

閲覧図書

令和6年度
(2024年度)
再生材の見積単価

土木工事設計単価資料

(令和6年6月1日より適用)

令和6年6月
奈良県県土マネジメント部

再生材(再生コンクリート砂及び再生粒度調整碎石)の見積単価について

1 はじめに

本資料は、奈良県県土マネジメント部における土木工事の積算の参考とするため、奈良県内の再生コンクリート砂及び再生粒度調整碎石の建設資材販売事業者を対象に実施した令和6年度上半期再生コンクリート砂及び再生粒度調整碎石の価格調査の調査結果を取りまとめたものである。(追加の提出や価格の変更連絡があった場合には、改定する。)

2 本資料の見方

許可番号は処理業者の許可番号を処分業許可業者に記載させたものを添付もしくは転記したものであるが、調査票への誤記等に起因して、必ずしも一致しない場合があるため、現場で確認する場合は、許可証の種類・許可者・許可の有効月日・事業の範囲等を照合すること。

3 注意事項

本資料中に記載されている業者情報等の取扱いには十分留意すること。また価格一覧表における販売所所在地の緯度経度については、職員の調査や事業者からの申告に基づいて設定しているものであり、正確な場所を保証するものではありません。

4 その他

- ・再生粒度調整碎石はプラント内のストック状況、需要時期、数量によって供給が困難となる場合があります。
- ・再生コンクリート砂は一般的に RC-30・40、汚泥等の副産物から製造するため、プラント内のストック状況、需要時期、数量によって供給が困難となる場合があります。
- ・本単価表の使用に際しては、発注案件毎に積算時に各プラントに需要時期や数量を提示した上で適用の下記をご確認のうえご利用ください。なお、現場価格欄は 10t ダンプ持込み価格です。
- ・調査票価格欄の単価は消費税を含まない単価です。
- ・特定のプラントしか供給できない場合や使用数量が少ない場合には工場渡しで運搬費を別途計上することや、別途見積徴収し直すなどして積算してください。

目次

再生材の見積単価

再生材見積単価について

再生材の単価について	再生材- 1
再生材の販売価格集計表	再生材- 2
再生材販売価格調査票	再生材- 3

再生材(再生コンクリート砂、再生粒度調整碎石)の単価について

再生材については、平成20年10月31日付技第181号の1により利用を促進しているところですが、再生コンクリート砂および再生粒度調整碎石については、市場の流通量が少ないため、下記により単価を算出することとします。

記

1 再生コンクリート砂、再生粒度調整碎石

A 工事現場から運搬距離にして20kmの範囲内で県内に再資源化施設が存在する場合、表1の価格を採用すること。設計書への計上方法は、運搬費込みの「現場渡し価格」として計上する。

表1 再生材(再生コンクリート砂、再生粒度調整碎石)の見積単価表(令和6年6月)

(単位:円/m³)

品名・規格	現場着単価適用地区										
	1区	2区	3区	4区	5区	6区	7区	8区	9区	10区	11区
再生粒度調整碎石(RM-40)	4,700	4,690	5,390	4,150	4,290	4,490	6,610	5,260	6,450	6,450	6,450
再生粒度調整碎石(RM-30)	4,540	5,120	5,480	4,910	5,520	4,680	7,260	5,200	6,580	6,450	8,100
再生コンクリート砂(最大粒径10mm以下細粒分50%未満)	3,440	6,622		4,860	6,622						
再生コンクリート砂(最大粒径10mm以下細粒分10%以下)	4,740	6,440	6,200	5,150	6,300	4,400	8,000	8,000	8,000	8,000	8,000

B 工事現場から運搬距離にして20kmの範囲内で県内に再資源化施設が存在しない場合は、運搬距離にして40kmの範囲内で県内外を問わず再資源化施設が存在するかどうかを確認し、その範囲内の各々の県内外の再資源化施設から工事現場までの「現場渡し価格」を算出する。その際、県内施設においては表1の価格を採用し、県外施設においては①式により算出する。

その中で最低値をとり、その工事における設計単価とする。1社しかない場合は、その価格を設計単価とする。設計書への計上方法は、運搬費込みの「現場渡し価格」として計上する。

(「現場渡し価格」)=(工場渡し価格)+(現場までの運搬費)・・・①

現場までの運搬費は、ダンプトラック運搬(10t)で計上する。

また、再資源化施設等の一覧は別紙資料による。

再生コンクリート砂及び再生粒度調整碎石の販売価格集計表(令和6年6月改定)

再生粒度調整碎石

(単位:円/m³)

