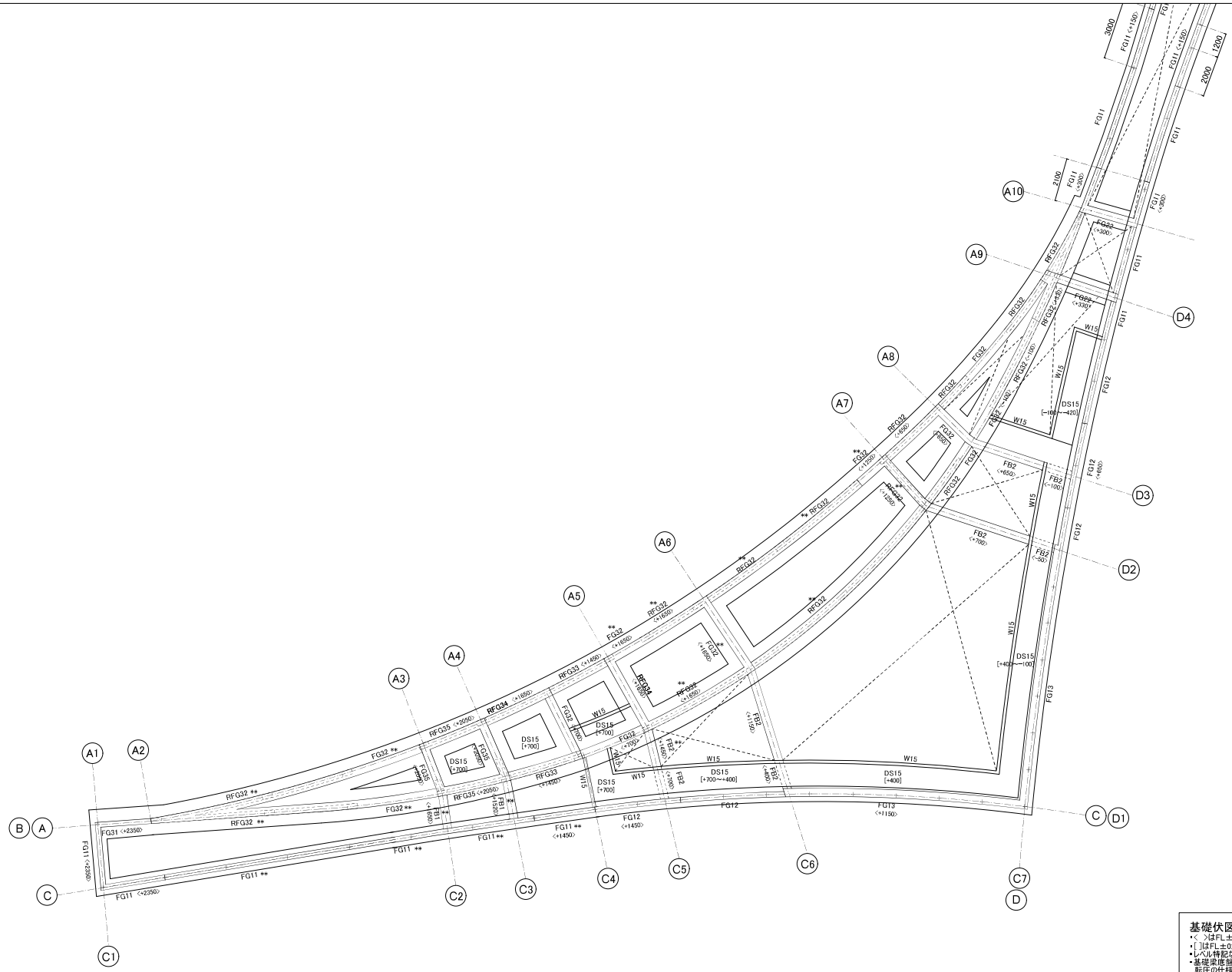
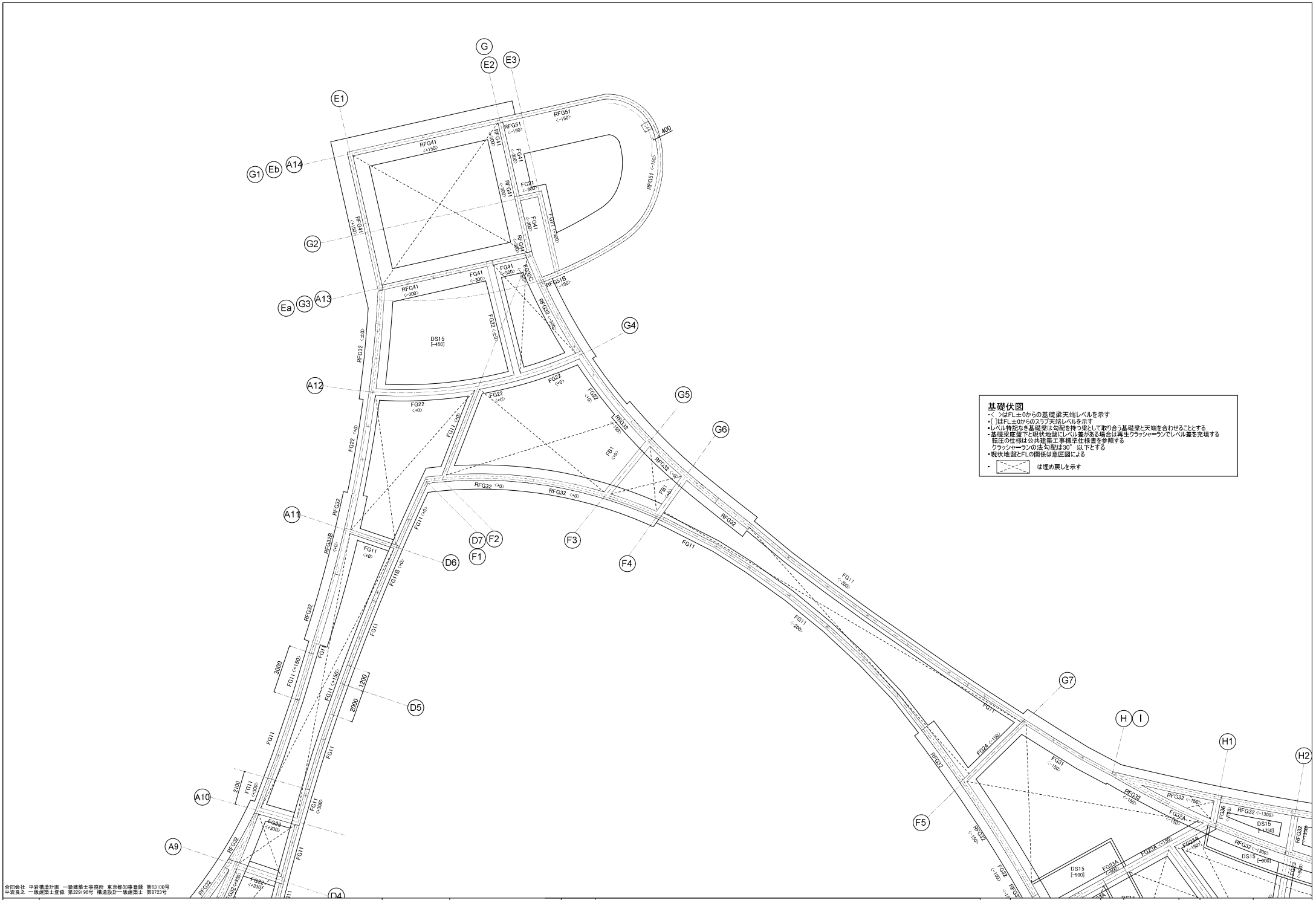
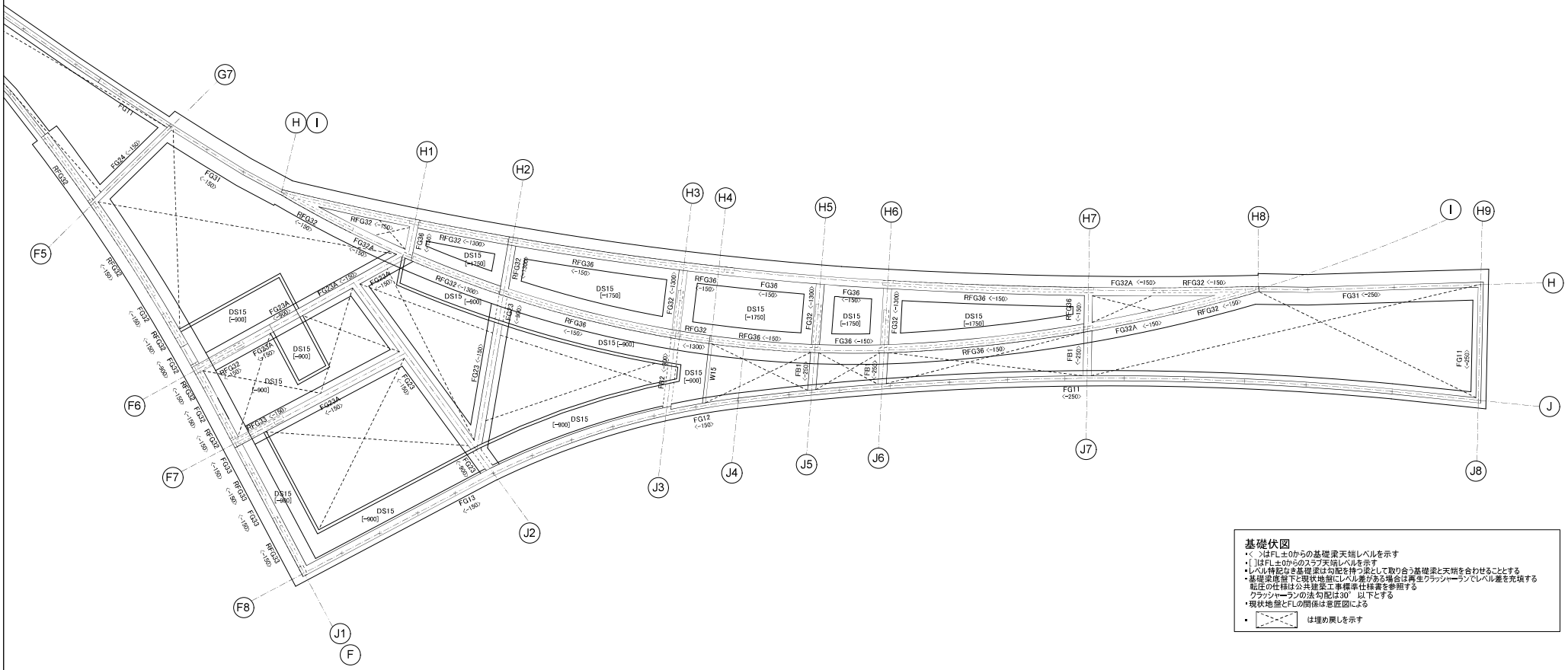

A1
A2
A3
A4
A5
A6
A7
A8
A9
A10
B
A
C
C1
C2
C3
C4
C5
C6
C7
D
D1
D2
D3
D4
FG31 <+2350>
FG11 <+2350>
FG11 <+2050>
FG11 **
FG11 <+1450>
FG12 <+1450>
FG12
FG13 <+1150>
FG32 **
RFG32 **
RFG35 <+2050>
RFG34 <+1850>
RFG33 <+1400>
RFG35 <+1400>
RFG32 <+1650>
RFG32 <+1250>
RFG32 <+1100>
RFG32 <+100>
RFG32 <+50>
FG32 <+1650>
FG32 <+1250>
FG32 <+1100>
FG32 <+700>
FG32 <+300>
FG22 <+330>
FG21 <+1250>
FG21 <+1100>
FG21 <+1050>
FG21 <+1000>
FG21 <+1050>
FG21 <+1000>
FG21 <+1050>
FG21 <+1000



工事名	熊本地震震災ミュージアム体験・展示施設新築実施設計業務委託	共同企業体名称	o+h・産総設計JV	代表者	大西麻貴＋百田有希 / o+h	〒103-0007 東京都中央区日本橋浜町3-10-1 一級建築士事務所 東京都知事登録第59514号	TEL&FAX:03-6264-0876 一級建築士第367943号 百田有希	図面名	基礎伏図(2)	縮尺	A3 1:200	日付		No.	S-102

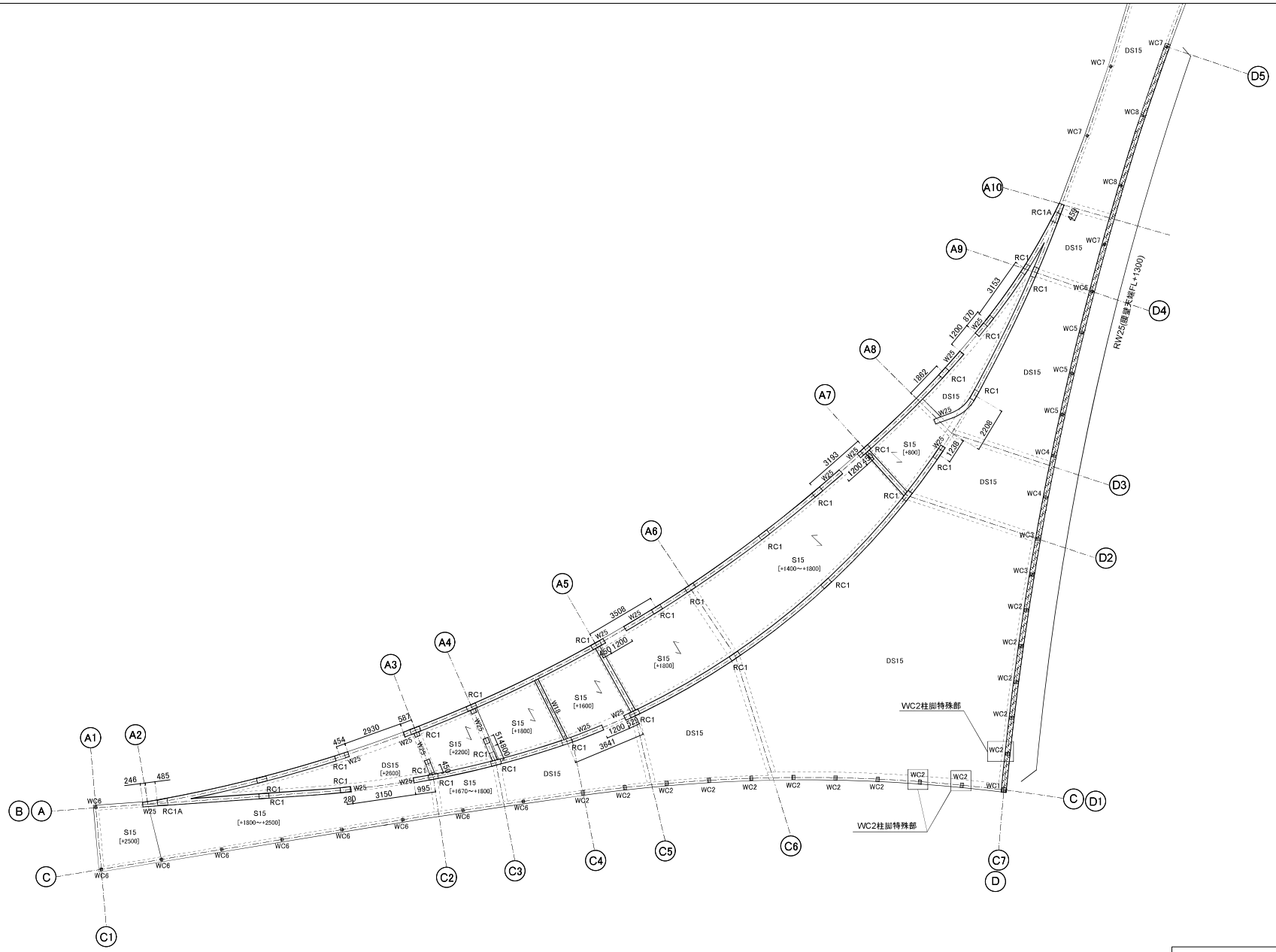


基礎伏図

- <　>はFL±0からの基礎梁天端レベルを示す
- [ ]はFL±0からのスラブ天端レベルを示す
- レベル特記なき基礎梁は勾配を持つ梁として取り合う基礎梁と天端を合わせることとする
- 基礎梁底盤下と現状地盤にレベル差がある場合は再生クラッシャーランでレベル差を充填する
  転圧の仕様は公共建築工事標準仕様書を参照する
  クラッシャーランの法勾配は30°以下とする
- 現状地盤とFLの関係は意匠図による
- 　　は埋め戻しを示す

