

[illegible]

					1			22 , AAA002//3
					1			23 , AAA013//1
								YYY007//3
					1			24 , AAA002//4
					1			25 , AAA015//1
								YYY003//2
					1			26 , AAA015//2
								YYY111//2
					1			27 , AAAA111//1

							:	
					1			
					1			
					1			
					1			
					1			
					1			

1						
1	1	AZ0002-0000-01				
					()	YZ001
PE	×		1	()	()	EF10030
PE EF	×		8	()	()	EF10080
					()	YZ002
DIP	75×150 (1 7.5K RF ())		1	()	()	DF50168
PE EF			1	()	()	EF20030
PE EF 45°			1	()	()	EF31330
PE EF 90°			1	()	()	EF31430
PE EF	×		2	()	()	EF40035

1						
1	2	AZ0002-0000-01				
PE EF	×		1	()	()	EF80034
PE EF	×		1	()	()	EF80035
					()	YZ003
DIP () 7.5K	75× 150 ()		1	()	()	DF7F168//1
DIP	75 ()		1	()	()	DF7M70
					()	YZ004
DIP RF 7.5K	75 (SUS304		2	()	()	DF87160
PE CF 7.5K	75 (SUS304		1	()	()	DF87D60
					()	YZ005

1						
1	3	AZ0002-0000-01				
PE	×		1	()	EF81101
PE PE T	7.5K ×		1	()	G5A6100
PE PE	100		1	()	G5M100
PE EF	100		1	()	G5N1100
DIP () 7.5K	75× 150 ()		1			DF7F168
			1		()	

1

2 1 AZ0003-0000-01

	Q 1n8	n8	16			1 , S5020//1
	Q 1n8	n8	7.5			2 , S5020//2
As ()	2t	n8	1.2			3 , S90080//1
()	2t () Q 1n8	n8	23			4 , S90060//1
	: 15cm		81			5 , SP1D210//1
	BH Q 13n8 2	n8	23			6 , SS1000//1
	O 10 BH Q 13n8 2	n8	24			7 , SS1040//1
()	A20 3cm	n8 1	24			8 , SZ1070//1
()	H±0.8 100		1			9 , SZ3020//1

1						
3	1	AZ0004-0000-01				
()	75		1			12 , SS2051//1
	7.5 75 80		3			13 , SS0140//1
	50		0.38			14 , SS0350//1
	75		0.82			15 , SS0350//2
	100		38			16 , SS0350//3
	100 (EF)		6			17 , SS0360//1
	100 (EF)		13			18 , SS0360//2
	100		4			19 , SS0457//1
()			1			20 , SS0520//1

1						
3	2	AZ0004-0000-01				
()			39			21 , SS1230//1
	100		2			22 , SZ0460//1
	50		0.38			23 , SZ1212//1
	75		0.82			24 , SZ1212//2
	100		38			25 , SZ1212//3
() 300	150mm		39			26 , SZ1215//1
			1			

1

4 1 AZ0102-0000-01

					()	YZ001
PE	×		3	()	()	EF10020
PE EF	×		26	()	()	EF10070
					()	YZ002
DIP	75×150 (1 7.5K RF ())		1	()	()	DF50168
PE EF			3	()	()	EF20020
PE EF 90°			1	()	()	EF31420
PE EF	×		1	()	()	EF40025
PE EF	×		1	()	()	EF80033

1

4 2 AZO102-0000-01

PE (PE× PE)			1	() ()		EF90315
PE (CP× PE)	100× 75		1	() ()		EF93101
					()	YZ003
DP () 7.5K	75× 150 ()		1	() ()		DF7F168//2
DP	75 ()		1	() ()		DF7M70
					()	YZ004
DP RF 7.5K	75 (SUS304		2	() ()		DF87160
PE CF 7.5K	75 (SUS304		1	() ()		DF87D60
					()	YZ005

1						
4	3	AZ0102-0000-01				
PE PE T	7.5K ×		1	()	()	G5A6050
PE EF	75		4	()	()	G5N1075
DIP () 7.5K	75× 150 ()		1			DF7F168
			1		()	

1						
5	1	AZ0103-0000-01				
		Q 1n8	n8	50		1, S5020//1
		Q 1n8	n8	25		2, S5020//2
As ()		2t	n8	3 9		3, S90080//1
		: 15cm		265		5, SP1D210//1
		BH Q 13n8 2	n8	74		6, SS1000//1
		O BH 10 Q 13n8 2	n2	79		7, SS1040//1
()		A20 3cm	n2 1	79		8, SZ1070//1
()		H±Q 8 75		1		27, SZ3020//2
()				1		10, SZ3022//1

1

5 2 AZ0103- 0000- 01

[illegible]

1						
6	1	AZ0104-0000-01				
()	75		1			12 , SS2051//1
	7.5 75 80		3			13 , SS0140//1
	50		1.3			14 , SS0350//1
	75		128			15 , SS0350//2
	75 (EF)		8			28 , SS0360//3
	75 (EF)		32			29 , SS0360//4
()	75		3			30 , SS0365//1
()	100		1			31 , SS0365//2
	75		7			32 , SS0457//2

1						
6	2	AZO104-0000-01				
()			1			20 , SS0520//1
()			129			21 , SS1230//1
	75 100		4			33 , SZ0460//2
	50		1. 3			23 , SZ1212//1
	75		128			24 , SZ1212//2
() 300	150mm		129			26 , SZ1215//1
			1			

1						
7	1	AZ0202-0000-01				
					()	YZ001
PE	×		1	()	()	EF10010
PE EF	×		4	()	()	EF10060
					()	YZ002
PE EF 90°			1	()	()	EF32410
PE EF	×		1	()	()	EF80033
PE EF	×		1	()	()	EF80034
PE (PE× H)			2	()	()	EF90410
					()	YZ004

1						
8	1	AZ0203-0000-01				
		Q 1n8	n8	4 7		1 , S5020//1
		Q 1n8	n8	2 2		2 , S5020//2
As ()		2t	n8	Q 35		3 , S90080//1
		: 15cm		23		5 , SP1D210//1
		BH Q 13n8 2	n8	6 4		6 , SS1000//1
		O BH 10 Q 13n8 2	n2	7		7 , SS1040//1
()		A20 3cm	n2 1	7		8 , SZ1070//1
()		H±Q 8 50		1		34 , SZ3020//3
()		2t () Q 1n8	n8	6 4		11 , S90060//2

1						
9	1	AZ0204-0000-01				
	50		1			35 , SS0330//1
	50		11			14 , SS0350//1
	50 (EF)		2			36 , SS0360//5
	50 (EF)		4			37 , SS0360//6
	75 (EF)		1			29 , SS0360//4
	100 (EF)		1			18 , SS0360//2
()	50		5			38 , SS0365//3
	50		4			39 , SS0457//3
()			11			21 , SS1230//1

1						
10	1	AZ0302- 0000- 01				
					()	YZ001
(H)	20× 4 000		85. 122	()	()	H 11020
(H)	30× 5 000		4 991	()	()	H 12035
					()	YZ003
PE EF	×		2	()	()	EF53011
PE EF	× A		14	()	()	EF53021
PE EF	× A		1	()	()	EF53023
PE EF	× A		2	()	()	EF53531
	20		19	()	()	VS37120

1						
10	2	AZ0302-0000-01				
	30		1	()	()	VS38130
					()	YZ004
(× H)	20× 500		37	()	()	FP40121
(× H)	30× 500		2	()	()	FP40141
90°	20		19	()	()	H 30120
90°	30		1	()	()	H 30135
	20		19	()	()	TJ20120
	30		1	()	()	TJ20130//1
			1		()	

1

11

AZ0303-0000-01

[illegible]

1						
12	1	AZ0321- 0000- 01				
		75 20		14		41 , SZ0710/ /1
	()	75mm		90 113		42 , SZ1215/ /2
		75 30		1		43 , SZ0710/ /2
		100 20		2		44 , SZ0710/ /3
		50 20		2		45 , SZ0710/ /4
		30		1		46 , SS0720/ /1
		20		19		47 , SS0720/ /2
		30		4		48 , SS0330/ /2
		20		75		49 , SS0330/ /3

1						
12	2	AZ0321- 0000- 01				
	30		4. 991			50 , SS0320/ /1
	20		85. 122			51 , SS0320/ /2
	32		2			52 , SS0220/ /2
	20		38			53 , SS0220/ /4
	32		1			54 , SS0210/ /1
	20		18. 5			55 , SS0210/ /2
	20x 13mm		10	()	()	TJ80121
			1		()	

1						
13	AZ0502- 0000- 01					
					()	YZ001
(H)	50× 5, 000	.	10. 5	()	()	H 12050
					()	YZ004
90°	50		8	()	()	H 30150
	50 (VP+PE)		1	()	()	TJC0050
			1		()	

1						
14	1	AZ0503-0000-01				
		Q 1n3	n3	4 2		1 , S5020//1
		Q 1n3	n3	2		2 , S5020//2
As ()		2t	n3	Q 31		3 , S90080//1
		: 15cm		21		5 , SP1D210//1
		BH Q 13n3 2	n3	5. 8		6 , SS1000//1
		O BH 10 Q 13n3 2	n2	6. 3		7 , SS1040//1
()		A20 3cm	n2 1	6. 3		8 , SZ1070//1
()		H±Q 8 50		1		34 , SZ3020//3
()		2t () Q 1n3	n3	5. 8		11 , S90060//2

1

14

2 AZ0503- 0000- 01

1

1						
15	AZ0504-0000-01					
	50		16			56 , SS0330//4
	50		1			35 , SS0330//1
()	50		1			38 , SS0365//3
	50		10			57 , SS0455//1
()	50		1			40 , SZ0480//1
			1			

1						
17	AA002- 0000- 01					
	: 15cm		66			5 , SP1D210//1
	O 10 BH 0.13nđ 2	nđ	13			7 , SS1040//1
	BH 0.13nđ 2	nđ	3			6 , SS1000//1
		nđ	3			58 , SP12010//1
	Q 1nđ	nđ	3			1 , S5020//1
As		3	1			59 , SSS001//1
		3	3			60 , SSS002//1
()	As20 3cm	nđ 1	13			8 , SZ1070//1
			1			

1						
18	AAA007- 0000- 01					
	75		230			15 , SS0350//2
	50		Q. 5			14 , SS0350//1
	75		117			61 , SS0140//2
	50		3			62 , SS0140//3
			1			

1

19 1 AAA008-0000-01

	20		102 5	()	()	PE10020
	25		14 7	()	()	PE10030
	30		6	()	()	PE10035
	40		55	()	()	PE10040
	25x 20		2	()	()	PE31032
	40x 20		7	()	()	PE31042
	20		81	()	()	PE21320
	25		3	()	()	PE21330
	30		3	()	()	PE21335

1						
19	2	AA008-0000-01				
	40		3	()	()	PE21340
	20		28	()	()	PE41020
	25		1	()	()	PE41030
	30		1	()	()	PE41035
90°	20× 13		18	()	()	PE41521
90°	20		10	()	()	PE41420
90°	30		1	()	()	PE41425//1
()	20 10 cn2		28	()	()	VS50020
()	25 10 cn2		1	()	()	VS50030

1

19 3 AAA008- 0000- 01

[illegible]

1						
20	AAA002- 0000- 02					
	: 15cm		64			5 , SP1D210//1
	O BH 10 Q 13n3 2	n2	13			7 , SS1040//1
	BH Q 13n3 2	n3	3			6 , SS1000//1
	Q 1n3	n3	4			1 , S5020//1
As		3	Q 6			59 , SSS001//1
		3	3			60 , SSS002//1
()	As20 3cm	n2 1	13			8 , SZ1070//1
			1			

1						
21	1	AAAO10-0000-01				
	40		55			63 , SS0350//4
	30		6			64 , SS0350//5
	25		15			65 , SS0350//6
	20		103			66 , SS0350//7
	40		14			67 , SS0360//7
	30		8			68 , SS0360//8
	25		6			69 , SS0360//9
	20		30			70 , SS0360//10
	40		3			71 , SS0220//1

1						
21	2	AAAO10-0000-01				
	32		1			52, SS0220//2
	25		3			72, SS0220//3
	20		91			53, SS0220//4
	13		18			73, SS0220//5
	30		0			74, SZ0310//1
	40		0			75, SZ0310//2
			1			

1						
22	AAA002- 0000- 03					
	O BH 10 0 13n3 2	n2	13			7 , SS1040//1
	BH 0 13n3 2	n3	3			6 , SS1000//1
	Q 1n3	n3	4			76 , S5020//3
As		3	Q 3			59 , SSS001//1
()	As20 3cm	n2 1	13			8 , SZ1070//1
			1			

1						
23	AAA013-0000-01					
	75		230			77 , SS0351//1
	50		0.5			78 , SS0351//2
	75		117			79 , SS0140//4
	50		3			80 , SS0140//5
			1			

1						
24	AA002- 0000- 04					
	O BH 10 0 13n 2	n2	13			7 , SS1040//1
	BH 0 13n 2	n3	4			6 , SS1000//1
	Q 1n3	n3	4			76 , S5020//3
As		3	Q 3			59 , SSS001//1
()	As20 3cm	n2 1	13			8 , SZ1070//1
			1			

1						
25	1	AAA015-0000-01				
	40		55			81, SS0351//3
	30		6			82, SS0351//4
	25		15			83, SS0351//5
	20		103			84, SS0351//6
	40		3			85, SZ0221//1
	40		1			85, SZ0221//1
	25		3			86, SZ0221//2
	20		91			87, SZ0221//3
	13		18			88, SZ0221//4

1

25

2

AAA015-0000-01

1

1						
26	1	AAA015-0000-02				
		: 15cm		39		5, SP1D210//1
()			n2	876		89, SP12140//1
As			n3	40		28, AAA016//1
()			n3	4		90, SP13F30//1
			n2	876		91, SP1B010//1
()	PK-3	1.4m (50mm) 50mm (13)	n2	796		92, SP1B130//1
		15 cm 45.25-40 ()	n2	80		93, SY1570//1
(15)		1.5mm		20		94, SA0030//1
(15)		1.5mm		3		95, SA0030//2

1n3								(: 100n3)
1	S5020-0000-01	Q 1n3						
D D								
	RC40 (0 40)	n3	113				T0545	
()	(BH) 0 13n3 2	n3	100				97 , SZ1010//1	
			1				Z9000	
		n3	100					
		n3	1					

1n3								(: 100n3)
2	S5020-0000-02	Q 1n3						
		D D						
		n3	113				T0500	
()	(BH) 0 13n3 2	n3	100				97 , SZ1010//1	
			1				Z9000	
		n3	100					
		n3	1					

5 SP1D210-0000-01							
1							
: 15cm							
P. 61							
		15. 05					
1	()/ 20cm 56cm	10. 24		Q2082/10 [] ()/ 20cm 56cm		M2082/10	
		58. 43					
1		19. 96		U0100 []		R0100	
2		10. 88		U4000 []		R4000	
3		8. 92		U0200 []		R0200	
		26. 52					
1	()/ 45 (18)	22. 39		J2408 [] / 45 (18)		T2408	
2	/ ()	2. 81		J0700 [] / ()		T0700	
	01:				01: : 15cm		

