

積算参考資料

工事名：岩沢南部地区 雨水排水対策工事(その3)

阿須小久保線／岩沢南部土地区画整理事業地内

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、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。

飯能市建設部区画整理課

工事名:岩沢南部地区 雨水排水対策工事(その3)

阿須小久保線/岩沢南部土地区画整理事業地内

【標準様式】

数量一覧表(参考)

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
舗装	舗装工	アスファルト舗装工(本線車道部)	表層(t=50mm)	再密As(13)	m2	1	18.1	18		
			基層(t=50mm)	再粗As(13)	m2	1	18.1	18		
			上層路盤(t=120mm)	RM40	m2	1	18.1	18		
			下層路盤(t=120mm)	RC40	m2	1	18.1	18		
		アスファルト舗装工(歩道部)	表層(t=40mm)	開粒As	m2	1	138.9	139		
			上層路盤(t=100mm)	RM40	m2	1	138.9	139		
			フィルター層(t=100mm)	再生砂	m2	1	138.9	139		
道路改良	排水構造物工	作業土工	床掘り	土砂	m3	10	231.6	230		
			埋戻し	土砂	m3	10	106.4	110		
			残土等処分	土砂	m3	10	224.4	220		
		管渠工	浸透管	有孔管φ400	m	1	47.4	47		
			導水管	VUφ400(土留有)	m	1	43.4	43		
			導水管	VUφ400(土留無)	m	1	66.4	66		
			導水管	VUφ250	m	1	17.9	18		
		集水桝・マンホール工	現場打ち集水桝	□600*H1650	箇所	1	4.0	4		
	仮設工	土留・仮締切工	たて込み簡易土留	H=2.0以下	m	1	90.8	91		
	構造物撤去工	構造物取壊し工	舗装版切断	舗装厚t=15cm以下	m	10	350.2	350		
			舗装版破砕	舗装厚t=15cm以下	m2	1	147.1	147		
		運搬処理工	As切断濁水運搬処理		m3	0.01	0.223	0.22		
			殻運搬処理(As)		m3	1	8.5	9		
【交通誘導警備員】	【交通誘導警備員】	【交通誘導警備員】	交通誘導警備員B	交代あり	人	1	75.0	75		
間接工事費増上げ分	共通仮設費(積分)	技術管理費	土質試験費(残土等処分)	溶出試験27項目 含有量試験9項目	式	1	1.0	1		
		準備費	UCR基本料金	1回	式	1	1.0	1		
		運搬費	仮設材運搬費	たて込み簡易土留H=2.0	t	0.01	4.800	4.80		

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 細別	レベル5 規格	算 式	数 量	単位
舗装	舗装工	アスファルト舗装工(本線車道部)	表層(t=50mm)	再密As(13)	$8.21 \times 1.0 + 17.9 \times 0.55$	18.1	m2
			基層(t=50mm)	再粗As(13)	$8.21 \times 1.0 + 17.9 \times 0.55$	18.1	m2
			上層路盤(t=120mm)	RM40	$8.21 \times 1.0 + 17.9 \times 0.55$	18.1	m2
			下層路盤(t=120mm)	RC40	$8.21 \times 1.0 + 17.9 \times 0.55$	18.1	m2
		アスファルト舗装工(歩道部)	表層(t=40mm)	開粒As	$(90.8 - 8.21) \times 1.0 + 66.37 \times 0.7 + 17.91 \times 0.55$	138.9	m2
			上層路盤(t=100mm)	RM40	$(90.8 - 8.21) \times 1.0 + 66.37 \times 0.7 + 17.91 \times 0.55$	138.9	m2
			フィルター層(t=100mm)	再生砂	$(90.8 - 8.21) \times 1.0 + 66.37 \times 0.7 + 17.91 \times 0.55$	138.9	m2
道路改良	排水構造物工	作業土工	床掘り	土砂	単位数量集計表より	231.6	m3
			埋戻し	土砂	単位数量集計表より	106.4	m3
			残土等処分	土砂	単位数量集計表より	224.4	m3
		管渠工	浸透管	有孔管φ400	47.43	47.4	m
			導水管	VUφ400(十留有)	12.58+30.79	43.4	m
			導水管	VUφ400(十留無)	66.37	66.4	m
			導水管	VUφ250	17.91	17.9	m
		集水桝・マンホール工	現場打ち集水桝	□600*H1650	4	4.0	箇所
	仮設工	土留・仮締切工	たて込み簡易土留	H=2.0以下	$47.43 + 12.58 + 30.79$	90.8	m
	構造物撤去工	構造物取壊し工	舗装版切断	舗装厚t=15cm以下	$(47.4 + 43.4 + 66.4 + 17.9) \times 2$	350.2	m
			舗装版破碎	舗装厚t=15cm以下	$(47.43 + 12.58 + 30.79) \times 1.0 + 66.37 \times 0.7 + 17.91 \times 0.55$	147.1	m2
		運搬処理工	As切断濁水運搬処理		$(47.43 + 30.79 + 66.37) \times 0.104 / 100 + (12.58 + 17.91) \times 0.24 / 100$	0.223	m3
			殻運搬処理(As)		$(47.43 + 30.79) \times 1.0 \times 0.05 + 12.58 \times 1.0 \times 0.1 + 66.37 \times 0.7 \times 0.05 + 17.91 \times 0.55 \times 0.1$	8.5	m3

