

農林水産部  
土木工事施工管理基準  
新旧対照表

(令和3年8月15日改正)

# 新 旧 対 照 表

【 土木工事施工管理基準 】

改 正 後	現 行	備 考
<p style="text-align: center;">目 次</p> <p>土木工事施工管理基準</p> <p>別表第1 直接測定による出来形管理</p> <p>【農業農村整備事業編】</p> <p>(農業農村整備事業編)</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 共通工事</li> <li>2. ほ場整備工事</li> <li>3. 農用地造成工事</li> <li>4. <u>舗装工事・道路改良</u>工事</li> <li>5. 水路トンネル工事</li> <li>6. 水路工事</li> <li>7. <u>排水路工事・河川</u>工事</li> <li>8. 管水路工事</li> <li>9. 畑かん施設工事</li> <li>10. 橋梁工事</li> <li>11. 橋梁下部工事</li> <li>12. 法面保護工事</li> <li>13. 暗渠排水工事</li> <li>14. フィルダム工事</li> <li>15. 頭首工工事</li> <li>16. 海岸河川工事</li> <li>17. ため池改修工事</li> <li>18. 客土工事</li> <li>19. 地すべり工事</li> <li>20. 補強土壁工事</li> <li>21. 農業集落排水施設工事</li> <li>22. 施設機械関係工事</li> </ol>	<p style="text-align: center;">目 次</p> <p>土木工事施工管理基準</p> <p>別表第1 直接測定による出来形管理</p> <p>【農業農村整備事業編】</p> <p>(農業農村整備事業編)</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 共通工事</li> <li>2. ほ場整備工事</li> <li>3. 農用地造成工事</li> <li>4. <u>農道</u>工事</li> <li>5. 水路トンネル工事</li> <li>6. 水路工事</li> <li>7. <u>河川及び排水路</u>工事</li> <li>8. 管水路工事</li> <li>9. 畑かん施設工事</li> <li>10. 橋梁工事</li> <li>11. 橋梁下部工事</li> <li>12. 法面保護工事</li> <li>13. 暗渠排水工事</li> <li>14. フィルダム工事</li> <li>15. 頭首工工事</li> <li>16. 海岸河川工事</li> <li>17. ため池改修工事</li> <li>18. 客土工事</li> <li>19. 地すべり工事</li> <li>20. 補強土壁工事</li> <li>21. 農業集落排水施設工事</li> <li>22. 施設機械関係工事</li> </ol>	<p></p> <p style="color: red;">工種名称の変更</p> <p></p> <p style="color: red;">工種名称の変更</p>



# 新 旧 対 照 表

【 土木工事施工管理基準 】

改 正 後					現 行					備 考	
土木工事施工管理基準 別表第1 直接測定による出来形管理 【農業農村整備事業編】					土木工事施工管理基準 別表第1 直接測定による出来形管理 【農業農村整備事業編】						工種名称の変更
工 種	項 目	規格値(mm)	(参 考) 管理基準値 (mm)	測 定 基 準	工 種	項 目	規格値(mm)	(参 考) 管理基準値 (mm)	測 定 基 準		
4. 舗 装 工 事 ・ 道 路 改 良 工 事	1. 路床工	基準高 (V)	± 50	±30	施工延長おおむね50m につき1箇所割合で 測定する。 上記未達は2箇所測定 する。	4. 農 道	1. 路床工	基準高 (V)	± 50	±30	施工延長おおむね50m につき1箇所割合で 測定する。 上記未達は2箇所測定 する。
		幅 (B)	-100	+100 -65				幅 (B)	-100	+100 -65	
		中心線のズレ (e)	±100	±65				中心線のズレ (e)	±100	±65	
		施工延長	-0.2% ただし延長50m未満 -100					施工延長	-0.2% ただし延長50m未満 -100		
	2. 路床安定 処理工	基準高 (V)	± 50	±30	上記と同一	農 道	2. 路床安定 処理工	基準高 (V)	± 50	±30	上記と同一
		幅 (B)	-100	-65				幅 (B)	-100	-65	
		厚 さ (T)	- 50	-30				厚 さ (T)	- 50	-30	
		施工延長	-0.2% ただし延長50m未満 -100					施工延長	-0.2% ただし延長50m未満 -100		
	3. 路盤工	基準高 (V)	下層路盤 ±50	下層路盤 ±30	上記と同一	工 事	3. 路盤工	基準高 (V)	下層路盤 ±50	下層路盤 ±30	上記と同一
		幅 (B)	-50	+50 -35				幅 (B)	-50	+50 -35	
		厚 さ (T)	下層路盤 -50 上層路盤 -30	下層路盤 ±30 上層路盤 ±20				厚 さ (T)	下層路盤 -50 上層路盤 -30	下層路盤 ±30 上層路盤 ±20	
		中心線のズレ (e)	±100	±65				中心線のズレ (e)	±100	±65	
		施工延長	-0.2% ただし延長150m未満 -100					施工延長	-0.2% ただし延長150m未満 -100		

# 新 旧 対 照 表

【 土木工事施工管理基準 】

改 正 後					現 行					備 考			
工 種	項 目	規格値(mm)	(参 考) 管理基準値 (mm)	測 定 基 準	工 種	項 目	規格値(mm)	(参 考) 管理基準値 (mm)	測 定 基 準				
4. 舗 装 工 事 ・ 道 路 改 良 工 事	4. コンクリ ート舗装 工	幅 (B)	-30	+30 -20	幅, 中心線のズレにつ いては施工延長おおむ ね50mにつき1箇所の 割合で測定する。上記 未満は2箇所測定する。 厚さはおおむね500㎡ に1個の割合でコアを 取りコア又はコアホー ルにより測定する。	4. コンクリ ート舗装 工	幅 (B)	-30	+30 -20	幅, 中心線のズレにつ いては施工延長おおむ ね50mにつき1箇所の 割合で測定する。上記 未満は2箇所測定する。 厚さはおおむね500㎡ に1個の割合でコアを 取りコア又はコアホー ルにより測定する。	工種名称の変 更		
		厚 さ (T)	コンクリート舗装 -10 アスファルト舗装 各層 -10 全層 -15	コンクリート舗装 +10 -6.5 アスファルト舗装 各層 +10 -6.5 全層 +15 -10			コンクリート舗装 +10 -6.5 アスファルト舗装 各層 +10 -6.5 全層 +15 -10	厚 さ (T)	コンクリート舗装 -10 アスファルト舗装 各層 -10 全層 -15			コンクリート舗装 +10 -6.5 アスファルト舗装 各層 +10 -6.5 全層 +15 -10	
		中心線のズ レ (e)	± 50	±35			± 50	±35					
		施 工 延 長	-0.1% ただし延長150m未満 -150				-0.1% ただし延長150m未満 -150						
	平坦性 (F)	(アスファルト舗装) 3mプロフィールメーター 標準偏差 σ=2.4mm以内 直読式標準偏差 σ=1.75mm以内 (コンクリート舗装) 標準偏差 σ=2.0mm以内		平坦性は1車線につき 1測線全延長中心線に 平行に測定する。		平坦性 (F)	(アスファルト舗装) 3mプロフィールメーター 標準偏差 σ=2.4mm以内 直読式標準偏差 σ=1.75mm以内 (コンクリート舗装) 標準偏差 σ=2.0mm以内		平坦性は1車線につき 1測線全延長中心線に 平行に測定する。				
	5. 砂利舗装 工	幅 (B)	-100	+100 -65		施工延長おおむね50m につき1箇所の割合で 測定する。	5. 砂利舗装 工	幅 (B)	-100			+100 -65	施工延長おおむね50m につき1箇所の割合で 測定する。
		厚 さ (T)	厚さ12cm未満 - 30 厚さ12cm以上 - 45	t < 12cm ±20 t ≥ 12cm ±30				厚 さ (T)	厚さ12cm未満 - 30 厚さ12cm以上 - 45			t < 12cm ±20 t ≥ 12cm ±30	
		施 工 延 長	-0.2% ただし延長50m未満 -100					-0.2% ただし延長50m未満 -100					

