

# 数量計算書（本設）







本 設 配 管 材 料 集 計 表

No. 4

名 称	形 状 寸 法	単 位	実 施 設 計			計	備 考	変 更 設 計			計	備 考
(給水管)												
分岐サドル	DCIP用 φ 300×φ 20	個	4			4						
分岐サドル	DCIP用 φ 300×φ 25	個	1			1						
分岐サドル	DCIP用 φ 300×φ 50	個	1			1						
分岐サドル	VP用 φ 50×φ 20	個	1			1						
密着コア	φ 20	個	5			5						
密着コア	φ 25	個	1			1						
密着コア	φ 50	個	1			1						
離脱防止付ソケット	分止水栓・PE用 φ 20	個	5			5						
離脱防止付ソケット	分止水栓・PE用 φ 25	個	1			1						
離脱防止付ソケット	分止水栓・VP用 φ 50	個	1			1						
水道用ポリエチレン二層管	軟質1種 φ 20	m	29.5			29.5						
水道用ポリエチレン二層管	軟質1種 φ 25	m	5.0			5						
HIVP直管	φ 50×4.0m	本	8.0/4.0=2.0			2						
HIVP直管	φ 13×4.0m	本	20.0/4.0=5.0			5						
HIソケット	φ 13	個	5			5						
HIエルボ	φ 13	個	2			2						
離脱防止付エルボ	VP用 φ 50	個	3			3						
90° ロングバンド	PE用 φ 20	個	5			5						
90° ロングバンド	PE用 φ 25	個	1			1						















本 設 配 管 労 務 集 計 表

No. 4

名 称	形 状 寸 法	単 位	実 施 設 計			計	備 考	変 更 設 計			計	備 考
(給水管)												
サドル分水栓建込工	DCIP用 φ 300×φ 20	箇所	4			4						
サドル分水栓建込工	DCIP用 φ 300×φ 25	箇所	1			1						
サドル分水栓建込工	DCIP用 φ 300×φ 50	箇所	1			1						
サドル分水栓建込工	VP用 φ 50×φ 20	箇所	1			1						
メカニカル継手工	離防付 φ 20	口	5			5						
メカニカル継手工	離防付 φ 25	口	1			1						
メカニカル継手工	離防付 φ 50	口	7			7						
ポリエチレン管据付工	φ 20	m	29.5			29.5						
ポリエチレン管据付工	φ 25	m	5.0			5						
ポリエチレン管継手工	φ 20	口	5			5						
ポリエチレン管継手工	φ 25	口	1			1						
ポリエチレン管切断工	φ 20	口	5			5						
ポリエチレン管切断工	φ 25	口	1			1						
塩化ビニル管据付工	φ 50	m	8.0			8						
塩化ビニル管据付工	φ 13	m	20.0			20						
塩化ビニル管TS継手工	φ 13	口	14			14						
塩化ビニル管切断工	φ 50	口	4			4						
塩化ビニル管切断工	φ 13	口	2			2						
止水栓取付工	φ 20	箇所	5			5						









# 土 量 算 出 表

φ 300															NO. 1		
測点	単距離	舗装切断 (AS) t=15cm以下			舗装切断 (CON) t=15cm以下			AS舗装版掘削積込 t=10cm以下			CON舗装版取壊し工 t=10cm以下			機械掘削 0.28m <sup>3</sup>			
		断面積	平均	距離	断面積	平均	距離	断面積	平均	幅	断面積	平均	立積	断面積	平均	立積	
		2.00						0.70						0.76			
土工断面①	58.75	2.00	2.00	117.50				0.70	0.70	41.13				0.76	0.76	44.65	
														0.11			
会所掘 (断面①)	34.00													0.11	0.11	3.74	
														0.13			
会所掘 (断面②)	6.00													0.13	0.13	0.78	
合 計	98.75			117.50						41.13						49.17	

