

積算参考資料

令和7年度青木地内南小畔川河川整備工事

南小畔川／飯能市大字青木地内

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。

飯能市建設部道路建設課

工事名：令和 7 年度青木地内南小畔川河川整備工事

南小畔川／飯能市大字青木地内

【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
築堤・護岸	河川土工	掘削工	掘削	土砂・小規模(標準)	m3	10	63.4	60		
		盛土工	路体(築堤)盛土	施工幅員2.5m以上4.0m 未満	m3	10	17.5	20		
		法面整形工	法面整形(盛土部)	締固め有り・現場制約 無し・砂質土	m2	10	18.5	20		
		残土処理工	残土等処分(1)		m3	10	63.5	60		
			残土等処分(2)		m3	10	200.0	200		
	法覆護岸工	作業土工	床掘	土砂・小規模	m3	10	38.0	40		
			埋戻	1m未満	m3	10	16.7	20		
		コンクリートブロック工	現場打基礎コンクリート	右岸 250×430	m3	0.1	0.5	0.5		
			現場打基礎コンクリート	左岸 350×550	m3	1	1.9	2		
			コンクリート(間知)ブロック積	控 350(右岸)	m2	1	17.2	17		
			コンクリート(間知)ブロック積	控 350(左岸)	m2	1	43.3	43		
			裏込材	RC-40	m3	1	25.0	25		
			現場打天端コンクリート	右岸	m3	0.1	0.4	0.4		
			現場打天端コンクリート	左岸	m3	0.1	0.7	0.7		
			吸出し防止材(全面)設置	右岸	m2	1	17.2	17		
			現場打小口止コンクリート	①+②+③	m3	1	9.5	10		
		石積(張)工	石積(張)基礎	右岸 200×430	m3	0.1	0.5	0.5		
			石積	控 300(右岸)	m2	1	7.9	8		

[illegible]

河川土工数量計算書

河川土工数量集計表(1/1)

[illegible]

土工数量計算書（集計）

河川土工計算書より

	河 川 土 工							合計(m3)	備 考
	一般部						控除土量(1)		
掘削	63.43							63.43	
盛土	17.46							17.46	
法面整形	18.5							18.5	
残土処分	63.53							63.53	
残土処分=掘削+床掘- {(盛土+埋戻) ÷ 変化率0.9}									
残土処分 (1) =63.43+38.02- {(17.46+16.67) ÷ 0.9}=63.53m3									
残土処分 (2) =200.0m3 (ストックヤードに仮置きしている南小畔川既施工工事における掘削土砂)									

掘削

計

盛土

計

法面工(盛土部)

6-9

法覆護岸工数量計算書

法覆護岸工数量集計表

[illegible]

床掘

計

埋戻

埋戻

コンクリートブロック積調書 (1/1)

