

## 市道 徳市553号線

## 数量総括表

(1/35)

工 種	種 別	細 別	規 格	単位	計算過程数値	設計計上数値	摘 要
道路改良工事							
土 工				式		1.0	
	掘削工	片切掘削 $W < 5.0$	礫質土＋土砂	m3	49.8	50	
		オープン掘削 $5.0 \leq W$	礫質土	m3	6.3	10	
		表土はぎ取り	粘性土	m3	79.2	80	
	盛土工	路床盛土	$W < 2.5$	m3	0.0	0	
			$2.5 \leq W < 4.0$	m3	---	---	
			$4.0 \leq W$	m3	196.5	200	
		路体盛土	$W < 2.5$	m3	0.0	0	
			$2.5 \leq W < 4.0$	m3	---	---	
			$4.0 \leq W$	m3	66.9	70	
		路肩盛土	$W < 2.5$	m3	4.4	4	
		路外盛土		m3	0.0	0	
	残土処分		粘性土	m3	79.2	80	
	不足土			m3	226.1	230	
	法面整形工	盛土法面整形		m2	65.4	70	
法面工							
				式		1.0	
	法面保護工	盛土法面		m2	27.9	30	
		1号防草工	盛土部 $t=70\text{mm}$	m2	62.6	63	
ブロック積擁壁工							
				式		1.0	
	作業土工	床 掘	礫質土	m3	0.0	0	
		埋 戻	D	m3	0.0	0	
		基面整正	礫質土	m2	0.0	0	
	ブロック積擁壁						
		練積ブロック	控35cm	m2	0.0	0	
		裏込コンクリート	18N/mm2 $t=10\text{cm}$	m3	0.0	0	
		胴込コンクリート	18N/mm2	m3	0.0	0	
		基礎工	控35cm $t=10\text{cm}$	m	0.0	0	

市道 徳市553号線					数量総括表		(2/35)
工 種	種 別	細 別	規 格	単位	計算過程数値	設計計上数値	摘 要
		1号小口止工		箇所	0.0	0	
		コンクリート	18N/mm2	m3	0.0	0.0	
		型 枠	一般型枠	m2	0.0	0	
		2号小口止工		箇所	0.0	0	
		コンクリート	18N/mm2	m3	0.0	0.0	
		型 枠	一般型枠	m2	0.0	0	
排水工				式		1.0	
	作業土工	床 掘	礫質土	m3	56.9	60	
		埋 戻	C+D	m3	37.4	40	
		基面整正	礫質土	m2	68.8	70	
	側溝工	1号U型側溝		m	46.7	47	
		1号角フリューム	KF-400	m	0.0	0	
		1号U型水路	B300-H300～400	m	38.2	38	
		2号U型水路	B400-H400～440	m	0.0	0	
		3号U型水路	B600-H870～1000	m	0.0	0	
		嵩上水路		m	0.0	0	
		1号L型水路	B300-H330～390	m	0.0	0	
		2号L型水路	B500-H400	m	0.0	0	
		1号側溝蓋	B300用	枚	20.0	20	
		3号側溝蓋	B300用	枚	4.0	4	
		グレーチング蓋	B600用(T-25)	枚	0.0	0	
	管渠工	1号管渠工	重圧管D150	m	9.2	9	
		2号管渠工	重圧管D300	m	14.3	14	
		3号管渠工	重圧管D400	m	0.0	0	
	集水柵工	G1-B500-L500-H600		箇所	1.0	1	グレーチング 蓋
		G2-B500-L500-H600		箇所	1.0	1	縞鋼板蓋

市道 徳市553号線				数量総括表		(3/35)	
工 種	種 別	細 別	規 格	単位	計算過程数値	設計計上数値	摘 要
		G2-B600-L600-H600		箇所	0.0	0	縞鋼板蓋
		G2-B600-L600-H700		箇所	0.0	0	縞鋼板蓋
		G2-B600-L600-H1000		箇所	1.0	1	縞鋼板蓋
		G2-B800-L1000-H1600		箇所	0.0	0	グレーチング 蓋
構造物撤去工				式		1.0	
	取壊工	アスファルト	車道部 t=4cm	m2	120.8	120	
		コンクリート		m3	14.3	14	
	運搬工	アスファルト殻		m3	4.8	5	4.8*2.35=11.28 t
		コンクリート殻		m3	14.3	14	14.3*2.35=33.6 t
	処理工	アスファルト殻		t	11.3	11	
		コンクリート殻		t	33.6	34	
舗装工				式		1.0	
	車道舗装	表層工	再生密粒度 アスコン t=40mm	m2	262.9	263	
		上層路盤工	再生粒調碎石 (M-30) t=100mm	m2	268.0	268	
		下層路盤工	再生切込碎石 (RC-30) t=100mm	m2	273.1	273	
区画線工				式		1.0	
	区画線	外側線	白色 実線 t=15cm	m	103.0	100	
		ゼブラ	白色 実線 t=15cm	m	0.0	0	

