

## 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 下水道宮-2-3処理75号第9工区工事

河川路線名 山梨市公共下水道

工事場所 山梨市 下栗原 地内

山梨市

# 本工事費内訳書

下水道宮-2-3処理75号第9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
硬質塩化ビニル管設置 【径200】	m	89			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	89			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	89			11号明細書 16頁
管路土留工	式	1			種別行
建込み簡易土留	式	1			12号明細書 17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(No. 75-1) 【H=2. 67m T-14】	箇所	1			13号明細書 18頁
組立0号マンホール(No. 75-3) 【H=2. 60m T-14】	箇所	1			14号明細書 19頁
組立0号マンホール(No. 75-5)既設 【削孔、インポート再形成】	箇所	1			15号明細書 20頁

# 本工事費内訳書

下水道宮-2-3処理75号第9工区工事

名 称・規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
小型マンホール工	式	1			種別行
小型マンホール(塩ビ製) (No. 75-2) 【H=2. 64m, T-14】	箇所	1			16号明細書 21頁
小型マンホール(塩ビ製) (No. 75-4) 【H=2. 44m, T-14】	箇所	1			17号明細書 22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			18号明細書 23頁
管路埋戻 【RC-40】	式	1			19号明細書 24頁
管路埋戻 【発生土】	式	1			20号明細書 25頁
発生土処理	式	1			21号明細書 26頁
ます設置工	式	1			種別行
ます(塩ビ製) 【径200, 塩ビ蓋】	箇所	3			22号明細書 27頁
ます(塩ビ製) 【径200, 防護蓋】	箇所	4			23号明細書 28頁
取付管布設工	式	1			種別行
取付管(塩ビ管) 【径150, 支間接続】	箇所	7			24号明細書 29頁
埋設標識テープ 【W=150, 2倍】	m	16			25号明細書 30頁
管路土留工	式	1			種別行
軽量鋼矢板	式	1			26号明細書 31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	426			27号明細書 32頁
舗装版破碎 【As舗装版】	m2	140			28号明細書 33頁
殻運搬処理 【塊】	m3	6			29号明細書 34頁
濁水運搬処理 【汚泥As】	式	1			30号明細書 35頁

# 本工事費内訳書

下水道宮-2-3処理75号第9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	式	1			31号明細書 36頁
発生土処理	式	1			32号明細書 37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 (As舗装) 【M-30, t=10cm】	m2	162			33号明細書 38頁
表層 【t=4cm】	m2	162			34号明細書 39頁
宅内構造物復旧工	式	1			種別行
宅内Co復旧	箇所	1			35号明細書 40頁
宅内As復旧	箇所	1			36号明細書 41頁
宅内石畳復旧	箇所	1			37号明細書 42頁
附帯工	式	1			種別行
附帯工	式	1			38号明細書 43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			39号明細書 44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			

## 本工事費内訳書

下水道宮-2-3处理75号第9工区工事

[illegible]

( 1号内訳書 )

# 1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 )

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

[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 )

---

1 m 当り

[illegible]



( 11号明細書 )

**【W=0.95, H=0.616】**

[illegible]

( 12号明細書 )

12号明細書

1 式当り

[illegible]

# 明細書

( 13号明細書 )

組立0号マンホール (No. 75-1)

【H=2.67m 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			
マンホール鉄蓋用 無収縮モルタル 25kg入り	袋	0 4			
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			
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 750×1200	個	1			
0号マンホール 直壁 600×750×900	個	1			
0号マンホール 斜壁 600×750×450	個	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			
組立マンホール設置工 4箇所未満 0号又は楕円深2m超～3m以下 制約無 夜間無	箇所	1			
底部工(組立式) インパード付底塊使用しない (40-0)	箇所	1			
0, 1号マンホール削孔費	箇所	1			
計					
1 箇所 当り					

# 明細書

( 14号明細書 )

組立0号マンホール (No. 75-3)

