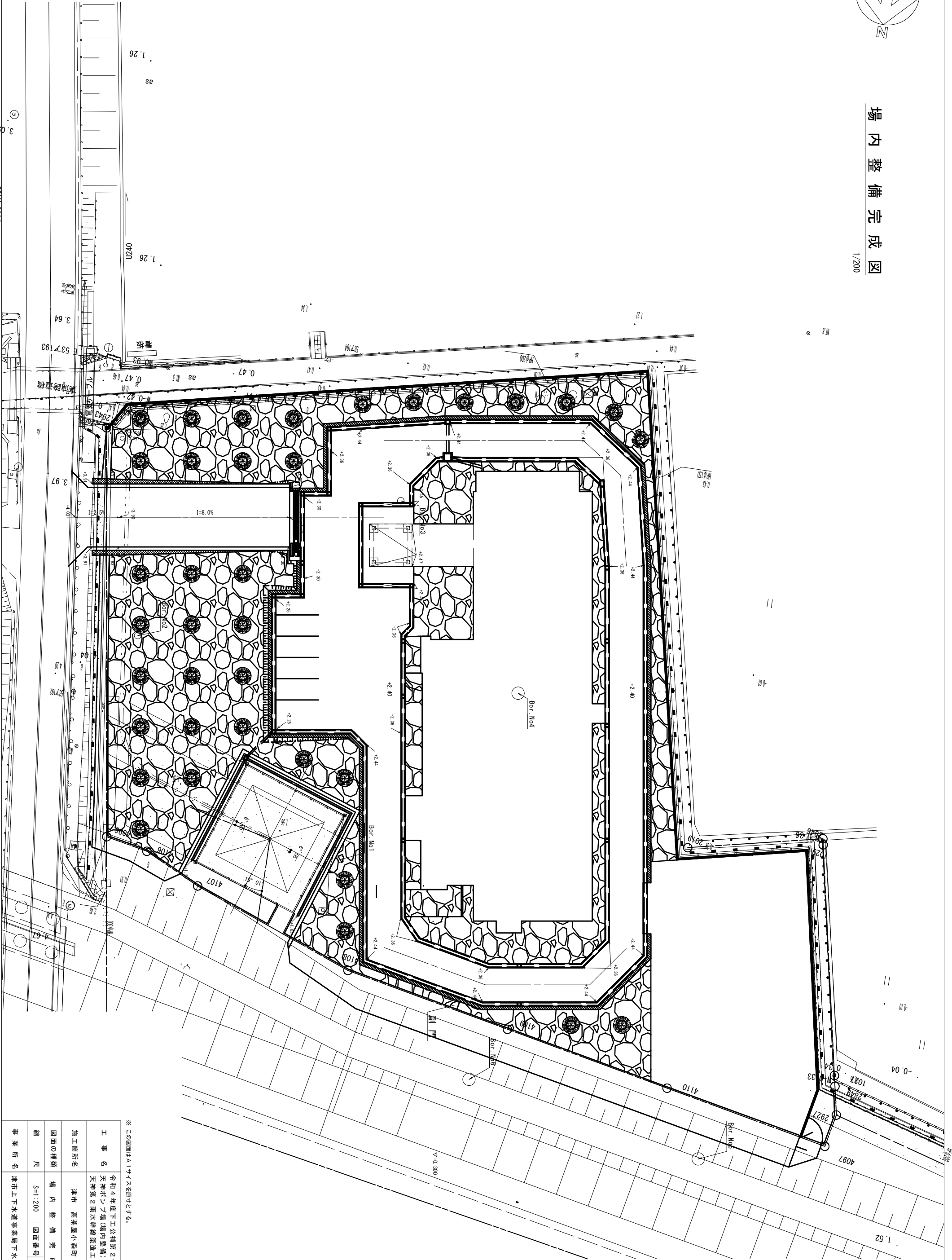


場内整備完成図
1/200

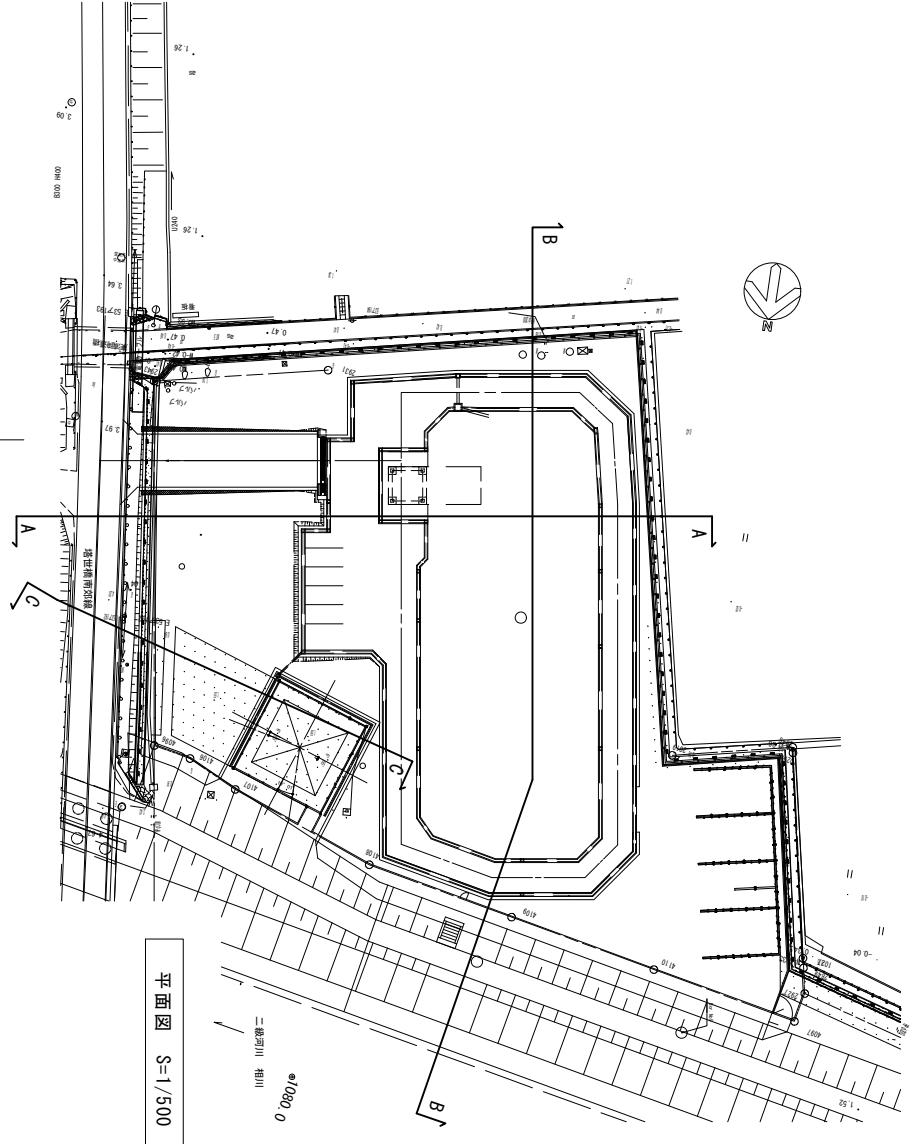
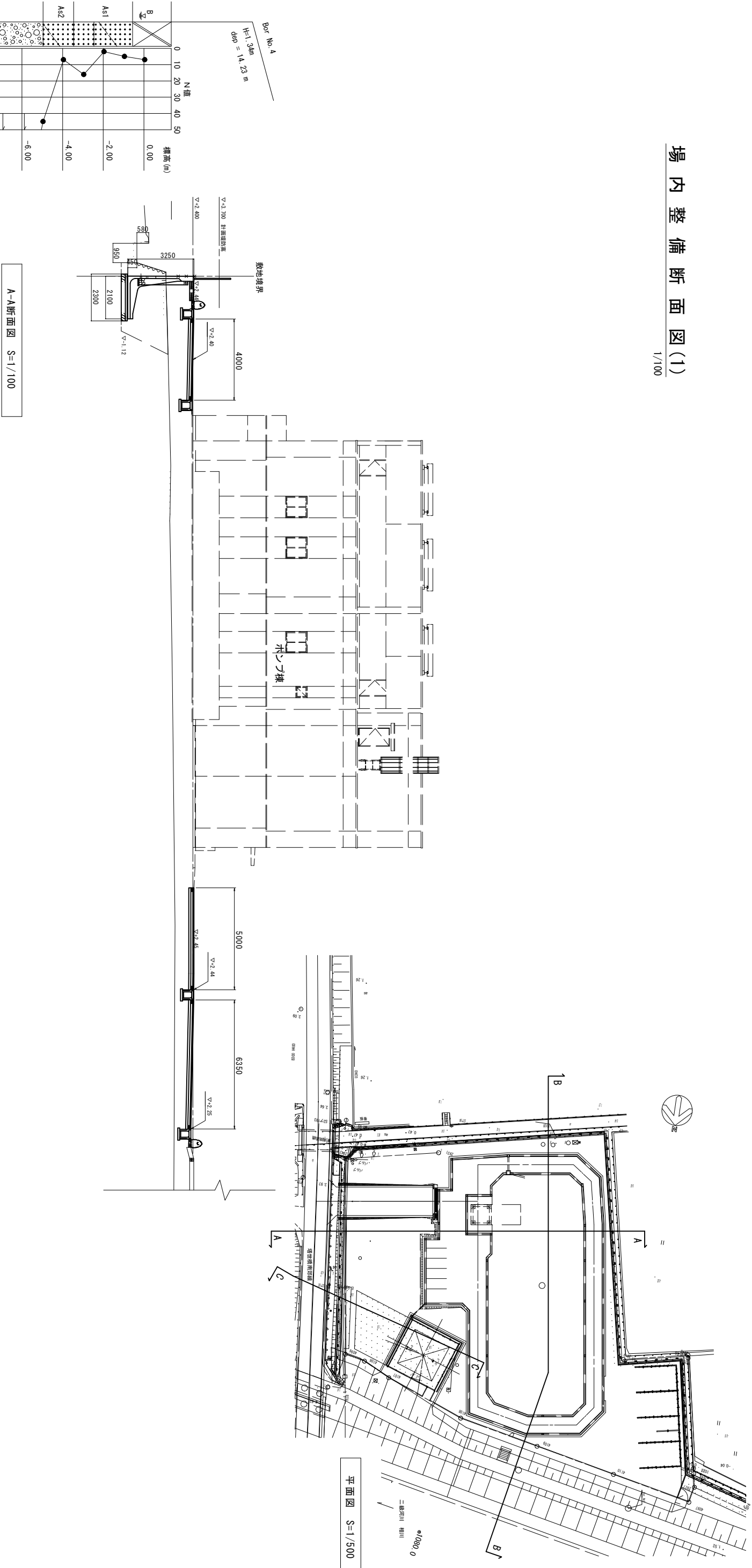


※ この図面はA1サイズを原寸とする。

工 事 名	令和4年度下土工補第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	場内整備完成図		
縮 尺	S=1:200	図面番号	1/36
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(1)

1/100

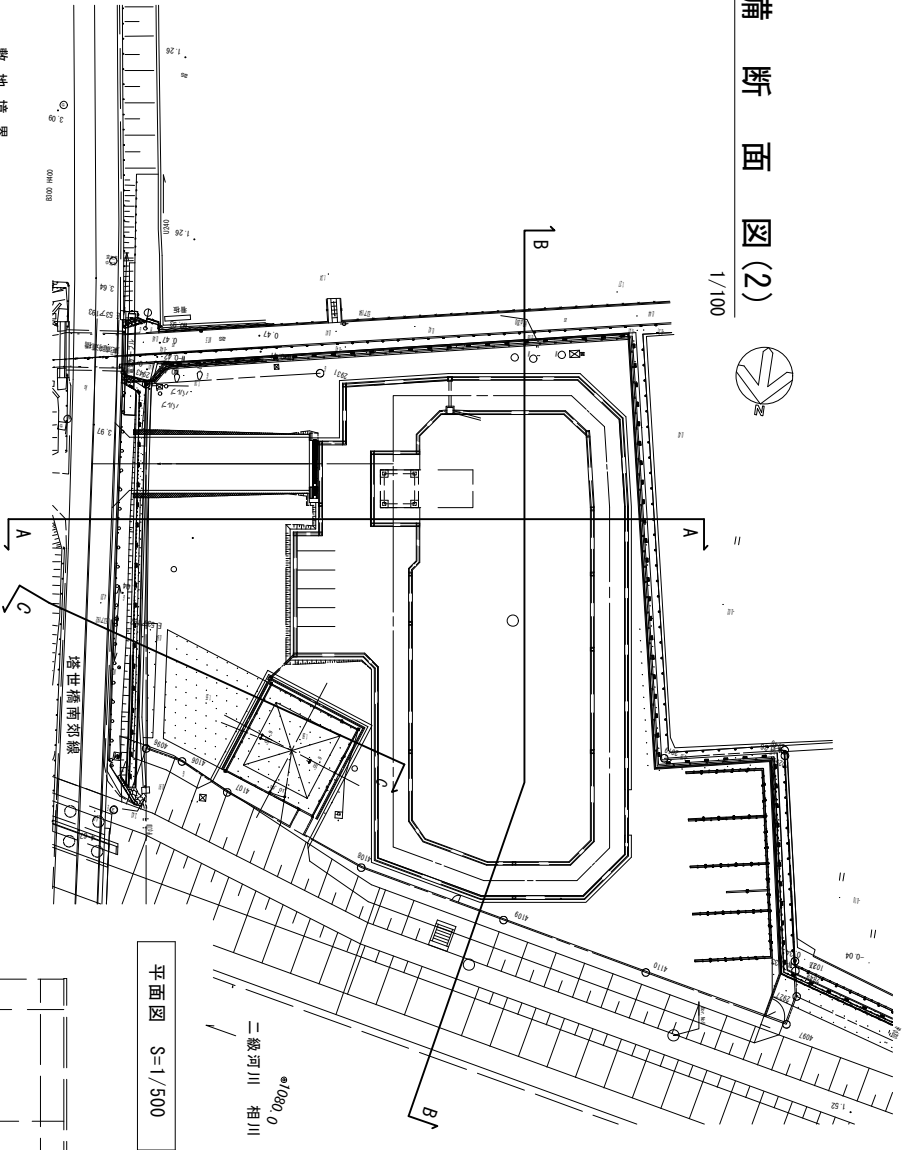


※ この図面はA1サイズを原寸とする。

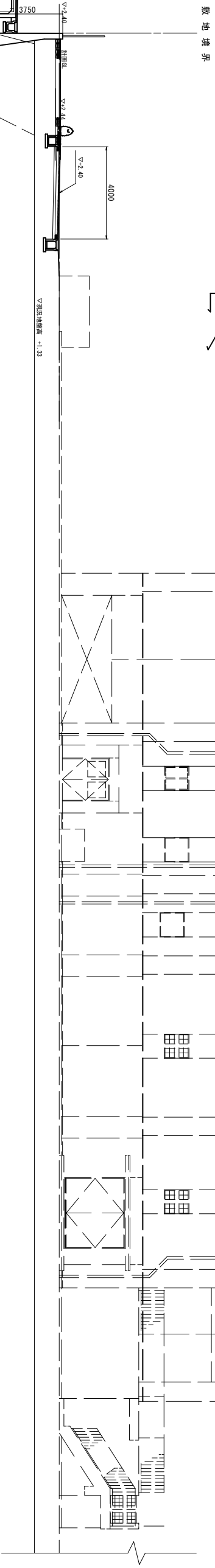
工 事 名	令和4年度下工公補第2号 天神ポンプ場(場内整備)及び 天神第2雨水幹線築造工事
施工箇所名	津市 高茶屋小森町 地内
図面の種類	場内整備断面図(1)
縮 尺	図 示
縮 尺	図面番号
事業所名	津市上下水道事業局下水道工務課

場内整備断面図(2)

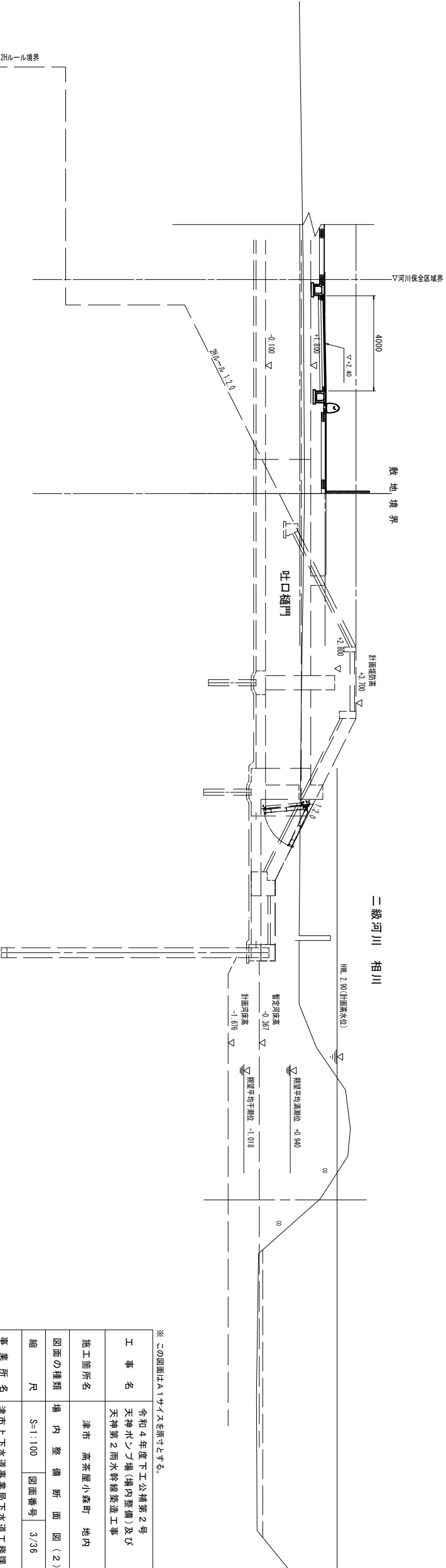
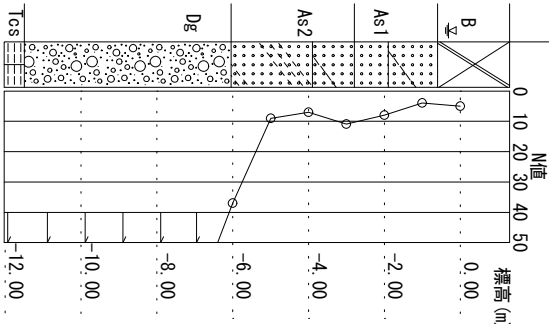
1/100



