# 数 量 調 書

### 数量調書:場内廻り配管

数量調書:場内廻り配管		ı					-			
						対	象	図面	I □ . I . 7 → 10	
名称	形状寸法	単位	合計		配管図3	場内廻り	配管図4	場内廻り 配管図5 <sup>緊急時</sup>	場内廻り 配管図7	場内廻り 配管図8
				管割図 (1)	延長集計	管割図 (2)	延長集計		管割図	土工延長
(管材費)										
GX形DIP•E-S直管	φ75×4.00	本	2.0				2.0			
GX形DIP・E-S直管	φ 150×5.00	本	2.0				2.0			
GX形DIP·E-S直管(切管用)	φ 300×6.00	本	1.0		1.0					
GX形DIP·E-1直管(切管用)	φ 400×6.00	本	1.0		1.0					
GX形DIP二受T字管	φ 300× φ 300	個	1.0		1.0					
GX形DIP二受T字管	φ 400× φ 400	個	1.0		1.0					
GX形DIP受挿し片落管	φ 300× φ 150	個	1.0		1.0					
GX形DIP挿し受片落管	φ 400× φ 300	個	1.0		1.0					
GX形DIP曲管	φ 300×5•5/8°	個	1.0		1.0					
GX形DIP曲管	φ 400×5•5/8°	個	1.0		1.0					
GX形DIP曲管	φ 75×90°	個	1.0				1.0			
GX形DIP曲管	φ 150×90°	個	4.0				4.0			
GX形DIP曲管	φ 400×90°	個	1.0		1.0					
GX形DIP曲管	φ 150×22•1/2°	個	1.0				1.0			
GX形DIP両受曲管	φ 150×22•1/2°	個	1.0				1.0	-		
GX形DIP継ぎ輪	φ75	個	1.0				1.0			
GX形DIP継ぎ輪	φ 300	個	1.0		1.0					
GX形DIP継ぎ輪	φ 400	個	1.0		1.0					
GX形 DIP 短管	1号 φ 75(GF7.5K)	個	1.0		110		1.0			
GX形DIP栓	異形管用 φ 300	個	1.0				1.0			
GX形ライナ	φ75	個	1.0	1.0			1.0			
GX形ライナ	φ 150	個	1.0				1.0	-		
GX形ライナ	φ 400	個	1.0		1.0					
GX形挿しロリング	φ 400	個	2.0		1.0					
GX形G-Linkセット	φ 75	組	3.0			3.0				
GXがG-Linkセット	φ 150	組	3.0			3.0				
GX形G-Linkセット	φ 300	組	4.0			3.0				
GX形接合付属品	φ 75	組	2.0			2.0				
GX形接合付属品	φ 150	組	5.0			5.0				
GX形接合付属品	φ 300	組組	3.0			5.0				
GX形接合付属品	φ 300 φ 400	組組	6.0							
GX形両受ソフトシール仕切弁	•	個	1.0							
GX形画受ファッール仕切弁	φ 400 開度計付	個個			1.0		1.0			
GX形受挿ソフトシール仕切弁	φ 75 開度計付 φ 150 開度計付	個個	1.0				1.0			
GX形製挿グドゲールは切弁 GX形継ぎ輪用特殊押輪	φ 130 角度 i PN φ 400 3DkN	組	2.0				1.0			
GX形本5輪用粉殊押輪 GX形式4輪(異形管用)		個	2.0							
	φ 400									
GX形用T頭ボルト・ナット	M20·110	本	12.0	12.0		1.0				
アランジ接合付属品	φ 75 RF-7.5K	組	1.0			1.0				
緊急時給水車用給水栓	DIDHAHI . 400 V . 00	基	1.0			1.0				
サル分水栓	DIP用A型 φ 400× φ 20	個	1.0						1.0	
密着型防食コアー	φ 20	個	1.0						1.0	
SGP-VB 伸縮式ソケット (ストップリンケ・付)	20A φ 20 鋼管用 SKXソケット同等品	m 個	8.1 1.0						8.06 1.0	
伸縮式ソケット(ストップ・リング・付) 分止水栓用	鋼管用、φ 20 メーターハ°ッキン付 SKX-BS同等品	個	3.0						3.0	
伸縮式エルホ゛ (ストップ・リンク・付)	鋼管用 φ 20×90° SKX-L同等品	個	6.0						6.0	
甲型止水栓	φ 20	個	1.0						1.0	

### 数量調書:場内廻り配管

						対	象	図面		
名称	形状寸法	単	合計	場内廻り	配管図3	場内廻り	配管図4	場内廻り 配管図5	場内廻り 配管図7	場内廻り 配管図8
	7000	位	Пи	管割図 (1)	延長集計	管割図 (2)	延長集計	緊急時 給水車用	管割図	土工延長
(材料費)				(1)		(2)		給水栓設置図		
仕切弁BOX	φ75用 H=600用	組	1.0			1.0				
仕切弁BOX	φ 150用 H=930用	組	1.0			1.0				
仕切弁BOX	φ 250以上用 H=1430用	組	1.0	1.0						
止水栓ボックス	H=300用	個	1.0						1.0	
(労務費)										
鋳鉄管布設	Ф75тт	m	6.1				6.1			
鋳鉄管布設	Ф150mm	m	10.4				10.4			
鋳鉄管布設	Ф 300mm	m	4.1		4.1					
鋳鉄管布設	Φ400mm	m	5.7		5.7					
GX形継手接合	Φ75mm 直管の接合	日	1.0			1.0				
GX形継手接合	Φ150mm 直管の接合	П	1.0			1.0				
GX形継手接合	Φ400mm 直管の接合		1.0	1.0		1.0				
GX形継手接合	Φ75mm G-Linkを	П	3.0	1.0		3.0				
GX形継手接合	用いた異形管の接合 Φ150mm G-Linkを	П	3.0			3.0				
GX形継手接合	用いた異形管の接合 Φ300mm G-Linkを	П	4.0	4.0						
GX形継手接合	用いた異形管の接合 Φ75mm 異形管の接合	П	2.0			2.0				
GX形継手接合	Φ150mm 異形管の接合		5.0			5.0				
				0.0		5.0				
GX形継手接合	Φ300mm 異形管の接合	口	3.0	3.0	1					
GX形継手接合	Φ400mm 異形管の接合		8.0	8.0	-					
GX形継手挿口加工	タッピンねじ式 Φ400mm	口	2.0	2.0			0.0			
ポリエチレンスリーブ被覆	Φ75mm	m	6.6				6.6			
ポリエチレンスリーブ被覆	Φ150mm	m	10.9				10.9			
ポリエチレンスリーブ被覆	Ф 300mm	m	4.1		4.1					
ポリエチレンスリーブ被覆	Ф 400mm	m	6.2		6.2					
鋳鉄管切断・溝切り	GX形 Φ400mm		2.0	2.0						
鋳鉄管切断工(エンジンカッター使用)	Φ75mm	П	3.0			3.0				
鋳鉄管切断工(エンジンカッター使用)	Ф 150mm	П	3.0			3.0				
鋳鉄管切断工(エンジンカッター使用)	Ф 300mm	П	2.0	2.0						
フランジ継手	7.5К Ф75mm	П	1.0			1.0				
仕切弁設置工	Φ75mm	箇所	1.0				1.0			
仕切弁設置工	Ф 150mm	箇所	1.0				1.0			
仕切弁設置工	Ф 400mm	箇所	1.0		1.0					
仕切弁BOX設置工	φ 75用 H=600用	組	1.0			1.0				
仕切弁BOX設置工	φ 150用 H=930用	箇所	1.0			1.0				
仕切弁BOX設置工	φ 250以上用 H=1430用	箇所	1.0	1.0						
コンクリート削孔工	φ 150用 L=0.35m	孔	2.0			2.0				
サドル分水栓建込工	DIP用A型 φ400×φ20	箇所	1.0						1.0	
コアー取付工	Φ20mm	П	1.0						1.0	
鋼管布設	Ф20тт	m	8.1						8.06	
鋼管切断	Ф20тт	П	8.0						8.0	
伸縮可とう離脱防止継手工	Ф 20mm	П	17.0						17.0	
伸縮可とう離脱防止継手撤去工	Ф 20mm	П	1.0						1.0	
ポリエチレンスリーブ被覆	Ф20тт	m	8.1						8.06	
止水栓設置工	φ 20:鋼管用	箇所	1.0						1.0	
止水栓BOX設置工	φ 20	箇所	1.0						1.0	
(緊急時給水車用給水栓)										
緊急時給水車用給水栓設置工	第7類:250kg	箇所	1.0			1.0				
鉄筋工	SD345 D13	t	0.06					0.056		

## 数量調書:場内廻り配管

:調書:場内廻り配管						対	象	図 面		
名称	形状寸法	単	合計	場内廻り	配管図3	場内廻り	配管図4	場内廻り 配管図5	場内廻り 配管図7	場内廻り 配管図8
ALWI.	77700 7124	位	Пні	管割図 (1)	延長集計	管割図 (2)	延長集計	緊急時	管割図	土工延長
捨コンクリート打設	170kg/m3	m3	0.5					0.486		
鉄筋コンクリート打設	24-8-25 (20)	m3	0.9					0.850		
型枠工	均し	m2	1.0					1.080		
型枠工	鉄筋構造物	m2	3.0					3.400		
(土工事)										
土工断面1	φ 400 H=1.43 未舗装	m	3.3							3.3
土工断面2	φ 300 H=1.49 未舗装	m	1.6							1.6
土工断面3	φ 150 H=1.56 未舗装	m	0.7							0.7
土工断面4	φ 150 H=0.93 未舗装	m	1.0							1.0
土工断面5	φ150 H=0.6 未舗装	m	5.0							5.0
土工断面6	φ 400 H=1.43~0.0 コンクリート巻	箇所	1.0							1.0
土工断面7	φ 20 H=0.6 未舗装	m	4.7							4.7
土工断面8	φ75 H=0.64 未舗装	m	4.1							4.1
給水栓基礎部	未舗装	箇所	1.0					1.0		
_										
_										

