

# 配水管調書

## 土工数量総括表(配水管)

工種	規格	数量	設計数量	単位
舗装切断工				
	As t=5cm	2,363.20	2,360	m
As濁水運搬工				
	L=5.2km			台
As濁水処分工				
		3.63	3.63	m <sup>3</sup>
舗装版破碎工				
	As t=10cm以下 0.20BH	729.15	730	m <sup>2</sup>
殻処分				
	As DT:4t 0.20BH L=4.0km	36.46	36	m <sup>3</sup>
掘削				
	機械掘削 0.2BH	800.53	800	m <sup>3</sup>
埋戻し(発生土)				
	機械掘削 0.2BH	534.92	530	m <sup>3</sup>
埋戻し(改良土)				
	機械掘削 0.2BH	4.99	5	m <sup>3</sup>
残土処分(発生土)				
	DT:4t L=6.6km	206.17	206	m <sup>3</sup>
下層路盤工				
	RC-40 t=19cm	729.15	729	m <sup>2</sup>
上層路盤工				
	RM-40 t=15cm	729.15	729	m <sup>2</sup>
表層工				
	再生密粒度As t=5cm	729.15	729	m <sup>2</sup>

数量集計表

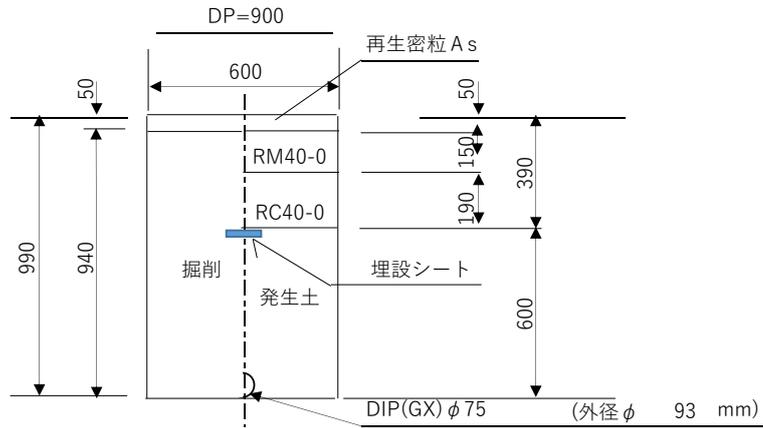
工種	種類	規模	単位	①	②	③	④	⑤	⑥	計
				DIP		不断水(VP用)		VP・DIP		
				φ75	φ100	φ75	φ100	φ75	φ100	
				布設		設置		撤去		
				DP900	DP900	DP1200	DP1200	DP1200	DP1200	
舗装版切断	As	t= 5cm	m	429.20	771.60	6.00	6.00	384.60	765.80	2,363.20
舗装版破碎	As	t= 10cm以下	m <sup>2</sup>	128.76	250.77	2.25	2.25	115.38	229.74	729.15
殻処分	As	DT-4t L=4.6km	m <sup>3</sup>	6.44	12.54	0.11	0.11	5.77	11.49	36.46
掘削	土砂	機械 0.20BH	m <sup>3</sup>	121.03	243.25	3.23	3.28	141.88	287.86	800.53
埋戻し(発生土)	土砂	機械 0.20BH	m <sup>3</sup>	75.80	141.62			103.84	213.66	534.92
埋戻し(改良土)	土砂	機械 0.20BH	m <sup>3</sup>			2.47	2.52			4.99
残土処分(発生土)	土砂	DT-4t <sup>+</sup> L=6.5km	m <sup>3</sup>	36.81	85.89	3.23	3.28	26.50	50.46	206.17
下層路盤工	碎石	RC-40 t=19cm	m <sup>2</sup>	128.76	250.77	2.25	2.25	115.38	229.74	729.15
上層路盤工	碎石	RM-40 t=15cm	m <sup>2</sup>	128.76	250.77	2.25	2.25	115.38	229.74	729.15
表層工	As	再生密粒As t=5cm	m <sup>2</sup>	128.76	250.77	2.25	2.25	115.38	229.74	729.15

# 土工計算書

## 土工計算書①

DIP φ75mm布設

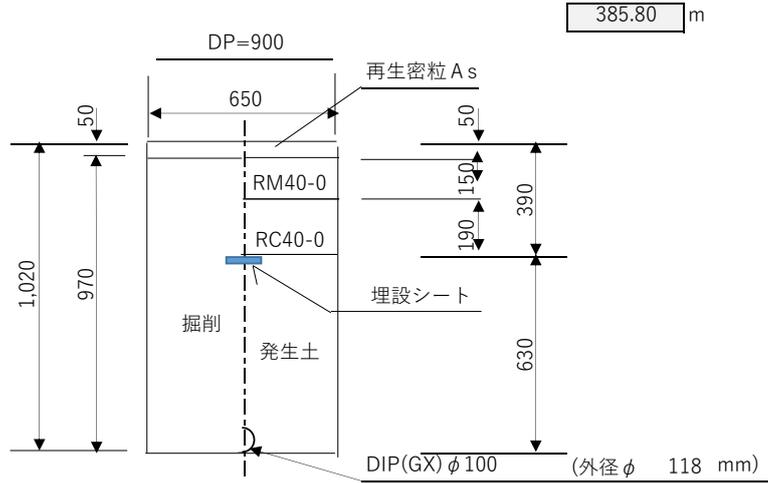
L= 214.60 m



○ 舗装版切断(t=5cm) 214.60 × 2	=	429.20	m
○ 舗装版破碎(t=5cm) 0.60 × 214.60	=	128.76	m <sup>2</sup>
○ 殻処分(As) 128.76 × 0.05	=	6.44	m <sup>3</sup>
○ 機械掘削 0.6 × 0.94 × 214.60	=	121.03	m <sup>3</sup>
○ 埋戻し(発生土) ( 0.6 × 0.60 - 0.093 × 0.093 × 3.14 × 0.25 ) × 214.60	=	75.80	m <sup>3</sup>
○ 残土処分(発生土) 121.03 - ( 75.80 ÷ 0.9 )	=	36.81	m <sup>3</sup>
○ 下層路盤工(t=19cm・再生切込碎石)	=	128.76	m <sup>2</sup>
○ 上層路盤工(t=15cm・再生粒調碎石)	=	128.76	m <sup>2</sup>
○ 表層工(t=5cm・再生密粒度As PK-3)	=	128.76	m <sup>2</sup>

