

部材	損傷		補修数量：P4-P5（第5径間）					
	損傷の種類	補修番号	不陸調整工					
			幅(mm)	厚(mm)	長さ(mm)	箇所数	面積(m ²)	体積(m ³)
	腐食	F-4-2	50	4	50	17	0.04250	0.00017
	腐食	F-5-1	200	4	200	1	0.04000	0.00016
	腐食	F-5-2	200	2	500	1	0.10000	0.00020
	腐食	F-5-7	100	6	200	1	0.02000	0.00012
	腐食	F-7-3	250	4	700	1	0.17500	0.00070
	腐食	F-8-2	40	2	100	1	0.00400	0.00001
	腐食	F-8-3	40	3	200	1	0.00800	0.00002
	腐食	F-8-4	50	5	100	1	0.00500	0.00003
	腐食	F-8-5	100	3	100	1	0.01000	0.00003
UL2-LL1	腐食	F-1-1	200	4	90	1	0.01800	0.00007
	腐食	F-3-1	200	3	100	1	0.02000	0.00006
	腐食	F-3-2	350	4	200	1	0.07000	0.00028
	腐食	F-4-1	150	1	50	2	0.01500	0.00002
	腐食	F-4-2	50	4	50	17	0.04250	0.00017
	腐食	F-5-1	200	4	200	1	0.04000	0.00016
	腐食	F-5-2	200	2	500	1	0.10000	0.00020
	腐食	F-5-7	100	6	200	1	0.02000	0.00012
	腐食	F-7-3	250	4	700	1	0.17500	0.00070
	腐食	F-8-2	40	2	100	1	0.00400	0.00001
	腐食	F-8-3	40	3	200	1	0.00800	0.00002
	腐食	F-8-4	50	5	100	1	0.00500	0.00003
	腐食	F-8-5	100	3	100	1	0.01000	0.00003
UL2-LL3	腐食	F-1-1	200	4	90	1	0.01800	0.00007
	腐食	F-3-1	200	3	100	1	0.02000	0.00006
	腐食	F-3-2	350	4	200	1	0.07000	0.00028
	腐食	F-4-1	150	1	50	2	0.01500	0.00002
	腐食	F-4-2	50	4	50	17	0.04250	0.00017
	腐食	F-5-1	200	4	200	1	0.04000	0.00016
	腐食	F-5-2	200	2	500	1	0.10000	0.00020
	腐食	F-5-7	100	6	200	1	0.02000	0.00012
	腐食	F-7-3	250	4	700	1	0.17500	0.00070
	腐食	F-8-2	40	2	100	1	0.00400	0.00001
	腐食	F-8-3	40	3	200	1	0.00800	0.00002
	腐食	F-8-4	50	5	100	1	0.00500	0.00003
	腐食	F-8-5	100	3	100	1	0.01000	0.00003
UL4-LL3	腐食	F-1-1	200	4	90	1	0.01800	0.00007
	腐食	F-3-1	200	3	100	1	0.02000	0.00006
	腐食	F-3-2	350	4	200	1	0.07000	0.00028
	腐食	F-4-1	150	1	50	2	0.01500	0.00002
	腐食	F-4-2	50	4	50	17	0.04250	0.00017
	腐食	F-5-1	200	4	200	1	0.04000	0.00016
	腐食	F-5-2	200	2	500	1	0.10000	0.00020
	腐食	F-5-7	100	6	200	1	0.02000	0.00012
	腐食	F-7-3	250	4	700	1	0.17500	0.00070
	腐食	F-8-2	40	2	100	1	0.00400	0.00001
	腐食	F-8-3	40	3	200	1	0.00800	0.00002
	腐食	F-8-4	50	5	100	1	0.00500	0.00003
	腐食	F-8-5	100	3	100	1	0.01000	0.00003
UL4-LL5	腐食	F-1-1	200	4	90	1	0.01800	0.00007
UL4-LL5	腐食	F-3-1	200	3	100	1	0.02000	0.00006
	腐食	F-3-2	350	4	200	1	0.07000	0.00028
	腐食	F-4-1	150	1	50	2	0.01500	0.00002
	腐食	F-4-2	50	4	50	17	0.04250	0.00017
	腐食	F-5-1	200	4	200	1	0.04000	0.00016
	腐食	F-5-2	200	2	500	1	0.10000	0.00020
	腐食	F-5-7	100	6	200	1	0.02000	0.00012
	腐食	F-7-3	250	4	700	1	0.17500	0.00070
	腐食	F-8-2	40	2	100	1	0.00400	0.00001

部材	損傷		補修数量：P4-P5（第5径間）					
	損傷の種類	補修番号	不陸調整工					
			幅(mm)	厚(mm)	長さ(mm)	箇所数	面積(m ²)	体積(m ³)
	腐食	F-8-3	40	3	200	1	0.00800	0.00002
	腐食	F-8-4	50	5	100	1	0.00500	0.00003
	腐食	F-8-5	100	3	100	1	0.01000	0.00003
UR0-LR1	腐食	F-8-2	40	2	100	1	0.00400	0.00001
	腐食	F-8-3	40	3	200	1	0.00800	0.00002
	腐食	F-8-4	50	5	100	1	0.00500	0.00003
UR2-LR3	腐食	F-1-1	200	4	90	1	0.01800	0.00007
	腐食	F-3-1	200	3	100	1	0.02000	0.00006
	腐食	F-3-2	350	4	200	1	0.07000	0.00028
	腐食	F-4-1	150	1	50	2	0.01500	0.00002
	腐食	F-4-2	50	4	50	17	0.04250	0.00017
	腐食	F-5-1	200	4	200	1	0.04000	0.00016
	腐食	F-5-2	200	2	500	1	0.10000	0.00020
	腐食	F-5-7	100	6	200	1	0.02000	0.00012
	腐食	F-7-3	250	4	700	1	0.17500	0.00070
	腐食	F-8-2	40	2	100	1	0.00400	0.00001
	腐食	F-8-3	40	3	200	1	0.00800	0.00002
	腐食	F-8-4	50	5	100	1	0.00500	0.00003
	腐食	F-8-5	100	3	100	1	0.01000	0.00003
UR4-LR3	腐食	F-1-1	200	4	90	1	0.01800	0.00007
	腐食	F-3-1	200	3	100	1	0.02000	0.00006
	腐食	F-3-2	350	4	200	1	0.07000	0.00028
	腐食	F-4-1	150	1	50	2	0.01500	0.00002
	腐食	F-4-2	50	4	50	17	0.04250	0.00017
	腐食	F-5-1	200	4	200	1	0.04000	0.00016
	腐食	F-5-2	200	2	500	1	0.10000	0.00020
	腐食	F-5-7	100	6	200	1	0.02000	0.00012
	腐食	F-7-3	250	4	700	1	0.17500	0.00070
	腐食	F-8-2	40	2	100	1	0.00400	0.00001
	腐食	F-8-3	40	3	200	1	0.00800	0.00002
	腐食	F-8-4	50	5	100	1	0.00500	0.00003
	腐食	F-8-5	100	3	100	1	0.01000	0.00003
UR4-LR5	腐食	F-1-1	200	4	90	1	0.01800	0.00007
	腐食	F-3-1	200	3	100	1	0.02000	0.00006
	腐食	F-3-2	350	4	200	1	0.07000	0.00028
	腐食	F-4-1	150	1	50	2	0.01500	0.00002
	腐食	F-4-2	50	4	50	17	0.04250	0.00017
	腐食	F-5-1	200	4	200	1	0.04000	0.00016
	腐食	F-5-2	200	2	500	1	0.10000	0.00020
	腐食	F-5-7	100	6	200	1	0.02000	0.00012
	腐食	F-7-3	250	4	700	1	0.17500	0.00070
	腐食	F-8-2	40	2	100	1	0.00400	0.00001
	腐食	F-8-3	40	3	200	1	0.00800	0.00002
	腐食	F-8-4	50	5	100	1	0.00500	0.00003
	腐食	F-8-5	100	3	100	1	0.01000	0.00003
補修数量合計			-	-	-	456	7.946	0.028

4) 垂直材

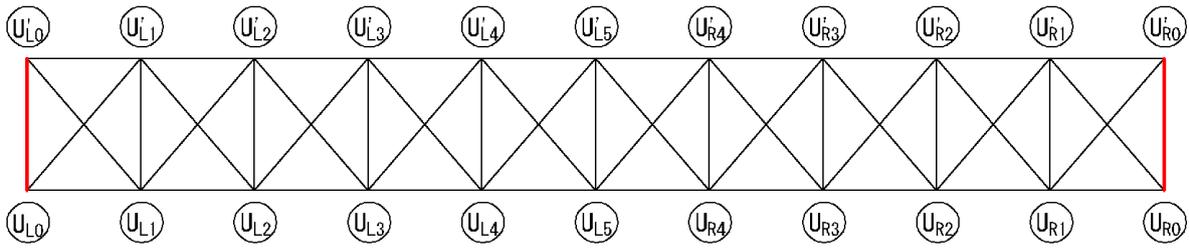
下流側								
部材	損傷		補修数量：P4-P5（第5径間）					
	損傷の種類	補修番号	不陸調整工					
幅(mm)			厚(mm)	長さ(mm)	箇所数	面積(m ²)	体積(m ³)	
U'L3-L'L3	腐食	F-2-1	50	2	50	1	0.00250	0.00001
	腐食	F-2-2	80	1	120	1	0.00960	0.00001
	腐食	F-2-4	30	1	80	1	0.00240	0.00000
	腐食	F-2-5	200	2	70	1	0.01400	0.00003
	腐食	F-2-7	60	2	100	1	0.00600	0.00001
	腐食	F-4-2	70	4	250	1	0.01750	0.00007
	腐食	F-4-3	120	1	100	1	0.01200	0.00001
	腐食	F-4-4	100	3	120	1	0.01200	0.00004
	腐食	F-4-5	100	1	60	1	0.00600	0.00001
	腐食	F-4-6	310	4	140	1	0.04340	0.00017
	腐食	F-4-7	150	2	30	1	0.00450	0.00001
	腐食	F-5-1	200	2	200	1	0.04000	0.00008
	腐食	F-6-2	200	2	50	1	0.01000	0.00002
	腐食	F-7-1	200	2	200	1	0.04000	0.00008
腐食	F-7-2	150	2	300	1	0.04500	0.00009	
U'L5-L'L5	腐食	F-2-1	50	2	50	1	0.00250	0.00001
	腐食	F-2-2	80	1	120	1	0.00960	0.00001
	腐食	F-2-4	30	1	80	1	0.00240	0.00000
	腐食	F-2-5	200	2	70	1	0.01400	0.00003
	腐食	F-2-7	60	2	100	1	0.00600	0.00001
	腐食	F-4-2	70	4	250	1	0.01750	0.00007
	腐食	F-4-3	120	1	100	1	0.01200	0.00001
	腐食	F-4-4	100	3	120	1	0.01200	0.00004
	腐食	F-4-5	100	1	60	1	0.00600	0.00001
	腐食	F-4-6	310	4	140	1	0.04340	0.00017
	腐食	F-4-7	150	2	30	1	0.00450	0.00001
	腐食	F-5-1	200	2	200	1	0.04000	0.00008
	腐食	F-6-2	200	2	50	1	0.01000	0.00002
	腐食	F-7-1	200	2	200	1	0.04000	0.00008
腐食	F-7-2	150	2	300	1	0.04500	0.00009	
U'R0-L'R0	腐食	F-1-1	150	3	70	1	0.01050	0.00003
	腐食	F-2-1	50	3	200	1	0.01000	0.00003
	腐食	F-4-1	50	1	200	1	0.01000	0.00001
	腐食	F-4-2	30	1	100	1	0.00300	0.00000
	腐食	F-4-3	70	1	200	1	0.01400	0.00001
	腐食	F-4-4	100	1	100	1	0.01000	0.00001
	腐食	F-4-5	200	2	200	1	0.04000	0.00008
U'R0-L'R0	腐食	F-4-6	200	2	100	1	0.02000	0.00004
U'R1-L'R1	腐食	F-2-1	50	2	50	1	0.00250	0.00001

部材	損傷		補修数量：P4-P5（第5径間）					
	損傷の種類	補修番号	不陸調整工					
			幅(mm)	厚(mm)	長さ(mm)	箇所数	面積(m ²)	体積(m ³)
	腐食	F-2-2	80	1	120	1	0.00960	0.00001
	腐食	F-2-4	30	1	80	1	0.00240	0.00000
	腐食	F-2-5	200	2	70	1	0.01400	0.00003
	腐食	F-2-7	60	2	100	1	0.00600	0.00001
	腐食	F-4-2	70	4	250	1	0.01750	0.00007
	腐食	F-4-3	120	1	100	1	0.01200	0.00001
	腐食	F-4-4	100	3	120	1	0.01200	0.00004
	腐食	F-4-5	100	1	60	1	0.00600	0.00001
	腐食	F-4-6	310	4	140	1	0.04340	0.00017
	腐食	F-4-7	150	2	30	1	0.00450	0.00001
	腐食	F-5-1	200	2	200	1	0.04000	0.00008
	腐食	F-6-2	200	2	50	1	0.01000	0.00002
	腐食	F-7-1	200	2	200	1	0.04000	0.00008
	腐食	F-7-2	150	2	300	1	0.04500	0.00009
U'R2-L'R2	腐食	F-2-1	50	2	50	1	0.00250	0.00001
	腐食	F-2-2	80	1	120	1	0.00960	0.00001
	腐食	F-2-4	30	1	80	1	0.00240	0.00000
	腐食	F-2-5	200	2	70	1	0.01400	0.00003
	腐食	F-2-7	60	2	100	1	0.00600	0.00001
	腐食	F-4-2	70	4	250	1	0.01750	0.00007
	腐食	F-4-3	120	1	100	1	0.01200	0.00001
	腐食	F-4-4	100	3	120	1	0.01200	0.00004
	腐食	F-4-5	100	1	60	1	0.00600	0.00001
	腐食	F-4-6	310	4	140	1	0.04340	0.00017
	腐食	F-4-7	150	2	30	1	0.00450	0.00001
	腐食	F-5-1	200	2	200	1	0.04000	0.00008
	腐食	F-6-2	200	2	50	1	0.01000	0.00002
	腐食	F-7-1	200	2	200	1	0.04000	0.00008
腐食	F-7-2	150	2	300	1	0.04500	0.00009	
U'R4-L'R4	腐食	F-2-1	50	2	50	1	0.00250	0.00001
	腐食	F-2-2	80	1	120	1	0.00960	0.00001
	腐食	F-2-4	30	1	80	1	0.00240	0.00000
	腐食	F-2-5	200	2	70	1	0.01400	0.00003
	腐食	F-2-7	60	2	100	1	0.00600	0.00001
	腐食	F-4-2	70	4	250	1	0.01750	0.00007
	腐食	F-4-3	120	1	100	1	0.01200	0.00001
	腐食	F-4-4	100	3	120	1	0.01200	0.00004
	腐食	F-4-5	100	1	60	1	0.00600	0.00001
	腐食	F-4-6	310	4	140	1	0.04340	0.00017
	腐食	F-4-7	150	2	30	1	0.00450	0.00001
	腐食	F-5-1	200	2	200	1	0.04000	0.00008
	腐食	F-6-2	200	2	50	1	0.01000	0.00002
	腐食	F-7-1	200	2	200	1	0.04000	0.00008
腐食	F-7-2	150	2	300	1	0.04500	0.00009	
UL0-LL0	腐食	F-1-1	150	3	70	1	0.01050	0.00003
	腐食	F-2-1	50	3	200	1	0.01000	0.00003
	腐食	F-4-1	50	1	200	1	0.01000	0.00001
	腐食	F-4-2	30	1	100	1	0.00300	0.00000
	腐食	F-4-3	70	1	200	1	0.01400	0.00001
	腐食	F-4-4	100	1	100	1	0.01000	0.00001
	腐食	F-4-5	200	2	200	1	0.04000	0.00008
	腐食	F-4-6	200	2	100	1	0.02000	0.00004
UL1-LL1	腐食	F-2-1	50	2	50	1	0.00250	0.00001
UL1-LL1	腐食	F-2-2	80	1	120	1	0.00960	0.00001
	腐食	F-2-4	30	1	80	1	0.00240	0.00000
	腐食	F-2-5	200	2	70	1	0.01400	0.00003
	腐食	F-2-7	60	2	100	1	0.00600	0.00001

部材	損傷		補修数量：P4-P5（第5径間）					
	損傷の種類	補修番号	不陸調整工					
			幅(mm)	厚(mm)	長さ(mm)	箇所数	面積(m ²)	体積(m ³)
	腐食	F-4-2	70	4	250	1	0.01750	0.00007
	腐食	F-4-3	120	1	100	1	0.01200	0.00001
	腐食	F-4-4	100	3	120	1	0.01200	0.00004
	腐食	F-4-5	100	1	60	1	0.00600	0.00001
	腐食	F-4-6	310	4	140	1	0.04340	0.00017
	腐食	F-4-7	150	2	30	1	0.00450	0.00001
	腐食	F-5-1	200	2	200	1	0.04000	0.00008
	腐食	F-6-2	200	2	50	1	0.01000	0.00002
	腐食	F-7-1	200	2	200	1	0.04000	0.00008
	腐食	F-7-2	150	2	300	1	0.04500	0.00009
UL2-LL2	腐食	F-2-1	50	2	50	1	0.00250	0.00001
	腐食	F-2-2	80	1	120	1	0.00960	0.00001
	腐食	F-2-4	30	1	80	1	0.00240	0.00000
	腐食	F-2-5	200	2	70	1	0.01400	0.00003
	腐食	F-2-7	60	2	100	1	0.00600	0.00001
	腐食	F-4-2	70	4	250	1	0.01750	0.00007
	腐食	F-4-3	120	1	100	1	0.01200	0.00001
	腐食	F-4-4	100	3	120	1	0.01200	0.00004
	腐食	F-4-5	100	1	60	1	0.00600	0.00001
	腐食	F-4-6	310	4	140	1	0.04340	0.00017
	腐食	F-4-7	150	2	30	1	0.00450	0.00001
	腐食	F-5-1	200	2	200	1	0.04000	0.00008
	腐食	F-6-2	200	2	50	1	0.01000	0.00002
	腐食	F-7-1	200	2	200	1	0.04000	0.00008
腐食	F-7-2	150	2	300	1	0.04500	0.00009	
UL3-LL3	腐食	F-2-1	50	2	50	1	0.00250	0.00001
	腐食	F-2-2	80	1	120	1	0.00960	0.00001
	腐食	F-2-4	30	1	80	1	0.00240	0.00000
	腐食	F-2-5	200	2	70	1	0.01400	0.00003
	腐食	F-2-7	60	2	100	1	0.00600	0.00001
	腐食	F-4-2	70	4	250	1	0.01750	0.00007
	腐食	F-4-3	120	1	100	1	0.01200	0.00001
	腐食	F-4-4	100	3	120	1	0.01200	0.00004
	腐食	F-4-5	100	1	60	1	0.00600	0.00001
	腐食	F-4-6	310	4	140	1	0.04340	0.00017
	腐食	F-4-7	150	2	30	1	0.00450	0.00001
	腐食	F-5-1	200	2	200	1	0.04000	0.00008
	腐食	F-6-2	200	2	50	1	0.01000	0.00002
	腐食	F-7-1	200	2	200	1	0.04000	0.00008
腐食	F-7-2	150	2	300	1	0.04500	0.00009	
UL4-LL4	腐食	F-2-1	50	2	50	1	0.00250	0.00001
	腐食	F-2-2	80	1	120	1	0.00960	0.00001
	腐食	F-2-4	30	1	80	1	0.00240	0.00000
	腐食	F-2-5	200	2	70	1	0.01400	0.00003
	腐食	F-2-7	60	2	100	1	0.00600	0.00001
	腐食	F-4-2	70	4	250	1	0.01750	0.00007
	腐食	F-4-3	120	1	100	1	0.01200	0.00001
	腐食	F-4-4	100	3	120	1	0.01200	0.00004
	腐食	F-4-5	100	1	60	1	0.00600	0.00001
	腐食	F-4-6	310	4	140	1	0.04340	0.00017
UL4-LL4	腐食	F-4-7	150	2	30	1	0.00450	0.00001
	腐食	F-5-1	200	2	200	1	0.04000	0.00008
	腐食	F-6-2	200	2	50	1	0.01000	0.00002
	腐食	F-7-1	200	2	200	1	0.04000	0.00008
UL4-LL4	腐食	F-7-2	150	2	300	1	0.04500	0.00009
	腐食	F-5-1	200	2	200	1	0.04000	0.00008
	腐食	F-6-2	200	2	50	1	0.01000	0.00002
UL5-LL5	腐食	F-7-1	200	2	200	1	0.04000	0.00008
	腐食	F-7-2	150	2	300	1	0.04500	0.00009
	腐食	F-2-1	50	2	50	1	0.00250	0.00001
UL5-LL5	腐食	F-2-2	80	1	120	1	0.00960	0.00001

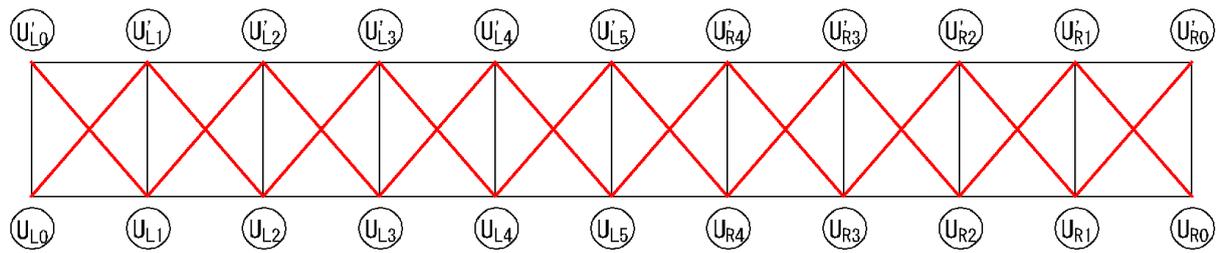
部材	損傷		補修数量：P4-P5（第5径間）					
	損傷の種類	補修番号	不陸調整工					
			幅(mm)	厚(mm)	長さ(mm)	箇所数	面積(m ²)	体積(m ³)
	腐食	F-2-4	30	1	80	1	0.00240	0.00000
	腐食	F-2-5	200	2	70	1	0.01400	0.00003
	腐食	F-2-7	60	2	100	1	0.00600	0.00001
	腐食	F-4-2	70	4	250	1	0.01750	0.00007
	腐食	F-4-3	120	1	100	1	0.01200	0.00001
	腐食	F-4-4	100	3	120	1	0.01200	0.00004
	腐食	F-4-5	100	1	60	1	0.00600	0.00001
	腐食	F-4-6	310	4	140	1	0.04340	0.00017
	腐食	F-4-7	150	2	30	1	0.00450	0.00001
	腐食	F-5-1	200	2	200	1	0.04000	0.00008
	腐食	F-6-2	200	2	50	1	0.01000	0.00002
	腐食	F-7-1	200	2	200	1	0.04000	0.00008
	腐食	F-7-2	150	2	300	1	0.04500	0.00009
UR0-LR0	腐食	F-1-1	150	3	70	1	0.01050	0.00003
	腐食	F-2-1	50	3	200	1	0.01000	0.00003
	腐食	F-4-1	50	1	200	1	0.01000	0.00001
	腐食	F-4-2	30	1	100	1	0.00300	0.00000
	腐食	F-4-3	70	1	200	1	0.01400	0.00001
	腐食	F-4-4	100	1	100	1	0.01000	0.00001
	腐食	F-4-5	200	2	200	1	0.04000	0.00008
UR2-LR2	腐食	F-4-6	200	2	100	1	0.02000	0.00004
	腐食	F-2-1	50	2	50	1	0.00250	0.00001
	腐食	F-2-2	80	1	120	1	0.00960	0.00001
	腐食	F-2-4	30	1	80	1	0.00240	0.00000
	腐食	F-2-5	200	2	70	1	0.01400	0.00003
	腐食	F-2-7	60	2	100	1	0.00600	0.00001
	腐食	F-4-2	70	4	250	1	0.01750	0.00007
	腐食	F-4-3	120	1	100	1	0.01200	0.00001
	腐食	F-4-4	100	3	120	1	0.01200	0.00004
	腐食	F-4-5	100	1	60	1	0.00600	0.00001
	腐食	F-4-6	310	4	140	1	0.04340	0.00017
	腐食	F-4-7	150	2	30	1	0.00450	0.00001
	腐食	F-5-1	200	2	200	1	0.04000	0.00008
	腐食	F-6-2	200	2	50	1	0.01000	0.00002
腐食	F-7-1	200	2	200	1	0.04000	0.00008	
腐食	F-7-2	150	2	300	1	0.04500	0.00009	
補修数量合計			-	-	-	189	3.266	0.008

5) 橋門構



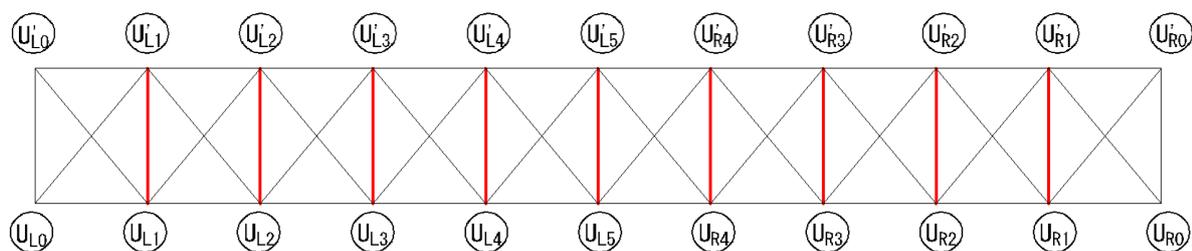
部材	損傷		補修数量：P4-P5（第5径間）					
	損傷の種類	補修番号	不陸調整工					
			幅(mm)	厚(mm)	長さ(mm)	箇所数	面積(m ²)	体積(m ³)
UL0-UL'0	腐食	F-1-1	50	1	400	1	0.02000	0.00002
	腐食	F-1-2	100	3	350	1	0.03500	0.00011
	腐食	F-2-1	120	1	400	1	0.04800	0.00005
	腐食	F-2-2	120	5	1400	1	0.16800	0.00084
	腐食	F-3-1	50	2	200	1	0.01000	0.00002
UR0-UR'0	腐食	F-1-1	50	1	400	1	0.02000	0.00002
	腐食	F-1-2	100	3	350	1	0.03500	0.00011
	腐食	F-2-1	120	1	400	1	0.04800	0.00005
	腐食	F-2-2	120	5	1400	1	0.16800	0.00084
	腐食	F-3-1	50	2	200	1	0.01000	0.00002
補修数量合計			-	-	-	10	0.562	0.0021

6) 上綾構



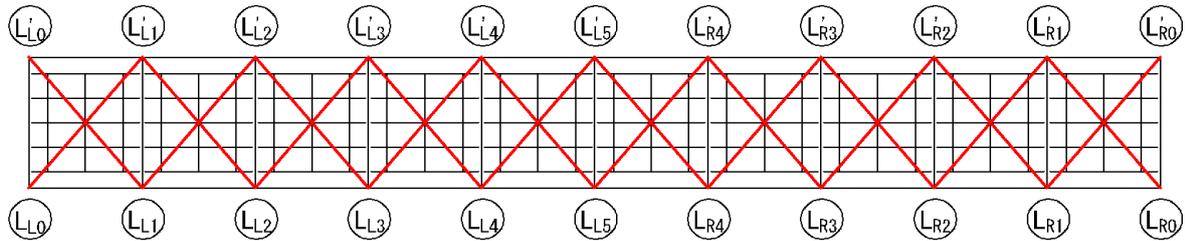
部材	損傷		補修数量：P4-P5（第5径間）					
	損傷の種類	補修番号	不陸調整工					
			幅(mm)	厚(mm)	長さ(mm)	箇所数	面積(m ²)	体積(m ³)
UL0-UL1	腐食	F-3-1	80	2	50	1	0.00400	0.00001
	腐食	F-3-2	80	2	50	1	0.00400	0.00001
UL2-UL3	腐食	F-3-1	80	2	50	1	0.00400	0.00001
	腐食	F-3-2	80	2	50	1	0.00400	0.00001
UL4-UL5	腐食	F-3-1	80	2	50	1	0.00400	0.00001
	腐食	F-3-2	80	2	50	1	0.00400	0.00001
補修数量合計			-	-	-	6	0.024	0.0000