対象図面:場内廻配管図3

## 1) ダクタイル鋳鉄管布設延長(φ 400)

### ①直管

	寸法	本数	延長(m)
GX形DIP•E-1直管	$\phi$ 400 $\times$ 6.00		
GX形DIP·E-1直管(切管用)	$\phi$ 400 $\times$ 6.00	1.0	
		計	

## ④異形管(布設延長に計上)

	•			
	形状寸法	寸法	数量	延長(m)
GX形DIP二受T字管	$\phi$ 400 $\times$ $\phi$ 400	1.240	1.0	1.240
GX形DIP挿し受片落管	$\phi$ 400 $\times$ $\phi$ 300	0.525	1.0	0.525
GX形DIP曲管	$\phi 400 \times 5 \cdot 5/8^{\circ}$	0.390	1.0	0.390
GX形DIP曲管	$\phi 400 \times 90^{\circ}$	1.035	1.0	1.035
GX形DIP継ぎ輪	φ 400	0.300	1.0	0.300
GX形ライナ	φ 400	0.055	1.0	0.055
		•	計	3.545

## ②甲切管

	口径	延長(m)
甲切管	φ 400	0.970
	計	0.970

## ⑤異形管(設置工に計上する為、管布設延長に計上しない)

	形状寸法	寸法	数量	延長(m)
GX形両受ソフトシール仕切弁	φ 400 開度計付	0.500	1.0	0.500
			計	0.500

	口径		延長(m)
乙切管	$\phi$ 400		1.150
•		+	1 150

	延長集計根拠	延長集計	設計計上延長
(1)布設延長	1+2+3+4	5.665 m ≒	5.7 m
(2)切断溝切加工	鋳鉄管切管調書より		2.0 □
(3)ポリエチレンスリーフ・被覆工	1+2+3+4+5	6.165 m ≒	6.2 m

対象図面:場内廻配管図3

## 1) ダクタイル鋳鉄管布設延長(φ300)

### ①直管

	寸法	本数	延長(m)
GX形DIP•E-S直管	$\phi$ 300 $\times$ 6.00		
GX形DIP·E-S直管(切管用)	$\phi 300 \times 6.00$	1.0	
		計	

#### ④異形管(布設延長に計上)

	,			
	形状寸法	寸法	数量	延長(m)
GX形DIP二受T字管	$\phi$ 300 $\times$ $\phi$ 300	1.025	1.0	1.025
GX形DIP受挿し片落管	$\phi$ 300 $\times$ $\phi$ 150	0.620	1.0	0.620
GX形DIP曲管	$\phi 300 \times 5 \cdot 5/8^{\circ}$	0.375	1.0	0.375
GX形DIP継ぎ輪	φ 300	0.300	1.0	0.300
	•	•	計	2 320

### ②甲切管

	口径		延長(m)
甲切管	φ 300		
		計	

## ⑤異形管(設置工に計上する為、管布設延長に計上しない)

	形状寸法	寸法	数量	延長(m)
GX形受挿ソフトシール仕切弁	φ 300 開度計付	0.700		
計				

	口径	延長(m)
乙切管	φ 300	0.890
•	•	0.850
	計	1.740

	延長集計根拠	延長集計	設計計上延長
(1)布設延長	1+2+3+4	4.060 m ≒	4.1 m
(2) ポリェチレンスリーブ被覆工	1+2+3+4+5	4.060 m ≒	4.1 m

対象図面:場内廻配管図4

## 1) ダクタイル鋳鉄管布設延長(φ150)

#### ①直管

	寸法	本数	延長(m)
GX形DIP・E-S直管	$\phi$ 150 $\times$ 5.00		
		計	

### ④異形管(布設延長に計上)

	形状寸法	寸法	数量	延長(m)
GX形DIP曲管	$\phi$ 150 $\times$ 90°	0.630	4.0	2.520
GX形DIP曲管	$\phi$ 150×22·1/2°	0.410	1.0	0.410
GX形DIP両受曲管	$\phi$ 150×22·1/2°	0.140	1.0	0.140
GX形ライナ	φ 150	0.039	1.0	0.039
			計	3.109

## ②甲切管

	口径	延長(m)
甲切管	φ 150	1.560
	計	1.560

## ⑤異形管(設置工に計上する為、管布設延長に計上しない)

	形状寸法	寸法	数量	延長(m)
GX形受挿ソフトシール仕切弁	φ 150 開度計付	0.550	1.0	0.550
			計	0.550

	口径	延長(m)
乙切管	φ 150	3.400
		2.330
	Ī	計 5.730

	延長集計根拠	延長集計	設計計上延長
(1)布設延長	1+2+3+4	10.399 m ≒	10.4 m
(4)ポリェチレンスリーブ被覆工	1+2+3+4+5	10.949 m ≒	10.9 m

対象図面:場内廻配管図4

## 1) ダクタイル**鋳鉄管布設延長(φ**75)

### ①直管

	寸法	本数	延長(m)
GX形DIP·E-S直管	$\phi$ 75×4.00		
		計	

#### ④異形管(布設延長に計上)

○ <del>八</del>				
	形状寸法	寸法	数量	延長(m)
GX形DIP曲管	$\phi$ 75×90°	0.480	1.0	0.480
GX形DIP継ぎ輪	φ 75	0.190	1.0	0.190
GX形 DIP 短管	1号 φ75(GF7.5K)	0.080	1.0	0.080
GX形ライナ	φ 75	0.029	1.0	0.029
_	-		計	0.779

## ②甲切管

	口径	延長(m)
甲切管	φ 75	2.300
	羋	2.300

## ⑤異形管(設置工に計上する為、管布設延長に計上しない)

	形状寸法	寸法	数量	延長(m)
GX形受挿ソフトシール仕切弁	φ75 開度計付	0.490	1.0	0.490
			計	0.490

	口径		延長(m)
乙切管	φ 75		1.500
			1.500
		計	3.000

	延長集計根拠	延長集計	設計計上延長
(1)布設延長	1+2+3+4	6.079 m ≒	6.1 m
(4)ポリエチレンスリーブ被覆工	1+2+3+4+5	6.569 m ≒	6.6 m

## 十工集計表:場内配管

土工集計表:場内	配管																					
		出		合計					1		1	対	象	図	面				1			
名称	形状寸法	単位	設計計上	ЦНІ	土工	断面1	土工	断面2	土工	断面3	土工	断面4	土工	断面5	土工	断面6	土工	断面7	土工	断面8	給水栓	基礎部
				20.4m	m当り	3.3m	m当り	1.6m	m当り	0.7m	m当り	1.0m	m当り	5.0m	箇所当り	1.0箇所	m当り	4.7m	m当り	4.1m	箇所当り	1.0箇所
管路掘削		m3	61.0	60.858	3.497	11.540	2.905	4.648	2.543	1.780	0.660	0.660	0.462	2.310	16.234	16.234	0.438	2.059	0.438	1.796	19.831	19.831
基礎砕石工	RC-40 T=200	m2	6.0	5.550											5.550	5.550						
均しコンクリート	$170  \mathrm{kg/m3}$	m3	0.6	0.555											0.555	0.555						
コンクリート	18-8-40	m3	4.0	3.568											3.568	3.568						
型枠工	均し	m2	1.0	1.138											1.138	1.138						
型枠工	無筋構造物	m2	9.0	9.369											9.369	9.369						
管路埋戻	砂	m3	0.6	0.649														0.649				
管路埋戻	RC-40	m3	52.0	52.181	3.352	11.062	2.825	4.520	2.520	1.764	0.637	0.637	0.439	2.195	10.327	10.327	0.300	1.410	0.432	1.771	18.495	18.495
発生土処理	土砂	m3	61.0	60.858	3.497	11.540	2.905	4.648	2.543	1.780	0.660	0.660	0.462	2.310	16.234	16.234	0.438	2.059	0.438	1.796	19.831	19.831
鉄筋工	SD345 D13	t	0.10	0.097											0.097	0.097						
鉄筋工	SD345 D19	t	0.26	0.255											0.255	0.255						
																						$\Box$
																						$\vdash \vdash$
																						$\vdash \vdash$
																						$\vdash \vdash$
																						$\vdash \vdash$
																						$\vdash \vdash$
																						$\vdash\vdash\vdash$
		$\vdash$																				$\vdash\vdash$
						<u> </u>		l	l	l	l	<u> </u>	l	l		l			l	l		

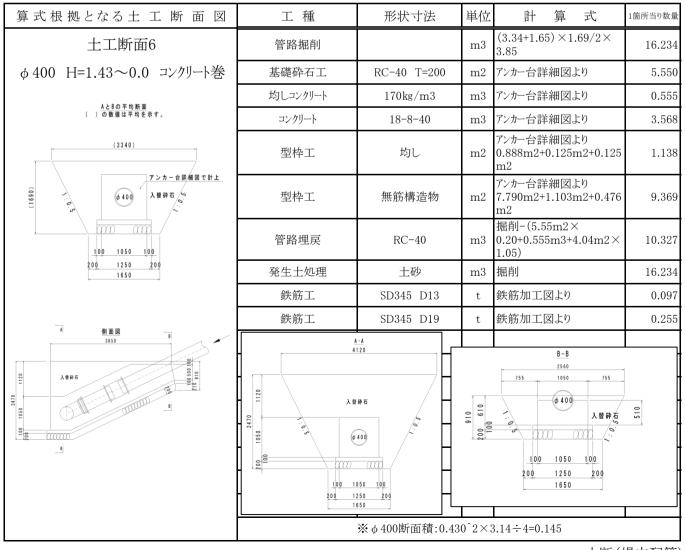
算式根拠となる土 工 断 面 図	工種	形状寸法	単位	計算式	1m当り数量
土工断面1	管路掘削		m3	$(2.81+0.95) \times 1.86/2$	3.497
φ 400 H=1.43 未舗装	管路埋戻	RC-40	m3	(2.81+0.95) ×1.86/2- 0.145	3.352
	発生土処理	土砂	m3	掘削	3.497
入替碎石 Ø 400 950					
		※ φ 400断面積: 0.43	30^2×	3.14÷4=0.145	

