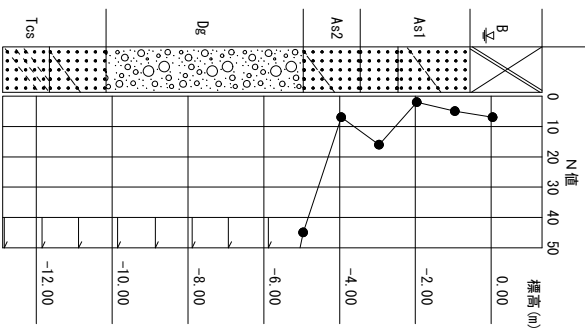
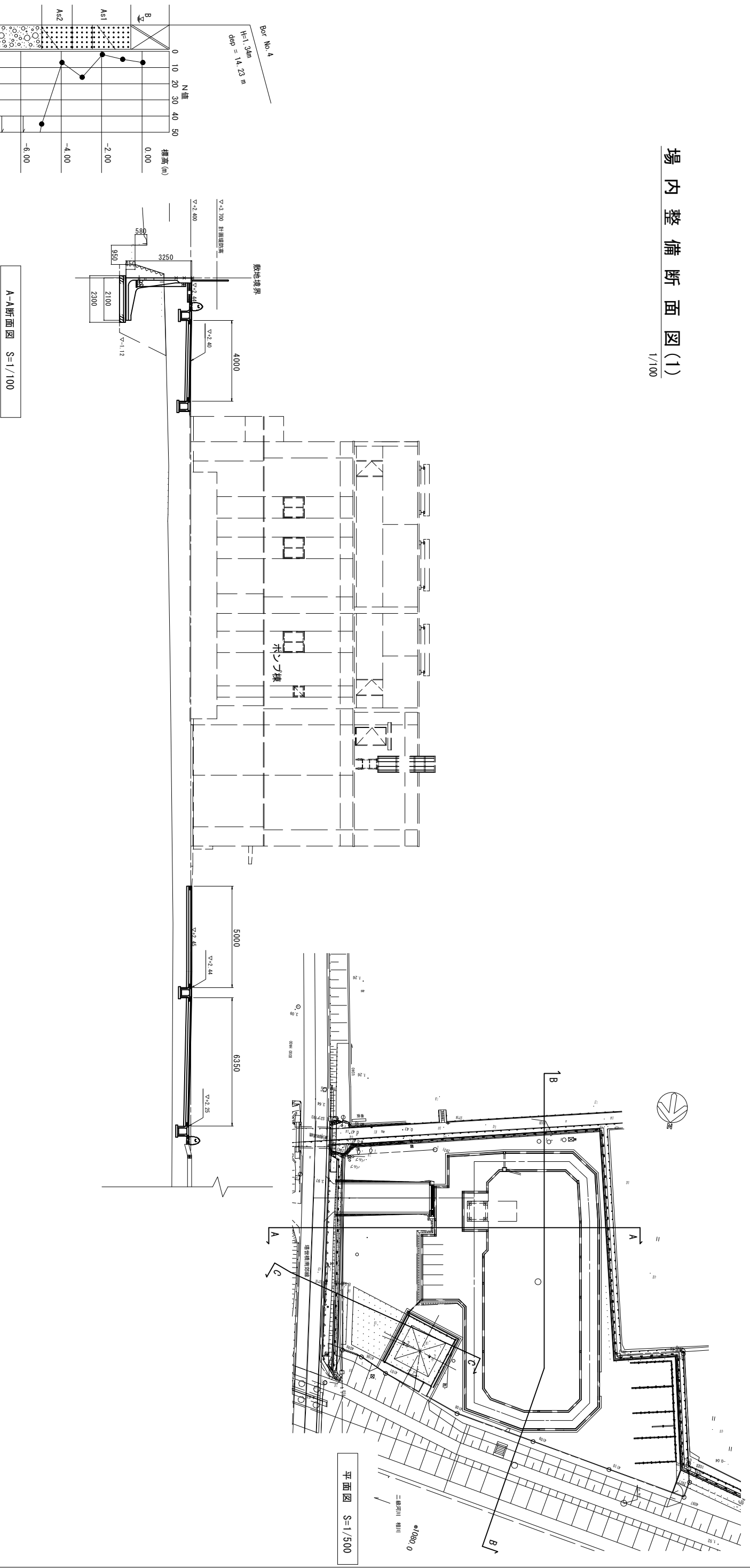


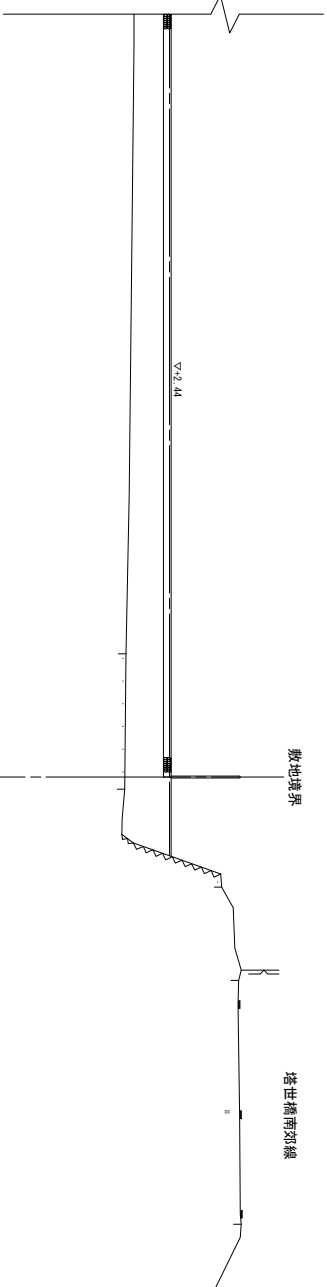
場内整備断面図(1)

1/100



A-A断面図 S=1/100

平面図 S=1/500

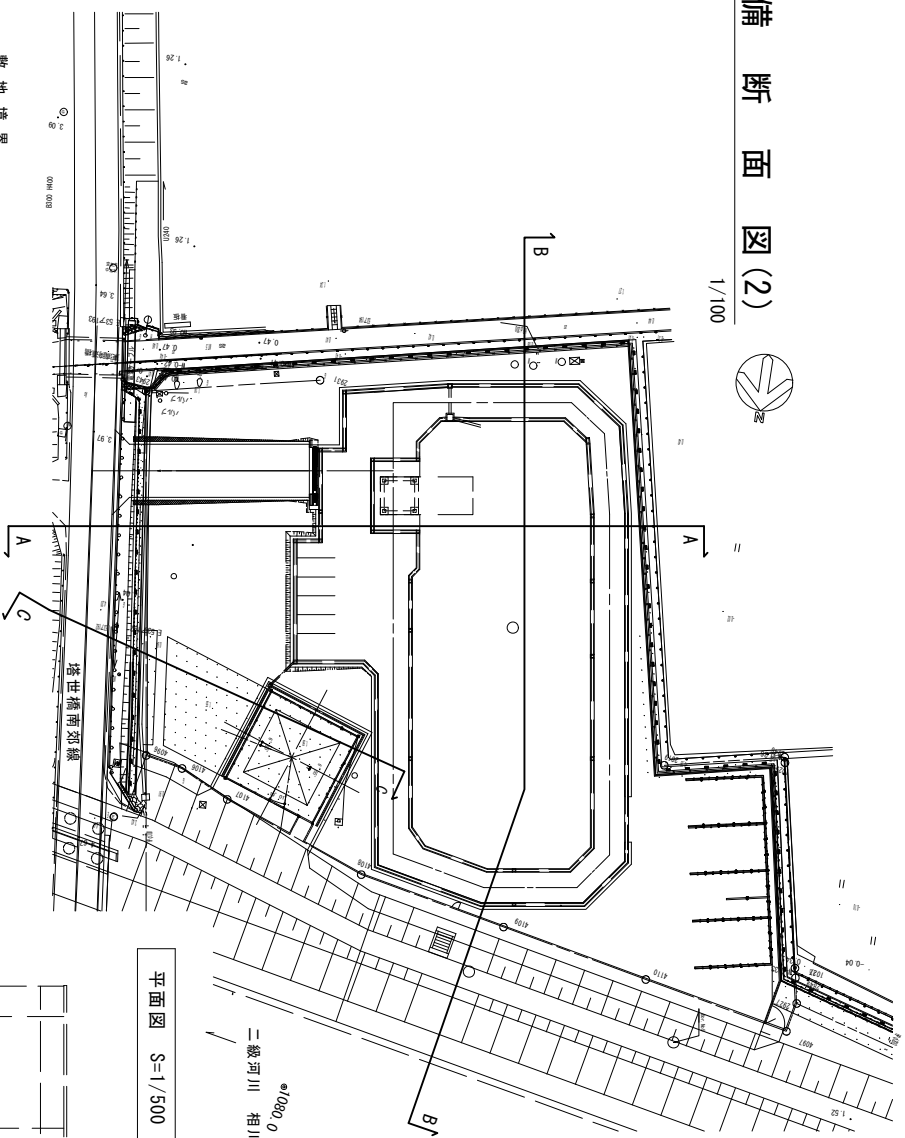


※この図面はA1サイズを原寸とする。

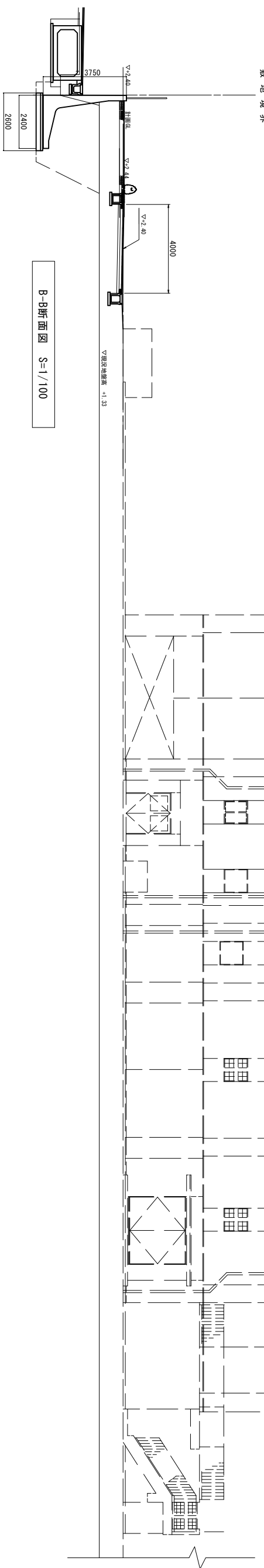
工事名	令和4年度下工公補第2号 天神ポンプ場(場内整備)及び 天神第2雨水幹線築造工事
施工箇所名	津市 高茶屋小森町 地内
図面の種類	場内整備断面図(1)
縮尺	図示 図面番号 2/36
事業所名	津市上下水道事業局下水道工務課

場内整備断面図(2)

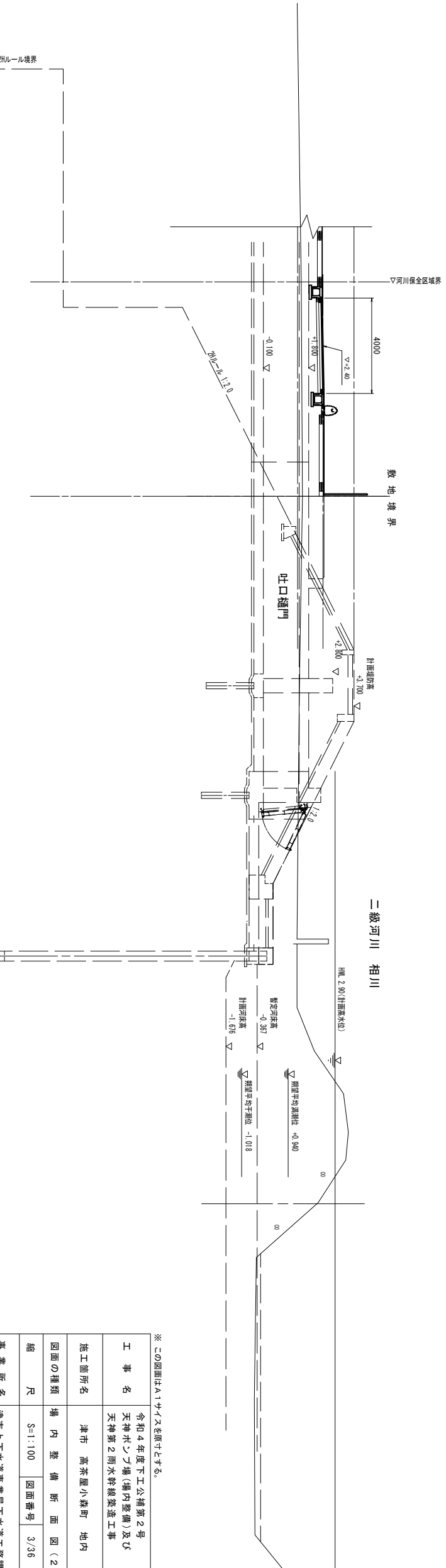
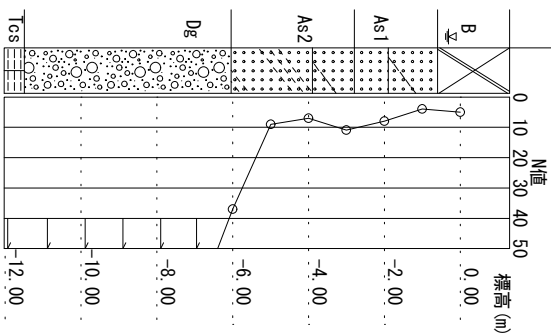
1/100



平面图 S=1/500

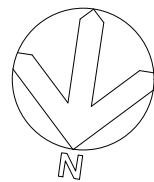


B-B断面図 S=1/100

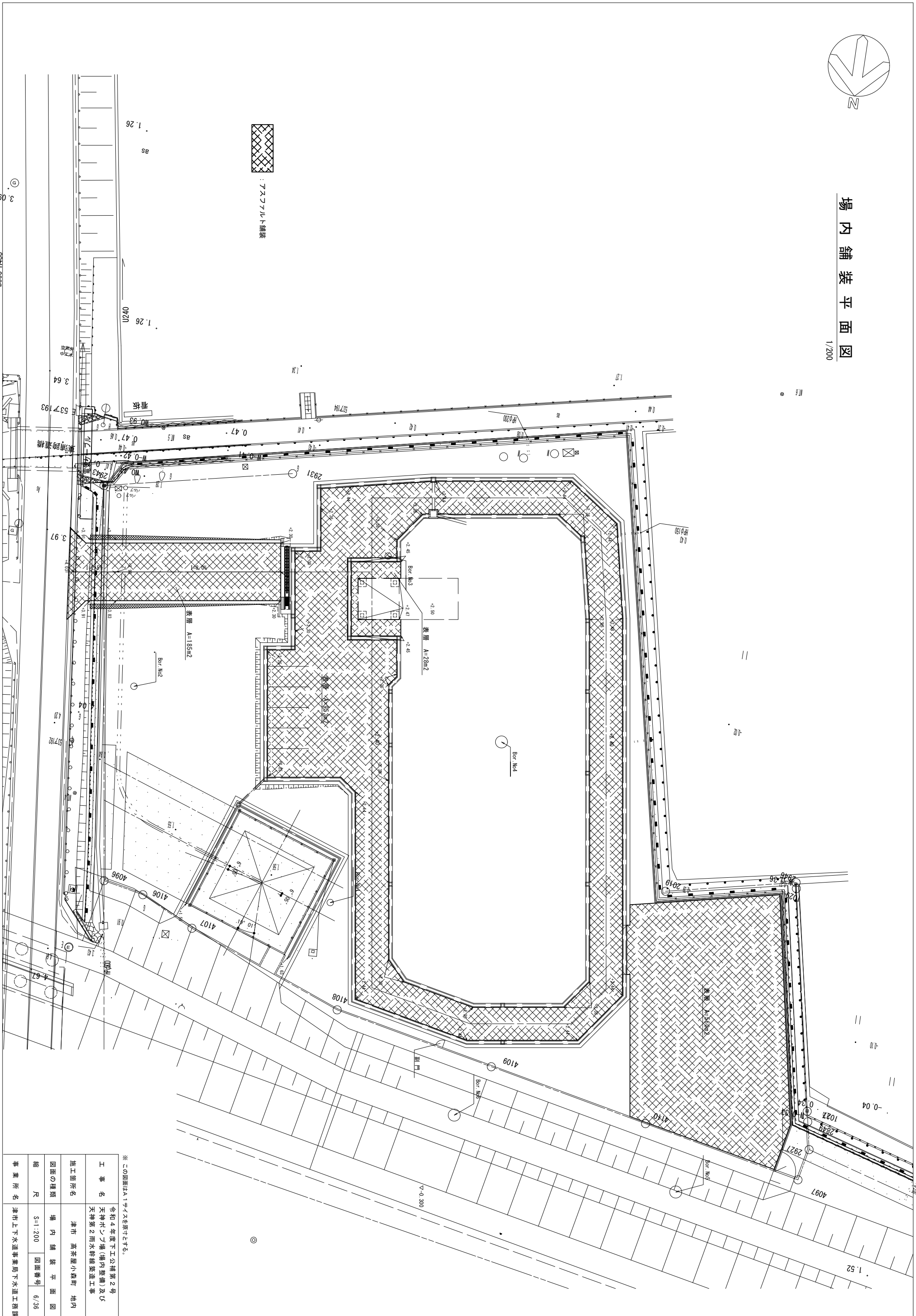


※この図面はA1サイズを標準とする。

工事名	令和4年度下工公補第2号 天神ポンプ場(場内整備)及び 天神第2雨水幹線築造工事		
施工箇所名	津市 高茶屋小森町 地内		
図面の種類	場内整備断面図(2)	縮尺	S=1:100
縮尺	S=1:100	図面番号	3/36
事業所名	津市上下水道事業局下水道工務課		



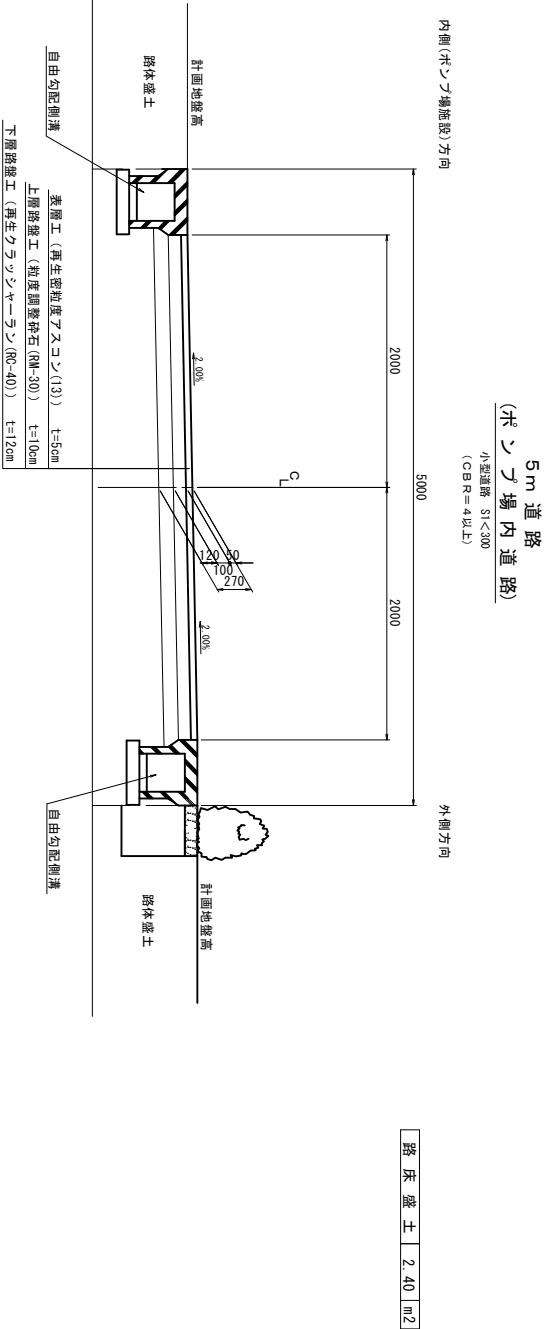
場内舗装平面図
1/200



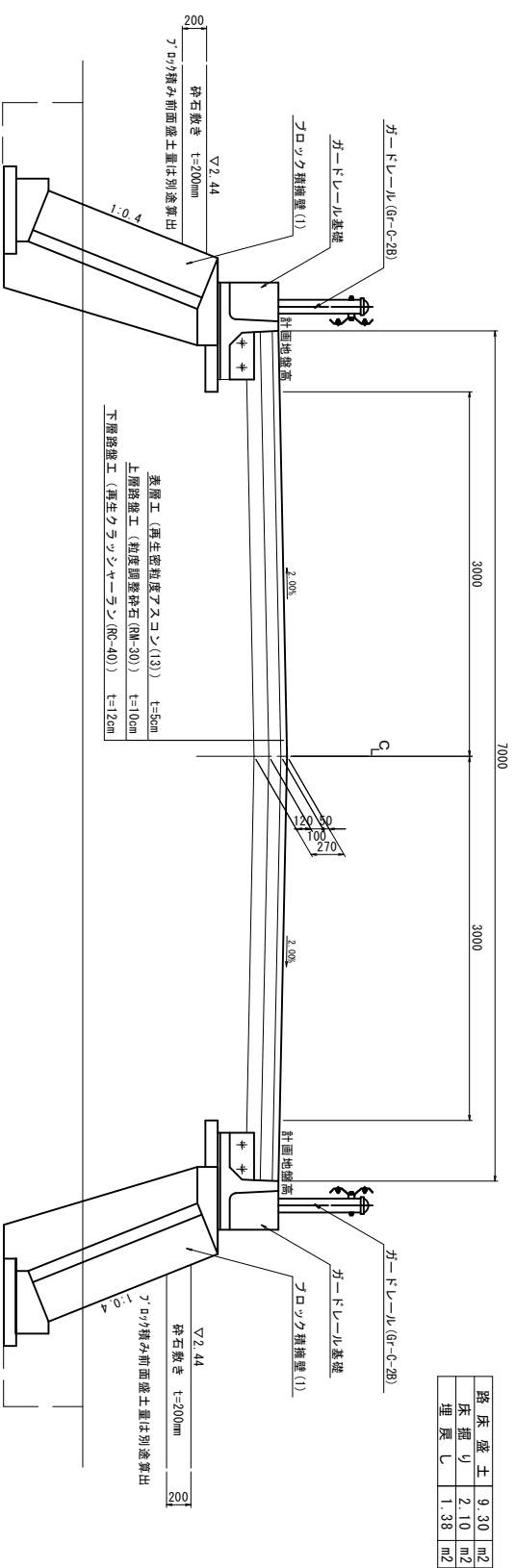
※この図面はA1サイズを標準とする。

工事名	令和4年度下工公積第2号 天神ポンプ場(場内整備)及び 天神第2雨水幹線築造工事		
施工箇所名	津市 高茶屋小森町 地内		
図面の種類	場内舗装平面図	図面番号	6/36
縮尺	S=1:200		
事業所名	津市上下水道事業局下水道工務課		