(: 100n3)							
1n3							
6	SS1000-0000-01				BH	Q. 13n3	2
			2 4				R4000
			6 7				R0200
	Q. 13n3 2		2 273				100 , SM020//1
			1				Z9000
		n3	100				
		n3	1				

(: 100n2)							
1n2							
7	SS1040-0000-01				0	10	
					BH		Q 13n3 2
							R4000
				Q 49			
				Q 74			R0200
				Q 606			100 , SM020//1
	Q 13n3 2						
				1			Z9000
		n2		100			
		n2		1			

() 1m2 1							
8	SZ1070-0000-01					As20 3cm	
			Q. 4			15	R4000
			Q. 8			15	R0100
			1. 6			15	R0200
	20		7. 544				T0655
	Q. 5 Q. 6t		Q. 4			15	101 , SM091//1
	40 60kg		Q. 8			15	102 , SM078//1
			6				Z1000
		n2 1	100				
		n2 1	1				

() 1							
9	SZ3020-0000-01				H=0.8	100	
	NKS-21G-15L CT216-MK		1				CC11010
A	NK-25-150A RA250-150		1				CC12015
	NMO-25-40S RSJ250-40		1				CC16004
	S) 80cm 100		1				CCA1080
	1 250		1				103 , SS0900//1
()	1 H=150		1				104 , SS0904//1
()	1 H=40mm		1				105 , SS0904//2
			1				

() 1							
10	SZ3022-0000-01						
	RCS-50G-10C		1				CC41040
A	VOS-50-200A		1				CC42020
C	NMO-50-300C		1				CC44030
	NMO-50-40S		1				CC46004
	3 500		1				106 , SS0900//2
()	3 H=200mm		1				107 , SS0904//3
()	3 H=300mm		1				108 , SS0904//4
()	3 H=40mm		1				109 , SS0904//5
			1				

(: 1)

() 1

12

SS2051- 0000- 01

75

()

			Q. 05				R3200
			Q. 19				R0200
			1. 9				TZ0280
			1				Z9000
			1				

(: 10)

1

50

14

SS0350-0000-01

			Q 1				R3200
			Q 18				R0200
			1				Z9000
			10				
			1				

(: 10)

1

75

15

SS0350-0000-02

			Q 1				R3200
			Q 18				R0200
			1				Z9000
			10				
			1				

(: 10)

1

100

16

SS0350-0000-03

			Q 12				R3200
			Q 2				R0200
			1				Z9000
			10				
			1				

(: 2)

1

100 (EF)

17

SS0360-0000-01

			Q 12			1	R3200
			Q 12			1	R0200
			14				Z1000
			2				
			1				

(: 1)

() 1

20

SS0520-0000-01

			Q. 02			1	R3200
			Q. 04			1	R0200
()	4 4.5t 2.9t		Q. 31				110 , SM40//1
			1				Z1000
			1				

(: 100)

() 1

21 SS1230-0000-01

			Q 1				R0200
	FRT- 174		110				TZ0292
			1				Z9000
			100				
			1				

1							
22	SZO460-0000-01				100		
			Q.03				R3200
			Q.05				R0200
()	4 4.5t 2.9t		Q.4				110 , SM40//1
			1				Z9000
			1				

(: 100)

1

23

SZ1212- 0000- 01

50

	Q 2mm 50mm 20		24				TZ1042
()	50 4		100				111 , SS1220//1
			1				Z9000
			100				
			1				

(: 100)

1

24

SZ1212- 0000- 02

75

	Q 2mm 50mm 20		34				TZ1042
()	75 4		100				112 , SS1220//2
			1				Z9000
			100				
			1				

(: 100)

1

25

SZ1212- 0000- 03

100

	Q 2mm 50mm 20		47				TZ1042
()	100 4		100				113 , SS1220//3
			1				Z9000
			100				
			1				

(: 1)

() 300 1

26

SZ1215- 0000- 01

150mm

			100				114 , SS0780//1
	150mmx		100				XX50000
			1				Z9000
			100				
			1				

() 1							
27	SZ3020-0000-02				H=0.8	75	
	NKS-21G-15L CT216-MK		1				CC11010
A	NK-25-150A RA250-150		1				CC12015
	NMO-25-40S RSJ250-40		1				CC16004
	S) 80cm 100		1				CCA1080
	1 250		1				103 , SS0900//1
()	1 H=150		1				104 , SS0904//1
()	1 H=40mm		1				105 , SS0904//2
			1				

(: 2)

1

75 (EF)

28

SS0360-0000-03

			0.08			1	R3200
			0.08			1	R0200
			14				Z1000
			2				
			1				

75 (EF)

SS0360- 0000- 04

[illegible]

75

SS0457- 0000- 02

[illegible]

1							
33	SZ0460-0000-02				75	100	(: 1)
			Q. 03				R3200
			Q. 05				R0200
()	4 4.5t 2.9t		Q. 4				110 , SM40//1
			1				Z9000
			1				

() 1							
34	SZ3020-0000-03				H=0.8	50	
	NKS-21G-15L CT216-MK		1				CC11010
A	NK-25-150A RA250-150		1				CC12015
	NMO-25-40S RSJ250-40		1				CC16004
	L) 100cm 100		1				CCA1100
	1 250		1				103 , SS0900//1
()	1 H=150		1				104 , SS0904//1
()	1 H=40mm		1				105 , SS0904//2
			1				

50

SS0330- 0000- 01

[illegible]

(: 2)

1

50 (EF)

36

SS0360-0000-05

			0.08			1	R3200
			0.08			1	R0200
			14				Z1000
			2				
			1				

50

SZ0480- 0000- 01

()

[illegible]

75 20

SZ0710-0000-01

[illegible]

() 1 (: 1)							
42	SZ1215- 0000- 02				75mm		
			100				114 , SS0780//1
	75mm		100				XX45000
			1				Z9000
			100				
			1				

1

30

48 SS0330-0000-02

			Q. 03			1	R3200
			Q. 03			1	R0200
			1				Z1000
			2				
			1				

1

20

49 SS0330-0000-03

			Q. 02			1	R3200
			Q. 02			1	R0200
			1				Z1000
			2				
			1				

(: 10)

1

30

50 SS0320-0000-01

			Q. 08				R3200
			Q. 14				R0200
			1				Z9000
			10				
			1				

1

20

51 SS0320-0000-02

			Q. 07				R3200
			Q. 12				R0200
			1				Z9000
			10				
			1				

(: 2)

1

32

52 SS0220-0000-02

			Q. 02			1	R3200
			Q. 04			1	R0200
			3				Z1000
			2				
			1				

(: 2)

1

20

53

SS0220-0000-04

			Q. 02			1	R3200
			Q. 04			1	R0200
			3				Z1000
			2				
			1				

1

32

54 SS0210- 0000- 01

			Q 14				R3200
			Q 14				R0200
			1				Z9000
			10				
			1				

1

20

55 SS0210- 0000- 02

			Q 11				R3200
			Q 12				R0200
			1				Z9000
			10				
			1				

1

50

56 SS0330-0000-04

			Q. 04			1	R3200
			Q. 04			1	R0200
			1				Z1000
			2				
			1				

58
SP12010- 0000- 01

1m3

[illegible]

1

40

63 SS0350-0000-04

			Q. 08				R3200
			Q. 14				R0200
			1				Z9000
			10				
			1				

1

30

64 SS0350-0000-05

			Q. 08				R3200
			Q. 14				R0200
			1				Z9000
			10				
			1				

1

25

65 SS0350-0000-06

			Q. 07				R3200
			Q. 12				R0200
			1				Z9000
			10				
			1				

1

20

66 SS0350- 0000- 07

			Q. 07				R3200
			Q. 12				R0200
			1				Z9000
			10				
			1				

(: 2)

1

40

71

SS0220-0000-01

			Q. 02			1	R3200
			Q. 04			1	R0200
			3				Z1000
			2				
			1				

(: 2)

1

25

72

SS0220-0000-03

			Q. 02			1	R3200
			Q. 04			1	R0200
			3				Z1000
			2				
			1				

(: 2)

1

13

73

SS0220-0000-05

			Q. 02			1	R3200
			Q. 04			1	R0200
			3				Z1000
			2				
			1				

(: 1)

1

40

75 SZ0310-0000-02

			0.064				R9976
			0.128				R9965
-	40mm =20mm		1.03			1	XB0040 /1
			5				Z1000
			1				

(: 10)

1

75

77 SS0351- 0000- 01

			Q. 06				R3200
			Q. 108				R0200
			1				Z9000
			10				
			1				

1

50

78 SS0351- 0000- 02

			Q. 06				R3200
			Q. 108				R0200
			1				Z9000
			10				
			1				

1

40

81 SS0351- 0000- 03

			Q. 048				R3200
			Q. 084				R0200
			1				Z9000
			10				
			1				

1

30

82 SS0351- 0000- 04

			Q. 048				R3200
			Q. 084				R0200
			1				Z9000
			10				
			1				

1

25

83 SS0351- 0000- 05

			Q. 042				R3200
			Q. 072				R0200
			1				Z9000
			10				
			1				

1

20

84 SS0351- 0000- 06

			Q. 042				R3200
			Q. 072				R0200
			1				Z9000
			10				
			1				

(: 2)

1

85

SZ0221- 0000- 01

40

			Q. 01			1	R3200
			Q. 02			1	R0200
			3				Z1000
			2				
			1				

(: 2)

1

86

SZ0221- 0000- 02

25

			Q. 01			1	R3200
			Q. 02			1	R0200
			3				Z1000
			2				
			1				

(: 2)

1

87 SZ0221- 0000- 03

20

			Q. 01			1	R3200
			Q. 02			1	R0200
			3				Z1000
			2				
			1				

(: 2)

1

88 SZ0221- 0000- 04

13

			Q. 01			1	R3200
			Q. 02			1	R0200
			3				Z1000
			2				
			1				

() 1m2

89
SP12140-0000-01

[illegible]

90
SP13F30- 0000- 01

() 1n3

[illegible]

1n2							
91 1 SP1B010-0000-01							
		21. 58					
1	/ 31 (2014)	17. 28	Q171D/5 []	/ 31 2014		M71D/5	
2	/ 10t (2014)	2. 16	Q1180 []	/ 10t		M190/10	
3	/ 13 14 (2014)	2. 14	Q1185/5 []	/13 14		M1860/5	
		71. 86					
1	()	35. 31	U1400 []	()		R1400	
2		14. 55	U0200 []			R0200	
3		11. 35	U0100 []			R0100	
4		10. 65	U4000 []			R4000	
		6. 56					
1	/	6. 56	J0710 []	/		T0710	

91 2
SP1B010-0000-01

1m2[illegible]

921 SP1B130-0000-01		()		PK-3 1n2		1.4m (50mm) 50mm (13)		P. 149
		Q. 43						
1	/ Q. 5 Q. 6	Q. 24	Q1830 []	/ Q. 5 Q. 6		M830		
2	/ 40 60	Q. 13	Q1854 []	/ 40 60		M854		
		44. 34						
1		19. 57	U0100 []			R0100		
2		14. 05	U0200 []			R0200		
3		4. 28	U4000 []			R4000		
		55. 23						
1	/ 13	50. 52	J0660/1 []	(20)		T0665		
2	/PK3	4. 48	J0772 []	/PK3		T0772		
3	/ ()	Q. 17	J0700 []	/ ()		T0700		
4	/	Q. 03	J0710 []	/		T0710		

1m2							
93	1	SY1570-0000-01					15 cm 45-2 5-40()
			Q. 891			1	R4000
			2. 772			1	R0100
			6. 226			1	R0200
		4 5-2 5-40()	n8	15. 6			TZ1006//1
		PK3					T0772
SD295		D6× 150× 150		80			TA0031
SD295		D13× 100 250		Q. 1			TA0032
		SD295AD13		Q. 1			TZ1010
		3 7.5m		1. 562		1	115 , SM255//1

(: 100n2)							
1n2							
93	2	SY1570-0000-01		15 cm 45-2 5-40()			
		3 0 7.5m		1. 562		1	116 , SM260//1
		3 0 7.5m		1. 562		1	117 , SM265//1
(2)		25				1	M1874/10
				18			Z1000
			n2	100			
			n2	1			

(: 1000)

(15) 1

94

SA0030-0000-01

1. 5mm

() ()	15		1, 000				T7600
()	JIS K 5665 3 15 18%		570			1	DZ02000/25
			25			1	DZ02010/5
	JIS R 3301 1		25			1	DZ02020/5
						1	T0710
			5				Z1000
			1, 000				
			1				

(: 1000)

(15) 1

95

SA0030-0000-02

1. 5mm

() ()	15		1, 000				T7600
()	JIS K 5665 3 15 18%		570			1	DZ02000/75
			25			1	DZ02010/5
	JIS R 3301 1		25			1	DZ02020/5
						1	T0710
			5				Z1000
			1, 000				
			1				

(: 1000)

(45) 1

96

SA0030-0000-03

1. 5mm

() ()	45		1, 000				T7609
()	JIS K 5665 3 15 18%		1, 700			1	DZ02000/25
			75			1	DZ02010/5
	JIS R 3301 1		75			1	DZ02020/5
						1	T0710
			5				Z1000
			1, 000				
			1				

() 1n3							
97	SZ1010-0000-01				(BH)	Q. 13n3	2
			2 5				R4000
			6 8				R0200
	Q. 13n3 2		1. 538				100 , SM020//1
	60 80kg		3				118 , SM07//1
			1				Z9000
		n3	100				
		n3	1				

(: 1)

1

Q 13n3
2

100 SM020-0000-01

()			1				R1400
							T0710
(Q 13n3 2						M0170/15
			1				Z9000
			1				

(: 1)

1

0.5 0.6

101 SM091-0000-01

			1				R0100
							T0710
	0.5 0.6						M830
			1				Z9000
			1				

(: 1)

1

40 60kg

102 SM078-0000-01

			1				R0100
	()						T0700
	40 60						M854
			1				Z9000
			1				

() 1 (: 1)							
110	SM40-0000-01						4 4 5t 2 9t
()			Q 17				R1400
							T0710
	4 4 5 2 9						M0448
			1				Z9000
			1				

$$\left(\begin{array}{c} 1 \\ : 100 \end{array} \right)$$
$$\left(\begin{array}{c} \text{ } \end{array} \right) \quad 1$$

112

SS1220- 0000- 02

75
4

[illegible]

$$\left(\frac{\quad}{\quad} : 100 \right)$$

1

114

SS0780- 0000- 01

R0200

Z9000

Q. 4

1

100

1

(: 1)

1

3 7.5m

115 SM255-0000-01

()			Q. 17				R1400
							T0710
	3 7.5						M2054
			1				Z9000
			1				

(: 1)