7) 横支材



部材	損傷		補修数量：P4-P5（第5径間）					
	損傷の種類	補修番号	不陸調整工					
			幅(mm)	厚(mm)	長さ(mm)	箇所数	面積(m ²)	体積(m ³)
UL1-UL'1	腐食	F-2-1	150	2	200	1	0.03000	0.00006
	腐食	F2-2	120	3	200	1	0.02400	0.00007
	腐食	F-3-1	70	3	450	1	0.03150	0.00009
	腐食	F-3-2	70	2	100	1	0.00700	0.00001
	腐食	F-4-1	60	2	100	1	0.00600	0.00001
	腐食	F-4-2	50	2	100	1	0.00500	0.00001
UR4-UR'4	腐食	F-2-1	150	2	200	1	0.03000	0.00006
	腐食	F2-2	120	3	200	1	0.02400	0.00007
	腐食	F-3-1	70	3	450	1	0.03150	0.00009
	腐食	F-3-2	70	2	100	1	0.00700	0.00001
	腐食	F-4-1	60	2	100	1	0.00600	0.00001
	腐食	F-4-2	50	2	100	1	0.00500	0.00001
補修数量合計			-	-	-	12	0.207	0.0005

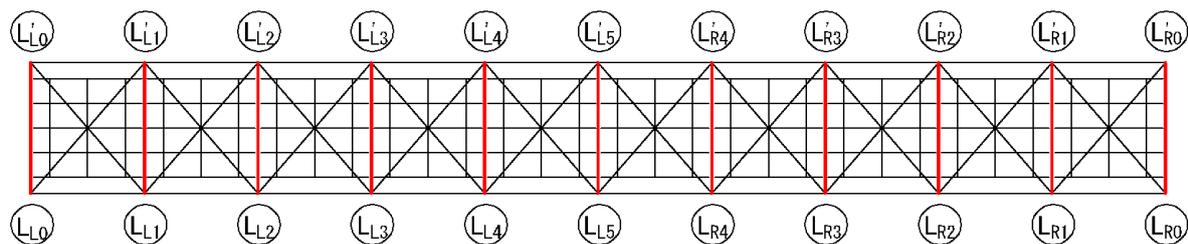
8) 下綾構



部材	損傷		補修数量：P4-P5（第5径間）					
	損傷の種類	補修番号	不陸調整工					
			幅(mm)	厚(mm)	長さ(mm)	箇所数	面積(m ²)	体積(m ³)
L'0-LL1	腐食	F-1-1	70	1	900	1	0.06300	0.00006
	腐食	F-1-2	70	3	800	1	0.05600	0.00017
	腐食	F-1-5	70	2	300	1	0.02100	0.00004
	腐食	F-3-1	150	5	1600	1	0.24000	0.00120
LL0-L'1	腐食	F-1-1	70	2	1400	1	0.09800	0.00020
	腐食	F-1-2	70	1	200	1	0.01400	0.00001
	腐食	F-1-3	70	2	1300	1	0.09100	0.00018
L'1-LL2	腐食	F-1-1	70	1	900	1	0.06300	0.00006
	腐食	F-1-2	70	3	800	1	0.05600	0.00017
	腐食	F-1-5	70	2	300	1	0.02100	0.00004
	腐食	F-3-1	150	5	1600	1	0.24000	0.00120
LL1-L'2	腐食	F-1-1	70	2	1400	1	0.09800	0.00020
	腐食	F-1-2	70	1	200	1	0.01400	0.00001
	腐食	F-1-3	70	2	1300	1	0.09100	0.00018
L'2-LL3	腐食	F-1-1	70	1	900	1	0.06300	0.00006
	腐食	F-1-2	70	3	800	1	0.05600	0.00017
	腐食	F-1-5	70	2	300	1	0.02100	0.00004
	腐食	F-3-1	150	5	1600	1	0.24000	0.00120
LL2-L'3	腐食	F-1-1	70	2	1400	1	0.09800	0.00020
	腐食	F-1-2	70	1	200	1	0.01400	0.00001
	腐食	F-1-3	70	2	1300	1	0.09100	0.00018
L'3-LL4	腐食	F-1-1	70	1	900	1	0.06300	0.00006
	腐食	F-1-2	70	3	800	1	0.05600	0.00017
	腐食	F-1-5	70	2	300	1	0.02100	0.00004
	腐食	F-3-1	150	5	1600	1	0.24000	0.00120
LL3-L'4	腐食	F-1-1	70	2	1400	1	0.09800	0.00020
	腐食	F-1-2	70	1	200	1	0.01400	0.00001
	腐食	F-1-3	70	2	1300	1	0.09100	0.00018
L'4-LL5	腐食	F-1-1	70	1	900	1	0.06300	0.00006
	腐食	F-1-2	70	3	800	1	0.05600	0.00017
	腐食	F-1-5	70	2	300	1	0.02100	0.00004
	腐食	F-3-1	150	5	1600	1	0.24000	0.00120
LL4-L'5	腐食	F-1-1	70	2	1400	1	0.09800	0.00020
	腐食	F-1-2	70	1	200	1	0.01400	0.00001
	腐食	F-1-3	70	2	1300	1	0.09100	0.00018
L'R0-LR1	腐食	F-1-1	70	1	900	1	0.06300	0.00006
	腐食	F-1-2	70	3	800	1	0.05600	0.00017
	腐食	F-1-5	70	2	300	1	0.02100	0.00004
	腐食	F-3-1	150	5	1600	1	0.24000	0.00120
LR0-L'R1	腐食	F-1-1	70	2	1400	1	0.09800	0.00020
	腐食	F-1-2	70	1	200	1	0.01400	0.00001
	腐食	F-1-3	70	2	1300	1	0.09100	0.00018

部材	損傷		補修数量：P4-P5（第5径間）					
	損傷の種類	補修番号	不陸調整工					
			幅(mm)	厚(mm)	長さ(mm)	箇所数	面積(m ²)	体積(m ³)
L'R1-LR2	腐食	F-1-1	70	1	900	1	0.06300	0.00006
	腐食	F-1-2	70	3	800	1	0.05600	0.00017
	腐食	F-1-5	70	2	300	1	0.02100	0.00004
	腐食	F-3-1	150	5	1600	1	0.24000	0.00120
LR1-LR2	腐食	F-1-1	70	2	1400	1	0.09800	0.00020
	腐食	F-1-2	70	1	200	1	0.01400	0.00001
	腐食	F-1-3	70	2	1300	1	0.09100	0.00018
L'R2-LR3	腐食	F-1-1	70	1	900	1	0.06300	0.00006
	腐食	F-1-2	70	3	800	1	0.05600	0.00017
	腐食	F-1-5	70	2	300	1	0.02100	0.00004
	腐食	F-3-1	150	5	1600	1	0.24000	0.00120
LR2-LR3	腐食	F-1-1	70	2	1400	1	0.09800	0.00020
	腐食	F-1-2	70	1	200	1	0.01400	0.00001
	腐食	F-1-3	70	2	1300	1	0.09100	0.00018
L'R3-LR4	腐食	F-1-1	70	1	900	1	0.06300	0.00006
	腐食	F-1-2	70	3	800	1	0.05600	0.00017
	腐食	F-1-5	70	2	300	1	0.02100	0.00004
	腐食	F-3-1	150	5	1600	1	0.24000	0.00120
LR3-LR4	腐食	F-1-1	70	2	1400	1	0.09800	0.00020
	腐食	F-1-2	70	1	200	1	0.01400	0.00001
	腐食	F-1-3	70	2	1300	1	0.09100	0.00018
L'R4-LR5	腐食	F-1-1	70	1	900	1	0.06300	0.00006
	腐食	F-1-2	70	3	800	1	0.05600	0.00017
	腐食	F-1-5	70	2	300	1	0.02100	0.00004
	腐食	F-3-1	150	5	1600	1	0.24000	0.00120
LR4-LR5	腐食	F-1-1	70	2	1400	1	0.09800	0.00020
	腐食	F-1-2	70	1	200	1	0.01400	0.00001
	腐食	F-1-3	70	2	1300	1	0.09100	0.00018
補修数量合計			-	-	-	70	5.830	0.0190

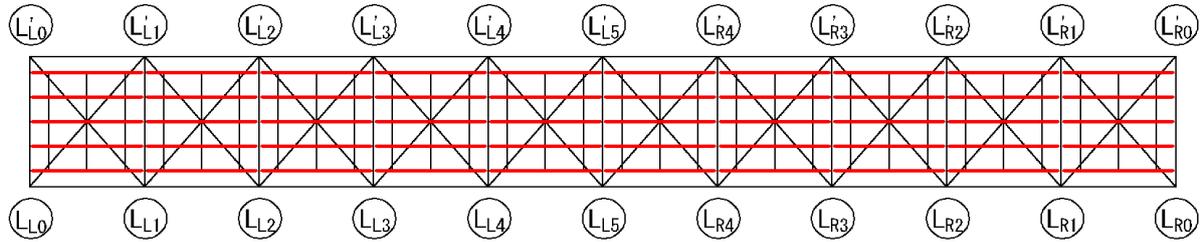
9) 横桁



部材	損傷		補修数量：P4-P5（第5径間）					
	損傷の種類	補修番号	不陸調整工					
			幅(mm)	厚(mm)	長さ(mm)	箇所数	面積(m ²)	体積(m ³)
LL0-L'L0	腐食	F-2-2	400	6	500	1	0.20000	0.00120
	腐食	F-3-1	120	3	1300	1	0.15600	0.00047
	腐食	F-3-2	20	5	500	1	0.01000	0.00005
	腐食	F-3-3	80	2	80	1	0.00640	0.00001
	腐食	F-3-4	130	3	1300	1	0.16900	0.00051
	腐食	F-3-5	100	3	250	1	0.02500	0.00008
	腐食	F-4-1	450	4	200	1	0.09000	0.00036
	腐食	F-4-3	50	3	350	1	0.01750	0.00005
LL1-L'L1	腐食	F-1-1	60	7	700	1	0.04200	0.00029
	腐食	F-2-2	400	6	500	1	0.20000	0.00120
	腐食	F-3-1	120	3	1300	1	0.15600	0.00047
	腐食	F-3-2	20	5	500	1	0.01000	0.00005
	腐食	F-3-3	80	2	80	1	0.00640	0.00001
	腐食	F-3-4	130	3	1300	1	0.16900	0.00051
	腐食	F-3-5	100	3	250	1	0.02500	0.00008
	腐食	F-4-1	450	4	200	1	0.09000	0.00036
LL2-L'L2	腐食	F-4-3	50	3	350	1	0.01750	0.00005
	腐食	F-1-1	60	7	700	1	0.04200	0.00029
	腐食	F-2-2	400	6	500	1	0.20000	0.00120
	腐食	F-3-1	120	3	1300	1	0.15600	0.00047
	腐食	F-3-2	20	5	500	1	0.01000	0.00005
	腐食	F-3-3	80	2	80	1	0.00640	0.00001
	腐食	F-3-4	130	3	1300	1	0.16900	0.00051
	腐食	F-3-5	100	3	250	1	0.02500	0.00008
LL3-L'L3	腐食	F-4-1	450	4	200	1	0.09000	0.00036
	腐食	F-4-3	50	3	350	1	0.01750	0.00005
	腐食	F-1-1	60	7	700	1	0.04200	0.00029
	腐食	F-2-2	400	6	500	1	0.20000	0.00120
	腐食	F-3-1	120	3	1300	1	0.15600	0.00047
	腐食	F-3-2	20	5	500	1	0.01000	0.00005
	腐食	F-3-3	80	2	80	1	0.00640	0.00001
	腐食	F-3-4	130	3	1300	1	0.16900	0.00051
LL4-L'L4	腐食	F-3-5	100	3	250	1	0.02500	0.00008
	腐食	F-4-1	450	4	200	1	0.09000	0.00036
	腐食	F-4-3	50	3	350	1	0.01750	0.00005
	腐食	F-1-1	60	7	700	1	0.04200	0.00029
	腐食	F-2-2	400	6	500	1	0.20000	0.00120
	腐食	F-3-1	120	3	1300	1	0.15600	0.00047
	腐食	F-3-2	20	5	500	1	0.01000	0.00005
LL4-L'L4	腐食	F-3-3	80	2	80	1	0.00640	0.00001
	腐食	F-3-4	130	3	1300	1	0.16900	0.00051
LL4-L'L4	腐食	F-3-5	100	3	250	1	0.02500	0.00008
	腐食	F-4-1	450	4	200	1	0.09000	0.00036
LL4-L'L4	腐食	F-4-3	50	3	350	1	0.01750	0.00005
	腐食	F-1-1	60	7	700	1	0.04200	0.00029
LL5-L'L5	腐食	F-1-1	60	7	700	1	0.04200	0.00029

部材	損傷		補修数量：P4-P5（第5径間）					
	損傷の種類	補修番号	不陸調整工					
			幅(mm)	厚(mm)	長さ(mm)	箇所数	面積(m ²)	体積(m ³)
	腐食	F-2-2	400	6	500	1	0.20000	0.00120
	腐食	F-3-1	120	3	1300	1	0.15600	0.00047
	腐食	F-3-2	20	5	500	1	0.01000	0.00005
	腐食	F-3-3	80	2	80	1	0.00640	0.00001
	腐食	F-3-4	130	3	1300	1	0.16900	0.00051
	腐食	F-3-5	100	3	250	1	0.02500	0.00008
	腐食	F-4-1	450	4	200	1	0.09000	0.00036
	腐食	F-4-3	50	3	350	1	0.01750	0.00005
LR0-L'R0	腐食	F-1-1	60	7	700	1	0.04200	0.00029
	腐食	F-2-2	400	6	500	1	0.20000	0.00120
	腐食	F-3-1	120	3	1300	1	0.15600	0.00047
	腐食	F-3-2	20	5	500	1	0.01000	0.00005
	腐食	F-3-3	80	2	80	1	0.00640	0.00001
	腐食	F-3-4	130	3	1300	1	0.16900	0.00051
	腐食	F-3-5	100	3	250	1	0.02500	0.00008
	腐食	F-4-1	450	4	200	1	0.09000	0.00036
LR1-L'R1	腐食	F-4-3	50	3	350	1	0.01750	0.00005
	腐食	F-1-1	60	7	700	1	0.04200	0.00029
	腐食	F-2-2	400	6	500	1	0.20000	0.00120
	腐食	F-3-1	120	3	1300	1	0.15600	0.00047
	腐食	F-3-2	20	5	500	1	0.01000	0.00005
	腐食	F-3-3	80	2	80	1	0.00640	0.00001
	腐食	F-3-4	130	3	1300	1	0.16900	0.00051
	腐食	F-3-5	100	3	250	1	0.02500	0.00008
LR2-L'R2	腐食	F-4-1	450	4	200	1	0.09000	0.00036
	腐食	F-4-3	50	3	350	1	0.01750	0.00005
	腐食	F-1-1	60	7	700	1	0.04200	0.00029
	腐食	F-2-2	400	6	500	1	0.20000	0.00120
	腐食	F-3-1	120	3	1300	1	0.15600	0.00047
	腐食	F-3-2	20	5	500	1	0.01000	0.00005
	腐食	F-3-3	80	2	80	1	0.00640	0.00001
	腐食	F-3-4	130	3	1300	1	0.16900	0.00051
LR3-L'R3	腐食	F-3-5	100	3	250	1	0.02500	0.00008
	腐食	F-4-1	450	4	200	1	0.09000	0.00036
	腐食	F-4-3	50	3	350	1	0.01750	0.00005
	腐食	F-1-1	60	7	700	1	0.04200	0.00029
	腐食	F-2-2	400	6	500	1	0.20000	0.00120
	腐食	F-3-1	120	3	1300	1	0.15600	0.00047
	腐食	F-3-2	20	5	500	1	0.01000	0.00005
	腐食	F-3-3	80	2	80	1	0.00640	0.00001
LR4-L'R4	腐食	F-3-4	130	3	1300	1	0.16900	0.00051
	腐食	F-3-5	100	3	250	1	0.02500	0.00008
	腐食	F-4-1	450	4	200	1	0.09000	0.00036
	腐食	F-4-3	50	3	350	1	0.01750	0.00005
	腐食	F-1-1	60	7	700	1	0.04200	0.00029
	腐食	F-2-2	400	6	500	1	0.20000	0.00120
	腐食	F-3-1	120	3	1300	1	0.15600	0.00047
	腐食	F-3-2	20	5	500	1	0.01000	0.00005
補修数量合計			-	-	-	98	7.833	0.0329

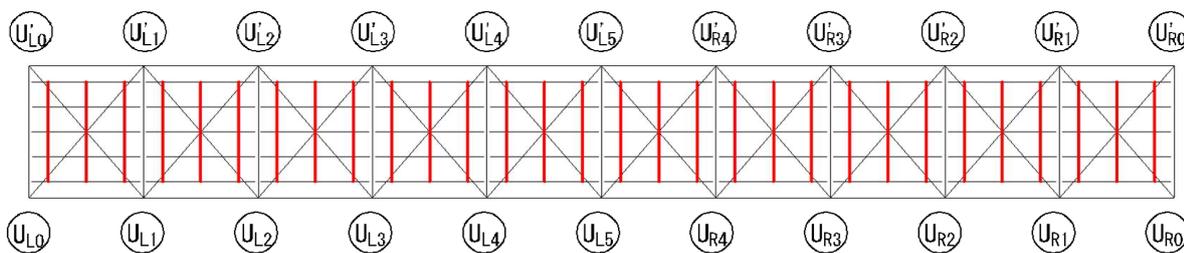
10) 縦桁



部材	損傷		補修数量：P4-P5（第5径間）					
	損傷の種類	補修番号	不陸調整工					
			幅(mm)	厚(mm)	長さ(mm)	箇所数	面積(m ²)	体積(m ³)
LL0-LL1 St-1～5	腐食	F-3-1	70	17	1500	5	0.52500	0.00893
	腐食	F-3-2	70	10	2300	5	0.80500	0.00805
	腐食	F-3-3	70	10	1800	5	0.63000	0.00630
	腐食	F-3-4	150	3	1500	5	1.12500	0.00338
	腐食	F-4-1	100	2	300	5	0.15000	0.00030
	腐食	F-4-2	100	2	300	5	0.15000	0.00030
	腐食	F-4-3	100	1	1400	5	0.70000	0.00070
	腐食	F-4-5	150	2	1500	5	1.12500	0.00225
LL1-LL2 St-1～5	腐食	F-3-1	70	17	1500	5	0.52500	0.00893
	腐食	F-3-2	70	10	2300	5	0.80500	0.00805
	腐食	F-3-3	70	10	1800	5	0.63000	0.00630
	腐食	F-3-4	150	3	1500	5	1.12500	0.00338
	腐食	F-4-1	100	2	300	5	0.15000	0.00030
	腐食	F-4-2	100	2	300	5	0.15000	0.00030
	腐食	F-4-3	100	1	1400	5	0.70000	0.00070
	腐食	F-4-5	150	2	1500	5	1.12500	0.00225
LL2-LL3 St-1～5	腐食	F-3-1	70	17	1500	5	0.52500	0.00893
	腐食	F-3-2	70	10	2300	5	0.80500	0.00805
	腐食	F-3-3	70	10	1800	5	0.63000	0.00630
	腐食	F-3-4	150	3	1500	5	1.12500	0.00338
	腐食	F-4-1	100	2	300	5	0.15000	0.00030
	腐食	F-4-2	100	2	300	5	0.15000	0.00030
	腐食	F-4-3	100	1	1400	5	0.70000	0.00070
	腐食	F-4-5	150	2	1500	5	1.12500	0.00225
LL3-LL4 St-1～5	腐食	F-3-1	70	17	1500	5	0.52500	0.00893
	腐食	F-3-2	70	10	2300	5	0.80500	0.00805
	腐食	F-3-3	70	10	1800	5	0.63000	0.00630
	腐食	F-3-4	150	3	1500	5	1.12500	0.00338
	腐食	F-4-1	100	2	300	5	0.15000	0.00030
	腐食	F-4-2	100	2	300	5	0.15000	0.00030
	腐食	F-4-3	100	1	1400	5	0.70000	0.00070
	腐食	F-4-5	150	2	1500	5	1.12500	0.00225
LL4-LL5 St-1～5	腐食	F-3-1	70	17	1500	5	0.52500	0.00893
	腐食	F-3-2	70	10	2300	5	0.80500	0.00805
	腐食	F-3-3	70	10	1800	5	0.63000	0.00630
	腐食	F-3-4	150	3	1500	5	1.12500	0.00338
	腐食	F-4-1	100	2	300	5	0.15000	0.00030
	腐食	F-4-2	100	2	300	5	0.15000	0.00030

部材	損傷		補修数量：P4-P5（第5径間）					
	損傷の種類	補修番号	不陸調整工					
			幅(mm)	厚(mm)	長さ(mm)	箇所数	面積(m ²)	体積(m ³)
LL4-LL5 St-1～5	腐食	F-4-3	100	1	1400	5	0.70000	0.00070
	腐食	F-4-5	150	2	1500	5	1.12500	0.00225
	腐食	F-4-6	100	1	300	5	0.15000	0.00015
LR0-LR1 St-1～5	腐食	F-3-1	70	17	1500	5	0.52500	0.00893
	腐食	F-3-2	70	10	2300	5	0.80500	0.00805
	腐食	F-3-3	70	10	1800	5	0.63000	0.00630
	腐食	F-3-4	150	3	1500	5	1.12500	0.00338
	腐食	F-4-1	100	2	300	5	0.15000	0.00030
	腐食	F-4-2	100	2	300	5	0.15000	0.00030
	腐食	F-4-3	100	1	1400	5	0.70000	0.00070
	腐食	F-4-5	150	2	1500	5	1.12500	0.00225
	腐食	F-4-6	100	1	300	5	0.15000	0.00015
LR1-LR2 St-1～5	腐食	F-3-1	70	17	1500	5	0.52500	0.00893
	腐食	F-3-2	70	10	2300	5	0.80500	0.00805
	腐食	F-3-3	70	10	1800	5	0.63000	0.00630
	腐食	F-3-4	150	3	1500	5	1.12500	0.00338
	腐食	F-4-1	100	2	300	5	0.15000	0.00030
	腐食	F-4-2	100	2	300	5	0.15000	0.00030
	腐食	F-4-3	100	1	1400	5	0.70000	0.00070
	腐食	F-4-5	150	2	1500	5	1.12500	0.00225
	腐食	F-4-6	100	1	300	5	0.15000	0.00015
LR2-LR3 St-1～5	腐食	F-3-1	70	17	1500	5	0.52500	0.00893
	腐食	F-3-2	70	10	2300	5	0.80500	0.00805
	腐食	F-3-3	70	10	1800	5	0.63000	0.00630
	腐食	F-3-4	150	3	1500	5	1.12500	0.00338
	腐食	F-4-1	100	2	300	5	0.15000	0.00030
	腐食	F-4-2	100	2	300	5	0.15000	0.00030
	腐食	F-4-3	100	1	1400	5	0.70000	0.00070
	腐食	F-4-5	150	2	1500	5	1.12500	0.00225
	腐食	F-4-6	100	1	300	5	0.15000	0.00015
LR3-LR4 St-1～5	腐食	F-3-1	70	17	1500	5	0.52500	0.00893
	腐食	F-3-2	70	10	2300	5	0.80500	0.00805
	腐食	F-3-3	70	10	1800	5	0.63000	0.00630
	腐食	F-3-4	150	3	1500	5	1.12500	0.00338
	腐食	F-4-1	100	2	300	5	0.15000	0.00030
	腐食	F-4-2	100	2	300	5	0.15000	0.00030
	腐食	F-4-3	100	1	1400	5	0.70000	0.00070
	腐食	F-4-5	150	2	1500	5	1.12500	0.00225
	腐食	F-4-6	100	1	300	5	0.15000	0.00015
LR4-LR5 St-1～5	腐食	F-3-1	70	17	1500	5	0.52500	0.00893
	腐食	F-3-2	70	10	2300	5	0.80500	0.00805
	腐食	F-3-3	70	10	1800	5	0.63000	0.00630
	腐食	F-3-4	150	3	1500	5	1.12500	0.00338
	腐食	F-4-1	100	2	300	5	0.15000	0.00030
	腐食	F-4-2	100	2	300	5	0.15000	0.00030
	腐食	F-4-3	100	1	1400	5	0.70000	0.00070
	腐食	F-4-5	150	2	1500	5	1.12500	0.00225
	腐食	F-4-6	100	1	300	5	0.15000	0.00015
補修数量合計			-	-	-	450	53.600	0.3035

11) 対傾構



部材	損傷		補修数量：P4-P5（第5径間）					
	損傷の種類	補修番号	不陸調整工					
			幅(mm)	厚(mm)	長さ(mm)	箇所数	面積(m ²)	体積(m ³)
LL0-LL1 (1~3)	腐食	F-1-1	50	3	1200	3	0.18000	0.00054
LL1-LL2 (1~3)	腐食	F-1-1	50	3	1200	3	0.18000	0.00054
LL2-LL3 (1~3)	腐食	F-1-1	50	3	1200	3	0.18000	0.00054
LL3-LL4 (1~3)	腐食	F-1-1	50	3	1200	3	0.18000	0.00054
LL4-LL5 (1~3)	腐食	F-1-1	50	3	1200	3	0.18000	0.00054
LR0-LR1 (1~3)	腐食	F-1-1	50	3	1200	3	0.18000	0.00054
LR1-LR2 (1~3)	腐食	F-1-1	50	3	1200	3	0.18000	0.00054
LR2-LR3 (1~3)	腐食	F-1-1	50	3	1200	3	0.18000	0.00054
LR3-LR4 (1~3)	腐食	F-1-1	50	3	1200	3	0.18000	0.00054
LR4-LR5 (1~3)	腐食	F-1-1	50	3	1200	3	0.18000	0.00054
補修数量合計			-	-	-	30	1.800	0.0054

3.4.6 P5-A2 (第6径間)

(1) 不陸調整工数量

1) 不陸整正工

面積

① 上弦材	=	4.6	m ²	90	箇所	⑤ 橋門構	=	0.6	m ²	10	箇所
② 下弦材	=	-	m ²	-	箇所	⑥ 上綾構	=	0.0	m ²	6	箇所
③ 斜材	=	6.9	m ²	396	箇所	⑦ 横支材	=	0.1	m ²	6	箇所
④ 垂直材	=	3.3	m ²	188	箇所	⑧ 下綾構	=	5.8	m ²	70	箇所
						⑨ 横桁	=	7.8	m ²	98	箇所
						⑩ 縦桁	=	53.6	m ²	450	箇所
						⑪ 対傾構	=	1.8	m ²	30	箇所

$$\Sigma A = \boxed{84.512} \text{ m}^2$$

$$\Sigma N = \boxed{1344} \text{ 箇所}$$

2) 鉄パテ

① 上弦材	=	0.012	m ³	⑤ 橋門構	=	0.002	m ³
② 下弦材	=	-	m ³	⑥ 上綾構	=	0.000	m ³
③ 斜材	=	0.024	m ³	⑦ 横支材	=	0.000	m ³
④ 垂直材	=	0.008	m ³	⑧ 下綾構	=	0.019	m ³
				⑨ 横桁	=	0.033	m ³
				⑩ 縦桁	=	0.304	m ³
				⑪ 対傾構	=	0.005	m ³

$$\Sigma V = \boxed{0.408} \text{ m}^3$$

3) 数量集計表

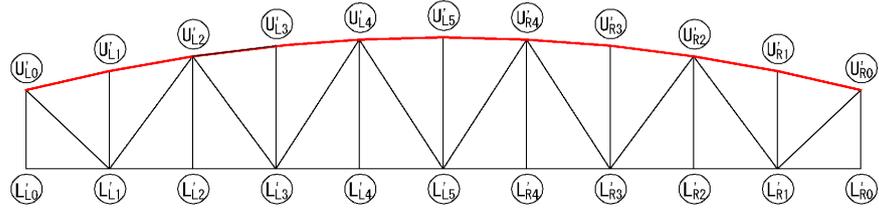
部材	不陸整正工		鉄パテ
	面積 (m ²)	箇所数	体積 (m ³)
上弦材	4.6	90	0.012
下弦材	-	-	-
斜材	6.9	396	0.024
垂直材	3.3	188	0.008
橋門構	0.6	10	0.002
上綾構	0.0	6	0.000
横支材	0.1	6	0.000
下綾構	5.8	70	0.019
横桁	7.8	98	0.033
縦桁	53.6	450	0.304
対傾構	1.8	30	0.005
合計	84.5	1344	0.408

