

町道 寺町沖線
数量総括表

(1/2)

工 種	種 別	細 目	単位	計上過程の数値	設計計上数値	摘 要
土 工	掘 削	砂質土	m3	17.4	20	計第 1 表
	盛 土	盛土	m3	14.2	10	〃
	残 土	砂質土 (運搬距離L=11.5)	m3	3.1	3	土量配分表
作業土工	床 掘	砂質土	m3	7.9	8	計第 2 表
	埋 戻	砂質土	m3	5.8	6	〃
水 路 工	重圧管D400	φ 400	m	6.40	6.0	計第 3 表
	敷モルタル	1 : 3	m3	0.068	0.07	0.106×0.64
	基礎碎石	RC-40 t=15cn	m2	3.546	3.5	5.54×0.64
擁 壁 工	SGW27-1		(m)	(3.30)	(3.3)	計第 4-1 表
	コンクリート	18N/mm2	m3	0.650	0.70	〃
	型 枠	一般	m2	4.400	4.4	〃
	基礎碎石	RC-40 t=15cn	m2	1.970	1.97	〃
	SGW27-2		(m)	(1.30)	(1.3)	計第 4-1 表
	コンクリート	18N/mm2	m3	0.400	0.40	〃
	型 枠	一般	m2	3.100	3.1	〃
	鉄 筋	D13 @250×6	t	0.00149	0.002	〃
	根固め工		(箇所)	(1.0)	(1)	計第 4-2 表
	コンクリート	18N/mm2	m3	0.380	0.40	〃
	型 枠	一般	m2	2.300	2.0	〃

町道 寺町沖線
数量総括表

(2/2)

工 種	種 別	細 目	単位	計上過程の数値	設計計上数値	摘 要
擁 壁 工	コンクリート復旧		(箇所)	(1.0)	(1)	計第 4-2 表
	コンクリート	18N/mm2	m3	0.050	0.05	〃
	型 枠	一般	m2	0.500	0.5	〃
取 付 工	練石積	100%採取	m2	4.1	4	計第 5 表
張コンクリート工	底張コンクリート		(箇所)	(1.0)	(1)	計第 6 表
	コンクリート	18N/mm2	m3	0.030	0.03	〃
	型 枠	小型	m2	0.100	0.1	〃
舗 装 工	表層工	アスファルト t=5cm	m2	22.6	23	計第 7 表
	上層路盤工	M-30 t=10cm	m2	13.9	14	〃
	下層路盤工	RC-30 t=10cm	m2	14.0	14	〃
構造物取壊し工	コンクリート取壊し		m3	2.2	2.0	計第 7 表
	殻運搬処理	コンクリート殻 (運搬距離L=8.9)	(t)	5.17	5.0	(V×2.35)
	アスファルト剥取り	t=5cm	m2	22.2	22	計第 8 表
			(m3)	1.11	1.0	(A×0.05)
	殻運搬処理	アスファルト殻 (運搬距離L=8.9)	(t)	2.61	3.0	(V×2.35)
	舗装版切断	t=5cm	m	9.7	10	計第 8 表
復 旧 工	撤去設置	HP400 L=2.4m	箇所	1.0	1	計第 9 表
		400分水溝 L=1.0m	箇所	1.0	1	〃
		DF400 L=2.0m	箇所	1.0	1	〃

土 工 配 分 表

〈 本 工 事 〉

掘 削

掘削工（土砂）： 17.4 m³

$$\begin{array}{rcl} 14.2 & \times & 1/0.90 \\ = & 15.8 & \text{m}^3 \end{array}$$

盛 土

盛 土： 14.2 m³

$$1.5 + 17.4 - 15.8 = 3.1$$

土砂

床堀・埋戻

床堀（土砂）： 7.9 m³

埋戻（土砂）： 5.8 m³

$$\begin{array}{rcl} 7.9 & - & 5.8 \times 1/0.90 \\ = & 1.5 & \text{m}^3 \end{array}$$

