

## 参考資料

この「参考資料」は入札参加者の適正かつ迅速な見積に資するための資料であり、契約書第一条にいう設計図書ではなく、従って「参考資料」は請負契約上の拘束力を生じるものでなく、施工条件、地質条件等を充分考慮して、仮設、施工方法、安全対策等、工事目的物を完成させるための一切の手段について請負者の責任において定めるものとする。なお、この「参考資料」の有効期限は、この工事の入札日とする。

事業名 上水改良事業

工事名 (都)加納岩小学校西通り線街路事業に伴う配水管布設替(その2)工事

河川路線名 (都)加納岩小学校西通り線・市道11274号線

工事箇所 山梨市 下神内川 地内

山梨市

# 本工事費内訳書

(都)加納岩小学校西通り線街路事業に伴う  
配水管布設替(その2)工事

名 称・規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
本工事費	式	1			費目行
管路	式	1			工種行
管路工【本設】	式	1			種別行
管路土工	式	1			細別行
管路掘削 【機械掘削】	m3	167			1号明細書 8頁
管路埋戻 【RC-40】	m3	1			2号明細書 9頁
管路埋戻 【良質発生土】	m3	105			3号明細書 10頁
管路埋戻 【山砂】	m3	46			4号明細書 11頁
管路埋戻 【砂基礎】	m3	11			5号明細書 12頁
発生土処理	m3	50			6号明細書 13頁
舗装版切断 【As舗装版】	m	37			7号明細書 14頁
舗装版取壊し積込工	m2	12			8号明細書 15頁
舗装版処理工 【As殻】	m3	0.5			9号明細書 16頁
濁水運搬処理 【As舗装版】	式	1			10号明細書 17頁
既設管処分 【VP】	式	1			11号明細書 18頁
配水管布設工 【HPPEφ150】	式	1			細別行
HPPE管布設 【φ150】	m	107.5			12号明細書 19頁
EF継手工 【1口継手φ150】	箇所	29			13号明細書 20頁
EF継手工 【2口継手φ150】	箇所	6			14号明細書 21頁
メカニカル継手工 【φ150】	口	4			15号明細書 22頁
管切断工 【HPPEφ150】	口	7			16号明細書 23頁
既設管切断工 【HPPEφ150】	口	1			17号明細書 24頁
既設管切断工 【VPφ150】	口	1			18号明細書 25頁

# 本工事費内訳書

(都)加納岩小学校西通り線街路事業に伴う  
配水管布設替(その2)工事

名 称・規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
管明示シート工 【W=15cm 水色】	m	107.5			19号明細書 26頁
管明示テープ工 【W=5cm 年数入り】	m	91.1			20号明細書 27頁
ロケティングワイヤ設置工	m	107.5			21号明細書 28頁
配水管材料費 【HPPE φ 150】	式	1			22号明細書 29頁
配水管布設工 【HPPE φ 100】	式	1			細別行
HPPE管布設 【φ 100】	m	64.9			23号明細書 30頁
EF継手工 【1口継手 φ 100】	箇所	15			24号明細書 31頁
EF継手工 【2口継手 φ 100】	箇所	2			25号明細書 32頁
メカニカル継手工 【φ 100】	口	12			26号明細書 33頁
管切断工 【HPPE φ 100】	口	7			27号明細書 34頁
既設管切断工 【HPPE φ 100】	口	3			28号明細書 35頁
管明示シート工 【W=15cm 水色】	m	64.9			19号明細書 26頁
管明示テープ工 【W=5cm 年数入り】	m	38.2			29号明細書 36頁
ロケティングワイヤ設置工	m	64.9			21号明細書 28頁
配水管材料費 【HPPE φ 100】	式	1			30号明細書 37頁
配水管布設工 【既設管接続】	式	1			細別行
接続工	式	1			31号明細書 38頁
接続工材料費	式	1			32号明細書 39頁
仕切弁設置工	式	1			細別行
鋳鉄製仕切弁設置工 【φ 150】	基	3			33号明細書 40頁
鋳鉄製仕切弁設置工 【φ 100】	基	1			34号明細書 41頁
ねじ式弁筐設置工	基	4			35号明細書 42頁
仕切弁材料費	式	1			36号明細書 43頁

