

■デッキプレート施工時の許容スパン(支保工が不要な支持条件)

単梁・2連梁・3連梁	2連梁・3連梁	2連梁
------------	---------	-----

■使用材料 ・デッキプレート：SDP2G(F=235N/mm²)

■表中の数値は、合成スラブの自重は含まず建築基準法でいう積載荷重に仕上げ・天井・その他荷重の合計値です。

(1) MA50-1.0 ・普通コンクリート:Fc=18 N/mm²(γ=24KN/m³) 単位：N/m²

スパン (m)	デッキプレート山上厚さ (S : mm)							
	50	60	70	80	85	90	95	100
2.0	13,180	15,770	18,640	21,780	23,450	25,180	26,990	28,860
2.1	11,960	14,300	16,910	19,760	21,270	22,840	24,480	26,180
2.2	10,890	13,030	15,410	18,000	19,380	20,810	22,310	23,850
2.3	9,970	11,920	14,090	16,470	17,730	19,040	20,410	21,820
2.4	9,150	10,950	12,940	15,130	16,280	17,490	18,740	20,040
2.5	8,430	10,090	11,930	13,940	15,000	16,120	17,270	18,470
2.6	7,800	9,330	11,030	12,890	13,870	14,900	15,970	17,080
2.7	7,230	8,650	10,230	11,950	12,860	13,820	14,810	15,830
2.8	6,720	8,040	9,510	11,110	11,960	12,850	13,770	14,720
2.9	6,270	7,500	8,860	10,360	11,150	11,980	12,840	13,720
3.0	5,740	6,970	8,280	9,680	10,420	11,190	---	---

(2) MA50-1.0 ・普通コンクリート:Fc=21 N/mm²(γ=24KN/m³) 単位：N/m²

スパン (m)	デッキプレート山上厚さ (S : mm)							
	50	60	70	80	85	90	95	100
2.0	14,240	17,030	20,140	23,530	25,330	27,200	29,150	31,170
2.1	12,910	15,450	18,260	21,340	22,970	24,670	26,440	28,280
2.2	11,770	14,080	16,640	19,440	20,930	22,480	24,090	25,760
2.3	10,760	12,880	15,220	17,790	19,150	20,570	22,040	23,570
2.4	9,890	11,830	13,980	16,340	17,590	18,890	20,240	21,650
2.5	9,110	10,900	12,890	15,060	16,210	17,410	18,660	19,950
2.6	8,420	10,080	11,910	13,920	14,980	16,090	17,250	18,440
2.7	7,810	9,340	11,050	12,910	13,890	14,920	15,990	16,920
2.8	7,130	8,690	10,270	12,000	12,920	13,880	14,700	15,520
2.9	6,410	8,100	9,570	11,190	12,010	12,750	13,500	14,250
3.0	5,790	7,510	8,950	10,370	11,050	11,730	---	---

(3) MA50-1.0 ・普通コンクリート:Fc=24 N/mm²(γ=24KN/m³) 単位：N/m²

スパン (m)	デッキプレート山上厚さ (S : mm)							
	50	60	70	80	85	90	95	100
2.0	15,220	18,210	21,530	25,150	27,080	29,080	31,170	33,330
2.1	13,810	16,520	19,530	22,810	24,560	26,380	28,270	29,990
2.2	12,580	15,050	17,790	20,790	22,380	24,030	25,640	27,050
2.3	11,510	13,770	16,280	19,020	20,470	21,950	23,210	24,490
2.4	10,570	12,640	14,950	17,470	18,800	19,930	21,070	22,230
2.5	9,740	11,650	13,780	16,090	17,120	18,140	19,180	20,250
2.6	8,900	10,770	12,740	14,680	15,620	16,550	17,510	18,480
2.7	7,950	9,990	11,740	13,420	14,280	15,140	16,020	16,910
2.8	7,130	9,240	10,740	12,300	13,090	13,880	14,680	15,510
2.9	6,410	8,310	9,850	11,280	12,010	12,740	13,490	14,250
3.0	5,790	7,510	9,050	10,370	11,040	11,720	---	---