算式根拠となる土 工 断 面 図	工種	形状寸法	単位	計算式	1m当り数量
土工断面2	管路掘削		m3	$(2.51+0.70) \times 1.81/2$	2.905
φ300 H=1.49 未舗装	管路埋戻	RC-40	m3	(2.51+0.70) ×1.81/2- 0.08	2.825
	発生土処理	土砂	m3	掘削	2.905
2510 入替碎石 300 700					
		※ φ 300断面積:0.32	20^2×	3.14÷4=0.080	

算式根拠となる土 工 断 面 図	工種	形状寸法	単位	計 算 式	1m当り数量
土工断面3	管路掘削		m3	$(2.34+0.60) \times 1.73/2$	2.543
φ150 H=1.56 未舗装	管路埋戻	RC-40	m3	(2.34+0.60) ×1.73/2- 0.023	2.520
	発生土処理	土砂	m3	掘削	2.543
2340					
入替碎石					
1730					
φ150					
600					
_ 000 _					
		※ φ 150断面積:0.17	70^2×	3.14÷4=0.023	

算式根拠となる土 工 断 面 図	工種	形状寸法	単位	計算式	1m当り数量
土工断面4	管路掘削		m3	$0.60 \times 1.10$	0.660
φ150 H=0.93 未舗装	管路埋戻	RC-40	m3	$0.60 \times 1.10 - 0.023$	0.637
	発生土処理	土砂	m3	掘削	0.660
600 入替砕石 φ150 600					
		<b>※</b> φ 150断面積:0.17	70^2×	3.14÷4=0.023	ı

算式根拠となる土 工 断 面 図	工種	形状寸法	単位	計算式	1m当り数量
土工断面5	管路掘削		m3	$0.60 \times 0.77$	0.462
φ150 H=0.6 未舗装	管路埋戻	RC-40	m3	$0.60 \times 0.77 - 0.023$	0.439
	発生土処理	土砂	m3	掘削	0.462
600					
0009 入替砕石					
φ(150					
600					
			<u> </u>		
		\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\			
		※ φ 150断面積:0.17	70 2×	3.14÷4=0.023	



算式根拠となる土 工 断 面 図	工種	形状寸法	単位	計算式	1m当り数量
土工断面7	管路掘削		m3	$0.60 \times 0.73$	0.438
φ20 H=0.6 未舗装	管路埋戻	砂	m3	$0.60 \times 0.23$	0.138
	管路埋戻	RC-40	m3	$0.60 \times 0.50$	0.300
	発生土処理	土砂	m3	掘削	0.438
600 入替砕石 000 000 000 000 000	完生工处理	工机	ma	7出日1	0.438

算式根拠となる土 工 断 面 図	工 種	形状寸法	単位	計算式	1m当り数量
土工断面8	管路掘削		m3	$0.60 \times 0.73$	0.438
φ75 H=0.64 未舗装	管路埋戻	RC-40	m3	$0.60 \times 0.73 - 0.006$	0.432
	発生土処理	土砂	m3	掘削	0.438
600					
入替砕石					
入替砕石					
<u>,                                      </u>					
600					
1					
1					
		<u>※</u> φ75断面積:0.09	90^2×3	1.14 ÷ 4=0.006	1

算式根拠となる土 工 断 面 図	工種	形状寸法	単位	計算式	1箇所当り数量
給水栓基礎部	掘削		m3	(4.06×4.06+2.20×2.20) ×1.86/2	19.831
1000 1000	埋戻	RC-40	m3	掘削-(1.80×1.80× 0.15+1.00×1.00×0.85)	18.495
	発生土処理	土砂	m3	掘削	19.831
0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0					
要補便前 (種交り士) 入替辞石 (R640)					
930   1800 × 1800   200 930   2200 × 2200   930 4060 × 4060					

算式根拠となる土 工 断 面 図	工種	形状寸法	単位	計	算	式 lm当	り数量
		<u> </u>					

# 数量調書:場内フェンス

				11 A 17 7		
名称	形状寸法	単位	設計計上	対 象 図 面		
				場内整備詳細図		
(材料費)						
ネットフェンス	H=1.35	m	2.0	W= 1.00 × 2.0 枚	=	2.0 m
直型忍び返し付						
亜鉛メッキ400g、φ2.6	imm 40mm 目					
フェンス基礎	180×180×450H	個	2.0	フェンス基礎標準図より	=	2.0 個
7 24 7 (ZEWC	1007/1007/10011	Ш	2.0	/一个//金融的中国6/		= 10   E
( ) ** マケ     **   **						
(労務費)						
フェンス撤去工		m	4.0	H=1.35 忍び返し付		4.0 m
フェンス再設置工		m	2.0	H=1.35 忍び返し付	=	2.0 m
フェンス取付工	新設	m	2.0	H=1.35 忍び返し付	=	2.0 m
フェンス基礎設置	180×180×450H	個	2.0	フェンス基礎標準図より	=	2.0 個
(床掘・埋戻・基礎砕石含む)						
() () () () () () () () () () () () () (						
(1 +#)						
(土工費)						
機械床堀	礫交り土	m3	0.1		=	0.132 m3
機械埋戻	発生土	m3	0.1		=	0.068  m3
残土処理	土砂	m3	0.1	床掘-埋戻/0.9	=	0.056 m3
75 1 2						
甘がれたって	DC_40 T=50-	#. O	0.1			0.024 . 0
基礎砕石	RC-40 T=50mm	m2	0.1			0.024 m2
						W (III I

## 数量調書: 送水管(堤防)

数量調書:送水管(堤防)						対	象 [	図 面		
名称	形状寸法	単位	合計	送	水管詳細	図1	送水管 詳細図2	送水管 詳細図3	送水管	送水管
		1		堤体部 配管図	管割図	延長 集計	水抜きパイプ 詳細図	土工延長	詳細図4	詳細図10
(管材費)										
GX形DIP•E-1直管	φ 400×6.00	本	3.0			3.0				
GX形DIP·E-1直管(切管用)	φ 400×6.00	本	2.0			2.0				
GX挿し加工曲管+チース゛	400A×25° ×150A(10K)SUS	個	1.0		1.0					
GX形DIP継ぎ輪	φ 400	個	1.0			1.0				
GX形ライナ	φ 400	個	5.0			5.0				
DIP フランジ短管	φ 150×400L RF×GF形-10K	個	1.0		1.0					
不凍急排型空気弁	φ 75 (フランシ 150A(10K) SUS304)	個	1.0		1.0					
フランジ結合補強具	φ 150 メタル入ハ°ッキン ロックホ・ルト付 (LSP150同等品)	組	2.0		2.0					
GX形継ぎ輪用特殊押輪	φ 400 3DkN	組	2.0		2.0					
GX形ゴム輪(異形管用)	φ 400	個	2.0		2.0					
GX形用T頭ボハント・ナット	M20·110	本	12.0		12.0					
GX形接合付属品	φ 400	組	2.0			2.0				
GX形挿しロリング	φ 400	個	3.0			3.0				
SGP-VB	50A	m	8.0				8.0			
水道用ライニング鋼管用 管端防食ソケット	50A	個	1.0				1.0			
(材料費)										
歩行防止柵	φ 400 (鋳鉄管用)	仰	1.0				1.0			
通気口付人孔蓋	600×600 (SUS304)	枚	1.0							1.
防虫網	50A用(ねじ込み式) (EH-NVP又は同等品)	個	1.0				1.0			
(労務費)										
鋳鉄管布設	Ф400mm	m	28.5			28.5				
GX形継手接合	Φ400mm 直管の接合	П	5.0			5.0				
GX形継手接合	Φ400mm 異形管の接合	П	2.0			2.0				
GX形継手挿口加工	タッピンねじ式 Φ400mm	П	3.0			3.0				
フランジ継手	10K Φ 150mm	П	1.0		1.0					
ステンレス管布設工	Ф400mm	m	1.7		1.7					
空気弁設置工	Ф75mm	箇所	1.0		1.0					
鋳鉄管切断・溝切り	GX形 Φ400mm	П	3.0			3.0				
鋼管布設	Ф 50mm	m	8.0				8.0			
鋼管ねじ切り	Ф 50mm	П	2.0				2.0			
鋼管ねじ込み接合	Ф 50mm	П	2.0				2.0			
歩行防止柵設置工	第7類:20.9kg	箇所	1.0				1.0			
通気口付人孔蓋設置工	第7類:41.3kg	箇所	1.0							1.
(既設フェンス撤去・再設置)										
既設目隠しフェンス撤去		m	4.0						4.0	
既設目隠しフェンス再設置		m	4.0						4.0	

## 数量調書:送水管(堤防)

						対		図 面		
名称	形状寸法	単位	合計		水管詳細		送水管 詳細図2	送水管 詳細図3	送水管	送水管
				堤体部 配管図	管割図	延長 集計	水抜きパイプ 詳細図	土工延長	詳細図4	詳細図1
(土工事)										
土工断面1		m	7.6					7.59		
土工断面2		m	3.2					3.23		
土工断面3	既設擁壁取壊し(川裏)	m	1.1					1.09		
土工断面4		m	7.0					7.04		
土工断面5	既設擁壁取壊し(川表)	m	0.9					0.85		
土工断面6		m	3.5					3.48		
				İ						İ
		4					+	<b>_</b>		<del>                                     </del>

