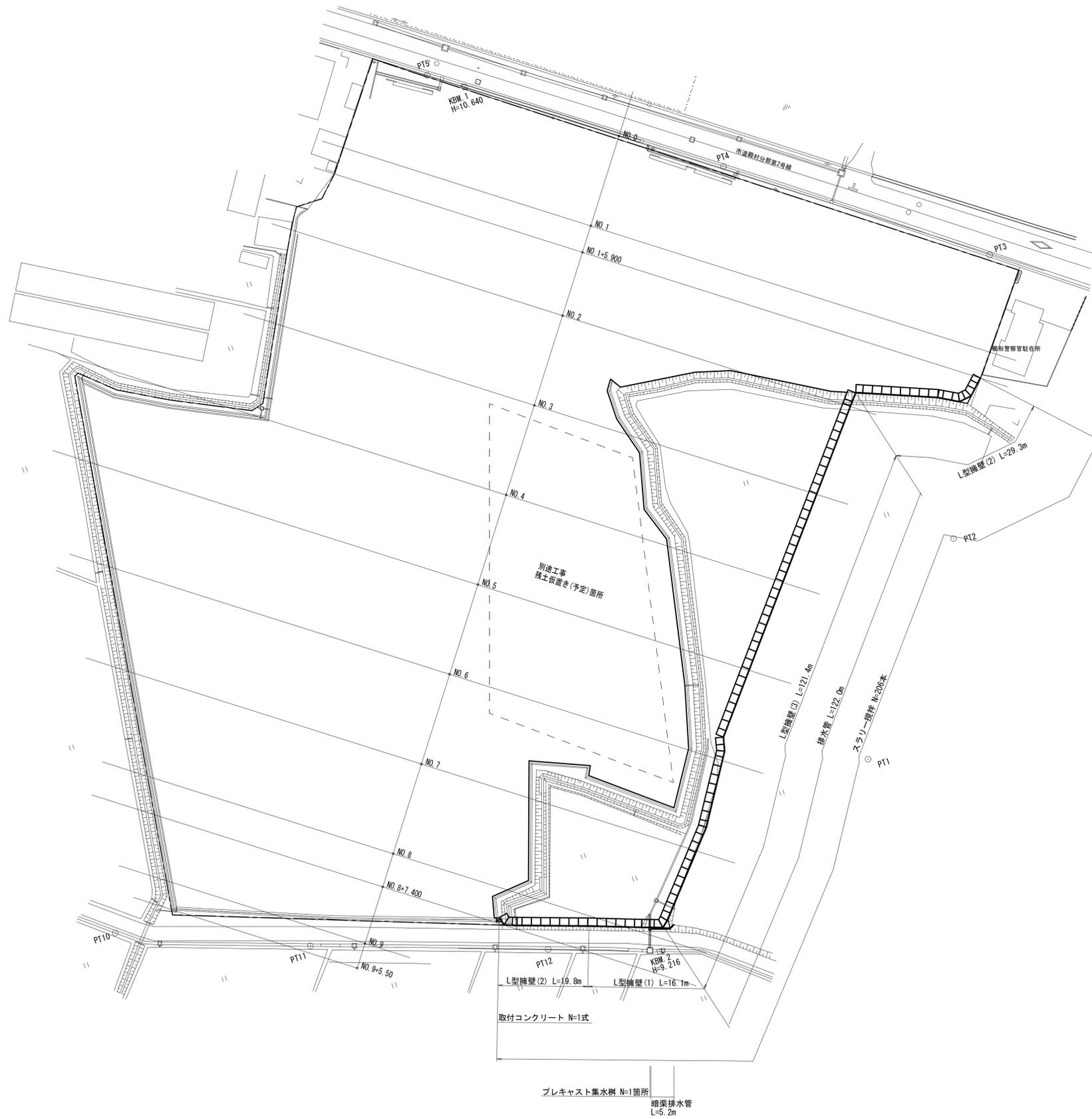


# 造成計画平面図

S=1/ 500 (A1)  
S=1/1000 (A3)



工事名	令和元年度河川対策第1号 旧津市民プール跡地テニスコート整備に伴う造成工事		
施工箇所	津市殿村地内		
図面名	造成計画平面図		
縮尺	S=1: 500 (A1) S=1: 1000 (A3)	図面番号	1/13
事務所名	津市 建設部	河川排水推進室	

# 造成計画断面図(1)

S=1/200 (A1)  
S=1/400 (A3)

NO. 0

掘削 (t=300)	-
路体 (築堤) 盛土	-
床掘り (擁壁工)	-
埋戻し (擁壁工)	-
床掘り (構造物撤去工)	-

DL=0.00

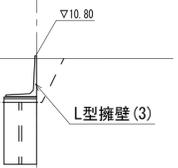
DL=0.00

NO. 1+5.900

掘削 (t=300)	-
路体 (築堤) 盛土	-
床掘り (擁壁工)	9.1
埋戻し (擁壁工)	8.0
床掘り (構造物撤去工)	-

DL=0.00

DL=0.00



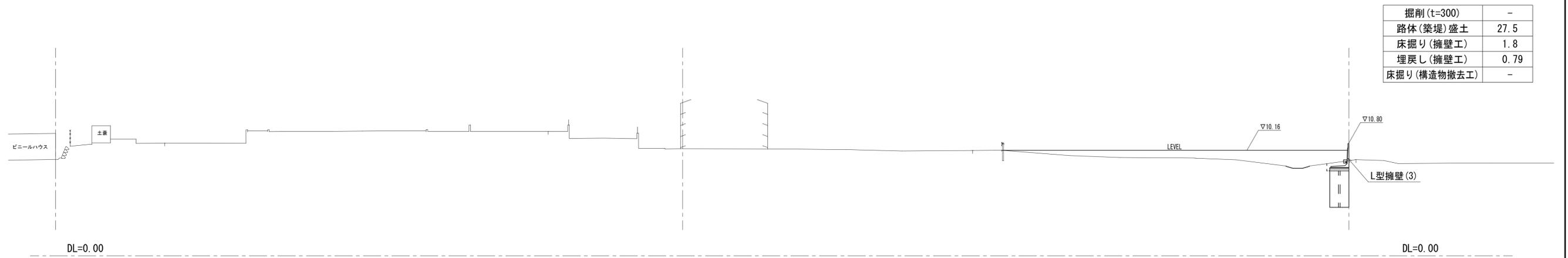
※この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	令和元年度河川工事第1号 旧津市民プール跡地デニスコート整備に伴う造成工事		
施工箇所	津市殿村地内		
図面名	造成計画断面図(1)		
縮尺	S=1:200 (A1) S=1:400 (A3)	図面番号	2/13
事務所名	津市 建設部 河川排水推進室		

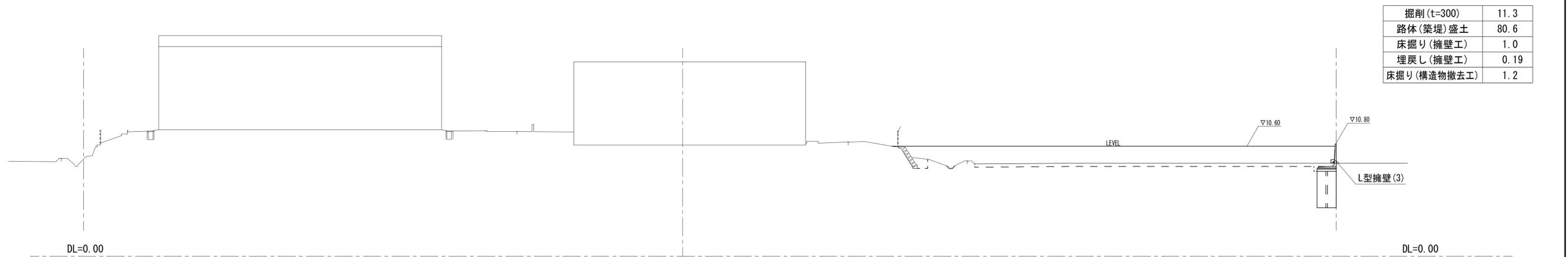
# 造成計画断面図(2)

