

コンクリート示方配合表

株式会社 大成コンクリート

Table with columns for concrete type, design strength, aggregate size, and cement type. Includes '配合の設計条件' section.

使用材料

Table listing materials used: cement, aggregate, sand, gravel, and admixtures with their respective specifications.

配合表 (kg/m3)

Table showing the mix proportions for concrete in kg/m3, including cement, water, and admixtures.

※リサイクル材の含有率 10.5%

コンクリート中の塩化物含有量測定結果

㈱大成コンクリート

Table for chloride content measurement results, including measurement date, method, and a grid showing chloride content (kg/m3) over time.

アルカリ骨材反応対策記録表

Table for alkali aggregate reaction countermeasure records, including suppression countermeasures, specific suppression methods, and test results for alkali-silica reaction.

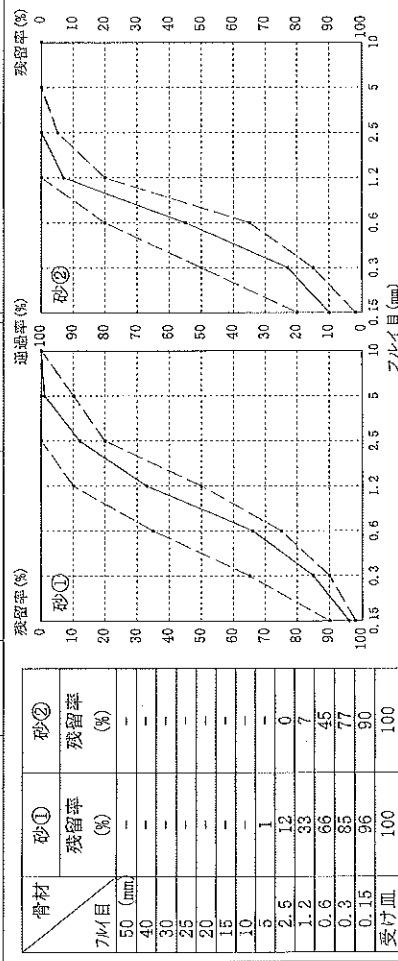
細骨材試験一覧表

平成 30 年 1 月 度

合格判定
合格

QM 工務長 担当

細骨材①		細骨材②	
骨材最大径 (mm)	5 (mm)	骨材最大径 (mm)	1.2 (mm)
産地名	藤岡産 山砂	産地名	新日鐵住金株 高炉スラグ細骨材
種類(呼び名)		種類(呼び名)	
特性名	単位	規格値	試験値
微粒分量 (%)	(%)	3.0以下	1.9
単位容積質量 (kg/L)	(kg/L)	1.45以上	1.57
実積率 (%)	(%)	-	-
有機不純物	-	同じか淡いこと	淡い
表乾密度 (g/cm ³)	(g/cm ³)	2.56~2.60	2.59
吸水率 (%)	(%)	3.5以下	2.11
絶乾密度 (g/cm ³)	(g/cm ³)	2.50以上	2.54
すりへり減量 (%)	(%)	-	-
安定性 (%)	(%)	10.0以下	2.4
軟石量 (%)	(%)	-	-
粘土塊量 (%)	(%)	1.0以下	0.08
塩化物量 (%)	(%)	0.04以下	0.001
密度1.95浮遊粒 (%)	(%)	0.5以下	-
アルカリシリカ反応性	-	無害であること	無害
粗粒率 (PM)	-	2.90±0.20	2.93
	-	-	-