管理番号	会社名	販売所住所	販売所所在地		事務所連絡先	再生粒度調整碎石(RM-40)											
			緯度	経度		工場価格	1区	2区	3区	4区	5区	6区	7区	8区	9区	10区	11区
産21	奈良県アスコン協同組合	奈良県大和郡山市額田部北町1164-2	34.60284	135.77045	0743-59-0015	2,403	4,005	4,485	4,485	4,005	4,485	4,485	5,126	5,126	4,806	4,806	4,806
産29	徳本碎石工業㈱	奈良県吉野郡大淀町芦原531-6	34.41716	135.79736	0747-52-3361	2,700	5,400	4,900	6,300	4,300	4,100	4,500	8,100	5,400	8,100	8,100	8,100

(単位:円/m³)

管理番号	会社名	販売所住所	販売所所在地		事務所連絡先	再生粒度調整碎石(RM-30)											
			緯度	経度		工場価格	1区	2区	3区	4区	5区	6区	7区	8区	9区	10区	11区
土31	㈱ササオカ	奈良県宇陀市大宇陀野依687番1	34.501225	135.934402	0745-83-2322	1,500											
産2	内村興産㈱	奈良県生駒市東生駒1丁目77番6	34.74075	135.70828	0743-74-5900	1,600											
産21	奈良県アスコン協同組合	奈良県大和郡山市額田部北町1164-2	34.60284	135.77045	0743-59-0015	2,403	4,005	4,485	4,485	4,005	4,485	4,485	5,126	5,126	4,806	4,806	4,806
産29	徳本碎石工業㈱	奈良県吉野郡大淀町芦原531-6	34.41716	135.79736	0747-52-3361	2,700	5,400	4,900	6,300	4,300	4,100	4,500	8,100	5,400	8,100	8,100	8,100
産43	㈱ガイアート	奈良県大和郡山市今国府町6-9	34.61265	135.76976	0743-56-4041	4,000	5,000	6,000	7,000	6,000	7,000	9,000	9,000	9,000			

再生コンクリート砂

(単位:円/m³)

管理番号	会社名	販売所住所	販売所所在地		事務所連絡先	再生コンクリート砂(最大粒径10mm以下細粒分50%未満)											
			緯度	経度		工場価格	1区	2区	3区	4区	5区	6区	7区	8区	9区	10区	11区
産2	内村興産㈱	奈良県生駒市東生駒1丁目77番6	34.74075	135.70828	0743-74-5900	1,280											

(単位:円/m³)

管理番号	会社名	事務所住所	事務所所在地		事務所連絡先	再生コンクリート砂(最大粒径10mm以下細粒分10%以下)											
			緯度	経度		工場価格	1区	2区	3区	4区	5区	6区	7区	8区	9区	10区	11区
産2	内村興産㈱	奈良県生駒市東生駒1丁目77番6	34.74075	135.70828	0743-74-5900	2,880											
産29	徳本碎石工業㈱	奈良県吉野郡大淀町芦原531-6	34.41716	135.79736	0747-52-3361	2,600	5,300	4,800	6,200	4,200	4,000	4,400	8,000	8,000	8,000	8,000	8,000
産70	㈱山本工業	奈良県天理市庵治町161	34.58401	135.79677	0743-64-0101	3,240	4,800	6,300		4,800	6,300						

奈良県再生材販売価格調査票(令和6年6月1日以降適用)

価 格 調 査 票

貴社名	株式会社 ササオカ				担当者名	
工場所在地	住所	奈良県宇陀市大宇陀野依687番1				
	TEL	0745-83-2322	FAX	0745-83-3466		
事務所所在地	住所	奈良県宇陀市大宇陀野依687番1				
	TEL	0745-83-2322	FAX	0745-83-3466		
記載項目	品 名					備 考
	再生粒度調整砕石※1			再生コンクリート砂※2		
	RM-40	RM-30	RM-25	最大粒径10mm以下 細粒分50%未満	最大粒径10mm以下 細粒分10%以下	
価格について(円/m ³)※税抜価格を記載ください。						
工場価格			1,500(円/m ³)			
現 着 価 格	大和郡山市役所(1地区)					
	宇陀市役所(2地区)					
	曾爾村役場(3地区)					
	橿原市役所(4地区)					
	下市町役場(5地区)					
	川上村役場(6地区)					
	旧大塔村役場(7地区)					
	天川村役場(8地区)					
	上北山村役場(9地区)					
	十津川村役場(10地区)					
	下北山村役場(11地区)					
生産量について						
年間生産量(m ³ /年)		80,000(m ³ /年)				
日当たり出荷可能数量(m ³ /日)		600(m ³ /日)				
単位体積重量(t/m ³)		2(t/m ³)				

奈良県再生材販売価格調査票(令和6年6月1日以降適用)

