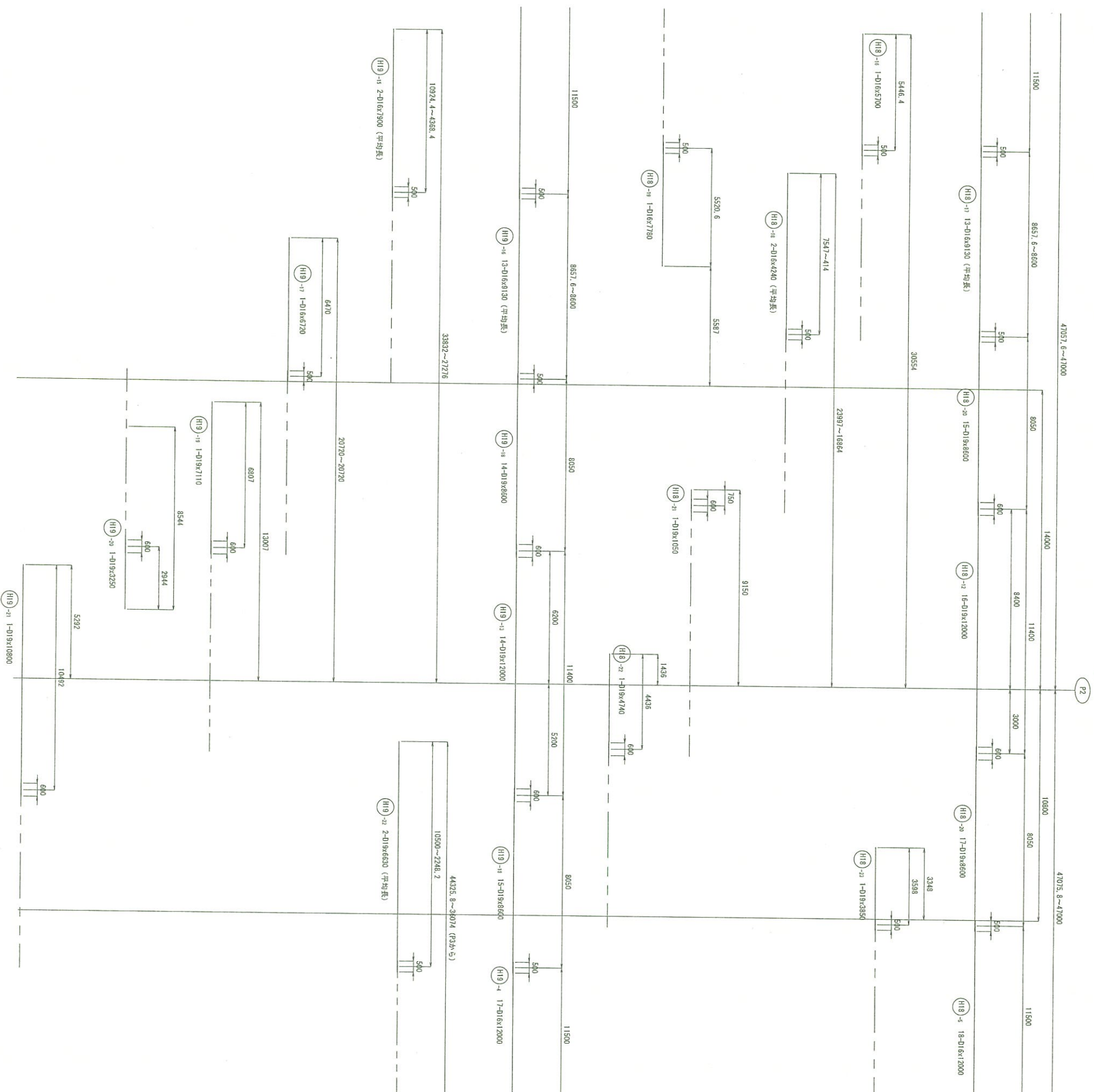


床版配筋図(その53)

S=1:50



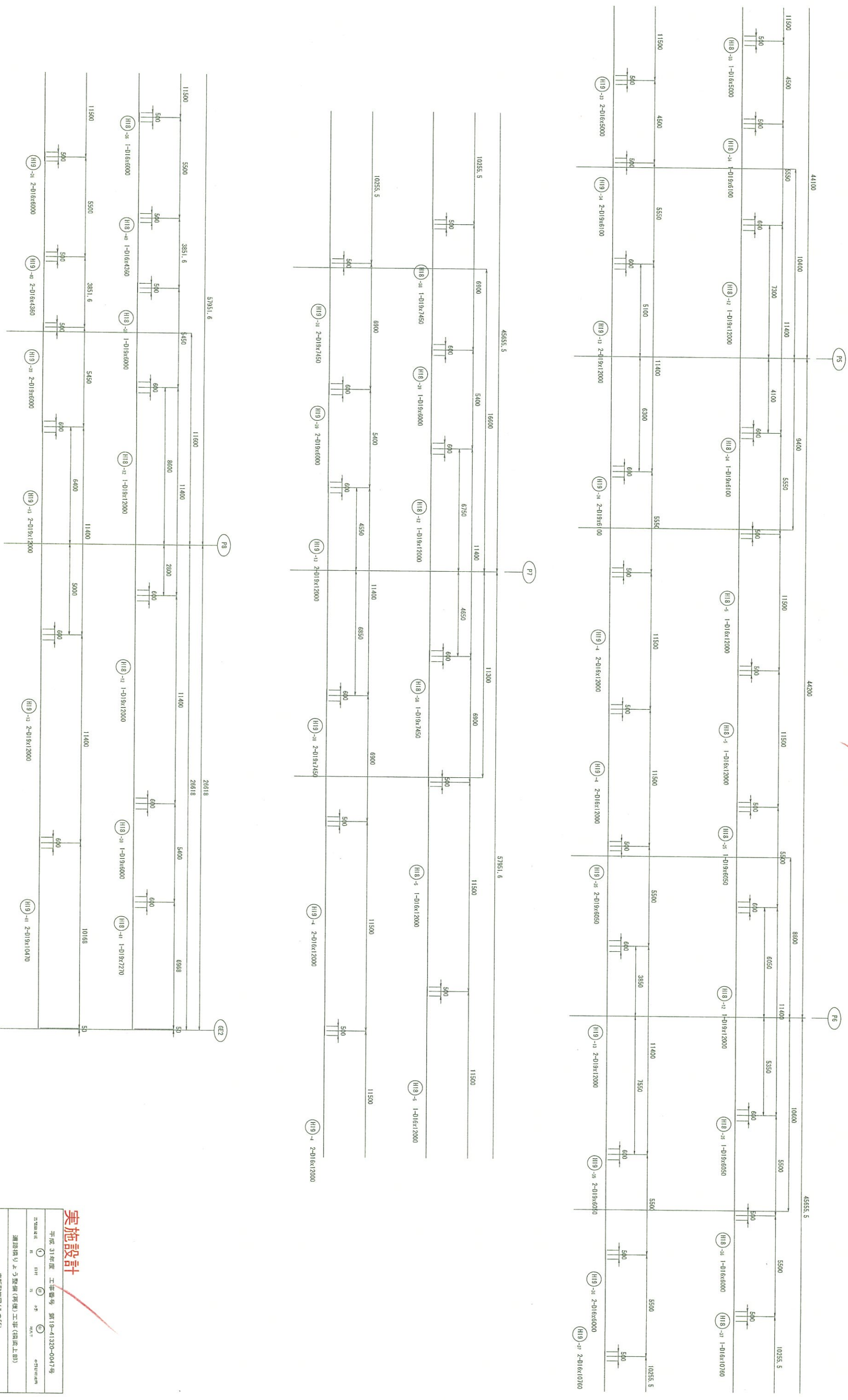
設計

平成 31年度 工事番号 新19-41320-0047号			
立寄山奥	①	②	③
北	山打	中野	大久保
年々増加傾向			
道路狭りよう整備(南側)工事(橋梁上部)			
原価超過(その53)			
何月	1/50	計画費	331 / 509
計画	年月日	工事	
株式会社	年月日	工事	
法人が研究開発	年月日	工事	
			合計金額

福島県農中建設事務所

床版配筋図(その55)

$S=1:50$



計設集

平成 31年度 工事番号 第19-41320-0047号

24 大正	1935	全野	1935	全野	1935
25	1936	全野	1936	全野	1936
26	1937	全野	1937	全野	1937
27	1938	全野	1938	全野	1938
28	1939	全野	1939	全野	1939
29	1940	全野	1940	全野	1940
30	1941	全野	1941	全野	1941
31	1942	全野	1942	全野	1942
32	1943	全野	1943	全野	1943
33	1944	全野	1944	全野	1944
34	1945	全野	1945	全野	1945
35	1946	全野	1946	全野	1946
36	1947	全野	1947	全野	1947
37	1948	全野	1948	全野	1948
38	1949	全野	1949	全野	1949
39	1950	全野	1950	全野	1950
40	1951	全野	1951	全野	1951
41	1952	全野	1952	全野	1952
42	1953	全野	1953	全野	1953
43	1954	全野	1954	全野	1954
44	1955	全野	1955	全野	1955
45	1956	全野	1956	全野	1956
46	1957	全野	1957	全野	1957
47	1958	全野	1958	全野	1958
48	1959	全野	1959	全野	1959
49	1960	全野	1960	全野	1960
50	1961	全野	1961	全野	1961
51	1962	全野	1962	全野	1962
52	1963	全野	1963	全野	1963
53	1964	全野	1964	全野	1964
54	1965	全野	1965	全野	1965
55	1966	全野	1966	全野	1966
56	1967	全野	1967	全野	1967
57	1968	全野	1968	全野	1968
58	1969	全野	1969	全野	1969
59	1970	全野	1970	全野	1970
60	1971	全野	1971	全野	1971
61	1972	全野	1972	全野	1972
62	1973	全野	1973	全野	1973
63	1974	全野	1974	全野	1974
64	1975	全野	1975	全野	1975
65	1976	全野	1976	全野	1976
66	1977	全野	1977	全野	1977
67	1978	全野	1978	全野	1978
68	1979	全野	1979	全野	1979
69	1980	全野	1980	全野	1980
70	1981	全野	1981	全野	1981
71	1982	全野	1982	全野	1982
72	1983	全野	1983	全野	1983
73	1984	全野	1984	全野	1984
74	1985	全野	1985	全野	1985
75	1986	全野	1986	全野	1986
76	1987	全野	1987	全野	1987
77	1988	全野	1988	全野	1988
78	1989	全野	1989	全野	1989
79	1990	全野	1990	全野	1990
80	1991	全野	1991	全野	1991
81	1992	全野	1992	全野	1992
82	1993	全野	1993	全野	1993
83	1994	全野	1994	全野	1994
84	1995	全野	1995	全野	1995
85	1996	全野	1996	全野	1996
86	1997	全野	1997	全野	1997
87	1998	全野	1998	全野	1998
88	1999	全野	1999	全野	1999
89	2000	全野	2000	全野	2000
90	2001	全野	2001	全野	2001

道路橋りょう整備(再復)工事(積込上部)

床版配筋図(その55)

45R 1:50 四四四号 275 / 439

2001	2002	2003	2004
------	------	------	------

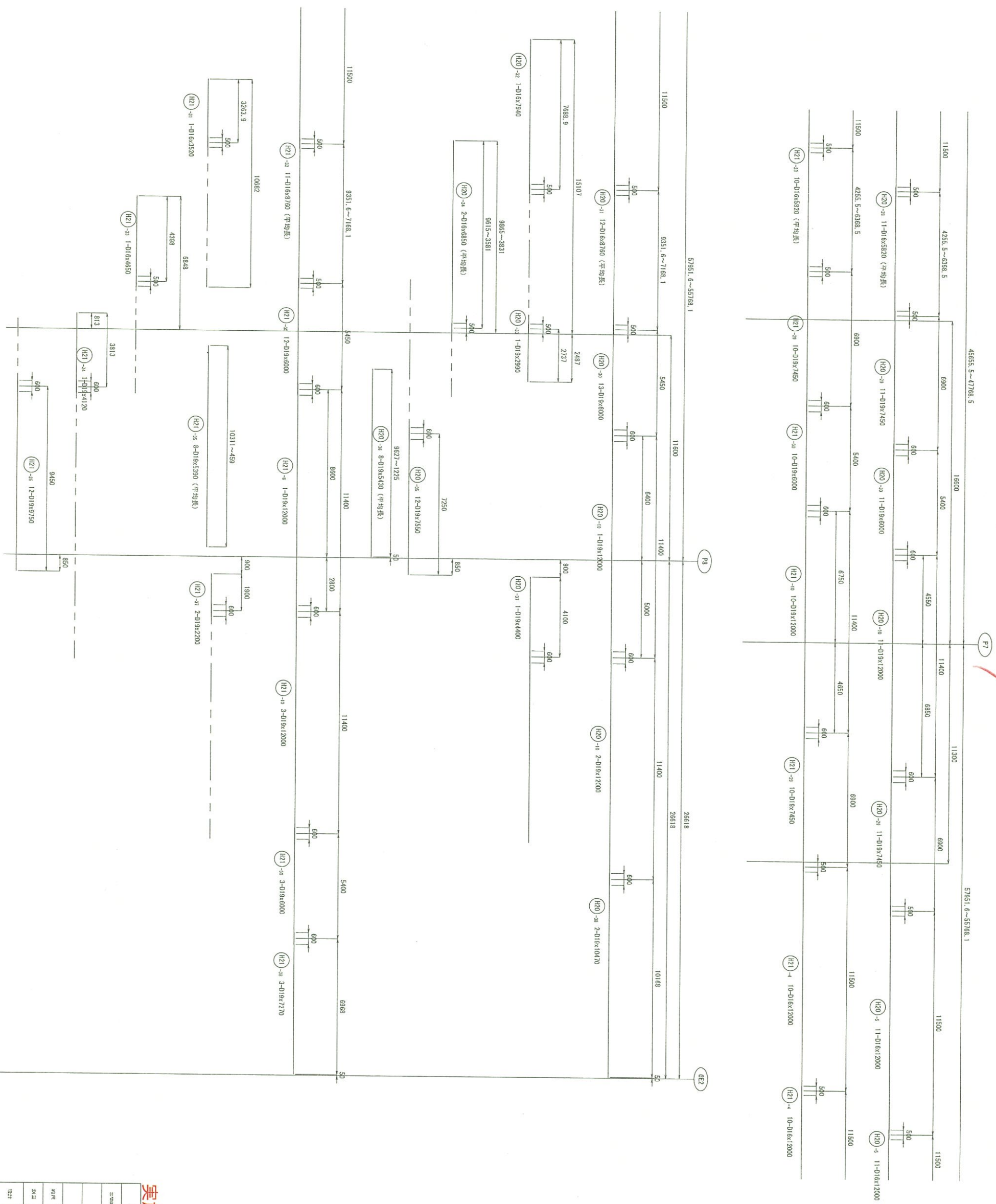
株式会社			

[illegible]

臺中縣建設事務所

床版配筋図(その59)

$S=1:50$



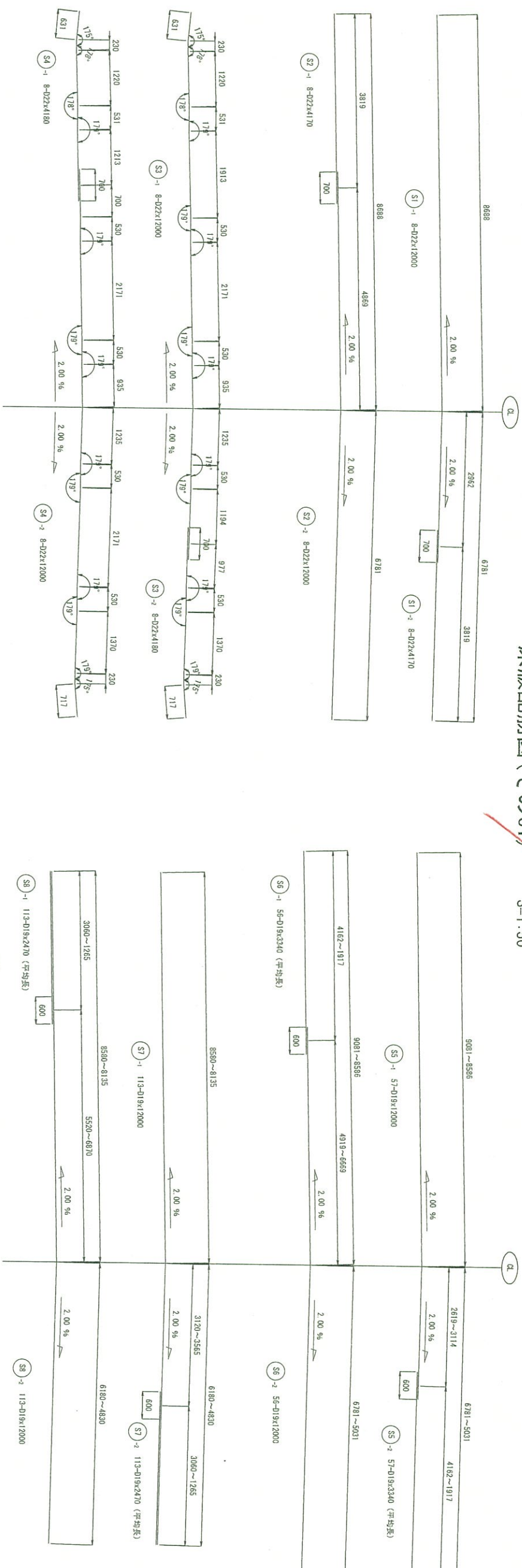
施設設計

平成 31年度 工事番号 第19-41320-0047号					
工事種別	(1)	部材	(2)	内容	(3)
	仕	打	打	おれ	コンクリ
道踏張りおよび壁体(河覆)工事(橋梁上部)					
単位価(円/延床㎡)					
材料	1.50	組立費%	379 / 488		
取付		年月日	工務	年月日	
株式会社 建設技術研究所		年月日	竣工	年月日	
設計			監理者	責任者	

福島県 県中建設事務所

床版配筋図(その61)

S=1:50



施設設計

平成 31年度 工事番号 第19-41320-0047号

[illegible]

道路橋りょう整備(再復)工事(橋梁上部)

1961]

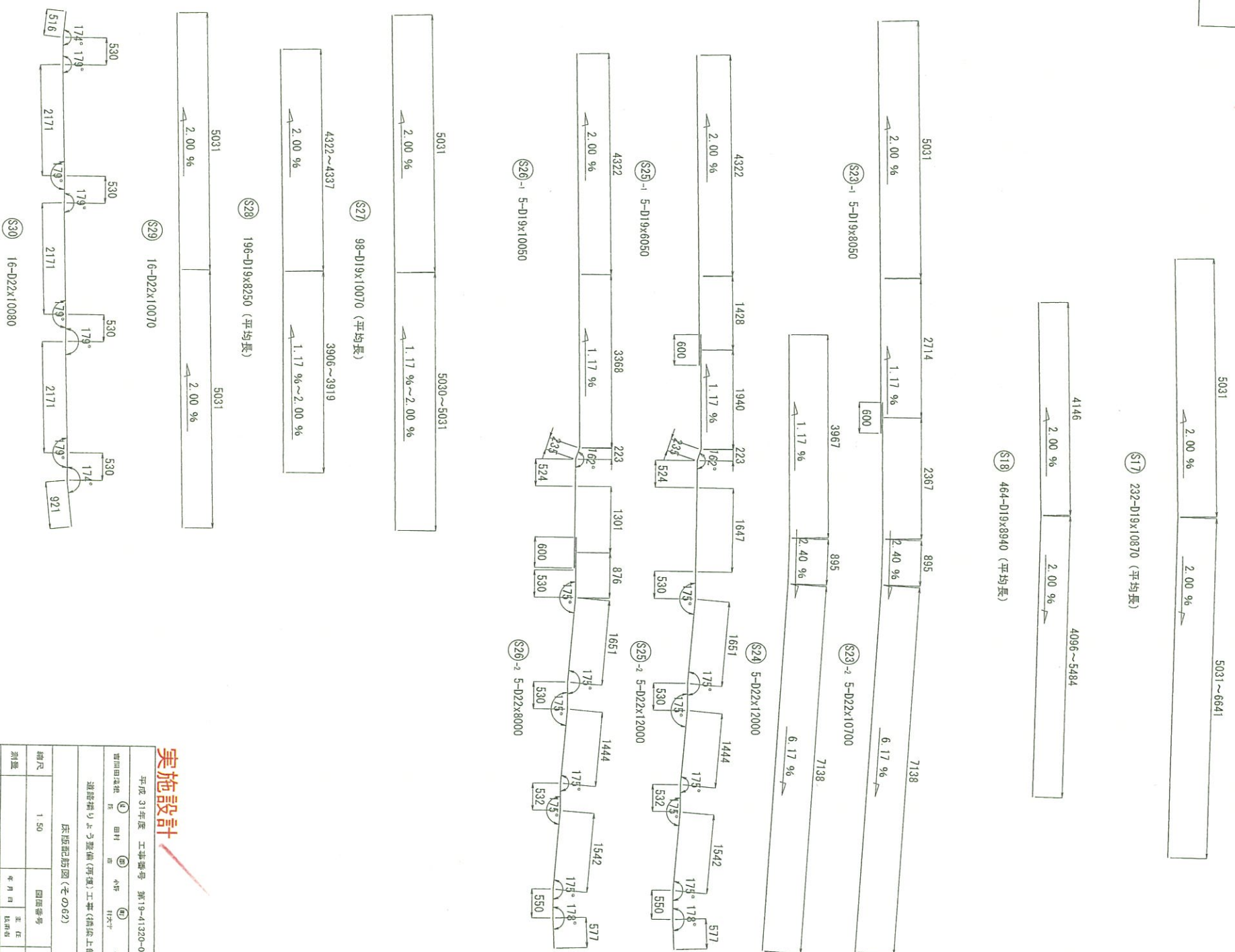
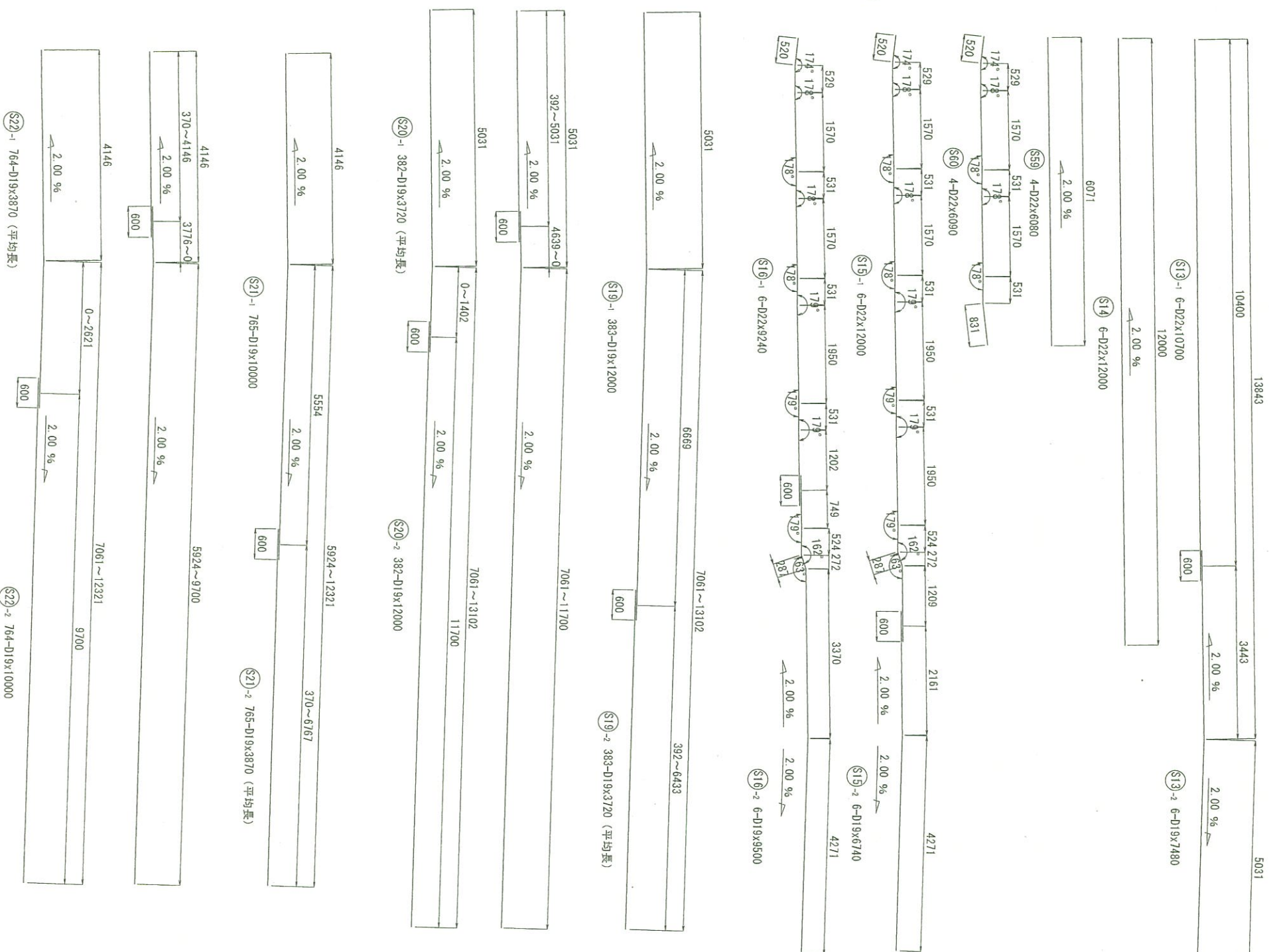
46尺	1:50	400 / 400
-----	------	-----------

2014	10	10	10
------	----	----	----

株式会社	有限	株式
------	----	----

100	200	576	972	288	864	432	171
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

床版配筋図(その62) S=1:50

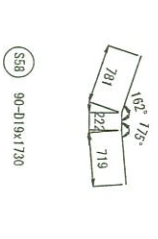
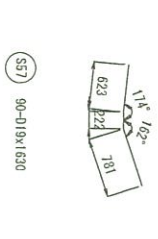
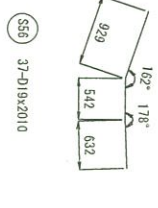
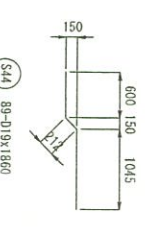
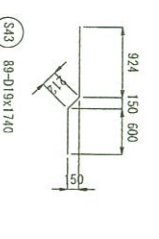
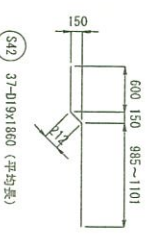
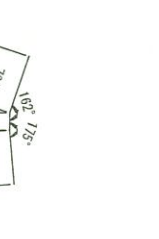
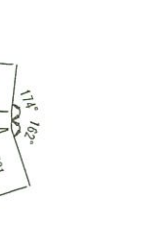
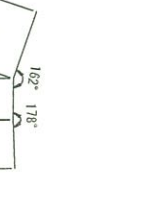
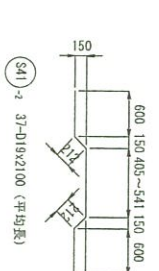
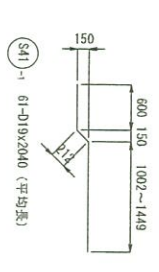
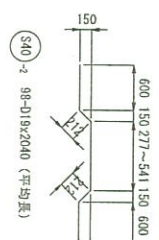
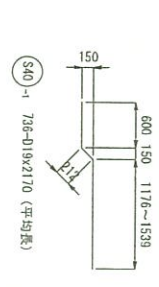
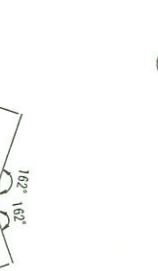
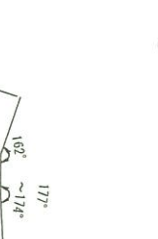
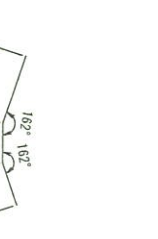
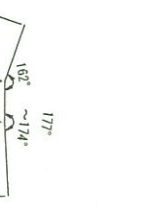
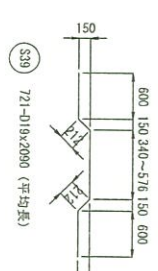
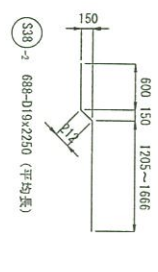
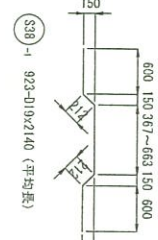
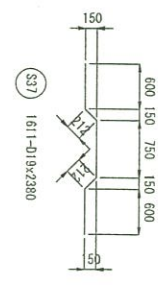
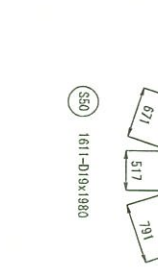
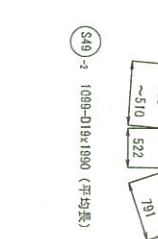
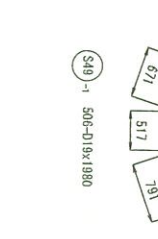
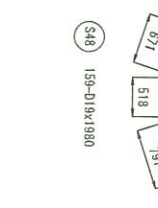
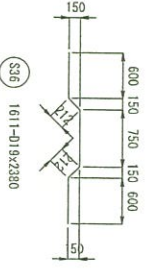
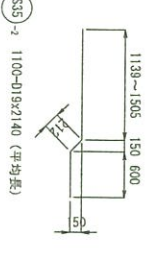
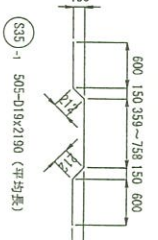
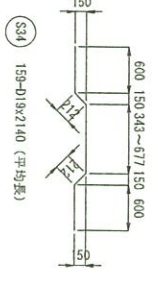
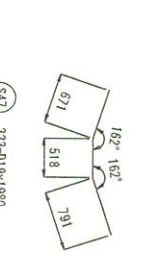
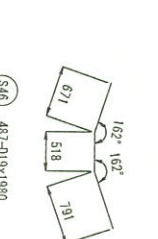
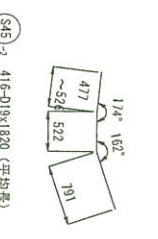
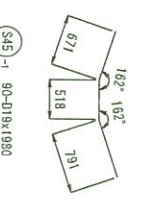
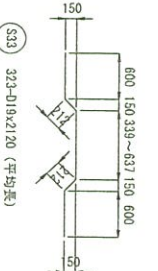
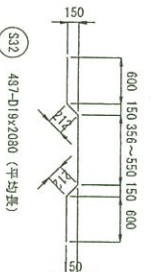
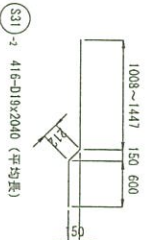
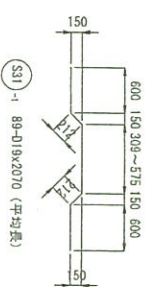