(2) 不陸整正工 数量計算内訳表

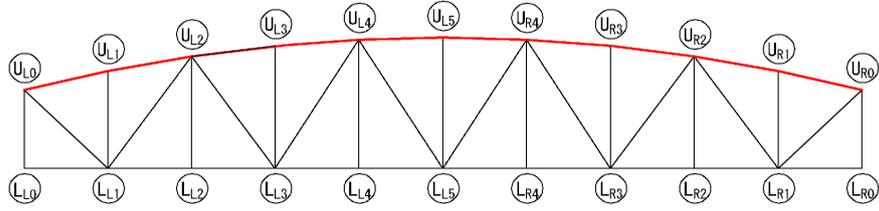
1) 上弦材

部材	損傷		補修数量：P5-A2（第6径間）					
	損傷の種類	補修番号	不陸調整工					
			幅(mm)	厚(mm)	長さ(mm)	箇所数	面積(m ²)	体積(m ³)
U'R0-U'R1	腐食	F-2-1	70	1	150	9	0.09450	0.00009
	腐食	F-3-1	400	2	770	1	0.30800	0.00062
	腐食	F-3-2	80	4	300	1	0.02400	0.00010
	腐食	F-3-3	400	4	690	1	0.27600	0.00110
	腐食	F-3-4	50	3	540	1	0.02700	0.00008
	腐食	F-4-1	100	3	100	1	0.01000	0.00003
	腐食	F-4-2	150	1	150	1	0.02250	0.00002
U'R2-U'R3	腐食	F-2-1	70	1	150	9	0.09450	0.00009
	腐食	F-3-1	400	2	770	1	0.30800	0.00062
	腐食	F-3-2	80	4	300	1	0.02400	0.00010
	腐食	F-3-3	400	4	690	1	0.27600	0.00110
	腐食	F-3-4	50	3	540	1	0.02700	0.00008
	腐食	F-4-1	100	3	100	1	0.01000	0.00003
	腐食	F-4-2	150	1	150	1	0.02250	0.00002
U'R4-U'R5	腐食	F-2-1	70	1	150	9	0.09450	0.00009
	腐食	F-3-1	400	2	770	1	0.30800	0.00062
	腐食	F-3-2	80	4	300	1	0.02400	0.00010
	腐食	F-3-3	400	4	690	1	0.27600	0.00110
	腐食	F-3-4	50	3	540	1	0.02700	0.00008
	腐食	F-4-1	100	3	100	1	0.01000	0.00003
	腐食	F-4-2	150	1	150	1	0.02250	0.00002
UL0-UL1	腐食	F-2-1	70	1	150	9	0.09450	0.00009
	腐食	F-3-1	400	2	770	1	0.30800	0.00062
	腐食	F-3-2	80	4	300	1	0.02400	0.00010
	腐食	F-3-3	400	4	690	1	0.27600	0.00110
	腐食	F-3-4	50	3	540	1	0.02700	0.00008
	腐食	F-4-1	100	3	100	1	0.01000	0.00003
	腐食	F-4-2	150	1	150	1	0.02250	0.00002
UR0-UR1	腐食	F-2-1	70	1	150	9	0.09450	0.00009
	腐食	F-3-1	400	2	770	1	0.30800	0.00062
	腐食	F-3-2	80	4	300	1	0.02400	0.00010
	腐食	F-3-3	400	4	690	1	0.27600	0.00110
	腐食	F-3-4	50	3	540	1	0.02700	0.00008
	腐食	F-4-1	100	3	100	1	0.01000	0.00003
	腐食	F-4-2	150	1	150	1	0.02250	0.00002
UR1-UR2	腐食	F-2-1	70	1	150	9	0.09450	0.00009
	腐食	F-3-1	400	2	770	1	0.30800	0.00062
UR1-UR2	腐食	F-3-2	80	4	300	1	0.02400	0.00010
	腐食	F-3-3	400	4	690	1	0.27600	0.00110

下流側

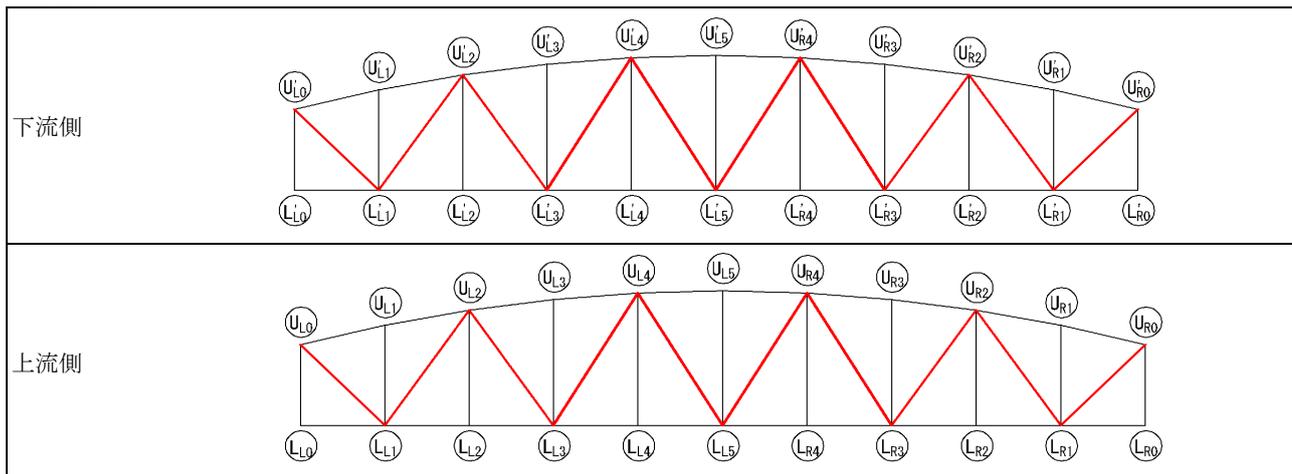


上流側



部材	損傷		補修数量：P5-A2（第6径間）					
	損傷の種類	補修番号	不陸調整工					
			幅(mm)	厚(mm)	長さ(mm)	箇所数	面積(m ²)	体積(m ³)
	腐食	F-3-4	50	3	540	1	0.02700	0.00008
	腐食	F-4-1	100	3	100	1	0.01000	0.00003
	腐食	F-4-2	150	1	150	1	0.02250	0.00002
補修数量合計			-	-	-	90	4.572	0.012

2) 斜材



部材	損傷		補修数量：P5-A2（第6径間）					
	損傷の種類	補修番号	不陸調整工					
			幅(mm)	厚(mm)	長さ(mm)	箇所数	面積(m ²)	体積(m ³)
U'L2-L'L3	腐食	F-1-1	200	4	90	1	0.01800	0.00007
	腐食	F-3-1	200	3	100	1	0.02000	0.00006
	腐食	F-3-2	350	4	200	1	0.07000	0.00028
	腐食	F-4-1	150	1	50	2	0.01500	0.00002
	腐食	F-4-2	50	4	50	17	0.04250	0.00017
	腐食	F-5-1	200	4	200	1	0.04000	0.00016
	腐食	F-5-2	200	2	500	1	0.10000	0.00020
	腐食	F-5-7	100	6	200	1	0.02000	0.00012
	腐食	F-7-3	250	4	700	1	0.17500	0.00070
	腐食	F-8-2	40	2	100	1	0.00400	0.00001
	腐食	F-8-3	40	3	200	1	0.00800	0.00002
	腐食	F-8-4	50	5	100	1	0.00500	0.00003
U'L4-L'L3	腐食	F-1-1	200	4	90	1	0.01800	0.00007
	腐食	F-3-1	200	3	100	1	0.02000	0.00006
	腐食	F-3-2	350	4	200	1	0.07000	0.00028
	腐食	F-4-1	150	1	50	2	0.01500	0.00002
	腐食	F-4-2	50	4	50	17	0.04250	0.00017
	腐食	F-5-1	200	4	200	1	0.04000	0.00016
	腐食	F-5-2	200	2	500	1	0.10000	0.00020
	腐食	F-5-7	100	6	200	1	0.02000	0.00012
	腐食	F-7-3	250	4	700	1	0.17500	0.00070
	腐食	F-8-2	40	2	100	1	0.00400	0.00001
	腐食	F-8-3	40	3	200	1	0.00800	0.00002
	腐食	F-8-4	50	5	100	1	0.00500	0.00003
U'L4-L'L5	腐食	F-1-1	200	4	90	1	0.01800	0.00007
	腐食	F-3-1	200	3	100	1	0.02000	0.00006
	腐食	F-3-2	350	4	200	1	0.07000	0.00028
	腐食	F-4-1	150	1	50	2	0.01500	0.00002
	腐食	F-4-2	50	4	50	17	0.04250	0.00017
	腐食	F-5-1	200	4	200	1	0.04000	0.00016
	腐食	F-5-2	200	2	500	1	0.10000	0.00020
	腐食	F-5-7	100	6	200	1	0.02000	0.00012
	腐食	F-7-3	250	4	700	1	0.17500	0.00070
	腐食	F-8-2	40	2	100	1	0.00400	0.00001
	腐食	F-8-3	40	3	200	1	0.00800	0.00002
	腐食	F-8-4	50	5	100	1	0.00500	0.00003
U'L4-L'L5	腐食	F-8-5	100	3	100	1	0.01000	0.00003
	腐食	F-8-5	100	3	100	1	0.01000	0.00003

部材	損傷		補修数量：P5-A2（第6径間）					
	損傷の種類	補修番号	不陸調整工					
			幅(mm)	厚(mm)	長さ(mm)	箇所数	面積(m ²)	体積(m ³)
U'R0-L'R1	腐食	F-8-2	40	2	100	1	0.00400	0.00001
	腐食	F-8-3	40	3	200	1	0.00800	0.00002
	腐食	F-8-4	50	5	100	1	0.00500	0.00003
U'R2-L'R1	腐食	F-1-1	200	4	90	1	0.01800	0.00007
	腐食	F-3-1	200	3	100	1	0.02000	0.00006
	腐食	F-3-2	350	4	200	1	0.07000	0.00028
	腐食	F-4-1	150	1	50	2	0.01500	0.00002
	腐食	F-4-2	50	4	50	17	0.04250	0.00017
	腐食	F-5-1	200	4	200	1	0.04000	0.00016
	腐食	F-5-2	200	2	500	1	0.10000	0.00020
	腐食	F-5-7	100	6	200	1	0.02000	0.00012
	腐食	F-7-3	250	4	700	1	0.17500	0.00070
	腐食	F-8-2	40	2	100	1	0.00400	0.00001
	腐食	F-8-3	40	3	200	1	0.00800	0.00002
	腐食	F-8-4	50	5	100	1	0.00500	0.00003
	腐食	F-8-5	100	3	100	1	0.01000	0.00003
	U'R4-L'R3	腐食	F-1-1	200	4	90	1	0.01800	0.00007
腐食		F-3-1	200	3	100	1	0.02000	0.00006
腐食		F-3-2	350	4	200	1	0.07000	0.00028
腐食		F-4-1	150	1	50	2	0.01500	0.00002
腐食		F-4-2	50	4	50	17	0.04250	0.00017
腐食		F-5-1	200	4	200	1	0.04000	0.00016
腐食		F-5-2	200	2	500	1	0.10000	0.00020
腐食		F-5-7	100	6	200	1	0.02000	0.00012
腐食		F-7-3	250	4	700	1	0.17500	0.00070
腐食		F-8-2	40	2	100	1	0.00400	0.00001
腐食		F-8-3	40	3	200	1	0.00800	0.00002
腐食		F-8-4	50	5	100	1	0.00500	0.00003
腐食		F-8-5	100	3	100	1	0.01000	0.00003
U'R4-L'R5		腐食	F-1-1	200	4	90	1	0.01800	0.00007
	腐食	F-3-1	200	3	100	1	0.02000	0.00006
	腐食	F-3-2	350	4	200	1	0.07000	0.00028
	腐食	F-4-1	150	1	50	2	0.01500	0.00002
	腐食	F-4-2	50	4	50	17	0.04250	0.00017
	腐食	F-5-1	200	4	200	1	0.04000	0.00016
	腐食	F-5-2	200	2	500	1	0.10000	0.00020
	腐食	F-5-7	100	6	200	1	0.02000	0.00012
	腐食	F-7-3	250	4	700	1	0.17500	0.00070
	腐食	F-8-2	40	2	100	1	0.00400	0.00001
	腐食	F-8-3	40	3	200	1	0.00800	0.00002
	腐食	F-8-4	50	5	100	1	0.00500	0.00003
	腐食	F-8-5	100	3	100	1	0.01000	0.00003
	UL0-LL1	腐食	F-8-2	40	2	100	1	0.00400	0.00001
腐食		F-8-3	40	3	200	1	0.00800	0.00002
腐食		F-8-4	50	5	100	1	0.00500	0.00003
UL2-LL1	腐食	F-1-1	200	4	90	1	0.01800	0.00007
	腐食	F-3-1	200	3	100	1	0.02000	0.00006
	腐食	F-3-2	350	4	200	1	0.07000	0.00028
	腐食	F-4-1	150	1	50	2	0.01500	0.00002
	腐食	F-4-2	50	4	50	17	0.04250	0.00017
	腐食	F-5-1	200	4	200	1	0.04000	0.00016
	腐食	F-5-2	200	2	500	1	0.10000	0.00020
	腐食	F-5-7	100	6	200	1	0.02000	0.00012
UL2-LL1	腐食	F-7-3	250	4	700	1	0.17500	0.00070
	腐食	F-8-2	40	2	100	1	0.00400	0.00001
	腐食	F-8-3	40	3	200	1	0.00800	0.00002
	腐食	F-8-4	50	5	100	1	0.00500	0.00003

部材	損傷		補修数量：P5-A2（第6径間）					
	損傷の種類	補修番号	不陸調整工					
			幅(mm)	厚(mm)	長さ(mm)	箇所数	面積(m ²)	体積(m ³)
	腐食	F-8-5	100	3	100	1	0.01000	0.00003
UL2-LL3	腐食	F-1-1	200	4	90	1	0.01800	0.00007
	腐食	F-3-1	200	3	100	1	0.02000	0.00006
	腐食	F-3-2	350	4	200	1	0.07000	0.00028
	腐食	F-4-1	150	1	50	2	0.01500	0.00002
	腐食	F-4-2	50	4	50	17	0.04250	0.00017
	腐食	F-5-1	200	4	200	1	0.04000	0.00016
	腐食	F-5-2	200	2	500	1	0.10000	0.00020
	腐食	F-5-7	100	6	200	1	0.02000	0.00012
	腐食	F-7-3	250	4	700	1	0.17500	0.00070
	腐食	F-8-2	40	2	100	1	0.00400	0.00001
	腐食	F-8-3	40	3	200	1	0.00800	0.00002
	腐食	F-8-4	50	5	100	1	0.00500	0.00003
	腐食	F-8-5	100	3	100	1	0.01000	0.00003
UL4-LL3	腐食	F-1-1	200	4	90	1	0.01800	0.00007
	腐食	F-3-1	200	3	100	1	0.02000	0.00006
	腐食	F-3-2	350	4	200	1	0.07000	0.00028
	腐食	F-4-1	150	1	50	2	0.01500	0.00002
	腐食	F-4-2	50	4	50	17	0.04250	0.00017
	腐食	F-5-1	200	4	200	1	0.04000	0.00016
	腐食	F-5-2	200	2	500	1	0.10000	0.00020
	腐食	F-5-7	100	6	200	1	0.02000	0.00012
	腐食	F-7-3	250	4	700	1	0.17500	0.00070
	腐食	F-8-2	40	2	100	1	0.00400	0.00001
	腐食	F-8-3	40	3	200	1	0.00800	0.00002
	腐食	F-8-4	50	5	100	1	0.00500	0.00003
	腐食	F-8-5	100	3	100	1	0.01000	0.00003
UL4-LL5	腐食	F-1-1	200	4	90	1	0.01800	0.00007
	腐食	F-3-1	200	3	100	1	0.02000	0.00006
	腐食	F-3-2	350	4	200	1	0.07000	0.00028
	腐食	F-4-1	150	1	50	2	0.01500	0.00002
	腐食	F-4-2	50	4	50	17	0.04250	0.00017
	腐食	F-5-1	200	4	200	1	0.04000	0.00016
	腐食	F-5-2	200	2	500	1	0.10000	0.00020
	腐食	F-5-7	100	6	200	1	0.02000	0.00012
	腐食	F-7-3	250	4	700	1	0.17500	0.00070
	腐食	F-8-2	40	2	100	1	0.00400	0.00001
	腐食	F-8-3	40	3	200	1	0.00800	0.00002
	腐食	F-8-4	50	5	100	1	0.00500	0.00003
	腐食	F-8-5	100	3	100	1	0.01000	0.00003
UR2-LR3	腐食	F-1-1	200	4	90	1	0.01800	0.00007
	腐食	F-3-1	200	3	100	1	0.02000	0.00006
	腐食	F-3-2	350	4	200	1	0.07000	0.00028
	腐食	F-4-1	150	1	50	2	0.01500	0.00002
	腐食	F-4-2	50	4	50	17	0.04250	0.00017
	腐食	F-5-1	200	4	200	1	0.04000	0.00016
	腐食	F-5-2	200	2	500	1	0.10000	0.00020
	腐食	F-5-7	100	6	200	1	0.02000	0.00012
	腐食	F-7-3	250	4	700	1	0.17500	0.00070
	腐食	F-8-2	40	2	100	1	0.00400	0.00001
	腐食	F-8-3	40	3	200	1	0.00800	0.00002
	腐食	F-8-4	50	5	100	1	0.00500	0.00003
	腐食	F-8-5	100	3	100	1	0.01000	0.00003
UR2-LR3	腐食	F-8-4	50	5	100	1	0.00500	0.00003
	腐食	F-8-5	100	3	100	1	0.01000	0.00003
UR4-LR3	腐食	F-1-1	200	4	90	1	0.01800	0.00007
	腐食	F-3-1	200	3	100	1	0.02000	0.00006
	腐食	F-3-2	350	4	200	1	0.07000	0.00028
	腐食	F-4-1	150	1	50	2	0.01500	0.00002

部材	損傷		補修数量：P5-A2（第6径間）					
	損傷の種類	補修番号	不陸調整工					
			幅(mm)	厚(mm)	長さ(mm)	箇所数	面積(m ²)	体積(m ³)
	腐食	F-4-2	50	4	50	17	0.04250	0.00017
	腐食	F-5-1	200	4	200	1	0.04000	0.00016
	腐食	F-5-2	200	2	500	1	0.10000	0.00020
	腐食	F-5-7	100	6	200	1	0.02000	0.00012
	腐食	F-7-3	250	4	700	1	0.17500	0.00070
	腐食	F-8-2	40	2	100	1	0.00400	0.00001
	腐食	F-8-3	40	3	200	1	0.00800	0.00002
	腐食	F-8-4	50	5	100	1	0.00500	0.00003
UR4-LR5	腐食	F-8-5	100	3	100	1	0.01000	0.00003
	腐食	F-1-1	200	4	90	1	0.01800	0.00007
	腐食	F-3-1	200	3	100	1	0.02000	0.00006
	腐食	F-3-2	350	4	200	1	0.07000	0.00028
	腐食	F-4-1	150	1	50	2	0.01500	0.00002
	腐食	F-4-2	50	4	50	17	0.04250	0.00017
	腐食	F-5-1	200	4	200	1	0.04000	0.00016
	腐食	F-5-2	200	2	500	1	0.10000	0.00020
	腐食	F-5-7	100	6	200	1	0.02000	0.00012
	腐食	F-7-3	250	4	700	1	0.17500	0.00070
	腐食	F-8-2	40	2	100	1	0.00400	0.00001
	腐食	F-8-3	40	3	200	1	0.00800	0.00002
腐食	F-8-4	50	5	100	1	0.00500	0.00003	
腐食	F-8-5	100	3	100	1	0.01000	0.00003	
補修数量合計			-	-	-	396	6.891	0.024

3) 垂直材

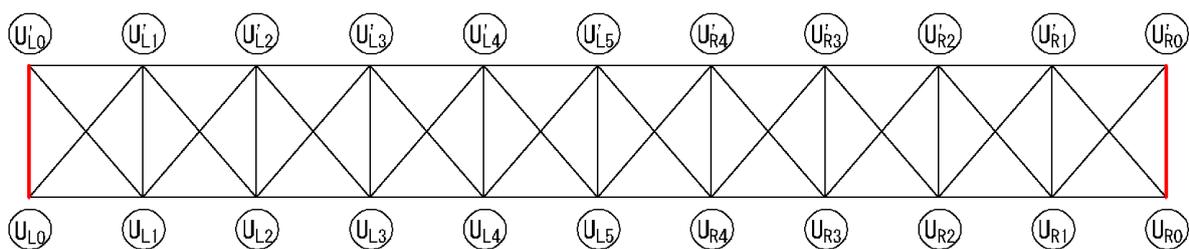
下流側								
部材	損傷		補修数量：P5-A2（第6径間）					
	損傷の種類	補修番号	不陸調整工					
幅(mm)			厚(mm)	長さ(mm)	箇所数	面積(m ²)	体積(m ³)	
U'L1-L'L1	腐食	F-2-1	50	2	50	1	0.00250	0.00001
	腐食	F-2-2	80	1	120	1	0.00960	0.00001
	腐食	F-2-4	30	1	80	1	0.00240	0.00000
	腐食	F-2-5	200	2	70	1	0.01400	0.00003
	腐食	F-2-7	60	2	100	1	0.00600	0.00001
	腐食	F-4-2	70	4	250	1	0.01750	0.00007
	腐食	F-4-3	120	1	100	1	0.01200	0.00001
	腐食	F-4-4	100	3	120	1	0.01200	0.00004
	腐食	F-4-5	100	1	60	1	0.00600	0.00001
	腐食	F-4-6	310	4	140	1	0.04340	0.00017
	腐食	F-4-7	150	2	30	1	0.00450	0.00001
	腐食	F-5-1	200	2	200	1	0.04000	0.00008
	腐食	F-6-2	200	2	50	1	0.01000	0.00002
	腐食	F-7-1	200	2	200	1	0.04000	0.00008
腐食	F-7-2	150	2	300	1	0.04500	0.00009	
U'L2-L'L2	腐食	F-2-1	50	2	50	1	0.00250	0.00001
	腐食	F-2-2	80	1	120	1	0.00960	0.00001
	腐食	F-2-4	30	1	80	1	0.00240	0.00000
	腐食	F-2-5	200	2	70	1	0.01400	0.00003
	腐食	F-2-7	60	2	100	1	0.00600	0.00001
	腐食	F-4-2	70	4	250	1	0.01750	0.00007
	腐食	F-4-3	120	1	100	1	0.01200	0.00001
	腐食	F-4-4	100	3	120	1	0.01200	0.00004
	腐食	F-4-5	100	1	60	1	0.00600	0.00001
	腐食	F-4-6	310	4	140	1	0.04340	0.00017
	腐食	F-4-7	150	2	30	1	0.00450	0.00001
	腐食	F-5-1	200	2	200	1	0.04000	0.00008
	腐食	F-6-2	200	2	50	1	0.01000	0.00002
	腐食	F-7-1	200	2	200	1	0.04000	0.00008
腐食	F-7-2	150	2	300	1	0.04500	0.00009	
U'L4-L'L4	腐食	F-2-1	50	2	50	1	0.00250	0.00001
	腐食	F-2-2	80	1	120	1	0.00960	0.00001
	腐食	F-2-4	30	1	80	1	0.00240	0.00000
	腐食	F-2-5	200	2	70	1	0.01400	0.00003
	腐食	F-2-7	60	2	100	1	0.00600	0.00001
	腐食	F-4-2	70	4	250	1	0.01750	0.00007
	腐食	F-4-3	120	1	100	1	0.01200	0.00001
U'L4-L'L4	腐食	F-4-4	100	3	120	1	0.01200	0.00004
	腐食	F-4-5	100	1	60	1	0.00600	0.00001

部材	損傷		補修数量：P5-A2（第6径間）					
	損傷の種類	補修番号	不陸調整工					
			幅(mm)	厚(mm)	長さ(mm)	箇所数	面積(m ²)	体積(m ³)
	腐食	F-4-6	310	4	140	1	0.04340	0.00017
	腐食	F-4-7	150	2	30	1	0.00450	0.00001
	腐食	F-5-1	200	2	200	1	0.04000	0.00008
	腐食	F-6-2	200	2	50	1	0.01000	0.00002
	腐食	F-7-1	200	2	200	1	0.04000	0.00008
	腐食	F-7-2	150	2	300	1	0.04500	0.00009
U'L5-L'L5	腐食	F-2-1	50	2	50	1	0.00250	0.00001
	腐食	F-2-2	80	1	120	1	0.00960	0.00001
	腐食	F-2-4	30	1	80	1	0.00240	0.00000
	腐食	F-2-5	200	2	70	1	0.01400	0.00003
	腐食	F-2-7	60	2	100	1	0.00600	0.00001
	腐食	F-4-2	70	4	250	1	0.01750	0.00007
	腐食	F-4-3	120	1	100	1	0.01200	0.00001
	腐食	F-4-4	100	3	120	1	0.01200	0.00004
	腐食	F-4-5	100	1	60	1	0.00600	0.00001
	腐食	F-4-6	310	4	140	1	0.04340	0.00017
	腐食	F-4-7	150	2	30	1	0.00450	0.00001
	腐食	F-5-1	200	2	200	1	0.04000	0.00008
	腐食	F-6-2	200	2	50	1	0.01000	0.00002
	腐食	F-7-1	200	2	200	1	0.04000	0.00008
腐食	F-7-2	150	2	300	1	0.04500	0.00009	
U'R2-L'R2	腐食	F-2-1	50	2	50	1	0.00250	0.00001
	腐食	F-2-2	80	1	120	1	0.00960	0.00001
	腐食	F-2-4	30	1	80	1	0.00240	0.00000
	腐食	F-2-5	200	2	70	1	0.01400	0.00003
	腐食	F-2-7	60	2	100	1	0.00600	0.00001
	腐食	F-4-2	70	4	250	1	0.01750	0.00007
	腐食	F-4-3	120	1	100	1	0.01200	0.00001
	腐食	F-4-4	100	3	120	1	0.01200	0.00004
	腐食	F-4-5	100	1	60	1	0.00600	0.00001
	腐食	F-4-6	310	4	140	1	0.04340	0.00017
	腐食	F-4-7	150	2	30	1	0.00450	0.00001
	腐食	F-5-1	200	2	200	1	0.04000	0.00008
	腐食	F-6-2	200	2	50	1	0.01000	0.00002
	腐食	F-7-1	200	2	200	1	0.04000	0.00008
腐食	F-7-2	150	2	300	1	0.04500	0.00009	
U'R3-L'R3	腐食	F-2-1	50	2	50	1	0.00250	0.00001
	腐食	F-2-2	80	1	120	1	0.00960	0.00001
	腐食	F-2-4	30	1	80	1	0.00240	0.00000
	腐食	F-2-5	200	2	70	1	0.01400	0.00003
	腐食	F-2-7	60	2	100	1	0.00600	0.00001
	腐食	F-4-2	70	4	250	1	0.01750	0.00007
	腐食	F-4-3	120	1	100	1	0.01200	0.00001
	腐食	F-4-4	100	3	120	1	0.01200	0.00004
	腐食	F-4-5	100	1	60	1	0.00600	0.00001
	腐食	F-4-6	310	4	140	1	0.04340	0.00017
	腐食	F-4-7	150	2	30	1	0.00450	0.00001
	腐食	F-5-1	200	2	200	1	0.04000	0.00008
	腐食	F-6-2	200	2	50	1	0.01000	0.00002
	腐食	F-7-1	200	2	200	1	0.04000	0.00008
腐食	F-7-2	150	2	300	1	0.04500	0.00009	
UL0-LL0	腐食	F-1-1	150	3	70	1	0.01050	0.00003
	腐食	F-2-1	50	3	200	1	0.01000	0.00003
UL0-LL0	腐食	F-4-1	50	1	200	1	0.01000	0.00001
	腐食	F-4-2	30	1	100	1	0.00300	0.00000
	腐食	F-4-3	70	1	200	1	0.01400	0.00001
	腐食	F-4-4	100	1	100	1	0.01000	0.00001

