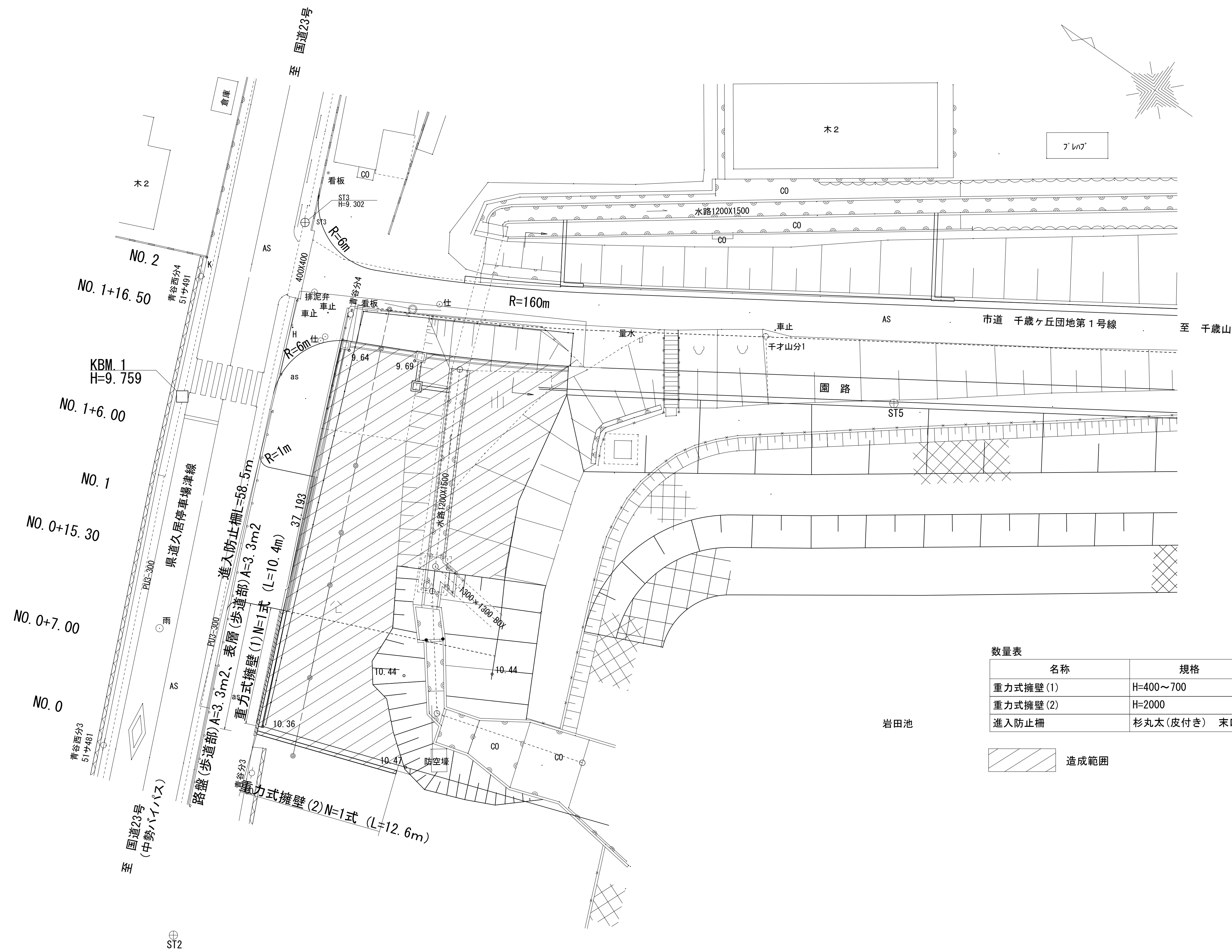
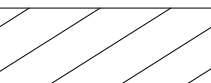


造成計画平面図

S=1:200



数量表				
名称	規格	単位	数 量	備 考
重力式擁壁 (1)	H=400～700	式	1.0	L=10.4m
重力式擁壁 (2)	H=2000	式	1.0	L=12.6m
進入防止柵	杉丸太 (皮付き) 末口7cm、長さ2.0m	m	58.5	

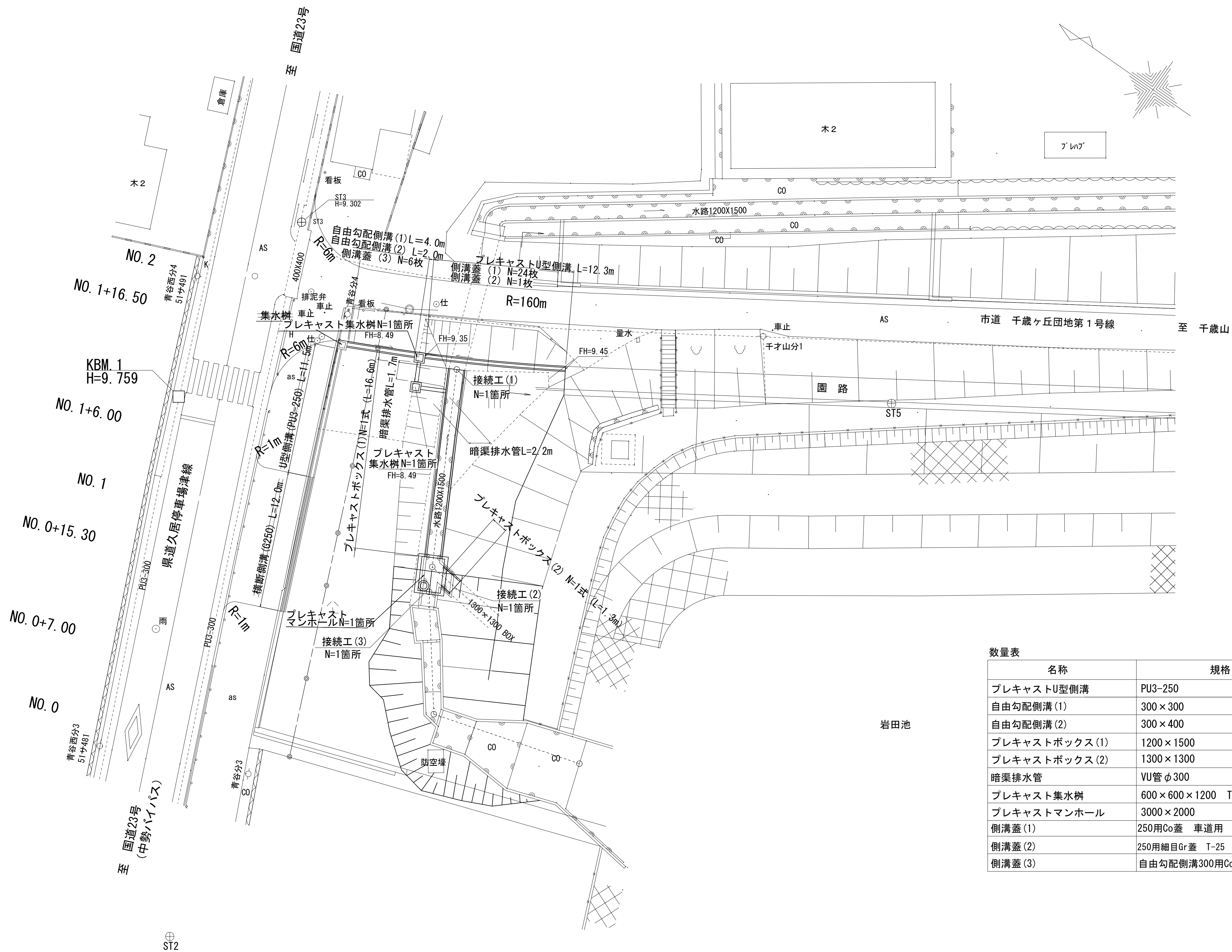
 造成範囲

※この図面はA1サイズを原寸とする

工 事 名	令和2年度建整公園補第1号 岩田池公園排水路等整備工事		
施工箇所名	津市半田及び西阿漕町岩田地内		
図 面 名	造成計画平面図		
縮 尺	1:200	図面番号	1/17
事業所名	津市建設部建設整備課		

排水計画平面図

S=1:200



数量表

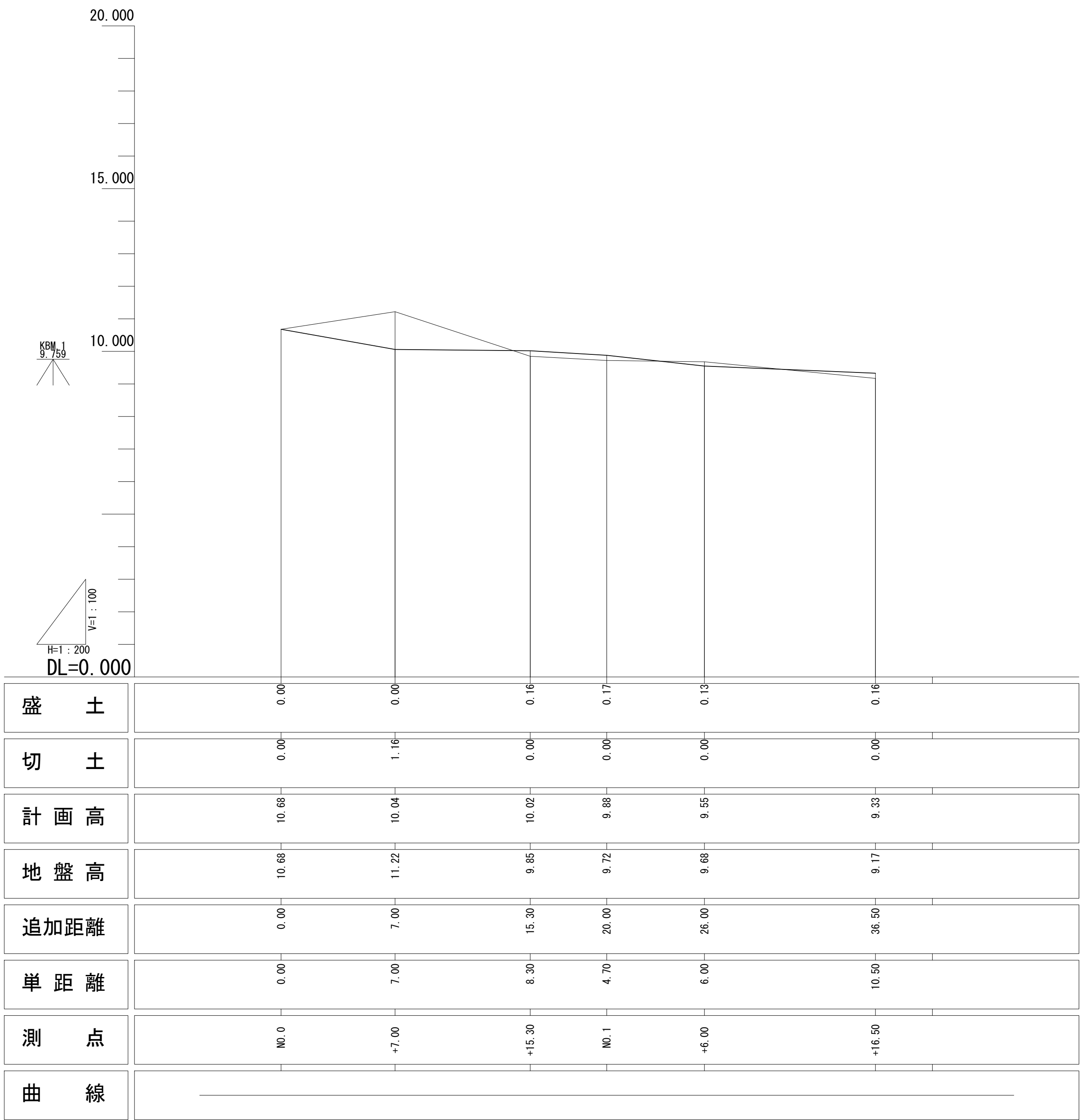
名称	規格	単位	数 量	備 考
プレキャストU型側溝	PU3-250	m	12.3	
自由勾配側溝(1)	300×300	m	4.0	
自由勾配側溝(2)	300×400	m	2.0	
プレキャストボックス(1)	1200×1500	式	1.0	L=16.6m
プレキャストボックス(2)	1300×1300	式	1.0	L= 1.3m
暗渠排水管	VU管φ300	m	3.9	
プレキャスト集水樹	600×600×1200 T-25	箇所	2.0	
プレキャストマンホール	3000×2000	箇所	1.0	
側溝蓋(1)	250用Co蓋 車道用	枚	24.0	
側溝蓋(2)	250用細目Gr蓋 T-25 ノンスリップ 車道用	枚	1.0	
側溝蓋(3)	自由勾配側溝300用Co蓋 車道用	枚	6.0	

