

数量計算書（集計）

工種	種別等	単位	数量							合計
			①	②	③	④	⑤			
土工等										
	舗装版切断工	m	6.8	5.9	9.2	9.9				31.8
	舗装版取壊工	m ²	3.6	3.2	5.1	6.0				17.9
	アスファルト殻 運搬工	m ³	0.1	0.1	0.2	0.2				0.6
	掘削工（機械）	m ³	3.7	4.3	4.3	6.3	0.6			19.2
	埋戻工 （砂基礎）	m ³	0.8	0.8	1.1	1.3	0.1			4.1
	埋戻工 （再生砕石）	m ³	2.6	3.2	2.9	4.5	0.4			13.6
	残土運搬工	m ³	3.7	4.3	4.3	6.3	0.6			19.2
	アスファルト殻 処理費	t	0.3	0.3	0.5	0.6				1.7
樹設置工										
	ます設置工（マルチ型）	箇所	1	1	1	1	1			5
	鉄蓋T-8	箇所	1	1	1	1	1			5
	ミカゲ蓋	箇所								
	既設樹撤去	箇所					1			1
取出管 布設工										
	支管取付工 （VUφ100）	箇所	1	1	1	1				4
	取出し管 （VUφ100）	m	3.5	2.6	4.4	4.5				15.0
	埋設シート	m	3.0	2.5	4.2	4.5				14.2
	埋設明示テープ	m	3.5	2.4	4.4	4.5				14.8
本復旧工										
	路盤工	m ²	1.9	1.8	2.8	3.4				9.9
	表層工（AS）	m ²	3.6	3.2	5.1	6.0				17.9
土留工										
	木矢板工（本管部） （設置・撤去）	m ²	5.0	5.2	4.1	4.5				18.8
	木矢板工（取付間部） （設置・撤去）	m ²		8.8		14.2				23.0
附帯工										
	交通誘導員	人	2	2	2	2				8

数量計算書

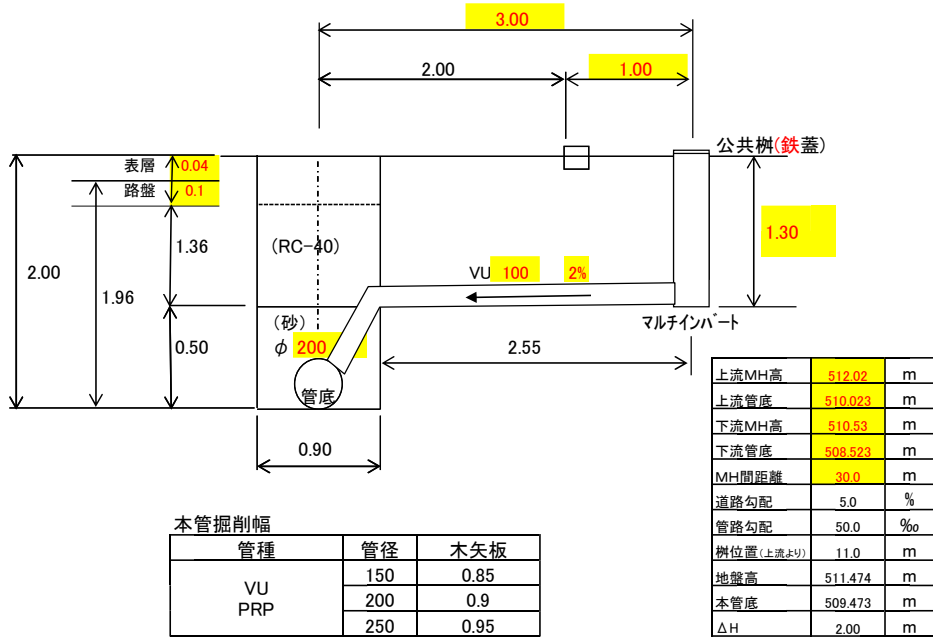
(本海野分譲地:①)

