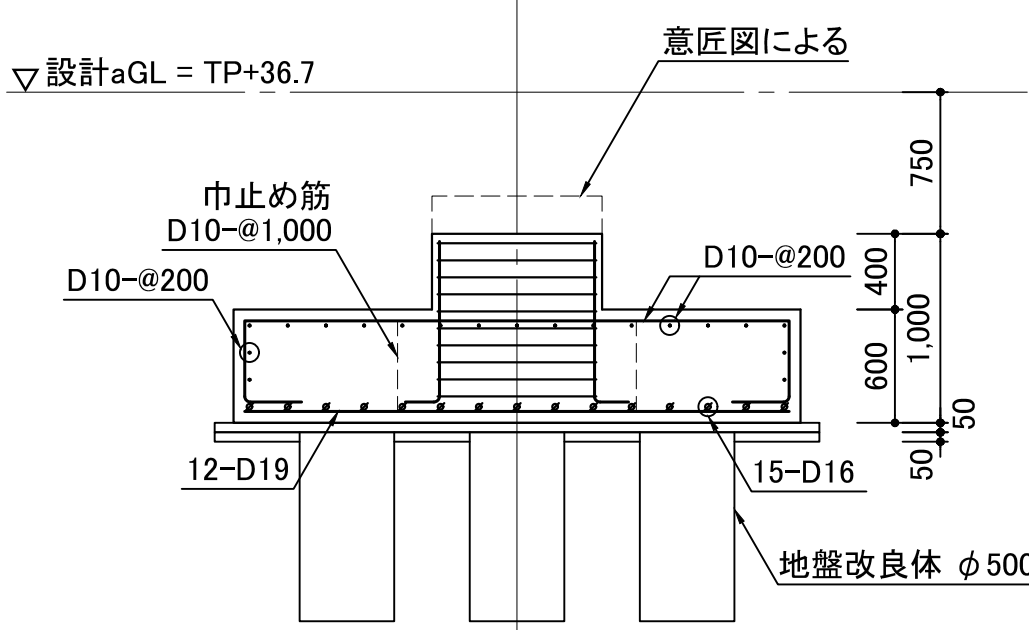
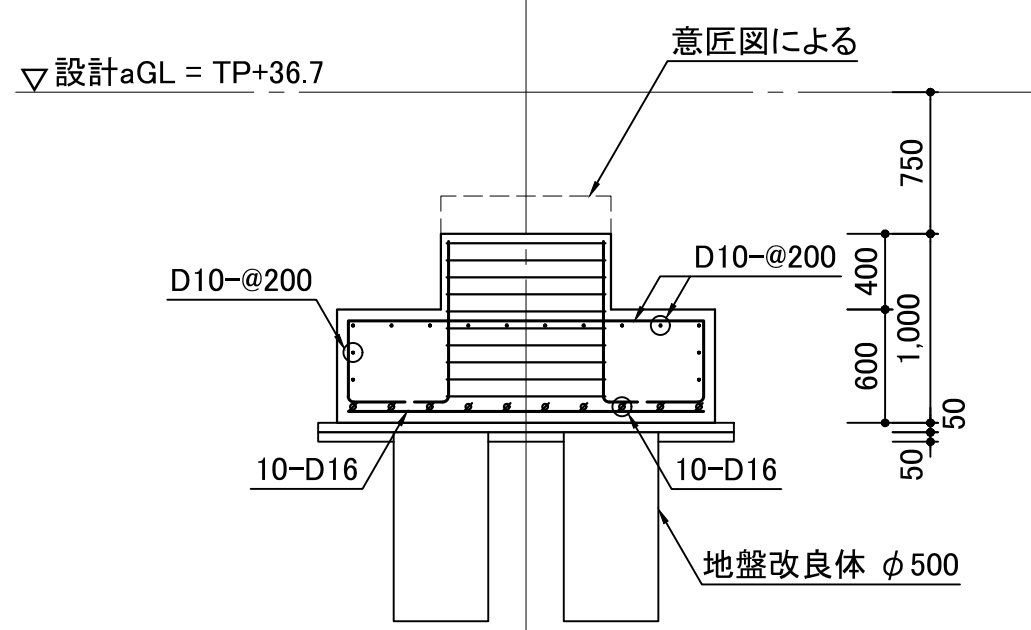
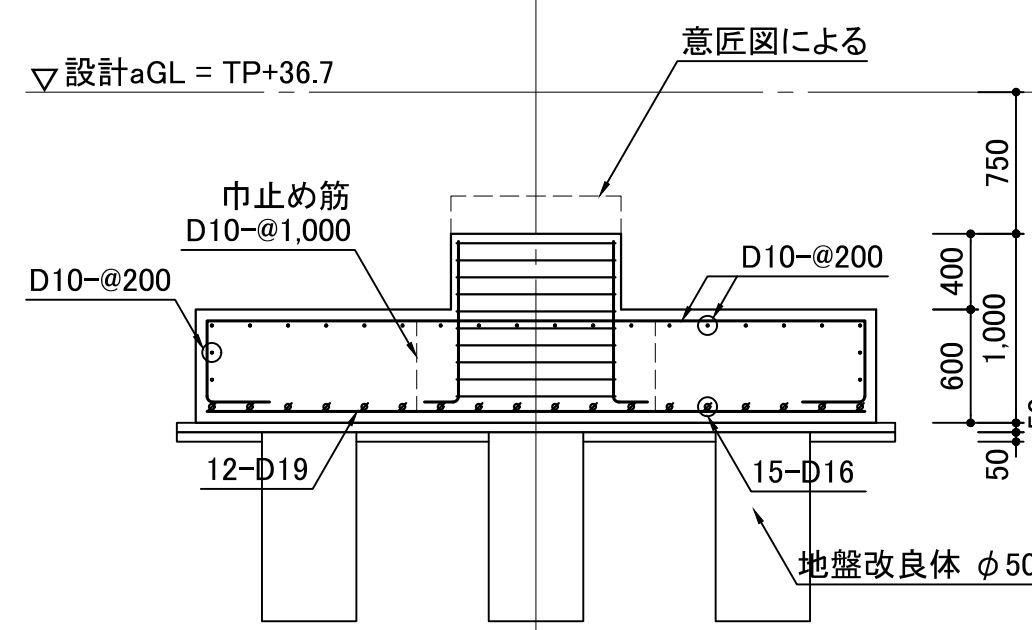
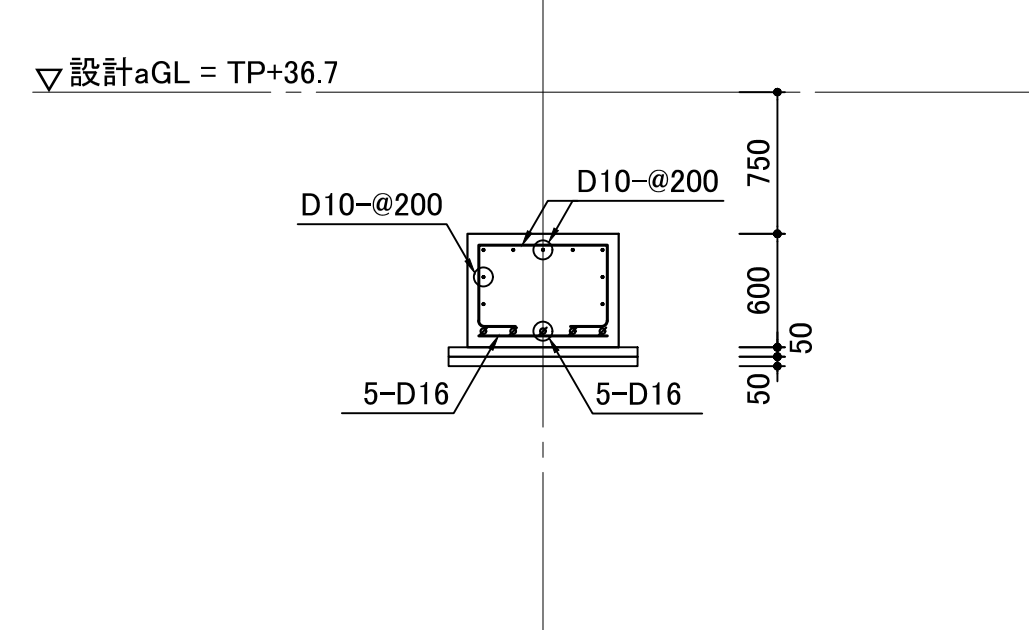
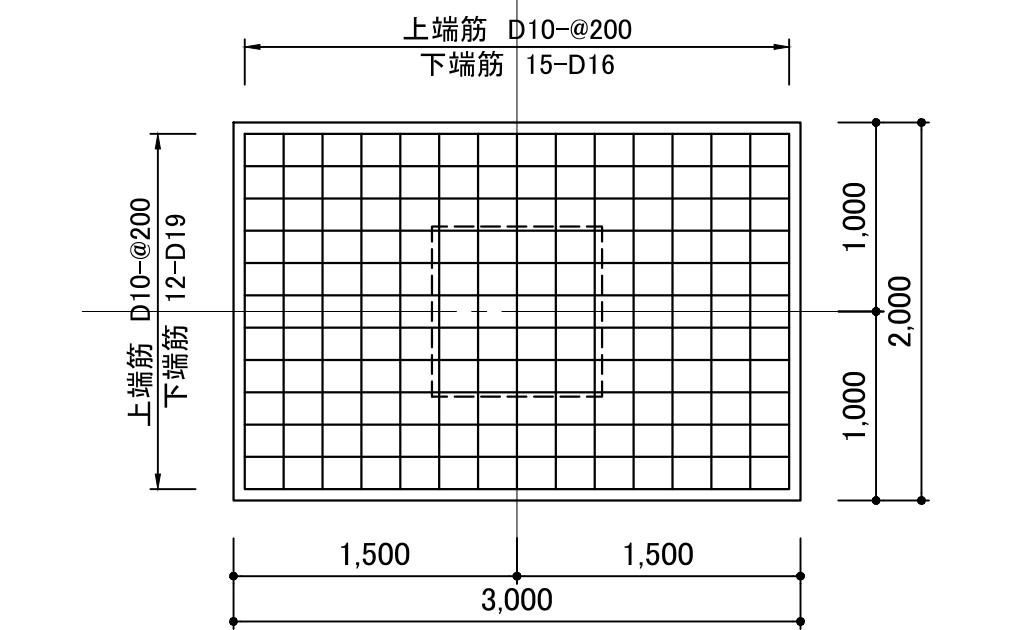