コンクリートブロック積

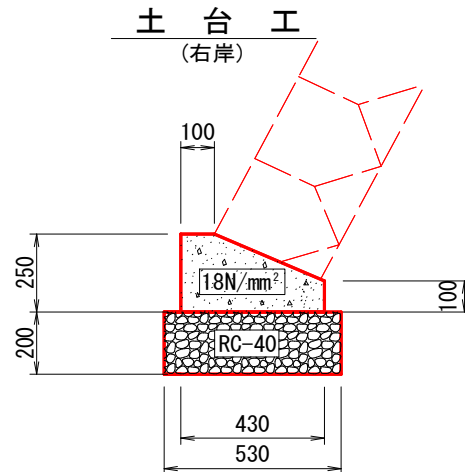
単位数計算書より

種 別	区 間	図面表示	備 考
(右岸)コンクリートブロック工	現場打基礎 H=250 B=430		
	0.83÷10×6.03	0.5m3	18N/mm2
	コンクリートブロック積 控350	17.2m2	
	胴込コンクリート	3.3m3	18N/mm2
	裏込材	8.3m3	RC40
	天端コンクリート 0.6÷10×6.76	0.4m3	18N/mm2
	吸出し防止材 ブロック面積に同	17.2m2	
(左岸)コンクリートブロック工	現場打基礎 H=350 B=550		
	1.36÷10×13.6	1.9m3	18N/mm2
	コンクリートブロック積 控350	43.4m2	
	胴込コンクリート	8.2m3	18N/mm2
	裏込コンクリート t=15cm	6.7m3	18N/mm2
	裏込材	16.7m3	RC40
	天端コンクリート 0.56÷10×13.11	0.7m3	18N/mm2
集計	現場打基礎250×430	0.5m3	
	現場打基礎350×550	1.9m3	
	ブロック積 右岸+左岸=60.6	60.6m2	
	胴込コンクリート右岸+左岸=11.5	11.5m3	
	裏込コンクリート	6.7m3	
	裏込材 右岸+左岸=25.0	25.0m3	
	天端コンクリート 右岸	0.4m3	
	天端コンクリート 左岸	0.7m3	
	吸出し防止材 ブロック面積に同	17.2m2	右岸のみ
	小口止工①②③		
	1.04+4.23+4.27=9.54	9.54m3	

石積工調書 (1/1)

石積工

[illegible]

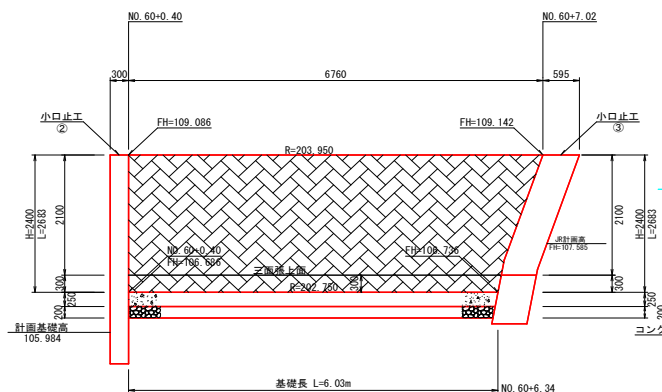


名 称	規格・寸法・計算式	単 位	数 量	備 考
コンクリート	$\{(0.10+0.25) \frac{1}{2} \times 0.33 + 0.10 \times 0.25\} 10\text{m} = 0.827$	m3	0.83	18N/mm2
コンクリート型枠	$(0.25+0.10) 10\text{m} = 3.50$	m2	3.50	
基礎材	$0.53 \times 10\text{m} = 5.30$	m2	5.30	t=20cm
	基礎延長	m	6.03	

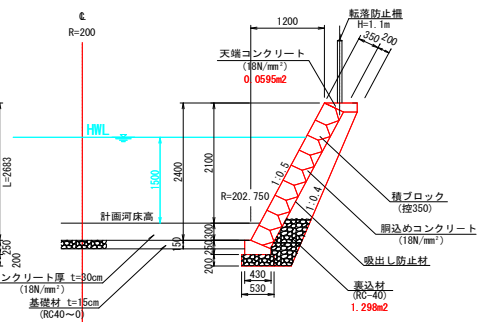
ブロック積(控350) 単位数計算書

1箇所当り

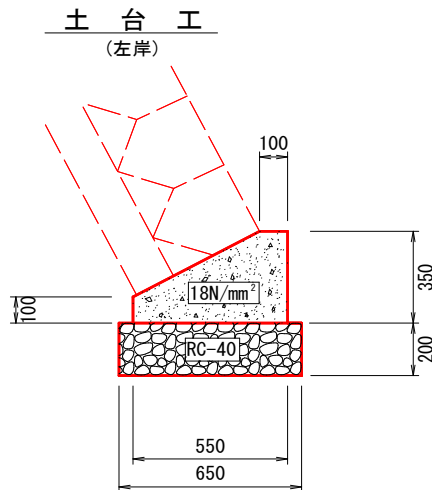
展開図



断面図



名 称	規格・寸法・計算式	単 位	数 量	備 考
ブロック面積	$(6.76+6.03) \times 1/2 \times 2.683=17.158$	m ²	17.16	控350
胴込コンクリート	ブロック面積 $\times 0.19\text{m}^3/\text{m}^2$			
	$17.158\text{m}^2 \times 0.19=3.260$	m ³	3.26	18N/mm ²
裏込材	面積(図より)			
	$1.298 \times (6.760+6.03) 1/2=8.301$	m ³	8.30	RC40
天端コンクリート	面積(図より)			
	10m当り $0.0595\text{m}^2 \times 10.0=0.60$	m ³	0.60	18N/mm ²
	天端長=6.76m			
吸出し防止材	ブロック面積に同	m ²	17.16	

