

## 農業農村整備民間技術情報データベース 技術概要書(1/4)

技術の名称	床版・ロングスラブ				登録番号	1304
	登録年月	2020年10月	更新年月			
登録会社名	日本コンクリート株式会社					
開発会社名	日本コンクリート株式会社				開発年	2013年
技術の要約	床版・ロングスラブは開水路の蓋や乗り入れ用として使用されています。耐荷重は歩道用からT-6、T-14、T-20、T-25の自動車荷重まで、寸法は幅700mmから8000mmまでを規格化しました。					
添付資料の有無	発表文献	実績報文	カタログ・パンフレット	単価・歩掛等	動画	その他
	—	—	○	—	—	—
採用実績件数	計		農業農村整備事業		その他	
	625		5		620	
分野 ※別表1 から選択	大分類		中分類		小分類	
	主	01_土木工事(施設別)	07_農道(道路)	01_道路		
	副1	01_土木工事(施設別)	06_水路工	02_河川及び排水路		
	副2	13_ほ場整備・営農施設	01_ほ場整備、農地造成	01_整地工		
副3	01_土木工事(施設別)	06_水路工	08_水路橋・水管橋			
技術の概要	床版・ロングスラブは開水路の蓋や乗り入れ用として使用されています。耐荷重は歩道用からT-6、T-14、T-20、T-25の自動車荷重まで、寸法は幅700mmから8000mmまでを規格化しました。 歩道用として使用する場合には滑り止め加工も出来ます。 幅4000mm以上の長スパン用のロングスラブは高強度コンクリートにPC鋼材を配置した構造としています。 また、ボックスカルバートやU型水路等の基礎コンクリート(プレキャスト基礎板)としても使用できます。					
開発の趣旨・目的	あらゆる現場条件に合わせ、幅700mmから8000mmまで規格化し、現場打しかなかった床版をプレキャスト化しました。 床版を現場に設置するだけですので現場打に比べて大幅な工期短縮が図れます。					
適用範囲(適用条件)	幅700mmから8000mmまでの床版 製品長L=1000mmの標準品だけではなく、斜角製品、グレーチング、マンホール蓋の取付、特殊な幅、長さ、形状にも対応できます。 滑り止め加工も出来ます。 塩害等の腐食性環境や凍害にも対応出来ます。					
構造・材料諸元／製品仕様	鉄筋コンクリート製床版 幅4000mm以上のロングスラブはPC鋼材も配置した鉄筋コンクリート製床版					
特徴(メリット・デメリット)	製品長L=1000mmの標準品だけではなく、斜角製品、グレーチング、マンホール蓋の取付、特殊な幅、長さ、形状にも対応できます。 滑り止め加工も出来ます。 塩害等の腐食性環境や凍害にも対応出来ます。					

## 農業農村整備民間技術情報データベース 技術概要書(2/4)

技術の名称	床版・ロングスラブ	登録番号	1304
-------	-----------	------	------

連絡先	会社名	日本コンクリート株式会社				
	住所	〒463-8547 愛知県名古屋市守山区瀬古三丁目1725番地				
	担当部署	営業部	MAIL	<a href="mailto:h-kojima@nippon-c.co.jp">h-kojima@nippon-c.co.jp</a>		
	担当者	小島 弘揮	TEL	052-793-1151	FAX	052-793-4405
	関連URL	<a href="http://www.nippon-c.co.jp">www.nippon-c.co.jp</a>				