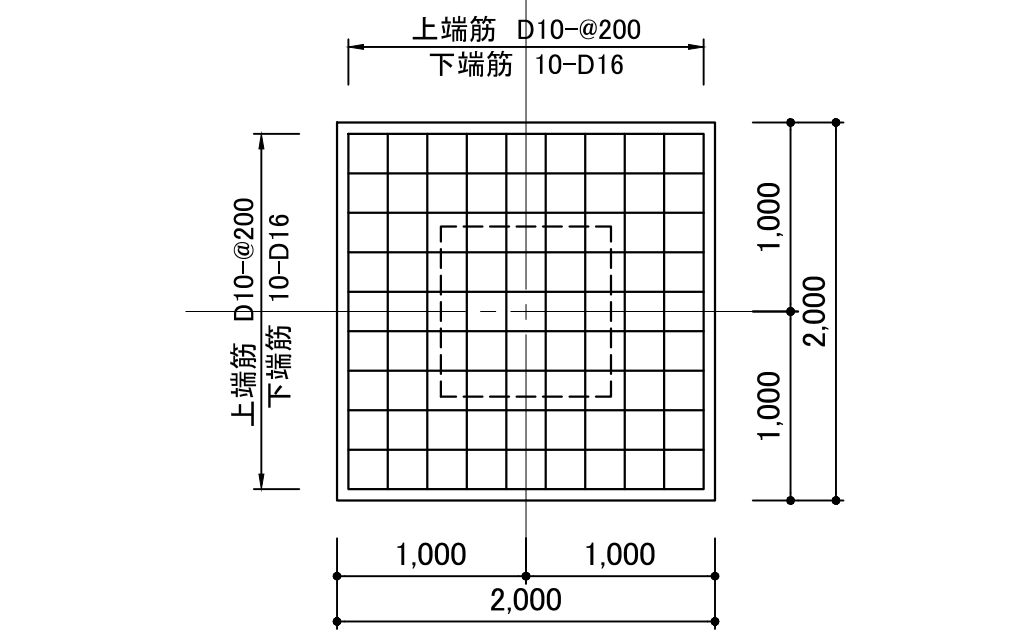
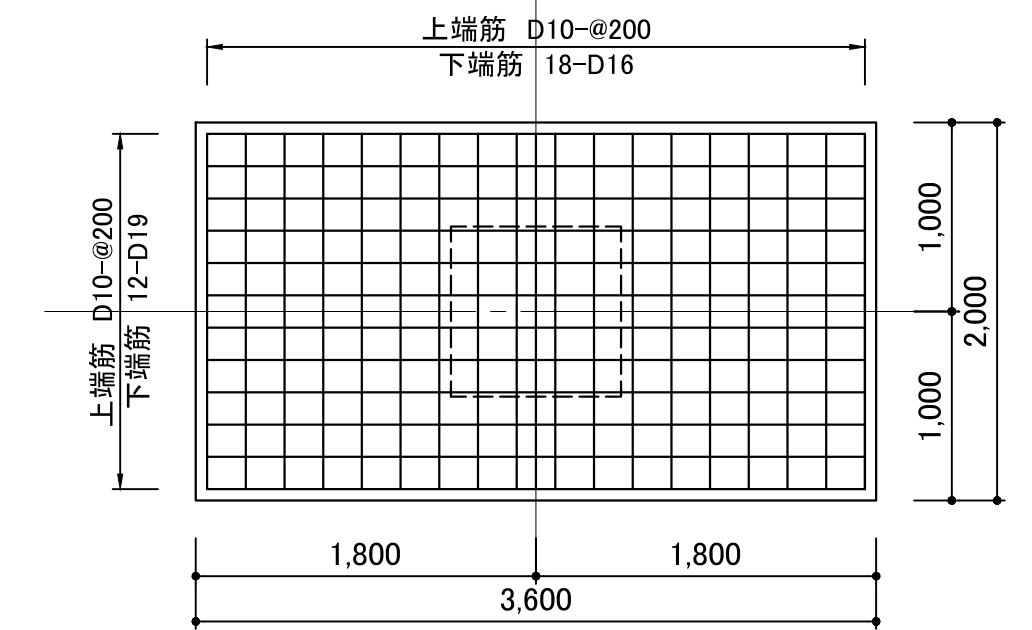
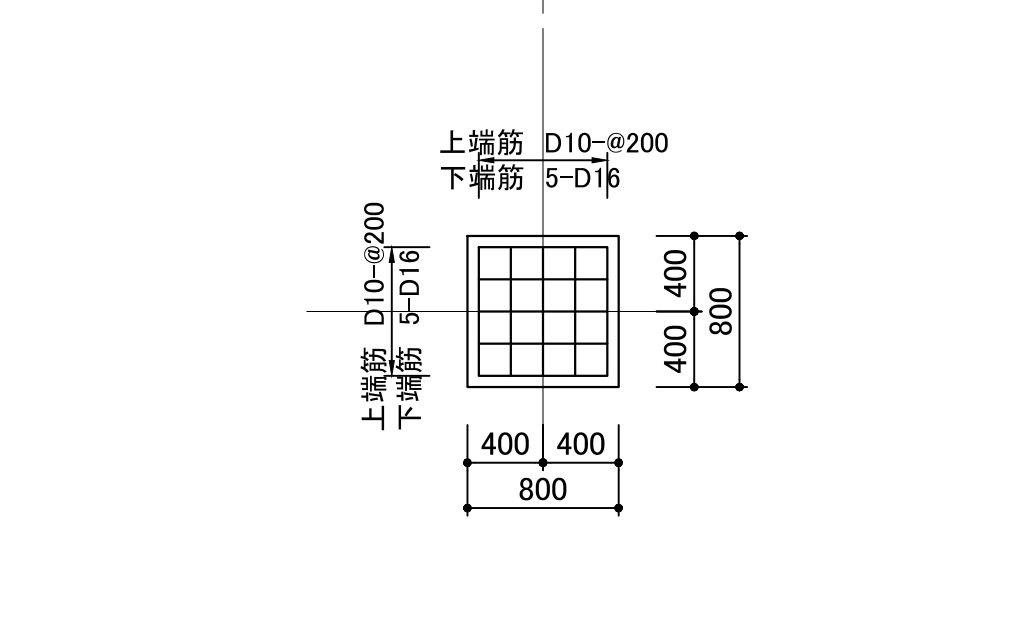
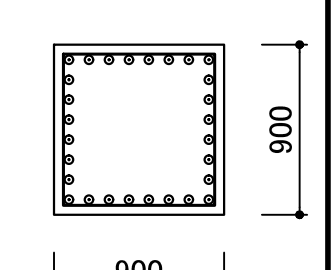