【H=2.60m 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			
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			
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 750×1200	個	1			
0号マンホール 直壁 600×750×900	個	1			
0号マンホール 斜壁 600×750×300	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			
組立マンホール設置工 4箇所未満 0号又は楕円深2m超～3m以下 制約無 夜間無	箇所	1			
底部工(組立式) インパード付底塊使用しない (40-0)	箇所	1			
0, 1号マンホール削孔費	箇所	1			
計					
1 箇所 当り					

( 15号明細書 )

15号明細書

1 箇所当り

[illegible]

( 16号明細書 )

【H=2.64m, T-14】

1 箇所当り

山梨市役所

( 17号明細書 )

【H=2.44m, T-14】

1 箇所当り

山梨市役所

( 18号明細書 )

18号明細書

1 式当り

[illegible]



( 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 )

21号明細書

---

1 式 当 り

[illegible]

( 22号明細書 )

1 箇所当り

[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 m 当り

[illegible]

( 26号明細書 )

26号明細書

---

1 式 当 り

[illegible]



( 27号明細書 )

1 m 当り

[illegible]

( 28号明細書 )

1 m2当り

[illegible]

( 29号明細書 )

1 m<sup>3</sup>当り

[illegible]

( 30号明細書 )

1 式当り

[illegible]

( 31号明細書 )

---

1 式 当 り

山梨市役所

( 32号明細書 )

32号明細書

---

1 式 当 り

[illegible]

( 33号明細書 )

1 m<sup>2</sup>当り

[illegible]

( 34号明細書 )

1 m2当り

[illegible]



( 35号明細書 )

35号明細書

1 箇所当り

[illegible]

( 36号明細書 )

36号明細書

1 箇所当り

[illegible]

( 37号明細書 )

( 37号明細書 )

( 37号明細書 )

( 37号明細書 )

( 38号明細書 )

---

1 式 当 り

[illegible]

( 39号明細書 )

39号明細書

1 式当り

[illegible]

# 工 事 数 量 総 括 表

工 事 名	下水道宮-2-3処理75号第9工区工事			事 業 区 分		社会資本整備総合交付金事業		
				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	0. 28m3BH	m3	219. 38	219				
仮置き運搬	0. 28m3BH	m3	219. 38	219				
埋戻土積込	0. 28m3BH	m3	137. 67	138				
埋戻土運搬	0. 28m3BH	m3	137. 67	138				
管路埋戻	RC-40 0. 28m3BH	m3	17. 11	17				
発生土	0. 28m3BH	m3	123. 91	124				
発生土処理	0. 28m3BH	m3	81. 71	82				
管布設工								
硬質塩化ビニル管設置	φ 200	m	88. 62	89				
継手類	塩ビ管可とう性マンホール継手 φ 200	個	4. 00	4				
	本管自在継手	個	2. 00	2				
	くら型マンホール継手	個	0. 00	0				
埋設標識テープ	W=150, 2倍	m	88. 55	89				
管基礎工								
砂基礎	W=0. 95, H=0. 616	m	88. 55	89				
管路土留工								
建込簡易土留	1. 5m	m						
	2. 0m	m						
	2. 5m	m						
	3. 0m	m	90. 05	90				
	3. 5m	m						
	4. 0m	m						

# 工 事 数 量 総 括 表

工 事 名	下水道宮-2-3処理75号第9工区工事			事 業 区 分		社会資本整備総合交付金事業		
				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	
マンホール工								
組立マンホール工								
組立0号マンホール (No. 75-1)	H=2. 67m, T-14	箇所	1. 00	1				
組立0号マンホール (No. 75-3)	H=2. 60m, T-14	箇所	1. 00	1				
組立0号マンホール (No. 75-5) 既設	削孔、インバート再形成	箇所	1. 00	1				
小型マンホール工								
φ300 (No. 75-2)	H=2. 64m, T-14	箇所	1. 00	1				
φ300 (No. 75-4)	H=2. 44m, 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	24. 09	24				
管路埋戻	RC-40	m3	2. 19	2				
管路埋戻	発生土	m3	12. 85	13				
発生土処理			10. 31	10				
ます設置工								
ます (塩ビ製)	径200, 塩ビ蓋	箇所	3. 00	3				
ます (塩ビ製)	径200, 防護蓋	箇所	4. 00	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						
取付管布設工								
取付管 (塩ビ製)	管径150, 支管接続	箇所	7. 00	7				
取付管 (塩ビ製)	管径200, 支管接続	箇所						
取付管 (塩ビ製)	管径150, MH接続	箇所						
取付管 (塩ビ製)	管径200, MH接続	箇所						
埋設標識テープ	W=15cm	m	16. 45	16				

