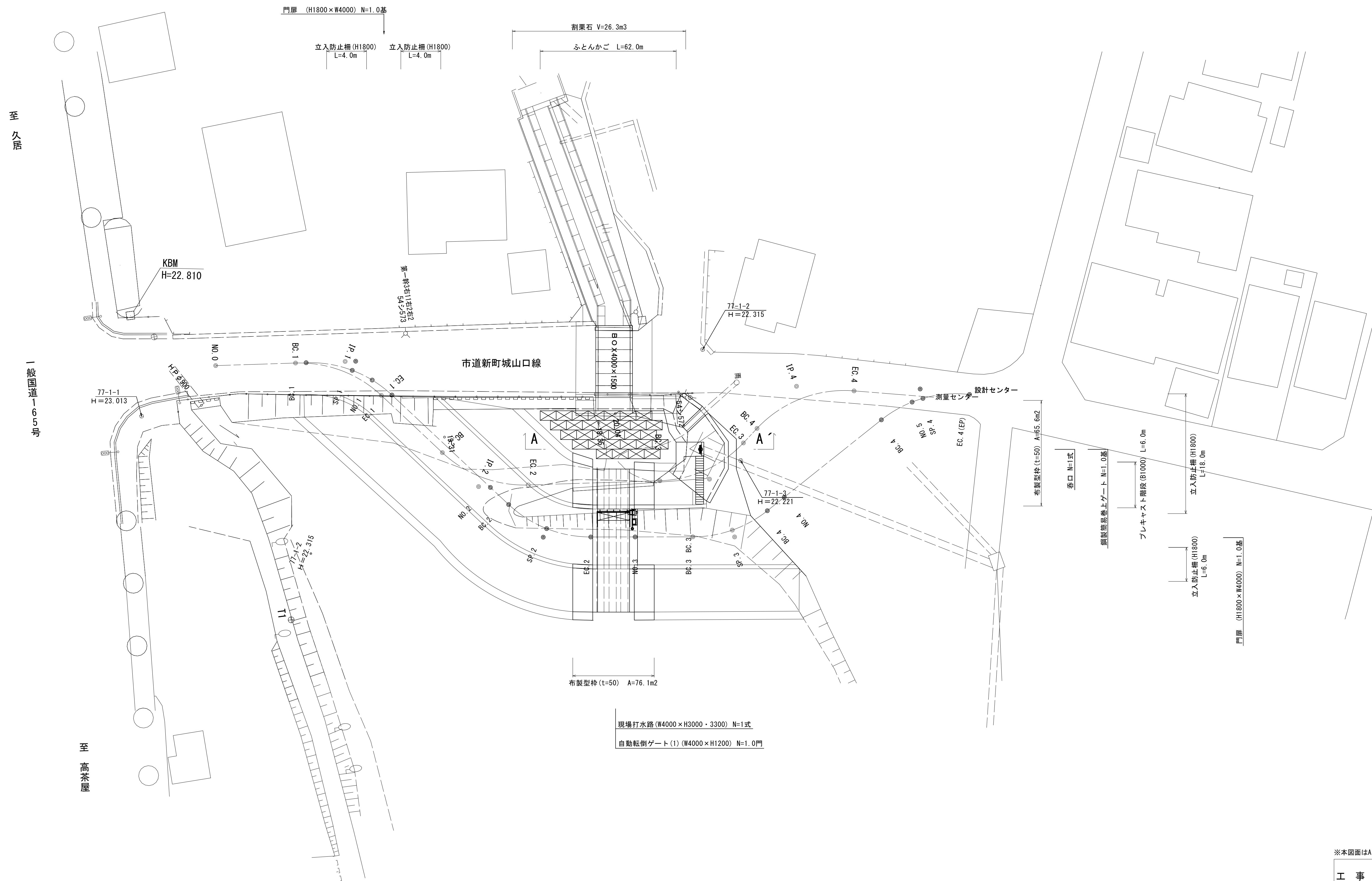


平面図



※本図面はA1サイズを原寸とする。

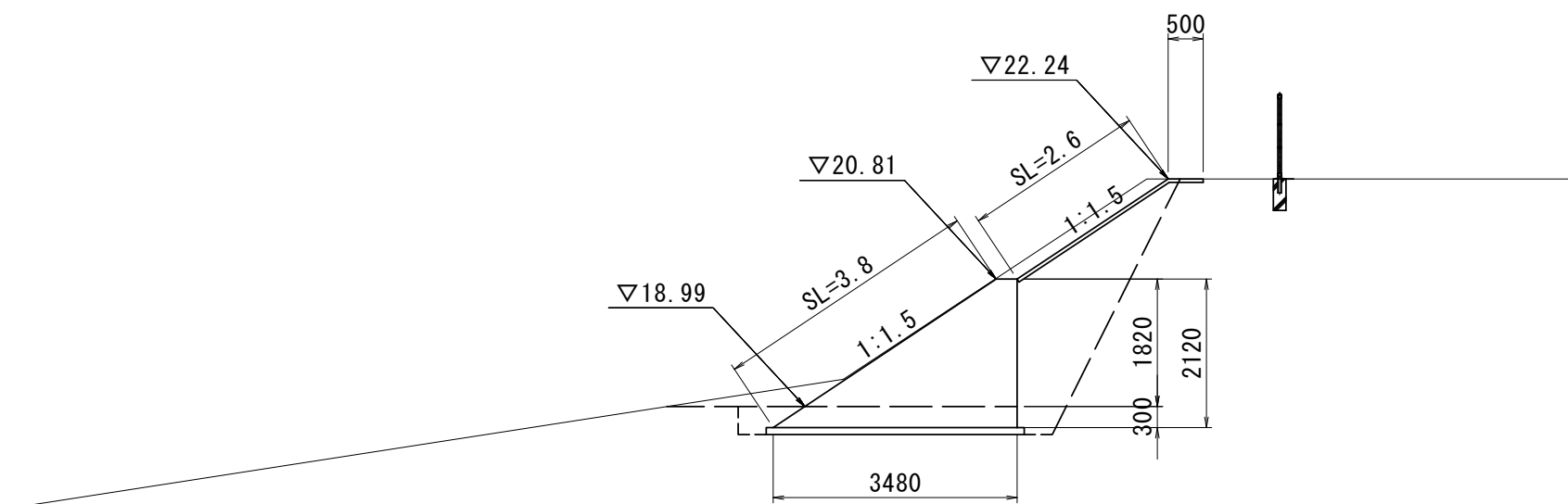
1号工事箇所			
工 事 名	令和4年度下工第1号 野田調整池及び桜田町地内 ゲート設備(鋼製転倒ゲート)設置工事		
施工箇所名	津市高茶屋小森上野町及び桜田町地内		
図 面 名	平 面 図		
縮 尺	1:250	図面番号	1 / 26
事 業 所 名	津市上下水道事業局下水道工務課		

横断面図

A - A'

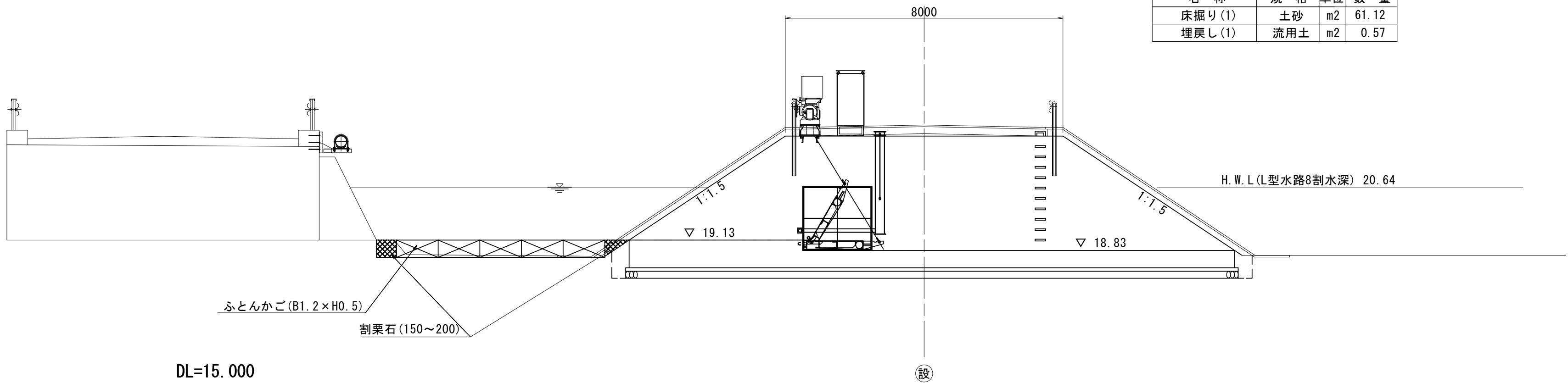
法面整形工			
名 称	規 格	単 位	数 量
法面整形	盛土部	m	2.60

法覆護岸工			
名 称	規 格	単 位	数 量
床掘り (1)	土砂	m2	9.10
埋戻し (1)	流用土	m2	3.86



No. 2+17.35

水路工			
名 称	規 格	単 位	数 量
床掘り (1)	土砂	m2	61.12
埋戻し (1)	流用土	m2	0.57



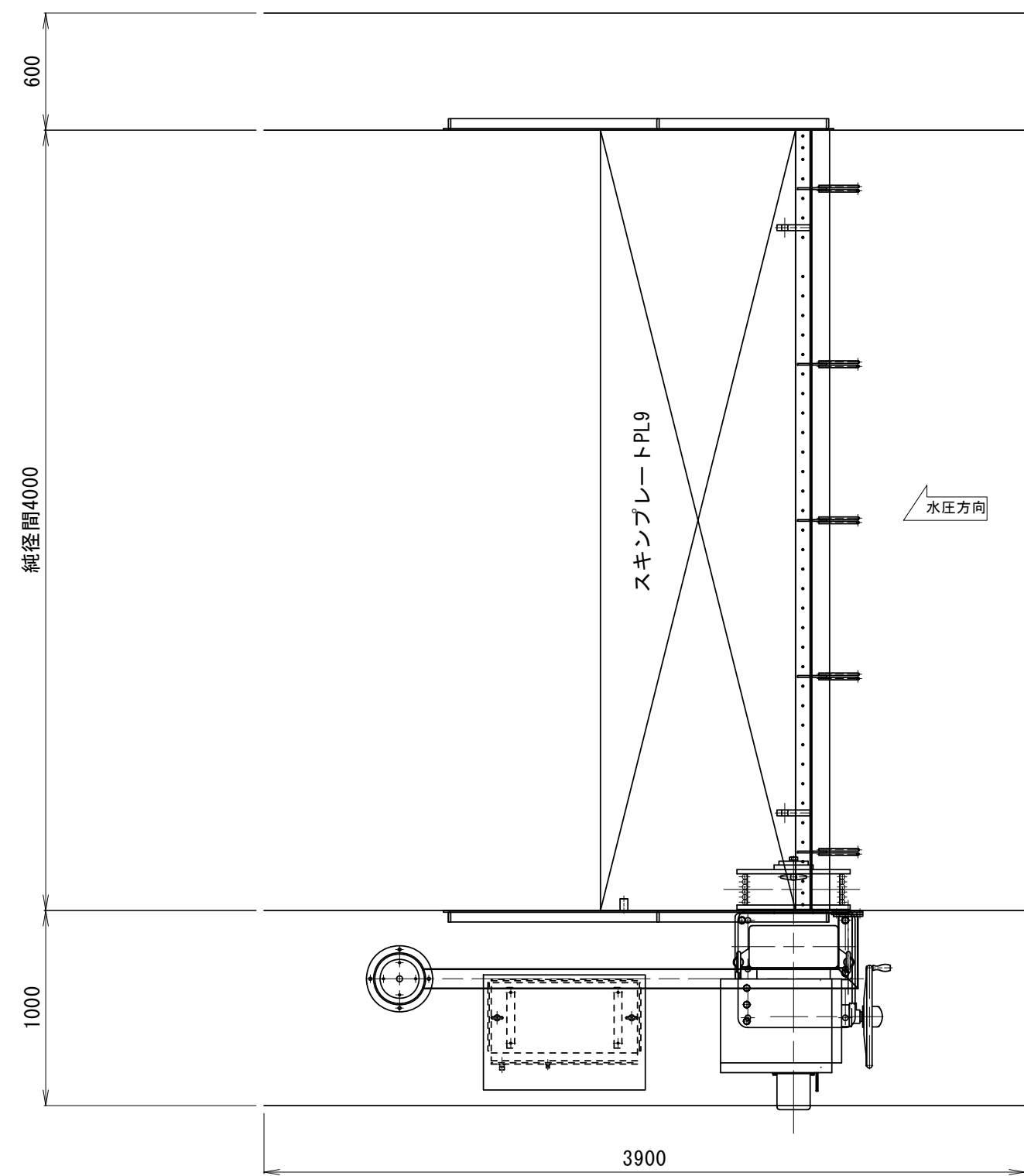
※本図面はA1サイズを原寸とする。

1号工事箇所

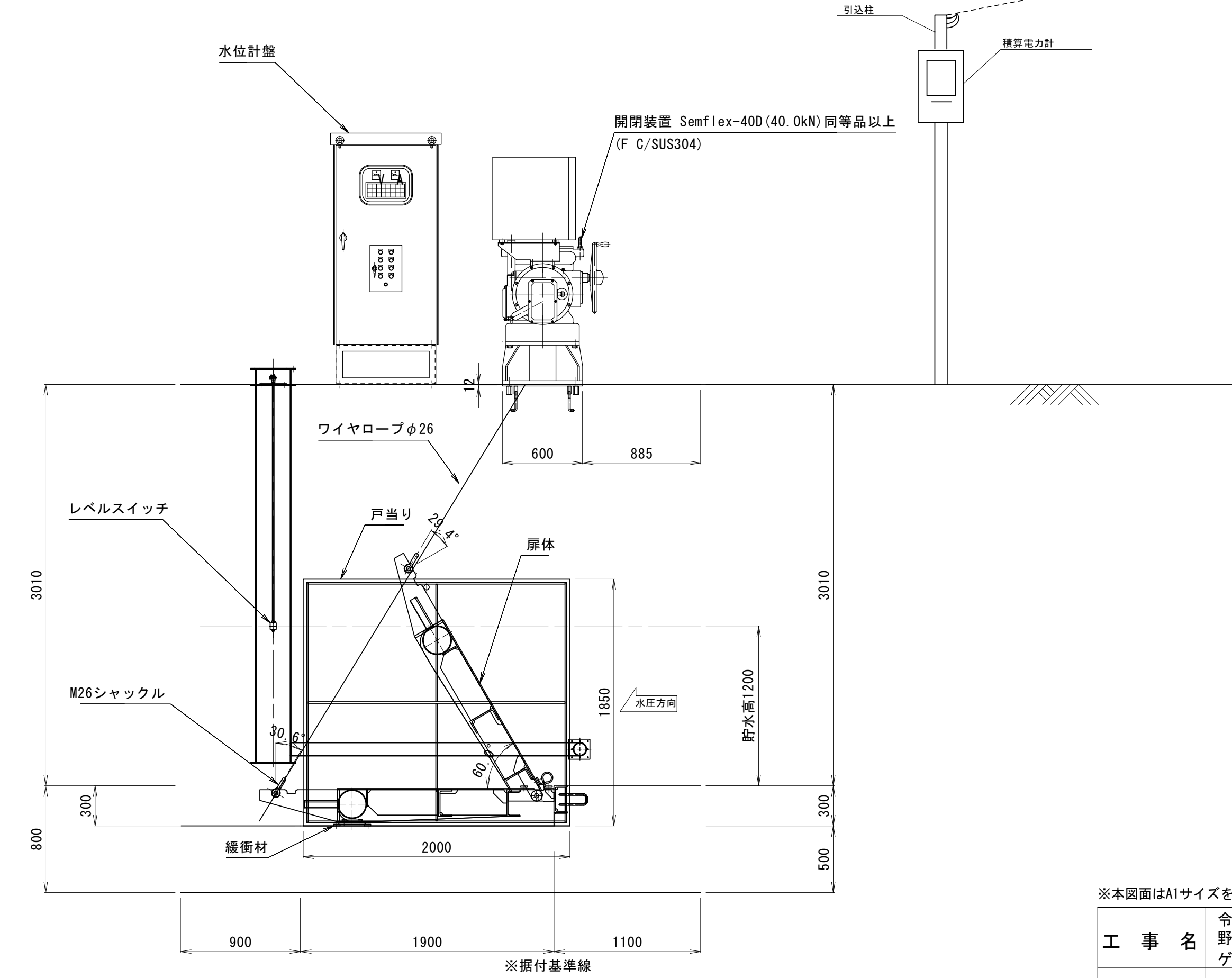
工 事 名	令和4年度下工公第1号 野田調整池及び桜田町地内 ゲート設備(鋼製転倒ゲート)設置工事		
施工箇所名	津市高茶屋小森上野町及び桜田町地内		
図 面 名	横 断 面 図		
縮 尺	1:100	図面番号	2 / 26
事 業 所 名	津市上下水道事業局下水道工務課		

自動転倒ゲート(1) 構造図(参考)
(W=4.00m×H=1.20m)

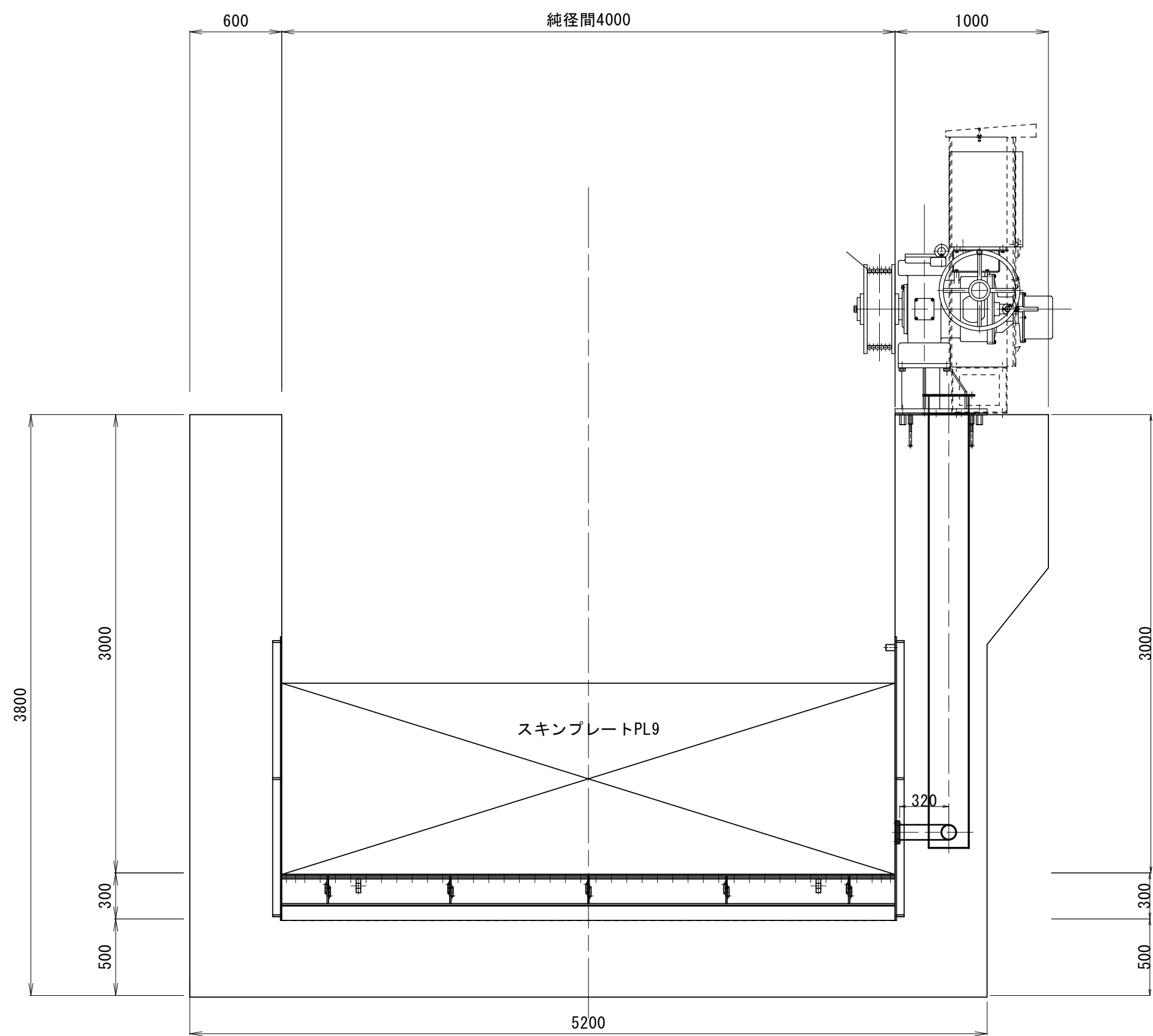
平面図



側面図



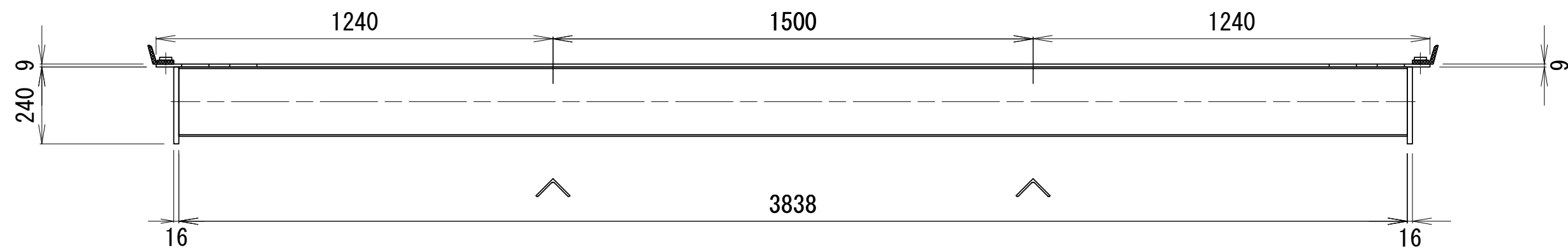
正面図



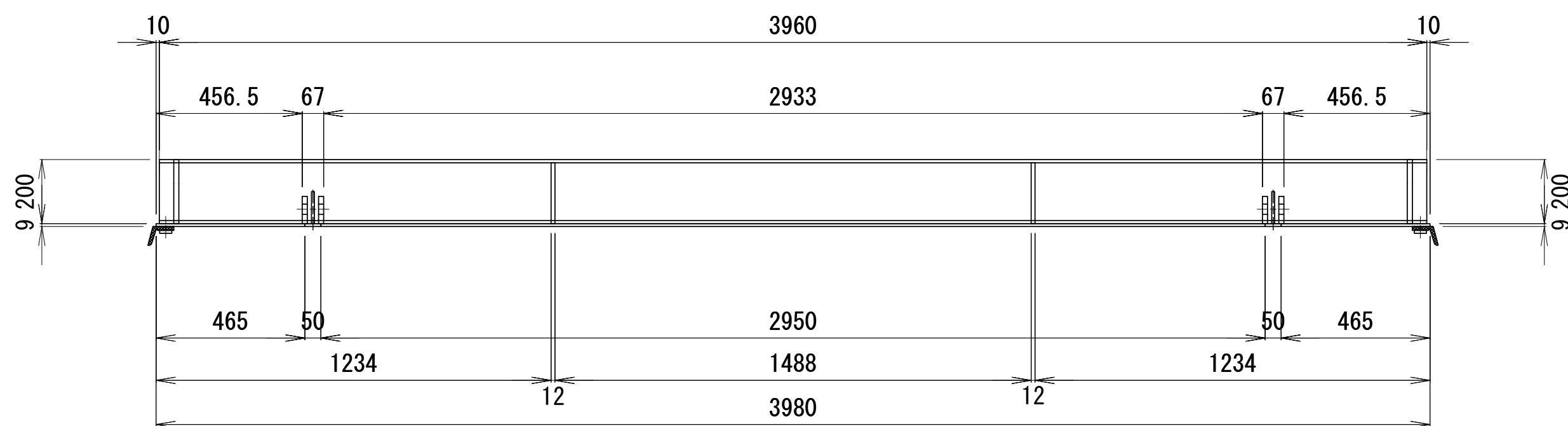
※本図面はA1サイズを原寸とする。			
1号工事箇所			
工 事 名	令和4年度下工第1号 野田調整池及び桜田町地内 ゲート設備(鋼製転倒ゲート)設置工事		
施工箇所名	津市高茶屋小森上野町及び桜田町地内		
図 面 名	自動転倒ゲート(1)構造図(参考)		
縮 尺	1:30	図面番号	3 / 26
事 業 所 名	津市上下水道事業局下水道工務課		

自動転倒ゲート(1) 扉体図(参考)
(W=4.00m×H=1.20m)

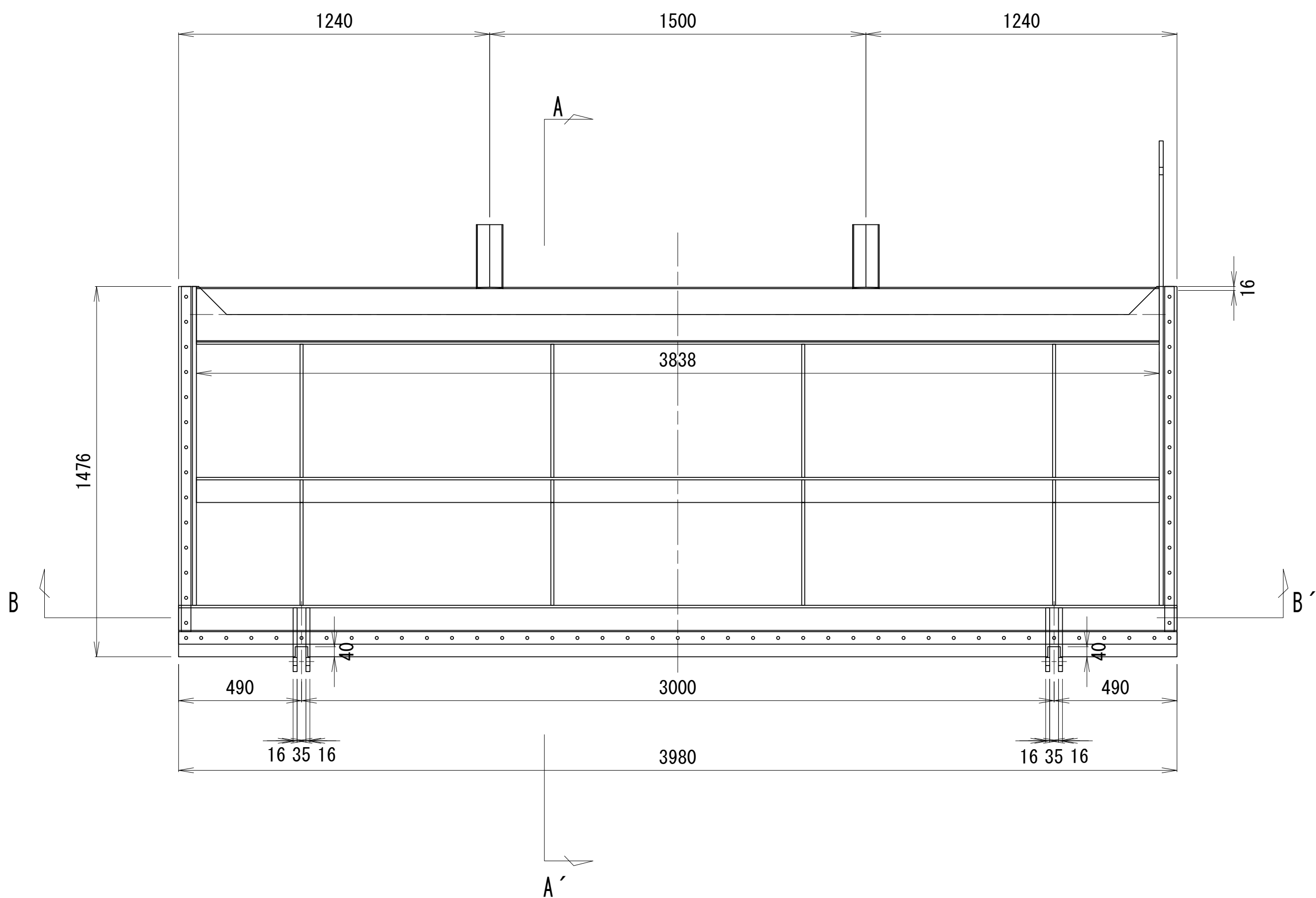
平面図



B - B'

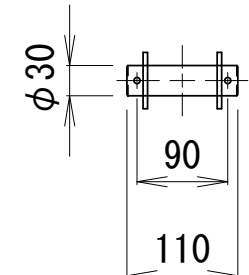


正面図



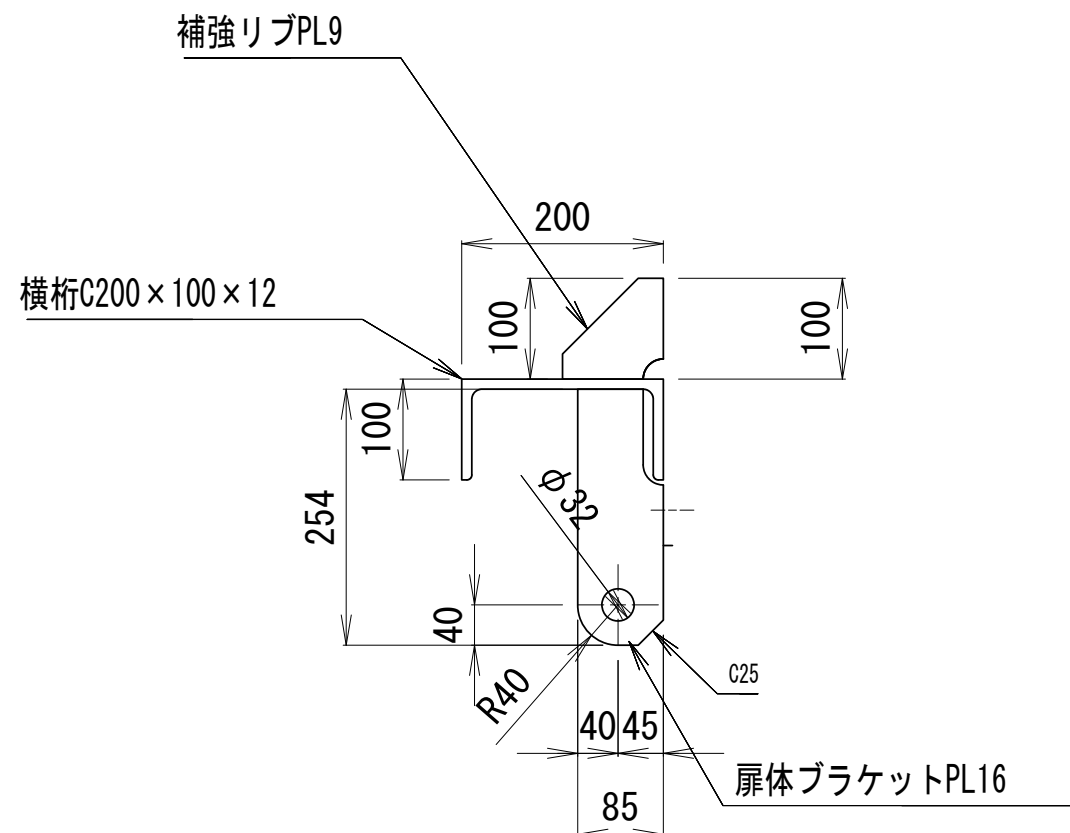
回転軸詳細図

S=1:7.5

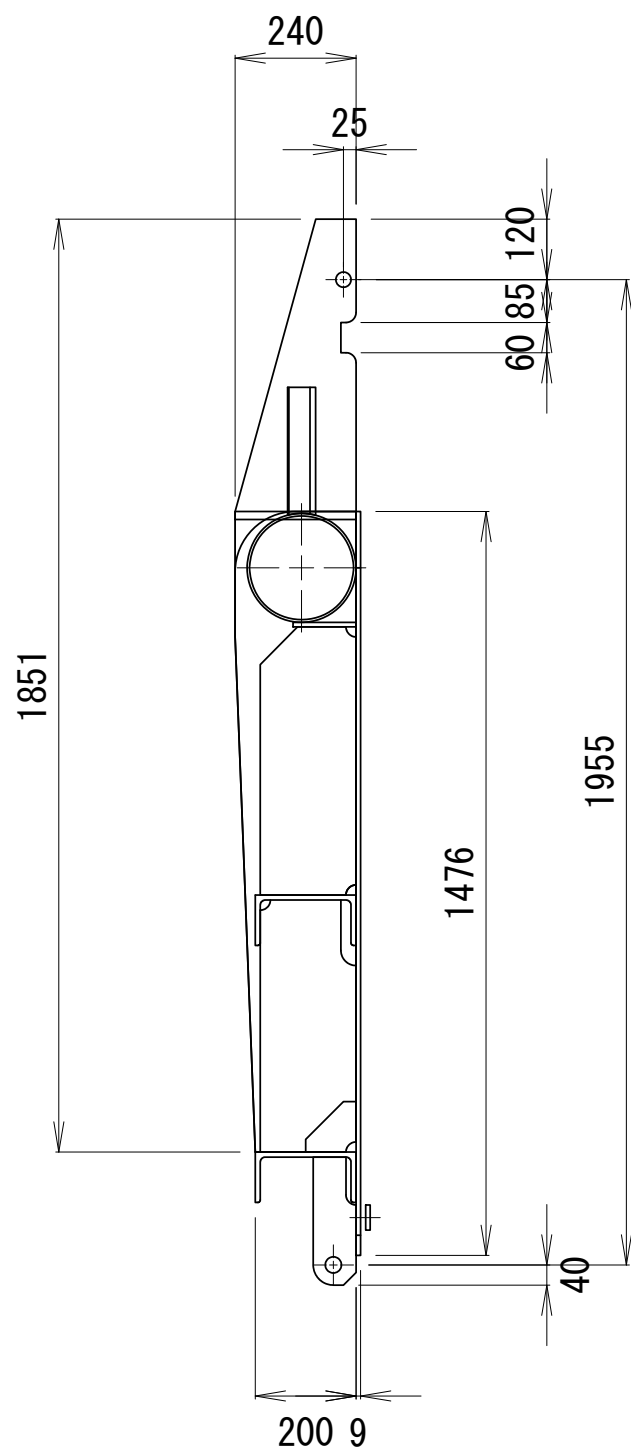


a''部

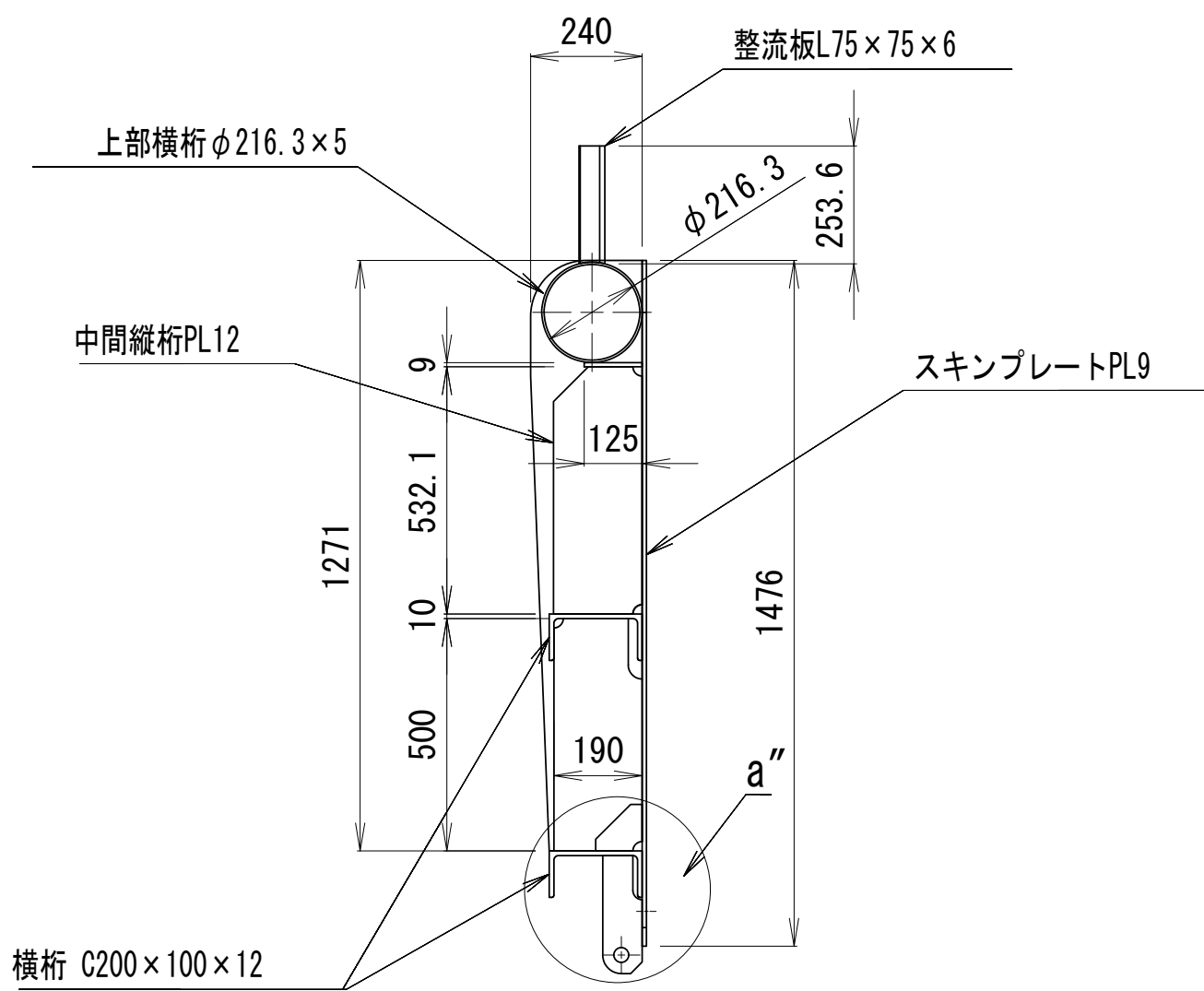
S=1:7.5



側面図



A - A'



※本図面はA1サイズを原寸とする。

工 事 名	令和4年度下工公第1号 野田調整池及び桜田町地内 ゲート設備(鋼製転倒ゲート)設置工事		
施工箇所名	津市高茶屋小森上野町及び桜田町地内		
図 面 名	自動転倒ゲート(1) 扉体図(参考)		
縮 尺	1:15	図面番号	4 / 26
事 業 所 名	津市上下水道事業局下水道工務課		

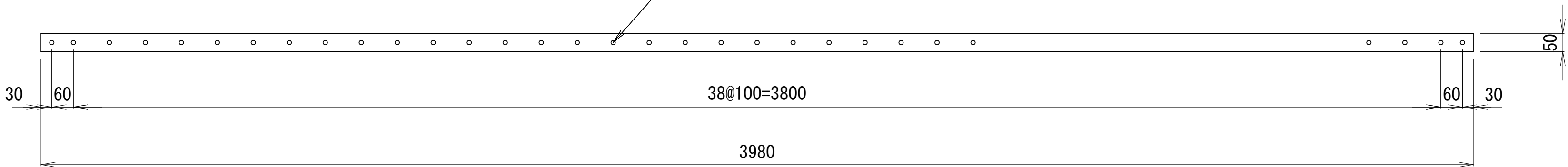
自動転倒ゲート(1) 水密部図(参考)

(W=4.00m×H=1.20m)

扉体下部ゴム押え板(SUS304)

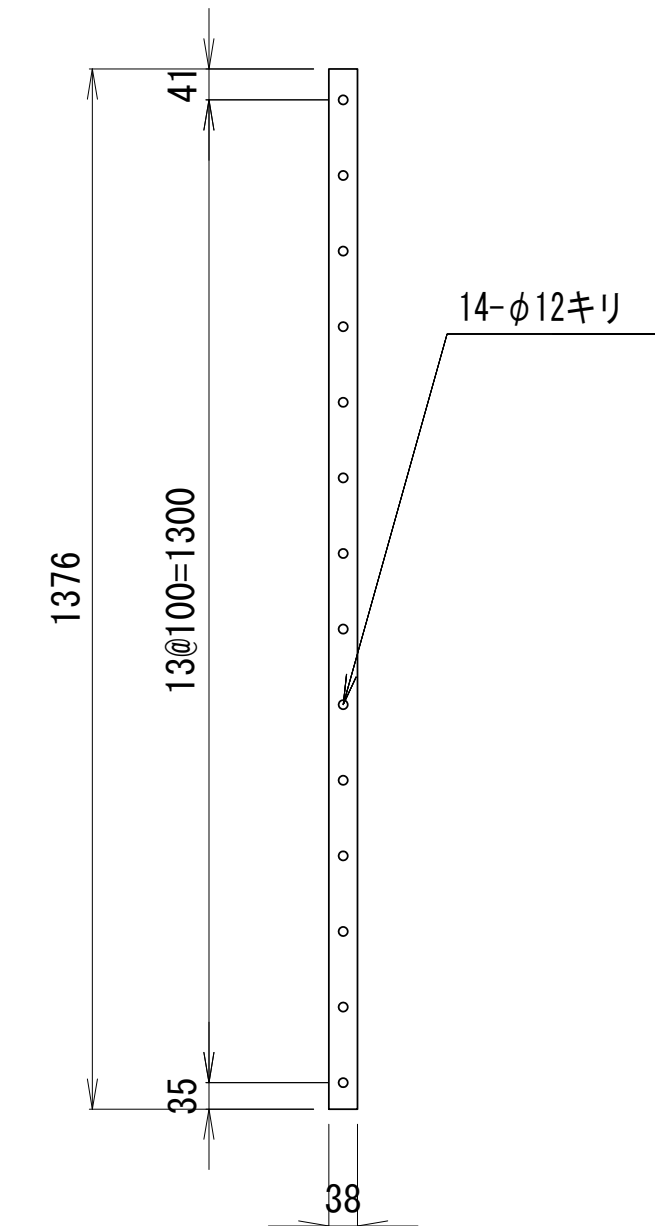
FB 9×50

41-φ12キリ



扉体側部ゴム押え板(SUS304)