## 計第 - 表

## 土 量 配 分 表

発 生 土		流 用 土	
片切掘削(礫質土+土砂)	49.8	路床盛土(W<2.5) =	0.0
オープン掘削(礫質土) =	6.3	路床盛土(2.5≤W<4.0) =	---
表土はぎ取り(粘性土) =	79.2	路床盛土(4.0≤W) =	196.5
掘 削(礫質土) 合 計 =	56.1	路体盛土(W<2.5) =	0.0
267.8 / 0.9 = 297.6		路体盛土(2.5≤W<4.0) =	---
		路体盛土(4.0≤W) =	66.9
掘 削(粘性土) 合 計 =	79.2	路肩盛土(W<2.5) =	4.4
		路外盛土 =	0.0
		盛 土 合 計 =	267.8
床 掘		埋 戻 し	
重力式擁壁 (礫質土) =	---	重力式擁壁 : (C・D) =	---
ブロック積(礫質土) =	0.0	ブロック積 : (D) =	0.0
排水工 (礫質土) =	56.9	排水工 : (C・D) =	37.4
縁石工 (礫質土) =	---	縁石工 : (D) =	---
付属工 (礫質土) =	0.0	付属工 : (D) =	0.0
床 堀(礫質土) 合 計 =	56.9	埋 戻 合 計 =	37.4
37.4 / 0.9 = 41.6			
残土処分			
粘性土 : V=79.2=79.2(m <sup>3</sup> )		=79.2 (m <sup>3</sup> )	
不足土			
不足土 : V=56.1-297.6+56.9-41.6		=-226.1 (m <sup>3</sup> )	
		226.1	
		226.1*1.2= 271.3	





















# 單位數量計算書

[illegible]

計第 - 表

## 排水構造物工

## 数量集計表

工種	細別	規格	単位	数量	備考
作業土工	床 掘	礫質土	m3	56.9	
	埋 戻	C+D	m3	37.4	
	基面整正	礫質土	m2	68.8	
側溝工	1号U型側溝	FX-300	m	46.7	
	1号角フリューム	KF-400	m	0.0	
	1号U型水路	B300-H300～400	m	38.2	
	2号U型水路	B400-H400～440	m	0.0	
	3号U型水路	B600-H870～1000	m	0.0	
	嵩上水路	B600-H250	m	0.0	
	1号L型水路	B300-H330～390	m	0.0	
	2号L型水路	B500-H400	m	0.0	
	1号側溝蓋	B300用	枚	20.0	
	3号側溝蓋	B300用	枚	4.0	
	グレーチング蓋	B600用	枚	0.0	
管渠工	1号管渠工	重圧管D150	m	9.2	
	2号管渠工	重圧管D300	m	14.3	
	3号管渠工	重圧管D400	m	0.0	
集水柵工	G1-B500-L500-H600	2, 11号	箇所	1.0	グレーチング蓋
	G2-B500-L500-H600	3, 4, 7, 9, 12号	箇所	1.0	縞鋼板蓋
	G2-B600-L600-H600	10, 13号	箇所	0.0	縞鋼板蓋
	G2-B600-L600-H700	6, 8号	箇所	0.0	縞鋼板蓋
	G2-B600-L600-H1000	1号	箇所	1.0	縞鋼板蓋
	G2-B800-L1000-H1600	5号	箇所	0.0	グレーチング蓋

[illegible]



計第 - 表

排水構造物工

延 長 計 算 書

1号U型側溝			1号角フリューム					
測 点	延長	備考	測 点	延長	備考	測 点	延長	備考
(右側)								
NO. 0+1. 7	0. 0							
EC. 1	8. 2							
NO. 1	9. 7							
NO. 2	20. 0							
BC. 2	8. 8							
合計	46. 7							

計第 - 表

排水構造物工

延 長 計 算 書

1号U型水路			2号U型水路			3号U型水路		
測 点	延長	備考	測 点	延長	備考	測 点	延長	備考
(左側)			(左側)			(左側)		
NO. 0+2. 4	0. 0							
EC. 1	8. 5							
NO. 1	9. 7							
NO. 2	20. 0							
BC. 2	0. 0							
合計	38. 2		合計	0. 0		合計	0. 0	

計第 - 表

排水構造物工

延 長 計 算 書

1号側溝蓋			3号側溝蓋			グレーチング蓋(B600用)T-25		
測 点	枚数	備考	測 点	枚数	備考	測 点	枚数	備考
(右側)			(左側)			(左側)		
NO. 0+1. 7			NO. 0+2. 4					
EC. 1	16. 0		NO. 0+6. 2	4. 0				
NO. 0+11. 6	3. 0		小計	4. 0				
小計	19. 0							
NO. 2+8. 2								
BC. 2	1. 0							
小計	1. 0							
合計	20. 0		合計	4. 0		合計	0. 0	

