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

南小畔川/飯能市大字青木地内

積 算 数 量 一 覧 表

【標準様式】

工事区分 (LEVEL1)	工 種 (LEVEL2)	種 別 (LEVEL3)	細 別 (LEVEL4)	規 格 (LEVBL5)	単位	数位	設計数量	積算数量	日数・ 人数等	摘要
 &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エ	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		
			裹込材	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		
		_		控 300(右岸)	m2	1	7.9	8		

			胴込・裏込コンクリート	積工	m3	1	1.2	1		
	根固め工	間詰工	コンクリート	18N/mm2	m3	1	8.4	8		
	付帯道路工	アスファルト舗装工	上層路盤(車道・路肩部)	RC-40 車道·路肩部·	m2	1	38.7	39		
	17117/2012	7 7 7 7 7 1 max -		t=10cm	2		00.7			
			上層路盤(歩道部)	RC-40 歩道部·t=10cm	m2	1	5.6	6		
	付帯道路施設工	道路付属物工	転落防止柵	H=1.1m 支柱間隔3.0m	m	1	24.7	25		
				路床盛土·4.0m以上·						
	仮設工	工事用道路工	工事用道路盛土	20000m3未満・無し	m3	10	33.5	30		
			敷砂利	RC-40 車道·路肩部·	m2	1	67.0	67		
			20013	t=10cm			07.0			
		仮水路工	暗渠排水管	φ450 敷設·撤去	m	1	12.0	12		
			土のう	仕拵, 積立, 撤去	袋	1	32.0	32		
【交通誘導警備	【交通誘導警備									
員】	員】	【交通誘導警備員】	交通誘導警備員B		式	1	1.0	1	昼間 12人	
間接工事費積上		準備費	木根等伐採処分		式	1	1.0	1		
げ分	分)	干 师 天	NAC AMED				1.0	•		
						† ·				

河川土工数量計算書

河川土工数量集計表(1/1)

工種	種 別	細 別	規格	単位	数量	摘要
河川土工	掘削工	掘削	土砂・小規模	m3	63. 5	
	盛土工	築堤盛土	施工幅員2.5m以上4.0m未満	m3	17.5	
	法面整形工	方面整形(盛土部)	締固め有り・現場制約無し・砂質土	m2	18.5	
	残土等処分	残土等処分(1)		m3	63. 5	
		残土等処分(2)		m3	200.0	

		土工数量	計算書	(集計	·)				
		,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,			•	河川土二	C計算書よ	')	
	一般部	河	川 <u> 土</u>	工		控除土量(1)	合計(m3)	備	考
掘削	63. 43					12/4/22 (1)	63. 43		
盛土	17. 46						17. 46		
法面整形	18. 5						18. 5		
残土処分	63. 53						63. 53		
—————————————————————————————————————	· 浅土処分=掘削+床掘	品-〔(成十+冊頁	三) - 変化図	<u></u>					
	<u> </u>	43+38. 02-{(1	7. 46+16. 6	$(7) \div 0.9$	=63.53m3	}			
	浅土処分(2)=200.	. 0m3 (ストック	ヤードに仮置	置きしている	 る南小畔川!	 既施工工事によ	 3ける掘削土砲	()	
							, - ,,,,,,,	,	
-									

河川土工計算書

掘削

測 点 号 NO.59 10.05 NO.60 0.10 NO.60 0.10 NO.60 7.02	距 離 10.1 0.0 2.4 4.5	横断面積 法 長 3.3 1.7 9.1 7.9	平均横断 面積法長 2.50 5.40 8.50 3.95	立方米 平方米 	備 :	考
番 号 NO.59 10.05 NO.60 0.10 NO.60 0.10 NO.60 2.50	10.1 0.0 2.4	法 長 3.3 1.7 9.1 7.9	面積法長 2.50 5.40 8.50	平方米 25.3 0.0 20.4	VIII	
NO.59 10.05 NO.60 0.10 NO.60 0.10 NO.60 2.50	2.4	3.3 1.7 9.1 7.9	2.50 5.40 8.50	25.3		
NO.59 10.05 NO.60 0.10 NO.60 0.10 NO.60 2.50	2.4	3.3 1.7 9.1 7.9	2.50 5.40 8.50	25.3		
NO.60 0.10 NO.60 0.10 NO.60 2.50	2.4	9.1 7.9	5.40 8.50	20.4		
NO.60 0.10 NO.60 0.10 NO.60 2.50	2.4	9.1 7.9	5.40 8.50	20.4		
NO.60 0.10 NO.60 2.50	2.4	9.1 7.9	5.40 8.50	20.4		
NO.60 0.10 NO.60 2.50	2.4	9.1 7.9	5.40 8.50	20.4		
NO.60 0.10 NO.60 2.50	2.4	9.1 7.9	8.50	20.4		
NO.60 2.50	2.4	7.9	8.50	20.4		
NO.60 2.50	2.4	7.9	8.50	20.4		
NO.60 2.50		7.9				
	4.5		3.95	17.8		
	4.5		3.95	17.8		
NO.60 7.02	4.0	0.0	3.90	17.0		
NO.60 7.02		0.0				
		1				
		I				
-						
		-				
		-				
-						
		-				
 		-				
		-				
						_
計	17.0			63.5		