合同会社　平岩構造計画　一級建築士事務所　東京都知事登録　第63100号
平岩良之　一級建築士登録　第329196号　構造設計一級建築士　第8723号

工事名	熊本地震震災ミュージアム体験・展示施設新築実施設計業務委託	共同企業体名称	o+h・産総設計JV	代表者	大西麻貴＋百田有希 / o+h	〒103-0007　東京都中央区日本橋浜町3-10-1 一級建築士事務所　東京都知事登録第59514号	TEL&FAX:03-6264-0876 一級建築士第367943号　百田有希	図面名	基礎伏図(3)	縮尺	A3　1:200	日付		No.	S-103

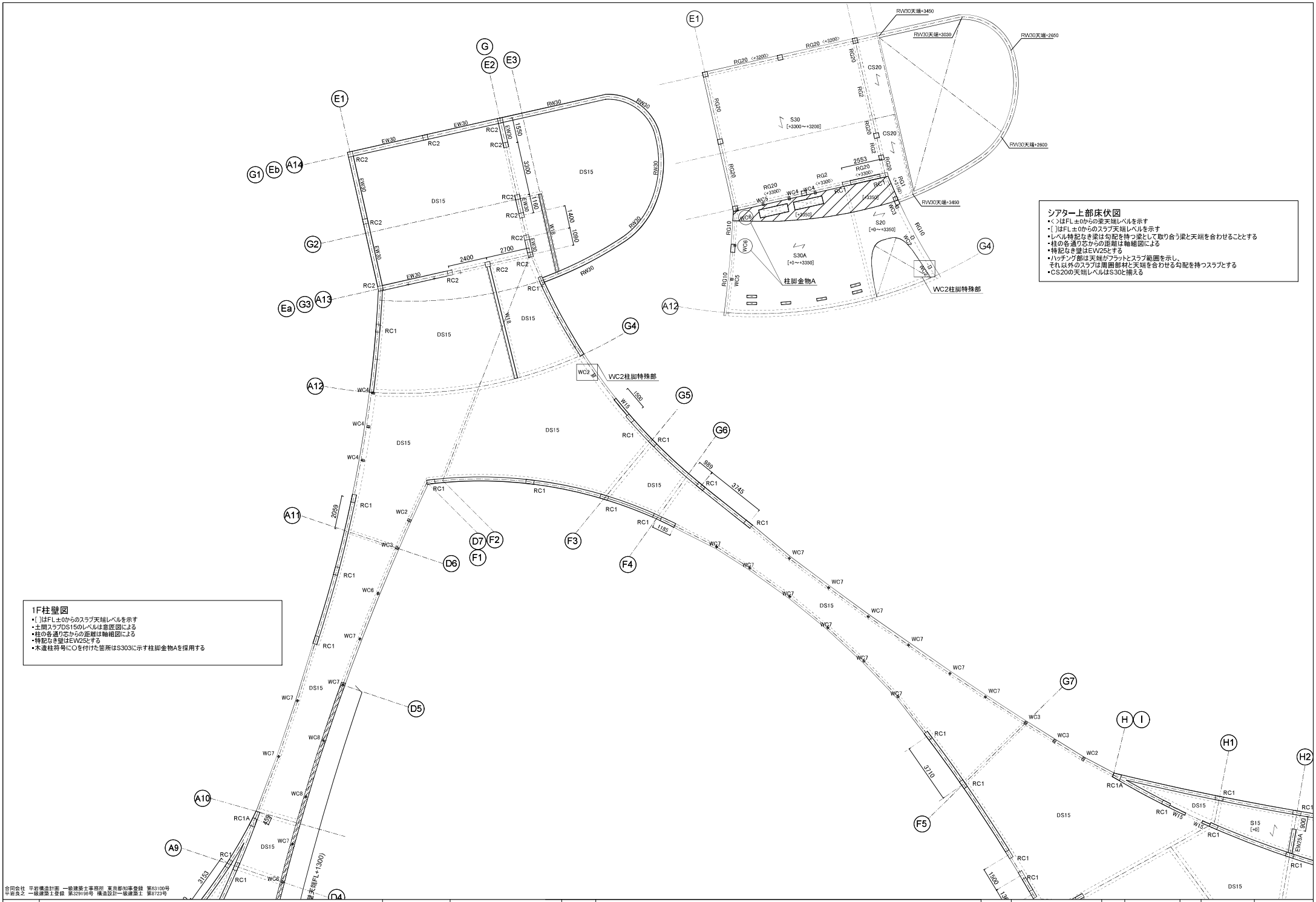


1F柱壁図

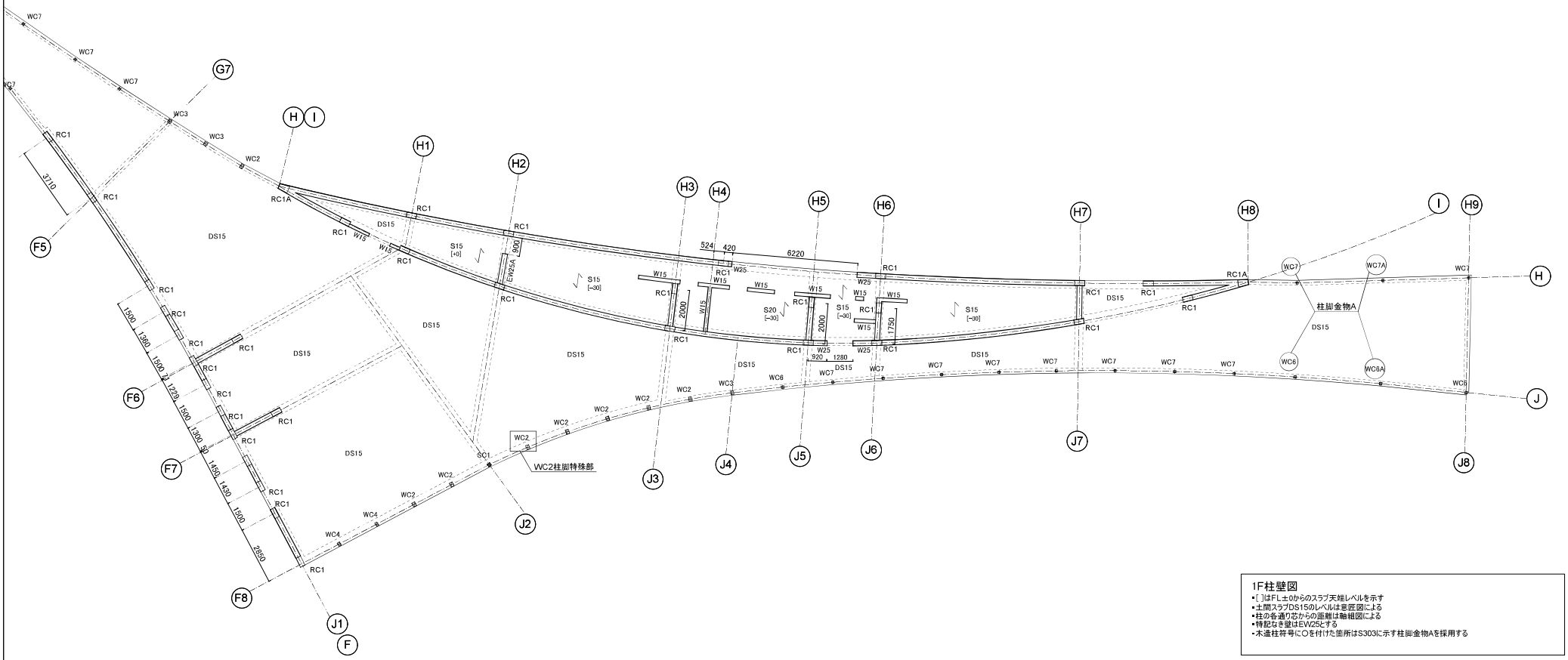
- [ ]はFL±0からのスラブ天端レベルを示す
- 土間スラブDS15のレベルは意匠図による
- 柱の各通り芯からの距離は軸組図による
- 特記なき壁はEW25とする
- 木造柱符号に○を付けた箇所はS303に示す柱脚金物Aを採用する

合同会社 平岩構造計画 一級建築士事務所 東京都知事登録 第63100号
平岩良之 一級建築士登録 第329196号 構造設計一級建築士 第8723号

工事名	熊本地震震災ミュージアム体験・展示施設新築実施設計業務委託	共同企業体名称	o+h・産総設計JV	代表者	大西麻貴＋百田有希 / o+h	〒103-0007 東京都中央区日本橋浜町3-10-1 一級建築士事務所 東京都知事登録第59514号	TEL&FAX:03-6264-0876 一級建築士第367943号 百田有希	図面名	床伏・柱壁図(1)	縮尺	A3 1:200	日付		No.	S-104



工事名	熊本地震震災ミュージアム体験・展示施設新築実施設計業務委託	共同企業体名称	o+h・産総設計JV	代表者	大西麻貴＋百田有希 / o+h	〒103-0007 東京都中央区日本橋浜町3-10-1 一級建築士事務所 東京都知事登録第59514号	TEL&FAX:03-6264-0876 一級建築士第367943号 百田有希	図面名	床伏・柱壁図(2)	縮尺	A3 1:200	日付		No.	S-105

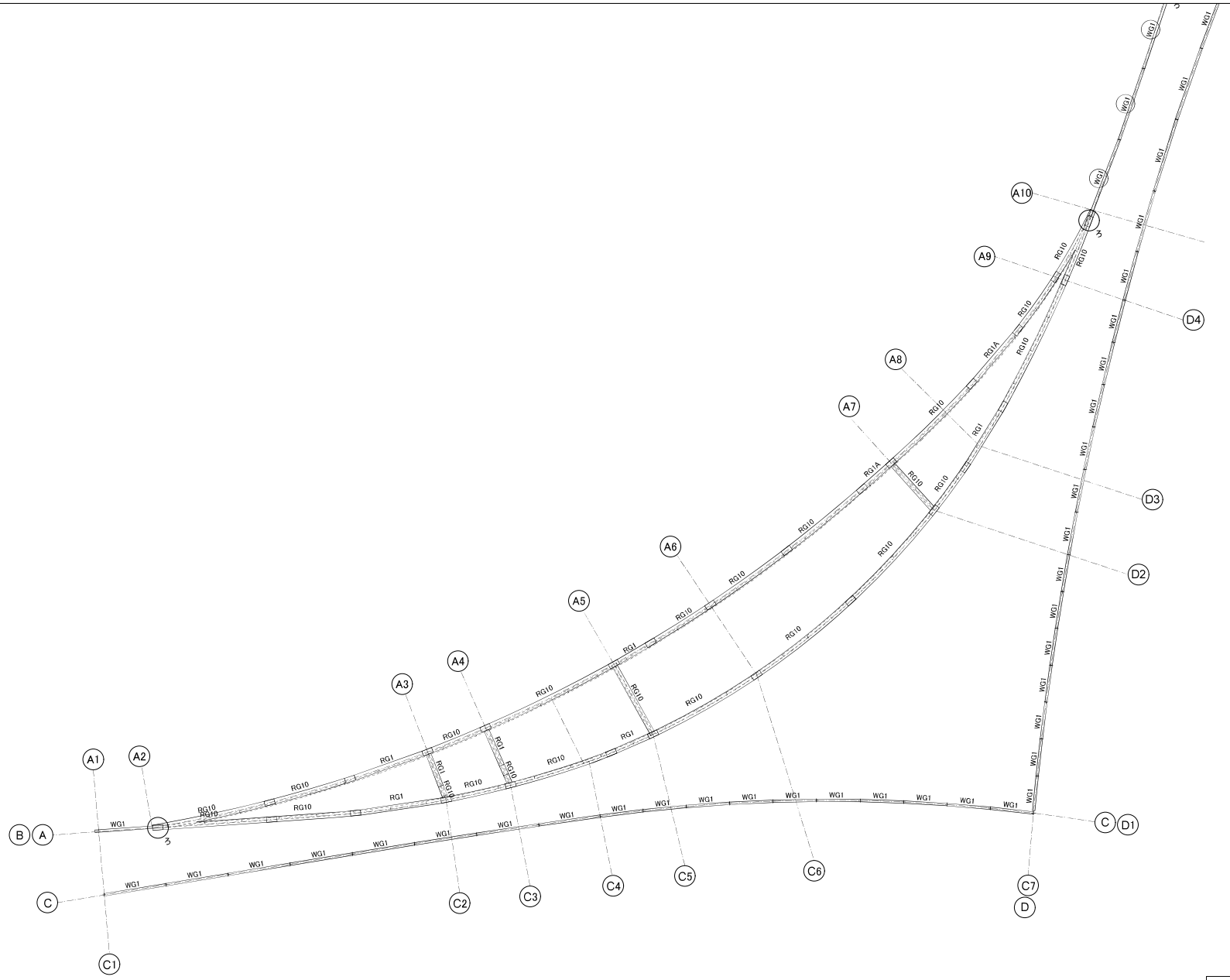


1F柱壁図

- [ ]はFL±0からのスラブ天端レベルを示す
- 土間スラブDS15のレベルは意匠図による
- 柱の各通り芯からの距離は軸組図による
- 特記なき壁はEW25とする
- 木造柱符号に○を付けた箇所はS303に示す柱脚金物Aを採用する

合同会社 平岩構造計画 一級建築士事務所 東京都知事登録 第63100号
平岩良之 一級建築士登録 第329196号 構造設計一級建築士 第8723号

工事名	熊本地震震災ミュージアム体験・展示施設新築実施設計業務委託	共同企業体名称	o+h・産総設計JV	代表者	大西麻貴＋百田有希 / o+h	〒103-0007 東京都中央区日本橋浜町3-10-1 一級建築士事務所 東京都知事登録第59514号	TEL&FAX:03-6264-0876 一級建築士第367943号 百田有希	図面名	床伏・柱壁図(3)	縮尺	A3 1:200	日付		No. S-106