实施设计

平成 31年度	工事番号	第19-41320-0047号
管財年度係 係	田村 重	小笠原町地所
(A)	新町	(B)
道筋取りよう監造(河説)工事(橋梁上部)	付不	
床版配筋図(その62)		
縮尺	1/50	断面番号
割量		主 柱
設計	株式会社 建設技術研究所	年月日
		監 造
		技 師
		青井裕昭
福島県 県中建設事務所		

床版配筋図(その63)

S=1:50



実施設計

平成 31年度 工事番号 第19-41320-0047号			
立地関係	① ② ③	④ ⑤	⑥ ⑦ ⑧
道路橋りょう整備(河川)工事(橋梁工部)			
床版配筋図(その63)			
図尺	1:50	図面番号	303 / 429
図式		工 程	
図式名称		部 位	
配筋技術研究所		部 位	床版配筋
福島県 県中建設事務所			

床版配筋図(その64) S=1:50

鉄筋表

記号	径	長さ(mm)	本数	単位重量	一本当重量	重量(kg)	摘要
S1-1	D22	12000	8	3.04	36.48	292	―――
S1-2	D22	4170	8	3.04	12.68	101	―――
S2-1	D22	4170	8	3.04	12.68	101	―――
S2-2	D22	12000	8	3.04	36.48	292	―――
S3-1	D22	12000	8	3.04	36.48	292	―――
S3-2	D22	4180	8	3.04	12.71	102	―――
S4-1	D22	4180	8	3.04	12.71	102	―――
S4-2	D22	12000	8	3.04	36.48	292	―――
S5-1	D19	12000	57	2.25	27.00	1539	―――
S5-2	D19	3340	57	2.25	7.52	429	――― 平均長
S6-1	D19	3340	56	2.25	7.52	421	――― 平均長
S6-2	D19	12000	56	2.25	27.00	1512	―――
S7-1	D19	12000	113	2.25	27.00	3051	―――
S7-2	D19	2470	113	2.25	5.56	628	――― 平均長
S8-1	D19	2470	113	2.25	5.56	628	――― 平均長
S8-2	D19	12000	113	2.25	27.00	3051	―――
S9-1	D19	12000	196	2.25	27.00	5292	―――
S9-2	D19	4850	196	2.25	10.91	2138	――― 平均長
S10-1	D19	4850	197	2.25	10.91	2149	――― 平均長
S10-2	D19	12000	197	2.25	27.00	5319	―――
S11-1	D19	12000	393	2.25	27.00	10611	―――
S11-2	D19	3370	393	2.25	7.58	2979	――― 平均長
S12-1	D19	3370	392	2.25	7.58	2971	――― 平均長
S12-2	D19	12000	392	2.25	27.00	10584	―――
S13-1	D22	10700	6	3.04	32.53	195	―――
S13-2	D22	7480	6	3.04	22.74	136	―――
S14	D22	12000	6	3.04	36.48	219	―――
S15-1	D22	12000	6	3.04	36.48	219	―――
S15-2	D19	6740	6	2.25	15.17	91	―――
S16-1	D22	9240	6	3.04	28.09	169	―――
S16-2	D19	9500	6	2.25	21.38	128	―――
S17	D19	10870	232	2.25	24.46	5675	――― 平均長
S18	D19	8940	464	2.25	20.12	9336	――― 平均長
S19-1	D19	12000	383	2.25	27.00	10341	―――
S19-2	D19	3720	383	2.25	8.37	3206	――― 平均長
S20-1	D19	3720	382	2.25	8.37	3197	――― 平均長
S20-2	D19	12000	382	2.25	27.00	10314	―――
S21-1	D19	10000	765	2.25	22.50	17213	―――
S21-2	D19	3870	765	2.25	8.71	6663	――― 平均長
S22-1	D19	3870	764	2.25	8.71	6654	――― 平均長
S22-2	D19	10000	764	2.25	22.50	17190	―――
S23-1	D19	8050	5	2.25	18.11	91	―――
S23-2	D22	10700	5	3.04	32.53	163	―――
S24	D22	12000	5	3.04	36.48	182	―――
S25-1	D19	6050	5	2.25	13.61	68	―――
S25-2	D22	12000	5	3.04	36.48	182	―――
S26-1	D19	10050	5	2.25	22.61	113	―――
S26-2	D22	8000	5	3.04	24.32	122	―――
S27	D19	10700	98	2.25	24.08	2360	――― 平均長
S28	D19	8250	196	2.25	18.56	3638	――― 平均長
S29	D22	10070	16	3.04	30.61	490	―――
S30	D22	10080	16	3.04	30.64	490	―――

記号	径	長さ(mm)	本数	単位重量	一本当重量	重量(kg)	摘要
S31-1	D19	2070	89	2.25	4.66	415	――― 平均長
S31-2	D19	2040	416	2.25	4.59	1909	――― 平均長
S32	D19	2080	487	2.25	4.68	2279	――― 平均長
S33	D19	2120	323	2.25	4.77	1541	――― 平均長
S34	D19	2140	159	2.25	4.82	766	――― 平均長
S35-1	D19	2190	505	2.25	4.93	2490	――― 平均長
S35-2	D19	2140	1100	2.25	4.82	5302	――― 平均長
S36	D19	2280	1611	2.25	5.36	8635	―――
S37	D19	2380	1611	2.25	5.36	8635	―――
S38-1	D19	2140	923	2.25	4.82	4449	――― 平均長
S38-2	D19	2250	688	2.25	5.06	3481	――― 平均長
S39	D19	2090	721	2.25	4.70	3389	――― 平均長
S40-1	D19	2170	736	2.25	4.88	3592	――― 平均長
S40-2	D19	2040	98	2.25	4.59	450	――― 平均長
S41-1	D19	2040	61	2.25	4.59	280	――― 平均長
S41-2	D19	2100	37	2.25	4.73	175	――― 平均長
S42	D19	1860	37	2.25	4.19	155	――― 平均長
S43	D19	1740	89	2.25	3.92	349	―――
S44	D19	1860	89	2.25	4.19	373	―――
S45-1	D19	1980	90	2.25	4.46	401	―――
S45-2	D19	1820	416	2.25	4.10	1706	――― 平均長
S46	D19	1980	487	2.25	4.46	2172	―――
S47	D19	1980	323	2.25	4.46	1441	―――
S48	D19	1980	159	2.25	4.46	709	―――
S49-1	D19	1980	506	2.25	4.46	2257	―――
S49-2	D19	1990	1099	2.25	4.48	4924	――― 平均長
S50	D19	1980	1611	2.25	4.46	7185	―――
S51	D19	1980	1611	2.25	4.46	7185	―――
S52-1	D19	1980	925	2.25	4.46	4126	―――
S52-2	D19	1820	682	2.25	4.10	2796	――― 平均長
S53	D19	1980	721	2.25	4.46	3216	――― 平均長
S54-1	D19	2090	737	2.25	4.70	3464	――― 平均長
S54-2	D19	2040	94	2.25	4.59	431	―――
S55-1	D19	2090	57	2.25	4.70	268	―――
S55-2	D19	2040	37	2.25	4.59	170	―――
S56	D19	2010	37	2.25	4.52	167	―――
S57	D19	1630	90	2.25	3.67	330	―――
S58	D19	1730	90	2.25	3.89	350	―――
S59	D22	6080	4	3.04	18.48	74	―――
S60	D22	6090	4	3.04	18.51	74	―――
H1-1	D16	3000	19	1.56	4.68	89	―――
H1-2	D16	12000	190	1.56	18.72	3557	―――
H1-3	D16	8650	19	1.56	13.49	256	―――
H1-4	D19	6600	38	2.25	14.85	564	―――
H1-5	D19	12000	171	2.25	27.00	4617	―――
H1-6	D16	9100	19	1.56	14.20	270	―――
H1-7	D19	8600	38	2.25	19.35	735	―――
H1-8	D16	5800	19	1.56	9.05	172	―――
H1-9	D19	10900	38	2.25	24.53	932	―――
H1-10	D16	6510	19	1.56	10.16	193	―――
H1-11	D19	10500	38	2.25	23.63	898	―――
H1-12	D16	5000	19	1.56	7.80	148	―――
H1-13	D19	6100	38	2.25	13.73	522	―――

実施設計

平成 31年度 工事番号 第19-41320-0047号

前田田代 氏 田村 氏 小野 氏 小野田 氏

道路橋りょう整備(補修)工事(橋梁工部)

床版配筋図(その64)

縮尺 1:50

図面番号 384 / 499

測量

年月日 氏名

主 任

設計 株式会社

測量技術研究所

省 庁

青井 裕昭

福島県 県 中 建 設 事 務 所

床版配筋図 (その65) S=1:50

鉄筋表	記号	径	長さ (mm)	本数	単位重量	一本当重量	重量 (kg)	摘要
	H1-14	D19	6050	38	2.25	13.61	517	――
	H1-15	D16	6000	38	1.56	9.36	356	――
	H1-16	D16	9120	19	1.56	14.23	270	―― 平均長
	H1-17	D19	7450	38	2.25	16.76	637	――
	H1-18	D19	6000	57	2.25	13.50	770	――
	H1-19	D16	5990	19	1.56	9.34	177	―― 平均長
	H1-20	D19	7250	19	2.25	16.31	310	―― 平均長
	H2-1	D16	5200	18	1.56	8.11	146	――
	H2-2	D16	12000	180	1.56	18.72	3370	――
	H2-3	D16	8650	18	1.56	13.49	243	――
	H2-4	D19	6600	36	2.25	14.65	535	――
	H2-5	D19	12000	162	2.25	27.00	4374	――
	H2-6	D16	9100	18	1.56	14.20	256	――
	H2-7	D19	8600	36	2.25	19.35	697	――
	H2-8	D16	5800	18	1.56	9.05	163	――
	H2-9	D19	10900	36	2.25	24.53	883	――
	H2-10	D16	6510	18	1.56	10.16	183	――
	H2-11	D19	10500	36	2.25	23.63	851	――
	H2-12	D16	5000	18	1.56	7.80	140	――
	H2-13	D19	6100	36	2.25	13.73	494	――
	H2-14	D19	6050	36	2.25	13.61	490	――
	H2-15	D16	6000	36	1.56	9.36	337	――
	H2-16	D16	9120	18	1.56	14.23	256	―― 平均長
	H2-17	D19	7450	36	2.25	16.76	603	――
	H2-18	D19	6000	36	2.25	13.50	486	――
	H2-19	D16	5990	18	1.56	9.34	168	―― 平均長
	H2-20	D19	10450	18	2.25	23.51	423	―― 平均長
	H3-1	D16	5200	11	1.56	8.11	89	――
	H3-2	D16	12000	50	1.56	18.72	936	――
	H3-3	D16	11900	1	1.56	18.56	19	――
	H3-4	D16	5400	1	1.56	8.42	8	――
	H3-5	D16	7200	2	1.56	11.23	22	―― 平均長
	H3-6	D16	8670	9	1.56	13.53	122	―― 平均長
	H3-7	D16	6930	2	1.56	10.81	22	―― 平均長
	H3-8	D16	5180	1	1.56	8.08	8	――
	H3-9	D19	6600	22	2.25	14.85	327	――
	H3-10	D19	8860	1	2.25	19.94	20	――
	H3-11	D19	12000	35	2.25	27.00	945	――
	H3-12	D19	8470	1	2.25	19.06	19	――
	H3-13	D19	5060	1	2.25	11.39	11	――
	H3-14	D16	7900	1	1.56	12.32	12	――
	H3-15	D16	9130	13	1.56	14.24	185	―― 平均長
	H3-16	D16	6440	2	1.56	10.05	20	―― 平均長
	H3-17	D16	5580	1	1.56	8.70	9	――
	H3-18	D19	8600	32	2.25	19.35	619	――
	H3-19	D19	3250	1	2.25	7.31	7	――
	H3-20	D19	6940	1	2.25	15.62	16	――
	H3-21	D19	6050	1	2.25	13.61	14	――
	H3-22	D16	6930	2	1.56	10.81	22	―― 平均長
	H3-23	D16	5840	20	1.56	9.11	182	―― 平均長
	H3-24	D19	10900	22	2.25	24.53	540	――
	H3-25	D19	10820	1	2.25	24.35	24	――
	H3-26	D19	6850	5	2.25	15.41	77	――
	H3-27	D19	8760	1	2.25	19.71	20	――

記号	径	長さ (mm)	本数	単位重量	一本当重量	重量 (kg)	摘要
H3-28	D16	6510	2	1.56	10.16	20	――
H3-29	D19	10500	2	2.25	23.63	47	――
H3-30	D19	4160	1	2.25	9.36	9	――
H3-31	D16	5000	1	1.56	7.80	8	――
H3-32	D19	6100	2	2.25	13.73	27	――
H3-33	D19	6050	2	2.25	13.61	27	――
H3-34	D16	6000	2	1.56	9.36	19	――
H3-35	D16	10760	1	1.56	16.79	17	――
H3-36	D19	7450	2	2.25	16.76	34	――
H3-37	D19	6000	2	2.25	13.50	27	――
H3-38	D16	4360	1	1.56	6.80	7	――
H3-39	D19	10470	1	2.25	23.56	24	――
H3-40	D19	7350	14	2.25	16.54	232	――
H4-1	D16	3000	10	1.56	4.68	47	――
H4-2	D16	12000	49	1.56	18.72	917	――
H4-3	D16	9690	2	1.56	15.12	30	―― 平均長
H4-4	D16	8670	6	1.56	13.53	81	―― 平均長
H4-5	D16	7150	3	1.56	11.15	33	―― 平均長
H4-6	D16	9450	1	1.56	14.74	15	――
H4-7	D16	2860	1	1.56	4.46	4	――
H4-8	D16	6000	1	1.56	9.36	9	――
H4-9	D19	6600	17	2.25	14.85	252	――
H4-10	D19	4810	2	2.25	10.82	22	―― 平均長
H4-11	D19	12000	36	2.25	27.00	972	――
H4-12	D19	9830	1	2.25	22.12	22	――
H4-13	D19	7900	1	2.25	17.78	18	――
H4-14	D16	8950	1	1.56	13.96	14	――
H4-15	D16	9130	12	1.56	14.24	171	―― 平均長
H4-16	D16	7800	2	1.56	12.17	24	―― 平均長
H4-17	D19	8600	29	2.25	19.35	561	――
H4-18	D19	4910	1	2.25	11.05	11	――
H4-19	D19	5450	1	2.25	12.26	12	――
H4-20	D19	8600	1	2.25	19.35	19	――
H4-21	D19	8550	1	2.25	19.24	19	――
H4-22	D16	8270	2	1.56	12.90	26	―― 平均長
H4-23	D16	5840	18	1.56	9.11	164	―― 平均長
H4-24	D16	2380	1	1.56	3.71	4	――
H4-25	D19	10900	21	2.25	24.53	515	――
H4-26	D19	4460	1	2.25	10.04	10	――
H4-27	D19	9950	5	2.25	20.36	102	――
H4-28	D19	4610	1	2.25	10.37	10	――
H4-29	D19	2900	1	2.25	6.53	7	――
H4-30	D16	6510	2	1.56	10.16	20	――
H4-31	D19	10500	4	2.25	23.63	95	――
H4-32	D16	5000	2	1.56	7.80	16	――
H4-33	D19	6100	4	2.25	13.73	55	――
H4-34	D19	6950	4	2.25	13.61	54	――
H4-35	D16	6000	4	1.56	9.36	37	――
H4-36	D16	10760	2	1.56	16.79	34	――
H4-37	D19	7450	4	2.25	16.76	67	――
H4-38	D19	6000	6	2.25	13.50	81	――
H4-39	D16	4360	2	1.56	6.80	14	――
H4-40	D19	7270	2	2.25	16.36	33	――
H4-41	D19	9550	14	2.25	21.49	301	――

実施設計

平成 31年度 工事番号 第19-41320-0047号

審判員兼 監 査 官

田村 正

小野 昌彦

小野 昌彦

道路橋りょう整備(修復)工事(橋梁上部)

床版配筋図(その65)

縮尺 1/50

図面番号 365 / 449

測量

年月日 年 月 日

主任 氏名

設計 株式会社 建設技術研究所

設計 氏名

青井 祐司

福島県 県 中 建設事務所

床版配筋図(その66) S=1:50

鉄筋表	記号	径	長さ(mm)	本数	単位重量	一本当重量	重量(kg)	摘要
	H5-1	D16	3000	5	1.56	4.68	23	――
	H5-2	D16	12000	76	1.56	18.72	1423	――
	H5-3	D16	8980	1	1.56	14.01	14	――
	H5-4	D16	3160	1	1.56	4.93	5	――
	H5-5	D16	8730	2	1.56	13.62	27	――
	H5-6	D16	6160	2	1.56	9.61	19	―― 平均長
	H5-7	D16	10500	1	1.56	16.38	16	――
	H5-8	D19	6600	4	2.25	14.85	59	――
	H5-9	D19	12000	47	2.25	27.00	1269	――
	H5-10	D16	9100	2	1.56	14.20	28	――
	H5-11	D19	8600	4	2.25	19.35	77	――
	H5-12	D16	5800	2	1.56	9.05	18	――
	H5-13	D19	10900	4	2.25	24.53	98	――
	H5-14	D16	6570	2	1.56	10.25	21	――
	H5-15	D16	3020	1	1.56	4.71	5	――
	H5-16	D19	10500	10	2.25	23.63	236	――
	H5-17	D19	5940	2	2.25	13.37	27	―― 平均長
	H5-18	D19	6500	2	2.25	14.63	29	―― 平均長
	H5-19	D19	4100	1	2.25	9.23	9	――
	H5-20	D16	8070	2	1.56	12.59	25	―― 平均長
	H5-21	D16	5050	9	1.56	7.88	71	―― 平均長
	H5-22	D16	4740	1	1.56	7.39	7	――
	H5-23	D16	4880	1	1.56	7.61	8	――
	H5-24	D19	6100	21	2.25	13.73	288	――
	H5-25	D19	4950	1	2.25	11.14	11	――
	H5-26	D19	6050	22	2.25	13.61	299	――
	H5-27	D16	5820	11	1.56	9.08	100	―― 平均長
	H5-28	D19	7450	22	2.25	16.76	369	――
	H5-29	D19	6000	26	2.25	13.50	351	――
	H5-30	D16	8760	12	1.56	13.67	164	―― 平均長
	H5-31	D16	5740	1	1.56	8.95	9	――
	H5-32	D19	5190	1	2.25	11.68	12	――
	H5-33	D16	4650	2	1.56	7.25	15	―― 平均長
	H5-34	D19	9750	12	2.25	21.94	263	――
	H5-35	D19	5430	8	2.25	12.22	98	―― 平均長
	H5-36	D19	2200	1	2.25	4.95	5	――
	H5-37	D19	7270	2	2.25	16.36	33	――
	H6-1	D16	5200	5	1.56	8.11	41	――
	H6-2	D16	12000	65	1.56	18.72	1217	――
	H6-3	D16	6140	2	1.56	9.58	19	―― 平均長
	H6-4	D16	8730	1	1.56	13.62	14	――
	H6-5	D16	5560	1	1.56	8.67	9	――
	H6-6	D16	6840	1	1.56	10.67	11	――
	H6-7	D19	6600	2	2.25	14.85	30	――
	H6-8	D19	12000	42	2.25	27.00	1134	――
	H6-9	D16	9100	1	1.56	14.20	14	――
	H6-10	D19	8600	2	2.25	19.35	39	――
	H6-11	D16	5800	1	1.56	9.05	9	――
	H6-12	D19	10900	2	2.25	24.53	49	――
	H6-13	D16	6570	1	1.56	10.25	10	――
	H6-14	D16	5220	2	1.56	8.14	16	―― 平均長

記号	径	長さ(mm)	本数	単位重量	一本当重量	重量(kg)	摘要
H6-15	D19	10500	9	2.25	23.63	213	――
H6-16	D19	8140	1	2.25	18.32	18	――
H6-17	D19	5820	2	2.25	13.10	26	――
H6-18	D19	7560	1	2.25	17.01	17	――
H6-19	D19	6800	2	2.25	15.30	31	―― 平均長
H6-20	D16	7830	2	1.56	12.21	24	―― 平均長
H6-21	D16	5050	10	1.56	7.88	79	―― 平均長
H6-22	D16	4240	1	1.56	6.61	7	――
H6-23	D19	6100	20	2.25	13.73	275	――
H6-24	D19	10570	1	2.25	23.78	24	――
H6-25	D19	6050	20	2.25	13.61	272	――
H6-26	D16	5820	10	1.56	9.08	91	――
H6-27	D19	7450	20	2.25	16.76	335	――
H6-28	D19	6000	22	2.25	13.50	297	――
H6-29	D16	5720	1	1.56	8.92	9	――
H6-30	D16	8760	11	1.56	13.67	150	―― 平均長
H6-31	D16	6850	1	1.56	10.69	11	――
H6-32	D19	6320	1	2.25	14.22	14	――
H6-33	D19	5390	8	2.25	12.13	97	―― 平均長
H6-34	D19	7550	12	2.25	16.99	204	――
H6-35	D19	4400	2	2.25	9.90	20	――
H6-36	D19	10470	3	2.25	23.56	71	――
H7-1	D16	2090	61	1.56	3.26	199	――
H8-1	D19	6600	100	2.25	14.85	1485	――
H8-2	D19	12000	53	2.25	27.00	1431	――
H8-3	D19	3310	2	2.25	7.45	15	―― 平均長
H8-4	D19	9000	2	2.25	20.25	41	―― 平均長
H8-5	D19	7310	3	2.25	16.45	49	―― 平均長
H8-6	D19	8600	120	2.25	19.35	2322	――
H8-7	D19	12000	64	2.25	27.00	1728	――
H8-8	D19	9950	2	2.25	22.39	45	―― 平均長
H8-9	D19	8200	3	2.25	18.45	55	―― 平均長
H10-1	D19	10900	109	2.25	24.53	2674	――
H10-2	D19	12000	38	2.25	27.00	1026	――
H10-3	D19	7950	9	2.25	17.89	161	――
H10-4	D19	5300	1	2.25	11.93	12	――
H10-5	D19	6690	3	2.25	15.05	45	―― 平均長
H10-6	D19	7690	1	2.25	17.30	17	――
H10-7	D19	8450	25	2.25	19.01	475	――
H11-1	D19	10500	83	2.25	23.63	1961	――
H11-2	D19	12000	45	2.25	27.00	1215	――
H11-3	D19	7060	3	2.25	15.89	48	――
H11-4	D19	7550	4	2.25	16.99	68	―― 平均長
H11-5	D19	5800	3	2.25	13.05	39	―― 平均長
H12-1	D19	6100	109	2.25	13.73	1497	――
H12-2	D19	12000	55	2.25	27.00	1485	――
H12-3	D19	2490	1	2.25	5.58	6	――
H13-1	D19	6050	110	2.25	13.61	1497	――
H13-2	D19	12000	55	2.25	27.00	1485	――
H14-1	D19	7450	116	2.25	16.76	1944	――
H14-2	D19	6000	58	2.25	13.50	783	――
H14-3	D19	12000	58	2.25	27.00	1566	――

実施設計

平成 31年度 工事番号 第19-41320-0047号			
意向申込者 氏 田村 昌 小野新地内 氏	① 田村 昌 小野 氏	② 小野 氏	小野新地内 氏
道路部より整備(所費)工事(橋梁工部)			
床版配筋図(その66)			
縮尺 1/50	図面番号 386 / 498	主 任 氏	
製 図 株式会社	年 月 日 法 務 部	監 理 氏	
設計 建設技術研究所	年 月 日 法 務 部	監 理 氏	
福 島 県 興 中 建 設 事 務 所			

床版配筋図(その68) S=1:50

鉄筋表	記号	径	長さ(mm)	本数	単位重量	一本当重量	重量(kg)	摘要
	H19-15	D16	7900	2	1.56	12.32	25	—— 平均長
	H19-16	D16	9130	13	1.56	14.24	185	—— 平均長
	H19-17	D16	6720	1	1.56	10.48	10	——
	H19-18	D19	8600	29	2.25	19.35	561	——
	H19-19	D19	7110	1	2.25	16.00	16	——
	H19-20	D19	3250	1	2.25	7.31	7	——
	H19-21	D19	10800	1	2.25	24.30	24	——
	H19-22	D19	6630	2	2.25	14.92	30	—— 平均長
	H19-23	D16	6930	1	1.56	10.81	11	——
	H19-24	D16	5840	18	1.56	9.11	164	—— 平均長
	H19-25	D16	4580	1	1.56	7.14	7	——
	H19-26	D19	10900	21	2.25	24.53	515	——
	H19-27	D19	6660	1	2.25	14.99	15	——
	H19-28	D19	6850	5	2.25	15.41	77	——
	H19-29	D19	4610	1	2.25	10.37	10	——
	H19-30	D19	5100	1	2.25	11.48	11	——
	H19-31	D16	6510	2	1.56	10.16	20	——
	H19-32	D19	10500	4	2.25	23.63	95	——
	H19-33	D16	5000	2	1.56	7.80	16	——
	H19-34	D19	6100	4	2.25	13.73	55	——
	H19-35	D19	6050	4	2.25	13.61	54	——
	H19-36	D16	6000	4	1.56	9.36	37	——
	H19-37	D16	10760	2	1.56	16.79	34	——
	H19-38	D19	7450	4	2.25	16.76	67	——
	H19-39	D19	6000	4	2.25	13.50	54	——
	H19-40	D16	4360	2	1.56	6.80	14	——
	H19-41	D19	10470	2	2.25	23.56	47	——
	H19-42	D19	7350	14	2.25	16.54	232	——
	H20-1	D16	5200	2	1.56	8.11	16	——
	H20-2	D16	4030	4	1.56	6.29	25	——
	H20-3	D16	2460	4	1.56	3.84	15	——
	H20-4	D16	8370	2	1.56	13.06	26	—— 平均長
	H20-5	D16	12000	76	1.56	18.72	1423	——
	H20-6	D16	8730	2	1.56	13.62	27	——
	H20-7	D16	10500	1	1.56	16.38	16	——
	H20-8	D16	3960	2	1.56	6.18	12	—— 平均長
	H20-9	D19	6600	4	2.25	14.85	59	——
	H20-10	D19	12000	47	2.25	27.00	1269	——
	H20-11	D16	9100	2	1.56	14.20	28	——
	H20-12	D19	8600	4	2.25	19.35	77	——
	H20-13	D16	5800	2	1.56	9.05	18	——
	H20-14	D19	10900	4	2.25	24.53	98	——
	H20-15	D16	6570	2	1.56	10.25	21	——
	H20-16	D16	5220	1	1.56	8.14	8	——
	H20-17	D19	10800	10	2.25	24.53	245	——
	H20-18	D19	8140	2	2.25	18.32	37	—— 平均長
	H20-19	D19	8700	2	2.25	19.58	39	—— 平均長
	H20-20	D19	3810	2	2.25	8.57	17	—— 平均長
	H20-21	D16	2240	1	1.56	3.49	3	——
	H20-22	D16	5050	9	1.56	7.88	71	—— 平均長
	H20-23	D16	6940	1	1.56	10.83	11	——
	H20-24	D16	2680	1	1.56	4.18	4	——
	H20-25	D19	6100	21	2.25	13.73	288	——
	H20-26	D19	7150	1	2.25	16.09	16	——
	H20-27	D19	6050	22	2.25	13.61	299	——

