

岩手県生コンクリート品質管理監査会議
A0605・完全クローズドシステムの成立する三つの条件の成否

工場名: _____

(1) 雨水を貯水槽に回収できるシステムとなっていること

Yes No

(2) 1日の最大降水量（直近5年間の平均値）を貯水できる貯水槽があること

【計算シート】

項目	単位	実績値
①直近5年間の1日当たりの最大降水量の平均値（工場に近い観測所を対象）	mm	
②直近5年間の1日当たりの最大降水量の平均値（工場に近い観測所を対象）	m	
③雨水が貯水槽に流入する工場の敷地面積（工場から聞き取り調査）	m ²	
④工場敷地への1日当たりの最大降水量（②×③）	m ³	
⑤工場の貯水槽の容量（工場から聞き取り調査）	m ³	

※ 成立の条件：④ < ⑤

④工場敷地への1日当たりの最大降水量＝ m³ < ⑤工場の貯水槽の容量＝ m³

Yes No

(3) 1年間に出荷する生コンクリートの全単位水量は、1年間の降水量（直近5年間の平均値）よりも多いこと

【計算シート】

項目	単位	実績値
⑥前年度の生コン出荷量（工場から聞き取り調査）	m ³	
⑦前年度・工場の平均的な単位水量（工場から聞き取り調査）	kg/m ³	
⑧前年度に出荷した生コンの全単位水量（⑥×⑦/1,000kg）	m ³	—
⑨直近5年間の工場地域の年間降水量平均値（工場に近い観測所を対象）	mm	—
⑩工場の敷地面積に降った年間降水量（③×⑨/1,000）	m ³	—

※ 成立の条件：⑧ > ⑩

⑧1年間に出荷する生コンの全単位水量＝ m³ > ⑩年間降水量＝ m³

Yes No

● 三つの条件が成立していれば、クローズドシステムが成立

Yes No

裏面に統計データ

岩手県生コンクリート品質管理監査会議
過去5年間の降水量統計データ

● 1日当り最大降水量 (単位mm)

観測場所	2017年度 (平成29年度)	2018年度 (平成30年度)	2019年度 (令和元年度)	2020年度 (令和2年度)	2021年度 (令和3年度)	平均値
盛岡	127	93	60	86	60	85
滝沢	169	108	75	94	75	104
雫石	128	132	59	100	72	98
江刺	68	83	85	73	68	75

● 年間降水量 (単位mm)

観測場所	2017年度 (平成29年度)	2018年度 (平成30年度)	2019年度 (令和元年度)	2020年度 (令和2年度)	2021年度 (令和3年度)	平均値
盛岡	1,493	1,215	1,124	1,471	1,269	1,314
滝沢	1,925	1,455	1,478	1,614	1,632	1,621
雫石	1,715	1,562	1,467	1,674	1,617	1,607
江刺	1,255	1,136	1,255	1,508	1,164	1,264