河川土工計算書

盛土

	往	•		— Pi Л		
測	点	距 離	横断面積	平均横断	立方米	備考
	1127				<u> </u>	
番	号		法 長	面積法長	平方米	
	-			7 7 12 11 7	, , ,	
_						
NO.59	10.05		0.5			
		10.1		0.00	0.1	
_		10.1		0.80	8.1	
NO.60	0.10		1.1			
		0.0		1.15	0.0	
_		0.0		1.13	0.0	
NO.60	0.10		1.2			
		2.4		1.75	4.2	
		2.7		1.70	7.2	
NO.60	2.50		2.3			
		4.5		1.15	5.2	
NO 00	7.00		0.0			
NO.60	7.02		0.0			
-						
Ī -	<u></u>					
 						
-						
_						
_						
_						
<u> </u>						
I -					<u> </u>	
-						
I						
<u> </u>						
	·					
 						
						
≡ ⊥		170			175	
計		17.0			17.5	

河川土工計算書 法面工(盛土部) 距 離 横断面積 平均横断 備 考 立方米 測 点 面積法長 号 法 長 平方米 番 NO.59 10.05 1.2

計	17.0			18.6	
_					
_					
-					
		5.0			
NO.60 7.02	4.0	0.0	0.90	4.1	
110.00 Z.00	4.5	1.8	0.90	4.1	
NO.60 2.50	2.4	1.8	1.40	3.4	
NO.60 0.10		1.0	,		
	0.0		1.00	0.0	
NO.60 0.10		1.0			
	10.1		1.10	11.1	
10.09 10.00		1.2			

法覆護岸工数量計算書

法覆護岸工数量集計表

工種	種別	細 別	規格	単位	数量	摘要
法覆護岸工_	作業土工	床掘	土砂・小規模	m3	38. 0	
		埋戻	1m未満	m3	16. 7	
	コンクリートブロックエ	現場打基礎コンクリート	右岸 250×430	m3	0.5	18N/mm2
		現場打基礎コンクリート	左岸 350×550	m3	1.9	18N/mm2
		コンクリート (間知) ブロック積	控 350(右岸)	m2	17. 2	
		コンクリート (開知) ブロック緒	控 350(左岸)	m2	43. 3	
		裏込材	RC-40	m3	25. 0	
		現場打天端コンクリート	右岸	m3	0.4	18N/mm2
		現場打天端コンクリート	左岸	m3	0.7	18N/mm2
		吸出し防止材(全面)設置	右岸	m2	17. 2	右岸のみ
		現場打小口止コンクリート	1+2+3	m3	9.5	18N/mm2
	石積(張)工	石積(張)基礎	右岸 200×430	m3	0.5	18N/mm2
		石積	控 300(右岸)	m2	7.9	

河川土工計算書

床掘

床	:掘		J /11	— ні эт	· 	
測	点	距 離	横断面積	平均横断	立方米	備考
	7111	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1			並力水	טווע כ
番	号		法 長	面積法長	平方米	
NO.59	10.05		3.2			
110.00	10.00		0.2	0.00		
		10.1		3.20	32.3	
NO.60	0.10		3.2			
		0.0		2.25	0.0	
NO.60	0.10		1.3			
110.00	0.10	0.4	1.0	1.05	0.0	
_		2.4		1.25	3.0	
NO.60	2.50		1.2			
		4.5		0.60	2.7	
NO.60	7.02		0.0			
110.00	7.02		0.0			
_						
_						
-						
_						
_						
_						
-						
_						
-						
_						
_						
_						
_						
計		17.0			38.0	