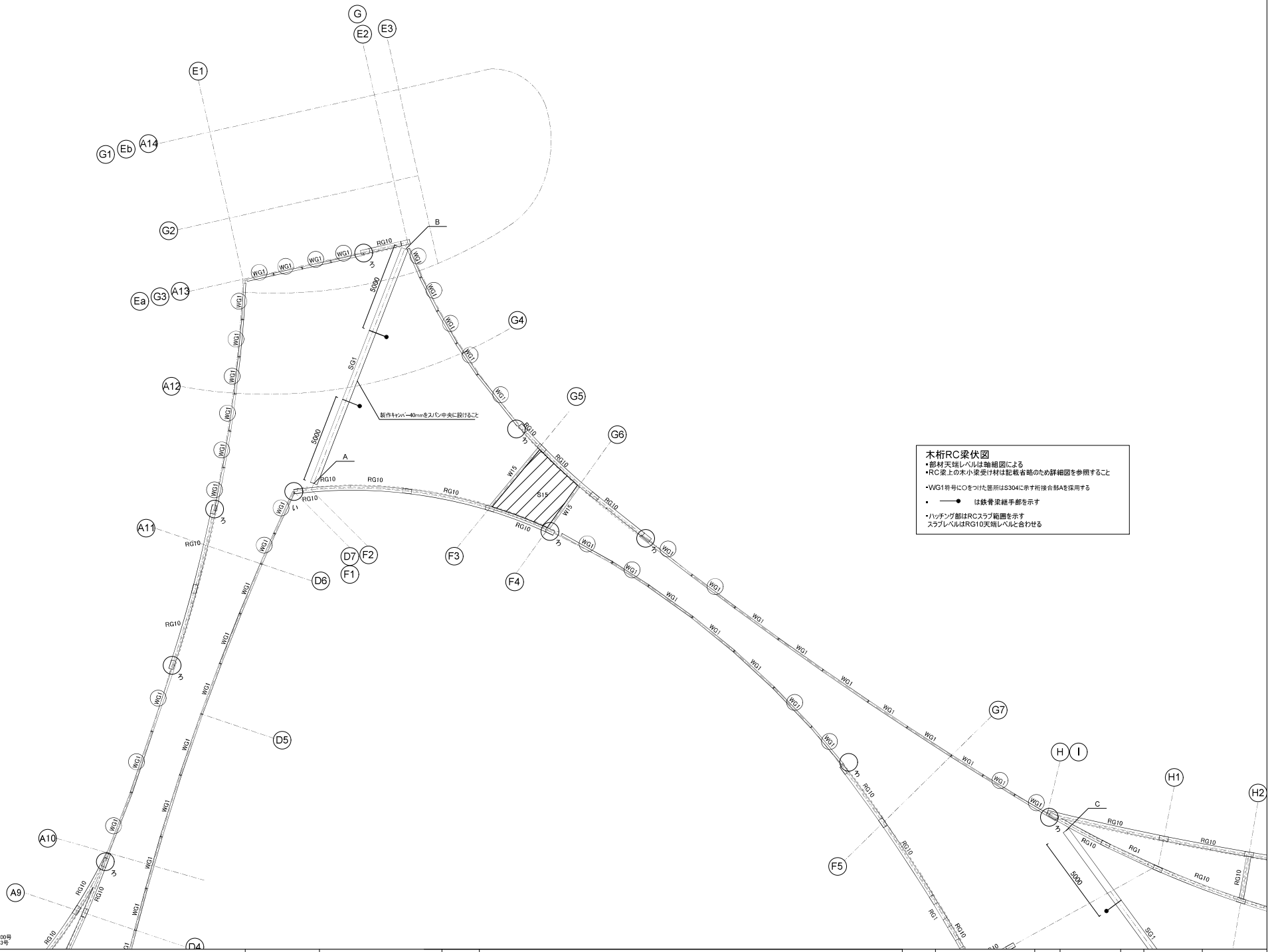
木桁RC梁伏図

- 部材天端レベルは軸組図による
- RC梁上の木小梁受け材は記載省略のため詳細図を参照すること

- WG1符号に○をつけた箇所はS304に示す桁接合部Aを採用する

合同会社 平岩構造計画 一級建築士事務所 東京都知事登録 第63100号
平岩良之 一級建築士登録 第329196号 構造設計一級建築士 第8723号

工事名	熊本地震震災ミュージアム体験・展示施設新築実施設計業務委託	共同企業体名称	o+h・産総設計JV	代表者	大西麻貴＋百田有希 / o+h	〒103-0007 東京都中央区日本橋浜町3-10-1 一級建築士事務所 東京都知事登録第59514号	TEL&FAX:03-6264-9876 一級建築士第367943号 百田有希	図面名	木桁・RC梁伏図(1)	縮尺	A3 1:200	日付		No.	S-107

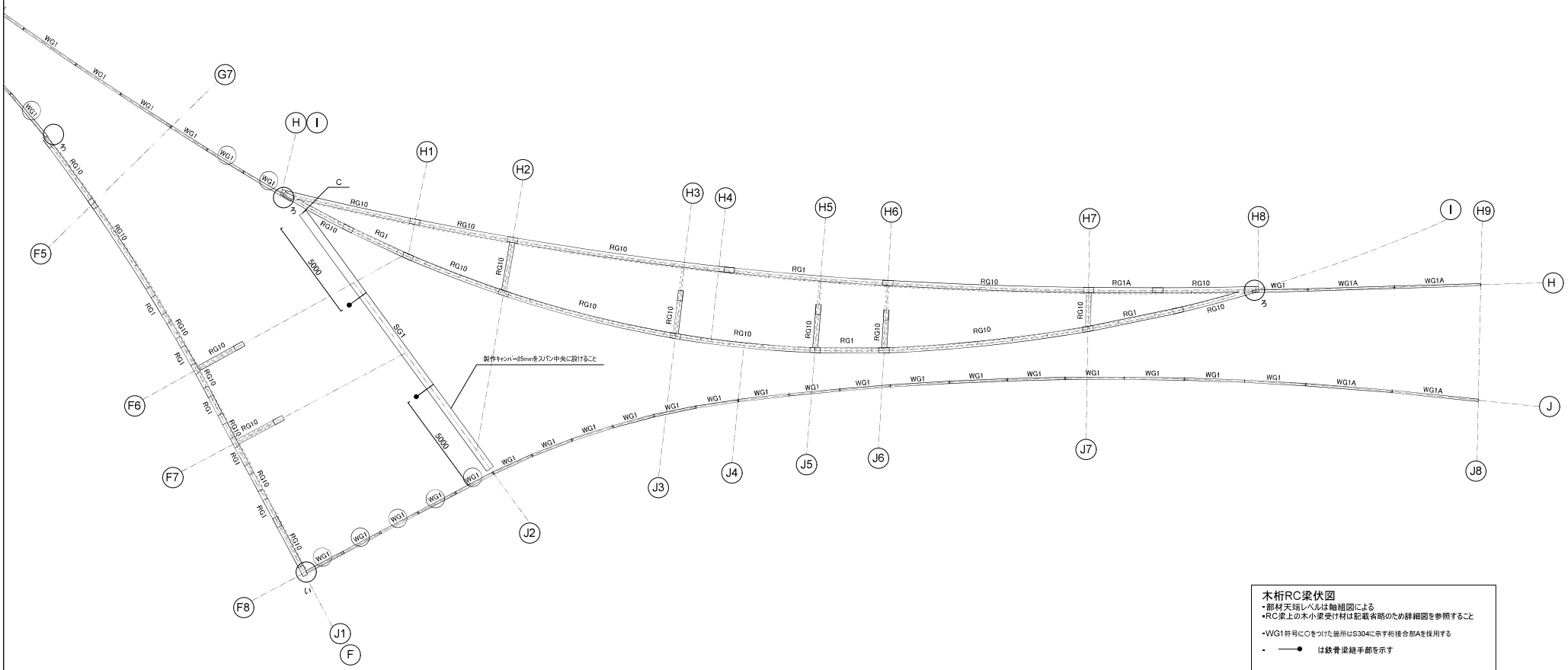


木桁RC梁伏図
- 部材天端レベルは軸組図による
- RC梁上の木小梁受け材は記載省略のため詳細図を参照すること

- WG1符号に○をつけた箇所はS304に示す桁接合部Aを採用する
- ●——● は鉄骨梁継手部を示す
- ハッチング部はRCスラブ範囲を示す
  スラブレベルはRG10天端レベルと合わせる

合同会社 平岩構造計画 一級建築士事務所 東京都知事登録 第63100号
平岩良之 一級建築士登録 第329196号 構造設計一級建築士 第8723号

工事名	熊本地震震災ミュージアム体験・展示施設新築実施設計業務委託	共同企業体名称	o+h・産総設計JV	代表者	大西麻貴＋百田有希 / o+h	〒103-0007 東京都中央区日本橋浜町3-10-1 一級建築士事務所 東京都知事登録第59514号	TEL&FAX:03-6264-0876 一級建築士第367943号 百田有希	図面名	木桁・RC梁伏図(2)	縮尺	A3 1:200	日付		No.	S-108

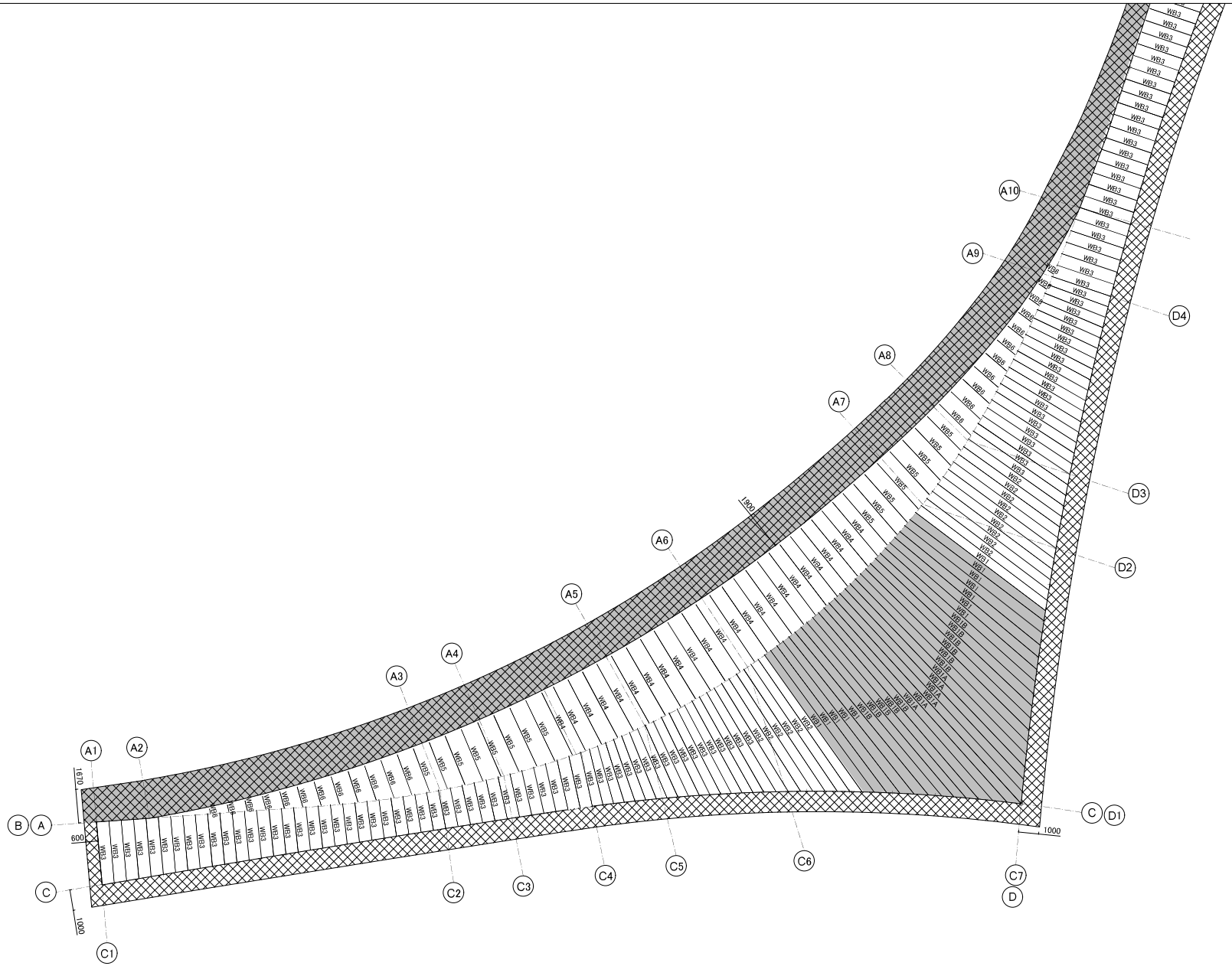


木桁RC梁伏図

- 部材天端レベルは軸組図による
- RC梁上の木小梁受け材は記載省略のため詳細図を参照すること
- WG1符号に○をつけた箇所はS304に示す桁接合部Aを採用する
- ——● は鉄骨梁継手部を示す

合同会社 平岩構造計画 一級建築士事務所 東京都知事登録 第63100号
平岩良之 一級建築士登録 第329196号 構造設計一級建築士 第8723号

工事名	熊本地震震災ミュージアム体験・展示施設新築実施設計業務委託	共同企業体名称	o+h・産総設計JV	代表者	大西麻貴＋百田有希 / o+h	〒103-0007 東京都中央区日本橋浜町3-10-1 一級建築士事務所 東京都知事登録第59514号	TEL&FAX:03-6264-0876 一級建築士第367943号 百田有希	図面名	木桁・RC梁伏図(3)	縮尺	A3 1:200	日付		No. S-109