備考

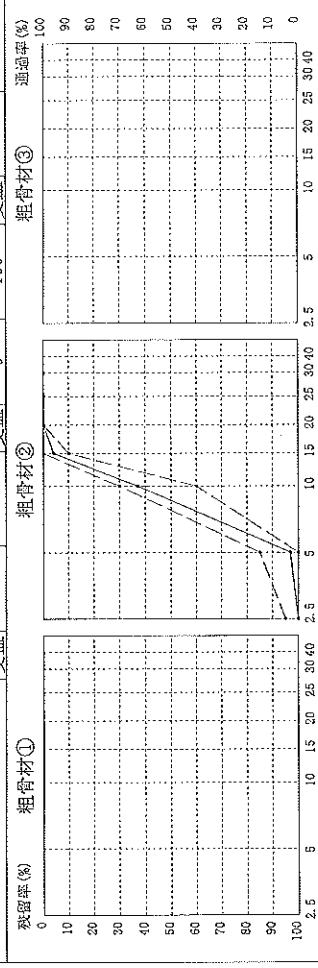
粗骨材試験一覧表

平成 30 年 1 月 度

合格判定
合格

QM 工務長 担当

粗骨材①		粗骨材②		粗骨材③	
骨材最大径 (mm)		骨材最大径 (mm)	15 (mm)		
産地名		産地名	内津産		
種類(呼び名)		種類(呼び名)	砂石1505		
特性名	単位	規格値	試験値	規格値	試験値
微粒分量 (%)	(%)	0.5±0.5	0.4		
単位容積質量 (kg/L)	(kg/L)	1.5以上	1.54		
実積率 (%)	(%)	-	-		
有機不純物	-	-	-		
表乾密度 (g/cm ³)	(g/cm ³)	2.66~2.7	2.68		
吸水率 (%)	(%)	3.00以下	1.33		
絶乾密度 (g/cm ³)	(g/cm ³)	2.50以上	2.64		
すりへり減量 (%)	(%)	40以下	11.7		
安定性 (%)	(%)	12以下	1.8		
軟石量 (%)	(%)	5.0以下	-		
粘土塊量 (%)	(%)	-	-		
塩化物量 (%)	(%)	-	-		
密度1.95浮遊粒 (%)	(%)	0.5以下	-		
アルカリシリカ反応性	-	無害であること	無害		
粗粒率 (PM)	-	6.30±0.20	6.34		
	-	-	-		



セメント試験成績表

平成 30 年 1 月度

宇部三菱セメント株式会社

生産者 宇部興産株式会社

種類	普通ポルトランドセメント JIS R 5210		早強ポルトランドセメント JIS R 5210		高炉セメント B種 JIS R 5211	
	JIS 規格値	試験成績 平均値 最大値 標準偏差 (最小値)	JIS 規格値	試験成績 平均値 最大値 標準偏差 (最小値)	JIS 規格値	試験成績 平均値 最大値 標準偏差 (最小値)
密度 g/cm ³	—	3.16	—	3.14	—	3.04
比表面積 cm ² /g	2500以上	3230	82	4680	79	3720
水量 %	—	28.5	—	30.8	—	29.6
凝結 始発 時間 h-min	60min以上	2-15	—	(1-30)	45min以上	2-55
凝結 終結 時間 h-min	10h以下	3-24	—	4-25	10h以下	4-15
安定性 パット法	良	良	—	良	—	良
1 d	—	—	—	28.6	1.50	—
3 d	12.5以上	31.3	1.61	48.8	1.73	21.6
7 d	22.5以上	46.6	1.76	59.6	1.85	35.7
28 d	42.5以上	62.2	1.87	69.0	2.03	62.0
7 d	—	341	—	—	—	—
28 d	—	394	—	—	—	—
酸化マグ ネシウム	5.0以下	1.26	—	1.12	—	1.44
三酸化 硫黄	3.5以下	2.09	—	2.46	—	2.92
硫酸 不溶物	5.0以下	2.31	—	2.84	—	1.56
全 アルカリ	0.75以下	0.52	—	0.62	—	0.60
塩化物 イオン	0.065以下	0.017	—	0.024	—	0.016

備考 ○ ポルトランドセメント (全アルカリ)の最大値のうち直近6ヶ月の最大の値)

