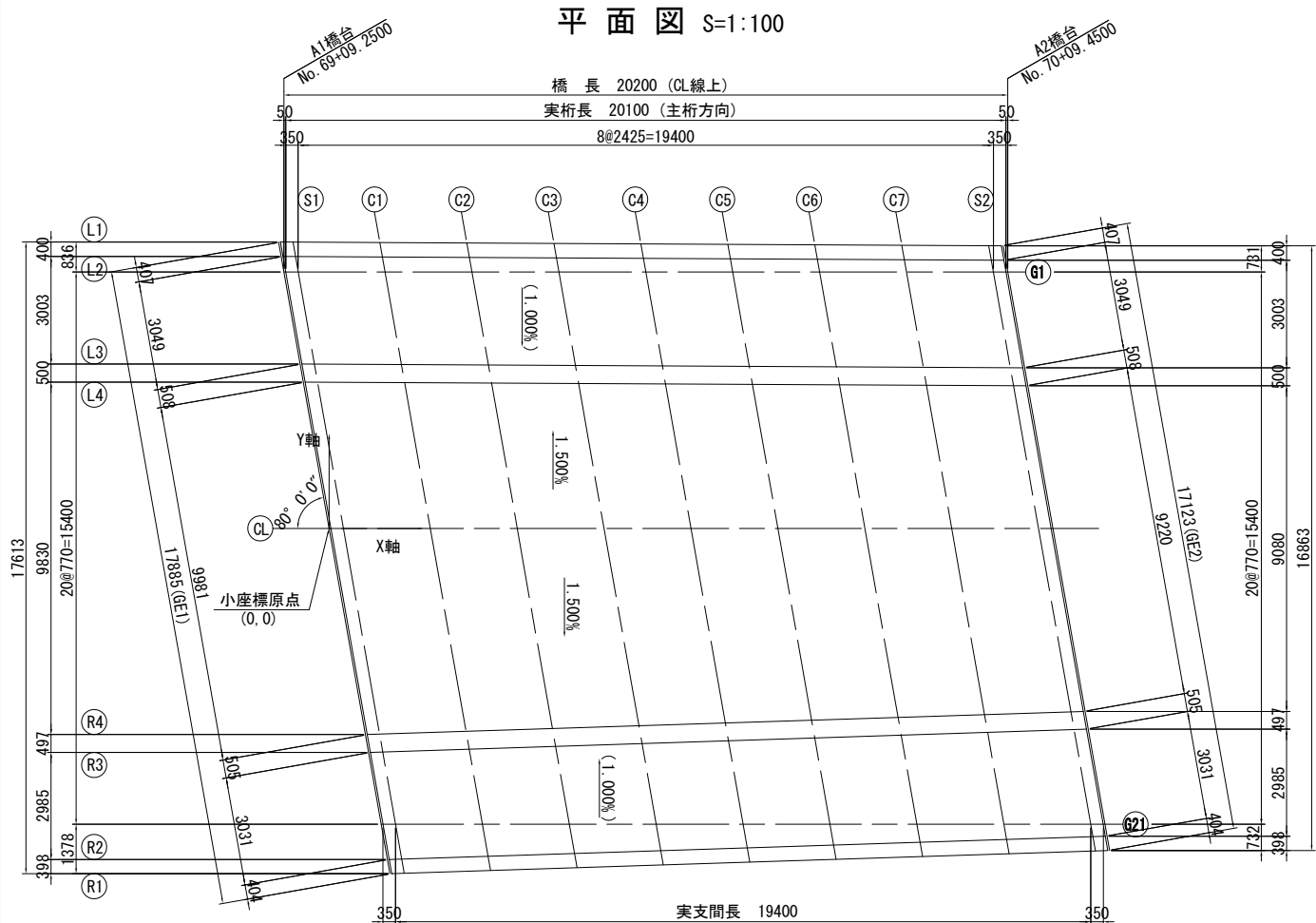


上部工線形図

平面図 S=1:100



(注) () 内の橋面勾配は拡幅ラインに法線方向の値を示す。

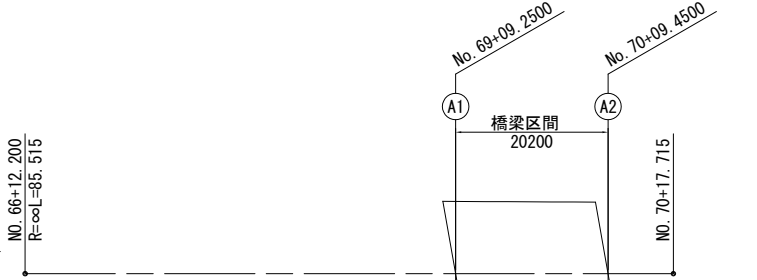
小座標値表

		(単位:m)															
		A1	GE1	S1	C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7	S2	GE2	A2			
L1	X	-1.4080	-1.3580	-1.0076	1.4196	3.8468	6.2740	8.7013	11.1285	13.5557	15.9830	18.4102	18.7605	18.8106			
	Y	7.9853	7.9850	7.9832	7.9832	7.9705	7.9579	7.9452	7.9326	7.9200	7.9073	7.8947	7.8820	7.8799			
	Z	17.2533	17.2537	17.2563	17.2716	17.2825	17.2889	17.2910	17.2887	17.2819	17.2708	17.2579	17.2560	17.2558			
L2	X	-1.3374	-1.2874	-0.9371	1.4902	3.9174	6.3446	8.7719	11.1991	13.6263	16.0536	18.4808	18.8311	18.8811			
	Y	7.5849	7.5846	7.5828	7.5702	7.5575	7.5449	7.5322	7.5196	7.5069	7.4943	7.4817	7.4798	7.4796			
	Z	17.1539	17.1542	17.1568	17.1720	17.1827	17.1891	17.1910	17.1885	17.1817	17.1704	17.1575	17.1557	17.1554			
G1	X	-1.2606	-1.2106	-0.8606	1.5644	3.9894	6.4144	8.8394	11.2644	13.6894	16.1144	18.5394	18.8894	18.9394			
	Y	7.1493	7.1493	7.1493	7.1493	7.1493	7.1493	7.1493	7.1493	7.1493	7.1493	7.1493	7.1493	7.1493			
	Z	17.1501	17.1505	17.1530	17.1681	17.1789	17.1852	17.1872	17.1847	17.1779	17.1667	17.1539	17.1521	17.1518			
L3	X	-0.8079	-0.7579	-0.4076	2.0197	4.4469	6.8741	9.3013	11.7286	14.1558	16.5830	19.0103	19.3606	19.4106			
	Y	4.5821	4.5818	4.5800	4.5674	4.5547	4.5421	4.5294	4.5168	4.5041	4.4915	4.4789	4.4770	4.4768			
	Z	17.1277	17.1281	17.1305	17.1447	17.1545	17.1599	17.1608	17.1574	17.1496	17.1376	17.1247	17.1228	17.1226			
L4	X	-0.7197	-0.6697	-0.3193	2.1079	4.5351	6.9624	9.3896	11.8168	14.2440	16.6713	19.0985	19.4488	19.4989			
	Y	4.0816	4.0814	4.0795	4.0669	4.0542	4.0416	4.0290	4.0163	4.0037	3.9910	3.9784	3.9766	3.9763			
	Z	17.0733	17.0737	17.0761	17.0901	17.0997	17.1050	17.1058	17.1022	17.0942	17.0822	17.0692	17.0674	17.0671			
CL	X	0.0000	0.0500	0.4000	2.8250	5.2500	7.6750	10.1000	12.5250	14.9500	17.3750	19.8000	20.1500	20.2000			
	Y	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000			
	Z	17.1393	17.1397	17.1418	17.1544	17.1625	17.1662	17.1656	17.1605	17.1511	17.1382	17.1251	17.1232	17.1230			
R4	X	1.0139	1.0636	1.4116	3.8229	6.2342	8.6454	11.0567	13.4680	15.8792	18.2905	20.7018	21.0498	21.0995			
	Y	-5.7484	-5.7484	-5.7372	-5.6593	-5.5814	-5.5036	-5.4257	-5.3479	-5.2700	-5.1921	-5.1143	-5.1030	-5.1014			
	Z	17.0592	17.0595	17.0615	17.0733	17.0808	17.0839	17.0827	17.0772	17.0673	17.0554	17.0435	17.0418	17.0416			
R3	X	1.1016	1.1513	1.4993	3.9106	6.3219	8.7331	11.1444	13.5557	15.9670	18.3782	20.7895	21.1375	21.1872			
	Y	-6.2474	-6.2458	-6.2346	-6.1567	-6.0789	-6.0010	-5.9231	-5.8453	-5.7674	-5.6896	-5.6117	-5.6005	-5.5989			
	Z	17.1147	17.1150	17.1170	17.1287	17.1360	17.1390	17.1376	17.1319	17.1218	17.1100	17.0981	17.0964	17.0962			
G21	X	1.4548	1.5048	1.8548	4.2798	6.7048	9.1298	11.5548	13.9798	16.4048	18.8298	21.2548	21.6048	21.6548			
	Y	-8.2507	-8.2507	-8.2507	-8.2507	-8.2507	-8.2507	-8.2507	-8.2507	-8.2507	-8.2507	-8.2507	-8.2507	-8.2507			
	Z	17.1369	17.1372	17.1393	17.1511	17.1586	17.1616	17.1603	17.1546	17.1446	17.1334	17.1223	17.1207	17.1205			
R2	X	1.6279	1.6776	2.0256	4.4369	6.8481	9.2594	11.6707	14.0819	16.4932	18.9045	21.3158	21.6638	21.7135			
	Y	-9.2320	-9.2304	-9.2192	-9.1413	-9.0634	-8.9856	-8.9077	-8.8299	-8.7520	-8.6741	-8.5963	-8.5850	-8.5834			
	Z	17.1477	17.1480	17.1499	17.1606	17.1670	17.1690	17.1667	17.1600	17.1492	17.1373	17.1255	17.1238	17.1235			
R1	X	1.6980	1.7477	2.0958	4.5070	6.9183	9.3296	11.7408	14.1521	16.5634	18.9747	21.3859	21.7339	21.7837			
	Y	-9.6300	-9.6284	-9.6171	-9.5393	-9.4614	-9.3835	-9.3057	-9.2278	-9.1499	-9.0721	-8.9942	-8.9830	-8.9814			
	Z	17.2481	17.2484	17.2503	17.2608	17.2671	17.2690	17.2665	17.2597	17.2488	17.2370	17.2251	17.2234	17.2232			

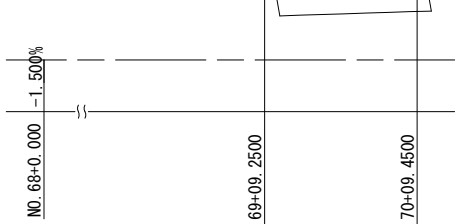
大座標値 CL

測 点	X 座 標	Y 座 標	要 素
66+12.200	-65410.7840	-31555.1926	R= ∞
70+17.715	-65491.7864	-31527.7804	

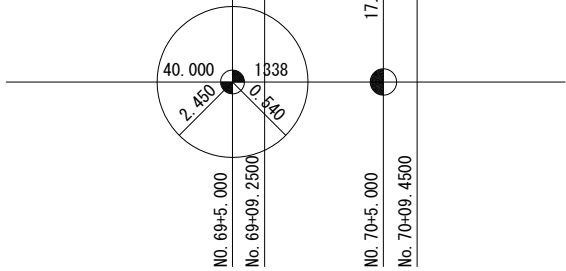
平面線形



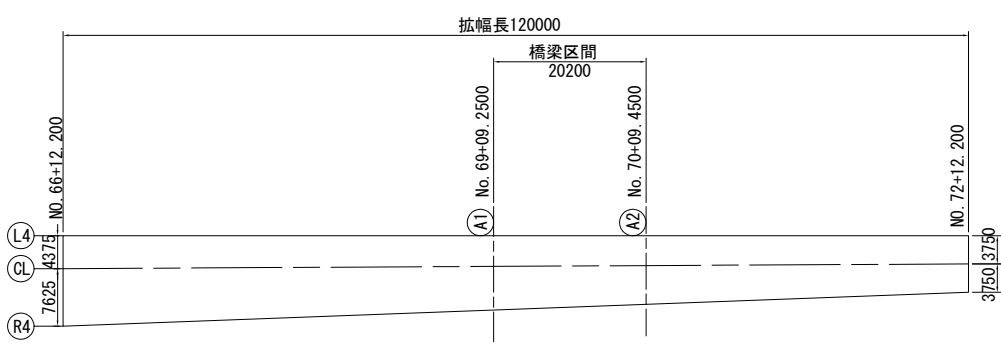
横断線形



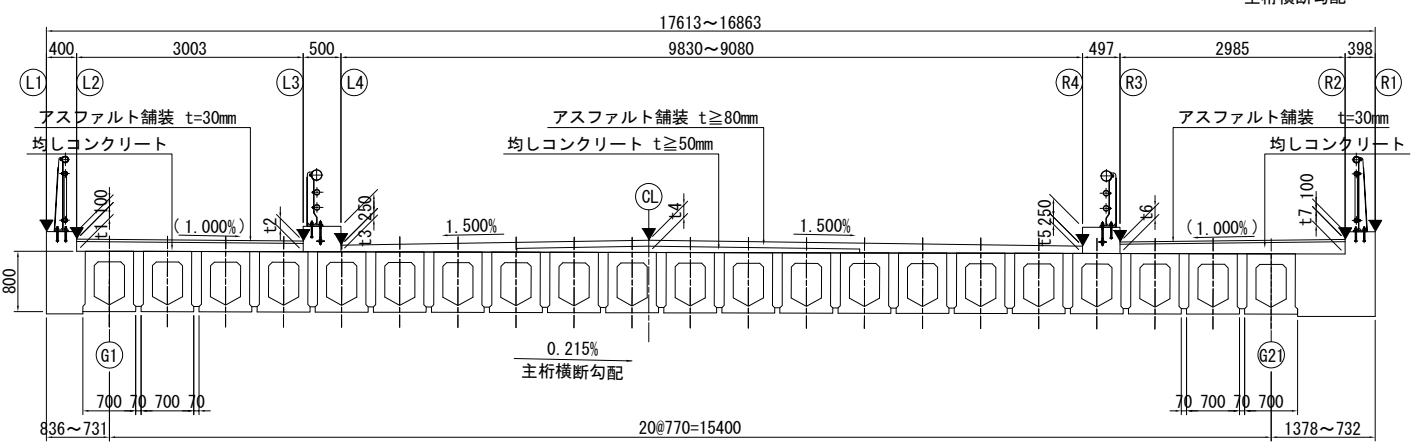
縦断線形



拡 幅

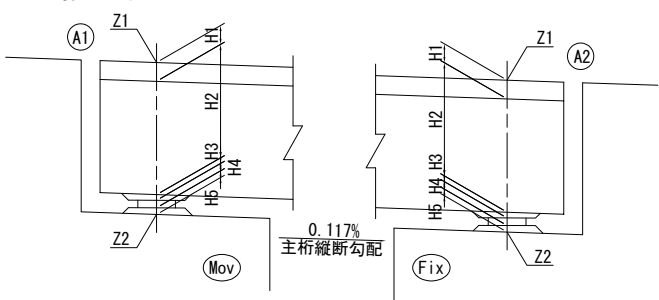


標準部



(注) 寸法は、橋軸直角方向を示す。

構造高図



構造高表

		A1 (S1) Mov		A2 (S2) Fix	
		G1	G21	G1	G21
構造高	計画高：Z1	17.153	17.139	17.154	17.122
	舗装厚：H1	0.156	0.179	0.179	0.184
	桁高：H2	0.800	0.800	0.800	0.800
	レアー厚：H3	0.000	0.000	0.000	0.000
	柵厚：H4	0.104	0.104	0.074	0.074
	モルタル厚：H5	0.035	0.035	0.035	0.035
	構造高：ΣH	1.095	1.118	1.088	1.093
橋座面高：Z2	16.058	16.022	16.066	16.029	