計第 - 表

## 排水構造物工

## 延長計算書

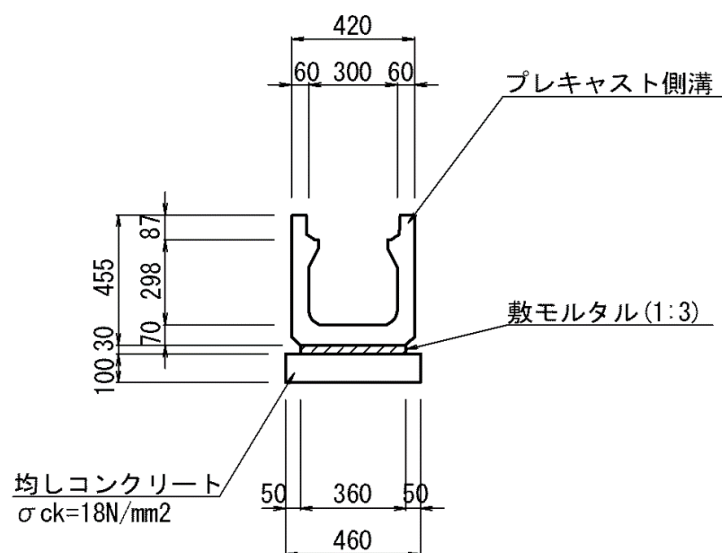
1号管渠工			2号管渠工			3号管渠工		
測 点	延長	備考	測 点	延長	備考	測 点	延長	備考
(左側)			(左側)			(左側)		
NO. 0-3. 6	0. 0		NO. 0-4. 0	0. 0		NO. 3+12. 8		
NO. 0	5. 6		NO. 0	4. 2		NO. 4		
NO. 0+2. 0	3. 6		NO. 0+1. 8	2. 0		NO. 4+1. 3		
小計	9. 2		小計	6. 2		小計		
			NO. 0-4. 4	0. 0				
			NO. 0	6. 4				
			NO. 0+1. 2	1. 7				
			小計	8. 1				
合計	9. 2		合計	14. 3	0. 0	合計	0. 0	