土工計算書②

DIP φ100mm布設  
(車道)



○ 舗装版切断(t=5cm)  
385.80 × 2

= 771.60 m

○ 舗装版破碎(t=5cm)  
0.65 × 385.80

= 250.77 m<sup>2</sup>

○ 殻処分(As)  
250.77 × 0.05

= 12.54 m<sup>2</sup>

○ 機械掘削  
0.65 × 0.97 × 385.80

= 243.25 m<sup>2</sup>

○ 埋戻し(発生土)  
( 0.6 × 0.63 - 0.118 × 0.118 × 3.14 × 0.25 ) × 385.80

= 141.62 m<sup>2</sup>

○ 残土処分(発生土)  
243.25 - ( 141.62 ÷ 0.9 )

= 85.89 m<sup>2</sup>

○ 下層路盤工(t=19cm・再生切込碎石)

= 250.77 m<sup>2</sup>

○ 上層路盤工(t=15cm・再生粒調碎石)

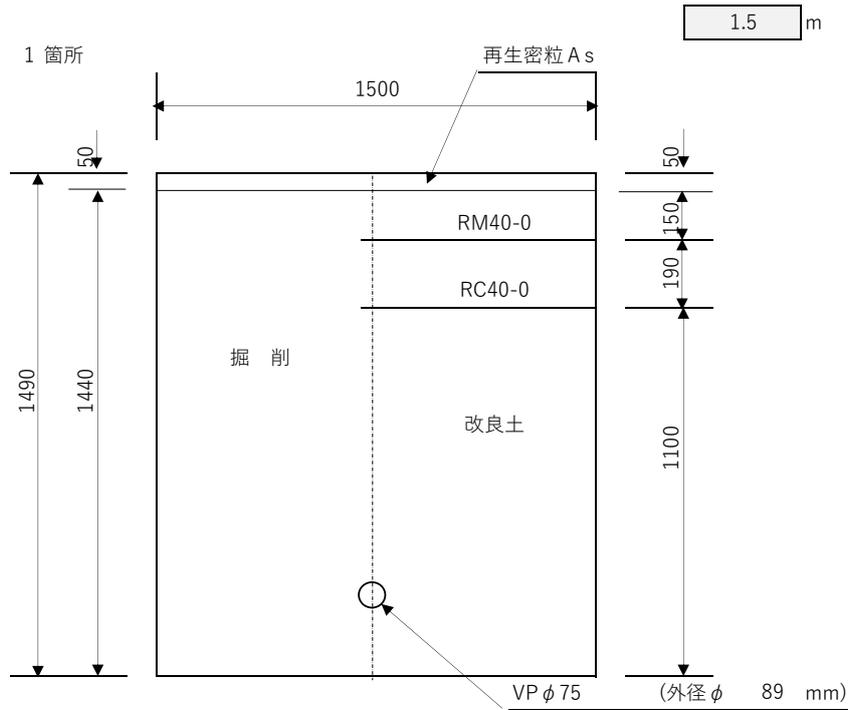
= 250.77 m<sup>2</sup>

○ 表層工(t=5cm・再生密粒度 As PK-3)

= 250.77 m<sup>2</sup>

土工計算書 ③

VP φ 75mm 布設  
 不断水掘削箇所  
 (車道)



○ 舗装版切断(t=5cm)

$1.50 \times 4 \times 1 \text{ 箇所}$

= 6.00 m

○ 舗装版破碎(t=5cm)

$1.50 \times 1.50 \times 1 \text{ 箇所}$

= 2.25 m<sup>2</sup>

○ 殺処分(As)

$2.25 \times 0.05$

= 0.11 m<sup>2</sup>

○ 機械掘削

$1.50 \times 1.44 - (0.089 \times 0.089 \times 3.14 \times 0.25) \times 1.50$

= 3.23 m<sup>2</sup>

○ 埋戻し(改良土)

$1.50 \times 1.10 - (0.089 \times 0.089 \times 3.14 \times 0.25) \times 1.50$

= 2.47 m<sup>2</sup>

○ 残土処分(発生土)

= 3.23 m<sup>2</sup>

○ 下層路盤工(t=19cm・再生切込碎石)

= 2.25 m<sup>2</sup>

○ 上層路盤工(t=15cm・再生粒調碎石)

