

## 数量総括表

上段：当初数量  
下段：変更後数量

※…積算システムによる内部計上

工種	細目	計 算 式	数 量	単位
道路改良 準備工				
	既設構造物撤去工			
	舗装版切断 t=13cm As舗装版	撤去工数量表参照 = 315.00	315.00	m
	舗装版破碎積込 小規模	撤去工数量表参照 = 131.10	131.00	m <sup>2</sup>
	殻運搬 小規模 L=4.7km As殻 南重想定	131.1*0.13 = 17.04	17.00	m <sup>3</sup>
	構造物とりこわし 二次製品	撤去工数量表参照 = 2.60	3.00	m <sup>3</sup>
	殻運搬 小規模 L=4.7km 二次製品 南重想定	= 2.60	3.00	m <sup>3</sup>
	構造物とりこわし 無筋コンクリート	撤去工数量表参照 = 55.60 49.8+5.8	56.00	m <sup>3</sup>
	殻運搬 小規模 L=4.7km 無筋コンクリート 南重想定	= 55.60	56.00	m <sup>3</sup>
	現場発生品積込運搬 L=5.2km 鋼材 (株)キタニ想定	撤去工数量表参照 = 1.00 679+173=852kg	1.00	回
処分費等				
	処分費 As殻	17.04*2.3/1.8 = 21.77	21.80	m <sup>3</sup>
	処分費 二次製品	2.6*2.5/1.8 = 3.61	3.60	m <sup>3</sup>
	処分費 無筋コンクリート	55.6*2.35/1.8 = 72.59	72.60	m <sup>3</sup>
	処分費 鋼材	679+173=852kg = 0.85	0.85	t
道路土工 作業土工				
	床掘	土工数量表参照 = 610.70	611.00	m <sup>3</sup>
	埋戻し 発生土	土工数量表参照 = 379.70	380.00	m <sup>3</sup>
	土砂等運搬 L=2.5km 残土	土工数量表参照 = 188.80	189.00	m <sup>3</sup>
	整地 土捨場の整地	= 188.80	189.00	m <sup>3</sup>

## 数量総括表

上段：当初数量  
下段：変更後数量

※…積算システムによる内部計上

工種	細目	計 算 式	数 量	単位
	基面整正 構造物設置面床均し	土工数量表参照 = 372.50	373.00	m2
小型水路工 側溝工				
①西	自由勾配側溝 500×500	水路工数量表参照 = 286.50	286.50	m
※	基礎砕石 RC-40 t=10cm	0.82*0.1*286.5 = 23.49 (参考10m当り0.82m3)	23.50	m3
※	基礎コンクリート 18-8-25BB t=7.5cm	0.72*0.075*286.5 = 15.48 (参考10m当り0.54m3)	15.48	m3
※	インバートコンクリート 18-8-25BB	インバートコンクリート集計表参照 = 14.32 (参考10m当り0.50m3)	14.32	m3
	自由勾配側溝用グレーチング 蓋 500用 L=500 車道用	水路工数量表参照 = 181.00	181.00	枚
	自由勾配側溝用コンクリート蓋 500用 L=500 車道用	水路工数量表参照 = 129.00	129.00	枚
②西	自由勾配側溝 横断用 500×500	水路工数量表参照 = 34.00	34.00	m
※	基礎砕石 RC-40 t=15cm	0.82*0.15*34.0 = 4.18 (参考10m当り1.2m3)	4.20	m3
※	基礎コンクリート 18-8-25BB t=15cm	0.72*0.15*34.0 = 3.67 (参考10m当り1.08m3)	3.67	m3
※	インバートコンクリート 18-8-25BB	インバートコンクリート集計表参照 = 1.70 (参考10m当り0.5m3)	1.70	m3
	自由勾配側溝 横断用グレーチング 蓋 500用 L=1000 T-25 ホルト固定	注 水路工数量表明記無 = 17.00	17.00	枚
③東	自由勾配側溝 300×500	水路工数量表参照 = 5.20 端数 胴型使用可	5.20	m
※	基礎砕石 RC-40 t=10cm	0.59*0.1*5.2 = 0.31 (参考10m当り0.59m3)	0.30	m3
※	基礎コンクリート 18-8-25BB t=5cm	0.49*0.05*5.2 = 0.13 (参考10m当り0.245m3)	0.13	m3
※	インバートコンクリート 18-8-25BB	インバートコンクリート集計表参照 = 0.76 (参考10m当り1.48m3)	0.76	m3
④東	自由勾配側溝 45° コーナー 300×500	水路工数量表参照 = 0.70 1個製品据付	0.70	m
※	基礎砕石 RC-40 t=10cm	0.59*0.1*0.7 = 0.04 (参考10m当り0.59m3)	0.10	m3
※	基礎コンクリート 18-8-25BB t=5cm	0.49*0.05*0.7 = 0.02 (参考10m当り0.245m3)	0.02	m3