# 新 旧 対 照 表

【 土木工事施工管理基準 】

改 正 後					現 行					備 考		
工 種	項 目	規格値(mm)	(参 考) 管理基準値 (mm)	測 定 基 準	工 種	項 目	規格値(mm)	(参 考) 管理基準値 (mm)	測 定 基 準			
4. 舗 装 工 事 ・ 道 路 改 良 工 事	6. 道路トンネル	支 保 工	幅(b)	-70		6. 道路トンネル	支 保 工	幅(b)	-70		工種名称の変更	
			間 隔 (ℓ)	±75	±50			1. 幅、間隔は全基数について測定する。 2. 支保工幅の測定時期は原則として建込み直後及び覆工前の2回とする。	間 隔 (ℓ)	±75		±50
	コ ン ク リ ト	リ 工 ト 覆 工	基準高 (V)	±50	±30	4. 農 道 工 事	コ ン ク リ ト		基準高 (V)	±50		±30
			幅(B)	-70	±45			幅(B)	-70	±45		
			巻 厚 (T)	-50	-30			巻 厚 (T)	-50	-30		
			高 さ (H)	-70	±45			高 さ (H)	-70	±45		
			中心線 のズレ (e)	直線部 ±100 曲線部 ±150	直線部 ± 65 曲線部 ±100			中心線 のズレ (e)	直線部 ±100 曲線部 ±150	直線部 ± 65 曲線部 ±100		
	施 工 延 長	-0.1% ただし延長150m未満 -150		施 工 延 長	-0.1% ただし延長150m未満 -150							

# 新 旧 対 照 表

【 土木工事施工管理基準 】

改 正 後					現 行					備 考		
工 種	項 目	規格値(mm)	(参 考) 管理基準値 (mm)	測 定 基 準	工 種	項 目	規格値(mm)	(参 考) 管理基準値 (mm)	測 定 基 準			
4. 舗 装 工 事 ・ 道 路 改 良 工 事	7. 道路トンネル (NATM)  支 保 工	幅(b)	-70		幅, 間隔は全基数について測定する。 支保工幅の測定時期は原則として建込み直後及び覆工直前の2回とする。	7. 道路トンネル (NATM)  支 保 工	幅(b)	-70		幅, 間隔は全基数について測定する。 支保工幅の測定時期は原則として建込み直後及び覆工直前の2回とする。	工種名称の変更	
		間 隔 ( $\emptyset$ )	±75	±50			±75	±50				
		吹付コンクリート厚(T)	施工吹付厚 $\geq$ 設計吹付厚				施工吹付厚 $\geq$ 設計吹付厚					
		ただし, 良好な岩盤で施工端部, 突出部等の特殊な個所は設計吹付厚の1/3以上を確保するものとする。		ただし, 良好な岩盤で施工端部, 突出部等の特殊な個所は設計吹付厚の1/3以上を確保するものとする。								
	ロ ツ ク ボ ルト	位置間隔(L)			施工延長50m毎に断面全本数を測定する。 (深さについては, 残尺で管理する。)	4. 農 道 工 事	吹付コンクリート厚(T)	施工吹付厚 $\geq$ 設計吹付厚		施工吹付厚 $\geq$ 設計吹付厚		
		角 度 ( $\theta$ )						ただし, 良好な岩盤で施工端部, 突出部等の特殊な個所は設計吹付厚の1/3以上を確保するものとする。				
		深 さ ( $\emptyset$ )										
		孔 径 ( $\phi$ )										

# 新 旧 対 照 表

【 土木工事施工管理基準 】

改 正 後					現 行					備 考	
工 種	項 目	規格値(mm)	(参 考) 管理基準値 (mm)	測 定 基 準	工 種	項 目	規格値(mm)	(参 考) 管理基準値 (mm)	測 定 基 準		
4. 舗 装 工 事 ・ 道 路 改 良 工 事	7. 道路トン ネル (NATM)  コ ン ク リ ト 覆 工	基準高 (V)	±50	±30	(1) 基準高, 幅, 高さについては施工延長50mにつき1箇所の割合で測定する。 (2) 巻厚 (イ) コンクリート打設前の巻立空間を, 1打設長の終点を図に示す各点で測定, 中間部はコンクリート打設口で測定する。 (ロ) コンクリート打設後, 覆工コンクリートについて1打設長の端面(施工継手の位置)において図に示す各点で巻厚測定を行う。 (ハ) 検測孔による巻厚の測定は図の(1)は50mに1箇所, (2)~(3)は100mに1箇所の割合で行う。 なお, トンネル延長が100m以下のものについては, 1トンネル当たり2箇所以上の検測孔により測定を行う。 (ニ) ただし以下の場合には適用除外とする。 ・良好な地山における岩又は吹付コンクリートの部分的な突出で, 設計覆工厚の3分の1以下のもの。 なお変形が収束しているものに限る。	4. 農 道 工 事	7. 道路トン ネル (NATM)  コ ン ク リ ト 覆 工	基準高 (V)	±50	±30	(1) 基準高, 幅, 高さについては施工延長50mにつき1箇所の割合で測定する。 (2) 巻厚 (イ) コンクリート打設前の巻立空間を, 1打設長の終点を図に示す各点で測定, 中間部はコンクリート打設口で測定する。 (ロ) コンクリート打設後, 覆工コンクリートについて1打設長の端面(施工継手の位置)において図に示す各点で巻厚測定を行う。 (ハ) 検測孔による巻厚の測定は図の(1)は50mに1箇所, (2)~(3)は100mに1箇所の割合で行う。 なお, トンネル延長が100m以下のものについては, 1トンネル当たり2箇所以上の検測孔により測定を行う。 (ニ) ただし以下の場合には適用除外とする。 ・良好な地山における岩又は吹付コンクリートの部分的な突出で, 設計覆工厚の3分の1以下のもの。 なお変形が収束しているものに限る。
		幅 (B)	-50	-30				幅 (B)	-50	-30	
		巻 厚 (T)	- 0	- 0				巻 厚 (T)	- 0	- 0	
		高 さ (H)	-50	-30				高 さ (H)	-50	-30	
		中心線 のズレ (e)	直線部 ±100 曲線部 ±150	直線部 ± 65 曲線部 ±100				中心線 のズレ (e)	直線部 ±100 曲線部 ±150	直線部 ± 65 曲線部 ±100	
		施 工 延 長	-0.1%, ただし 延長150m未満 -150					施 工 延 長	-0.1%, ただし 延長150m未満 -150		