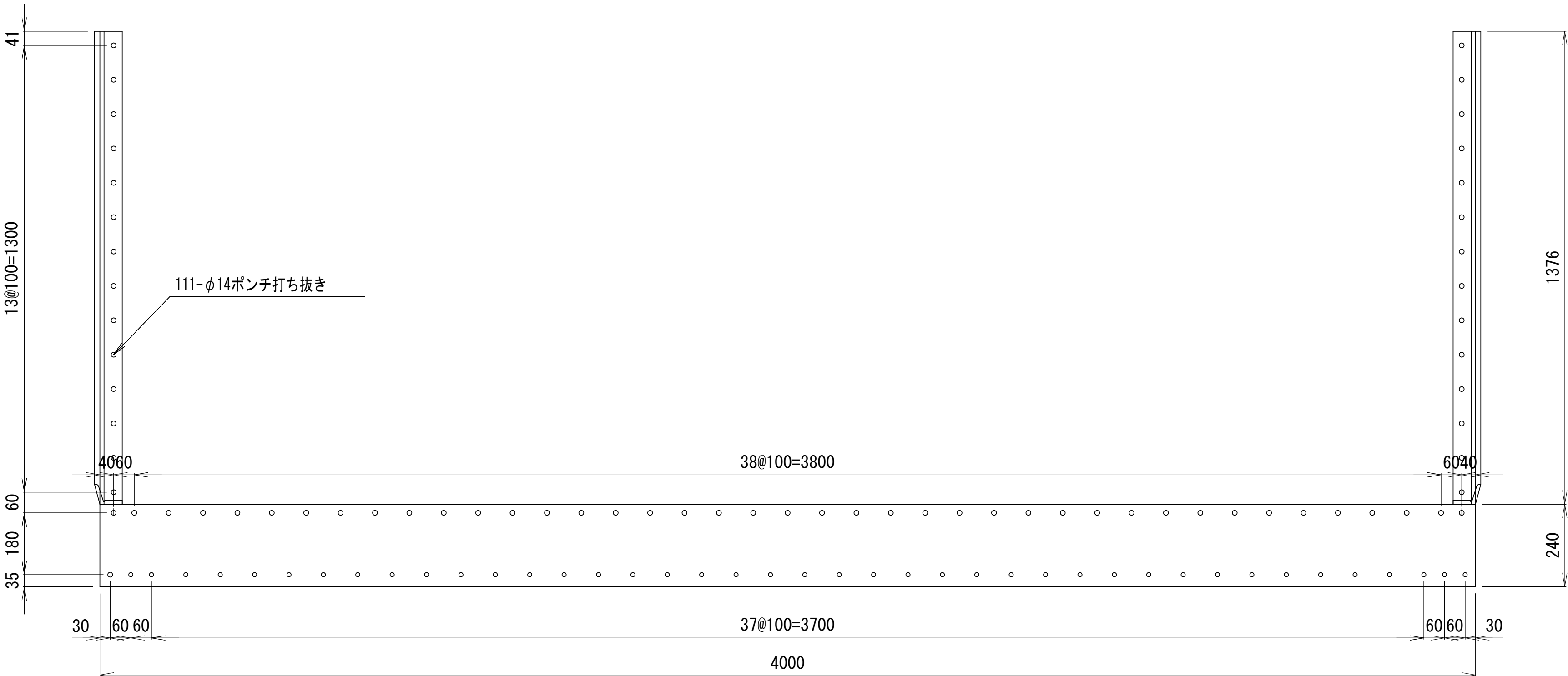
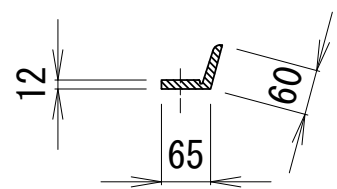
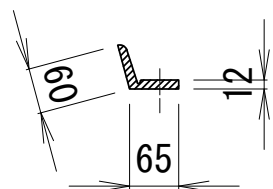
FB 9×38



水密ゴム (合成ゴム)

側部 L型ゴム 12t

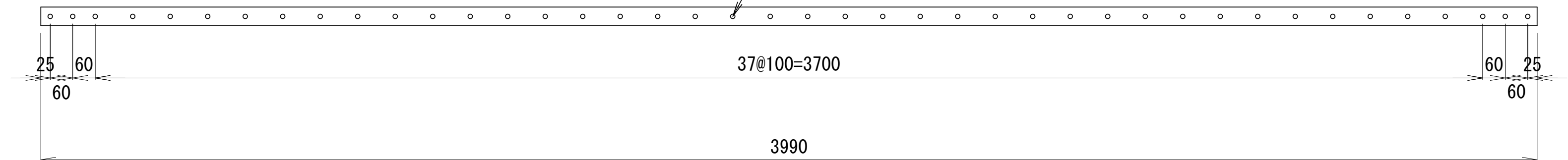
下部 平ゴム 10t



戸当りゴム押え板(SUS304)

FB 9×50

42-φ12キリ



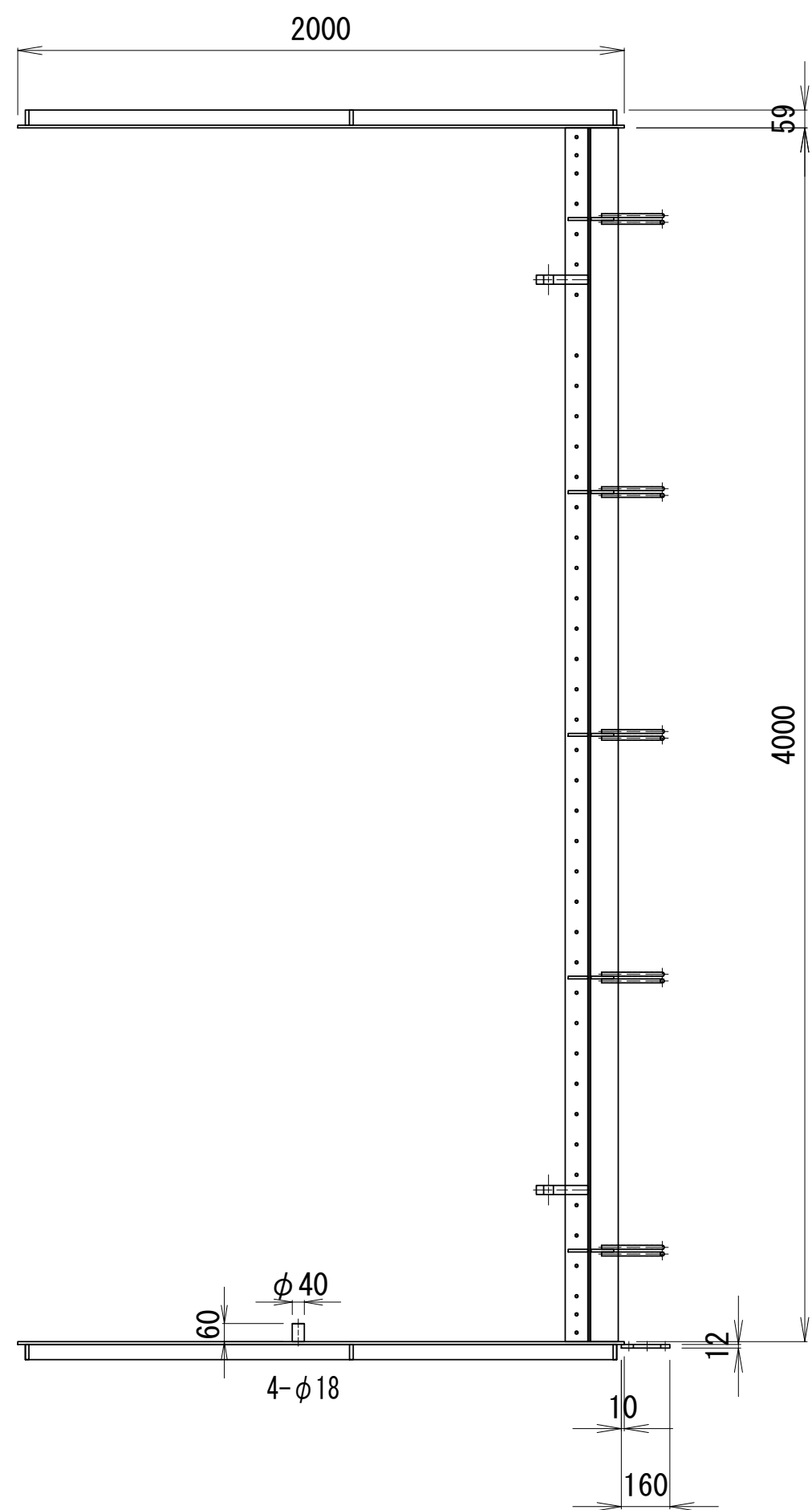
※本図面はA1サイズを原寸とする。

1号工事箇所

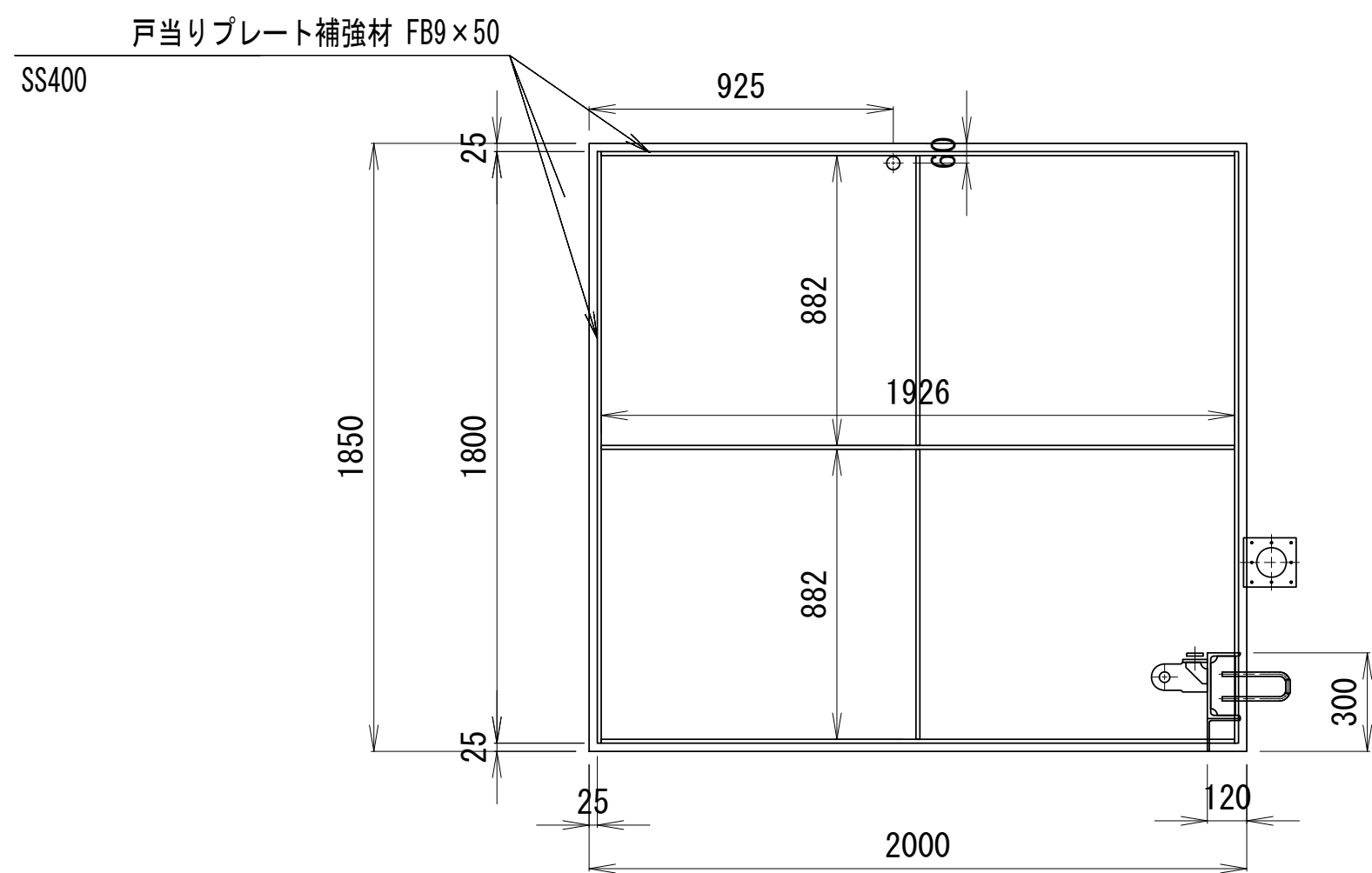
工 事 名	令和4年度下工公第1号 野田調整池及び桜田町地内 ゲート設備(鋼製転倒ゲート)設置工事		
施工箇所名	津市高茶屋小森上野町及び桜田町地内		
図 面 名	自動転倒ゲート(1)水密部図(参考)		
縮 尺	1:10	図面番号	5 / 26
事 業 所 名	津市上下水道事業局下水道工務課		

自動転倒ゲート(1) 戸当り図(1)(参考)
(W=4.00m×H=1.20m)

平 面 図

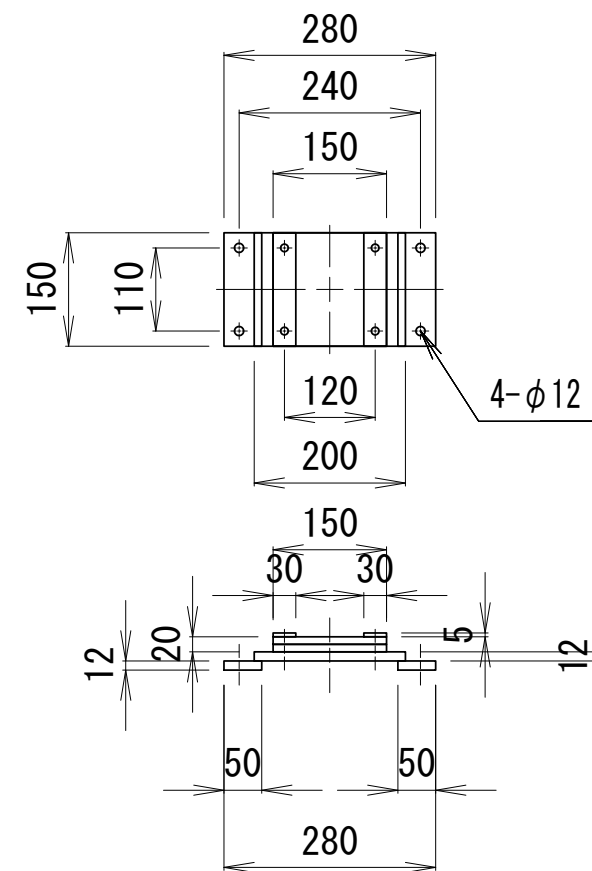


正 面 図



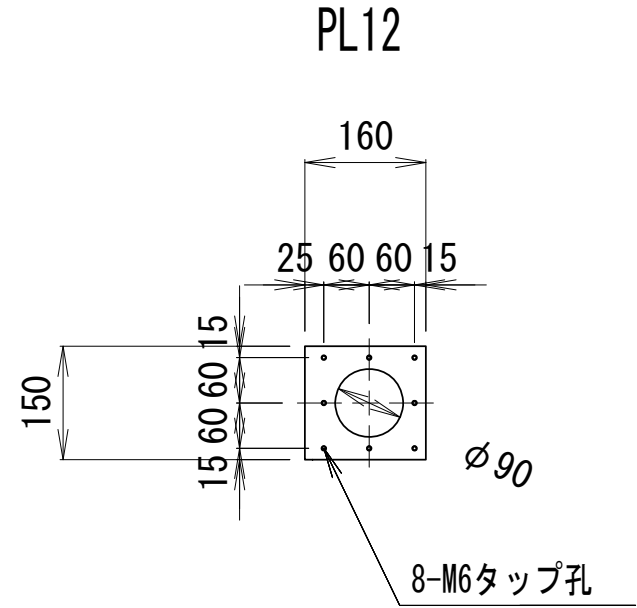
緩衝材詳細図

S=1:10

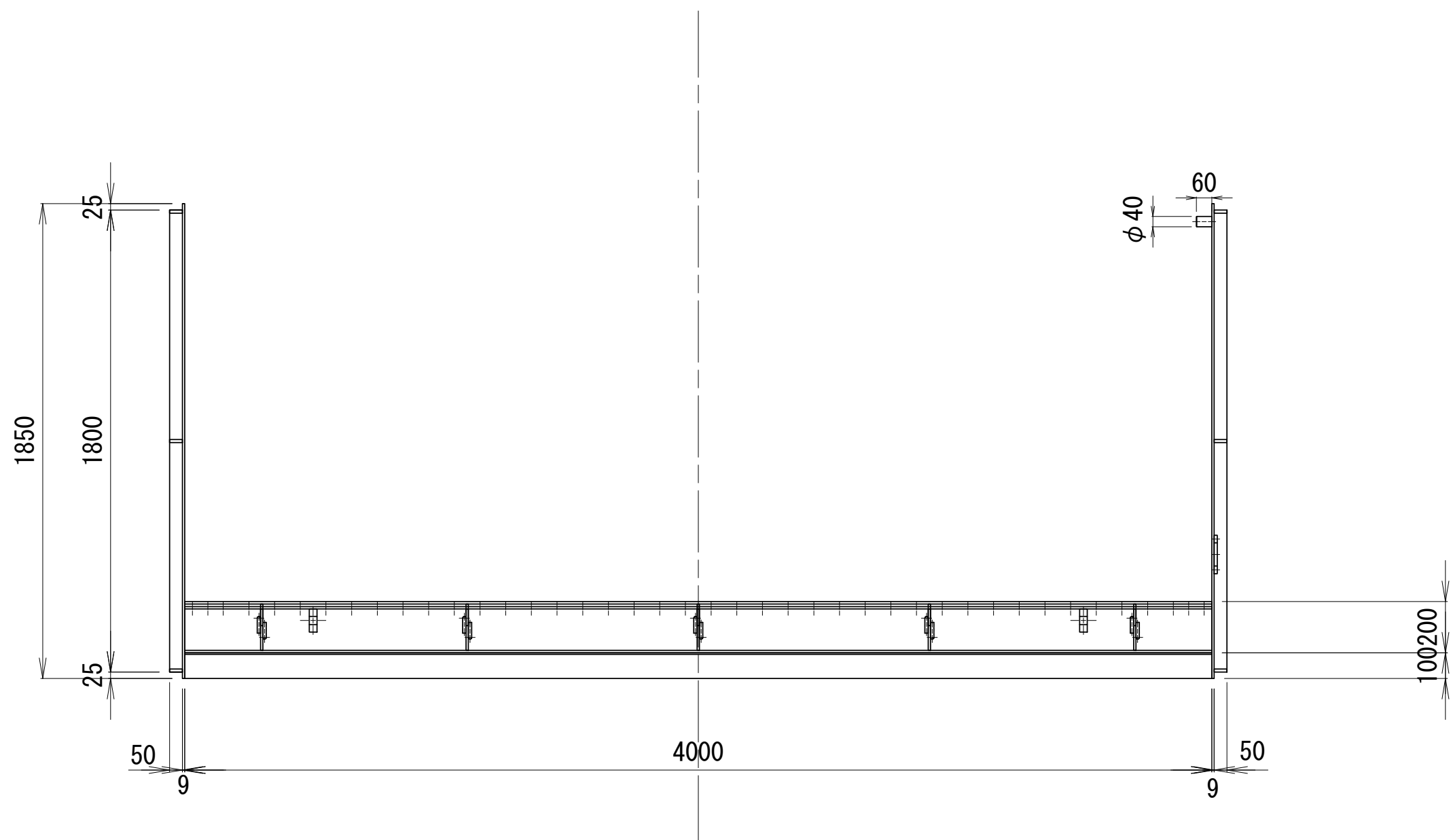


目皿受プレート詳細図

S=1:10



側 面 図



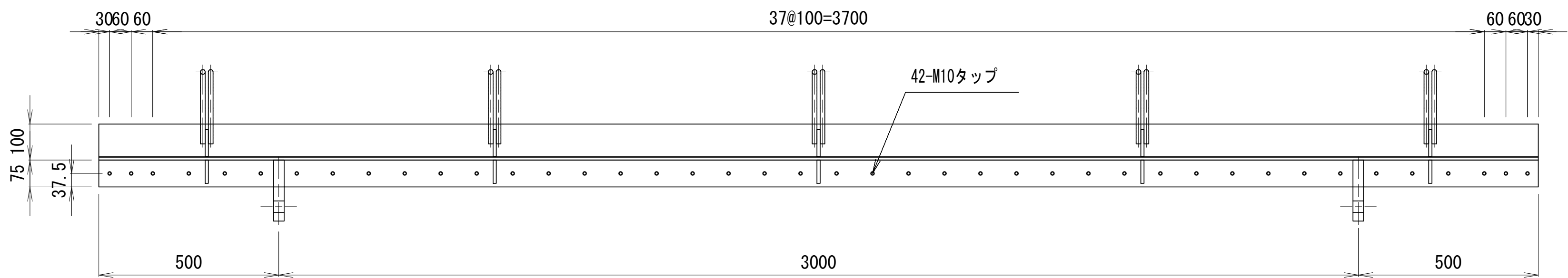
※本図面はA1サイズを原寸とする。 1号工事箇所

工 事 名	令和4年度下工公第1号 野田調整池及び桜田町地内 ゲート設備(鋼製転倒ゲート)設置工事		
施工箇所名	津市高茶屋小森上野町及び桜田町地内		
図 面 名	自動転倒ゲート(1)戸当り図(1) (参考)		
縮 尺	1:20	図面番号	6 / 26
事 業 所 名	津市上下水道事業局下水道工務課		

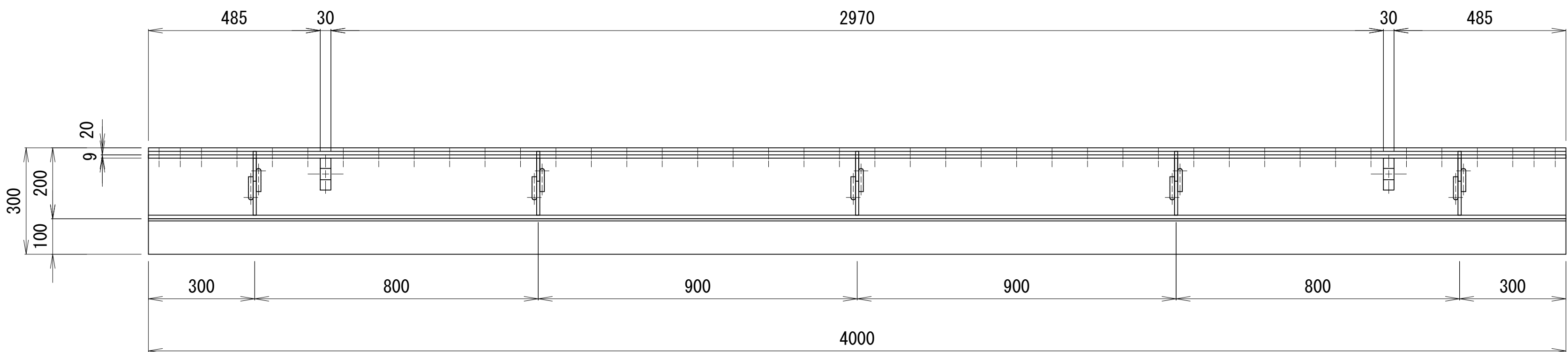
自動転倒ゲート(1) 戸当り図(2) (参考)
(W=4.00m×H=1.20m)

支持金物詳細図

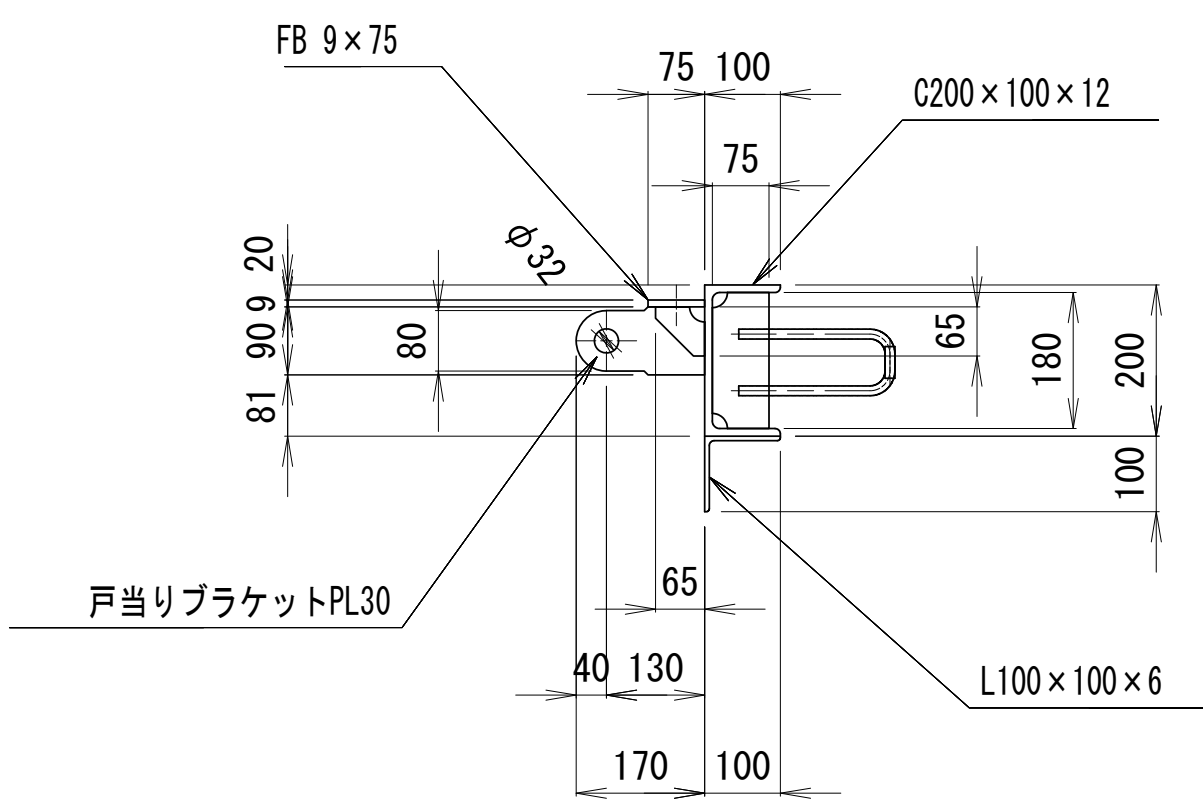
平面図



正面図



側面図

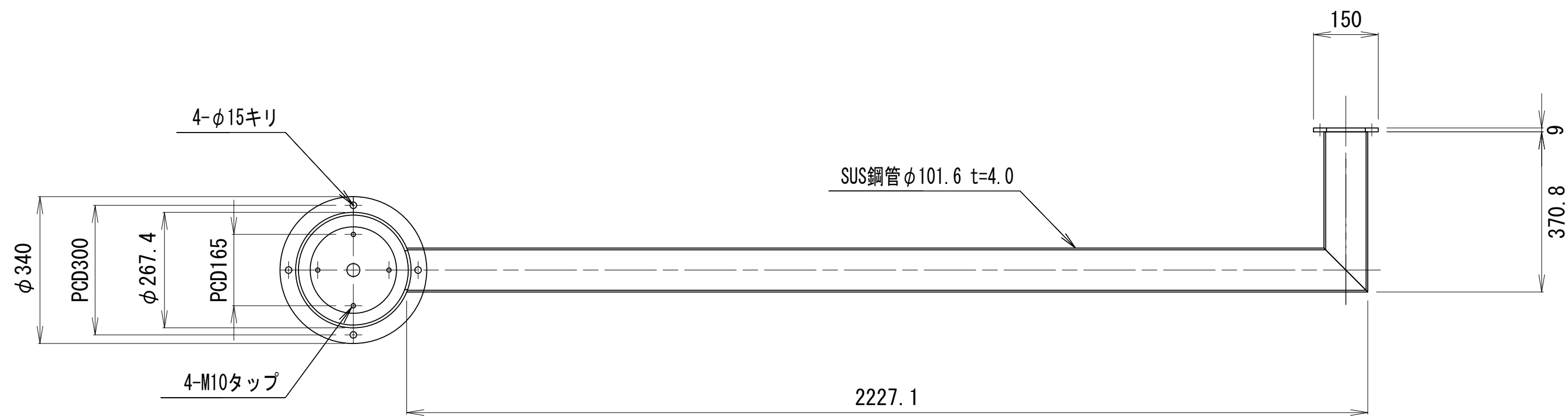


※本図面はA1サイズを原寸とする。 1号工事箇所

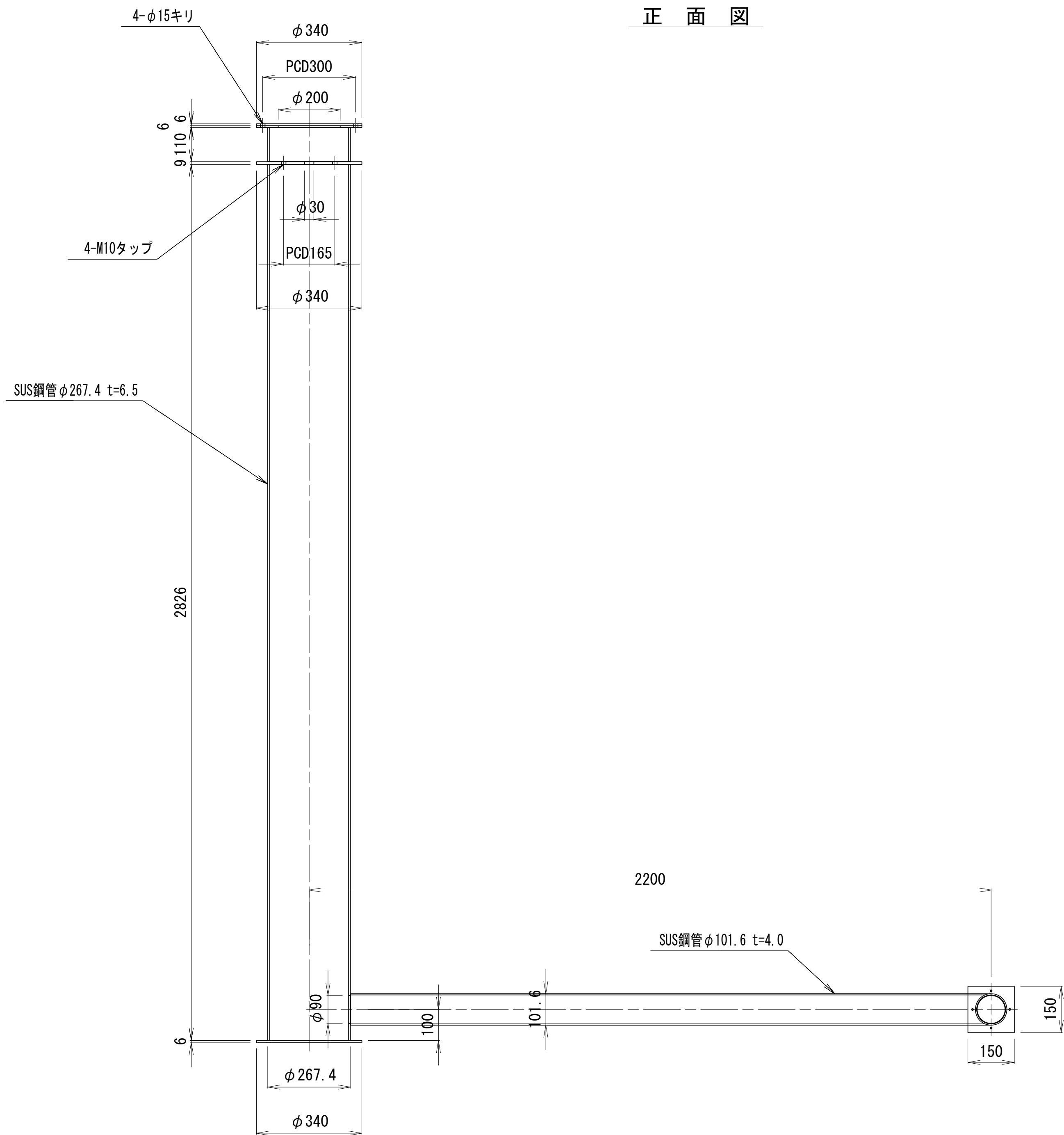
工事名	令和4年度下工第1号 野田調整池及び桜田町地内 ゲート設備(鋼製転倒ゲート)設置工事		
施工箇所名	津市高茶屋小森上野町及び桜田町地内		
図面名	自動転倒ゲート(1)戸当り図(2)(参考)		
縮尺	1:10	図面番号	7 / 26
事業所名	津市上下水道事業局下水道工務課		

自動転倒ゲート(1) 給水管図(参考)
(W=4.00m×H=1.20m)

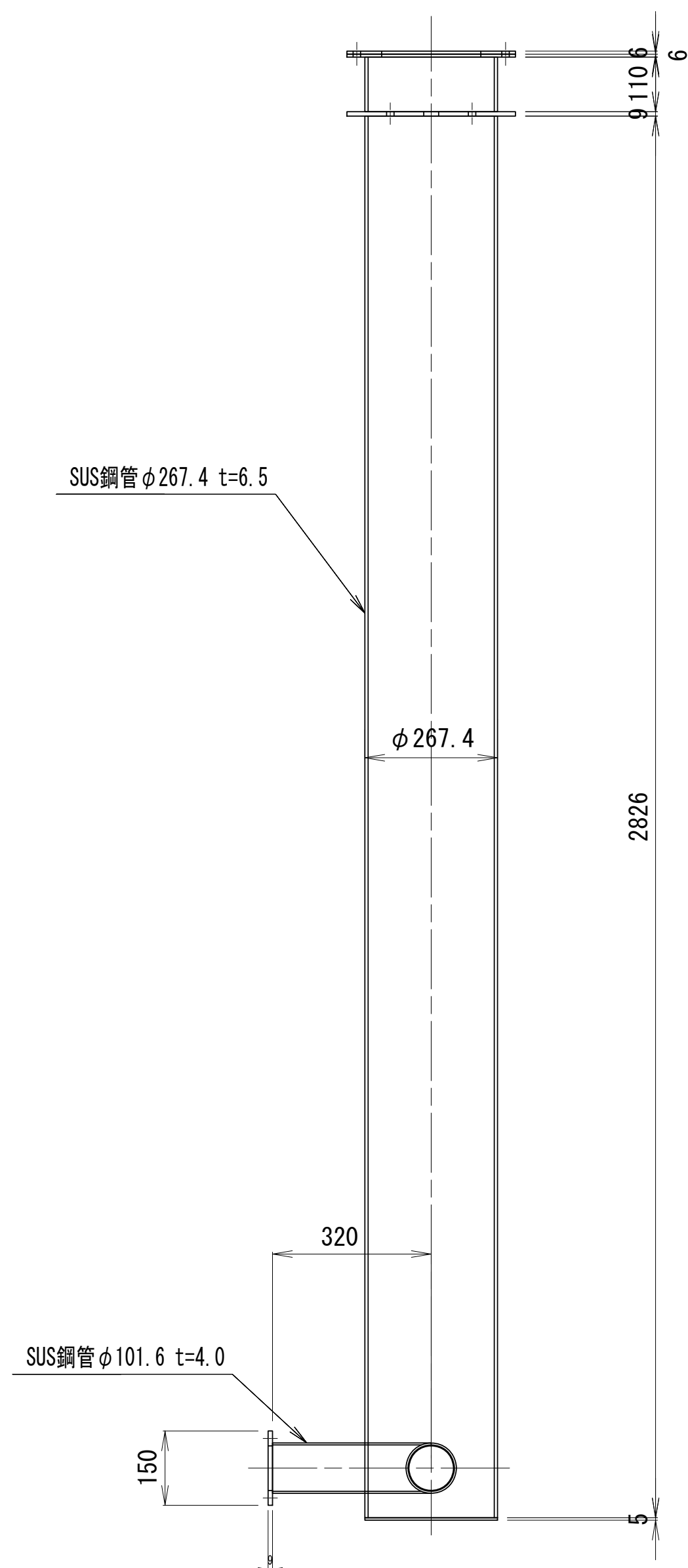
平面図



正面図

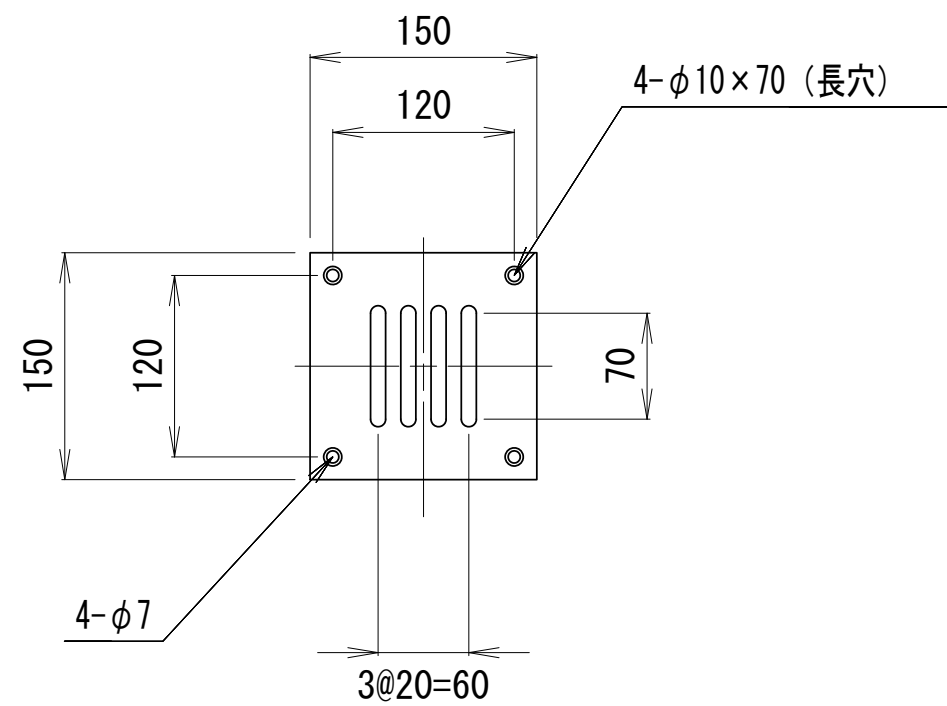


側面図



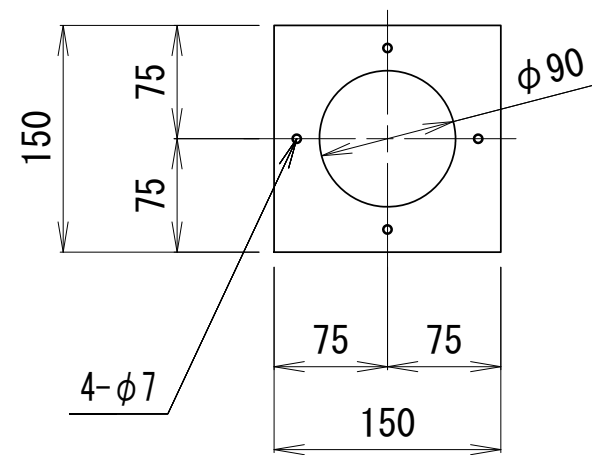
目皿プレート詳細図

PL9 S=1:10



目皿プレート詳細図

PL9 S=1:10



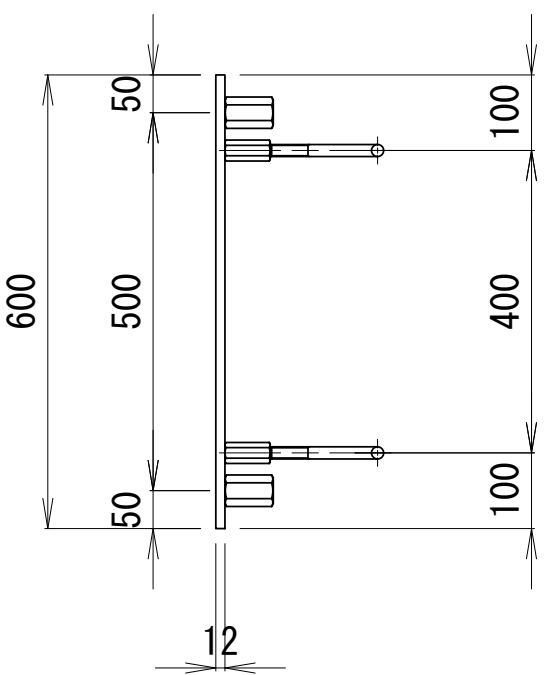
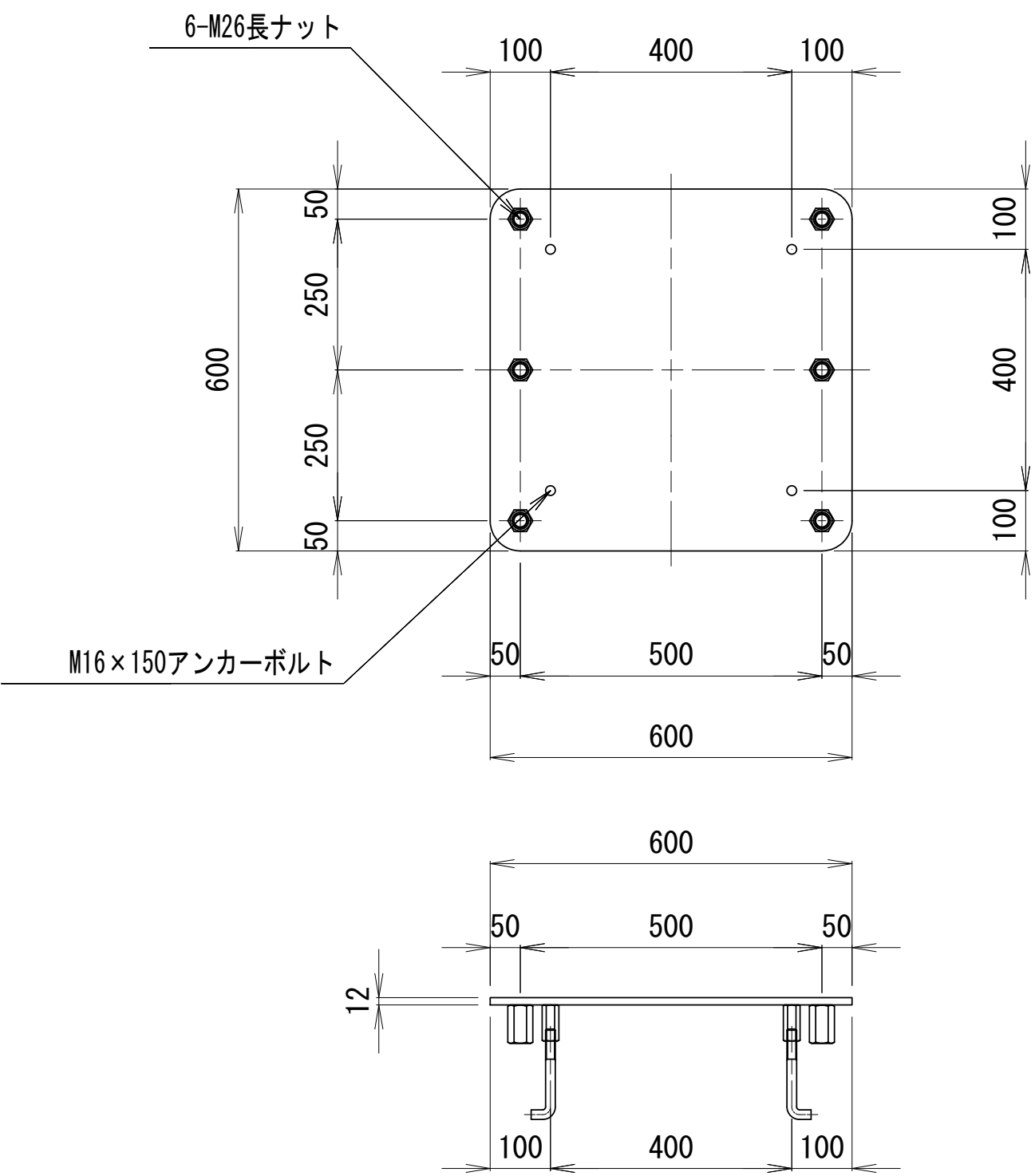
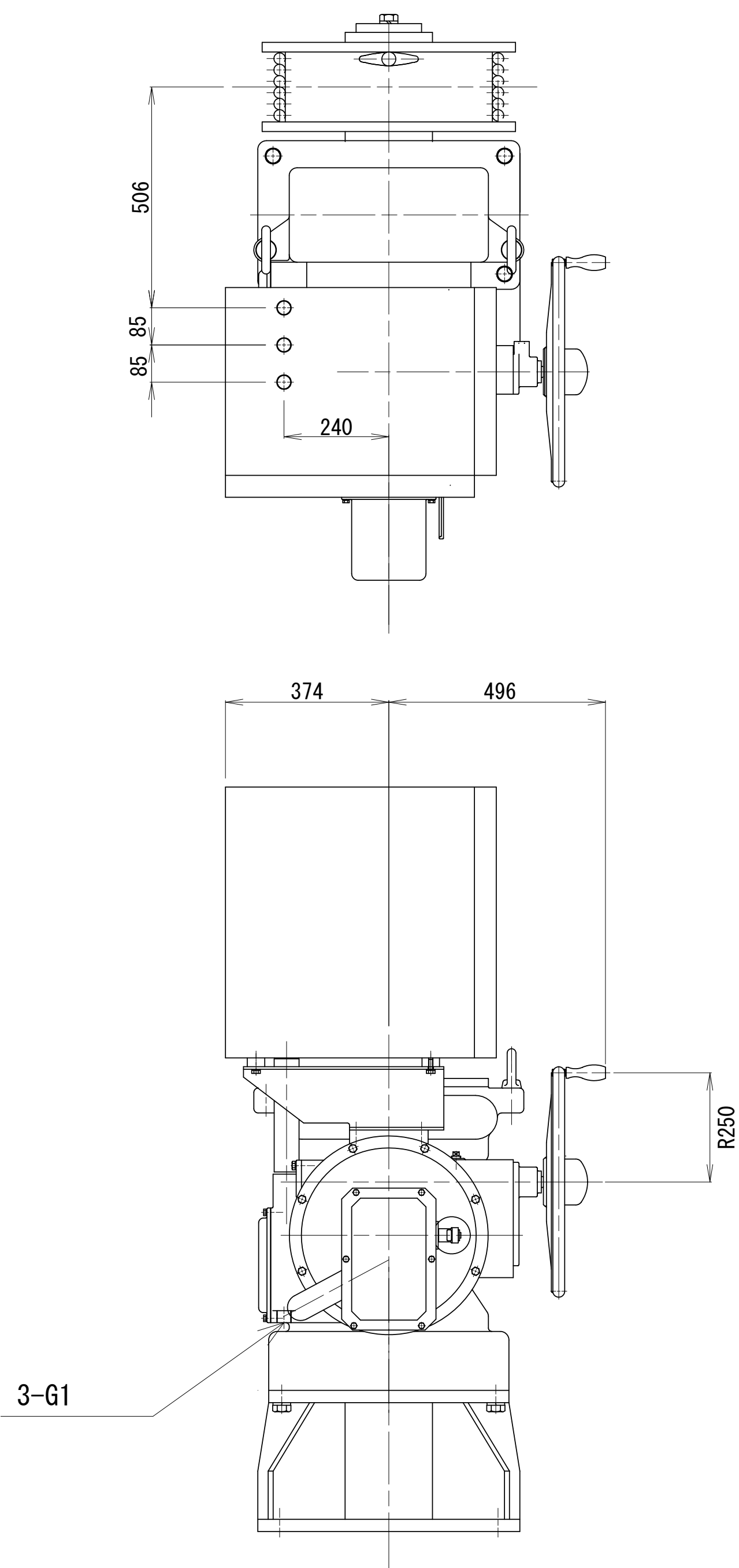
※本図面はA1サイズを原寸とする。 1号工事箇所