S=1/200 (A1)  
S=1/400 (A3)

## NO. 2



## NO. 3



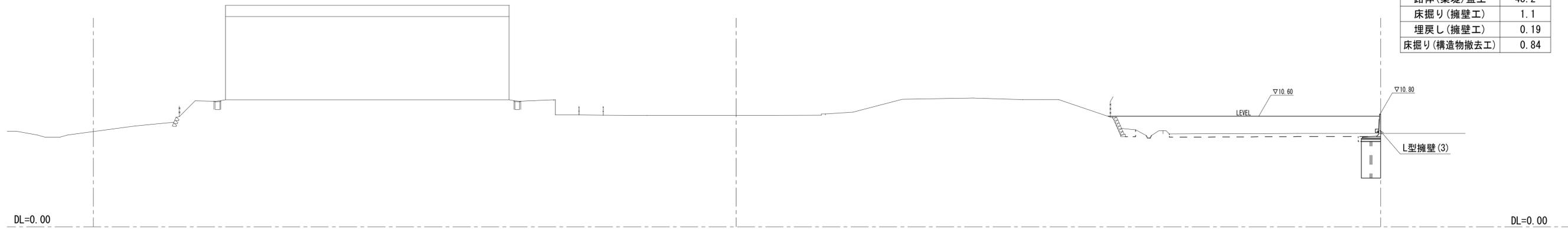
※この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	令和元年度河川工事第1号 旧津市民プール跡地テニスコート整備に伴う造成工事		
施工箇所	津市殿村地内		
図面名	造成計画断面図(2)		
縮尺	S=1:200 (A1) S=1:400 (A3)	図面番号	3/13
事務所名	津市 建設部 河川排水推進室		

### 造成計画断面図(3)

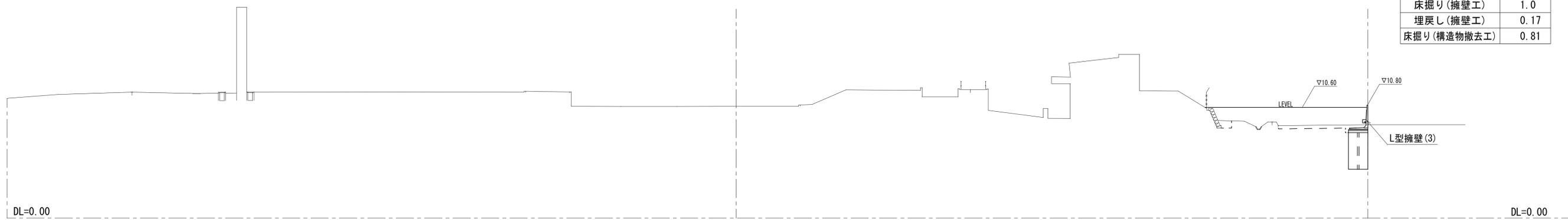
S=1/200 (A1)  
S=1/400 (A3)

NO. 4



掘削 (t=300)	6.1
路体 (築堤) 盛土	48.2
床掘り (擁壁工)	1.1
埋戻し (擁壁工)	0.19
床掘り (構造物撤去工)	0.84

NO. 5



掘削 (t=300)	2.6
路体 (築堤) 盛土	27.2
床掘り (擁壁工)	1.0
埋戻し (擁壁工)	0.17
床掘り (構造物撤去工)	0.81

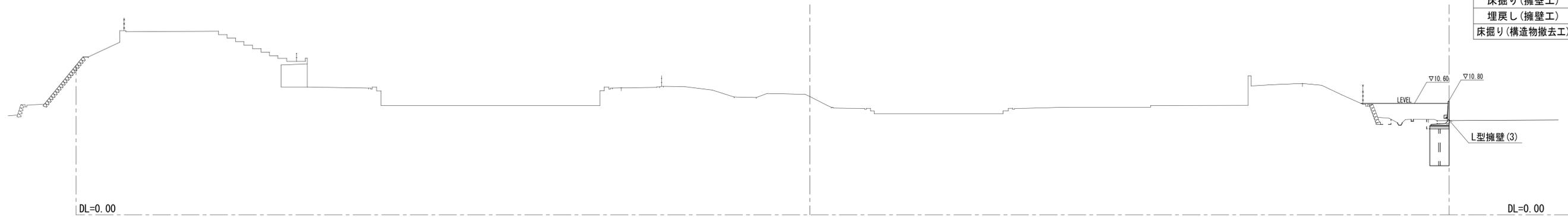
※この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	令和元年度河川工事第1号 旧津市民プール跡地テニスコート整備に伴う造成工事		
施工箇所	津市殿村地内		
図面名	造成計画断面図(3)		
縮尺	S=1:200 (A1) S=1:400 (A3)	図面番号	4/13
事務所名	津市 建設部 河川排水推進室		

# 造成計画断面図(4)

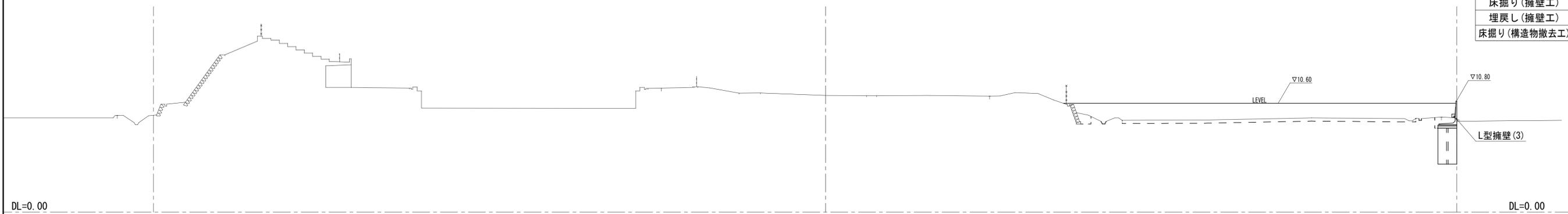
S=1/200 (A1)  
S=1/400 (A3)

## NO. 6



掘削 (t=300)	0.35
路体 (築堤) 盛土	12.6
床掘り (擁壁工)	1.4
埋戻し (擁壁工)	0.59
床掘り (構造物撤去工)	0.70

## NO. 7



掘削 (t=300)	8.4
路体 (築堤) 盛土	66.3
床掘り (擁壁工)	2.2
埋戻し (擁壁工)	1.3
床掘り (構造物撤去工)	1.1

※この図面はA1サイズを原寸とする。

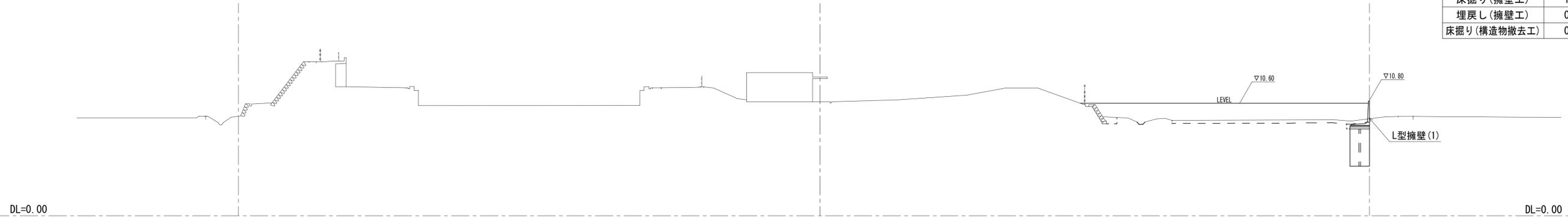
工事名	令和元年度河川工事第1号 旧津市民プール跡地テニスコート整備に伴う造成工事		
施工箇所	津市殿村地内		
図面名	造成計画断面図(4)		
縮尺	S=1:200 (A1) S=1:400 (A3)	図面番号	5/13
事務所名	津市 建設部 河川排水推進室		