工種	種別等	計 算	単位	数 量
土工等				
	舗装版切断工	$2.75 \times 2.00 + 1.30 = 6.80$	m	6.8
	舗装版取壊工	$1.30 \times 2.75 = 3.58$	m ²	3.6
	アスファルト殻 運搬工	$1.30 \times 2.75 \times 0.04 = 0.14$	m ³	0.1
	掘削工(機械)	$0.90 \times 1.96 \times 0.70 +$ $0.70 \times 1.36 \times 2.55 = 3.66$	m ³	3.7
	埋戻工 (砂基礎)	$0.90 \times 0.50 \times 0.70 +$ $(0.70 \times 0.30 - 0.011) \times 2.55 = 0.82$	m ³	0.8
	埋戻工 (再生砕石)	$0.90 \times 1.36 \times 0.70 +$ $0.70 \times 0.96 \times 2.55 = 2.57$	m ³	2.6
	残土運搬工	$3.66 = 3.66$	m ³	3.7
	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 = 1.30 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 = 3.00 m + 0.48	m	3.5
	埋設シート	3.00 = 3.00	m	3.0
	埋設明示テープ	3.48 = 3.48	m	3.5
本復旧工				
	路盤工	$0.70 \times 2.75 = 1.93$	m ²	1.9
	表層工(AS)	$1.30 \times 2.75 (t=4cm) = 3.58$	m ²	3.6
土留工				
	木矢板工(本管部) (設置・撤去)	$2.00 \times (0.90 \times 2 \text{面} + 0.70)$	m ²	5.0
	木矢板工(取付間部) (設置・撤去)	$0.00 \times (2.55 \times 2 \text{面} + 0.70)$	m ²	0.0
附帯工				
	交通誘導員	施工時 2 人	人	2

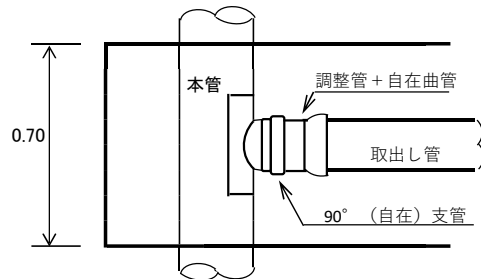
数量計算用断面図 (本海野分譲地:①)

取り出し位置;上流マンホールからL= 11 m

縦断面図



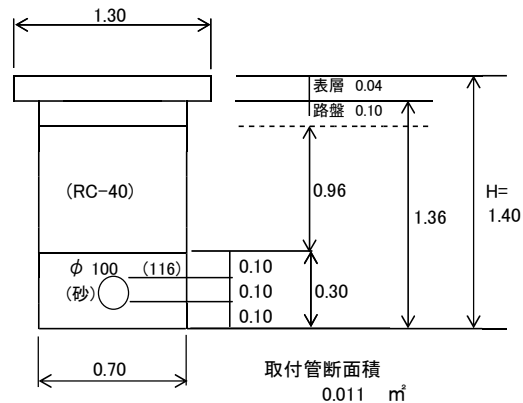
平面図



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

(本海野分譲地:②)

工種	種別等	計 算	単位	数 量
土工等				
	舗装版切断工	$2.25 \times 2.00 + 1.40 = 5.90$	m	5.9
	舗装版取壊工	$1.40 \times 2.25 = 3.15$	m ²	3.2
	アスファルト殻 運搬工	$1.40 \times 2.25 \times 0.04 = 0.13$	m ³	0.1
	掘削工(機械)	$0.90 \times 1.96 \times 0.80 +$ $0.80 \times 1.76 \times 2.05 = 4.30$	m ³	4.3
	埋戻工 (砂基礎)	$0.90 \times 0.50 \times 0.80 +$ $(0.80 \times 0.30 - 0.011) \times 2.05 = 0.83$	m ³	0.8
	埋戻工 (再生砕石)	$0.90 \times 1.36 \times 0.80 +$ $0.80 \times 1.36 \times 2.05 = 3.21$	m ³	3.2
	残土運搬工	$4.30 = 4.30$	m ³	4.3
	アスファルト殻 処理費	$0.13 \times 2.35 = 0.29$	t	0.3
樹設置工				
	マルチンパート 三方向合流樹	H = 1.70 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 = 2.50 m + 0.08	m	2.6
	埋設シート	2.50 = 2.50	m	2.5
	埋設明示テープ	2.58 = 2.58	m	2.6
本復旧工				
	路盤工	$0.80 \times 2.25 = 1.80$	m ²	1.8
	表層工(AS)	$1.40 \times 2.25 (t=4cm) = 3.15$	m ²	3.2
土留工				
	木矢板工(本管部) (設置・撤去)	$2.00 \times (0.90 \times 2 \text{面} + 0.80)$	m ²	5.2
	木矢板工(取付間部) (設置・撤去)	$1.80 \times (2.05 \times 2 \text{面} + 0.80)$	m ²	8.8
附帯工				
	交通誘導員	施工時 2 人	人	2