工種名称の変更



# 新 旧 対 照 表

【 土木工事施工管理基準 】

改 正 後					現 行					備 考
工 種	項 目	規格値 (mm)	(参 考) 管理基準値 (mm)	測 定 基 準	工 種	項 目	規格値 (mm)	(参 考) 管理基準値 (mm)	測 定 基 準	
<div style="display: flex; flex-direction: column; align-items: center;"> <span style="writing-mode: vertical-rl; margin-bottom: 5px;">舗装工事・道路改良工事</span> <span style="margin-bottom: 5px;">4.</span> <span style="margin-bottom: 5px;">7. 道路トンネル (NATM)</span> </div>	<div style="display: flex; flex-direction: column; align-items: center;"> <span style="writing-mode: vertical-rl; margin-bottom: 5px;">コンクリート覆工</span> </div>			<ul style="list-style-type: none"> <li>・異常土圧による覆工厚不足で、型枠の据付け時には安定が確認され、かつ別途構造的に覆工の安全が確保されている場合。</li> <li>・鋼製支保工，ロックボルトの突出。</li> </ul>	<div style="display: flex; flex-direction: column; align-items: center;"> <span style="writing-mode: vertical-rl; margin-bottom: 5px;">農道工事</span> <span style="margin-bottom: 5px;">4.</span> <span style="margin-bottom: 5px;">7. 道路トンネル (NATM)</span> </div>	<div style="display: flex; flex-direction: column; align-items: center;"> <span style="writing-mode: vertical-rl; margin-bottom: 5px;">コンクリート覆工</span> </div>			<ul style="list-style-type: none"> <li>・異常土圧による覆工厚不足で、型枠の据付け時には安定が確認され、かつ別途構造的に覆工の安全が確保されている場合。</li> <li>・鋼製支保工，ロックボルトの突出。</li> </ul>	

# 新 旧 対 照 表

【 土木工事施工管理基準 】

改 正 後					現 行					備 考			
工 種	項 目	規格値(mm)	(参 考) 管理基準値 (mm)	測 定 基 準	工 種	項 目	規格値(mm)	(参 考) 管理基準値 (mm)	測 定 基 準				
7. 排 水 路 工 事 ・ 河 川 工 事	1. コンクリート法覆工 アスファルト法覆工	基準高 (V)	± 45	± 30	7. 河 川 及 び 排 水 路 工 事	1. コンクリート法覆工 アスファルト法覆工	基準高 (V)	± 45	± 30	7. 河 川 及 び 排 水 路 工 事	工種名称の変更		
		厚 さ (T)	厚さ10cm未満 -20 厚さ10cm以上 -30	厚さ10cm未満 ±15 厚さ10cm以上 ±20			施工延長おおむね50mにつき1箇所の割合で測定する。 上記未满是2箇所測定する。	厚 さ (T)	厚さ10cm未満 -20 厚さ10cm以上 -30			厚さ10cm未満 ±15 厚さ10cm以上 ±20	施工延長おおむね50mにつき1箇所の割合で測定する。 上記未满是2箇所測定する。
		法 長 (L)	法長2m未満 -50 法長2m以上 -100	法長2m未満 ±30 法長2m以上 ±65				法 長 (L)	法長2m未満 -50 法長2m以上 -100			法長2m未満 ±30 法長2m以上 ±65	
		施 工 延 長	-0.1% ただし延長150m未満 -150					施 工 延 長	-0.1% ただし延長150m未満 -150				
	2. コンクリートブロック積み水路 鉄筋コンクリート 柵渠	基準高 (V)	± 50	± 30		基準高, 中心線のズレ(直線部)については施工延長おおむね50mにつき1箇所の割合で測定する。中心線のズレ(曲線部)については、	2. コンクリートブロック積み水路 鉄筋コンクリート 柵渠	基準高 (V)	± 50			± 30	基準高, 中心線のズレ(直線部)については施工延長おおむね50mにつき1箇所の割合で測定する。中心線のズレ(曲線部)については、
		幅 (B)	-40	± 25		おおむね10mに1箇所の割合で測定する。 上記未满是2箇所測定する。幅, 高さについては, 施工延長50mにつき1箇所の割合で測定する。 上記未满是2箇所測定する。		幅 (B)	-40			± 25	おおむね10mに1箇所の割合で測定する。 上記未满是2箇所測定する。幅, 高さについては, 施工延長50mにつき1箇所の割合で測定する。 上記未满是2箇所測定する。
		高 さ (H)	-40	± 25				高 さ (H)	-40			± 25	
		中心線のズレ (e)	直線部 ± 50 曲線部 ±100	直線部 ±35 曲線部 ±65				中心線のズレ (e)	直線部 ± 50 曲線部 ±100			直線部 ±35 曲線部 ±65	
		施 工 延 長	-0.1% ただし延長150m未満 -150					施 工 延 長	-0.1% ただし延長150m未満 -150				