# 造成計画断面図(5)

S=1/200 (A1)  
S=1/400 (A3)

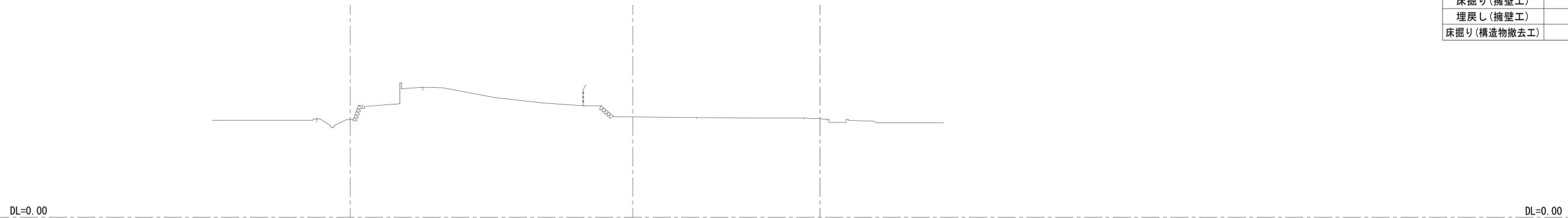
NO. 8

掘削 (t=300)	5.6
路体 (築堤) 盛土	47.0
床掘り (擁壁工)	1.1
埋戻し (擁壁工)	0.25
床掘り (構造物撤去工)	0.71



NO. 8+7.400

掘削 (t=300)	-
路体 (築堤) 盛土	-
床掘り (擁壁工)	-
埋戻し (擁壁工)	-
床掘り (構造物撤去工)	-



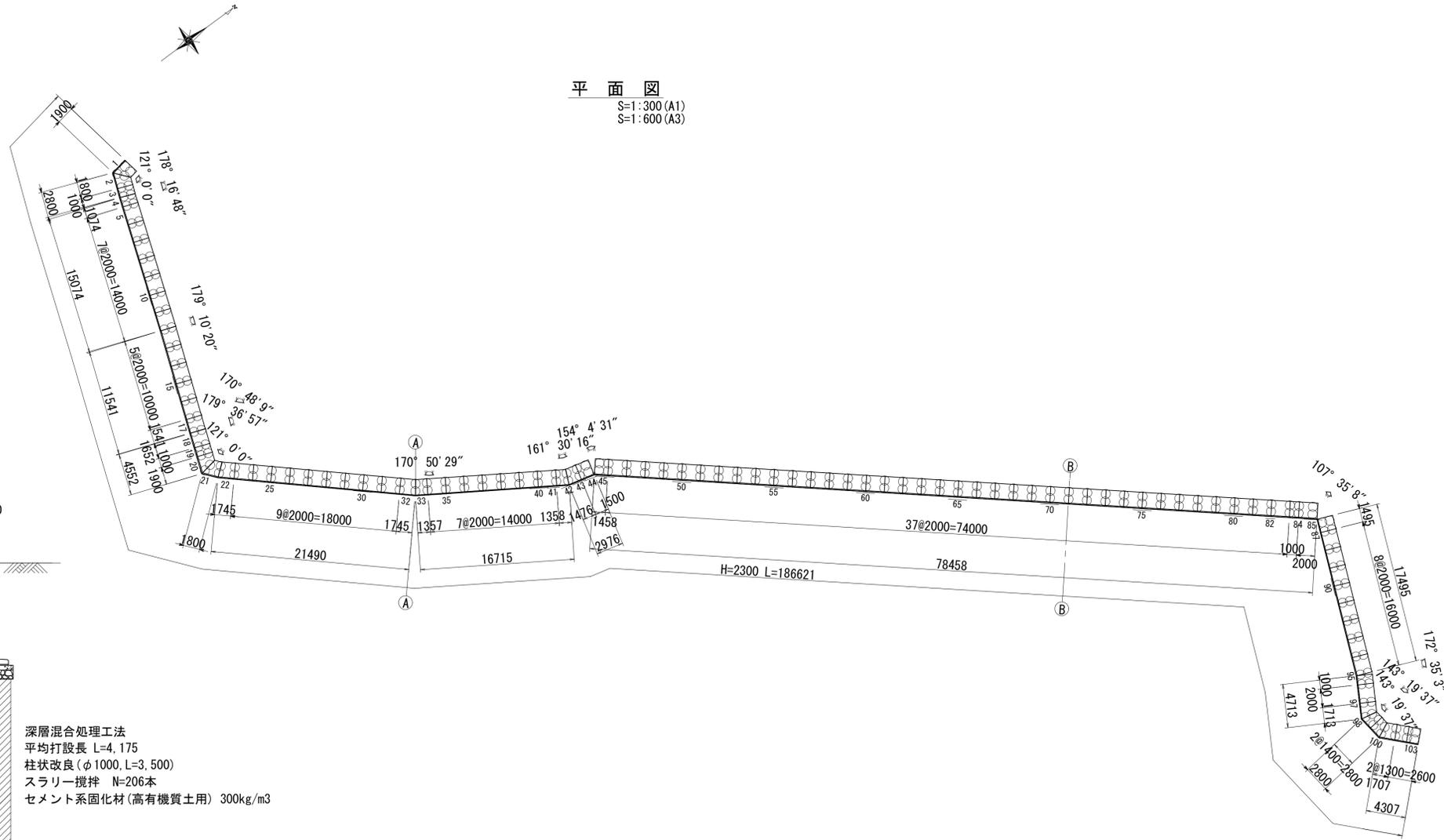
※この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	令和元年度河川入浴第1号 旧津市民プール跡地テニスコート整備に伴う造成工事		
施工箇所	津市殿村地内		
図面名	造成計画断面図(5)		
縮尺	S=1:200 (A1) S=1:400 (A3)	図面番号	6/13
事務所名	津市 建設部 河川排水推進室		

# 外周L型擁壁 地盤改良図 (参考)

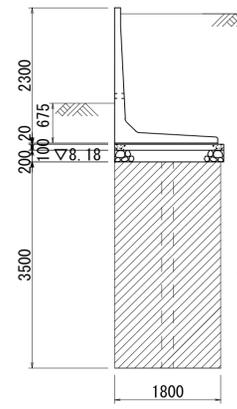
平面図

S=1:300 (A1)  
S=1:600 (A3)



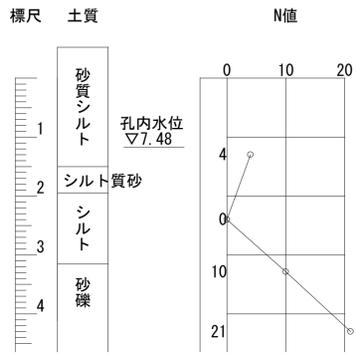
標準断面図

S=1:60



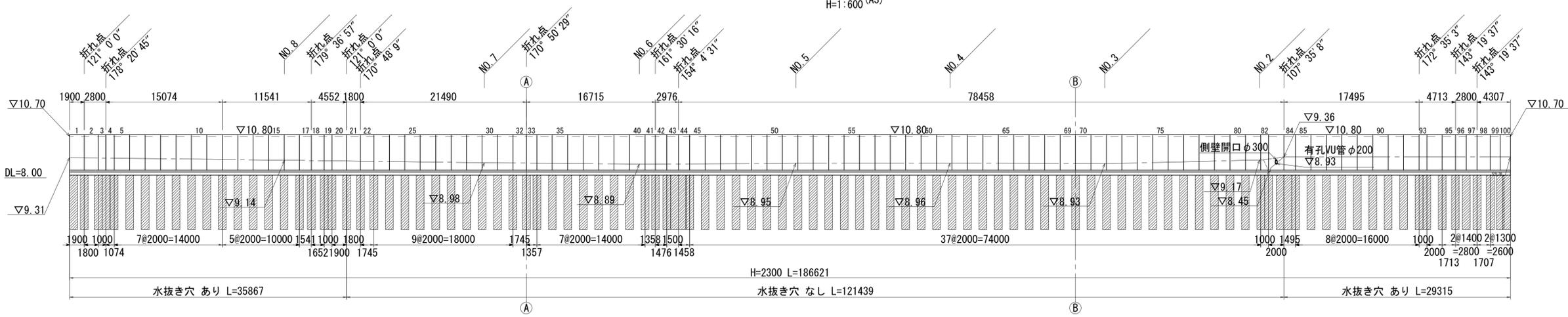
深層混合処理工法  
平均打設長 L=4,175  
柱状改良 (φ1000, L=3,500)  
スラリー攪拌 N=206本  
セメント系固化材 (高有機質土用) 300kg/m<sup>3</sup>

