

	1t製造あたりCo2排出量 (kg)	1kg製造あたりCo2排出量 (kg)					
普通ポルトランド	770	0.77					
高炉セメントB種	443	0.44					
高炉スラグ微粉末	40	0.04					
フライアッシュ	20	0.02					
普通コンクリート							
21-18-25N	結合材量/m3 (kg)	1m3あたりCo2排出量 (kg)					
N	297	228.69					
合計	297	228.69					
環境負荷低減型 資源循環コンクリート「ヌテコン」			普通コンクリート比較				
ヌテコン5.5 w/b45%	結合材量/m3 (kg)	1m3あたりCo2排出量 (kg)	Co2削減量 (kg)	Co2削減率	使用量 (m3)	Co2削減量 (kg)	
N		0					
BB	189	83.73					
BFS	189	7.56					
合計	378	91.29	137.40	60%		0.00	
かわまち舗装コン			普通コンクリート比較				
w/b37.5%	結合材量/m3 (kg)	1m3あたりCo2排出量 (kg)	Co2削減量 (kg)	Co2削減率	使用量 (m3)	Co2削減量 (kg)	
N		0					
BB		0					
BFS	400	16					
合計	400	16	212.69	93%	284	60403.96	
加和太建設新社屋ジオポリマーコン			普通コンクリート比較				
w/b37.5% 残コナ100kg	結合材量/m3 (kg)	1m3あたりCo2排出量 (kg)	Co2削減量 (kg)	Co2削減率	使用量 (m3)	Co2削減量 (kg)	
N		0					
BB		0					
BFS	453	18.12					
残コナ	100	-16					
合計	553	2.12	226.57	99%	3.5	793.00	
加和太建設新社屋舗装コン			普通コンクリート比較				
w/c40% 残コナ100kg	結合材量/m3 (kg)	1m3あたりCo2排出量 (kg)	Co2削減量 (kg)	Co2削減率	使用量 (m3)	Co2削減量 (kg)	
N		0					
BB	425	188.28					
BFS		0.00					
残コナ	100	-16.00					
合計	525	172.28	56.42	25%	298.8	16856.80	
環境負荷低減型埋戻し材「イワモル」			普通コンクリート比較				
イワモル	結合材量/m3 (kg)	1m3あたりCo2排出量 (kg)	Co2削減量 (kg)	Co2削減率	使用量 (m3)	Co2削減量 (kg)	
N		0					
BB		0					
BFS	50	2					
合計	50	2	226.69	99%		0	