平面図 S=1/500



B-B断面図 S=1/100



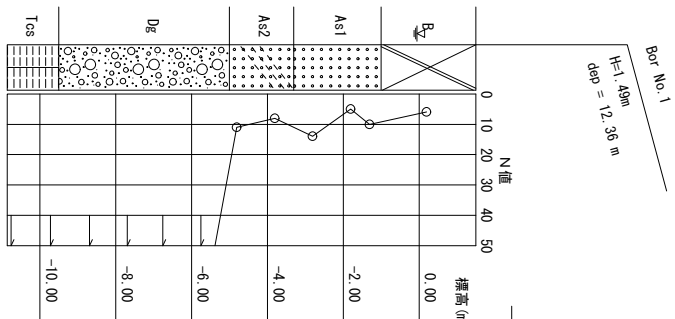
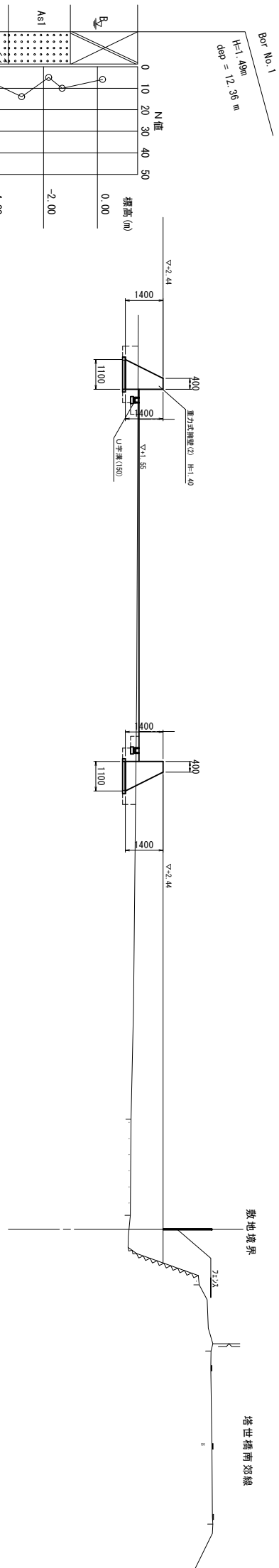
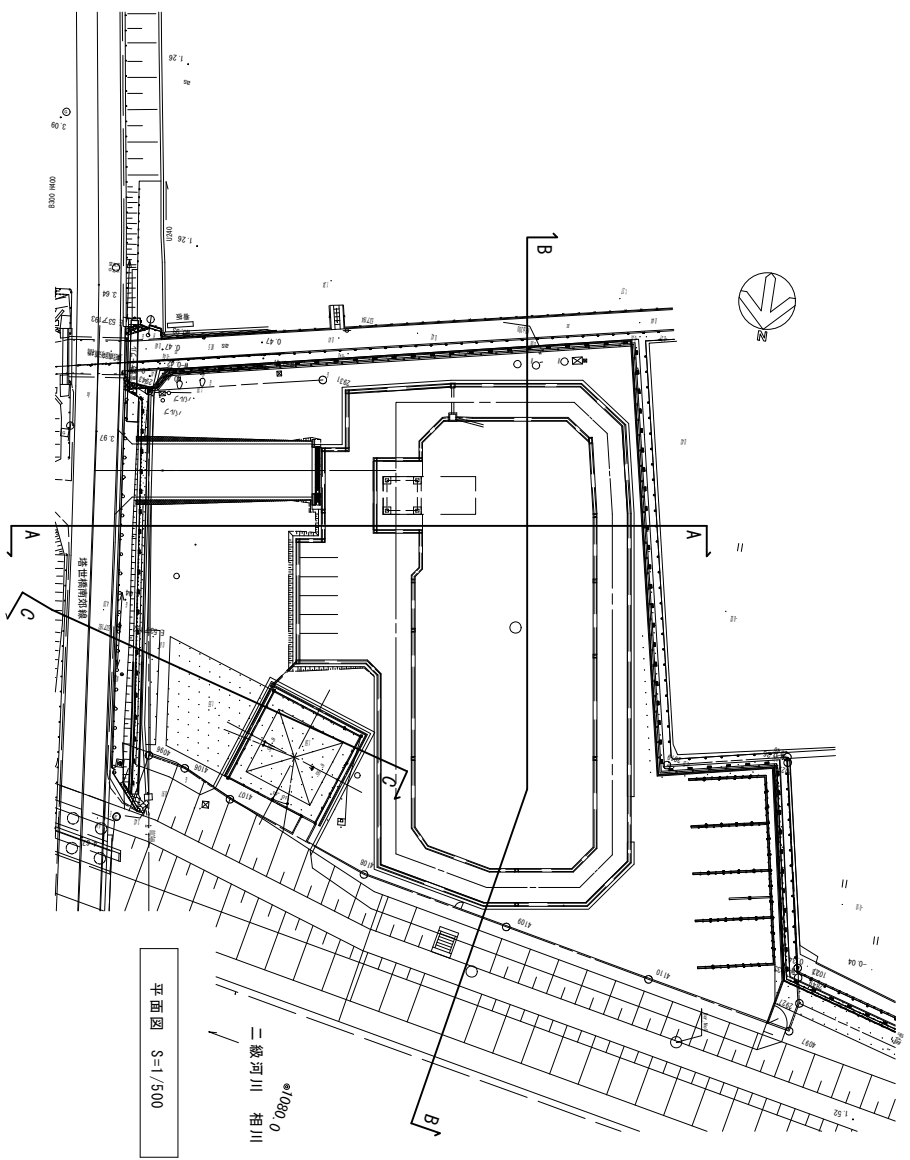
二級河川 相川

※ この図面はA1サイズを原寸とする。

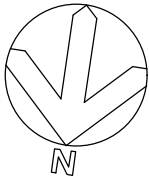
工 事 名	令和4年度下工公補第2号 天神ポンプ場(場内整備)及び 天神第2雨水幹線築造工事		
施工箇所名	津市 高茶屋小森町 地内		
図面の種類	場内整備断面図(2)		
縮 尺	S=1:100	図面番号	3/36
事業所名	津市上下水道事業局下水道工務課		

場内整備断面図(3)

1/100



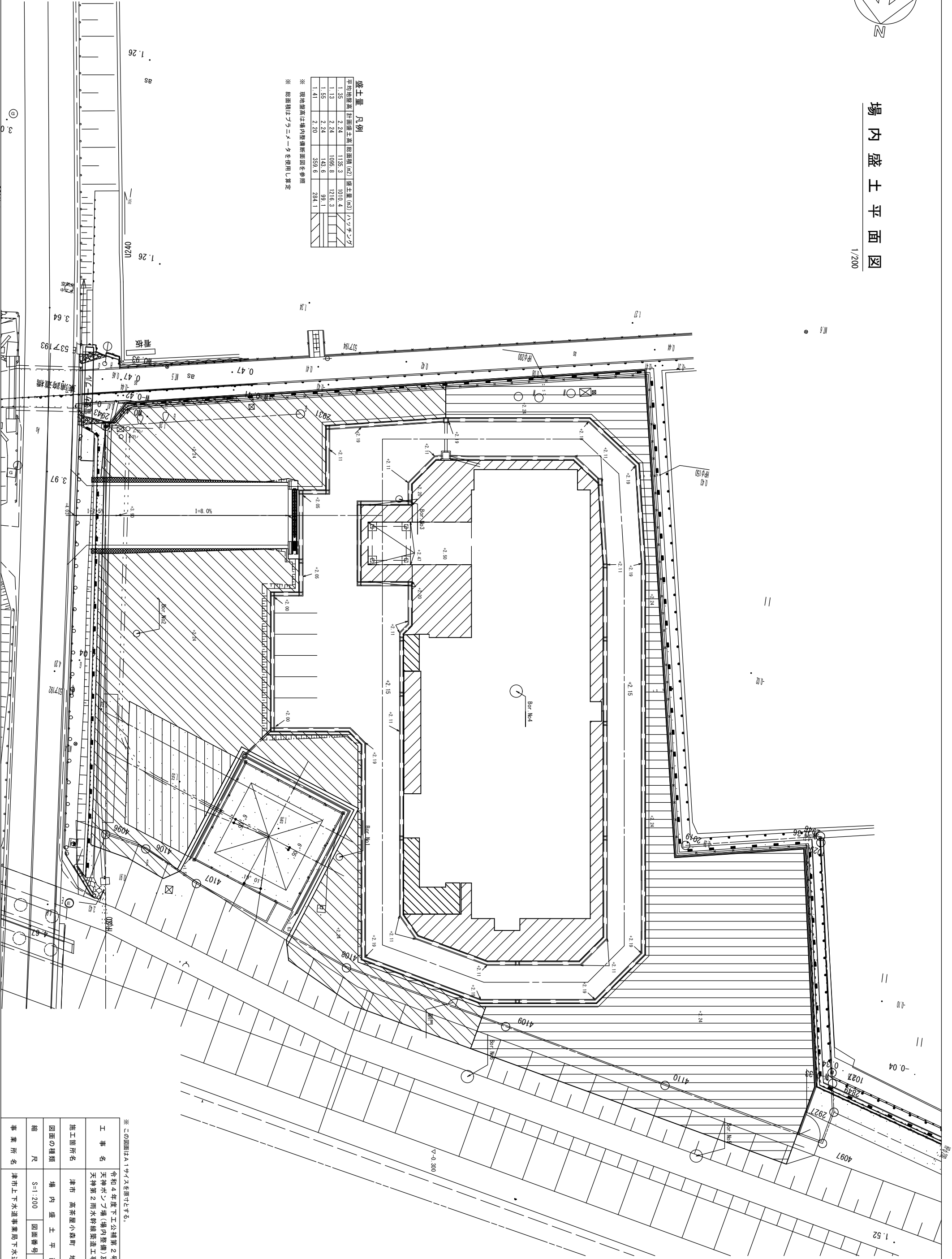
※ この図面はA1サイズを原寸とする。			
工 事 名	令和4年度下工公補第2号 天神ポンプ場(場内整備)及び 天神第2雨水幹線築造工事		
施工箇所名	津市 高茶屋小森町 地内		
図面の種類	場内整備断面図(3)		
縮 尺	S=1:100	図面番号	4/36
事業所名	津市上下水道事業局下水道工務課		



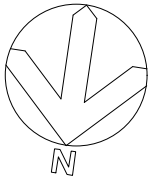
場内盛土平面図
1/200

盛土量 凡例			
平均地盤高	計画盛土高	総面積 (m ²)	盛土量 (m ³)
1.35	2.24	1135.3	1010.4
1.13	2.24	1095.8	1216.3
1.55	2.24	143.6	99.1
1.41	2.20	359.6	284.1

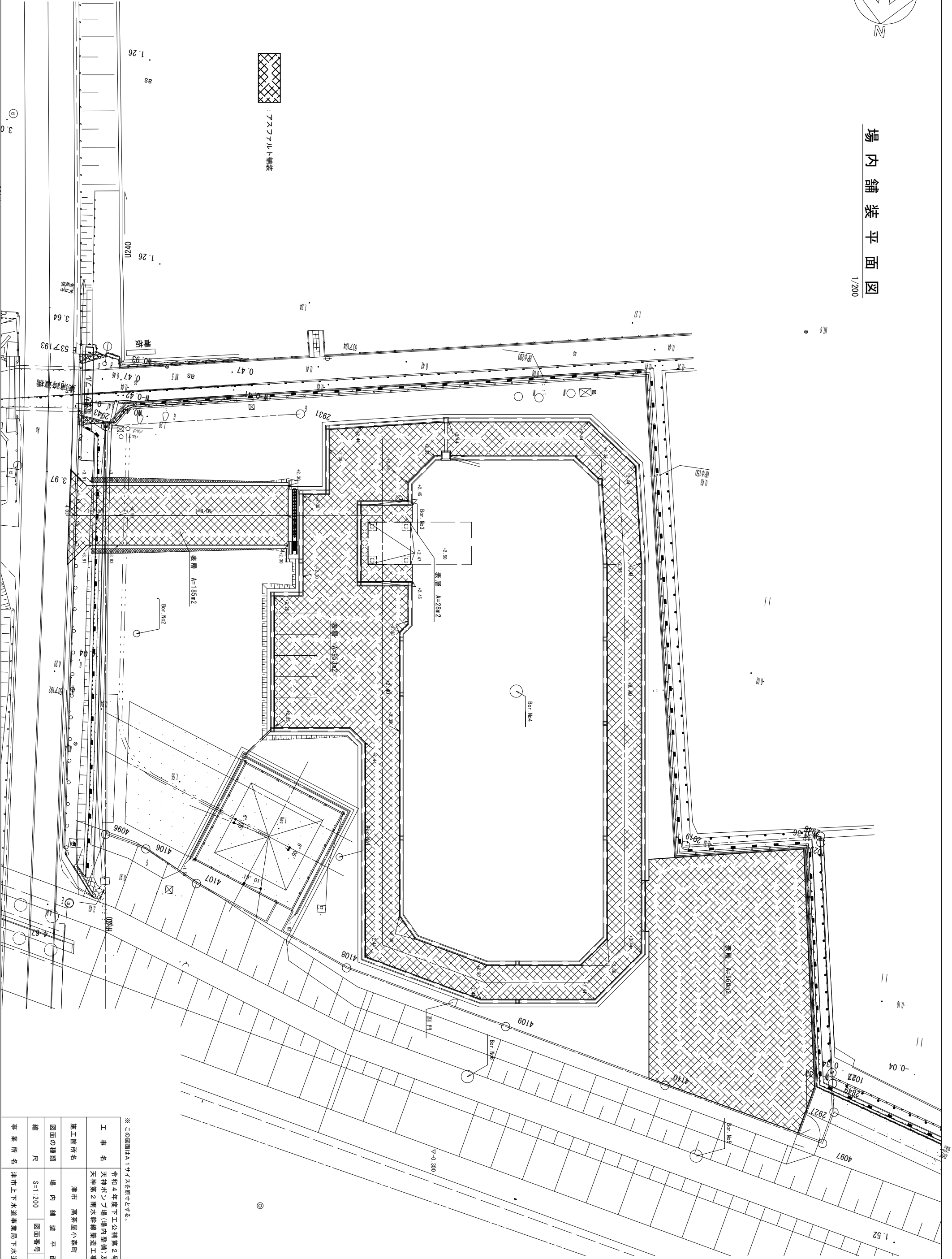
※ 現地盤高は地内整備断面図を参照
※ 総面積はプランメータを使用し算定



※ 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	場内盛土平面図		
縮 尺	S=1:200	図面番号	5/36
事業所名	津市上下水道事業局下水道工務課		



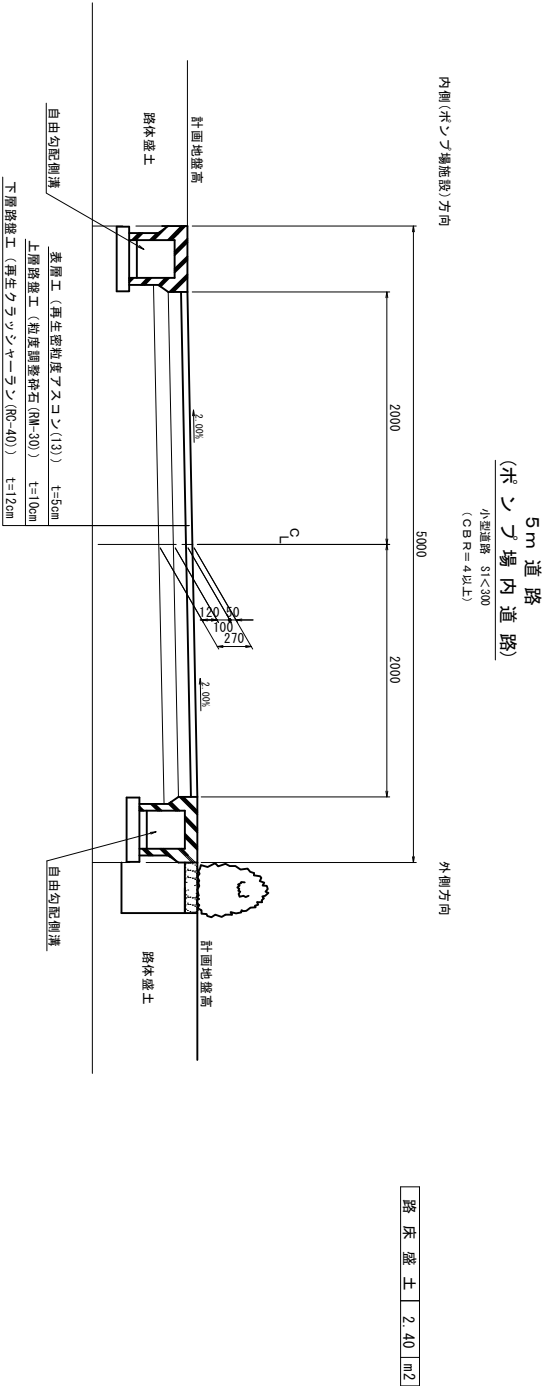
場内舗装平面図
1/200



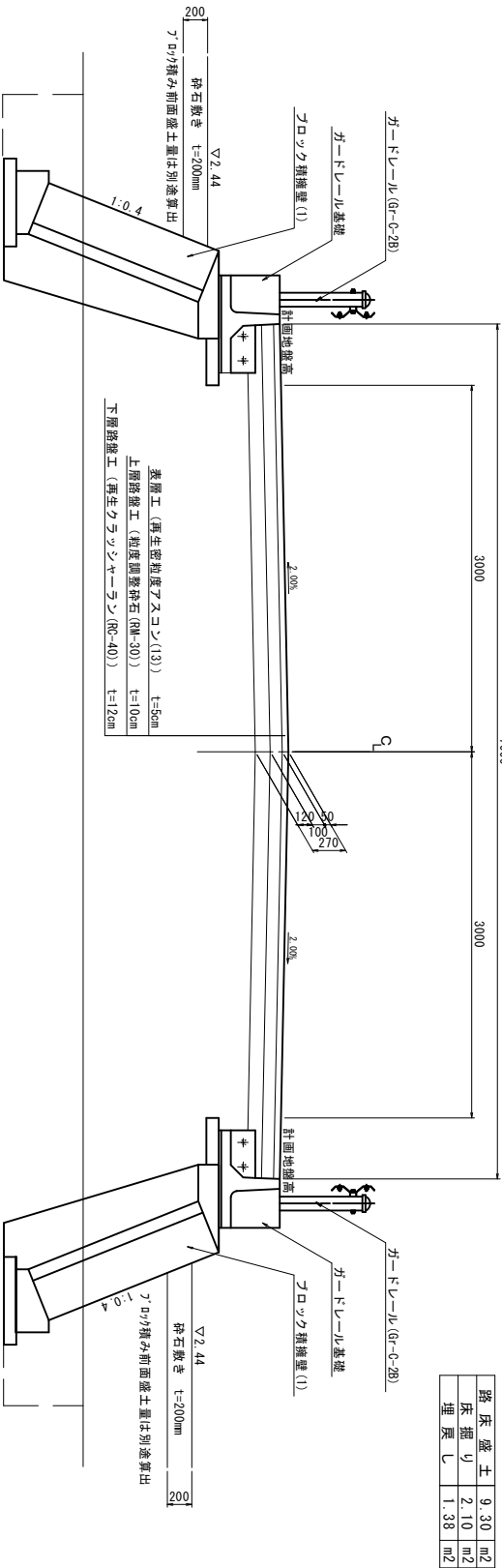
※この図面はA1サイズを原寸とする。

工 事 名				令和4年度下工公積第2号 天神ポンツ場(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				場内舗装平面図			
縮 尺				S=1:200		図面番号	6/36
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

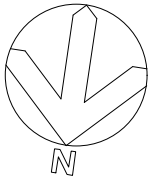


6m 道路
(場内入口道路)
小型道路 S<300
(C&B R=4以上)

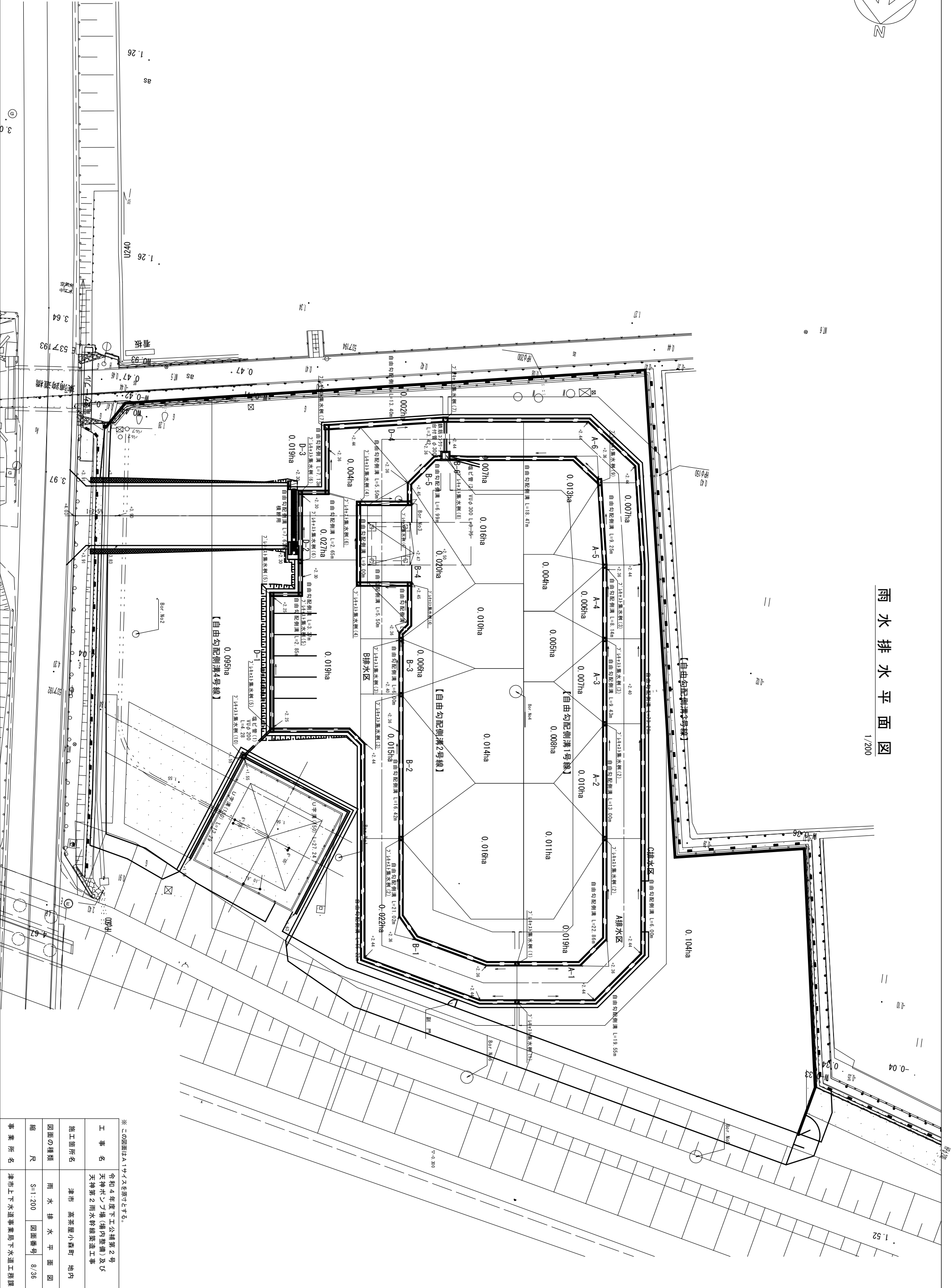


※この図面はA1サイズを原寸とする。

工 事 名	令和4年度下工公補第2号 天神ホンプ場(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	道 路 標 準 横 断 図		
縮 尺	S=1:30	図面番号	7/36
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



