

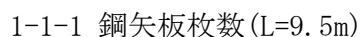
新港ふ頭(港町海岸)護岸工事(R3-2)

数量計算書

数量総括表

工事区分	工種	種別	細別	規格	概算要素	単位	数量	摘 要
	本体工	鋼矢板工	鋼矢板	SP-25H型 (SY295)	鋼矢板打設 (L=9.5m)	枚	23.0	
				SP-III型 (SY295)	鋼矢板打設 (L=9.5m)	枚	29.0	
			基礎栗石		栗石投入	m ³	2.1	
			基礎栗石均し	±5cm	栗石均し	m ³	10.4	
		上部工	上部工 ①			式	1.0	
			上部工 ②			式	1.0	
			上部工 ③			式	1.0	
			上部工 ④			式	1.0	
		パネ工	A型1ハネ		A24～A27、A30～A38	枚	13.0	4+9=13
			A型1ハネ		A28, 29, 39	枚	3.0	
			A型2ハネ		A23	枚	1.0	
			A型3ハネ		A17～A22	枚	6.0	
			A型3ハネ		A15, A16	枚	2.0	
			A型4ハネ		A14	枚	1.0	
			B型1ハネ		B2～B13	枚	12.0	
			B型2ハネ		B1	枚	1.0	
		場所打コンクリート工	端部ブロック			式	1.0	
	裏込工	裏込工	裏込材		裏込材投入	m ³	82.9	
			裏込均し		裏込均し	m ²	43.3	
	土工	盛土工	土砂盛土		埋戻	m ³	39.0	
	水叩工	階段工	階段-1			m	22.9	
			階段-2			m	29.3	
			天 端			m	34.9	
	舗装工	標準部				式	1.0	
		起点側				式	1.0	
	付属工	付属工	転落防止柵設置			m	42.8	
	構造物撤去工	取壊し工	コンクリート取壊し	無筋	取壊し	m ³	161.3	
				有筋		m ³	25.2	
		撤去工	石材撤去	栗石撤去	石材撤去	m ³	102.7	
				被覆石撤去	〃	m ³	130.9	
				捨石撤去	〃	m ³	189.6	
		掘削工	土砂掘削		埋土掘削	m ³	48.5	
	埋戻工	被覆石	流用	被覆石		m ³	62.0	
		捨石		捨石		m ³	71.5	
		捨石本均し		±5cm		m ²	92.7	
	排水工	1号横断管渠工		φ 400		m	5.0	
		2号集水桝		500×500		個	1.0	
	植栽工	高木				本	4.0	
		張芝				m ²	22.0	
	事業損失防止	汚濁防止膜設置				m	60.0	
		汚濁防止膜撤去				m	60.0	

1-1 鋼矢板



延長 (L)=20.7= 20.7m

1-1-2 鋼矢板打設 (L=9.5m)

N= 11.6m/0.4m= 29.0枚 油圧圧入機設置撤去 1回

延長(L)= 20.7m

導杭	H300×300×10×15mm	4	本
----	------------------	---	---

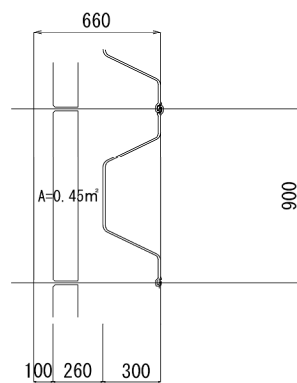
導梁	H300×300×10×15mm	2	本
----	------------------	---	---

賃料	10	目
----	----	---

1-2 基礎栗石

基礎栗石平面図

S=1/20



鋼矢板 23 枚

基礎材 栗石 t=20cm

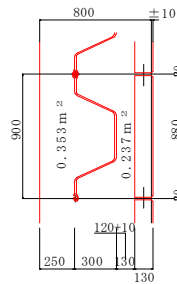
$$23 \times 0.45 \times 0.2 = 2.07 \text{ m}^3$$

基礎材均し ±5cm

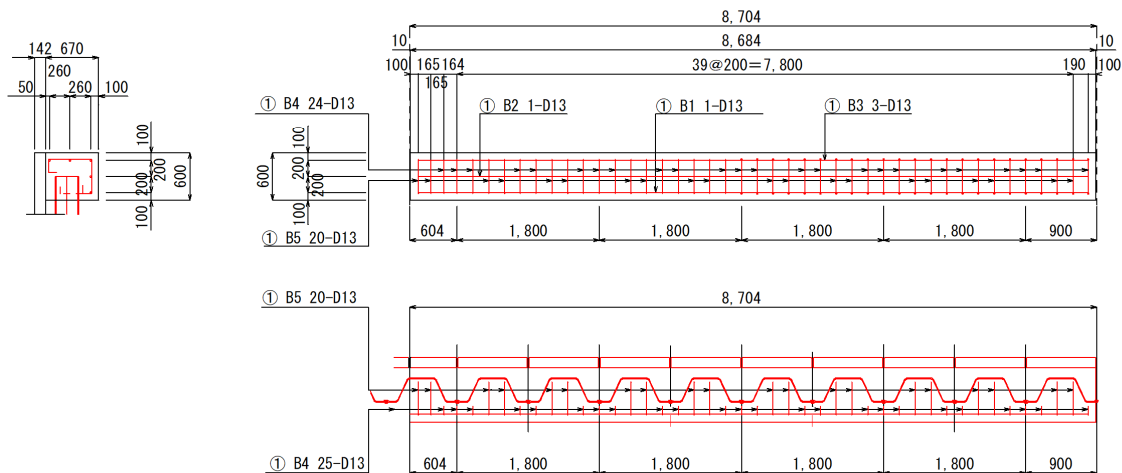
$$23 \times 0.45 = 10.4 \text{ m}^2$$

2.上部工

上部工①



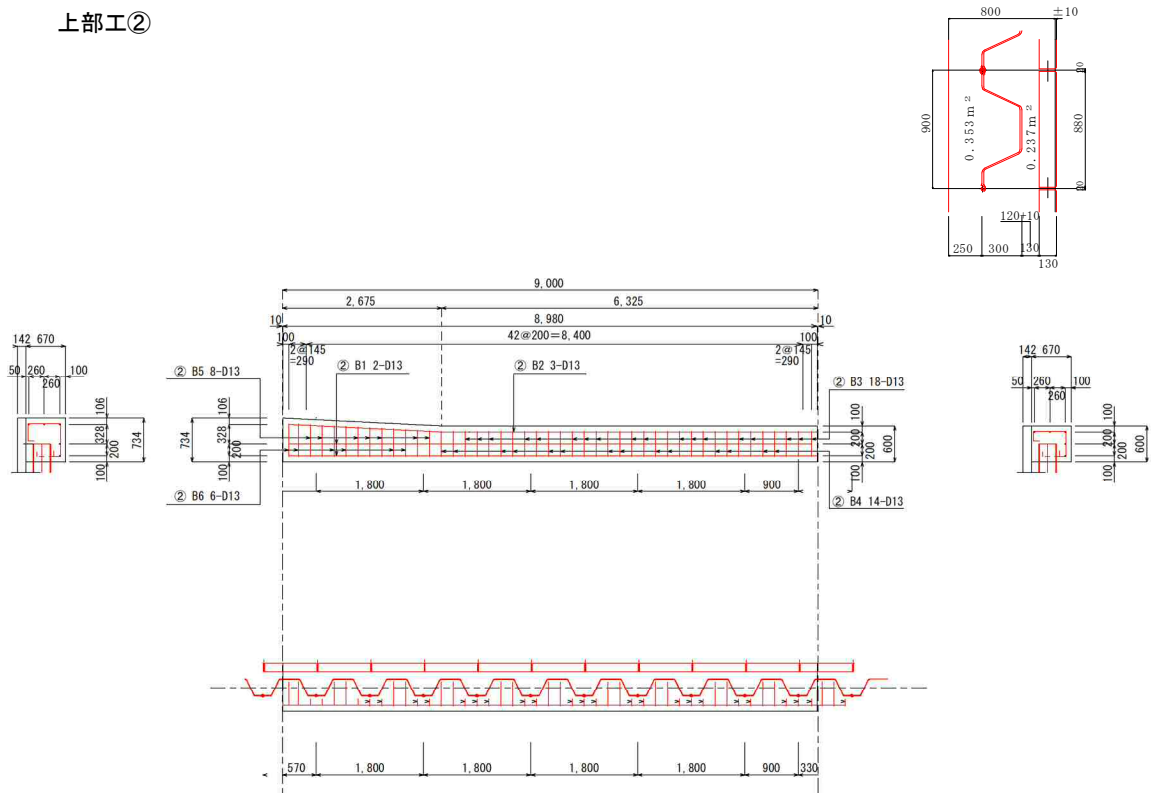
上部工① 配筋図



上部工① 9m当たり

鋼製型枠		
側面	0.6×9	5.4
底面	(0.353+0.237) ×10枚	5.9
端部	0.67×0.6	0.40
	計	11.7
コンクリート		
	18-12-20	
	(0.353+0.237) ×0.6×10枚	3.54
鉄筋		
	D13	
	鉄筋表より	112.8 Kg
目地		
縦断方向	0.6×9	5.40
断面	0.67×0.6	0.40
	計	5.80

上部工②



上部工② 1式当たり L=9.0m

鋼製型枠

側面	$(0.734+0.6)/2 \times 2.675 + 0.6 \times 6.325$	5.58
底面	$(0.353+0.237) \times 10$ 枚	5.9
端部	0.67×0.734	0.49
計		11.97

コンクリート

18-12-20	
$0.59 \times (0.734+0.6)/2 \times 2.675/0.9 + 0.59 \times 0.6 \times 6.325/0.9$	3.66

鉄筋

D13	
鉄筋表より	107.5 Kg

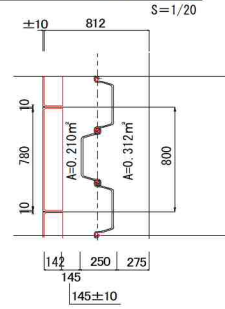
目地

縦断方向	$(0.734+0.6)/2 \times 2.675 + 0.6 \times 6.325$	5.58
断面	0.67×0.734	0.49
計		6.07