= 2.25 m<sup>2</sup>

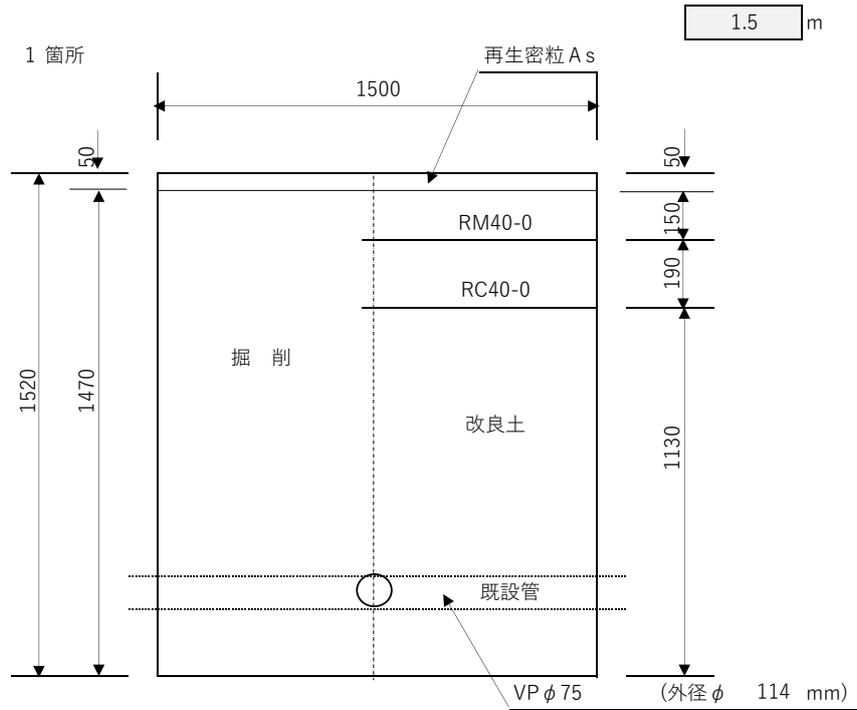
○ 表層工(t=5cm・再生密粒度 As PK-3)

= 2.25 m<sup>2</sup>

土工計算書④

VP φ100mm布設

不断水掘削箇所  
(車道) 1箇所



○ 舗装版切断(t=5cm)

$1.50 \times 4 \times 1$  箇所

= 6.00 m

○ 舗装版破碎(t=5cm)

$1.50 \times 1.50 \times 1$  箇所

= 2.25 m<sup>2</sup>

○ 殺処分(As)

$2.25 \times 0.05$

= 0.11 m<sup>2</sup>

○ 機械掘削

$(1.50 \times 1.47 - (0.114 \times 0.114 \times 3.14 \times 0.25 \times 1.5)) \times 1.50$

= 3.28 m<sup>2</sup>

○ 埋戻し(改良土)

$(1.50 \times 1.13 - (0.114 \times 0.114 \times 3.14 \times 0.25 \times 1.5)) \times 1.50$

= 2.52 m<sup>2</sup>

○ 残土処分(発生土)

= 3.28 m<sup>2</sup>

○ 下層路盤工(t=19cm・再生切込碎石)

= 2.25 m<sup>2</sup>

○ 上層路盤工(t=15cm・再生粒調碎石)

= 2.25 m<sup>2</sup>

○ 表層工(t=5cm・再生密粒度As PK-3)

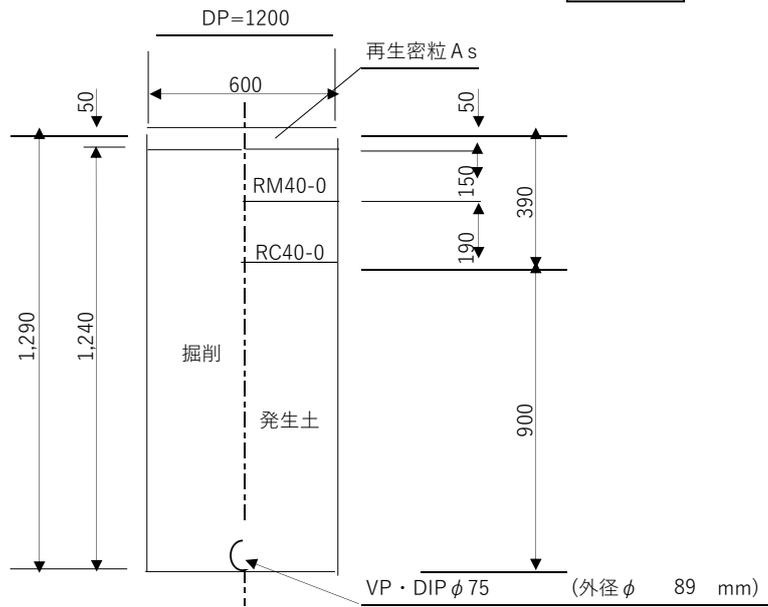
= 2.25 m<sup>2</sup>

土工計算書 ⑤

VP・DIP φ75mm撤去  
(車道)

VP 185.8 + DIP 6.5

192.30 m



○ 舗装版切断(t=5cm)

$192.30 \times 2$

= 384.60 m

○ 舗装版破碎(t=5cm)

$0.60 \times 192.30$

= 115.38 m<sup>2</sup>

○ 殻処分(As)

$115.38 \times 0.05$

= 5.77 m<sup>3</sup>

○ 機械掘削

$0.60 \times 1.24 - (0.089 \times 0.089 \times 3.14 \times 0.25) \times 192.30$

= 141.88 m<sup>3</sup>

○ 埋戻し(発生土)

$0.60 \times 0.90 \times 192.30$

= 103.84 m<sup>3</sup>

○ 残土処分(発生土)

$141.88 - (103.84 \div 0.9)$

= 26.50 m<sup>3</sup>

○ 下層路盤工(t=19cm・再生切込碎石)

= 115.38 m<sup>2</sup>

○ 上層路盤工(t=15cm・再生粒調碎石)

= 115.38 m<sup>2</sup>

○ 表層工(t=5cm・再生密粒度 As PK-3)