# 土 量 算 出 表

φ 200															NO. 1		
測点	単距離	舗装切断 (AS) t=15cm以下			舗装切断 (CON) t=15cm以下			AS舗装版掘削積込 t=10cm以下			CON舗装版取壊し工 t=10cm以下			機械掘削 0.28m <sup>3</sup>			
		断面積	平均	距離	断面積	平均	距離	断面積	平均	幅	断面積	平均	立積	断面積	平均	立積	
		2.00						0.60						0.59			
土工断面③	6.00	2.00	2.00	12.00				0.60	0.60	3.60				0.59	0.59	3.54	
		2.00						0.60						0.80			
土工断面④	1.15	2.00	2.00	2.30				0.60	0.60	0.69				0.80	0.80	0.92	
		6.60						2.66						4.07			
土工断面⑤	1.00	6.60	6.60	6.60				2.66	2.66	2.66				4.07	4.07	4.07	
														0.09			
会所掘 (断面③)	3.00													0.09	0.09	0.27	
														0.09			
会所掘 (断面④)	4.00													0.09	0.09	0.36	
合 計	15.15			20.90						6.95						9.16	



## 土 量 算 出 表

給水管															NO. 1	
測点	単距離	舗装切断 (AS) t=15cm以下			舗装切断 (CON) t=15cm以下			AS舗装版掘削積込 t=10cm以下			CON舗装版取壊し工 t=10cm以下			機械掘削 0.28m <sup>3</sup>		
		断面積	平均	距離	断面積	平均	距離	断面積	平均	幅	断面積	平均	立積	断面積	平均	立積
		2.00						0.55						0.49		
土工断面⑬	16.50	2.00	2.00	33.00				0.55	0.55	9.08				0.49	0.49	8.09
		2.00						0.55						0.68		
土工断面⑮	2.00	2.00	2.00	4.00				0.55	0.55	1.10				0.68	0.68	1.36
		2.00						0.55						0.21		
土工断面⑯	4.00	2.00	2.00	8.00				0.55	0.55	2.20				0.21	0.21	0.84
														0.24		
土工断面⑰	2.00													0.24	0.24	0.48
					2.00						0.06			0.18		
土工断面⑱	30.00				2.00	2.00	60.00				0.06	0.06	1.80	0.18	0.18	5.40
合 計	54.50			45.00			60.00			12.38			1.80			16.17



# 土 量 算 出 表

φ 200	NO. 2															
測点	単距離	機械埋戻 (RC30) 0.28m <sup>3</sup>			機械埋戻 (砂) 0.28m <sup>3</sup>			機械埋戻 (在来土) 0.28m <sup>3</sup>			残土運搬			機械埋戻 (在来土) 0.28m <sup>3</sup>		
		断面積	平均	立積	断面積	平均	立積	断面積	平均	立積	断面積	平均	立積	断面積	平均	立積
		0.56									0.59					
土工断面③	6.00	0.56	0.56	3.36							0.59	0.59	3.54			
		0.77									0.80					
土工断面④	1.15	0.77	0.77	0.89							0.80	0.80	0.92			
		2.71			0.52						4.07					
土工断面⑤	1.00	2.71	2.71	2.71	0.52	0.52	0.52				4.07	4.07	4.07			
		0.09														
会所掘 (断面③)	3.00	0.09	0.09	0.27												
		0.09														
会所掘 (断面④)	4.00	0.09	0.09	0.36												
合 計	15.15			7.59			0.52						8.53			



## 土 量 算 出 表

給水管																NO. 2
測点	単距離	機械埋戻 (RC30) 0.28m <sup>3</sup>			機械埋戻 (砂) 0.28m <sup>3</sup>			機械埋戻 (在来土) 0.28m <sup>3</sup>			残土運搬			機械埋戻 (在来土) 0.28m <sup>3</sup>		
		断面積	平均	立積	断面積	平均	立積	断面積	平均	立積	断面積	平均	立積	断面積	平均	立積
		0.37			0.13						0.49					
土工断面⑬	16.50	0.37	0.37	6.11	0.13	0.13	2.15				0.49	0.49	8.09			
		0.56			0.13						0.68					
土工断面⑮	2.00	0.56	0.56	1.12	0.13	0.13	0.26				0.68	0.68	1.36			
		0.09			0.13						0.21					
土工断面⑯	4.00	0.09	0.09	0.36	0.13	0.13	0.52				0.21	0.21	0.84			
					0.13			0.11			0.13					
土工断面⑰	2.00				0.13	0.13	0.26	0.11	0.11	0.22	0.13	0.13	0.26			
		0.06			0.13						0.18					
土工断面⑱	30.00	0.06	0.06	1.80	0.13	0.13	3.90				0.18	0.18	5.40			
合 計	54.50			9.39			7.09			0.22			15.95			