単位数量集計表

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	積込・処分				
	管渠工	浸透管 φ400	69.4	31.5					
		導水管 φ400②-③区間	18.7	8.1					
		導水管 φ400③-④区間	45.3	20.7					
		導水管 φ400④-⑤区間	65.3	28.1					
		導水管 φ250	12.4	5.6					
	集水樹・マンホール工	現場打ち集水樹φ600×H1650	20.5	12.4					
	仮置土				111.0				
合 計			231.60	106.40	224.4	残土=(掘削-埋戻し÷0.9)+仮置土			

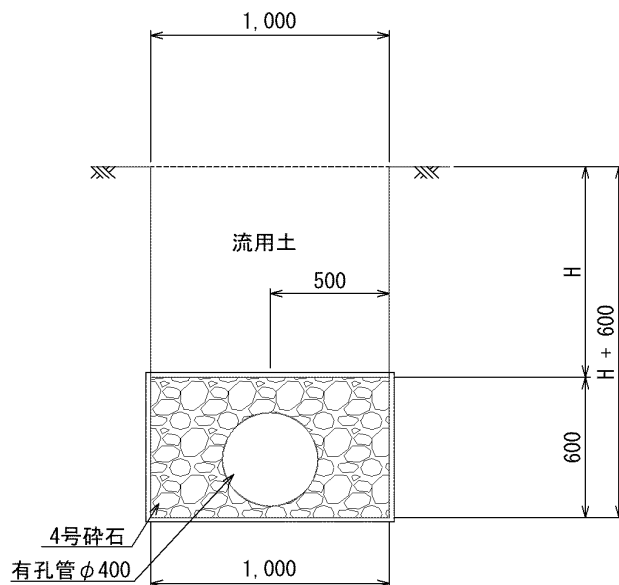
單位數量計算書

浸透管 $\phi 400$

有孔管 $\phi 400$

100 m 当り

略 図



管径		=	0.400 m
砂基礎幅		=	1.000 m
砂基礎高		=	0.600 m
掘削深	1.504 - 0.040	=	1.464 m
流用土高	1.464 - 0.600 - 0.20	=	0.664 m

[illegible]

單位數量計算書

[illegible]

單位數量計算書

[illegible]

