

共通_Coフォーマットサンプル

X-Rs-Rm管理データシート

主任監督員	監督員	監督員

名称	構造物躯体工	工事名	サンプル工事	期間	自 平成17年1月28日
品質・特性	圧縮強度 28日標準	出張所名	土木工事事務所		至 平成17年3月30日
測定単位	N/mm2	日標準量		請負者	福井コンピュータ株式会社
規格	上限値 22.0	試料	大きさ 1回 3測定	現場代理人	福井 太郎
限界	下限値 18.0	間隔	打設日ごと	測定者	福井 三郎
設計基準値	18.0	作業機械名	圧縮強度試験器	測定者	

月日	試験 番号	測定値				計	代表値 X	移動 範囲 Rs	測定値内 の範囲 Rm				
		a	b	c	d								
2/1	1	19.1	18.8	19.2		57.1	19.0		0.4	$\bar{X} \pm E2 \bar{R}_S = 19.22 \pm 2.66 \times 0.93 = 21.69 \sim 16.75$ $D4 \bar{R}_S = 3.27 \times 0.93 = 3.04$ $D4 \bar{R}_m = 2.57 \times 2.16 = 5.55$			
2/2	2	18.2	18.5	19.1		55.8	18.6	0.4	0.9				
2/3	3	17.9	20.0	23.0		60.9	20.3	1.7	5.1		X	Rs	Rm
2/4	4	18.4	18.2	22.0		58.6	19.5	0.8	3.8	平均	19.22	0.93	2.16
2/7	5	18.4	18.6	19.0		56.0	18.7	0.8	0.6	累計	96.1	3.7	10.8
	小計						96.1	3.7	10.8	小計	96.1	3.7	10.8
2/8	6	19.0	19.0	22.0		60.0	20.0	1.3	3.0	$\bar{X} \pm E2 \bar{R}_S = 19.35 \pm 2.66 \times 0.84 = 21.58 \sim 17.12$ $D4 \bar{R}_S = 3.27 \times 0.84 = 2.75$ $D4 \bar{R}_m = 2.57 \times 2.35 = 6.04$			
2/9	7	18.5	18.4	22.0		58.9	19.6	0.4	3.6				
2/14	8	20.0	18.6	18.7		57.3	19.1	0.5	1.4	平均	19.35	0.84	2.35
	小計						58.7	2.2	8.0	累計	154.8	5.9	18.8
										小計	58.7	2.2	8.0
2/15	9	21.0	18.7	17.9		57.6	19.2	0.1	3.1	$\bar{X} \pm E2 \bar{R}_S = 19.33 \pm 2.66 \times 0.70 = 21.19 \sim 17.47$ $D4 \bar{R}_S = 3.27 \times 0.70 = 2.29$ $D4 \bar{R}_m = 2.57 \times 2.31 = 5.94$			
2/16	10	22.0	18.5	19.0		59.5	19.8	0.6	3.5				
2/18	11	19.1	18.5	22.0		59.6	19.9	0.1	3.5				
2/21	12	18.6	18.2	18.9		55.7	18.6	1.3	0.7				
2/22	13	19.1	18.8	19.2		57.1	19.0	0.4	0.4	平均	19.33	0.70	2.31
	小計						96.5	2.5	11.2	累計	251.3	8.4	30.0
										小計	96.5	2.5	11.2
2/23	14	18.2	18.5	19.1		55.8	18.6	0.4	0.9	$\bar{X} \pm E2 \bar{R}_S = 19.36 \pm 2.66 \times 0.75 = 21.36 \sim 17.37$ $D4 \bar{R}_S = 3.27 \times 0.75 = 2.45$ $D4 \bar{R}_m = 2.57 \times 2.42 = 6.22$			
2/24	15	17.9	20.0	23.0		60.9	20.3	1.7	5.1				
2/25	16	18.4	18.2	22.0		58.6	19.5	0.8	3.8				
2/26	17	18.4	18.6	19.0		56.0	18.7	0.8	0.6				
2/27	18	19.0	19.0	22.0		60.0	20.0	1.3	3.0				
2/28	19	18.5	18.4	22.0		58.9	19.6	0.4	3.6	平均	19.36	0.75	2.42
3/1	20	20.0	18.6	18.7		57.3	19.1	0.5	1.4	累計	387.1	14.3	48.4
	小計						135.8	5.9	18.4	小計	135.8	5.9	18.4
記 事										n	d2	D4	E2
										2	1.13	3.27	2.66
										3	1.69	2.57	1.77
										4	2.06	2.28	1.46
										5	2.33	2.11	1.29

X-Rs-Rm管理データシート

主任監督員	監督員	監督員

名称	構造物躯体工	工事名	サンプル工事	期間	自 平成17年1月28日
品質・特性	圧縮強度 28日標準	出張所名	土木工事事務所		至 平成17年3月30日
測定単位	N/mm2	日標準量		請負者	福井コンピュータ株式会社
規格	上限値 22.0	試料	大きさ 1回 3測定	現場代理人	福井 太郎
限界	下限値 18.0	間隔	打設日ごと	測定者	福井 三郎
設計基準値	18.0	作業機械名	圧縮強度試験器	測定者	

月日	試験番号	測定値				計	代表値 X	移動 範囲 Rs	測定値内 の範囲 Rm				
		a	b	c	d								
2/1	1	19.1	18.8	19.2		57.1	19.0		0.4	$\bar{X} \pm E2 \bar{R}_S = 19.22 \pm 2.66 \times 0.93 = 21.69 \sim 16.75$ $D4 \bar{R}_S = 3.27 \times 0.93 = 3.04$ $D4 \bar{R}_m = 2.57 \times 2.16 = 5.55$			
2/2	2	18.2	18.5	19.1		55.8	18.6	0.4	0.9				
2/3	3	17.9	20.0	23.0		60.9	20.3	1.7	5.1		X	Rs	Rm
2/4	4	18.4	18.2	22.0		58.6	19.5	0.8	3.8	平均	19.22	0.93	2.16
2/7	5	18.4	18.6	19.0		56.0	18.7	0.8	0.6	累計	96.1	3.7	10.8
	小計					96.1		3.7	10.8	小計	96.1	3.7	10.8
2/8	6	19.0	19.0	22.0		60.0	20.0	1.3	3.0	$\bar{X} \pm E2 \bar{R}_S = 19.35 \pm 2.66 \times 0.84 = 21.58 \sim 17.12$ $D4 \bar{R}_S = 3.27 \times 0.84 = 2.75$ $D4 \bar{R}_m = 2.57 \times 2.35 = 6.04$			
2/9	7	18.5	18.4	22.0		58.9	19.6	0.4	3.6				
2/14	8	20.0	18.6	18.7		57.3	19.1	0.5	1.4	平均	19.35	0.84	2.35
	小計					58.7		2.2	8.0	累計	154.8	5.9	18.8
										小計	58.7	2.2	8.0
2/15	9	21.0	18.7	17.9		57.6	19.2	0.1	3.1	$\bar{X} \pm E2 \bar{R}_S = 19.33 \pm 2.66 \times 0.70 = 21.19 \sim 17.47$ $D4 \bar{R}_S = 3.27 \times 0.70 = 2.29$ $D4 \bar{R}_m = 2.57 \times 2.31 = 5.94$			
2/16	10	22.0	18.5	19.0		59.5	19.8	0.6	3.5				
2/18	11	19.1	18.5	22.0		59.6	19.9	0.1	3.5				
2/21	12	18.6	18.2	18.9		55.7	18.6	1.3	0.7				
2/22	13	19.1	18.8	19.2		57.1	19.0	0.4	0.4	平均	19.33	0.70	2.31
	小計					96.5		2.5	11.2	累計	251.3	8.4	30.0
										小計	96.5	2.5	11.2
2/23	14	18.2	18.5	19.1		55.8	18.6	0.4	0.9	$\bar{X} \pm E2 \bar{R}_S = 19.36 \pm 2.66 \times 0.75 = 21.36 \sim 17.37$ $D4 \bar{R}_S = 3.27 \times 0.75 = 2.45$ $D4 \bar{R}_m = 2.57 \times 2.42 = 6.22$			
2/24	15	17.9	20.0	23.0		60.9	20.3	1.7	5.1				
2/25	16	18.4	18.2	22.0		58.6	19.5	0.8	3.8				
2/26	17	18.4	18.6	19.0		56.0	18.7	0.8	0.6				
2/27	18	19.0	19.0	22.0		60.0	20.0	1.3	3.0				
2/28	19	18.5	18.4	22.0		58.9	19.6	0.4	3.6	平均	19.36	0.75	2.42
3/1	20	20.0	18.6	18.7		57.3	19.1	0.5	1.4	累計	387.1	14.3	48.4
	小計					135.8		5.9	18.4	小計	135.8	5.9	18.4
記 事										n	d2	D4	E2
										2	1.13	3.27	2.66
										3	1.69	2.57	1.77
										4	2.06	2.28	1.46
										5	2.33	2.11	1.29

X-Rs-Rm管理データシート

名称		構造物躯体工				工事名		サンプル工事		期間		自		平成17年1月28日	
品質・特性		圧縮強度 28日標準				出張所・監督官		土木工事事務所		至		平成17年3月30日			
測定単位		N/mm ²				日標準量				請負者		福井コンピュータ株式会社			
規格		上限値 22.0				試料		大きさ 1回 3測定		現場代理人		福井 太郎		印	
限界		下限値 18.0				間隔		打設日ごと		測定者		福井 三郎		印	
設計基準値		18.0				作業機械名		圧縮強度試験器		測定者				印	
月日	試験番号	測定値				計	代表値 X	移動範囲 Rs	測定値内の範囲 Rm	$\bar{X} \pm E2 \bar{R}_S = 19.22 \pm 2.66 \times 0.93 = 21.69 \sim 16.75$ $D4 \bar{R}_S = 3.27 \times 0.93 = 3.04$ $D4 \bar{R}_m = 2.57 \times 2.16 = 5.55$					
		a	b	c	d										
2/1	1	19.1	18.8	19.2		57.1	19.0		0.4						
2/2	2	18.2	18.5	19.1		55.8	18.6	0.4	0.9						
2/3	3	17.9	20.0	23.0		60.9	20.3	1.7	5.1		X	Rs	Rm		
2/4	4	18.4	18.2	22.0		58.6	19.5	0.8	3.8	平均	$\bar{X} = 19.22$	$\bar{R}_S = 0.93$	$\bar{R}_m = 2.16$		
2/7	5	18.4	18.6	19.0		56.0	18.7	0.8	0.6	累計	96.1	3.7	10.8		
	小計					96.1		3.7	10.8	小計	96.1	3.7	10.8		
2/8	6	19.0	19.0	22.0		60.0	20.0	1.3	3.0	$\bar{X} \pm E2 \bar{R}_S = 19.35 \pm 2.66 \times 0.84 = 21.58 \sim 17.12$ $D4 \bar{R}_S = 3.27 \times 0.84 = 2.75$ $D4 \bar{R}_m = 2.57 \times 2.35 = 6.04$					
2/9	7	18.5	18.4	22.0		58.9	19.6	0.4	3.6						
2/14	8	20.0	18.6	18.7		57.3	19.1	0.5	1.4	平均	$\bar{X} = 19.35$	$\bar{R}_S = 0.84$	$\bar{R}_m = 2.35$		
	小計					58.7		2.2	8.0	累計	154.8	5.9	18.8		
										小計	58.7	2.2	8.0		
2/15	9	21.0	18.7	17.9		57.6	19.2	0.1	3.1	$\bar{X} \pm E2 \bar{R}_S = 19.33 \pm 2.66 \times 0.70 = 21.19 \sim 17.47$ $D4 \bar{R}_S = 3.27 \times 0.70 = 2.29$ $D4 \bar{R}_m = 2.57 \times 2.31 = 5.94$					
2/16	10	22.0	18.5	19.0		59.5	19.8	0.6	3.5						
2/18	11	19.1	18.5	22.0		59.6	19.9	0.1	3.5						
2/21	12	18.6	18.2	18.9		55.7	18.6	1.3	0.7						
2/22	13	19.1	18.8	19.2		57.1	19.0	0.4	0.4	平均	$\bar{X} = 19.33$	$\bar{R}_S = 0.70$	$\bar{R}_m = 2.31$		
	小計					96.5		2.5	11.2	累計	251.3	8.4	30.0		
										小計	96.5	2.5	11.2		
2/23	14	18.2	18.5	19.1		55.8	18.6	0.4	0.9	$\bar{X} \pm E2 \bar{R}_S = 19.36 \pm 2.66 \times 0.75 = 21.36 \sim 17.37$ $D4 \bar{R}_S = 3.27 \times 0.75 = 2.45$ $D4 \bar{R}_m = 2.57 \times 2.42 = 6.22$					
2/24	15	17.9	20.0	23.0		60.9	20.3	1.7	5.1						
2/25	16	18.4	18.2	22.0		58.6	19.5	0.8	3.8						
2/26	17	18.4	18.6	19.0		56.0	18.7	0.8	0.6						
2/27	18	19.0	19.0	22.0		60.0	20.0	1.3	3.0						
2/28	19	18.5	18.4	22.0		58.9	19.6	0.4	3.6	平均	$\bar{X} = 19.36$	$\bar{R}_S = 0.75$	$\bar{R}_m = 2.42$		
3/1	20	20.0	18.6	18.7		57.3	19.1	0.5	1.4	累計	387.1	14.3	48.4		
	小計					135.8		5.9	18.4	小計	135.8	5.9	18.4		
記事										n	d2	D4	E2		
										2	1.13	3.27	2.66		
										3	1.69	2.57	1.77		
										4	2.06	2.28	1.46		
										5	2.33	2.11	1.29		

- (注) 1.品質特性、測定単位は共通仕様書()品質管理図適用表により記入する。
 2.規格限界、設計基準値は、設計図書に定められた値を記入する。
 3.管理限界線の引き直しは 5-3-5-7-10-10方式による。

(備考) ————— 管理限界計算のための予備データの区間を示す。
 上記の管理限界を適用する区間を示す。

- 4.以下最近の20個(平均値Xを1個とする)のデータを用い次の10個に対する管理限界とする。

X-Rs-Rm管理データシート

名称		構造物躯体工				工事名		サンプル工事		期間		自		平成17年1月28日	
品質・特性		圧縮強度 28日標準				出張所・監督官		土木工事事務所		至		平成17年3月30日			
測定単位		N/mm2				日標準量				請負者		福井コンピュータ株式会社			
規格		上限値 22.0				試料		大きさ 1回 3測定		現場代理人		福井 太郎		印	
限界		下限値 18.0				間隔		打設日ごと		測定者		福井 三郎		印	
設計基準値		18.0				作業機械名		圧縮強度試験器		測定者				印	
月日	試験番号	測定値				計	代表値 X	移動範囲 Rs	測定値内の範囲 Rm	$\bar{X} \pm E2 \bar{R}_S = 19.22 \pm 2.66 \times 0.93 = 21.69 \sim 16.75$ $D4 \bar{R}_S = 3.27 \times 0.93 = 3.04$ $D4 \bar{R}_m = 2.57 \times 2.16 = 5.55$					
		a	b	c	d										
2/1	1	19.1	18.8	19.2		57.1	19.0		0.4						
2/2	2	18.2	18.5	19.1		55.8	18.6	0.4	0.9						
2/3	3	17.9	20.0	23.0		60.9	20.3	1.7	5.1		X	Rs	Rm		
2/4	4	18.4	18.2	22.0		58.6	19.5	0.8	3.8	平均	$\bar{X} = 19.22$	$\bar{R}_S = 0.93$	$\bar{R}_m = 2.16$		
2/7	5	18.4	18.6	19.0		56.0	18.7	0.8	0.6	累計	96.1	3.7	10.8		
	小計					96.1		3.7	10.8	小計	96.1	3.7	10.8		
2/8	6	19.0	19.0	22.0		60.0	20.0	1.3	3.0	$\bar{X} \pm E2 \bar{R}_S = 19.35 \pm 2.66 \times 0.84 = 21.58 \sim 17.12$ $D4 \bar{R}_S = 3.27 \times 0.84 = 2.75$ $D4 \bar{R}_m = 2.57 \times 2.35 = 6.04$					
2/9	7	18.5	18.4	22.0		58.9	19.6	0.4	3.6						
2/14	8	20.0	18.6	18.7		57.3	19.1	0.5	1.4	平均	$\bar{X} = 19.35$	$\bar{R}_S = 0.84$	$\bar{R}_m = 2.35$		
	小計					58.7		2.2	8.0	累計	154.8	5.9	18.8		
										小計	58.7	2.2	8.0		
2/15	9	21.0	18.7	17.9		57.6	19.2	0.1	3.1	$\bar{X} \pm E2 \bar{R}_S = 19.33 \pm 2.66 \times 0.70 = 21.19 \sim 17.47$ $D4 \bar{R}_S = 3.27 \times 0.70 = 2.29$ $D4 \bar{R}_m = 2.57 \times 2.31 = 5.94$					
2/16	10	22.0	18.5	19.0		59.5	19.8	0.6	3.5						
2/18	11	19.1	18.5	22.0		59.6	19.9	0.1	3.5						
2/21	12	18.6	18.2	18.9		55.7	18.6	1.3	0.7						
2/22	13	19.1	18.8	19.2		57.1	19.0	0.4	0.4	平均	$\bar{X} = 19.33$	$\bar{R}_S = 0.70$	$\bar{R}_m = 2.31$		
	小計					96.5		2.5	11.2	累計	251.3	8.4	30.0		
										小計	96.5	2.5	11.2		
2/23	14	18.2	18.5	19.1		55.8	18.6	0.4	0.9	$\bar{X} \pm E2 \bar{R}_S = 19.36 \pm 2.66 \times 0.75 = 21.36 \sim 17.37$ $D4 \bar{R}_S = 3.27 \times 0.75 = 2.45$ $D4 \bar{R}_m = 2.57 \times 2.42 = 6.22$					
2/24	15	17.9	20.0	23.0		60.9	20.3	1.7	5.1						
2/25	16	18.4	18.2	22.0		58.6	19.5	0.8	3.8						
2/26	17	18.4	18.6	19.0		56.0	18.7	0.8	0.6						
2/27	18	19.0	19.0	22.0		60.0	20.0	1.3	3.0						
2/28	19	18.5	18.4	22.0		58.9	19.6	0.4	3.6	平均	$\bar{X} = 19.36$	$\bar{R}_S = 0.75$	$\bar{R}_m = 2.42$		
3/1	20	20.0	18.6	18.7		57.3	19.1	0.5	1.4	累計	387.1	14.3	48.4		
	小計					135.8		5.9	18.4	小計	135.8	5.9	18.4		
記事										n	d2	D4	E2		
										2	1.13	3.27	2.66		
										3	1.69	2.57	1.77		
										4	2.06	2.28	1.46		
										5	2.33	2.11	1.29		