道路標準横断面図

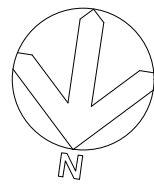


6m 道路
(場内入口道路)
小型道路 S1<300
(C&R=4以上)



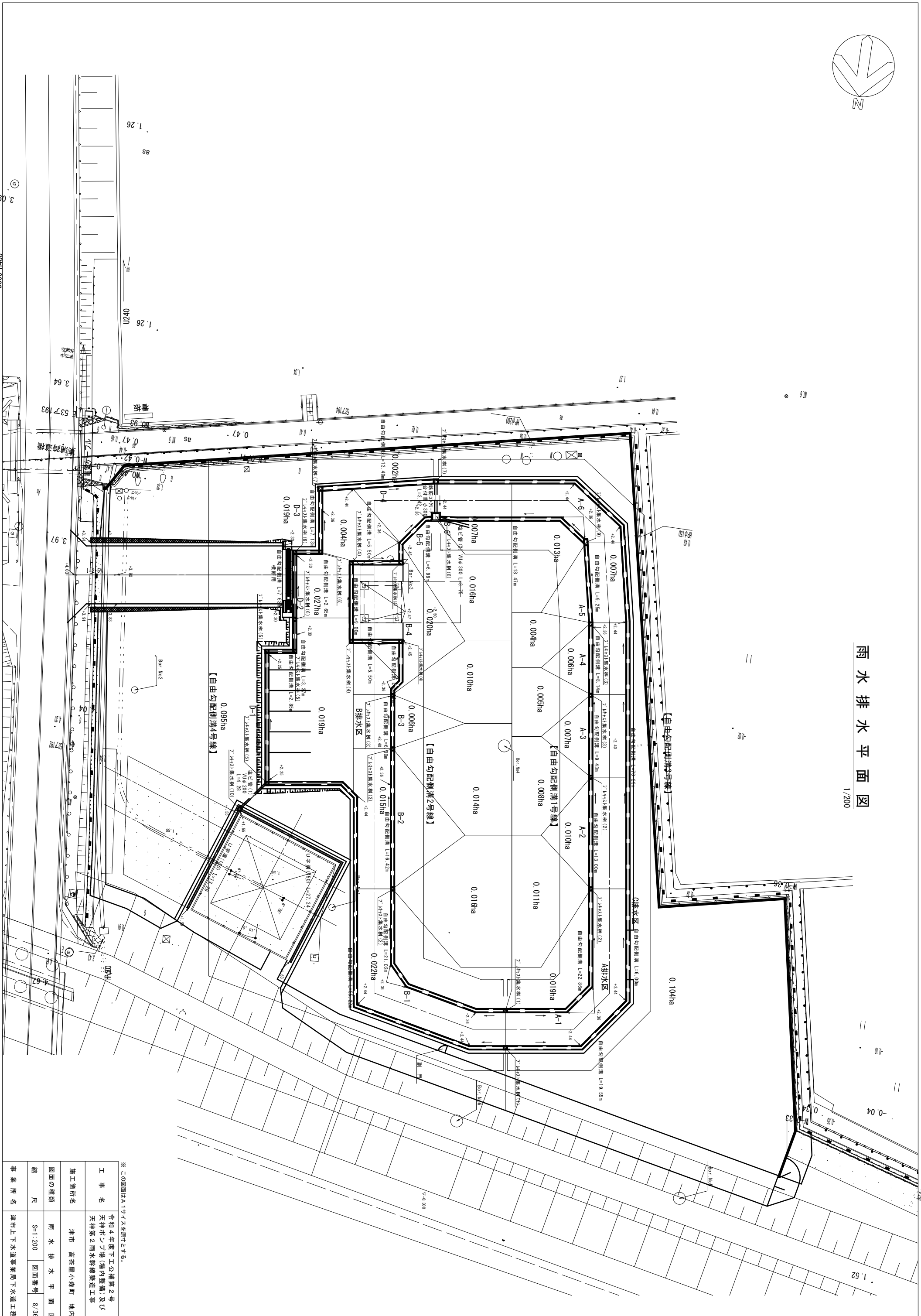
※この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	令和4年度下工公補第2号 天神ポツポツ場(場内整備)及び 天神第2雨水幹線築造工事		
施工箇所名	津市 高茶屋小森町 地内		
図面の種類	道路標準横断面図	縮尺	S=1:30
図面番号	7/36	縮尺	S=1:30
事業所名	津市上下水道事業局下水道工務課		



雨水排水平面図

1/200



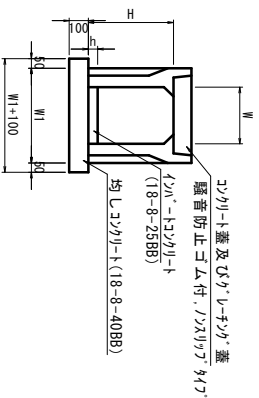
※この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	令和4年度下工公補第2号 天神不ツ場(場内整備)及び 天神第2雨水幹線築造工事
施工箇所名	津市 高茶屋小森町 地内
図面の種類	雨水排水平面図
縮尺	S=1:200
縮尺	図面番号 8/36
事業所名	津市上下水道事業局下水道工務課

雨水排水設備構造図

自由勾配側溝(1)～(8)

S=1:20

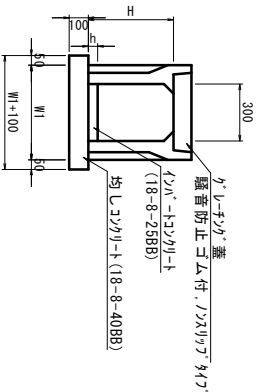


名称	規格	単位	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	備考
自由勾配側溝	横断面	名称	300×300	300×400	300×500	300×600	300×800	300×1000	300×1200	300×1500	10.0m当り
コブクリ-蓋	均シコブクリ	RC-40	m3	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	
均シコブクリ	同上型枠	m2	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	
基礎修正		m2	—	—	—	—	—	—	—	—	
H	mm		350	450	550	650	950	1050	1150	1250	
h	mm		76	103	104	131	72	97	78	84	
W1	mm		300	300	300	300	300	300	300	300	
W2	mm		400	410	410	430	450	450	450	580	

※Uレバー蓋については、10mに1枚を設けること。

自由勾配側溝(9)～(10)

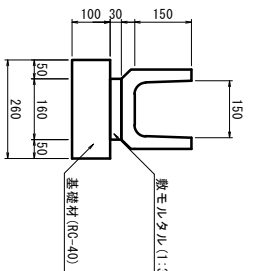
S=1:20



名称	規格	単位	(9)	(10)	備考
自由勾配側溝	横断面	名称	300×400	300×500	10.0m当り
Uレバー	均シコブクリ	m3	0.40	0.19	
均シコブクリ	同上型枠	m2	2.00	2.00	
基礎修正		m2	—	—	
H	mm		450	550	
h	mm		132	64	
W1	mm		410	450	

U字溝(U150)

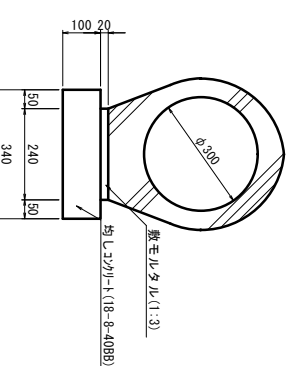
S=1:10



名称	規格	単位	数量	備考
U字溝	1:3	m3	16.50	
敷モルタル	RC-40	m3	0.05	
基礎材		m2	2.60	

鉄筋コンクリート台付管(φ300)

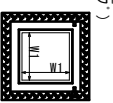
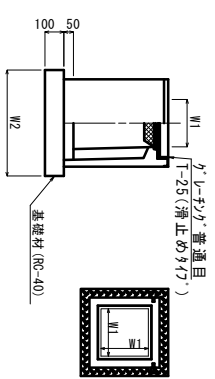
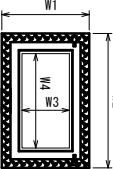
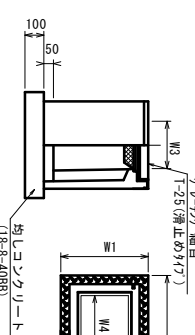
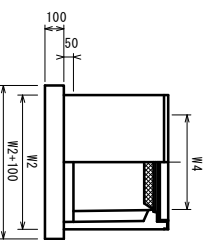
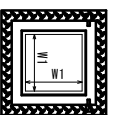
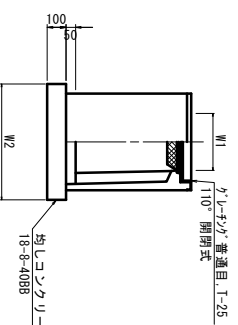
S=1:10



名称	規格	単位	数量	備考
鉄筋コンクリート台付管	1:3	m3	5.00	
敷モルタル	RC-40	m3	0.05	
均シコブクリ		m2	2.00	
基礎修正		m2	3.40	

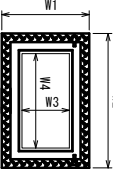
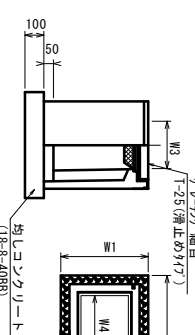
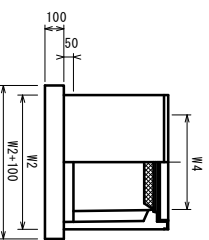
プレキャスト集水枋(1)～(8)

S=1:20



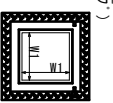
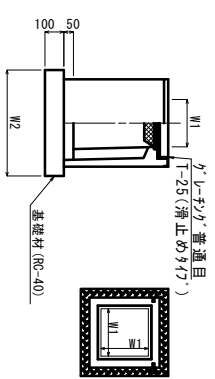
プレキャスト集水枋(9)

S=1:20



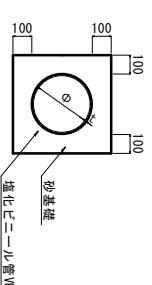
プレキャスト集水枋(10)

S=1:20



硬質塩化ビニル管

S=1:20



プレキャスト集水枋(1)～(8)

名称	規格	単位	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	備考
プレキャスト集水枋	RC-40	m3	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	10.0m当り
均シコブクリ	同上型枠	m2	2.40	2.40	2.40	2.40	2.40	2.40	2.40	2.40	
基礎修正		m2	—	—	—	—	—	—	—	—	
タイア		m2	3.60	3.60	3.60	3.60	3.60	3.60	3.60	3.60	
蓋タテ(Gr)		mm	300	300	300	300	300	300	300	300	
W1	mm		300	300	300	300	300	300	300	300	
W2	mm		600	600	600	600	600	600	600	600	

※ Uレバーについて、110°開閉式。

プレキャスト集水枋(9)

10.0m当り

名称	規格	単位	数量	備考
プレキャスト集水枋	RC-40	m3	0.09	10.0m当り
均シコブクリ	同上型枠	m2	3.06	
基礎修正		m2	—	
タイア		m2	3.00	
蓋タテ(Gr)		mm	300	
W1	mm		500	
W2	mm		830	
W3	mm		300	
W4	mm		600	

※ Uレバーについて、110°開閉式。

プレキャスト集水枋(10)

10.0m当り

名称	規格	単位	数量	備考
プレキャスト集水枋	RC-40	m3	0.38	10.0m当り
均シコブクリ	同上型枠	m2	—	
基礎修正		m2	—	
タイア		m2	3.00A	
蓋タテ(Gr)		mm	1-25	
W1	mm		300	
W2	mm		620	

塩ビ管

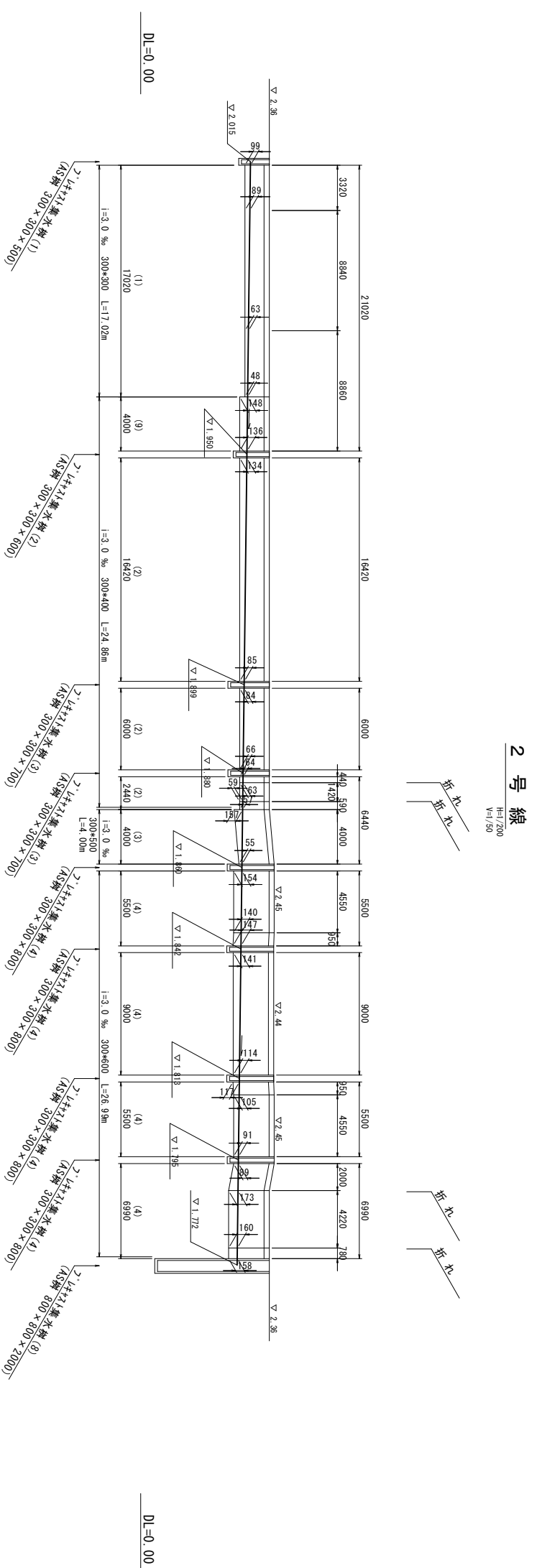
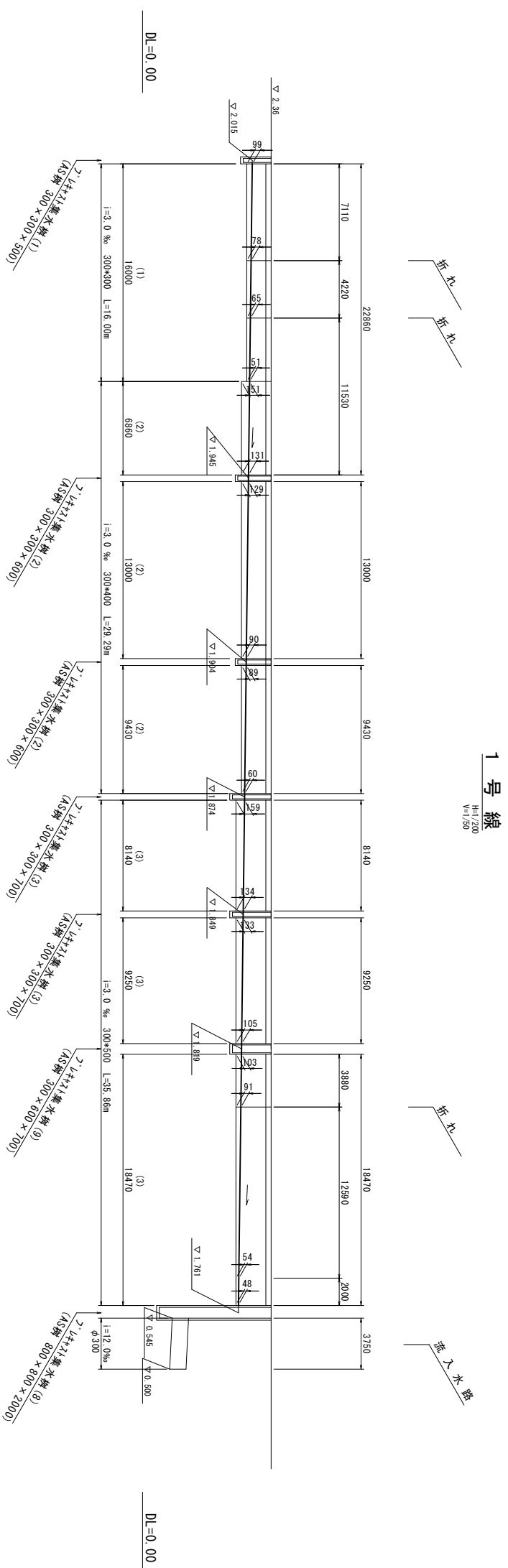
10.0m当り

名称	規格	単位	(1)	(2)	備考
塩化ビニール管	VU	m	2.50	2.50	
砂基礎		m3	1.36	1.89	
基礎修正		m2	4.16	5.18	
φ		mm	200	300	
t		mm	8.0	9.0	

※ この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	令和4年度下工公補第2号 天神不仕場(場内整備)及び 天神第2雨水幹線築造工事
施工箇所名	津市 高茶屋小森町 地内
図面の種類	雨水排水設備構造図
縮尺	図示
図面番号	9/36
事業所名	津市上下水道事業局下水道工務課

自由勾配側溝展開図(1)



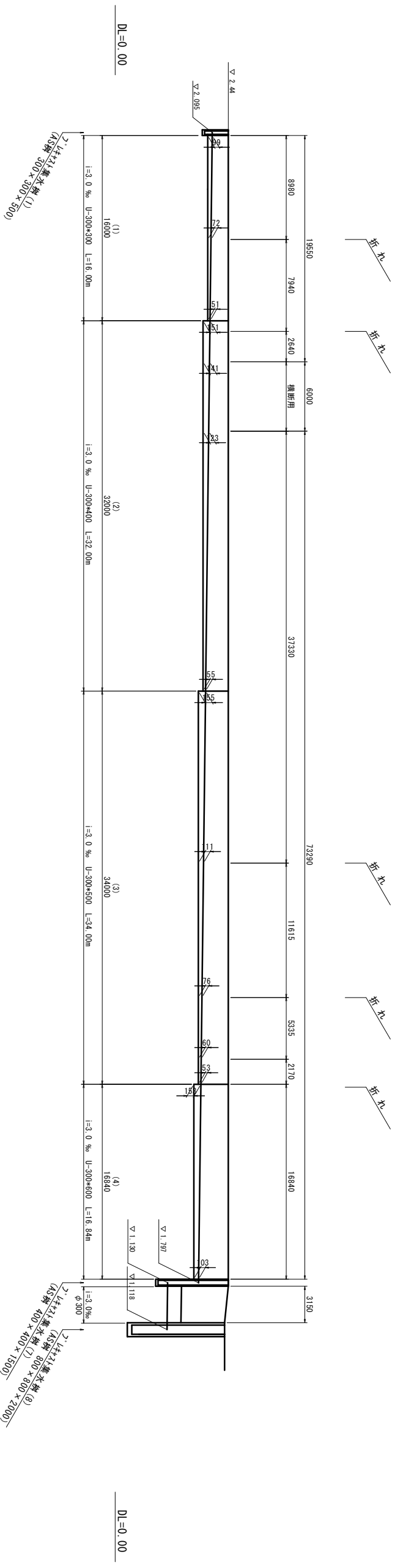
※この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	令和4年度下工公補第2号 天神ポンプ場(場内整備)及び 天神第2雨水幹線築造工事		
施工箇所名	津市 高茶屋小森町 地内		
図面の種類	自由勾配側溝展開図(1)		
縮尺	H=1/200	図面番号	10/36
事業所名	津市上下水道事業局下水道工務課		

自由勾配側溝展開図(2)

