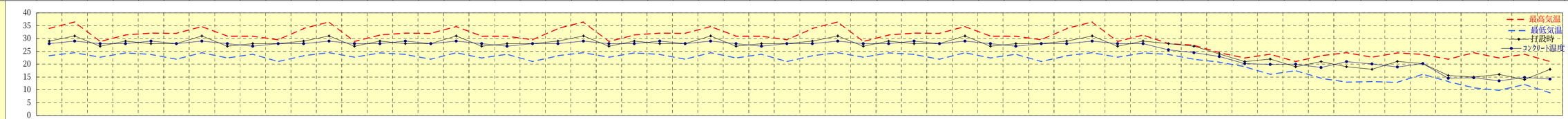
コンクリート品質管理工程能力図

平成20年度〇〇地区道路改良工事

試験番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	計	平均
試験月日	11/1	11/2	11/3	11/4	11/5	11/6	11/7	11/8	11/9	11/10	11/11	11/12	11/13	11/14	11/15	11/16	11/17	11/18	11/19	11/20	11/21	11/22	11/23	11/24	11/25	11/26	11/27	11/28	11/29	11/30	12/1	12/2	12/3	12/4	12/5	12/6	12/7	12/8	12/9	12/10	12/11	12/12	12/13	12/14	12/15	12/16	12/17	12/18	12/19	12/20	12/21	12/22	12/23	12/24	12/25	12/26	12/27	12/28	12/29	12/30		
気温 最高	33.9	36.5	28.8	31.4	32.1	32.0	34.7	30.9	30.9	29.5	33.9	36.5	28.8	31.4	32.1	32.0	34.7	30.9	30.9	29.5	33.9	36.5	28.8	31.4	32.1	32.0	34.7	30.9	30.9	29.5	33.9	36.5	28.8	31.4	32.1	32.0	34.7	30.9	30.9	29.5	33.9	36.5	28.8	31.4	28.0	27.4	24.5	22.4	23.9	21.0	23.3	24.5	22.7	24.4	23.8	21.9	24.5	22.4	23.9	21.0		29.9
気温 最低	23.3	24.5	22.7	24.4	23.8	21.9	24.5	22.4	23.9	21.0	23.3	24.5	22.7	24.4	23.8	21.9	24.5	22.4	23.9	21.0	23.3	24.5	22.7	24.4	23.8	21.9	24.5	22.4	23.9	21.0	23.3	24.5	22.7	24.4	23.8	21.9	24.5	22.4	23.9	21.0	23.3	24.5	22.7	24.4	23.8	21.9	20.8	19.0	16.0	17.5	14.5	13.0	13.2	12.9	16.1	13.2	10.8	9.8	12.1	8.8		21.1
気温 打設時	29.0	31.0	27.0	29.0	28.0	28.0	31.0	27.0	28.0	28.0	29.0	31.0	27.0	29.0	28.0	28.0	31.0	27.0	28.0	28.0	29.0	31.0	27.0	29.0	28.0	28.0	31.0	27.0	28.0	28.0	29.0	31.0	27.0	29.0	28.0	28.0	31.0	27.0	28.0	28.0	29.0	31.0	27.0	29.0	28.0	27.0	24.0	21.0	22.0	19.0	21.0	19.0	18.0	21.1	20.2	15.6	15.0	16.0	14.0	18.0		26.3
コンクリート温度	28.0	29.0	28.0	28.0	29.0	28.0	29.0	28.0	27.0	28.0	28.0	29.0	28.0	28.0	29.0	28.0	29.0	28.0	27.0	28.0	28.0	29.0	28.0	28.0	29.0	28.0	29.0	28.0	27.0	28.0	28.0	29.0	28.0	28.0	29.0	28.0	29.0	28.0	27.0	28.0	28.0	29.0	28.0	28.0	25.6	24.5	23.0	20.2	19.9	20.0	18.7	21.0	20.1	18.9	20.2	14.5	14.7	13.5	14.8	14.2		25.7

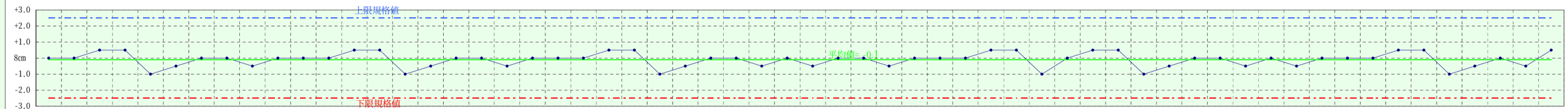
気温管理図



最高 36.5℃
最低 8.8℃

測定値	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	計	平均
設計値	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0		
実測値	8.0	8.0	8.5	8.5	7.0	7.5	8.0	8.0	7.5	8.0	8.0	8.0	8.5	8.5	7.0	7.5	8.0	8.0	7.5	8.0	8.0	8.0	8.5	8.5	7.0	7.5	8.0	8.0	7.5	8.0	7.5	8.0	8.0	7.5	8.0	8.0	8.0	8.5	8.5	7.0	8.0	8.5	8.5	7.0	7.5	8.0	8.0	7.5	8.0	7.5	8.0	8.0	8.0	8.5	8.5	7.0	7.5	8.0	7.5	8.5	474.0	7.9
差	±0	±0	0.5	0.5	-1.0	-0.5	±0	±0	-0.5	±0	±0	±0	0.5	0.5	-1.0	-0.5	±0	±0	-0.5	±0	±0	±0	0.5	0.5	-1.0	-0.5	±0	±0	-0.5	±0	-0.5	±0	±0	-0.5	±0	±0	±0	0.5	0.5	-1.0	±0	0.5	0.5	-1.0	-0.5	±0	±0	-0.5	±0	-0.5	±0	±0	±0	0.5	0.5	-1.0	-0.5	±0	-0.5	0.5	-6.0	-0.1

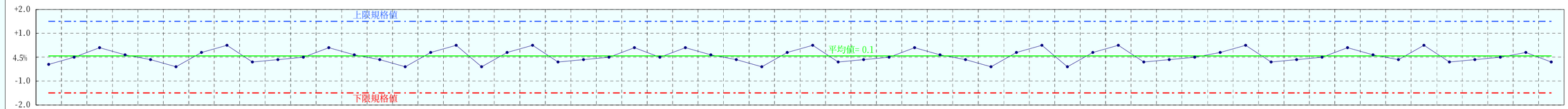
スランプ管理図



規格値 8±2.5cm
最大値 8.5cm
最小値 7.0cm

測定値	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	計	平均
設計値	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5		
実測値	4.2	4.5	4.9	4.6	4.4	4.1	4.7	5.0	4.3	4.4	4.5	4.9	4.6	4.4	4.1	4.7	5.0	4.1	4.7	5.0	4.3	4.4	4.5	4.9	4.5	4.9	4.6	4.4	4.1	4.7	5.0	4.3	4.4	4.5	4.9	4.6	4.4	4.1	4.7	5.0	4.1	4.7	5.0	4.3	4.4	4.5	4.7	5.0	4.3	4.4	4.5	4.9	4.6	4.4	5.0	4.3	4.4	4.5	4.7	4.3	273.3	4.6
差	-0.3	±0	0.4	0.1	-0.1	-0.4	0.2	0.5	-0.2	-0.1	±0	0.4	0.1	-0.1	-0.4	0.2	0.5	-0.4	0.2	0.5	-0.2	-0.1	±0	0.4	±0	0.4	0.1	-0.1	-0.4	0.2	0.5	-0.2	-0.1	±0	0.4	0.1	-0.1	-0.4	0.2	0.5	-0.4	0.2	0.5	-0.2	-0.1	±0	0.2	0.5	-0.2	-0.1	±0	0.4	0.1	-0.1	0.5	-0.2	-0.1	±0	0.2	-0.2	3.3	0.1

空気量管理図



規格値 4.5±1.5%
最大値 5.0%
最小値 4.1%

打設ヶ所	打設番号①②	打設番号③④	打設番号④⑤	打設番号⑥	打設番号⑦⑧	打設番号⑨	打設番号⑩⑪	打設番号⑫	打設番号⑬⑭	打設番号⑮⑯

コンクリート １ 週強度成果総括表

工事名 ： 平成20年度○○地区道路改良工事

請負者：○○建設

測定者：圏雪兼筑

(標準養生)

番号	供試体採取日	第 1 週強度試験日	測定値 X_1	測定値 X_2	測定値 X_3	計 ΣX	平均値 $\overline{X}$	移動範囲 Rs	摘 要
1	H20.11.01	H20.11.08	13.7	14.2	13.9	41.8	13.9	―	打設番号①②
2	H20.11.02	H20.11.09	14.5	14.1	14.2	42.8	14.3	0.4	打設番号③④
3	H20.11.03	H20.11.10	13.4	14.2	13.5	41.1	13.7	0.6	打設番号④⑤
4	H20.11.04	H20.11.11	14.0	14.2	14.5	42.7	14.2	0.5	打設番号⑥
5	H20.11.05	H20.11.12	14.9	14.3	14.4	43.6	14.5	0.3	打設番号⑦⑧
6	H20.11.06	H20.11.13	15.3	14.9	15.1	45.3	15.1	0.6	打設番号⑨
7	H20.11.07	H20.11.14	13.8	14.1	13.4	41.3	13.8	1.3	打設番号⑩⑪
8	H20.11.08	H20.11.15	14.1	14.4	13.8	42.3	14.1	0.3	打設番号⑫
9	H20.11.09	H20.11.16	14.5	15.2	14.5	44.2	14.7	0.6	打設番号⑬⑭
10	H20.11.10	H20.11.17	14.2	13.8	14.5	42.5	14.2	0.5	打設番号⑮⑯
11	H20.11.11	H20.11.18	13.7	14.2	13.9	41.8	13.9	0.3	
12	H20.11.12	H20.11.19	14.5	14.1	14.2	42.8	14.3	0.4	
13	H20.11.13	H20.11.20	13.4	14.2	13.5	41.1	13.7	0.6	
14	H20.11.14	H20.11.21	14.0	14.2	14.5	42.7	14.2	0.5	
15	H20.11.15	H20.11.22	14.9	14.3	14.4	43.6	14.5	0.3	
16	H20.11.16	H20.11.23	15.3	14.9	15.1	45.3	15.1	0.6	
17	H20.11.17	H20.11.24	13.8	14.1	13.4	41.3	13.8	1.3	
18	H20.11.18	H20.11.25	14.1	14.4	13.8	42.3	14.1	0.3	
19	H20.11.19	H20.11.26	14.5	15.2	14.5	44.2	14.7	0.6	
20	H20.11.20	H20.11.27	14.2	13.8	14.5	42.5	14.2	0.5	
21	H20.11.21	H20.11.28	13.7	14.2	13.9	41.8	13.9	0.3	
22	H20.11.22	H20.11.29	14.5	14.1	14.2	42.8	14.3	0.4	
23	H20.11.23	H20.11.30	13.4	14.2	13.5	41.1	13.7	0.6	
24	H20.11.24	H20.12.01	14.0	14.2	14.5	42.7	14.2	0.5	
25	H20.11.25	H20.12.02	14.9	14.3	14.4	43.6	14.5	0.3	

コンクリート １ 週強度成果総括表

工事名 ： 平成20年度○○地区道路改良工事　　請負者：○○建設

測定者：圏雪兼筑

(標準養生)

