

コンクリート強度試験成績書

2024年 3月27日

有限会社オフィス無限 殿

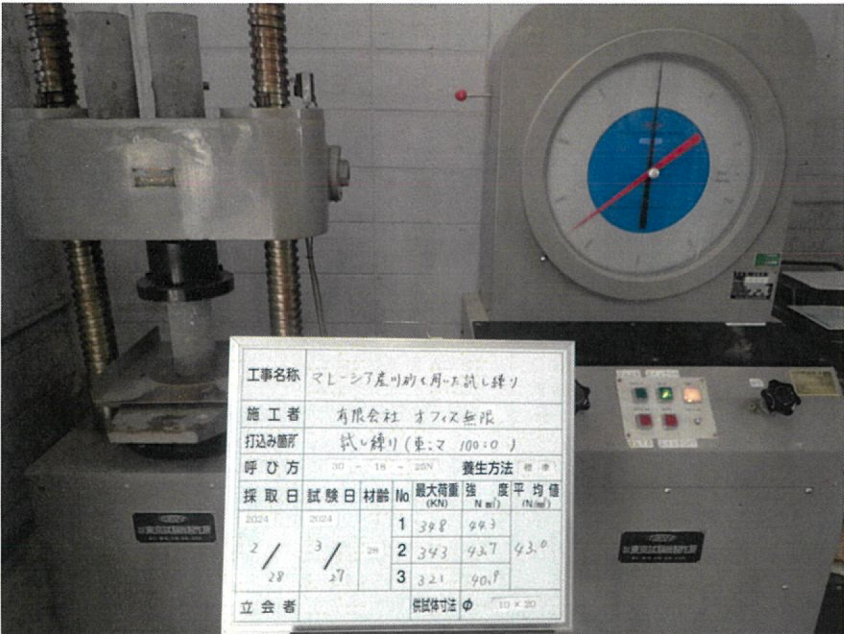


工事名称		マレーシア産川砂を用いた試し練り									
呼び方	コンクリートの種類による記号	呼び強度		スランプ [°] 又はスランプ [°] フロー c m		粗骨材の最大寸法 mm		セメントの種類による記号			
	普通	30		18		25		N			
指定事項	アルカリシリカ反応抑制対策の方法	AL (2.1kg/m ³)		コンクリートの温度			最高・最低 — ℃				
	混和材料の種類及び使用量	—		水セメント比の目標値の上限			— %				
	塩化物含有量	— kg/m ³ 以下		単位水量の目標値の上限			— kg/m ³				
	呼び強度を保証する材齢	— 日		単位セメント量の目標値の下限 又は目標値の上限			— kg/m ³				
	空気量	— %		流動化後のスランプ [°] 増大量			— cm				
	軽量コンクリートの単位容積質量	— kg/m ³									
試験結果											
番号	採取月日	試験月日	材齢 (日)	スランプ [°] (cm)	空気量 (%)	C T (℃)	最大荷重 (kN)	強度 (N/mm ²)	平均値 (N/mm ²)	養生方法	摘要
1	2/28	3/27	28	20.0	6.0	11.0	348	44.3	43.0	標準養生	
2							343	43.7			
3							321	40.9			
打込み箇所		試し練り (100 : 0)									
供試体寸法		φ10×20									
備考											
										担当者	

施工者：有限会社オフィス無限
工事名：マレーシア産川砂を用いた試し練り



フレッシュ試験	
打 設 日	2024年 2月 28日
呼 び 方	普通 30-18-25 N
打込箇所	試し練り (100 : 0)
スランプ	20.0 (cm)
空 気 量	6.0 (%)
C T	11.0 (℃)
外気温	16.6 (℃)



強 度 試 験	
試 験 日	2024年 3月 27日
材 齢	28 日
養生方法	標準養生
X 1	44.3 (N/mm ²)
X 2	43.7 (N/mm ²)
X 3	40.9 (N/mm ²)
平 均	43.0 (N/mm ²)