工事名	令和4年度下工公第1号 野田調整池及び桜田町地内 ゲート設備(鋼製転倒ゲート)設置工事		
施工箇所名	津市高茶屋小森上野町及び桜田町地内		
図面名	自動転倒ゲート(1) 給水管図(参考)		
縮尺	1:10	図面番号	8 / 26
事業所名	津市上下水道事業局下水道工務課		

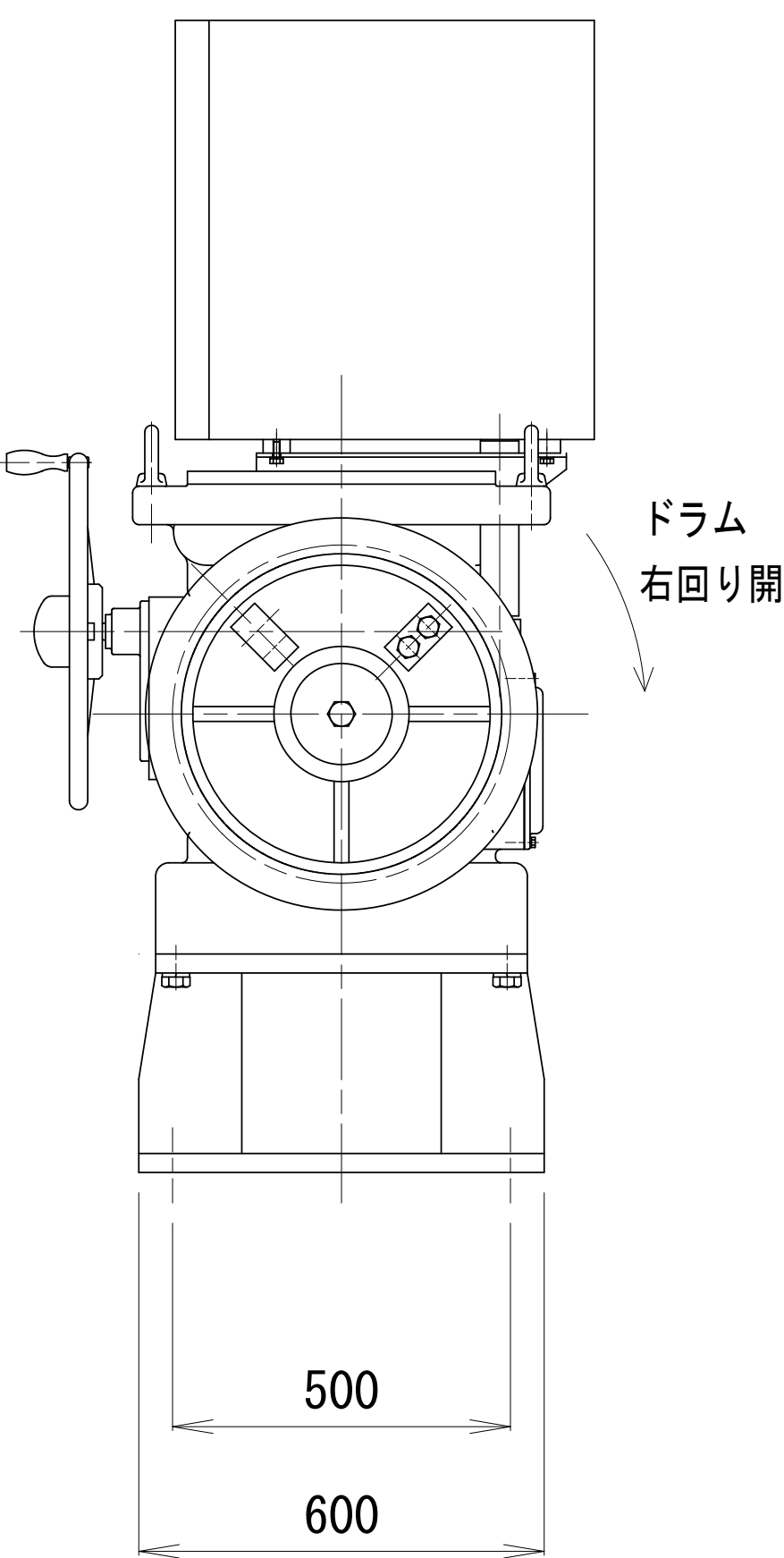
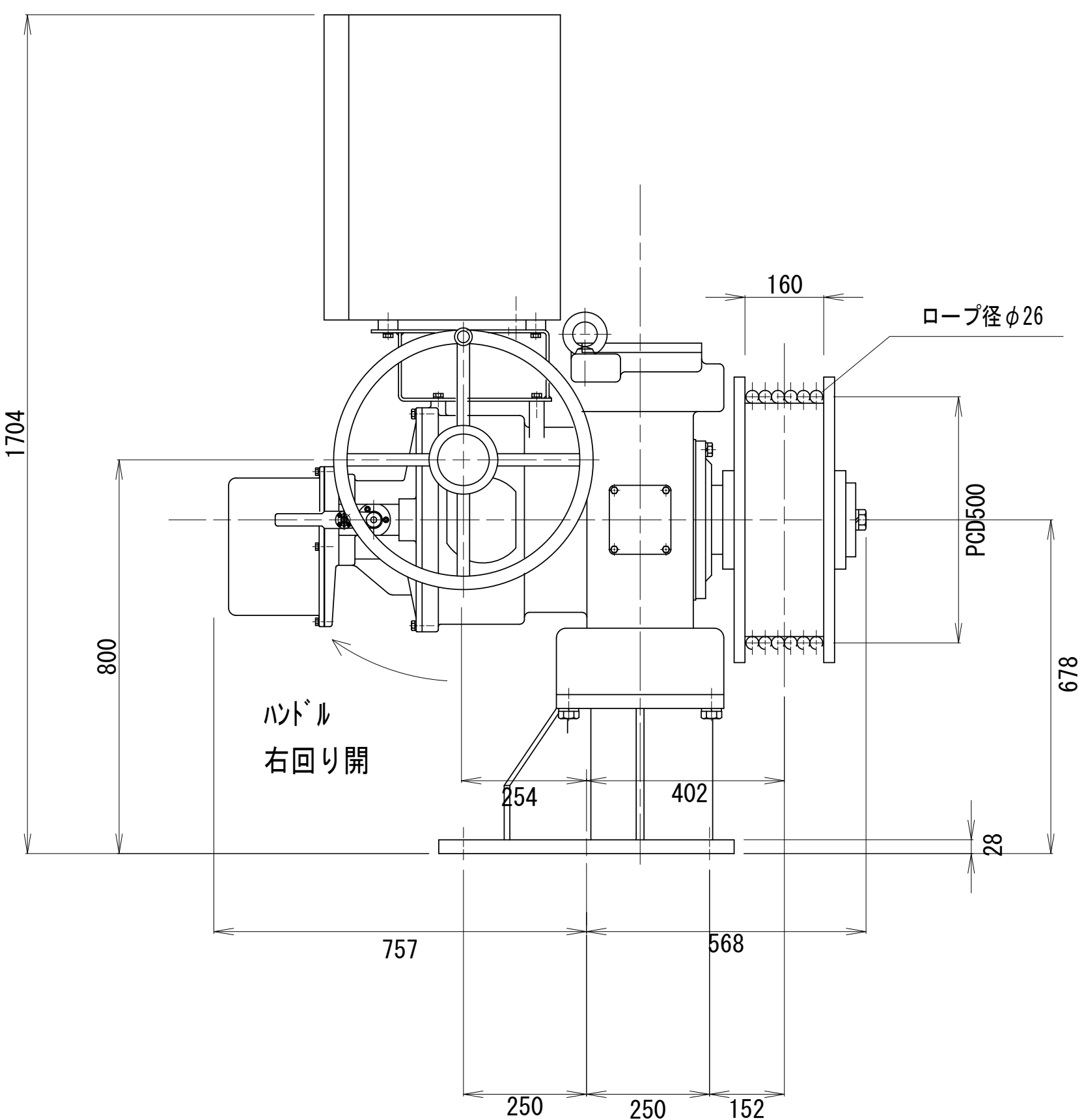
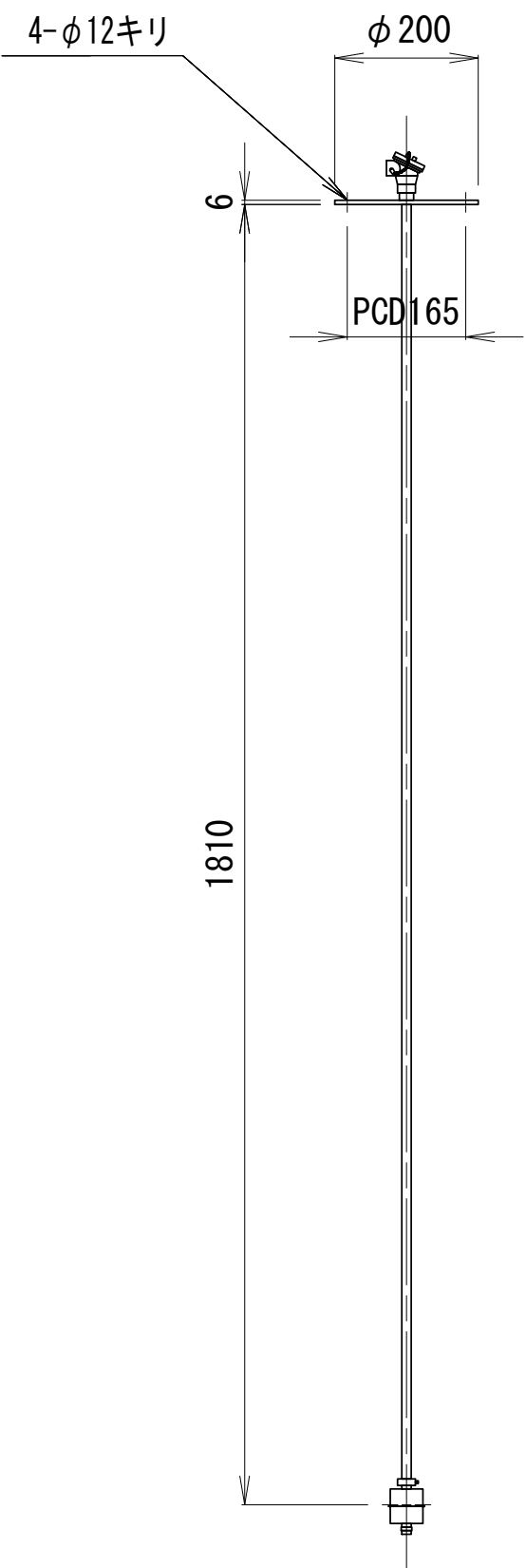
自動転倒ゲート(1) 巻上装置 (参考)
(W=4.00m×H=1.20m)

アンカープレート
PL12

巻上機
Semflex-40D (40.0kN) 同等品以上



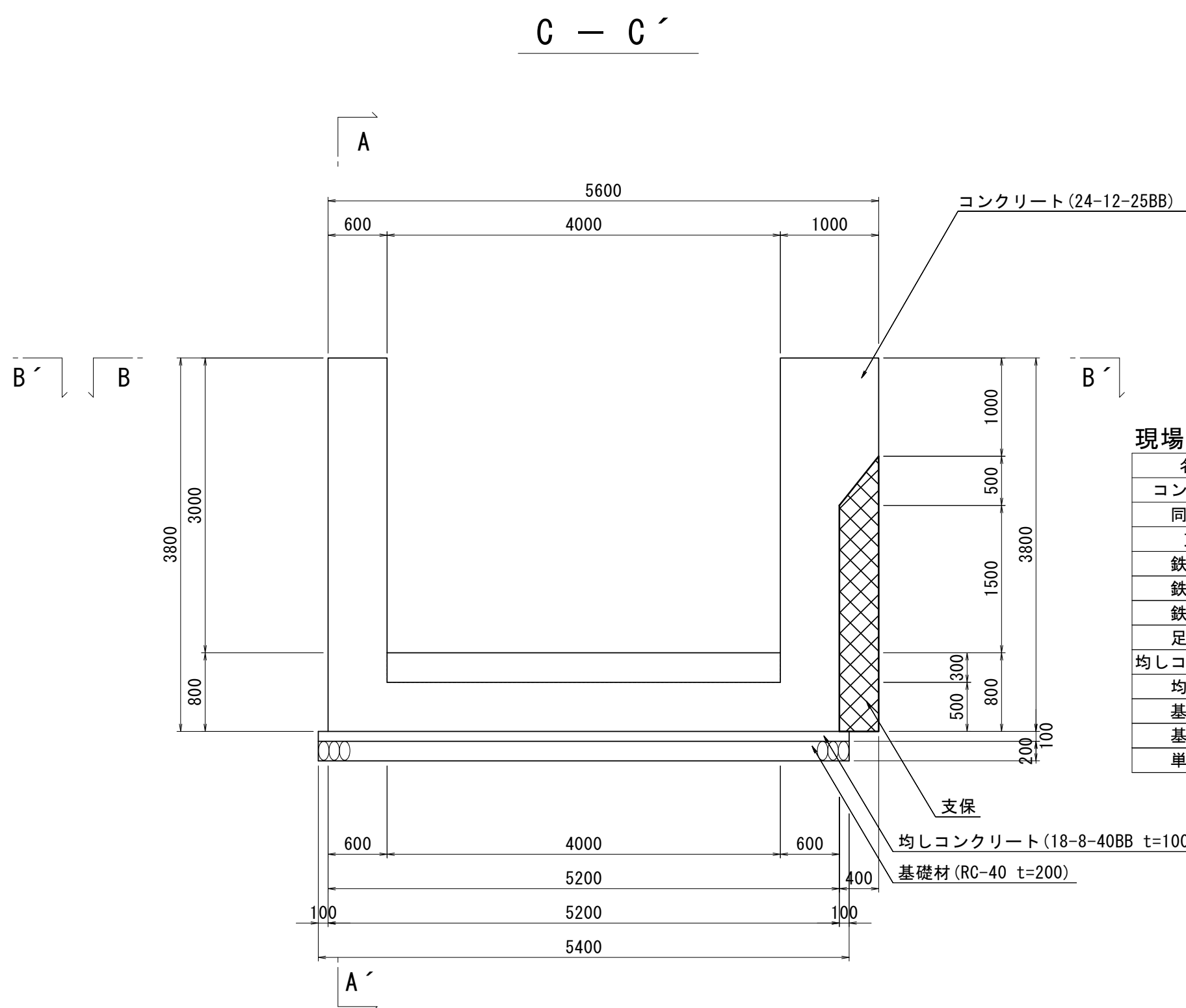
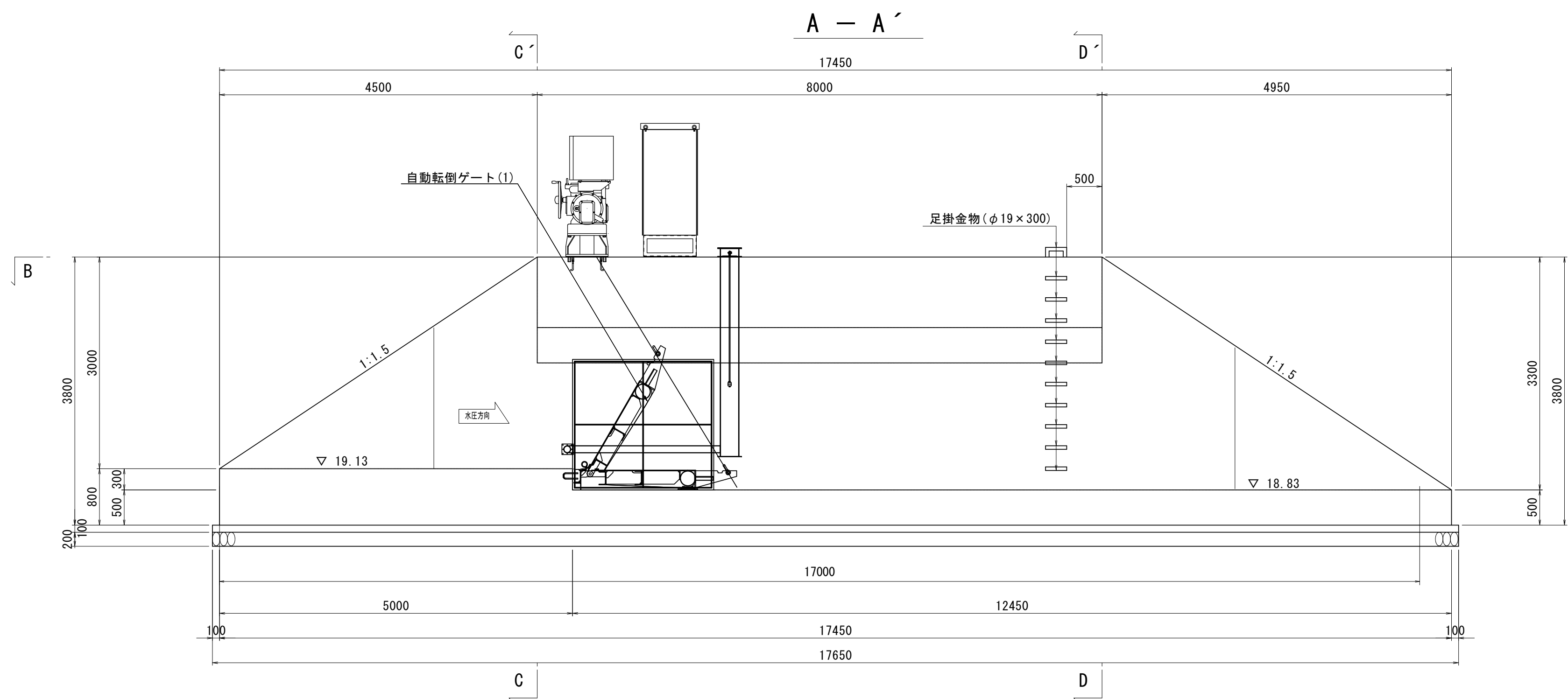
レベルスイッチ



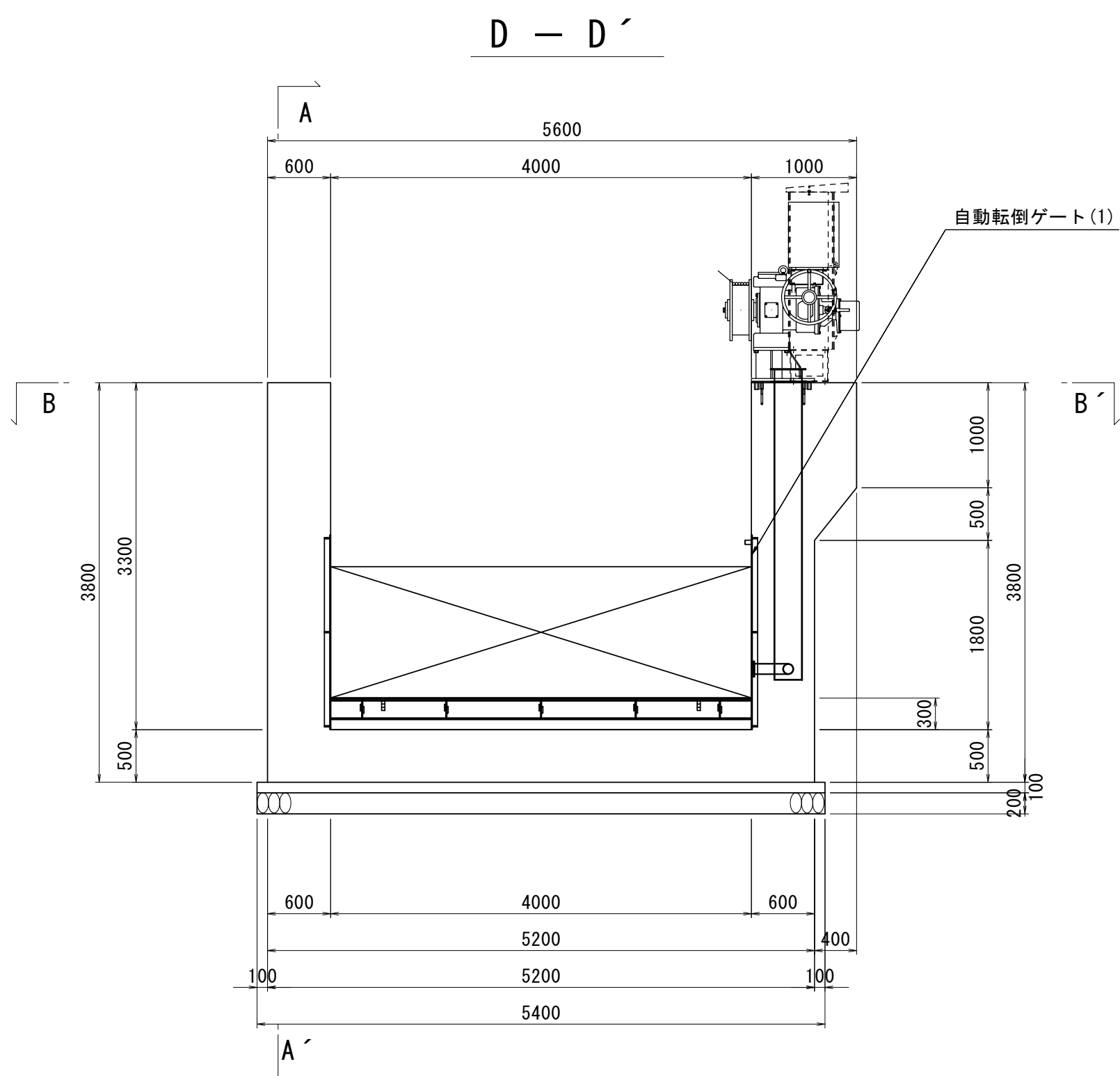
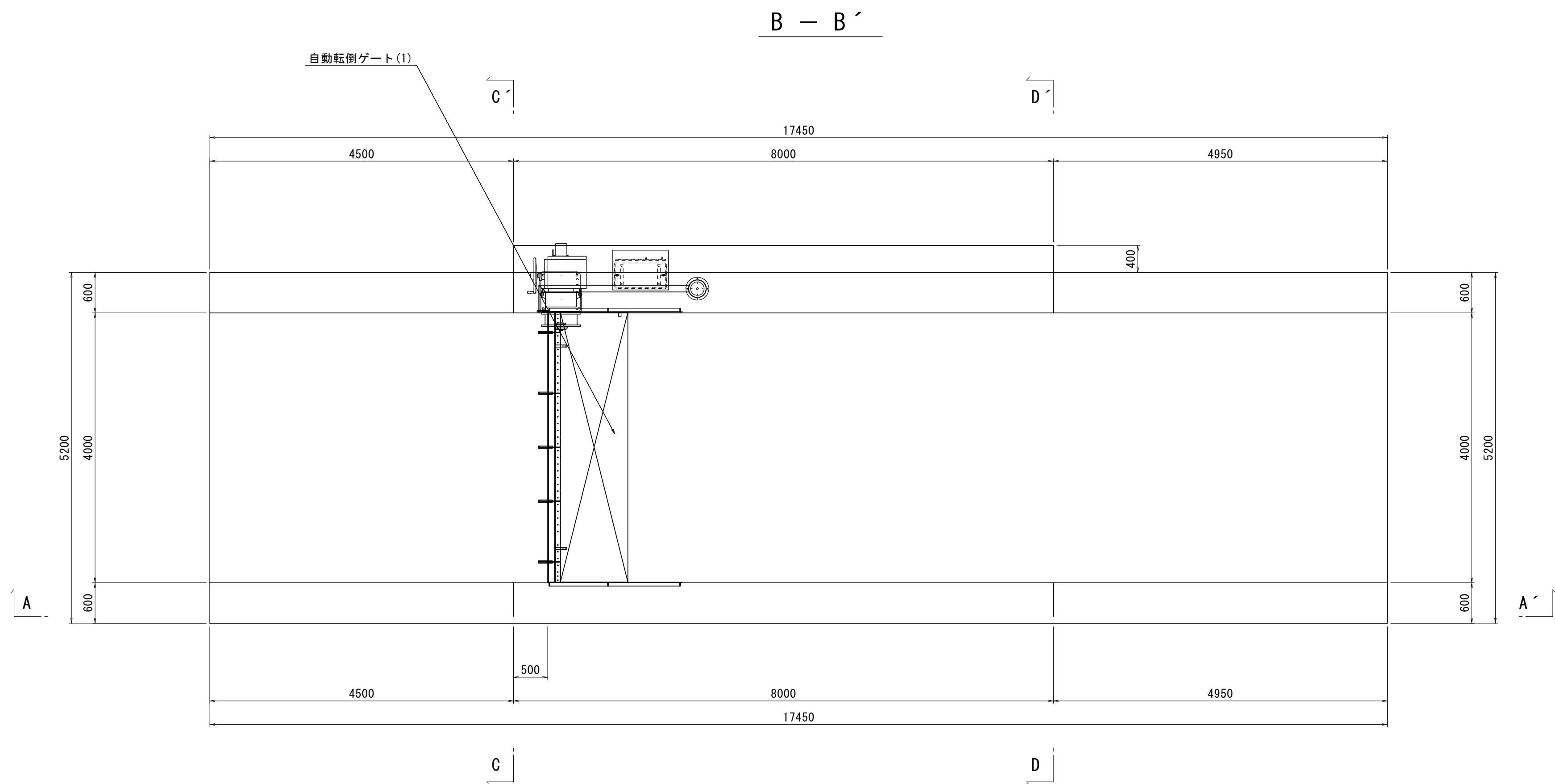
※本図面はA1サイズを原寸とする。

1号工事箇所			
工事名	令和4年度下工第1号 野田調整池及び桜田町地内 ゲート設備(鋼製転倒ゲート)設置工事		
施工箇所名	津市高茶屋小森上野町及び桜田町地内		
図面名	自動転倒ゲート(1)巻上装置(参考)		
縮尺	1:10	図面番号	9 / 26
事業所名	津市上下水道事業局下水道工務課		

現場打水路構造図
(W=4.00m×H=3.00・3.30m)



現場打水路 数量表					1式当り
名 称	規 格	単位	数 量	摘 要	
コンクリート	24-12-25BB	m3	106.57		
同上型枠		m2	236.61		
支 保		空m3	8.16		
鉄 筋	SD345 D19	t	1.76	参考数量 t=2.25kg/m	
鉄 筋	SD345 D16	t	1.22	参考数量 t=1.56kg/m	
鉄 筋	SD345 D13	t	2.10	参考数量 t=0.995kg/m	
足掛金物	φ19×300	個	11.00		
均しコンクリート	18-8-40BB t=100	m3	9.53		
均し型枠		m2	4.61		
基 礎 材	RC-40 t=200	m2	95.31		
基面整正		m2	95.31		
単管足場		掛m2	65.00		

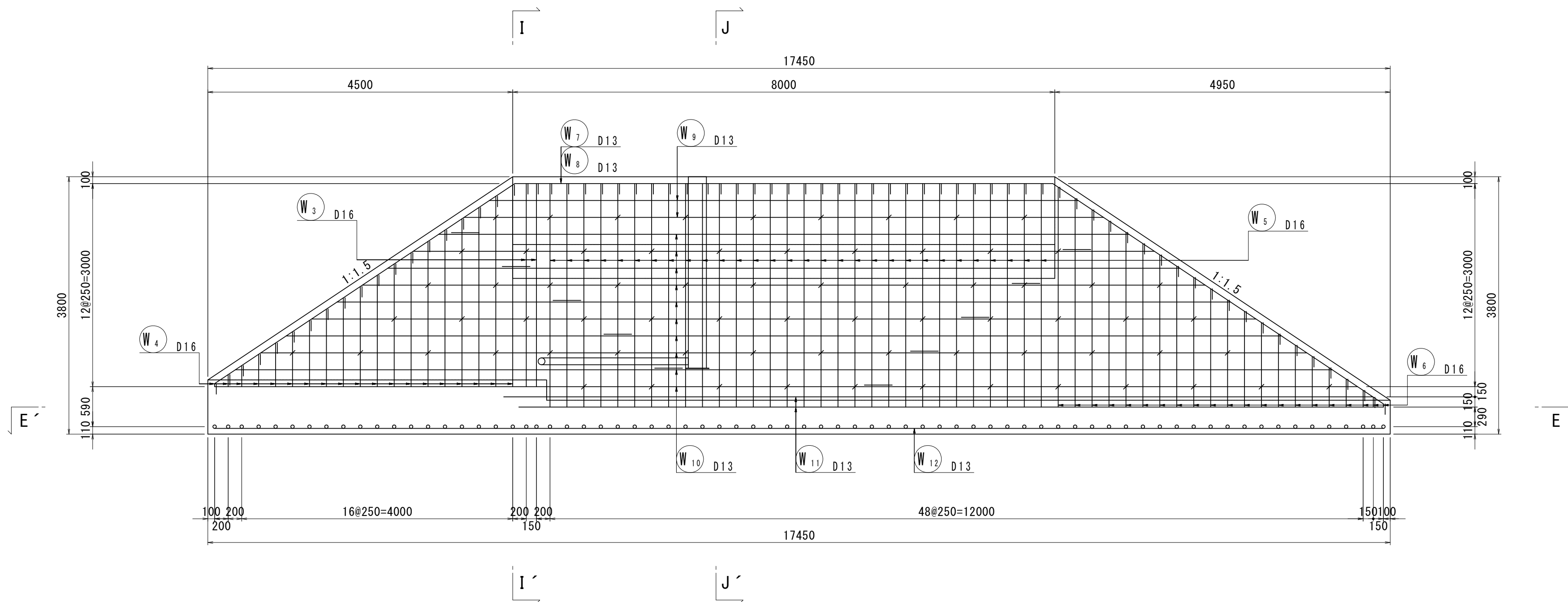


※本図面はA1サイズを原寸とする。 1号工事箇所

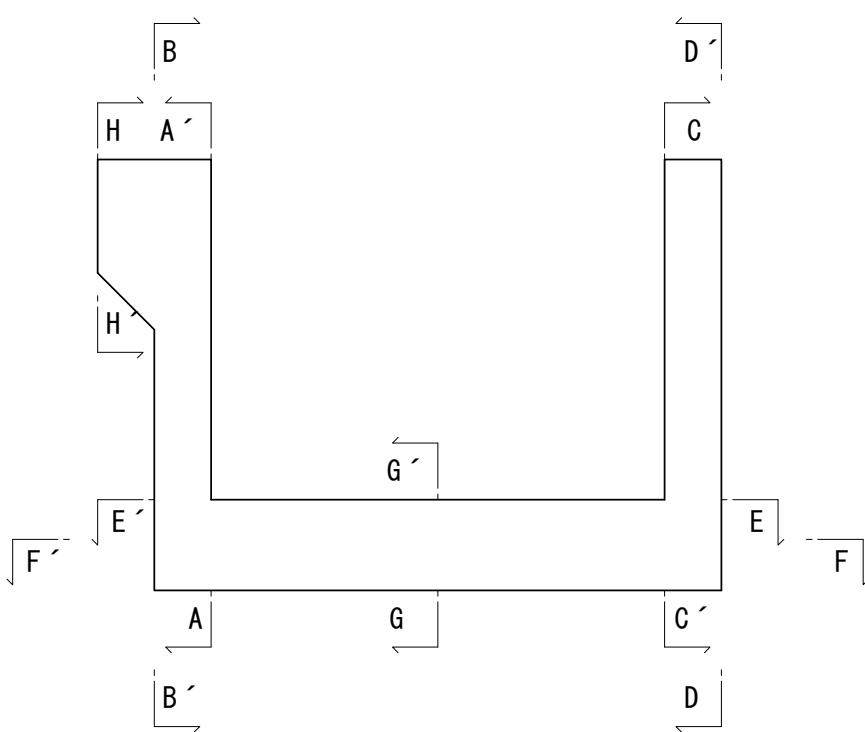
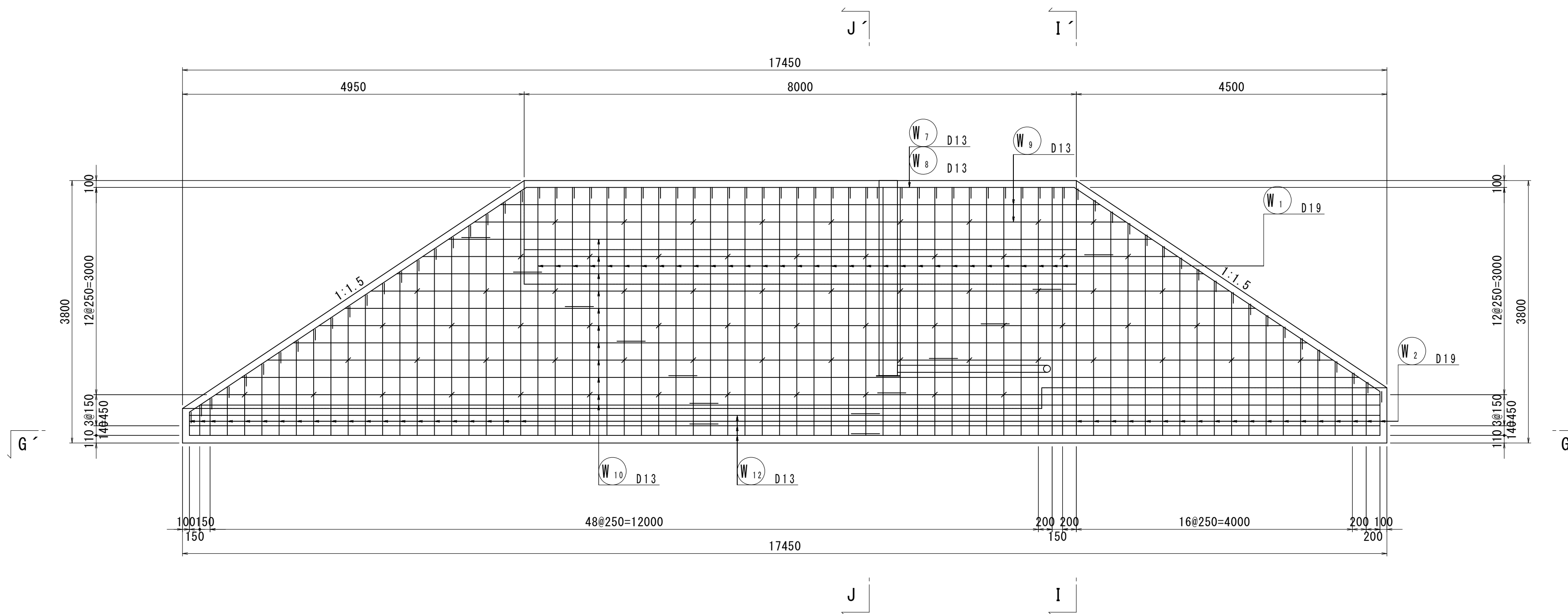
工 事 名	令和4年度下工第1号 野田調整池及び桜田町地内 ゲート設備(鋼製転倒ゲート)設置工事		
施工箇所名	津市高茶屋小森上野町及び桜田町地内		
図 面 名	現場打水路構造図		
縮 尺	1:50	図面番号	10 / 26
事 業 所 名	津市上下水道事業局下水道工務課		

現場打水路配筋図（１）

A - A'



B - B'