部材	損傷		補修数量：P5-A2（第6径間）					
	損傷の種類	補修番号	不陸調整工					
			幅(mm)	厚(mm)	長さ(mm)	箇所数	面積(m ²)	体積(m ³)
	腐食	F-4-5	200	2	200	1	0.04000	0.00008
	腐食	F-4-6	200	2	100	1	0.02000	0.00004
UL1-LL1	腐食	F-2-1	50	2	50	1	0.00250	0.00001
	腐食	F-2-2	80	1	120	1	0.00960	0.00001
	腐食	F-2-4	30	1	80	1	0.00240	0.00000
	腐食	F-2-5	200	2	70	1	0.01400	0.00003
	腐食	F-2-7	60	2	100	1	0.00600	0.00001
	腐食	F-4-2	70	4	250	1	0.01750	0.00007
	腐食	F-4-3	120	1	100	1	0.01200	0.00001
	腐食	F-4-4	100	3	120	1	0.01200	0.00004
	腐食	F-4-5	100	1	60	1	0.00600	0.00001
	腐食	F-4-6	310	4	140	1	0.04340	0.00017
	腐食	F-4-7	150	2	30	1	0.00450	0.00001
	腐食	F-5-1	200	2	200	1	0.04000	0.00008
	腐食	F-6-2	200	2	50	1	0.01000	0.00002
	腐食	F-7-1	200	2	200	1	0.04000	0.00008
腐食	F-7-2	150	2	300	1	0.04500	0.00009	
UL2-LL2	腐食	F-2-1	50	2	50	1	0.00250	0.00001
	腐食	F-2-2	80	1	120	1	0.00960	0.00001
	腐食	F-2-4	30	1	80	1	0.00240	0.00000
	腐食	F-2-5	200	2	70	1	0.01400	0.00003
	腐食	F-2-7	60	2	100	1	0.00600	0.00001
	腐食	F-4-2	70	4	250	1	0.01750	0.00007
	腐食	F-4-3	120	1	100	1	0.01200	0.00001
	腐食	F-4-4	100	3	120	1	0.01200	0.00004
	腐食	F-4-5	100	1	60	1	0.00600	0.00001
	腐食	F-4-6	310	4	140	1	0.04340	0.00017
	腐食	F-4-7	150	2	30	1	0.00450	0.00001
	腐食	F-5-1	200	2	200	1	0.04000	0.00008
	腐食	F-6-2	200	2	50	1	0.01000	0.00002
	腐食	F-7-1	200	2	200	1	0.04000	0.00008
腐食	F-7-2	150	2	300	1	0.04500	0.00009	
UL3-LL3	腐食	F-2-1	50	2	50	1	0.00250	0.00001
	腐食	F-2-2	80	1	120	1	0.00960	0.00001
	腐食	F-2-4	30	1	80	1	0.00240	0.00000
	腐食	F-2-5	200	2	70	1	0.01400	0.00003
	腐食	F-2-7	60	2	100	1	0.00600	0.00001
	腐食	F-4-2	70	4	250	1	0.01750	0.00007
	腐食	F-4-3	120	1	100	1	0.01200	0.00001
	腐食	F-4-4	100	3	120	1	0.01200	0.00004
	腐食	F-4-5	100	1	60	1	0.00600	0.00001
	腐食	F-4-6	310	4	140	1	0.04340	0.00017
	腐食	F-4-7	150	2	30	1	0.00450	0.00001
	腐食	F-5-1	200	2	200	1	0.04000	0.00008
	腐食	F-6-2	200	2	50	1	0.01000	0.00002
	腐食	F-7-1	200	2	200	1	0.04000	0.00008
腐食	F-7-2	150	2	300	1	0.04500	0.00009	
UL4-LL4	腐食	F-2-1	50	2	50	1	0.00250	0.00001
	腐食	F-2-2	80	1	120	1	0.00960	0.00001
	腐食	F-2-4	30	1	80	1	0.00240	0.00000
	腐食	F-2-5	200	2	70	1	0.01400	0.00003
UL4-LL4	腐食	F-2-7	60	2	100	1	0.00600	0.00001
	腐食	F-4-2	70	4	250	1	0.01750	0.00007
	腐食	F-4-3	120	1	100	1	0.01200	0.00001
	腐食	F-4-4	100	3	120	1	0.01200	0.00004
	腐食	F-4-5	100	1	60	1	0.00600	0.00001
腐食	F-4-6	310	4	140	1	0.04340	0.00017	

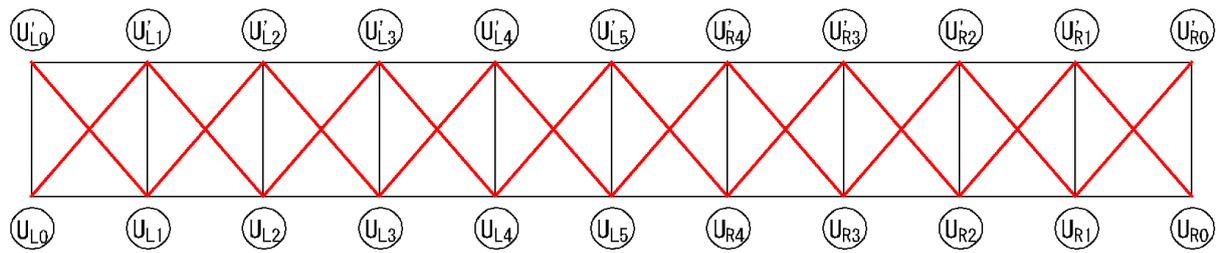
部材	損傷		補修数量：P5-A2（第6径間）					
	損傷の種類	補修番号	不陸調整工					
			幅(mm)	厚(mm)	長さ(mm)	箇所数	面積(m ²)	体積(m ³)
	腐食	F-4-7	150	2	30	1	0.00450	0.00001
	腐食	F-5-1	200	2	200	1	0.04000	0.00008
	腐食	F-6-2	200	2	50	1	0.01000	0.00002
	腐食	F-7-1	200	2	200	1	0.04000	0.00008
	腐食	F-7-2	150	2	300	1	0.04500	0.00009
UR1-LR1	腐食	F-2-1	50	2	50	1	0.00250	0.00001
	腐食	F-2-2	80	1	120	1	0.00960	0.00001
	腐食	F-2-4	30	1	80	1	0.00240	0.00000
	腐食	F-2-5	200	2	70	1	0.01400	0.00003
	腐食	F-2-7	60	2	100	1	0.00600	0.00001
	腐食	F-4-2	70	4	250	1	0.01750	0.00007
	腐食	F-4-3	120	1	100	1	0.01200	0.00001
	腐食	F-4-4	100	3	120	1	0.01200	0.00004
	腐食	F-4-5	100	1	60	1	0.00600	0.00001
	腐食	F-4-6	310	4	140	1	0.04340	0.00017
	腐食	F-4-7	150	2	30	1	0.00450	0.00001
	腐食	F-5-1	200	2	200	1	0.04000	0.00008
	腐食	F-6-2	200	2	50	1	0.01000	0.00002
	腐食	F-7-1	200	2	200	1	0.04000	0.00008
	腐食	F-7-2	150	2	300	1	0.04500	0.00009
UR2-LR2	腐食	F-2-1	50	2	50	1	0.00250	0.00001
	腐食	F-2-2	80	1	120	1	0.00960	0.00001
	腐食	F-2-4	30	1	80	1	0.00240	0.00000
	腐食	F-2-5	200	2	70	1	0.01400	0.00003
	腐食	F-2-7	60	2	100	1	0.00600	0.00001
	腐食	F-4-2	70	4	250	1	0.01750	0.00007
	腐食	F-4-3	120	1	100	1	0.01200	0.00001
	腐食	F-4-4	100	3	120	1	0.01200	0.00004
	腐食	F-4-5	100	1	60	1	0.00600	0.00001
	腐食	F-4-6	310	4	140	1	0.04340	0.00017
	腐食	F-4-7	150	2	30	1	0.00450	0.00001
	腐食	F-5-1	200	2	200	1	0.04000	0.00008
	腐食	F-6-2	200	2	50	1	0.01000	0.00002
	腐食	F-7-1	200	2	200	1	0.04000	0.00008
	腐食	F-7-2	150	2	300	1	0.04500	0.00009
補修数量合計			-	-	-	188	3.296	0.008

5) 橋門構



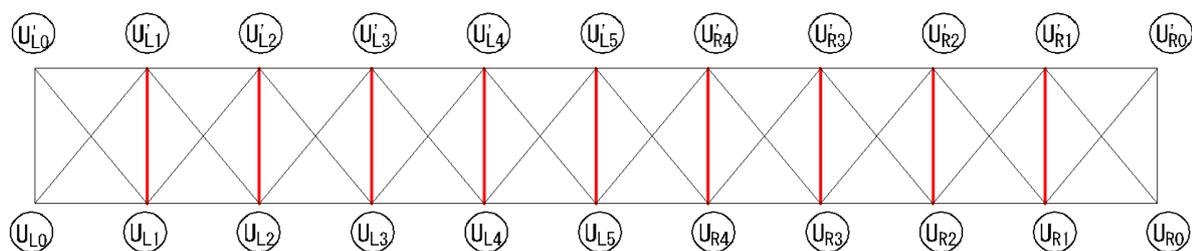
部材	損傷		補修数量：P5-A2（第6径間）					
	損傷の種類	補修番号	不陸調整工					
			幅(mm)	厚(mm)	長さ(mm)	箇所数	面積(m ²)	体積(m ³)
UL0-UL'0	腐食	F-1-1	50	1	400	1	0.02000	0.00002
	腐食	F-1-2	100	3	350	1	0.03500	0.00011
	腐食	F-2-1	120	1	400	1	0.04800	0.00005
	腐食	F-2-2	120	5	1400	1	0.16800	0.00084
	腐食	F-3-1	50	2	200	1	0.01000	0.00002
UR0-UR'0	腐食	F-1-1	50	1	400	1	0.02000	0.00002
	腐食	F-1-2	100	3	350	1	0.03500	0.00011
	腐食	F-2-1	120	1	400	1	0.04800	0.00005
	腐食	F-2-2	120	5	1400	1	0.16800	0.00084
	腐食	F-3-1	50	2	200	1	0.01000	0.00002
補修数量合計			-	-	-	10	0.562	0.0021

6) 上綾構



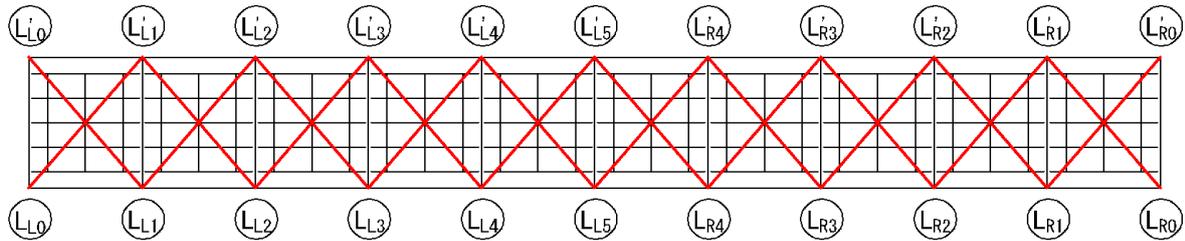
部材	損傷		補修数量：P5-A2（第6径間）					
	損傷の種類	補修番号	不陸調整工					
			幅(mm)	厚(mm)	長さ(mm)	箇所数	面積(m ²)	体積(m ³)
UL0-UL1	腐食	F-3-1	80	2	50	1	0.00400	0.00001
	腐食	F-3-2	80	2	50	1	0.00400	0.00001
UL1-UL2	腐食	F-3-1	80	2	50	1	0.00400	0.00001
	腐食	F-3-2	80	2	50	1	0.00400	0.00001
UR1-UR2	腐食	F-3-1	80	2	50	1	0.00400	0.00001
	腐食	F-3-2	80	2	50	1	0.00400	0.00001
補修数量合計			-	-	-	6	0.024	0.0000

7) 横支材



部材	損傷		補修数量：P5-A2（第6径間）					
	損傷の種類	補修番号	不陸調整工					
			幅(mm)	厚(mm)	長さ(mm)	箇所数	面積(m ²)	体積(m ³)
UR3-UR'3	腐食	F-2-1	150	2	200	1	0.03000	0.00006
	腐食	F2-2	120	3	200	1	0.02400	0.00007
	腐食	F-3-1	70	3	450	1	0.03150	0.00009
	腐食	F-3-2	70	2	100	1	0.00700	0.00001
	腐食	F-4-1	60	2	100	1	0.00600	0.00001
	腐食	F-4-2	50	2	100	1	0.00500	0.00001
補修数量合計			-	-	-	6	0.104	0.0003

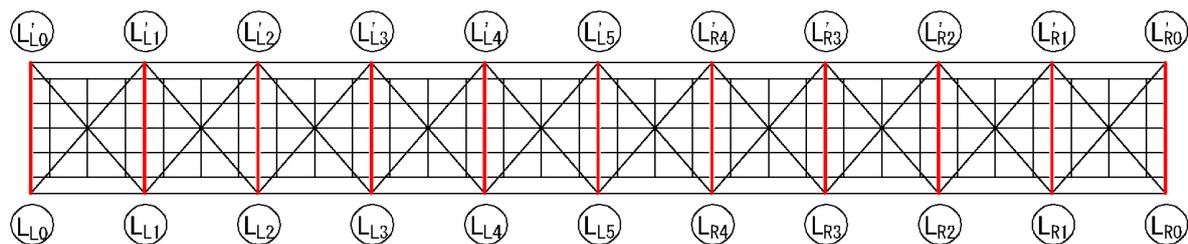
8) 下綾構



部材	損傷		補修数量：P5-A2（第6径間）					
	損傷の種類	補修番号	不陸調整工					
			幅(mm)	厚(mm)	長さ(mm)	箇所数	面積(m ²)	体積(m ³)
L'0-LL1	腐食	F-1-1	70	1	900	1	0.06300	0.00006
	腐食	F-1-2	70	3	800	1	0.05600	0.00017
	腐食	F-1-5	70	2	300	1	0.02100	0.00004
	腐食	F-3-1	150	5	1600	1	0.24000	0.00120
LL0-L'1	腐食	F-1-1	70	2	1400	1	0.09800	0.00020
	腐食	F-1-2	70	1	200	1	0.01400	0.00001
	腐食	F-1-3	70	2	1300	1	0.09100	0.00018
L'1-LL2	腐食	F-1-1	70	1	900	1	0.06300	0.00006
	腐食	F-1-2	70	3	800	1	0.05600	0.00017
	腐食	F-1-5	70	2	300	1	0.02100	0.00004
	腐食	F-3-1	150	5	1600	1	0.24000	0.00120
LL1-L'2	腐食	F-1-1	70	2	1400	1	0.09800	0.00020
	腐食	F-1-2	70	1	200	1	0.01400	0.00001
	腐食	F-1-3	70	2	1300	1	0.09100	0.00018
L'2-LL3	腐食	F-1-1	70	1	900	1	0.06300	0.00006
	腐食	F-1-2	70	3	800	1	0.05600	0.00017
	腐食	F-1-5	70	2	300	1	0.02100	0.00004
	腐食	F-3-1	150	5	1600	1	0.24000	0.00120
LL2-L'3	腐食	F-1-1	70	2	1400	1	0.09800	0.00020
	腐食	F-1-2	70	1	200	1	0.01400	0.00001
	腐食	F-1-3	70	2	1300	1	0.09100	0.00018
L'3-LL4	腐食	F-1-1	70	1	900	1	0.06300	0.00006
	腐食	F-1-2	70	3	800	1	0.05600	0.00017
	腐食	F-1-5	70	2	300	1	0.02100	0.00004
	腐食	F-3-1	150	5	1600	1	0.24000	0.00120
LL3-L'4	腐食	F-1-1	70	2	1400	1	0.09800	0.00020
	腐食	F-1-2	70	1	200	1	0.01400	0.00001
	腐食	F-1-3	70	2	1300	1	0.09100	0.00018
L'4-LL5	腐食	F-1-1	70	1	900	1	0.06300	0.00006
	腐食	F-1-2	70	3	800	1	0.05600	0.00017
	腐食	F-1-5	70	2	300	1	0.02100	0.00004
	腐食	F-3-1	150	5	1600	1	0.24000	0.00120
LL4-L'5	腐食	F-1-1	70	2	1400	1	0.09800	0.00020
	腐食	F-1-2	70	1	200	1	0.01400	0.00001
	腐食	F-1-3	70	2	1300	1	0.09100	0.00018
L'R0-LR1	腐食	F-1-1	70	1	900	1	0.06300	0.00006
	腐食	F-1-2	70	3	800	1	0.05600	0.00017
	腐食	F-1-5	70	2	300	1	0.02100	0.00004
	腐食	F-3-1	150	5	1600	1	0.24000	0.00120
LR0-L'R1	腐食	F-1-1	70	2	1400	1	0.09800	0.00020
	腐食	F-1-2	70	1	200	1	0.01400	0.00001
	腐食	F-1-3	70	2	1300	1	0.09100	0.00018

部材	損傷		補修数量：P5-A2（第6径間）					
	損傷の種類	補修番号	不陸調整工					
			幅(mm)	厚(mm)	長さ(mm)	箇所数	面積(m ²)	体積(m ³)
L'R1-LR2	腐食	F-1-1	70	1	900	1	0.06300	0.00006
	腐食	F-1-2	70	3	800	1	0.05600	0.00017
	腐食	F-1-5	70	2	300	1	0.02100	0.00004
	腐食	F-3-1	150	5	1600	1	0.24000	0.00120
LR1-LR2	腐食	F-1-1	70	2	1400	1	0.09800	0.00020
	腐食	F-1-2	70	1	200	1	0.01400	0.00001
	腐食	F-1-3	70	2	1300	1	0.09100	0.00018
L'R2-LR3	腐食	F-1-1	70	1	900	1	0.06300	0.00006
	腐食	F-1-2	70	3	800	1	0.05600	0.00017
	腐食	F-1-5	70	2	300	1	0.02100	0.00004
	腐食	F-3-1	150	5	1600	1	0.24000	0.00120
LR2-LR3	腐食	F-1-1	70	2	1400	1	0.09800	0.00020
	腐食	F-1-2	70	1	200	1	0.01400	0.00001
	腐食	F-1-3	70	2	1300	1	0.09100	0.00018
L'R3-LR4	腐食	F-1-1	70	1	900	1	0.06300	0.00006
	腐食	F-1-2	70	3	800	1	0.05600	0.00017
	腐食	F-1-5	70	2	300	1	0.02100	0.00004
	腐食	F-3-1	150	5	1600	1	0.24000	0.00120
LR3-LR4	腐食	F-1-1	70	2	1400	1	0.09800	0.00020
	腐食	F-1-2	70	1	200	1	0.01400	0.00001
	腐食	F-1-3	70	2	1300	1	0.09100	0.00018
L'R4-LR5	腐食	F-1-1	70	1	900	1	0.06300	0.00006
	腐食	F-1-2	70	3	800	1	0.05600	0.00017
	腐食	F-1-5	70	2	300	1	0.02100	0.00004
	腐食	F-3-1	150	5	1600	1	0.24000	0.00120
LR4-LR5	腐食	F-1-1	70	2	1400	1	0.09800	0.00020
	腐食	F-1-2	70	1	200	1	0.01400	0.00001
	腐食	F-1-3	70	2	1300	1	0.09100	0.00018
補修数量合計			-	-	-	70	5.830	0.0190

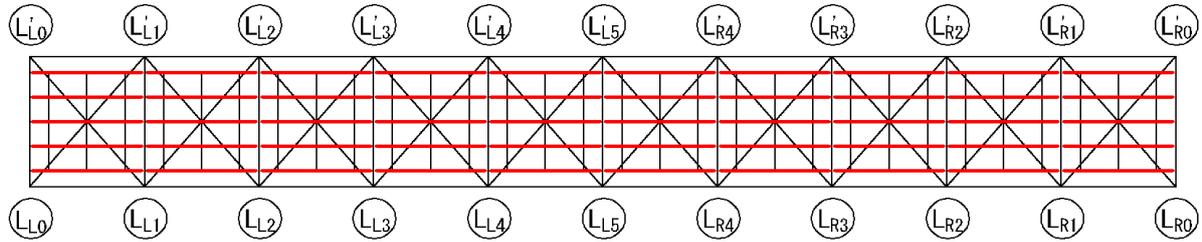
9) 横桁



部材	損傷		補修数量：P5-A2（第6径間）					
	損傷の種類	補修番号	不陸調整工					
			幅(mm)	厚(mm)	長さ(mm)	箇所数	面積(m ²)	体積(m ³)
LL0-L'L0	腐食	F-2-2	400	6	500	1	0.20000	0.00120
	腐食	F-3-1	120	3	1300	1	0.15600	0.00047
	腐食	F-3-2	20	5	500	1	0.01000	0.00005
	腐食	F-3-3	80	2	80	1	0.00640	0.00001
	腐食	F-3-4	130	3	1300	1	0.16900	0.00051
	腐食	F-3-5	100	3	250	1	0.02500	0.00008
	腐食	F-4-1	450	4	200	1	0.09000	0.00036
	腐食	F-4-3	50	3	350	1	0.01750	0.00005
LL1-L'L1	腐食	F-1-1	60	7	700	1	0.04200	0.00029
	腐食	F-2-2	400	6	500	1	0.20000	0.00120
	腐食	F-3-1	120	3	1300	1	0.15600	0.00047
	腐食	F-3-2	20	5	500	1	0.01000	0.00005
	腐食	F-3-3	80	2	80	1	0.00640	0.00001
	腐食	F-3-4	130	3	1300	1	0.16900	0.00051
	腐食	F-3-5	100	3	250	1	0.02500	0.00008
	腐食	F-4-1	450	4	200	1	0.09000	0.00036
LL2-L'L2	腐食	F-4-3	50	3	350	1	0.01750	0.00005
	腐食	F-1-1	60	7	700	1	0.04200	0.00029
	腐食	F-2-2	400	6	500	1	0.20000	0.00120
	腐食	F-3-1	120	3	1300	1	0.15600	0.00047
	腐食	F-3-2	20	5	500	1	0.01000	0.00005
	腐食	F-3-3	80	2	80	1	0.00640	0.00001
	腐食	F-3-4	130	3	1300	1	0.16900	0.00051
	腐食	F-3-5	100	3	250	1	0.02500	0.00008
LL3-L'L3	腐食	F-4-1	450	4	200	1	0.09000	0.00036
	腐食	F-4-3	50	3	350	1	0.01750	0.00005
	腐食	F-1-1	60	7	700	1	0.04200	0.00029
	腐食	F-2-2	400	6	500	1	0.20000	0.00120
	腐食	F-3-1	120	3	1300	1	0.15600	0.00047
	腐食	F-3-2	20	5	500	1	0.01000	0.00005
	腐食	F-3-3	80	2	80	1	0.00640	0.00001
	腐食	F-3-4	130	3	1300	1	0.16900	0.00051
LL4-L'L4	腐食	F-3-5	100	3	250	1	0.02500	0.00008
	腐食	F-4-1	450	4	200	1	0.09000	0.00036
	腐食	F-4-3	50	3	350	1	0.01750	0.00005
	腐食	F-1-1	60	7	700	1	0.04200	0.00029
	腐食	F-2-2	400	6	500	1	0.20000	0.00120
	腐食	F-3-1	120	3	1300	1	0.15600	0.00047
	腐食	F-3-2	20	5	500	1	0.01000	0.00005
LL4-L'L4	腐食	F-3-3	80	2	80	1	0.00640	0.00001
	腐食	F-3-4	130	3	1300	1	0.16900	0.00051
LL4-L'L4	腐食	F-3-5	100	3	250	1	0.02500	0.00008
	腐食	F-4-1	450	4	200	1	0.09000	0.00036
LL4-L'L4	腐食	F-4-3	50	3	350	1	0.01750	0.00005
	腐食	F-1-1	60	7	700	1	0.04200	0.00029
LL5-L'L5	腐食	F-1-1	60	7	700	1	0.04200	0.00029

部材	損傷		補修数量：P5-A2（第6径間）					
	損傷の種類	補修番号	不陸調整工					
			幅(mm)	厚(mm)	長さ(mm)	箇所数	面積(m ²)	体積(m ³)
	腐食	F-2-2	400	6	500	1	0.20000	0.00120
	腐食	F-3-1	120	3	1300	1	0.15600	0.00047
	腐食	F-3-2	20	5	500	1	0.01000	0.00005
	腐食	F-3-3	80	2	80	1	0.00640	0.00001
	腐食	F-3-4	130	3	1300	1	0.16900	0.00051
	腐食	F-3-5	100	3	250	1	0.02500	0.00008
	腐食	F-4-1	450	4	200	1	0.09000	0.00036
	腐食	F-4-3	50	3	350	1	0.01750	0.00005
LR0-L'R0	腐食	F-1-1	60	7	700	1	0.04200	0.00029
	腐食	F-2-2	400	6	500	1	0.20000	0.00120
	腐食	F-3-1	120	3	1300	1	0.15600	0.00047
	腐食	F-3-2	20	5	500	1	0.01000	0.00005
	腐食	F-3-3	80	2	80	1	0.00640	0.00001
	腐食	F-3-4	130	3	1300	1	0.16900	0.00051
	腐食	F-3-5	100	3	250	1	0.02500	0.00008
	腐食	F-4-1	450	4	200	1	0.09000	0.00036
LR1-L'R1	腐食	F-4-3	50	3	350	1	0.01750	0.00005
	腐食	F-1-1	60	7	700	1	0.04200	0.00029
	腐食	F-2-2	400	6	500	1	0.20000	0.00120
	腐食	F-3-1	120	3	1300	1	0.15600	0.00047
	腐食	F-3-2	20	5	500	1	0.01000	0.00005
	腐食	F-3-3	80	2	80	1	0.00640	0.00001
	腐食	F-3-4	130	3	1300	1	0.16900	0.00051
	腐食	F-3-5	100	3	250	1	0.02500	0.00008
LR2-L'R2	腐食	F-4-1	450	4	200	1	0.09000	0.00036
	腐食	F-4-3	50	3	350	1	0.01750	0.00005
	腐食	F-1-1	60	7	700	1	0.04200	0.00029
	腐食	F-2-2	400	6	500	1	0.20000	0.00120
	腐食	F-3-1	120	3	1300	1	0.15600	0.00047
	腐食	F-3-2	20	5	500	1	0.01000	0.00005
	腐食	F-3-3	80	2	80	1	0.00640	0.00001
	腐食	F-3-4	130	3	1300	1	0.16900	0.00051
LR3-L'R3	腐食	F-3-5	100	3	250	1	0.02500	0.00008
	腐食	F-4-1	450	4	200	1	0.09000	0.00036
	腐食	F-4-3	50	3	350	1	0.01750	0.00005
	腐食	F-1-1	60	7	700	1	0.04200	0.00029
	腐食	F-2-2	400	6	500	1	0.20000	0.00120
	腐食	F-3-1	120	3	1300	1	0.15600	0.00047
	腐食	F-3-2	20	5	500	1	0.01000	0.00005
	腐食	F-3-3	80	2	80	1	0.00640	0.00001
LR4-L'R4	腐食	F-3-4	130	3	1300	1	0.16900	0.00051
	腐食	F-3-5	100	3	250	1	0.02500	0.00008
	腐食	F-4-1	450	4	200	1	0.09000	0.00036
	腐食	F-4-3	50	3	350	1	0.01750	0.00005
	腐食	F-1-1	60	7	700	1	0.04200	0.00029
	腐食	F-2-2	400	6	500	1	0.20000	0.00120
	腐食	F-3-1	120	3	1300	1	0.15600	0.00047
	腐食	F-3-2	20	5	500	1	0.01000	0.00005
補修数量合計			-	-	-	98	7.833	0.0329