価 格 調 査 票

貴 社 名	内村興産株式会社				担当者名		
工 場 所 在 地	住所	奈良県生駒市北田原町1207番8					
	TEL	0743-70-1800	FAX	0743-70-1801			
事 務 所 所 在 地	住所	奈良県生駒市東生駒1丁目77番6					
	TEL	0743-74-5900	FAX	0743-71-7837			
記 載 項	品 名					備 考	
	円/t	再生粒度調整砕石※1			再生コンクリート砂※2		
		RM-40	RM-30	RM-25	最大粒径10mm以下 細粒分50%未満		最大粒径10mm以下 細粒分10%以下
価格について(円/㎥)※税抜価格を記載ください。							
工場価格		1,000		800	1,800	単位は (円/t)	
現 着 価 格	大和郡山市役所 (1地区)						
	宇陀市役所 (2地区)						
	曾爾村役場 (3地区)						
	橿原市役所 (4地区)						
	下市町役場 (5地区)						
	川上村役場 (6地区)						
	旧大塔村役場 (7地区)						
	天川村役場 (8地区)						
	上北山村役場 (9地区)						
	十津川村役場 (10地区)						
下北山村役場 (11地区)							
生産量について							
年間生産量 (㎥/年)		4,685,680		3,528,800	121,490	単位は (t/年)	
日当たり出荷可能数量(㎥/日)		12,837		9,668	333	単位は (t/日)	
単位体積重量 (t/㎥)		×1.6		×1.6	×1.6		

奈良県再生材販売価格調査票(令和6年6月1日以降適用)

価 格 調 査 票

貴社名	奈良県アスコン協同組合				担当者名	
工場所在地	住所	奈良県大和郡山市額田部北町1164-2				
	TEL	0743-59-0015	FAX	0743-59-2110		
事務所所在地	住所	奈良県				
	TEL		FAX			
記載項目	品 名					備 考
	再生粒度調整砕石※1			再生コンクリート砂※2		
	RM-40	RM-30	RM-25	最大粒径10mm以下 細粒分50%未満	最大粒径10mm以下 細粒分10%以下	
価格について(円/m ³)※税抜価格を記載ください。						
工場価格		1,500 (円/t)	1,500 (円/t)			
現 着 価 格	大和郡山市役所(1地区)	2,500 (円/t)	2,500 (円/t)			
	宇陀市役所(2地区)	2,800 (円/t)	2,800 (円/t)			
	曾爾村役場(3地区)	2,800 (円/t)	2,800 (円/t)			
	橿原市役所(4地区)	2,500 (円/t)	2,500 (円/t)			
	下市町役場(5地区)	2,800 (円/t)	2,800 (円/t)			
	川上村役場(6地区)	2,800 (円/t)	2,800 (円/t)			
	旧大塔村役場(7地区)	3,200 (円/t)	3,200 (円/t)			
	天川村役場(8地区)	3,200 (円/t)	3,200 (円/t)			
	上北山村役場(9地区)	3,000 (円/t)	3,000 (円/t)			
	十津川村役場(10地区)	3,000 (円/t)	3,000 (円/t)			
下北山村役場(11地区)	3,000 (円/t)	3,000 (円/t)				
生産量について						
年間生産量(m ³ /年)						
日当たり出荷可能数量(m ³ /日)		720 t	720 t			
単位体積重量(t/m ³)		1.602 (t/m ³)				

奈良県再生材販売価格調査票(令和6年6月1日以降適用)

