



数量計算書

(常田分譲地:①区画)

工種	種別等	計 算	単位	数 量
土工等				
	舗装版切断工	$2.55 \times 2.00 + 1.30 = 6.40$	m	6.4
	舗装版取壊工	$1.30 \times 2.55 = 3.32$	m <sup>2</sup>	3.3
	アスファルト殻 運搬工	$1.30 \times 2.55 \times 0.04 = 0.13$	m <sup>3</sup>	0.1
	掘削工(機械)	$0.90 \times 3.10 \times 0.70 +$ $0.70 \times 1.26 \times 2.35 = 4.02$	m <sup>3</sup>	4.0
	埋戻工 (砂基礎)	$0.90 \times 0.50 \times 0.70 +$ $(0.70 \times 0.30 - 0.011) \times 2.35 = 0.78$	m <sup>3</sup>	0.8
	埋戻工 (再生砕石)	$0.90 \times 2.50 \times 0.70 +$ $0.70 \times 0.86 \times 2.35 = 2.99$	m <sup>3</sup>	3.0
	残土運搬工	$4.02 = 4.02$	m <sup>3</sup>	4.0
	アスファルト殻 処理費	$0.13 \times 2.35 = 0.31$	t	0.3
樹設置工				
	マルチンパート 三方向合流樹	H = 1.20 m	箇所	1
	ます設置工	1 = 1	箇所	1
	鉄蓋T-8	1 = 1	箇所	1
	ミカゲ蓋	0 = 0	箇所	0
取出管 布設工				
	支管取付工		箇所	1
	取出し管 (VUφ100)	L = 2.80 m + 1.72	m	4.5
	埋設シート	2.80 = 2.80	m	2.8
	埋設明示テープ	4.52 = 4.52	m	4.5
本復旧工				
	路盤工	$0.70 \times 2.55 = 1.79$	m <sup>2</sup>	1.8
	表層工(AS)	$1.30 \times 2.55 (t=4cm) = 3.32$	m <sup>2</sup>	3.3
土留工				
	木矢板工(本管部) (設置・撤去)	$3.14 \times (0.90 \times 2 \text{面} + 0.70)$	m <sup>2</sup>	7.8
	木矢板工(取付間部) (設置・撤去)	$0.00 \times (2.35 \times 2 \text{面} + 0.70)$	m <sup>2</sup>	0.0
附帯工				
	交通誘導員	施工時 3 人 =	人	3



数量計算書

(常田分譲地:②区画)

工種	種別等	計 算	単位	数 量
土工等				
	舗装版切断工	$2.35 \times 2.00 + 1.30 = 6.00$	m	6.0
	舗装版取壊工	$1.30 \times 2.35 = 3.06$	m <sup>2</sup>	3.1
	アスファルト殻 運搬工	$1.30 \times 2.35 \times 0.04 = 0.12$	m <sup>3</sup>	0.1
	掘削工(機械)	$0.90 \times 3.15 \times 0.70 +$ $0.70 \times 1.26 \times 2.15 = 3.88$	m <sup>3</sup>	3.9
	埋戻工 (砂基礎)	$0.90 \times 0.50 \times 0.70 +$ $(0.70 \times 0.30 - 0.011) \times 2.15 = 0.74$	m <sup>3</sup>	0.7
	埋戻工 (再生砕石)	$0.90 \times 2.55 \times 0.70 +$ $0.70 \times 0.86 \times 2.15 = 2.90$	m <sup>3</sup>	2.9
	残土運搬工	$3.88 = 3.88$	m <sup>3</sup>	3.9
	アスファルト殻 処理費	$0.12 \times 2.35 = 0.28$	t	0.3
樹設置工				
	マルチンパート 三方向合流樹	H = 1.20 m	箇所	1
	ます設置工	1 = 1	箇所	1
	鉄蓋T-8	1 = 1	箇所	1
	ミカゲ蓋	0 = 0	箇所	0
取出管 布設工				
	支管取付工		箇所	1
	取出し管 (VUφ100)	L = 2.60 m + 1.77	m	4.4
	埋設シート	2.60 = 2.60	m	2.6
	埋設明示テープ	4.37 = 4.37	m	4.4
本復旧工				
	路盤工	$0.70 \times 2.35 = 1.65$	m <sup>2</sup>	1.6
	表層工(AS)	$1.30 \times 2.35 (t=4cm) = 3.06$	m <sup>2</sup>	3.1
土留工				
	木矢板工(本管部) (設置・撤去)	$3.19 \times (0.90 \times 2 \text{面} + 0.70)$	m <sup>2</sup>	8.0
	木矢板工(取付間部) (設置・撤去)	$0.00 \times (2.15 \times 2 \text{面} + 0.70)$	m <sup>2</sup>	0.0
附帯工				
	交通誘導員	施工時 3 人 =	人	3