番号	供試体採取日	第 1 週強度試験日	測定値 X_1	測定値 X_2	測定値 X_3	計 ΣX	平均値 $\overline{X}$	移動範囲 Rs	摘 要
26	H20.11.26	H20.12.03	15.3	14.9	15.1	45.3	15.1	0.6	
27	H20.11.27	H20.12.04	13.8	14.1	13.4	41.3	13.8	1.3	
28	H20.11.28	H20.12.05	14.1	14.4	13.8	42.3	14.1	0.3	
29	H20.11.29	H20.12.06	14.5	15.2	14.5	44.2	14.7	0.6	
30	H20.11.30	H20.12.07	14.2	13.8	14.5	42.5	14.2	0.5	
31	H20.12.01	H20.12.08	13.7	14.2	13.9	41.8	13.9	0.3	
32	H20.12.02	H20.12.09	14.5	14.1	14.2	42.8	14.3	0.4	
33	H20.12.03	H20.12.10	13.4	14.2	13.5	41.1	13.7	0.6	
34	H20.12.04	H20.12.11	14.0	14.2	14.5	42.7	14.2	0.5	
35	H20.12.05	H20.12.12	14.9	14.3	14.4	43.6	14.5	0.3	
36	H20.12.06	H20.12.13	15.3	14.9	15.1	45.3	15.1	0.6	
37	H20.12.07	H20.12.14	13.8	14.1	13.4	41.3	13.8	1.3	
38	H20.12.08	H20.12.15	14.1	14.4	13.8	42.3	14.1	0.3	
39	H20.12.09	H20.12.16	14.5	15.2	14.5	44.2	14.7	0.6	
40	H20.12.10	H20.12.17	14.2	13.8	14.5	42.5	14.2	0.5	
41	H20.12.11	H20.12.18	13.7	14.2	13.9	41.8	13.9	0.3	
42	H20.12.12	H20.12.19	14.5	14.1	14.2	42.8	14.3	0.4	
43	H20.12.13	H20.12.20	13.4	14.2	13.5	41.1	13.7	0.6	
44	H20.12.14	H20.12.21	14.0	14.2	14.5	42.7	14.2	0.5	
45	H20.12.15	H20.12.22	14.9	14.3	14.4	43.6	14.5	0.3	
46	H20.12.16	H20.12.23	15.3	14.9	15.1	45.3	15.1	0.6	
47	H20.12.17	H20.12.24	13.8	14.1	13.4	41.3	13.8	1.3	
48	H20.12.18	H20.12.25	14.1	14.4	13.8	42.3	14.1	0.3	
49	H20.12.19	H20.12.26	14.5	15.2	14.5	44.2	14.7	0.6	
50	H20.12.20	H20.12.27	14.2	13.8	14.5	42.5	14.2	0.5	

コンクリート １ 週強度成果総括表

工事名 ： 平成20年度○○地区道路改良工事　　請負者：○○建設

測定者：圏雪兼筑

(標準養生)

番号	供試体採取日	第 1 週強度試験日	測定値 X_1	測定値 X_2	測定値 X_3	計 ΣX	平均値 $\overline{X}$	移動範囲 Rs	摘 要
51	H20.12.21	H20.12.28	13.7	14.2	13.9	41.8	13.9	0.3	
52	H20.12.22	H20.12.29	14.5	14.1	14.2	42.8	14.3	0.4	
53	H20.12.23	H20.12.30	13.4	14.2	13.5	41.1	13.7	0.6	
54	H20.12.24	H20.12.31	14.0	14.2	14.5	42.7	14.2	0.5	
55	H20.12.25	H21.01.01	14.9	14.3	14.4	43.6	14.5	0.3	
56	H20.12.26	H21.01.02	15.3	14.9	15.1	45.3	15.1	0.6	
57	H20.12.27	H21.01.03	13.8	14.1	13.4	41.3	13.8	1.3	
58	H20.12.28	H21.01.04	14.1	14.4	13.8	42.3	14.1	0.3	
59	H20.12.29	H21.01.05	14.5	15.2	14.5	44.2	14.7	0.6	
60	H20.12.30	H21.01.06	14.2	13.8	14.5	42.5	14.2	0.5	

移動範囲　max = 15.1　　min = 13.7　　$\overline{\overline{X}}$= 14.3　　$\overline{Rs}$= 0.5

推定式

推定28日強度＝1.53×7日強度＋2.19

コンクリート　４　週強度成果総括表

工事名　：　平成20年度○○地区道路改良工事　　請負者：○○建設

測定者：圏雪兼筑

(標準養生)

番号	供試体採取日	第　4　週強度試験日	測定値 X_1	測定値 X_2	測定値 X_3	計 ΣX	平均値 $\overline{X}$	移動範囲 Rs	摘　要
1	H20.11.01	H20.11.29	24.2	23.9	23.7	71.8	23.9	―	打設番号①②
2	H20.11.02	H20.11.30	24.7	24.3	24.5	73.5	24.5	0.6	打設番号③④
3	H20.11.03	H20.12.01	23.4	24.0	23.8	71.2	23.7	0.8	打設番号④⑤
4	H20.11.04	H20.12.02	24.6	24.1	24.7	73.4	24.5	0.8	打設番号⑥
5	H20.11.05	H20.12.03	24.7	24.9	24.5	74.1	24.7	0.2	打設番号⑦⑧
6	H20.11.06	H20.12.04	25.5	25.9	25.3	76.7	25.6	0.9	打設番号⑨
7	H20.11.07	H20.12.05	24.3	24.6	24.7	73.6	24.5	1.1	打設番号⑩⑪
8	H20.11.08	H20.12.06	24.7	24.1	24.5	73.3	24.4	0.1	打設番号⑫
9	H20.11.09	H20.12.07	25.5	25.5	25.5	76.5	25.5	1.1	打設番号⑬⑭
10	H20.11.10	H20.12.08	24.3	24.9	24.3	73.5	24.5	1.0	打設番号⑮⑯
11	H20.11.11	H20.12.09	24.2	23.9	23.7	71.8	23.9	0.6	
12	H20.11.12	H20.12.10	24.7	24.3	24.5	73.5	24.5	0.6	
13	H20.11.13	H20.12.11	23.4	24.0	23.8	71.2	23.7	0.8	
14	H20.11.14	H20.12.12	24.6	24.1	24.7	73.4	24.5	0.8	
15	H20.11.15	H20.12.13	24.7	24.9	24.5	74.1	24.7	0.2	
16	H20.11.16	H20.12.14	25.5	25.9	25.3	76.7	25.6	0.9	
17	H20.11.17	H20.12.15	24.3	24.6	24.7	73.6	24.5	1.1	
18	H20.11.18	H20.12.16	24.7	24.1	24.5	73.3	24.4	0.1	
19	H20.11.19	H20.12.17	25.5	25.5	25.5	76.5	25.5	1.1	
20	H20.11.20	H20.12.18	24.3	24.9	24.3	73.5	24.5	1.0	
21	H20.11.21	H20.12.19	24.2	23.9	23.7	71.8	23.9	0.6	
22	H20.11.22	H20.12.20	24.7	24.3	24.5	73.5	24.5	0.6	
23	H20.11.23	H20.12.21	23.4	24.0	23.8	71.2	23.7	0.8	
24	H20.11.24	H20.12.22	24.6	24.1	24.7	73.4	24.5	0.8	
25	H20.11.25	H20.12.23	24.7	24.9	24.5	74.1	24.7	0.2	

コンクリート　４　週強度成果総括表

工事名　：　平成20年度○○地区道路改良工事　　請負者：○○建設

測定者：圏雪兼筑

(標準養生)

番号	供試体採取日	第　4　週強度試験日	測定値 X_1	測定値 X_2	測定値 X_3	計 ΣX	平均値 $\overline{X}$	移動範囲 Rs	摘　要
26	H20.11.26	H20.12.24	25.5	25.9	25.3	76.7	25.6	0.9	
27	H20.11.27	H20.12.25	24.3	24.6	24.7	73.6	24.5	1.1	
28	H20.11.28	H20.12.26	24.7	24.1	24.5	73.3	24.4	0.1	
29	H20.11.29	H20.12.27	25.5	25.5	25.5	76.5	25.5	1.1	
30	H20.11.30	H20.12.28	24.3	24.9	24.3	73.5	24.5	1.0	
31	H20.12.01	H20.12.29	24.2	23.9	23.7	71.8	23.9	0.6	
32	H20.12.02	H20.12.30	24.7	24.3	24.5	73.5	24.5	0.6	
33	H20.12.03	H20.12.31	23.4	24.0	23.8	71.2	23.7	0.8	
34	H20.12.04	H21.01.01	24.6	24.1	24.7	73.4	24.5	0.8	
35	H20.12.05	H21.01.02	24.7	24.9	24.5	74.1	24.7	0.2	
36	H20.12.06	H21.01.03	25.5	25.9	25.3	76.7	25.6	0.9	
37	H20.12.07	H21.01.04	24.3	24.6	24.7	73.6	24.5	1.1	
38	H20.12.08	H21.01.05	24.7	24.1	24.5	73.3	24.4	0.1	
39	H20.12.09	H21.01.06	25.5	25.5	25.5	76.5	25.5	1.1	
40	H20.12.10	H21.01.07	24.3	24.9	24.3	73.5	24.5	1.0	
41	H20.12.11	H21.01.08	24.2	23.9	23.7	71.8	23.9	0.6	
42	H20.12.12	H21.01.09	24.7	24.3	24.5	73.5	24.5	0.6	
43	H20.12.13	H21.01.10	23.4	24.0	23.8	71.2	23.7	0.8	
44	H20.12.14	H21.01.11	24.6	24.1	24.7	73.4	24.5	0.8	
45	H20.12.15	H21.01.12	24.7	24.9	24.5	74.1	24.7	0.2	
46	H20.12.16	H21.01.13	25.5	25.9	25.3	76.7	25.6	0.9	
47	H20.12.17	H21.01.14	24.3	24.6	24.7	73.6	24.5	1.1	
48	H20.12.18	H21.01.15	24.7	24.1	24.5	73.3	24.4	0.1	
49	H20.12.19	H21.01.16	25.5	25.5	25.5	76.5	25.5	1.1	
50	H20.12.20	H21.01.17	24.3	24.9	24.3	73.5	24.5	1.0	

コンクリート　４　週強度成果総括表

工事名　：　平成20年度○○地区道路改良工事　　請負者：○○建設

測定者：圏雪兼筑

(標準養生)

番号	供試体採取日	第　4　週強度試験日	測定値			計	平均値	移動範囲	摘　要
			X_1	X_2	X_3	ΣX	$\overline{X}$	Rs	
51	H20.12.21	H21.01.18	24.2	23.9	23.7	71.8	23.9	0.6	
52	H20.12.22	H21.01.19	24.7	24.3	24.5	73.5	24.5	0.6	
53	H20.12.23	H21.01.20	23.4	24.0	23.8	71.2	23.7	0.8	
54	H20.12.24	H21.01.21	24.6	24.1	24.7	73.4	24.5	0.8	
55	H20.12.25	H21.01.22	24.7	24.9	24.5	74.1	24.7	0.2	