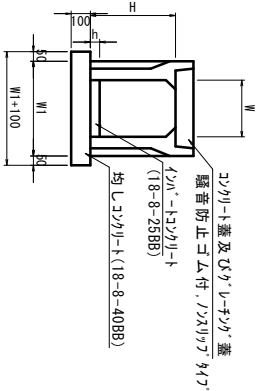
※この図面はA1サイズを原寸とする。

工 事 名		令和4年度下工公補第2号 天神ポンツ場（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 高茶屋小碓町 地内
図面の種類		雨 水 排 水 平 面 図
縮 尺	S=1:200	
	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

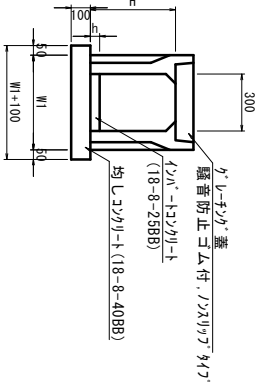
自由勾配側溝(1)～(8)

S=1:20



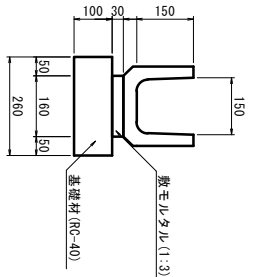
自由勾配側溝(9)～(10)

S=1:20



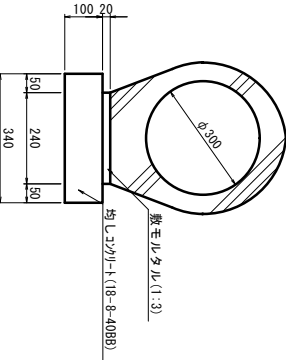
U字溝(U150)

S=1:10



鉄筋コンクリート台付管(φ300)

S=1:10



自由勾配側溝(1)～(8)

10.0m当り

名称	規格	単位	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	備考
自由勾配側溝	標準用	個	300×300	300×400	300×500	300×600	300×800	300×1000	300×1200	300×1500	
均しコンクリート	18-8-2588	m ³	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	
均しコンクリート	18-8-4088	m ³	0.23	0.31	0.31	0.39	0.22	0.29	0.23	0.34	
同上型枠		m ²	0.50	0.51	0.51	0.53	0.55	0.55	0.55	0.68	
基礎整正		m ²	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	
H		mm	350	450	550	650	950	1050	1150	1250	
h		mm	76	103	104	131	72	97	78	84	
W		mm	300	300	300	300	300	300	300	300	
W1		mm	400	400	410	410	430	450	450	580	

※グレーチング蓋については、10mmに板を設けること。

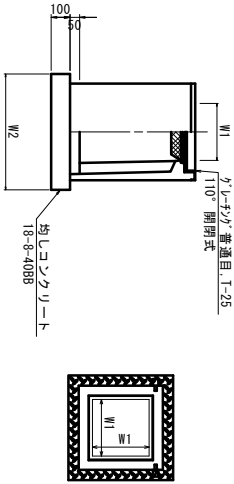
自由勾配側溝(9)～(10)

10.0m当り

名称	規格	単位	(9)	(10)	備考
自由勾配側溝	標準用	個	300×400	300×500	
均しコンクリート	18-8-2588	m ³	0.40	0.19	
均しコンクリート	18-8-4088	m ³	0.51	0.55	
同上型枠		m ²	2.00	2.00	
基礎整正		m ²	5.50	5.50	
H		mm	450	1050	
h		mm	132	64	
W1		mm	410	450	

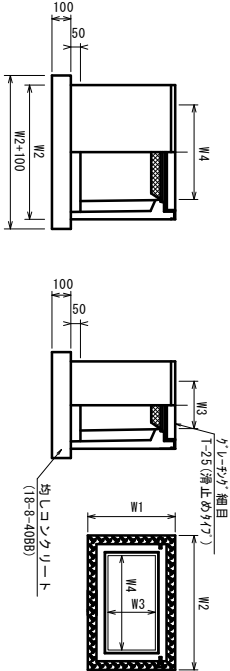
プラスチック集水枡(1)～(8)

S=1:20



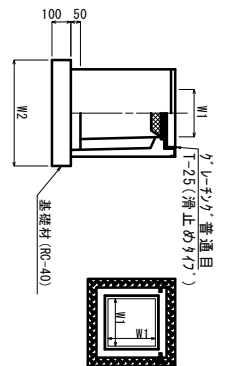
プラスチック集水枡(9)

S=1:20



プラスチック集水枡(10)

S=1:20



プラスチック集水枡(1)～(8)

10基当り

名称	規格	単位	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	備考
プラスチック集水枡		個	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	基礎同等品以上
均しコンクリート	18-8-2588	m ³	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.08	0.32	t=50
基礎材	RC-40	m ³	-	-	-	-	-	-	-	-	
均しコンクリート	18-8-4088	m ³	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36	0.50	1.39	
同上型枠		m ²	2.40	2.40	2.40	2.40	2.40	2.40	2.84	4.72	
基礎整正		m ²	-	-	-	-	-	-	3.04	13.92	
タイワ			300×300×500	300×300×600	300×300×700	300×300×800	300×300×1000	300×300×1200	300×300×1500	300×300×2000	
蓋タイワ(Gr)			T-25 普通目	T-25 普通目	T-25 普通目	T-25 普通目	T-25 普通目	T-25 普通目	T-25 普通目	T-25 普通目	
W1		mm	300	300	300	300	300	300	400	600	
W2		mm	600	600	600	600	600	600	710	1180	

※ グレーチングについて、110° 開閉式。

プラスチック集水枡(9)

10基当り

名称	規格	単位	数量	備考
プラスチック集水枡		個	10.00	基礎同等品以上
均しコンクリート	18-8-2588	m ³	0.09	t=50
基礎材	RC-40	m ³	-	
均しコンクリート	18-8-4088	m ³	0.56	
同上型枠		m ²	3.06	
基礎整正		m ²	-	
タイワ			300×600×700	
蓋タイワ(Gr)			T-25 普通目	
W1		mm	500	
W2		mm	830	
W3		mm	300	
W4		mm	600	

※ グレーチングについて、110° 開閉式。

プラスチック集水枡(10)

10基当り

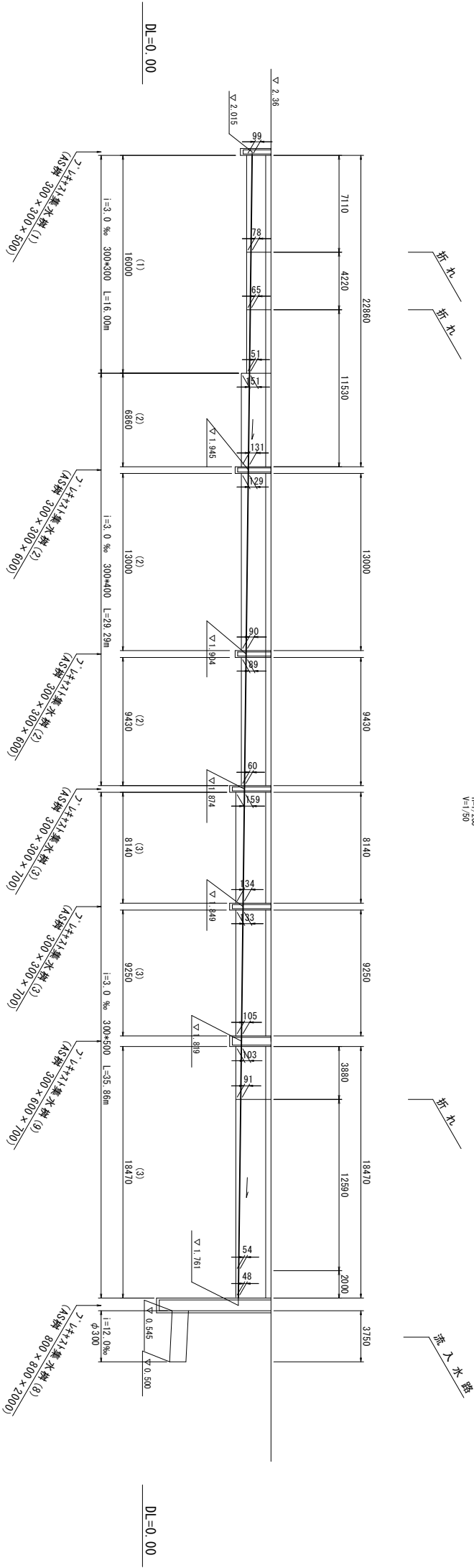
名称	規格	単位	数量	備考
プラスチック集水枡		個	10.00	基礎同等品以上
均しコンクリート	18-8-2588	m ³	0.05	t=50
基礎材	RC-40	m ³	0.38	
均しコンクリート	18-8-4088	m ³	-	
同上型枠		m ²	-	
基礎整正		m ²	-	
タイワ			300A	
蓋タイワ(Gr)			T-25 普通目	
W1		mm	300	
W2		mm	620	

※ この図面はA1サイズを原寸とする。

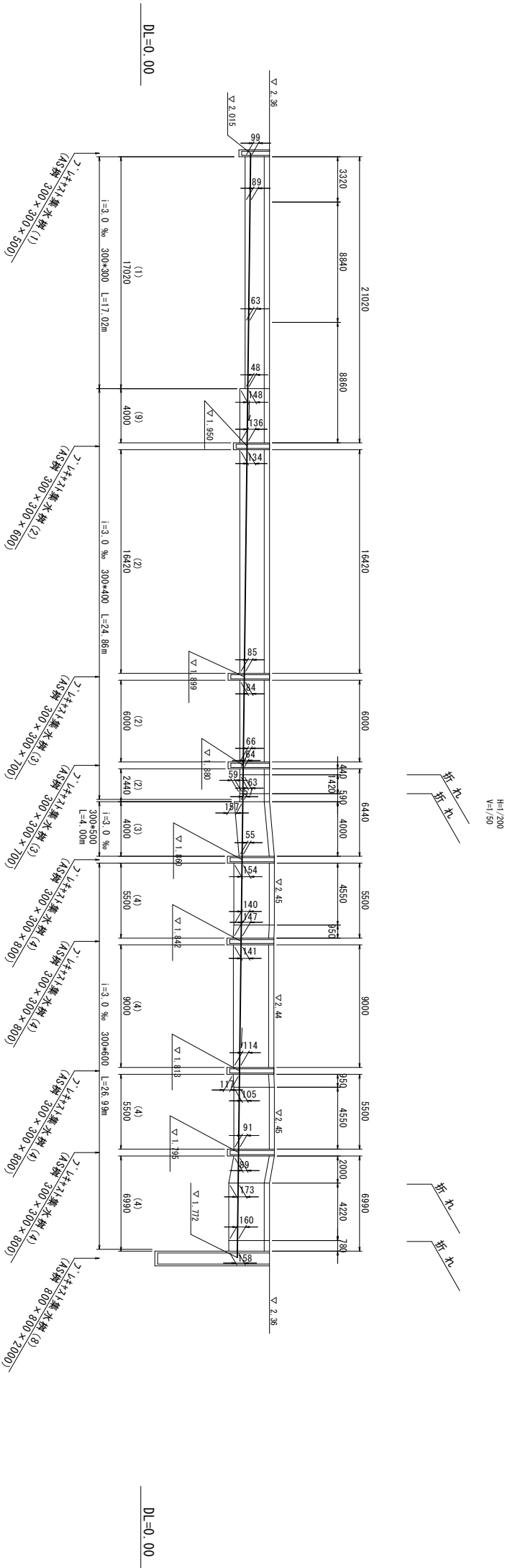
工事名	令和4年度下工公補第2号 天神ポンプ場(場内整備)及び 天神第2雨水幹線築造工事
施工箇所名	津市 高茶屋小森町 地内
図面の種類	雨水排水設備構造図
縮尺	図示 図面番号 9/36
事業所名	津市上下水道事業局下水道工務課

自由勾配側溝展開図(1)

1号線



2号線



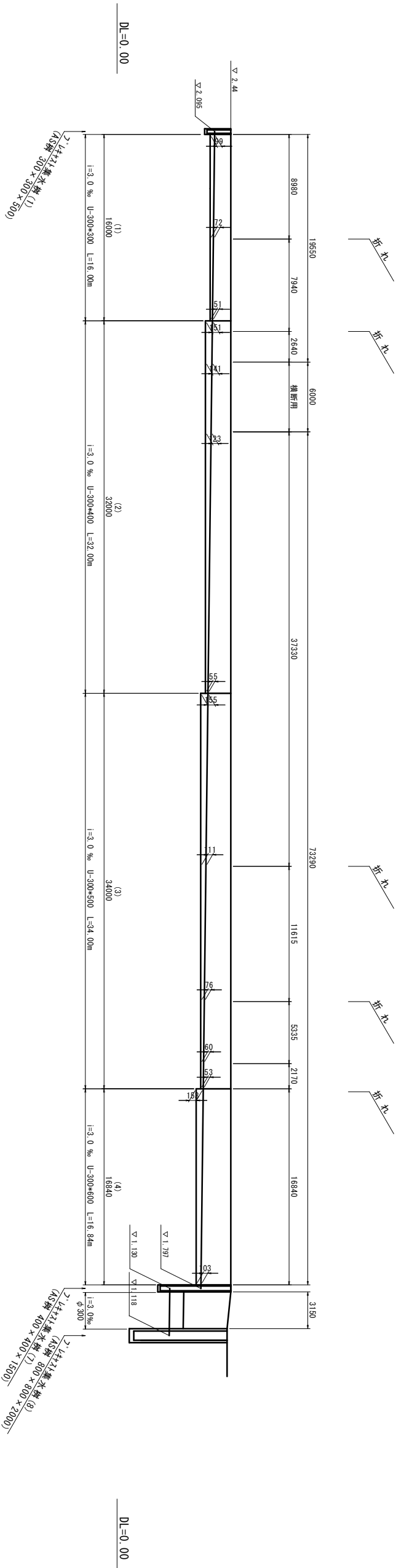
※この図面はA1サイズを原寸とする。

工 事 名	令和4年度下工公補第2号 天神ポンプ場(箱内整備)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)

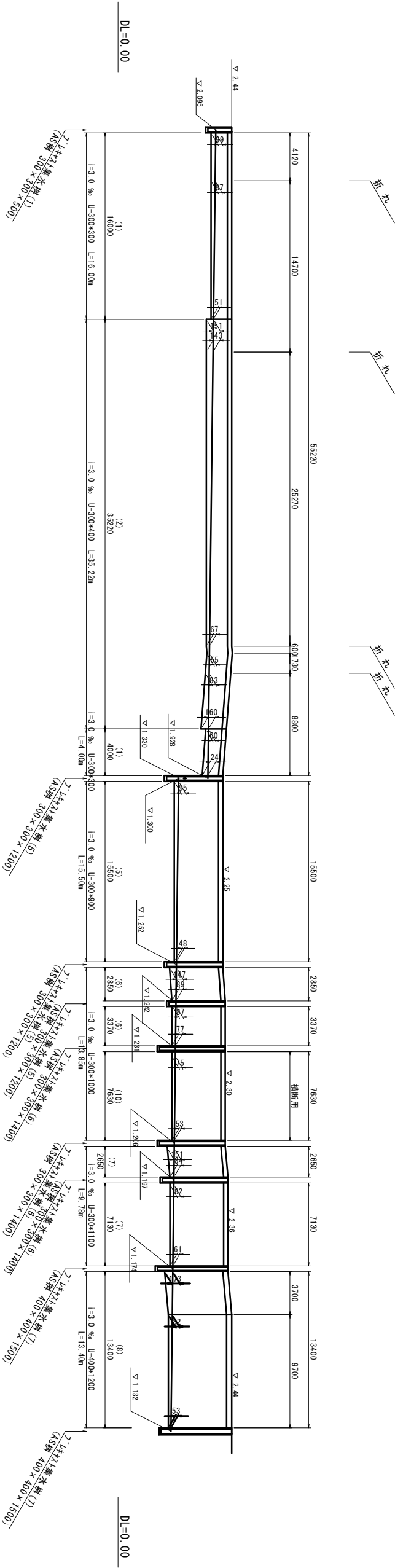
3号線

H=1/200
V=1/50



4号線

H=1/200
V=1/50

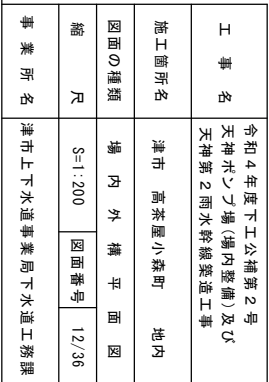


※ この図面はA1サイズを原寸とする。

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(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		

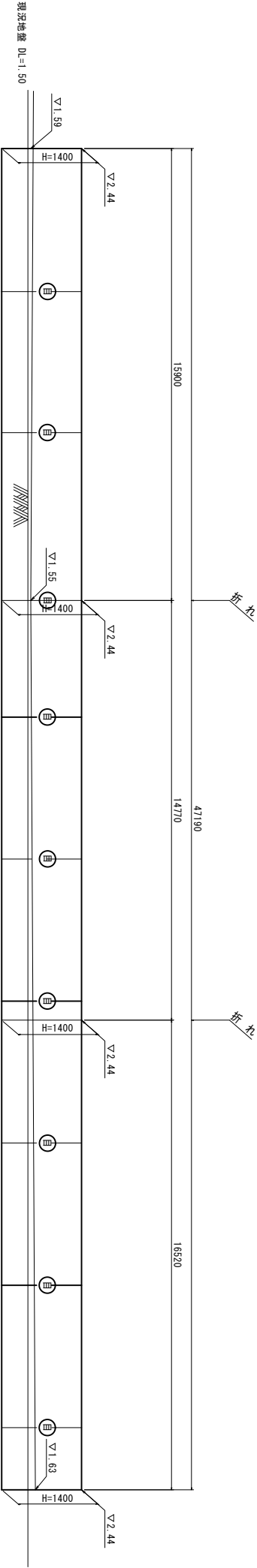


ツレキヤスト型擁壁 (1) H=3.25m L=84.3m
現場打型擁壁 (1) H=3.25m L=17.4m
フェンス H=1.8m 直忍付 L=101.7m



重 力 式 擁 壁 展 開 図

H=1/50
V=1/100



D=0.00

※ (目) は目地位置を示す。
※ 膨張目地は10mに1箇所設置する。
※ 収縮目地は5mに1箇所設置する。

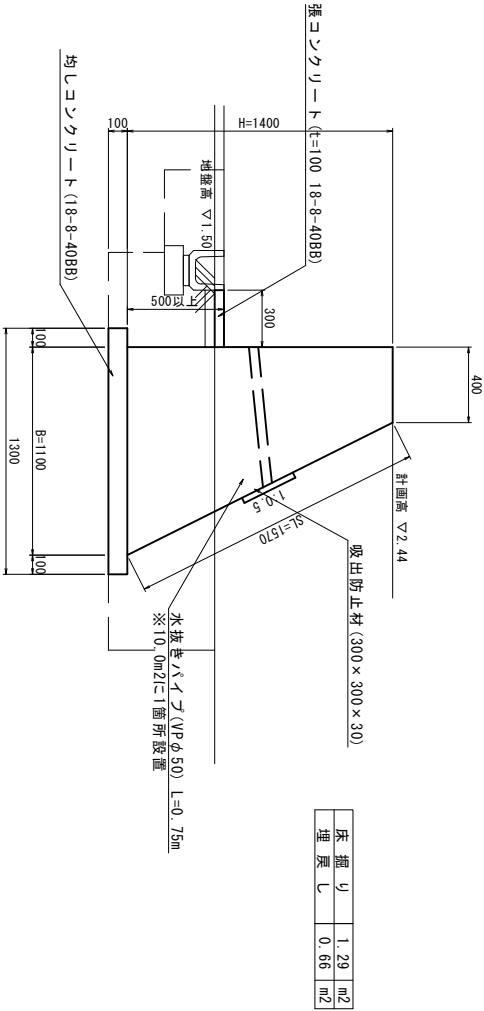
重 力 式 擁 壁 断 面 図

1/20

設計条件 (標準設計 GW15)	
コンクリート	σck=18N/mm ² (無筋)
基礎	直接基礎
滑動摩擦係数	μ=0.6
載荷荷重	q=3.5kN/m ²
盛土の条件	γ=19kN/m ³ ・φ=30°
盛土勾配	水平
最大地盤反力度	q=100kN/m ² 以上 (常時)