# 土 量 算 出 表

φ 300	NO. 3															
測点	単距離	仮舗装工 t=3cm			アスファルト殻運搬			アスファルト殻処理			コンクリート殻運搬			コンクリート殻処理		
		断面積	平均	幅	断面積	平均	立積	断面積	平均	立積	断面積	平均	立積	断面積	平均	立積
		0.70			0.03			0.03								
土工断面①	58.75	0.70	0.70	41.13	0.03	0.03	1.76	0.03	0.03	1.76						
会所掘 (断面①)	34.00															
会所掘 (断面②)	6.00															
合 計	98.75			41.13			1.76			1.76						

# 土 量 算 出 表

φ 200	NO. 3															
測点	単距離	仮舗装工 t=3cm			アスファルト殻運搬			アスファルト殻処理			コンクリート殻運搬			コンクリート殻処理		
		断面積	平均	幅	断面積	平均	立積	断面積	平均	立積	断面積	平均	立積	断面積	平均	立積
		0.60			0.02			0.02								
土工断面③	6.00	0.60	0.60	3.60	0.02	0.02	0.12	0.02	0.02	0.12						
		0.60			0.02			0.02								
土工断面④	1.15	0.60	0.60	0.69	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02						
		2.66			0.11			0.11								
土工断面⑤	1.00	2.66	2.66	2.66	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11						
会所掘 (断面③)	3.00															
会所掘 (断面④)	4.00															
合 計	15.15			6.95			0.25			0.25						



# 土 量 算 出 表

給水管																	NO. 3
測点	単距離	仮舗装工 t=3cm			アスファルト殻運搬			アスファルト殻処理			コンクリート殻運搬			コンクリート殻処理			
		断面積	平均	幅	断面積	平均	立積	断面積	平均	立積	断面積	平均	立積	断面積	平均	立積	
		0.55			0.02			0.02									
土工断面⑬	16.50	0.55	0.55	9.08	0.02	0.02	0.33	0.02	0.02	0.33							
		0.55			0.02			0.02									
土工断面⑭	2.00	0.55	0.55	1.10	0.02	0.02	0.04	0.02	0.02	0.04							
		0.55			0.02			0.02									
土工断面⑮	4.00	0.55	0.55	2.20	0.02	0.02	0.08	0.02	0.02	0.08							
土工断面⑯	2.00																
											0.06			0.06			
土工断面⑰	30.00										0.06	0.06	1.80	0.06	0.06	1.80	
合 計	54.50			12.38			0.45			0.45			1.80		1.80		





# 土 量 算 出 表

φ 50	NO. 4															
測点	単距離	コンクリート打設														
		断面積	平均	立積												
土工断面⑩	16.00															
土工断面⑪	5.55															
土工断面⑫	2.30															
合 計	23.85															

# 土 量 算 出 表

給水管															NO. 4
測点	単距離	コンクリート打設													
		断面積	平均	立積											
土工断面⑬	16.50														
土工断面⑮	2.00														
土工断面⑯	4.00														
土工断面⑰	2.00														
		0.06													
土工断面⑱	30.00	0.06	0.06	1.80											
合 計	54.50			1.80											