移動範囲　max= 25.6　　min= 23.7　　$\overline{\overline{X}}$= 24.6　　$\overline{Rs}$= 0.7

X - Rs - Rm 管理データシート

名　　称		コンクリート(推定4週)			工事名		平成20年度〇〇地区道路改良工事		期間	自	平成20年11月1日		
品質･特性		圧縮強度(標準養生)			発注者名					至	平成20年12月30日		
測定単位		N/mm2			日標準量		100m³/日		請負者		〇〇建設		
規格限界	上限値	—			試料	大きさ	1回/3試料		現場代理人		戸北孝治		
	下限値	18				間隔	1日1回		測定者		圏雪兼筑		
設計基準値		18							作成者		稟室爛理		
測点又は月日	番号	測定値				計	平均	移動範囲	範囲	X±E2･Rs=23.80±2.66×0.68=			
		a	b	c	d	Σ	X	Rs	Rm	21.99	～	25.61	
11/8	1	23.2	23.9	23.5		70.6	23.5	—	0.7	D4Rs=3.27×0.68=		2.22	
11/9	2	24.4	23.8	23.9		72.1	24.0	0.5	0.6	D4Rm=2.57×0.84=		2.16	
11/10	3	22.7	23.9	22.8		69.4	23.1	0.9	1.2		X	Rs	Rm
11/11	4	23.6	23.9	24.4		71.9	24.0	0.9	0.8	平均	23.80	0.68	0.84
11/12	5	25.0	24.1	24.2		73.3	24.4	0.4	0.9	累計	119.00	2.70	4.20
	小計						119.0	2.7	4.2	小計	119.00	2.70	4.20
11/13	6	25.6	25.0	25.3		75.9	25.3	0.9	0.6	X±E2･Rs=23.93±2.66×0.87=			
11/14	7	23.3	23.8	22.7		69.8	23.3	2.0	1.1	21.62	～	26.24	
11/15	8	23.8	24.2	23.3		71.3	23.8	0.5	0.9	D4Rs= 2.84		D4Rm= 2.18	
	小計						72.4	3.4	2.6	平均	23.93	0.87	0.85
11/16	9	24.4	25.4	24.4		74.2	24.7	0.9	1.0	累計	191.40	6.10	6.80
11/17	10	23.9	23.3	24.4		71.6	23.9	0.8	1.1	小計	72.40	3.40	2.60
11/18	11	23.2	23.9	23.5		70.6	23.5	0.4	0.7	X±E2･Rs=23.89±2.66×0.80=			
11/19	12	24.4	23.8	23.9		72.1	24.0	0.5	0.6	21.76	～	26.02	
11/20	13	22.7	23.9	22.8		69.4	23.1	0.9	1.2	D4Rs= 2.62		D4Rm= 2.26	
	小計						119.2	3.5	4.6	平均	23.89	0.80	0.88
11/21	14	23.6	23.9	24.4		71.9	24.0	0.9	0.8	累計	310.60	9.60	11.40
11/22	15	25.0	24.1	24.2		73.3	24.4	0.4	0.9	小計	119.20	3.50	4.60
11/23	16	25.6	25.0	25.3		75.9	25.3	0.9	0.6	X±E2･Rs=24.00±2.66×0.84=			
11/24	17	23.3	23.8	22.7		69.8	23.3	2.0	1.1	21.77	～	26.23	
11/25	18	23.8	24.2	23.3		71.3	23.8	0.5	0.9	D4Rs= 2.75		D4Rm= 2.29	
11/26	19	24.4	25.4	24.4		74.2	24.7	0.9	1.0	平均	24.00	0.84	0.89
11/27	20	23.9	23.3	24.4		71.6	23.9	0.8	1.1	累計	480.00	16.00	17.80
	小計						169.4	6.4	6.4	小計	169.40	6.40	6.40

n	d2	D4	E2
2	1.13	3.27	2.66
3	1.69	2.57	1.77

X - Rs - Rm 管理データシート

名　　称		コンクリート(推定4週)			工事名		平成20年度〇〇地区道路改良工事		期間	自	平成20年11月1日		
品質･特性		圧縮強度(標準養生)			発注者名					至	平成20年12月30日		
測定単位		N/mm2			日標準量		100m³/日		請負者		〇〇建設		
規格限界	上限値	—			試料	大きさ	1回/3試料		現場代理人		戸北孝治		
	下限値	18				間隔	1日1回		測定者		圏雪兼筑		
設計基準値		18							作成者		稟室爛理		
測点又は月日	番号	測定値				計	平均	移動範囲	範囲				
		a	b	c	d	Σ	X	Rs	Rm				
11/28	21	23.2	23.9	23.5		70.6	23.5	0.4	0.7				
11/29	22	24.4	23.8	23.9		72.1	24.0	0.5	0.6	X±E2･Rs=24.00±2.66×0.82=			
11/30	23	22.7	23.9	22.8		69.4	23.1	0.9	1.2		21.82	～	26.18
12/1	24	23.6	23.9	24.4		71.9	24.0	0.9	0.8	D4Rs=		2.68	
12/2	25	25.0	24.1	24.2		73.3	24.4	0.4	0.9	D4Rm=		2.29	
12/3	26	25.6	25.0	25.3		75.9	25.3	0.9	0.6				
12/4	27	23.3	23.8	22.7		69.8	23.3	2.0	1.1				
12/5	28	23.8	24.2	23.3		71.3	23.8	0.5	0.9		X	Rs	Rm
12/6	29	24.4	25.4	24.4		74.2	24.7	0.9	1.0	平均	24.00	0.82	0.89
12/7	30	23.9	23.3	24.4		71.6	23.9	0.8	1.1	累計	720.00	24.20	26.70
	小計						240.0	8.2	8.9	小計	240.00	8.20	8.90
12/8	31	23.2	23.9	23.5		70.6	23.5	0.4	0.7				
12/9	32	24.4	23.8	23.9		72.1	24.0	0.5	0.6	X±E2･Rs=24.00±2.66×0.82=			
12/10	33	22.7	23.9	22.8		69.4	23.1	0.9	1.2		21.82	～	26.18
12/11	34	23.6	23.9	24.4		71.9	24.0	0.9	0.8	D4Rs=		2.68	
12/12	35	25.0	24.1	24.2		73.3	24.4	0.4	0.9	D4Rm=		2.29	
12/13	36	25.6	25.0	25.3		75.9	25.3	0.9	0.6				
12/14	37	23.3	23.8	22.7		69.8	23.3	2.0	1.1				
12/15	38	23.8	24.2	23.3		71.3	23.8	0.5	0.9		X	Rs	Rm
12/16	39	24.4	25.4	24.4		74.2	24.7	0.9	1.0	平均	24.00	0.82	0.89
12/17	40	23.9	23.3	24.4		71.6	23.9	0.8	1.1	累計	960.00	32.40	35.60
	小計						240.0	8.2	8.9	小計	240.00	8.20	8.90

n	d2	D4	E2
2	1.13	3.27	2.66
3	1.69	2.57	1.77

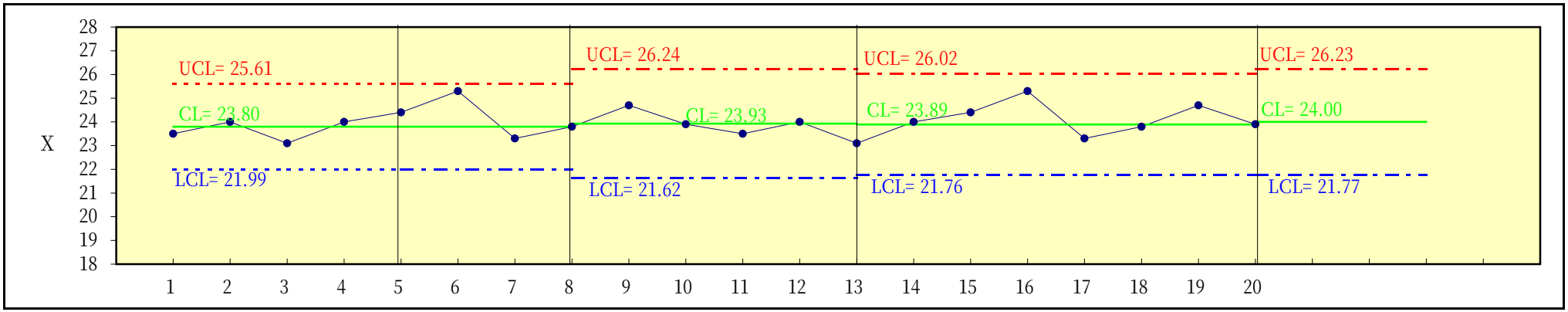
X - Rs - Rm 管理データシート

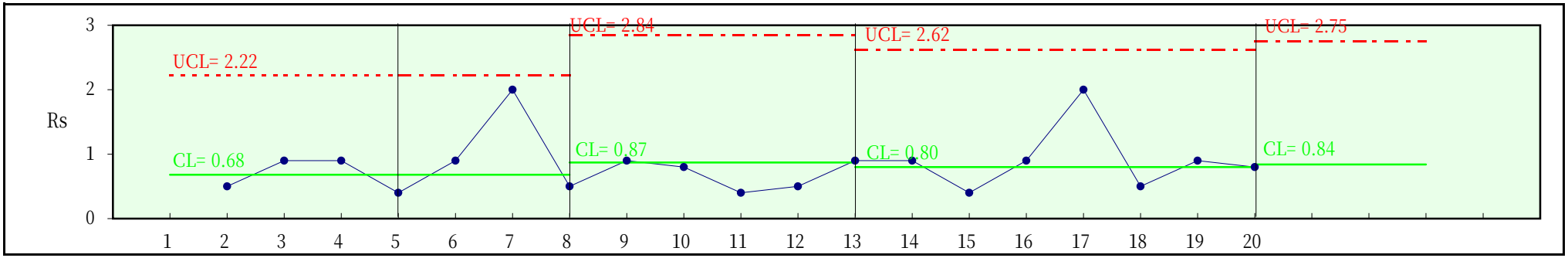
名　　称		コンクリート(推定4週)			工事名		平成20年度〇〇地区道路改良工事		期間	自	平成20年11月1日		
品質･特性		圧縮強度(標準養生)			発注者名					至	平成20年12月30日		
測定単位		N/mm2			日標準量		100m³/日		請負者		〇〇建設		
規格限界	上限値	—			試料	大きさ	1回/3試料		現場代理人		戸北孝治		
	下限値	18				間隔	1日1回		測定者		圏雪兼筑		
設計基準値		18							作成者		稟室爛理		
測点又は月日	番号	測定値				計	平均	移動範囲	範囲				
		a	b	c	d	Σ	X	Rs	Rm				
12/18	41	23.2	23.9	23.5		70.6	23.5	0.4	0.7				
12/19	42	24.4	23.8	23.9		72.1	24.0	0.5	0.6	X±E2･Rs=24.00±2.66×0.82=			
12/20	43	22.7	23.9	22.8		69.4	23.1	0.9	1.2		21.82	～	26.18
12/21	44	23.6	23.9	24.4		71.9	24.0	0.9	0.8	D4Rs=		2.68	
12/22	45	25.0	24.1	24.2		73.3	24.4	0.4	0.9	D4Rm=		2.29	
12/23	46	25.6	25.0	25.3		75.9	25.3	0.9	0.6				
12/24	47	23.3	23.8	22.7		69.8	23.3	2.0	1.1				
12/25	48	23.8	24.2	23.3		71.3	23.8	0.5	0.9		X	Rs	Rm
12/26	49	24.4	25.4	24.4		74.2	24.7	0.9	1.0	平均	24.00	0.82	0.89
12/27	50	23.9	23.3	24.4		71.6	23.9	0.8	1.1	累計	1200.00	40.60	44.50
	小計						240.0	8.2	8.9	小計	240.00	8.20	8.90
12/28	51	23.2	23.9	23.5		70.6	23.5	0.4	0.7				
12/29	52	24.4	23.8	23.9		72.1	24.0	0.5	0.6	X±E2･Rs=24.00±2.66×0.82=			
12/30	53	22.7	23.9	22.8		69.4	23.1	0.9	1.2		21.82	～	26.18
12/31	54	23.6	23.9	24.4		71.9	24.0	0.9	0.8	D4Rs=		2.68	
1/1	55	25.0	24.1	24.2		73.3	24.4	0.4	0.9	D4Rm=		2.29	
1/2	56	25.6	25.0	25.3		75.9	25.3	0.9	0.6				
1/3	57	23.3	23.8	22.7		69.8	23.3	2.0	1.1				
1/4	58	23.8	24.2	23.3		71.3	23.8	0.5	0.9		X	Rs	Rm
1/5	59	24.4	25.4	24.4		74.2	24.7	0.9	1.0	平均	24.00	0.82	0.89
1/6	60	23.9	23.3	24.4		71.6	23.9	0.8	1.1	累計	1680.00	57.00	62.30
	小計						480.0	16.4	17.8	小計	480.00	16.40	17.80