ボーリング名: No.7



正面図

V=1:150 (A1)  
H=1:300 (A1)  
V=1:300 (A3)  
H=1:600 (A3)

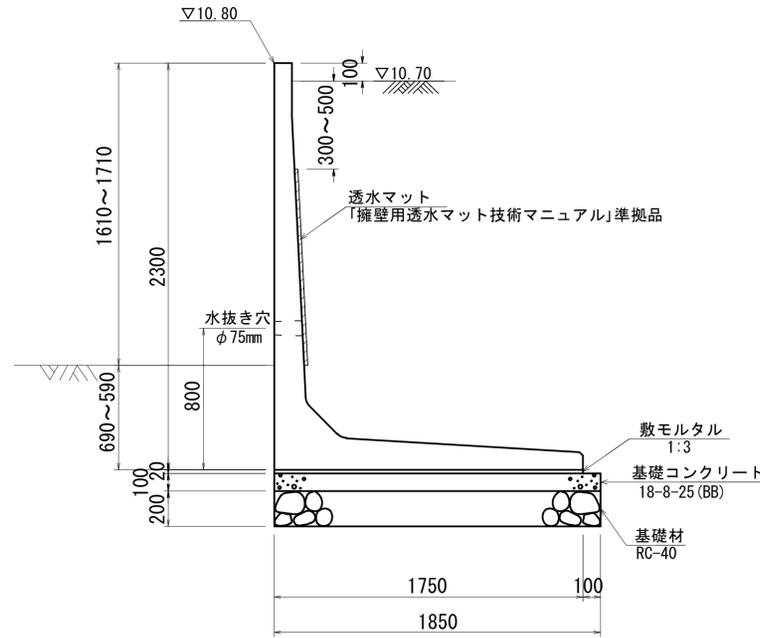


※この図面はA1付図を原寸とする。

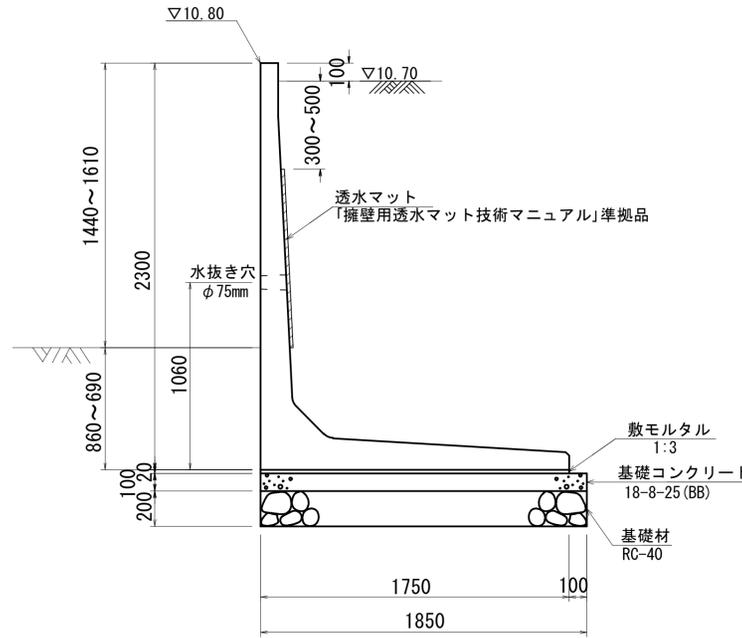
工事名	令和元年度河川工事第1号 旧津市民プール跡地テニスコート整備に伴う造成工事		
施工箇所	津市殿村地内		
図面名	外周L型擁壁 地盤改良図		
縮尺	図示	図面番号	7/13
事務所名	津市 建設部 河川排水推進室		

各種構造図(1)  
(参考)

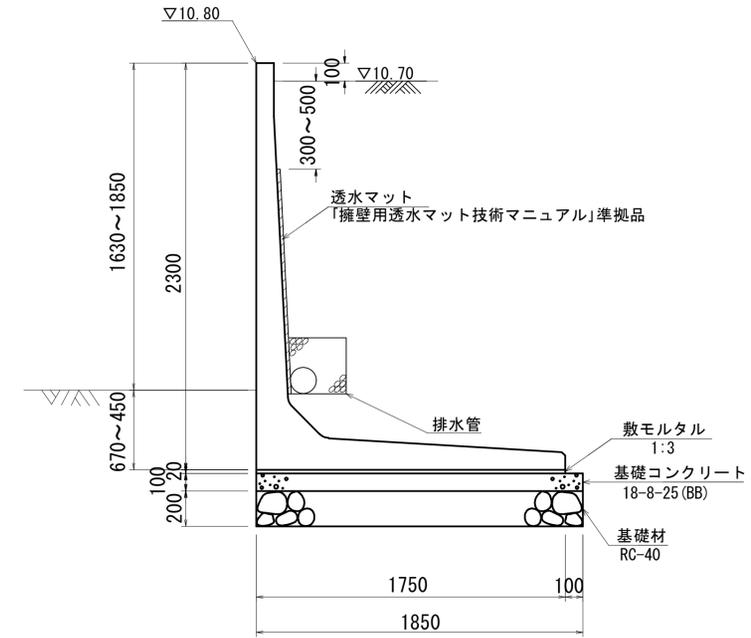
L型擁壁(1)  
水抜き穴位置標準  
No.12~20  
S=1/20(A1)  
S=1/40(A3)



L型擁壁(2)  
水抜き穴位置特殊  
No.1~11, 84~100  
S=1/20(A1)  
S=1/40(A3)



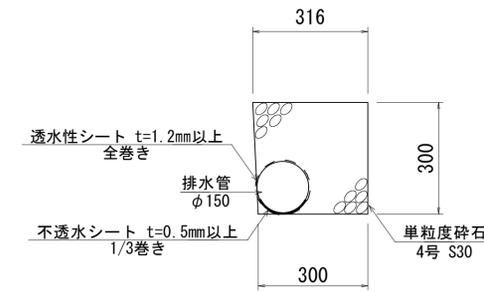
L型擁壁(3)  
水抜き穴なし  
No.21~83  
S=1/20(A1)  
S=1/40(A3)



L型擁壁設計条件		試行くさび法	
項目	単位	数値	
上 載 荷 重	kN/m <sup>2</sup>	3.5	
単位体積重量	鉄筋コンクリート	kN/m <sup>3</sup>	24.5
	土	kN/m <sup>3</sup>	18.0
背 面 形 状	—	水平	
コンクリート設計基準強度	N/mm <sup>2</sup>	30.0	
許 容 応 力 度	コンクリート曲げ圧縮応力度	N/mm <sup>2</sup>	10.0
	コンクリートせん断応力度	N/mm <sup>2</sup>	0.80
	鉄筋引張応力度 (SD295A以上)	N/mm <sup>2</sup>	195
土 の 内 部 摩 擦 角	度	30	
壁面摩擦角	土と土	—	$\beta$
	土とコンクリート	—	$\phi/2$
滑 動 摩 擦 係 数	—	0.5	
外 水 位	m	—	
転倒に対する安定条件	—	$ e  \leq B/6$	
滑 動 安 全 率	—	1.5	
必 要 地 耐 力	kN/m <sup>2</sup>	78.0	