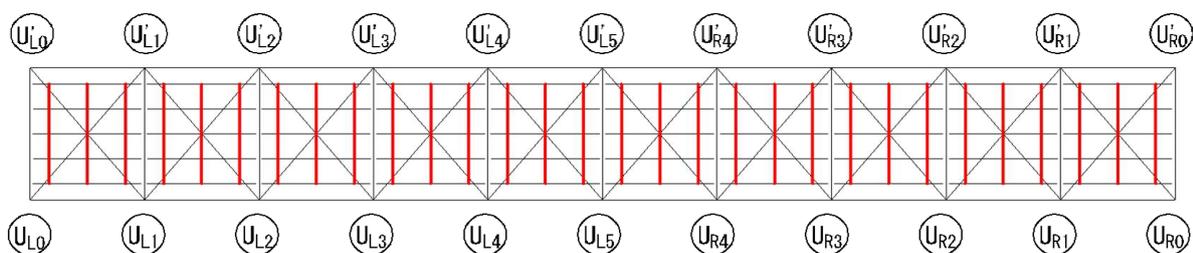
10) 縦桁



部材	損傷		補修数量：P5-A2（第6径間）					
	損傷の種類	補修番号	不陸調整工					
			幅(mm)	厚(mm)	長さ(mm)	箇所数	面積(m ²)	体積(m ³)
LL0-LL1 St-1～5	腐食	F-3-1	70	17	1500	5	0.52500	0.00893
	腐食	F-3-2	70	10	2300	5	0.80500	0.00805
	腐食	F-3-3	70	10	1800	5	0.63000	0.00630
	腐食	F-3-4	150	3	1500	5	1.12500	0.00338
	腐食	F-4-1	100	2	300	5	0.15000	0.00030
	腐食	F-4-2	100	2	300	5	0.15000	0.00030
	腐食	F-4-3	100	1	1400	5	0.70000	0.00070
	腐食	F-4-5	150	2	1500	5	1.12500	0.00225
LL1-LL2 St-1～5	腐食	F-4-6	100	1	300	5	0.15000	0.00015
	腐食	F-3-1	70	17	1500	5	0.52500	0.00893
	腐食	F-3-2	70	10	2300	5	0.80500	0.00805
	腐食	F-3-3	70	10	1800	5	0.63000	0.00630
	腐食	F-3-4	150	3	1500	5	1.12500	0.00338
	腐食	F-4-1	100	2	300	5	0.15000	0.00030
	腐食	F-4-2	100	2	300	5	0.15000	0.00030
	腐食	F-4-3	100	1	1400	5	0.70000	0.00070
LL2-LL3 St-1～5	腐食	F-4-5	150	2	1500	5	1.12500	0.00225
	腐食	F-4-6	100	1	300	5	0.15000	0.00015
	腐食	F-3-1	70	17	1500	5	0.52500	0.00893
	腐食	F-3-2	70	10	2300	5	0.80500	0.00805
	腐食	F-3-3	70	10	1800	5	0.63000	0.00630
	腐食	F-3-4	150	3	1500	5	1.12500	0.00338
	腐食	F-4-1	100	2	300	5	0.15000	0.00030
	腐食	F-4-2	100	2	300	5	0.15000	0.00030
LL3-LL4 St-1～5	腐食	F-4-3	100	1	1400	5	0.70000	0.00070
	腐食	F-4-5	150	2	1500	5	1.12500	0.00225
	腐食	F-4-6	100	1	300	5	0.15000	0.00015
	腐食	F-3-1	70	17	1500	5	0.52500	0.00893
	腐食	F-3-2	70	10	2300	5	0.80500	0.00805
	腐食	F-3-3	70	10	1800	5	0.63000	0.00630
	腐食	F-3-4	150	3	1500	5	1.12500	0.00338
	腐食	F-4-1	100	2	300	5	0.15000	0.00030
LL4-LL5 St-1～5	腐食	F-4-2	100	2	300	5	0.15000	0.00030
	腐食	F-4-3	100	1	1400	5	0.70000	0.00070
	腐食	F-4-5	150	2	1500	5	1.12500	0.00225
	腐食	F-4-6	100	1	300	5	0.15000	0.00015
	腐食	F-3-1	70	17	1500	5	0.52500	0.00893
	腐食	F-3-2	70	10	2300	5	0.80500	0.00805

部材	損傷		補修数量：P5-A2（第6径間）					
	損傷の種類	補修番号	不陸調整工					
			幅(mm)	厚(mm)	長さ(mm)	箇所数	面積(m ²)	体積(m ³)
LL4-LL5 St-1～5	腐食	F-4-3	100	1	1400	5	0.70000	0.00070
	腐食	F-4-5	150	2	1500	5	1.12500	0.00225
	腐食	F-4-6	100	1	300	5	0.15000	0.00015
LR0-LR1 St-1～5	腐食	F-3-1	70	17	1500	5	0.52500	0.00893
	腐食	F-3-2	70	10	2300	5	0.80500	0.00805
	腐食	F-3-3	70	10	1800	5	0.63000	0.00630
	腐食	F-3-4	150	3	1500	5	1.12500	0.00338
	腐食	F-4-1	100	2	300	5	0.15000	0.00030
	腐食	F-4-2	100	2	300	5	0.15000	0.00030
	腐食	F-4-3	100	1	1400	5	0.70000	0.00070
	腐食	F-4-5	150	2	1500	5	1.12500	0.00225
	腐食	F-4-6	100	1	300	5	0.15000	0.00015
LR1-LR2 St-1～5	腐食	F-3-1	70	17	1500	5	0.52500	0.00893
	腐食	F-3-2	70	10	2300	5	0.80500	0.00805
	腐食	F-3-3	70	10	1800	5	0.63000	0.00630
	腐食	F-3-4	150	3	1500	5	1.12500	0.00338
	腐食	F-4-1	100	2	300	5	0.15000	0.00030
	腐食	F-4-2	100	2	300	5	0.15000	0.00030
	腐食	F-4-3	100	1	1400	5	0.70000	0.00070
	腐食	F-4-5	150	2	1500	5	1.12500	0.00225
	腐食	F-4-6	100	1	300	5	0.15000	0.00015
LR2-LR3 St-1～5	腐食	F-3-1	70	17	1500	5	0.52500	0.00893
	腐食	F-3-2	70	10	2300	5	0.80500	0.00805
	腐食	F-3-3	70	10	1800	5	0.63000	0.00630
	腐食	F-3-4	150	3	1500	5	1.12500	0.00338
	腐食	F-4-1	100	2	300	5	0.15000	0.00030
	腐食	F-4-2	100	2	300	5	0.15000	0.00030
	腐食	F-4-3	100	1	1400	5	0.70000	0.00070
	腐食	F-4-5	150	2	1500	5	1.12500	0.00225
	腐食	F-4-6	100	1	300	5	0.15000	0.00015
LR3-LR4 St-1～5	腐食	F-3-1	70	17	1500	5	0.52500	0.00893
	腐食	F-3-2	70	10	2300	5	0.80500	0.00805
	腐食	F-3-3	70	10	1800	5	0.63000	0.00630
	腐食	F-3-4	150	3	1500	5	1.12500	0.00338
	腐食	F-4-1	100	2	300	5	0.15000	0.00030
	腐食	F-4-2	100	2	300	5	0.15000	0.00030
	腐食	F-4-3	100	1	1400	5	0.70000	0.00070
	腐食	F-4-5	150	2	1500	5	1.12500	0.00225
	腐食	F-4-6	100	1	300	5	0.15000	0.00015
LR4-LR5 St-1～5	腐食	F-3-1	70	17	1500	5	0.52500	0.00893
	腐食	F-3-2	70	10	2300	5	0.80500	0.00805
	腐食	F-3-3	70	10	1800	5	0.63000	0.00630
	腐食	F-3-4	150	3	1500	5	1.12500	0.00338
	腐食	F-4-1	100	2	300	5	0.15000	0.00030
	腐食	F-4-2	100	2	300	5	0.15000	0.00030
	腐食	F-4-3	100	1	1400	5	0.70000	0.00070
	腐食	F-4-5	150	2	1500	5	1.12500	0.00225
	腐食	F-4-6	100	1	300	5	0.15000	0.00015
補修数量合計			-	-	-	450	53.600	0.3035

11) 対傾構



部材	損傷		補修数量：P5-A2（第6径間）					
	損傷の種類	補修番号	不陸調整工					
			幅(mm)	厚(mm)	長さ(mm)	箇所数	面積(m ²)	体積(m ³)
LL0-LL1 (1~3)	腐食	F-1-1	50	3	1200	3	0.18000	0.00054
LL1-LL2 (1~3)	腐食	F-1-1	50	3	1200	3	0.18000	0.00054
LL2-LL3 (1~3)	腐食	F-1-1	50	3	1200	3	0.18000	0.00054
LL3-LL4 (1~3)	腐食	F-1-1	50	3	1200	3	0.18000	0.00054
LL4-LL5 (1~3)	腐食	F-1-1	50	3	1200	3	0.18000	0.00054
LR0-LR1 (1~3)	腐食	F-1-1	50	3	1200	3	0.18000	0.00054
LR1-LR2 (1~3)	腐食	F-1-1	50	3	1200	3	0.18000	0.00054
LR2-LR3 (1~3)	腐食	F-1-1	50	3	1200	3	0.18000	0.00054
LR3-LR4 (1~3)	腐食	F-1-1	50	3	1200	3	0.18000	0.00054
LR4-LR5 (1~3)	腐食	F-1-1	50	3	1200	3	0.18000	0.00054
補修数量合計			-	-	-	30	1.800	0.0054

4. 下部工補修工

4.1数量総括表

工種	細別	規格	単位	P5橋脚	A2橋台	合計	摘要
橋梁補修工							
ひびわれ補修工							
ひびわれ注入工	補修延長		m	28.10	17.00	45.10	
	注入材	エポキシ樹脂注入材1種	kg	2.53	1.53	4.06	
	シール材		kg	2.90	1.70	4.60	
	低圧注入器具	1個/0.300m	個	94	57	151	
断面修復工	補修面積	左官工法	m ²	-	2.038	2.038	
	断面修復		m ³	-	0.080	0.080	
	殻運搬処分	鉄筋構造物	m ³	-	0.080	0.080	
	殻運搬処分	鉄筋構造物	t	-	0.201	0.201	2.5t/m ³

4.2.6. P5橋脚補修工

(1) ひびわれ注土工

1) ひびわれ注入延長

$$L = 28.10 = \boxed{28.10} \text{ m}$$

2) 注入材

① エポキシ樹脂注入材1種

単位体積重量	:	1,200kg/m ³
深さ	:	10cmを想定
口ス率	:	50%
平均幅	:	平均0.50mm

$$W = 28.10 \times 0.50 / 1000 \times 0.10 \times 1200 \times 1.50 = \boxed{2.53} \text{ kg}$$

3) シール材

単位体積重量	:	1,700kg/m ³
シール材の幅	:	30mm
シール材の厚	:	2mm

$$W = 28.10 \times 0.03 \times 0.002 \times 1700 = \boxed{2.9} \text{ kg}$$

4) 低圧注入器 (1個/0.300m)

$$N = 28.10 / 0.3 = \boxed{94} \text{ 個}$$

4.2.7. A2橋台補修工

(1) ひびわれ注土工

1) ひびわれ注入延長

$$L = 17.00 \quad = \boxed{17.00} \text{ m}$$

2) 注入材

① エポキシ樹脂注入材1種

単位体積重量	:	1,200kg/m ³
深さ	:	10cmを想定
口ス率	:	50%
平均幅	:	平均0.50mm

$$W = 17.00 \times 0.50 / 1000 \times 0.10 \times 1200 \times 1.50 \quad = \boxed{1.53} \text{ kg}$$

3) シール材

単位体積重量	:	1,700kg/m ³
シール材の幅	:	30mm
シール材の厚	:	2mm

$$W = 17.00 \times 0.03 \times 0.002 \times 1700 \quad = \boxed{1.7} \text{ kg}$$

4) 低圧注入器 (1個/0.300m)

$$N = 17.00 / 0.3 \quad = \boxed{57} \text{ 個}$$

(2) 断面修復工 (鉄筋防錆有り)

1) 左官工法 (鉄筋防錆処理: 防錆ペースト)

$$\text{上流側: } A = 0.0300 = \boxed{0.030} \text{ m}^2$$

$$\text{下流側: } A = 0.3700 = \boxed{0.370} \text{ m}^2$$

$$\text{正面側: } A = 1.6375 = \boxed{1.638} \text{ m}^2$$

$$\Sigma A = \boxed{2.038} \text{ m}^2$$

$$\text{上流側: } V = 0.0201 = \boxed{0.0201} \text{ m}^3$$

$$\text{下流側: } V = 0.0111 = \boxed{0.0111} \text{ m}^3$$

$$\text{正面側: } V = 0.0491 = \boxed{0.0491} \text{ m}^3$$

$$\Sigma V = \boxed{0.080} \text{ m}^3$$

2) コンクリート殻処分

コンクリート単位重量 : 2.5t/m³

$$\text{上流側: } W = 0.0201 \times 2.5 = \boxed{0.050} \text{ t}$$

$$\text{下流側: } W = 0.0111 \times 2.5 = \boxed{0.028} \text{ t}$$

$$\text{正面側: } W = 0.0491 \times 2.5 = \boxed{0.123} \text{ t}$$

$$\Sigma V = \boxed{0.201} \text{ t}$$

3) 修復材料 (ポリマーセメントモルタル)

ロス率 : 18%

$$\text{上流側: } V = 0.0201 \times 1.18 = \boxed{0.0237} \text{ m}^3$$

$$\text{下流側: } V = 0.01110 \times 1.18 = \boxed{0.0131} \text{ m}^3$$

$$\text{正面側: } V = 0.04910 \times 1.18 = \boxed{0.0579} \text{ m}^3$$

$$\Sigma V = \boxed{0.095} \text{ m}^3$$

4.3.6 P5橋脚補修 内訳表

(1) ひびわれ注入工

数量合計	28.10 m
------	---------

番号	損傷の種類	W(mm)	L(m)	箇所数	小計	L計	WxL計
H-1	ひびわれ	0.50	0.80	1	0.80	0.80	0.40
H-2	ひびわれ	0.50	0.70	1	0.70	0.70	0.35
H-3	ひびわれ	0.50	0.20	1	0.20	0.20	0.10
H-4	ひびわれ	0.50	0.20	1	0.20	0.20	0.10
H-5	ひびわれ	0.50	0.70	1	0.70	0.70	0.35
H-6	ひびわれ	0.50	0.90	1	0.90	0.90	0.45
H-7	ひびわれ	0.50	0.50	1	0.50	0.50	0.25
H-8	ひびわれ	0.50	10.40	1	10.40	10.40	5.20
H-9	ひびわれ	0.50	0.40	1	0.40	0.40	0.20
H-10	ひびわれ	0.50	0.50	2	0.50	1.00	0.50
H-11	ひびわれ	0.50	0.40	1	0.40	0.40	0.20
H-12	ひびわれ	0.50	0.60	1	0.60	0.60	0.30
H-13	ひびわれ	0.50	0.40	1	0.40	0.40	0.20
H-14	ひびわれ	0.50	7.80	1	7.80	7.80	3.90
H-15	ひびわれ	0.50	0.50	5	0.50	2.50	1.25
H-16	ひびわれ	0.50	0.60	1	0.60	0.60	0.30
合計						28.10	14.05

平均幅W = $\Sigma W \times L \text{計} / \Sigma L = 14.05 / 28.1$

= 0.5 mm

4.3.7 A2橋台補修 内訳表

(1) ひびわれ注入工

数量合計 17.00 m

【上流側】

番号	損傷の種類	W(mm)	L(m)	箇所数	小計	L計	WxL計
H-1	ひびわれ	0.50	0.20	1	0.20	0.20	0.10
H-2	ひびわれ	0.50	0.60	1	0.60	0.60	0.30
H-3	ひびわれ	0.50	0.30	1	0.30	0.30	0.15
H-4	ひびわれ	0.50	0.60	1	0.60	0.60	0.30
H-5	ひびわれ	0.50	0.70	1	0.70	0.70	0.35
H-6	ひびわれ	0.50	0.40	1	0.40	0.40	0.20
H-7	ひびわれ	0.50	0.50	1	0.50	0.50	0.25
H-8	ひびわれ	0.50	0.30	1	0.30	0.30	0.15
H-9	ひびわれ	0.50	3.20	1	3.20	3.20	1.60
H-10	ひびわれ	0.50	1.30	1	1.30	1.30	0.65
H-11	ひびわれ	0.50	0.70	1	0.70	0.70	0.35
H-12	ひびわれ	0.50	0.30	1	0.30	0.30	0.15
H-13	ひびわれ	0.50	0.70	1	0.70	0.70	0.35
H-14	ひびわれ	0.50	0.90	1	0.90	0.90	0.45
H-15	ひびわれ	0.50	0.40	1	0.40	0.40	0.20
H-16	ひびわれ	0.50	0.20	1	0.20	0.20	0.10
H-17	ひびわれ	0.50	0.60	1	0.60	0.60	0.30
H-18	ひびわれ	0.50	0.30	1	0.30	0.30	0.15
H-19	ひびわれ	0.50	0.20	1	0.20	0.20	0.10
H-20	ひびわれ	0.50	0.10	1	0.10	0.10	0.05
H-21	ひびわれ	0.50	1.10	1	1.10	1.10	0.55
H-22	ひびわれ	0.50	0.60	1	0.60	0.60	0.30
H-23	ひびわれ	0.50	0.70	1	0.70	0.70	0.35
H-24	ひびわれ	0.50	0.20	1	0.20	0.20	0.10
合計						15.10	7.55

【正面側】

番号	損傷の種類	W(mm)	L(m)	箇所数	小計	L計	WxL計
H-1	ひびわれ	0.50	0.60	1	0.60	0.60	0.30
H-2	ひびわれ	0.50	0.40	1	0.40	0.40	0.20
H-3	ひびわれ	0.50	0.20	1	0.20	0.20	0.10
H-4	ひびわれ	0.50	0.20	1	0.20	0.20	0.10
H-5	ひびわれ	0.50	0.50	1	0.50	0.50	0.25
合計						1.90	0.95

$$\text{平均幅}W = \Sigma W \times L \text{計} / \Sigma L = (7.55 + 0.95) / (15.1 + 1.9) = 0.5 \text{ mm}$$

(2) 断面修復工

数量合計 0.08036 m³

【上流側】

番号	損傷の種類	W(m)	L(m)	面積(m ²)	深さ(mm)	体積(m ³)
D-1	浮き・剥離	0.10	0.30	0.03	30	0.000900
D-2	浮き・剥離	0.35	0.60	0.21	30	0.006300
D-3	浮き・剥離	0.10	0.25	0.03	30	0.000750
D-4	浮き・剥離	0.25	0.10	0.03	30	0.000750
D-5	浮き・剥離	1.50	0.20	0.300	30	0.009000
D-6	浮き・剥離	0.15	0.45	0.068	30	0.002025
D-7	浮き・剥離	0.10	0.14	0.014	30	0.000405
合計				0.03		0.020130

深さ30mmと想定

【下流側】

番号	損傷の種類	W(m)	L(m)	面積(m ²)	深さ(mm)	体積(m ³)
D-1	浮き・剥離	0.20	0.20	0.04	30	0.0012
D-2	浮き・剥離	0.20	0.20	0.04	30	0.0012
D-3	浮き・剥離	0.30	0.30	0.09	30	0.0027
D-4	浮き・剥離	0.30	0.25	0.075	30	0.00225
D-5	浮き・剥離	0.20	0.40	0.08	30	0.0024
D-6	浮き・剥離	0.15	0.30	0.045	30	0.00135
合計				0.37		0.011100

深さ30mmと想定

【正面側】

番号	損傷の種類	W(m)	L(m)	面積(m ²)	深さ(mm)	体積(m ³)
D-1	浮き・剥離	0.25	0.35	0.09	30	0.002625
D-2	浮き・剥離	0.20	0.25	0.05	30	0.0015
D-3	浮き・剥離	0.10	0.30	0.03	30	0.0009
D-4	浮き・剥離	1.20	0.40	0.48	30	0.0144
D-5	浮き・剥離	1.10	0.90	0.99	30	0.0297
合計				1.6375		0.049125

深さ30mmと想定

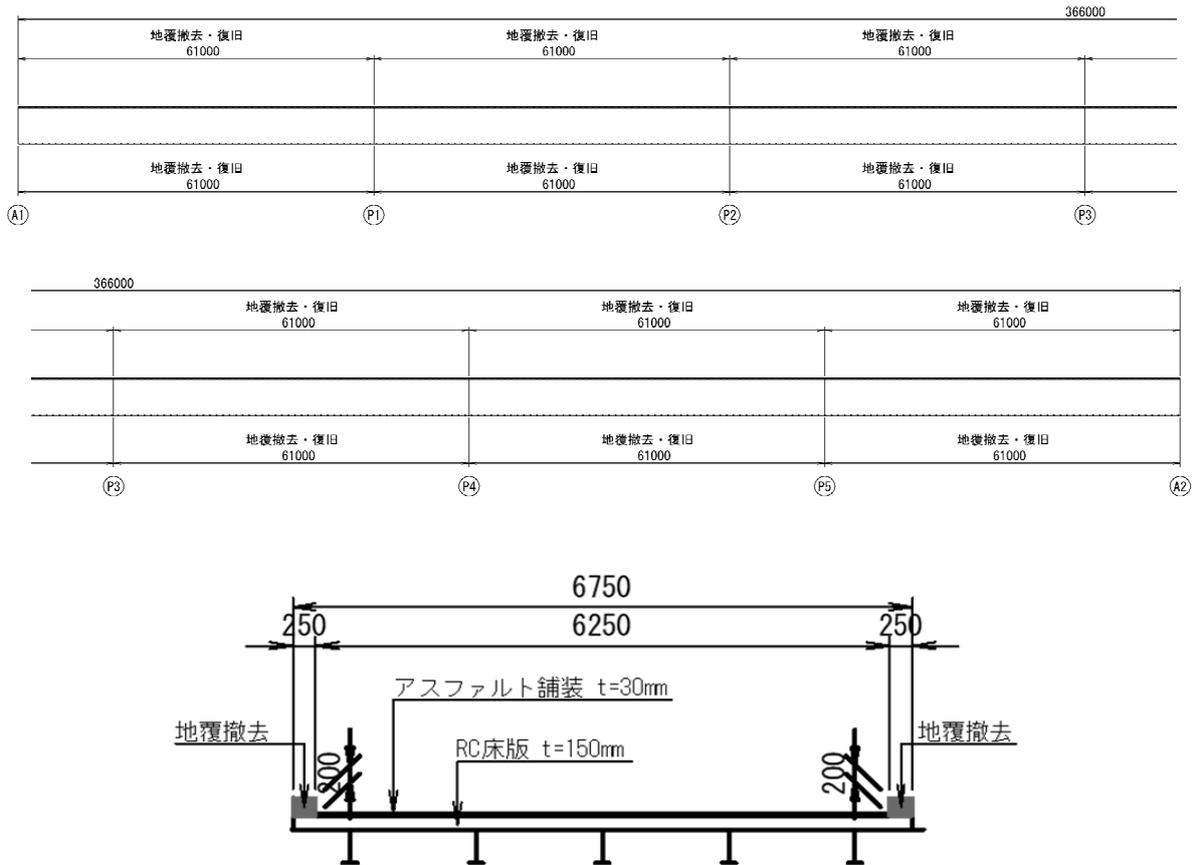
5. 橋面工補修数量

5.1 数量総括表

工種	細別	規格	単位	P4-P5	P5-A2	合計	摘要
地覆撤去工							
	殻運搬処分	鉄筋構造物	m3	6.10	6.10	12.20	
	殻運搬処分	鉄筋構造物	t	15.25	15.25	30.50	2.5t/m3
高欄アンカー撤去工		M22x350	t	0.146	0.146	0.292	
		M20x250	t	0.083	0.083	0.166	
地覆復旧工							
コンクリート工			m3	6.10	6.10	12.20	
型枠工			m2	48.80	48.80	97.60	
鉄筋工	SD345	D13	t	0.438	0.438	0.876	
高欄アンカー設置工		M22x350	本	124	124	248	
			t	0.146	0.146	0.292	
		M20x250	本	124	124	248	
			t	0.083	0.083	0.166	
アンカー削孔工		φ32x110	箇所	124	124	248	
			m	13.64	13.64	27.28	
エポキシ樹脂充填			m3	0.006	0.006	0.012	
高欄撤去・取替工		鋼製高欄撤去	m	122.00	122.00	244.00	
		鋼製高欄復旧	m	122.00	122.00	244.00	
		スリーブ管撤去	m	2.10		2.10	
			kg	0.016		0.016	
		スリーブ管復旧	m	2.10		2.10	
			kg	0.016		0.016	
排水工							
排水管		VP150 L=1600	個	1	1	2	
支持金具			箇所	1	1	2	
			t	0.005	0.005	0.010	
現場溶接		6mmすみ肉溶接	箇所	1	1	2	
			m	0.560	0.560	1.120	

5.2 数量計算書

5.2.1 橋面工



(1) 地覆撤去工：小構造物撤去（1径間当たり）

1) 撤去体積

$$V = 0.25 \times 0.20 \times 61 \times 2 = 6.10 \text{ m}^3$$

2) 撤去重量 単位体積重量：2.5t/m³

$$W = 2.50 \times 6.10 = 15.25 \text{ t}$$

3) 高欄アンカー撤去工

$$\text{M22x350} \quad 62 \text{ 本} \times 2 = 124 \text{ 本}$$

$$124 \text{ 本} \times 1.18 \text{ kg/本} = 146 \text{ kg}$$

$$\text{M20x250} \quad 62 \text{ 本} \times 2 = 124 \text{ 本}$$

$$124 \text{ 本} \times 0.67 \text{ kg/本} = 83 \text{ kg}$$

(2) 高欄撤去・取替工 (1 径間当たり)

鋼製高欄撤去

$$\begin{aligned} L &= 2 \times 61.000 \\ W &= 38.500 \times 122.000 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} L &= \boxed{122.00} \text{ m} \\ W &= \boxed{4697} \text{ kg} \end{aligned}$$

鋼製高欄復旧

$$\begin{aligned} L &= 2 \times 61.000 \\ W &= 38.500 \times 122.000 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} L &= \boxed{122.00} \text{ m} \\ W &= \boxed{4697} \text{ kg} \end{aligned}$$

スリーブ管撤去 (A1-P1, P3-P4, P4-P5)

$$\begin{aligned} \phi 67.50 & 0.35 \times 2 \\ \phi 128.0 & 0.35 \times 2 \\ \phi 80.0 & 0.35 \times 2 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} L1 &= \boxed{0.70} \text{ m} \\ L2 &= \boxed{0.70} \text{ m} \\ L3 &= \boxed{0.70} \text{ m} \end{aligned}$$

$$\Sigma L = \boxed{2.100} \text{ m}$$

$$\begin{aligned} \phi 67.5 & 1.76 \times 2 \\ \phi 128.0 & 4.16 \times 2 \\ \phi 80.0 & 2.10 \times 2 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} W1 &= \boxed{3.52} \text{ kg} \\ W2 &= \boxed{8.32} \text{ kg} \\ W3 &= \boxed{4.20} \text{ kg} \end{aligned}$$

$$\Sigma W = \boxed{16} \text{ kg}$$

スリーブ管復旧

$$\begin{aligned} \phi 67.50 & 0.35 \times 2 \\ \phi 128.0 & 0.35 \times 2 \\ \phi 80.0 & 0.35 \times 2 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} L1 &= \boxed{0.70} \text{ m} \\ L2 &= \boxed{0.70} \text{ m} \\ L3 &= \boxed{0.70} \text{ m} \end{aligned}$$

