

積算参考資料

工事名：岩沢北部地区双柳岩沢線道路整備工事（その2）

（都3・5・15 双柳岩沢線／岩沢北部土地区画整理事業地内外）

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。

工事名：岩沢北部地区双柳岩沢線道路整備工事（その2）

都3・5・15 双柳岩沢線／岩沢北部土地区画整理事業地内外

【標準様式】

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
							1工区	2工区	1工区	2工区		
道路改良	道路土工	掘削工	掘削		m3	10	560.2	614.2	560	610		
		作業土工	埋戻し		m3	10	10.0	14.6	10	10		
		残土処理工	残土等処分		m3	10	549.1	598.0	550	600		
	構造物撤去工	構造物取壊し工	舗装版切断		m	1	17.7	27.5	18	28		
			舗装版取壊し		m2	1	412.8	285.6	413	286		
		運搬処理工	殻運搬処理	As	m3	1	20.6	14.3	21	14		
			殻運搬処理	濁水	m3	0.01	0.018	0.029	0.02	0.03		
舗装	地盤改良工	置換工	置換	RC-40 t=50cm	m3	1	264.6	338.3	265	338		
	舗装工	アスファルト舗装工	下層路盤	RC-40 t=19cm	m2	1	529.2	768.5	529	769		
			上層路盤	RM-40 t=15cm	m2	1	529.2	768.5	529	769		
			表層	再生密粒度As t=5cm	m2	1	529.2	768.5	529	769		
		透水性舗装工	フィルター層	再生砂 t=10cm	m2	1	186.7	397.1	187	397		
			路盤	RC-40 t=10cm	m2	1	152.5	328.9	153	329		
			路盤	RC-40 t=20cm	m2	1	34.2	68.3	34	68		
			表層	透水性As t=4cm	m2	1	59.7	203.7	60	204		
			表層	透水性As t=5cm	m2	1	34.2	22.8	34	23		
	排水構造物工	側溝工	管（函）渠型側溝	街渠側溝 300×300 T-25	m	1	79.9	171.5	80	172		
		集水柵・マンホール工	プレキャスト街渠柵	街渠側溝用 300×300 T-25 並	基	1	5.0	8.0	5	8		
	縁石工	縁石工	歩車道境界ブロック	A-1 一般部	m	1	61.4	144.2	61	144		
			歩車道境界ブロック	A-2 乗入部	m	1	12.6	25.2	13	25		