L型擁壁 ※(1)~(3)					10m当り
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	
L型擁壁	H=2300	m	10.00		
透水マット		m <sup>2</sup>	11.60	平均敷設長=1.16m	
敷モルタル	1:3	m <sup>3</sup>	0.35		
基礎コンクリート	18-8-25 (BB)	m <sup>3</sup>	1.85		
同上型枠		m <sup>2</sup>	2.00		
基礎材	RC-40 t=200	m <sup>2</sup>	18.50		
基面整正		m <sup>2</sup>	18.50		

排水管  
S=1/10(A1)  
S=1/20(A3)



排水管					100m当り
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	
排水管	$\phi 150$ L=2000	本	50.00	47mm $\times$ 2315同等品以上	
透水性シート	t=1.2mm以上	m <sup>2</sup>	47.12		
不透水シート	t=0.5mm以上	m <sup>2</sup>	15.71		
単粒度碎石	4号 S30	m <sup>3</sup>	7.47		

※この図面はA1付図を原寸とする。

工 事 名	令和元年度河川工事第1号 旧津市民プール跡地テニスコート整備に伴う造成工事		
施工箇所	津市殿村地内		
図 面 名	各種構造図(1)		
縮 尺	図 示	図面番号	8/13
事務所名	津市 建設部 河川排水推進室		

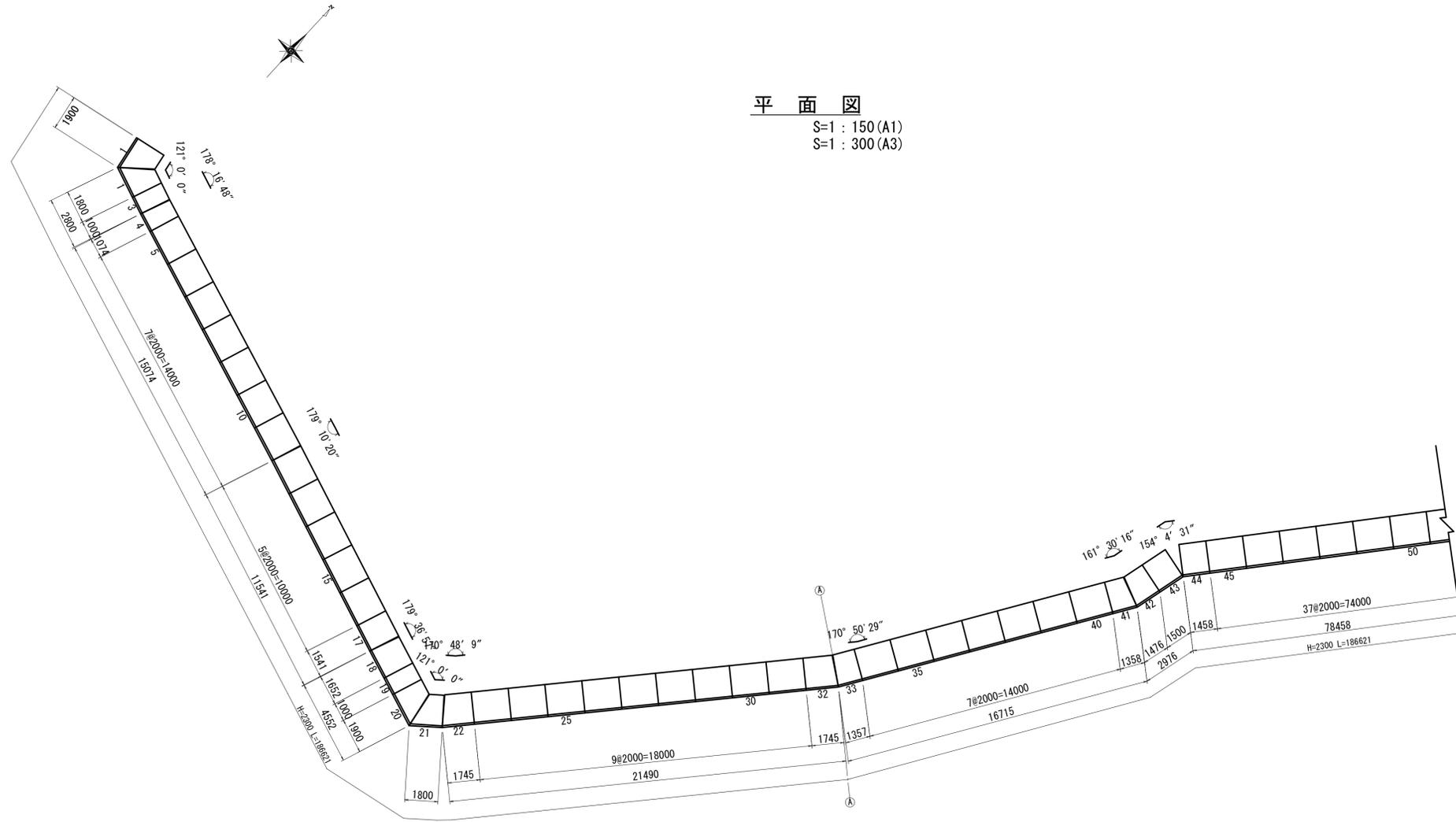
外周 L 形擁壁割付図(1)  
(参考)

製品数量表 一式当り

製品番号	サイズ H × L	規格	数量	参考質量	摘要
L型擁壁					
	2300 × 2000	標準	5本	2690 kg	
	2300 × 2000	水抜き穴	14本	2690 kg	h=1060
	2300 × 2000	水抜き穴	53本	2690 kg	なし
83	2300 × 2000	側壁開口 水抜き穴	1本	2660 kg	φ300 なし
91	2300 × 2000	側壁開口 水抜き穴	1本	2570 kg	H820 × B400 h=1060
92	2300 × 2000	側壁開口 水抜き穴	1本	2570 kg	H820 × B400 h=1060
17	2300 × 1541	短切	1本	2070 kg	
19	2300 × 1000	短切	1本	1350 kg	
3, 93	2300 × 1000	短切 水抜き穴	2本	1350 kg	h=1060
82	2300 × 1000	短切 水抜き穴	1本	1350 kg	なし
43	2300 × 1500	短切 水抜き穴	1本	2020 kg	なし
44	2300 × 1458	短切 水抜き穴	1本	1960 kg	なし
84	2300 × 1495	短切 水抜き穴	1本	2010 kg	h=1060
99, 100	2300 × 1300	短切 水抜き穴	2本	1750 kg	h=1060
18	2300 × 1652 1610	斜切	1本	2210 kg	
20	2300 × 1900 890	斜切	1本	2260 kg	
1	2300 × 1900 890	斜切 水抜き穴	1本	2260 kg	h=1060
2	2300 × 1800 790	斜切 水抜き穴	1本	2130 kg	h=1060
4	2300 × 1074 991	斜切 水抜き穴	1本	1420 kg	h=1060
21	2300 × 1800 790	斜切 水抜き穴	1本	2130 kg	なし
22	2300 × 1745 1430	斜切 水抜き穴	1本	2260 kg	なし
32	2300 × 1745 1589	斜切 水抜き穴	1本	2300 kg	なし
33	2300 × 1357 1201	斜切 水抜き穴	1本	1780 kg	なし
41	2300 × 1057 1057	斜切 水抜き穴	1本	1740 kg	なし
42	2300 × 1476 1175	斜切 水抜き穴	1本	1900 kg	なし
95	2300 × 1713 1116	斜切 水抜き穴	1本	2130 kg	h=1060
96	2300 × 1400 803	斜切 水抜き穴	1本	1710 kg	h=1060
97	2300 × 1400 803	斜切 水抜き穴	1本	1710 kg	h=1060
98	2300 × 1707 1110	斜切 水抜き穴	1本	2120 kg	h=1060
合計			100本		

