

## 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-8処理185-1号第4工区工事

河川路線名 山梨市公共下水道

工事場所 山梨市 大野 地内

山梨市

# 本工事費内訳書

下水道梨-8処理185-1号第4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 6頁
仮置き運搬	式	1			2号明細書 7頁
埋戻土積込	式	1			3号明細書 8頁
埋戻土運搬	式	1			4号明細書 9頁
管路埋戻 【RC-40】	式	1			5号明細書 10頁
管路埋戻 【発生土】	式	1			6号明細書 11頁
発生土処理	式	1			7号明細書 12頁
管布設工	式	1			種別行
硬質塩化ビニル管 【径200】	m	148			8号明細書 13頁
継手類	式	1			9号明細書 14頁
埋設標識テープ 【W=150, 2倍】	m	147			10号明細書 15頁
管基礎工	式	1			種別行
砂基礎 【W=0.95, H=0.616】	m	122			11号明細書 16頁
砂基礎 【W=1.06, H=0.616】	m	25			12号明細書 17頁
管路土留工	式	1			種別行
建込み簡易土留	式	1			13号明細書 18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1号マンホール(No, 185-1-5) 【H=3.65m T-25】	箇所	1			14号明細書 19頁
組立0号マンホール(No, 185-1-1) 【H=1.71m T-14】	箇所	1			15号明細書 20頁

# 本工事費内訳書

下水道梨-8処理185-1号第4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(No, 185-1-2) 【H=2.04m T-14】	箇所	1			16号明細書 21頁
組立0号マンホール(No, 185-1-4) 【H=3.68m T-25】	箇所	1			17号明細書 22頁
小型マンホール工	式	1			種別行
小型マンホール(塩ビ製)(No, 185-1-3) 【ストレート, H=1.71m, T-14】	箇所	1			18号明細書 23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			19号明細書 24頁
管路埋戻 【RC-40】	式	1			20号明細書 25頁
管路埋戻 【発生土】	式	1			21号明細書 26頁
発生土処理	式	1			22号明細書 27頁
ます設置工	式	1			種別行
ます(塩ビ製) 【径200, 塩ビ蓋】	箇所	9			23号明細書 28頁
ます(塩ビ製) 【径200, 防護蓋】	箇所	4			24号明細書 29頁
取付管布設工	式	1			種別行
取付管(塩ビ管) 【径150, 支管接続】	箇所	11			25号明細書 30頁
取付管(塩ビ管) 【径150, MH接続】	箇所	2			26号明細書 31頁
埋設標識テープ 【W=150, 2倍】	m	26			27号明細書 32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	384			28号明細書 33頁
舗装版破碎 【As舗装版】	m2	418			29号明細書 34頁
殻運搬処理 【As塊】	m3	17			30号明細書 35頁
濁水運搬処理 【汚泥As】	式	1			31号明細書 36頁

# 本工事費内訳書

下水道梨-8処理185-1号第4工区工事

名 称・規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
道路土工	式	1			種別行
掘削（影響幅）	式	1			32号明細書 37頁
発生土処理	式	1			33号明細書 38頁
舗装復旧工	式	1			種別行
アスファルト舗装工	式	1			細別行
上層路盤 【M-30, t=10cm】	m2	211			34号明細書 39頁
上層路盤 【M-40, t=15cm】	m2	45			35号明細書 40頁
不陸整正 【補足材無】	m2	162			36号明細書 41頁
表層（As舗装） 【再生密粒度As（13）, t=4cm】	m2	373			37号明細書 42頁
表層（As舗装） 【再生密粒度As（13）, t=5cm】	m2	45			38号明細書 43頁
付帯工	式	1			種別行
付帯工	式	1			39号明細書 44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			40号明細書 45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 5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			

## 本工事費内訳書

下水道梨-8处理185-1号第4工区工事

[illegible]

( 1号内訳書 )

## 1号内訳書

[illegible]

( 1号明細書 )

---

1 式当り

[illegible]

( 2号明細書 )

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 )

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

1 式当り

[illegible]

( 10号明細書 )

---

1 m 当り

[illegible]



( 11号明細書 )

**【W=0.95, H=0.616】**

[illegible]

( 12号明細書 )

【W=1.06, H=0.616】

[illegible]

( 13号明細書 )

13号明細書

1 式当り

[illegible]

# 明細書

( 14号明細書 )

組立1号マンホール (No. 185-1-5)