数量計算書

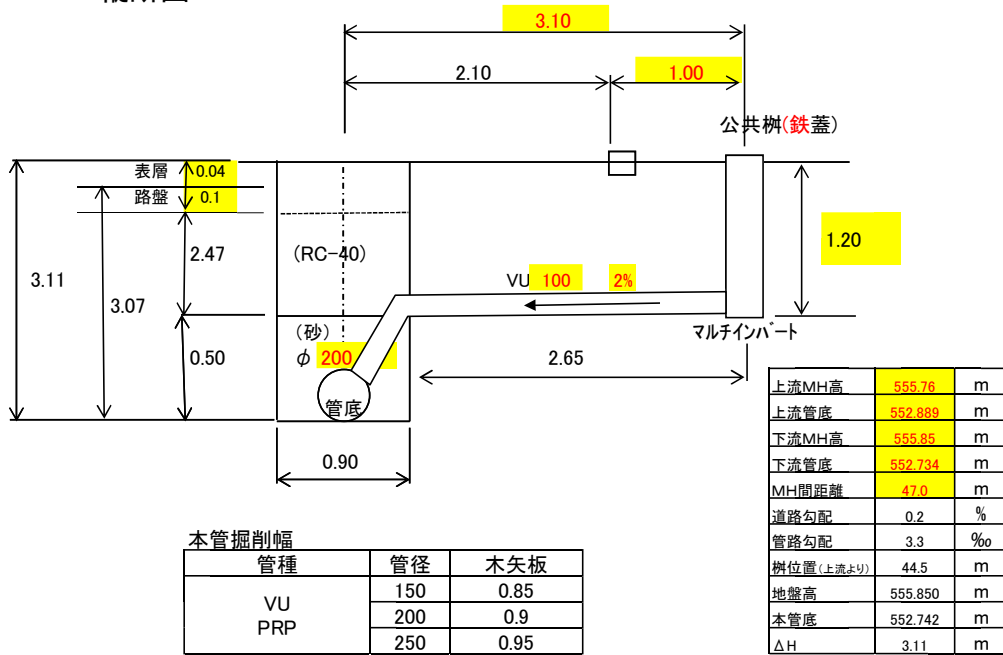
(常田分譲地:③区画)

工種	種別等	計 算	単位	数 量
土工等				
	舗装版切断工	$2.85 \times 2.00 + 1.30 = 7.00$	m	7.0
	舗装版取壊工	$1.30 \times 2.85 = 3.71$	m <sup>2</sup>	3.7
	アスファルト殻 運搬工	$1.30 \times 2.85 \times 0.04 = 0.15$	m <sup>3</sup>	0.1
	掘削工(機械)	$0.90 \times 3.07 \times 0.70 +$ $0.70 \times 1.26 \times 2.65 = 4.27$	m <sup>3</sup>	4.3
	埋戻工 (砂基礎)	$0.90 \times 0.50 \times 0.70 +$ $(0.70 \times 0.30 - 0.011) \times 2.65 = 0.84$	m <sup>3</sup>	0.8
	埋戻工 (再生碎石)	$0.90 \times 2.47 \times 0.70 +$ $0.70 \times 0.86 \times 2.65 = 3.15$	m <sup>3</sup>	3.1
	残土運搬工	$4.27 = 4.27$	m <sup>3</sup>	4.3
	アスファルト殻 処理費	$0.15 \times 2.35 = 0.34$	t	0.3
柵設置工				
	マルチインバート 三方向合流柵	H = 1.20 m	箇所	1
	ます設置工	1 = 1	箇所	1
	鉄蓋T-8	1 = 1	箇所	1
	ミカゲ蓋	0 = 0	箇所	0
取出管 布設工				
	支管取付工	H = 1.20 m	箇所	1
	取出し管 (VUφ100)	L = 3.10 m + 1.69	m	4.8
	埋設シート	3.10 = 3.10	m	3.1
	埋設明示テープ	4.79 = 4.79	m	4.8
本復旧工				
	路盤工	$0.70 \times 2.85 = 2.00$	m <sup>2</sup>	2.0
	表層工(AS)	$1.30 \times 2.85 (t=4cm) = 3.71$	m <sup>2</sup>	3.7
土留工				
	木矢板工(本管部) (設置・撤去)	$3.11 \times (0.90 \times 2 \text{面} + 0.70) = 7.8$	m <sup>2</sup>	7.8
	木矢板工(取付間部) (設置・撤去)	$0.00 \times (2.65 \times 2 \text{面} + 0.70) = 0.0$	m <sup>2</sup>	0.0
附帯工				
	交通誘導員	施工時 3 人 =	人	3