盛土合計 14.2 m³

残 土

土 砂 3.1 = 3.1 m³

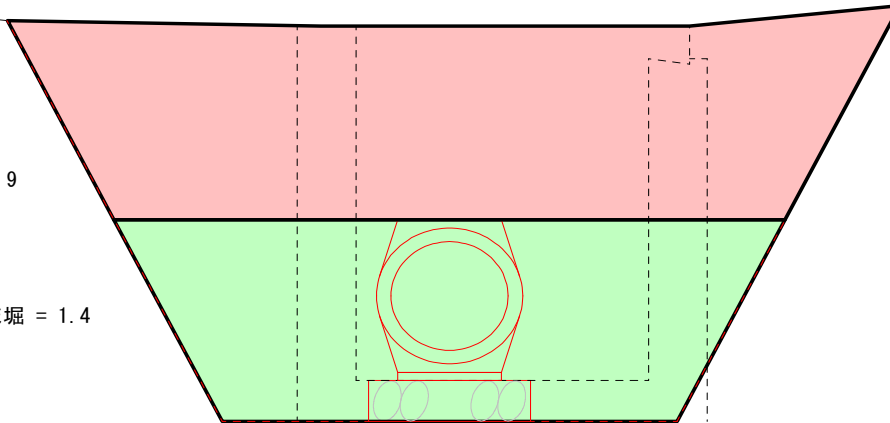
計 第 1 表 土 工 計 算 書												
測 点	掘 削 (砂質土)				盛 土							
	距離(m)	断 面	平 均	立積(m³)	距離(m)	断 面	平 均	立積(m³)	距離(m)		平 均	積
		0.0				0.0						
	0.9	1.2	0.60	0.5	0.9	1.0	0.50	0.5				
SECT0.0	0.5	1.2	1.20	0.6	0.5	1.0	1.00	0.5				
	0.3	1.2	1.20	0.4	0.3	1.0	1.00	0.3				
		2.8				2.1						
SECT3.2	2.9	2.8	2.80	8.1	2.9	2.1	2.10	6.1				
	1.4	2.8	2.80	3.9	1.4	2.1	2.10	2.9				
		1.9				1.9						
	1.6	1.9	1.90	3.0	1.6	1.9	1.90	3.0				
		1.0				1.0						
SECT6.4	0.2	1.0	1.00	0.2	0.2	1.0	1.00	0.2				
	0.3	1.0	1.00	0.3	0.3	1.0	1.00	0.3				
	0.7	0.0	0.50	0.4	0.7	0.0	0.50	0.4				
合計	8.8			17.4				14.2				0.0

計 第 2 表					土 工				計 算 書			
測 点	床 堀				埋 戻							
	距離(m)	断 面	平 均	立積(m³)	距離(m)	断 面	平 均	立積(m³)	距離(m)	巾	平 均	平積(m²)
SECT0.0		0.8				0.5						
SECT3.2	3.2	1.4	1.10	3.5	3.2	1.0	0.75	2.4				
SECT6.2	3.0	1.4	1.40	4.2	3.0	1.1	1.05	3.2				
SECT6.4	0.2	0.4	0.90	0.2	0.2	0.4	0.75	0.2				
合計	6.4			7.9				5.8				0.0