対象図面:送水管詳細図1

## 1) ダクタイル鋳鉄管布設延長(φ 400)

### ①直管

	寸法	本数	延長(m)
GX形DIP•E-1直管	$\phi$ 400×6.00	3.0	18.000
GX形DIP・E-1直管(切管用)	$\phi$ 400 × 6.00	2.0	
		計	18 000

## ④異形管(布設延長に計上)

	形状寸法	寸法	数量	延長(m)
GX形DIP継ぎ輪	φ 400	0.300	1.0	0.300
GX形ライナ	φ 400	0.055	5.0	0.275
			計	0.575

### ②甲切管

	口径		延長(m)
甲切管	$\phi$ 400		5.610
			3.220
		計	8.830

## ⑤異形管(設置工に計上する為、管布設延長に計上しない)

形状寸法	寸法	数量	延長(m)
		計	

	口径	延長(m)
乙切管	φ 400	1.100
	計	1.100

	延長集計根拠	延長集計	設計計上延長
(1)布設延長	1+2+3+4	28.505 m ≒	28.5 m
(2)切断溝切加工	鋳鉄管切管調書より		3.0 □

## 土工集計表:送水管(堤防)

工工集訂表: 吃小	H (%E/97)											対	象	図	面						
名称	形状寸法	単位	設計計上	合計	土工	断面1	土工	断面2		土工	断面3		土工	断面4		土工	断面5		土工隊	折面6	コンクリート巻部空気弁部
				23.3m	m当り	7.6m	m当り	3.2m	m当り	1.1m	箇所当り	1.0箇所	m当り	7.0m	m当り	0.9m	箇所当り	1.0箇所	m当り	3.5m	
舗装版切断工	AS版 15cm以下	m	14.0	14.000									2.000	14.000							
舗装版切断工	CO版 15cm以下	m	4.0	4.200							2.400	2.400					1.800	1.800			
舗装版直接掘削・積込工	舗装厚10cm以下	m2	33.0	32.900									4.700	32.900							
構造物取壊し	無筋 機械	m3	5.0	5.269							3.216	3.216					2.053	2.053			
基礎砕石	RC-40 T=200	m2	6.0	5.720							2.990	2.990					2.730	2.730			
コンクリート打設	18-8-40	m3	5.0	4.507							2.661	2.661					1.846	1.846			
型枠工	無筋構造物	m2	14.0	13.691							7.291	7.291					6.400	6.400			
目地材	T=10mm	m2	3.0	3.085							1.930	1.930					1.155	1.155			
CO殼処理		m3	5.0	5.269							3.216	3.216					2.053	2.053			
管路掘削		m3	57.0	57.237			0.750	2.400	1.830	2.013			6.456	45.192	2.880	2.592			1.440	5.040	
管路埋戻	発生土	m3	33.0	33.338			0.238	0.762	1.390	1.529			3.819	26.733	2.125	1.913			0.686	2.401	
下層路盤工(W=1.8以上)	RC-40 t=20cm	m2	33.0	32.900									4.700	32.900							
上層路盤工(W=1.8以上)	M-30 t=10cm	m2	33.0	32.900									4.700	32.900							
AS舗装工(機械舗設)	再生密粒度 t=50mm	m2	33.0	32.900									4.700	32.900							
AS殼処理		m3	2.0	1.645									0.235	1.645							
発生土処理	土砂	m3	20.0	20.201			0.486	1.555	0.286	0.315			2.213	15.491	0.519	0.467			0.678	2.373	
(コンクリート巻部・空気弁部)																					
型枠工	鉄筋構造物	m2	54.0	53.793																	53.793
型枠工	均し	m2	5.0	4.898																	4.898
基礎コンクリート打設	24-8-25 (20)	m3	23.0	22.581		小巻部 弁部															22.581
均しコンクリート打設	$170  \mathrm{kg/m}3$	m3	3.0	2.905		, 計上															2.905
鉄筋工	SD345 D13	t	0.6	0.624																	0.624
鉄筋工	SD345 D19	t	1.4	1.418																	1.418
(本復旧)																					
舗装版直接掘削•積込工	舗装厚10cm以下	m2	33.0	32.900									4.700	32.900							
不陸整正	W=1.8以上	m2	33.0	32.900									4.700	32.900							
AS殼処理		m3	2.0	1.645									0.235	1.645							
AS舗装工(機械舗設)	再生密粒度 t=50mm	m2	33.0	32.900									4.700	32.900							
カッター汚泥		m3	0.1	0.055					V=0.023	$8 \times 0.10$	$\times 4.0+$	$0.023 \times$	$0.05 \times 1$	4.0+0.	03(光ケ <sup>、</sup>	ーブル)	※1式	計上			



算式根拠となる土 工 断 面 図	工種	形状寸法	単位	計算	式	1m当り数量
土工断面2	管路掘削		m3	$3.00 \times 0.25$		0.750
	管路埋戻	発生土	m3	掘削-(1.25×0.1+1.05	×0.15+1.15×0.2)	0.238
	発生土処理	土砂	m3	掘削-埋戻/0.	9	0.486
発生良質土埋戻 ()の数値は平均を示す						
電線管FEP						
0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0						
200 1150 200 1250 200 3000						

算式根拠となる土 工 断 面 図	工種	形状寸法	単位	計算式	1箇所当り数量		
土工断面3	舗装版切断工	CO版 15cm以下	m	1.2×2	2.400		
既設擁壁取壊し(川裏)	構造物取壊し	無筋 機械	m3	$(0.5+1.1) \times 1/2 \times 1.2 \times 3.35$	3.216		
	基礎砕石	RC-40 T=200	m2	$1.3 \times (1.70 + 0.60)$	2.990		
既設機變效域上 (州東) 2 1 2 2 4200 西数据数域上医院	コンクリート打設 18-8-40 m3 (0.5+0.828)×1/2×0.68 ×1.05+(0.5+1.1)×1/2 ×1.2×2.3						
■ 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本	型枠工	$(0.65+0.726) \times 1.05+$ $(1.2+1.342) \times 2.3$	7.291				
ま	目地材	T=10mm	m2	$1.05 \times 0.828 + ((0.828 + 1.10) \times 1/2 \times 0.55) \times 2$	1.930		
3359	CO殼処理		m3		3.216		
新設推變 4200							
<b>接收费总成期</b> 1700 3550 050 600							
00	工 種	形状寸法	単位	計算式	1m当り数量		
の	管路掘削		m3	$(3.35+2.75) \times 0.6/2$	1.830		
100 1050 100 XXXXX	管路埋戻	発生土	m3	掘削-(1.25×0.1+1.05×0.3)	1.390		
2750 3359	発生土処理	土砂	m3	掘削-埋戻/0.9	0.286		
_2ii _2i							

算式根拠となる土 工 断 面 図	工 種	形状寸法	単位	計 第	章 式	1m当り数量	
土工断面4	舗装版切断工	AS版 15cm以下	m			2.000	
	舗装版直接掘削•積込工	舗装厚10cm以下	m2			4.700	
4700 245 4210 245	管路掘削		m3	4.70×0.30+( ×1.45/2	4.21+2.75)	6.456	
本理日   本理日   本理日   日   日   日   日   日   日   日   日   日	管路埋戻	発生土	m3	(4.21+2.75) × (1.25×0.10+		3.819	
	下層路盤工(W=1.8以上)	RC-40 t=20cm	m2			4.700	
	上層路盤工(W=1.8以上)	M-30 t=10cm	m2			4.700	
■ 電積管FEP	AS舗装工(機械舗設)	再生密粒度 t=50mm	m2				
2750	AS殼処理		m3	$4.70 \times 0.05$		0.235	
	発生土処理	土砂	m3	掘削-埋戻/0	.9	2.213	
	(本復旧)						
	舗装版直接掘削•積込工	舗装厚10cm以下	m2			4.700	
	不陸整正	W=1.8以上	m2			4.700	
	AS殼処理		m3	$4.70 \times 0.05$		0.235	
	AS舗装工(機械舗設)	再生密粒度 t=50mm	m2			4.700	
			1		十版(洋7	(, / <del>//</del>	