記号	径	長さ(mm)	本数	単位重量	一本当重量	重量(kg)	摘要
H20-28	D16	5820	11	1.56	9.08	100	—— 平均長
H20-29	D19	7450	22	2.25	16.76	369	——
H20-30	D19	6000	24	2.25	13.50	324	——
H20-31	D16	8760	12	1.56	13.67	164	—— 平均長
H20-32	D16	7940	1	1.56	12.39	12	——
H20-33	D19	2990	1	2.25	6.73	7	——
H20-34	D16	6850	2	1.56	10.69	21	—— 平均長
H20-35	D19	7550	12	2.25	16.99	204	——
H20-36	D19	5430	8	2.25	12.22	98	—— 平均長
H20-37	D19	4400	1	2.25	9.90	10	——
H20-38	D19	10470	2	2.25	23.56	47	——
H21-1	D16	3000	1	1.56	4.68	5	——
H21-2	D16	1830	4	1.56	2.85	11	——
H21-3	D16	2460	4	1.56	3.84	15	——
H21-4	D16	12000	65	1.56	18.72	1217	——
H21-5	D16	8340	2	1.56	13.01	26	——
H21-6	D16	8730	1	1.56	13.62	14	——
H21-7	D16	5560	1	1.56	8.67	9	——
H21-8	D16	9040	1	1.56	14.10	14	——
H21-9	D19	6600	2	2.25	14.85	30	——
H21-10	D19	12000	42	2.25	27.00	1134	——
H21-11	D16	9100	1	1.56	14.20	14	——
H21-12	D19	8600	2	2.25	19.35	39	——
H21-13	D16	5800	1	1.56	9.05	9	——
H21-14	D19	10900	2	2.25	24.53	49	——
H21-15	D16	6570	1	1.56	10.25	10	——
H21-16	D16	3020	2	1.56	4.71	9	——
H21-17	D19	10900	9	2.25	24.53	221	——
H21-18	D19	5940	1	2.25	13.37	13	——
H21-19	D19	3620	2	2.25	8.15	16	——
H21-20	D19	9760	1	2.25	21.96	22	——
H21-21	D19	4600	2	2.25	10.35	21	——
H21-22	D16	5630	2	1.56	8.78	18	——
H21-23	D16	5050	10	1.56	7.88	79	——
H21-24	D16	2040	1	1.56	3.18	3	——
H21-25	D19	6100	21	2.25	13.73	288	——
H21-26	D19	7270	1	2.25	16.36	16	——
H21-27	D19	6050	20	2.25	13.61	272	——
H21-28	D16	5820	10	1.56	9.08	91	——
H21-29	D19	7450	20	2.25	16.76	335	——
H21-30	D19	6000	25	2.25	13.50	338	——
H21-31	D16	3520	1	1.56	5.49	5	——
H21-32	D16	8760	11	1.56	13.67	150	——
H21-33	D16	4650	1	1.56	7.25	7	——
H21-34	D19	4120	1	2.25	9.27	9	——
H21-35	D19	5390	8	2.25	12.13	97	——
H21-36	D19	9750	12	2.25	21.94	263	——
H21-37	D19	2200	2	2.25	4.95	10	——
H21-38	D19	7270	3	2.25	16.36	49	——
H22-1	D16	2930	31	1.56	4.57	142	——
H22-2	D16	12000	265	1.56	18.72	4961	——
H22-3	D16	2460	32	1.56	3.84	123	——
H22-4	D16	930	1	1.56	1.45	1	——
H22-5	D16	10540	3	1.56	16.44	49	——

実施設計

平成 31年度 工事番号 第19-41320-0047号			
質問田名根 氏	田村 氏	小野 氏	小野源町地内 氏
道路幅リょう整備(標準)工事(橋梁上部)			
床版配筋図(その68)			
縮尺 1/50	図面番号 388 / 498		
製図	年月日 年 月 日	主任 氏名	
設計 建設技術研究所		管理 氏名	青井祐昭
福島県 県中建設事務所			

床版配筋図(その69) S=1:50

鉄筋表						
記号	径	長さ(mm)	本数	単位重量	一本当重量	重量(kg)
H22-6	D16	2130	1	1.56	3.32	3
H22-7	D16	8650	24	1.56	13.49	324
H22-8	D16	2840	4	1.56	4.43	18
H22-9	D19	6600	52	2.25	14.85	772
H22-10	D19	4310	1	2.25	9.70	10
H22-11	D16	2280	1	1.56	3.56	4
H22-12	D19	3080	2	2.25	6.93	14
H22-13	D19	12000	214	2.25	27.00	5778
H22-14	D19	9150	1	2.25	20.59	21
H22-15	D19	5510	1	2.25	12.40	12
H22-16	D19	6480	1	2.25	14.58	15
H22-17	D16	8920	1	1.56	13.92	14
H22-18	D16	9100	29	1.56	14.20	412
H22-19	D16	3670	1	1.56	5.73	6
H22-20	D19	8600	63	2.25	19.35	1219
H22-21	D19	4180	1	2.25	9.41	9
H22-22	D19	6010	2	2.25	13.52	27
H22-23	D19	7730	3	2.25	17.39	52
H22-24	D19	7450	1	2.25	16.76	17
H22-25	D16	5800	35	1.56	9.05	317
H22-26	D19	5300	1	2.25	11.93	12
H22-27	D16	3470	2	1.56	5.41	11
H22-28	D19	10900	55	2.25	24.53	1349
H22-29	D19	7950	5	2.25	17.89	89
H22-30	D16	2050	1	1.56	3.20	3
H22-31	D16	6510	18	1.56	10.16	183
H22-32	D19	10500	40	2.25	23.63	945
H22-33	D19	7560	4	2.25	17.01	68
H22-34	D19	8690	2	2.25	19.55	39
H22-35	D16	8450	1	1.56	13.18	13
H22-36	D16	4030	2	1.56	6.29	13
H22-37	D16	5000	25	1.56	7.80	195
H22-38	D16	3140	2	1.56	4.90	10
H22-39	D19	6100	55	2.25	13.73	755
H22-40	D19	2480	1	2.25	5.58	6
H22-41	D19	6050	56	2.25	13.61	762
H22-42	D16	6000	56	1.56	9.36	524
H22-43	D16	9120	28	1.56	14.23	398
H22-44	D19	7450	56	2.25	16.76	939
H22-45	D19	6000	56	2.25	13.50	756
H22-46	D16	5990	28	1.56	9.34	262
H22-47	D19	8650	10	2.25	19.46	195
H22-48	D19	10380	18	2.25	23.36	420
H22-49	D19	2560	18	2.25	5.76	104
H22-50	D19	8450	12	2.25	19.01	228
H23-1	D19	6600	46	2.25	14.85	683
H23-2	D19	12000	23	2.25	27.00	621
H23-3	D19	3310	2	2.25	7.45	15
H24-1	D19	8600	60	2.25	19.35	1161
H24-2	D19	12000	30	2.25	27.00	810
H25-1	D19	10900	54	2.25	24.53	1325
H25-2	D19	12000	17	2.25	27.00	459
H25-3	D19	7950	9	2.25	17.89	161
H25-4	D19	6690	3	2.25	15.05	45
H25-5	D19	7690	1	2.25	17.30	17
H25-6	D19	8450	12	2.25	19.01	228
H26-1	D19	10500	37	2.25	23.63	874
H26-2	D19	12000	20	2.25	27.00	540

記号	径	長さ(mm)	本数	単位重量	一本当重量	重量(kg)	摘要
H26-3	D19	3950	1	2.25	8.89	9	——
H26-4	D19	5600	3	2.25	13.05	39	—— 平均長
H27-1	D19	6100	48	2.25	13.73	659	——
H27-2	D19	12000	24	2.25	27.00	648	——
H28-1	D19	6050	48	2.25	13.61	653	——
H28-2	D19	12000	24	2.25	27.00	648	——
H29-1	D19	7150	48	2.25	16.09	772	——
H29-2	D19	6000	24	2.25	13.50	324	——
H29-3	D19	12000	24	2.25	27.00	648	——
H30-1	D19	6000	28	2.25	13.50	378	——
H30-2	D19	12000	48	2.25	27.00	1296	——
H30-3	D19	4980	16	2.25	11.21	179	—— 平均長
H30-4	D19	8650	12	2.25	19.46	234	——
H30-5	D19	6180	12	2.25	13.91	167	—— 平均長
H30-6	D19	2560	16	2.25	5.76	92	——
H31-1	D13	12000	20	0.995	11.94	239	——
H31-2	D13	11080	2	0.995	11.02	22	——
H32-1	D13	12000	20	0.995	11.94	239	——
H32-2	D13	6210	2	0.995	6.18	12	——
H33-1	D13	10000	2	0.995	9.95	20	——
H33-2	D13	12000	12	0.995	11.94	143	——
H33-3	D13	2020	2	0.995	2.01	4	——
H34-1	D13	12000	6	0.995	11.94	72	——
H34-2	D13	6510	2	0.995	6.48	13	——
H35-1	D13	12000	68	0.995	11.94	812	——
H35-2	D13	9220	2	0.995	9.17	18	——
H36-1	D13	12000	68	0.995	11.94	812	——
H36-2	D13	9240	2	0.995	9.19	18	——
H37-1	D13	12000	68	0.995	11.94	812	——
H37-2	D13	9250	2	0.995	9.20	18	——
H38-1	D13	12000	68	0.995	11.94	812	——
H38-2	D13	9270	2	0.995	9.22	18	——
H39-1	D13	12000	30	0.995	11.94	358	——
H39-2	D13	9270	2	0.995	9.22	18	——
H310-1	D13	10000	2	0.995	9.95	20	——
H310-2	D13	12000	34	0.995	11.94	406	——
H310-3	D13	2280	2	0.995	2.27	5	——
H311-1	D13	12000	4	0.995	11.94	48	——
H311-2	D13	1420	2	0.995	1.41	3	——
H312-1	D13	9850	2	0.995	9.80	20	——
H313-1	D13	12000	2	0.995	11.94	24	——
H313-2	D13	11050	2	0.995	10.99	22	——
H314-1	D13	12000	2	0.995	11.94	24	——
H314-2	D13	11090	2	0.995	11.03	22	——

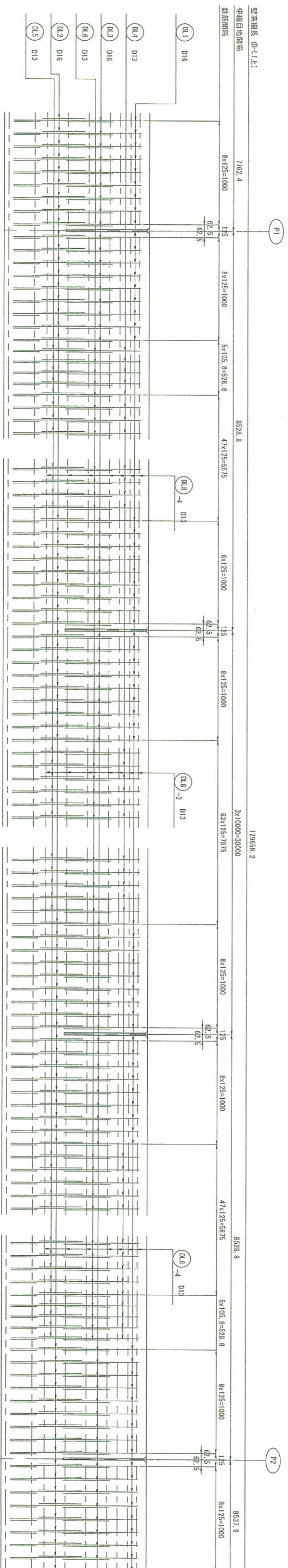
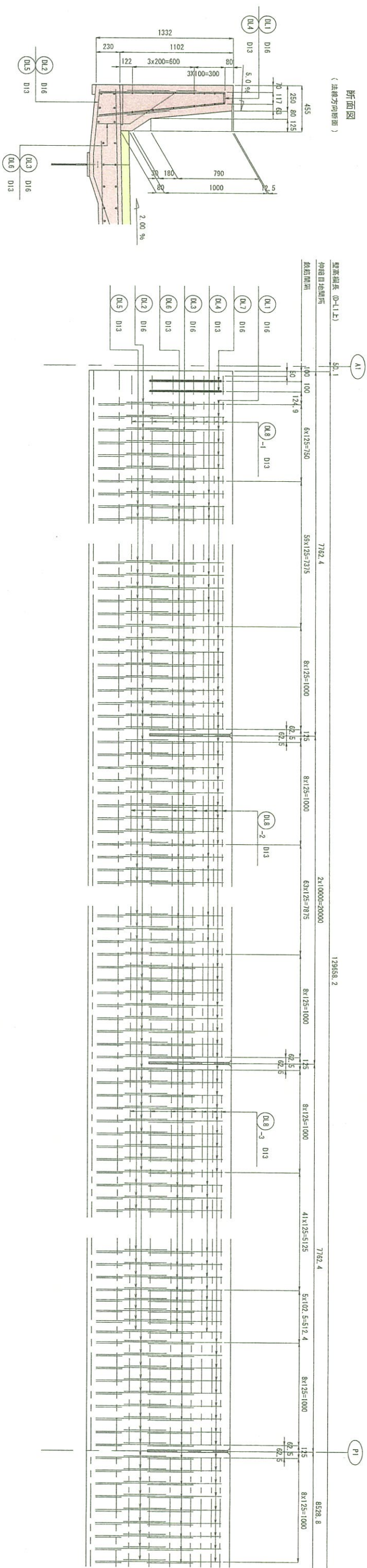
合 計						
422168 kg						
D22 (SD345)						
4289 kg						
D19 (SD345)						
367921 kg						
D16 (SD345)						
44904 kg						
D13 (SD345)						
5054 kg						
合 計						
422168 kg						
コンクリート体積 (σok=24N/mm ²)						
1471.208 m ³						
型 枠 面 積						
4804.624 m ²						

実施設計

平成 31年度 工事番号 第19-41320-0047号	① 田村 ② 小野 ③ 小野新地町
番田建設 所	所
道路橋りょう整備(新橋)工事(橋梁上部)	
床版配筋図(その69)	
縮尺 1/50	図面番号 368 / 489
添書	主 役
株式会社	所 在
建設技術研究所	所 在
福 島 県 中 建 設 事 務 所	

$S=1:20$

D-L1側



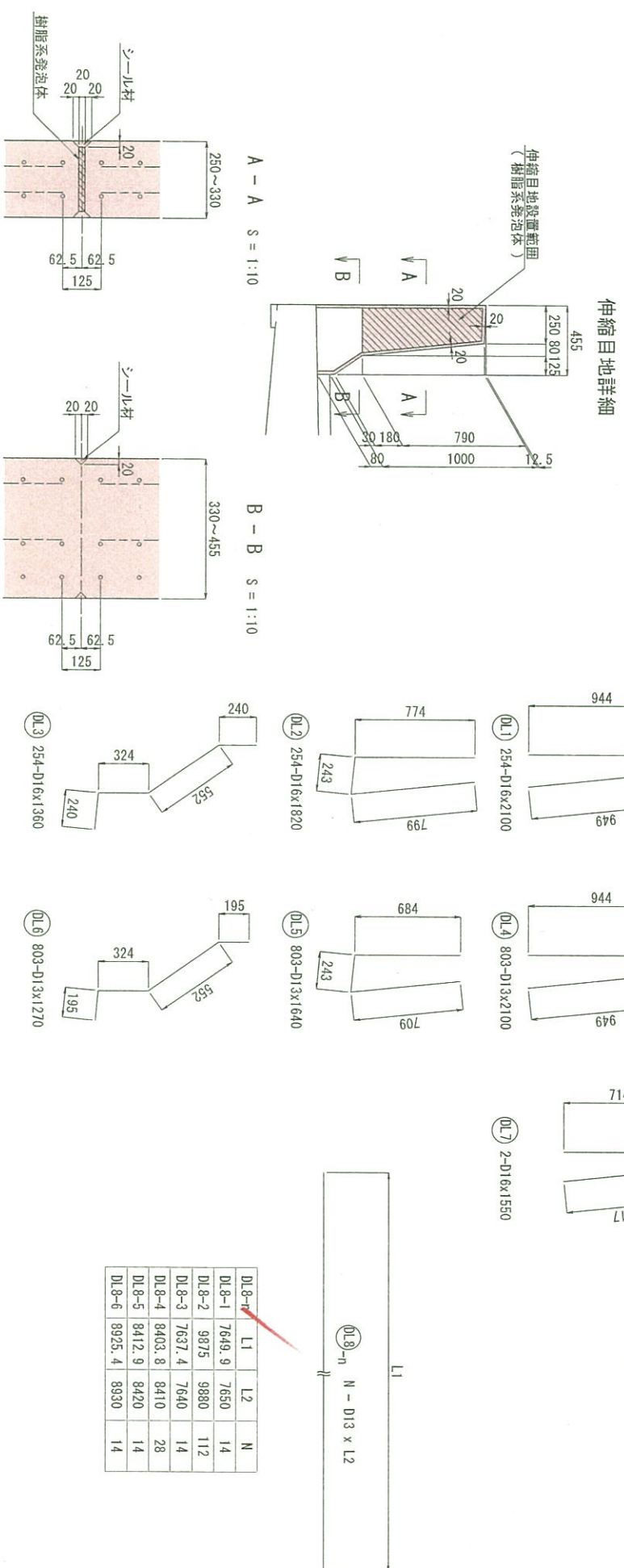
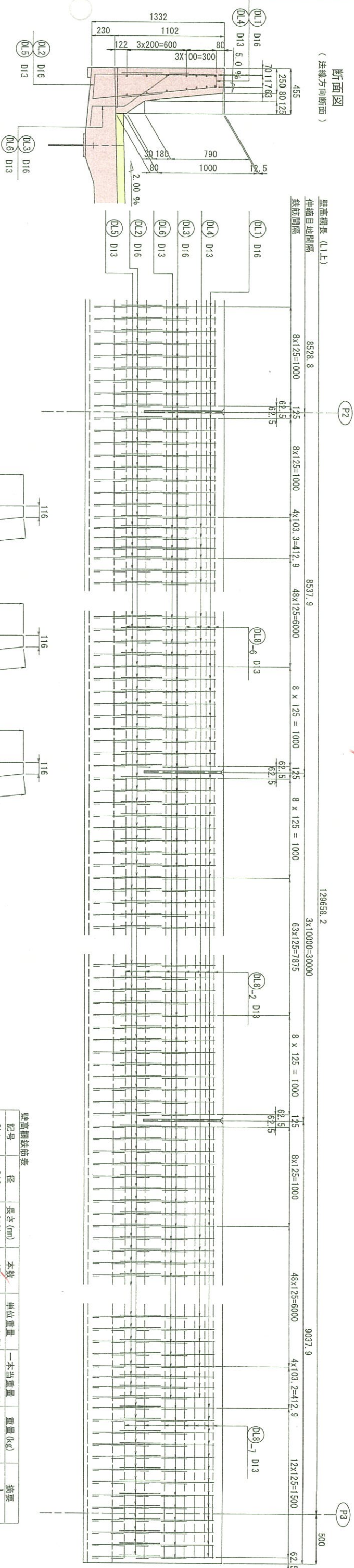
鄂圖圖

實施設計

平成 31年度 工事番号 第19-1320-004号			
立寄地番	① 区別	② 市別	③ 地区別
立寄地番	11	33	144-01
道路幅より上の築造(河床)工事(橋梁上部)			
築造橋梁図面(その1)			
約尺	1:20	図面番号	200 / 479
積込	株式会社 経済研究所	年月日	支取 工事費 算定 日付
設計			青井祐典
福島県南中通政事務所			

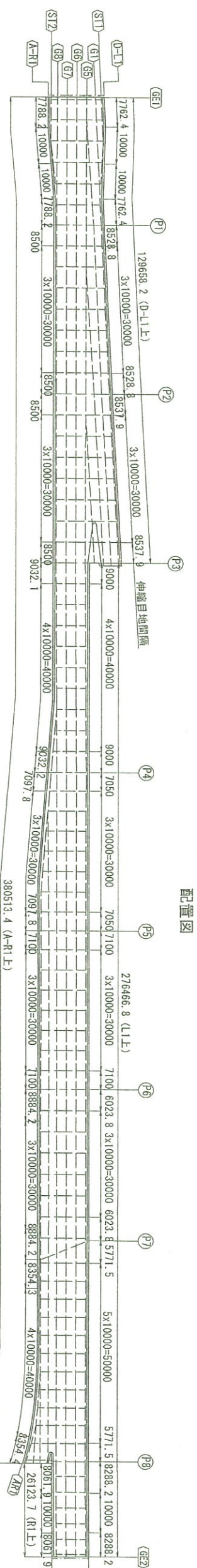
壁高欄配筋図 (その2) S=1:20

D-L1側



記号	径	長さ (mm)	本数	単位重量	一本当重量	重量 (kg)	摘要
DL-1	D16	2100	254	1.56	3.28	833	〃
DL-2	D16	1820	254	1.56	2.84	721	〃
DL-3	D16	1360	254	1.56	2.12	538	〃
DL-4	D13	2100	803	0.995	2.09	1678	〃
DL-5	D13	1640	803	0.995	1.63	1309	〃
DL-6	D13	1270	803	0.995	1.26	1012	〃
DL-7	D16	1550	2	1.56	2.42	5	〃
DL-8-1	D13	7650	14	0.995	7.61	107	----
DL-8-2	D13	9880	112	0.995	9.83	1101	----
DL-8-3	D13	7640	14	0.995	7.60	106	----
DL-8-4	D13	8410	28	0.995	8.37	234	----
DL-8-5	D13	8420	14	0.995	8.38	117	----
DL-8-6	D13	8930	14	0.995	8.89	124	----

	D16 (SD345)	2097 kg
	D13 (SD345)	5786 kg
	合計	7885 kg
コンクリート	体積 ($\sigma_{ok}=24\text{N}/\text{mm}^2$)	44.774 m ³
型枠面積		285.957 m ²
伸縮目地体積		0.050 m ³



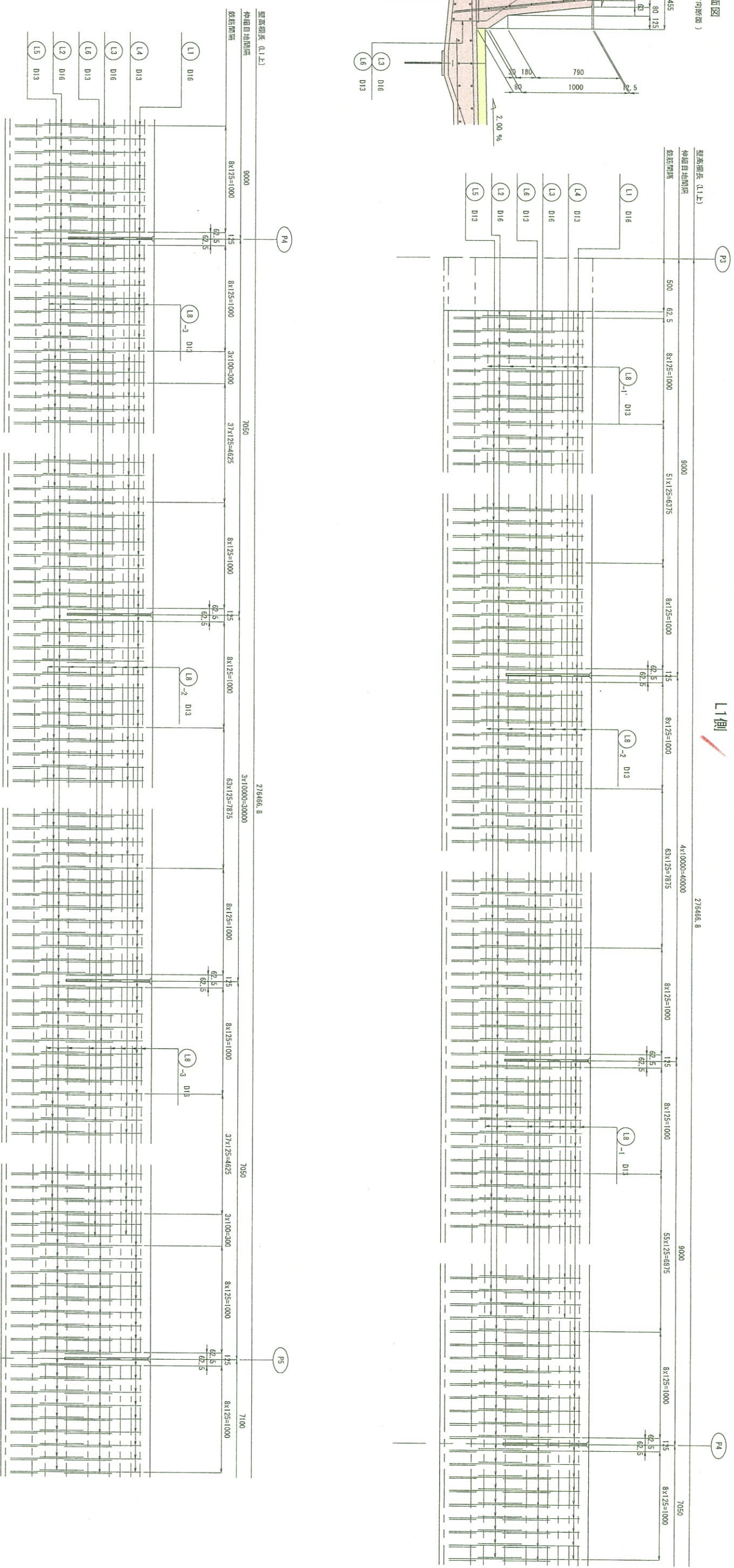
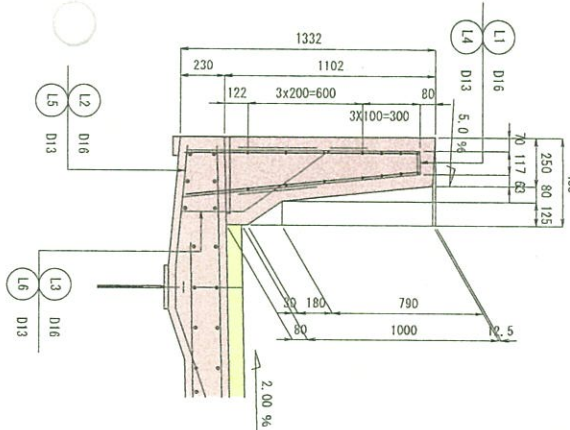
設計実

平成 31 年度 工事番号 第19-4132D-0047号			
高田田代 役	田村 小作	小笠原健男	
住 居	田 田	小笠原	
道筋南よりようき橋(再設)工事(橋梁上部)			
最前橋杭防固 (その2)			
橋尺	1 20	図面番号	391 / 409
測量		年 月 日	正 午 土 曜 日
設計	株式会社 建設技術研究所	監 理	青井浩昭
福島県県中建設事務所			

S=1:20

〔1側〕

断面图
(注: 按方向断面)



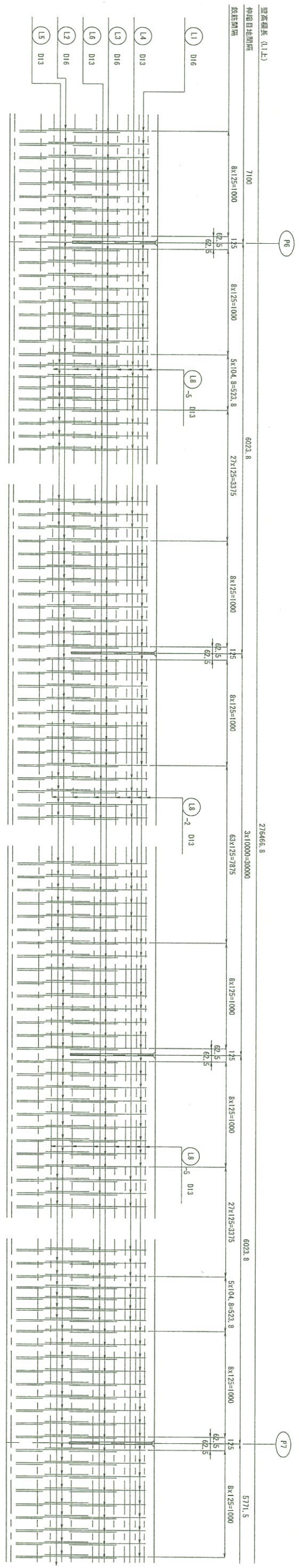
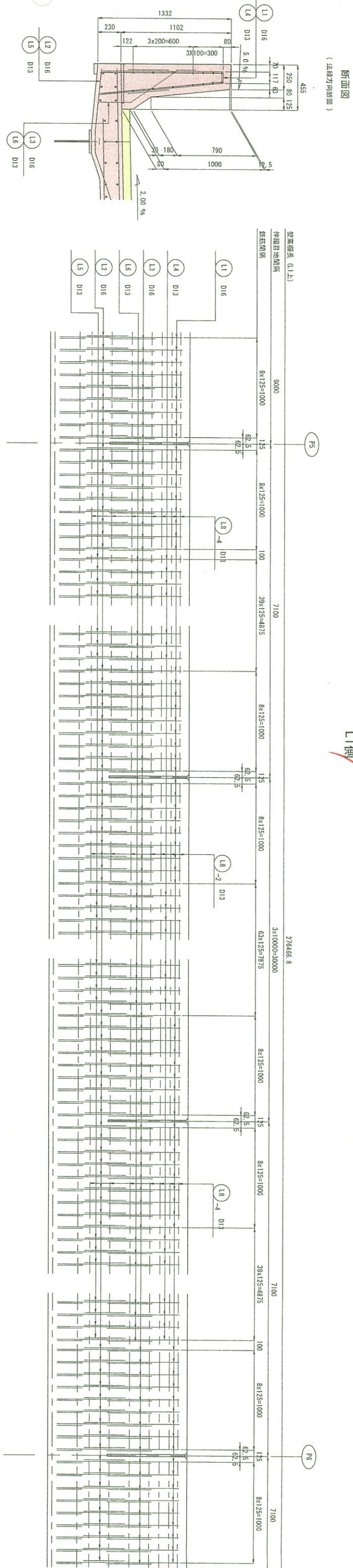
四庫全書