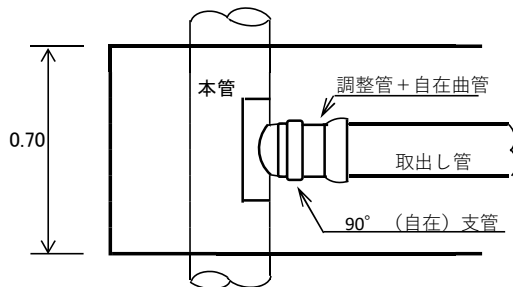
# 数量計算用断面図 (常田分譲地:③区画)

取り出し位置;上流マンホールからL= 44.5 m

縦断面図



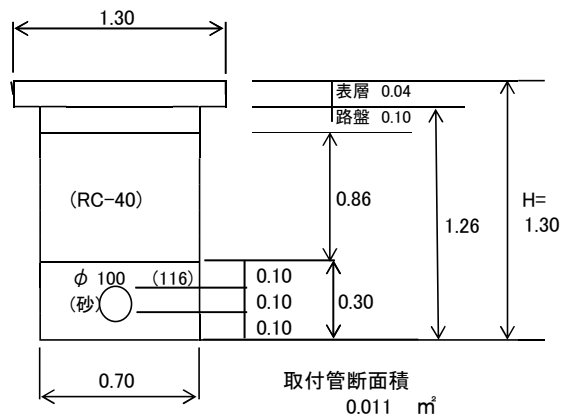
平面図



取付管掘削幅

条件	管径		
	100mm	150mm	200mm
$0 < H < 1.5$	700	750	800
$1.5 \leq H < 2.8$	800	850	900

横断面図



数量計算書

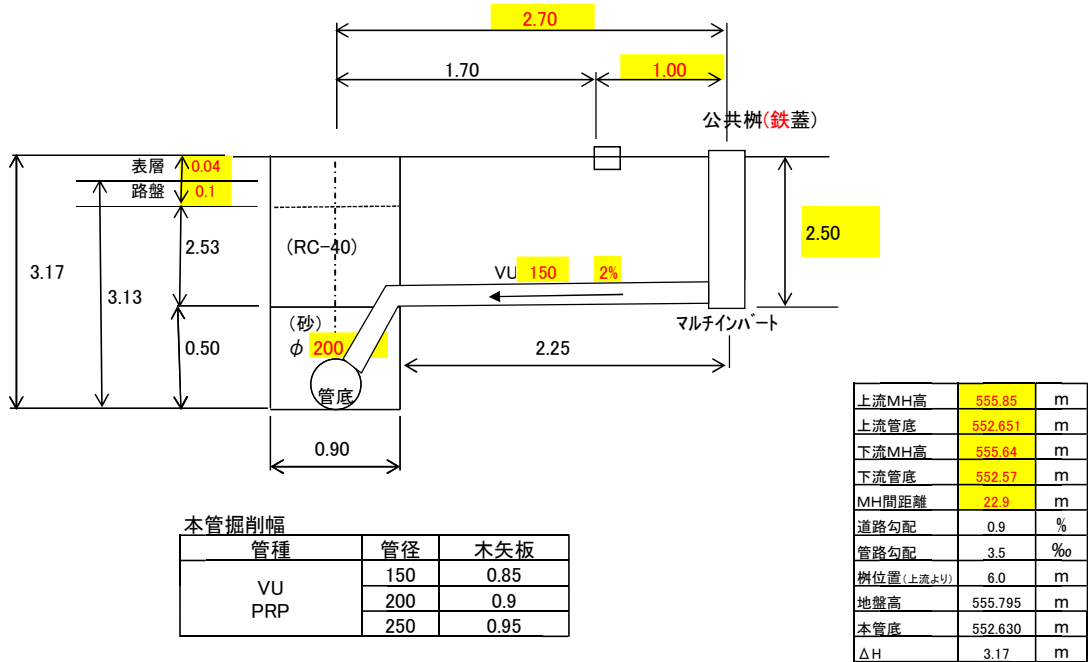
(常田分譲地:④区画)