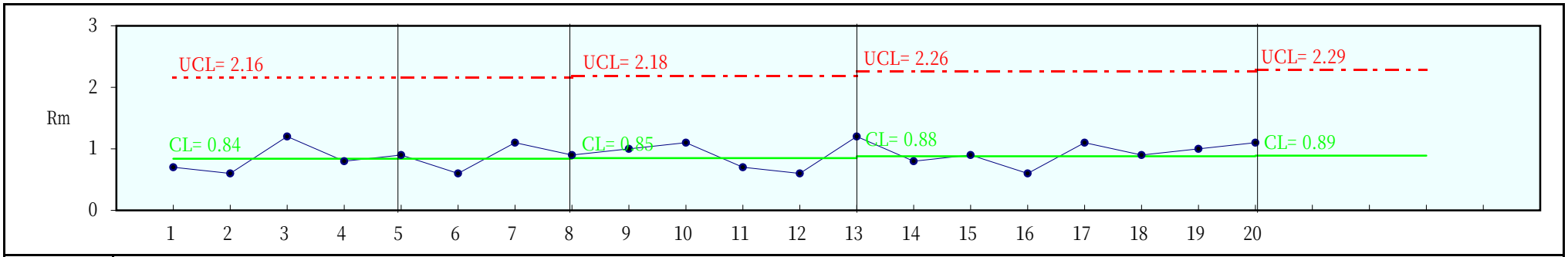
n	d2	D4	E2
2	1.13	3.27	2.66
3	1.69	2.57	1.77

X - Rs - Rm 管理図

呼び強度	18	工事名		平成20年度○○地区道路改良工事	発注者名		
名称	コンクリート(推定4週)	日標準量		100m³/日	期間	自	平成20年11月1日
品質特性	圧縮強度(標準養生)	規格限界	上限値	―		至	平成20年12月30日
測定単位	N/mm2		下限値	18	請負者		○○建設
測定方法		試料	大きさ	1回/3試料	現場代理人		戸北孝治
作業機械名			間隔	1日1回	測定者		圏雪兼筑



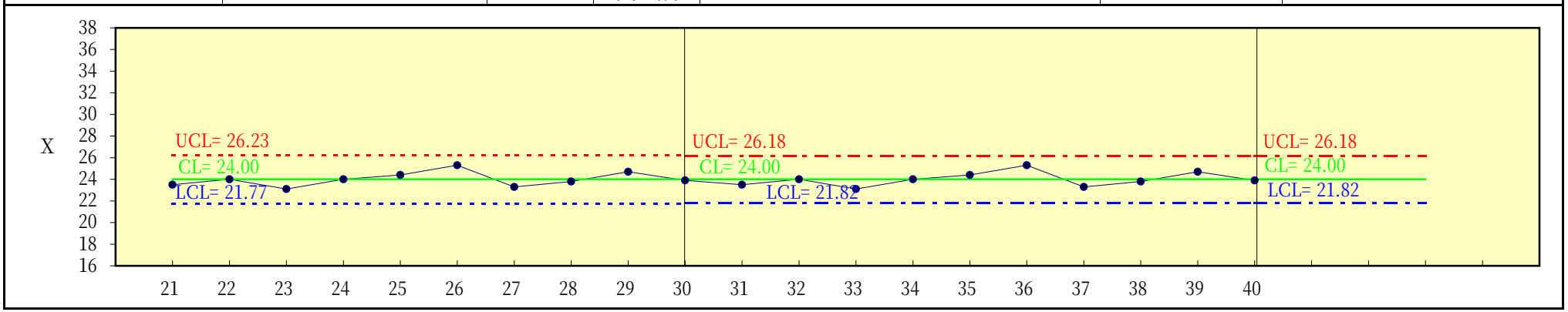


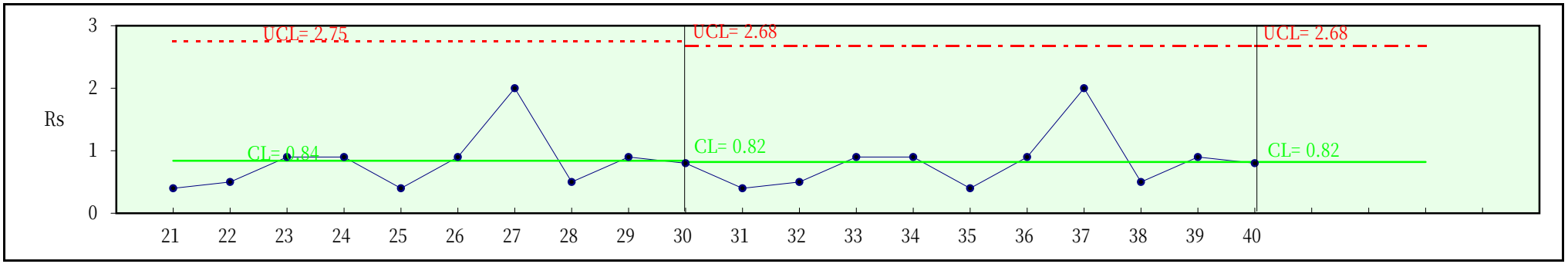


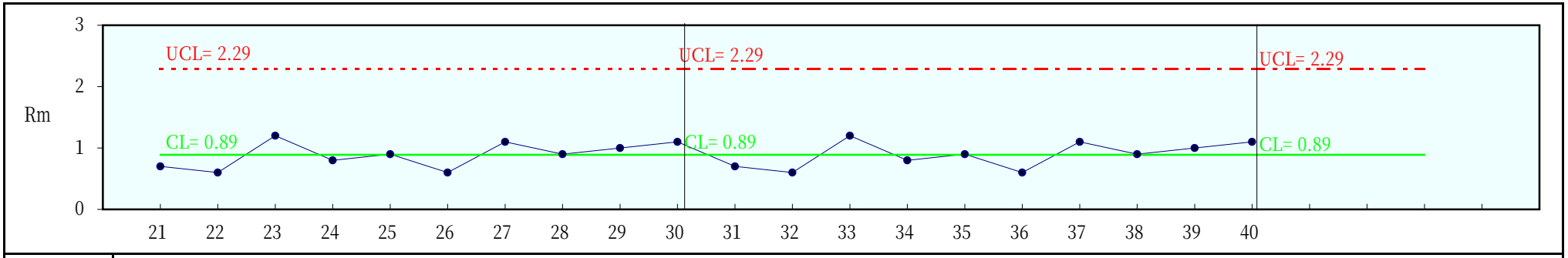
記事	

X - Rs - Rm 管 理 図

呼び強度	18	工事名		平成20年度○○地区道路改良工事	発注者名		
名称	コンクリート(推定4週)	日標準量		100m³/日	期間	自	平成20年11月1日
品質特性	圧縮強度(標準養生)	規格限界	上限値	―		至	平成20年12月30日
測定単位	N/mm2		下限値	18	請負者		○○建設
測定方法		試料	大きさ	1回/3試料	現場代理人		戸北孝治
作業機械名			間隔	1日1回	測定者		圏雪兼筑



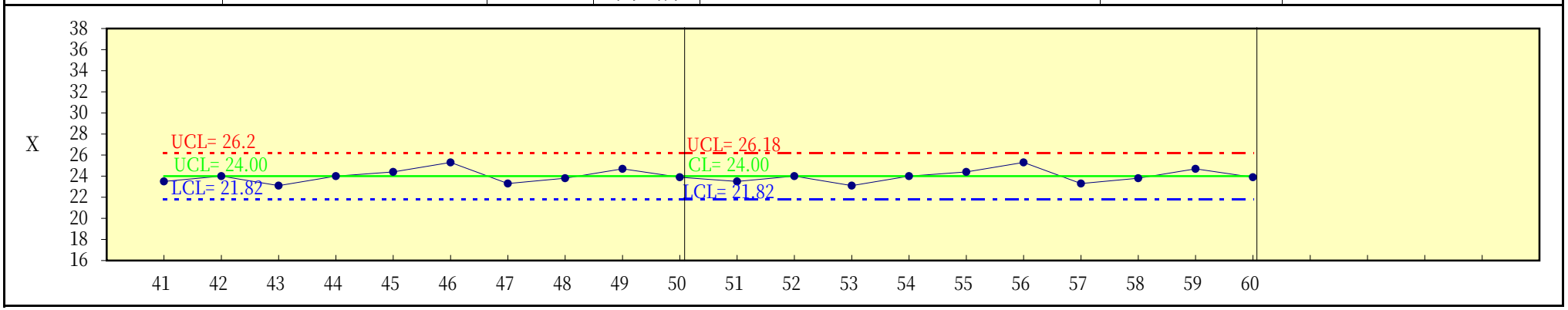


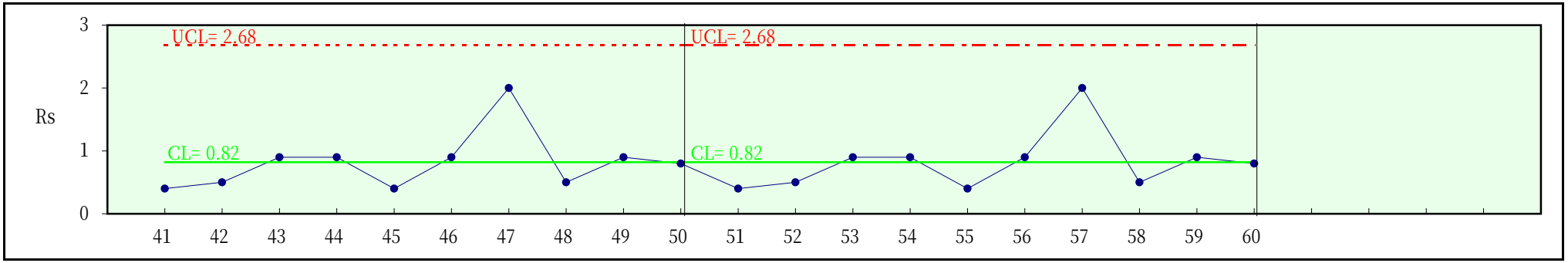


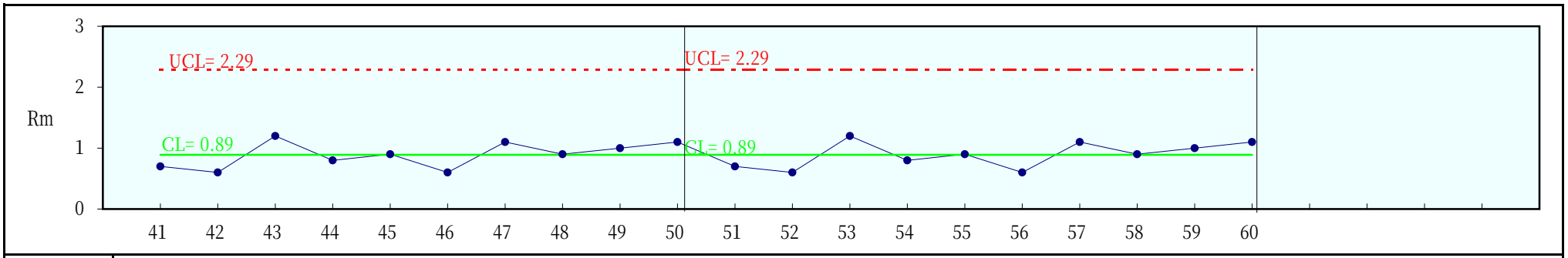
記事	

X - Rs - Rm 管 理 図

呼び強度	18	工事名		平成20年度○○地区道路改良工事	発注者名		
名称	コンクリート(推定4週)	日標準量		100m³/日	期間	自	平成20年11月1日
品質特性	圧縮強度(標準養生)	規格限界	上限値	―		至	平成20年12月30日
測定単位	N/mm2		下限値	18	請負者		○○建設
測定方法		試料	大きさ	1回/3試料	現場代理人		戸北孝治
作業機械名			間隔	1日1回	測定者		圏雪兼筑