※この図面はA1サイズを原寸とする

工 事 名	令和2年度建整公園補第1号 岩田池公園排水路等整備工事		
施工箇所名	津市半田及び西阿漕町岩田地内		
図 面 名	排水計画平面図		
縮 尺	1:200	図面番号	2/16
事業所名	津市建設部建設整備課		

縦断面図

V=1:100
H=1:200

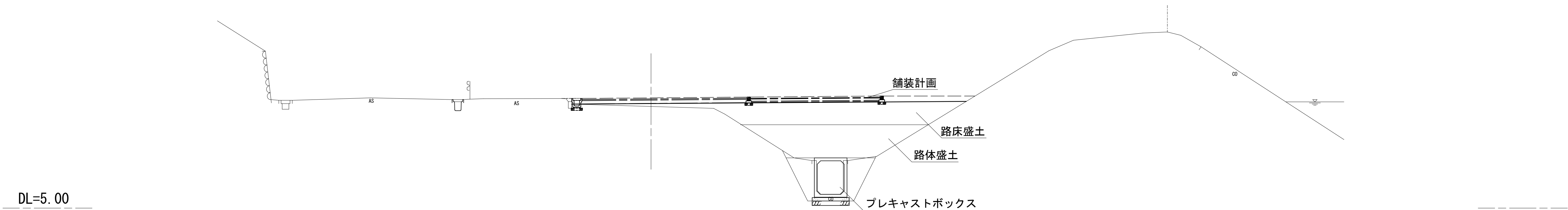


※この図面はA1サイズを原寸とする

工 事 名	令和2年度建整公園補第1号 岩田池公園排水路整備工事		
施工箇所名	津市半田及び西阿漕町岩田地内		
図 面 名	縦断面図		
縮 尺	V=1:100 H=1:200	図面番号	3/16
事業所名	津市建設部建設整備課		

標準断面図

S=1:100



※この図面はA1サイズを原寸とする

工 事 名	令和2年度建整公園補第1号 岩田池公園排水路等整備工事		
施工箇所名	津市半田及び西阿漕町岩田地内		
図 面 名	標準断面図		
縮 尺	1:100	図面番号	4/17
事業所名	津市建設部建設整備課		

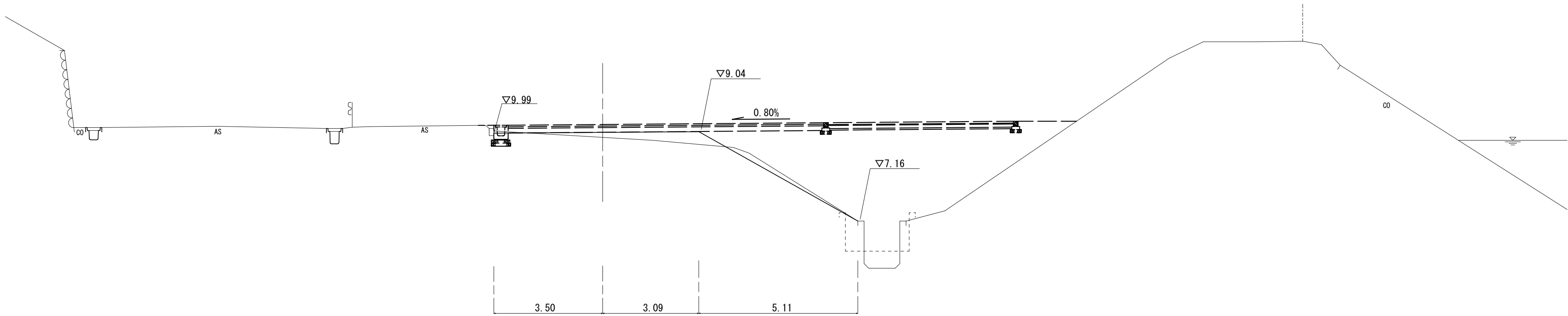
横断図(1)

NO. 0+15.30
S=1:100
GH= 9.85

掘 削	0.48 m2
路床盛土	1.4 m2
路体盛土	0 m2

床掘り(2)	0 m2
埋戻し(2)	0 m2

DL=5.00

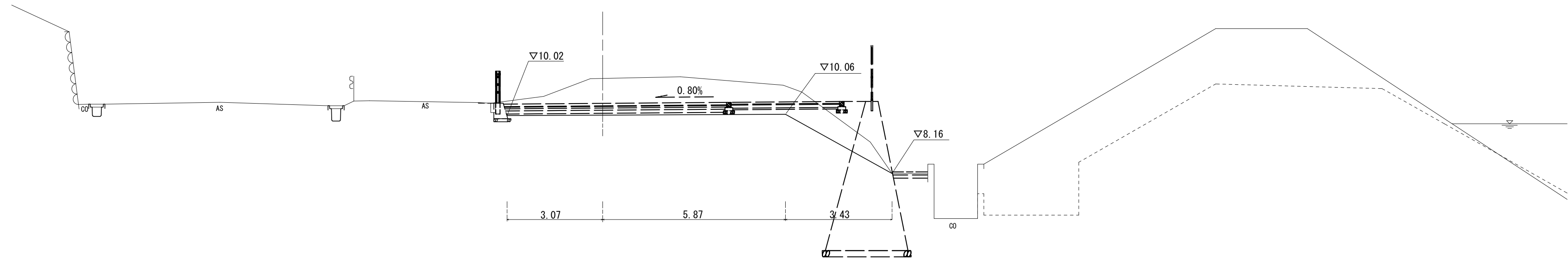


NO. 0+7.00
GH=11.22
FH=10.04

掘 削	11.5 m2
路床盛土	0 m2
路体盛土	0 m2

床掘り(2)	0 m2
埋戻し(2)	0 m2

DL=5.00

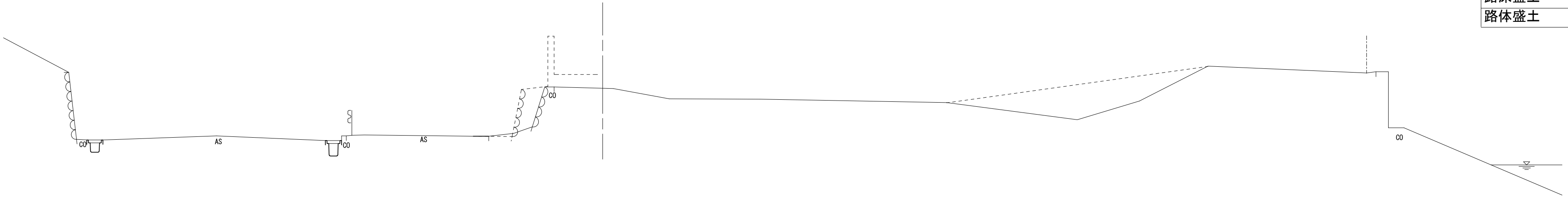


NO. 0
GH=10.68
FH=10.68

掘 削	0 m2
路床盛土	0 m2
路体盛土	0 m2

床掘り(2)	0 m2
埋戻し(2)	0 m2

DL=5.00



※この図面はA1サイズを原寸とする

工 事 名	令和2年度建整公園補第1号 岩田池公園排水路等整備工事		
施工箇所名	津市半田及び西阿漕町岩田 地内		
図 面 名	横断図(1)		
縮 尺	1:100	図面番号	5/17
事業所名	津市建設部建設整備課		

横断図(2)