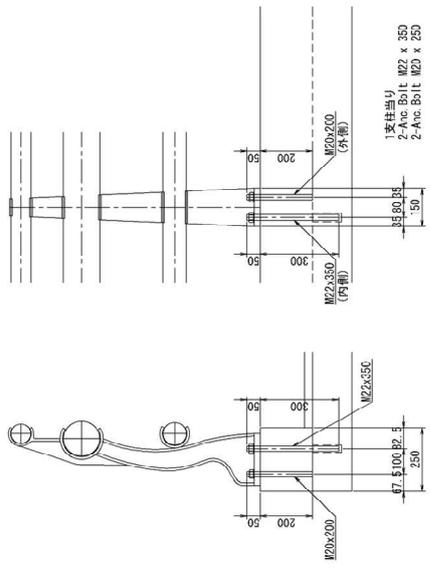
$$\Sigma L = \boxed{2.100} \text{ m}$$

$$\begin{aligned} \phi 67.5 & 1.76 \times 2 \\ \phi 128.0 & 4.16 \times 2 \\ \phi 80.0 & 2.10 \times 2 \end{aligned}$$

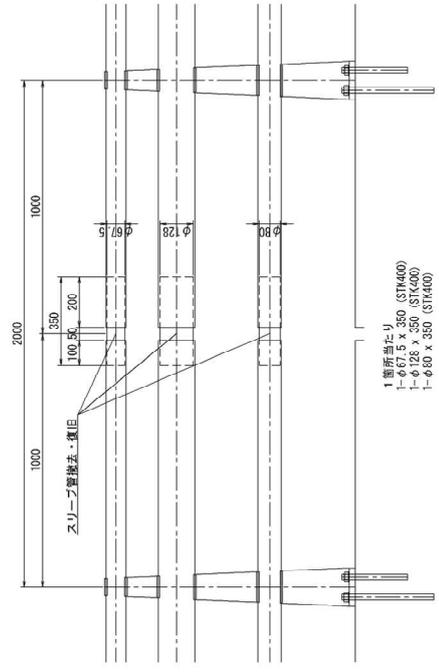
$$\begin{aligned} W1 &= \boxed{3.52} \text{ kg} \\ W2 &= \boxed{8.32} \text{ kg} \\ W3 &= \boxed{4.20} \text{ kg} \end{aligned}$$

$$\Sigma W = \boxed{16} \text{ kg}$$

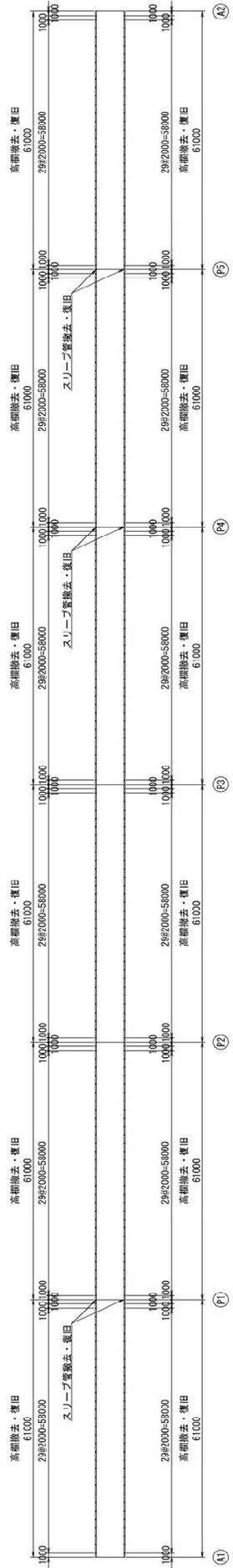
アンカー詳細図 S=1:10



伸縮継ぎ手部 S=1:10

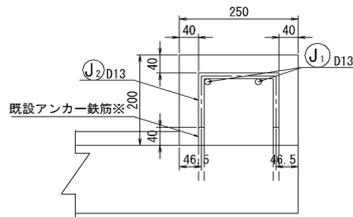


平面図 S=1:500

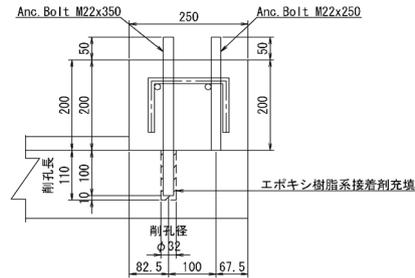


5.2.2 補修工
(1) 地覆復旧工

かぶり詳細図 S=1:6



高欄支柱部アンカー詳細図
62箇所 (1径間)



1支柱当り
2-Anc. Bolt M22 x 350 (SD295)
2-Anc. Bolt M20 x 250 (SD295)

1) コンクリート工

$$V = 0.25 \times 0.20 \times 61.0 \times 2.00 = 6.10 \text{ m}^3$$

2) 型枠工

$$A = 0.20 \times 61.0 \times 4 = 48.80 \text{ m}^2$$

3) 鉄筋工

鉄筋表

記号	径	長さ	本数	単位質量	1本当り質量	質量	摘要
J1-1	D13	8440	4	0.995	8.40	34	—
-2	"	11500	8	"	11.4	91	"
J2	"	380	248	"	0.378	94	□
						219 kg	
普通鉄筋						合計	
合計	D13				219 kg	219 kg	
	D13		2箇所	×	219 kg	438 kg	

$$438 \text{ kg}$$

4) 高欄アンカー設置工

$$\text{M22x350} \quad 62 \text{ 本} \times 2 = 124 \text{ 本}$$

$$124 \text{ 本} \times 1.18 \text{ kg/本} = 146 \text{ kg}$$

$$\text{M20x250} \quad 62 \text{ 本} \times 2 = 124 \text{ 本}$$

$$124 \text{ 本} \times 0.67 \text{ kg/本} = 83 \text{ kg}$$

5) アンカー削孔工

$$\text{削孔径} \phi \quad 32 \text{ mm} \quad \text{削孔長} \quad 110 \text{ mm} = 124 \text{ 箇所}$$

$$L = 0.11 \times 124 \text{ 本} = 13.64 \text{ m}$$

6) エポキシ樹脂充填

$$V = (1/4 \times 0.032 \times 0.032 \times \pi \times 0.110 - 1/4 \times 0.022 \times 0.022 \times \pi \times 0.100) \times 124 = 0.006 \text{ m}^3$$

(2) 排水装置工 (1箇所当たり)

A1-P1	1 箇所
P1-P2	1 箇所
P2-P3	1 箇所
P3-P4	1 箇所
P4-P5	1 箇所
P5-A2	1 箇所

1) 排水管

VP-150 L=1.6m

= 個

2) 支持金具

= 箇所

= kg

鋼材重量表

種別	寸法	個数 (個)	単位質量 (kg/m)	1個当り質量 (kg)	質量 (kg)	材質	摘要
取付金具							
PL	80 X 6.0 X 200	1	3.768	0.750	1	SS400	
PL	80 X 6.0 X 232	1	3.768	0.870	1	SS400	
PL	80 X 4.5 X 647	1	2.826	1.830	2	SS400	
BN	M12 X 40	2		0.072	1	SS400	
					計	5 kg	

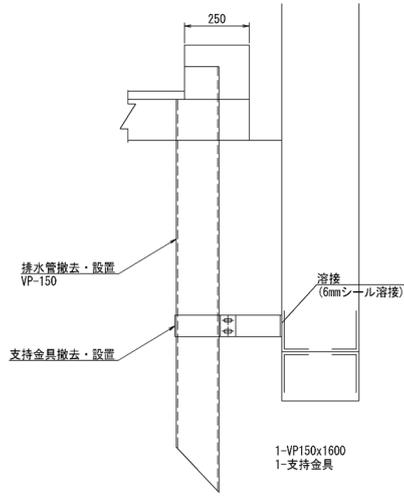
3) 現場溶接 (下弦材付き支持金具すみ肉溶接)

= 箇所

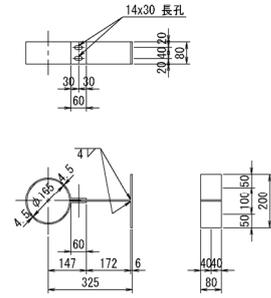
$$L = (0.200 + 0.080) \times 2$$

= m

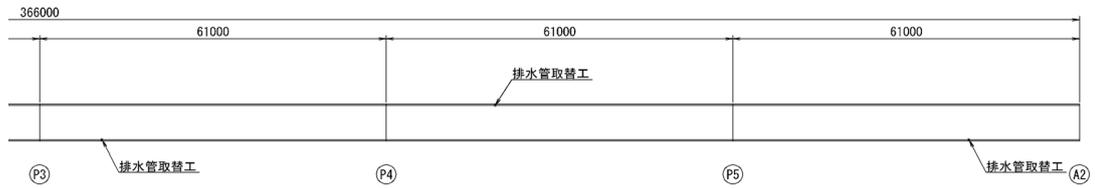
排水管図 S=1:10



支持金具詳細 S=1:10

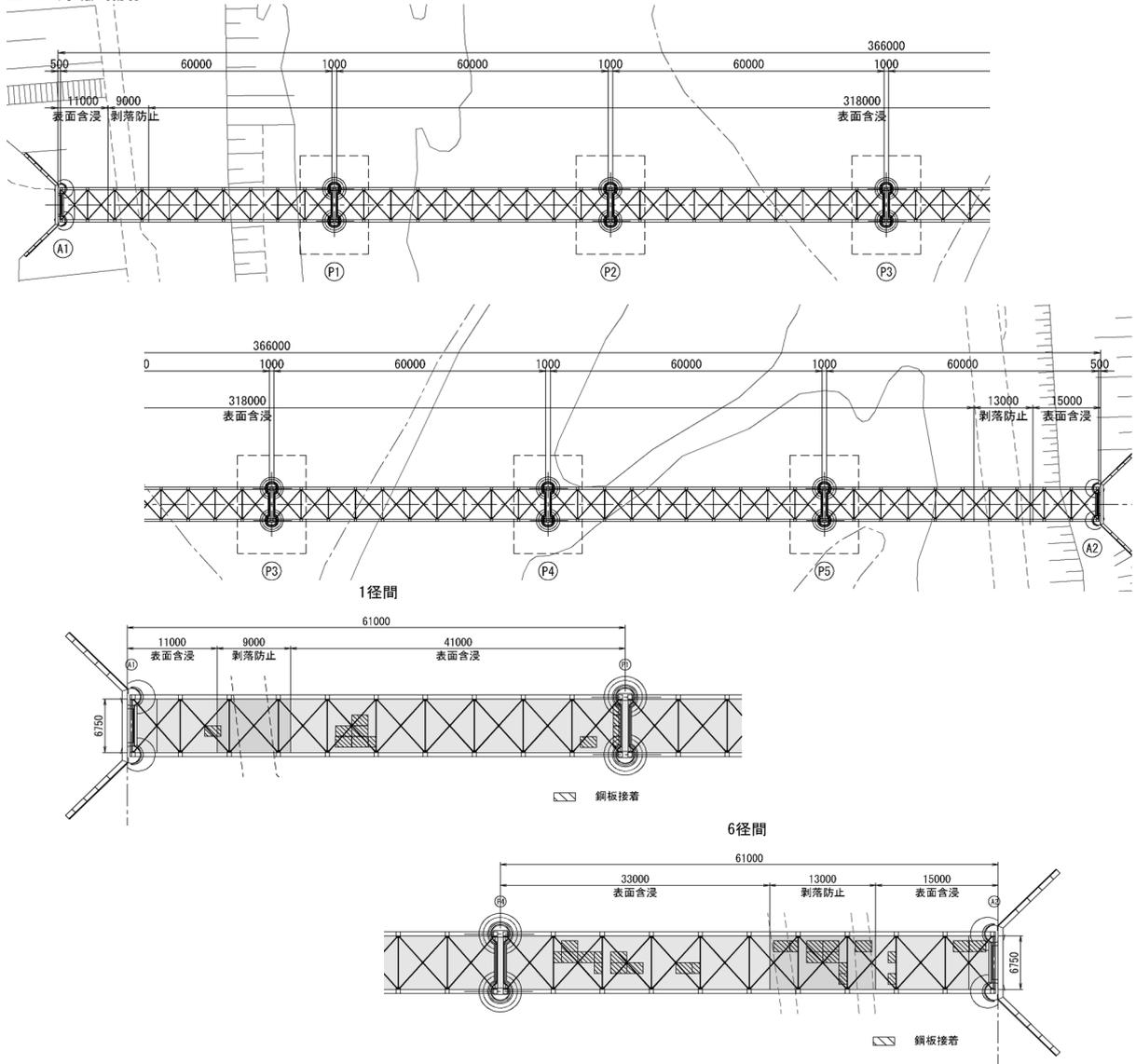


- 1基当り
 1-PL 80x6x200 (SM400A)
 1-PL 80x6x232 (SM400A)
 1-PL 80x4.5x647 (SS400)
 2-BN M12x40 (SS400)



6.2 数量計算書

6.2.1 床版補修工



(1) 床版補修工

1) 剝落防止工

A1-P1

$$A = 6.75 \times 9.00$$

鋼板接着部控除

$$- 0.7$$

$$= 60.1 \text{ m}^2$$

P5-A2

$$A = 6.75 \times 13.00$$

$$- 20.7$$

$$= 67.1 \text{ m}^2$$

$$\Sigma A = 127.2 \text{ m}^2$$

2) 含浸材塗布工

A1-P1

$$A = 6.75 \times (11.00 + 41)$$

鋼板接着部控除

$$- 25.5$$

$$= 325.5 \text{ m}^2$$

P1-P2

$$A = 6.75 \times 61.00$$

$$- 29.0$$

$$= 382.8 \text{ m}^2$$

P2-P3

$$A = 6.75 \times 61.00$$

$$- 59.3$$

$$= 352.5 \text{ m}^2$$

P3-P4

$$A = 6.75 \times 61.00$$

$$- 49.6$$

$$= 362.2 \text{ m}^2$$

P4-P5

$$A = 6.75 \times 61.00$$

$$- 84.1$$

$$= 327.7 \text{ m}^2$$

P5-A2

$$A = 6.75 \times (33.00 + 15)$$

$$- 33.1$$

$$= 290.9 \text{ m}^2$$

$$\Sigma A = 2041.6 \text{ m}^2$$

7. 仮設工数量

7.1 数量総括表(上部工)

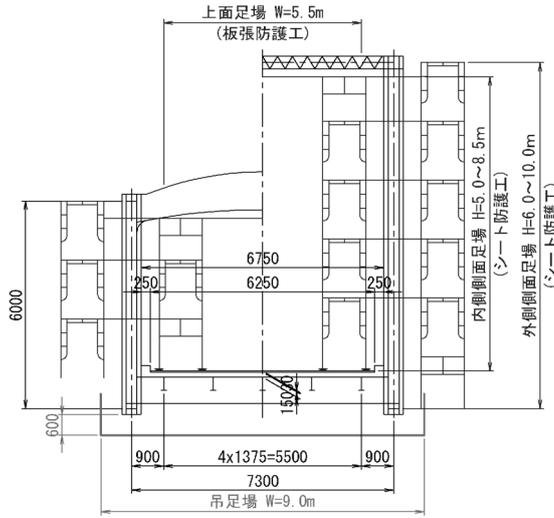
工種	細別	規格	単位	P4-P5	P5-A2	合計	摘要
仮設工							
吊り足場	橋梁下面	桁高1.5m未満	m2	535.5	534.2	1069.7	
枠組み足場		上部工	掛m2	2430.0	2430.0	4860.0	
防護設備工		シート張防護	m2	2965.5	2964.2	5929.7	
		板張防護	m2	330.0	330.0	660.0	

7.2 数量総括表(下部工)

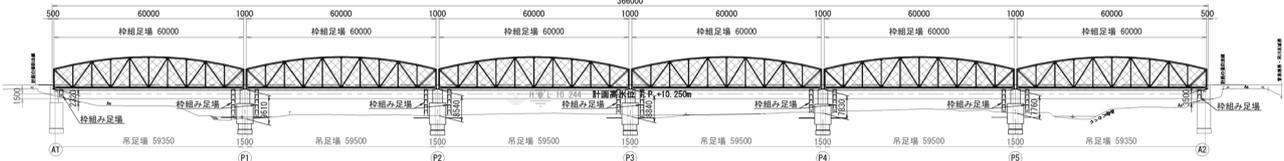
工種	細別	規格	単位	P5橋脚	A2橋台	合計	摘要
仮設工							
枠組み足場		下部工 H \leq 30m	掛m2	343.6	105.0	448.6	

7.3 数量計算書
 (1) 上部工足場工

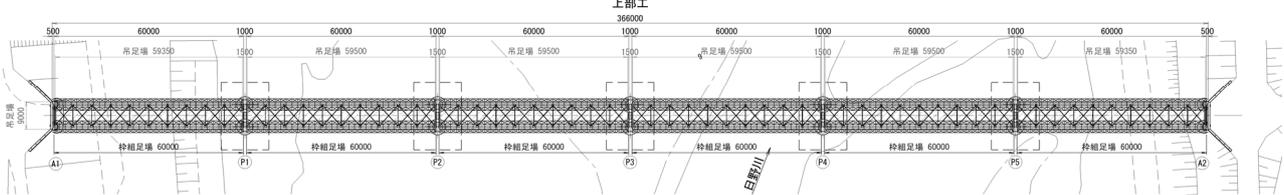
断面図 S=1:100



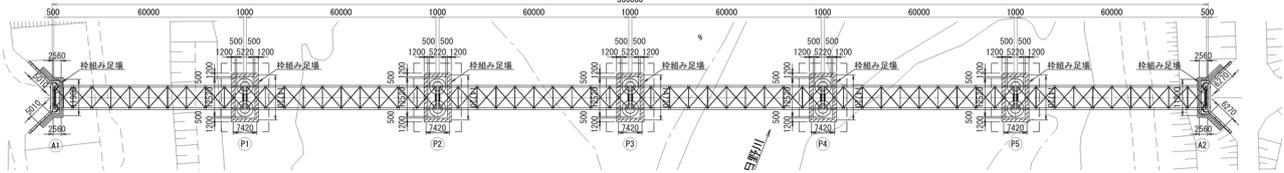
側面図 S=1:600



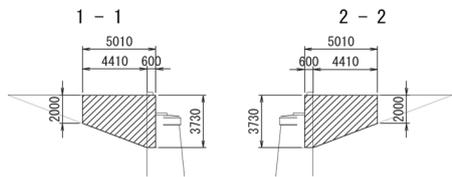
平面図 S=1:600



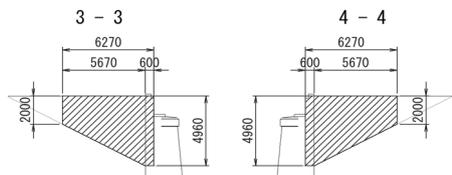
下部工



A1橋台側面図 S=1:200



A2橋台側面図 S=1:200



1) 吊り足場 (橋梁下面) (桁高1.5m未満)

1径間 A1 =	9.000	x	59.350	x	1	=	534.2	m ²
2径間 A2 =	9.000	x	59.500	x	1	=	535.5	m ²
3径間 A3 =	9.000	x	59.500	x	1	=	535.5	m ²
4径間 A4 =	9.000	x	59.500	x	1	=	535.5	m ²
5径間 A5 =	9.000	x	59.500	x	1	=	535.5	m ²
6径間 A6 =	9.000	x	59.350	x	1	=	534.2	m ²

$$\text{全径間} : \Sigma A = \boxed{3210.4} \text{ m}^2$$

2) 枠組み足場

・上部工

外側 A1 =	(	6.000	+	10.000	)	/	2	x	60.000	x	2	=	960.0	掛m ²
内側 A2 =	(	5.000	+	8.500	)	/	2	x	60.000	x	2	=	810.0	掛m ²
上面 A3 =	5.500	x	60.000	x	2	=	660.0	掛m ²						

$$\text{1径間} : \Sigma A = \boxed{2430.0} \text{ 掛m}^2$$

$$\text{全径間} : \Sigma A = \boxed{14580.0} \text{ 掛m}^2$$

3) 防護設備工

・シート防護工

1径間 A1 =	534.200	+	960.000	+	810.000	+	660.000	=	2964.2	m ²
2径間 A2 =	535.500	+	960.000	+	810.000	+	660.000	=	2965.5	m ²
3径間 A3 =	535.500	+	960.000	+	810.000	+	660.000	=	2965.5	m ²
4径間 A4 =	535.500	+	960.000	+	810.000	+	660.000	=	2965.5	m ²
5径間 A5 =	535.500	+	960.000	+	810.000	+	660.000	=	2965.5	m ²
6径間 A6 =	534.200	+	960.000	+	810.000	+	660.000	=	2964.2	m ²

$$\text{全径間} : \Sigma A = \boxed{17790.4} \text{ m}^2$$

・板張り防護工

A3 =	5.500	x	60.000	x	1	=	330.0	m ²
------	-------	---	--------	---	---	---	-------	----------------

$$\text{1径間} : \Sigma A = \boxed{330.0} \text{ m}^2$$

$$\text{全径間} : \Sigma A = \boxed{1980.0} \text{ m}^2$$

(2) 下部工足場工

1) 枠組み足場

・ A1橋台

$$\begin{aligned} A1 &= (2.560 + 11.900 + 2.560) \times 2.320 &= 39.5 \text{ 掛m}^2 \\ A2 &= (2.000 + 3.730) / 2 \times 4.410 &= 12.6 \text{ 掛m}^2 \\ A3 &= (3.730 + 3.730) / 2 \times 0.600 &= 2.2 \text{ 掛m}^2 \\ A4 &= (2.000 + 3.730) / 2 \times 4.410 &= 12.6 \text{ 掛m}^2 \\ A5 &= (3.730 + 3.730) / 2 \times 0.600 &= 2.2 \text{ 掛m}^2 \end{aligned}$$

$$\Sigma A = \boxed{69.1} \text{ 掛m}^2$$

・ P1橋脚

$$A1 = (14.720 + 7.420) \times 2 \times 9.610 = 425.5 \text{ 掛m}^2$$

$$\Sigma A = \boxed{425.50} \text{ 掛m}^2$$

・ P2橋脚

$$A1 = (14.720 + 7.420) \times 2 \times 8.540 = 378.2 \text{ 掛m}^2$$

$$\Sigma A = \boxed{378.20} \text{ 掛m}^2$$

・ P3橋脚

$$A1 = (14.720 + 7.420) \times 2 \times 8.840 = 391.4 \text{ 掛m}^2$$

$$\Sigma A = \boxed{391.40} \text{ 掛m}^2$$

・ P4橋脚

$$A1 = (14.720 + 7.420) \times 2 \times 7.830 = 346.7 \text{ 掛m}^2$$

$$\Sigma A = \boxed{346.70} \text{ 掛m}^2$$

・ P5橋脚

$$A1 = (14.720 + 7.420) \times 2 \times 7.760 = 343.6 \text{ 掛m}^2$$

$$\Sigma A = \boxed{343.60} \text{ 掛m}^2$$

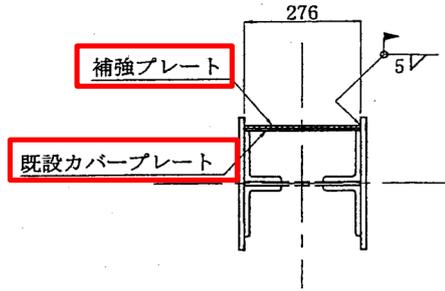
・ A2橋台

$$\begin{aligned} A1 &= (2.560 + 11.900 + 2.560) \times 3.500 &= 59.6 \text{ 掛m}^2 \\ A2 &= (2.000 + 4.960) / 2 \times 5.670 &= 19.7 \text{ 掛m}^2 \\ A3 &= (4.960 + 4.960) / 2 \times 0.600 &= 3.0 \text{ 掛m}^2 \\ A4 &= (2.000 + 4.960) / 2 \times 5.670 &= 19.7 \text{ 掛m}^2 \\ A5 &= (4.960 + 4.960) / 2 \times 0.600 &= 3.0 \text{ 掛m}^2 \end{aligned}$$

$$\Sigma A = \boxed{105.0} \text{ 掛m}^2$$

3.4カバープレート撤去

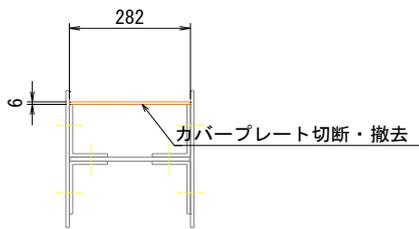
断面図



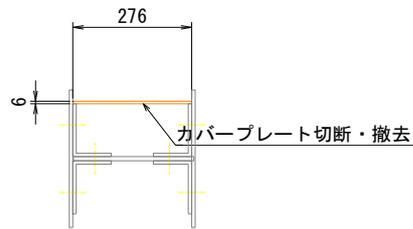
既設カバープレートの厚みを6mmと推定

- < 1 箇所当り >
1-PL 200×6×276 (SM400)
- < 1 連当り >
20-PL 200×6×276 (SM400)
- < 6 連当り >
120-PL 200×6×276 (SM400)

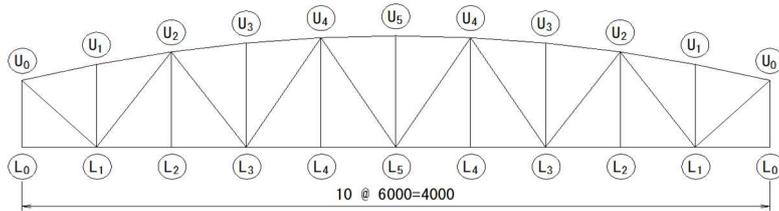
日野橋補強設計業務委託(H15.12) 設計図より



L0-L1断面



L1-L5断面



カバープレート撤去工（1 径間あたり）：グラインダー切断

1) 切断延長

$$\begin{aligned} \text{L0-L1 : L} &= 6.00 \times 2 \times 2 &= \boxed{24.00} \text{ m} \\ \text{L1-L5 : L} &= 6.00 \times 8 \times 2 &= \boxed{96.00} \text{ m} \end{aligned}$$