# 工 事 数 量 総 括 表

工 事 名	下水道宮-2-3処理75号第9工区工事			事 業 区 分		社会資本整備総合交付金事業		
				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	
管路土留工								
軽量鋼矢板土留	H=1.5	m						
	H=2.0	m						
	H=2.5	m	8.15	8				
	H=3.0	m						
	H=3.5	m						
支保工	1段	m						
	2段	m	8.15	8				
付帯工								
舗装撤去工								
舗装版切断	As舗装版	m	426.00	426				
舗装版破碎	As舗装版 0.28m3BH	m2	139.58	140				
殻運搬処理	As塊	m3	6.48	6				
濁水運搬処理	As汚泥	m3	0.39	0.39				
道路土工								
管路掘削		m3	6.39	6				
発生土処理		m3	6.39	6				
舗装復旧工								
路盤	M-30 t=10cm	m2	162.11	162				
表層	再生密粒度(13), t=4cm	m2	162.11	162				
宅内構造物復旧工								
宅内コンクリート復旧	1箇所あたり、1m×1m=1m2	箇所	1.00	1				
宅内アスファルト復旧	1箇所あたり、1m×1m=1m2	箇所	1.00	1				
宅内石畳復旧	1箇所あたり、1m×1m=1m2	箇所	1.00	1				
仮設工								
交通管理工								
交通誘導警備員		式	1.00	1				



管 き ょ 工 集 計 表

種別	項 目	規 格	計算式			単位	数量	摘 要
管  路  土  工	管路掘削		BH0.28 219.38	BH0.28 +	BH0.13 0.00	m3	219.38	
	仮置き運搬		BH0.28 219.38	BH0.28 +	BH0.13 0.00	m3	219.38	
	埋戻土積込		BH0.28 137.67	BH0.28 +	BH0.28 0.00	m3	137.67	
	埋戻土運搬		BH0.28 137.67	BH0.28 +	BH0.13 0.00	m3	137.67	
	管路埋戻	RC-40	BH0.28 17.11	BH0.28 +	BH0.13 0.00	m3	17.11	
	管路埋戻	置換材				m3		
	管路埋戻	発生土	BH0.28 123.91	BH0.28 +	BH0.13 0.00	m3	123.91	
	発生土処理		4t 81.71	4t +	2t 0.00	m3	81.71	
布  設  工	線路延長	径200	90.05	+	0.00	m	90.05	
	管きょ延長	径200	88.62	+	0.00	m	88.62	
	塩化ビニル管布設工	径200	88.62	+	0.00	m	88.62	
	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	4	+	0	個	4
		リブ管用可とう製マンホール継手	径200	0	+	0	個	0
		本管自在継手	径200	2	+	0	個	2
		リブ管用本管自在継手	径200	0	+	0	個	0
		くら型マンホール継手	径200	0	+	0	個	0
		リブ管用くら型マンホール継手	径200	0	+	0	個	#VALUE!
	マンホール削孔接続	径200	2	+	0	箇所	2	
	埋設表示シート		88.55	+		m	88.55	

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	+	m		
	砂基礎	H=0.616	W=0.95 88.55 +	m	88.55	
				m		
管 路 土 留 工	建込簡易土留	1.5m		m		
		2.0m		m		
		2.5m		m		
		3.0m	90.05	m	90.05	
		3.5m		m		
		4.0m		m		
	軽量鋼矢板土留	2.0m		m		
		2.5m		m		
		3.0m		m		
		3.5m		m		
		4.0m		m		
	支保工	1段		m		
		2段		m		
		3段		m		

