

製品登録一覧表・配合一覧表 日野建設業協同組合(日野)

2023年12月1日 現在

配合の呼び名	適用製品名及び規格
① 24-8-20-N	①省力化歩車道境界ブロック ②ヘイベック ③間知ブロック ④落水口 ⑤ブロック基礎台 ⑥基礎ブロック ⑦小口止ブロック
② 30-10-15-N	⑧上ふた式U形側溝(U字溝) ⑨落ちふた式U形側溝及び蓋 ⑩ソケット付U字溝 ⑪道路側溝B型 ⑫ベンチフリーム ⑬用・排水溝 ⑭角フリーム ⑮境界杭
③ 30-10-20-N	⑯エコボックス ⑰ミルウォール

* 配合の呼び名は、設計基準強度、スランプ、粗骨材最大寸法及びセメントの種類による記号で構成する。

セメントの種類 N: 普通ポルトランドセメント

認定番号 第 裏面に記載 号

鳥取県認定グリーン商品認定証

住 所 日野郡日野町根雨343番地5

氏 名 日野建設業協同組合
代表理事 住田 孝昭

鳥取県グリーン商品認定要綱第3条第1項の規定により認定を受けた商品であることを証する。

令和5年1月30日

鳥取県知事 平井伸治



認 定 年 月 日	令和2年2月7日
認 定 の 有 効 期 限	令和8年2月6日
品 目 名	ナスサンドを細骨材の15%使用したプレキャストコンクリート製品
認 定 商 品 名	裏面に記載
用 途	道降用、河川用、農地用等のプレキャストコンクリート製品
原材料となる循環資源名	ナスサンド
製造・加工事業所の名称	日野建設業協同組合 ブロック工場
製造・加工事業所の所在地	日野郡江府町久連453-6
認 定 条 件	-

認定番号	商 品 名
1004	日野-15 省力化歩草道境界ブロック
1005	日野-15 ハイバック
1006	日野-15 間地ブロック
1007	日野-15 上ふた式U形側溝 (U字溝)
1008	日野-15 落ちふた式U形側溝及び蓋
1009	日野-15 ソケット付U字溝
1010	日野-15 道路側溝B型
1011	日野-15 ベンチフリューム
1012	日野-15 用・排水溝
1013	日野-15 落水口
1014	日野-15 角フリューム
1015	日野-15 ブロック基礎台
1016	日野-15 境界杭

認定番号 第 裏面に記載 号

鳥取県認定グリーン商品認定証

住所 日野郡日野町根雨343-5

氏名 日野建設業協同組合
代表理事 住田 孝昭

鳥取県グリーン商品認定要綱第3条第1項の規定により認定を受けた商品であることを証する。

令和5年3月23日

鳥取県知事 平井伸浩



認定年月日	令和5年3月23日
認定の有効期限	令和8年3月23日
品目名	ナスサンドを細骨材の15%使用したプレキャストコンクリート製品
認定商品名	裏面に記載
用途	河川等のプレキャストコンクリート製品
原材料となる循環資源名	ナスサンド
製造・加工事業所の名称	日野建設業協同組合 ブロック工場
製造・加工事業所の所在地	日野郡江府町久速453-6
認定条件	-

認定番号	商品名
1049	日野-15 基礎ブロック
1050	日野-15 エコボックス

コンクリート配合報告書

配合名 ㊤ 24-8-20-N

『R リサイクル ブロック 15』

日野建設業協同組合 ブロック工場

TEL 0859-75-3245

FAX 0859-75-3215

1. 配合の設計条件

設計基準強度 (材齢 7日)	f c k	24 N/mm ²
骨材の最大寸法	Gmax	20 mm
水・セメント比	W/C	52%
細骨材率	S/a	43%
スランプの範囲	S l	8±2.5 cm
空気量	A i r	2.0%