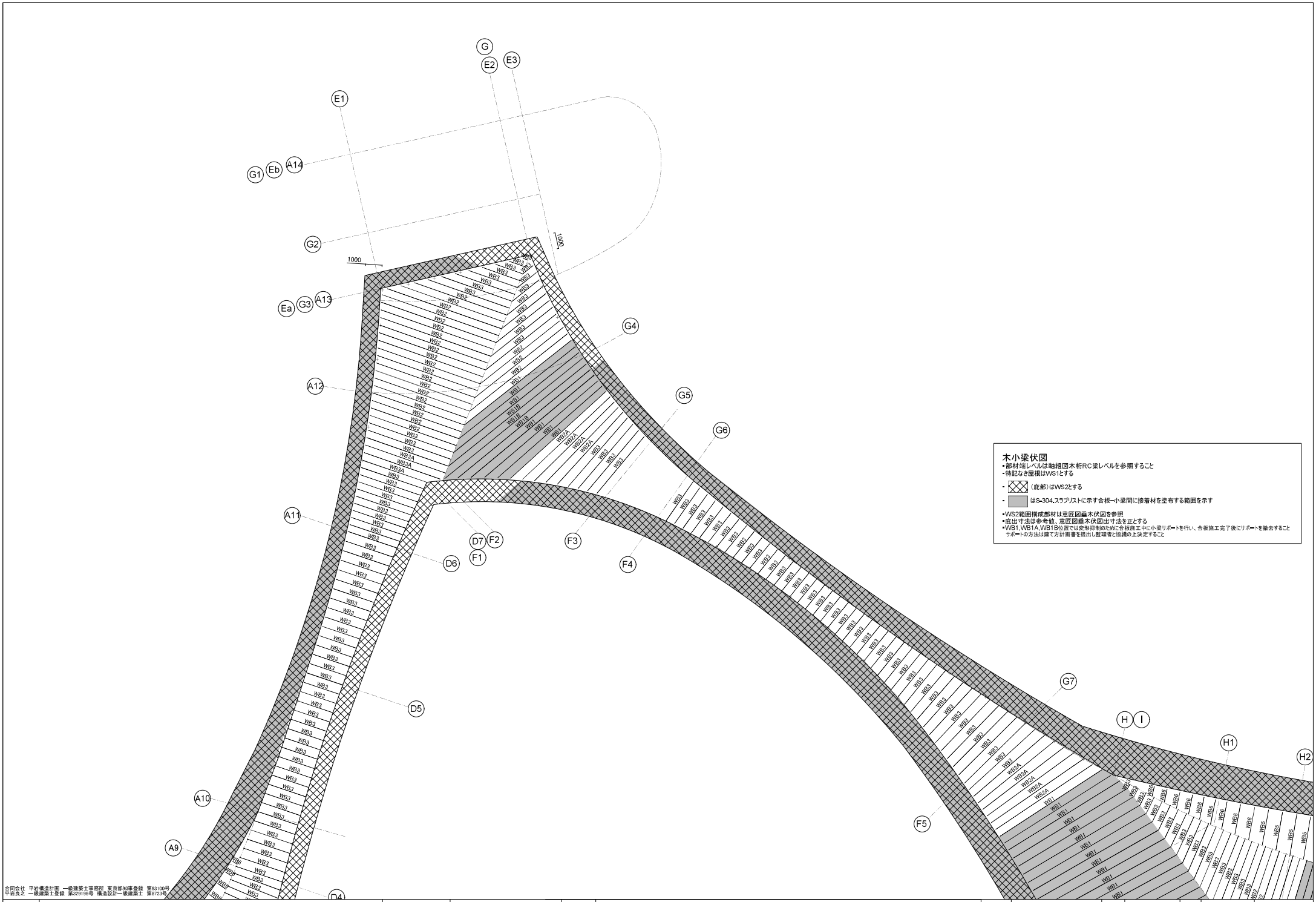


木小梁伏図

- 部材端レベルは軸組図木桁RC梁レベルを参照すること
- 特記なき屋根はWS1とする
- ▨（底部）はWS2とする
- ▩ はS-304,スラブリストに示す合板-小梁間に接着材を塗布する範囲を示す
- WS2範囲構成部材は意匠図垂木伏図を参照
- 底出寸法は参考値、意匠図垂木伏図出寸法を正とする
- WB1,WB1A,WB1B位置では変形抑制のために合板施工中に小梁サポートを行い、合板施工完了後にサポートを撤去すること
  サポートの方法は施工方計画書を提出し監理者と協議の上決定すること

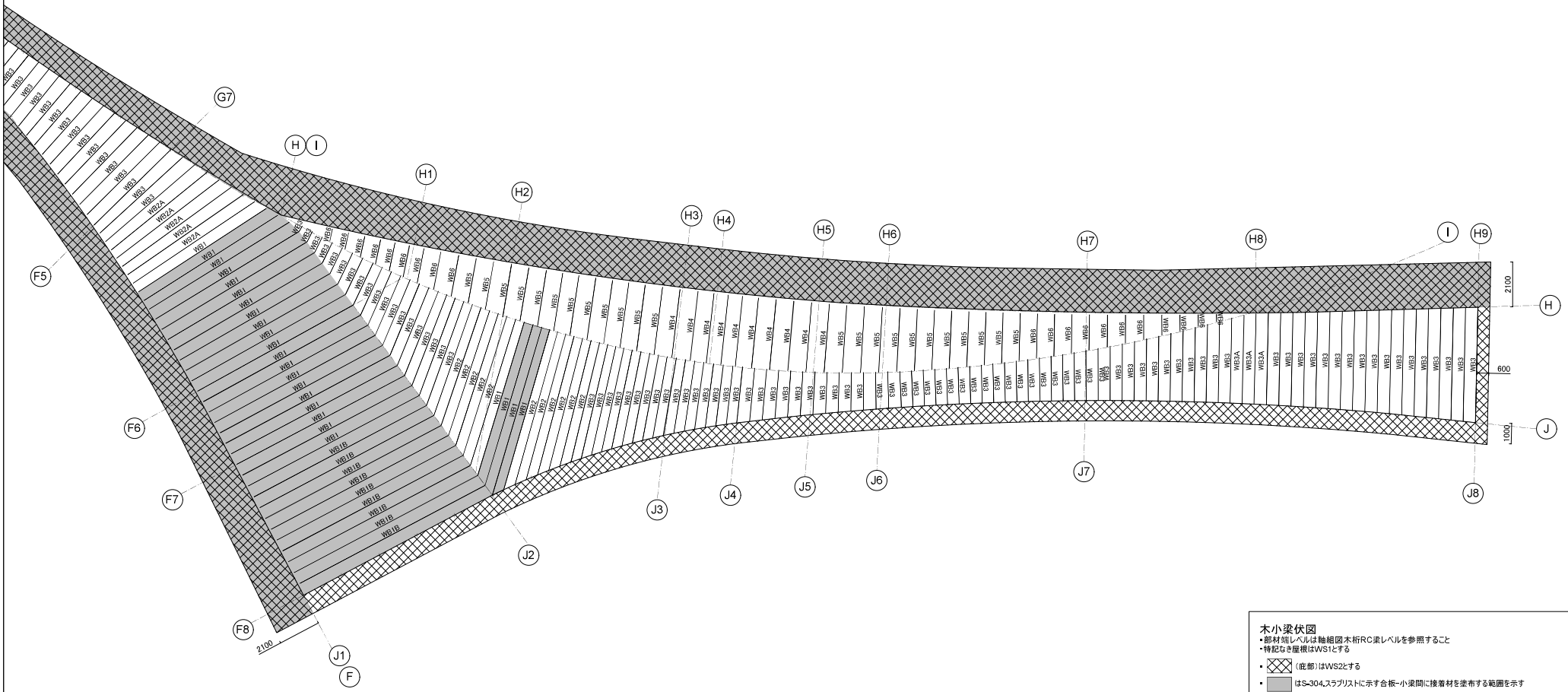
合同会社 平岩構造計画 一級建築士事務所 東京都知事登録 第63100号
平岩良之 一級建築士登録 第329196号 構造設計一級建築士 第8723号

工事名	熊本地震震災ミュージアム体験・展示施設新築実施設計業務委託	共同企業体名称	o+h・産総設計JV	代表者	大西麻貴＋百田有希 / o+h	〒103-0007 東京都中央区日本橋浜町3-10-1 一級建築士事務所 東京都知事登録第59514号	TEL&FAX:03-6264-9876 一級建築士第367943号 百田有希	図面名	木小梁伏図(1)	縮尺	A3 1:200	日付		No.	S-110



合同会社 平岩構造計画 一級建築士事務所 東京都知事登録 第63100号
平岩良之 一級建築士登録 第329196号 構造設計一級建築士 第8723号

工事名	熊本地震震災ミュージアム体験・展示施設新築実施設計業務委託	共同企業体名称	o+h・産総設計JV	代表者	大西麻貴＋百田有希 / o+h	〒103-0007 東京都中央区日本橋浜町3-10-1 一級建築士事務所 東京都知事登録第59514号	TEL&FAX:03-6264-0876 一級建築士第367943号 百田有希	図面名	木小梁伏図(2)	縮尺	A3 1:200	日付		No.	S-111

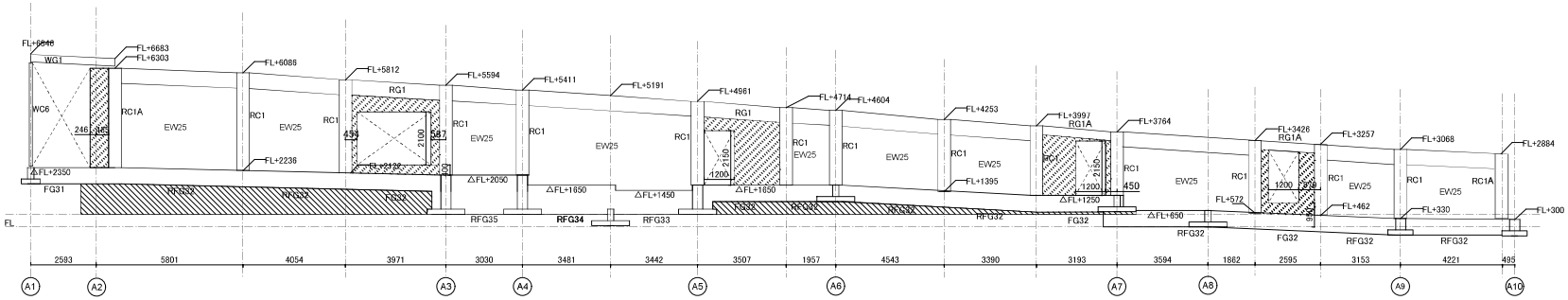


木小梁伏図

- 部材端レベルは軸組図木桁RC梁レベルを参照すること
- 特記なき屋根はWS1とする
- （底部）はWS2とする
- はS-304.スラブリストに示す合板-小梁間に接着材を塗布する範囲を示す
- WS2範囲構成部材は意匠図垂木伏図を参照
- 底出寸法は参考値、意匠図垂木伏図出寸法を正とする
- WB1,WB1A,WB1B位置では変形抑制のために合板施工中に小梁サポートを行い、合板施工完了後にサポートを撤去すること
  サポートの方法は施工方計画書を提出し監理者と協議の上決定すること

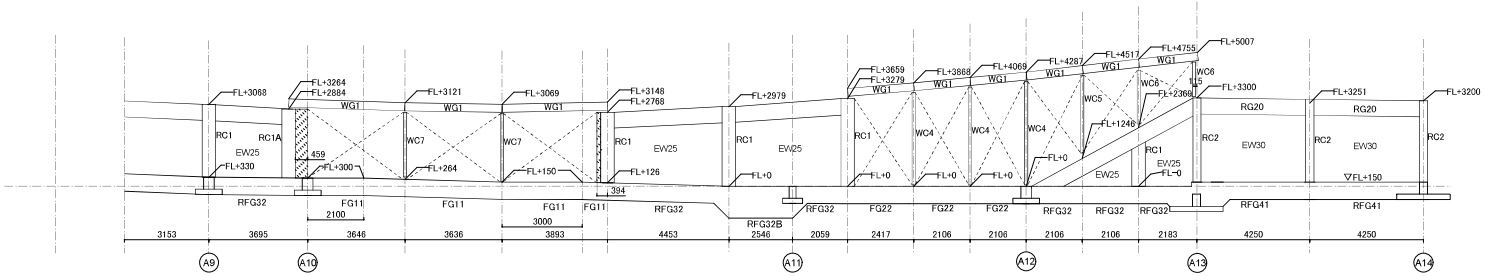
合同会社 平岩構造計画 一級建築士事務所 東京都知事登録 第63100号
平岩良之 一級建築士登録 第329196号 構造設計一級建築士 第8723号

工事名	熊本地震震災ミュージアム体験・展示施設新築実施設計業務委託	共同企業体名称	o+h・産総設計JV	代表者	大西麻貴＋百田有希 / o+h	〒103-0007 東京都中央区日本橋浜町3-10-1 一級建築士事務所 東京都知事登録第59514号	TEL&FAX:03-6264-0876 一級建築士第367943号 百田有希	図面名	木小梁伏図(3)	縮尺	A3 1:200	日付		No.	S-112



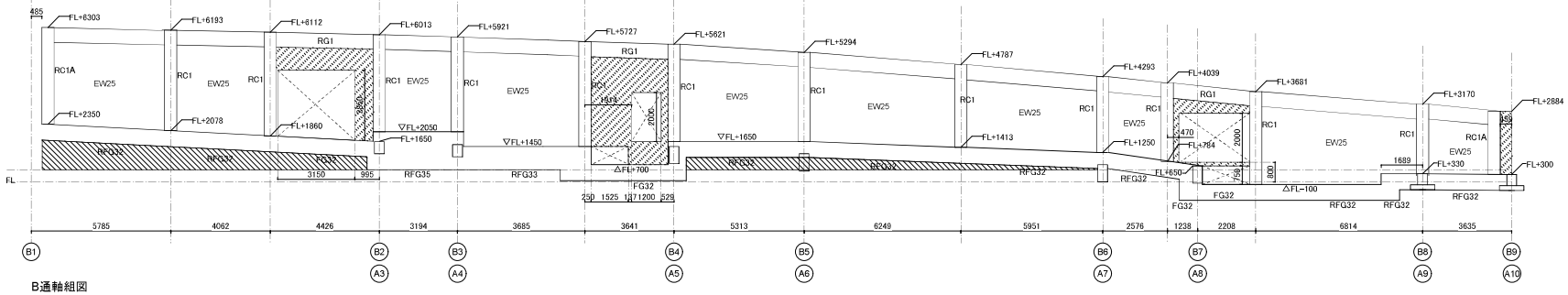
A通軸組図1

特記外
・特記なき梁はRG10
・ は壁W25
・ は梁下端フカシ



A通軸組図2

特記外
・特記なき梁はRG10
・ は壁W25
・ は梁下端フカシ

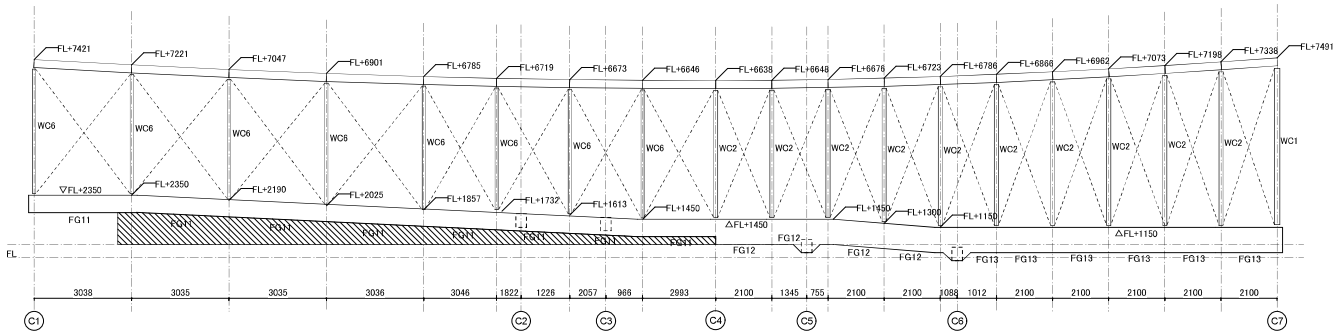


B通軸組図

特記外
・特記なき梁はRG10
・ は壁W25
・ は梁下端フカシ

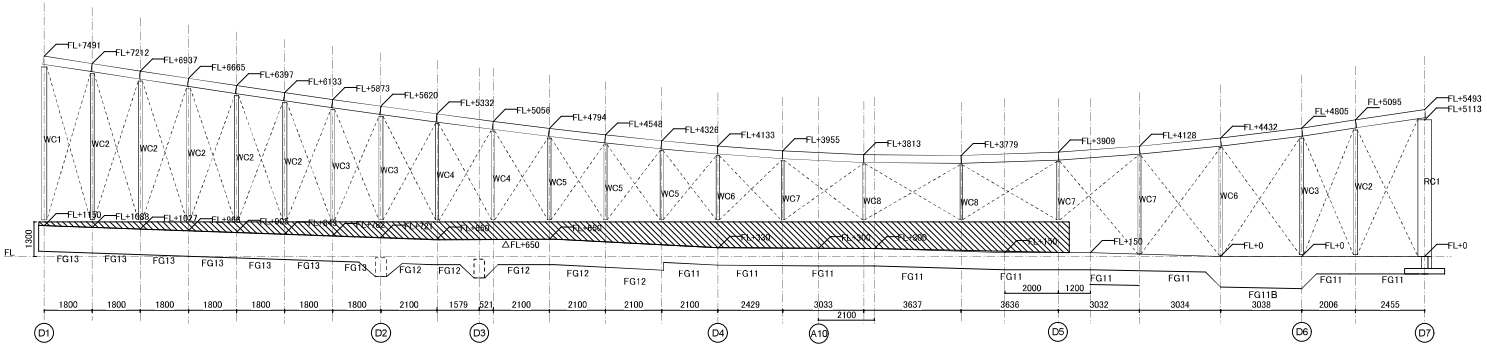
合同会社 平岩構造計画 一級建築士事務所 東京都知事登録 第63100号
平岩良之 一級建築士登録 第329196号 構造設計一級建築士 第8723号