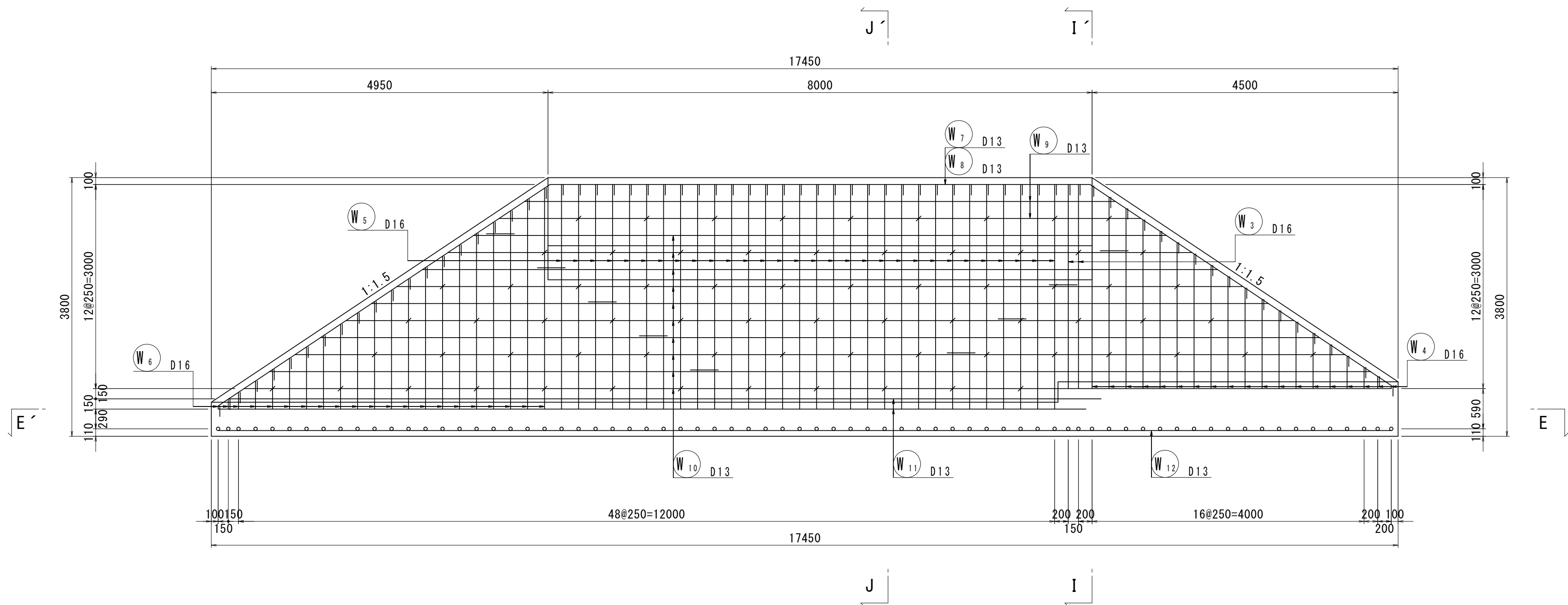


※本図面はA1サイズを原寸とする。 1号工事箇所

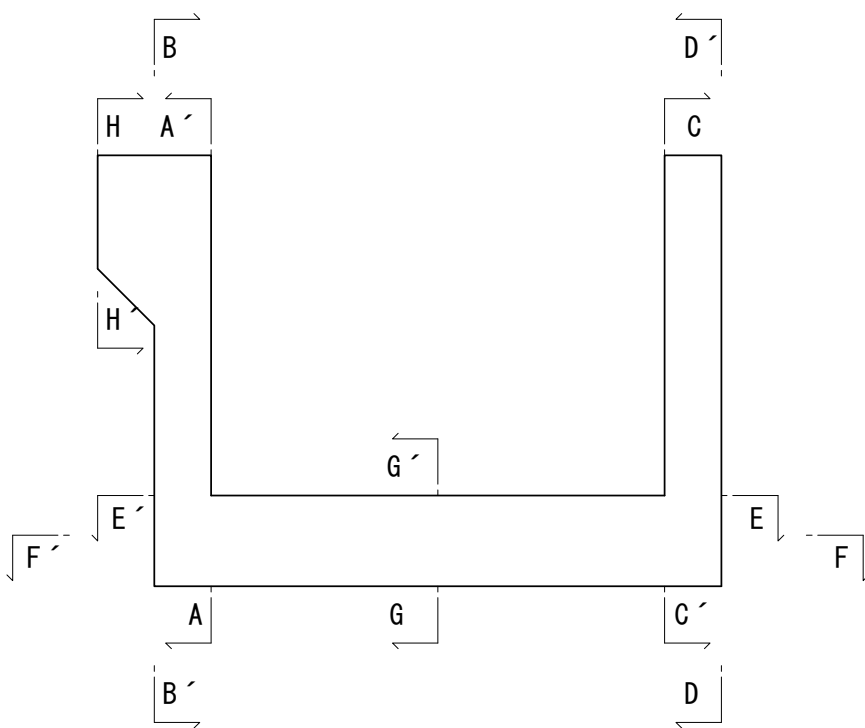
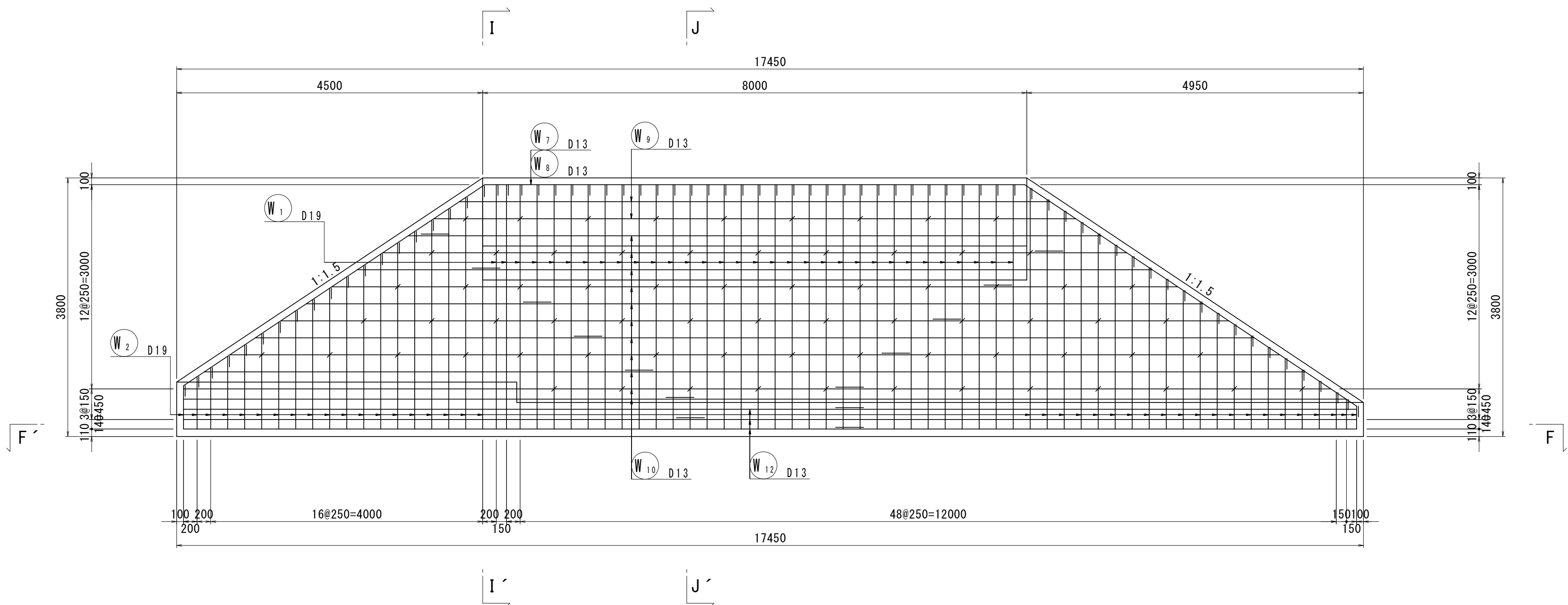
工 事 名	令和4年度下工第1号 野田調整池及び桜田町地内 ゲート設備(鋼製転倒ゲート)設置工事		
施工箇所名	津市高茶屋小森上野町及び桜田町地内		
図 面 名	現場打水路配筋図(1)		
縮 尺	1:50	図面番号	11 / 26
事 業 所 名	津市上下水道事業局下水道工務課		

現場打水路配筋図（2）

C - C'



D - D'

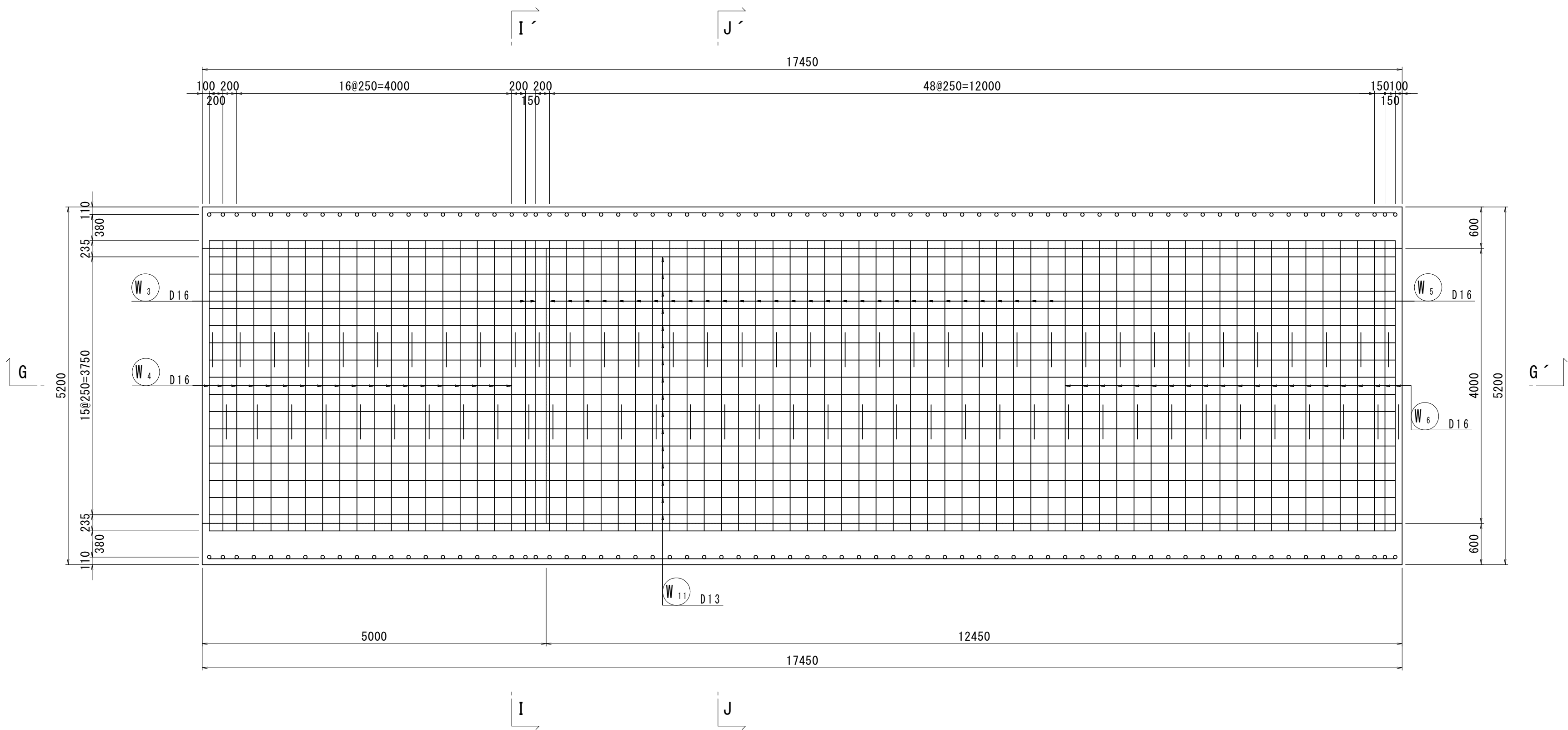


※本図面はA1サイズを原寸とする。 1号工事箇所

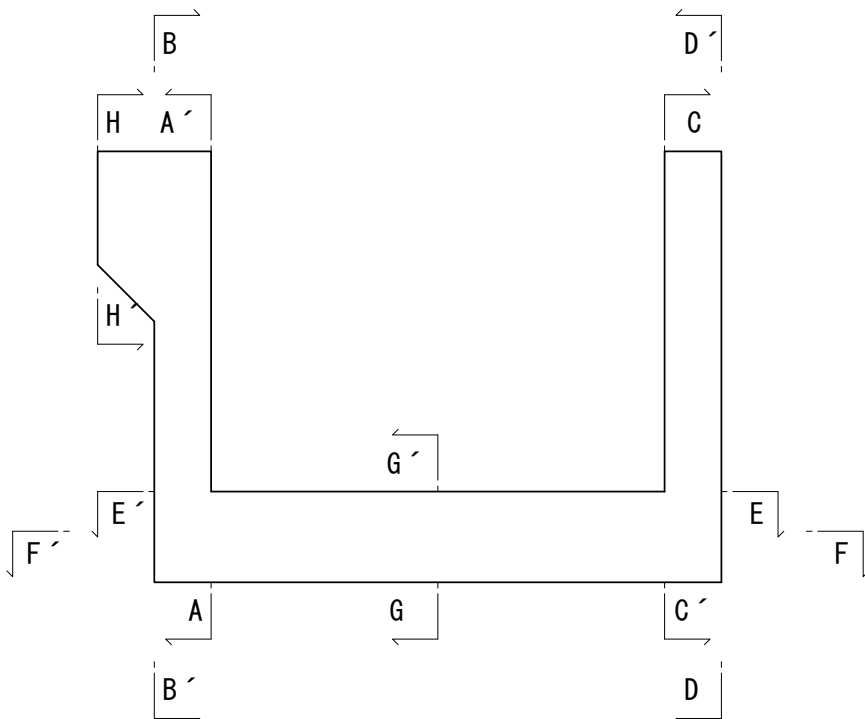
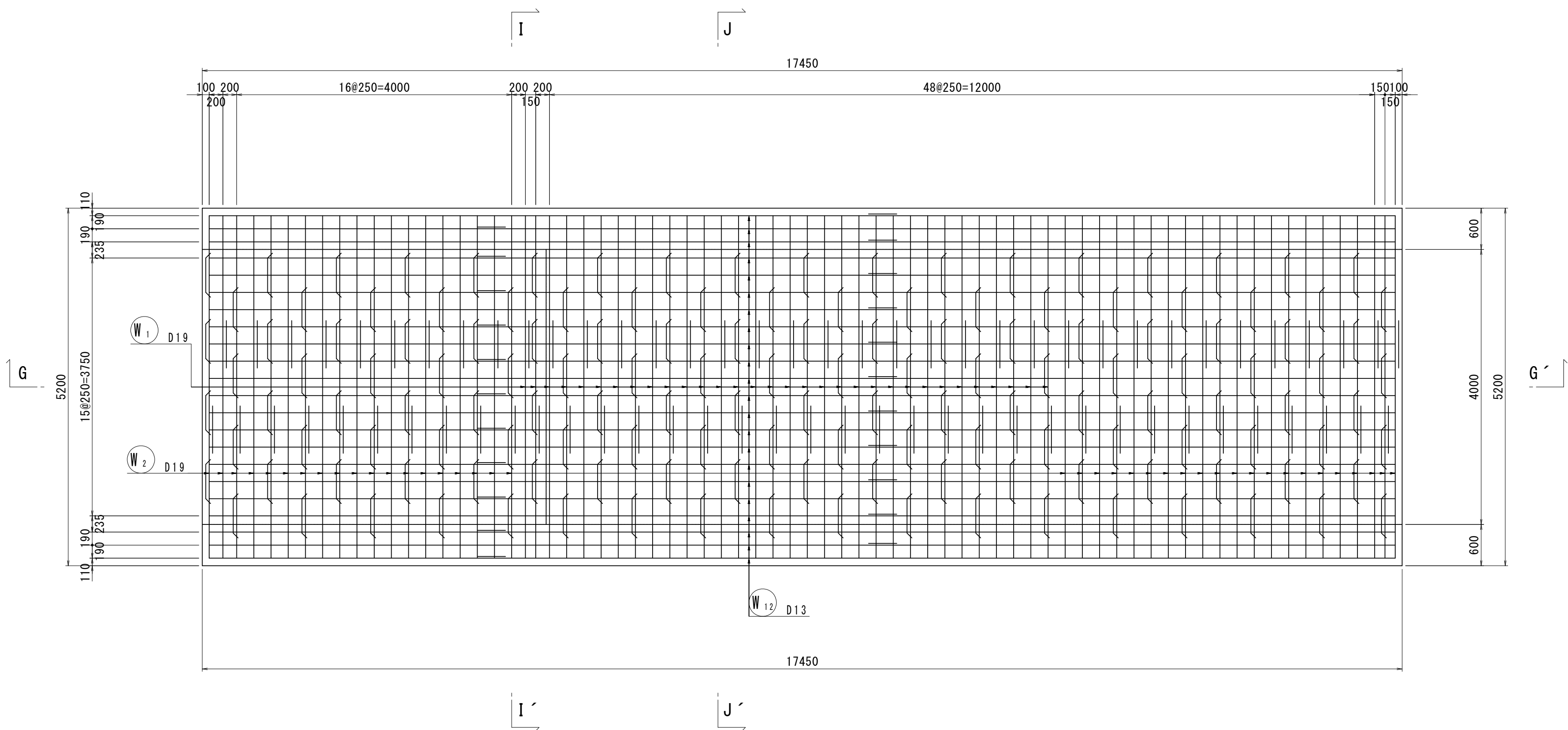
工 事 名	令和4年度下工第1号 野田調整池及び桜田町地内 ゲート設備(鋼製転倒ゲート)設置工事		
施工箇所名	津市高茶屋小森上野町及び桜田町地内		
図 面 名	現場打水路配筋図(2)		
縮 尺	1:50	図面番号	12 / 26
事 業 所 名	津市上下水道事業局下水道工務課		

現場打水路配筋図（3）

E - E'



F - F'

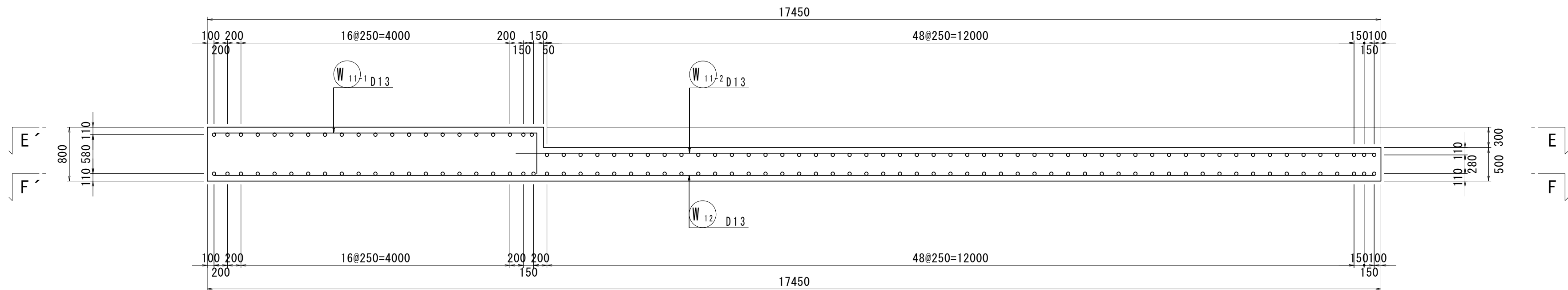


※本図面はA1サイズを原寸とする。

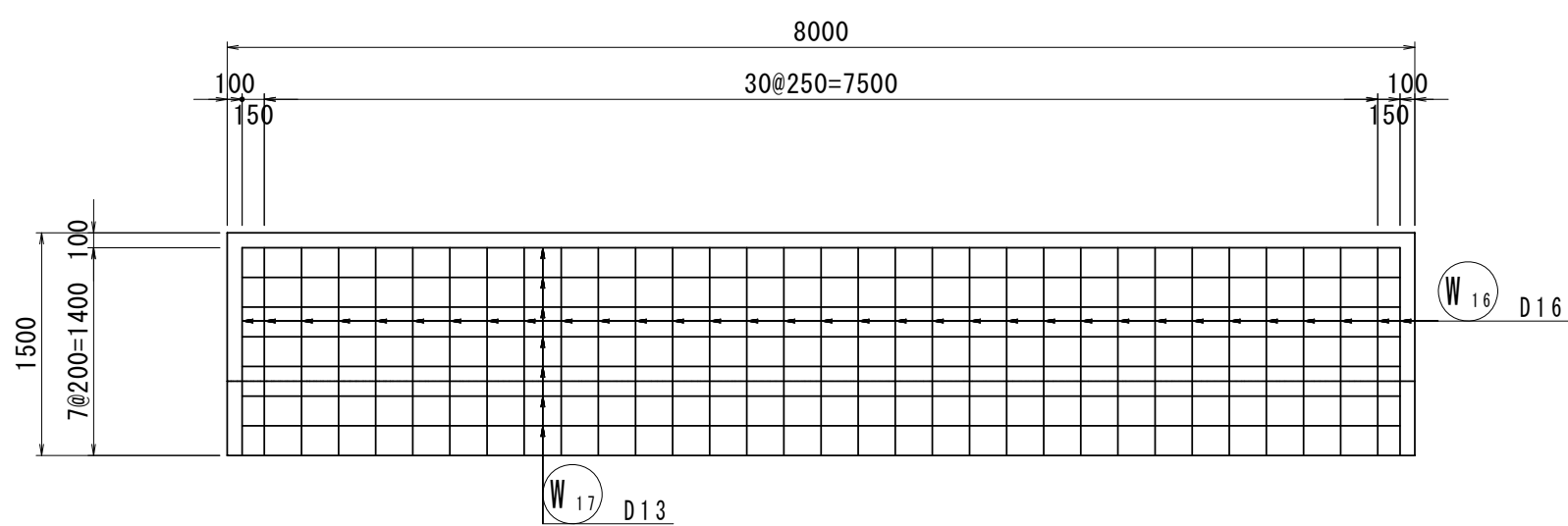
1号工事箇所			
工 事 名	令和4年度下工公第1号 野田調整池及び桜田町地内 ゲート設備(鋼製転倒ゲート)設置工事		
施工箇所名	津市高茶屋小森上野町及び桜田町地内		
図 面 名	現場打水路配筋図(3)		
縮 尺	1:50	図面番号	13 / 26
事 業 所 名	津市上下水道事業局下水道工務課		

現場打水路配筋図（４）

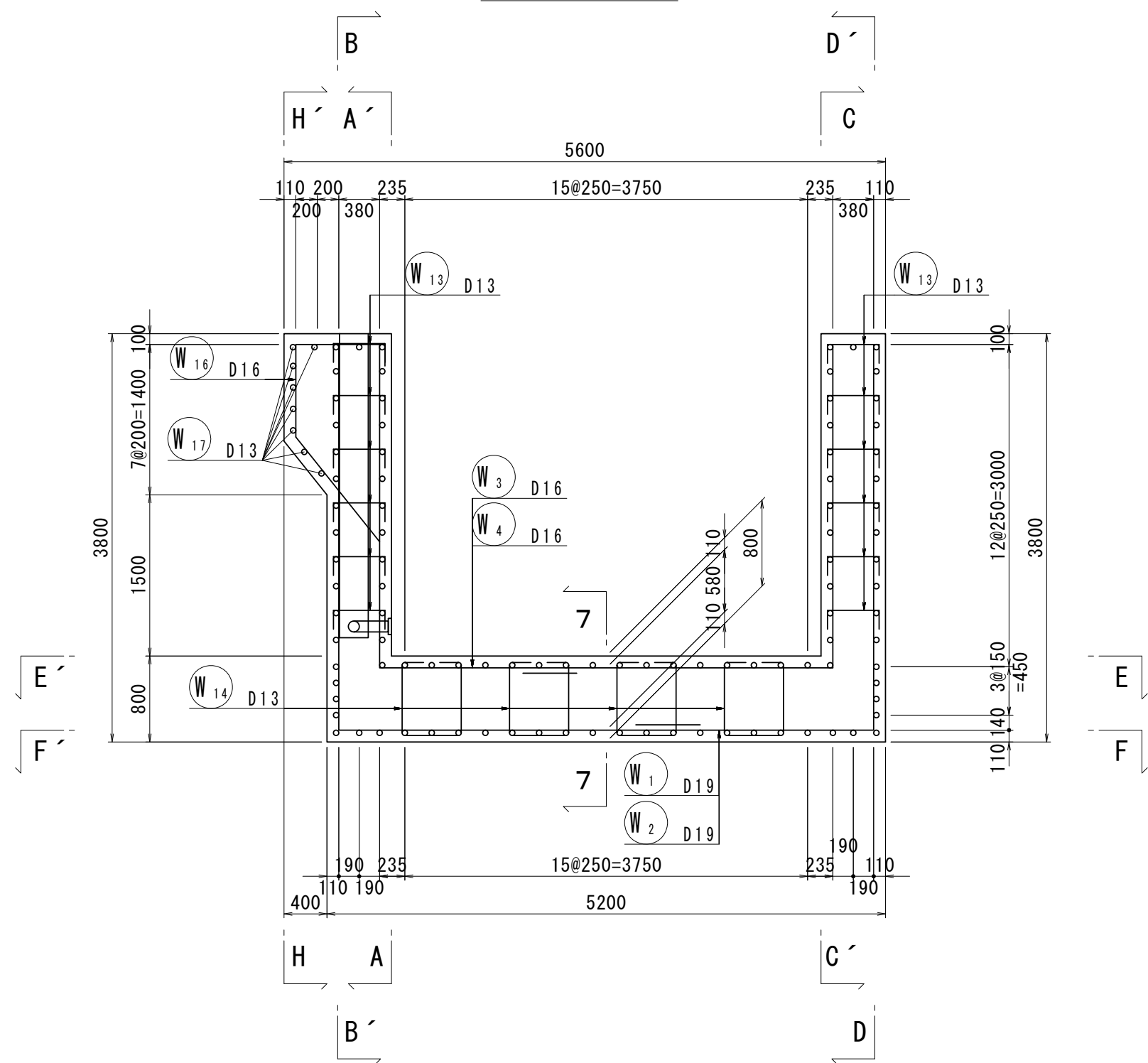
G - G'



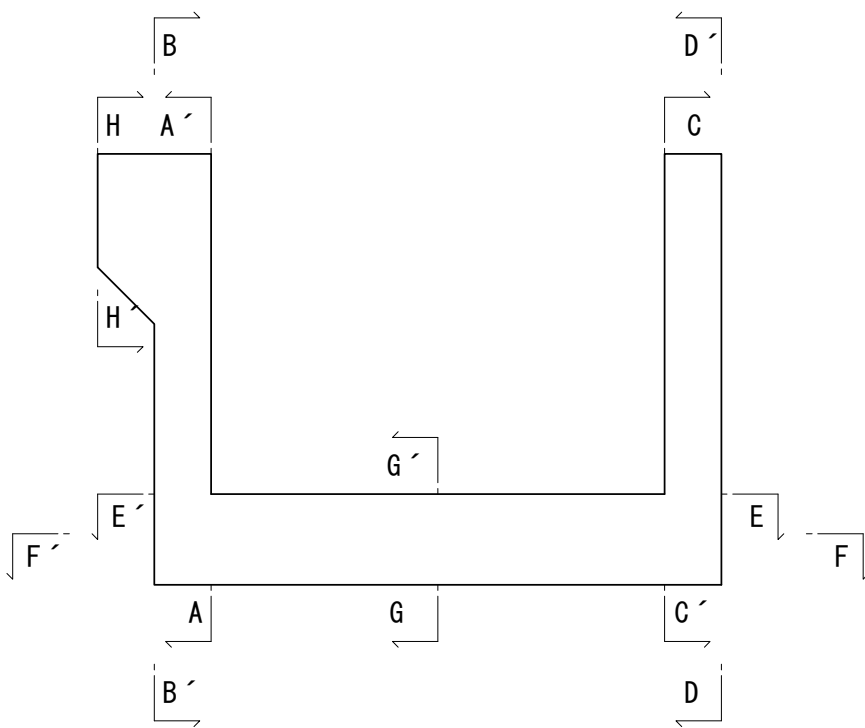
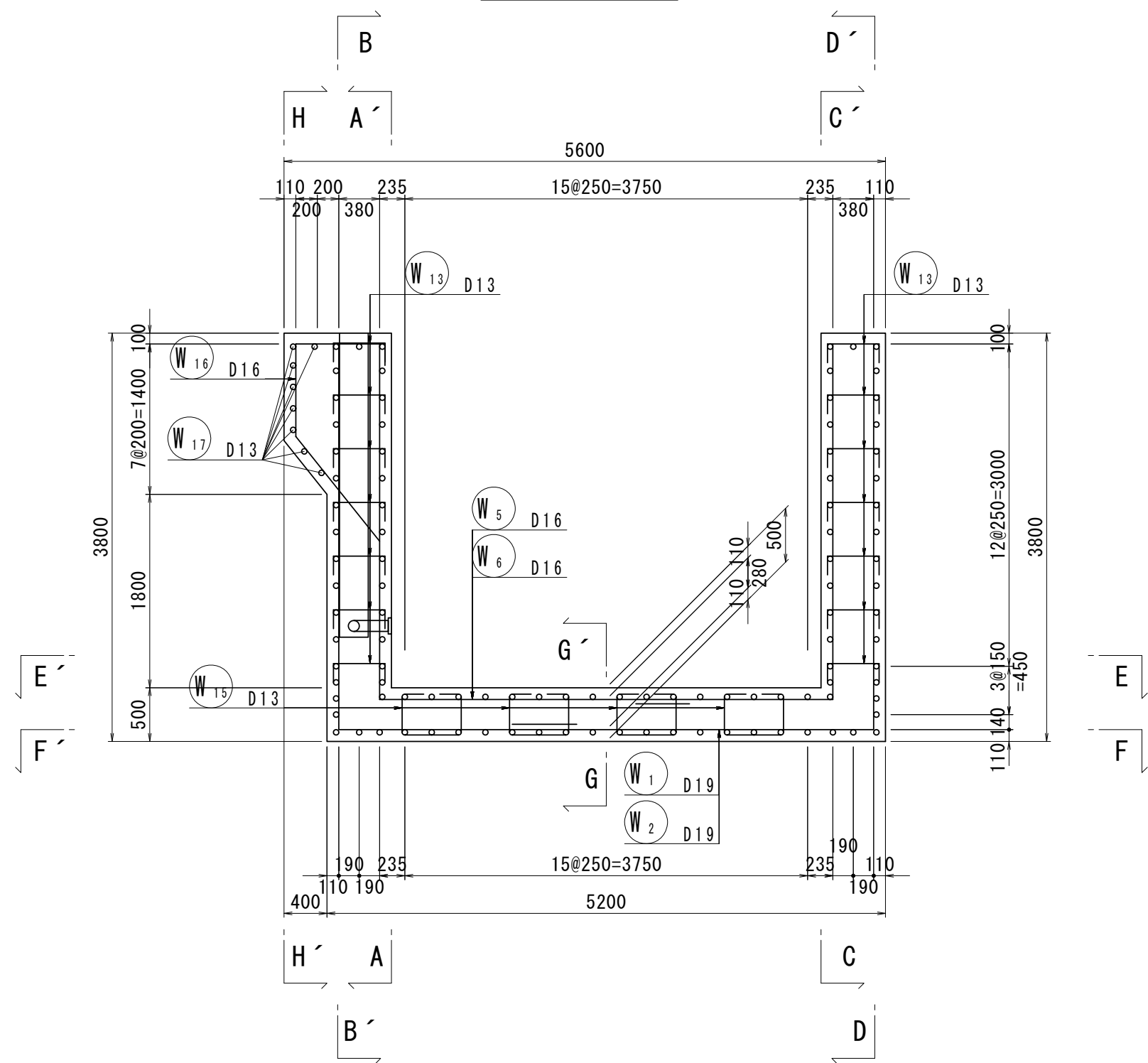
H - H'



I - I'



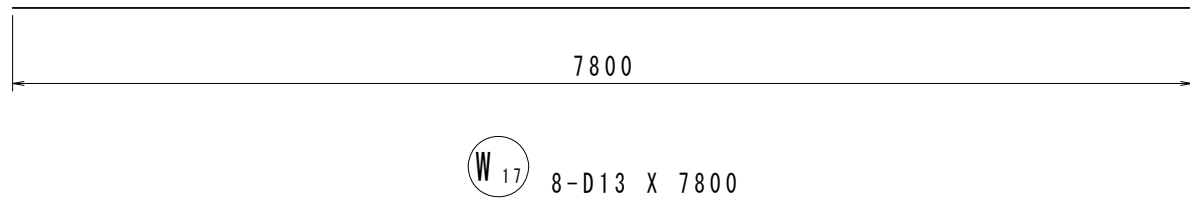
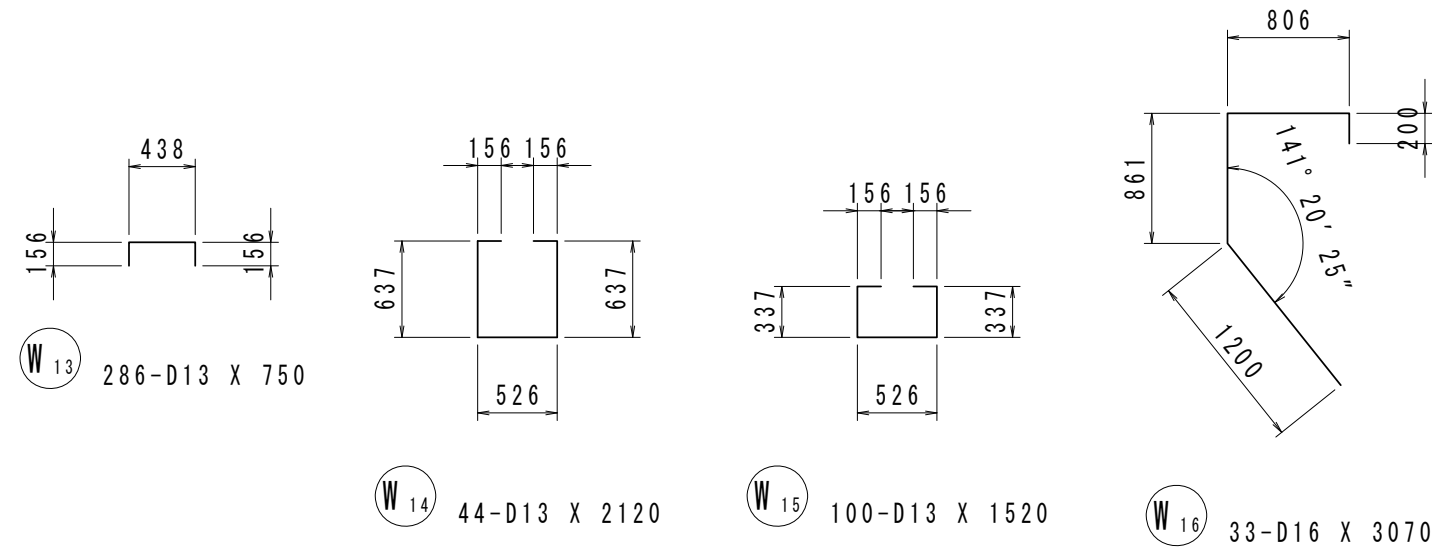
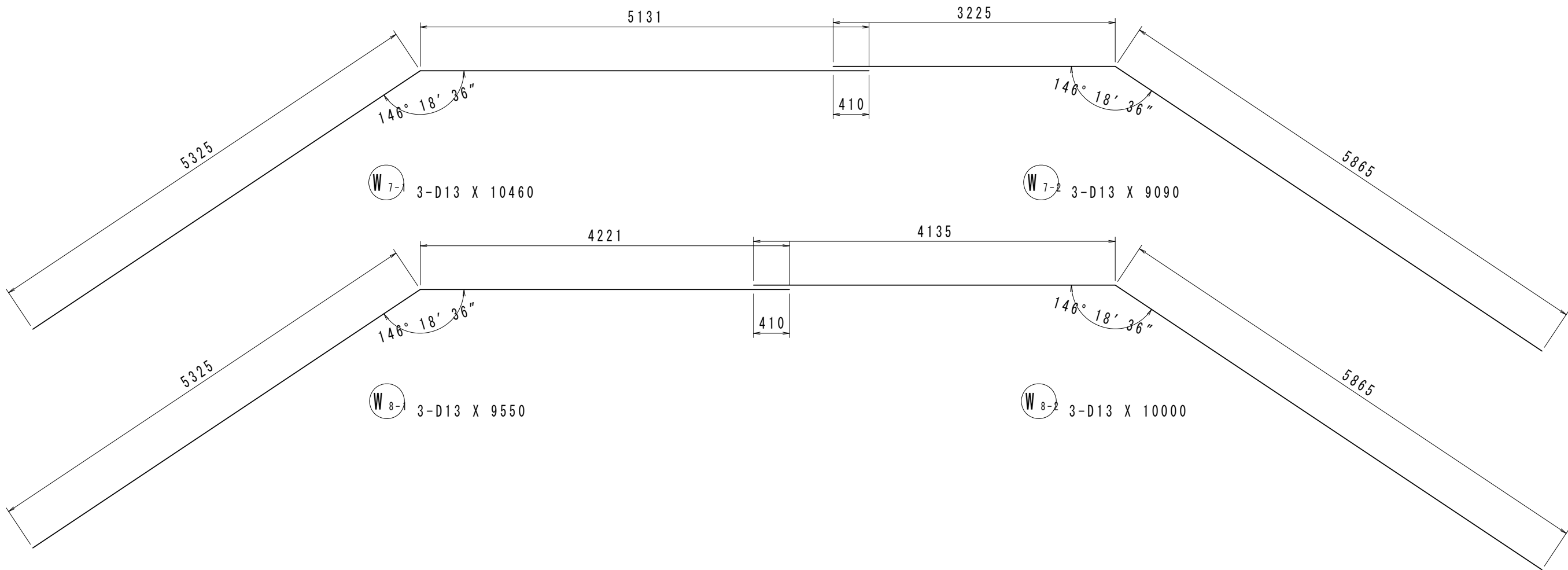
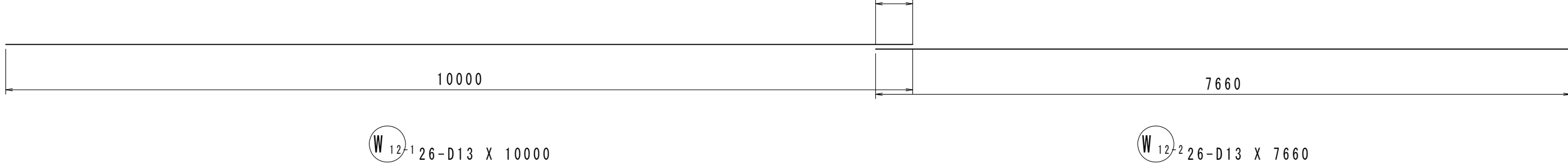
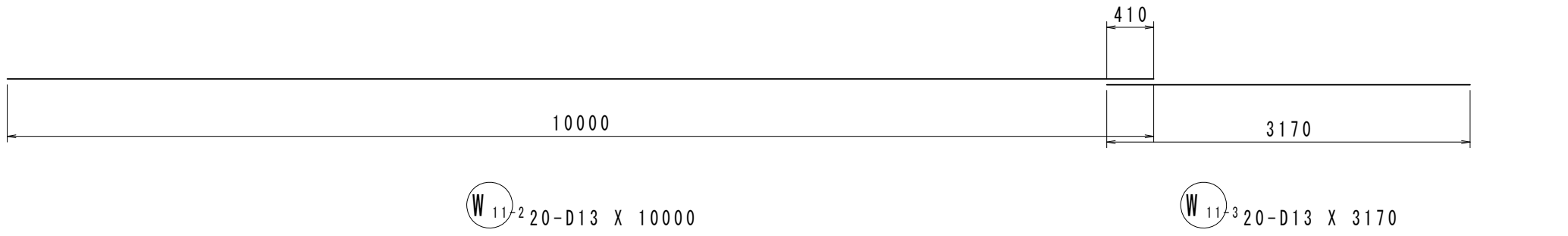
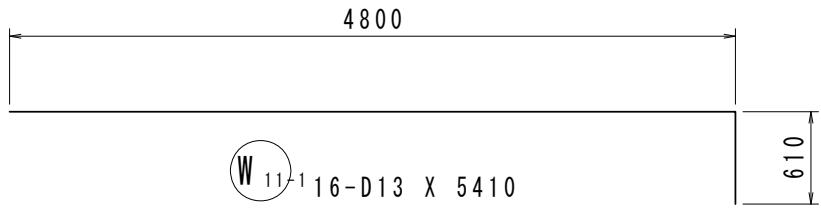
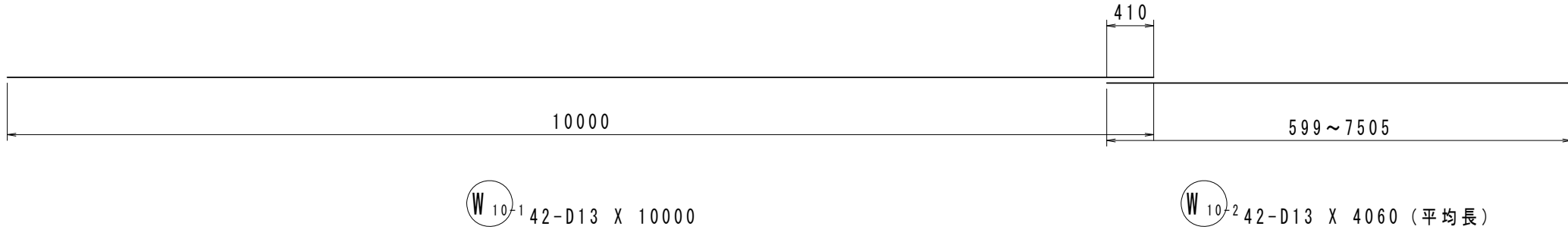
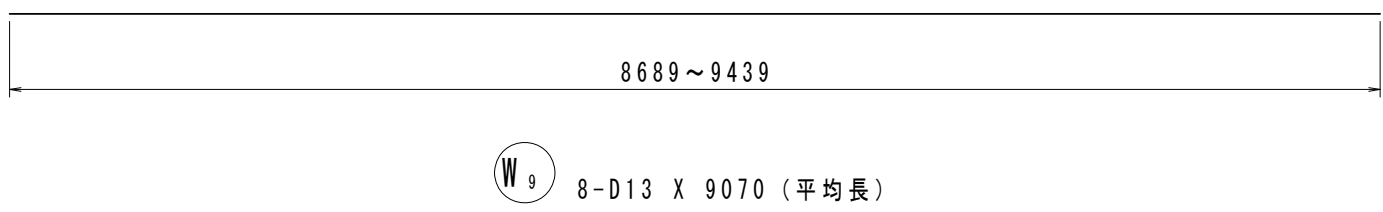
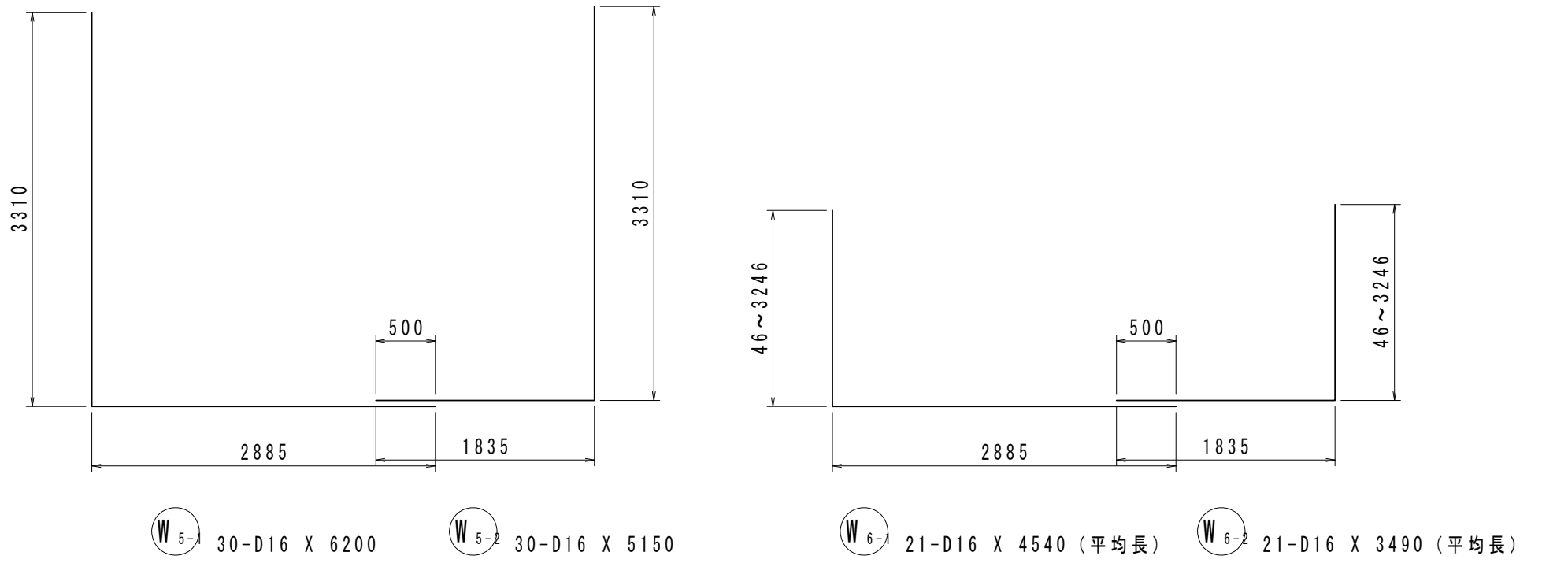
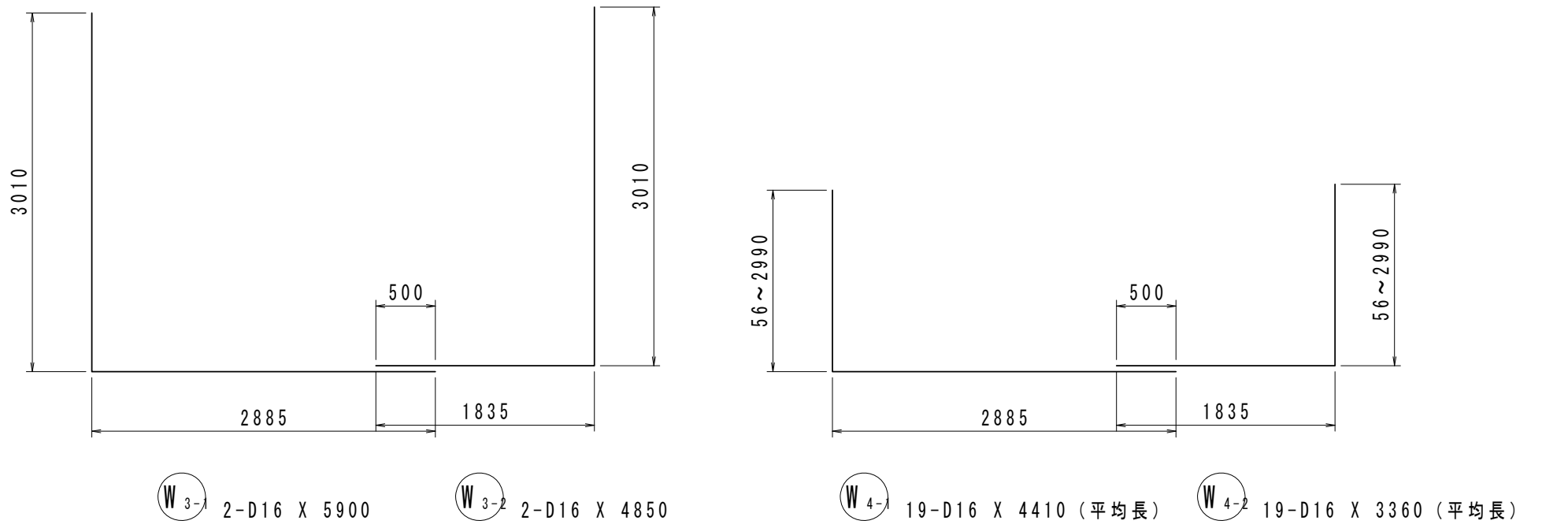
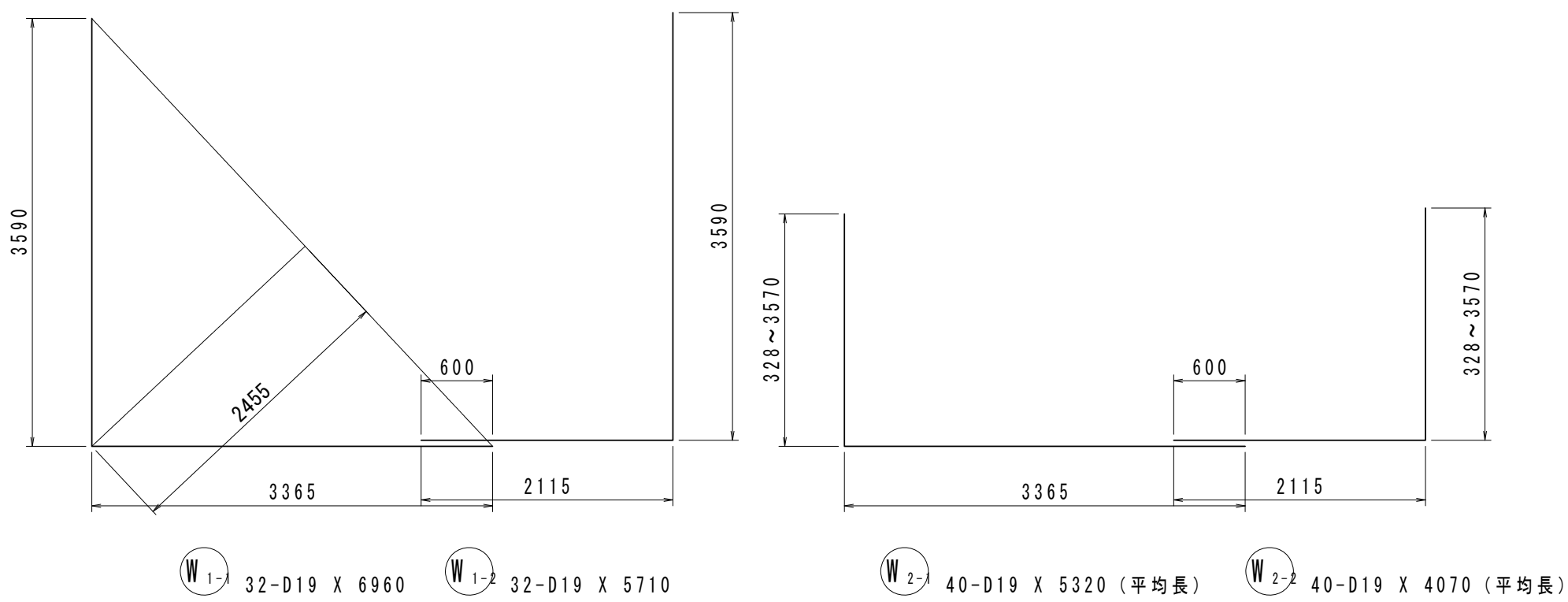
J - J'



