

# 積算根拠について

## 工事名：公共下水道管路施設地震対策(R8)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」
- ・公益社団法人日本下水道協会が発行する「下水道用設計標準歩掛表」

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：公共下水道管路施設地震対策(R8)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 (LEVEL1)	工種 (LEVEL2)	種別 (LEVEL3)	細別 (LEVEL4)	規格	単位	数量	日数、 人工等	摘要
地震対策工								
	耐震継手設置工							
		A工法						
			非開削耐震化	組立1号人孔(VU管φ250、吸収ブロックあり)	箇所	28		見積り
				組立1号人孔(VU管φ250、吸収ブロックなし)	箇所	10		見積り
				組立1号人孔(VU管φ300、吸収ブロックあり)	箇所	3		見積り
				矩形人孔(VU管φ250、吸収ブロックあり)	箇所	3		見積り
				矩形人孔(VU管φ250、吸収ブロックなし)	箇所	3		見積り
		B工法						
			非開削耐震化	VU管φ150	箇所	1		見積り
		C工法						
			非開削耐震化	VU管φ150	箇所	2		見積り
				VU管φ200	箇所	8		見積り
				VU管φ250	箇所	21		見積り
				HP管φ600	箇所	6		見積り
			仮排水工		箇所	16		見積り
		D工法						
			非開削耐震化	HP管φ300	箇所	1		見積り
			事前調査	HP管φ300	箇所	1		見積り
	人孔浮上防止対策工							
		a工法						
			消散弁取付工	30mm≦壁厚≦150mm	箇所	45		見積り
			消散弁取付装置設置・撤去工		回	18		見積り
			事前調査工		箇所	45		見積り
			消散弁		個	45		見積り
		b工法						
			ろ過機等設置	5m未満	基	1		見積り
				7m未満	基	1		見積り
			マンホール洗浄工		基	2		見積り
			事前調査工		基	2		見積り
		c工法						
			管路掘削工		m <sup>2</sup>	3.9		
			管路埋戻工	石灰改良土	m <sup>2</sup>	3.6		
			発生土運搬処分		m <sup>3</sup>	3.9		
			土留工		m	5.9		
	構造物取壊し・復旧工							
		構造物取壊し工						
			インバート取壊し工	無筋	m <sup>3</sup>	5.5		
			Co殻運搬処分	無筋	m <sup>3</sup>	5.5		
			Co殻運搬処分	有筋	m <sup>3</sup>	0.04		
		インバート復旧工						
			インバート型枠工		m <sup>2</sup>	16.9		
			インバート設置工	コンクリート	m <sup>3</sup>	5.0		
			モルタル上塗り工		m <sup>2</sup>	30.2		
		舗装版撤去工						
			舗装版切断	t=15cm以下	m	3.7		
			濁水運搬処理		m <sup>3</sup>	0.005		
			舗装版破碎		m <sup>2</sup>	1.6		
			As殻運搬処分		m <sup>3</sup>	0.1		
		路盤工						
			上層路盤	M-30	m <sup>2</sup>	1.6		
		舗装工						
			表層	再生密粒度As(13)	m <sup>2</sup>	1.6		
	付帯工							
		舗装本復旧工						
			舗装版切断	t=15cm以下	m	4.8		
			濁水運搬処理		m <sup>3</sup>	0.006		
			舗装版破碎		m <sup>2</sup>	12.4		
			As殻運搬処分		m <sup>3</sup>	0.5		
			不陸整正		m <sup>2</sup>	12.4		
			表層	再生密粒度As(13)	m <sup>2</sup>	12.4		
交通誘導警備員								
	交通誘導警備員							
		交通誘導警備員						
			交通誘導警備員B		人日	212		参考