河川土工計算書

埋戻 平均横断 測 距 離 横断面積 備 考 点 立方米 号 番 法 長 面積法長 平方米 1.5 NO.59 10.05 15.2 10.1 1.50 NO.60 0.10 1.5 0.0 0.95 0.0 NO.60 0.10 0.4 2.4 0.35 8.0 0.3 NO.60 2.50 4.5 0.15 0.7 NO.60 7.02 0.0 計 17.0 16.7

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 単位数量計算書より

コングリートフロック	/ 作	<u> </u>	<u> 昇首より</u>
種別	区間	図面表示	備考
(右岸) コンクリートブロックエ	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エ	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	
		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	

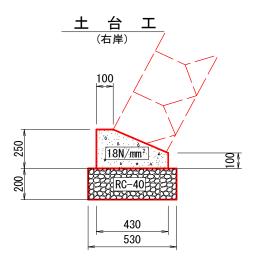
石積工調書(1/1)

石積工

石積工			
種 別	区間	図面表示	備考
(右岸) 土台工	現場打基礎 H=200 B=430		
	$0.695 \div 10 \times 7$	0.5m3	18N/mm2
	0.093.10%1	0. 3113	1011/ 1111112
	練石積 控300	7.9m2	雑石
			/
	胴込コンクリート	1. 2m3	18N/mm2
	吸出し防止材 面積に同	7.9m2	
-			

コンクリートブロック基礎 単位数量計算書

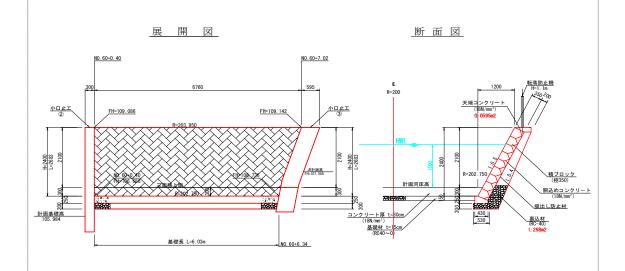
10m当り



規格・寸法・計算式	単位	数量	備考
$\{(0.10+0.25)1/2\times0.33+0.10\times0.25\}10$ m=0.827	m3	0.83	18N/mm2
(0. 25+0. 10) 10m=3. 50	m2	3. 50	
0.53×10m=5.30	m2	5. 30	t=20cm
基礎延長	m	6. 03	
	{(0. 10+0. 25) 1/2×0. 33+0. 10×0. 25} 10m=0. 827 (0. 25+0. 10) 10m=3. 50 0. 53×10m=5. 30	{(0. 10+0. 25) 1/2×0. 33+0. 10×0. 25} 10m=0. 827 m3 (0. 25+0. 10) 10m=3. 50 m2 0. 53×10m=5. 30 m2	{(0. 10+0. 25) 1/2×0. 33+0. 10×0. 25} 10m=0. 827 m3 0. 83 (0. 25+0. 10) 10m=3. 50 m2 3. 50 0. 53×10m=5. 30 m2 5. 30

