m3	0.552 0.60 * 0.920 * 1.0	
埋戻工	再生砂	m3	0.213 ( 0.60 * 0.360 - π/4 * 0.060 ^2 ) * 1.0	
埋戻工		m3	—	
埋戻工	流用土	m3	0.276 0.60 * 0.460 * 1.0	
残土運搬	土砂	m3	0.246 ( 0.552 - 0.276 * 1.11 ) * 1.0	
一次 表層工	再生密粒度As(13) t=4cm	m2	0.600 0.60 * 1.0	
二次 表層工	再生密粒度As(13) t=4cm	m2	—	
一次 路盤工	再生クラッシャーラン(RC-30) t=10cm	m2	0.600 0.60 * 1.0	

土工・舗装工 数量計算書				土工2
工種	単位	1m当り	その他町道(車道),(団地内) 計算式	掘削標準断面図
掘削幅	m	0.600		
土被り	m	0.000		
管外径	m	0.000	仮設管撤去土工	
一次 舗装切断	As t=4cm	m	—	
二次 舗装切断	As t=4cm	m	—	
一次 舗装取壊し	As t=4cm	m2	0.600 0.60 * 1.0	
二次 舗装取壊し	As t=4cm	m2	—	
一次 残土運搬	アス砕	m3	0.024 0.60 * 0.040 * 1.0	
二次 残土運搬	アス砕	m3	—	
機械掘削		m3	0.492 ( 0.60 * 0.820 - π/4 * 0.000 ^2 ) * 1.0	
埋戻工	再生砂	m3	0.000 ( 0.60 * 0.000 - π/4 * 0.000 ^2 ) * 1.0	
埋戻工	購入土	m3	0.432 0.60 * 0.720 * 1.0	
埋戻工	流用土	m3	0.000 0.60 * 0.000 * 1.0	
残土運搬	土砂	m3	0.492 ( 0.492 - 0.000 * 1.11 ) * 1.0	
一次 表層工	再生密粒度As(13) t=4cm	m2	0.600 0.60 * 1.0	
二次 表層工	再生密粒度As(13) t=4cm	m2	—	
一次 路盤工	再生クラッシャーラン(RC-30) t=10cm	m2	0.600 0.60 * 1.0	