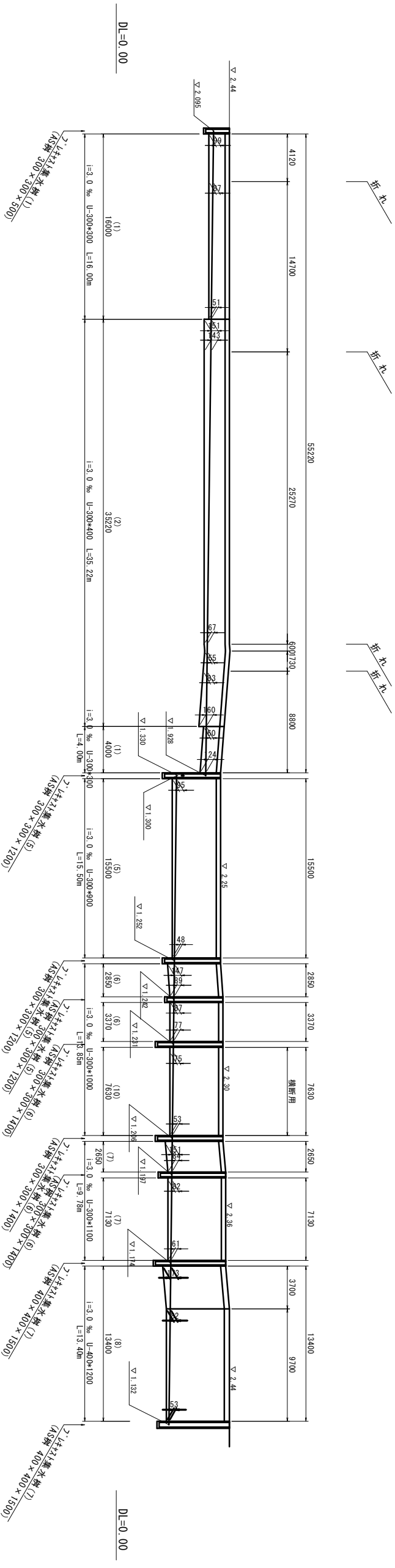
3号線

H=1/200
V=1/50



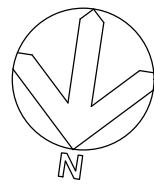
4号線

H=1/200
V=1/50

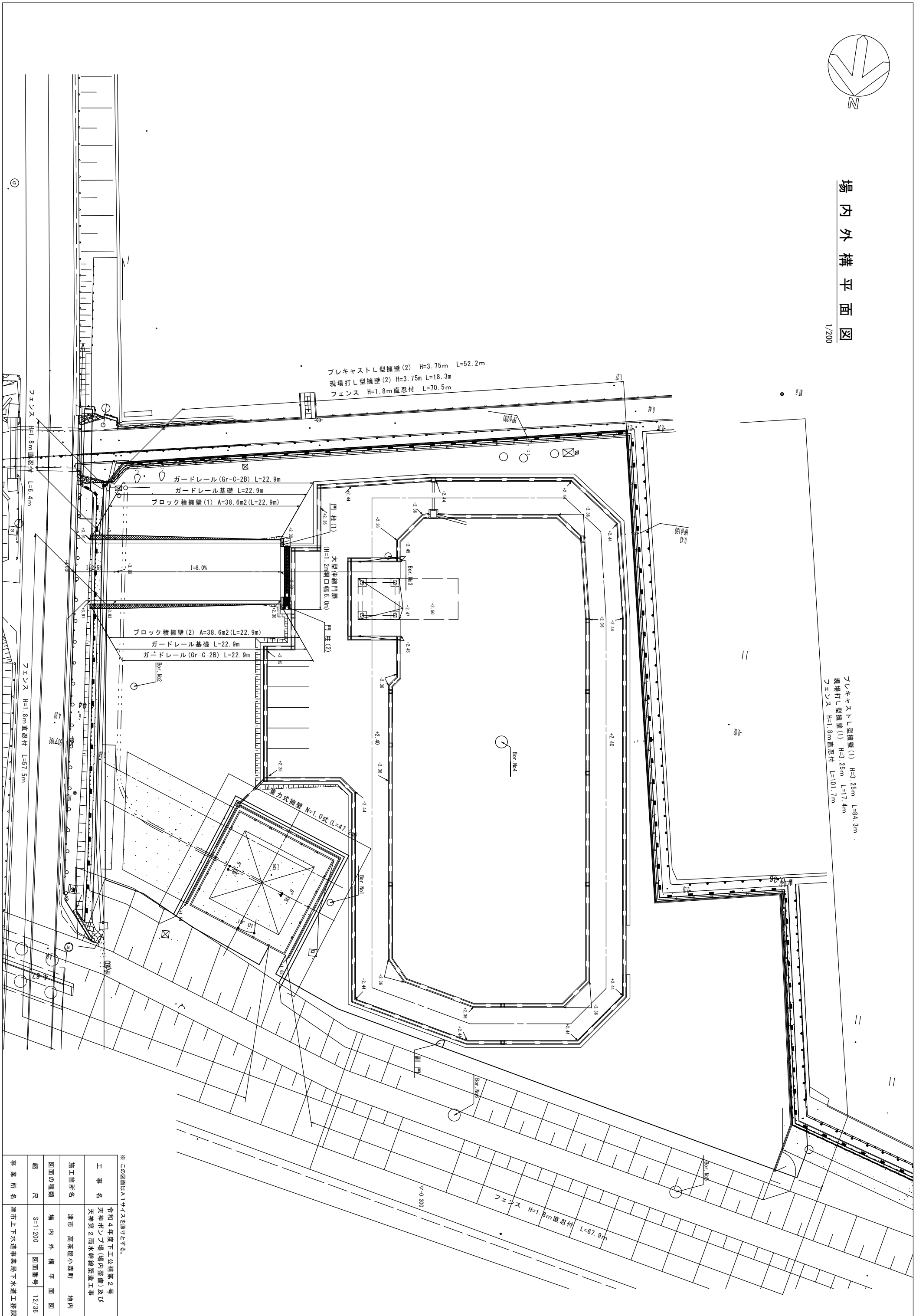


※この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	令和4年度下工補第2号 天神ポンプ場(場内整備)及び 天神第2雨水幹線築造工事		
施工箇所名	津市	高茶屋小森町	地内
図面の種類	自由勾配側溝展開図(2)		
縮尺	H=1/200 V=1/50	図面番号	11/36
事業所名	津市上下水道事業局下水道工務課		



場内外構平面図
1/200



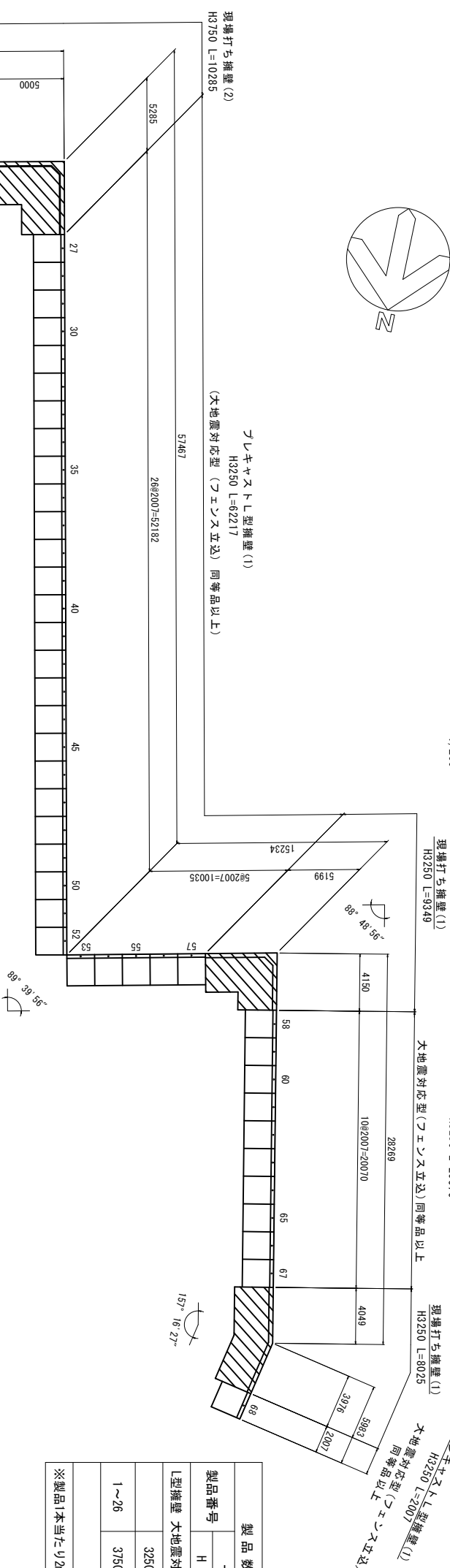
プレキャストL型擁壁(1) H=3.25m L=84.3m
現場打L型擁壁(1) H=3.25m L=17.4m
フェンス H=1.8m直忍付 L=101.7m

※この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	令和4年度下工公称第2号 天神ポンプ場(場内整備)及び 天神第2雨水幹線築造工事		
施工箇所名	津市 高茶屋小森町	地内	
図面の種類	場内外構平面図		
縮尺	S=1:200	図面番号	12/38
事業所名	津市上下水道事業局下水道工務課		

L形擁壁詳細図 (参考)

平面図 1/200



プレキャストL型擁壁(1) H3250 L=20070

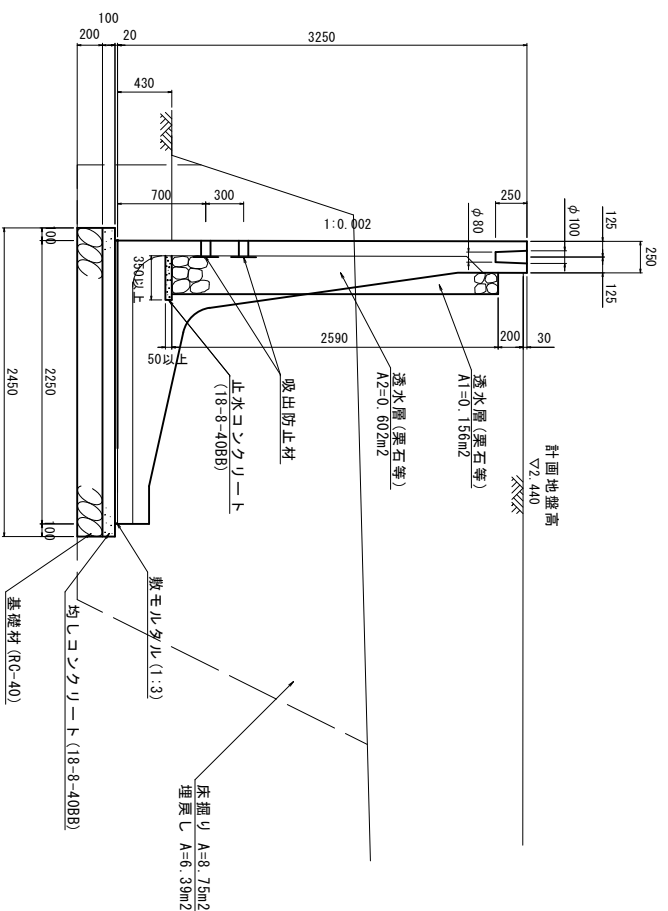
現場打ち擁壁(1) H3250 L=8025

プレキャストL型擁壁(1) H3250 L=2007
 大地震対応型(フェンス立込)同等品以上

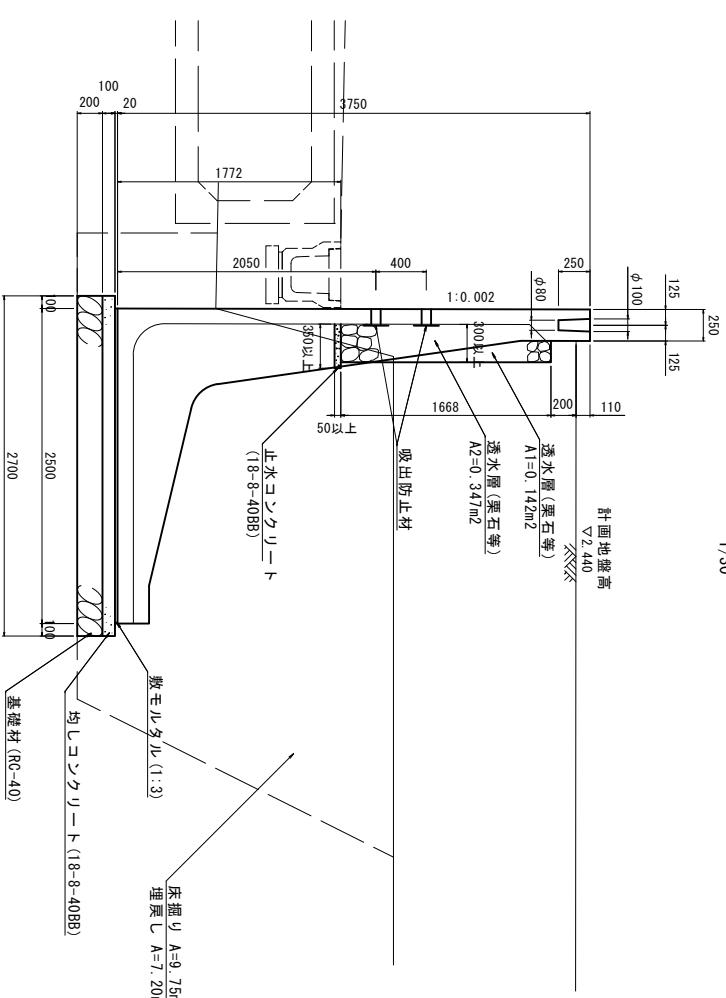
製品番号	製品数量表		規格	数量	参考質量	摘要
	H	L				
L型擁壁 大地震対応型(フェンス穴 n=1)	3250	2000	標準	42本	5870 kg	
	3750	2000	水抜穴特殊	26本	7220 kg	H1=2050 n=2 H1=2450 n=2
合計				68本		

※製品1本当たり2mmの伸びを考慮する。
 355211004-0-1-20220530

プレキャストL型擁壁(1) 標準断面図 1/30



プレキャストL型擁壁(2) 標準断面図 1/30



プレキャストL型擁壁(1) 10.0m当り

名称	規格	単位	数量	備考
プレキャストL型擁壁	H=3.25m	m	10.00	
敷モルタル	1:3	m ³	0.45	
均シコンクリート	18-8-40B8	m ³	2.45	
同上型枠		m ²	2.00	
基礎材	RC-40 t=20cm	m ²	24.90	
遮込砕石	黒石等	m ³	5.47	
止水コンクリート	18-8-40B8	m ³	0.18	
同上型枠		m ²	0.50	
表面整正		m ²	24.50	
床掘り	土砂	m ³	87.50	
埋戻し	土砂	m ³	63.90	

プレキャストL型擁壁(2) 10.0m当り

名称	規格	単位	数量	備考
プレキャストL型擁壁	H=3.75m	m	10.00	
敷モルタル	1:3	m ³	0.50	
均シコンクリート	18-8-40B8	m ³	2.70	
同上型枠		m ²	2.00	
基礎材	RC-40 t=20cm	m ²	27.00	
遮込砕石	黒石等	m ³	3.68	
止水コンクリート	18-8-40B8	m ³	0.18	
同上型枠		m ²	27.00	
表面整正		m ²	97.50	
床掘り	土砂	m ³	97.50	
埋戻し	土砂	m ³	72.00	

※この図面はA1サイズを原寸とする。

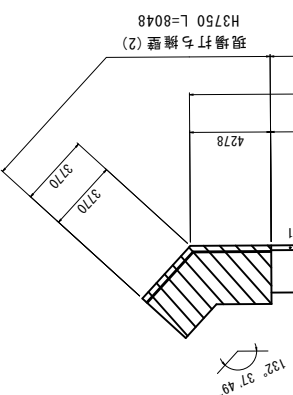
工 事 名 令和4年度下工事構築番号
 天神ポンツ橋(橋内整備)及び
 天神第2雨水幹線築造工事

施工箇所名 津市 高茶屋小森町 地内

図面の種類 プレキャストL型擁壁詳細図

縮 尺 図 示 図面番号 14/36

事業所名 津市上下水道事業局下水道工務課



現場打ち擁壁(1) H3250 L=9349
 現場打ち擁壁(2) H3750 L=10285
 プレキャストL型擁壁(1) H3250 L=62217
 プレキャストL型擁壁(2) H3750 L=52182
 (大地震対応型(フェンス立込)同等品以上)

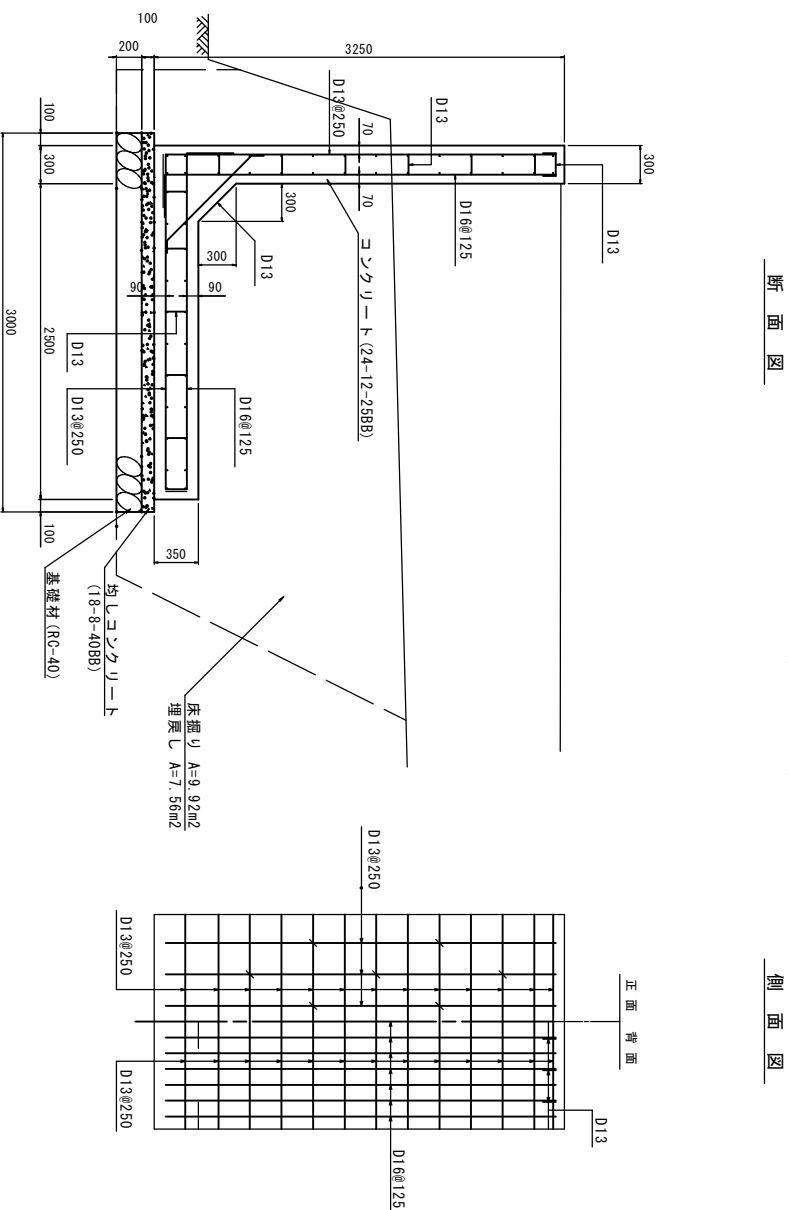
現場打L型擁壁詳細図

1/30

現場打L型擁壁(1)構造図

(H=3.25m)

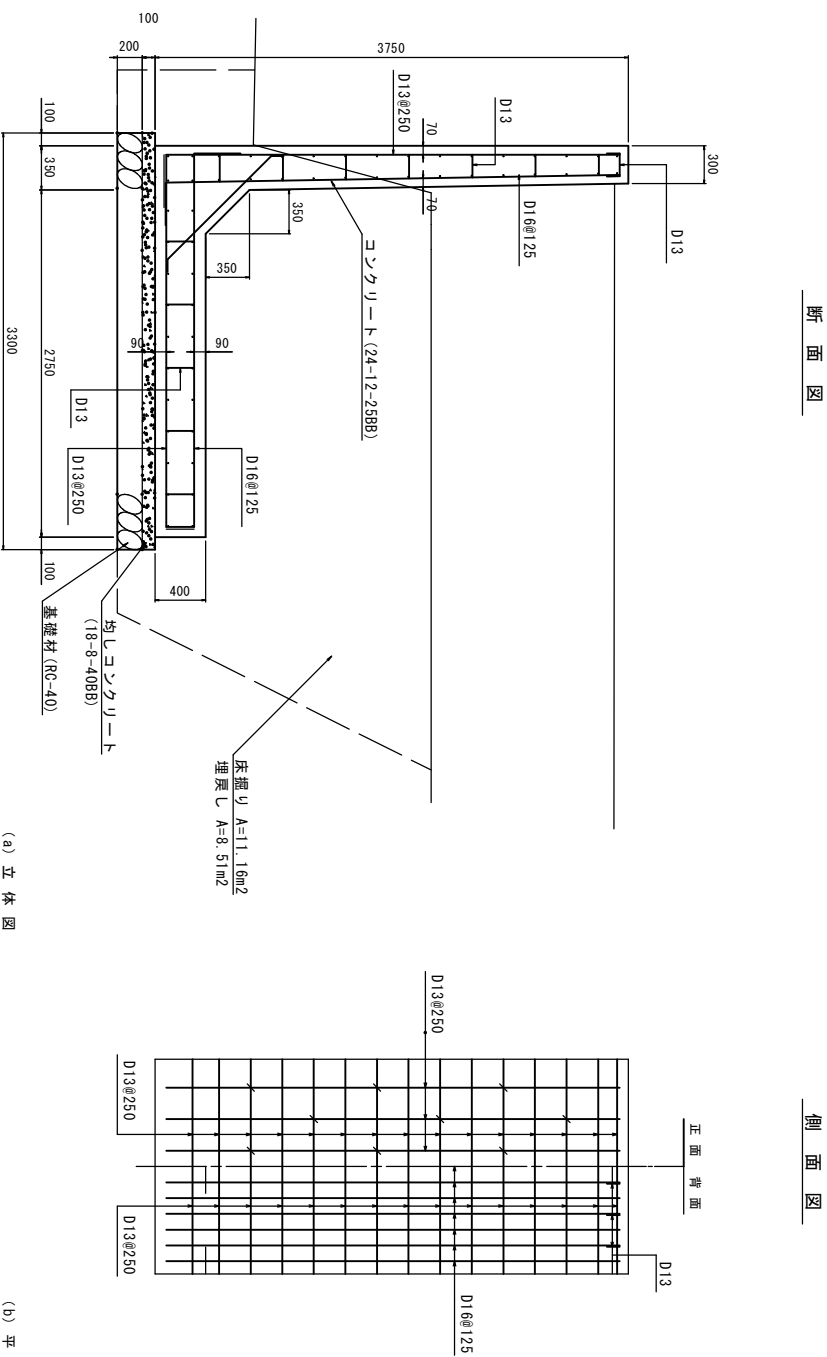
1/30



現場打L型擁壁(2)構造図

(H=3.75m)