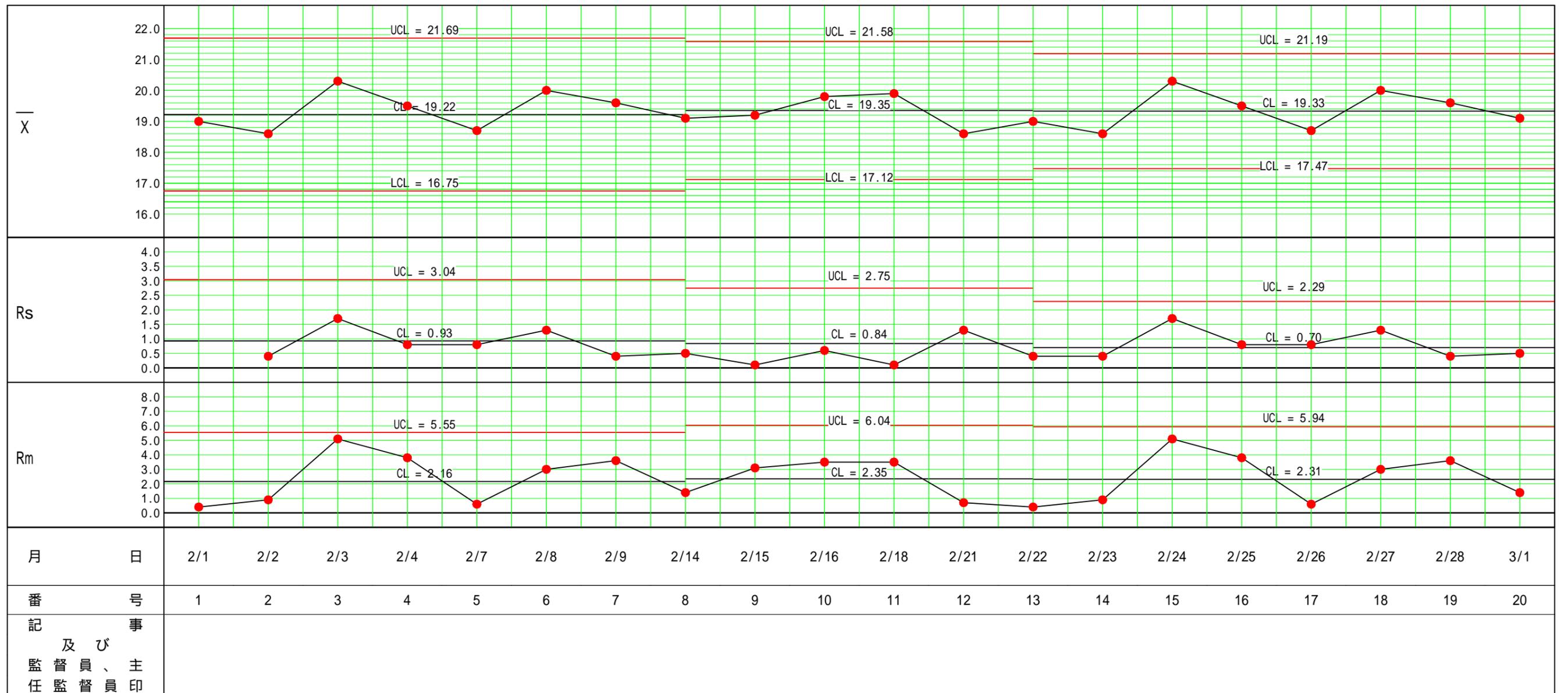
- (注) 1.品質特性、測定単位は共通仕様書()品質管理図適用表により記入する。
 2.規格限界、設計基準値は、設計図書に定められた値を記入する。
 3.管理限界線の引き直しは 5-3-5-7-10-10方式による。

(備考) ————— 管理限界計算のための予備データの区間を示す。
 上記の管理限界を適用する区間を示す。

- 4.以下最近の20個(平均値Xを1個とする)のデータを用い次の10個に対する管理限界とする。

X - R s - R m 管理図

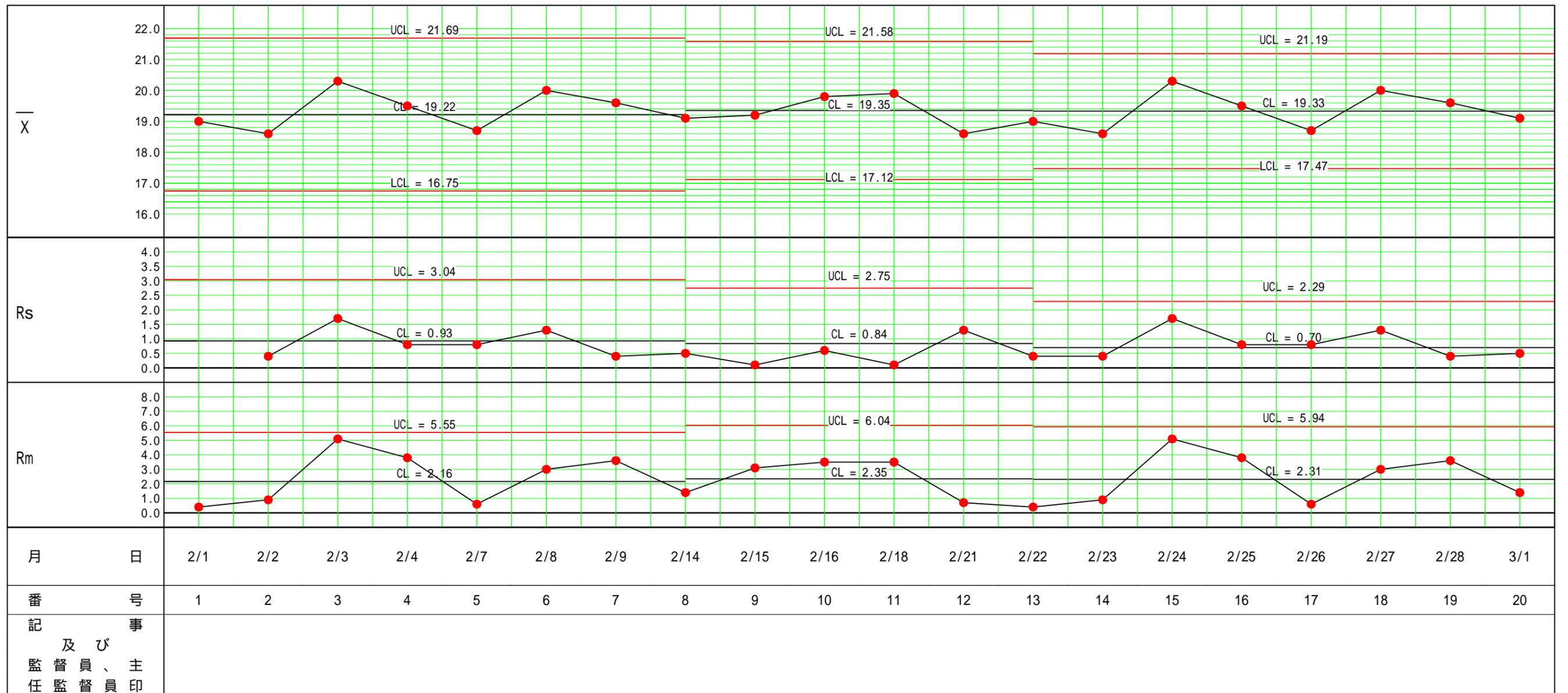
設計基準値	18.0	工事名	サンプル工事		出張所名	土木工事事務所	
名称	構造物躯体工	日標準量			期間	自	平成17年1月28日
品質特性	圧縮強度 28日標準	規格限界	上限値	22.0		至	平成17年3月30日
測定単位	N/mm2		下限値	18.0	請負者	福井コンピュータ株式会社 印	
測定方法		試料	大きさ	1回 3測定	現場代理人	福井 太郎 印	
作業機械名	圧縮強度試験器		間隔	打設日ごと		測定者名	福井 三郎 印



(注) 1.能力図は、仕様書による規格限界線を朱書で記入する。
 2.記事欄には、異常原因、その他必要事項を記入する。

X - R s - R m 管理図

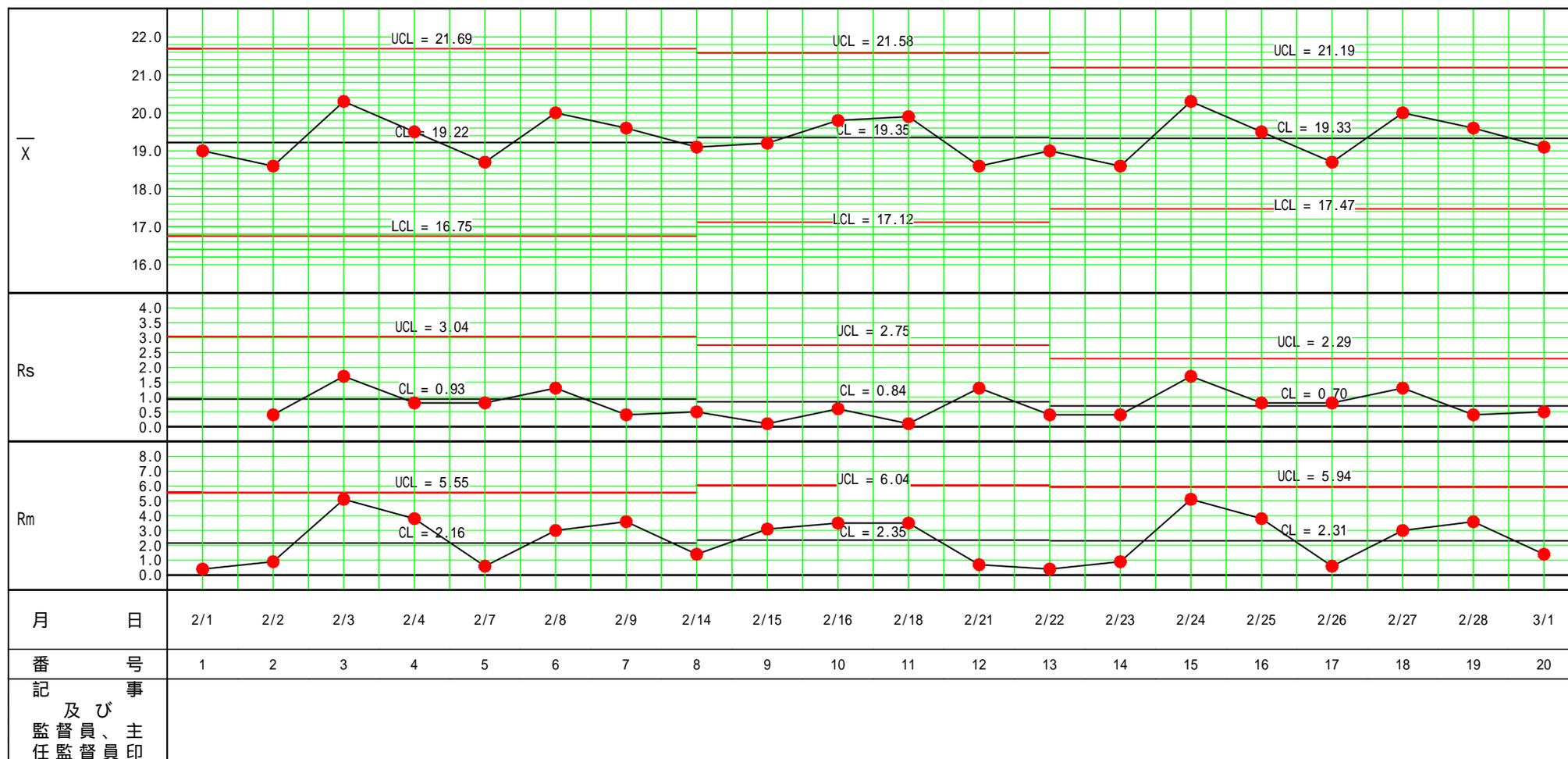
設計基準値	18.0	工事名	サンプル工事		出張所名	土木工事事務所	
名称	構造物躯体工	日標準量			期間	自	平成17年1月28日
品質特性	圧縮強度 28日標準	規格限界	上限値	22.0		至	平成17年3月30日
測定単位	N/mm2		下限値	18.0		請負者	福井コンピュータ株式会社 印
測定方法		試料	大きさ	1回 3測定		現場代理人	福井 太郎 印
作業機械名	圧縮強度試験器		間隔	打設日ごと		測定者名	福井 三郎 印



(注) 1.能力図は、仕様書による規格限界線を朱書で記入する。
2.記事欄には、異常原因、その他必要事項を記入する。

X - R s - R m 管理図

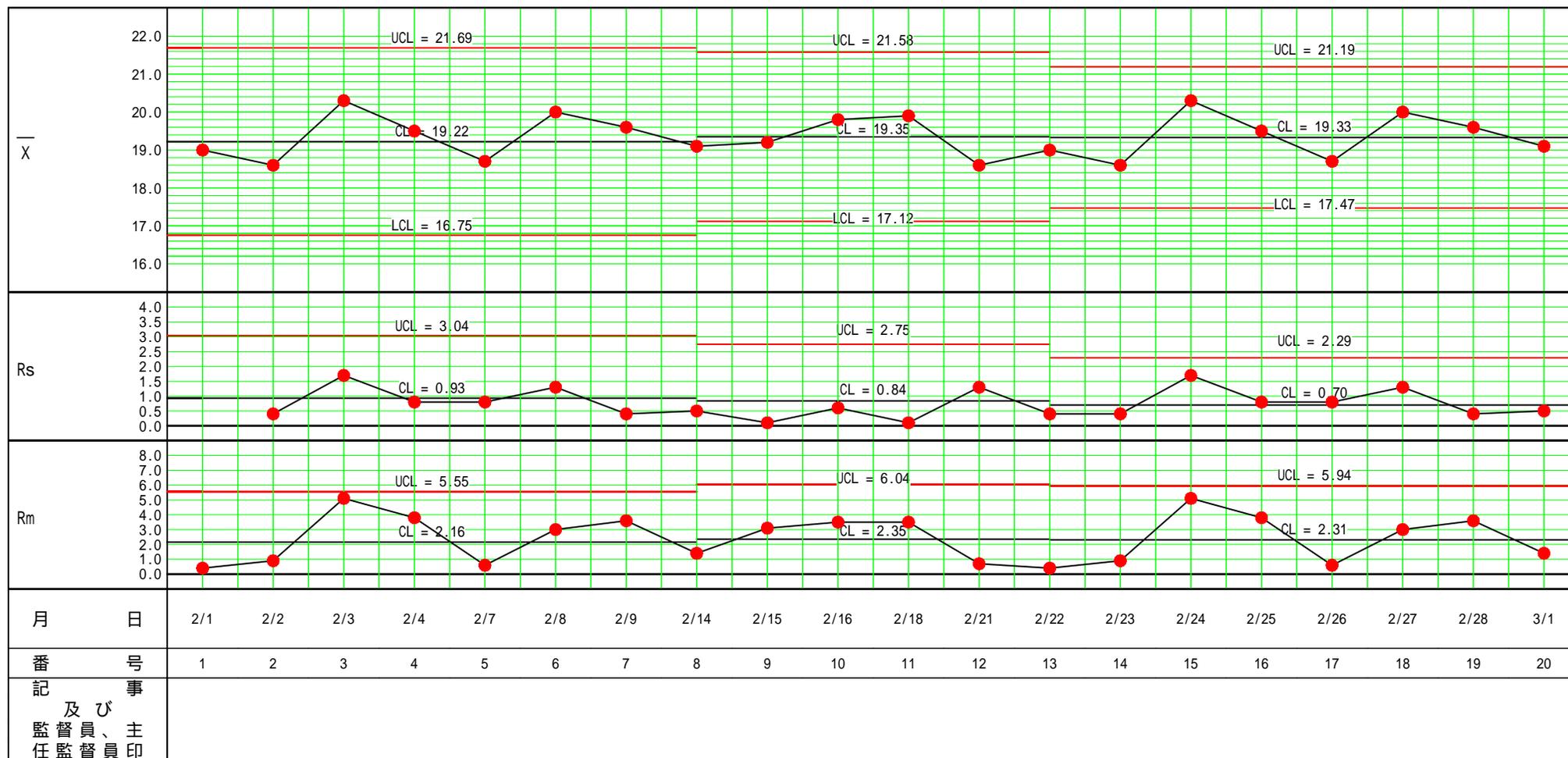
設計基準値	18.0	工事名	サンプル工事	出張所名	土木工事事務所
名称	構造物躯体工	日標準量		期間	自 平成17年1月28日 至 平成17年3月30日
品質特性	圧縮強度 28日標準	規格限界	上限値 22.0 下限値 18.0	請負者	福井コンピュータ株式会社 印
測定単位	N/mm2	試料	大きさ 1回 3測定 間隔 打設日ごと	現場代理人	福井 太郎 印
測定方法				測定者名	福井 三郎 印
作業機械名	圧縮強度試験器				



(注) 1. 能力図は、仕様書による規格限界線を朱書で記入する。
 2. 記事欄には、異常原因、その他必要事項を記入する。

X - R s - R m 管理図

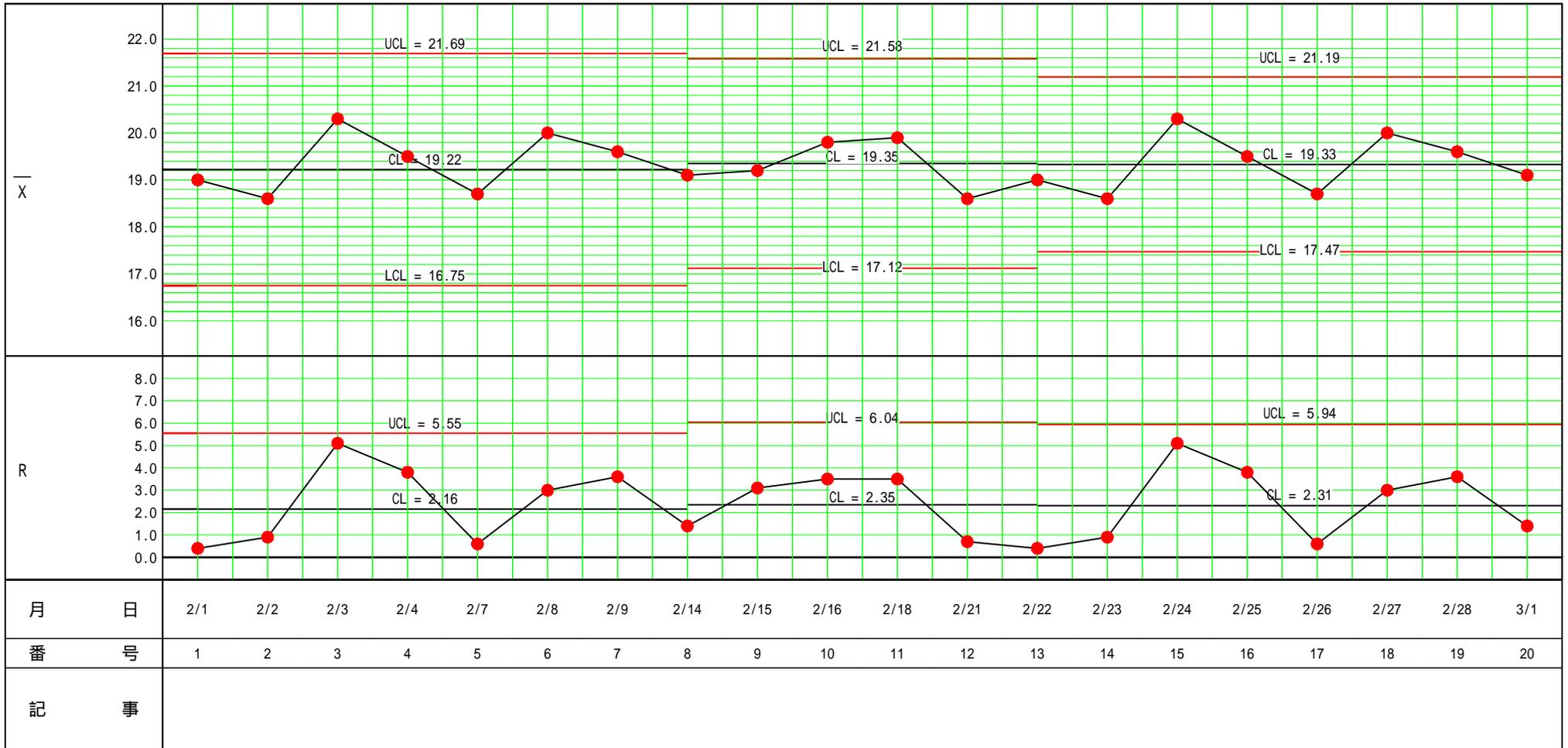
設計基準値	18.0	工事名	サンプル工事	出張所名	土木工事事務所
名称	構造物躯体工	日標準量		期間	自 平成17年1月28日 至 平成17年3月30日
品質特性	圧縮強度 28日標準	規格限界	上限値 22.0 下限値 18.0	請負者	福井コンピュータ株式会社 印
測定単位	N/mm2	試料	大きさ 1回 3測定 間隔 打設日ごと	現場代理人	福井 太郎 印
測定方法				測定者名	福井 三郎 印
作業機械名	圧縮強度試験器				