工種	種別等	計 算	単位	数 量
土工等				
	舗装版切断工	$2.45 \times 2.00 + 1.45 = 6.35$	m	6.4
	舗装版取壊工	$1.45 \times 2.45 = 3.55$	m <sup>2</sup>	3.6
	アスファルト殻 運搬工	$1.45 \times 2.45 \times 0.04 = 0.14$	m <sup>3</sup>	0.1
	掘削工(機械)	$0.90 \times 3.13 \times 0.85 +$ $0.85 \times 2.56 \times 2.25 = 7.29$	m <sup>3</sup>	7.3
	埋戻工 (砂基礎)	$0.90 \times 0.50 \times 0.85 +$ $(0.85 \times 0.35 - 0.021) \times 2.25 = 1.00$	m <sup>3</sup>	1.0
	埋戻工 (再生砕石)	$0.90 \times 2.53 \times 0.85 +$ $0.85 \times 2.11 \times 2.25 = 5.97$	m <sup>3</sup>	6.0
	残土運搬工	$7.29 = 7.29$	m <sup>3</sup>	7.3
	アスファルト殻 処理費	$0.14 \times 2.35 = 0.33$	t	0.3
樹設置工				
	マルチンパート 三方向合流樹	H = 2.50 m	箇所	1
	ます設置工	1 = 1	箇所	1
	鉄蓋T-8	1 = 1	箇所	1
	ミカゲ蓋	= 0	箇所	0
取出管 布設工				
	支管取付工		箇所	1
	取出し管 (VUφ150)	L = 2.70 m + 0.45	m	3.1
	埋設シート	2.70 = 2.70	m	2.7
	埋設明示テープ	3.15 = 3.15	m	3.1
本復旧工				
	路盤工	$0.85 \times 2.45 = 2.08$	m <sup>2</sup>	2.1
	表層工(AS)	$1.45 \times 2.45 (t=4cm) = 3.55$	m <sup>2</sup>	3.6
土留工				
	木矢板工(本管部) (設置・撤去)	$3.17 \times (0.90 \times 2 \text{面} + 0.85)$	m <sup>2</sup>	8.4
	木矢板工(取付間部) (設置・撤去)	$2.60 \times (2.25 \times 2 \text{面} + 0.85)$	m <sup>2</sup>	13.9
附帯工				
	交通誘導員	施工時 3 人 =	人	3

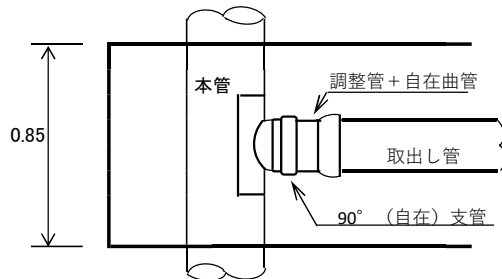
# 数量計算用断面図 (常田分譲地:④区画)

