

コンクリート中の塩化物含有量測定結果

会社名: 株式会社 大成コンクリート
 工事名: 山本 保

2023年10月2日

コンクリート示方配合表

呼び方		モクリートの種類	設計基準強度 (N/mm ²)	スランプロー	粗骨材の最大寸法 (mm)	セメントの種類
指定事項	強度を保証する荷齢	普通	30	60.0±10.0	15	N
	塩化物含有量		1.4日	空気量		
			0.30kg/m ³ 以下	湿和材料の種類		使用材料に記載

配合の設計条件

配合比	175
単位水量 (kg/m ³)	175
塩素イオン (%)	判定
測定年月日	2023年10月2日
判定	合格

塩化物含有量 (kg/m ³)	測定日 (月/日)
0.050	10/2
0.200	
0.150	
0.100	
0.050	
0.000	

測定方法	1回/月測定(カンタブ標準品) ※測定値は、3本の測定値の平均値
判定基準	0.30kg/m ³ 以下
不合格の場合の処置	セメント、骨材、水、湿和剤等の塩素イオンの調査を行い、0.30kg/m ³ 以下となるように、原材料を見直す。

アルカリ骨材反応対策記録表

抑制対策	具体的な抑制方法					
①コンクリート中のアルカリ総量の抑制	1. 防錆剤等使用量の多い湿和剤を使用する割合 $R_1 = (Na_2O/100) \times C + 0.53 \times (NaCl/100) \times S + Rm + (Na_2Oeq/100) \times a \leq 3.0 \text{ kg/m}^3$ 2. A.E剤、A.E減水剤等使用量の少ない湿和剤を使用する割合 $R_1 = (Na_2O/100) \times C + (Na_2Oeq/100) \times a \leq 2.5 \text{ kg/m}^3$					
	Na ₂ O(%)	0.63	Na ₂ Oeq(%)	0.03		
	C(kg/m ³)	365	a(kg/m ³)	72		
	Rc(kg/m ³)	2.300	Ra(kg/m ³)	0.022		
	NaCl(%)		Rm(kg/m ³)			
	S		Rt(kg/m ³)	2.322		
	(記号の説明) Na ₂ O: セメントの全アルカリ量 (最近6ヶ月の最大値) C: 単位セメント量 Na ₂ Oeq: 湿和剤中の全アルカリ量 Rc: セメント中の全アルカリ量 Ra: 骨材中の全アルカリ量 NaCl: 骨材中の塩化物量 S: 単位骨材量 Rm: 湿和剤中のアルカリ量 Rt: アルカリ総量 (Rc+Rm)					
	※セメントの全アルカリ量の最大値 (%) (セメント試験成績表より抜粋)					
	最近6ヶ月の最大値					
	5月度	6月度	7月度	8月度	9月度	10月度
	0.54	0.58	0.58	0.63	0.60	0.63
	1. 高炉セメントB種 BB 混合率 (%) 2. 高炉セメントC種 BC 混合率 (%) 3. フライアッシュセメントB種 FB 混合率 (%) 3. フライアッシュセメントC種 FC 混合率 (%)					
	③安全と認められる骨材の使用 1. 化学法 2. モルタル法					

使用材料

セメント	生産者	宇都三愛セメント(株)	種類	石灰石微分率	密度(g/cm ³)	3.16±0.02	Na ₂ Oeq(%)	0.75以下
湿和材	製品名	三河タンカル	ASRIによる区分	石灰石微分率	密度(g/cm ³)	2.70~2.75	Na ₂ Oeq(%)	-
骨材	種類	産地又は品名	粒度又は突減率	粒度の範囲	密度(g/cm ³)	2.50以上	2.58±0.02	3.5以下
①	山砂	島田市産	0~5	0~5	2.90±0.20	2.50以上	2.73±0.02	3.5以下
②	高炉スラグ	日本製鉄	0~1.2	0~1.2	2.22±0.20	-	-	-
③	-	-	-	-	-	-	-	-
④	-	-	-	-	-	-	-	-
⑤	-	-	-	-	-	-	-	-
⑥	砕石1505	内津産	5~15	5~15	6.30±0.20	2.50以上	2.68±0.02	3.0以下
⑦	-	-	-	-	-	-	-	-
⑧	-	-	-	-	-	-	-	-
⑨	遅和剤①	製品名	遅和剤標準形(Ⅰ型)	細骨材の塩化物量	水の区分	0.04%以下	44.0%	
⑩	遅和剤②	製品名	遅和剤標準形(Ⅱ型)	水の区分	上水道水、回収水			