2) 撤去面積

既設プレート

$$\begin{aligned} \text{L0-L1 : A} &= 0.282 \times 24.00 &= \boxed{6.77} \text{ m}^2 \\ \text{L1-L5 : A} &= 0.276 \times 96.00 &= \boxed{26.50} \text{ m}^2 \end{aligned}$$

$$\Sigma A = \boxed{33.264} \text{ m}^2$$

既設プレート

$$\text{L0-L5 : A} = 0.276 \times 0.20 \times 20 = \boxed{1.10} \text{ m}^2$$

3) 撤去重量

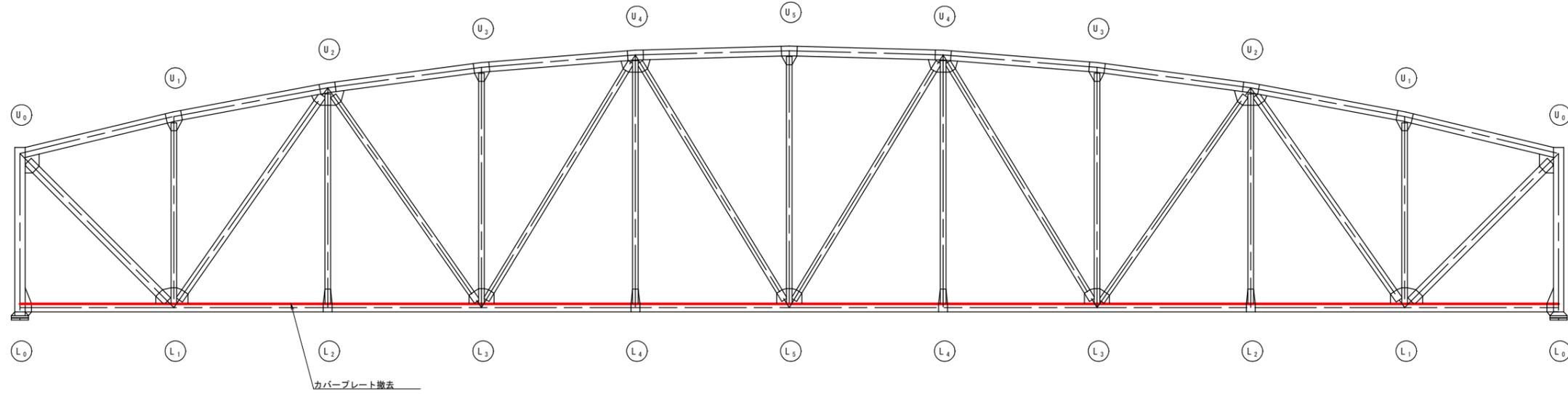
単位体積重量：7.85t/m³

$$\begin{aligned} \text{既設プレート : W} &= 7.85 \times 33.26 \times 0.006 &= \boxed{1.57} \text{ t} \\ \text{補強プレート : W} &= 7.85 \times 1.10 \times 0.006 &= \boxed{0.05} \text{ t} \end{aligned}$$

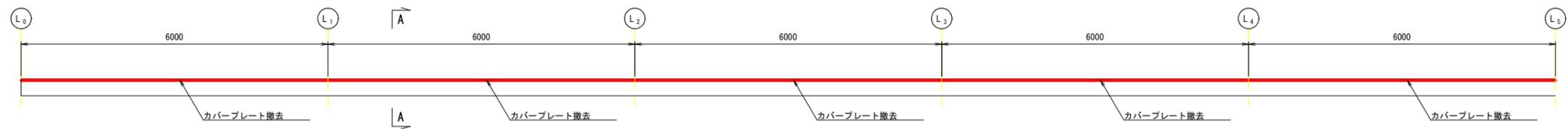
$$\Sigma W = \boxed{1.619} \text{ t}$$

下弦材カバプレート撤去図

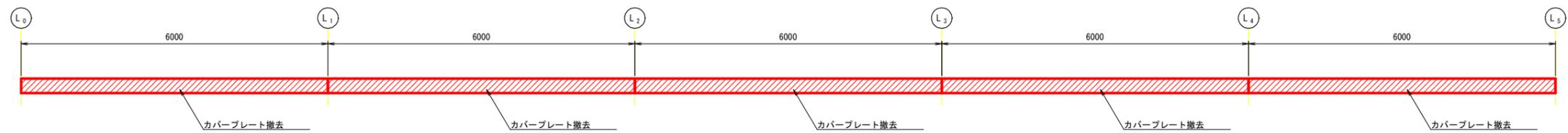
S=1:100



側面図 S=1:50

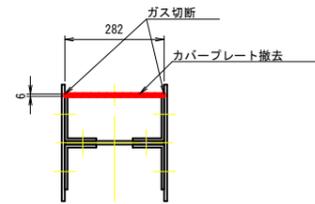


平面図 S=1:50



断面詳細図 S=1:10

A - A



1径間当り
20-カバープレート 282x6x6000

注記

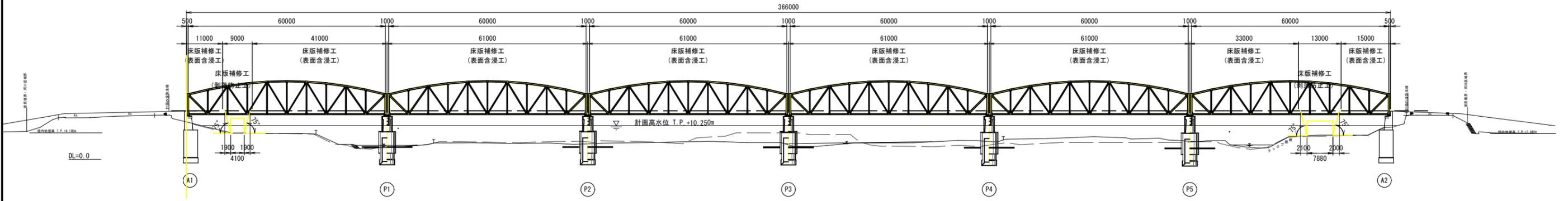
- 補修図は竣工図のヤード・ポンド法単位をSI単位に換算している。現地寸法と異なる可能性があるため、現地確認を行い整合性を確認すること。
- 補修対象箇所・内容は令和3年度点検結果を基にした想定であり、一部以外の詳細調査は実施していない。施工前に損傷状況・形状寸法調査を行ない、監督職員と協議の上、補修要領図を元に補修内容を選択し補修寸法等を設定すること。
- ガス切断は下弦材母材に影響の無い位置で切断し切断面の仕上げを行うこと。

参考図
日野橋（草尾日野橋南交差）

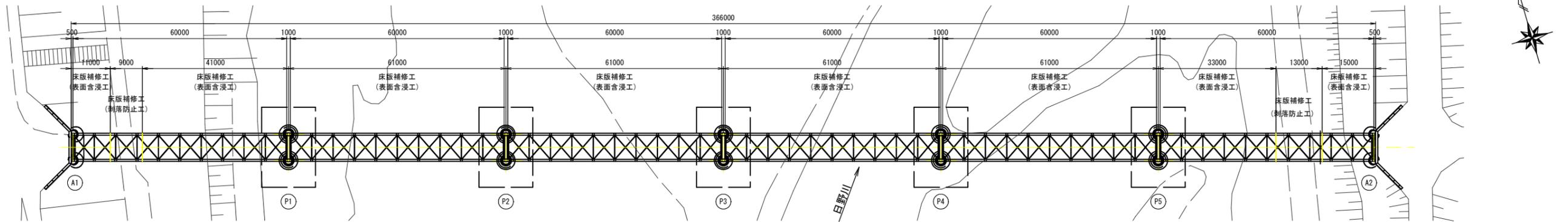
図面番号	第 9 枚内 1 号
図面名称	市道草尾日野橋南交差日野橋橋りょう補修工事（その2） 下弦材カバープレート撤去図
縮 尺	図示（A3幅は表示幅尺の1/2に縮小表示）
製図年月日	令和 年 月 日
写図年月日	令和 年 月 日
米子市都市整備部道路整備課	

床版 補修図

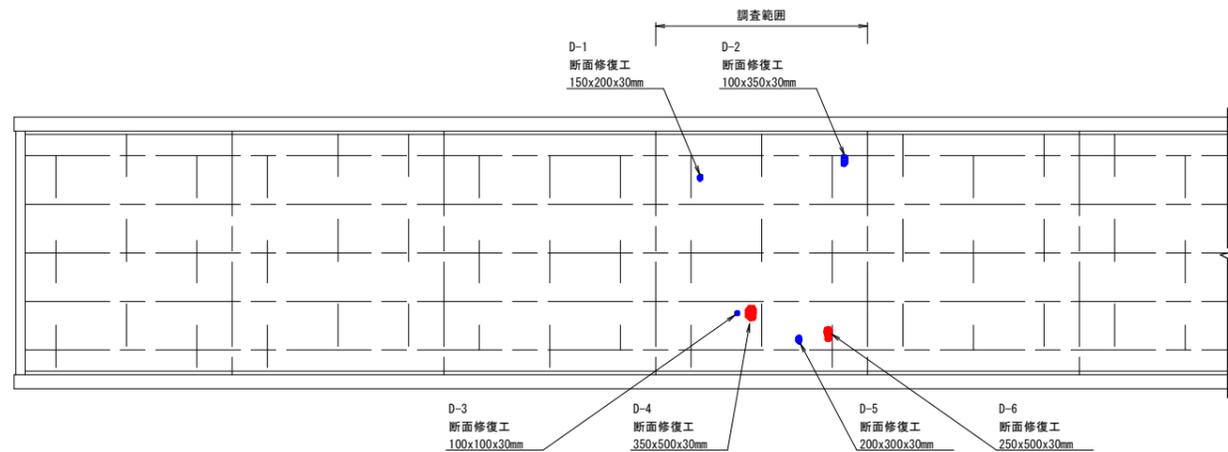
側面図 S=1:600



平面図 S=1:600



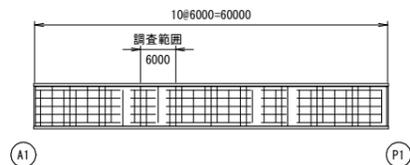
断面修復工 S=1:100



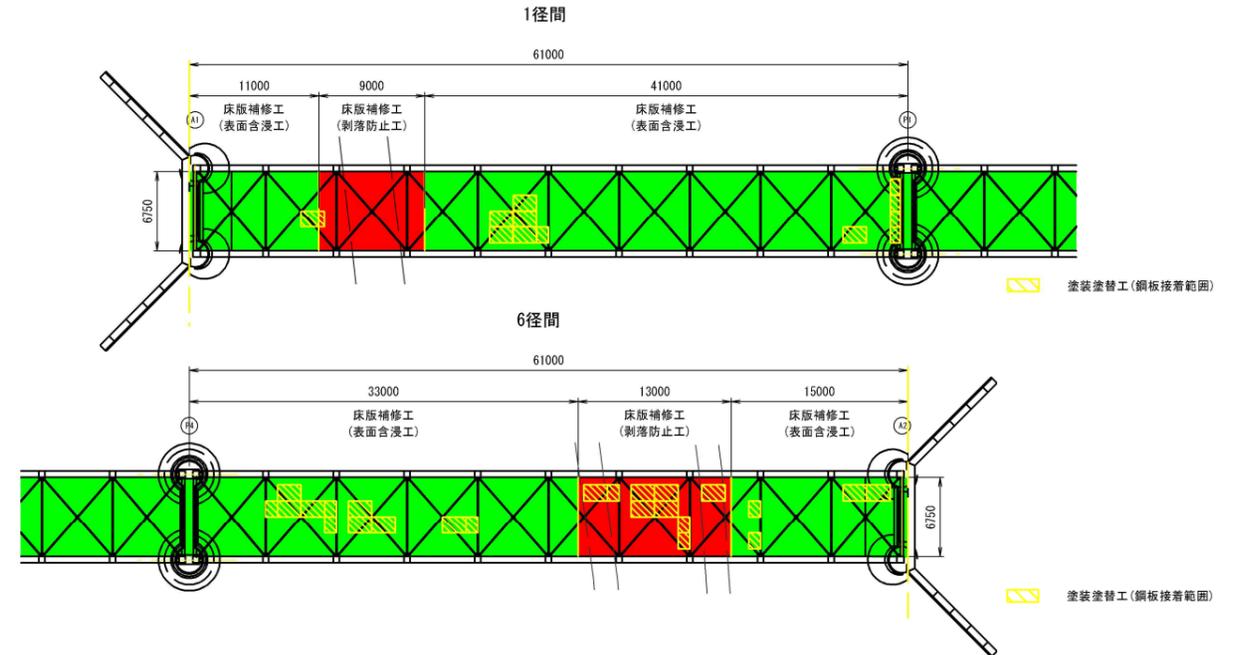
断面修復工					
番号	損傷の種類	W(m)	L(m)	面積(m ²)	1バネル当り 深さ(mm) 体積(m ³)
D-1	鉄筋露出	0.15	0.20	0.03	30 0.000900
D-2	鉄筋露出	0.10	0.35	0.04	30 0.001050
D-3	鉄筋露出	0.10	0.10	0.01	30 0.000300
D-4	浮き・剥離	0.35	0.50	0.18	30 0.005250
D-5	鉄筋露出	0.20	0.30	0.06	30 0.001800
D-6	浮き・剥離	0.25	0.50	0.13	30 0.003750
合計				0.44	0.013050

深さ30mmと想定

位置図 S=1:600



詳細図 S=1:300



記号	変状種別	寸法表記	補修工法
	浮き・剥離	(幅)×(長さ)	断面修復工(左官工)
	鉄筋露出	(幅)×(長さ)	

- 注) 1. 定期点検資料を参考に作成した資料のため、損傷位置・寸法は概略である。
2. 断面修復深さはすべて30mmとした。

注記

- 補修図は竣工図のヤード・ポンド法単位をSI単位に換算している。現地寸法と異なる可能性があるため、現地確認を行い整合性を確認すること。
- 補修対象箇所・内容は令和3年度点検結果を基にした想定であり、一部以外の詳細調査は実施していない。施工前に損傷状況・形状寸法調査を行い、監督職員と協議の上、補修要領図を元に補修内容を選択し補修寸法等を設定すること。
- 鋼板接着範囲は床版補修工の対象から除外すること。
- 表面含浸工及びはく落防止工前に、コンクリートの浮き・剥離を特定し、断面修復を行うこと。

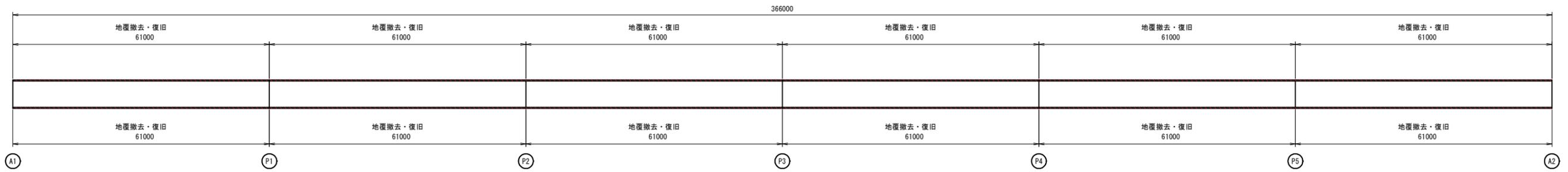
参考図
日野橋(車庫日野橋側)

図面番号	第 9 改内 2 号
図面名称	市道車庫日野橋側日野橋 橋りょう補修工事(その2) 床版 補修図
縮 尺	図示 (A3幅は表示幅尺の1/2に縮小表示)
製図年月日	令和 年 月 日
写図年月日	令和 年 月 日
米子市都市整備部道路整備課	

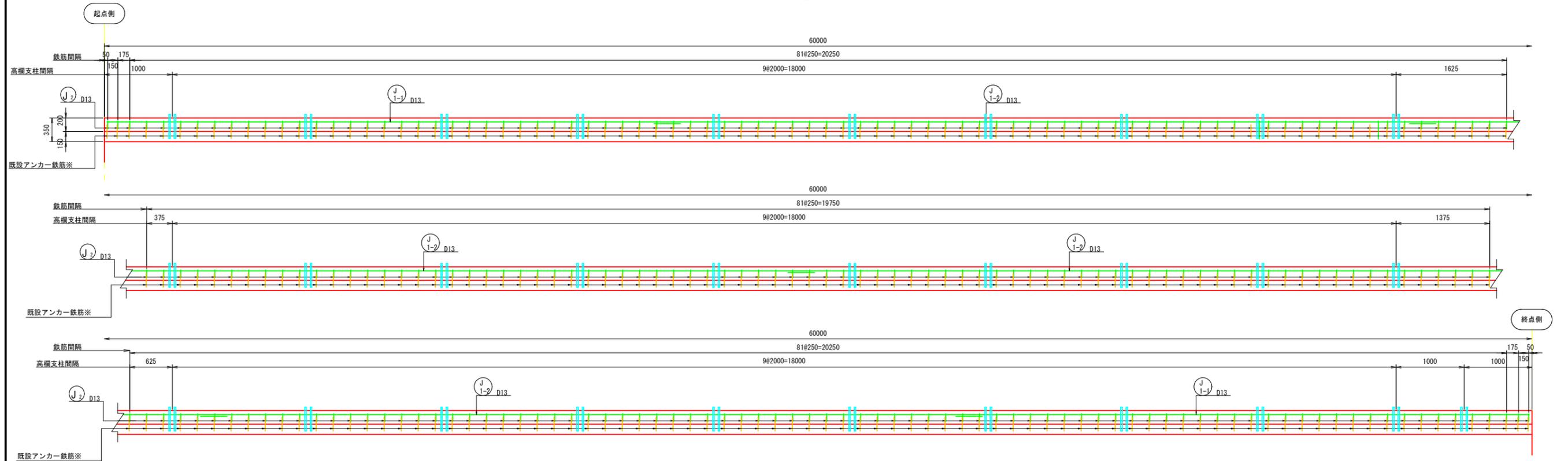
地覆配筋図

S=1:30

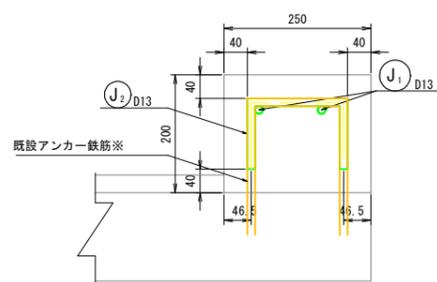
位置図 S=1:500



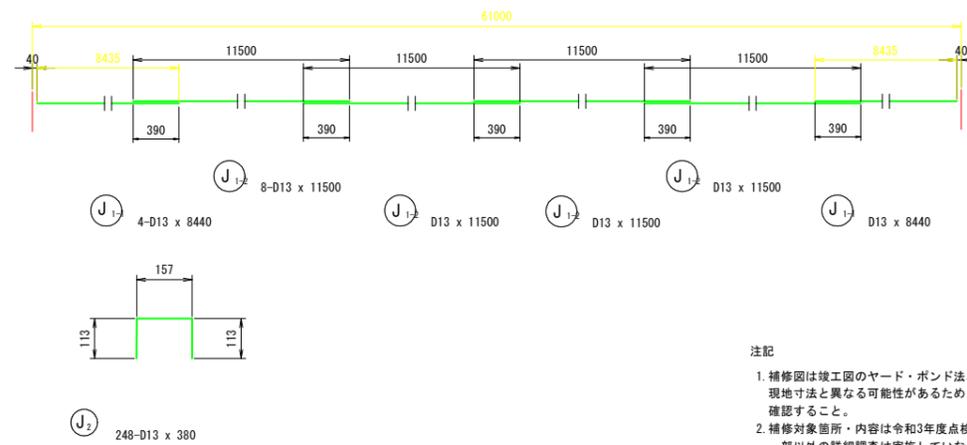
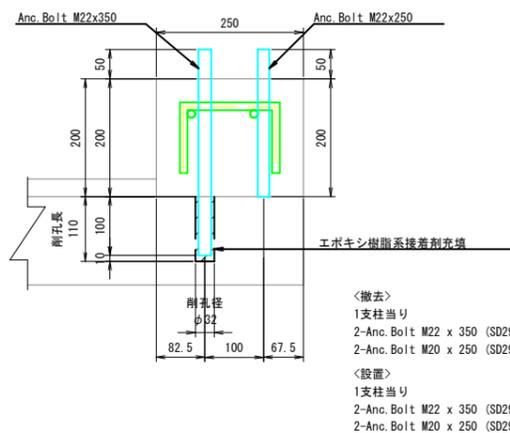
地覆側面図



かぶり詳細図 S=1:6



高欄支柱部アンカー詳細図 62箇所 (1径間)



鉄筋表

記号	径	長さ	本数	単位質量	1本当り質量	質量	摘要
J1-1	D13	8440	4	0.995	8.40	34	—
-2	"	11500	8	"	11.4	91	"
J2	"	380	248	"	0.378	94	□
						219	kg
						普通鉄筋	合計
合計	D13				219	kg	219
						D13	2箇所 × 219
						438	kg

注記

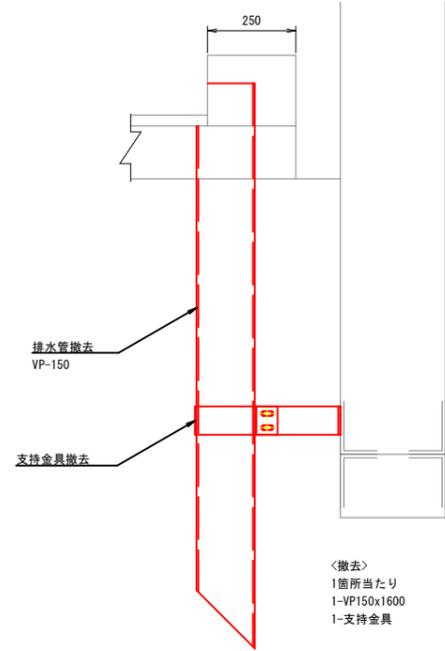
- 補修図は竣工図のヤード・ポンド法単位をSI単位に換算している。現寸法と異なる可能性があるため、現地確認を行い整合性を確認すること。
- 補修対象箇所・内容は令和3年度点検結果を基にした想定であり、一部以外の詳細調査は実施していない。施工前に損傷状況・形状寸法調査を行ない、監督職員と協議の上、補修要領図を元に補修内容を選択し補修寸法等を設定すること。
- ※印の既設地覆のアンカー鉄筋を残置するため、地覆撤去時には留意すること。
- 既設の高欄が再設置できるよう、実際のアンカーピッチを計測の上、地覆内に高欄アンカーを埋め込むこと。

参考図
日野橋 (車道日野橋既設)

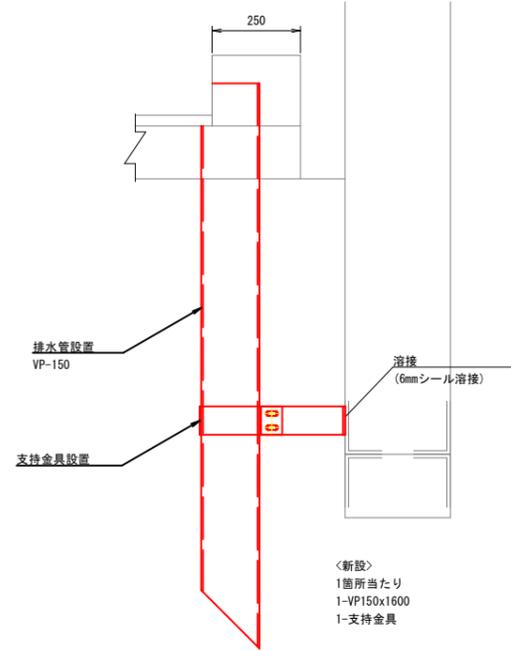
図面番号	第 9 枚内 3 号
図面名称	市道車道日野橋既設日野橋 橋りょう補修工事 (その2) 地覆配筋図
縮 尺	図示 (A3製は表示縮尺の1/2に縮小表示)
製図年月日	令和 年 月 日
写図年月日	令和 年 月 日
米子市都市整備部道路整備課	

排水管 補修図

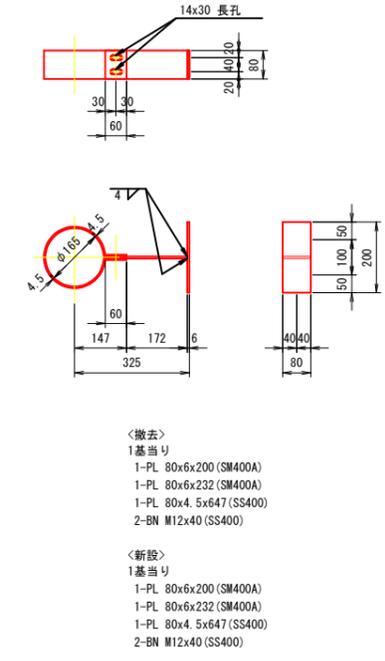
撤去図 S=1:10



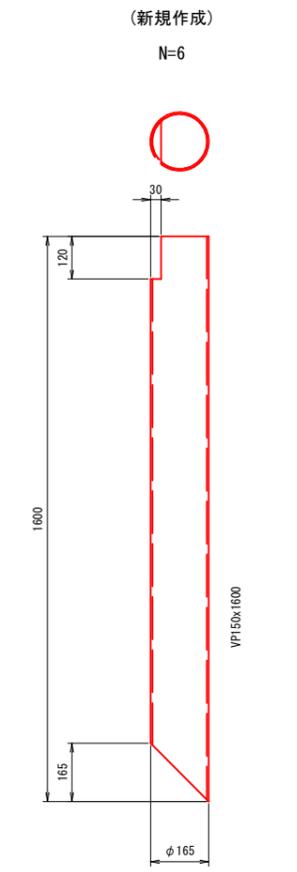
復旧図 S=1:10



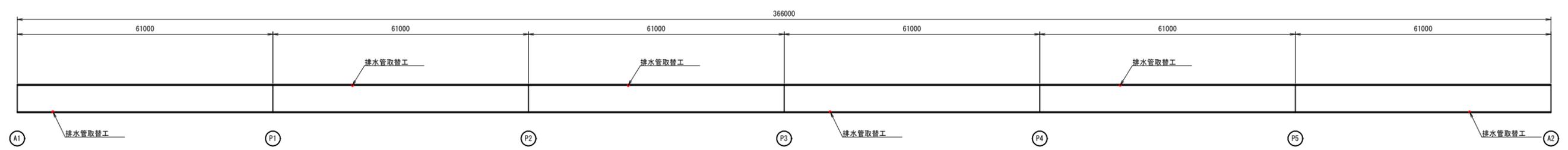
支持金具詳細 S=1:10



VP管 S=1:10



平面図 S=1:500



注記
 1. 補修図は竣工図のヤード・ポンド法単位をSI単位に換算している。現地寸法と異なる可能性があるため、現地確認を行い整合性を確認すること。
 2. 補修対象箇所・内容は令和3年度点検結果を基にした想定であり、一部以外の詳細調査は実施していない。施工前に損傷状況・形状寸法調査を行ない、監督職員と協議の上、補修要領図を元に補修内容を選択し補修寸法等を設定すること。

参考図
日野橋（草尾日野橋既設線）

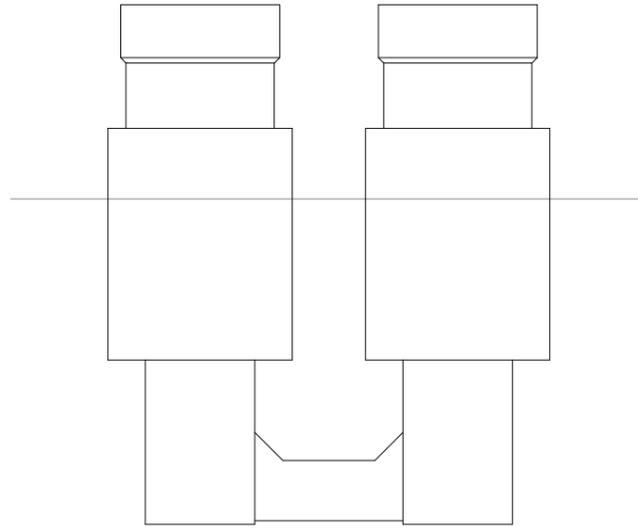
図面番号	第 9 枚内 5 号
図面名称	市道草尾日野橋既設線日野橋橋りょう補修工事（その2） 排水管 補修図
縮 尺	図示（A3幅は表示幅尺の1/2に縮小表示）
製図年月日	令和 年 月 日
写図年月日	令和 年 月 日
米子市都市整備部道路整備課	

下部工 補修図(その1)

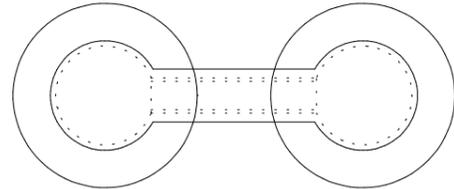
S=1:100

P5橋脚

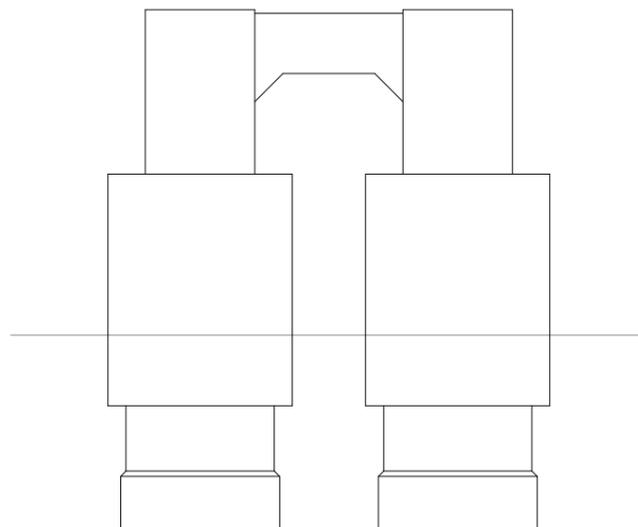
P5橋脚梁正面変状図(A2側)