1/30



鉄筋コンクリート造擁壁の隅部は該当する高さの擁壁に準じて配筋すること。

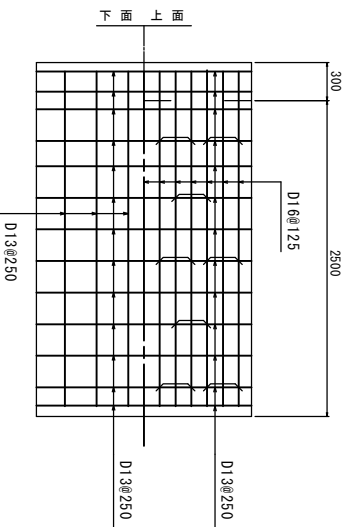
- ・擁壁高さ3.0m以下るとき、a=500mm
- ・擁壁高さ3.0mを超えるとき、a=600mm
- ・伸縮目地 (L) の位置は、2.0mを超え、かつ擁壁の高さ程度とする。

L型擁壁の隅角部補強について

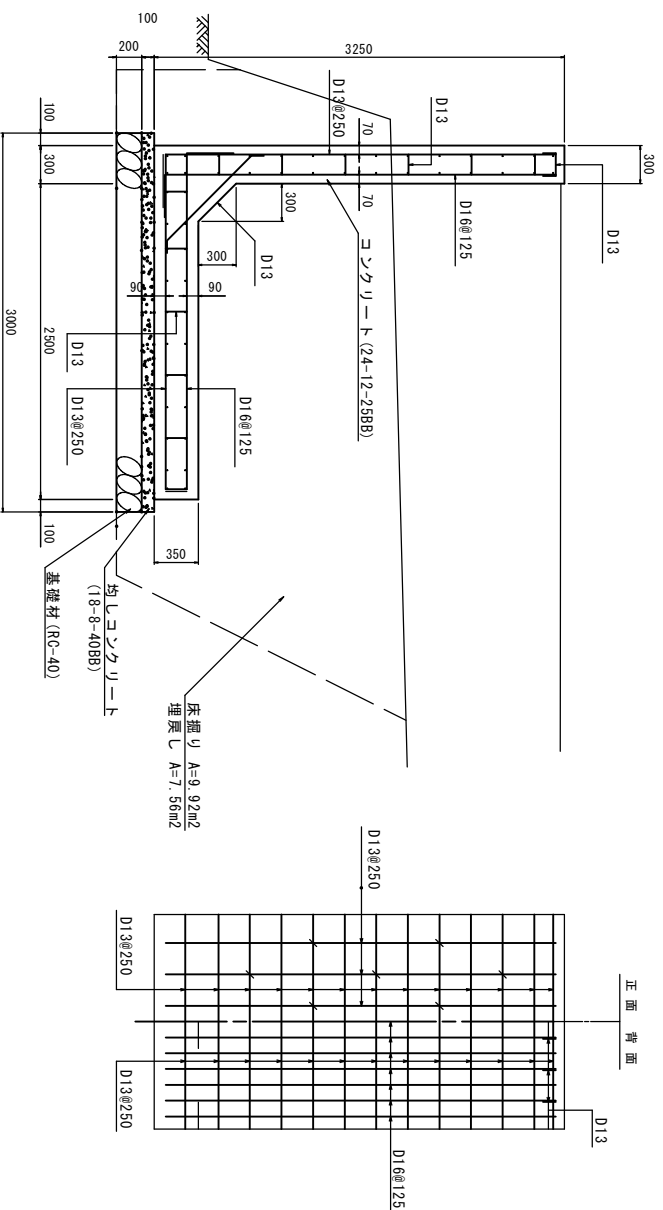
コーナー補強筋は、壁の配筋筋と同径、同じピッチとすること。
なお、補強を要する隅角内の目安については、隅角内 $\leq 120^\circ$ とする。

※この図面はA1サイズを原寸とする。

平面図



断面図

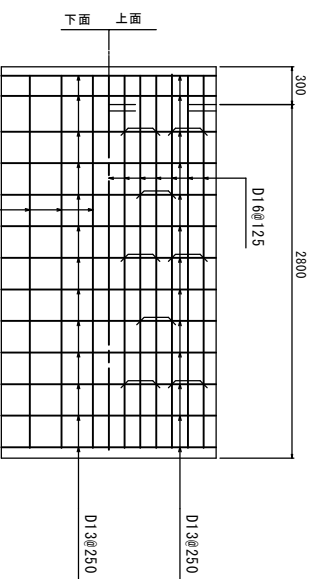


側面図

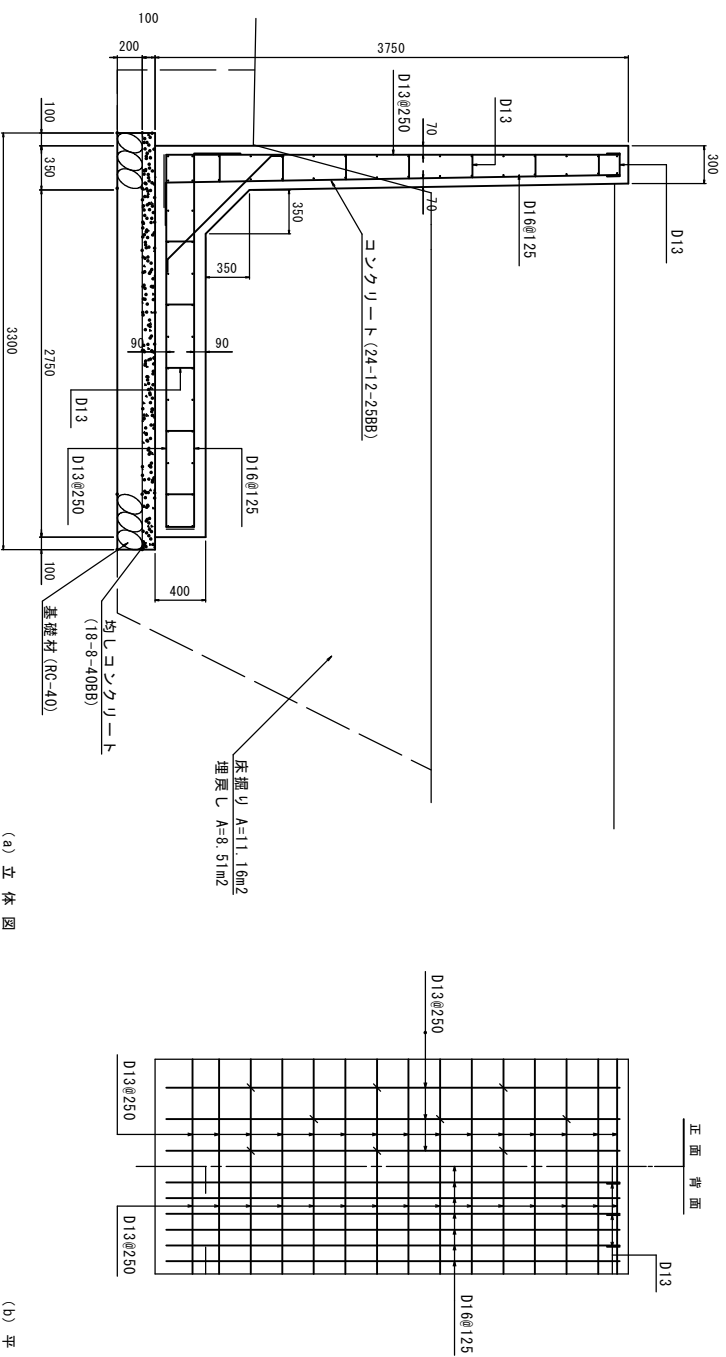
(a) 立体図

(b) 平面図

平面図



断面図



側面図

現場打L型擁壁(1)

名称	規格	単位	数量	備考
コンクリート	24-12-25B8	m3	18.95	
型枠		m2	68.79	
均しコンクリート	18-8-40B8	m3	30.00	
同上型枠		m2	2.00	
基礎材	RC-40	m3	6.00	
鉄筋	S0345 D13	t	0.82	
鉄筋	S0345 D16	t	0.73	
基礎整正		m2	30.00	
床掘り	土砂	m3	99.20	
埋戻し	土砂	m3	75.60	

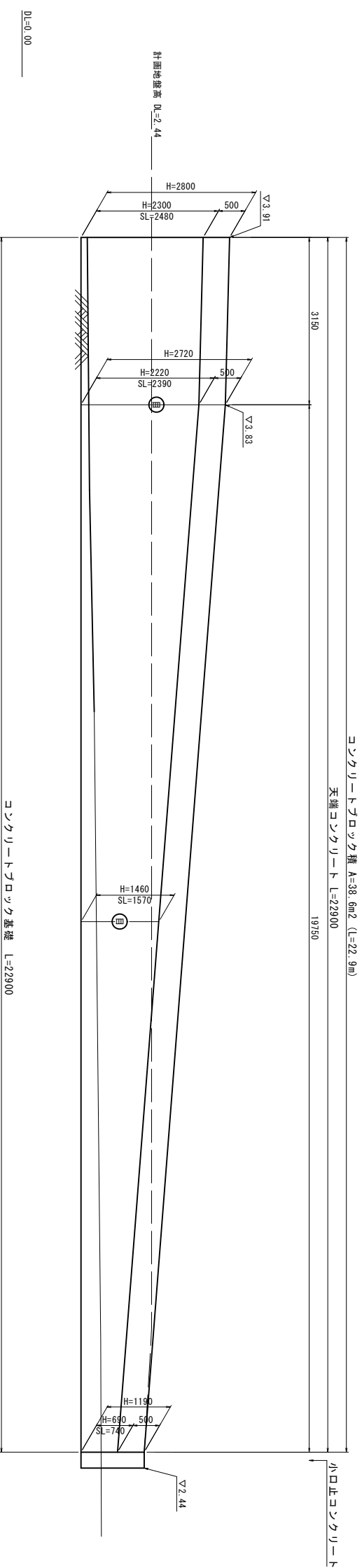
現場打L型擁壁(2)

名称	規格	単位	数量	備考
コンクリート	24-12-25B8	m3	23.80	
型枠		m2	79.76	
均しコンクリート	18-8-40B8	m3	33.00	
同上型枠		m2	2.00	
基礎材	RC-40	m3	6.60	
鉄筋	S0345 D13	t	0.88	
鉄筋	S0345 D16	t	0.83	
基礎整正		m2	33.00	
床掘り	土砂	m3	111.60	
埋戻し	土砂	m3	85.10	

工事名	令和4年度下工公補第2号 天神ポンプ場(場内整備)及び 天神第2雨水幹線築造工事		
施工箇所名	津市 高茶屋小森町 地内		
図面の種類	現場打L型擁壁詳細図		
縮尺	S=1:30	図面番号	15/36
事業所名	津市上下水道事業局下水道工務課		

コンクリートブロック積(1)展開図

1/50



※(目)は目地位置を示す。
※目地は10mに1箇所設置する。

コンクリートブロック積(1)断面図

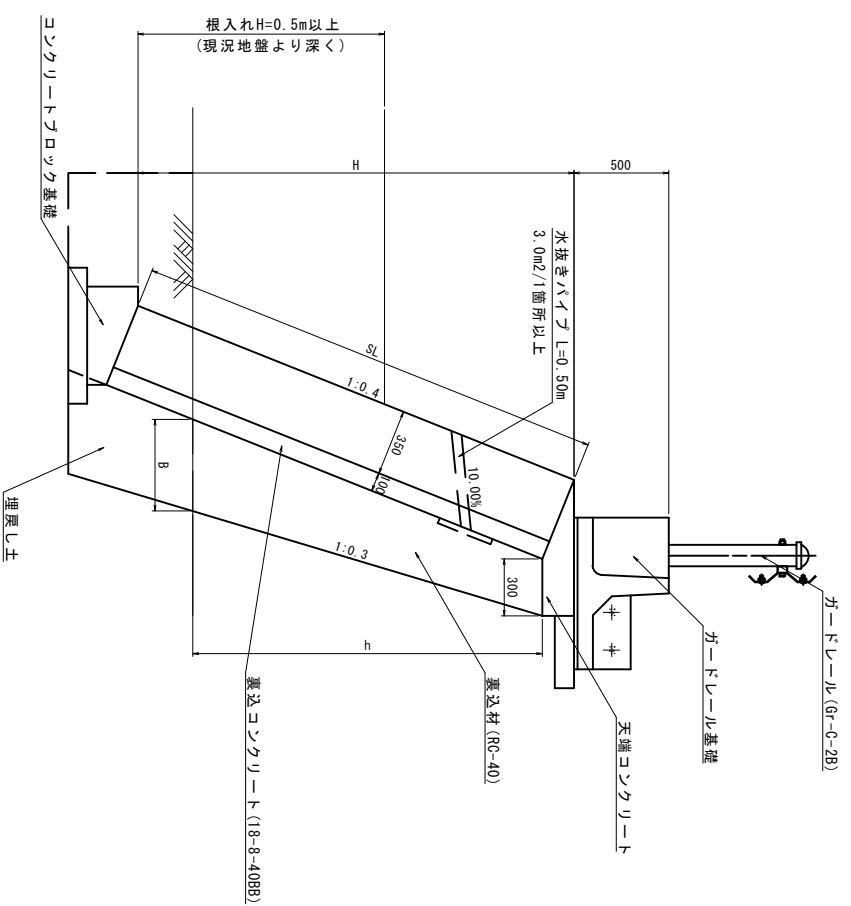
1/20

コンクリートブロック積(1) 寸法表

H	SL	h	B	裏込材数量
2.30	2.48	2.01	0.50	0.50
2.22	2.39	1.90	0.49	0.75
0.69	0.74	0.31	0.33	0.10

コンクリートブロック積(1) 数量表 1式当り

名称	規格	単位	数量	積要
コンクリートブロック	型高350	m ²	38.58	
裏込コンクリート	18-8-4088	m ³	3.88	
裏込材	RC-40	m	10.83	
目地材	15344t-1=10	m ²	1.78	
水抜きパイプ	φ50	m	5.00	
吸出防止材	300×300×30	m ²	0.90	
天端コンクリート		m	22.90	
コンクリートの基礎		m	22.90	
小口止コンクリート		m	1.00	

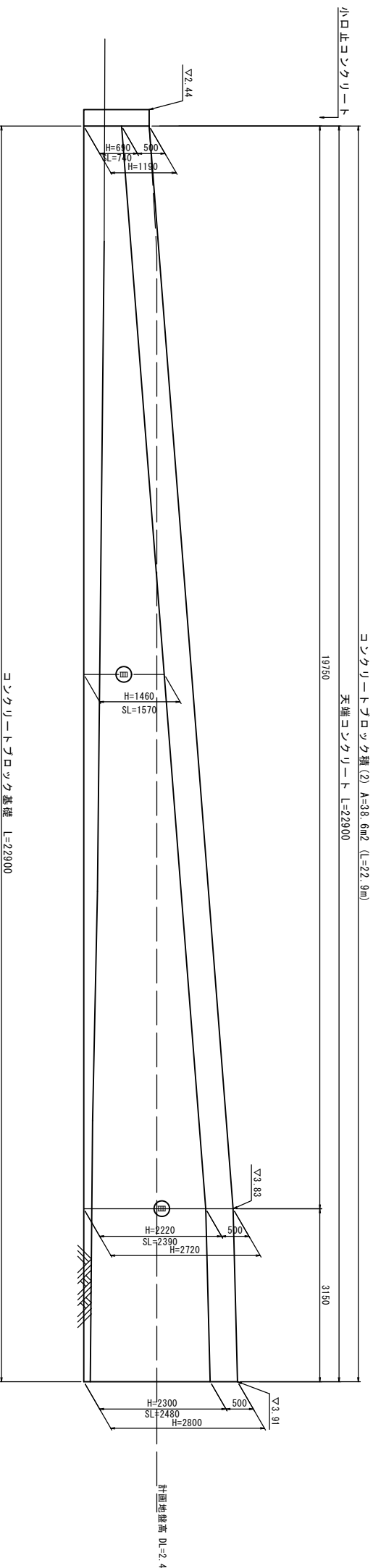


※この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	令和4年度下工公称第2号 天神ポンプ場(場内整備)及び 天神第2雨水幹線築造工事		
施工箇所名	津市 高茶屋小森町 地内		
図面の種類	コンクリートブロック積構造図(1)	縮尺	図面番号 16/36
事業所名	津市上下水道事業局下水道工務課		

コンクリートブロック積(2)展開図

1/50



DL=0.00

コンクリートブロック積(2)断面図

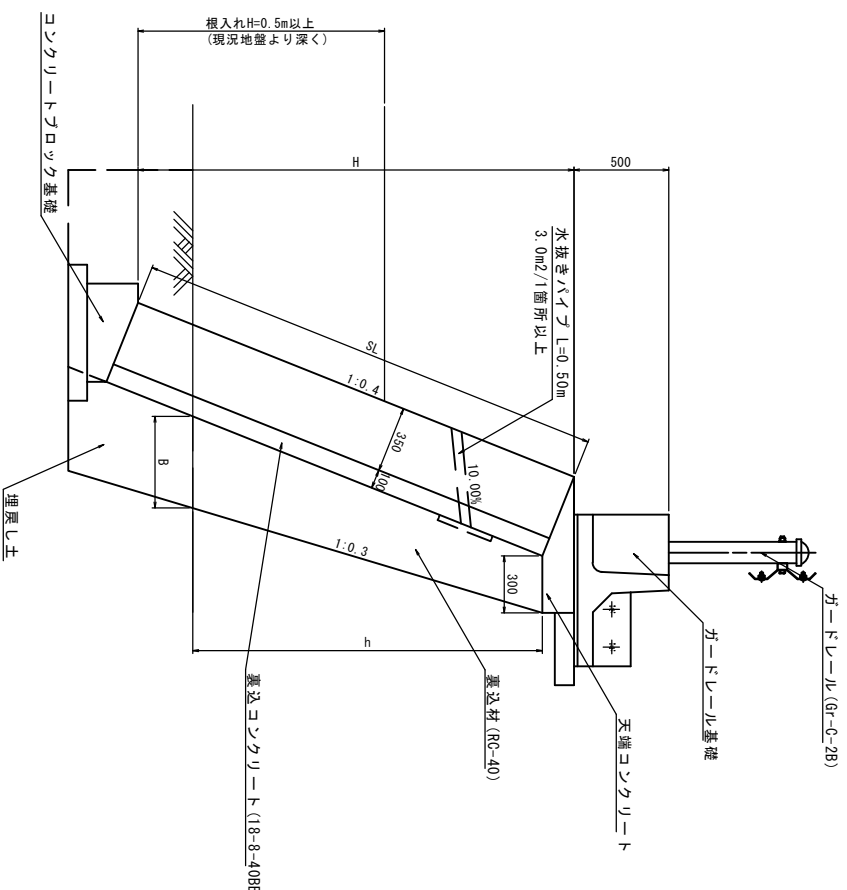
1/20

コンクリートブロック積(2) 寸法表

H	SL	h	B	裏込材数量
2.30	2.48	2.01	0.50	0.50
2.22	2.39	1.90	0.49	0.75
0.69	0.74	0.31	0.33	0.10

コンクリートブロック積(2) 数量表 1式当り

名称	規格	単位	数量	積算
ブロック積	埋込厚350	m ²	38.58	
裏込コンクリート	18-8-40B8	m ³	3.88	
裏込材	RC-40	m	10.83	
目地材	15mmφ t=10	m ²	1.39	
水抜きパイプ	φ50	m	5.00	
吸出防止材	300×300×30	m ²	0.90	
天端コンクリート		m	22.90	
ブロック積基礎		m	22.90	
小口止ブロック		巻	1.00	



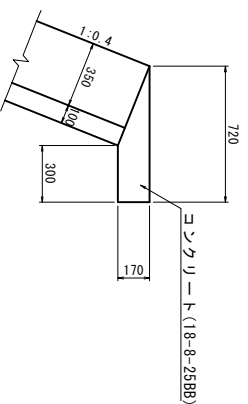
※この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	令和4年度下工公補第2号 天神ポンプ場(場内整備)及び 天神第2雨水幹線築造工事		
施工箇所名	津市 高茶屋小森町 地内		
図面の種類	コンクリートブロック積構造図(2)		
縮尺	図示	図面番号	17/36
事業所名	津市上下水道事業局下水道工務課		

