

積算根拠について

工事名：新方川統合橋下部工(R7)工事

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」

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

積 算 参 考 資 料

工事名：新方川統合橋下部工(R7)工事

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

工事内訳表（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
道路土工	土工	掘削		m3	350		
		掘削	人力	m3	2		
		盛土		m3	230		
		床掘り		m3	200		
		埋戻し	W<1.0m	m3	3		
		埋戻し	1.0m≦W<4.0m	m3	220		
		残土処分	1～3種	m3	100		
		残土処分	4種	m3	320		
		法面整形	5.7km以下	m3	30		
		法面整形		m3	50		
		コンクリート	σ _{ck} =24N/mm ²	m3	28		
		型枠	普通型枠	m ²	60		
		ネジ節鉄筋工 (D16)	SD345	t	0.15		
		ネジ節鉄筋工 (D22)	SD345	t	0.86		
		ネジ節異形鉄筋（運賃）	運賃	台	1		
A 2 橋台躯体工	躯体工	鉄筋工 (D22)	SD345	t	0.11		
		鉄筋工 (D16)	SD345	t	0.91		
		鉄筋工 (D13)	SD345	t	0.01		
		機械継手	カプラー継手	箇所	77		
		上下部剛結工		m	4.8		
		付属部材費	SS400	式	1		
		目地板	t=20mm	m ²	1		
		コンクリート	σ _{ck} =18N/mm ²	m3	1		
		型枠	普通型枠	m ²	2		
		基礎砕石	RC-40, t=0.20m	m ²	9		
		基面整正		m ²	9		
		足場工	枠組足場	掛m ²	60		
		特許使用料		式	1		
		鉄筋工		t	0.84		
		鉄筋工		t	0.1		
A 2 橋台基礎杭工	基礎杭工	コンクリート		m3	2		
		基礎砕石		m ²	1		
		鋼管杭頭部処理溶接工		m	32		
		低水敷ブロック積	控え350mm	m	25.3		
		高水敷ブロック積	控え350mm	m	34.1		
		基礎コンクリート		m	61		
		鋼矢板	重量	t	5.6		
		ガス切断工	打込長6.0m以下	枚	10		
		スクラップ	ハット型 10H	箇所	30		
		スクラップ		t	6.5		
		天端コンクリート		m	59		
		パラベットコンクリート1		m	13		
		パラベットコンクリート2		m	6		
		パラベットコンクリート3		m	6		
		パラベットコンクリート4		m	2		
		パラベットコンクリート5		m	2		
護岸工	ブロック積工	小口止めコンクリート1		箇所	1		
		小口止めコンクリート2		箇所	1		
		小口止めコンクリート3		箇所	1		
		小口止めコンクリート4		箇所	1		
		橋台前部コンクリート		m	5		
		足場工	単管傾斜足場	掛m ²	200		
		捨石護岸工	法面整形	m ²	10		
		人力施工による養生工		m ²	16		
		捨石	割栗石 150～200mm	m ³	13		
		表面均し		m ²	80		
		暫定撤付護岸工	大型土のう工	撤去	袋	35	
		大型土のう工	設置	袋	35		
		大型土のう工	製作・設置	袋	122		
		仮設工	土留工	引抜き	Ⅲ型 引抜き長12m以下	枚	81
		引抜同時充填工法		式	1		
		引抜き	Ⅲ型 引抜き長9m以下	枚	41		
仮設工	土留工	油圧式板圧入引抜機附件・解体		回	2		
		鋼矢板資材（普通鋼矢板）	L=12.0m	t・日	6,047		
		鋼矢板資材（普通鋼矢板）	L=12.5m	t・日	10,449		
		鋼矢板	L=12.5m	枚	81		
		鋼矢板資材（普通鋼矢板）	L=12.0m	t・日	5,077		
		鋼矢板	L=12.0m	枚	41		
		大型土のう工	撤去	袋	20		
		大型土のう工	設置	袋	20		
		大型土のう工	製作・設置	袋	9		
		敷鉄板設置・撤去	1524×6096×22	m ²	720		
		鋼板資材		枚	78		
		交通誘導警備員	交通誘導警備員B	人日		139	