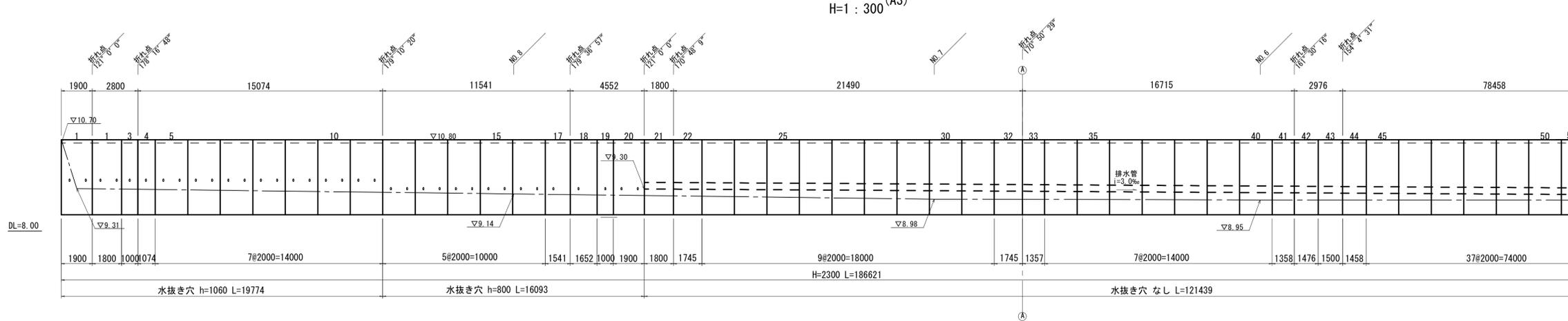
平面図

S=1 : 150 (A1)  
S=1 : 300 (A3)



正面図

V=1 : 75  
H=1 : 150 (A1)  
V=1 : 150 (A3)  
H=1 : 300



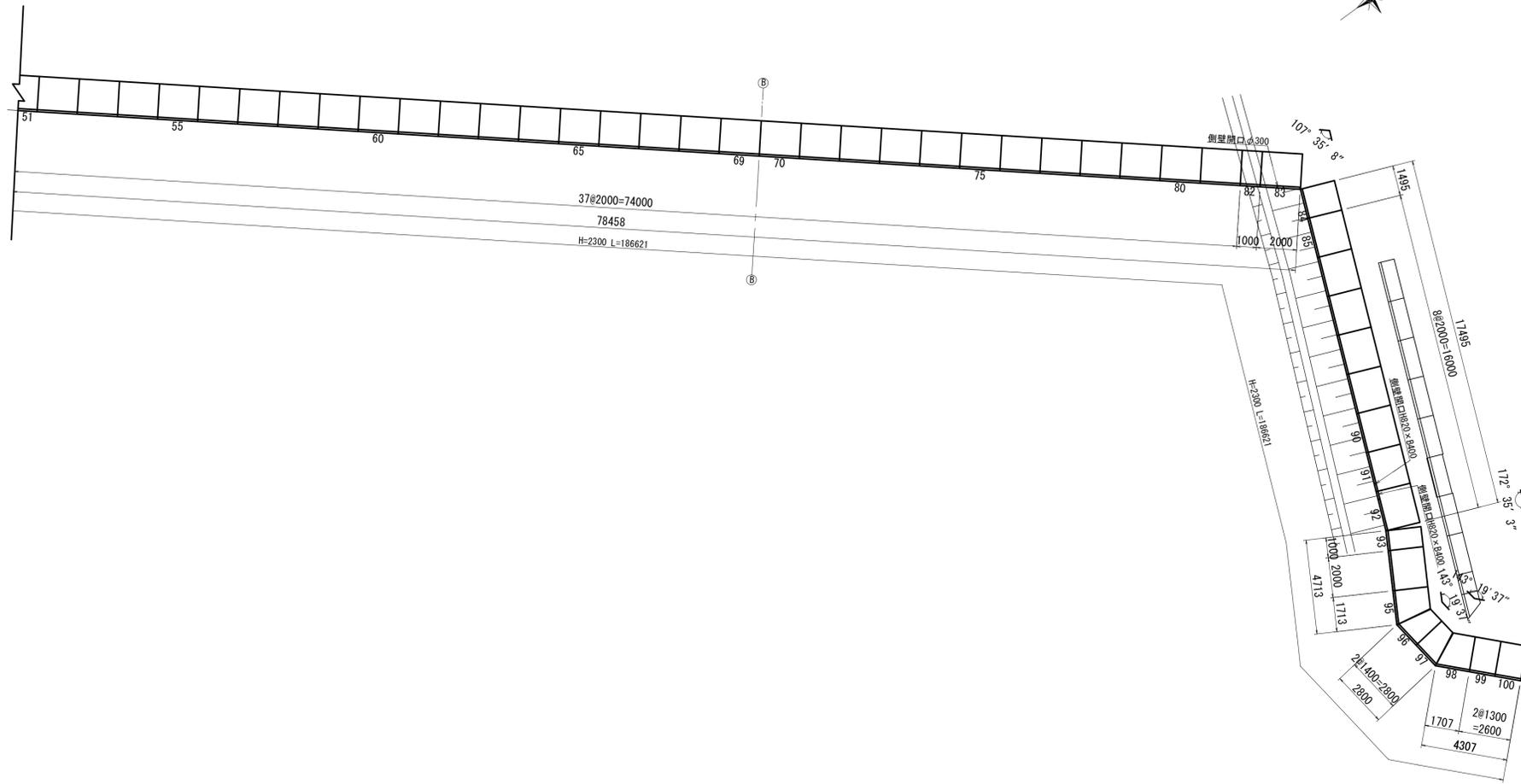
※この図面はA1倍尺を原寸とする。

工事名	令和元年度河川系第1号 旧津市民プール跡地デニスコート整備に伴う造成工事		
施工箇所	津市殿村地内		
図面名	外周 L 形擁壁割付図(1)		
縮尺	図示	図面番号	9/13
事務所名	津市 建設部 河川排水推進室		

外周L形擁壁割付図(2)  
(参考)

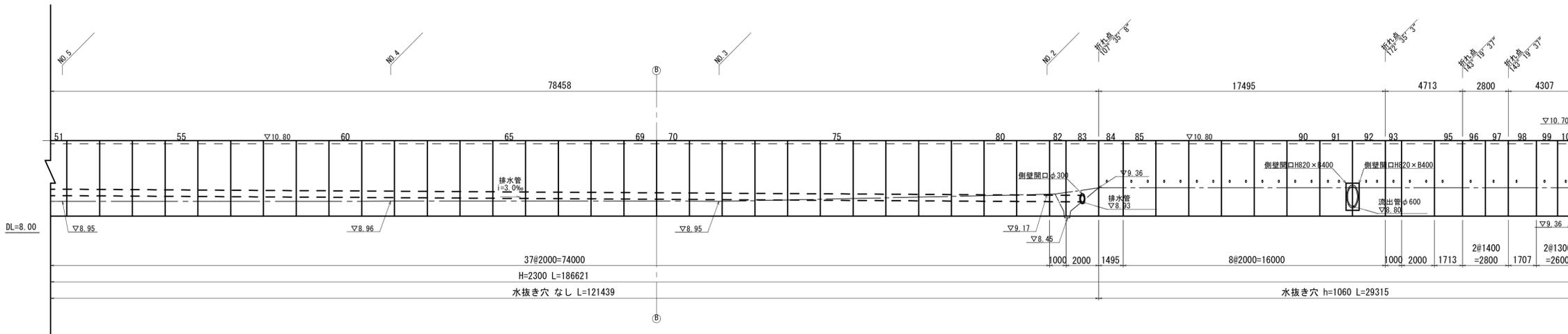
平面図

S=1 : 150 (A1)  
S=1 : 300 (A3)