1

3 0 7.5m

116 SM260-0000-01

()			Q 16				R1400
							T0710
	3 7.5						M2060
			1				Z9000
			1				

(: 1)

1

3 0 7.5m

117 SM265-0000-01

()			Q 16				R1400
							T0710
	3 7.5						M2062
			1				Z9000
			1				

(: 1)

1

60 80kg

118

SM07- 0000- 01

			1				R0100
	()						T0700
	60 80						MT4674
			1				Z9000
			1				

(: 1)

1

2t

119 SM070-0000-01

:

()			1				R1500
							T0710
	2						M0400
	2t()						K3505
			1				Z9000

()		<div> <div> <div>×</div> <div>×</div> <div>×</div> <div>×</div> </div> <div> <div>2</div> <div>2</div> <div>2</div> <div>3</div> <div>3</div> </div> <div> <div>÷</div> <div>÷</div> </div> </div>
		<div> <div>×</div> <div>×</div> <div>×</div> <div>×</div> </div> <div> <div>2</div> <div>2</div> <div>2</div> <div>2</div> </div>

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号： 72005100[当初設計書]

工種番号	00	工種名称	φ 100配水管布設工事	ルート番号	01	ルート名称	HPPE φ 100 d=800
層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式					
舗装切断	1	数量 = ((土工延長 + 余掘り延長 + 試掘延長 + 撤去延長) + ((継手掘削幅 - 普通掘削幅) × 継手掘箇所数)) × 切断回数					
		81.980 m = ((40.990 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((0.600 - 0.600) × 0.000)) × 2.000					
舗装掘削	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		24.594 m ² = 0.600 × (40.990 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		21.519 m ³ = 0.600 × 0.875 × (40.990 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
縦余掘り	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		2.459 m ³ = 0.600 × 0.100 × (40.990 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
舗装復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		24.594 m ² = 0.600 × (40.990 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削埋め戻し	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		16.477 m ³ = 0.600 × 0.670 × (40.990 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削埋め戻し	2	数量 = ((掘削幅 × 厚み - 管面積) × 土工延長) + (掘削幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))					
		5.041 m ³ = ((0.600 × 0.225 - 0.012) × 40.990) + (0.600 × 0.225 × (0.000 + 0.000 + 0.000))					
管底下埋め戻し	1	数量 = ((継手管底幅 × 厚み) - (普通掘削管底幅 × 影響厚み)) × 継手掘延長 + (普通掘削管底幅 × 厚み) × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		2.459 m ³ = ((0.600 × 0.000) - (0.600 × 0.000)) × 0.000 + ((0.600 × 0.100) × (40.990 + 0.000 + 0.000 + 0.000))					

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号： 72005100[当初設計書]

工種番号	00	工種名称	φ100配水管布設工事	ルート番号	01	ルート名称	HPPE φ100 d=800
層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式					
残土処分層	1	舗装掘削数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
(舗装掘削)		1.229 m3 = 0.600 × 0.050 × (40.990 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
残土処分層	1	数量 = 舗装掘削第1層土量					
(舗装掘削)		1.229 m3 = 1.229					
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量					
(掘削)		21.519 m3 = 21.519					
残土処分層	1	数量 = 縦余掘り第1層土量					
(縦余掘り)		2.459 m3 = 2.459					

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号： 72005100

工種番号	01	工種名称	φ 75配水管布設工事	ルート番号	01	ルート名称	HPPE φ 75 d=800
層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式					
舗装切断	1	数量 = ((土工延長 + 余掘り延長 + 試掘延長 + 撤去延長) + ((継手掘削幅 - 普通掘削幅) × 継手掘箇所数)) × 切断回数					
		265.730 m = ((132.865 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((0.600 - 0.600) × 0.000)) × 2.000					
舗装掘削	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		79.719 m ² = 0.600 × (132.865 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		66.963 m ³ = 0.600 × 0.840 × (132.865 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
縦余掘り	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		7.971 m ³ = 0.600 × 0.100 × (132.865 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
舗装復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		79.719 m ² = 0.600 × (132.865 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削埋め戻し	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		50.621 m ³ = 0.600 × 0.635 × (132.865 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削埋め戻し	2	数量 = ((掘削幅 × 厚み - 管面積) × 土工延長) + (掘削幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))					
		17.139 m ³ = ((0.600 × 0.225 - 0.006) × 132.865) + (0.600 × 0.225 × (0.000 + 0.000 + 0.000))					
管底下埋め戻し	1	数量 = ((継手管底幅 × 厚み) - (普通掘削管底幅 × 影響厚み)) × 継手掘延長 + (普通掘削管底幅 × 厚み) × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		7.971 m ³ = ((0.600 × 0.000) - (0.600 × 0.000)) × 0.000 + ((0.600 × 0.100) × (132.865 + 0.000 + 0.000 + 0.000))					

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号： 72005100[当初設計書]

工種番号	01	工種名称	φ 75配水管布設工事	ルート番号	01	ルート名称	HPPE φ 75 d=800
層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式					
残土処分層	1	舗装掘削数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
(舗装掘削)		3.985 m3 = 0.600 × 0.050 × (132.865 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
残土処分層	1	数量 = 舗装掘削第1層土量					
(舗装掘削)		3.985 m3 = 3.985					
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量					
(掘削)		66.963 m3 = 66.963					
残土処分層	1	数量 = 縦余掘り第1層土量					
(縦余掘り)		7.971 m3 = 7.971					

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号： 72005100

工種番号	02	工種名称	φ 50配水管布設工事	ルート番号	01	ルート名称	HPPE φ 50 d=800
層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式					
舗装切断	1	数量 = ((土工延長 + 余掘り延長 + 試掘延長 + 撤去延長) + ((継手掘削幅 - 普通掘削幅) × 継手掘箇所数)) × 切断回数					
		23.626 m = ((11.813 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((0.600 - 0.600) × 0.000)) × 2.000					
舗装掘削	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		7.087 m ² = 0.600 × (11.813 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		5.762 m ³ = 0.600 × 0.813 × (11.813 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
縦余掘り	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		0.708 m ³ = 0.600 × 0.100 × (11.813 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
舗装復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		7.087 m ² = 0.600 × (11.813 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削埋め戻し	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		4.748 m ³ = 0.600 × 0.670 × (11.813 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削埋め戻し	2	数量 = ((掘削幅 × 厚み - 管面積) × 土工延長) + (掘削幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))					
		1.559 m ³ = ((0.600 × 0.225 - 0.003) × 11.813) + (0.600 × 0.225 × (0.000 + 0.000 + 0.000))					
管底下埋め戻し	1	数量 = ((継手管底幅 × 厚み) - (普通掘削管底幅 × 影響厚み)) × 継手掘延長 + (普通掘削管底幅 × 厚み) × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		0.708 m ³ = ((0.600 × 0.000) - (0.600 × 0.000)) × 0.000 + ((0.600 × 0.100) × (11.813 + 0.000 + 0.000 + 0.000))					

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号： 72005100[当初設計書]

工種番号	02	工種名称	φ 50配水管布設工事	ルート番号	01	ルート名称	HPPE φ 50 d=800
層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式					
残土処分層	1	舗装掘削数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
(舗装掘削)		0.354 m3 = 0.600 × 0.050 × (11.813 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
残土処分層	1	数量 = 舗装掘削第1層土量					
(舗装掘削)		0.354 m3 = 0.354					
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量					
(掘削)		5.762 m3 = 5.762					
残土処分層	1	数量 = 縦余掘り第1層土量					
(縦余掘り)		0.708 m3 = 0.708					

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号： 72005100[当初設計書]

工種番号	03	工種名称	給水管布設工事	ルート番号	01	ルート名称	給水管布設工(単独)
層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式					
舗装切断	1	数量 = ((土工延長 + 余掘り延長 + 試掘延長 + 撤去延長) + ((継手掘削幅 - 普通掘削幅) × 継手掘箇所数)) × 切断回数					
		180.196 m = ((90.098 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((0.400 - 0.400) * 0.000)) * 2.000					

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号： 72005100

工種番号	05	工種名称	ドレン	ルート番号	01	ルート名称	H1VP φ50 d=0.8
層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式					
舗装切断	1	数量 = ((土工延長 + 余掘り延長 + 試掘延長 + 撤去延長) + ((継手掘削幅 - 普通掘削幅) × 継手掘箇所数)) × 切断回数					
		21.300 m = ((10.650 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((0.600 - 0.600) × 0.000)) × 2.000					
舗装掘削	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		6.390 m ² = 0.600 × (10.650 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		5.195 m ³ = 0.600 × 0.813 × (10.650 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
縦余掘り	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		0.639 m ³ = 0.600 × 0.100 × (10.650 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
舗装復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		6.390 m ² = 0.600 × (10.650 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削埋め戻し	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		4.281 m ³ = 0.600 × 0.670 × (10.650 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削埋め戻し	2	数量 = ((掘削幅 × 厚み - 管面積) × 土工延長) + (掘削幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))					
		1.405 m ³ = ((0.600 × 0.225 - 0.003) × 10.650) + (0.600 × 0.225 × (0.000 + 0.000 + 0.000))					
管底下埋め戻し	1	数量 = ((継手管底幅 × 厚み) - (普通掘削管底幅 × 影響厚み)) × 継手掘延長 + (普通掘削管底幅 × 厚み) × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		0.639 m ³ = ((0.600 × 0.000) - (0.600 × 0.000)) × 0.000 + ((0.600 × 0.100) × (10.650 + 0.000 + 0.000 + 0.000))					

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号： 72005100

工種番号	05	工種名称	ドレン	ルート番号	01	ルート名称	HIVP φ50 d=0.8
層種別	層	計 算 凡 例 ／ 計 算 式					
残土処分層	1	舗装掘削数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
(舗装掘削)		0.319 m3 = 0.600 * 0.050 * (10.650 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
残土処分層	1	数量 = 舗装掘削第1層土量					
(舗装掘削)		0.319 m3 = 0.319					
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量					
(掘削)		5.195 m3 = 5.195					
残土処分層	1	数量 = 縦余掘り第1層土量					
(縦余掘り)		0.639 m3 = 0.639					

工 種 集 計 表(請負材料)

設計書管理番号: 72005100[当初設計書]

工種番号	00	工種名称	φ100配水管布設工事	工種規格									
単価コード	単価名称／種別		形状寸法／備考	単位	区分		設計数量	小計	ルート				
									01				
TDF5016800	DIP フランジ短管		φ75×150（形式1）7.5K RF（粉体）	個		請負	1.000	1.000	1.000				
TDF7F16800	DIP 副弁（補修弁）7.5K		φ75×150（粉体）	基		請負	1.000	1.000	1.000				
TDF7M17000	DIP 地下式消火栓排気弁付		φ75（要逆流防止付）	基		請負	1.000	1.000	1.000				
TDF8716000	DIP フランジ継手材 RF形 7.5K		φ75（SUS304・パッキン・ボルト共）	組		請負	2.000	2.000	2.000				
TDF87D6000	PE用 フランジ継手材 GF形7.5K		φ75（SUS304・ボルトナット）	組		請負	1.000	1.000	1.000				
TEF1003000	水道配水用PE管 プレソ直管		φ100×5000	本			1.000	0.000					
TEF1008000	水道配水用PE管 EF片受直管		φ100×5000	本			8.000	5.000	5.000				
TEF2003000	水道配水用PE管 EFソケット		φ100	個			1.000	1.000	1.000				
TEF3133000	水道配水用PE管 EF片受45° ベント		φ100	個			1.000	1.000	1.000				
TEF3143000	水道配水用PE管 EF片受90° ベント		φ100	個			1.000	1.000	1.000				
TEF4003500	水道配水用PE管 EF両受異形チズ		φ100×φ75	個			2.000	2.000	2.000				
TEF8003400	水道配水用PE管 EF片受レギュサ		φ100×φ50	個			1.000	1.000	1.000				
TEF8003500	水道配水用PE管 EF片受レギュサ		φ100×φ75	個			1.000	1.000	1.000				
TEF8110100	水道配水用PE管 スピゴットレギュサ		φ100×φ75	個			1.000	1.000	1.000				

工 種 集 計 表(請負材料)

設計書管理番号: 72005100[当初設計書]

工種番号	00	工種名称	φ100配水管布設工事	工種規格									
単価コード	単価名称／種別		形状寸法／備考	単位	区分		設計数量	小計	ルート				
									01				
TG5A610000	水道配水用PE管 PE挿し口付渦巻き式T字管		φ 1 0 0 × φ 7 5	個		請負	1.000	1.000	1.000				
	7.5K フランジパッキン含む 内外面粉体塗装												
TG5M110000	水道配水用PE管 PE挿口付ソフツシル仕切弁		φ 100	基			1.000	1.000	1.000				
TG5N110000	水道配水用PE管 EF用片受ソフツシル仕切弁		φ 100	基			1.000	1.000	1.000				
合計													

工 種 集 計 表(管工)

設計書管理番号: 72005100[当初設計書]

工種番号	00	工種名称	φ100配水管布設工事	工種規格									
単価コード	単価名称／種別		形状寸法／備考	単位	区分		設計数量	小計	ル ー ト				
									01				
TSS0140 00	フランジ 継手工			口			3.000	3.000	3.000				
	7.5K 75mm (80)												
TSS0350 00	ポリエチレン管据付工			m			0.380	0.380					
	φ50mm												
TSS0350 00	ポリエチレン管据付工			m			0.820	0.820					
	φ75mm												
TSS0350 00	ポリエチレン管据付工			m			38.000	38.110					
	φ100mm												
TSS0360 00	ポリエチレン管継手工			口			6.000	6.000	6.000				
	φ100mm 融着(EF)継手・両受												
TSS0360 00	ポリエチレン管継手工			口			13.000	13.000	13.000				
	φ100mm 融着(EF)継手・片受												
TSS0457 00	ポリエチレン管切断工			口			4.000	4.000					
	φ100												
TSS0520 00	消火栓設置工(機械)		フランジ 継手工控除	箇所			1.000	1.000	1.000				
	地下式 単口												
TSS1230 00	ローテイングワイヤー(ポリエチレン管)			m			39.000	39.310					
TSS2051 00	副弁設置工(人力)		管径 φ75mm	ヶ所			1.000	1.000	1.000				
	据付工のみ		(フランジ 継手工は別途計上のこと)										
TSZ0460 00	鋳鉄製仕切弁設置工 (機械)			基			2.000	2.000	2.000				
	φ100mm たて型		(フランジ 継手工は別途計上のこと)										
TSZ1212 00	PE・VP明示テープ工 (材工共)		φ50	m			0.380	0.380					
	胴巻き貼付												
TSZ1212 00	PE・VP明示テープ工 (材工共)		φ75	m			0.820	0.820					
	胴巻き貼付												
TSZ1212 00	PE・VP明示テープ工 (材工共)		φ100	m			38.000	38.110					
	胴巻き貼付												

工 種 集 計 表(管工)

設計書管理番号: 72005100[当初設計書]