【H=3. 65m T=25】

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-25 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			
マンホール鉄蓋用 無収縮モルタル 25kg入り	袋	1			
コマ型調整器具 (AJフレームホルダー・緊結ボルトセット)	組	1			
1号マンホール 底板 有効高130～150	個	1			
1号マンホール 管取付け壁 900×1800	個	1			
1号マンホール 直壁 900×1200	個	1			
1号マンホール 斜壁 600×900×450	個	1			
組立式マンホール 調整リング 600×200 コンクリート製	個	1			
0, 1号マンホール削孔費 φ 250	箇所	1			
組立マンホール設置工 4箇所以上 1号深3m超～4m以下 制約無 夜間無	箇所	1			
底部工(組立式) インポート付底塊使用しない、(40-0)	箇所	1			
計					
1 箇所 当り					

( 15号明細書 )

**【H=1.71m T-14】**

15号明細書

[illegible]

( 16号明細書 )

【H=2.04m T-14】

1 箇所当り

山梨市役所

# 明細書

( 17号明細書 )

組立0号マンホール (No, 185-1-4)

【H=3.68m T-25】

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 φ600 T-25 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 φ600用	個	1			
コマ型調整器具 (AJフレームホルダー・緊結ホルトセット)	組	1			
0号マンホール 底板 有効高130～150	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 直壁 750×1500	個	1			
0号マンホール 斜壁 600×750×600	個	1			
組立式マンホール 調整リング 600×100 コンクリート製	個	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) インパット付底塊使用しない (40-0)	箇所	1			
マンホール鉄蓋用 無収縮モルタル 25kg入り	袋	0.1			
0,1号マンホール削孔費 φ250	箇所	1			
計					
1 箇所 当り					

( 18号明細書 )

【ストレート, H=1.71m, T-14】

[illegible]



( 19号明細書 )

19号明細書

---

1 式当り

[illegible]

( 20号明細書 )

---

1 式当り

[illegible]

( 21号明細書 )

---

1 式当り

[illegible]

( 22号明細書 )

22号明細書

---

1 式当り

[illegible]

( 23号明細書 )

1 箇所当り

[illegible]

( 24号明細書 )

1 箇所当り

[illegible]

( 25号明細書 )

1 箇所当り

[illegible]

( 26号明細書 )

1 箇所当り

[illegible]



( 27号明細書 )

---

1 m 当り

[illegible]

( 28号明細書 )

---

1 m 当り

[illegible]

( 29号明細書 )

1 m2当り

[illegible]

( 30号明細書 )

1 m<sup>3</sup>当り

[illegible]

( 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 )

33号明細書

---

1 式当り

[illegible]

( 34号明細書 )

【M-30, t=10cm】

[illegible]



( 35号明細書 )

1 m2当り

[illegible]

( 36号明細書 )

1 m<sup>2</sup>当り

[illegible]

( 37号明細書 )

1 m2当り

[illegible]

( 38号明細書 )

1 m2当り

[illegible]

( 39号明細書 )

---

1 式当り

[illegible]

( 40号明細書 )

( 40号明細書 )

( 40号明細書 )

( 40号明細書 )

参考資料

当 初

# 数 量 計 算 書

工 事 名 ; 下水道梨-8 処理 185-1 号第 4 工区工事

工事場所 ; 山梨市 大野 地内

山梨市

# 工 事 数 量 総 括 表

工 事 名	下水道梨-8処理185-1号第4工区工事			事 業 区 分				
				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【ハック材0.28m3】								
管路掘削		m3	234.44	234				
仮置き運搬		m3	140.31	140				
埋戻土積込		m3	140.31	140				
埋戻土運搬		m3	140.31	140				
管路埋戻	RC-40	m3	23.62	24				
管路埋戻	発生土	m3	126.27	126				
発生土処理		m3	94.13	94				
管路土工【ハック材0.45m3】								
管路掘削		m3	100.94	101				
仮置き運搬		m3	0.00	0				
埋戻土積込		m3	0.00	0				
埋戻土運搬		m3	0.00	0				
管路埋戻	RC-40	m3	78.77	79				
管路埋戻	発生土	m3	0.00	0				
発生土処理		m3	100.94	101				
管布設工								
硬質塩化ビニル管		m	148.05	148				
継手類	可とうマンホール継手	箇所	8.00	8				
継手類	くら型マンホール継手	箇所	1.00	1				
埋設標識テープ	W=150, 2倍	m	147.46	147				



