

## 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 社会資本整備総合交付金事業

工事名 下水道梨-3-2処理203～207号第8工区工事

河川路線名 山梨市公共下水道

工事場所 山梨市 七日市場 地内

# 本工事費内訳書

下水道梨-3-2処理203～207号第8工区工事

名 称・規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
管路	式	1			費目行
管きょ工(開削)(管径200mm)	式	1			工種行
管路土工	式	1			種別行
管路掘削	式	1			1号明細書 8頁
仮置き運搬 【発生土】	式	1			2号明細書 9頁
埋戻土積込 【発生土】	式	1			3号明細書 10頁
埋戻土運搬 【発生土】	式	1			4号明細書 11頁
管路埋戻 【RC40-0】	式	1			5号明細書 12頁
管路埋戻 【発生土】	式	1			6号明細書 13頁
発生土処理	式	1			7号明細書 14頁
管布設工	式	1			種別行
硬質塩化ビニル管 【管径200mm】	m	148			8号明細書 15頁
埋設標識テープ	m	147			9号明細書 16頁
継手類	式	1			10号明細書 17頁
管基礎工	式	1			種別行
砂基礎 【W=0.95, H=0.616】	m	67			11号明細書 18頁
砂基礎 【W=0.92, H=0.616】	m	81			12号明細書 19頁
管路土留工	式	1			種別行
たて込み簡易土留	式	1			13号明細書 20頁
軽量鋼矢板土留	式	1			14号明細書 21頁
マンホール工	式	1			工種行
組立マンホール工	式	1			種別行
組立0号マンホール (203-2) 【H=2.02m, T-14】	箇所	1			15号明細書 22頁

# 本工事費内訳書

下水道梨-3-2処理203～207号第8工区工事

名 称・規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
組立0号マンホール (203-4) 【H=2.40m, T-14】	箇所	1			16号明細書 23頁
組立0号マンホール (206-1) 【H=1.76m, T-14】	箇所	1			17号明細書 24頁
組立0号マンホール (207-2) 【H=1.96m, T-14】	箇所	1			18号明細書 25頁
組立1号マンホール(207-1) 【H=2.15m, T-14】	箇所	1			19号明細書 26頁
小型マンホール工	式	1			種別行
小型マンホール(塩ビ製) (203-1) 【H=1.92m, T-14, KDR】	箇所	1			20号明細書 27頁
小型マンホール(塩ビ製) (203-3) 【H=2.35, T-14】	箇所	1			21号明細書 28頁
小型マンホール(塩ビ製) (203-5) 【H=2.11, T-14】	箇所	1			22号明細書 29頁
小型マンホール(塩ビ製) (205-1) 【H=1.71, T-14】	箇所	1			23号明細書 30頁
小型マンホール(塩ビ製) (205-2) 【H=1.85, T-14】	箇所	1			24号明細書 31頁
小型マンホール(塩ビ製) (206-2) 【H=1.67, T-14】	箇所	1			25号明細書 32頁
小型マンホール(塩ビ製) (203-1-1) 【H=1.50, T-14】	箇所	1			26号明細書 33頁
小型マンホール(塩ビ製) (203-1-2) 【H=1.37, T-14】	箇所	1			27号明細書 34頁
取付管およびます工	式	1			工種行
管路土工	式	1			種別行
管路掘削	式	1			28号明細書 35頁
管路埋戻 【RC-40】	式	1			29号明細書 36頁
管路埋戻 【発生土】	式	1			30号明細書 37頁
発生土処理	式	1			31号明細書 38頁
ます設置工	式	1			種別行
ます(塩ビ製) 【径200mm, 塩ビ蓋】	箇所	8			32号明細書 39頁
ます(塩ビ製) 【径200mm, 防護蓋】	箇所	1			33号明細書 40頁
ます(塩ビ製) 【径200mm, 防護蓋, マルチ】	箇所	1			34号明細書 41頁

# 本工事費内訳書

下水道梨-3-2処理203～207号第8工区工事

名 称・規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
取付管布設工	式	1			種別行
取付管(塩ビ管) 【塩ビ管, 径150mm】	箇所	10			35号明細書 42頁
埋設標識テープ	m	19			36号明細書 43頁
管路土留工	式	1			種別行
軽量鋼矢板土留	式	1			37号明細書 44頁
付帯工	式	1			工種行
舗装撤去工	式	1			種別行
舗装版切断 【As舗装版】	m	20			38号明細書 45頁
舗装版切断 【Co舗装版】	m	77			39号明細書 46頁
舗装版破碎 【As舗装版】	m <sup>2</sup>	224			40号明細書 47頁
舗装版破碎 【Co舗装版】	m <sup>2</sup>	63			41号明細書 48頁
(株)コーエー リサイクルプラント 殻運搬処理【As塊】	m <sup>3</sup>	9			42号明細書 49頁
(株)コーエー リサイクルプラント 殻運搬処理【Co塊】	m <sup>3</sup>	7			43号明細書 50頁
濁水運搬処理	式	1			44号明細書 51頁
管路土工	式	1			種別行
管路掘削	式	1			45号明細書 52頁
発生土処理	式	1			46号明細書 53頁
舗装復旧工(アスファルト舗装)	式	1			種別行
上層路盤 【M-30, t=10cm】	m <sup>2</sup>	182			47号明細書 54頁
不陸整正 【補足材なし】	m <sup>2</sup>	125			48号明細書 55頁
表層 【再生密粒度ASC, t=4cm】	m <sup>2</sup>	308			49号明細書 56頁
土間コンクリート打設	箇所	3			50号明細書 57頁
インターロッキング復旧	箇所	1			51号明細書 58頁

# 本工事費内訳書

下水道梨-3-2処理203～207号第8工区工事

名 称・規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
区画線工	式	1			種別行
溶融式区画線 【実線, W=30cm】	m	2			52号明細書 59頁
溶融式区画線 【記号・文字15cm換算】	m	12			53号明細書 60頁
付帯工	式	1			種別行
開削水替	式	1			54号明細書 61頁
付帯工	式	1			55号明細書 62頁
仮設工	式	1			工種行
交通管理工	式	1			種別行
交通誘導警備員	式	1			56号明細書 63頁
直接工事費	式	1			
共通仮設費計	式	1			
共通仮設費	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(率分)	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			
契約保証費	式	1			
一般管理費等計	式	1			
工事価格	式	1			
消費税相当額	式	1			

## 本工事費内訳書

下水道梨-3-2处理203~207号第8工区工事

[illegible]

( 1号内訳書 )

# 1号内訳書

十

( 2号内訳書 )

2号内訳書

[illegible]



( 1号明細書 )

1号明細書

---

1 式 当 り

[illegible]

( 2号明細書 )

1 式当り

[illegible]

( 3号明細書 )

---

1 式 当 り

[illegible]

( 4号明細書 )

---

1 式 当 り

[illegible]

( 5号明細書 )

1 式当り

[illegible]

( 6号明細書 )

---

1 式 当 り

[illegible]

( 7号明細書 )

7号明細書

---

1 式 当 り

[illegible]

( 8号明細書 )

1 m 当り

[illegible]



( 9号明細書 )

9号明細書

[illegible]

( 10号明細書 )

10号明細書

[illegible]

( 11号明細書 )

【W=0.95, H=0.616】

[illegible]

( 12号明細書 )

【W=0.92, H=0.616】

[illegible]

( 13号明細書 )

13号明細書

1 式 当 り

[illegible]

( 14号明細書 )

14号明細書

1 式当り

[illegible]

( 15号明細書 )

【H=2.02m, T-14】

1 箇所当り

山梨市役所

( 16号明細書 )

【H=2.40m, T-14】

1 箇所当り

山梨市役所



( 17号明細書 )

【H=1.76m, T-14】

1 箇所当り

1 箇所 当り

# 明細書

( 18号明細書 )

組立0号マンホール (207-2)

【H=1.96m, T=14】

1 箇所当り

名 称・規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
マンホール鉄蓋(受枠付) 浮上防止機能付 かぎ付 φ 600 T-14 転落防止梯子含まず	組	1			
マンホール鉄蓋用 転落防止梯子 φ 600用	個	1			
組立式マンホール 調整器具 コマ型調整器具	組	1			
マンホール鉄蓋用 無収縮モルタル 25kg入り	袋	1			
組立式マンホール 調整リング 600×150 コンクリート製	個	1			
0号マンホール 斜壁 600×750×300	個	1			
0号マンホール 管取付け壁 750×1500	個	1			
0号マンホール 底版 有効高130～150	個	1			
組立マンホール0号、1号削孔代 塩ビ管200用	箇所	1			
組立マンホール設置工 4箇所以上 0号又は楕円深2m以下 制約無 夜間無	箇所	1			
底部工(組立式) インバート付底塊使用しない (40-0)	箇所	1			
計					
1 箇所 当り					