コンクリート強度試験成績書

2024年 3月27日

有限会社オフィス無限 殿

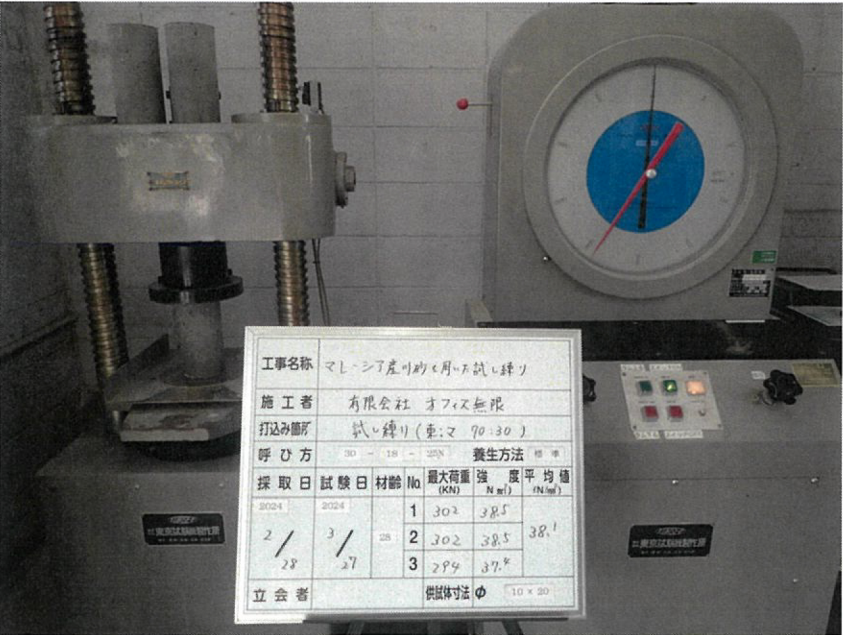


工 事 名 称		マレーシア産川砂を用いた試し練り									
呼び方	コンクリートの種類による記号	呼び強度		スランプ 又はスランプ フロー c m		粗骨材の最大寸法 m m		セメントの種類による記号			
	普通	30		18		25		N			
指定事項	アルカリ反応抑制対策の方法	AL (2.1kg/m ³)		コンクリートの温度		最高・最低			℃		
	混和材料の種類及び使用量	—		水セメント比の目標値の上限		—			%		
	塩化物含有量	— kg/m ³ 以下		単位水量の目標値の上限		—			kg/m ³		
	呼び強度を保証する材齢	— 日		単位セメント量の目標値の下限 又は目標値の上限		—			kg/m ³		
	空 気 量	— %		流動化後のスランプ 増大量		—			cm		
	軽量コンクリートの単位容積質量	— kg/m ³									
試 験 結 果											
番 号	採 取 月 日	試 験 月 日	材 齢 (日)	スランプ (cm)	空 気 量 (%)	C T (℃)	最大荷重 (kN)	強 度 (N/mm ²)	平 均 値 (N/mm ²)	養生方法	摘 要
1	2/28	3/27	28	20.5	7.8	12.0	302	38.5	38.1	標準養生	
2							302	38.5			
3							294	37.4			
打込み箇所		試し練り (70 : 30)									
供試体寸法		φ10×20									
備 考											
											担 当 者

施工者：有限会社オフィス無限
工事名：マレーシア産川砂を用いた試し練り



フレッシュ試験	
打設日	2024年 2月 28日
呼び方	普通 30-18-25 N
打込箇所	試し練り (70 : 30)
スランプ	20.5 (cm)
空気量	7.8 (%)
C T	12.0 (℃)
外気温	16.6 (℃)



強度試験	
試験日	2024年 3月 27日
材 齢	28 日
養生方法	標準養生
X 1	38.5 (N/mm ²)
X 2	38.5 (N/mm ²)
X 3	37.4 (N/mm ²)
平 均	38.1 (N/mm ²)

