

機能説明 — 一覧

材情報  
材番号 2001  
材長 4772.0  
材径 105

( )内の値は、計算によって算出された値に最も近い登録されている材寸

材No	荷重	曲げ応力	せん断応力	たわみ量	材寸	必要材寸
2001	長期	短期	長期	短期	105×150×4772.0	111 (115) 116-111
2002	長期	短期	長期	短期	105×150×2775.0	74 (75) 113-116
2003	長期	短期	長期	短期	105×150×1329.0	105 (105) 113-116
2004	長期	短期	長期	短期	105×150×1779.0	105 (105) 113-116
2005	長期	短期	長期	短期	105×180×2602.0	105 (105) 116-119
2006	長期	短期	長期	短期	105×240×2947.0	240 (240) 113-116
2007	長期	短期	長期	短期	105×240×1395.0	179 (180) 113-116
2008	長期	短期	長期	短期	105×105× 874.0	105 (105) 113-116
2009	長期	短期	長期	短期	105×105× 874.0	105 (105) 113-116
2010	長期	短期	長期	短期	105×105× 874.0	105 (105) 113-116
2011	長期	短期	長期	短期	105×105× 874.0	105 (105) 113-116
2012	長期	短期	長期	短期	105×105× 874.0	105 (105) 113-116
2013	長期	短期	長期	短期	105×105× 874.0	105 (105) 113-116
2014	長期	短期	長期	短期	105×150×2775.0	105 (105) 113-116
2015	長期	短期	長期	短期	105×150×2775.0	112 (115) 113-116
2016	長期	短期	長期	短期	105×150×2775.0	105 (105) 113-116
2017	長期	短期	長期	短期	105×150×2775.0	105 (105) 113-116
2018	長期	短期	長期	短期	105×150×2775.0	105 (105) 113-116
2018	長期	短期	長期	短期	105×150×2775.0	105 (105) 113-116
2019	長期	短期	長期	短期	105×150×2775.0	105 (105) 113-116
2020	長期	短期	長期	短期	105×180×3512.0	67 (75) 113-116

荷重情報

集荷重	等分布荷重	支反力
P1 1703.608(N)	w1 15.977(N/cm)	A 2430.544(N)
P2 1125.372(N)	w2 15.408(N/cm)	B 1453.871(N)
P3 605.719(N)	w3 15.408(N/cm)	C 2553.385(N)
P4 531.776(N)	w4 15.408(N/cm)	D 2374.773(N)

層番号 2001 一覧

『一覧』

選択した材の曲げ応力・せん断応力・たわみ量によって算出された必要最低材寸を表示します。