( 19号明細書 )

【H=2.15m, T-14】

1 箇所当り

山梨市役所

( 20号明細書 )

【H=1.92m, T-14, KDR】

[illegible]

( 21号明細書 )

【H=2.35, T-14】

1 箇所当り

山梨市役所

( 22号明細書 )

【H=2.11, T-14】

[illegible]

( 23号明細書 )

【H=1.71, T-14】

[illegible]

( 24号明細書 )

【H=1.85, T-14】

1 箇所当り

山梨市役所



( 25号明細書 )

【H=1.67, T-14】

[illegible]

( 26号明細書 )

【H=1.50, T-14】

1 箇所当り

山梨市役所

( 27号明細書 )

【H=1.37, T-14】

[illegible]

( 28号明細書 )

28号明細書

1 式当り

[illegible]

( 29号明細書 )

1 式当り

山梨市役所

( 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 )

1 箇所当り

[illegible]



( 33号明細書 )

1 箇所当り

山梨市役所

( 34号明細書 )

【径200mm, 防護蓋, マルチ】

[illegible]

( 35号明細書 )

1 箇所当り

[illegible]

( 36号明細書 )

36号明細書

[illegible]

( 37号明細書 )

37号明細書

---

1 式 当 り

[illegible]

( 38号明細書 )

1 m 当り

[illegible]

( 39号明細書 )

1 m 当り

[illegible]

( 40号明細書 )

1 m<sup>2</sup>当り

[illegible]



( 41号明細書 )

1 m<sup>2</sup>当り

[illegible]

( 42号明細書 )

1 m<sup>3</sup>当り

[illegible]

( 43号明細書 )

1 m<sup>3</sup>当り

[illegible]

( 44号明細書 )

1 式当り

山梨市役所

( 45号明細書 )

1 式当り

[illegible]

( 46号明細書 )

46号明細書

---

1 式 当 り

[illegible]

( 47号明細書 )

1 m<sup>2</sup>当り

山梨市役所

( 48号明細書 )

1 m2当り

[illegible]



( 49号明細書 )

【再生密粒度ASC, t=4cm】

[illegible]

( 50号明細書 )

50号明細書

1 箇所当り

[illegible]

( 51号明細書 )

51号明細書

1 箇所当り

[illegible]

( 52号明細書 )

---

1 m 当り

[illegible]

( 53号明細書 )

【記号・文字15cm換算】

[illegible]

( 54号明細書 )

---

1 式 当 り

山梨市役所

( 55号明細書 )

( 55号明細書 )

( 55号明細書 )

( 55号明細書 )

( 56号明細書 )

56号明細書

---

1 式 当 り

[illegible]



参考資料

当 初

# 数 量 計 算 書

## ( 8 工区 )

工 事 名 ; 下水道梨-3-2 処理 203~207 号 8 工区工事

工事場所 ; 山梨市 七日市場 地内

山梨市

## 工 事 数 量 総 括 表

工 事 名	下水道梨-3-2処理203～207号第8工区工事	事 業 区 分		全 体						
		工 事 区 分	下水道(2)							
費目(1)	工種(2)	種別(3)	細別(4)	規格(5)	単位	実施数量	計上数量	変更数量	計上数量	摘 要
管路										
管きょ工(開削管径200mm)										
管路土工										
			管路掘削	BH0. 28	m3	125. 42	125			
			管路掘削	BH0. 13	m3	155. 16	155			
			仮置き運搬	BH0. 28	m3	125. 42	125			
			仮置き運搬	BH0. 13	m3	155. 16	155			
			埋戻土積込	BH0. 28	m3	135. 41	135			
			埋戻土運搬	BH0. 28	m3	46. 92	47			
			埋戻土運搬	BH0. 13	m3	88. 49	88			
			管路埋戻	RC-40 (BH0. 28)	m3	24. 33	24			
			管路埋戻	RC-40 (BH0. 13)	m3	11. 25	11			
			管路埋戻	発生土 (BH0. 28)	m3	42. 23	42			
			管路埋戻	発生土 (BH0. 13)	m3	79. 65	80			
			発生土処理	4t	m3	145. 17	145			
管布設工										
			硬質塩化ビニル管		m	148. 19	148			
			継手類	可とうマンホール継手	個	11. 00	11			
				本管自在継手	個	2. 00	2			
				くら型マンホール継手	個	1. 00	1			
			埋設標識テープ	W=150, 2倍	m	147. 39	147			
管基礎工										
			砂基礎	W=0. 95, H=0. 616	m	66. 77	67			
			砂基礎	W=0. 92, H=0. 616	m	80. 62	81			



## 工 事 数 量 総 括 表

工 事 名	下水道梨-3-2処理203～207号第8工区工事			事 業 区 分		全 体				
				工 事 区 分		下水道(2)				
費目(1)	工種(2)	種別(3)	細別(4)	規格(5)	単位	実施数量	計上数量	変更数量	計上数量	摘 要
ます設置工										
			ます(塩ビ製)	径200, 塩ビ蓋	箇所	8.00	8			
			ます(塩ビ製)	径200, 防護蓋	箇所	1.00	1			
			ます(塩ビ製)	径200, 防護蓋, マルチ	箇所	1.00	1			
取付管布設工										
			取付管(塩ビ製)	径150, 支管接続	箇所	10.00	10			
			取付管(塩ビ製)	径150, MH接続	箇所	0.00	0			
			埋設標識テープ	W=150, 2倍	m	19.35	19			
付帯工										
舗装撤去工										
			舗装版切断	As舗装版	m	20.33	20			
				Co舗装版	m	77.02	77			
			舗装版破碎	As舗装版	m2	224.27	224			
				Co舗装版	m2	63.47	63			
			殻運搬処理	As塊	m3	8.97	9			
				Co塊	m3	7.22	7			
			濁水運搬処理	汚泥(As)	m3	0.010	0.01			
				汚泥(Co)	m3	0.210	0.21			
道路土工										
			掘削		m3	7.15	7			
			発生土処理		m3	7.15	7			
舗装復旧工										
			下層路盤	RC-40, t=20cm	m2					
			上層路盤	M-30, t=10cm	m2	182.40	182			
			不陸整正	補足材なし	m2	125.16	125			
			表層	再生密粒度(13), t=4cm	m2	307.56	308			
			土間コンクリート復旧	1m×1m, t=10cm	箇所	3.00	3			
			インターロッキング復旧	1m×1m	箇所	1.00	1			

# 工事数量総括表

[illegible]

管きょ工集計表

種別	項目	規格	計算式	単位	数量	摘要
管       土  工	管路掘削		AsBH0.28 AsBH0.13 CoBH0.28 CoBH0.13 未BH0.13 74.13 + 112.29 + 51.29 + 8.63 + 34.24	m3	125.42 155.16	BH0.28 BH0.13
	仮置き運搬		AsBH0.28 AsBH0.13 CoBH0.28 CoBH0.13 未BH0.13 74.13 + 112.29 + 51.29 + 8.63 + 34.24	m3	125.42 155.16	BH0.28 BH0.13
	埋戻土積込		AsBH0.28 AsBH0.13 CoBH0.28 CoBH0.13 未BH0.13 24.17 + 61.09 + 22.75 + 3.98 + 23.42	m3	135.41	BH0.28
	埋戻土運搬		AsBH0.28 AsBH0.13 CoBH0.28 CoBH0.13 未BH0.13 24.17 + 61.09 + 22.75 + 3.98 + 23.42	m3	46.92 88.49	BH0.28 BH0.13
	管路埋戻	RC-40	AsBH0.28 AsBH0.13 CoBH0.28 CoBH0.13 未BH0.13 18.37 + 10.27 + 5.96 + 0.98 + 0.00	m3	24.33 11.25	BH0.28 BH0.13
	管路埋戻	置換材		m3		
	管路埋戻	発生土	AsBH0.28 AsBH0.13 CoBH0.28 CoBH0.13 未BH0.13 21.75 + 54.99 + 20.48 + 3.58 + 21.08	m3	42.23 79.65	BH0.28 BH0.13
	発生土処理		AsBH0.28 AsBH0.13 CoBH0.28 CoBH0.13 未BH0.13 49.96 + 51.20 + 28.54 + 4.65 + 10.82	m3	145.17	4tDP
布       設  工	線路延長	径200	39.08 + 55.80 + 31.30 + 5.30 + 23.20	m	154.68	
	管きょ延長	径200	37.72 + 53.08 + 29.49 + 5.30 + 22.60	m	148.19	
	塩化ビニル管布設工	径200	37.72 + 53.08 + 29.49 + 5.30 + 22.60	m	148.19	
	リブ付塩化ビニル管布設工	径200		m		
	継   手  類	塩ビ管用可とう製マンホール継手	径200	3 + 5 + 3 + 0 + 0	個	11
		リブ管用可とう製マンホール継手	径200	0 + 0 + 0 + 0 + 0	個	0
		本管自在継手	径200	0 + 2 + 1 + 0 + 1	個	2
		リブ管用本管自在継手	径200	0 + 0 + 0 + 0 + 0	個	0
		くら型マンホール継手	径200	1 + 0 + 0 + 0 + 0	個	1
		リブ管用くら型マンホール継手	径200	0 + 0 + 0 + 0 + 0	個	0
	マンホール削孔接続	径200	1 + 3 + 2 + 0 + 0	箇所	6	
	埋設表示シート		37.50 + 52.72 + 29.27 + 5.30 + 22.60	m	147.39	