(注) 1. 能力図は、仕様書による規格限界線を朱書で記入する。
 2. 記事欄には、異常原因、その他必要事項を記入する。

X - R 管理図

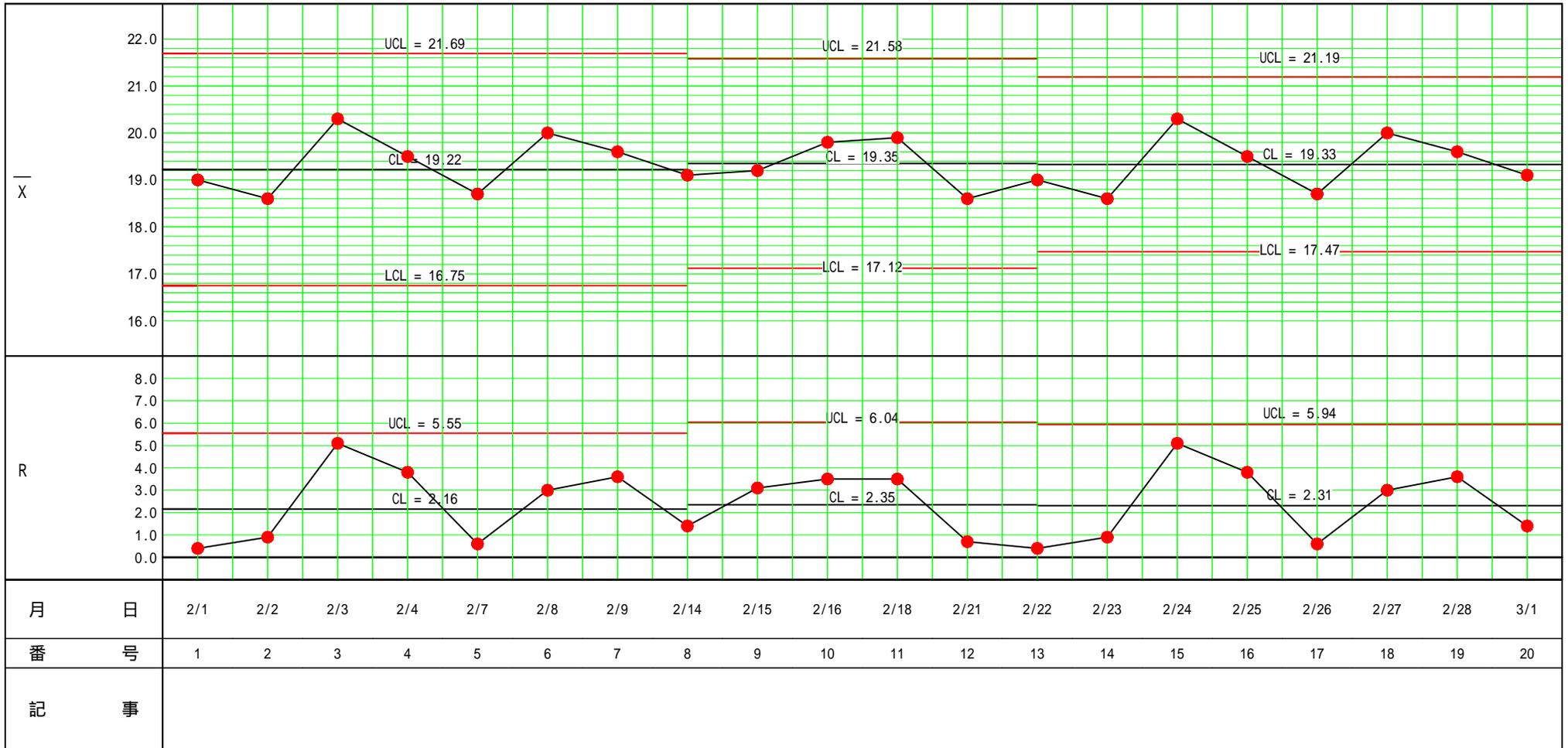
設計基準値	18.0	工 事 名	サンプル工事	出張所名	土木工事事務所	
名 称	構造物躯体工	日 標 準 量		期 間	自 平成17年1月28日 至 平成17年3月30日	
品質特性	圧縮強度 28日標準	規格限界	上限値	22.0	請 負 者	福井コンピュータ株式会社 印
測定単位	N/mm2		下限値	18.0		
測定方法		試 料	大きさ	1回 3測定	現 場 代 理 人	福井 太郎 印
作業機械名	圧縮強度試験器		間 隔	打設日ごと	測 定 者 名	福井 三郎 印



(注) 1.能力図は、仕様書による規格限界線を朱書で記入する。
 2.記事欄には、異常原因、その他必要事項を記入する。

X - R 管理図

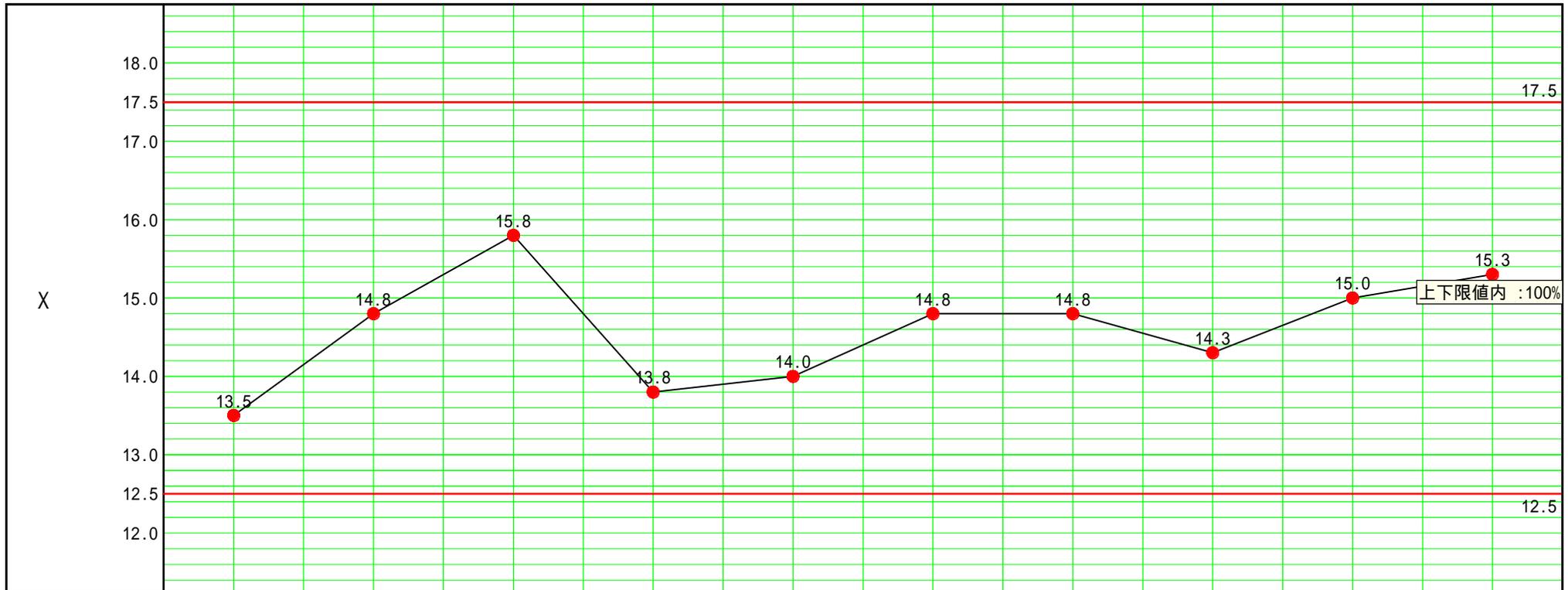
設計基準値	18.0	工 事 名	サンプル工事	出張所名	土木工事事務所	
名 称	構造物躯体工	日 標 準 量		期 間	自 平成17年1月28日 至 平成17年3月30日	
品質特性	圧縮強度 28日標準	規格限界	上限値	22.0	請 負 者	福井コンピュータ株式会社 印
測定単位	N/mm ²		下限値	18.0		
測定方法		試 料	大きさ	1回 3測定	現 場 代 理 人	福井 太郎 印
作業機械名	圧縮強度試験器		間 隔	打設日ごと	測 定 者 名	福井 三郎 印



(注) 1. 能力図は、仕様書による規格限界線を朱書で記入する。
 2. 記事欄には、異常原因、その他必要事項を記入する。

X 管 理 図

設計基準値	15.0	工 事 名	サンプル工事	箇 所 名	県××市 町地係
名 称	構造物躯体工	日 標 準 量		期 間	自
品質特性	スランブ	規格限界	上限値 17.5 下限値 12.5		至
測定単位	cm	試 料	大きさ	請 負 者	福井コンピュータ株式会社
測定方法			間 隔	1回 2測定	現 場 代 理 人
作業機械名	スランブコーン		打設日ごと	測 定 者 名	福井 三郎

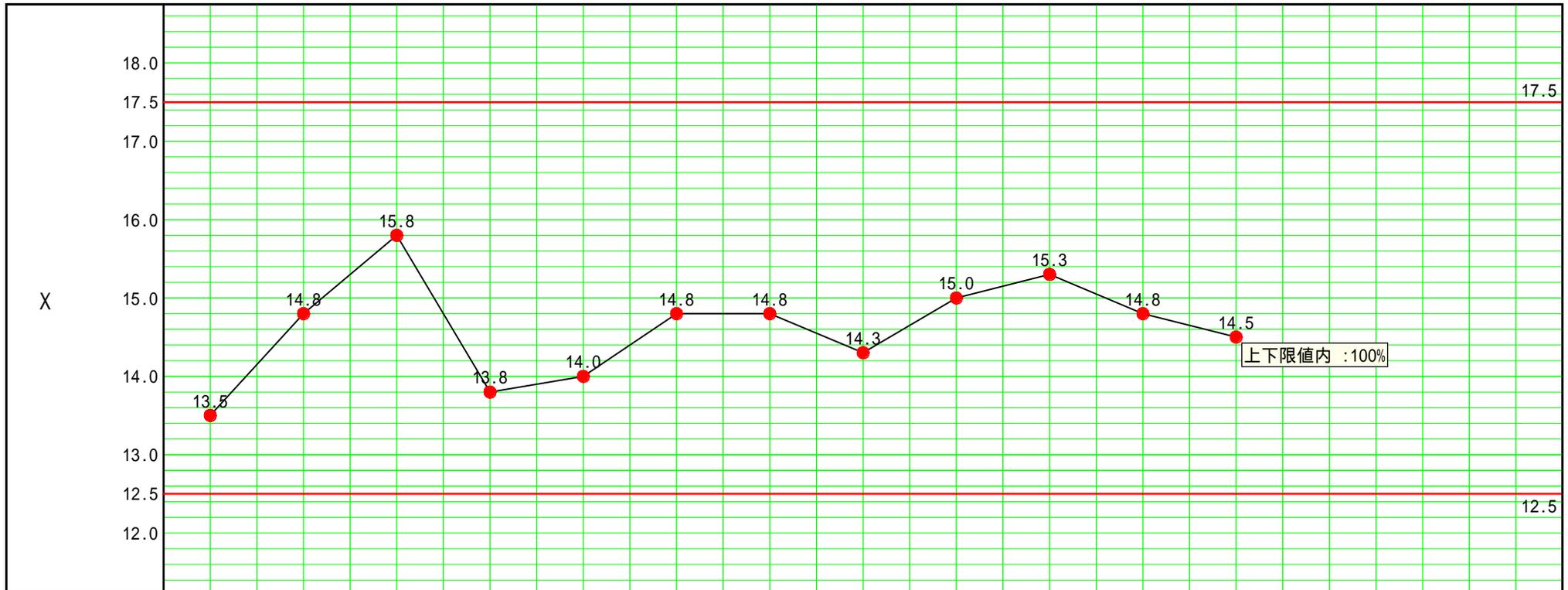


月 日	2/1	2/2	2/3	2/4	2/7	2/8	2/9	2/14	2/15	2/16
番 号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
記 事 及 び 監 督 員 印										
備 考										

- (注) 1. 能力図は、仕様書による規格限界線を朱書で記入する。
 2. 記事欄には、異常原因、その他必要事項を記入する。

X 管 理 図

設計基準値	15.0	工 事 名	サンプル工事	箇 所 名	県××市 町地係
名 称	構造物躯体工	日 標 準 量		期 間	自
品質特性	スランプ	規格限界	上限値 17.5 下限値 12.5		至
測定単位	cm	試 料	大きさ	請 負 者	福井コンピュータ株式会社
測定方法			間 隔	1回 2測定	現 場 代 理 人
作業機械名	スランプコーン		打設日ごと	測 定 者 名	福井 三郎

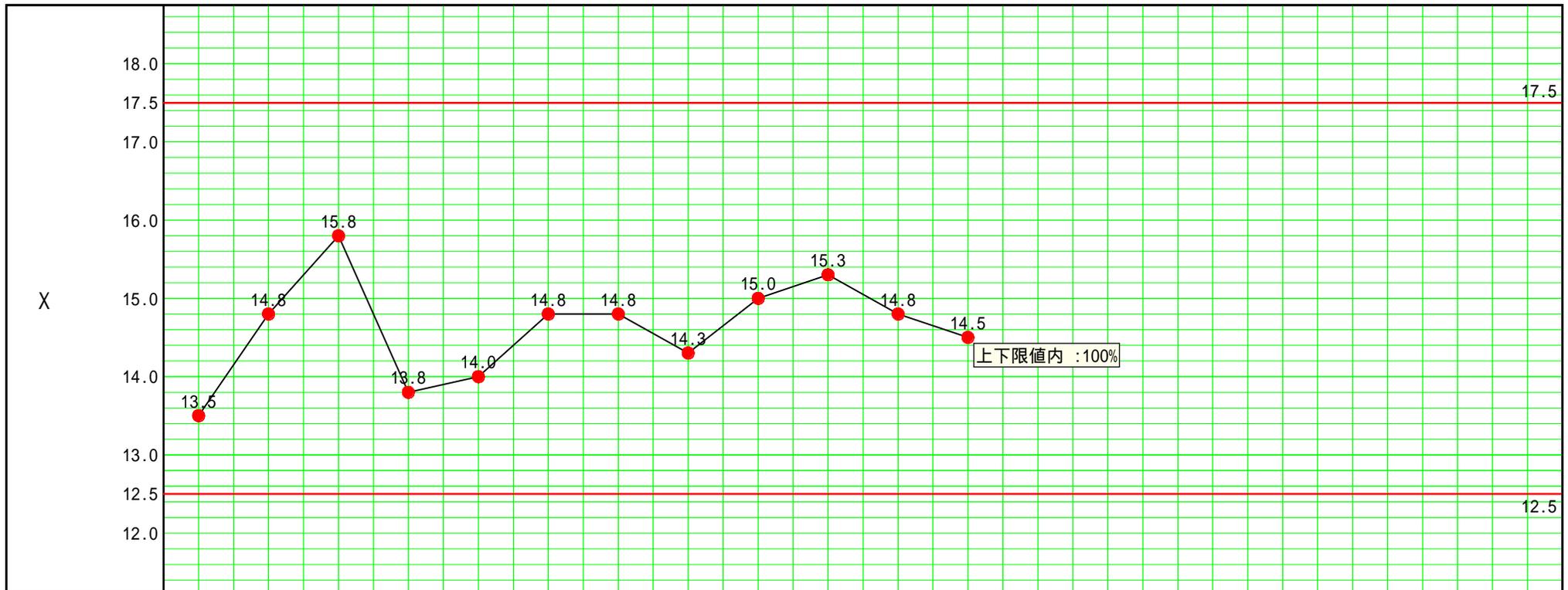


月 日	2/1	2/2	2/3	2/4	2/7	2/8	2/9	2/14	2/15	2/16	2/18	2/21
番 号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
記 事 及 び 監 督 員 印												
備 考												

(注) 1. 能力図は、仕様書による規格限界線を朱書で記入する。
 2. 記事欄には、異常原因、その他必要事項を記入する。

X 管 理 図

設計基準値	15.0	工 事 名	サンプル工事	箇 所 名	県××市 町地係
名 称	構造物躯体工	日 標 準 量		期 間	自
品質特性	スランプ	規格限界	上 限 値 17.5 下 限 値 12.5		至
測定単位	cm	試 料	大 小 1回 2測定	請 負 者	福井コンピュータ株式会社
測定方法			間 隔 打設日ごと	現 場 代 理 人	福井 太郎
作業機械名	スランプコーン			測 定 者 名	福井 三郎

