

QL99-75-16

施工荷重 1470N/m²

普通コンクリート ひび割れ防止筋 [D 1 0 - @ 2 0 0]

単位(N/m²)

Fc=21N/mm ²															
コンクリート厚 S(mm)	60			70			80			90			100		
	支持条件 単純	2連	3連	支持条件 単純	2連	3連	支持条件 単純	2連	3連	支持条件 単純	2連	3連	支持条件 単純	2連	3連
2.50	17230N	17230N	17230N	19580N	19580N	19580N	21010S	21010S	21010S	22290S	22290S	22290S	23720S	23720S	23720S
2.60	15930N	15930N	15930N	18100N	18100N	18100N	20210S	20210S	20210S	21430S	21430S	21430S	22800S	22800S	22800S
2.70	14770N	14770N	14770N	16780N	16780N	16780N	18980N	18980N	18980N	20640S	20640S	20640S	21960S	21960S	21960S
2.80	13740N	13740N	13740N	15610N	15610N	15610N	17650N	17650N	17650N	19830N	19830N	19830N	21180S	21180S	21180S
2.90	12810N	12810N	12810N	14550N	14550N	14550N	16450N	16450N	16450N	18480N	18480N	18480N	20450S	20450S	20450S
3.00	11970N	11970N	11970N	13590N	13590N	13590N	15380N	15380N	15380N	17270N	17270N	17270N	19280N	19280N	19280N
3.10	11210N	11210N	11210N	12730N	12730N	12730N	14400N	14400N	14400N	16170N	16170N	16170N	18050N	18050N	18050N
3.20	10520N	10520N	10520N	11950N	11950N	11950N	13510N	13510N	13510N	15180N	15180N	15180N	16870T	16900T	16900T
3.30	9890N	9890N	9890N	11230N	11230N	11230N	12710N	12710N	12710N	14080T	14110T	14110T	15660T	15690T	15690T
3.40	9310N	9310N	9310N	10520T	10550T	10550T	11800T	11830T	11830T	13080T	13110T	13110T		14590T	14590T
3.50	8660T	8690T	8690T	9770T	9800T	9800T		11000T	11000T		12200T	12200T		13570T	13570T
3.60	8050T	8080T	8080T		9120T	9120T		10240T	10240T		11360T	11360T		12640T	12640T
3.70		7520T	7520T		8490T	8490T		9530T	9530T		10580T	10580T		11790T	11790T
3.80		7000T	7000T		7910T	7910T		8890T	8890T		9870T	9870T		11000T	11000T
3.90		6520T	6520T		7370T	7370T		8290T	8290T		9210T	9210T		10270T	
4.00		6080T	6080T		6870T	6870T		7730T			8600T			9600T	
4.10		5670T			6410T			7220T			8030T				
4.20		5280T			5980T										
4.30		4930T													

Fc=18N/mm ²															
コンクリート厚 S(mm)	60			70			80			90			100		
	支持条件 単純	2連	3連	支持条件 単純	2連	3連	支持条件 単純	2連	3連	支持条件 単純	2連	3連	支持条件 単純	2連	3連
2.50	15950N	15950N	15950N	18130N	18130N	18130N	19450S	19450S	19450S	20640S	20640S	20640S	21960S	21960S	21960S
2.60	14750N	14750N	14750N	16760N	16760N	16760N	18710S	18710S	18710S	19840S	19840S	19840S	21110S	21110S	21110S
2.70	13680N	13680N	13680N	15540N	15540N	15540N	17570N	17570N	17570N	19110S	19110S	19110S	20330S	20330S	20330S
2.80	12720N	12720N	12720N	14450N	14450N	14450N	16340N	16340N	16340N	18350N	18350N	18350N	19600S	19600S	19600S
2.90	11860N	11860N	11860N	13470N	13470N	13470N	15230N	15230N	15230N	17110N	17110N	17110N	18930S	18930S	18930S
3.00	11080N	11080N	11080N	12590N	12590N	12590N	14230N	14230N	14230N	15990N	15990N	15990N	17850N	17850N	17850N
3.10	10370N	10370N	10370N	11790N	11790N	11790N	13330N	13330N	13330N	14970N	14970N	14970N	16710N	16710N	16710N
3.20	9740N	9740N	9740N	11060N	11060N	11060N	12510N	12510N	12510N	14050N	14050N	14050N	15690N	15690N	15690N
3.30	9150N	9150N	9150N	10400N	10400N	10400N	11760N	11760N	11760N	13210N	13210N	13210N	14750N	14750N	14750N
3.40	8620N	8620N	8620N	9800N	9800N	9800N	11080N	11080N	11080N	12450N	12450N	12450N		13890N	13890N
3.50	8140N	8140N	8140N	9250N	9250N	9250N		10460N	10460N		11750N	11750N		13110N	13110N
3.60	7690N	7690N	7690N		8740N	8740N		9880N	9880N		11100N	11100N		12390N	12390N
3.70		7280N	7280N		8270N	8270N		9360N	9360N		10510N	10510N		11730N	11730N
3.80		6780C	6780C		7740C	7740C		8840C	8840C		9870T	9870T		11000T	11000T
3.90		6310C	6310C		7210C	7210C		8250C	8250C		9210T	9210T		10270T	
4.00		5880C	5880C		6730C	6730C		7700C			8600T			9600T	
4.10		5470C			6270C			7180C			8030T				
4.20		5100C			5850C										
4.30		4750C													