工種番号	00	工種名称	φ100配水管布設工事	工種規格									
単価コード	単価名称／種別		形状寸法／備考	単位	区分		設計数量	小計	ルート				
									01				
TSZ1215 00	管明示シート布設工(材工共) φ300以下		シート幅150mm	m			39.000	39.310					
TSZ3020 00	弁類ブロック据付工(材工共)		H=0.8m	ヶ所			1.000	1.000	1.000				
	仕切弁用 φ100												
TSZ3022 00	弁類ブロック据付工(材工共)			ヶ所			1.000	1.000	1.000				
	消火栓用												

工 種 集 計 表(土工)

設計書管理番号: 72005100[当初設計書]

工種番号	00	工種名称	φ 100配水管布設工事	工種規格					
名称		単位	工種総延長		ル ー ト				
					01				
土工延長		m	40.990		40.990				
管路延長		m	40.990		40.990				

土工延長の値は土工延長・余堀延長・試掘延長・撤去延長を合計した値です

単価コード	単価名称／種別	形状寸法／備考	単位	区分	設計数量	小計	ルート				
							01				
TS5020 00	機械再生クッシャラン埋戻工		m3		16.000	16.477	16.477				
	バックホウ0.1m3	DID区間あり									
TS5020 00	機械砂埋戻工		m3		7.500	7.500	7.500				
	バックホウ0.1m3	DID区間あり									
TS90060 00	残土処理工(機械積込)	礫質土 バックホウ0.1m3積込	m3		23.000	23.978	23.978				
	ダンプトラック 2t積(投棄料含む) (株)大起環境	L=6.5km 良好な搬路 DID区間あり									
TS90080 00	As塊処理工(機械積込)	ダンプトラック 2t積	m3		1.200	1.229	1.229				
	建設廃材処理料含む	L=4.4km DID有 搬路良好 アスコン協同									
TSP1D21000	舗装版切断 アスファルト舗装版		m		81.000	81.980	81.980				
	舗装厚:15cm以下										
TSS1000 00	小型バックホウ掘削積込		m3		23.000	23.978	23.978				
	小型BH クローラ型 山積0.13m3排ガス2次										
TSS1040 00	舗装版取り壊し積込工	小型BH クローラ山積0.13m3排ガス2次	m2		24.000	24.594	24.594				
	0cm超え10cm以下	水道必携参照									
TSZ1070 00	仮復旧工(車道及び路肩)	仕上厚3cm 車道及び路肩	m2・1層		24.000	24.594	24.594				
	再生粗粒As20mm 瀝青材散布なし 砂散布なし	水道必携参照									

工 種 集 計 表(請負材料)

設計書管理番号: 72005100[当初設計書]

工種番号	01	工種名称	φ75配水管布設工事	工種規格									
単価コード	単価名称／種別		形状寸法／備考	単位	区分		設計数量	小計	ルート				
									01				
TDF5016800	DIP フランジ短管		φ75×150（形式1）7.5K RF（粉体）	個		請負	1.000	1.000	1.000				
TDF7F16800	DIP 副弁（補修弁）7.5K		φ75×150（粉体）	基		請負	1.000	1.000	1.000				
TDF7M17000	DIP 地下式消火栓排気弁付		φ75（要逆流防止付）	基		請負	1.000	1.000	1.000				
TDF8716000	DIP フランジ継手材 RF形 7.5K		φ75（SUS304・パッキン・ボルト共）	組		請負	2.000	2.000	2.000				
TDF87D6000	PE用 フランジ継手材 GF形7.5K		φ75（SUS304・ボルトナット）	組		請負	1.000	1.000	1.000				
TEF1002000	水道配水用PE管 プレソ直管		φ75×5000	本			3.000	0.000					
TEF1007000	水道配水用PE管 EF片受直管		φ75×5000	本			26.000	22.000	22.000				
TEF2002000	水道配水用PE管 EFソケット		φ75	個			3.000	3.000	3.000				
TEF3142000	水道配水用PE管 EF片受90°ベンチ		φ75	個			1.000	1.000	1.000				
TEF4002500	水道配水用PE管 EF両受チース		φ75×φ75	個			1.000	1.000	1.000				
TEF8003300	水道配水用PE管 EF片受レギュサ		φ75×φ50	個			1.000	1.000	1.000				
TEF9031500	水道配水用PE管 メカニカル継手（PE×PE）		φ75	個			1.000	1.000	1.000				
TEF9310100	水道配水用PE管 メカニカル継手（CIP×PE）		φ100×φ75	個			1.000	1.000	1.000				
TG5A605000	水道配水用PE管 PE挿し口付渦巻き式T字管		φ75×φ75	個		請負	1.000	1.000	1.000				
	7.5K フランジパッキン含む 内外面粉体塗装												

工 種 集 計 表 (請負材料)

設計書管理番号: 72005100[当初設計書]

工種番号	01	工種名称	φ 75配水管布設工事	工種規格									
単価コード	単価名称／種別		形状寸法／備考	単位	区分		設計数量	小計	ルート				
									01				
TG5N107500	水道配水用PE管 EF用片受ソフツシル仕切弁		φ 75	基			4. 000	4. 000	4. 000				
合計													

工 種 集 計 表(管工)

設計書管理番号: 72005100[当初設計書]

工種番号	01	工種名称	φ 75配水管布設工事	工種規格									
単価コード	単価名称／種別		形状寸法／備考	単位	区分		設計数量	小計	ル ー ト				
									01				
TSS0140 00	フランジ 継手工			口			3. 000	3. 000	3. 000				
	7. 5K 75mm (80)												
TSS0350 00	ポリエチレン管据付工			m			1. 300	1. 340					
	φ 50mm												
TSS0350 00	ポリエチレン管据付工			m			128. 000	128. 476					
	φ 75mm												
TSS0360 00	ポリエチレン管継手工			口			8. 000	8. 000	8. 000				
	φ 75mm 融着 (EF) 継手・両受												
TSS0360 00	ポリエチレン管継手工			口			32. 000	32. 000	32. 000				
	φ 75mm 融着 (EF) 継手・片受												
TSS0365 00	ポリエチレン管 (メカニカル継手) 布設工			口			3. 000	3. 000	3. 000				
	φ 75mm												
TSS0365 00	ポリエチレン管 (メカニカル継手) 布設工			口			1. 000	1. 000	1. 000				
	φ 100mm												
TSS0457 00	ポリエチレン管切断工			口			7. 000	7. 000					
	φ 75												
TSS0520 00	消火栓設置工 (機械)		フランジ 継手工控除	箇所			1. 000	1. 000	1. 000				
	地下式 単口												
TSS1230 00	ロケティンクワイヤー (ポリエチレン管)			m			129. 000	129. 816					
TSS2051 00	副弁設置工 (人力)		管径 φ 75mm	ヶ所			1. 000	1. 000	1. 000				
	据付工のみ		(フランジ 継手工は別途計上のこと)										
TSZ0460 00	鋳鉄製仕切弁設置工 (機械)		呼び径100mm以下準用	基			4. 000	4. 000	4. 000				
	φ 75mm たて型		(フランジ 継手工は別途計上のこと)										
TSZ1212 00	P E ・ V P明示テープ工 (材工共)		φ 50	m			1. 300	1. 340					
	胴巻き貼付												
TSZ1212 00	P E ・ V P明示テープ工 (材工共)		φ 75	m			128. 000	128. 476					
	胴巻き貼付												

工 種 集 計 表(管工)

設計書管理番号: 72005100[当初設計書]

工種番号	01	工種名称	φ75配水管布設工事	工種規格									
単価コード	単価名称／種別		形状寸法／備考	単位	区分		設計数量	小計	ルート				
									01				
TSZ1215 00	管明示シート布設工(材工共) φ300以下		シート幅150mm	m			129.000	129.816					
TSZ3020 00	弁類ブロック据付工(材工共)		H=0.8m	ヶ所			1.000	1.000	1.000				
	仕切弁用 φ75												
TSZ3022 00	弁類ブロック据付工(材工共)			ヶ所			1.000	1.000	1.000				
	消火栓用												

工 種 集 計 表(土工)

設計書管理番号: 72005100[当初設計書]

工種番号	01	工種名称	φ 75配水管布設工事		工種規格					
名称		単位	工種総延長		ル ー ト					
					01					
土工延長		m	132. 865		132. 865					
管路延長		m	132. 865		132. 865					

土工延長の値は土工延長・余堀延長・試掘延長・撤去延長を合計した値です

単価コード	単価名称／種別	形状寸法／備考	単位	区分	設計数量	小計	ルート				
							01				
TS5020 00	機械再生クッシャラン埋戻工		m3		50.000	50.621	50.621				
	バックホウ0.1m3	DID区間あり									
TS5020 00	機械砂埋戻工		m3		25.000	25.110	25.110				
	バックホウ0.1m3	DID区間あり									
TS90060 00	残土処理工(機械積込)	礫質土 バックホウ0.1m3積込	m3		74.000	74.934	74.934				
	ダンプトラック 2t積(投棄料含む) (株)大起環境	L=6.5km 良好な搬路 DID区間あり									
TS90080 00	As塊処理工(機械積込)	ダンプトラック 2t積	m3		3.900	3.985	3.985				
	建設廃材処理料含む	L=4.4km DID有 搬路良好 アスコン協同									
TSP1D21000	舗装版切断 アスファルト舗装版		m		265.000	265.730	265.730				
	舗装厚:15cm以下										
TSS1000 00	小型バックホウ掘削積込		m3		74.000	74.934	74.934				
	小型BH クローラ型 山積0.13m3排ガス2次										
TSS1040 00	舗装版取り壊し積込工	小型BH クローラ山積0.13m3排ガス2次	m2		79.000	79.719	79.719				
	0cm超え10cm以下	水道必携参照									
TSZ1070 00	仮復旧工(車道及び路肩)	仕上厚3cm 車道及び路肩	m2・1層		79.000	79.719	79.719				
	再生粗粒As20mm 瀝青材散布なし 砂散布なし	水道必携参照									

工 種 集 計 表(請負材料)

設計書管理番号: 72005100[当初設計書]

工種番号	02	工種名称	φ50配水管布設工事	工種規格									
単価コード	単価名称／種別		形状寸法／備考	単位	区分		設計数量	小計	ルート				
									01				
TEF1001000	水道配水用PE管 プレソ直管		φ 5 0 × 5 0 0 0	本			1. 000	0. 000					
TEF1006000	水道配水用PE管 EF片受直管		φ 5 0 × 5 0 0 0	本			4. 000	1. 000	1. 000				
TEF3241000	水道配水用PE管 EF両受90° ベント		φ 5 0	個			1. 000	1. 000	1. 000				
TEF8003300	水道配水用PE管 EF片受レデュサ		φ 7 5 × φ 5 0	個			1. 000	1. 000	1. 000				
TEF8003400	水道配水用PE管 EF片受レデュサ		φ 1 0 0 × φ 5 0	個			1. 000	1. 000	1. 000				
TEF9041000	水道配水用PE管 メカニカル継手(PE×HI)		φ 5 0	個			2. 000	2. 000	2. 000				
TTJC005000	水道用ソフトソール仕切弁異種管接続用		φ 50 両受 (VP+PE)	個			1. 000	1. 000	1. 000				
合計													

工 種 集 計 表(管工)

設計書管理番号: 72005100[当初設計書]

工種番号	02	工種名称	φ 50配水管布設工事	工種規格									
単価コード	単価名称／種別		形状寸法／備考	単位	区分		設計数量	小計	ル ー ト				
									01				
TSS0330 00	R R継手工 φ 50mm 離脱防止金具付き			口			1. 000	1. 000	1. 000				
TSS0350 00	ボ リエチレン管据付工 φ 50mm			m			11. 000	11. 740					
TSS0360 00	ボ リエチレン管継手工 φ 50mm 融着 (EF) 継手・両受			口			2. 000	2. 000	2. 000				
TSS0360 00	ボ リエチレン管継手工 φ 50mm 融着 (EF) 継手・片受			口			4. 000	4. 000	4. 000				
TSS0360 00	ボ リエチレン管継手工 φ 75mm 融着 (EF) 継手・片受			口			1. 000	1. 000	1. 000				
TSS0360 00	ボ リエチレン管継手工 φ 100mm 融着 (EF) 継手・片受			口			1. 000	1. 000	1. 000				
TSS0365 00	ボ リエチレン管 (メカニカル継手) 布設工 φ 50mm			口			5. 000	5. 000	5. 000				
TSS0457 00	ボ リエチレン管切断工 φ 50			口			4. 000	4. 000					
TSS1230 00	ロケーティングワイヤー (ボ リエチレン管)			m			11. 000	11. 740					
TSZ0480 00	仕切弁設置工 (人力) φ 50mm		(フランジ継手工は別途計上のこと)	基			1. 000	1. 000	1. 000				
TSZ1212 00	P E ・ V P 明示テープ工 (材工共) 胴巻き貼付		φ 50	m			11. 000	11. 740					
TSZ1215 00	管明示シー ト布設工 (材工共) φ 300以下		シート幅150mm	m			11. 000	11. 740					
TSZ3020 00	弁類フ ロック据付工 (材工共) 仕切弁用 φ 50		H=0. 8m	ヶ 所			1. 000	1. 000	1. 000				

工 種 集 計 表(土工)

設計書管理番号: 72005100[当初設計書]

工種番号	02	工種名称	φ 50配水管布設工事		工種規格					
名称		単位	工種総延長		ル ー ト					
					01					
土工延長		m	11. 813		11. 813					
管路延長		m	11. 813		11. 813					

土工延長の値は土工延長・余堀延長・試掘延長・撤去延長を合計した値です

単価コード	単価名称／種別	形状寸法／備考	単位	区分	設計数量	小計	ルート				
							01				
TS5020 00	機械再生クランポン埋戻工		m3		4.700	4.748	4.748				
	バックホウ0.1m3	DID区間あり									
TS5020 00	機械砂埋戻工		m3		2.200	2.267	2.267				
	バックホウ0.1m3	DID区間あり									
TS90060 00	残土処理工(機械積込)	礫質土 バックホウ0.1m3積込	m3		6.400	6.470	6.470				
	ダンプトラック 2t積(投棄料含む) (株)大起環境	L=6.5km 良好な搬路 DID区間あり									
TS90080 00	As塊処理工(機械積込)	ダンプトラック 2t積	m3		0.350	0.354	0.354				
	建設廃材処理料含む	L=4.4km DID有 搬路良好 アスコン協同									
TSP1D21000	舗装版切断 アスファルト舗装版		m		23.000	23.626	23.626				
	舗装厚:15cm以下										
TSS1000 00	小型バックホウ掘削積込		m3		6.400	6.470	6.470				
	小型BH クローラ型 山積0.13m3排ガス2次										
TSS1040 00	舗装版取り壊し積込工	小型BH クローラ山積0.13m3排ガス2次	m2		7.000	7.087	7.087				
	0cm超え10cm以下	水道必携参照									
TSZ1070 00	仮復旧工(車道及び路肩)	仕上厚3cm 車道及び路肩	m2・1層		7.000	7.087	7.087				
	再生粗粒As20mm 瀝青材散布なし 砂散布なし	水道必携参照									