取り出し位置;上流マンホールからL= 6 m

## 縦断面図



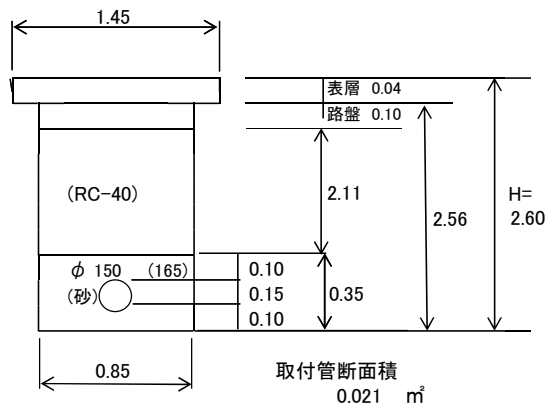
## 平面図



### 取付管掘削幅

条件	管径		
	100mm	150mm	200mm
$0 < H < 1.5$	700	750	800
$1.5 \leq H < 2.8$	800	850	900

## 横断面図



数量計算書

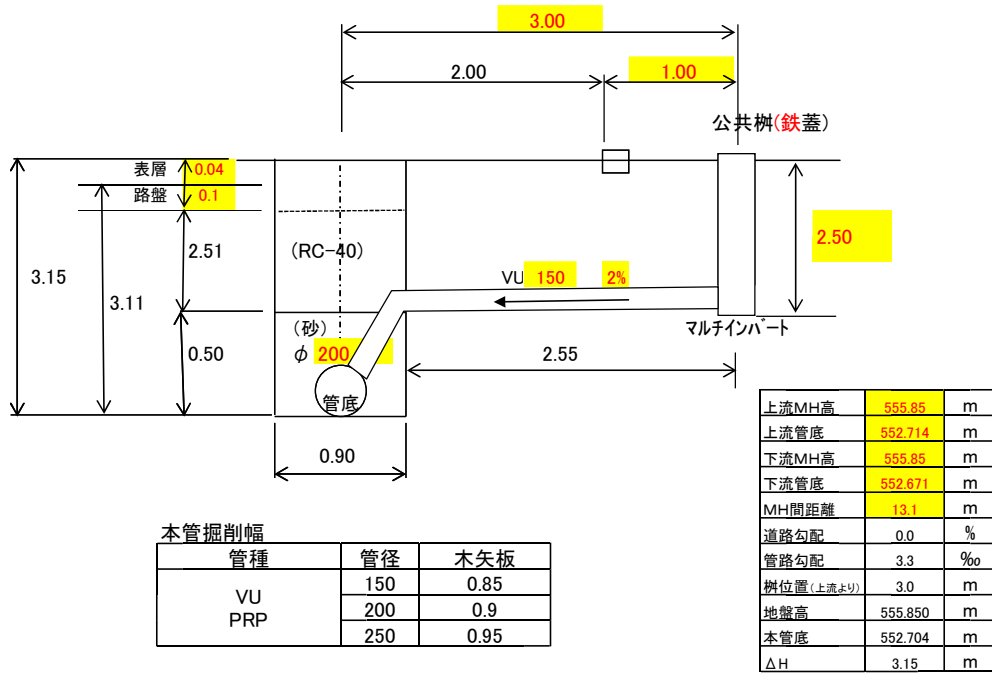
(常田分譲地:⑤区画)