# 新 旧 対 照 表

【 土木工事施工管理基準 】

改 正 後					現 行					備 考							
工 種	項 目	規格値(mm)	(参 考) 管理基準値 (mm)	測 定 基 準	工 種	項 目	規格値(mm)	(参 考) 管理基準値 (mm)	測 定 基 準								
7. 排 水 路 工 事 ・ 河 川 工 事	3. ライニン グ水路  連節プロ ック	基準高 (V)	± 75	± 50	施工延長おおむね50m につき 1 箇所の割合で 測定する。 上記未満は 2 箇所測定 する。	7. 河 川 及 び 排 水 路 工 事	3. ライニン グ水路  連節プロ ック	基準高 (V)	± 75	± 50	施工延長おおむね50m につき 1 箇所の割合で 測定する。 上記未満は 2 箇所測定 する。	工種名称の変更					
		幅 (B)	- 75	± 50				± 50									
		法 長 (L)	法長2m未満	- 50				法長2m未満	± 30	法 長 (L)			法長2m未満	- 50	法長2m未満	± 30	
			法長2m以上	- 100				法長2m以上	± 65				法長2m以上	- 100	法長2m以上	± 65	
	コンクリ ートマッ ト	施 工 延 長	-0.1%		ただし延長150m未満	7. 河 川 及 び 排 水 路 工 事	コンクリ ートマッ ト	施 工 延 長	-0.1%		ただし延長150m未満						
			-150														
	4. 護 岸 工 (コンクリ ート張工)	基 準 高	± 50	± 30	施工延長40m (測点 間隔50mの場合が50 m)につき 1 箇所	7. 河 川 及 び 排 水 路 工 事	4. 護 岸 工 (コンクリ ート張工)	基 準 高	± 50	± 30	施工延長40m (測点 間隔50mの場合が50 m)につき 1 箇所		工種名称の変更				
		厚 さ (T)	厚さ10cm未満	- 20				厚さ10cm未満	- 10	厚 さ (T)				厚さ10cm未満	- 20	厚さ10cm未満	- 10
			厚さ10cm以上	- 30				厚さ10cm以上	- 20					厚さ10cm以上	- 30	厚さ10cm以上	- 20
(アスファ ルト張工)		法 長 (L)	法長3m未満	- 45				法長3m未満	- 30	(アスファ ルト張工)		法 長 (L)		法長3m未満	- 45	法長3m未満	- 30
	法長3m以上		- 100	法長3m以上	- 65	法長3m以上	- 100	法長3m以上	- 65								
(コンクリ ート張枠 工)	施 工 延 長	-200	- 130		(コンクリ ート張枠 工)	施 工 延 長	-200	- 130									
5. 護 岸 工 (コンクリ ートプロ ック張工)	基 準 高	± 50	± 30	施工延長40m (測点 間隔50mの場合は50 m)につき 1 箇所	7. 河 川 及 び 排 水 路 工 事	5. 護 岸 工 (コンクリ ートプロ ック張工)	基 準 高	± 50	± 30	施工延長40m (測点 間隔50mの場合は50 m)につき 1 箇所	工種名称の変更						
	高 さ (t)	- 50	- 30				高 さ (t)	- 50	- 30								
	法 長 (L)	法長3m未満	- 45				法長3m未満	- 30	法 長 (L)			法長3m未満		- 45	法長3m未満	- 30	
		法長3m以上	- 100				法長3m以上	- 65				法長3m以上		- 100	法長3m以上	- 65	
	施 工 延 長	-200	- 130			施 工 延 長	-200	- 130									

# 新 旧 対 照 表

【 土木工事施工管理基準 】

改 正 後					現 行					備 考		
別表第1 直接測定による出来型管理 【森林整備保全事業編】					別表第1 直接測定による出来型管理 【森林整備保全事業編】							
3 一般 施工	2 基礎 工	8 オープンケー ソン基礎工	基準高 ▽	±100	壁厚、幅、高さ、長さ、偏心量 については各打設ロットごとに 測定。	3 一般 施工	2 基礎 工	8 オープンケー ソン基礎工	基準高 ▽	±100	壁厚、幅、高さ、長さ、偏心量 については各打設ロットごとに 測定。	規格値の改正
			ケツの長さ $\ell$	-50					ケツの長さ $\ell$	-50		
			ケツの幅 w	-50					ケツの幅 w	-50		
			ケツの高さ h	-100					ケツの高さ h	-100		
			ケツの壁厚 t	-20					ケツの壁厚 t	-20		
			偏心量 d	300以内					偏心量 d	300以内		
	10 鋼管 基礎 工	基準高 ▽	±100	基準高は、全数を測定。 偏心量は、1基ごとに測定。	10 鋼管 基礎 工	基準高 ▽	±100	基準高は、全数を測定。 偏心量は、1基ごとに測定。				
		根入長	設計値以上			根入長	設計値以上					
		偏心量 d	300以内			偏心量 d	300以内					
	3 石・ ブ ロック 積張 工	1 コンクリート ブロック工 (コンクリートブ ロック積) (コンクリートブ ロック張り)	基準高 ▽	±50	施工延長40mにつき1ヶ所、延 長40m以下のものは1施工箇所 につき2ヶ所。 厚さは上端部及び下端部の2ヶ所 を測定。	3 石・ ブ ロック 積張 工	1 コンクリート ブロック工 (コンクリートブ ロック積) (コンクリートブ ロック張り)	基準高 ▽	±50	施工延長40mにつき1ヶ所、延 長40m以下のものは1施工箇所 につき2ヶ所。 厚さは上端部及び下端部の2ヶ所 を測定。		
			法長 $\ell$	法長3m未満 - 50 法長3m以上 -100				法長 $\ell$	法長3m未満 - 50 法長3m以上 -100			
			厚さ(ブロック積張) t1	<del>-50</del>				厚さ(ブロック積張) t1	<del>-20</del>			
			厚さ(裏込) t2	<del>-50</del>				厚さ(裏込) t2	<del>-30</del>			
			延長 L	-200				延長 L	-200			
			のり勾配 i	±0.3分				のり勾配 i	±0.3分			

# 新 旧 対 照 表

【 土木工事施工管理基準 】

改 正 後				現 行				備 考					
工 種		項 目	規格値(mm)	測 定 基 準		工 種			項 目	規格値(mm)	測 定 基 準		
5 突堤	3 根固めブロック工	基準高▽	層積	±300	施工延長40mにつき1ヶ所、延長40m以下のものは1施工箇所につき2ヶ所。  幅、厚さは40個につき1ヶ所測定。		基準高▽	層積	±100	施工延長40mにつき1ヶ所、延長40m以下のものは1施工箇所につき2ヶ所。  幅、厚さは40個につき1ヶ所測定。			
			乱積	± t / 2				乱積	± t / 2				
		厚 さ t		-20			幅、厚さは40個につき1ヶ所測定。		厚 さ t			-20	
		幅 w <sub>1</sub> w <sub>2</sub>	層積	-20					幅 w <sub>1</sub> w <sub>2</sub>			層積	-20
			乱積	- t / 2								乱積	- t / 2
		延長 L <sub>1</sub> L <sub>2</sub>	層積	-200					1 施工箇所毎			延長 L <sub>1</sub> L <sub>2</sub>	層積
	乱積		- t / 2	乱積	- t / 2								
	4 消波工	1 消波ブロック工	基準高▽	層積	±300	施工延長40mにつき1ヶ所、延長40m以下のものは1施工箇所につき2ヶ所。  幅、厚さは40個につき1ヶ所測定。		基準高▽	層積	±300	施工延長40mにつき1ヶ所、延長40m以下のものは1施工箇所につき2ヶ所。		
				乱積	± t / 2				乱積	± t / 2			
			厚 さ t		-20			厚 さ t		-20			
幅w1 w2			-20	幅w1 w2				-20					
延長L1 L2			-200	延長L1 L2				-200					