※ 施工時には平板載荷試験を行い、反力度≧100kN/m²以上あるか確認を行う。

重力式擁壁 数量表				1.0式当り
名称	規格	単位	数量	摘要
コンクリート	18-8-40B8	m ³	49.55	
型枠	WPφ50	m ²	142.25	
水抜きパイプ	300×300×30	m	3.54	
吸出防止材	300×300×30	m ²	0.45	
目地	1334t・t=10	箇所	9.00	
均しコンクリート	18-8-40B8	m ²	6.13	
均し型枠		m ²	9.44	
基面整正		m ²	61.35	
床張り		m ³	60.88	
埋戻し		m ³	31.15	
張コンクリート	18-8-40B8 t=100	m ³	1.42	
目地材	1334t・t=10	m ²	0.14	



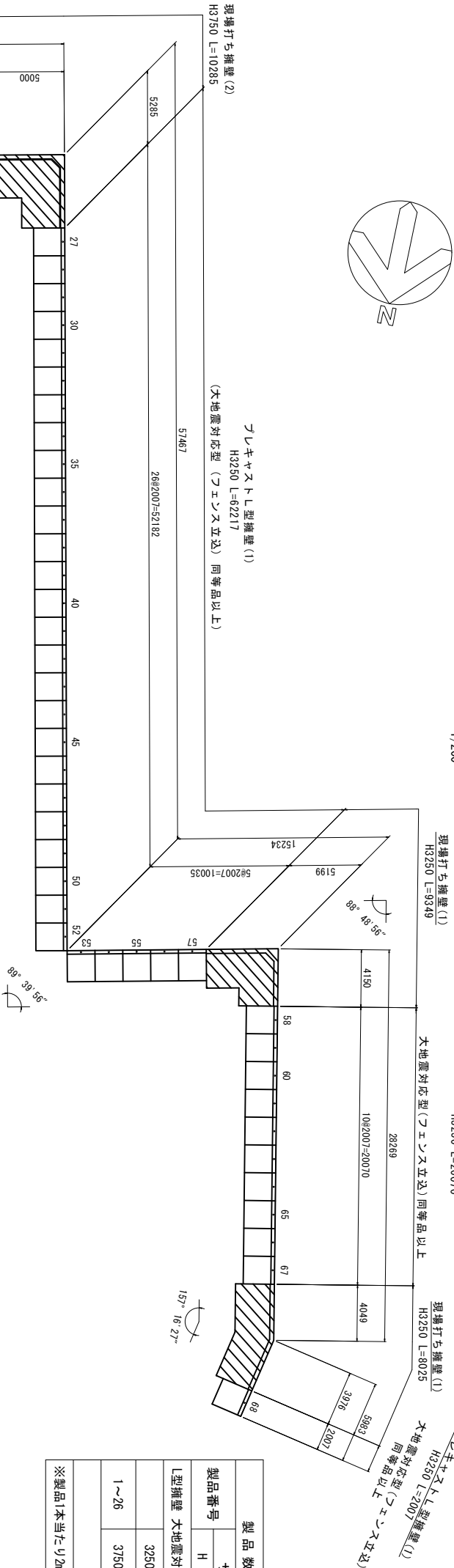
床張り	1.29	m ²
埋戻し	0.66	m ²

※ この図面はA1サイズを原寸とする。

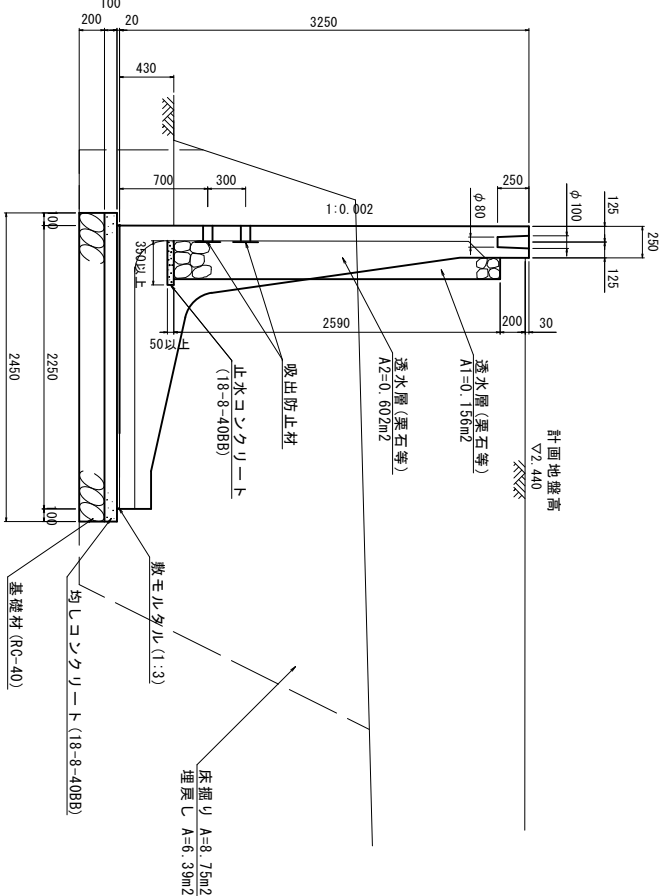
工事名	令和4年度下工公補第2号 天神ポンプ場(場内整備)及び 天神第2雨水幹線築造工事		
施工箇所名	津市 高茶屋小森町 地内		
図面の種類	重力式擁壁構造図		
縮尺	図示	図面番号	13/36
事業所名	津市上下水道事業局下水道工務課		

L形擁壁詳細図
(参考)

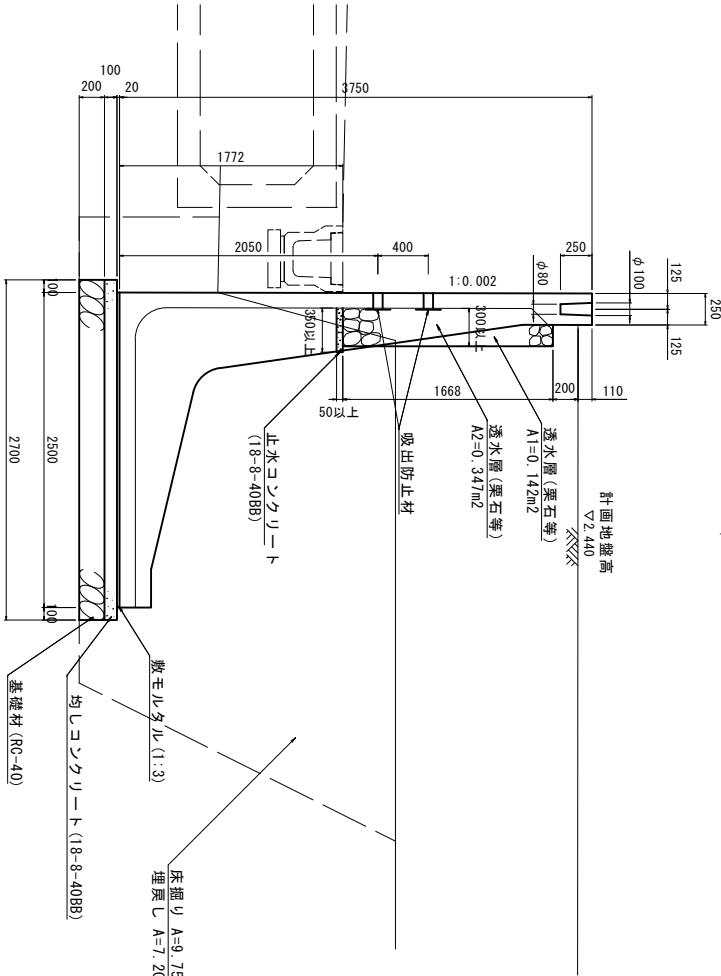
平面図
1/200



プレキャストL型擁壁(1) 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		
均しコンクリート	18-8-40B8	m ²	2.45		
同上型枠		m ²	2.00		
基礎材	RC-40 t=20cm	m ²	24.90		
裏込砕石	栗石等	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		
均しコンクリート	18-8-40B8	m ²	2.70		
同上型枠		m ²	2.00		
基礎材	RC-40 t=20cm	m ²	27.00		
裏込砕石	栗石等	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	0.50		
表面整正		m ²	27.00		
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2号 天神ポンツ場(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	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

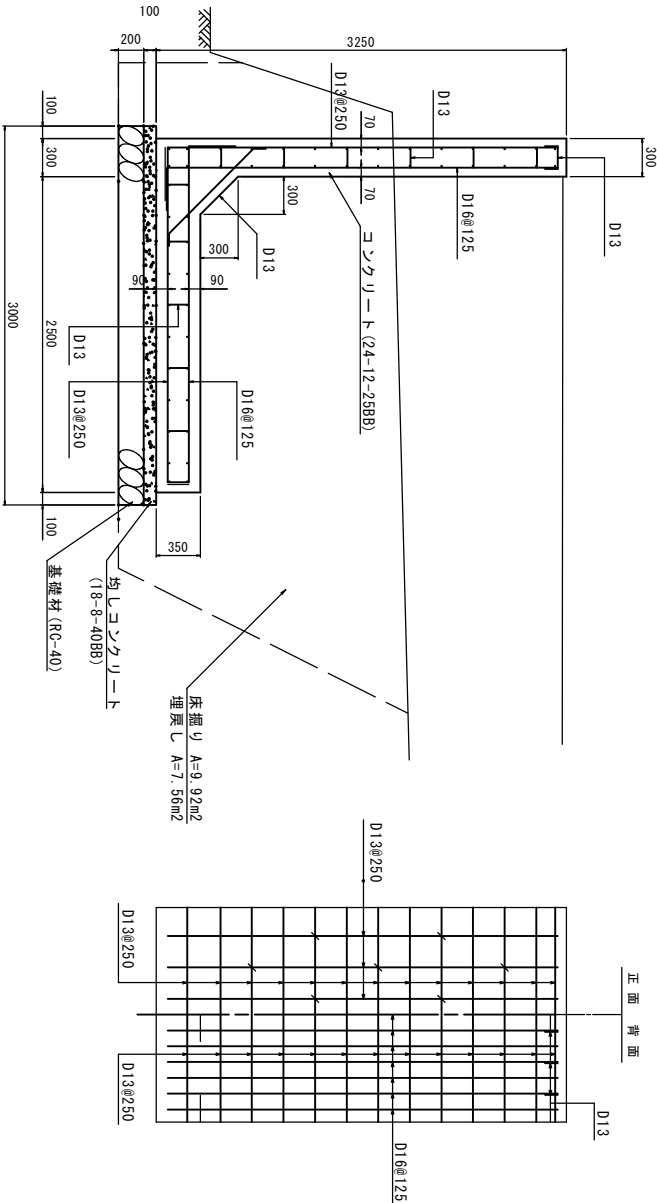
現場打Ｌ型擁壁(1)構造図

(H=3.25m)

1/30

断面図

側面図



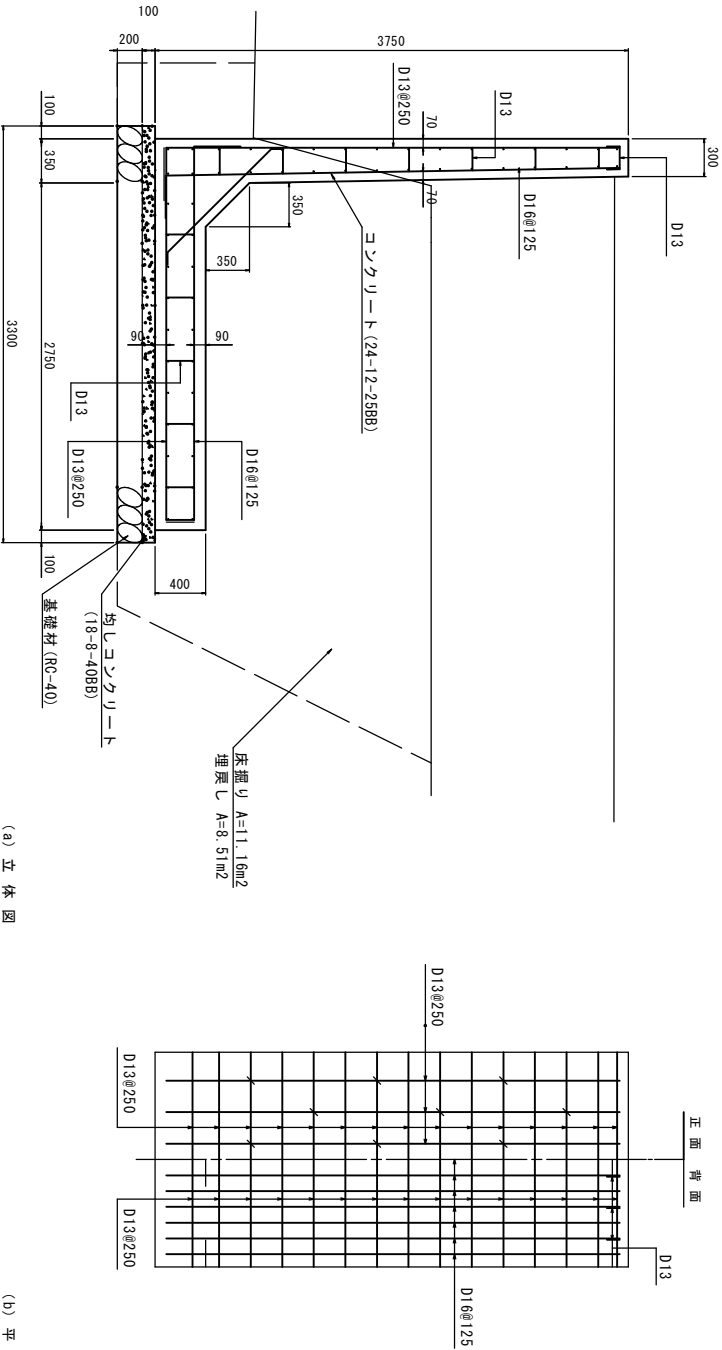
現場打Ｌ型擁壁(2)構造図

(H=3.75m)

1/30

断面図

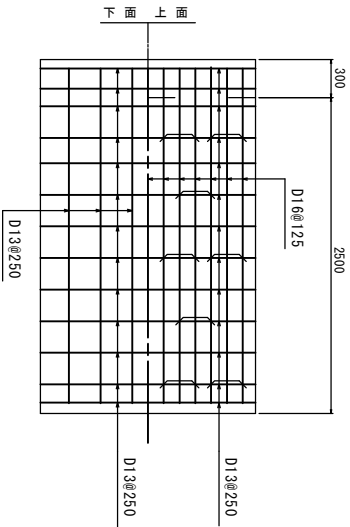
側面図



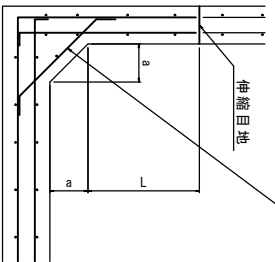
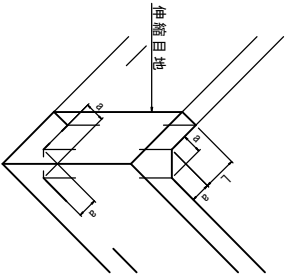
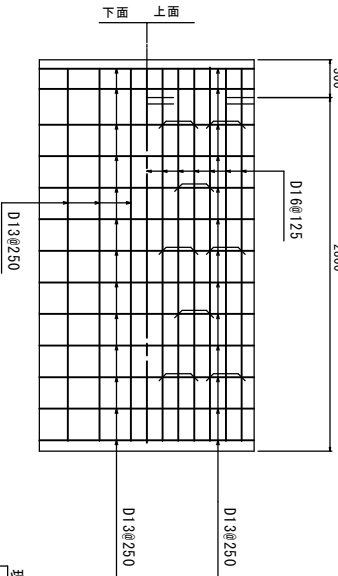
(a) 立体図

(b) 平面図

平面図



平面図



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以下のとき、a=50mm
- ・擁壁高さ3.0mを超えるとき、a=60mm
- ・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、壁体の配力筋と同径、同じピッチとすること。
なお、補強を要する隅角部の目安については、隅角角≦120°とする。

※この図面はA1サイズを原寸とする。

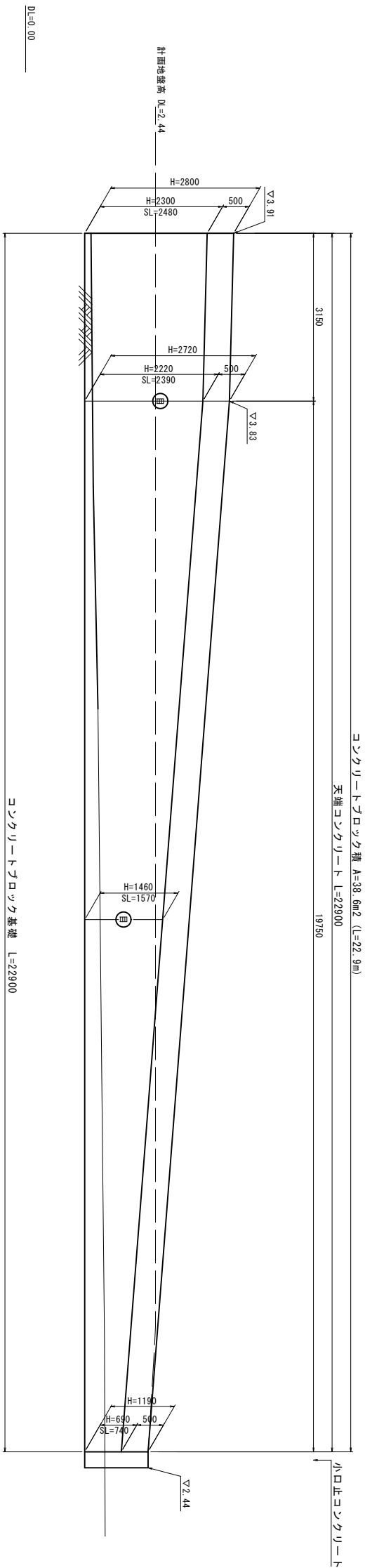
現場打Ｌ型擁壁(1)					10.00当り
名称	規格	単位	数量	備考	
コンクリート	24-12-25B8	m3	18.95		
型 枠		m2	65.79		
均しコンクリート	18-8-40B8	m3	30.00		
同上型枠		m2	2.00		
基礎材	RC-40	m3	6.00		
鉄 筋	S0345 D13	t	0.82		
鉄 筋	S0345 D16	t	0.73		
基面整正		m2	30.00		
床掘り	土砂	m3	99.20		
埋戻し	土砂	m3	75.60		

現場打L型擁壁(2)				10.00当
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	75.76	
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	
基面整正		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	

図開 展 (1) 積ブロックリーコン

1/50



※①は目地位置を示す。

※田舎は10mに1箇所設置する。

断面図(1)積ロックシートコンクリート

1/20

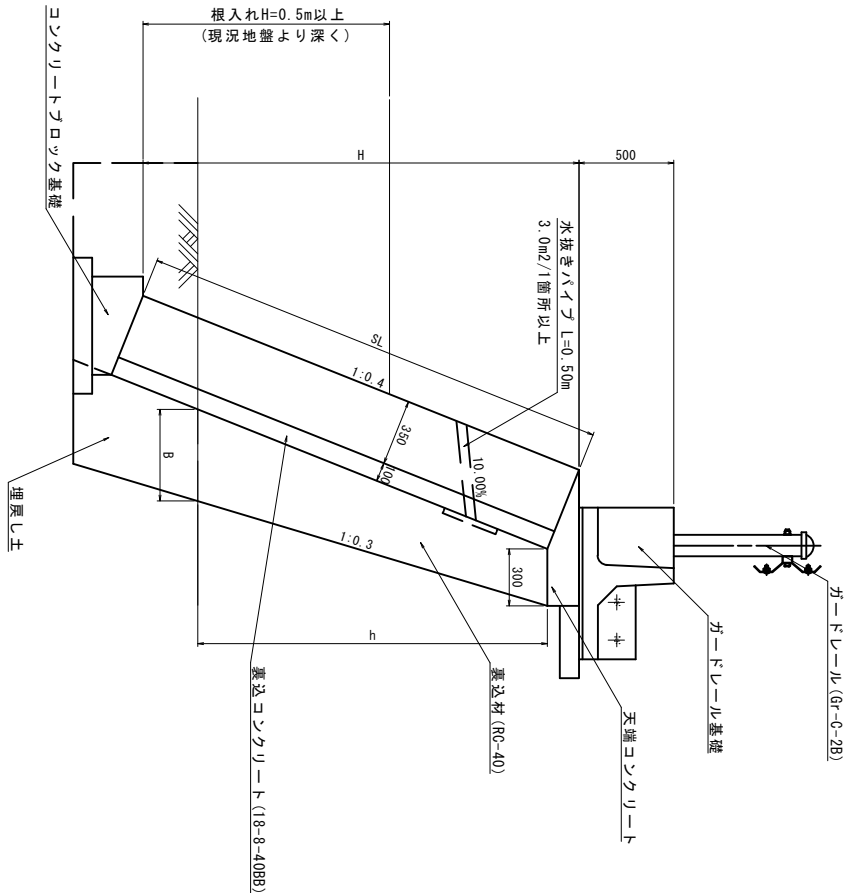
コンクリートブロック積(1) 寸法表			
H	SL	h	B
2.30	2.48	2.01	0.50
2.22	2.39	1.90	0.49
0.69	0.74	0.31	0.33