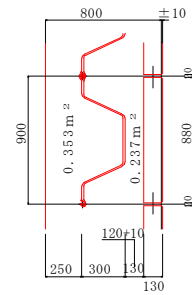
上部工③

SP-Ⅲ型

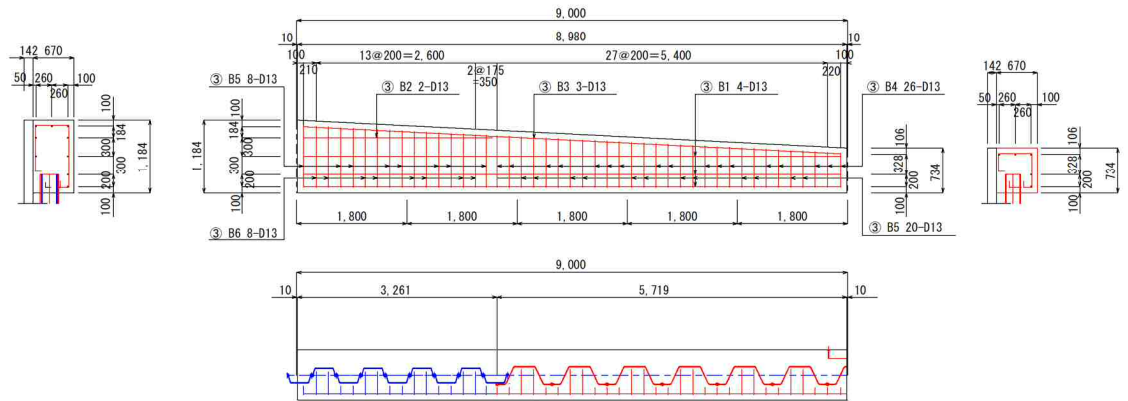
ハネル中間部断面図



SP-25H



上部工③配筋図



上部工③ 1式当たり L=9.0m

鋼製型枠

側面	$(1.184 + 0.734) / 2 \times 9.0$	8.63
底面	$(0.353 + 0.237) \times 6.35 \text{枚} + (0.210 + 0.312) \times 4.08 \text{枚}$	5.9
端部	0.67×1.184	0.79
計		15.32

コンクリート

18-12-20	
$0.59 \times (0.734 + 1.02) / 2 \times 5.719 / 0.9 +$	
$0.522 \times (1.02 + 1.184) / 2 \times 3.261 / 0.8$	5.63

鉄筋

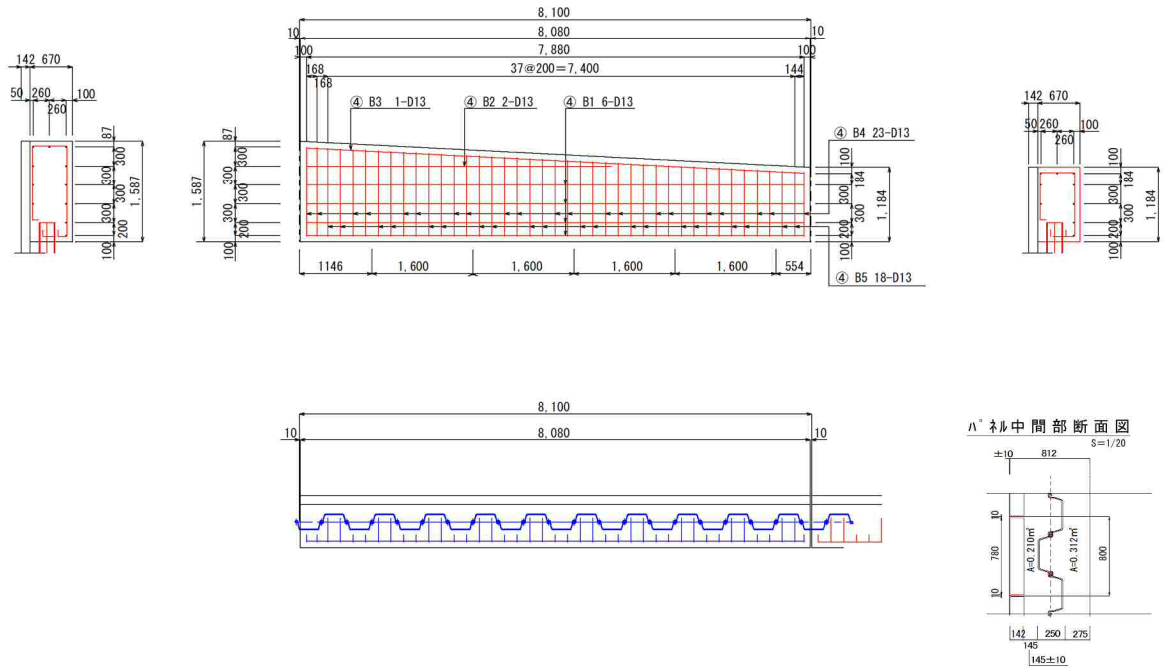
D13	
鉄筋表より	241.6 Kg

目地

縦断方向	$(1.184 + 0.734) / 2 \times 9.0$	8.63
断面	0.67×1.184	0.79
計		9.42

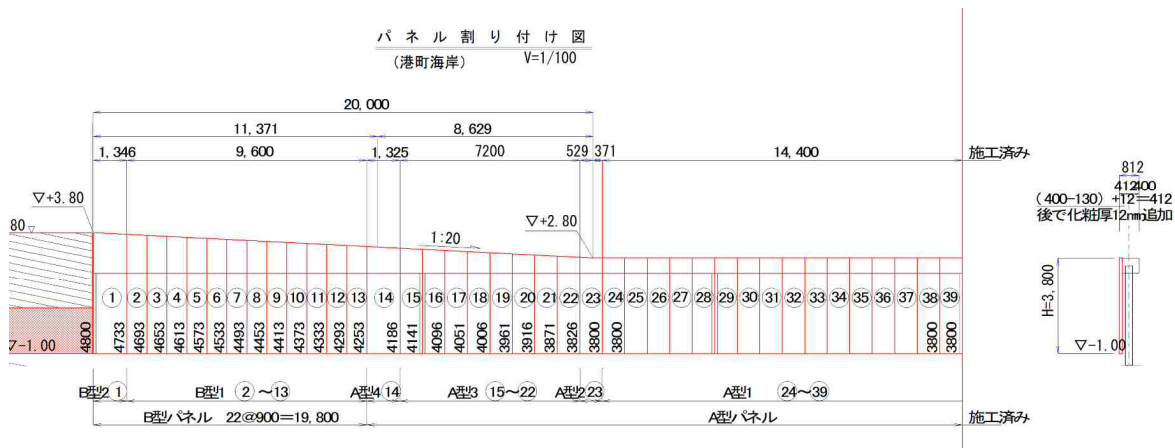
上部工④

上部工④配筋図

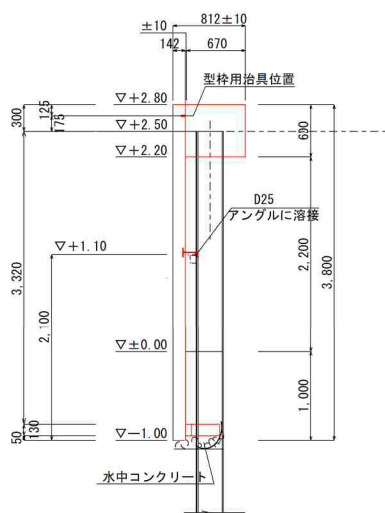


上部工④ 1式当たり		L=8. 1m	
鋼製型枠			
側面	(1. 587+1. 184) /2×8. 1	11. 22	
底面	(0. 210+0. 312) ×8. 1/0. 8枚	5. 29	
端部	0. 67×1. 587	1. 08	
	計	17. 59	m ²
コンクリート			
	18-12-20		
	0. 522× (1. 184+1. 587) /2×8. 1/0. 8	7. 32	m3
鉄筋			
	D13		
	鉄筋表より	209. 0	Kg
目地			
縦断方向	(1. 587+1. 184) /2×8. 1	11. 22	
断面	0. 67×1. 587	1. 06	
	計	12. 28	

A1型ハネル A24～A27、A30～A38 N=13枚



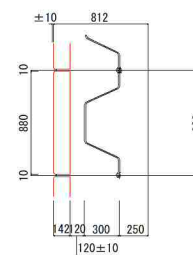
A型パネル断面図



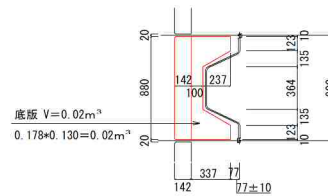
A型プレキャストハネル 10枚当たり

ハネル中間部断面図

S=1/20



ハネル下部断面図(標準部)



水中コンクリート 30-15-20

0.178×0.82×10

= 1.46 m³

0.178×2.2×10

= 3.92 m³

計 5.38 m³

A型ハネル B0.9×H3.8×t0.142

= 10 枚

鉄筋φ25mm 0.9×0.00385×10

= 0.035 t

鉄筋φ25mm用溶接4mm 0.04×2×2×10

= 1.6 m

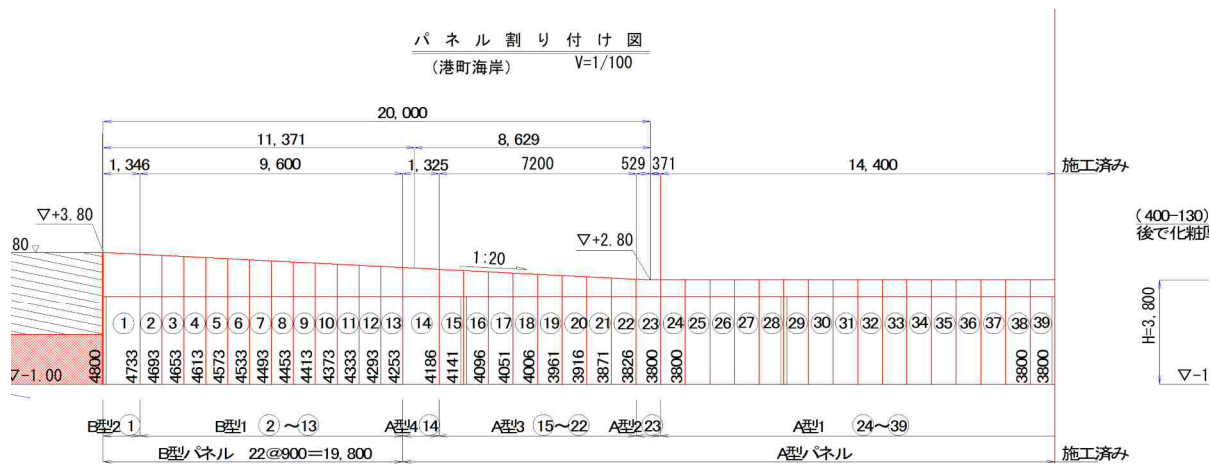
アングル設置

= 10 箇所

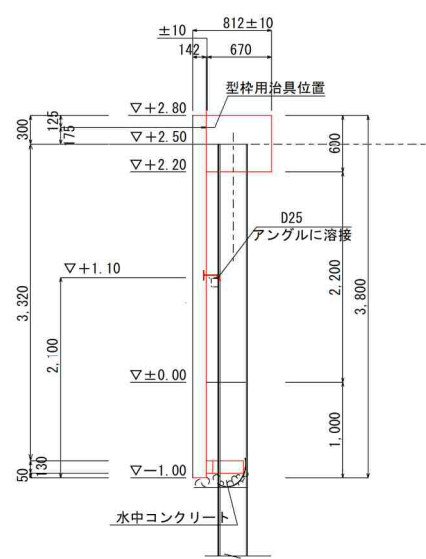
アングル固定用溶接4mm 0.05×6×2×10

= 6 m

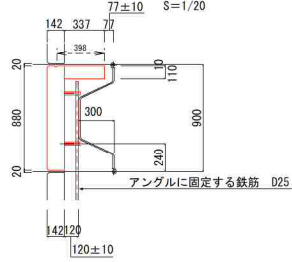
A型1°ネル A28, A29、A38, A39 N=4枚



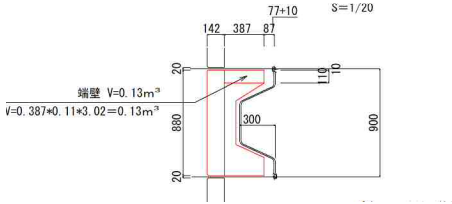
A型パネル断面図



ハ°ネル取付断面図 (端部)