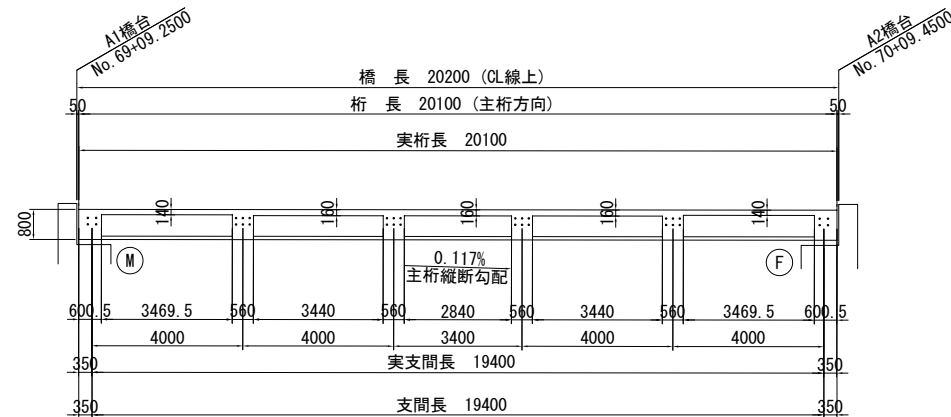
説 明

- 橋台の設定 (平面図参照)
道路中心線 (CL) 上の点No. 69+09. 2500及びNo. 70+09. 4500にそれぞれ A1及びA2パラベット前面線を配置する。A1パラベット前面線は道路中心線に対し右80° 00' 00"をなす方向とし、A2パラベット前面線はこれに平行とする。
- 幅員の設定
L4, R4は歩車道境界車道側とし、CLを基準とする拡幅線としてセットする。L3は歩車道境界歩道側とし、L4に対して幅員+0. 500mの平行線としてセットする。R3は歩車道境界歩道側とし、R4に対して幅員-0. 500mの平行線としてセットする。L2は地覆内側とし、L3に対して幅員+3. 000mの平行線としてセットする。R2は地覆内側とし、R3に対して幅員-3. 000mの平行線としてセットする。L1は地覆外側とし、L2に対して幅員+0. 400mの平行線としてセットする。R1は地覆外側とし、R2に対して幅員-0. 400mの平行線としてセットする。
- 小座標系の設定
道路中心線とA1の交点を原点 (0, 0) とする。原点及び道路中心線とA2の交点を結んだ方向をX軸とし、これに直角方向をY軸とする。
- カットラインの設定 (平面図参照)
GE1、S1、C1～C7、S2、GE2は平面図に示すように桁軸上にて分割し、その方向はA1パラベット前面線にすべて平行とする。
- 主桁配置
主桁はすべてX軸に平行に配置する。G1桁、G21桁をそれぞれ Y=7. 1493およびY=-8. 2507に配置し、その間隔は20@. 770=15. 400mとする。
主桁の縦断勾配を0. 117%、横断勾配を0. 215%とする。最小舗装厚は車道を80mm、歩道を30mmとし、舗装厚は反り量50mmを考慮する。
主桁縦断勾配
GE1 0. 117% GE2 0. 117%
主桁横断勾配
G1 0. 215% G21 0. 215%

(注) 寸法については、線形計算書を用いて算出している為、線形の寸法と各区間を合計した寸法では、1mm程度の誤差 (四捨五入による) が生じる場合がある。
長さ、高さ、角度及び諸数値においては参考値とする。
施工時は、測量を行い照査することとする。

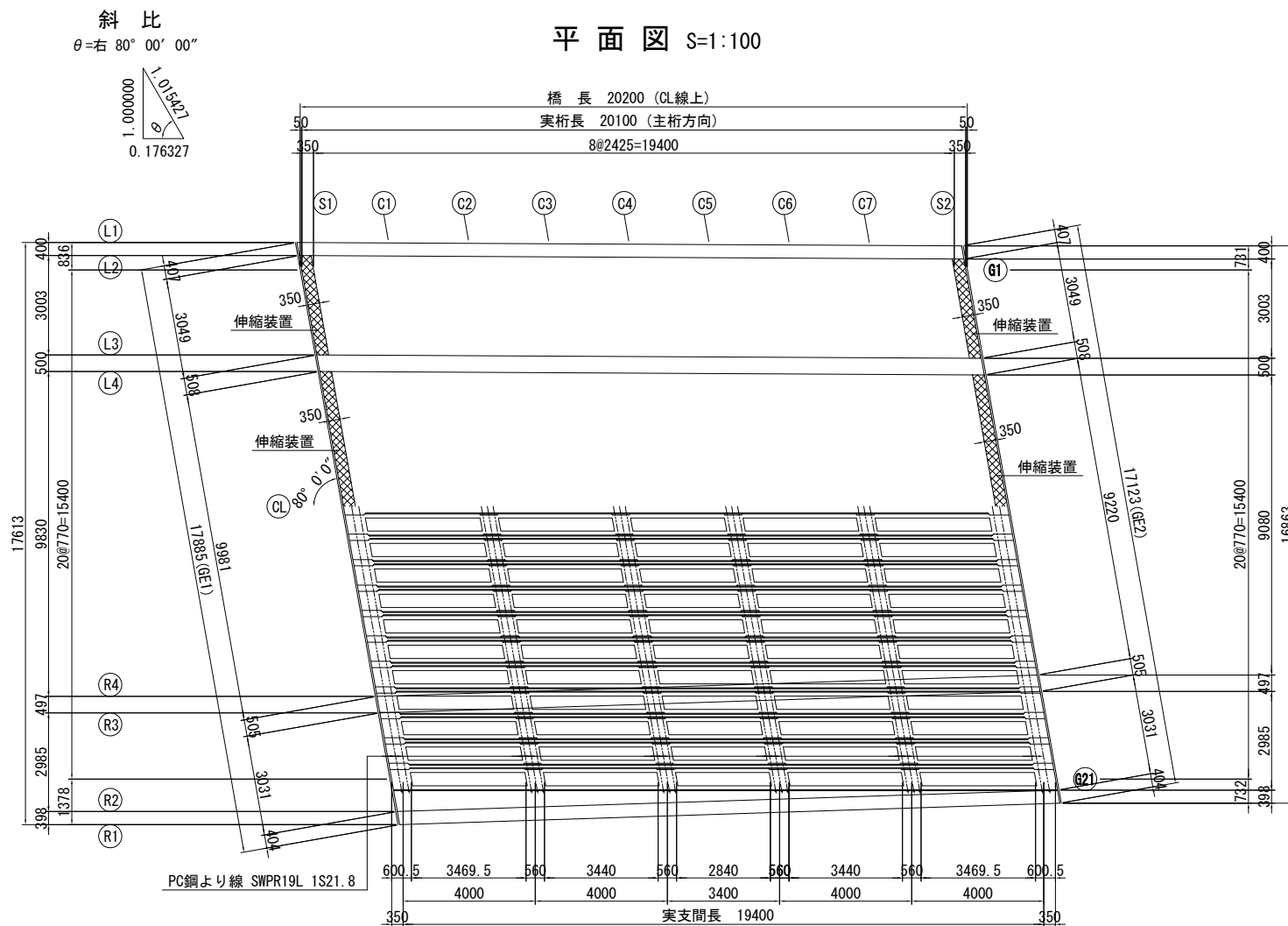
上部工構造一般図(その1)

側面図 S=1:100



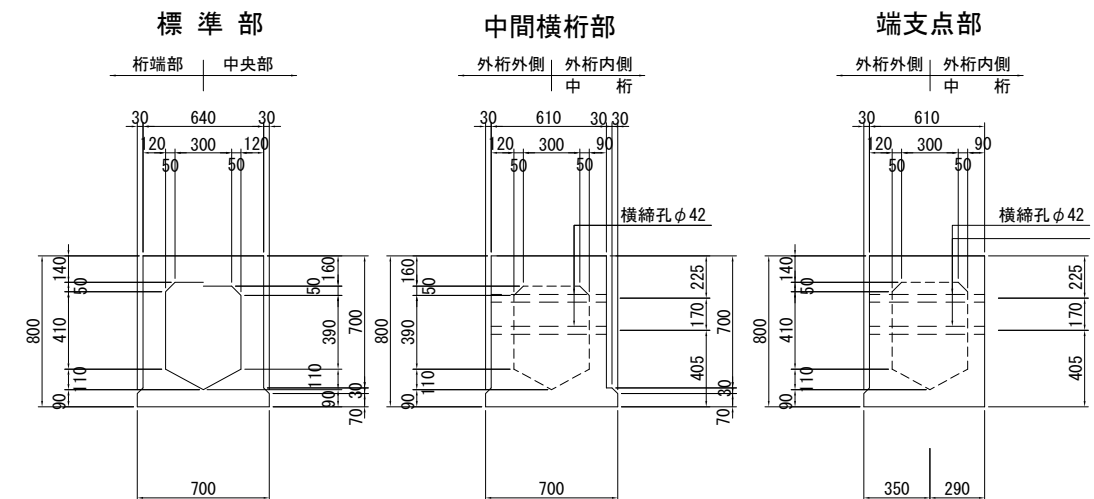
(注)横桁配置は、桁中心部の数値とする。

平面图 S=1:100

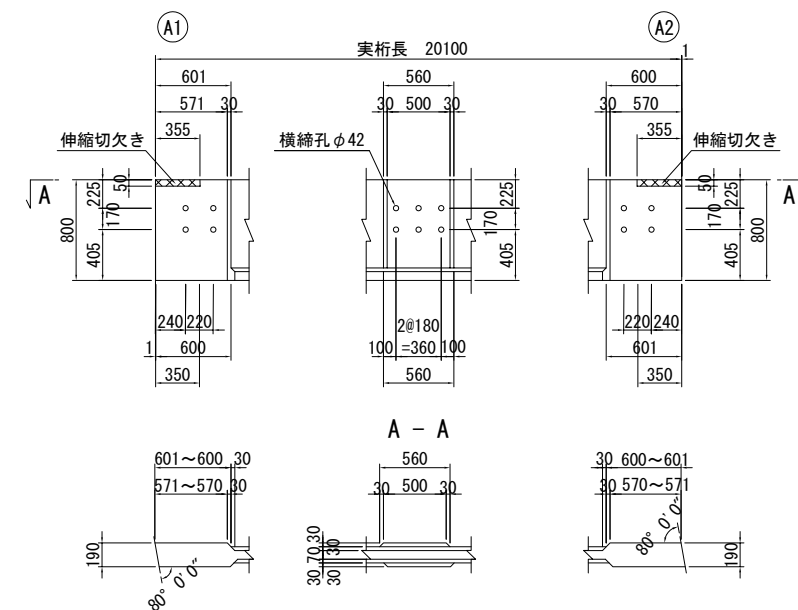


(注)横桁配置は、桁中心部の数値とする。

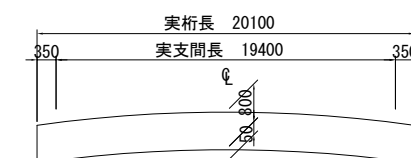
主 桁 断 面 图 S=1:20



横桁部詳細図 S=1:30



主桁キャンバー図

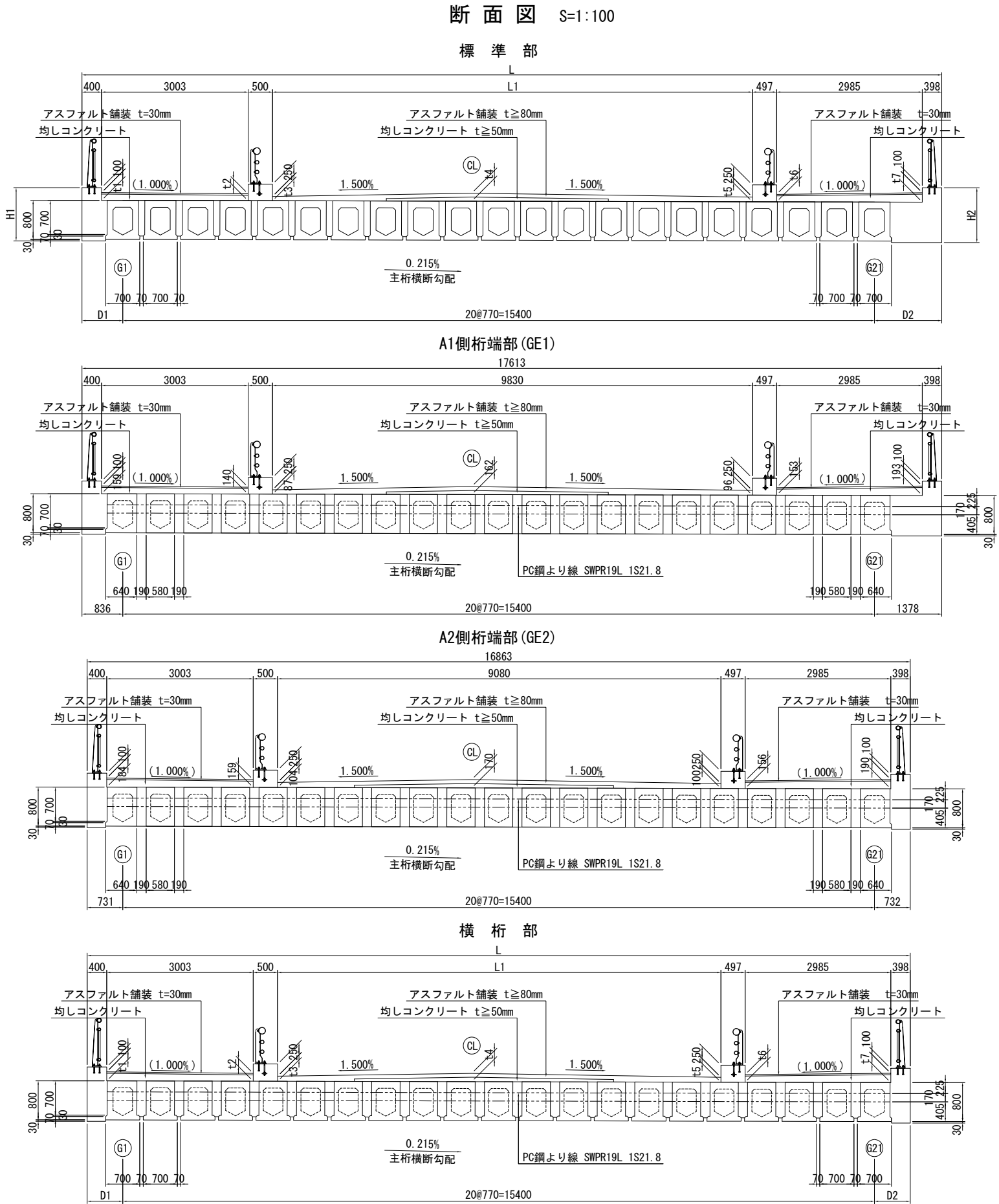


注) 寸法については、線形計算書を用いて算出している為、線形の寸法と各区間を合計した寸法では、1mm程度の誤差(四捨五入による)が生じる場合がある。

長さ、高さ、角度及び諸数値においては参考値とする。

施工時は、測量を行い照査することとする。

上部工構造一般図(その2)



設計条件	
種別	プレストレストコンクリート道路橋
形式	プレテンション方式PC単純中空床版橋
橋長	20.200 m (CL線上)
桁長	20.100 m (主桁方向)
支間	19.400 m (主桁方向)
有効幅員	(歩道) 3.000 m ・ 9.080 m (車道) ・ 3.000 m (歩道)
斜角	右 80° 00' 00"
活荷重	B活荷重-TL
主桁縦断勾配	0.117%
横断勾配	1.000% 1.500% 1.500% 1.000%
主桁横断勾配	0.215%
平面線形	R=∞

材料強度及び制限値				
コンクリート	種別	単位	主桁	場所打ち
	設計基準強度	N/mm ²	50	30
	曲げ圧縮応力度制限値	プレストレス導入直後	N/mm ²	24.00
		前提条件照査時	N/mm ²	16.00
		耐荷性能照査時	N/mm ²	24.00
		耐久性性能照査時	N/mm ²	16.00
	曲げ引張応力度制限値	プレストレス導入直後	N/mm ²	-1.89
		前提条件照査時	N/mm ²	0.00
		耐荷性能照査時	N/mm ²	-3.10
		耐久性性能照査時	N/mm ²	-1.80
	平均せん断応力度の基本値	N/mm ²	0.44	0.37
	平均せん断応力度の最大値	N/mm ²	6.00	4.00
	斜引張応力度制限値	前提条件照査時	N/mm ²	1.20
		耐荷性能照査時	N/mm ²	2.60
		耐久性性能照査時	N/mm ²	2.30
鋼材	プレストレス導入時圧縮強度	N/mm ²	+2 35.0	+2 25.0
	種別		SWPR7BL 1S15.2	SWPR19L 1S21.8
	P 引張強度	N/mm ²	1880	1830
	C 降伏点応力度	N/mm ²	1600	1580
	鋼材 引張応力度制限値	耐久性性能照査時	N/mm ²	1128
		耐荷性能照査時	N/mm ²	1222
		プレストレス導入直後	N/mm ²	1316
	鉄筋 引張応力度制限値	引張作業時	N/mm ²	1440
		種別		SD345
		降伏点応力度	N/mm ²	345
鉄筋	引張応力度制限値	一般部	N/mm ²	210
		耐久性(疲労)	N/mm ²	180
		頂版部 耐久性(防食)	N/mm ²	100
		頂版部 耐久性(疲労)	N/mm ²	120
	注) *1 間詰部に鉄筋を配置しないため、引張応力を許容しない。 *2 設計計算上の仮定値。			