實施設計

平成 31年度 工事番号 第19-41320-0047号			
工事種別	① 道路	② 橋	③ トンネル
工	11	12	13
道路橋りょう整備(新規)工事(橋梁上部)			
愛知県建設局 (その3)			
延長	1.30	間隔等	302 / 490
形式	形式名称	工事内容	費用
124	上部直接付着工	橋梁上部	400.0
建設年度			令和3年
建設場所			青井地区

壁高欄配筋図 (その4) S=1:20

L1側



配筋図

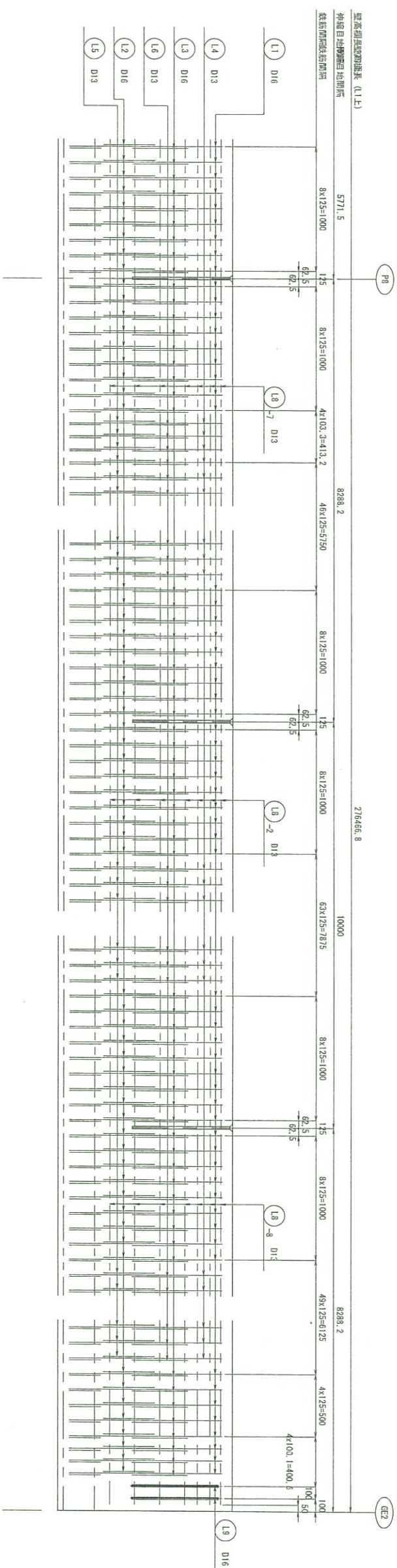
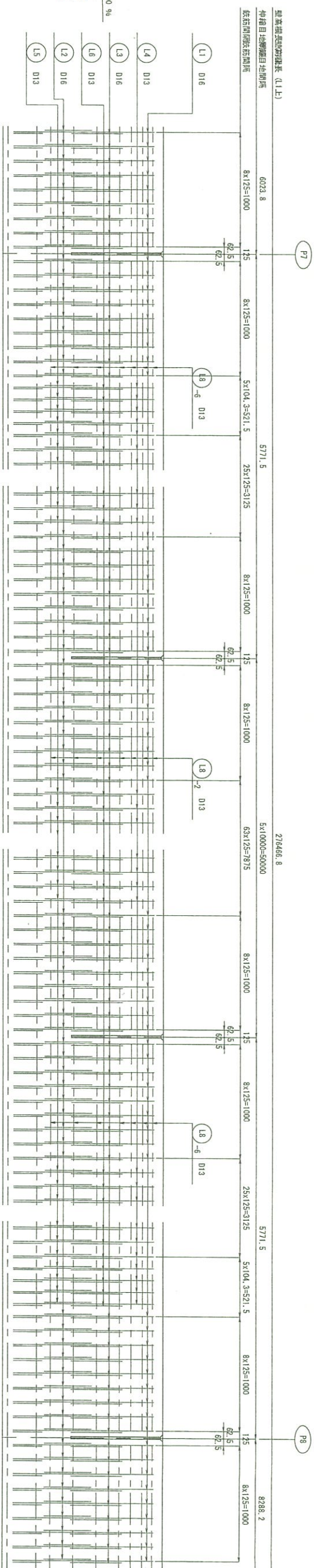
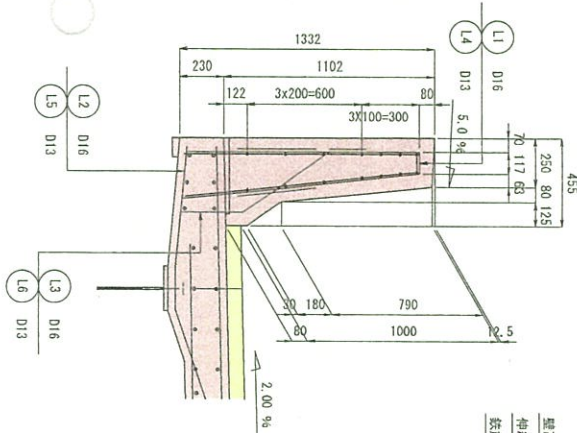
実施設計

平成 31 年度 工事番号 第1B-41320-0047号		設計者		監理者	
道路橋上りよう型橋(特種)工事(橋梁上部)		設計者		監理者	
壁高欄配筋図 (その4)		設計者		監理者	
1:20		図面番号		30 / 49	
株式会社		設計者		監理者	
12721211111111111111		設計者		監理者	
福島県 県中 建設事務所		設計者		監理者	

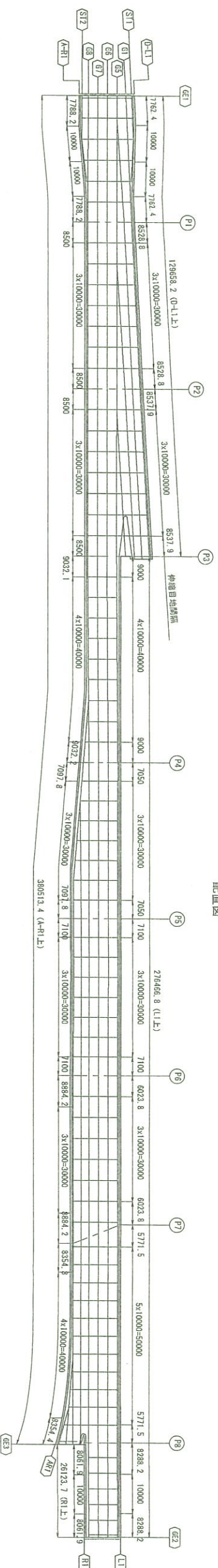
壁高欄配筋図 (その5)

〔1側〕

断面图
(法线方向断面)



品庫圖



施設設計

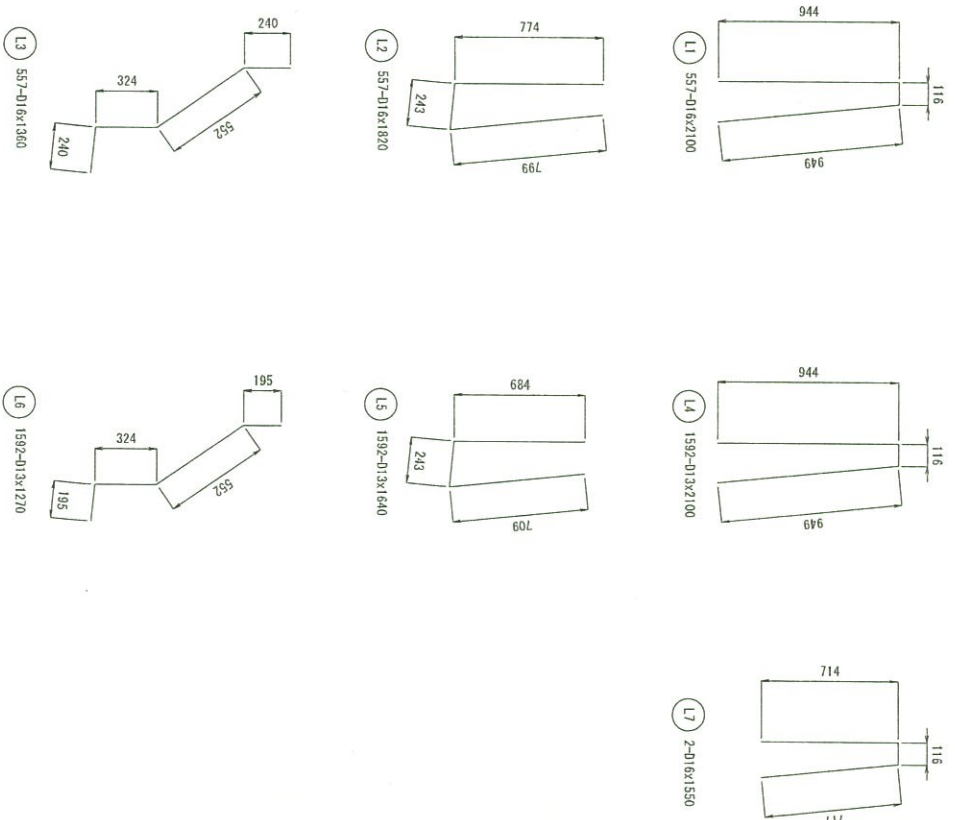
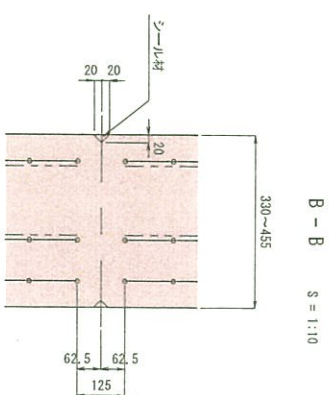
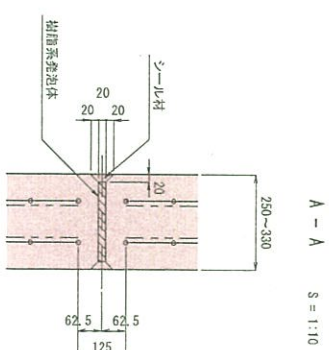
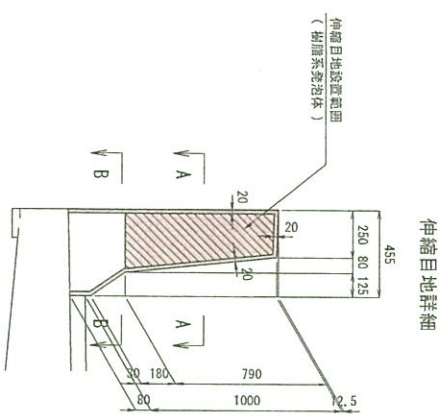
平成 30年度 工事番号 第19-1320-004号					
支分年度	() H 行	() 三	季	() 秋	令元月迄の計
道路修りよう要綱(河橋)工事(橋梁上郡)					
聖徳橋改修図 (4/95)					
約尺	1.20	距離番号		354 / 480	
測量		年月日	工程	工費	
検査会社 及び測量場所	26.1		第 4段	計 割	青井純樹

道 路 橋 梁 中 途 設 算 簿 所

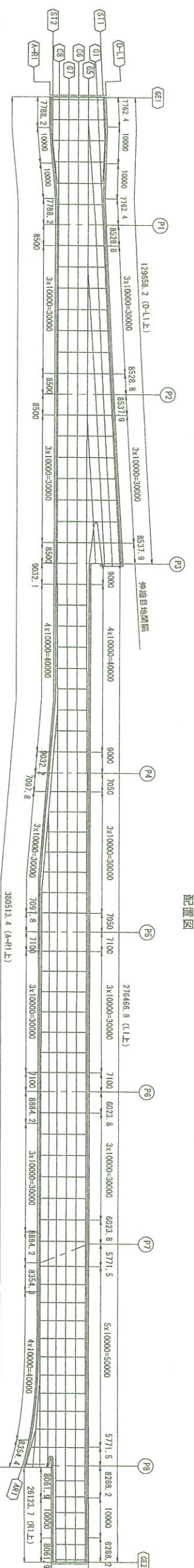
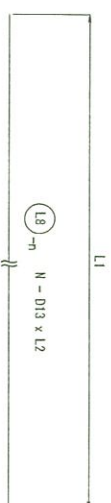
壁高欄配筋図 (その6)

S=1:20

上側



L8-n	L1	L2	N
L8-1	8375	8380	14
L8-1	8875	8880	14
L8-2	9875	9880	252
L8-3	6925	6930	28
L8-4	6975	6980	28
L8-5	5598.6	5500	28
L8-6	5546.5	5550	29
L8-7	8163.2	8170	14
L8-8	8175.7	8180	14



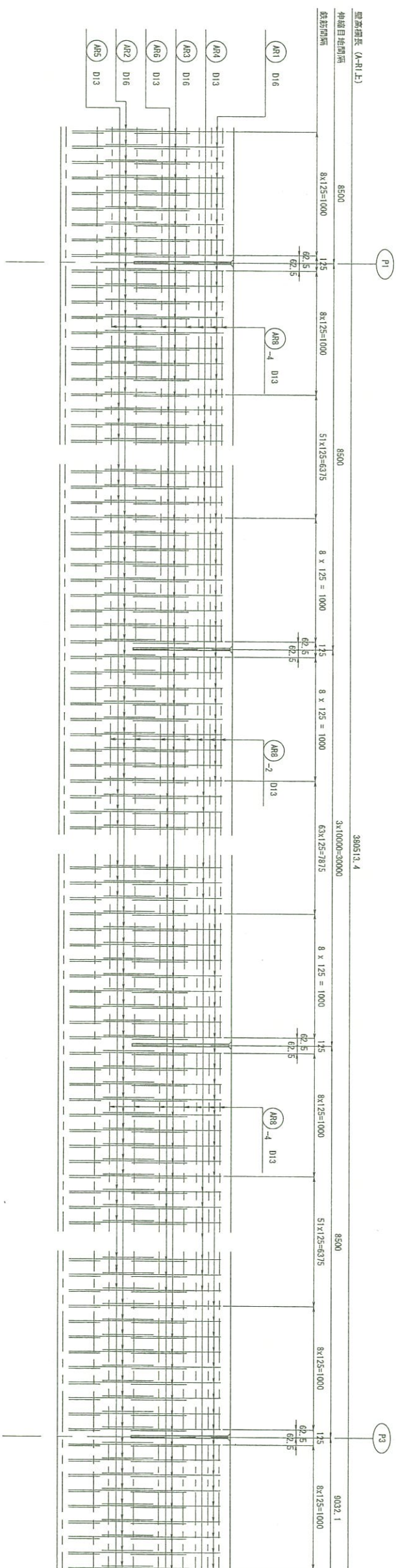
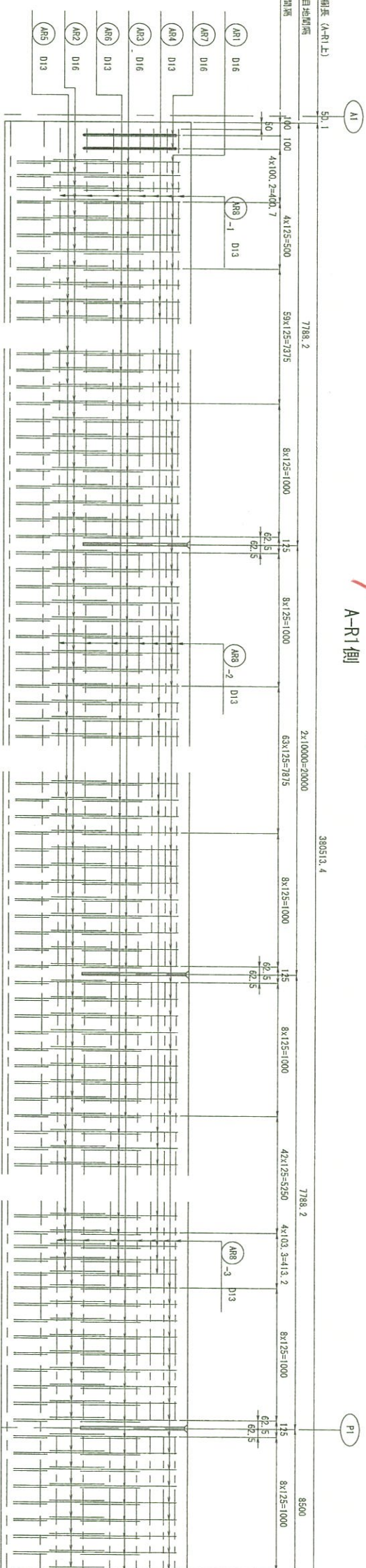
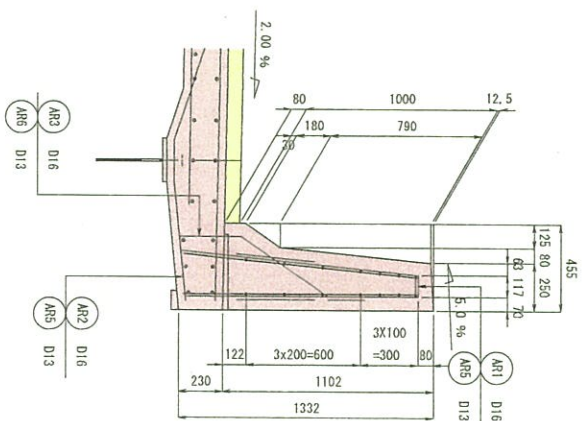
壁高補正係数							
記号	径	長さ(mm)	本数	単位重量	一寸当り重量	重量(kg)	概要
L1	D16	2100	557 ☒	1.56	3.28	1827	〃
L2	D16	1820	557 ☒	1.56	2.84	1582	〃
L3	D16	1350	557 ☒	1.56	2.12	1181	〃
L4	D13	2100	1592 ☒	0.995	2.09	3327	〃
L5	D13	1640	1592 ☒	0.995	1.63	2595	〃
L6	D13	1270	1592 ☒	0.995	1.26	2010	〃
L7	D16	1550	2 ☒	1.56	2.42	5	〃
L8-1'	D13	8380	14 ☒	0.995	8.34	117	----
L8-1	D13	8880	14 ☒	0.995	8.84	124	----
L8-2	D13	9880	252 ☒	0.995	9.83	2477	----
L8-3	D13	6330	28 ☒	0.995	6.50	193	----
L8-4	D13	6680	28 ☒	0.995	6.95	195	----
L8-5	D13	5900	28 ☒	0.995	5.87	164	----
L8-6	D13	5650	28 ☒	0.995	5.62	157	----
L8-7	D13	6170	14 ☒	0.995	8.13	114	----
L8-8	D13	8180	14 ☒	0.995	8.14	114	----
合 計						16182 kg	☒
D16 (SD345)						4595 kg	
D13 (SD345)						11587 kg	
合 計						16182 kg	
コンクリート床積 (ock=24N/m ²)						94.933 m ³ ☒	
型 枠 面 積						606.299 m ²	
伸縮目地床積						0.113 m ³	

实施设计

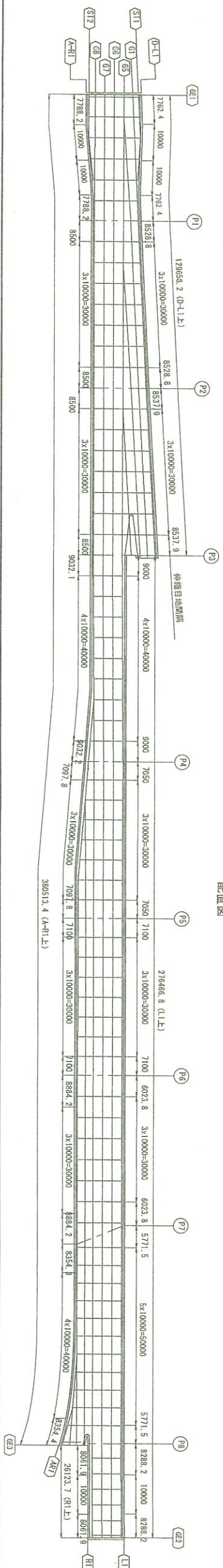
平成 31 年度 工事番号 第B-41320-0047号				
立寄地番地	①	②	③	④
市	区	町	大字	大字(町)
建設機りよう設備(不備)工事(構造工部)				
整地掘削区画(その6)				
地尺	1:20	図面番号	105 / 499	
図説	株式会社	年月日	工事 年度	工事 年度
設計	設計事務所		設計 年度	設計 年度
福島県 県中建設事務所				

$S=1:20$

(法線方向断面)

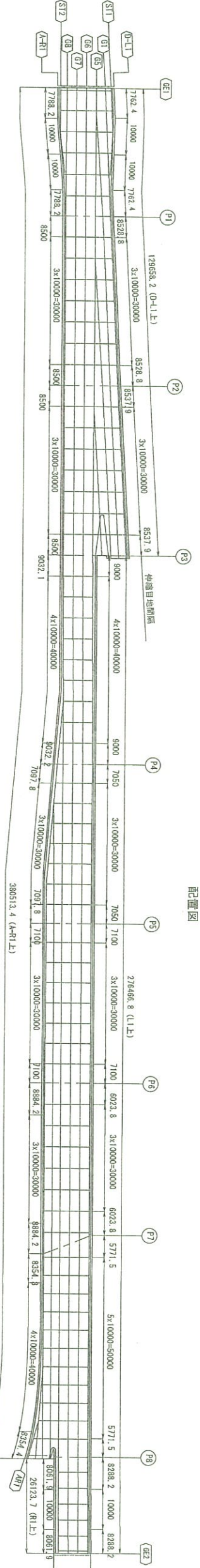
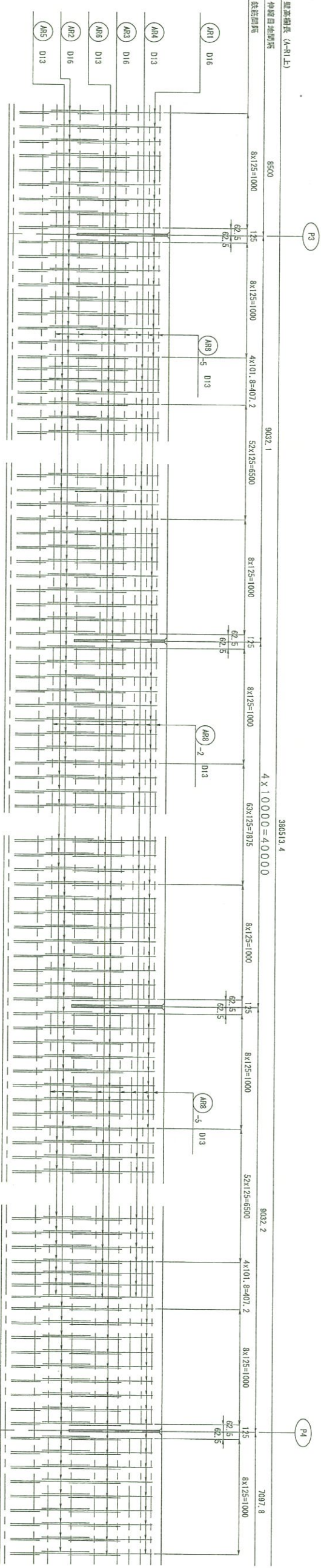
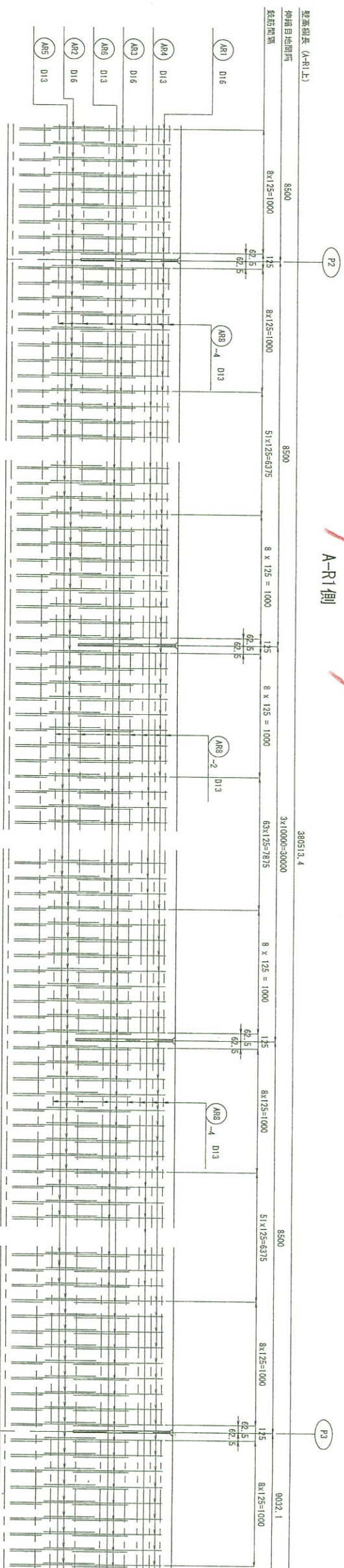
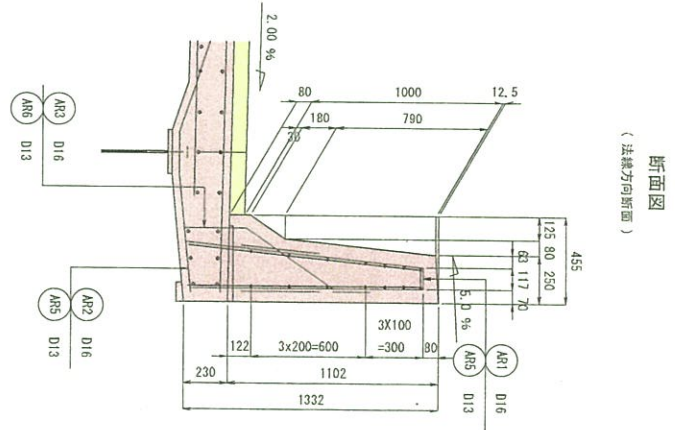


実施設計



平成 31年度 工事番号 第19-41320-0047号				
工事種別	①	②	③	④
11	12	13	14	15
道路積りよう盛積(厚積)工事(積込上部)				
盛積積込部(その1)				
積尺	1.20	盛積番号	303 / 499	
数量		年月日	工事 年度	
積込単位	積込単位	単位	単位	
12計	12計積込部		合計	
	12計積込部		合計	
福島県 県中建設事務所				