ブロック積工構造図

天端コンクリート

1/20



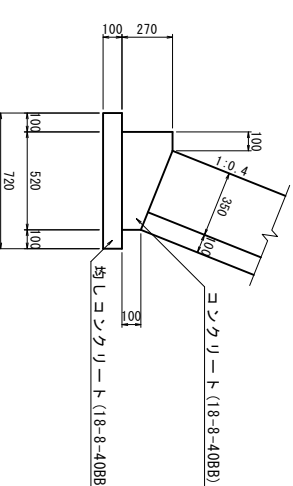
天端コンクリート 数量表

名称	規格	単位	数量	摘要
コンクリート	18-8-2588	m ³	0.87	
型枠		m ²	1.70	
目地材	15344t t=10	m ²	0.09	

10.0m²当り

コンクリートブロック基礎

1/20



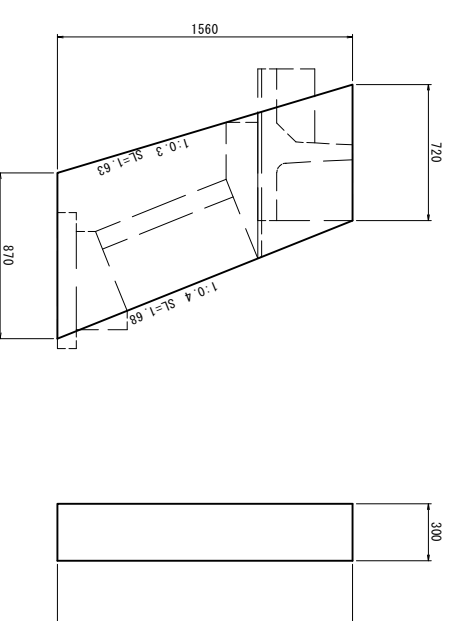
コンクリートブロック基礎 数量表

名称	規格	単位	数量	摘要
コンクリート	18-8-4088	m ³	1.05	
型枠		m ²	3.70	
目地材	15344t t=10	m ²	0.10	
均しコンクリート	18-8-4088	m ³	0.72	
均し型枠		m ²	2.00	
基面整正		m ²	7.20	

10.0m²当り

小口止コンクリート

1/20



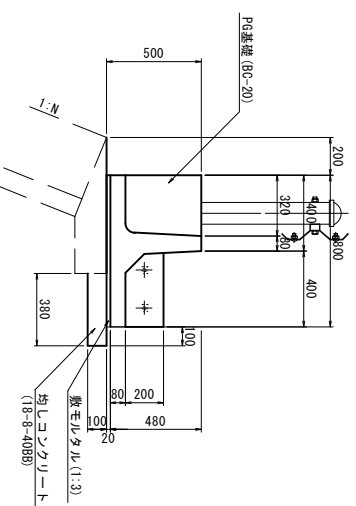
小口止コンクリート 数量表

名称	規格	単位	数量	摘要
コンクリート	18-8-4088	m ³	0.37	
型枠		m ²	2.98	
基面整正		m ²	0.26	

1.0m²当り

プレキャストガードレール基礎

1/20



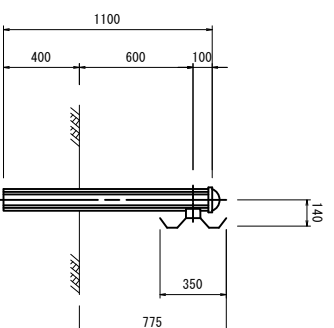
プレキャストガードレール基礎 数量表

名称	規格	単位	数量	摘要
ガードレール基礎	RC-RC-20型	本	3.00	B-300 711枚
側面コンクリート	Z4-12-2588	m ³	0.10	
止型枠	連結部	m ²	0.24	
連結金具	PG用金具	本	10.00	
敷モルタル	1:3	m ³	0.16	
均しコンクリート	18-8-4088	m ³	0.38	
同上型枠		m ²	1.00	

10.0m²当り

ガードレール

1/20



ガードレール (Gr-C-28) 数量表

名称	規格	単位	数量	摘要
ガードレール	Gr-C-28	m	10.00	

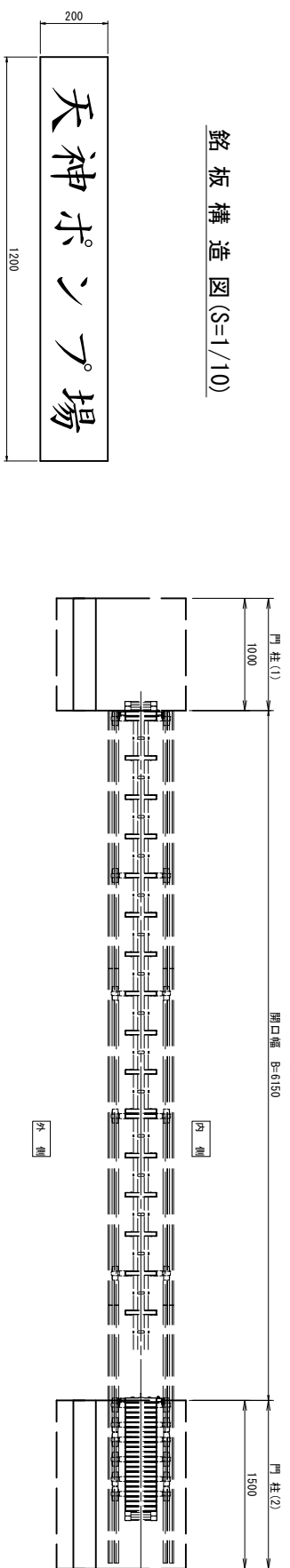
10.0m²当り

※この図面はA1サイズを原寸とする。

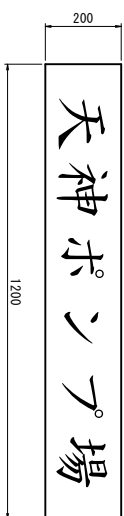
工事名	令和4年度下工公補第2号 天神ポンプ場(場内整備)及び 天神第2雨水幹線築造工事
施工箇所名	津市 高茶屋小森町 地内
図面の種類	コンクリートブロック積工構造図
縮尺	図示 図面番号 18/36
事業所名	津市上下水道事業局下水道工務課

門柱構造図

平面図
1/30



銘板構造図(S=1/10)



門柱(1) 数量表

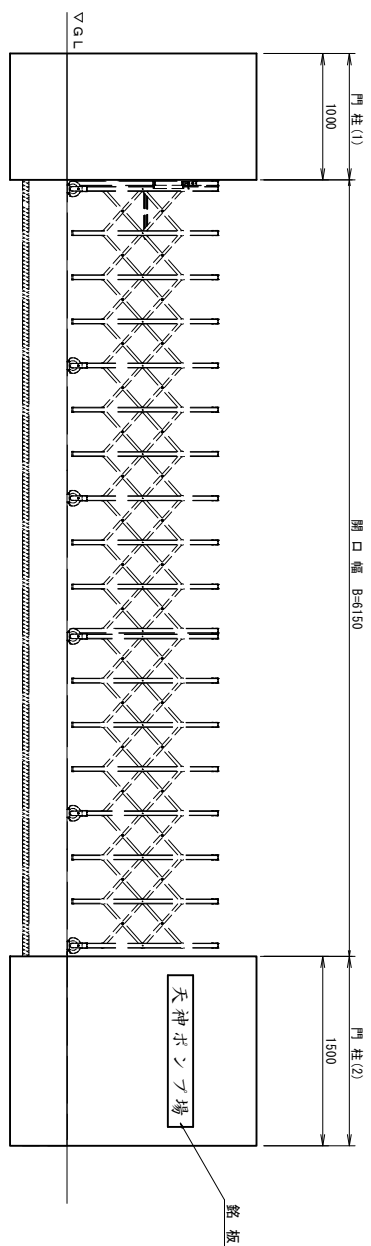
名称	規格	単位	数量	摘要
コンクリート	24-12-2588	m ³	0.59	
面上型枠		m ²	5.18	
鉄筋	SD345 D13	t	0.038	
均しコンクリート	18-8-4088	m ³	0.13	
均し型枠		m ²	0.45	
基礎材	RC-40 t=200mm	m ²	1.35	

1.0箇所当り

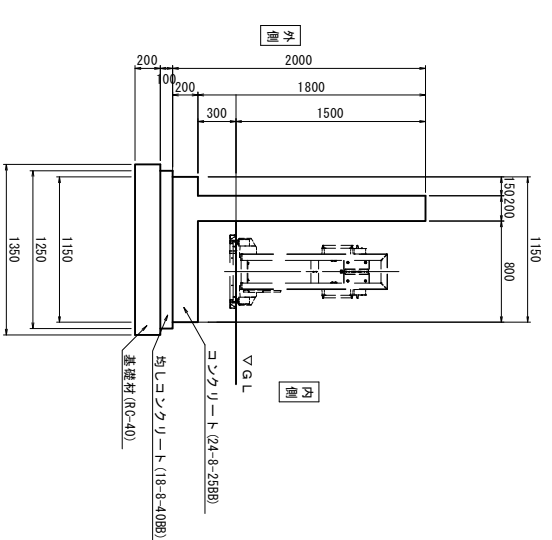
門柱(2) 数量表

名称	規格	単位	数量	摘要
コンクリート	24-12-2588	m ³	0.89	
面上型枠		m ²	7.18	
鉄筋	SD345 D13	t	0.056	
均しコンクリート	18-8-4088	m ³	0.19	
均し型枠		m ²	0.55	
基礎材	RC-40 t=200mm	m ²	2.03	
銘板		枚	1.00	

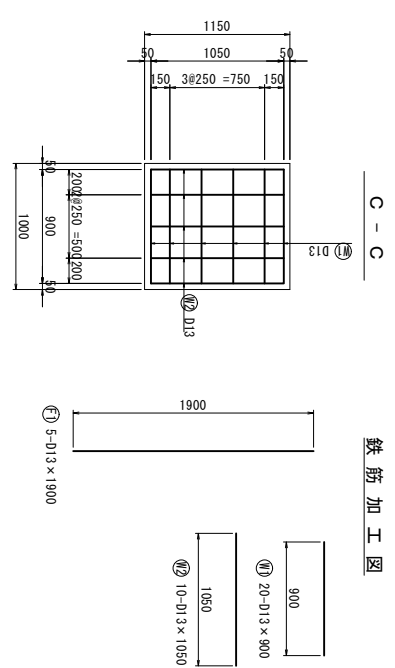
外観姿図
1/30



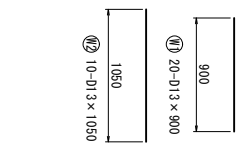
側面図
1/30



門柱(1) 配筋図



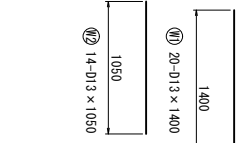
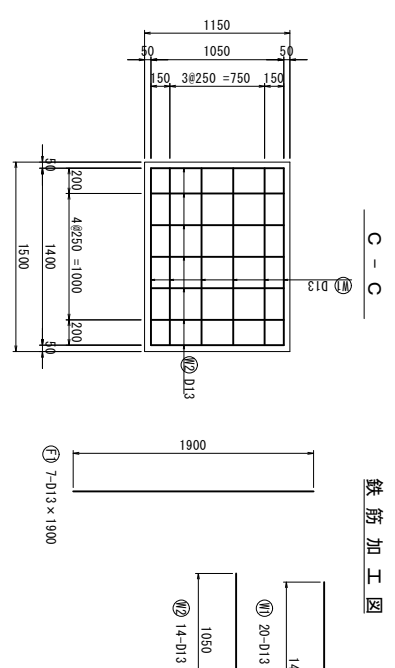
鉄筋加工図



鉄筋表

記号	径 (mm)	長さ (mm)	本数	単位質量 (kg/m)	一本当り質量 (kg)	質量 (kg)	摘要
F 1	D13	1900	5	0.995	1.991	9.46	
W 1	"	900	20	0.995	0.898	17.92	
2	"	1050	10	"	1.045	10.45	
小計						37.83	kg
SD345 合計					D13	37.83	kg

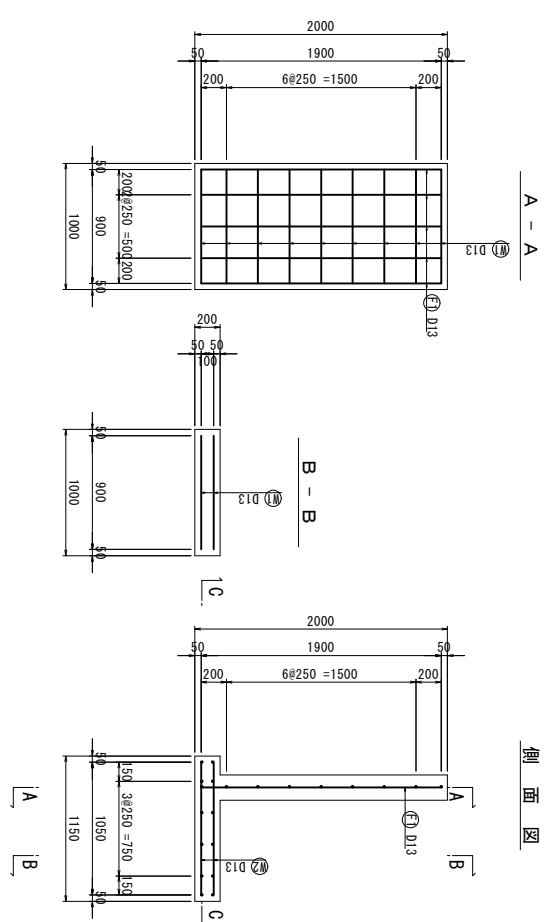
鉄筋加工図



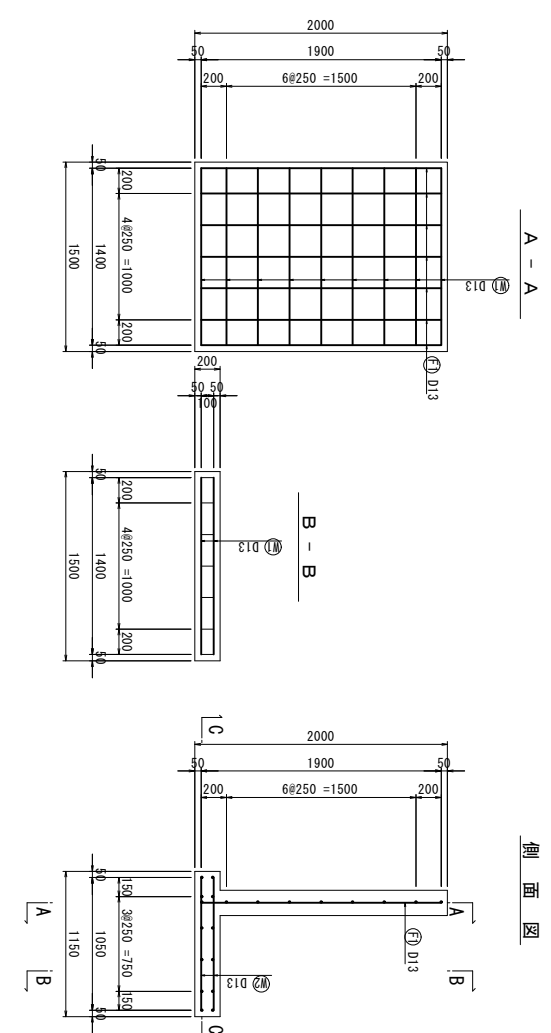
鉄筋表

記号	径 (mm)	長さ (mm)	本数	単位質量 (kg/m)	一本当り質量 (kg)	質量 (kg)	摘要
F 1	D13	1900	7	0.995	1.691	13.24	
W 1	"	1400	20	0.995	1.393	27.86	
2	"	1050	14	"	1.045	14.63	
小計						55.73	kg
SD345 合計					D13	55.73	kg

側面図



側面図

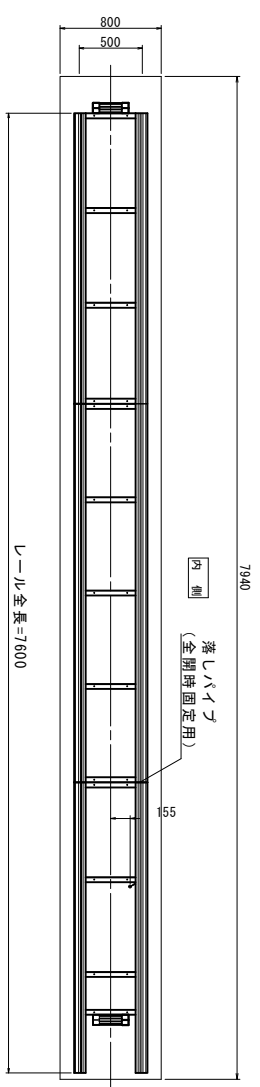


※この図面はA1サイズを標準とする。

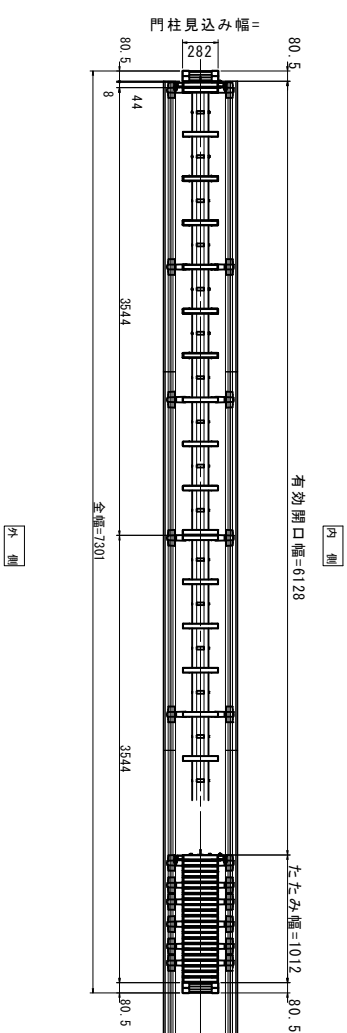
工事名	令和4年度下工A補第2号 天神ポンプ場(構内整備)及び天神第2雨水幹線築造工事
施工箇所名	津市 高茶屋小森町 地内
図面の種類	門柱 詳細図
縮尺	図示 図面番号 20/36
事業所名	津市上下水道事業局下水道工務課

大型伸縮門扉構造図

ルール平面図
1/30



平面図
1/30

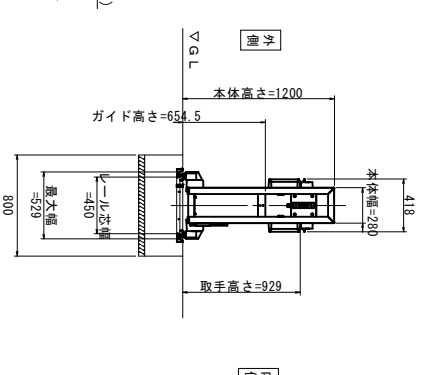
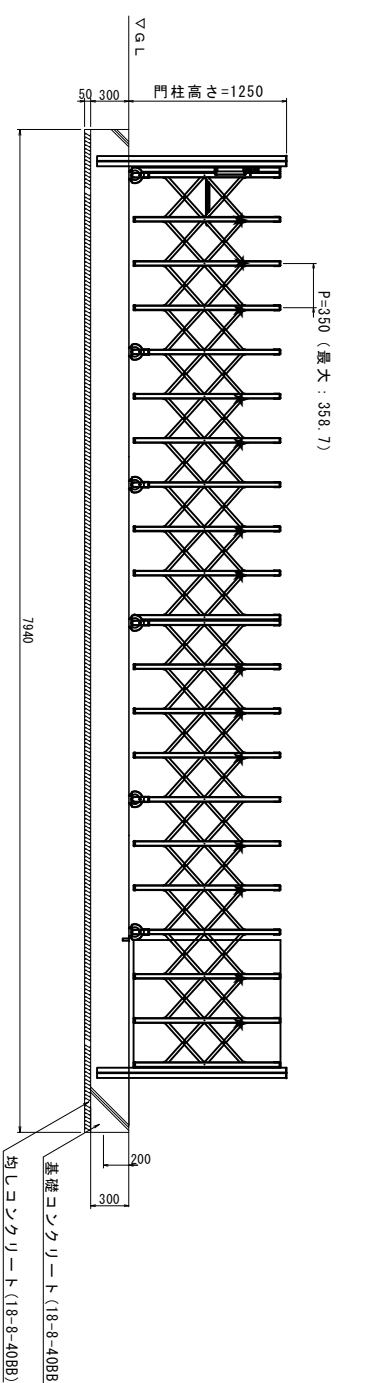


大型伸縮門扉 数量表

名称	規格	単位	数量	1.0扉所当り
大型伸縮門扉	H=1.2m開口幅6m	基	1.00	
基礎コンクリート	18-8-408B	m ³	1.91	
面上型枠		m ²	5.24	
均シコンクリート	18-8-408B	m ³	0.32	
均シ型枠		m ²	0.87	

外観姿図
1/30

★・・・ストッパー取付位置を示す。



側面図
1/30

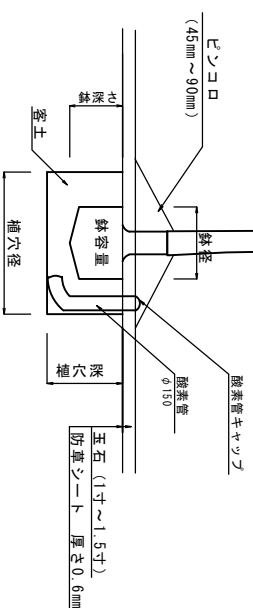
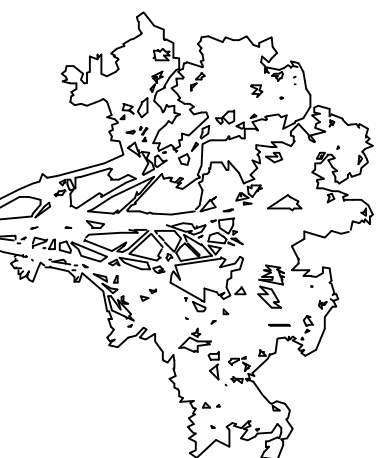
※図面表記の基礎は、基礎耐力100kN/m²の構造のサイズです。
現地状況に応じた基礎サイズとして下さい。