工種	種別等	計 算	単位	数 量
土工等				
	舗装版切断工	$2.75 \times 2.00 + 1.45 = 6.95$	m	7.0
	舗装版取壊工	$1.45 \times 2.75 = 3.99$	m <sup>2</sup>	4.0
	アスファルト殻 運搬工	$1.45 \times 2.75 \times 0.04 = 0.16$	m <sup>3</sup>	0.2
	掘削工(機械)	$0.90 \times 3.11 \times 0.85 +$ $0.85 \times 2.56 \times 2.55 = 7.92$	m <sup>3</sup>	7.9
	埋戻工 (砂基礎)	$0.90 \times 0.50 \times 0.85 +$ ( $0.85 \times 0.35 - 0.021$ ) $\times 2.55 = 1.09$	m <sup>3</sup>	1.1
	埋戻工 (再生碎石)	$0.90 \times 2.51 \times 0.85 +$ $0.85 \times 2.11 \times 2.55 = 6.49$	m <sup>3</sup>	6.5
	残土運搬工	$7.92 = 7.92$	m <sup>3</sup>	7.9
	アスファルト殻 処理費	$0.16 \times 2.35 = 0.37$	t	0.4
柵設置工				
	マルチインバート 三方向合流柵	H = 2.50 m	箇所	1
	ます設置工	1 = 1	箇所	1
	鉄蓋T-8	1 = 1	箇所	1
	ミカゲ蓋	= 0	箇所	0
取出管 布設工				
	支管取付工		箇所	1
	取出し管 (VUφ150)	L = 3.00 m + 0.43	m	3.4
	埋設シート	3.00 = 3.00	m	3.0
	埋設明示テープ	3.43 = 3.43	m	3.4
本復旧工				
	路盤工	$0.85 \times 2.75 = 2.34$	m <sup>2</sup>	2.3
	表層工(AS)	$1.45 \times 2.75 (t=4cm) = 3.99$	m <sup>2</sup>	4.0
土留工				
	木矢板工(本管部) (設置・撤去)	$3.15 \times (0.90 \times 2 \text{面} + 0.85)$	m <sup>2</sup>	8.3
	木矢板工(取付間部) (設置・撤去)	$2.60 \times (2.55 \times 2 \text{面} + 0.85)$	m <sup>2</sup>	15.5
附帯工				
	交通誘導員	施工時 3 人 =	人	3

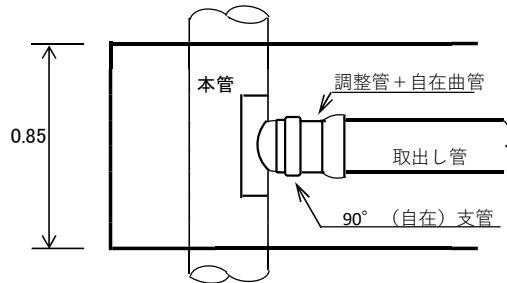
# 数量計算用断面図 (常田分譲地:⑤区画)

取り出し位置:上流マンホールからL= 3 m

## 縦断面図



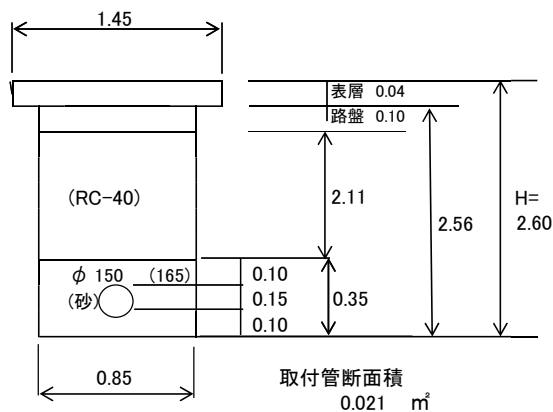
## 平面図



取付管掘削幅

条件	管径		
	100mm	150mm	200mm
0 < H < 1.5	700	750	800
1.5 ≤ H < 2.8	800	850	900

## 横断面図



数量計算書

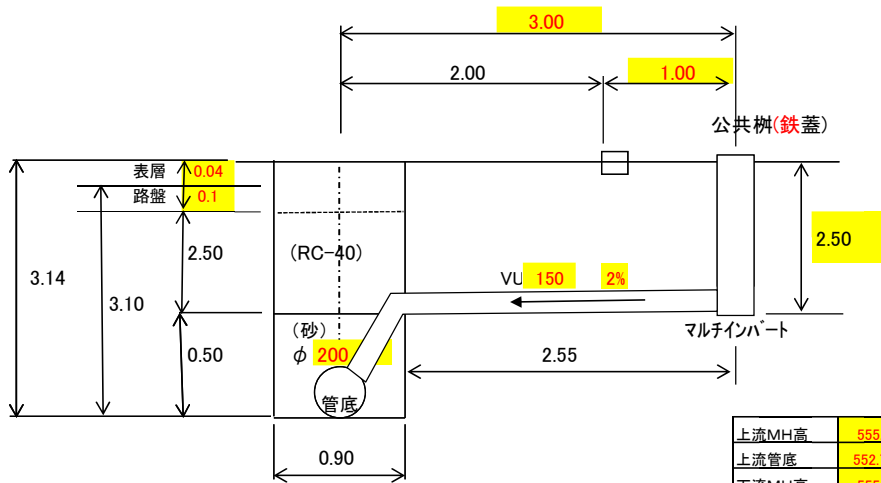
(常田分譲地:⑥区画)

