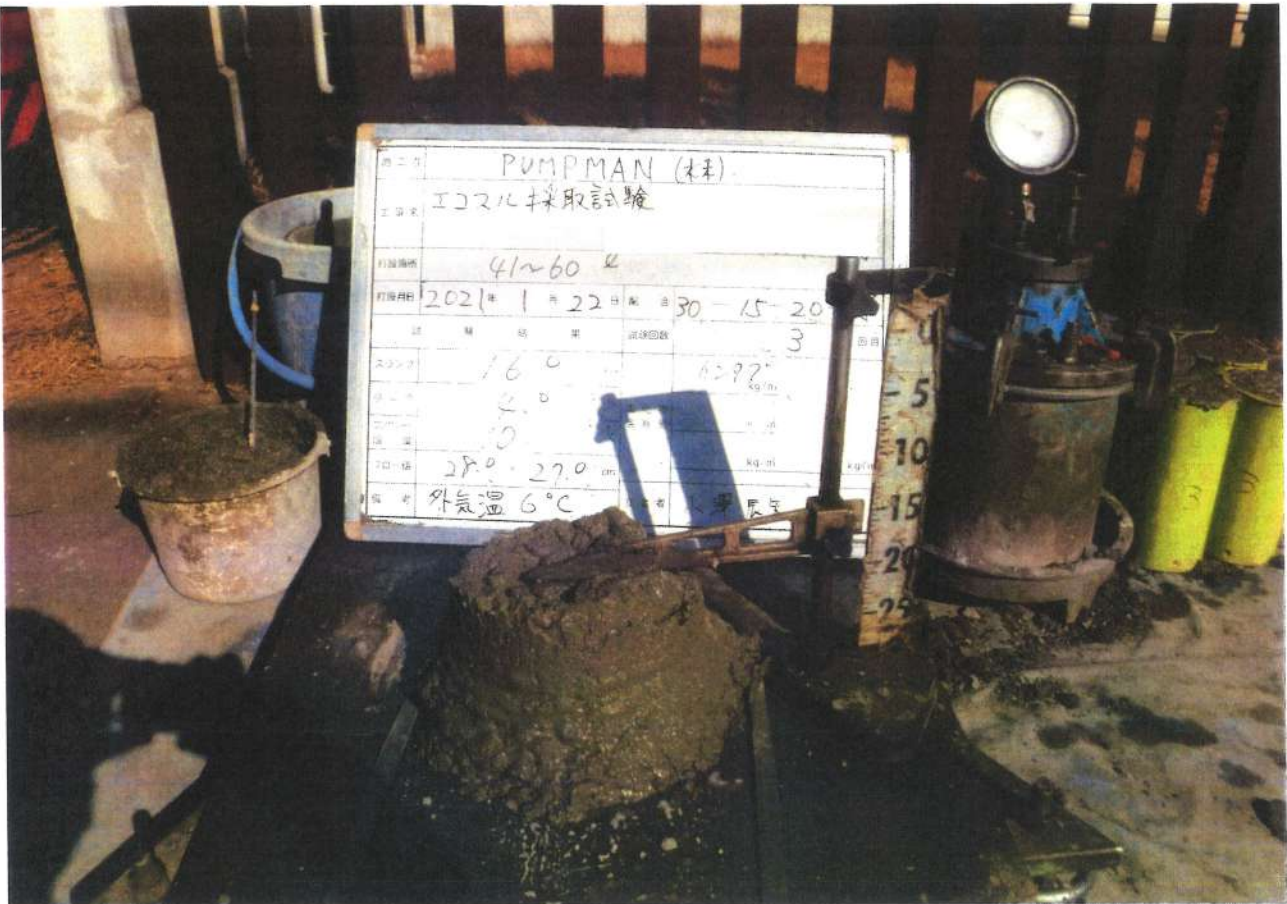


施工者	PUMPMAN (株)		
工事名	エコル採取試験		
打設箇所	1~20ℓ		
打設月日	2021年 1月 22日	配合	30-15-20-N
試験結果	20.0	試験回数	1
	3.3	比重	1.97 kg/m ³
	10	含水量	kg/m ³
	31.5 × 31.5 cm	単位	kg/m ³
	気温 6°C	立入者	小 長矢



