

# 積算参考資料

## 工事名：A21号橋架け替え(R6)工事(その1)

この「積算参考資料」は、入札参加資格者の適切かつ迅速な見積りに資するための資料であり、春日部市建設工事請負契約約款第1条でいう設計図書ではありません。

したがって、この「積算参考資料」は、請負契約上の拘束力を生じるものではなく、受注者は、施工条件、地質条件等を十分考慮して、仮設、施工方法、安全対策等、工事目的物を完成するための一切の手段について、受注者の責任において定めるものとします。

なお、この「積算参考資料」の有効期限は、この工事の入札日までとします。

春日部市

# 積算根拠について

## 工事名：A21号橋架け替え(R6)工事(その1)

本工事の設計については、以下の図書で積算しています。

- ・埼玉県が発行する「土木工事標準積算基準書」
- ・北陸橋梁撤去技術委員会が発行する「橋梁撤去技術マニュアル」

労務や石材、使用材料等の設計単価の採用順位については原則として、以下の通りとしています。

- ①埼玉県が発行する「土木工事設計単価表」
- ②物価資料(建設物価等、積算資料等：2誌の掲載価格の平均値)
- ③資材価格特別調査(見積単価が概ね100万円以上と想定される資材等)
- ④見積り(建設工事に係る見積り取扱い要領【土木工事】による)

春日部市

## A 2 1号橋架け替え（R 6）工事（その1） 内訳表（数量総括表）

工事区分（レベル1）	道路新設・改築
------------	---------

工種 （レベル2）	種別 （レベル3）	細別 （レベル4）	規格 （レベル5）	単位	数量	日数・人工 等	摘要	
<b>仮設工</b>								
下流側現橋歩道撤去工	壁高欄撤去工	構造物とりこわし		m3	2.0			
		高欄撤去工	高欄撤去	m	14.5			
	床版カッター工	現場発生品運搬		式	1.0			
		床版カッター	床版カッター	m	14.4			
		床版カッター	床版カッター	m	38.1			
	コアボーリング工	切断水処理		日	3.0			
		コアボーリング工	コアボーリング工	m	4.9			
	床版ブロック撤去工	切断水処理		日	1.0			
		床版ブロック撤去	床版ブロック撤去	m2	44.8			
	鋼桁撤去工	構造物とりこわし	床版積込		m2	44.8		
			床版運搬		m3	9.5		
		構造物とりこわし	床版取下		m2	44.8		
			鋼桁撤去	鋼桁撤去	日	1.0		
		桁材2次切断	構造物とりこわし		m3	1.8		
			桁材2次切断	桁材2次切断	m	5.6		
一次迂回路仮橋設置工		コンクリートブロック工	現場発生品運搬		式	1.0		
			型枠		m2	0.4		
			コンクリート		m3	0.2		
			箱抜き		m	2.6		
	チップング			m2	1.1			
	コンクリート削孔			孔	8.0			
	アンカー筋挿入			本	8.0			
	注入材			本	8.0			
	鉄筋			t	0.1			
	鉄筋			t	0.1			
	型枠			m2	4.0			
	沓座工		コンクリート	コンクリート	m3	1.2		
			コンクリート削孔	コンクリート削孔	孔	16.0		
			アンカー筋挿入	アンカー筋挿入	本	16.0		
	仮橋上部工		注入材	支承モルタル		m3	0.1	
上部工架設				t	11.4			
覆工板設置		覆工板設置		m2	58.0			
		高欄設置		m	14.4			
仮設防護柵設置・撤去工		仮設防護柵設置・撤去工		m	30.0			
		賃料及び材料費		式	1.0			
一次迂回路舗装工		仮橋橋面舗装工	表層		m2	63.8		
			舗装用補修材		kg	945.0		
		現橋路面舗装工	舗装版切断		m	29.0		
			路面切削		m2	51.0		
	表層	表層		m2	51.0			
		アス殻運搬処分		m3	2.0			
	迂回路舗装撤去工	舗装版切断		m	85.0			
		濁水運搬		台	1.0			
		濁水処理		m3	0.3			
		舗装版破碎		m2	149.0			
街渠・植樹ブロック撤去			m3	6.4				
迂回路舗装工	歩道部土工	歩道部土工		m3	17.0			
		歩道部土工		m3	6.0			
	アス殻運搬処分	アス殻運搬処分		m3	16.0			
		舗装工A	人力	m2	14.0			
	舗装工B	人力	m2	33.0				
	舗装工A		m2	44.0				
	路盤工B1		m2	50.0				
	舗装工B1		m2	42.0				
	路盤工B2		m2	46.0				
	舗装工B2		m2	43.0				
区画線工	区画線設置	区画線設置	実・15cm・白	m	197.0			
		区画線設置	実・15cm・黄	m	82.0			
	区画線設置	ゼブラ・45cm・白	m	6.0				
上流側橋台仮橋切替工	既設A1橋台仮橋切工	鋼矢板工		枚	34.0			
		鋼矢板工		枚	28.0			
	かごマット撤去	かごマット撤去		m2	19.2			
		鋼矢板賃料		式	1.0			
	既設A2橋台仮橋切工	かごマット撤去		m2	19.2			
		鋼矢板工		枚	34.0			
	鋼矢板賃料	鋼矢板賃料		式	1.0			
		鋼矢板工		枚	32.0			
	二次迂回路仮橋設置工	下部工設置工	鋼矢板賃料		式	1.0		
			杭打設工		本	24.0		
土留杭打設工		土留杭打設工		本	7.0			
		土留杭打設工		本	7.0			
杭橋脚設置工		杭橋脚設置工		t	11.0			
横矢板設置工		横矢板設置工		m2	18.0			
賃料及び材料費	賃料及び材料費		式	1.0				