單位數量計算書

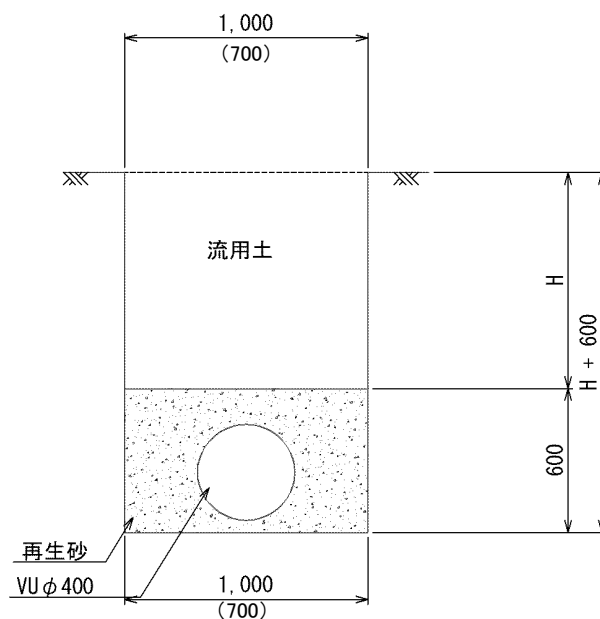
導水管 $\phi 400$

④-⑤区間

VU ϕ 400

100 m 当り

略 义



管径		=	0.400 m
砂基礎幅		=	0.700 m
砂基礎高		=	0.600 m
掘削深	1.445 - 0.040	=	1.405 m
流用土高	1.405 - 0.600 - 0.20	=	0.605 m

[illegible]

單位數量計算書

[illegible]

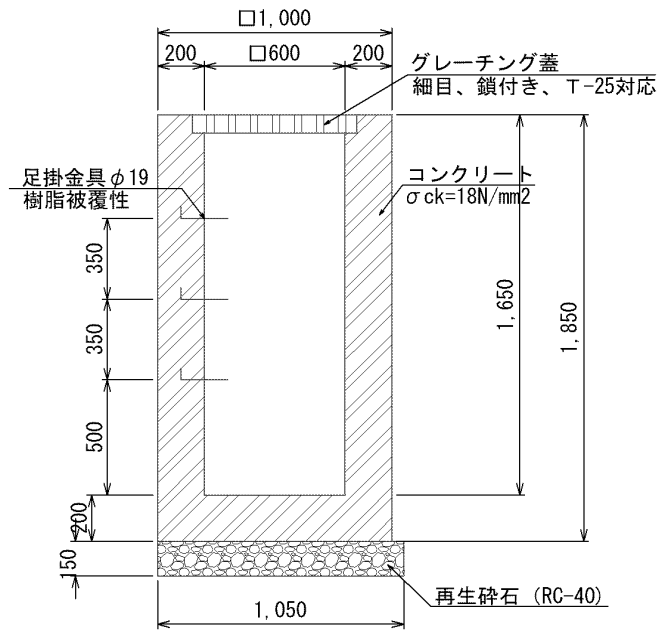
単位数量計算書

集水桝(□内600×
□外1000×H1650)

□600*H1650

100 箇所 当り

略 図



部材高H	1.850	=	1.850 m
床堀長	1.000+0.600	=	1.600 m
床堀幅	1.000+0.600	=	1.600 m
床堀高	1.850+0.150	=	2.000 m
余裕幅	0.300+0.300	=	0.600 m

工 種	算 式	当り数量	全数量	単位
		100 箇所	4 箇所	
床堀	$1.600 \times 1.600 \times 2.000 \times 100$	512.00	20.5	m3
埋戻し	$512.00 - (1.000 \times 1.850 \times 1.000 + 1.050 \times 1.050 \times 0.150) \times 100$	310.46	12.4	m3
(細目、T-25)				
グレーチング蓋		100.00	4.0	個
σ ck=18N/mm2				
現場打ち桝	$((1.00 \times 1.00 \times 1.85) - (0.60 \times 0.60 \times 1.65)) \times 100$	125.60	5.0	m3
型枠	$((1.85 \times 1.00 \times 4) + (1.65 \times 0.60 \times 4)) \times 100.00$	1136.00	45.4	m2
t=150,RC-40				
基礎砕石	$1.050 \times 1.050 \times 100$	110.25	4.4	m2
φ 19,樹脂被覆製				
足掛け金具	3×100	300.00	12.0	個