# 本工事費内訳書

(都)加納岩小学校西通り線街路事業に伴う  
配水管布設替(その2)工事

名 称・規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
給水管布設工 【HIVP】	式	1			細別行
給水土工	式	1			規格行
管路掘削 【機械掘削】	式	1			37号明細書 44頁
管路埋戻 【RC-40】	式	1			38号明細書 45頁
管路埋戻 【山砂】	式	1			39号明細書 46頁
管路埋戻 【砂基礎】	式	1			40号明細書 47頁
発生土処理	式	1			41号明細書 48頁
給水管布設工	式	1			規格行
分水栓設置工 【φ150×20】	箇所	1			42号明細書 49頁
給水管布設工	式	1			43号明細書 50頁
給水管材料費	式	1			44号明細書 51頁
管路工【仮設】	式	1			種別行
管路土工【仮設】	式	1			細別行
管路掘削 【機械掘削】	式	1			45号明細書 52頁
管路掘削 【人力掘削】	式	1			46号明細書 53頁
管路埋戻 【RC-40】	式	1			47号明細書 54頁
管路埋戻 【良質発生土】	式	1			48号明細書 55頁
仮設管設置撤去工	式	1			細別行
メカニカル継手接合取外し 【φ100】	式	1			49号明細書 56頁
PEP設置撤去工 【φ50】	式	1			50号明細書 57頁
PEP設置撤去工 【φ20】	式	1			51号明細書 58頁
PEP継手接合取外し工 【φ50】	式	1			52号明細書 59頁
PEP継手接合取外し工 【φ20】	式	1			53号明細書 60頁

# 本工事費内訳書

(都)加納岩小学校西通り線街路事業に伴う  
配水管布設替(その2)工事

名 称・規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
PEP継手接合取外し工 【φ13】	式	1			54号明細書 61頁
仮設管材料費	式	1			55号明細書 62頁
舗装工	式	1			種別行
アスファルト舗装工	式	1			細別行
上層路盤工【M-30, t=10cm】 W<1.8m	m2	6			56号明細書 63頁
アスファルト舗装工【再生密粒度As13, t=4cm】 車道 W<1.4m	m2	12			57号明細書 64頁
仮設工	式	1			種別行
土留工	式	1			細別行
軽量鋼矢板土留	式	1			58号明細書 65頁
交通管理工	式	1			細別行
交通誘導警備員	式	1			59号明細書 66頁
直接工事費	式	1			
共通仮設費計	式	1			
共通仮設費(積上げ分計)	式	1			
運搬費	式	1			1号内訳書 6頁
技術管理費	式	1			2号内訳書 7頁
共通仮設費(率計上)	式	1			
純工事費	式	1			
現場管理費	式	1			
工事原価	式	1			
一般管理費等	式	1			
契約保証	式	1			
一般管理費等計	式	1			

## 本工事費内訳書

(都)加納岩小学校西通り線街路事業に伴う  
配水管布設替(その2)工事

[illegible]

( 1号内訳書 )

[illegible]

( 2号内訳書 )

2号内訳書

[illegible]



( 1号明細書 )

1 m<sup>3</sup>当り

[illegible]

( 2号明細書 )

1 m<sup>3</sup>当り

[illegible]

( 3号明細書 )

1 m<sup>3</sup>当り

[illegible]

( 4号明細書 )

1 m<sup>3</sup>当り

[illegible]

( 5号明細書 )

1 m<sup>3</sup>当り

[illegible]

( 6号明細書 )

6号明細書

1 m<sup>3</sup>当り

[illegible]

( 7号明細書 )

1 m 当り

[illegible]

( 8号明細書 )

8号明細書

1 m<sup>2</sup>当り

[illegible]



( 9号明細書 )

【As殻】

[illegible]

( 10号明細書 )

---

1 式 当 り

[illegible]

( 11号明細書 )

---

1 式 当 り

[illegible]

( 12号明細書 )

---

1 m 当り

[illegible]

( 13号明細書 )

【1口継手φ150】

[illegible]

( 14号明細書 )

1 箇所当り

[illegible]

( 15号明細書 )

【φ 150】

[illegible]

( 16号明細書 )

1 口 当 り

[illegible]



( 17号明細書 )

---

1 口 当 り

[illegible]

( 18号明細書 )

---

1 口 当 り

[illegible]

( 19号明細書 )

1 m 当り

[illegible]