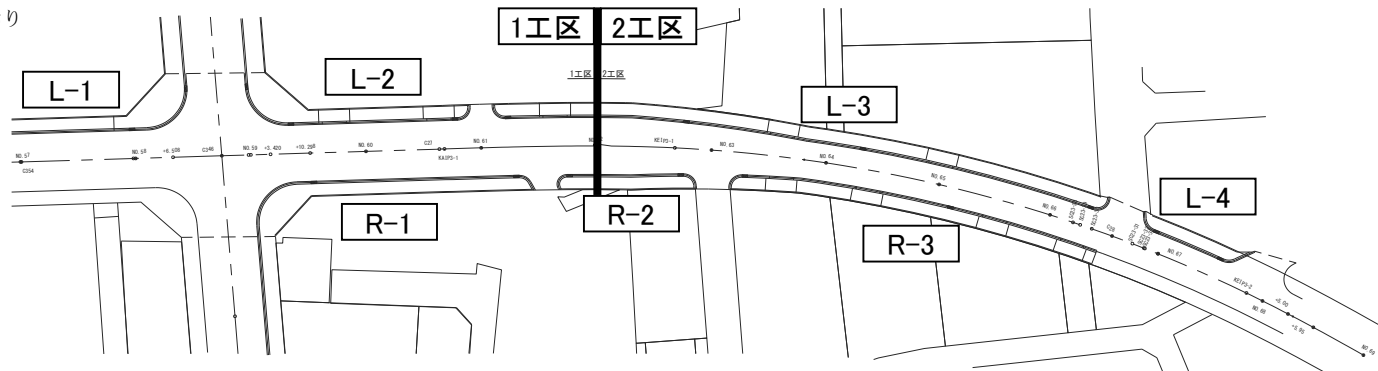
数量計算書

工種 / 種別 / 細別			1工区	2工区	L-1	L-2	L-3	L-3	L-4	R-1	R-2	R-2	R-3	※控除 2工区	合計			備考
					1工区	1工区	1工区	2工区	2工区	1工区	1工区	2工区	2工区		1工区	2工区	単位	
道路土工	掘削工	掘削(土砂)	560.2	660.2									-46.0	560.2	614.2	m ³		
	作業土工	埋戻し	10.0	14.6										10.0	14.6	m ³		
	残土処理工	残土処理	549.1	644.0									-46.0	549.1	598.0	m ³	掘-埋/0.9	
構造物撤去工	構造物取壊し工	舗装版切断				10.0	4.5		8.2		3.2		19.3	17.7	27.5	m		
		舗装版取壊し	412.8	155.0					130.6					412.8	285.6	m ²		
	運搬処理工	As殻 殻運搬処理	20.6	7.8					6.5					20.6	14.3	m ³	取壊しA×0.05	
		濁水運搬処理			0.010	0.005		0.009		0.003		0.020		0.018	0.029	m ³	切断L×0.13×4/5/100	
地盤改良工	置換工	t=50cm 置換	264.60	384.27									-46.0	264.6	338.3	m ³	舗装面積×0.50	
舗装工	アスファルト舗装工	t=19cm 下層路盤	529.19	768.53										529.2	768.5	m ²		
		t=15cm 上層路盤	529.19	768.53										529.2	768.5	m ²		
		t=5cm 表層	529.19	768.53										529.2	768.5	m ²		
	透水性舗装工	フィルター層			57.48	36.42	190.19	36.30	79.80	12.96	35.10	135.55		186.7	397.1	m ²		
		一般部 路盤			34.70	25.03	167.41	36.30	79.80	12.96	35.10	90.08		152.5	328.9	m ²		
		乗入部 路盤			22.78	11.39	22.78	0.00	0.00	0.00	0.00	45.47		34.2	68.3	m ²		
		一般部 表層			34.70	25.03	167.41	36.30	0.00	0.00	0.00	0.0		59.7	203.7	m ²		
		乗入部 表層			22.78	11.39	22.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		34.2	22.8	m ²		
排水構造物工	側溝工	街渠側溝			27.00	14.84	85.05	11.11	33.97	4.11	14.19	61.13		79.9	171.5	m		
	集水柵工	街渠管理柵			1	1	3	2	2	1	1	2		5	8	基		
縁石工	縁石工	A-1一般部 歩車境ブロック			11.44	9.84	76.72	11.91	35.57	4.51	14.59	40.99		61.4	144.2	m		

数量計算書

工種 / 種別 / 細別	1工区	2工区	L-1 1工区	L-2 1工区	L-3 1工区	L-3 2工区	L-4 2工区	R-1 1工区	R-2 1工区	R-2 2工区	R-3 2工区	※控除 2工区	合計			備考
													1工区	2工区	単位	
A-2乗入部 歩車境ﾌﾞﾛｯｸ				8.40	4.20	8.40	0.00	0.00	0.00	0.00	16.80		12.6	25.2	m	
A-3端末部 歩車境ﾌﾞﾛｯｸ				5	3	5	2	1	1	1	9		10	17	箇所	
B-1一卷込部 歩車境ﾌﾞﾛｯｸ				3.65	3.64	3.96	8.31	3.79	3.42	3.64	3.38		14.5	19.3	m	幅 : 0.405 A = 5.9
一般部 地先ﾌﾞﾛｯｸ				17.10	12.51	78.49	18.85	38.63	6.24	17.23	43.00		74.5	157.6	m	
乗入部 地先ﾌﾞﾛｯｸ				10.80	5.40	10.80	0.00	0.00	0.00	0.00	21.60		16.2	32.4	m	
区画線工 区画線工 実線・15cm・白 溶解式区画線	199.5	268.5											199.5	268.5	m	
区画線工 区画線工 実線・15cm・黄 溶解式区画線	30.0	0.0											30.0	0.0	m	
区画線工 区画線工 破線・15cm・白 溶解式区画線	0.0	35.0											0.0	35.0	m	
区画線工 区画線工 破線・30cm・白 溶解式区画線	6.0	8.0											6.0	8.0	m	
区画線工 区画線工 破線・45cm・白 溶解式区画線	5.5	3.0											5.5	3.0	m	
区画線工 区画線工 セアラ・45cm・白 溶解式区画線	17.1	36.2											17.1	36.2	m	
道路付属物工 道路付属物工 道路鉾				6	3	12	3	5	1	2	10		15	27	箇所	

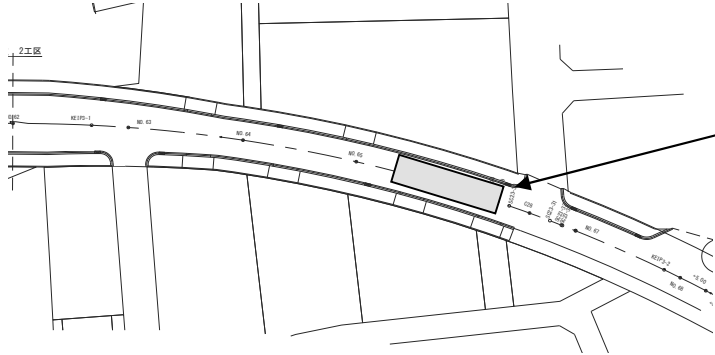
※工区分けは右図のとおり



数量計算書

工種 / 種別 / 細別													合計			備考
	1工区	2工区	L-1 1工区	L-2 1工区	L-3 1工区	L-3 2工区	L-4 2工区	R-1 1工区	R-2 1工区	R-2 2工区	R-3 2工区	※控除 2工区	1工区	2工区	単位	