数値表

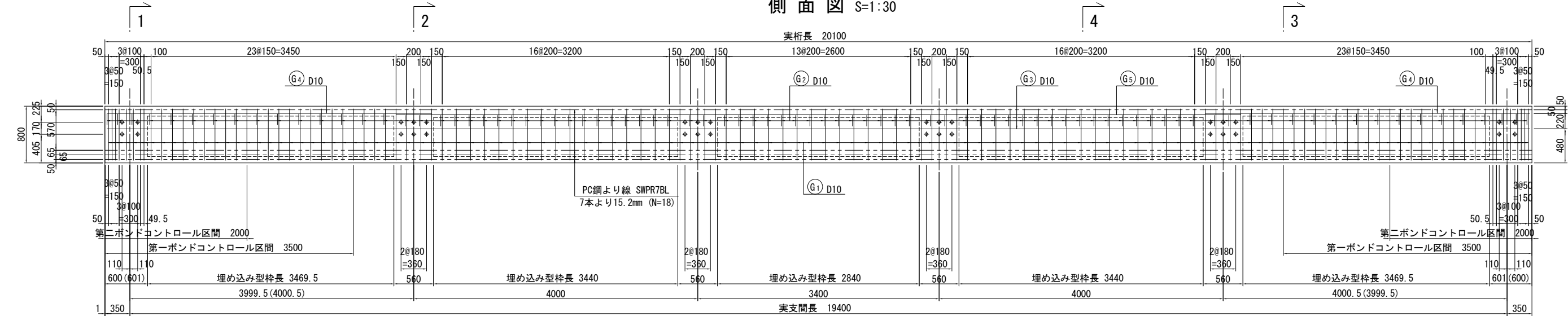
	GE1	S1	C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7	S2	GE2
t1	159	159	156	155	156	158	161	166	172	182	184
t2	140	139	136	134	134	135	137	141	146	157	159
t3	87	86	83	81	80	81	83	87	92	102	104
t4	162	162	157	153	151	150	151	153	157	168	170
t5	96	95	89	85	82	80	80	82	87	98	100
t6	153	152	145	141	138	136	136	137	143	154	156
t7	193	191	184	179	175	172	171	172	177	188	190
H1	1089	1088	1086	1085	1086	1088	1091	1096	1102	1113	1115
H2	1122	1121	1113	1108	1104	1101	1100	1101	1107	1118	1120
L	17613	17600	17510	17419	17329	17238	17148	17057	16967	16876	16863
L1	9830	9817	9726	9636	9545	9455	9364	9274	9183	9093	9080
D1	836	834	821	809	796	783	771	758	745	733	731
D2	1378	1366	1289	1211	1133	1055	977	899	821	744	732

注) 寸法については、線形計算書を用いて算出している為、線形の寸法と各区間を合計した寸法では、1mm程度の誤差(四捨五入による)が生じる場合がある。
長さ、高さ、角度及び諸数値においては参考値とする。
施工時は、測量を行い照査することとする。

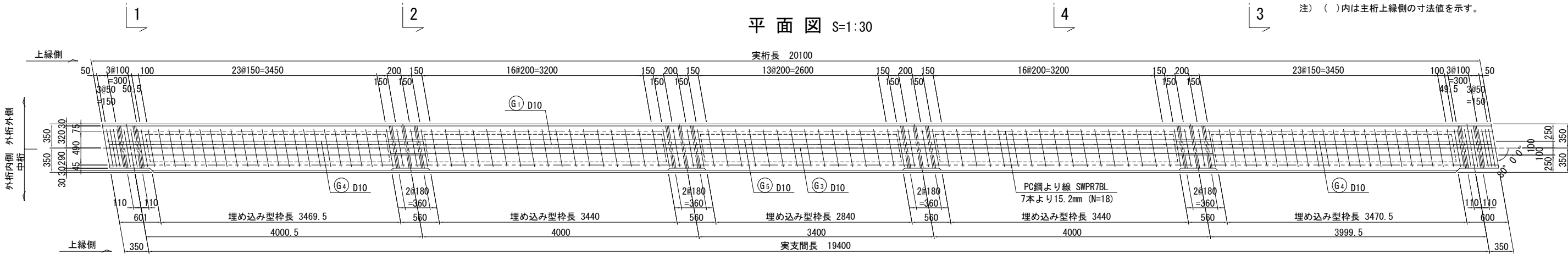
※(注) ()内の橋面勾配は拡幅ラインに法線方向の値を示す。

主桁配筋図

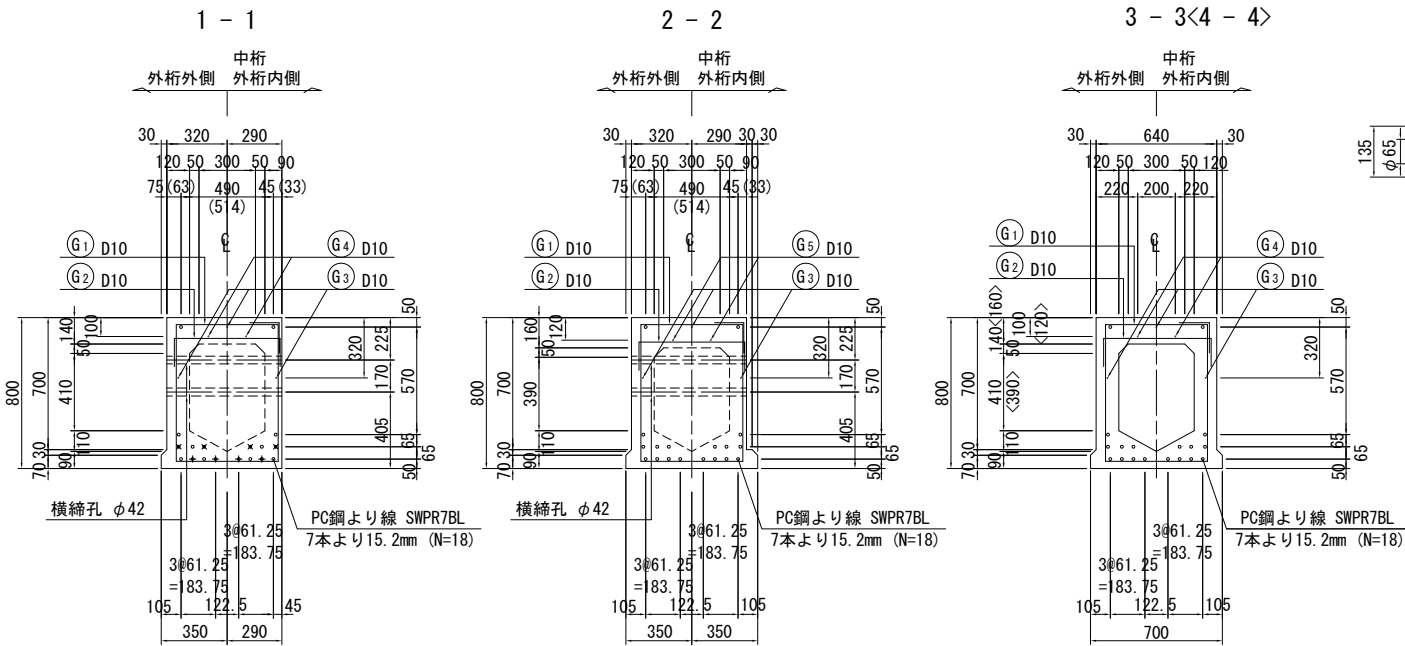
側面図 S=1:30



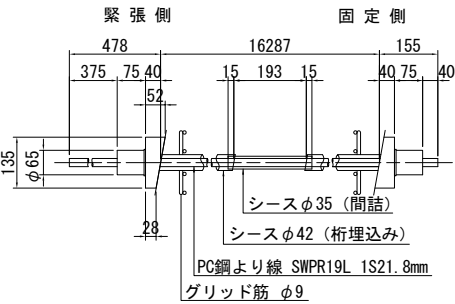
平面図 S=1:30



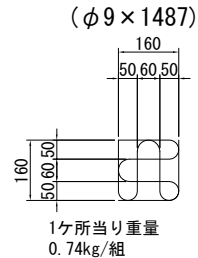
主桁断面図 S=1:20



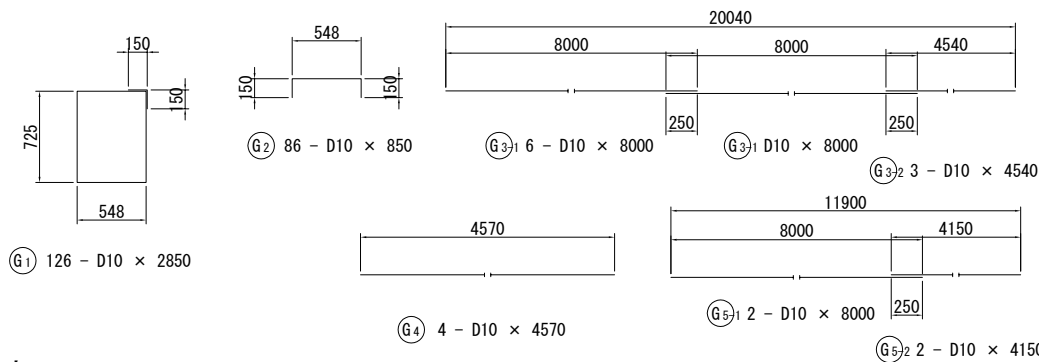
横締定着部詳細図 S=1:10



グリッド筋 S=1:10



鉄筋加工図 S=1:30

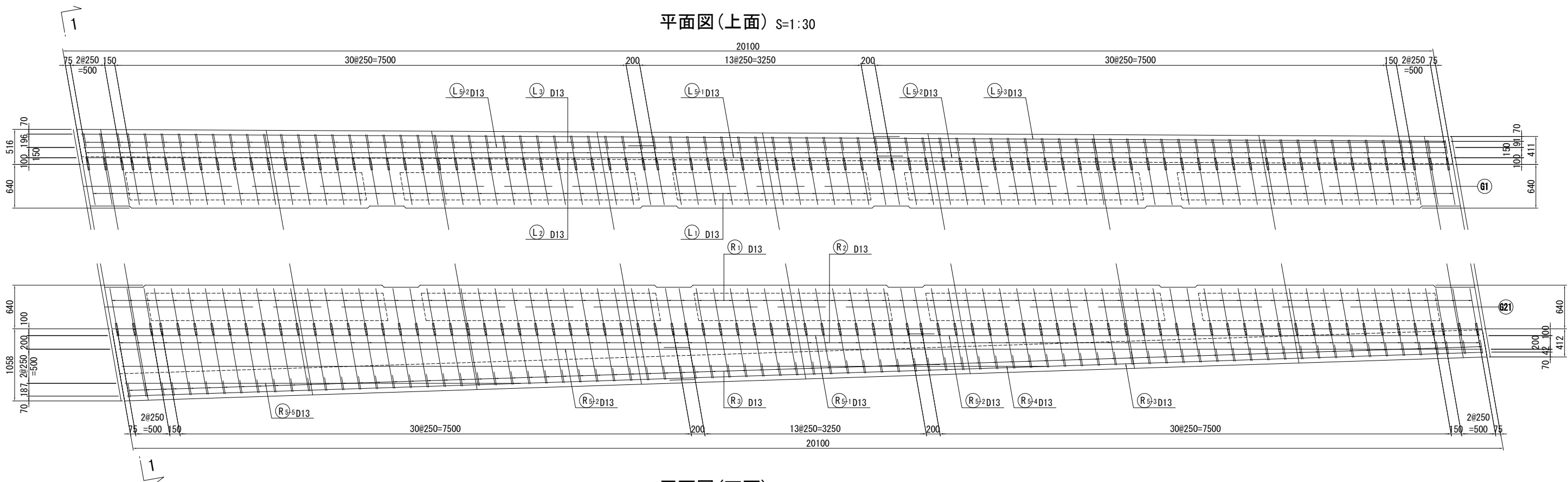


鉄筋質量表

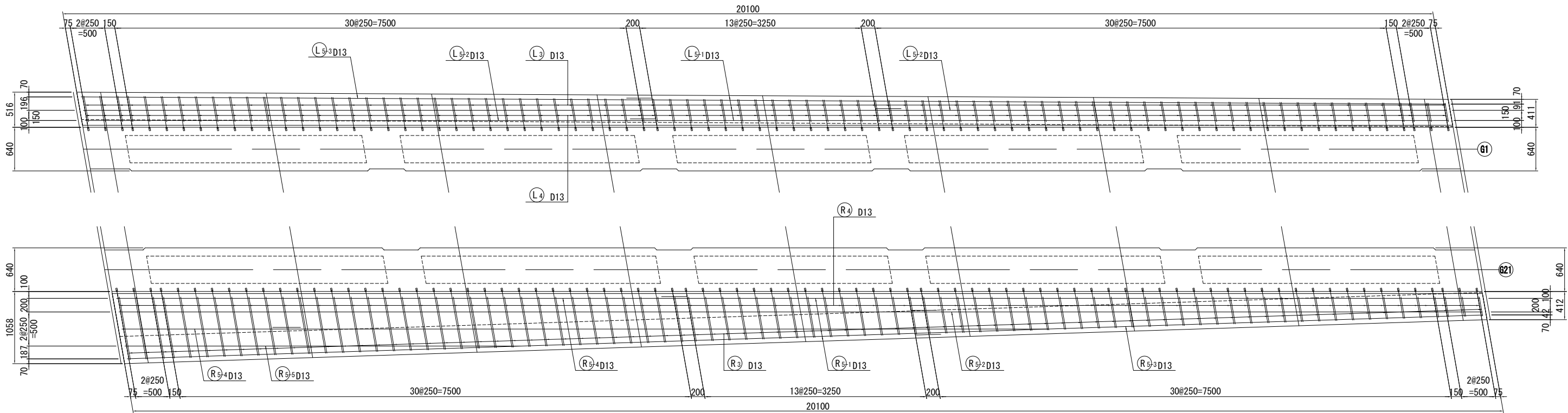
鉄筋質量表							(桁1本当り)	
種別	径	長さ (mm)	本数	単位質量 (kg/m)	1本当り質量 (kg)	質 量 (kg)	形 状	摘 要
G1	D10	2850	126	0.56	1.60	202	□	
G2	D10	850	86	0.56	0.48	41	□	
G3-1	D10	8000	6	0.56	4.48	27	—	
G3-2	D10	4540	3	0.56	2.54	8	—	
G4	D10	4570	4	0.56	2.56	10	—	
G5-1	D10	8000	2	0.56	4.48	9	—	
G5-2	D10	4150	2	0.56	2.32	5	—	
						302	kg	
						D10	302	kg
						総合計	302	kg

張出し床版配筋図(その1)

平面図(上面) S=1:30

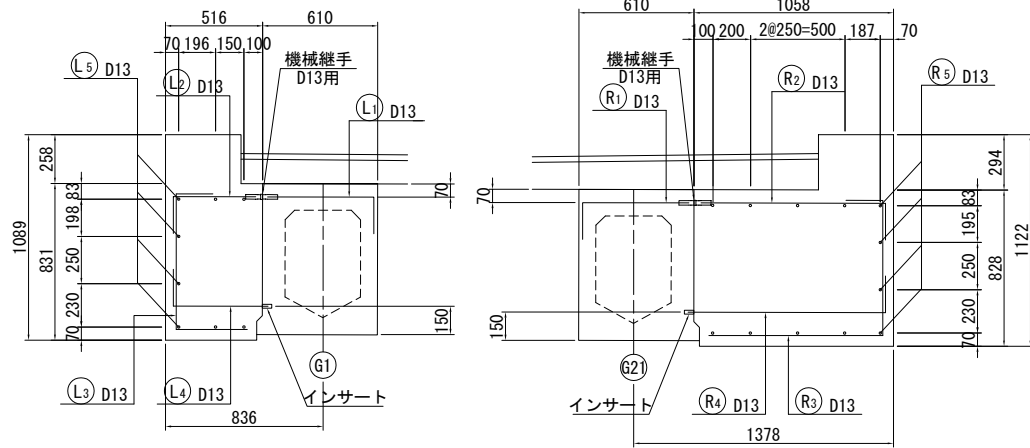


平面図(下面) S=1:30

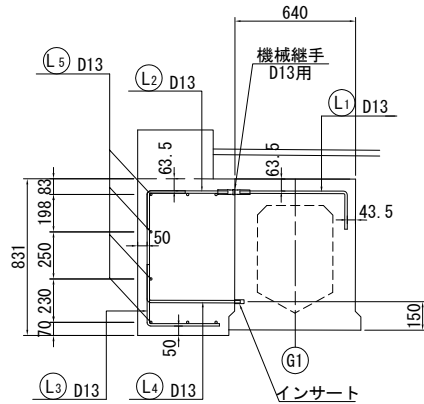


張出し床版配筋図(その2)

