

令和6年度 第2期審査案件の品質確認事項のポイント

〇プレキャスト鉄筋・無筋 コンクリート製品【新規】

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18		
審査 番号	認定 番号	申請 区分	製品名	申請者	使用する再生資源等 【発生場所】 【製造者】	品質関係事項書												その他事項	
						品質等管理計画に定められた事項等(製造過程)												過去5年間の 品質規格適合状況	特記事項
			配合計画				I 材料の物理・化学試験		II フレッシュコンクリートの材料試験		III 硬化コンクリートの材料試験		IV 製品の性能試験						
			再生資源等の割合 【県内割合】 (重量%) ※R ※R'	細骨材置換率 (容積%)		設計基準強度 (N/mm <sup>2</sup> ) ※D	水セメント比 W/C (%) ※W	再生資源材料 (溶融スラグ)	一般材料 (その他)	①スランプ ②アルカリ総量 ③塩化物量	(1)供試体	(2)構造体	(3)供試体						
1	建-	新規	鉄筋コンクリート製品 ガードレール基礎(GrL基礎)	インフラテック株式会社	溶融スラグ 【発生場所】 鳥羽志勢広域連合ゴミ処理施設	12.0 【100】				※3 JIS A 5031 規格値内	※2 JIS A 5308 規格値内	※M JIS A 5022 ※1 JIS A 5308 規格値内	※1 JIS A 5308 ※6 JIS A 5363 38.8(≥35)	※4 JISA5372 ※6 JISA5363 ひび割れ確認なし	※4 JISA5372 ※6 JISA5363 40.3(≥35)	-	生コンクリート、細骨材、粗骨材、溶融スラグ、水、混和剤、鉄筋等の使用材料は当該申請者の既認定製品と同じ。		
			プレキャスト鉄筋コンクリート製品	三重県伊勢市小俣町元町1603番地1 三重工場第二工場	【製造者】 (株)鳥羽志摩クリーンシステムや またエコセンター	適合				適合		適合		適合					

重要案件の有無

重要案件項目	該当の有無	有無の理由
1)これまで認定されていない品目の製品	無	過去に認定された品目のため、該当なし
2)既認定品目であっても、新たな再生資源を使用する製品	無	従前の再生資源を使用しているため、該当なし
3)同品目でも製品によって性状が大きく異なる製品	無	従前の再生資源を使用しているため、該当なし
4)品質管理基準が確立されておらず、十分な検討を必要とする製品	無	過去に確立された品質管理基準に基づく申請であるため、該当なし

※R : 三重県リサイクル製品利用推進条例施行規則第4条第1項  
(コンクリート配合に占める溶融スラグの重量の割合 10%以上)  
 ※R' : 三重県リサイクル製品利用推進条例施行規則第4条第2項(再生資源材等の県内割合 重量の50%以上)  
 ※D : 品質管理計画(コンクリート配合表等)  
 ※W : JIS A 5364 (水セメント比 URC製品65%以下、RC製品55%以下、PC製品45%以下)  
 ※M : JIS A 5022 (再生骨材コンクリートM)  
 ※1 : JIS A 5308 (レディーミクストコンクリート)  
 ※2 : JIS A 5308 (レディーミクストコンクリート) 附属書A(レディーミクストコンクリート用骨材)  
 ※3 : JIS A 5031 (一般廃棄物、下水汚泥又はそれらの焼却灰を溶融固化したコンクリート用溶融スラグ骨材)  
 ※4 : JIS A 5372 (鉄筋コンクリート製品)附属書E (路面排水溝類)  
 ※5 : JIS A 5371 (無筋コンクリート製品)附属書B, C, D (舗装・境界ブロック類, L型側溝, ブロック式擁壁類)  
 ※6 : JIS A 5362 (プレキャストコンクリート製品一要求性能とその照査方法)