正面図

V=1 : 75 (A1)  
H=1 : 150 (A1)  
V=1 : 150 (A3)  
H=1 : 300 (A3)



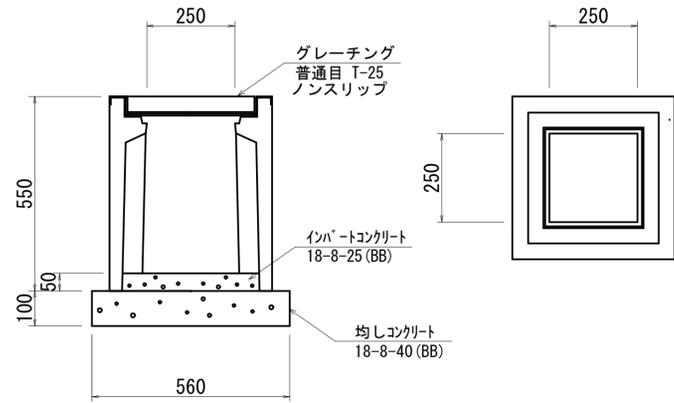
※この図面はA1付図'を原寸とする。

工事名	令和元年度河川久保第1号 旧津市民プール跡地テニスコート整備に伴う造成工事		
施工箇所	津市殿村地内		
図面名	外周L形擁壁割付図(2)		
縮尺	図示	図面番号	10/13
事務所名	津市建設部	河川排水推進室	

各種構造図(2)

プレキャスト集水樹

S=1/10 (A1)  
S=1/20 (A3)

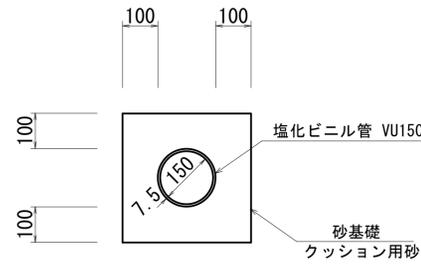


プレキャスト集水樹 10箇所当り

名称	規格	単位	数量	摘要
集水樹	250×250×550	基	10.00	参考重量 130kg
インバートコンクリート	18-8-25 (BB)	m <sup>3</sup>	0.03	
均しコンクリート	18-8-40 (BB)	m <sup>3</sup>	0.31	
同上型枠		m <sup>2</sup>	2.24	
基面整正		m <sup>2</sup>	3.14	

暗渠排水管

S=1/10 (A1)  
S=1/20 (A3)

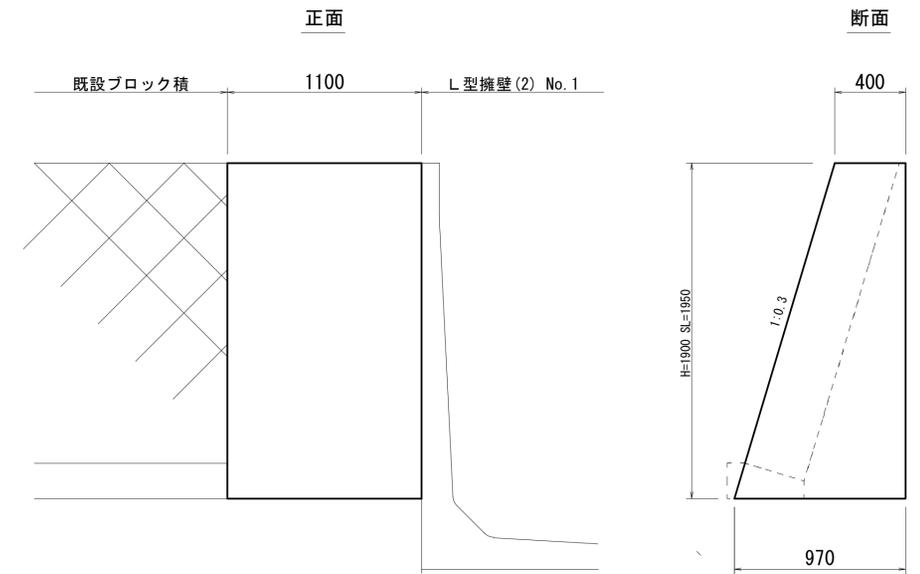


暗渠排水管 10m当り

名称	規格	単位	数量	摘要
塩化ビニール管	VUφ150	m	10.00	
砂基礎	クッション用砂	m <sup>3</sup>	1.11	
基面整正		m <sup>2</sup>	3.65	

取付コンクリート

S=1/20 (A1)  
S=1/40 (A3)



取付コンクリート 1式当り

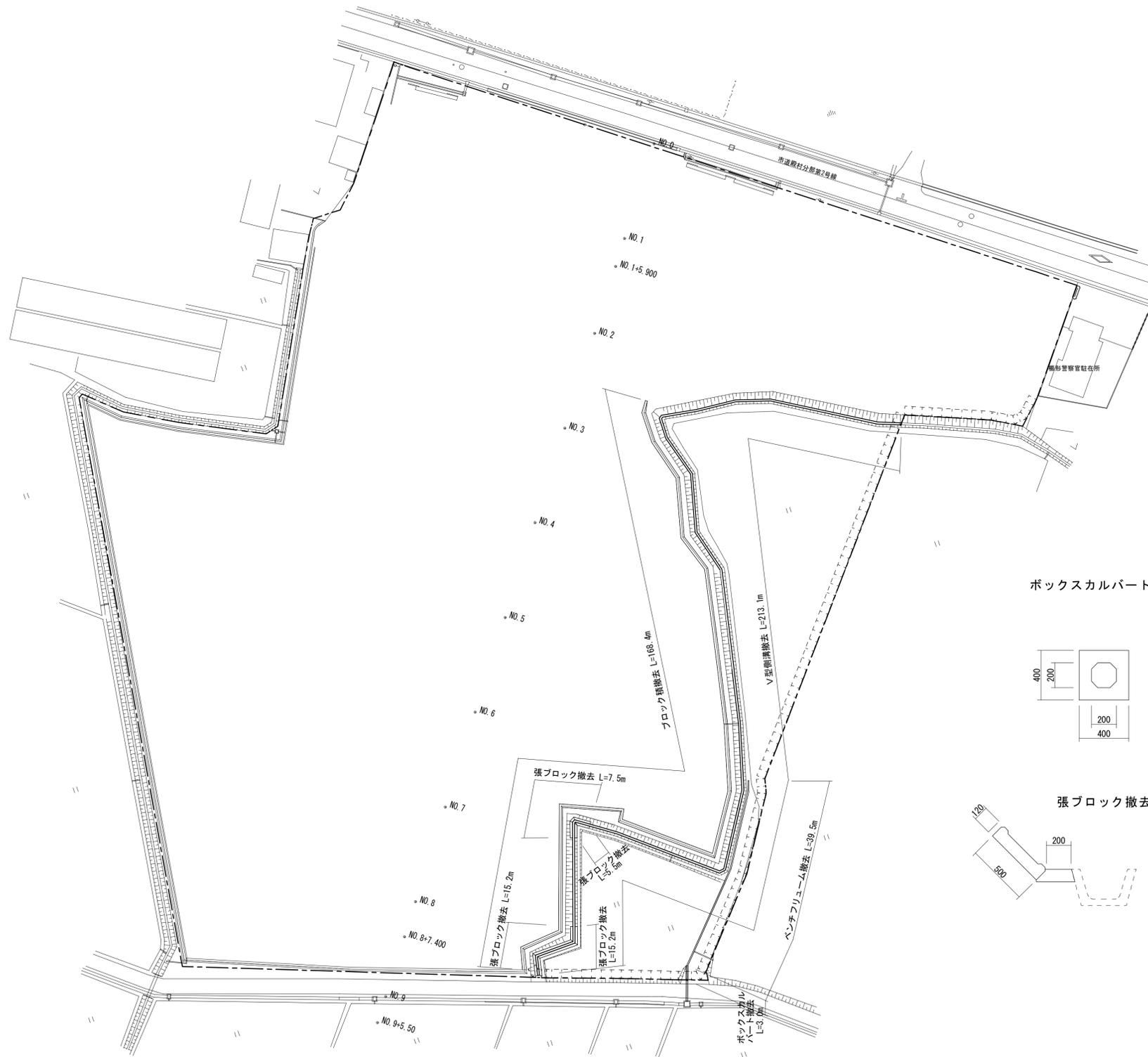
名称	規格	単位	数量	摘要
コンクリート	18-8-40 (BB)	m <sup>3</sup>	1.43	
同上型枠		m <sup>2</sup>	4.24	
基面整正		m <sup>2</sup>	1.07	