# 工 事 数 量 総 括 表

工 事 名	下水道梨-8処理185-1号第4工区工事			事 業 区 分				
				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	
管基礎工								
砂基礎	W=0.95, H=0.616	m	122.20	122				
砂基礎	W=1.06, H=0.616	m	25.26	25				
管路土留工								
たて込み簡易土留	H=2.0m	m	105.00	105				
たて込み簡易土留	H=3.0m	m	19.30	19				
たて込み簡易土留	H=3.5m	m	23.30	23				
たて込み簡易土留	H=4.0m	m	4.00	4				
マンホール工								
組立マンホール工								
組立0号マンホール(185-1-1)	H=1.71m, T-14	箇所	1.00	1				
組立0号マンホール(105-1-2)	H=2.04m, T-14	箇所	1.00	1				
組立0号マンホール(185-1-4)	H=3.68m, T-25	箇所	1.00	1				
組立1号マンホール(185-1-5)	H=3.65m, T-25	箇所	1.00	1				
小型マンホール(185-1-3)	H=1.71m, T-14	箇所	1.00	1				
取付管およびます工								
管路土工								
管路掘削		m3	26.33	26				
管路埋戻	RC-40	m3	3.20	3				
管路埋戻	発生土	m3	10.25	10				
発生土処理		m3	15.46	15				

# 工 事 数 量 総 括 表

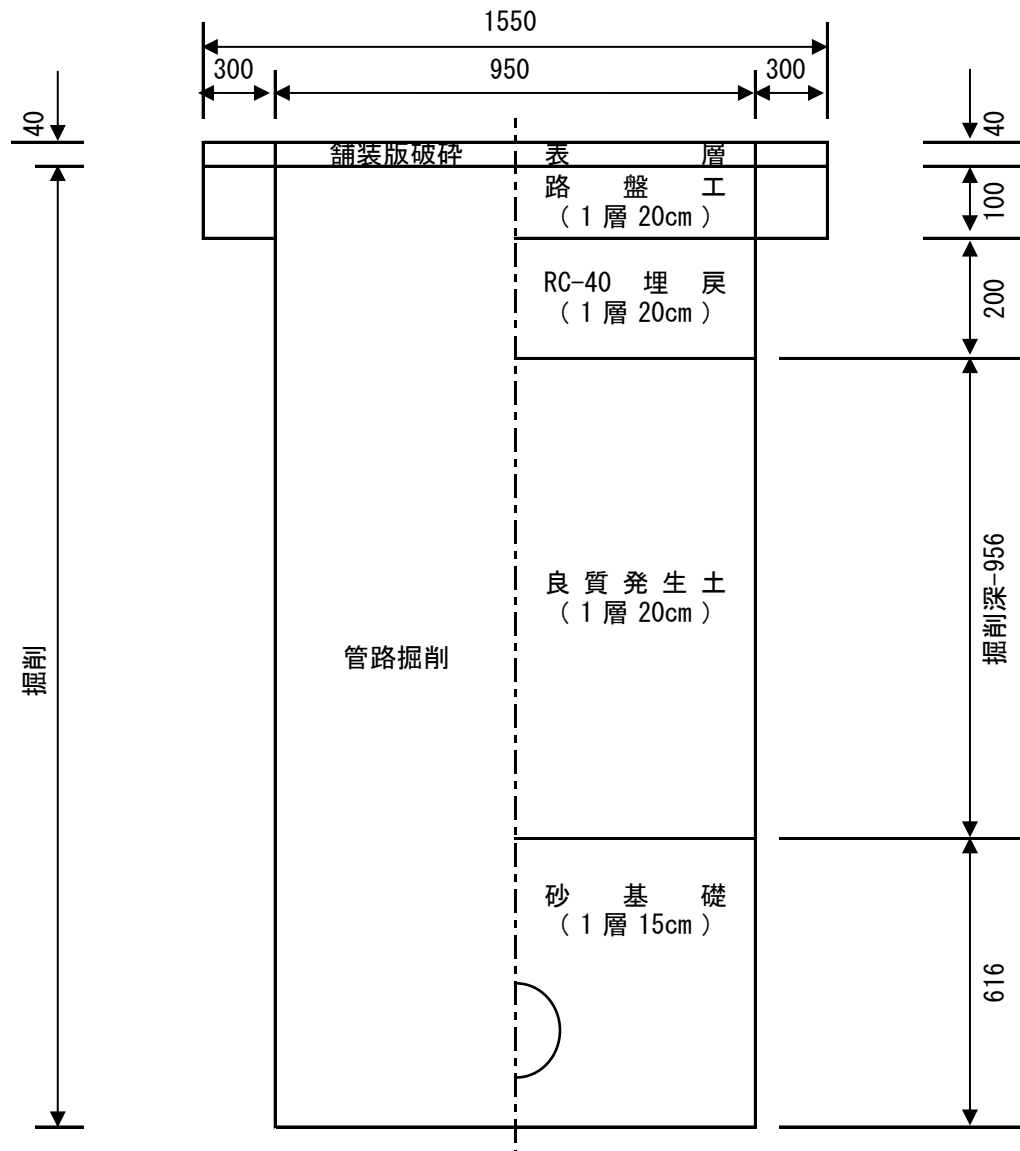
工 事 名	下水道梨-8処理185-1号第4工区工事			事 業 区 分						
				工 事 区 分		下水道(2)				
費目(1)	工種(2)	種別(3)	細別 (4)	規格(5)	単位	実施数量	計上数量	変更数量	計上数量	摘 要
			ます設置工							
			ます(塩ビ製)	径200, 塩ビ 蓋	箇所	9.00	9			横：9、縦：0
			ます(塩ビ製)	径200, 防護蓋	箇所	4.00	4			
			取付管布設工							
			取付管(塩ビ製)	径150, 支管接続	箇所	11.00	11			
			取付管(塩ビ製)	径150, MH接続	箇所	2.00	2			
			埋設標識7-7°	W=150, 2倍	m	26.00	26			
			管路土留工							
			軽量鋼矢板	H=2.0m	m					
			付帯工							
			舗装撤去工							
			舗装版切断	As舗装版	m	383.52	384			
				Co舗装版	m					
			舗装版破碎	As舗装版	m2	418.22	418			
				Co舗装版	m2					
			殻運搬処理	As塊	m3	17.19	17			
				Co塊	m3					
			濁水運搬処理	汚泥	m3	0.352	0.35			