算式根拠となる土 工 断 面 図	工種	形状寸法	単位	計 算 式	1箇所当り数量
土工断面5	舗装版切断工	CO版 15cm以下	m	$0.9 \times 2$	1.800
既設擁壁取壊し(川表)	構造物取壊し	無筋 機械	m3	$(0.4+0.85) \times 1/2 \times 0.9 \times 3.65$	2.053
	基礎砕石	RC-40 T=200	m2	$1.05 \times (1.85 + 0.75)$	2.730
既設施型及進し (川衛) 2 1 2 4205	コンクリート打設	18-8-40	m3	$(0.4+0.725) \times 1/2 \times 0.65  \times 1.05 + (0.4+0.85) \times 1/2  \times 0.9 \times 2.6$	1.846
#BEDANA 00 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	型枠工	無筋構造物	m2	$(0.65+0.726) \times 1.05+$ $(0.9+1.006) \times 2.6$	6.400
2550 2550 3550	目地材	T=10mm	m2	$1.05 \times 0.725 + ((0.725 + 0.85) \times 1/2 \times 0.25) \times 2$	1.155
	CO殼処理		m3		2.053
新設議理 4200 1420 現業在成集 1850 355 1850 750					
REEDANG SEE	工種	形状寸法	単位	計算式	1m当り数量
10 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	管路掘削		m3	$(3.65+2.75) \times 0.90/2$	2.880
1300 1050 10b	管路埋戻	発生土	m3	掘削-(1.25×0.1+1.05×0.6)	2.125
2450 3850 2 1 2	発生土処理	土砂	m3	掘削-埋戻/0.9	0.519
felic () (in the control of the cont			200.01	- I hole I	
算式根拠となる土工断面図	工種	形状寸法	単位	計算式	
算式根拠となる土 工 断 面 図 土工断面6	管路掘削			$3.00 \times 0.48$	1.440
	管路掘削	形状寸法発生土		3.00×0.48 掘削-(1.25×0.1+1.05×0.38+1.15×0.2)	1.440
土工断面6	管路掘削		m3	$3.00 \times 0.48$	1.440 0.686
土工断面6	管路掘削	発生土	m3 m3	3.00×0.48 掘削-(1.25×0.1+1.05×0.38+1.15×0.2)	0.686
土工断面6	管路掘削	発生土	m3 m3	3.00×0.48 掘削-(1.25×0.1+1.05×0.38+1.15×0.2)	0.686
土工断面6	管路掘削	発生土	m3 m3	3.00×0.48 掘削-(1.25×0.1+1.05×0.38+1.15×0.2)	0.686
土工断面6  ( )の数値は平均を示す  電線管FEP	管路掘削	発生土	m3 m3	3.00×0.48 掘削-(1.25×0.1+1.05×0.38+1.15×0.2)	0.686
士工断面6  ( ) の数値は平均を示す  電線管FEP	管路掘削	発生土	m3 m3	3.00×0.48 掘削-(1.25×0.1+1.05×0.38+1.15×0.2)	0.686
土工断面6  ( ) の数値は平均を示す  電線管FEP	管路掘削	発生土	m3 m3	3.00×0.48 掘削-(1.25×0.1+1.05×0.38+1.15×0.2)	1.440 0.686
土工断面6  ( ) の数値は平均を示す  電線管FEP	管路掘削	発生土	m3 m3	3.00×0.48 掘削-(1.25×0.1+1.05×0.38+1.15×0.2)	0.686
土工断面6  ( ) の数値は平均を示す  電線管FEP	管路掘削	発生土	m3 m3	3.00×0.48 掘削-(1.25×0.1+1.05×0.38+1.15×0.2)	0.686
土工断面6  ( ) の数値は平均を示す  電線管FEP	管路掘削	発生土	m3 m3	3.00×0.48 掘削-(1.25×0.1+1.05×0.38+1.15×0.2)	0.686
土工断面6  ( ) の数値は平均を示す  電線管FEP	管路掘削	発生土	m3 m3	3.00×0.48 掘削-(1.25×0.1+1.05×0.38+1.15×0.2)	0.686
土工断面6  ( ) の数値は平均を示す  電線管FEP	管路掘削	発生土	m3 m3	3.00×0.48 掘削-(1.25×0.1+1.05×0.38+1.15×0.2)	0.686
土工断面6  ( ) の数値は平均を示す  電線管FEP	管路掘削	発生土	m3 m3	3.00×0.48 掘削-(1.25×0.1+1.05×0.38+1.15×0.2)	0.686
土工断面6  ( ) の数値は平均を示す  電線管FEP	管路掘削	発生土	m3 m3	3.00×0.48 掘削-(1.25×0.1+1.05×0.38+1.15×0.2)	1.440 0.686
土工断面6  ( ) の数値は平均を示す  電線管FEP	管路掘削	発生土	m3 m3	3.00×0.48 掘削-(1.25×0.1+1.05×0.38+1.15×0.2)	1m当り数量 1.440 0.686 0.678

算式根拠となる土 工 断 面 図	工種	形状寸法	単位	計算式	1式当り数量
コンクリート巻詳細図(送水管詳細図7)	型枠工	鉄筋構造物	m2	$\begin{array}{c} 0.821\text{m}^2\!+\!49.014\text{m}^2\!+\!\\ 0.958\text{m}^2\!+\!3.000\text{m}^2 \end{array}$	53.793
空気弁部詳細図(送水管詳細図8)	型枠工	均し	m2	$\begin{array}{c} 0.125\text{m}^2\!+\!4.648\text{m}^2\!+\!\\ 0.125\text{m}^2 \end{array}$	4.898
	基礎コンクリート打設	24-8-25 (20)	m3	22.356m3+0.225m3	22.581
送水管詳細図7, 8, 9参照	均しコンクリート打設	$170  \mathrm{kg/m}3$	m3		2.905
	鉄筋工	SD345 D13	t		0.624
	鉄筋工	SD345 D19	t		1.418

算式根拠となる土 工 断 面 図	工種	形状寸法	単位	計	算	式	1m当り数量
•							
·							
•							
							1
						Ner (NA	₩ 答 ) 坦 N

# 数量調書:送水管(川裏法面)

数量調書: <b>达</b> 水省				対 象 図 面	
名称	形状寸法	単位	設計計上	送水管詳細図11~12	
(材料費)					
クラッシャラン	C-40	m3	110.0	覆土 + 路床盛土 =	112.1 m3
雑割石		m3	5.0	=	5.5 m3
(労務費)					
覆土	4.0m以上	m3	38.0	送水管土量計算書より 34.436 m3 / 0.9 =	38.3 m3
路床盛土	4.0m以上	m3	74.0	送水管土量計算書より	
				77.14 m3 - 1.228 m2×( 7.24 m+ 1.47 m ) = 66.44 m3 / 0.9 =	66.44 m3 73.8 m3
				00.44 m3 / 0.9	75.0 III5
張芝工	100m2以上300m2未満	m2	205.0	=	204.9 m2
(練石積工)					
練石積	雑割石	m2	25.0	展開図より =	25.4 m2
				3.099 + 2.541 =	
胴込・裏込コンクリート	18-8-25 (20)	m3	6.0	5.099 + 2.541 =	5.6 m3
目地材		m2	3.0	=	3.2 m2
水抜パイプ	VU φ 50	m	3.6	=	3.6 m
天端コンクリート	18-8-25 (20)	m3	0.3	=	0.3 m3
型枠	無筋構造物	m2	1.0	=	1.2 m2
足場工	単管足場	掛m2	76.0	=	76.0 掛m2

# 送水管土量計算書

			覆 土		路床盛土	(川裏側)	4.0m以上				
測点	単距離	断 面	平均断面	立積	断 面	平均断面	立 積	断 面	平均断面	立	積
NO. 1		0.000			0.000						
NO. 2	7.250	2.797	1.399	10.143	10.639	5.320	38.570				
NO. 2'		2.797									
NO. 3	5.059	2.797	2.797	14.150							
NO. 3'		2.797			10.639						
NO. 4	7.250	0.000	1.399	10.143	0.000	5.320	38.570				
			合計	34.436		合計	77.140				

# 電気計装設備工事(本設)

# 数量集計表

名称	規格	計 算 式	数量	単位
管材費				
1 電線管類	鋼管 150A 露出	材料数量一覧表より	22.00	m
2 電線管類	鋼管 50A 露出	材料数量一覧表より	5.50	m
3 電線管類	FEP150 埋込	材料数量一覧表より	98.10	m
4 電線管類	FEP50 埋込	材料数量一覧表より	24.50	m
5 電線管類	FEP30 埋込	材料数量一覧表より	4.00	m
6 電線管付属材料	1~5の合計×30%		1.00	式
7 電線管類	埋設表示シート W300	材料数量一覧表より	51.60	m
8 地中電路材	ハンドホール 1200ロ×1200	材料数量一覧表より	2.00	組
9 地中電路材	ヘブルマウス FEP150	材料数量一覧表より	16.00	個
10 地中電路材	ヘブルマウス FEP50	材料数量一覧表より	4.00	個
11 地中電路材	ヘブルマウス FEP30	材料数量一覧表より	3.00	個
12 地中電路材	異種管接続材 FEP150	材料数量一覧表より	8.00	組
13 地中電路材	異種管接続材 FEP50	材料数量一覧表より	2.00	組
補助材料費	1~13の合計×4%		1.00	式
労務費				
一般労務費	電 工 (据付)	材料数量一覧表より	8.00	人
一般労務費	配管工 (据付)	材料数量一覧表より	16.00	人
土工事				
(電線管)				
機械床堀		35.404 ≒ 35.00 電気設備(本設):土工集計表より	35.00	m3
基礎砕石	RC-40 t=10cm	5.120 与 5.00 電気設備(本設):土工集計表より	5.00	m2
機械埋戻	砂(V=1.902×1.26=2.4m3)	1.902 = 2.00 電気設備(本設):土工集計表より	2.00	m2
機械埋戻	発生土	27.446 ≒ 27.00 電気設備(本設):土工集計表より	27.00	m3
発生土処理	土砂	4.911 ≒ 5.00 電気設備(本設):土工集計表より	5.00	m3
(水路横断)				
無筋コンクリート	18-8-40	電気設備(本設) 土工計算書より	1.70	m3
型枠	無筋構造物	電気設備(本設) 土工計算書より	7.00	m2
均しコンクリート	170kg/m3	電気設備(本設) 土工計算書より	0.40	m3
均しコンクリート型枠		電気設備(本設) 土工計算書より	0.80	m2
基礎砕石	RC-40 t=100	電気設備(本設) 土工計算書より	0.40	m2
機械床堀		電気設備(本設) 土工計算書より	3.00	m3
機械埋戻	発生土	電気設備(本設) 土工計算書より	2.00	m3
残土処理	土砂	電気設備(本設) 土工計算書より	1.00	m3