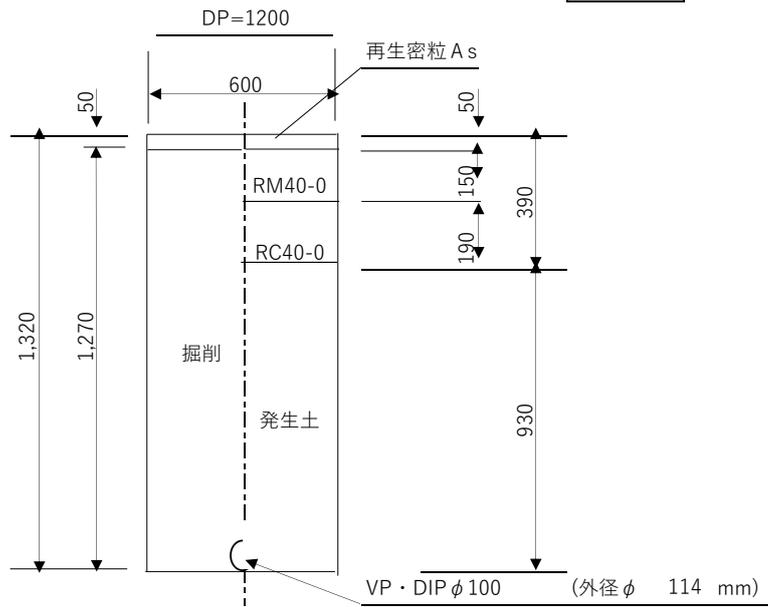
= 115.38 m<sup>2</sup>

土工計算書 ⑥

VP・DIP φ100mm撤去  
(車道)

VP 369.0 + DIP 13.9

382.90 m



○ 舗装版切断(t=5cm)

$382.90 \times 2$

= 765.80 m

○ 舗装版破碎(t=5cm)

$0.60 \times 382.90$

= 229.74 m<sup>2</sup>

○ 殺処分(As)

$229.74 \times 0.05$

= 11.49 m<sup>3</sup>

○ 機械掘削

$0.60 \times 1.27 - (0.114 \times 0.114 \times 3.14 \times 0.25) \times 382.90$

= 287.86 m<sup>3</sup>

○ 埋戻し(発生土)

$0.60 \times 0.93 \times 382.90$

= 213.66 m<sup>3</sup>

○ 残土処分(発生土)

$287.86 - (213.66 \div 0.9)$

= 50.46 m<sup>3</sup>

○ 下層路盤工(t=19cm・再生切込碎石)

= 229.74 m<sup>2</sup>

○ 上層路盤工(t=15cm・再生粒調碎石)

= 229.74 m<sup>2</sup>

○ 表層工(t=5cm・再生密粒度 As PK-3)

= 229.74 m<sup>2</sup>

管 布 設 工

GX形φ75・100mm

設 置 工	規 格	数 量	単 位
管 布 設 工	φ 75	214.6	m
	φ 100	385.8	m
鑄 鉄 管 切 断 工	φ 75	16	口
	φ 100	31	口
接 合 工	直管φ 75	52	口
	直管φ 100	94	口
	異形管φ 75	10	口
	異形管φ 100	27	口
	Gリンクφ 75	17	口
	Gリンクφ 100	33	口
	Gリンクφ 150	1	口
			口
仕 切 弁 設 置 工	φ 75	5	基
	φ 100	14	基
ね じ 式 弁 筐 設 置 工	中型	21	基
消 火 栓 設 置 工	単口	3	基
排 水 弁 設 置 工	単口	4	基
レジンコンクリート製ボックス設置工	円形3号	7	基
フ ラ ン ジ 継 手 工	φ 75	14	口
メ カ ニ カ ル 継 手 工	VP用管栓帽 φ 100 特押使用無し	1	口
	DIP用管栓帽 φ 75 特押使用	2	口



## 材料集計表

材料 種別	直管(本)			曲管			両受 短管	継輪	乙字管		二受		受挿し 落管	F付 T字	F付 T字	F単管	F単管	ステン製 補修弁	ステン製 消火栓	FCD 補修弁	FCD 消火栓
	N	切管	計	45°	45° 両	11° 1/2			300H	450H	100*75	100*100									
GX 75	45	9	54	4	2			2	1						3	3		1	1	2	2
GX 100	78	20	98	9	1	1	1	3	2	3	2	3	1	4		4		2	2	2	2
材料 種別	消火栓 管	排水弁 管	ソフト 仕切弁	ソフト 仕切弁	仕切弁管	立上管	接合 部品	ライナ	Gリンク	Pリンク	管栓帽	管栓帽	異種管 継手	表示テープ (m ※計:巻)	表示シート (m)		不断水 バルブ	不断水 割T字 VP用	不断水 割T字 VP用	短管1号	FCD帽
	500*690	500*690	両受	受挿	台座	L=1m/本	異形管		VP用	DIP用	VP用	DIP用		VP用	100*100		VP用				
GX 75	1	2	4	1	6	6	10	13	17			2	1	253.8	212.6		1				
GX 100	2	2	9	5	15	15	27	30	33		1	2		509.6	383.1			1		1	1
GX 150									1				計	39.0	595.7						