( 20号明細書 )

1 m 当り

[illegible]

( 21号明細書 )

21号明細書

1 m 当り

[illegible]

# 明細書

( 22号明細書 )

配水管材料費  
【HPPE φ 150】

1 式 当 り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
水道配水用ポリエチレン管 EF片受直管 呼び径150	本	20			
水道配水用ポリエチレン管 プレソント管直管 呼び径150	本	1			
EF片受90° ベント 呼び径150	個	1			
EF片受45° ベント 呼び径150	個	4			
EF片受Sベント (600H) 呼び径150	個	1			
EF両受チズ 呼び径150×150	個	1			
EF片受チズ 呼び径150×100	個	1			
EFソケット 呼び径150	個	6			
レデュサ 呼び径150×100	個	1			
メカカルジョイント (HPPE×HPPE) 呼び径150 離脱防止機能有	個	2			
埋設標識シート 水色 幅15cm	m	107.5			
表示テープ 年数入り 幅5cm 20m巻	m	91.1			
ロケティングワイヤー φ 4.4*100巻	m	107.5			
HIVPキャップ φ 150	個	1			
計					
1 式 当 り					

( 23号明細書 )

---

1 m 当り

[illegible]

( 24号明細書 )

【1口継手φ100】

[illegible]



( 25号明細書 )

1 箇所当り

[illegible]

( 26号明細書 )

【φ 100】

[illegible]

( 27号明細書 )

1 口 当 り

[illegible]

( 28号明細書 )

---

1 口 当 り

[illegible]

( 29号明細書 )

1 m 当り

[illegible]

( 30号明細書 )

1 式当り

[illegible]

( 31号明細書 )

31号明細書

1 式当り

[illegible]

( 32号明細書 )

32号明細書

1 式当り

[illegible]



( 33号明細書 )

【φ 150】

[illegible]

( 34号明細書 )

【φ 100】

[illegible]

( 35号明細書 )

35号明細書

1 基 当 り

[illegible]

( 36号明細書 )

36号明細書

1 式当り

[illegible]

( 37号明細書 )

---

1 式 当 り

[illegible]

( 38号明細書 )

1 式当り

[illegible]

( 39号明細書 )

---

1 式 当 り

[illegible]

( 40号明細書 )

1 式当り

[illegible]



( 41号明細書 )

41号明細書

---

1 式 当 り

[illegible]

( 42号明細書 )

1 箇所当り

[illegible]

( 43号明細書 )

1 式当り

[illegible]

( 44号明細書 )

44号明細書

1 式当り

[illegible]

( 45号明細書 )

1 式当り

[illegible]

( 46号明細書 )

1 式当り

[illegible]

( 47号明細書 )

1 式当り

山梨市役所

( 48号明細書 )

---

1 式 当 り

[illegible]



( 49号明細書 )

1 式当り

[illegible]

( 50号明細書 )

【 $\phi 50$ 】

[illegible]

( 51号明細書 )

1 式当り

[illegible]

( 52号明細書 )

【 $\phi 50$ 】

[illegible]

( 53号明細書 )

【φ 20】

[illegible]

( 54号明細書 )

【φ 13】

[illegible]

( 55号明細書 )

55号明細書

1 式当り

[illegible]

( 56号明細書 )

 $W < 1.8\text{m}$ [illegible]



( 57号明細書 )

車道  $W < 1.4\text{m}$

1 m<sup>2</sup>当り

山梨市役所

( 58号明細書 )

58号明細書

---

1 式 当 り

[illegible]

( 59号明細書 )

59号明細書

---

1 式 当 り

[illegible]

参考資料

# 数量計算書

事業名：上水改良事業

工事名：（都）加納岩小学校西通り線街路事業に伴う配水管布設替（その2）工事

山 梨 市 上 下 水 道 課

## 本設 土工延長集計表

名 称	規 格	算 定 式	計	単 位
本設土工-1	HPPE φ150 DP= 1.20 m	100.87	100.87	m
本設土工-2	HPPE φ150 DP= 0.90 m	2.96 + 1.75	4.71	m
本設土工-3	HPPE φ150 DP= 2.30 m	3.86	3.86	m
本設土工-4	HPPE φ100 DP= 0.90 m	5.19	5.19	m
本設土工-5	HPPE φ100 DP= 1.20 m	46.12 + 16.50	62.62	m
既設管撤去-1	VP φ150 DP= 1.20 m	10.00	10.00	m
合計			187.25	m