# 材料数量一覧表

番号	名 称	仕 様	単位	数量
1	電線管類	鋼管 150A 露出	m	22. 0
2	電線管類	鋼管 50A 露出	m	5. 5
3	電線管類	FEP150 埋込	m	98. 1
4	電線管類	FEP50 埋込	m	24. 5
5	電線管類	FEP30 埋込	m	4. 0
6	電線管類	埋設表示シート W300	m	51. 6
7	地中電路材	ハント゛ホール 1200¤×1200	組	2
8	地中電路材	ヘブルマウス FEP150	個	16
9	地中電路材	ヘールマウス FEP50	個	4
10	地中電路材	ベルマウス FEP30	個	3
11	地中電路材	異種管接続材 FEP150	組	8
12	地中電路材	異種管接続材 FEP50	組	2
13	一般労務費	電 工 (据付)	人	8
14	一般労務費	配管工 (据付)	人	16

人工集計表

		人工集計表       据付・配線工     単体調整 重 量													
番号	集計表名称	技術者	電工	特殊作業員					技術者	<u></u> (t)	技術者	電工	試験工		
1	電線管材料集計表-1	Mul	电工	N/MIFÆR	16.80				MILI	( 0 )	Xmn	HE -L			
2	電線管類材料集計表-1		8. 23	3	10.00										
3	その他材料集計表-1		0.20	,											
4	C 5 1四 7 1 7 大														
5															
6															
7															
8															
9															
10															
11															
12															
13															
14															
15															
16															
17															
18															
19															
20															
21															
22															
23															
24															
25															
26															
27															
28															
29															
30															
31 32															
34	合計		8. 23	2	16. 80										
	設計数量			8	16. 80										
	<b></b>		(	)	16						l				

### 電線管材料集計表-1

番号	内訳区分		鋼管 1	50A			鋼管 5	OA										
		埋込	露出			埋込	露出			埋込	露出		埋込	露出		埋込	露出	
1	電線管材料内訳表-1		20.0				5.0											
2																		
3																		
4																		
5																		
6																		
7																		
8																		
	合計値 (A)		20.0				5.0											
	補完率 (B)		1.1				1.1											
	数量 (C)=(A)×(B)		22.0				5. 5											
	設計数量 (D)=Σ(C)		22.00	>	22.0		5. 50	>	5.5									
	配管工単位工量(E)		0.700				0.260											
	配管工量 (F)=(C)×(E)		15. 40				1.43											
	歩掛り掲載頁		下水積算	筝 P. 100			下水積算	算 P. 100										

配管工量 小計= 16.80

### 電線管類材料集計表-1

w. D			FEP150			FEP50		XIII IX	FEP30				埋設表表	示シート			
番号	内訳区分	埋込	露出		埋込	露出		埋込	露出				W300				
1	電線管類材料内訳表-1	89. 2			22. 3			3. 6									
2	その他材料内訳表-1											46. 9					
3																	
4																	
5																	
6																	
7																	
8																	
	合計値 (A)	89. 2			22. 3			3. 6				46. 9					
	補完率 (B)	1. 1			1. 1			1. 1				1. 1					
	数量 (C)=(A) × (B)	98. 12			24. 53			3. 96				51. 59					
	設計数量 (D)=Σ(C)		98. 12>	98. 1		24.5>	24.5		3. 96	>	4.0		51.59	>	51.6	•	
	電工単位工量 (E)	0.072			0.035			0.026				0.004					
	電工量 (F)=(C)×(E)	7.060			0.859			0.103				0.206					
	歩掛り掲載頁	下水積算 P. 180			下水積算 P.180			下水積算	草 P. 180		下水積算 P.180						

電工量 小計= 8.23

### その他材料集計表-1

			しの他内有来町						
		ハント゛ホール	ヘ゛ルマウス	ヘ゛ルマウス	ヘ゛ルマウス	異種管接続材	異種管接続材		
		$1200p \times 1200$	FEP150	FEP50	FEP30	FEP150	FEP50		
番号	内訳書番号								
		組	個	個	個	組	組		
1	その他材料内訳表-1	2	16	4	3	8	2		
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
	設計数量 (A)	2	16	4	3	8	2		
	普通作業員 単位工量 (B)								
	工 量 (B)×(A)								
	電工 単位工量 (C)								
	工 量 (C)×(A)								
	歩掛り掲載頁		_						

#### 雷線管材料内訳表-1

				訳表□Ⅰ															
					鋼管	150A		鋼管	50A										
番号	配線	配線	区間																
	No.	自	至	埋込	露出		埋込	露出			埋込	露出		埋込	露出		埋込	露出	
1	7	水中ポンプ	水中ポンプ盤		20.0														
2	8	水位検出器	水位計中継箱					5.0											
3																			
4																			
5																			
6																			
7																			
8																			
9																			
10																			
11																			
12																			
13																			
14																			
15																			
			計		20.0			5.0											

#### 電線管類材料内訳表-1

		电脉音與例料的款至1																		
					FEP150				FEP50				FEP30							
番号	配線	配線	区間																	
	No.	自	至	埋込	込 露出 埋返			埋込	露出			埋込	露出		埋込	露出		埋込	露出	
1	1	水位検出器	水位計中継箱					22.3												
2	2	水位計中継箱	計装盤									3.6								
3	3	No.1水中ポンプ	No.1水中ポンプ盤	22. 3																
4	4	No.2水中ポンプ	No.2水中ポンプ盤	22. 3																
5	5	No.3水中ポンプ	No.3水中ポンプ盤	22. 3																
6	6	No.4水中ポンプ	No.4水中ポンプ盤	22. 3																
7																				
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
			計	89. 2				22.3				3.6								
			ΡI	09. 4				44.0				5.0								_

#### その他材料内訳表-1

						その他材料内訳	12, 1				
				ハント゛ホール	ヘ゛ルマウス	ヘ゛ルマウス	ヘ゛ルマウス	異種管接続材	異種管接続材	埋設表示シート	
	配線			1200¤×1200	FEP50	FEP30	FEP150	FEP50	FEP150	W300	
番号	No.	自	至								
				組	個	個	個	組	組	m	
1		水位検出器	水位計中継箱	2	4			2			
2		水位計中継箱	計装盤			3				2.3	
3	3	No.1水中ポンプ	No.1水中ポンプ盤				4		2	44.6	
4		No.2水中ポンプ	No.2水中ポンプ盤				4		2		
5	5	No.3水中ポンプ	No.3水中ポンプ盤				4		2		
6	6	No.4水中ポンプ	No.4水中ポンプ盤				4		2		
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
			計	2	4	3	16	2	8	46. 9	

根 拠 表

No		至	種別・サイズ・ス	乙套		経路	合 計					計	算		その	他材料	数量
	自		12/3/7 / 17	- 20		Pt&D	н н					н			Ç 12	127771	
1	水位検出器	水位計中継箱	中空ケーブル	×	1	1 cab											<u> </u>
1	/八五次四加	711241   724		,	I -	RACK											1
					ľ	NACK									ハント゛ホール	1200¤×1200	2
					1 1	CP									ヘ゛ルマウス	FEP50	4
						FEP									異種管接続材		
															<u> </u>	FEP50	2
						CP											<del> </del>
			FEP50	×		埋込	22. 3		+1.0	+18.1	+2.2	+1.0					<b>↓</b>
						露出											<b>├</b>
						Pt&D											—
2	水位計中継箱	計装盤	CEE-S 1.25sq-2C	×	1										ヘ゛ルマウス	FEP30	3
						RACK									埋設表示シート	W300	2. 3
						CP											
						FEP											
			IE 2sq	×		CP											
			FEP30	×		埋込	3.6	1.3	+1. 3	+1.0							
			I El oo	, ,	1	露出	0.0	1.0	1.0	1.0							
-						Pt&D											<b>†</b>
3	No.1水中ポンプ	No.1水中ポンプ盤	600V CE 150sq-3C	×	1	I t&D									異種管接続材	PED150	2
3	10.1/八十小 //	10.1/八十小 7/ 益	0001 CE 15084-3C	^		RACK									へ、ルマウス	FEP150	
						KACK	<b>I</b>								1 NYYX	FEP150	4
						CP											—
						FEP									埋設表示シート	W300	44.6
			IE 60sq	×		CP											
			FEP150	×		埋込	22. 3		+1.0	+18.1	+2.2	+1.0					
						露出											
						Pt&D											
4	No.2水中ポンプ	No.2水中ポンプ盤	600V CE 150sq-3C	×	1										異種管接続材	FEP150	2
			1			RACK									へ゛ルマウス	FEP150	4
					1 1	CP											<b>†</b>
						FEP											$\vdash$
			IE 60sq	×		CP											+
				×			00.0		11.0	110.1	10.0	11.0					+
			FEP150	×		埋込	22. 3		+1.0	+18. 1	+2.2	+1.0					+
						露出											+
						Pt&D											
5	No.3水中ポンプ	No.3水中ポンプ盤	600V CE 150sq-3C	×	1										異種管接続材		2
						RACK									ヘ゛ルマウス	FEP150	4
					(	CP											
						FEP											
			IE 60sq	×		CP											
			FEP150	×		埋込	22. 3		+1.0	+18. 1	+2.2	+1.0					1
1						露出			1.0	10.1		1.0					