- 普通ポルトランドセメント..... 0.62%
- 早強ポルトランドセメント..... 0.60%
- 高炉セメント B種
- ベースセメントの全アルカリ..... 0.52%
- 高炉スラグの分量..... 40~45%

1. 試験方法は JIS R 5201, JIS R 5202, JIS R 5203, JIS R 5204 による。
2. 28d圧縮強さおよび28d水和熱は前月度の値を示す。

◎ お問い合わせその他のご連絡先

〒460-0003 名古屋市中区錦2-4-3
 御パークビル13F
 宇部三菱セメント株式会社
 名古屋支店
 ☎ 052-222-2624

2018/1/1

株式会社大成コンクリート 御中

太平洋セメント株式会社
 環境事業営業部

〒460-0008

名古屋市中区栄2-8-12
 TEL052-218-3324

三河タンカル試験成績表

(石灰石微粉末)

平成30年1月

試験項目	規定値	限界値	試験値	備考
密度	2500 ≤	3900-4500	4.140	
圧縮強度比 (%)	—	2.70-2.75	2.72	
	7 d	100 ≤	137	
化学成分	28 d	100 ≤	121	
	CaO ₃	(%)	93.0 ≤	97.96
	MgO	(%)	3.0 ≥	0.49
	SO ₃	(%)	0.5 ≥	0.00
水分	Al ₂ O ₃	(%)	1.0 ≥	0.43
	塩化物イオン	(%)	0.035 ≥	0.001
	(%)	1.0 ≥	0.07	
3日圧縮強度	(mg/g)	1.0 ≥	0.25	
アルカリ量 (Na ₂ O eq)	(%)	—	0.04	
pH	—	—	9.78	

規定値は (社) コンクリート工学協会「コンクリート用石灰石微粉末品質規格(案)」。

製造元：三線鉱山有限公司
 〒441-1111
 豊橋市嵩山町字岩本4
 t e l 0532-88-0500



コンクリート用高炉スラグ細骨材試験成績表

平成30年 1月 6日

㈱大成コンクリート 御中

製造業者：新日鐵住金株式会社
名古屋製鐵所
製造年月日：平成29年12月1日
発行責任者：資源化推進部 スラグ室
室長 高木 信浩

種類	化学成分 (%)				材 質		
	酸化カルシウム (CaOとして)	全 硫 黄 (Sとして)	三酸化硫黄 (SO ₃ として)	全 鉄 (FeOとして)	絶乾密度 (g/cm ³)	吸 水 率 (%)	単位容積質量 (kg/L)
BFS 1.2	44.5 ✓	1.05 ✓	<0.01 ✓	0.44 ✓	2.72 ✓	0.52 ✓	1.57 ✓
規 格 値							
BFS 1.2	45.0以下	2.0以下	0.5以下	3.0以下	2.5以上	3.0以下	1.45以上

種類	ふるいを通るものの質量百分率 (%)							粗 粒 率	微粒分量 (%) 3.0±2.0	高気温時貯蔵 の安定性判定	備 考 欄
	10mm	5mm	2.5mm	1.2mm	0.6mm	0.3mm	0.15mm				
BFS 1.2		100	100	94	51	20	9	2.26 (2.20) ✓	4.3 ✓	A ✓	試験時の水温 20.0℃
規 格 値											表乾密度 2.73 g/cm ³ ✓
BFS 1.2	—	100	95~100	80~100	35~80	15~50	2~20	製造業者と購入者が 協議によって定めた 粗粒率に対して ±0.20の範囲のもの でなければならない。	許容差は、製造業者と 購入者が定めた協議値 に対して±2.0%とする 協議値は、許容差の 範囲内でも7.0%を超え ないように定める		

コンクリート用高炉スラグ細骨材の環境安全形式試験及び受渡試験成績表

平成30年 1月 6日

㈱大成コンクリート 御中

製造業者：新日鐵住金株式会社
名古屋製鐵所
発行責任者：資源化推進部 スラグ室
室長 高木 信浩
試験実施事業者・責任者：一般財団法人 東海技術センター
松植 茂

