

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