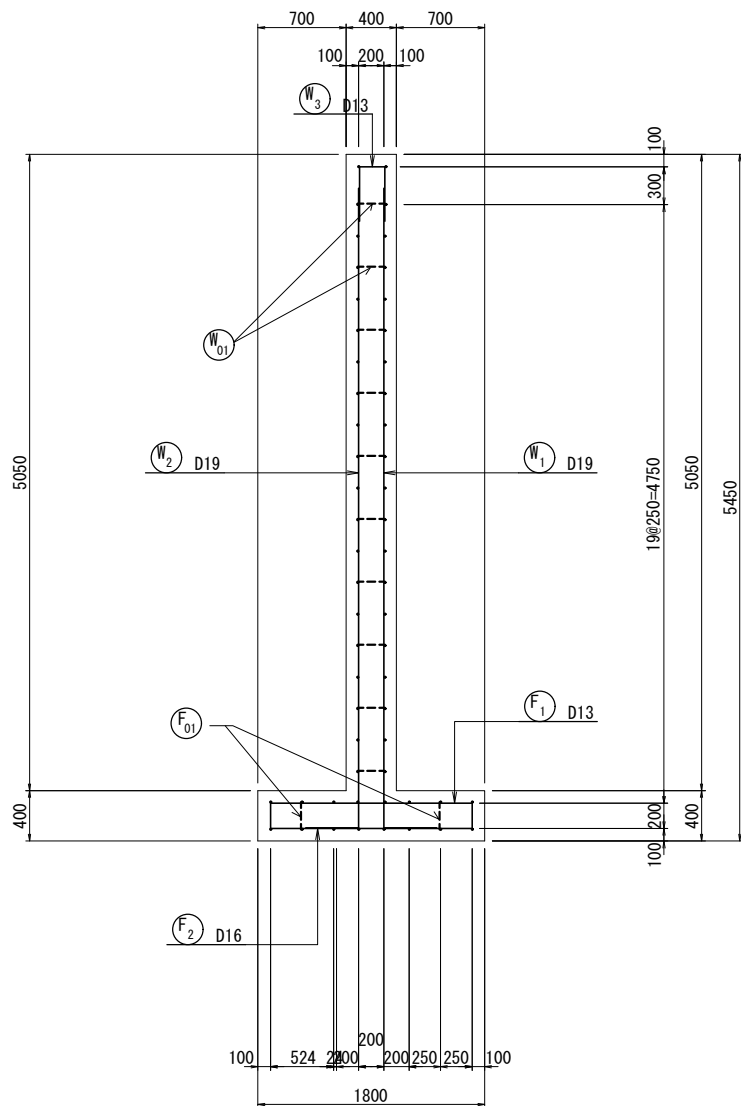


土塀 配筋図

土塀 断面図

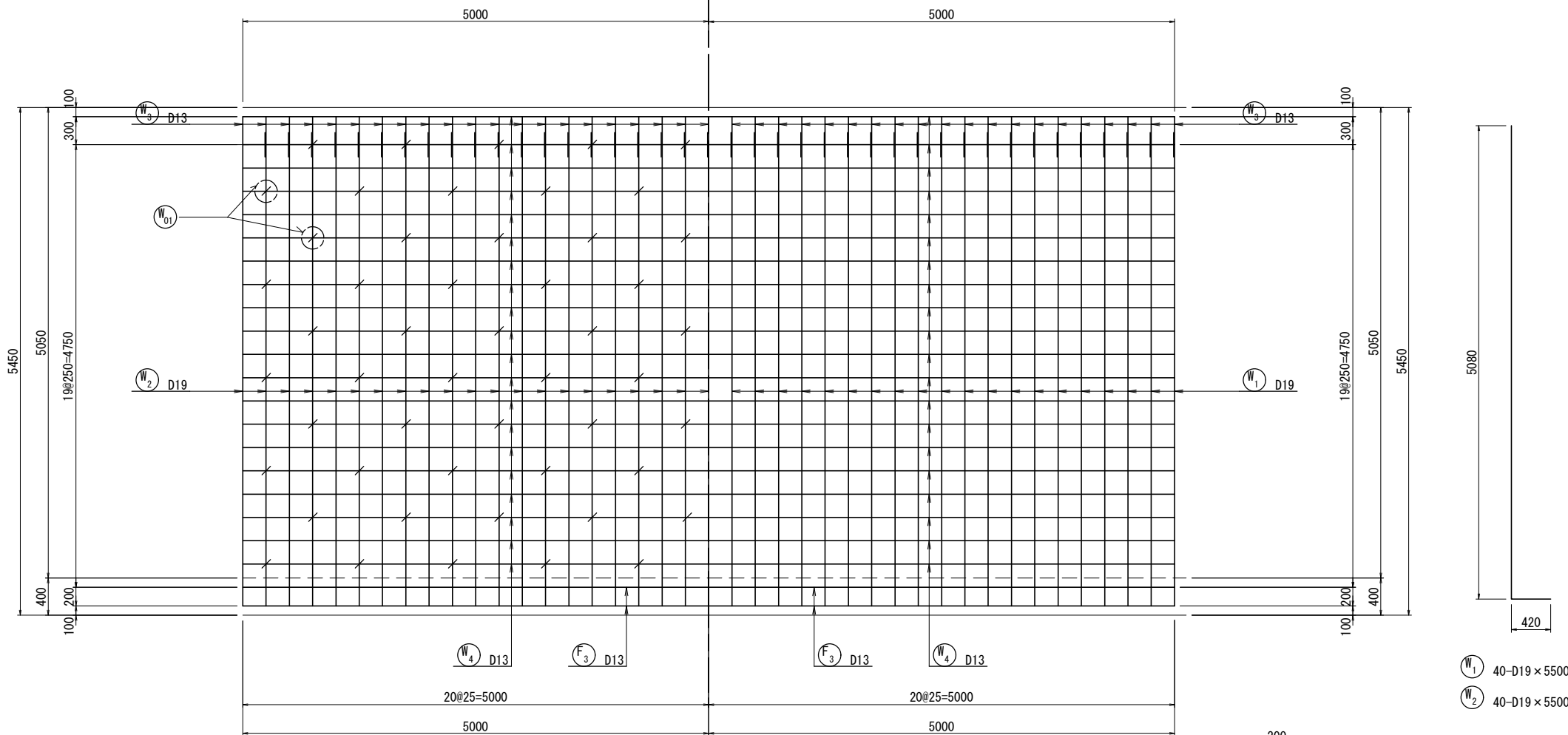


鉄筋質量表

記号	径	長さ (mm)	本数	単位質量 (kg/m)	一本当り質量 (kg/本)	質量 (kg)	摘要
F 1	D13	1 990	40	0.995	1.98	79	┌┐
F 2	D16	2 000	40	1.56	3.12	125	
F 3	D13	10 000	16	0.995	9.95	159	
Fo 1	〃	1 190	19	〃	1.18	22	└┘
W 1	D19	5 500	40	2.25	12.38	495	└┘
W 2	〃	5 500	40	〃	12.38	495	
W 3	D13	1 060	40	0.995	1.05	42	
W 4	〃	10 000	40	〃	9.95	398	└┘
Wo 1	〃	360	100	〃	0.36	36	
D19						990 kg	
D16						125 kg	
D13						736 kg	
総質量						1 851 kg	

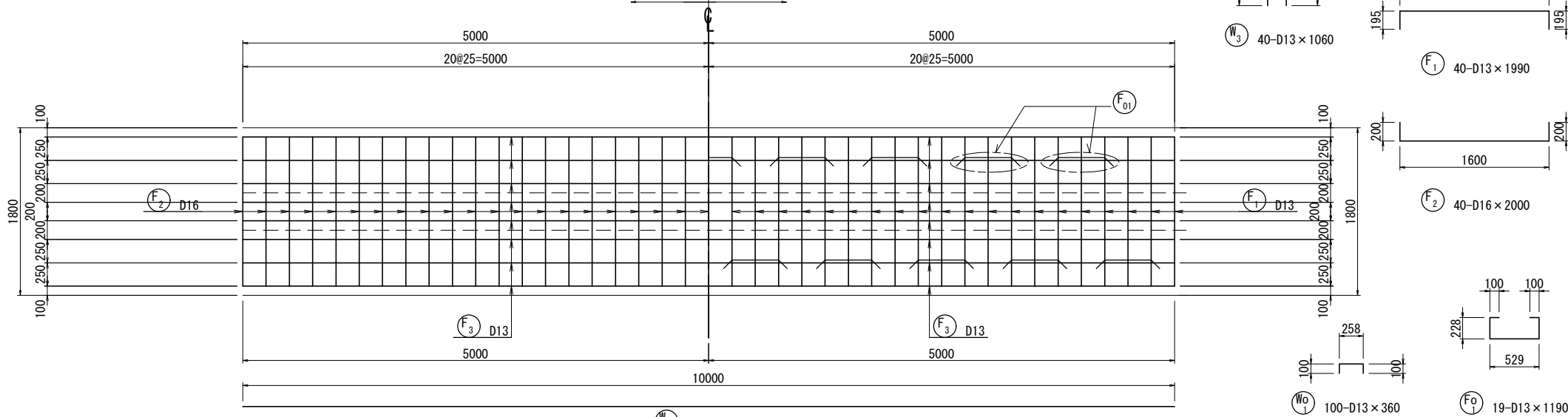
豎壁展開図

前面 背面



底板展開図

下面 上面



Sheet No.
S

Name 高槻城公園北エリア（一期）整備工事（公園）

Class 土塀配筋図 Date 令和7年度工事

Scale 1 : 60 Checked by b. s. l. s.

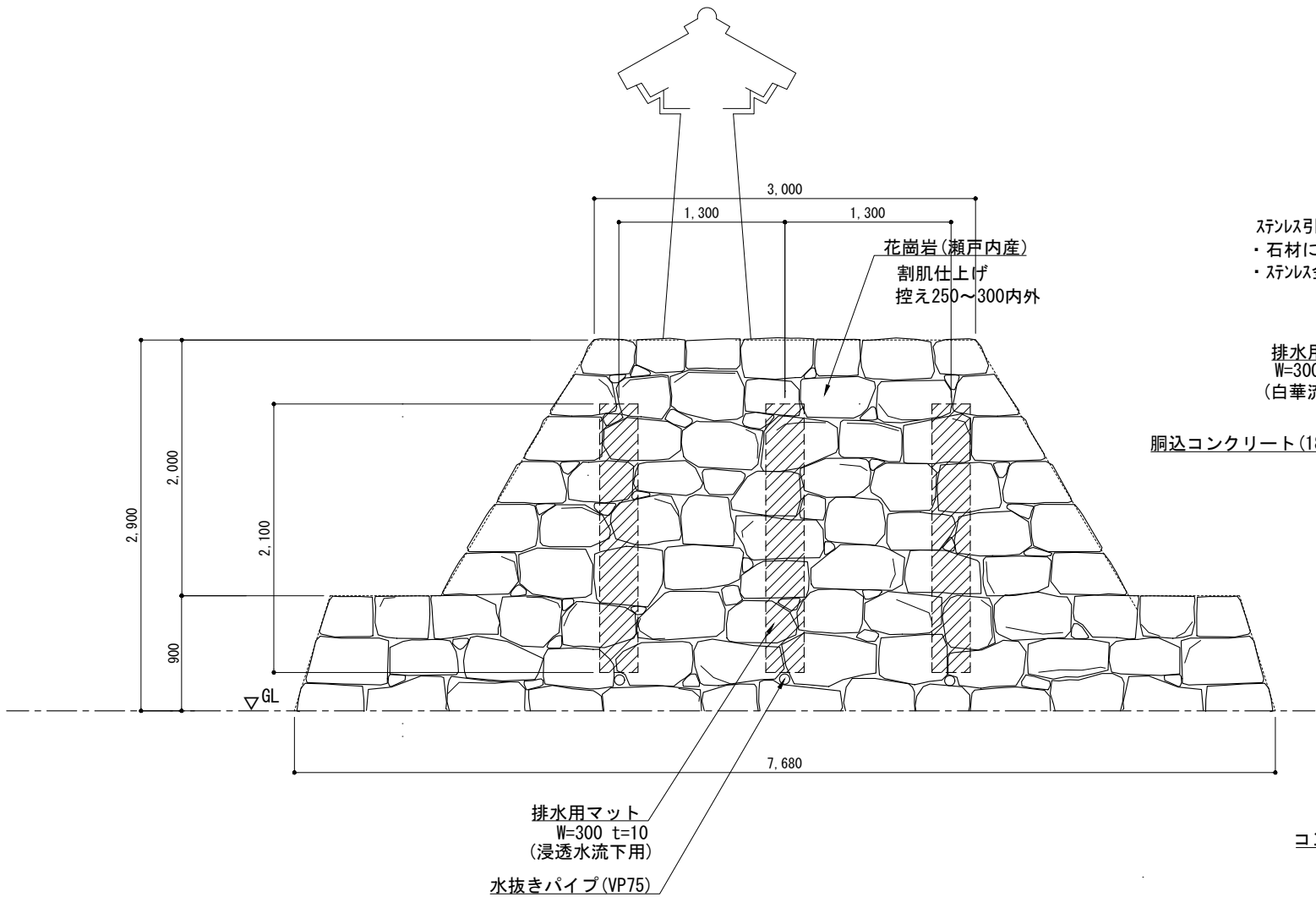
TAKATSUKI CITYHALL A SECTION OF ARCHITECTUR

土塁端部擁壁詳細図

土塁端部擁壁

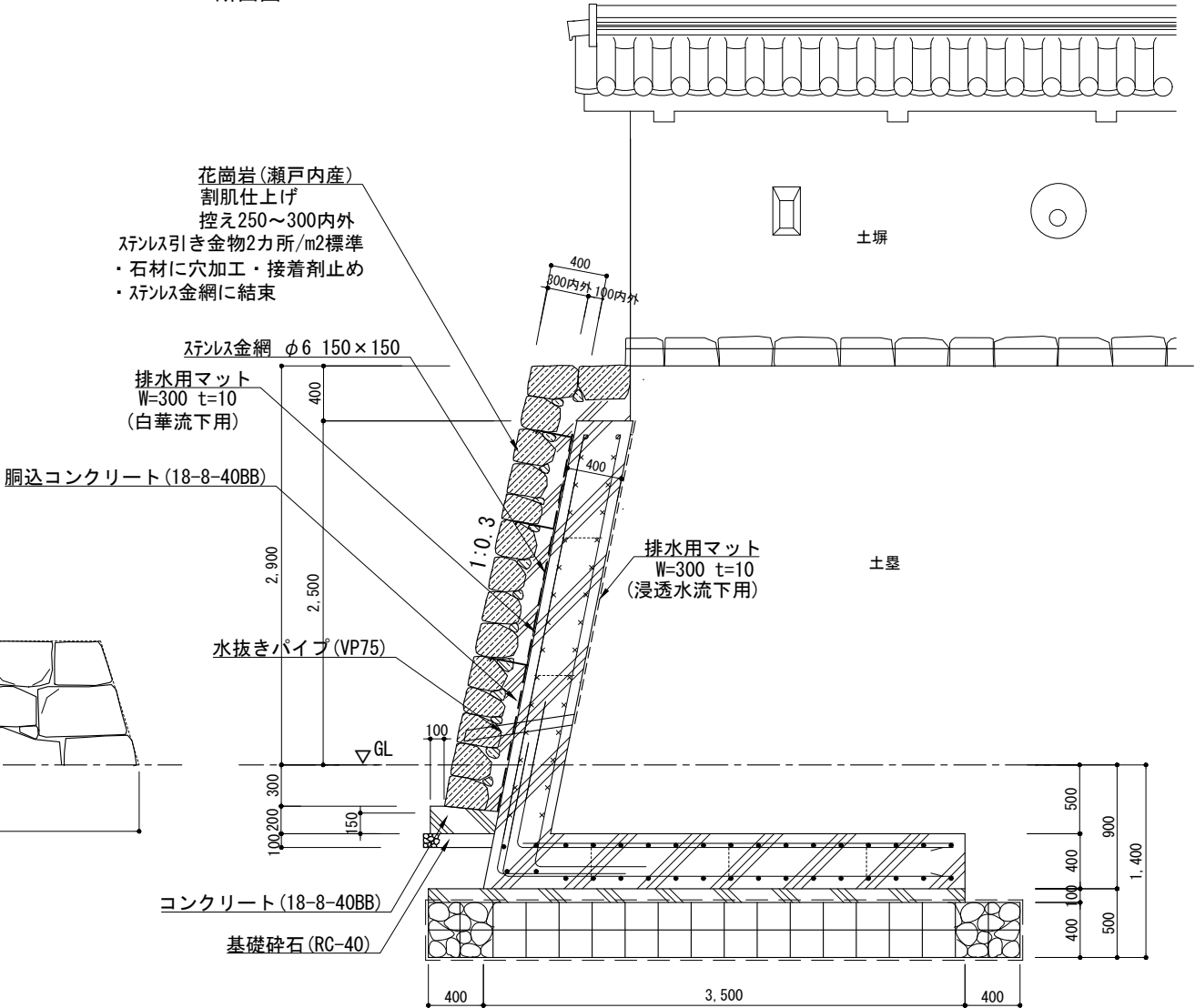
土塁端部擁壁

立面図



・水抜きパイプは石積み面より5cm控えること

断面図

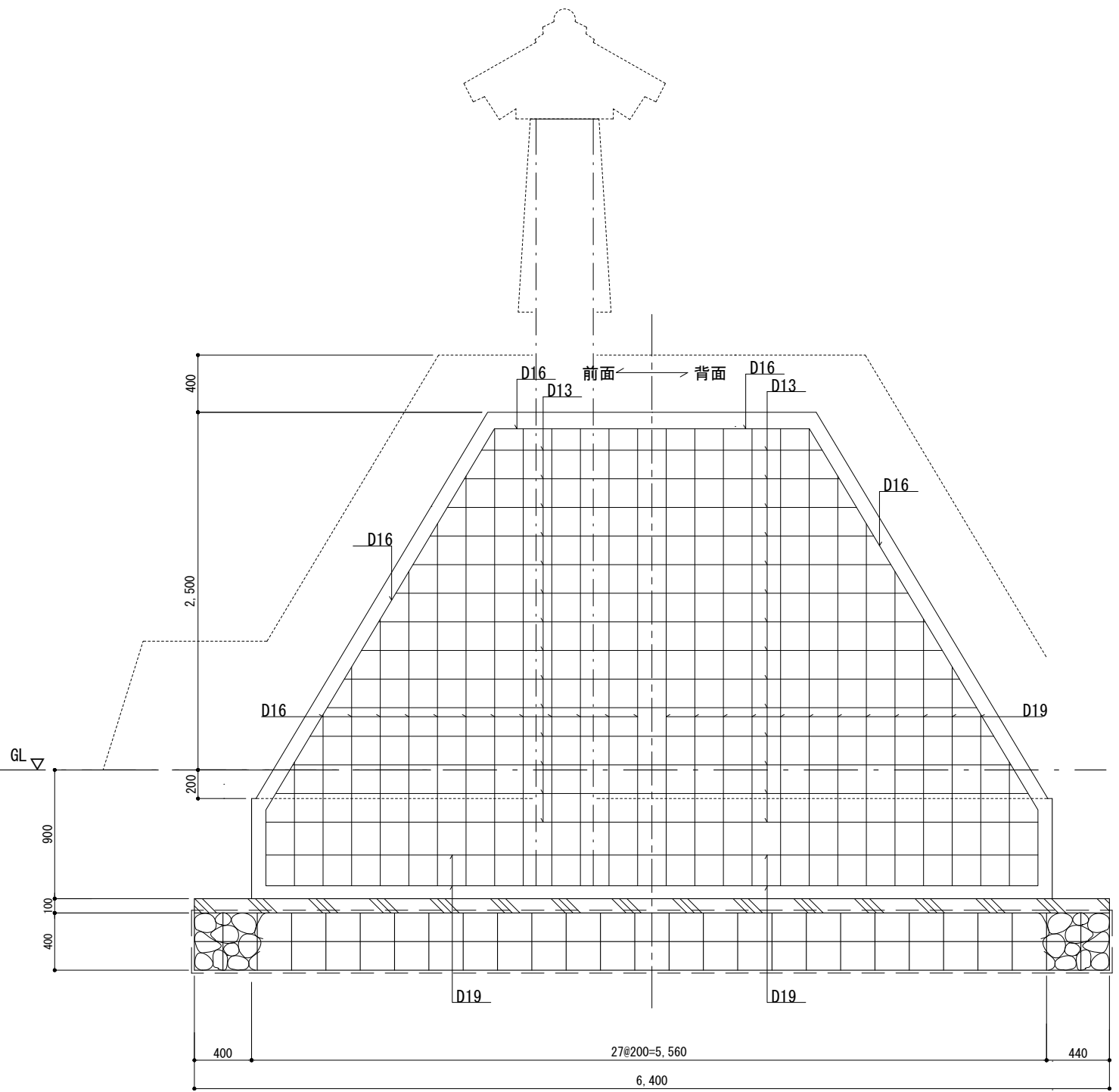
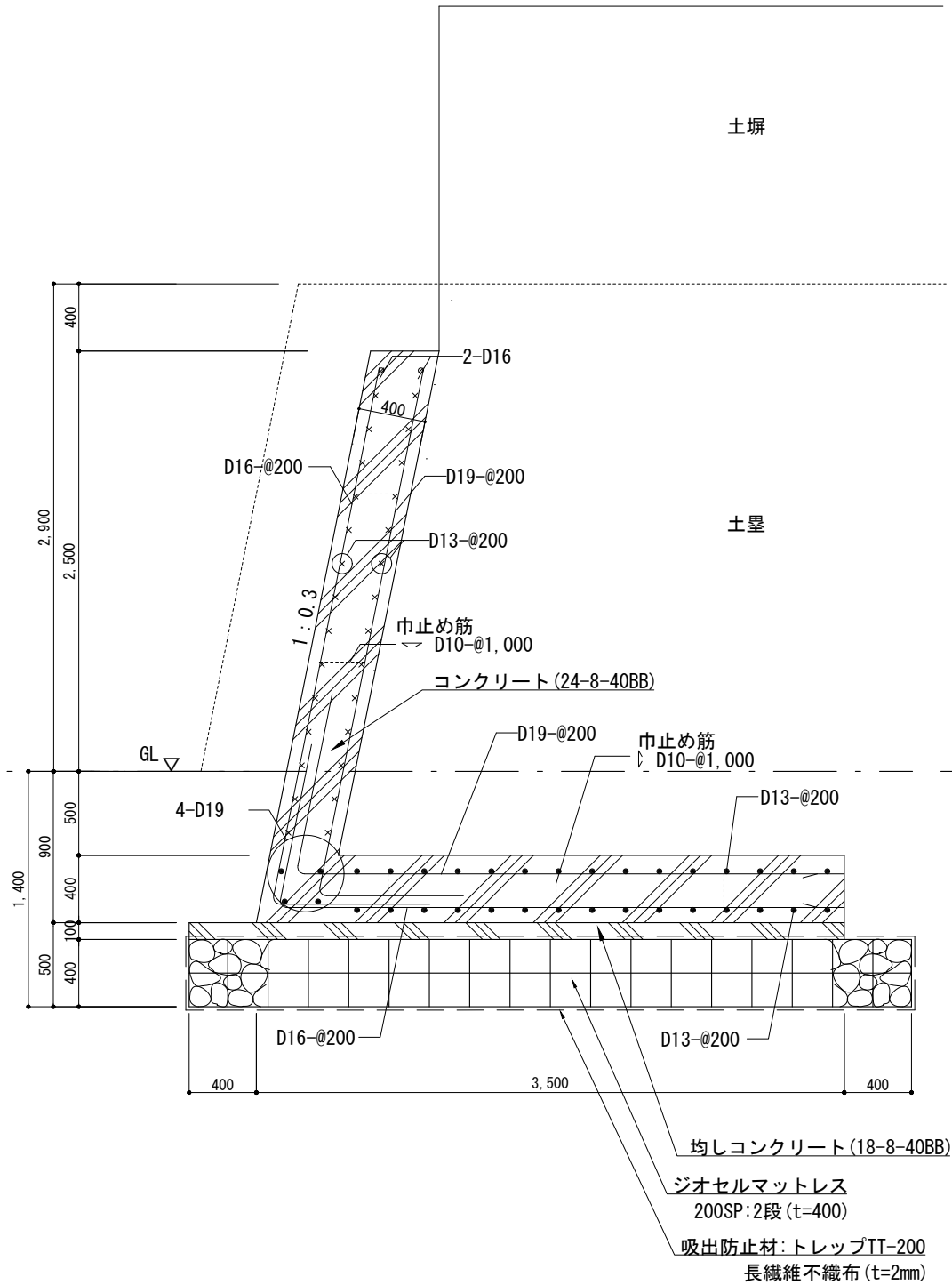


Name 高槻城公園北エリア(一期)整備工事(公園)
Class 土塁端部擁壁詳細図 Date 令和7年度工事
Sheet No. 2
Scale 1:50
Checked by b. s. l. s.
TAKATSUKI CITYHALL A. SECTION OF ARCHITECTURE

土塁端部配筋要領図

土塁端部配筋要領図

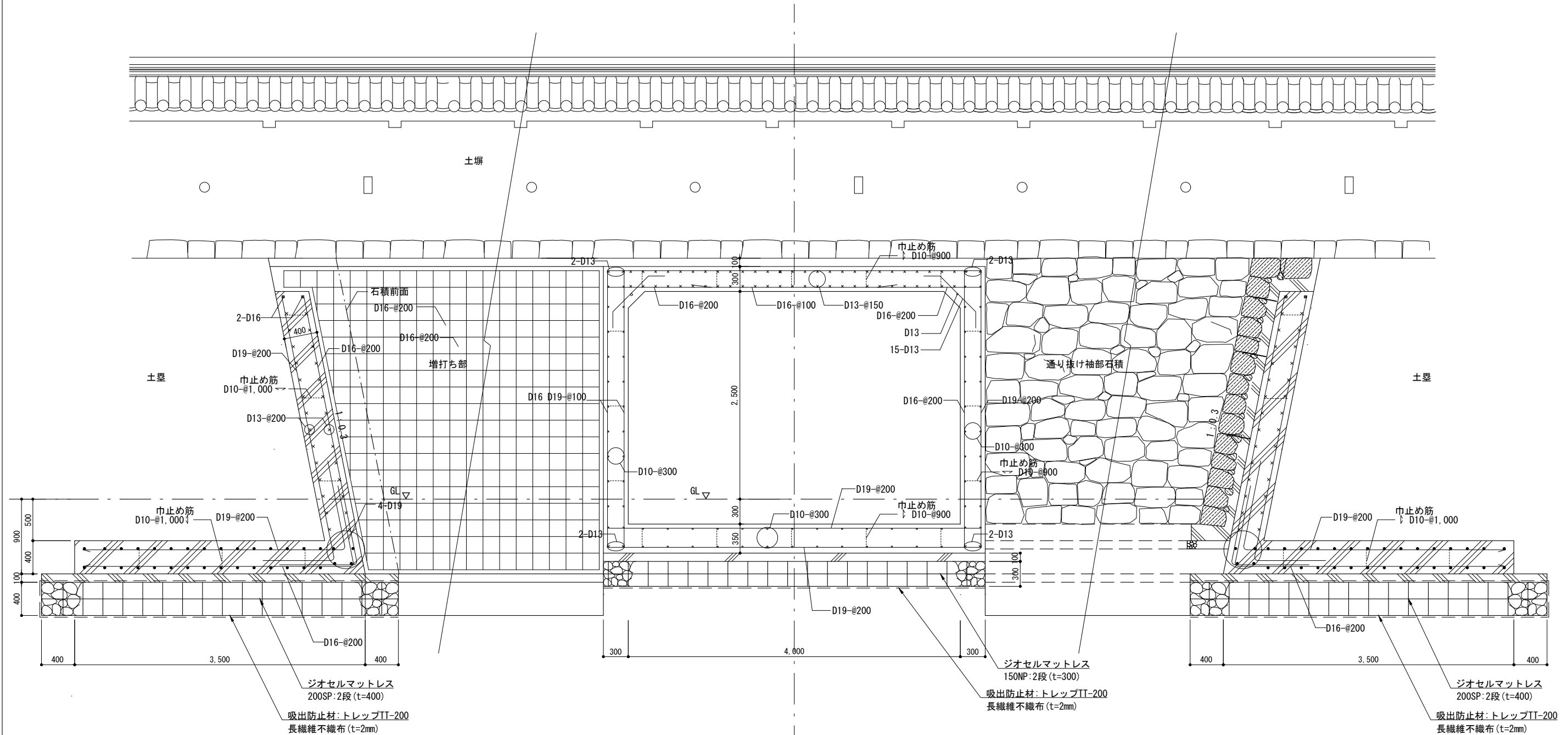
土塁端部配筋要領図



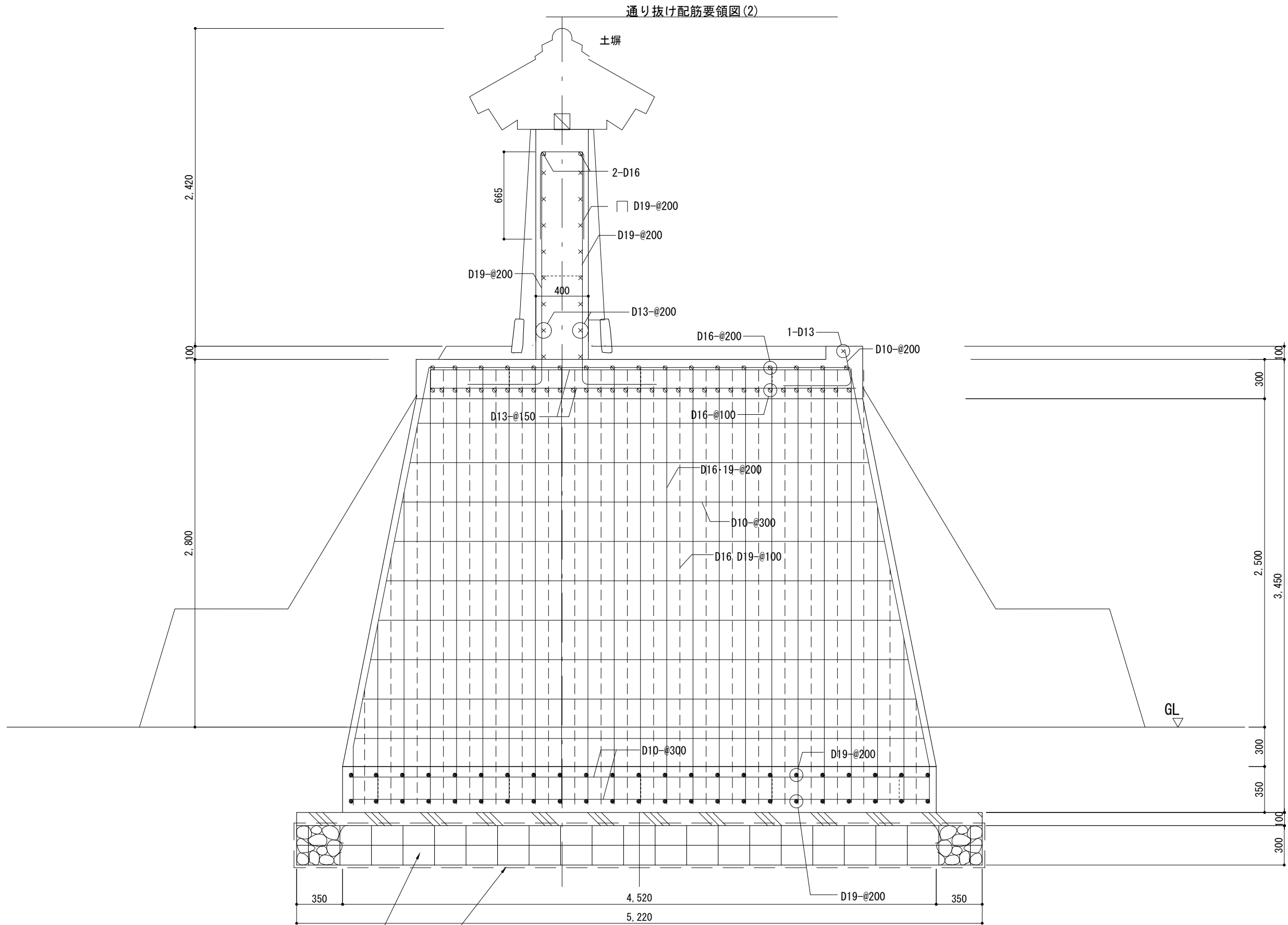
Sheet No.
S / 3

Name	高槻城公園北エリア（一期）整備工事（公園）		
Class	土塁端部配筋要領図	Date	令和7年度工事
Scale	1 : 40	Checked by	b. s. l. s.
TAKATSUKI CITYHALL A. SECTION OF ARCHITECTURE			

通り抜け配筋要領図(1)



Name	高槻城公園北エリア(一期)整備工事(公園)		
Class	通り抜け配筋要領図(1)	Date	令和7年度工事
Sheet No.	4	Checked by	b. s. l. s.
Scale	1:50		
TAKATSUKI CITYHALL A. SECTION OF ARCHITECTURE			



ジオセルマットレス
150NP:2段 (t=300)

吸出防止材:トレップTT-200
長繊維不織布 (t=2mm)



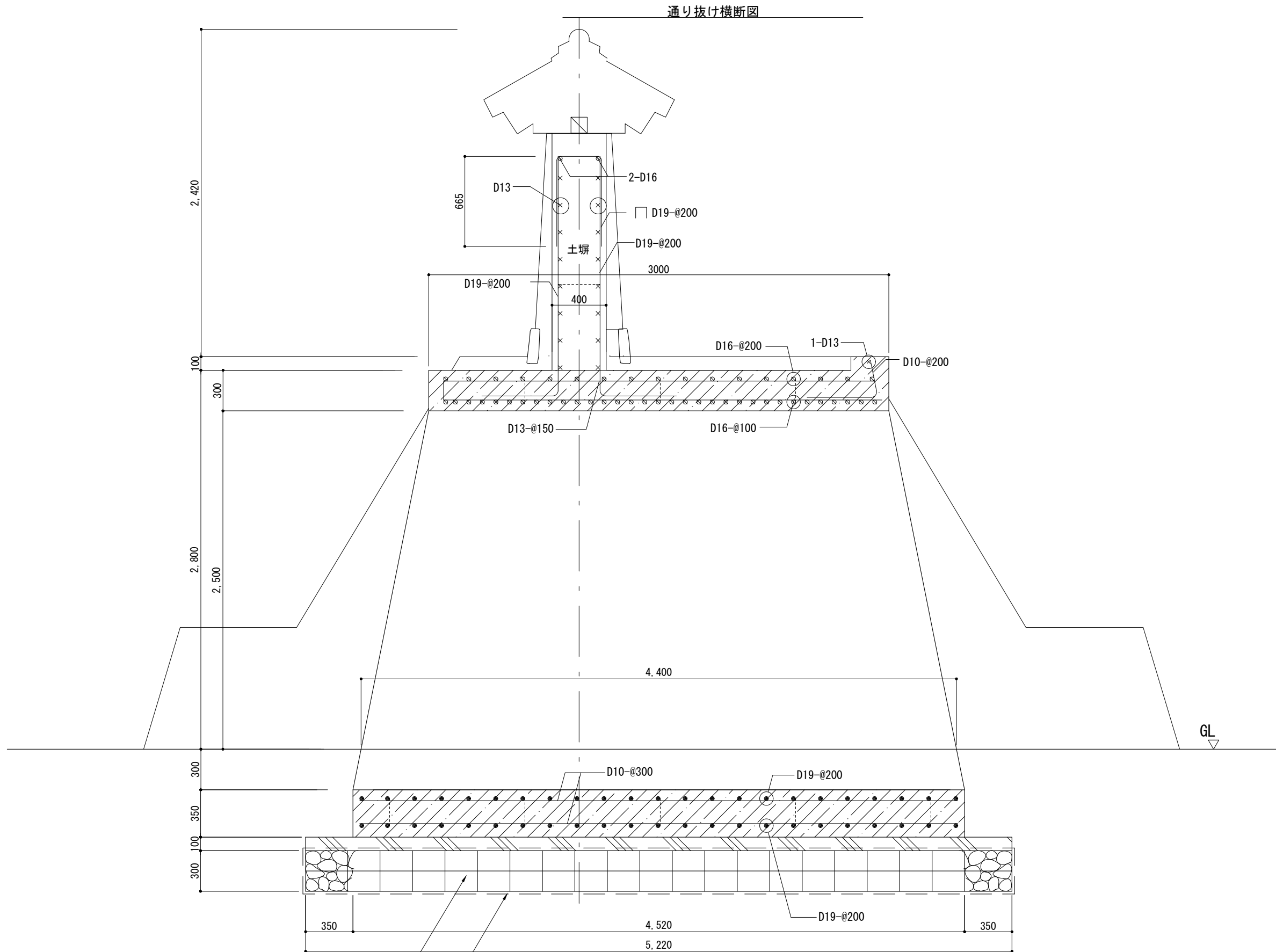
Sheet No.
S
5

Name 高槻城公園北エリア（一期）整備工事（公園）

Class 通り抜け配筋要領図（2） Date 令和7年度工事

Scale 1 : 30 Checked by b. s. l. s.

