

# 積算参考資料

双柳南部地区 区6-27号線ほか道路整備工事

---

この「積算参考資料」は入札参加者の適切かつ迅速な見積りに資するための資料であり、飯能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、請負者は、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請負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。

飯能市都市建設部区画整理課

積算数量一覧表

工事区分 (LEVEL1)	工種 (LEVEL2)	種別 (LEVEL3)	細別 (LEVEL4)	規格 (LEVEL5)	単位	数値	設計数量	積算数量	日数・ 人数等	摘要
道路改良	道路土工	掘削工	掘削(土砂)		m3	10	26.2	30		
		残土処理工	残土処理		m3	10	130.3	130		
舗装	舗装工	アスファルト舗装工	路盤(不陸整正)		m2	1	215.6	216		
			路盤(間詰)	t=120	m2	1	97.2	97		
			上層路盤	t=150	m2	1	163.7	164		
			表層	t=120	m2	1	476.5	477		
	排水構造物工	作業土工	床掘り		m3	10	167.9	170		
			埋戻し		m3	10	82.6	80		
		側溝工	L型側溝	250B	m	1	177.2	177		
			自由勾配側溝		m	1	104.8	105		
		集水柵工	L型柵	250用	箇所	1	6	6		
	雑工	管渠工	導水管(有孔)	φ200	m	1	68.0	68		
			導水管(無孔)	φ150	m	1	10.6	11		
			取付管	φ150	箇所	1	7	7		
			小型柵	φ300	箇所	1	2	2		
		構造物取壊し工	舗装版切断		m	1	7.4	7		
			舗装版取壊し		m2	10	476.5	480		
			コンクリート構造物取壊し	鉄網入り	m3	1	1.0	1		
			運搬処理(As殻)		m3	1	19.1	19		
			運搬処理(濁水)		m3	0.01	0.008	0.01		
			運搬処理(Co)	鉄網入り	m3	1	1.0	1		
			溶融式区画線	実線15cm・黄	m	1	4.4	4		
		交通誘導警備員	交通誘導警備員B		式	1	1	1	34	参考数量(人日)

数量集計表

レベル1 工種	レベル2 工種	レベル3 種別	レベル4/5 細別/規格	算式	数量	単位
道路改良	道路土工	掘削工	掘削(土砂)	163.70×0.16	26.2	m3
		残土処理工	残土処理	28.0+26.2+167.9-82.6/0.9	130.3	m3
舗装	舗装工	(車道) アスファルト舗装工	路盤(不陸修正)	476.50-97.20-163.70	215.6	m2
			t=120 路盤(間詰)	177.20×0.30+6×0.30×0.60+68.0×0.50+7×2.55×0.50	97.2	m2
			t=150 上層路盤	163.69	163.7	m2
			t=120 表層	476.49	476.5	m2
	排水構造物工	作業土工	床掘り	集計表より	167.9	m3
			埋戻し	集計表より	82.6	m3
		側溝工	250B L型側溝	89.57+87.59	177.2	m
			自由勾配側溝	52.48+52.29	104.8	m
		集水枿工	250用 L型枿	1+3+2	6	箇所
雑工	管渠工		φ200 導水管(有孔)	68.00	68.0	m
			φ150 導水管(無孔)	8.24+2.32	10.6	m
			φ150 取付管	7	7	箇所
			φ300 小型枿	2	2	箇所
		構造物取壊し工	舗装版切断	7.35	7.4	m
			舗装版取壊し	476.49	476.5	m2
			鉄網入り コンクリート構造物取壊し	1.00	1.0	m3
		運搬処理工	運搬処理(As殻)	476.50×0.04	19.1	m3
			運搬処理(濁水)	7.35×0.130×4/5/100	0.008	m3
			鉄網入り 運搬処理(Co)	1.00	1.0	m3
		区画線工	実線15cm・黄 溶解式区画線	4.40	4.4	m
	交通誘導警備員	交通誘導警備員	交通誘導警備員B		1	式

## 単位数集計表

レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 / 5 細別 / 規格	作業土工 (m3)						
			床掘り	埋戻し					
排水構造物工	側溝工	L型側溝	40.5	16.2					
		自由勾配側溝	62.5	23.4					
	集水枿工	L型枿	7.6	3.6					
雑工	管渠工	導水管(有孔)	47.6	34.0					
		導水管(無孔)	2.7	0.8					
		取付管	7.0	4.6					
合 計			167.9	82.6					



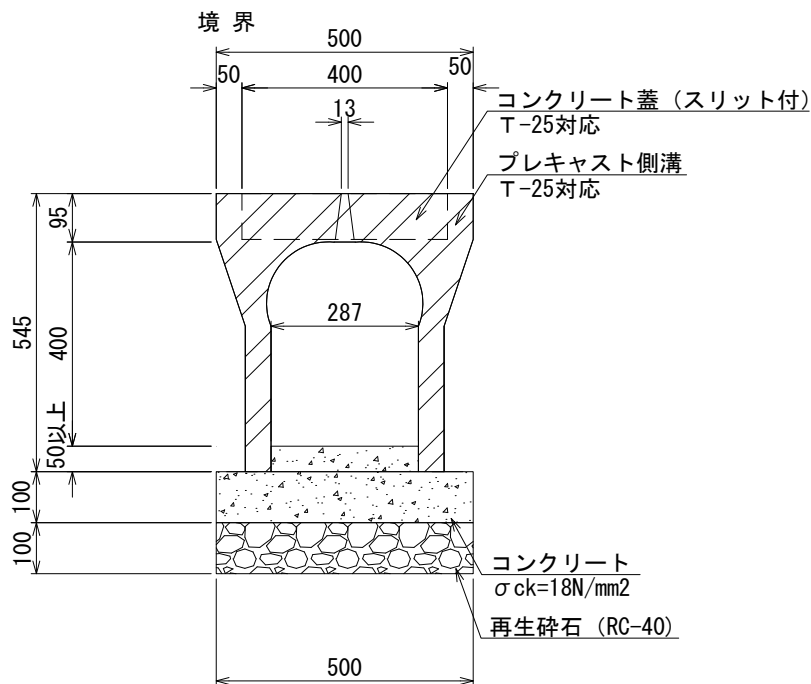


# 単位数計算書

自由勾配側溝300×300

100 m 当り

略 図



敷コンクリート厚	$(0.250+0.050)/2$	=	0.150 m
床堀幅	$0.500+0.300$	=	0.800 m
床堀高	$0.545+0.100+0.100$	=	0.745 m
余掘り	0.300	=	0.300 m

工 種	算 式	当り数量	全数量	単位
		100 m	104.8 m	
床堀	$0.800 \times 0.745 \times 100$	59.60	62.5	m <sup>3</sup>
埋戻し	$0.300 \times 0.745 \times 100$	22.35	23.4	m <sup>3</sup>
残土	$59.600 - 22.350$	37.25	39.0	m <sup>3</sup>
プレキャスト側溝	$100/2.000$	50.00	52.4	個
コンクリート蓋	$100 \times 1$	100	105	枚
敷コンクリート	$0.287 \times 0.150 \times 100$	4.31	4.5	m <sup>3</sup>
基礎コンクリート	$0.500 \times 0.100 \times 100$	5.00	5.2	m <sup>3</sup>
型枠	$0.100 \times 2 \times 100$	20.00	21.0	m <sup>3</sup>
t=100,RC-40				
基礎砕石	$0.500 \times 0.100 \times 100$	5.00	5.2	m <sup>3</sup>