※この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	令和4年度下工公称第2号 天神ポンプ場(場内整備)及び 天神第2雨水幹線築造工事		
施工箇所名	津市 高茶屋小森町 地内		
図面の種類	大型伸縮門扉詳細図		
縮尺	S=1:30	図面番号	21/38
事業所名	津市上下水道事業局下水道工務課		

植栽工詳細図

シマトネリコ
1/20

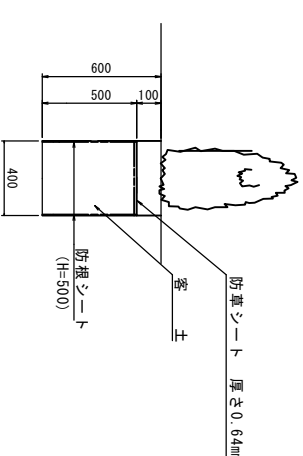


規格	幹周	鉢径	鉢深さ	植穴径	植穴深	鉢容量	容土量	容土量	容土量	現場養生土	内訳	防草シート
	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(m ³)	(m ³)	(m ³)	(m ³)	(m ³)	(m ³)	(m ³)
シマトネリコ H=3.0m	10以上15未満	38	28	75	40	0.028	0.112	0.112	0.099	0.099	12	12

シマトネリコ 10.0箇所当り

名称	規格	単位	数量	備考
シマトネリコ		本	10.00	
防草シート	φ150	本	10.00	
肥料		kg	10.00	
土		m ³	1.12	
敷砂利	ピツコロ45mm	個	2500	
敷砂利	ピツコロ90mm	個	2500	

ヘニバチシャリツババイ
1/20



規格	幹周	鉢径	鉢深さ	植穴径	植穴深	鉢容量	容土量	容土量	容土量	現場養生土	内訳	防草シート
	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(m ³)	(m ³)	(m ³)	(m ³)	(m ³)	(m ³)	(m ³)
ヘニバチシャリツババイ	—	—	—	40	50	—	0.095	0.095	0.084	0.084	11	11

ヘニバチシャリツババイ 10.0m²当り

名称	規格	単位	数量	備考
ヘニバチシャリツババイ	H=0.5m 根径=0.4m	本	40.00	
防草シート	φ=0.64mm	m ²	10.00	
土		m ³	3.80	

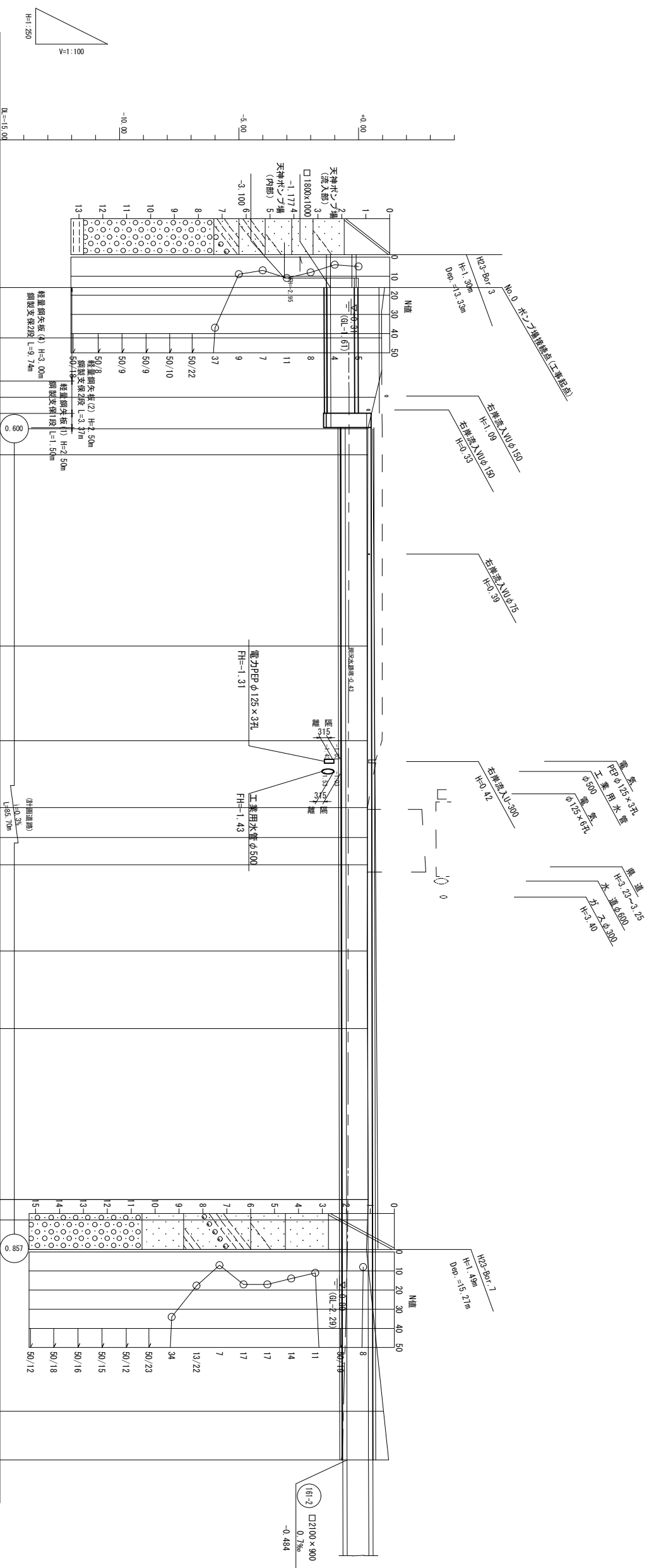
※この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	令和4年度下工公積第2号 天神ポンプ場(場内整備)及び 天神第2雨水幹線築造工事		
施工箇所名	津市 高茶屋小森町 地内		
図面の種類	植栽工詳細図	縮尺	S=1:20
図面番号	23/36	縮尺	S=1:20
事業所名	津市上下水道事業局下水道工務課		

縦断面図 (1)

H=1/250, V=1/100

今回施工区間



管 号	管 径 (mm)	勾 配 (%)	区間延長 (m)	地盤高 (m)	土 坡 り (m)	管 底 高 (m)	追加距離 (m)	区間距離 (m)	変 化 点	測 点
No. 0	□1800×1000	1.15%	122.549	1.09	1.12	-1.177	2.534	0.00	No. 0 +2.534	No. 0 +7.776
	0.96			0.98	-1.171	7.776	5.242			
No. 0	□2100×1500	0.7%	122.549	0.70	0.71	-1.164	14.623	6.847	No. 0 +13.993	No. 0 +17.144
	0.43			0.43	-0.560	17.283	2.660			
No. 0	□2100×900	0.7%	122.549	0.39	0.39	-0.558	20.000	2.717	No. 0 +17.283	No. 1
	0.38			0.38	-0.544	40.000	20.000			
No. 2	ポリキャストボックス (1) L=122.549m			0.37		-0.537	49.883	9.883	No. 2 +9.883	
No. 2				0.37		-0.532	56.883	7.000	No. 2 +16.883	
No. 3				0.37		-0.530	60.000	3.117	No. 3	
No. 3				0.37		-0.528	62.883	2.883	No. 3 +2.883	
No. 3				0.35		-0.522	71.883	9.000	No. 3 +11.883	
No. 4				0.37		-0.516	80.000	8.117	No. 4	
No. 4				0.40		-0.503	97.883	17.883	No. 4 +17.883	
No. 5				0.37		-0.502	100.000	2.117	No. 5	
No. 5				0.33		-0.500	103.083	3.083	No. 5 +3.083	
No. 5				0.50		-0.497	103.083	4.000	No. 5 +7.083	
No. 6				1.05		-0.488	120.000	16.917	No. 6	
No. 6				1.26		-0.484	125.083	5.083	No. 6 +5.083	

※この図面はA1サイズを原寸とする。

左岸堤防高

工 事 名
令和4年度下工公補第2号
天神ポンプ場(場内整備)及び
天神第2雨水幹線築造工事

施工箇所名
津市 高茶屋小森町 地内

図面の種類
縦 断 面 図 (1)

縮 尺
1/250

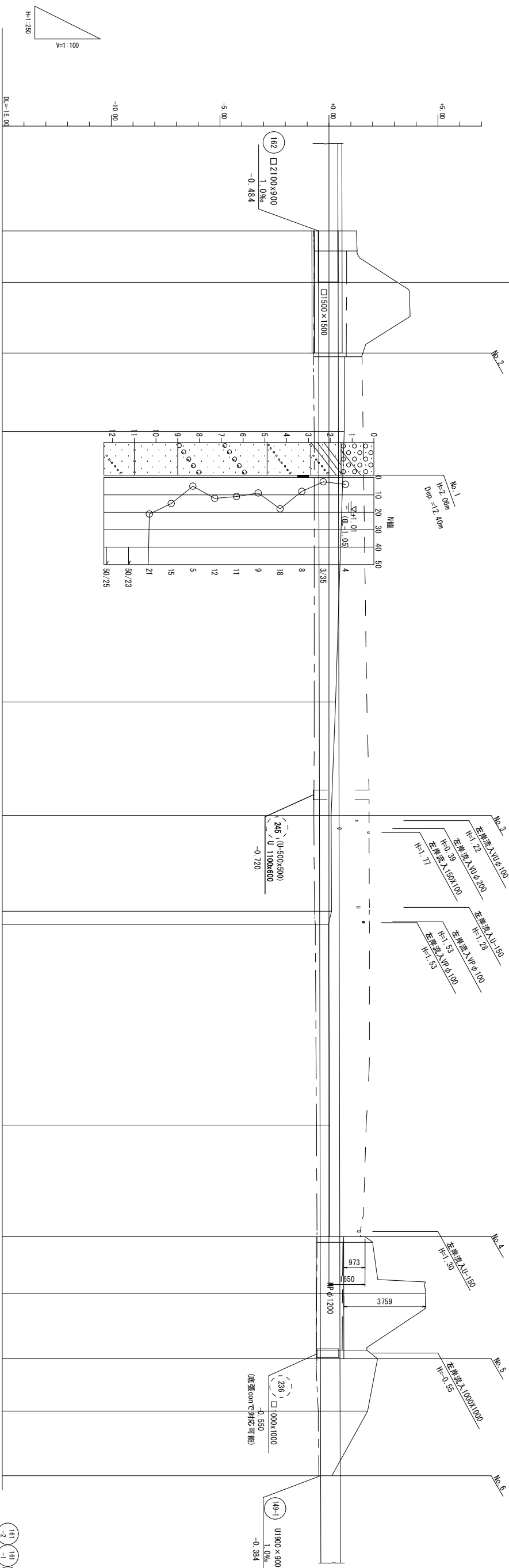
図面番号
25/36

発注機関名
津市上下水道事業局下水道工務課

縦断面図 (2)
H=1/250, V=1/100

今回施工区間

次期施工区間



162 161 156 155 149

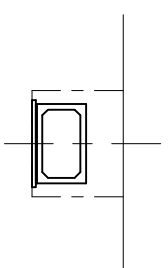
管 号	管径 (mm)	勾配 (%)	区間延長 (m)	地盤高 (m)	土接り (m)	管底高 (m)	追加距離 (m)	区間距離 (m)	変化点	測点
(161-2)	□2100×900	0.7‰	6.82	1.26	0.66	-0.484	125.083	5.083	No. 6 +5.083	No. 6 +10.00
(161-1)	U2100×900	0.7‰	53.00	1.97	1.37	-0.481	130.00	4.917	No. 6 +11.902	No. 6 +14.00
(156)	U2000×900	0.7‰	48.30	3.15	2.55	-0.480	131.902	1.902	No. 7 +9.00	No. 7 +13.00
(155)	U900×900	0.7‰	14.00	3.70	3.10	-0.478	134.00	4.00	No. 8	No. 8 +8.50
(149-2)	U1900×900	0.7‰	13.40	1.55	0.94	-0.474	140.00	6.00	No. 9 +5.50	No. 9 +15.30
(149-1)	U1000×1000	0.550‰	13.40	0.70	0.56	-0.468	149.00	9.00	No. 10	No. 10 +1.30
(149-2)	U1900×900	0.7‰	13.40	0.30	0.10	-0.446	180.00	20.00	No. 11	No. 11 +8.70
(149-1)	U1000×1000	0.550‰	13.40	0.11	0.11	-0.432	200.00	7.00	No. 12	No. 12 +1.30
(149-2)	U1900×900	0.7‰	13.40	0.12	0.03	-0.429	204.00	4.00	No. 12	No. 12 +1.30
(149-1)	U1000×1000	0.550‰	13.40	-0.03	-0.03	-0.428	205.50	1.50	No. 12	No. 12 +1.30
(149-2)	U1900×900	0.7‰	13.40	0.01	0.01	-0.418	220.00	14.50	No. 12	No. 12 +1.30
(149-1)	U1000×1000	0.550‰	13.40	0.03	0.03	-0.412	228.50	8.50	No. 12	No. 12 +1.30
(149-2)	U1900×900	0.7‰	13.40	0.97	0.97	-0.404	240.00	11.50	No. 12	No. 12 +1.30
(149-1)	U1000×1000	0.550‰	13.40	1.54	1.54	-0.403	241.30	1.30	No. 12	No. 12 +1.30
(149-2)	U1900×900	0.7‰	13.40	4.44	4.44	-0.399	247.80	6.50	No. 12	No. 12 +1.30
(149-1)	U1000×1000	0.550‰	13.40	2.23	2.23	-0.393	255.30	7.50	No. 12	No. 12 +1.30
(149-2)	U1900×900	0.7‰	13.40	1.87	1.77	-0.390	260.00	4.70	No. 12	No. 12 +1.30
(149-1)	U1000×1000	0.550‰	13.40	1.77	1.77	-0.389	261.30	1.30	No. 12	No. 12 +1.30
(149-2)	U1900×900	0.7‰	13.40	0.13	0.13	-0.384	268.70	7.40	No. 12	No. 12 +1.30

※この図面はA1サイズを原寸とする。
—— 左岸堤防高

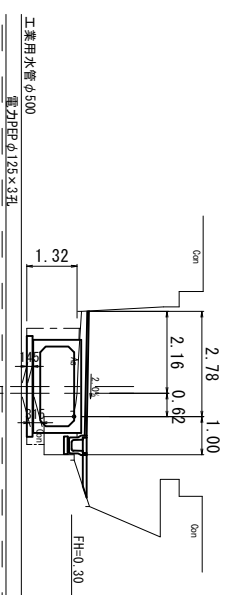
工事名	令和4年度下工公槽第2号 天神ポンプ場(場内整備)及び 天神第2雨水幹線築造工事
施工箇所名	津市 高茶屋小森町 地内
図面の種類	縦断面図 (2)
縮尺	図示 図面番号 26/36
発注機関名	津市上下水道事業局下水道工務課

横断面図(1)

NO. 0+2.534
GH=0.96
FH=1.171



管路土工			
名称	単位	規格	数量
管路掘削	m ²	RC-40	6.7
管路埋戻	m ²	RC-40	3.7



管路土工			
名称	単位	規格	数量
管路掘削	m ²	RC-40	3.1
管路埋戻	m ²	RC-40	0.8
張277-1	m ²	18-8-2588	0.98

舗装工			
名称	単位	規格	数量
舗装仮設工	m		2.63
表層工	m	RC-40	3.28
路盤工	m	RC-40	3.28

既設構造物撤去工			
名称	単位	規格	数量
構造物撤去工	m ²	撤去	0.29
取処理工	m ²	撤去	0.29

NO. 2+16.782
GH=0.37 (0.44)
FH=0.522

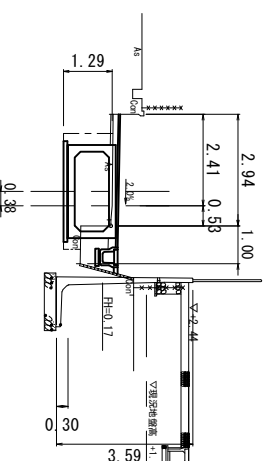
NO. 4+17.883
GH=0.40 (0.45)
FH=0.503

DL=5.00

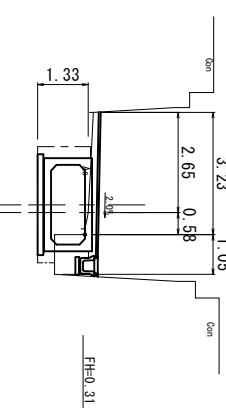
DL=5.00

DL=5.00

NO. 0+17.144
GH=0.39 (0.43)
FH=0.560



管路土工			
名称	単位	規格	数量
管路掘削	m ²	RC-40	3.1
管路埋戻	m ²	RC-40	1.0
張277-1	m ²	18-8-2588	0.16



管路土工			
名称	単位	規格	数量
管路掘削	m ²	RC-40	3.1
管路埋戻	m ²	RC-40	0.9
張277-1	m ²	18-8-2588	0.03

舗装工			
名称	単位	規格	数量
舗装仮設工	m		3.08
表層工	m	RC-40	3.50
路盤工	m	RC-40	3.50

既設構造物撤去工			
名称	単位	規格	数量
構造物撤去工	m ²	撤去	0.20
取処理工	m ²	撤去	0.20

NO. 3+2.883
GH=0.37 (0.45)
FH=0.528

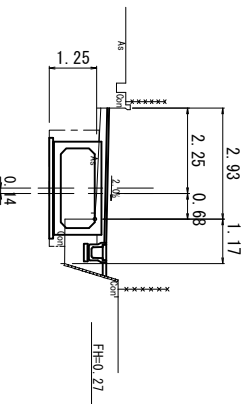
NO. 5+7.083 (' No. 6+5.083)
GH=0.33 (0.56)
FH=0.497

DL=5.00

DL=5.00

DL=5.00

NO. 2+9.883
GH=0.37 (0.41)
FH=0.537

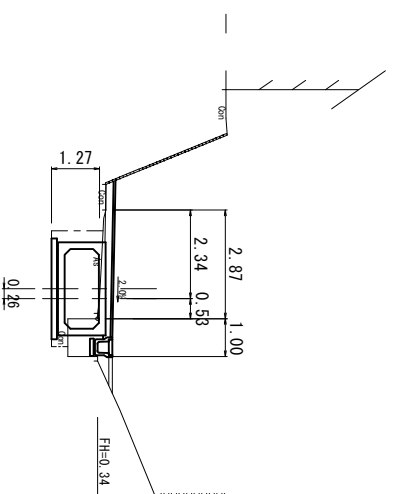


管路土工			
名称	単位	規格	数量
管路掘削	m ²	RC-40	2.9
管路埋戻	m ²	RC-40	1.1
張277-1	m ²	18-8-2588	0.55

舗装工			
名称	単位	規格	数量
舗装仮設工	m		2.77
表層工	m	RC-40	3.55
路盤工	m	RC-40	3.55

既設構造物撤去工			
名称	単位	規格	数量
構造物撤去工	m ²	撤去	0.32
取処理工	m ²	撤去	0.32

NO. 3+11.883
GH=0.35 (0.40)
FH=0.522

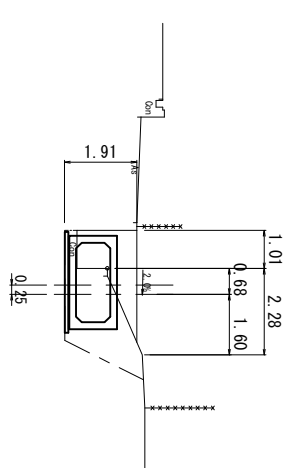


管路土工			
名称	単位	規格	数量
管路掘削	m ²	RC-40	3.0
管路埋戻	m ²	RC-40	0.8
張277-1	m ²	18-8-2588	0.85

舗装工			
名称	単位	規格	数量
舗装仮設工	m		2.73
表層工	m	RC-40	4.07
路盤工	m	RC-40	4.07

既設構造物撤去工			
名称	単位	規格	数量
構造物撤去工	m ²	撤去	0.29
取処理工	m ²	撤去	0.29

NO. 6+10.00 (' No. 6+11.902)
GH=2.32
FH=0.481



管路土工			
名称	単位	規格	数量
管路掘削	m ²	RC-40	3.9
管路埋戻	m ²	RC-40	3.1

舗装工			
名称	単位	規格	数量
舗装仮設工	m		2.68

既設構造物撤去工			
名称	単位	規格	数量
構造物撤去工	m ²	撤去	0.29
取処理工	m ²	撤去	0.29

管路土工			
名称	単位	規格	数量
管路掘削	m ²	RC-40	11.6
管路埋戻	m ²	RC-40	10.7
張277-1	m ²	18-8-2588	—

既設構造物撤去工			
名称	単位	規格	数量
構造物撤去工	m ²	撤去	1.04
取処理工	m ²	撤去	1.04

※この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	令和4年度下工公補第2号 天神ポンプ場(場内整備)及び 天神第2雨水幹線築造工事
施工箇所名	津市 高茶屋小森町 地内
図面の種類	横断面図(1)
縮尺	1/100 図面番号 28/36
発注機関名	津市上下水道事業局下水道工務課