## 本設 土工数量総括表

[illegible]

## 本設土工-1

HPPE  $\phi$  150

DP= 1.20 m

[illegible]

# 本設土工-2

HPPE φ150

DP= 0.90 m

名 称	規 格	計 算	数 量	備 考
管路掘削 【機械】	土砂	$4.710 \times 0.600 \times 1.140 =$	$m^3$ 3.220	
管路埋戻 【機械】	RC-40	$4.710 \times 0.600 \times 0.200 =$	$m^3$ 0.560	
管路埋戻 【機械】	発生土	$4.710 \times 0.600 \times 0.260 =$	$m^3$ 0.730	地山土量 0.810
管路埋戻 【機械】	山砂	$4.710 \times (0.600 \times 0.480 - 0.025) =$	$m^3$ 1.230	
管路埋戻 【機械】	砂基礎	$4.710 \times 0.600 \times 0.100 =$	$m^3$ 0.280	
発生土処理 【機械】		$3.220 - 0.810 =$	$m^3$ 2.410	
舗装切断工	As	$4.710 \times 4.000 =$	$m$ 18.840	
舗装版剥ぎ取り	As	$4.710 \times 1.200 =$	$m^2$ 5.650	
舗装版処理	As	$5.650 \times 0.040 =$	$m^3$ 0.220	
上層路盤工	M-30 t=10cm	$4.710 \times 1.200 =$	$m^2$ 5.650	
アスファルト舗装工	t=4cm	$4.710 \times 1.200 =$	$m^2$ 5.650	
濁水運搬処理	As	$18.840 \times 0.040 \times 0.023 =$	$m^3$ 0.017	
既設管撤去	VP φ100 3.409kg/m	$4.710 \times 3.409 / 1000 =$	$t$ 0.016	



# 本設土工-3

HPPE φ150

DP= 2.30 m

名 称	規 格	計 算	数 量	備 考
管路掘削 【機械】	土砂	$+ 3.860 \times 0.900 \times 2.540 =$	$m^3$ 8.820	
管路埋戻 【機械】	RC-40	$3.860 \times 0.900 \times 0.100 =$	$m^3$ 0.340	
管路埋戻 【機械】	発生土	$3.860 \times 0.900 \times 1.860 =$	$m^3$ 6.460	地山土量 7.180
管路埋戻 【機械】	山砂	$3.860 \times (0.900 \times 0.480 - 0.025) =$	$m^3$ 1.570	
管路埋戻 【機械】	砂基礎	$3.860 \times 0.900 \times 0.100 =$	$m^3$ 0.340	
発生土処理 【機械】		$8.820 - 7.180 =$	$m^3$ 1.640	
舗装切断工	As	$3.860 \times 2.000 =$	$m$ 7.720	
舗装版剥ぎ取り	As	$3.860 \times 0.900 =$	$m^2$ 3.470	
舗装版処理	As	$3.470 \times 0.040 =$	$m^3$ 0.130	
アスファルト舗装工	t=4cm	$3.860 \times 0.900 =$	$m^2$ 3.470	
濁水運搬処理	As	$7.720 \times 0.040 \times 0.023 =$	$m^3$ 0.007	
既設管撤去	VP φ100 3.409kg/m	$3.860 \times 3.409 / 1000 =$	$t$ 0.013	
土留工	2.0<H≤3.5m	$3.860 =$	$m$ 3.860	
支保工	2段	$3.860 =$	$m$ 3.860	