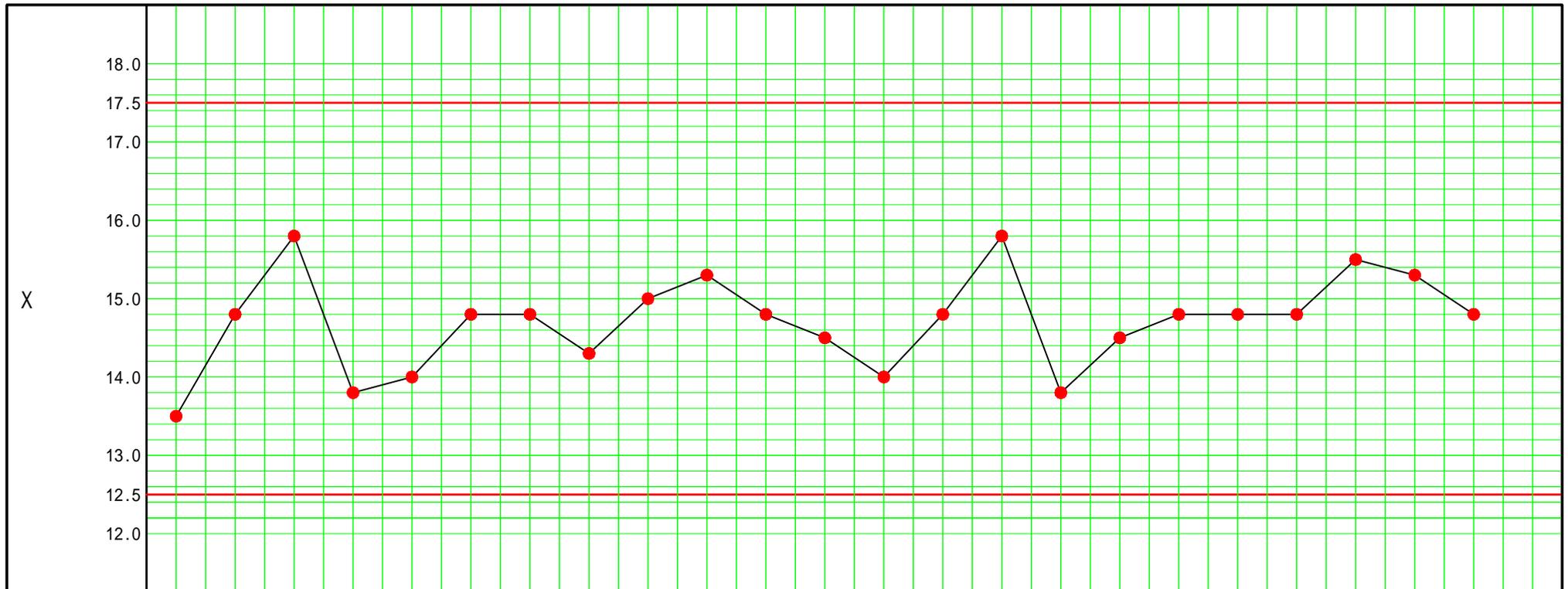


月 日	2/1	2/2	2/3	2/4	2/7	2/8	2/9	2/14	2/15	2/16	2/18	2/21
番 号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
記 事 及 び 監 督 員 印												
備 考												

- (注) 1. 能力図は、仕様書による規格限界線を朱書で記入する。
 2. 記事欄には、異常原因、その他必要事項を記入する。

X 管 理 図

設計基準値	15.0	工 事 名	サンプル工事	箇 所 名	県××市 町地係	
名 称	構造物躯体工	日 標 準 量		期 間	自 平成17年1月28日 至 平成17年3月30日	
品質特性	スランプ	規 格 限 界	上 限 値	17.5	請 負 者	福井コンピュータ株式会社
測定単位	cm		下 限 値	12.5		
測定方法		試 料	大 小	1回 2測定	現 場 代 理 人	福井 太郎
作業機械名	スランプコーン		間 隔	打設日ごと	測 定 者 名	福井 三郎

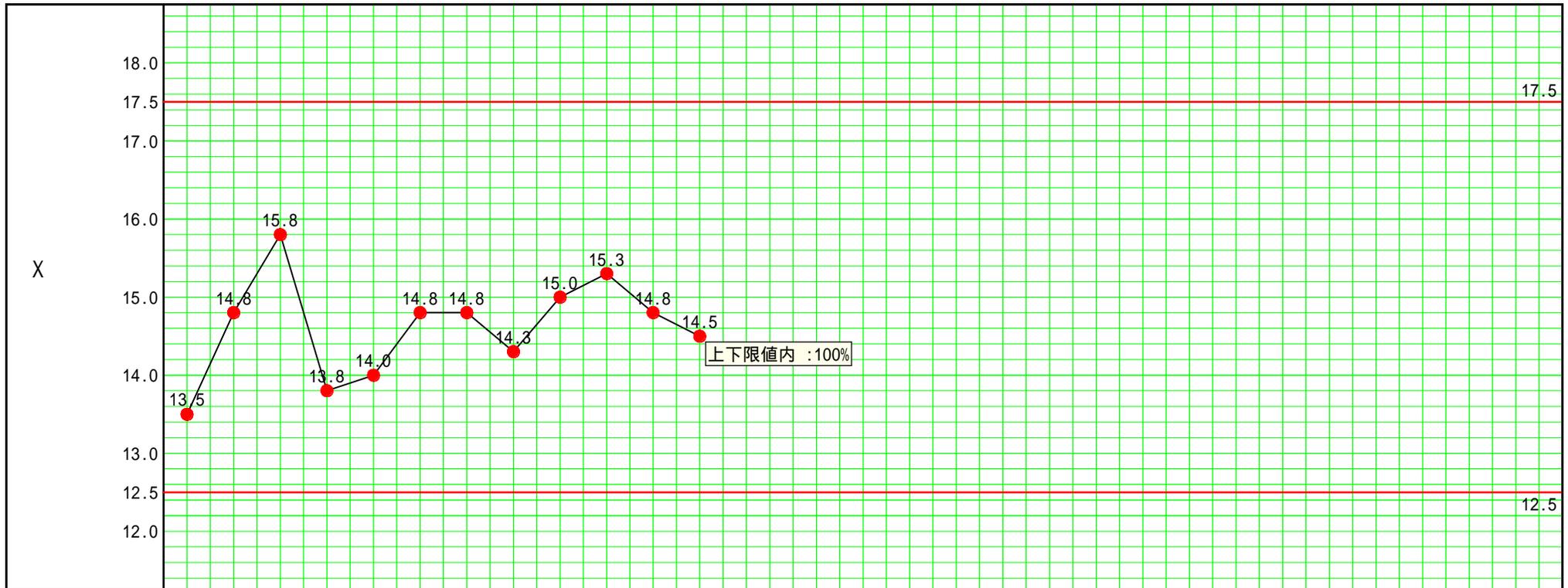


月 日	2/1	2/2	2/3	2/4	2/7	2/8	2/9	2/14	2/15	2/16	2/18	2/21	2/22	2/23	2/24	2/25	2/26	2/27	2/28	3/1	3/2	3/3	3/4
番 号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
記 事 及 び 監 督 員 印																							
備 考																							

(注) 1. 能力図は、仕様書による規格限界線を朱書で記入する。
 2. 記事欄には、異常原因、その他必要事項を記入する。

X 管 理 図

設計基準値	15.0	工事名	サンプル工事	箇所名	県××市 町地係	
名称	構造物躯体工	日標準量		期間	自	
品質特性	スランプ	規格限界	上限値		17.5	平成23年9月28日
測定単位	cm		下限値	12.5	至	平成24年10月30日
測定方法		試料	大きさ	1回 2測定	請負者	
作業機械名	スランプコーン		間隔	打設日ごと	現場代理人	福井 太郎
					測定者名	福井 三郎



月	日	2/1	2/2	2/3	2/4	2/7	2/8	2/9	2/14	2/15	2/16	2/18	2/21
番号		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
記事 及び 監督員印													
備考													

(注) 1. 能力図は、仕様書による規格限界線を朱書で記入する。
 2. 記事欄には、異常原因、その他必要事項を記入する。

テストハンマーによるコンクリート強度測定表

工 事 名 道路改良工事

コンクリート配合 18-8-25

構 造 物 名 称 現場打ち擁壁工

設 計 基 準 強 度 24.0 N/mm²

粗 骨 材 最 大 寸 法 25 mm

空 気 量 %

水 セ メ ン ト 比 55.0 %

請 負 者 福井コンピュータ 印

使用セメント名 普通ポルトランド

測 定 者 福井太郎 印

No.	測定箇所	打設日	試験日	気温	天候	養生方法	角 度	反 発 値 (R)						合 計	平 均 等		修 正 計	修 正 均	強 度	備 考
								1	2	3	4	5	6		7	8				
1	No.2 上段部	17/2/28	23 17/3/23	15.0	晴れ		±0°	1	31	30	31	29	28	588	平均	29.4	648.0	32.4	24.9	
								2	29	27	30	29	28		偏差	5.9				
								3	31	29	29	31	30		最高	35.3				
								4	29	30	27	31	29		最低	23.5				
								5												
2	No.6 上段部	17/2/28	24 17/3/24	14.0	曇り		±0°	1	34	33	31	32	31	645	平均	32.3	645.0	32.3	24.4	
								2	32	34	33	32	31		偏差	6.5				
								3	34	32	32	34	33		最高	38.8				
								4	32	33	30	30	32		最低	25.8				
								5												
3	No.10 下段部	17/3/1	23 17/3/24	17.0	晴れ		-90°	1	30	29	29	32	27	584	平均	29.2	662.0	33.1	25.8	
								2	29	30	28	28	30		偏差	5.8				
								3	28	32	28	27	31		最高	35.0				
								4	27	30	28	31	30		最低	23.4				
								5												
4	No.15 下段部	17/3/1	26 17/3/27	20.0	曇り		-90°	1	30	29	29	32	27	589	平均	29.5	727.0	36.4	29.1	
								2	29	30	28	28	30		偏差	5.9				
								3	28	32	28	30	31		最高	35.4				
								4	29	30	28	31	30		最低	23.6				
								5												
								1							平均					
								2							偏差					
								3							最高					
								4							最低					
								5												
								1							平均					
								2							偏差					
								3							最高					
								4							最低					
								5												
								1							平均					
								2							偏差					
								3							最高					
								4							最低					
								5												

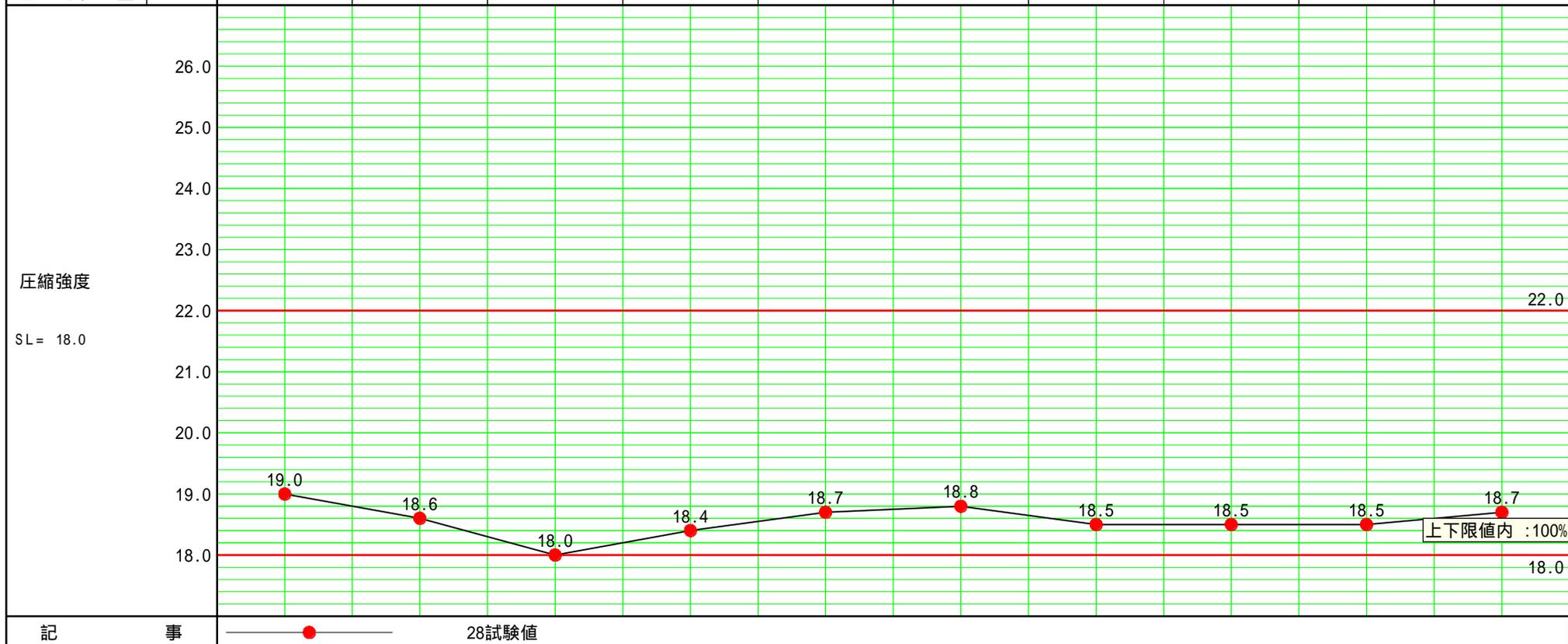
サンプル工事

コンクリート圧縮強度 品質管理図表

請負者 福井コンピュータ株式会社

事務所 測定者 福井 三郎

月 日		2/1	2/2	2/3	2/4	2/7	2/8	2/9	2/14	2/15	2/16
測 点		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
呼び強度 SL	N/mm ²	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0
7 試験値	"	12.5	12.4	12.1	12.5	13.4	12.6	12.2	12.1	12.3	12.7
7 28伸率	"										
28 推定値	"										
28 試験値	"	19.0	18.6	18.0	18.4	18.7	18.8	18.5	18.5	18.5	18.7
ス ラ ン プ	cm	13.5	14.8	15.8	13.8	14.0	14.8	14.8	14.3	15.0	15.3
空 気 量	%	4.7	4.5	4.8	4.3	4.9	4.7	5.0	4.2	4.5	4.4



サンプル工事

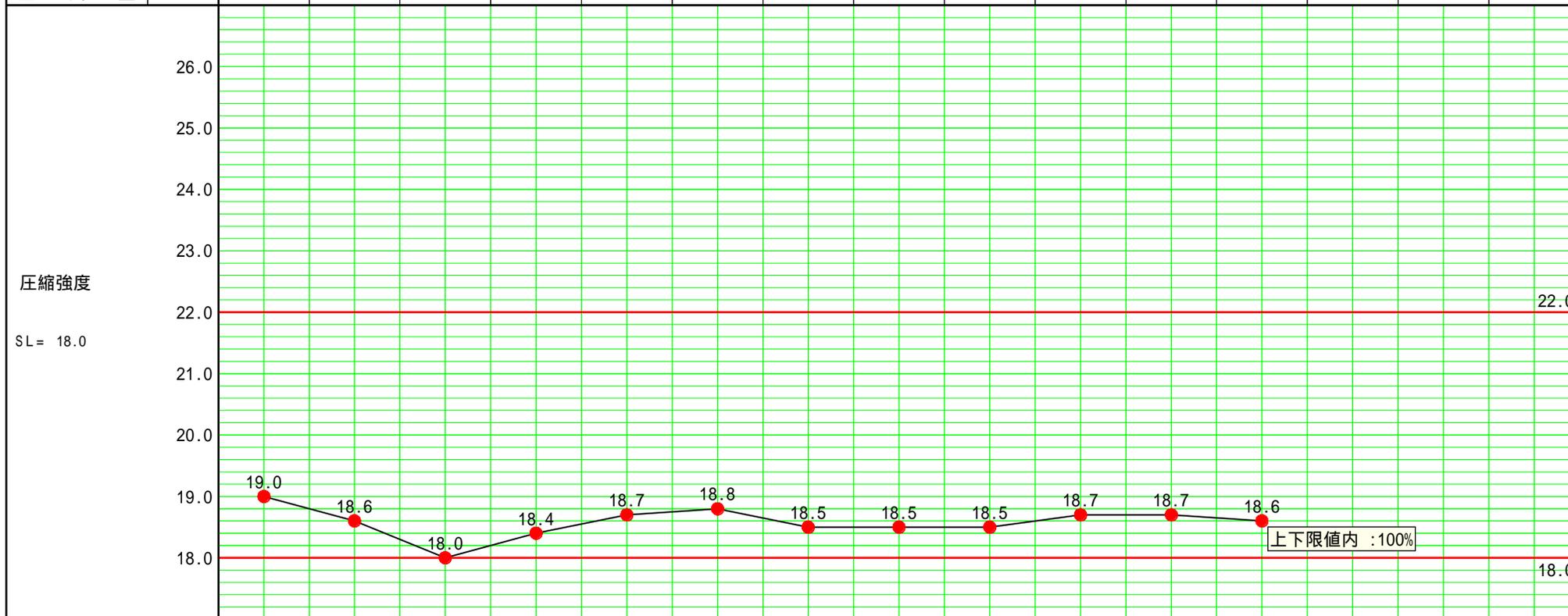
コンクリート圧縮強度 品質管理図表

請負者 福井コンピュータ株式会社

事務所

測定者 福井 三郎

月	日	2/1	2/2	2/3	2/4	2/7	2/8	2/9	2/14	2/15	2/16	2/18	2/21			
測	点	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
呼び強度 SL	N/mm ²	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0			
7 試験値	"	12.5	12.4	12.1	12.5	13.4	12.6	12.2	12.1	12.3	12.7	12.3	12.3			
7 28伸率	"															
28 推定値	"															
28 試験値	"	19.0	18.6	18.0	18.4	18.7	18.8	18.5	18.5	18.5	18.7	18.7	18.6			
スランブ	cm	13.5	14.8	15.8	13.8	14.0	14.8	14.8	14.3	15.0	15.3	14.8	14.5			
空気量	%	4.7	4.5	4.8	4.3	4.9	4.7	5.0	4.2	4.5	4.4	4.3	4.7			



記 事 ● 28試験値

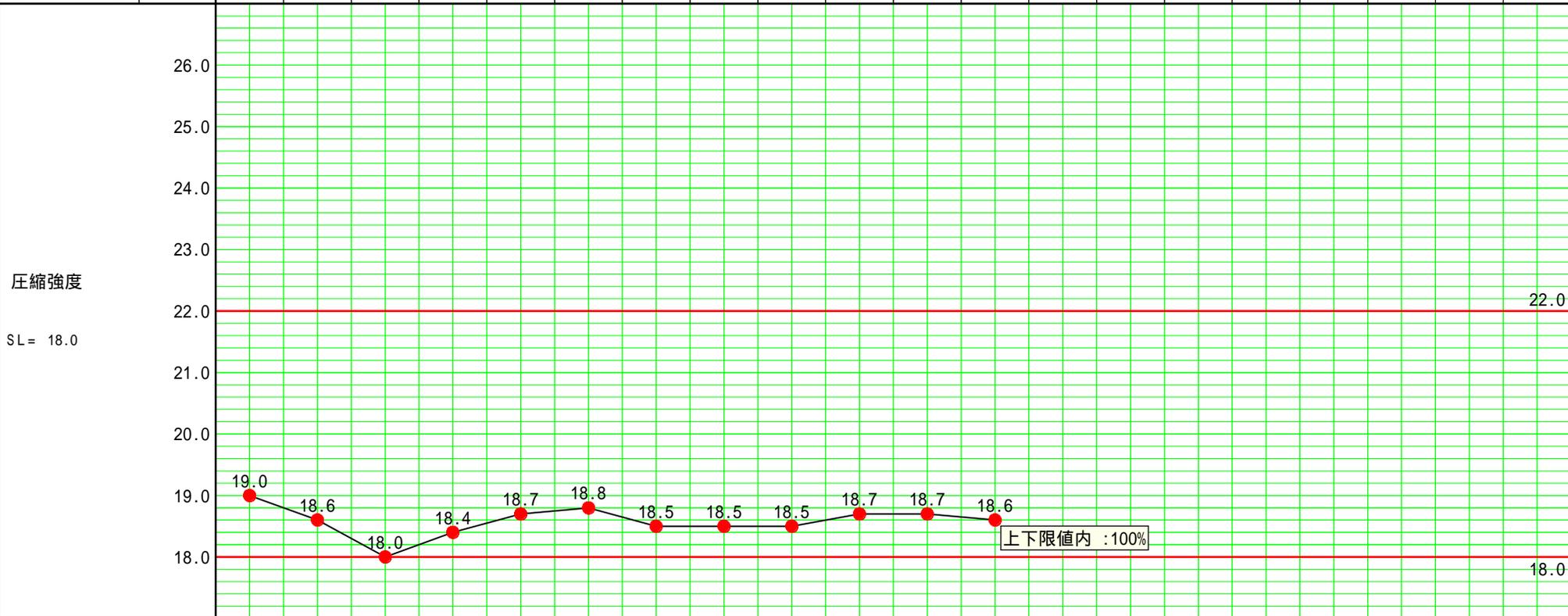
サンプル工事

コンクリート圧縮強度 品質管理図表

請負者 福井コンピュータ株式会社

事務所 測定者 福井 三郎

月	日	2/1	2/2	2/3	2/4	2/7	2/8	2/9	2/14	2/15	2/16	2/18	2/21							
測	点	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12							
呼び強度 SL	N/mm ²	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0							
7 試験値	"	12.5	12.4	12.1	12.5	13.4	12.6	12.2	12.1	12.3	12.7	12.3	12.3							
7 28伸率	"																			
28 推定値	"																			
28 試験値	"	19.0	18.6	18.0	18.4	18.7	18.8	18.5	18.5	18.5	18.7	18.7	18.6							
スランプ	cm	13.5	14.8	15.8	13.8	14.0	14.8	14.8	14.3	15.0	15.3	14.8	14.5							
空気量	%	4.7	4.5	4.8	4.3	4.9	4.7	5.0	4.2	4.5	4.4	4.3	4.7							