※表2の材料数量を参照

コンクリートブロック積(1) 寸法表

名 称	規格	数量	単 価	備 考
コナクリートブロック積(1)				1式出
コナクリート積	控え厚350	m ²	38.38	
重さコナクリート	18-6-40B6	m ³	3.66	
重さ 込 材	RC-40	m ³	10.53	
自 地 材	35x44 t=10	m ²	1.78	
水張りハヤシ	VP-HAY	m	5.00	
吸出防止材	300×300×30	m ²	0.90	
天端コナクリート		m	22.90	
コナクリート基礎		m	22.90	
小口止コナクリート		基	1.00	

コンクリートブロック積(1)	数量表	1式当り
----------------	-----	------

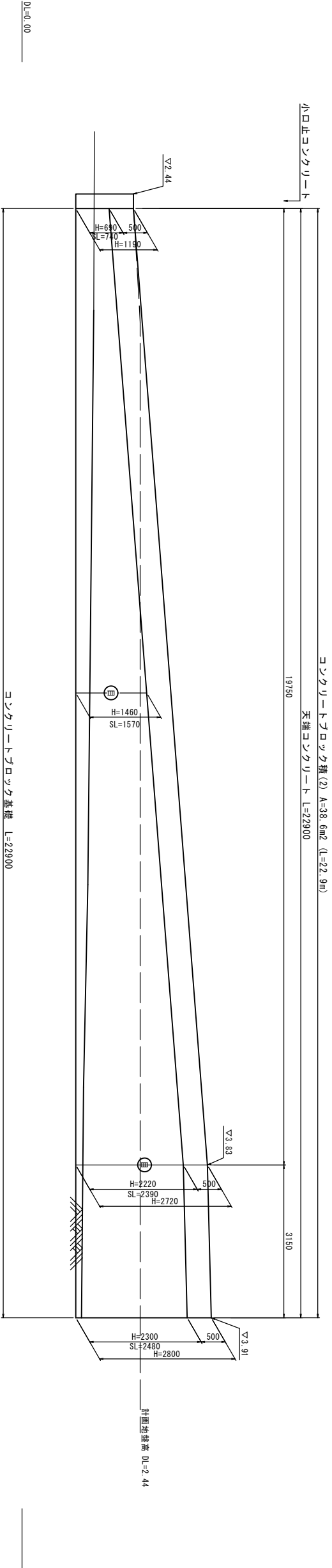


※この図面はA1サイズを原寸とする。

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	コンクリートブロック積構造図(1)		
縮尺	図示	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

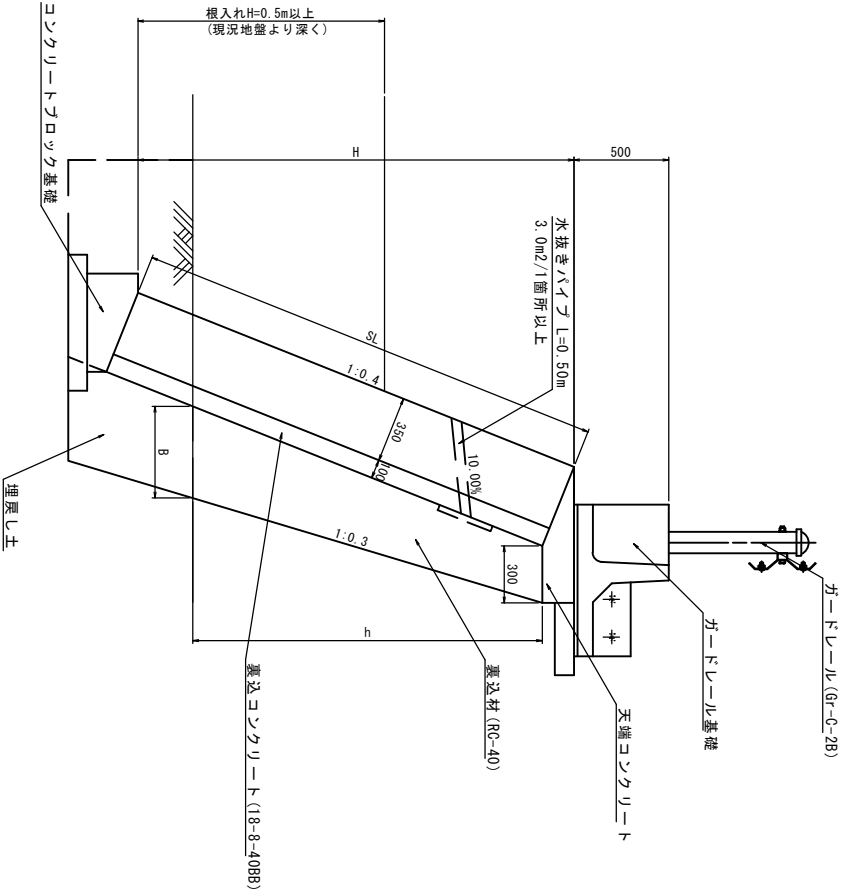


コンクリートブロック積(2)断面図

1/20

コンクリートブロック積(2) 寸法表					
H	SL	h	B	重込材数量	
2.30	2.48	2.01	0.50	0.80	
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	積要	
ブロック積	指定重350	m ²	38.58		
重込コンクリート	18-8-4088	m ³	3.86		
重込材	RC-40	m	10.83		
目地材	13341 t=10	m ²	1.39		
水抜きパイプ	φ50 50	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		
ブロックの基礎		m	22.90		
小口圧ブロック		m	1.00		

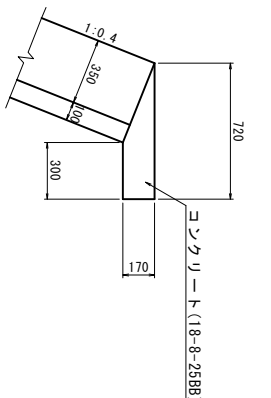


工 事 名	令和4年度下工公補第2号 天神ポンプ場(場内整備)及び 天神第2雨水幹線築造工事		
施工箇所名	津市 高茶屋小森町 地内		
図面の種類	コンクリートブロック積構造図(2)		
縮 尺	図 示	図面番号	17/36
事業所名	津市上下水道事業局下水道工務課		

ブロック積工構造図

天端コンクリート

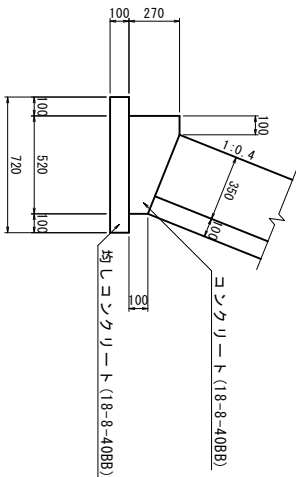
1/20



天端コンクリート 数量表					10.0㎡当り
名称	規格	単位	数量	摘要	
コンクリート	18-8-25B8	m3	0.87		
型枠		m2	1.70		
目地材	3334t t=10	m2	0.09		

コンクリートブロック基礎

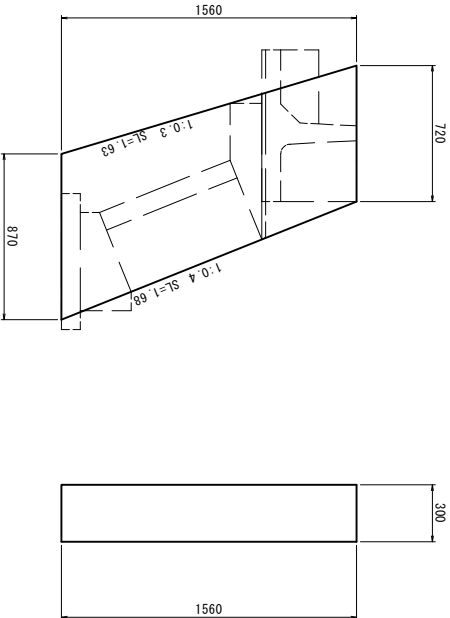
1/20



コンクリートブロック基礎 数量表					10.0㎡当り
名称	規格	単位	数量	摘要	
コンクリート	18-8-40B8	m3	1.05		
型枠		m2	3.70		
目地材	3334t t=10	m3	0.10		
均しコンクリート	18-8-40B8	m3	0.72		
均し型枠		m2	2.00		
基面整正		m2	7.20		

小口止コンクリート

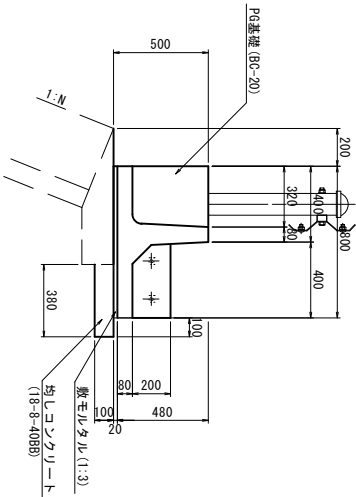
1/20



小口止コンクリート 数量表					1.0基礎当り
名称	規格	単位	数量	摘要	
コンクリート	18-8-40B8	m3	0.37		
型枠		m2	2.98		
基面整正		m2	0.26		

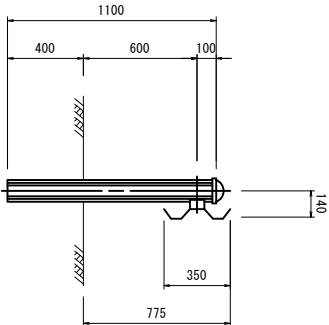
プレキャストガードレール基礎

1/20



ガードレール

1/20



ガードレール (Gr-C-2B)

10.0㎡当り

名称	規格	単位	数量	摘要	
ガードレール	Gr-C-2B	m	10.00		

プレキャストレール基礎 数量表

10.0㎡当り

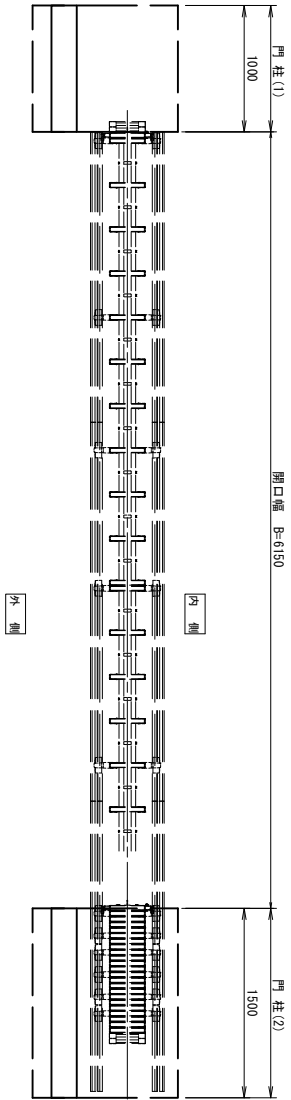
名称	規格	単位	数量	摘要	
ガードレール基礎	P6-8C-20型	本	5.00	B-300 711kg	
側面コンクリート	24-12-25B8	m3	0.10		
止型枠	連結部	m2	0.24		
連結金具	P6用金具	本	10.00		
敷モルタル	1:3	m3	0.16		
均しコンクリート	18-8-40B8	m3	0.38		
同上型枠		m2	1.00		

※ 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



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-s-4088	m ³	0.13	
均し型枠		m ²	0.45	
基礎材	RC-40 t=20cm	m ²	1.35	

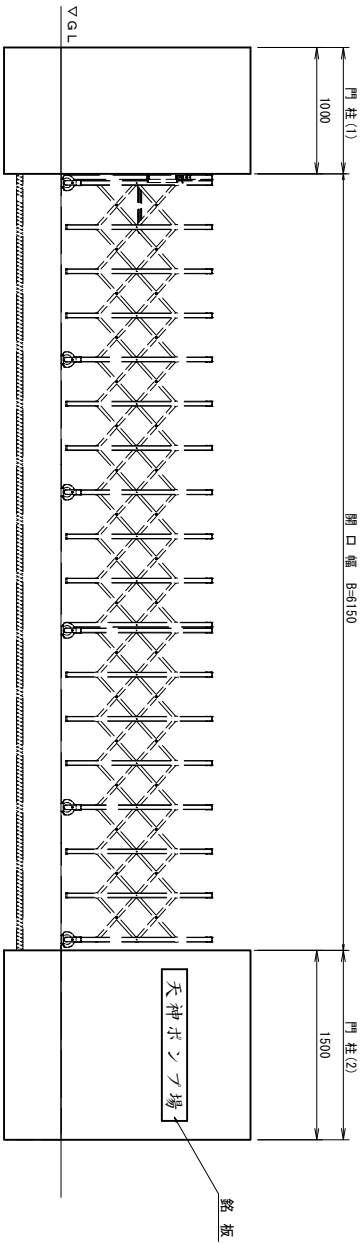
1.0箇所当り

門柱(2) 数量表

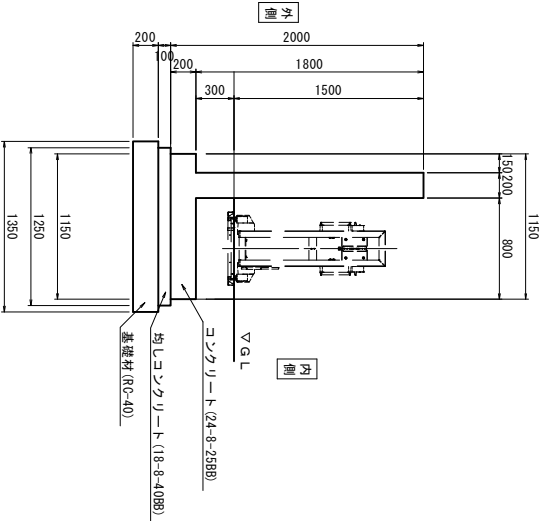
名称	規格	単位	数量	摘要
コンクリート	24-12-2588	m ³	0.89	
面上型枠		m ²	7.18	
鉄筋	SD345 D13	t	0.056	
均しコンクリート	18-s-4088	m ³	0.19	
均し型枠		m ²	0.55	
基礎材	RC-40 t=20cm	m ²	2.03	
銘板		枚	1.00	

1.0箇所当り

外観姿図
1/30



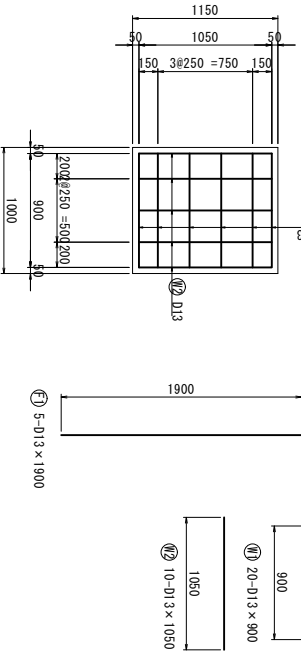
側面図
1/30



門柱(1) 配筋図

C - C

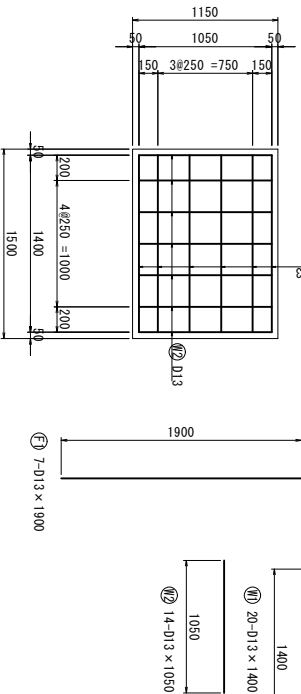
鉄筋加工図



記号	径	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	0.956	1.891	9.46	—
W 1	〃	900	20	0.956	0.893	17.92	—
2	〃	1050	10	〃	1.045	10.45	—
小計						37.83 kg	
SD345						37.83 kg	
合計						37.83 kg	

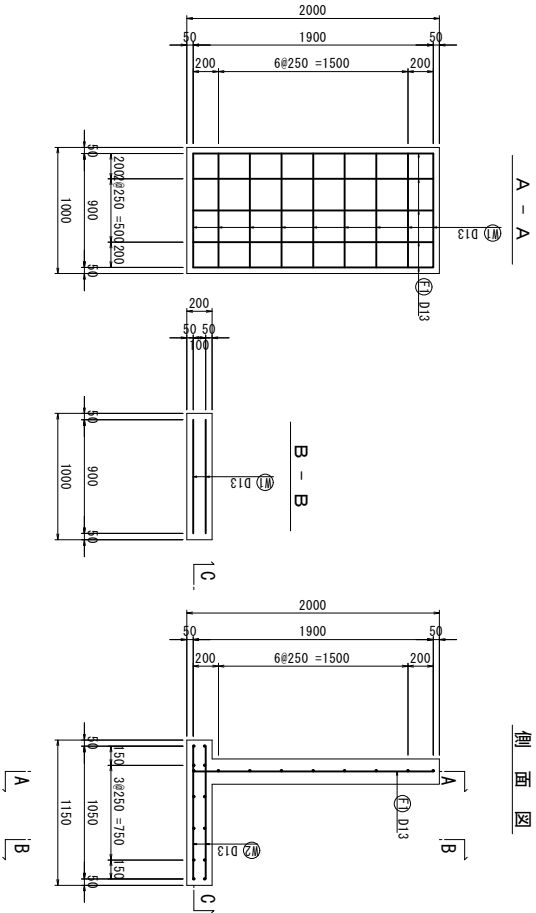
C - C

鉄筋加工図

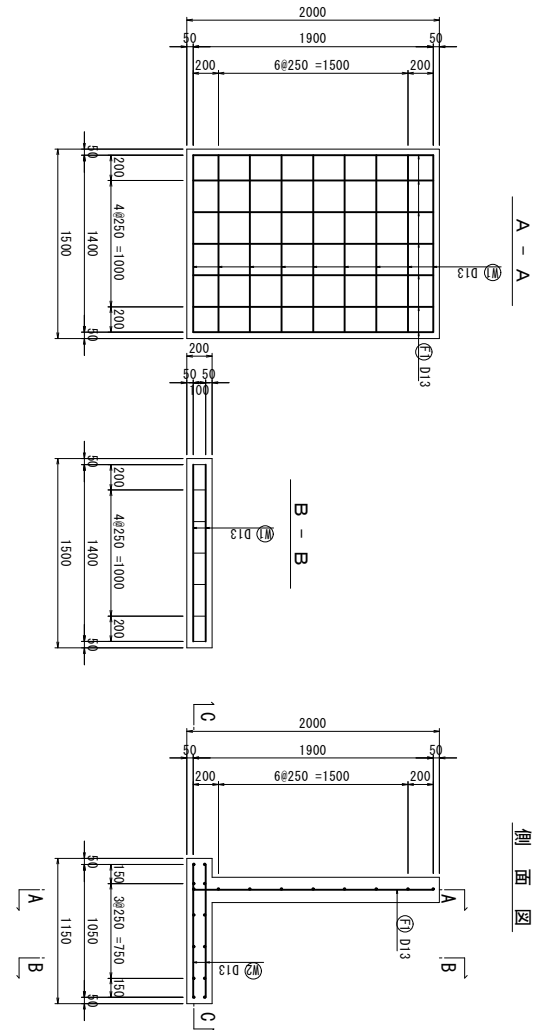


記号	径	長さ (mm)	本数	単位質量 (kg/m)	一本当り質量 (kg)	質量 (kg)	摘要
F 1	D13	1900	7	0.956	1.891	13.24	—
W 1	〃	1400	20	0.956	1.393	27.86	—
2	〃	1050	14	〃	1.045	14.63	—
小計						55.73 kg	
SD345						55.73 kg	
合計						55.73 kg	