工 種 集 計 表(土工)

設計書管理番号: 72005100[当初設計書]

工種番号	03	工種名称	給水管布設工事	工種規格	
------	----	------	---------	------	--

名称	単位	工種総延長		ル ー ト				
				01				
土工延長	m	90.098		90.098				
管路延長	m	0.000						

土工延長の値は土工延長・余堀延長・試掘延長・撤去延長を合計した値です

単価コード	単価名称／種別	形状寸法／備考	単位	区分	設計数量	小計	ル ー ト				
							01				
TSP1D21000	舗装版切断 アスファルト舗装版		m		180.000	180.196	180.196				
	舗装厚:15cm以下										

工 種 集 計 表(請負材料)

設計書管理番号: 72005100[当初設計書]

工種番号	05	工種名称	ドレン	工種規格									
単価コード	単価名称／種別		形状寸法／備考	単位	区分		設計数量	小計	ルート				
									01				
THI1205000	耐衝撃性硬質塩化ビニル管(HI) (1 m 当り)		φ 50×5,000 ZA05002060	m.			10.500	0.000					
THI3015000	H I 90° エルボ		φ 50	個			8.000	8.000	8.000				
TTJC005000	水道用ソフトシル仕切弁異種管接続用		φ 50 両受 (VP+PE)	個			1.000	1.000	1.000				
合計													

工 種 集 計 表(管工)

設計書管理番号: 72005100[当初設計書]

工種番号	05	工種名称	ドレン	工種規格									
単価コード	単価名称／種別		形状寸法／備考	単位	区分		設計数量	小計	ルート				
									01				
TSS0330 00	T S継手工			口			16.000	16.000	16.000				
	φ 50mm												
TSS0330 00	R R継手工			口			1.000	1.000	1.000				
	φ 50mm 離脱防止金具付き												
TSS0365 00	ポリエチレン管(メカニカル継手)布設工			口			1.000	1.000	1.000				
	φ 50mm												
TSS0455 00	硬質塩化ビニル管切断工			口			10.000	10.000					
	φ 50												
TSZ0480 00	仕切弁設置工(人力)			基			1.000	1.000	1.000				
	φ 50mm		(フランジ継手工は別途計上のこと)										
TSZ3020 00	弁類ブロック据付工(材工共)		H=0.8m	ヶ所			1.000	1.000	1.000				
	仕切弁用 φ 50												

工 種 集 計 表(土工)

設計書管理番号: 72005100[当初設計書]

工種番号	05	工種名称	ドレン	工種規格	
名称	単位	工種総延長			ルート
					01
土工延長	m	10.650			10.650
管路延長	m	10.650			10.650

土工延長の値は土工延長・余堀延長・試掘延長・撤去延長を合計した値です

単価コード	単価名称／種別	形状寸法／備考	単位	区分	設計数量	小計	ルート
							01
TS5020 00	機械再生クッシャラン埋戻工		m3		4.200	4.281	4.281
	バックホウ0.1m3	DID区間あり					
TS5020 00	機械砂埋戻工		m3		2.000	2.044	2.044
	バックホウ0.1m3	DID区間あり					
TS90060 00	残土処理工(機械積込)	礫質土 バックホウ0.1m3積込	m3		5.800	5.834	5.834
	ダンプトラック 2t積(投棄料含む) (株)大起環境	L=6.5km 良好な搬路 DID区間あり					
TS90080 00	As塊処理工(機械積込)	ダンプトラック 2t積	m3		0.310	0.319	0.319
	建設廃材処理料含む	L=4.4km DID有 搬路良好 アスコン協同					
TSP1D21000	舗装版切断 アスファルト舗装版		m		21.000	21.300	21.300
	舗装厚:15cm以下						
TSS1000 00	小型バックホウ掘削積込		m3		5.800	5.834	5.834
	小型BH クローラ型 山積0.13m3排ガス2次						
TSS1040 00	舗装版取り壊し積込工	小型BH クローラ山積0.13m3排ガス2次	m2		6.300	6.390	6.390
	0cm超え10cm以下	水道必携参照					
TSZ1070 00	仮復旧工(車道及び路肩)	仕上厚3cm 車道及び路肩	m2・1層		6.300	6.390	6.390
	再生粗粒As20mm 瀝青材散布なし 砂散布なし	水道必携参照					

切 管 明 細 表

設計書管理番号： 72005100[当初設計書]

工種番号	00	工種名称	φ100配水管布設工事														
単価コード	単価名称		形状寸法	甲切	乙切1	乙切2	乙切3	乙切4	乙切5	乙切6	乙切7	乙切8	乙切9	乙切10	残管長	残管重量	支請区分
TEF1003000	水道配水用PE管 フレーン直管		φ 1 0 0 × 5 0 0 0	0	940	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4060	0.000	請負
TEF1008000	水道配水用PE管 EF片受直管		φ 1 0 0 × 5 0 0 0	4000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1000	0.000	請負
TEF1008000	水道配水用PE管 EF片受直管		φ 1 0 0 × 5 0 0 0	2500	2500	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.000	請負
TEF1008000	水道配水用PE管 EF片受直管		φ 1 0 0 × 5 0 0 0	1000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4000	0.000	請負

切 管 明 細 表

設計書管理番号： 72005100[当初設計書]

工種番号	01	工種名称	φ75配水管布設工事														
単価コード	単価名称		形状寸法	甲切	乙切1	乙切2	乙切3	乙切4	乙切5	乙切6	乙切7	乙切8	乙切9	乙切10	残管長	残管重量	支請区分
TEF1002000	水道配水用PE管 フレーン直管		φ 7 5 × 5 0 0 0	0	4256	0	0	0	0	0	0	0	0	0	744	0.000	請負
TEF1002000	水道配水用PE管 フレーン直管		φ 7 5 × 5 0 0 0	0	2500	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2500	0.000	請負
TEF1002000	水道配水用PE管 フレーン直管		φ 7 5 × 5 0 0 0	0	2500	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2500	0.000	請負
TEF1007000	水道配水用PE管 EF片受直管		φ 7 5 × 5 0 0 0	3000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2000	0.000	請負
TEF1007000	水道配水用PE管 EF片受直管		φ 7 5 × 5 0 0 0	2500	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2500	0.000	請負
TEF1007000	水道配水用PE管 EF片受直管		φ 7 5 × 5 0 0 0	1000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4000	0.000	請負
TEF1007000	水道配水用PE管 EF片受直管		φ 7 5 × 5 0 0 0	500	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4500	0.000	請負

切 管 明 細 表

設計書管理番号： 72005100[当初設計書]

工種番号	02	工種名称	φ50配水管布設工事														
単価コード	単価名称		形状寸法	甲切	乙切1	乙切2	乙切3	乙切4	乙切5	乙切6	乙切7	乙切8	乙切9	乙切10	残管長	残管重量	支請区分
TEF1001000	水道配水用PE管 フレーン直管		φ 5 0 × 5 0 0 0	0	1000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4000	0.000	請負
TEF1006000	水道配水用PE管 EF片受直管		φ 5 0 × 5 0 0 0	4000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1000	0.000	請負
TEF1006000	水道配水用PE管 EF片受直管		φ 5 0 × 5 0 0 0	1000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4000	0.000	請負
TEF1006000	水道配水用PE管 EF片受直管		φ 5 0 × 5 0 0 0	700	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4300	0.000	請負

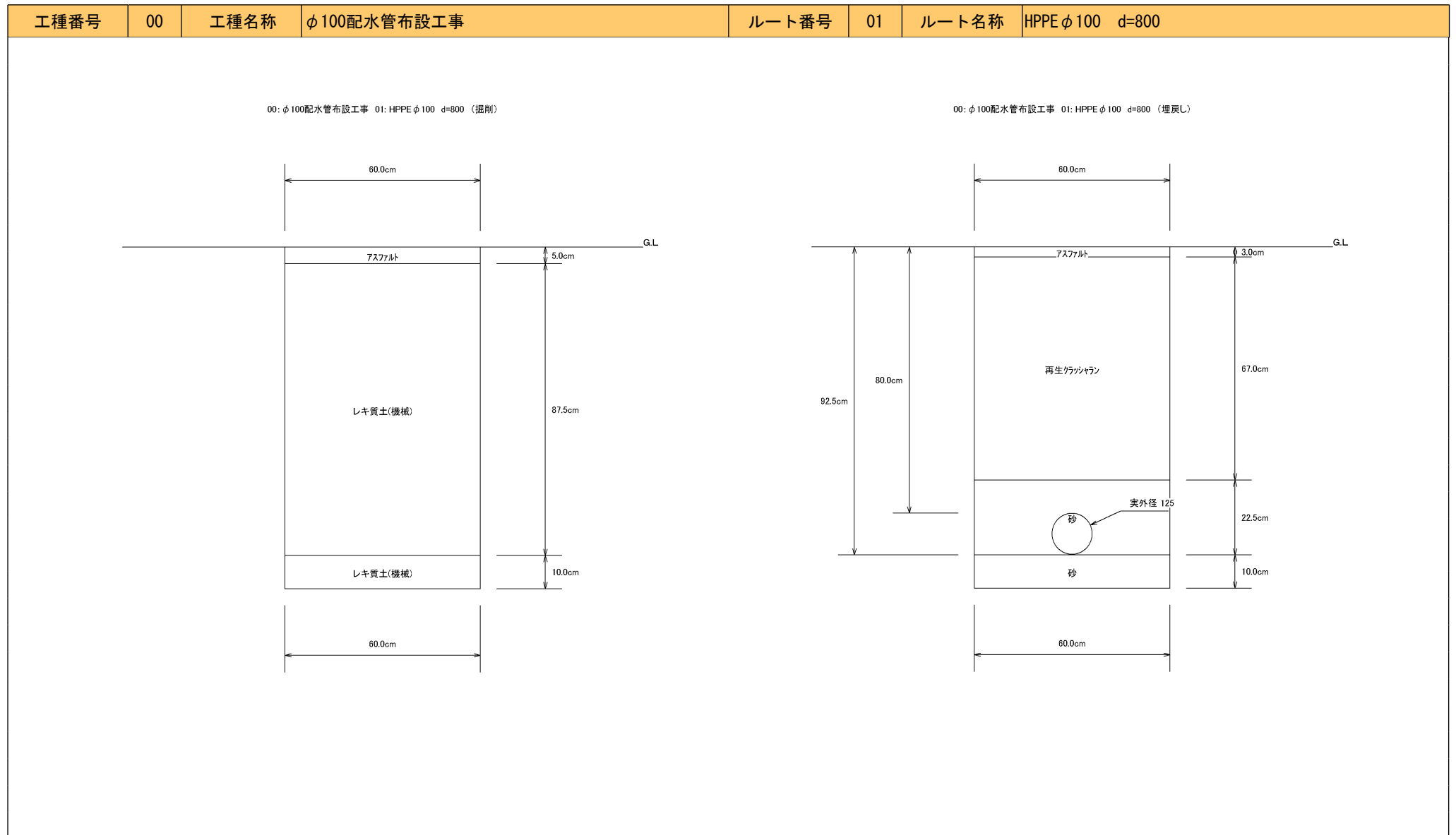
切 管 明 細 表

設計書管理番号： 72005100

工種番号	05	工種名称	ドレン														
単価コード	単価名称		形状寸法	甲切	乙切1	乙切2	乙切3	乙切4	乙切5	乙切6	乙切7	乙切8	乙切9	乙切10	残管長	残管重量	支請区分
THI1205000	耐衝撃性硬質塩化ビニル管 (HI)		φ 50×5, 000	0	3000	1500	300	0	0	0	0	0	0	0	200	0. 000	請負
THI1205000	耐衝撃性硬質塩化ビニル管 (HI)		φ 50×5, 000	0	1000	1000	1000	1000	700	0	0	0	0	0	300	0. 000	請負
THI1205000	耐衝撃性硬質塩化ビニル管 (HI)		φ 50×5, 000	0	500	500	0	0	0	0	0	0	0	0	4000	0. 000	請負

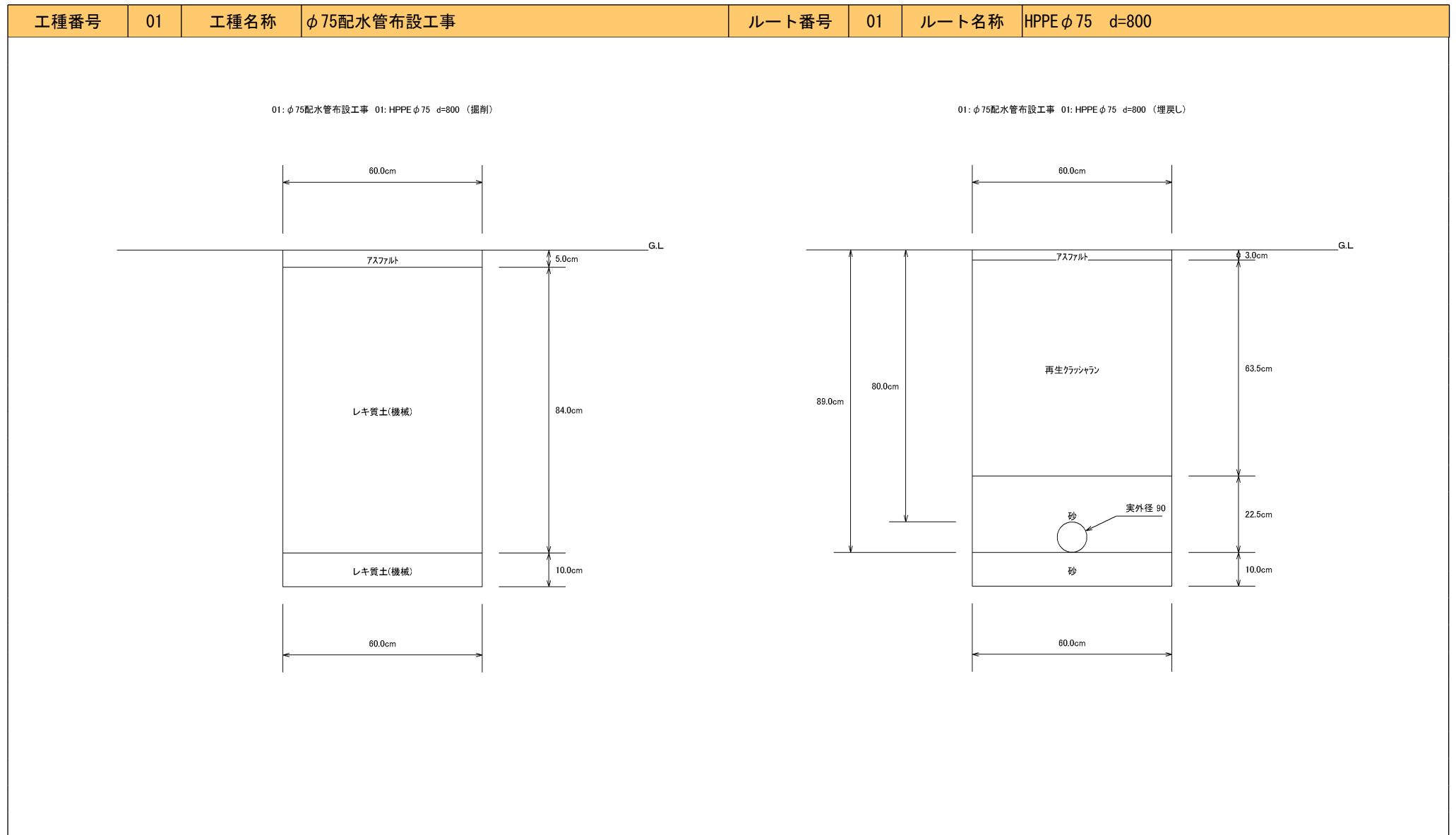
土工数量計算書（土工断面図）

設計書管理番号： 72005100[当初設計書]