種別	項 目 ・ 規 格	計算式	単位	数量	摘 要
管 基 礎 工	碎石基礎	H=0.616	$\begin{matrix} W=0.96 & W=0.96 & W=0.93 \\ & + & + \end{matrix}$	m	
	砂基礎	H=0.616	$\begin{matrix} W=0.95 & W=0.92 & W=0.95 & W=0.92 & W=0.92 \\ 37.50 & + & 52.72 & + & 29.27 & + & 5.30 & + & 22.60 \end{matrix}$	m	W=0.95 W=0.92
			m		
管 路  土 留 工	建込簡易土留	1.5m	m	0.00	
		2.0m	15.08	31.30	46.38
		2.5m	24.00		24.00
		3.0m			0.00
		3.5m			0.00
		4.0m			0.00
	軽量鋼矢板土留	2.0m	10.00	18.50	28.50
		2.5m	45.80	5.30	4.70
		3.0m			0.00
		3.5m			0.00
		4.0m			0.00
	支保工	1段	10.00	0.00	5.30
		2段	45.80	0.00	0.00
		3段			

管 き よ 工 集 計 表

第8工区（全体）

種別	項 目		規 格	数 量	摘 要
管 路 土	管路掘削		BH0. 28	74. 13 m3	
	仮置き運搬		BH0. 28	74. 13 m3	
	埋戻土積込		BH0. 28	24. 17 m3	
	埋戻土運搬		BH0. 28	24. 17 m3	
	管路埋戻		RC-40	18. 37 m3	
	管路埋戻		置換材	0. 00 m3	
	管路埋戻		発生土	21. 75 m3	
	発生土処理		4t	49. 96 m3	
	工 管 布 設	線路延長			39. 08 m
管きょ延長			37. 72 m		
硬質塩化ビニル管布設工			37. 72 m		
継 手 類		可とう製マンホール継手		3 個	
		本管自在継手		個	
		くら型マンホール継手		1 個	
マンホール削孔接続			1 箇所		
埋設標識テープ			37. 50 m		
工 管 基 礎 工		砂基礎			37. 50 m
	碎石基礎			m	



土工計算書

管外径:0.216m 掘削幅:0.95m 既設表層厚:0.04m 付帯工対象厚:0.34m RC-40埋戻し厚:0.2m

第8工区（全体）

路線番号	人孔番号	人孔種別	可とうMH継手	本管自在継手	くら型MH継手	線路延長 A	人孔延長 B	管きよ延長	掘削深		平均掘削深	掘削土量			基礎		埋戻土量			修正埋戻土量 G	残土処分 E-G	摘 要
									A-B	上流C	下流D	(C+D)/2	本管部 m3	覆工部 m3	計E m3	砂 m	碎石 m	発生土F m3	置換材 m3	碎石 m3	F/0.9 m3	E-G m3
207	207-1	1号	1			24.00	0.83	23.17	2.21	2.00	2.11	47.20		47.20	23.02		21.75		4.56	24.17	23.03	
	207-2	0号	1																			
207	207-2	0号	1			15.08	0.53	14.55	2.02	1.81	1.92	26.93		26.93	14.48			13.81		26.93		
	207-3(既設)	小型			1																	
合計			3	0	1	39.08	1.36	37.72				74.13		74.13	37.50	0.00	21.75		18.37	24.17	49.96	

## 管路土留工（たて込み簡易土留）計算書

第8工区(全体)

[illegible]

管 き よ 工 集 計 表

第8工区（全体）

種別	項 目		規 格	数 量	摘 要	
管 路 土	管路掘削		BH0.28	112.29 m3		
	仮置き運搬		BH0.28	112.29 m3		
	埋戻土積込		BH0.28	61.09 m3		
	埋戻土運搬		BH0.28	61.09 m3		
	管路埋戻		RC-40	10.27 m3		
	管路埋戻		置換材	0.00 m3		
	管路埋戻		発生土	54.99 m3		
	工 管	発生土処理		4t	51.20 m3	
布 設	線路延長			55.80 m		
	管きよ延長			53.08 m		
	硬質塩化ビニル管布設工			53.08 m		
	継 手 類	可とう製マンホール継手			5 個	
		本管自在継手			2 個	
		くら型マンホール継手			個	
	マンホール削孔接続			3 箇所		
工 管	埋設標識テープ			52.72 m		
基 礎 工	砂基礎			52.72 m		
	碎石基礎			m		

# 土工計算書

管外径:0.216m 掘削幅:0.92m 既設表層厚:0.04m 付帯工対象厚:0.34m RC-40埋戻し厚:0.2m

第8工区（全体）

路線 番号	人 孔 番 号	人 孔 種 別	可 とう MH 継手	本 管 自 在 継手	く ら 型 MH 継手	線 路 延 長 A	人 孔 延 長 B	管 き よ 延 長	掘 削 深		平 均 掘 削 深 (C+D)/2	掘 削 土 量			基 礎		埋 戻 土 量			修 正 埋 戻 土 量 G	残 土 処 分	摘 要	
									A-B	上流C		下流D	本管部	覆工部	計E	砂	碎石	発生土F	置換材				碎石
203	203-1	小型				10.00	0.53	9.47	1.93	2.01	1.97	17.76		17.76	9.40		7.49		1.84	8.32	9.44		
	203-2	0号	1																				
203	203-2	0号	1			17.00	0.53	16.47	2.03	2.35	2.19	33.63		33.63	16.40		16.17		3.13	17.97	15.66		
	203-3	小型																					
203	203-3	小型		1		6.00	0.53	5.47	2.35	2.39	2.37	12.86		12.86	5.40		6.70		1.10	7.44	5.42		
	203-4	0号	1																				
203	203-4	0号	1			17.80	0.53	17.27	2.41	2.28	2.35	37.83		37.83	17.20		19.55		3.28	21.72	16.11		
	203-5	小型																					
203	203-5	小型		1		5.00	0.60	4.40	2.33	2.19	2.26	10.21		10.21	4.32		5.08		0.92	5.64	4.57		
	207-1	1号	1																				
合計			5	2		55.80	2.72	53.08				112.29		112.29	52.72	0.00	54.99		10.27	61.09	51.20		

管路土留工（木矢板・軽量鋼矢板）計算書（市道）

第8工区（全体）

人 孔 番 号		線 路 延 長	平 均 掘 削 深	根 入 深	必 要 矢 板 深	木 矢 板 土 留					軽 量 鋼 矢 板 土 留							支 保 工		
						H=1.50m	H=1.8m	H=2.1m	H=2.4m	H=2.7m	H=1.50m	H=2.0m	H=2.5m	H=3.0m	H=3.5m	H=4.0m	H=4.5m	1段	2段	3段
						m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m
上流	下流	m	m	m	m															
203-1	203-2	10.00	1.97	0.20	2.17							10.00						10.00		
203-2	203-3	17.00	2.19	0.20	2.39								17.00						17.00	
203-3	203-4	6.00	2.37	0.20	2.57								6.00						6.00	
203-4	203-5	17.80	2.35	0.20	2.55								17.80						17.80	
203-5	207-1	5.00	2.26	0.20	2.46								5.00						5.00	
		55.80				0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.00	45.80	0.00	0.00	0.00	0.00	10.00	45.80	0.00