積算の参考情報 (単価・歩掛等)	床版・ロングスラブ据付歩掛						10m当り
	規格		労力			ラフテレーン クレーン 運転(日)	備考
	1枚当りの長さ mm	1枚当りの質量 kg を越え〜以下	世話役 (人)	特殊作業員 (人)	普通作業員 (人)		
	1000	〜 200	0.2	0.2	0.7	0.3	注
		200 ~ 800	0.3	0.2	0.9	0.4	注
		800 ~ 2000	0.3	0.3	1.0	0.5	注
		2000 ~ 3000	0.4	0.3	1.1	0.6	経験値
		3000 ~ 4000	0.4	0.3	1.2	0.7	経験値
		4000 ~ 5000	0.5	0.4	1.3	0.8	経験値
		5000 ~ 6000	0.5	0.4	1.4	0.9	経験値
		6000 ~ 7000	0.6	0.5	1.5	1.0	経験値
		7000 ~ 8000	0.6	0.5	1.6	1.1	経験値
8000 ~ 9000		0.7	0.6	1.7	1.2	経験値	
9000 ~ 10000	0.7	0.6	1.8	1.3	経験値		

サポート体制	上記連絡先、またはホームページよりお問い合わせください。 <a href="http://www.nippon-c.co.jp">URL:http://www.nippon-c.co.jp</a>
--------	---

特許	有	—	申請中	—	申請予定	—	無	○	登録番号	
実用新案	有	—	申請中	—	申請予定	—	無	○	登録番号	

他機関の認証 制度への登録 ※3件まで	無								登録番号	
									登録番号	
									登録番号	

検索キーワード ※別表2から選択	目的・ 効果	工期短縮	技術 区分	製品
		品質向上		工法
		コスト縮減		
自由記入	プレキャスト床版 プレキャストスラブ版 滑り止め加工			

図表・写真等	

## 農業農村整備民間技術情報データベース 技術概要書(3/4)

技術の名称

床版・ロングスラブ

登録番号

1304

床版寸法表(幅700~4000mm)

幅 B	歩道用		T-6用		T-14用		T-20用		T-25用	
	部材厚 t	参考質量 kg	部材厚 t	参考質量 kg	部材厚 t	参考質量 kg	部材厚 t	参考質量 kg	部材厚 t	参考質量 kg
700	100	175	100	175	150	263	180	315	200	350
800	100	200	100	200	150	300	180	360	200	400
900	100	225	100	225	150	338	180	405	200	450
1000	100	250	100	250	150	375	180	450	200	500
1100	100	275	100	275	150	413	180	495	200	550
1200	100	300	100	300	150	450	180	540	200	600
1300	100	325	100	325	150	488	180	585	200	650
1400	100	350	150	525	180	630	200	700	250	875
1500	100	375	150	563	180	675	200	750	250	938
1600	100	400	150	600	180	720	200	800	250	1000
1700	100	425	150	638	180	765	250	1063	250	1063
1800	100	450	150	675	200	900	250	1125	250	1125
1900	100	475	150	713	200	950	250	1188	250	1188
2000	100	500	150	750	200	1000	250	1250	300	1500
2100	100	525	150	788	250	1313	250	1313	300	1575
2200	100	550	150	825	250	1375	250	1375	300	1650
2300	100	575	150	863	250	1438	300	1725	300	1725
2400	100	600	150	900	250	1500	300	1800	300	1800
2500	120	750	180	1125	250	1563	300	1875	300	1875
2600	120	780	180	1170	250	1625	300	1950	350	2275
2700	120	810	180	1215	250	1688	300	2025	350	2363
2800	120	840	180	1260	250	1750	300	2100	350	2450
2900	120	870	180	1305	250	1813	300	2175	350	2538
3000	120	900	180	1350	300	2250	350	2625	350	2625
3100	120	930	180	1395	300	2325	350	2713	350	2713
3200	120	960	200	1600	300	2400	350	2800	350	2800
3300	120	990	200	1650	300	2475	350	2888	350	2888
3400	120	1020	200	1700	300	2550	350	2975	400	3400
3500	120	1050	200	1750	300	2625	350	3063	400	3500
3600	120	1080	200	1800	300	2700	350	3150	400	3600
3700	150	1388	250	2313	300	2775	350	3238	400	3700
3800	150	1425	250	2375	300	2850	350	3325	400	3800
3900	150	1463	250	2438	350	3413	400	3900	400	3900
4000	150	1500	250	2500	350	3500	400	4000	400	4000