令和6年度 第2期審査案件の品質確認事項のポイント  
 ○埋戻し材及びサンドクッション材

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15			16
審査 番号	認定 番号	申請 区分	製品名	申請者	使用する 再生資源等 (発生場所)	再生資源等の割合 【県内割合】 重量% ※R'	生産方法	配合計画	品質確認事項(認定基準)					その他試験			特記事項
			品目名	製造工場 (所在地)					土の粒度と強さ			土の環境					
									粒度(最大粒径) (mm)	粒度(0.075mm通過率)(%)	設計CBR (%)	塩化物量 (%)	pH	項目	基準	測定値	
2	建-133	更新	リサイクルクッション砂 (10-0)	衣笠土木有限会社	建設廃材、がれき類(コンクリート殻、アスファルト殻)	100% 【100%】			9.5	2.7	54.6	0.005	11.13	■土粒子の密度試験(g/cm3) ■土の含水比試験(%) ■土の液性・塑性試験 ・液性限界 WL(%) ・塑性限界 Wp(%) ・塑性指数 Ip(%) ■突固めによる土の締固め試験 ・最大乾燥密度(g/cm3) ・最適含水比(%) ■土の透水試験(m/sec)	— — — — — — — —	2.623 14.1 NP NP NP 1.573 15.3 3.22×10 <sup>-5</sup>	-
			埋戻し材及びサンドクッション材	三重県鈴鹿市山辺町83-5					適合								

重要案件事項の有無

重要案件項目	該当の有無	有無の理由	備考
1)これまで認定されていない品目の製品	無	過去に認定された品目であるため、該当なし	更新
2)既認定品目であっても、新たな再生資源を使用する製品	無	従前の再生資源材を利用しているため、該当なし	更新
3)同品目でも製品によって性状が大きく異なる製品	無	従前の再生資源材を利用しているため、該当なし	更新
4)品質管理基準が確立されておらず、十分な検討を必要とする製品	無	過去に確立された品質管理基準に基づく申請製品であるため、該当なし	更新

※R' 三重県リサイクル製品利用推進条例施行規則第4条第2項(再生資源等の県内割合 重量の50%以上)  
 ※1 JIS A 5308附属書A レディーミクストコンクリート用骨材(砂)の粒度0~10mm  
 ※2 過去の基準(旧建設物価版基準[流通している粒度特性])  
 ※3 舗装施工便覧 第5章 構築路床・路盤の施工(現状路床土の軟弱土CBR3未満)  
 ※4 JIS A 5308 附属書A レディーミクストコンクリート用骨材(砂)の塩化物含有量  
 ※5 pH12.5以上 特別管理廃棄物

令和6年度 第2期審査案件の品質確認事項のポイント  
 ○埋戻し材及びサンドクッション材

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15			16
審査 番号	認定 番号	申請 区分	製品名	申請者	使用する 再生資源等 (発生場所)	再生資源等の割合 【県内割合】 重量% ※R'	生産方法	配合計画	品質確認事項(認定基準)					その他試験			特記事項
			品目名	製造工場 (所在地)					土の粒度と強さ			土の環境					
									粒度(最大粒径) (mm)	粒度(0.075mm通過率)(%)	設計CBR (%)	塩化物量 (%)	pH	項目	基準	測定値	
3	建-135	更新	R-K(瓦リサイクル)	万緑株式会社	廃瓦、廃レンガ	100% 【50%以上】			9.5	2.3	14.1	0.01未満	8.1	■土粒子の密度試験(g/cm3) ■土の含水比試験(%) ■土の液性・塑性試験 ・液性限界 WL(%) ・塑性限界 Wp(%) ・塑性指数 Ip(%) ■突固めによる土の締固め試験 ・最大乾燥密度(g/cm3) ・最適含水比(%) ■土の透水試験(m/sec)	— — — — — — — —	2.525 12.8 NP NP NP 1.544 12.0 9.3×10 <sup>-4</sup>	-
			埋戻し材及びサンドクッション材	三重県津市森町2297番地1					適合								

重要案件事項の有無

重要案件項目	該当の有無	有無の理由	備考
1)これまで認定されていない品目の製品	無	過去に認定された品目であるため、該当なし	更新
2)既認定品目であっても、新たな再生資源を使用する製品	無	従前の再生資源材を利用しているため、該当なし	更新
3)同品目でも製品によって性状が大きく異なる製品	無	従前の再生資源材を利用しているため、該当なし	更新
4)品質管理基準が確立されておらず、十分な検討を必要とする製品	無	過去に確立された品質管理基準に基づく申請製品であるため、該当なし	更新