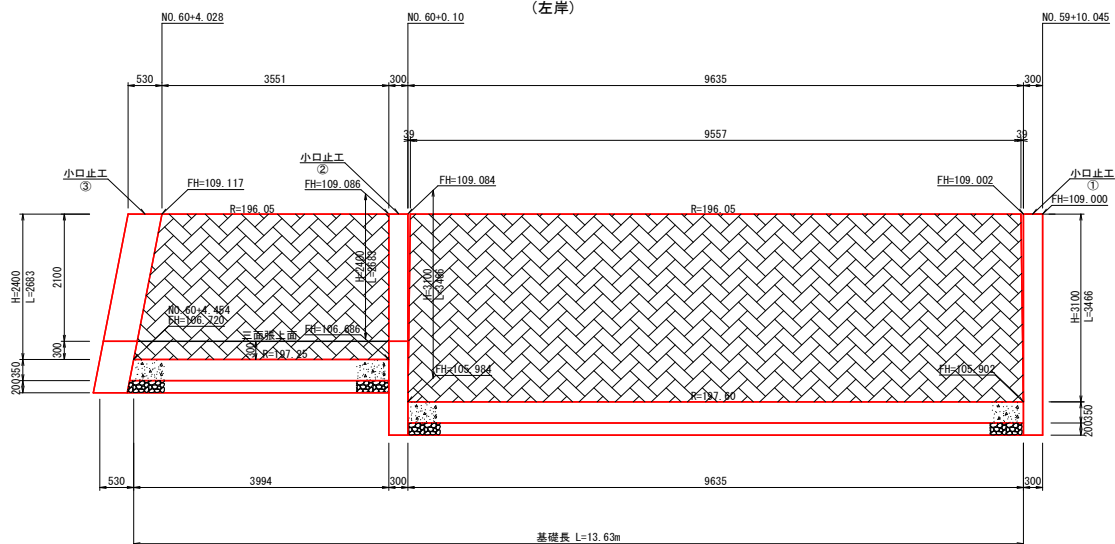


名 称	規格・寸法・計算式	単 位	数 量	備 考
コンクリート	$\{(0.10+0.35) \frac{1}{2} \times 0.45 + 0.10 \times 0.35\} 10\text{m} = 1.363$	m ³	1.36	18N/mm ²
コンクリート型枠	$(0.35+0.10) 10\text{m} = 4.50$	m ²	4.50	
基礎材	$0.65 \times 10\text{m} = 6.50$	m ²	6.50	t=20cm
	基礎延長	m	13.63	