図表・写真等

ロングスラブ寸法表(幅4000~8000mm)

幅 B	歩道用		T-14用		T-25用	
	部材厚 t	参考質量 kg	部材厚 t	参考質量 kg	部材厚 t	参考質量 kg
4000	150	1500	250	2500	300	3000
4500	150	1688	250	2813	350	3938
5000	200	2500	300	3750	350	4375
5500	200	2750	300	4125	400	5500
6000	200	3000	300	4500	400	6000
6500	250	4063	350	5688	450	7313
7000	250	4375	350	6125	450	7875
7500	250	4688	400	7500	500	9375
8000	250	5000	400	8000	500	10000

技術の名称 床版・ロングスラブ

登録番号 1304



図表・写真等





## 農業農村整備民間技術情報データベース 採用実績一覧

技術の名称	床版・ロングスラブ	登録番号	1304
-------	-----------	------	------

採用実績件数	計	農業農村整備事業	その他
	625	5	620

## 農業農村整備事業の採用実績（年度の新しいものから順に記入）

発注者	施工年度	施工場所 (都道府県名)	件名	報文の有無
東海農政局 中勢用水土地改良区	2019年度	三重県	穴倉川分水工工事	—
恵那農林事務所	2018年度	岐阜県	恵那積第2907号県営ため池等整備事業	—
西三河農林水産事務所	2018年度	愛知県	緊急農地防災事業笹曾根大塚地区排水路その11工事	—
西三河農林水産事務所	2017年度	愛知県	緊急農地防災事業笹曾根大塚地区排水路その10工事	—
西三河農林水産事務所	2016年度	愛知県	緊急農地防災事業笹曾根大塚地区排水路その7工事	—

## その他の採用実績（年度の新しいものから順に記入）

発注者	施工年度	施工場所 (都道府県名)	件名	報文の有無
知多建設事務所	2019年度	愛知県	道路橋梁改修工事 半田南知多線	—
四日市建設事務所	2019年度	三重県	一般国道477号四日市湯の山道路道路改良工事	—
東三河建設事務所	2019年度	愛知県	一般県道白鳥豊橋線歩道設置工事	—
浜松市役所	2019年度	静岡県	浜名湖周遊自転車道	—
東京地下鉄(株)	2019年度	東京都	築地駅整備工事	—
防衛省	2019年度	静岡県	第3戦闘射場 排水設備	—
入善土木事務所	2019年度	富山県	宮崎海岸県単独海岸整備	—
杉並区役所	2019年度	東京都	雨水排水施設建設工事	—
小牧市役所	2019年度	愛知県	交通安全施設整備工事 市道久保一色佃1号線	—
国土交通省甲府河川国道	2019年度	山梨県	H31山中湖自転車歩行者道設置工事	—

## 農業農村整備民間技術情報データベース 添付資料一覧

技術の名称	床版・ロングスラブ	登録番号	1304
-------	-----------	------	------

添付資料		
項目	資料	
発表文献 ※5つまで	資料名	
	発行元等	
	資料名	
	発行元等	
	資料名	
	発行元等	
	資料名	
	発行元等	
実績報文 ※5つまで	資料名	
	発行元等	
	資料名	
	発行元等	
	資料名	
	発行元等	
	資料名	
	発行元等	
カタログ・パンフレット ※3つまで	資料名	床版 カタログ
	発行元等	日本コンクリート株式会社
	資料名	
	発行元等	
	資料名	
	発行元等	
単価・歩掛等 ※3つまで	資料名	
	発行元等	
	資料名	
	発行元等	
	資料名	
動画 ※3つまで	資料名	
	発行元等	
	資料名	
	発行元等	
	資料名	
その他 ※3つまで	資料名	
	発行元等	
	資料名	
	発行元等	
	資料名	