

積算参考資料

工事名：公共下水道管改築工事（第6工区）

工事場所：狭山市 柏原 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。

令和7年度 設計積算に使用する歩掛について（公表用）

管口耐震化 φ250

名 称	規 格	単 位	数 量	備 考
既設管撤去工		箇所	2	
不陸整正工		箇所	2	
耐震接手取付工		箇所	2	
管口仕上げ工		箇所	2	
耐震接手		箇所	2	
換気設備工		日	0.67	

管口耐震化 φ350

名 称	規 格	単 位	数 量	備 考
インバート一部撤去工		箇所	2	
汚水仮締切り排水工		箇所	2	
既設管撤去工		箇所	2	
不陸整正工		箇所	2	
耐震接手取付工		箇所	2	
管口仕上げ工		箇所	2	
インバート一部復旧工		箇所	2	
耐震接手		箇所	2	
換気設備工		日	0.8	

管口耐震化 φ400

名 称	規 格	単 位	数 量	備 考
インバート一部撤去工		箇所	2	
汚水仮締切り排水工		箇所	2	
既設管撤去工		箇所	2	
不陸整正工		箇所	2	
耐震接手取付工		箇所	2	
管口仕上げ工		箇所	2	
インバート一部復旧工		箇所	2	
耐震接手		箇所	2	
換気設備工		日	1	

歩掛一覧表

φ250 既設管撤去工

1 箇所当り

工 種	規 格	単 位	数 量	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%

φ250 不陸整正工

1 箇所当り

工 種	規 格	単 位	数 量	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%

φ250 耐震性継手取付工

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%

φ250 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	
止水モルタル		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 耐震性継手

1 箇所当り

工 種	種 別	単 位	採用歩掛	備 考
φ 250		個	1	

φ 350 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	0.13	
特殊作業員		人	0.26	
普通作業員		人	0.13	
機械器具損料		日	0.13	
諸雑費		式	1	労務費の合計額 の8%

φ 350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	0.125	
特殊作業員		人	0.25	
普通作業員		人	0.125	
機械器具損料（特殊プラグ）		日	0.89	
諸雑費		式	1	労務費の合計額 の8%

φ 350 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	0.19	
特殊作業員		人	0.38	
普通作業員		人	0.19	
機械器具損料（特殊プラグ）		日	0.38	
諸雑費		式	1	労務費の合計額 の8%

φ 350 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	0.11	
特殊作業員		人	0.22	
諸雑費		式	1	労務費の合計額 の8%

φ 350 耐震接手取付工

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	0.14	
特殊作業員		人	0.28	
諸雑費		式	1	労務費の合計額 の8%

φ 350 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	0.06	
特殊作業員		人	0.06	
普通作業員		人	0.06	
止水モルタル		k g	11.1	
エポキシ樹脂接合材		k g	1.6	
諸雑費		式	1	労務費の合計額 の8%

φ 350 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	0.06	
特殊作業員		人	0.12	
普通作業員		人	0.06	
止水モルタル		k g	19	
諸雑費		式	1	労務費の合計額 の8%

φ 350 耐震接手

工 種	種 別	単 位	採用歩掛	備 考
φ 350		個	1	

φ 400 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	0.15	
特殊作業員		人	0.3	
普通作業員		人	0.15	
機械器具損料		日	0.15	
諸雑費		式	1	労務費の合計額 の8%

φ 400 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	0.15	
特殊作業員		人	0.3	
普通作業員		人	0.15	
機械器具損料（特殊プラグ）		日	0.99	
諸雑費		式	1	労務費の合計額 の8%

φ 400 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	0.2	
特殊作業員		人	0.4	
普通作業員		人	0.2	
機械器具損料（特殊プラグ）		日	0.4	
諸雑費		式	1	労務費の合計額 の8%

φ 400 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	0.13	
特殊作業員		人	0.26	
諸雑費		式	1	労務費の合計額 の8%

φ 400 耐震接手取付工

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	0.16	
特殊作業員		人	0.32	
諸雑費		式	1	労務費の合計額 の8%

φ 400 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	0.07	
特殊作業員		人	0.07	
普通作業員		人	0.07	
止水モルタル		k g	12.9	
エポキシ樹脂接合材		k g	1.8	
諸雑費		式	1	労務費の合計額 の8%

φ 400 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	0.07	
特殊作業員		人	0.14	
普通作業員		人	0.07	
止水モルタル		k g	20	
諸雑費		式	1	労務費の合計額 の8%

φ 400 耐震接手

工 種	種 別	単 位	採用歩掛	備 考
φ 400				
		個	1	

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	φ 250 t=8.7mm	m			●	29,000	
更生管材料費	φ 350 t=12.2mm	m			●	43,200	
更生管材料費	φ 400 t=13.9mm	m			●	51,400	
管口仕上げ材	φ 250、φ 350、φ 400	k g			●	2,881	
硬化・形成車損料	4t 154kw	日	●	●			推進工事用機械器具等基礎価格表（2024年度版）
反転・引込車損料	4t 154kw	日	●	●			推進工事用機械器具等基礎価格表（2024年度版）
給水車損料	4t 132kw	時間	●	●			推進工事用機械器具等基礎価格表（2024年度版）
高圧洗浄車損料	4t 147kw	時間	●	●			推進工事用機械器具等基礎価格表（2024年度版）
高圧洗浄車損料	4t 147kw	日	●	●			推進工事用機械器具等基礎価格表（2024年度版）
せん孔機車損料	2t	日			●	60,100	
本管テレビカメラ搭載車	2t 95.5kw	時間	●	●			推進工事用機械器具等基礎価格表（2024年度版）
本管テレビカメラ搭載車	2t 95.5kw	日	●	●			推進工事用機械器具等基礎価格表（2024年度版）
止水プラグ	φ 250	日	●	●			推進工事用機械器具等基礎価格表（2024年度版）
止水プラグ	φ 350	日	●	●			推進工事用機械器具等基礎価格表（2024年度版）
止水プラグ	φ 400	日	●	●			推進工事用機械器具等基礎価格表（2024年度版）
送風機損料	軸流式風量50/60m ³ min 風圧0.3/0.4kpa	日			●		令和7年度下水道工事積算資料（価格編）
機械器具損料	インバート一部撤去工 φ 250、φ 350、φ 400	日			●	16,690	管口耐震化
機械器具損料（特殊プラグ）	汚水仮締切り排水工 φ 350	日			●	26,000	管口耐震化
機械器具損料（特殊プラグ）	汚水仮締切り排水工 φ 400	日			●	27,500	管口耐震化
止水モルタル	管口仕上げ工、インバート一部復旧工 φ 250、φ 350、φ 400	k g			●	450	管口耐震化
エポキシ樹脂接合材	管口仕上げ工	k g			●	4,350	管口耐震化
耐震接手	φ 250	個			●	77,000	管口耐震化
耐震接手	φ 350	個			●	106,500	管口耐震化
耐震接手	φ 400	個			●	120,500	管口耐震化