管 き よ 工 集 計 表

第8工区（全体）

種別	項 目		規 格	数 量	摘 要	
管 路 土	管路掘削		BH0. 28	51. 29 m3		
	仮置き運搬		BH0. 28	51. 29 m3		
	埋戻土積込		BH0. 28	22. 75 m3		
	埋戻土運搬		BH0. 28	22. 75 m3		
	管路埋戻		RC-40	5. 96 m3		
	管路埋戻		置換材	0. 00 m3		
	管路埋戻		発生土	20. 48 m3		
	工 管	発生土処理		2t	28. 54 m3	
布 設	線路延長			31. 30 m		
	管きょ延長			29. 49 m		
	硬質塩化ビニル管布設工			29. 49 m		
	継 手 類	可とう製マンホール継手			3 個	
		本管自在継手			1 個	
		くら型マンホール継手			個	
	マンホール削孔接続			2 箇所		
工 管	埋設標識テープ			29. 27 m		
基礎 工	砂基礎			29. 27 m		
	碎石基礎			m		

# 土工計算書

管外径:0.216m 掘削幅:0.95m 既設表層厚:0.12m 付帯工対象厚:0.34m RC-40埋戻し厚:0.2m

第8工区（全体）

[illegible]

## 管路土留工（たて込み簡易土留）計算書

第8工区(全体)

人 孔 番 号		線 路 延 長	平 均 掘 削 深	根 入 深	必 要 矢 板 深	た て 込 み 簡 易 土 留										覆 工 面 積
						H=1. 50m	H=2. 0m	H=2. 5m	H=3. 0m	H=3. 5m	H=4. 0m	H=4. 5m	H=5. 0m	H=5. 5m	H=6. 0m	
上流	下流	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m <sup>2</sup>
205-1+10. 00	205-2	3. 50	1. 94	0. 00	1. 94		3. 50									
205-2	206-1	10. 30	1. 85	0. 00	1. 85		10. 30									
206-1	206-2	13. 00	1. 82	0. 00	1. 82		13. 00									
206-2	207-1	4. 50	1. 83	0. 00	1. 83		4. 50									
						0. 00										
		31. 30					31	0. 00	0. 00							



管 き よ 工 集 計 表

第8工区（全体）

種別	項	目	規	格	数	量	摘	要
管  路  土	管路掘削		BH0.28		8.63	m3		
	仮置き運搬		BH0.28		8.63	m3		
	埋戻土積込		BH0.28		3.98	m3		
	埋戻土運搬		BH0.28		3.98	m3		
	管路埋戻		RC-40		0.98	m3		
	管路埋戻		置換材		0.00	m3		
	管路埋戻		発生土		3.58	m3		
	発生土処理		2t		4.65	m3		
工 管  布  設	線路延長				5.30	m		
	管きょ延長				5.30	m		
	硬質塩化ビニル管布設工				5.30	m		
	継 手 類	可とう製マンホール継手				個		
		本管自在継手				個		
		くら型マンホール継手				個		
	マンホール削孔接続				0	箇所		
	埋設標識テープ				5.30	m		
工 管 基 礎 工	砂基礎				5.30	m		
	碎石基礎					m		

土工計算書

管外径:0.216m 掘削幅:0.92m 既設表層厚:0.12m 付帯工対象厚:0.34m RC-40埋戻し厚:0.2m

第8工区（全体）

路 線 番 号	人 孔 番 号	人 孔 種 別	可 と う MH 継 手	本 管 自 在 継 手	く ら 型 MH 継 手	線 路 延 長 A	人 孔 延 長 B	管 き よ 延 長	掘 削 深		平 均 掘 削 深	掘 削 土 量			基 礎		埋 戻 土 量			修 正 埋 戻 土 量 G	残 土 処 分	摘	
上流	上流	下流	個	個	個	m	m	A-B m	上流C m	下流D m	(C+D)/2 m	本管部 m3	覆工部 m3	計E m3	砂 m	碎石 m	発生土F m3	置換材 m3	碎石 m3	F/0.9 m3	E-G m3	要	
205	205-1+4.70					5.30	0.00	5.30	1.86	1.92	1.89	8.63		8.63	5.30		3.58		0.98	3.98	4.65		
	205-1+10.00																						

管路土留工（木矢板・軽量鋼矢板）計算書（市道）

第8工区（全体）

人 孔 番 号		線 路 延 長	平 均 掘 削 深	根 入 深	必要 矢 板 深	木 矢 板 土 留					軽 量 鋼 矢 板 土 留							支 保 工		
						H=1.50m	H=1.8m	H=2.1m	H=2.4m	H=2.7m	H=1.50m	H=2.0m	H=2.5m	H=3.0m	H=3.5m	H=4.0m	H=4.5m	1段	2段	3段
上流	下流	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m
205-1+4.70	205-1+10.00	5.30	1.89	0.20	2.09								5.30					5.30		
		5.30				0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.30	0.00	0.00	0.00	0.00	5.30	0.00	0.00

管 き よ 工 集 計 表

第8工区（全体）

種別	項	目	規	格	数	量	摘	要
管  路  土	管路掘削		BH0.28		34.24	m3		
	仮置き運搬		BH0.28		34.24	m3		
	埋戻土積込		BH0.28		23.42	m3		
	埋戻土運搬		BH0.28		23.42	m3		
	管路埋戻		RC-40		0.00	m3		
	管路埋戻		置換材		0.00	m3		
	管路埋戻		発生土		21.08	m3		
	発生土処理		2t		10.82	m3		
工 管  布  設	線路延長				23.20	m		
	管きょ延長				22.60	m		
	硬質塩化ビニル管布設工				22.60	m		
	継 手 類	可とう製マンホール継手					個	
		本管自在継手				1	個	
		くら型マンホール継手					個	
	マンホール削孔接続				0	箇所		
	埋設標識テープ				22.60	m		
工 管 基 礎 工	砂基礎				22.60	m		
	碎石基礎					m		

土工計算書

管外径:0.216m 掘削幅:0.92m 既設表層厚:0m 付帯工対象厚:0m RC-40埋戻し厚:0m

第8工区（全体）

路 線 番 号	人 孔 番 号	人 孔 種 別	可 と う MH 継 手	本 管 自 在 継 手	く ら 型 MH 継 手	線 路 延 長 A	人 孔 延 長 B	管 き よ 延 長	掘 削 深		平 均 掘 削 深	掘 削 土 量			基 礎		埋 戻 土 量			修 正 埋 戻 土 量 G	残 土 処 分	摘
									上 流	上 流				m	m	A-B m	上流C m	下流D m	(C+D)/2 m	本管部 m3	覆工部 m3	計E m3
205	205-1	小型				4.70	0.15	4.55	1.82	1.86	1.84	7.96		7.96	4.55		5.29			5.88	2.08	
	205-1+4.70																					
203-1	203-1-1	小型				16.00	0.30	15.70	1.61	1.47	1.54	22.67		22.67	15.70		13.60			15.11	7.56	
	203-1-2	小型																				
203-1	203-1-2	小型		1		2.50	0.15	2.35	1.47	1.67	1.57	3.61		3.61	2.35		2.19			2.43	1.18	
	管・管接合																					

管路土留工（木矢板・軽量鋼矢板）計算書（市道）

第8工区（全体）

人 孔 番 号		線 路 延 長	平 均 掘 削 深	根 入 深	必要 矢 板 深	木 矢 板 土 留					軽 量 鋼 矢 板 土 留								支 保 工		
						H=1. 50m	H=1. 8m	H=2. 1m	H=2. 4m	H=2. 7m	H=1. 50m	H=2. 0m	H=2. 5m	H=3. 0m	H=3. 5m	H=4. 0m	H=4. 5m	1段	2段	3段	
上流	下流	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	
205-1	205-1+4. 70	4. 70	1. 84	0. 20	2. 04								4. 70					4. 70			
203-1-1	203-1-2	16. 00	1. 54	0. 20	1. 74							16. 00						16. 00			
203-1-2	管・管接合	2. 50	1. 57	0. 20	1. 77							2. 50						2. 50			
		23. 20				0. 00	0. 00	0. 00	0. 00	0. 00	0. 00	18. 50	4. 70	0. 00	0. 00	0. 00	0. 00	23. 20	0. 00	0. 00	

組立0号マンホール数量表(1)

第8工区

マン ホ ール 番 号	マン ホ ール 深	流出管		流 入 管				内 副 管		ブ ロ ッ ク 類																		無 収 縮 モ ル タル  25kg (52)	調 整 器 具  コマ 型	鉄 蓋 + 梯 子		基  礎	イン バー ト
		径	管 底 高	径	管 底 高	落 差	削 孔 径	径	落 差	底 版	軀 体 ブ ロ ッ ク					直 壁						斜 壁			調 整 リ ン グ								
											600	900	1200	1500	1800	300	600	900	1200	1500	1800	300	450	600	100	150	200						
m	mm	m	mm	m	mm	mm	mm	mm	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	袋	組	組	組	箇所	箇所	
203-2	2. 02	φ 200  375. 776	200	375. 796	20	200			1			1											1			1	1. 4	1	1		1	1	
203-4	2. 40	φ 200  375. 664	200	375. 684	20	200			1			1										1			1	1	1	1	1	1	1		
206-1	1. 76	φ 200  376. 304	200	376. 324	20	200			1			1										1			1	1	1	1	1	1	1		
207-2	1. 96	φ 200  375. 387	200	375. 407	20	200			1			1										1			1	1	1	1	1	1	1		
合 計										4			2	1	1							1	2	1	1	2	1	4. 4	4	4		4	4