管 き よ 工 集 計 表

第12工区（全体）

種別	項 目		規 格	数 量	摘 要
管 路 土	管路掘削		BH0. 28	219. 38 m3	
	仮置き運搬		BH0. 28	219. 38 m3	
	埋戻土積込		BH0. 28	137. 67 m3	
	埋戻土運搬		BH0. 28	137. 67 m3	
	管路埋戻		RC-40	17. 11 m3	
	管路埋戻		置換材	0. 00 m3	
	管路埋戻		発生土	123. 91 m3	
	発生土処理		4t	81. 71 m3	
	工 管 布 設	線路延長			90. 05 m
管きょ延長			88. 62 m		
硬質塩化ビニル管布設工			88. 62 m		
継 手 類		可とう製マンホール継手		4 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			2 箇所		
埋設標識テープ			88. 55 m		
工 管 基 礎 工	砂基礎			88. 55 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12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
									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			
	上流 下流	上流 下流	個	個	個	m	m	m	m	m	m	m3	m3	m3	m	m	m3	m3	m3	m3	m3	要
75	75-1	0号	1			9.00	0.53	8.47	2.78	2.75	2.77	23.34		23.34	8.40		13.80		1.71	15.33	8.01	
	75-2	小型																				
75	75-2	小型		1		16.00	0.30	15.70	2.75	2.67	2.71	40.58		40.58	15.70		23.62		3.04	26.24	14.34	
	75-3	0号	1																			
75	75-3	0号	1			27.00	0.30	26.70	2.70	2.54	2.62	66.18		66.18	26.70		37.55		5.13	41.72	24.46	
	75-4	小型																				
75	75-4	小型		1		38.05	0.30	37.75	2.54	2.47	2.51	89.28		89.28	37.75		48.94		7.23	54.38	34.90	
	75-5	0号	1																			
合計			4	2		90.05	1.43	88.62				219.38		219.38	88.55	0.00	123.91		17.11	137.67	81.71	

## 管路土留工（たて込み簡易土留）計算書

第12工区(全体)

[illegible]



組立0号マンホール数量表(1)

第9工区

マン ホー ール 番 号	マン ホー 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							
75-1	2. 67	φ 200  320. 798								1			1					1				1			1			0. 4	1	1		1	1	
75-3	2. 60	φ 200  320. 668	200	320. 698	30	200				1			1					1			1				1			1	1	1	1		1	1
合 計										2			2		0			2				1	1		0	1	1	1.4	2	2		2	2	

### 小型マンホール（塩ビ製）数量表

第9工区

[illegible]



取付管およびます工集計表

第9工区

工 種	項 目 ・ 規 格		1.5m以上		1.5m未満		1.5m以上マルチ		1.5m未満マルチ		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		12.16	3.99	5.13	2.81						m3	当初	24.09	
	管路埋戻	RC-40	1.23		0.96	0.00						m3	当初	2.19	
	管路埋戻	置換材										m3	当初		
	管路埋戻	発生土	6.82	2.84	1.49	1.70						m3	当初	12.85	
	発生土処理		4.58	1.15	3.47	1.11						m3	当初	10.31	
ま す 設 置 工	ます（塩ビ製）	径200, 塩ビ蓋			3							箇所	当初	3.0	
	ます（塩ビ製）	径200, 防護蓋	3		1							箇所	当初	4.0	
	ます（塩ビ製）	径300, 塩ビ蓋										箇所	当初	0.0	
	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										箇所	当初		
	ます（塩ビ製）												当初		
取 付 管	水平長		10.15		10.30							m	当初	20.45	
	平均水平長											m	当初	2.92	
	埋設標識テープ	W=15cm	8.15		8.30							m	当初	16.45	

取付管およびます工集計表

第9工区

工 種	項 目 ・ 規 格		1.5m以上	1.5m未満	1.5m以上マルチ	1.5m未満マルチ	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					
布 設 工	取付管	管径150, 支管接続						箇所			
			1	6					当初	7.0	
	取付管	管径200, 支管接続						箇所			
									当初		
工	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			
									当初		
	軽量鋼矢板土留工	H=2.5						m			
			8.15						当初	8.15	
	軽量鋼矢板土留工	H=3.0						m			
留 工									当初		
	軽量鋼矢板土留工	H=3.5						m			
									当初		
	土留支保工	1段						m			
工									当初		
	土留支保工	2段						m			
			8.15						当初	8.15	