断面図 S=1:20
1 - 1



かぶり詳細図 S=1:20



鉄筋質量表

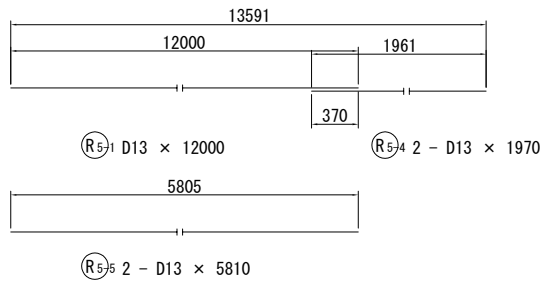
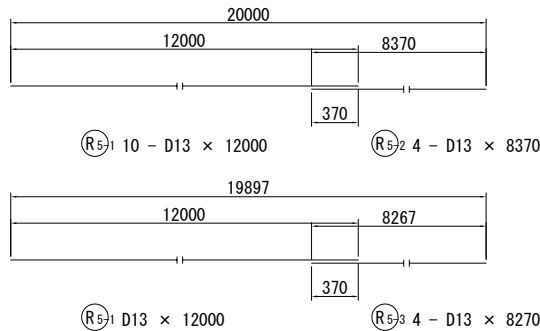
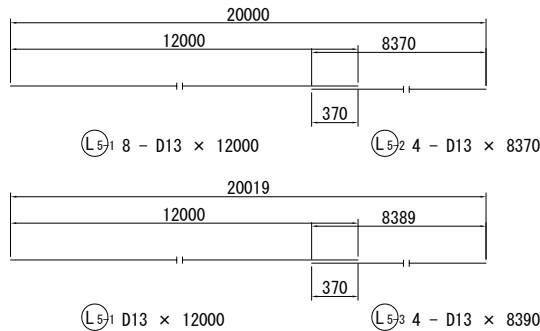
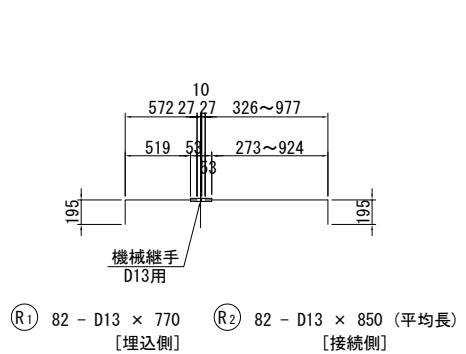
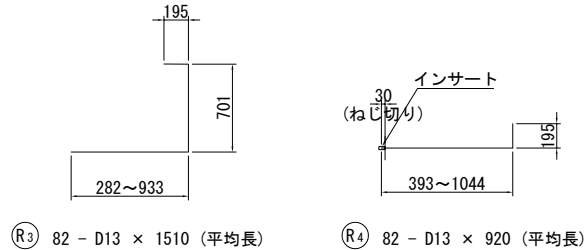
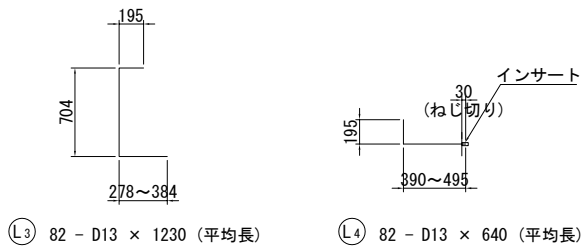
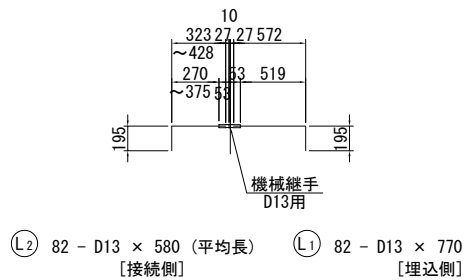
鉄肋質量表								(1橋当り)	
種別	径	長 さ (mm)	本数	単位質量 (kg/m)	1本当り質量 (kg)	質 量 (kg)	形 状	摘 要	
L1	D13	770	82	0.995	0.77	63	└─┐	(主桁埋込)	
L2	D13	580	82	0.995	0.58	48	└─┐	(平均長)	
L3	D13	1230	82	0.995	1.22	100	└─┐	(平均長)	
L4	D13	640	82	0.995	0.64	52	└─┐	(平均長)	
L5-1	D13	12000	8	0.995	11.94	96	——		
L5-2	D13	8370	4	0.995	8.33	33	——		
L5-3	D13	8390	4	0.995	8.35	33	——		
						425	kg		
						D13	425	kg	
						合計	425	kg	
						機械継手 (D13用)	82	組	
						インサート (D13用)	82	ヶ所	

鉄筋質量表

鉄肋質量表

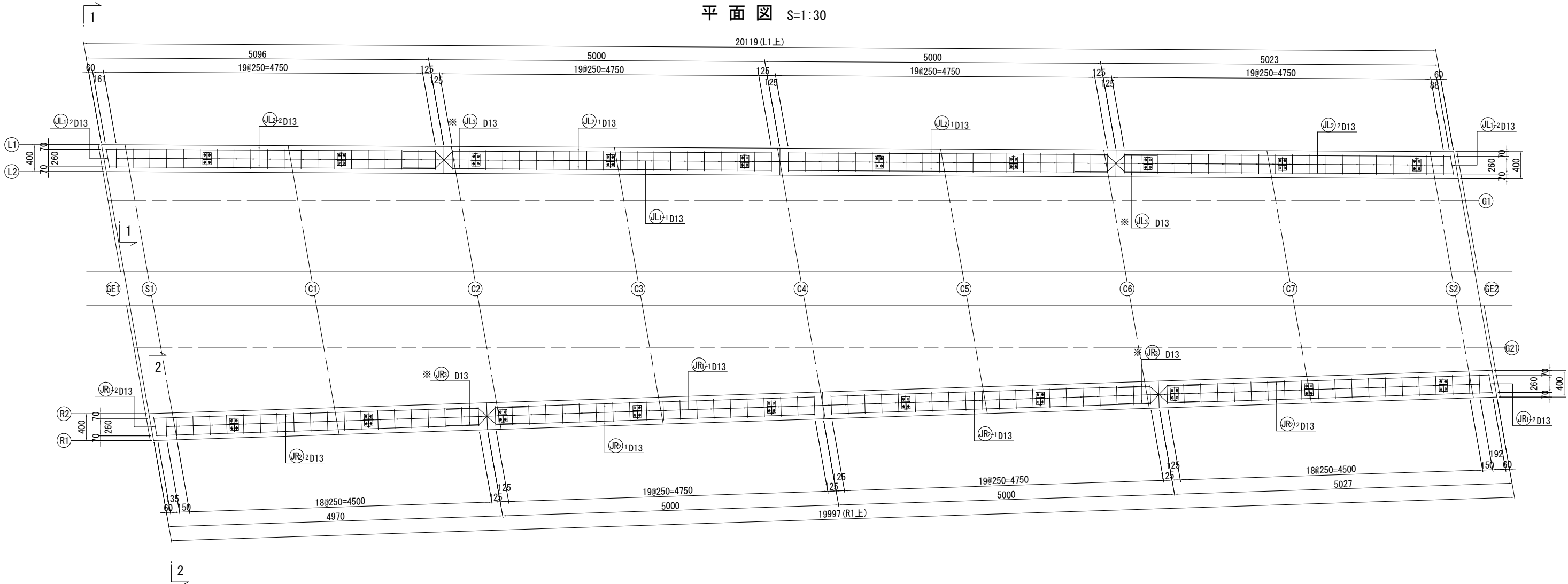
(1橋当り)

種別	径	長 さ (mm)	本数	単位質量 (kg/m)	1本当り質量 (kg)	質 量 (kg)	形 状	摘 要
R1	D13	770	82	0.995	0.77	63	└─	(主桁埋込)
R2	D13	850	82	0.995	0.85	70	└─	(平均長)
R3	D13	1510	82	0.995	1.50	123	└─	(平均長)
R4	D13	920	82	0.995	0.92	75	└─	(平均長)
R5-1	D13	12000	10	0.995	11.94	119	──	
R5-2	D13	8370	4	0.995	8.33	33	──	
R5-3	D13	8270	4	0.995	8.23	33	──	
R5-4	D13	1970	2	0.995	1.96	4	──	
R5-5	D13	5810	2	0.995	5.78	12	──	
						532	kg	
						D13	532	kg
						合計	532	kg
						機械継手 (D13用)	82	組
						インサート (D13用)	82	ヶ所

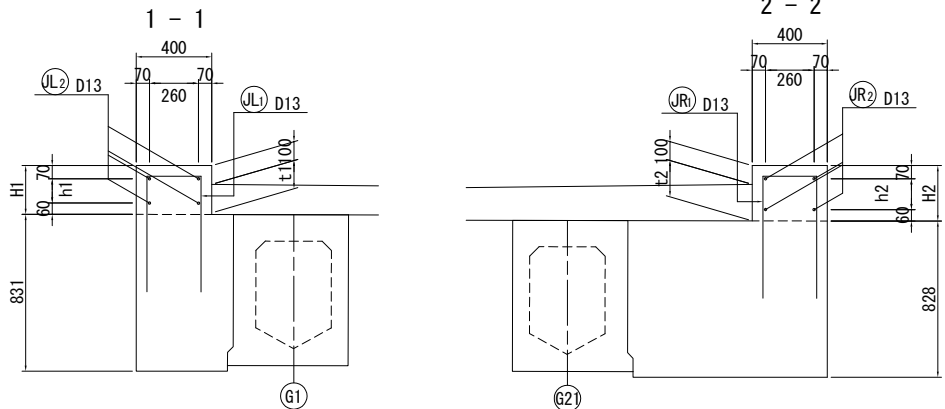


地覆配筋図(その1)

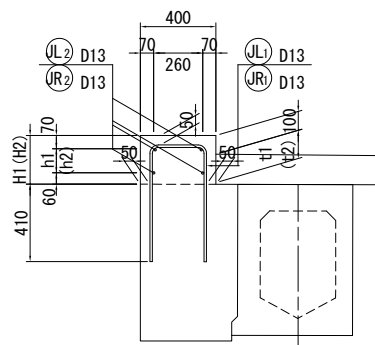
平面图 S=1:30



断面図 S=1:20



かぶり詳細図 S=1:20

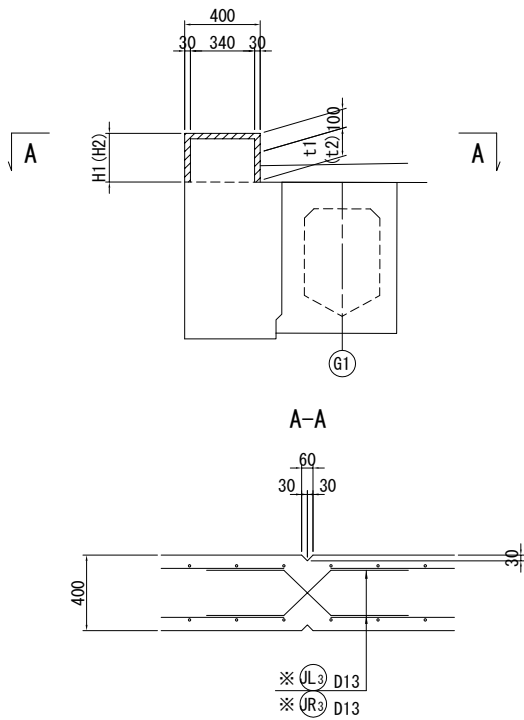


数值表

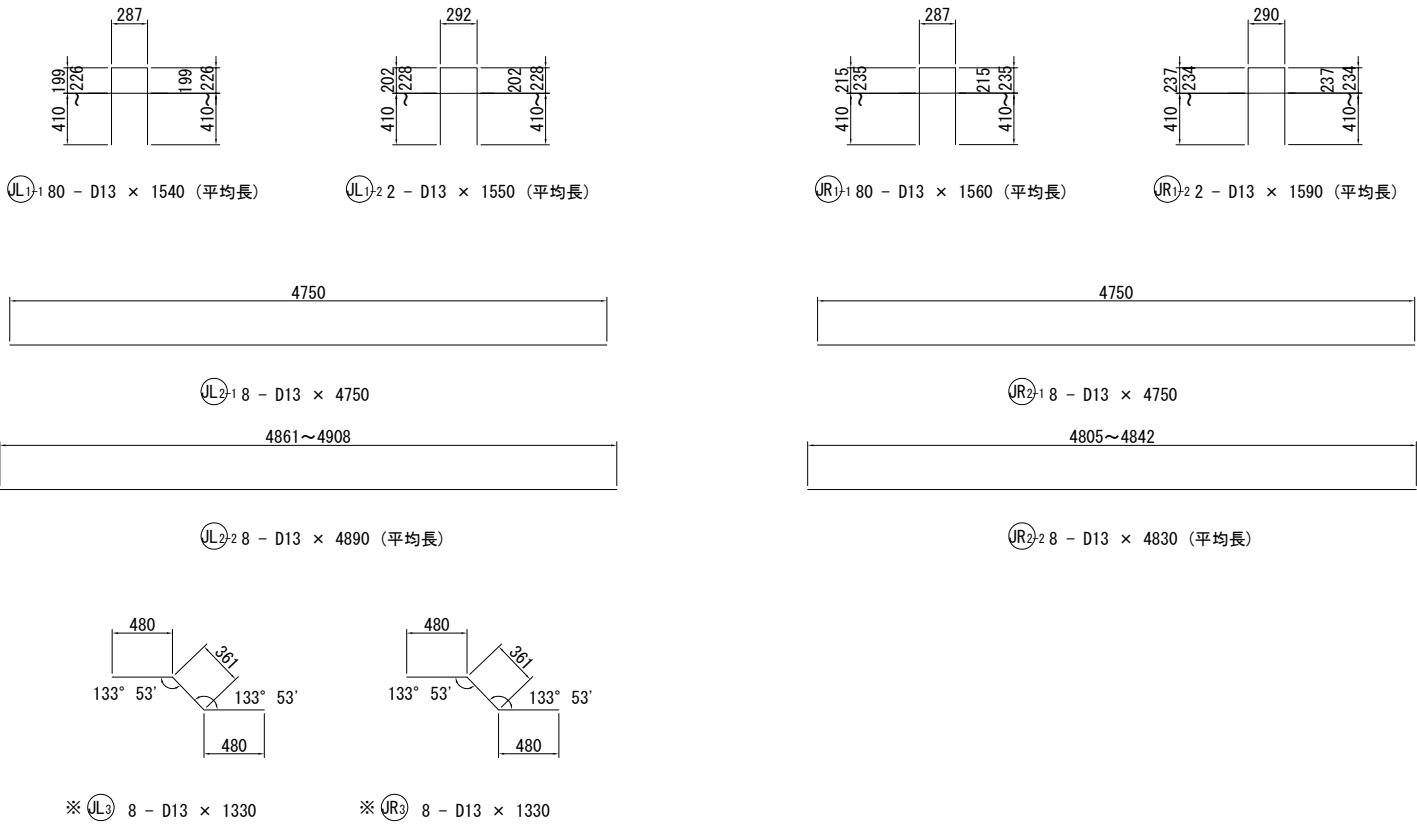
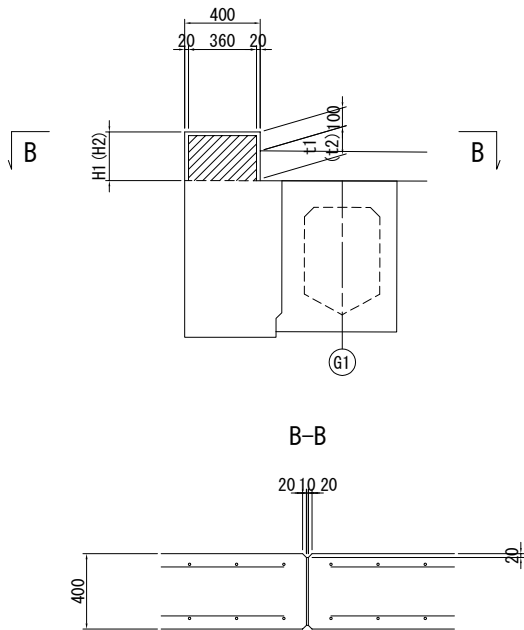
	GE1	S1	C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7	S2	GE2
t1	159	159	156	155	156	158	161	166	172	182	184
t2	193	191	184	179	175	172	171	172	177	188	190
H1	258	257	255	254	255	257	260	265	271	282	284
h1	128	127	125	124	125	127	130	135	141	152	154
H2	294	293	286	280	276	273	272	272	278	289	291
h2	164	163	156	150	146	143	142	142	148	159	161

