

北九州市建設リサイクル資材の概要

(令和7年10月現在)

事業者名	下村コンクリート工業株式会社		連絡先 (TEL)	093-931-2751
認定番号	北九州市建設リサイクル資材 第 0031 号		担当者	下村 伸二
区分	コンクリート二次製品	品目	コンクリート二次製品	
製品名	溶融スラグ細骨材混入コンクリート二次製品			
用途・規格・性能等	一般廃棄物溶融スラグ細骨材を一部使用して、従来資材と同等の規格性能を有するコンクリート二次製品 資材数：4 ①舗装・境界ブロック類（インターロッキングブロックを除く） ②擁壁類 ③路面排水溝類 ④暗渠類			
再生資源の種類及び含有率	一般廃棄物溶融スラグを製品重量の10%含有			
認定有効期間	令和7年10月1日から令和10年9月30日			
認定に当たり高く評価された環境負荷低減(LCA)項目	①環境への貢献 工場内での水の循環利用により製造時の排水放流がほとんどなく、環境負荷の削減に貢献する。 ②最終処分時の環境負荷の削減 使用後もリサイクル資材として100%の活用が可能である。			
他公共機関等からの評価(評価証や認定証等)	(RCボックスカルバート) 下水道用資器材製造工場認定番号 第164001号			
施工事例・実績	国土交通省 管渠型側溝 街渠タイプ 北九州市役所 RCボックスカルバート 北九州市整備事務所 RCホ			
備考	※ 市職員や施工業者からのアンケート結果に基づく内容を記載 ① 施工性 ② 耐久性 ③ その他 (市発注工事における現場での使い勝手の良かった点などを記載。)			

資材の概要

■管渠型側溝 街渠タイプ

呼び名	寸法											単位 ㎡/m		参考重量 (kg)
	a	b	b ₁	c	d	g	g ₁	h	h ₁	h ₂	ℓ	r	t	
300	300	400	30	292	50	350	220	465	393	50	2000	153	80	417
350	350	470	40	337	60	400	280	520	444	50	2000	178	85	528
400	400	520	60	392	60	440	300	590	512	50	2000	203	90	625

※ 他にフラット型、縁石付、横断用もあります。

■RCボックスカルバート

(単位mm)

呼称 B×H	幅 B	高さ H	外幅 B'	外高 H'	長さ L	頂版厚 T ₁	底版厚 T ₂	側壁厚 T ₃	ハンチ C	参考重量(kg)
600×600	600	600	860	860	2050	130	130	130	100	2000
700×700	700	700	960	960	2050	130	130	130	100	2260
800×800	800	800	1060	1060	2050	130	130	130	100	2520
900×600	600	600	1160	860	2050	130	130	130	100	2390
900×900	900	900	1160	1160	2050	130	130	130	100	2780
1000×800	1000	800	1260	1060	2050	130	130	130	150	2900
1000×1000	1000	1000	1260	1260	2050	130	130	130	150	3160
1000×1500	1000	1500	1260	1760	2050	130	130	130	150	3810
1100×1100	1100	1100	1360	1360	2050	130	130	130	150	3420
1200×800	1200	800	1460	1060	2050	130	130	130	150	3160
1200×1000	1200	1000	1460	1260	2050	130	130	130	150	3420
1200×1200	1200	1200	1460	1460	2050	130	130	130	150	3680
1200×1500	1200	1200	1460	1760	2050	130	130	130	150	4070
1300×1300	1300	1300	1560	1580	2050	140	140	130	150	4100
1400×1400	1400	1400	1660	1700	2050	150	150	130	150	4540
1500×1000	1500	1500	1780	1320	2050	160	160	140	150	4470
1500×1200	1500	1500	1780	1520	2050	160	160	140	150	4750
1500×1500	1500	1500	1780	1820	2050	160	160	140	150	5170
1800×1200	1800	1800	2100	1540	2050	170	170	150	150	5600
1800×1500	1800	1800	2100	1840	2050	170	170	150	150	6050
1800×1800	1800	1800	2100	2140	2050	170	170	150	150	6500
2000×1500	2000	2000	2320	1860	2050	180	180	160	200	6980
2000×1800	2000	2000	2320	2160	2050	180	180	160	200	7460
2000×2000	2000	2000	2320	2360	2050	180	180	160	200	7780

※ 他にB寸法 2200、2300、2400、2500 もあります。