記 事 ● 28試験値

サンプル工事

コンクリート圧縮強度 品質管理図表

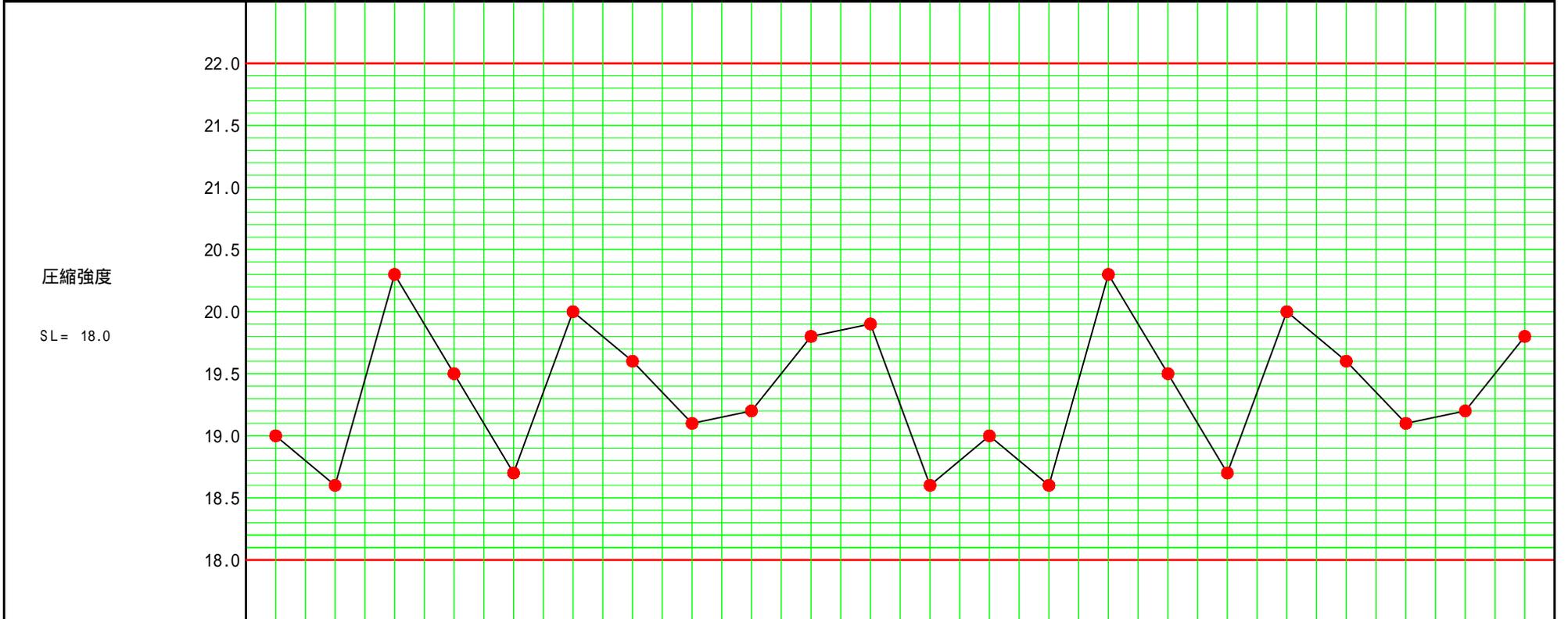
請負者 福井コンピュータ株式会社

土木工事事務所

事務所

測定者 福井 三郎

月	日	2/1	2/2	2/3	2/4	2/7	2/8	2/9	2/14	2/15	2/16	2/18	2/21	2/22	2/23	2/24	2/25	2/26	2/27	2/28	3/1	3/2	3/3
測	点	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
呼び強度SL	N/mm2	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0
7 試験値	〃	12.5	12.4	12.1	12.5	13.4	12.6	12.2	12.1	12.3	12.7	12.3	12.3	12.5	12.4	12.1	12.5	13.4	12.6	12.2	12.1	12.3	12.7
7 28伸率	〃																						
28 推定値	〃																						
28 試験値	〃	19.0	18.6	20.3	19.5	18.7	20.0	19.6	19.1	19.2	19.8	19.9	18.6	19.0	18.6	20.3	19.5	18.7	20.0	19.6	19.1	19.2	19.8
スランプ	cm	13.5	14.8	15.8	13.8	14.0	14.8	14.8	14.3	15.0	15.3	14.8	14.5	14.0	14.8	15.8	13.8	14.5	14.8	14.8	14.8	15.5	15.3
空気量	%	4.7	4.5	4.8	4.3	4.9	4.7	5.0	4.2	4.5	4.4	4.3	4.7	4.7	4.5	4.8	4.3	4.9	4.7	5.0	4.2	4.5	4.4



記 事

● 28試験値

コンクリート試験一覧表

工 事 名 サンプル工事

請 負 者 福井コンピュータ株式会社 印

コンクリート配合 18-15-25

測 定 者 福井 三郎 印

試験No.	打 設 日	打 設 箇 所	打設温度 ()	スランプ (cm)	空 気 量 (%)	材令日	試 験 日	【 標 準 養 生 】				材令日	試 験 日	【 現 場 養 生 】			
								圧縮強度 (N/mm ²)						圧縮強度 (N/mm ²)			
								1	2	3	平均			1	2	3	平均
1	17/2/1	No1~No2	12	13.5	4.7	7	17/2/8	12.4	13.0	12.0	12.5	7	17/2/8	12.2	12.1	11.8	12.0
							17/3/1	19.1	18.8	19.2	19.0	28	17/3/1	18.1	19.0	18.5	18.5
2	17/2/2		12	14.8	4.5	7	17/2/9	12.6	12.1	12.5	12.4	7	17/2/9	11.6	11.4	12.5	11.8
							17/3/2	18.2	18.5	19.1	18.6	28	17/3/2	18.0	18.2	18.5	18.2
3	17/2/3	No2~No3	11	15.8	4.8	7	17/2/10	11.8	12.0	12.5	12.1	7	17/2/10	12.2	11.9	11.8	12.0
							17/3/3	17.9	20.0	23.0	20.3	28	17/3/3	18.1	18.4	17.9	18.1
4	17/2/4		13	13.8	4.3	7	17/2/11	12.1	12.4	13.0	12.5	7	17/2/11	11.8	11.4	12.1	11.8
							17/3/4	18.4	18.2	22.0	19.5	28	17/3/4	18.5	18.3	18.8	18.5
5	17/2/7		14	14.0	4.9	7	17/2/14	12.8	13.2	14.3	13.4	7	17/2/14	12.2	12.5	13.0	12.6
							17/3/7	18.4	18.6	19.0	18.7	28	17/3/7	19.2	19.1	18.9	19.1
6	17/2/8	No4~No5	15	14.8	4.7	9	17/2/17	12.8	12.9	12.1	12.6	9	17/2/17	13.0	12.2	12.5	12.6
							17/3/7	19.0	19.0	22.0	20.0	27	17/3/7	18.5	18.4	18.2	18.4
7	17/2/9		13	14.8	5.0	7	17/2/16	11.9	12.3	12.4	12.2	7	17/2/16	11.5	11.6	11.8	11.6
							17/3/8	18.5	18.4	22.0	19.6	27	17/3/8	18.5	18.2	17.9	18.2
8	17/2/14		13	14.3	4.2	7	17/2/21	12.0	11.8	12.4	12.1	7	17/2/21	11.8	11.6	11.9	11.8
							17/3/14	20.0	18.6	18.7	19.1	28	17/3/14	19.2	18.2	18.3	18.6
9	17/2/15	No5~No6	12	15.0	4.5	7	17/2/22	12.2	12.1	12.5	12.3	7	17/2/22	12.2	12.3	12.0	12.2
							17/3/15	21.0	18.7	17.9	19.2	28	17/3/15	18.4	18.1	18.8	18.4
10	17/2/16	No8~No10	10	15.3	4.4	7	17/2/23	12.3	12.7	13.1	12.7	7	17/2/23	11.9	11.7	12.1	11.9
							17/3/16	22.0	18.5	19.0	19.8	28	17/3/16	18.5	18.4	18.2	18.4
11	17/2/18		13	14.8	4.3	7	17/2/25	12.4	12.1	12.5	12.3	7	17/2/25	12.0	12.0	12.1	12.0
							17/3/18	19.1	18.5	22.0	19.9	28	17/3/18	18.9	19.2	18.5	18.9
12	17/2/21	No4	12	14.5	4.7	7	17/2/28	12.4	12.4	12.2	12.3	7	17/2/28	12.3	12.5	12.0	12.3
							17/3/21	18.6	18.2	18.9	18.6	28	17/3/21	18.4	18.7	18.7	18.6
13	17/2/22		15	14.0	4.7	7	17/3/1	12.4	13.0	12.0	12.5	7	17/3/1	12.2	12.1	11.8	12.0
							17/3/22	19.1	18.8	19.2	19.0	28	17/3/22	18.1	19.0	18.5	18.5
14	17/2/23		16	14.8	4.5	7	17/3/2	12.6	12.1	12.5	12.4	7	17/3/2	11.6	11.4	12.5	11.8
							17/3/23	18.2	18.5	19.1	18.6	28	17/3/23	18.0	18.2	18.5	18.2
15	17/2/24	No7	12	15.8	4.8	7	17/3/3	11.8	12.0	12.5	12.1	7	17/3/3	12.2	11.9	11.8	12.0
							17/3/24	17.9	20.0	23.0	20.3	28	17/3/24	18.1	18.4	17.9	18.1

コンクリート試験一覧表

工 事 名 サンプル工事

請 負 者 福井コンピュータ株式会社 印

コンクリート配合 18-15-25

測 定 者 福井 三郎 印

【 標準養生 】

【 現場養生 】

試験No.	打設日	天気	打設箇所	打設量 (m3)	打設温度 ()	外気温度 ()	養生温度 ()	スランプ (cm)	空気量 (%)	材令日	試験日	圧縮強度 (N/mm2)				材令日	試験日	圧縮強度 (N/mm2)			
												1	2	3	平均			1	2	3	平均
1	17/2/1		No1-No2	20.00	11	12	18	13.5	4.7	7	17/2/8	12.4	13.0	12.0	12.5	7	17/2/8	12.2	12.1	11.8	12.0
											17/3/1	19.1	18.8	19.2	19.0		28	17/3/1	18.1	19.0	18.5
2	17/2/2		No2-No3	30.00	12	14	17	14.8	4.5	7	17/2/9	12.6	12.1	12.5	12.4	7	17/2/9	11.6	11.4	12.5	11.8
											17/3/2	18.2	18.5	19.1	18.6		28	17/3/2	18.0	18.2	18.5
3	17/2/3		No4-No5	40.00	11	15	20	15.8	4.8	7	17/2/10	11.8	12.0	12.5	12.1	7	17/2/10	12.2	11.9	11.8	12.0
											17/3/3	17.9	17.8	18.2	18.0		28	17/3/3	18.1	18.4	17.9
4	17/2/4		No5-No6	50.00	13	13	22	13.8	4.3	7	17/2/11	12.1	12.4	13.0	12.5	7	17/2/11	11.8	11.4	12.1	11.8
											17/3/4	18.4	18.2	18.5	18.4		28	17/3/4	18.5	18.3	18.8
5	17/2/7		No8-No10	60.00	14	12	21	14.0	4.9	7	17/2/14	12.8	13.2	14.3	13.4	7	17/2/14	12.2	12.5	13.0	12.6
											17/3/7	18.4	18.6	19.0	18.7		28	17/3/7	19.2	19.1	18.9
6	17/2/8		No4	70.00	15	11	20	14.8	4.7	13	17/2/21	12.8	12.9	12.1	12.6	13	17/2/21	13.0	12.2	12.5	12.6
											17/3/14	19.0	19.0	18.4	18.8		34	17/3/14	18.5	18.4	18.2
7	17/2/9		No7	80.00	13	14	20	14.8	5.0	13	17/2/22	11.9	12.3	12.4	12.2	13	17/2/22	11.5	11.6	11.8	11.6
											17/3/15	18.5	18.4	18.7	18.5		34	17/3/15	18.5	18.2	17.9
8	17/2/14		No11	90.00	13	13	19	14.3	4.2	7	17/2/21	12.0	11.8	12.4	12.1	7	17/2/21	11.8	11.6	11.9	11.8
											17/3/14	18.2	18.6	18.7	18.5		28	17/3/14	19.2	18.2	18.3
9	17/2/15		No12-No13	100.00	12	12	18	15.0	4.5	7	17/2/22	12.2	12.1	12.5	12.3	7	17/2/22	12.2	12.3	12.0	12.2
											17/3/15	18.9	18.7	17.9	18.5		28	17/3/15	18.4	18.1	18.8
10	17/2/16		No13-No14	90.00	11	14	21	15.3	4.4	7	17/2/23	12.3	12.7	13.1	12.7	7	17/2/23	11.9	11.7	12.1	11.9
											17/3/16	18.5	18.5	19.0	18.7		28	17/3/16	18.5	18.4	18.2
11	17/2/18		No15	80.00	13	14	22	14.8	4.3	7	17/2/25	12.4	12.1	12.5	12.3	7	17/2/25	12.0	12.0	12.1	12.0
											17/3/18	19.1	18.5	18.4	18.7		28	17/3/18	18.9	19.2	18.5
12	17/2/21		No0-No1	70.00	12	11	18	14.5	4.7	7	17/2/28	12.4	12.4	12.2	12.3	7	17/2/28	12.3	12.5	12.0	12.3
											17/3/21	18.6	18.2	18.9	18.6		28	17/3/21	18.4	18.7	18.7
13	17/2/22		No0-No1	60.00	12	11	18	14.5	4.7	6	17/2/28	12.4	12.4	12.2	12.3	6	17/2/28	12.3	12.5	12.0	12.3
											17/3/21	18.6	18.2	18.9	18.6		27	17/3/21	18.4	18.7	18.7
14	17/2/23		No0-No1	50.00	12	11	18	14.5	4.7	5	17/2/28	12.4	12.4	12.2	12.3	5	17/2/28	12.3	12.5	12.0	12.3
											17/3/21	18.6	18.2	18.9	18.6		26	17/3/21	18.4	18.7	18.7
15	17/2/24		No0-No1	40.00	12	11	18	14.5	4.7	4	17/2/28	12.4	12.4	12.2	12.3	4	17/2/28	12.3	12.5	12.0	12.3
											17/3/21	18.6	18.2	18.9	18.6		25	17/3/21	18.4	18.7	18.7

サンプル工事

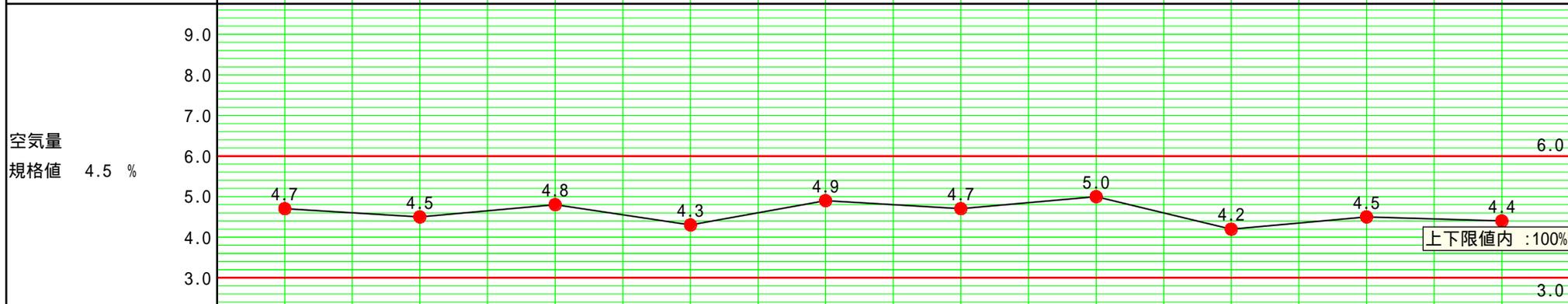
スランプ・空気量

品質管理図表

請負者 福井コンピュータ株式会社

事務所 測定者 福井 三郎

月	日	2/1	2/2	2/3	2/4	2/7	2/8	2/9	2/14	2/15	2/16
測	点	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
設	計	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0
実	測	13.5	14.8	15.8	13.8	14.0	14.8	14.8	14.3	15.0	15.3
偏	差	-1.5	-0.2	+0.8	-1.2	-1.0	-0.2	-0.2	-0.7	0.0	+0.3
設	計	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5
実	測	4.7	4.5	4.8	4.3	4.9	4.7	5.0	4.2	4.5	4.4
偏	差	+0.2	0.0	+0.3	-0.2	+0.4	+0.2	+0.5	-0.3	0.0	-0.1