施工者	PUMPMAN (株)		
工事名	土質採取試験		
打設箇所	21~40 ㊦		
打設月日	2021年 1 月 22 日	配合	30 - 15 - 20
試験結果	試験回数	2	
17.0	塩化物含有量	カ=97 kg/m ³	
3.8 %		kg/m ³	
10. °C		kg/m ³	
8.5 28.5	検査者	小澤辰矢	
気温 6°C			

施工者	PUMPMAN (株)		
工事名	コア採取試験		
打設箇所	41~60 ㊟		
打設月日	2021年 1月 22日	配合	30-15-20
試験結果	16.0	試験回数	3
	4.0		
	10.0		
温度	28.0 - 27.0 cm		
湿度	外気温 6°C		



施工者	PUMPMAN (株)		
工事名	コア採取試験		
打設箇所	41~60 ㊟		
打設月日	2021年 1月 22日	配合	30-15-20-N
試験結果	16.0	試験回数	3 回目
	4.0		
	10.0		
温度	28.0 x 27.0 cm		
湿度	外気温 6°C		

コンクリート供試体圧縮強度試験報告書

2021年1月30日 発行

PUMPMAN 株式会社 殿

株式会社 建設材料研究所
代表取締役 猿谷 カズ子

コンクリート供試体圧縮強度試験結果は下記のとおりである。

記



工事現場	小平市	工事名称	エコスル採取試験						
建築工事施工計画 報告書番号									
建築確認・計画通知 年月日・番号		建築確認				第		号	
試験の目的		強度発現状況の確認							
使用材料	レディーミクスト コンクリート工場	栃南建材(株)			呼び方	呼び強度	スランプ	骨材寸法	
	セメント会社名 及び種類	N		30		15	20		
	混和剤				細骨材 産地又は品名				
	流動化剤				粗骨材 産地又は品名				
供試体採取責任者	社名 PUMPMAN 株式会社				氏名		検印	有	
供試体打込箇所	1~20ℓ 21~40ℓ 41~60ℓ								
供試体採取年月日	2021年1月22日			供試体採取方法	JASS5T-603				
供試体受領年月日	2021年1月28日			強度管理方法	通常の方法				
養生方法	標準養生			採取地点	荷卸し地点				
試験年月日・番号	2021年1月29日		試験第	01176	号	試験担当者	No. 3016 一柳 浩幸		
試験結果	供試体番号	スランプ	空気量		圧縮強度 N/mm ²	材齢	7 日	管理材齢	28 日
	1-1	20.0	3.3		11.5	設計基準強度F _c = 18 N/mm ²			
	1-2	17.0	3.8		21.8	品質基準強度F _q = 18 N/mm ²			
	1-3	16.0	4.0		18.7	構造体強度補正值S= 6 N/mm ²			
	圧縮強度平均値 F					17.3	調合管理強度F _m = 24 N/mm ²		
立会者							試験結果の 判定		
備考	コンクリート温度: 1-1=10℃ 1-2=10℃ 1-3=10℃ 小平市小川東町								

1. 試験方法はJIS A1108「コンクリートの圧縮強度試験方法」による
2. 試験年月日・番号・圧縮強度の数値及び試験結果の判定以外の記載は依頼者の申告による。
3. 試験結果の判定は建築基準法施行令第74条、同条に基づく建設省告示1102号(昭和56年6月1日)及びJASS5T-603「構造体コンクリートの強度推定のための圧縮強度試験方法」による。