ハ°ネル下部断面図 (端部)



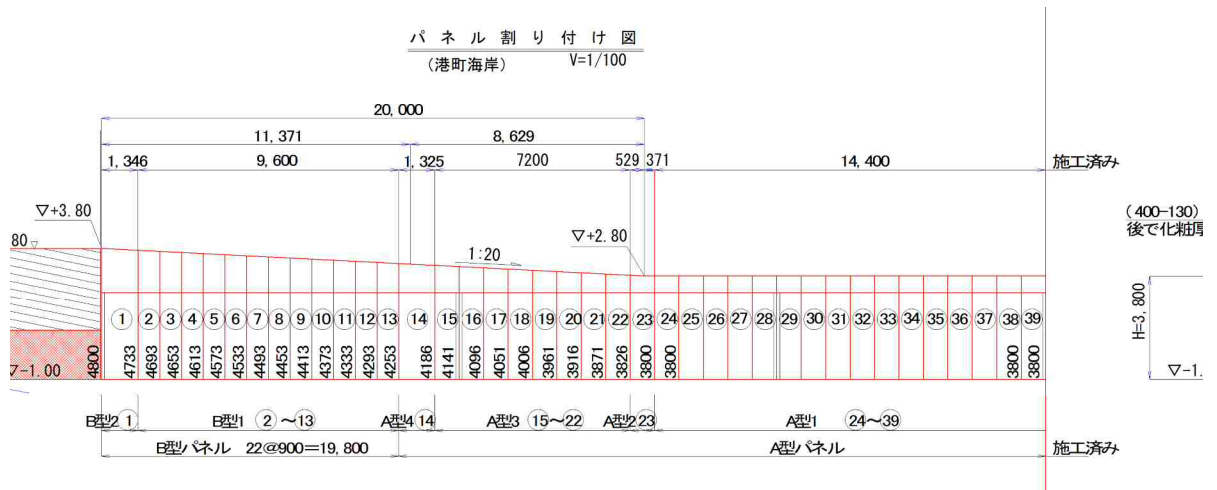
水中コンクリート 30-15-20
 $0.178 \times 0.82 \times 10 - (0.387 \times 0.11 \times 0.82)$ (棲壁控除)
 $0.178 \times 2.2 \times 10 - (0.387 \times 0.11 \times 2.2)$ (棲壁控除)

= 1.11 m3
= 2.98 m3
計 4.09 m3

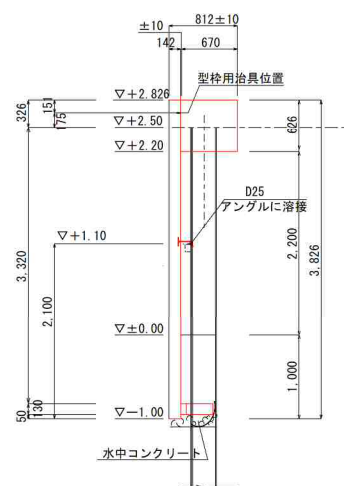
A型ハ°ネル B0.9×H3.8×t 0.142
鉄筋 φ25mm 0.9×0.00385×10
鉄筋 φ25mm用溶接4mm 0.04×2×2×10
アングル設置
アングル固定用溶接4mm 0.05×6×2×10

= 10 枚
= 0.035 t
= 1.6 m
= 10 箇所
= 6 m

N=1枚

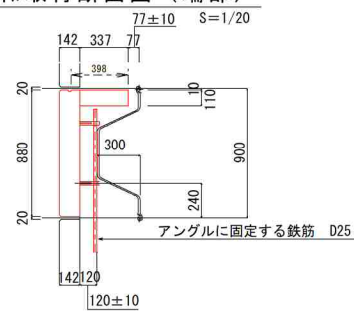


A型パネル断面図



A型フ°レキャストハ°ネル

ハ° 礼取付断面図（端部）



10枚当たり

水中コンクリート 30-15-20

$0.178 \times 0.82 \times 10$

$$= 1.46 \text{ m}^3$$

$$0.178 \times 2.2 \times 10$$

$$= 3.92 \text{ m}^3$$

十

5.38

A型^ハネル B0.9×H3.826× t 0.142

= 10 枚

鉄筋 $\phi 25\text{mm}$ $0.9 \times 0.00385 \times 10$

$$= \frac{0.035}{t}$$

鉄筋 $\phi 25\text{mm}$ 用溶接4mm $0.04 \times 2 \times 2 \times 10$

$$= \underline{1.6} \text{ m}$$

アングル設置

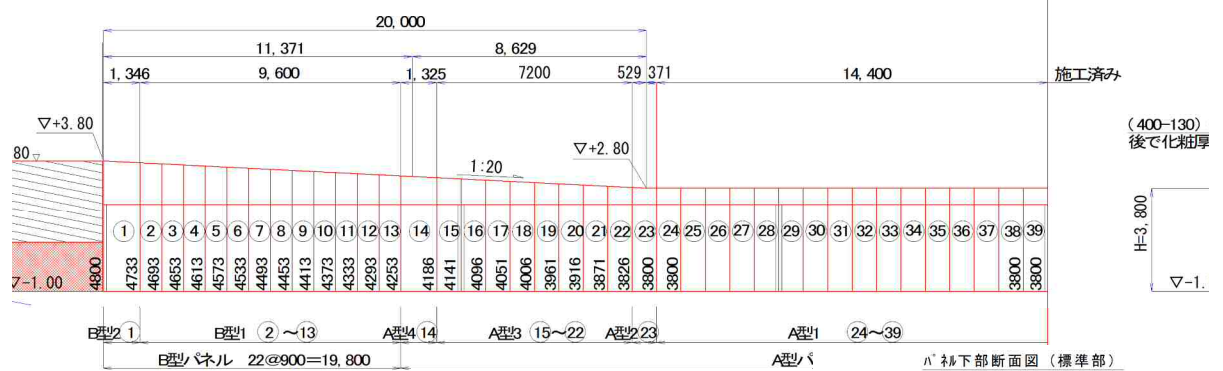
= 10 箇所

アングル固定用溶接4mm 0.05×6×2×10

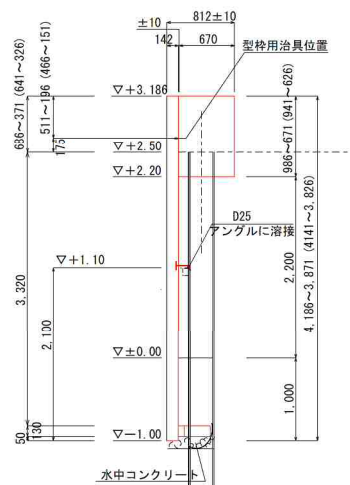
$$= \underline{6} \text{ m}$$

N=6枚

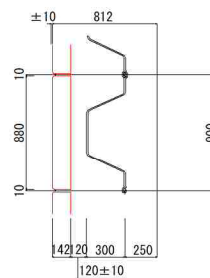
パネ ル 割 り 付 け 図
(港町海岸) V=1/100



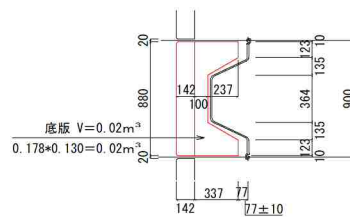
A型パネル断面図



ハ° 柵中間部断面図



ハ° 衿下部断面図（標準部）



A型フ°レキャストハ°ネル

10枚当たり

水中コンクリート 30-15-20

$$0.178 \times 0.82 \times 10$$

$$= 1.46 \text{ m3}$$

$0.178 \times 2.2 \times 10$

$$= 3.92 \text{ m}^3$$

計	5.38
---	------

A型^ハネ B0.9×H3.826~4.096× t 0.142

= 10 枚

鉄筋 $\phi 25\text{mm}$ $0.9 \times 0.00385 \times 10$

$$= \underline{0.035} \quad \text{t}$$

鉄筋 ϕ 25mm用溶接4mm $0.04 \times 2 \times 2 \times 10$

$$= \underline{1.6} \text{ m}$$

アングル設置

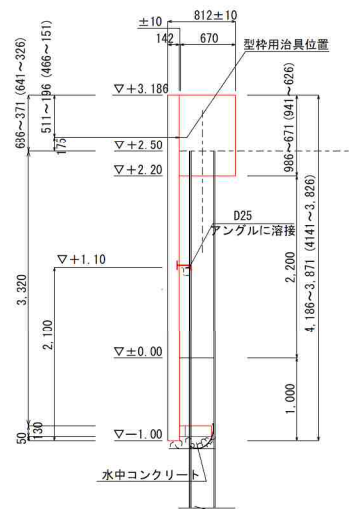
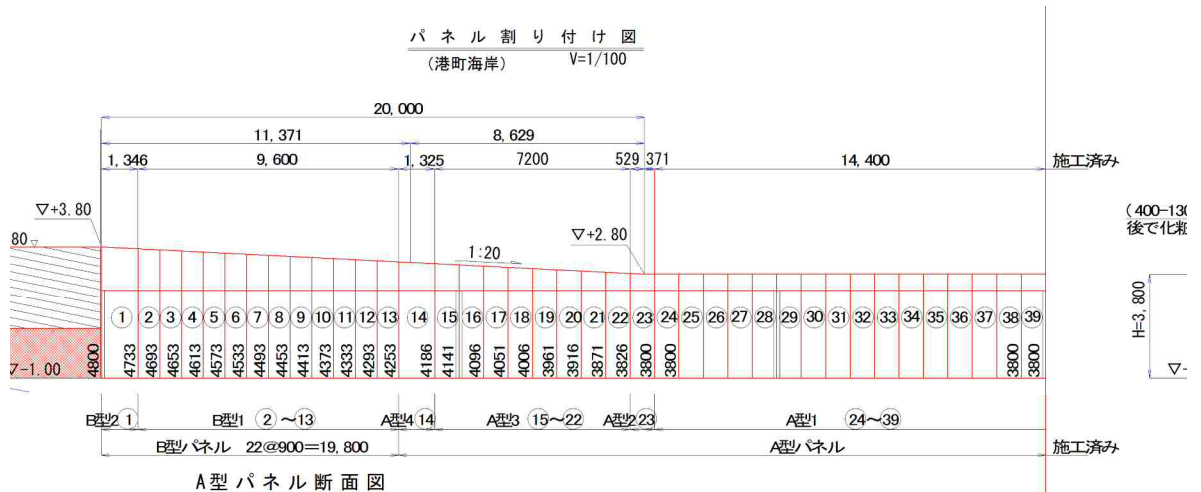
= 10 箇所

アングル固定用溶接4mm 0.05×6×2×10

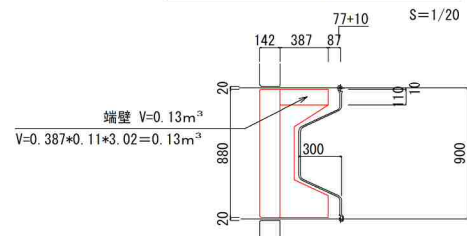
$$= \underline{6} \text{ m}$$

A型3°ネル A15、A16

N=2枚



ハ°ネル下部断面図(端部)