記事	

X - Rs - Rm 管理データシート

名　　称		コンクリート			工事名		平成20年度〇〇地区道路改良工事		期間	自	平成20年11月1日		
品質･特性		圧縮強度(標準養生)			出張所名					至	平成20年12月30日		
測定単位		N/mm2			日標準量		100m3/日		請負者		〇〇建設		
規格限界	上限値	—			試料	大きさ	1回/3試料		現場代理人		戸北孝治		
	下限値	18				間隔	1日1回		測定者		圏雪兼筑		
設計基準値		18							作成者		稟室爛理		
測点又は月日	番号	測定値				計	平均	移動範囲	範囲	X±E2･Rs=24.26±2.66×0.60=			
		a	b	c	d	Σ	X	Rs	Rm	22.66	～	25.86	
11/29	1	24.2	23.9	23.7		71.8	23.9	—	0.5	D4Rs=3.27×0.60=		1.96	
11/30	2	24.7	24.3	24.5		73.5	24.5	0.6	0.4	D4Rm=2.57×0.50=		1.29	
12/1	3	23.4	24.0	23.8		71.2	23.7	0.8	0.6		X	Rs	Rm
12/2	4	24.6	24.1	24.7		73.4	24.5	0.8	0.6	平均	24.26	0.60	0.50
12/3	5	24.7	24.9	24.5		74.1	24.7	0.2	0.4	累計	121.30	2.40	2.50
	小計						121.3	2.4	2.5	小計	121.30	2.40	2.50
12/4	6	25.5	25.9	25.3		76.7	25.6	0.9	0.6	X±E2･Rs=24.48±2.66×0.64=			
12/5	7	24.3	24.6	24.7		73.6	24.5	1.1	0.4	22.78	～	26.18	
12/6	8	24.7	24.1	24.5		73.3	24.4	0.1	0.6	D4Rs= 2.09		D4Rm= 1.31	
	小計						74.5	2.1	1.6	平均	24.48	0.64	0.51
12/7	9	25.5	25.5	25.5		76.5	25.5	1.1	0.0	累計	195.80	4.50	4.10
12/8	10	24.3	24.9	24.3		73.5	24.5	1.0	0.6	小計	74.50	2.10	1.60
12/9	11	24.2	23.9	23.7		71.8	23.9	0.6	0.5	X±E2･Rs=24.45±2.66×0.72=			
12/10	12	24.7	24.3	24.5		73.5	24.5	0.6	0.4	22.53	～	26.37	
12/11	13	23.4	24.0	23.8		71.2	23.7	0.8	0.6	D4Rs= 2.35		D4Rm= 1.23	
	小計						122.1	4.1	2.1	平均	24.45	0.72	0.48
12/12	14	24.6	24.1	24.7		73.4	24.5	0.8	0.6	累計	317.90	8.60	6.20
12/13	15	24.7	24.9	24.5		74.1	24.7	0.2	0.4	小計	122.10	4.10	2.10
12/14	16	25.5	25.9	25.3		76.7	25.6	0.9	0.6	X±E2･Rs=24.58±2.66×0.73=			
12/15	17	24.3	24.6	24.7		73.6	24.5	1.1	0.4	22.64	～	26.52	
12/16	18	24.7	24.1	24.5		73.3	24.4	0.1	0.6	D4Rs= 2.39		D4Rm= 1.21	
12/17	19	25.5	25.5	25.5		76.5	25.5	1.1	0.0	平均	24.58	0.73	0.47
12/18	20	24.3	24.9	24.3		73.5	24.5	1.0	0.6	累計	491.60	13.80	9.40
	小計						173.7	5.2	3.2	小計	173.70	5.20	3.20

n	d2	D4	E2
2	1.13	3.27	2.66
3	1.69	2.57	1.77

X - Rs - Rm 管理データシート

名　　称		コンクリート			工事名		平成20年度〇〇地区道路改良工事		期間	自	平成20年11月1日		
品質･特性		圧縮強度(標準養生)			出張所名					至	平成20年12月30日		
測定単位		N/mm2			日標準量		100m3/日		請負者		〇〇建設		
規格限界	上限値	—			試料	大きさ	1回/3試料		現場代理人		戸北孝治		
	下限値	18				間隔	1日1回		測定者		圏雪兼筑		
設計基準値		18							作成者		稟室爛理		
測点又は月日	番号	測定値				計	平均	移動範囲	範囲				
		a	b	c	d	Σ	X	Rs	Rm				
12/19	21	24.2	23.9	23.7		71.8	23.9	0.6	0.5				
12/20	22	24.7	24.3	24.5		73.5	24.5	0.6	0.4	X±E2･Rs=24.58±2.66×0.72=			
12/21	23	23.4	24.0	23.8		71.2	23.7	0.8	0.6		22.66	～	26.50
12/22	24	24.6	24.1	24.7		73.4	24.5	0.8	0.6	D4Rs=		2.35	
12/23	25	24.7	24.9	24.5		74.1	24.7	0.2	0.4	D4Rm=		1.21	
12/24	26	25.5	25.9	25.3		76.7	25.6	0.9	0.6				
12/25	27	24.3	24.6	24.7		73.6	24.5	1.1	0.4				
12/26	28	24.7	24.1	24.5		73.3	24.4	0.1	0.6		X	Rs	Rm
12/27	29	25.5	25.5	25.5		76.5	25.5	1.1	0.0	平均	24.58	0.72	0.47
12/28	30	24.3	24.9	24.3		73.5	24.5	1.0	0.6	累計	737.40	21.00	14.10
	小計						245.8	7.2	4.7	小計	245.80	7.20	4.70
12/29	31	24.2	23.9	23.7		71.8	23.9	0.6	0.5				
12/30	32	24.7	24.3	24.5		73.5	24.5	0.6	0.4	X±E2･Rs=24.58±2.66×0.72=			
12/31	33	23.4	24.0	23.8		71.2	23.7	0.8	0.6		22.66	～	26.50
1/1	34	24.6	24.1	24.7		73.4	24.5	0.8	0.6	D4Rs=		2.35	
1/2	35	24.7	24.9	24.5		74.1	24.7	0.2	0.4	D4Rm=		1.75	
1/3	36	25.5	25.9	25.3		76.7	25.6	0.9	0.6				
1/4	37	24.3	24.6	24.7		73.6	24.5	1.1	0.4				
1/5	38	24.7	24.1	24.5		73.3	24.4	0.1	0.6		X	Rs	Rm
1/6	39	25.5	25.5	25.5		76.5	25.5	1.1	0.0	平均	24.58	0.72	0.68
1/7	40	24.3	24.9	24.3		73.5	24.5	1.0	0.6	累計	983.20	28.20	23.50
	小計	24.2	23.9	23.7			245.8	7.2	9.4	小計	245.80	7.20	9.40

n	d2	D4	E2
2	1.13	3.27	2.66
3	1.69	2.57	1.77

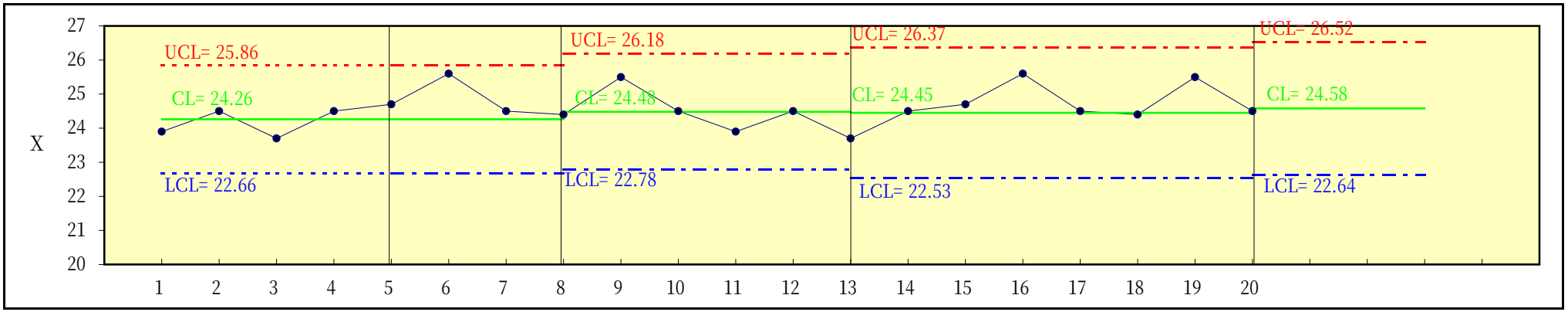
X - Rs - Rm 管理データシート

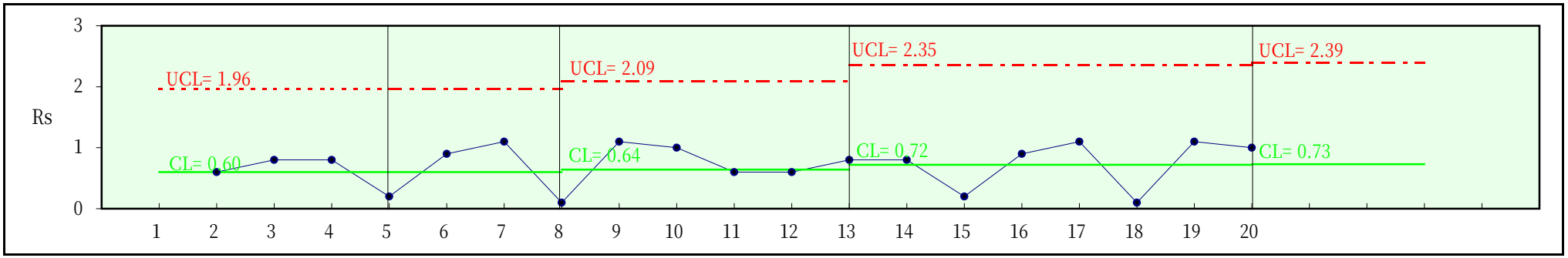
名　　称		コンクリート			工事名		平成20年度〇〇地区道路改良工事		期間	自	平成20年11月1日		
品質･特性		圧縮強度(標準養生)			出張所名					至	平成20年12月30日		
測定単位		N/mm2			日標準量		100m3/日		請負者		〇〇建設		
規格限界	上限値	—			試料	大きさ	1回/3試料		現場代理人		戸北孝治		
	下限値	18				間隔	1日1回		測定者		圏雪兼筑		
設計基準値		18							作成者		稟室爛理		
測点又は月日	番号	測定値				計	平均	移動範囲	範囲				
		a	b	c	d	Σ	X	Rs	Rm				
1/8	41	24.2	23.9	23.7		71.8	23.9	0.6	0.5				
1/9	42	24.7	24.3	24.5		73.5	24.5	0.6	0.4	X±E2･Rs=24.58±2.66×0.72=			
1/10	43	23.4	24.0	23.8		71.2	23.7	0.8	0.6		22.66	～	26.50
1/11	44	24.6	24.1	24.7		73.4	24.5	0.8	0.6	D4Rs=		2.35	
1/12	45	24.7	24.9	24.5		74.1	24.7	0.2	0.4	D4Rm=		1.21	
1/13	46	25.5	25.9	25.3		76.7	25.6	0.9	0.6				
1/14	47	24.3	24.6	24.7		73.6	24.5	1.1	0.4				
1/15	48	24.7	24.1	24.5		73.3	24.4	0.1	0.6		X	Rs	Rm
1/16	49	25.5	25.5	25.5		76.5	25.5	1.1	0.0	平均	24.58	0.72	0.47
1/17	50	24.3	24.9	24.3		73.5	24.5	1.0	0.6	累計	1229.00	35.40	28.20
	小計	25.5	25.5	25.5			245.8	7.2	4.7	小計	245.80	7.20	4.70
1/18	51	24.2	23.9	23.7		71.8	23.9	0.6	0.5				
1/19	52	24.7	24.3	24.5		73.5	24.5	0.6	0.4	X±E2･Rs=24.58±2.66×0.72=			
1/20	53	23.4	24.0	23.8		71.2	23.7	0.8	0.6		22.66	～	26.50
1/21	54	24.6	24.1	24.7		73.4	24.5	0.8	0.6	D4Rs=		2.35	
1/22	55	24.7	24.9	24.5		74.1	24.7	0.2	0.4	D4Rm=		1.21	
1/23	56	25.5	25.9	25.3		76.7	25.6	0.9	0.6				
1/24	57	24.3	24.6	24.7		73.6	24.5	1.1	0.4				
1/25	58	24.7	24.1	24.5		73.3	24.4	0.1	0.6		X	Rs	Rm
1/26	59	25.5	25.5	25.5		76.5	25.5	1.1	0.0	平均	24.58	0.72	0.47
1/27	60	24.3	24.9	24.3		73.5	24.5	1.0	0.6	累計	1474.80	42.60	32.90
	小計						245.8	7.2	4.7	小計	245.80	7.20	4.70