数量計算書

(本海野分譲地:③)

工種	種別等	計 算	単位	数 量
土工等				
	舗装版切断工	$3.95 \times 2.00 + 1.30 = 9.20$	m	9.2
	舗装版取壊工	$1.30 \times 3.95 = 5.14$	m ²	5.1
	アスファルト殻 運搬工	$1.30 \times 3.95 \times 0.04 = 0.21$	m ³	0.2
	掘削工(機械)	$0.90 \times 1.58 \times 0.70 +$ $0.70 \times 1.26 \times 3.75 = 4.28$	m ³	4.3
	埋戻工 (砂基礎)	$0.90 \times 0.50 \times 0.70 +$ $(0.70 \times 0.30 - 0.011) \times 3.75 = 1.06$	m ³	1.1
	埋戻工 (再生碎石)	$0.90 \times 0.98 \times 0.70 +$ $0.70 \times 0.86 \times 3.75 = 2.87$	m ³	2.9
	残土運搬工	$4.28 = 4.28$	m ³	4.3
	アスファルト殻 処理費	$0.21 \times 2.35 = 0.49$	t	0.5
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	H = 1.20 m	箇所	1
	取出し管 (VUφ100)	L = 4.20 m + 0.21	m	4.4
	埋設シート	4.20 = 4.20	m	4.2
	埋設明示テープ	4.41 = 4.41	m	4.4
本復旧工				
	路盤工	$0.70 \times 3.95 = 2.77$	m ²	2.8
	表層工(AS)	$1.30 \times 3.95 (t=4cm) = 5.14$	m ²	5.1
土留工				
	木矢板工(本管部) (設置・撤去)	$1.62 \times (0.90 \times 2 \text{面} + 0.70)$	m ²	4.1
	木矢板工(取付間部) (設置・撤去)	$0.00 \times (3.75 \times 2 \text{面} + 0.70)$	m ²	0.0
附帯工				
	交通誘導員	施工時 2 人	人	2

数量計算書

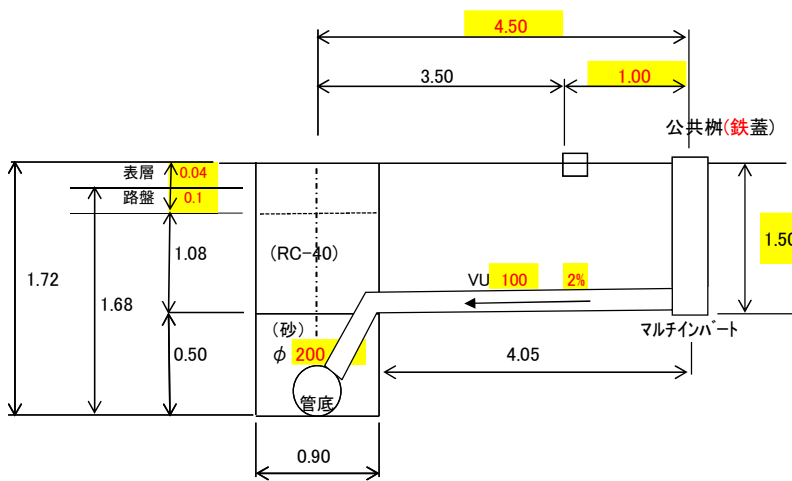
(本海野分譲地:④)