側面図



側面図

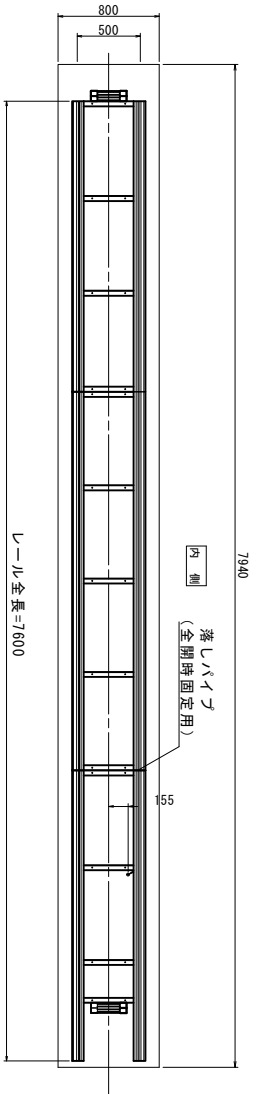


※ この図面はA1サイズを原寸とする。

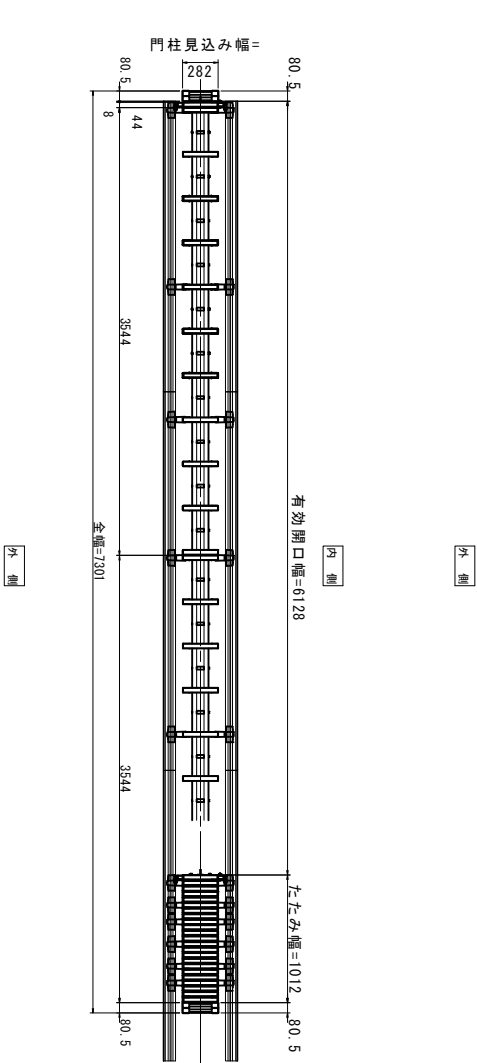
工事名	令和4年度下エム補第2号 天神ポンプ場(構内整備)及び 天神第2雨水幹線築造工事
施工箇所名	津市 高茶屋小森町 地内
図面の種類	門柱 詳細図
図面尺	図 示 図面番号 20/36
事業所名	津市上下水道事業局下水道工務課

大型伸縮門扉構造図

ルール平面図
1/30



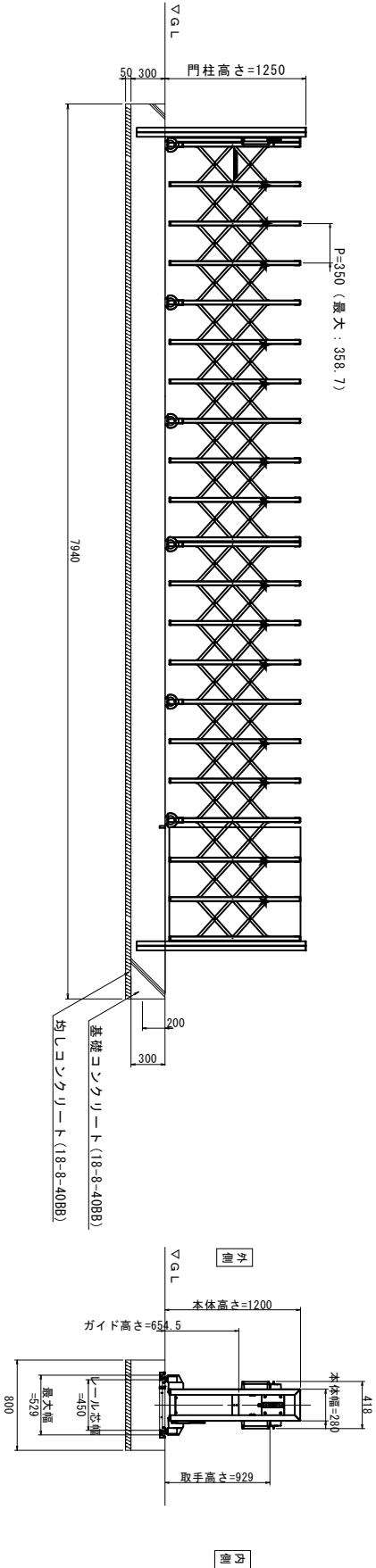
平面図
1/30



大型伸縮門扉 数量表					1.0箇所当り
名称	規格	単位	数量	摘要	
大型伸縮門扉	H=1.2開口幅6.0m	基	1.00	700×1200×6000	
基礎コンクリート	18-8-408B	m3	1.91		
面上型枠	m2	m2	5.24		
均しコンクリート	18-8-408B	m3	0.32		
均し型枠	m2	m2	0.87		

外観姿図
1/30

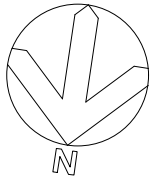
★・・・ストッパー取付位置を示す。



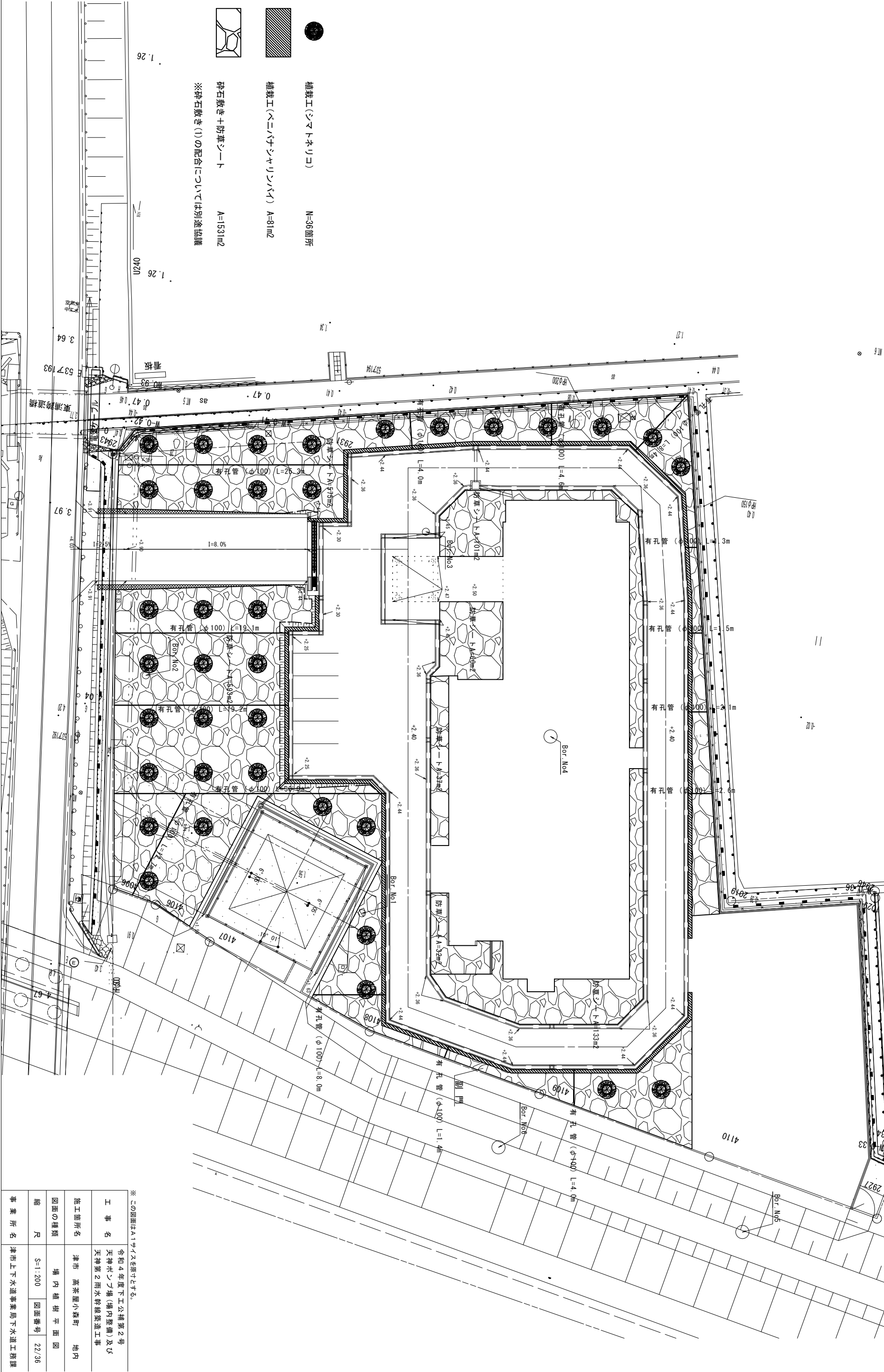
側面図
1/30

※この図面はA1サイズを原寸とする。
※図面表記の基礎は、長期耐荷力100kN/m²の場合のサイズです。
現地状況に応じた基礎サイズとして下さい。

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	大型伸縮門扉詳細図		
縮尺	S=1:30	図面番号	21/36
事業所名	津市上下水道事業局下水道工務課		



場内植樹平面図
1/200

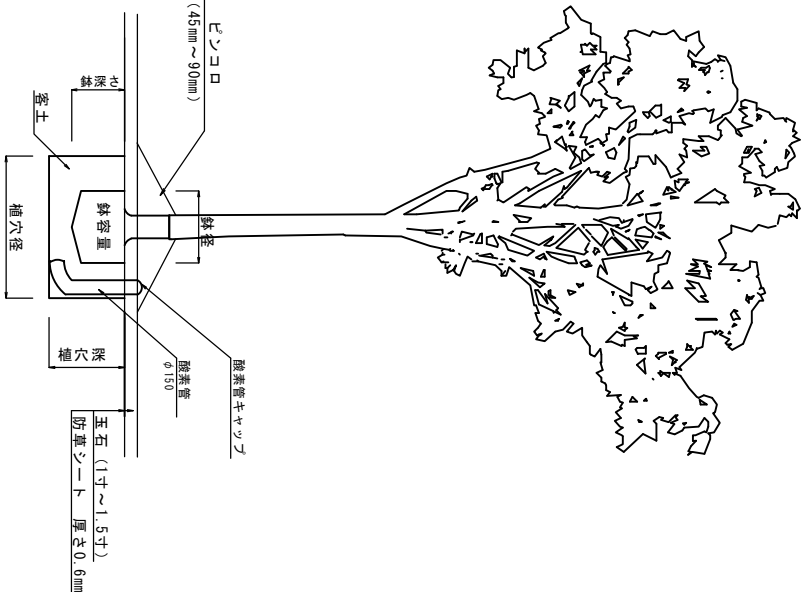


※この図面はA1サイズを原寸とする。

工 事 名	令和4年度下土工橋第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	場内植樹平面図		
縮 尺	S=1:200	図面番号	22/36
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

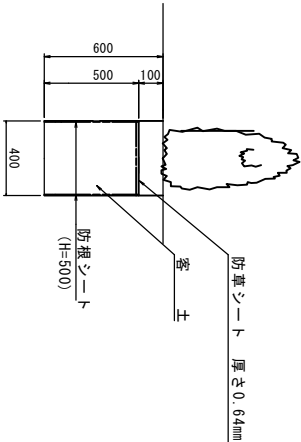


規格	幹周	幹径	鉢深さ	樹穴径	樹穴深	鉢容量	客土量	客土量	内取	現場発生土 80%(x1.1) 10%(x1.1) (y7+8)	p-3(1類) p-7 80%(x1.1) 10%(x1.1) (y7+8)	p-7 80%(x1.1) 10%(x1.1) (y7+8)
	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(m³)	(m³)	(m³)	(m³)			
シマトネリコ H=3.0m	10以上15未満	38	28	75	40	0.028	0.112	(8:1:1)	0.099	12	12	12

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	
酸 炭 菅	φ150	本	10.00	
酸炭菅キヤップ		個	10.00	
客 土		m3	1.12	
敷 砂 利	ピツコロ45mm	個	2500	
	ピツコロ90mm	個	2500	

ペニバチシャリンバイ
1/20



規格	幹周	幹径	鉢深さ	樹穴径	樹穴深	鉢容量	客土量	客土量	内取	現場発生土 80%(x1.1) 10%(x1.1) (y7+8)	p-3(1類) p-7 80%(x1.1) 10%(x1.1) (y7+8)	p-7 80%(x1.1) 10%(x1.1) (y7+8)
	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(m³)	(m³)	(m³)	(m³)			
ペニバチシャリンバイ	—	—	—	40	60	—	0.095	(8:1:1)	0.084	11	11	11

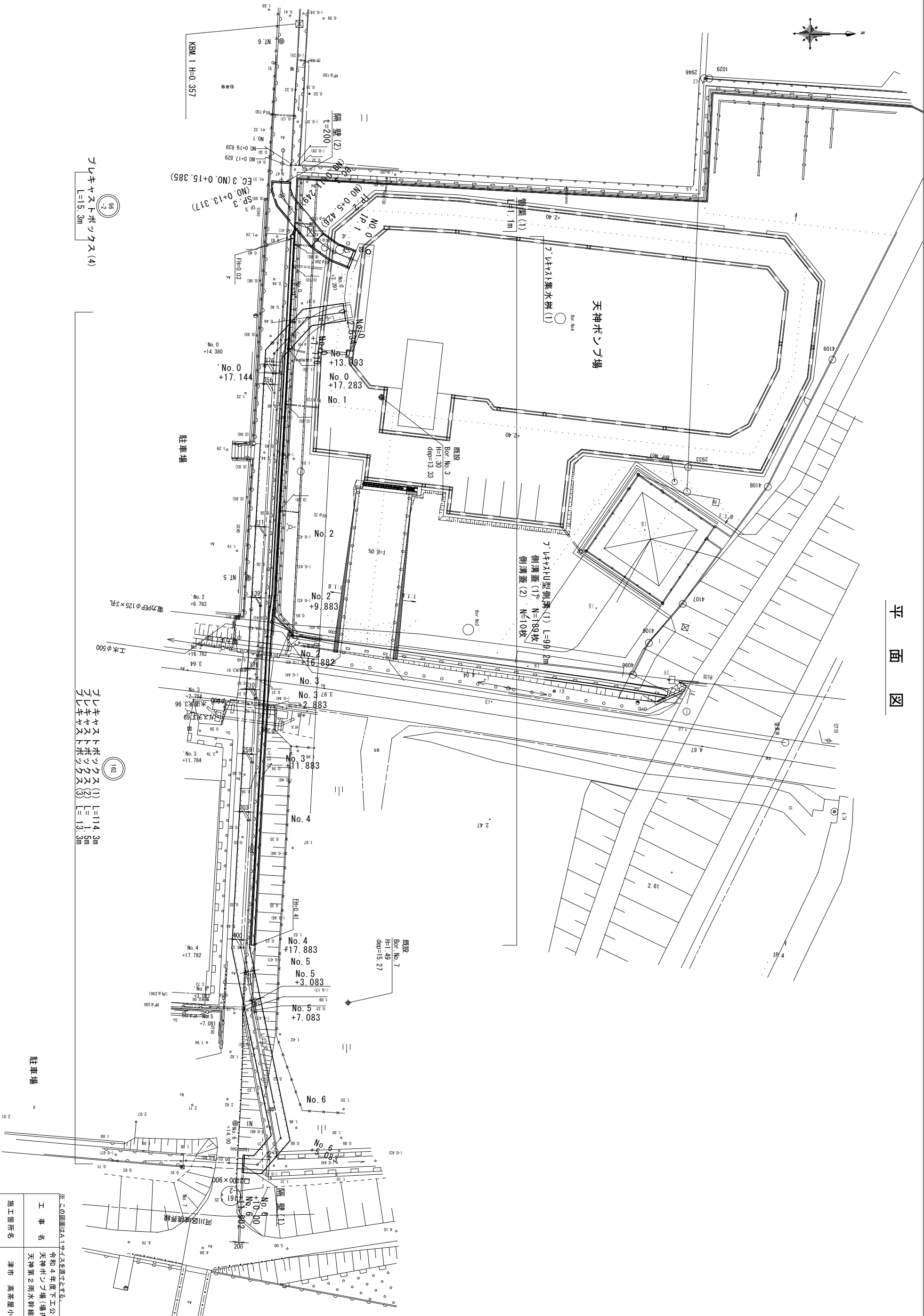
ペニバチシャリンバイ 10.0m2当り

名 称	規 格	単 位	数 量	備 考
ペニバチシャリンバイ	H=0.5m W=0.4m	本	40.00	
防草シート	T=0.64mm	m2	10.00	
防草シート		m2	32.00	
客 土		m3	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				植 栽 工 詳 細 図			
縮 尺				S=1:20 図面番号 23/36			
事 業 所 名				津市上下水道事業局下水道工務課			

平面図



リキヤストホックス(4)
L=15.3m

リキヤストホックス(1) L=114.3m
リキヤストホックス(2) L=1.5m
リキヤストホックス(3) L=13.3m

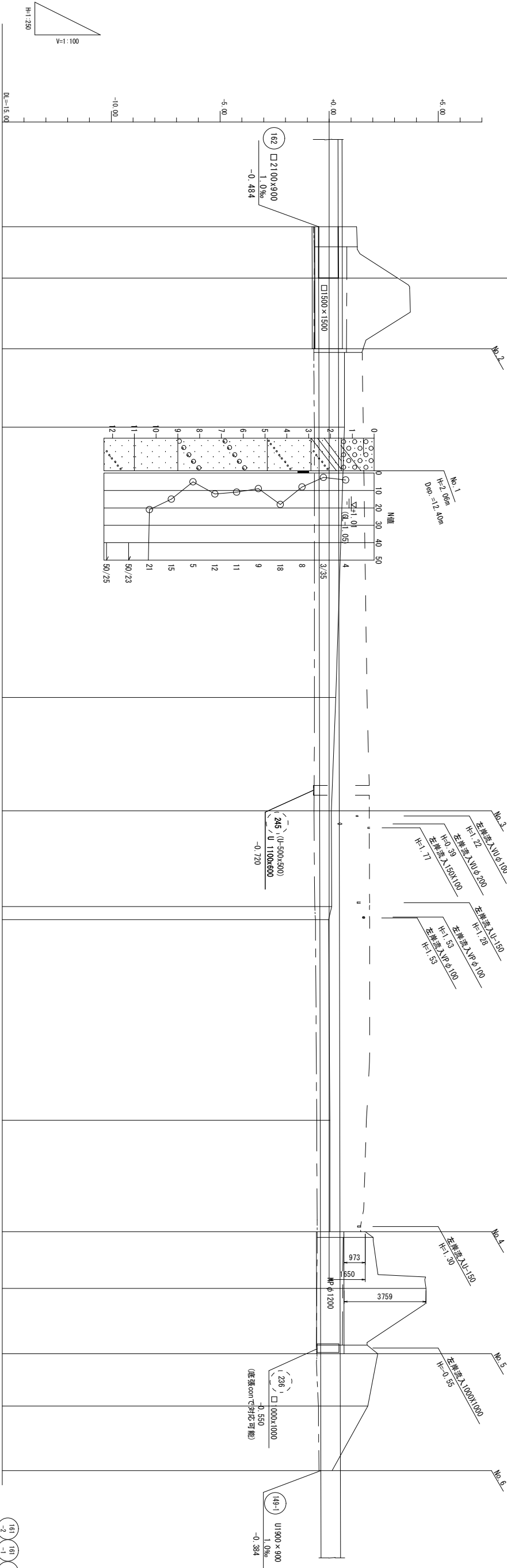
※この図面はA1サイズを面とする。

工 事 名		令和4年度下工公補第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		平 面 図	
縮 尺	1/250	図面番号	24/36
		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



(162-2) (161-1) (156) (155) (149-2) (149-1)

管 番 号	(162-2)	(161-1)	(156)	(155)	(149-2)	(149-1)
管 径 (mm)	□2100×900	コンクリート水廊(1) L=53.00m	コンクリート水廊(2) L=48.30m	コンクリートボウラス(2) L=14.00m	コンクリート水廊(3) L=13.40m	
勾 配 (‰)	0.7‰	0.7‰	0.7‰	0.7‰	0.7‰	0.7‰
区間延長 (m)	6.82	53.00	48.30	14.00	13.40	
地 盤 高 (m)	1.26	1.97	0.56	0.10	0.11	0.03
土 接 口 (m)	0.66	1.37	0.94	0.97	4.44	1.87
管 底 高 (m)	-0.484	-0.481	-0.474	-0.468	-0.460	-0.384
追加距離 (m)	125.083	130.00	149.00	160.00	180.00	200.00
区間距離 (m)	5.083	4.917	1.902	4.00	1.50	7.40
変 化 点	No. 6 +5.083	No. 6 +10.00 No. 6 +11.902 No. 6 +14.00	No. 7 +9.00	No. 8	No. 9 +13.00	No. 10 +4.50 No. 10 +5.50
測 点	No. 6 +5.083	No. 7 +9.00	No. 8	No. 9 +13.00	No. 10 +4.50 No. 10 +5.50	No. 11 +8.50