# 工 事 数 量 総 括 表

工 事 名	下水道梨-8処理185-1号第4工区工事			事 業 区 分				
				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	
道路土工								
管路掘削		m3	24.61	25				
発生土処理		m3	24.61	25				
舗装仮復旧工								
路盤	M-30, t=10cm	m2	210.67	211				
	M-40, t=15cm	m2	45.32	45				
表層	再生密粒度(13), t=4cm	m2	372.90	373				
	再生密粒度(13), t=5cm	m2	45.32	45				
宅内構造物復旧工								
宅内舗装復旧	1箇所あたり、1m2×0.1m=0.1m3	箇所						
仮設工								
交通管理工								
交通誘導警備員		式	1.00	1				

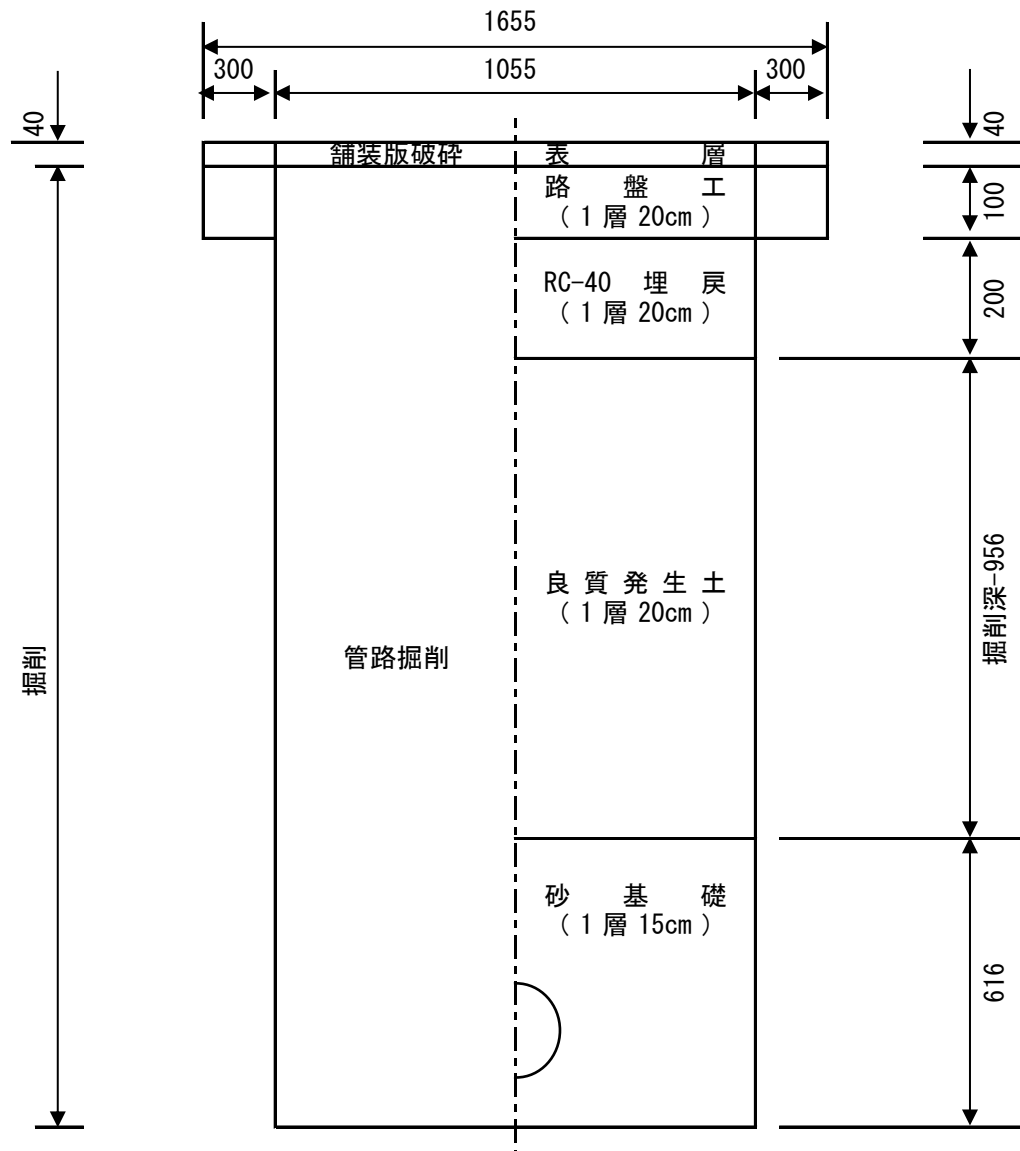
設計条件（市道・BH0.28）

土留材	たて込み簡易土留
掘削機械	
管種	VU管φ200
舗装構成（本復旧）	As(4-10-20)
基礎材	埋戻砂
埋戻土	発生土
路盤材	M-40



設計条件（県道・BH0.45）

土留材	たて込み簡易土留
掘削機械	
管種	VU管φ200
舗装構成（本復旧）	As(5-15-25)
基礎材	埋戻砂
埋戻土	RC-40
路盤材	M-40



第4工区（全体）

第4工区（全体）

管 布 設 工	線路延長		124. 30+27. 30	151. 60    m	
	管きょ延長		122. 25+25. 57	148. 05    m	
	塩化ビニル管布設工		122. 25+25. 57	147. 81    m	
	継 手 類	可とう製マンホール継手		8    個	
		本管自在継手		1    個	
		くら型マンホール継手		1    個	
	マンホール削孔接続			4    箇所	