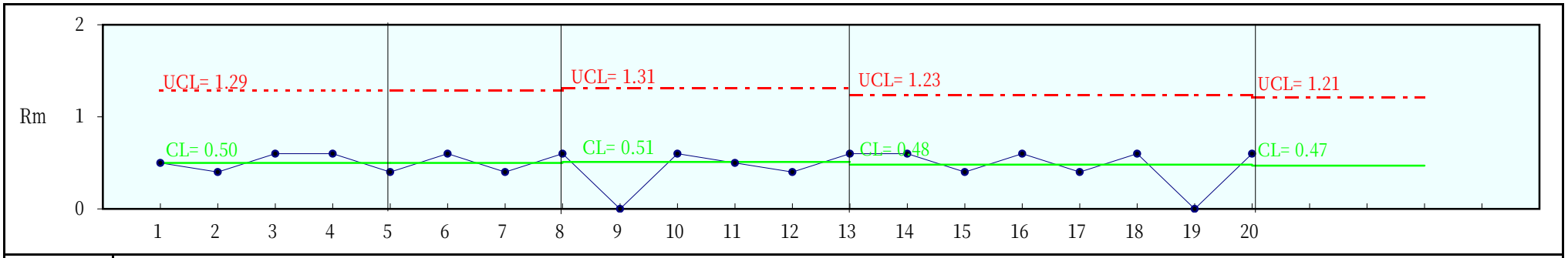
n	d2	D4	E2
2	1.13	3.27	2.66
3	1.69	2.57	1.77

X - Rs - Rm 管 理 図

呼び強度	18	工事名		平成20年度〇〇地区道路改良工事	発注者名		
名称	コンクリート	日標準量		100m3/日	期間	自	平成20年11月1日
品質特性	圧縮強度(標準養生)	規格限界	上限値	―		至	平成20年12月30日
測定単位	N/mm2		下限値	18	請負者		〇〇建設
測定方法		試料	大きさ	1回/3試料	現場代理人		戸北孝治
作業機械名			間隔	1日1回	測定者		圏雪兼筑



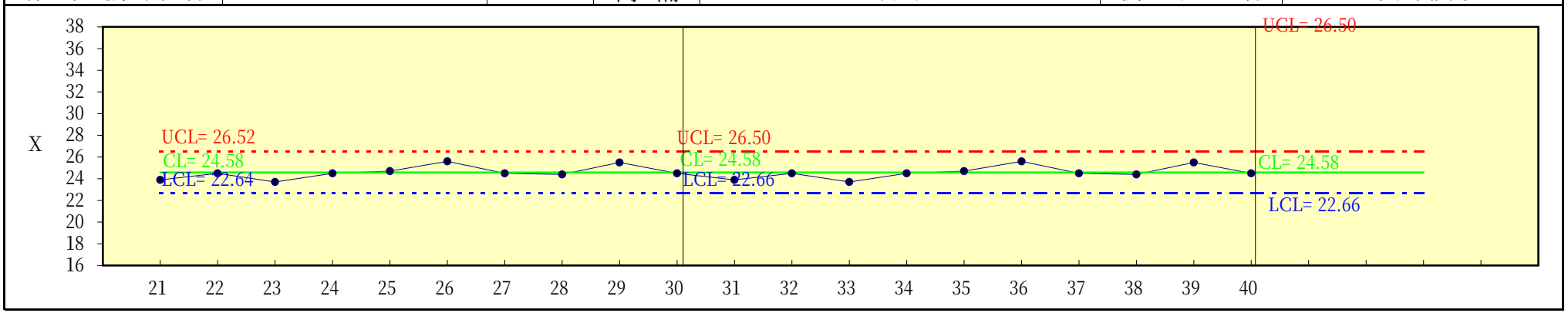


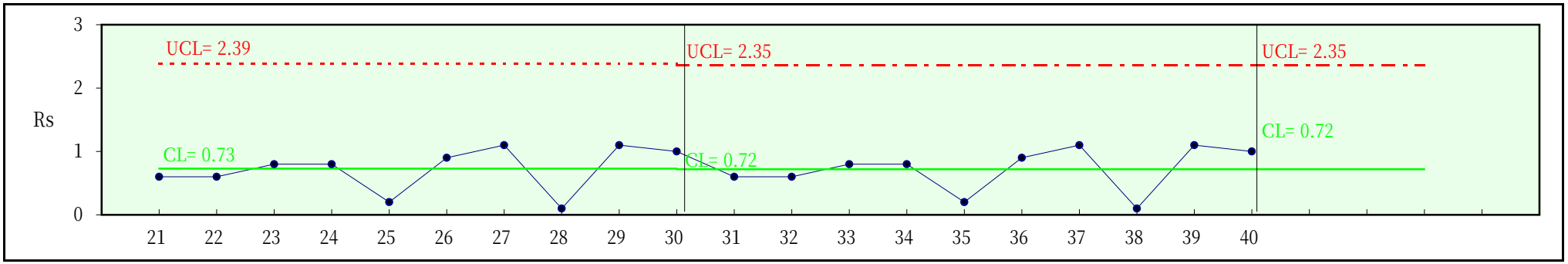


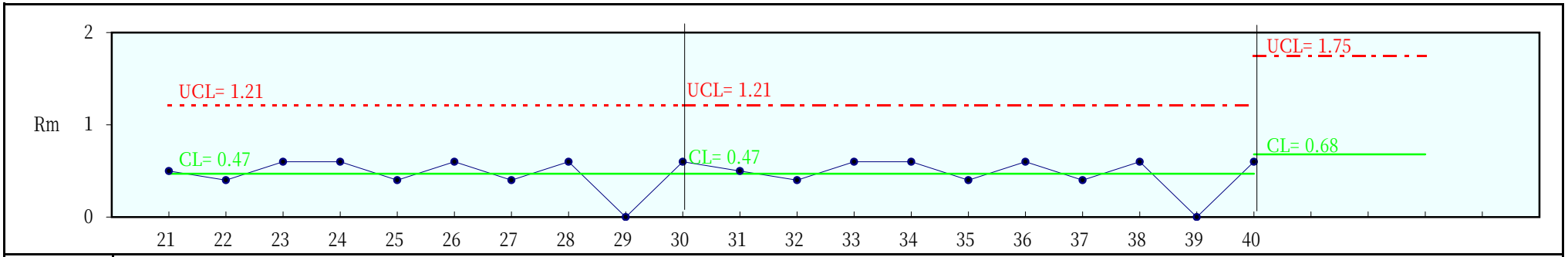
記事	

X - Rs - Rm 管理図

呼び強度	18	工事名		平成20年度〇〇地区道路改良工事	発注者名		
名称	コンクリート	日標準量		100m3/日	期間	自	平成20年11月1日
品質特性	圧縮強度(標準養生)	規格限界	上限値	―		至	平成20年12月30日
測定単位	N/mm2		下限値	18	請負者		〇〇建設
測定方法		試料	大きさ	1回/3試料	現場代理人		戸北孝治
作業機械名			間隔	1日1回	測定者		圏雪兼筑



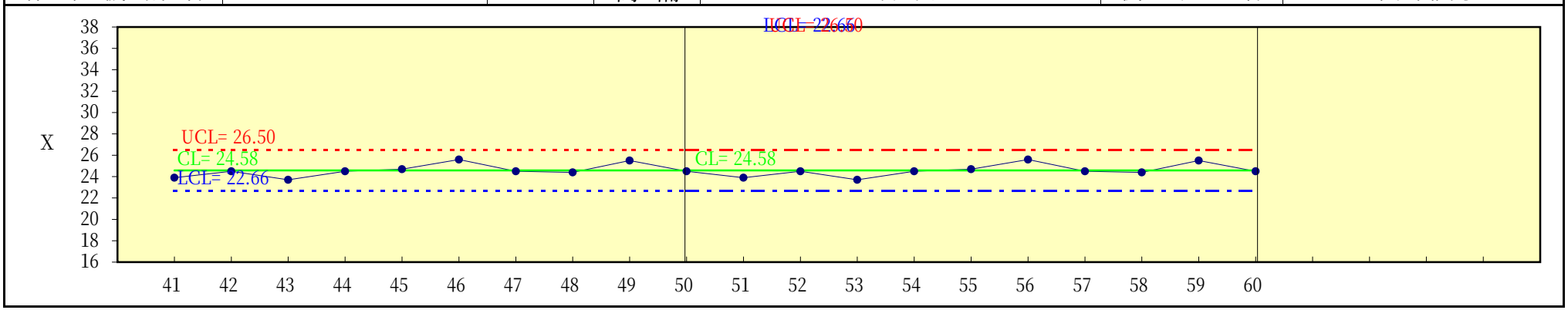


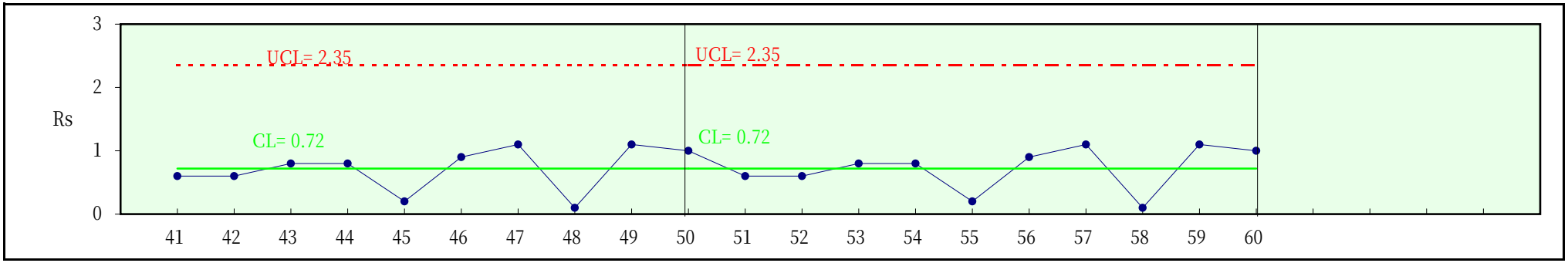


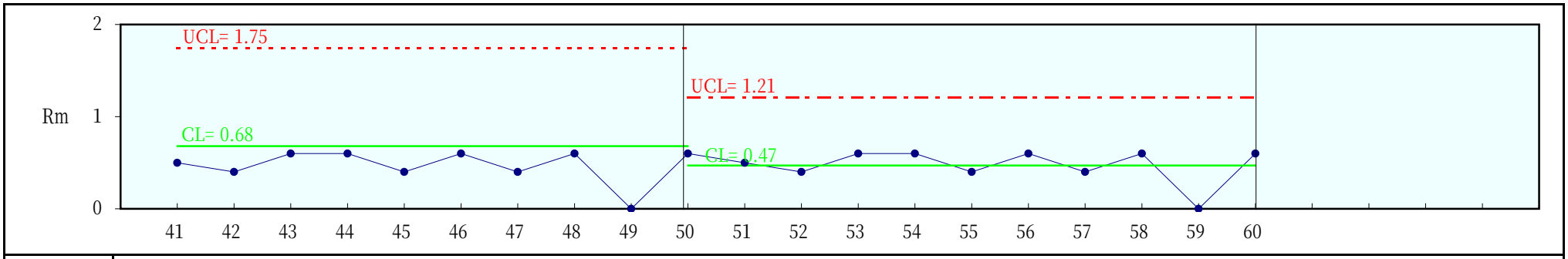
記事	

X - Rs - Rm 管 理 図

呼び強度	18	工事名		平成20年度〇〇地区道路改良工事	発注者名		
名称	コンクリート	日標準量		100m3/日	期間	自	平成20年11月1日
品質特性	圧縮強度(標準養生)	規格限界	上限値	―		至	平成20年12月30日
測定単位	N/mm2		下限値	18	請負者		〇〇建設
測定方法		試料	大きさ	1回/3試料	現場代理人		戸北孝治
作業機械名			間隔	1日1回	測定者		圏雪兼筑







記事	

コンクリート管理データシート(推定4週)