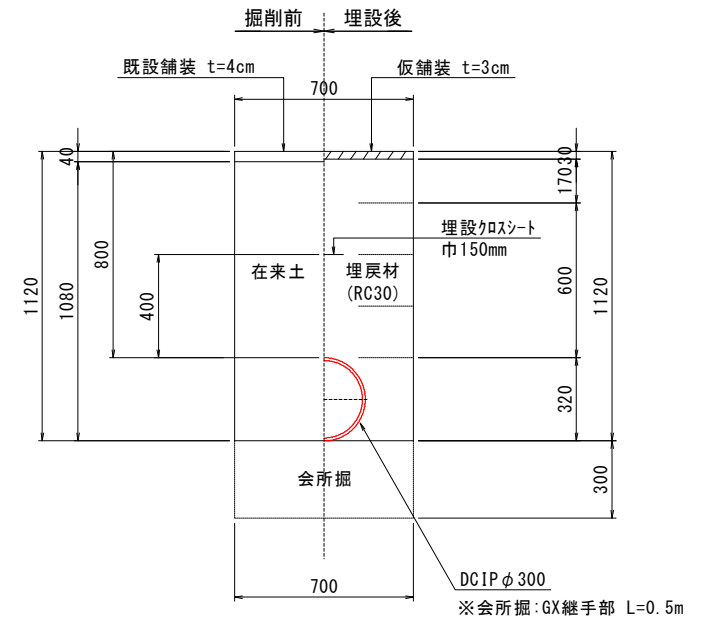
## 土工数量表 (個表)

土工No. 1

種 別	計 算 式	単 位	数 量
舗装版切断工	As t=15cmまで 2.00 × 1.00	m	2.00
舗装版取壊し 積込工	As t=10cmまで 0.70 × 1.00	m <sup>2</sup>	0.70
掘削工	BH 0.2m <sup>3</sup> 0.70 × 1.08 × 1.00	m <sup>3</sup>	0.76
埋戻工	再生 クラッシャーラン ( 0.70 × 1.09 - π/4 × 0.32 × 0.32 ) × 1.00	m <sup>3</sup>	0.68
埋戻工	砂	m <sup>3</sup>	-
As 殻運搬工	As 0.70 × 0.04 × 1.00	m <sup>3</sup>	0.03
残土運搬工	土砂	m <sup>3</sup>	0.76
As 舗装工	再生密粒度 t=3cm 0.70 × 1.00	m <sup>2</sup>	0.70
会所掘 (箇所)			
掘削工	BH 0.2m <sup>3</sup> 0.70 × 0.30 × 0.50	m <sup>3</sup>	0.11
埋戻工	再生 クラッシャーラン 0.70 × 0.30 × 0.50	m <sup>3</sup>	0.11

1m 当り

### 土工断面①



※埋戻材 (RC30) は200mm毎に転圧

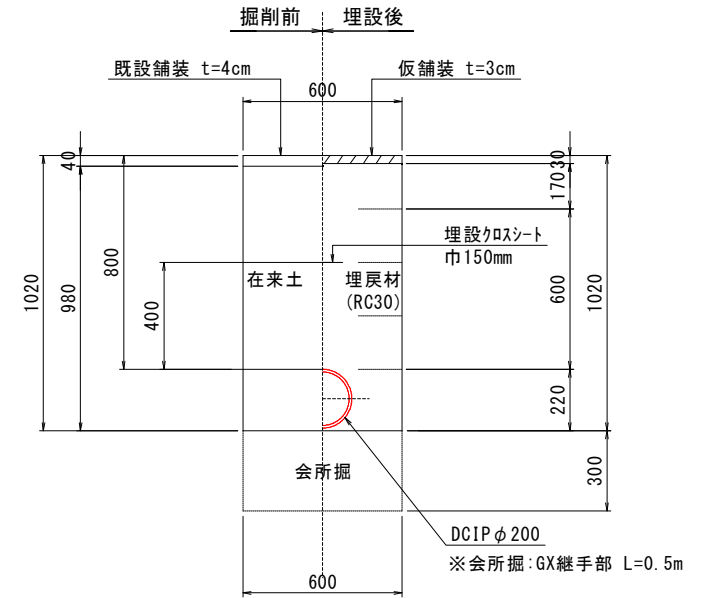
土 工 数 量 表 ( 個 表 )