計第 - 表

## 排水構造物工

## 延長計算書

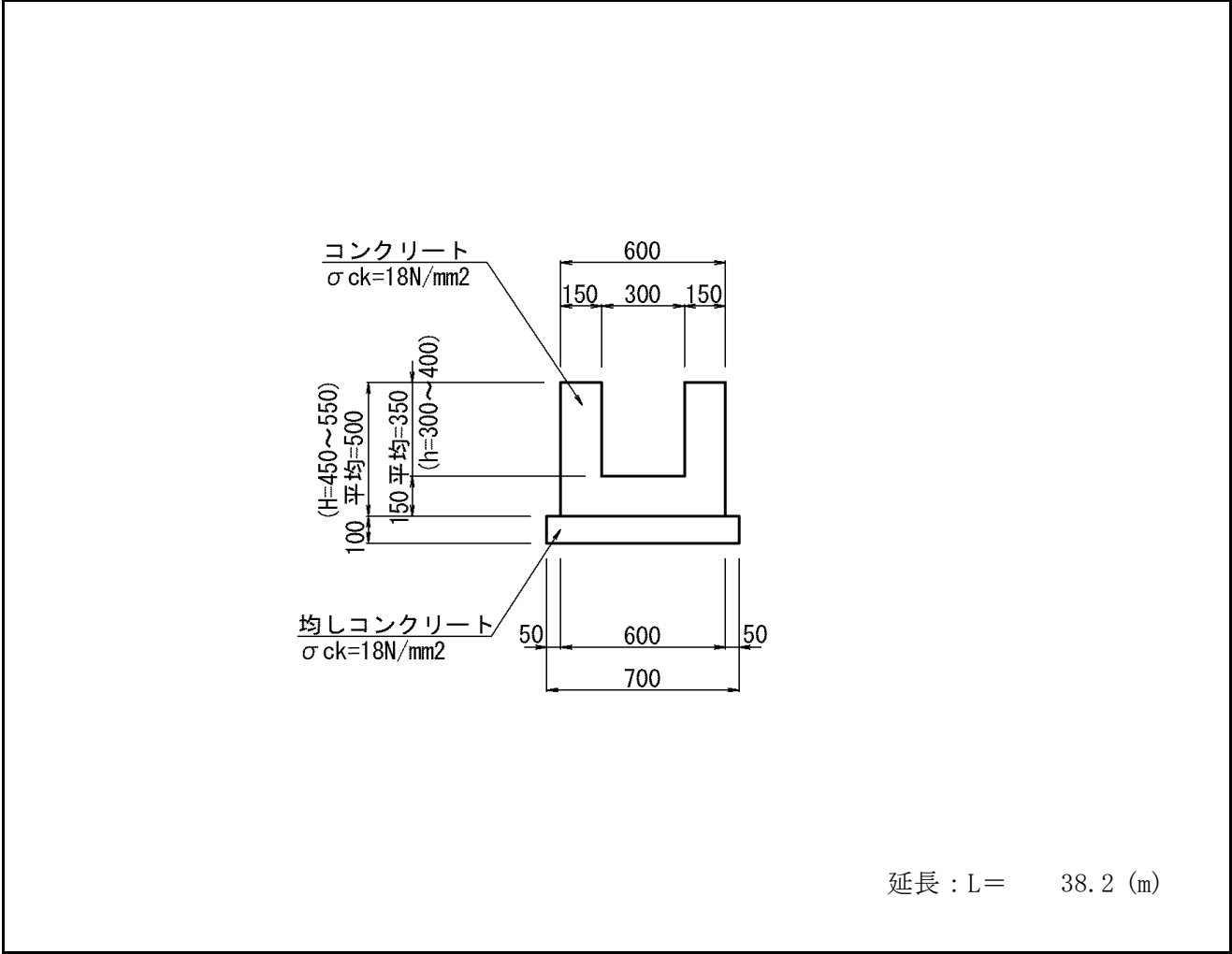
2号 G1-B500-L500-H600			3号 G2-B500-L500-H600			G2-B600-L600-H600		
測 点	箇所	備考	測 点	箇所	備考	測 点	箇所	備考
(右側)			(右側)			(左側)		
	---			---				
NO. 0+1. 2	1. 0		NO. 0+2. 0	1. 0		NO. 4+10. 0		
NO. 4+10. 0			NO. 2+13. 9			NO. 5+2. 0		
			NO. 3+13. 0					
			NO. 4+1. 9					
			NO. 5+2. 0					
					0. 0			
合計	1. 0		合計	1. 0		合計	0. 0	
G2-B600-L600-H700			1号 G2-B600-L600-H1000			G2-B800-L1000-H1600		
測 点	箇所	備考	測 点	箇所	備考	測 点	箇所	備考
(左側)			(左側)			(左側)		
	---			---			---	
NO. 3+12. 5			NO. 0-4. 3	1. 0		SP. 2		
NO. 4+1. 6								
合計	0. 0		合計	1. 0		合計	0. 0	



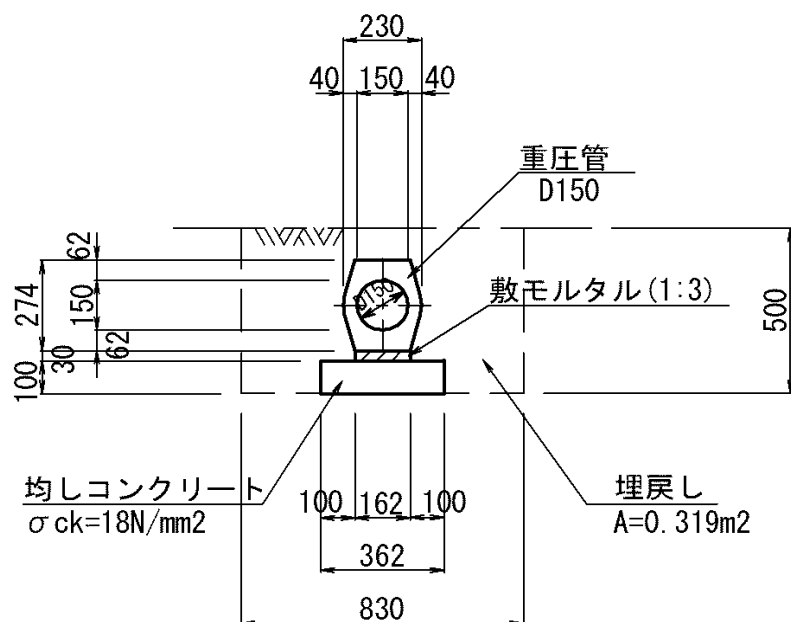
延長 : L= 46.7 (m)

10m当たり

[illegible]



10m当たり						
名 称	規 格	計算式	単位	数量	延長	数量
コンクリート	18N/mm2	$(0.60 \times 0.50 - 0.30 \times 0.35) \times 10.00$	m3	1.950	38.2	7.4
型 枠	一般型枠	$0.50 \times 4 \times 10.00$	m2	20.000	38.2	76.4
均しコンクリート	18N/mm2	$0.70 \times 10.00$	m2	7.000	38.2	26.7
均し用型枠		$0.10 \times 2 \times 10.00$	m2	2.000	38.2	7.6

