

積算参考資料

工事名：下川原雨水管耐震化工事（第3工区）

工事場所：狹山市 広瀬東三丁目 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、狹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。

工事名：下川原雨水管耐震化工事（第3工区）

積算数量一覽表

[illegible]

特殊単価一覧表

工 事 名：下川原雨水管耐震化工事（第3工区）

工事場所：狭山市 広瀬東三丁目 地内

番号	品名	規格・寸法	単位	建設物価	積算資料	見積等	決定単価	摘要
1	ライニング材	ストレート	m			●	10,300	
2	ストレートフレーム（上部）	47×2.3 t	m			●	997	
3	ストレートフレーム（側部）	47×2.3 t	m			●	997	
4	インバートフレーム（底部）	47×2.3 t	m			●	2,190	
5	ハンチフレーム	600R×4.5 t	個			●	7,350	
6	ストレートかん合材		m			●	1,350	
7	フレキシブルかん合材		m			●	2,050	
8	スパーサー		m			●	2,280	
9	頂部スパーサー		本			●	1,400	
10	融着機損料		日			●	59,460	
11	空気圧縮機	1.4m3/min	日					機械経費編 13欄
12	支保工損料		箇所			●	30,000	
13	止水セメント		kg	●	●		—	
14	CF充てん材	2号	kg			●	104	
15	注入ホース損料		日			●	2,670	
16	給水車損料	4t 132kW	hr			●	6,010	
17	主鉄筋	D16 SD345 加工費込み	kg			●	250	
18	配力鉄筋	D13 SD345 加工費込み	kg			●	250	
19	伸縮可とう継手材	頂部・側壁部 ハンチ加工含む	m			●	176,200	
20	伸縮可とう継手材	底版部 インバート加工含む	m			●	194,066	
21	強力吸引車損料	8 t 210kW	hr			●	14,200	
22	高圧洗浄車損料	4t 147kW	hr			●	9,050	
23	収集運搬（建設汚泥）	大型バキューム車 概ね25km	回	●	●		—	埼玉県平均
24	汚泥処分費	建設汚泥（泥土）	m3	●	●		—	埼玉県平均
25								
26								
27								
28								
29								
30								

特殊施工単価一覧表

工 事 名：下川原雨水管耐震化工事（第3工区）

工事場所：狹山市 広瀬東三丁目 地内

※1 下水道施設維持管理積算要領－管路施設編－2020年版 （公社）日本下水道協会

※2 下水道管路管理積算資料－2023－ （公社）日本下水道管路管理業協会

番号	特殊施工単価名	規格等	単位	下水道 施設維持※1	下水道 管路 ※2	見積り	摘要
1	製管工		m			●	
2	作業架台工		日			●	
3	融着工		m			●	
4	支保設置工		箇所			●	
5	支保撤去工		箇所			●	
6	管口処理工		箇所			●	
7	急結セメント工		m ³			●	
8	充てん材注入工		m			●	
9	給水車運転工	4 t 132kW	日			●	
10	トラック運転工	4 t	日			●	
11	管口仕上工（本管）		箇所			●	
12	流入管口仕上工	φ 300mm	箇所			●	
13	補強鉄筋設置工		m			●	
14	後付け式ゴム伸縮可とう継手設置工	墨出し罫書き工、アンカー工	m			●	
15	止水ゴム取付工		m			●	
16	本管潜行目視調査工	内径1500mm以上	m	●			
17	ライトバン運転工	56kW 1500cc	日	●			
18	吸引車清掃工	強力吸引車 8 t 使用	m	●			
19	強力吸引車運転工	8 t 使用	日	●			
20	高圧洗浄車運転工	4 t 使用	日	●			
21	Vカット工	深さ70mm	m	●			
22	Vカット工	深さ50mm	m	●			
23							
24							
25							
26							
27							
28							
29							
30							

1. 製管工

5m 当り

2. 作業架台工

1日当り

[illegible]

3. 融着工

PJ0030

25枚当り

名 称	規 格	単 位	数 量	備 考
特殊作業員		人	2	
普通作業員		人	2	
融着機損料		日	1	
空気圧縮機損料	1.4m ³ /min	日	1	13欄
発動発電機運転	燃料消費量19.6L/日 25kVA	日	1	
トラック運転 クレーン装置付	4t級 2.9t	日	1	
諸雑費（まるめ）		式	1	

4. 支保設置工

PJ0040

8箇所当り

名 称	規 格	単 位	数 量	備 考
土木一般世話役		人	1	[1]
トンネル特殊工		人	1	[1]
トンネル作業員		人	5	[1]
普通作業員		人	2	[1]
作業架台工		日	1	2. 作業架台工
トラック運転 クレーン装置付	4t級 2.9t	日	1	
諸雑費（率・まるめ）		%	10	[1]が対象

PJ0050

12箇所当り

名 称	規 格	単 位	数 量	備 考
土木一般世話役		人	1	[1]
トンネル特殊工		人	1	[1]
トンネル作業員		人	5	[1]
普通作業員		人	2	[1]
作業架台工		日	1	2. 作業架台工
トラック運転 クレーン装置付	4t級 2.9t	日	1	
諸雑費（率・まるめ）		%	10	[1]が対象

PJ0060

1箇所当り

[illegible]

7. 急結セメント工

PJ0070

1m3当り

名 称	規 格	単 位	数 量	備 考
止水セメント		kg	1562.5	
普通作業員		人	1.3	
諸雑費（まるめ）		式	1	

8. 充てん材注入工

PJ0080

6m当り

名 称	規 格	単 位	数 量	備 考
CF充てん材	2号	kg	10232	
土木一般世話役		人	1	
トンネル特殊工		人	1	
トンネル作業員		人	3	
特殊作業員		人	2	
普通作業員		人	2	
グラウトミキサ[並列2槽式]	損料 攪拌容量300L×2槽	日	1	13欄
グラウトポンプ [単筒複動ピストン式]	損料 吐出量30～70L/min	日	1	13欄
工事用水中モータポンプ [普通型]	損料 潜水ポンプ 口径φ50mm 全揚程10m	日	1	13欄
注入ホース損料		日	1	
作業架台工		日	1	2. 作業架台工
発動発電機運転	燃料消費量36.4L/日 45kVA	日	1	
給水車運転工	132kW	日	1	9. 給水車運転工
トラック運転 クレーン装置付	4t級 2.9t	日	1	
トラック運転工	4t	日	1	10. トラック運転工
諸雑費（まるめ）		式	1	

PJ0090

1日当り

[illegible]

PJ0100

1日当り

[illegible]

11. 管口仕上工 (本管) PJ0110

1箇所当り

[illegible]

12. 流入管口仕上工 (φ 300)

PJ0120

1箇所当り

[illegible]

PJ0130

5m 当り

名 称	規 格	単 位	数 量	備 考
主鉄筋	D16 SD345 加工費込み	kg	599	
配力鉄筋	D13 SD345 加工費込み	kg	119	
土木一般世話役		人	1	[1]
トンネル特殊工		人	1	[1]
トンネル作業員		人	4	[1]
普通作業員		人	3	[1]
諸雑費（率・まるめ）		%	10	[1]が対象

PJ0140

10m 当り

[illegible]

15. 止水ゴム取付工

PJ0150

3m 当り

[illegible]