DL=5.00

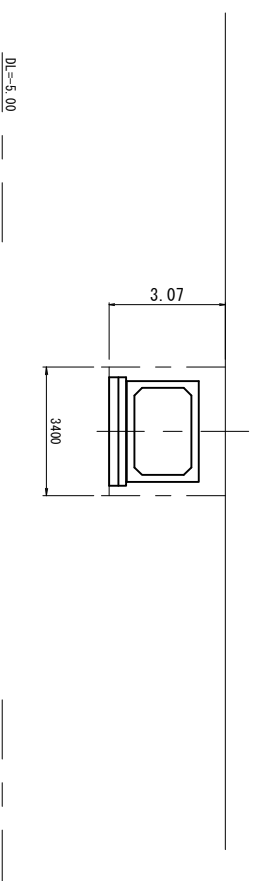
DL=5.00

DL=5.00

(注記)
1. ()内は斜断面線中心線の高さの値。
2. 管路土工数量の詳細は数量計算書の
添付図を参照。

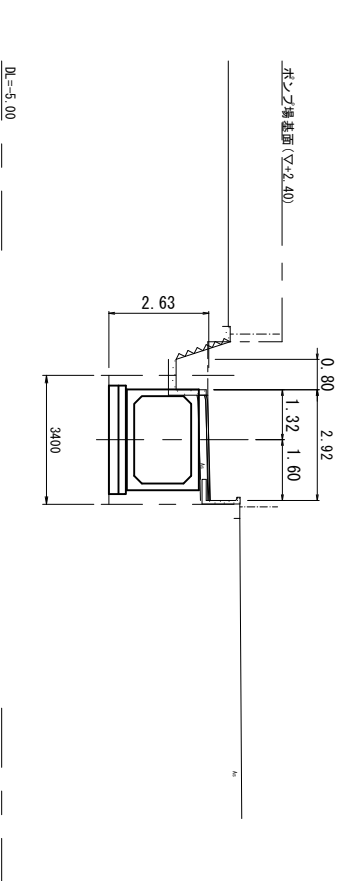
横断面図(2)

IP.2 (NO. 0+5.426) BC.3 (NO. 0+11.249)
GH=0.88
 FH=1.309



管路土工			
名称	単位	規格	数量
管路埋戻	m ²	土砂	10.4
管路埋戻	m ²	RC-40	4.0

EC.3 (NO. 0+15.385)
GH=0.46
 FH=1.500



管路土工			
名称	単位	規格	数量
管路埋戻	m ²	土砂	8.2
管路埋戻	m ²	RC-40	2.1

舗装工			
名称	単位	規格	数量
舗装撤去工	m		2.79
敷層工	m		2.79
路盤工	m		2.79

既設構造物撤去工			
名称	単位	規格	数量
構造物撤去工	m ²	撤去	0.20
構造物撤去工	m ²	撤去	0.18
撤去埋工	m ²	撤去	0.20
撤去埋工	m ²	撤去	0.18

参考図 ※ この図面はA1サイズを原寸とする。

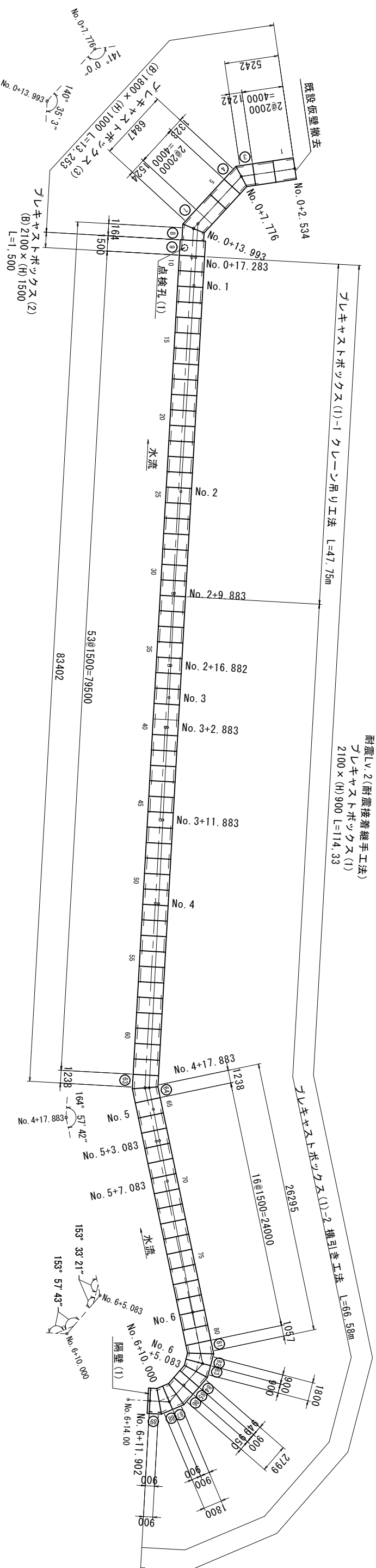
工事名	令和4年度下工公補第2号 天神ポンプ場(場内整備)及び 天神第2雨水幹線築造工事
施工箇所名	津市 高茶屋小森町 地内
図面の種類	横断面図(2)
縮尺	1/100
図面番号	29/36
発注機関名	津市上下水道事業局下水道工務課

プレキャストボックス構造図(1)

(参考)

平面割付図

S=1/200



製品数量表 プレキャストボックス(3) (B) 1800 × (H) 1000

製品番号	規格	数量	摘要
③	(B) 1800 × (H) 1000 × (L) 2000 [標準]	4	製品質量: 4875kg
④	(B) 1800 × (H) 1000 × (L) 870/1614 [斜切]	1	製品質量: 3027kg
⑦	(B) 1800 × (H) 1000 × (L) 951/1695 [斜切]	1	製品質量: 3225kg
⑧	(B) 1800 × (H) 1000 × (L) 1148/1900 [斜切]	1	製品質量: 3715kg
⑨	(B) 1800 × (H) 1000 × (L) 788/1540 [斜切]	1	製品質量: 2837kg

製品数量表 プレキャストボックス(2) (B) 2100 × (H) 1500

製品番号	規格	数量	摘要
⑩	(B) 2100 × (H) 1500 × (L) 1500 [人孔・工場壁打] φ600・ｽﾌﾟﾘﾝｸﾞN-5	1	製品質量: 6693kg

製品数量表 プレキャストボックス(1) (B) 2100 × (H) 900

製品番号	規格	数量	摘要
⑪	(B) 2100 × (H) 900 × (L) 1500 [標準]	69	製品質量: 4705kg
⑫	(B) 2100 × (H) 900 × (L) 900 [短切]	1	製品質量: 2823kg
⑬	(B) 2100 × (H) 900 × (L) 1076/1400 [斜切]	1	製品質量: 3883kg
⑭	(B) 2100 × (H) 900 × (L) 768/1346 [斜切]	1	製品質量: 3315kg
⑮	(B) 2100 × (H) 900 × (L) 611/1189 [斜切]	2	製品質量: 2823kg
⑯	(B) 2100 × (H) 900 × (L) 660/1238 [斜切]	1	製品質量: 2977kg
⑰	(B) 2100 × (H) 900 × (L) 666/1234 [斜切]	1	製品質量: 2980kg
⑱	(B) 2100 × (H) 900 × (L) 616/1184 [斜切]	3	製品質量: 2823kg
⑲	(B) 2100 × (H) 900 × (L) 1076/1400 [斜切]	1	製品質量: 3851kg

※この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	令和4年度下工公補第2号 天神ポンプ場(場内整備)及び 天神第2雨水幹線築造工事
施工箇所名	津市 高茶屋小森町 地内
図面の種類	プレキャストボックス構造図(1)
縮尺	1/200
図面番号	30/36
発注機関名	津市上下水道事業局下水道工務課

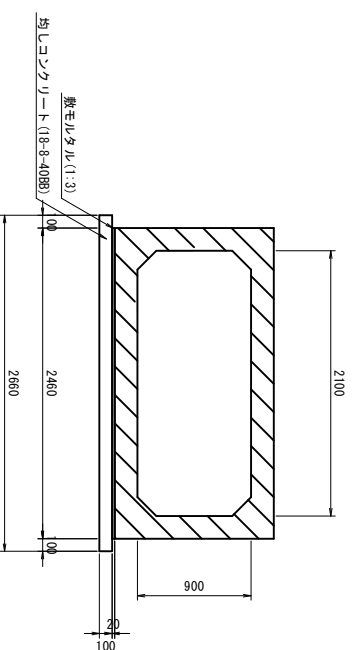
プレキャストボックス構造図(2)

(参考)

標準断面図

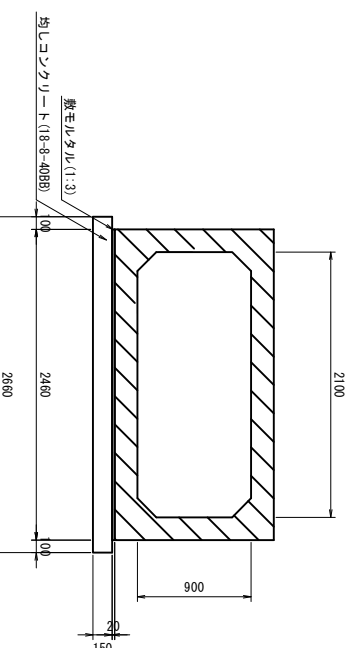
S=1/30

耐震Ⅴ.2(耐震接着継手工法)
プレキャストボックス(1)-1(B)2100×(H)900
通常布設工法



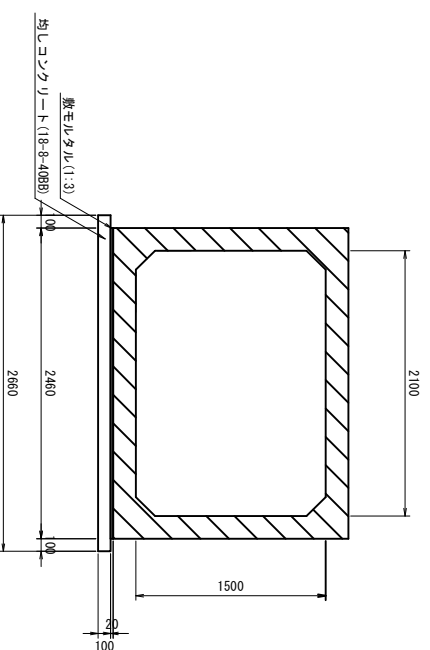
規格	単位	数量
プレキャストボックス(B)2100×(H)900	m	10.0
鉄モルタル(1:3)	m ³	0.49
均しコンクリート(18-8-40B8) t=10cm	m ³	2.66
同上型枠	m ²	2.00
基礎整正	m ²	26.60

耐震Ⅴ.2(耐震接着継手工法)
プレキャストボックス(1)-2(B)2100×(H)900
権引き工法



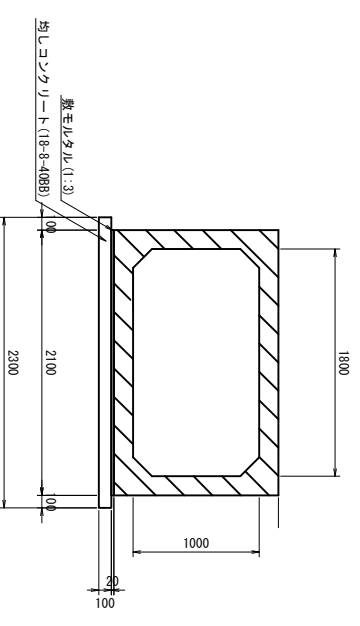
規格	単位	数量
プレキャストボックス(B)2100×(H)900	m	10.0
鉄モルタル(1:3)	m ³	0.49
均しコンクリート(18-8-40B8) t=15cm	m ³	3.99
同上型枠	m ²	3.00
基礎整正	m ²	26.60

耐震Ⅴ.2(耐震接着継手工法)
プレキャストボックス(2)2100×(H)1500
通常布設工法



規格	単位	数量
プレキャストボックス(B)2100×(H)1500	m	10.0
鉄モルタル(1:3)	m ³	0.49
均しコンクリート(18-8-40B8) t=10cm	m ³	2.66
同上型枠	m ²	2.00
基礎整正	m ²	26.60

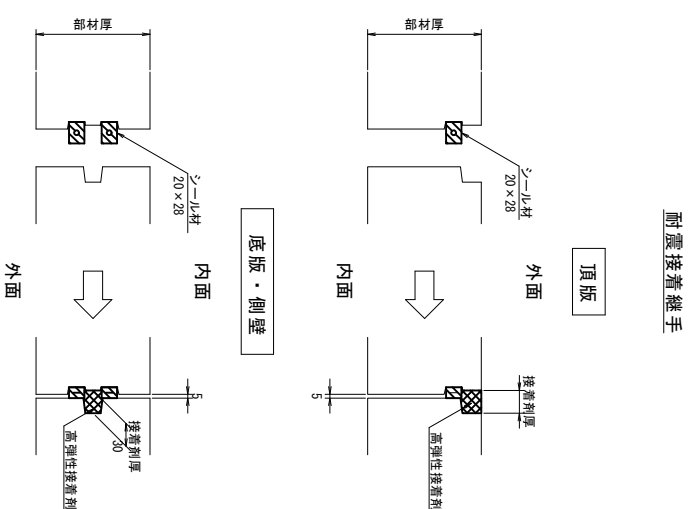
耐震Ⅴ.2(耐震接着継手工法)
プレキャストボックス(3)(B)1800×(H)1000
通常布設工法



規格	単位	数量
プレキャストボックス(B)1800×(H)1000	m	10.0
鉄モルタル(1:3)	m ³	0.42
均しコンクリート(18-8-40B8) t=10cm	m ³	2.30
同上型枠	m ²	2.00
基礎整正	m ²	23.00

ジョイント部詳細図

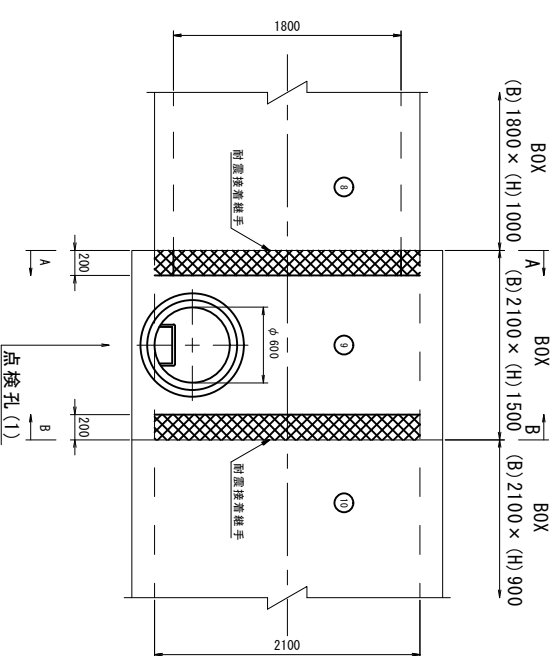
S=1/5



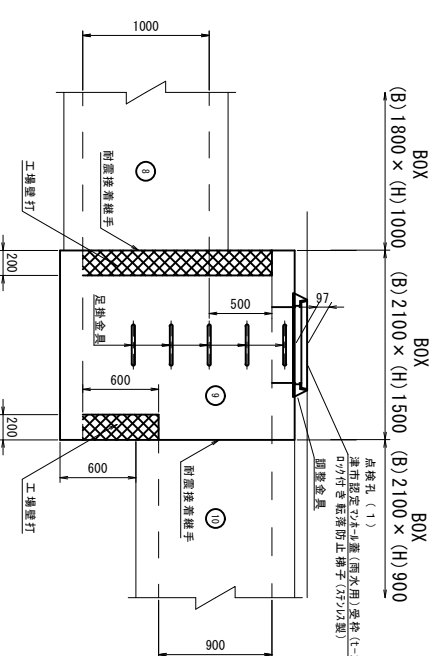
プレキャストボックス詳細図

S=1/30

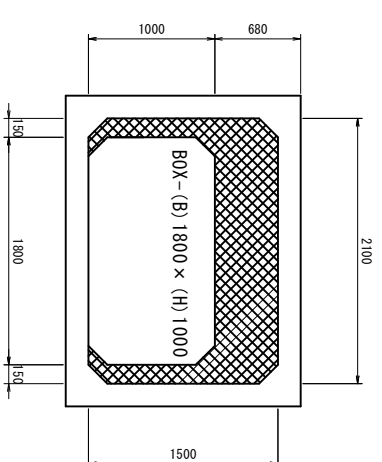
平面図



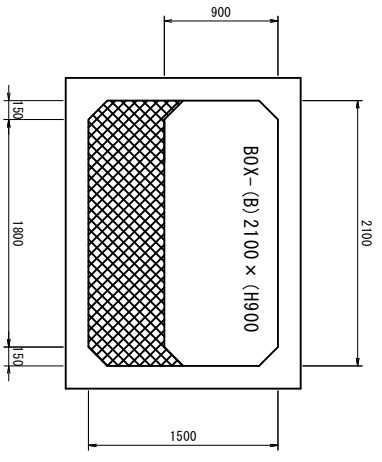
側面図



A-A断面図



B-B断面図



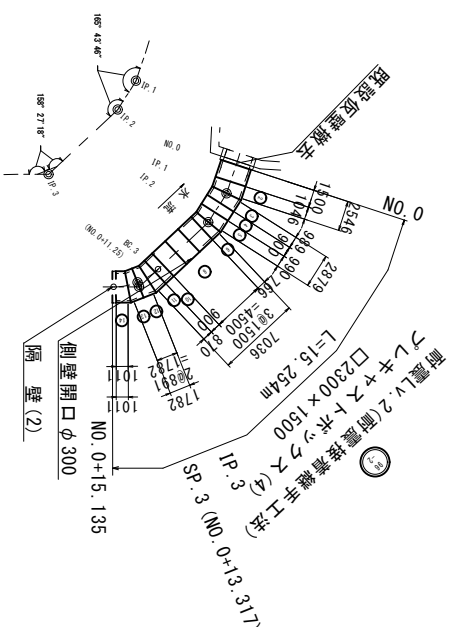
※ この図面はA1サイズを原図とする。

工事名	令和4年度下工公補第2号 天神ポンプ場(場内整備)及び 天神第2雨水幹線築造工事
施工箇所名	津市 高茶屋小森町 地内
図面の種類	プレキャストボックス構造図(2)
縮尺	図示
図面番号	31/36
発注機関名	津市上下水道事業局下水道工務課

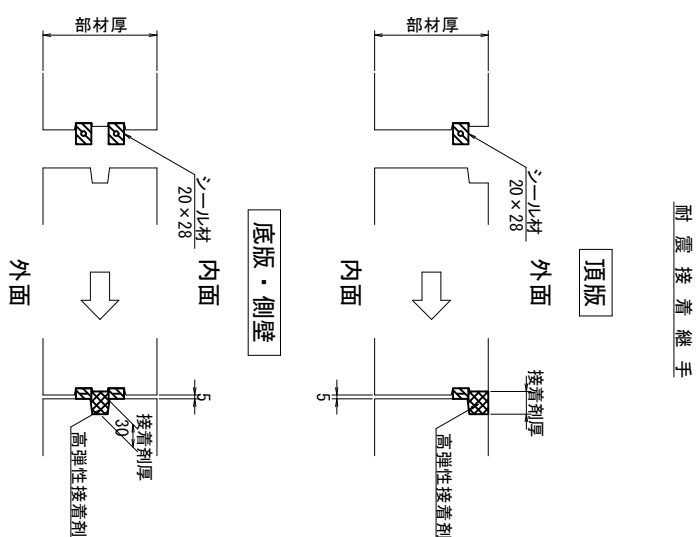
プレキャストボックス構造図(4)

(参考)

平面割付図
S=1/200



ジョイント部詳細図
S=1/5

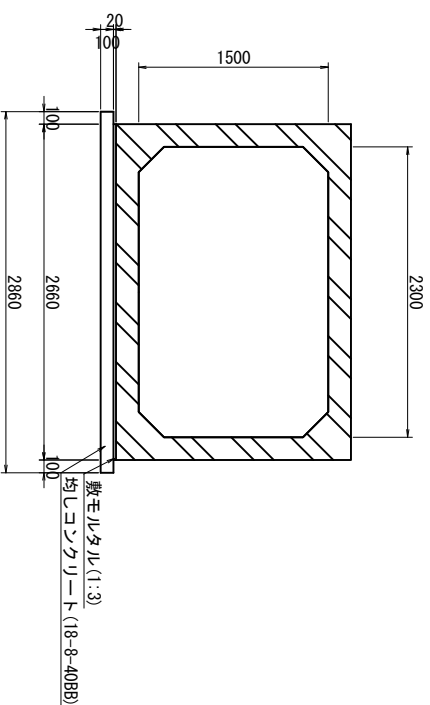


製品数量表 プレキャストボックス(4) (B)2300×(H)1500 (1式当り)

