

資料「CS-21 施工効果確認試験」に記載の試験費用について

資料「CS-21 施工効果確認試験」に記載の試験費用（下表**コスト①**）は、アストン協会会員会社様より、発注者または元請会社様へ、ご提示いただく金額の目安です。

試験費用（下表**コスト①**）は、弊社が単独で実施した場合を想定し算出しておりますが、実際に弊社へご依頼いただいた際には、アストン協会会員会社様に試験協力をお願いしております。

そのため、記載の費用からご協力いただいた分を差し引いた分が、弊社よりアストン協会会員会社様へご請求させていただき金額（下表**コスト②**）となります。

また、立方体供試体および採取コアの試験については、アストン協会会員会社様より直接、試験機関に依頼して実施していただくこととしております。

下表**コスト②**に、試験機関に依頼した場合の各試験費用の目安として、建材試験センターの見積例を記載しておりますが、諸条件によって異なる場合がありますので、都度確認いただけますようお願いいたします。

概要については、下表をご参照ください。

番号	試験名	試験範囲	試験種類	期間	コスト①	→	コスト②
①	表層透気試験	同一箇所	現位置・非破壊	2日	52.6万円	→	26.5万円
②	表面吸水試験	同一箇所	現位置・非破壊	2日	47.7万円	→	20.5万円
③	表面反発度試験	同一部材内近傍	現位置・非破壊	1日	16.9万円	→	8.0万円
④	表層引張強度試験	同一部材内近傍	現位置・微破壊	2日	23.2万円	→	10.0万円
		供試体	コンクリート板	2ヶ月	32.4万円	→	13.5万円
⑤	供試体の促進試験	供試体	立方体	吸水率 70日	21.0万円	→	5.0万円
				中性化 91日	44.0万円		31.0万円
				塩化物 126日	29.0万円		16.0万円
				凍害 93日	86.0万円		70.0万円
		供試体	円柱 (ひび割れ)	透水 120日	73.0万円	→	58.0万円
				透気 120日	86.0万円		71.0万円
			中性化 150日	91.0万円		76.0万円	
			塩化物 180日	76.0万円		61.0万円	
⑥	採取コアの 加圧透水性試験	同一部材内近傍	採取コア	2ヶ月	23.0万円	→	7.0万円

上表は、施工面積300㎡床版上面等の連続面に施工した場合の例です。

期間には打合せ・報告書作成などは含んでおりません。コスト①②には交通費など諸経費を含んでおりません。

コスト①：協会会員会社→発注者または元請会社への提示金額例（資料「CS-21 施工効果確認試験」掲載）

コスト②：アストン社→協会会員会社への請求金額例（資料「CS-21 施工効果確認試験」未掲載）

*は、協会会員会社が試験機関に直接依頼した場合の試験費用例（供試体作製費/コア採取費含まず）

◆施工効果確認試験の費用は、最低限**コスト②**に貴社分の経費を上乗せした金額が発生しますので、発注者または元請会社様概算費用をご回答いただく場合にはご注意ください。

◆算出条件と異なる場合など、詳細はお問合せください。