コンクリート供試体圧縮強度試験報告書

2021年2月24日 発行

PUMPMAN 株式会社 殿

株式会社 建設材料研究所
代表取締役 猿谷 カツ子

コンクリート供試体圧縮強度試験結果は下記のとおりである。

記

工事現場	小平市	工事名称	エコスル採取試験					
建築工事施工計画 報告書番号								
建築確認・計画通知 年月日・番号		建築確認	第			号		
試験の目的		強度発現状況の確認						
使用材料	レディーミクスト コンクリート工場	栃南建材(株)		呼び方	呼び強度	スランブ	骨材寸法	
	セメント会社名 及び種類	N			30	15	20	
	混和剤			細骨材 産地又は品名				
	流動化剤			粗骨材 産地又は品名				
供試体採取責任者	社名	PUMPMAN 株式会社			氏名	検印	有	
供試体打込箇所	1~200 21~400 41~600							
供試体採取年月日	2021年1月22日		供試体採取方法	JASS5T-603				
供試体受領年月日	2021年2月15日		強度管理方法	通常の方法				
養生方法	標準養生		採取地点	荷卸し地点				
試験年月日・番号	2021年2月19日		試験第	02011	号	試験担当者	No. 3016 一柳 浩幸	
試験結果	供試体番号	スランブ	空気量		圧縮強度 N/mm ²	材齢 28 日	管理材齢 28 日	
	1-1	20.0	3.3		21.8	設計基準強度F _c = 18 N/mm ²		
	1-2	17.0	3.8		32.2	品質基準強度F _q = 18 N/mm ²		
	1-3	16.0	4.0		36.9	構造体強度補正值S= 6 N/mm ²		
	圧縮強度平均値 F					30.3	調合管理強度F _m = 24 N/mm ²	
立会者						試験結果の 判定		
備考	コンクリート温度:1-1=10℃ 1-2=10℃ 1-3=10℃ 小平市小川東町							

1. 試験方法はJIS A1108「コンクリートの圧縮強度試験方法」による
2. 試験年月日・番号・圧縮強度の数値及び試験結果の判定以外の記載は依頼者の申告による。
3. 試験結果の判定は建築基準法施行令第74条、同条に基づく建設省告示1102号(昭和56年6月1日)及びJASS5T-603「構造体コンクリートの強度推定のための圧縮強度試験方法」による。

フレッシュコンクリートの品質試験結果

採取会社名 **株式会社横浜テスコン**

打込日	2021年 1月22日	天候	(晴)・曇・雨	設計基準強度	Fc 18	■ N/m □ kgf/cm ²	判	□ X≥Fc
施工者	PUMPMAN 株式会社	工事区分	建築	品質基準強度	Fq 18	(いずれかの単位を選択してください)	定	□ X≥Fc×1.10
工事名称	エコスル採取試験	工事地域	小平市	構造補正	S 6	管理材齢	■ 28 日	基 □ X≥Fq
打込箇所	1~20ℓ 21~40ℓ 41~60ℓ	工場名	栃南建材(株)					
				呼び方	コンクリート : 呼び強度 : スランブ : 骨材寸法 : セメント <input checked="" type="checkbox"/> 普通 : 30 : 15 : 20 : N <input type="checkbox"/> 軽量一種 <input type="checkbox"/> 軽量二種 <input type="checkbox"/> 他()			

試験結果

ロットNo.	供試体番号	台数又車番	スランブcm	空気量%	コンクリート温度℃	フロー値cm	外気温℃	材 齢(試験年月)及び型枠番号	そ の 他 の 記 事	
1			20.0	3.3	10	31.5 × 31.5	6	7 日 28 日		
1	2		17.0	3.8	10	28.5 × 28.5	6	標準養生 標準養生		
	3		16.0	4.0	10	28.0 × 27.0	6	1月29日 2月19日		
2	1					×		7 日 28 日		
	2					×		標準養生 標準養生		
	3					×		1月29日 2月19日		
3	1					×		7 日 28 日		
	2					×		標準養生 標準養生		
	3					×		1月29日 2月19日		
立 会 者			試験場所		日本品質保証機構		■ 有		現 : 現場水中養生	
採取実務担当者			瀬山		■ 建設材料研究所		検印		無 養生方法 標 : 標準養生	
									封 : 封かん養生 合計 1 セット(脱型用 本)	