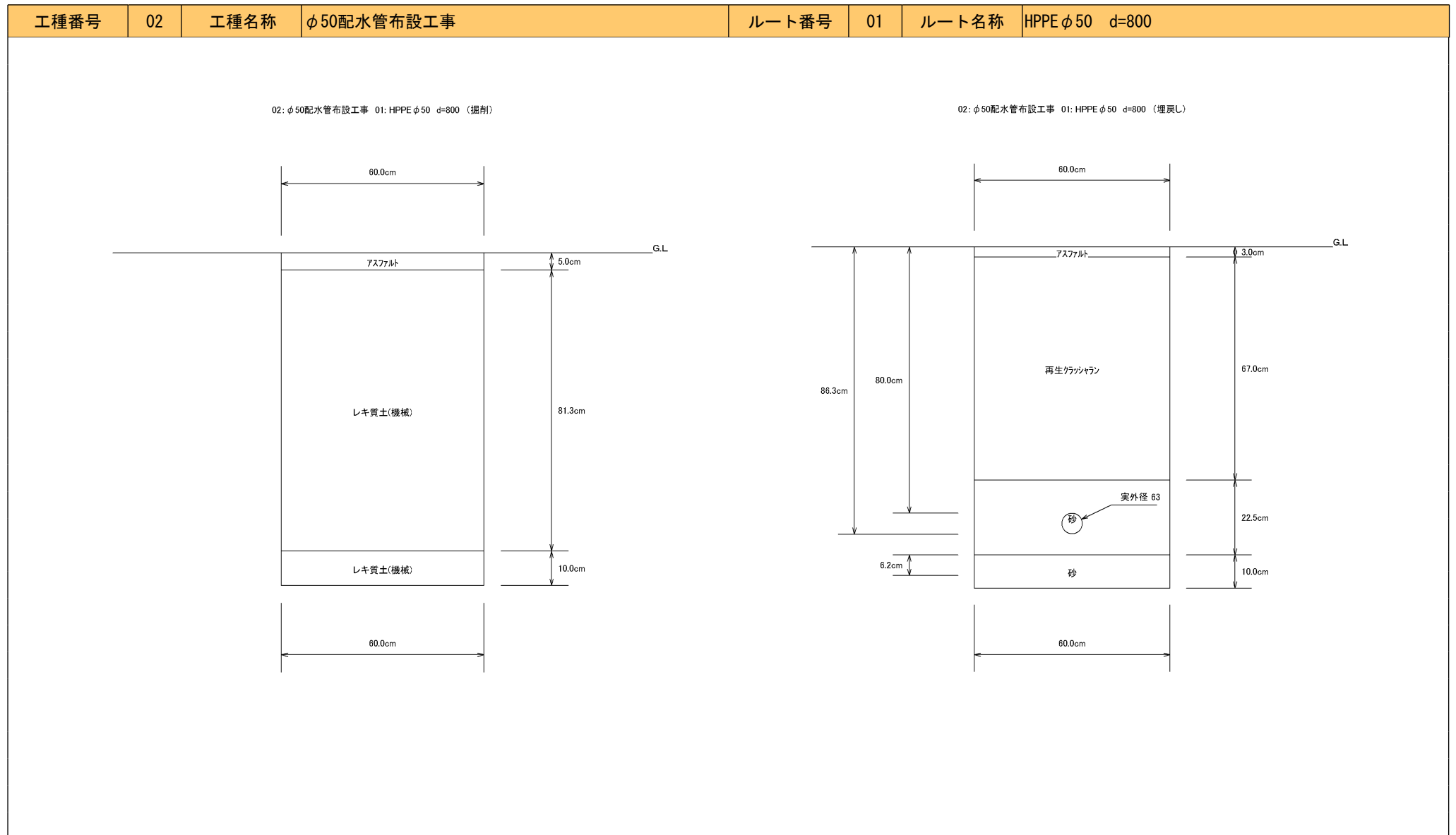
土工数量計算書（土工断面図）

設計書管理番号： 72005100[当初設計書]



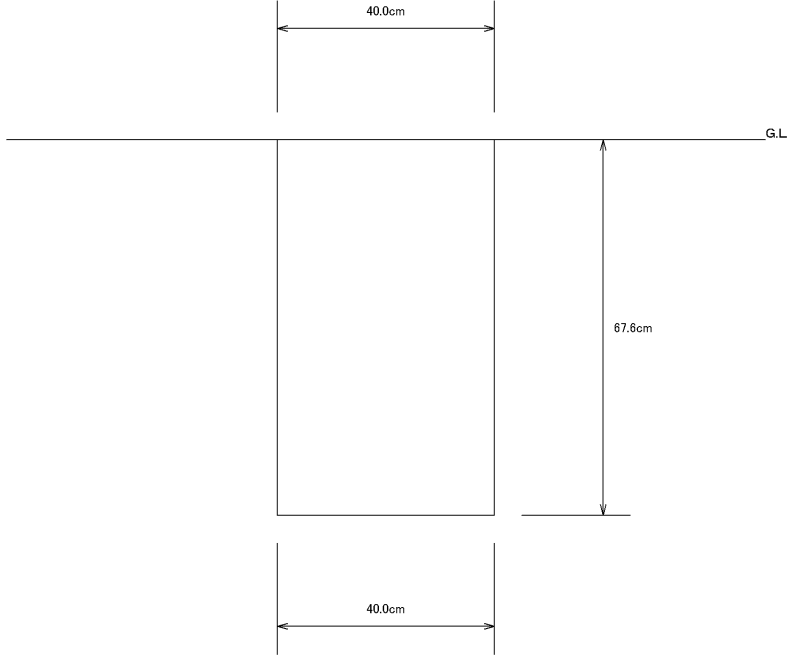
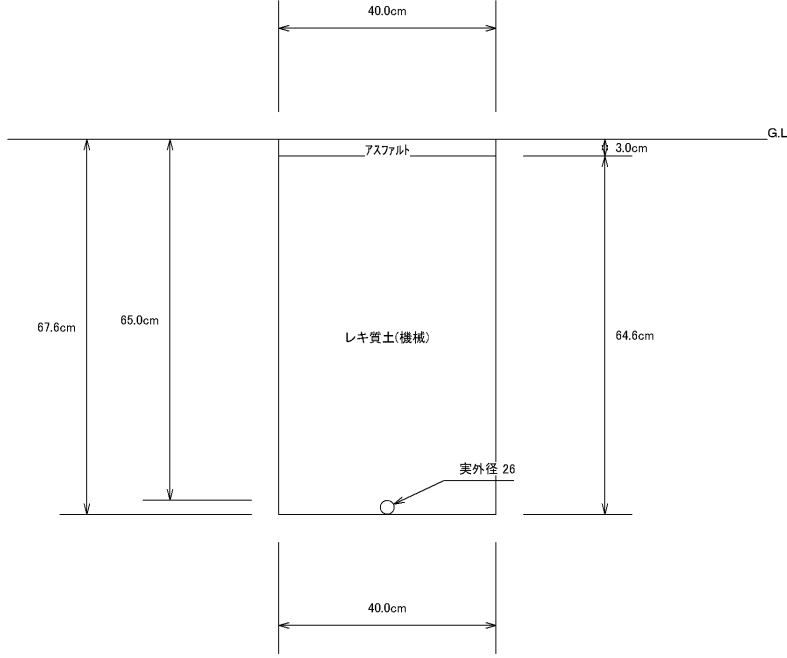
土工数量計算書（土工断面図）

設計書管理番号： 72005100[当初設計書]



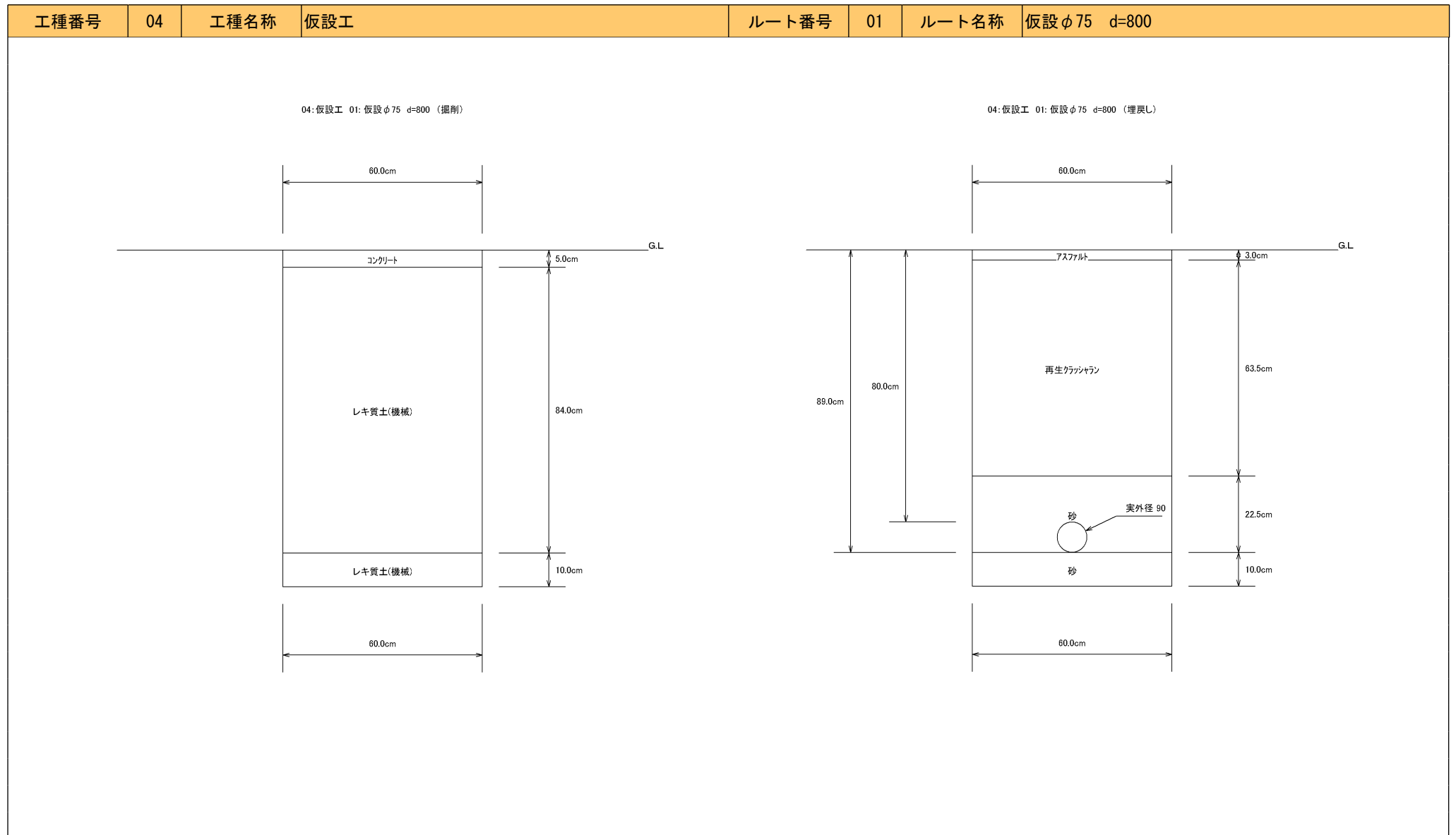
土工数量計算書（土工断面図）

設計書管理番号： 72005100[当初設計書]

工種番号	03	工種名称	給水管布設工事	ルート番号	01	ルート名称	給水管布設工（単独）
<p>03:給水管布設工事 01: 給水管布設工(単独) (掘削)</p> 				<p>03:給水管布設工事 01: 給水管布設工(単独) (埋戻し)</p> 			

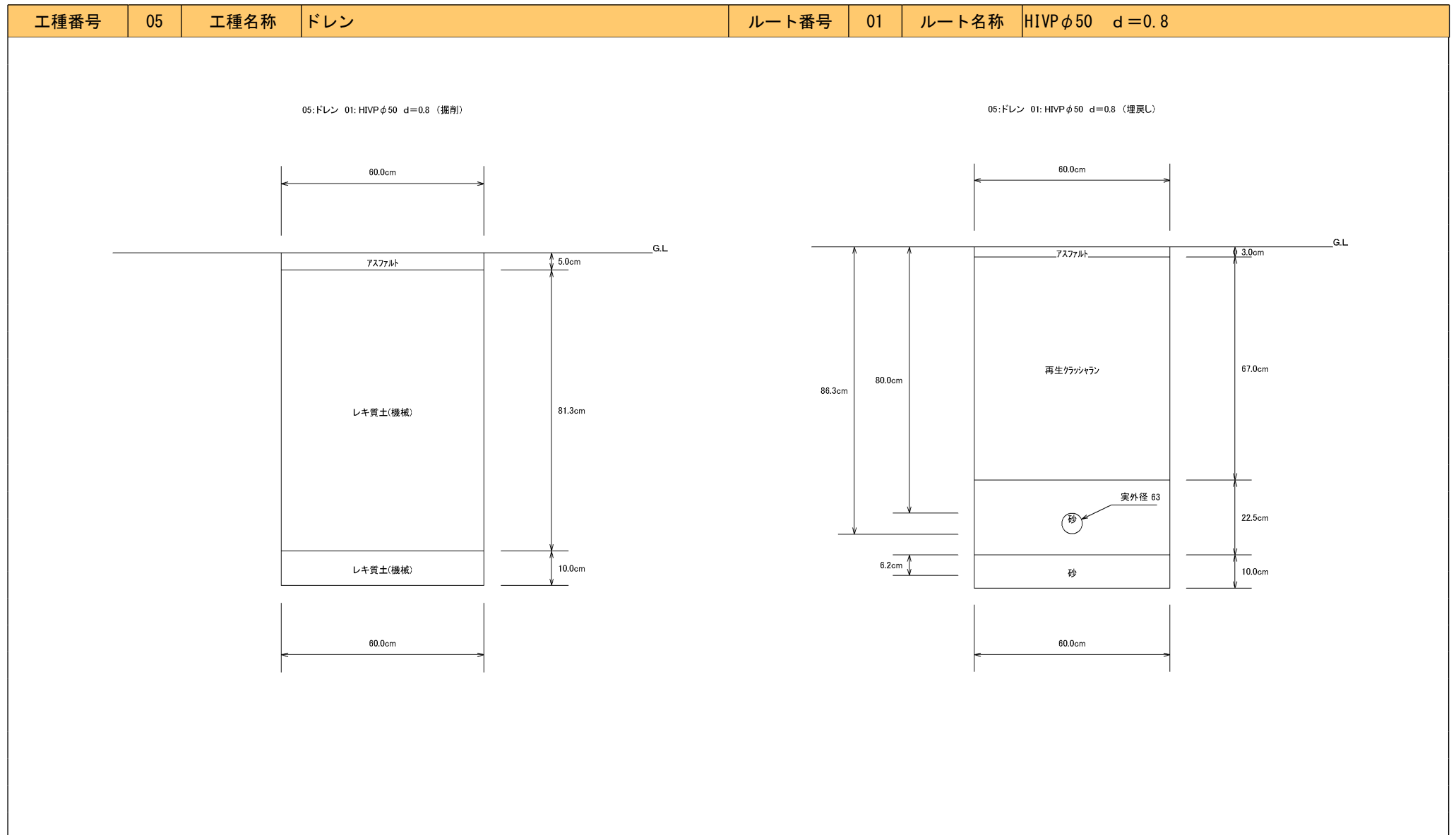
土工数量計算書（土工断面図）

設計書管理番号： 72005100[当初設計書]