地覆配筋図(その2)

収縮目地詳細図 S=1:20



膨張目地詳細図 S=1:20

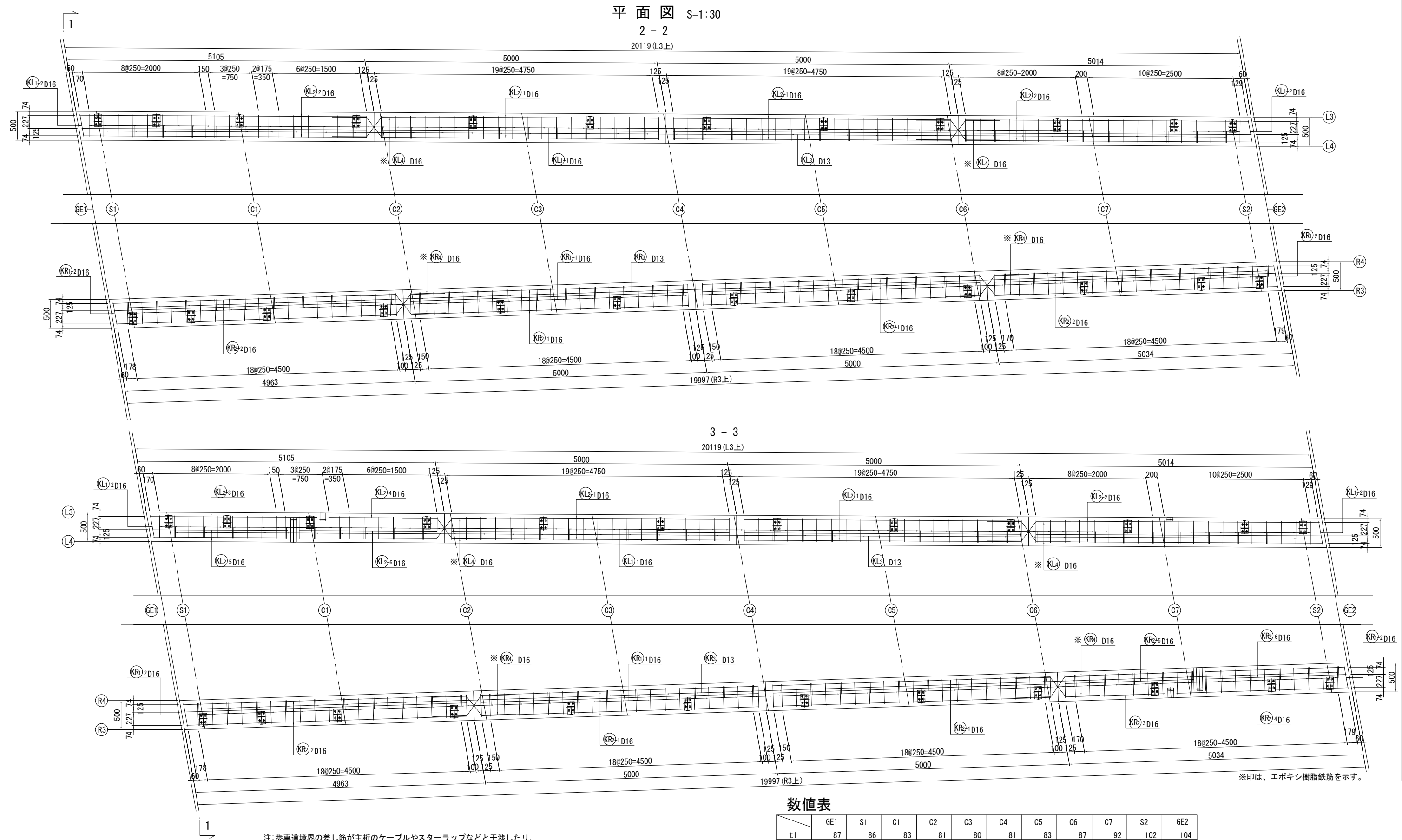


鉄筋質量表

(1橋当り)							
種別	径	長さ (mm)	本数	単位質量 (kg/m)	1本当り質量 (kg)	質 量 (kg)	形 状 摘 要
JL1-1	D13	1540	80	0.995	1.53	122	⌞ (平均長)
JL1-2	D13	1550	2	0.995	1.54	3	⌞ (平均長)
JL2-1	D13	4750	8	0.995	4.73	38	⌞
JL2-2	D13	4890	8	0.995	4.87	39	⌞ (平均長)
※ JL3	D13	1330	8	0.995	1.32	11	⌞
JR1-1	D13	1560	80	0.995	1.55	124	⌞ (平均長)
JR1-2	D13	1590	2	0.995	1.58	3	⌞ (平均長)
JR2-1	D13	4750	8	0.995	4.73	38	⌞
JR2-2	D13	4830	8	0.995	4.81	38	⌞ (平均長)
※ JR3	D13	1330	8	0.995	1.32	11	⌞
						427	kg
						D13	405 kg
エポキシ樹脂鉄筋						D13	22 kg
合計						427	kg

※印は、エポキシ樹脂鉄筋を示す。

歩車道境界配筋図(その1)



注: 歩車道境界の差し筋が主桁のケーブルやスターラップなどと干渉したり、主桁内に収まらない場合は、差し筋のフック方向を変えたり、位置をずらすなど適宜調整して配筋するとこ。

数値表

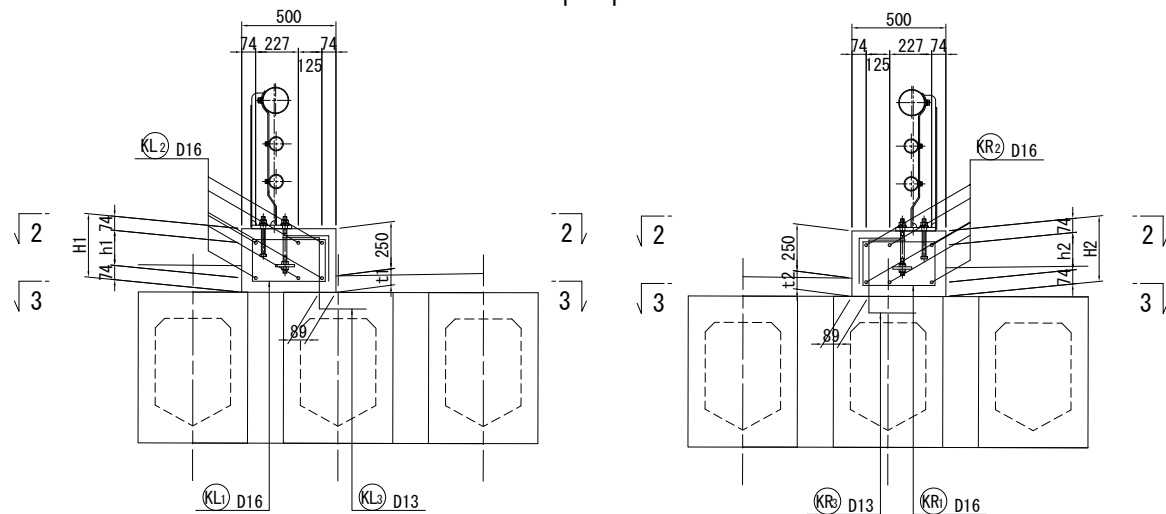
	GE1	S1	C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7	S2	GE2
t1	87	86	83	81	80	81	83	87	92	102	104
t2	96	95	89	85	82	80	80	82	87	98	100
H1	335	334	331	329	329	330	332	336	341	352	354
h1	187	186	183	181	181	182	184	188	193	204	206
H2	348	347	340	336	333	331	331	332	338	349	351
h2	200	199	192	188	185	183	183	184	190	201	203

※印は、エポキシ樹脂鉄筋を示す。

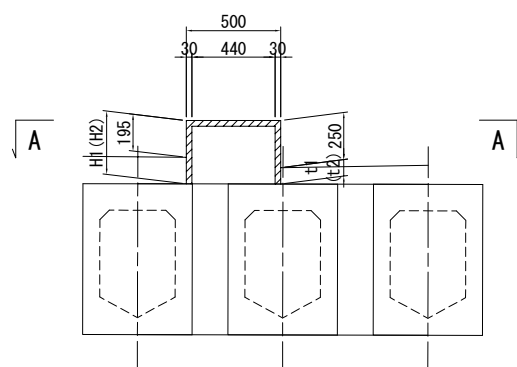
歩車道境界配筋図(その2)

断面図 S=1:20

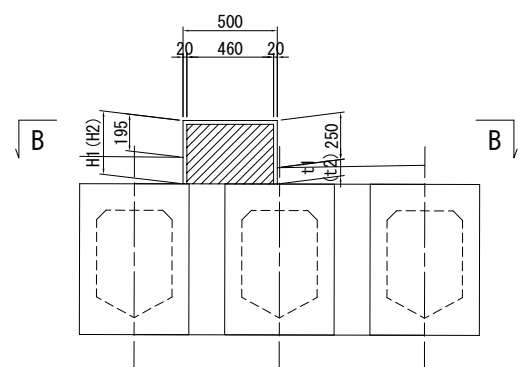
1 - 1



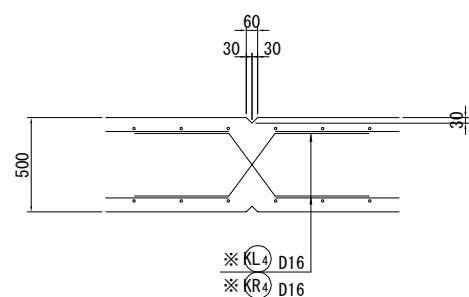
収縮目地詳細図 S=1:20



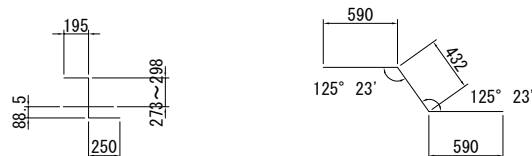
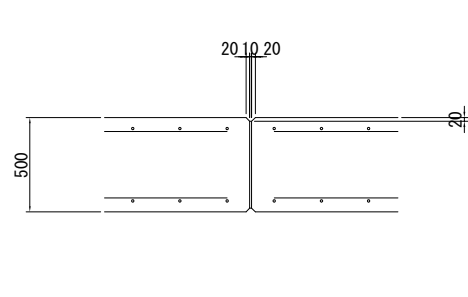
膨張目地詳細図 S=1:20



A-A



B-B

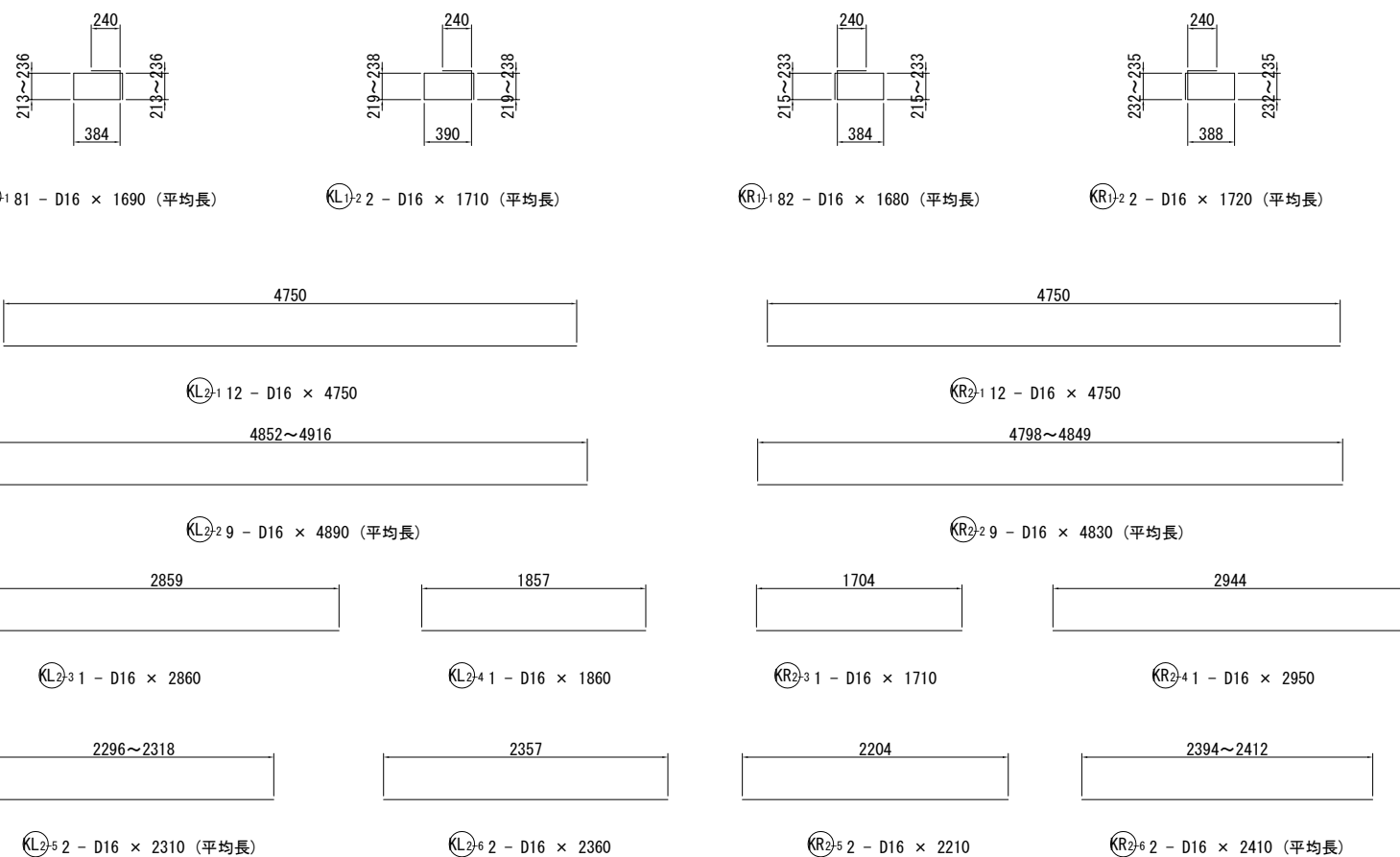


③ 40 - D13 × 820 (平均長)
※主桁埋込



④ 40 - D13 × 820 (平均長)
※主桁埋込

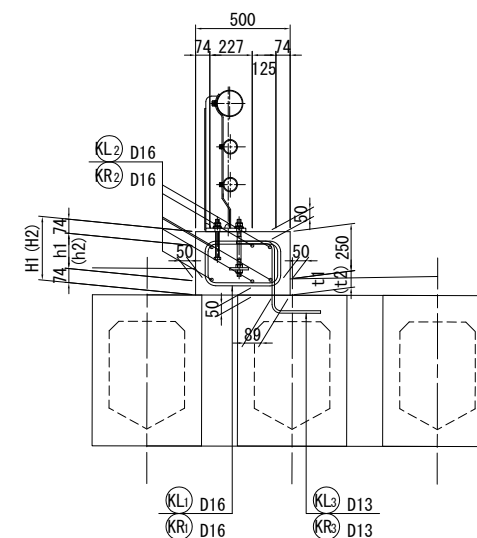
※ (KR4) 8 - D16 × 1620



鉄筋質量表

種別	径	長さ (mm)	本数	単位質量 (kg/m)	1本当り質量 (kg)	質 量 (kg)	形 状	摘 要
KL1-1	D16	1690	81	1.56	2.64	214	□	(平均長)
KL1-2	D16	1710	2	1.56	2.67	5	□	(平均長)
KL2-1	D16	4750	12	1.56	7.41	89	—	
KL2-2	D16	4890	9	1.56	7.63	69	—	(平均長)
KL2-3	D16	2860	1	1.56	4.46	4	—	
KL2-4	D16	1860	1	1.56	2.90	3	—	
KL2-5	D16	2310	2	1.56	3.60	7	—	(平均長)
KL2-5	D16	2360	2	1.56	3.68	7	—	
KL3	D13	820	40	0.995	0.82	33	≡	(平均長) (主桁埋込)
KL4	D16	1620	8	1.56	2.53	20	⌋	
KR1-1	D16	1680	82	1.56	2.62	215	□	(平均長)
KR1-2	D16	1720	2	1.56	2.68	5	□	(平均長)
KR2-1	D16	4750	12	1.56	7.41	89	—	
KR2-2	D16	4830	9	1.56	7.53	68	—	(平均長)
KR2-3	D16	1710	1	1.56	2.67	3	—	
KR2-4	D16	2950	1	1.56	4.60	5	—	
KR2-5	D16	2210	2	1.56	3.45	7	—	
KR2-6	D16	2410	2	1.56	3.76	8	—	(平均長)
KR3	D13	820	40	0.995	0.82	33	≡	(平均長) (主桁埋込)
KR4	D16	1620	8	1.56	2.53	20	⌋	
						904	kg	
					D16	798	kg	
エポキシ樹脂鉄筋					D16	40	kg	
					D13	66	kg	
					合計	904	kg	