A型3°レキャスト°ネル

10枚当たり

水中コンクリート 30-15-20

 $0.178 \times 0.82 \times 10 - (0.387 \times 0.11 \times 0.82)$ (棲壁控除)

= 1.11 m³

 $0.178 \times 2.2 \times 10 - (0.387 \times 0.11 \times 2.2)$ (棲壁控除)

= 2.98 m³

計 4.09 m³

A型°ネル B0.9×H4.096~4.146 × t 0.142

= 10 枚

鉄筋 φ 25mm 0.9×0.00385×10

= 0.035 t

鉄筋 φ 25mm用溶接4mm 0.04×2×2×10

= 1.6 m

アングル設置

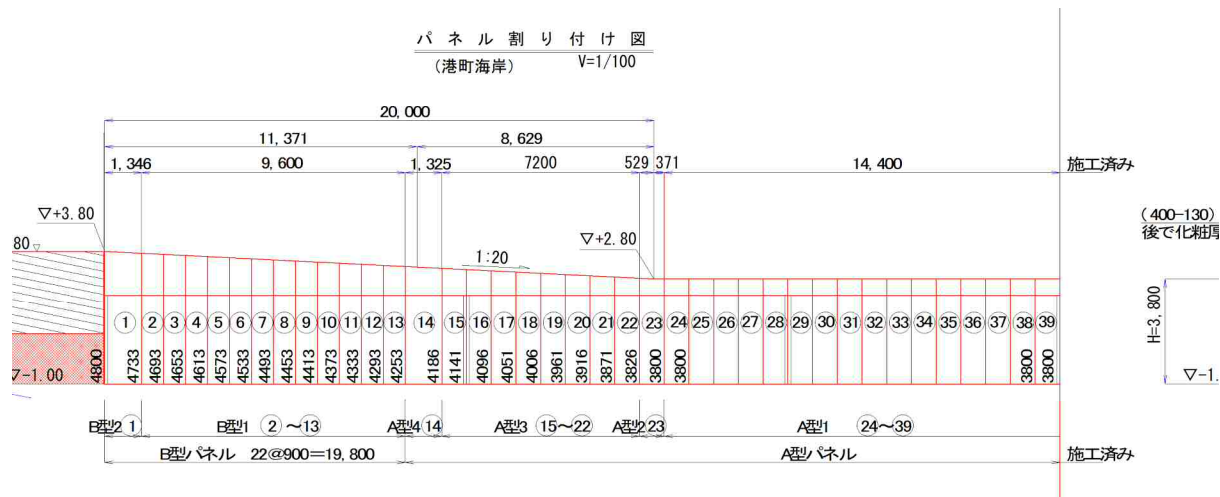
= 10 箇所

アングル固定用溶接4mm 0.05×6×2×10

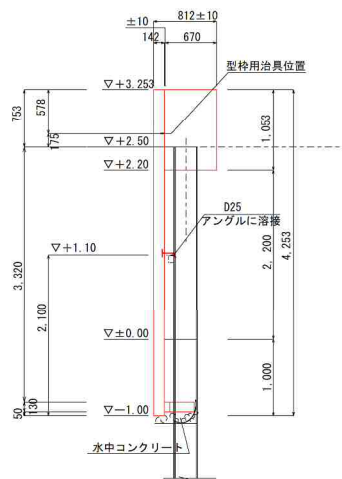
= 6 m

A型4°ネル A14

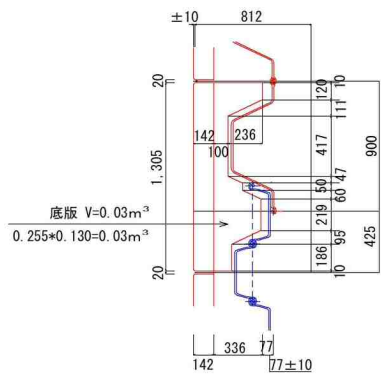
N=1枚



A型パネル断面図



ハ°ネル下部断面図 (標準部)



A型4°レキャストネル

10枚当たり

水中コンクリート 30-15-20

0.255×0.82×10

= 2.09 m3

0.255×2.2×10

= 5.61 m3

計 7.7 m3

A型4°ネル B1.305×H4.253×t 0.142

= 10 枚

鉄筋 φ25mm 0.9×0.00385×10

= 0.035 t

鉄筋 φ25mm用溶接4mm 0.04×2×2×10

= 1.6 m

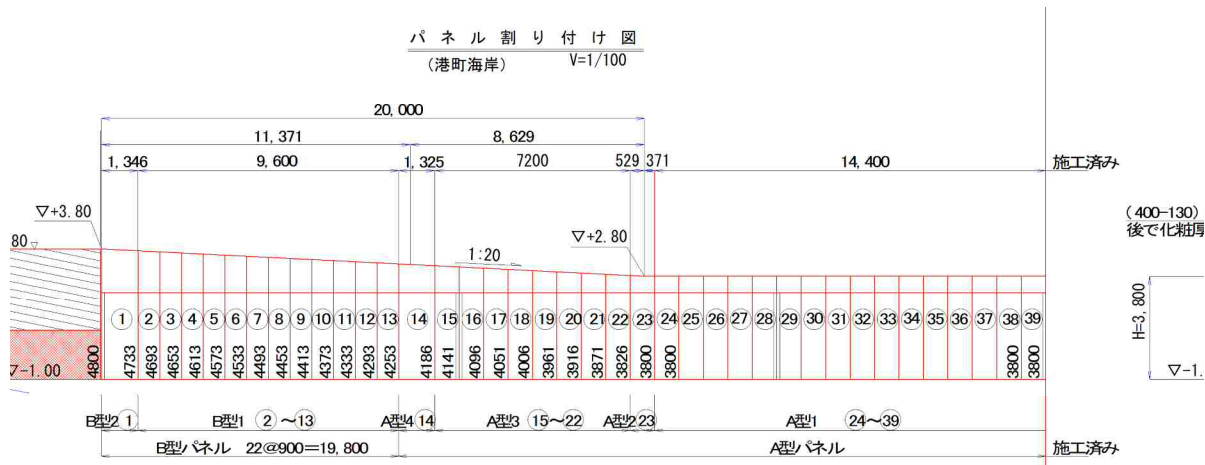
アングル設置

= 10 箇所

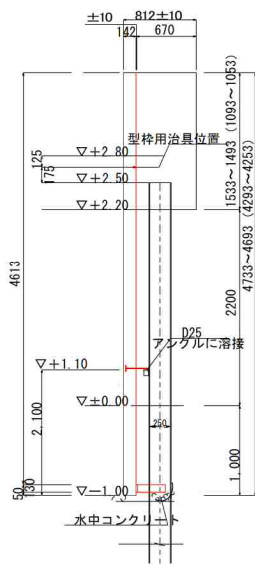
アングル固定用溶接4mm 0.05×6×2×10

= 6 m

B型1ハネル B2～B13 N=12枚



B型パネル断面図

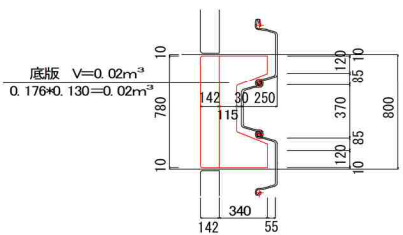


B型プレキャストハネル

10枚当たり

ハネル下部断面図 (標準部)

S=1/20



水中コンクリート 30-15-20

$0.176 \times 0.82 \times 10$

$= 1.44 \text{ m}^3$

$0.176 \times 2.2 \times 10$

$= 3.87 \text{ m}^3$

計 5.31 m^3

B型ハネル B0.8×H4.253～4.693 × t 0.142

$= 10 \text{ 枚}$

鉄筋 $\phi 25\text{mm}$ $0.9 \times 0.00385 \times 10$

$= 0.035 \text{ t}$

鉄筋 $\phi 25\text{mm}$ 用溶接4mm $0.04 \times 2 \times 2 \times 10$

$= 1.6 \text{ m}$

アングル設置

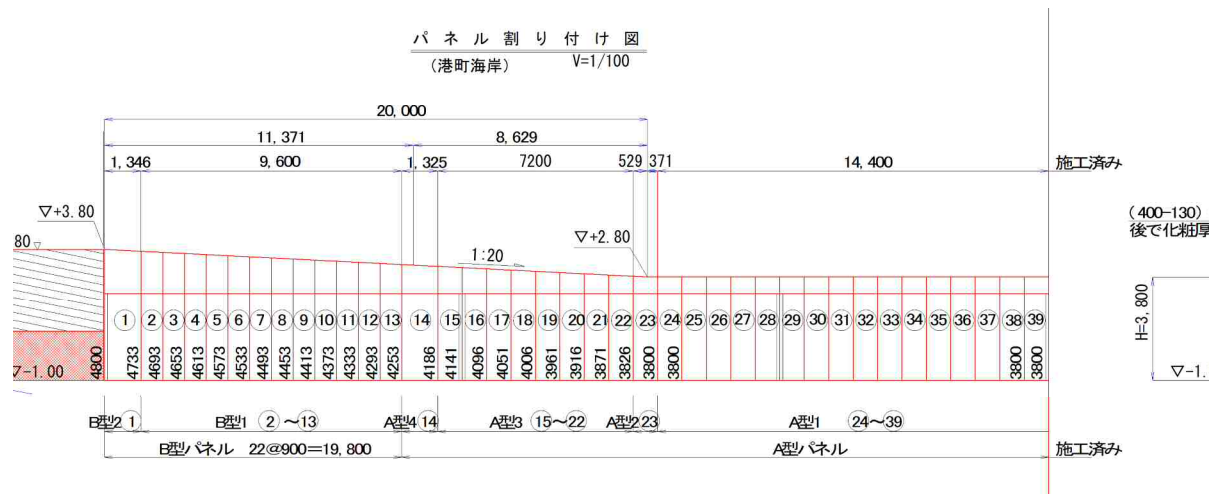
$= 10 \text{ 箇所}$

アングル固定用溶接4mm $0.05 \times 6 \times 2 \times 10$

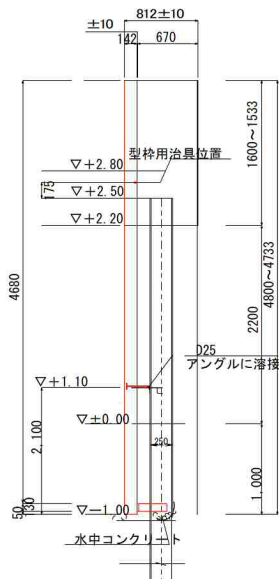
$= 6 \text{ m}$

B型2ハ°ネル B1

N=1枚



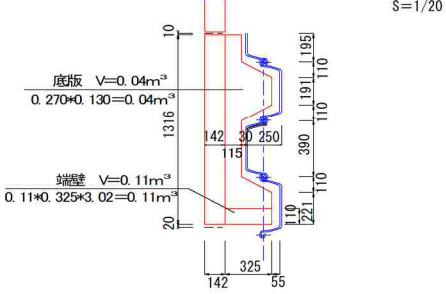
B型パネル断面図



B型2°レキャストハ°ネル

10枚当たり

ハ°ネル下部断面図 (標準部)