土工数量計算書（土工断面図）

設計書管理番号： 72005100



給 水 管 布 設 工

給水管布設工

[illegible]

[illegible][illegible]

仮設配水管工事数量計算書

管 材 料 表 (リース) 管種 PE 管径 $\phi 75$ [illegible]

[illegible]

配管土工集計表（仮設管）

[illegible]

仮設② 町道As		φ 100以下		h=0. 3		単位土工数量計算書			
								h= 0. 3 W= 0. 40 D= 0. 11	
								1 m 当り	
名 称	規格・形状	計 算 式				単位	数 量		
舗装版切断工	As t=5cm	1. 00 × 2				m	2. 00		
	Co t=10cm					〃			
舗装版直接掘削積込工	As t=5cm	0. 40 × 1. 00				m ²	0. 40		
	Co t=10cm					〃			
(掘削工)									
機械掘削工	土 砂	0. 40 × 0. 25 × 1. 00				m ³	0. 10		
人力掘削工	土 砂					〃			
(埋戻工)									
機械埋戻工						m ³			
	再生クラッシャーラン	(0. 40 × 0. 27 − π / 4 × 0. 11 ²) × 1. 00				〃	0. 10		
						〃			
(残土処理工)									
残塊処理工	As 殻	0. 40 × 0. 05 × 1. 00				m ³	0. 02		
残塊処理工	Co 殻					〃			
残土処理工	土 砂	0. 10				〃	0. 10		
(仮復旧工)									
アスファルト舗装工 (人力)	As t=3cm	0. 40 × 1. 00				m ²	0. 40		

管 撤 去 工 (リース) 仮設配水管

[illegible]

配管土工集計表（仮設管撤去）

名 称		標・掘 摘 要	仮設撤去② 町道As φ 100以下										小 計		合 計	改 め
			1m当り	33.0												
	舗装版切断工	As t=15cmまで											m		m	m
	〃	Co t=15cmまで											m		m	m
	舗装版直接掘削積込工	As t=15cm未満	0.40	13.20									13.20	m2	13.20	m2
	〃	Co t=15cm未満											m2		m2	m2
	舗装版取壊工	Co t=10cm											m2		m2	m2
	掘削	機械掘削工	土砂	0.10	3.30								3.30	m3	3.30	m3
	埋戻工	人力掘削工	土砂										m3		m3	m3
		機械埋戻工	保護砂										m3		m3	m3
	埋戻工	〃	流用土	0.11	3.63								3.63	m3	3.63	m3
		〃	山土										m3		m3	m3
	埋戻工	〃	RC-40										m3		m3	m3
		人力埋戻工	保護砂										m3		m3	m3
	残土処理工	〃	流用土										m3		m3	m3
		残土処理工	As	0.01	0.33								0.33	m3	0.33	m3
	残土処理工	〃	Co BH										m3		m3	m3
		〃	土砂										m3		m3	m3
	残土処理工	〃	As 人力積込										m3		m3	m3
		〃	Co 人力積込										m3		m3	m3
	路盤工	〃	土砂 人力積込										m3		m3	m3
		路盤工	RC-40 t=10cm										m2		m2	m2
	路盤工	〃	RC-40 t=25cm										m2		m2	m2
		〃	M-30 t=10cm										m2		m2	m2
	路盤工	〃	M-30 t=20cm										m2		m2	m2
		〃	瀝青安定処理 t=12cm										m2		m2	m2
	仮復旧工	アスファルト舗装工	人力 As t=5cm										m2		m2	m2
		〃	人力 As t=10cm										m2		m2	m2
	仮復旧工	〃	人力 As t=3cm	0.40	13.20								13.20	m2	13.20	m2
		コンクリート舗装工	人力 t=10cm										m2		m2	m2
	掘削工	アルミ矢板工	H=2.0（1段）W=1.2m										m		m	m
		アルミ矢板工	H=2.5（1段）W=1.2m										m		m	m
	掘削工												m		m	m
													m		m	m

仮設撤去② 町道As				
φ 100以下				
h=0. 3				
単 位 土 工 数 量 計 算 書				
<div><div><div><div><div><div>掘削</div><div>埋戻</div></div><div><div>As取壊 t=3cm</div><div>As仮復旧 t=3cm</div></div><div><div>0.03</div><div>0.27</div></div><div><div>0.03</div><div>0.27</div></div><div><div>0.3</div></div><div><div>0.40</div></div><div>流用土</div><div>機械掘削</div></div></div><div><div>h= 0. 3</div><div>W= 0. 40</div><div>D= 0. 11</div></div></div></div>				
1 m 当り				
名 称	規格・形状	計 算 式	単位	数 量
舗装版切断工	As t=5cm		m	
	Co t=10cm		//	
舗装版直接掘削積込工	As t=5cm	0. 40 × 1. 00	m ²	0. 40
	Co t=10cm		//	
(掘削工)				
機械掘削工	土 砂	(0. 40 × 0. 27 − π /4 × 0. 11 ²) × 1. 00	m3	0. 10
人力掘削工	土 砂		//	
(埋戻工)				
機械埋戻工	流用土	0. 40 × 0. 27 × 1. 00	m3	0. 11
			//	
			//	
(残土処理工)				
残塊処理工	As 殻	0. 40 × 0. 03 × 1. 00	m3	0. 01
残塊処理工	Co 殻		//	
残土処理工	土 砂		//	
(仮復旧工)				
ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装工 (人力)	As t=3cm	0. 40 × 1. 00	m ²	0. 40

仮設撤去① 町道As				
φ 100				
h=0. 3				
単 位 土 工 数 量 計 算 書				
<div><div><div><div><div><div>掘削</div><div>埋戻</div></div><div><div>As取壊 t=3cm</div><div>As仮復旧 t=10cm</div></div><div><div>0.03</div><div>0.27</div></div><div><div>機械掘削</div><div>流用土</div></div><div><div>0.10</div><div>0.20</div><div>0.3</div></div><div><div>0.55</div></div></div></div><div><div>h= 0. 3</div><div>W= 0. 55</div><div>D= 0. 11</div></div></div></div>				
1 m 当り				
名 称	規格・形状	計 算 式	単位	数 量
舗装版切断工	As t=10cm		m	
	Co t=10cm		〃	
舗装版直接掘削積込工	As t=3cm	0. 55 × 1. 00	m ²	0. 55
	Co t=10cm		〃	
(掘削工)				
機械掘削工	土 砂	(0. 55 × 0. 27 − π / 4 × 0. 11 ²) × 1. 00	m ³	0. 14
人力掘削工	土 砂		〃	
(埋戻工)				
機械埋戻工	流用土	0. 55 × 0. 20 × 1. 00	m ³	0. 11
			〃	
			〃	
(残土処理工)				
残塊処理工	As 殻	0. 55 × 0. 03 × 1. 00	m ³	0. 02
残塊処理工	Co 殻		〃	
残土処理工	土 砂	0. 14 − 0. 11	〃	0. 03
(仮復旧工)				
アスファルト舗装工 (人力)	As t=10cm	0. 55 × 1. 00	m ²	0. 55

仮設給水管工事数量計算書

給 水 材 料 表

番 号	宅 地 名	本管口径	布設延長	掘削延長	ポリエチレン管				PPチ-ス [°]			PPオネジ [°]				PPエルボ [°]				分止水栓用継手90°				ゲートバルブ				摘要
					φ 20	φ 25	φ 30	φ 40	φ 25*φ 20	φ 30*φ 20	φ 40*φ 20	φ 20	φ 25	φ 30	φ 40	φ 20	φ 25	φ 30	φ 40	φ 20*φ 13	φ 20	φ 25	φ 30	φ 20	φ 25	φ 30	φ 40	
1	エア抜き	PE φ 75	2.5		2.5							3				1					1			1				
2	福田和	//	2.5		2.5							3				1					1			1				
3	空地	//	2.5		2.5							3				1				1			1					
4	洗管用	//	2.5		2.5							3				1					1			1				
5	上田	//	5.0	5.0	5.0											1				1			1					
6	紀	//	2.5		2.5							3				1				1			1					
7	木田	//	2.5		2.5							3				1				1			1					
8	大西	//	2.5		2.5							3				1				1			1					
9	山本	//	2.5		2.5							3				1					1		1					
10	藤本	//	2.5		2.5							3				1				1			1					
11	井上	P P φ 40	2.5		2.5			55.0			1	3			3	1					1			1			1	
12	堤	//	2.5		2.5						1	3				1					1			1				
13	モデリスト	//	2.5		2.5						1	3				1				1			1					
14	奈良ギフト	//	5.0	2.0	5.0						1	3				1				1			1					
15	堤	//	6.0	4.0	6.0						1	3				1				1			1					
16	空家	//	2.5		2.5						1	3				1				1			1					
17	福田和	//	2.5		2.5						1	3				1				1			1					
18	奈良ギフト	φ 75	5.0	2.0	5.0							3				1				1			1					
19	大鎌	//	5.0	2.0	5.0							3				1					1		1					
20	西辻	//	2.5		2.5							3				1					1		1					
21	山本	φ 25	7.0	4.0	7.0	14.7			1			3	3			1	1			1			1	1				
22	松村	//	2.5		2.5				1			3				1				1			1					
23	天津	φ 75	2.5		2.5							3				1					1		1					
24	清水	//	2.5		2.5							3				1				1			1					
25	高井	//	2.5		2.5							3				1				1			1					
合計			80.5	19.0	80.5	14.7	0.0	55.0	2	0	7	72	3	0	3	25	1	0	0	16	9	0	0	25	1	0	1	

給 水 材 料 表

番 号	宅 地 名	本管口径	布設延長	掘削延長	ポリエチレン管				PPチース [°]			PPオネジ [°]				PPエルボ [°]				分止水栓用継手90°				ゲートバルブ				摘要
					φ 20	φ 25	φ 30	φ 40	φ 25*φ 20	φ 30*φ 20	φ 40*φ 20	φ 20	φ 25	φ 30	φ 40	φ 20	φ 25	φ 30	φ 40	φ 20*φ 13	φ 20	φ 25	φ 30	φ 20	φ 25	φ 30	φ 40	
26	菅本	PE φ 75	6.0		6.0							3				1				1				1				
27	菅本	〃	9.0		9.0							3				1				1				1				
28	タマホーム	〃	6.0				6.0							3				1					1			1		
29	須川	〃	7.0	5.0	7.0							3				1					1			1				
30																												
31																												
32																												
33																												
34																												
35																												
36																												
37																												
38																												
39																												
40																												
41																												
42																												
小計			28.0	5.0	22.0	0.0	6.0	0.0	0	0	0	9	0	3	0	3	0	1	0	2	1	0	1	3	0	1	0	
合計			108.5	24.0	102.5	14.7	6.0	55.0	2	0	7	81	3	3	3	28	1	1	0	18	10	0	1	28	1	1	1	

給水管布設工

[illegible]