工事名		平成20年度○○地区道路改良工事			期間	自	平成 20年 11月 1日
品質特性		圧縮強度(標準養生)	コンクリート	18-5-40 (σ28)		至	平成 20年 12月 30日
測定単位		N/mm2	日標準量	100m³/日	請負者		○○建設
規格限界	上限値	―	試料 大きさ	1回/３試料	現場代理人		戸北孝治
	下限値	18	試料 間隔	1日１回	測定者		圏雪兼筑
設計基準強度		18			作成者		稟室燗理

採取月日	試験番号	測定値 a	測定値 b	測定値 c	計 Σ	１回の試験の平均値 X	３回の試験の平均値 X	検査方法 (1) X≧呼び強度×0.85 (2) X≧呼び強度
								18 ×0.85=15.3
11/1	1	23.2	23.9	23.5	70.6	23.5		23.5 N/mm² ≧ 15.3 N/mm² 合格
11/2	2	24.4	23.8	23.9	72.1	24.0	23.5	24.0 N/mm² ≧ 15.3 N/mm² 合格
11/3	3	22.7	23.9	22.8	69.4	23.1		23.1 N/mm² ≧ 15.3 N/mm² 合格
計						70.6		23.5 N/mm² ≧ 18.0 N/mm² 合格
11/4	4	23.6	23.9	24.4	71.9	24.0		24.0 N/mm² ≧ 15.3 N/mm² 合格
11/5	5	25.0	24.1	24.2	73.3	24.4	24.6	24.4 N/mm² ≧ 15.3 N/mm² 合格
11/6	6	25.6	25.0	25.3	75.9	25.3		25.3 N/mm² ≧ 15.3 N/mm² 合格
計						73.7		24.6 N/mm² ≧ 18.0 N/mm² 合格
11/7	7	23.3	23.8	22.7	69.8	23.3		23.3 N/mm² ≧ 15.3 N/mm² 合格
11/8	8	23.8	24.2	23.3	71.3	23.8	23.9	23.8 N/mm² ≧ 15.3 N/mm² 合格
11/9	9	24.4	25.4	24.4	74.2	24.7		24.7 N/mm² ≧ 15.3 N/mm² 合格
計						71.8		23.9 N/mm² ≧ 18.0 N/mm² 合格
11/10	10	23.9	23.3	24.4	71.6	23.9		23.9 N/mm² ≧ 15.3 N/mm² 合格
11/11	11	23.2	23.9	23.5	70.6	23.5	23.8	23.5 N/mm² ≧ 15.3 N/mm² 合格
11/12	12	24.4	23.8	23.9	72.1	24.0		24.0 N/mm² ≧ 15.3 N/mm² 合格
計						71.4		23.8 N/mm² ≧ 18.0 N/mm² 合格
11/13	13	22.7	23.9	22.8	69.4	23.1		23.1 N/mm² ≧ 15.3 N/mm² 合格
11/14	14	23.6	23.9	24.4	71.9	24.0	23.8	24.0 N/mm² ≧ 15.3 N/mm² 合格
11/15	15	25.0	24.1	24.2	73.3	24.4		24.4 N/mm² ≧ 15.3 N/mm² 合格
計						71.5		23.8 N/mm² ≧ 18.0 N/mm² 合格
11/16	16	25.6	25.0	25.3	75.9	25.3		25.3 N/mm² ≧ 15.3 N/mm² 合格
11/17	17	23.3	23.8	22.7	69.8	23.3	24.1	23.3 N/mm² ≧ 15.3 N/mm² 合格
11/18	18	23.8	24.2	23.3	71.3	23.8		23.8 N/mm² ≧ 15.3 N/mm² 合格
計						72.4		24.1 N/mm² ≧ 18.0 N/mm² 合格
11/19	19	24.4	25.4	24.4	74.2	24.7		24.7 N/mm² ≧ 15.3 N/mm² 合格
11/20	20	23.9	23.3	24.4	71.6	23.9	24.0	23.9 N/mm² ≧ 15.3 N/mm² 合格
11/21	21	23.2	23.9	23.5	70.6	23.5		23.5 N/mm² ≧ 15.3 N/mm² 合格
計						72.1		24.0 N/mm² ≧ 18.0 N/mm² 合格

コンクリート管理データシート(推定4週)

工事名		平成20年度○○地区道路改良工事				期間	自	平成 20年 11月 1日
品質特性		圧縮強度(標準養生)		コンクリート	18-5-40 (σ28)		至	平成 20年 12月 30日
測定単位		N/mm2		日標準量	100m³/日	請負者		○○建設
規格限界	上限値	―	試料	大きさ	1回/３試料	現場代理人		戸北孝治
	下限値	18		間隔	1日１回	測定者		圏雪兼筑
設計基準強度		18				作成者		稟室燗理

採取月日	試験番号	測定値 a	測定値 b	測定値 c	計 Σ	１回の試験の平均値 X	３回の試験の平均値 X	検査方法 (1) X≧呼び強度×0.85 (2) X≧呼び強度
								18 ×0.85=15.3
11/22	22	24.4	23.8	23.9	72.1	24.0	23.7	24.0 N/mm² ≧ 15.3 N/mm² 合格
11/23	23	22.7	23.9	22.8	69.4	23.1		23.1 N/mm² ≧ 15.3 N/mm² 合格
11/24	24	23.6	23.9	24.4	71.9	24.0		24.0 N/mm² ≧ 15.3 N/mm² 合格
計						71.1		23.7 N/mm² ≧ 18.0 N/mm² 合格
11/25	25	25.0	24.1	24.2	73.3	24.4	24.3	24.4 N/mm² ≧ 15.3 N/mm² 合格
11/26	26	25.6	25.0	25.3	75.9	25.3		25.3 N/mm² ≧ 15.3 N/mm² 合格
11/27	27	23.3	23.8	22.7	69.8	23.3		23.3 N/mm² ≧ 15.3 N/mm² 合格
計						73.0		24.3 N/mm² ≧ 18.0 N/mm² 合格
11/28	28	23.8	24.2	23.3	71.3	23.8	24.1	23.8 N/mm² ≧ 15.3 N/mm² 合格
11/29	29	24.4	25.4	24.4	74.2	24.7		24.7 N/mm² ≧ 15.3 N/mm² 合格
11/30	30	23.9	23.3	24.4	71.6	23.9		23.9 N/mm² ≧ 15.3 N/mm² 合格
計						72.4		24.1 N/mm² ≧ 18.0 N/mm² 合格
12/1		23.2	23.9	23.5	70.6	23.5	23.5	23.5 N/mm² ≧ 15.3 N/mm² 合格
12/2		24.4	23.8	23.9	72.1	24.0		24.0 N/mm² ≧ 15.3 N/mm² 合格
12/3		22.7	23.9	22.8	69.4	23.1		23.1 N/mm² ≧ 15.3 N/mm² 合格
計						70.6		23.5 N/mm² ≧ 18.0 N/mm² 合格
12/4	34	23.6	23.9	24.4	71.9	24.0	24.6	24.0 N/mm² ≧ 15.3 N/mm² 合格
12/5	35	25.0	24.1	24.2	73.3	24.4		24.4 N/mm² ≧ 15.3 N/mm² 合格
12/6	36	25.6	25.0	25.3	75.9	25.3		25.3 N/mm² ≧ 15.3 N/mm² 合格
計						73.7		24.6 N/mm² ≧ 18.0 N/mm² 合格
12/7	37	23.3	23.8	22.7	69.8	23.3	23.9	23.3 N/mm² ≧ 15.3 N/mm² 合格
12/8	38	23.8	24.2	23.3	71.3	23.8		23.8 N/mm² ≧ 15.3 N/mm² 合格
12/9	39	24.4	25.4	24.4	74.2	24.7		24.7 N/mm² ≧ 15.3 N/mm² 合格
計						71.8		23.9 N/mm² ≧ 18.0 N/mm² 合格
12/10	40	23.9	23.3	24.4	71.6	23.9	23.8	23.9 N/mm² ≧ 15.3 N/mm² 合格
12/11	41	23.2	23.9	23.5	70.6	23.5		23.5 N/mm² ≧ 15.3 N/mm² 合格
12/12	42	24.4	23.8	23.9	72.1	24.0		24.0 N/mm² ≧ 15.3 N/mm² 合格
計						71.4		23.8 N/mm² ≧ 18.0 N/mm² 合格

コンクリート管理データシート(推定4週)

工事名		平成20年度○○地区道路改良工事				期間	自	平成 20年 11月 1日
品質特性		圧縮強度(標準養生)		コンクリート	18-5-40 (σ28)		至	平成 20年 12月 30日
測定単位		N/mm2		日標準量	100m³/日	請負者		○○建設
規格限界	上限値	―	試料	大きさ	1回/３試料	現場代理人		戸北孝治
	下限値	18		間隔	1日１回	測定者		圏雪兼筑
設計基準強度		18				作成者		稟室燗理

採取月日	試験番号	測定値 a	測定値 b	測定値 c	計 Σ	１回の試験の平均値 X	３回の試験の平均値 X	検査方法 (1) X≧呼び強度×0.85 (2) X≧呼び強度
								18 ×0.85=15.3
12/13	43	22.7	23.9	22.8	69.4	23.1	23.8	23.1 N/mm² ≧ 15.3 N/mm² 合格
12/14	44	23.6	23.9	24.4	71.9	24.0		24.0 N/mm² ≧ 15.3 N/mm² 合格
12/15	45	25.0	24.1	24.2	73.3	24.4		24.4 N/mm² ≧ 15.3 N/mm² 合格
計						71.5		23.8 N/mm² ≧ 18.0 N/mm² 合格
12/16	46	25.6	25.0	25.3	75.9	25.3	24.1	25.3 N/mm² ≧ 15.3 N/mm² 合格
12/17	47	23.3	23.8	22.7	69.8	23.3		23.3 N/mm² ≧ 15.3 N/mm² 合格
12/18	48	23.8	24.2	23.3	71.3	23.8		23.8 N/mm² ≧ 15.3 N/mm² 合格
計						72.4		24.1 N/mm² ≧ 18.0 N/mm² 合格
12/19	49	24.4	25.4	24.4	74.2	24.7	24.0	24.7 N/mm² ≧ 15.3 N/mm² 合格
12/20	50	23.9	23.3	24.4	71.6	23.9		23.9 N/mm² ≧ 15.3 N/mm² 合格
12/21	51	23.2	23.9	23.5	70.6	23.5		23.5 N/mm² ≧ 15.3 N/mm² 合格
計						72.1		24.0 N/mm² ≧ 18.0 N/mm² 合格
12/22	52	24.4	23.8	23.9	72.1	24.0	23.7	24.0 N/mm² ≧ 15.3 N/mm² 合格
12/23	53	22.7	23.9	22.8	69.4	23.1		23.1 N/mm² ≧ 15.3 N/mm² 合格
12/24	54	23.6	23.9	24.4	71.9	24.0		24.0 N/mm² ≧ 15.3 N/mm² 合格
計						71.1		23.7 N/mm² ≧ 18.0 N/mm² 合格
12/25	55	25.0	24.1	24.2	73.3	24.4	24.3	24.4 N/mm² ≧ 15.3 N/mm² 合格
12/26	56	25.6	25.0	25.3	75.9	25.3		25.3 N/mm² ≧ 15.3 N/mm² 合格
12/27	57	23.3	23.8	22.7	69.8	23.3		23.3 N/mm² ≧ 15.3 N/mm² 合格
計						73.0		24.3 N/mm² ≧ 18.0 N/mm² 合格
12/28	58	23.8	24.2	23.3	71.3	23.8	24.1	23.8 N/mm² ≧ 15.3 N/mm² 合格
12/29	59	24.4	25.4	24.4	74.2	24.7		24.7 N/mm² ≧ 15.3 N/mm² 合格
12/30	60	23.9	23.3	24.4	71.6	23.9		23.9 N/mm² ≧ 15.3 N/mm² 合格
計						72.4		24.1 N/mm² ≧ 18.0 N/mm² 合格