配合表 (kg/m³)

セメント	水和材	水	細骨材①	細骨材②	粗骨材①	粗骨材②	遅和剤①	遅和剤②
365	72	175	526	251	-	1010	3.50	-
水セメント比	48%	水結合材比	細骨材率		44.0%			

※リサイクル材の含有率 10.5%

細骨材試験一覧表

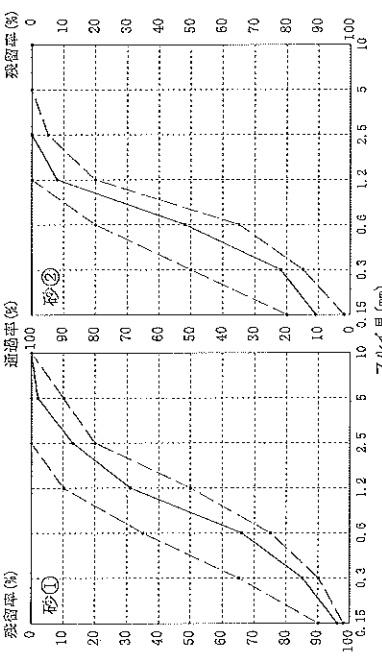
2023年10月度

合格判定	合格
------	----

QM	工場長	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	産地名	日本製鉄粉
種類(呼び名)	山砂	種類(呼び名)	高炉灰用細骨材
特性名	単位	規格値	試験値
微細分量	(%)	3.0以下	1.8
単位容積質量	(kg/l)	-	1.45以上
実積率	(%)	-	-
有機不純物	-	同じか薄いこと	薄い
表乾密度	(g/cm ³)	2.56~2.60	2.58
吸水率	(%)	3.5以下	2.00
綿乾密度	(g/cm ³)	2.50以上	2.53
すりへり減量	(%)	-	-
安定性	(%)	10.0以下	1.7
軟石量	(%)	-	-
粘土塊量	(%)	1.0以下	0.06
塩化物量	(%)	0.04以下	0.000
密度1.95浮遊粒	(%)	-	-
アルカリシリカ反応性	-	無害であること	無害
粗粒率(F ₄)	-	2.90±0.20	2.93
-	-	-	-
-	-	-	-

骨材	砂①	砂②
7/4目	残留率 (%)	残留率 (%)
50 (mm)	-	-
40	-	-
30	-	-
25	-	-
20	-	-
15	-	-
10	-	-
5	2	0
2.5	13	8
1.2	31	48
0.6	66	78
0.3	85	89
0.15	96	100
受け皿	100	100



備考

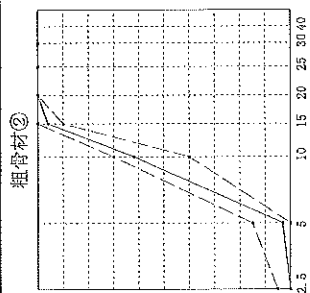
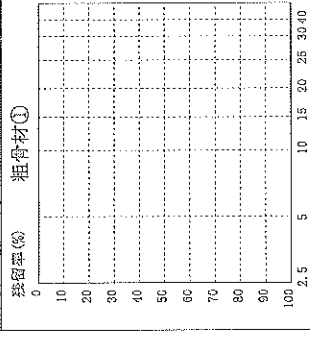
粗骨材試験一覧表