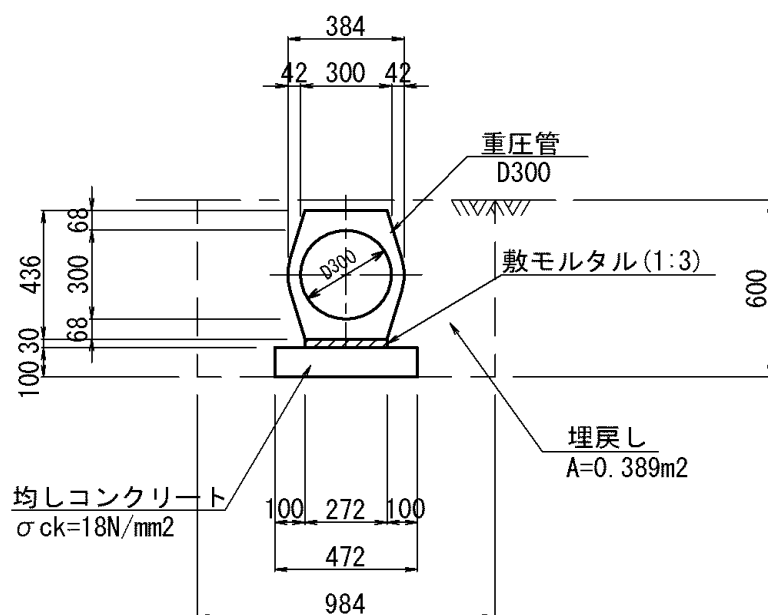


延長 : L = 9.2 (m)

10m当たり

名 称	規 格	計算式	単位	数量	延長	数量
重 圧 管	D150	10.00/2.00	本	5.000	9.2	4.6
敷モルタル	1:3	0.162*0.03*10.00	m3	0.049	9.2	0.045
均しコンクリート	18N/mm2	0.362*10.00	m2	3.620	9.2	3.3
均し用型枠		0.10*2*10.00	m2	2.000	9.2	1.8
作業土工						
機械床掘	礫質土	0.83*0.50*10.00	m3	4.150	9.2	3.8
埋戻し	D	(0.415-0.319)*10.00	m3	0.960	9.2	0.9
基面整正		0.362*10.00	m2	3.620	9.2	3.3