TAKATSUKI CITYHALL A. SECTION OF ARCHITECTUF



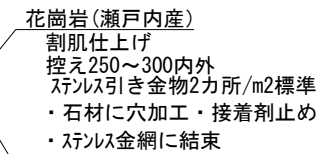
ジオセルマットレス
150NP:2段(t=300)

吸出防止材:トレップTT-200
長繊維不織布(t=2mm)

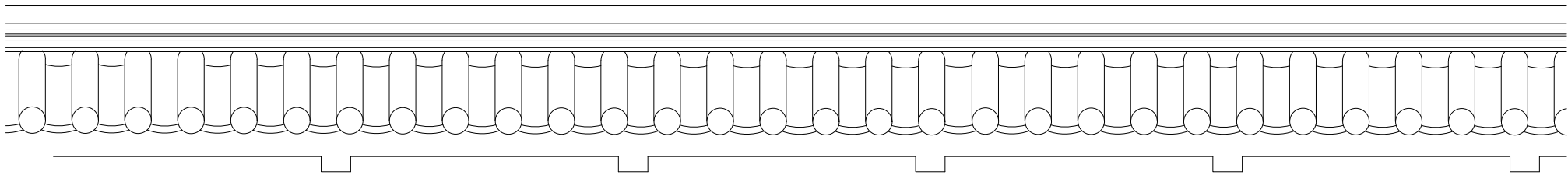


Sheet No.
S / 6

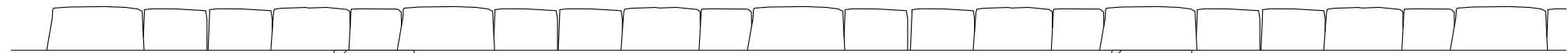
Name	高槻城公園北エリア（一期）整備工事（公園）
Class	通り抜け横断面図
Date	令和7年度工事
Checked by	b. s. l. s.
Scale	1 : 30
TAKATSUKI CITYHALL A. SECTION OF ARCHITECTUF	



擁壁E配筋要領図(1)



土塀



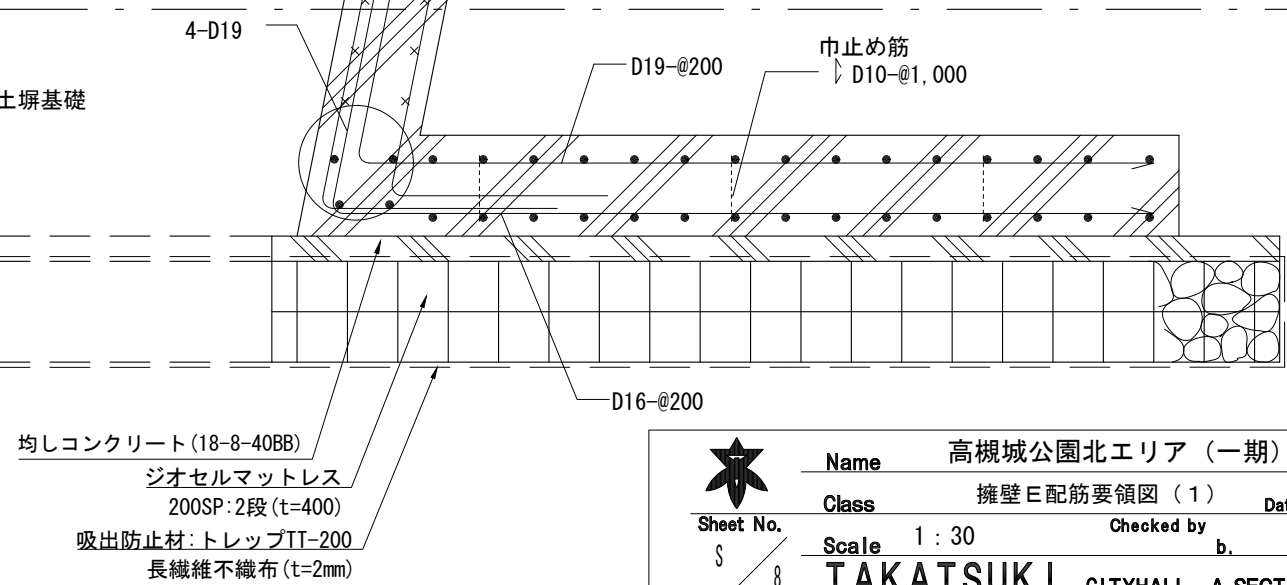
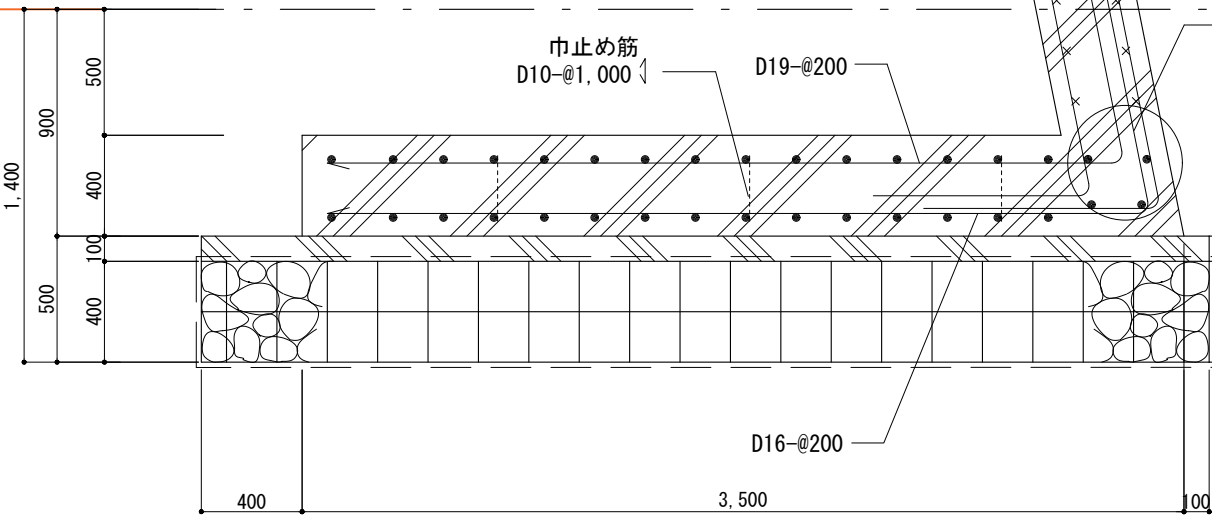
土壘

土壘

増打ち部

土塀基礎

GL▽



Name 高槻城公園北エリア（一期）整備工事（公園）

Class 擁壁E配筋要領図（1）

Date

Sheet No.

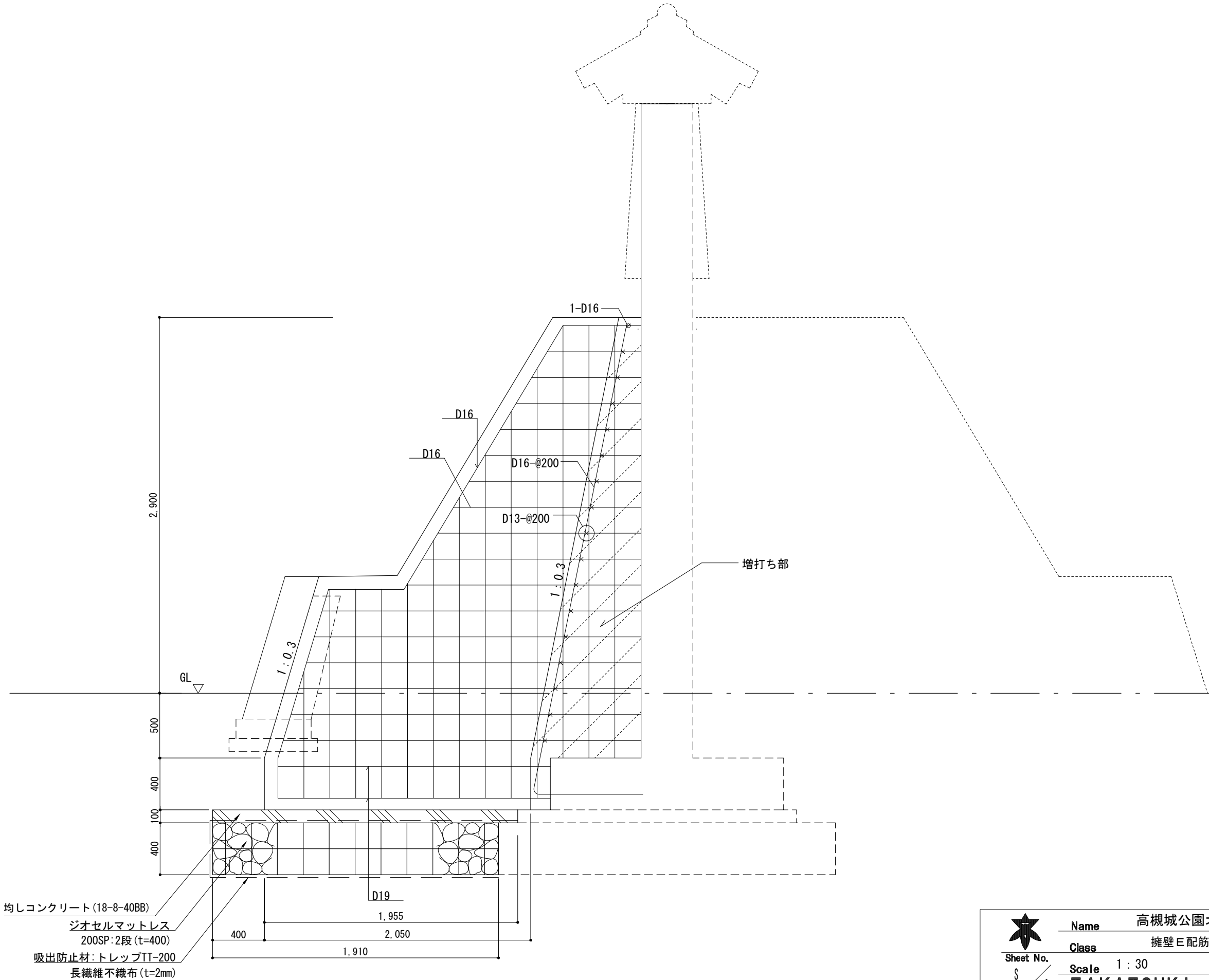
Scale 1:30

Checked by

b. s. l. s.

TAKATSUKI CITYHALL A. SECTION OF ARCHITECTURE

擁壁E配筋要領図(2)



Name 高槻城公園北エリア（一期）整備工事（公園）

Class 擁壁E配筋要領図（2） Date 令和7年度工事

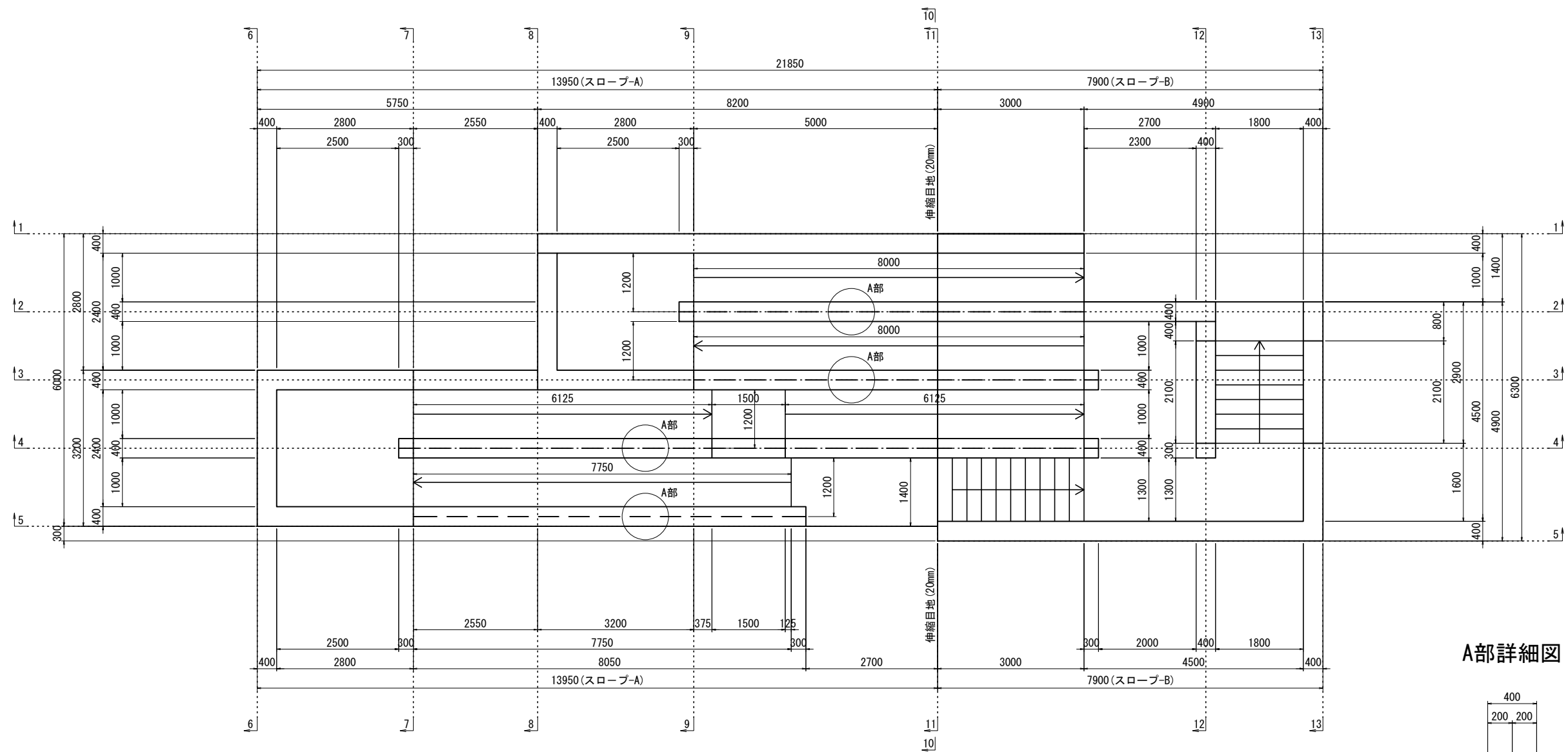
Sheet No. S 9 Checked by b. s. l. s.

Scale 1 : 30 TAKATSUKI CITYHALL A. SECTION OF ARCHITECTUF

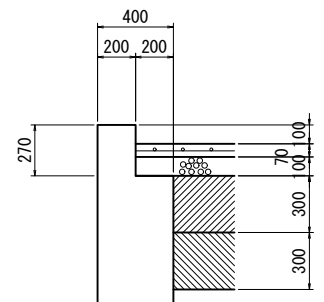
スロープ構造一般図(1)

S = 1 : 100

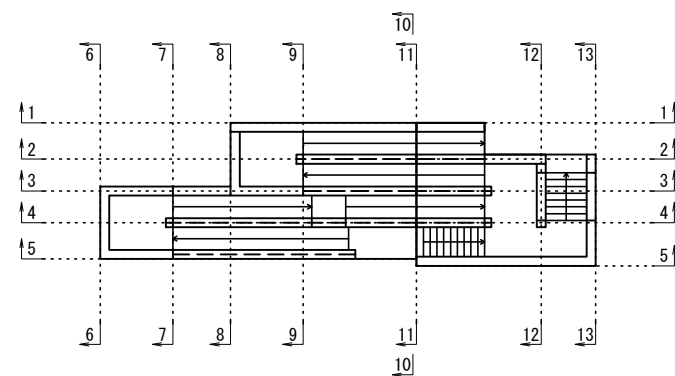
平面図



A部詳細図 S=1:40



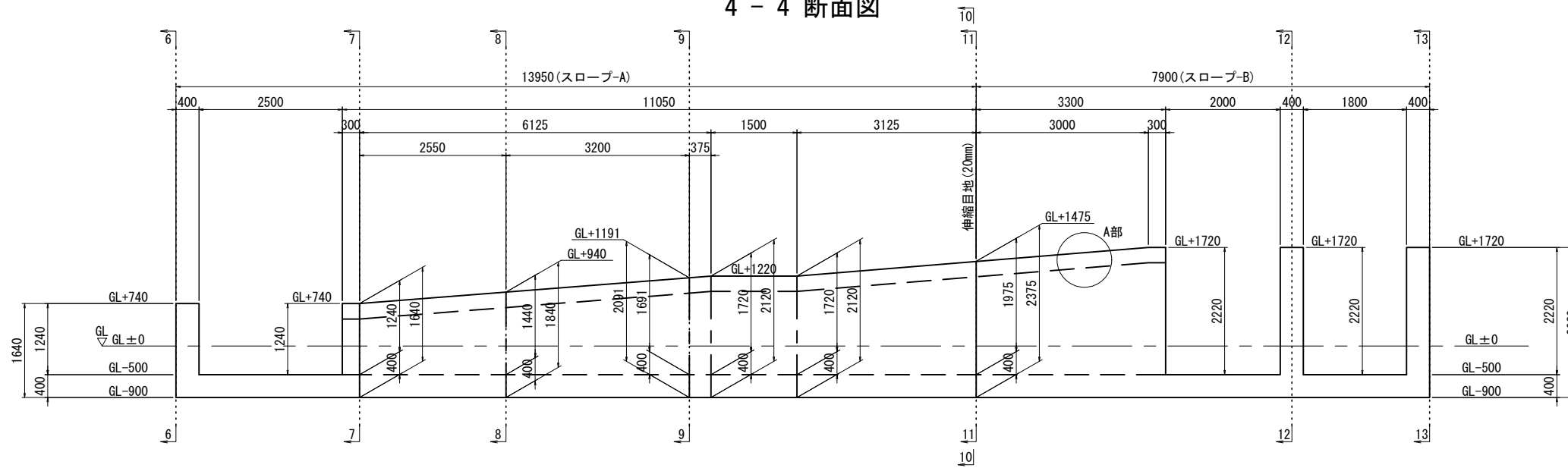
マーク図



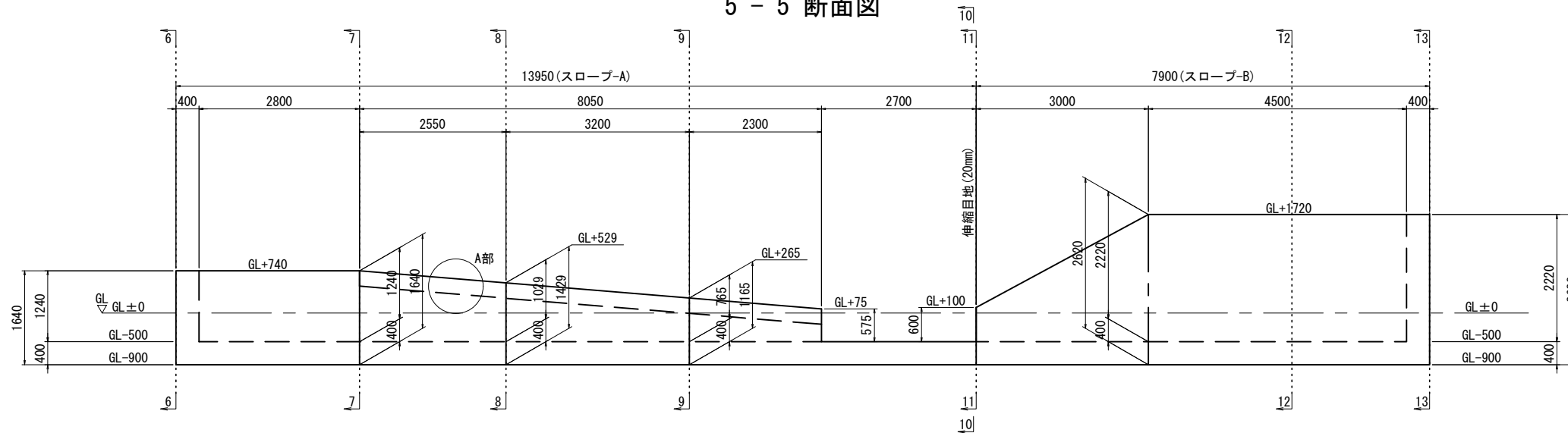
スロープ構造一般図(3)

S = 1 : 100

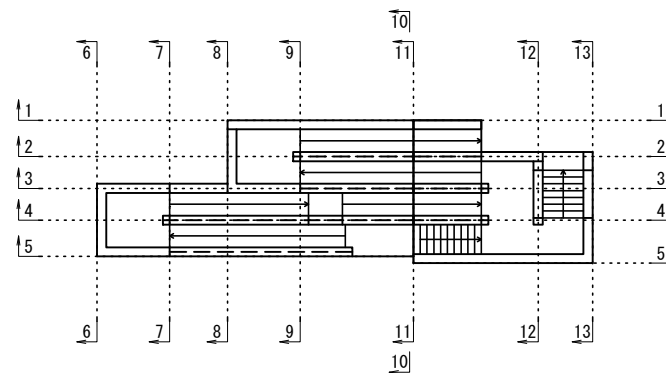
4 - 4 断面図



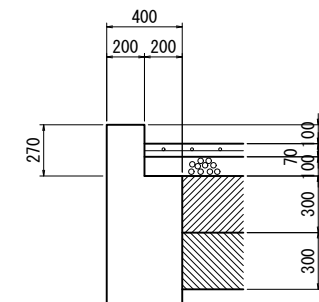
5 - 5 断面図



マーク図



A部詳細図 S=1:40



Name 高槻城公園北エリア（一期）整備工事（公園）

Class スロープ構造一般図(3) Date 令和7年度工事

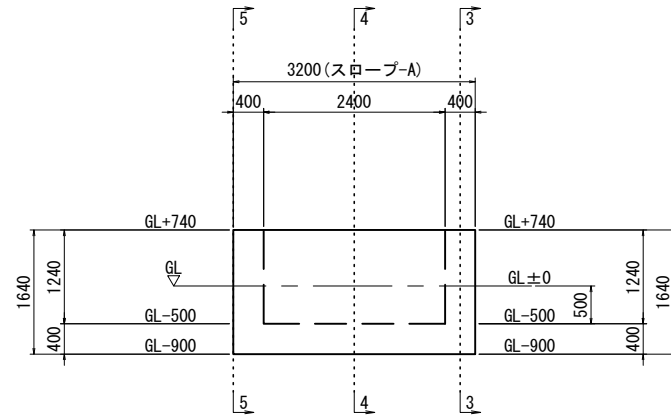
Sheet No. 12 Scale 図示 Checked by b. s. l. s.

TAKATSUKI CITYHALL A. SECTION OF ARCHITECTURE

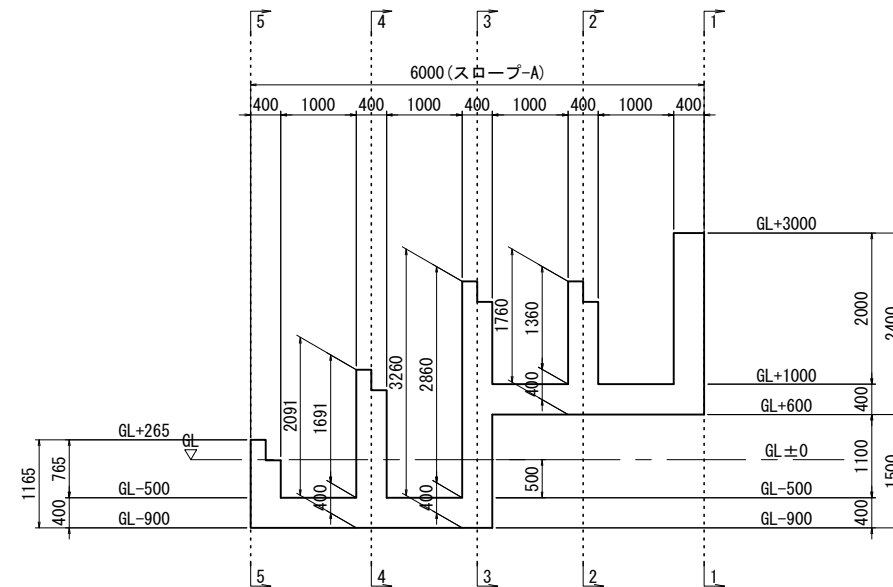
スロープ構造一般図(4)

S = 1 : 100

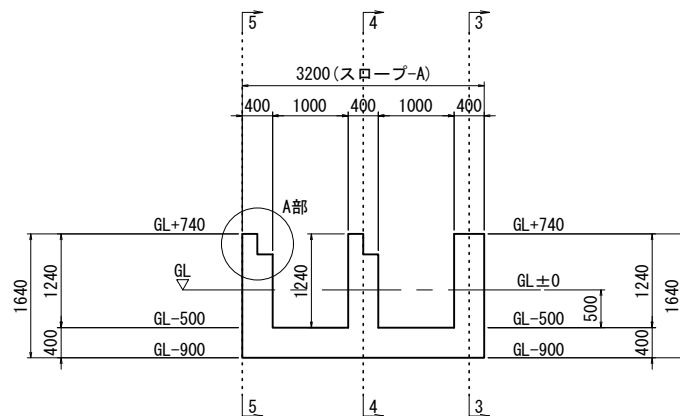
6 - 6 断面図



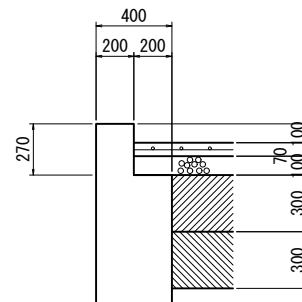
9 - 9 断面図



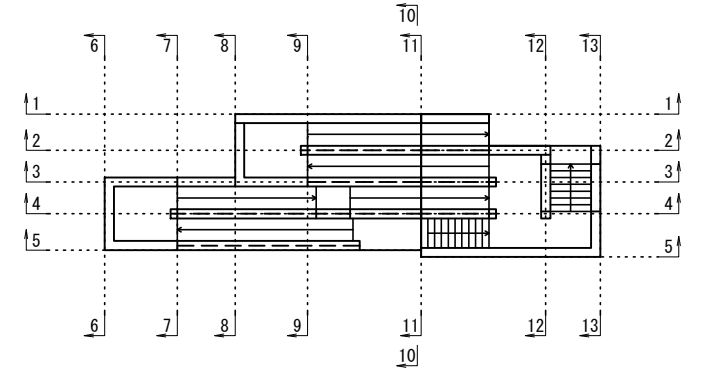
7 - 7 断面図



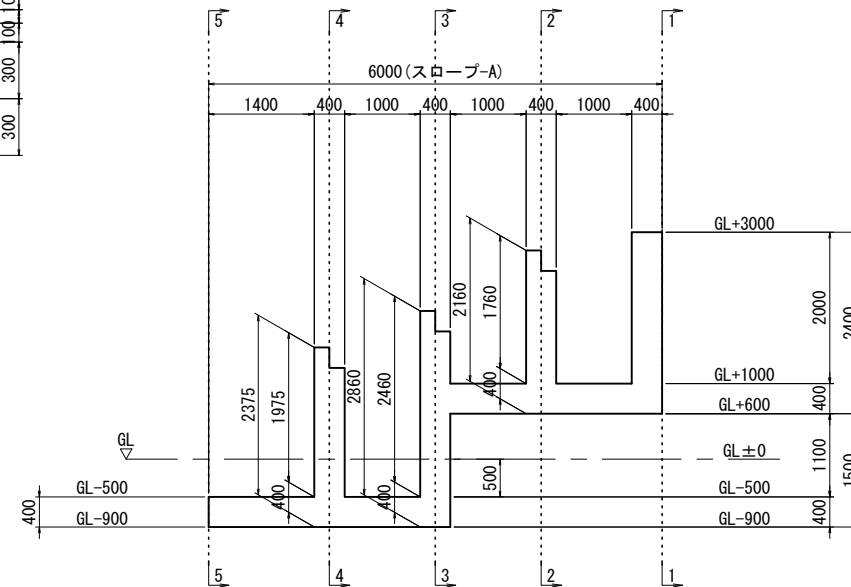
A部詳細図 S=1:40



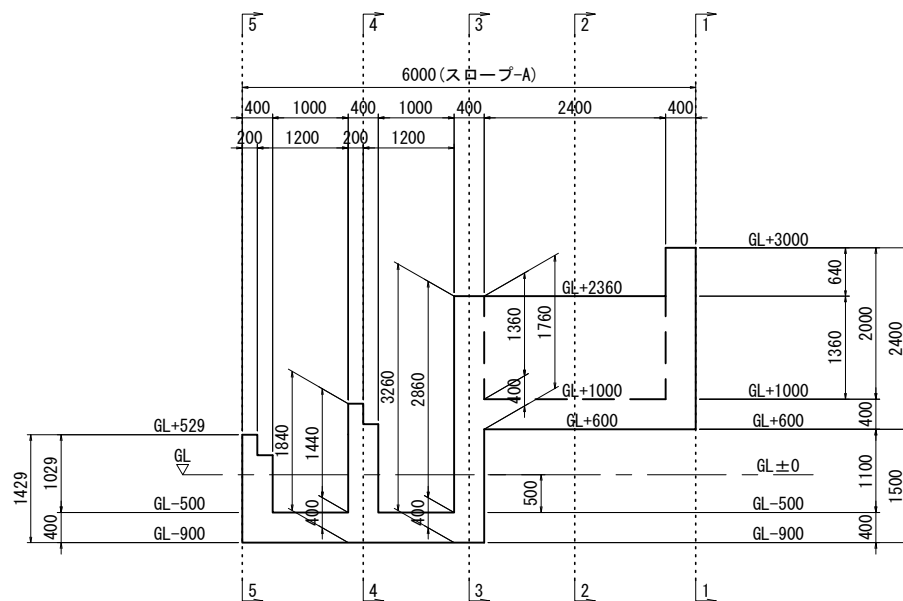
マーク図



10 - 10 断面図



8 - 8 断面図



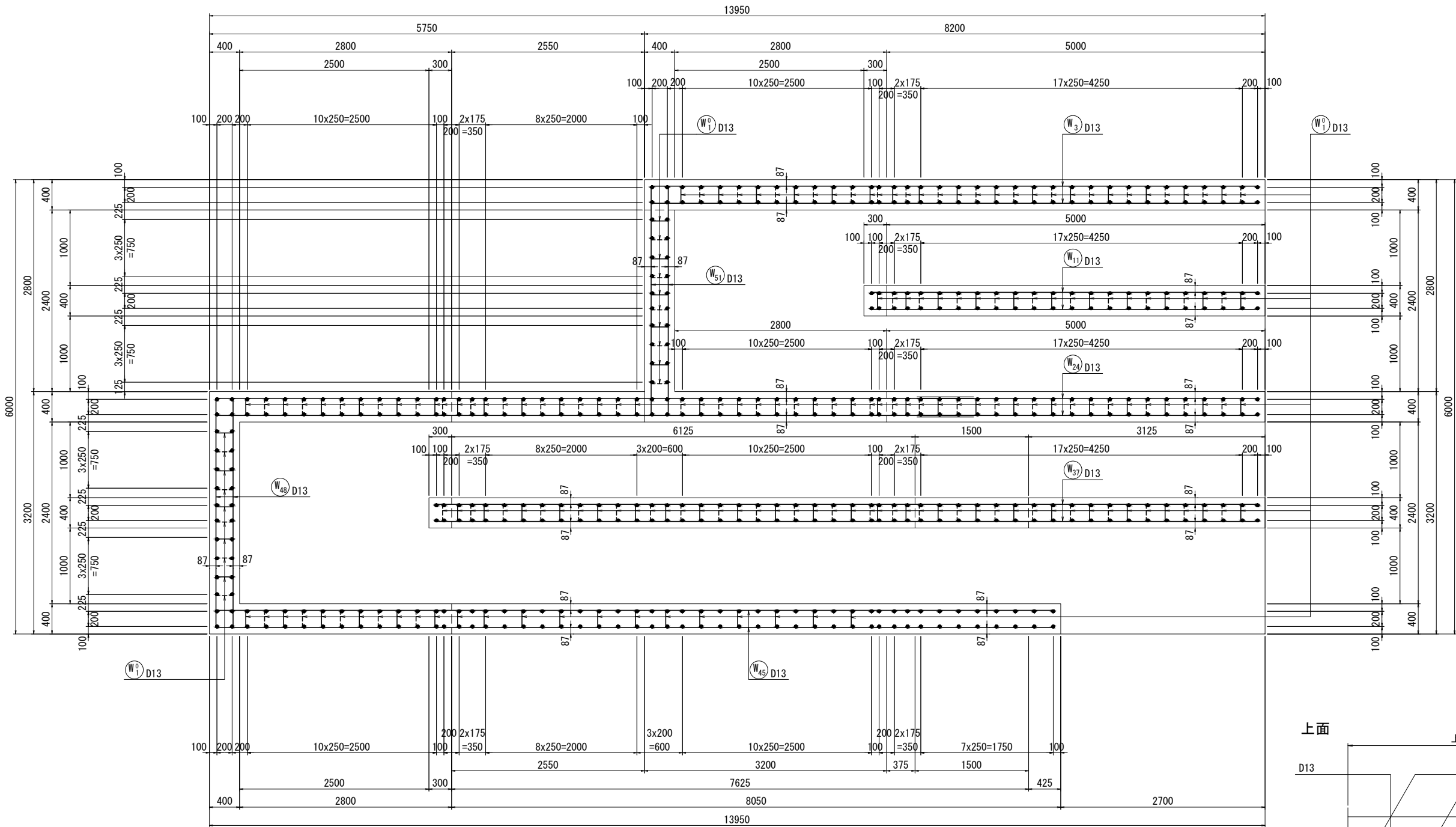
S	Name	高槻城公園北エリア（一期）整備工事（公園）		
	Class	スロープ構造一般図(4) Date 令和7年度工事		
	Scale	図示	Checked by	b. s. l. s.
	13	TAKATSUKI CITYHALL A SECTION OF ARCHITECTURE		

スロープ-A 配筋図(1)

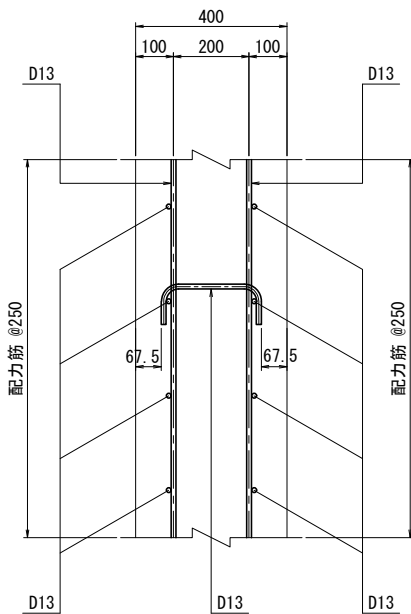
S = 1 : 60

A - A 断面図

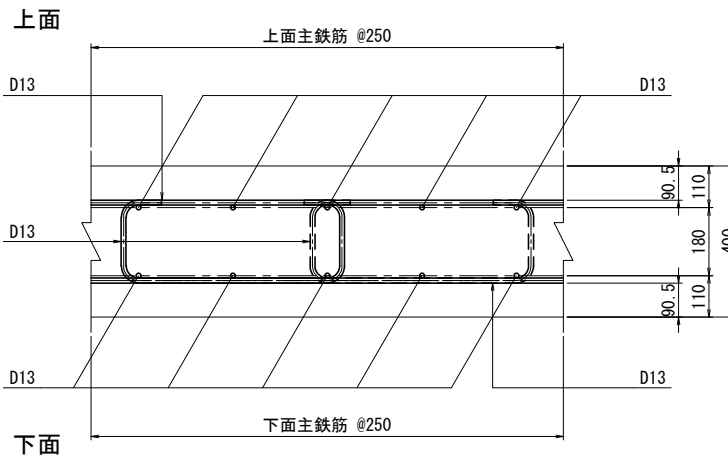
組立詳細図 S=1:20



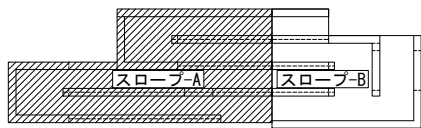
側壁部



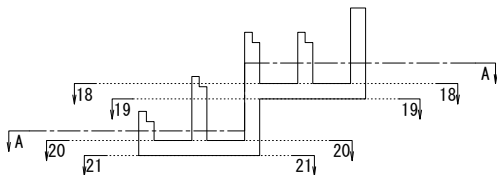
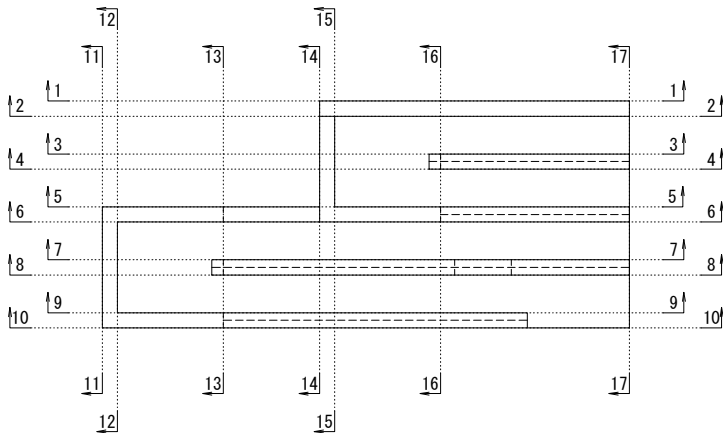
底板部



位置図



マーク図



Name 高槻城公園北エリア（一期）整備工事（公園）

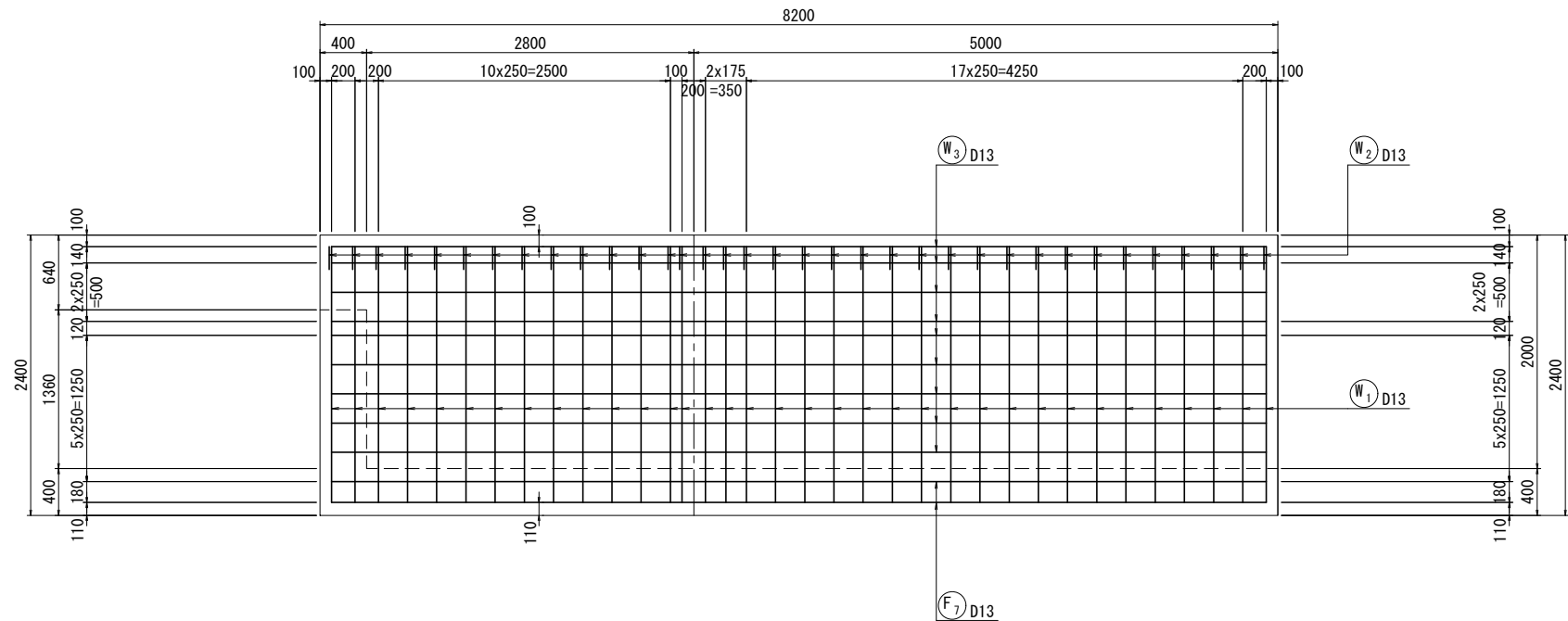
Class スロープ-A 配筋図(1) Date 令和7年度工事

Scale 図示 Checked by b. s. l. s.