試験に使用した試料：高炉スラグ骨材試料

環境安全形式試験における溶出量及び含有量試験結果

製造年月日：平成29年 4月 1日

区分	項目	試 験 項 目							
		カドミウム	鉛	六価クロム	ひ素	水銀	セレン	ふっ素	ほう素
溶出量	試験結果	0.001未満 ✓	0.005未満 ✓	0.01未満 ✓	0.005未満 ✓	0.0005未満 ✓	0.002未満 ✓	0.17 ✓	0.02未満 ✓
	環境安全品質基準値	0.01以下	0.01以下	0.05以下	0.01以下	0.0005以下	0.01以下	0.8以下	1以下
含有量	試験結果	5未満 ✓	5未満 ✓	2未満 ✓	0.5未満 ✓	0.05未満 ✓	0.5未満 ✓	250 ✓	79 ✓
	環境安全品質基準値	150以下	150以下	250以下	150以下	15以下	150以下	4000以下	4000以下

環境安全形式検査結果の有効期限：平成32年 3月 31日

環境安全受渡試験における溶出量及び含有量試験結果

製造年月日：平成29年 12月 1日

区分	項目	試 験 項 目		
		セレン	ふっ素	ほう素
溶出量	試験結果	0.002未満 ✓	0.06 ✓	0.02未満 ✓
	環境安全受渡検査判定値	0.01以下	0.8以下	1以下

区分	項目	試 験 項 目		
		セレン	ふっ素	ほう素
含有量	試験結果	0.5未満 ✓	220 ✓	65 ✓
	環境安全受渡検査判定値	150以下	4000以下	4000以下



製品試験成績表 INSPECTION REPORT

証明書番号 160009834
発行年月日 2016年10月20日
製造No. 1608757

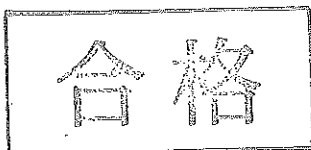
〒444-1222 愛知県安城市和泉町大海古5-1

日本工業規格認証取得事業者

辰巳工業㈱

御 中

N1610212



SWM-B SWM-F SWM-N SWM-A SWM-P SWM-C

JIS G 3532 鉄線

二藤レーベル株式会社

〒579-8037 東大阪市新町2番27号
電話(072)987-2755(販売)

品質管理部 検査課

取扱 片山鉄建㈱
經由

品名	コンクリート用鉄線			数量	質量	製造日	2016年10月18日
サイズ	2.60 mm	種類記号	SWM-P	1	515 kg	試験日	2016年10月19日
						出荷日	

試験項目 規格 試験No.	実測寸法 mm	引張試験 TENSILE TEST					ねじり試験 捻回値 回	曲げ試験 曲げ(B.T)	外観	備考
		試験片寸法 mm	引張荷重 N	引張強さ(T.S) N/mm ²	伸び(EL.) %	絞り(RA) %				
	-0.06~+0.06			540以上		30以上				
2	2.58 ✓	200	3769	721 ✓	4.2	54.5 ✓		GOOD ✓	GOOD ✓	1608757020

名古屋市緑区桶狭間南4-11番地
辰巳工業㈱
TEL(052)624-5588

使用線材内容(鋼種・鋼番・化学成分) USED RAW MATERIAL

化学成分 CHEMICAL COMPOSITION (%)

材料規格(鋼種) SPECIFICATION	溶鋼番号 CHARGE No.	C	Si	Mn	P	S	Cu	Ni	Cr	Ni+CR	Mo	Al	B
		×100			×1000				×100			×1000	PPM
CWN6-LT	M58274	4.0	4	28	15	18 ✓							

