

積算参考資料

工事名：公共下水道管改築工事（第11工区）

工事場所：狭山市 大字水野 外地内

この「積算参考資料」は入札参加者の適切かつ迅速な見積に資するための資料であり、狭山市建設工事請負契約約款第1条にいう設計図書ではない。したがって「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する。

なお、この「積算参考資料」の有効期間は、この工事の入札日までとする。

名称	規格	単位	建設物価	積算資料	見積等	採用単価 (円)	備考
更生管材料費	φ200 t=7.2mm	m			●	26,700	
更生管材料費	φ250 t=9.0mm	m			●	36,400	
管口仕上げ材		k g			●	2,420	
硬化・形成車損料	4t 154kw	日			●	64,490	
反転・引込車損料	4t 154kw	日			●	37,040	
給水車損料	4t 132kw	時間			●	6,000	
給水車損料	4t 132kw	供用日			●	14,100	
高圧洗浄車損料	4t 147kw	時間			●	8,920	
高圧洗浄車損料	4t 147kw	供用日			●	30,660	
超高圧洗浄車損料	4t 154kw	供用日			●	64,490	
せん孔機車損料	2t 84kw	供用日			●	60,100	
TVカメラ搭載車損料	2t 95.5kw	時間			●	12,400	
TVカメラ搭載車損料	2t 95.5kw	供用日			●	32,500	
止水プラグ	φ200	日			●	278	
止水プラグ	φ250	日			●	345	
送風機損料	軸流式風量50/60m³/min 風圧0.3/0.4kpa	日			●		機械経費編13欄
機械器具損料	インバーター部撤去工 φ200、φ250	日			●	16,690	管口耐震化
機械器具損料（特殊プラグ）	汚水仮締切排水工 φ200、φ250	日			●	24,000	管口耐震化
機械器具損料	既設管撤去工 φ200、φ250	日			●	16,690	管口耐震化
補修モルタル	管口仕上げ工、インバーター部撤去工 φ200、φ250	k g			●	450	管口耐震化
エポキシ樹脂接合材	管口仕上げ工 φ200、φ250	k g			●	4,350	管口耐震化
耐震継手	φ200	個			●	69,000	管口耐震化
耐震継手	φ250	個			●	77,000	管口耐震化
現場経費		式			●	85,000	管口耐震化
車両費		式			●	15,000	管口耐震化
1号マンホール底板	H=130	個	●	●			
1号マンホール躯体	H=600	個	●	●			
1号マンホール躯体	H=900	個	●	●			
1号マンホール躯体	H=1200	個	●	●			
1号マンホール斜壁	H=450	個	●	●			
1号マンホール斜壁	H=600	個	●	●			
1号マンホール床版	H=150	個	●	●			
調整リング	H=100	個	●	●			
調整リング	H=150	個	●	●			
調整リング	H=200	個			●	25,883	
調整金具	25mmまで	個	●	●			
調整金具	45mmまで	個	●	●			
マンホール可とう継手	貼り付けタイプ HPφ200		●	●			
マンホール可とう継手	貼り付けタイプ VUφ200		●	●			
マンホール可とう継手	貼り付けタイプ HPφ250		●	●			
マンホール可とう継手	貼り付けタイプ VUφ250		●	●			
建込土留賃料	H=2.0				●	84,804	
建込土留賃料	H=2.5				●	13,505	

歩掛一覧表

φ 200 インバート一部撤去工

1 箇所当り

工 種	種 別	単 位	採用歩掛	備 考
土木一般世話役		人	0.1	
特殊作業員		人	0.2	
普通作業員		人	0.1	
機械器具損料		日	0.1	
諸雑費		式	1	労務費の合計額の8%

φ 200 汚水仮締切排水工

1 箇所当り

工 種	種 別	単 位	採用歩掛	備 考
土木一般世話役		人	0.1	
特殊作業員		人	0.2	
普通作業員		人	0.1	
機械器具損料（特殊プラグ）		日	0.7	
諸雑費		式	1	労務費の合計額の8%

φ 200 既設管撤去工

1 箇所当り

工 種	種 別	単 位	採用歩掛	備 考
土木一般世話役		人	0.15	
特殊作業員		人	0.3	
普通作業員		人	0.15	
機械器具損料		日	0.3	
諸雑費		式	1	労務費の合計額の8%

φ 200 不陸整正工

1 箇所当り

工 種	種 別	単 位	採用歩掛	備 考
土木一般世話役		人	0.07	
特殊作業員		人	0.14	
諸雑費		式	1	労務費の合計額 の8%

φ 200 耐震継手取付工

1 箇所当り

工 種	種 別	単 位	採用歩掛	備 考
土木一般世話役		人	0.08	
特殊作業員		人	0.16	
諸雑費		式	1	労務費の合計額 の8%

φ 200 管口仕上げ工

1 箇所当り

工 種	種 別	単 位	採用歩掛	備 考
土木一般世話役		人	0.05	
特殊作業員		人	0.05	
普通作業員		人	0.05	
補修モルタル		k g	6.8	
エポキシ樹脂接合材		k g	1.2	
諸雑費		式	1	労務費の合計額 の8%

φ 200 インバート一部復旧工

1 箇所当り

工 種	種 別	単 位	採用歩掛	備 考
土木一般世話役		人	0.05	
特殊作業員		人	0.1	
普通作業員		人	0.05	
補修モルタル		k g	16	
諸雑費		式	1	労務費の合計額 の8%