壁高欄配筋図 (その8) S=1:20



平成 31年度 工事番号 第19-41320-0047号

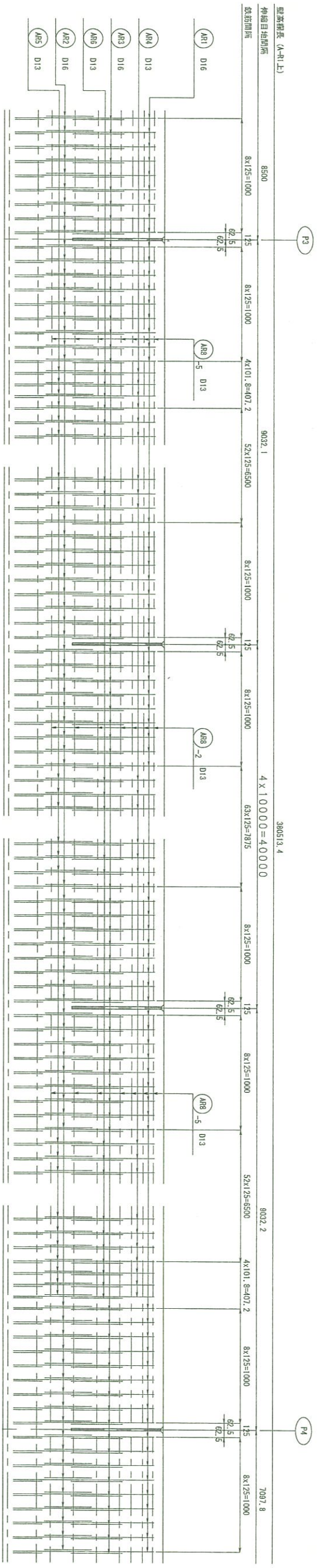
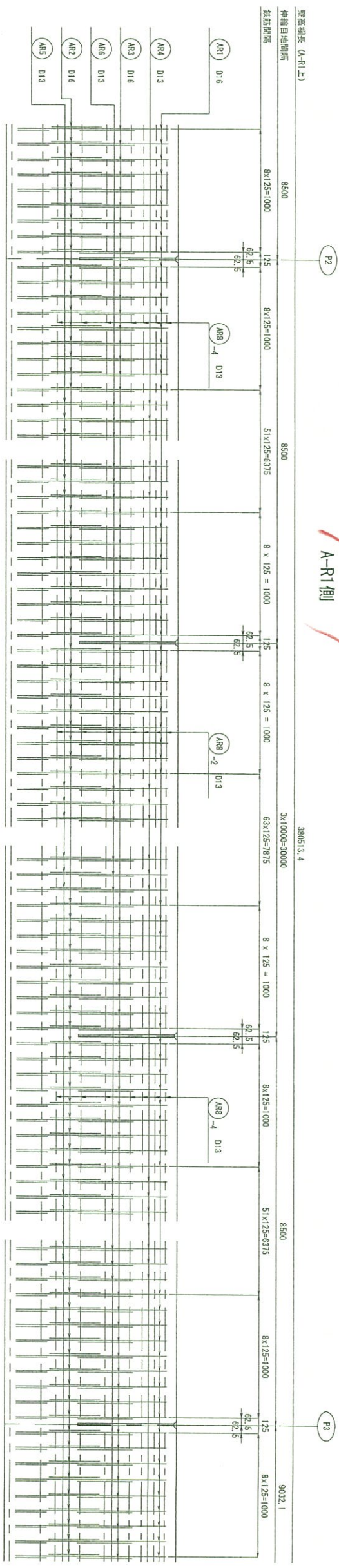
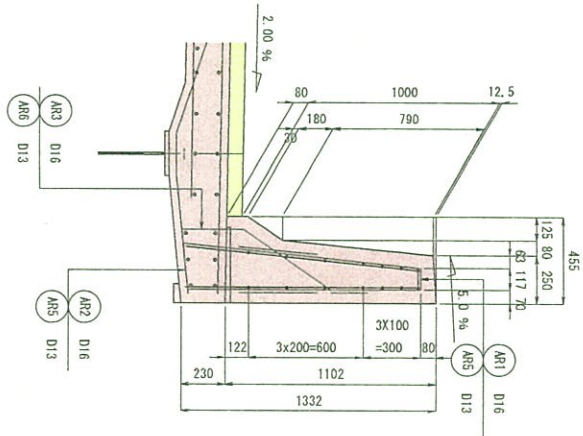
工事種別	道路橋りょう整備(既設)工事(橋梁上部)
設計	橋梁部設計図 (その8)
図面番号	391 / 499
設計者	橋梁部設計
監理者	橋梁部設計
設計者	橋梁部設計
監理者	橋梁部設計

福島県 県中建設事務所

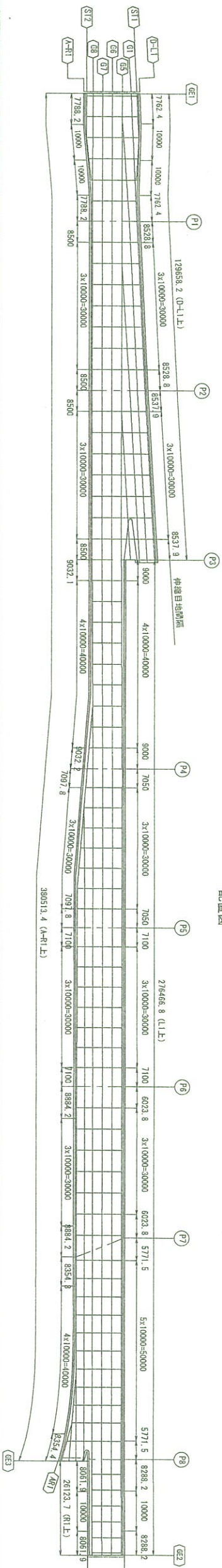
S=1:20

A-R1側

断面图
(法線方向断面)



鄂圖圖



寒
施
設
計

平成 31年度 工事番号 第19-4-320-0047号			
立寄建設業 A	① 1月1日	② 4月5日	③ 4月15日 4月15日
道路供りよう整備(再施工)(供上部分)			
建設関係機関(その他)			
相対	1/30	関係番号	203 / 009
経過		主 任 5月1日 5月1日	
株式会社 建設技術研究所		専任 5月1日	南井昌昭

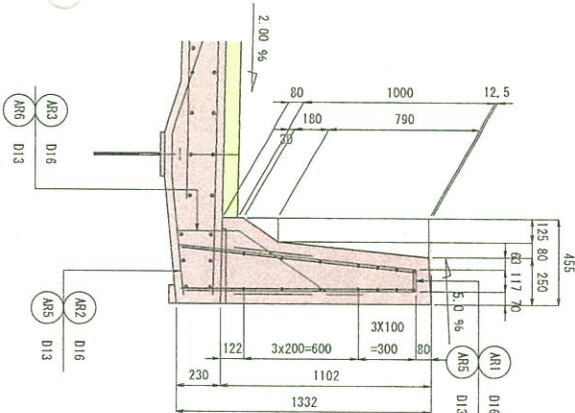
徳島県 県中建設事務所

壁高欄配筋図 (その10)

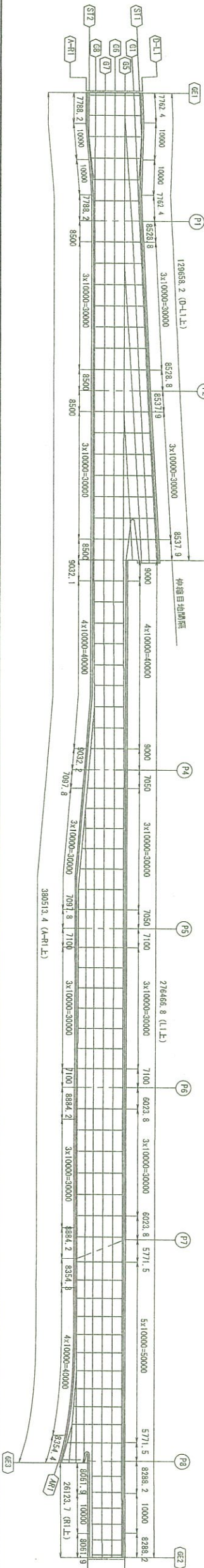
S=1:20

断面図

(法線方向断面)



配置図

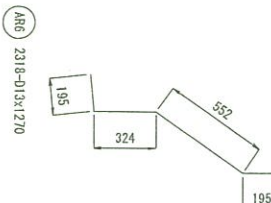
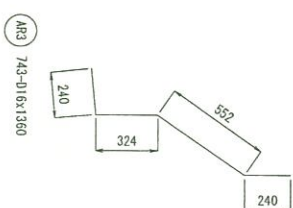
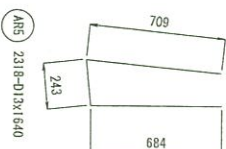
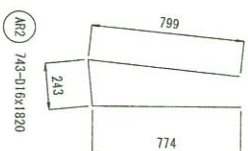
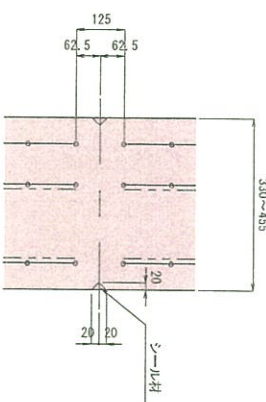
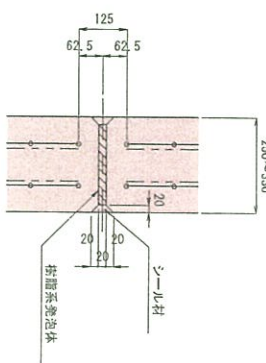
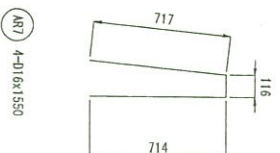
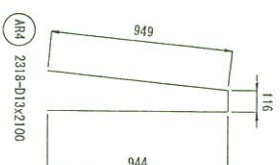
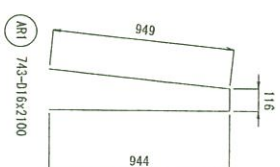
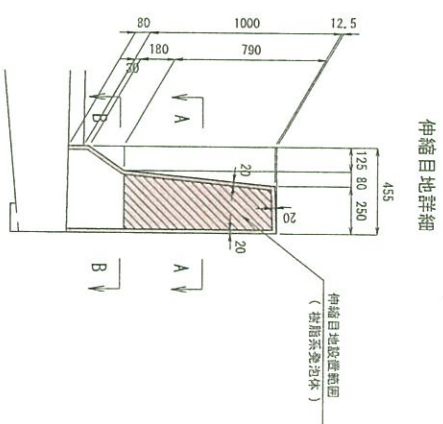


実施設計

平成 31年度 工事番号 第19-41320-0047号		設計者		監理者	
工事内容	壁高欄配筋図 (その10)	設計者	監理者	設計者	監理者
道路橋りょう整備(河川)工事(橋梁上部)		設計者	監理者	設計者	監理者
壁高欄配筋図 (その10)		設計者	監理者	設計者	監理者
材料	1:20	設計者	監理者	設計者	監理者
設計者	設計者	設計者	設計者	設計者	設計者
監理者	監理者	監理者	監理者	監理者	監理者
福島県 県中建設事務所		設計者		監理者	

$S=1:20$

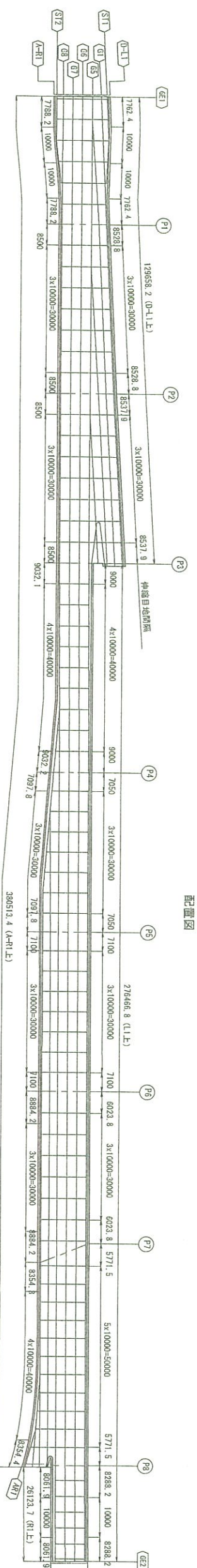
A-R1側



ARR-n	L1	L2	N
ARR-1	7675, 7	7680	14
ARR-2	9875	9880	350
ARR-3	7665, 2	7670	14
ARR-4	8375	8380	56
ARR-5	8307, 1	8910	28
ARR-6	6972, 8	6980	28
ARR-7	6975	6980	28
ARR-8	8755, 2	8760	28
ARR-9	8225, 4	8230	14
ARR-10	8241, 9	8250	14

[illegible]

	D16 (S0345)	6132	kg
	D13 (S0345)	16778	kg
	合計	22910	kg
コンクリート体積 (xok=24m ² /m ³)		130.886	m ³
型枠面積		835.987	m ²
伸縮目地体積		0.155	m ³

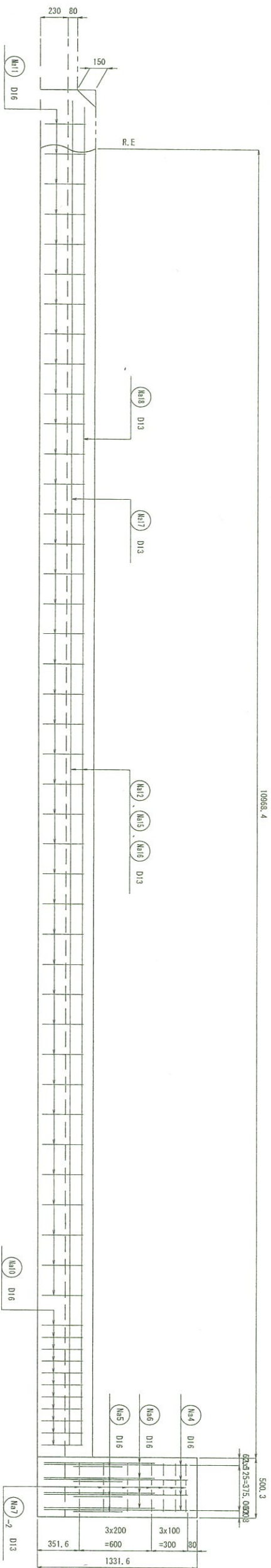
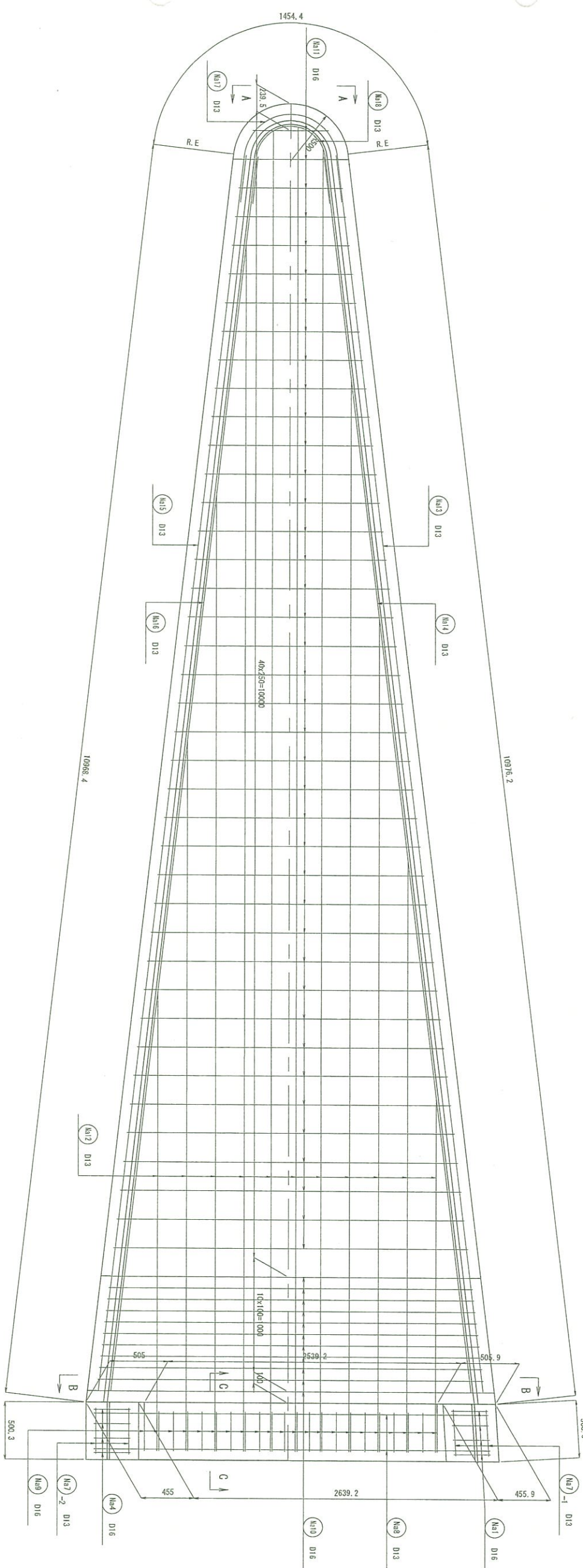
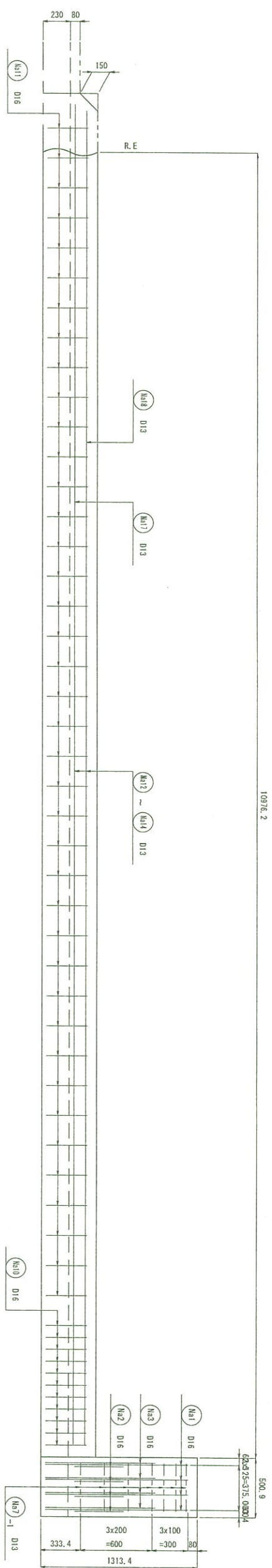


平成 31年度 工事番号 第19-4-1320-004号			
立寄町会 住 民	① 住 民	② 市 民	③ 市 民
建設費より整備(等)費(工事(構設)上部)			
建設費積込品(その1)			
税 民	1,750	積込番号	443 / 444
積込 品名	年月日	工事 内容	工事 内容
株式会社 上野町建設事務所			令和4年
福島県 県中建設事務所			

壁高欄配筋図 (その13)

S=1:20

ノ一又部



1. “ $A - A \sim C - C$ ”は、豊高樹記筋図（その14）

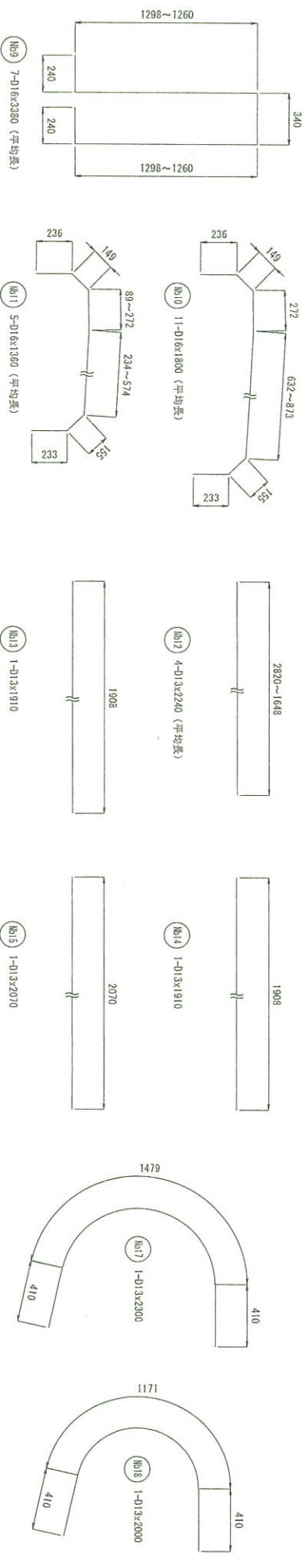
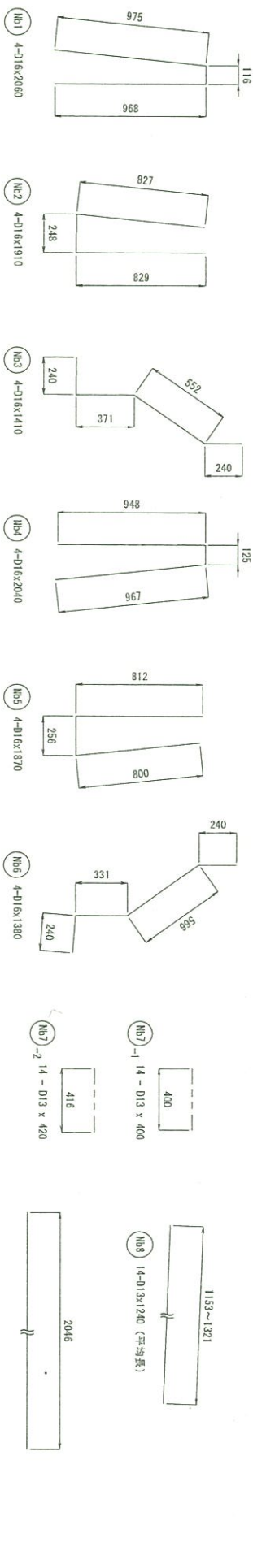
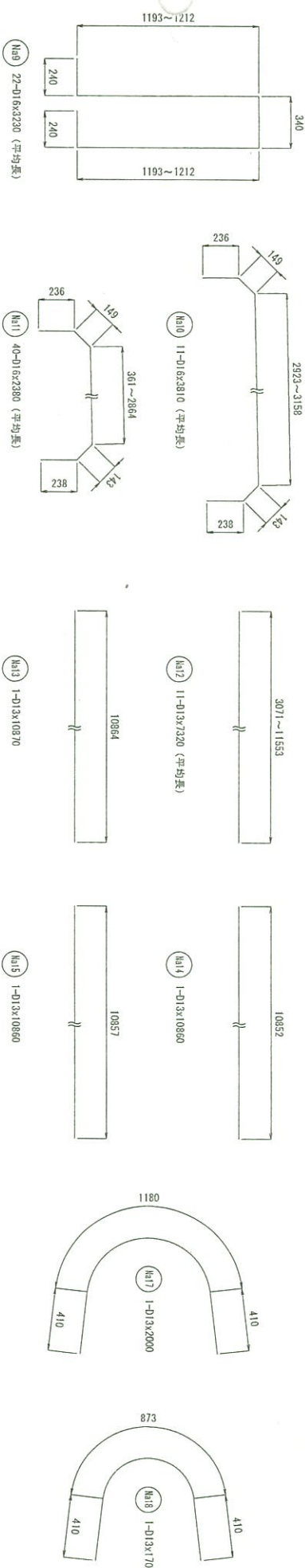
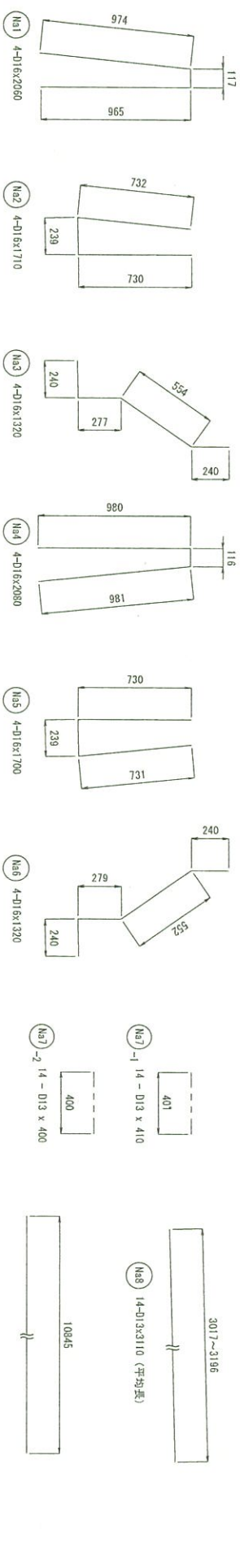
实施设计

平成 31年度 工事番号 第19-4-1320-0047号				
立寄国(県)	①	②	③	④
市	郡	町	村	支庁
道路種別	工事(橋梁上部)			
工事概略記述(その1)				
延長	1.50	架設形式	402 / 409	
国庫		年月日	年月日	
設計	株式会社 建設技術研究所	調査 年月日	調査 年月日	青森県道
青森県道中津軽港道所				

壁高欄配筋図 (その15)

S=1:20

ノース部



記号	径	長さ(mm)	本数	単位重量	一本当重量	重量(kg)	補強
Nb1	D16	2060	4	1.56	3.21	13	〃
Nb2	D16	1710	4	1.56	2.67	11	〃
Nb3	D16	1320	4	1.56	2.06	8	〃
Nb4	D16	2080	4	1.56	3.24	13	〃
Nb5	D16	1700	4	1.56	2.65	11	〃
Nb6	D16	1320	4	1.56	2.06	8	〃
Nb7-1	D13	410	14	0.995	0.41	6	---
Nb7-2	D13	400	14	0.995	0.40	6	---
Nb8	D13	3110	14	0.995	3.09	43	---
Nb9	D16	3230	22	1.56	5.04	111	〃 平均長
Nb10	D16	3810	11	1.56	5.94	65	〃 平均長
Nb11	D16	2380	40	1.56	3.71	148	〃 平均長
Nb12	D13	7320	11	0.995	7.28	80	---
Nb13	D13	10870	1	0.995	10.82	11	---
Nb14	D13	10860	1	0.995	10.81	11	---
Nb15	D13	10860	1	0.995	10.81	11	---
Nb16	D13	10850	1	0.995	10.80	11	---
Nb17	D13	2000	1	0.995	1.99	2	---
Nb18	D13	1700	1	0.995	1.69	2	---
合計						571	kg

D16 (SD345)							388	kg
D13 (SD345)							183	kg
合計							571	kg
コンクリート体積 (σok=24N/㎡)							10.819	㎡
型枠面積							21.148	㎡

記号	径	長さ(mm)	本数	単位重量	一本当重量	重量(kg)	補強
Nb1	D16	2060	4	1.56	3.21	13	〃
Nb2	D16	1810	4	1.56	2.98	12	〃
Nb3	D16	1410	4	1.56	2.20	9	〃
Nb4	D16	2040	4	1.56	3.18	13	〃
Nb5	D16	1870	4	1.56	2.92	12	〃
Nb6	D16	1380	4	1.56	2.15	9	〃
Nb7-1	D13	400	14	0.995	0.40	6	---
Nb7-2	D13	420	14	0.995	0.42	6	---
Nb8	D13	1240	14	0.995	1.23	17	---
Nb9	D16	3380	7	1.56	5.27	37	〃 平均長
Nb10	D16	1800	11	1.56	2.81	31	〃 平均長
Nb11	D16	1360	5	1.56	2.12	11	〃 平均長
Nb12	D13	2240	4	0.995	2.23	9	---
Nb13	D13	1910	1	0.995	1.90	2	---
Nb14	D13	1910	1	0.995	1.90	2	---
Nb15	D13	2070	1	0.995	2.06	2	---
Nb16	D13	2050	1	0.995	2.04	2	---
Nb17	D13	2300	1	0.995	2.29	2	---
Nb18	D13	2000	1	0.995	1.99	2	---
合計						197	kg

D16 (SD345)							147	kg
D13 (SD345)							50	kg
合計							197	kg
コンクリート体積 (σok=24N/㎡)							4.233	㎡
型枠面積							8.301	㎡

実施設計

平成 31年度 工事番号 第19-41320-0047号

設計者 佐藤 誠二

監理者 佐藤 誠二

建設者 佐藤 誠二

設計 佐藤 誠二

監理 佐藤 誠二

建設 佐藤 誠二

設計 佐藤 誠二

監理 佐藤 誠二

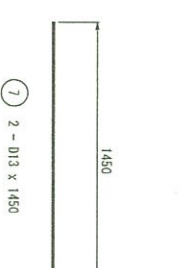
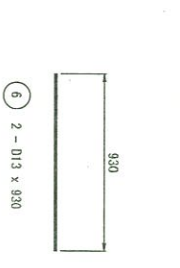
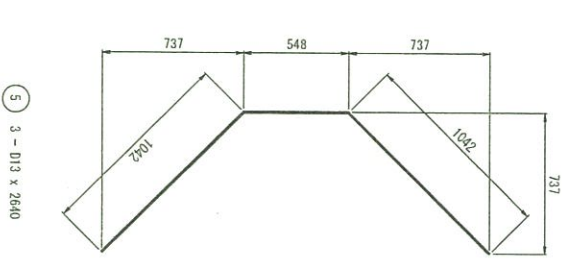
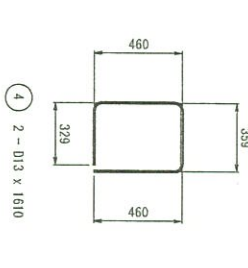
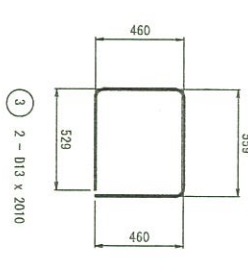
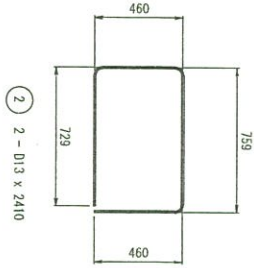
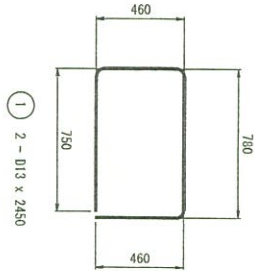
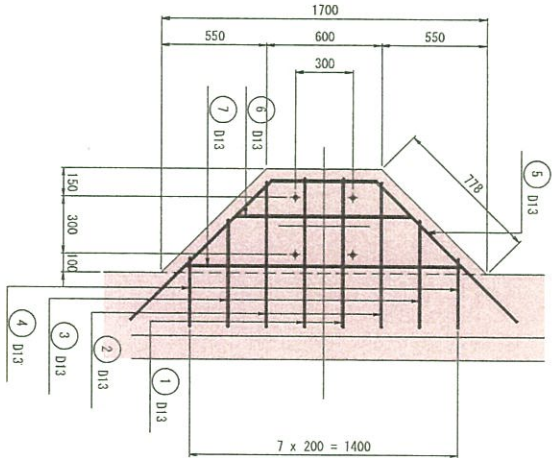
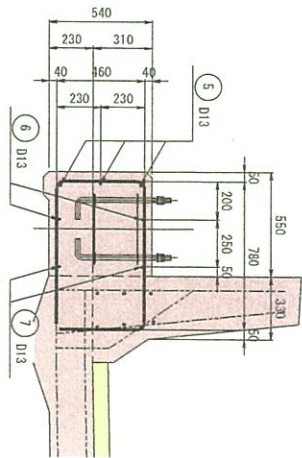
建設 佐藤 誠二