※R' 三重県リサイクル製品利用推進条例施行規則第4条第2項(再生資源等の県内割合 重量の50%以上)  
 ※1 JIS A 5308附属書A レディーミクストコンクリート用骨材(砂)の粒度0~10mm  
 ※2 過去の基準(旧建設物価版基準[流通している粒度特性])  
 ※3 舗装施工便覧 第5章 構築路床・路盤の施工(現状路床土の軟弱土CBR3未満)  
 ※4 JIS A 5308 附属書A レディーミクストコンクリート用骨材(砂)の塩化物含有量  
 ※5 pH12.5以上 特別管理廃棄物

令和6年度 第2期審査案件の品質確認事項のポイント  
 ○盛土、埋戻し材【改良土】

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		
審査 番号	認定 番号	申請 区分	製品名	申請者	使用する 再生資源等 (発生場所)	再生資源等の 割合 【県内割合】 重量% ※R'	生産方法	配合計画	製品の品質確認事項(認定基準)						その他試験			特記事項
			品目名	製造工場 (所在地)					土の物性		土の強さ		土の環境					
									含水比 (%)	粒度範囲 (40mm以下)	設計CBR (%)	コーン指数 (kN/m <sup>2</sup> )	塩化物量 (%)	pH (%)	項目	基準	測定値	
4	建-136	更新	リサイクルソイル (40-0)	衣笠土木有限会社	建設発生土	97.0~ 98.5% 【100%】			10.9	100 (最大粒径) 37.5mm	38.4	7,395.8	0.001	10.74	■土粒子の密度試験(g/cm <sup>3</sup> ) ■土の粒度試験 ・礫分(%) ・砂分(%) ・シルト・粘土分(%) ■土の液性限界・塑性限界試験 ・液性限界 WL(%) ・塑性限界 Wp(%) ・塑性指数 Ip(%) ■突固めによる土の締固め試験 ・最大乾燥密度(g/cm <sup>3</sup> ) ・最適含水比(%) ■一軸圧縮強さ(kN/m <sup>2</sup> ) ■土の透水試験(cm/sec)	— — — — — — — — — — — —	2.630 42.1 41.6 16.3 32.1 NP NP 1.877 12.9 — 3.35 × 10 <sup>-6</sup>	—
			改良土	衣笠土木(有)改良土プラント 鈴鹿市国分町字中谷782-1					適合									

18
再生資源に関する品質 確認事項(認定基準)
建設発生土
含水比 (%)
15%以下※1
14.3
適合

重要案件事項の有無

重要案件項目	該当の有無	有無の理由	備考
1)これまで認定されていない品目の製品	無	過去に認定された品目であるため、該当なし	更新
2)既認定品目であっても、新たな再生資源を使用する製品	無	過去に認定された再生資源材を使用しているため、該当なし	更新
3)同品目でも製品によって性状が大きく異なる製品	無	過去に認定された再生資源材を使用し、品質管理計画に定める規格値を満足しているため、該当なし	更新
4)品質管理基準が確立されておらず、十分な検討を必要とする製品	無	過去に確立された品質管理基準に基づく申請製品であるため、該当なし	更新

※R' 三重県認定リサイクル製品利用推進条例施行規則第4条第2項(再生資源等の県内割合 重量の50%以上)  
 ※1 品質等管理計画(社内基準)  
 ※2 三重県副産物処理基準 第2種建設発生土(別紙11 表-1土質区分基準)  
 ※3 JIS A 5308附属書A 規格 レディーミストコンクリート用骨材(砂)の塩化物含有量  
 ※4 Ph12. 5以上 特別管理廃棄物