水中コンクリート 30-15-20

$0.270 \times 0.82 \times 10$

$= 2.21 \text{ m}^3$

$0.270 \times 2.2 \times 10$

$= 5.94$

計 8.15 m^3

B型2ハ°ネル B1.346×H4.8×t0.142

$= 10 \text{ 枚}$

鉄筋 φ25mm 0.9×0.00385×10

$= 0.035 \text{ t}$

鉄筋 φ25mm用溶接4mm 0.04×2×2×10

$= 1.6 \text{ m}$

アングル設置

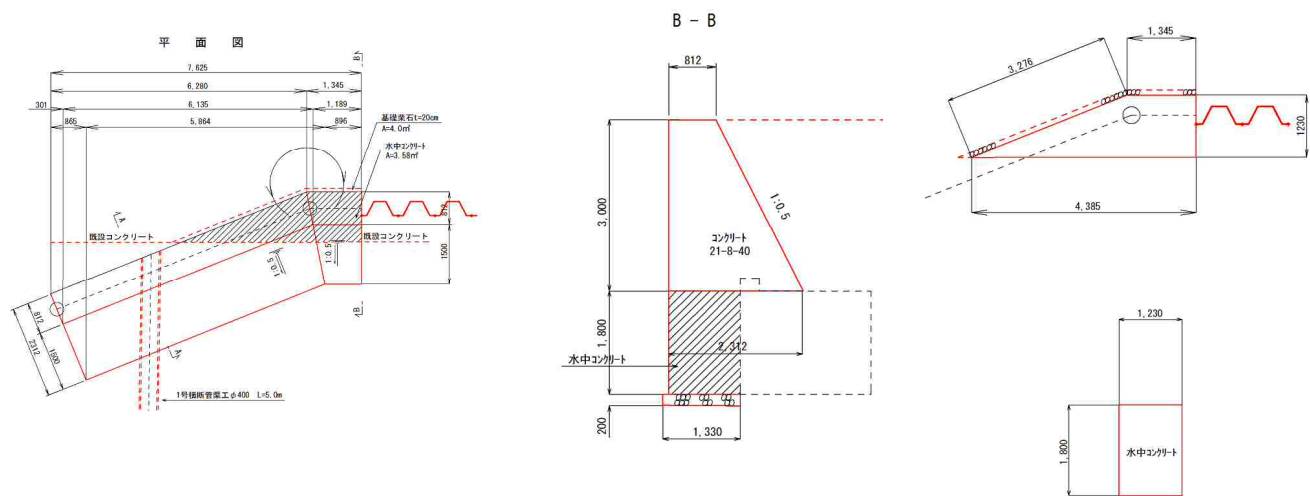
$= 10 \text{ 箇所}$

アングル固定用溶接4mm 0.05×6×2×10

$= 6 \text{ m}$

3.場所打ちコンクリート工

a) 端部ブロック (1) 1式当り



足場工

海側

4.8×7.625

36.6

陸側

$3.0 \times 1.118(\text{斜比}) \times 7.625$

25.57

合計

62.17 m²

型枠工

海側

4.8×7.625

36.6

陸側

$3.0 \times 1.118(\text{斜比}) \times 7.625$

25.57

断面-1

$(0.812 + 2.3) / 2 \times 3.0 + 1.23 \times 1.8$

6.88

合計

69.05 m²

コンクリート

21-8-40

延長

7.625

躯体

$(0.812 + 2.312) / 2 \times 3 \times 7.625 =$

11.91 m³

計

11.91

水中部

基礎工

栗石 t=20cm CAD求積

4.0 m²

水中コンクリート

3.58×1.8

6.44 m³

4.裏込工

4-1 裏込材

裏込材投入

測点番号		距 離 (m)	断面積 (m ²)	平均断面積 (m ²)	数 量 (m ³)	摘 要
No.0	+0.000	0.000	0.0	0.00	0.00	
	+0.916	0.916	0.0	0.00	0.00	
	+2.172	1.256	0.0	0.00	0.00	
	+5.800	3.628	0.0	0.00	0.00	
	+7.600	1.800	0.0	0.00	0.00	
	+7.600	0.000	3.3	1.65	0.00	
	+13.202	5.602	3.0	3.15	17.65	
	+19.602	6.400	2.5	2.75	17.60	
N01	+7.400	7.798	2.0	2.25	17.55	
N02	+0.000	12.600	2.0	2.00	25.20	
	+2.430	2.430	2.0	2.00	4.86	
合 計		42.43			82.85	

4-2 裏込均し

裏込均し

測点番号		距 離 (m)	延 長 (m)	平均延長 (m)	数 量 (m ²)	摘 要
No.0	+0.000	0.000	0.0	0.00	0.00	
	+0.916	0.916	0.0	0.00	0.00	
	+2.172	1.256	0.0	0.00	0.00	
	+5.800	3.628	0.0	0.00	0.00	
	+7.600	1.800	0.0	0.00	0.00	
	+7.600	0.000	1.4	0.70	0.00	
	+13.202	5.602	1.3	1.35	7.56	
	+19.602	6.400	1.1	1.20	7.68	
N01	+7.400	7.798	1.3	1.20	9.36	
N02	+0.000	12.600	1.2	1.25	15.75	
	+2.430	2.430	1.2	1.20	2.92	
合 計		42.43			43.27	

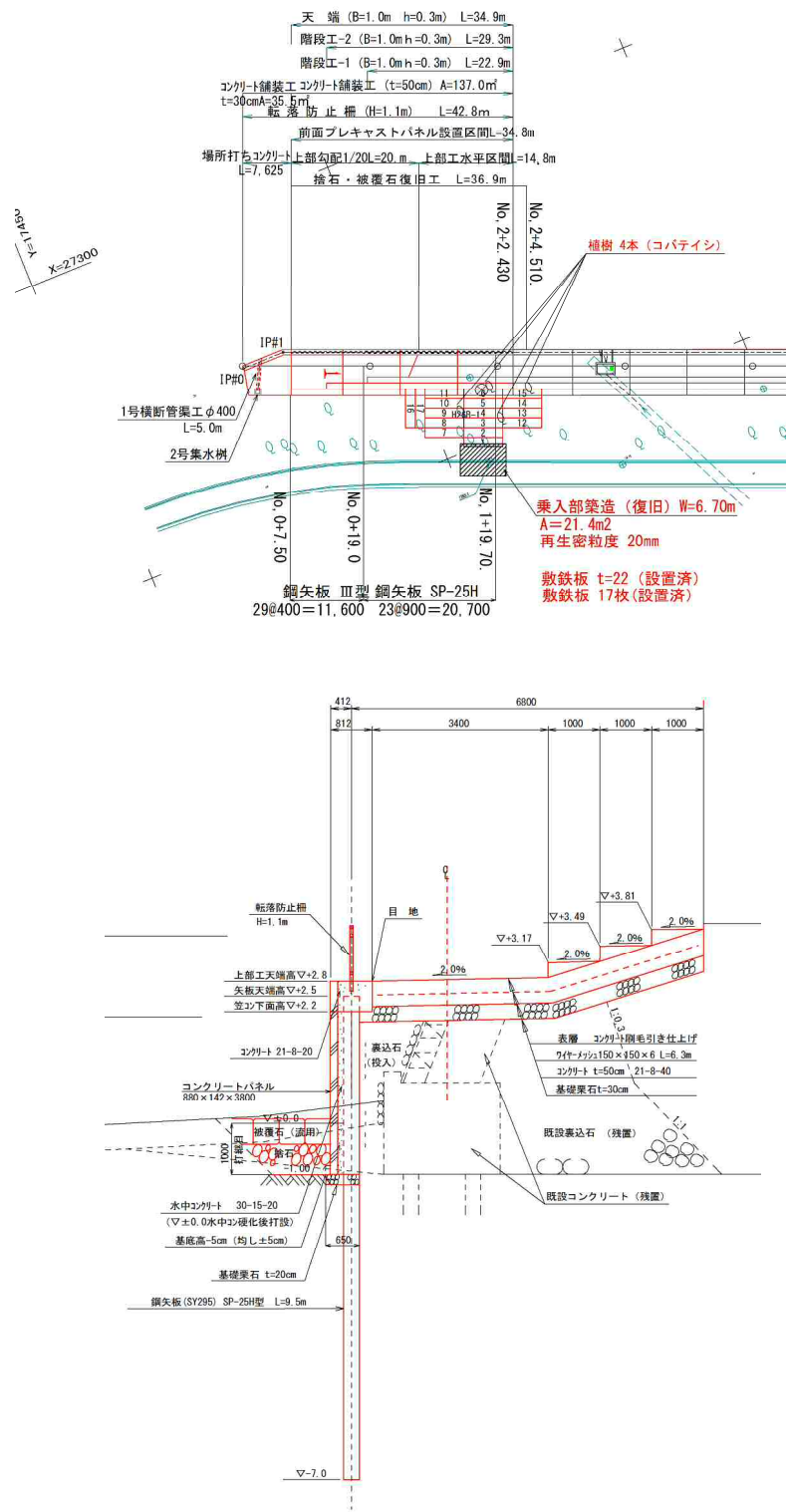
5.盛土工

5-1 盛土(埋戻し)