組立1号マンホール数量表(1)

第8工区

マン ホ ー ル 番 号	マン ホ ー ル 深	流 出 管		流 入 管				内 副 管		ブ ロ ッ ク 類																										無 収 縮 モ ル タル	調 整 器 具	鉄 蓋 + 梯 子		基  礎	イン バー ト
		径	管 底 高	径	管 底 高	落 差	削 孔 径	径	落 差	底 版	く 体 ブ ロ ッ ク								直 壁								斜 壁			調整リング											
											600	900	1200	1500	1800	2100	2400	300	600	900	1200	1500	1800	2100	2400	300	450	600	100	150	200	25kg (52)	コマ 型	T-14	T-25						
											個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	袋	組	組	組	箇所	箇所
207-1	2. 15	φ 200  375. 503	200	375. 523	20	200			1																																
			200	375. 982	479	200																																			
合 計										1				1													1					1	1.0	1	1		1	1			



### 小型マンホール（塩ビ製）数量表

第8工区

[illegible]

取付管およびます工集計表

第8工区

工 種	項 目 ・ 規 格		1.5m以上_As		1.5m未満_As		1.5m未満_Co		1.5m未満_未舗装		計算式	単位	数 量		摘 要
			車道部	宅内	車道部	宅内	車道部	宅内	車道部	宅内					
管 路 土 工	管路掘削		2.87	1.96	8.09	6.02	3.15	1.61	0.59	0.58		m3	当初	24.87	
	管路埋戻	RC-40	0.36		1.33		0.55		0.00			m3	当初	2.24	
	管路埋戻	置換材										m3	当初		
	管路埋戻	発生土	1.31	1.33	3.16	3.77	1.34	1.00	0.32	0.29		m3	当初	12.52	
	発生土処理		1.41	0.63	4.58	2.25	1.66	0.61	0.23	0.29		m3	当初	11.66	
ま す 設 置 工	ます（塩ビ製）	径200, 塩ビ蓋	1		5		1		1			箇所	当初	8.0	
	ます（塩ビ製）	径200, 防護蓋					1					箇所	当初	1.0	
	ます（塩ビ製）	径300, 塩ビ蓋										箇所	当初		
	ます（塩ビ製）	径300, 防護蓋										箇所	当初		
	ます（塩ビ製）	径200, 塩ビ蓋, KDR										箇所	当初		
	ます（塩ビ製）	径200, 防護蓋, KDR	1									箇所	当初	1.0	
取 付 管	水平長		3.90		16.25		5.45		1.75			m	当初	27.35	
	平均水平長											m	当初	2.74	
	埋設標識テープ	W=15cm	2.90		10.75		4.45		1.25			m	当初	19.35	

取付管およびます工集計表

### 第8工区

工 種	項 目 ・ 規 格		1.5m以上_As	1.5m未満_As	1.5m未満_Go	1.5m未満_未舗装	計算式	単位	数量		摘 要
			車道部	宅内	車道部	宅内					
布 設 工	取付管	管径150. 支管接続						箇所			
			2	5	2	1			当初	10.0	
	取付管	管径200. 支管接続						箇所			
									当初		
	取付管	管径150. MH接続						箇所			
									当初		
	取付管	管径200. MH接続						箇所			
									当初		
管 路 土 留 工	軽量鋼矢板土留工	H=1.5						m			
									当初		
	軽量鋼矢板土留工	H=2.0						m			
			2.90						当初	2.90	
	軽量鋼矢板土留工	H=2.5						m			
									当初		
	軽量鋼矢板土留工	H=3.0						m			
									当初		
	軽量鋼矢板土留工	H=3.5						m			
									当初		
	土留支保工	1段						m			
			2.90						当初	2.90	
	土留支保工	2段						m			
									当初		

取付け管及びます工 (掘削深1.5m以上)

未舗装

取付管布設工数量計算表

No.

第 13 工区

(全体)

[illegible]

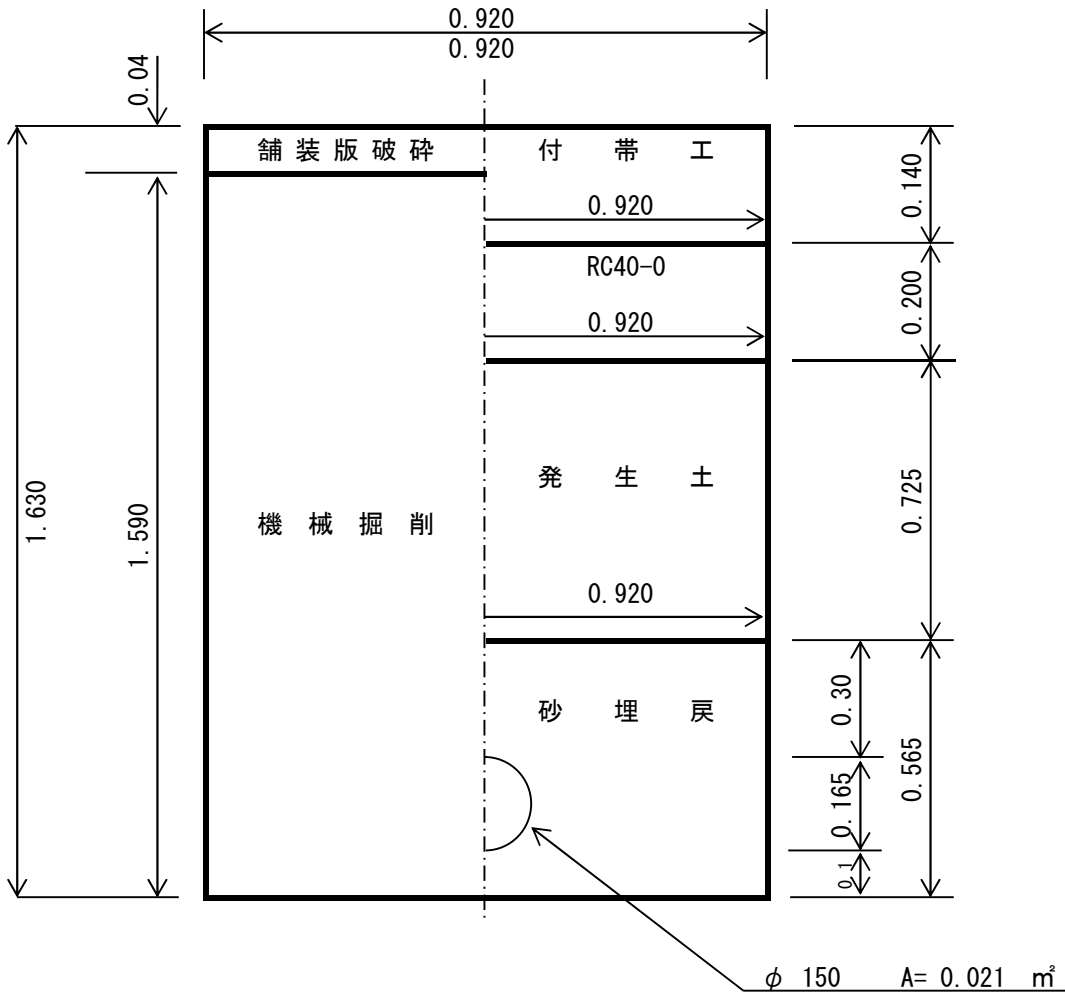
平均掘削深 ⑤ ③/①	1.63 m
----------------	--------

水平長	3.90
埋設シート	2.90

取付管およびます工土工計算書（車道）

第 13 工区（全体） 単位 m3

掘削	m3	$0.92 \times 1.590 \times 1.96$	$= 2.87$
発生土埋戻	m3	$0.92 \times 0.725 \times 1.96$	$= 1.31$
修正埋戻土量	m3	$1.31 \div 0.900$	$= 1.46$
RC-40 埋戻	m3	$0.92 \times 0.200 \times 1.96$	$= 0.36$
置換材埋戻	m3		$=$
砂埋戻	m3	$(0.92 \times 0.565 - 0.021) \times 1.96$	$= 0.98$
発生土処理	m3	$2.87 - 1.46$	$= 1.41$