令和6年度 第2期審査案件の品質確認事項のポイント

〇プレキャスト鉄筋・無筋 コンクリート製品【更新】

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18		
審査 番号	認定 番号	申請 区分	製品名	申請者	使用する再生資源等 【発生場所】 【製造者】	品質関係事項書												その他事項	
						品質等管理計画に定められた事項等(製造過程)												過去5年間の 品質規格適合状況	特記事項
			配合計画				I 材料の物理・化学試験		II フレッシュコンクリートの材料試験		III 硬化コンクリートの材料試験		IV 製品の性能試験						
			再生資源等の割合 【県内割合】 (重量%) ※R ※R'	細骨材置換率 (容積%)		設計基準強度 (N/mm <sup>2</sup> ) ※D	水セメント比 W/C (%) ※W	再生資源材料 (溶融スラグ)	一般材料 (その他)	①スランプ ②アルカリ総量 ③塩化物量	(1)供試体	(2)構造体	(3)供試体	①圧縮強度試験 【外部】(N/mm <sup>2</sup> )	②曲げ耐力試験 【自社】(N/mm <sup>2</sup> )	③圧縮強度試験 【自社】(N/mm <sup>2</sup> )			
5	建-162	更新	ミエテンネンR	幸栄産業株式会社	溶融スラグ 【発生場所】 四日市市クリーンセンター	15.6 【100】				※3 JIS A 5031 規格値内	※2 JIS A 5308 規格値内	※M JIS A 5022 ※1 JIS A 5308 規格値内	※1 JIS A 5308 ※6 JIS A 5363 28.2(≥18)	※4 JISA5372 ※6 JISA5363 ひび割れ確認なし	※4 JISA5372 ※6 JISA5363 20.0~22.9(≥18)	製品管理(外観、寸法等)、 工程管理(圧縮強度、塩化物量等)で、全て基準値を満たしており、施工箇所での異常は見られず、 <b>認定期間中の苦情は無い。</b>	細骨材置換率の 決定根拠は前回 申請時と <b>変更なし</b>		
			プレキャスト無筋コンクリート製品	三重県度会郡玉城町勝田字三本松1841番地	【製造者】 四日市市クリーンセンター	適合				適合		適合		適合					

重要案件の有無

重要案件項目	該当の有無	有無の理由
1)これまで認定されていない品目の製品	無	過去に認定された品目のため、該当なし
2)既認定品目であっても、新たな再生資源を使用する製品	無	従前の再生資源を使用しているため、該当なし
3)同品目でも製品によって性状が大きく異なる製品	無	従前の再生資源を使用しているため、該当なし
4)品質管理基準が確立されておらず、十分な検討を必要とする製品	無	過去に確立された品質管理基準に基づく申請であるため、該当なし

※R : 三重県リサイクル製品利用推進条例施行規則第4条第1項  
(コンクリート配合に占める溶融スラグの重量の割合 10%以上)  
 ※R' : 三重県リサイクル製品利用推進条例施行規則第4条第2項(再生資源材等の県内割合 重量の50%以上)  
 ※D : 品質管理計画(コンクリート配合表等)  
 ※W : JIS A 5364 (水セメント比 URC製品65%以下、RC製品55%以下、PC製品45%以下)  
 ※M : JIS A 5022 (再生骨材コンクリートM)  
 ※1 : JIS A 5308 (レディーミクストコンクリート)  
 ※2 : JIS A 5308 (レディーミクストコンクリート) 附属書A(レディーミクストコンクリート用骨材)  
 ※3 : JIS A 5031 (一般廃棄物、下水汚泥又はそれらの焼却灰を溶融固化したコンクリート用溶融スラグ骨材)  
 ※4 : JIS A 5372 (鉄筋コンクリート製品)附属書E (路面排水溝類)  
 ※5 : JIS A 5371 (無筋コンクリート製品)附属書B, C, D (舗装・境界ブロック類, L型側溝, ブロック式擁壁類)  
 ※6 : JIS A 5362 (プレキャストコンクリート製品一要求性能とその照査方法)