SECT 6.2

掘削 = 1.9

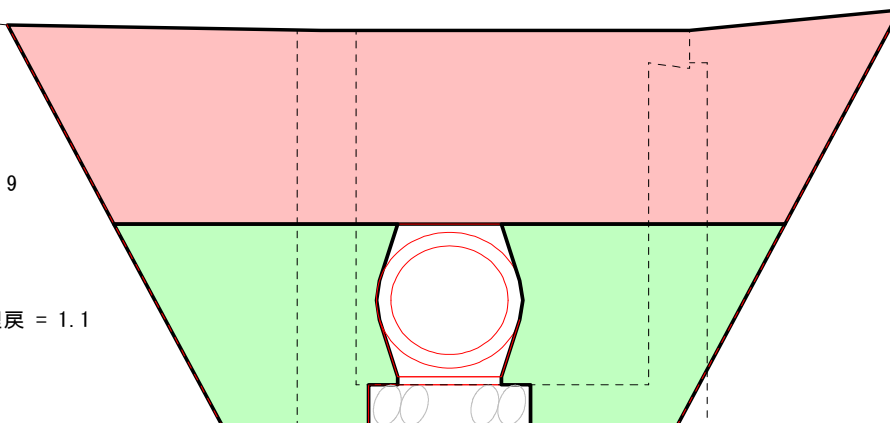
床掘 = 1.4



SECT 6.2

盛土 = 1.9

埋戻 = 1.1

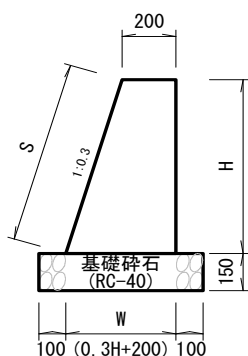


計 第 4-1 表			擁 壁 工			延 長 調 書		
SGW27-1			SGW27-2					
測 点	延長 (m)	備 考	測 点	延長 (m)	備 考	測 点		備 考
SECT4. 5付近	3. 3		SECT 0. 2付近	1. 3				
	3. 3			1. 3				

計 第 4-2 表			擁 壁 工			延 長 調 書		
根固め工			コンクリート復旧					
測 点	箇所	備 考	測 点	箇所	備 考	測 点		備 考
SECT 0. 2付近	1. 0		SECT 6. 3付近	1. 0				
	1. 0			1. 0				

SGW27-1

S=1 : 25



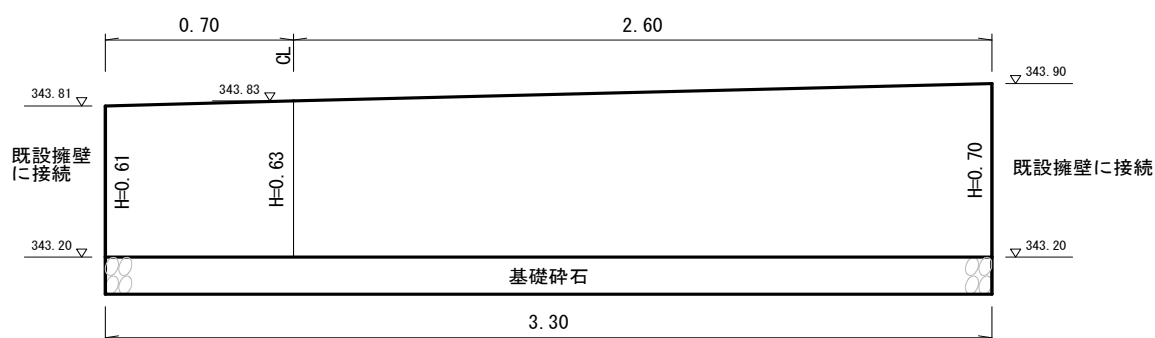
SGW27-1 寸法表

H	W	S	A
610	383	637	0.1778
630	389	658	0.1855
700	410	731	0.2135

SGW27-1

1箇所 (L=3.30m) 当り

種 別	規 格	単位	数 量
コンクリート	18N/mm2	m3	0.65
型 枠		m2	4.4
基礎碎石	RC-40	m2	1.97



コンクリート

$$(0.1778+0.1855) \div 2 \times 0.70 + (0.1855+0.2135) \div 2 \times 2.60 = 0.645855\text{m3}$$

型 枠

$$(0.610+0.630) \div 2 \times 0.70 + (0.630+0.700) \div 2 \times 2.60 \\ + (0.637+0.658) \div 2 \times 0.70 + (0.658+0.731) \div 2 \times 2.60 = 4.42195\text{m}^2$$

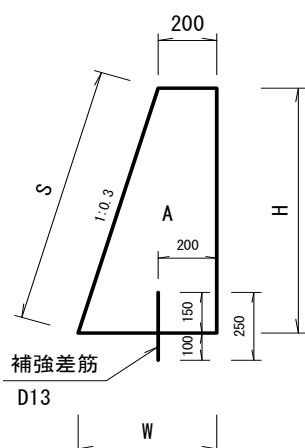
基礎碎石

$$(0.583+0.589) \div 2 \times 0.70 + (0.589+0.610) \div 2 \times 2.60 = 1.9689\text{m}^2$$

1箇所当り

[illegible]