※本図面はA1サイズを原寸とする。 1号工事箇所

工 事 名	令和4年度下工公第1号 野田調整池及び桜田町地内 ゲート設備(鋼製転倒ゲート)設置工事		
施工箇所名	津市高茶屋小森上野町及び桜田町地内		
図 面 名	現場打水路配筋図(4)		
縮 尺	1:50	図面番号	14 / 26
事 業 所 名	津市上下水道事業局下水道工務課		

現場打水路配筋図（５）



鉄筋表

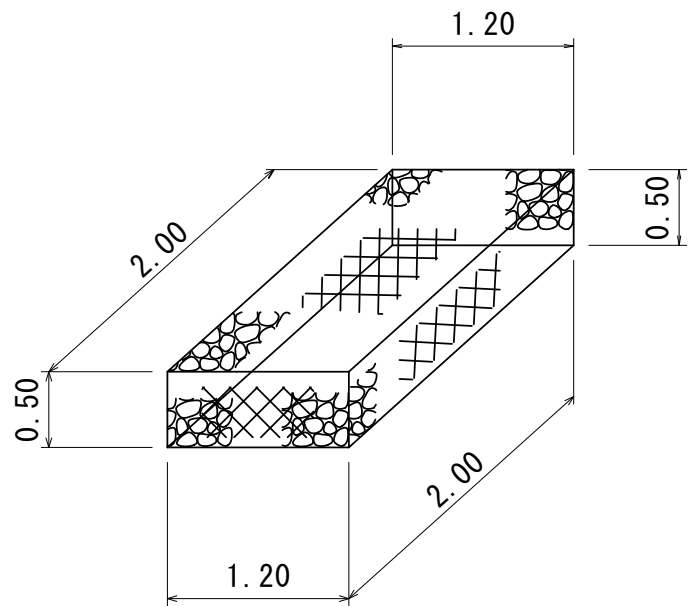
記号	径	長さ (mm)	本数	単位質量 (kg/m)	一本当り質量 (kg)	質量 (kg)	摘要
W 1-1	D19	6960	32	2.25	15.7	502.40	└┐
W 1-2	D19	5710	32	2.25	12.8	409.60	└┐
W 2-1	D19	5320	40	2.25	12.0	480.00	└┐ (平均長)
W 2-2	D19	4070	40	2.25	9.16	366.40	└┐ (平均長)
W 3-1	D16	5900	2	1.56	9.20	18.40	└┐
W 3-2	D16	4850	2	1.56	7.57	15.14	└┐
W 4-1	D16	4410	19	1.56	6.88	130.72	└┐ (平均長)
W 4-2	D16	3360	19	1.56	5.24	99.56	└┐ (平均長)
W 5-1	D16	6200	30	1.56	9.67	290.10	└┐
W 5-2	D16	5150	30	1.56	8.03	240.90	└┐
W 6-1	D16	4540	21	1.56	7.08	148.68	└┐ (平均長)
W 6-2	D16	3490	21	1.56	5.44	114.24	└┐ (平均長)
W 7-1	D13	10460	3	0.995	10.4	31.20	└┐
W 7-2	D13	9090	3	0.995	9.04	27.12	└┐
W 8-1	D13	9550	3	0.995	9.50	28.50	└┐
W 8-2	D13	10000	3	0.995	9.95	29.85	└┐
W 9	D13	9070	8	0.995	9.02	72.16	└┐ (平均長)
W 10-1	D13	10000	42	0.995	9.95	417.90	└┐
W 10-2	D13	4060	42	0.995	4.04	169.68	└┐ (平均長)
W 11-1	D13	5410	16	0.995	5.38	86.08	└┐
W 11-2	D13	10000	20	0.995	9.95	199.00	└┐
W 11-3	D13	3170	20	0.995	3.15	63.00	└┐
W 12-1	D13	10000	26	0.995	9.95	258.70	└┐
W 12-2	D13	7660	26	0.995	7.62	198.12	└┐
W 13	D13	750	286	0.995	0.746	213.36	└┐
W 14	D13	2120	44	0.995	2.11	92.84	└┐
W 15	D13	1520	100	0.995	1.51	151.00	└┐
W 16	D16	3070	33	1.56	4.79	158.07	└┐
W 17	D13	7800	8	0.995	7.76	62.08	└┐
5074							
合 計 D19							1758.40 kg
D16							1215.81 kg
D13							2100.59 kg
総質量							5074.80 kg

※本図面はA1サイズを原寸とする。

工 事 名	令和4年度下工第1号 野田調整池及び桜田町地内 ゲート設備(鋼製転倒ゲート)設置工事			1号工事箇所
施工箇所名	津市高茶屋小森上野町及び桜田町地内			
図 面 名	現場打水路配筋図(5)			
縮 尺	1:50	図面番号	15 / 26	
事 業 所 名	津市上下水道事業局下水道工務課			

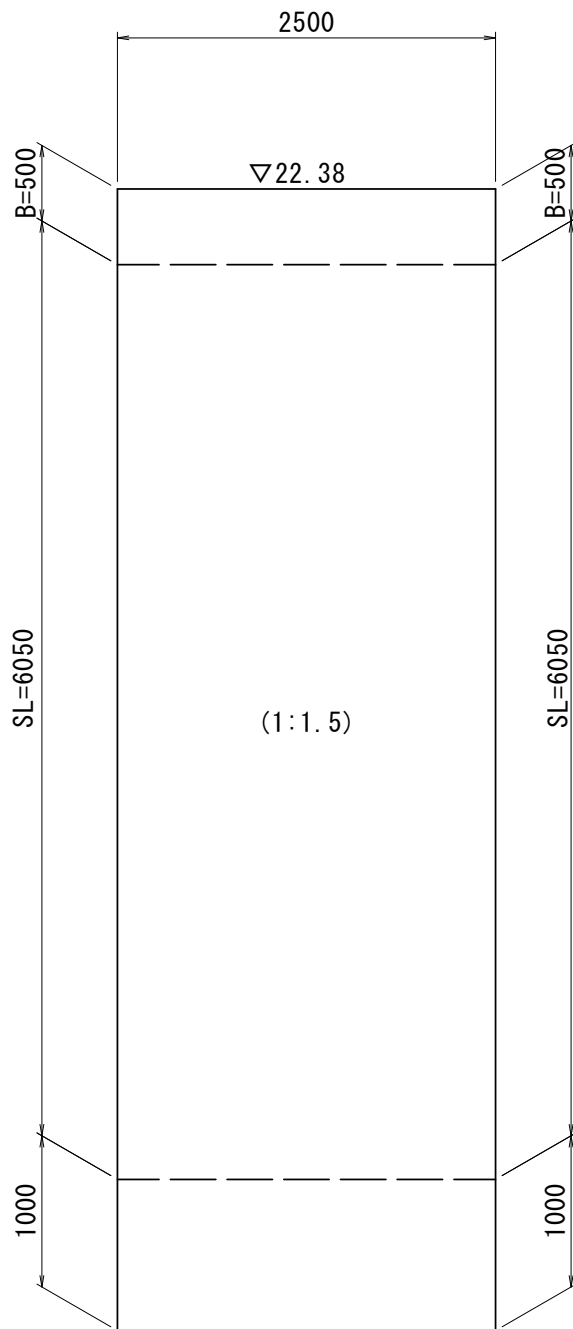
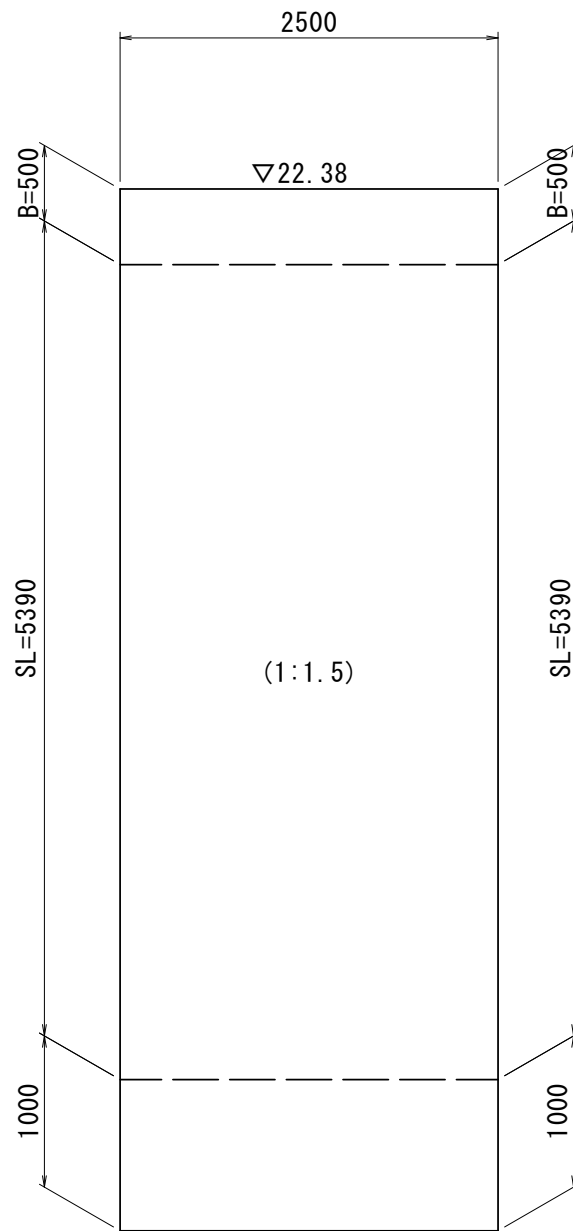
各種構造図(1)

ふとんかご
S=1:50

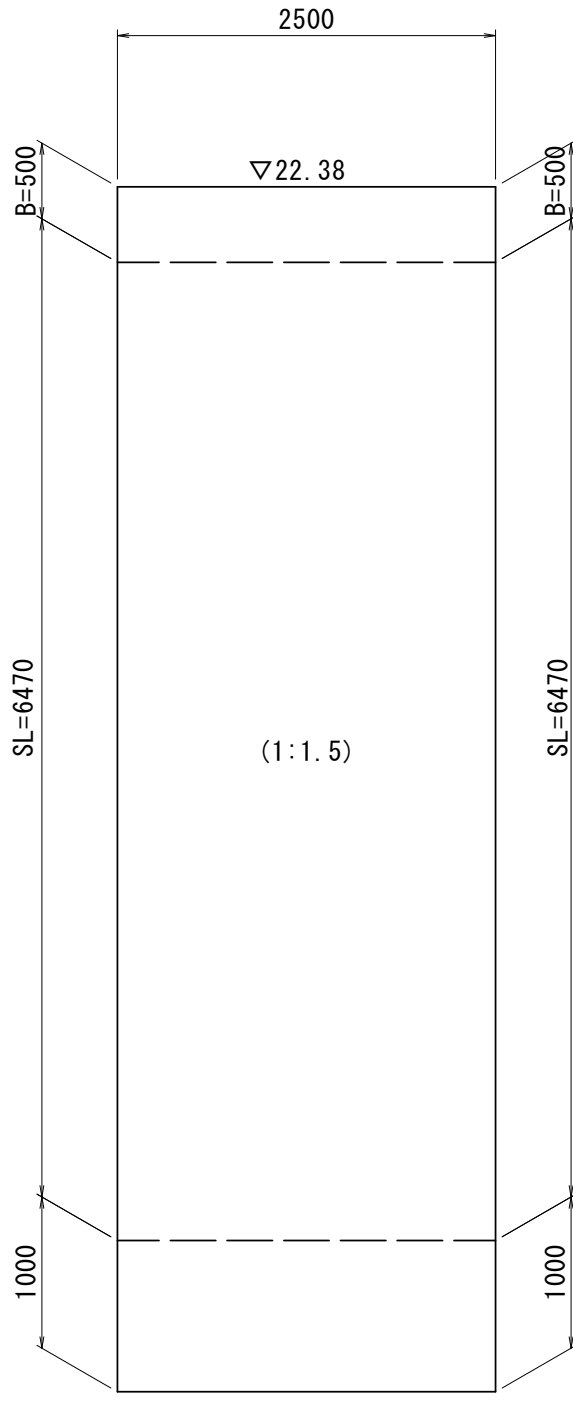
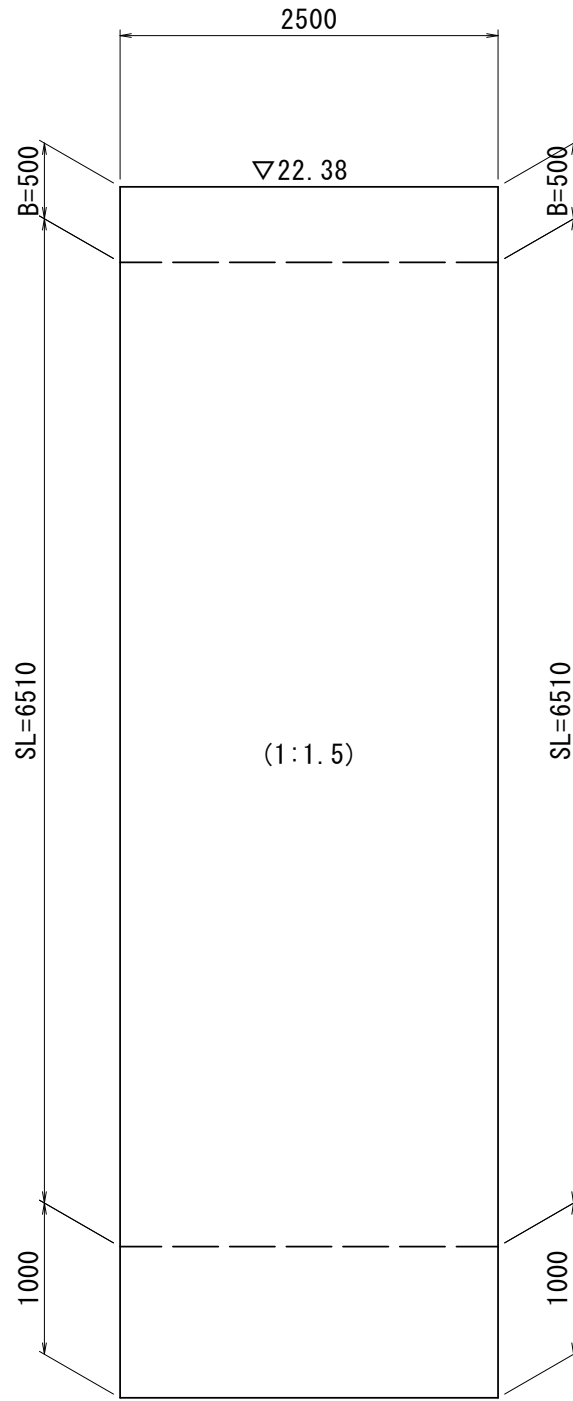
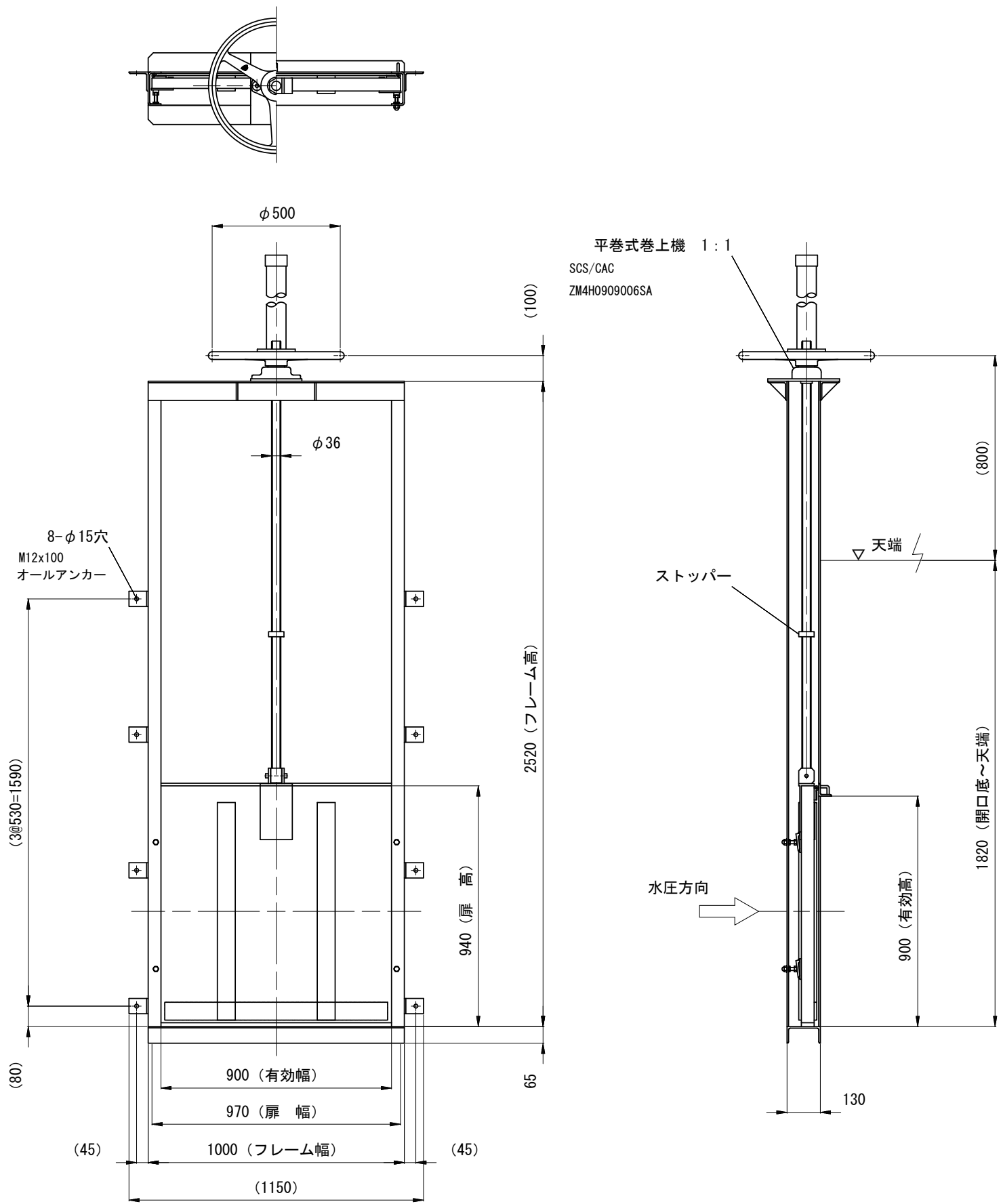


ふとんかご 10.0m当り				
名 称	規 格	単 位	数 量	備 考
ふとんかご	B1.2×H0.5	個	5.0	
中詰め材	15～20cm	m ²	6.0	
吸出防止材	t=10mm	m ²	17.0	
基面整正		m ²	12.0	

布製型枠展開図
S=1:50



鋼製簡易巻上ゲート 構造図(参考)
(XCG4S-900×900同等品以上) S=1:20



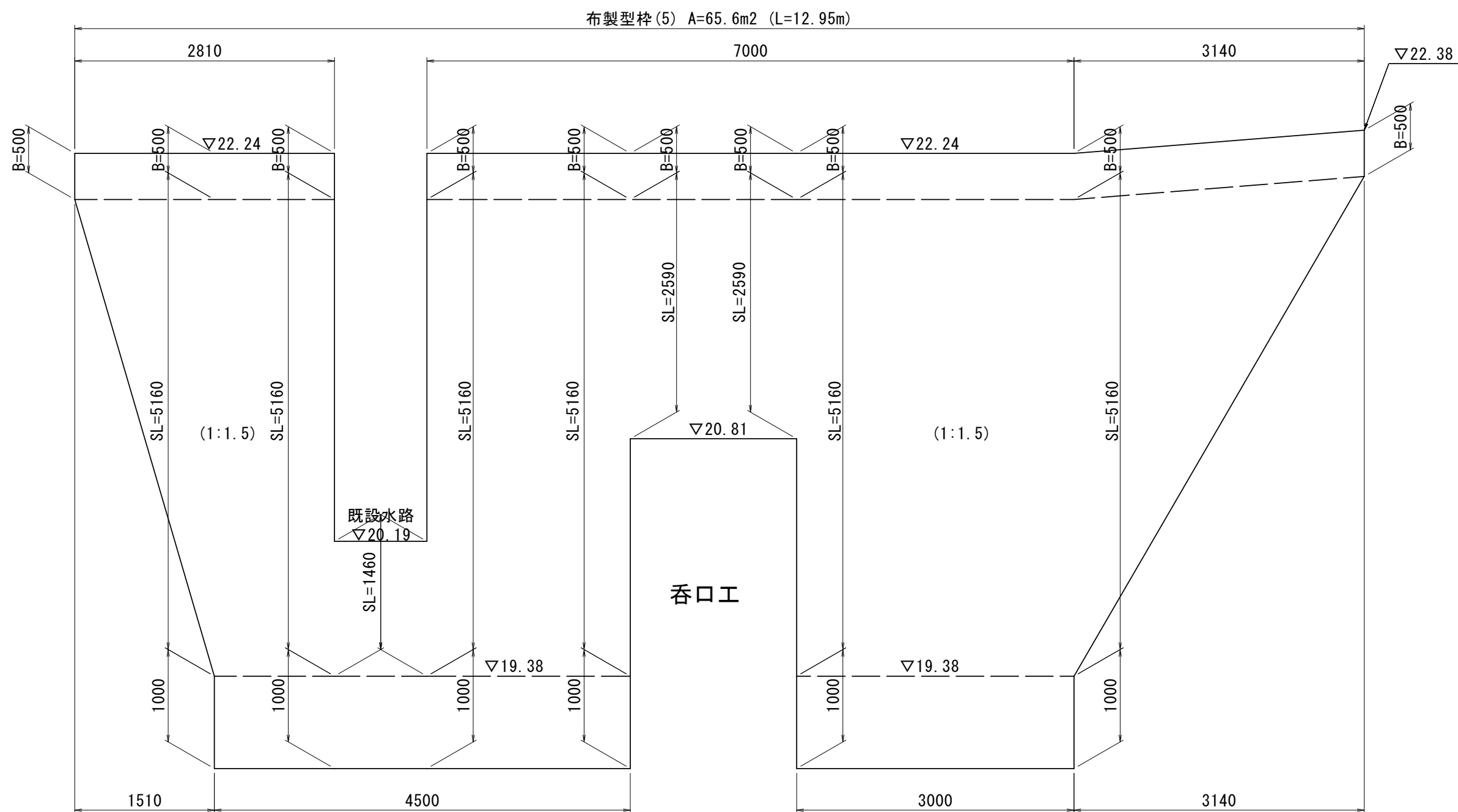
※本図面はA1サイズを原寸とする。

1号工事箇所			
工 事 名	令和4年度下工第1号 野田調整池及び桜田町地内 ゲート設備(鋼製転倒ゲート)設置工事		
施工箇所名	津市高茶屋小森上野町及び桜田町地内		
図 面 名	各 種 構 造 図 (1)		
縮 尺	図 示	図面番号	16 / 26
事 業 所 名	津市上下水道事業局下水道工務課		

各種構造図(2)

布製型枠展開図

S=1:50



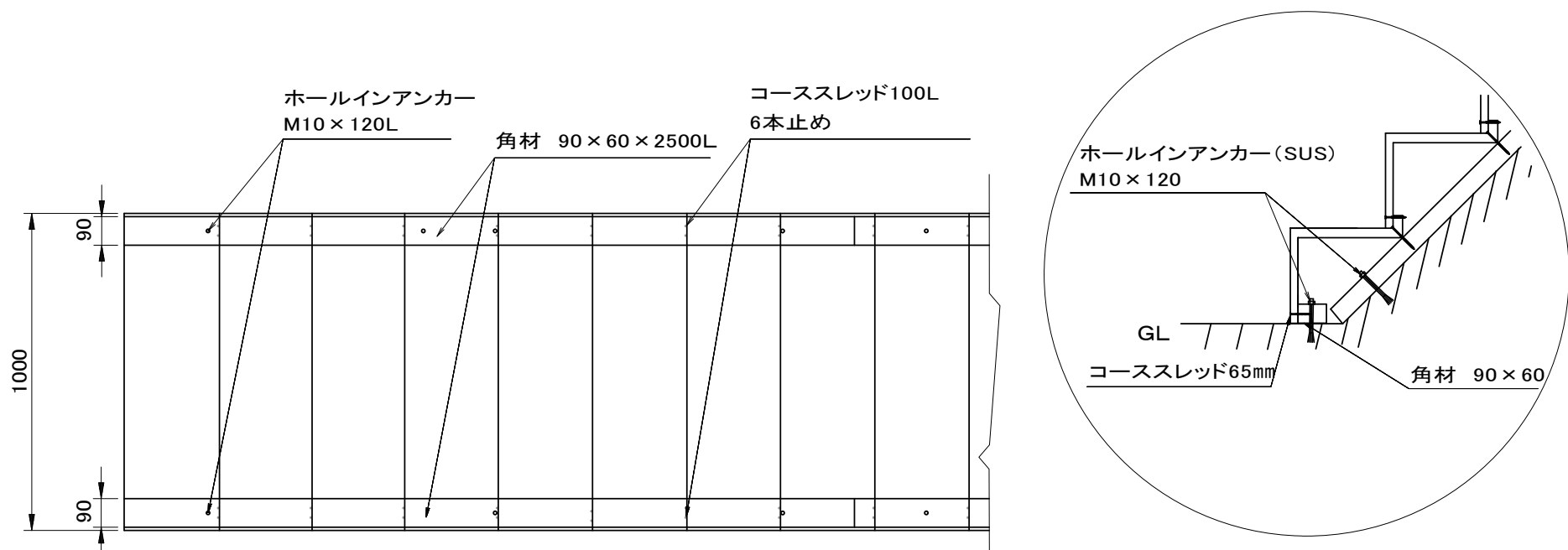
布製型枠 数量表					1式当り
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	
布製型枠	平均厚 t=50	m ²	141.70	772 (771+1)MF50 同等品以上	
材料費		m ²	141.70	10962 当り 663 箇所	

プレキャスト階段 構造図

(リバーサー・ステップ 同等品以上)

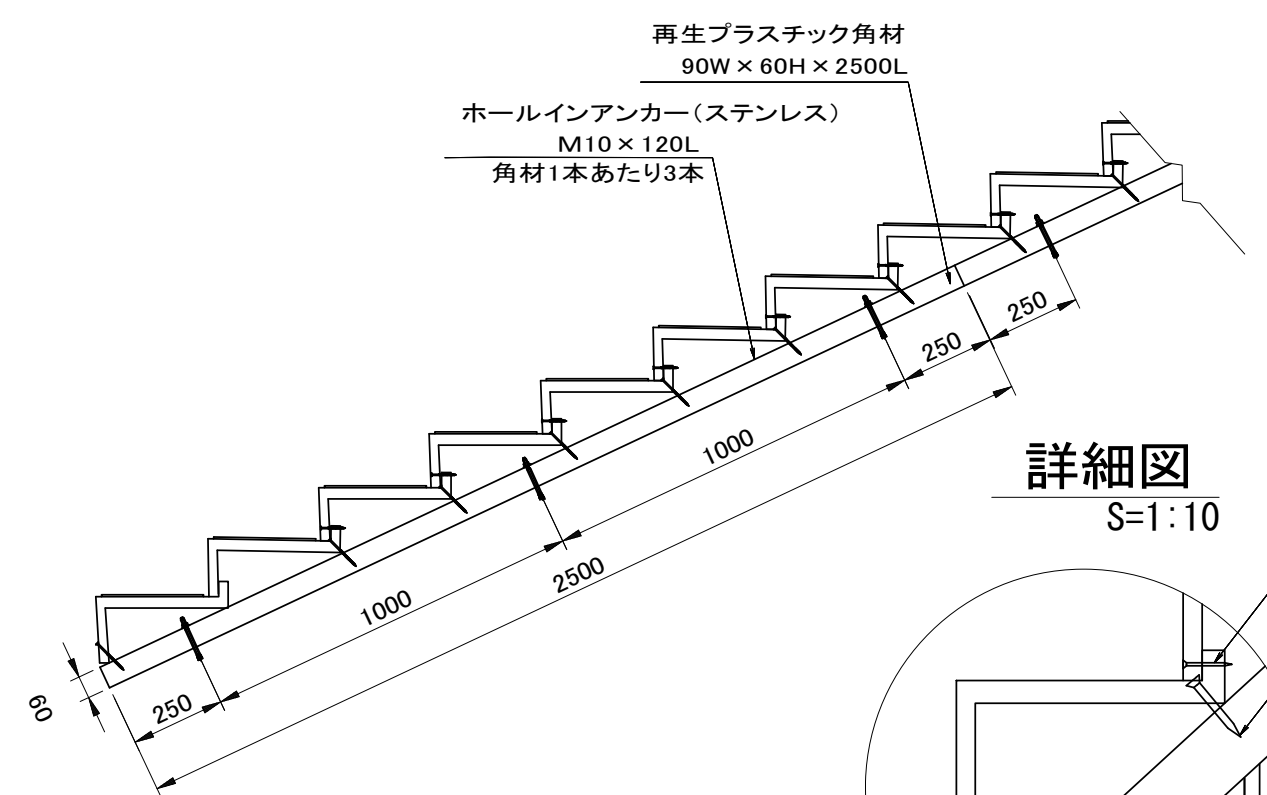
平面図

S=1:20



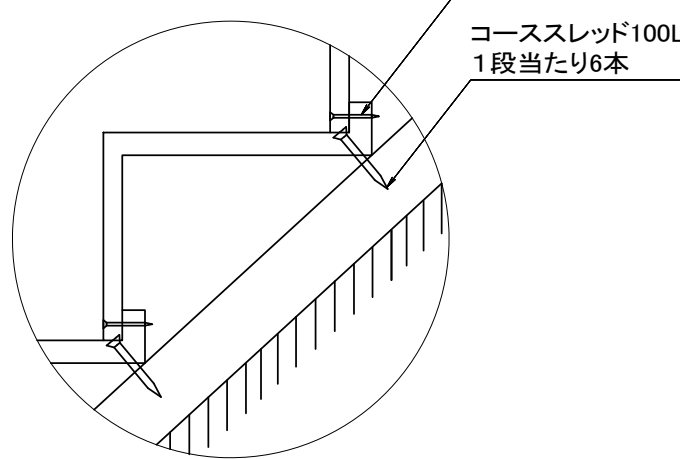
側面図

S=1:20

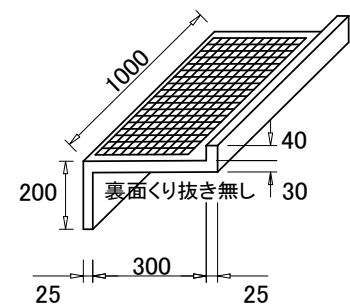


詳細図

S=1:10

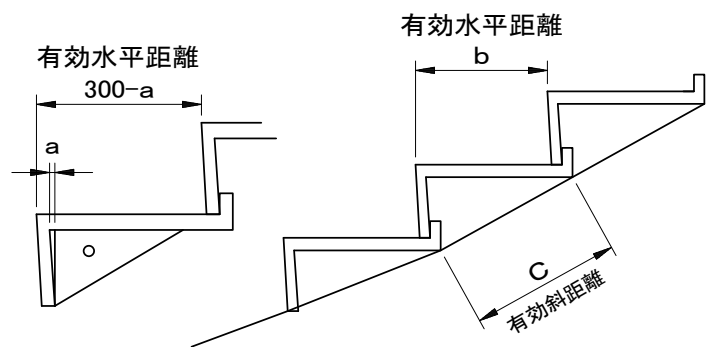


階段本体



有効水平距離及び斜距離					単位: mm
H寸法	a寸法	有効水平距離 b	有効斜距離 c		
傾斜1:1.5用	200	10	290	355	

部材数量表 コンクリート面 斜距離10m当たり					
階段巾 1000	ステップ本体	角材 90×60×2500	ホールインアンカー M10×120mm (SUS)	コーススレッド 65L	コーススレッド 100L
	型番	数量	数量	数量	数量
傾斜1:1.5	HS1:1.5LL	29	8	26	145
					174

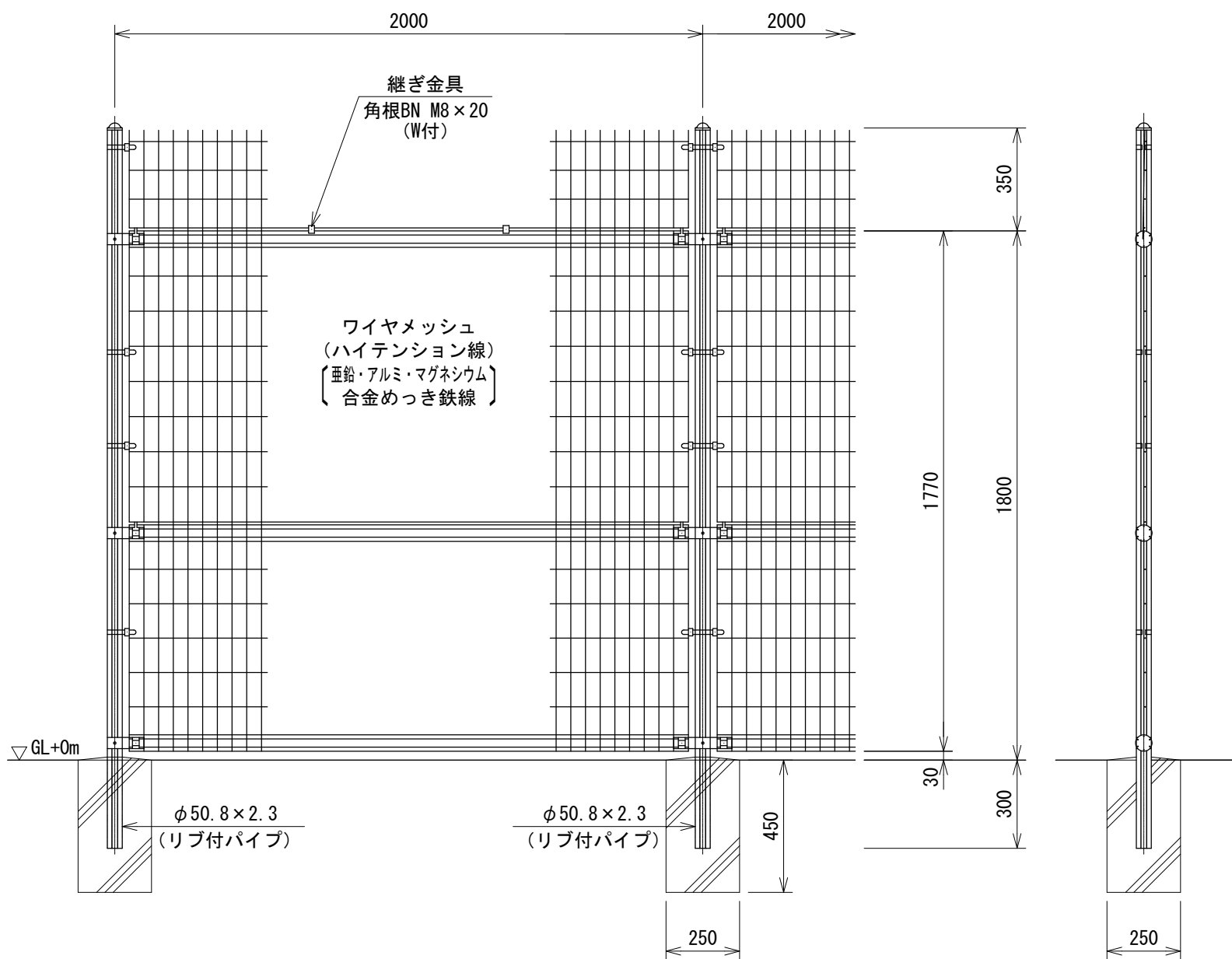


数量表					10.0m当り
名 称	規 格	単 位	数 量	備 考	
ステップ本体	HS1:1.5LL	個	29.0		
角 材	90×60×2500	本	8.0		
ホールインアンカー	M10×120mm (SUS)	本	26.0		
コーススレッド	65L	本	145		
コーススレッド	100L	本	174		

立入防止柵 構造図

(UN-A1800 忍び返し付き 同等品以上)