工事名	熊本地震震災ミュージアム体験・展示施設新築実施設計業務委託	共同企業体名称	o+h・産総設計JV	代表者	大西麻貴＋百田有希 / o+h	〒103-0007 東京都中央区日本橋浜町3-10-1 一級建築士事務所 東京都知事登録第59514号	TEL&FAX:03-6264-9876 一級建築士第367943号 百田有希	図面名	軸組図(1)	縮尺	A3 1:200	日付		No.	S-201



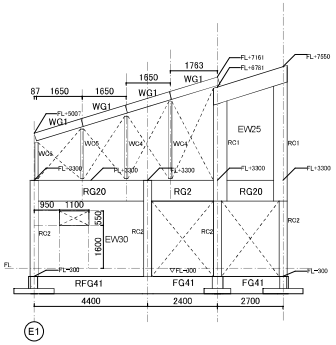
C通軸組図

特記外
・梁はWG1
・▨ は梁下端フカシ



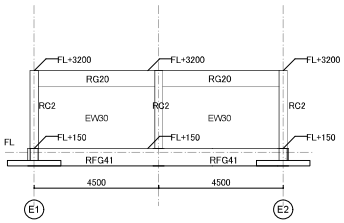
D通軸組図

特記外
・梁はWG1
・▨ は壁RW25



Ea通軸組図

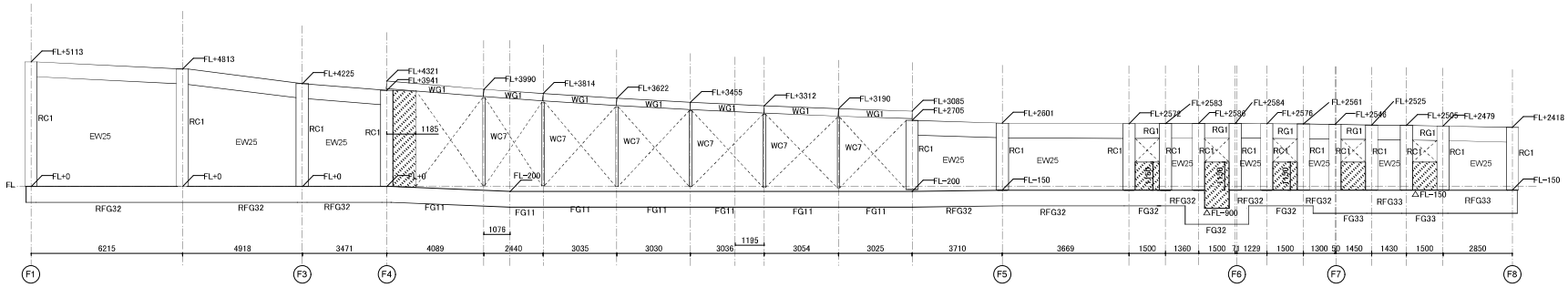
特記外
・梁はRG10



Eb通軸組図

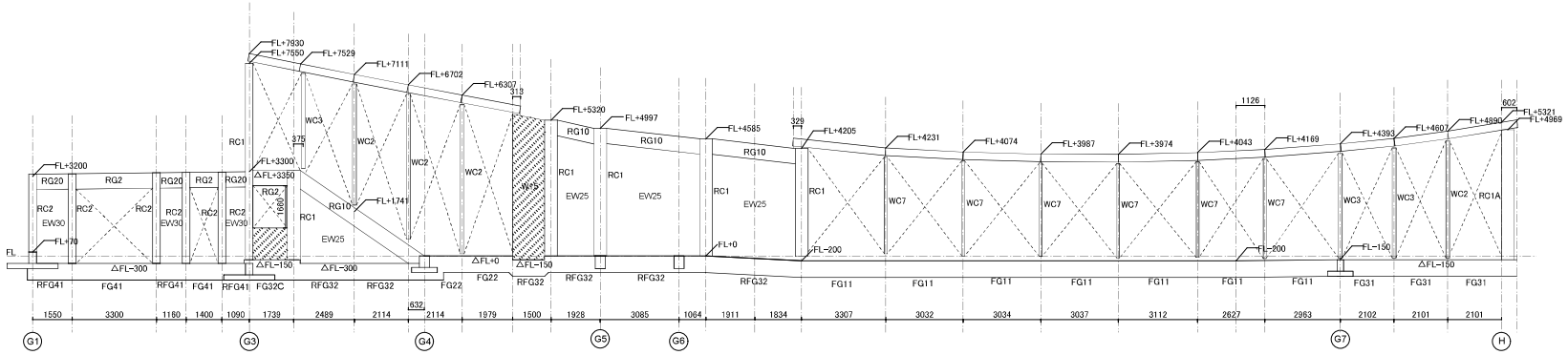
合同会社 平岩構造計画 一級建築士事務所 東京都知事登録 第63100号
平岩良之 一級建築士登録 第329196号 構造設計一級建築士 第8723号

工事名	熊本地震震災ミュージアム体験・展示施設新築実施設計業務委託	共同企業体名称	o+h・産総設計JV	代表者	大西麻貴＋百田有希 / o+h	〒103-0007 東京都中央区日本橋浜町3-10-1 一級建築士事務所 東京都知事登録第59514号 TEL&FAX:03-6264-9876 一級建築士第367943号 百田有希	図面名	軸組図(2)	縮尺	A3 1:200	日付		No. S-202



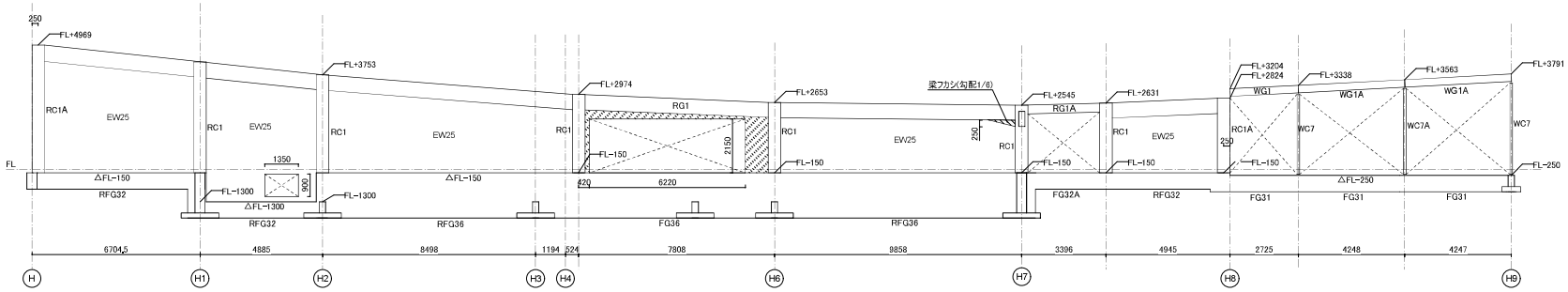
F通軸組図

特記外
・特記なき梁はRG10
・ は壁W25



G通軸組図

特記外
・特記なき梁はWG1
・ は壁W25

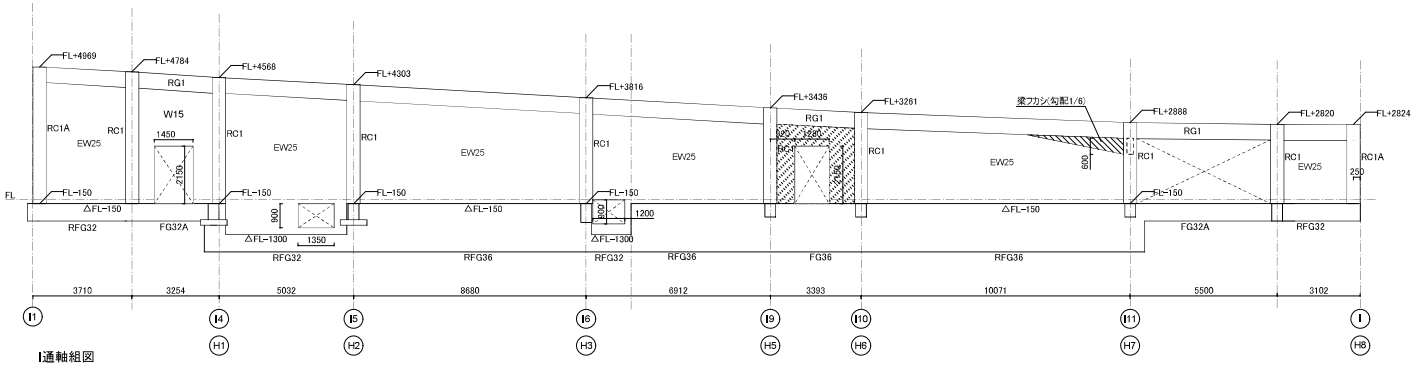


H通軸組図

特記外
・特記なき梁はRG10
・ は壁W25

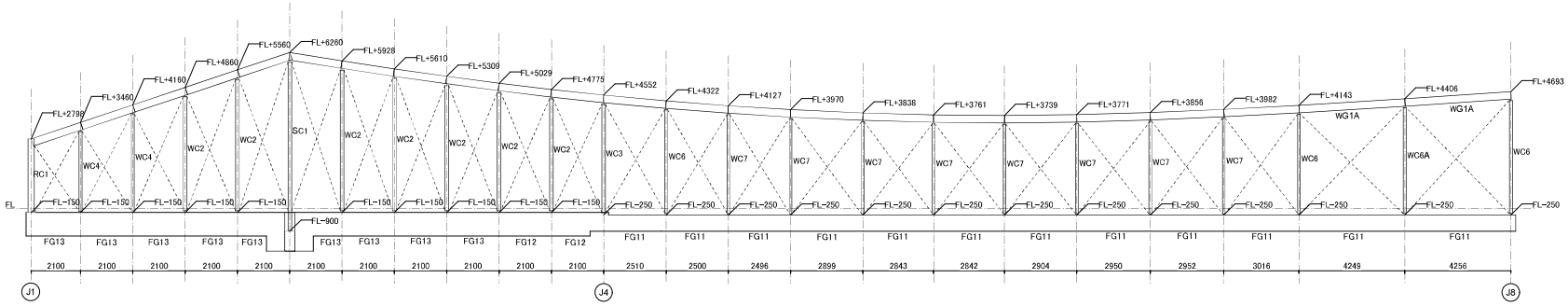
合同会社 平岩構造計画 一級建築士事務所 東京都知事登録 第63100号
平岩良之 一級建築士登録 第329196号 構造設計一級建築士 第8723号

工事名	熊本地震震災ミュージアム体験・展示施設新築実施設計業務委託	共同企業体名称	o+h・産総設計JV	代表者	大西麻貴＋百田有希 / o+h	〒103-0007 東京都中央区日本橋浜町3-10-1 一級建築士事務所 東京都知事登録第59514号 TEL&FAX:03-6264-9876 一級建築士第367943号 百田有希	図面名	軸組図(3)	縮尺	A3 1:200	日付		No. S-203



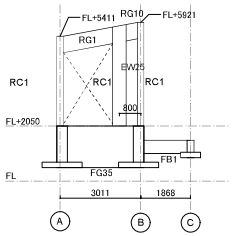
I通軸組図

特記外
・特記なき梁はRG10
・ ▨ は壁W25

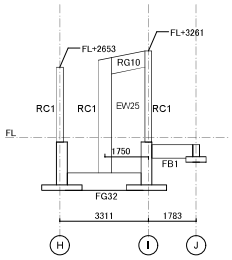


J通軸組図

特記外
・特記なき梁はWG1



A4-C3通軸組図

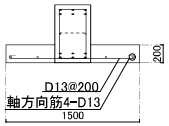
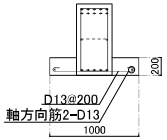
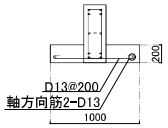
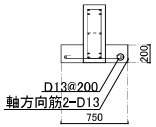
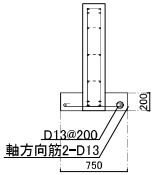
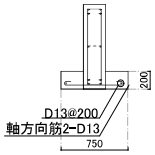


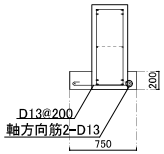
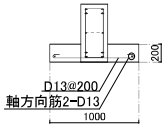
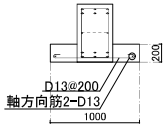
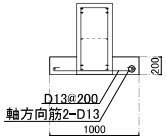
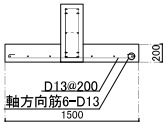
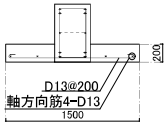
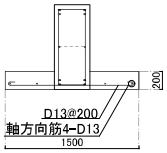
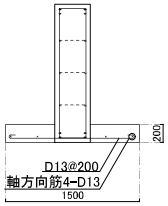
H6-I10-J6通軸組図

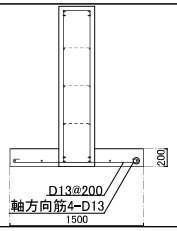
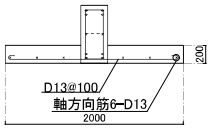
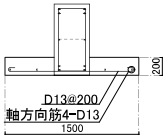
合同会社 平岩構造計画 一級建築士事務所 東京都知事登録 第63100号
平岩良之 一級建築士登録 第329196号 構造設計一級建築士 第8723号

工事名	熊本地震震災ミュージアム体験・展示施設新築実施設計業務委託	共同企業体名称	o+h・産総設計JV	代表者	大西麻貴＋百田有希 / o+h	〒103-0007 東京都中央区日本橋浜町3-10-1 一級建築士事務所 東京都知事登録第59514号	TEL&FAX:03-6264-9876 一級建築士第367943号 百田有希	図面名	軸組図(4)	縮尺	A3 1:200	日付		No.	S-204

RC基礎梁リスト S=1/60

符号	FG32A	FG23A	FG24	FG11	FG11B	FG12
位置	全断面	全断面	全断面	全断面	全断面	全断面
断面						
bxD	400x650	400x800	250x650	250x650	250x1200	250x950
上端筋	6-D16	10-D16	4-D16	4-D16	4-D16	4-D16
下端筋	6-D16	5-D16	4-D16	4-D16	4-D16	4-D16
STP	2-D13@200	2-D13@200	2-D13@200	2-D13@200	2-D13@200	2-D13@200
腹筋	2-D13	2-D13	2-D13	2-D13	6-D13	2-D13
備考	-	-	-	-	-	-