規格値の改正

# 新 旧 対 照 表

【 土木工事施工管理基準 】

改 正 後			現 行			備 考		
別表第2 撮影記録による出来形管理			別表第2 撮影記録による出来形管理			工種名称の変更		
工 種	撮 影 基 準	撮 影 箇 所	工 種	撮 影 基 準	撮 影 箇 所			
舗装工事・道路改良工事	4 1. 路 盤 工	施工延長おおむね50～100mにつき1箇所の割合で撮影する。 上記未満は2箇所撮影する。	幅、まき出し厚さ、転圧、その他必要箇所を撮影する。	農道工事	4 1. 路 盤 工		施工延長おおむね50～100mにつき1箇所の割合で撮影する。 上記未満は2箇所撮影する。	幅、まき出し厚さ、転圧、その他必要箇所を撮影する。
	2. 路床安定処理工	上記と同一	上記と同一		4 2. 路床安定処理工		上記と同一	上記と同一
	3. 路 盤 工	上記と同一	上記と同一		3. 路 盤 工		上記と同一	上記と同一
	4. コンクリート及びアスファルト舗装工	上記と同一	幅、厚さ、その他必要箇所を撮影する。		4. コンクリート及びアスファルト舗装工		上記と同一	幅、厚さ、その他必要箇所を撮影する。
	5. 砂利舗装工	上記と同一	幅、まき出し厚さ、転圧、その他必要箇所を撮影する。		5. 砂利舗装工		上記と同一	幅、まき出し厚さ、転圧、その他必要箇所を撮影する。
	6. 道路トンネル	巻厚については1スパンにつき1箇所の割合で撮影する。その他掘削タイプの変化するごとに1箇所の割合で撮影する。	巻厚、型枠、切羽、支保工、矢板、坑口、その他必要箇所を撮影する。		6. 道路トンネル		巻厚については1スパンにつき1箇所の割合で撮影する。その他掘削タイプの変化するごとに1箇所の割合で撮影する。	巻厚、型枠、切羽、支保工、矢板、坑口、その他必要箇所を撮影する。
	7. 道路トンネル(NATM)	掘削はタイプの変化するごとに1箇所、ロックボルトは100mに1箇所、コンクリート吹付は50mに1箇所、巻厚については1スパンにつき1箇所の割合で撮影する。	巻厚、型枠、切羽、支保工、ロックボルト、コンクリート吹付、坑口、その他必要箇所を撮影する。		7. 道路トンネル(NATM)		掘削はタイプの変化するごとに1箇所、ロックボルトは100mに1箇所、コンクリート吹付は50mに1箇所、巻厚については1スパンにつき1箇所の割合で撮影する。	巻厚、型枠、切羽、支保工、ロックボルト、コンクリート吹付、坑口、その他必要箇所を撮影する。
5 水路トンネル工事	1. 水路トンネル	巻厚については1スパンにつき1箇所の割合で撮影する。その他は掘削タイプの変化するごとに1箇所の割合で撮影する。	巻厚、型枠、切羽、支保工、矢板、坑口、その他必要箇所を撮影する。	5 水路トンネル工事	1. 水路トンネル		巻厚については1スパンにつき1箇所の割合で撮影する。その他は掘削タイプの変化するごとに1箇所の割合で撮影する。	巻厚、型枠、切羽、支保工、矢板、坑口、その他必要箇所を撮影する。
水路工事	6 1. 現場打開水路	おおむね2スパンにつき1箇所の割合で撮影する。	幅、厚さ、高さ、配筋、打継目、その他必要箇所を撮影する。	水路工事	6 1. 現場打開水路		おおむね2スパンにつき1箇所の割合で撮影する。	幅、厚さ、高さ、配筋、打継目、その他必要箇所を撮影する。
	2. 現場打サイホン	上記と同一	上記と同一		2. 現場打サイホン		上記と同一	上記と同一
	3. 現場打暗渠	上記と同一	上記と同一		3. 現場打暗渠		上記と同一	上記と同一

# 新 旧 対 照 表

【 土木工事施工管理基準 】

改 正 後			現 行			備 考		
工 種	撮 影 基 準	撮 影 箇 所	工 種	撮 影 基 準	撮 影 箇 所			
6 水 路 工 事	4. 鉄筋コンクリート大型フューム 鉄筋コンクリートL形水路	施工延長おおむね50～100mにつき 1箇所の割合で撮影する。 上記未满是2箇所撮影する。	鉄筋コンクリート大型フュームについては、布設、その他必要箇所を鉄筋コンクリートL型水路については、幅、厚さ、布設、その他必要箇所を撮影する。	6 水 路 工 事	4. 鉄筋コンクリート大型フューム 鉄筋コンクリートL形水路	施工延長おおむね50～100mにつき 1箇所の割合で撮影する。 上記未满是2箇所撮影する。	鉄筋コンクリート大型フュームについては、布設、その他必要箇所を鉄筋コンクリートL型水路については、幅、厚さ、布設、その他必要箇所を撮影する。	
	5. ボックスカルバート水路	上記と同一	高さ、その他必要箇所を撮影する。		5. ボックスカルバート水路	上記と同一		高さ、その他必要箇所を撮影する。
7 排 水 路 工 事 ・ 河 川 工 事	1. コンクリート法 覆工 アスファルト法 覆工	上記と同一	幅、厚さ、法長、法勾配、その他必要箇所を撮影する。	7 河 川 及 び 排 水 路 工 事	1. コンクリート法 覆工 アスファルト法 覆工	上記と同一	幅、厚さ、法長、法勾配、その他必要箇所を撮影する。	
	2. コンクリートブロック積み水路 鉄筋コンクリート柵渠	上記と同一	コンクリートブロック積み水路については基礎関係、裏込、幅、高さ、その他必要箇所を、鉄筋コンクリート柵渠については、アーム間隔、柵板設置、その他必要箇所を撮影する		2. コンクリートブロック積み水路 鉄筋コンクリート柵渠	上記と同一		コンクリートブロック積み水路については基礎関係、裏込、幅、高さ、その他必要箇所を、鉄筋コンクリート柵渠については、アーム間隔、柵板設置、その他必要箇所を撮影する
	3. ライニング水路 連節ブロック張 コンクリートマット	上記と同一	布設、幅、法長、その他必要箇所を撮影する。		3. ライニング水路 連節ブロック張 コンクリートマット	上記と同一		布設、幅、法長、その他必要箇所を撮影する。
8 管 水 路 工 事	1. 管体基礎工 (砂基礎及び埋戻し等)	施工延長おおむね50～100mにつき 1箇所の割合で撮影する。 上記未满是2箇所撮影する。	基礎、埋戻しの厚さ、幅、まき出し、締固め状況等を撮影する。	8 管 水 路 工 事	1. 管体基礎工 (砂基礎及び埋戻し等)	施工延長おおむね50～100mにつき 1箇所の割合で撮影する。 上記未满是2箇所撮影する。	基礎、埋戻しの厚さ、幅、まき出し、締固め状況等を撮影する。	
	2. 管水路 (遠心力鉄筋コンクリート管)	上記と同一	管布設状況、外観検査、ジョイント関係、その他必要箇所を撮影する。		2. 管水路 (遠心力鉄筋コンクリート管)	上記と同一		管布設状況、外観検査、ジョイント関係、その他必要箇所を撮影する。
	3. 管水路 (強化プラスチック複合管 ダクティル铸铁管)	上記と同一	上記と同一		3. 管水路 (強化プラスチック複合管 ダクティル铸铁管)	上記と同一		上記と同一

工種名称の変更







# 新 旧 対 照 表

備 考

様式 11

「X-R管理図」

設計基準値 名称	工 事 名		期 間	自 年 月 日 至 年 月 日	監督員	現場代理人 は主任技師者	施工管理責任者
	日 標 準	量					
品質特性	規 格 値 限 界		期 間	自 年 月 日 至 年 月 日	監督員	現場代理人 は主任技師者	施工管理責任者
	測 定 単 位	測 定 方 法					
測定方法	試 料	大 小 間 隔	測 定 者				
作業機械名							