ブロック積(控350) 単位数量計算書

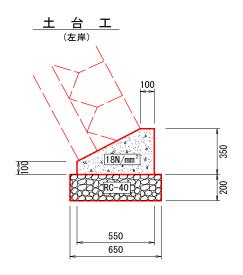
1 箇所当り



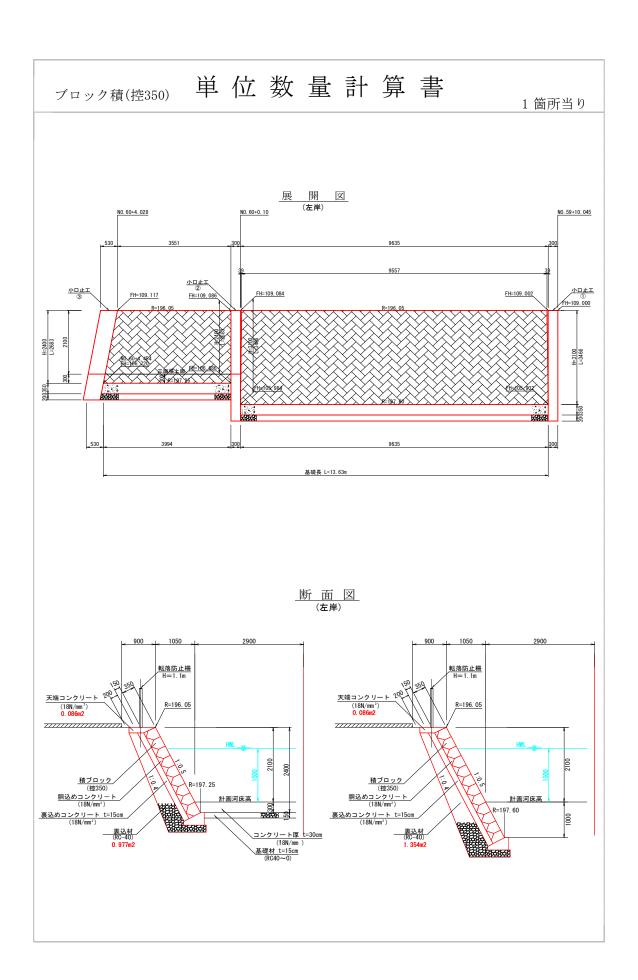
名	規格・寸法・計算式	単位	数量	備考
ブロック面	i積 (6.76+6.03)×1/2×2.683=17.158	m2	17. 16	控350
込コンクリー	-ト ブロック面積×0.19m3/m2			
	17. 158m2×0. 19=3. 260	m3	3. 26	18N/mm2
 長込材	面積(図より)			
	1. 298× (6. 760+6. 03) 1/2=8. 301	m3	8. 30	RC40
ミ端コンクリー	- ト 面積(図より)			
	10m当り 0.0595m2×10.0=0.60	m3	0.60	18N/mm2
	天端長=6.76m			
吸出し防止	対 ブロック面積に同	m2	17. 16	