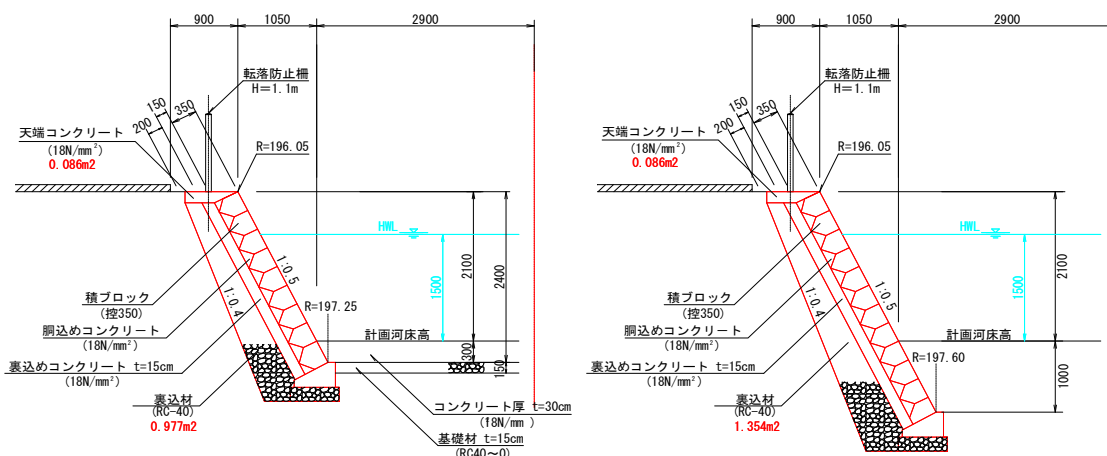
ブロック積(控350) 単位数計算書

1 箇所当り

展開図
(左岸)



断面図
(左岸)



ブロック積(控350) 単 位 数 量 計 算 書 1箇所当り				
名 称	規格・寸法・計算式	単 位	数 量	備 考
ブロック面積	① $(3.551+3.994) \times 1/2 \times 2.683=10.122$			控350
	② $(9.557+9.635) \times 1/2 \times 3.466=33.260$			
	①+②=43.382	m2	43.38	
胴込コンクリート	ブロック面積 $\times 0.19\text{m}^3/\text{m}^2$			
	$43.382\text{m}^2 \times 0.19=8.243$	m3	8.24	18N/mm2
裏込コンクリート	① ブロック面積 $\times t$			
	① $43.382 \times 0.15=6.507$			
	② $0.15 \times 0.175 \times 1/2 \times \text{天端長} 13.108=0.172$			
	①+②=6.679	m3	6.68	18N/mm2
胴込+裏込	(裏込Co+胴込Co) / ブロック面積			
	$(8.2+6.7) / 43.4=0.34$	m3	0.34	
裏込材	面積(図より)			RC40
	① $0.977 \times (3.551+3.994) 1/2=3.686$			
	② $1.354 \times (9.557+9.635) 1/2=12.993$			
	①+②=16.679	m3	16.68	箇所当り
天端コンクリート	面積(図より) $\times 10\text{m}$			10m当り
	$0.086\text{m}^2 \times 10.0=0.86$	m3	0.86	18N/mm2
	天端長=13.11m			

