

積 算 根 拠 に つ い て

工事名：公共下水道既設管渠等維持(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：公共下水道既設管渠等維持(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
管路								
	管きょ工(管径300mm)							
		管路土工						
			管路掘削		m3	110		
			管路埋戻	改良土	m3	30		
				発生路盤材	m3	10		
			発生土処理	L=2.8km	m3	90		
		管路布設替工						
			リブ付き硬質塩化ビニル管布設	PRP φ 300	m	50		
			埋設標識テープ		m	50		
			可撓継手(PRP φ 300)	可撓マンホール継手 PRP φ 300	個	4		
			可撓継手(PRP φ 300)	可撓マンホール継手 VU φ 100	個	2		
			取付管工(φ 100)		箇所	11		
			取付管工(φ 150)		箇所	3		
			既設管撤去(HP φ 300)		m	50		
			Co殻運搬	L=14.4km	m3	2		
			Co殻処理	有筋	t	4		
		管路基礎工						
			砕石基礎	RC-40	m3	30		
		管路土留工						
			アルミ矢板土留		m	52		参考
		開削水替工						
			開削水替		日	6		参考
		管渠水替						
			管渠水替		日	4		参考
			本管異種管継手	PRP-HP φ 300	個	1		
	舗装本復旧工							
		舗装版破碎工						
			舗装版切断	t=15cm以下	m	11		
			舗装版破碎	t=15cm以下	m2	290		
			As殻運搬	L=14.4km	m3	14		
			As殻処分		t	34		
			舗装版切断濁水処分		m3	0.01		
		アスファルト舗装復旧工						
			上層路盤不陸整正	補足材 RM-40	m2	290		
			アスファルト舗装復旧	再生密粒度As(13)	m2	290		
			区画線復旧	白色 実線	m	72		
	付帯工							
		舗装版破碎工						
			舗装版切断	t=15cm以下	m	100		
			舗装版破碎	t=15cm以下	m2	52		
			As殻運搬	L=14.4km	m3	3		
			As殻処分		t	6		
			舗装版切断濁水処分		m3	0.1		
		アスファルト舗装復旧工						
			下層路盤	RC-40	m2	52		
			上層路盤	RM-40	m2	52		
			表層	再生密粒度As(13)	m2	52		

		構造物取壊し工						
			インバート取壊し工		m3	0.4		
			Co殻運搬	L=14.4km	m3	0.4		
			Co殻処理	無筋	m3	1		
		インバート復旧工						
			インバート型枠工		m2	2		
			インバート設置工	コンクリート	m3	0.4		
			モルタル上塗り工		m2	3		
	運搬費							
			仮設材運搬費		式	1		
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	33		参考

公共下水道既設管渠等維持(R8)工事

参考

矢板材、支保材

項目	矢板長(m)	矢板数量(枚)	支保材規格	支保材数量(本)	日数(日)
矢板材・支保材賃料	2.5	36	70×130mm, 2段	8	15