工種	種別等	計 算	単位	数 量
土工等				
	舗装版切断工	$4.25 \times 2.00 + 1.40 = 9.90$	m	9.9
	舗装版取壊工	$1.40 \times 4.25 = 5.95$	m ²	6.0
	アスファルト殻 運搬工	$1.40 \times 4.25 \times 0.04 = 0.24$	m ³	0.2
	掘削工(機械)	$0.90 \times 1.68 \times 0.80 +$ $0.80 \times 1.56 \times 4.05 = 6.26$	m ³	6.3
	埋戻工 (砂基礎)	$0.90 \times 0.50 \times 0.80 +$ ($0.80 \times 0.30 - 0.011$) $\times 4.05 = 1.29$	m ³	1.3
	埋戻工 (再生砕石)	$0.90 \times 1.08 \times 0.80 +$ $0.80 \times 1.16 \times 4.05 = 4.54$	m ³	4.5
	残土運搬工	$6.26 = 6.26$	m ³	6.3
	アスファルト殻 処理費	$0.24 \times 2.35 = 0.56$	t	0.6
樹設置工				
	マルチンパート 三方向合流樹	H = 1.50 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 = 4.50 m + 0.00	m	4.5
	埋設シート	4.50 = 4.50	m	4.5
	埋設明示テープ	4.50 = 4.50	m	4.5
本復旧工				
	路盤工	$0.80 \times 4.25 = 3.40$	m ²	3.4
	表層工(AS)	$1.40 \times 4.25 (t=4cm) = 5.95$	m ²	6.0
土留工				
	木矢板工(本管部) (設置・撤去)	$1.72 \times (0.90 \times 2 \text{面} + 0.80)$	m ²	4.5
	木矢板工(取付間部) (設置・撤去)	$1.60 \times (4.05 \times 2 \text{面} + 0.80)$	m ²	14.2
附帯工				
	交通誘導員	施工時 2 人	人	2

数量計算用断面図 (本海野分譲地:④)

取り出し位置;上流マンホールからL= 20.8 m

縦断面図

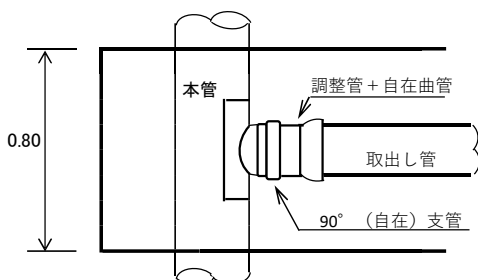


上流MH高	514.19	m
上流管底	512.535	m
下流MH高	512.95	m
下流管底	511.227	m
MH間距離	21.8	m
道路勾配	5.7	%
管路勾配	60.0	‰
樹位置(上流より)	20.8	m
地盤高	513.007	m
本管底	511.287	m
ΔH	1.72	m