# 本設土工-4

HPPE φ100

DP= 0.90 m

名 称	規 格	計 算	数 量	備 考
管路掘削 【機械】	土砂	$5.190 \times 0.600 \times 1.085 =$	$\text{m}^3$ 3.370	
管路埋戻 【機械】	RC-40	$5.190 \times 0.600 \times 0.100 =$	$\text{m}^3$ 0.310	
管路埋戻 【機械】	発生土	$5.190 \times 0.600 \times 0.460 =$	$\text{m}^3$ 1.430	地山土量 1.590
管路埋戻 【機械】	山砂	$5.190 \times (0.600 \times 0.425 - 0.012) =$	$\text{m}^3$ 1.260	
管路埋戻 【機械】	砂基礎	$5.190 \times 0.600 \times 0.100 =$	$\text{m}^3$ 0.310	
発生土処理 【機械】		$3.370 - 1.590 =$	$\text{m}^3$ 1.780	
舗装切断工	As	$5.190 \times 2.000 =$	$\text{m}$ 10.380	
舗装版剥ぎ取り	As	$5.190 \times 0.600 =$	$\text{m}^2$ 3.110	
舗装版処理	As	$3.110 \times 0.040 =$	$\text{m}^3$ 0.120	
アスファルト舗装工	t=4cm	$5.190 \times 0.600 =$	$\text{m}^2$ 3.110	
濁水運搬処理	As	$10.380 \times 0.040 \times 0.023 =$	$\text{m}^3$ 0.009	
既設管撤去	VP φ 100 3.409kg/m	$5.190 \times 3.409 / 1000 =$	$\text{t}$ 0.017	

## 本設土工-5

HPPE  $\phi$  100

DP= 1.20 m

[illegible]

# 既設管撤去-1

VP φ150

DP= 1.20 m

名 称	規 格	計 算	数 量	備 考
管路掘削 【機械】	土砂	$10.000 \times 0.600 \times 1.365 =$	$\text{m}^3$ 8.190	
管路埋戻 【機械】	発生土	$10.000 \times 0.600 \times 1.365 =$	$\text{m}^3$ 8.190	地山土量 9.100
発生土処理 【機械】		$8.190 - 9.100 =$	$\text{m}^3$ -0.910	
既設管撤去	VP φ150 6.701kg/m	$10.000 \times 6.701 / 1000 =$	$\text{t}$ 0.067	

# 給水 土工延長集計表

名 称	規 格	算 定 式	計	単 位
給水土工-1	VP $\phi$ 20 DP= 0.50 m	15.00	15.00	m
合計			15.00	m

## 給水 土工数量総括表

[illegible]

## 給水土工-1

VP  $\phi$  20

DP= 0.50 m

[illegible]

# 仮設 土工延長集計表

名 称	規 格	算 定 式	計	単 位
仮設土工-1	PEP $\phi$ 50 DP= 0.24 m	2.00 + 8.00	10.00	m
試掘工-1	VP $\phi$ 100 DP= 1.20 m	1.00	1.00	m
合計			11.00	m



仮設 土工数量総括表

[illegible]

仮設土工-1

PEP  $\phi$  50

DP= 0.24 m

[illegible]

試掘工-1

VP  $\phi$  100

DP= 1.20 m

[illegible]

## 舗装工 数量総括表

[illegible]

# 材料

名 称	規 格	算 定 式	単 位	数 量	設 計 数 量
【本設 HPPEφ150】					
HPPE EF片受直管	φ150	(N) 18 (N) (切) 2	本	20.00	20.00
HPPE フレーメント直管	φ150	(N) (N) (切) 1	本	1.00	1.00
HPPE EF片受90° ベント	φ150	1	個	1.00	1.00
HPPE EF片受45° ベント	φ150	4	個	4.00	4.00
HPPE EF片受Sベント 600H	φ150	1	個	1.00	1.00
HPPE EF両受チース	φ150	1	個	1.00	1.00
HPPE EF片受チース	φ150×100	1	個	1.00	1.00
HPPE EFソケット	φ150	3 3	個	6.00	6.00
HPPE レデュサ	φ150×100	1	個	1.00	1.00
メカニカルジョイント (HPPE×HPPE)	φ150	2	個	2.00	2.00
標示シート W=15cm 水色		98.73 8.77	m	107.50	107.50
表示テープ W=5cm 年数入り	HPPE・φ150	$0.180 \times \pi \times 107.50$ $\times 1.5$	m	91.13	91.10
ローテイングワイヤー φ4.4			m	107.50	107.50
VPキャップ	φ150	1	個	1.00	1.00
【本設 HPPEφ100】					
HPPE EF片受直管	φ100	(N) 8 3 (N) (切) 2	本	13.00	13.00
HPPE EF片受45° ベント	φ100	2	個	2.00	2.00
HPPE EFソケット	φ100	2	個	2.00	2.00
メカニカルジョイント (HPPE×HPPE)	φ100	2 2 2	個	6.00	6.00
標示シート W=15cm 水色		3.17 45.26 16.50	m	64.93	64.90
表示テープ W=5cm 年数入り	HPPE・φ100	$0.125 \times \pi \times 64.93$ $\times 1.5$	m	38.22	38.20
ローテイングワイヤー φ4.4			m	64.93	64.90
【接続工 HPPEφ100】					
HPPE フレーメント直管	φ100	(N) 本設で計上 (N) (切)	本	0.00	0.00