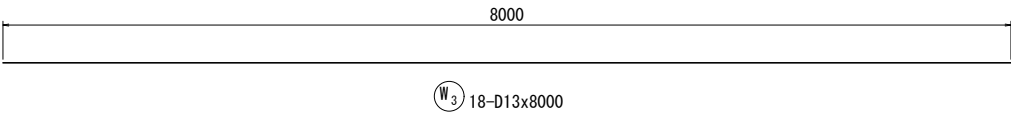
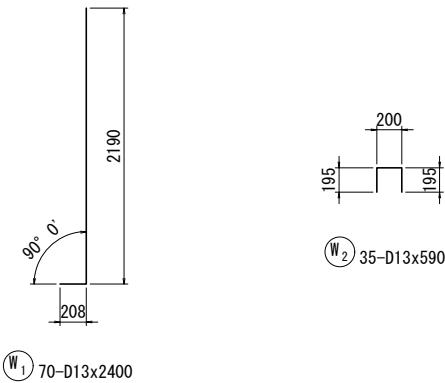
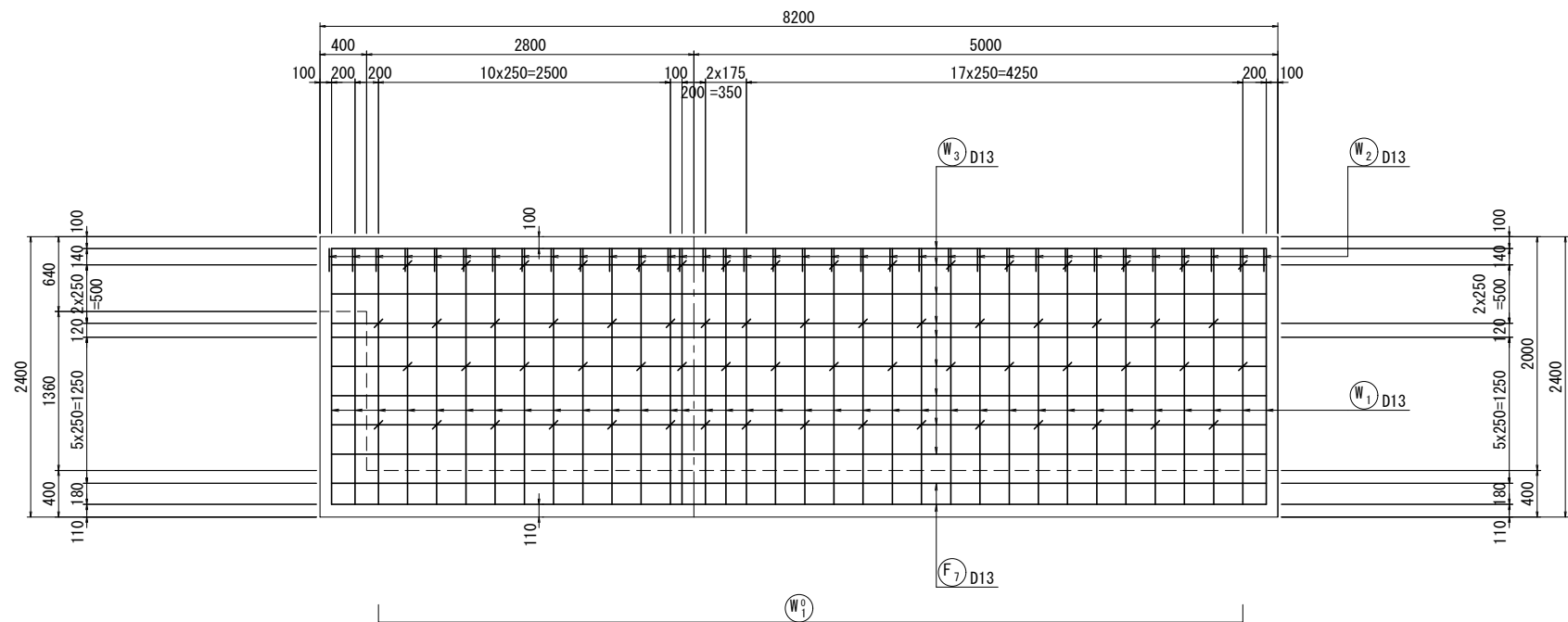
TAKATSUKI CITYHALL A. SECTION OF ARCHITECTURE

スロープ-A 配筋図(2)

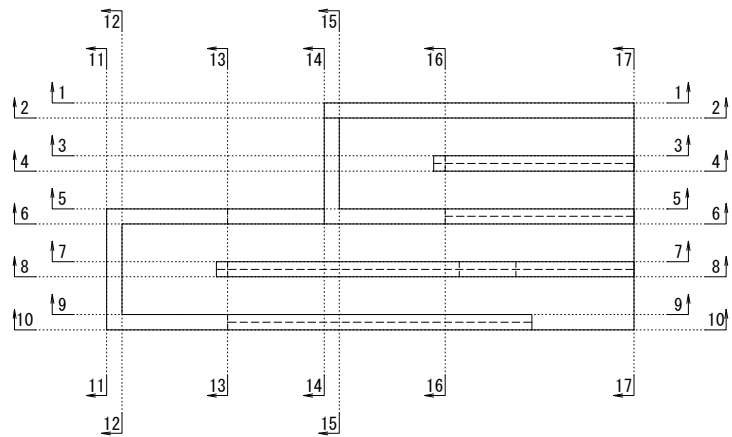
1 - 1 断面図



2 - 2 断面図

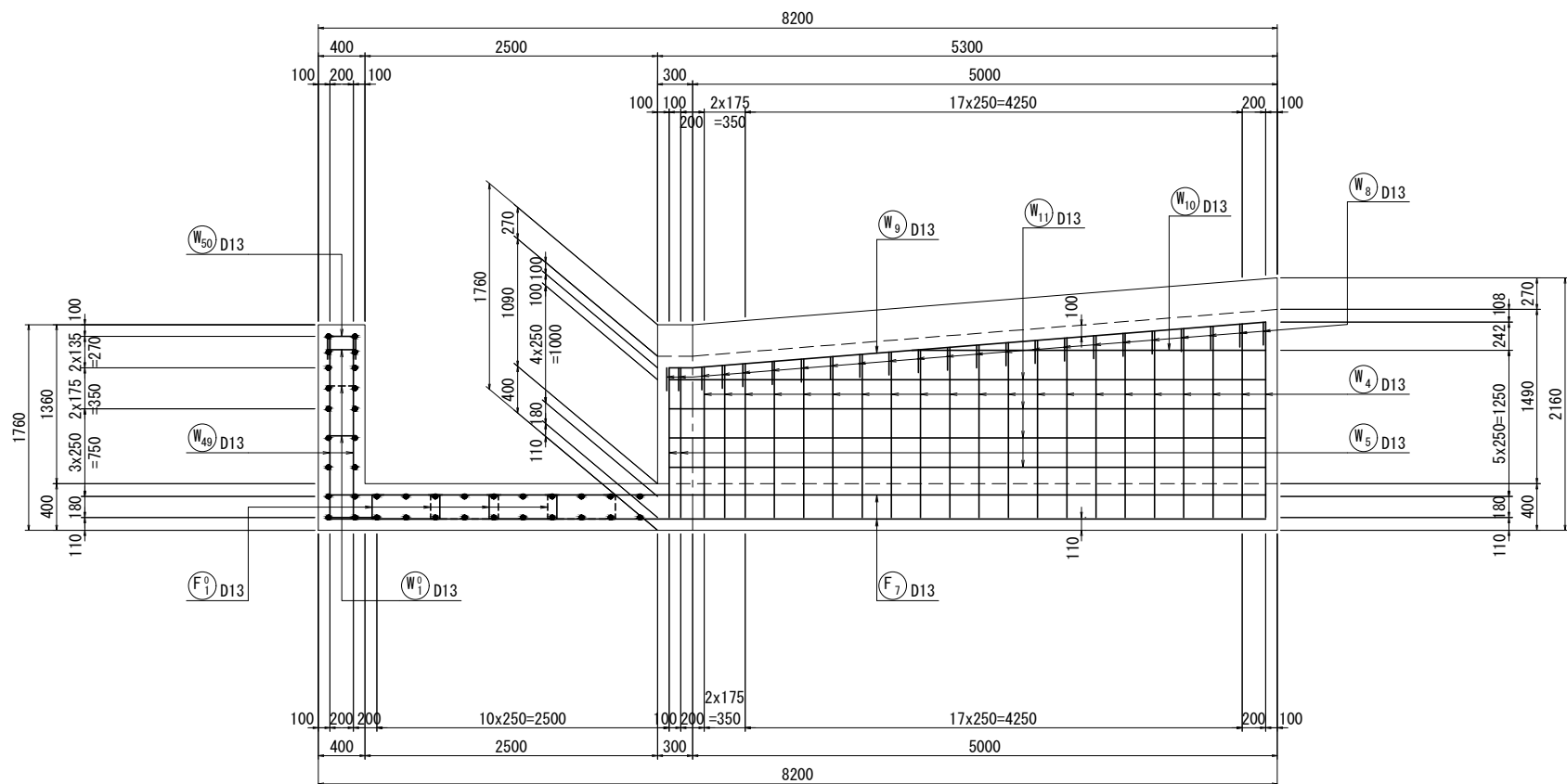


マーク図

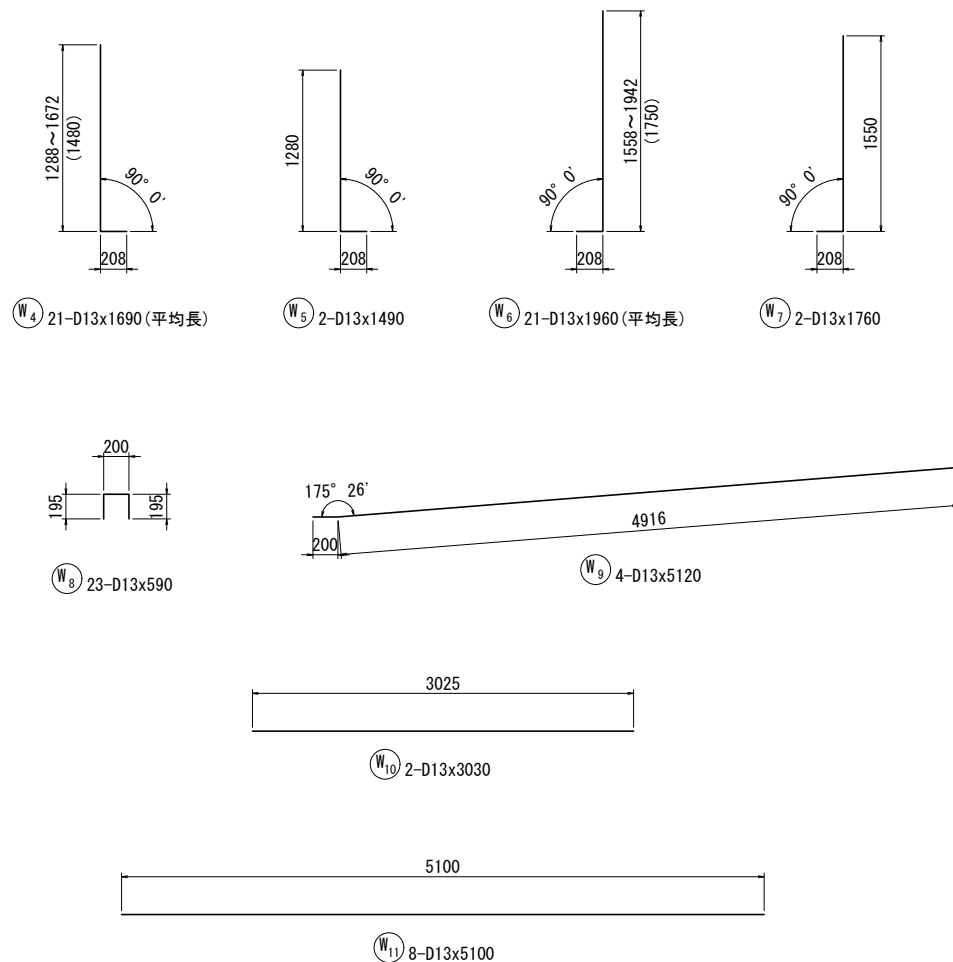
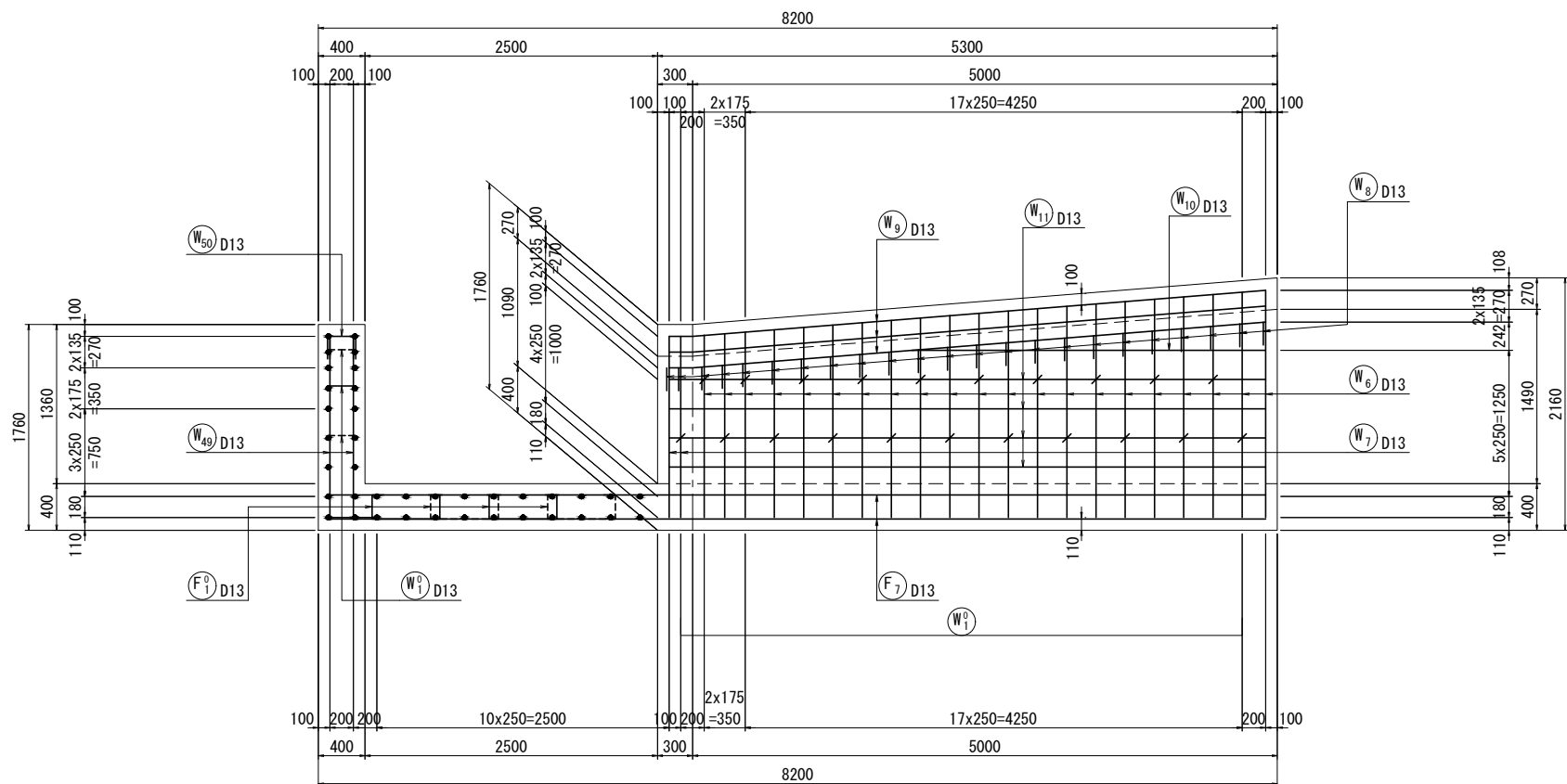


スロープ-A 配筋図(3)

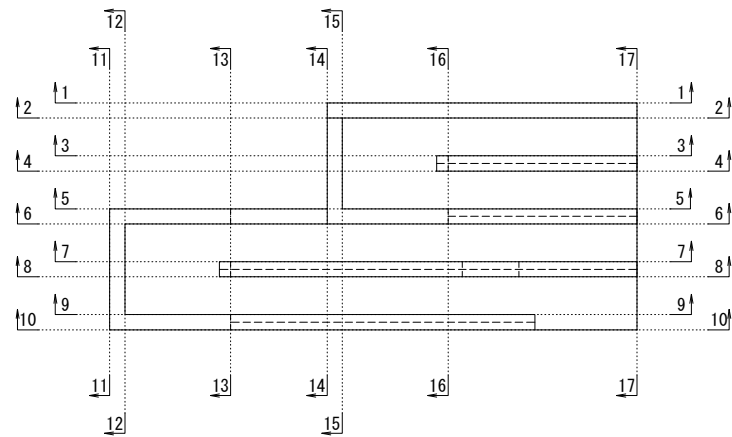
3 - 3 断面図



4 - 4 断面図

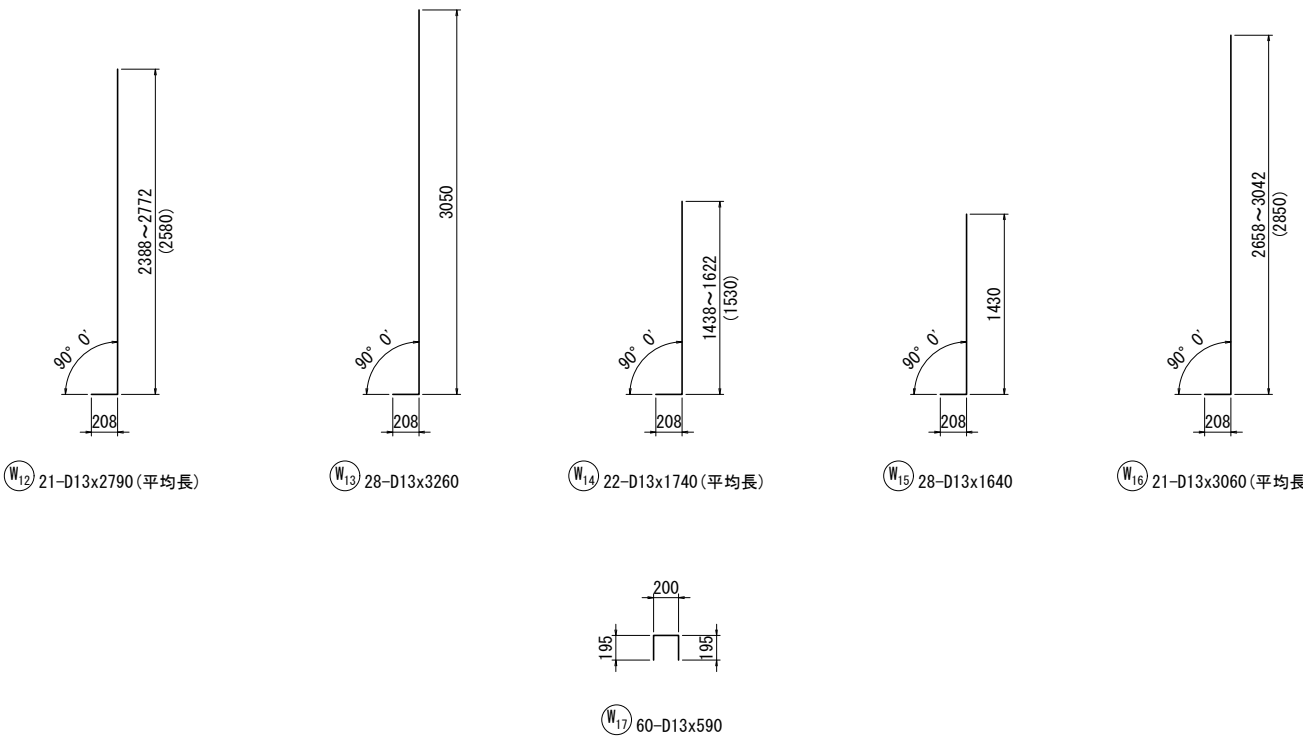
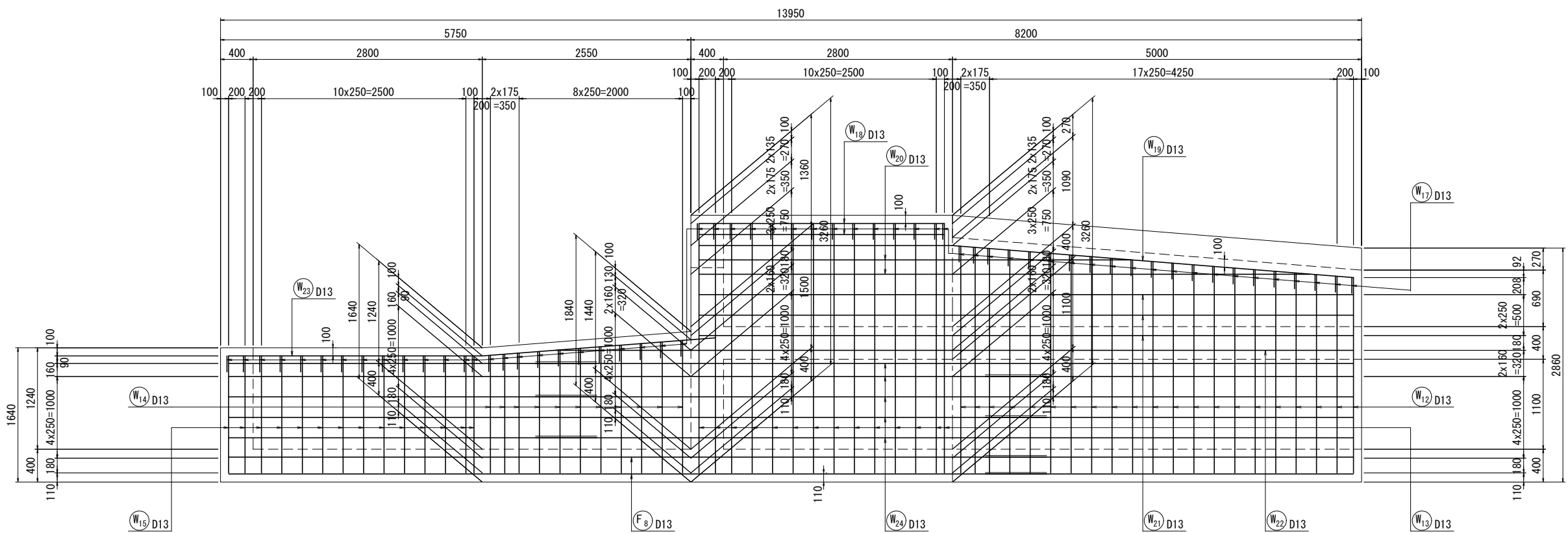


マーク図



スロープ-A 配筋図(4)

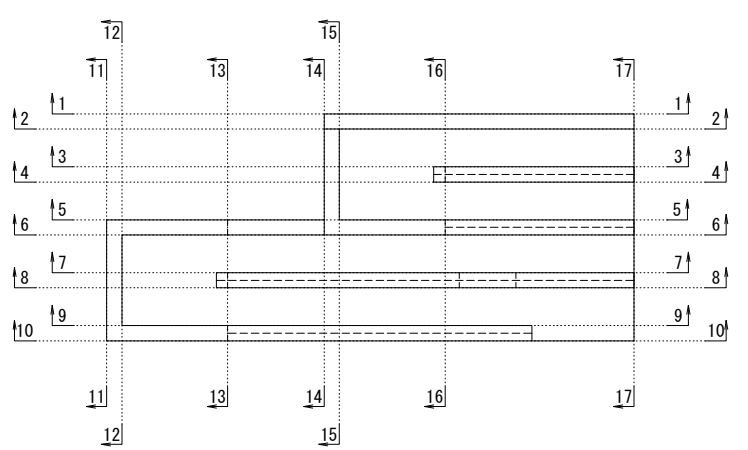
5 - 5 断面図



鉄筋加工寸法表

主 筋		
径	$\theta \leq 90^\circ$	$\theta > 90^\circ$
	R=3φ	R=3φ
D13	39	39
D16	48	48
D19	57	57
D22	66	66
D25	75	75
D29	87	87
D32	96	96

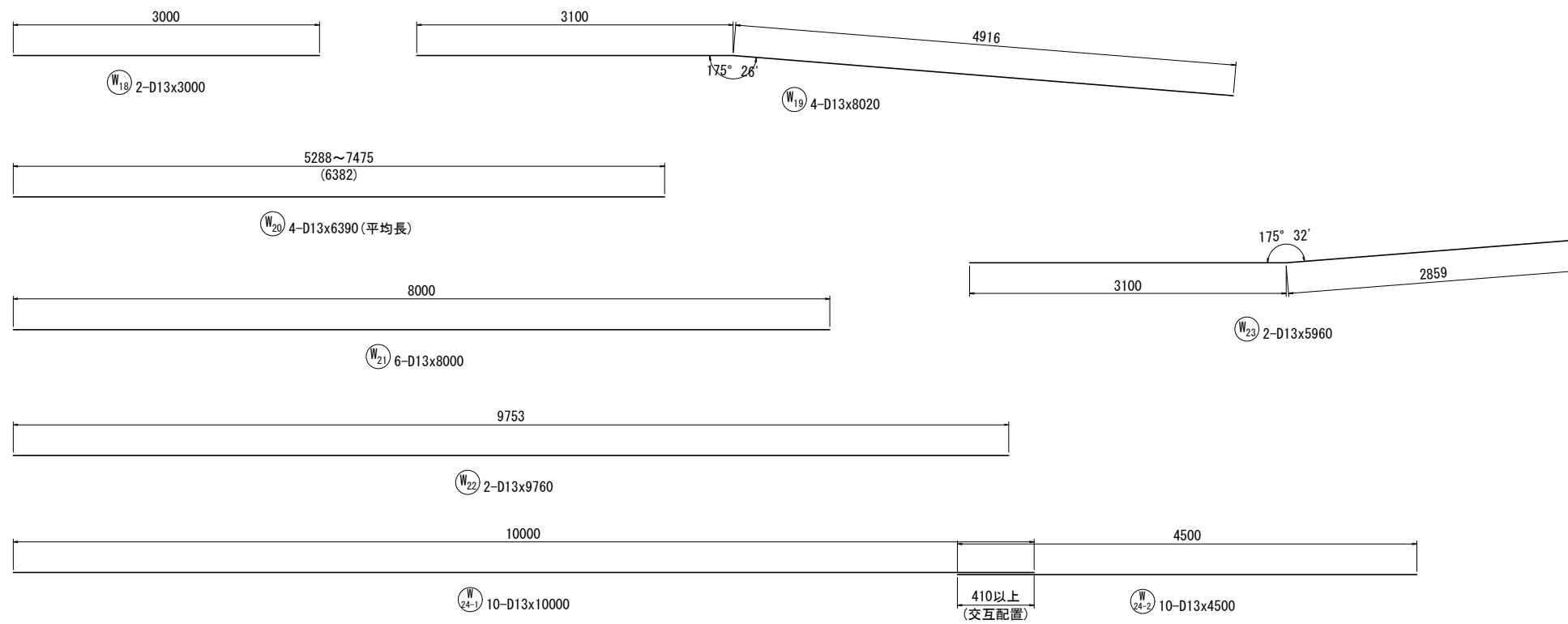
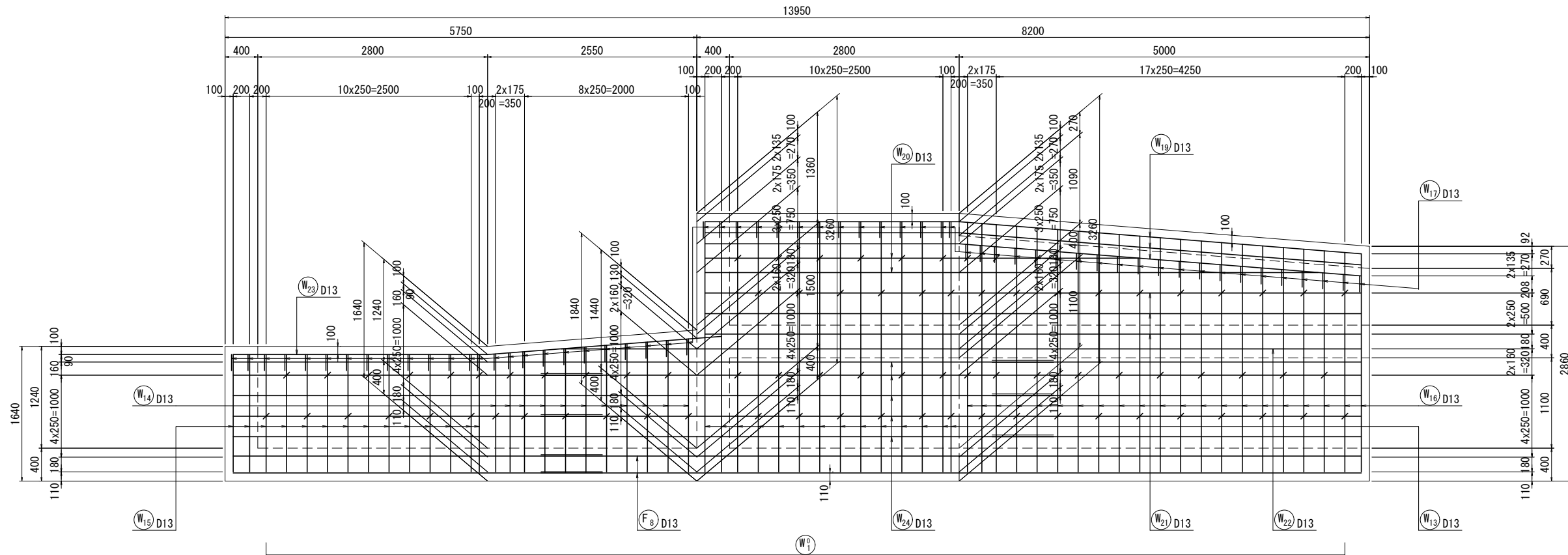
マーク図



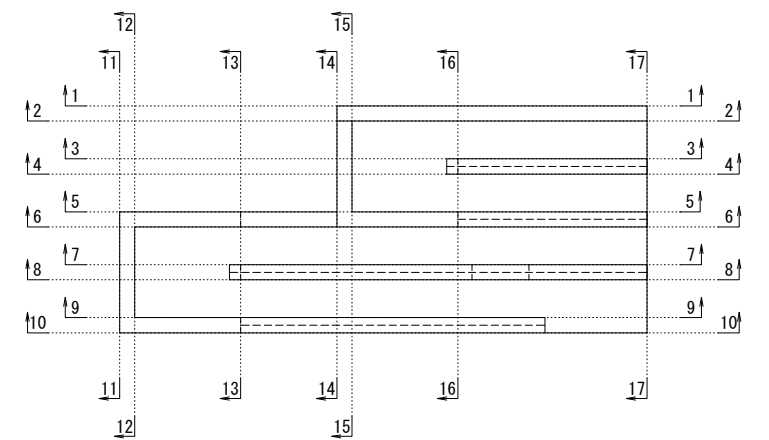
Name	高槻城公園北エリア（一期）整備工事（公園）		
Class	スロープ-A 配筋図(4)	Date	令和7年度工事
Scale	1 : 60	Checked by	b. s. l. s.
Sheet No.	S 18		
TAKATSUKI CITYHALL A. SECTION OF ARCHITECTURE			

スロープ-A 配筋図(5)

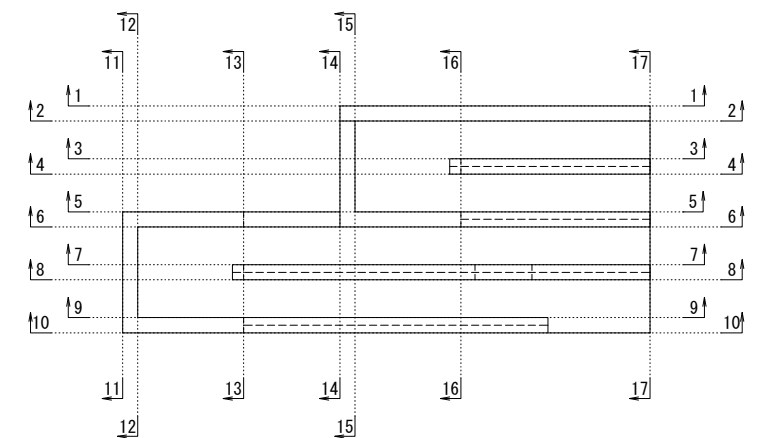
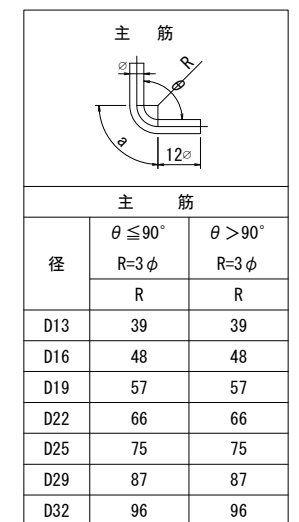
6 - 6 断面図