## 数量総括表

上段：当初数量  
下段：変更後数量

※…積算システムによる内部計上

工種	細目	計 算 式	数 量	単位
※	インバートコンクリート 18-8-25BB	インバートコンクリート集計表参照 = 0.04 (参考10m当り0.65m <sup>3</sup> )	0.04	m <sup>3</sup>
⑤東・西	自由勾配側溝 300×400	水路工数量表参照 = 47.70 東36m 西11.7m	47.70	m
※	基礎砕石 RC-40 t=10cm	0.59*0.1*47.7 = 2.81 (参考10m当り0.59m <sup>3</sup> )	2.80	m <sup>3</sup>
※	基礎コンクリート 18-8-25BB t=5cm	0.49*0.05*47.7 = 1.17 (参考10m当り0.245m <sup>3</sup> )	1.17	m <sup>3</sup>
※	インバートコンクリート 18-8-25BB	インバートコンクリート集計表参照 = 4.63 東3.39 西1.24 (参考10m当り0.97m <sup>3</sup> )	4.63	m <sup>3</sup>
⑥東・西	自由勾配側溝 300×300	水路工数量表参照 = 85.80 東36.4m 西49.3m	85.80	m
※	基礎砕石 RC-40 t=10cm	0.59*0.1*85.8 = 5.06 (参考10m当り0.59m <sup>3</sup> )	5.10	m <sup>3</sup>
※	基礎コンクリート 18-8-25BB t=5cm	0.49*0.05*85.8 = 2.10 (参考10m当り0.245m <sup>3</sup> )	2.10	m <sup>3</sup>
※	インバートコンクリート 18-8-25BB	インバートコンクリート集計表参照 = 4.14 東1.82 西2.32 (参考10m当り0.48m <sup>3</sup> )	4.14	m <sup>3</sup>
⑦東	自由勾配側溝 45° コーナー 300×300	水路工数量表参照 = 0.70 1個製品据付	0.70	m
※	基礎砕石 RC-40 t=10cm	0.59*0.1*0.7 = 0.04 (参考10m当り0.59m <sup>3</sup> )	0.10	m <sup>3</sup>
※	基礎コンクリート 18-8-25BB t=5cm	0.49*0.05*0.7 = 0.02 (参考10m当り0.245m <sup>3</sup> )	0.02	m <sup>3</sup>
※	インバートコンクリート 18-8-25BB	インバートコンクリート集計表参照 = 0.03 (参考10m当り0.5m <sup>3</sup> )	0.03	m <sup>3</sup>
	自由勾配側溝用グレーチング 蓋 300用 L=1000 車道用	水路工数量表参照 = 38.00 ③⑤⑥	38.00	枚
	自由勾配側溝用コンクリート蓋 300用 L=500 車道用	水路工数量表参照 = 58.00 ③⑤⑥	58.00	枚
水路工				
	台付管 Φ300	水路工数量表参照 = 18.40	18.40	m
※	調整モルタル 1:3 t=5cm	0.24*0.03*18.4 = 0.13 (参考10m当り0.13m <sup>3</sup> )	0.10	m <sup>3</sup>