# 材料

名 称	規 格	算 定 式	単 位	数 量	設 計 数 量
HPPE EF片受22° 1/2インチ	φ100	2	個	2.00	2.00
片落メカニカルジョイント(HPPE×HPPE)	φ150×100	1	個	1.00	1.00
メカニカルジョイント(HPPE×VP)	φ100	1	個	1.00	1.00
標示シート W=15cm 水色		1.75	m	1.75	1.80
表示テープ W=5cm 年数入り	HPPE・φ100	$0.125 \times \pi \times 1.75 \times 1.5$	m	1.03	1.00
ローケティングワイヤー φ4.4			m	1.75	1.80
【仕切弁】					
PE挿口付ソフトシル仕切弁	φ150	2 1	基	3.00	3.00
PE挿口付ソフトシル仕切弁	φ100	1	基	1.00	1.00
仕切弁筐	山梨市型Ⅰ型 H=650～980	2 1	基	3.00	3.00
仕切弁筐	山梨市型Ⅱ型 H=450～640	1	基	1.00	1.00
丸座台	Ⅰ型 φ540 H=50	3 1	枚	4.00	4.00
平板	Ⅱ型 500×300×60	3 1	枚	4.00	4.00
硬質ポリ塩化ビニル管 薄肉管(VU)	200 216×6.5×4	$0.4 \times 4$	m	1.60	1.60
【給水管】					
硬質塩化ビニル管 HIVP	φ20	15.00	m	15.00	15.00
HPPE用鋳鉄ナット付分水栓	φ150×20	1	個	1.00	1.00
給水用フレキ管	φ20×1000L	1	個	1.00	1.00
伸縮可とう離脱防止継手	φ20	2	個	2.00	2.00
標示シート W=15cm 水色		3.00	m	3.00	3.00
止水栓ボックス(塩ビ蓋)		1	基	1.00	1.00
ガイドナット・シコ付	φ20	1	個	1.00	1.00
細管・継手類			式	1.00	1.00
【仮設工】					
ポリエチレン二層管	φ50	20.00	m	20.00	20.00

材料

名 称	規 格	算 定 式	単 位	数 量	設 計 数 量
ホリシレン二層管	φ 20	40.00	m	40.00	40.00
青銅製ハーフゲート	φ 50	2	個	2.00	2.00
青銅製ハーフゲート	φ 20	1	個	1.00	1.00
YTチース	φ 50 × 20	1	個	1.00	1.00
メカニカルキャップ (VP)	φ 100	1	個	1.00	1.00
メカニカルキャップ (HPPE)	φ 100	1	個	1.00	1.00
YT径違いソケット	φ 20 × 13	1	個	1.00	1.00
YTアダプター	φ 50	2	個	2.00	2.00
細管・継手類			式	1.00	1.00

# 切管調書

HPPE φ150 片受直管

L= 5.000 m

管 番 号	甲 切 管	乙 切 管	乙 切 管	乙 切 管	乙 切 管	乙 切 管	乙 切 管	計	残 管	切 断
1	2.25	1.00	1.00					4.25	0.75	3
2	1.50	1.36	0.80					3.66	1.34	3
3										
4										
5										
6										
7										
計								7.91	2.09	6.00

# 切管調書

HPPE φ150 フレジット直管

L= 5.000 m

管 番 号	甲 切 管	乙 切 管	乙 切 管	乙 切 管	乙 切 管	乙 切 管	乙 切 管	計	残 管	切 断
1		2.80						2.80	2.20	1
2										
3										
4										
5										
6										
7										
計								2.80	2.20	1.00

# 切管調書

HPPE φ100 片受直管

L= 5.000 m

管 番 号	甲 切 管	乙 切 管	乙 切 管	乙 切 管	乙 切 管	乙 切 管	乙 切 管	計	残 管	切 断
1	2.17	1.00	0.80	1.00				4.97	0.03	4
2	1.28	1.80	1.50					4.58	0.42	3
3										
4										
5										
6										
7										
計								9.55	0.45	7.00