符 号	aF1	aF1A	aF1B	aF2
立 断 面				
平 断 面				
備 考				

符 号	aMC1
断 面	
主 筋	28-D25
フ ー プ	□-D16-@100
備 考	

aY19

aY15

aY10

aY5

aY1

aX1

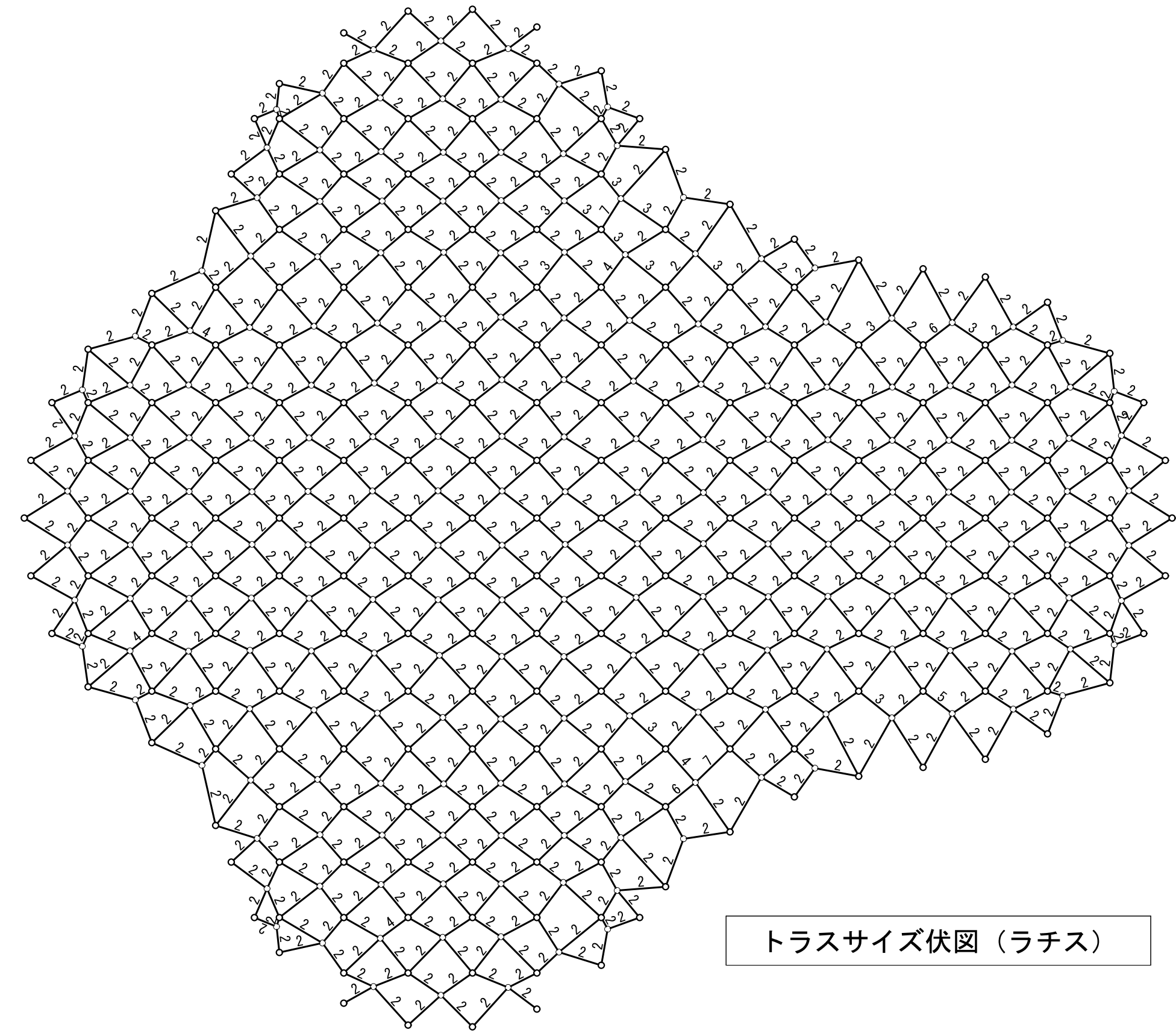
aX5

aX7

aX13

aX15

aX19



トラスサイズ伏図 (ラチス)

aY1

aX1

aX5

aX7

aX13

aX15

aX19

トラスサイズ伏図 (上弦)

aY19

aY15

aY10

aY5

aY1

aX1

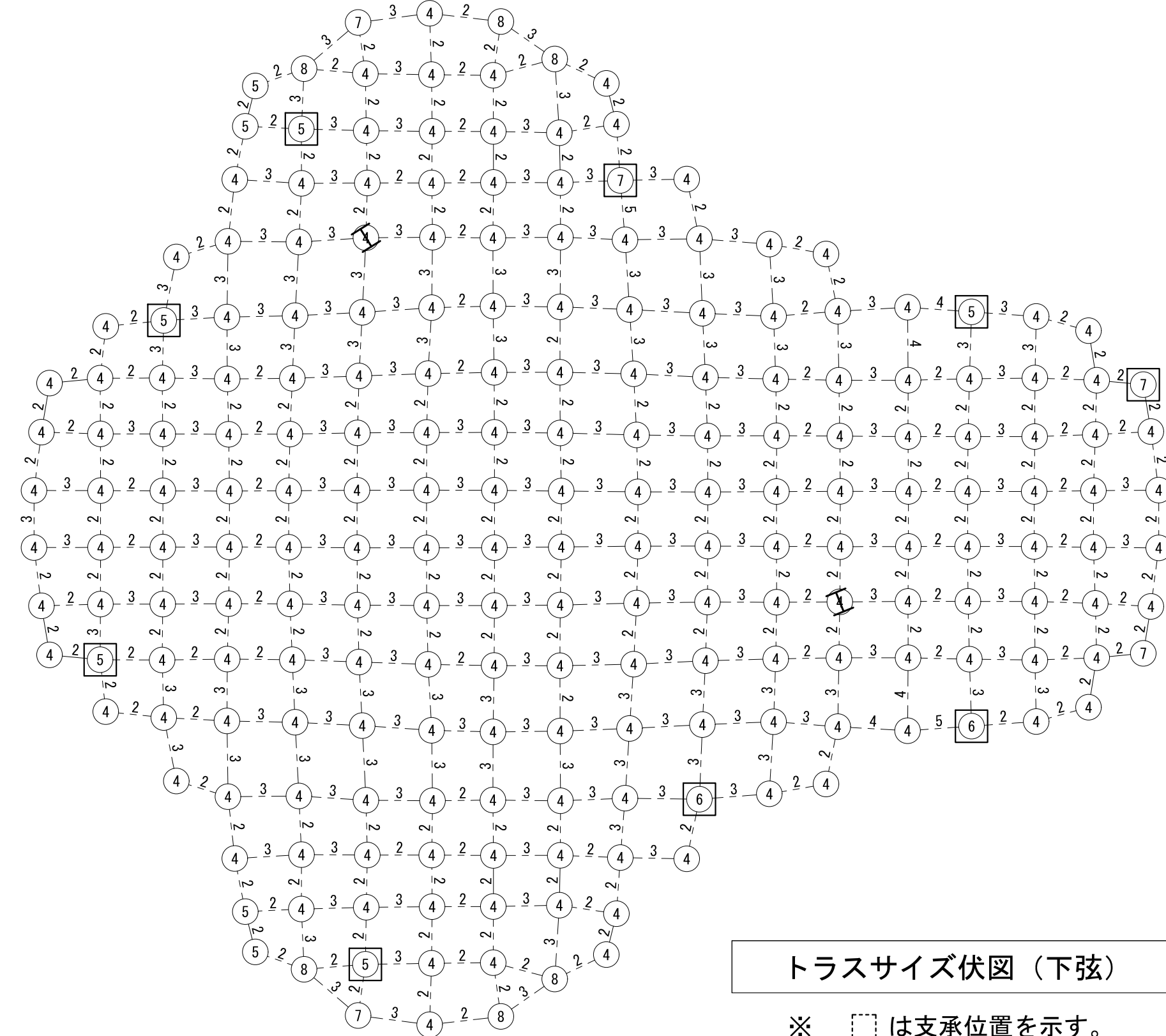
aX5

aX7

aX13

aX15

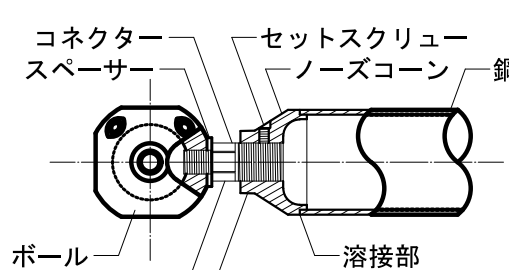
aX19



トラスサイズ伏図 (下弦)