配水管材料調書

GX形φ75mm

DP=0.9m 掘削延長 215.797 m

管布設延長 214.587 m

材 料	規 格	DP	材料延長	数量	延 長
直 管		0.9	4.000	45	180.000
甲切管		0.9	1.000	4	4.000
		0.9	1.950	1	1.950
		0.9	1.200	1	1.200
		0.9	1.930	1	1.930
乙切管	凸付	0.9	3.060	1	3.060
	凸付	0.9	2.310	1	2.310
	凸付	0.9	1.800	2	3.600
	凸付	0.9	3.450	1	3.450
	凸付	0.9	2.940	1	2.940
	凸付	0.9	1.900	1	1.900
	凸付	0.9	2.200	1	2.200
		0.9	1.290	1	1.290
FCD曲管	GX形 φ75 45°	0.9	0.430	4	1.720
	GX形 φ75 45° 両受	0.9	0.140	2	0.280
FCD継輪	G形 φ75	0.9	0.190	2	0.380
FCD乙字管	φ75×H300	0.9	0.680	1	0.680
FCD乙字管	φ75×H450	0.9	0.730		0.000
FCD二受T字管	φ75×75	0.9	0.540		0.000
FCD二受T字管 (※材料はφ100で計上)	φ100×75(分岐分)	1.2	0.120	2	0.240
FCD受挿し片落管	φ100-75	1.2	0.410		0.000
FCDフランジT字管	GX形 φ75×75	0.9	0.440	3	1.320
FCDフランジ短管	φ75×150L (DP0.9用)	-		3	
ステンレス製補修弁	φ75×200L(μP-)	-		1	
ステンレス製地下式消火栓	単口	-		1	
FCD補修弁	φ75×200L(μP-)	-		2	
FCD地下式消火栓	単口	-		2	
レジコンクリート製下柵・鉄蓋(鉄蓋表示：消火栓)	φ500×690H	-		1	
レジコンクリート製下柵・鉄蓋(鉄蓋表示：排水弁)	φ500×690H	-		2	
ソフトシール仕切弁 ※掘削延長のみ計上	両受φ75	0.9	0.180	4	0.720
ソフトシール仕切弁 ※掘削延長のみ計上	受挿φ75	0.9	0.490	1	0.490
仕切弁筐・座台	H=510~690mm	-		6	
接合部材	異形管φ75	-		10	
〃	ライナφ75	0.9	0.029	13	0.377
〃	Gリンクφ75	-		17	
〃	Pリンクφ75	0.9	0.180		
〃	異種管継手φ75(CV型)	-		1	
不断水バルブ	VP用φ75	-		1	
不断水割T字管	V P用 φ75×75		0.293		
FCD GX形 短管1号	φ75		0.080		
管栓帽	DIP用φ75	-		2	
管栓帽	VP用φ75	-			

配水管材料調書

GX形φ100mm

DP=0.9m 掘削延長 389.820 m

管布設延長 385.750 m

材 料	規 格	DP	材料延長	数量	延 長
直 管		0.9	4.000	78	312.000
甲切管		0.9	1.200	1	1.200
		0.9	1.000	3	3.000
		0.9	3.350	1	3.350
		0.9	1.500	1	1.500
		0.9	2.010	1	2.010
		0.9	1.550	1	1.550
		0.9	2.900	1	2.900
		0.9	2.200	1	2.200
		0.9	1.880	1	1.880
		0.9	1.800	1	1.800
		0.9	2.350	1	2.350
		0.9	1.900	1	1.900
		0.9	2.730	1	2.730
		0.9	2.270	1	2.270
FCD乙切管	凸付	0.9	3.550	1	3.550
	凸付	0.9	3.650	1	3.650
	凸付	0.9	1.240	1	1.240
	凸付	0.9	1.000	3	3.000
	凸付	0.9	1.410	1	1.410
	凸付	0.9	1.030	1	1.030
	凸付	0.9	1.950	1	1.950
	凸付	0.9	1.350	1	1.350
	凸付	0.9	0.950	1	0.950
	凸付	0.9	3.380	1	3.380
	凸付	0.9	3.640	1	3.640
	凸付	0.9	1.700	1	1.700
	凸付	0.9	1.850	1	1.850
	FCD曲管	GX形 φ100 45°	0.9	0.420	9
GX形 φ100 45° 両受		0.9	0.160	1	0.160
GX形 φ100 11° 1/2		0.9	0.360	1	0.360
FCD両受短管	GX形 φ100	0.9	0.020	1	0.020
FCD乙字管	GX形 φ100 H=300	0.9	0.730	2	1.460
	GX形 φ100 H=450	0.9	0.780	3	2.340
FCD継輪	GX形 φ100	0.9	0.200	3	0.600
FCD二受T字管	GX形 φ100×75 ※φ100部	0.9	0.440	2	0.880
	GX形 φ100×100	0.9	0.590	3	1.770
FCD受挿片落管	GX形 φ150×100	0.9	0.410	1	0.410
FCDフランジT字管	GX形 φ100×75	0.9	0.440	4	1.760
FCDフランジ短管	φ75×150L (DP0.9用)	-		4	
ステンレス製補修弁	φ75×200L(μ <sup>h</sup> -)	-		2	
ステンレス製地下式消火栓	φ75 単口	-		2	
FCD補修弁	φ75×200L(μ <sup>h</sup> -)	-		2	
FCD地下式消火栓	φ75 単口	-		2	
レジコンクリート製下柵・鉄蓋(鉄蓋表示：消火栓)	φ500×690H	-		2	
レジコンクリート製下柵・鉄蓋(鉄蓋表示：排水弁)	φ500×690H	-		2	
ソフトシール仕切弁 ※掘削延長のみ計上	両受φ100	0.9	0.180	9	1.620
ソフトシール仕切弁 ※掘削延長のみ計上	挿受φ100	0.9	0.490	5	2.450
仕切弁筐・座台	H=510~690mm	-		15	
接合部材	異形管φ100	-		27	
〃	ライナφ100	0.9	0.029	30	0.870
〃	Gリンクφ100			33	
〃	Gリンクφ150			1	
不断水バルブ仕切弁	VP用φ100				
不断水割T字管	VP形φ100			1	
FCD短管1号	GX形φ100			1	
管栓帽	DIP用φ100			2	
管栓帽	VP用φ100			1	
帽	GX形φ100			1	

切 管 調 書

GX形 φ75mm L=4.0m/本

	甲切管	乙切管	乙切管	乙切管(凸付)	残 管	切断
1	1.000			2.940	0.06	2
2	1.000			2.310	0.69	2
3	1.000			2.200	0.80	2
4	1.000			1.900	1.10	2
5	1.950			1.800	0.25	2
6	1.200			1.800	1.00	2
7	1.930	1.290			0.78	2
8				3.060	0.94	1
9				3.450	0.55	1
10						
11						
12						
計						16