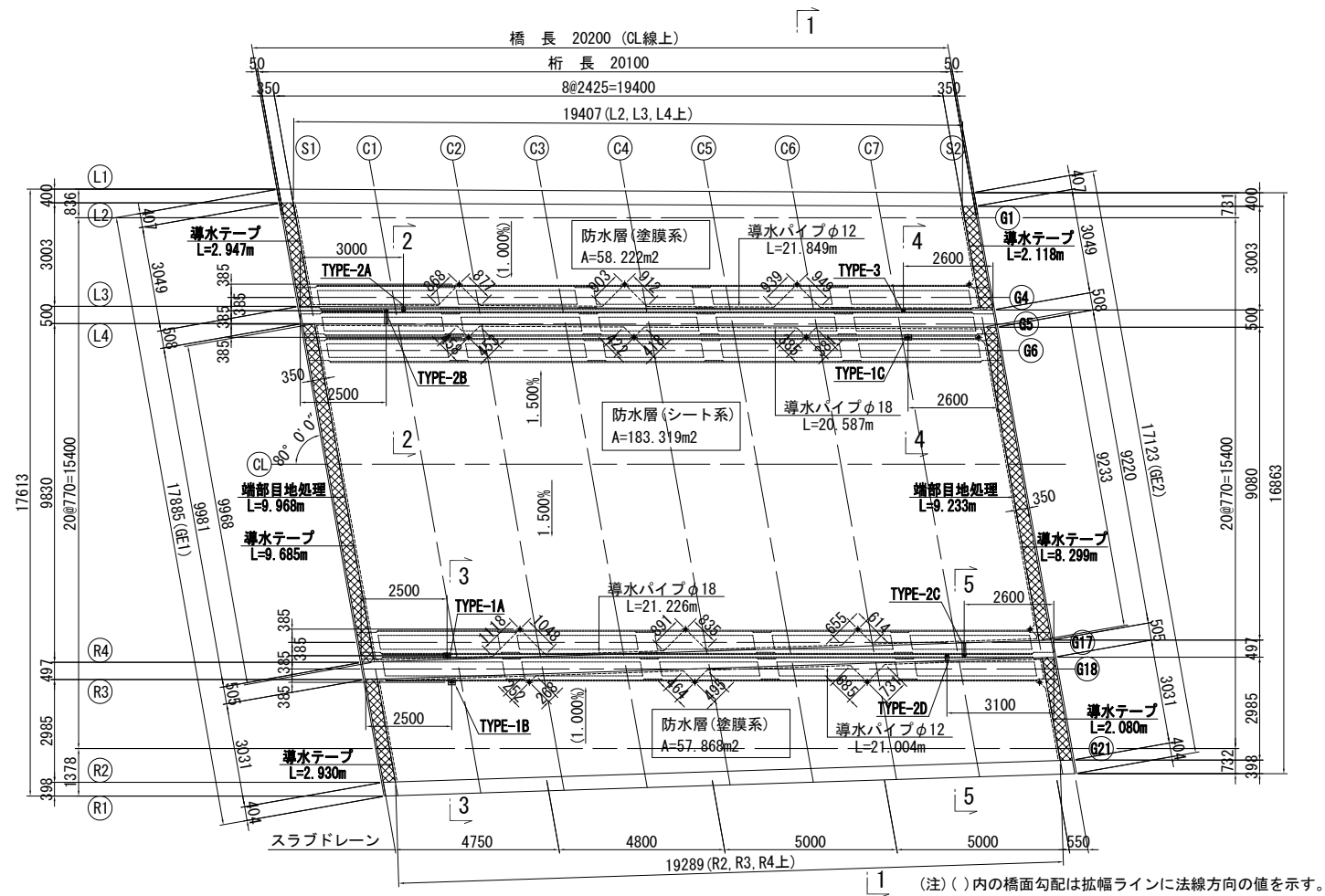
かぶり詳細図 S=1:20



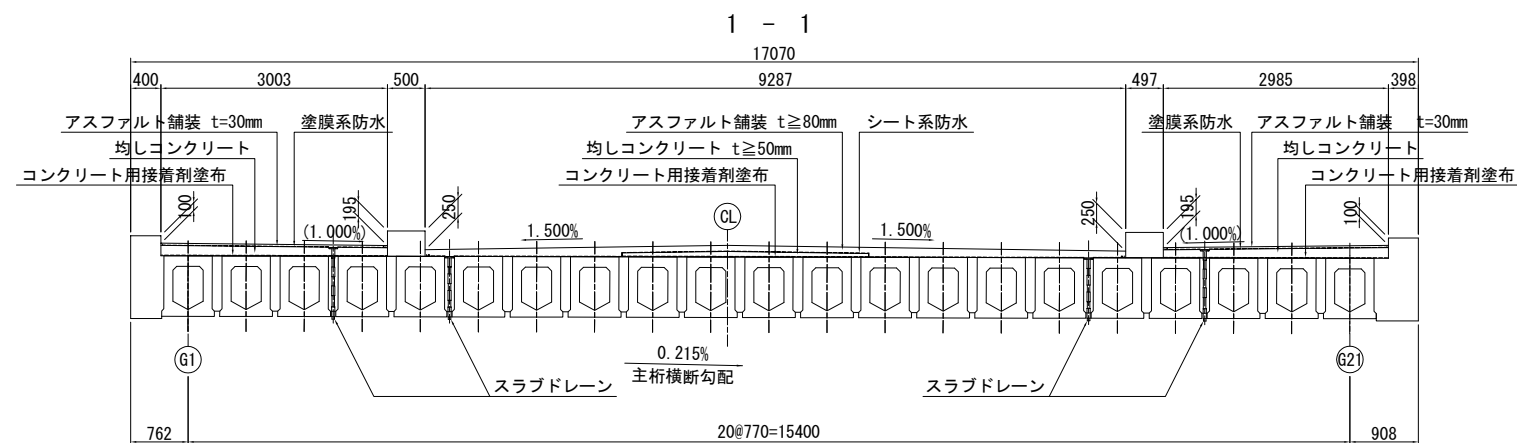
※印は、エポキシ樹脂鉄筋を示す。

橋面工詳細図(その1)

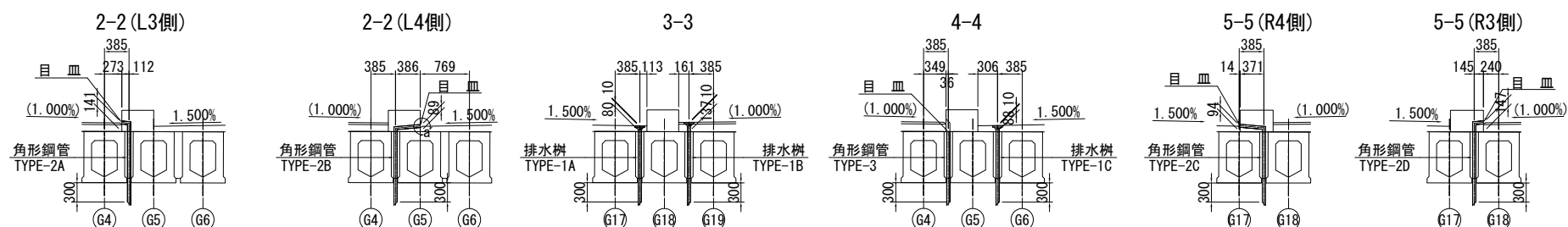
平面图 S=1:100



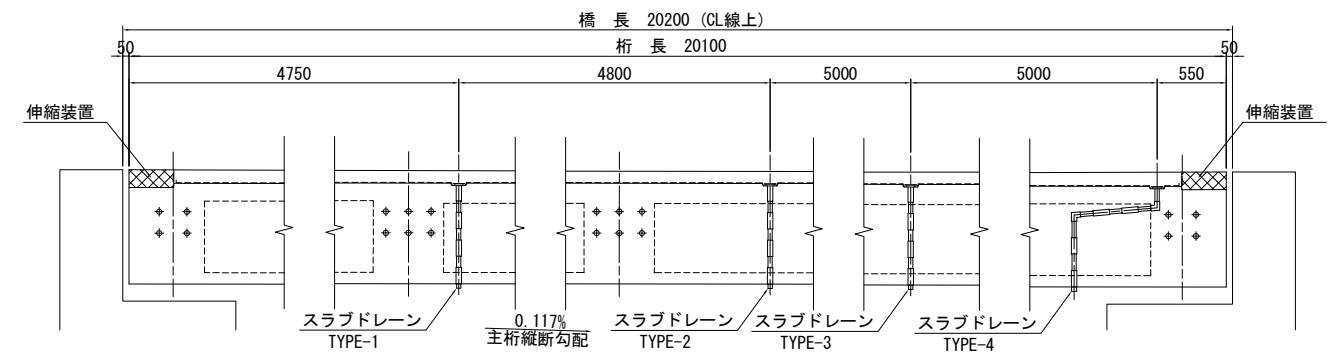
防水工断面図 S=1:50



排水工断面図 S=1:50

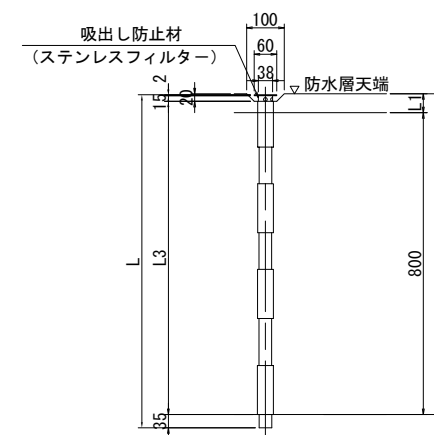


防水工側面図 S=1:30

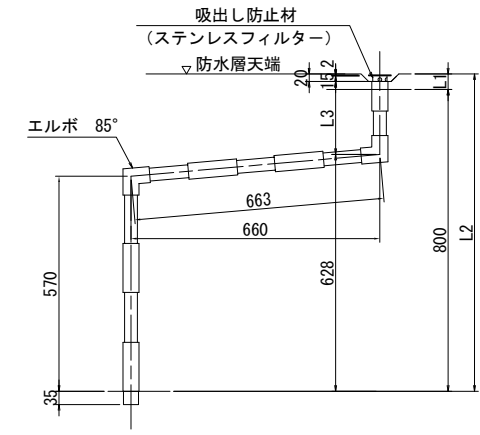


水抜きパイプ詳細図 S=1:10
(スラブドレーン同等品)

TYPE 1~3
中間部(12箇所)



TYPE 4
A2端部(4箇所)



寸法表

		L1	L2	L3	L
TYPE 1	L3側	107	907	887	939
	L4側	0	800	780	832
	R4側	0	800	780	832
	R3側	117	917	897	949
TYPE 2	L3側	110	910	890	942
	L4側	0	800	780	832
	R4側	0	800	780	832
	R3側	111	911	891	943

寸法表

		L1	L2	L3	L
TYPE 3	L3側	118	918	898	950
	L4側	0	800	780	832
	R4側	0	800	780	832
	R3側	112	912	892	944
TYPE 4	L3側	135	935	287	1572
	L4側	0	800	152	1437
	R4側	0	800	152	1435
	R3側	128	928	280	1565

橋面工詳細図(その2)

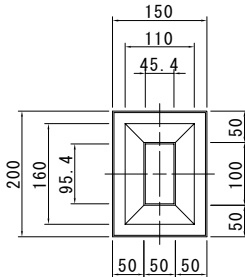
排水桷詳細図 S=1:6

S=1 : 6

TYPE-1

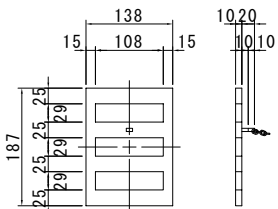
排水枥本体

(STKR400)



スクリーン

(FC250)



寸法表

		L
TYPE	1A	1132
	1B	1189
	1C	1140
平均		1154

排水桧材料表 (TYPE 1) (1組当り) (平均)

品 名	仕 様・寸 法	数量	質量(kg)	備 考
本 体	STKR400	1	5.65	亜鉛メッキ
スクリーン	FC250	1	1.30	
チェーン	SS400	1	0.10	亜鉛メッキ
1組分合計質量 W= 7.05 kg				

注記)

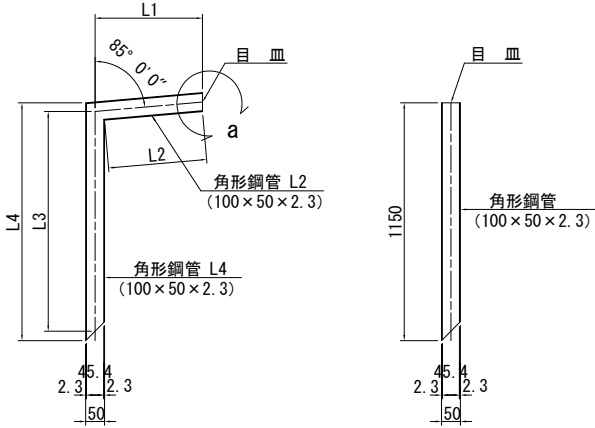
1. 特記なき材質は全てSS400とする。
2. 全て溶融亜鉛メッキとする。
PL類は亜鉛メッキHDZ55としボルト類は亜鉛メッキHDZ35とする。

排水角形鋼管詳細図 S=1:10

S=1:10

TYPE-2

TYPE-3



寸法表

		L1	L2	L3	L4
TYPE	2A	112	87	1257	1305
	2B	386	362	1179	1227
	2C	371	347	1187	1235
	2D	145	120	1259	1307
平均		254	229	1221	1269

排水管材料表 (TYPE 2) (1箇所当り) (平均)

(1箇所当り) (平均)

名 称	仕 様	個 数	質 量	備 考
排水管 (角形鋼管)	100×50×2.3 L2=229	1	1.18	W=5.14kg/m
	100×50×2.3 L4=1269	1	6.52	W=5.14kg/m
目 皿 鉄 筋	φ6×45.4	3	0.030	W=0.222kg/m
排 水 管 1 組 分 合 計 W= 7.73 kg ※全て垂吊メッキ仕様 (HDZ55)				

排水管材料表 (TYPE 3) (1箇所当り)

(1箇所当り)

名 称	仕 様	個 数	質 量	備 考
排水管(角形鋼管)	100×50×2.3 L4=1150	1	5.91	W=5.14kg/m
目 皿 鉄 筋	φ6×45.4	3	0.030	W=0.222kg/m
排 水 管 1 組 分 合 計 W= 5.94 kg ※全て亜鉛メッキ仕様(HDZ55)				

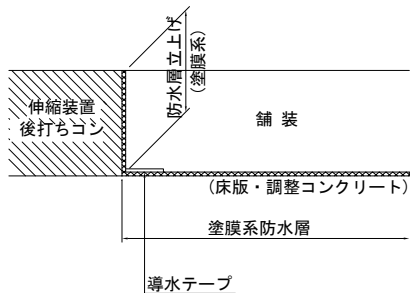
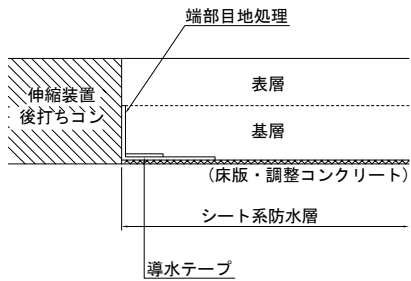
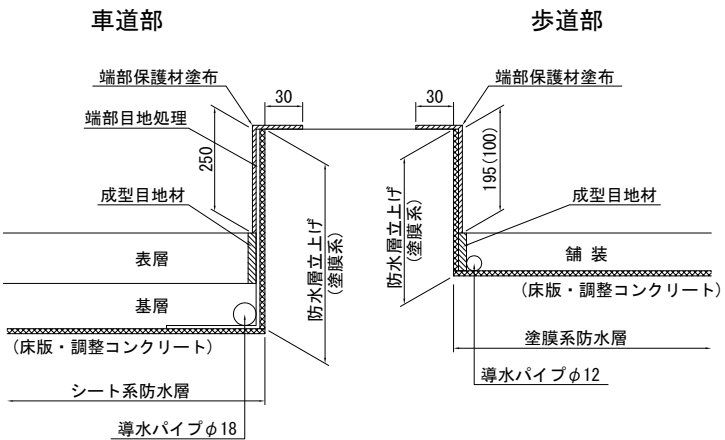
端部処理詳細図