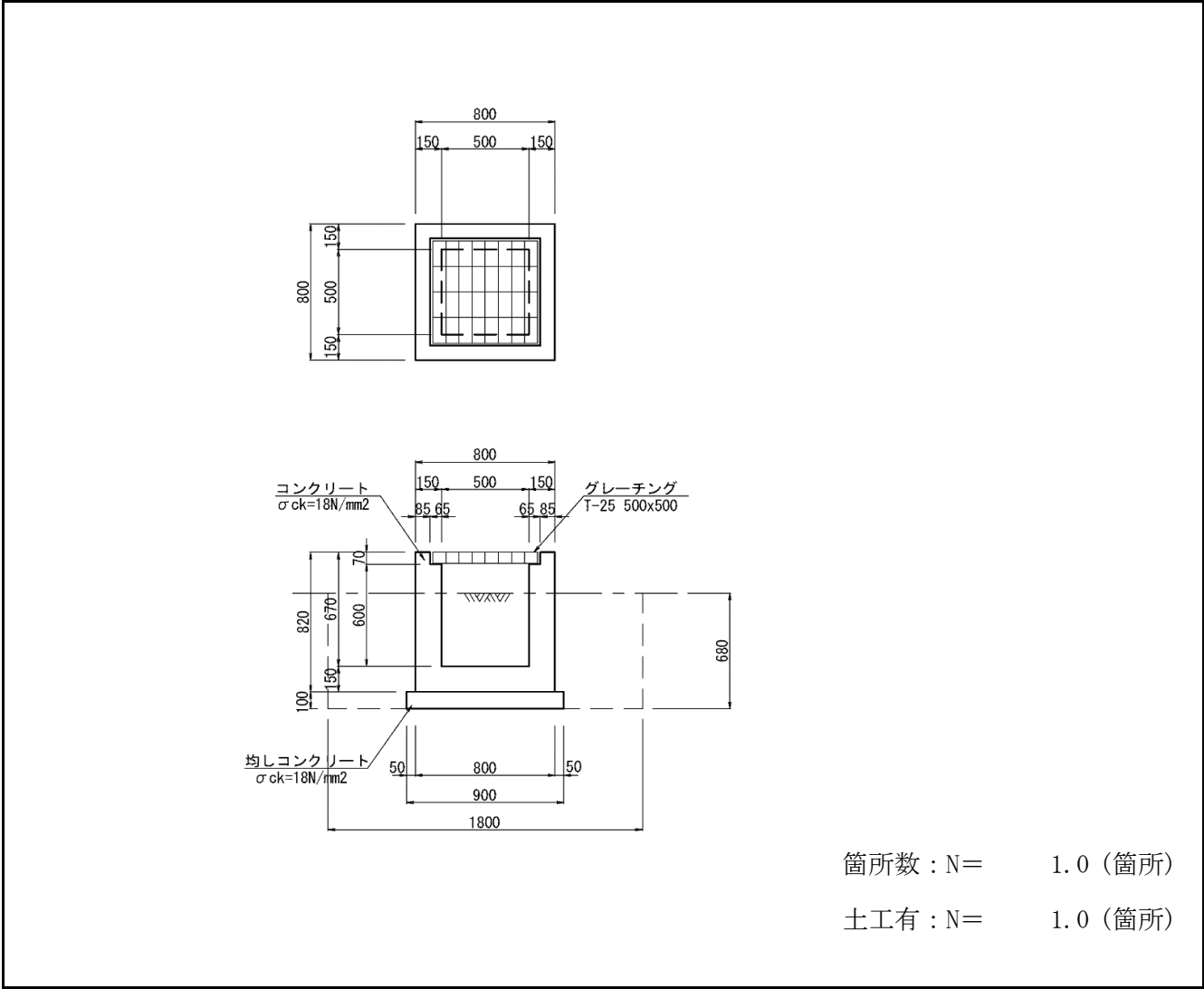




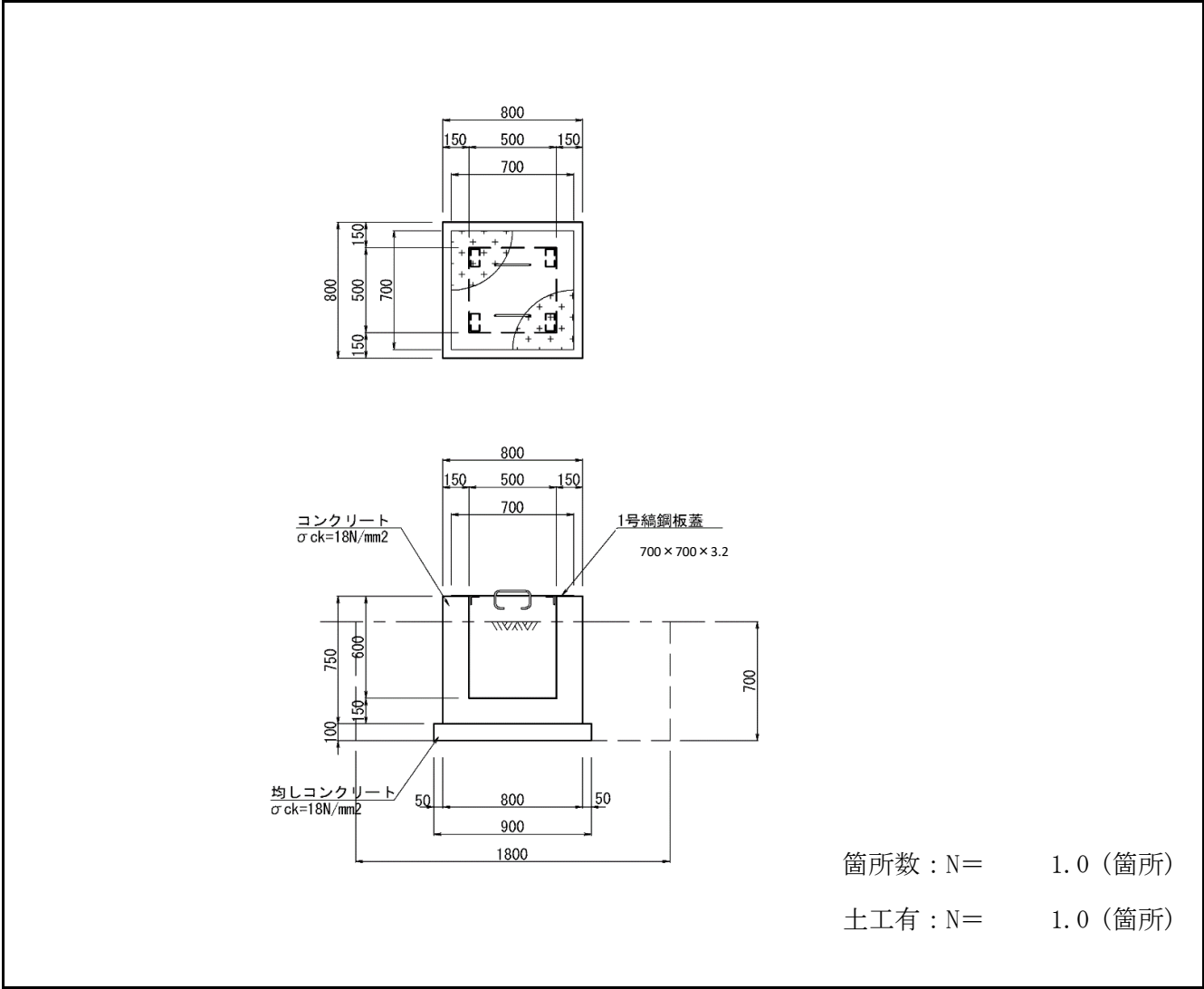
延長 : L = 14.3 (m)