照明設備受台詳細図

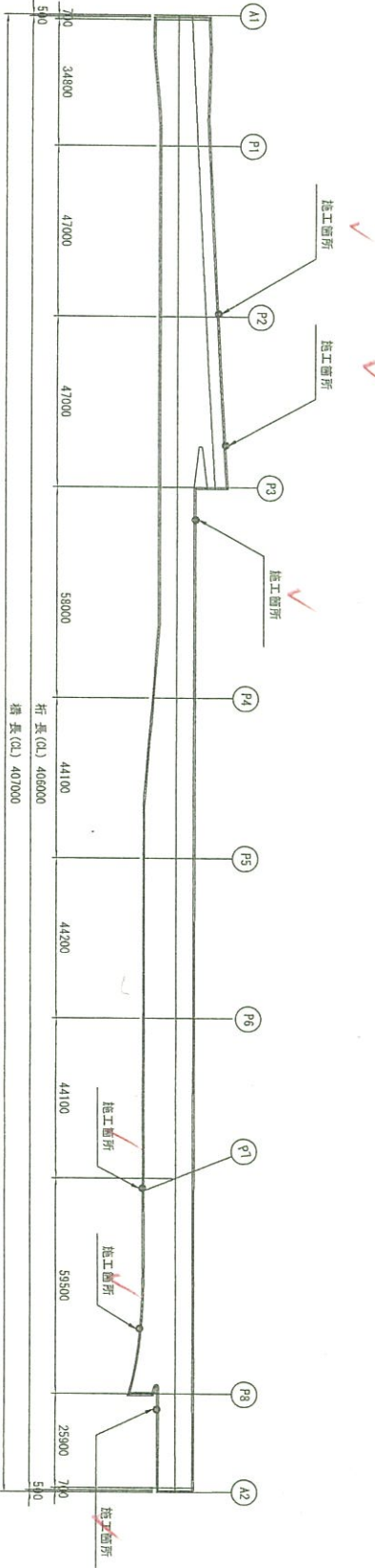
S=1:20

照明台座部

照明用基礎配筋図



位置図 S=1:1000



材料表 (6基分)

符号	径	長さ	本数	単位重量	不当重量	重量	概要
1	D13	2740	2	0.995	2.73	5	□
2	D13	2700	2	0.995	2.69	5	□
3	D13	2300	2	0.995	2.29	5	□
4	D13	1900	2	0.995	1.89	4	□
5	D13	2640	3	0.995	2.63	8	□
6	D13	930	2	0.995	0.925	2	□
7	D13	1450	2	0.995	1.44	3	□
合計				32		32	Kg (基準値)

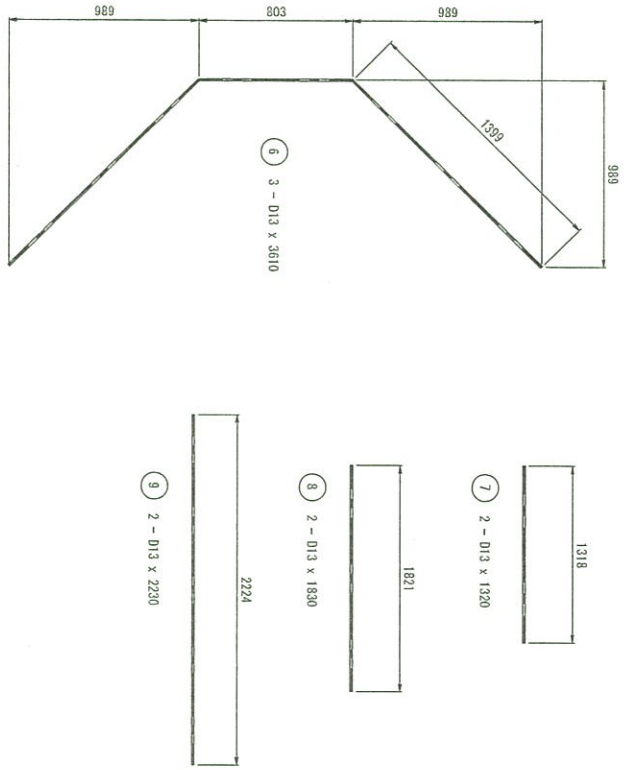
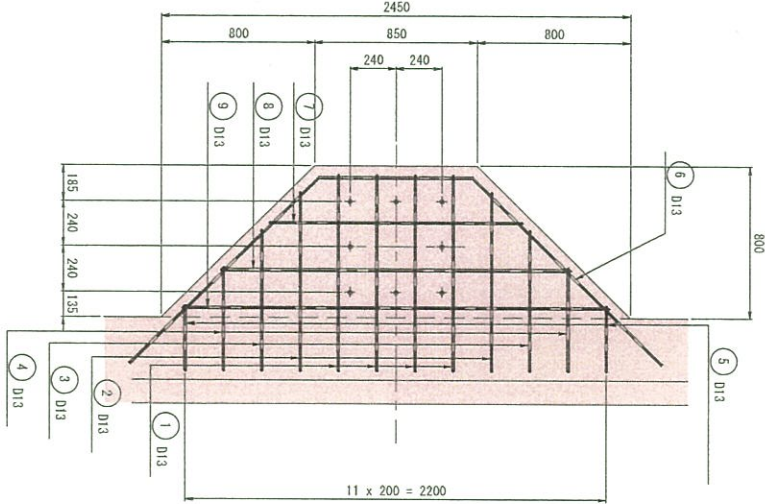
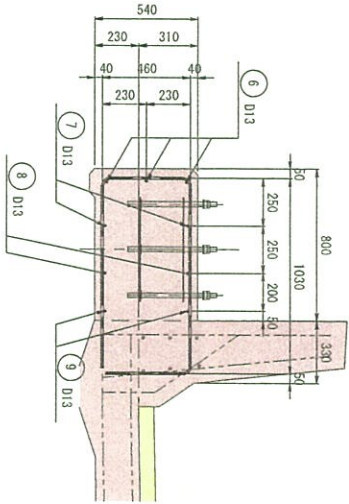
鉄筋重量 (SD345)	D13	32 x 6 = 192	✓	kg
コンクリート体積	0.342 x 6 = 2.052	✓		m3
型枠面積	1.797 x 6 = 10.782	✓		m2

実施設計

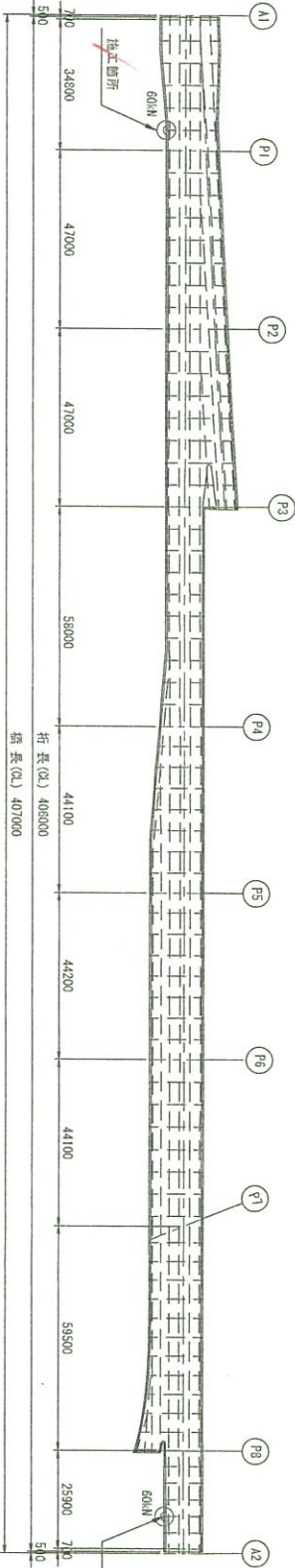
平成 31 年度 工事番号 第 19-41320-0447 号			
工事種別	① 道路	② 土木	③ 土木
工事内容	道路橋りょう上部架橋(保橋)工事(橋梁上部)		
設計	設計	設計	設計
監理	監理	監理	監理
施工	施工	施工	施工
検査	検査	検査	検査
材料	材料	材料	材料
設備	設備	設備	設備
その他	その他	その他	その他

標識設備受台詳細図 S=1:20
照明台座部

照明用基礎配筋図



位置図 S=1:1000



材料表 (6基分)

符号	径	長さ	本数	単位重量	本当り重量	重量	掛 数
1	D13	2950	4	0.995	2.84	12	
2	D13	2770	2	0.995	2.76	6	
3	D13	2370	2	0.995	2.36	5	
4	D13	1970	2	0.995	1.86	4	
5	D13	1580	2	0.995	1.57	3	
6	D13	3610	3	0.995	3.59	11	
7	D13	1320	2	0.995	1.31	3	
8	D13	1820	2	0.995	1.82	4	
9	D13	2230	2	0.995	2.22	4	

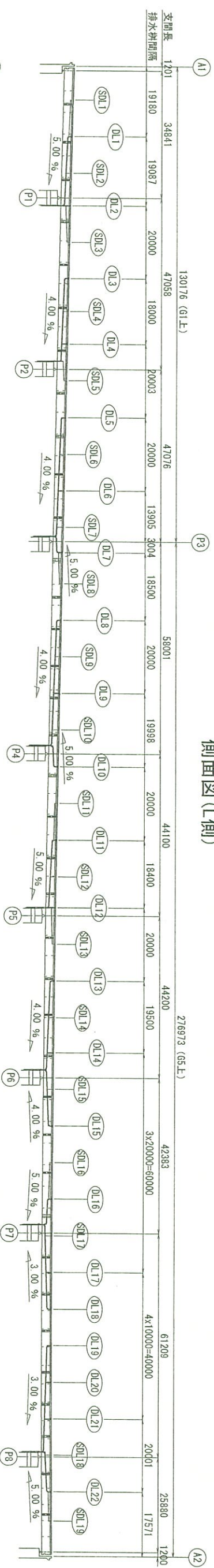
52 Kg (基礎たリ)

鉄筋重量 (SD245)	D13	52 x 2 = 104	Kg
コンクリート体積	0.713 x 2 = 1.426	m3	
型枠面積	3.077 x 2 = 6.154	m2	

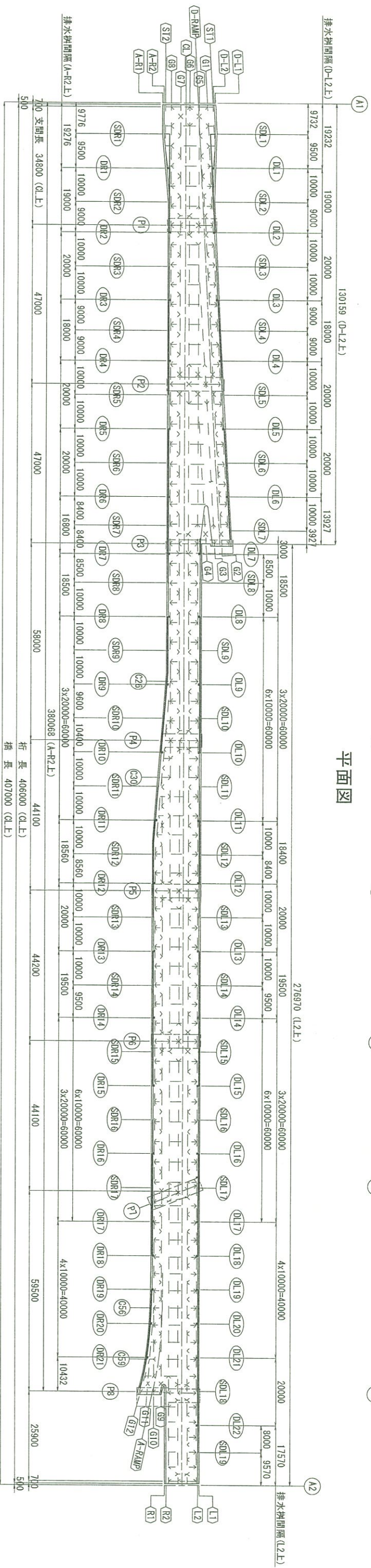
実施設計

平成 31年度 工事番号 第19-41320-0047号	立地場所	工事内容	設計者	監理者	施工者	検査者	許可者
道路橋りょう整備(補修)工事(橋梁上部)	株式会社	株式会社	株式会社	株式会社	株式会社	株式会社	株式会社
設計 株式会社	監理 株式会社	施工 株式会社	検査 株式会社	許可 株式会社			
工事(15-41320-xxv)							
福島県 県中建設事務所							

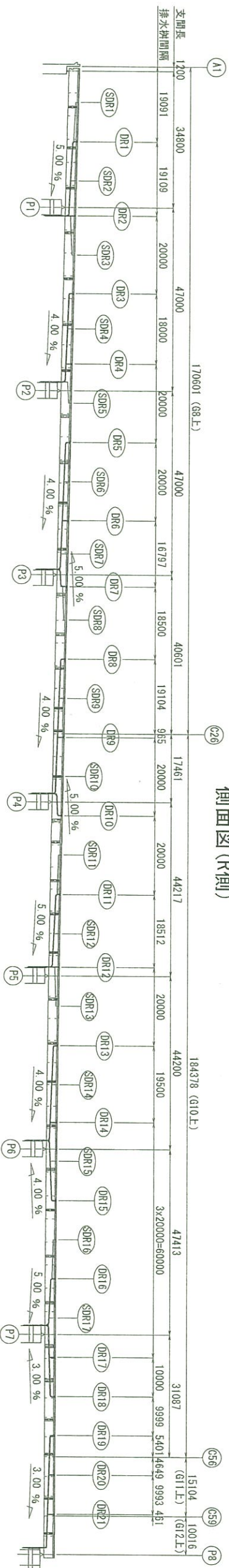
側面図(上側)



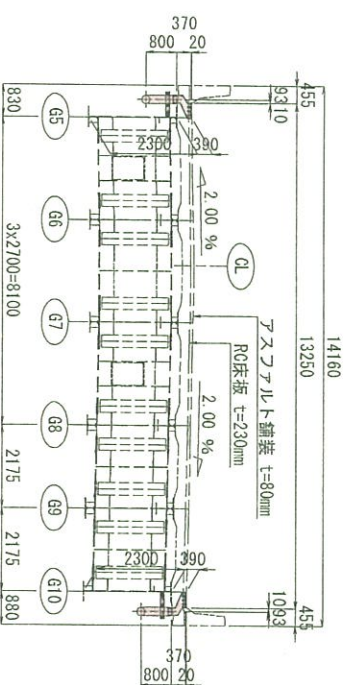
平面图



側面図(R側)



标准部断面图 S=1:100

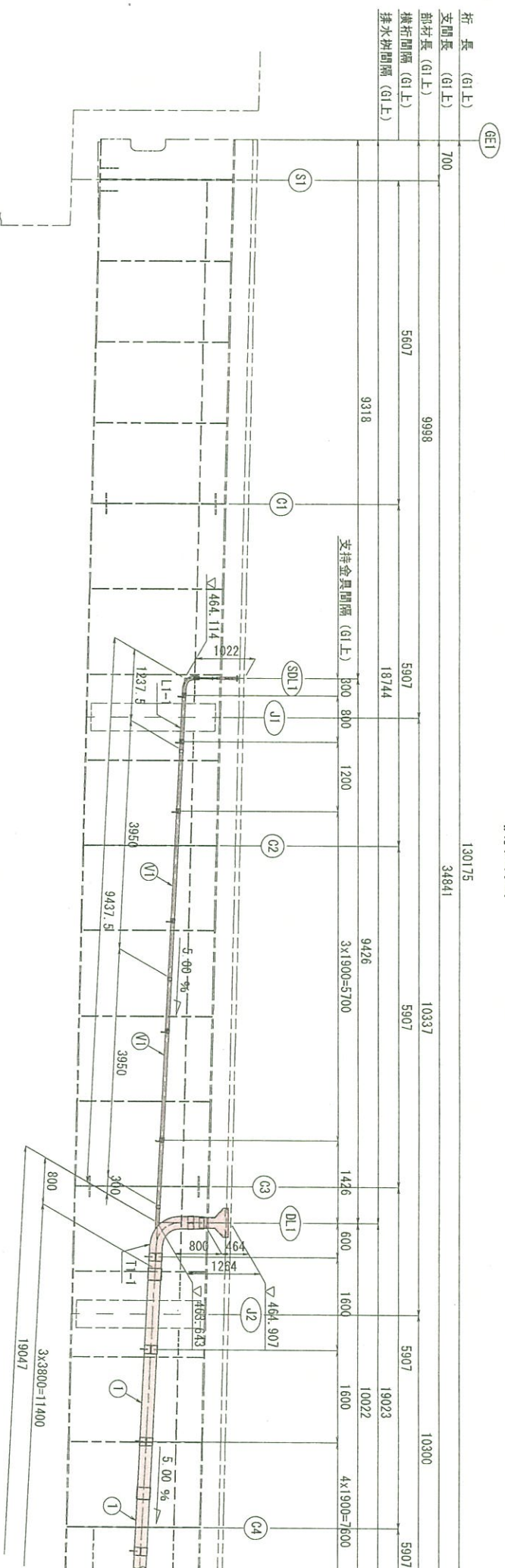


計設策

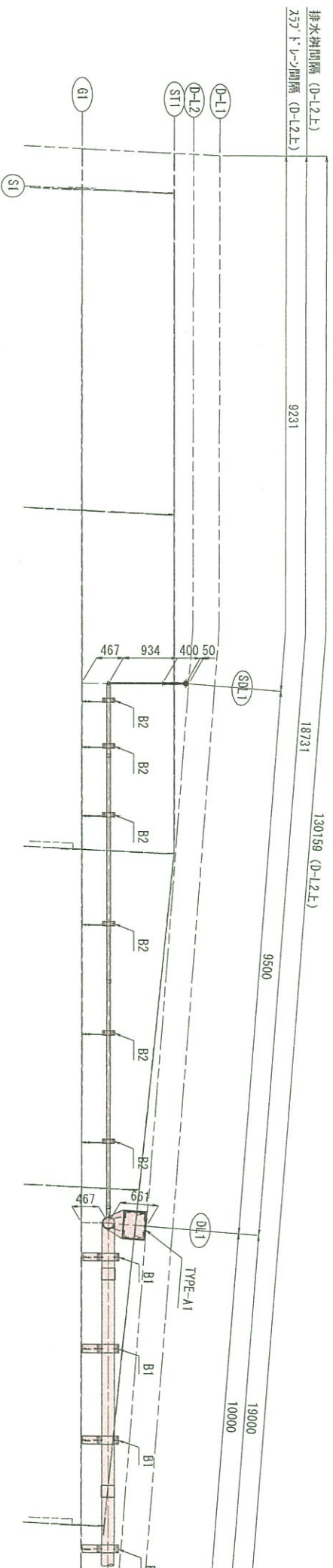
平成 31 年度 工事番号 第19-41320-0047号			
吉岡田建設 店	① 田 科 重	② 中 市 重	③ 小野新田内 村・大平
道路橋りょう設備(河渡)工事(橋梁上部)			
上御工掛木建設 (その1)			
増尺	図 示	図面番号	407 / 493
重量		生 産 年 月 日	生 産 年 月
設計	株式会社 建設技術研究所	卒 業 年 月 日	青井治昭
福島県県中建設事務所			

S=1:50

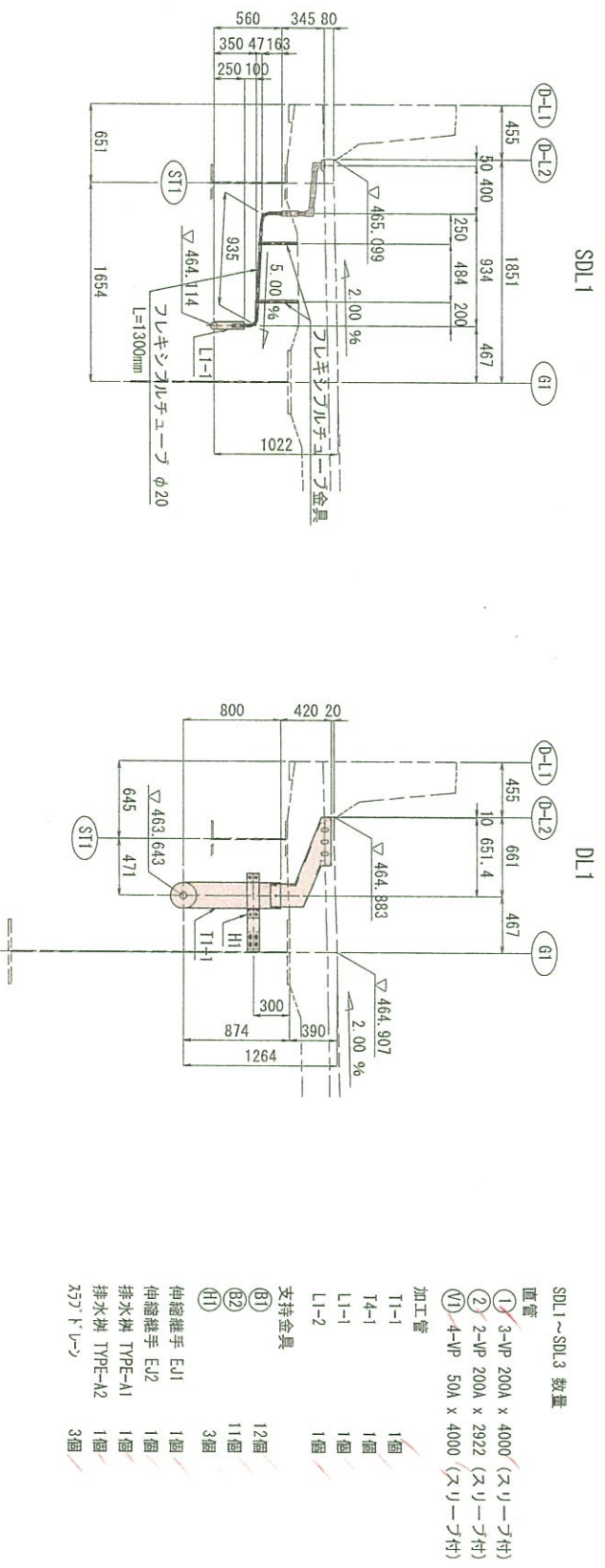
創面図



卡圖圖



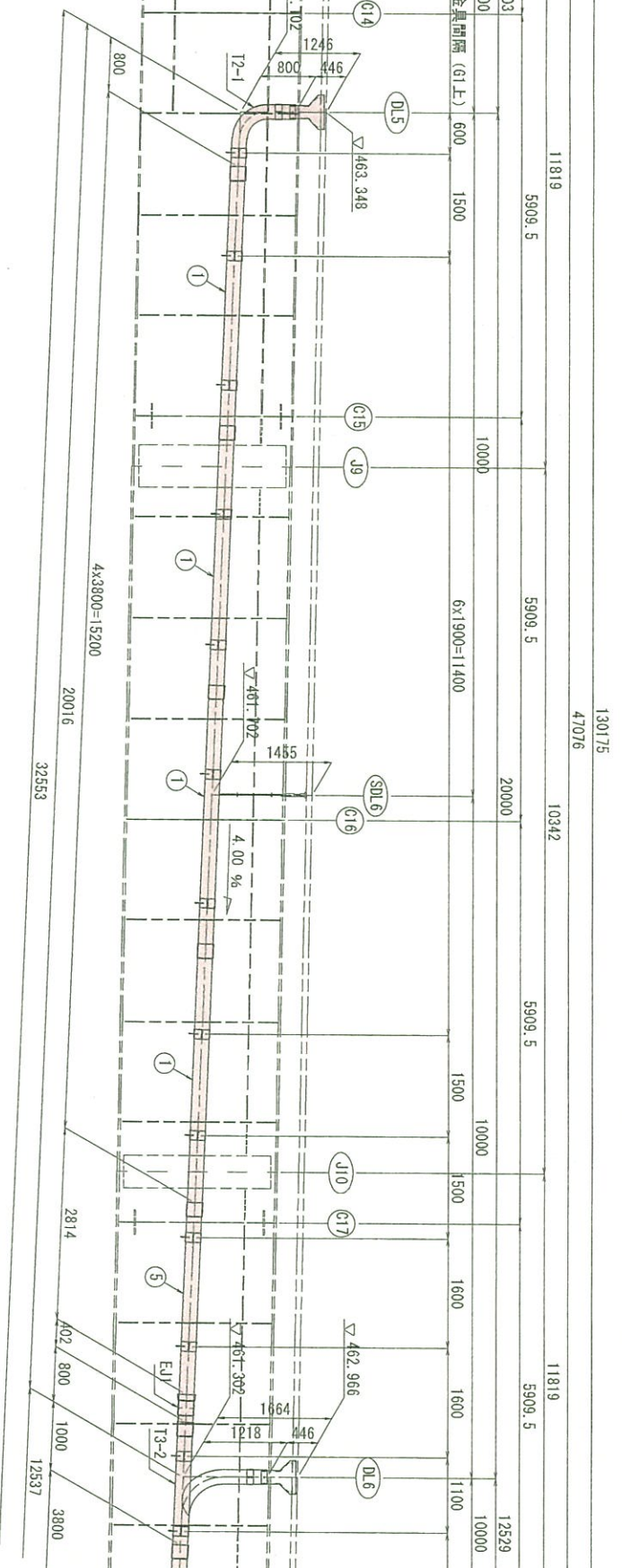
断面图 S=1:30



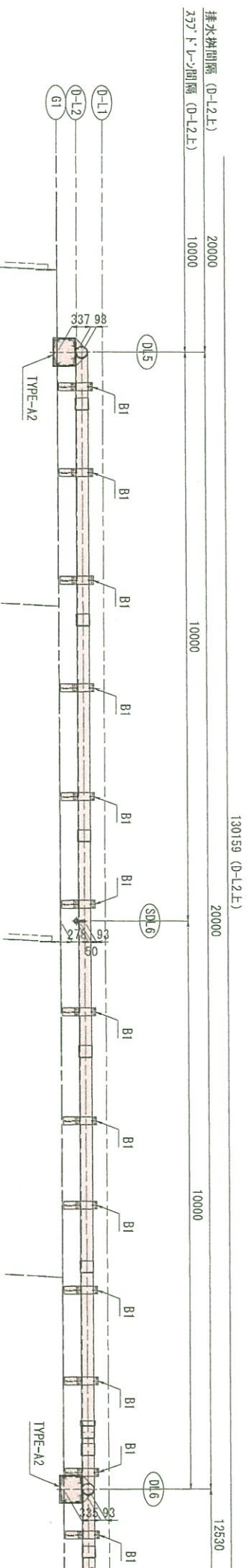
實施設計

平成 31 年度 工事番号 第19-41320-0047号			
西岡田源興 店	① 印付 重	② 小冊 村文孝	③ 小冊 小笠原町地所部
道路掘りよう基礎(厚重)工事(和供上節)			
上節工排水設置 (その2)			
箱尺	図 示	図面番号	408 / 459
測量		年月 日	年 月 日
株式会社 建設技術研究所		主任 技師 技師 技師	青井祐昭
福島県 県 中建設事務所			

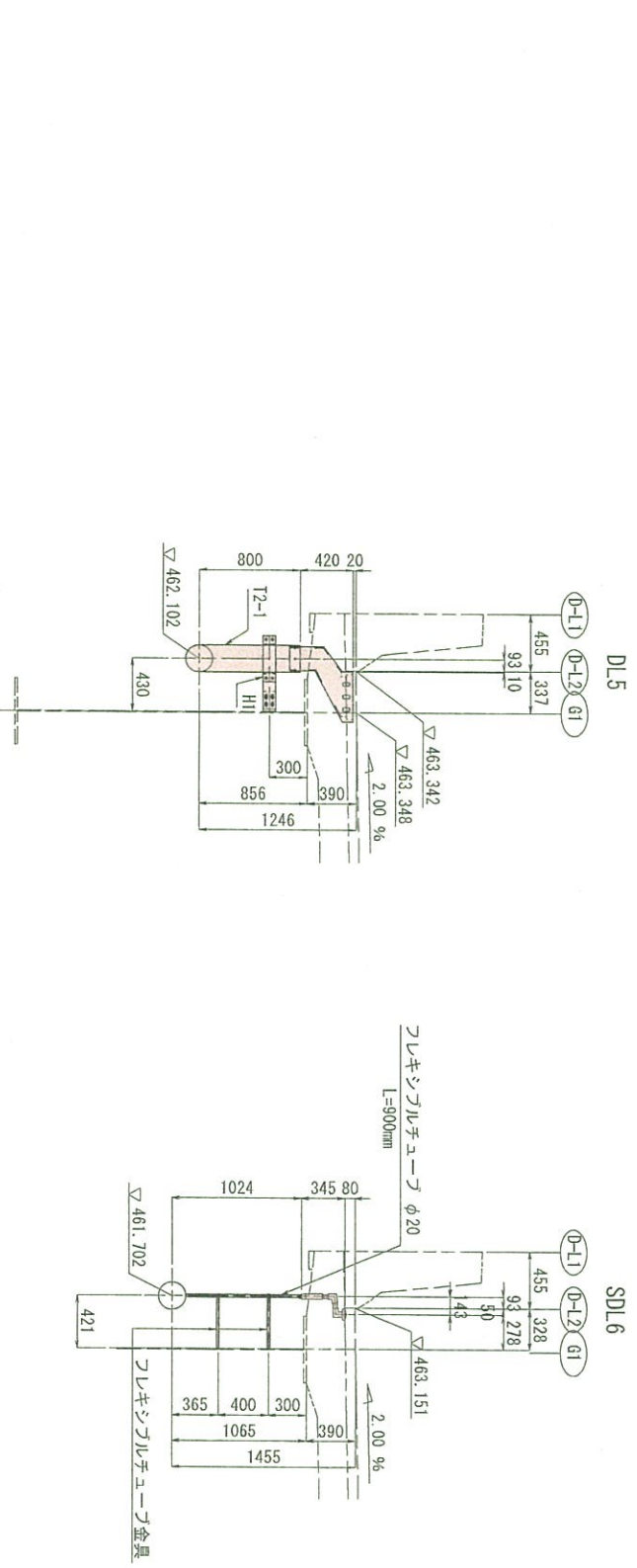
S=1:50



平面图



断面图 S=1:30



施設

平成 31 年度 工事番号 第 19-41320-0047号			
国司田式機 具	① 田付 車	② 小形 動力	③ 小形動力車用動力機
道路供用しよう型機(棒状)工事(橋梁上部)			
上御工排次築置 (その5)			
橋尺	国 示	国圖番号	411 / 498
深達		年月日	主 任 監 理 技 師
設計	株式会社 建設法律研究所	監 理 技 師	青井裕昭