GX形 φ100mm L=4.0m/本

	甲切管	乙切管	乙切管	乙切管(凸付)	残 管	
1	1.200				2.800	1
2	1.000			1.700	1.300	2
3	1.000			1.950	1.050	2
4	1.000			1.850	1.150	2
5	3.350				0.650	1
6	1.500			1.410	1.090	2
7	2.010			0.950	1.040	2
8	1.550			1.350	1.100	2
9	2.900			1.030	0.070	2
10	2.200			1.240	0.560	2
11	1.880			1.000	1.120	2
12	1.800			1.000	1.200	2
13	2.350			1.000	0.650	2
14	1.900				2.100	1
15	2.730				1.270	1
16	2.270				1.730	1
17				3.650	0.350	1
18				3.380	0.620	1
19				3.640	0.360	1
20				3.550	0.450	1
21						
22						
23						
計						31

## 埋設シート算出表

管 径	GX $\phi$ 75mm	GX $\phi$ 100mm		計
管 布 設 延 長	214.587	385.750		
消 火 栓 筐 数	3	4		
(控除延長)	0.664	0.664		
材 料 長	212.595	383.094		
設 計 値	212.6	383.1		595.7

## 埋設表示テープ算出表

管 径	$\phi$ 75mm	$\phi$ 100mm		計
直 管	45	78		
切 管	9	20		
材 料 長	253.8	509.6		763.4
1 本 あ た り	4.7	5.2		
設 計 値	12.69	25.480		39

巻/ 20 m

既設管撤去調書

# 管撤去工

## VP

設 置 工	規 格	数 量	単 位
撤去管吊上げ積込工	VP φ 75	185.8	m
	VP φ 100	369.0	m
撤去管切断工	VP φ 75	54.0	口
	VP φ 100	108.0	口
撤去管運搬費	4t L=25km以下		回
撤去管処分費		6.6	m <sup>3</sup>

## DIP

撤去管吊上げ積込工	DIP φ 75	6.5	m
撤去管吊上げ積込工	DIP φ 100	13.9	m
撤去管切断工	DIP φ 75	1	口
撤去管切断工	DIP φ 100	4	口
撤去管運搬費	4t L=25km以下		回
撤去管処分費	スクラップ	0.3	t

### ○ 硬質塩化ビニル管撤去

$$\phi 75\text{mm} \quad 183.0 + 2.8 = 185.8 \quad \text{m}$$

$$\phi 100\text{mm} \quad 212.0 + 143.0 + 14.0 = 369.0 \quad \text{m}$$

### ○ 鋳鉄管撤去

$$\phi 75\text{mm} \quad 6.5 = 6.5 \quad \text{m}$$

$$\phi 100\text{mm} \quad 6.0 + 6.0 + 1.9 = 13.9 \quad \text{m}$$

# 給水管調書

## 土工数量総括表(給水管)

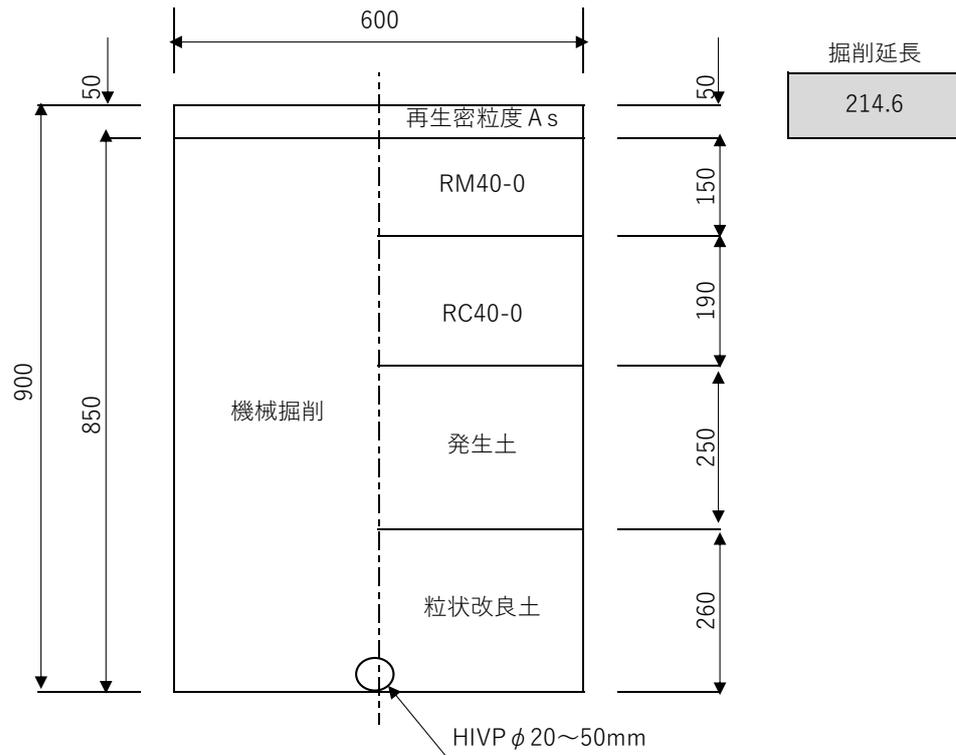
工種	規格	数量	設計数量	単位
舗装切断工				
	As t=5cm	429.20	430	m
舗装版破碎工				
	As t=10cm以下 0.20BH	128.76	129	m <sup>2</sup>
殻処分				
	As DT:4t 0.20BH L=4.6km	6.44	6.0	m <sup>3</sup>
掘削				
	機械掘削 0.2BH	109.45	109	m <sup>3</sup>
掘削				
	人力掘削 0.3BH	12.45	12	m <sup>3</sup>
埋戻し(改良土)				
	機械掘削 0.2BH	33.48	33	m <sup>3</sup>
埋戻し(発生土)				
	機械掘削 0.2BH	32.19	32	m <sup>3</sup>
埋戻し(発生土)				
	人力掘削	12.45	12	m <sup>3</sup>
残土処分(発生土)				
	DT:4t L=6.5km	73.68	74	m <sup>3</sup>
下層路盤工				
	RC-40 t=19cm	128.76	129	m <sup>2</sup>
上層路盤工				
	RM-40 t=15cm	128.76	129	m <sup>2</sup>
表層工				
	再生密粒度As t=5cm	128.76	129	m <sup>2</sup>