埋戻

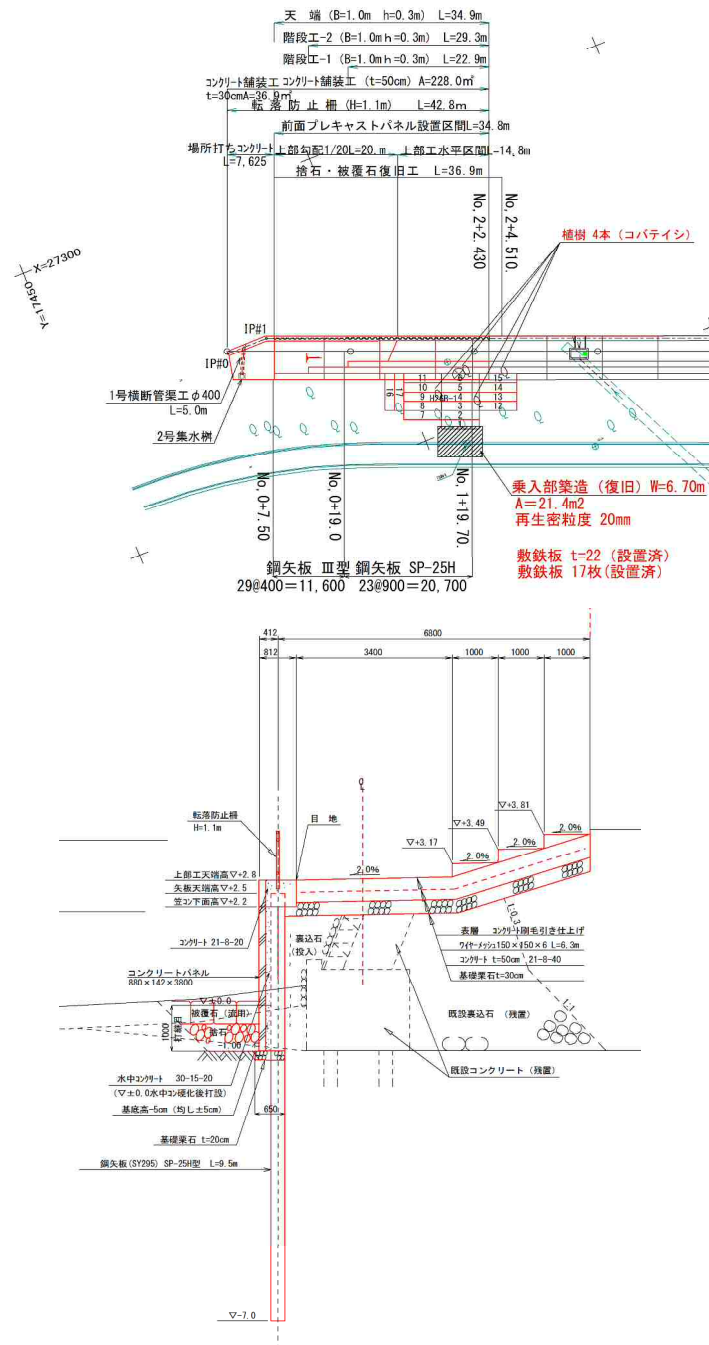
測点番号		距 離 (m)	断面積 (m ²)	平均断面積 (m ²)	数 量 (m ³)	摘 要
No.0	+0.000	0.00	0.0	0.00	0.00	
	+0.916	0.92	7.2	3.60	3.30	
	+2.172	1.26	5.7	6.45	8.10	
	+5.800	3.63	4.8	5.25	19.05	
	+7.600	1.80	4.7	4.75	8.55	
	+7.600	0.00	0.0	2.35	0.00	
	+13.202	5.60	0.0	0.00	0.00	
	+19.602	6.40	0.0	0.00	0.00	
N01	+7.400	7.80	0.0	0.00	0.00	
N02	+0.000	12.60	0.0	0.00	0.00	
	+2.430	2.43	0.0	0.00	0.00	
合 計		42.43			39.00	

6.水叩工



階段 1段 9.0m 当たり				
型枠工	階段部	0.3×9.0	=	2.70
	端部	$0.3 \times 1.0 \times 1/2$	=	0.15
			計	2.85
コンクリート	21-8-40	$0.3 \times 1.0 \times 1/2 \times 9.0$	=	1.35
目地材	t=10mm	$0.3 \times 1.0 \times 1/2$	=	0.15

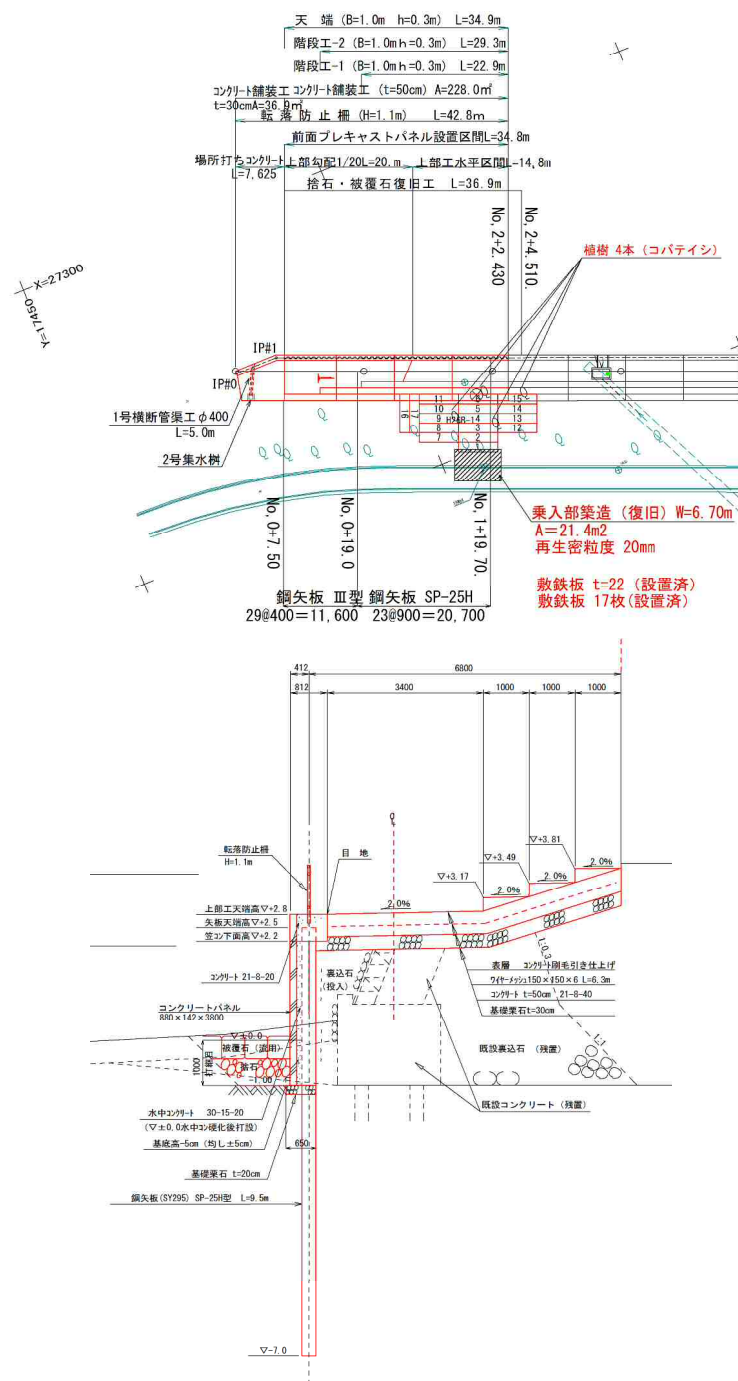
7.舗装工



舗装工標準部 t=50cm 1式 当たり

		斜長	延長		
基礎栗石	t=30cm	6.551	34.8	=	228.0
型枠工		3.3	4	=	13.20
コンクリート	21-8-20	228.0	0.5	=	114.0
目地材	t=10mm	3.3	4	=	13.20
ワイヤーメッシュ	150×150×6			=	228.0

7.舗装工



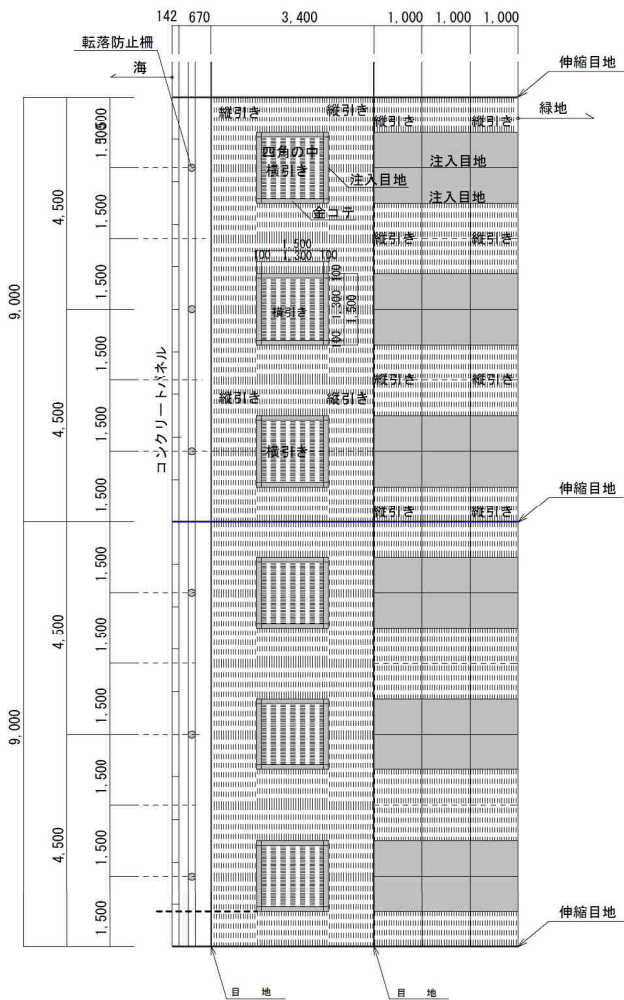
舗装工起点部 t=30cm 1式 当たり

基礎栗石	t=30cm	平面図より	=	36.9
型枠工		3.965×0.3	=	1.2
コンクリート	21-8-20	36.9×0.3	=	11.1
目地材	t=10mm	6.4×0.3×1	=	1.92
ワイヤーメッシュ	150×150×6		=	36.90

7.舗装工

横収縮目地数量表

目地番号	スリップバー														
	L1	n@500=L2	L3	n@500=L4	a	b	c	本数	径	長さ	単位重量	1箇所当り重量 (kg)	箇所	全体個数	全体重量 (kg)
タイプ1	3,400	5@500=2,500	3,000	4@500=2,000	100	350	400	15	φ19	600	2.23	20.07	3	45	60.21
タイプ2	4,400	7@500=3,500	2,000	2@500=1,000	100	350	400	15	〃	〃	〃	20.07	1	15	20.07
タイプ3	6,400	11@500=5,500	—	—	100	350	—	14	〃	〃	〃	18.73	1	14	18.73
総本数															74 本
総重量 φ19 (SS400)															99.01 kg