コンクリートブロック基礎 単位数量計算書

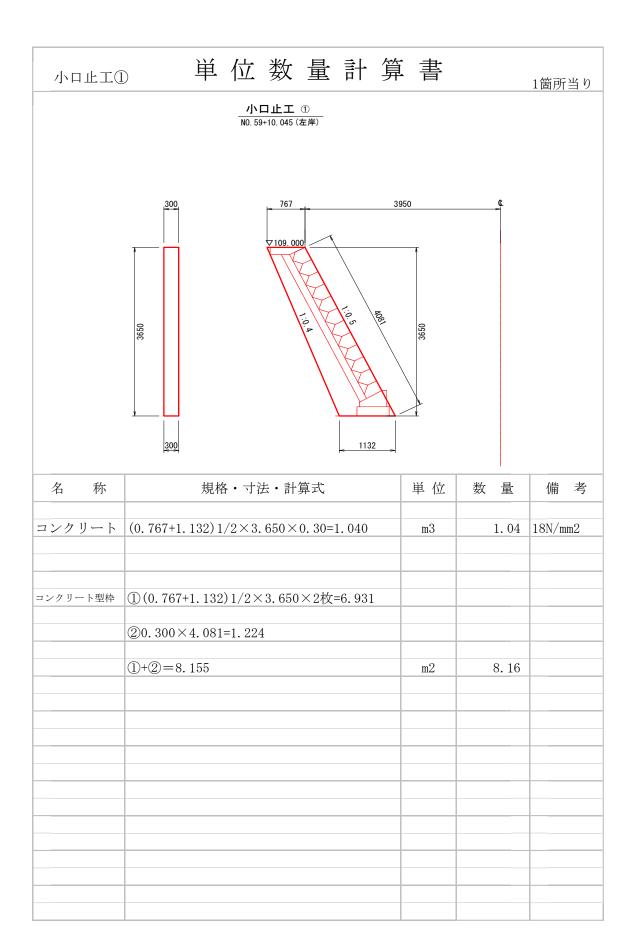
10m当り

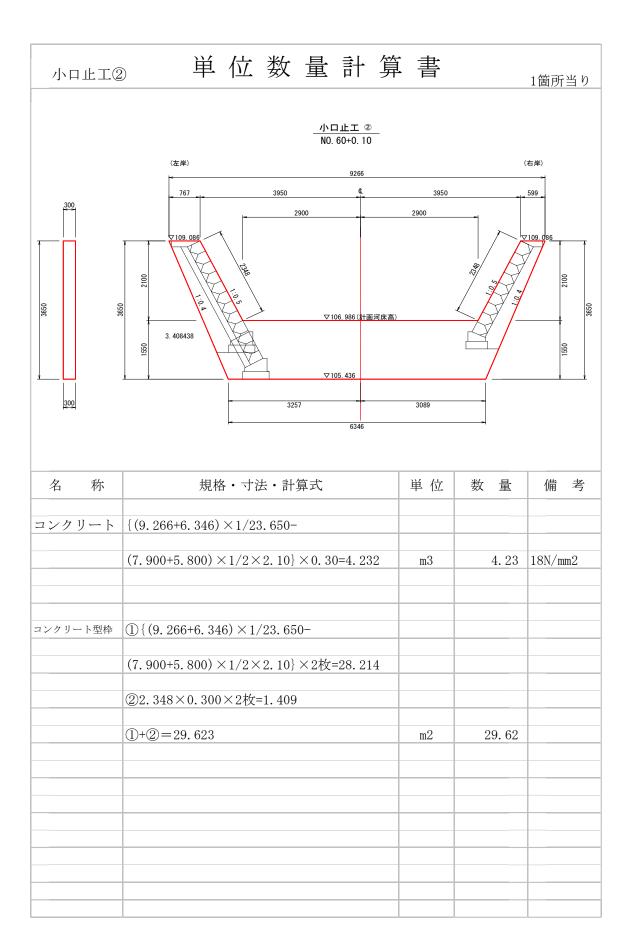


名称	規格・寸法・計算式	単位	数量	備考
コンクリート	$\{(0.10+0.35)1/2\times0.45+0.10\times0.35\}10$ m=1.363	m3	1.36	18N/mm2
1ンクリート型枠	(0. 35+0. 10) 10m=4. 50	m2	4. 50	
基礎材	0. 65×10m=6. 50	m2	6. 50	t=20cm
	基礎延長	m	13. 63	



ブロック積	单位数量計算	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	
同込コンクリート	ブロック面積×0.19m3/m2			
	43. 382m2×0. 19=8. 243	m3	8. 24	18N/mm2
裏込コンクリート	①ブロック面積×t			
	①43. 382×0. 15=6. 507			
	②0.15×0.175×1/2×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
	$\bigcirc 0.977 \times (3.551 + 3.994) 1/2 = 3.686$			
	②1. 354× (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)×10m			10m当り
	0.086m2×10.0=0.86	m3	0.86	18N/mm2
	天端長=13.11m			

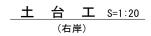


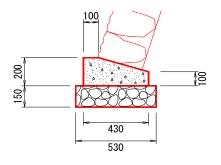


単位数量計算書 小口止工③ 1箇所当り 小口止工 ③ NO. 60+5. 411 (左岸) (右岸) 4180 4298 3079 NO. 60+4 028 NO. 60+7. 022 NO. 60+6. 340 FH=107. 036 NO. 60+4. 454 FH=107. 020 計画河床高 820 名 称 規格・寸法・計算式 単位 数量 備考 コンクリート $\{(2.947+2.972)1/2\times10.005\times (8.478+6.147) \times (2.097+2.106) \times 1/4 \times$ 0. 3=4. 27 4.27 | 18N/mm2 m3 \bigcirc { (2. 947+2. 972) 1/2×10. 005×-コンクリート型枠 $(8.478+6.147) \times (2.097+2.106) \times 1/4 \times$ 2枚=28.485 ② $(2.947+2.374+2.433+2.972) \times 0.30=3.218$ 1+2=31.70331.70 $\mathtt{m}2$

コンクリート土台エ 単位数量計算書

10m当り





	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	18 N /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	$\{0.20+0.10\} \times 1/2 \times 0.33+0.20 \times 0.10 \times 10$ m			
	=0. 695	m3	0.70	18N/mm2
型枠	$(0.20+0.10) \times 10$ m=3.0	m2	3.00	
基礎材	0.53×10m=5.30	m2	5. 30	RC40~0
	延長	m	7. 00	