マーク図

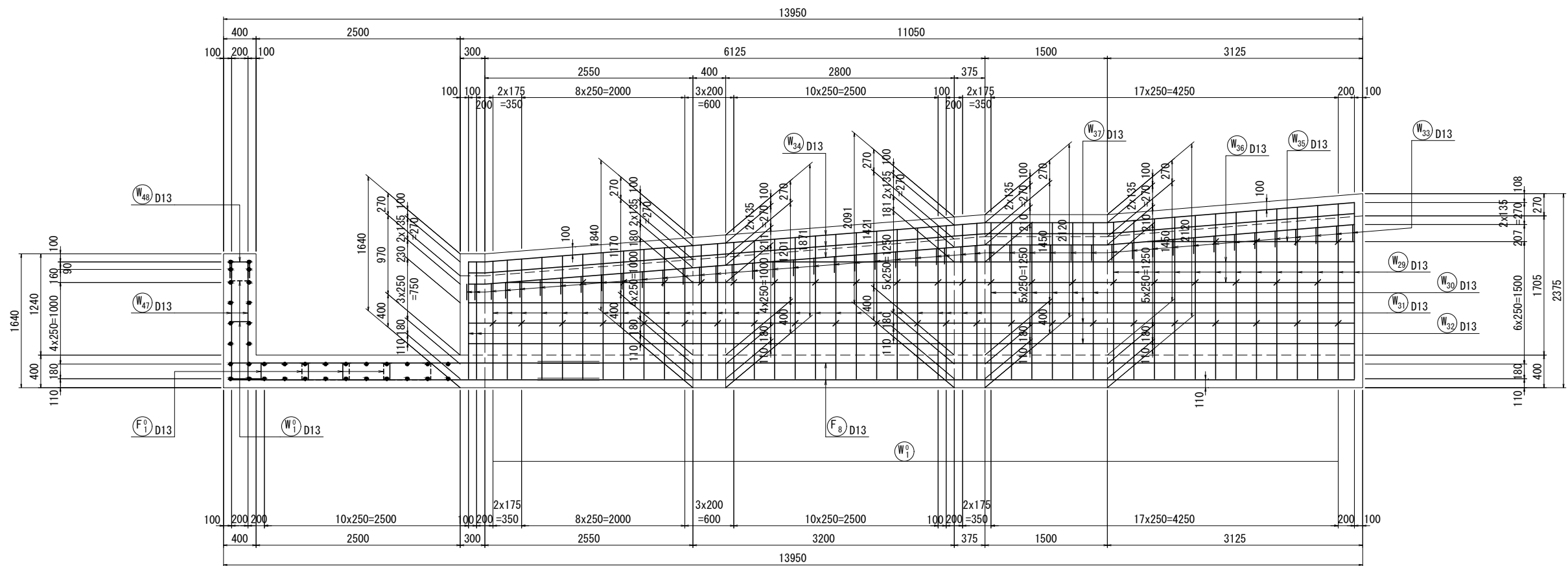


7-7 断面図

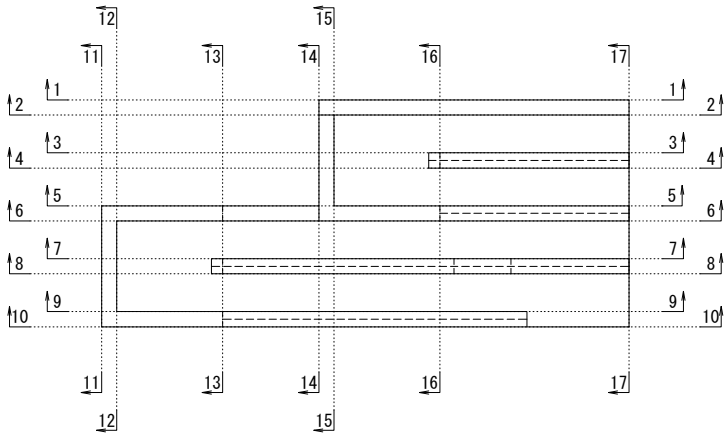


スロープ-A 配筋図(7)

8 - 8 断面図

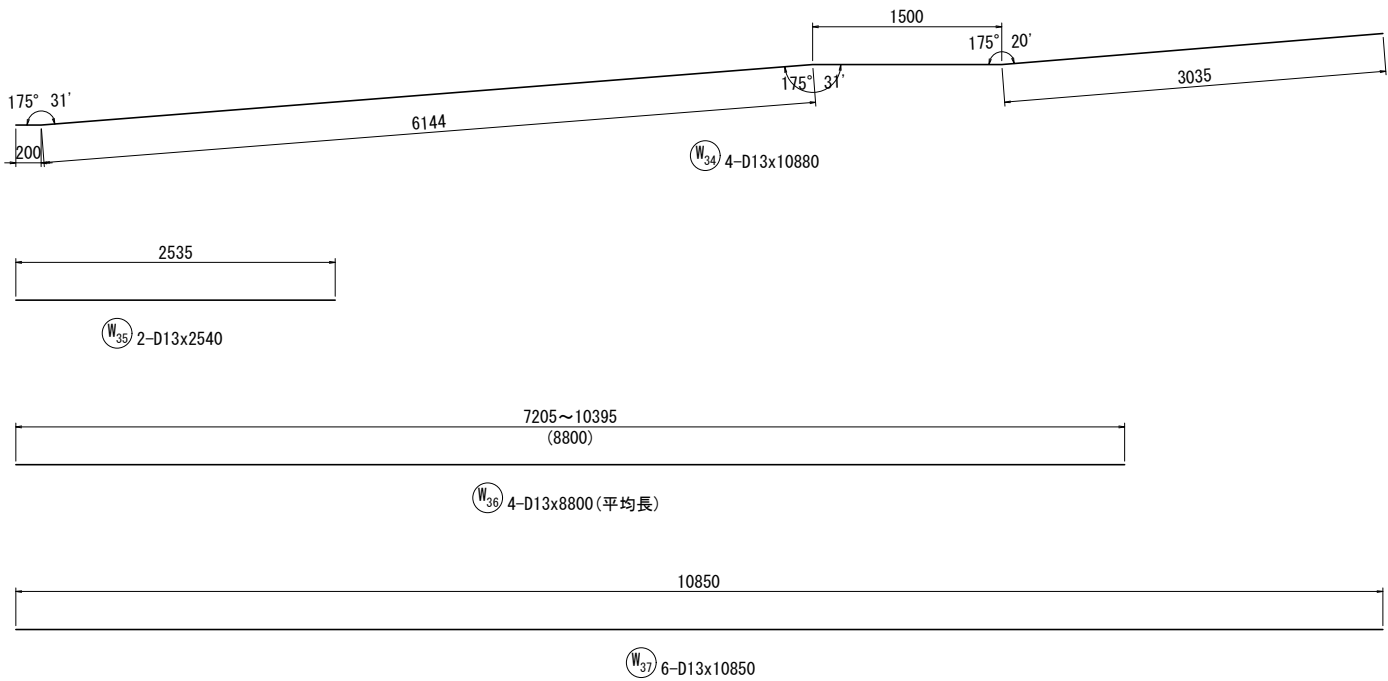


マーク図



鉄筋加工寸法表

主 筋		
主 筋		
径	$\theta \leq 90^\circ$	$\theta > 90^\circ$
	R=3φ R	R=3φ R
D13	39	39
D16	48	48
D19	57	57
D22	66	66
D25	75	75
D29	87	87
D32	96	96



Sheet No.

S

Name

高槻城公園北エリア（一期）整備工事（公園）

Class

スロープ-A 配筋図(7)

Date

令和7年度工事

Scale

1 : 60

Checked by

b.

s.

l.

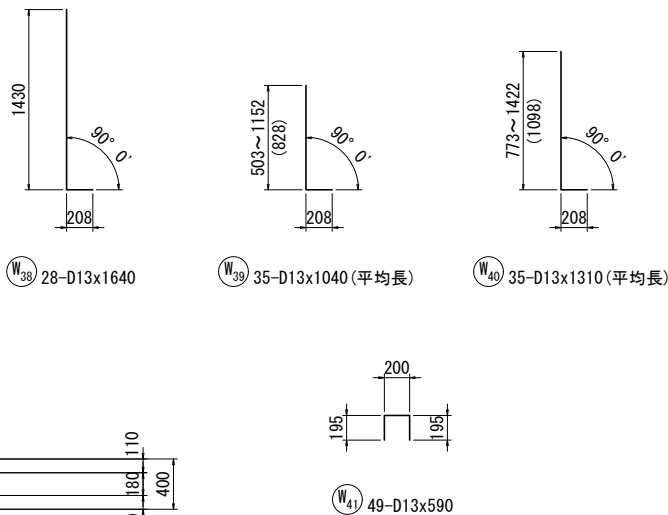
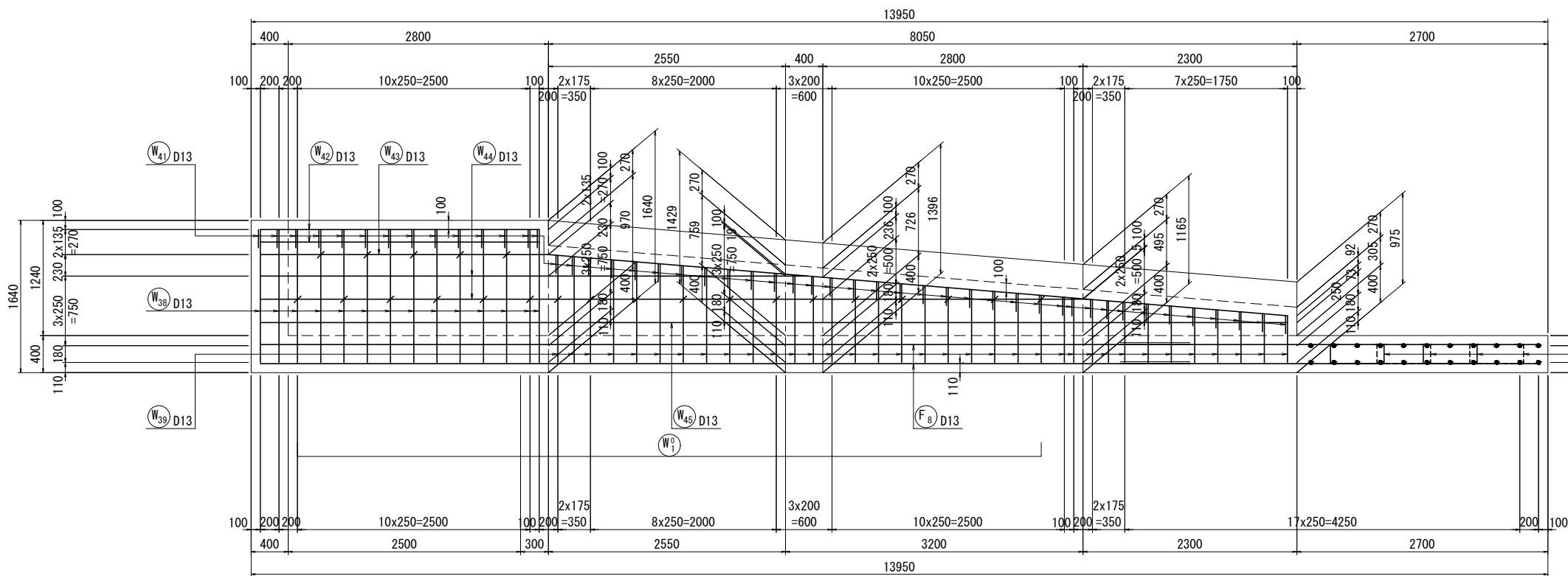
s.

TAKATSUKI

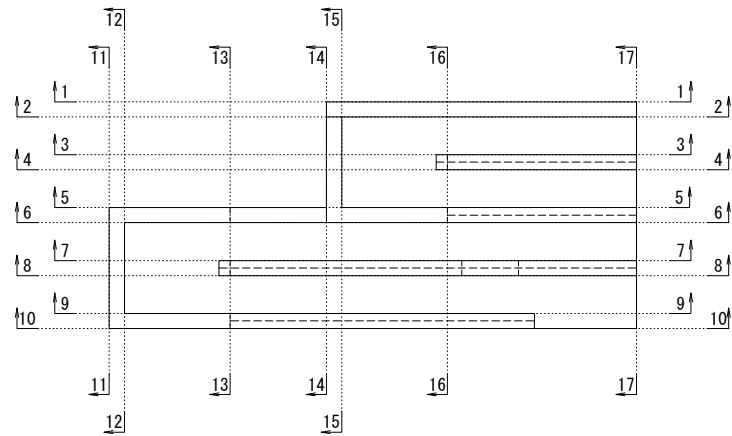
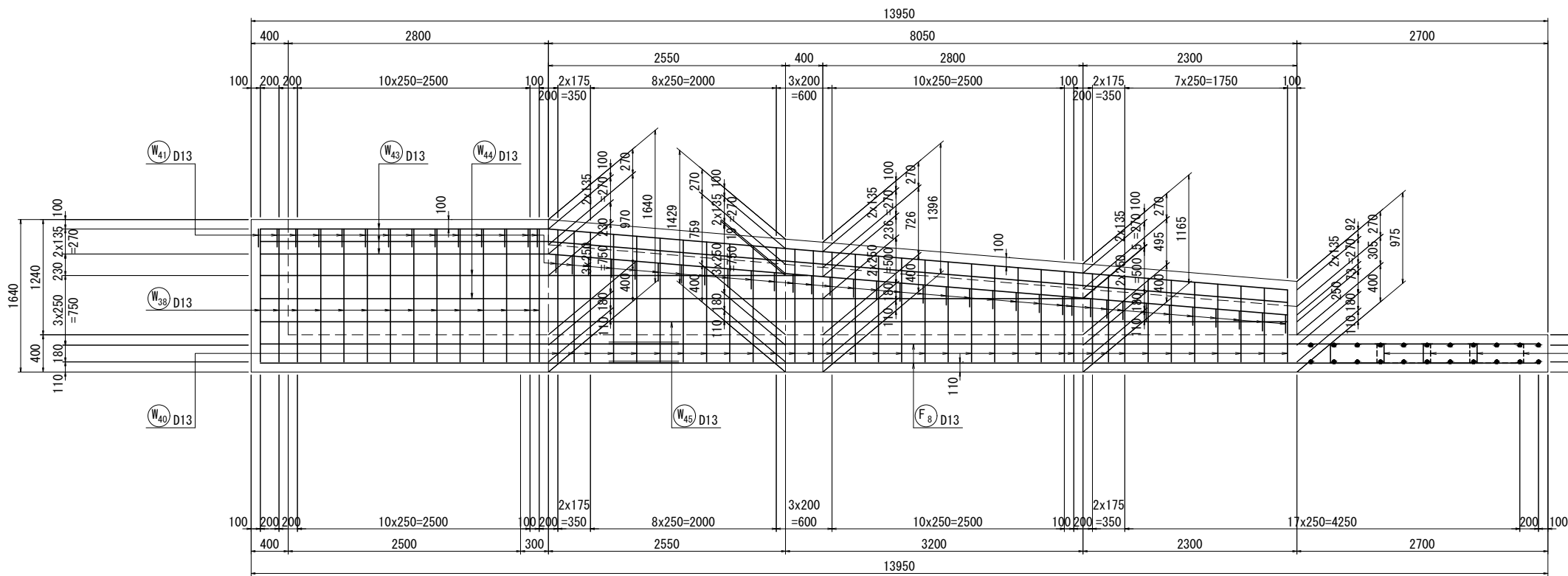
CITYHALL A. SECTION OF ARCHITECTURE

スロープ-A 配筋図(8)

9 - 9 断面図



10 - 10 断面図



Name 高槻城公園北エリア（一期）整備工事（公園）

Class スロープ-A 配筋図(8) Date 令和7年度工事

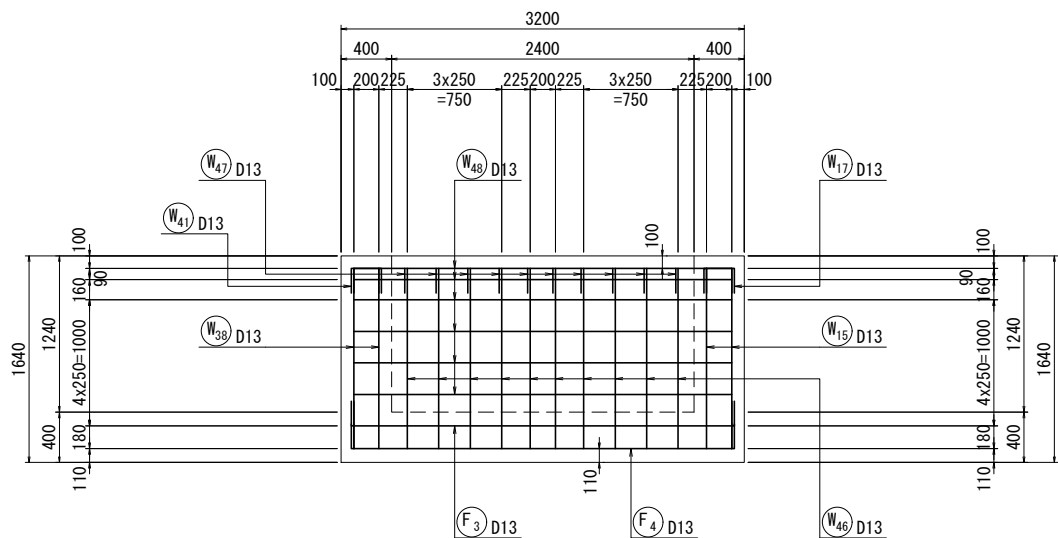
Sheet No. S Checked by b. s. l. s.

Scale 1 : 60

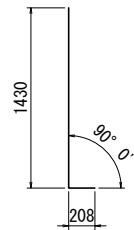
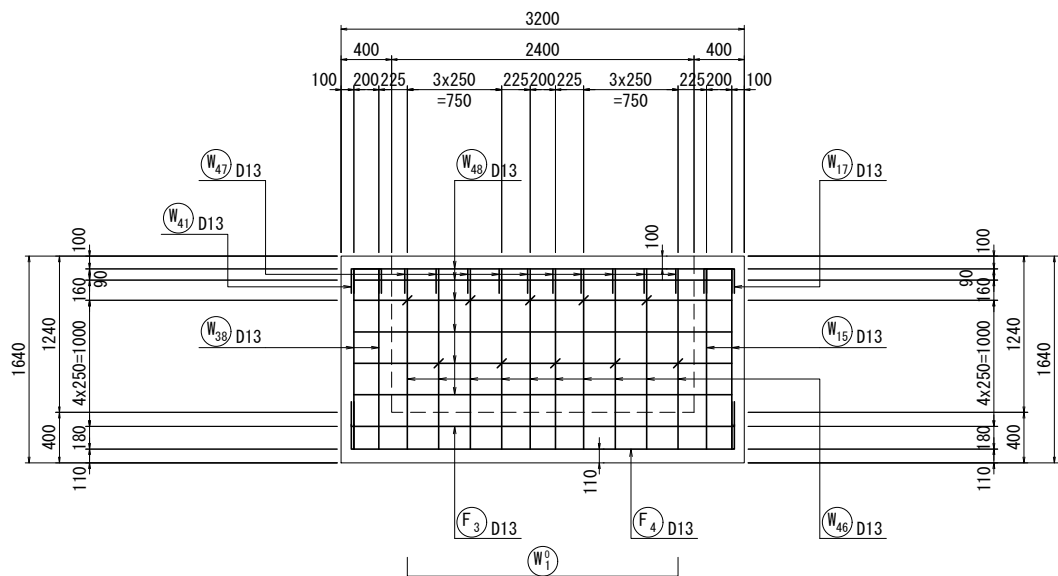
TAKATSUKI CITYHALL A. SECTION OF ARCHITECTURE

スロープ-A 配筋図(9)

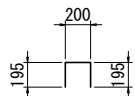
11 - 11 断面図



12 - 12 断面図



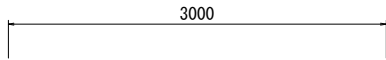
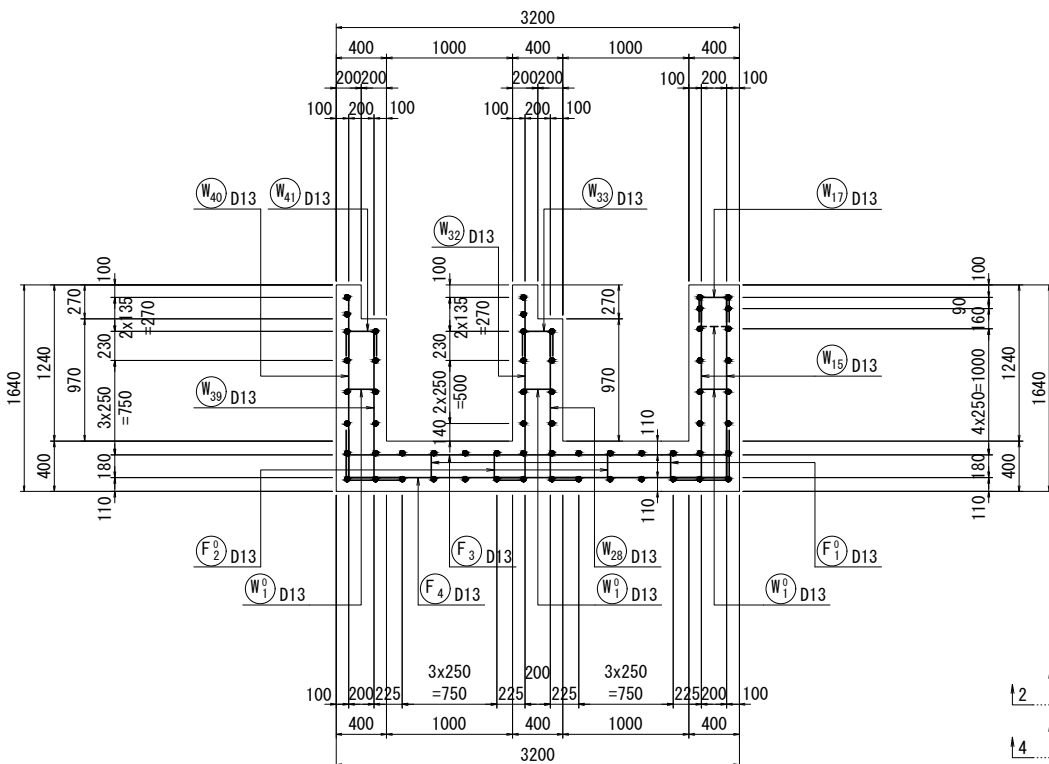
W46 20-D13x1640



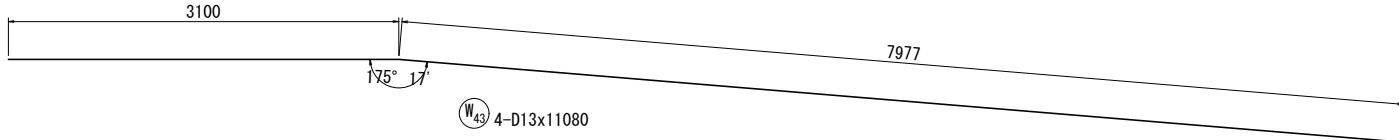
W47 10-D13x590

W48 12-D13x3000

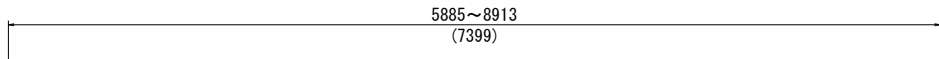
13 - 13 断面図



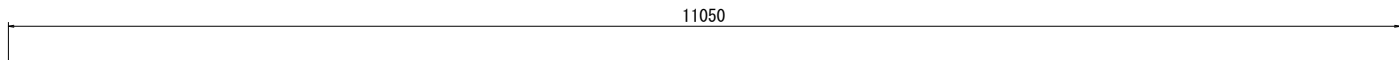
W42 2-D13x3000



W43 4-D13x11080



W44 4-D13x7400 (平均長)

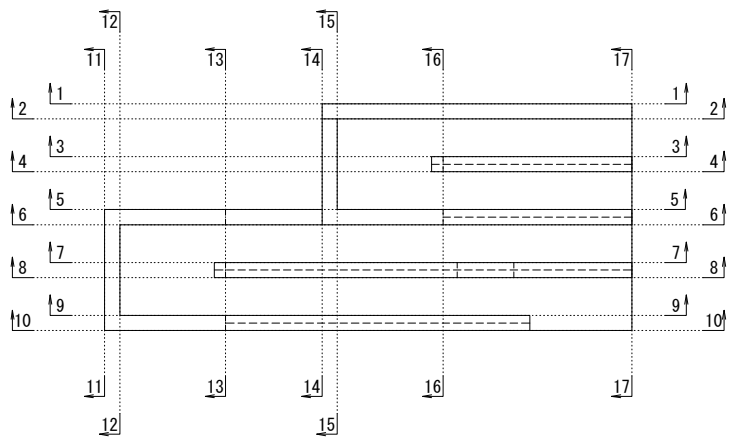


W45 2-D13x11050

鉄筋加工寸法表

主 筋		
径	$\theta \leq 90^\circ$	$\theta > 90^\circ$
	R=3φ	R=3φ
	R	R
D13	39	39
D16	48	48
D19	57	57
D22	66	66
D25	75	75
D29	87	87
D32	96	96

マーク図



Name 高槻城公園北エリア（一期）整備工事（公園）

Class スロープ-A 配筋図(9) Date 令和7年度工事

Sheet No.

Scale 1 : 60 Checked by

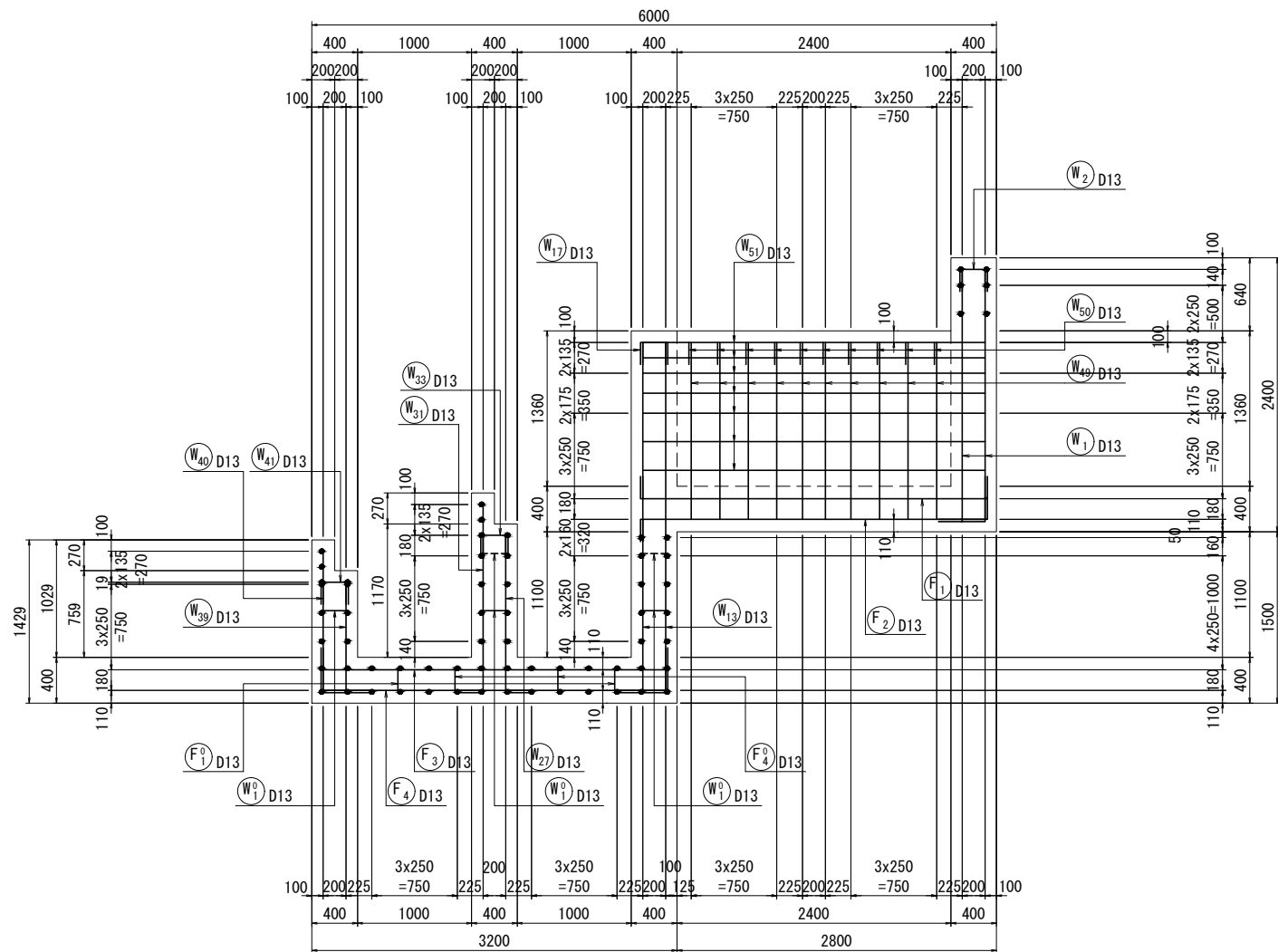
S

23

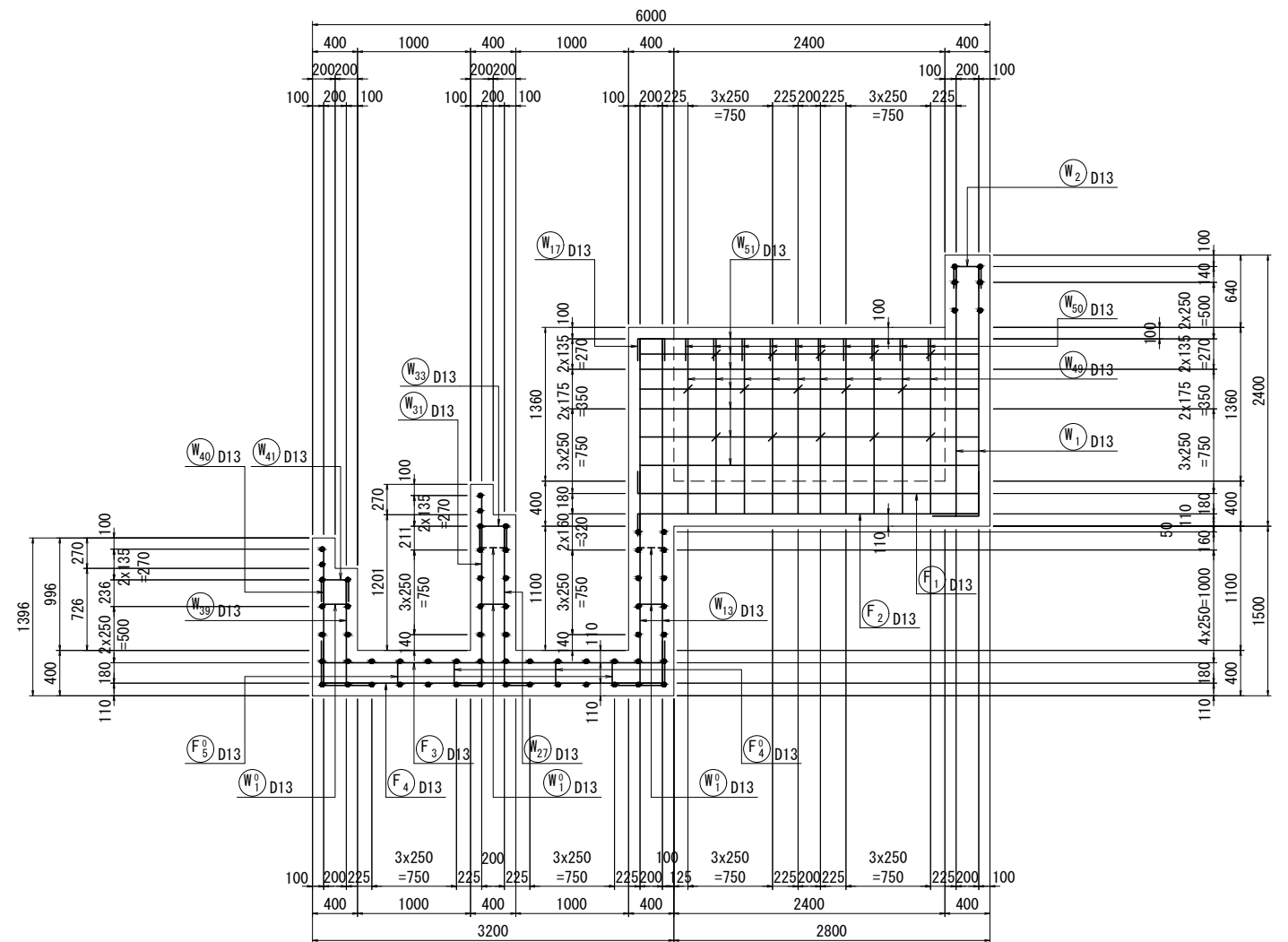
TAKATSUKI CITYHALL A. SECTION OF ARCHITECTURE

スロープ-A 配筋図(10)

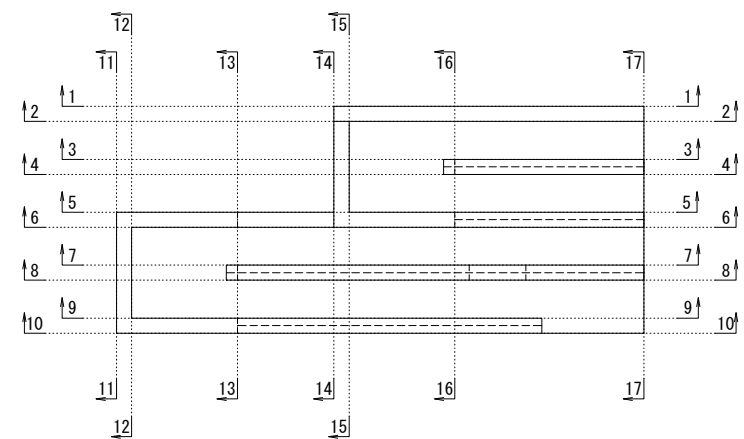
14 - 14 断面図



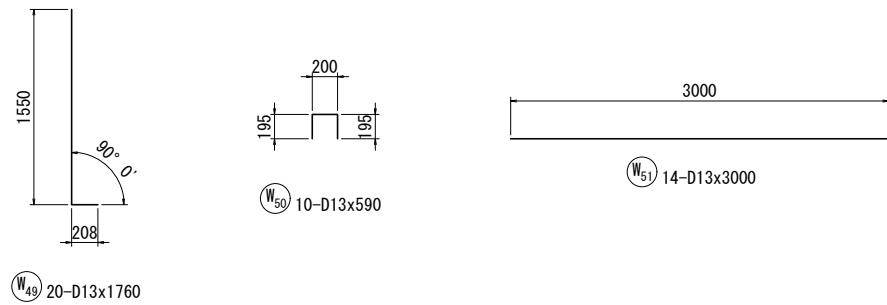
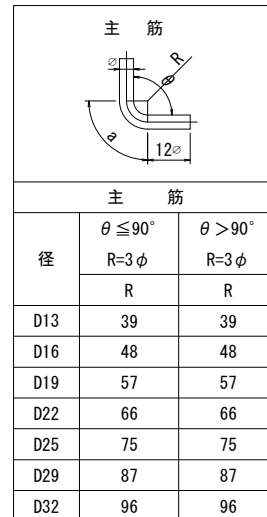
15 - 15 断面図