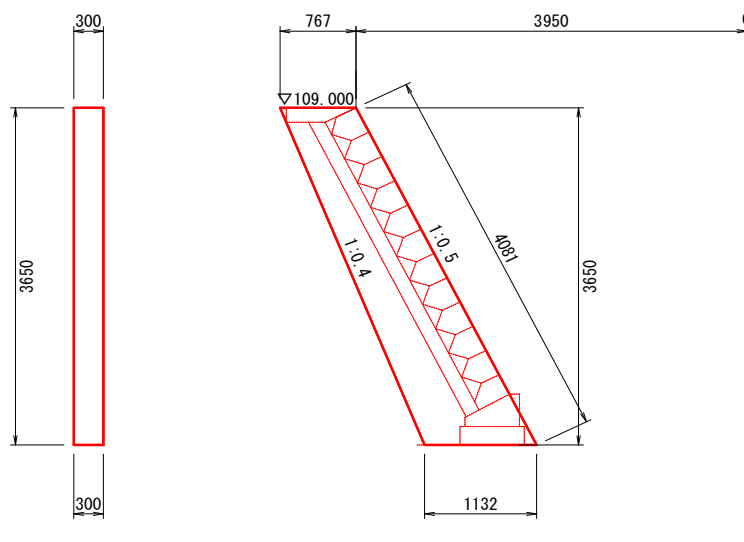
小口止工①

單位數量計算書

1箇所当り

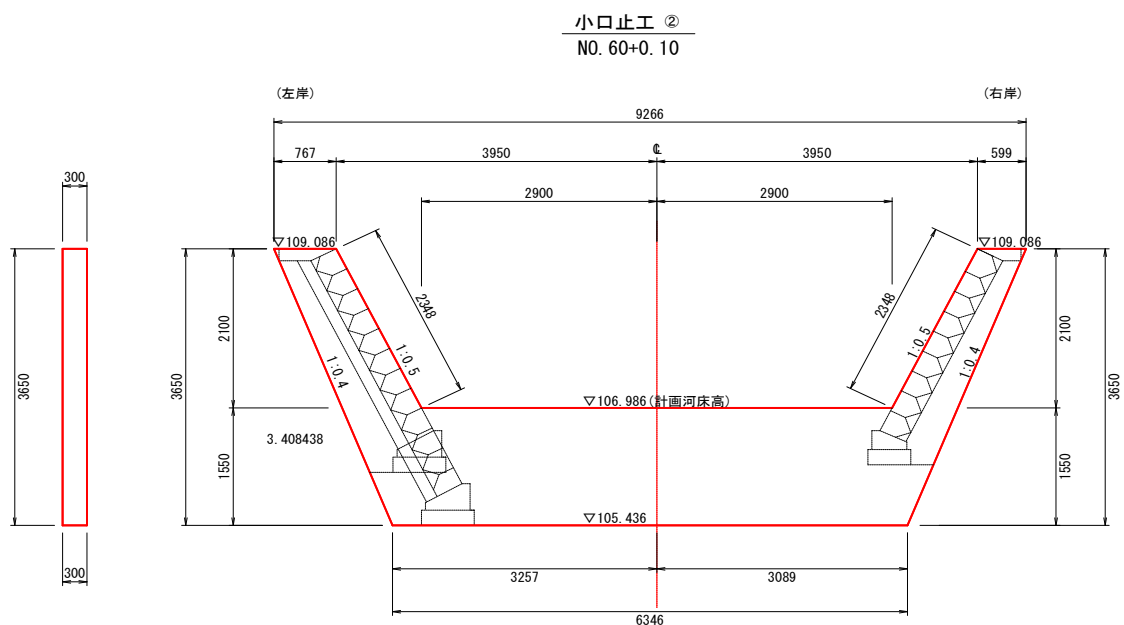
小口止工 ①

N0. 59+10. 045 (左岸)

[illegible]

單位數量計算書

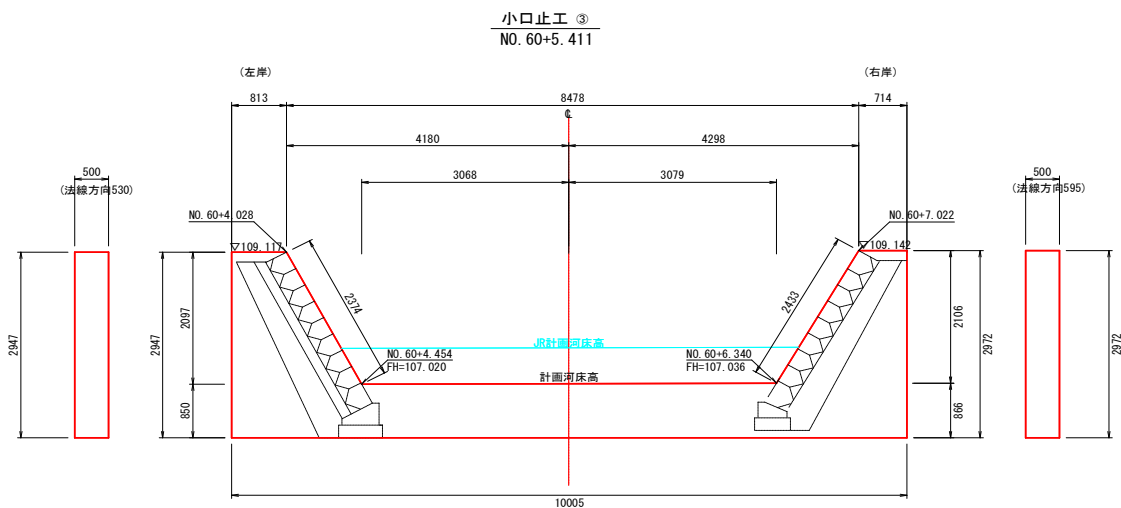
1箇所当り

[illegible]