配管土工集計表（仮設給水管）

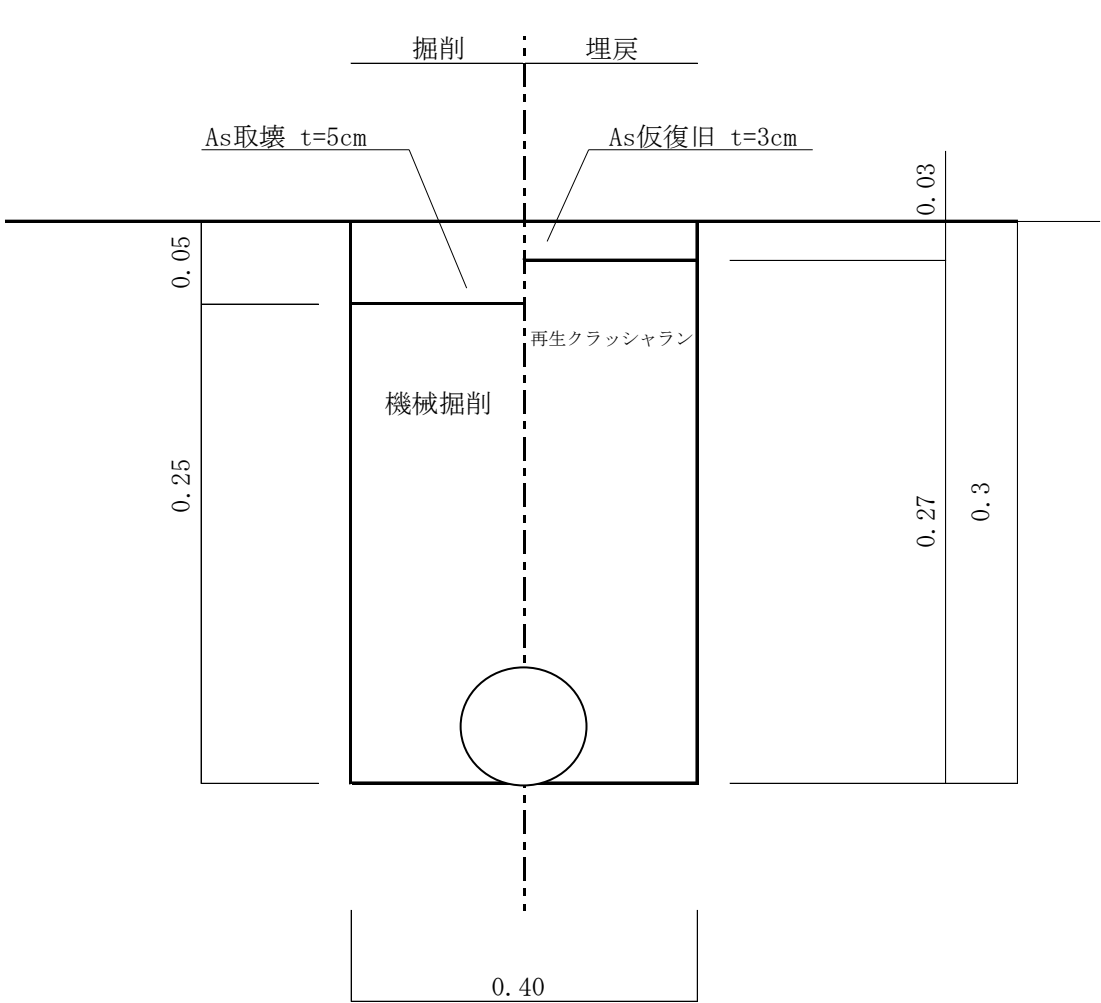
名 称		<div> <div>標・掘</div> <div>摘 要</div> </div>	仮設① 町道As												小 計	合 計	改 め
			φ 40以下														
			1m当り	32.0													
舗装版切断工		As t=15cmまで	2.00	64.00											64.00 m	64.0 m	64 m
〃		Co t=15cmまで													m	m	m
舗装版直接掘削積込工		As t=15cm未満	0.40	12.80											12.80 m2	12.80 m2	13 m2
〃		Co t=15cm未満													m2	m2	m2
舗装版取壊工		Co t=10cm													m2	m2	m2
掘削工	機械掘削工	土砂	0.10	3.20											3.20 m3	3.20 m3	3 m3
	人力掘削工	土砂													m3	m3	m3
埋	機械埋戻工	保護砂													m3	m3	m3
	〃	粒調碎石													m3	m3	m3
戻	〃	山土													m3	m3	m3
	〃	RC-40	0.11	3.52											3.52 m3	3.52 m3	4 m3
工	人力埋戻工	保護砂													m3	m3	m3
	〃	流用土													m3	m3	m3
残土処理工	残土処理工	As	0.02	0.64											0.64 m3	0.64 m3	0.6 m3
	〃	Co													m3	m3	m3
	〃	土砂	0.10	3.20											3.20 m3	3.20 m3	3 m3
	〃	As 人力積込													m3	m3	m3
	〃	Co 人力積込													m3	m3	m3
路盤工	〃	土砂 人力積込													m3	m3	m3
	路盤工	RC-40 t=10cm													m2	m2	m2
	〃	RC-40 t=25cm													m2	m2	m2
	〃	M-30 t=10cm													m2	m2	m2
	〃	M-30 t=20cm													m2	m2	m2
仮復旧工	〃	瀝青安定処理 t=12cm													m2	m2	m2
	アスファルト舗装工	人力 As t=5cm													m2	m2	m2
	〃	人力 As t=4cm													m2	m2	m2
	〃	人力 As t=3cm	0.40	12.80											12.80 m2	12.80 m2	13 m2
工	コンクリート舗装工	人力 t=10cm													m2	m2	m2

仮設① 町道As

φ 40以下

h=0.3

単 位 土 工 数 量 計 算 書



h= 0.3

W= 0.40

1 m当り

名 称	規格・形状	計 算 式	単位	数 量
舗装版切断工	As t=5cm	1.00 × 2	m	2.00
	Co t=10cm		〃	
舗装版直接掘削積込工	As t=5cm	0.40 × 1.00	m ²	0.40
	Co t=10cm		〃	
(掘削工)				
機械掘削工	土 砂	0.40 × 0.25 × 1.00	m ³	0.10
人力掘削工	土 砂		〃	
(埋戻工)				
機械埋戻工			m ³	
	再生クラッシャーラン	0.40 × 0.27 × 1.00	〃	0.11
			〃	
(残土処理工)				
残塊処理工	As 殻	0.40 × 0.05 × 1.00	m ³	0.02
残塊処理工	Co 殻		〃	
残土処理工	土 砂	0.10	〃	0.10
(仮復旧工)				
アスファルト舗装工 (人力)	As t=3cm	0.40 × 1.00	m ²	0.40

仮設給水管 撤 去 工

[illegible]

配管土工集計表（仮設管撤去）

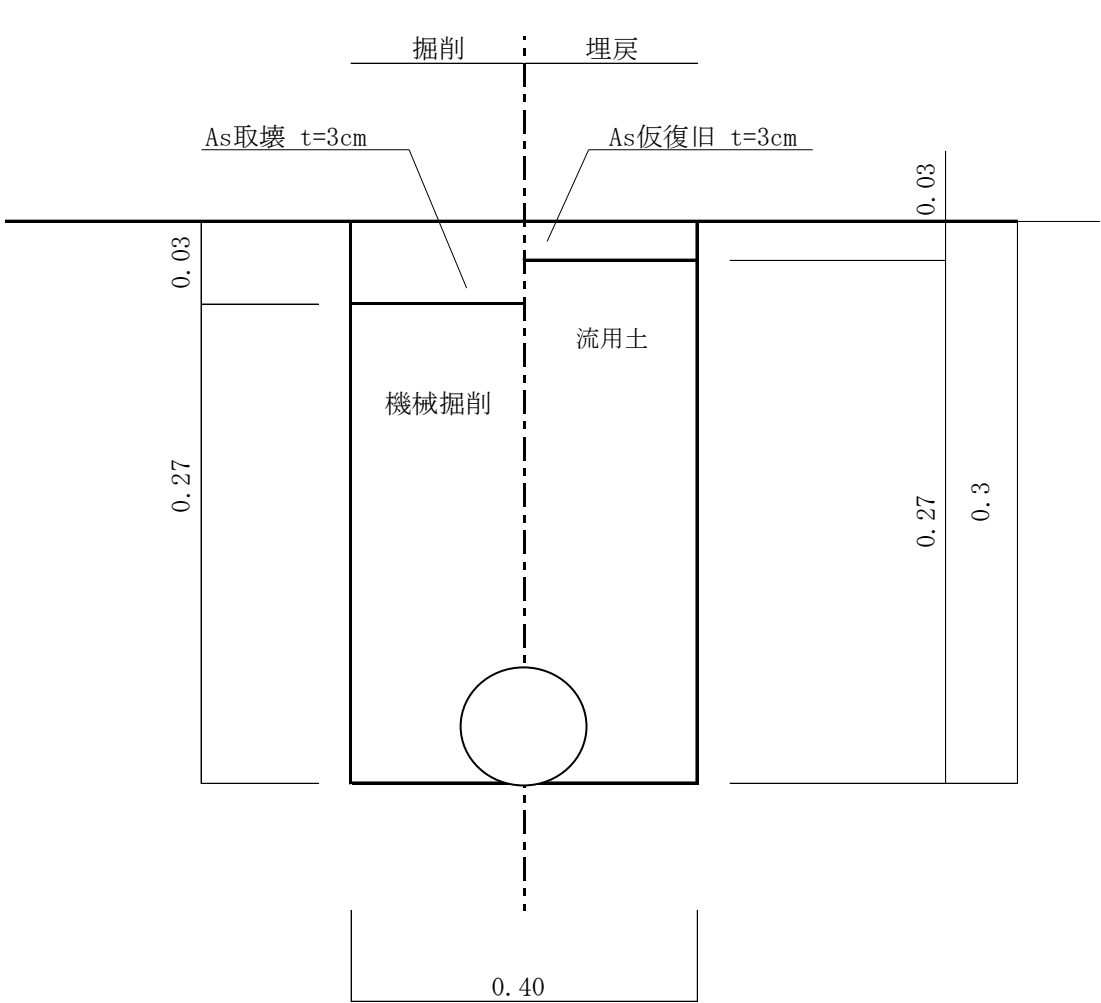
名 称		標・掘 摘 要	仮設撤去① 町道As												小 計	合 計	改 め
			φ 40以下														
			1m当り	32.0													
舗装版切断工		As t=15cmまで												m	m	m	
〃		Co t=15cmまで												m	m	m	
舗装版直接掘削積込工		As t=15cm未満	0.40	12.80										12.80 m2	12.80 m2	13 m2	
〃		Co t=15cm未満												m2	m2	m2	
舗装版取壊工		Co t=10cm												m2	m2	m2	
掘削工	機械掘削工	土砂	0.10	3.20										3.20 m3	3.20 m3	3 m3	
	人力掘削工	土砂												m3	m3	m3	
埋	機械埋戻工	保護砂												m3	m3	m3	
	〃	流用土	0.11	3.52										3.52 m3	3.52 m3	4 m3	
戻	〃	山土												m3	m3	m3	
	〃	RC-40												m3	m3	m3	
	人力埋戻工	保護砂												m3	m3	m3	
	〃	流用土												m3	m3	m3	
	残土処理工	As	0.01	0.32										0.32 m3	0.32 m3	0.3 m3	
土処理工	〃	Co BH												m3	m3	m3	
	〃	土砂												m3	m3	m3	
	〃	As 人力積込												m3	m3	m3	
	〃	Co 人力積込												m3	m3	m3	
	〃	土砂 人力積込												m3	m3	m3	
路盤工	路盤工	RC-40 t=10cm												m2	m2	m2	
	〃	RC-40 t=25cm												m2	m2	m2	
	〃	M-30 t=10cm												m2	m2	m2	
	〃	M-30 t=20cm												m2	m2	m2	
	〃	瀝青安定処理 t=12cm												m2	m2	m2	
仮復旧工	アスファルト舗装工	人力 As t=5cm												m2	m2	m2	
	〃	人力 As t=10cm												m2	m2	m2	
	〃	人力 As t=3cm	0.40	12.80										12.80 m2	12.80 m2	13 m2	
	コンクリート舗装工	人力 t=10cm												m2	m2	m2	

仮設撤去① 町道As

φ 40以下

h=0. 3

単 位 土 工 数 量 計 算 書



h= 0. 3

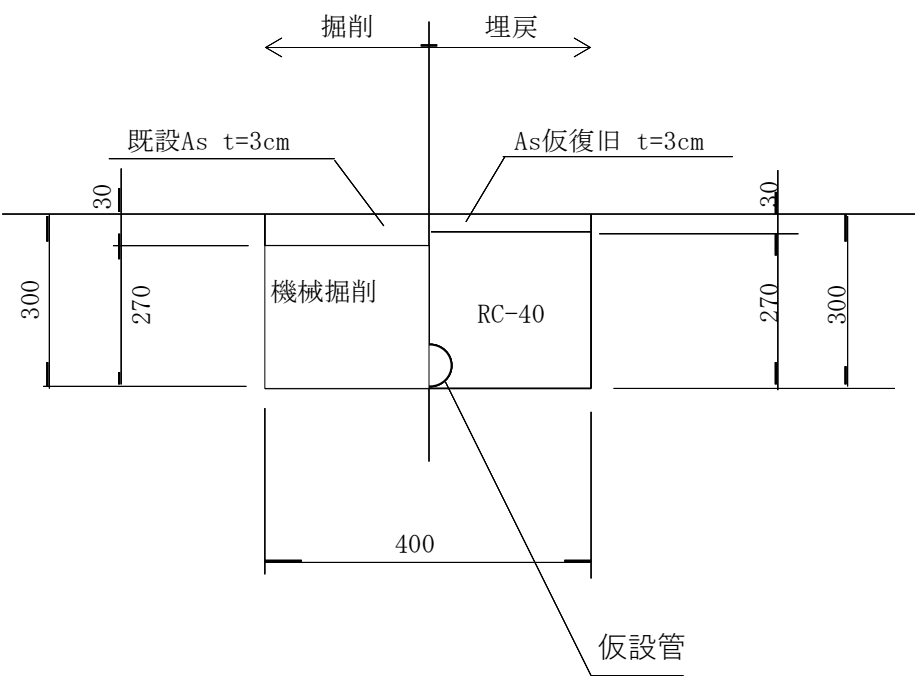
W= 0. 40

1 m当り

名 称	規格・形状	計 算 式	単位	数 量
舗装版切断工	As t=5cm		m	
	Co t=10cm		〃	
舗装版直接掘削積込工	As t=5cm	0. 40 × 1. 00	m ²	0. 40
	Co t=10cm		〃	
(掘削工)				
機械掘削工	土 砂	0. 40 × 0. 27 × 1. 00	m3	0. 11
人力掘削工	土 砂		〃	
(埋戻工)				
機械埋戻工	流用土	0. 40 × 0. 27 × 1. 00	m3	0. 11
			〃	
			〃	
(残土処理工)				
残塊処理工	As 殻	0. 40 × 0. 03 × 1. 00	m3	0. 01
残塊処理工	Co 殻		〃	
残土処理工	土 砂			
(仮復旧工)				
アスファルト舗装工 (人力)	As t=3cm	0. 40 × 1. 00	m ²	0. 40

A s 埋設部

単 位 土 工 数 量 計 算 書 （ 町 道 ）



H= 0. 30

W= 0. 40

1 m 当り

種 別		計 算 式	単 位	数 量
舗 装 切 断 工	As t= 5cm		m	
(掘削工)				
舗装版取壊し	As t= 5cm	0. 40 × 1. 00	m2	0. 40
機 械 掘 削		0. 40 × 0. 27 × 1. 00	m3	0. 11
(埋戻工)				
RC-40		0. 40 × 0. 27 × 1. 00	m3	0. 11
(残土処理工)				
機 械 積 込	As 殻	0. 40 × 0. 03 × 1. 00	m3	0. 01
機 械 積 込	土 砂	掘 削 土 量	m3	0. 11
(舗装工)	As t= 3cm	0. 40 × 1. 00	m2	0. 40

舗装本復旧工事数量計算書

舗 装 工 数 量 総 括 表					
種 別		計 算 式		単 位	計
舗装切断工	As t=15cm以下	39	39	m	39
	Co t=15cm以下				
掘削工					
舗装取壊し	As t=5cm以下	876	876	m2	876
機械掘削	バックホウ m³			m³	
舗装取壊し	Co t=5cm以下			m2	
残土処理土					
機械積込	As殻	39.8	40	m³	40
機械積込	土砂(従来分)			m³	
機械積込	Co殻	3.98	4	m³	4
舗装工					
不陸正整工	補足材あり	875.61	876	m2	876
舗装復旧工	As 機械 t=5cm	796.09	796	m2	796
	Co t=5cm	79.52	80	m2	80
溶融式区画線(白)	15cm	20	20	m	20
溶融式区画線(黄)	15cm	3	3	m	3
実線W=45cm	45cm	3	3	m	3
切削オーバーレイ工				m²	
殻運搬	Asくず			m³	

鋪裝本復旧面積計算書

[illegible]

交 通 誘 導 警 備 員

仮設工

[illegible]