価 格 調 査 票

貴 社 名	徳本砕石工業株式会社				担当者名		
工 場 所 在 地	住所	奈良県吉野郡大淀町芦原531-1					
	TEL	0747-52-3361	FAX	0747-52-3362			
事 務 所 所 在 地	住所	奈良県吉野郡大淀町芦原531-6					
	TEL	0747-52-3361	FAX	0747-52-3362			
記 載 項 目	品 名					備 考	
	再生粒度調整砕石※1			再生コンクリート砂※2			
	RM-40	RM-30	RM-25	最大粒径10mm以下 細粒分50%未満	最大粒径10mm以下 細粒分10%以下		
価格について(円/m ³)※税抜価格を記載ください。							
工場価格	2,700 (円/m ³)	2,700 (円/m ³)	 	 	2,600 (円/m ³)		
現 着 価 格	大和郡山市役所 (1地区)	5,400 (円/m ³)	5,400 (円/m ³)	 	 	5,300 (円/m ³)	
	宇陀市役所 (2地区)	4,900 (円/m ³)	4,900 (円/m ³)	 	 	4,800 (円/m ³)	
	曾爾村役場 (3地区)	6,300 (円/m ³)	6,300 (円/m ³)	 	 	6,200 (円/m ³)	
	橿原市役所 (4地区)	4,300 (円/m ³)	4,300 (円/m ³)	 	 	4,200 (円/m ³)	
	下市町役場 (5地区)	4,100 (円/m ³)	4,100 (円/m ³)	 	 	4,000 (円/m ³)	
	川上村役場 (6地区)	4,500 (円/m ³)	4,500 (円/m ³)	 	 	4,400 (円/m ³)	
	旧大塔村役場 (7地区)	8,100 (円/m ³)	8,100 (円/m ³)	 	 	8,000 (円/m ³)	
	天川村役場 (8地区)	5,400 (円/m ³)	5,400 (円/m ³)	 	 	5,300 (円/m ³)	
	上北山村役場 (9地区)	8,100 (円/m ³)	8,100 (円/m ³)	 	 	8,000 (円/m ³)	
	十津川村役場 (10地区)	8,100 (円/m ³)	8,100 (円/m ³)	 	 	8,000 (円/m ³)	
	下北山村役場 (11地区)	8,100 (円/m ³)	8,100 (円/m ³)	 	 	8,000 (円/m ³)	
生産量について							
年間生産量 (m ³ /年)	6,200 (m ³ /年)	150 (m ³ /年)	 	 	6,600 (m ³ /年)		
日当たり出荷可能数量(m ³ /日)	600 (m ³ /日)	600 (m ³ /日)	 	 	600 (m ³ /日)		
単位体積重量 (t/m ³)	1.70 (t/m ³)	1.68 (t/m ³)	 	 	1.67 (t/m ³)		

奈良県再生材販売価格調査票(令和6年6月1日以降適用)

価 格 調 査 票

貴社名	株式会社ガイアート 奈良合材工場				担当者名	
工場所在地	住所	奈良県大和郡山市今国府町6-9				
	TEL	0743-56-4041	FAX	0743-56-8951		
事務所所在地	住所	同上				
	TEL	同上	FAX	同上		
記載項目	品 名					備 考
	再生粒度調整砕石※1			再生コンクリート砂※2		
	RM-40	RM-30	RM-25	最大粒径10mm以下 細粒分50%未満	最大粒径10mm以下 細粒分10%以下	
価格について(円/m ³)※税抜価格を記載ください。						
工場価格			4,000 (円/m ³)			
現着価格	大和郡山市役所(1地区)		5,000 (円/m ³)			
	宇陀市役所(2地区)		6,000 (円/m ³)			
	曾爾村役場(3地区)		7,000 (円/m ³)			
	橿原市役所(4地区)		6,000 (円/m ³)			
	下市町役場(5地区)		7,000 (円/m ³)			
	川上村役場(6地区)		9,000 (円/m ³)			
	旧大塔村役場(7地区)		9,000 (円/m ³)			
	天川村役場(8地区)		9,000 (円/m ³)			
	上北山村役場(9地区)					
	十津川村役場(10地区)					
下北山村役場(11地区)						
生産量について						
年間生産量(m ³ /年)		5,000 (m ³ /年)				
日当たり出荷可能数量(m ³ /日)		300 (m ³ /日)				
単位体積重量(t/m ³)		2.0 (t/m ³)				

奈良県再生材販売価格調査票(令和6年6月1日以降適用)

価 格 調 査 票

貴 社 名	株式会社 山本工業				担当者名	
工 場 所 在 地	住所	奈良県天理市庵治町161				
	TEL	0743-64-0101	FAX	0743-64-3401		
事 務 所 所 在 地	住所	奈良県天理市庵治町161				
	TEL	0743-64-0101	FAX	0743-64-3401		
記 載 項 目	品 名					備 考
	再生粒度調整砕石※1			再生コンクリート砂※2		
	RM-40	RM-30	RM-25	最大粒径10mm以下 細粒分50%未満	最大粒径10mm以下 細粒分10%以下	
価格について(円/m ³)※税抜価格を記載ください。						
工場価格						3,240 (円/m ³)
現 着 価 格	大和郡山市役所 (1地区)					4,800 (円/m ³)
	宇陀市役所 (2地区)					6,300 (円/m ³)
	曾爾村役場 (3地区)					不可
	橿原市役所 (4地区)					4,800 (円/m ³)
	下市町役場 (5地区)					6,300 (円/m ³)
	川上村役場 (6地区)					不可
	旧大塔村役場 (7地区)					不可
	天川村役場 (8地区)					不可
	上北山村役場 (9地区)					不可
	十津川村役場 (10地区)					不可
下北山村役場 (11地区)					不可	
生産量について						
年間生産量 (m ³ /年)						160 (m ³ /年)
日当たり出荷可能数量(m ³ /日)						30 (m ³ /日)
単位体積重量 (t/m ³)						1.8 (t/m ³)