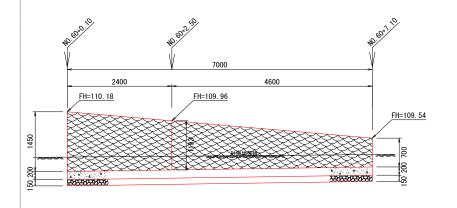
単位数量計算書

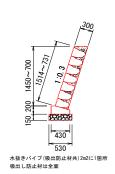
1箇所当り

 展開図 S=1:50

 (右岸側)

断面図S=1:50 (右岸側)





名 称	規格・寸法・計算式	単位	数量	備考
面積	$(1.514+0.731) \times 1/2 \times 7.00=7.858$	m2	7.86	雑石控300
胴込コンクリート	面積×控え長×1/2			
	$7.858 \times 0.30 \times 1/2 = 1.179$	m3	1.18	18N/mm2
吸出し防止材	ブロック面積に同	m2	7.86	

根固め工数量計算書

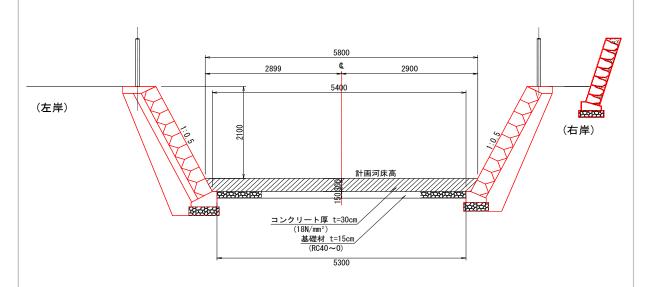
根固め工数量集計表

工種	種別	細別	規格	単位	数量	摘要
根固め工	間詰工	コンクリート	18N/mm2	m3	8. 4	18N/mm2
						-
						1
				+		+
						1
						_
						+
						+
						+
						1
						1
						-
						1
				+		+

護床工

単位数量計算書

1箇所当り



延長 L=N0.60+0.40~N0.60+5.41=5.01m

名 ———	称	規格・寸法・計算式	単位	数量	備考
可床コンク	ソート	$(5.80+5.40) \times 1/2 \times 0.30 \times 5.01$ m=8.417	m3	8. 42	18N/mm2
基礎材		t=15cm 5. 30×5. 01=26. 55	m2	26. 55	RC40~0

付带道路工数量計算書 付带道路施設工数量計算書

付带道路工 · 付带道路施設工数量集計表

工種	種別	細 別	規格	単位	数量	摘 要
/	マッカール「盆出工		DC 40 本学. 收更如. +=10	O	38. 7	左岸
付帯道路工	アスファルト舗装工	上層路盤(車道・路肩部)	RC-40 車道・路肩部・t=10cm	m2	50. 1	工厂
		上層路盤(歩道部)	RC-40 歩道部・t=10cm	m2	5. 6	右岸
付帯道路施設工	 道路付属物丁	転落防止柵	H=1.1m 支柱間隔3.0m	m	24. 7	左岸・右岸
11 11 建四池以工	足四门病:10/二	+41年1971111	11 1. 1m 人工间期初0. 0m	III		工产 有产