S=1:20

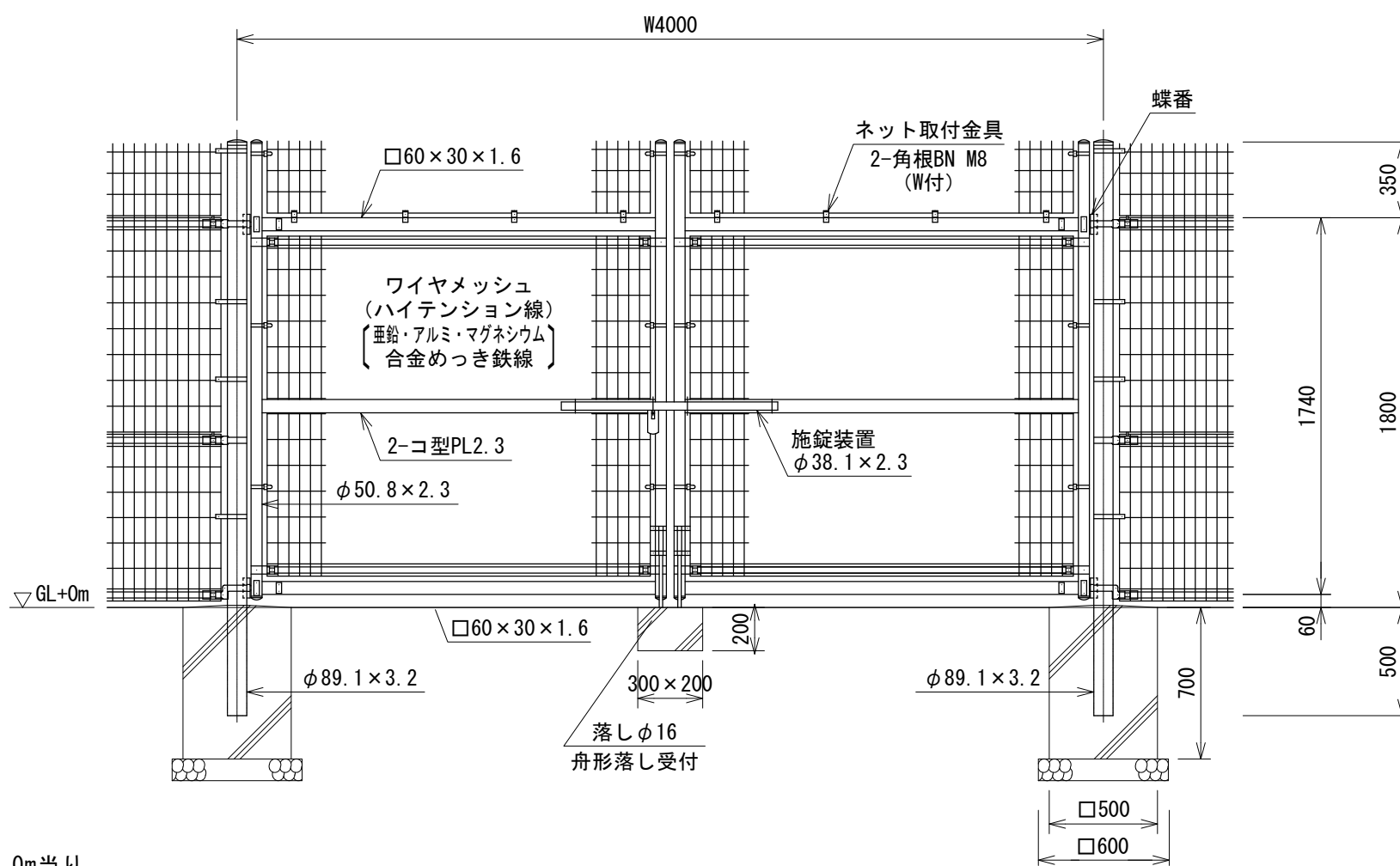


立入防止柵 (H1800)					1式当り
名 称	規 格	単 位	数 量	備 考	
立入防止柵	H1800	m	32.00	UN-A1800忍び返し付き同等品以上	
基礎ブロック (1)	□250×450	基	20.00		

門扉 構造図

(UN両開き門扉H1800×W4000 同等品以上)

S=1:30



門扉 (H1800×W4000 両開きタイプ)					10基当り
名 称	規 格	単 位	数 量	備 考	
門扉	H1800×W4000	基	10.00	両開き門扉同等品以上	
基礎ブロック (2)	□500×700	基	20.00		

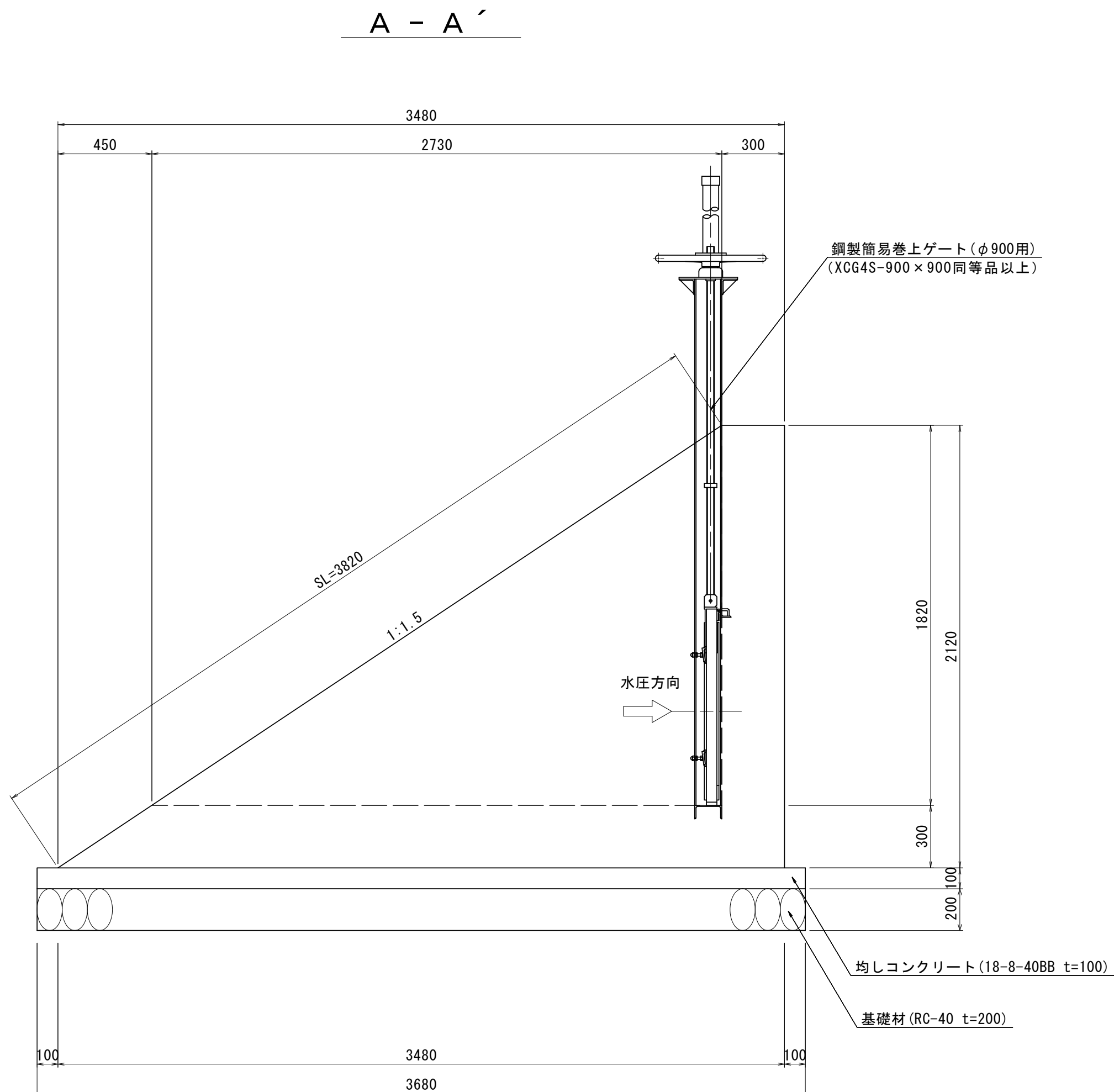
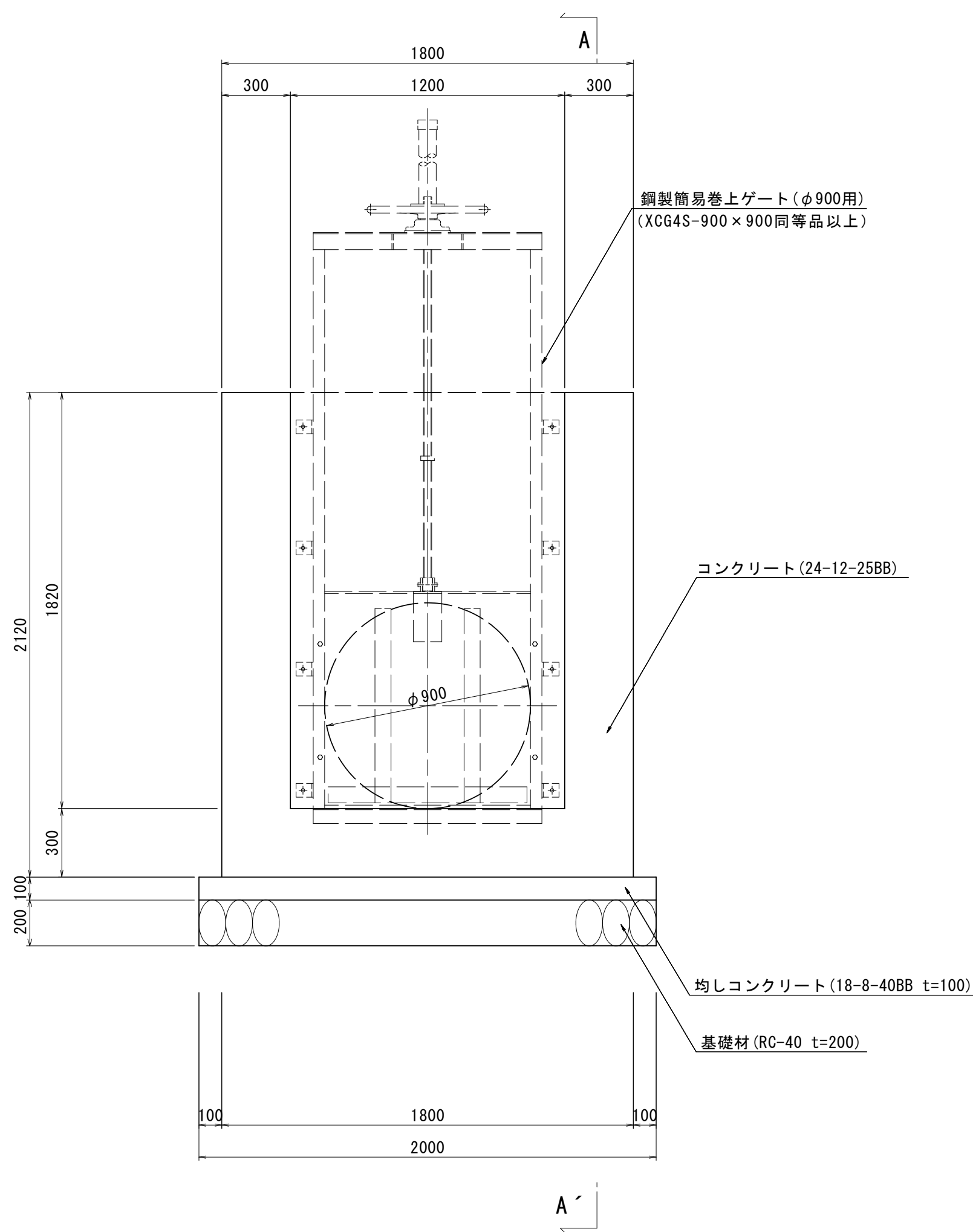
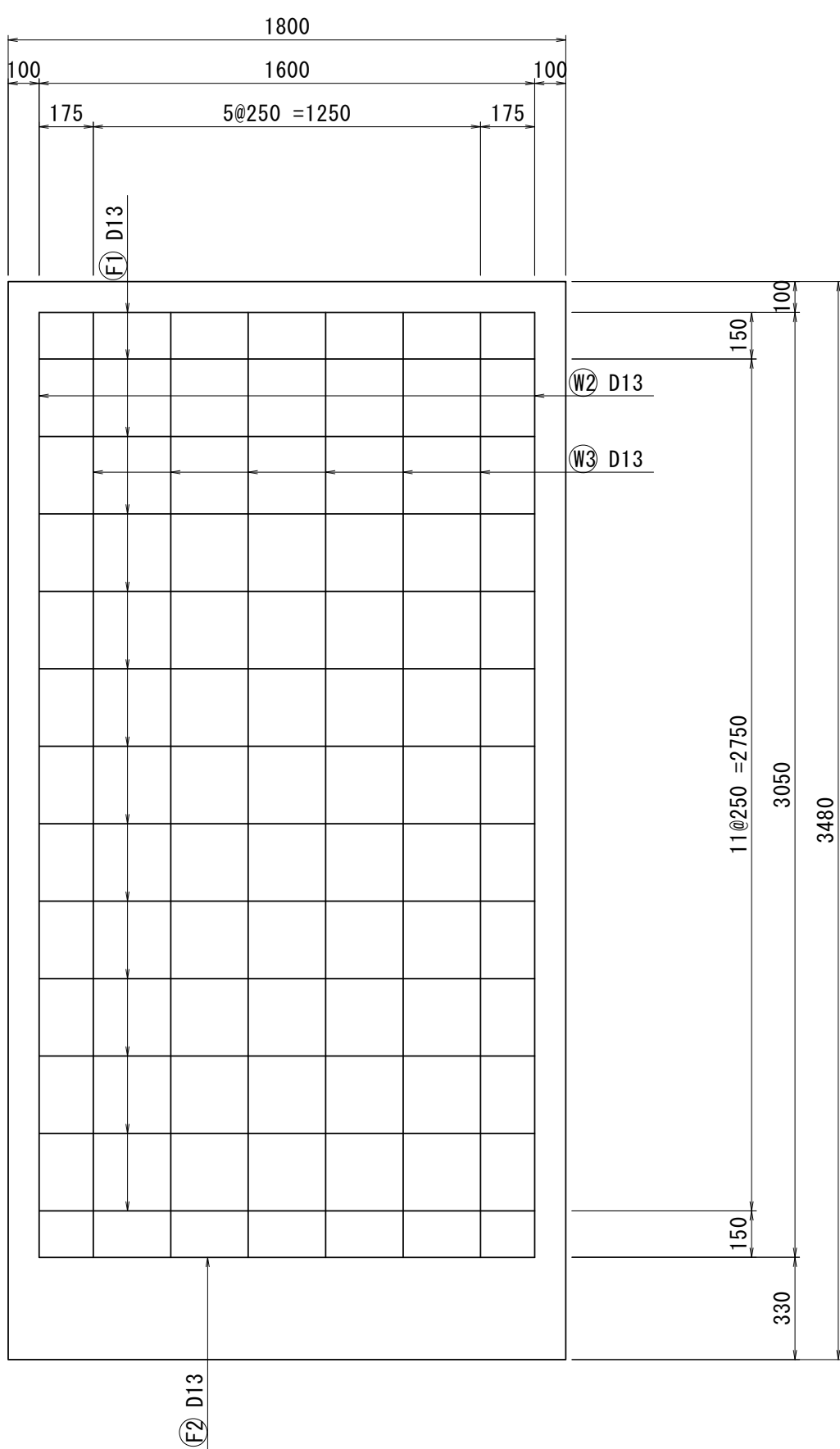
※本図面はA1サイズを原寸とする。

1号工事箇所

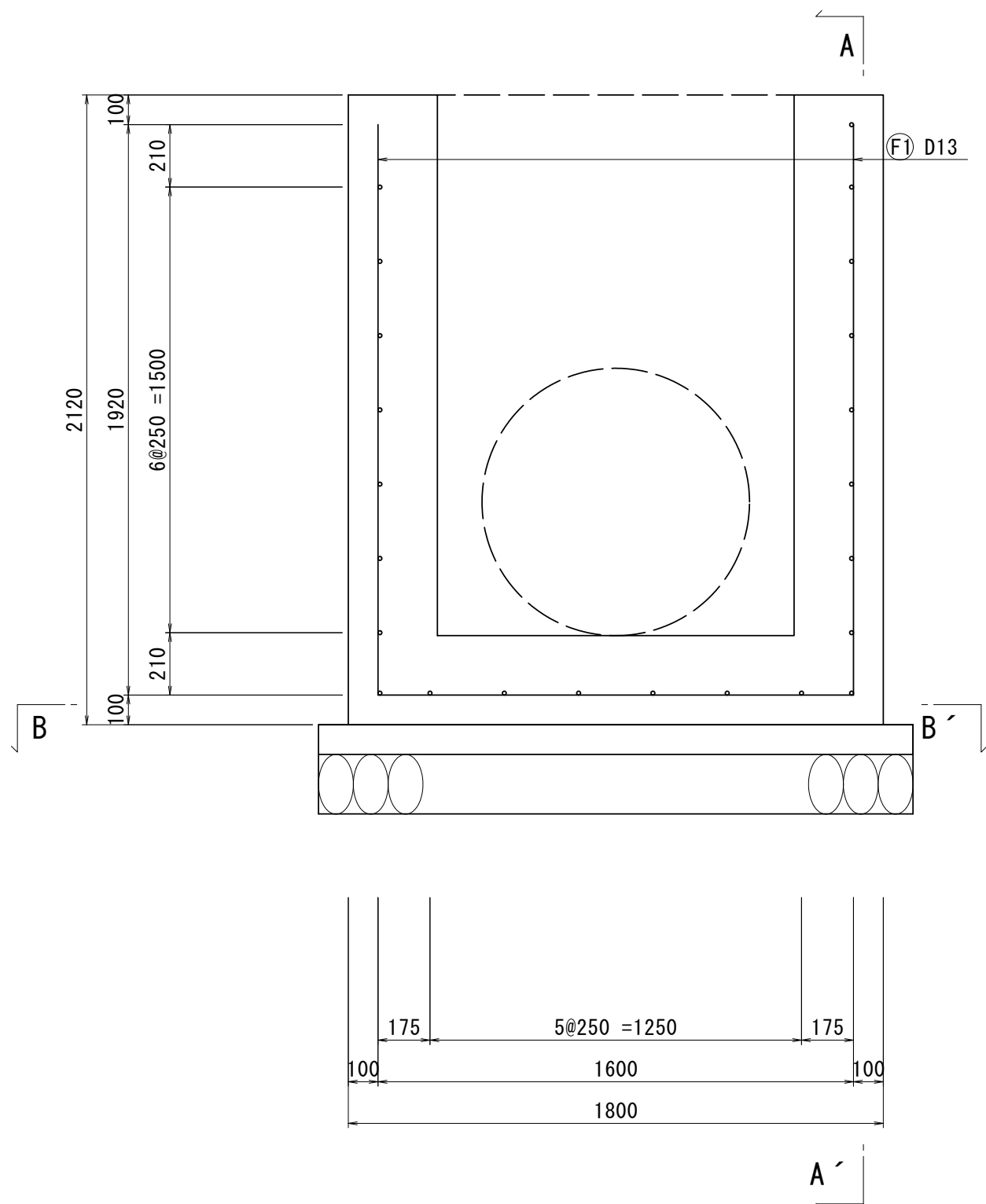
工 事 名	令和4年度下工第1号 野田調整池及び桜田町地内 ゲート設備(鎖製転倒ゲート)設置工事
施工箇所名	津市高茶屋小森上野町及び桜田町地内
図 面 名	各 種 構 造 図 (2)
縮 尺	図 示 図面番号
事 業 所 名	津市上下水道事業局下水道工務課

呑口 構造図

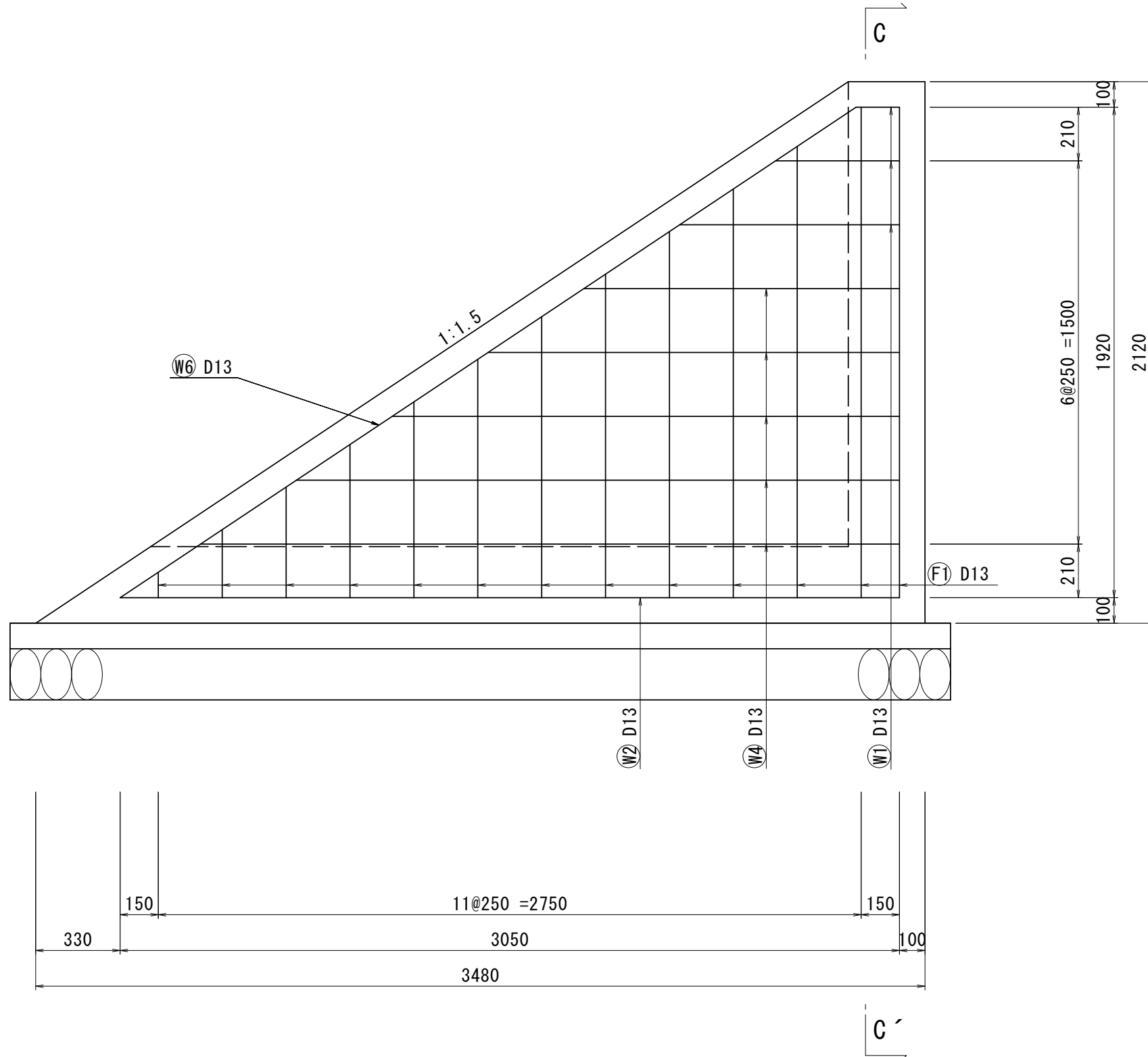
正面図



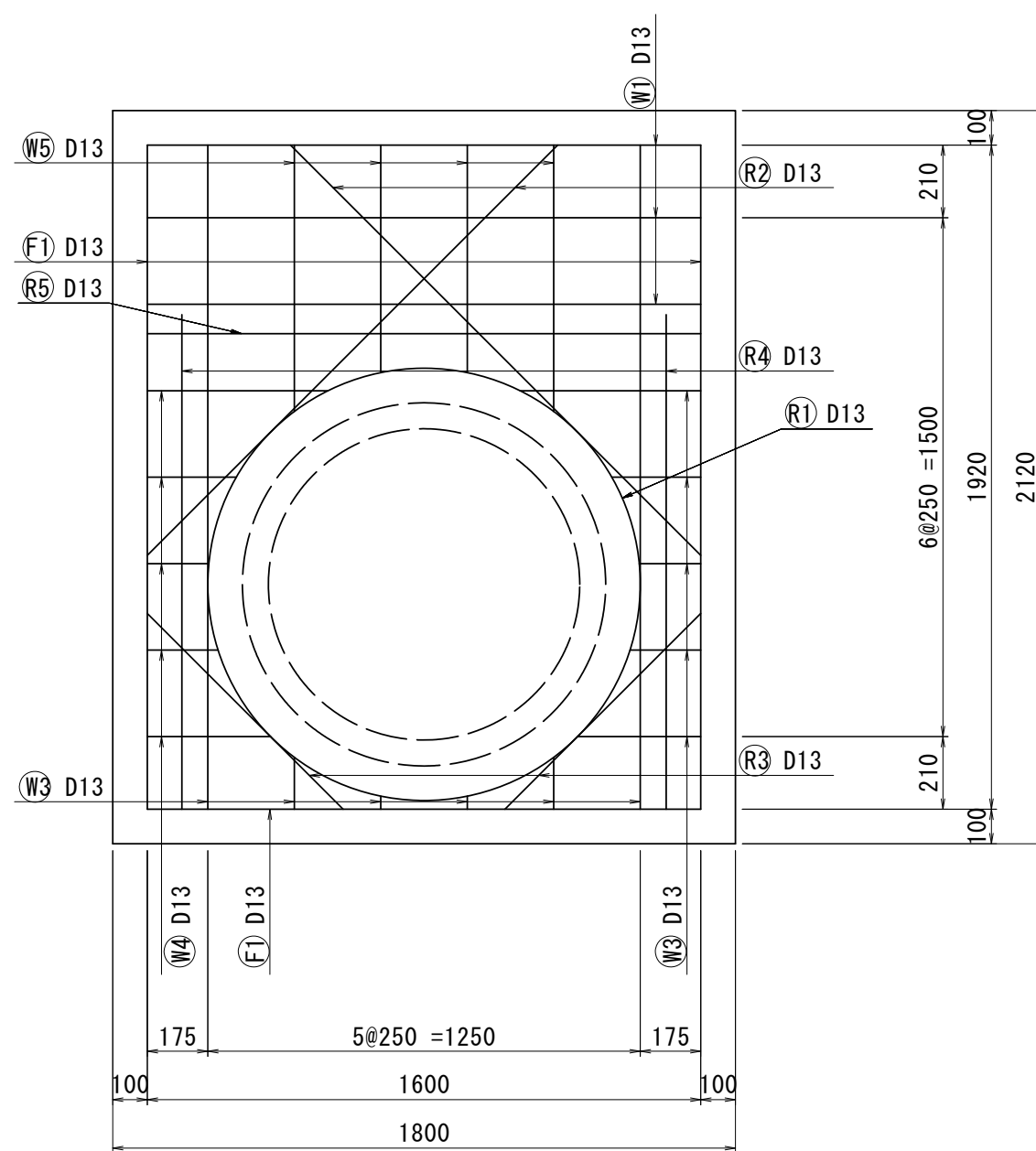
正面図



A - A'



C - C'



呑口 数量表

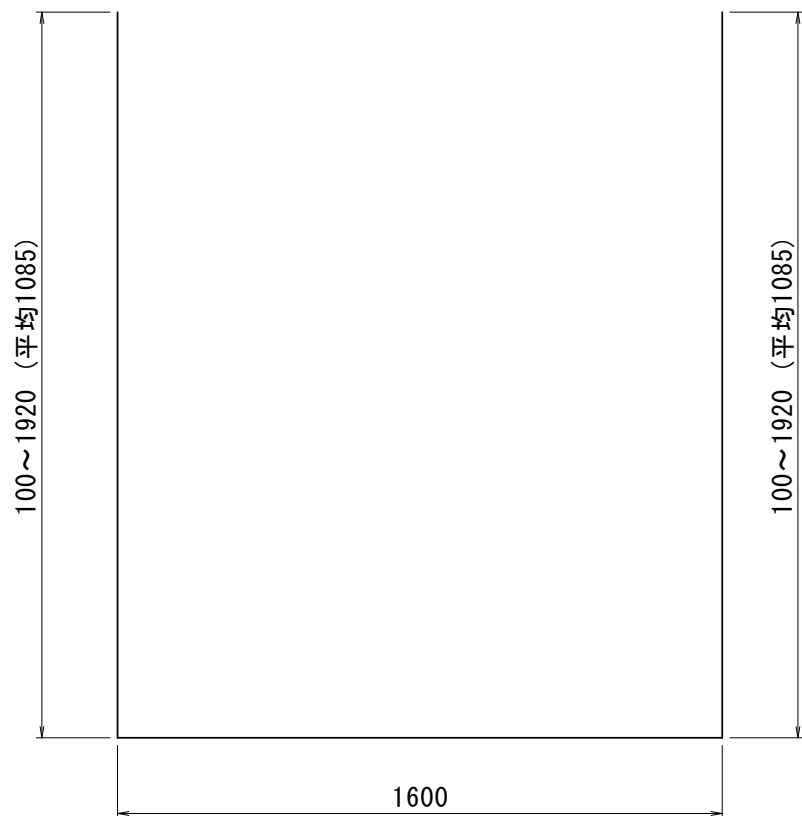
名称	規格	単位	数量	1式当り
コンクリート	24-12-25BB	m ³	4.04	摘要
同上型枠		m ²	17.71	
鉄筋	SD345 D13	kg	127.62	※重量表 t=0.995kg/m
均しコンクリート	18-8-40BB t=100	m ³	0.74	
均し型枠		m ²	1.14	
基礎材	RC-40 t=100	m ²	7.36	
基面整正		m ²	7.36	

※本図面はA1サイズを原寸とする。

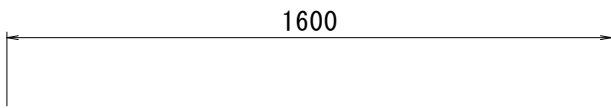
1号工事箇所

工事名	令和4年度下工第1号 野田調整池及び桜田町地内 ゲート設備(鋼製転倒ゲート)設置工事		
施工箇所名	津市高茶屋小森上野町及び桜田町地内		
図面名	呑口 構造図		
縮尺	1:20	図面番号	18 / 26
事業所名	津市上下水道事業局下水道工務課		

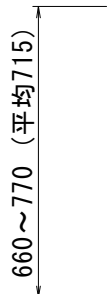
吞口 配筋加工図



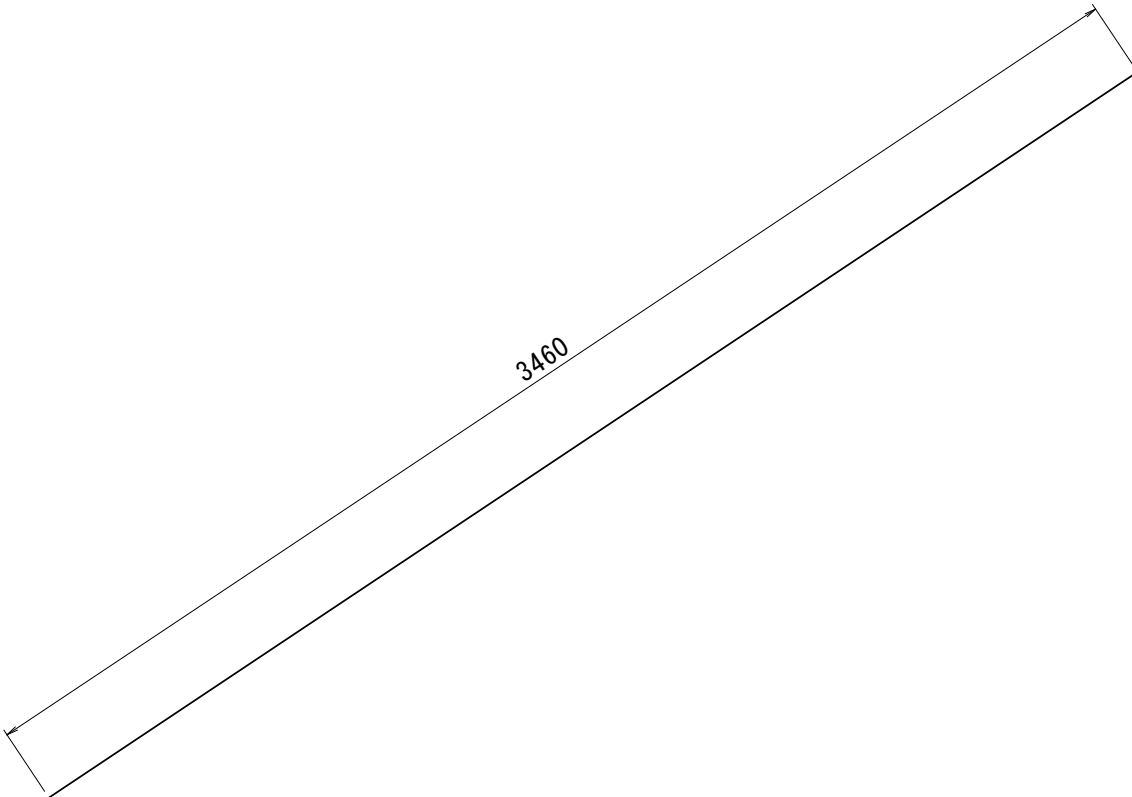
(F1) 13-D13 × 377



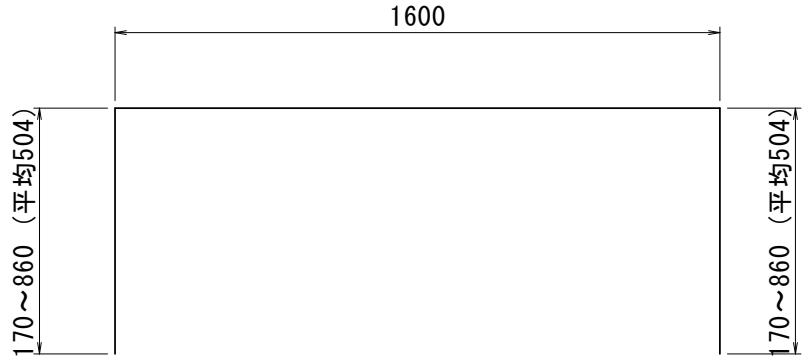
② 1-D13 × 160



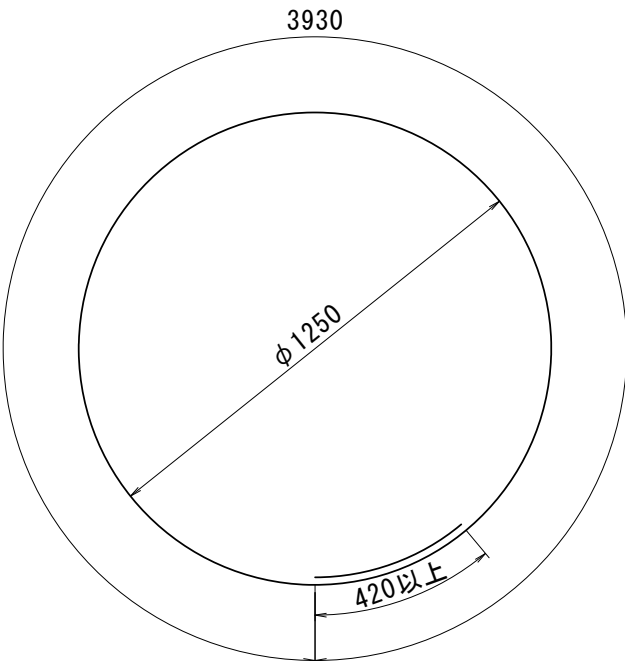
⑤ 4-D13 × 715



⑥ 2-D13 × 346C



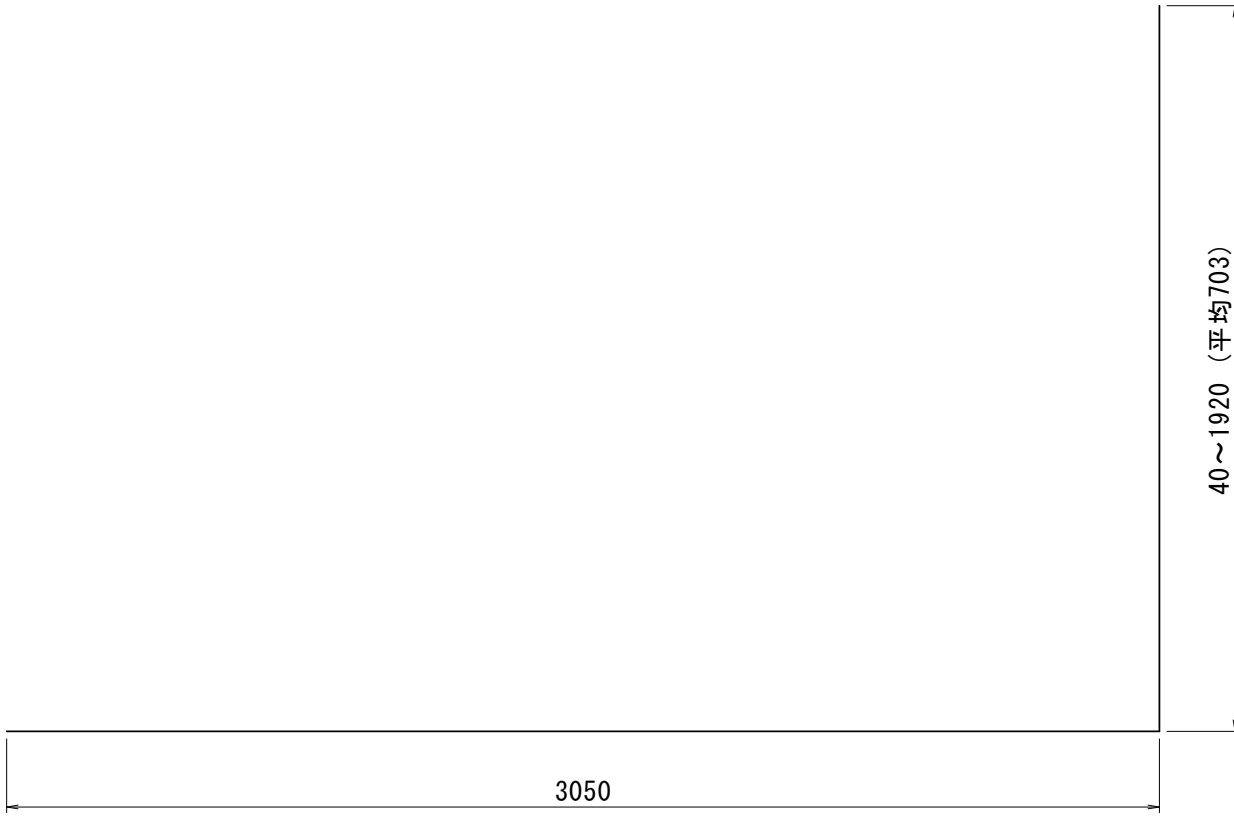
① W1 3-D13 × 2608



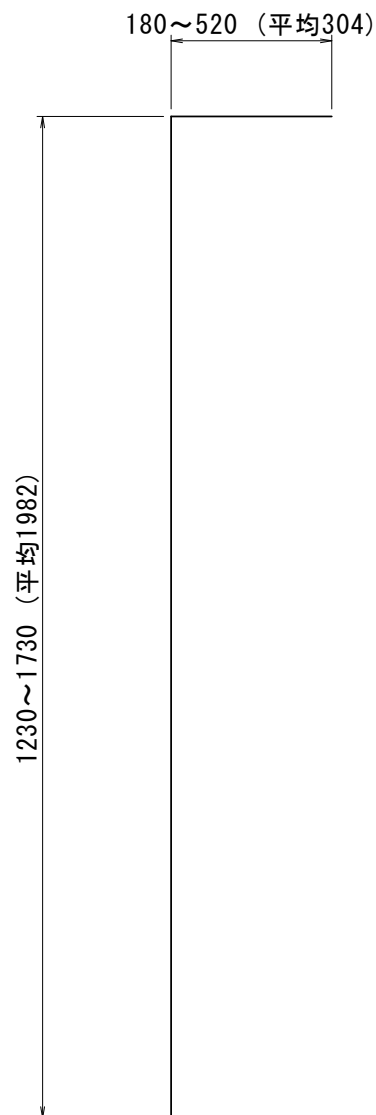
① 1-D13 × 4350



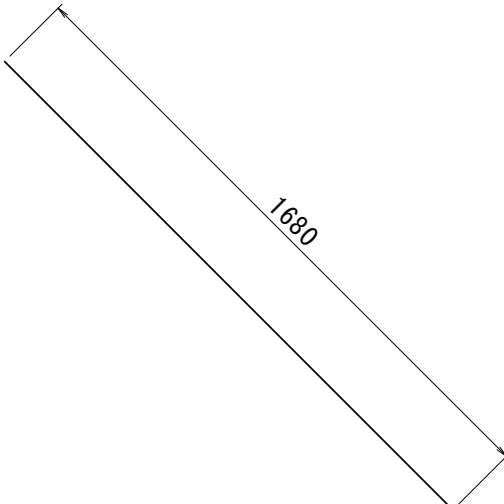
② 2-D13 × 3050



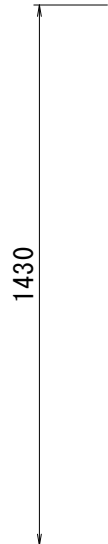
③ W3 6-D13 × 375



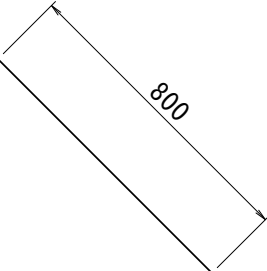
W4 10-D13 $\times$ 22;



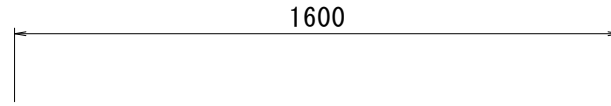
② 2-D13 × 168



(R4) 2-D13 × 143



③ 2-D13 × 800



(R5) 1-D13 × 160

鉄筋系

[illegible]