マーク図

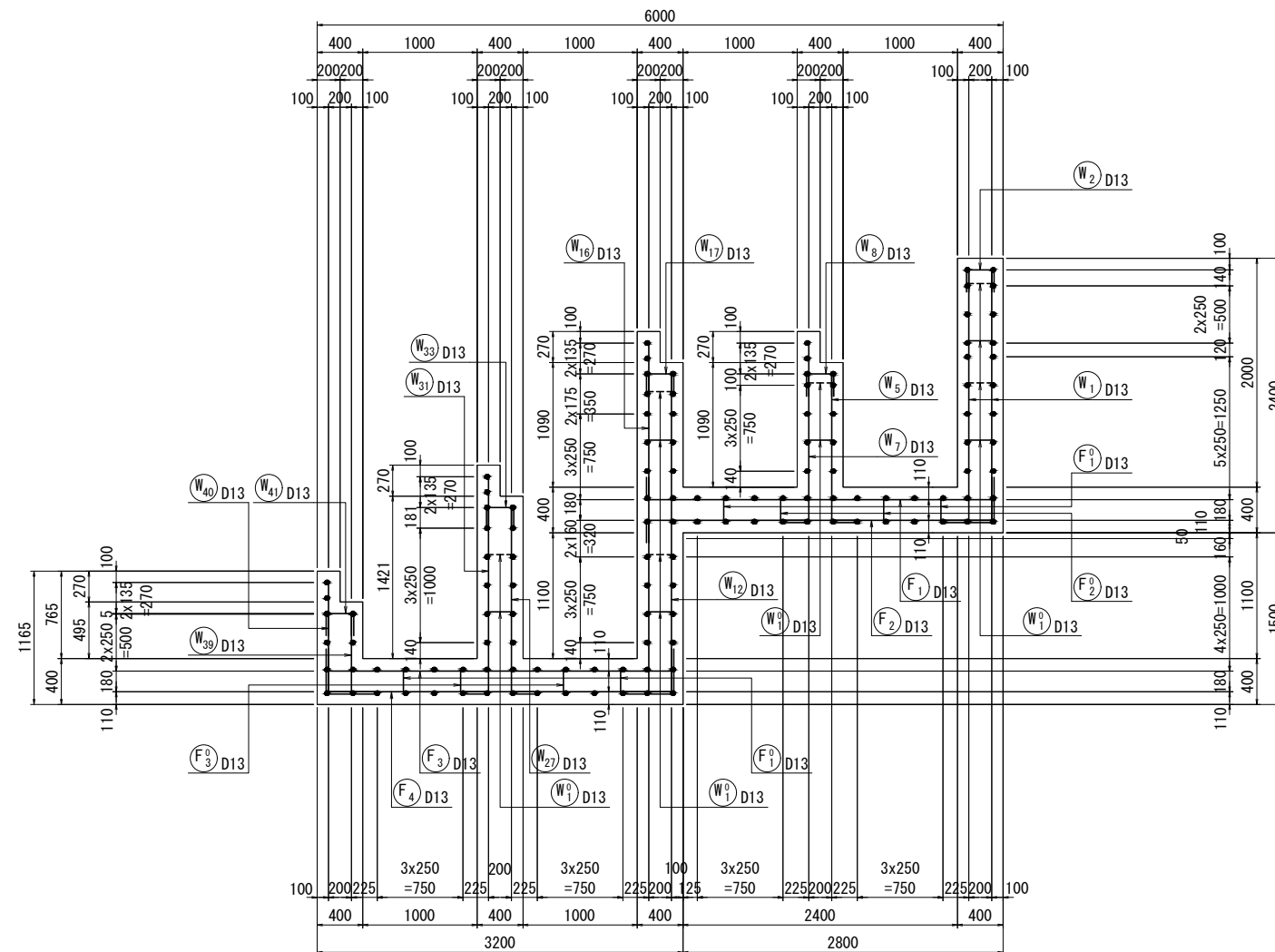


鉄筋加工寸法表

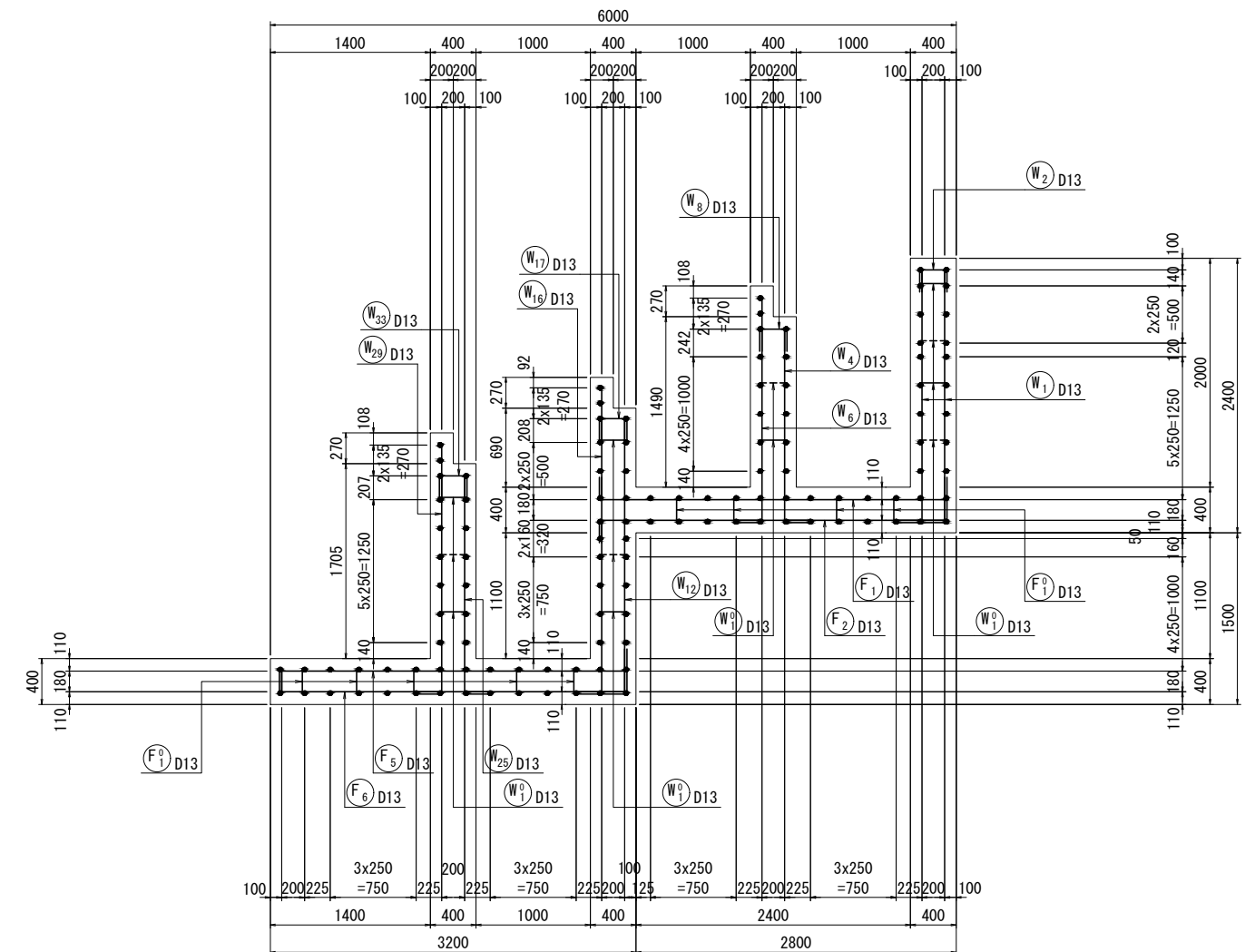


スロープ-A 配筋図(11)

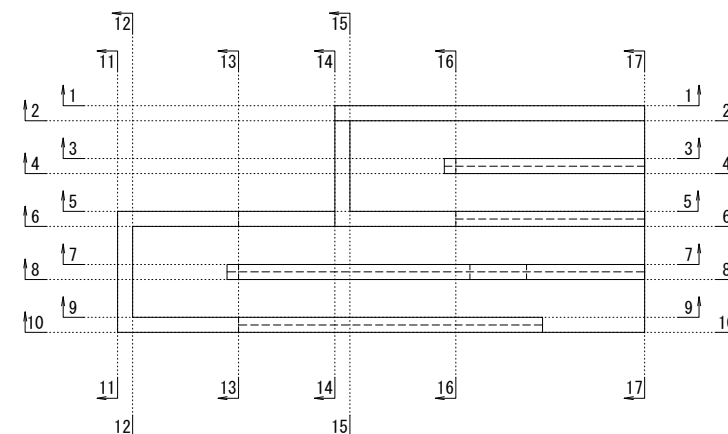
16 - 16 断面図




17 - 17 断面図



マーク図

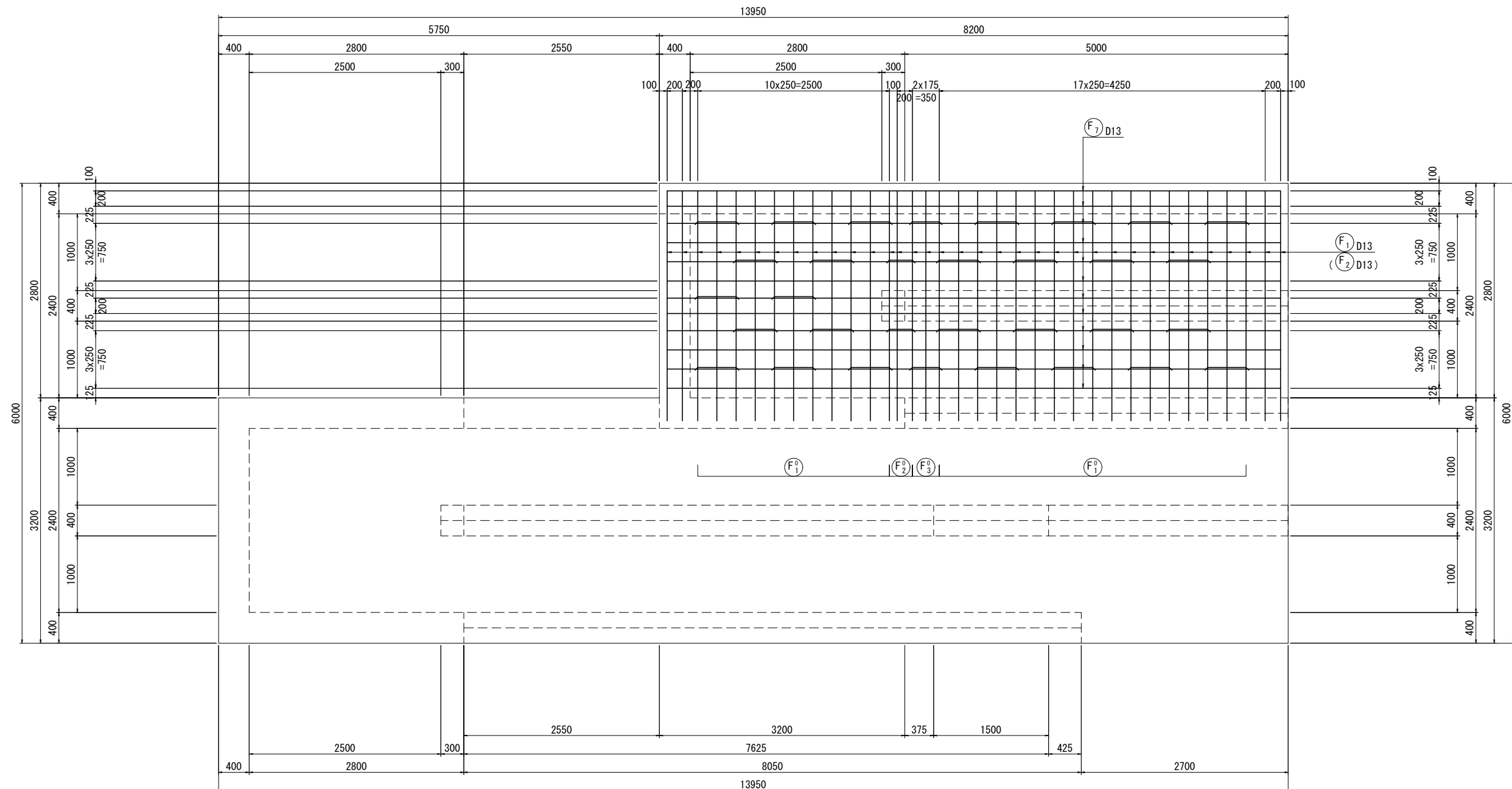


	Name	高槻城公園北エリア（一期）整備工事（公園）		
	Class	スロープ-A 配筋図(11)	Date	令和7年度工事
	Scale	1 : 60	Checked by	b. s. l. s.
	Sheet No.	S 25	TAKATSUKI CITYHALL A. SECTION OF ARCHITECTURE	

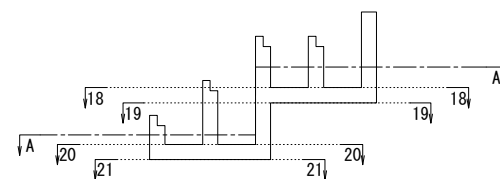
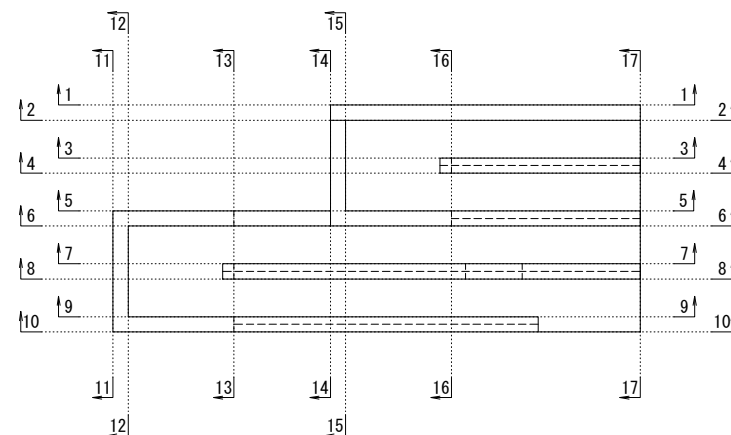
スロープ-A 配筋図(12)

18 - 18 断面図 (19 - 19 断面図)

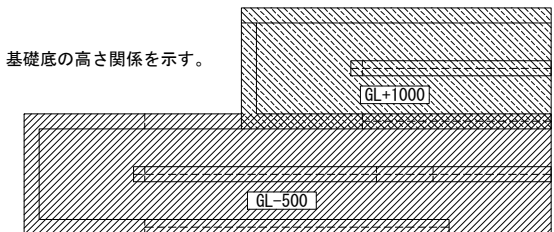
注) () 内の記号・鉄筋は、19-19 断面図を示す。




マーク図



※ 基礎底の高さ関係を示す。

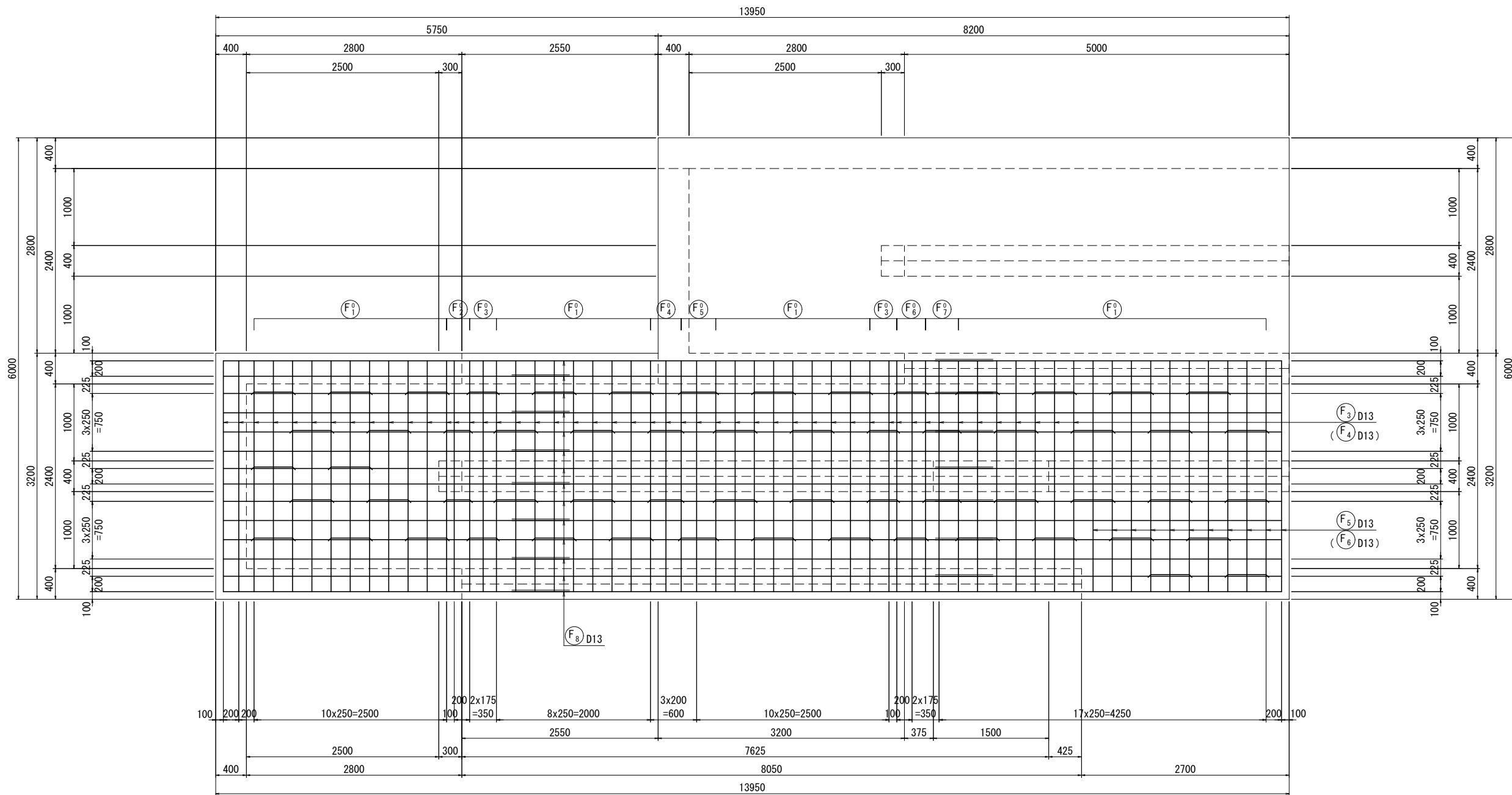


	Name		高槻城公園北エリア（一期）整備工事（公園）	
	Class		スロープ-A 配筋図 (12)	Date 令和7年度工事
	Sheet No.	Checked by		
	S	Scale 1 : 60	b. s. l. s.	

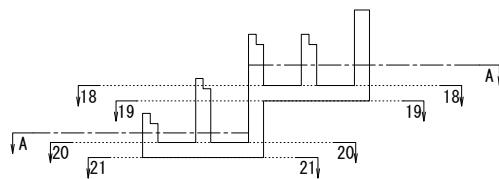
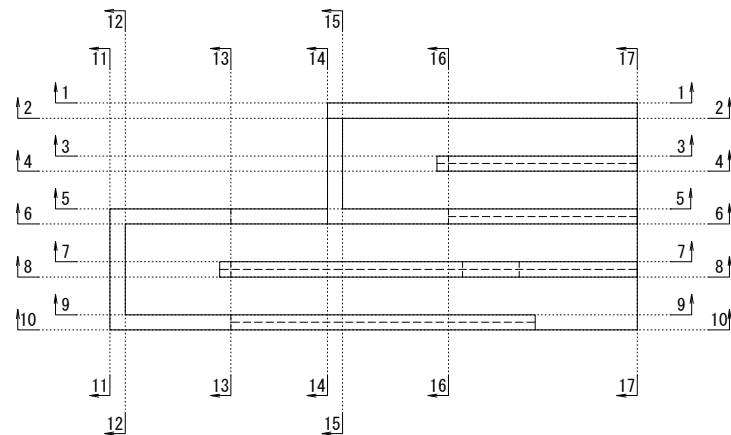
スロープ-A 配筋図(13)

20 - 20 断面図 (21 - 21 断面図)

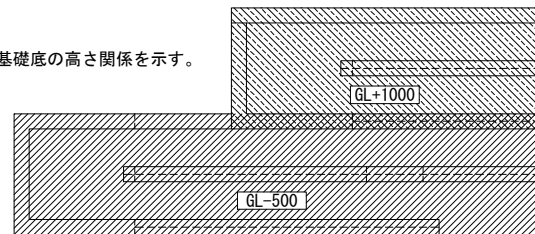
注) ()内の記号・鉄筋は、21-21 断面図を示す。



マーク図

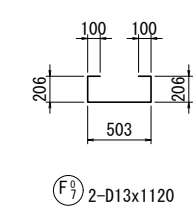
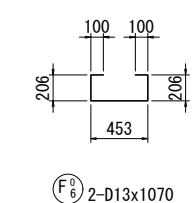
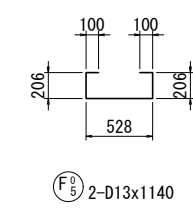
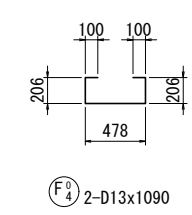
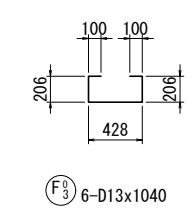
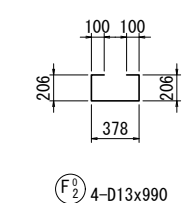
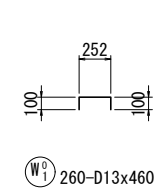
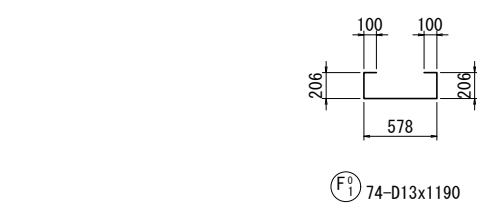
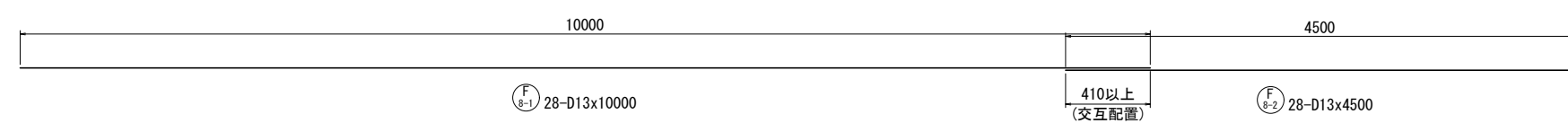
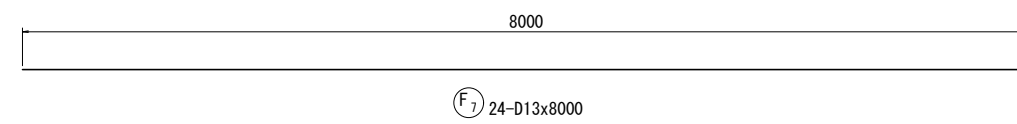
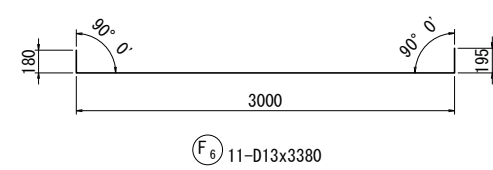
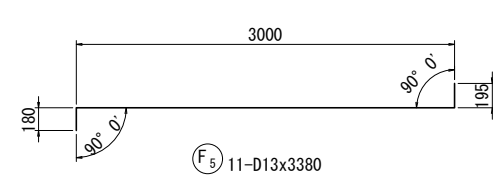
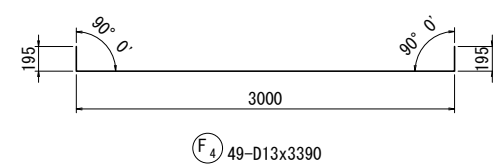
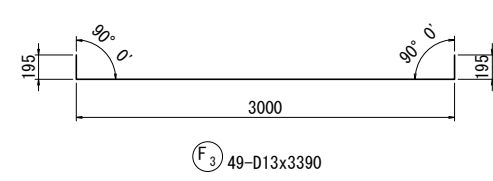
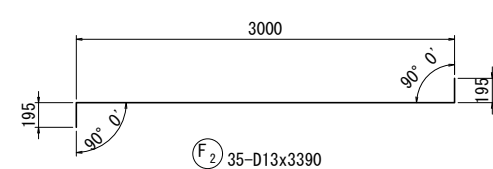
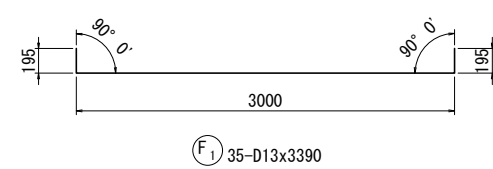


※ 基礎底の高さ関係を示す。



S	Name	高槻城公園北エリア（一期）整備工事（公園）		
	Class	スロープ-A 配筋図(13)	Date	令和7年度工事
	Scale	1 : 60	Checked by	b. s. l. s.
	Sheet No.	27	TAKATSUKI CITYHALL A. SECTION OF ARCHITECTURE	

スロープ-A 配筋図(14)



鉄筋加工寸法表

主 筋		
径	$\theta \leq 90^\circ$	$\theta > 90^\circ$
	R=3φ	R=3φ
	R	R
D13	39	39
D16	48	48
D19	57	57
D22	66	66
D25	75	75
D29	87	87
D32	96	96

スロープ-A 配筋図(15)

鉄筋質量表 (SD345)

[illegible]

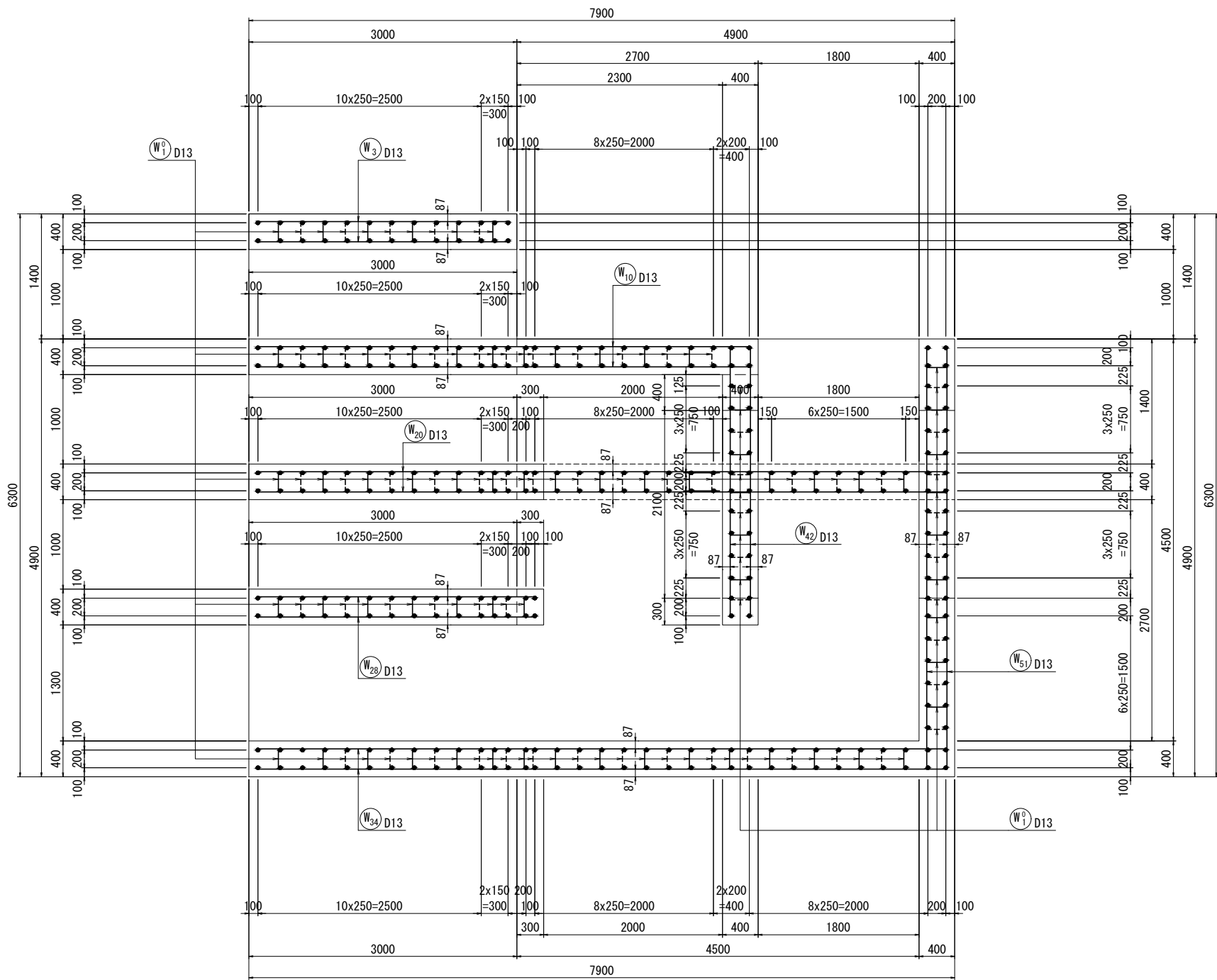
鉄筋質量表 (SD345)

[illegible]

スロープ-B 配筋図(1)

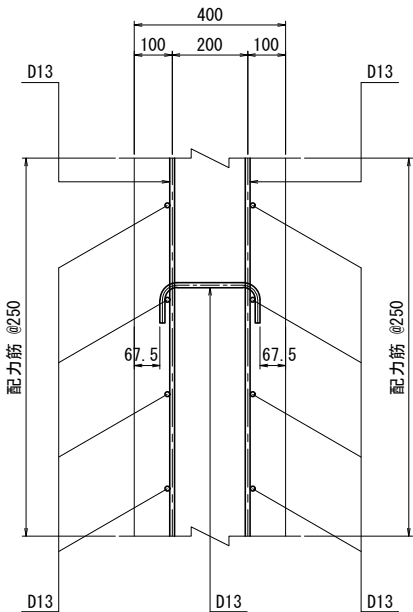
S = 1 : 60

A - A 断面図

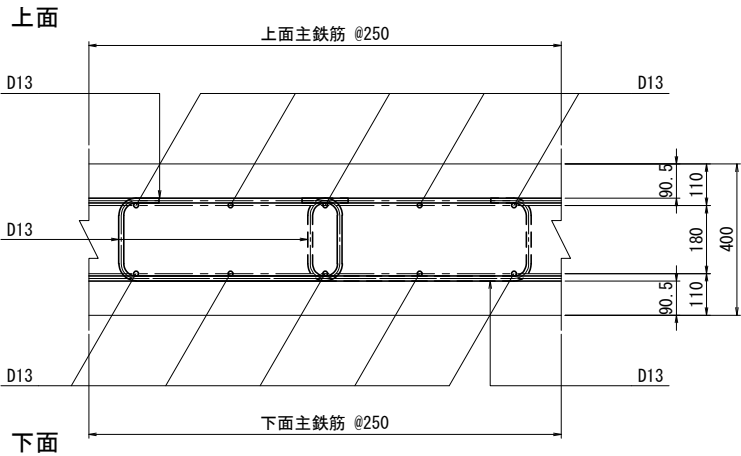


組立詳細図 S=1:20

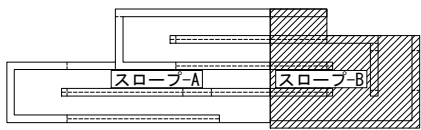
側壁部



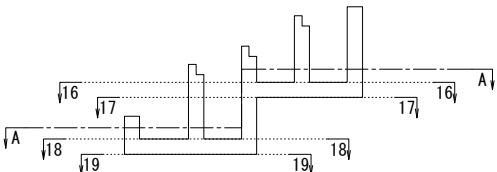
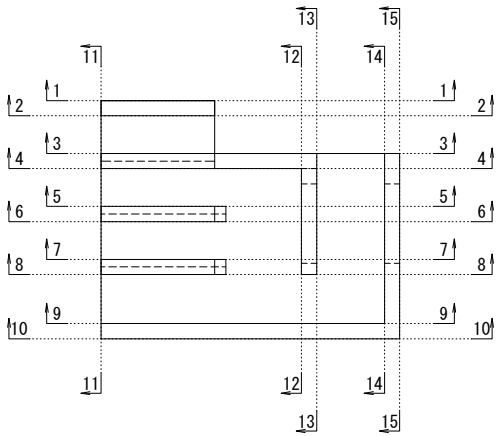
底版部



位置図



マーク図



Name 高槻城公園北エリア（一期）整備工事（公園）

Class スロープ-B 配筋図(1) Date 令和7年度工事

Scale 図示 Checked by b. s. l. s.

Sheet No.

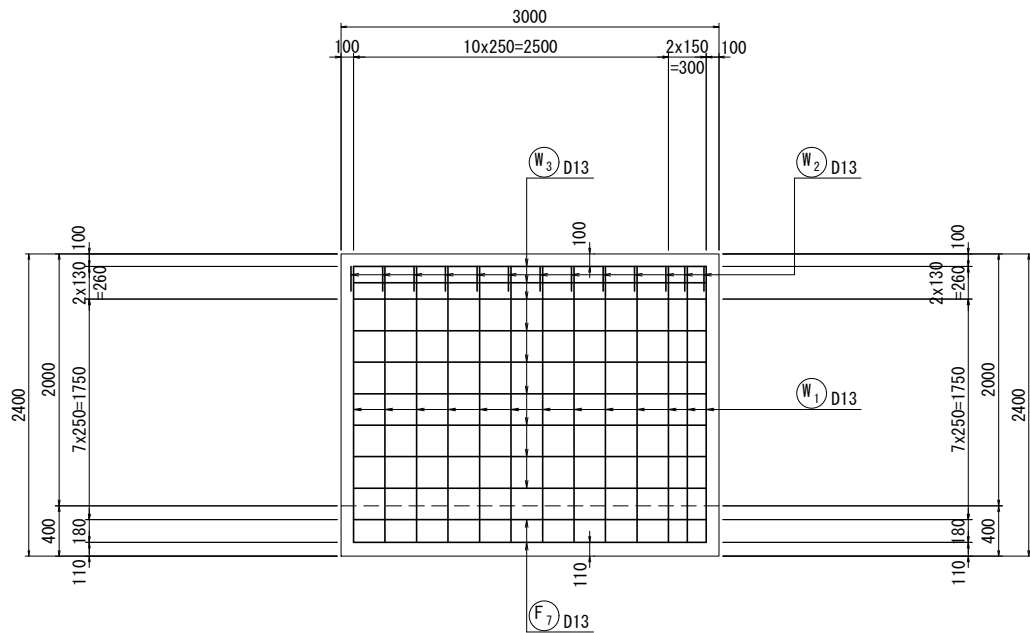
S

30

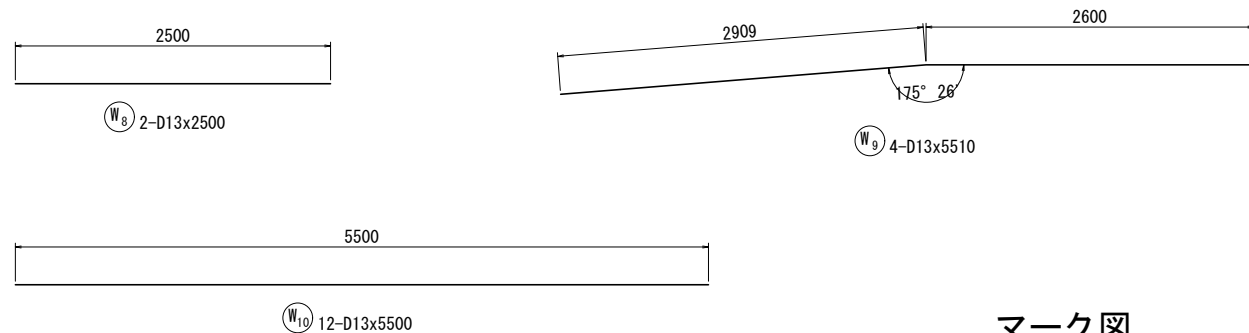
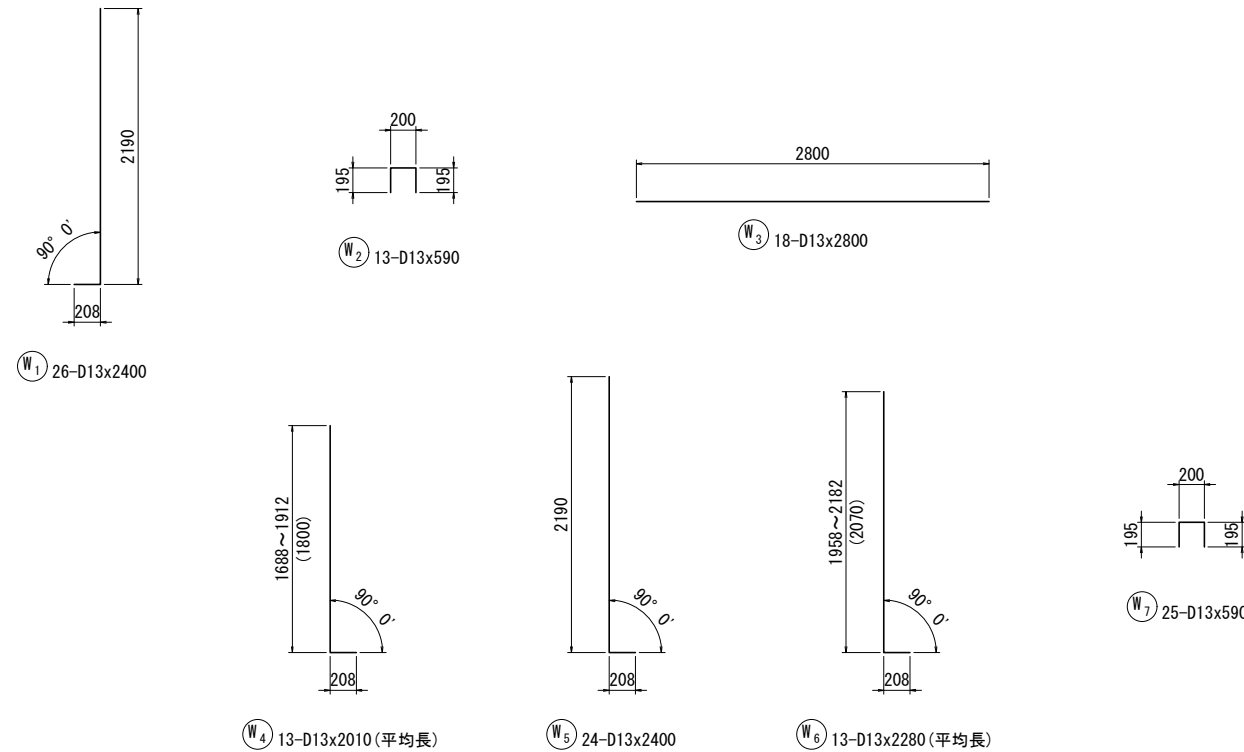
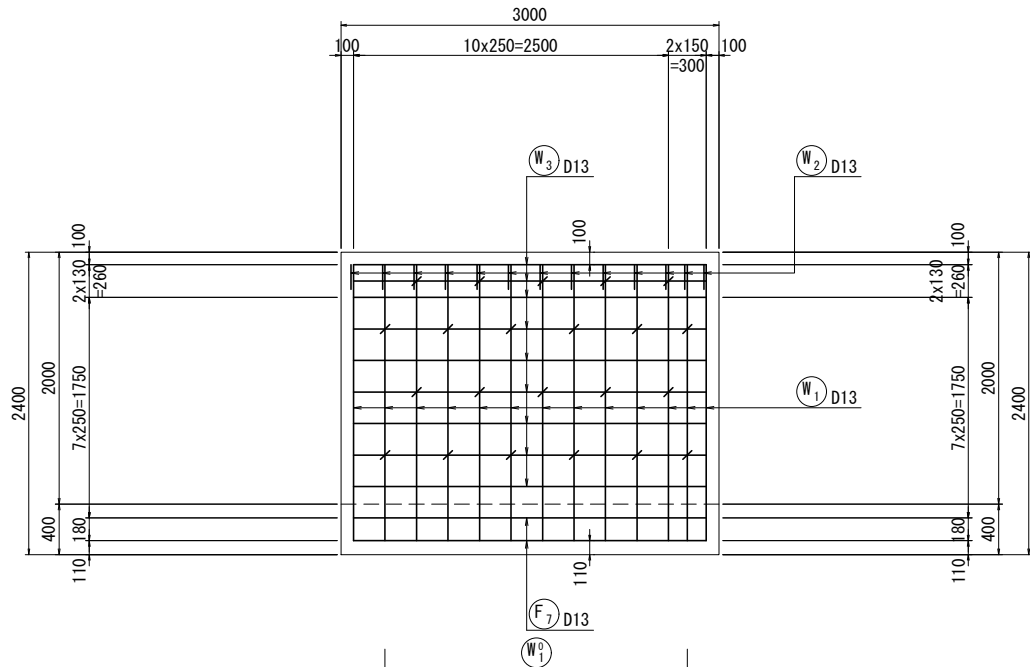
TAKATSUKI CITYHALL A. SECTION OF ARCHITECTURE