SGW27-2 S=1:25



SGW27-2 寸法表

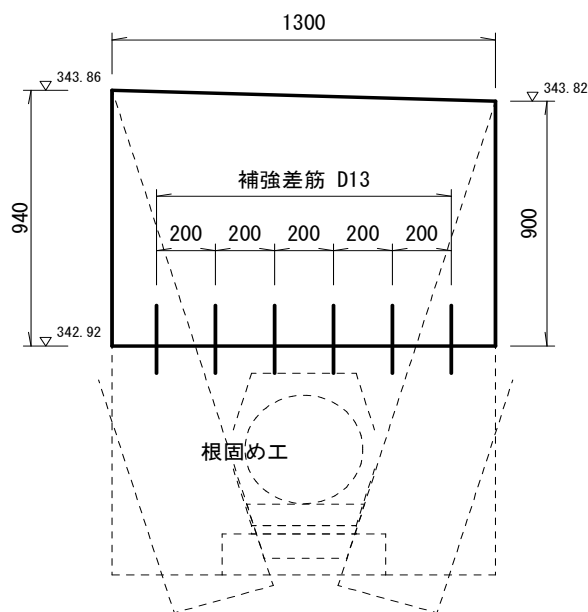
H	W	S	A
900	470	940	0.3015
940	482	981	0.3205

コンクリート

$$(0.3015 + 0.3205) \div 2 \times 1.30 = 0.4043 \text{ m}^3$$

型 枠

$$\begin{aligned} & (0.900+0.940) \div 2 \times 1.30 \\ & + (0.940+0.981) \div 2 \times 1.30 \\ & + 0.3015 + 0.3205 \\ & = 3.06665 \text{ m}^2 \end{aligned}$$



SGW27-2 1箇所 (L=1.30m) 当り

種 別	規 格	単位	数 量
コンクリート	18N/mm2	m3	0.40
型 枠		m2	3.1

鉄筋材料表

鉄筋径	本数	長さ (mm)	単位質量 (kg/m)	質量 (kg)
D13	6	250	0.995	1.4925

1箇所当り

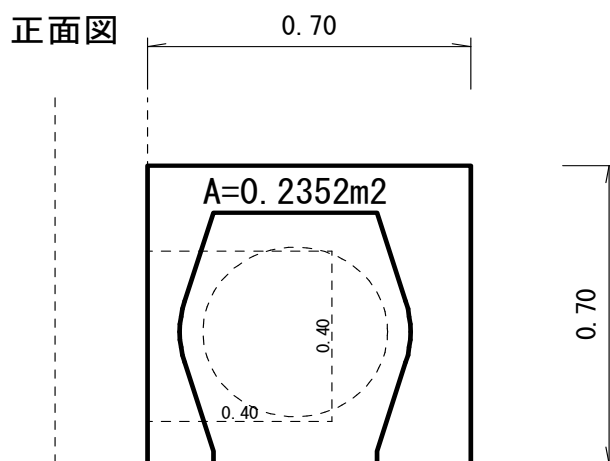
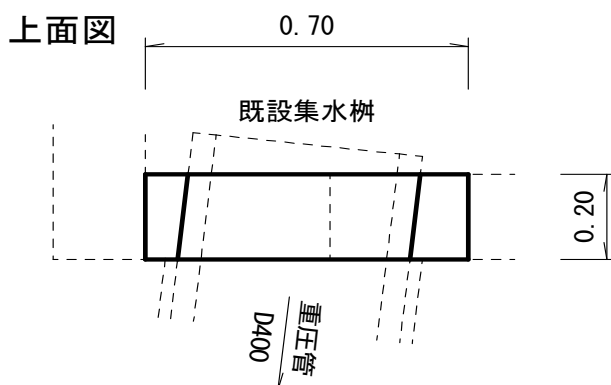
[illegible]

P

[illegible]

コンクリート復旧

S=1 : 20



コンクリート取壊し : $(0.70 \times 0.70 - 0.40 \times 0.40) \times 0.20$
 $= 0.066\text{m}^3$

コンクリート : 0.2352×0.20
 $= 0.04704 \text{m}^3$

$$\begin{aligned} \text{型 枋} &: 0.2352 \times 2 \\ &= 0.4704\text{m}^2 \end{aligned}$$