令和6年度 第2期審査案件の品質確認事項のポイント

〇プレキャスト鉄筋・無筋 コンクリート製品【更新】

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18		
審査 番号	認定 番号	申請 区分	製品名	申請者	使用する再生資源等 【発生場所】 【製造者】	品質関係事項書												その他事項	
						品質等管理計画に定められた事項等(製造過程)												過去5年間の 品質規格適合状況	特記事項
			配合計画				I 材料の物理・化学試験		II フレッシュコンクリートの材料試験		III 硬化コンクリートの材料試験		IV 製品の性能試験						
			再生資源等の割合 【県内割合】 (重量%) ※R ※R'	細骨材置換率 (容積%)		設計基準強度 (N/mm <sup>2</sup> ) ※D	水セメント比 W/C (%) ※W	再生資源材料 (溶融スラグ)	一般材料 (その他)	①スランプ ②アルカリ総量 ③塩化物量	(1)供試体	(2)構造体	(3)供試体	①圧縮強度試験 【外部】(N/mm <sup>2</sup> )	②曲げ耐力試験 【自社】(N/mm <sup>2</sup> )	③圧縮強度試験 【自社】(N/mm <sup>2</sup> )			
6	建-163	更新	鉄筋コンクリート製品 上ぶたU式形側溝ほか	松阪興産(株)	【発生場所】 鳥羽志勢広域連合ごみ処理施設 四日市市クリーンセンター	11				※3 JIS A 5031	※2 JIS A 5308	※M JIS A 5022 ※1 JIS A 5308	※1 JIS A 5308 ※6 JIS A 5363	※4 JISA5372 ※6 JISA5363	※4 JISA5372 ※6 JISA5363	製品管理(外観、寸法等)、 工程管理(圧縮強度、塩化物 物量等)で、全て基準値を満 たしており、施工箇所での異 常は見られず、 <b>認定期間中 の苦情は無い。</b>	細骨材置換率の 決定根拠は前回 申請時と <b>変更なし</b>		
			プレキャスト鉄筋コンクリート製品	松阪興産(株)三雲工場 三重県松阪市小舟江町 250番地	【製造者】 (株)鳥羽志摩クリーンシステムや まだエコセンター 四日市市クリーンセンター	適合	適合	適合	適合	適合	適合	37.2~39.8(≥30)	19.3~19.9	39.3~39.4(≥30)					
7	建-164	更新	無筋コンクリート製品 境界ブロックほか	松阪興産(株)	【発生場所】 鳥羽志勢広域連合ごみ処理施設 四日市市クリーンセンター	11				※3 JIS A 5031	※2 JIS A 5308	※M JIS A 5022 ※1 JIS A 5308	※1 JIS A 5308 ※6 JIS A 5363	※4 JISA5372 ※6 JISA5363	※4 JISA5372 ※6 JISA5363	製品管理(外観、寸法等)、 工程管理(圧縮強度、塩化物 物量等)で、全て基準値を満 たしており、施工箇所での異 常は見られず、 <b>認定期間中 の苦情は無い。</b>	細骨材置換率の 決定根拠は前回 申請時と <b>変更なし</b>		
			プレキャスト無筋コンクリート製品	松阪興産(株)三雲工場 三重県松阪市小舟江町 250番地	【製造者】 (株)鳥羽志摩クリーンシステムや まだエコセンター 四日市市クリーンセンター	適合	適合	適合	適合	適合	37.2~39.8(≥30)	ひび割れ確認なし	32.9~32.4(≥30)						

重要案件の有無

重要案件項目	該当の有無	有無の理由
1)これまで認定されていない品目の製品	無	過去に認定された品目のため、該当なし
2)既認定品目であっても、新たな再生資源を使用する製品	無	従前の再生資源を使用しているため、該当なし
3)同品目でも製品によって性状が大きく異なる製品	無	従前の再生資源を使用しているため、該当なし
4)品質管理基準が確立されておらず、十分な検討を必要とする製品	無	過去に確立された品質管理基準に基づく申請であるため、該当なし

- ※R : 三重県リサイクル製品利用推進条例施行規則第4条第1項  
(コンクリート配合に占める溶融スラグの重量の割合 10%以上)
- ※R' : 三重県リサイクル製品利用推進条例施行規則第4条第2項(再生資源材等の県内割合 重量の50%以上)
- ※D : 品質管理計画(コンクリート配合表等)
- ※W : JIS A 5364 (水セメント比 URC製品65%以下、RC製品55%以下、PC製品45%以下)
- ※M : JIS A 5022 (再生骨材コンクリートM)
- ※1 : JIS A 5308 (レディーミクストコンクリート)
- ※2 : JIS A 5308 (レディーミクストコンクリート) 附属書A(レディーミクストコンクリート用骨材)
- ※3 : JIS A 5031 (一般廃棄物、下水汚泥又はそれらの焼却灰を溶融固化したコンクリート用溶融スラグ骨材)
- ※4 : JIS A 5372 (鉄筋コンクリート製品)附属書E (路面排水溝類)
- ※5 : JIS A 5371 (無筋コンクリート製品)附属書B, C, D (舗装・境界ブロック類, L型側溝, ブロック式擁壁類)
- ※6 : JIS A 5362 (プレキャストコンクリート製品一要求性能とその照査方法)