製品試験成績表 INSPECTION REPORT

証明書番号 1700012308
発行年月日 2017年12月25日
製造No. 1712271

〒444-1222 愛知県安城市和泉町大海古5-1

日本工業規格認証取得事業者

辰巳工業㈱

御 中

N1712263



SWM-B SWM-F SWM-N SWM-A SWM-P SWM-C

JIS G 3532 鉄線

二藤レーベル株式会社

〒579-8037 東大阪市新町2番27号
電話(072)987-2755(販売)

品質管理部 検査課

取扱 片山鉄建㈱
經由

品名	コンクリート用鉄線			数量	質量	製造日	2017年12月20日
サイズ	3.20 mm	種類記号	SWM-P	1	1,005 kg	試験日	2017年12月20日
						出荷日	

試験項目 規格 試験No.	実測寸法 mm	引張試験 TENSILE TEST					ねじり試験 捻回値 回	曲げ試験 曲げ(B.T)	外観	備考
		試験片寸法 mm	引張荷重 N	引張強さ(T.S) N/mm ²	伸び(EL.) %	絞り(RA) %				
	-0.08~+0.08			540以上		30以上				
2	3.18 ✓	200	5421	683 ✓	5.7	53.9 ✓		GOOD ✓	GOOD ✓	1712271023

名古屋市緑区桶狭間南4-11番地
辰巳工業㈱
TEL(052)624-5588

使用線材内容(鋼種・鋼番・化学成分) USED RAW MATERIAL

化学成分 CHEMICAL COMPOSITION (%)

材料規格(鋼種) SPECIFICATION	溶鋼番号 CHARGE No.	C	Si	Mn	P	S	Cu	Ni	Cr	Ni+CR	Mo	Al	B
		×100			×1000				×100			×1000	PPM
SAB1012B	01021001	13.0	9	40	19	16 ✓							

製品試験成績表 INSPECTION REPORT

証明書番号 1700012309
発行年月日 2017年12月25日
製造No. 1712272

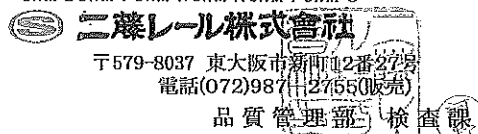
〒444-1222 愛知県安城市和泉町大海古5-1

日本工業規格認証取得事業者

認証番号 JQ0506016

JIS G 3532 鉄線

SWM-B SWM-F SWM-N SWM-A SWM-P SWM-C



辰巳工業㈱

御中

N1712264



取扱 片山鉄建㈱
經由

品名	コンクリート用鉄線			数量	質量	製造日	2017年12月21日
サイズ	4.00 mm	種類記号	SWM-P	4	3,990 kg	試験日	2017年12月22日
						出荷日	

試験項目 実測寸法 mm	引張試験 TENSILE TEST						ねじり試験 捻回値 回	曲げ試験 曲げ(B.T)	外観	備考
	試験片寸法 mm	引張荷重 N	引張強さ(T.S) N/mm ²	伸び(EL.) %	絞り(RA) %	捻回値 回				
試験No. -0.08~+0.08			540以上		30以上					
1	3.95 ✓	200	9026	737 ✓	4.8	53.3 ✓	GOOD ✓	GOOD ✓	1712272013	
2	3.95 ✓	200	9289	758 ✓	4.1	57.3 ✓	GOOD ✓	GOOD ✓	1712272020	
3	3.95 ✓	200	9326	761 ✓	4.2	57.3 ✓	GOOD ✓	GOOD ✓	1712272037	
4	3.95 ✓	200	9431	770 ✓	4.7	56.3 ✓	GOOD ✓	GOOD ✓	1712272044	

名古屋市長区瀬田町2番地
辰巳工業㈱
TEL 052-624-5688

使用線材内容(鋼種・鋼番・化学成分) USED RAW MATERIAL

化学成分 CHEMICAL COMPOSITION (%)