## 数量総括表

上段：当初数量  
下段：変更後数量

※…積算システムによる内部計上

工種	細目	計	算	式	数	量	単位
	基礎砕石 RC-40 t=15cm	0.44*18.4	=	8.09	8.00		m <sup>2</sup>
		(参考10m当り0.66m <sup>3</sup> )					
	ベンチフレーム 300型 BF300	水路工数量表参照	=	2.00	2.00		m
※	基礎砕石 RC-40 t=10cm	0.44*0.1*2.0	=	0.09	0.10		m <sup>3</sup>
		(参考10m当り0.44m <sup>3</sup> )					
※	調整モルタル 1:3 t=5cm	0.3*0.03*2.0	=	0.02	0.10		m <sup>3</sup>
		(参考10m当り0.09m <sup>3</sup> )					
	縞鋼板 t3.2mm 0.4×1.72m 1枚	図面参照	=	18.00	18.00		kg
	コンクリート削孔 縞鋼板アンカーボルト用	図面参照	=	8.00	8.00		箇所
	アンカーボルト 縞鋼板用		=	8.00	8.00		本
	ベンチフレーム 250型 BF250	水路工数量表参照	=	2.00	2.00		m
※	基礎砕石 RC-40 t=10cm	0.385*0.1*2.0	=	0.08	0.10		m <sup>3</sup>
		(参考10m当り0.385m <sup>3</sup> )					
※	調整モルタル 1:3 t=5cm	0.25*0.03*2.0	=	0.02	0.10		m <sup>3</sup>
		(参考10m当り0.075m <sup>3</sup> )					
			=				
	水路付属施設工		=				
① No.15+2.4西	水田取水口工 1 Φ125	図面参照	=	1.00	1.00		箇所
※	コンクリート削孔 Φ125用 t=75mm		=	1.00	1.00		孔
※	差込分水栓 Φ125		=	1.00	1.00		個
※	バタフライバルブ VPΦ125用 PVC		=	1.00	1.00		組
※	VP管 Φ125		=	0.80	0.80		m
※	アルミチャンネル 堰板受枠	1.0*18*12 0.3m×2	=	0.60	0.60		m
※	堰板 合板t=12mm 塗装品 ラワン 490×450	0.49*0.45	=	0.22	0.30		m <sup>2</sup>
※	普通作業員 各種設置手間		=				人

## 数量総括表

上段：当初数量  
下段：変更後数量

※…積算システムによる内部計上

工種	細目	計 算 式	数 量	単 位
※	特殊作業員 各種設置手間	=		人
② No.3+10.0西	水田取水口工2 Φ150	図面参照 = 1.00	1.00	箇所
※	バタフライバルブ VPΦ150用 PVC	= 1.00	1.00	組
※	VP管 Φ150	= 2.80	2.80	m
※	普通作業員 各種設置手間	=		人
※	特殊作業員 各種設置手間	=		人
③ No.6+10.0西	水田排水工			
※	VP管 Φ150	= 1.00	1.00	m
※	普通作業員 各種設置手間	=		人
※	特殊作業員 各種設置手間	=		人
集水樹工	集水樹設置工			
①	集水樹 1型 プレキャスト製品 500×500×700 OS樹 受枠共	227.1kg = 2.00	2.00	基
※	基礎砕石 RC-40 t=10cm	0.7*0.8*0.1*2 = 0.11 (参考1基当り0.056m3)	0.10	m3
	基礎コンクリート 18-8-25BB t=7.5cm	0.6*0.7*0.075*2 = 0.06 (参考1基当り0.032m3)	0.06	m3
	インバートコンクリート 18-8-25BB	0.5*0.5*0.05*2 = 0.03 (参考1基当り0.013m3)	0.03	m3
	型枠 均しコンクリート 集水樹1型 基礎用	(0.6*0.1*2)+(0.7*0.1*2) = 0.26	1.00	m2
②	集水樹 2型 600×600×800	内空堆積0.288m3 = 1.00	1.00	基
※	型枠	集水樹工数量表参照 = 5.61	5.60	m2
※	コンクリート打設 18-8-25BB	集水樹工数量表参照 = 0.50	0.50	m3
※	基礎砕石 RC-40 t=15cm	1.075*1.075*0.15 = 0.17	0.17	m3