	埋設標識テープ		121. 20+25. 26	147. 46    m	
管 基 礎 工	砂基礎		BH0. 28	122. 20    m	
	砂基礎		BH0. 45	25. 26    m	
	碎石基礎			0. 00    m	

土工計算書 (BH0. 28)

管外径:0. 216m 掘削幅:0. 95m 既設表層厚:0. 04m 付帯工対象厚:0. 14m RC-40埋戻し厚:0. 2m

第4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	摘要
	上流	上流				m	m	A-B	上流C	下流D	(C+D)/2	本管部	覆工部	計E	砂	碎石	発生土F	置換材	碎石	F/0. 9	E-G	
	下流	下流	個	個	個			m	m	m	m	m3	m3	m3	m	m	m3	m3	m3	m3	m3	
185	185-1-1	0号	1			65. 00	0. 76	64. 24	1. 82	1. 82	1. 82	109. 92		109. 92	64. 10		53. 35		12. 35	59. 28	50. 64	
	185-1-2	0号	1																			
185	185-1-2	0号	1			40. 00	0. 53	39. 47	2. 15	1. 82	1. 99	74. 10		74. 10	39. 40		39. 29		7. 60	43. 66	30. 44	
	185-1-3	小型			1																	
185	185-1-3	小型		1		19. 30	0. 53	18. 77	1. 82	3. 76	2. 79	50. 42		50. 42	18. 70		33. 63		3. 67	37. 37	13. 05	
	185-1-4	0号	1																			
合計			4	1	1	124. 30	1. 82	122. 48				234. 44	0. 00	234. 44	122. 20	0. 00	126. 27	0. 00	23. 62	140. 31	94. 13	