2023年10月度

合格判定	合格
------	----

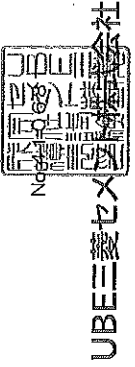
QM	工場長	担当

粗骨材①		粗骨材②	
骨材最大径(mm)	15 (mm)	骨材最大径(mm)	15 (mm)
産地名	内津産	産地名	内津産
種類(呼び名)	砕石1505	種類(呼び名)	砕石1505
特性名	単位	規格値	試験値
微細分量	(%)	2.0±1.0	1.4
単位容積質量	(kg/l)	-	-
実積率	(%)	-	-
有機不純物	-	-	-
表乾密度	(g/cm ³)	2.66~2.7	2.68
吸水率	(%)	3.00以下	1.32
綿乾密度	(g/cm ³)	2.50以上	2.64
すりへり減量	(%)	40以下	12.1
安定性	(%)	12以下	5.6
軟石量	(%)	-	-
粘土塊量	(%)	-	-
塩化物量	(%)	-	-
密度1.95浮遊粒	(%)	-	-
アルカリシリカ反応性	-	無害であること	無害
粗粒率(F ₄)	-	6.30±0.20	6.35
細形判定実積率	(%)	-	-
ふるい分け試験	(mm)	通過率(%)	残留率(%)
50	50	50	50
40	40	40	40
30	30	30	30
25	25	25	25
20	20	20	20
15	15	15	15
10	10	10	10
5	5	5	5
2.5	2.5	2.5	2.5
受け皿	受け皿	受け皿	受け皿



セメント試験成績表

2023年10月度



UBEセメント株式会社
UBE Portland Cement Co., Ltd.

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 標準偏差 (最大値/最小値)	JIS規格値	試験成績 平均値 標準偏差 (最大値/最小値)	JIS規格値	試験成績 平均値 標準偏差 (最大値/最小値)
密度 g/cm ³	—	3.16	—	3.14	—	3.04
比表面積 cm ² /g	2500以上	3220, 79	3300以上	4500	3000以上	3690
水量 %	—	28.3	—	30.9	—	29.6
凝結	60min以上	2-13	45min以上	1-47	(1-40)	2-50
安定性	10h以下	3-16	10h以下	2-54	3-30	4-16
圧縮強さ N/mm ²	1d	—	10.0以上	27.0	—	—
	3d	12.5以上	31.4, 1.58	50.1	10.0以上	21.7
	7d	22.5以上	46.4, 1.72	60.3	17.5以上	35.4
	28d	42.5以上	62.1, 1.89	68.0	42.5以上	61.8
水和熱 J/g	7d	—	332	—	—	—
	28d	—	387	—	—	—
化学成分 %	酸不溶性残渣	5.0以下	1.09	0.99	1.64	6.0以下
	三酸化鉄	3.5以下	2.82	—	2.98	4.0以下
	硫酸	5.0以下	2.55	—	1.62	5.0以下
	全アルカリ	0.75以下	0.48	—	0.54	—
	酸化亜硫酸	0.055以下	0.014	—	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……………0.63%
 ・早強ポルトランドセメント……………0.54%
 ○ 高炉セメント B種
 ・ベースセメントの全アルカリ……………0.48%
 ・高炉スラグの分値……………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。

お問い合わせ先
 〒460-0003 名古屋市中区錦2-4-3
 八幡パークビル13F
 UBEセメント株式会社
 名古屋支店
 TEL 052-222-2624

2023/10/2
 株式会社大成コンクリート 御史
 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)

2023年10月

試験項目	規定値	限界値	試験値
比表面積 (cm ² /g)	2500≧	3900-4500	4,290
密度 (g/cm ³)	—	2.70-2.75	2.72
圧縮強度比 (%)	7d	100≧	127
	28d	100≧	121
化学成分	CaCO ₃ (%)	90.0≧	97.09
	MgO (%)	5.0≧	0.57
	SO ₃ (%)	0.5≧	0.00
	Al ₂ O ₃ (%)	1.0≧	0.30
水分	塩化物付 (%)	0.035≧	0.001
	(%)	1.0≧	0.08
ブリンクル吸着量 (mg/g)	(%)	1.0≧	0.24
	(%)	—	0.03
P.H	—	—	9.9

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

製造元：三嶽鉱山株式会社
 〒441-1111
 豊橋市嵩山町字岩本4
 TEL 0532-88-0500



コンクリート用高炉スラグ細骨材試験成績表

令和5年10月10日

㈱大成コンクリート 御中

製造業者：日本製鉄株式会社
名古屋製鉄所
製造年月日：令和5年9月6日
発行責任者：資源化推進部 スラグ室
室長 松本 周

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	43.3 ✓	1.04 ✓	<0.1 ✓	0.49 ✓	2.71 ✓	0.47 ✓	1.56 ✓
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	その他使用上の 注意事項等
	10mm	5mm	2.5mm	1.2mm	0.6mm	0.3mm	0.15mm				
BFS 1.2		100	100	96	60	23	10	2.11 (2.20) ✓	4.3 ✓	A	この製品には 固結遅延剤を 添加しています
規格値											備考欄
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 範囲内であればつきが 生じても7.0%を超え ないように定める		試験時の水温 18.0℃ 表乾密度 2.72 g/cm ³ ✓

