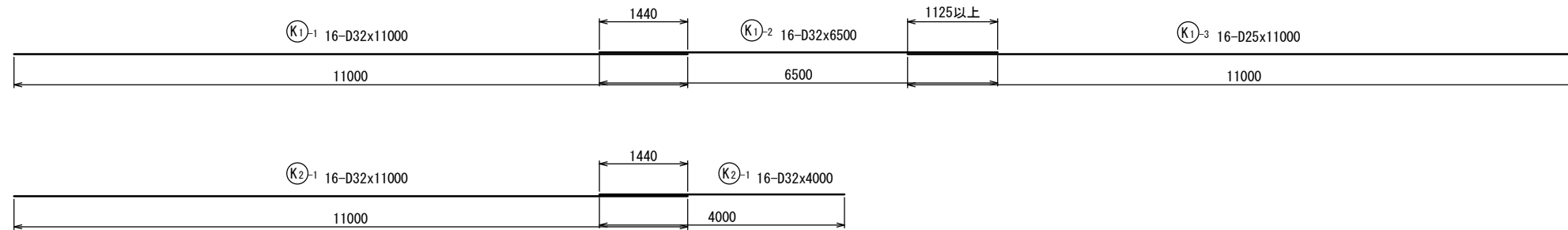
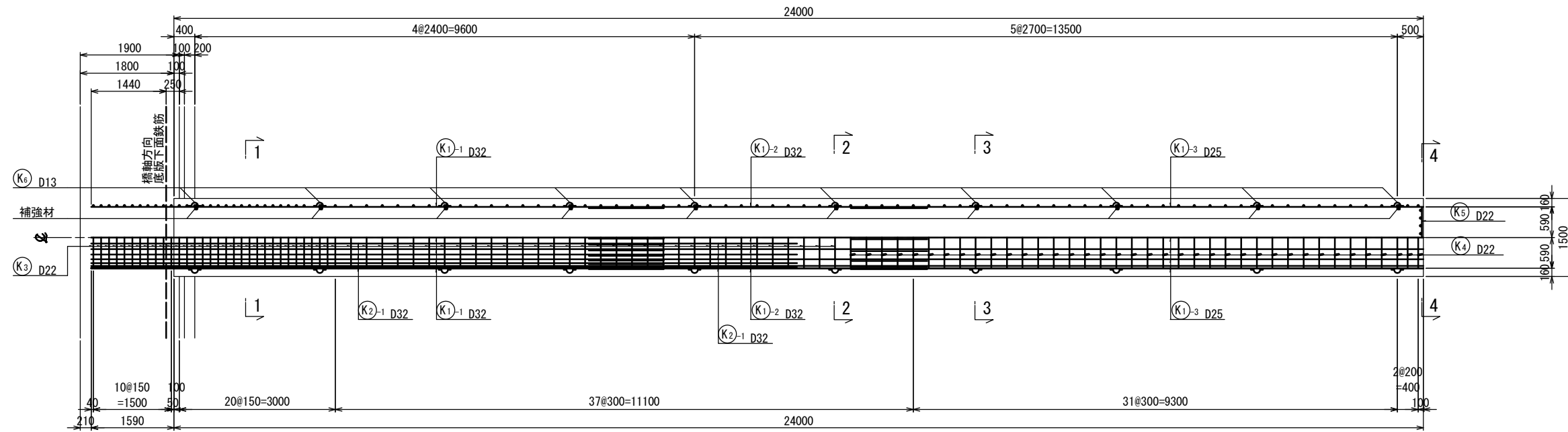
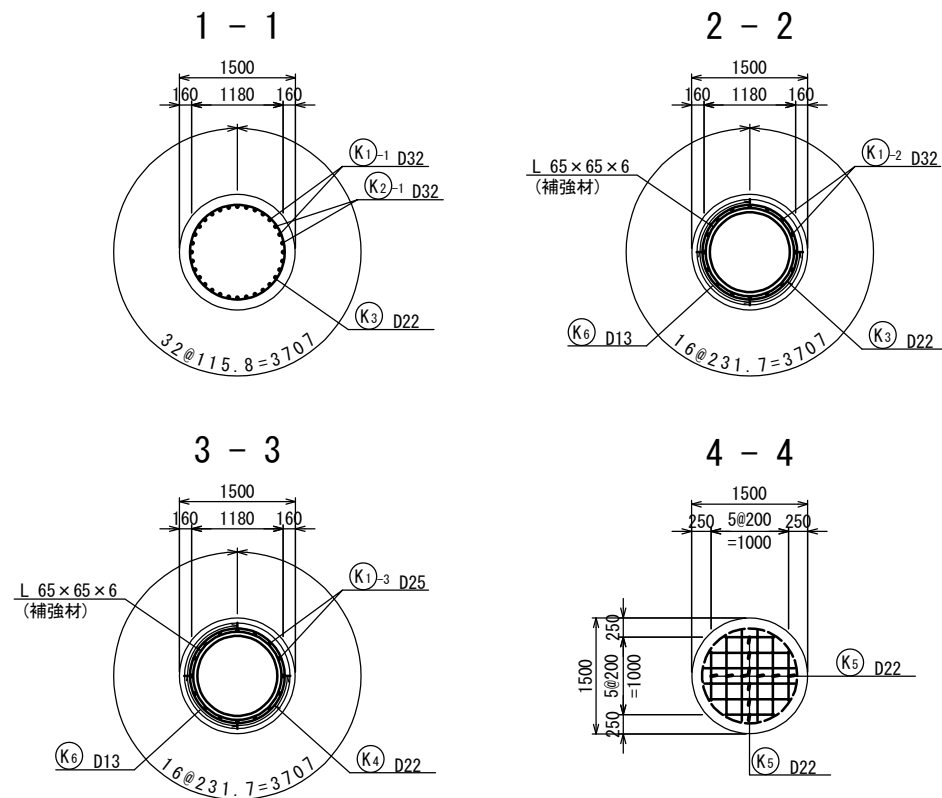
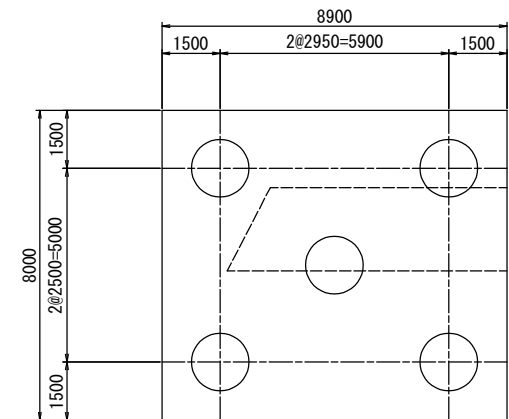