土工計算書 (BH0.45)

管外径:0.216m 掘削幅:1.06m 既設表層厚:0.05m 付帯工対象厚:0.20m RC-40埋戻し厚:0.25m

第4工区（全体）

路線番号	人孔番号	人孔種別	可とうMH継手 個	本管自在継手 個	くら型MH継手 個	線路延長 A m	人孔延長 B m	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 m3	残土処分 E-G m3	摘要
	上流	上流						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	
	下流	下流																				
185	185-1-4	0号	1			4.00	0.83	3.17	3.78	3.74	3.76	15.73		15.73	3.02				12.48		15.73	
	185-1-5	1号	1																			
185	185-1-5	1号	1			23.30	0.90	22.40	3.76	3.24	3.50	85.21		85.21	22.24				66.29		85.21	
	193-1	1号	1																			
合計			4	0	0	27.30	1.73	25.57				100.94	0.00	100.94	25.26	0.00	0.00	0.00	78.77	0.00	100.94	

管路土留工（たて込み簡易土留）計算書

第4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>
185-1-1	185-1-2	65.00	1.82	0.00	1.82		65.00									
185-1-2	185-1-3	40.00	1.99	0.00	1.99		40.00									
185-1-3	185-1-4	19.30	2.79	0.00	2.79				19.30							
185-1-4	185-1-5	4.00	3.76	0.00	3.76						4.00					
185-1-5	193-1	23.30	3.50	0.00	3.50					23.30						
		151.60				0.00	105.00	0.00	19.30	23.30	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

組立0号マンホール数量表(1)

第4工区(全体)

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
		管 底 高	管 底 高	管 底 高	落 差	削 孔 径	落 差	底 版	軀 体 ブ ロ ッ ク					直 壁						斜 壁			調 整 リ ン グ			25kg (52)	コ マ 型	T-14	T-25						
									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	袋	組	組	組	箇所	箇所		
185-1-1	1. 71	φ 200  299. 695							1			1										1		1			0. 2	1	1		1	1			
185-1-2	2. 04	φ 200  298. 491	200	298. 825	33	200			1				1									1		1			0. 8	1	1		1	1			
185-1-4	3. 68	φ 200  298. 102	200	298. 122	20	200			1				1						1				1	1			0. 1	1		1	1	1			
合 計									3	0	0	1	2	0	0	0	0	0	1	0	0	2	1	3	0	0	1.1	3	2	1	3	3			

組立1号マンホール数量表(1)

第4工区(全体)

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			
		管 底 高	管 底 高	管 底 高	管 底 高	落 差	削 孔 径	管 底 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	T-14	T-25
		m	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	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
185-1-5	3.65	φ200	200	298.087	20	200			1						1						1						1		1	1		1	1		1	
		298.067																									1									
合 計									1					1						1						1				1	1.0	1		1	1	1

### 小型マンホール（塩ビ製）数量表

第4工区(全体)

[illegible]

# 取付管およびます工集計表

第4工区（全体）

工 種	項 目 ・ 規 格		計 算 式	単 位	数 量	摘 要
管 路 土 工	管路掘削		17.76+8.57	m3	26.33	
	管路埋戻	RC-40	3.20	m3	3.20	
	管路埋戻	置換材		m3	0.00	
	管路埋戻	発生土	5.56+4.69	m3	10.25	
	発生土処理		11.58+3.88	m3	15.46	
ま す 設 置 工	ます（塩ビ製）	径200, 塩ビ蓋		箇所	9	
	ます（塩ビ製）	径200, 防護蓋		箇所	4	
	ます（塩ビ製）	径300, 塩ビ蓋		箇所		
	ます（塩ビ製）	径300, 防護蓋		箇所		
	ます（塩ビ製）	径300, 塩ビ蓋, KDR		箇所		
	ます（塩ビ製）	径300, 防護蓋, KDR		箇所		
取 付 管 布 設 工	水平長		32.50	m	32.50	
	平均水平長		32.5÷13	m	2.50	
	埋設標識テープ	W=15cm	26.00	m	26.00	
	取付管	管径150, 支管接続	11	箇所	11	
	取付管	管径100, 支管接続		箇所		
	取付管	管径150, MH接続	2	箇所	2	
	取付管	管径100, MH接続		箇所		
管 路 土 留 工	軽量鋼矢板土留工	H=1.5		m		
	軽量鋼矢板土留工	H=2.0		m		
	軽量鋼矢板土留工	H=2.5		m		
	軽量鋼矢板土留工	H=3.0		m		
	軽量鋼矢板土留工	H=3.5		m		
	土留支保工	1段		m		
	土留支保工	2段		m		