記 事

スランプ・空気量

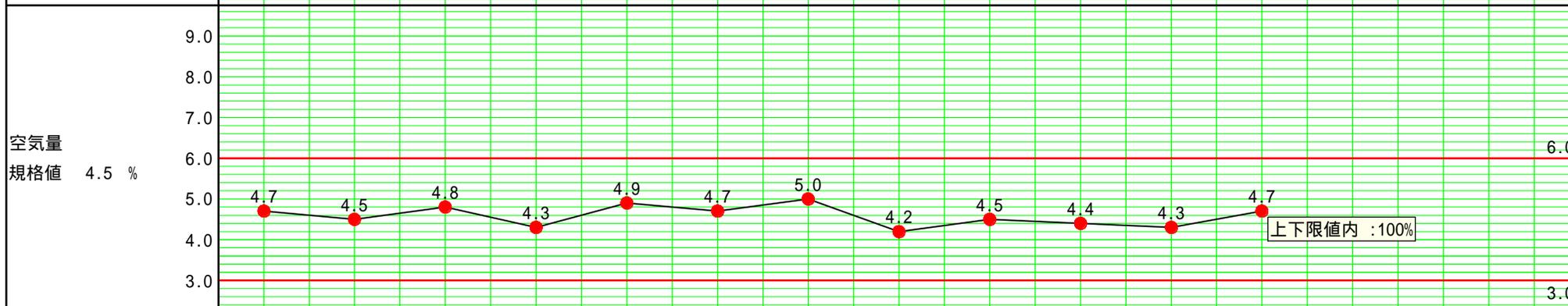
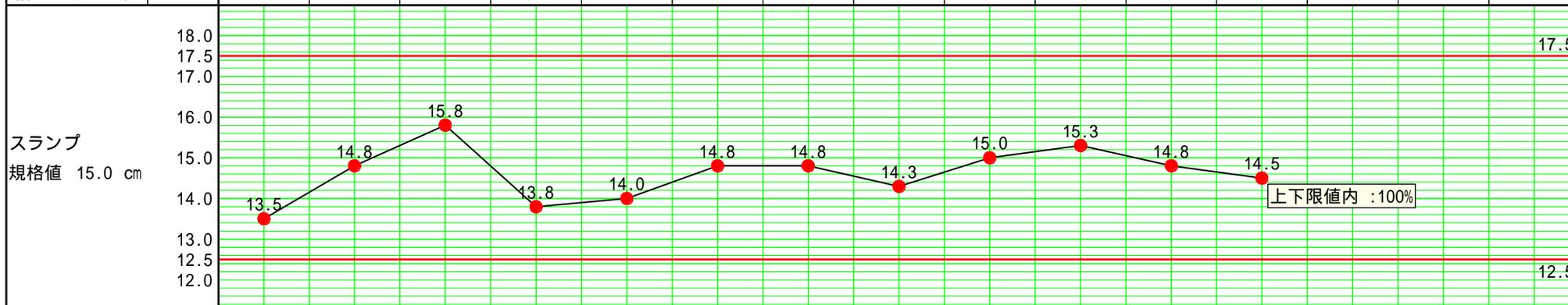
品質管理図表

請負者 福井コンピュータ株式会社

事務所

測定者 福井 三郎

月	日	2/1	2/2	2/3	2/4	2/7	2/8	2/9	2/14	2/15	2/16	2/18	2/21			
測	点	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
設	計	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0			
実	測	13.5	14.8	15.8	13.8	14.0	14.8	14.8	14.3	15.0	15.3	14.8	14.5			
偏	差	-1.5	-0.2	+0.8	-1.2	-1.0	-0.2	-0.2	-0.7	0.0	+0.3	-0.2	-0.5			
設	計	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	4.7	4.5	4.8	4.3	4.9	4.7	5.0	4.2	4.5	4.4	4.3	4.7			
偏	差	+0.2	0.0	+0.3	-0.2	+0.4	+0.2	+0.5	-0.3	0.0	-0.1	-0.2	+0.2			



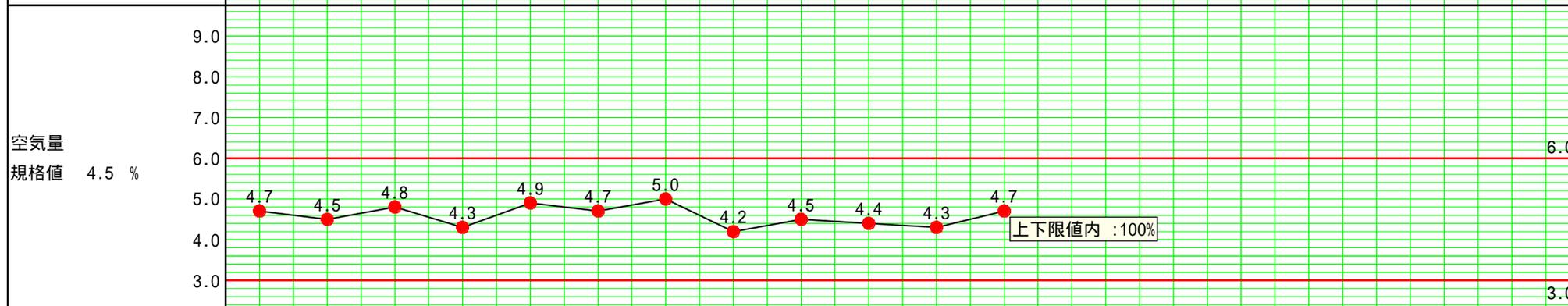
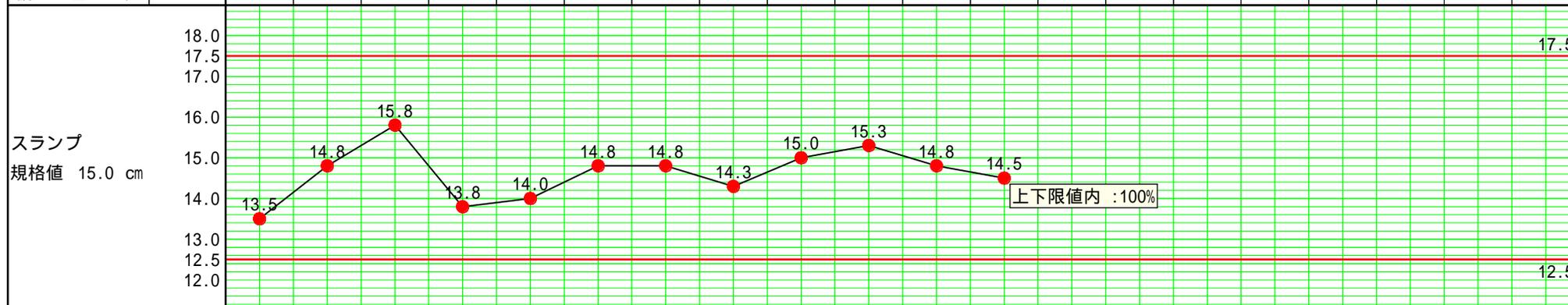
記 事

スランプ・空気量 品質管理図表

請負者 福井コンピュータ株式会社

事務所 測定者 福井 三郎

月	日	2/1	2/2	2/3	2/4	2/7	2/8	2/9	2/14	2/15	2/16	2/18	2/21						
測	点	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12						
設	計	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0						
実	測	13.5	14.8	15.8	13.8	14.0	14.8	14.8	14.3	15.0	15.3	14.8	14.5						
偏	差	-1.5	-0.2	+0.8	-1.2	-1.0	-0.2	-0.2	-0.7	0.0	+0.3	-0.2	-0.5						
設	計	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	4.7	4.5	4.8	4.3	4.9	4.7	5.0	4.2	4.5	4.4	4.3	4.7						
偏	差	+0.2	0.0	+0.3	-0.2	+0.4	+0.2	+0.5	-0.3	0.0	-0.1	-0.2	+0.2						



記 事

サンプル工事

スランプ・空気量

品質管理図表

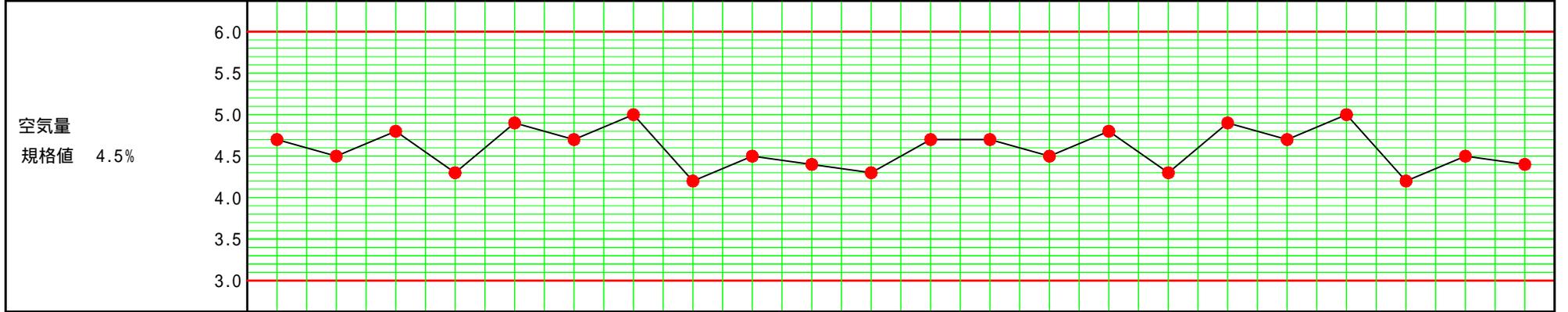
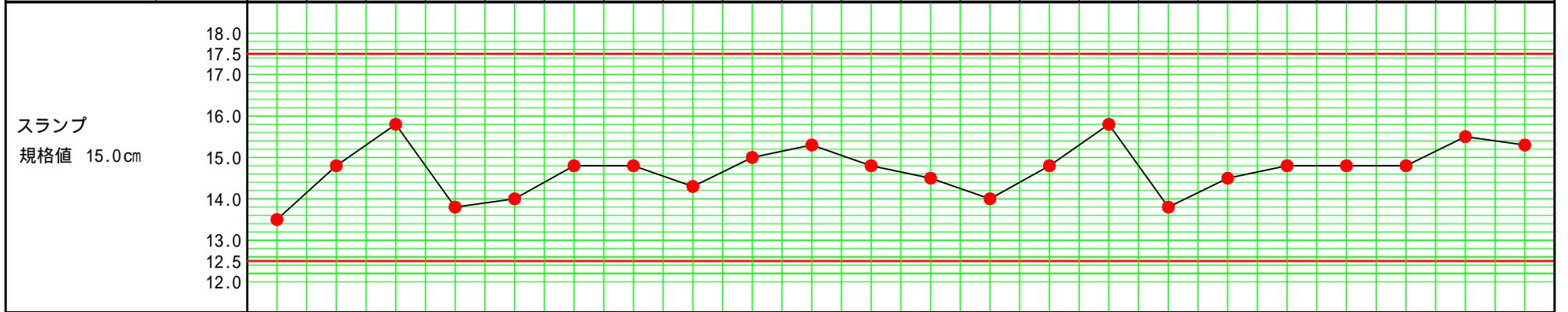
請負者 福井コンピュータ株式会社

土木工事事務所

事務所

測定者 福井 三郎

月	日	2/1	2/2	2/3	2/4	2/7	2/8	2/9	2/14	2/15	2/16	2/18	2/21	2/22	2/23	2/24	2/25	2/26	2/27	2/28	3/1	3/2	3/3	
測	点	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	
設	計	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0	
実	測	13.5	14.8	15.8	13.8	14.0	14.8	14.8	14.3	15.0	15.3	14.8	14.5	14.0	14.8	15.8	13.8	14.5	14.8	14.8	14.8	14.8	15.5	15.3
偏	差	-1.5	-0.2	+0.8	-1.2	-1.0	-0.2	-0.2	-0.7	0.0	+0.3	-0.2	-0.5	-1.0	-0.2	+0.8	-1.2	-0.5	-0.2	-0.2	-0.2	-0.2	+0.5	+0.3
設	計	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	4.7	4.5	4.8	4.3	4.9	4.7	5.0	4.2	4.5	4.4	4.3	4.7	4.7	4.5	4.8	4.3	4.9	4.7	5.0	4.2	4.5	4.4	4.4
偏	差	+0.2	0.0	+0.3	-0.2	+0.4	+0.2	+0.5	-0.3	0.0	-0.1	-0.2	+0.2	+0.2	0.0	+0.3	-0.2	+0.4	+0.2	+0.5	-0.3	0.0	-0.1	-0.1



記 事

コンクリート中の塩分測定表

主 任 監 督 員	監 督 員	監 督 員

工 事 名 サンプル工事

請負会社名 福井コンピュータ株式会社

測 定 者 氏 名	福井 三郎			測 定 番 号	測 定 値 (%) 又は空欄	塩 分 量 (kg/m3)	
立 会 者 氏 名	監 請						
測 定 年 月 日	17/2/1	時刻			1	0.0100	0.015
工 種	構造物躯体工				2	0.0200	0.031
コンクリートの種類	レディーミクストコンクリート				3	0.0100	0.015
コンクリートの製造会社名	コンクリート組合				計	0.0400	0.061
混和剤の種類	AE減水剤標準形	m3当り 使用量	1.850 kg		平均 値	0.0133	0.020
セメントの種類	普通セメント						
単 位 水 量	154.000 kg/m3						
測 定 器 名	カンタブ						
備考:測定結果に対する処置を講じた事項等を記入する。							

(注)塩分濃度を(%)で測定した場合は、次式で塩分量を求める。

$$\text{塩分量(kg/m3)} = \text{単位水量(kg/m3)} \times \text{測定値} \div 100$$

主任 監督員	監督員	監督員

コンクリート中の塩分測定表

工事名 サンプル工事

請負会社名 福井コンピュータ株式会社

工種名 構造物躯体工

測定者 福井 三郎 印

測定者氏名	福井 三郎			測定 番号	測定値 (%)又は 空欄	塩分量 (kg/m ³)
立会者氏名	監請					
測定年月日	17/2/1	時刻		1	0.0100	0.015
工種	構造物躯体工			2	0.0200	0.031
コンクリートの種類	レディーミクストコンクリート			3	0.0100	0.015
コンクリートの製造会社名	コンクリート組合			計	0.0400	0.061
混和剤の種類	AE減水剤標準形	m ³ 当り 使用量	1.850 kg	平均 値	0.0133	0.020
セメントの種類	普通セメント					
単位水量	154.000 kg/m ³					
測定器名	カンタブ					
備考:測定結果に対する処置を講じた事項等を記入する。						

測定者氏名	福井 三郎			測定 番号	測定値 (%)又は 空欄	塩分量 (kg/m ³)
立会者氏名	監請					
測定年月日	17/2/2	時刻		1	0.0500	0.077
工種	構造物躯体工			2	0.0400	0.062
コンクリートの種類	レディーミクストコンクリート			3	0.0200	0.031
コンクリートの製造会社名	コンクリート組合			計	0.1100	0.170
混和剤の種類	AE減水剤標準形	m ³ 当り 使用量	1.850 kg	平均 値	0.0367	0.057
セメントの種類	普通セメント					
単位水量	154.000 kg/m ³					
測定器名	カンタブ					
備考:測定結果に対する処置を講じた事項等を記入する。						

(注) 塩分濃度を(%)で測定した場合は、次式で塩分量を求める。 塩分量(kg/m³)=単位水量(kg/m³)×測定値÷100

コンクリート中の塩分測定表

主任監督員氏名 _____ 印

工事名 サンプル工事 _____

監督員氏名 _____ 印

測定年月日	工 区	コンクリートの種類	混和剤の種類 (m3当りの使用量)	セメントの種類	単位水量 (kg/m3)	測定器名	測定値(%)又は空欄(上段) (塩分量(Kg/m3))			測定者	備 考
							1	2	3		
17/2/1	No1~No2	レディーミクスト コンクリート	AE減水剤標準形	普通セメント	154.000	カンタブ	0.0100	0.0200	0.0100	福井 三郎	
							0.015	0.031	0.015		
17/2/2	No2~No3		1.850 kg		154.000		0.0500	0.0400	0.0200		
							0.077	0.062	0.031		
17/2/3	No4~No5				154.000		0.0100	0.0300	0.0400		
							0.015	0.046	0.062		
17/2/4	No5~No6				154.000		0.0200	0.0400	0.0100		
							0.031	0.062	0.015		
17/2/7	No8~No10				154.000		0.0100	0.0200	0.0400		
							0.015	0.031	0.062		
17/2/8	No4				154.000		0.0500	0.0300	0.0300		
							0.077	0.046	0.046		
17/2/9	No7				154.000		0.0400	0.0100	0.0200		
							0.062	0.015	0.031		
17/2/14	No11				154.000		0.0300	0.0300	0.0500		
							0.046	0.046	0.077		
17/2/15	No12~No13				154.000		0.0300	0.0200	0.0100		
							0.046	0.031	0.015		
17/2/16	No13~No14				154.000		0.0500	0.0200	0.0400		
							0.077	0.031	0.062		
17/2/18	No15				154.000		0.0100	0.0100	0.0200		
							0.015	0.015	0.031		
17/2/21	No0~No1				154.000		0.0200	0.0300	0.0500		
							0.031	0.046	0.077		

備考：測定結果に対する処置を講じた事項等を記入する。

(注) 塩分濃度を(%)で測定した場合(上段)は、次式で塩分量を求める。

$$\text{塩分量 (kg/m3)} = (\text{単位水量(kg/m3)}) \times \text{測定値} \div 100$$

工程能力データシート

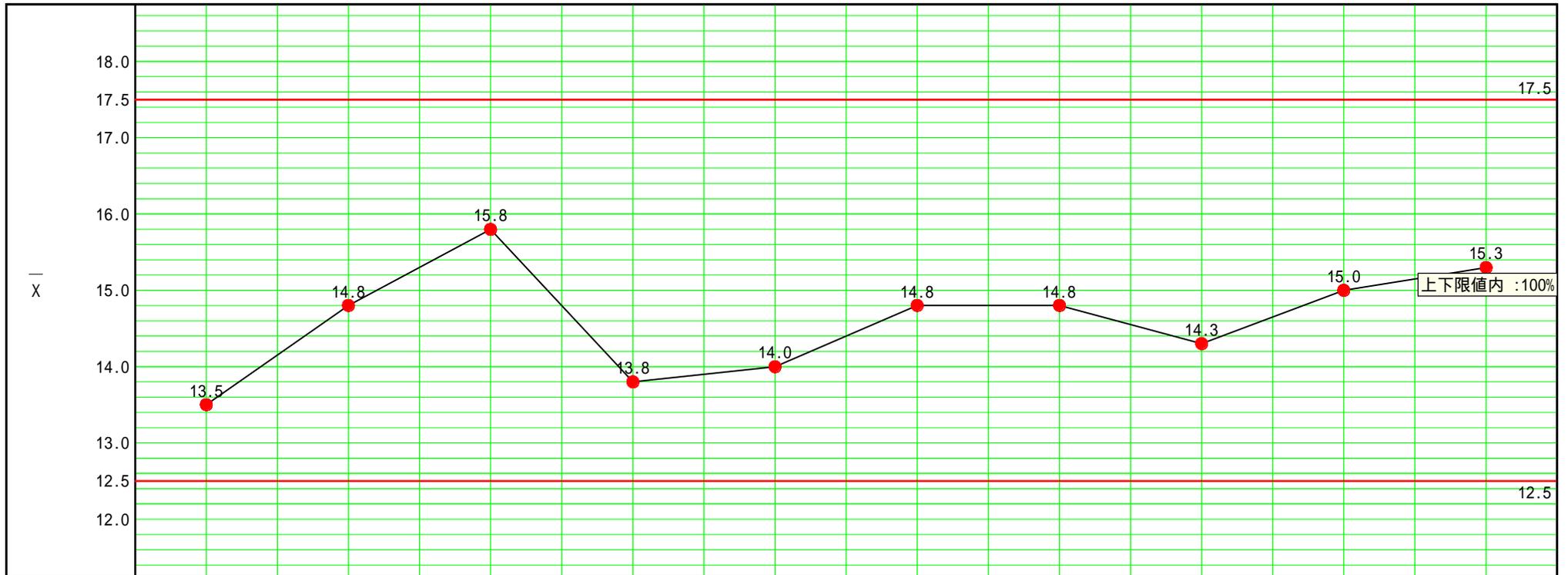
主任監督員	監督員	監督員

名称	構造物躯体工	工事名	サンプル工事	期間	自平成17年1月28日
品質・特性	スランブ	出張所名	土木工事事務所		至平成17年3月30日
測定単位	cm	日標準量		請負者	福井コンピュータ株式会社
規格	上限値 17.5	試料	大きさ 1回 2測定	現場代理人	福井 太郎
限界	下限値 12.5	間隔	打設日ごと	測定者	福井 三郎
設計基準値	15.0	作業機械名	スランブコーン	測定者	