- 注 1) 許容積荷重表中における数値末尾の記号は、断面算定時に何で決まったかを示すものです。
C=コンクリート正曲げ、T=デッキ正曲げ、N=負曲げ、S=せん断、D=たわみ
- 注 2) 表中の数値は、床にかかる全荷重(天井・床等の仕上げ荷重を含む)から、合成スラブ重量(注 3)を差し引いた値です。
- 注 3) 合成スラブの重量はデッキプレートとコンクリートの重量に、連続支持の場合はひび割れ防止筋(D10-200×200)重量、単純支持の場合はさらに耐火補強筋(D13-@300)の重量を考慮しています。
- 注 4) 9,800N/m²を超える積荷荷重が常時作用する場合は、別途弊社迄お問い合わせ下さい。

QL99-75-16

施工荷重 1470N/m²

普通コンクリート ひび割れ防止筋 [6-100×100]

単位(N/m²)

Fc=21N/mm ²																
コンクリート厚 S(mm)	60			70			80			90			100			
	支持条件 スパン(m)	単純	2連	3連	単純	2連	3連	単純	2連	3連	単純	2連	3連	単純	2連	3連
2.50		17230N	17230N	17230N	19580N	19580N	19580N	21010S	21010S	21010S	22290S	22290S	22290S	23720S	23720S	23720S
2.60		15930N	15930N	15930N	18100N	18100N	18100N	20210S	20210S	20210S	21430S	21430S	21430S	22800S	22800S	22800S
2.70		14770N	14770N	14770N	16780N	16780N	16780N	18980N	18980N	18980N	20640S	20640S	20640S	21960S	21960S	21960S
2.80		13740N	13740N	13740N	15610N	15610N	15610N	17650N	17650N	17650N	19830N	19830N	19830N	21180S	21180S	21180S
2.90		12810N	12810N	12810N	14550N	14550N	14550N	16450N	16450N	16450N	18480N	18480N	18480N	20450S	20450S	20450S
3.00		11970N	11970N	11970N	13590N	13590N	13590N	15380N	15380N	15380N	17270N	17270N	17270N	19280N	19280N	19280N
3.10		11210N	11210N	11210N	12730N	12730N	12730N	14400N	14400N	14400N	16170N	16170N	16170N	18050N	18050N	18050N
3.20		10520N	10520N	10520N	11950N	11950N	11950N	13510N	13510N	13510N	15180N	15180N	15180N	16880T	16920T	16920T
3.30		9890N	9890N	9890N	11230N	11230N	11230N	12710N	12710N	12710N	14090T	14130T	14130T	15670T	15710T	15710T
3.40		9310N	9310N	9310N	10530T	10570T	10570T	11810T	11850T	11850T	13090T	13130T	13130T		14610T	14610T
3.50		8670T	8710T	8710T	9780T	9820T	9820T		11020T	11020T		12220T	12220T		13590T	13590T
3.60		8060T	8100T	8100T		9140T	9140T		10260T	10260T		11380T	11380T		12660T	12660T
3.70			7540T	7540T		8510T	8510T		9550T	9550T		10600T	10600T		11810T	11810T
3.80			7020T	7020T		7930T	7930T		8910T	8910T		9890T	9890T		11020T	11020T
3.90			6540T	6540T		7390T	7390T		8310T	8310T		9230T	9230T		10290T	
4.00			6100T	6100T		6890T	6890T		7750T			8620T			9620T	
4.10			5690T			6430T			7240T			8050T			8990T	
4.20			5300T			6000T			6760T							
4.30			4950T													