コンクリート強度試験成績書

2024年 3月27日

有限会社オフィス無限 殿

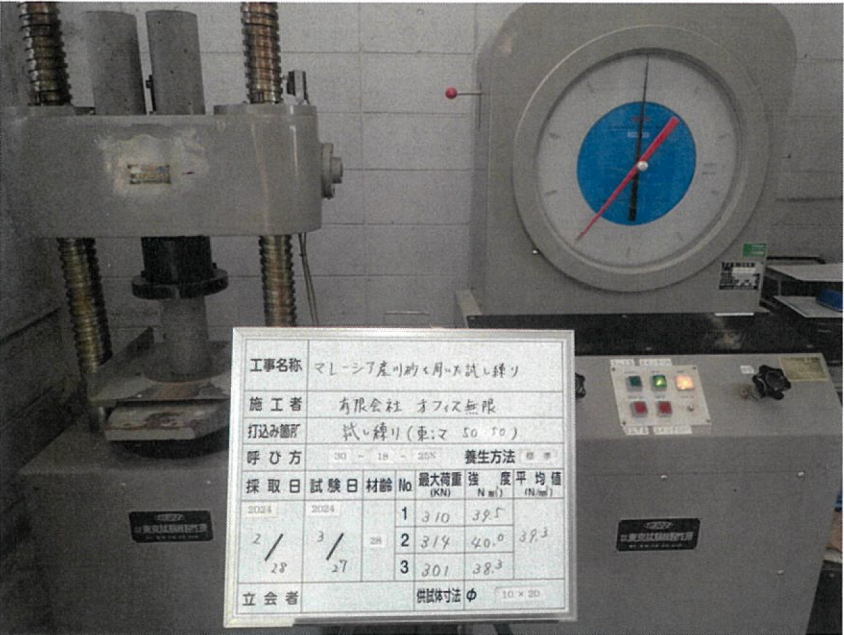


工 事 名 称		マレーシア産川砂を用いた試し練り									
呼 び 方	コンクリートの種類による記号	呼び強度		スランプ°又はスランプ°フー c m		粗骨材の最大寸法 m m		セメントの種類による記号			
	普通	30		18		25		N			
指 定 事 項	アルカリシリカ反応抑制対策の方法		AL(2.1kg/m³)		コンクリートの温度		最高・最低 — °C				
	混和材料の種類及び使用量		—		水セメント比の目標値の上限		— %				
	塩化物含有量		— kg/m³以下		単位水量の目標値の上限		— kg/m³				
	呼び強度を保証する材齢		— 日		単位セメント量の目標値の下限又は目標値の上限		— kg/m³				
	空 気 量		— %		流動化後のスランプ°増大量		— cm				
	軽量コンクリートの単位容積質量		— kg/m³								
試 験 結 果											
番 号	採 取 月 日	試 験 月 日	材 齢 (日)	スランプ° (cm)	空 気 量 (%)	C T (°C)	最大荷重 (kN)	強 度 (N/mm²)	平 均 値 (N/mm²)	養生方法	摘 要
1	2/28	3/27	28	20.5	7.0	12.0	310	39.5	39.3	標準養生	
2							314	40.0			
3							301	38.3			
打 込 み 箇 所		試し練り (50 : 50)									
供 試 体 寸 法		φ10×20									
備 考											
											担 当 者

施工者：有限会社オフィス無限
工事名：マレーシア産川砂を用いた試し練り



フレッシュ試験	
打 設 日	2024年 2月 28日
呼 び 方	普通 30-18-25 N
打込箇所	試し練り (50 : 50)
スランプ	20.5 (cm)
空 気 量	7.0 (%)
C T	12.0 (℃)
外気温	16.6 (℃)



強度試験	
試 験 日	2024年 3月 27日
材 齢	28 日
養生方法	標準養生
X 1	39.5 (N/mm ²)
X 2	40.0 (N/mm ²)
X 3	38.3 (N/mm ²)
平 均	39.3 (N/mm ²)