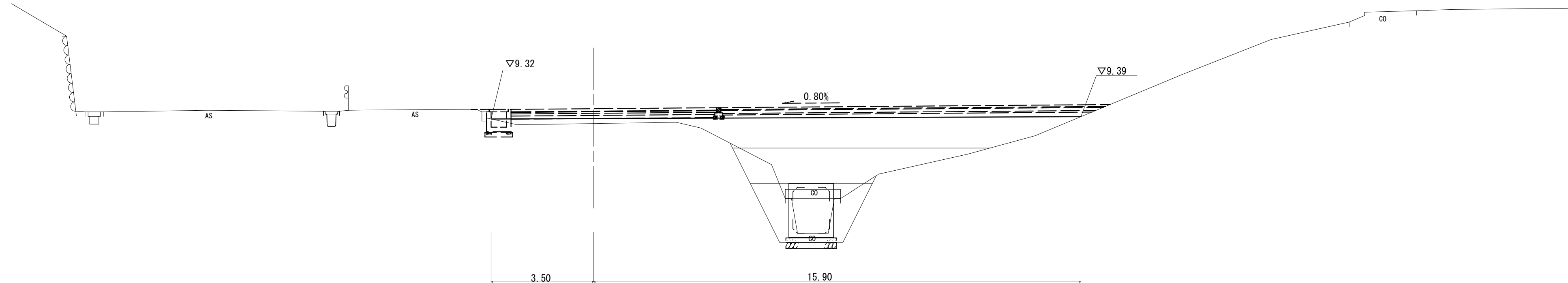
NO. 1+16.50
GH=9.17
FH=9.33

S=1:100

掘削	1.7 m ²
路床盛土	11.7 m ²
路体盛土	5.83 m ²

床掘り(2)	3.18 m ²
埋戻し(2)(流用土)	3.18 m ²

DL=5.00

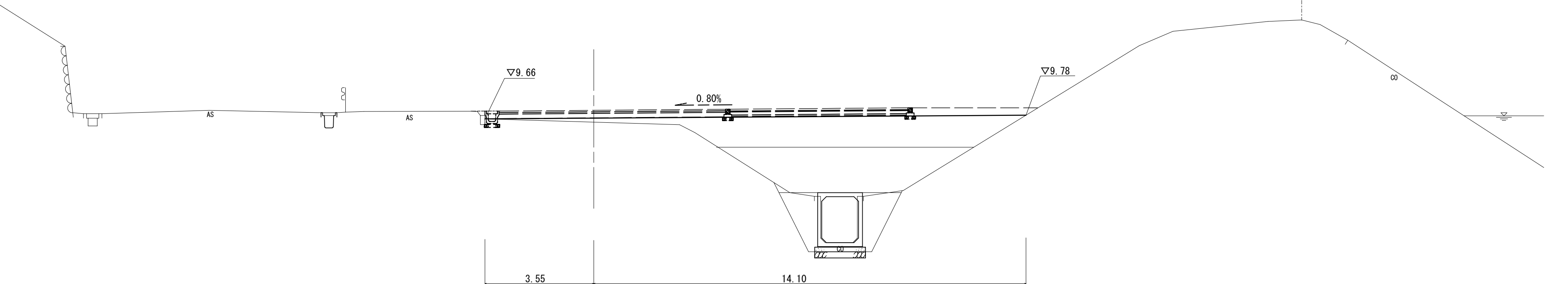


NO. 1+16.00
GH=9.68
FH=9.55

掘削	0.37 m ²
路床盛土	10.7 m ²
路体盛土	8.9 m ²

床掘り(2)	2.99 m ²
埋戻し(2)(流用土)	2.99 m ²

DL=5.00

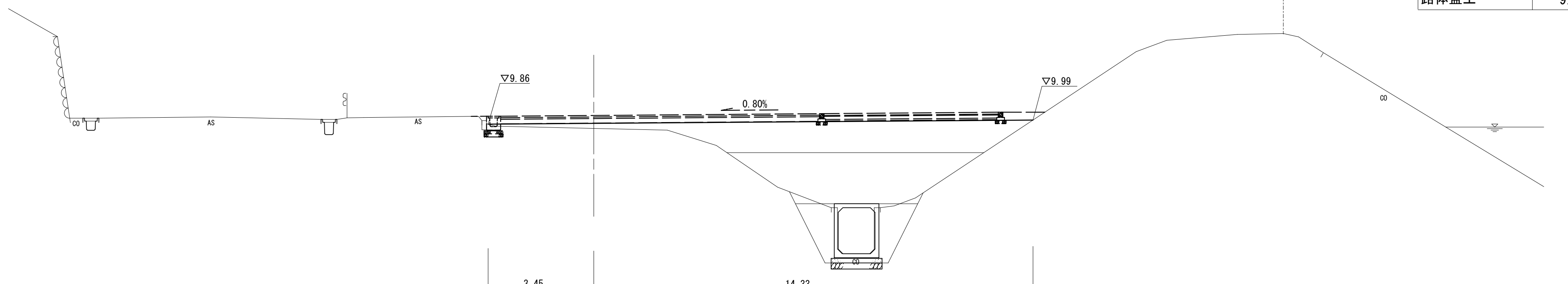


NO. 1
GH=9.72
FH=9.88

掘削	0.67 m ²
路床盛土	11.3 m ²
路体盛土	9.7 m ²

No. 0+16.0~No. 1	
床掘り(2)	2.99 m ²
埋戻し(2)(流用土)	2.99 m ²

DL=5.00



※この図面はA1サイズを原寸とする

工 事 名	令和2年度建整公園補第1号 岩田池公園排水路等整備工事		
施工箇所名	津市半田及び西阿漕町岩田地内		
図 面 名	横断図(2)		
縮 尺	1:100	図面番号	6/17
事業所名	津市建設部建設整備課		

水路縦断図

V=1:100
H=1:100

H=5.96
合流 プレキャストボックス(2)
(B)1300×(H)1300 L=1371

今回施工区間

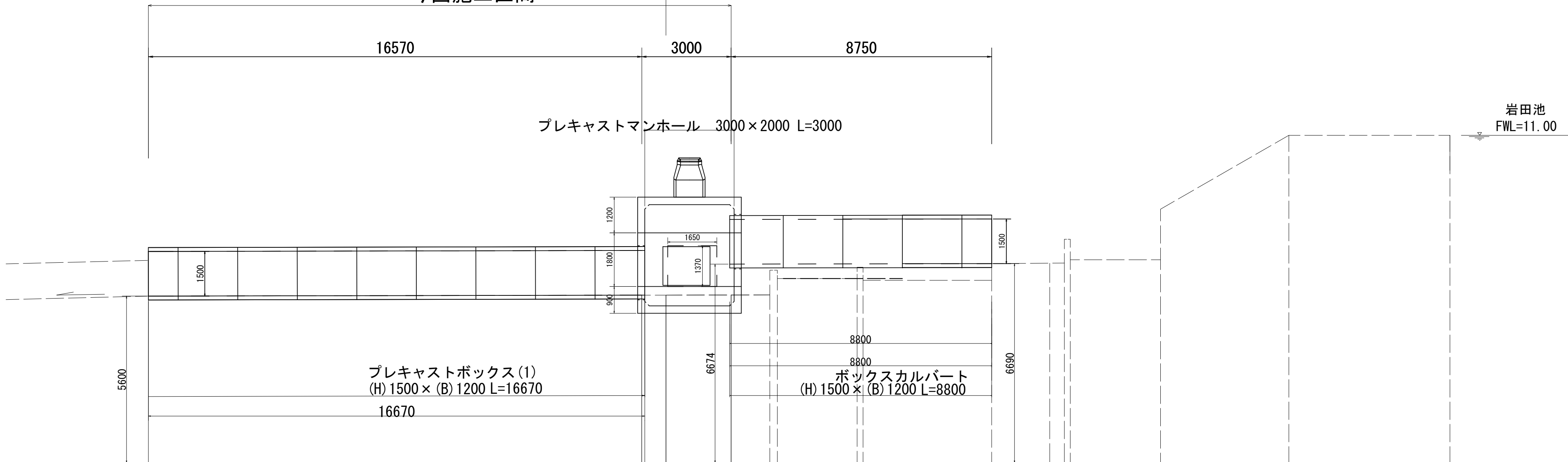
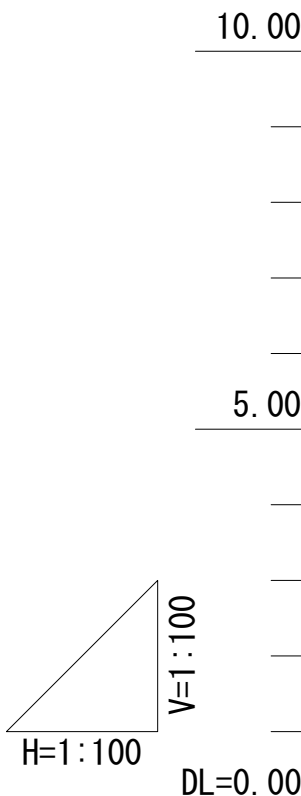
16570

3000

8750

プレキャストマンホール 3000×2000 L=3000

岩田池
FWL=11.00



勾配図										
計画水路底高	5.600	5.634	5.674	6.690						
既設水路底高	5.60	5.63	5.63	5.64	5.64	6.47	6.47	6.19	6.13	6.13
追加距離	0.000	16.57	17.38	19.57	20.87	21.12	23.80	24.00	28.32	30.27
単距離	0.000	16.57	0.81	2.19	1.30	0.25	2.68	0.20	4.32	1.95
測点	NO. 0	+16.57	+17.38	IP. 1	+20.87	+21.12	+23.80	+24.00	+28.32	IP. 2
曲線図										

※この図面はA1サイズを原寸とする

工 事 名	令和2年度建整公園補第1号 岩田池公園排水路整備工事		
施工箇所名	津市半田及び西阿漕町岩田地内		
図 面 名	水路縦断図		
縮 尺	V=1:100 H=1:100	図面番号	6/16
事業所名	津市建設部建設整備課		