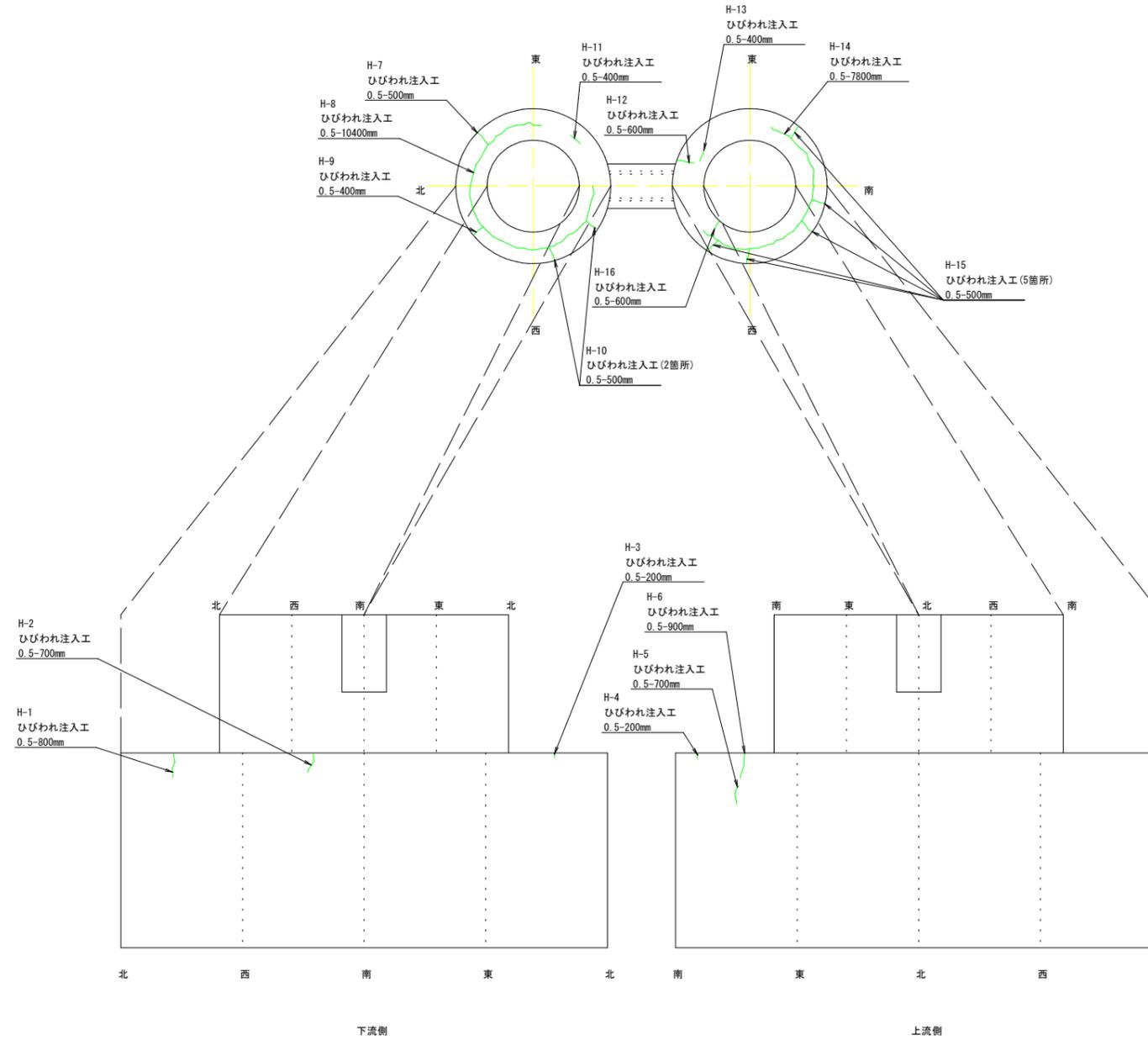
P5橋脚梁下面変状図



P5橋脚梁正面変状図(A1側)



P5橋脚柱、ケーソン変状展開図



記号	変状種別	寸法表記	補修工法
	ひび割れ(幅0.2mm~1.0mm)	(ひびわれ幅)-(長さ)	ひびわれ注入工
	ひび割れ(幅1.0mm以上)	(ひびわれ幅)-(長さ)	ひびわれ充填工
	浮き・剥落	(幅)×(長さ)	断面修復工(左官工)
	鉄筋露出	(幅)×(長さ)	

- 注) 1. 定期点検資料を参考に作成した資料のため、損傷位置・寸法は概略である。
 2. ひび割れ(幅0.2mm~1.0mm)はすべて幅0.5mmとした。
 3. ひび割れ(幅1.0mm以上)はすべて幅1.0mmとした。
 4. 断面修復深さはすべて30mmとした。

ひびわれ注入工

番号	損傷の種類	W(mm)	L(m)	箇所数	小計	L計
H-1	ひびわれ	0.50	0.80	1	0.80	0.80
H-2	ひびわれ	0.50	0.70	1	0.70	0.70
H-3	ひびわれ	0.50	0.20	1	0.20	0.20
H-4	ひびわれ	0.50	0.20	1	0.20	0.20
H-5	ひびわれ	0.50	0.70	1	0.70	0.70
H-6	ひびわれ	0.50	0.90	1	0.90	0.90
H-7	ひびわれ	0.50	0.50	1	0.50	0.50
H-8	ひびわれ	0.50	10.40	1	10.40	10.40
H-9	ひびわれ	0.50	0.40	1	0.40	0.40
H-10	ひびわれ	0.50	0.50	2	0.50	1.00
H-11	ひびわれ	0.50	0.40	1	0.40	0.40
H-12	ひびわれ	0.50	0.60	1	0.60	0.60
H-13	ひびわれ	0.50	0.40	1	0.40	0.40
H-14	ひびわれ	0.50	7.80	1	7.80	7.80
H-15	ひびわれ	0.50	0.50	5	0.50	2.50
H-16	ひびわれ	0.50	0.60	1	0.60	0.60
合計					28.10	

注記

- 補修図は竣工図のヤード・ポンド法単位をSI単位に換算している。現地寸法と異なる可能性があるため、現地確認を行い整合性を確認すること。
- 補修対象箇所・内容は令和3年度点検結果を基にした想定であり、一部以外の詳細調査は実施していない。施工前に損傷状況・形状寸法調査を行ない、監督職員と協議の上、補修要領図を元に補修内容を選択し補修寸法等を設定すること。

日野橋(草尾日野橋管轄)

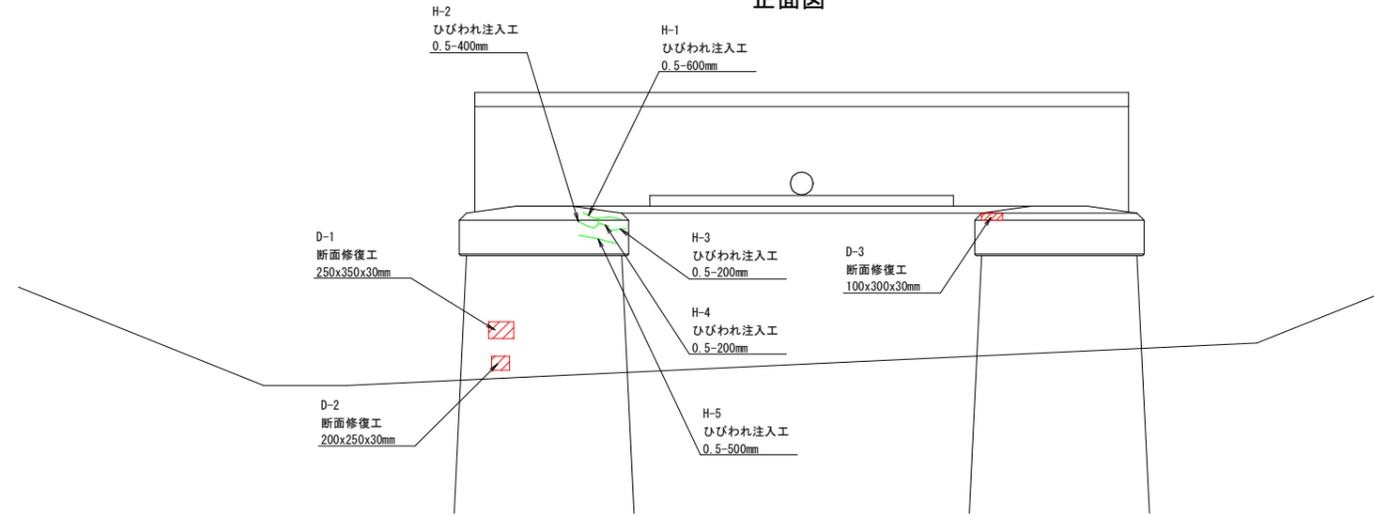
図面番号	第 9 枚内 6 号
図面名称	市道草尾日野橋管轄日野橋 橋りょう補修工事(その2) 下部工 補修図(その1)
縮 尺	図示 (A3幅は表示幅尺の1/2に縮小表示)
製図年月日	令和 年 月 日
写図年月日	令和 年 月 日
米子市都市整備部道路整備課	

下部工 補修図(その2)

S=1:50

A2橋台

正面図



記号	変状種別	寸法表記	補修工法
	ひび割れ(幅0.2mm~1.0mm)	(ひびわれ幅)-(長さ)	ひびわれ注入工
	ひび割れ(幅1.0mm以上)	(ひびわれ幅)-(長さ)	ひびわれ充填工
	浮き・剥落	(幅)×(長さ)	断面修復工(左官工)
	鉄筋露出	(幅)×(長さ)	

- 注) 1. 定期点検資料を参考に作成した資料のため、損傷位置・寸法は概略である。
 2. ひび割れ(幅0.2mm~1.0mm)はすべて幅0.5mmとした。
 3. ひび割れ(幅1.0mm以上)はすべて幅1.0mmとした。
 4. 断面修復深さはすべて30mmとした。

【正面側】

ひびわれ注入工

番号	損傷の種類	W(mm)	L(m)	箇所数	小計	L計
H-1	ひびわれ	0.50	0.60	1	0.60	0.60
H-2	ひびわれ	0.50	0.40	1	0.40	0.40
H-3	ひびわれ	0.50	0.20	1	0.20	0.20
H-4	ひびわれ	0.50	0.20	1	0.20	0.20
H-5	ひびわれ	0.50	0.50	1	0.50	0.50
合計					1.90	

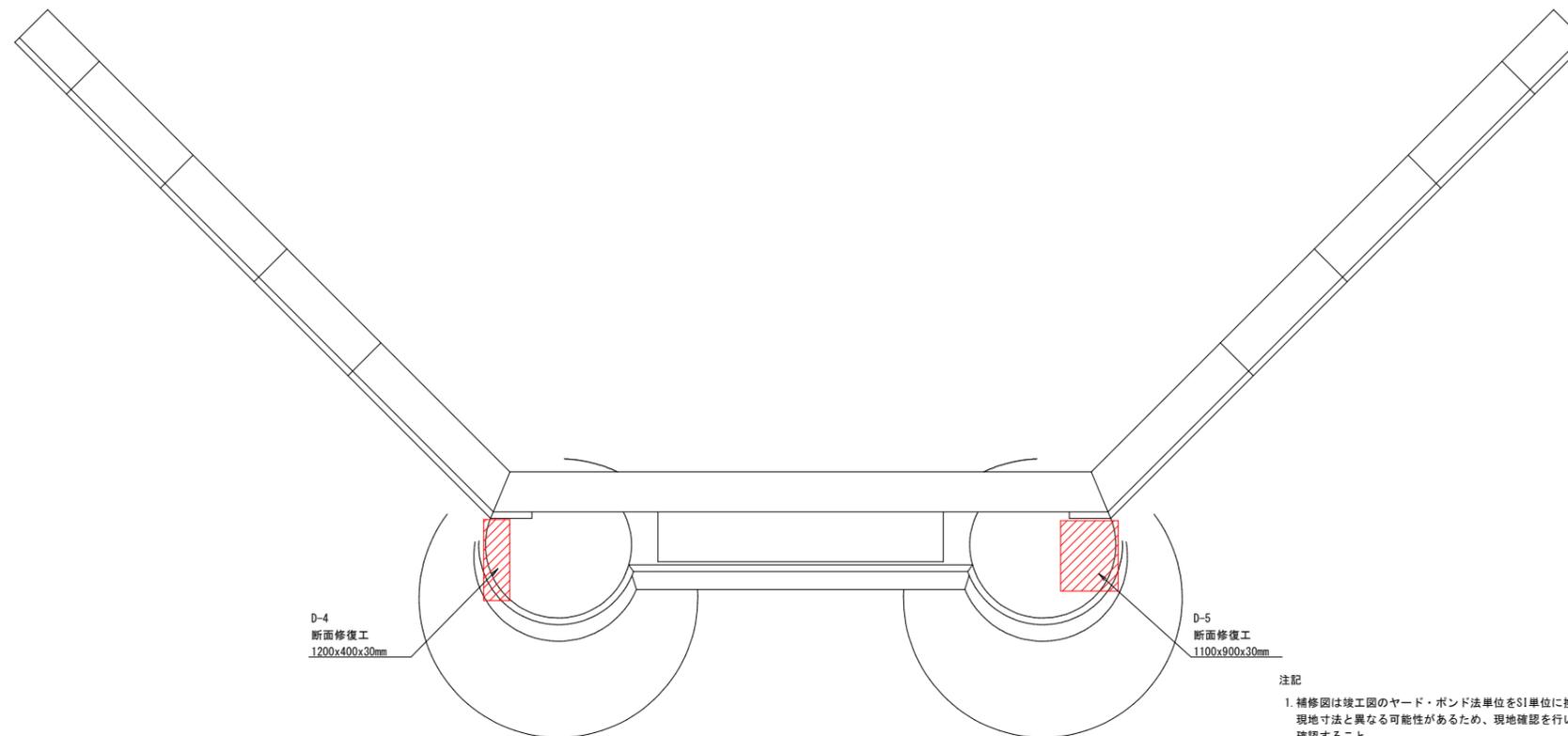
【正面側】

断面修復工

番号	損傷の種類	W(m)	L(m)	面積(m ²)	深さ(mm)	体積(m ³)
D-1	浮き・剥離	0.25	0.35	0.09	30	0.002625
D-2	浮き・剥離	0.20	0.25	0.05	30	0.0015
D-3	浮き・剥離	0.10	0.30	0.03	30	0.0009
D-4	浮き・剥離	1.20	0.40	0.48	30	0.0144
D-5	浮き・剥離	1.10	0.99	0.99	30	0.0297
合計				1.6375		0.049125

深さ30mmと想定

平面図



注記

- 補修図は竣工図のヤード・ポンド法単位をSI単位に換算している。現地寸法と異なる可能性があるため、現地確認を行い整合性を確認すること。
- 補修対象箇所・内容は令和3年度点検結果を基にした想定であり、一部以外の詳細調査は実施していない。施工前に損傷状況・形状寸法調査を行ない、監督職員と協議の上、補修要領図を元に補修内容を選択し補修寸法等を設定すること。

日野橋(草尾日野橋既設線)

図面番号	第 9 改内 7 号
図面名称	市道草尾日野橋既設線日野橋橋りょう補修工事(その2)下部工 補修図(その2)
縮 尺	図示 (A3幅は表示幅尺の1/2に縮小表示)
製図年月日	令和 年 月 日
写図年月日	令和 年 月 日
米子市都市整備部道路整備課	

下部工 補修図(その3)

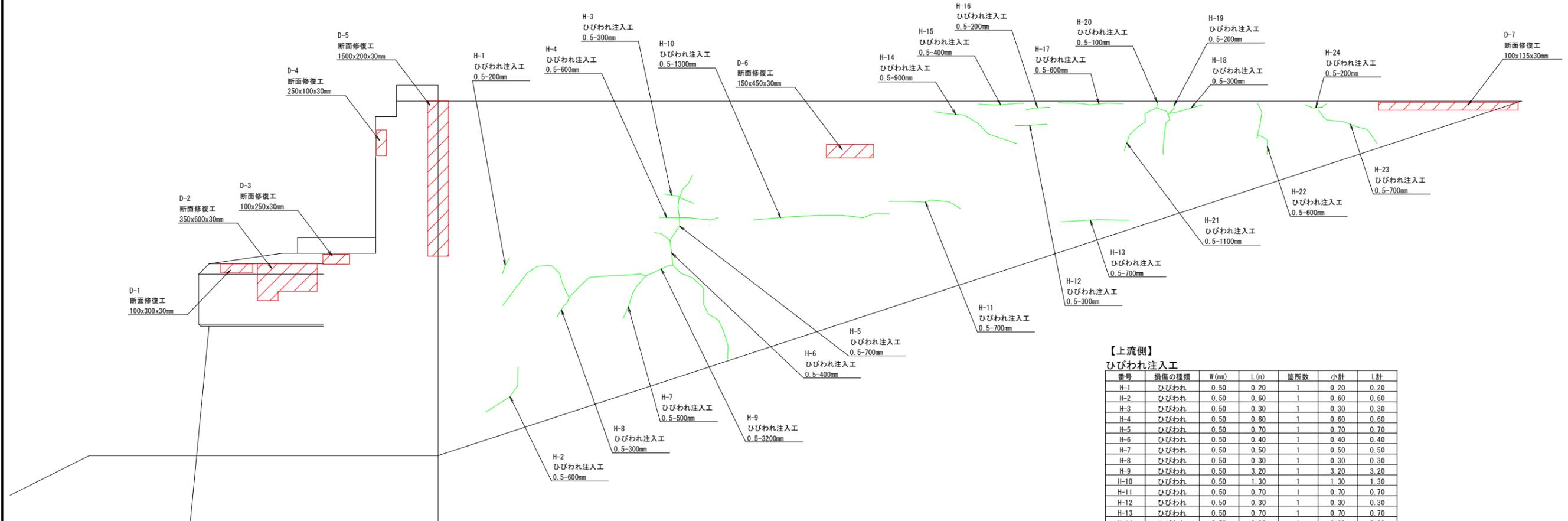
S=1:20

A2橋台-(上流側)

側面図

記号	変状種別	寸法表記	補修工法
	ひび割れ(幅0.2mm~1.0mm)	(ひびわれ幅)-(長さ)	ひびわれ注入工
	ひび割れ(幅1.0mm以上)	(ひびわれ幅)-(長さ)	ひびわれ充填工
	浮き・剥落	(幅)×(長さ)	断面修復工(左官工)
	鉄筋露出	(幅)×(長さ)	

- 注) 1. 定期点検資料を参考に作成した資料のため、損傷位置・寸法は概略である。
 2. ひび割れ(幅0.2mm~1.0mm)はすべて幅0.5mmとした。
 3. ひび割れ(幅1.0mm以上)はすべて幅1.0mmとした。
 4. 断面修復深さはすべて30mmとした。



【上流側】 ひびわれ注入工

番号	損傷の種類	W(mm)	L(m)	箇所数	小計	L計
H-1	ひびわれ	0.50	0.20	1	0.20	0.20
H-2	ひびわれ	0.50	0.60	1	0.60	0.60
H-3	ひびわれ	0.50	0.30	1	0.30	0.30
H-4	ひびわれ	0.50	0.60	1	0.60	0.60
H-5	ひびわれ	0.50	0.70	1	0.70	0.70
H-6	ひびわれ	0.50	0.40	1	0.40	0.40
H-7	ひびわれ	0.50	0.50	1	0.50	0.50
H-8	ひびわれ	0.50	0.30	1	0.30	0.30
H-9	ひびわれ	0.50	3.20	1	3.20	3.20
H-10	ひびわれ	0.50	1.30	1	1.30	1.30
H-11	ひびわれ	0.50	0.70	1	0.70	0.70
H-12	ひびわれ	0.50	0.30	1	0.30	0.30
H-13	ひびわれ	0.50	0.70	1	0.70	0.70
H-14	ひびわれ	0.50	0.90	1	0.90	0.90
H-15	ひびわれ	0.50	0.40	1	0.40	0.40
H-16	ひびわれ	0.50	0.20	1	0.20	0.20
H-17	ひびわれ	0.50	0.60	1	0.60	0.60
H-18	ひびわれ	0.50	0.30	1	0.30	0.30
H-19	ひびわれ	0.50	0.20	1	0.20	0.20
H-20	ひびわれ	0.50	0.10	1	0.10	0.10
H-21	ひびわれ	0.50	1.10	1	1.10	1.10
H-22	ひびわれ	0.50	0.60	1	0.60	0.60
H-23	ひびわれ	0.50	0.70	1	0.70	0.70
H-24	ひびわれ	0.50	0.20	1	0.20	0.20
合計						15.10

【上流側】 断面修復工

番号	損傷の種類	W(m)	L(m)	面積(m ²)	深さ(mm)	体積(m ³)
D-1	浮き・剥離	0.10	0.30	0.03	30	0.000900
D-2	浮き・剥離	0.35	0.60	0.21	30	0.006300
D-3	浮き・剥離	0.10	0.25	0.03	30	0.000750
D-4	浮き・剥離	0.25	0.10	0.03	30	0.000750
D-5	浮き・剥離	1.50	0.20	0.300	30	0.009000
D-6	浮き・剥離	0.15	0.45	0.068	30	0.002025
D-7	浮き・剥離	0.10	0.14	0.014	30	0.000405
合計						0.020130

深さ30mmと想定

注記

- 補修図は竣工図のヤード・ポンド法単位をSI単位に換算している。現地寸法と異なる可能性があるため、現地確認を行い整合性を確認すること。
- 補修対象箇所・内容は令和3年度点検結果を基にした想定であり、一部以外の詳細調査は実施していない。施工前に損傷状況・形状寸法調査を行ない、監督職員と協議の上、補修要領図を元に補修内容を選択し補修寸法等を設定すること。

日野橋(東尾日野橋側)	
図面番号	第 9 枚内 8 号
図面名称	市道東尾日野橋側日野橋 橋りょう補修工事(その2) 下部工 補修図(その3)
縮 尺	図示 (A3版は表示幅内の1/2に縮小表示)
製図年月日	令和 年 月 日
写図年月日	令和 年 月 日
米子市都市整備部道路整備課	

下部工 補修図(その11)

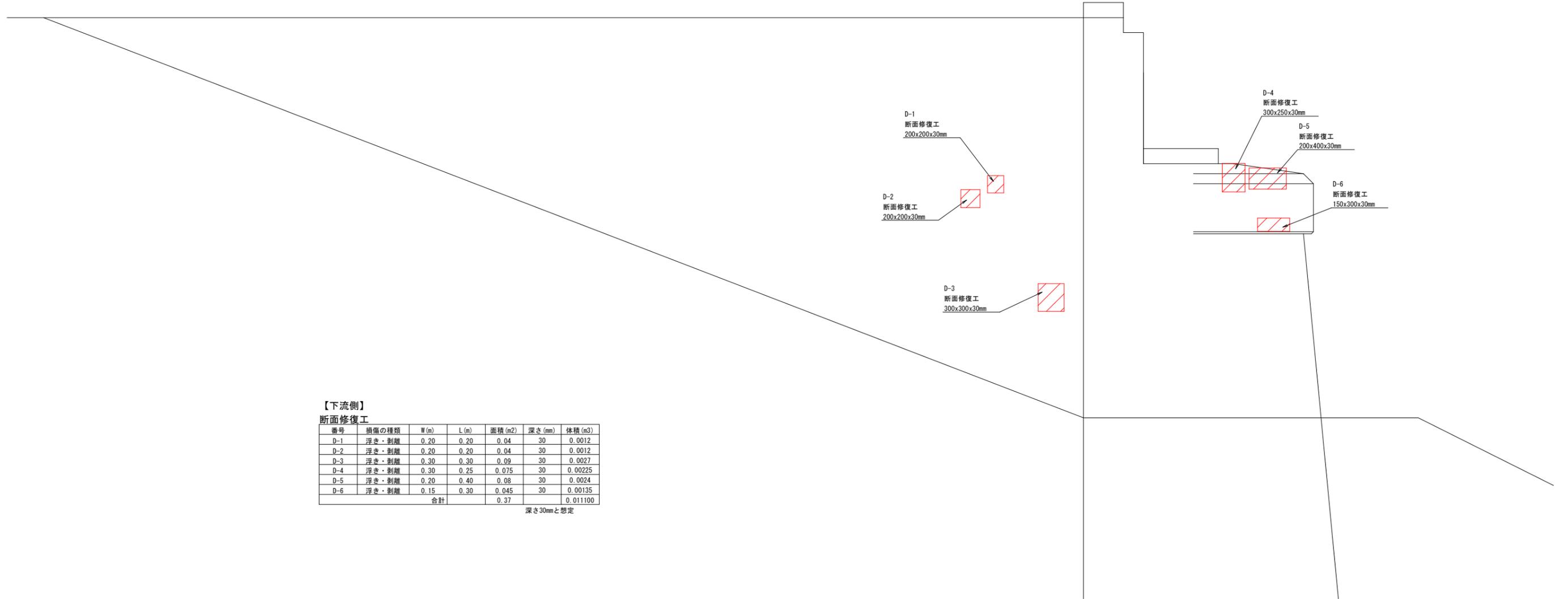
S=1:20

A2橋台-(下流側)

側面図

記号	変状種別	寸法表記	補修工法
	ひび割れ(幅0.2mm~1.0mm)	(ひびわれ幅)-(長さ)	ひびわれ注入工
	ひび割れ(幅1.0mm以上)	(ひびわれ幅)-(長さ)	ひびわれ充填工
	浮き・剥落	(幅)×(長さ)	断面修復工(左官工)
	鉄筋露出	(幅)×(長さ)	

- 注) 1. 定期点検資料を参考に作成した資料のため、損傷位置・寸法は概略である。
 2. ひび割れ(幅0.2mm~1.0mm)はすべて幅0.5mmとした。
 3. ひび割れ(幅1.0mm以上)はすべて幅1.0mmとした。
 4. 断面修復深さはすべて30mmとした。



【下流側】

断面修復工

番号	損傷の種類	W(m)	L(m)	面積(m2)	深さ(mm)	体積(m3)
D-1	浮き・剥離	0.20	0.20	0.04	30	0.0012
D-2	浮き・剥離	0.20	0.20	0.04	30	0.0012
D-3	浮き・剥離	0.30	0.30	0.09	30	0.0027
D-4	浮き・剥離	0.30	0.25	0.075	30	0.00225
D-5	浮き・剥離	0.20	0.40	0.08	30	0.0024
D-6	浮き・剥離	0.15	0.30	0.045	30	0.00135
合計				0.37		0.011100

深さ30mmと想定

注記

- 補修図は竣工図のヤード・ポンド法単位をSI単位に換算している。現地寸法と異なる可能性があるため、現地確認を行い整合性を確認すること。
- 補修対象箇所・内容は令和3年度点検結果を基にした想定であり、一部以外の詳細調査は実施していない。施工前に損傷状況・形状寸法調査を行ない、監督職員と協議の上、補修要領図を元に補修内容を選択し補修寸法等を設定すること。

日野橋(草尾日野橋側)

図面番号	第 9 枚内 9 号
図面名称	市道草尾日野橋側日野橋 橋りょう補修工事(その2) 下部工 補修図(その4)
縮 尺	図示 (A3幅は表示幅尺の1/2に縮小表示)
製図年月日	令和 年 月 日
写図年月日	令和 年 月 日
米子市都市整備部道路整備課	