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 12 工区

(全体)

[illegible]

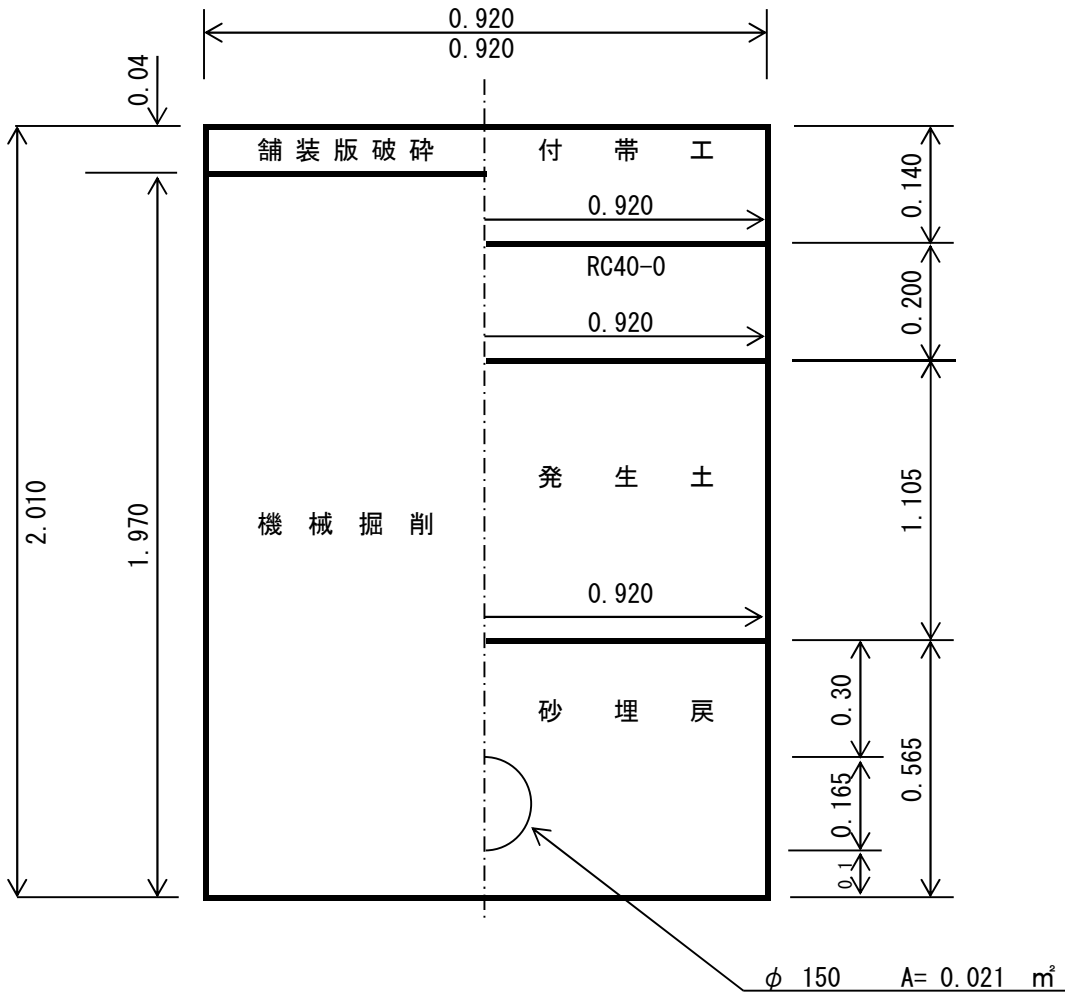
平均掘削深 ⑤ ③/①	2.01 m
----------------	--------

水平長	10.15
埋設シート	8.15

取 付 管 お よ び ま す 工 土 工 計 算 書 ( 車 道 )