コンクリート復旧 1箇所当り

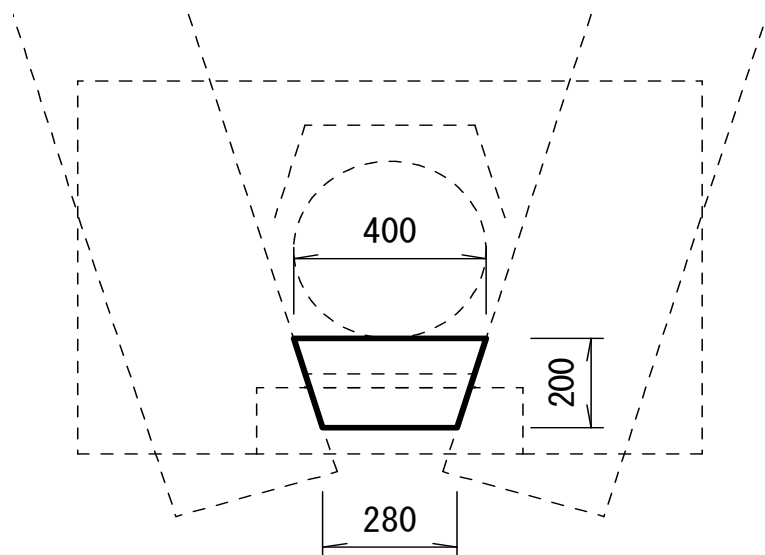
種 別	規 格	単位	数 量
コンクリート取壊し		m3	0.07
コンクリート	18N/mm2	m3	0.05
型 枠		m2	0.5

1箇所当り

[illegible]

計 第 5 表 取 付 工 計 算 書												
測 点	練石積 (100%採取)											
	距離(m)	斜 長	平 均	平積(m ²)	距離(m)		平 均	積	距離(m)		平 均	積
(右岸)		0.0										
	0.9	1.9	0.95	0.9								
SECT0.0	0.5	1.9	1.90	1.0								
同断		1.0										
	0.3	0.0	0.50	0.2								
(左岸)		0.0										
	0.9	1.9	0.95	0.9								
SECT0.0	0.5	1.9	1.90	1.0								
同断		0.9										
	0.3	0.0	0.45	0.1								
合計	3.4			4.1								

底張コンクリート S=1:25



コンクリート

$$(0.40 + 0.28) \div 2 \times 0.20 \times 0.50 = 0.034 \text{ m}^3$$

型 枠

$$(0.40 + 0.28) \div 2 \times 0.20 = 0.068 \text{ m}^2$$

底張コンクリート 1箇所 (L=0.50m) 当り

種 別	規 格	単位	数 量
コンクリート	18N/mm2	m3	0.03
型 枠		m2	0.1

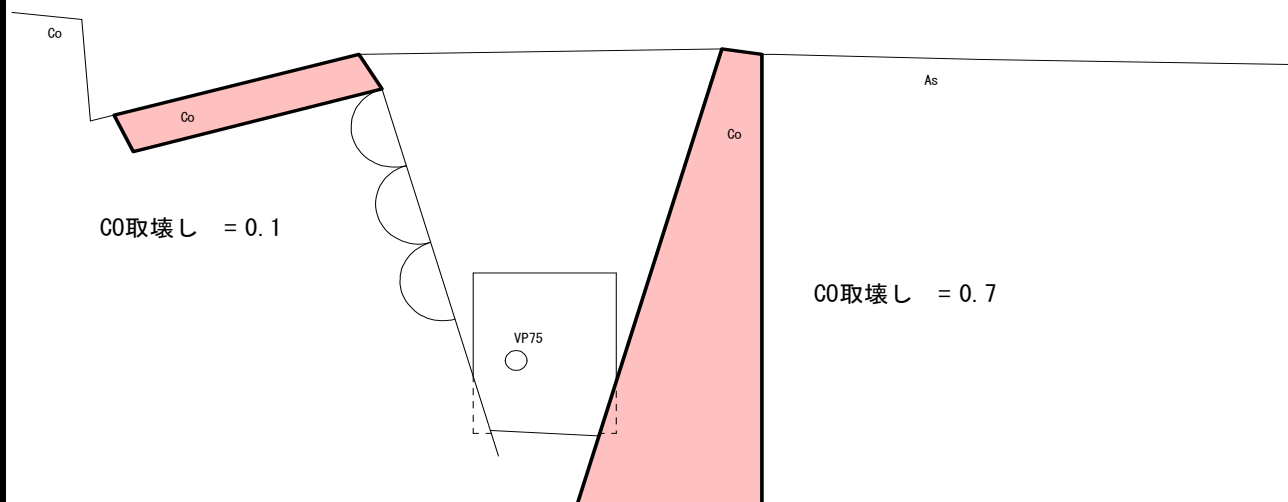
1箇所当り

[illegible]