# 民 地 内 土 工 計 算 表

汚 水 ま す 土 工					
深 さ	個 数	宅内延長	掘 削	残 土	埋戻し
0.80	0	0.00	0.00	0.00	0.00
0.90	0	0.00	0.00	0.00	0.00
1.00	0	0.00	0.00	0.00	0.00
1.10	0	0.00	0.00	0.00	0.00
1.20	0	0.00	0.00	0.00	0.00
1.30	0	0.00	0.00	0.00	0.00
1.40	0	0.00	0.00	0.00	0.00
1.50	1	0.80	0.91	0.31	0.60
1.60	0	0.00	0.00	0.00	0.00
1.70	1	0.80	1.05	0.32	0.73
1.80	0	0.00	0.00	0.00	0.00
1.90	0	0.00	0.00	0.00	0.00
2.00	0	0.00	0.00	0.00	0.00
2.10	0	0.00	0.00	0.00	0.00
2.20	0	0.00	0.00	0.00	0.00
2.30	0	0.00	0.00	0.00	0.00
2.40	0	0.00	0.00	0.00	0.00
2.50	0	0.00	0.00	0.00	0.00
2.60	0	0.00	0.00	0.00	0.00
2.70	0	0.00	0.00	0.00	0.00
合 計	2個		1.96m3	0.63m3	1.33m3

※宅内延長は1箇所当り0.5m+セットバック分を標準とし、汚水ますの位置が通常の基準通りの場合(官民境界から1.0mまたは、道路中心線から2.5mの場合)変更の対象としない。

管路土留工計算書

第13工区（全体）

汚水ます番号	土留長	平均掘削深	掘削幅	根入深	必要矢板深	木 矢 板 土 留					軽 量 鋼 矢 板 土 留					支 保 工		
						H=1.5m	H=1.8m	H=2.1m	H=2.4m	H=2.7m	H=1.5m	H=2.0m	H=2.5m	H=3.0m	H=3.5m	1段	2段	3段
No.	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m
⑤⑩	2.90	1.63	0.90	0.20	1.83							2.90				2.90		
	2.90											2.90				2.90		



取付け管及びます工 (掘削深1.5m未満) \_As

未舗装

## No.

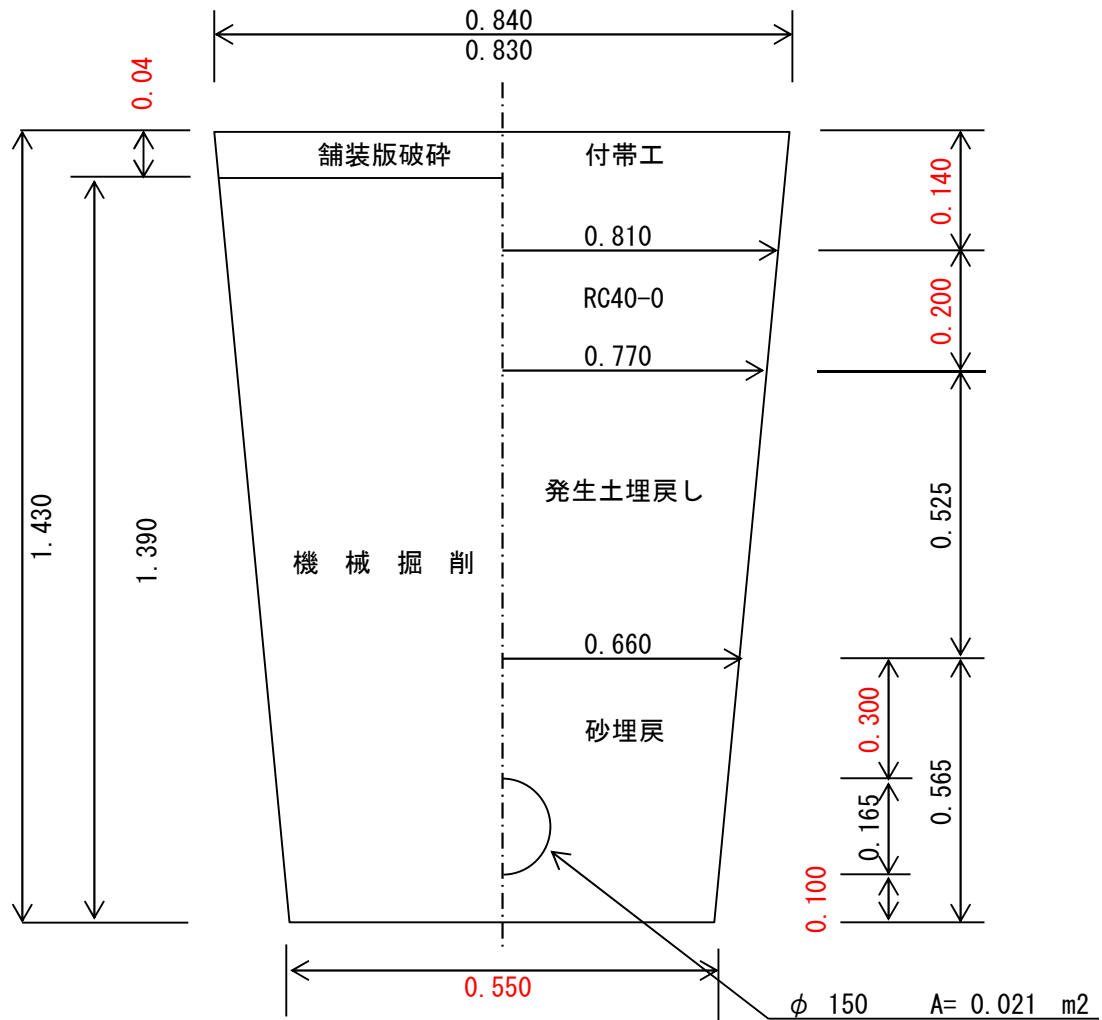
(全体)

水平長	16.25
埋設シート	10.75

取付管およびます工土工計算書（車道）

第 13 工区（全体） 単位 m3

掘 削	m3	$(0.55 + 0.83) \div 2 \times 1.390 \times 8.43$	= 8.09
発生土埋戻	m3	$(0.66 + 0.77) \div 2 \times 0.525 \times 8.43$	= 3.16
修正埋戻土量	m3	$3.16 \div 0.90$	= 3.51
RC-40 埋 戻	m3	$(0.77 + 0.81) \div 2 \times 0.200 \times 8.43$	= 1.33
置換材埋戻	m3	$(0.00 + 0.00) \div 2 \times 0.000 \times 8.43$	= 0.00
砂 埋 戻	m3	$((0.55 + 0.66) \div 2 \times 0.565 - 0.021) \times 8.43$	= 2.70
発生土処理	m3	$8.09 - 3.51$	= 4.58



# 民 地 内 土 工 計 算 表

汚 水 ま す 土 工					
深 さ	個 数	宅内延長	掘 削	残 土	埋戻し
0.80	0	0.00	0.00	0.00	0.00
0.90	0	0.00	0.00	0.00	0.00
1.00	1	1.50	1.09	0.53	0.56
1.10	0	0.00	0.00	0.00	0.00
1.20	1	1.80	1.59	0.64	0.95
1.30	1	1.50	1.45	0.54	0.91
1.40	1	0.50	0.53	0.21	0.32
1.50	0	0.00	0.00	0.00	0.00
1.60	0	0.00	0.00	0.00	0.00
1.70	0	0.00	0.00	0.00	0.00
1.80	0	0.00	0.00	0.00	0.00
1.90	0	0.00	0.00	0.00	0.00
2.00	0	0.00	0.00	0.00	0.00
2.10	1	0.80	1.36	0.33	1.03
2.20	0	0.00	0.00	0.00	0.00
2.30	0	0.00	0.00	0.00	0.00
2.40	0	0.00	0.00	0.00	0.00
2.50	0	0.00	0.00	0.00	0.00
合 計	5個		6.02m3	2.25m3	3.77m3

※宅内延長は1箇所当り0.5m+セットバック分を標準とし、汚水ますの位置が通常の基準通りの場合(官民境界から1.0mまたは、道路中心線から2.5mの場合)変更の対象としない。