# 土工計算書

## 土工計算書 ①

給水管  
HIVP φ 20~50mm  
(車道)



○ 舗装版切断(t=5cm) 214.6 × 2	=	429.20	m
○ 舗装版破碎(t=5cm) 0.60 × 214.6	=	128.76	m <sup>2</sup>
○ 殻処分(As) 128.76 × 0.05	=	6.44	m <sup>3</sup>
○ 機械掘削 0.60 × 0.85 × 214.6	=	109.45	m <sup>3</sup>
○ 埋戻し(改良土) 0.60 × 0.26 × 214.6	=	33.48	m <sup>3</sup>
○ 埋戻し(発生土) 0.60 × 0.25 × 214.6	=	32.19	m <sup>3</sup>
○ 残土処分(発生土) 109.45 - ( 32.19 ÷ 0.9 )	=	73.68	m <sup>3</sup>
○ 下層路盤工(t=19cm・再生切込碎石)	=	128.76	m <sup>2</sup>
○ 上層路盤工(t=15cm・再生粒調碎石)	=	128.76	m <sup>2</sup>
○ 表層工(t=5cm・再生密粒度 As・PK-3)	=	128.76	m <sup>2</sup>

## 給水工事内容

改良方法	既設接続	乙止めまで	メーターまで	SV		計
	51	17	8	1		77

布設延長	φ 13	φ 20	φ 25	φ 30	φ 40	φ 50
	1.00	176.40	59.20	8.50	0.00	3.50

※布設延長=HIVP(公・民)布設延長+フレキシブル継手延長

248.60

## 給水管手間集計表

設置工	規格	数量	単位	設置工	規格	数量	単位
硬質塩化 ビニル管布設	φ 13	1.00	m	止水栓取付	φ 20	12	箇所
	φ 20	176.40			φ 25	8	
	φ 25	59.20			φ 30	1	
	φ 30	8.50			φ 40	0	
	φ 40	0.00			φ 50	0	
	φ 50	3.50					
サドル 分水栓建込	DIP 75 φ 20	21	箇所	量水器取付	φ 13	1	箇所
	DIP 75 φ 25	5			φ 20	7	
	DIP 100 φ 20	39			φ 25	0	
	DIP 100 φ 25	8			φ 30	0	
	DIP 100 φ 30	1			φ 40	0	
	DIP 100 φ 50	1			φ 50	0	
コア取付	φ 20	60	箇所	給水管洗管	φ 13	5	箇所
	φ 25	13			φ 20	63	
	φ 30	1			φ 25	1	
	φ 40	0			φ 30	0	
	φ 50	1					
				管明示シート		214.6	m

# 給水管材料集計表

材料名	規格	数量	単位	材料名	規格	数量	単位
H I V P			4m/本	H I エ ル ボ			ケ
	φ 13	1	1.0		φ 13	2	
	φ 20	37	146.4		φ 20	60	
	φ 25	14	52.7		φ 25	27	
	φ 30	2	7.7		φ 30	0	
	φ 40	0	0.0		φ 40	0	
	φ 50	1	2.7		φ 50	2	
サドル分水栓	DIP φ 75×20	21	ケ	H I キャップ	φ 13	0	ケ
	DIP φ 75×25	5			φ 20	47	
	DIP φ 100×20	39			φ 25	4	
	DIP φ 100×25	8			φ 30	0	
	DIP φ 100×30	1			φ 40	0	
					φ 50	0	
	DIP φ 100×50	1					
フ レ キ 管	φ 20	60	0.5m/本	H I チーズ	φ 25×20	2	ケ
	φ 25	13	0.5m/本	H I 径違いソケット	φ 20×φ 13	1	
	φ 30	1	0.8m/本		φ 25×φ 20	5	
	φ 40	0	0.8m/本	乙止水栓	φ 20	12	
	φ 50	1	0.8m/本		φ 25	8	
H I ソケット	φ 13	1	ケ	青銅製ソフトシール 仕切弁	φ 30	1	ケ
	φ 20	56		乙止水栓筐	φ 20	12	ケ
	φ 25	20			φ 25	8	ケ
	φ 30	2					ケ
	φ 40	0					
	φ 50	2					
					分 水 栓 キ ャ ッ プ	φ 20	

# 給水管材料集計表

材料名	規格	数量	単位	材料名	規格	数量	単位			
S V 管	公道用	1	ケ							
	私道用									
	敷地用									
R C 座 台	中型	1	ケ							
ガイドナット付 メーター ユニオン	φ13	2	ケ							
	φ20	14								
	φ25									
	φ30									
	φ40									
	φ50									
	丙 止 水 栓	φ13		1	ケ					
φ20		7								
φ25										
φ30										
φ40										
φ50										
メーターボックス	φ13	1	ケ							
	φ20	7								
	φ25									
	φ30									
	φ40									
	φ50									