## 数量総括表

上段：当初数量  
下段：変更後数量

※…積算システムによる内部計上

工種	細目	計	算	式	数	量	単	位
③	集水桝 3型 1000×1000×800	内空堆積0.8m <sup>3</sup>	=	1.00	1.00		基	
※	型枠	集水桝工数量表参照	=	8.40	8.40		m <sup>2</sup>	
※	コンクリート打設 18-8-25BB	集水桝工数量表参照	=	0.92	0.92		m <sup>3</sup>	
※	基礎砕石 RC-40 t=20cm	1.5*1.5*0.2	=	0.45	0.45		m <sup>3</sup>	
④	集水桝 4型 1000×1000×1000	内空堆積1.0m <sup>3</sup>	=	1.00	1.00		基	
※	型枠	集水桝工数量表参照	=	10.89	10.90		m <sup>2</sup>	
※	コンクリート打設 18-8-25BB	集水桝工数量表参照	=	1.32	1.32		m <sup>3</sup>	
※	基礎砕石 RC-40 t=20cm	1.655*1.5*0.2	=	0.50	0.50		m <sup>3</sup>	
⑤	集水桝 5型 600×600×800	内空堆積0.288m <sup>3</sup>	=	1.00	1.00		基	
※	型枠	集水桝工数量表参照	=	5.57	5.57		m <sup>2</sup>	
※	コンクリート打設 18-8-25BB	集水桝工数量表参照	=	0.47	0.47		m <sup>3</sup>	
※	基礎砕石 RC-40 t=15cm	1.078*1.078*0.15	=	0.17	0.17		m <sup>3</sup>	
⑥	集水桝 6型 800×800×1000	内空堆積0.64m <sup>3</sup>	=	1.00	1.00		基	
※	型枠	集水桝工数量表参照	=	7.88	7.90		m <sup>2</sup>	
※	コンクリート打設 18-8-25BB	集水桝工数量表参照	=	0.65	0.65		m <sup>3</sup>	
※	基礎砕石 RC-40 t=15cm	1.2*1.2*0.15	=	0.22	0.22		m <sup>3</sup>	
⑦	集水桝 7型 800×800×1000	内空堆積0.64m <sup>3</sup>	=	1.00	1.00		基	
※	型枠	集水桝工数量表参照	=	7.90	7.90		m <sup>2</sup>	
※	コンクリート打設 18-8-25BB	集水桝工数量表参照	=	0.65	0.65		m <sup>3</sup>	
※	基礎砕石 RC-40 t=15cm	1.2*1.2*0.15	=	0.22	0.22		m <sup>3</sup>	