2. 使用材料

資材名	密度	粗粒率	産地	
普通ポルトランドセメント	3.16	—	㈱トクヤマ	
細骨材	加工砂 (S1)	2.55	2.80	鳥取県日野郡日南町花口
	石灰砕砂 (S2)	2.65	2.60	岡山県新見市足立
	ナスサンド (S3)	3.13	1.67	京都府宮津市
粗骨材	砕石1505 (G1)	2.69	6.35	岡山県新見市足立
	砕石2010 (G2)	2.69	7.04	岡山県真庭市神代
混和剤	高性能減水剤I種	1.05	—	ポゾリス ソリューションズ㈱
混練水 (地下水)		1.0	—	鳥取県江府町久連

3. 標準配合表

粗骨材の最大寸法 (mm)	スランプの範囲 (cm)	空気量の範囲 (%)	水セメント比 (%)	細骨材率 (%)	単 位 量 (k g/m ³)							
					水	セメント	加工砂	砕砂	ナスサンド	砕石 1505	砕石 2010	混和剤
					W	C	S1	S2	S3	G1	G2	AD
20	8±2.5	2.0	52	43	160	308	332	352	147	444	664	1.23

コンクリート配合報告書

配合名 ㊀ 30-10-15-N

『R リサイクル ブロック 15』

日野建設業協同組合ブロック工場
TEL 0859-75-3245
FAX 0859-75-3215

1. 配合の設計条件

設計基準強度 (材齢 7日)	f c k	30 N/mm ²
骨材の最大寸法	Gmax	15 mm
水・セメント比	W/C	43%
細骨材率	S/a	44%
スランプの範囲	S l	10±2.5 cm
空気量	Air	2.0%

2. 使用材料

資材名		密度	粗粒率	産地
普通ポルトランドセメント		3.16	—	(株)トクヤマ
細骨材	加工砂 (S1)	2.55	2.80	鳥取県日野郡日南町花口
	石灰砕砂 (S2)	2.65	2.60	岡山県新見市足立
	ナスサンド (S3)	3.13	1.67	京都府宮津市
粗骨材	砕石1505 (G1)	2.69	6.35	岡山県新見市足立
混和剤	高性能減水剤I種	1.05	—	ポソリス ソリューションズ(株)
混練水 (地下水)		1.0	—	鳥取県江府町久連

3. 標準配合表

粗骨材の最大寸法 (mm)	スランプの範囲 (cm)	空気量の範囲 (%)	水セメント比 (%)	細骨材率 (%)	単 位 量 (kg/m ³)						
					水	セメント	加工砂	砕砂	ナスサンド	砕石 1505	混和剤
					W	C	S1	S2	S3	G1	AD
15	10±2.5	2.0	43	44.0	165	384	311	363	144	1044	2.30

コンクリート配合報告書

配合名 ◎ 30-10-20-N

『R リサイクル ブロック 15』

日野建設業協同組合 プロダ工場
TEL 0859-75-3245
FAX 0859-75-3215

1. 配合の設計条件

設計基準強度（材齢7日）	f c k	30 N/mm ²
骨材の最大寸法	Gmax	20 mm
水・セメント比	W/C	43%
細骨材率	S/a	44%
スラップの範囲	S l	10±2.5 cm
空気量	A i r	2.0%

2. 使用材料

資材名	密度	粗粒率	産地	
普通ポルトランドセメント	3.16	—	(株)トクヤマ	
細骨材	加工砂 (S1)	2.55	2.80	鳥取県日野郡日南町花口
	石灰砕砂 (S2)	2.65	2.60	岡山県新見市足立
	ナスサンド (S3)	3.13	1.67	京都府宮津市
粗骨材	砕石1505 (G1)	2.69	6.35	岡山県新見市足立
	砕石2010 (G2)	2.69	7.04	岡山県真庭市神代
混和剤	高性能減水剤I種	1.05	—	ポゾリス ソリューションズ(株)
混練水 (地下水)	1.0	—	鳥取県江府町久連	

3. 標準配合表

粗骨材の最大寸法 (mm)	スラップの範囲 (cm)	空気量の範囲 (%)	水セメント比 (%)	細骨材率 (%)	単 位 量 (kg/m ³)							
					水	セメント	加工砂	砕砂	ナスサンド	砕石 1505	砕石 2010	混和剤
					W	C	S1	S2	S3	G1	G2	AD
20	10±2.5	2.0	43	44	165	384	311	363	144	418	626	2.30