第 12 工 区 ( 全 体 ) 単 位 m3

掘 削	m3	0.92 × 1.970 × 6.71	= 12.16
発 生 土 埋 戻	m3	0.92 × 1.105 × 6.71	= 6.82
修正埋戻土量	m3	6.82 ÷ 0.900	= 7.58
RC-40 埋 戻	m3	0.92 × 0.200 × 6.71	= 1.23
置 換 材 埋 戻	m3		=
砂 埋 戻	m3	( 0.92 × 0.565 - 0.021 ) × 6.71	= 3.35
発 生 土 処 理	m3	12.16 - 7.58	= 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	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	2	2.10	2.39	0.80	1.59
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	1	0.80	1.60	0.35	1.25
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	3個		3.99m3	1.15m3	2.84m3

※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12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
①、②、⑤	8.15	2.01	0.90	0.20	2.21								8.15				8.15	
	8.15												8.15				8.15	

取付け管及びます工 (掘削深1.5m未満)

未舗装



取付管布設工数量計算表

No.

## 第 12 工区

(全体)

[illegible]

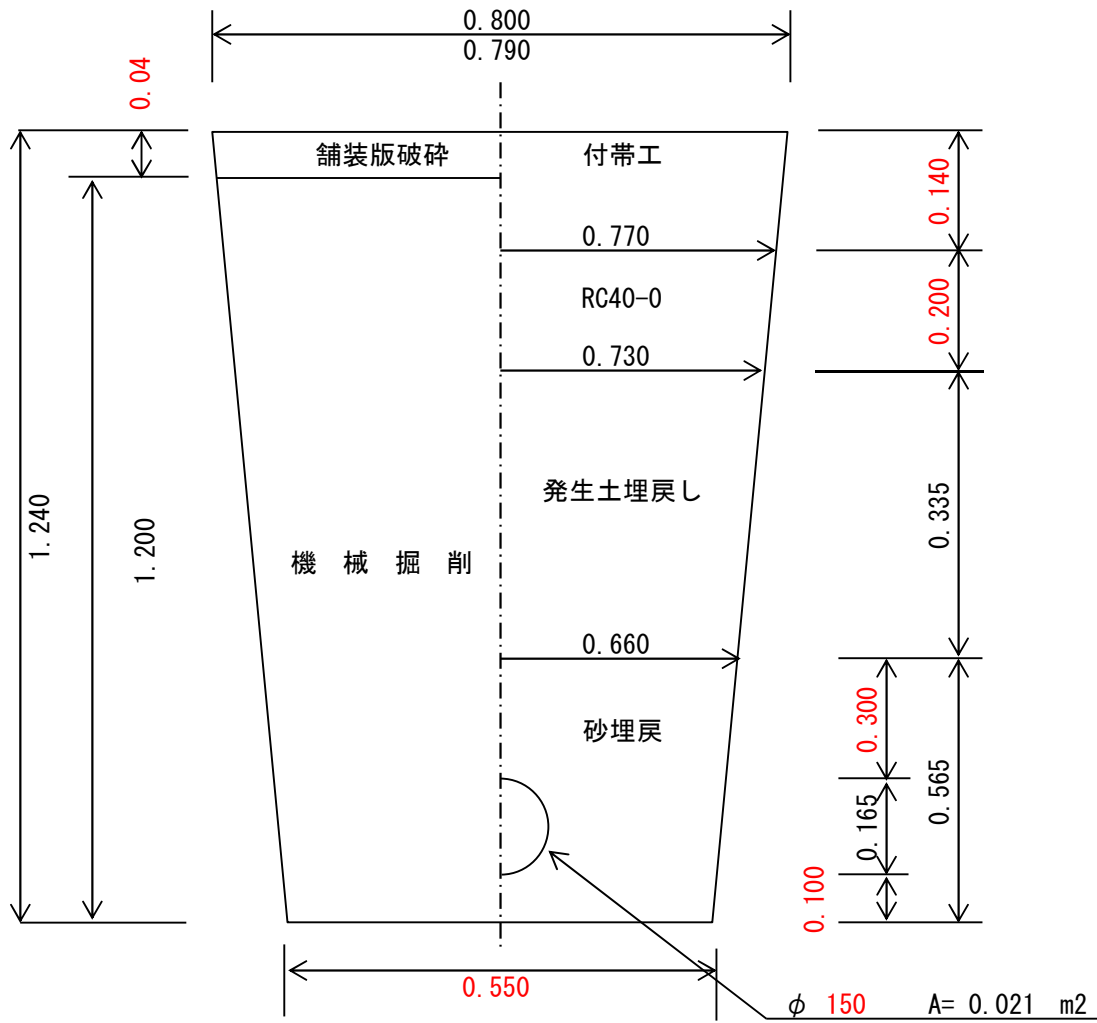
平均掘削深 ⑤ ③/①	1.24 m
----------------	--------