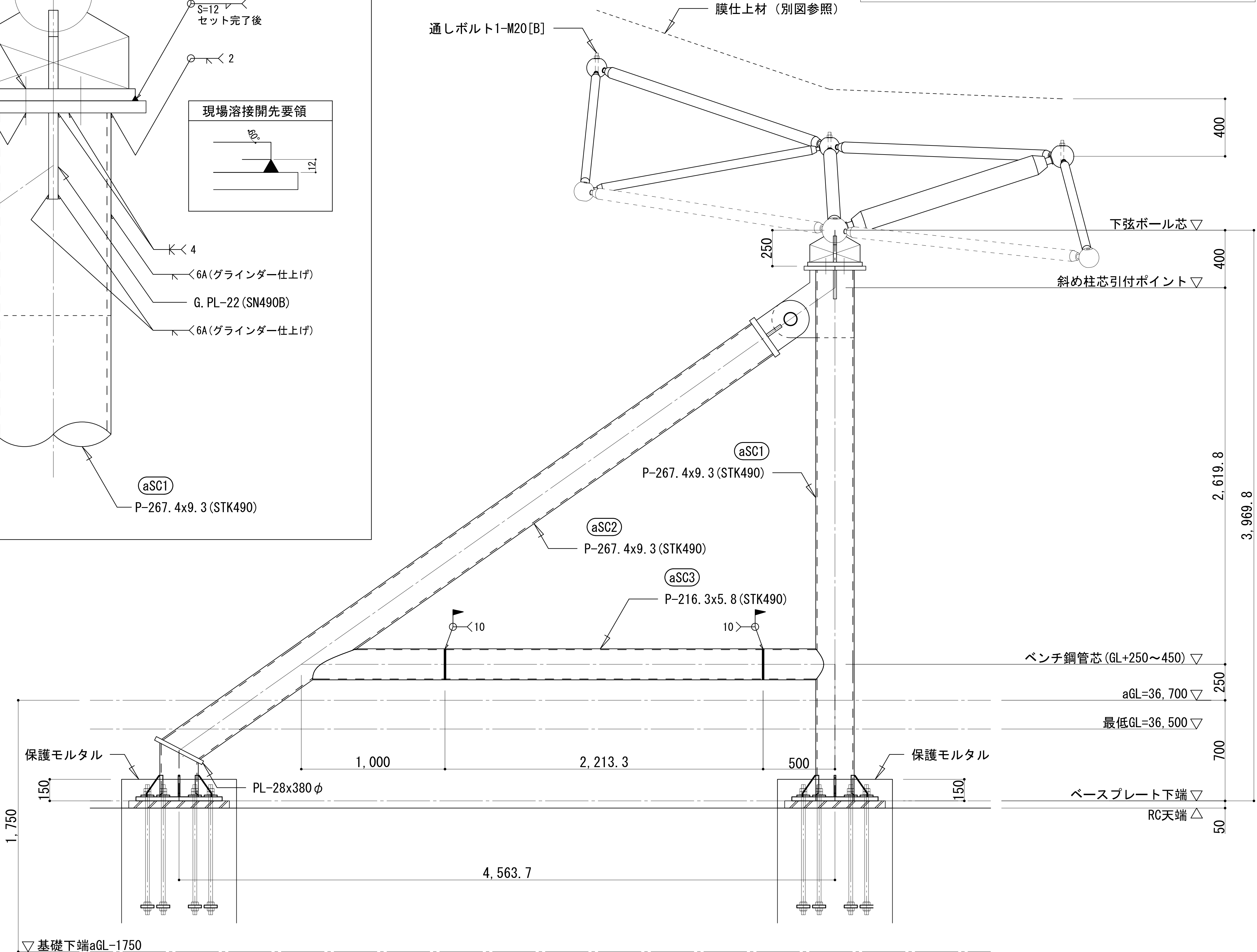
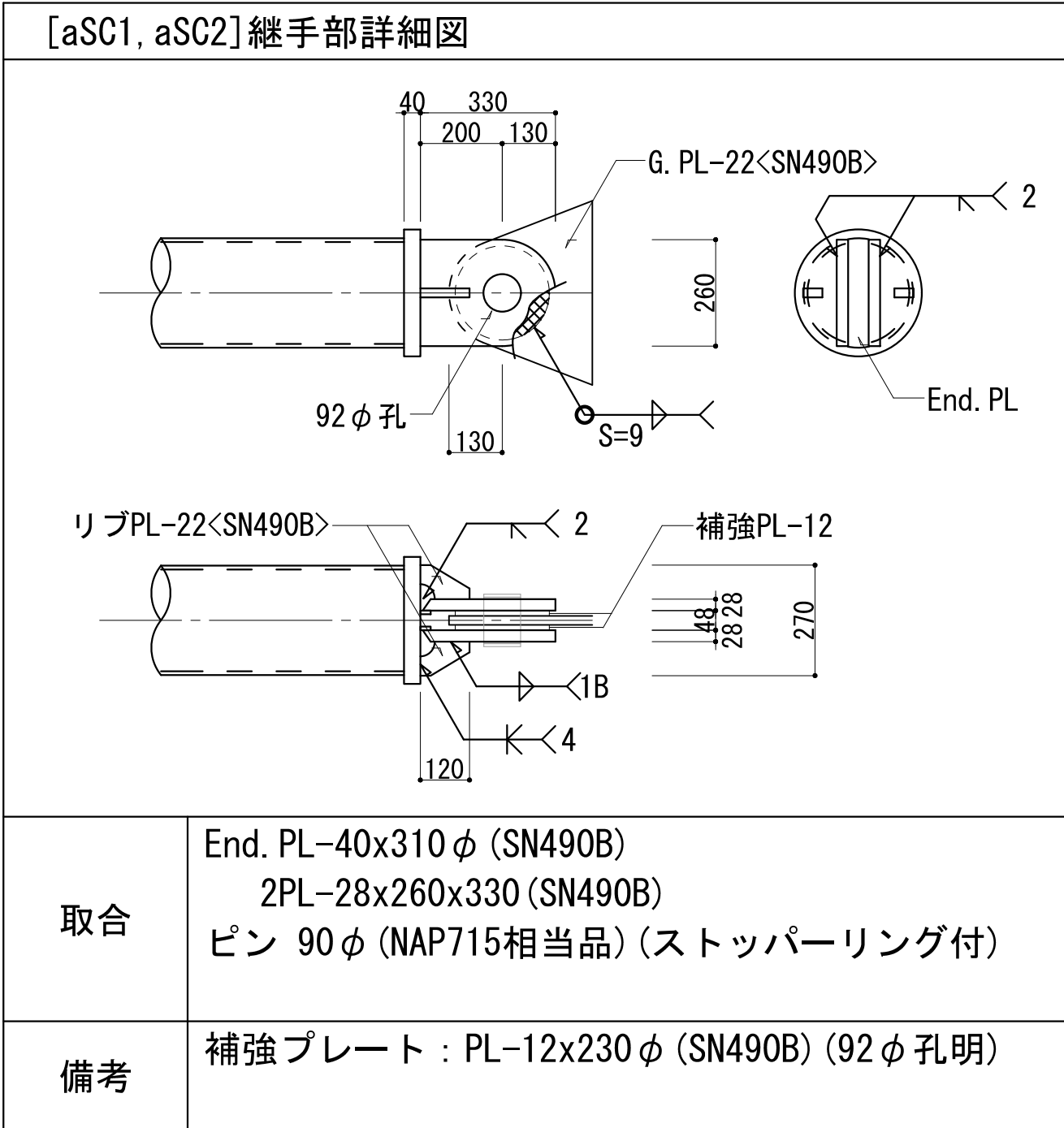
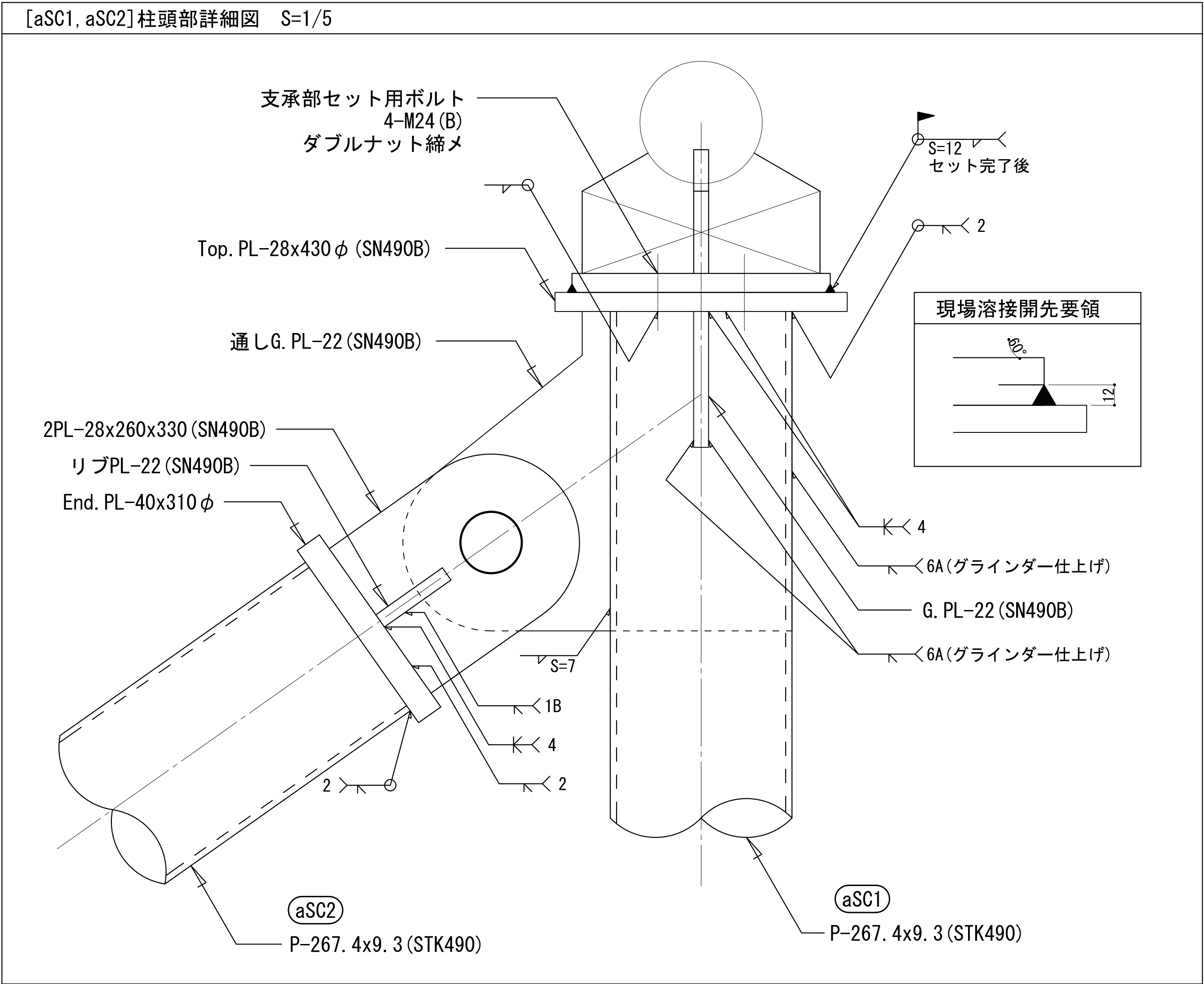
※  は支承位置を示す。
工 は消火設備用支持材位置を示す。