材料規格(鋼種) SPECIFICATION	溶鋼番号 CHARGE No.	C	Si	Mn	P	S	Cu	Ni	Cr	Ni+CR	Mo	Al	B
		×100			×1000				×100			×1000	PPM
GCW10	723267	9.0	18	52	22	23							

製品試験成績表 INSPECTION REPORT

証明書番号 1700012310
発行年月日 2017年12月25日
製造No. 1712273

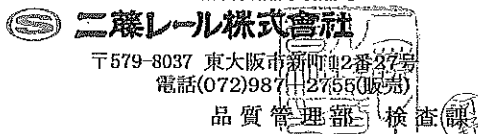
〒444-1222 愛知県安城市和泉町大海古5-1

日本工業規格認証取得事業者

認証番号 JQ0506016

JIS G 3532 鉄線

SWM-B SWM-F SWM-N SWM-A SWM-P SWM-C



辰巳工業㈱

御中

N1712265



取扱 片山鉄建㈱
經由

品名	コンクリート用鉄線			数量	質量	製造日	2017年12月21日
サイズ	5.00 mm	種類記号	SWM-P	4	4,000 kg	試験日	2017年12月21日
						出荷日	

試験項目 実測寸法 mm	引張試験 TENSILE TEST						ねじり試験 捻回値 回	曲げ試験 曲げ(B.T)	外観	備考
	試験片寸法 mm	引張荷重 N	引張強さ(T.S) N/mm ²	伸び(EL.) %	絞り(RA) %	捻回値 回				
試験No. -0.10~+0.10			540以上		30以上					
1	4.95 ✓	200	12900	670 ✓	5.7	62.0	GOOD ✓	GOOD ✓	1712273010	
2	4.95 ✓	200	13442	699 ✓	6.4	62.2	GOOD ✓	GOOD ✓	1712273027	
3	4.95 ✓	200	13024	677 ✓	5.4	61.3	GOOD ✓	GOOD ✓	1712273034	
4	4.95 ✓	200	12980	674 ✓	5.4	60.3	GOOD ✓	GOOD ✓	1712273041	

名古屋市長区瀬田町2番地
辰巳工業㈱
TEL 052-624-5688

使用線材内容(鋼種・鋼番・化学成分) USED RAW MATERIAL

化学成分 CHEMICAL COMPOSITION (%)

材料規格(鋼種) SPECIFICATION	溶鋼番号 CHARGE No.	C	Si	Mn	P	S	Cu	Ni	Cr	Ni+CR	Mo	Al	B
		×100			×1000				×100			×1000	PPM
GCW10	723055	10.0	15	55	28	25							

製品試験成績表 INSPECTION REPORT

証明書番号 1700012307
発行年月日 2017年12月25日
製造No. 1709336

〒444-1222 愛知県安城市和泉町大海古5-1

日本工業規格認証取得事業者
認証番号 JQ0506016
JIS G 3532 鉄線

辰巳工業㈱

御中

N1712266

SWM-B SWM-F SWM-N SWM-A SWM-P SWM-C

三藤レール株式会社

〒579-8037 東大阪市新町12番2号
電話(072)9871127(販売)

品質管理部 検査課

取扱 片山鉄建㈱
経由



品名	コンクリート用鉄線			数量	質量	製造日	2017年10月24日
サイズ	6.00 mm	種類記号	SWM-P	1	1,007 kg	試験日	2017年10月25日
						出荷日	

試験項目	引張試験 TENSILE TEST						ねじり試験	曲げ試験	外観	備考
	実測寸法 mm	試験片寸法 mm	引張荷重 N	引張強さ(T.S) N/mm ²	伸び(EL.) %	絞り(RA) %				
試験片	-0.10~+0.10			540以上		30以上				
1	5.97 ✓	200	18227	651 ✓	4.7	65.4 ✓		GOOD ✓	GOOD ✓	1709336018