土工No. 3

種 別	計 算 式	単 位	数 量
舗装版切断工	As t=15cmまで 2.00 × 1.00	m	2.00
舗装版取壊し 積込工	As t=10cmまで 0.60 × 1.00	m <sup>2</sup>	0.60
掘削工	BH 0.2m <sup>3</sup> 0.60 × 0.98 × 1.00	m <sup>3</sup>	0.59
埋戻工	再生 クラッシャーラン ( 0.60 × 0.99 - π/4 × 0.22 × 0.22 ) × 1.00	m <sup>3</sup>	0.56
埋戻工	砂	m <sup>3</sup>	-
As 殻運搬工	As 0.60 × 0.04 × 1.00	m <sup>3</sup>	0.02
残土運搬工	土砂	m <sup>3</sup>	0.59
As 舗装工	再生密粒度 t=3cm 0.60 × 1.00	m <sup>2</sup>	0.60
会所掘 (箇所)			
掘削工	BH 0.2m <sup>3</sup> 0.60 × 0.30 × 0.50	m <sup>3</sup>	0.09
埋戻工	再生 クラッシャーラン 0.60 × 0.30 × 0.50	m <sup>3</sup>	0.09

1m 当り

土工断面③



※埋戻材 (RC30) は200mm毎に転圧

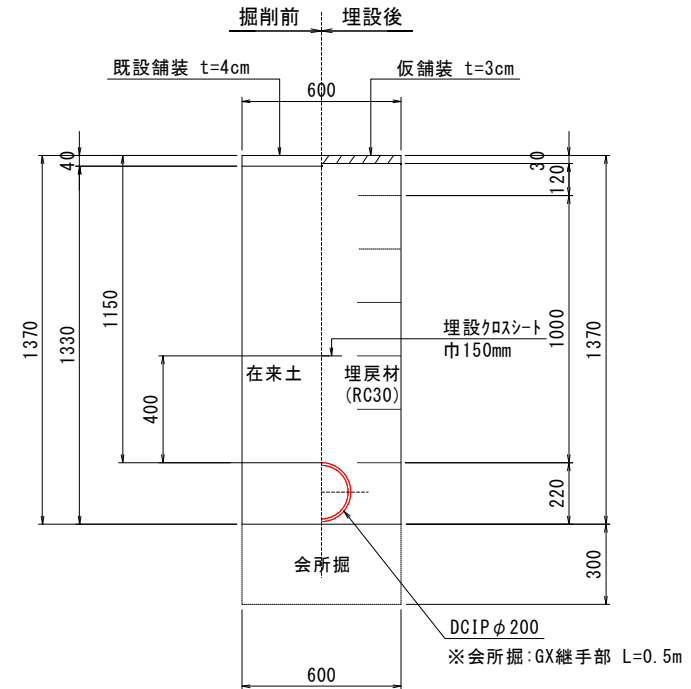
## 土工数量表 (個表)

土工No. 4

種 別	計 算 式	単 位	数 量
舗装版切断工	As t=15cmまで 2.00 × 1.00	m	2.00
舗装版取壊し 積込工	As t=10cmまで 0.60 × 1.00	m <sup>2</sup>	0.60
掘削工	BH 0.2m <sup>3</sup> 0.60 × 1.33 × 1.00	m <sup>3</sup>	0.80
埋戻工	再生 クラッシャーラン ( 0.60 × 1.34 - π/4 × 0.22 × 0.22 ) × 1.00	m <sup>3</sup>	0.77
埋戻工	砂	m <sup>3</sup>	-
As 殻運搬工	As 0.60 × 0.04 × 1.00	m <sup>3</sup>	0.02
残土運搬工	土砂	m <sup>3</sup>	0.80
As 舗装工	再生密粒度 t=3cm 0.60 × 1.00	m <sup>2</sup>	0.60
会所掘 (箇所)			
掘削工	BH 0.2m <sup>3</sup> 0.60 × 0.30 × 0.50	m <sup>3</sup>	0.09
埋戻工	再生 クラッシャーラン 0.60 × 0.30 × 0.50	m <sup>3</sup>	0.09