システムトラスサイズリスト			
ボール		パイプ	
符号	サイズ (直径mm)	符号	鋼管サイズ
		2	P-60. 5×2. 3
④	140	3	P-76. 3×2. 8
⑤	160	4	P-89. 1×2. 8
⑥	180	5	P-101. 6×3. 2
⑦	200	6	P-114. 3×3. 5
⑧	230	7	P-139. 8×4. 0

システムトラス特記事項			
【めっき仕様】 本工事に使用するシステムトラスの接合部は、「トラス用機械式継手」として国土交通大臣による認定(認定番号:MMJT-9001)を受けたものとする。			
接合部仕様			
断面形状 及び 部品名称			
部品の材質	部品名称	規 格	材 質
	鋼 管	JIS G 3444	STK400
	ボール	JIS G 3223	スミストロンG55HA
		JIS G 3115	SFT590
	ノーズコーン	SPV490	SCC60Mまたは同等品以上
	コネクター	JIS G 3101	SS400
		JIS G 4051	S25C
	スペーサー	(JIS G 5102)	SCW450相当品
		JIS G 4105	SCM435, SCM440
		JIS G 4103	SCM439
		JIS G 4051	S45C

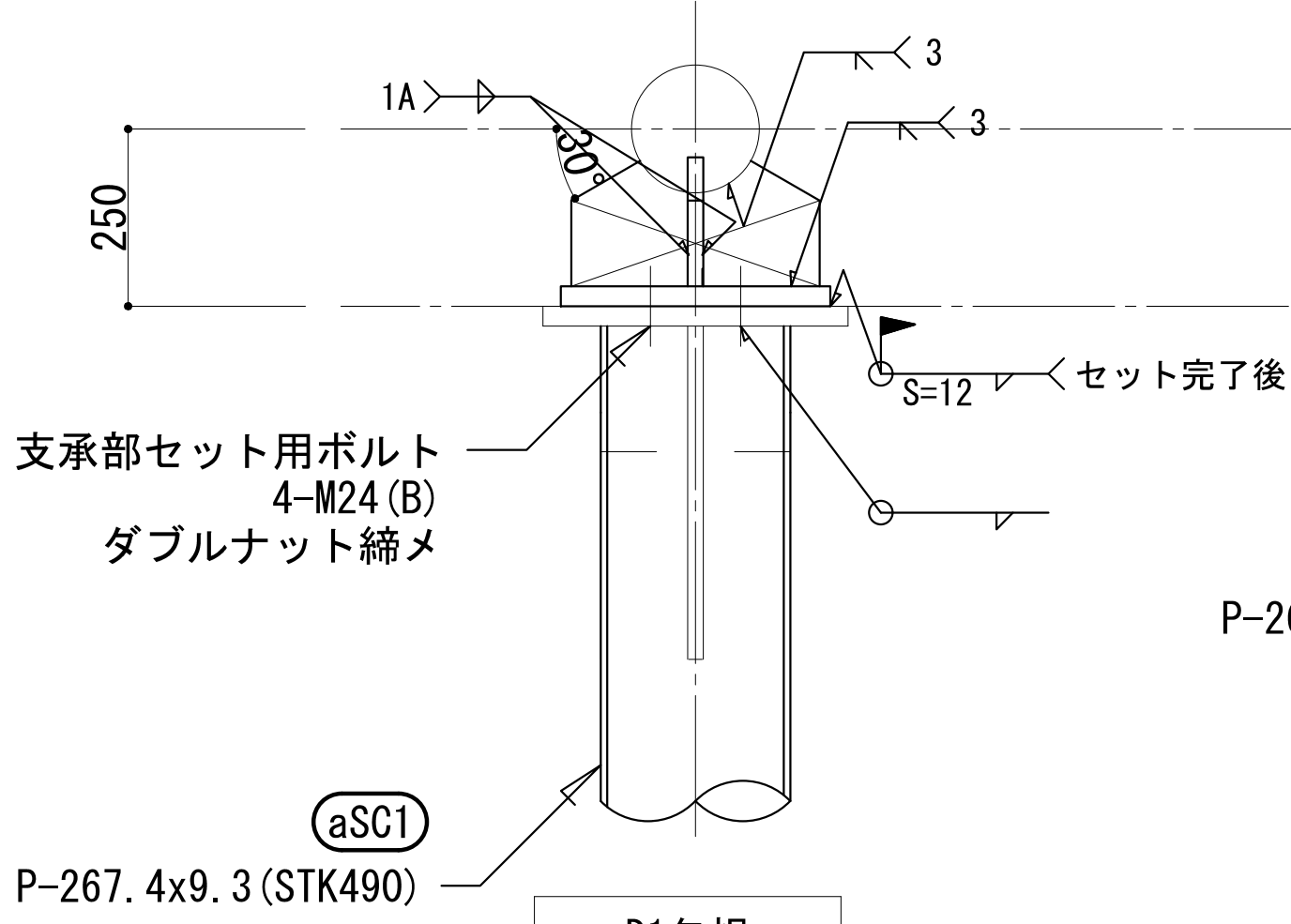
めっき仕様		
※ セットスクリューは、ステンレス(SUS)とする。		
※ 溶融亜鉛めっきされたネジ部は、ネジさらいをする。		
部品名称	工 場	現 場
ボール	ZRC(1回塗)	ZRC(1回塗)
コネクター スペーサー	————	ZRC(2回塗)
鋼管 ノーズコーン 貫通ボルト 二次部材 アンカーボルト	溶融亜鉛めっき	————
支承 GPL付ボール	ショットプラスト ＋ ZRC(1回塗)	ZRC(1回塗)
板 厚	膜厚	
	種類の記号	膜厚 (μm)
t > 4. 5	HDZT77	77 以上
4. 5 ≥ t ≥ 3. 2	HDZT63	63 以上
3. 2 > t ≥ 1. 6	HDZT49	49 以上

aTC6柱詳細図

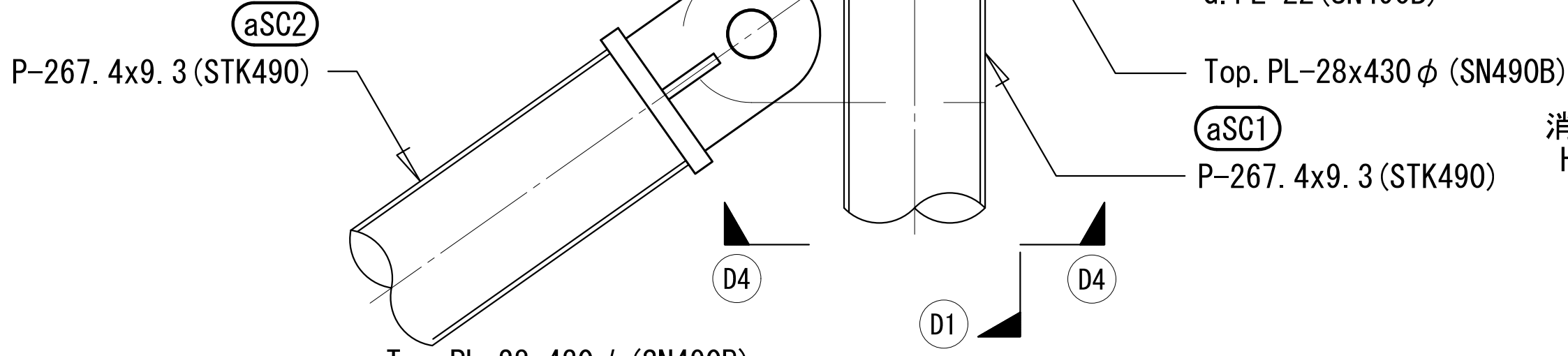


- 特記事項
- 1) その他TC材は本図に倣うこととする
 - 2) 柱部材はZRC塗装とする (工場1回、現場1回、仕上げ別途)
 - 3) 支承及び柱脚は、鉄骨詳細図参照の事
 - 4) PL- 表示の鋼板材質 (T=4. 5以下は除く) は、特記なき限り SN400B とする
 - 5) SPL- 表示のスプライスプレートの材質は、特記なき限り SS400 とする (鋼材は電炉材の使用を可とする)
 - 6) [B] 付表示のボルトは、普通ボルト (めっき仕様) <強度区分4. 6または4. 8>とする
 - 7) (B) 付表示のボルトは、普通ボルト (めっき仕様) <強度区分10. 9>とする
 - 8) 特記なき溶接は、隅肉溶接とする