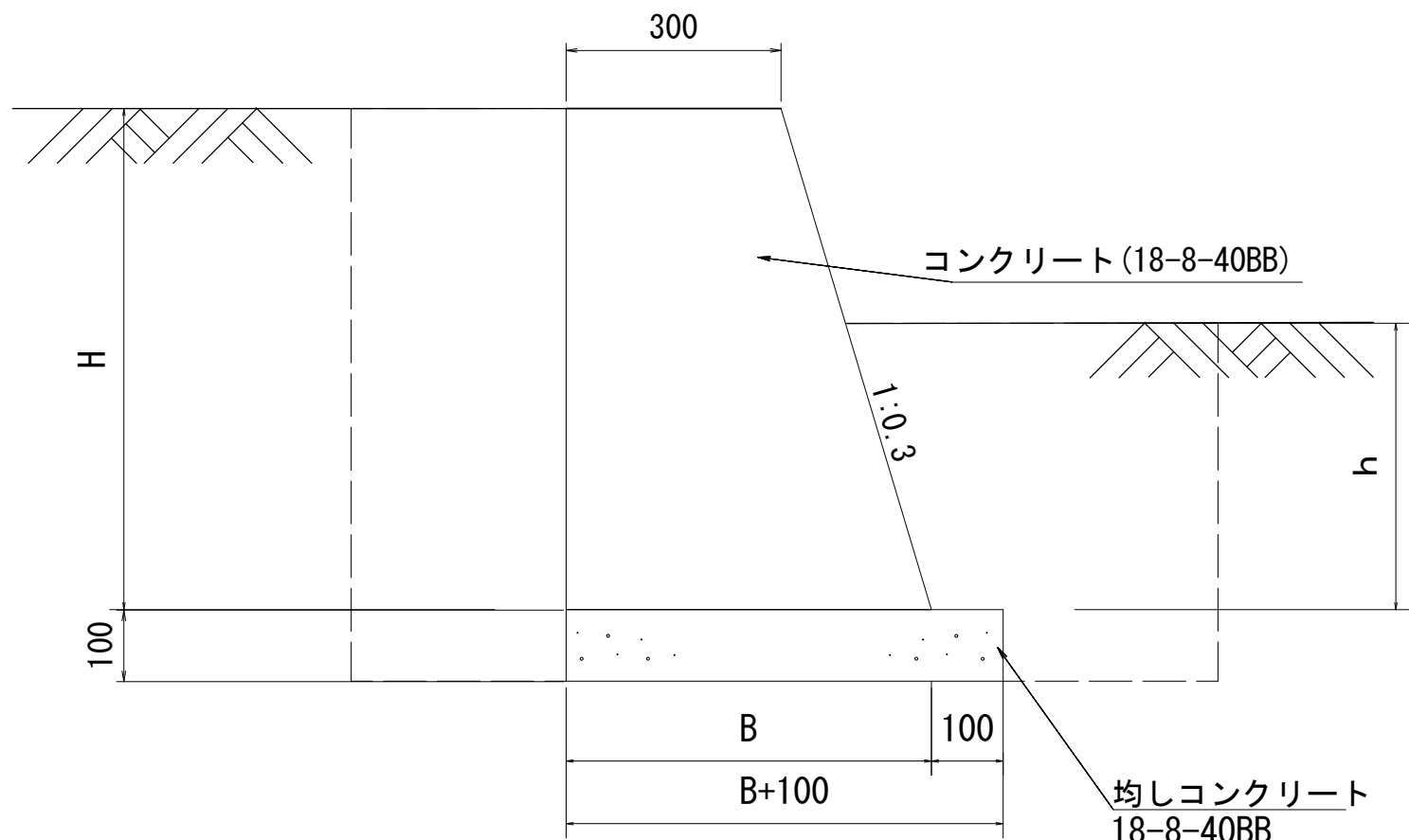
重力式擁壁工法図

重力式擁壁(1)断面図

S=1:10

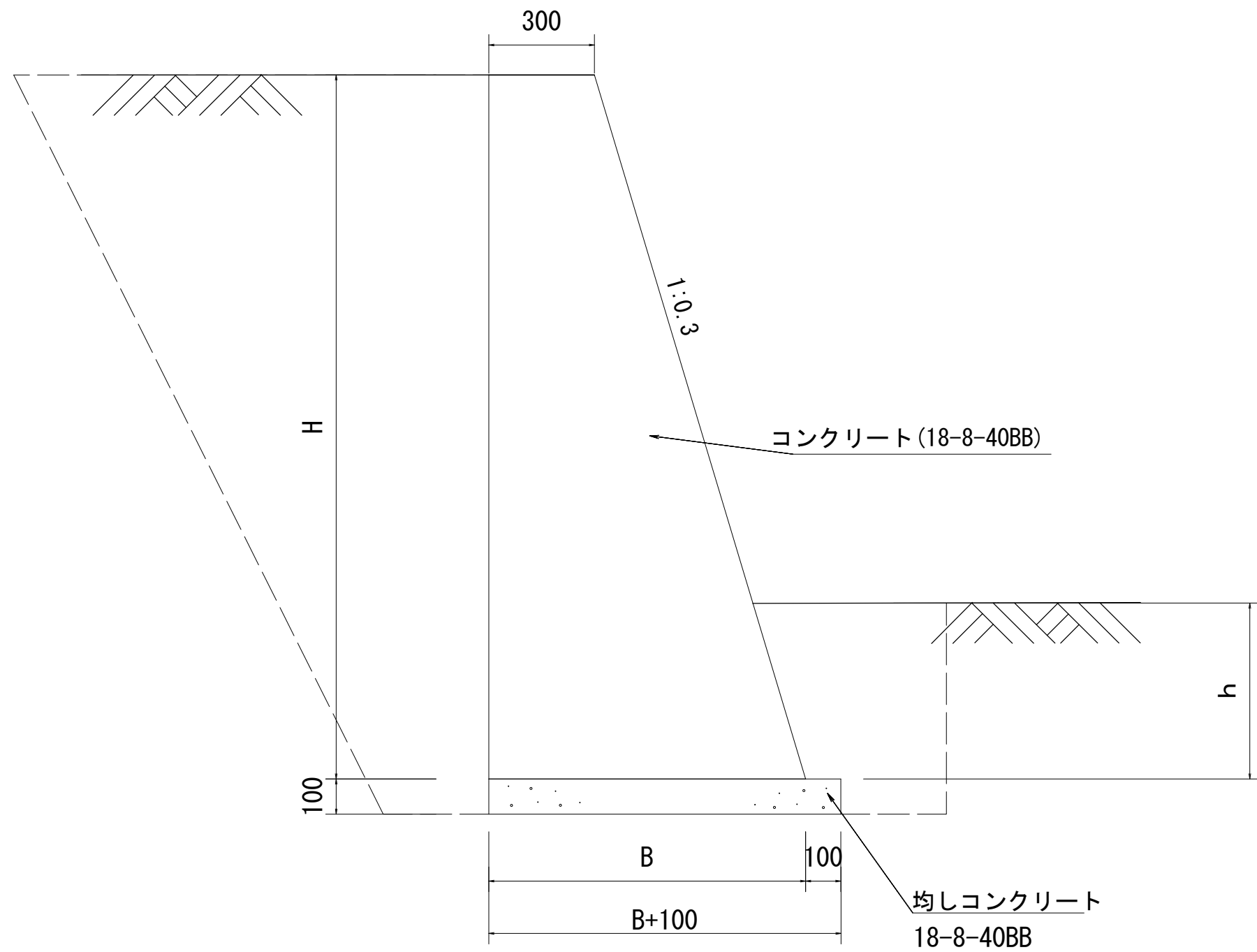
寸法表

	H	B	h
重力式擁壁(1)	400～700	420～510	400
重力式擁壁(2)	2000	900	500



重力式擁壁(2)断面図

S=1:15



※土木構造物標準設計—小型重力式擁壁—SGW82を使用
基礎地盤必要地耐力
必要支持力(地盤反力度) 57kn/㎡以上
上記の数値に安全率(Fs=3.0)を乗じた値を、現地で簡易支持力試験にて確認すること。
57×3.0=171kn/㎡以上

重力式擁壁(1)材料表 一式当たり(10.4m)

名 称	規 格	単位	数 量	摘 要
コンクリート	18-8-40BB	m3	2.18	
型枠		m2	12.11	
目地材	瀝青質 t=10	m2	0.21	
均しコンクリート	18-8-40BB	m2	5.88	
床掘り(1)		m3	5.54	
埋戻し(1)(流用土)		m3	3.36	
基面整正		m2	5.88	

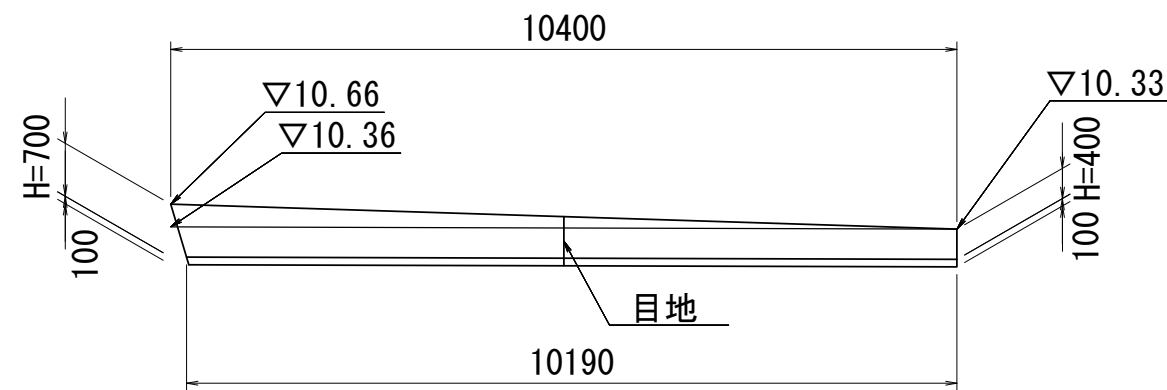
重力式擁壁(2)材料表 一式当たり(12.6m)

名 称	規 格	単位	数 量	摘 要
コンクリート	18-8-40BB	m3	15.20	
型枠		m2	54.19	
目地材	瀝青質 t=10	m2	1.20	
均しコンクリート	18-8-40BB	m2	12.67	
床掘り(1)		m3	17.10	
埋戻し(1)(流用土)		m3	10.55	
基面整正		m2	12.67	

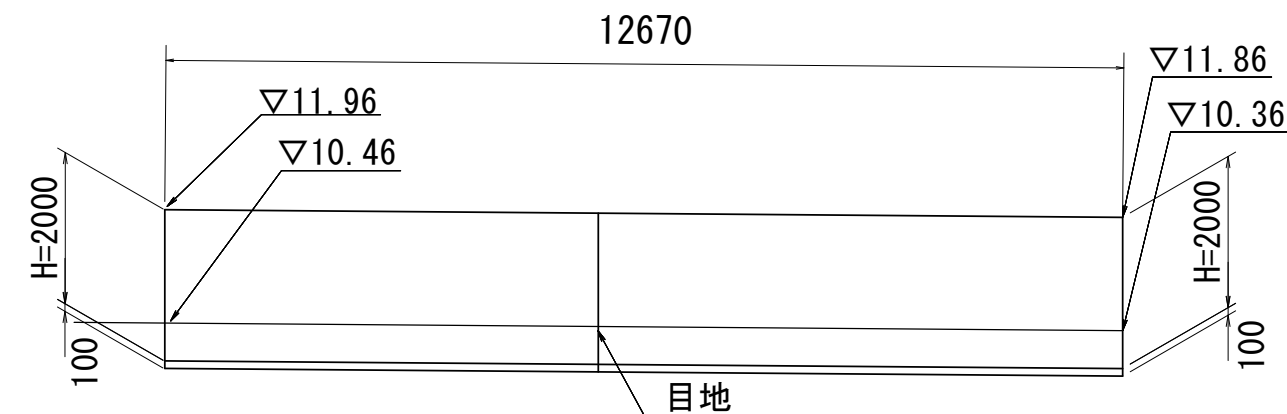
重力式擁壁展開図

S=1:100

重力式擁壁(1)

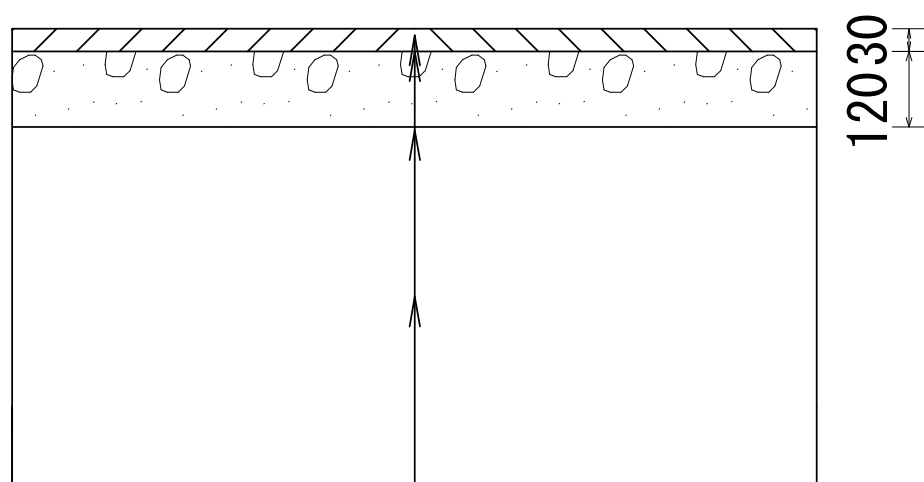


重力式擁壁(2)



舗装構成図

S=1:10



表層(再生密粒度As TOP13 2.20 t/m3)

プライムコート(PK-3)

路盤(再生砕石 RC-40)

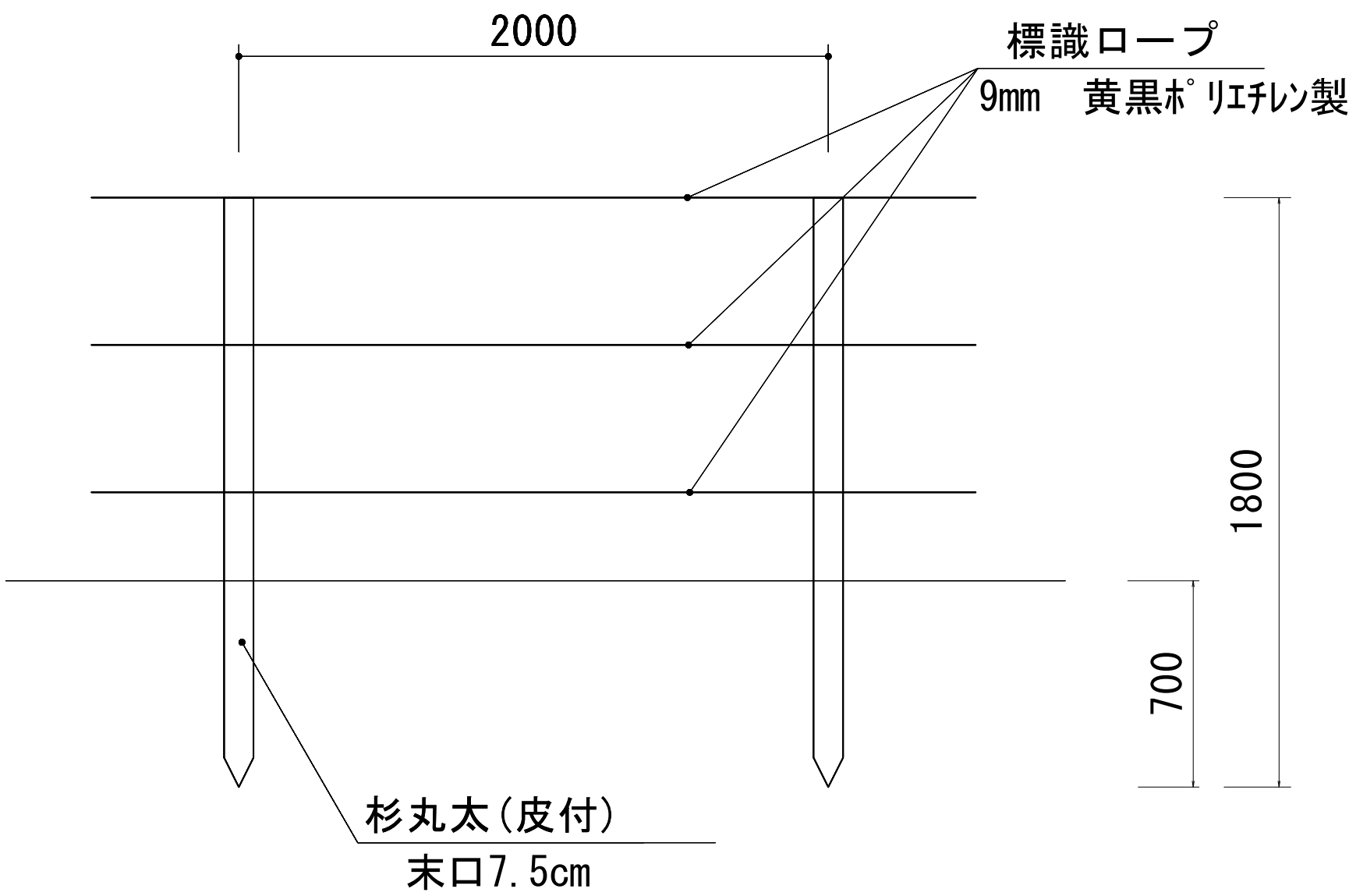
埋戻し(再生砕石 RC-40)