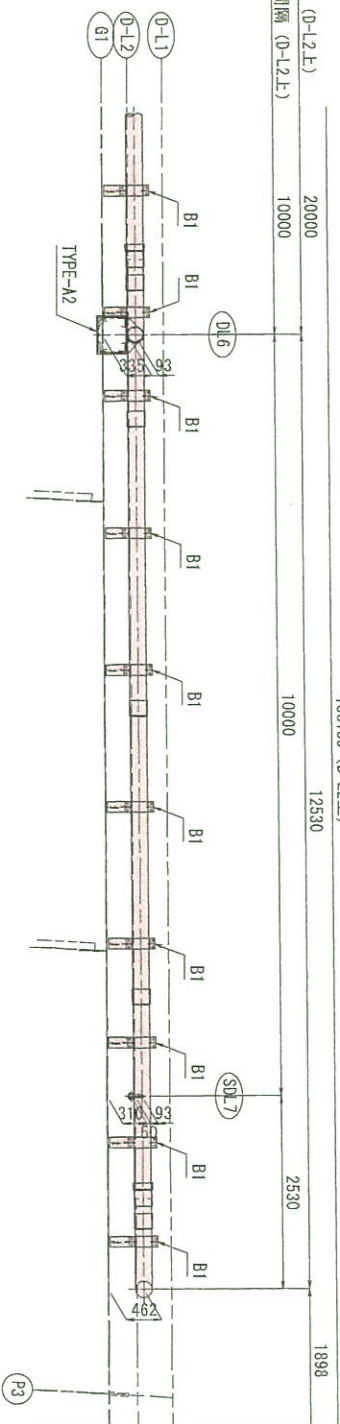
福島県 県 中 設 計 事 務 所

S=1:50

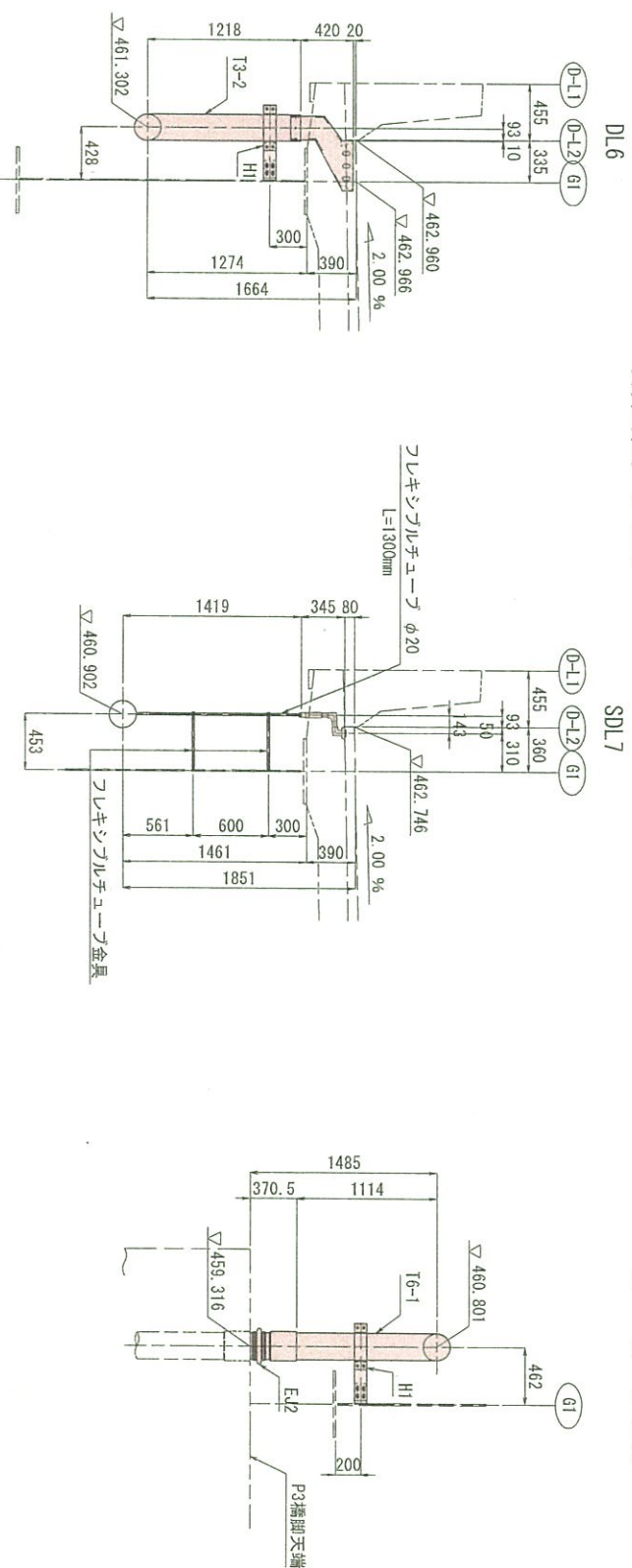
側面図



平面图



断面図 S=1:30



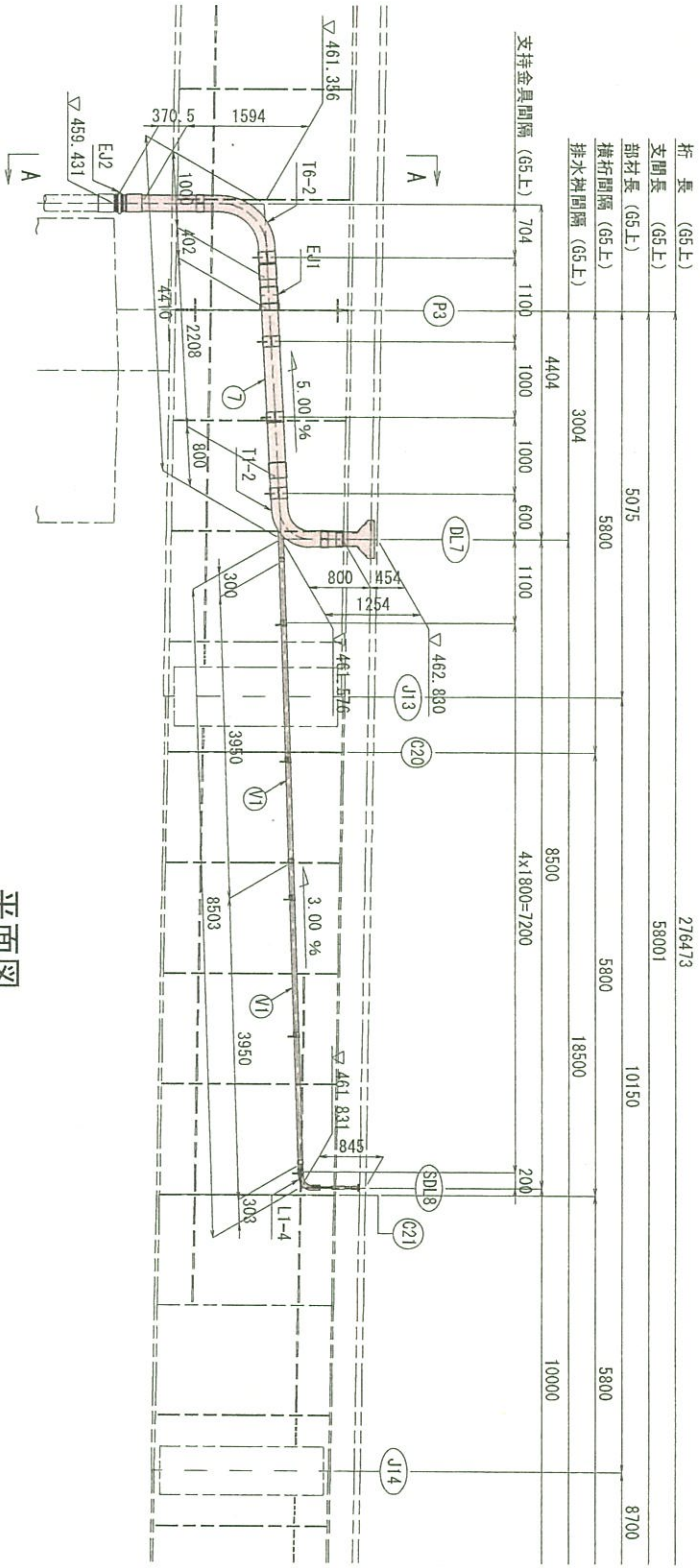
実施設計

平成 31 年度 工事番号 第19-41320-0047号			
宮岡田沢池	①	田村	②
庄	原	小野	③
		小沢	
道徳館よりようき館(再建)工事(橋梁上部)			
上部工排水築造 (その6)			
橋尺	図 示	図面番号	412 / 499
測量		年 月 日	主 任
設計	株式会社 建設技術研究所	監 査 者	主任
		以 下 同	青井裕司

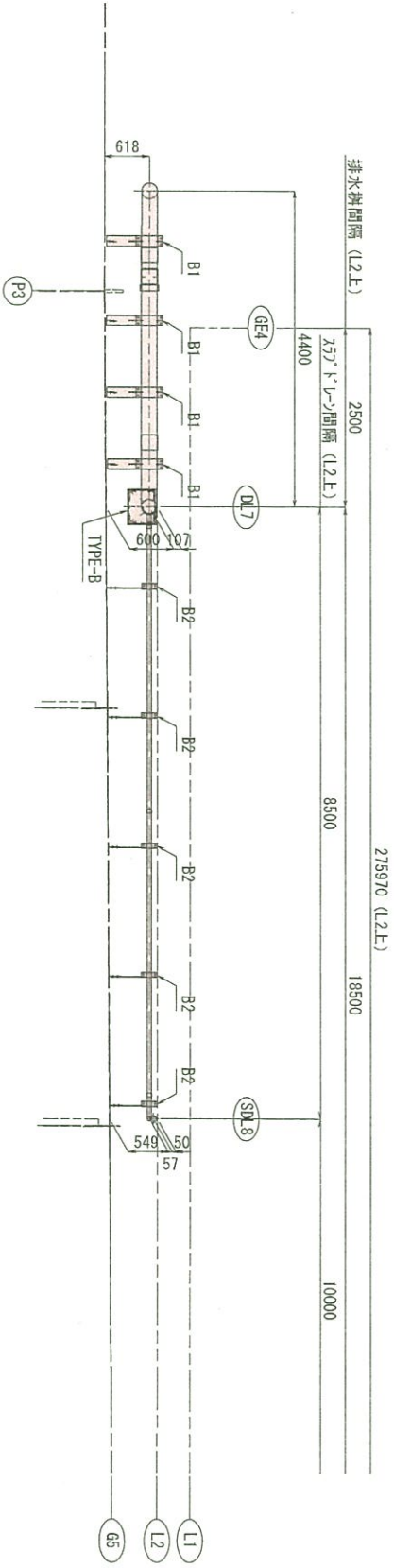
福島県県庁建設事務所

上部工排水装置 (その7) S=1:50

側面図



平面図

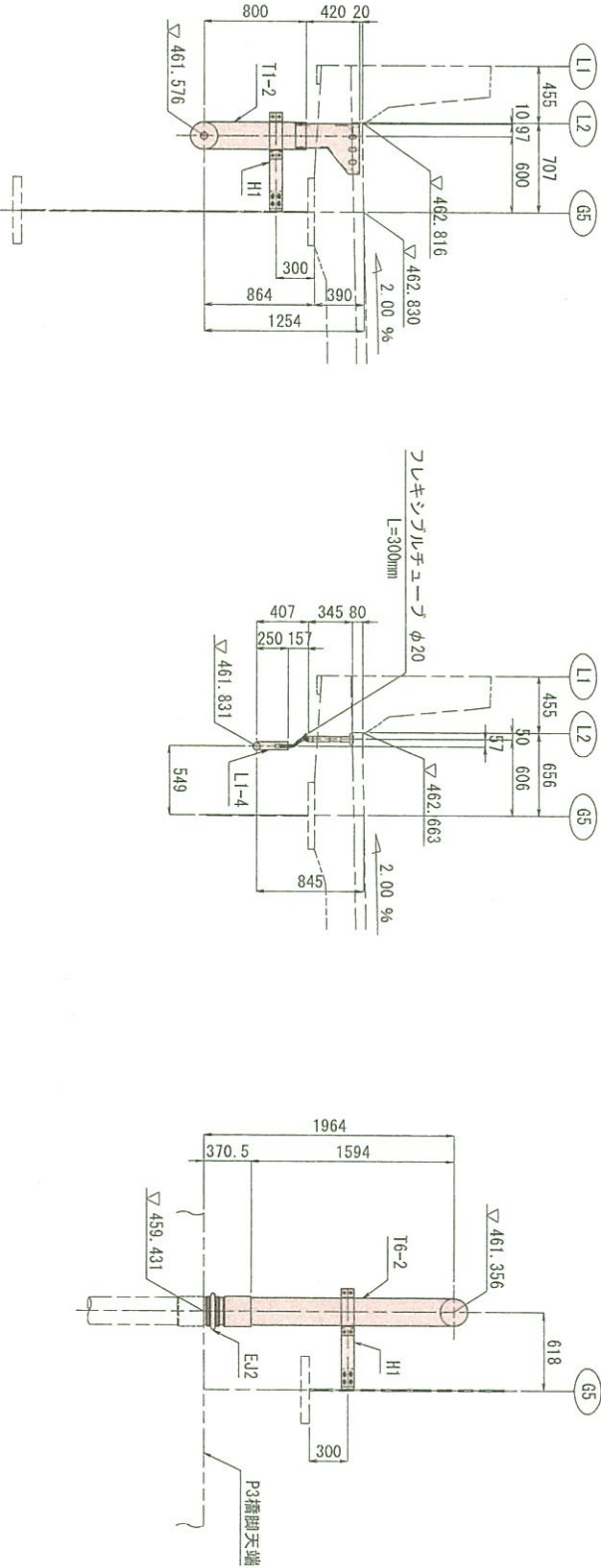


断面図 S=1:30

DL7

SDL8

A - A S=1:30

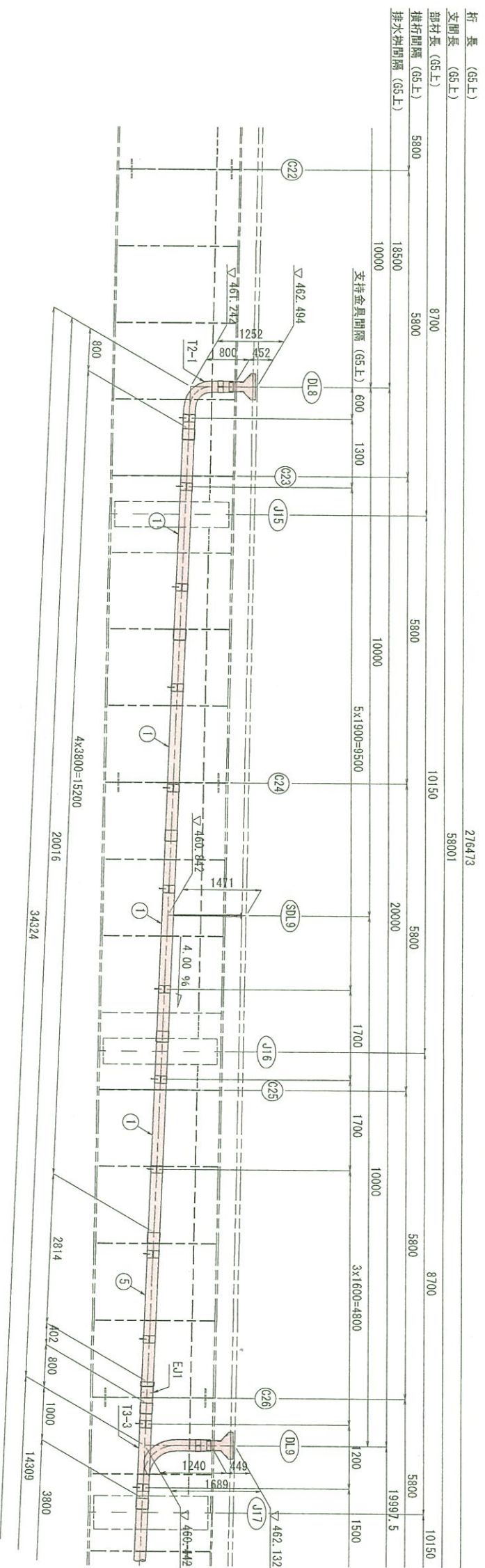


- SDL8~P3 数量
- 直管 ⑦ 1-VP 200A x 2408 (スリープ付)
 - 加工管 ⑧ 2-VP 50A x 4000 (スリープ付)
 - ⑨ 1個
 - ⑩ 1個
 - ⑪ 1個
 - ⑫ 1個
 - ⑬ 1個
 - ⑭ 1個
 - ⑮ 1個
 - ⑯ 1個
 - ⑰ 1個
 - ⑱ 1個
 - ⑲ 1個
 - ⑳ 1個
 - ㉑ 1個
 - ㉒ 1個
 - ㉓ 1個
 - ㉔ 1個
 - ㉕ 1個
 - ㉖ 1個
 - ㉗ 1個
 - ㉘ 1個
 - ㉙ 1個
 - ㉚ 1個
 - ㉛ 1個
 - ㉜ 1個
 - ㉝ 1個
 - ㉞ 1個
 - ㉟ 1個
 - ㊱ 1個
 - ㊲ 1個
 - ㊳ 1個
 - ㊴ 1個
 - ㊵ 1個
 - ㊶ 1個
 - ㊷ 1個
 - ㊸ 1個
 - ㊹ 1個
 - ㊺ 1個
 - ㊻ 1個
 - ㊼ 1個
 - ㊽ 1個
 - ㊾ 1個
 - ㊿ 1個

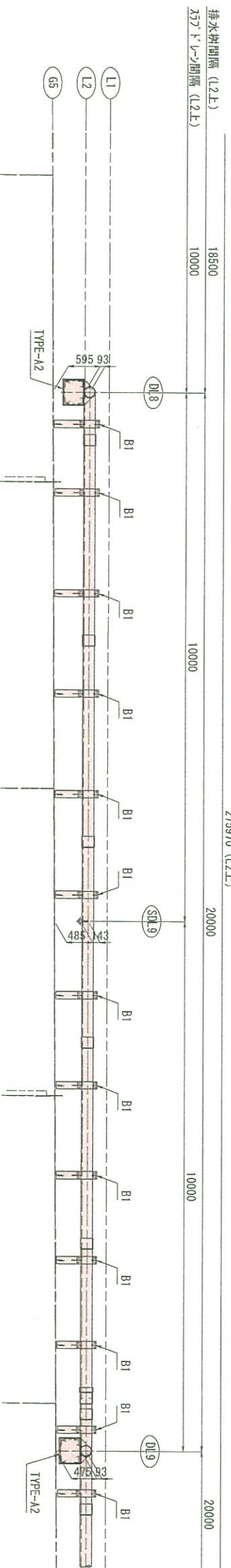
実施設計

平成 31年度 工事番号 第19-41320-0047号	① 田村 ② 小笠原町内
道路橋りょう整備(河川)工事(橋梁上部)	③ 田村 ④ 小笠原町内
上部工排水装置 (その7)	⑤ 田村 ⑥ 小笠原町内
図示	⑦ 田村 ⑧ 小笠原町内
図面番号	413 / 489
図尺	⑨ 田村 ⑩ 小笠原町内
測量	⑪ 田村 ⑫ 小笠原町内
設計	⑬ 田村 ⑭ 小笠原町内
設計	⑮ 田村 ⑯ 小笠原町内
設計	⑰ 田村 ⑱ 小笠原町内
設計	⑲ 田村 ⑳ 小笠原町内
設計	㉑ 田村 ㉒ 小笠原町内
設計	㉓ 田村 ㉔ 小笠原町内
設計	㉕ 田村 ㉖ 小笠原町内
設計	㉗ 田村 ㉘ 小笠原町内
設計	㉙ 田村 ㉚ 小笠原町内
設計	㉛ 田村 ㉜ 小笠原町内
設計	㉝ 田村 ㉞ 小笠原町内
設計	㉟ 田村 ㊱ 小笠原町内
設計	㊲ 田村 ㊳ 小笠原町内
設計	㊴ 田村 ㊵ 小笠原町内
設計	㊶ 田村 ㊷ 小笠原町内
設計	㊸ 田村 ㊹ 小笠原町内
設計	㊺ 田村 ㊻ 小笠原町内
設計	㊼ 田村 ㊽ 小笠原町内
設計	㊾ 田村 ㊿ 小笠原町内

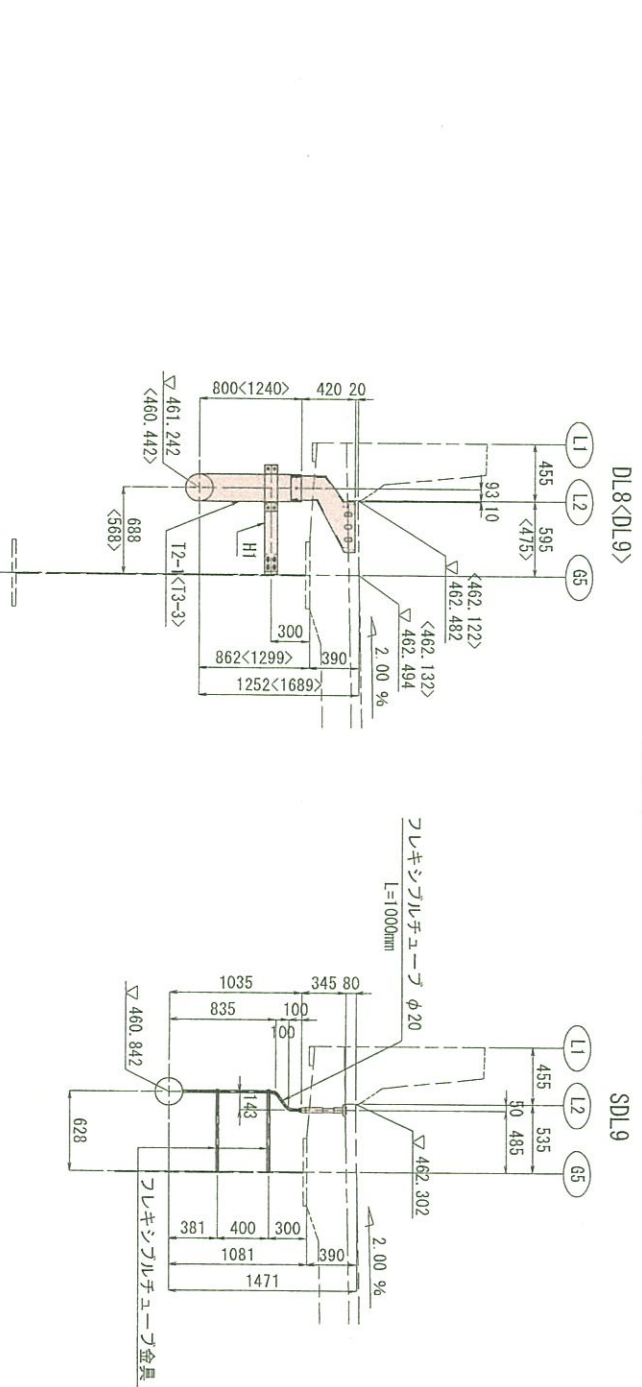
$S=1:50$



卡圖圖



新面図 S=1:30



DL8~DL10 数量

同前

① 6-VP 200A x 4000 (スリープ付)

⑤ I-VP 200A x 3014 (スリ-フ付)

⑧ Z-VF 200A x 2353 (スリ-フ付)

⑨ 1-WP Z00A X 3/05 (X1)-2付)

于丁巳

T2-1 1個

T2-2 1個

T3-3 14

T7-1 一個

古持金具

26個 (B1)

4.111

每爵兼卅三

伸縮線手 E.J2 1個

排水樹 TYPE-A2 3個

スラフ・トルー 2冊

設計実

平成 31年度 工事番号 第19-41320-0047号	
国土地院 田村 市 小野 市 田村 市 小野 市 田村 市 小野 市	小野市和地所 小野市和地所 小野市和地所
道橋供りょう整備(再設)工事(橋上上部)	
上野工務大塚區 (その8)	
縮尺	図示
測量	年月日
株式会社 建設技術研究所	主任 佐田 佐田
設計	青井梓樹
福島県 県中建設事務所	

S=1:50

側面図

[illegible]

平面图

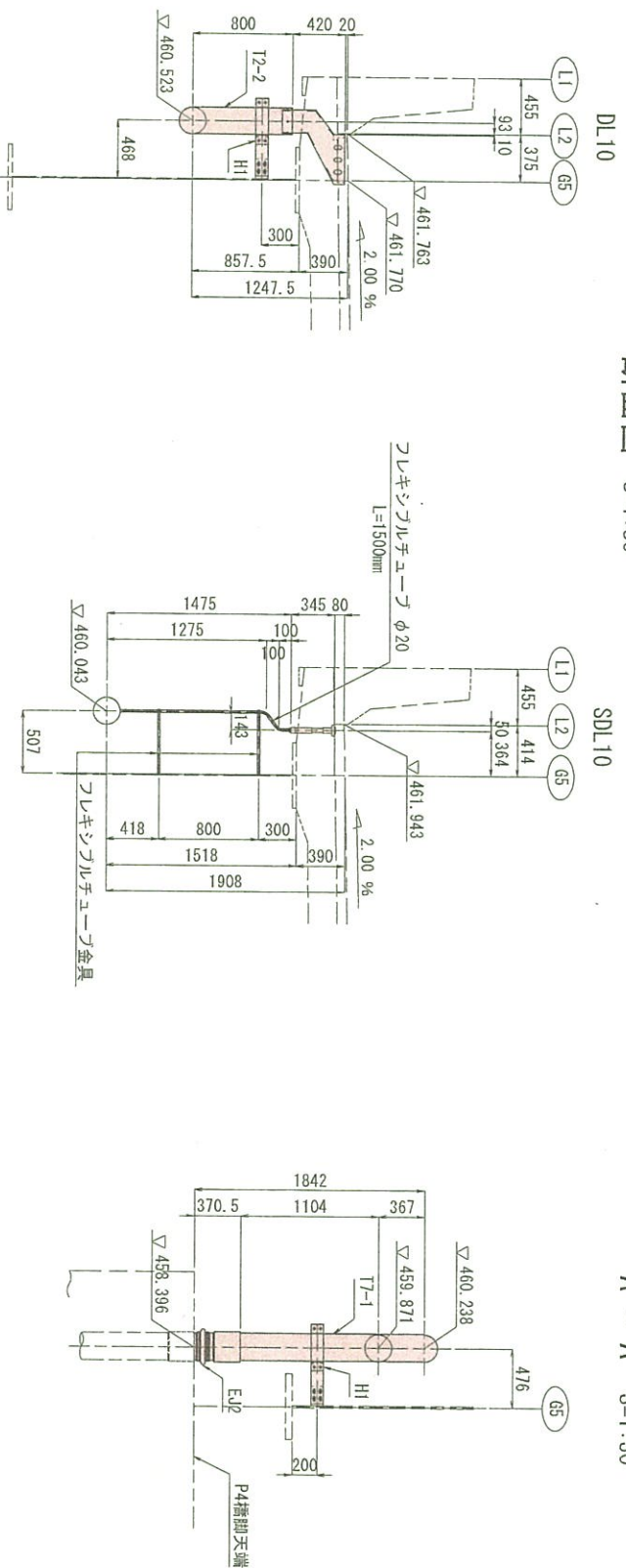
275970 (L2.上)

排水塔間隔 (L2.上)	20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000
25710-L2間隔 (L2.上)	10000	10000	14300	10000.1	5700	10000	10000

The diagram illustrates a longitudinal section of a sewerage system. It features several manholes labeled DL19, SDL10, and DL10. The system is divided into segments labeled B1, TYPE-A2, and P4. Dimensions are provided for various sections: 10000, 14300, 10000.1, and 5700. The diagram also shows a cross-section of a pipe with a diameter of 475 and a wall thickness of 83. The system is shown in a plan view with a dashed line indicating the centerline.