取付け管及びます工 (掘削深1.5m未満) \_Co

未舗装

## No.

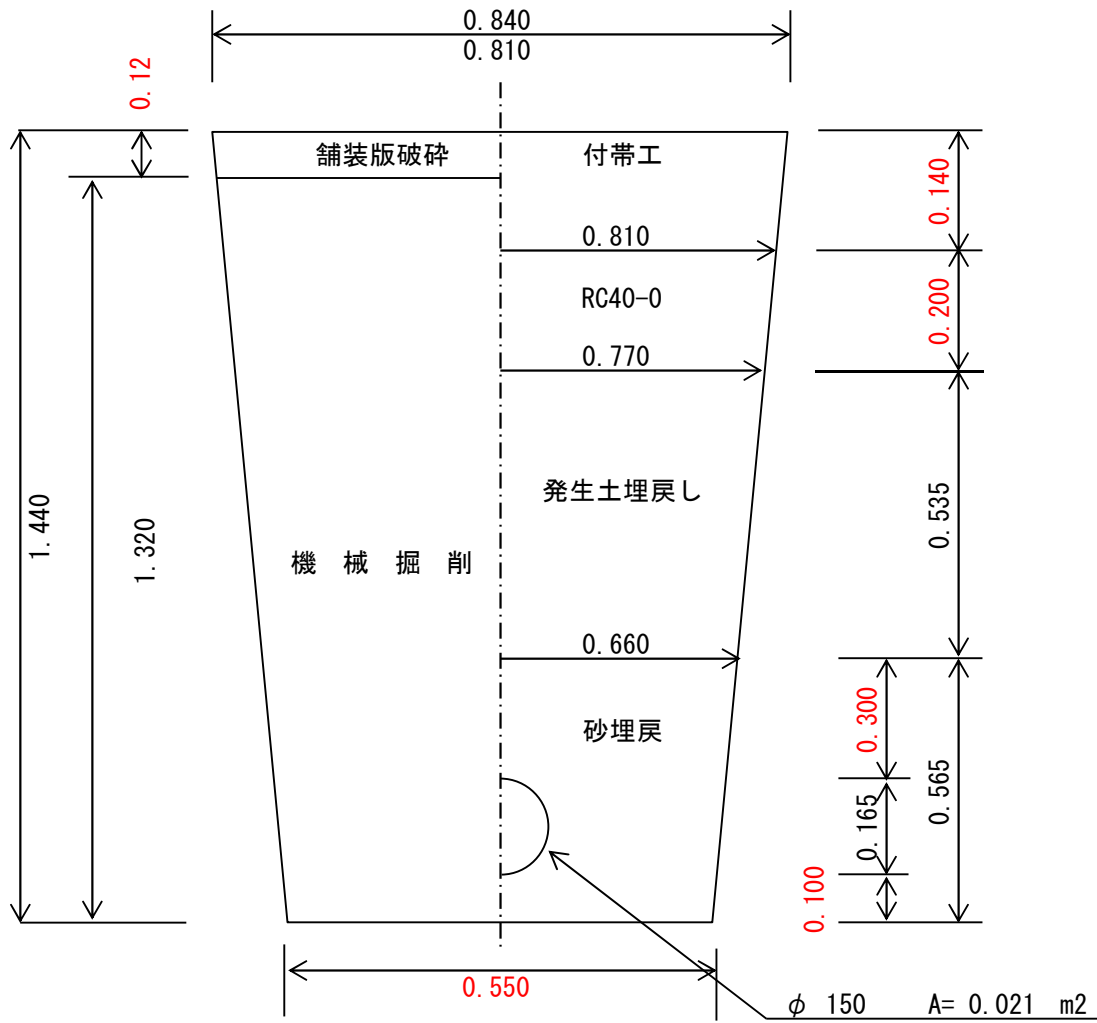
(全体)

水平長	5.45
埋設シート	4.45

取付管およびます工土工計算書（車道）

第 13 工区（全体） 単位 m3

掘削	m3	$(0.55 + 0.81) \div 2 \times 1.320 \times 3.51$	$= 3.15$
発生土埋戻	m3	$(0.66 + 0.77) \div 2 \times 0.535 \times 3.51$	$= 1.34$
修正埋戻土量	m3	$1.34 \div 0.90$	$= 1.49$
RC-40 埋戻	m3	$(0.77 + 0.81) \div 2 \times 0.200 \times 3.51$	$= 0.55$
置換材埋戻	m3	$(0.00 + 0.00) \div 2 \times 0.000 \times 3.51$	$= 0.00$
砂埋戻	m3	$((0.55 + 0.66) \div 2 \times 0.565 - 0.021) \times 3.51$	$= 1.13$
発生土処理	m3	$3.15 - 1.49$	$= 1.66$



# 民 地 内 土 工 計 算 表

汚 水 ま す 土 工					
深 さ	個 数	宅内延長	掘 削	残 土	埋戻し
0.80	0	0.00	0.00	0.00	0.00
0.90	0	0.00	0.00	0.00	0.00
1.00	0	0.00	0.00	0.00	0.00
1.10	0	0.00	0.00	0.00	0.00
1.20	0	0.00	0.00	0.00	0.00
1.30	1	0.80	0.77	0.30	0.47
1.40	1	0.80	0.84	0.31	0.53
1.50	0	0.00	0.00	0.00	0.00
1.60	0	0.00	0.00	0.00	0.00
1.70	0	0.00	0.00	0.00	0.00
1.80	0	0.00	0.00	0.00	0.00
1.90	0	0.00	0.00	0.00	0.00
2.00	0	0.00	0.00	0.00	0.00
2.10	0	0.00	0.00	0.00	0.00
2.20	0	0.00	0.00	0.00	0.00
2.30	0	0.00	0.00	0.00	0.00
2.40	0	0.00	0.00	0.00	0.00
2.50	0	0.00	0.00	0.00	0.00
合 計	2個		1.61m3	0.61m3	1.00m3

※宅内延長は1箇所当り0.5m+セットバック分を標準とし、汚水ますの位置が通常の基準通りの場合(官民境界から1.0mまたは、道路中心線から2.5mの場合)変更の対象としない。



取付け管及びます工 (掘削深1.5m未満) \_未舗装

未舗装

取付管布設工数量計算表

No.

第 13 工区

(全体)

番号	本管				ます							取付管									土留工		付帯工				
	路線番号	人孔番号	本管土被り	本管部管底高 H	塩ビ蓋		防護蓋		深さ h		道路との 高低差h'	口径	水平長 L			道路掘削長		①	掘削深②	③	控除 K	土留長 L-K	歩 道		車 道		
					横型	縦型	横型	縦型	(流入／流出)				歩道	車道	民地内	歩道	車道	D×数	$(H+h-h')/2+0.1$	①×②			控除 C	復旧・カッターB (L-C)×数	控除 C	復旧・カッターB (L-C)×数	
																										0.00	
																										0.00	
																										0.00	
																										0.00	
																										0.00	
																										0.00	
8	205	MH取出し～	0.75	1.04	1					0.95	1.00	0.00	150	0.00	1.25	0.50	0.00	0.79	0.79	1.13	0.89	0.50	0.75		#VALUE!	1.26	(0.01)
																										0.00	
計					1								0.00	1.25	0.50	0.00	0.79	0.79		0.89	0.50	0.75	0.00	#VALUE!	1.26	(0.01)	

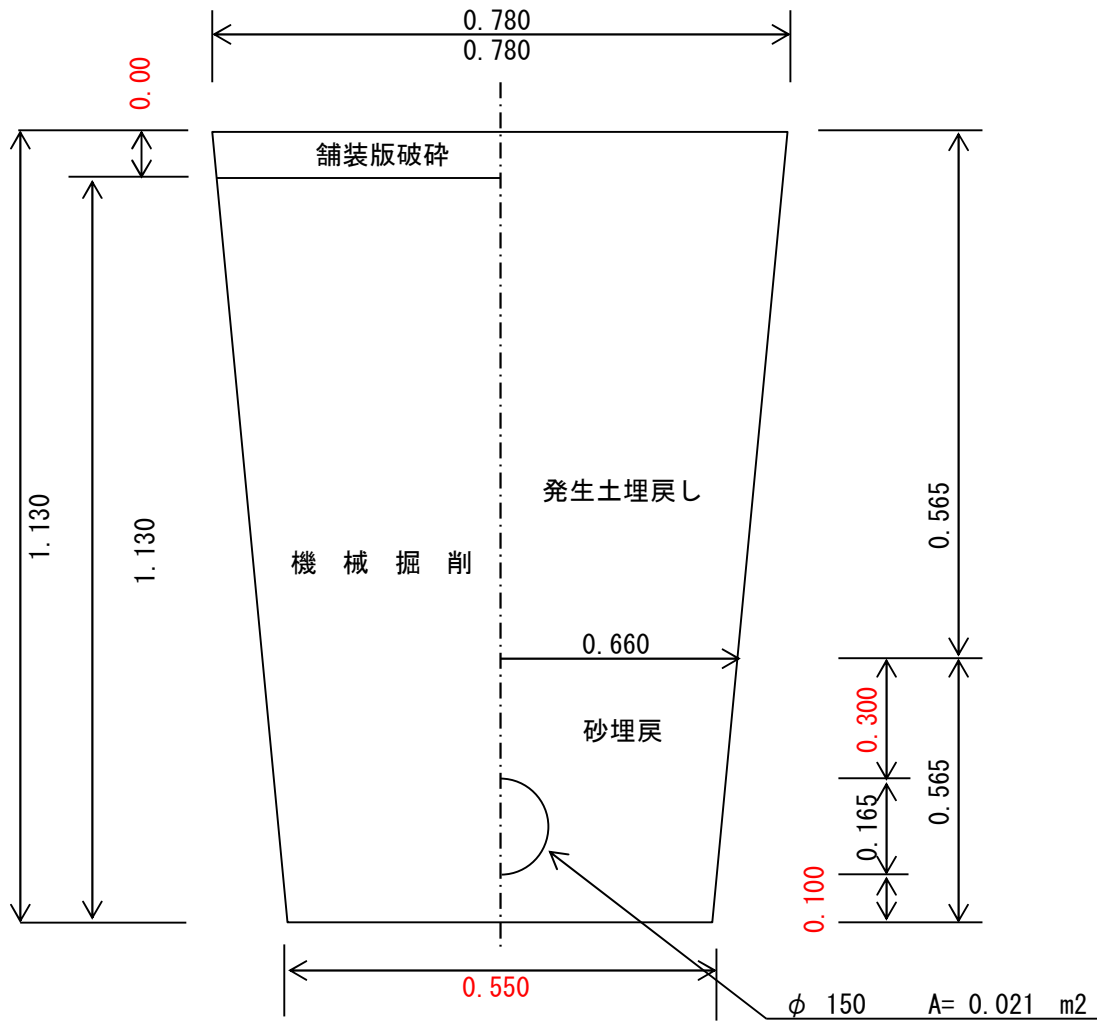
平均掘削深 ⑤ ③/①	1.13 m
----------------	--------