本管掘削幅

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

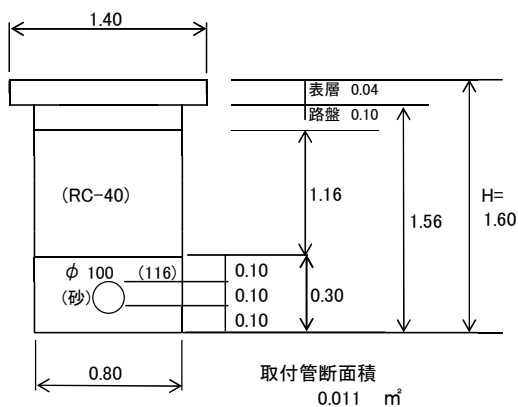
平面図



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

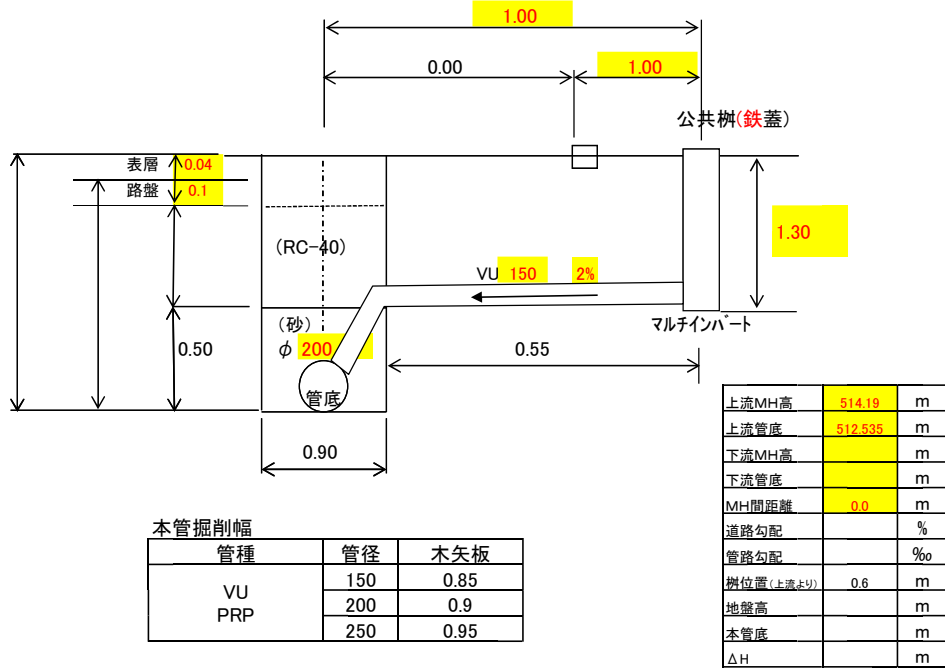
(本海野分譲地:⑤)

工種	種別等	計 算	単位	数 量
土工等				
	舗装版切断工	$0.75 \times 0.00 + 0.00 = 0.00$	m	0.0
	舗装版取壊工	$0.00 \times 0.75 = 0.00$	m ²	0.0
	アスファルト殻 運搬工	$0.00 \times 0.75 \times 0.04 = 0.00$	m ³	0.0
	掘削工(機械)	$0.90 \times 0.00 \times 0.75 +$ $0.75 \times 1.36 \times 0.55 = 0.56$	m ³	0.6
	埋戻工 (砂基礎)	$0.90 \times 0.50 \times 0.75 +$ $(0.75 \times 0.35 - 0.021) \times 0.55 = 0.13$	m ³	0.1
	埋戻工 (再生砕石)	$0.90 \times 0.00 \times 0.75 +$ $0.75 \times 0.91 \times 0.55 = 0.38$	m ³	0.4
	残土運搬工	$0.56 = 0.56$	m ³	0.6
	アスファルト殻 処理費	$0.00 \times 2.35 = 0.00$	t	0.0
樹設置工				
	マルチンパート 三方向合流樹	H = 1.30 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	0
	取出し管 (VUφ150)	L = 1.00 m + (1.52)	m	0.0
	埋設シート	0.00 = 0.00	m	0.0
	埋設明示テープ	0.00 = 0.00	m	0.0
本復旧工				
	路盤工	$0.00 \times 0.75 = 0.00$	m ²	0.0
	表層工(AS)	$0.00 \times 0.75 (t=4cm) = 0.00$	m ²	0.0
土留工				
	木矢板工(本管部) (設置・撤去)	$0.00 \times (0.90 \times 2 \text{面} + 0.75) = 0.00$	m ²	0.0
	木矢板工(取付間部) (設置・撤去)	$0.00 \times (0.55 \times 2 \text{面} + 0.75) = 0.00$	m ²	0.0
附帯工				
	交通誘導員	施工時 0 人	人	0

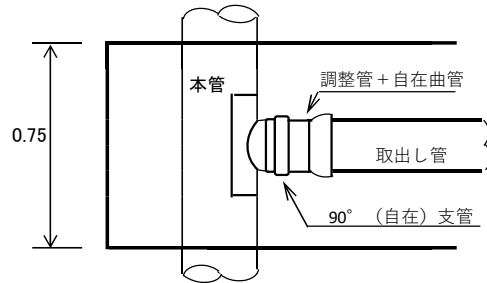
数量計算用断面図 (本海野分譲地:⑤)

取り出し位置; 上流マンホールからL= 0.6 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 ≤ H < 2.8	800	850	900

横断面図