S=1 : 3

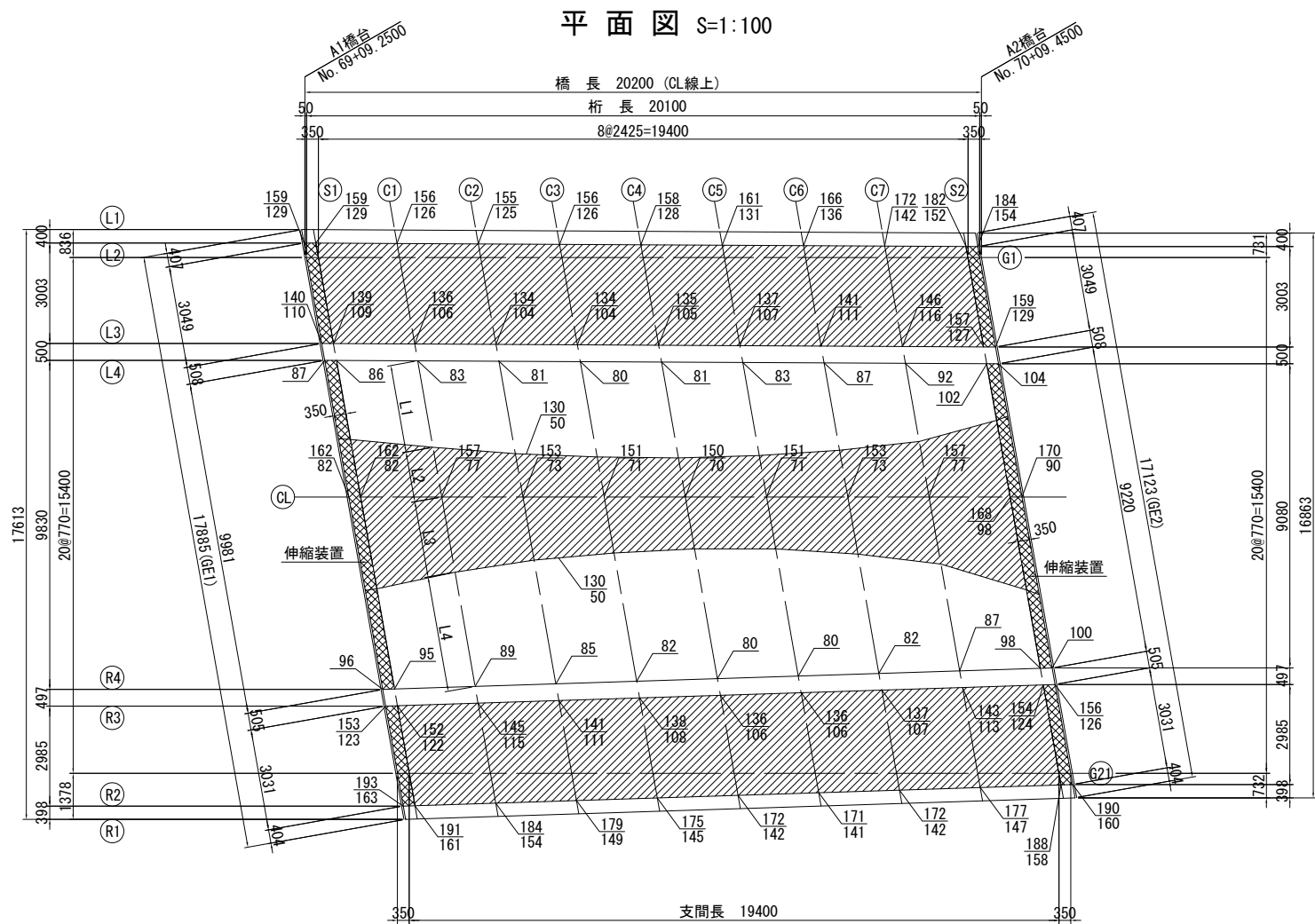
伸縮装置部

車道部

歩道部



舗装厚図

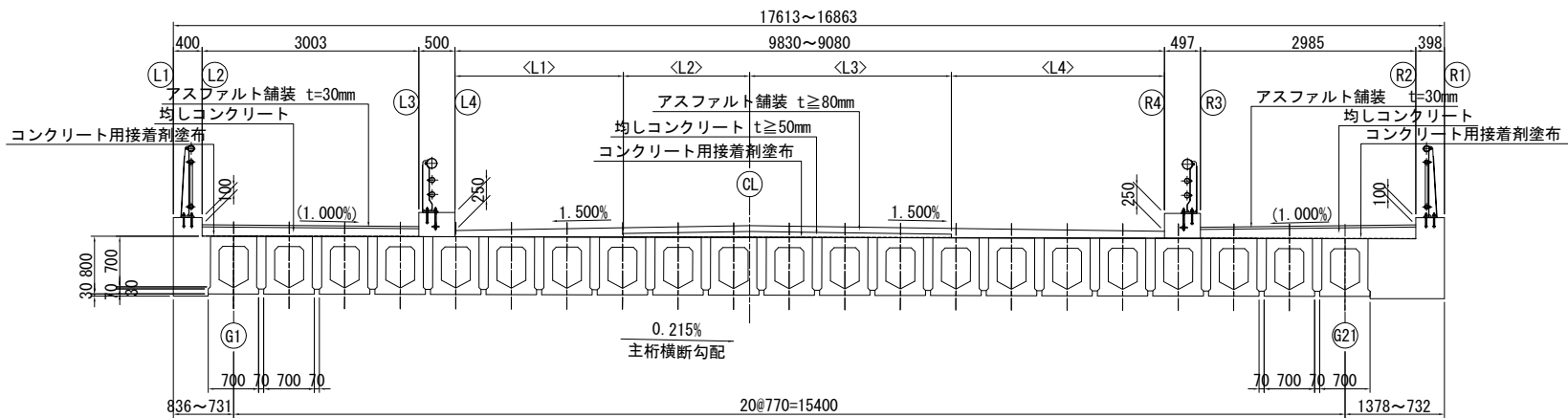


数値表 (斜方向)

(単位 : mm)

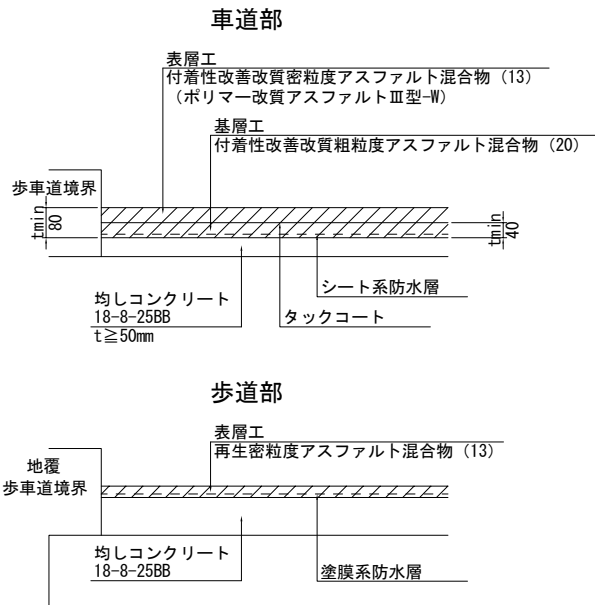
	GE1	S1	C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7	S2	GE2
L1	2376	2399	2623	2802	2890	2905	2819	2648	2369	1714	1591
L2	1768	1744	1507	1315	1214	1186	1259	1417	1684	2326	2447
L3	2830	2783	2282	1917	1701	1574	1606	1733	2033	2819	2961
L4	3007	3043	3465	3751	3888	3935	3824	3618	3239	2374	2221

断面図 S=1:50



(注) () 内の橋面勾配は拡幅ラインに法線方向の値を示す。
< >内は、斜方向の寸法を示す。

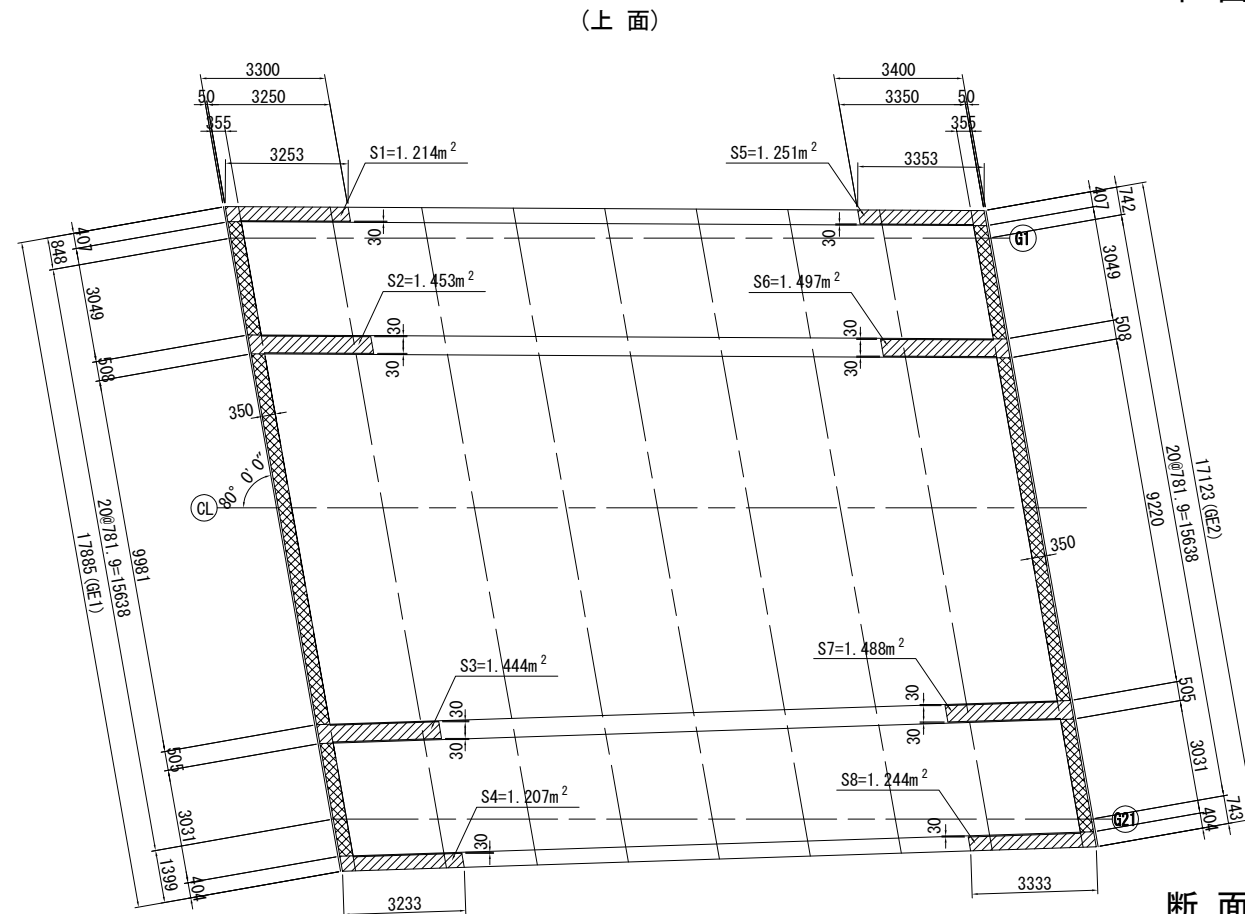
舗装詳細図 S=1:10



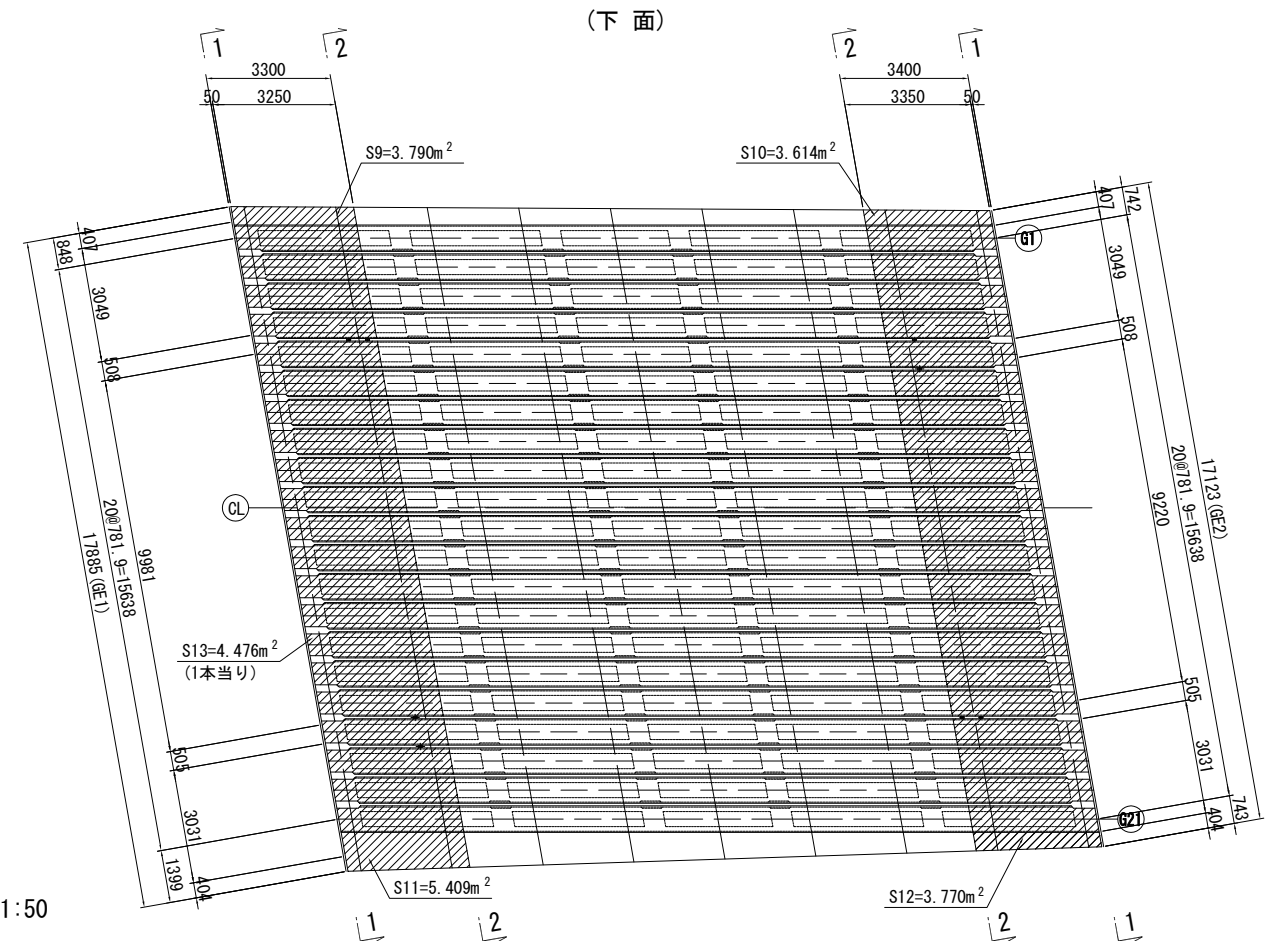
注) 寸法については、線形計算書を用いて算出している為、線形の寸法と各区間を合計した寸法では、1mm程度の誤差(四捨五入による)が生じる場合がある。
長さ、高さ、角度及び諸数値においては参考値とする。
施工時は、測量を行い照査することとする。