Fc=18N/mm ²																
コンクリート厚 S(mm)	60			70			80			90			100			
	支持条件 スパン(m)	単純	2連	3連	単純	2連	3連	単純	2連	3連	単純	2連	3連	単純	2連	3連
2.50		15950N	15950N	15950N	18130N	18130N	18130N	19450S	19450S	19450S	20640S	20640S	20640S	21960S	21960S	21960S
2.60		14750N	14750N	14750N	16760N	16760N	16760N	18710S	18710S	18710S	19840S	19840S	19840S	21110S	21110S	21110S
2.70		13680N	13680N	13680N	15540N	15540N	15540N	17570N	17570N	17570N	19110S	19110S	19110S	20330S	20330S	20330S
2.80		12720N	12720N	12720N	14450N	14450N	14450N	16340N	16340N	16340N	18350N	18350N	18350N	19600S	19600S	19600S
2.90		11860N	11860N	11860N	13470N	13470N	13470N	15230N	15230N	15230N	17110N	17110N	17110N	18930S	18930S	18930S
3.00		11080N	11080N	11080N	12590N	12590N	12590N	14230N	14230N	14230N	15990N	15990N	15990N	17850N	17850N	17850N
3.10		10370N	10370N	10370N	11790N	11790N	11790N	13330N	13330N	13330N	14970N	14970N	14970N	16710N	16710N	16710N
3.20		9740N	9740N	9740N	11060N	11060N	11060N	12510N	12510N	12510N	14050N	14050N	14050N	15690N	15690N	15690N
3.30		9150N	9150N	9150N	10400N	10400N	10400N	11760N	11760N	11760N	13210N	13210N	13210N	14750N	14750N	14750N
3.40		8620N	8620N	8620N	9800N	9800N	9800N	11080N	11080N	11080N	12450N	12450N	12450N		13890N	13890N
3.50		8140N	8140N	8140N	9250N	9250N	9250N		10460N	10460N		11750N	11750N		13110N	13110N
3.60		7690N	7690N	7690N		8740N	8740N		9880N	9880N		11100N	11100N		12390N	12390N
3.70			7280N	7280N		8270N	8270N		9360N	9360N		10510N	10510N		11730N	11730N
3.80			6800C	6800C		7760C	7760C		8860C	8860C		9890T	9890T		11020T	11020T
3.90			6330C	6330C		7230C	7230C		8270C	8270C		9230T	9230T		10290T	
4.00			5900C	5900C		6750C	6750C		7720C			8620T			9620T	
4.10			5490C			6290C			7200C			8050T			8990T	
4.20			5120C			5870C			6730C							
4.30			4770C													

- 注1) 許容積載荷重表中における数値末尾の記号は 断面算定時に何で決まったかを示すものです。
C=コンクリート正曲げ T=デッキ正曲げ N=負曲げ S=せん断 D=たわみ
- 注2) 表中の数値は、床にかかる全荷重(天井・床等の仕上げ荷重を含む)から、合成スラブ重量(注3)を差し引いた値です。
- 注3) 合成スラブの重量はデッキプレートとコンクリートの重量に、連続支持の場合はひび割れ防止筋(6-100×100)重量、単純支持の場合はさらに耐火補強筋(D13-@300)の重量を考慮しています。
- 注4) 9,800N/m²を超える積載荷重が常時作用する場合は、別途弊社迄お問い合わせ下さい。

QL99-75-16

施工荷重 1470N/m²

普通コンクリート ひび割れ防止筋 [6-150 × 150]

単位(N/m²)