名古屋市長区桶狭間南古211番地
辰巳工業株式会社
TEL(052)624-5688

使用線材内容(鋼種・鋼番・化学成分) USED RAW MATERIAL		化学成分 CHEMICAL COMPOSITION (%)											
材料規格(鋼種) SPECIFICATION	溶鋼番号 CHARGE No.	C	Si ×100	Mn	P ×1000	S ×1000	Cu	Ni	Cr ×100	Ni+CR	Mo	Al ×1000	B PPM
GCW10	703121	10.0	16	54	17 ✓	29 ✓							

INSPECTION CERTIFICATE 鋼材検査証明書

GODO STEEL, LTD. OSAKA WORKS
合同製鐵株式会社大阪製造所
1-1-2, HISHIJIMA, HISHIYODOGAWA-KU, OSAKA, JAPAN
大阪市西淀川区西島1丁目1番2号

Contract No. 注文No. Q2224786089
Order's No. 注文番号
Supplier 注文者 岡谷鋼機株式会社
Commodity 品名 異形棒鋼(バーインコイル)
Specification 規格 JIS G 3112 SD295A
Customer 需要系 熱田鋼材株式会社
Shipper
Destination 揚港
工事名称

JIS No. JIS認番番号: QA0507003

Ship No. 船番:

Certificate No. 証明書番号: 1020170903151
Date 発行日: 2017/09/28
処理コード: 0928 62925

Size 寸法	Length 長さ	Quantity 員数	Mass 質量 kg	Charge No. 鋼番	Chemical Composition 化学成分(%)				
					C X100	Si X100	Mn X100	P X1000 Max.	S X1000 Max.
D 6		4	4,057	782286	17	20	62	22 ✓	20 ✓
D 6		9	9,041	782287	17	21	61	21 ✓	22 ✓
D 6		5	5,082	782288	17	19	63	20 ✓	19 ✓
合計		18	18,180						

Size 寸法	Charge No. 鋼番	Tensile Test 引張試験 (GL=BD)				Bend Test 曲げ試験		Hardness 硬度		Impact Test 衝撃試験	
		Y.P. 降伏点 又は0.2%耐力 N/mm ² Min.	T.S. 引張強さ N/mm ² 440	EL. 伸び % Min. 16	R.A. 絞り %	Angle					
D 6	782286	339 ✓	507 ✓	32		GOOD ✓					
D 6	782287	338 ✓	512 ✓	33		GOOD ✓					
D 6	782288	334 ✓	509 ✓	31		GOOD ✓					

名古屋市長区桶狭間南古211番地
辰巳工業株式会社
TEL(052)624-5688

名古屋市長区砂美町50-6
熱田鋼材株式会社
TEL (052) 651-7211

Leader of Quality Control Group
品質管理グループリーダー
Datsuke Hiroshita
道下 大輔

WE HEREBY CERTIFY THAT THE MATERIAL DESCRIBED HEREIN HAS BEEN MADE IN ACCORDANCE WITH THE RULES OF THE CONTRACT
上記注文品は御指定の規格または仕様に従って製造され、その要求事項を満足していることを証明します。

0007100FR0097

鋼材検査証明書


発行 No. 203465
2017 年 12 月 22 日

需要家様 辰巳工業株式会社
工事名 在産用

記号 SD295A
規格番号 JISG3112

納入先様 辰巳工業株式会社
扱い店様 伊藤忠丸紅住商テクノスチール(株)

契約 No. 58627-06



辰巳工業株式会社
代表取締役 責任者
岐阜市本荘沖7町5丁目8番地
TEL(058)271-0111(代)

コード	鋼番	呼び名 ・ 径	長さ (m)	員数	質量 (kg)	機 械 的 性 質				化 学 成 分 (%)							備 考	
						降伏点 又は耐力 (N/mm ²)	引張強さ (N/mm ²)	伸び (%)	曲げ試験		C × 1/100	Si × 1/100	Mn × 1/100	P × 1/1000	S × 1/1000	V × 1/1000		C+Mn × 1/100
									半径	角度								
1710	2328	D10	6.00	1,200	4,032	387	502	27	600	17	14	64	22	34	7	28		
合 計					1,200	4,032												