1m 当り

### 土工断面④



※埋戻材 (RC30) は200mm毎に転圧







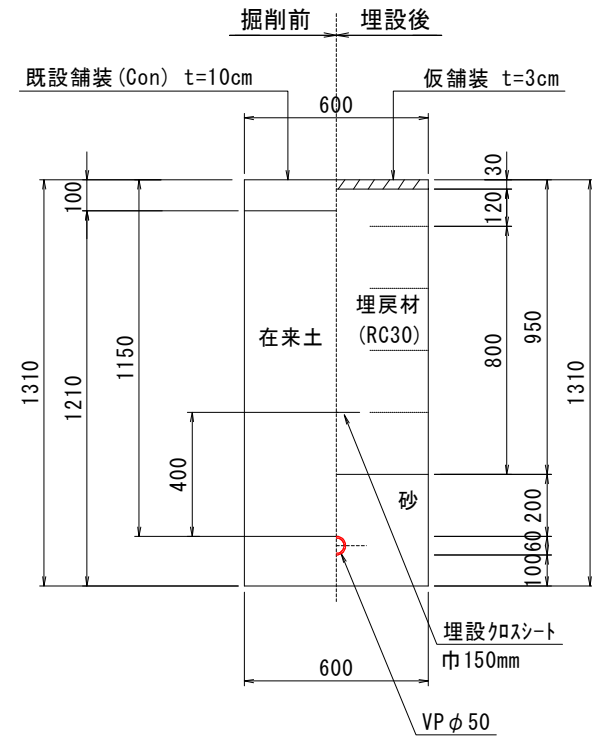
土 工 数 量 表 ( 個 表 )

土工No. 12

種 別	計 算 式	単 位	数 量
舗装版切断工	Con t=15cmまで 2.00 × 1.00	m	2.00
舗装版取壊し 積込工	Con t=10cmまで 0.60 × 0.10 × 1.00	m <sup>3</sup>	0.06
掘削工	BH 0.2m <sup>3</sup> 0.60 × 1.21 × 1.00	m <sup>3</sup>	0.73
埋戻工	砂 ( 0.60 × 0.36 - π/4 × 0.06 × 0.06 ) × 1.00	m <sup>3</sup>	0.21
埋戻工	再生 クラッシャーラン 0.60 × 0.92 × 1.00	m <sup>3</sup>	0.55
C o 殻運搬工	Co 0.60 × 0.10 × 1.00	m <sup>3</sup>	0.06
残土運搬工	土砂 0.60 × 1.00	m <sup>3</sup>	0.73
A s 舗 装 工	再生密粒度 t=3cm 0.60 × 1.00	m <sup>2</sup>	0.60

1m当り

土工断面⑫



※埋戻材 (RC30) は200mm毎に転圧











数量計算書（撤去）



土 工 集 計 表

No. 1

名 称	形 状 寸 法	単 位	実 施 設 計				計	変 更 設 計				計
			(φ 200)									
(昼間施工)			(φ 200)									
AS舗装切断工	t=15cm以下	m	318.00				318					
CON舗装版切断工	t=15cm以下	m										
AS舗装版取壊し積込工	t=10cm以下	m2	111.30				111					
CON舗装版取壊し工	t=10cm以下	m3										
機械掘削工	BH0.28m3	m3	141.51				142					
埋戻工(砂)	BH0.28m3	m3										
埋戻工(再生クラッシャーラン)	RC30 BH0.28m3	m3	149.46				149					
埋戻工(在来土)		m3										
残土運搬工		m3	141.51				142					
残土処理工		m3					142					
仮舗装工	AS t=3cm	m2	111.30				111					
不陸整正	補足材なし	m2					111					
AS殻運搬工		m3	4.77				5					
AS殻処理工		m3	4.77				5					
CON殻運搬工		m3										
CON殻処理工		m3										
コンクリート打設	人力 FC18-8-40	m3										
舗装版切断に伴う 建設汚泥処理工		m3	0.29				0.29					
			AS 2.3×0.04×0.01×318=0.29									



# 土 量 算 出 表

φ 200															NO. 1		
測点	単距離	舗装切断 (AS) t=15cm以下			舗装切断 (CON) t=15cm以下			AS舗装版掘削積込 t=10cm以下			CON舗装版取壊し工 t=10cm以下			機械掘削 0.28m <sup>3</sup>			
		断面積	平均	距離	断面積	平均	距離	断面積	平均	幅	断面積	平均	立積	断面積	平均	立積	
		2.00						0.70						0.89			
土工断面㊟	159.0	2.00	2.00	318.00				0.70	0.70	111.30				0.89	0.89	141.51	
合 計	159.0			318.00						111.30						141.51	