令和6年度 第2期審査案件の品質確認事項のポイント  
 ○盛土、埋戻し材【改良土】

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		
審査 番号	認定 番号	申請 区分	製品名	申請者	使用する 再生資源等 (発生場所)	再生資源等の 割合 【県内割合】 重量% ※R'	生産方法	配合計画	製品の品質確認事項(認定基準)						その他試験			特記事項
			品目名	製造工場 (所在地)					土の物性		土の強さ		土の環境					
									含水比 (%)	粒度範囲 (40mm以下)	設計CBR (%)	コーン指数 (kN/m <sup>2</sup> )	塩化物量 (%)	pH (%)	項目	基準	測定値	
8	建-166	更新	リサイクル土	山一建設株式会社	脱水ケーキ 浄水発生土	49.5% 【100%】			11.8	100 (最大粒径) 19mm	31.7	4,528	0.001	6.28	■土粒子の密度試験(g/cm <sup>3</sup> ) ■土の粒度試験 ・礫分(%) ・砂分(%) ・シルト・粘土分(%) ■土の液性限界・塑性限界試験 ・液性限界 WL(%) ・塑性限界 Wp(%) ・塑性指数 Ip(%) ■突固めによる土の締固め試験 ・最大乾燥密度(g/cm <sup>3</sup> ) ・最適含水比(%) ■一軸圧縮強さ(kN/m <sup>2</sup> ) ■土の透水試験(cm/sec)	—	2.676	—
改良土	山一建設株式会社 山田工場 三重県伊賀市千戸637	適合							—	1.969	—	11.4	—	—		—	4.35 × 10 <sup>-5</sup>	

18	19	20	
再生資源に関する品質 確認事項(認定基準)	再生資源に関する品質 確認事項(認定基準)	再生資源に関する品質確認事項(認定基準)	
浄水発生土 (建設発生土)	脱水ケーキ (建設発生土)	7号砂利	
含水比 (%)	含水比 (%)	含水比	最大粒径
130%以下※1	130%以下※1	10%以下※1	40mm以下※1
87.8	46.2	1.4	9.5
適合	適合	適合	適合

重要案件事項の有無

重要案件項目	該当の有無	有無の理由	備考
1)これまで認定されていない品目の製品	無	過去に認定された品目であるため、該当なし	更新
2)既認定品目であっても、新たな再生資源を使用する製品	無	過去に認定された再生資源材を使用しているため、該当なし	更新
3)同品目でも製品によって性状が大きく異なる製品	無	過去に認定された再生資源材を使用し、品質管理計画に定める規格値を満足しているため、該当なし	更新
4)品質管理基準が確立されておらず、十分な検討を必要とする製品	無	過去に確立された品質管理基準に基づく申請製品であるため、該当なし	更新

※R' 三重県認定リサイクル製品利用推進条例施行規則第4条第2項(再生資源等の県内割合 重量の50%以上)  
 ※1 品質等管理計画(社内基準)  
 ※2 三重県副産物処理基準 第2種建設発生土(別紙11 表-1土質区分基準)  
 ※3 JIS A 5308附属書A 規格 レディーミクストコンクリート用骨材(砂)の塩化物含有量  
 ※4 Ph12.5以上 特別管理廃棄物