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

令和5年10月6日

㈱大成コンクリート 御中

製造業者：日本製鉄株式会社
名古屋製鉄所
発行責任者：資源化推進部 スラグ室
室長 松本 周
試験実施事業者・責任者：一般財団法人 東海技術センター
近藤 淳子

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：令和5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 mg/L	試験結果	0.003未満 ✓	0.005未満 ✓	0.01未満 ✓	0.005未満 ✓	0.0005未満 ✓	0.002未満 ✓	0.05未満 ✓	0.02未満 ✓
	環境安全品質基準値	0.003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 mg/kg	試験結果	1未満 ✓	5未満 ✓	2未満 ✓	0.5未満 ✓	0.05未満 ✓	0.5未満 ✓	270 ✓	90 ✓
	環境安全品質基準値	45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：令和8年3月31日

※：2021年4月1日施行のカドミウムの土壌環境基準値および土対土含有量基準値

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：令和5年9月1日

区分	項目	試験項目		
		セレン	ふっ素	ほう素
溶出量 mg/L	試験結果	0.002未満 ✓	0.11 ✓	0.02未満 ✓
	環境安全品質基準値	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 mg/kg	試験結果	0.5未満 ✓	270 ✓	86 ✓
	環境安全品質基準値	150以下	4000以下	4000以下



検査成績表

441-1322

愛知県新城市日吉字宮の腰64-3

Sheet No. 159669-1-1

出荷日 2023. 8. 3

Date of Issue 2023. 8. 3

有限会社 牛田商店

股

適用規格 Specification	JIS G 3532 鉄線 Low carbon steel wires
種類・記号 Type	コンクリート用鉄線 SWM-C
線径 Diameter	2.60mm
員数 Quantity	4
納入質量 Weight	1,978.00kg

株式会社ワイヤーテクノ
 大阪工場・第一製造部 538-0041 大阪府鶴見区今津北3丁目3番8号
 TEL 06-6961-1751 (代)

Wire Techno Ltd.
 3-3-8 IMAZUKITA TSURUMI-KU OSAKA
 日本産業規格表示認証工

品質管理課
 Manager of Quality Control. S. Ohashi

Item	線径 Diameter mm	引張強さ Tensile Strength N/mm ²	伸び Elongation %	耐力 Yield point N/mm ²	合格 Test	不良 Accur Area	製造番号 Charge No.	備考 Note
Lot. No.	Spec.	2.54 ~ 2.66	540 ~	8 ~	440 ~			
10200007511-004	2.56	687	✓	13	✓	664	✓	good good 742413

原本と相違ないことを証明し
 愛知県新城市日吉字宮の腰64-3
 有限会社 牛田商店

JIS G 3532 鉄線
 JICQA 認証番号 QA0506005

種類・記号: コンクリート用鉄線 SWM-C
 線径: 2.60mm
 使用素材: SWRM6
 正味質量: 500.00 478 kg
 製造ロット番号: 10200007511-004
 向先: 有限会社 牛田商店 股
 製造年月日: 2023/07/26
 備考:

株式会社ワイヤーテクノ
 第一製造部
 〒538-0041 大阪府鶴見区今津北3丁目3番8号



検査成績表

441-1322

愛知県新城市日吉字宮の腰64-3

Sheet No. 159669-2-1

出荷日 2023. 8. 3

Date of Issue 2023. 8. 3

有限会社 牛田商店

股

適用規格 Specification	JIS G 3532 鉄線 Low carbon steel wires
種類・記号 Type	コンクリート用鉄線 SWM-C
線径 Diameter	3.20mm
員数 Quantity	18
納入質量 Weight	18,125.00kg

株式会社ワイヤーテクノ
 大阪工場・第一製造部 538-0041 大阪府鶴見区今津北3丁目3番8号
 TEL 06-6961-1751 (代)