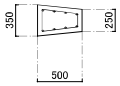
符号	FG13	FG21	FG22	FG23	FG31	FG32	FG33	FG35
位置	全断面	全断面	全断面	全断面	全断面	全断面	全断面	全断面
断面								
bxD	400x950	300x650	400x650	400x800	250x650	400x650	400x950	400x1550
上端筋	4-D16	4-D16	6-D16	4-D16	4-D16	4-D16	4-D16	4-D16
下端筋	4-D16	4-D16	6-D16	4-D16	4-D16	4-D16	4-D16	4-D16
STP	2-D13@200	2-D13@200	2-D13@200	2-D13@200	2-D13@200	2-D13@200	2-D13@200	2-D13@200
腹筋	2-D13	2-D13	2-D13	2-D13	2-D13	2-D13	2-D13	6-D13
備考	-	-	-	-	-	-	-	-

符号	FG36	FG41	FB1	FB2	FG32C
位置	全断面	全断面	全断面	全断面	全断面
断面					
bxD	400x1800	300x650	400x500	400x700	400x800
上端筋	4-D16	4-D16	7-D16	7-D16	4-D16
下端筋	4-D16	4-D16	7-D16	7-D16	4-D16
STP	2-D13@200	2-D13@200	2-D13@200	2-D13@200	2-D13@200
腹筋	6-D13	2-D13	2-D13	2-D13	2-D13
備考	-	-	-	-	-

合同会社 平岩構造計画 一級建築士事務所 東京都知事登録 第63100号
平岩良之 一級建築士登録 第329196号 構造設計一級建築士 第8723号

工事名	熊本地震震災ミュージアム体験・展示施設新築実施設計業務委託	共同企業体名称	o+h・産総設計JV	代表者	大西麻貴＋百田有希 / o+h	〒103-0007 東京都中央区日本橋浜町3-10-1 一級建築士事務所 東京都知事登録第59514号 TEL&FAX:03-6264-0876 一級建築士第367943号 百田有希	図面名	部材リスト図(1)	縮尺	A3 1:60	日付		No. S301

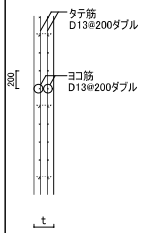
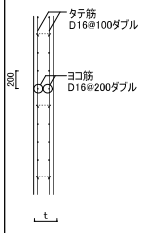
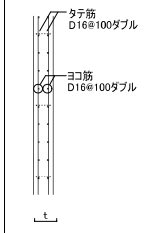
RC柱リスト S=1/60

符号	RC1	RC1A	RC2
位置	全断面	全断面	全断面
断面			
BxD	500x250	500x250～350	300x300
主筋	8-D16	8-D16	8-D16
HOOP	2(x)/2(y)-D10@100	2(x)/2(y)-D10@100	2(x)/2(y)-D10@100
備考	-	台形断面	-

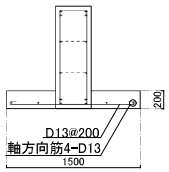
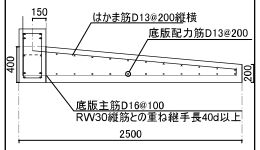
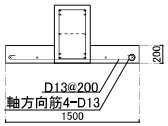
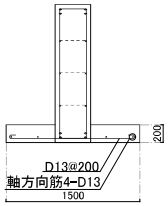
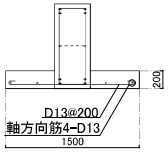
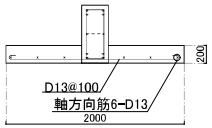
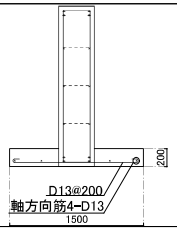
RC梁リスト S=1/60

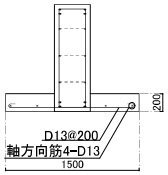
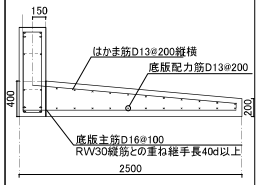
RG1	RG2	RG1A
全断面	全断面	全断面
250x600	300x600	250x350
4-D16	4-D16	4-D16
4-D16	4-D16	4-D16
2-D13@200	2-D13@200	2-D13@200
2-D13	2-D13	—
-	-	-

RC壁リスト S=1/60

符号	W15	W18/EW25/W25/RW25/W30	EW25A/EW30	RW30
断面				
Fc	Fc=24	Fc=24	Fc=24	Fc=24
t	150	180 / 250 / 250 / 250 /300	250/300	300
備考	—	—	縦筋外側配置とする	縦筋外側配置とする

RC壁付帯梁リスト S=1/60

符号	RFG34	RFG51	RFG32	RFG35	RFG33	RFG41	RFG36
位置	全断面	全断面	全断面	全断面	全断面	全断面	全断面
断面							
bxD	400x1150	300x600	400x650	400x1550	400x950	300x650	400x1800
上端筋	4-D16	4-D16	4-D16	4-D16	4-D16	4-D16	4-D16
下端筋	4-D16	4-D16	4-D16	4-D16	4-D16	4-D16	4-D16
STP	2-D13@200	2-D13@200	2-D13@200	2-D13@200	2-D13@200	2-D13@200	2-D13@200
腹筋	4-D13	2-D13	2-D13	6-D13	2-D13	2-D13	6-D13
備考	-	-	-	-	-	-	-

符号	RG10	RG20	RFG32B	RFG51B
位置	全断面	全断面	全断面	全断面
断面				
bxD	250x600	300x600	400x1200	300x1000
上端筋	4-D16	4-D16	4-D16	4-D16
下端筋	4-D16	4-D16	4-D16	4-D16
STP	2-D13@200	2-D13@200	2-D13@200	2-D13@200
腹筋	2-D13	2-D13	6-D13	4-D13
備考	-	-	-	-

合同会社 平岩構造計画 一級建築士事務所 東京都知事登録 第63100号
平岩良之 一級建築士登録 第329196号 構造設計一級建築士 第8723号

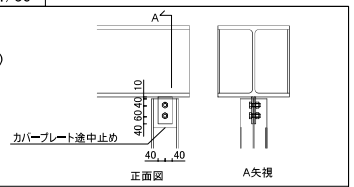
工事名	熊本地震震災ミュージアム体験・展示施設新築実施設計業務委託	共同企業体名称	o+h・産総設計JV	代表者	大西麻貴＋百田有希 / o+h	〒103-0007 東京都中央区日本橋浜町3-10-1 一級建築士事務所 東京都知事登録第59514号	TEL&FAX:03-6264-0876 一級建築士第367943号 百田有希	図面名	部材リスト図(2)	縮尺	A3 1:60	日付		No.	S302

鉄骨・木部材リスト S=1/60

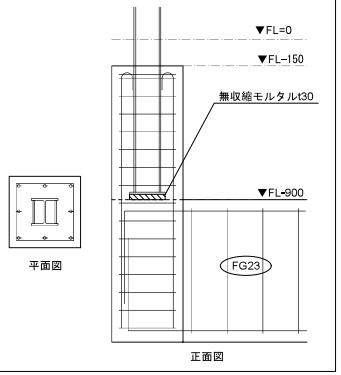
符号	SC1	SG1	WC1	WC2	WC3	WC4	WC5	WC6	WC6A	WC7	WC7A	WC8	WG1	WG1A	WB1	WB1A	WB1B	WB2A	WB3A	WB2	WB3	WB4	WB5	WB6
位置	全断面	全断面	全断面	全断面	全断面	全断面	全断面	全断面	全断面	全断面	全断面	全断面	全断面	全断面	全断面	全断面	全断面	全断面	全断面	全断面	全断面	全断面	全断面	全断面
断面	Ⅲ																							
形状	H-150x150x7x10	H-400x400x13x21	□-210x210	□-210x150	□-180x150	□-180x120	□-150x120	□-120x120	□-120x120	□-105x105	□-105x105	□-90x90	□-120x300	□-120x300	□-120x480	□-120x480	□-120x480	□-120x360	□-120x300	□-120x360	□-120x300	□-120x210	□-120x180	□-120x120
材種	SN400B	SN400B	ヒノキ製材 甲種2級	ヒノキ製材 甲種2級	ヒノキ製材 甲種2級	ヒノキ製材 甲種2級	ヒノキ製材 甲種2級	ヒノキ製材 E90	ヒノキ製材 E110	ヒノキ製材 E90	ヒノキ製材 E110	ヒノキ製材 E90	スギ製材 E50	スギ製材 E70	スギ製材 E50	ヒノキBP材	スギ製材 E70	スギ製材 E50	スギ製材 E50	スギ製材 E50	スギ製材 E50	スギ製材 E50	スギ製材 E50	スギ製材 E50
備考	側面カバープレートt9	側面カバープレートt9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S304桁-柱-桁接合部参照		仕口：S-304桁-小梁接合詳細に示す製作金物					仕口：大入+フリーアングル羽子板セット 1-TK6x185Ⅱ斜め打ち				

鉄骨柱頭柱脚リスト S=1/30

柱頭仕様

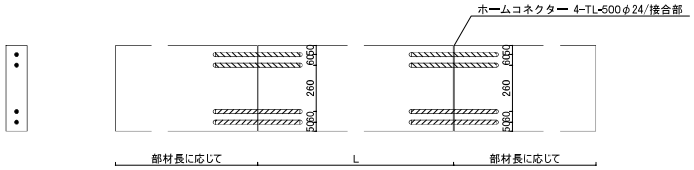


柱脚仕様



木小梁継手要領 S=1/30

継手を設ける小梁はWB1A,WB1B,WB1とする
LはWB1Aの場合6m　WB1B, WB1の場合4mとする

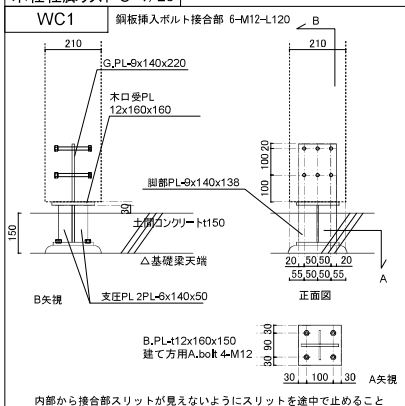


木柱柱脚リスト S=1/20

特記なき鋼材の取り合いは両面（または全周）隅肉溶接とする　特記なき鋼材はSS400級とする B.PL下の無収縮モルタルは30とする

WC1

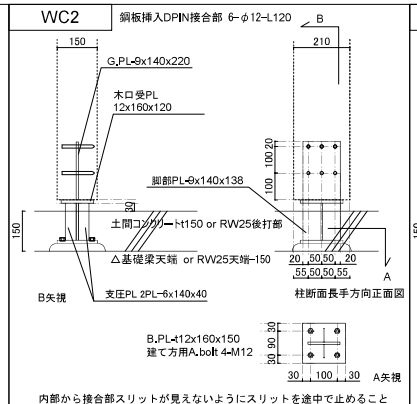
鋼板挿入ボルト接合部 6-M12-L120



内部から接合部スリットが見えないようにスリットを途中で止めること

WC2

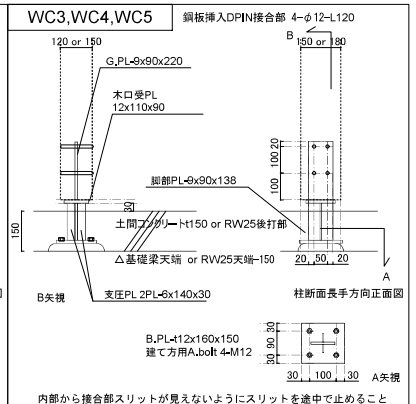
鋼板挿入DPIN接合部 6-φ12-L120



内部から接合部スリットが見えないようにスリットを途中で止めること

WC3,WC4,WC5

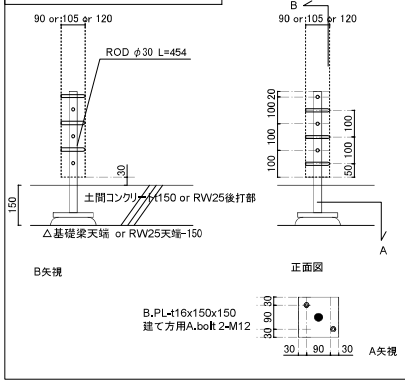
鋼板挿入DPIN接合部 4-φ12-L120



内部から接合部スリットが見えないようにスリットを途中で止めること

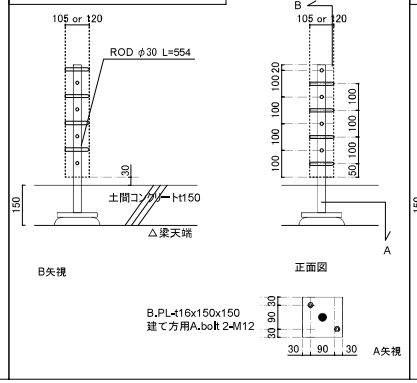
WC6,WC7,WC8一般部

丸鋼挿入DPIN接合部 6-φ12-L90



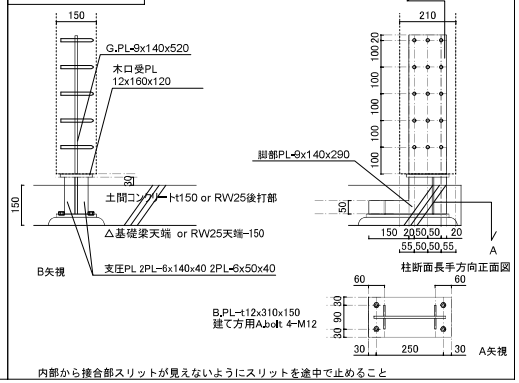
柱脚金物A

丸鋼挿入DPIN接合部 8-φ12-L105



WC2柱脚特殊部

鋼板挿入DPIN接合部 15-φ12-L120



内部から接合部スリットが見えないようにスリットを途中で止めること

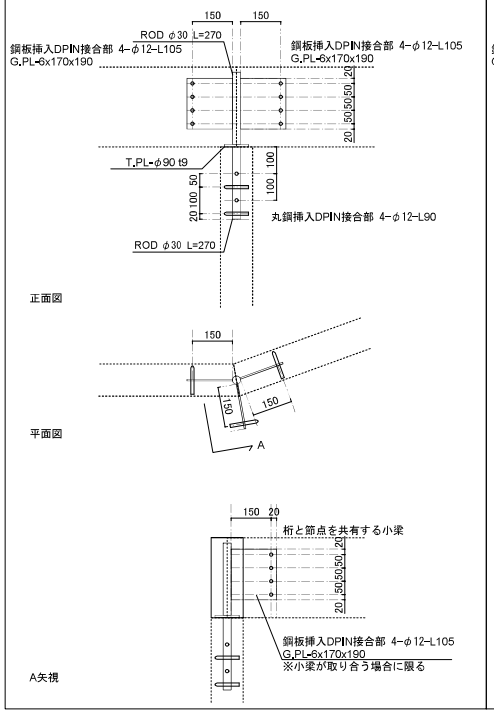
合同会社 平岩構造計画 一級建築士事務所 東京都知事登録 第63100号
平岩良之 一級建築士登録 第329196号 構造設計一級建築士 第8723号

工事名	熊本地震震災ミュージアム体験・展示施設新築実施設計業務委託	共同企業体名称	o+h・産総設計JV	代表者	大西麻貴＋百田有希 / o+h	〒103-0007 東京都中央区日本橋浜町3-10-1 一級建築士事務所 東京都知事登録第59514号 TEL&FAX:03-6264-0876 一級建築士第367943号 百田有希	図面名	部材リスト図(3)	縮尺	A31:20, 30, 60	日付		No.	S303