取付け管及びます工 (掘削深1.5m未満) BH0.28

As舗装

## No.

(全体)

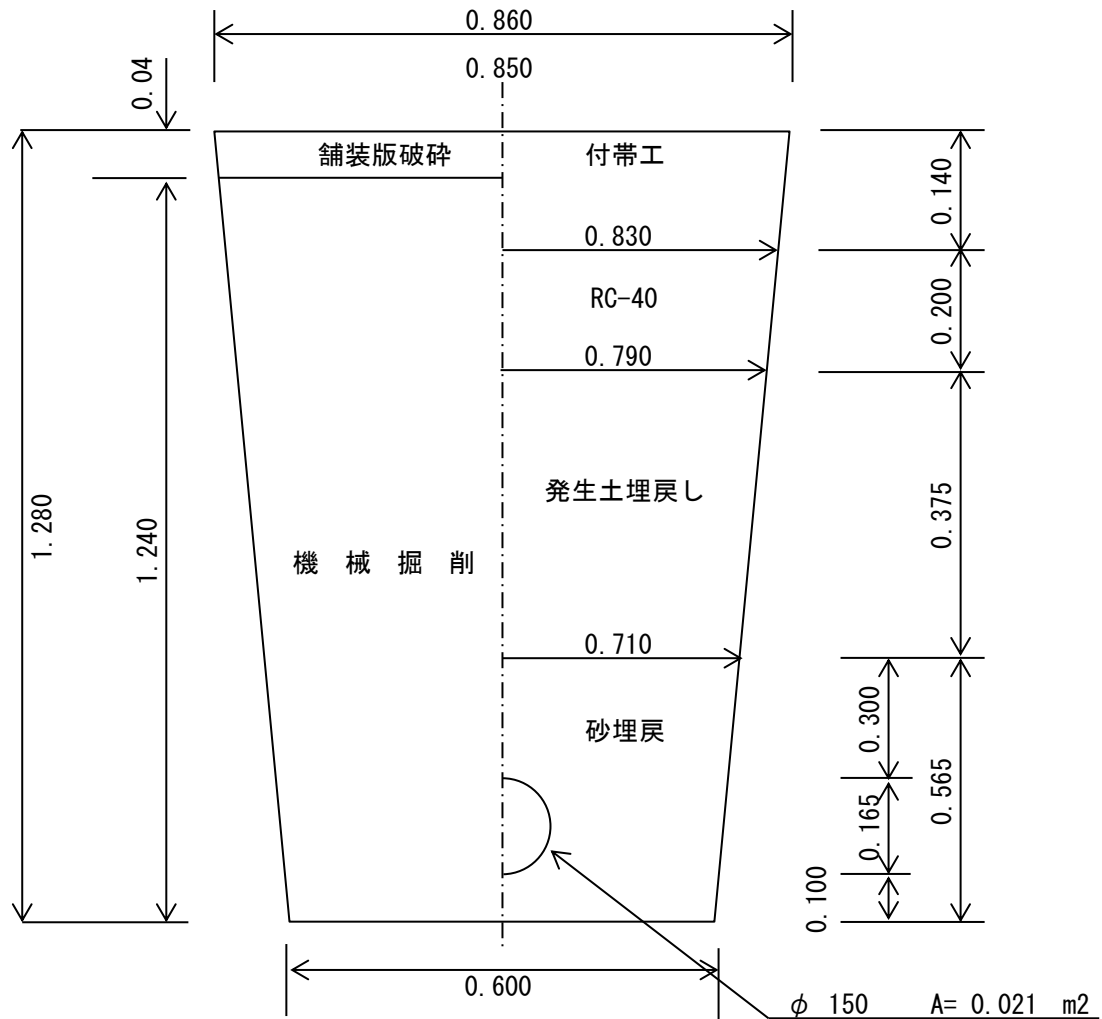
水平長	32.50
埋設シート	26.00



取付管およびます工土工計算書（車道）

第 4 工区（全体） 単位 m<sup>3</sup>

掘 削	m <sup>3</sup>	$(0.60 + 0.85) \div 2 \times 1.240 \times 19.76$	= 17.76
発生土埋戻	m <sup>3</sup>	$(0.71 + 0.79) \div 2 \times 0.375 \times 19.76$	= 5.56
修正埋戻土量	m <sup>3</sup>	$5.56 \div 0.90$	= 6.18
RC-40 埋 戻	m <sup>3</sup>	$(0.79 + 0.83) \div 2 \times 0.200 \times 19.76$	= 3.20
置換材埋戻	m <sup>3</sup>	$(0.00 + 0.00) \div 2 \times 0.000 \times 19.76$	= 0.00
砂 埋 戻	m <sup>3</sup>	$((0.60 + 0.71) \div 2 \times 0.565 - 0.021) \times 19.76$	= 6.90
発生土処理	m <sup>3</sup>	$17.76 - 6.18$	= 11.58