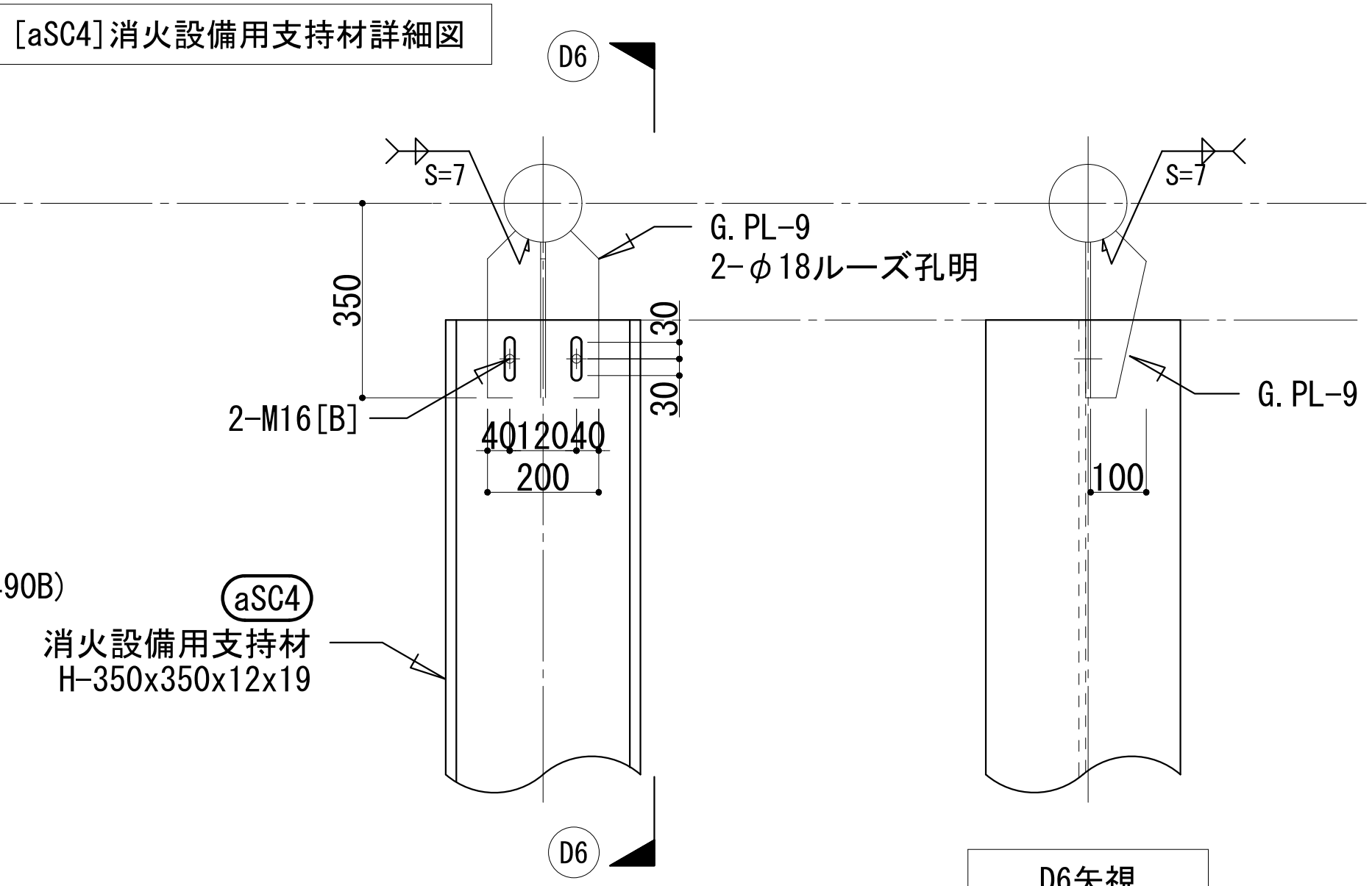
支承部詳細図



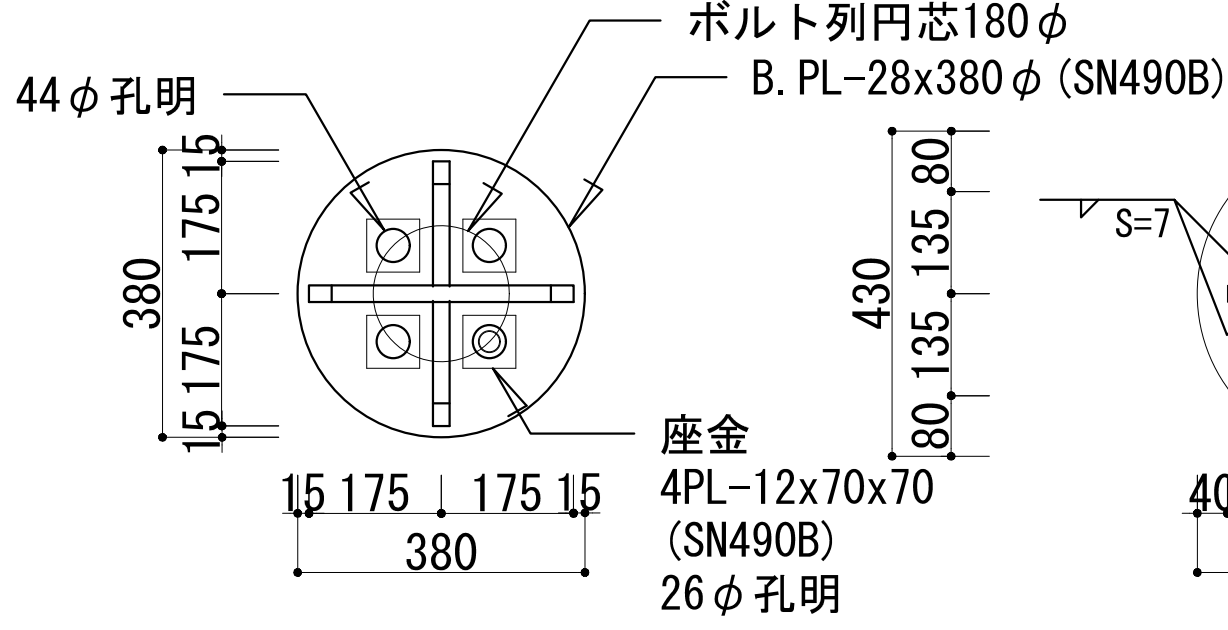
D1矢視



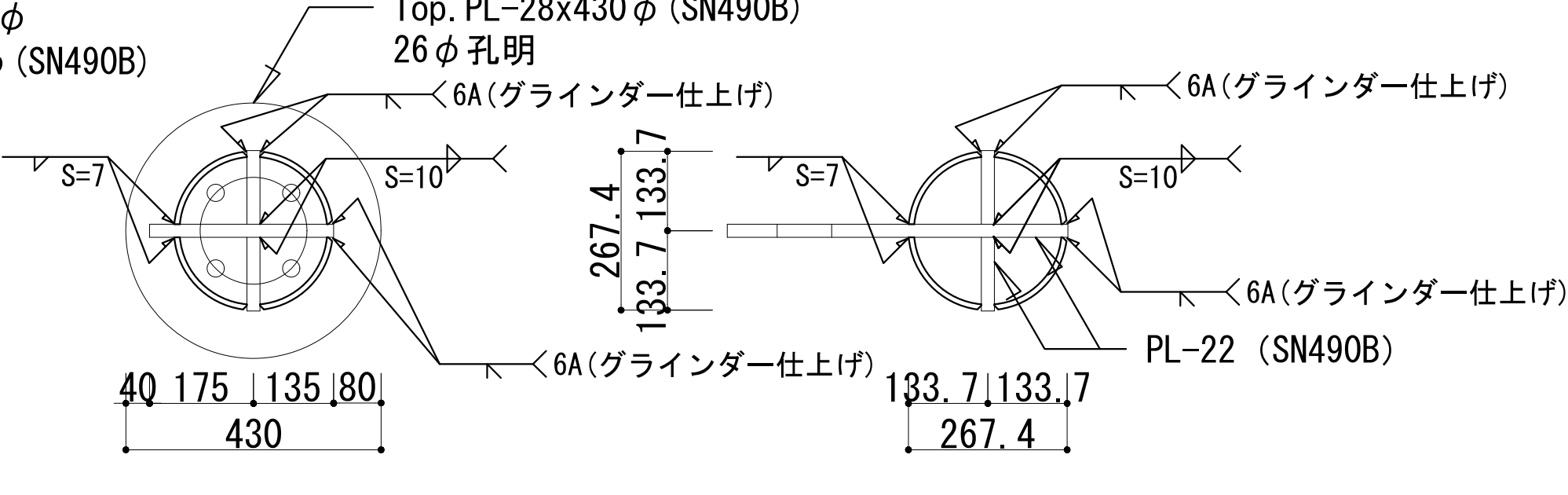
D1



D6矢視

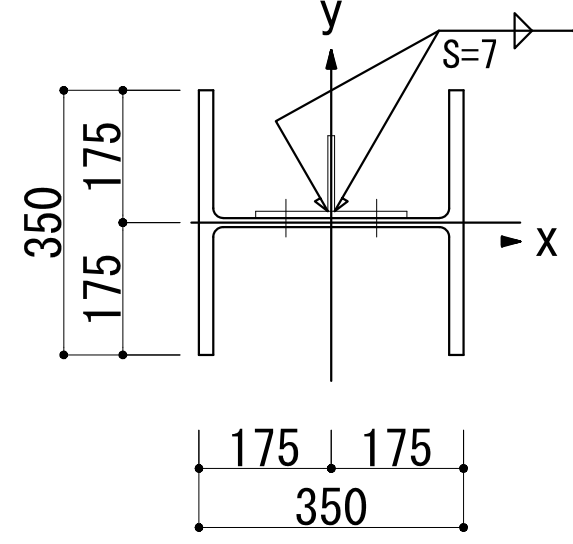


D2矢視



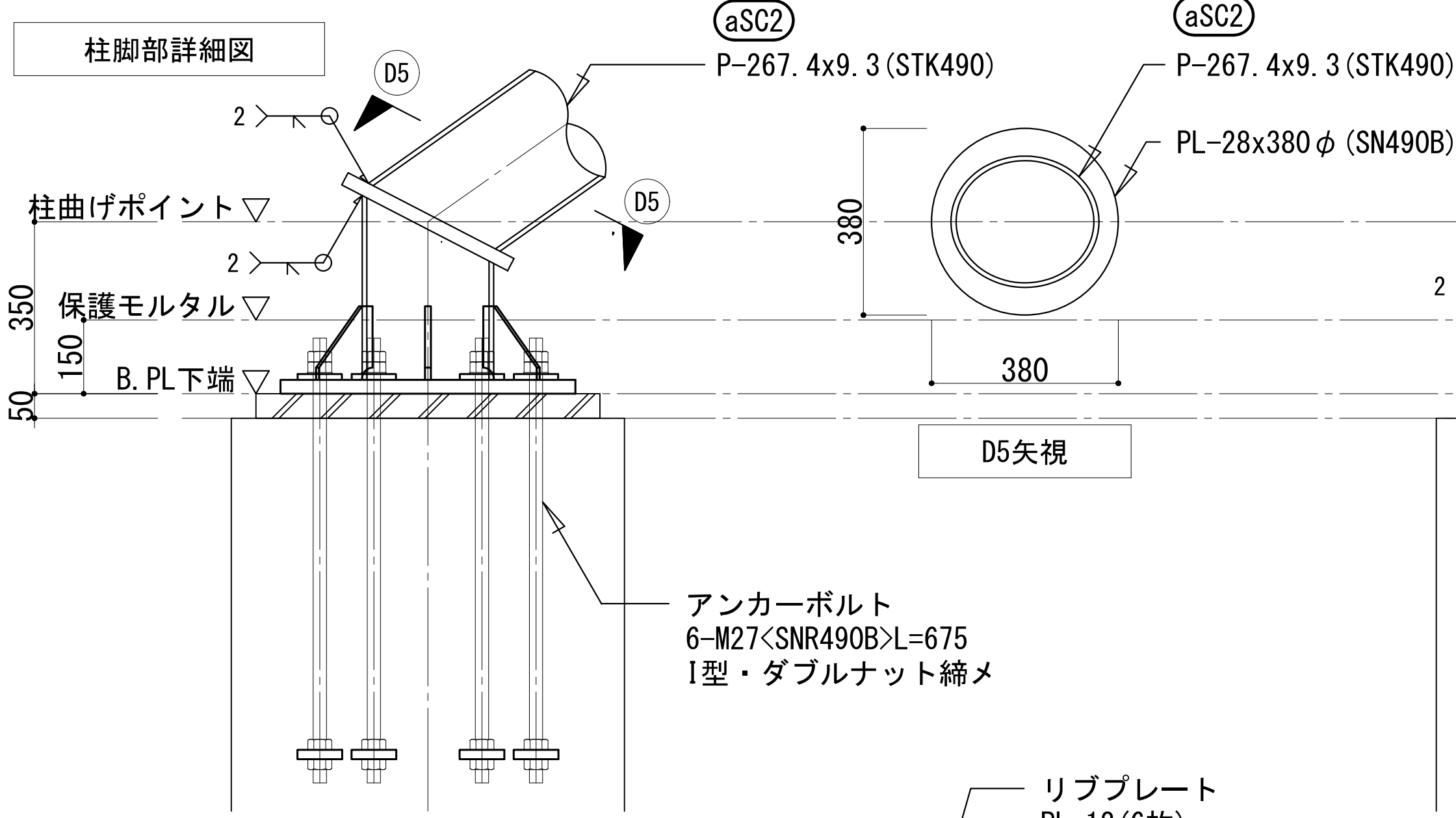
D3矢視

D4矢視

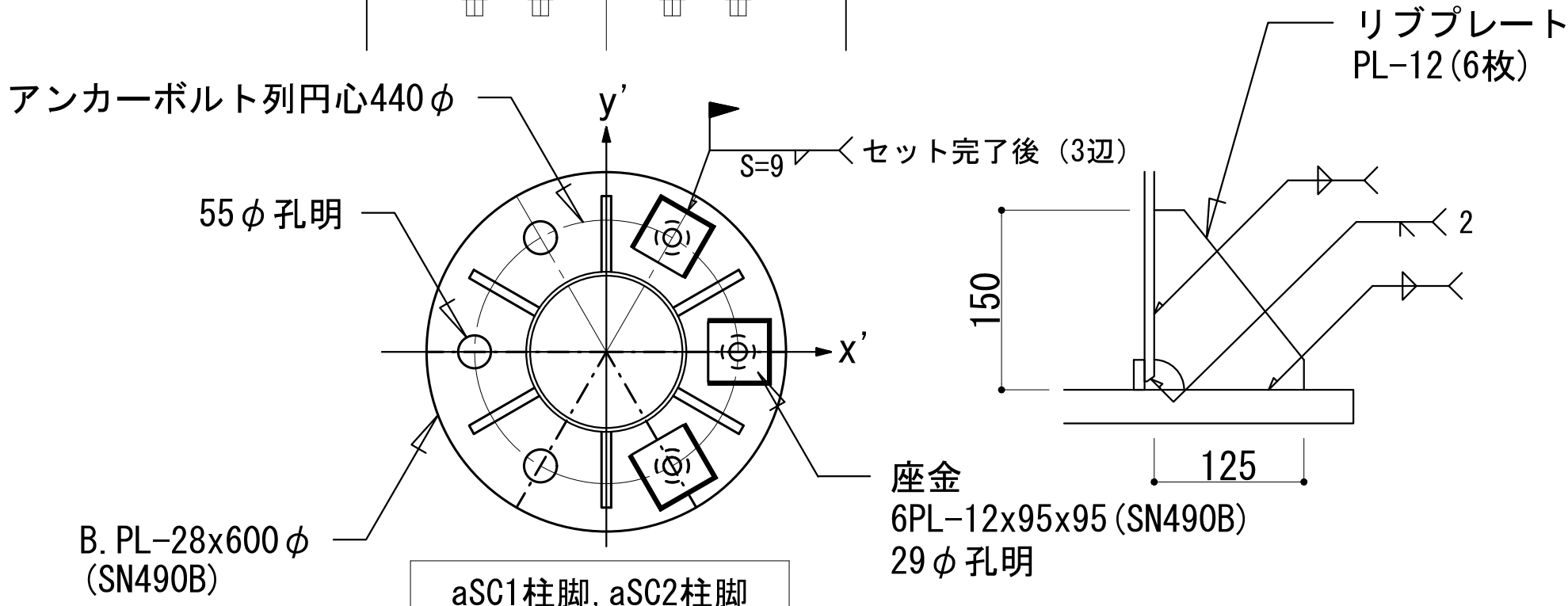


[aSC4] 柱頭部

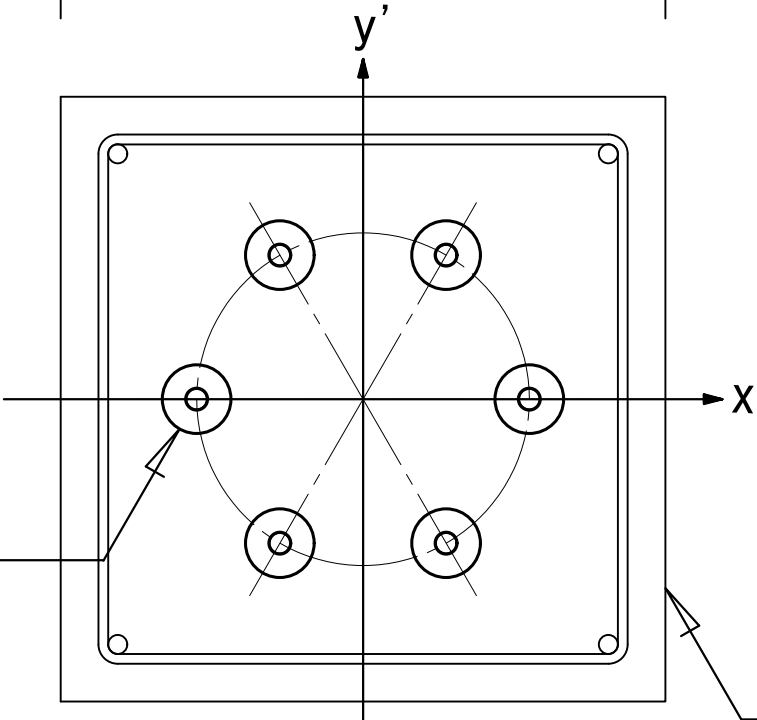
柱脚部詳細図