月日	番号	測定値			計 X	平均値 X	移動範囲 Rs	摘要
		X1	X2	X3				
2/1	1	13.0	14.0		27.0	13.5		
2/2	2	14.5	15.0		29.5	14.8	1.3	
2/3	3	15.5	16.0		31.5	15.8	1.0	
2/4	4	13.5	14.0		27.5	13.8	2.0	
2/7	5	14.0	14.0		28.0	14.0	0.2	
2/8	6	15.0	14.5		29.5	14.8	0.8	
2/9	7	14.0	15.5		29.5	14.8	0.0	
2/14	8	15.5	13.0		28.5	14.3	0.5	
2/15	9	14.0	16.0		30.0	15.0	0.7	
2/16	10	15.0	15.5		30.5	15.3	0.3	
2/18	11	14.5	15.0		29.5	14.8	0.5	
2/21	12	15.0	14.0		29.0	14.5	0.3	
2/22	13	14.0	14.0		28.0	14.0	0.5	
2/23	14	14.5	15.0		29.5	14.8	0.8	
2/24	15	15.5	16.0		31.5	15.8	1.0	
2/25	16	13.5	14.0		27.5	13.8	2.0	
2/26	17	14.0	15.0		29.0	14.5	0.7	
2/27	18	15.0	14.5		29.5	14.8	0.3	
2/28	19	14.0	15.5		29.5	14.8	0.0	
3/1	20	15.5	14.0		29.5	14.8	0.0	
3/2	21	15.0	16.0		31.0	15.5	0.7	
3/3	22	15.0	15.5		30.5	15.3	0.2	
3/4	23	14.5	15.0		29.5	14.8	0.5	
					675.0	338.3	14.3	
許容範囲		max= 15.8			min= 13.5		\bar{X} = 14.71	\bar{R}_s = 0.65
記								

工 程 能 力 図

設計基準値	15.0	工 事 名	サンプル工事	出張所名	
名 称	構造物躯体工	日 標 準 量		期 間	自 平成23年9月28日
品質特性	スラブ	規格限界	上 限 値 17.5 下 限 値 12.5	至	平成24年10月30日
測定単位	cm	試 料	大 小 1回 2測定	請 負 者	福井コンピュータ株式会社
測定方法		間 隔	打設日ごと	現 場 代 理 人	福井 太郎
作業機械名	スランプコーン			測 定 者 名	福井 三郎

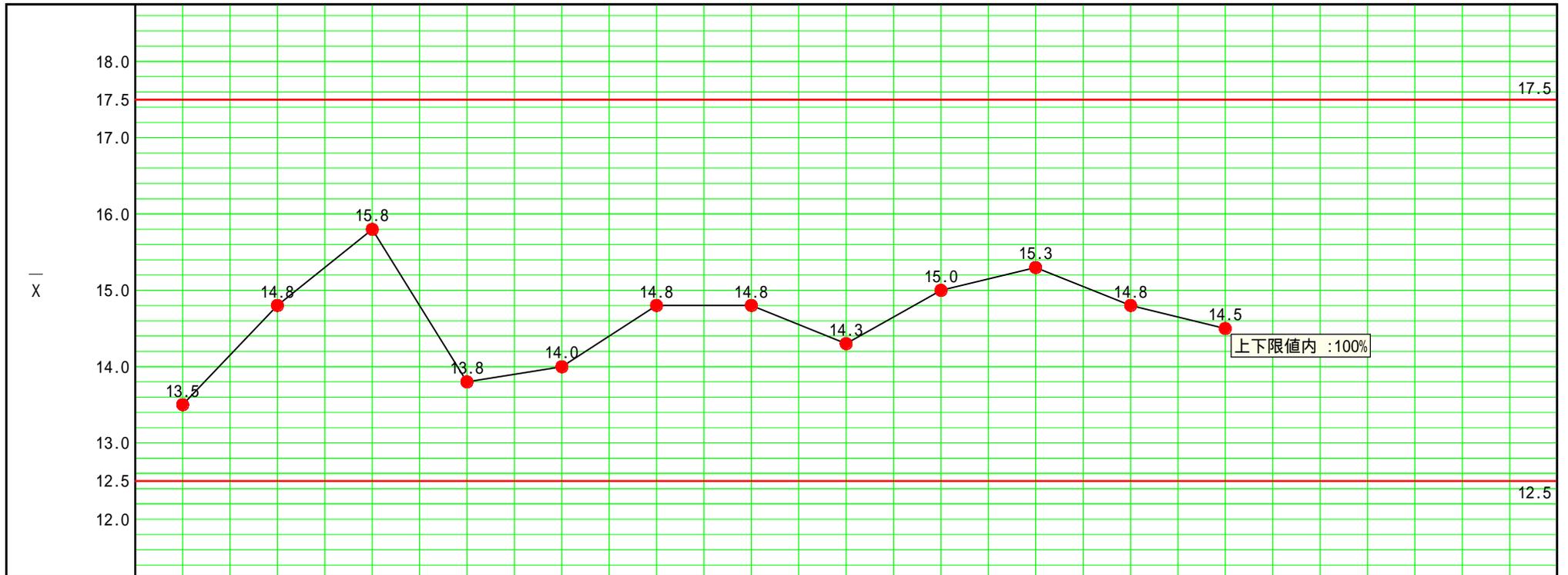


月 日	2/1	2/2	2/3	2/4	2/7	2/8	2/9	2/14	2/15	2/16
番 号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
記 事 及 び 監 督 員、主 任 監 督 員 印										

(注) 1. 能力図は、仕様書による規格限界線を朱書で記入する。
 2. 記事欄には、異常原因、その他必要事項を記入する。

工 程 能 力 図

設計基準値	15.0	工 事 名	サンプル工事	出張所名	
名 称	構造物躯体工	日 標 準 量		期 間	自 平成23年9月28日
品質特性	スランプ	規格限界	上限値 17.5 下限値 12.5	至	平成24年10月30日
測定単位	cm	試 料	大きさ 1回 2測定 間 隔 打設日ごと	請 負 者	福井コンピュータ株式会社
測定方法				現 場 代 理 人	福井 太郎
作業機械名	スランプコーン			測 定 者 名	福井 三郎

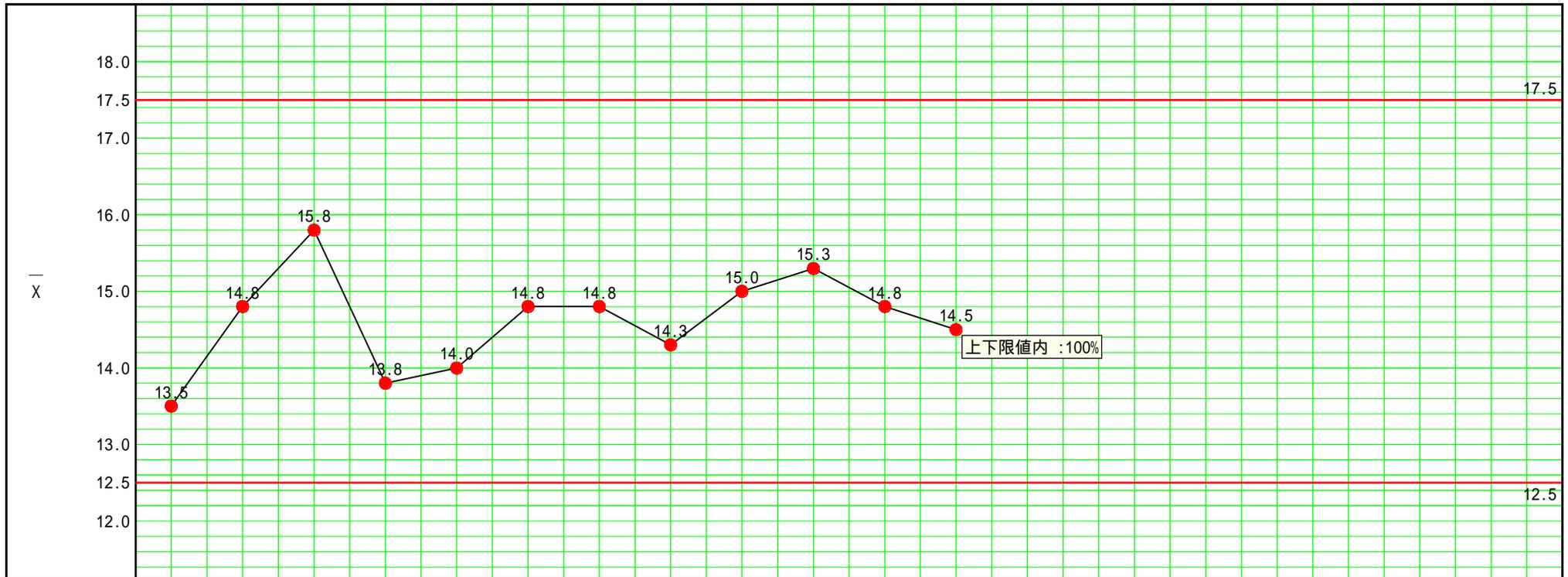


月 日	2/1	2/2	2/3	2/4	2/7	2/8	2/9	2/14	2/15	2/16	2/18	2/21
番 号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
記 事 及 び 監 督 員、主 任 監 督 員 印												

(注) 1. 能力図は、仕様書による規格限界線を朱書で記入する。
 2. 記事欄には、異常原因、その他必要事項を記入する。

工 程 能 力 図

設計基準値	15.0	工 事 名	サンプル工事	出張所名	
名 称	構造物躯体工	日 標 準 量		期 間	自 平成23年9月28日
品質特性	スランプ	規格限界	上 限 値 17.5 下 限 値 12.5	至	平成24年10月30日
測定単位	cm	試 料	大 小 1回 2測定 間 隔 打設日ごと	請 負 者	福井コンピュータ株式会社
測定方法				現 場 代 理 人	福井 太郎
作業機械名	スランプコーン			測 定 者 名	福井 三郎

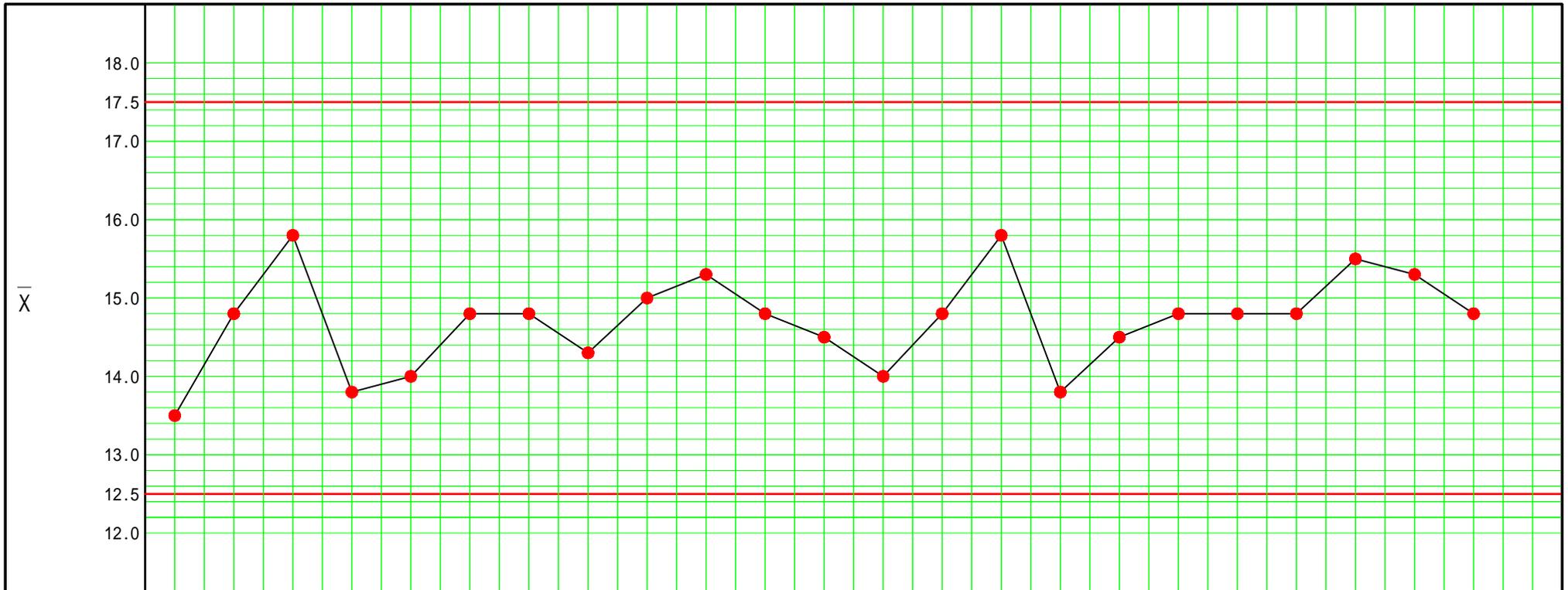


月 日	2/1	2/2	2/3	2/4	2/7	2/8	2/9	2/14	2/15	2/16	2/18	2/21
番 号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
記 事 及 び 監督員、主任監督員印												

(注) 1. 能力図は、仕様書による規格限界線を朱書で記入する。
 2. 記事欄には、異常原因、その他必要事項を記入する。

工 程 能 力 図

設計基準値	15.0	工 事 名	サンプル工事	出張所名	土木工事事務所
名 称	構造物躯体工	日 標 準 量		期 間	自
品質特性	スランプ	規格限界	上限値 17.5 下限値 12.5		至
測定単位	cm	試 料	大きさ	請 負 者	福井コンピュータ株式会社
測定方法			間 隔	1回 2測定 打設日ごと	現 場 代 理 人
作業機械名	スランプコーン			測 定 者 名	福井 三郎

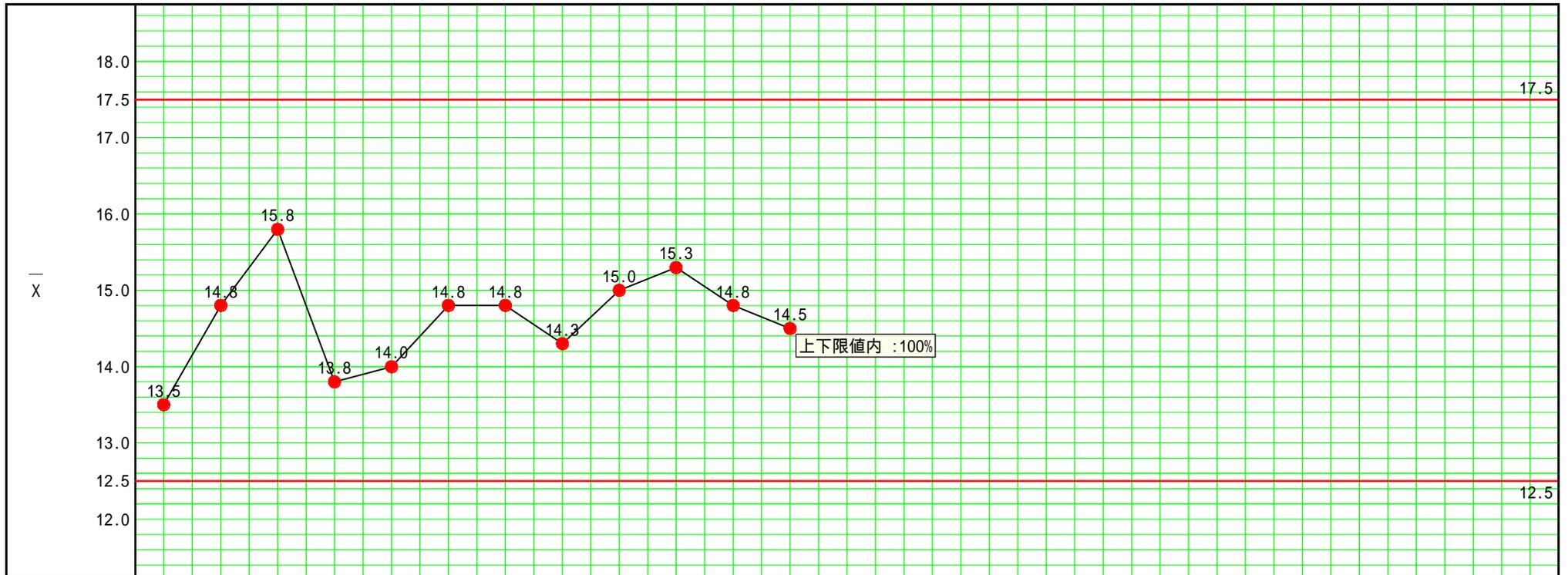


月	日	2/1	2/2	2/3	2/4	2/7	2/8	2/9	2/14	2/15	2/16	2/18	2/21	2/22	2/23	2/24	2/25	2/26	2/27	2/28	3/1	3/2	3/3	3/4
番	号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
記	事																							

(注) 1. 能力図は、仕様書による規格限界線を朱書で記入する。
 2. 記事欄には、異常原因、その他必要事項を記入する。

工 程 能 力 図

設計基準値	15.0	工 事 名	サンプル工事	出張所名	
名 称	構造物躯体工	日 標 準 量		期 間	自 平成23年9月28日
品質特性	スランプ	規格限界	上 限 値 17.5 下 限 値 12.5	至	平成24年10月30日
測定単位	cm	試 料	大 き さ 1回 2測定 間 隔 打設日ごと	請 負 者	福井コンピュータ株式会社
測定方法				現 場 代 理 人	福井 太郎
作業機械名	スランプコーン			測 定 者 名	福井 三郎