※この図面はA1サイズを原寸とする

工 事 名	令和2年度建整公園補第1号 岩田池公園排水路等整備工事		
施工箇所名	津市半田及び西阿漕町岩田地内		
図 面 名	重力式擁壁工法図・舗装構成図		
縮 尺	図示	図面番号	8/17
事業所名	津市建設部建設整備課		

進入防止柵詳細図

S=1:20



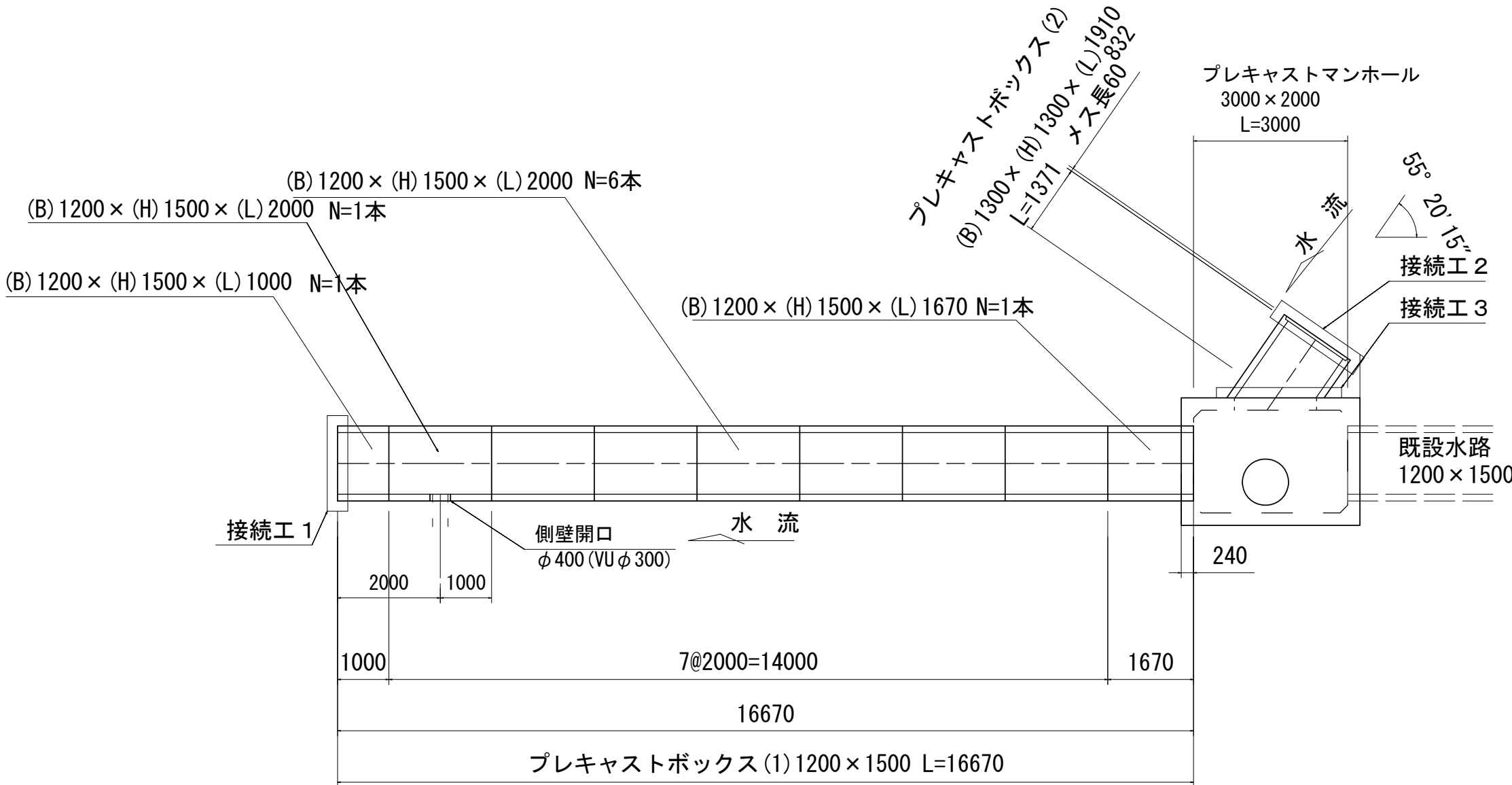
進入防止柵 数量表				100m当り
名 称	規 格	単位	数 量	備 考
杉丸太	皮付き 末口7.5cm 長さ2m	本	50.00	
ロープ	径9mm 黄黒*ポリエチレン製	m	300.00	3段

※この図面はA1サイズを原寸とする

工 事 名	令和2年度建整公園補第1号 岩田池公園排水路等整備工事		
施工箇所名	津市半田及び西阿清町岩田地内		
図 面 名	進入防止柵詳細図		
縮 尺	1:20	図面番号	9/17
事業所名	津市建設部建設整備課		

プレキャストボックス平面配列図

S=1:100



数量表 プレキャストボックス (1) 一式当たり

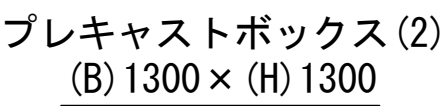
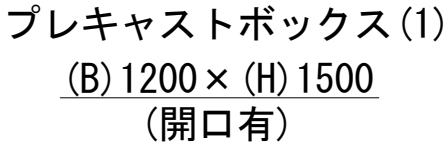
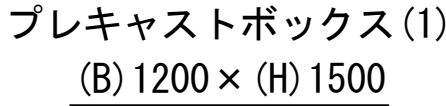
サ イ ズ B × H × L	規 格	数 量	参考質量	摘 要
1200 × 1500 × 1000	短切 オスフラット 差し筋付	1 本	2040 kg	D13 L=100 n=16
1200 × 1500 × 2000	側壁開口	1 本	4030 kg	φ 400
1200 × 1500 × 2000	標準	6 本	4070 kg	
1200 × 1500 × 1670	短切 メスフラット	1 本	3400 kg	
	合計	9 本		

数量表 プレキャストボックス (2) 一式当たり

サ イ ズ B × H × L	規 格	数 量	参考質量	摘 要
1300 × 1300 × 1910 832	斜切 差し筋付	1 本	2810 kg	D13 L=260 n=7 D13 L=270 n=14
	合計	1 本		

※この図面はA1サイズを原寸とする

工 事 名	令和2年度建整公園補第1号 岩田池公園排水路等整備工事		
施工箇所名	津市半田及び西阿漕町岩田地内		
図 面 名	プレキャストボックス平面配列図		
縮 尺	1:100	図面番号	10/17
事業所名	津市建設部建設整備課		

$$S=1:20$$


数量表
プレキャストボックス(1) 1式(16.6m)当たり

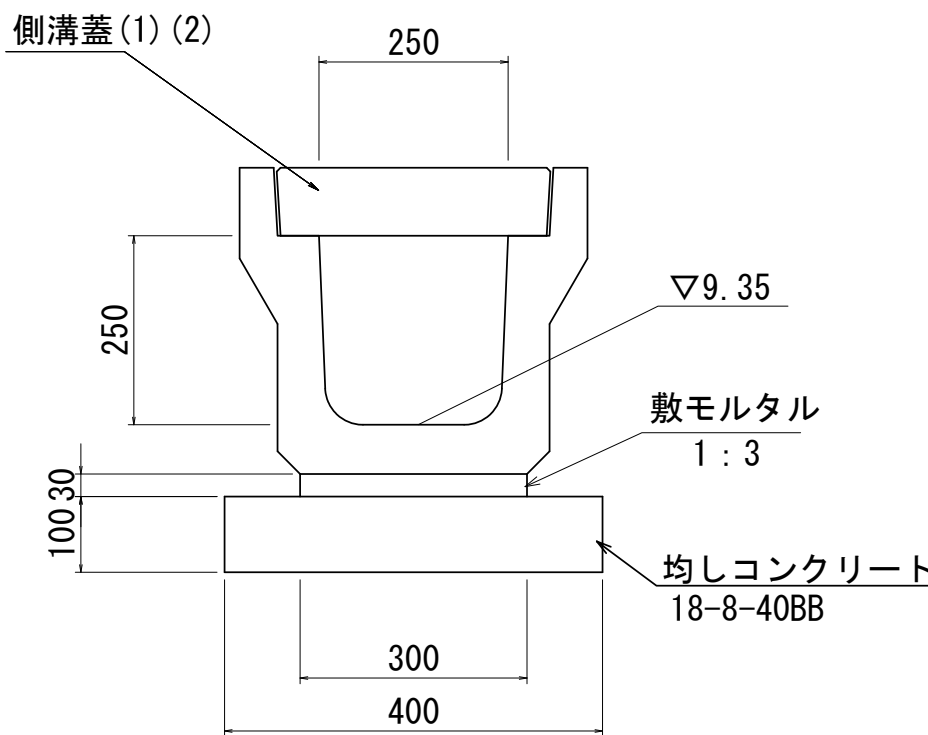
※土木構造物標準設計—小型重力式擁壁—SGW82を使用
基礎地盤必要地耐力

数量表
プレキャストボックス(2) 1式(1.3m)当たり

※この図面はA1サイズを原寸とする			
工 事 名	令和2年度建設公債第1号 岩田池公園排水路等整備工事		
施工箇所名	津市半田及び西阿漕町岩田池内		
図面の種類	プレキャストボックス断面図		
縮 尺	1:20	図面番号	11/17
事業所名	津市建設部建設整備課		