令和6年度 第2期審査案件の品質確認事項のポイント

○プレキャスト鉄筋・無筋 コンクリート製品【変更】

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
審査 番号	認定 番号	申請 区分	製品名	申請者	使用する再生資源等 【発生場所】 【製造者】	品質関係事項書										その他事項  特記事項
						品質等管理計画に定められた事項等(製造過程)										
			品目名	製造工場 (所在地)		配合計画	I 材料の物理・化学試験		II フレッシュコンクリートの材料試験	III 硬化コンクリートの材料試験	IV 製品の性能試験					
再生資源等の割合 【県内割合】 (重量%) ※R ※R'	細骨材 置換率 (容積%)	設計 基準 強度 (N/mm <sup>2</sup> ) ※D			水セメント 比 W/C (%) ※W		再生資源材料 (溶融スラグ)	一般材料 (その他)	①スランプ ②アルカリ総量 ③塩化物量	(1)供試体	(2)構造体	(3)供試体				
10	建-80	変更	鉄筋コンクリート製品 上ぶたU式形側溝ほか	松岡コンクリート工業株式会社	溶融スラグ 【発生場所】 四日市市クリーンセンター	10.0 【100】				※3 JIS A 5031 規格値内	※2 JIS A 5308 規格値内	※M JIS A 5022 ※1 JIS A 5308 規格値内	※1 JIS A 5308 ※6 JIS A 5363 38.5~38.8(≥30)	※4 JISA5372 ※6 JISA5363 17.3~126.9	※4 JISA5372 ※6 JISA5363 37.6(≥30)	使用材料の追加変更
			プレキャスト鉄筋コンクリート製品	三重県いなべ市北勢町京ヶ野新田351	【製造者】 四日市市クリーンセンター	適合			適合	適合	適合	適合				
11	建-81	変更	無筋コンクリート製品 境界ブロックほか	松岡コンクリート工業株式会社	溶融スラグ 【発生場所】 四日市市クリーンセンター	10.0 【100】				※3 JIS A 5031 規格値内	※2 JIS A 5308 規格値内	※M JIS A 5022 ※1 JIS A 5308 規格値内	※1 JIS A 5308 ※6 JIS A 5363 38.5~38.8(≥30)	※4 JISA5372 ※6 JISA5363 24.4~51.7	※4 JISA5372 ※6 JISA5363 37.6(≥30)	同上
			プレキャスト無筋コンクリート製品	三重県いなべ市北勢町京ヶ野新田351	【製造者】 四日市市クリーンセンター	適合			適合	適合	適合	適合				

重要案件の有無

重要案件項目	該当の有無	有無の理由
1)これまで認定されていない品目の製品	無	過去に認定された品目のため、該当なし
2)既認定品目であっても、新たな再生資源を使用する製品	無	従前の再生資源を使用しているため、該当なし
3)同品目でも製品によって性状が大きく異なる製品	無	従前の再生資源を使用しているため、該当なし
4)品質管理基準が確立されておらず、十分な検討を必要とする製品	無	過去に確立された品質管理基準に基づく申請であるため、該当なし

※R : 三重県リサイクル製品利用推進条例施行規則第4条第1項  
(コンクリート配合に占める溶融スラグの重量の割合 10%以上)  
 ※R' : 三重県リサイクル製品利用推進条例施行規則第4条第2項(再生資源材等の県内割合 重量の50%以上)  
 ※D : 品質管理計画(コンクリート配合表等)  
 ※W : JIS A 5364 (水セメント比 URC製品65%以下、RC製品55%以下、PC製品45%以下)  
 ※M : JIS A 5022 (再生骨材コンクリートM)  
 ※1 : JIS A 5308 (レディーミクストコンクリート)  
 ※2 : JIS A 5308 (レディーミクストコンクリート) 附属書A(レディーミクストコンクリート用骨材)  
 ※3 : JIS A 5031 (一般廃棄物、下水汚泥又はそれらの焼却灰を溶融固化したコンクリート用溶融スラグ骨材)  
 ※4 : JIS A 5372 (鉄筋コンクリート製品)附属書E (路面排水溝類)  
 ※5 : JIS A 5371 (無筋コンクリート製品)附属書B, C, D (舗装・境界ブロック類, L型側溝, ブロック式擁壁類)  
 ※6 : JIS A 5362 (プレキャストコンクリート製品-要求性能とその照査方法)