D5矢視

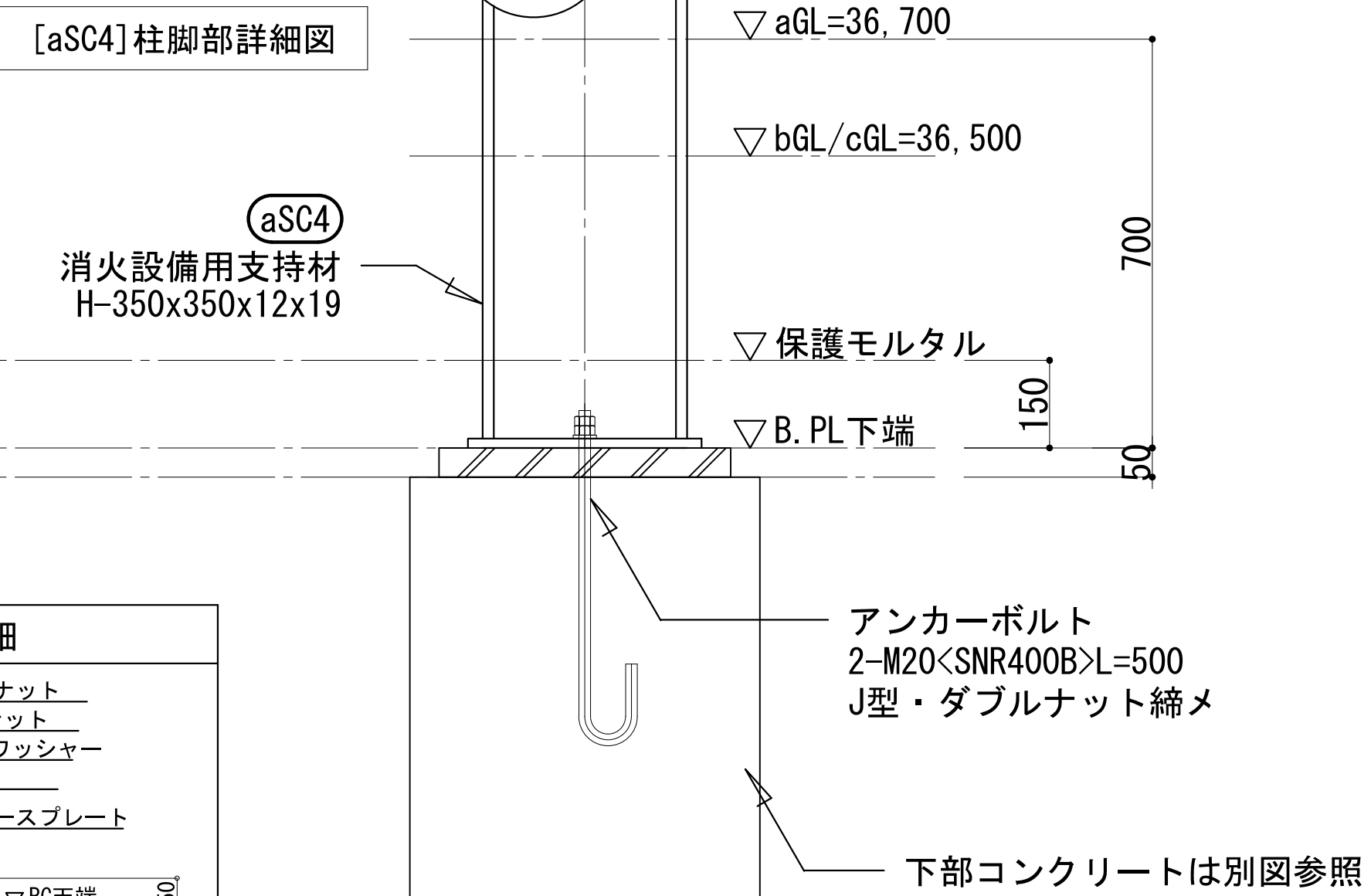
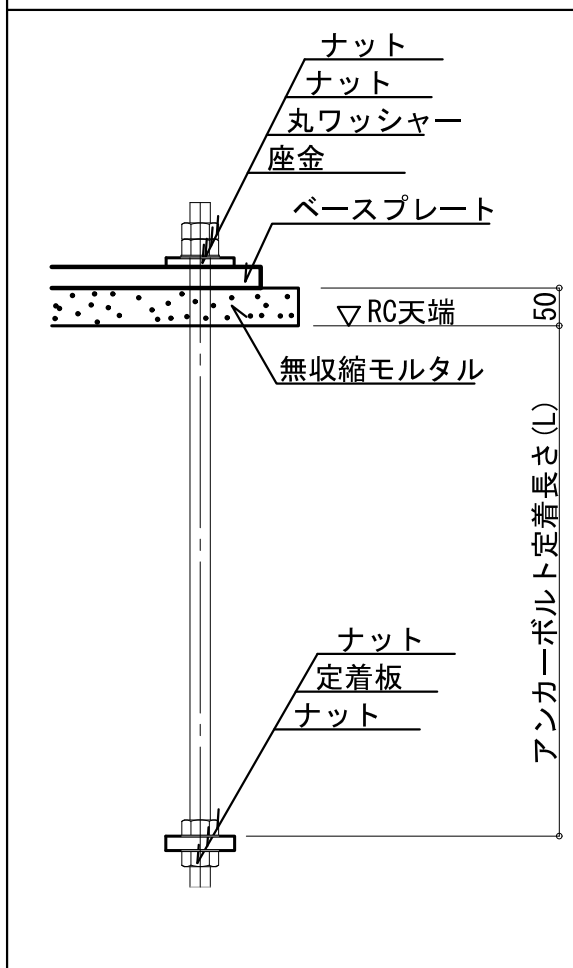


aSC1柱脚, aSC2柱脚

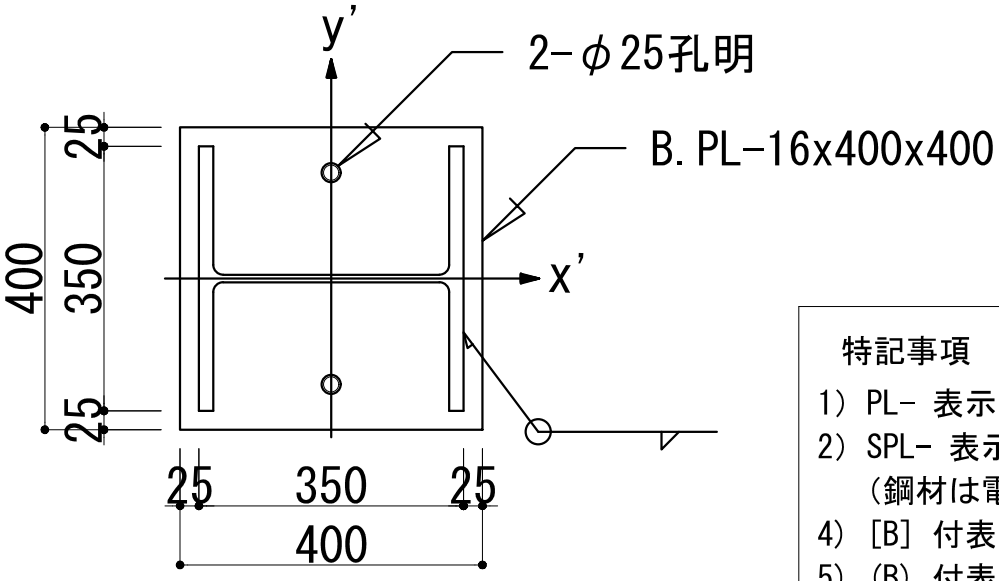


下部コンクリートは別図参照

アンカ一部詳細



aSC4柱脚



特記事項

- 1) PL- 表示の鋼板材質 (T=4.5以下は除く) は、特記なき限り SM400B とする
- 2) SPL- 表示のスプライスプレートの材質は、特記なき限り SS400 とする
(鋼材は電炉材の使用を可とする)
- 4) [B] 付表示のボルトは、普通ボルト (めっき仕様) <強度区分 4.6 又は 4.8> とする
- 5) (B) 付表示のボルトは、普通ボルト (めっき仕様) <強度区分 10.9> とする
- 6) 特記なき溶接は、隅肉溶接とする

		株式会社建築構造研究所 東京都目黒区下目黒2-20-28いちご目黒ビル9階 03 (6417) 4441		 株式会社 三橋設計 MITSUHASHI SEKKEI		1級建築士 第350818号 小田嶋 亮		工事名称 道の駅拡張整備 施設整備工事		図面番号 S -111	
		一級建築士事務所 東京都知事登録第56657号		日付 25. 3. 21		担当 製図		縮尺 A1 1:10 A3 1:20		申請図	
		構造設計担当：一級建築士登録 第192444号 / 構造設計一級建築士 第7168号 森田時雄						雲の屋根 鉄骨詳細図			

柱脚部アンカー伏図