根 拠 表

				No.								fate						- W
No	自	至	種別・サイズ・オ	く数		経路	合 計				計	算				7	その他材料	数量
				T	T	Pt&D												
6	No.4水中ポンプ	No.4水中ポンプ盤	COOV CE 150 - 2C	×		1 0002	ŀ			+						田廷姓拉	売材 FEP150	2
O	10.4/八十小 //	10.4/八十小 // 益	600V CE 150sq-3C	^	1													
						RACK										ヘ゛ルマウス	FEP150	4
					}					+						+		+
						CP												
						FEP												
			IE 60sq	×	1	CP												
			IE 60Sq				-											
			FEP150	$\times$	1	埋込	22. 3		+1. 0 +18.	1 +2.2	+1.0	)						'
						露出												
										+								+
						Pt&D												
7	水中ポンプ	水中ポンプ盤																'
					İ	RACK												
						KACK	-			-			-		-	+		+
						CP												'
										+					1	1		
						FEP										+		
						CP												
			鋼管 150A	×	1	埋込												
			到	/\	<b>T</b>	生化												+
						露出	20.0	5.0										
						Pt&D												
8	水位検出器	水位計中継箱																
0	<b>小</b> 位快山岙	/八江百] 中枢相																
						RACK												'
																		,
					ł	an												+
						CP												
						FEP												'
						CP												
							-											
			鋼管 50A	$\times$	1	埋込												
						露出	5. 0	5.0										,
							0.0	0.0		+								+
						Pt&D												
9																		
					İ	RACK												
						MACK				+					+	+		+'
						CP												1 '
					ł	FEP										1		
										+	1	+			1	+		
						CP										<u> </u>		
						埋込												
					}	悪山	<del>                                     </del>			+	+	+	<del>                                     </del>		+	+		+
						露出									1			
						Pt&D												1 '
10										1								
10							<b> </b>			+	1	-	1		1	+		
						RACK										<u> </u>		
					}	GD.	<del>                                     </del>			+	1	+	<b>!</b>		+	+		+
						CP										1		$\bot$
						FEP												
						CP										1		1
										+	1	+	-		+	+		
						埋込	<u> </u>				<u> </u>		<u></u>	<u>                                      </u>		<u> </u>		'
						露出												
L	i .	I .	L			岭山							ı		1	1		

名称	計算式				数量	単位
無筋コンクリート 18-8-40	防護CO(下側) 防護CO(上側) 水位計中継箱基礎	$(1.00+1.14) \times 0.72 \times 1/2 \times 1.3$ $(0.50+0.864) \times 0.70 \times 1/2 \times 1.3$ $0.40 \times 0.40 \times 0.40$	= = = =	1.002 0.621 0.064 1.687	2.0	$m^3$
型枠 無筋構造物	防護CO(下側) 防護CO(上側) 水位計中継箱基礎	$(1.0+1.14) \times 0.72 \times 1/2 \times 2+$ $(0.72+0.733) \times 1.30$ $(0.5+0.864) \times 0.70 \times 1/2 \times 2+$ $(0.70+0.789) \times 1.30$ $0.40 \times 0.40 \times 4$	= = =	3.430 2.891 0.640		
均しコンクリート 170kg/m3	防護CO(下側) 防護CO(上側) 水位計中継箱基礎	$\begin{array}{c} 1.24 \times 1.50 \times 0.1 \\ 1.015 \times 1.50 \times 0.1 \\ 0.60 \times 0.60 \times 0.1 \end{array}$	計 = = 計	0.186 0.152 0.036 0.374	7.0	$m^2$ $m^3$
均しコンクリート型枠	防護CO(下側) 防護CO(上側)	$(1.24 \times 2+1.50) \times 0.10$ $(1.015 \times 2 +1.50) \times 0.10$	= = 計	0.398 0.353 0.751	0.8	$m^2$
基礎砕石 RC-40 t=100	水位計中継箱基礎	0.6×0.6	= 計	0.360	0.4	$m^2$
機械床堀	防護CO(下側) 水位計中継箱基礎	$(1.5+1.64) \times 0.82 \times 1/2 \times 2.3$ $1.0 \times 0.4 \times 1.0$	= = 計	2.961 0.400 3.361	3.0	$\mathrm{m}^3$
機械埋戻発生土	防護CO(下側) 掘削 控除:均しCO 控除:無筋CO 水位計中継箱基礎 掘削 控除:基礎砕石 控除:無筋CO	$0.6 \times 0.6 \times 0.1$ $0.4 \times 0.4 \times 0.3$	= = = = 計	2.961 -0.186 -1.002 0.400 -0.036 -0.048 2.089	2.0	$\mathrm{m}^3$
残土処理	土砂	掘削 - 埋戻/0.9	=	1.040	1.0	$m^3$

#### 十丁集計表:電気設備(本設)

								対	象	図	面			
<b>5</b> - 41		単		合計	水源地致	回配線図			水》	原地本	設配約	泉図		
名称	形状寸法	単位	設計計上		ハント	ホール			電網				電網	息管(
				5.5m	箇所当り	2.0箇所	m当り	1.0m	m当り	1.3m	m当り	1.0m	m当り	2.2
機械床堀		m3	35.0	35.404										_
基礎砕石	RC-40 t=10cm	m2	5.0	5.120	2.560	5.120								
機械埋戻	砂	m2	2.0	1.902			0.106	0.106	0.127	0.165	0.480	0.480	0.523	1.1
機械埋戻	発生土	m3	27.0	27.446	12.396	24.792	0.220	0.220	0.265	0.345	0.615	0.615	0.670	1.4
発生土処理	土砂	m3	5.0	4.911	1.651	3.302	0.082	0.082	0.098	0.127	0.412	0.412	0.449	0.9

算式根拠となる土 工 断 面 図	工種	形状寸法	単位	計 算 式	1箇所当たり数量
ハンドホール	機械床堀		m3	$(3.8 \times 3.8 + 2.2 \times 2.2) \times 1.6 \times 1/2$	15.424
	基礎砕石	RC-40 t=10cm	m2	1.6×1.6	2.560
3100 1200 1400 1000 1000	機械埋戻	発生土	m3	$(3.8 \times 3.8 + 2.2 \times 2.2) \times 1.6 \times 1/2 - 1.6 \times 1.6 \times 0.1 - 1.4 \times 1.4 \times 1.4 - 0.6 \times 0.6 \times 3.14/4 \times 0.1$	12.396
日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日	発生土処理	土砂	m3	掘削-埋戻/0.9	1.651
1600 基理於正 1109 (第1-46)					

算式根拠となる土 工 断 面 図	工種	形状寸法	単位	計算式	1m当り数量
電線管土工断面A	機械床堀		m3	$0.44 \times 0.74$	0.326
	機械埋戻	砂	m2	$0.44 \times 0.24$	0.106
	機械埋戻	発生土	m3	$0.44 \times 0.50$	0.220
	発生土処理	土砂	m3	掘削-埋戻/0.9	0.082
世設表示シー 発生土埋戻 009 R 護砂 FEP30 440					

<b>&amp;械床堀</b>			計算式	1m当り数量
で小人ノトウ山		m3	$0.53 \times 0.74$	0.392
<b>&amp;械埋</b> 戻	砂	m2	$0.53 \times 0.24$	0.127
<b>&amp;械埋</b> 戻	発生土	m3	$0.53 \times 0.50$	0.265
生土処理	土砂	m3	掘削-埋戻/0.9	0.098
	幾械埋戻 生士処理	幾械埋戻 発生土	幾械埋戾 発生土 m3	幾械埋戻 発生土 m3 0.53×0.50

算式根拠となる土 工 断 面 図	工種	形状寸法	単位	計算式	1m当り数量
電線管土工断面E	機械床堀		m3	1.23×0.89	1.095
	機械埋戻	砂	m2	1.23×0.39	0.480
	機械埋戻	発生土	m3	1.23×0.50	0.615
1230	発生土処理	土砂	m3	掘削-埋戻/0.9	0.412
埋設表示シート					
0009					
保護砂 06					
保護砂 FEPI50×4	1				
1230					
					(設備)木設

算式根拠となる土 工 断 面 図	工種	形状寸法	単位	計算式	1m当り数量
電線管土工断面G	機械床堀		m3	1.34×0.89	1.193
	機械埋戻	砂	m2	$1.34 \times 0.39$	0.523
1340	機械埋戻	発生土	m3	$1.34 \times 0.50$	0.670
埋股表示>-ト	発生土処理	土砂	m3	掘削-埋戻/0.9	0.449
009					
保護砂 000 FEP150×4 FEP50					
1340					

算式根拠となる土 工 断 面 図	工 種	形状寸法	単位	計	算 ュ	た 1m当り数量

## 光ケーブル工事

# 数量集計表

名称	規格	計 算 式	数量	単位
管材費				
(仮設)				
① 波付硬質合成樹脂管	FEP50	光ケープル 数量調書より	27.90	m
② 電線管付属材料	①×30%		1.00	式
③ 光ケーブル	9mm以下、現場発生品	光ケープル 数量調書より	27.90	m
④ ケーブル、電線類付属材料	③×1.5%		1.00	式
⑤ プルボックス	PVC•WP400×400×200	光ケープル 数量調書より	2.00	個
(復旧)				
⑥ 波付硬質合成樹脂管	FEP50	光ケープル 数量調書より	30.40	m
⑦ 電線管付属材料	⑦×30%		1.00	式
⑧ 光ケーブル	9mm以下、現場発生品	光ケーブル 数量調書より	10.10	m
⑨ ケーブル、電線類付属材料	8×1.5%		1.00	式
⑩ 埋設標識シート	W150	光ケーブル 数量調書より	10.10	m
補助材料費	①~⑩の合計×4%		1.00	式
労務費				
一般労務費	電工(据付工)	直接労務費集計表(光ケーブル)より	3.00	人
一般労務費	電工(撤去工)	直接労務費集計表(光ケーブル)より	1.00	人
土工事				
舗装版切断工	AS版 15cm以下	29.000 = 29.00 光ケーブル: 土工集計表より	29.00	m
舗装版直接掘削•積込工	舗装厚10cm以下	10.902 ≒ 11.00 光ケーブル:土工集計表より	11.00	m2
床堀り	礫交じり土	5.572 ≒ 6.00 光ケーブル:土工集計表より	6.00	m3
コンクリート取壊	無筋	0.957 😄 1.00 光ケーブル: 土工集計表より	1.00	m3
コンクリート打設工	無筋 18-8-25	0.957 ≒ 1.00 光ケーブル: 土工集計表より	1.00	m3
型枠	無筋	3.680 = 4.00 光ケーブル: 土工集計表より	4.00	m2
埋戻し	発生土	4.591 = 5.00 光ケーブル: 土工集計表より	5.00	m3
路盤工	RC-30 t=9cm	10.902 ≒ 11.00 光ケープル: 土工集計表より	11.00	m2
AS舗装工(人力舗設)	再生密粒度 t=50mm	10.902 ≒ 11.00 光ケープル: 土工集計表より	11.00	m2
AS殼処理		0.545 = 0.50 光ケーブル: 土工集計表より	0.50	m3
CO殼処理	無筋	0.957 👄 1.00 光ケーブル: 土工集計表より	1.00	m3
発生土処理		2.363 = 2.00 光ケーブル: 土工集計表より	2.00	m3
カッター汚泥運搬処分	送水管(堤防)に計上	$0.033 = 0.03 \text{ V=} 0.023 \times 0.05 \times 29.0$	0.03	m3
不足土	再生砕石 RC-40	1.789 ≒ 2.00 光ケーブル:土工集計表より	2.00	m3
			<u> </u>	