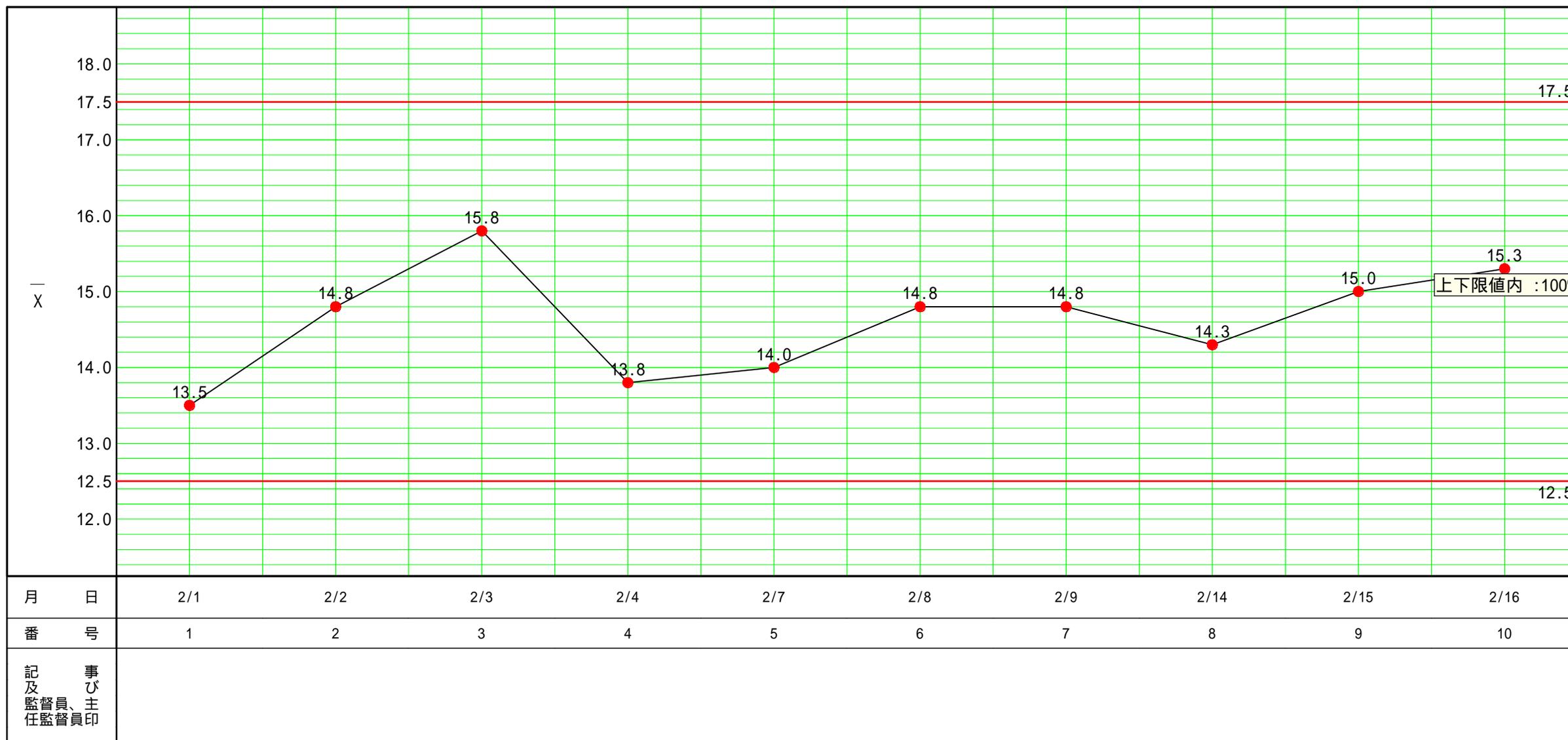


月 日	2/1	2/2	2/3	2/4	2/7	2/8	2/9	2/14	2/15	2/16	2/18	2/21
番 号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
記 事 及 び 監 督 員、主 任 監 督 員 印												

(注) 1. 能力図は、仕様書による規格限界線を朱書で記入する。
 2. 記事欄には、異常原因、その他必要事項を記入する。

工 程 能 力 図

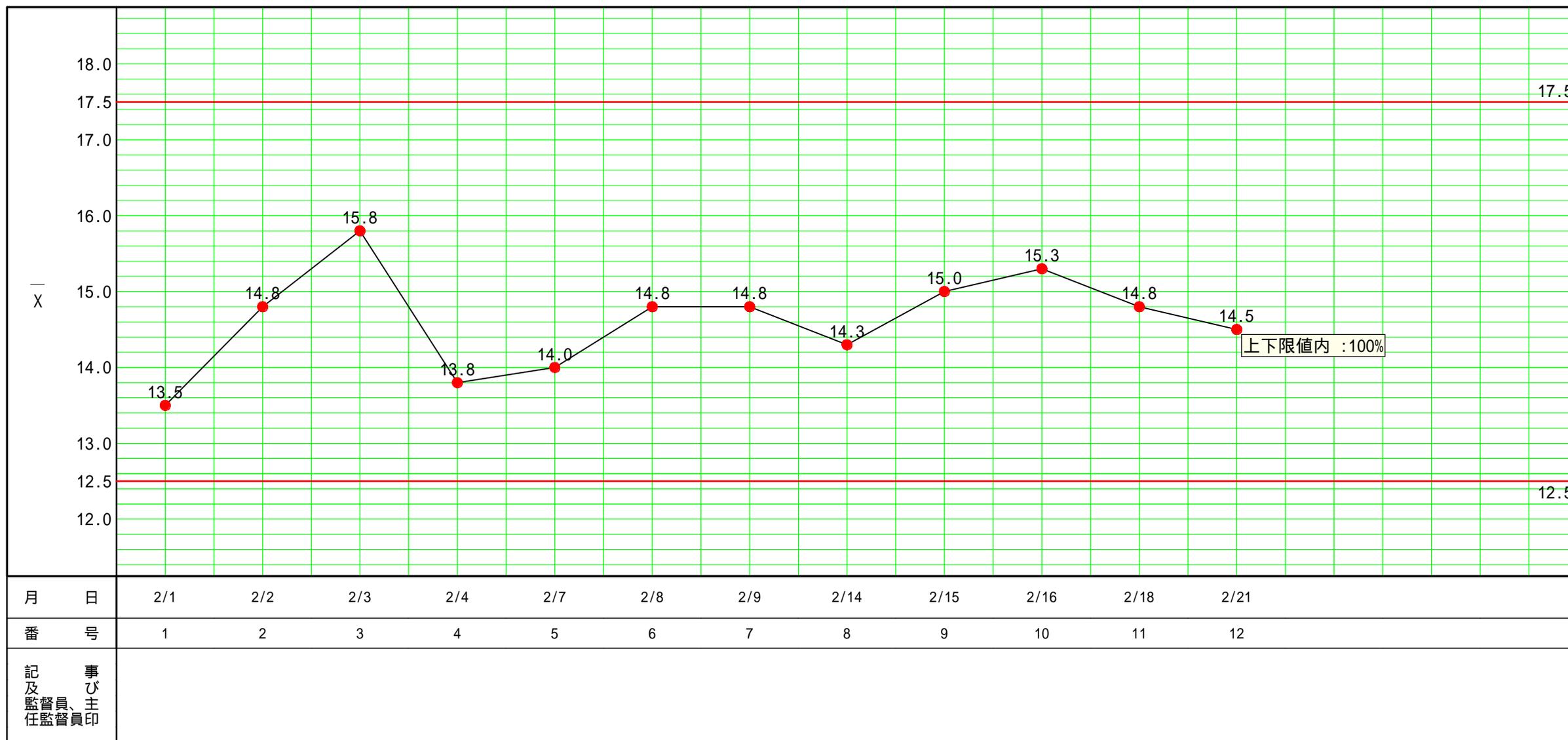
設計基準値	15.0	工 事 名	サンプル工事	出張所名	
名 称	構造物躯体工	日 標 準 量		期 間	自
品質特性	スランプ	規格限界	上限値 17.5 下限値 12.5		至
測定単位	cm	試 料	大きさ	請 負 者	福井コンピュータ株式会社
測定方法			間 隔	1回 2測定 打設日ごと	現 場 代 理 人
作業機械名	スランプコーン			測 定 者 名	福井 三郎



(注) 1. 能力図は、仕様書による規格限界線を朱書で記入する。
 2. 記事欄には、異常原因、その他必要事項を記入する。

工 程 能 力 図

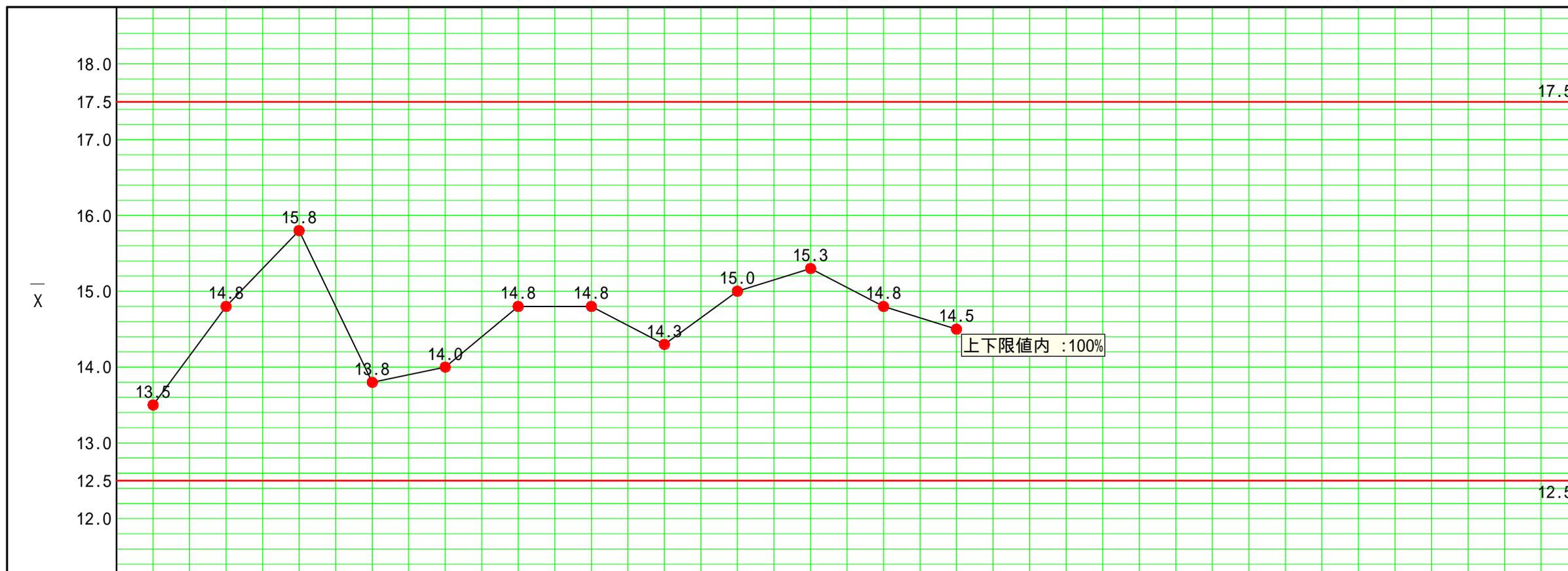
設計基準値	15.0	工 事 名	サンプル工事	出張所名	
名 称	構造物躯体工	日 標 準 量		期 間	自 平成23年9月28日
品質特性	スランプ	規格限界	上限値 17.5 下限値 12.5		至 平成24年10月30日
測定単位	cm	試 料	大きさ	請 負 者	福井コンピュータ株式会社
測定方法			間 隔	1回 2測定 打設日ごと	現 場 代 理 人
作業機械名	スランプコーン			測 定 者 名	福井 三郎



(注) 1. 能力図は、仕様書による規格限界線を朱書で記入する。
 2. 記事欄には、異常原因、その他必要事項を記入する。

工 程 能 力 図

設計基準値	15.0	工事名	サンプル工事	出張所名	
名称	構造物躯体工	日標準量		期間	自
品質特性	スランプ	規格限界	上限値 17.5 下限値 12.5		至
測定単位	cm	試料	大きさ	請負者	福井コンピュータ株式会社
測定方法			間隔	1回 2測定 打設日ごと	現場代理人
作業機械名	スランプコーン			測定者名	福井 三郎



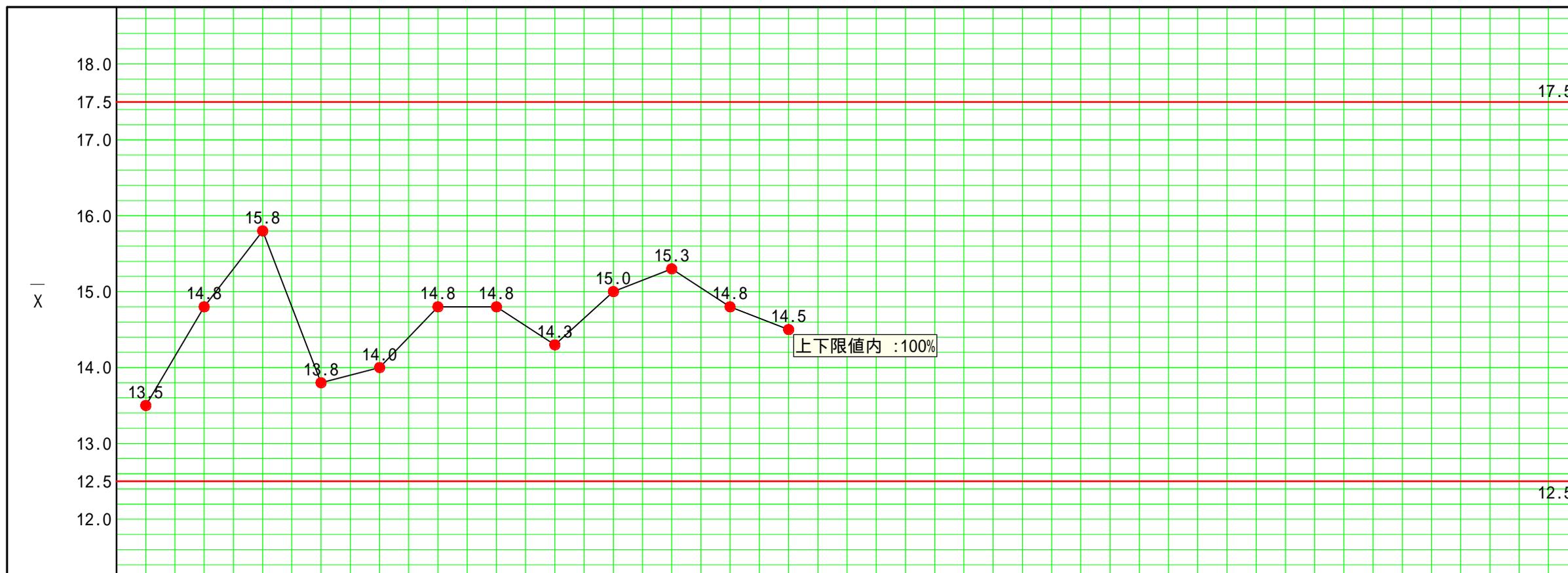
月 日	2/1	2/2	2/3	2/4	2/7	2/8	2/9	2/14	2/15	2/16	2/18	2/21
番 号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

記事欄には、異常原因、その他必要事項を記入する。

(注) 1. 能力図は、仕様書による規格限界線を朱書で記入する。
 2. 記事欄には、異常原因、その他必要事項を記入する。

工 程 能 力 図

設計基準値	15.0	工 事 名	サンプル工事	出張所名	
名 称	構造物躯体工	日 標 準 量		期 間	自 平成23年9月28日
品質特性	スランプ	規格限界	上限値 17.5 下限値 12.5		至 平成24年10月30日
測定単位	cm	試 料	大きさ	請 負 者	福井コンピュータ株式会社
測定方法			間 隔	1回 2測定 打設日ごと	現 場 代 理 人
作業機械名	スランプコーン			測 定 者 名	福井 三郎

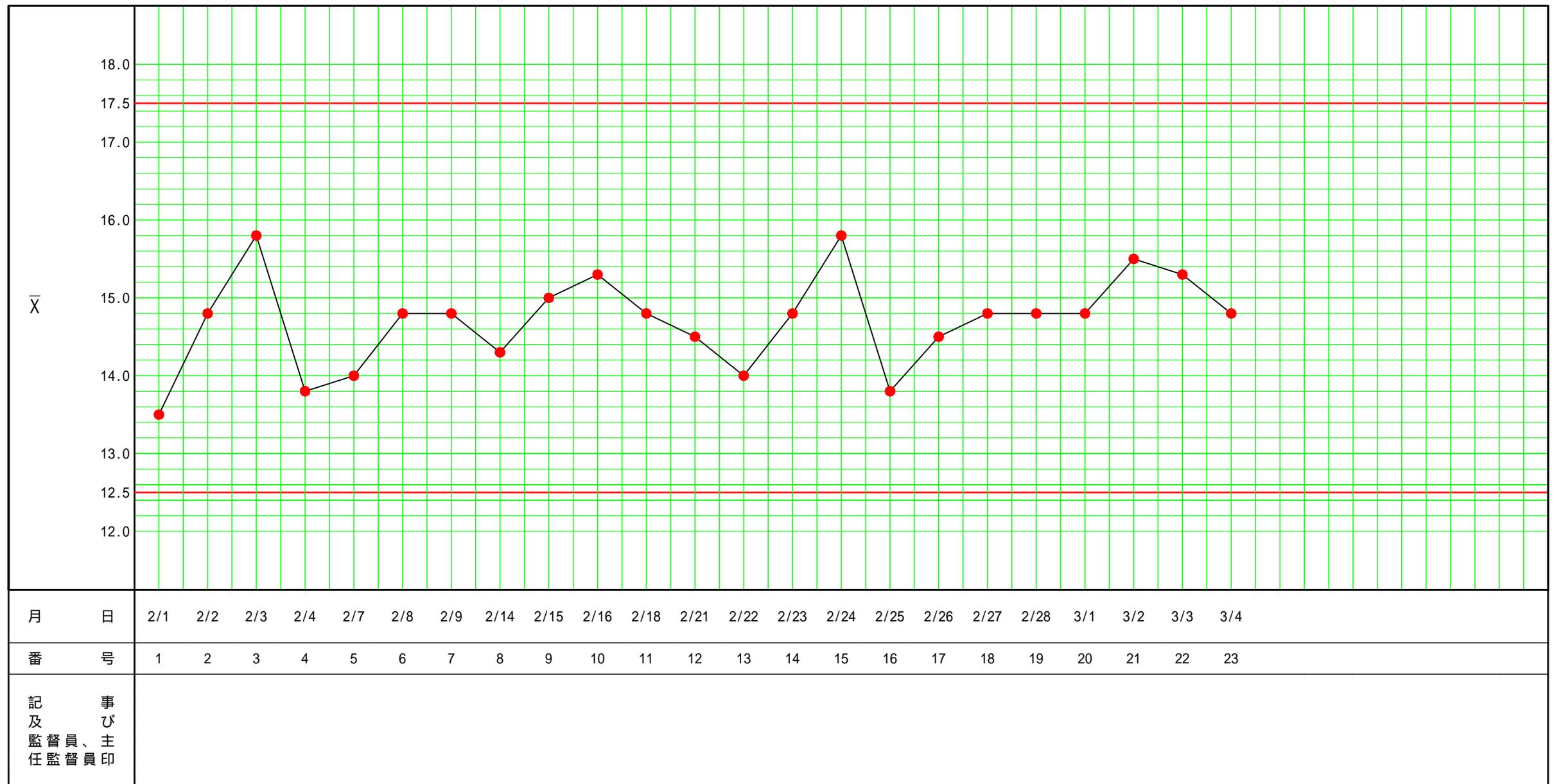


月 日	2/1	2/2	2/3	2/4	2/7	2/8	2/9	2/14	2/15	2/16	2/18	2/21
番 号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
記 事 及 監督員、主 任監督員印												

(注) 1. 能力図は、仕様書による規格限界線を朱書で記入する。
 2. 記事欄には、異常原因、その他必要事項を記入する。

工 程 能 力 図

設計基準値	15.0	工 事 名	サンプル工事	出張所名	土木工事事務所	
名称	構造物躯体工	日 標 準 量		期 間	自	平成17年1月28日
品質特性	スランプ	規格限界	上限値		17.5	至
測定単位	cm		下限値	12.5	請 負 者	福井コンピュータ株式会社
測定方法		試 料	大きさ	1回 2測定	現 場 代 理 人	福井 太郎
作業機械名	スランプコーン		間 隔	打設日ごと	測 定 者 名	福井 三郎



(注) 1. 能力図は、仕様書による規格限界線を朱書で記入する。
 2. 記事欄には、異常原因、その他必要事項を記入する。