塩化物量測定結果

使用測定器名 : カンタブ低濃度品

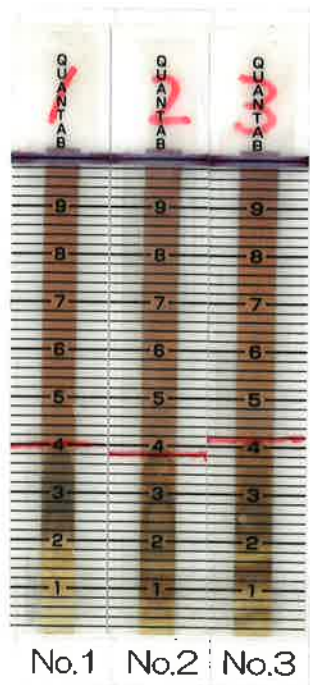
1回平均	0.04	kg/m ³	,	,
2回平均		kg/m ³	,	,
3回平均		kg/m ³	,	,

[供試体の履歴]

試験の目的	<input type="checkbox"/> 設計基準強度の確認 <input type="checkbox"/> 支保工の早期取りはずし	<input type="checkbox"/> 品質基準強度の確認 <input type="checkbox"/> 調合強度の管理 <input checked="" type="checkbox"/> 他(強度発現状況の確認)	備考:
採取地点	<input checked="" type="checkbox"/> 荷卸し <input type="checkbox"/> ポンプ筒先	<input type="checkbox"/> 他()	
採取方法	<input checked="" type="checkbox"/> JASS5 T-603 <input type="checkbox"/> JIS A 5308	<input type="checkbox"/> 他()	
強度管理方法	<input checked="" type="checkbox"/> 通常の場合 <input type="checkbox"/> 他(マスコン,高強度コン,高流動コン)		

塩化物量測定結果

施工者	PUMPMAN 株式会社		
工事名称	エコスル採取試験		
打設箇所	1~20ℓ	21~40ℓ	41~60ℓ
プラント名	栃南建材(株)		
設計基準強度(Fc) :	18	品質基準強度(Fa) 18	構造補正 : 6
配合	コンクリート : 呼び強度 : スランプ : 骨材寸法 : セメント 普通 : 30 : 15 : 20 : N		
測定日	2021年 1月22日		
採取試験会社	株式会社横浜テスコ		
使用測定器	カンタブ低濃度品LotNo. 681089		



**カンタブ 低濃度品
換算表**

Lot No. 681089

コンクリート用

カンタブの読み	塩化物イオン(%)	カンタブの読み	塩化物イオン(%)	カンタブの読み	塩化物イオン(%)
1.4	0.0027	3.5	0.0170	5.6	0.0416
1.5	0.0032	3.6	0.0181	5.7	0.0434
1.6	0.0038	3.7	0.0192	5.8	0.0451
1.7	0.0043	3.8	0.0202	5.9	0.0468
1.8	0.0048	3.9	0.0213	6.0	0.0486
1.9	0.0053	4.0	0.0224	6.1	0.0503
2.0	0.0058	4.1	0.0234	6.2	0.0520
2.1	0.0066	4.2	0.0245	6.3	0.0538
2.2	0.0073	4.3	0.0257	6.4	0.0555
2.3	0.0080	4.4	0.0269	6.5	0.0580
2.4	0.0088	4.5	0.0281	6.6	0.0605
2.5	0.0095	4.6	0.0293	6.7	0.0630
2.6	0.0102	4.7	0.0304	6.8	0.0655
2.7	0.0109	4.8	0.0316	6.9	0.0680
2.8	0.0117	4.9	0.0328	7.0	0.0718
2.9	0.0124	5.0	0.0340	7.1	0.0756
3.0	0.0131	5.1	0.0352	7.2	0.0794
3.1	0.0138	5.2	0.0364	7.3	0.0832
3.2	0.0146	5.3	0.0375	7.4	0.0870
3.3	0.0153	5.4	0.0387		
3.4	0.0160	5.5	0.0399		

太平洋マテリアル株式会社

No.1	No.2	No.3
カンタブの読み値		
4.0	3.8	4.2
0.0224	0.0202	0.0245
平均値(X) : 0.0224		

配合表の単位水量(W) : 175 kg/m³

塩化物量(S)の計算式 : S=X/100×W

塩化物量(S) : 0.0224 /100× 175 = 0.039

0.04 kg/m³

基準値	0.30kg/m ³ 以下	国土交通省(当時建設省)住指発第142号 昭和61年6月2日 コンクリートの耐久性確保に係る措置について(通知)
-----	--------------------------	--