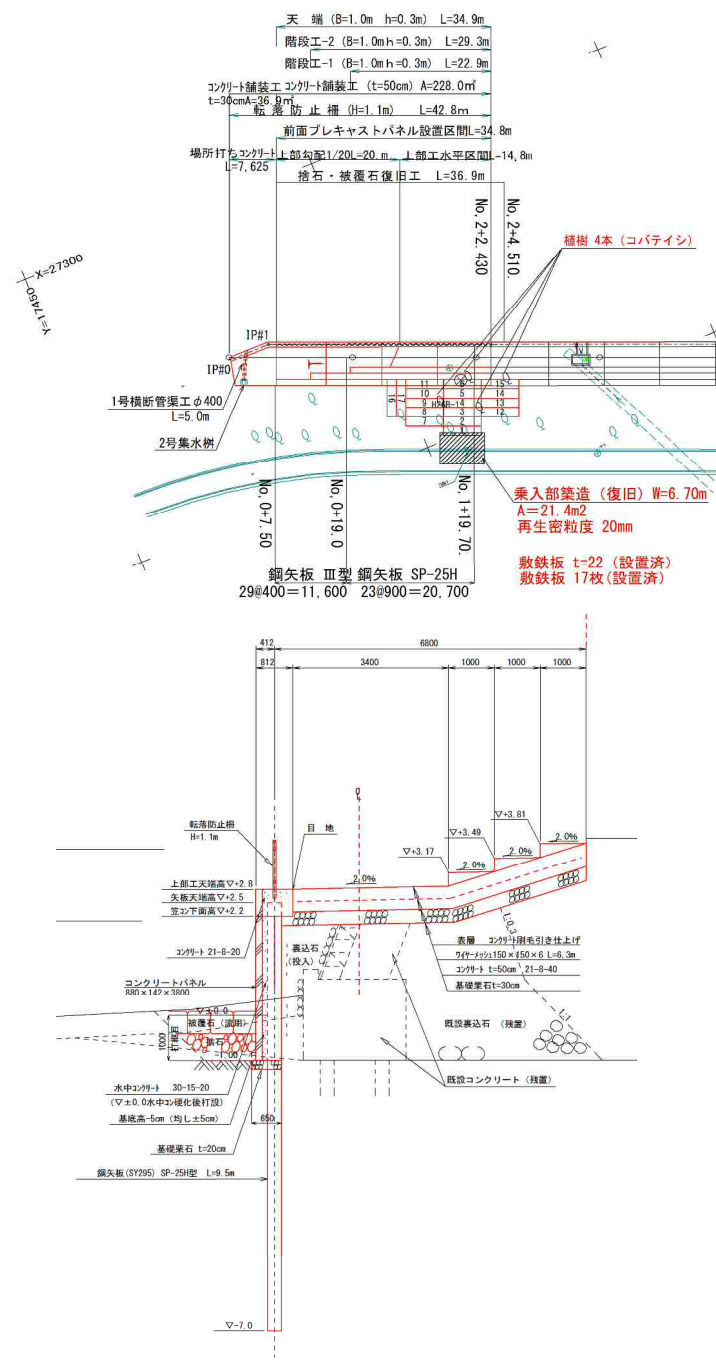


目地

スリップバー φ19 (SS400) 99.01 kg

表面仕上げ 6.4×9=57.6㎡
刷毛引き仕上げ 51.4×259.7/57.6 231.7 ㎡
金コテ仕上げ 6.2×259.7/57.6 28.0 ㎡

8. 階段舗装工



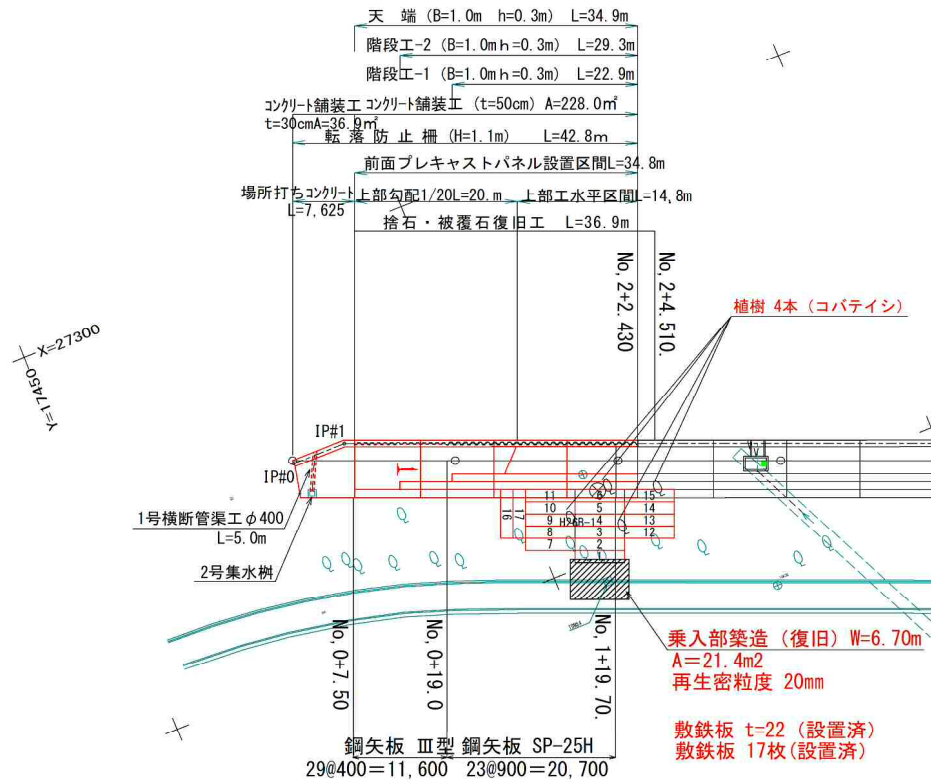
階段 1段 9.0m 当たり

表層	踏面	1.0×9.0	=	9.00
	蹴上	0.3×1.0×1/2	=	0.15
			計	9.15

9. 付属工

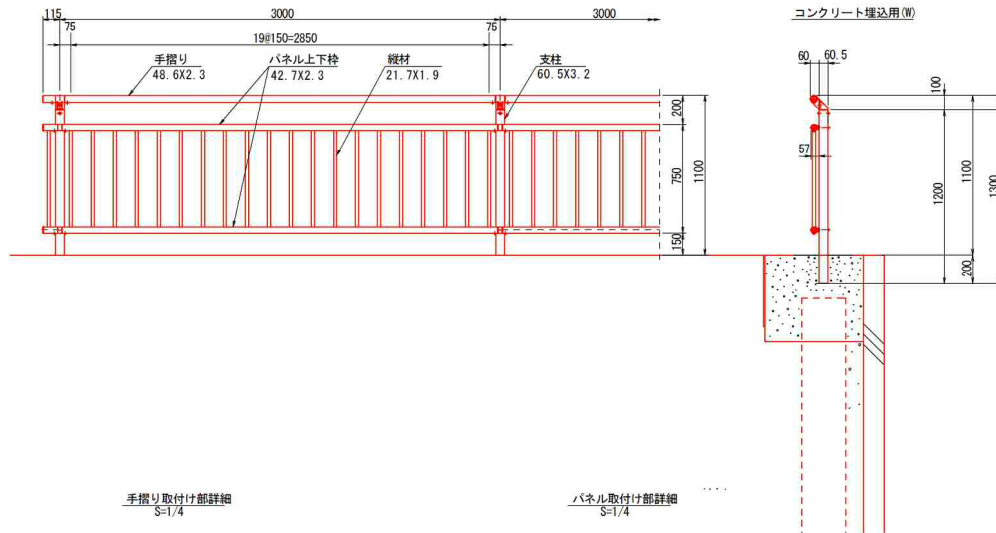
9-1 転落防止柵設置

L= 42.8m

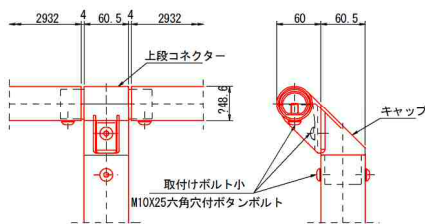


防護柵詳細図

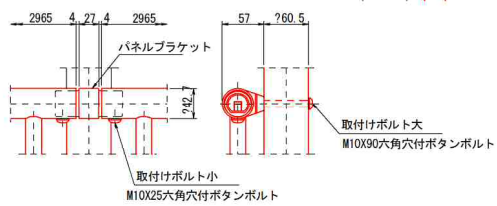
S=1/20



手摺り取付け部詳細
S=1/4



パネル取付け部詳細
S=1/4



10.取壊し工

コンクリート(無筋)

測点番号		距 離 (m)	断面積 (m ²)	平均断面積 (m ²)	数 量 (m ³)	摘 要
No.0	+0.000	0.00	0.0	0.00	0.00	
	+0.916	0.92	5.8	2.90	2.66	
	+2.172	1.26	5.8	5.80	7.28	
	+5.800	3.63	5.8	5.80	21.04	
	+7.600	1.80	5.8	5.80	10.44	
	+7.600	0.00	2.4	4.10	0.00	
	+13.202	5.60	2.8	2.60	14.57	
	+19.602	6.40	3.3	3.05	19.52	
N01	+7.400	7.80	3.9	3.60	28.07	
N02	+0.000	12.60	3.8	3.85	48.51	
	+2.430	2.43	3.8	3.80	9.23	
合 計		42.43			161.33	

10.取壊し工

コンクリート(有筋)

測点番号		距 離 (m)	断面積 (m ²)	平均断面積 (m ²)	数 量 (m ³)	摘 要
No.0	+0.000	0.00	0.0	0.00	0.00	
	+0.916	0.92	0.6	0.30	0.27	
	+2.172	1.26	0.6	0.60	0.75	
	+5.800	3.63	0.6	0.60	2.18	
	+7.600	1.80	0.6	0.60	1.08	
	+7.600	0.00	0.6	0.60	0.00	
	+13.202	5.60	0.6	0.60	3.36	
	+19.602	6.40	0.6	0.60	3.84	
N01	+7.400	7.80	0.6	0.60	4.68	
N02	+0.000	12.60	0.6	0.60	7.56	
	+2.430	2.43	0.6	0.60	1.46	
合 計		42.43			25.18	

11. 撤去工

11-1 石材撤去

11-1-1 石材撤去(栗石)

測点番号		距 離 (m)	断面積 (m ²)	平均断面積 (m ²)	数 量 (m ³)	摘 要
No.0	+0.000	0.00	0.0	0.00	0.00	
	+0.916	0.92	6.3	3.15	2.89	
	+2.172	1.26	5.7	6.00	7.54	
	+5.800	3.63	2.7	4.20	15.24	
	+7.600	1.80	2.3	2.50	4.50	
	+7.600	0.00	1.1	1.70	0.00	
	+13.202	5.60	1.5	1.30	7.28	
	+19.602	6.40	2.0	1.75	11.20	
N01	+7.400	7.80	2.4	2.20	17.16	
N02	+0.000	12.60	2.5	2.45	30.87	
	+2.430	2.43	2.5	2.50	6.08	
合 計		42.43			102.74	

11-1-2 石材撤去(被覆石)

測点番号		距 離 (m)	断面積 (m ²)	平均断面積 (m ²)	数 量 (m ³)	摘 要
No.0	+0.000	0.00	0.0	0.00	0.00	
	+0.916	0.92	0.4	0.20	0.18	
	+2.172	1.26	0.4	0.40	0.50	
	+5.800	3.63	3.3	1.85	6.71	
	+7.600	1.80	2.3	2.80	5.04	
	+7.600	0.00	3.3	2.80	0.00	
	+13.202	5.60	3.3	3.30	18.49	
	+19.602	6.40	3.3	3.30	21.12	
N01	+7.400	7.80	3.3	3.30	25.73	
N02	+0.000	12.60	3.7	3.50	44.10	
	+2.430	2.43	3.7	3.70	8.99	
合 計		42.43			130.87	

11-1-3 石材撤去(捨石)

測点番号		距 離 (m)	断面積 (m ²)	平均断面積 (m ²)	数 量 (m ³)	摘 要
No.0	+0.000	0.00	0.0	0.00	0.00	
	+0.916	0.92	0.0	0.00	0.00	
	+2.172	1.26	0.0	0.00	0.00	
	+5.800	3.63	4.5	2.25	8.16	
	+7.600	1.80	4.5	4.50	8.10	
	+7.600	0.00	4.5	4.50	0.00	
	+13.202	5.60	4.5	4.50	25.21	
	+19.602	6.40	4.5	4.50	28.80	
N01	+7.400	7.80	4.5	4.50	35.09	
N02	+0.000	12.60	6.4	5.45	68.67	
	+2.430	2.43	6.4	6.40	15.55	
合 計		42.43			189.59	