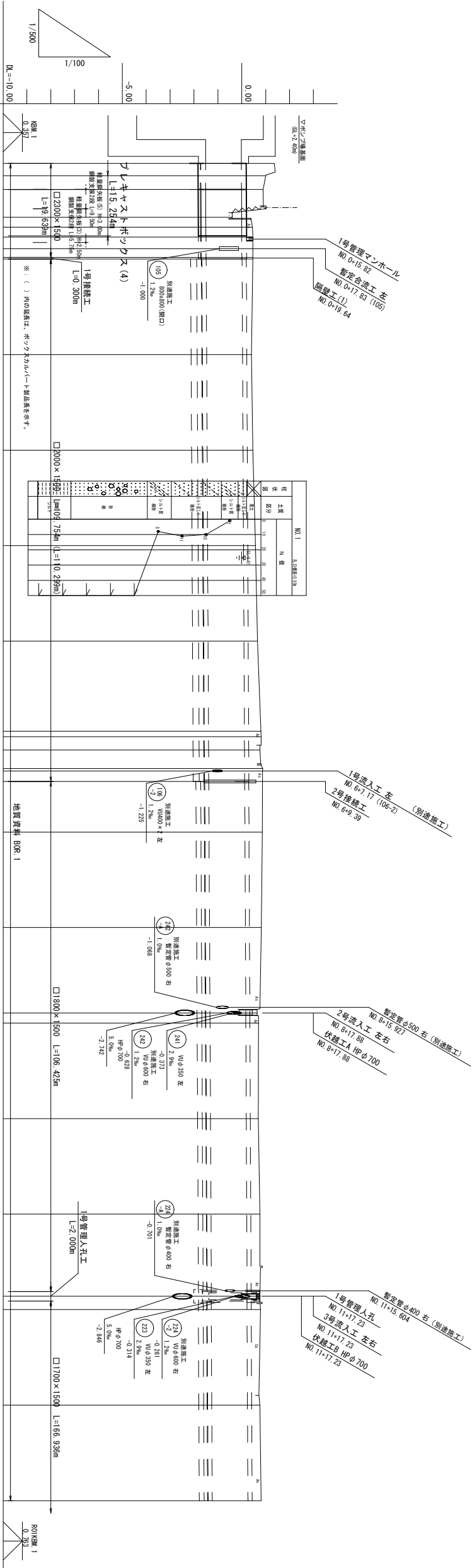
※この図面はA1サイズを所寸とする。
—— 左岸堤防高

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 (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

(3) 図面新装

$$V=1/100 \quad H=1/500$$

今日施工區

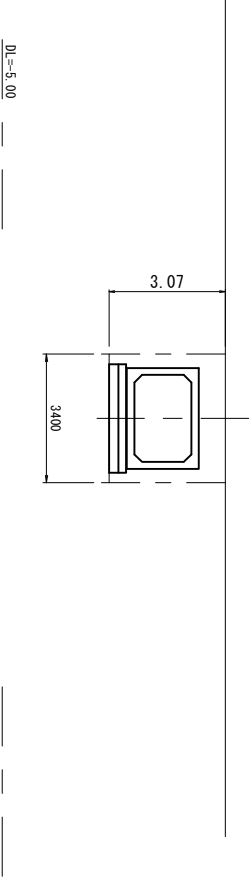
[illegible]

※この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	令和4年度上下水道第6号 天神ポンプ場(堀内整備)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 27/36
発注機関名	津市上下水道事業局下水道工務課

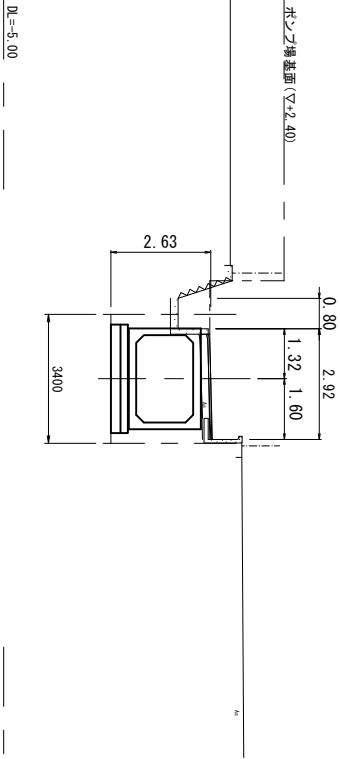
横断面図(2)

IP.2 (NO.0+5.426) BC.3 (NO.0+11.249)
GH=0.88
FH=1.509



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
舗装埋戻工	m		2.79
舗装工	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	0.16
撤去工	m ²	撤去	0.20
撤去工	m ²	撤去	0.16

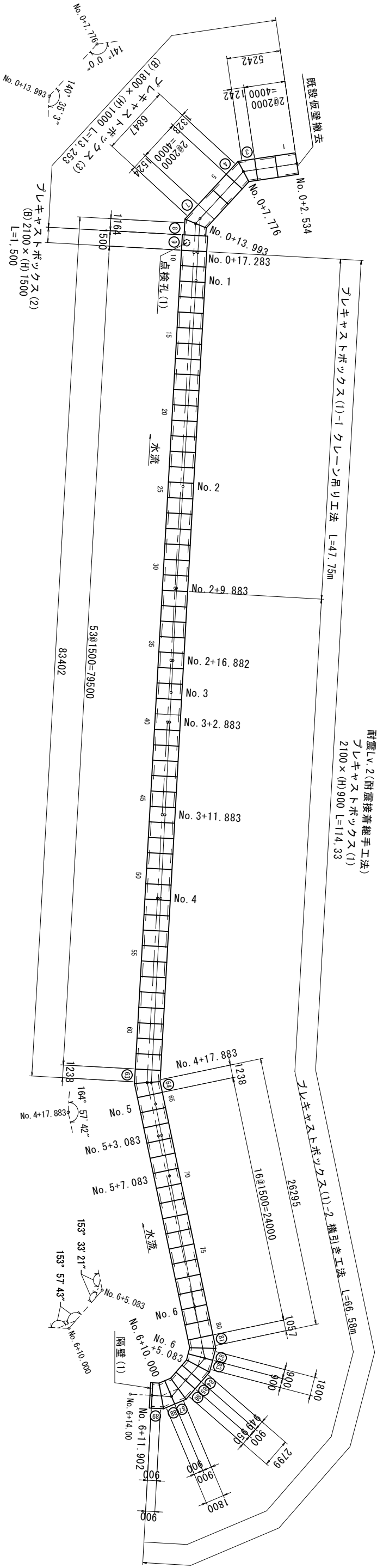
参考図 ※ この図面はA1サイズを原寸とする。

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 (1式当り)			
製品番号	規格	数量	摘要
⑨	(B) 2100 × (H) 1500 × (L) 1500 [入孔・工場壁打] φ600・ｽｽﾞﾌﾞ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
⑤	(B) 2100 × (H) 900 × (L) 1500 [標準]	69	製品質量：4705kg
⑥	(B) 2100 × (H) 900 × (L) 900 [短切]	1	製品質量：2823kg
⑩	(B) 2100 × (H) 900 × (L) 1076/1400 [斜切]	1	製品質量：3883kg
⑪	(B) 2100 × (H) 900 × (L) 768/1346 [斜切]	1	製品質量：3315kg
⑫	(B) 2100 × (H) 900 × (L) 611/1189 [斜切]	2	製品質量：2823kg
⑬	(B) 2100 × (H) 900 × (L) 660/1238 [斜切]	1	製品質量：2977kg
⑭	(B) 2100 × (H) 900 × (L) 666/1234 [斜切]	1	製品質量：2980kg
⑮	(B) 2100 × (H) 900 × (L) 616/1184 [斜切]	3	製品質量：2823kg
⑯	(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		

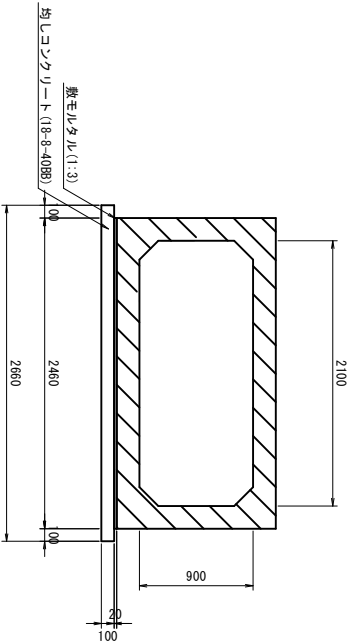
プレキャストボックス構造図(2)

(参考)

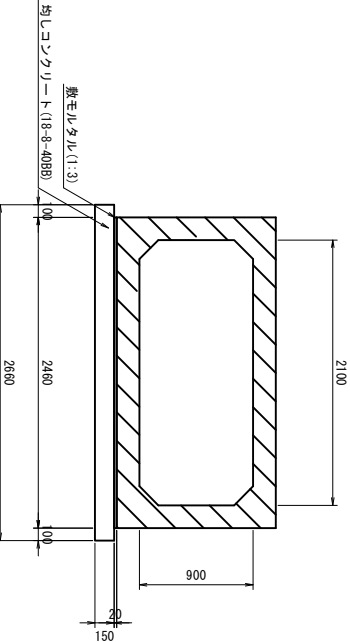
標準断面図

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



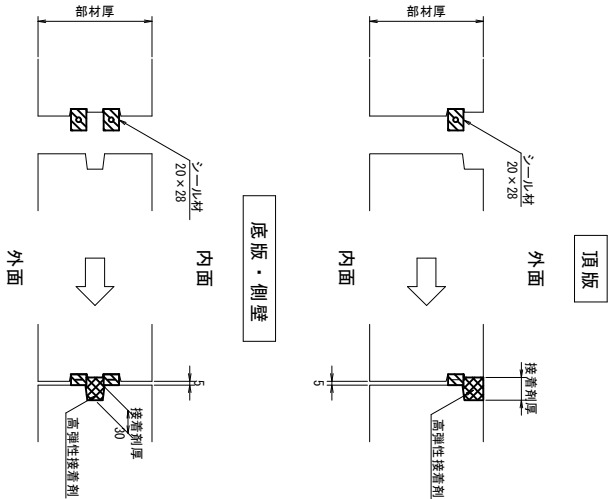
耐震Ⅴ.2(耐震接着継手工法)
プレキャストボックス(1)-2(B)2100×(H)900
掘引き工法



ジョイント部詳細図

S=1/5

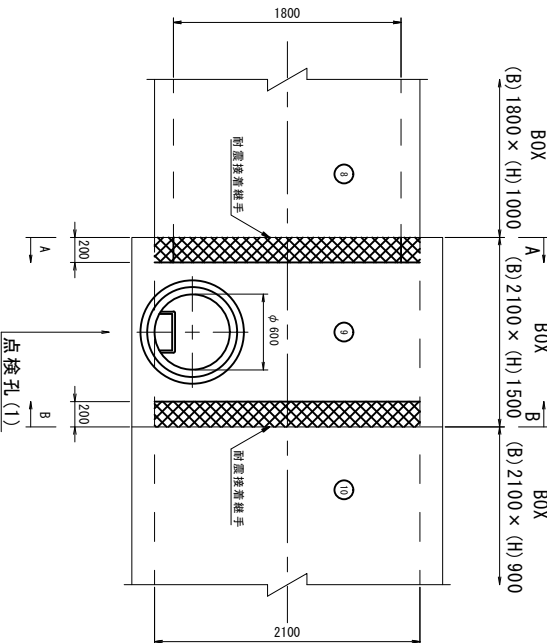
耐震接着継手



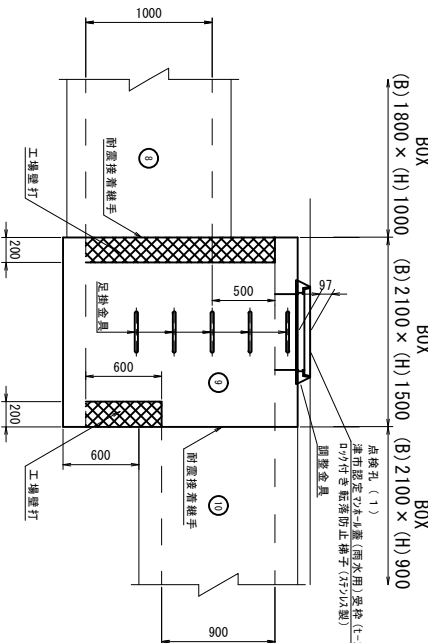
プレキャストボックス 詳細図

S=1/30

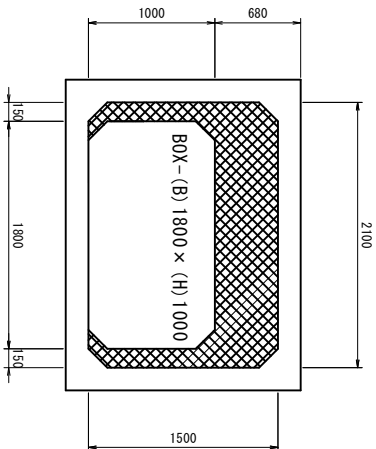
平面図



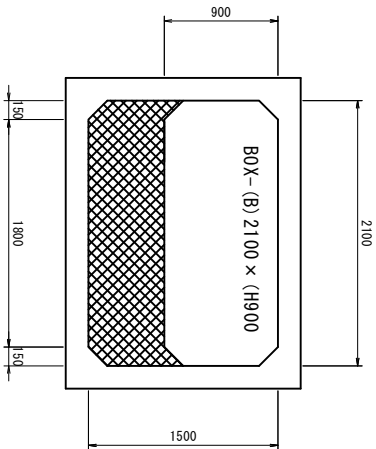
側面図



A-A断面図



B-B断面図

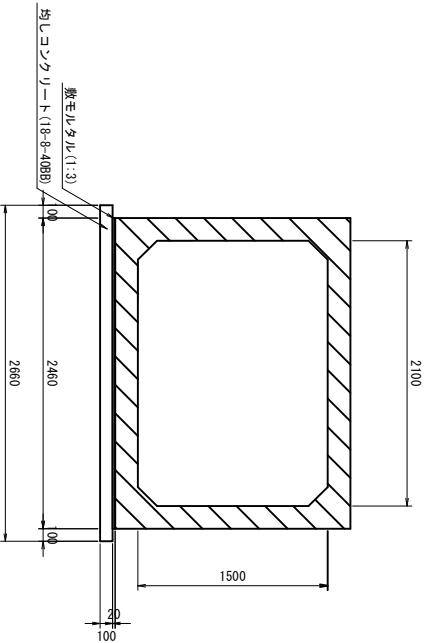


※ この図面はA1サイズを原寸とする。

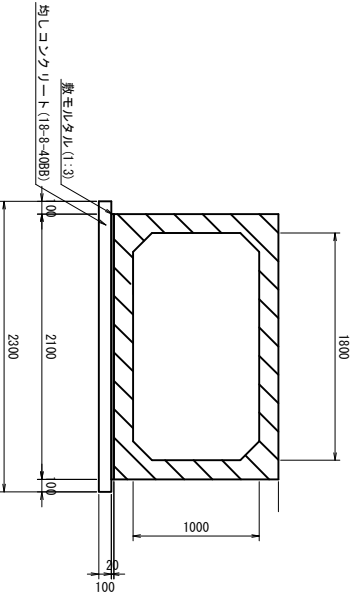
規格		(10.0m当り)	
規格	単位	数量	
プレキャストボックス (B) 2100×(H) 1500	m	10.0	
敷モルタル (1:3)	m ³	0.49	
均しコンクリート (18-8-40B8) f=10cm	m ³	2.66	
同上型枠	m ²	2.00	
基面整正	m ²	26.60	

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

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



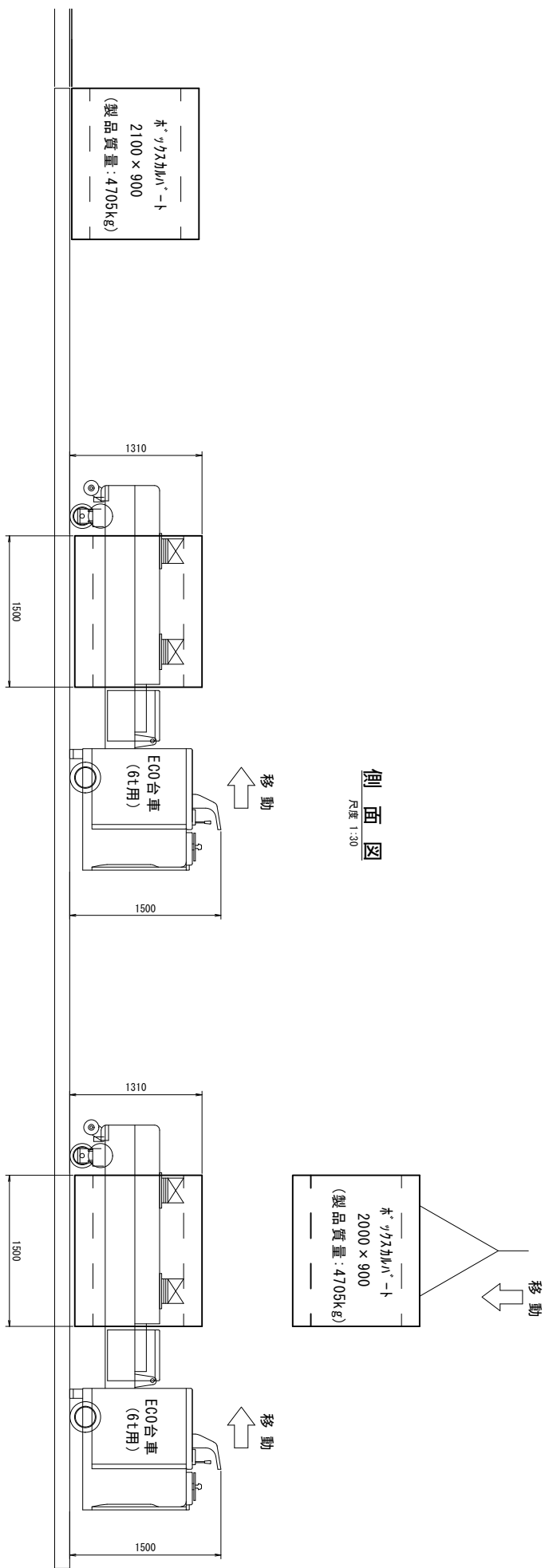
耐震Ⅴ.2(耐震接着継手工法)
プレキャストボックス(3)1800×(H)1000
通常布設工法



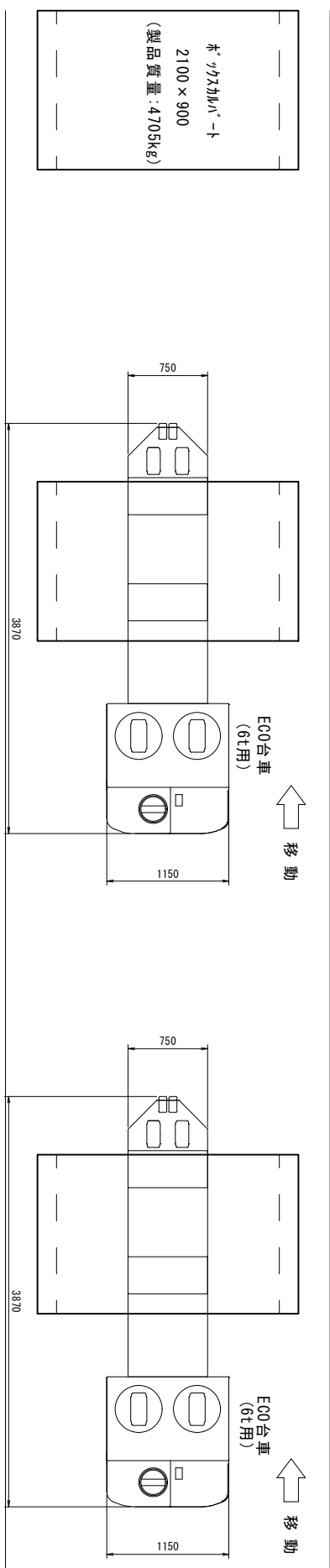
令和4年度下工公補第2号 天神ポンプ場(場内整備)及び 天神第2雨水幹線築造工事			
施工箇所名 津市 高茶屋小森町 地内			
図面の種類 プレキャストボックス構造図(2)			
縮 尺		図 示 図面番号 31/36	
発注機関名		津市上下水道事業局下水道工務課	

プレイキャストボックス構造図(3)

横引き工法

 $S=1/30$ 

平面图
尺度 1:30



[基礎工]

1. 基礎コンクリートを打設（機械式横引き工法に必要な基礎厚さ：t=15cm）

[布設工]

2. 起点への製品の荷下ろし

3. 機械式横引き工法により布設

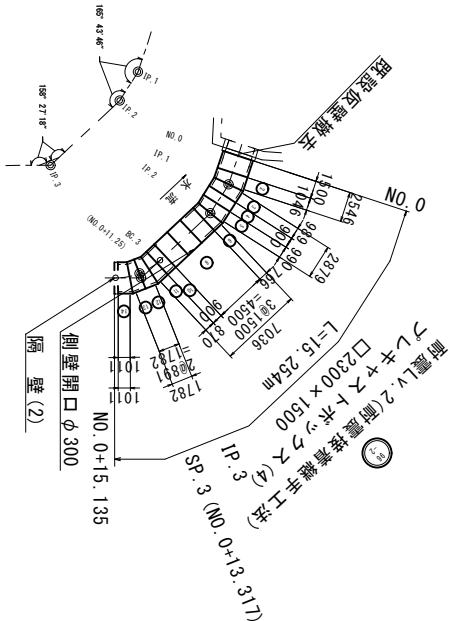
※この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	令和4年度上下水管第2号 天神ボック場(管内整備)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	アトキヤストボックス構造図(3)		
縮尺	1/30	図面番号	32/36
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)