歩掛一覧表

φ 250 インバート一部撤去工

1 箇所当り

工 種	種 別	単 位	採用歩掛	備 考
土木一般世話役		人	0.11	
特殊作業員		人	0.22	
普通作業員		人	0.11	
機械器具損料		日	0.11	
諸雑費		式	1	労務費の合計額の8%

φ 250 汚水仮締切排水工

1 箇所当り

工 種	種 別	単 位	採用歩掛	備 考
土木一般世話役		人	0.1	
特殊作業員		人	0.2	
普通作業員		人	0.1	
機械器具損料（特殊プラグ）		日	0.74	
諸雑費		式	1	労務費の合計額の8%

φ 250 既設管撤去工

1 箇所当り

工 種	種 別	単 位	採用歩掛	備 考
土木一般世話役		人	0.16	
特殊作業員		人	0.32	
普通作業員		人	0.16	
機械器具損料		日	0.32	
諸雑費		式	1	労務費の合計額の8%

φ 250 不陸整正工

1 箇所当り

工 種	種 別	単 位	採用歩掛	備 考
土木一般世話役		人	0.08	
特殊作業員		人	0.16	
諸雑費		式	1	労務費の合計額 の8%

φ 250 耐震継手取付工

1 箇所当り

工 種	種 別	単 位	採用歩掛	備 考
土木一般世話役		人	0.09	
特殊作業員		人	0.18	
諸雑費		式	1	労務費の合計額 の8%

φ 250 管口仕上げ工

1 箇所当り

工 種	種 別	単 位	採用歩掛	備 考
土木一般世話役		人	0.05	
特殊作業員		人	0.05	
普通作業員		人	0.05	
補修モルタル		k g	8.1	
エポキシ樹脂接合材		k g	1.2	
諸雑費		式	1	労務費の合計額 の8%

φ 250 インバート一部復旧工

1 箇所当り

工 種	種 別	単 位	採用歩掛	備 考
土木一般世話役		人	0.05	
特殊作業員		人	0.1	
普通作業員		人	0.05	
補修モルタル		k g	17	
諸雑費		式	1	労務費の合計額 の8%

事前調査費（管口耐震化）

1 式当り

工 種	種 別	単 位	採用歩掛	備 考
土木一般世話役		人	1	
特殊作業員		人	1	
普通作業員		人	1	
現場経費		式	1	
車両費		式	1	

歩掛一覧表

D-26 管きょ内洗浄工

700m当り

工 種	種 別	単 位	採用歩掛	備 考
清掃技師 (土木一般世話役)		人		
清掃作業員 (特殊作業員)		人		
高压洗浄車運転工	(147 k w 4 t)	日		E-26
給水車運転工	(132 k w 4 t)	日		E-5
洗浄水		m ³		

E-26 高压洗浄車運転工

1 日当り

工 種	種 別	単 位	採用歩掛	備 考
軽油		ℓ		
運転手 (特殊)		人		
高压洗浄車損料		時間		

E-5 給水車運転工

1 日当り

工 種	種 別	単 位	採用歩掛	備 考
軽油		ℓ		
運転手 (一般)		人		
給水車損料		時間		

歩掛一覧表

D-23 本管TVカメラ調査工（内径150～800mm未満）

280m当り

工 種	種 別	単 位	採用歩掛	備 考
管路調査技師 （測量技師）				
		人		
管路調査助手 （測量技師補）				
		人		
管路調査作業員 （普通作業員）				
		人		
TVカメラ搭載車運転工	95.5 k w 2 t			
		日		E-24

E-24 TVカメラ搭載車運転工（本管用）

1日当り

工 種	種 別	単 位	採用歩掛	備 考
ガソリン				
		ℓ		
運転手（一般）				
		人		
TVカメラ搭載車損料	95.5 k w 2 t			
		時間		

※下水道施設維持管理積算要領-管路施設編-2020年版 日本下水道協会

歩掛一覧表

取付管突出処理工			9箇所当り	
工 種	種 別	単 位	採用歩掛	備 考
清掃技師				
		人		
管路調査技師				
		人		
管路調査助手				
		人		
特殊作業員				
		人		
普通作業員				
		人		
TVカメラ搭載車運転				
		日		E-1
せん孔機運転				
		日		E-2
高圧洗浄車運転				
		日		E-3

E-1 TVカメラ搭載車運転			1日当り	
工 種	種 別	単 位	採用歩掛	備 考
運転手（一般）				
		人		
ガソリン				
		ℓ		
TVカメラ搭載車損料				
		供用日		
諸雑費（まるめ）				
		式		

E-2穿孔機車運転			1日当り	
工 種	種 別	単 位	採用歩掛	備 考
運転手（一般）				
		人		
軽油				
		ℓ		
穿孔機車損料				
		供用日		
諸雑費（まるめ）				
		式		

E-3 高压洗浄車運転

1日当り

工 種	種 別	単 位	採用歩掛	備 考
運転手（一般）				
		人		
軽油				
		ℓ		
高压洗浄車損料				
		供用日		
諸雑費（まるめ）				
		式		

※下水道施設維持管理積算要領-管路施設編-2020年版 日本下水道協会

日数表

工事区分	工種	種別	細別	規格	単位	数量	設計数量	日数
管路								
	管きょ工（更生）							
		換気工						
			換気設備		式	1.00	1.00	17.1日
		管きょ更生水替工						
			反転・形成水替		式	1.00	1.00	φ 200 11.2日 φ 250 2.6日
	管きょ工（開削）							
		開削水替						
			開削水替		式	1.00	1.00	19日
間接工事費積上げ分								
	共通仮設費（積分）							
		準備工						
			換気設備		式	1.00	1.00	2.1日