		据代	十工			撤去工		単体調整	組合せ	試験工	デカーテル 横考
項目	技術者	電工	普通作業員	設備機械工	技術者	電工	普通作業員	技術者	技術者	電工	THE TOTAL TO
電気計装設備(仮設) 労務集計-1		2.284									
電気計装設備(仮設:撤去) 労務集計-1						1.426					
電気計装設備(本設) 労務集計-1		1.215									
計		3.499				1.426					
設計書計上数量		3				1					

光ケーブル(仮設) 数量調書-1																		
									光ケー	ブル	仮設図	Z]						
名 称	形状·寸法	単位	種別	仮設		即	E設撤去	仮設	撤去							拾出 数量	補完率	積算 数量
				2.6 20.1	2.7	9.2		2.6 20	0.1 2.7									
(電線管)																		
波付硬質合成樹脂管	FEP50	m	露出部	2.6 20.1	2.7											25.4	1.10	27.9
(電線・ケーブル)																		
光ケーブル	9mm以下	m	露出部	2.6 20.1	2.7											25.4	1.10	27.9
(その他)																		
プルボックス	PVC•WP 400×400×200	個		2.0												2.0	1.00	2.0

					2	<b>ピケー</b> フ	バル(仮	設:撤去)	数量	調書·	-1									
											光ケー	ブル	仮設	図						
名 称	形状•寸法	単位	種別		仮設		既	設撤去	他	反設指	去							拾出 数量	補完率	積算 数量
				2.6	20.1	2.7	9.2		2.6	20.	2.7									
(電線管)																				
波付硬質合成樹脂管	FEP50	m	埋設/露出部				27.6		2.6	20.	2.7							53.0	1.10	58.3
(電線・ケーブル)																				
光ケーブル	9mm以下	m	埋設/露出部				9.2		2.6	20.	2.7							34.6	1.10	38.1
(その他)																				
プルボックス	PVC•WP 400×400×200	個							2.0									2.0	1.00	2.0

					光ケー	-ブル(仮割	3	集計-1							
名称	形状•寸法	単位	種別	数量	増減率	技術者	技術者(据付)		電工(据付)		普通作業員(据付)			備考	
						歩掛り	工量	歩掛り	工量	歩掛り	歩掛り 工量		工量		
(電線管)															
波付硬質合成樹脂管	FEP50	m	露出部	27.9	1.0			0.035	0.977					下水道用設計標準歩掛表 P.180	
(電線・ケーフ・ル)															
光ケーブル	9mm以下	m	露出部	27.9	1.0			0.011	0.307					土木工事標準積算基準書 VⅢ-2-15	
(その他)															
プルボックス	PVC•WP 400×400×200	個		2.0	1.0			0.500	1.000					下水道用設計標準歩掛表 P.179	
計									2.284						

					光ケーブ	ル(仮設:抽	散去) 労	務集計-1						
名 称	形状•寸法	単位	種別	数量	増減率	技術者(据付)		電工(据付)		普通作業員(据付)				備考
						歩掛り	工量	歩掛り	工量	歩掛り 工量		歩掛り 工量		
(電線管)														
波付硬質合成樹脂管	FEP50	m	埋設/露出部	58.3	0.4			0.035	0.816					下水道用設計標準歩掛表 P.180
(電線・ケーフ゛ル)														
光ケーブル	9mm以下	m	埋設/露出部	38.1	0.5			0.011	0.210					土木工事標準積算基準書 VⅢ-2-15
(その他)														
プルボックス	PVC•WP 400×400×200	個		2.0	0.4			0.500	0.400					下水道用設計標準歩掛表 P.179
計									1.426					

						光	ケーフ゛ル	ル(本設)	) 数量	量調書	<b></b> ‡−1											
											光	ケーフ	ブル復	旧図								
名 称 形状•寸法	形状•寸法	単位	種別	本設																拾出 数量	補完率	積算 数量
				9.2																		
(電線管)																						
波付硬質合成樹脂管	FEP50	m	埋設	27.6																27.6	1.10	30.4
(電線・ケーブル)																						
光ケーブル	9mm以下	m	地中管内	9.2																9.2	1.10	10.1
(その他)																						
埋設標識シート	W150	m		9.2																9.2	1.10	10.1

					光ケー	-ブル(本部	t) 労務類	集計−1						
名称	形状·寸法	単位	種別	数量	増減率	技術者	(据付)	電工(据付)		普通作	業員(据 †)			備考
						歩掛り	工量	歩掛り	工量	歩掛り	工量	歩掛り	工量	
(電線管)														
波付硬質合成樹脂管	FEP50	m	埋設	30.4	1.0			0.035	1.064					下水道用設計標準歩掛表 P.180
(電線・ケーフ゛ル)														
光ケーブル	9mm以下	m	地中管内	10.1	1.0			0.011	0.111					土木工事標準積算基準書 VⅢ-2-21
(その他)														
埋設標識シート	W150	m		10.1	1.0			0.004	0.040					下水道用設計標準歩掛表 P.180
計									1.215					

### 光ケーブル 土工数量調書-1

名 称	113/12 <del>- 1</del> 3/+	出任	±11.±1.±1. [.	∧ ⇒ı	土工名	1		土工B(設置・	仮復旧)		土工B(撤去・	本復旧)			土工C(	復旧)	
名 称	形状·寸法	甲亚	設計計上	合計	L= 9.2 m	1m当り	小計	L= 5.3 m	1m当り	小計	L= 5.3 m	1m当り	小計	L=	9.2 m	1m当り	小計
舗装版切断工	AS版 15cm以下	m	29.0	29.000		2.000	18.400		2.000	10.600							
舗装版直接掘削·積込工	舗装厚10cm以下	m2	11.0	10.902		0.920	8.464		0.460	2.438							
床堀り	礫交じり土	m3	6.0	5.572	$0.92 \times 0.29 - 0.52 \times 0.2 =$	0.163	1.500	$0.46 \times 0.22 =$	0.101	0.535	$0.46 \times 0.27 =$	0.124	0.657	0.92×0.	34=	0.313	2.880
コンクリート取壊	無筋	m3	1.0	0.957	$0.52 \times 0.2 =$	0.104	0.957										
コンクリート打設工	無筋 18-8-25	m3	1.0	0.957										$0.52 \times 0.1$	2=	0.104	0.957
型枠	無筋	m2	4.0	3.680										0.2×2=		0.400	3.680
埋戻し	発生土	m3	5.0	4.591	$0.92 \times 0.34 =$	0.313	2.880	$0.46 \times 0.27 =$	0.124	0.657	0.46×0.13=	0.060	0.318	$0.2 \times 0.2$	×2=	0.080	0.736
路盤工	RC-30 t=10cm	m2	11.0	10.902								0.460	2.438			0.920	8.464
AS舗装工(人力舗設)	再生密粒度 t=40mm	m2	11.0	10.902								0.460	2.438			0.920	8.464
AS殼処理		m3	0.5	0.545	$0.92 \times 0.05 =$	0.046	0.423	$0.46 \times 0.05 =$	0.023	0.122							
CO殼処理	無筋	m3	1.0	0.957	$0.52 \times 0.2 =$	0.104	0.957										
不足土	RC-40	m3	2.0	1.898	埋戻/0.9-床堀り	0.185	1.702	埋戻/0.9-床堀り	0.037	0.196							
発生土処理		m3	2.0	2.363							床堀り-埋戻/0.9	0.057	0.302	床堀り-埋	戻/0.9	0.224	2.061
カッター汚泥運搬処分	送水管(堤防)に計上	m3	0.03	0.033					V	=0.023×	$0.05 \times 29.0$						
								延長集計			延長集計						
								2.6+2.7=5.3m			2.6+2.7=5.3m						

### 1日当り試験距離・・・実務必携より

口径	φ150以下	φ 200~300	φ 400~600	φ 700~800						
既設管と連絡せず	1000ma 1500m	500m~1000m	200m a 500m	300m以下						
給水車で注入する場合	1000III ~ 1300III	300m - 1000m	300III ~ 300III	30011124 1						
既設管と連絡して	500m~2000m									
給水車が不要の場合										

- 備考 4. 通水試験工の1日当り試験距離以下の日数の算出は、次式による。ただし、1日当り試験距離は適用範囲の最小値とする。
  - ※ 通水試験(日)=通水試験距離(m)/1日当り試験距離(m)
  - 例) φ150以下で通水試験延長が560mの場合 560/1000=0.56日

本工事 既設管と連絡して給水車が不要:30.2/500=0.06(日)