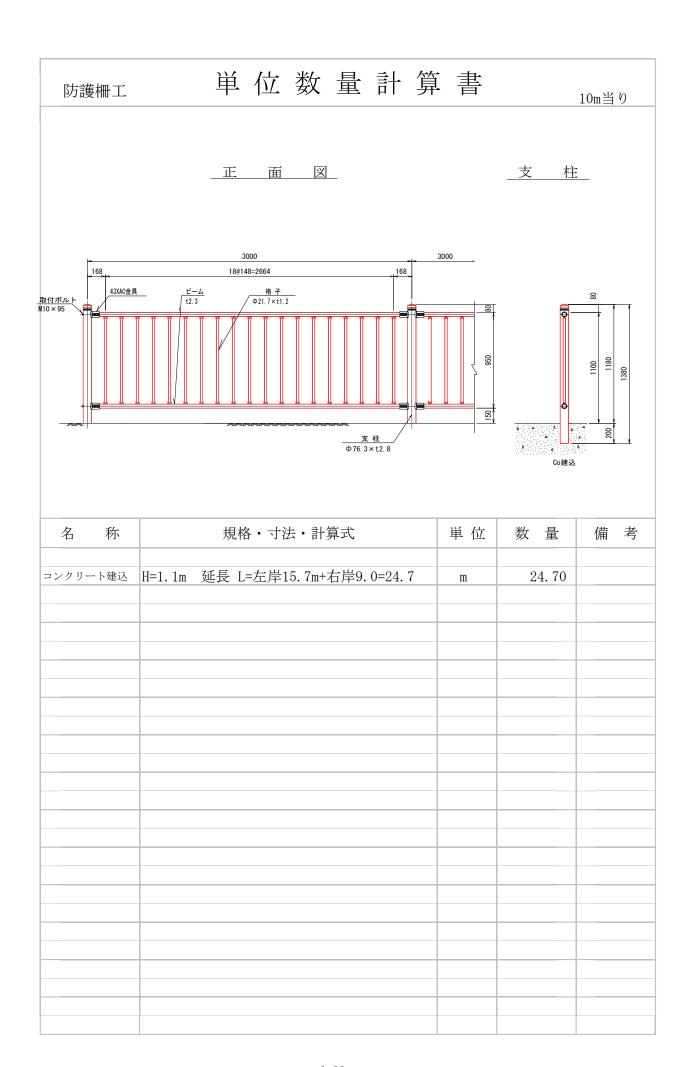
付带道路工計算書

砂利舗装工(左岸)

<u> 吵利 </u>	工(左岸)					
測	点	距 離	横断面積	平均横断	立方米	備考
	71//					ליי נחע
番	号		法 長	面積法長	平方米	
NO.59	10.05		3.0			
		10.1		3.00	30.3	
NO 00	0.10		0.0		55.5	
NO.60	0.10		3.0			
		1.5		3.00	4.5	
NO 60	1 55		2.0			
NO.60	1.55		3.0			
		1.0		2.35	2.4	
NO.60	2.50		1.7			
110.00	2.30		1.7			
		1.8		0.85	1.5	
NO.60	4.30		0.0			
110.00	4.00		0.0			
_						
	-					
_						
計		14.26			38.68	

砂利舗装工(右岸) 付帯道路工計算書

1127门	: 上(石岸)					
測	点	距離	横断面積	平均横断	立方米	備考
	□	1			77 ± 1/2	0114
番	号		法 長	面積法長	平方米	
NO 60	0.10		0.7			
NO.60	0.10		0.7			
		2.4		0.75	1.8	
NO.60	2.50		0.8			
110.00	2.00		0.0			
_		4.8		0.80	3.8	
NO.60	7.30		0.8			
_						
_						
_						
_						
_						
_						
_						
_						
_						
_						
_						
_						
計		7.20			5.64	
		7.20			5.04	



仮設工数量計算書

仮設工数量集計表(1/1)

工種	種 別	細 別	規格	単位	数量	摘要
仮設工	工事用道路工	工事用道路盛土	路床盛土・4.0m以上・20,000m未満・無し	m3	33. 5	
		敷砂利	RC-40 車道・路肩部・t=10cm	m2	67. 0	t=10cm
		543.0	28/11/8/			
	仮水路工	暗渠排水管	φ 450 敷設·撤去	m	12.0	
		土のう	仕拵, 積立, 撤去	袋	32. 0	

仮 設 工 調 書

細別	区間	図面表示	備考
工事用道路工			
工事用道路盛土	敷砂利面積×盛土厚 67.0m2×0.5m	33.5m3	
敷砂利	RC40-0 t=10cm 仮設工平面図より	67. 0m2	
仮水路工			
コルゲートパイプ	φ 450×L=32.0m 敷設・撤去	12. 0m	
土のう	0.45×0.35×H=0.13=0.02m3/袋		
	延長4.6m締切高0.4÷0.13×0.45=31.45袋	32袋	

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)

工種	種 別	細 別	規格	単位	数量	摘 要
共通仮設費(積分)	準備費	木根等伐採処分	A=24m2	式	1. 0	
ABIORE VIRAL	T MIN Z					

共通仮設費 (積分) 調 書

細別		区		間	図面表示	備	考
木根等伐採処分	仮設工平面図	(参考)	より		一式		