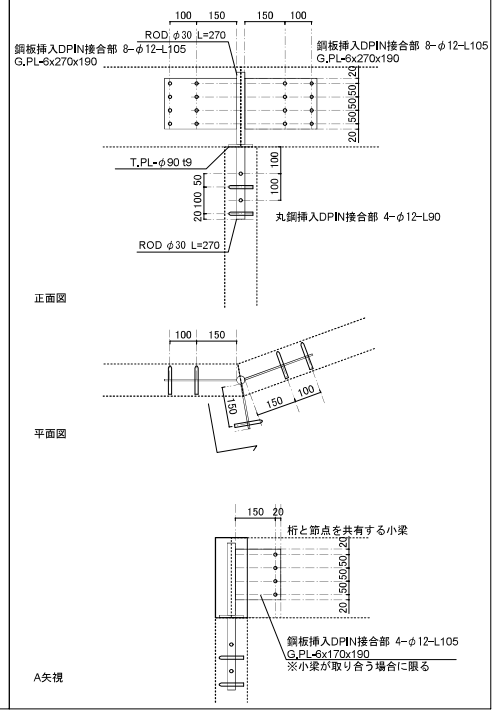
桁-柱-桁接合詳細 S=1/20

特記なき鋼材の取り合いは両面（または全周）隅肉溶接とする　特記なき鋼材はSS400級とする

一般部

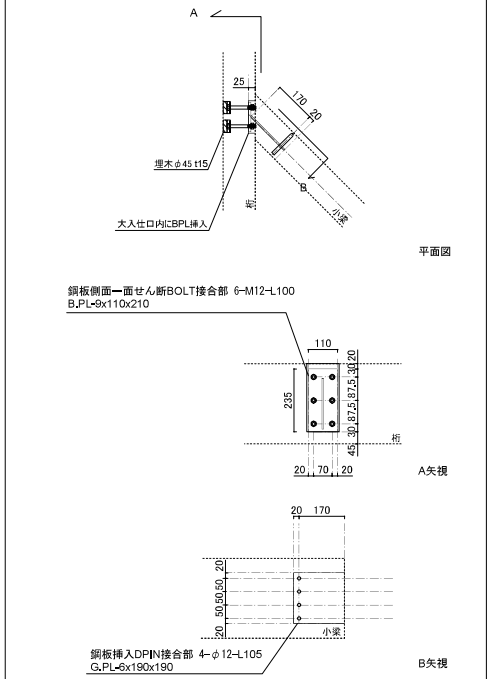


桁接合部A



桁-小梁接合詳細 S=1/20

S303に示すstroog製作金物によらない場合



特記なき鋼材の取り合いは両面（または全周）隅肉溶接とする
特記なき鋼材はSS400級とする

鉄骨梁継手リスト

符号		G1(4F)
断面		H-400x400x13x21
鋼種		SN400B
継手	HTB径	M22 (F10T)
	フランジ nFxmF	現場溶接とする
	フランジ g1(g2)	現場溶接とする
	フランジ 外添板	現場溶接とする
	フランジ 内添板	現場溶接とする
	ウェブ mWxnW	4 x 1
	ウェブ pc	60
	ウェブ 添板	2PL-t9xh260
ピン接合		
備考		-

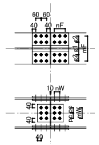
共通事項

特記なき限り下記による
1. スタッドボルトの長さは70とする
2. スチフナ、ガセット、スプライスおよびリブプレートの鋼種は主材と同材種とする
（但し監理者との協議の上で同強度のSS材利用も可とする。）

3. 継手表の凡例
- 添板のはしあきは一律40とする
- 高力ボルトのピッチは一律60とする
- 部材の母材間隔は10とする
- フランジについて
  nF x mF ：フランジのボルト配列でnFは材軸方向のボルト行数を，mFはフランジ幅方向のボルト数を表す

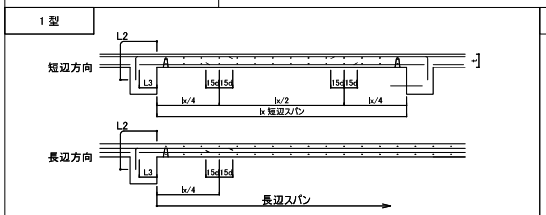
g1 (g2) ：フランジ ボルトのゲージ寸法
外添板 ：板厚 x 長さ，板幅はフランジの呼称幅
内添板 ：板厚 x 板幅，長さは外添板の長さと同じ

- ウェブについて
  nW x mW ：ウェブのボルト配列でnWはせい方向のボルト行数を，mWは材軸方向のボルト数を表す
  pc ：せい方向のボルトピッチ
  *が付く場合はウェブの材軸方向のボルト並びをフランジのボルトに対して半ピッチ外側にずらす
  添板寸法 ：板厚 x 幅 x 長さ，幅はせい方向の寸法，長さは材軸方向の長さ

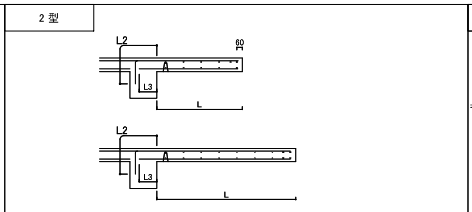


スラブリスト S=1/60

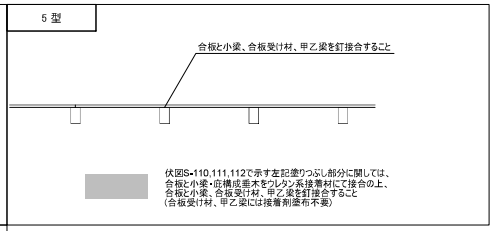
1 型



2 型

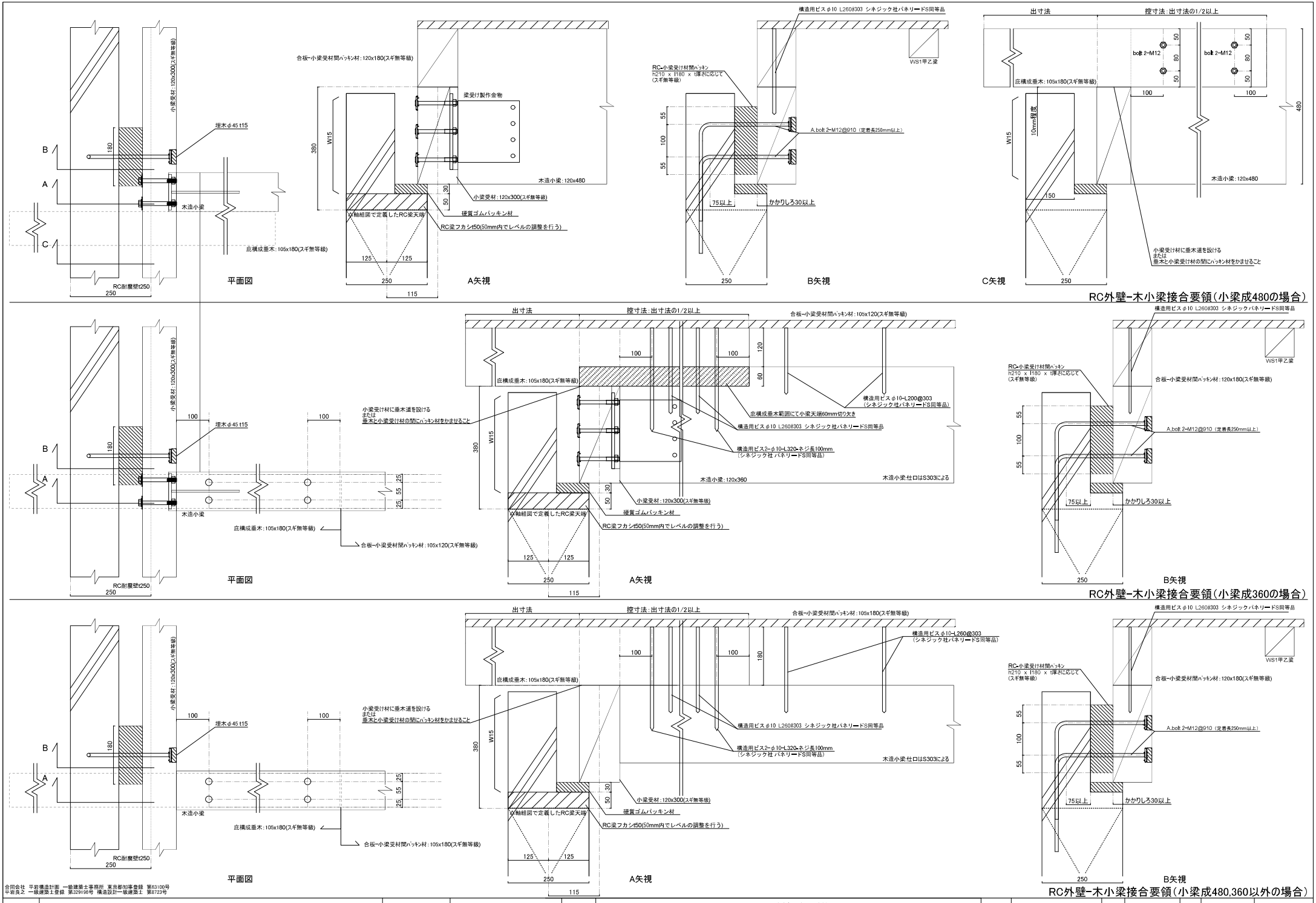


5 型



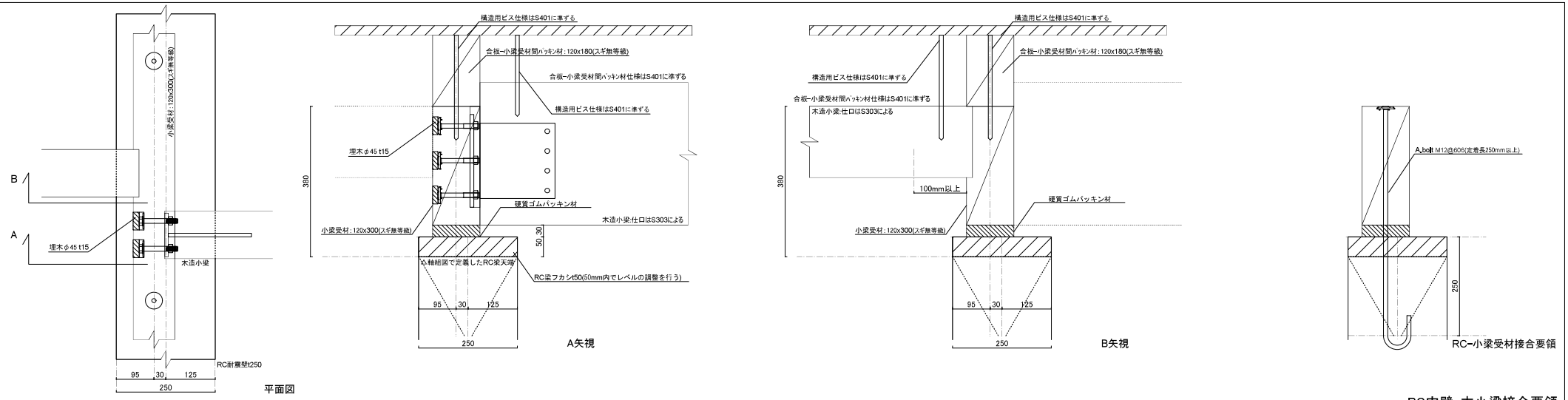
符号	タイプ	t (t1～t2)	位置	主筋方向 端部	主筋方向 中央	配力筋方向 端部	配力筋方向 中央	備考
DS15	1	150	シングル	D10@200縦横				土間スラブ
S15	1	150	ダブル	D13@200	D13@200	D13@200	D13@200	
S20	1	200	ダブル	D13@200	D13@200	D13@200	D13@200	
S30	1	300	ダブル	D16@100	D16@100	D16@100	D16@100	
S30A	1	300	ダブル	D16@100	D16@100	D16@200	D16@200	
CS20	2	200	ダブル	D13@200	D13@200	D13@100	D13@100	
WS1	5	t24	屋根	甲乙梁90x90@910 大入+CN75一本斜め打ち		構造用合板2級t24mm 四周釘打・釘ピッチCN75@75（床倍率7.00倍）		桁・小梁天端と合板間のパッキン材の接合仕様は詳細図による
WS2	5	t24	屋根	小梁ピッチ@910以下の場合： 合板受け材45x45@1820 大入＋CN75一本斜め打ち 小梁ピッチ@1212以下の場合： 甲乙梁60x60@910　大入+1-TK5x105Ⅱ斜め打ち		構造用合板2級t24mm 四周釘打・釘ピッチCN75@150（床倍率1.80倍）		小梁先端には 60角小梁繋ぎ材を設けること 接合仕様：大入＋1-TK5x105Ⅱ斜め打ち

合同会社　平岩構造計画　一級建築士事務所　東京都知事登録　第63100号
平岩良之　一級建築士登録　第329196号　構造設計一級建築士　第8723号



合同会社 平岩構造計画 一級建築士事務所 東京都知事登録 第63100号
平岩良之 一級建築士登録 第329196号 構造設計一級建築士 第8723号

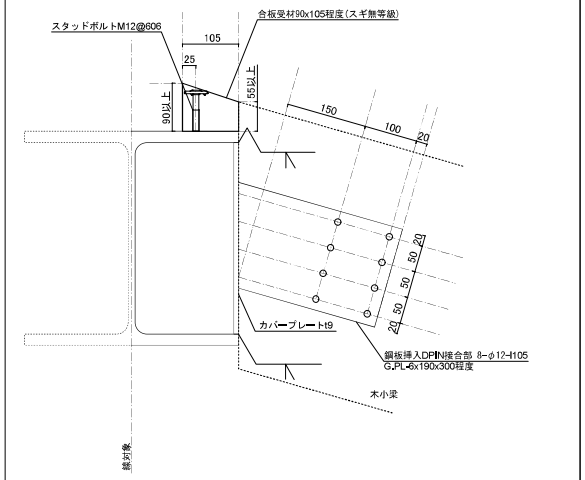
工事名	熊本地震震災ミュージアム体験・展示施設新築実施設計業務委託	共同企業体名称	o+h・産総設計JV	代表者	大西麻貴＋百田有希 / o+h	〒103-0007 東京都中央区日本橋浜町3-10-1 一級建築士事務所 東京都知事登録第59514号 TEL&FAX:03-6264-9876 一級建築士第367943号 百田有希	図面名	詳細図(1)	縮尺	A3 1:10	日付		No. S401



RC内壁-木小梁接合要領

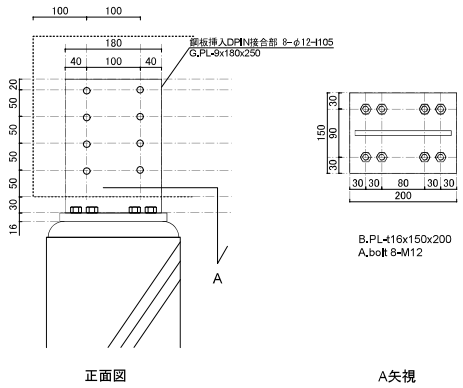
特記なき鋼材の取り合いは両面(または全周)隅肉溶接とする　特記なき鋼材はSS400級とする