排水施設構造図

プレキャストU型側溝 (PU3-250)
S=1:10

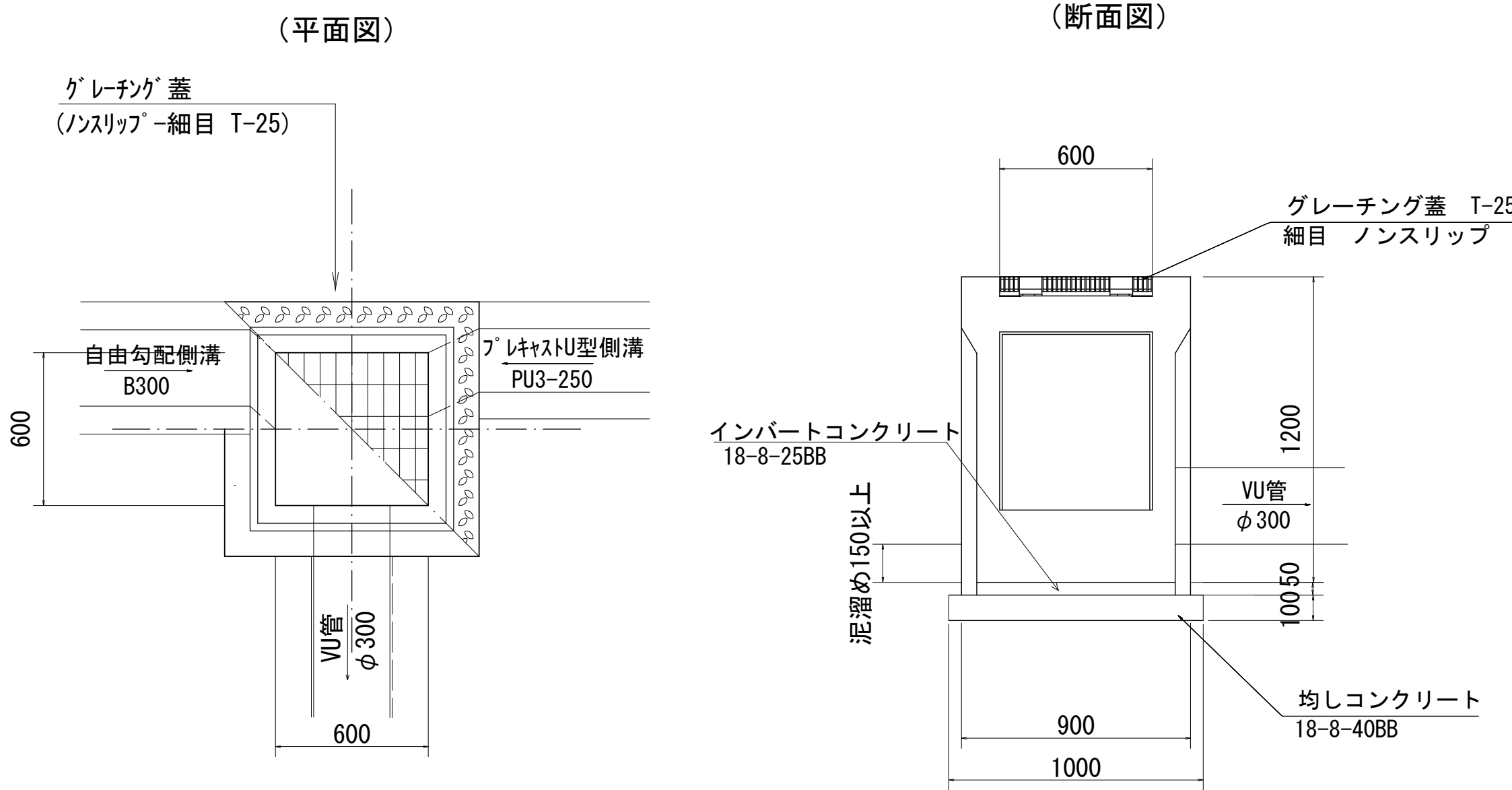


材料表					10m当たり
名称	規格	単位	数量	摘要	
プレキャストU型側溝	PU3-250	m	10.00	参考重量 32kg/基	リサイクル認定品
敷モルタル	1:3	m ³	0.09		
均しコンクリート	18-8-40BB	m ³	0.40		
同上型枠		m ²	2.00		
床掘り (1)		m ³	4.42		
埋戻し (1) (流用土)		m ³	2.22		
基面整正		m ²	5.00		

側溝蓋 (1) 材料表					10枚当たり
Co蓋	250用, T-25	枚	10.00	参考重量 29kg/枚	リサイクル認定品

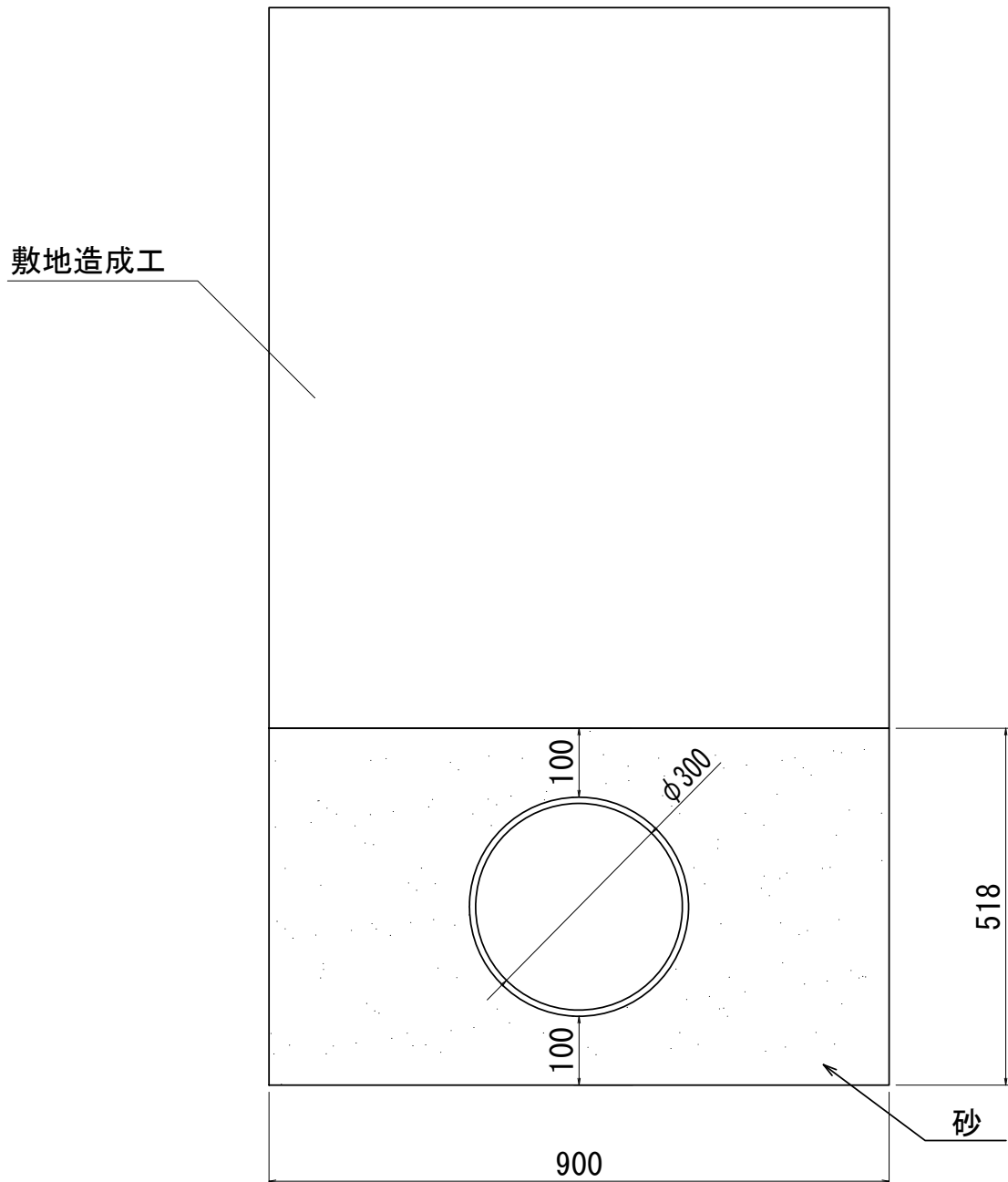
側溝蓋 (2) 材料表					10枚当たり
Gr蓋	250用, T-25 細目, ノンスリップ	枚	10.00	参考重量 18kg/枚	

プレキャスト集水枳
S=1:20



材料表					10箇所当たり
名称	規格	単位	数量	摘要	
プレキャスト集水枳	600×600×1200	基	10.00	参考重量 27kg/基	
インバートコンクリート	18-8-25BB	m ³	0.30		
均しコンクリート	18-8-40BB	m ³	1.00		
同上型枠		m ²	4.00		
基面整正		m ²	10.00		
Gr蓋	T-25 600×600	枚	10.00		

暗渠排水管 (VU管 φ300)
S=1:10



材料表					10m当たり
名称	規格	単位	数量	摘要	
硬質ポリ塩化ビニル管	VU管 φ300	m	10.00		
砂基礎	クッション砂	m ³	3.88		

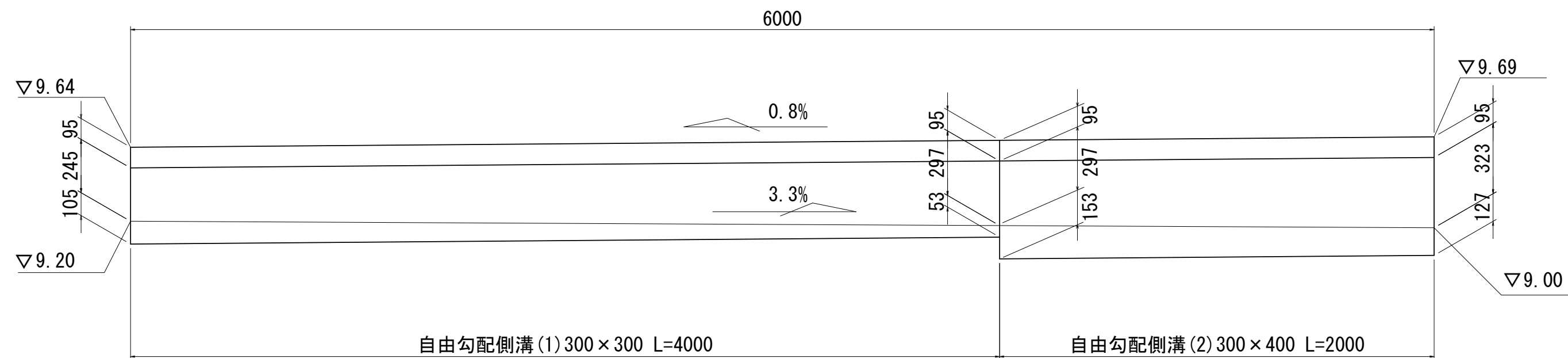
※この図面はA1サイズを原寸とする

工事名	令和2年度建整公園補第1号 岩田池公園排水路等整備工事		
施工箇所名	津市半田及び西阿漕町岩田地内		
図面名	排水施設構造図		
縮尺	図示	図面番号	12/17
事業所名	津市建設部建設整備課		

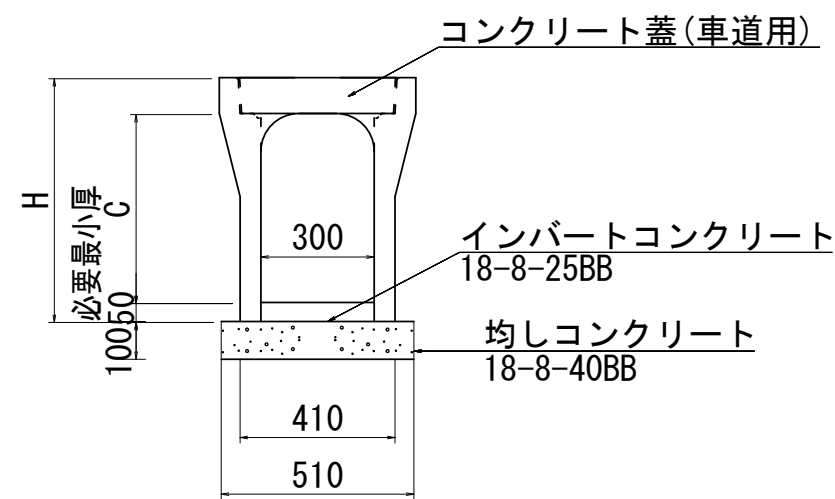
自由勾配側溝構造図

S=1:20

展開図



断面図



寸法表

サイズ	C	H
300×300	300	445
300×400	400	545

延長表

一式当たり

名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要
自由勾配側溝	300×300	m	4.000	標準用
	300×400	m	2.000	標準用
	合 計	m	6.000	