名称	改良方法	M 口 径	HIVP(道路)		HIVP(民)		HIVP(全体)		サドル分水栓		フルリプル継手		ソケット		曲管45°		エルボ90°		キャップ		チーズ		径違いソケット		乙止水栓		青銅製仕切弁		乙置(PVC製)		SV置		メーターエノン		丙止水栓		メーターボックス			
			口径	m	口径	m	口径	m	本管×給水	個数	口径	個数	口径	個数	口径	個数	口径	個数	口径	個数	口径	個数	口径	個数	口径	個数	口径	個数	口径	個数	口径	個数	口径	個数	口径	個数	口径	個数		
38	既設	20	20	2.2	20	0.0	20	2.2	100×20	1	20	1	20	1					20	1																				
39	既設	20	20	1.0	20	0.0	20	1.0	75×20	1	20	1							20	1																				
40	既設	20	20	1.0	20	0.0	20	1.0	75×20	1	20	1							20	1																				
41	既設	20	20	1.0	20	0.0	20	1.0	75×20	1	20	1							20	1																				
42	既設	20	20	1.0	20	0.0	20	1.0	75×20	1	20	1							20	1																				
43	既設	20	20	1.0	20	0.0	20	1.0	75×20	1	20	1							20	1																				
44	既設	20	20	1.0	20	0.0	20	1.0	75×20	1	20	1							20	1																				
45	既設	20	20	1.0	20	0.0	20	1.0	75×20	1	20	1							20	1																				
46	既設	20	20	2.3	20	0.0	20	2.3	75×20	1	20	1	20	1					20	1																				
47	既設	20	20	2.3	20	0.0	20	2.3	75×20	1	20	1	20	1					20	1																				
48	既設	20	20	1.0	20	0.0	20	1.0	75×20	1	20	1							20	1																				
49	既設	20	20	2.3	20	0.0	20	2.3	75×20	1	20	1	20	1					20	1																				
50	SV	20	30	7.7	30	0.0	30	7.7	100×30	1	30	1	30	2											30	1			30	1										
51	乙止	20	25	3.3	25	1.0	25	4.3	75×25	1	25	1	25	2			25	2						25×20	1	25	1			25	1									
52	既設	20	20	2.3	20	0.0	20	2.3	75×20	1	20	1	20	1					20	1																				
53	乙止	20	25	3.3	25	1.0	25	4.3	75×25	1	25	1	25	2			25	2							25	1			25	1										
54	既設	20	20	1.0	20	0.0	20	1.0	75×20	1	20	1							20	1																				
55	既設	20	20	2.3	20	0.0	20	2.3	75×20	1	20	1	20	1					20	1																				
56	既設	20	20	1.0	20	0.0	20	1.0	75×20	1	20	1							20	1																				
57	既設	20	20	2.3	20	0.0	20	2.3	75×20	1	20	1	20	1					20	1																				
58	乙止	20	20	3.3	20	1.0	20	4.3	75×20	1	20	1	20	2			20	2							20	1			20	1										
59	既設	20	20	2.3	20	0.0	20	2.3	75×20	1	20	1	20	1					20	1																				
60	乙止	13	25	3.3	25	1.0	25	4.3	75×25	1	25	1	25	1			25	2							25	1			25	1										
61	既設	20	20	1.0	20	0.0	20	1.0	75×20	1	20	1							20	1																				
62	乙止	13	25	2.7	25	1.0	25	3.7	75×25	1	25	1	25	2			25	2							25	1			25	1										
63	既設	20	20	2.3	20	0.0	20	2.3	75×20	1	20	1	20	1					20	1																				
64	メーター	13	20	2.7	20	1.0	20	3.7	75×20	1	20	1	20	2			20	6					20×13	1	20	1			20	1			13	2	13	1	13	1		
						1.0	13	1.0					13	1			13	2																						
65	メーター	20	20		20	2.0	20	2.0									20	4			25×20	1				20	1			20	1			20	2	20	1	20	1	
66	乙止	20	25	3.3	25	1.0	25	4.3	75×25	1	25	1	25	2			25	2							25	1			25	1										
67	メーター	20	20		20	2.0	20	2.0									20	4			25×20	1			20	1			20	1			20	2	20	1	20	1		
68	既設	20	20	3.8	20	0.0	20	3.8	100×20	1	20	1	20	1					20	1																				
69	既設	20	20	3.8	20	0.0	20	3.8	100×20	1	20	1	20	1					20	1																				
70	乙止	20	25	1.2	25	1.0	25	2.2	100×25	1	25	1	25	2			25	2					25×20	1	25	1			25	1										
71	既設	20	20	3.8	20	0.0	20	3.8	100×20	1	20	1	20	1					20	1																				
72	既設	20	20	3.8	20	0.0	20	3.8	100×20	1	20	1	20	1					20	1																				
73	既設	20	20	1.0	20	0.0	20	1.0	100×20	1	20	1							20	1																				
74	既設	20	20	1.0	20	0.0	20	1.0	100×20	1	20	1							20	1																				
75	既設	20	20	1.0	20	0.0	20	1.0	100×20	1	20	1							20	1																				
76	既設	20	20	1.0	20	0.0	20	1.0	100×20	1	20	1							20	1																				
77	既設	20	25	1.0	25	0.0	25	1.0	100×25	1	25	1							25	1																				
計				176.5		34.0		210.5				75		75				91		51		2		6		20		1		20		1		16		8		8		





## 土留集計表

No.	土留材	規格	施工箇所数	施工延長(m)	矢板賃料(円)	支保材賃料(円)	賃料合計(円)	重量(t)	備考
1	アルミ矢板土留	H=2.0	1	1.5				0.164	
計								0.164	

日進量：2箇所/日

使用矢板材形状

矢板材	W=0.333m H=2.00m t=0.04m
腹起し材	W=0.115m H=2.00m t=0.08m
切梁材	L = 1.260 m