鋼材検査証明書

オーダー番号	出荷年月日
1D11HD-01	2021/2/1

証明書番号	発行年月日
1A20080-0	2021/2/1

契約先：伊藤忠丸紅住商ＴＳ株式会社　九州支社
伊藤忠丸紅住商ＴＳ株式会社　九州支社

株式会社ヤマックス
サクセス１月　Ｄ３８
株式会社サクセスヒカリ長船工場

規 格
JIS G3112

認証番号
QA0607020

品 名
異形棒鋼

種類の記号
SD345

TOUGH-CON (タフコン)

共英製鋼株式会社
山口事業所　品質管理課
品質管理責任者　氏名　瀬戸口
〒756-0817 山口県山陽小野田市大字小野田６２８９番１８
TEL 0836(83)5485
FAX 0836(83)5486

寸法	長さ (m)	鋼番	員数 (本)	質量 (kg)	引張試験 降伏点又は耐力 N/mm²	引張強さ N/mm²	降伏比 %	降伏棚のひずみ度 %	伸び %	曲げ試験 曲げ角度 内側半径	衝撃試験 J	化学成分 (%) C X100	Si X100	Mn X100	P X1000	S X1000	Cu X100	Ni X100	Cr X100	V X1000	Mo X1000	B X1000	C+Mn/6 X100	CEQ X100	PCM X100
					345 -440	MIN. 490	MAX. 80	-	MIN. 15	180 2D	-	MAX. 27	MAX. 55	MAX. 160	MAX. 40	MAX. 40	-	-	-	-	-	-	MAX. 50	MAX. 60	-
D38	8.000	1A4447	7		398	593	67		25	GOOD		25	42	98	22	29				11			41		
		1E6582	25		428	623	69		20	GOOD		27	36	86	28	38				9			41		
		小計	32	2,291																					
D38	8.500	1A4166	7		401	601	67		22	GOOD		26	34	95	26	24				9			42		
		1F5750	25		397	579	68		21	GOOD		25	36	94	21	28		10	15	11	20			46	
		小計	32	2,435																					
D38	9.000	1A5986	13		386	557	69		25	GOOD		21	38	95	27	38				12			37		
		1A6846	51		411	602	68		17	GOOD		25	40	91	27	38				11			40		
		小計	64	5,158																					
D38	9.500	1E7769	55		435	627	69		19	GOOD		26	38	94	32	20				12			42		
		小計	55	4,675																					
D38	10.500	1A3480	5		391	574	68		23	GOOD		22	37	87	29	30				9			36		
		小計	5	470																					
D38	11.000	1E4376	7		386	565	68		24	GOOD		25	33	87	23	30				10			40		
		1F5750	19		397	579	68		21	GOOD		25	36	94	21	28		10	15	11	20			46	
		小計	26	2,558																					
D38	11.500	1E5536	29		413	606	68		24	GOOD		26	35	84	27	35				9			40		
		小計	29	2,987																					
		中計	243	20,574																					
		合 計	243	20,574																					

炭素当量 C_{eq} = C+Mn/6+Si/24+Ni/40+Cr/5+Mo/4+V/14

上記鋼材は規定の試験を行い、これに合格したことを証明致します。