水平長	10.30
埋設シート	8.30

取付管およびます工土工計算書（車道）

第 12 工区（全体） 単位 m3

掘削	m3	$(0.55 + 0.79) \div 2 \times 1.200 \times 6.38$	$= 5.13$
発生土埋戻	m3	$(0.66 + 0.73) \div 2 \times 0.335 \times 6.38$	$= 1.49$
修正埋戻土量	m3	$1.49 \div 0.90$	$= 1.66$
RC-40 埋戻	m3	$(0.73 + 0.77) \div 2 \times 0.200 \times 6.38$	$= 0.96$
置換材埋戻	m3	$(0.00 + 0.00) \div 2 \times 0.000 \times 6.38$	$= 0.00$
砂埋戻	m3	$((0.55 + 0.66) \div 2 \times 0.565 - 0.021) \times 6.38$	$= 2.05$
発生土処理	m3	$5.13 - 1.66$	$= 3.47$



# 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	0.50	0.36	0.19	0.17
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	2	1.60	1.68	0.62	1.06
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	4個		2.81m3	1.11m3	1.70m3

※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9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	426.00					426.00	t=4cm
	舗装版切断工	Co舗装版	m		0.00				0.00	
	舗装版破碎	As舗装版	m2	139.58					139.58	t=4cm
	舗装版破碎	Co舗装版	m2		0.00				0.00	
	殻運搬処理	As塊	m3	6.48					6.48	
	殻運搬処理	Co塊	m3		0.00				0.00	
	濁水運搬処理	As	m3	0.392					0.39	
	濁水運搬処理	Co	m3	0.000	0.000				0.00	
道路土工	掘削		m3	6.39	0.00				6.39	
	発生土処理		m3	6.39	0.00				6.39	
舗装復旧工										
	上層路盤	M-30 t=10cm	m2	162.11	0.00				162.11	
	表層	再生密粒度(13) t=4cm	m2	162.11	0.00				162.11	
宅内復旧工	宅内コンクリート復旧	1箇所あたり 1m×1m=1m2	箇所		1.00				1.00	
	宅内アスファルト復旧	1箇所あたり 1m×1m=1m2	箇所		1.00				1.00	
	宅内石畳復旧	1箇所あたり 1m×1m=1m2	箇所		1.00				0.00 1.00	

付帯工数量計算書（本線アスファルト舗装）

第9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 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			全幅 m	影響幅 m		
No. 75-1 ~ No. 75-5	本	90.05			360.20	360.20	139.58	5.58	90.05	0.95	0.60	139.58	90.05	0.95	0.60	139.58	
小計		90.05				360.20	139.58	5.58	90.05			139.58	90.05			139.58	
No. 75-1 ~ No. 75-5	取	16.45			65.80	65.80	22.54	0.90	16.45	0.77	0.60	22.54	16.45	0.77	0.60	22.54	
小計		16.45				65.80		0.90	16.45			22.54	16.45			22.54	
合計		106.50				426.00	139.58	6.48	106.50	0.00	0.00	162.11	106.50	0	0	162.11	

影響幅掘削・発生土処分	106.5×0.3×2×0.1=	6.39
影響幅掘削・発生土処分		0.00