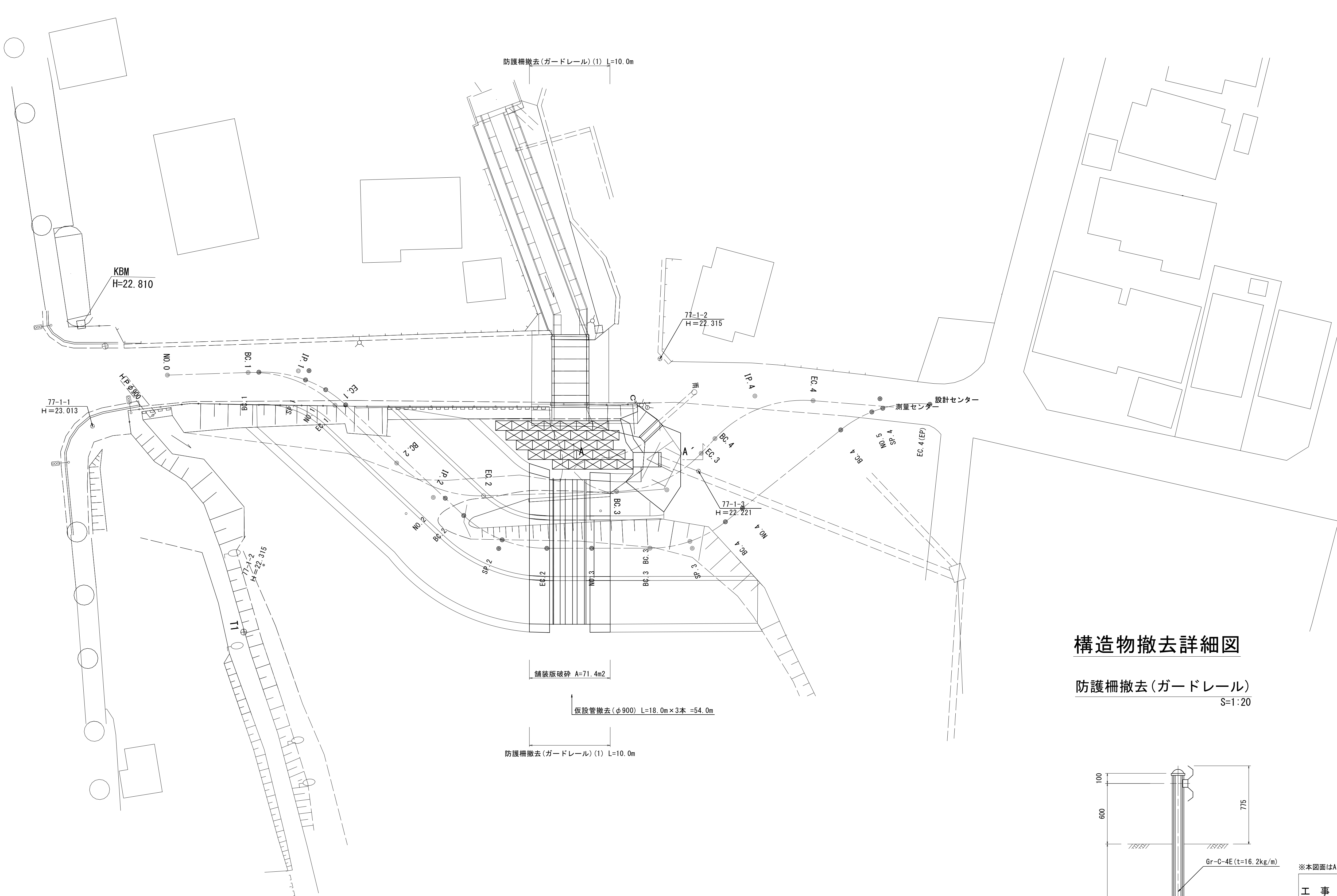
※本図面はA1サイズを原寸とする。

1号工事箇所

工 事 名	令和4年度下水道工第1号 野田調整池及び桜花町地内 ゲート設置(鋼製転倒ゲート)設置工事		
施工箇所名	津市高茶屋小森上野町及び桜花町地内		
図 面 名	呑口 配筋加工図		
縮 尺	1:20	図面番号	19 / 26
事 業 所 名	津市上下水道事業局下水道工務課		

構造物撤去平面図

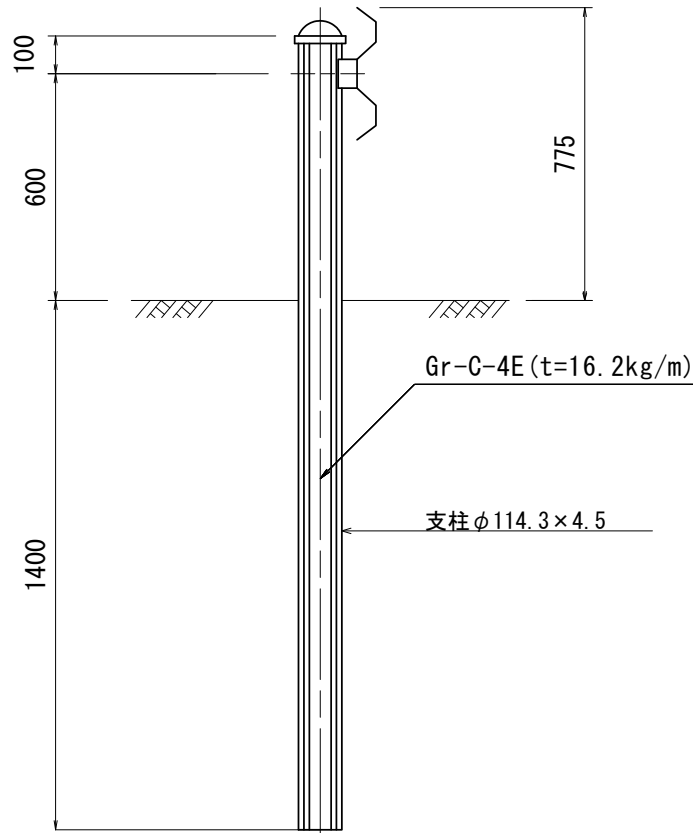
S=1:250



構造物撤去詳細図

防護柵撤去(ガードレール)

S=1:20



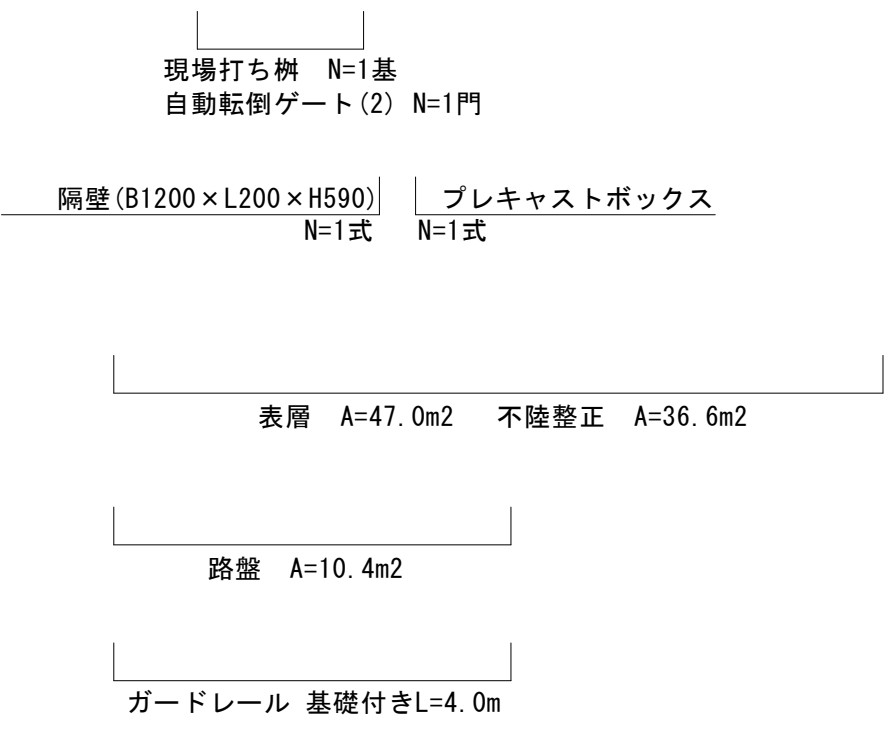
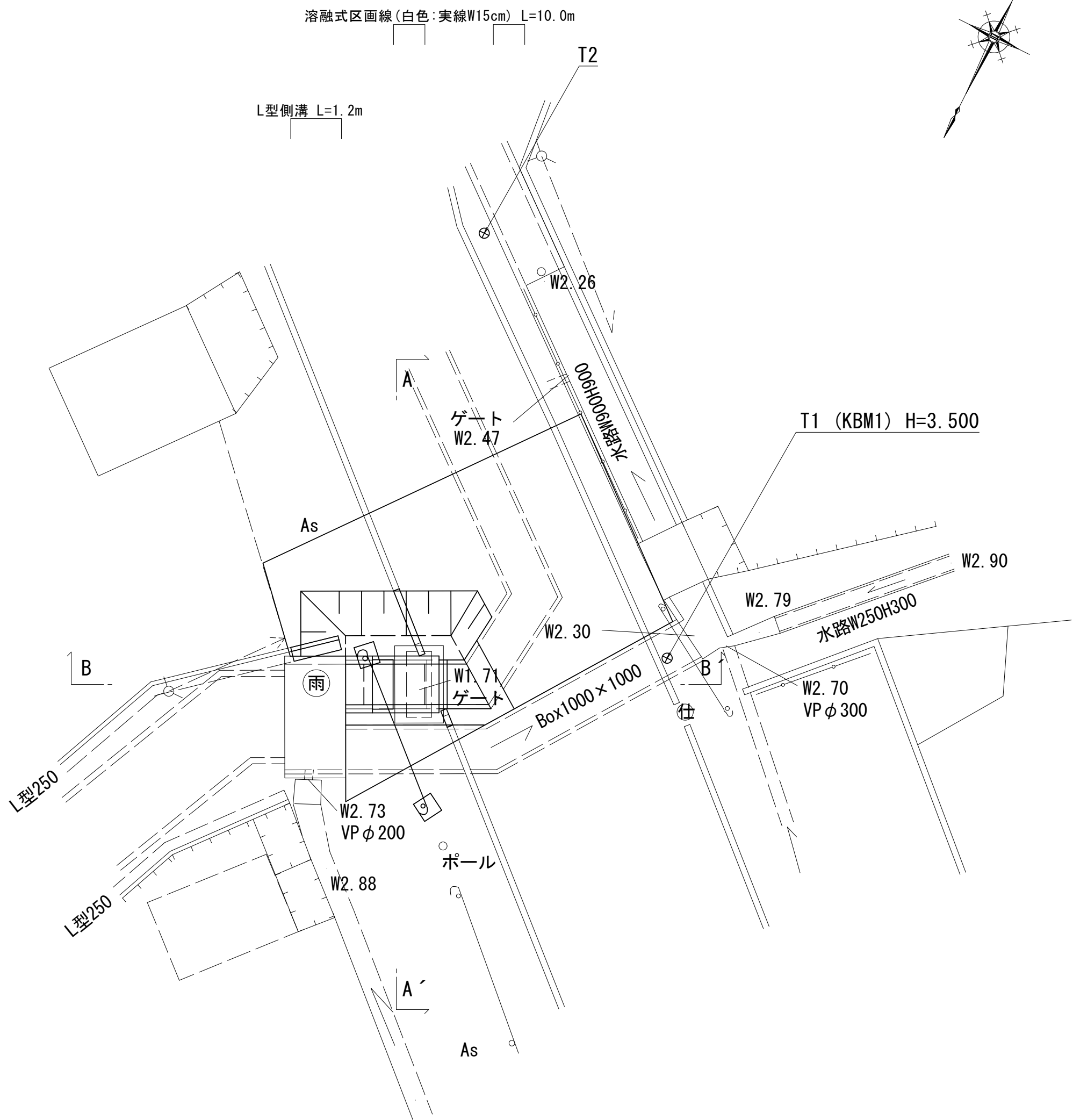
※本図面はA1サイズを原寸とする。 1号工事箇所

工 事 名	令和4年度下工第1号 野田調整池及び桜田町地内 ゲート設備(鋼製転倒ゲート)設置工事		
施工箇所名	津市高茶屋小森上野町及び桜田町地内		
図 面 名	構 造 物 撤 去 工 図		
縮 尺	図 示	図面番号	20 / 26
事 業 所 名	津市上下水道事業局下水道工務課		

基準点座標一覧表			
測 点	X	Y	
T1 (KBM1)	1000.000	1000.000	
T2	992.572	1008.632	

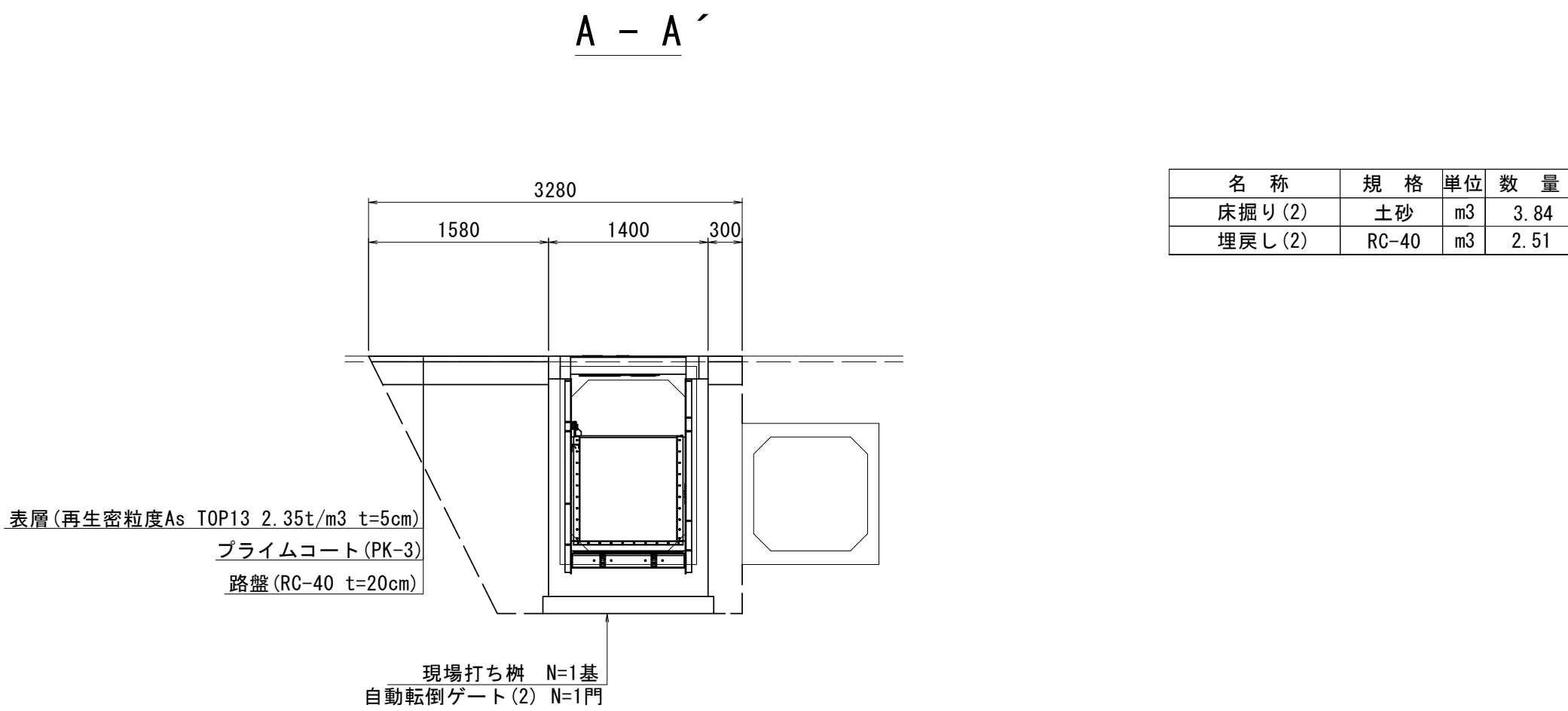
平 面 図

S=1:100

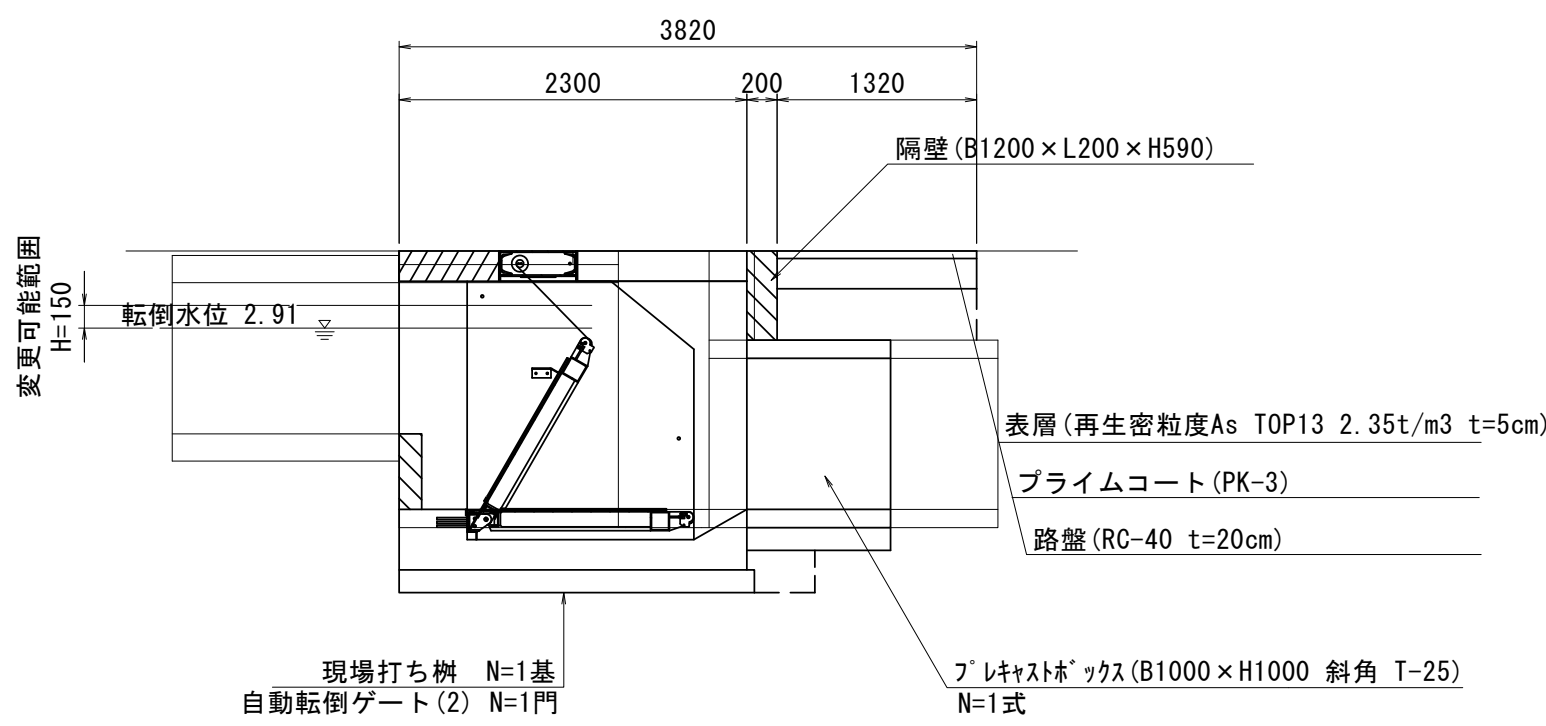


標準横断面図

S=1:50



B - B'



※本図面はA1サイズを原寸とする。 2号工事箇所

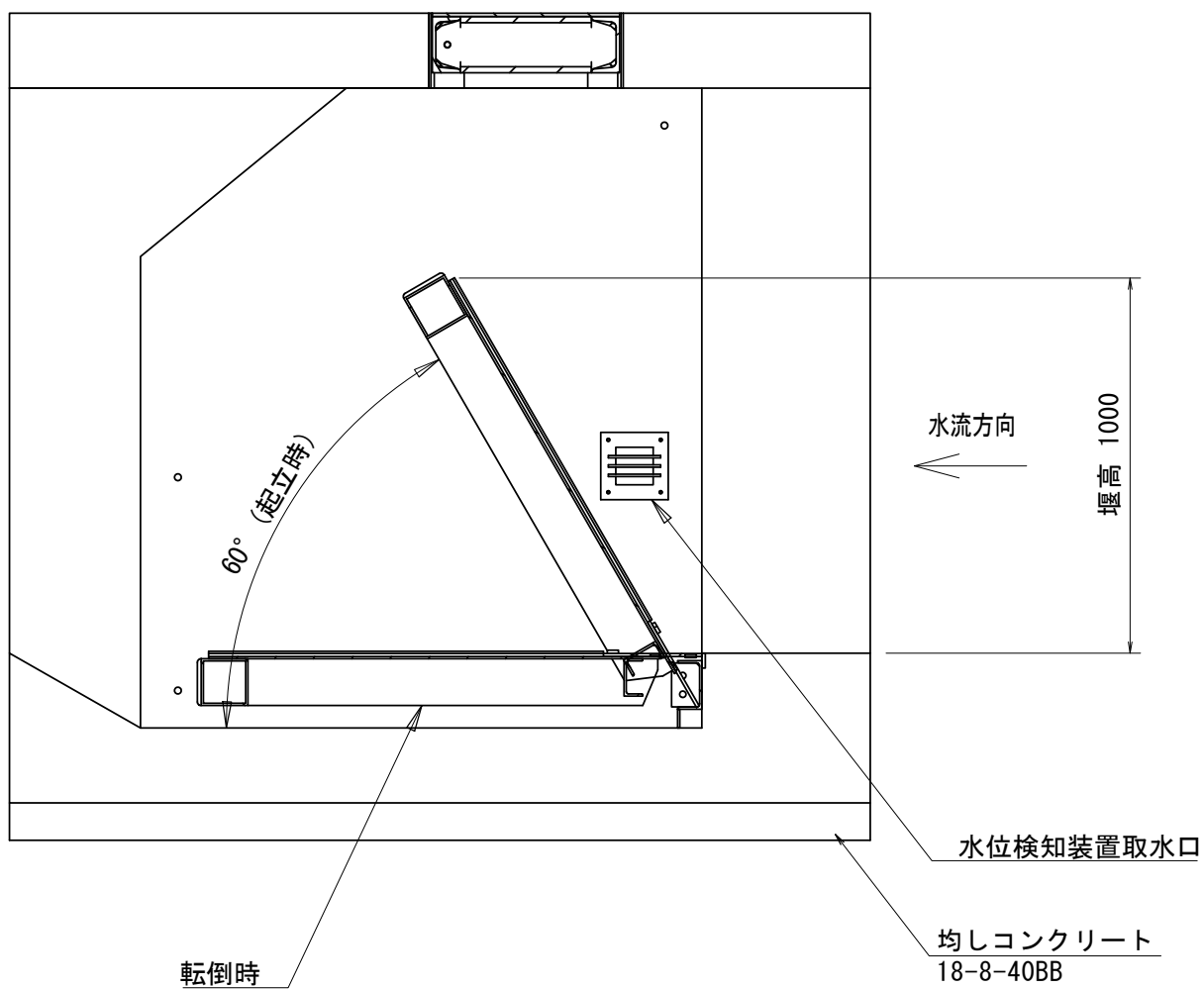
工 事 名	令和4年度下工公第1号 野田調整池及び桜田町地内 ゲート設備 (鋼製転倒ゲート) 設置工事		
施工箇所名	津市高茶屋小森上野町及び桜田町地内		
図 面 名	平面図・標準横断面図		
縮 尺	図 示	図面番号	21 / 26
事 業 所 名	津市上下水道事業局下水道工務課		

自動転倒ゲート(2) 構造図(参考)

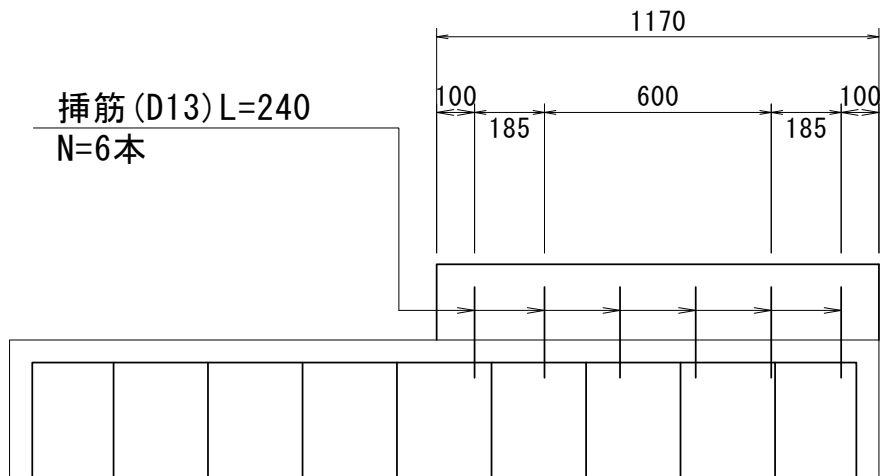
主 要 部 材	
扉体 (止水板)	PL-8 (SUS304)
(緩衝材)	FB-12 × 100 (SUS304)
(上 桁)	□-125×125 (SUS304)
(下 桁)	[-100 × 50 × 6 (SUS304)
底部戸当り(桁)	[-130 × 65 × 6 (SUS304)

仕 様	
型 式	ステンレス製自動転倒堰
設 置 数	1 門
純 径 間	1 0 0 0 m m
有 効 高	1 0 0 0 m m
設 計 水 深	(1 5 1 0 m m)
操 作 方 式	自動転倒及び機側操作
水 密 方 式	全面三方水密
開 閉 装 置	ワイヤーロープ式

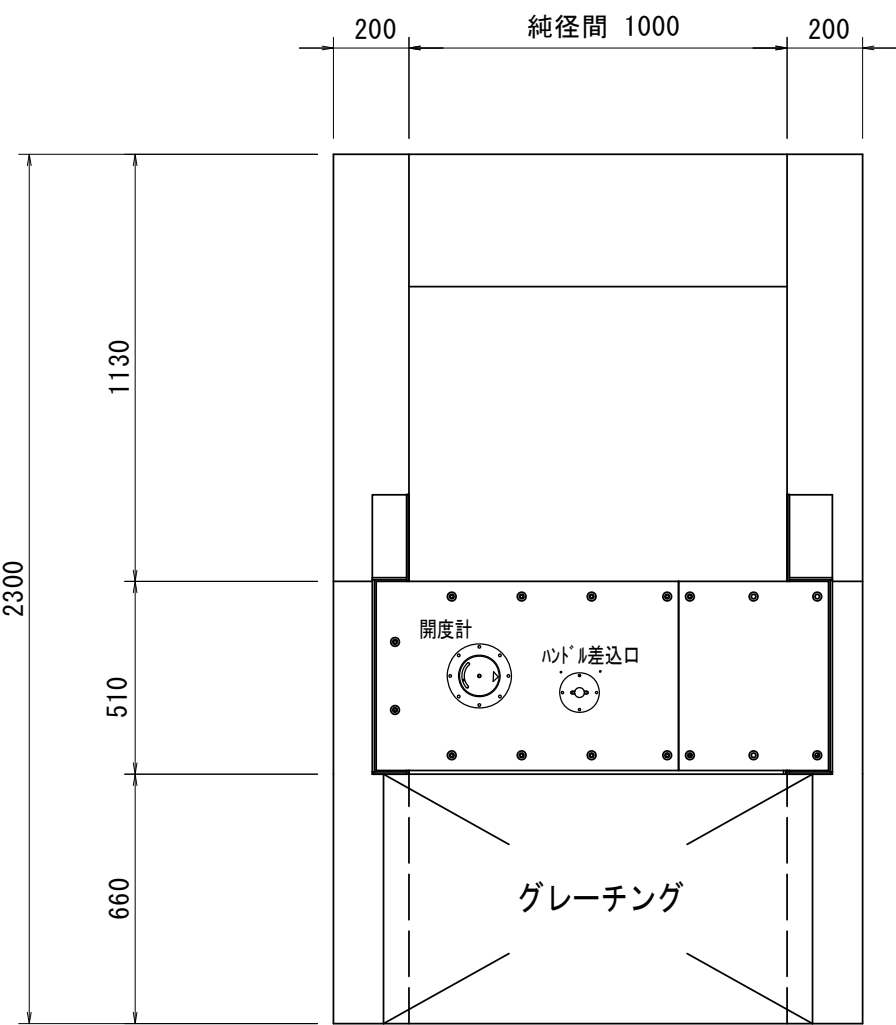
側面断面図(左岸側)



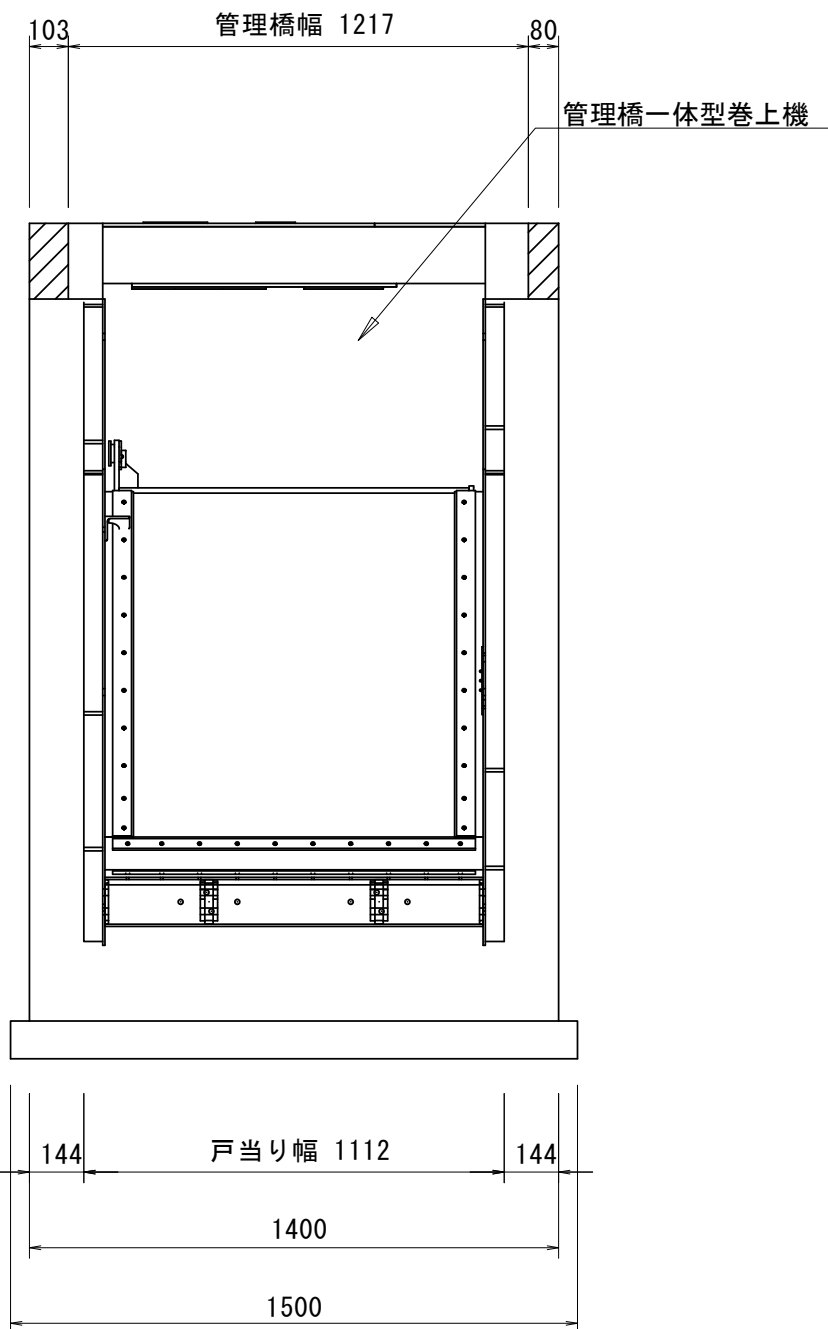
嵩上げコンクリート



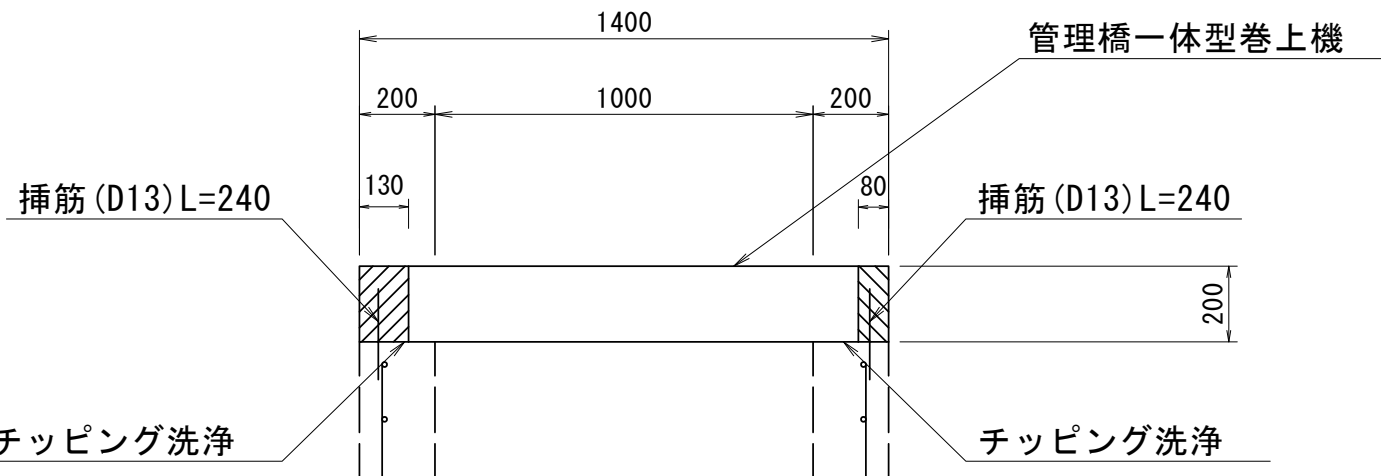
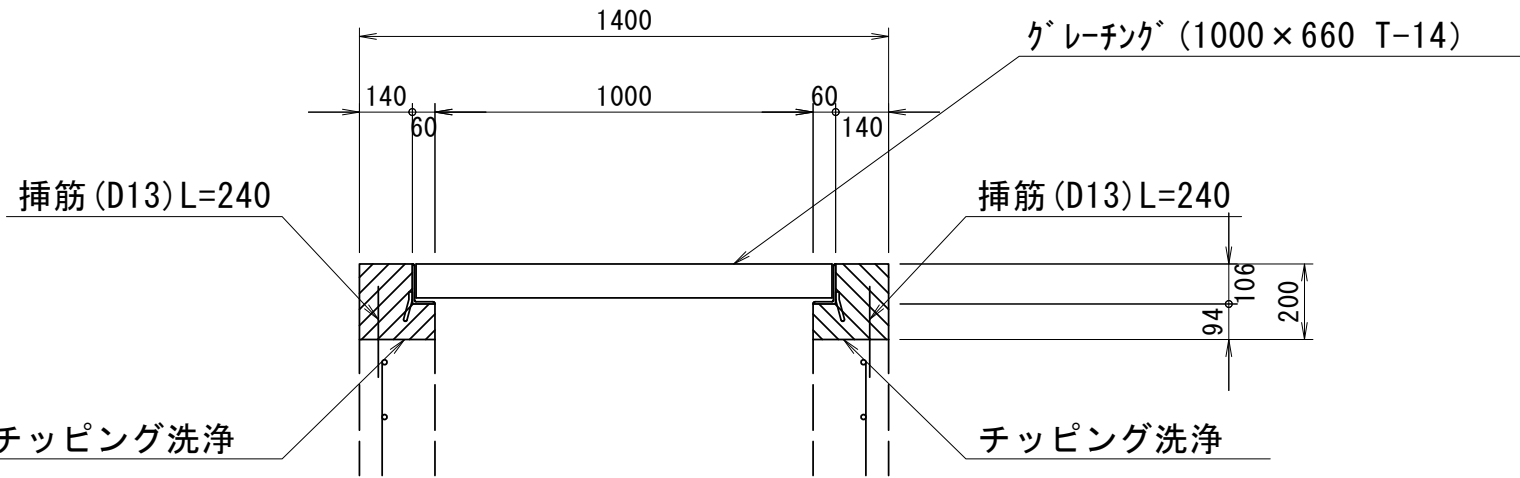
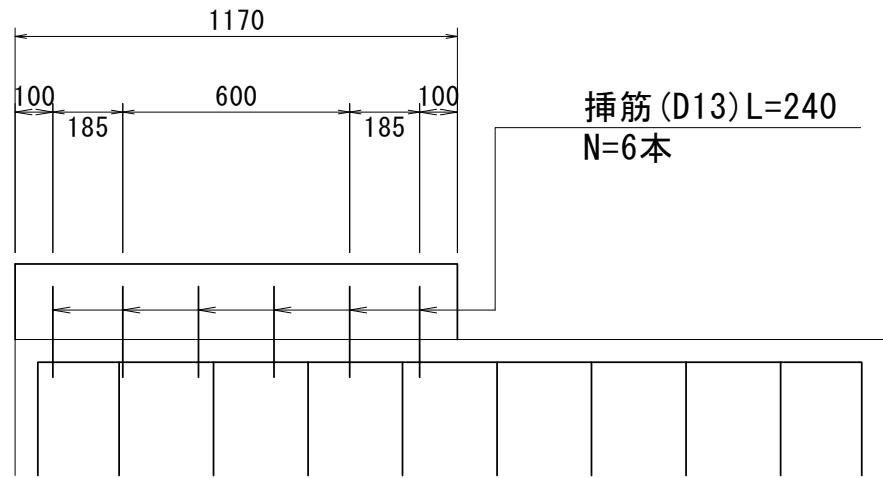
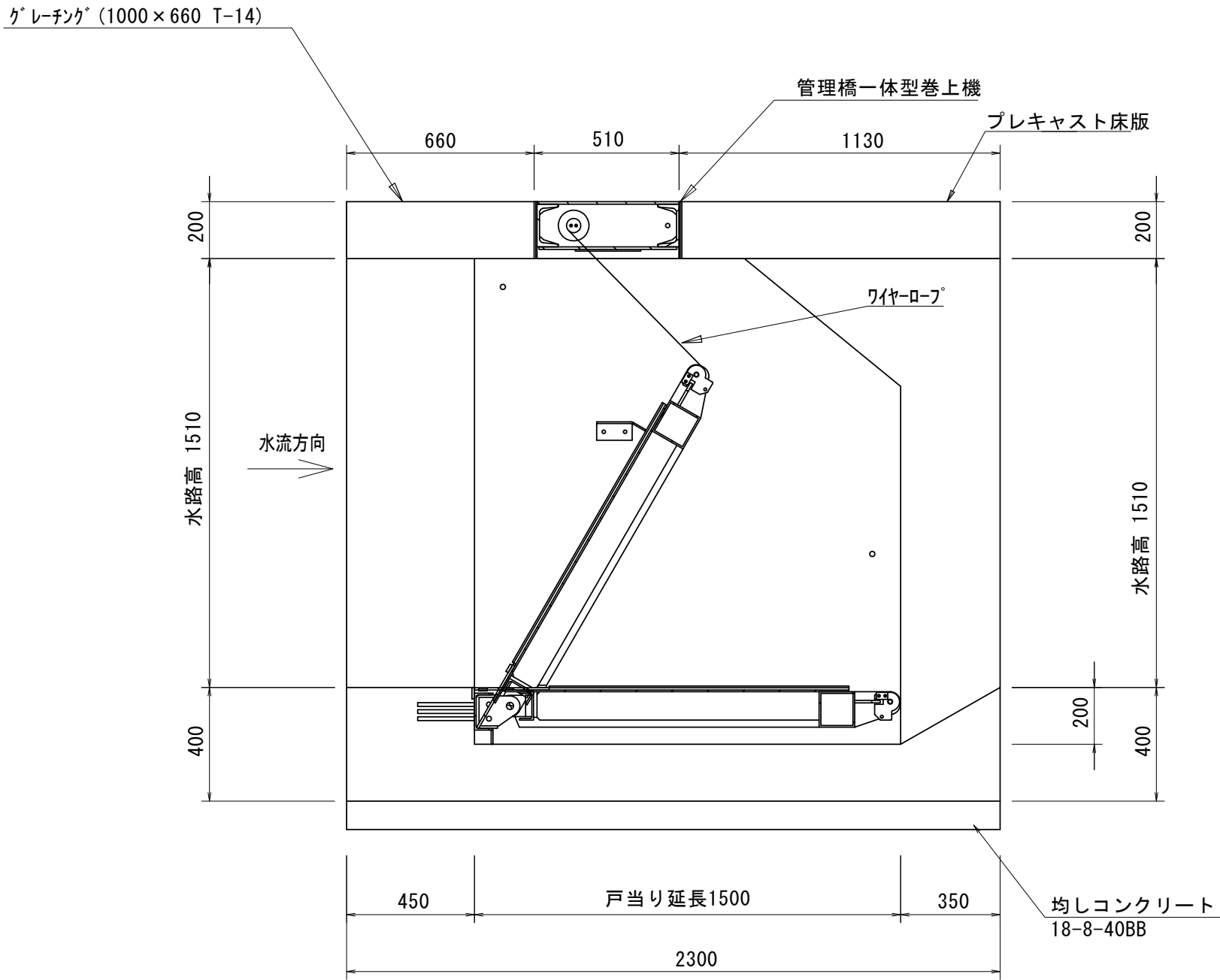
嵩上げコンクリート 数量表				1式当り
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要
コンクリート	18-8-40BB	m3	0.06	
同上型枠		m2	0.46	
差 筋	SD345 D13	kg	2.87	参考重量 110.995kg/m
剛 孔	φ20 L=100	箇所	12.00	
チッピング洗淨		m2	0.32	



水流方向



側面断面図(右岸側)



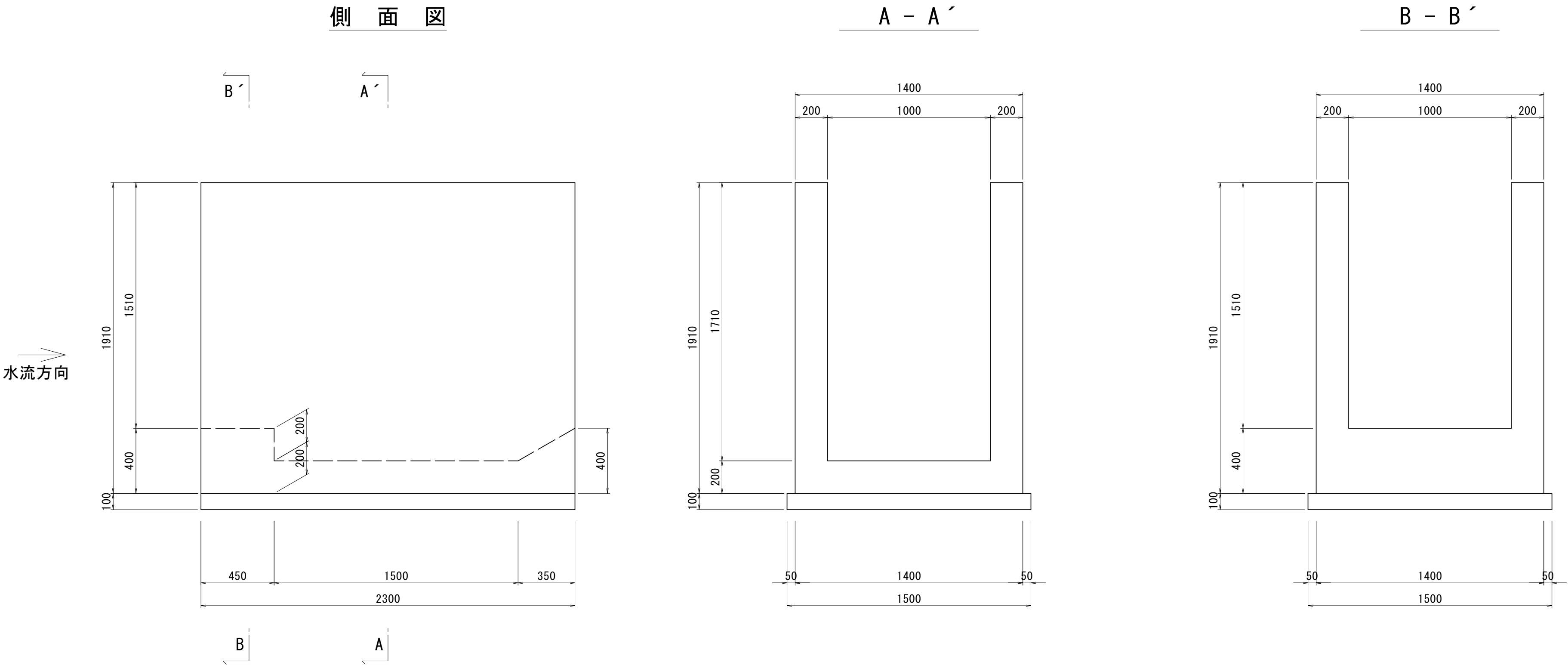
自動転倒ゲート(2) 数量表				1式当り
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要
自動転倒ゲート(2)	扉体1000×1000	門	1.00	ワイヤーロープ式