10m当たり

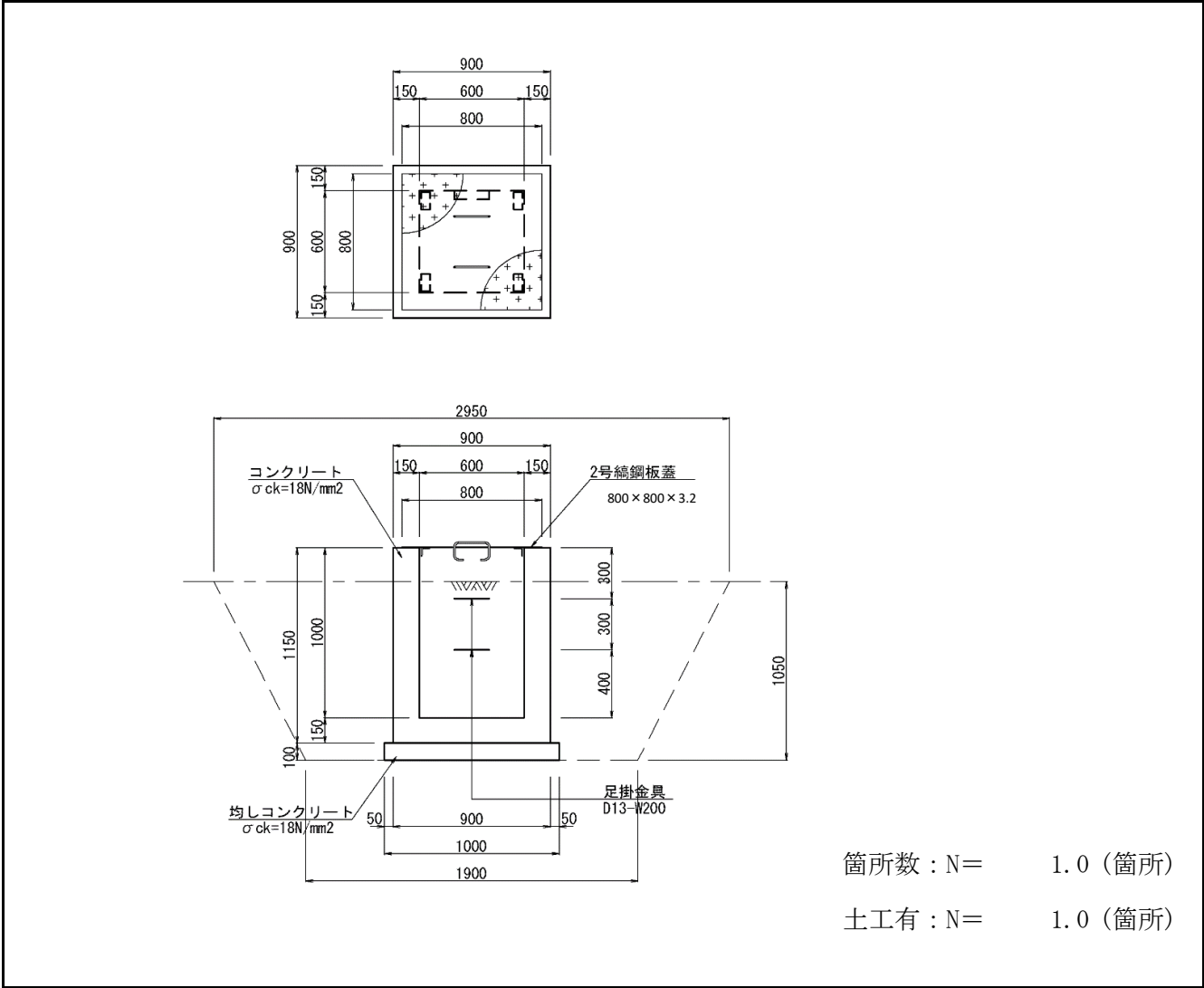
名 称	規 格	計算式	単位	数量	延長	数量
重 圧 管	D300	10.00/2.00	本	5.000	14.3	7.2
敷モルタル	1:3	0.272*0.03*10.00	m <sup>3</sup>	0.082	14.3	0.1
均しコンクリート	18N/mm <sup>2</sup>	0.472*10.00	m <sup>2</sup>	4.720	14.3	6.7
均し用型枠		0.10*2*10.00	m <sup>2</sup>	2.000	14.3	2.9
作業土工						
機械床掘	礫質土	0.984*0.60*10.00	m <sup>3</sup>	5.904	14.3	8.4
埋戻し	D	(0.590-0.389)*10.00	m <sup>3</sup>	2.010	14.3	2.9
基面整正		0.472*10.00	m <sup>2</sup>	4.720	14.3	6.7