12. 掘削工

12-1 土砂掘削

埋土掘削

測点番号		距 離 (m)	断面積 (m ²)	平均断面積 (m ²)	数 量 (m ³)	摘 要
No.0	+0.000	0.00	0.0	0.00	0.00	
	+0.916	0.92	6.8	3.40	3.11	
	+2.172	1.26	5.0	5.90	7.41	
	+5.800	3.63	0.2	2.60	9.43	
	+7.600	1.80	0.2	0.20	0.36	
	+7.600	0.00	0.2	0.20	0.00	
	+13.202	5.60	0.7	0.45	2.52	
	+19.602	6.40	0.9	0.80	5.12	
N01	+7.400	7.80	0.9	0.90	7.02	
N02	+0.000	12.60	0.9	0.90	11.34	
	+2.430	2.43	0.9	0.90	2.19	
合 計		42.43			48.50	

13. 埋戻し工

13-1 被覆石

被覆石

測点番号		距 離 (m)	断面積 (m ²)	平均断面積 (m ²)	数 量 (m ³)	摘 要
No.0	+0.000	0.00	0.0	0.00	0.00	
	+0.916	0.92	1.5	0.75	0.69	
	+2.172	1.26	1.1	1.30	1.63	
	+5.800	3.63	1.5	1.30	4.72	
	+7.600	1.80	1.5	1.50	2.70	
	+7.600	0.00	1.5	1.50	0.00	
	+13.202	5.60	1.5	1.50	8.40	
	+19.602	6.40	1.5	1.50	9.60	
N01	+7.400	7.80	1.5	1.50	11.70	
N02	+0.000	12.60	1.5	1.50	18.90	
	+2.430	2.43	1.5	1.50	3.65	
合 計		42.43			61.98	

13. 埋戻し工

13-2 捨石

捨石

測点番号		距 離 (m)	断面積 (m ²)	平均断面積 (m ²)	数 量 (m ³)	摘 要
No.0	+0.000	0.00	0.0	0.00	0.00	
	+0.916	0.92	0.7	0.35	0.32	
	+2.172	1.26	0.5	0.60	0.75	
	+5.800	3.63	1.9	1.20	4.35	
	+7.600	1.80	1.9	1.90	3.42	
	+7.600	0.00	1.9	1.90	0.00	
	+13.202	5.60	1.9	1.90	10.64	
	+19.602	6.40	1.9	1.90	12.16	
N01	+7.400	7.80	1.9	1.90	14.82	
N02	+0.000	12.60	1.5	1.70	21.42	
	+2.430	2.43	1.5	1.50	3.65	
合 計		42.43			71.53	

13. 埋戻し工

13-3 捨石本均し

捨石本均し (±5cm)

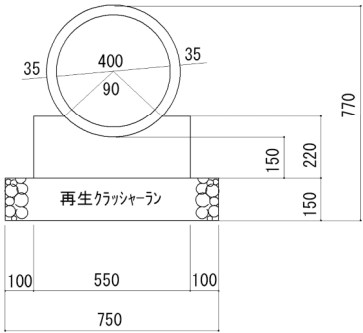
測点番号		距 離 (m)	断面積 (m ²)	平均断面積 (m ²)	数 量 (m ³)	摘 要
No.0	+0.000	0.00	0.0	0.00	0.00	
	+0.916	0.92	2.4	1.20	1.10	
	+2.172	1.26	1.9	2.15	2.70	
	+5.800	3.63	2.2	2.05	7.44	
	+7.600	1.80	2.2	2.20	3.96	
	+7.600	0.00	2.2	2.20	0.00	
	+13.202	5.60	2.2	2.20	12.32	
	+19.602	6.40	2.2	2.20	14.08	
N01	+7.400	7.80	2.2	2.20	17.16	
N02	+0.000	12.60	2.3	2.25	28.35	
	+2.430	2.43	2.3	2.30	5.59	
合 計		42.43			92.70	

14. 排水工

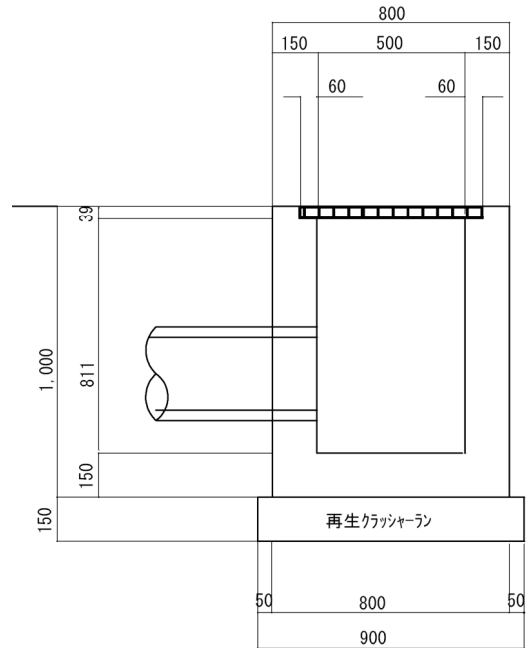
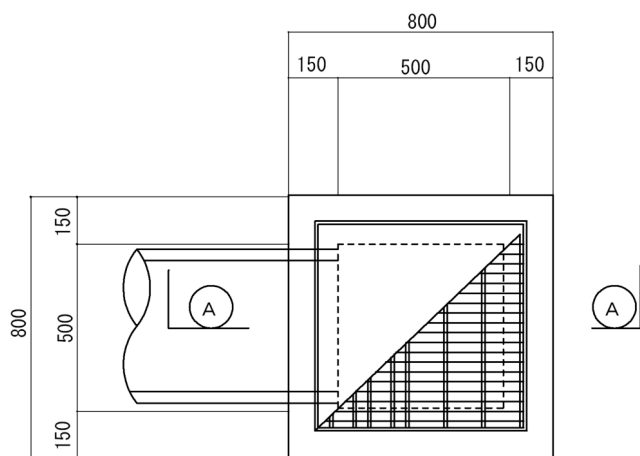
1号横断管渠工 1式当たりL=5.0m

基礎材	再生クラッシャ	t=15cm		
	0.75×5.0	=		3.75
型枠				
標準設計より	0.44×5.0	=		2.20
コンクリート	18-8-40			
標準設計より	0.105×5.0	=		0.53
ヒューム管	φ400			
	5.0m			5.00

横断管渠工
(D = 400 , 90° 固 定 基 礎) S=1/20



2号集水桝 1ヵ所当り



基礎材 再生クラッシャ t=15cm

$$0.9 \times 0.9 = 0.81$$

型枠

$$0.8 \times 1.0 \times 4 + 0.5 \times 1.0 \times 4 = 5.2$$

コンクリート 21-8-20

$$0.8 \times 0.8 \times 1.0 - 0.5 \times 0.5 \times 0.811 - 0.62 \times 0.5 \times 0.039 = 0.43$$

グレーチング T-2 485×600×38

$$= 1$$

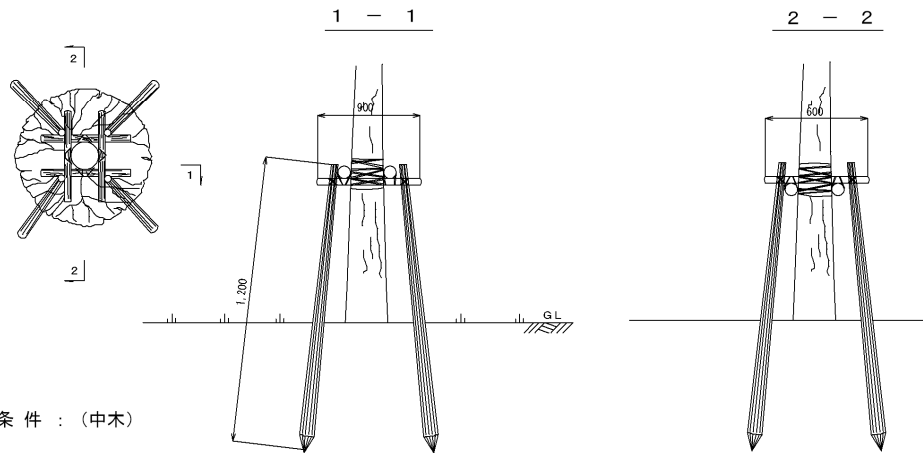
15. 植栽工

新規植栽

高木	コバテイシ	樹高200cm	1本	
	二脚鳥居支柱		2基	
客土	島尻マージ	0.112×0.7	0.08	m3
砂		0.112×0.15	0.02	m3
無機質		0.112×0.15	0.02	m3
有機質		0.112×80	8.96	Kg
残土		0.135×1	0.135	m3
張 芝			1m ²	
客土	島尻マージ	0.2×0.7	0.14	m3
砂		0.2×0.15	0.03	m3
無機質		0.2×0.15	0.03	m3
有機質		0.2×80	16	Kg
残土		0.2	0.2	m3

平面図

側面図



条件：(中木)

番号	植物名	数量	樹高	支柱	植穴径	植穴深	植穴容量	客土量	適用
①	コバテイシ	1本	200cm	二脚鳥居添木付 樹高200cm以上	660	400	0.135	0.112	伐採、新規植栽
②	張 芝	1m ²	—	—	—	200	0.2	0.2	新規張芝

客土改良土 1m3当たり

島尻マージ 0.7m3 砂 0.15m3、無機質 0.15m3 有機質 80Kg

処理費用

14-1 コンクリート殻

事業所名	住所	距離(km)	Co（無筋）	Co（有筋）		採用
(有) 共栄産業	南城市玉城字垣花480	18.5 k m	無料	無料		
(株) 七和	西原町字小那覇1023	13.4 k m	不可	不可		
(有) 浦西開発	西原町字小那覇1193-1	13.8 k m	無料	無料		◎
(有) とみしろ建材	豊見城市字高安558-8	8.3 k m	1,000/t	3,000/t		
A-CREATE沖縄(株)	糸満市字照屋伊血原624	15.9 k m	300/t	300/t		

14-2 位置図

・(有) 共栄産業



・(株) 七和



・(有) とみしろ建材



・(有) 浦西開発



・A-CREATE沖縄(株)



数量計算書

(運搬関連内容)

1. 撤去取壊し工・撤去石材運搬
2. 被覆石復旧工・流用石材積込運搬
3. 土砂掘削・土砂運搬・流用土砂積込運搬
4. 運搬費・鋼矢板運搬



1式当り

数量計算書

名 称	材 料	計 算 式	数 量	単位
(1. 撤去取壊し工・撤去石材運搬)				
石材運搬	L=2.0km以下	現場→仮置場	= 423	m3
(2. 被覆石復旧工・流用石材積込運搬)				
石材積込		仮置場にて	= 133.5	m3
石材運搬	L=2.0km以下	仮置場→現場	= 133.5	m3
(3. 土砂掘削・土砂運搬・流用土砂積込運搬)				
土砂運搬	L=2.0km以下	現場→仮置場	= 48.5	m3
土砂運搬	L=2.0km以下	仮置場→現場	= 39.0	m3
(4. 運搬費・鋼矢板運搬)				
鋼矢板運搬	10km未満	運搬 + 基地積込み・現場取卸し	t/枚 1.074 × 枚 23 =	24.7 t
鋼矢板運搬	10km未満	運搬 + 基地積込み・現場取卸し	0.570 × 29 =	16.5 t
			合計	41.2 t