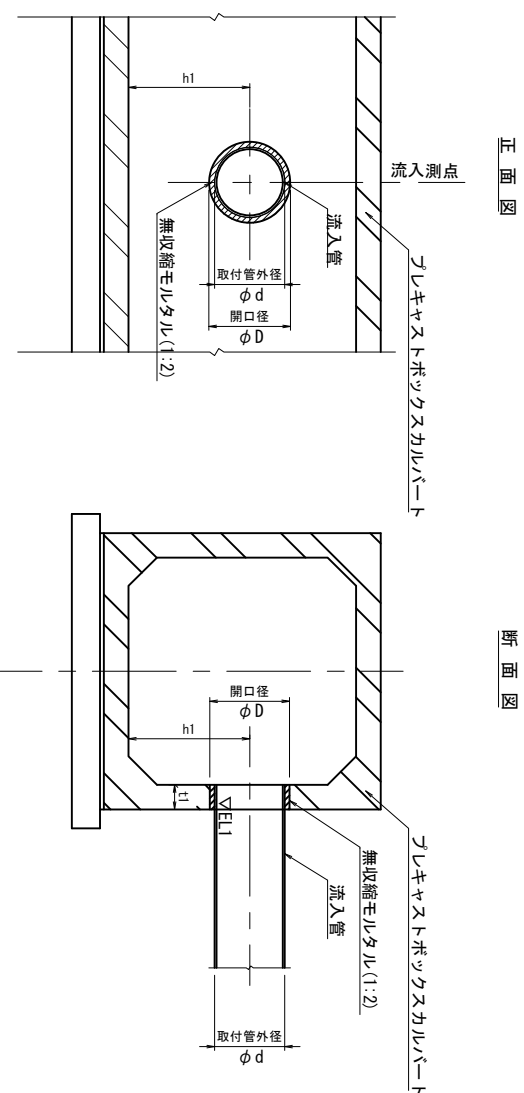
製品番号	規格	数量	摘要
	(B)2300×(H)1500×(L)1500 [標準]	3	製品質量: 5765kg
①⑩	(B)2300×(H)1500×(L)900 [短切]	2	製品質量: 3471kg
⑧	(B)2300×(H)1500×(L)1500 [構穴] φ300	1	製品質量: 5733kg
②	(B)2300×(H)1500×(L)880/1212 [斜切]	1	製品質量: 4034kg
③	(B)2300×(H)1500×(L)823/1155 [斜切]	1	製品質量: 3814kg
⑤	(B)2300×(H)1500×(L)824/1156 [斜切]	1	製品質量: 3818kg
⑥	(B)2300×(H)1500×(L)600/932 [斜切]	1	製品質量: 2954kg
①①	(B)2300×(H)1500×(L)617/1123 [斜切]	1	製品質量: 3355kg
①②⑬	(B)2300×(H)1500×(L)638/1144 [斜切]	2	製品質量: 3436kg
①④	(B)2300×(H)1500×(L)758/1264 [斜切]	1	製品質量: 2823kg

標準断面図
S=1/30

耐震L.V.2(耐震接着継手工法)
プレキャストボックス(4) (B)2300×(H)1500
通常布設工法



側壁開口詳細図
S=1/20



プレキャストボックス(4) (B)2300×(H)1500 (10.0m当り)

規格	単位	数量
プレキャストボックス(B)2300×(H)1500	m	10.00
敷モルタル(1:3)	m ³	0.53
均シコンクリート(18-8-408B) t=15cm	m ³	2.86
同上型枠	m ²	2.00
基面整正	m ²	28.60

流入管寸法表

流入測点	ボックスカルバート諸元		流入管諸元		開口諸元	
	B×H (mm)	側壁厚・t1 (mm) 参考値	管種管径 (mm)	管外径 (mm)	管底高・E11 (m)	開口径φD (mm)
NO.0+8.51	2300×1500	180	VUφ250	φ267	-0.210	φ320
						1.140

※この図面はA1サイズを標準とする。

工事名	令和4年度下工公補第2号 天神ポンプ場(場内整備)及び 天神第2雨水幹線築造工事		
施工箇所名	津市 高茶屋小森町 地内		
図面の種類	ボックスカルバート構造図(4)	図面番号	33/36
縮尺	図示	図面番号	33/36
発注機関名	津市上下水道事業局下水道工務課		

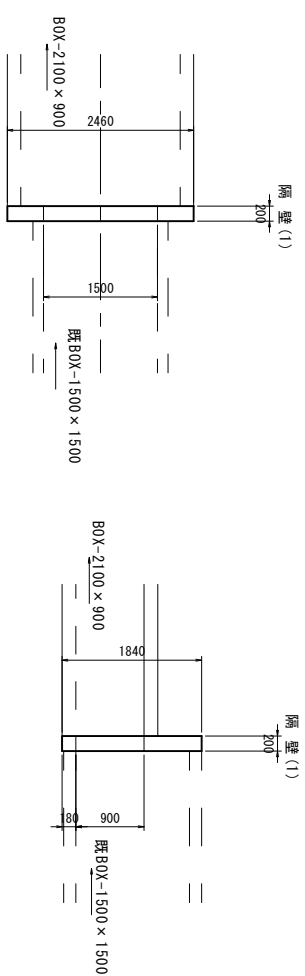
各種構造図(1)

S=1/50

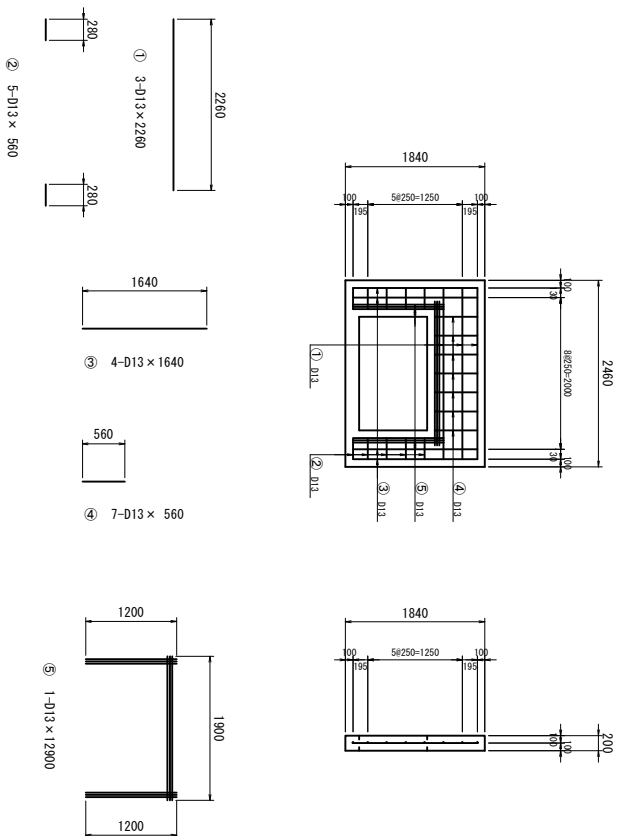
隔壁(1)

平面図

側面図



配筋図

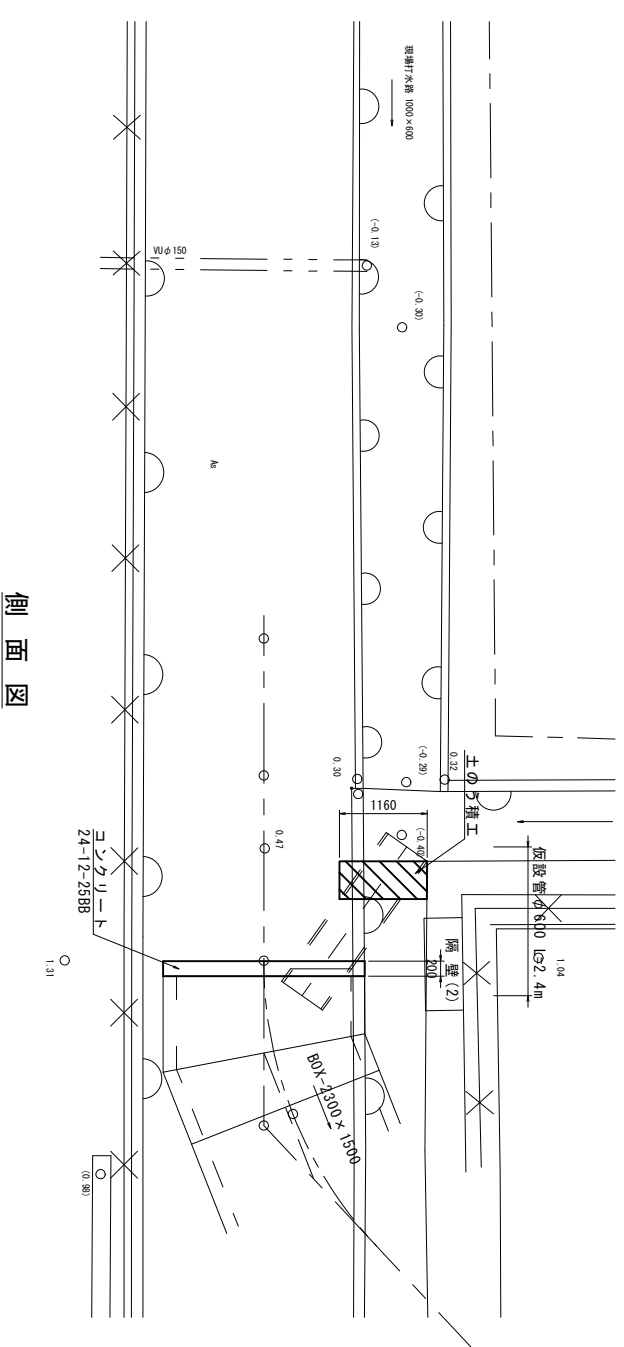


名称	規格	単位	数量	備
コンクリート	24-12-2588	m ³	0.64	
鉄筋	S10345 D13	kg	32.70	

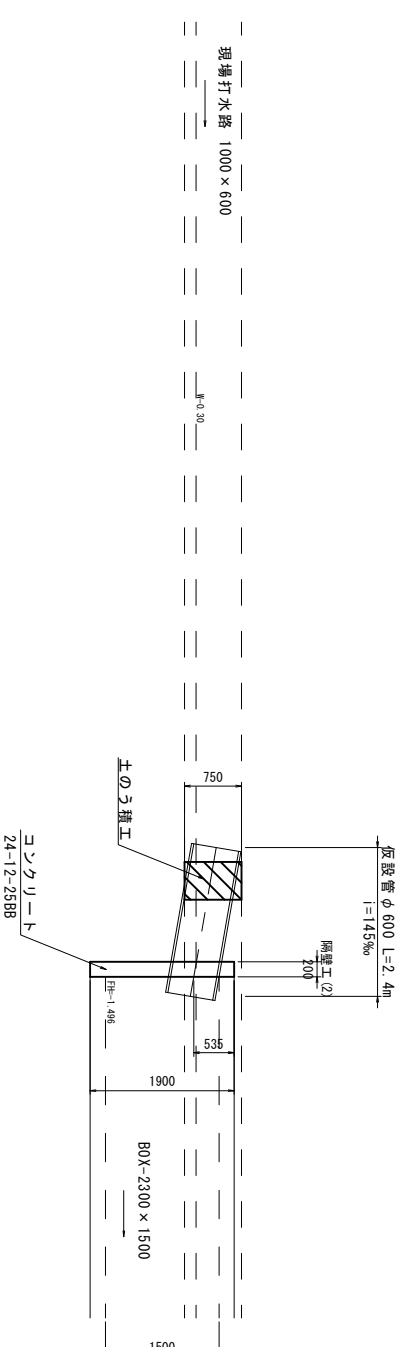
種別	径	長さ	本数	単位質量	一本当質量	質量	備
	(mm)	(m)	(本)	(kg/m)	(kg)	(kg)	
1	D13	2280	3	0.995	2.985	9.8	
2	D13	560	5	0.995	5.475	6.5	
3	D13	1640	4	0.995	6.32	3.9	
4	D13	560	7	0.995	6.37	12.8	
5	D13	12900	1	0.995	12.835	32.7	
計							

隔壁(2)

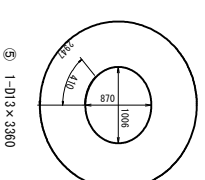
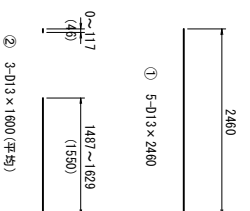
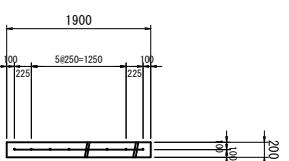
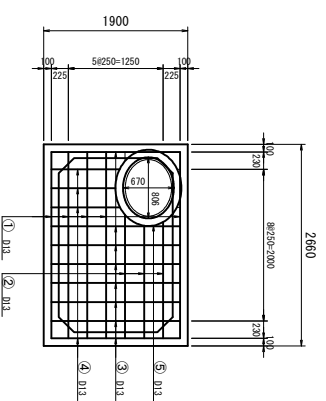
平面図



側面図



配筋図



名称	規格	単位	数量	備
コンクリート	24-12-2588	m ³	10.02	
鉄筋	S10345 D13	kg	36.50	

種別	径	長さ	本数	単位質量	一本当質量	質量	備
	(mm)	(m)	(本)	(kg/m)	(kg)	(kg)	
1	D13	2460	5	0.995	2.448	12.2	
2	D13	1600	3	0.995	4.8	4.8	
3	D13	1700	8	0.995	1.592	13.5	(平均)
4	D13	920	3	0.995	2.7	2.7	(平均)
5	D13	3360	1	0.995	3.343	3.3	
計							

※この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	令和4年度下水道公債第2号 天神ポンプ場(場内整備)及び 天神第2雨水幹線築造工事
施工箇所名	津市 高茶屋小森町 地内
図面の種類	各種構造図(1)
縮尺	1/50
図面番号	34/36
発注機関名	津市上下水道事業局下水道工務課

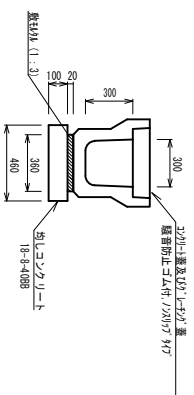
各種構造図(2)

S=1/20

撤去復旧平面構造図

S=1/500

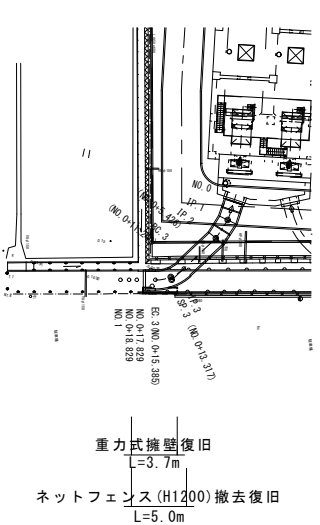
フレキストU型側溝(1)



フレキスト集水柵(1)



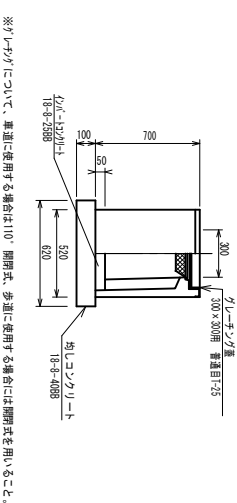
断面図



フレキストU型側溝(1)

名称	規格	単位	数量	備考
フレキスト側溝	3種	名称	300A	
敷モルタル	1:3	単位	5.00	
均しコンクリート	18号(面)	m ³	0.07	
同上型枠		m ²	0.46	
		m ²	2.00	

フレキスト集水柵(1)

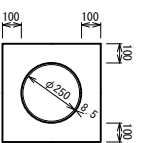


※フレイジについて、車道に使用する場合は110°開閉式、歩道に使用する場合は開閉式を用いること。

フレキスト集水柵(1)

名称	規格	単位	数量	備考
フレキスト集水柵	300×300×100	個	10.00	現場設置
均しコンクリート	18号(3面)	m ³	0.05	1:50
均しコンクリート	18号(4面)	m ³	0.38	
同上型枠		m ²	2.48	
グレーチング蓋	300×300mm	枚	1.0	標準目:1:25

管渠(1)

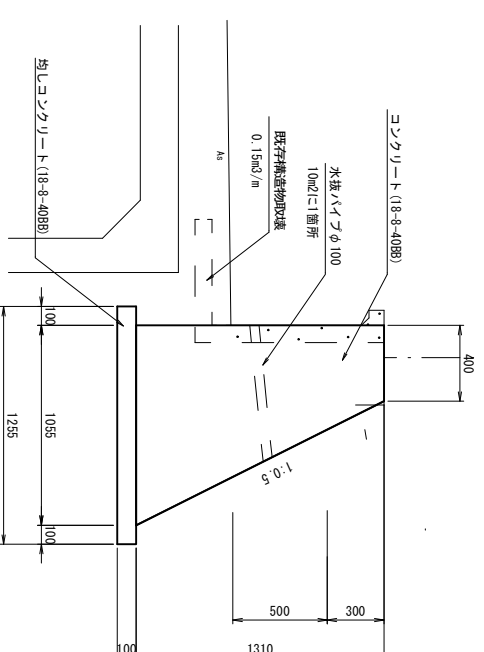


管渠(1)

名称	規格	単位	数量	備考
塩化ビニール管	VP	本	2.50	
砂基礎	ケツク用砂	m ³	1.82	

重力式擁壁数量表

名称	規格	単位	数量	備考
コンクリート	18号(面)	m ³	3.53	
同上型枠		m ²	10.28	
均しコンクリート	18号(面)	m ³	0.46	
同上型枠		m ²	0.74	



重力式擁壁標準断面図

H1310 S=1:20

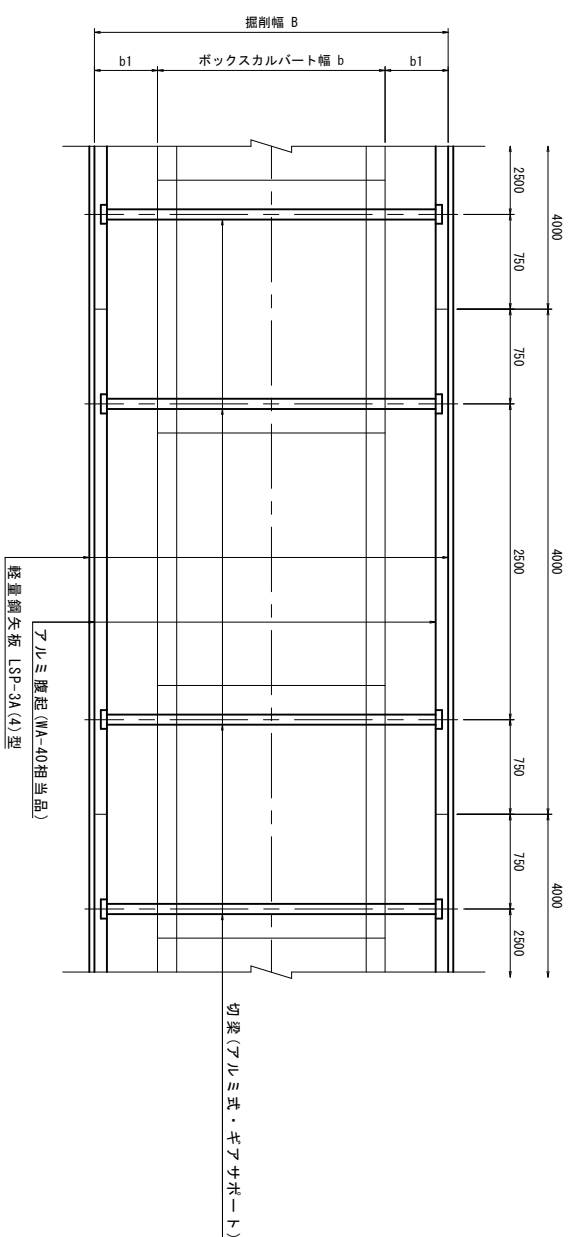
※この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	令和4年度下工公補第2号 天神ポンプ場(場内整備)及び 天神第2雨水幹線築造工事
施工箇所名	津市 高茶屋小森町 地内
図面の種類	各種構造図(2) 撤去復旧平面構造図
縮尺	1/20 図面番号 35/36
発注機関名	津市上下水道事業局下水道工務課

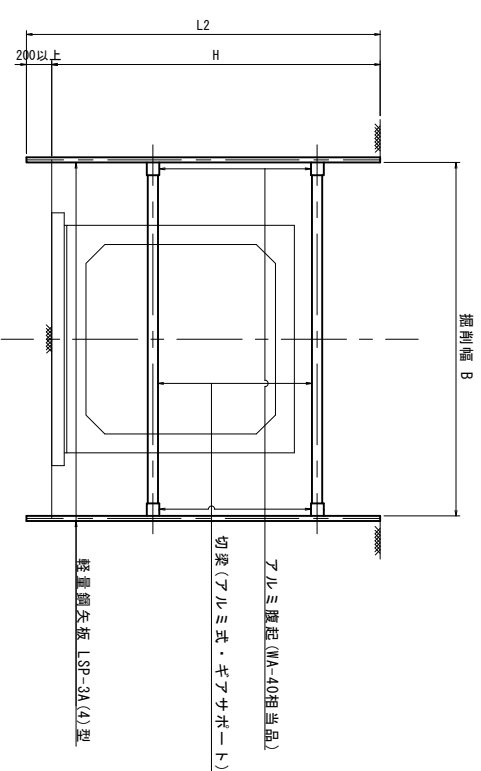
土留工標準図(軽量鋼矢板土留工) (参考)

1/30

平面図



断面図



注:施工時、切梁材が支脚となる場合は、布設済BOXを支点とした盛積え梁により施工を行う。

寸法表

断面	掘削幅 B	切梁
BOX-2100×1500	3200	(7桁式・7桁材-1) リフト寸法:2,640~3,200 (耐力型永年仕様-1)
BOX-1800×1000	2800	リフト寸法:2,200~2,800 (7桁式・4桁材-1)
BOX-2300×1500	3400	リフト寸法:3,260~3,630

使用区分

軽量鋼矢板土留	矢板長 L2(m)	支保工	
		段数	腫起し材 切梁材
(1)	2,000	1	アルミ製 (MA-40相当品) アルミ式ギアサポート
(2)	2,500	2	水圧式サポート (強力型)
(3)	2,500	2	アルミ式ギアサポート
(4)	3,000	2	水圧式サポート (強力型)
(5)	3,000	2	アルミ式ギアサポート

※この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	令和4年度下工公債第2号 天神ポンプ場(場内整備)及び 天神第2雨水幹線築造工事		
施工箇所名	津市 高茶屋小森町 地内		
図面の種類	土留工標準図(軽量鋼矢板土留工)	縮尺	1/30
縮尺	1/30	図面番号	36/36
発注機関名	津市上下水道事業局下水道工務課		