※この図面はA1サイズを原寸とする。

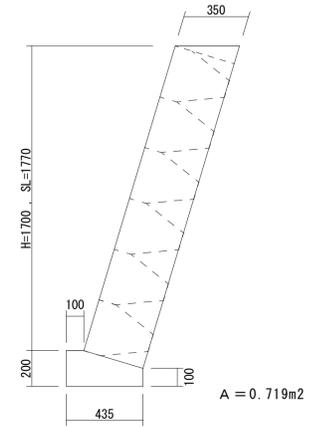
工事名	令和元年度河川対策第1号 旧津市民プール跡地デビスコート整備に伴う造成工事		
施工箇所	津市殿村地内		
図面名	各種構造図(2)		
縮尺	図示	図面番号	11/13
事務所名	津市 建設部 河川排水推進室		

# 構造物撤去平面図

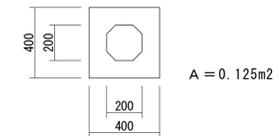
S=1/ 500 (A1)  
S=1/1000 (A3)



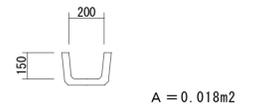
ブロック積撤去



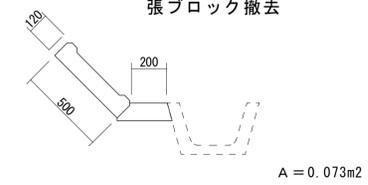
ボックスカルバート撤去



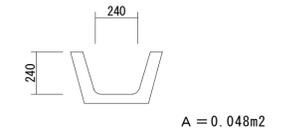
ベンチフリューム撤去



張ブロック撤去



V型側溝撤去

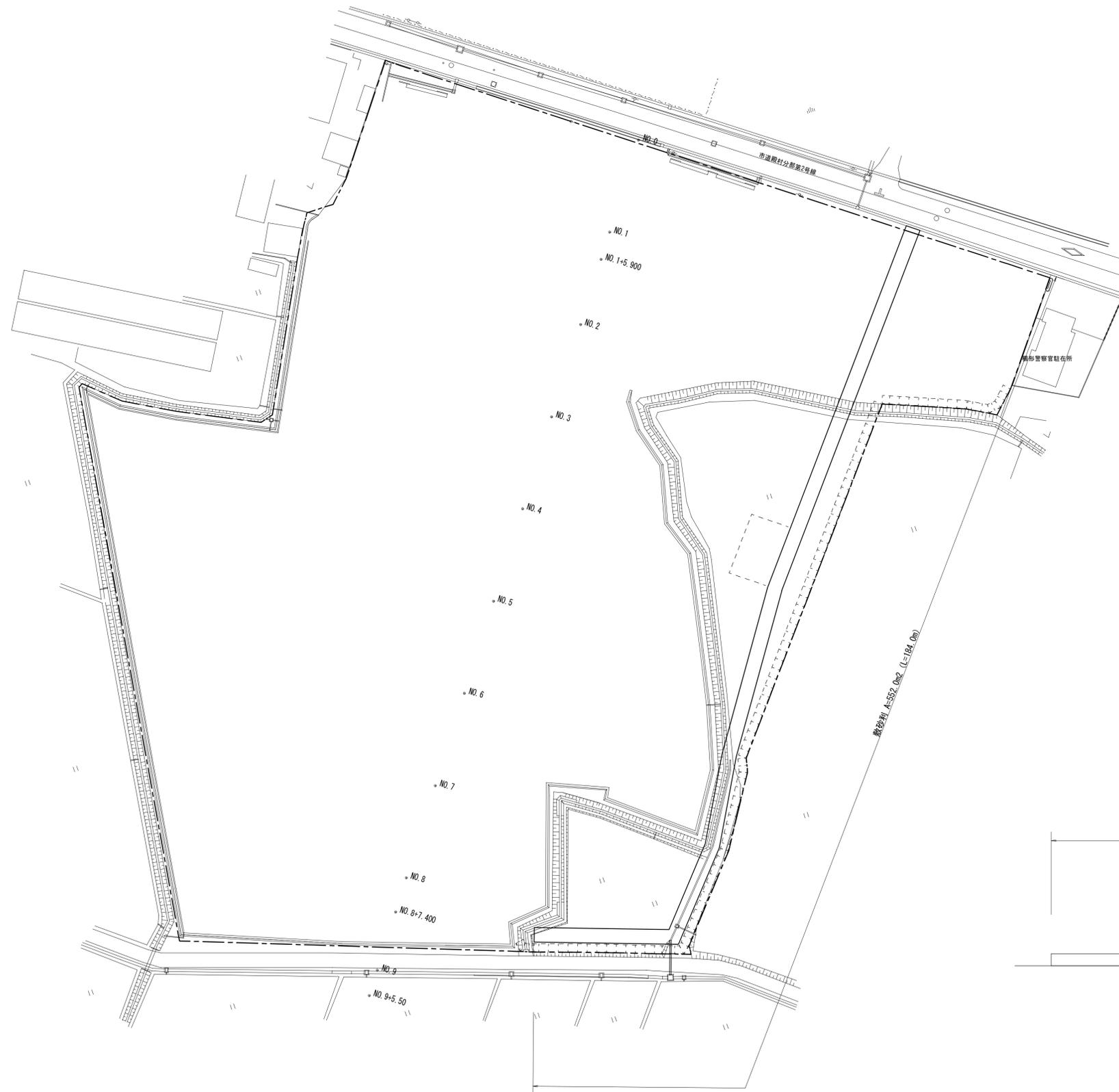


※この図面はA1サイズを原寸とする。

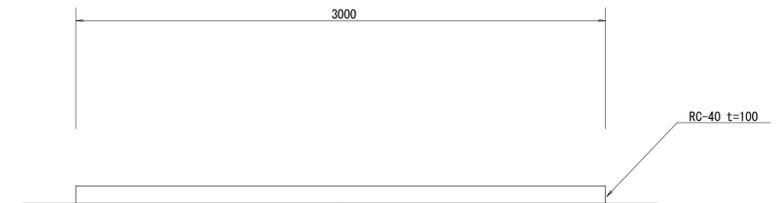
工事名	令和元年度河川系第1号 旧津市民プール跡地テニスコート整備に伴う造成工事		
施工箇所	津市殿村地内		
図面名	構造物撤去平面図		
縮尺	S=1: 500 (A1) S=1: 1000 (A3)	図面番号	12/13
事務所名	津市 建設部 河川排水推進室		

# 仮設計画平面図

S=1/ 500 (A1)  
S=1/1000 (A3)



敷砂利 横断面



※この図面はA1付図'を原寸とする。

工事名	令和元年度河川工事第1号 旧津市民プール跡地テニスコート整備に伴う造成工事		
施工箇所	津市殿村地内		
図面名	仮設計画平面図		
縮尺	S=1: 500 (A1) S=1: 1000 (A3)	図面番号	13/13
事務所名	津市 建設部 河川排水推進室		