現 行

設計基準値 名称	工 事 名		期 間	自 年 月 日 至 年 月 日	監督員	現場代理人 は主任技師者	施工管理責任者
	日 標 準	量					
品質特性	規 格 値 限 界		期 間	自 年 月 日 至 年 月 日	監督員	現場代理人 は主任技師者	施工管理責任者
	測 定 単 位	測 定 方 法					
測定方法	試 料	大 小 間 隔	測 定 者				
作業機械名							

注) 1.管理図には、別紙「X-R管理シート(1)」から記入する。  
2.記事欄には、異常原因、その他必要事項を記入する。

様式 11

「X-R管理図」

設計基準値 名称	工 事 名		期 間	自 年 月 日 至 年 月 日	監督員	現場代理人 は主任技師者	施工管理責任者
	日 標 準	量					
品質特性	規 格 値 限 界		期 間	自 年 月 日 至 年 月 日	監督員	現場代理人 は主任技師者	施工管理責任者
	測 定 単 位	測 定 方 法					
測定方法	試 料	大 小 間 隔	測 定 者				
作業機械名							

改 正 後

設計基準値 名称	工 事 名		期 間	自 年 月 日 至 年 月 日	監督員	現場代理人 は主任技師者	施工管理責任者
	日 標 準	量					
品質特性	規 格 値 限 界		期 間	自 年 月 日 至 年 月 日	監督員	現場代理人 は主任技師者	施工管理責任者
	測 定 単 位	測 定 方 法					
測定方法	試 料	大 小 間 隔	測 定 者				
作業機械名							

注) 1.管理図には、別紙「X-R管理シート(1)」から記入する。  
2.記事欄には、異常原因、その他必要事項を記入する。

印の削除















# 新 旧 対 照 表

【 土木工事施工管理基準 】

改 正 後	現 行	備 考																																																																																																										
<p>様式 22</p> <p style="font-size: 1.2em; font-weight: bold;">プルーフローリング試験</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 33%; text-align: center;">監督員</td> <td style="width: 33%; text-align: center;">現場代理人又は主任技術者</td> <td style="width: 33%; text-align: center;">施工管理責任者</td> </tr> <tr> <td style="height: 30px;"></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p>工事名 : _____ 受注者 : _____</p> <p>工種名 : _____ 測定者 : _____</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="width: 10%;">項目</th> <th style="width: 70%;">事 項</th> <th style="width: 20%;">備 考</th> </tr> <tr> <td>天 候</td> <td>測定面の含水状況</td> <td></td> </tr> <tr> <td>試験区間</td> <td>No. _____ ~ No. _____</td> <td></td> </tr> <tr> <td>載 荷 車</td> <td>型 式 _____ 接 地 圧 _____</td> <td></td> </tr> <tr> <td>載 荷 状 況</td> <td>予定載荷回数 _____ 回 本載荷速度 _____ km/h</td> <td></td> </tr> </table> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 5px;"> <p style="text-align: center; font-weight: bold;">試 験 結 果</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 5%;"></td> <td style="width: 15%;">No.</td> <td style="width: 15%;">No.</td> <td style="width: 15%;">No.</td> <td style="width: 15%;">No.</td> <td style="width: 15%;">No.</td> <td style="width: 15%;">No.</td> <td style="width: 15%;">No.</td> </tr> <tr> <td style="border: none;"></td> <td style="border: none;">○</td> <td style="border: none;">○</td> <td style="border: none;">○</td> <td style="border: none;">○</td> <td style="border: none;">○</td> <td style="border: none;">○</td> <td style="border: none;">○</td> </tr> </table> <hr/> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 5%;"></td> <td style="width: 15%;">No.</td> <td style="width: 15%;">No.</td> <td style="width: 15%;">No.</td> <td style="width: 15%;">No.</td> <td style="width: 15%;">No.</td> <td style="width: 15%;">No.</td> <td style="width: 15%;">No.</td> </tr> <tr> <td style="border: none;"></td> <td style="border: none;">○</td> <td style="border: none;">○</td> <td style="border: none;">○</td> <td style="border: none;">○</td> <td style="border: none;">○</td> <td style="border: none;">○</td> <td style="border: none;">○</td> </tr> </table> </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 5px;"> <p style="font-size: 0.8em;">視察展開図</p> </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 5px;"> <p style="font-size: 0.8em;">視察記事</p> </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 5px;"> <p style="font-size: 0.8em;">異常個所の処置</p> </div>	監督員	現場代理人又は主任技術者	施工管理責任者				項目	事 項	備 考	天 候	測定面の含水状況		試験区間	No. _____ ~ No. _____		載 荷 車	型 式 _____ 接 地 圧 _____		載 荷 状 況	予定載荷回数 _____ 回 本載荷速度 _____ km/h			No.	No.	No.	No.	No.	No.	No.		○	○	○	○	○	○	○		No.	No.	No.	No.	No.	No.	No.		○	○	○	○	○	○	○	<p>様式 22</p> <p style="font-size: 1.2em; font-weight: bold;">プルーフローリング試験</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 33%; text-align: center;">監督員</td> <td style="width: 33%; text-align: center;">現場代理人又は主任技術者</td> <td style="width: 33%; text-align: center;">施工管理責任者</td> </tr> <tr> <td style="height: 30px;"></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p>工事名 : _____ 受注者 : _____</p> <p>工種名 : _____ 測定者 : _____</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="width: 10%;">項目</th> <th style="width: 70%;">事 項</th> <th style="width: 20%;">備 考</th> </tr> <tr> <td>天 候</td> <td>測定面の含水状況</td> <td></td> </tr> <tr> <td>試験区間</td> <td>No. _____ ~ No. _____</td> <td></td> </tr> <tr> <td>載 荷 車</td> <td>型 式 _____ 接 地 圧 _____</td> <td></td> </tr> <tr> <td>載 荷 状 況</td> <td>予定載荷回数 _____ 回 本載荷速度 _____ km/h</td> <td></td> </tr> </table> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 5px;"> <p style="text-align: center; font-weight: bold;">試 験 結 果</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 5%;"></td> <td style="width: 15%;">No.</td> <td style="width: 15%;">No.</td> <td style="width: 15%;">No.</td> <td style="width: 15%;">No.</td> <td style="width: 15%;">No.</td> <td style="width: 15%;">No.</td> <td style="width: 15%;">No.</td> </tr> <tr> <td style="border: none;"></td> <td style="border: none;">○</td> <td style="border: none;">○</td> <td style="border: none;">○</td> <td style="border: none;">○</td> <td style="border: none;">○</td> <td style="border: none;">○</td> <td style="border: none;">○</td> </tr> </table> <hr/> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 5%;"></td> <td style="width: 15%;">No.</td> <td style="width: 15%;">No.</td> <td style="width: 15%;">No.</td> <td style="width: 15%;">No.</td> <td style="width: 15%;">No.</td> <td style="width: 15%;">No.</td> <td style="width: 15%;">No.</td> </tr> <tr> <td style="border: none;"></td> <td style="border: none;">○</td> <td style="border: none;">○</td> <td style="border: none;">○</td> <td style="border: none;">○</td> <td style="border: none;">○</td> <td style="border: none;">○</td> <td style="border: none;">○</td> </tr> </table> </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 5px;"> <p style="font-size: 0.8em;">視察展開図</p> </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 5px;"> <p style="font-size: 0.8em;">視察記事</p> </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 5px;"> <p style="font-size: 0.8em;">異常個所の処置</p> </div>	監督員	現場代理人又は主任技術者	施工管理責任者				項目	事 項	備 考	天 候	測定面の含水状況		試験区間	No. _____ ~ No. _____		載 荷 車	型 式 _____ 接 地 圧 _____		載 荷 状 況	予定載荷回数 _____ 回 本載荷速度 _____ km/h			No.	No.	No.	No.	No.	No.	No.		○	○	○	○	○	○	○		No.	No.	No.	No.	No.	No.	No.		○	○	○	○	○	○	○	印の削除
監督員	現場代理人又は主任技術者	施工管理責任者																																																																																																										
項目	事 項	備 考																																																																																																										
天 候	測定面の含水状況																																																																																																											
試験区間	No. _____ ~ No. _____																																																																																																											
載 荷 車	型 式 _____ 接 地 圧 _____																																																																																																											
載 荷 状 況	予定載荷回数 _____ 回 本載荷速度 _____ km/h																																																																																																											
	No.	No.	No.	No.	No.	No.	No.																																																																																																					
	○	○	○	○	○	○	○																																																																																																					
	No.	No.	No.	No.	No.	No.	No.																																																																																																					
	○	○	○	○	○	○	○																																																																																																					
監督員	現場代理人又は主任技術者	施工管理責任者																																																																																																										
項目	事 項	備 考																																																																																																										
天 候	測定面の含水状況																																																																																																											
試験区間	No. _____ ~ No. _____																																																																																																											
載 荷 車	型 式 _____ 接 地 圧 _____																																																																																																											
載 荷 状 況	予定載荷回数 _____ 回 本載荷速度 _____ km/h																																																																																																											
	No.	No.	No.	No.	No.	No.	No.																																																																																																					
	○	○	○	○	○	○	○																																																																																																					
	No.	No.	No.	No.	No.	No.	No.																																																																																																					
	○	○	○	○	○	○	○																																																																																																					