工種	種別等	計 算	単位	数 量
土工等				
	舗装版切断工	$2.75 \times 2.00 + 1.45 = 6.95$	m	7.0
	舗装版取壊工	$1.45 \times 2.75 = 3.99$	m <sup>2</sup>	4.0
	アスファルト殻 運搬工	$1.45 \times 2.75 \times 0.04 = 0.16$	m <sup>3</sup>	0.2
	掘削工(機械)	$0.90 \times 3.10 \times 0.85 + 0.85 \times 2.56 \times 2.55 = 7.92$	m <sup>3</sup>	7.9
	埋戻工 (砂基礎)	$0.90 \times 0.50 \times 0.85 + (0.85 \times 0.35 - 0.021) \times 2.55 = 1.09$	m <sup>3</sup>	1.1
	埋戻工 (再生砕石)	$0.90 \times 2.50 \times 0.85 + 0.85 \times 2.11 \times 2.55 = 6.49$	m <sup>3</sup>	6.5
	残土運搬工	$7.92 = 7.92$	m <sup>3</sup>	7.9
	アスファルト殻 処理費	$0.16 \times 2.35 = 0.37$	t	0.4
樹設置工				
	マルチンパート 三方向合流樹	H = 2.50 m	箇所	1
	ます設置工	1 = 1	箇所	1
	鉄蓋T-8	1 = 1	箇所	1
	ミカゲ蓋	0 = 0	箇所	0
取出管 布設工				
	支管取付工		箇所	1
	取出し管 (VUφ150)	L = 3.00 m + 0.42	m	3.4
	埋設シート	3.00 = 3.00	m	3.0
	埋設明示テープ	3.42 = 3.42	m	3.4
本復旧工				
	路盤工	$0.85 \times 2.75 = 2.34$	m <sup>2</sup>	2.3
	表層工(AS)	$1.45 \times 2.75 (t=4cm) = 3.99$	m <sup>2</sup>	4.0
土留工				
	木矢板工(本管部) (設置・撤去)	$3.14 \times (0.90 \times 2 \text{面} + 0.85)$	m <sup>2</sup>	8.3
	木矢板工(取付間部) (設置・撤去)	$2.60 \times (2.55 \times 2 \text{面} + 0.85)$	m <sup>2</sup>	15.5
附帯工				
	交通誘導員	施工時 3 人 =	人	3

# 数量計算用断面図 (常田分譲地:⑥区画)

取り出し位置; 上流マンホールからL= 1.5 m

## 縦断面図

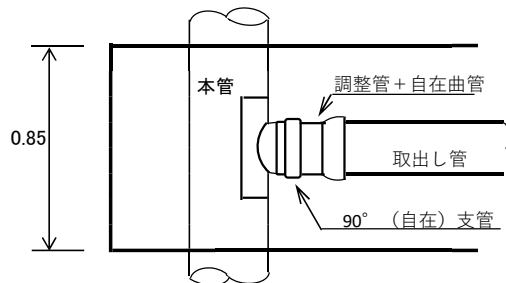


本管掘削幅

管種	管径	木矢板
VU PRP	150	0.85
	200	0.9
	250	0.95

上流MH高	555.85	m
上流管底	552.714	m
下流MH高	555.85	m
下流管底	552.671	m
MH間距離	13.1	m
道路勾配	0.0	%
管路勾配	3.3	‰
樹位置(上流より)	1.5	m
地盤高	555.850	m
本管底	552.709	m
ΔH	3.14	m

## 平面図



取付管掘削幅

条件	管径		
	100mm	150mm	200mm
0 < H < 1.5	700	750	800
1.5 ≤ H < 2.8	800	850	900

## 横断面図