材料表

自由勾配側溝 (1)

10m当たり

名称	規格	単位	数量	摘要
自由勾配側溝	300×300	本	5.00	参考重量 30kg/本 リサイクル認定品
インバートコンクリート	18-8-25BB	m3	0.24	
均しコンクリート	18-8-40BB	m3	0.51	
同上型枠		m2	2.00	
床掘り(1)		m3	5.47	
埋戻し(1)(流用土)		m3	2.40	
基面整正		m2	5.10	

材料表

自由勾配側溝 (2)

10m当たり

名称	規格	単位	数量	摘要
自由勾配側溝	300×400	本	5.00	参考重量 360kg/本 リサイクル認定品
インバートコンクリート	18-8-25BB	m3	0.42	
均しコンクリート	18-8-40BB	m3	0.51	
同上型枠		m2	2.00	
床掘り(1)		m3	6.38	
埋戻し(1)(流用土)		m3	2.90	
基面整正		m2	5.10	

材料表

側溝蓋 (3)

10枚当たり

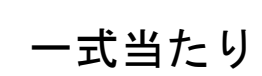
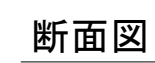
0o蓋	自由勾配側溝300用, T-25	枚	10.00	参考重量41kg/枚 リサイクル認定品
-----	------------------	---	-------	---------------------

※この図面はA1サイズを原寸とする

工 事 名	令和2年度建整公園補第1号 岩田池公園排水路等整備工事		
施工箇所名	津市半田及び西阿漕町岩田地内		
図 面 名	自由勾配側溝構造図		
縮 尺	1:20	図面番号	13/17
事業所名	津市建設部建設整備課		

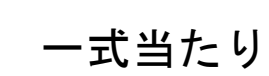
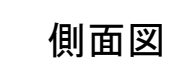
S=1 : 30

平面図



平面图

断面図



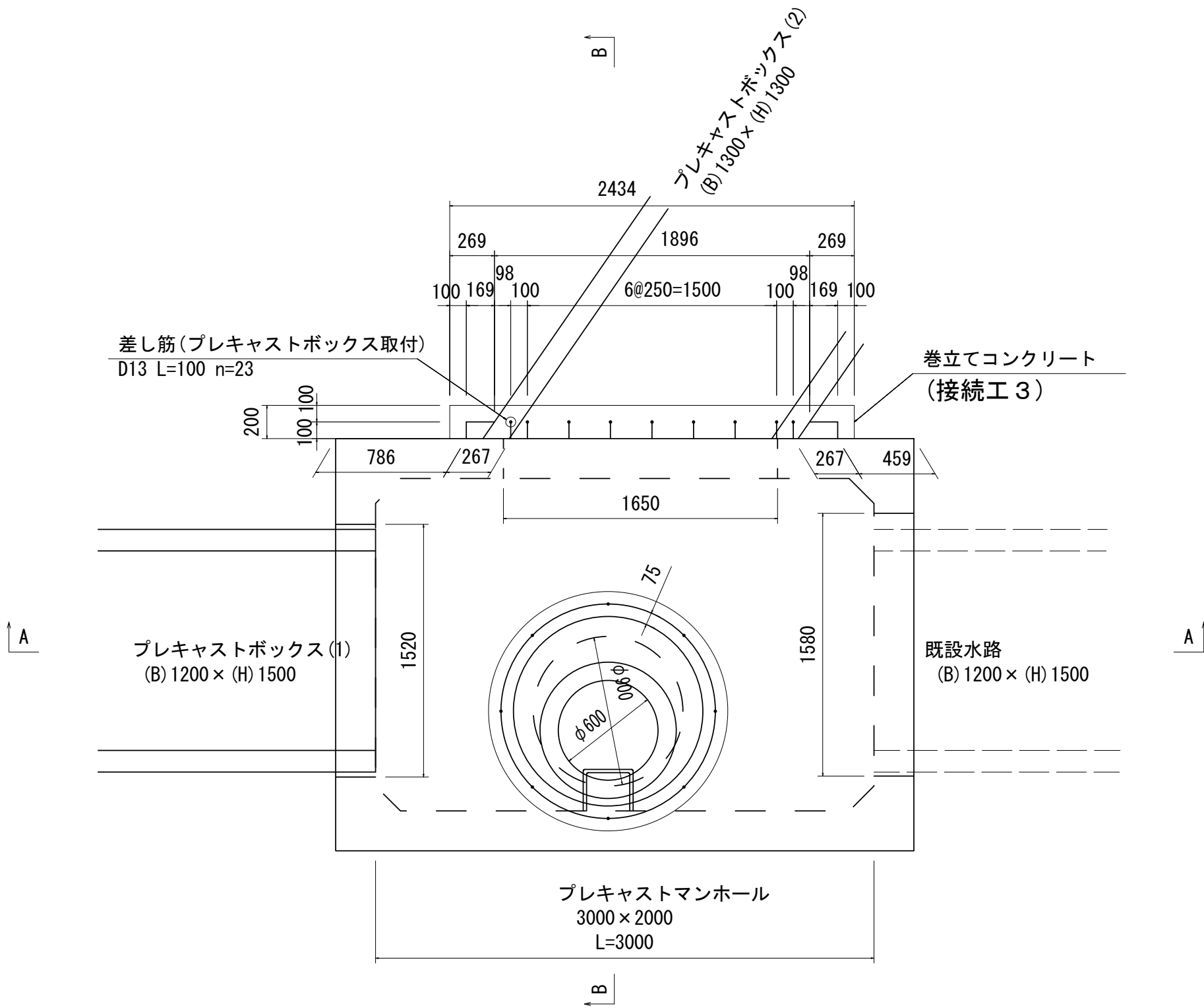
※この図面はA1サイズを原寸とする

工 事 名	令和2年度建整公園補第1号 岩田池公園排水路等整備工事		
施工箇所名	津市半田及び西阿漕町岩田地内		
図 面 名	接続工構造図		
縮 尺	1:30	図面番号	14/17
事業所名	津市建設部建設整備課		