水平長	1.75
埋設シート	1.25

取付管およびます工土工計算書（車道）

第 13 工区（全体） 単位 m3

掘削	m3	$(0.55 + 0.78) \div 2 \times 1.130 \times 0.79$	$= 0.59$
発生土埋戻	m3	$(0.66 + 0.78) \div 2 \times 0.565 \times 0.79$	$= 0.32$
修正埋戻土量	m3	$0.32 \div 0.90$	$= 0.36$
RC-40 埋戻	m3	$(0.00 + 0.00) \div 2 \times 0.000 \times 0.79$	$= 0.00$
置換材埋戻	m3	$(0.00 + 0.00) \div 2 \times 0.000 \times 0.79$	$= 0.00$
砂埋戻	m3	$((0.55 + 0.66) \div 2 \times 0.565 - 0.021) \times 0.79$	$= 0.25$
発生土処理	m3	$0.59 - 0.36$	$= 0.23$



# 民 地 内 土 工 計 算 表

汚 水 ま す 土 工					
深 さ	個 数	宅内延長	掘 削	残 土	埋戻し
0.80	0	0.00	0.00	0.00	0.00
0.90	0	0.00	0.00	0.00	0.00
1.00	1	0.80	0.58	0.29	0.29
1.10	0	0.00	0.00	0.00	0.00
1.20	0	0.00	0.00	0.00	0.00
1.30	0	0.00	0.00	0.00	0.00
1.40	0	0.00	0.00	0.00	0.00
1.50	0	0.00	0.00	0.00	0.00
1.60	0	0.00	0.00	0.00	0.00
1.70	0	0.00	0.00	0.00	0.00
1.80	0	0.00	0.00	0.00	0.00
1.90	0	0.00	0.00	0.00	0.00
2.00	0	0.00	0.00	0.00	0.00
2.10	0	0.00	0.00	0.00	0.00
2.20	0	0.00	0.00	0.00	0.00
2.30	0	0.00	0.00	0.00	0.00
2.40	0	0.00	0.00	0.00	0.00
2.50	0	0.00	0.00	0.00	0.00
合 計	1個		0.58m3	0.29m3	0.29m3

※宅内延長は1箇所当り0.5m+セットバック分を標準とし、汚水ますの位置が通常の基準通りの場合(官民境界から1.0mまたは、道路中心線から2.5mの場合)変更の対象としない。

## 付帯工集計表

第8工区

項目・規格			単位	As舗装	Co舗装				数量	摘要
舗装撤去工	舗装版切断工	As舗装版	m	203.34					203.34	t=4cm
	舗装版切断工	Co舗装版	m		77.02				77.02	
	舗装版破碎	As舗装版	m2	224.27					224.27	t=4cm
	舗装版破碎	Co舗装版	m2		63.47				63.47	
	殻運搬処理	As塊	m3	8.97					8.97	
	殻運搬処理	Co塊	m3		7.22				7.22	
	濁水運搬処理	As	m3	0.187					0.01	
	濁水運搬処理	Co	m3		0.213				0.21	
道路土工	掘削		m3	6.10	1.05				7.15	
	発生土処理		m3	6.10	1.05				7.15	
舗装復旧工	下層路盤	RC-40 t=20cm	m2							
	上層路盤	M-30 t=10cm	m2	155.28	27.13				182.40	
	表層	再生密粒度(13) t=4cm	m2	287.97	19.59				307.56	
宅内復旧工	土間コンクリート復旧	1箇所あたり 1m×1m=1m2	箇所		3.00				3.00	
	アスファルト舗装復旧	1箇所あたり 1m×1m=1m2	箇所							
	インターロッキング 復旧	1箇所あたり 1m×1m=1m2	箇所		1.00				1.00	

区 画 線 工	溶融式区画線	実線 W=15cm	m						
	溶融式区画線	実線 W=30cm	m					1. 50	
	溶融式区画線	実線 W=45cm	m						
	溶融式区画線	記号・文字 15cm換算	m					11. 29	

付帯工数量計算書（本線アスファルト舗装）

第8工区      No

路 線 名	本 管 ・ 取 付 管	既設舗装厚 t=4cm							上層路盤 t=10cm				表層 t=4cm				要 摘
		延長	舗装版切断				舗装版 破碎	殻運搬 処理	延長	幅		面積	延長	幅		面積	
			二倍長	三倍長	四倍長	合 計				掘削幅	影響幅			全幅	影響幅		
		m	m	m	m	m	m2	m3	m	m	m	m2	m	m	m	m2	
203-1～207-1	本	55. 80	111. 60			111. 60			55. 80	0. 92	0. 60	84. 82					
207-1～207-3	本	39. 08	78. 16			78. 16			39. 08	0. 95	0. 60	60. 57					
							224. 27	8. 97								287. 97	舗装展開図より
小計		94. 88				189. 76	224. 27	8. 97	94. 88			145. 39	0. 00			287. 97	
1. 5m以上	取	1. 36	2. 72			2. 72			1. 36	0. 92	0. 60	2. 07					
1. 5m未満	取	5. 43	10. 86			10. 86			5. 43	0. 84	0. 60	7. 82					
小計		6. 79				13. 58		0. 00	6. 79			9. 89	0. 00			0. 00	
合計		101. 67				203. 34	224. 27	8. 97	101. 67	0. 00	0. 00	155. 28	0. 00	0	0	287. 97	

影響幅掘削・発生土処分	101.67×0.3×2×0.1=	6.10
影響幅掘削・発生土処分		0.00

付帯工数量計算書（本線コンクリート舗装）

第8工区 No

路 線 名	本管・ 取付管	既設舗装厚 t=12cm							路盤 t=10cm				表層 t=4cm				要 摘
		延長	舗装版切断				舗装版 破碎	殻運搬 処理	延長	幅		面積	延長	幅		面積	
			二倍長	三倍長	四倍長	合 計				掘削幅	影響幅			全幅	影響幅		
		m	m	m	m	m	m2	m3	m	m	m	m2	m	m	m	m2	
205-1+4.70 ~205- 1+10.00	本	5.30	10.60			10.60	4.88						5.30	0.92		4.88	仮復旧部分
205-1+10.00 ~206-1	本	13.80	27.60			27.60							13.80	0.95		13.11	仮復旧部分
206-1~207-1	本	17.50	35.00			35.00			17.50	0.95	0.60	27.13					
							58.59	7.03									
小計		36.60				73.20	63.47	7.03	17.50			27.13	19.10			17.99	
6,7	取	1.91	3.82			3.82	1.60	0.19					1.91	0.84		1.60	取付分仮舗装
小計		1.91				3.82		0.19	0.00			0.00	1.91			1.60	
合計		38.51				77.02	63.47	7.22	17.50	0.00	0.00	27.13	21.01	0	0	19.59	

影響幅掘削・発生土処分	17.5×0.3×2×0.1=	1.05
影響幅掘削・発生土処分		0.00