スロープ-B 配筋図(2)

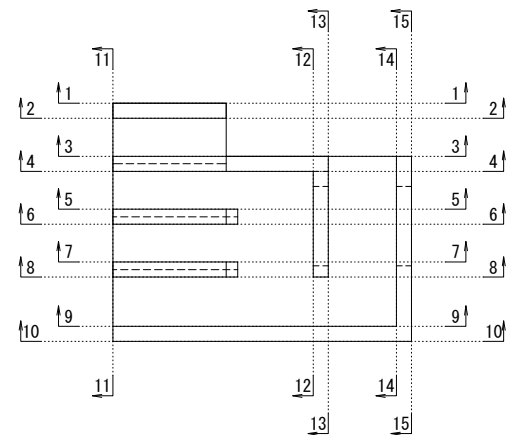
1 - 1 断面图



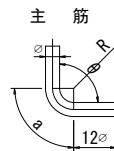
2 - 2 断面図



マーク図



鉄筋加工寸法表



主 筋		
径	$\theta \leq 90^\circ$ R=3 ϕ	$\theta > 90^\circ$ R=3 ϕ
	R	R
D13	39	39
D16	48	48
D19	57	57
D22	66	66
D25	75	75
D29	87	87
D32	96	96



Sheet No.
S

Name	高槻城公園北エリア（一期）整備工事（公園）
------	-----------------------

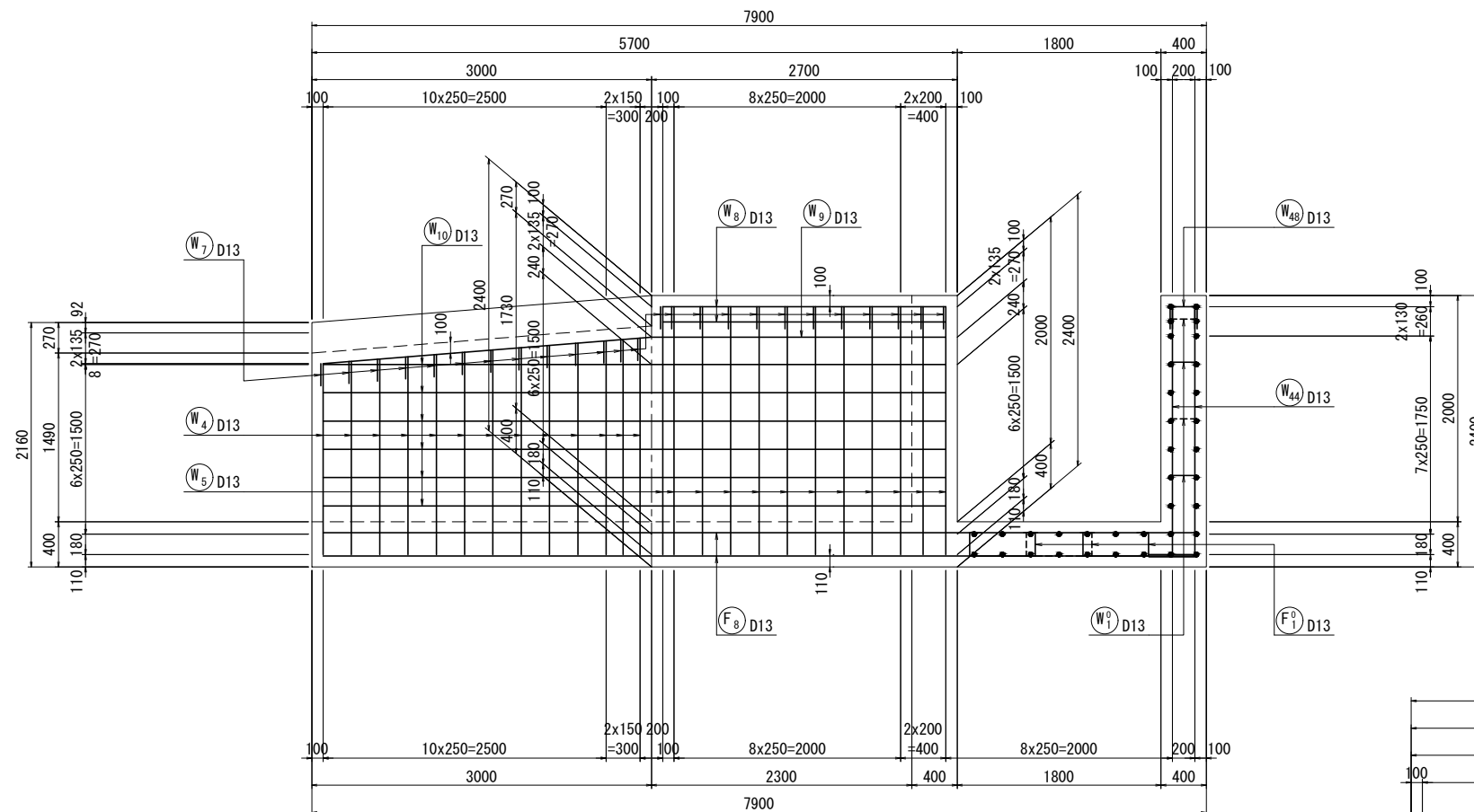
Class スロープ-B 配筋図(2) Date 令和7年度工事

Scale 1 : 60 Checked by

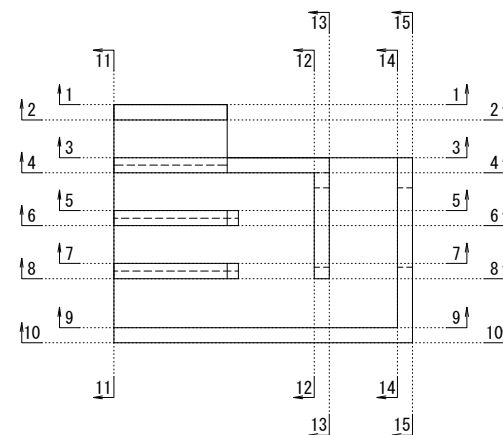
TAKATSUKI CITYHALL A SECTION OF ARCHITECTURE

スロープ-B 配筋図(3)

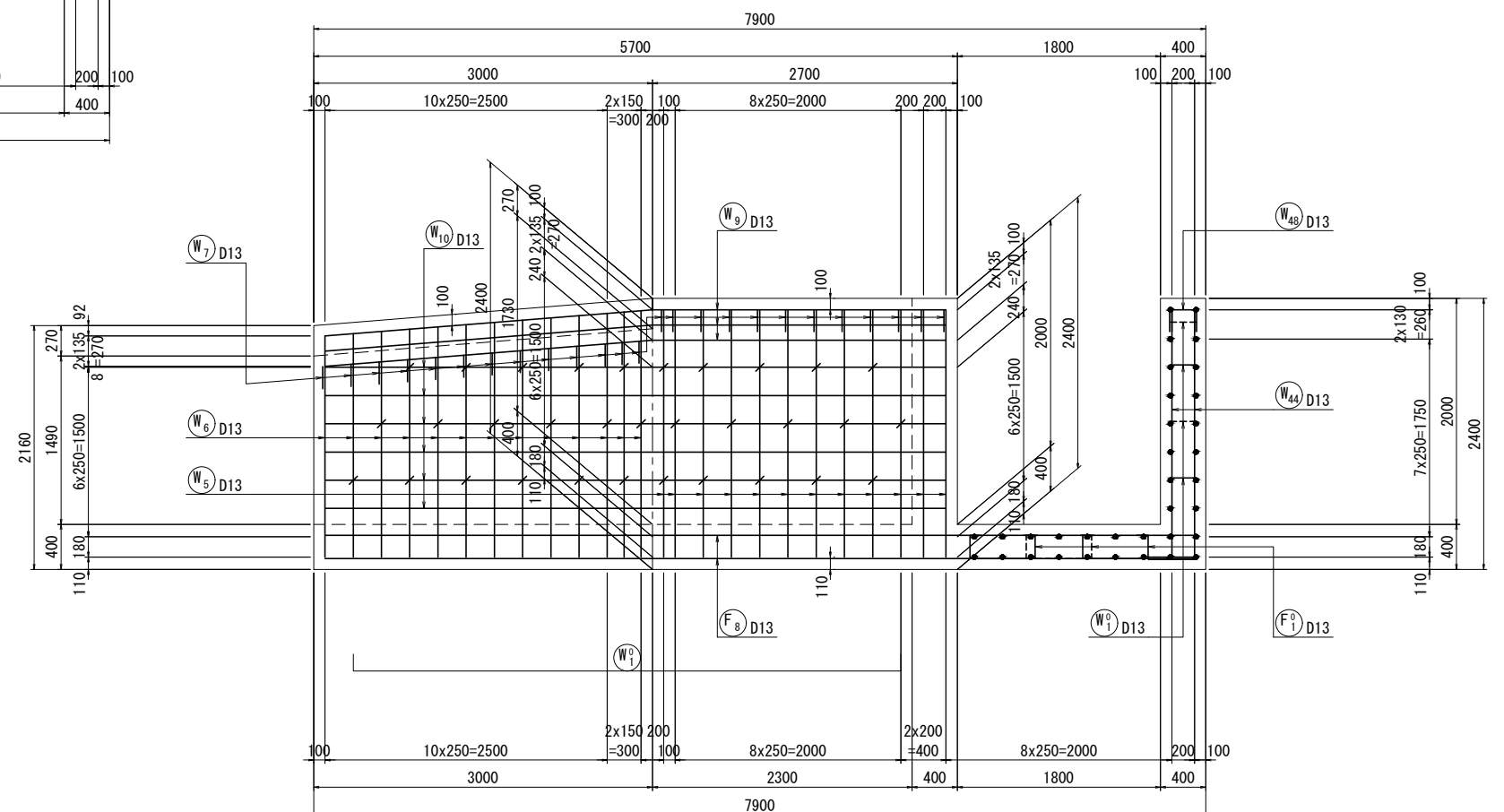
3-3 断面図



マーク図

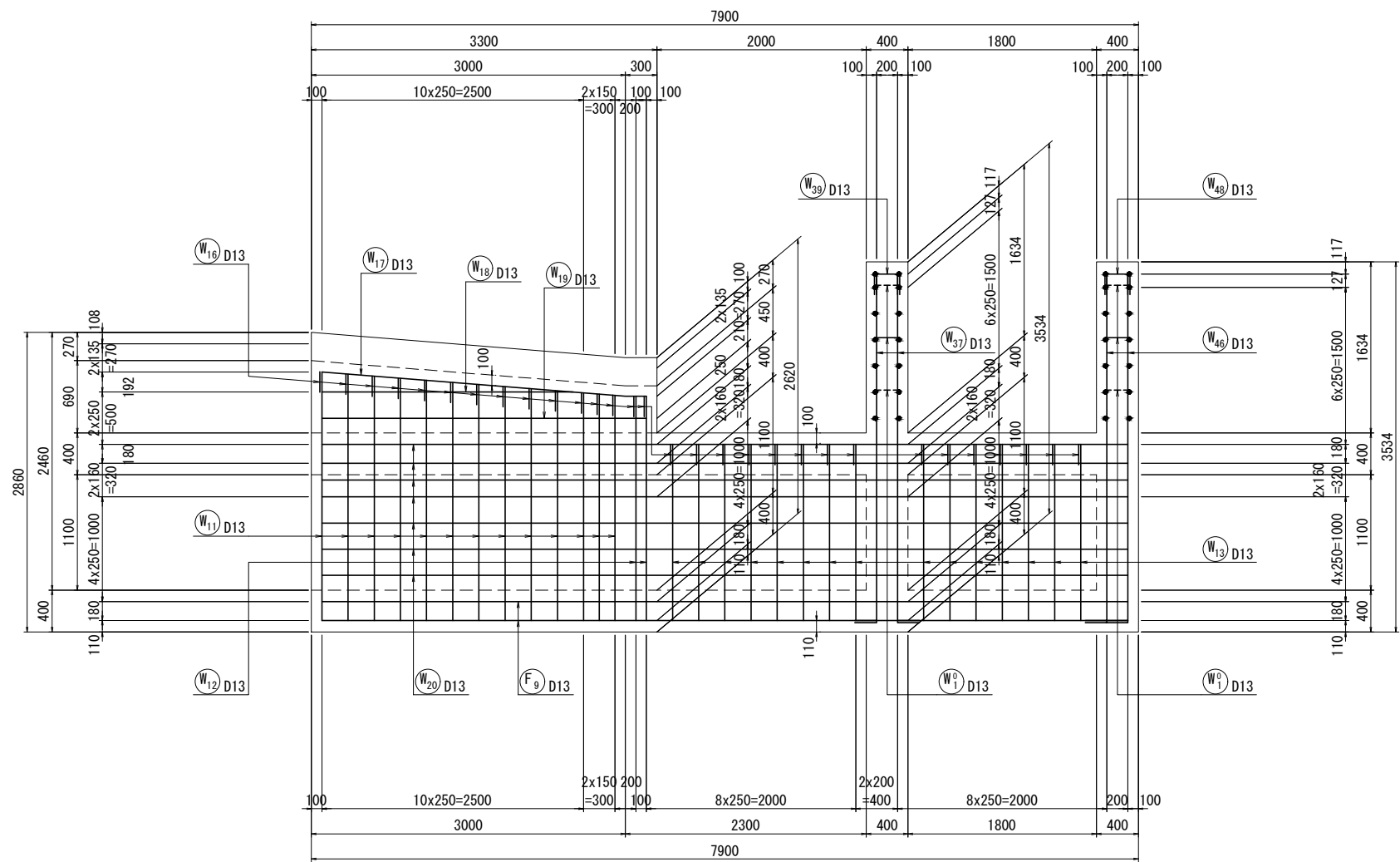


4-4 断面図

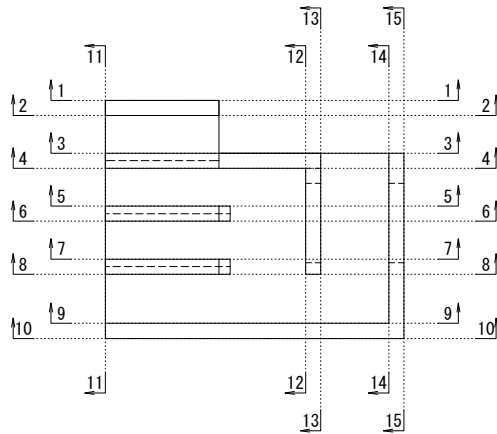


スロープ-B 配筋図(4)

5 - 5 断面図

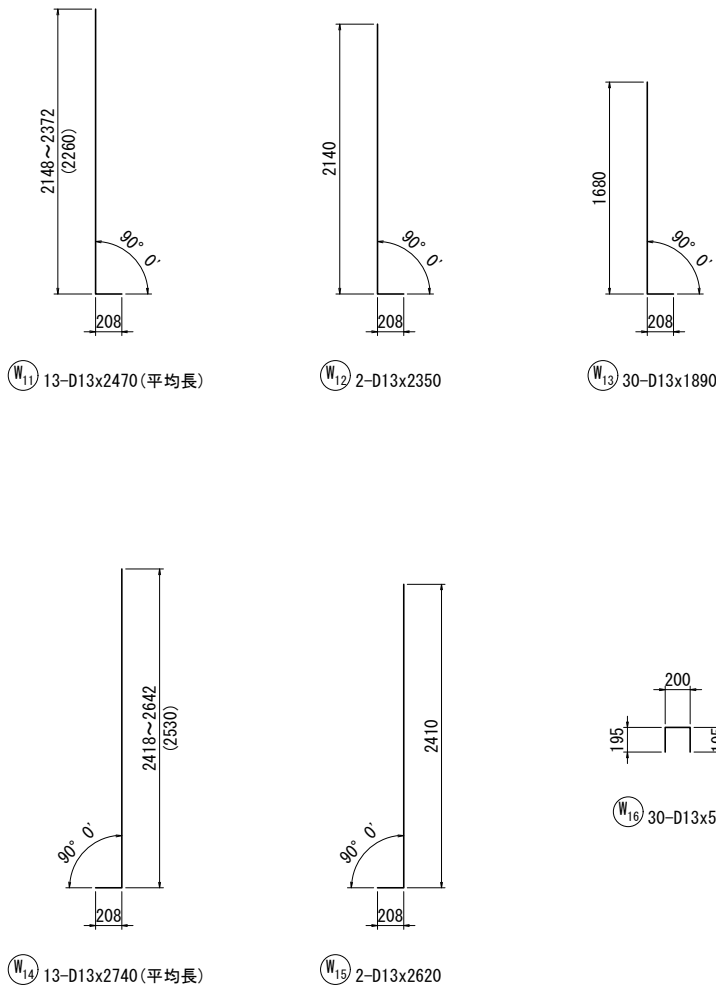


マーク図



鉄筋加工寸法表

主 筋		
主 筋		
径	$\theta \leq 90^\circ$	$\theta > 90^\circ$
	$R=3\phi$	$R=3\phi$
	R	R
D13	39	39
D16	48	48
D19	57	57
D22	66	66
D25	75	75
D29	87	87
D32	96	96



Name 高槻城公園北エリア（一期）整備工事（公園）

Class スロープ-B 配筋図(4) Date 令和7年度工事

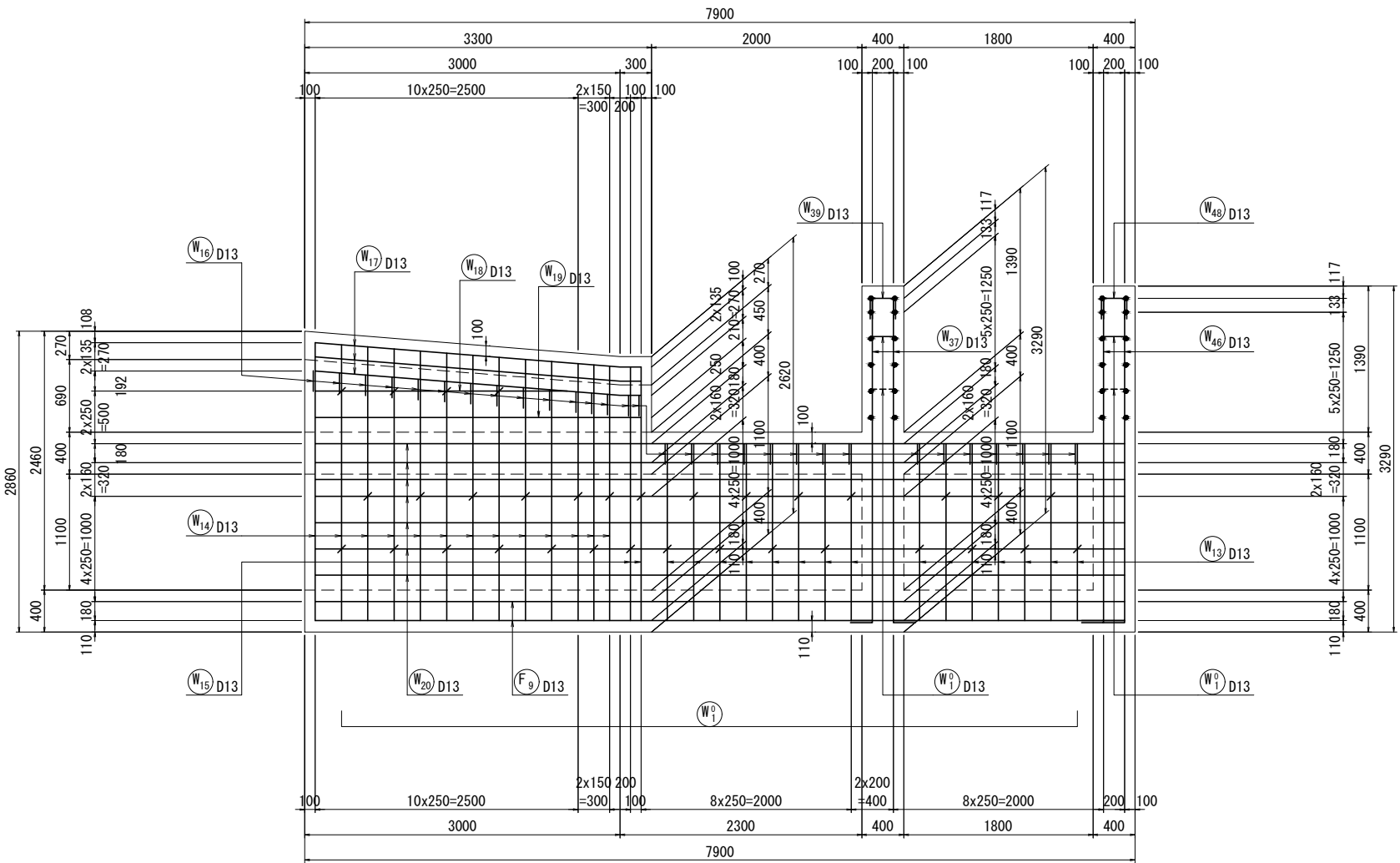
Sheet No. S 33 Checked by b. s. l. s.

Scale 1 : 60

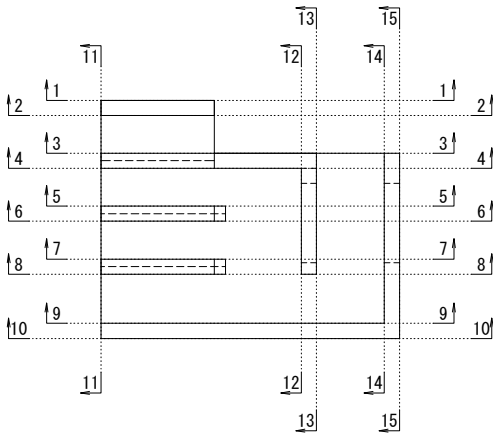
TAKATSUKI CITYHALL A. SECTION OF ARCHITECTURE

スロープ-B 配筋図(5)

6 - 6 断面図

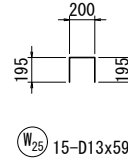
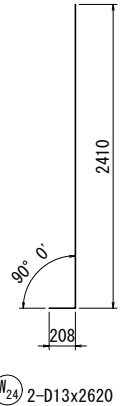
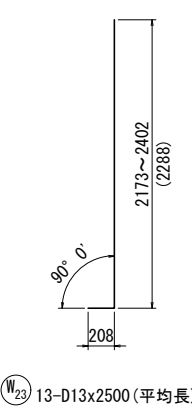
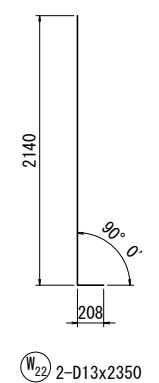
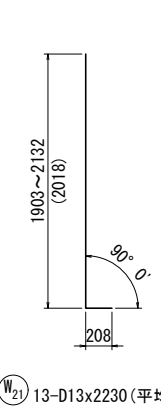
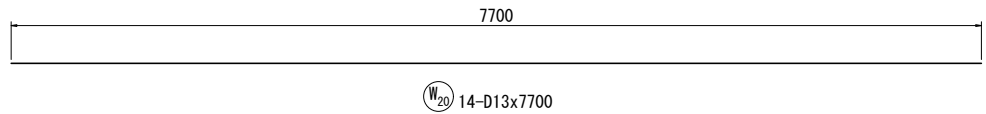
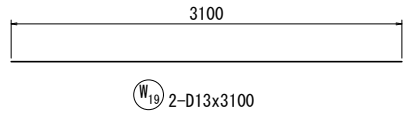
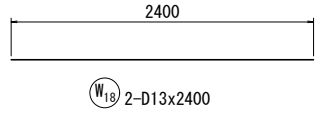


マーク図



鉄筋加工寸法表

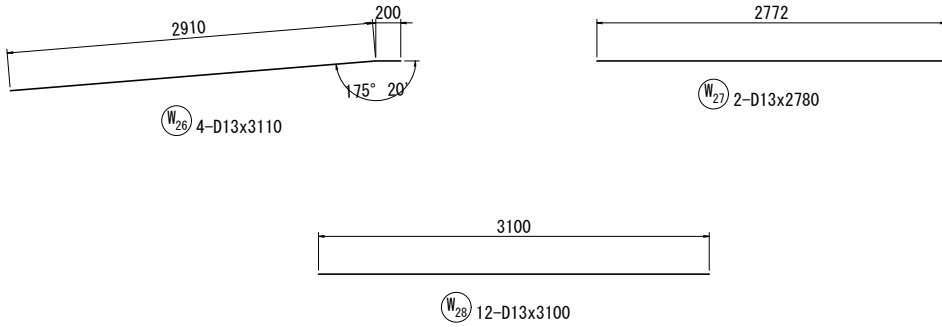
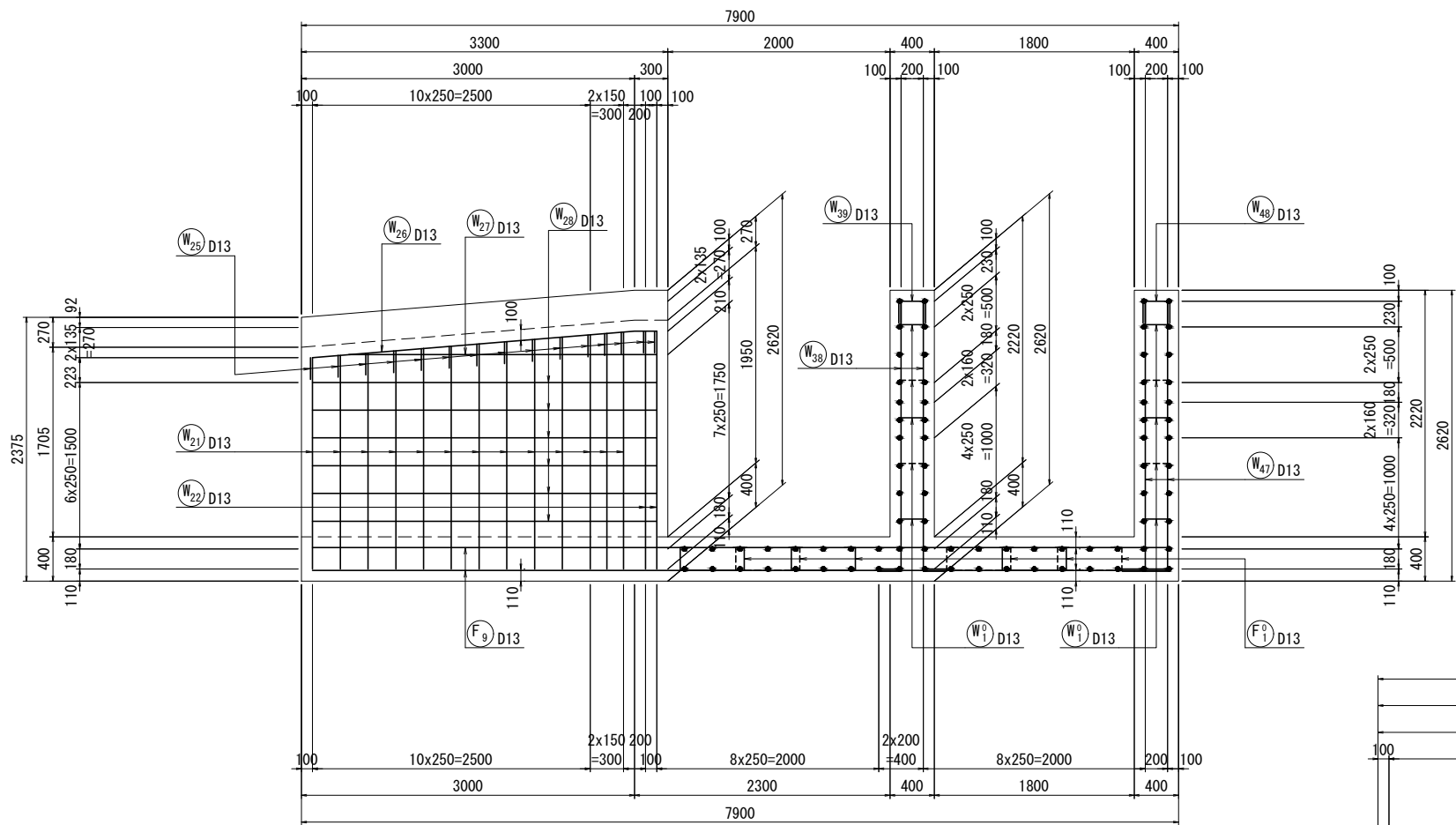
主筋		
主筋		
径	$\theta \leq 90^\circ$	$\theta > 90^\circ$
	R=3φ	R=3φ
	R	R
D13	39	39
D16	48	48
D19	57	57
D22	66	66
D25	75	75
D29	87	87
D32	96	96



Name 高槻城公園北エリア（一期）整備工事（公園）
Class スロープ-B 配筋図(5) Date 令和7年度工事
Checked by b. s. l. s.
Scale 1 : 60
S 34 TAKATSUKI CITYHALL A. SECTION OF ARCHITECTURE

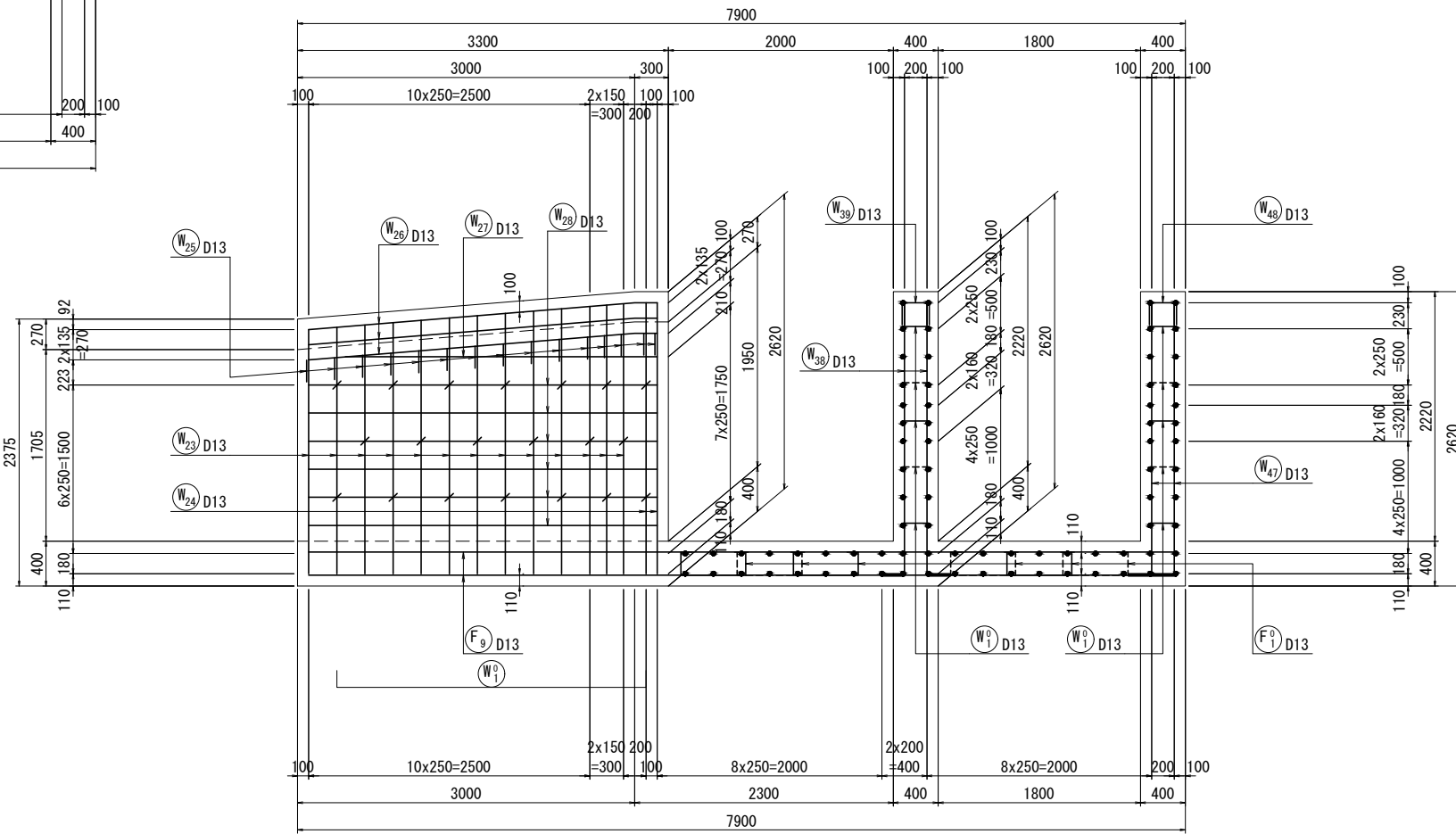
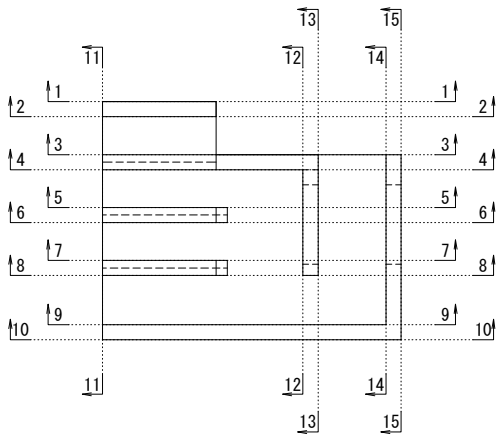
スロープ-B 配筋図(6)

7 - 7 断面図



8 - 8 断面図

マーク図



Sheet No.
S

Name 高槻城公園北エリア（一期）整備工事（公園）

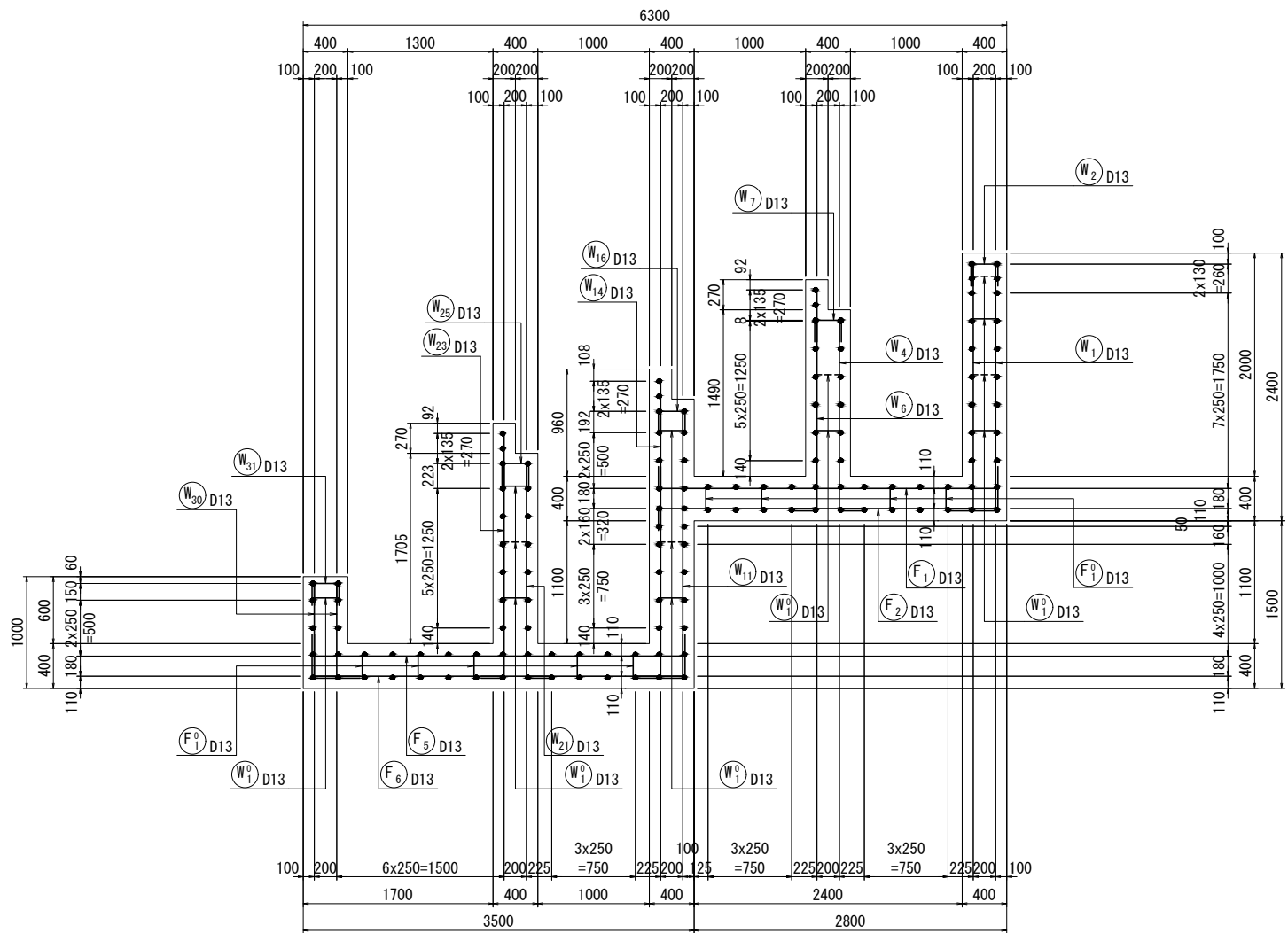
Class スロープ-B 配筋図(6) Date 令和7年度工事

Scale 1 : 60 Checked by b. s. l. s.