# 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	1	0.80	0.46	0.29	0.17
0.90	0	0.00	0.00	0.00	0.00
1.00	2	1.60	1.16	0.59	0.57
1.10	4	3.20	2.57	1.19	1.38
1.20	4	3.20	2.83	1.20	1.63
1.30	2	1.60	1.55	0.61	0.94
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	13個		8.57m3	3.88m3	4.69m3

※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4工区(全体)

項目・規格			単位	As舗装 (市道)	As舗装 (県道)				数量	摘要
舗装撤去工	舗装版切断工	As舗装版	m	274.32	109.20				383.52	市道部 t=4cm 県道部 t=5cm
	舗装版切断工	Co舗装版	m							
	舗装版破砕	As舗装版	m2	372.90	45.32				418.22	市道部 t=4cm 県道部 t=5cm
	舗装版破砕	Co舗装版	m2							
	インターロッキング撤去		m2							
	コンクリート構造物取壊し		m3							
	殻運搬処理	As塊	m3	14.92	2.27				17.19	市道部 t=4cm 県道部 t=5cm
	殻運搬処理	Co塊	m3							
	濁水運搬処理	As	m3	0.252	0.100				0.352	
	濁水運搬処理	Co	m3							
道路土工	掘削		m3	8.23	16.38				24.61	
	発生土処理		m3	8.23	16.38				24.61	
舗装復旧工	市道部 上層路盤	M-30 t=10cm	m2	210.67					210.67	
	市道部 表層	再生密粒度(13) t=4cm	m2	372.90					372.90	
	県道部 上層路盤	M-40 t=15cm	m2		45.32				45.32	
	県道部 表層	再生密粒度(13) t=5cm	m2		45.32				45.32	
			m2							
			m2							
			m2							
			m2							
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							
	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							
	土間コンクリート復旧	1箇所あたり 1m×1m=1m2	箇所							

付帯工数量計算書（本線市道As舗装）

第4工区(全体) No. 1

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  m	舗装版切断				舗装版 破碎  m2	殻運搬 处理  m3	延長  m	幅		面積  m2	延長  m	幅		面積  m2	
			二倍長  m	三倍長  m	四倍長  m	合 計  m				掘削幅  m	影響幅  m			掘削幅  m	影響幅  m		
市道部	本	124.30	248.60			248.60	372.90	14.92	124.30	0.95	0.60	192.67	124.30	3.00		372.90	
小計		124.30				248.60	372.90	14.92	124.30			192.67	124.30			372.90	
取付	取	12.86	25.72			25.72			12.86	0.80	0.60	18.00	12.86				
小計		12.86				25.72			12.86			18.00	12.86				
合計		137.16				274.32	372.90	14.92	137.16			210.67	137.16			372.90	

影響幅掘削・発生土処分	$0.3 \times 0.1 \times 2 \times 137.16 =$	8.23

付帯工数量計算書（本線県道As舗装）

第4工区(全体) No. 2

路 線 名	本 管 ・ 取 付 管	既設舗装厚 t=5cm							路盤 t=15cm				表層 RC-40 t=5cm				要 摘
		延長  m	舗装版切断				舗装版 破碎  m2	殻運搬 処理  m3	延長  m	幅		面積  m2	延長  m	幅		面積  m2	
			二倍長  m	三倍長  m	四倍長  m	合 計  m				掘削幅  m	影響幅  m			掘削幅  m	影響幅  m		
県道部	本	27.30			109.20	109.20	45.32	2.27	27.30	1.06	0.60	45.32	27.30	1.06	0.60	45.32	
小計		27.30				109.20	45.32	2.27	27.30			45.32	27.30			45.32	
小計																	
合計		27.30				109.20	45.32	2.27	27.30			45.32	27.30			45.32	

影響幅掘削・発生土処分	0.3×2×27.3=	16.38
影響幅掘削・発生土処分		
影響幅掘削・発生土処分		