表面含浸工詳細図

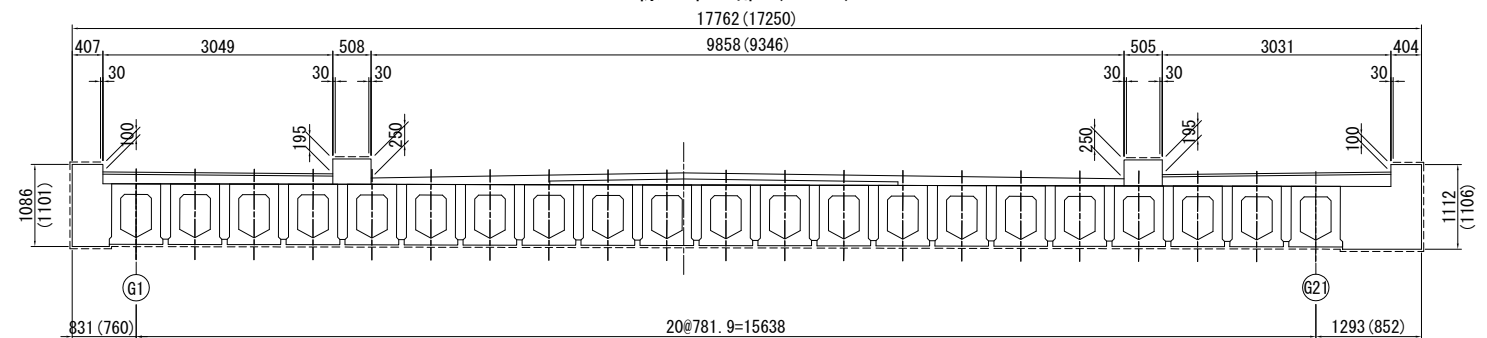
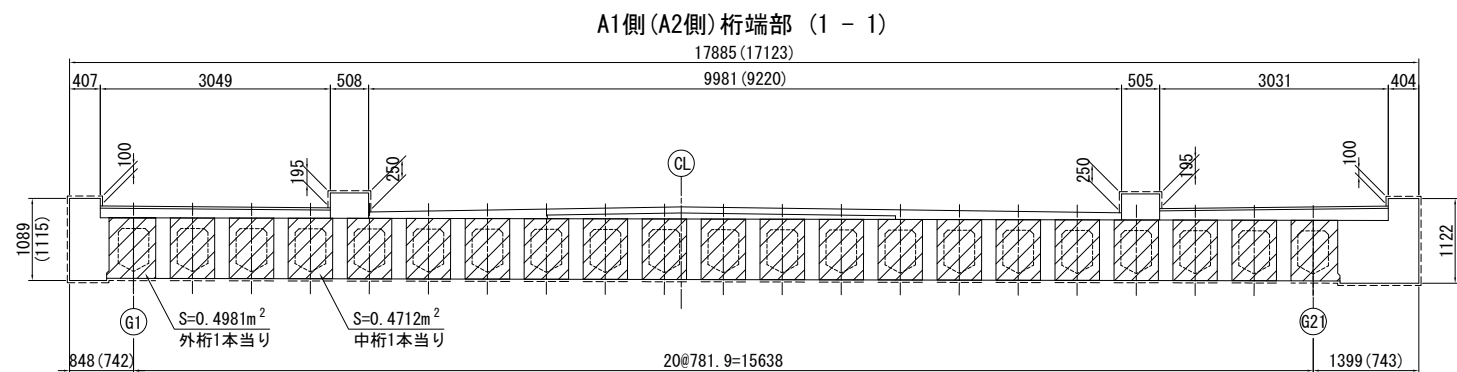
平面图 S=1:100



断面図 S=1:50

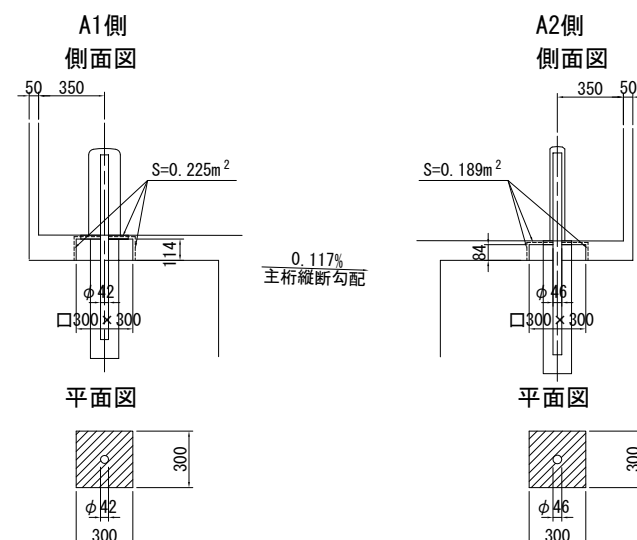


標準部 (2 - 2)

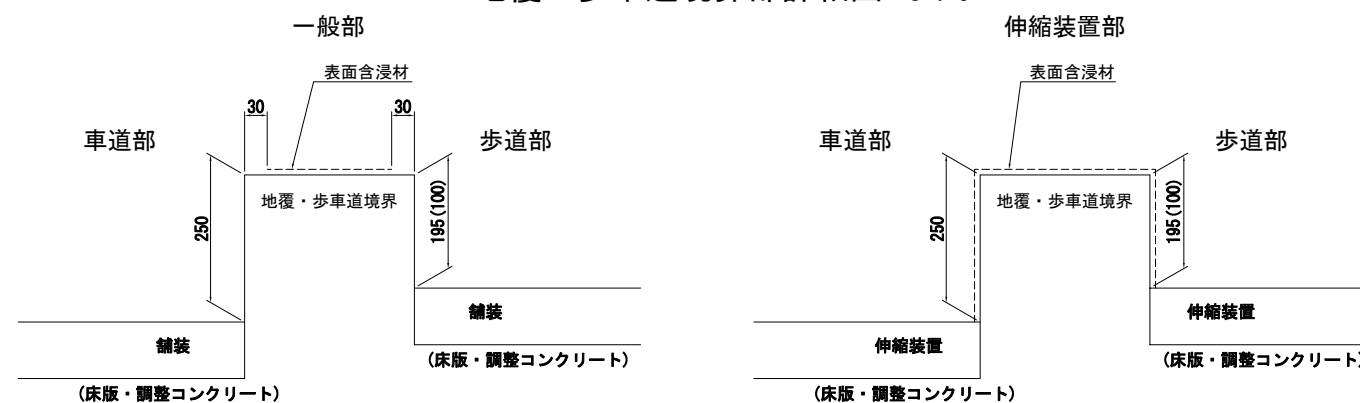


注: ()寸法は、A2側を示す。

沓座モルタル部詳細図 S=1:20



地覆・歩車道境界部詳細図 S=1:5



表面含浸材塗布材料表

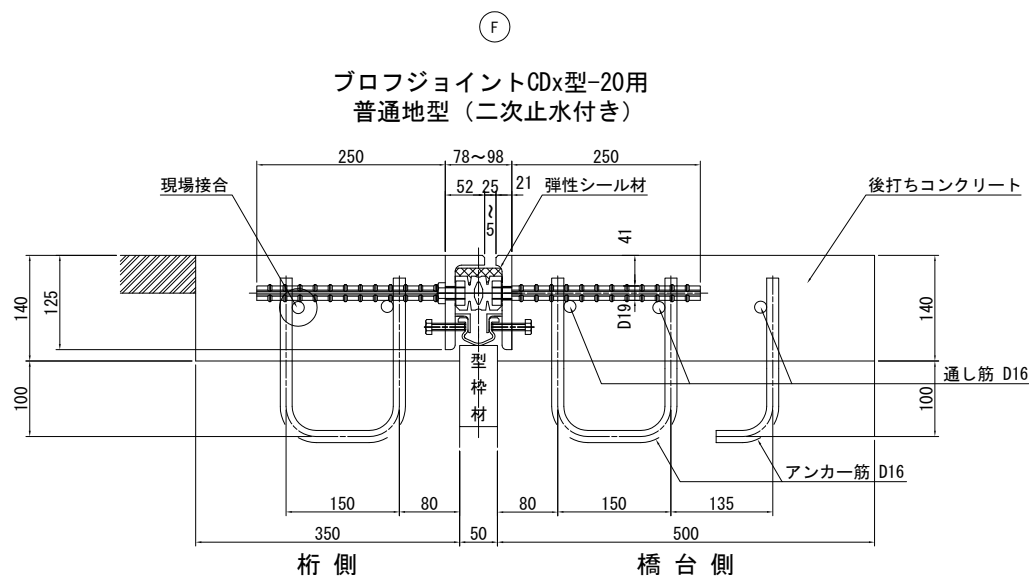
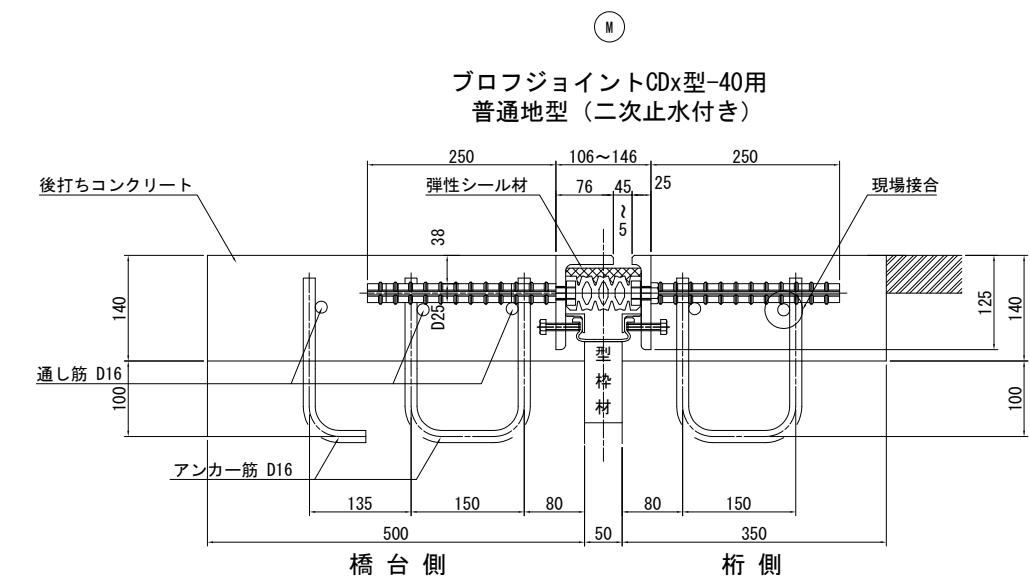
(1橋当り)

材質・規格	単 位	数 量	備 考
シラン系	m2	128.187	主桁、地覆部、沓座モルタル

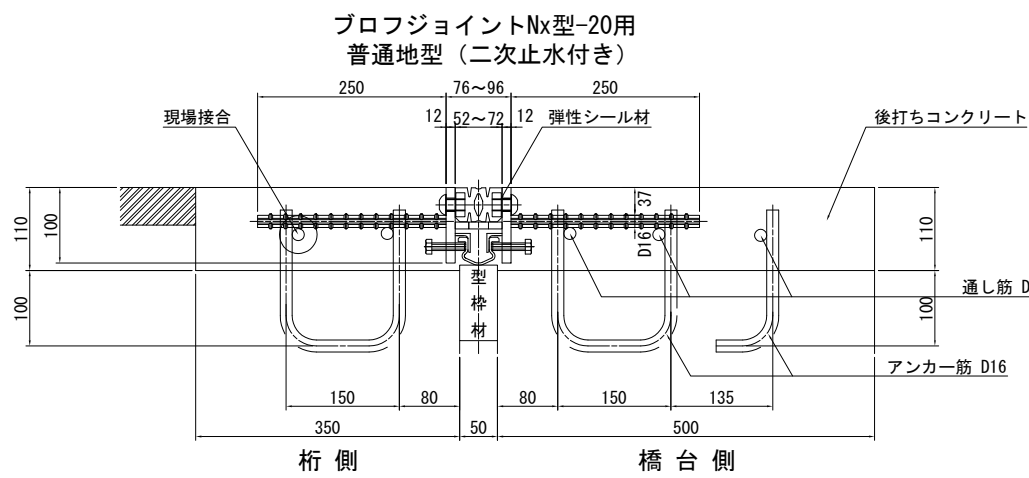
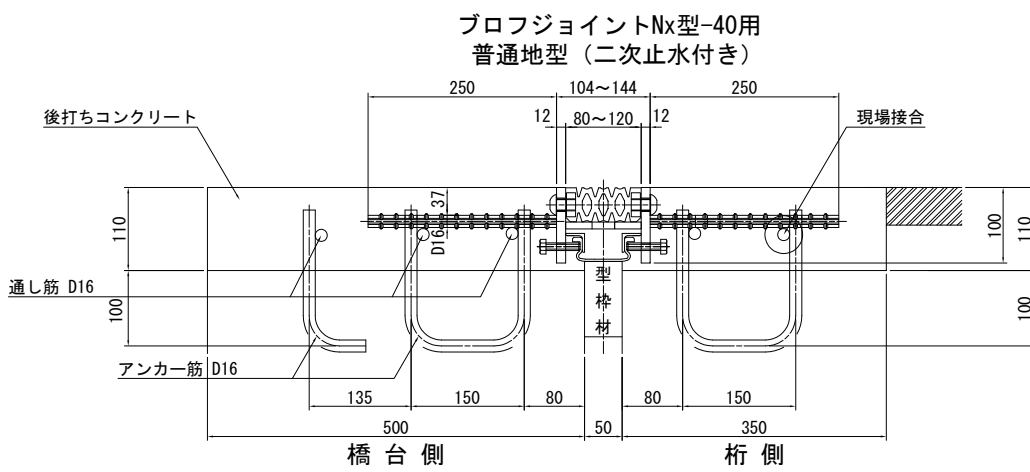
伸縮継手詳細図

伸縮継手断面図 S=1:5

車道部

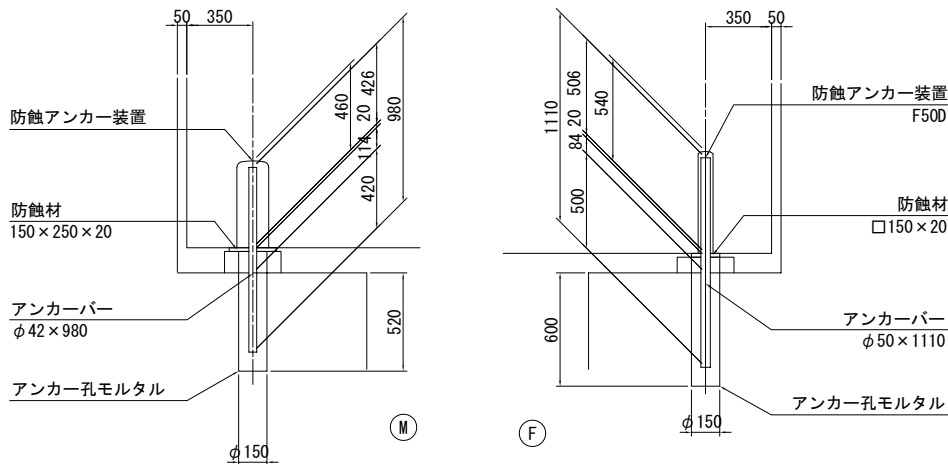


歩道部

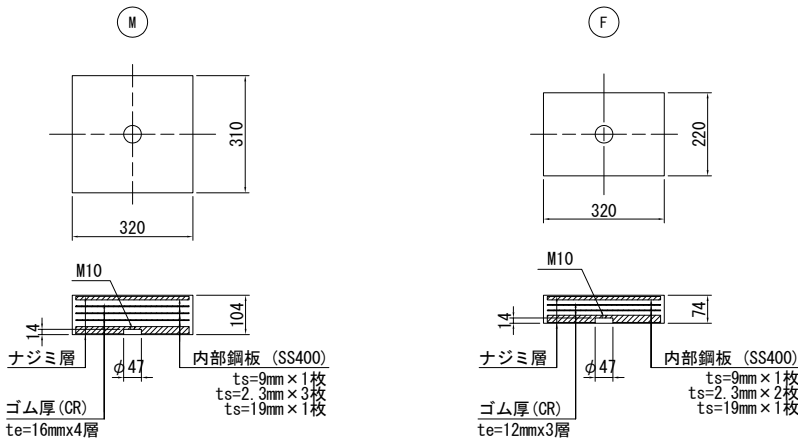


支 承 詳 細 図

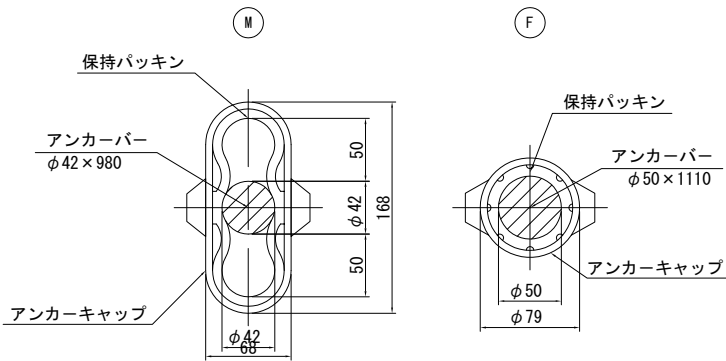
アンカー取付図 S=1:20



ゴ ム 支 承 S=1:10



アンカーキャップ S=1:3



材料表 (固定用)

名 称	寸 法	材 質	単 位	備 考
防蝕アンカー装置	F50D	S35CN、ポリエチレン合成ゴム、SR235	組	
防 蝕 材	□150×20	CRスポンジ	枚	
アンカー孔モルタル	φ150×600	無収縮モルタル	m3	

材料表 (可動用)

名 称	寸 法	材 質	単 位	備 考
防蝕アンカー装置	M42D	S35CN、ポリエチレン合成ゴム、SR235	組	
防 蝕 材	150×250×20	CRスポンジ	枚	
アンカー孔モルタル	φ150×520	無収縮モルタル	m3	

位 置 図 S=1:100