SG1-木部材接合詳細 S=1/10



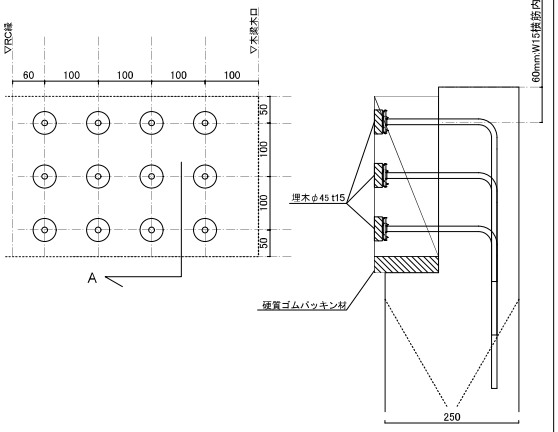
い接合詳細 S=1/10

鋼板挿入DPIN接合部 8-φ12-L105



ろ接合詳細 S=1/10

木-RC一面せん断接合 A.bolt 12-M12

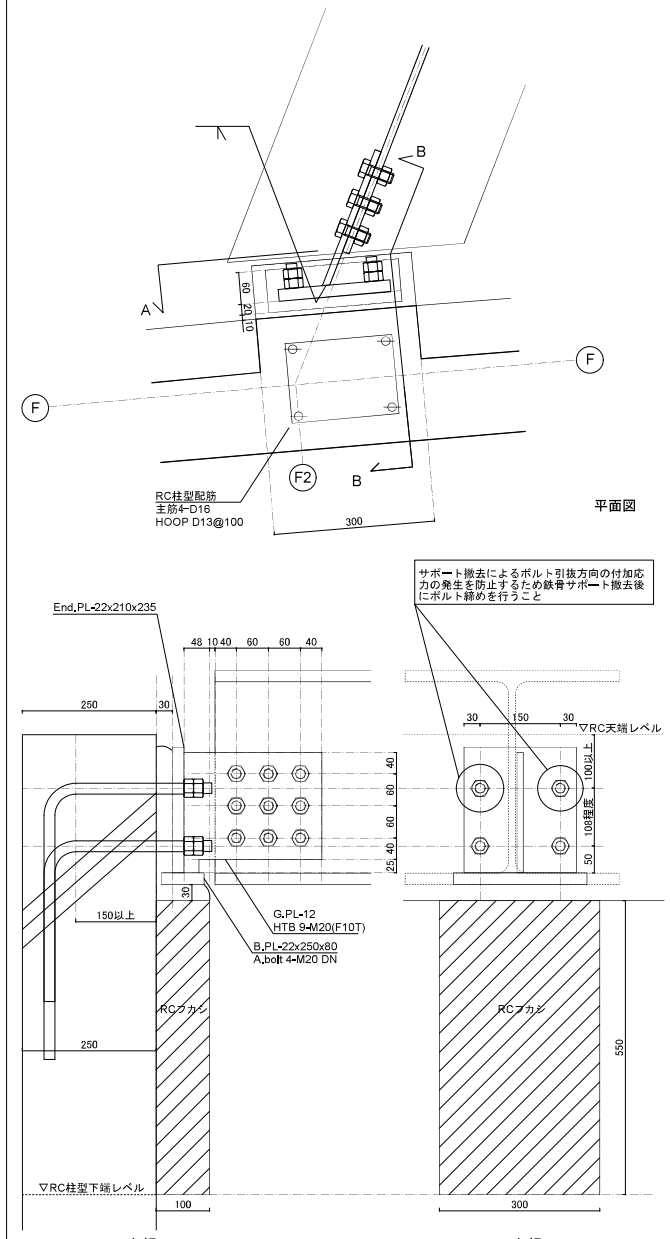


合同会社 平岩構造計画 一級建築士事務所 東京都知事登録 第63100号
平岩良之 一級建築士登録 第329196号 構造設計一級建築士 第8723号

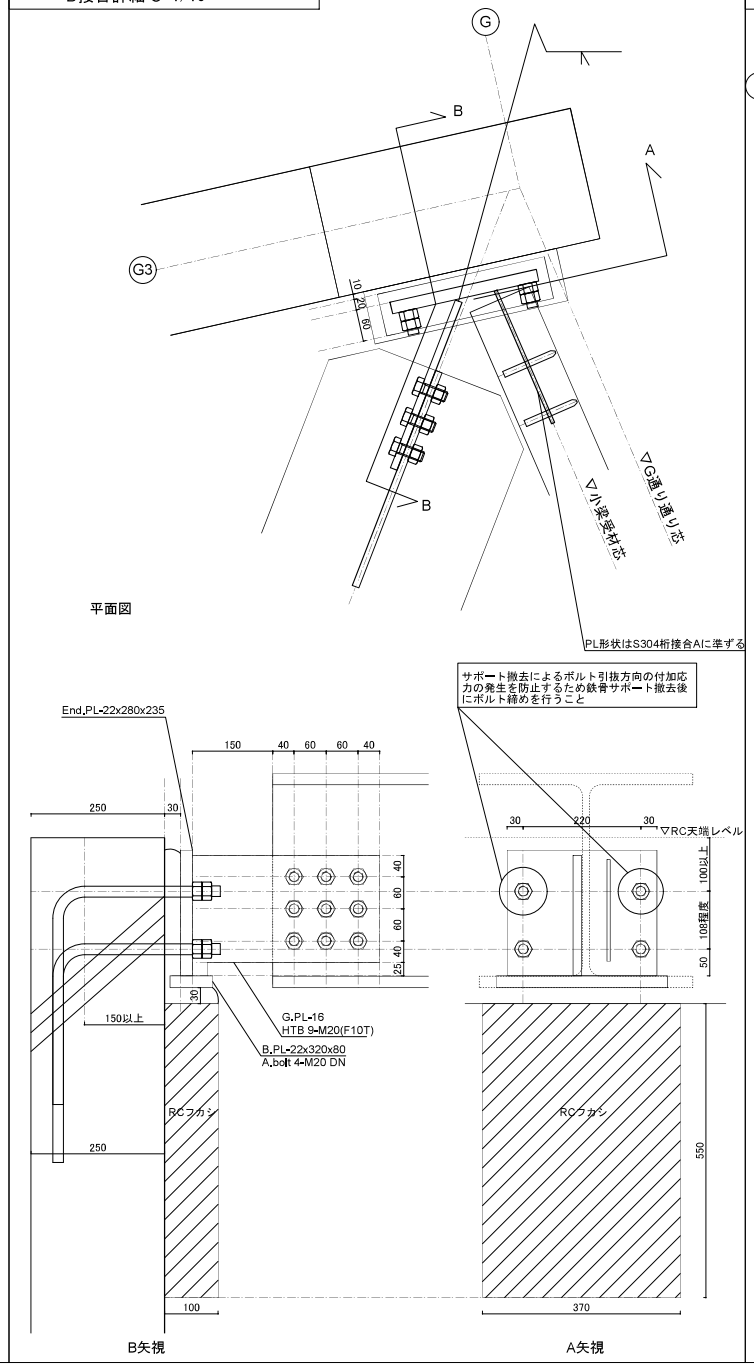
工事名	熊本地震震災ミュージアム体験・展示施設新築実施設計業務委託	共同企業体名称	o+h・産総設計JV	代表者	大西麻貴＋百田有希 / o+h	〒103-0007 東京都中央区日本橋浜町3-10-1 一級建築士事務所 東京都知事登録第59514号	TEL&FAX:03-6264-0876 一級建築士第367943号 百田有希	図面名	詳細図(2)	縮尺	A3 1:10	日付		No.	S402

特記なき鋼材の取り合いは両面(または全周)隅肉溶接とする　特記なき鋼材はSS400級とする.RC躯体-鉄骨接合部境界には無収縮モルタルt30を設ける

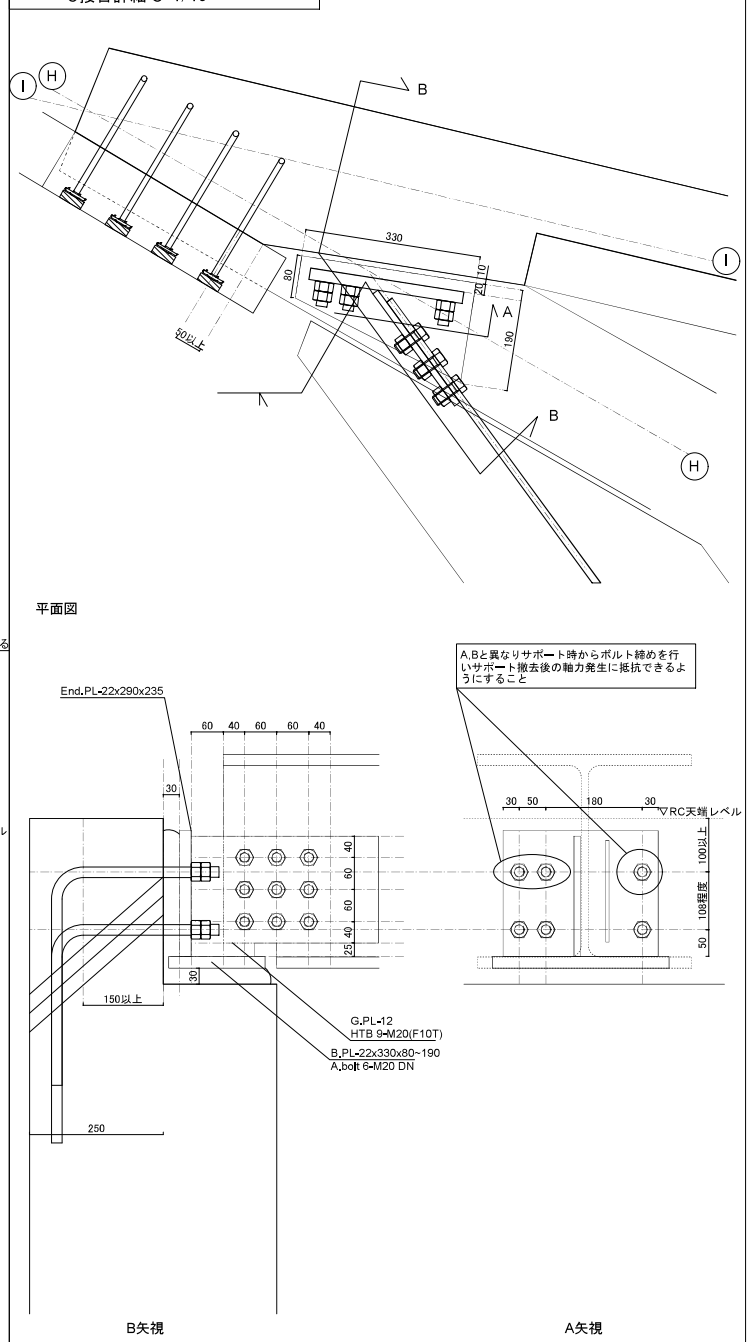
A接合詳細 S=1/10



B接合詳細 S=1/10



C接合詳細 S=1/10

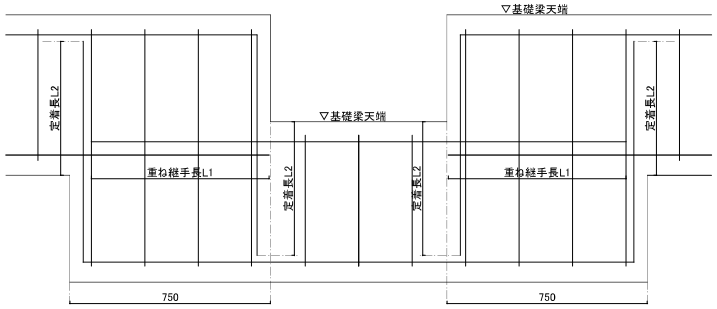


合同会社　平岩構造計画　一級建築士事務所　東京都知事登録　第63100号
平岩良之　一級建築士登録　第329196号　構造設計一級建築士　第8723号

工事名	熊本地震震災ミュージアム体験・展示施設新築実施設計業務委託	共同企業体名称	o+h・産総設計JV	代表者	大西麻貴＋百田有希 / o+h	〒103-0007　東京都中央区日本橋浜町3-10-1 一級建築士事務所　東京都知事登録第59514号	TEL&FAX:03-6264-0876 一級建築士第367943号　百田有希	図面名	詳細図(3)	縮尺	A3　1:10	日付		No.	S403

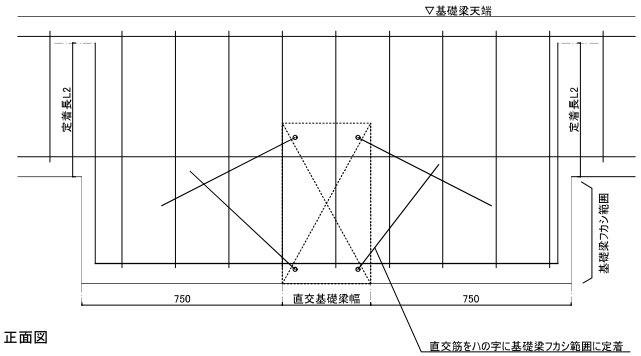
基礎梁段差補強要領

基礎梁天端が切り替わる場合



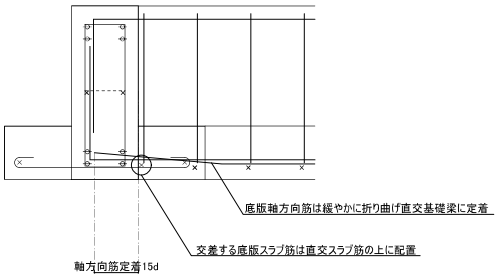
正面図

直交する基礎梁レベルが異なる場合

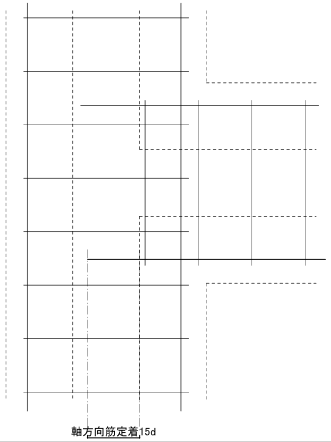


正面図

布基礎交差部配筋要領



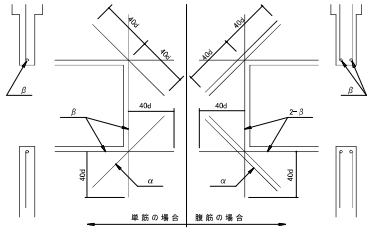
断面図



底版配筋伏図

RC壁開口補強要領

A. 補 強 法



（α：斜め筋，β：縦筋・横筋）

α：当該壁に使用されている最大径の鉄筋

β：αよりひと回り太い鉄筋

B. 開口部が柱、梁に接する部分、及び最大径が 300 以下で、鉄筋をゆるやかに曲げることにより、開口部を避けて配筋できる場合は、補強を省略することができる。

C. 壁内に設備配管等を埋め込む場合は壁厚の1/6以下とし、管の間隔・位置等は監理者の承認を得ること。

合同会社 平岩構造計画 一級建築士事務所 東京都知事登録 第63100号
平岩良之 一級建築士登録 第329196号 構造設計一級建築士 第8723号

工事名	熊本地震震災ミュージアム体験・展示施設新築実施設計業務委託	共同企業体名称	o+h・産総設計JV	代表者	大西麻貴＋百田有希 / o+h	〒103-0007 東京都中央区日本橋浜町3-10-1 一級建築士事務所 東京都知事登録第59514号 TEL&FAX:03-6264-9876 一級建築士第367943号 百田有希	図面名	詳細図(4)	縮尺	A3 1:20	日付		No. S404