コンクリート管理データシート

工事名		平成20年度○○地区道路改良工事					期間	自	平成 20年 11月 1日
品質特性		圧縮強度(標準養生)			コンクリート	18-5-40 (σ28)		至	平成 20年 12月 30日
測定単位		N/mm2			日標準量	100m3/日	請負者		○○建設
規格限界	上限値	―			試料 大きさ	1回/３試料	現場代理人		戸北孝治
	下限値	18			試料 間隔	1日１回	測定者		圏雪兼筑
設計基準強度		18					作成者		稟室燗理
採取月日	試験番号	測定値 a	測定値 b	測定値 c	計 Σ	１回の試験の平均値 X	３回の試験の平均値 X	検査方法 (1) X≧呼び強度×0.85 (2) X≧呼び強度	
								18 ×0.85=15.3	
11/1	1	24.2	23.9	23.7	71.8	23.9	24.0	23.9 N/mm2 ≧ 15.3 N/mm2	合格
11/2	2	24.7	24.3	24.5	73.5	24.5		24.5 N/mm2 ≧ 15.3 N/mm2	合格
11/3	3	23.4	24.0	23.8	71.2	23.7		23.7 N/mm2 ≧ 15.3 N/mm2	合格
計						72.1		24.0 N/mm2 ≧ 18.0 N/mm2	合格
11/4	4	24.6	24.1	24.7	73.4	24.5	24.9	24.5 N/mm2 ≧ 15.3 N/mm2	合格
11/5	5	24.7	24.9	24.5	74.1	24.7		24.7 N/mm2 ≧ 15.3 N/mm2	合格
11/6	6	25.5	25.9	25.3	76.7	25.6		25.6 N/mm2 ≧ 15.3 N/mm2	合格
計						74.8		24.9 N/mm2 ≧ 18.0 N/mm2	合格
11/7	7	24.3	24.6	24.7	73.6	24.5	24.8	24.5 N/mm2 ≧ 15.3 N/mm2	合格
11/8	8	24.7	24.1	24.5	73.3	24.4		24.4 N/mm2 ≧ 15.3 N/mm2	合格
11/9	9	25.5	25.5	25.5	76.5	25.5		25.5 N/mm2 ≧ 15.3 N/mm2	合格
計						74.4		24.8 N/mm2 ≧ 18.0 N/mm2	合格
11/10	10	24.3	24.9	24.3	73.5	24.5	24.3	24.5 N/mm2 ≧ 15.3 N/mm2	合格
11/11	11	24.2	23.9	23.7	71.8	23.9		23.9 N/mm2 ≧ 15.3 N/mm2	合格
11/12	12	24.7	24.3	24.5	73.5	24.5		24.5 N/mm2 ≧ 15.3 N/mm2	合格
計						72.9		24.3 N/mm2 ≧ 18.0 N/mm2	合格
11/13	13	23.4	24.0	23.8	71.2	23.7	24.3	23.7 N/mm2 ≧ 15.3 N/mm2	合格
11/14	14	24.6	24.1	24.7	73.4	24.5		24.5 N/mm2 ≧ 15.3 N/mm2	合格
11/15	15	24.7	24.9	24.5	74.1	24.7		24.7 N/mm2 ≧ 15.3 N/mm2	合格
計						72.9		24.3 N/mm2 ≧ 18.0 N/mm2	合格
11/16	16	25.5	25.9	25.3	76.7	25.6	24.8	25.6 N/mm2 ≧ 15.3 N/mm2	合格
11/17	17	24.3	24.6	24.7	73.6	24.5		24.5 N/mm2 ≧ 15.3 N/mm2	合格
11/18	18	24.7	24.1	24.5	73.3	24.4		24.4 N/mm2 ≧ 15.3 N/mm2	合格
計						74.5		24.8 N/mm2 ≧ 18.0 N/mm2	合格
11/19	19	25.5	25.5	25.5	76.5	25.5	24.6	25.5 N/mm2 ≧ 15.3 N/mm2	合格
11/20	20	24.3	24.9	24.3	73.5	24.5		24.5 N/mm2 ≧ 15.3 N/mm2	合格
11/21	21	24.2	23.9	23.7	71.8	23.9		23.9 N/mm2 ≧ 15.3 N/mm2	合格
計						73.9		24.6 N/mm2 ≧ 18.0 N/mm2	合格

コンクリート管理データシート

工事名		平成20年度○○地区道路改良工事					期間	自	平成 20年 11月 1日
品質特性		圧縮強度(標準養生)			コンクリート	18-5-40 (σ28)		至	平成 20年 12月 30日
測定単位		N/mm2			日標準量	100m3/日	請負者		○○建設
規格限界	上限値	―			試料 大きさ	1回/３試料	現場代理人		戸北孝治
	下限値	18			試料 間隔	1日１回	測定者		圏雪兼筑
設計基準強度		18					作成者		稟室燗理
採取月日	試験番号	測定値 a	測定値 b	測定値 c	計 Σ	１回の試験の平均値 X	３回の試験の平均値 X	検査方法 (1) X≧呼び強度×0.85 (2) X≧呼び強度	
								18 ×0.85=15.3	
11/22	22	24.7	24.3	24.5	73.5	24.5	24.2	24.5 N/mm2 ≧ 15.3 N/mm2	合格
11/23	23	23.4	24.0	23.8	71.2	23.7		23.7 N/mm2 ≧ 15.3 N/mm2	合格
11/24	24	24.6	24.1	24.7	73.4	24.5		24.5 N/mm2 ≧ 15.3 N/mm2	合格
計						72.7		24.2 N/mm2 ≧ 18.0 N/mm2	合格
11/25	25	24.7	24.9	24.5	74.1	24.7	24.9	24.7 N/mm2 ≧ 15.3 N/mm2	合格
11/26	26	25.5	25.9	25.3	76.7	25.6		25.6 N/mm2 ≧ 15.3 N/mm2	合格
11/27	27	24.3	24.6	24.7	73.6	24.5		24.5 N/mm2 ≧ 15.3 N/mm2	合格
計						74.8		24.9 N/mm2 ≧ 18.0 N/mm2	合格
11/28	28	24.7	24.1	24.5	73.3	24.4	24.8	24.4 N/mm2 ≧ 15.3 N/mm2	合格
11/29	29	25.5	25.5	25.5	76.5	25.5		25.5 N/mm2 ≧ 15.3 N/mm2	合格
11/30	30	24.3	24.9	24.3	73.5	24.5		24.5 N/mm2 ≧ 15.3 N/mm2	合格
計						74.4		24.8 N/mm2 ≧ 18.0 N/mm2	合格
12/1		24.2	23.9	23.7	71.8	23.9	24.0	23.9 N/mm2 ≧ 15.3 N/mm2	合格
12/2		24.7	24.3	24.5	73.5	24.5		24.5 N/mm2 ≧ 15.3 N/mm2	合格
12/3		23.4	24.0	23.8	71.2	23.7		23.7 N/mm2 ≧ 15.3 N/mm2	合格
計						72.1		24.0 N/mm2 ≧ 18.0 N/mm2	合格
12/4	34	24.6	24.1	24.7	73.4	24.5	24.9	24.5 N/mm2 ≧ 15.3 N/mm2	合格
12/5	35	24.7	24.9	24.5	74.1	24.7		24.7 N/mm2 ≧ 15.3 N/mm2	合格
12/6	36	25.5	25.9	25.3	76.7	25.6		25.6 N/mm2 ≧ 15.3 N/mm2	合格
計						74.8		24.9 N/mm2 ≧ 18.0 N/mm2	合格
12/7	37	24.3	24.6	24.7	73.6	24.5	24.8	24.5 N/mm2 ≧ 15.3 N/mm2	合格
12/8	38	24.7	24.1	24.5	73.3	24.4		24.4 N/mm2 ≧ 15.3 N/mm2	合格
12/9	39	25.5	25.5	25.5	76.5	25.5		25.5 N/mm2 ≧ 15.3 N/mm2	合格
計						74.4		24.8 N/mm2 ≧ 18.0 N/mm2	合格
12/10	40	24.3	24.9	24.3	73.5	24.5	24.3	24.5 N/mm2 ≧ 15.3 N/mm2	合格
12/11	41	24.2	23.9	23.7	71.8	23.9		23.9 N/mm2 ≧ 15.3 N/mm2	合格
12/12	42	24.7	24.3	24.5	73.5	24.5		24.5 N/mm2 ≧ 15.3 N/mm2	合格
計						72.9		24.3 N/mm2 ≧ 18.0 N/mm2	合格

コンクリート管理データシート

工事名		平成20年度○○地区道路改良工事				期間	自	平成 20年 11月 1日
品質特性		圧縮強度(標準養生)		コンクリート	18-5-40 (σ28)		至	平成 20年 12月 30日
測定単位		N/mm2		日標準量	100m3/日	請負者		○○建設
規格限界	上限値	―	試料	大きさ	1回/３試料	現場代理人		戸北孝治
	下限値	18		間隔	1日１回	測定者		圏雪兼筑
設計基準強度		18				作成者		稟室燗理

採取月日	試験番号	測定値 a	測定値 b	測定値 c	計 Σ	１回の試験の平均値 X	３回の試験の平均値 X	検査方法 (1) X≧呼び強度×0.85 (2) X≧呼び強度
								18 ×0.85=15.3
12/13	43	23.4	24.0	23.8	71.2	23.7		23.7 N/mm2 ≧ 15.3 N/mm2 合格
12/14	44	24.6	24.1	24.7	73.4	24.5	24.3	24.5 N/mm2 ≧ 15.3 N/mm2 合格
12/15	45	24.7	24.9	24.5	74.1	24.7		24.7 N/mm2 ≧ 15.3 N/mm2 合格
計						72.9		24.3 N/mm2 ≧ 18.0 N/mm2 合格
12/16	46	25.5	25.9	25.3	76.7	25.6		25.6 N/mm2 ≧ 15.3 N/mm2 合格
12/17	47	24.3	24.6	24.7	73.6	24.5	24.8	24.5 N/mm2 ≧ 15.3 N/mm2 合格
12/18	48	24.7	24.1	24.5	73.3	24.4		24.4 N/mm2 ≧ 15.3 N/mm2 合格
計						74.5		24.8 N/mm2 ≧ 18.0 N/mm2 合格
12/19	49	25.5	25.5	25.5	76.5	25.5		25.5 N/mm2 ≧ 15.3 N/mm2 合格
12/20	50	24.3	24.9	24.3	73.5	24.5	24.6	24.5 N/mm2 ≧ 15.3 N/mm2 合格
12/21	51	24.2	23.9	23.7	71.8	23.9		23.9 N/mm2 ≧ 15.3 N/mm2 合格
計						73.9		24.6 N/mm2 ≧ 18.0 N/mm2 合格
12/22	52	24.7	24.3	24.5	73.5	24.5		24.5 N/mm2 ≧ 15.3 N/mm2 合格
12/23	53	23.4	24.0	23.8	71.2	23.7	24.2	23.7 N/mm2 ≧ 15.3 N/mm2 合格
12/24	54	24.6	24.1	24.7	73.4	24.5		24.5 N/mm2 ≧ 15.3 N/mm2 合格
計						72.7		24.2 N/mm2 ≧ 18.0 N/mm2 合格
12/25	55	24.7	24.9	24.5	74.1	24.7		24.7 N/mm2 ≧ 15.3 N/mm2 合格
12/26	56	25.5	25.9	25.3	76.7	25.6	24.9	25.6 N/mm2 ≧ 15.3 N/mm2 合格
12/27	57	24.3	24.6	24.7	73.6	24.5		24.5 N/mm2 ≧ 15.3 N/mm2 合格
計						74.8		24.9 N/mm2 ≧ 18.0 N/mm2 合格
12/28	58	24.7	24.1	24.5	73.3	24.4		24.4 N/mm2 ≧ 15.3 N/mm2 合格
12/29	59	25.5	25.5	25.5	76.5	25.5	24.8	25.5 N/mm2 ≧ 15.3 N/mm2 合格
12/30	60	24.3	24.9	24.3	73.5	24.5		24.5 N/mm2 ≧ 15.3 N/mm2 合格
計						74.4		24.8 N/mm2 ≧ 18.0 N/mm2 合格