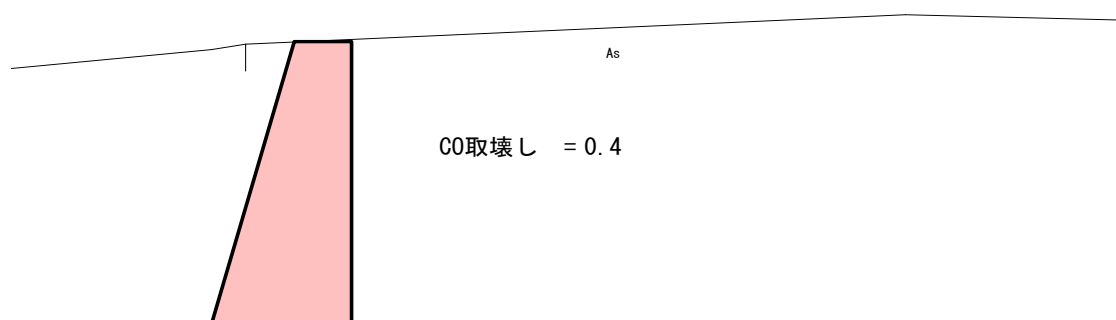
計 第 7 表					舗 装 工				計 算 書			
測 点	W1:表層工				W2:上層路盤工				W3:下層路盤工			
	距離(m)	巾	平 均	平積(m ²)	距離(m)	巾	平 均	平積(m ²)	距離(m)	巾	平 均	平積(m ²)
										0.6		
						0.6			0.1	0.6	0.60	0.1
					0.1	0.6	0.60	0.1	0.1	0.6	0.60	0.1
		1.6				0.6				0.6		
SECT0.0	0.5	1.6	1.60	0.8	0.5	0.6	0.60	0.3	0.5	0.6	0.60	0.3
	0.3	1.6	1.60	0.5	0.3	0.6	0.60	0.2	0.3	0.6	0.60	0.2
	0.3	4.3	2.95	0.9	0.3	3.3	1.95	0.6	0.3	3.3	1.95	0.6
	0.1	5.3	4.80	0.5	0.1	3.3	3.30	0.3	0.1	3.3	3.30	0.3
SECT3.2	2.5	5.3	5.30	13.3	2.5	3.3	3.30	8.3	2.5	3.3	3.30	8.3
	1.2	5.3	5.30	6.4	1.2	3.3	3.30	4.0	1.2	3.3	3.30	4.0
		3.5				2.5				2.5		
	0.1	1.0	2.25	0.2	0.1	0.0	1.25	0.1	0.1	0.0	1.25	0.1
合計	5.0			22.6				13.9				14.0

計 第 8 表 取 壊 し 工 計 算 書												
測 点	コンクリート取壊し				舗装剥取り (t=5cm)				カッター切断工 (AS) (t=5cm)			
	距離 (m)	断面	平 均	立積 (m³)	距離 (m)	巾	平 均	平積 (m²)	距離 (m)	巾		延 長
		0.0										
	0.9	0.8	0.40	0.4								
SECT0.0	0.5	0.8	0.80	0.4								
	0.3	0.0	0.40	0.1								
SECT0.3 付近		0.4										
	1.3	0.4	0.40	0.5								
SECT4.6 付近		0.2										
	3.3	0.2	0.20	0.7								
SECT6.3 付近	コンクリート復旧工 0.066m³			0.1								
						1.0				1.0		1.0
SECT.0.0					0.5	1.1	1.05	0.5	0.5			0.5
					0.3	1.8	1.45	0.4	0.3			0.3
					0.4	5.3	3.55	1.4	0.4			0.4
SECT.3.2					2.5	5.3	5.30	13.3	2.5	2.5		5.0
					1.2	5.3	5.30	6.4	1.2	1.2		2.4
						3.5				0.1		0.1
					0.1	0.0	1.75	0.2				
合計	6.3			2.2	5.0			22.2	4.9			9.7

SECT 0.0付近～下流(左岸)



SECT 0.3付近左右



SECT 4.6付近左右