※置換済区間控除 (2工区)



t=50cm

20,000
4,600

$20.0 \times 4.6 \times 0.50 = 46.0 \text{ m}^3$

土量計算書

測 点	短距離 (m)	追加距離 (m)	土工面積 (m ²)			平均面積 (m ²)			土量 (m ³)			備 考	
			掘削	盛土	埋戻	掘削	盛土	埋戻	掘削	盛土	埋戻		
No. 59													
+10.298		1190.298	10.9	0.0	0.2	-	-	-	-	-	-		1工区
+13.170	2.872	1193.170	10.9	0.0	0.2	10.9	0.0	0.2	31.3	0.0	0.6		1工区
No. 60	6.830	1200.000	10.9	0.0	0.2	10.9	0.0	0.2	74.4	0.0	1.4		1工区
+13.620	13.620	1213.620	10.9	0.0	0.2	10.9	0.0	0.2	148.5	0.0	2.7		1工区
No. 61	6.380	1220.000	12.3	0.0	0.2	11.6	0.0	0.2	74.0	0.0	1.3		1工区
No. 62	20.000	1240.000	10.9	0.0	0.2	11.6	0.0	0.2	232.0	0.0	4.0		1工区
+13.620	13.620	1253.620	10.2	0.0	0.2	10.6	0.0	0.2	144.4	0.0	2.7		2工区
+19.970	6.350	1259.970	10.9	0.0	0.1	10.6	0.0	0.2	67.3	0.0	1.3		2工区
No. 64	0.030	1260.000	8.0	0.0	0.2	9.5	0.0	0.2	0.3	0.0	0.0		2工区
No. 65	20.000	1280.000	7.5	0.0	0.2	7.8	0.0	0.2	156.0	0.0	4.0		2工区
No. 66	20.000	1300.000	6.0	0.0	0.2	6.8	0.0	0.2	136.0	0.0	4.0		2工区
+4.227	4.227	1304.227	6.7	0.0	0.2	6.4	0.0	0.2	27.1	0.0	0.8		2工区
+5.543	1.316	1305.543	6.6	0.0	0.2	6.7	0.0	0.2	8.8	0.0	0.3		2工区
+7.668	2.125	1307.668	7.4	0.0	0.2	7.0	0.0	0.2	14.9	0.0	0.4		2工区
+15.125	7.457	1315.125	9.0	0.0	0.0	8.2	0.0	0.1	61.1	0.0	0.7		2工区
+17.337	2.212	1317.337	9.1	0.0	0.1	9.1	0.0	0.1	20.1	0.0	0.2		2工区
+17.530	0.193	1317.530	8.9	0.0	0.1	9.0	0.0	0.1	1.7	0.0	0.0		2工区
No. 67	2.470	1320.000	9.3	0.0	0.1	9.1	0.0	0.1	22.5	0.0	0.2		2工区
工区別集計								1工区	560.2	0.0	10.0		
								2工区	660.2	0.0	14.6		
合 計									1220.4	0.0	24.6		

構造物位置および延長(箇所)調書

区画線工						
NO	名称等	種別	LR	1工区	2工区	備考
1	車道外側線	実線、15cm、白	L	30.2		
2	〃	実線、15cm、白	L	19.7		
3	〃	実線、15cm、白	L		92.8	
4	〃	実線、15cm、白	L		24.1	
5	〃	破線、30cm、白	L	3.0		
6	〃	破線、30cm、白	L		4.0	
7	〃	実線、15cm、白	R	40.4		
8	〃	実線、15cm、白	R	9.2		
9	〃	実線、15cm、白	R		15.4	
10	〃	実線、15cm、白	R		67.5	
11	〃	破線、30cm、白	R	3.0		
12	〃	破線、30cm、白	R		4.0	
7	車道中央線	実線、15cm、白	L	50.2		
8	〃	実線、15cm、白	L		36.1	
9	〃	破線、15cm、白	L		35.0	
10	導流帯	実線、15cm、白	R	49.8		
11	〃	ゼブラ、45cm、白	R	11.1		
12	〃	実線、15cm、白	R		32.6	
13	〃	ゼブラ、45cm、白	R		36.2	
14	停止線	ゼブラ、45cm、白	R	6.0		
15	車線境界線	実線、15cm、黄	R	30.0		
16	停止指導線	破線、45cm、白	L	1.5		
17	〃	破線、45cm、白	L	4.0		
18	〃	破線、45cm、白	R		1.5	
19	〃	破線、45cm、白	R		1.5	
	合計	実線、15cm、白		199.5	268.5	
		実線、15cm、黄		30.0	0.0	
		破線、15cm、白		0.0	35.0	
		破線、30cm、白		6.0	8.0	
		破線、45cm、白		5.5	3.0	
		ゼブラ、45cm、白		17.1	36.2	