# 労務

名 称	規 格	算 定 式	単 位	数 量	設 計 数 量
【本設 HPPEφ150】					
HPPE管布設工	φ150	98.73 8.77	m	107.50	107.50
EF継手工【1口継手】	φ150	20 1 4 1 2 1	箇所	29.00	29.00
EF継手工【2口継手】	φ150	EFソケット 6 EFチース 0	箇所	6.00	6.00
メカニカル継手工	φ150	4	口	4.00	4.00
管切断工	HPPE・φ150	6 1	口	7.00	7.00
管切断工【既設管】	HPPE・φ150	1	口	1.00	1.00
管切断工【既設管】	VP・φ150	1	口	1.00	1.00
管明示シート工		98.73 8.77	m	107.50	107.50
管明示テープ工	HPPE・φ150	$0.180 \times \pi \times 107.50$ $\times 1.5$	m	91.13	91.10
ケーシングワイヤ設置工			m	107.50	107.50
【本設 HPPEφ100】					
HPPE管布設工	φ100	3.17 45.26 16.50	m	64.93	64.90
EF継手工【1口継手】	φ100	1 11 3	箇所	15.00	15.00
EF継手工【2口継手】	φ100	EFソケット 2 EFチース 0	箇所	2.00	2.00
メカニカル継手工	φ100	4 4 4	口	12.00	12.00
管切断工	HPPE・φ100	7	口	7.00	7.00
管切断工【既設管】	HPPE・φ100	1 1 1	口	3.00	3.00
管明示シート工		3.17 45.26 16.50	m	64.93	64.90
管明示テープ工	HPPE・φ100	$0.125 \times \pi \times 64.93$ $\times 1.5$	m	38.22	38.20
ケーシングワイヤ設置工			m	64.93	64.90
【接続工 HPPEφ100】					
HPPE管布設工	φ100	1.75	m	1.75	1.80
EF継手工【1口継手】	φ100	2	箇所	2.00	2.00
メカニカル継手工	φ150	1	口	1.00	1.00

# 労務

名 称	規 格	算 定 式	単 位	数 量	設 計 数 量
メカニカル継手工	φ100	3	口	3.00	3.00
既設管切断工	VP・φ100	1	口	1.00	1.00
管明示シート工		1.75	m	1.75	1.80
管明示テープ工	HPPE・φ100	$0.125 \times \pi \times 1.75 \times 1.5$	m	1.03	1.00
ケーシングワイヤ設置工			m	1.75	1.80
【仕切弁】					
鋳鉄製仕切弁設置工	φ150	2 1	基	3.00	3.00
鋳鉄製仕切弁設置工	φ100	1	基	1.00	1.00
ねじ式弁筐設置工		3 1	基	4.00	4.00
【給水管工】					
硬質塩化ビニル管布設工	φ20	15.00	m	15.00	15.00
分水栓建込工	φ150×20	1	箇所	1.00	1.00
給水用締付接合型継手工	φ20	2 × 2	口	4.00	4.00
量水器取付(ねじ込み接合)	φ13	1	基	1.00	1.00
管明示シート工		3.00	m	3.00	3.00
【仮設管設置撤去工】					
メカニカル継手接合取外し工	φ100	2	口	2.00	2.00
PEP設置撤去工	φ50	20.00	m	20.00	20.00
PEP設置撤去工	φ20	40.00	m	40.00	40.00
PEP継手接合取外し工	φ50	サドル ソケット 4 ハズレ ブランク 2 チース 2	口	8.00	8.00
PEP継手接合取外し工	φ20	サドル ソケット 1 ハズレ 2 チース 1	口	4.00	4.00
PEP継手接合取外し工	φ13	サドル ソケット 1 ハズレ チース	口	1.00	1.00

・工期設定について

工 事 名：(都)加納岩小学校西通り線街路事業に伴う配水管布設替(その2)工事

工事場所：山梨市 下神内川 地内

工期には、施工に必要な実日数（実働日数）以外に以下の事項を見込んでいる

①準備期間	30 日間
②後片付け期間	20 日間
③雨休率（実働工期日数に休日と悪天候により作業が出来ない日数を見込むための係数）	0.88