# 新 旧 対 照 表

【 土木工事施工管理基準 】

改 正 後	現 行		備 考																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
<p style="text-align: center;">様式 24-1</p> <p style="text-align: center;">X-Rs-Rm管理データシート</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-bottom: 10px;"> <tr> <td style="width: 15%;"></td> <td style="width: 15%; text-align: center;">監督員</td> <td style="width: 15%; text-align: center;">現場代理人又は主任技術者</td> <td style="width: 15%; text-align: center;">施工管理責任者</td> </tr> <tr> <td style="width: 15%;"></td> <td style="width: 15%;"></td> <td style="width: 15%;"></td> <td style="width: 15%;"></td> </tr> </table> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-bottom: 10px;"> <tr> <td style="width: 15%;">名 称</td> <td style="width: 15%;"></td> <td style="width: 15%;">工 事 名</td> <td style="width: 15%;"></td> <td style="width: 10%; text-align: center;">期 間</td> <td style="width: 10%;">自</td> <td style="width: 10%;">平成</td> <td style="width: 10%;">年</td> <td style="width: 10%;">月</td> <td style="width: 10%;">日</td> </tr> <tr> <td>品質・特性</td> <td></td> <td>事業所名</td> <td></td> <td>至</td> <td>平成</td> <td>年</td> <td>月</td> <td>日</td> <td></td> </tr> <tr> <td>測定単位</td> <td></td> <td>日標準量</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="2">規格限界</td> <td>上限値</td> <td rowspan="2">試料</td> <td>大きさ</td> <td rowspan="2">測定者</td> <td colspan="5" rowspan="2"></td> </tr> <tr> <td>下限値</td> <td>間隔</td> </tr> <tr> <td>設計基準値</td> <td></td> <td>作業機械名</td> <td></td> <td>作成者</td> <td colspan="5"></td> </tr> </table> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-bottom: 10px;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">月 日</th> <th rowspan="2">試験番号</th> <th colspan="4">測 定 値</th> <th rowspan="2">計</th> <th rowspan="2">平均値</th> <th rowspan="2">移動範囲</th> <th rowspan="2">測定値内の範囲</th> <th colspan="4">X±E<sub>2</sub>・R s=</th> </tr> <tr> <th>a</th> <th>b</th> <th>c</th> <th>d</th> <th>Σ</th> <th>X̄</th> <th>Rs</th> <th>Rm</th> <th>D<sub>4</sub>・R̄ s=</th> <th>D<sub>4</sub>・R̄ m=</th> <th>X</th> <th>Rs</th> <th>Rm</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td></td><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td>2</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td>3</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td>4</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td>5</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td>小計</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td>6</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td>7</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td>8</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td>小計</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td>9</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td>10</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td>11</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td>12</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td>13</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td>小計</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td>14</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td>15</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td>16</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td>17</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td>18</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td>19</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td>20</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td>小計</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td colspan="10">記事</td> <td>n</td> <td>d<sub>2</sub></td> <td>D<sub>4</sub></td> <td>E<sub>2</sub></td> </tr> <tr> <td colspan="10"></td> <td>2</td> <td>1.13</td> <td>3.27</td> <td>2.66</td> </tr> <tr> <td colspan="10"></td> <td>3</td> <td>1.69</td> <td>2.57</td> <td>1.77</td> </tr> <tr> <td colspan="10"></td> <td>4</td> <td>2.06</td> <td>2.28</td> <td>1.46</td> </tr> <tr> <td colspan="10"></td> <td>5</td> <td>2.33</td> <td>2.11</td> <td>1.29</td> </tr> </tbody> </table> <p style="font-size: small;">注) 1.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。 2.管理限界線の引き直しは5-3-5-7-10-10-10方式による。</p> <p style="font-size: small;">(備考) _____ 管理限界計算のための予備データの区間とする。 ----- 上記の管理限界を運用する区間を示す。</p> <p style="font-size: small;">3.以下、最近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。</p>		監督員	現場代理人又は主任技術者	施工管理責任者					名 称		工 事 名		期 間	自	平成	年	月	日	品質・特性		事業所名		至	平成	年	月	日		測定単位		日標準量								規格限界	上限値	試料	大きさ	測定者						下限値	間隔	設計基準値		作業機械名		作成者						月 日	試験番号	測 定 値				計	平均値	移動範囲	測定値内の範囲	X±E <sub>2</sub> ・R s=				a	b	c	d	Σ	X̄	Rs	Rm	D <sub>4</sub> ・R̄ s=	D <sub>4</sub> ・R̄ m=	X	Rs	Rm		1																				2																				3																				4																				5																				小計																				6																				7																				8																				小計																				9																				10																				11																				12																				13																				小計																				14																				15																				16																				17																				18																				19																				20																				小計																			記事										n	d <sub>2</sub>	D <sub>4</sub>	E <sub>2</sub>											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	<p style="text-align: center;">様式 24-1</p> <p style="text-align: center;">X-Rs-Rm管理データシート</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-bottom: 10px;"> <tr> <td style="width: 15%;"></td> <td style="width: 15%; text-align: center;">監督員</td> <td style="width: 15%; text-align: center;">現場代理人又は主任技術者</td> <td style="width: 15%; text-align: center;">施工管理責任者</td> </tr> <tr> <td style="width: 15%;"></td> <td style="width: 15%;"></td> <td style="width: 15%;"></td> <td style="width: 15%;"></td> </tr> </table> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-bottom: 10px;"> <tr> <td style="width: 15%;">名 称</td> <td style="width: 15%;"></td> <td style="width: 15%;">工 事 名</td> <td style="width: 15%;"></td> <td style="width: 10%; text-align: center;">期 間</td> <td style="width: 10%;">自</td> <td style="width: 10%;">平成</td> <td style="width: 10%;">年</td> <td style="width: 10%;">月</td> <td style="width: 10%;">日</td> </tr> <tr> <td>品質・特性</td> <td></td> <td>事業所名</td> <td></td> <td>至</td> <td>平成</td> <td>年</td> <td>月</td> <td>日</td> <td></td> </tr> <tr> <td>測定単位</td> <td></td> <td>日標準量</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="2">規格限界</td> <td>上限値</td> <td rowspan="2">試料</td> <td>大きさ</td> <td rowspan="2">測定者</td> <td colspan="5" rowspan="2"></td> </tr> <tr> <td>下限値</td> <td>間隔</td> </tr> <tr> <td>設計基準値</td> <td></td> <td>作業機械名</td> <td></td> <td>作成者</td> <td colspan="5"></td> </tr> </table> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-bottom: 10px;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">月 日</th> <th rowspan="2">試験番号</th> <th colspan="4">測 定 値</th> <th rowspan="2">計</th> <th rowspan="2">平均値</th> <th rowspan="2">移動範囲</th> <th rowspan="2">測定値内の範囲</th> <th colspan="4">X±E<sub>2</sub>・R s=</th> </tr> <tr> <th>a</th> <th>b</th> <th>c</th> <th>d</th> <th>Σ</th> <th>X̄</th> <th>Rs</th> <th>Rm</th> <th>D<sub>4</sub>・R̄ s=</th> <th>D<sub>4</sub>・R̄ m=</th> <th>X</th> <th>Rs</th> <th>Rm</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td></td><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td>2</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td>3</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td>4</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td>5</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td>小計</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td>6</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td>7</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td>8</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td>小計</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td>9</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td>10</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td>11</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td>12</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td>13</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td>小計</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td>14</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td>15</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td>16</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td>17</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td>18</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td>19</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td>20</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td>小計</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td colspan="10">記事</td> <td>n</td> <td>d<sub>2</sub></td> <td>D<sub>4</sub></td> <td>E<sub>2</sub></td> </tr> <tr> <td colspan="10"></td> <td>2</td> <td>1.13</td> <td>3.27</td> <td>2.66</td> </tr> <tr> <td colspan="10"></td> <td>3</td> <td>1.69</td> <td>2.57</td> <td>1.77</td> </tr> <tr> <td colspan="10"></td> <td>4</td> <td>2.06</td> <td>2.28</td> <td>1.46</td> </tr> <tr> <td colspan="10"></td> <td>5</td> <td>2.33</td> <td>2.11</td> <td>1.29</td> </tr> </tbody> </table> <p style="font-size: small;">注) 1.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。 2.管理限界線の引き直しは5-3-5-7-10-10-10方式による。</p> <p style="font-size: small;">(備考) _____ 管理限界計算のための予備データの区間とする。 ----- 上記の管理限界を運用する区間を示す。</p> <p style="font-size: small;">3.以下、最近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。</p>		監督員	現場代理人又は主任技術者	施工管理責任者					名 称		工 事 名		期 間	自	平成	年	月	日	品質・特性		事業所名		至	平成	年	月	日		測定単位		日標準量								規格限界	上限値	試料	大きさ	測定者						下限値	間隔	設計基準値		作業機械名		作成者						月 日	試験番号	測 定 値				計	平均値	移動範囲	測定値内の範囲	X±E <sub>2</sub> ・R s=				a	b	c	d	Σ	X̄	Rs	Rm	D <sub>4</sub> ・R̄ s=	D <sub>4</sub> ・R̄ m=	X	Rs	Rm		1																				2																				3																				4																				5																				小計																				6																				7																				8																				小計																				9																				10																				11																				12																				13																				小計																				14																				15																				16																				17																				18																				19																				20																				小計																			記事										n	d <sub>2</sub>	D <sub>4</sub>	E <sub>2</sub>											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	<p style="color: red; font-size: large;">印の削除</p>
	監督員	現場代理人又は主任技術者	施工管理責任者																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
名 称		工 事 名		期 間	自	平成	年	月	日																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
品質・特性		事業所名		至	平成	年	月	日																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
測定単位		日標準量																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
規格限界	上限値	試料	大きさ	測定者																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
	下限値		間隔																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
設計基準値		作業機械名		作成者																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
月 日	試験番号	測 定 値				計	平均値	移動範囲	測定値内の範囲	X±E <sub>2</sub> ・R s=																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
		a	b	c	d					Σ	X̄	Rs	Rm	D <sub>4</sub> ・R̄ s=	D <sub>4</sub> ・R̄ m=	X	Rs	Rm																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	小計																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	小計																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	9																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	11																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	12																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	13																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	小計																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	14																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	15																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	16																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	17																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	18																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	19																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	20																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	小計																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
記事										n	d <sub>2</sub>	D <sub>4</sub>	E <sub>2</sub>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
										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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	監督員	現場代理人又は主任技術者	施工管理責任者																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
名 称		工 事 名		期 間	自	平成	年	月	日																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
品質・特性		事業所名		至	平成	年	月	日																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
測定単位		日標準量																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
規格限界	上限値	試料	大きさ	測定者																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
	下限値		間隔																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
設計基準値		作業機械名		作成者																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
月 日	試験番号	測 定 値				計	平均値	移動範囲	測定値内の範囲	X±E <sub>2</sub> ・R s=																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
		a	b	c	d					Σ	X̄	Rs	Rm	D <sub>4</sub> ・R̄ s=	D <sub>4</sub> ・R̄ m=	X	Rs	Rm																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	小計																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	小計																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	9																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	11																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	12																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	13																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	小計																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	14																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	15																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	16																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	17																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	18																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	19																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	20																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	小計																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
記事										n	d <sub>2</sub>	D <sub>4</sub>	E <sub>2</sub>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
										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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															