小口止工③

単位数量計算書

1箇所当り

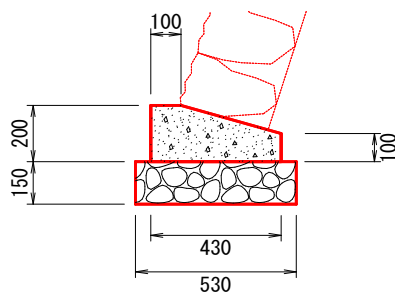


名 称	規格・寸法・計算式	単 位	数 量	備 考
コンクリート	$\{(2.947+2.972)1/2 \times 10.005 \times -$			
	$(8.478+6.147) \times (2.097+2.106) \times 1/4\} \times$			
	0.3=4.27	m3	4.27	18N/mm2
コンクリート型枠	① $\{(2.947+2.972)1/2 \times 10.005 \times -$			
	$(8.478+6.147) \times (2.097+2.106) \times 1/4\} \times$			
	2枚=28.485			
	② $(2.947+2.374+2.433+2.972) \times 0.30=3.218$			
	①+②=31.703	m2	31.70	

コンクリート土台工 単 位 数 量 計 算 書

10m当り

土 台 工 $S=1:20$
(右岸)



材 料 表 (基礎工)

10m当り

名 称	規 格 ・ 寸 法	単 位	数 量	備 考
コンクリート型枠		m ²	3.00	
コンクリート	18N/mm ²	m ³	0.70	
基礎材	RC40-0	m ²	5.30	

名 称	規格・寸法・計算式	単 位	数 量	備 考
コンクリート	$\{0.20+0.10\} \times 1/2 \times 0.33+0.20 \times 0.10 \times 10m$			
	=0.695	m ³	0.70	18N/mm ²
型枠	$(0.20+0.10) \times 10m=3.0$	m ²	3.00	
基礎材	$0.53 \times 10m=5.30$	m ²	5.30	RC40～0
延長		m	7.00	

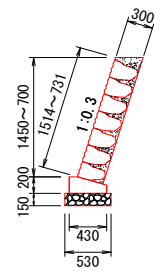
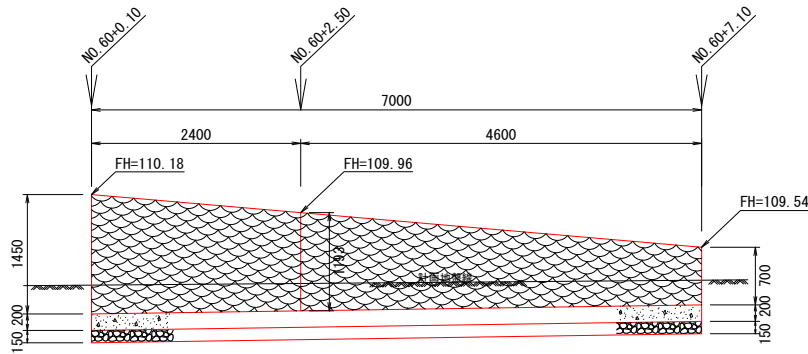
練石積

単位数量計算書

1箇所当り

展開図 S=1:50
(右岸側)

断面図 S=1:50
(右岸側)



水抜きパイプ(吸出防止材共)2m2に1箇所
吸出し防止材は全面

名 称	規格・寸法・計算式	単 位	数 量	備 考
面積	$(1.514 + 0.731) \times 1/2 \times 7.00 = 7.858$	m ²	7.86	雑石控300
胴込コンクリート	面積×控え長×1/2			
	$7.858 \times 0.30 \times 1/2 = 1.179$	m ³	1.18	18N/mm ²
吸出し防止材	ブロック面積に同	m ²	7.86	

根固め工数量計算書

根固め工数量集計表

[illegible]

付帯道路工数量計算書
付帯道路施設工数量計算書

付帯道路工・付帯道路施設工数量集計表

[illegible]

砂利舗装工(左岸)

6-26

砂利舗装工(右岸)

6-27

仮設工数量計算書

仮設工数量集計表(1/1)

[illegible]

仮 設 工 調 書

[illegible]

共通仮設費（積分）数量計算書

共通仮設費（積分）数量集計表(1/1)

[illegible]

共通仮設費（積分） 調 書