コンクリート強度試験成績書

2024年 3月27日

有限会社オフィス無限 殿

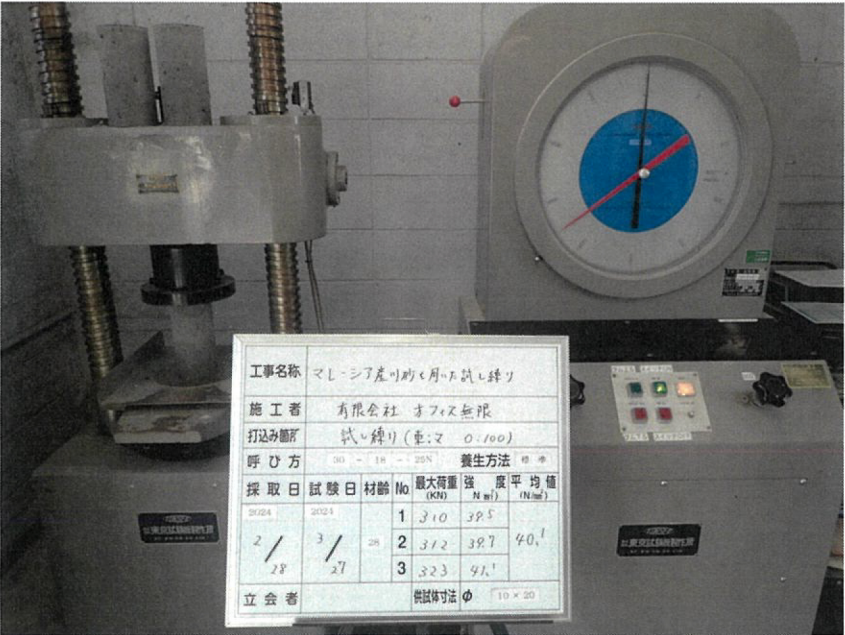


工 事 名 称		マレーシア産川砂を用いた試し練り									
呼び方	コンクリートの種類による記号	呼び強度		スランプ 又はスランプ フロー c m		粗骨材の最大寸法 m m		セメントの種類による記号			
	普通	30		18		25		N			
指定事項	アルカリシリカ反応抑制対策の方法	AL (2.1kg/m ³)		コンクリートの温度			最高・最低 — °C				
	混和材料の種類及び使用量	—		水セメント比の目標値の上限			— %				
	塩化物含有量	— kg/m ³ 以下		単位水量の目標値の上限			— kg/m ³				
	呼び強度を保証する材齢	— 日		単位セメント量の目標値の下限 又は目標値の上限			— kg/m ³				
	空 気 量	— %		流動化後のスランプ 増大量			— cm				
	軽量コンクリートの単位容積質量	— kg/m ³									
試 験 結 果											
番 号	採 取 月 日	試 験 月 日	材 齢 (日)	スランプ (cm)	空 気 量 (%)	C T (°C)	最大荷重 (kN)	強 度 (N/mm ²)	平 均 値 (N/mm ²)	養生方法	摘 要
1	2/28	3/27	28	18.0	6.0	12.0	310	39.5	40.1	標準養生	
2							312	39.7			
3							323	41.1			
打込み箇所		試し練り (0 : 100)									
供試体寸法		φ10×20									
備 考											
											担 当 者

施工者：有限会社オフィス無限
工事名：マレーシア産川砂を用いた試し練り



フレッシュ試験	
打設日	2024年 2月 28日
呼び方	普通 30-18-25 N
打込箇所	試し練り (0 : 100)
スランプ	18.0 (cm)
空気量	6.0 (%)
C T	12.0 (℃)
外気温	16.6 (℃)



強度試験	
試験日	2024年 3月 27日
材 齢	28 日
養生方法	標準養生
X 1	39.5 (N/mm ²)
X 2	39.7 (N/mm ²)
X 3	41.1 (N/mm ²)
平 均	40.1 (N/mm ²)