名古屋緑区桶狭間春山211番地
辰巳工業株式会社
TEL(052)624-5688

機械的性質引張試験片の種類は2号試験片に属する。
再度ご使用いただき有難うございます。上記の鋼材は検査の結果外形・材質共にJIS規格に適合していることを証明します。

鋼材検査証明書

発行 No. 203466
2017 年 12 月 22 日

需要家様 辰巳工業株式会社
工事名 在産用

記号 SD295A
規格番号 JISG3112

納入先様 辰巳工業株式会社
扱い店様 伊藤忠丸紅住商テクノスチール(株)

契約 No. 58627-06



辰巳工業株式会社
代表取締役 責任者
岐阜市本荘沖7町5丁目8番地
TEL(058)271-0111(代)

コード	鋼番	呼び名 ・ 径	長さ (m)	員数	質量 (kg)	機 械 的 性 質				化 学 成 分 (%)							備 考	
						降伏点 又は耐力 (N/mm ²)	引張強さ (N/mm ²)	伸び (%)	曲げ試験		C × 1/100	Si × 1/100	Mn × 1/100	P × 1/1000	S × 1/1000	V × 1/1000		C+Mn × 1/100
									半径	角度								
1712	2759	D13	5.50	300	1,841	356	483	28	600	15	13	64	25	27	7	26		
1712	2776	D13	6.00	300	1,791	388	539	25	600	21	18	67	24	25	6	32		
1712	2761	D13	7.00	240	1,670	371	513	26	600	18	13	65	28	32	10	29		
合 計					840	5,102												

名古屋緑区桶狭間春山211番地
辰巳工業株式会社
TEL(052)624-5688

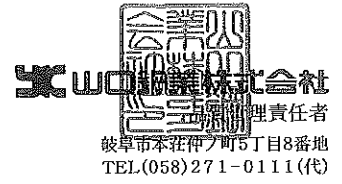
機械的性質引張試験片の種類は2号試験片に属する。
再度ご使用いただき有難うございます。上記の鋼材は検査の結果外形・材質共にJIS規格に適合していることを証明します。

鋼材検査証明書

発行 No. 203470
2017 年 12 月 22 日

需要家様 辰巳工業株式会社
 工事名 在庫品
 納入先様 辰巳工業株式会社
 扱い店様 伊藤忠丸紅住商テクノスグループ (株)

記号 SD295A
 規格番号 JISG3112
 契約 No. 58644-07



コード	鋼番	呼び名・径	長さ (m)	員数	質量 (kg)	機 械 的 性 質				化 学 成 分 (%)							備 考			
						降伏点 又は耐力 (N/mm ²)	引張強さ (N/mm ²)	伸び (%)	曲げ試験		C × 1/100	Si × 1/100	Mn × 1/100	P × 1/1000	S × 1/1000	V × 1/1000		C + Mn/6 × 1/100		
									半径	角度										
1712	2748	D16	5.50	200	1,710	Min 295 372 ✓	440 496 ✓	Min 16 25 ✓	1.5d	180°	GOOD ✓	16	12	64	Max 50 26 ✓	Max 50 34 ✓	6	26		
1712	2743	D16	6.00	200	1,872	367 ✓	507 ✓	28 ✓			GOOD ✓	17	16	64	23 ✓	29 ✓	6	28		
1711	2566	D16	7.00	200	2,180	380 ✓	522 ✓	27 ✓			GOOD ✓	17	13	64	28 ✓	25 ✓	7	28		
計					600	5,768														

名古屋市長久橋町2丁目11番地
 辰巳工業株式会社
 TEL 052-624-5688

機械的性質引張試験片の種類は2号試験片に属する。
 毎度ご使用いただき有難うございます。上記の鋼材は検査の結果外形・材質共にJIS規格に適合していることを証明します。