Wire Techno Ltd.
 3-3-8 IMAZUKITA TSURUMI-KU OSAKA
 日本産業規格表示認証工

品質管理課
 Manager of Quality Control. S. Ohashi

Item	線径 Diameter mm	引張強さ Tensile Strength N/mm ²	伸び Elongation %	耐力 Yield point N/mm ²	合格 Test	不良 Accur Area	製造番号 Charge No.	備考 Note
Lot. No.	Spec.	3.12 ~ 3.28	540 ~	8 ~	440 ~			
10900007346-002	3.16	712	✓	20	✓	652	✓	good good 762411
10900007346-004	3.16	718	✓	20	✓	659	✓	good good 762410
10900007346-006	3.16	726	✓	20	✓	655	✓	good good 762410
10900007346-008	3.16	721	✓	20	✓	662	✓	good good 762410
10900007346-010	3.16	724	✓	17	✓	681	✓	good good 732330
10900007346-012	3.16	702	✓	16	✓	651	✓	good good 732034
10900007346-014	3.16	709	✓	20	✓	657	✓	good good 732034
10900007346-016	3.16	707	✓	20	✓	664	✓	good good 732034
10900007346-018	3.16	679	✓	20	✓	632	✓	good good 732034

原本と相違ないことを証明し
 愛知県新城市日吉字宮の腰64-3
 有限会社 牛田商店

製鋼所名 Mill Name	鋼種 Material	製鋼番号 Charge No.	化学成分 Chemical Composition (%)								
			C ×100 ~ 8	Si ×100 ~ 8	Mn ×100 ~ 60	P ×1000 ~ 40	S ×1000 ~ 40	B ppm 0 ~ 70	B/N 0.4 ~ 1.8		
合同製鋼株式会社 GODO STEEL, LTD.	SWRM6K	732034	4	19	53	12	✓	11	✓	44	0.7
	SWRM6K	762410	6	19	54	14	✓	13	✓	43	0.8
	SWRM6K	762411	5	20	54	13	✓	10	✓	44	0.6
	SWRM6K	732330	5	19	53	12	✓	12	✓	40	0.7

JIS G 3532 鉄線
 JICQA 認証番号 QA0506005

種類・記号: コンクリート用鉄線 SWM-C
 線径: 3.20mm
 使用素材: SWRM6K
 正味質量: 1000.00 kg
 製造ロット番号: 10900007346-002
 向先: 有限会社 牛田商店 股
 製造年月日: 2023/07/25
 備考:

株式会社ワイヤーテクノ
 第一製造部
 〒538-0041 大阪府鶴見区今津北3丁目3番8号



検査成績表

441-1322 愛知県新城市日吉字宮の腰64-3

有限会社 牛田商店 殿

Sheet No. 160393-1-1
出荷日 2023.9.14
Date of Issue

Table with 2 columns: Specification (JIS G 3532 鉄線), Type (コンクリート用鉄線), Diameter (4.00mm), Quantity (20), Weight (20,118.00kg)

株式会社ワイヤーテクノ
Wire Techno Ltd.
品質管理課
Manager of Quality Control. S. Ohashi

Main inspection table with columns: Item, Spec., Diameter, Tensile strength, Elongation, Yield point, etc.

原本と相違ないことを証しする
愛知県新城市日吉字宮の腰64-3
有限会社 牛田商店

Chemical composition table (化学成分) with columns: Mill Name, Material, Charge No., C, Si, Mn, P, S, B, N

検査成績表

441-1322 愛知県新城市日吉字宮の腰64-3

有限会社 牛田商店 殿

Sheet No. 160087-1-1
出荷日 2023.8.31
Date of Issue

Table with 2 columns: Specification (JIS G 3532 鉄線), Type (コンクリート用鉄線), Diameter (5.00mm), Quantity (20), Weight (20,094.00kg)

株式会社ワイヤーテクノ
Wire Techno Ltd.
品質管理課
Manager of Quality Control. S. Ohashi

Main inspection table with columns: Item, Spec., Diameter, Tensile strength, Elongation, Yield point, etc.

原本と相違ないことを証しする
愛知県新城市日吉字宮の腰64-3
有限会社 牛田商店

Chemical composition table (化学成分) with columns: Mill Name, Material, Charge No., C, Si, Mn, P, S

JIS G 3532 鉄線 JICQA 認証番号 QA0506005. Includes fields for product type, diameter, weight, and manufacturer details.



検査成績表

441-1322 愛知県新城市日吉字宮の腰64-3

有限会社 牛田商店 殿

Sheet No. 160087-1-1
出荷日 2023.8.31
Date of Issue

Table with 2 columns: Specification (JIS G 3532 鉄線), Type (コンクリート用鉄線), Diameter (5.00mm), Quantity (20), Weight (20,094.00kg)

株式会社ワイヤーテクノ
Wire Techno Ltd.
品質管理課
Manager of Quality Control. S. Ohashi

Main inspection table with columns: Item, Spec., Diameter, Tensile strength, Elongation, Yield point, etc.