1箇所当り						
名 称	規 格	計算式	単位	数量	箇所	数量
コンクリート	18N/mm2	$0.80^2 \times 0.82 - 0.50^2 \times 0.60 - 0.63^2 \times 0.07$	m3	0.347	1.0	0.3
型 枠	一般型枠	$(0.80 + 0.50) \times 0.82 \times 4$	m2	4.264	1.0	4.3
均しコンクリート	18N/mm2	$0.90 \times 0.90$	m2	0.810	1.0	0.8
均し用型枠		$0.90 \times 0.10 \times 4$	m2	0.360	1.0	0.4
グレーチング蓋	T-25		組	1.000	1.0	1.0
作業土工						
機械床掘	礫質土	$1.80^2 \times 0.68$	m3	2.203	1.0	2.2
埋戻し	D	$2.203 - 0.90^2 \times 0.10 - 0.80^2 \times (0.68 - 0.10)$	m3	1.751	1.0	1.8
基面整正		$0.90 \times 0.90$	m2	0.810	1.0	0.8



1箇所当り						
名 称	規 格	計算式	単位	数量	箇所	数量
コンクリート	18N/mm2	$0.80^2 \times 0.75 - 0.50^2 \times 0.60$	m3	0.330	1.0	0.3
型 枠	一般型枠	$(0.80 + 0.50) \times 0.75 \times 4$	m2	3.900	1.0	3.9
均しコンクリート	18N/mm2	$0.90 \times 0.90$	m2	0.810	1.0	0.8
均し用型枠		$0.90 \times 0.10 \times 4$	m2	0.360	1.0	0.4
1号縞鋼板蓋	B500-L500用		枚	1.000	1.0	1.0
作業土工						
機械床掘	礫質土	$1.80^2 \times 0.70$	m3	2.268	1.0	2.3
埋戻し	D	$2.268 - 0.90^2 \times 0.10 - 0.80^2 \times (0.70 - 0.10)$	m3	1.803	1.0	1.8
基面整正		$0.90 \times 0.90$	m2	0.810	1.0	0.8



箇所数 : N= 1.0 (箇所)  
土工有 : N= 1.0 (箇所)

1箇所当り						
名 称	規 格	計算式	単位	数量	箇所	数量
コンクリート	18N/mm2	$0.90^2 \times 1.15 - 0.60^2 \times 1.00$	m3	0.572	1.0	0.6
型 枠	一般型枠	$(0.90 + 0.60) \times 1.15 \times 4$	m2	6.900	1.0	6.9
均しコンクリート	18N/mm2	$1.00 \times 1.00$	m2	1.000	1.0	1.0
均し用型枠		$1.00 \times 0.10 \times 4$	m2	0.400	1.0	0.4
2号鍍鋼板蓋	B600-L600用		枚	1.000	1.0	1.0
足掛金具	D13-W200		本	2.000	1.0	2.0
作業土工						
機械床掘	礫質土	$(1.90^2 + 2.95^2) / 2 \times 1.05$	m3	6.464	1.0	6.5
埋戻し	C	$6.464 - 1.00^2 \times 0.10 - 0.90^2 \times (1.05 - 0.10)$	m3	5.595	1.0	5.6
基面整正		$1.00 \times 1.00$	m2	1.000	1.0	1.0











計 第 一 表	
1	2
3	4
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
33	34
35	36
37	38
39	40
41	42
43	44
45	46
47	48
49	50
51	52
53	54
55	56
57	58
59	60
61	62
63	64
65	66
67	68
69	70
71	72
73	74
75	76
77	78
79	80
81	82
83	84
85	86
87	88
89	90
91	92
93	94
95	96
97	98
99	100

工 装 舖

## 数量計算書

[illegible]



# 区 画 線

# 数 量 計 算 書

外側線（白色・実線：T=15cm）

左側			右側		
記号	測 点	延 長	記号	測 点	延 長
	NO. 0-2. 7      ～      BC. 2	51. 5		NO. 0-2. 7      ～      BC. 2	51. 5
	左側合計	51. 5		右側合計	51. 5
	左右合計	103. 0			

ゼブラ（白色・破線：T=45cm）

左側			右側		
記号	測 点	延 長	記号	測 点	延 長
				～	
	左側合計	0. 0		右側合計	
	左右合計	0. 0			