令和6年度 第2期審査案件の品質確認事項のポイント

○プレキャスト鉄筋・無筋 コンクリート製品【変更】

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
審査 番号	認定 番号	申請 区分	製品名	申請者	使用する再生資源等 【発生場所】 【製造者】	品質関係事項書											その他事項  特記事項
						品質等管理計画に定められた事項等(製造過程)											
			品目名	製造工場 (所在地)		配合計画	I 材料の物理・化学試験		II フレッシュコンクリートの材料試験	III 硬化コンクリートの材料試験	IV 製品の性能試験						
再生資源等の割合 【県内割合】 (重量%) ※R ※R'	細骨材 置換率 (容積%)	設計 基準 強度 (N/mm <sup>2</sup> ) ※D			水セメント 比 W/C (%) ※W		再生資源材料 (溶融スラグ)	一般材料 (その他)	①スランプ ②アルカリ総量 ③塩化物量	(1)供試体	(2)構造体	(3)供試体					
12	建-63	変更	無筋コンクリート製品 MDブロックほか	丸高コンクリート工業株式会社	溶融スラグ 【発生場所】 四日市市クリーンセンター	10.6 【100】				※3 JIS A 5031 規格値内	※2 JIS A 5308 規格値内	※M JIS A 5022 ※1 JIS A 5308 規格値内	※1 JIS A 5308 ※6 JIS A 5363 54.3(≥24) 56.4(≥30)	※4 JISA5372 ※6 JISA5363 ひび割れ確認なし	※4 JISA5372 ※6 JISA5363 32.4~39.1(≥24) 36.9~41.9(≥30)	使用材料の変更	
			プレキャスト無筋コンクリート製品	三重県津市美里町足坂116	【製造者】 四日市市クリーンセンター	適合	適合	適合	適合	適合							
13	建-146	変更	プレガード	丸高コンクリート工業株式会社	溶融スラグ 【発生場所】 四日市市クリーンセンター	10.6 【100】				※3 JIS A 5031 規格値内	※2 JIS A 5308 規格値内	※M JIS A 5022 ※1 JIS A 5308 規格値内	※1 JIS A 5308 ※6 JIS A 5363 56.4(≥24)	※4 JISA5372 ※6 JISA5363 ひび割れ確認なし	※4 JISA5372 ※6 JISA5363 35.8~41.9(≥24)	同上	
			プレキャスト鉄筋コンクリート製品	三重県津市美里町足坂116	【製造者】 四日市市クリーンセンター	適合	適合	適合	適合								

重要案件の有無

重要案件項目	該当の有無	有無の理由
1)これまで認定されていない品目の製品	無	過去に認定された品目のため、該当なし
2)既認定品目であっても、新たな再生資源を使用する製品	無	従前の再生資源を使用しているため、該当なし
3)同品目でも製品によって性状が大きく異なる製品	無	従前の再生資源を使用しているため、該当なし
4)品質管理基準が確立されておらず、十分な検討を必要とする製品	無	過去に確立された品質管理基準に基づく申請であるため、該当なし

※R : 三重県リサイクル製品利用推進条例施行規則第4条第1項  
(コンクリート配合に占める溶融スラグの重量の割合 10%以上)  
 ※R' : 三重県リサイクル製品利用推進条例施行規則第4条第2項(再生資源材等の県内割合 重量の50%以上)  
 ※D : 品質管理計画(コンクリート配合表等)  
 ※W : JIS A 5364 (水セメント比 URC製品65%以下、RC製品55%以下、PC製品45%以下)  
 ※M : JIS A 5022 (再生骨材コンクリートM)  
 ※1 : JIS A 5308 (レディーミクストコンクリート)  
 ※2 : JIS A 5308 (レディーミクストコンクリート) 附属書A(レディーミクストコンクリート用骨材)  
 ※3 : JIS A 5031 (一般廃棄物、下水汚泥又はそれらの焼却灰を溶融固化したコンクリート用溶融スラグ骨材)  
 ※4 : JIS A 5372 (鉄筋コンクリート製品)附属書E (路面排水溝類)  
 ※5 : JIS A 5371 (無筋コンクリート製品)附属書B, C, D (舗装・境界ブロック類, L型側溝, ブロック式擁壁類)  
 ※6 : JIS A 5362 (プレキャストコンクリート製品-要求性能とその照査方法)