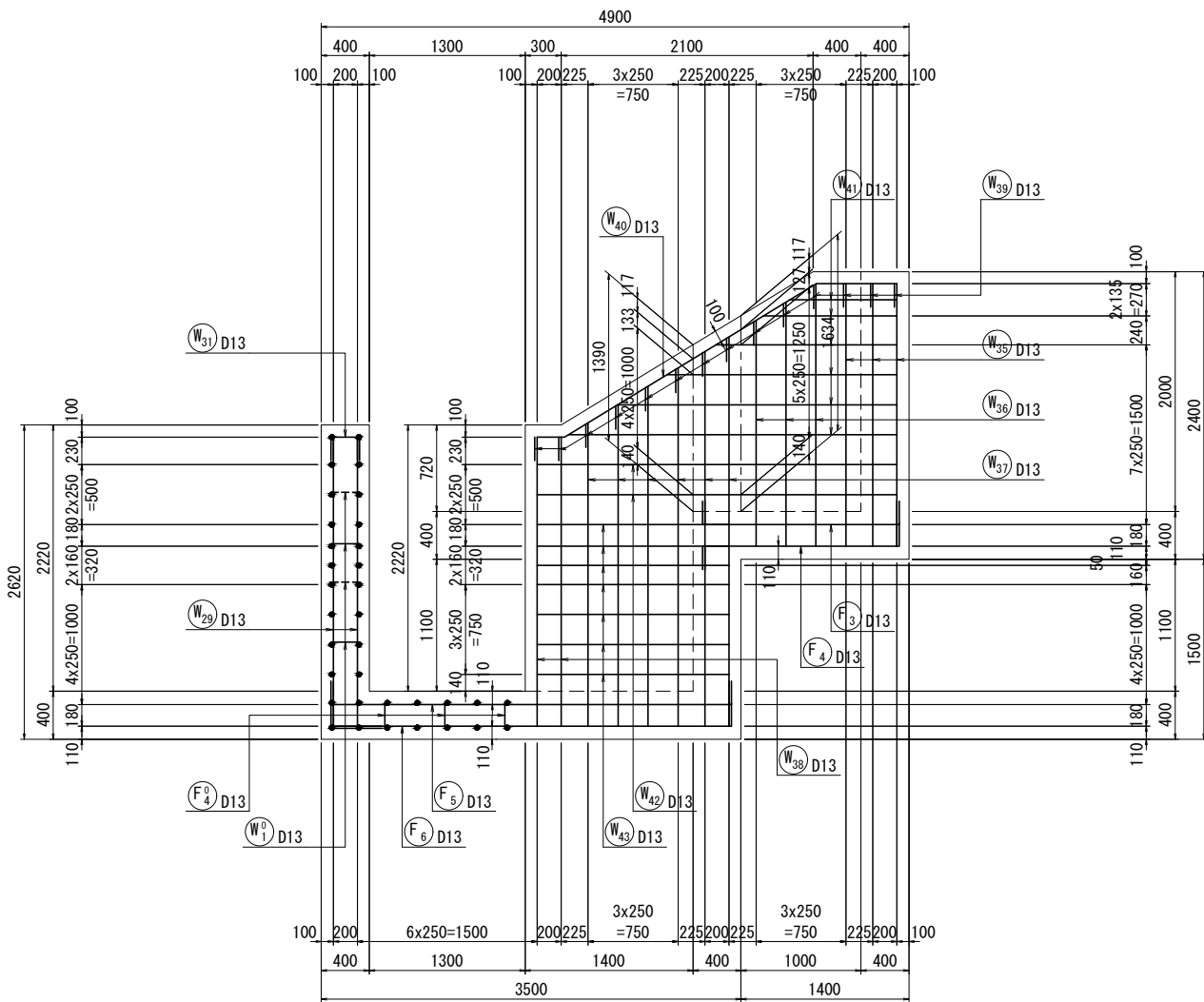
TAKATSUKI CITYHALL A. SECTION OF ARCHITECTURE

スロープ-B 配筋図(8)

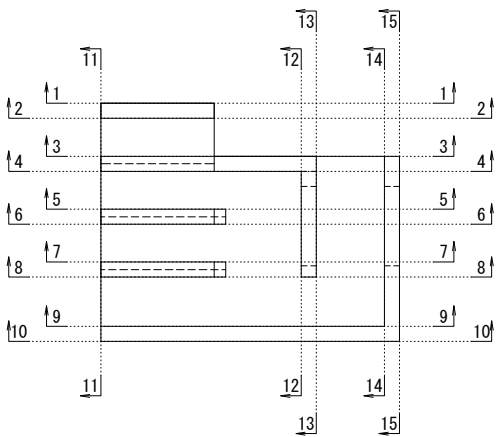
11 - 11 断面図



12 - 12 断面図

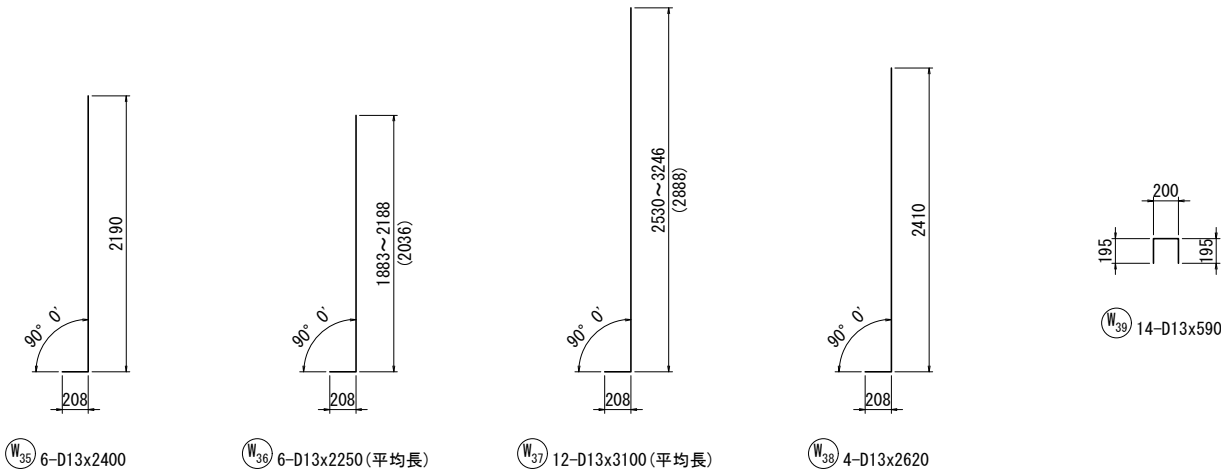


マーク図



鉄筋加工寸法表

主 筋		
主 筋		
径	$\theta \leq 90^\circ$	$\theta > 90^\circ$
	R=3φ	R=3φ
	R	R
D13	39	39
D16	48	48
D19	57	57
D22	66	66
D25	75	75
D29	87	87
D32	96	96



Name 高槻城公園北エリア（一期）整備工事（公園）

Class スロープ-B 配筋図(8) Date 令和7年度工事

Scale 1 : 60 Checked by b. s. l. s.

TAKATSUKI CITYHALL A. SECTION OF ARCHITECTURE

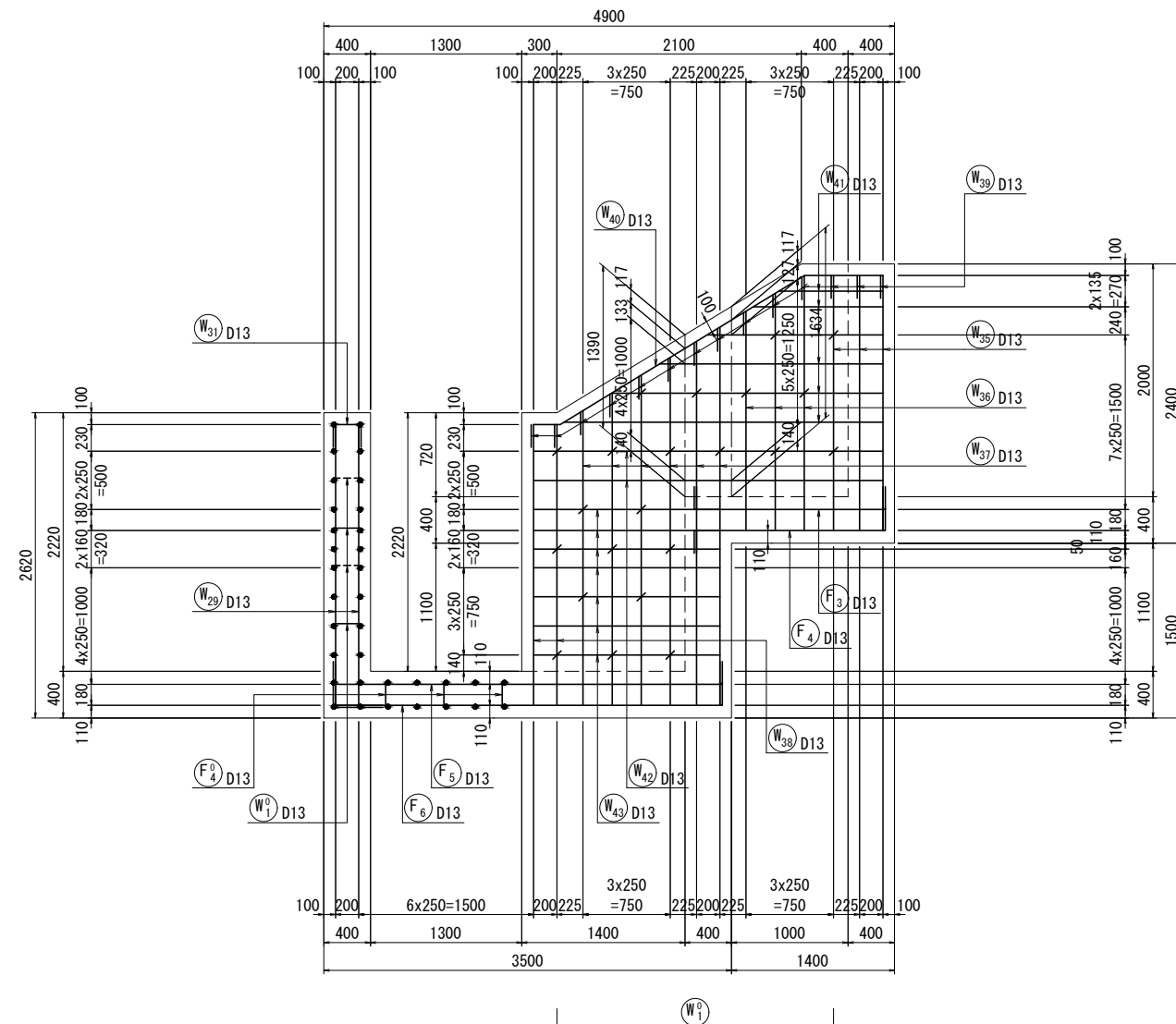
Sheet No.

S

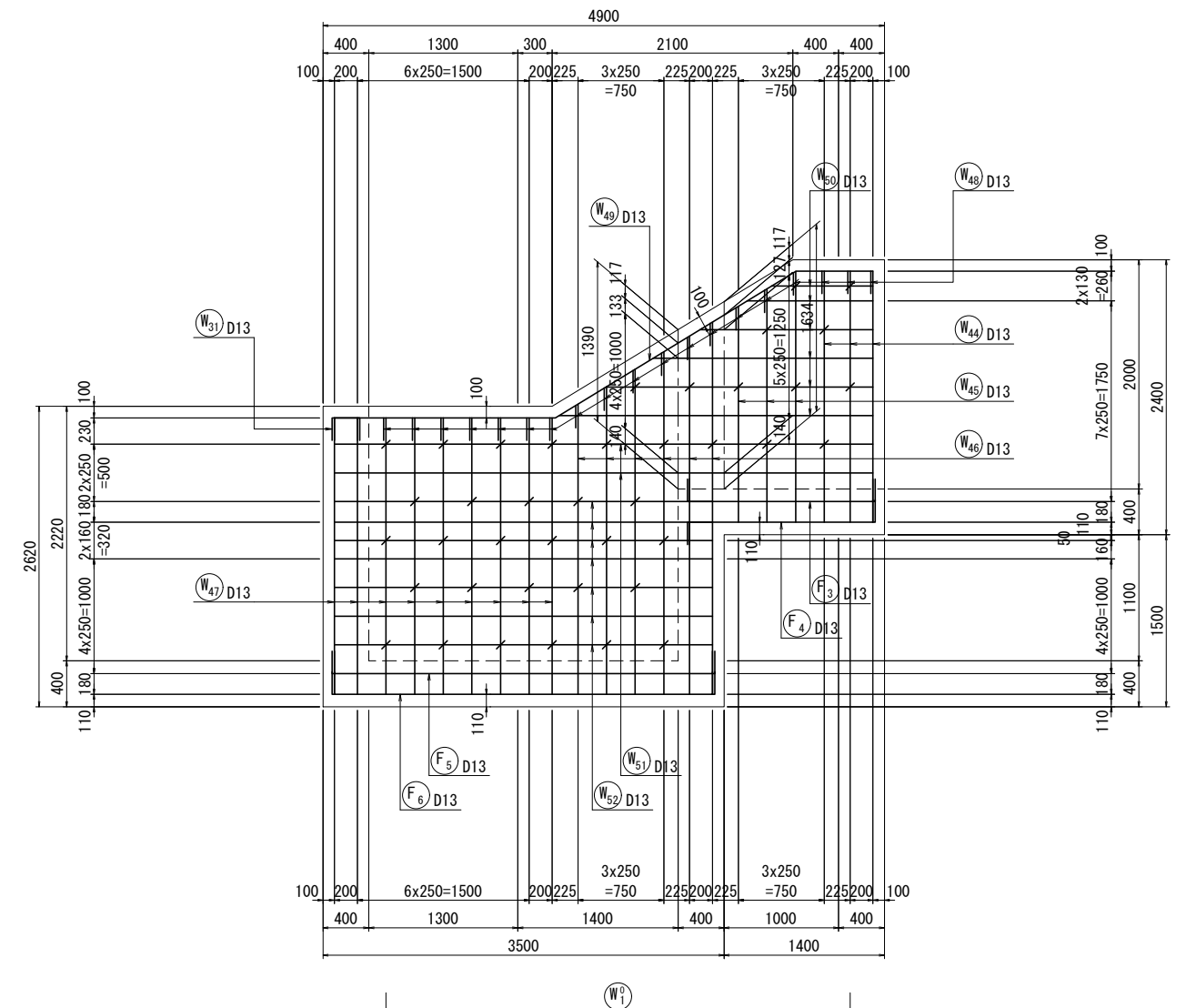
37

スロープ-B 配筋図(9)

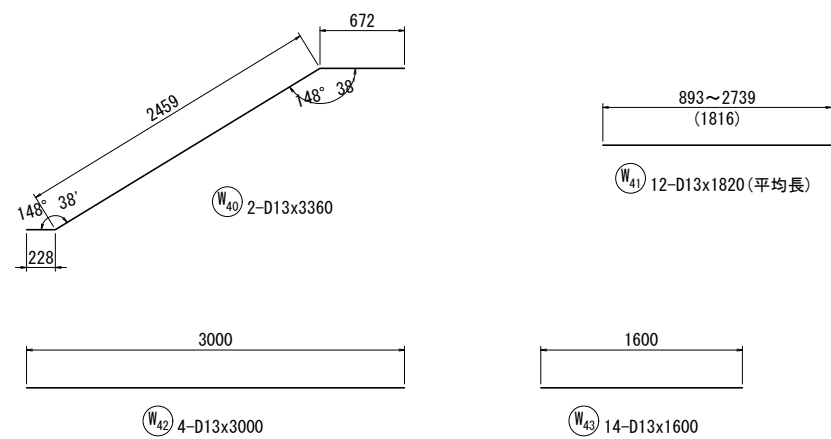
13 - 13 断面図



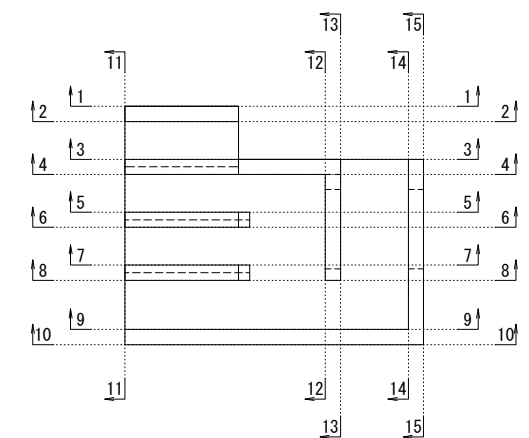
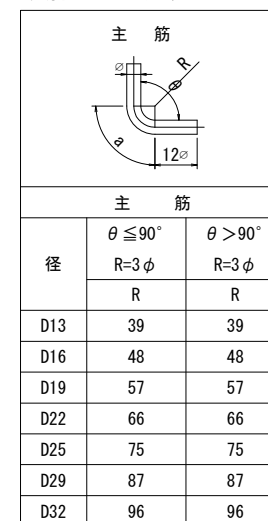
14 - 14 断面図




マーク図



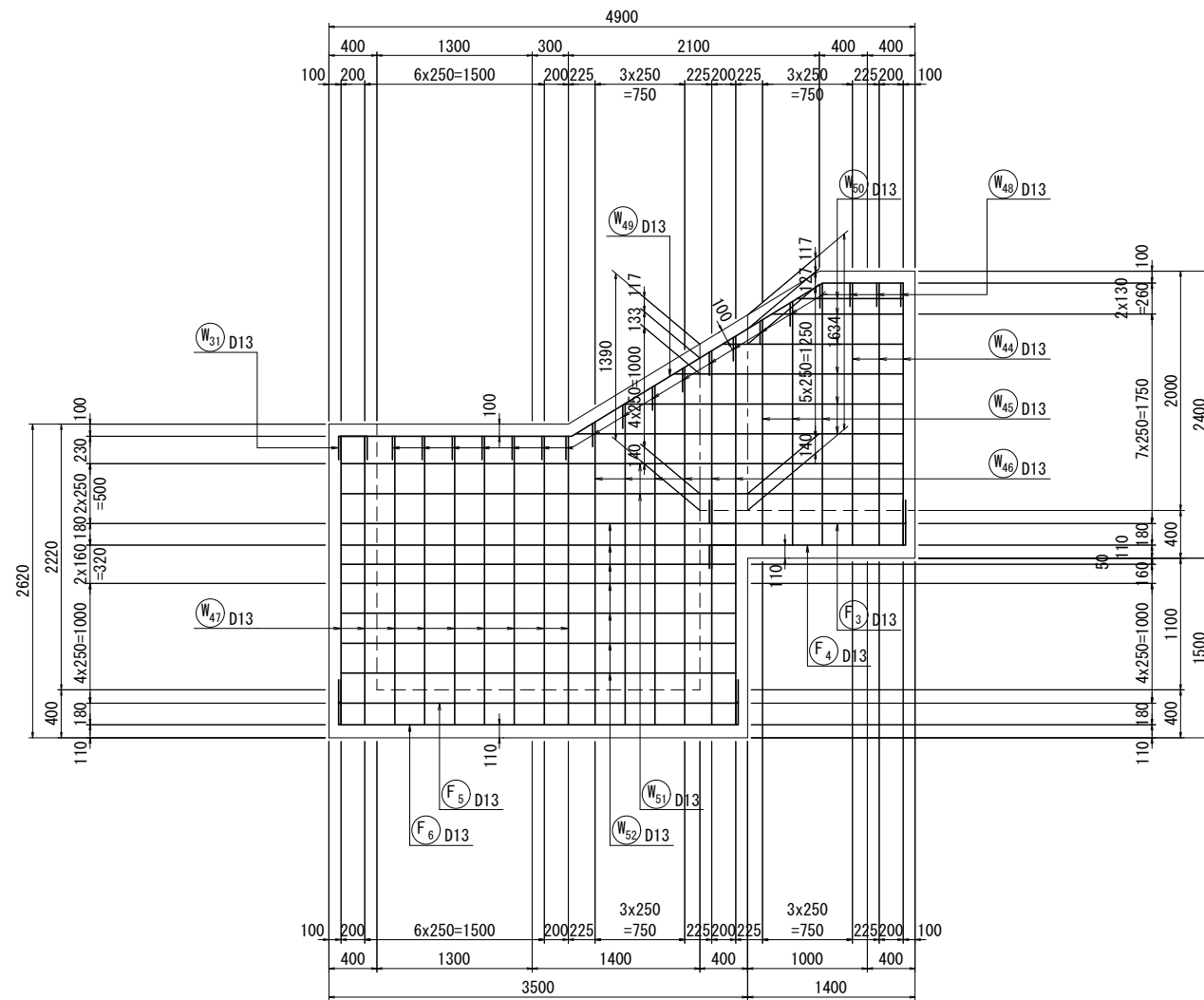
鉄筋加工寸法表



	Name		高槻城公園北エリア（一期）整備工事（公園）	
	Class	スロープ-B 配筋図 (9)		Date 令和7年度工事
Sheet No.	Scale 1 : 60		Checked by	b. s. l. s.
S / 38	TAKATSUKI CITY HALL		A SECTION OF ARCHITECTURE	

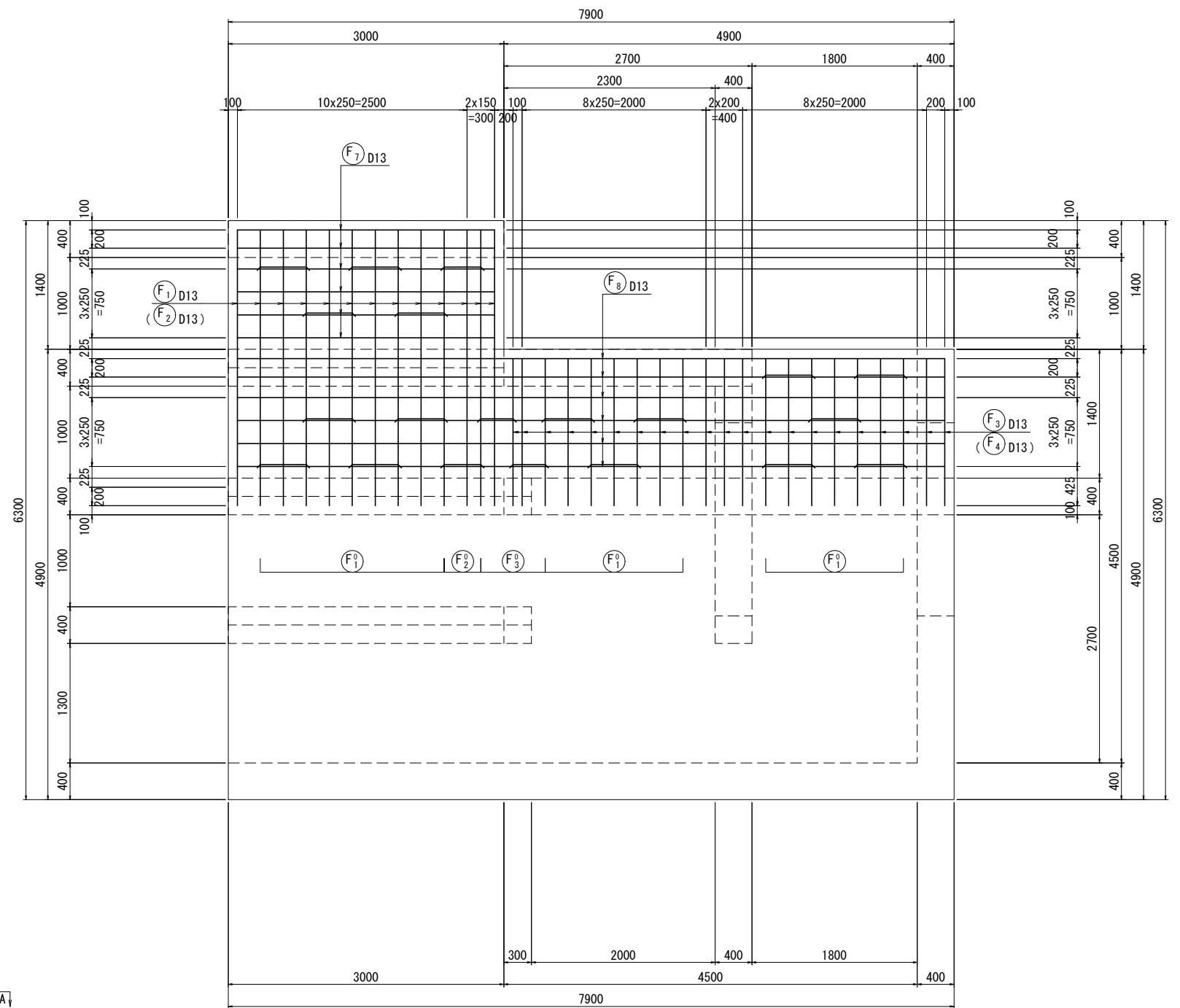
スロープ-B 配筋図(10)

15 - 15 断面図

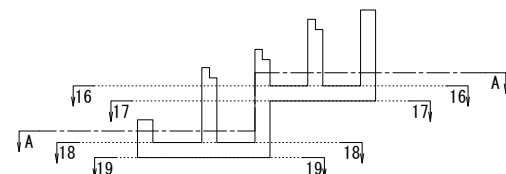
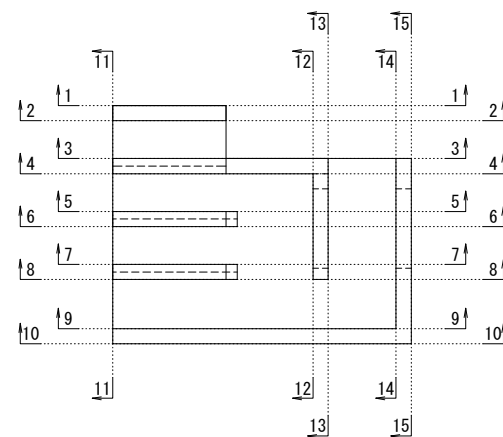


16 - 16 断面図 (17 - 17 断面図)

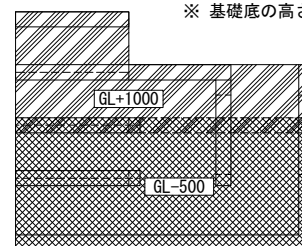
注) () 内の記号・鉄筋は、17-17 断面図を示す。



マーク図



※ 基礎底の高さ関係を示す。

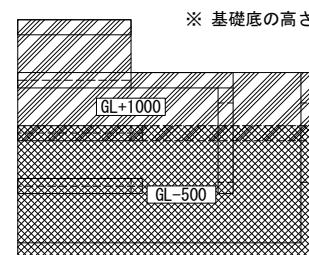
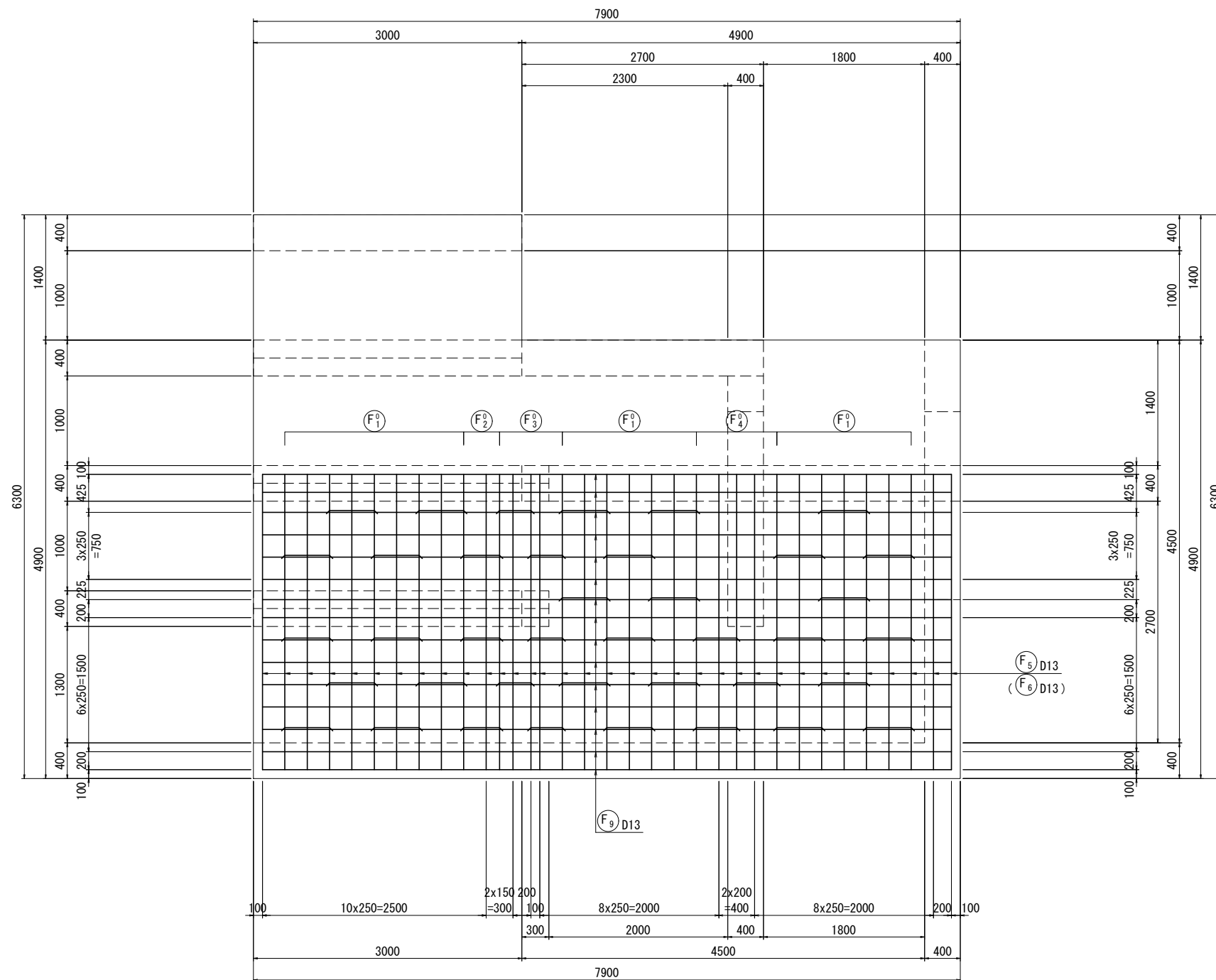


S 39	Name	高槻城公園北エリア（一期）整備工事（公園）		
	Class	スロープ-B 配筋図(10)	Date	令和7年度工事
	Scale	1 : 60	Checked by	b. s. l. s.
	TAKATSUKI CITYHALL A. SECTION OF ARCHITECTURE			

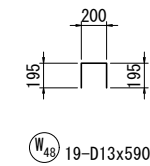
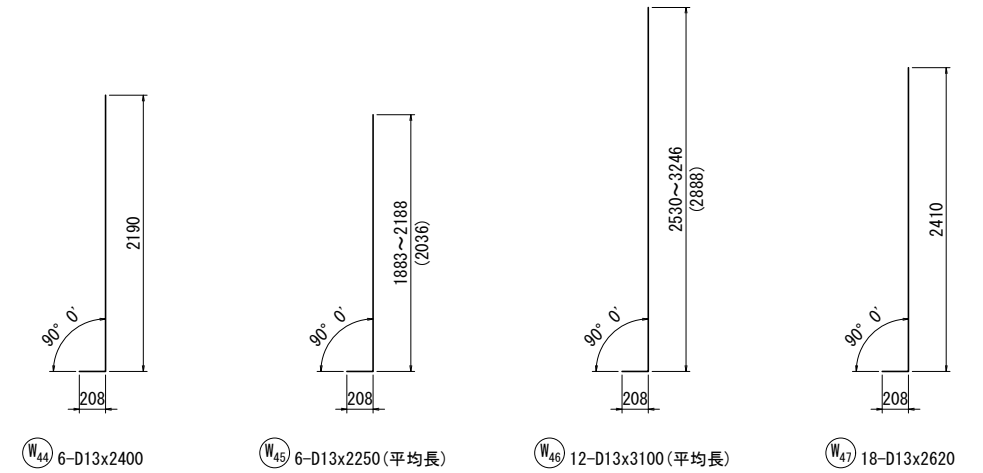
スロープ-B 配筋図(11)

18 - 18 断面図 (19 - 19 断面図)

注) () 内の記号・鉄筋は、19-19 断面図を示す。



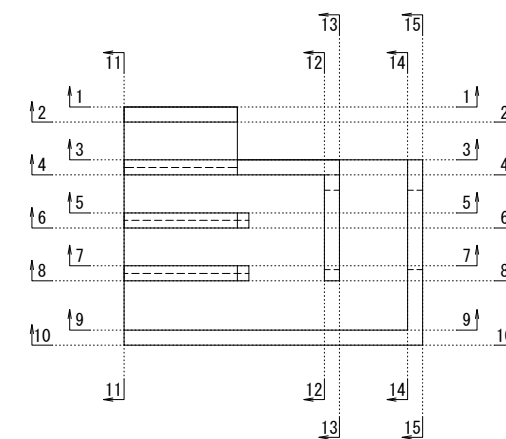
※ 基礎底の高さ関係を示す。



鉄筋加工寸法表

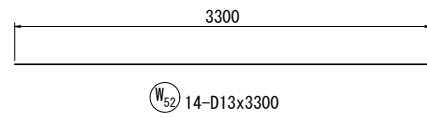
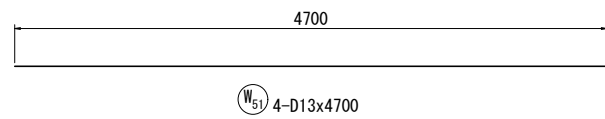
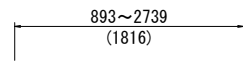
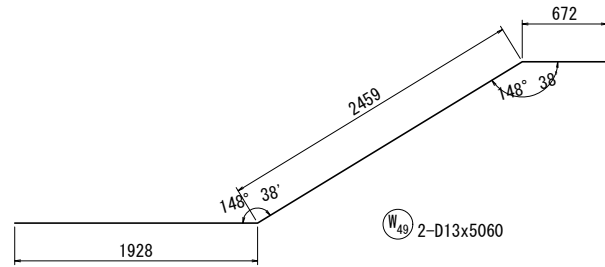
主 筋		
径	$\theta \leq 90^\circ$	$\theta > 90^\circ$
	R=3 ϕ	R=3 ϕ
D13	39	39
D16	48	48
D19	57	57
D22	66	66
D25	75	75
D29	87	87
D32	96	96

マーク図



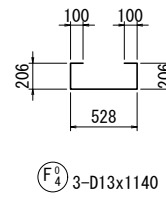
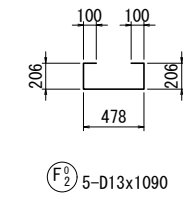
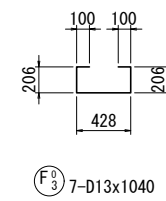
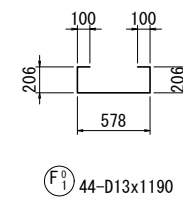
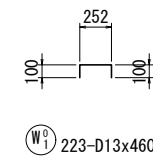
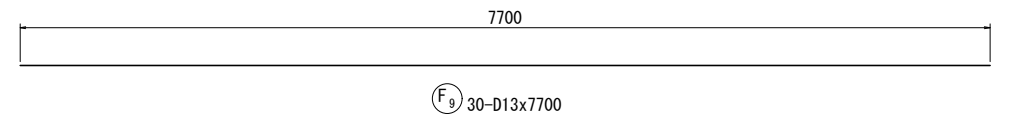
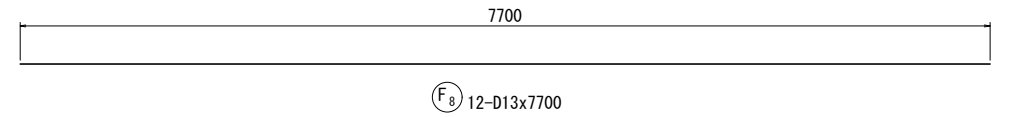
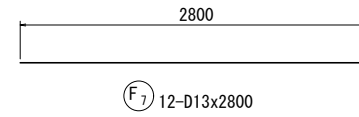
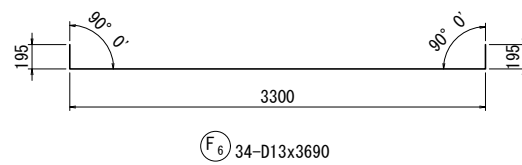
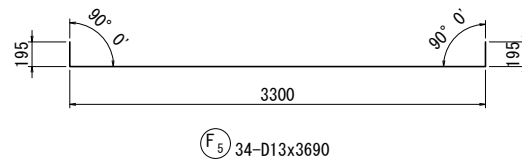
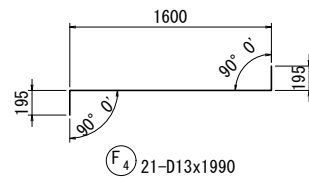
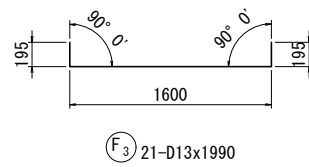
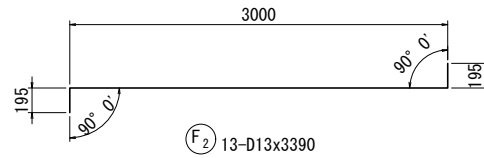
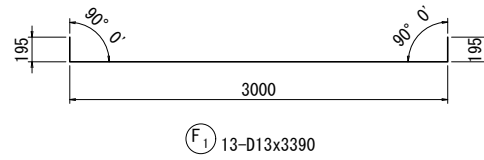
S	40	Name	高槻城公園北エリア（一期）整備工事（公園）		
		Class	スロープ-B 配筋図(11)	Date	令和7年度工事
		Scale	1 : 60	Checked by	b. s. l. s.
		TAKATSUKI CITYHALL A. SECTION OF ARCHITECTURE			

スロープ-B 配筋図(12)



鉄筋加工寸法表

主 筋		
主 筋		
径	$\theta \leq 90^\circ$	$\theta > 90^\circ$
	R=3φ	R=3φ
D13	39	39
D16	48	48
D19	57	57
D22	66	66
D25	75	75
D29	87	87
D32	96	96



Sheet No.
S

41

Name 高槻城公園北エリア（一期）整備工事（公園）

Class スロープ-B 配筋図(12) Date 令和7年度工事

Scale 1 : 60 Checked by b. s. l. s.