断面图 S=1:30

A - A S=1:30

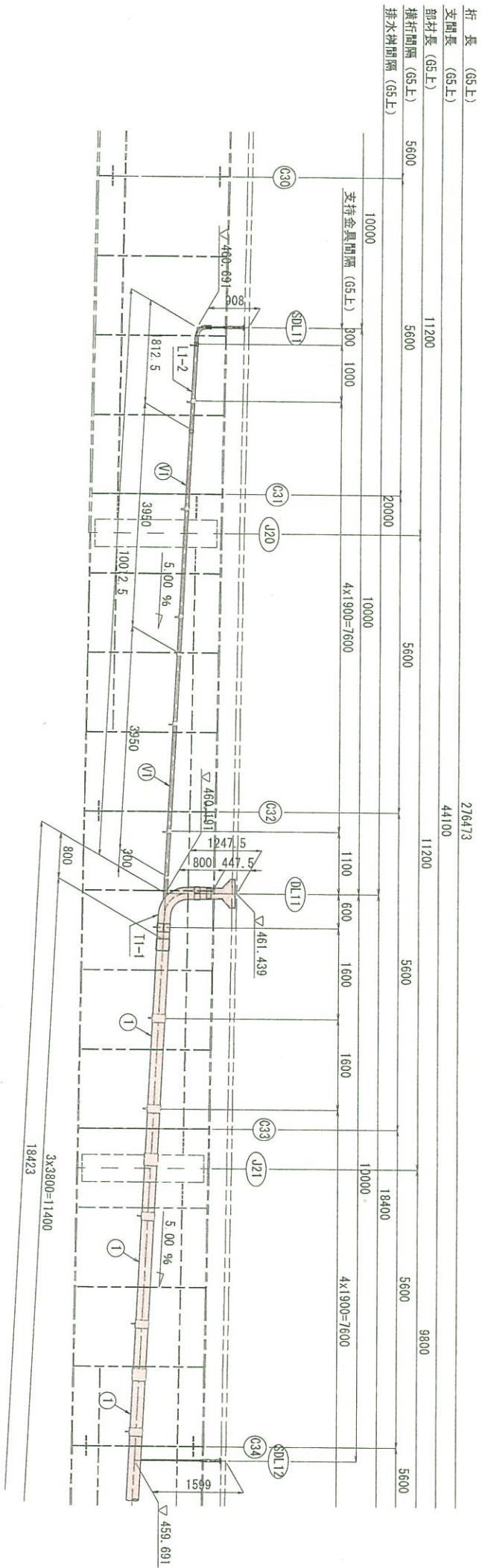


実施設計

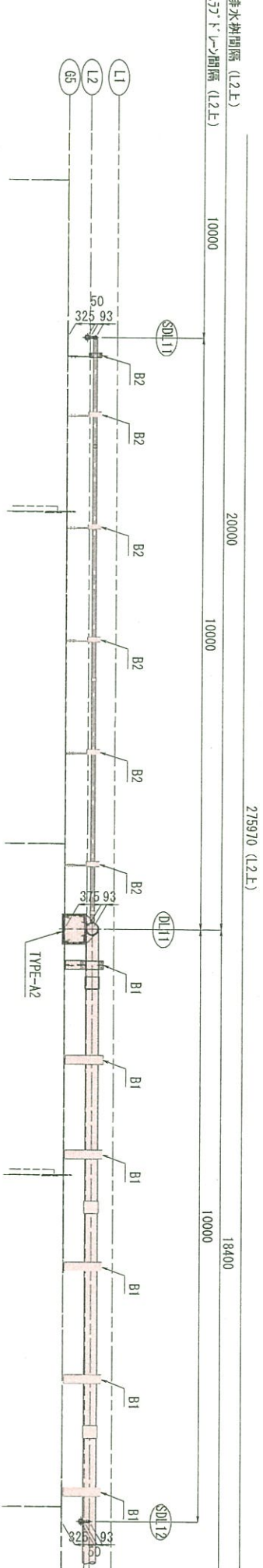
平成 31 年度 工事番号 第 19 - 41320 - 0047 号	
資材調達係 田中 信 小野 孝平 小野原町内	① ② ③ ④
道路橋りょう整備(再使)工事(橋成工部)	
上級工掛水模範(その9)	
橋尺 測量 橋式会社 建設技術研究所 設計	図示 年月日 主役 主役 管理 比尺倍 415 / 439
福島県農中建設事務所	

上部工排水装置 (その10) S=1:50

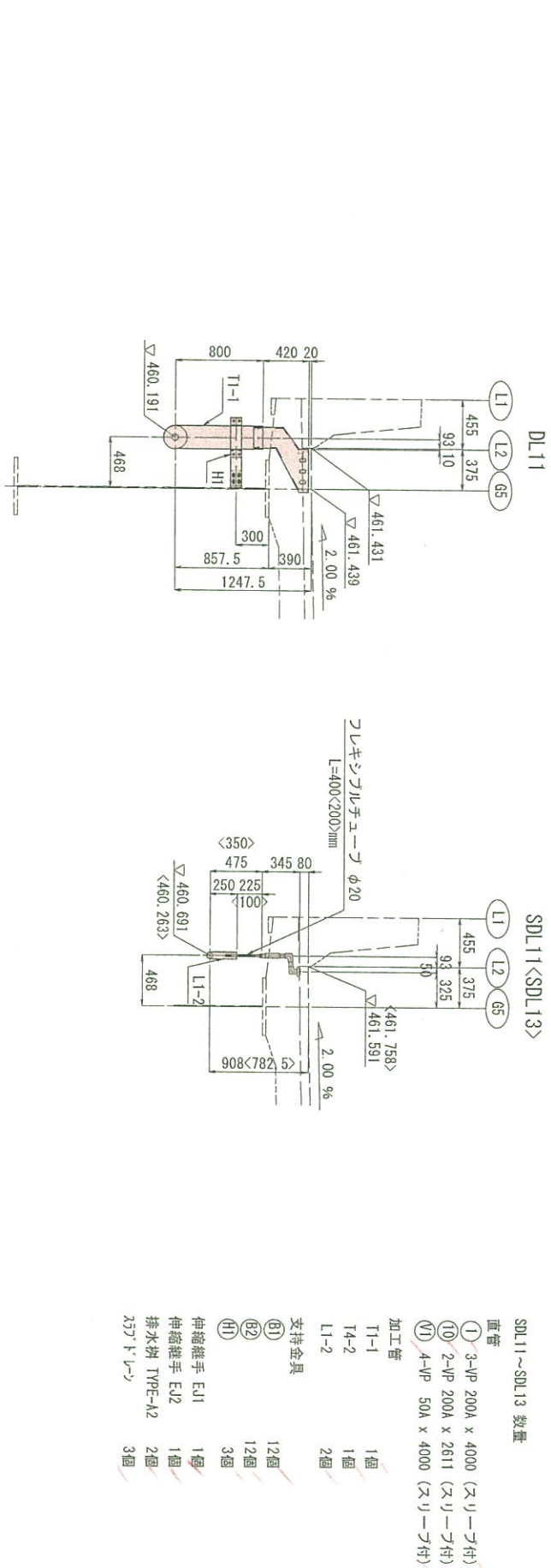
側面図



平面図



断面図 S=1:30



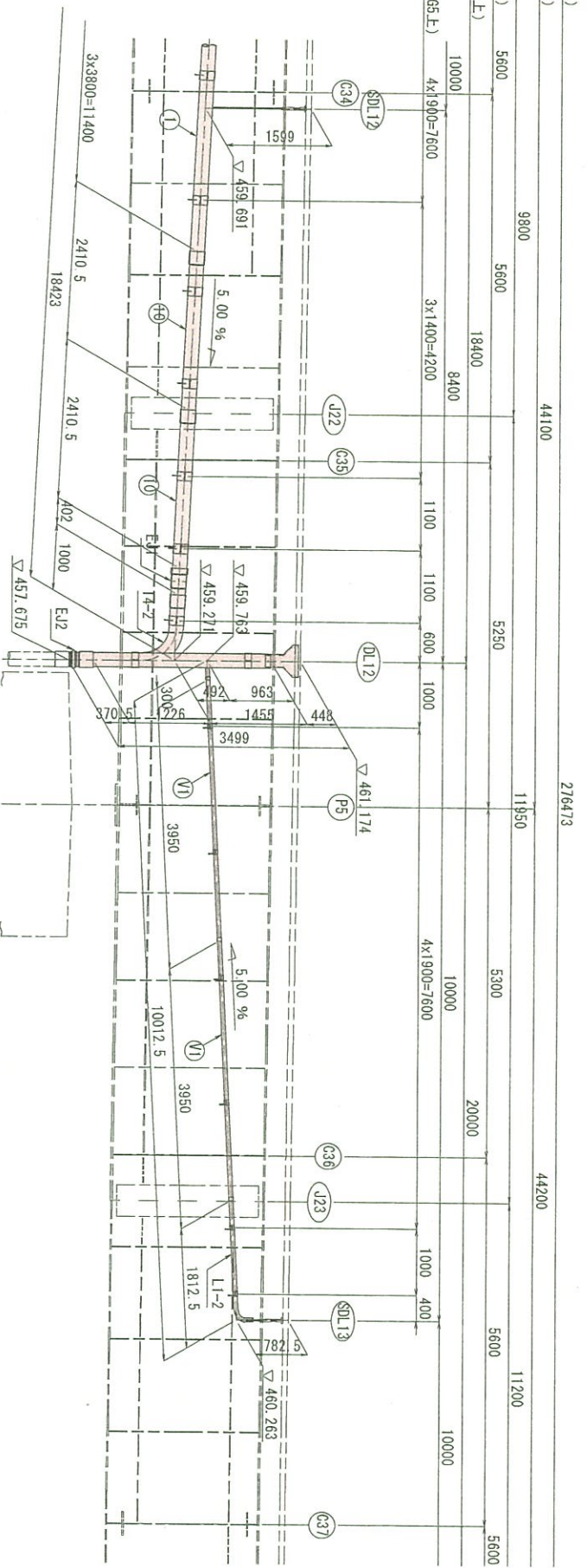
- SD.L11~SD.L13 数量
- | | | |
|---|-------------------------|-----|
| ① | 3-4P 200A x 4000 (スリー付) | 1個 |
| ② | 2-4P 200A x 2611 (スリー付) | 1個 |
| ③ | 4-4P 50A x 4000 (スリー付) | 2個 |
| ④ | 加工管 | 1個 |
| ⑤ | T1-1 | 1個 |
| ⑥ | T1-2 | 2個 |
| ⑦ | 支持金具 | 12個 |
| ⑧ | 伸縮継手 E.J1 | 1個 |
| ⑨ | 伸縮継手 E.J2 | 1個 |
| ⑩ | 排水樹 TYPE-A2 | 2個 |
| ⑪ | 排水樹 TYPE-A2 | 3個 |

実施設計

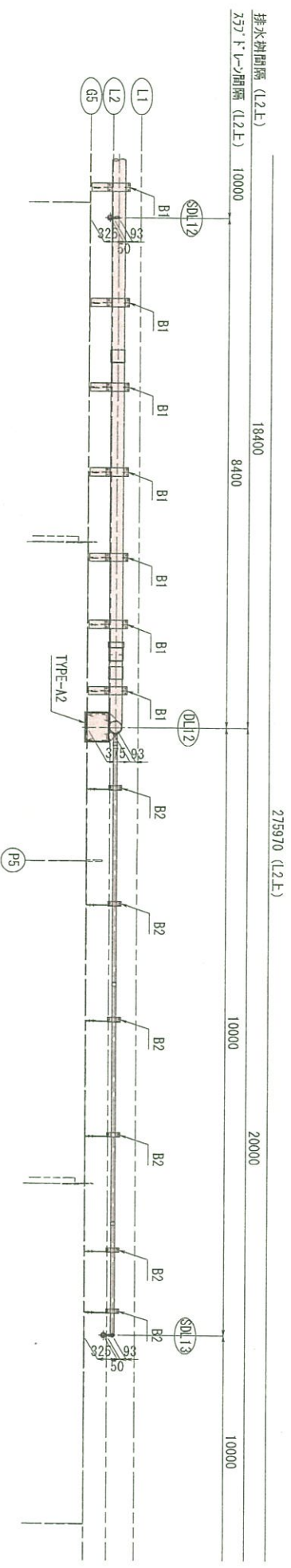
平成 31年度 工事番号 第19-41320-0047号		設計 建設技術研究所	
監理 建設技術研究所	設計 建設技術研究所	監理 建設技術研究所	設計 建設技術研究所
上級工排水装置 (その10)		福島県 県中建設事務所	
図示	図面番号	416 / 489	
測量	年月日	主 任	
設計	年月日	主 任	
監理	年月日	主 任	
設計	年月日	主 任	

S=1:50

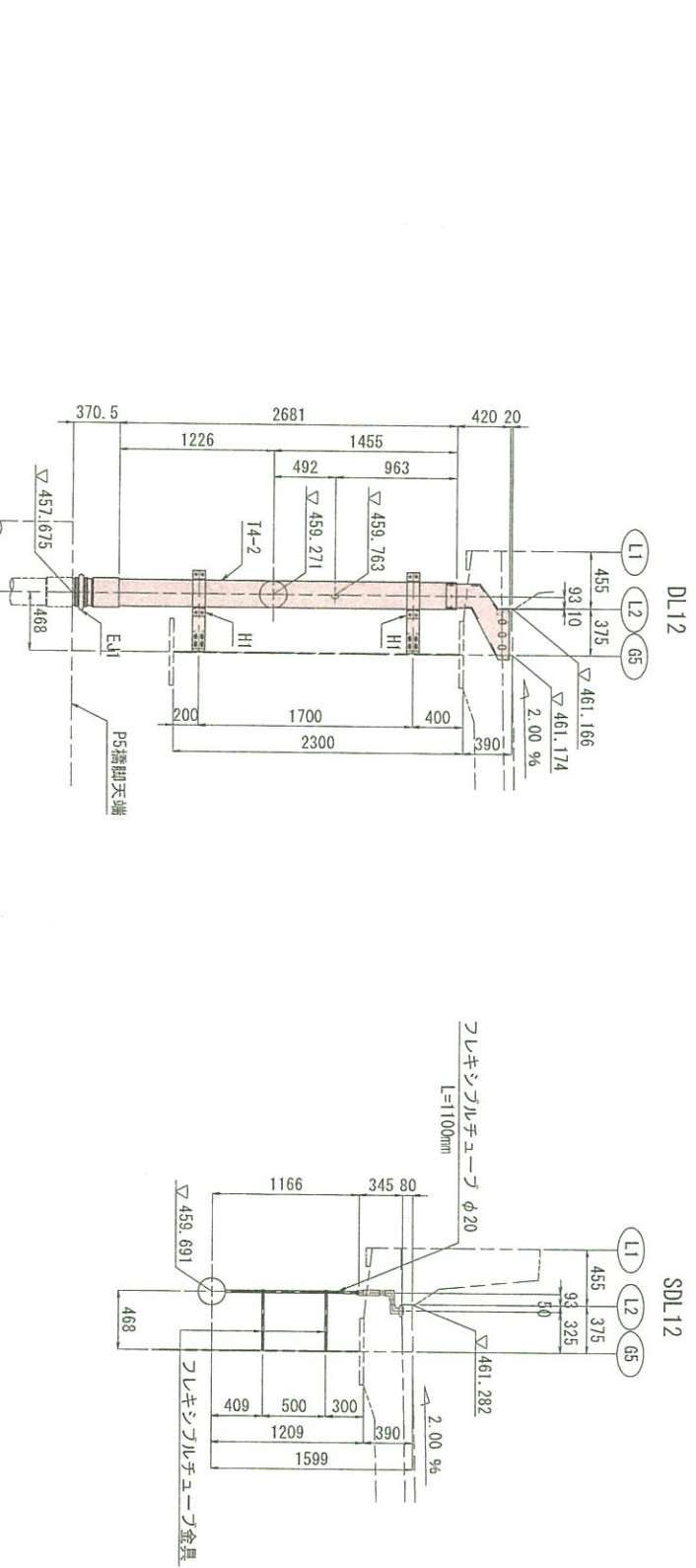
側面図



卡图图



断面图
S=1:30

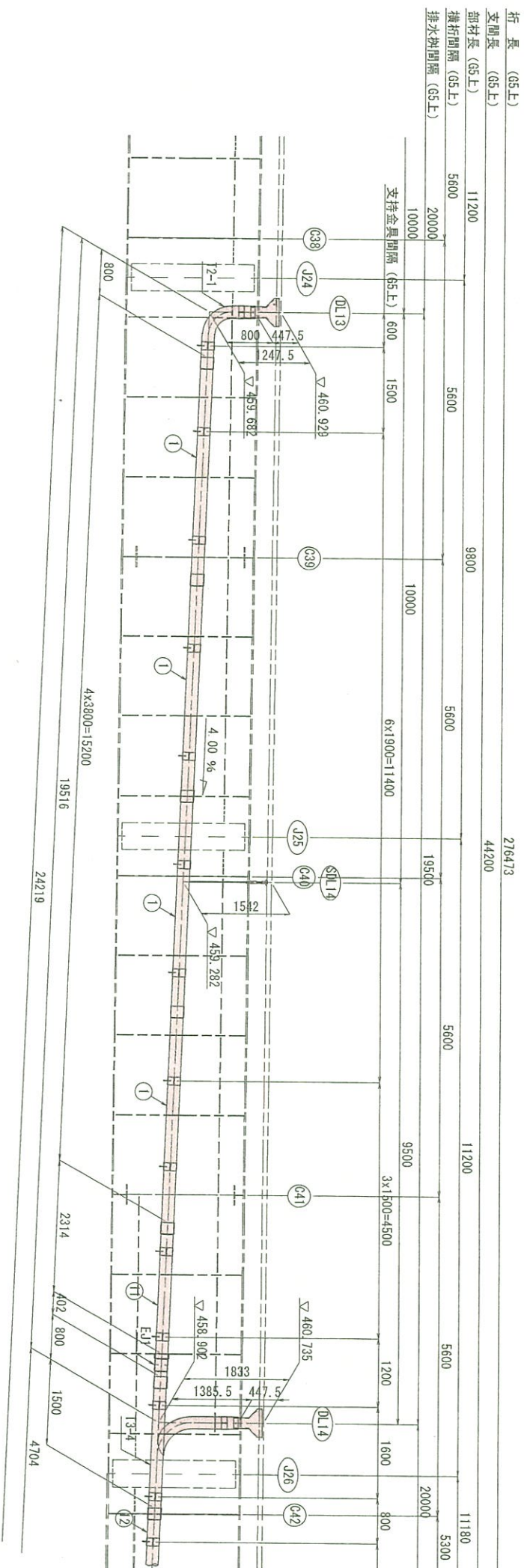


実施設計

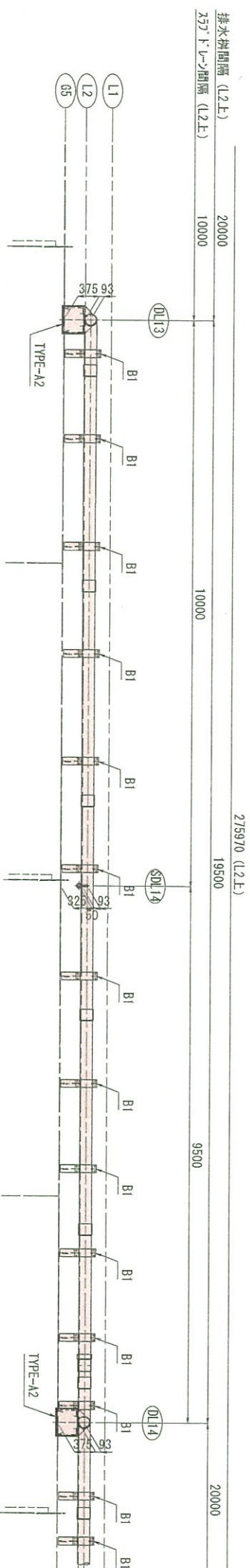
平成 31年度 工事番号 第19-41320-0047号			
新田田代栄蔵	① 氏	田村 直	② 小野 弘平
		③ 小野 弘平	小野弘平(現地所)
道路橋ひょう雲橋(河越)工事(橋梁上部)			
上御工掛水築置 (その11)			
橋尺	四 示	図面番号	417 / 499
測量		年月日	主 位 技 師 名 電 信 技 術 者
設計	株式会社 建設技術研究所		青井祐昭
福島県 県中建設事務所			

上部工排水装置 (その12) S=1:50

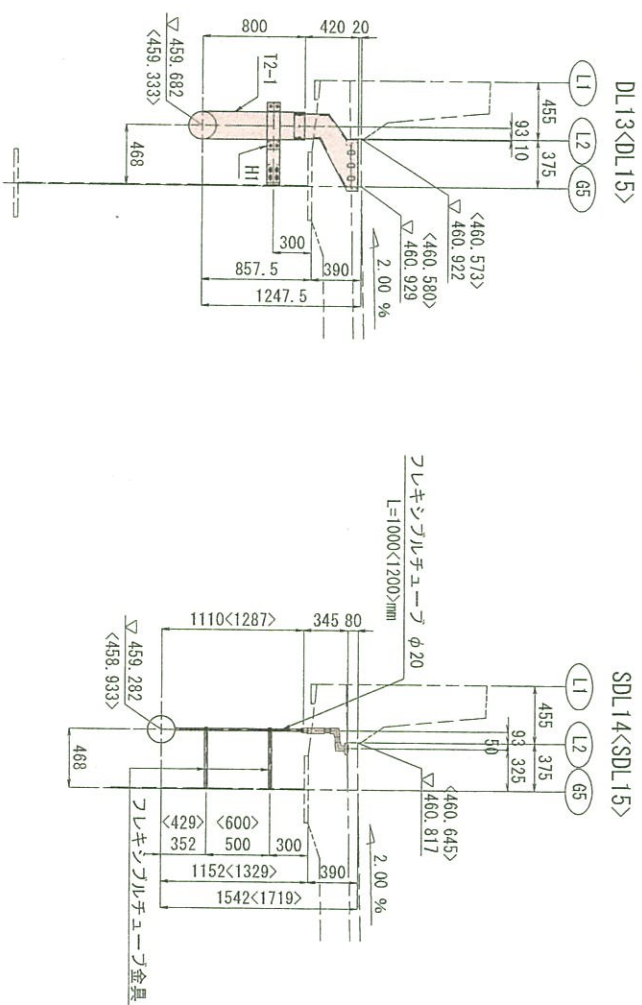
創面図



卡圖圖



断面图 S=1:30



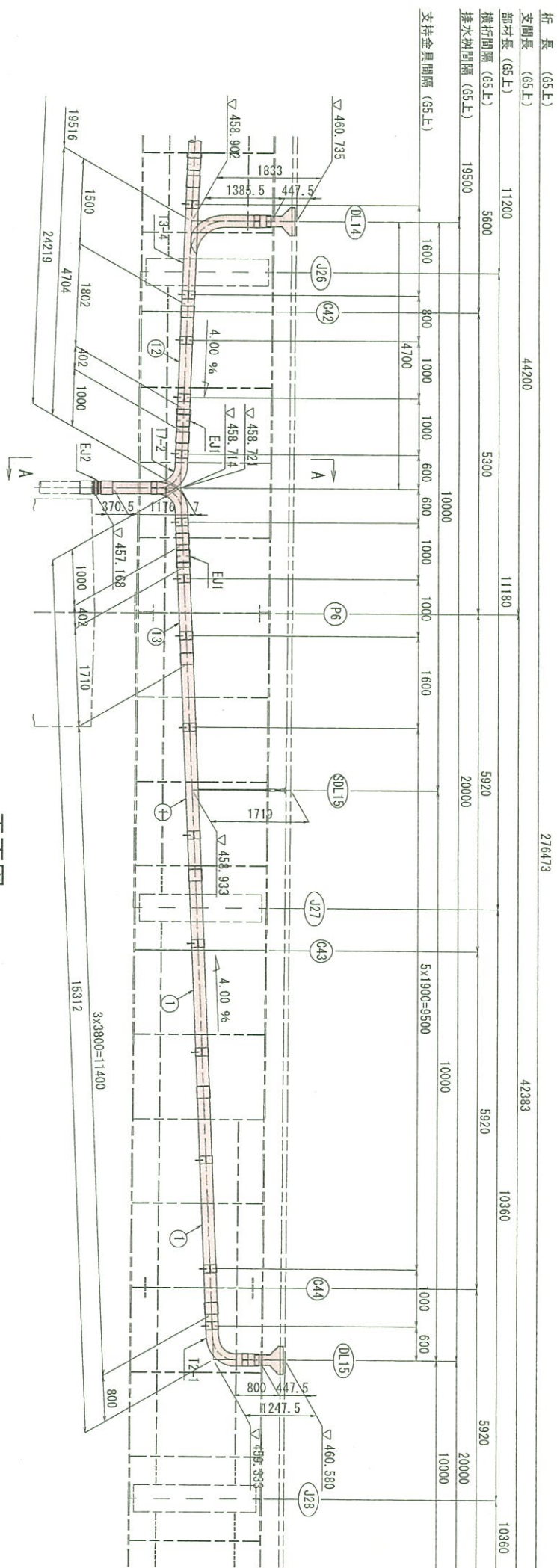
- | DL13~DL15 数量 | |
|--------------------|---------|
| 直管 | |
| ① 7-WP 2004 x 4000 | (スリ-フ付) |
| ⑪ 1-WP 2004 x 2514 | (スリ-フ付) |
| ⑫ 1-WP 2004 x 2002 | (スリ-フ付) |
| ⑬ 1-WP 2004 x 1910 | (スリ-フ付) |
| 加工管 | |
| T2-1 | 2個 |
| T3-4 | 1個 |
| T7-2 | 1個 |
| 支持金具 | |
| ⑧ | 26個 |
| ⑨ | 4個 |
| 伸縮継手 EJ1 | 3個 |
| 伸縮継手 EJ2 | 1個 |
| 排水継手 TYPE-A2 | 3個 |
| 577D-Y-2 | 2個 |

実施設計

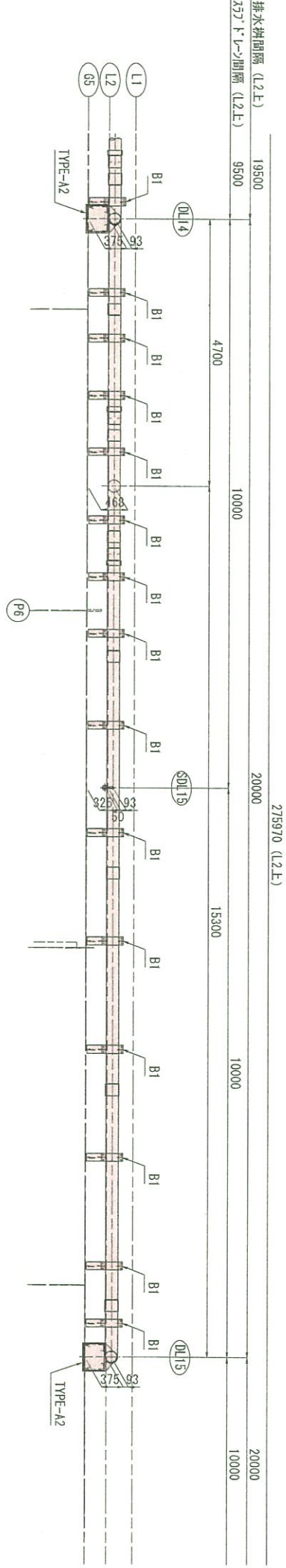
平成 31年度	工事番号	第19-41320-0047号
沼田田んぼ 区	④ 田村 市	⑤ 中野 市
		小野瀬町地内 11-1号
道路橋りょう整備(河川)工事(橋体上部)		
上部工排水装置 (その12)		
橋尺	図 示	図面番号
10	4	418 / 408
期 間	年 月 日	至 迄
2020.04.01	2020.03.31	2020.03.31
技 術 者	技 術 者	管 理 者
建設技術研究所	建設技術研究所	青井祐昭
施 工 所	施 工 所	施 工 所
福島県 県中建設事務所	福島県 県中建設事務所	福島県 県中建設事務所

上部工排水装置 (その13) S=1:50

側面図



平面図



側面図

水田圖



平成 31 年度 工事番号 第1B-01320-0047号	
世田谷区役所 1F	① 田村 ② 中野 ③ 江村 小野新地町 114-1
建設株式会社 建設課よりようき組(株)工事(橋梁工・工部)	
上部工掛水張橋 (その14)	
橋尺	図 示
期 間	図面番号
設計	420 / 438
建設会社 建設技術研究所	主 監 主 査 監 査 検 査 青井組
福島県 県中建設事務所	