原本と相違ないことを証しする
愛知県新城市日吉字宮の腰64-3
有限会社 牛田商店

Chemical composition table (化学成分) with columns: Mill Name, Material, Charge No., C, Si, Mn, P, S

JIS G 3532 鉄線 JICQA 認証番号 QA0506005. Includes fields for product type, diameter, weight, and manufacturer details.



検査成績表

441-1322 愛知県新城市日吉字宮の腰64-3

Sheet No. 160291-1-1 出荷日 2023.9.11

有限会社 牛田商店 殿

Table with specifications: JIS G 3532 鉄線, Low carbon steel wires, SWRM-C, 6.00mm diameter, 20 quantity, 20,094.00kg weight.

株式会社ワイヤーテクノ, Wire Techno Ltd., 品質管理課, Manager of Quality Control.

Main inspection table with columns: Item, Spec, Dia, Strength, Yield, etc. Includes a stamp: 原本と相違ないことを証します...

Chemical Composition table (化学成分) with columns: Material, Charge No., C, Si, Mn, P, S.

JIS G 3532 鉄線 JICQA 認証番号 QA0506005. Includes barcode and company info: 株式会社ワイヤーテクノ.

複製 COPY

複製 COPY

INSPECTION CERTIFICATE 鋼材検査証明書

Contract No. 注文No.: 50609376CUD, Supplier: 合鐵産業株式会社, Specification: JIS G 3112 SD295.

JIS No. JIS認証番号: QA0507003, Ship No. 船番:

GODO STEEL, LTD. OSAKA WORKS, 合同製鐵株式会社大阪製造所, Certificate No. 1020230903501 01, Date: 2023/09/30.

Main inspection table with columns: Size, Length, Quantity, Mass, Charge No., Chemical Composition, Tensile Test, Hardness Test.



原本と相違ないことを証します。 愛知県新城市日吉字宮の腰64-3 有限会社 牛田商店

品質管理課長, Head of Quality Control Dept, 道下 大輔

鋼材検査証明書

需要家様 有限会社牛田商店

発行No. 308792

工事名 在庫

記号 SD295

2023年09月21日

規格番号 JISG3112

納入先様 有限会社牛田商店

契約No. 52409-01

扱い店様 エムエム建材(株)

JIS G 3112 鋼材検査証明書 品質管理責任 富田 英樹 岐阜市本荘仲ノ町5丁目8番地 TEL(058)271-0111(F)

Main inspection table with columns for material type, dimensions, weight, mechanical properties (tensile, yield, elongation), and chemical composition (C, Si, Mn, P, S, Ni, Cr, Mo, V, Ce).

原本と相違ないことを証します。 愛知県新城市日吉字宮の腰64-3 有限会社牛田商店

JIS G 3112 鋼材検査証明書 JIS G 3112 鋼材検査証明書 JIS G 3112 鋼材検査証明書

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。

鋼材検査証明書 INSPECTION CERTIFICATE

トピー工業株式会社 TOPI INDUSTRIES, LIMITED 社 址：東京豊島区大崎一丁目2番2号

需要管理番号 ORDER No. 需要家 CUSTOMER : 有限会社牛田商店 注文者照合番号 REFERENCE No. : 3H500201 注文者 SHIPPER : 阪和興業株式会社 品名 COMMODITY : 異形鉄鋼 規格 SPECIFICATION : JIS G 3112 SD295

日付 DATE : 2023年05月23日 証明書番号 CERTIFICATE No. : MB35150 契約番号 CONTRACT No. : 2-02T-6A-1-Y-H002

Detailed inspection table with columns for size, heat number, quantity, mass, test number, and chemical composition.

TOSBO SD295 900000009 D13 X 6.000M 300P 6-39627 2023年05月

G. L. = 標点距離, GAUGE LENGTH : 2=500 : 4=80 B. T. = 引張試験, TENSILE TEST : G=6000 : 5=50 : 8=40 U. T. = 超音波探傷試験, ULTRASONIC TEST : G+T:JIS G 0901 199&1 : L+S. 58/F A : G=203

上記御注文品は検査の結果指定の規格に合格したことを証明します。 原本と相違ないことを証します。 愛知県新城市日吉字宮の腰64-3 有限会社牛田商店

Steel Quality Assurance MANAGER OF QUALITY ASSURANCE STEEL DIVISION 谷口 謙