TAKATSUKI CITYHALL A. SECTION OF ARCHITECTURE

スロープ-B 配筋図(13)

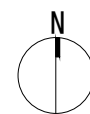
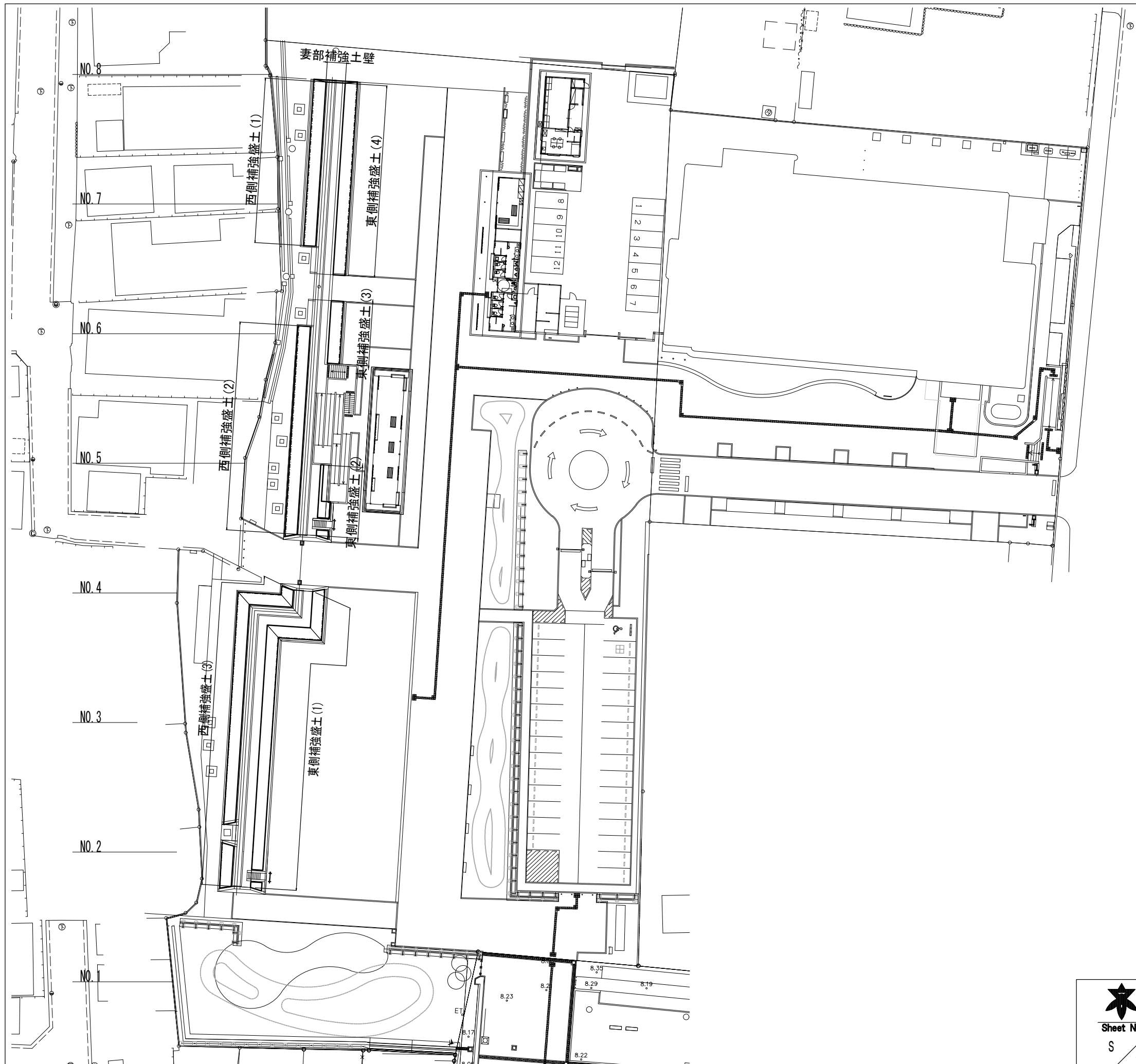
鉄筋質量表 (SD345)

記 号	径	長 さ (mm)	本 数	単位質量 (kg/m)	1本当り質量 (kg)	質 量 (kg)	摘 要
W 1	D13	2400	26	0.995	2.39	62	┘
2	D13	590	13	0.995	0.59	8	┐
3	D13	2800	18	0.995	2.79	50	――
4	D13	2010	13	0.995	2.00	26	└ (平均長)
5	D13	2400	24	0.995	2.39	57	└
6	D13	2280	13	0.995	2.27	30	└ (平均長)
7	D13	590	25	0.995	0.59	15	┐
8	D13	2500	2	0.995	2.49	5	――
9	D13	5510	4	0.995	5.48	22	――
10	D13	5500	12	0.995	5.47	66	――
11	D13	2470	13	0.995	2.46	32	└ (平均長)
12	D13	2350	2	0.995	2.34	5	└
13	D13	1890	30	0.995	1.88	56	└
14	D13	2740	13	0.995	2.73	35	┘ (平均長)
15	D13	2620	2	0.995	2.61	5	┘
16	D13	590	30	0.995	0.59	18	┐
17	D13	3110	4	0.995	3.09	12	――
18	D13	2400	2	0.995	2.39	5	――
19	D13	3100	2	0.995	3.08	6	――
20	D13	7700	14	0.995	7.66	107	――
21	D13	2230	13	0.995	2.22	29	└ (平均長)
22	D13	2350	2	0.995	2.34	5	└
23	D13	2500	13	0.995	2.49	32	┘ (平均長)
24	D13	2620	2	0.995	2.61	5	┘
25	D13	590	15	0.995	0.59	9	┐
26	D13	3110	4	0.995	3.09	12	――
27	D13	2780	2	0.995	2.77	6	――
28	D13	3100	12	0.995	3.08	37	――
29	D13	2620	42	0.995	2.61	110	└
30	D13	1800	26	0.995	1.79	47	└ (平均長)
31	D13	590	34	0.995	0.59	20	┐
32	D13	8100	2	0.995	8.06	16	――
33	D13	6360	14	0.995	6.33	89	―― (平均長)
34	D13	7700	4	0.995	7.66	31	――
35	D13	2400	6	0.995	2.39	14	┘
36	D13	2250	6	0.995	2.24	13	┘ (平均長)
37	D13	3100	12	0.995	3.08	37	┘ (平均長)
38	D13	2620	4	0.995	2.61	10	┘
39	D13	590	14	0.995	0.59	8	┐
40	D13	3360	2	0.995	3.34	7	――
41	D13	1820	12	0.995	1.81	22	―― (平均長)
42	D13	3000	4	0.995	2.99	12	――
43	D13	1600	14	0.995	1.59	22	――
44	D13	2400	6	0.995	2.39	14	┘
45	D13	2250	6	0.995	2.24	13	┘ (平均長)
46	D13	3100	12	0.995	3.08	37	┘ (平均長)
47	D13	2620	18	0.995	2.61	47	┘
48	D13	590	19	0.995	0.59	11	┐
49	D13	5060	2	0.995	5.03	10	――
50	D13	1820	12	0.995	1.81	22	―― (平均長)
51	D13	4700	4	0.995	4.68	19	――
52	D13	3300	14	0.995	3.28	46	――
						1434	kg

鉄筋質量表 (SD345)

記 号	径	長 さ (mm)	本 数	単位質量 (kg/m)	1本当り質量 (kg)	質 量 (kg)	摘 要
W0 1	D13	460	223	0.995	0.46	103	┐
						103	kg
F 1	D13	3390	13	0.995	3.37	44	┐
2	D13	3390	13	0.995	3.37	44	┐
3	D13	1990	21	0.995	1.98	42	┐
4	D13	1990	21	0.995	1.98	42	┐
5	D13	3690	34	0.995	3.67	125	┐
6	D13	3690	34	0.995	3.67	125	┐
7	D13	2800	12	0.995	2.79	33	――
8	D13	7700	12	0.995	7.66	92	――
9	D13	7700	30	0.995	7.66	230	――
						777	kg
F0 1	D13	1190	44	0.995	1.18	52	┐
2	D13	1090	5	0.995	1.08	5	┐
3	D13	1040	7	0.995	1.03	7	┐
4	D13	1140	3	0.995	1.13	3	┐
						67	kg
						D13	2381 kg
						合計	2381 kg



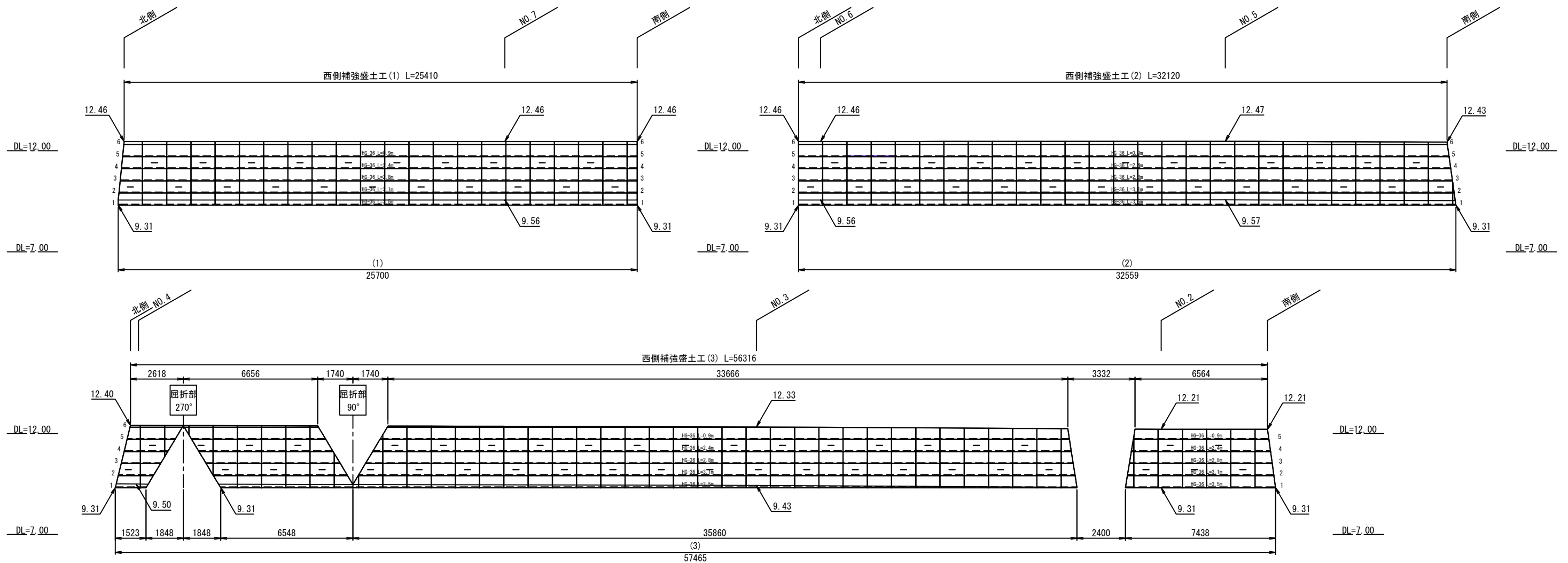


Sheet No.
S 43

Name	高槻城公園北エリア(一期)整備工事(公園)		
Class	補強盛土工展開位置図	Date	令和7年度
Scale	1:600	Checked by	b. s. l. s.
TAKATSUKI CITYHALL A SECTION OF ARCHITECTURE			

補強盛土工構造図(1)

西側補強盛土展開図



設計条件 1 (壁高, 作用力及び荷重条件)

設計壁高		H= 3.20m	
設計水平震度	内の安定検討	kh=0.24 (レベル2・Ⅲ種地盤)	
	外の安定検討	kh=0.24 (補正係数 $\nu=0.7$)	
	全体安定検討 (円弧すべり)	kh=0.24	
		常時	地震時
活荷重	歩道部 3.50kN/m2 ※1	○	—
地震時作用力	※2	—	○

※1：外的安定の滑動照査では、補強土領域の自重を増加させる範囲の活荷重はカウントしない。

※2：擁壁体の地震時慣性力+擁壁体背面側の地震時土圧

設計条件 2 (土質条件)

盛土材	土砂	内的・外的安定検討時	$\gamma=19\text{kN/m}^3$, $\phi=30^\circ$, $C=0\text{kN/m}^2$
土質条件	砂質土	全体安定検討時 ※3	$\gamma=19\text{kN/m}^3$, $\phi=30^\circ$, $C_a=10\text{kN/m}^2$

※3：ジオテキスタイルを用いた補強土の設計・施工マニュアル 第2回 改訂版
H25・12『一般財団法人 土木研究センター』p85より

設計条件 3 (安全率等)

	常 時	地震時
内的安定検討 安全率		
破断に対する(一般部)	1.2	1.0
引抜けに対する(妻部)	2.0	1.2
外的安定検討 安全率		
滑動に対する	1.5	1.2
転倒に対する	B/6	B/3
支持力に対する	3.0	2.0
全体安定検討 (すべり破壊) 安全率	1.2	1.0

必要地耐力

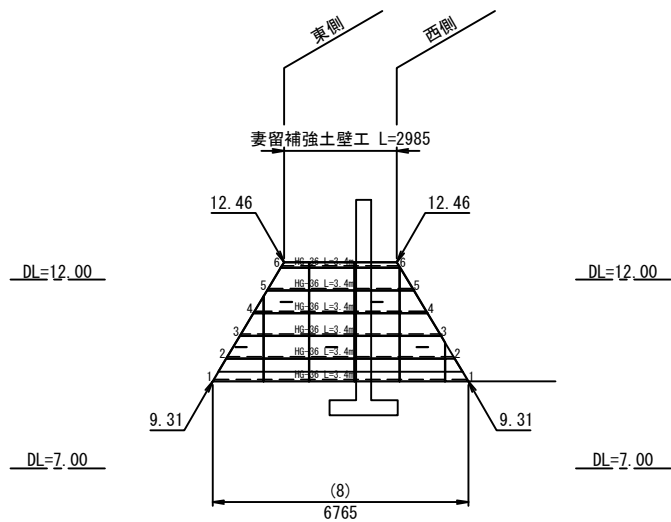
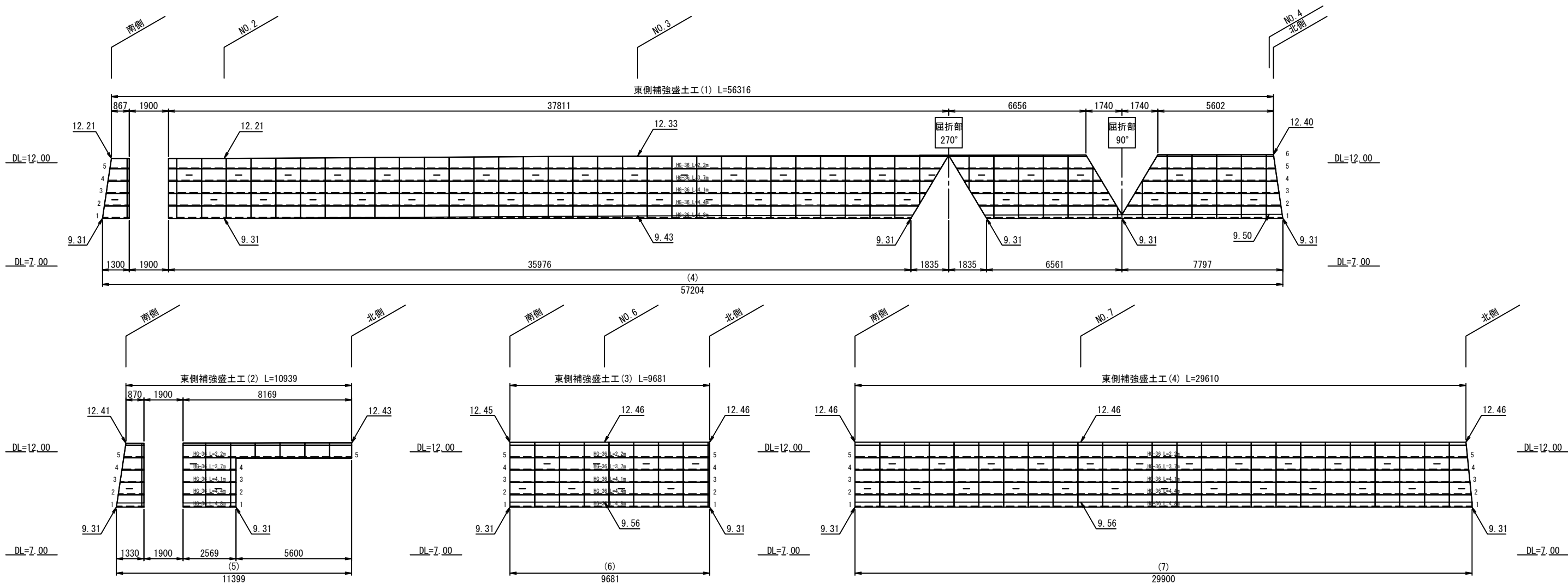
タイプ	検討高	単位	常 時	地 震 時	摘 要
左側(西側)	H=3.200m	kN/m ²	106.200	70.800	盛土直下
右側(東側)	H=3.200m	kN/m ²	138.600	92.400	盛土直下

特記事項

補強土壁工	面状補強材（ジオテキスタイル）を層状に敷設し、補強材の引張力と土との摩擦抵抗力によってせん断断さを補強し、安定した盛土構造物を構築すること	壁面材	<ul style="list-style-type: none">・鋼製壁面材は、盛土材を拘束し所定の締固め度が得られる十分な剛性（断面係数：0.8cm³/m以上）を有すること・壁面材の屈曲や回転等を防止するため、斜体部材、横方向部材および回転防止部材を用いた構造とすること
盛土材料	<ul style="list-style-type: none">・施工前に盛土材の土質試験（三軸圧縮試験、粒度試験）を実施し、設計定数を確認すること・免注機関の定める規定値に従い、締固め管理を行うこと・盛土材料は適切な含水比とすること	補強材	<ul style="list-style-type: none">・主補強材は(財)土木研究センターの建設技術審査証明報告書を有する製品とすること・主補強材は、4.5%程度の伸度で所定の引張強さを発現する面状の材料とすること・磯材材による主補強材の耐衝撃性は、90%以上の強度保持率を有する材料とすること・隣接する主補強材の敷設は、突合せを基本とすること（ラップする必要は無い）・曲線部や折れ部において、隣接する主補強材間の隙間が10cm程度以上となった場合は、同質・同等の材料にて隙間を埋めること
基礎地盤	<ul style="list-style-type: none">・良好な地盤又は適切な処置が施された地盤とすること・床堀り完了後に所定の支持力を満足するか確認すること		
排水工	<ul style="list-style-type: none">・適切な排水処理を施すこと・予期せぬ湧水が確認された場合は速やかに排水対策を行うこと・施工中は仮排水工を設けるなどして、盛土本体や壁面部へ水を導かないよう排水処理を行うこと・補強土壁の底盤は排水対策を施すこと		安全管理

補強盛土工構造図 (2)

東側補強盛土展開図



補強盛土工法・補強土壁工法 材料表

凡例	名称	仕様	単位	数量		合計
				一般部	妻部	
	ジオグリッド (主補強材)	芯材：アラミド繊維 被覆材：ポリエチレン 伸び率：4.5%	m ²	3565.6	117.7	3683.3
	鋼製枠(ユニット)	L=1200 H=600 1分勾配 L=1200 H=600 6分勾配	set	—	28.0	28.0
	水平排水材	t=4 W=300	m	447.7	17.6	465.3
	層厚管理材	W=1000	m	1064.4	33.6	1098.0
	補強拘束シート	W=1000	m	1239.6	33.6	1273.2
	連結金具		set	196.0	7.0	203.0
	上下連結金具		set	1476.0	—	1476.0
	固定ピン	D10×200L	本	2134.0	112.0	2246.0
	天端排水材	t=3.0	m ²	336.5	—	336.5
	吸出し防止材(基盤排水層用)	t=1.0	m ²	529.6	—	529.6
	野芝付きジオテキスタイル	ストレス耐性仕様	m ²	1227.2	—	1227.2
	吸出し防止材	防草シート	m ²	—	33.6	33.6

※W：幅(mm)，L：長さ(mm)，H：高さ(mm)，t：厚さ(mm)



Sheet No.

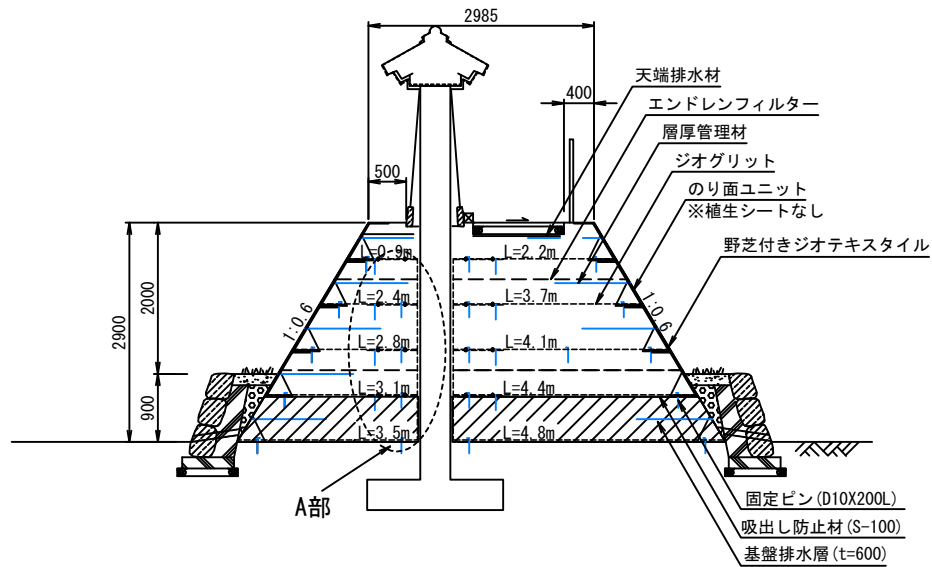
S

Name	高槻城公園北エリア(一期)整備工事(公園)		
Class	補強盛土工構造図(2)	Date	令和7年度工事
Scale	1:200	Checked by	b. s. l. s.
TAKATSUKI CITYHALL A SECTION OF ARCHITECTURE			

45

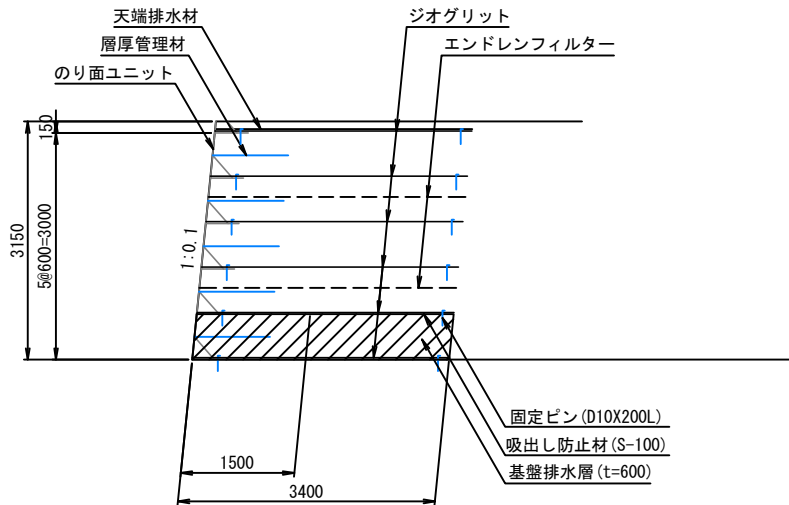
補強盛土工構造図(3)

一般部



標準断面図

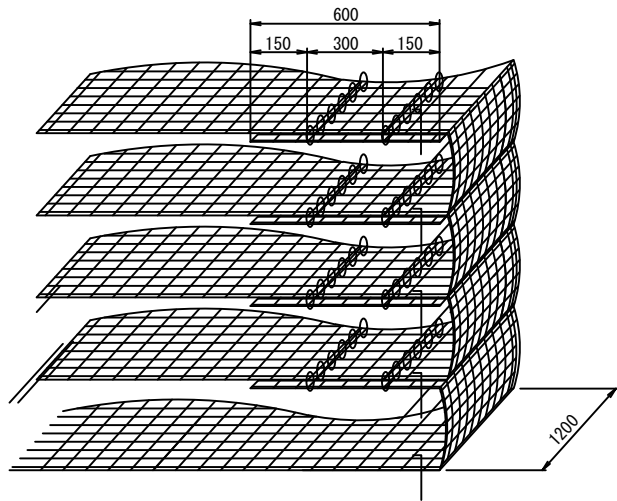
妻部



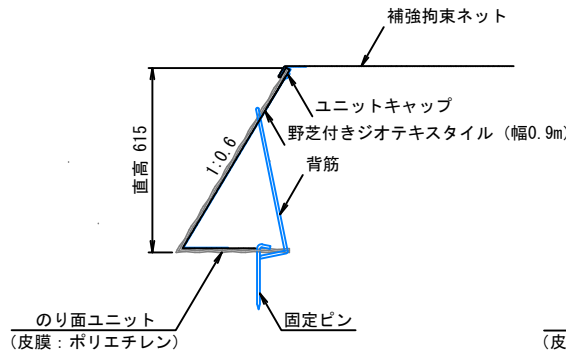
側面図

概念図

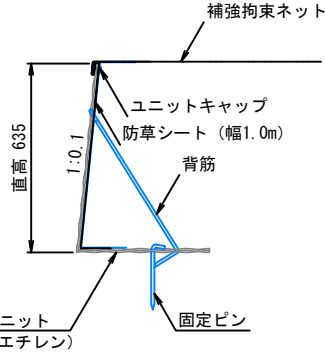
A部背面巻き込み



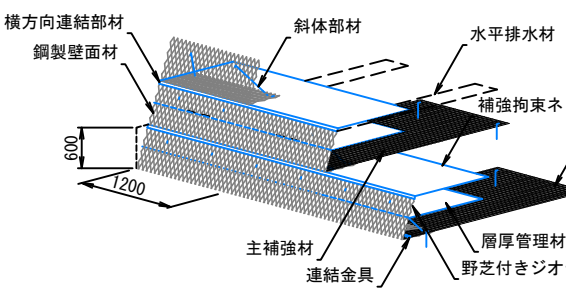
一般部



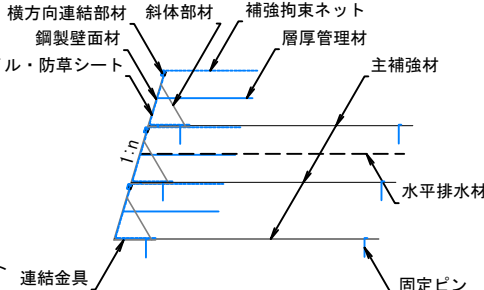
妻部



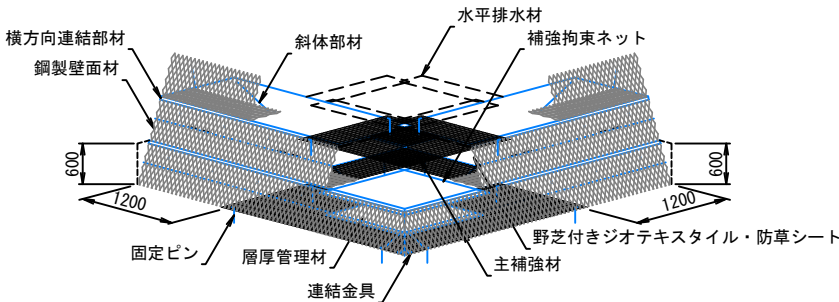
のり面詳細図



壁面部詳細図



コーナー詳細図



・ジオグリットは、前田工織機社製 アデム (HG-36) 同等品以上とする。



Sheet No. S

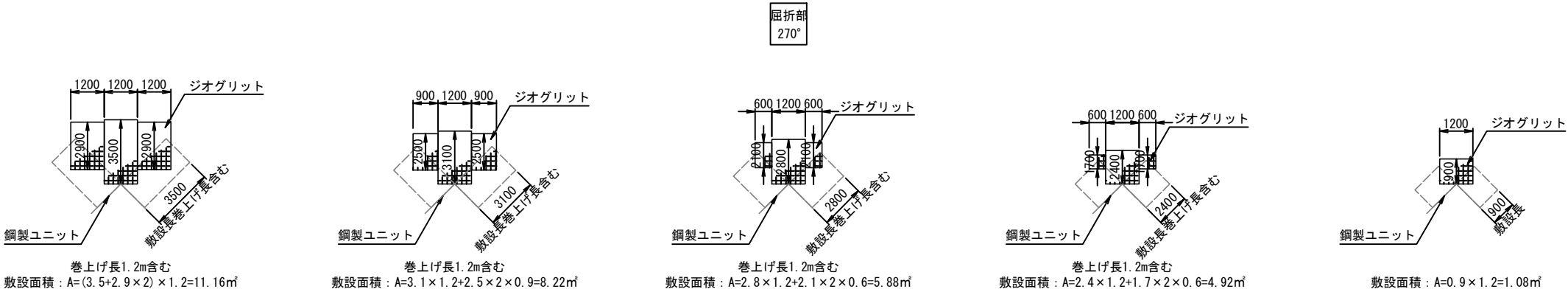
Name	高槻城公園北エリア(一期)整備工事(公園)
Class	補強盛土工構造図(3)
Scale	1:200
Checked by	b. s. l. s.
Date	令和7年度工事

TAKATSUKI

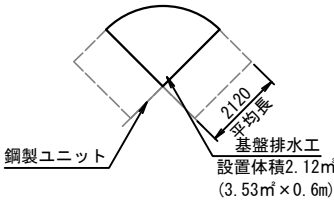
CITYHALL A SECTION OF ARCHITECTURE

補強盛土工構造図(4)

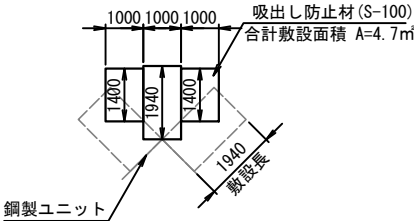
西側隅角部詳細図



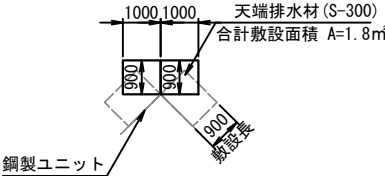
隅角部 基盤排水工用



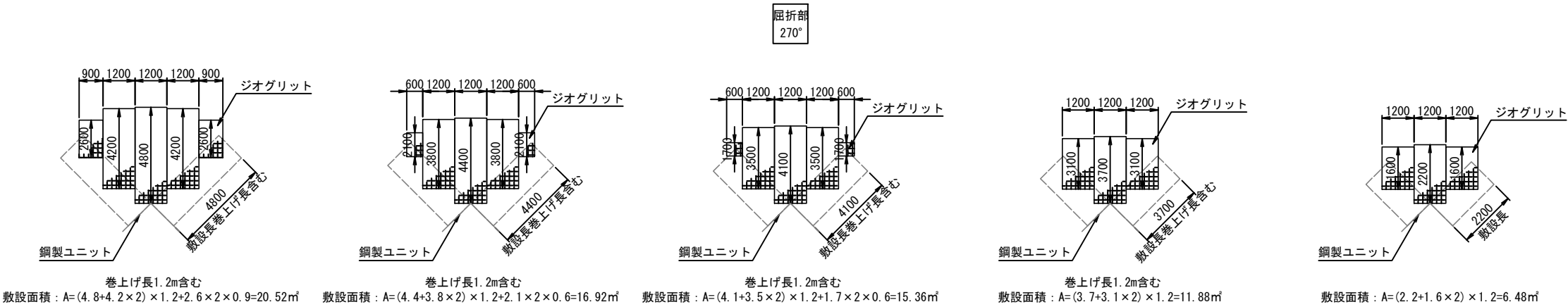
隅角部 吸出し防止材



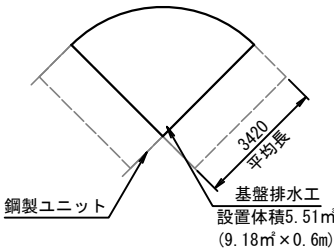
隅角部 天端排水材



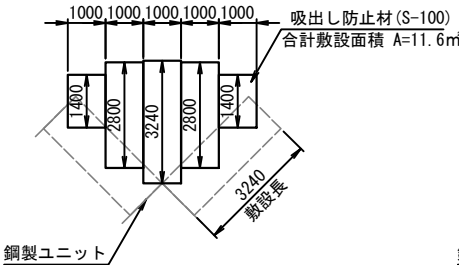
東側隅角部詳細図



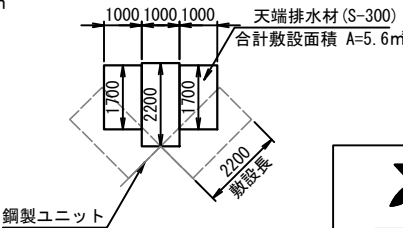
隅角部 基盤排水工用



隅角部 吸出し防止材




隅角部 天端排水材



・ジオグリットは、前田工機株式会社 アデム(HG-36)同等品以上とする。



	Name 高槻城公園北エリア(一期)整備工事(公園)			
	Class 補強盛土工構造図(4)		Date 令和7年度工事	
	Scale 1 : 200		Checked by b. s. l. s.	
	Sheet No. S / 47			
TAKATSUKI CITYHALL A SECTION OF ARCHITECTURE				