# A1橋台場所打ち杭配筋図(その1)

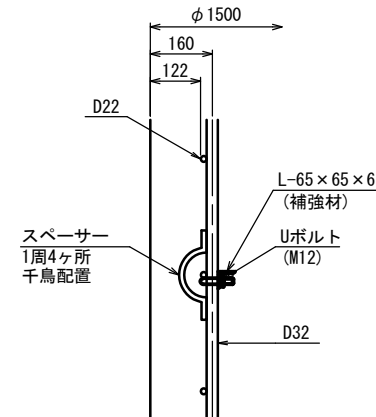
S=1:50



杭配置図



かぶり詳細図 S=1:10



注) スペーサーは1段毎に45°ずらして配置のこと。

材料仕様一覧

底版コンクリート	$\sigma_{ck}=24\text{N/mm}^2$
コンクリート	$\sigma_{ck}=24\text{N/mm}^2$
杭 主鉄筋	SD345
補強リング	SS400

# A1橋台場所打ち杭配筋図(その2)

S=1:50

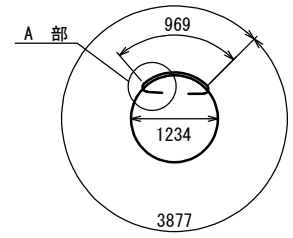
## 鉄筋表

(杭1本当り)

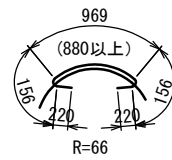
種別	径	長さ	本数	単位質量	一本当り質量	質量	摘要
K1-1	D32	11000	16	6.23	68.53	1096	
1-2	〃	6500	16	〃	40.50	648	
1-3	D25	11000	16	3.98	43.78	700	
2-1	D32	11000	16	6.23	68.53	1096	
2-1	〃	4000	16	〃	24.92	399	
3	D22	5600	69	3.04	17.02	1174	○
4	〃	5580	33	〃	16.96	560	○
5	〃	1550	12	〃	4.71	57	平均長
6	D13	290	40	0.995	0.29	12	>
						5742	kg

杭1本当り		杭本数		1基当り	
D32	3239 kg	×	5	=	16195 kg
D25	700 kg	×	5	=	3500 kg
D22	1791 kg	×	5	=	8955 kg
D13	12 kg	×	5	=	60 kg
合計	5742 kg	×	5	=	28710 kg

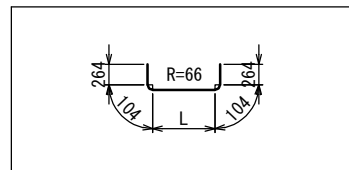
注) 鉄筋は全てSD345を使用。



A部詳細図

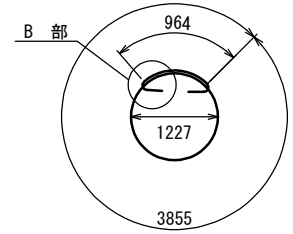


Ⓚ3 69-D22x5600

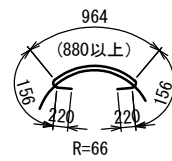


(平均長)  
Ⓚ5 12-D22x1550

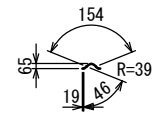
記号	径	本数	L	長さ
1	D22	4	500	1240
2	〃	4	888	1630
3	〃	4	1034	1770
平均長		12		1550