※本図面はA1サイズを原寸とする。

2号工事箇所			
工 事 名	令和4年度下工第1号 野田調整池及び桜田町地内 ゲート設備(鋼製転倒ゲート)設置工事		
施工箇所名	津市高茶屋小森上野町及び桜田町地内		
図 面 名	自動転倒ゲート(2) 構造図(参考)		
縮 尺	1:20	図面番号	22 / 26
事 業 所 名	津市上下水道事業局下水道工務課		

現場打ち樹 構造図

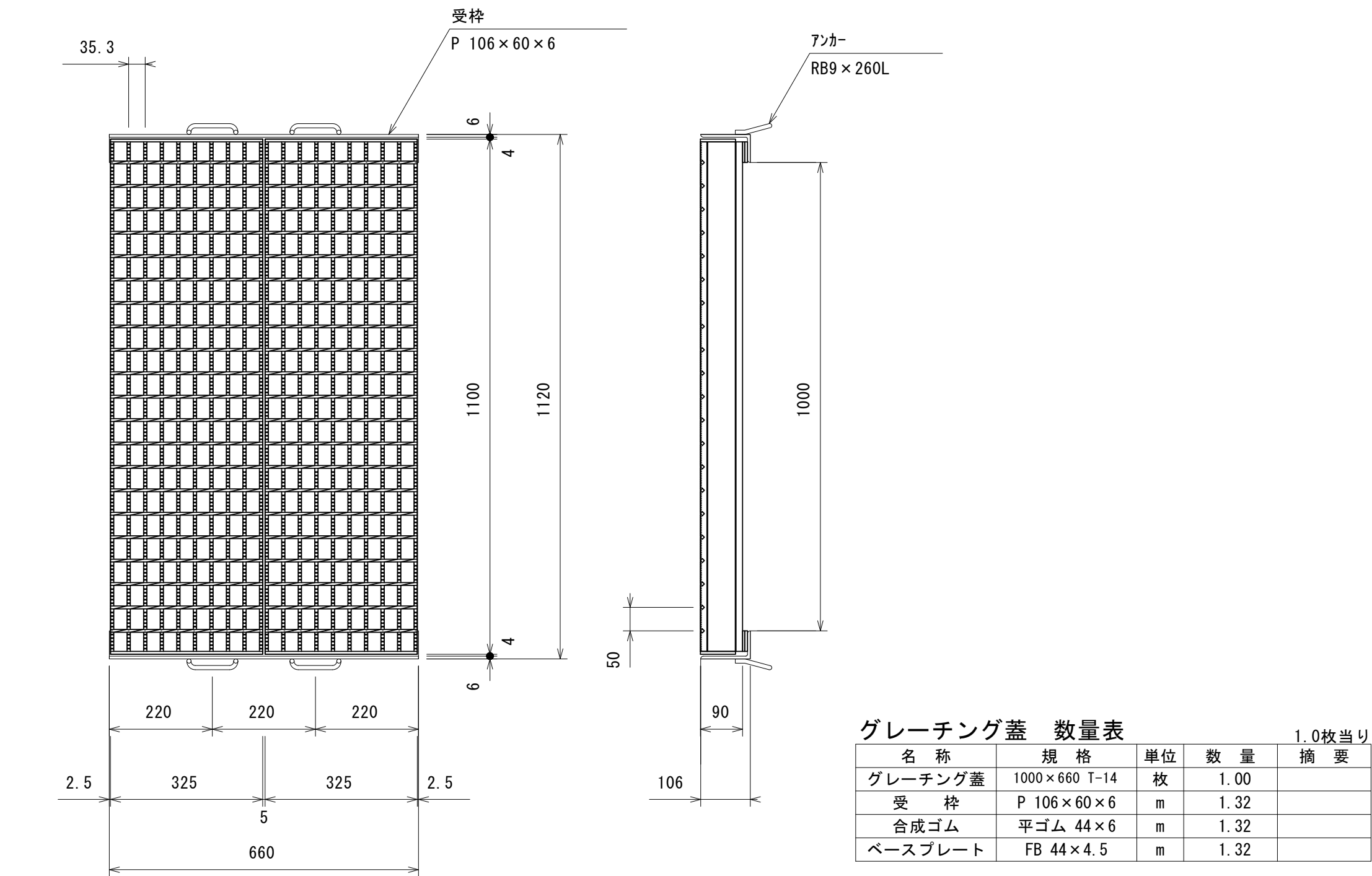
S=1：20



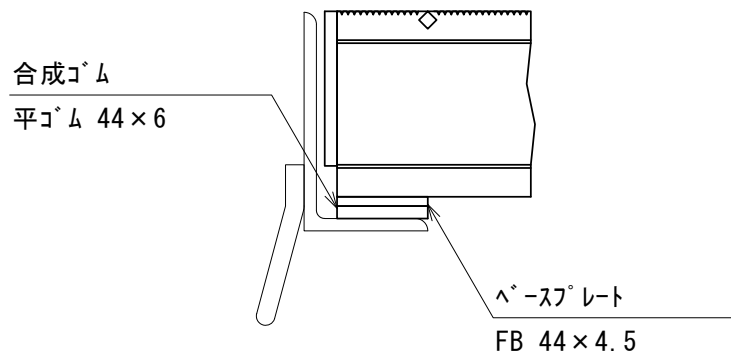
現場打ち樹 数量表		1.0基当り		
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要
コンクリート	24-12-25BB	m3	2.34	
同上型枠		m2	20.45	
均しコンクリート	18-8-40BB	m3	0.35	
均し型枠		m2	0.76	
鉄 筋	SD345 D13	kg	105.74	参考重量 t=0.995kg/m
基面整正		m2	3.45	
プレキャスト床版	1400×200×1130 T-25	枚	1.00	参考重量t=130kg/枚
グレーチング蓋	1000×660 T-14	枚	1.00	参考重量t=98.5kg/枚

グレーチング蓋

S=1：10



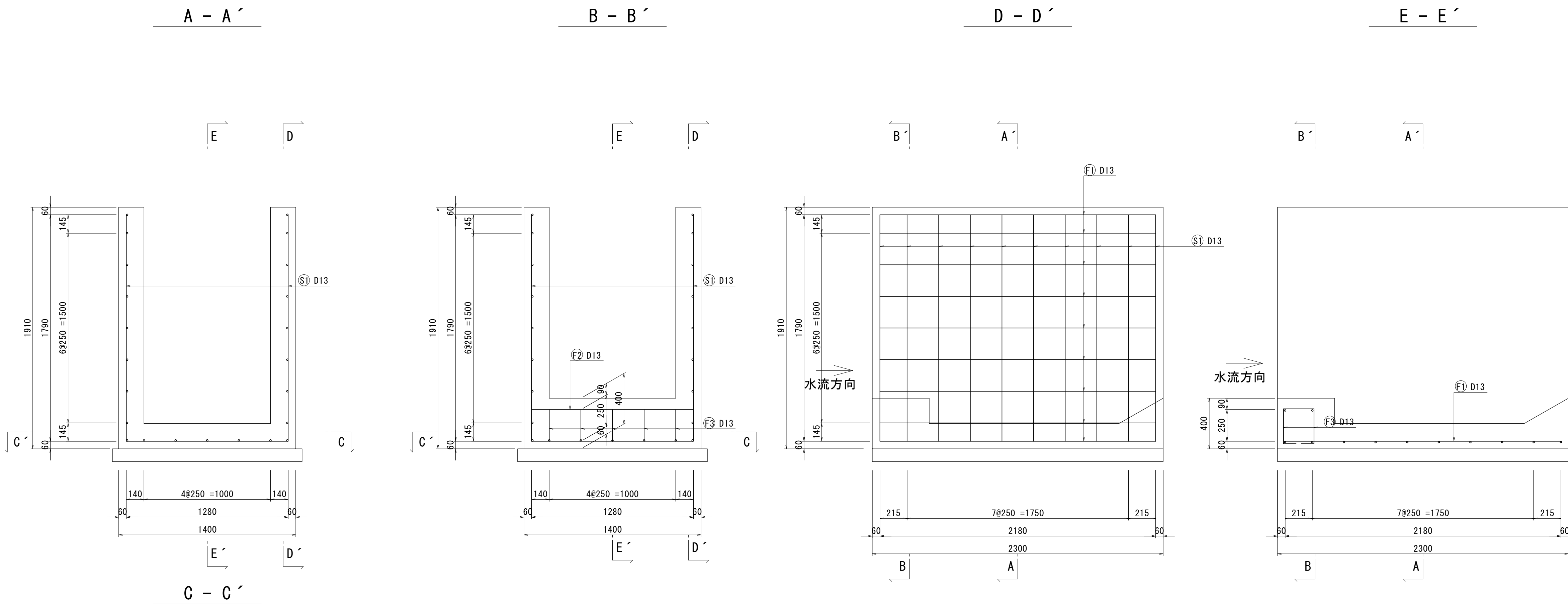
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要
グレーチング蓋	1000×660 T-14	枚	1.00	
受 枠	P 106×60×6	m	1.32	
合成ゴム	平ゴム 44×6	m	1.32	
ベースプレート	FB 44×4.5	m	1.32	



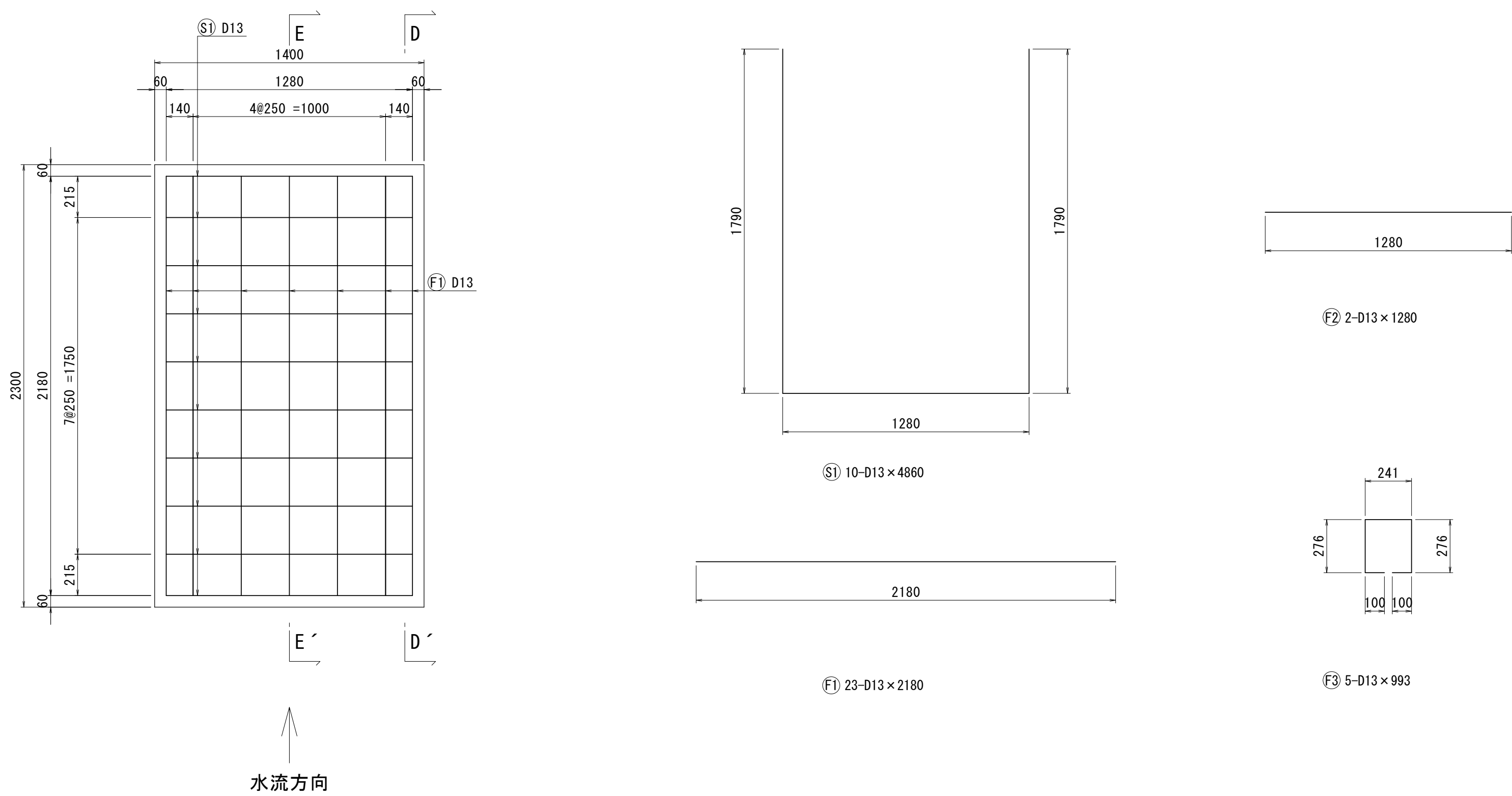
※本図面はA1サイズを原寸とする。

2号工事箇所	
工 事 名	令和4年度下工第1号 野田調整池及び桜田町地内 ゲート設備(鋼製転倒ゲート)設置工事
施工箇所名	津市高茶屋小森上野町及び桜田町地内
図 面 名	現場打ち樹 構造図
縮 尺	図 示 図面番号 23 / 26
事 業 所 名	津市上下水道事業局下水道工務課

現場打ち 配筋図



鉄筋加工図



鉄筋表

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
S 1	D13	4860	10	0.995	4.836	48.36	□
小計						48.36	kg
F 1	D13	2180	23	0.995	2.169	49.89	—
2	〃	1280	2	〃	1.274	2.55	—
3	〃	993	5	〃	0.988	4.94	□
小計						57.38	kg
SD345						D13	105.74 kg
合計						105.74	kg

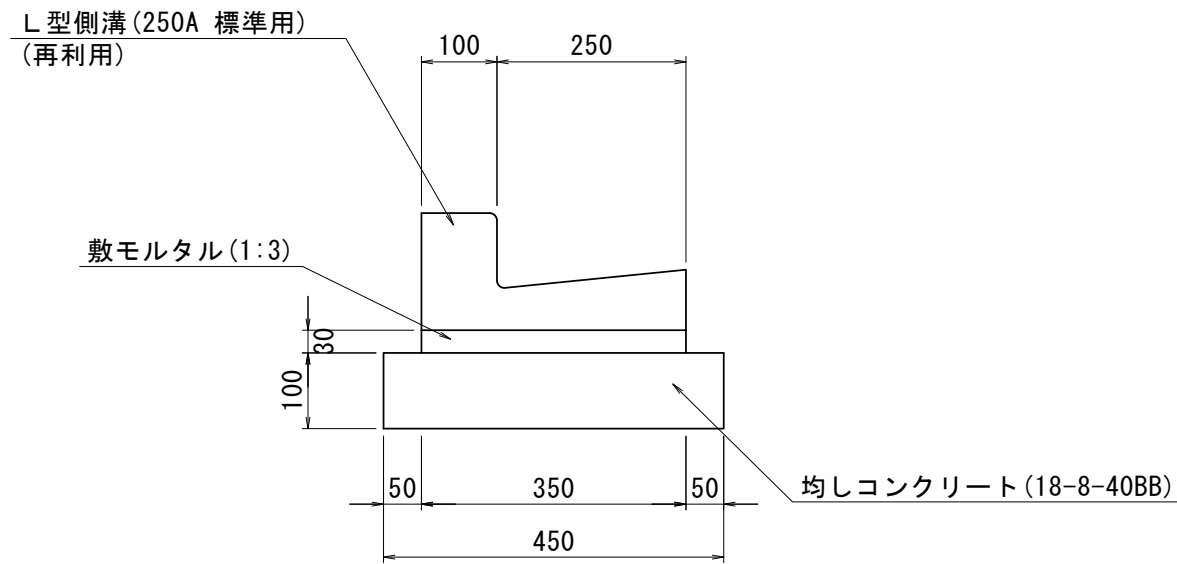
※本図面はA1サイズを原寸とする。

2号工事箇所			
工事名	令和4年度下工公第1号 野田調整池及び桜田町地内 ゲート設備(鋼製転倒ゲート)設置工事		
施工箇所名	津市高茶屋小森上野町及び桜田町地内		
図面名	現場打ち 配筋図		
縮尺	1:20	図面番号	24 / 26
事業所名	津市上下水道事業局下水道工務課		

各種構造図

L型側溝 (250A 標準用)

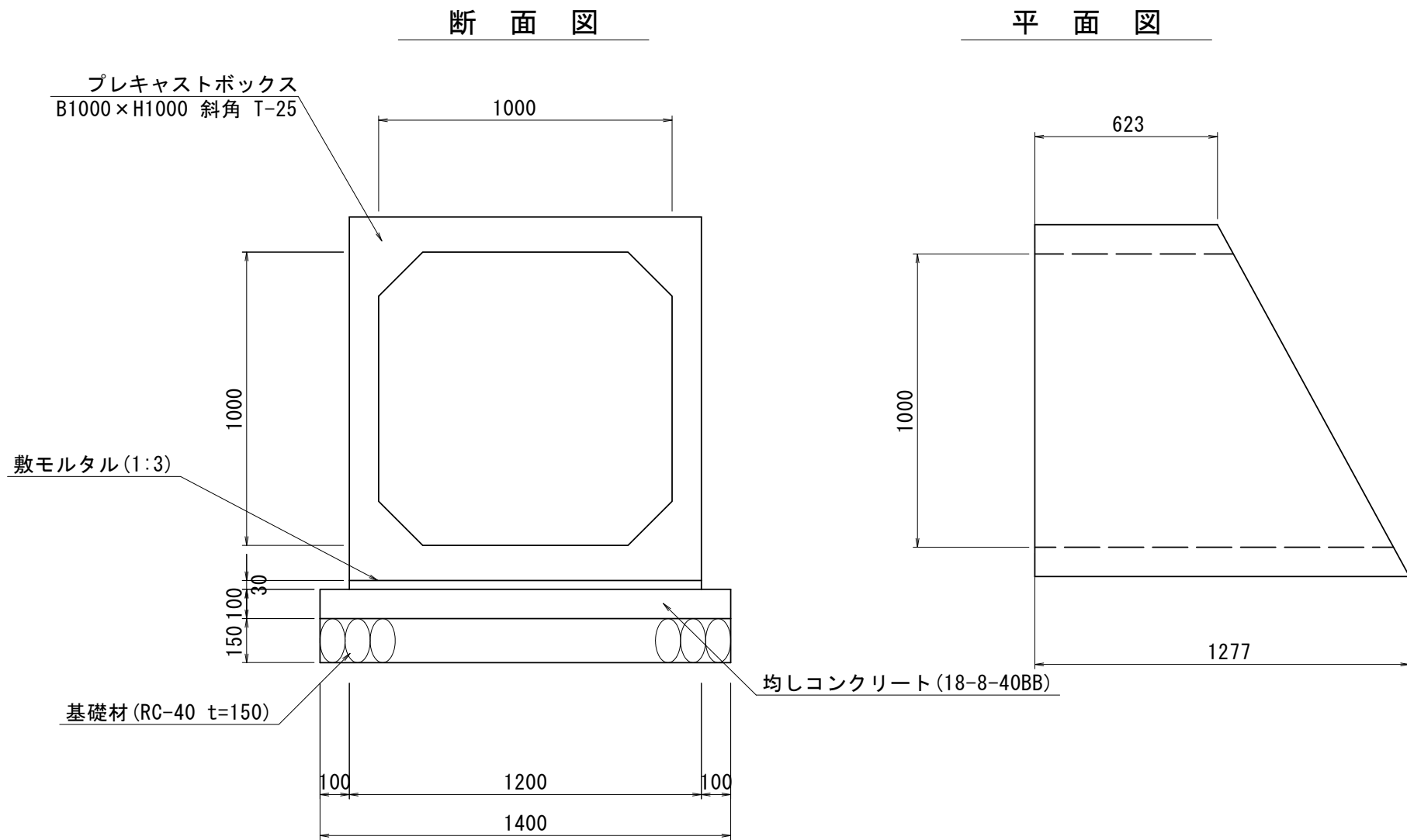
S=1:10



L型側溝 (250A 標準用) 数量表					10.0m当り
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	
L型側溝	250A 標準用	個	16.50	再利用	
敷モルタル	1:3	m ³	0.11		
均しコンクリート	18-8-40BB	m ³	0.45		
均し型枠		m ²	2.00		
基面整正		m ²	4.50		

プレキャストボックス

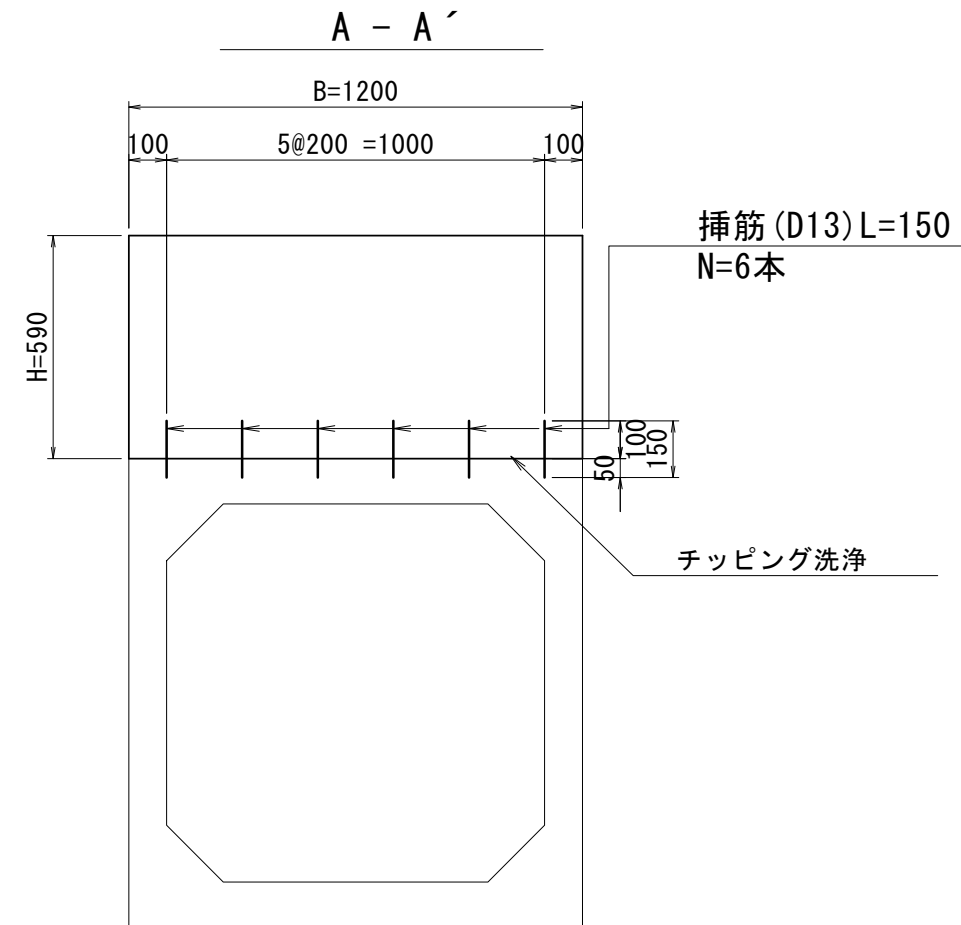
S=1:20



プレキャストボックス 数量表					1式当り
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	
プレキャストボックス	B1000×H1000 斜角 T-25	個	1.00		
敷モルタル	1:3	m ³	0.03		
均しコンクリート	18-8-40BB	m ³	0.13		
均し型枠		m ²	0.19		
基礎材	RC-40 t=200	m ²	1.33		
基面整正		m ²	1.33		

隔壁

S=1:20

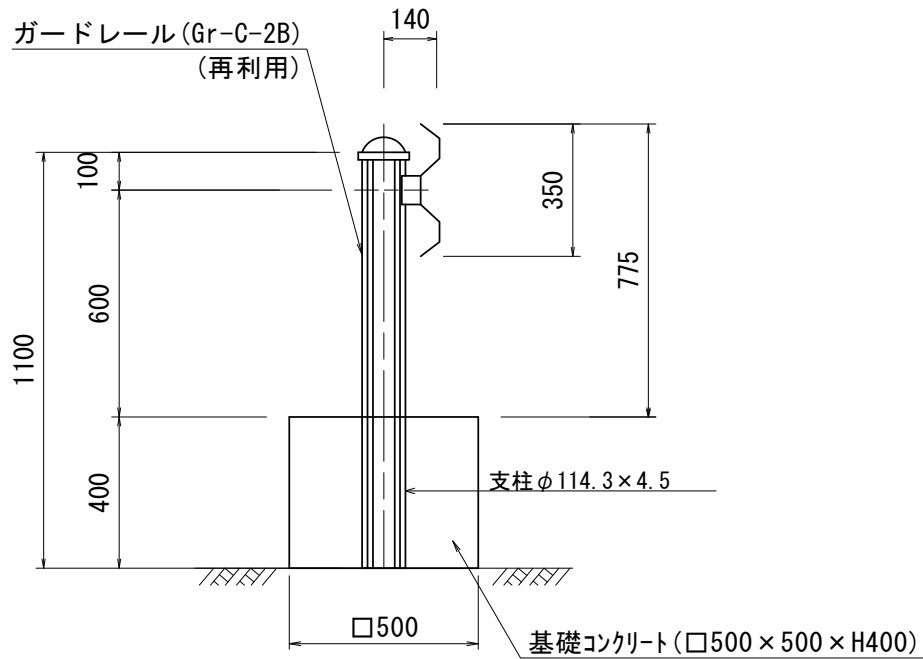


隔壁 数量表					1式当り
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	
コンクリート	18-8-40BB	m ³	0.14		
同上型枠		m ²	1.65		
挿 筋	SD345 D13	kg	0.90	参考重量: t=0.945kg/m	
チップング洗浄		m ²	0.24		

挿筋はプレキャストボックスに含む

ガードレール復旧

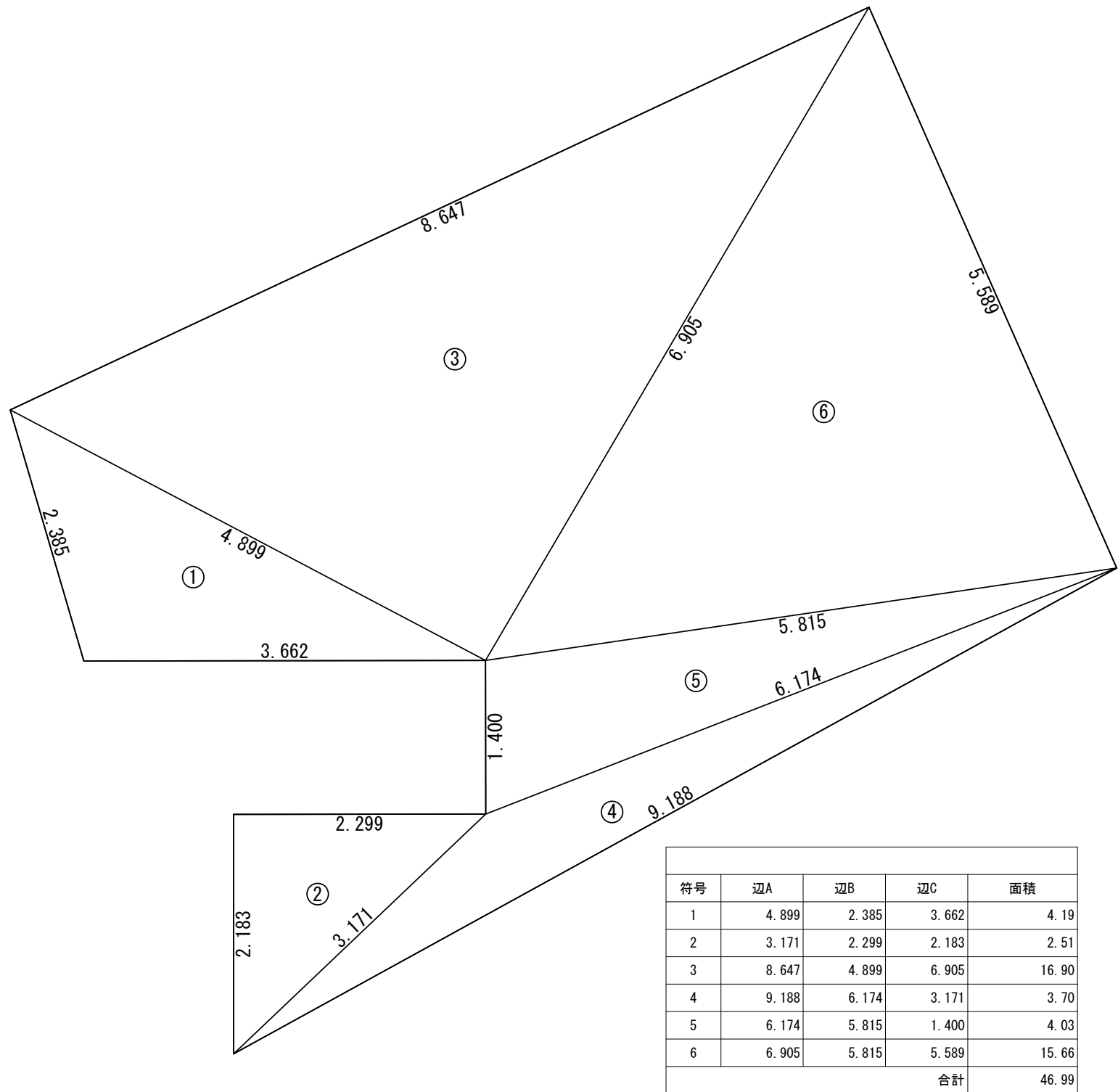
S=1:20



ガードレール復旧 数量表					10.0m当り
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	
ガードレール	Gr-C-2B	m	10.00	再利用	
基礎コンクリート	□500×500×H400	個	5.00	再利用	

表層 展開図

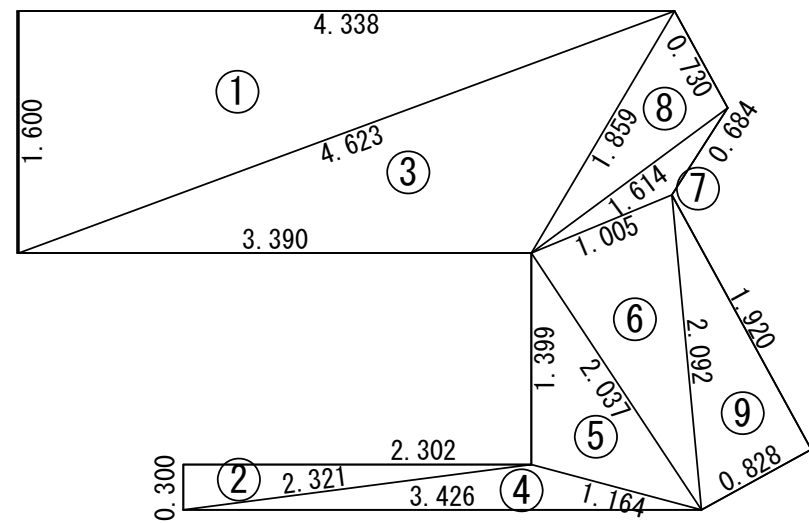
S=1:50



符号	辺A	辺B	辺C	面積
1	4.899	2.385	3.662	4.19
2	3.171	2.299	2.183	2.51
3	8.647	4.899	6.905	16.90
4	9.188	6.174	3.171	3.70
5	6.174	5.815	1.400	4.03
6	6.905	5.815	5.589	15.66
合計				46.99

路盤展開図

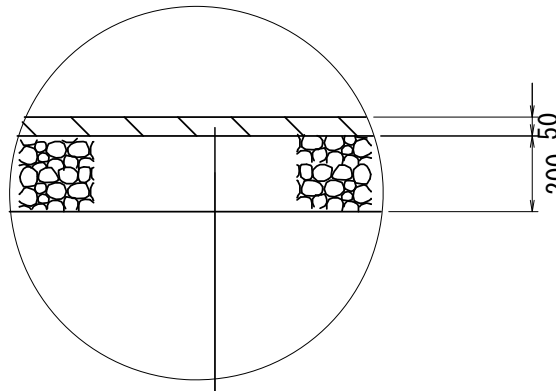
S=1:50



符号	辺A	辺B	辺C	面積
1	4.623	4.338	1.600	3.47
2	2.321	2.302	0.300	0.35
3	4.623	3.390	1.859	2.71
4	3.426	1.164	2.321	0.51
5	2.037	1.399	1.164	0.79
6	2.092	1.005	2.037	1.00
7	1.614	1.005	0.684	0.20
8	1.859	1.614	0.730	0.58
9	2.092	0.828	1.920	0.79
合計				10.40

舗装工 詳細図

S=1:20



表層 (再生密粒度As TOP13 2.35t/m3 t=5cm)
プライムコート (PK-3)
路盤 (RC-40 t=20cm)

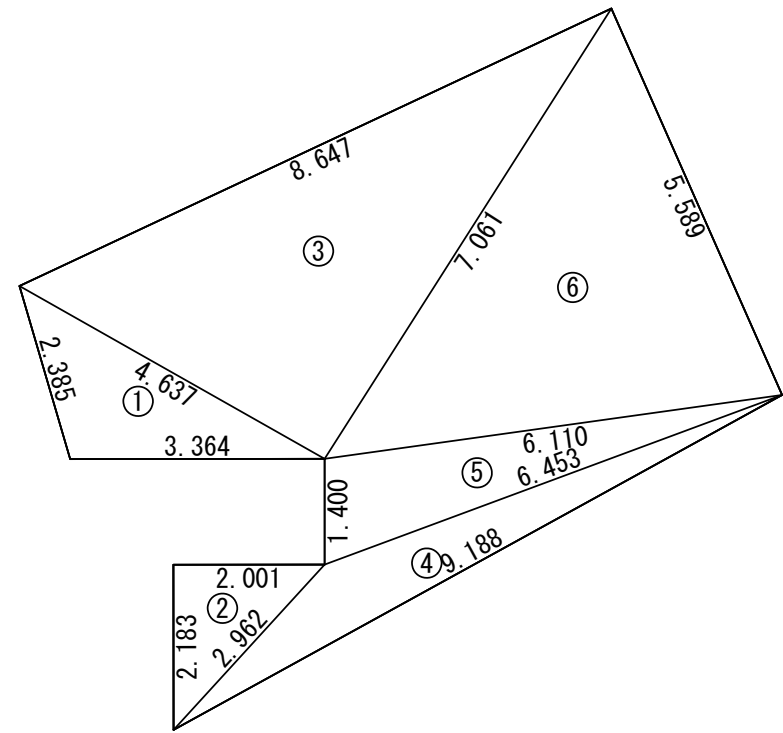
※本図面はA1サイズを原寸とする。 2号工事箇所

工 事 名	令和4年度下工第1号 野田調整池及び桜田町地内 ゲート設備 (鋼製転倒ゲート) 設置工事
施工箇所名	津市高茶屋小森上野町及び桜田町地内
図 面 名	各種構造図
縮 尺	図 示 図面番号 25 / 26
事 業 所 名	津市上下水道事業局下水道工務課

構造物撤去平面図

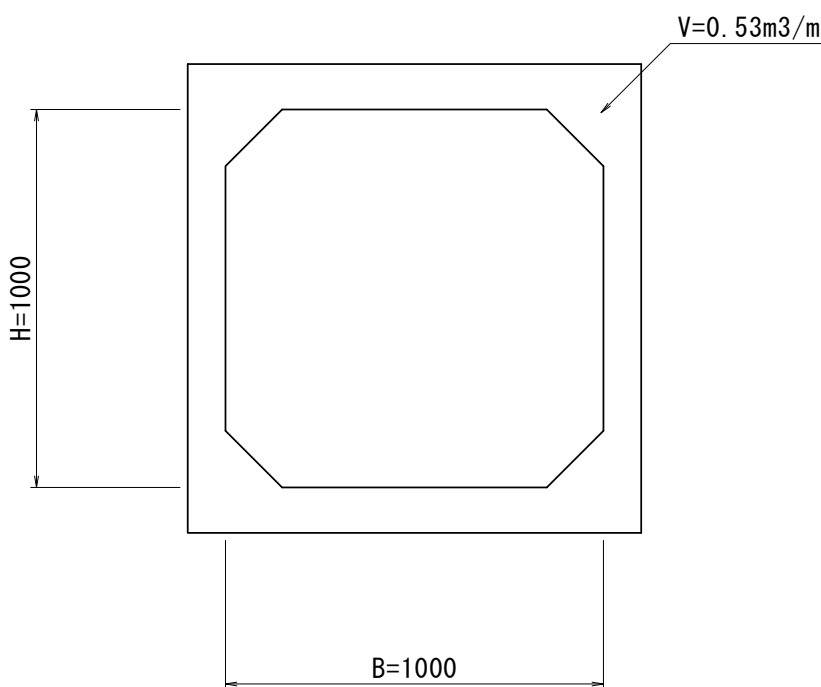
構造物撤去詳細図

S=1 : 100



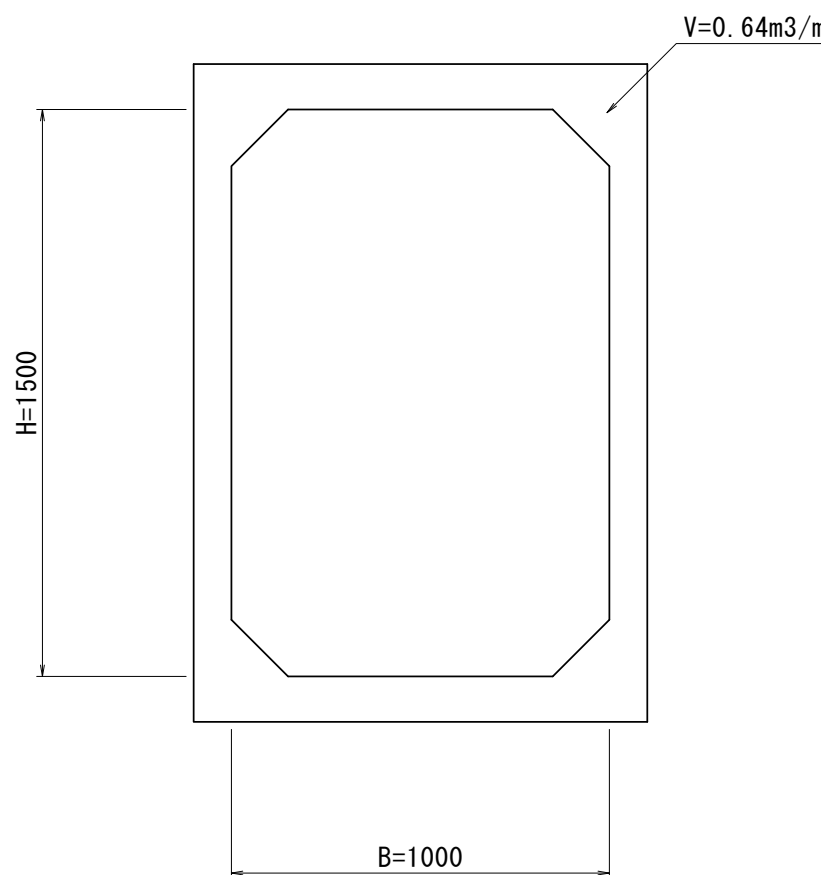
フ°レキャストボックス 撤去(1)

S=1 : 20

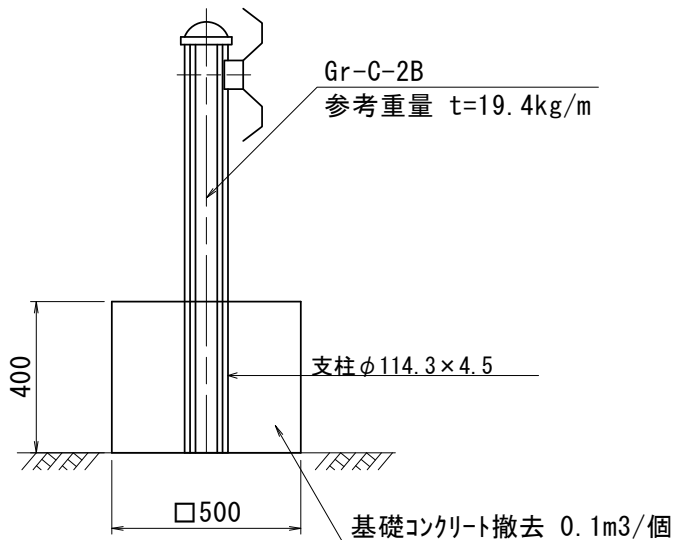


フ°レキャストボックス 撤去(2)

S=1 : 20

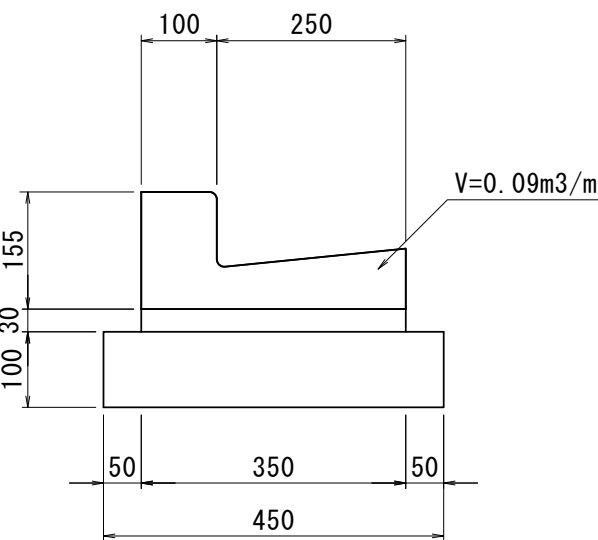


防護柵撤去(ガードレール)撤去(再利用)
基礎コンクリート撤去(再利用) S=1:20



L型側溝 撤去(再利用)

S=1:10



※本図面はA1サイズを原寸とする。

2号工事箇所

工 事 名	令和4年度下水道公第1号 野田調整池及び桜田町地内 ゲート設備(鋼製転倒ゲート)設置工事		
施工箇所名	津市高茶屋小森上野町及び桜田町地内		
図 面 名	構造物撤去工図		
縮 尺	図 示	図面番号	26 / 26
事 業 所 名	津市上下水道事業局下水道工務課		