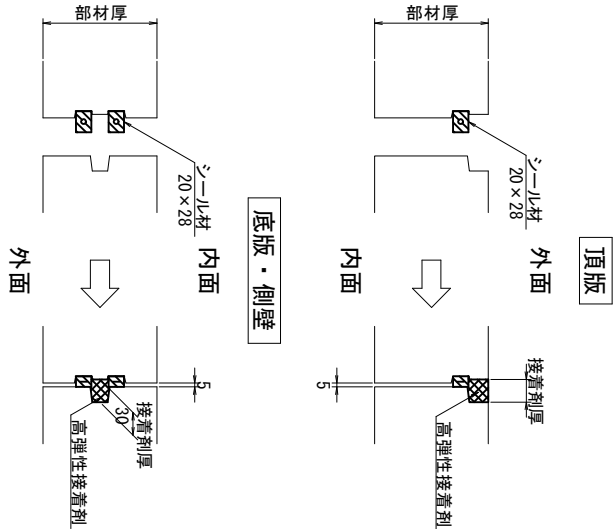
(参 考)

平 面 割 付 図
S=1/200



ジョイント部詳細図
S=1/5

耐震接着継手



注意事項

※ 製品 1本あたりの設計目地伸びは、5mmとする。
※ ノックアフラトは計画流入位置の開口予定部に
半肉加工（外側削り）を施すものとする。

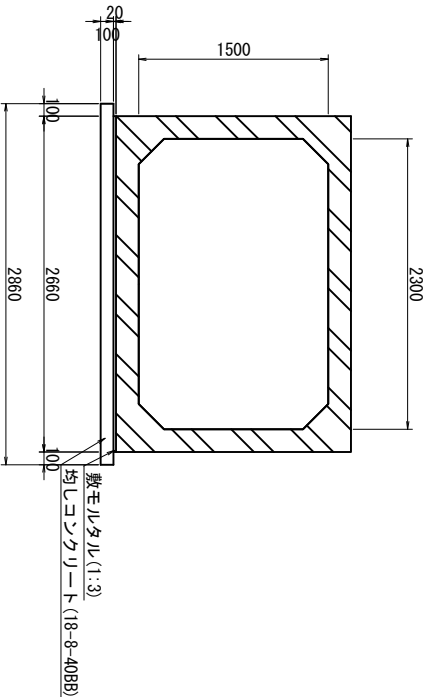
製品数量表 プレキャストボックス(4) (B) 2300 × (H) 1500 (1式当り)			
製品番号	規格	数量	摘要
	(B) 2300 × (H) 1500 × (L) 1500 [標準]	3	製品質量：5765kg
④/⑩	(B) 2300 × (H) 1500 × (L) 900 [短切]	2	製品質量：3471kg
⑧	(B) 2300 × (H) 1500 × (L) 1500 [横穴] φ300	1	製品質量：5733kg
⑦	(B) 2300 × (H) 1500 × (L) 880/ 1212 [斜切]	1	製品質量：4034kg
③	(B) 2300 × (H) 1500 × (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
⑫/⑬	(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

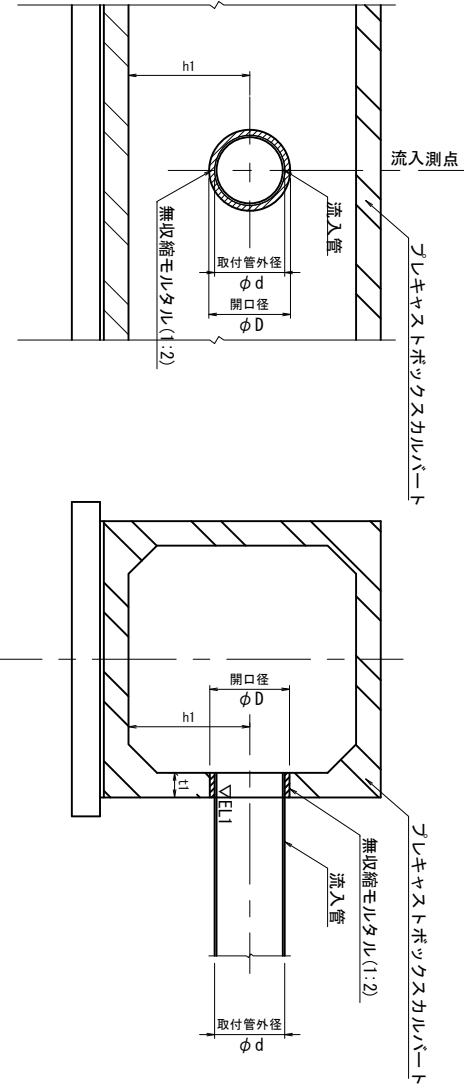
通常布設工法



側壁開口詳細図
S=1/20

正面図

断面図



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(18-8-40B8) t=15cm	m ³	2.86
同上型枠	m ²	2.00
基面整正	m ²	28.60

※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	ボックスカルバート構造図(4)		
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		

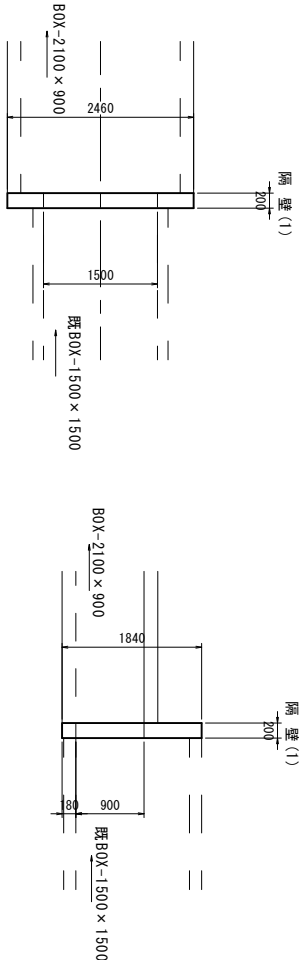
各種構造図(1)

S=1/50

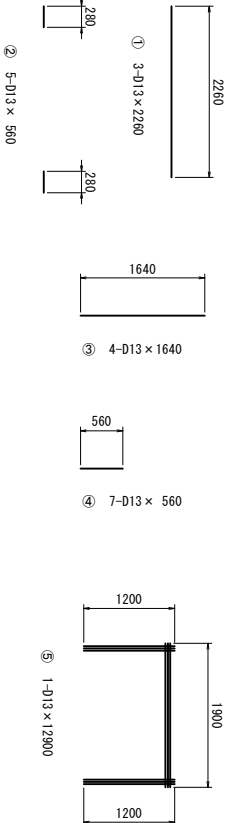
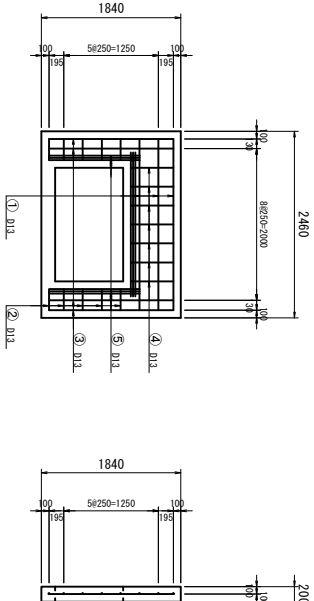
隔壁(1)

平面図

側面図



配筋図

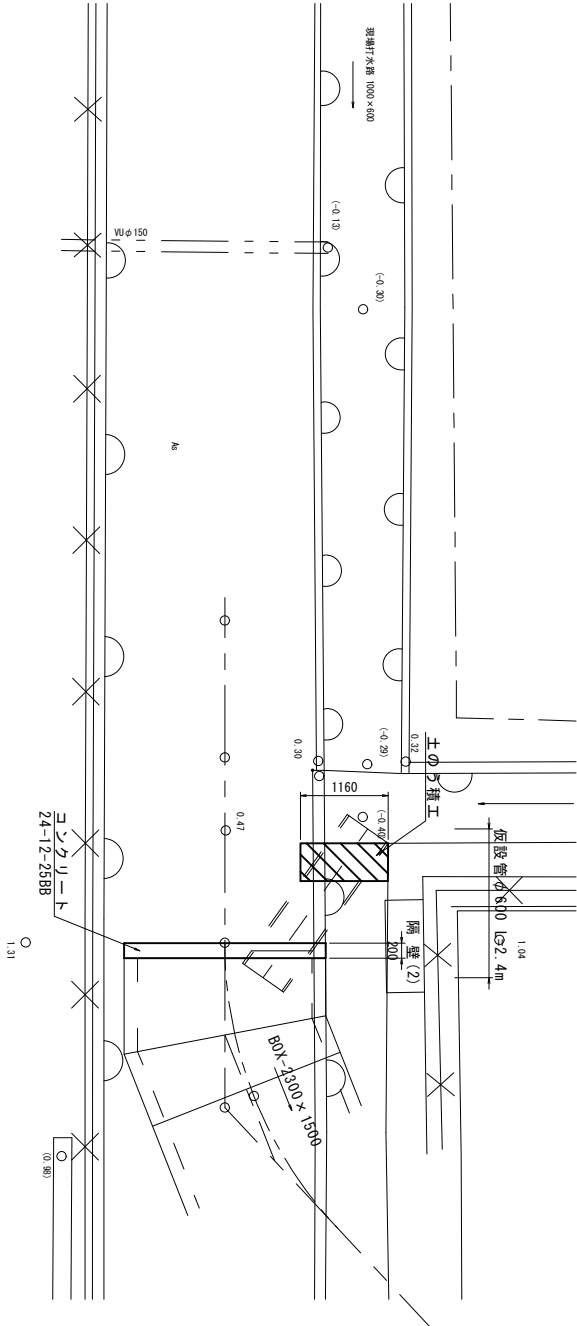


材料表					一式当り	
名称	規格	単位	数量	摘要		
コンクリート	24-12-2588	m ³	0.64			
鉄筋	S1045 D13	kg	32.70			

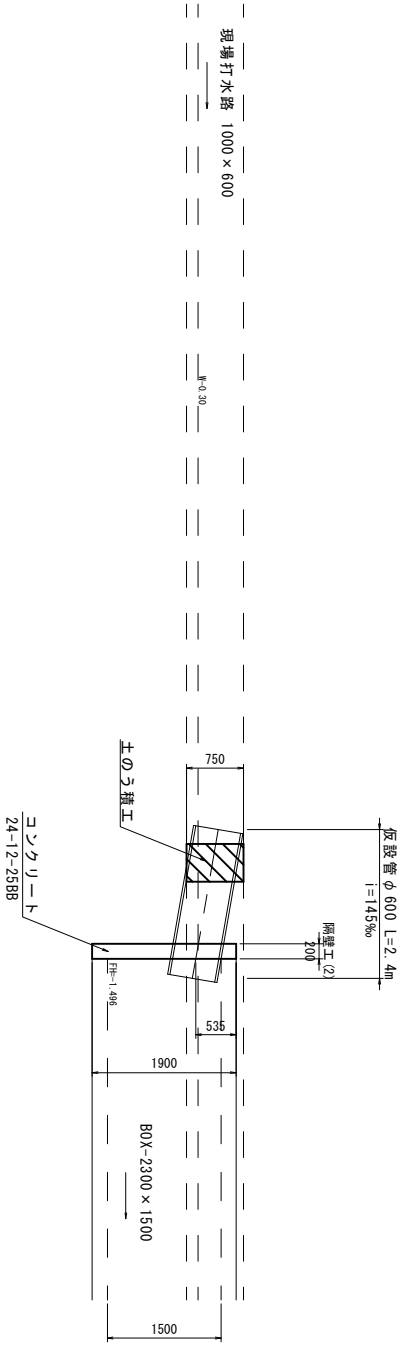
鉄筋重量表					一式当り	
種別	径 (mm)	長さ (本)	単位質量 (kg/m)	本当質量 (kg)	質	量
1	D13	2460	0.995	2.448	7	
2	D13	560	0.995	0.552	6	
3	D13	1640	0.995	1.632	6	
4	D13	560	0.995	0.552	3	
5	D13	12900	0.995	12.836	12	
計				32.7		

隔壁(2)

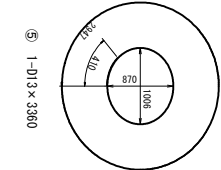
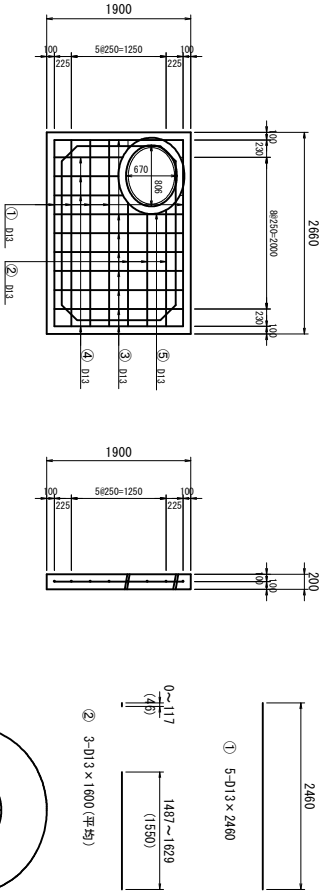
平面図



側面図



配筋図



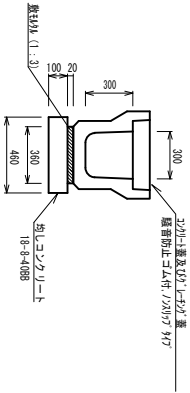
材料表					一式当り	
名称	規格	単位	数量	摘要		
コンクリート	24-12-2588	m ³	0.83			
鉄筋	S1045 D13	kg	36.50			

鉄筋重量表					一式当り	
種別	径 (mm)	長さ (本)	単位質量 (kg/m)	本当質量 (kg)	質	量
1	D13	2460	0.995	2.448	12	
2	D13	1600	0.995	1.592	4	
3	D13	1700	0.995	1.692	13	
4	D13	920	0.995	0.915	2	
5	D13	3360	0.995	3.343	3	
計				36.5		

※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

フレキストU型側溝(1)



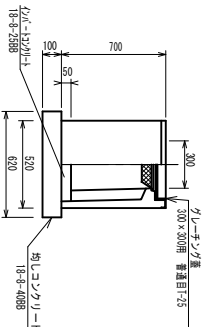
フレキスト集水枡(1)



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U型側溝	3種	名称	300A	
敷モルタル	1:3	単位	m3	5.00
均しコンクリート	18号(面)	m3	0.07	
同上型枠		m2	2.00	

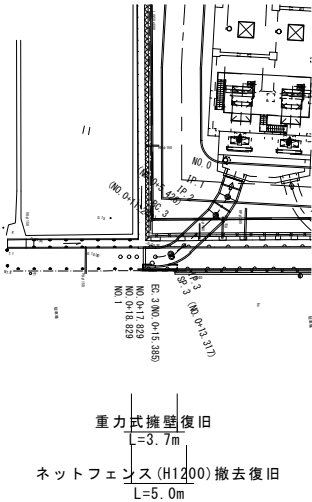


※フレイジについて、基道に使用する場合は110°開閉式、歩道に使用する場合には開閉式を用いること。

フレキスト集水枡(1)

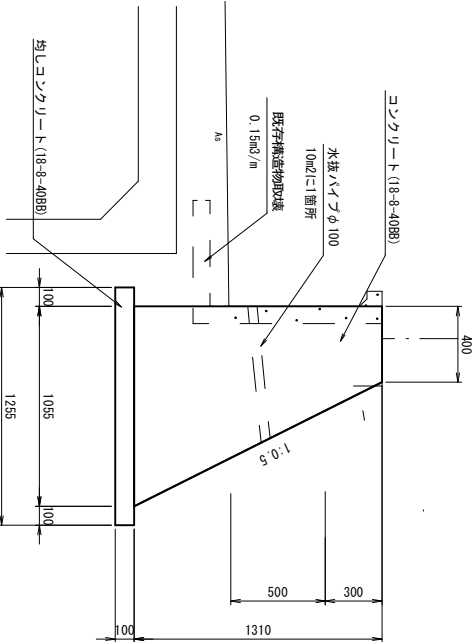
名称	規格	単位	数量	備考
フレキスト集水枡	300×300×100	個	10.00	同欄記載以上
均しコンクリート	18号(底面)	m3	0.05	1:50
均しコンクリート	18号(面)	m3	0.38	
同上型枠		m2	2.48	
グレーチング蓋	300×300用	枚	1.0	普通目：1:25

S=1/500



重力式擁壁標準断面図

H1310 S=1:20

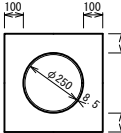


重力式擁壁数量表

名称	規格	単位	数量	備考
コンクリート	18号(面)	m3	3.53	
同上型枠		m2	10.28	
均しコンクリート	18号(面)	m3	0.46	
同上型枠		m2	0.74	

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	かつら用砂	m3	1.62	



管渠(1)

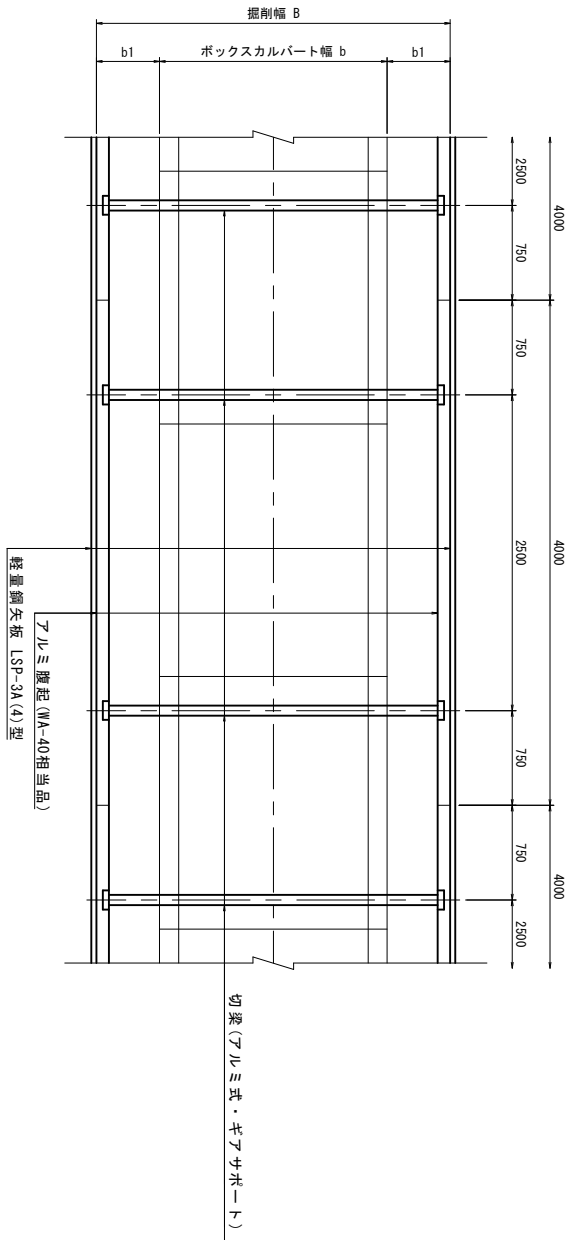
※この図面はA1サイズを原寸とする。

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	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		

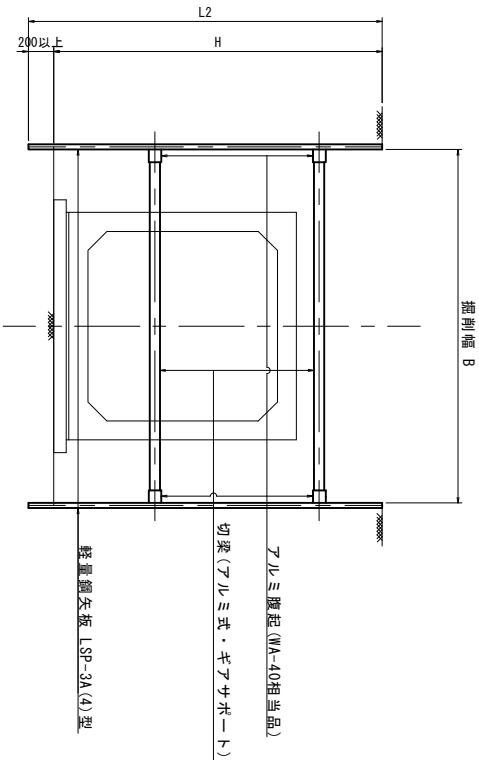
土留工標準図(軽量鋼矢板土留工)
(参考)

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を支点とした盛替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	(WA式・ギアサポート) リフト寸法:2,640~3,200
BOX-1800×1000	2800	(強力型永年支持) リフト寸法:2,600~3,100
BOX-2300×1500	3400	(WA式・ギアサポート) 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	腹起し材	切梁材
(1)	2,000	1	(WA-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	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		