B部詳細図



Ⓚ4 33-D22x5580



Ⓚ6 40-D13x290

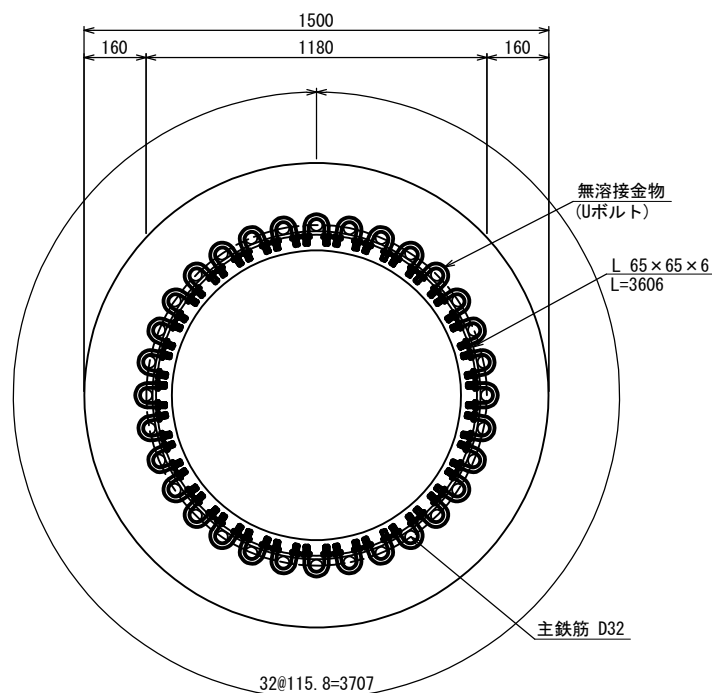
注) 帯鉄筋は、1段ごとに180°回転させて配筋すること。

## 無溶接金物材料表

種別	杭1本当り				1基当り		摘要
	数量	単位質量	一本当り質量	質量・本数	杭本数	質量・本数	
補強リング							
L-65×65×6×3606	6	5.91	25.31	152	5	760	SS400
L-65×65×6×3628	4	5.91	21.44	86	5	430	SS400
						238 kg	1190 kg
補強リング固定用Uボルト							
D32用	32 × 5 + 16 × 1			176	5	880	
D25用	16 × 4			64	5	320	
						240 組	1200 組

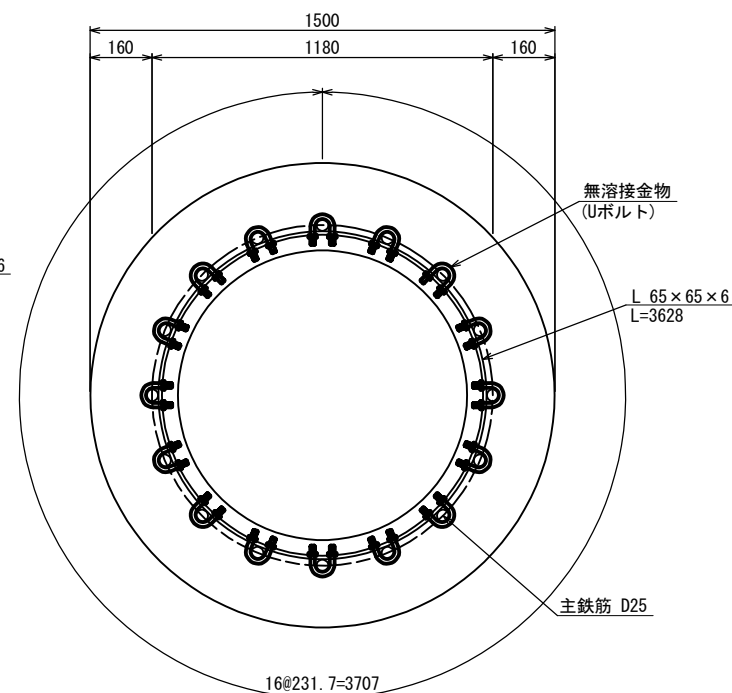
## 無溶接金物(Uボルト)取付図 (参考図)

### 主筋(D32・32本)と補強筋



D32-32本: 5箇所  
D32-16本: 1箇所

### 主筋(D25・16本)と補強筋



D25-16本: 4箇所

## Uボルト取付詳細図