Fc=21N/mm ²														
コンクリート厚 S(mm)	60			70			80			90			支持条件	スパン(m)
	単純	2連	3連	単純	2連	3連	単純	2連	3連	単純	2連	3連		
2.50	17230N	17230N	17230N	19580N	19580N	19580N	21010S	21010S	21010S	22290S	22290S	22290S		
2.60	15930N	15930N	15930N	18100N	18100N	18100N	20210S	20210S	20210S	21430S	21430S	21430S		
2.70	14770N	14770N	14770N	16780N	16780N	16780N	18980N	18980N	18980N	20640S	20640S	20640S		
2.80	13740N	13740N	13740N	15610N	15610N	15610N	17650N	17650N	17650N	19830N	19830N	19830N		
2.90	12810N	12810N	12810N	14550N	14550N	14550N	16450N	16450N	16450N	18480N	18480N	18480N		
3.00	11970N	11970N	11970N	13590N	13590N	13590N	15380N	15380N	15380N	17270N	17270N	17270N		
3.10	11210N	11210N	11210N	12730N	12730N	12730N	14400N	14400N	14400N	16170N	16170N	16170N		
3.20	10520N	10520N	10520N	11950N	11950N	11950N	13510N	13510N	13510N	15180N	15180N	15180N		
3.30	9890N	9890N	9890N	11230N	11230N	11230N	12710N	12710N	12710N	14110T	14140T	14140T		
3.40	9310N	9310N	9310N	10550T	10580T	10580T	11830T	11860T	11860T	13110T	13140T	13140T		
3.50	8690T	8720T	8720T	9800T	9830T	9830T	11000T	11030T	11030T		12230T	12230T		
3.60	8080T	8110T	8110T		9150T	9150T		10270T	10270T		11390T	11390T		
3.70		7550T	7550T		8520T	8520T		9560T	9560T		10610T	10610T		
3.80		7030T	7030T		7940T	7940T		8920T	8920T		9900T	9900T		
3.90		6550T	6550T		7400T	7400T		8320T	8320T		9240T	9240T		
4.00		6110T	6110T		6900T	6900T		7760T			8630T			
4.10		5700T			6440T			7250T			8060T			
4.20		5310T			6010T			6770T						
4.30		4960T												

Fc=18N/mm ²														
コンクリート厚 S(mm)	60			70			80			90			支持条件	スパン(m)
	単純	2連	3連	単純	2連	3連	単純	2連	3連	単純	2連	3連		
2.50	15950N	15950N	15950N	18130N	18130N	18130N	19450S	19450S	19450S	20640S	20640S	20640S		
2.60	14750N	14750N	14750N	16760N	16760N	16760N	18710S	18710S	18710S	19840S	19840S	19840S		
2.70	13680N	13680N	13680N	15540N	15540N	15540N	17570N	17570N	17570N	19110S	19110S	19110S		
2.80	12720N	12720N	12720N	14450N	14450N	14450N	16340N	16340N	16340N	18350N	18350N	18350N		
2.90	11860N	11860N	11860N	13470N	13470N	13470N	15230N	15230N	15230N	17110N	17110N	17110N		
3.00	11080N	11080N	11080N	12590N	12590N	12590N	14230N	14230N	14230N	15990N	15990N	15990N		
3.10	10370N	10370N	10370N	11790N	11790N	11790N	13330N	13330N	13330N	14970N	14970N	14970N		
3.20	9740N	9740N	9740N	11060N	11060N	11060N	12510N	12510N	12510N	14050N	14050N	14050N		
3.30	9150N	9150N	9150N	10400N	10400N	10400N	11760N	11760N	11760N	13210N	13210N	13210N		
3.40	8620N	8620N	8620N	9800N	9800N	9800N	11080N	11080N	11080N	12450N	12450N	12450N		
3.50	8140N	8140N	8140N	9250N	9250N	9250N	10460N	10460N	10460N		11750N	11750N		
3.60	7690N	7690N	7690N		8740N	8740N		9880N	9880N		11100N	11100N		
3.70		7280N	7280N		8270N	8270N		9360N	9360N		10510N	10510N		
3.80		6810C	6810C		7770C	7770C		8870N	8870N		9900T	9900T		
3.90		6340C	6340C		7240C	7240C		8280C	8280C		9240T	9240T		
4.00		5910C	5910C		6760C	6760C		7730C			8630T			
4.10		5500C			6300C			7210C			8060T			
4.20		5130C			5880C			6740C						
4.30		4780C												

- 注1) 許容積荷重表中における数値末尾の記号は、断面算定時に何で決まったかを示すものです。
C=コンクリート正曲げ T=デッキ正曲げ N=負曲げ S=せん断 D=たわみ
- 注2) 表中の数値は、床にかかる全荷重(天井・床等の仕上げ荷重を含む)から、合成スラブ重量(注3)を差し引いた値です。
- 注3) 合成スラブの重量はデッキプレートとコンクリートの重量に、連続支持の場合はひび割れ防止筋(6-150×150)重量、単純支持の場合はさらに耐火補強筋(D13-@300)の重量を考慮しています。
- 注4) 9,800N/m²を超える積荷荷重が常時作用する場合は、別途弊社迄お問い合わせ下さい。