## A21号橋架け替え（R6）工事（その1） 内訳表（数量総括表）

工事区分（レベル1）		道路新設・改築								
工種 （レベル2）	種別 （レベル3）	細別 （レベル4）	規格 （レベル5）	単位	数量	日数・人工 等	摘要			
二次迂回路仮橋設置工	上部工設置工	上部工架設		t	35.0					
		覆工板設置		m2	250.0					
		高欄設置		m	50.0					
		ガス切断工		箇所	40.0					
		現場発生品運搬		式	1.0					
		賃料及び材料費		式	1.0					
		橋面舗装工	舗装工		m2	250.0				
		二次迂回路舗装工	舗装撤去工	舗装版切断		m	88.0			
				舗装版破砕		m2	356.0			
				濁水運搬		台	1.0			
濁水処分				m3	0.2					
アス殻運搬処分				m3	33.0					
迂回道撤去工	街渠・植樹撤去				m3	5.0				
	床掘				m3	47.0				
迂回路舗装工	迂回路舗装工A1			迂回路舗装工A1		m2	33.0			
				迂回路舗装工A2		m2	15.0			
				迂回路舗装工B		m2	19.0			
		迂回路舗装工B1		m2	80.0					
		迂回路舗装工B2		m2	11.0					
		迂回路舗装工B3		m2	66.0					
		迂回路路盤工B1		m2	16.0					
		迂回路路盤工B2		m2	6.0					
		迂回路路盤工B3		m2	15.0					
		大型土のう工	大型土のう製作・設置		袋	14.0				
区画線工	区画線設置	実・15cm・白	m	181.0						
	区画線設置	実・15cm・黄	m	90.0						
一次迂回路撤去工	一次迂回路仮橋撤去工	舗装版破砕		m2	3.0					
		アス殻運搬処分		m2	3.0					
		鋼桁撤去工	高欄撤去		m	29.0				
			覆工板撤去		m2	58.0				
			上部工撤去		t	12.0				
			桁材2次切断		m	17.0				
			現場発生品運搬		式	1.0				
		下流側現場上部工撤去工	足場工	主体足場		m2	65.0			
				舗装版撤去工	舗装版切断		m	15.0		
					舗装版破砕		m2	5.0		
	濁水運搬				台	1.0				
	濁水処理				m3	0.03				
	アス殻運搬処分				m3	5.0				
高欄撤去工	高欄撤去				m	15.0				
床版カッター工	床版カッター				m	70.0				
	切断水処理				日	3.0				
コアボーリング工	コアボーリング工				m	5.0				
	切断水処理		日	2.0						
床版ブロック撤去工	床版ブロック撤去	床版ブロック撤去		m2	39.0					
		床版積込		m2	39.0					
		床板運搬		m3	6.0					
		床板取下		m2	39.0					
		構造物よりこわし		m3	6.0					
		桁上床板破砕		m3	5.0					
		鋼桁撤去工	鋼桁撤去		日	1				
			桁材2次切断		m	24.0				
			現場発生品運搬		式	1.0				
		*仮設A1橋台仮設台設置工・本架工	仮設A1橋台仮設台設置工・本架工	鋼矢板工		枚	28.0			
鋼矢板工				枚	34.0					
かごマット撤去				m2	19.2					
鋼矢板賃料				式	1.0					
仮設A2橋台仮設台設置工・本架工	鋼矢板工				枚	37.0				
	鋼矢板工				枚	33.0				
	かごマット撤去				m2	19.2				
	鋼矢板賃料				式	1.0				
河川部支保工	切梁・腹起し設置			切梁・腹起し設置		t	11.0			
				切梁・腹起し設置・撤去		t	7.0			
		支保工賃料		式	1.0					
		下流側既設A2橋台撤去工	土工	床堀		m3	100.0			
床堀				m3	250.0					
床堀				m3	20.0					
埋戻し				m3	20.0					
埋戻し				m3	480.0					
材料費				式	1.0					
	大型土のう製作・設置		袋	21.0						