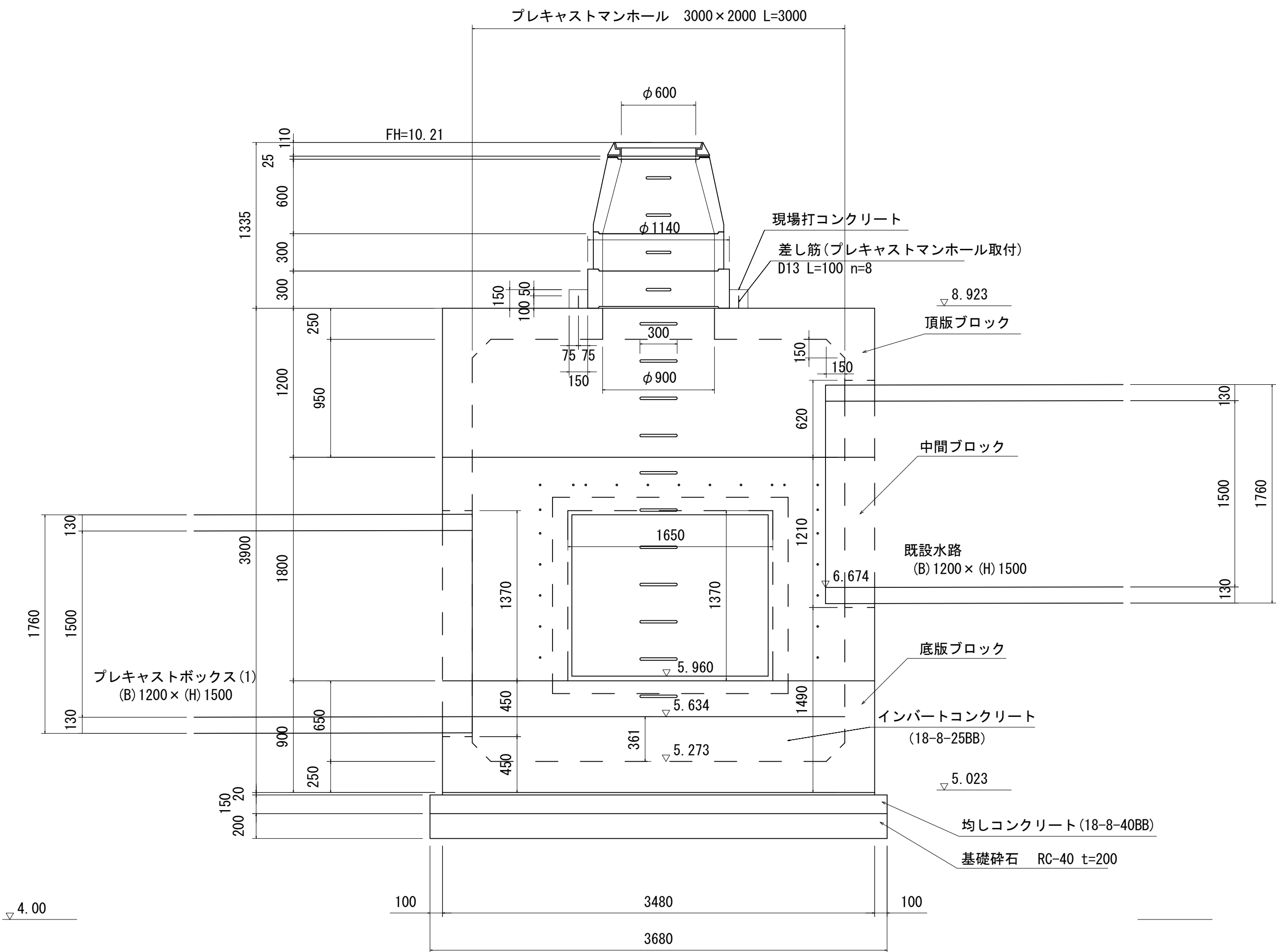
プレキャストマンホール構造図

S=1:30

平面図



A-A 断面図



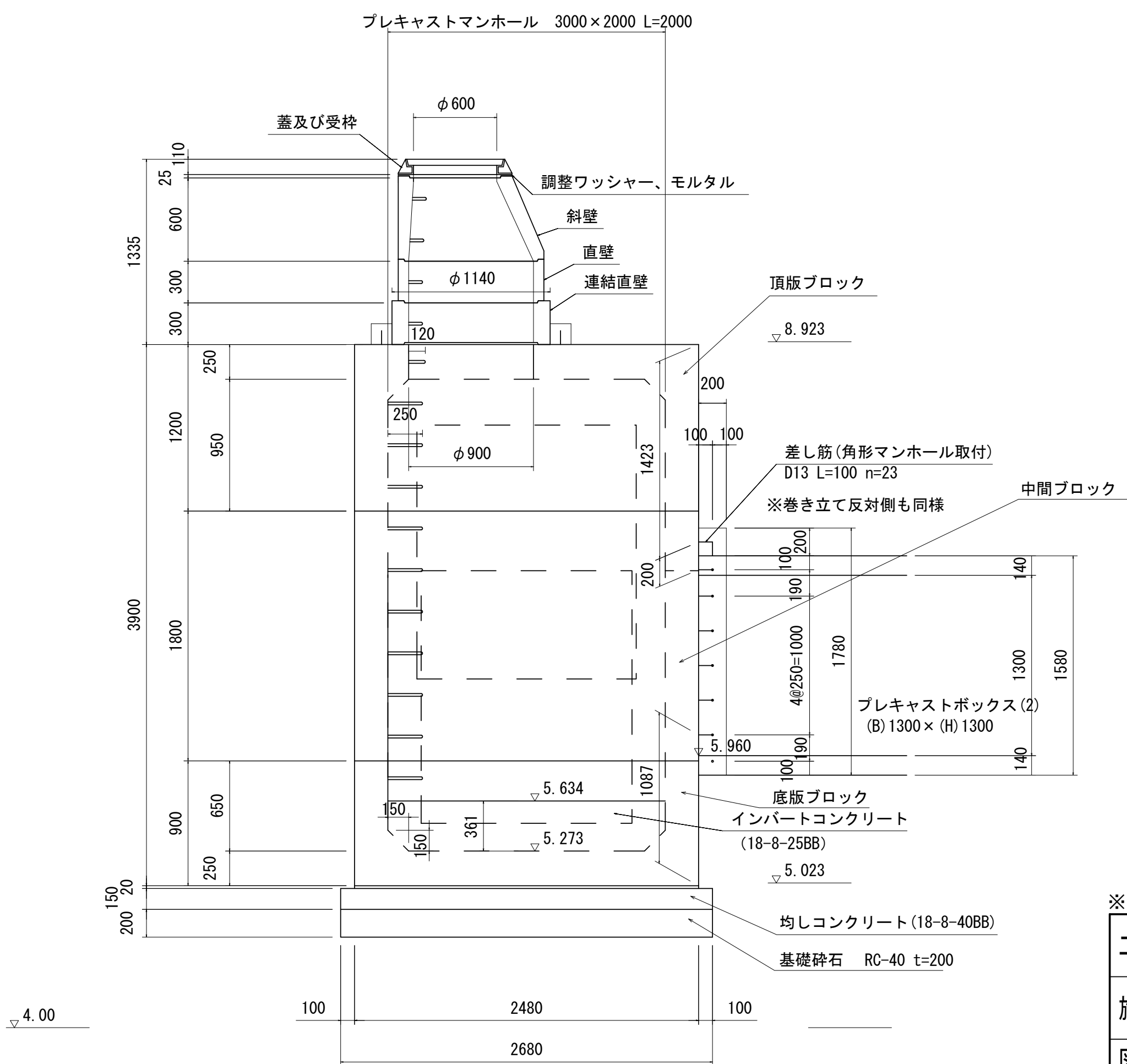
数量表

名称	サイズ A × B × L	規格	数量	参考質量	摘要
プレキャストマンホール					
頂版ブロック	3000 × 2000 × 1200	頂版開口 側壁開口 足掛金物 足掛金物 差し筋付	1 本	11440 kg	$\phi 900$ H620x81580 30SW n=1 LL30SW n=3 D13 L=100 n=8
中間ブロック	3000 × 2000 × 1800	側壁開口 側壁開口 側壁開口 足掛金物 足掛金物 差し筋付	1 本	8290 kg	H1210x81580 H1370x81520 H1370x81650 LL30SW n=6 D13 L=100 n=23
底版ブロック	3000 × 2000 × 900	側壁開口 足掛金物	1 本	9610 kg	H450x81520 LL30SW n=1
合計			3 本		

プレキャストマンホール数量表

部材	直壁		連結 直壁	斜壁		調整リング		鉄蓋	調整ワッシャー	
呼び名	M1S 30	M1S 60	M1S C30	M1T 45	M1T 60	MR 10	MR 15	φ 600	MWB 25	MWB 45
高さ	300	600	300	450	600	100	150	110	25	45
数量	1		1		1			1	1	

B-B 断面図



材料表 (基礎)

名称	規格	単位	数量
数モルタル		m ³	0.17
均しコンクリート	18-8-40BB	m ³	1.48
同上型枠		m ²	1.79
基礎砕石	RC-40 t=200	m ²	9.86
基面整正		m ²	9.86
インパットコンクリート	18-8-25BB	m ³	2.05

材料表 (接続工 3)

名称	規格	単位	数量
コンクリート	18-8-40BB	m ³	0.27
同上型枠		m ²	2.05

材料表 (プレキャストマンホール接続) 1箇所あたり

名称	規格	単位	数量
現場打コンクリート	18-8-40BB	m ³	0.09
同上型枠		m ²	0.68
差筋	D13 100mm	本	8.00

※この図面はA1サイズを原寸とする

工事名	令和2年度建整公園補第1号 岩田池公園排水路等整備工事		
施工箇所名	津市半田及び西阿漕町岩田地内		
図面名	プレキャストマンホール構造図		
縮尺	1:30	図面番号	15/17
事業所名	津市建設部建設整備課		

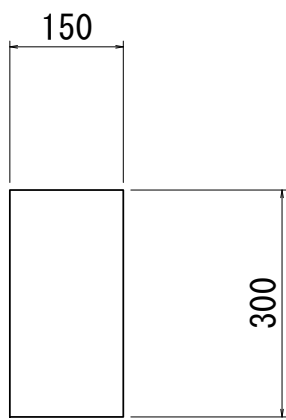
S=1 : 200



工 事 名	令和２年度建整公園補第１号 岩田池公園排水路等整備工事		
施工箇所名	津市半田及び西阿漕町岩田地内		
図 面 名	撤去平面図		
縮 尺	1:200	図面番号	16/17
事業所名	津市建設部建設整備課		

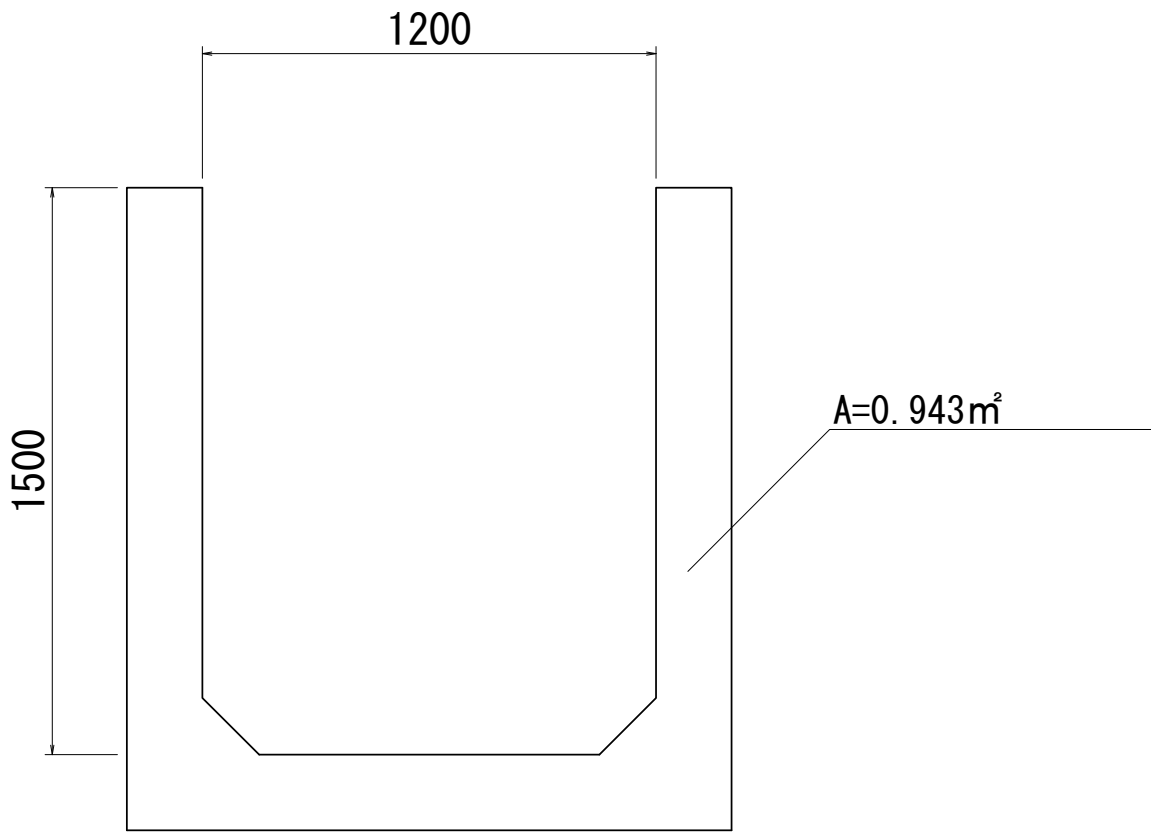
撤去工構造図

コンクリートブロック取壊し
(150×300) S=1:5



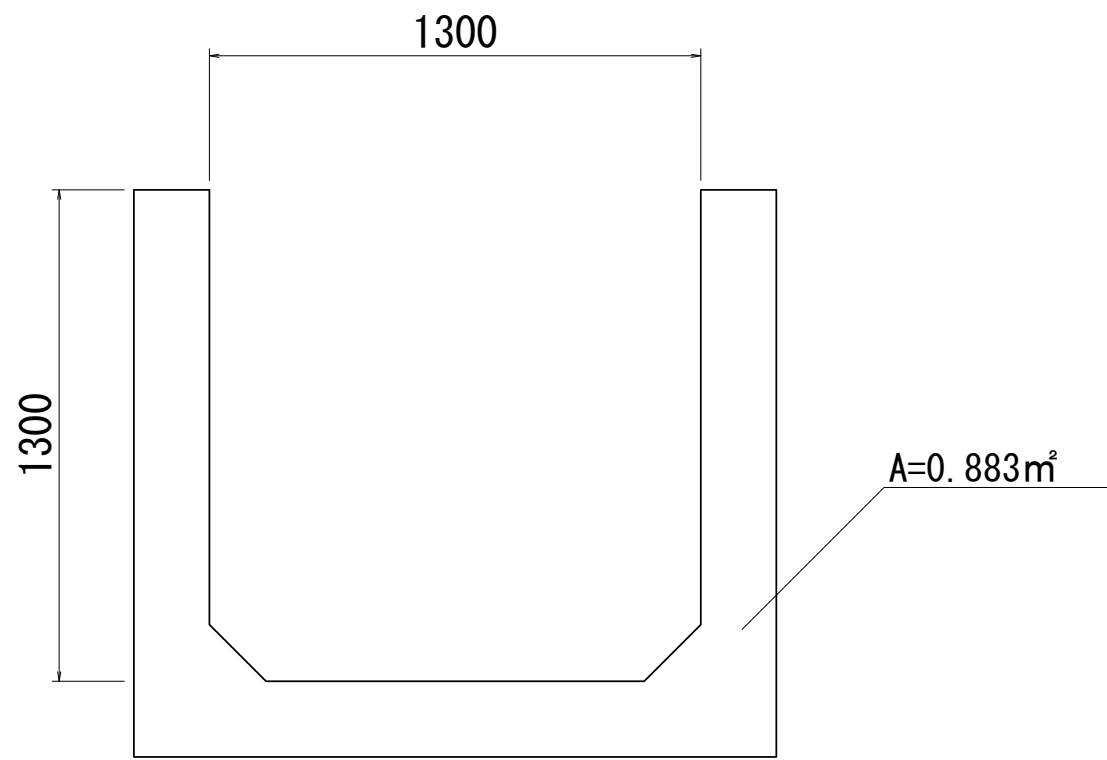
数量表				10m当たり
名称	規格	単位	数量	摘要
コンクリートブロック取壊し	無筋Co	m3	0.45	

U型水路取壊し(1)
(1200×1500) S=1:10



数量表				10m当たり
名称	規格	単位	数量	摘要
U型水路取壊し(1)	鉄筋Co	m3	9.43	

U型水路取壊し(2)
(1300×1300) S=1:10



数量表				10m当たり
名称	規格	単位	数量	摘要
U型水路取壊し(2)	鉄筋Co	m3	8.83	

※この図面はA1サイズを原寸とする			
工 事 名	令和2年度建整公園補第1号 岩田池公園排水路等整備工事		
施工箇所名	津市半田及び西阿漕町岩田地内		
図 面 名	撤去工構造図		
縮 尺	図示	図面番号	17/17
事業所名	津市建設部建設整備課		