## 数量総括表

上段：当初数量  
下段：変更後数量

※…積算システムによる内部計上

工種	細目	計 算 式	数 量	単位
⑧	集水桝 8型 600×600×800	内空堆積0.288m <sup>3</sup> = 1.00	1.00	基
※	型枠	集水桝工数量表参照 = 5.57	5.60	m <sup>2</sup>
※	コンクリート打設 18-8-25BB	集水桝工数量表参照 = 0.47	0.47	m <sup>3</sup>
※	基礎砕石 RC-40 t=15cm	1.078*1.078*0.15 = 0.17	0.17	m <sup>3</sup>
⑨	集水桝 9型 1000×1000×2300 鉄筋	内空堆積2.3m <sup>3</sup> = 1.00	1.00	基
※	型枠	集水桝工数量表参照 = 21.94	22.00	m <sup>2</sup>
※	コンクリート打設 18-8-25BB	集水桝工数量表参照 = 2.21	2.21	m <sup>3</sup>
※	基礎砕石 RC-40 t=20cm	1.5*1.5 = 2.25	2.30	m <sup>2</sup>
※	鉄筋 D13 SD295	集水桝工数量表参照 = 70.00	70.00	kg
※	足掛金具	集水桝工数量表参照 = 5.00	5.00	個
⑩	集水桝 10型 800×800×700	内空堆積0.448m <sup>3</sup> = 1.00	1.00	基
※	型枠	集水桝工数量表参照 = 5.90	5.90	m <sup>2</sup>
※	コンクリート打設 18-8-25BB	集水桝工数量表参照 = 0.51	0.51	m <sup>3</sup>
※	基礎砕石 RC-40 t=15cm	1.2*1.2*0.15 = 0.22	0.22	m <sup>3</sup>
⑪	集水桝 11型 800×800×700	内空堆積0.448m <sup>3</sup> = 1.00	1.00	基
※	型枠	集水桝工数量表参照 = 5.86	5.90	m <sup>2</sup>
※	コンクリート打設 18-8-25BB	集水桝工数量表参照 = 0.51	0.51	m <sup>3</sup>
※	基礎砕石 RC-40 t=15cm	1.2*1.2*0.15 = 0.22	0.22	m <sup>3</sup>
	集水桝グレーチング蓋 T-25 ホルト固定 OS桝用 500×500 (630×630×50)	① = 2.00 26.6kg	2.00	枚

## 数量総括表

上段：当初数量  
下段：変更後数量

※…積算システムによる内部計上

工種	細目	計 算 式	数 量	単 位
	集水桝グレーチング蓋 T-25 600×600用 ボルト固定 受枠共 1組-2枚割 各1枚計上 (2枚につき1箇所)	②⑤⑧ = 6.00 3組(3箇所) -6枚 1組68.6kg (1枚34.3kg)	6.00	枚
	集水桝グレーチング蓋 T-25 1000×1000用 ボルト固定 受枠共 1組-2枚割 各1枚計上 (2枚につき1箇所)	③④⑨ = 6.00 3組(3箇所) -6枚 1組186.2kg (1枚93.1kg)	6.00	枚
	集水桝グレーチング蓋 T-25 800×800用 ボルト固定 受枠共 1組-2枚割 各1枚計上 (2枚につき1箇所)	⑥⑦⑩⑪ = 8.00 4組(4箇所) -8枚 1組117.9kg (1枚58.95kg)	8.00	枚
	止水版 鋼板 3.2mm厚 計4枚	集水桝工数量表参照 = 24.31 ②0.128㎡ 3.22kg ④0.28㎡ 7.03kg ⑤0.28㎡ 7.03kg ⑧0.28㎡ 7.03kg	24.31	kg
	止水板 仕上塗装 ホワイト 2回塗	②④⑤⑧片面0.968*2 = 1.94 片面0.968㎡×2	2.00	m2
	寒中養生工 寒中養生 (差額)			
	寒中養生 一般養生 無筋構造物	全C o量 48.3m3 = 寒中養生対象量		m3
	寒中養生 練炭養生 無筋構造物	=		m3
	寒中養生 一般養生 小型構造物	全C o量 6.21m3 = 寒中養生対象量		m3
	寒中養生 練炭養生 小型構造物	=		m3
	舗装工 舗装復旧工			
	下層路盤 (置換層) RC-40 t=51cm	舗装工数量表参照 = 38.20	38.00	m2
	下層路盤 RC-40 t=19cm	舗装工数量表参照 = 38.20	38.00	m2







## 木下北城4号線

## 作業土工 計算書 西側水路

断面名	追加距離	単距離	床掘			埋戻		
			断面積	平均断面積	土量(式)	断面積	平均断面積	土量(式)
BP	0.00	0.0	-	-	-	-	-	-
NO. 0+16.4	16.40	16.4	-	-	-	-	-	-
NO. 1	20.00	3.6	-	-	-	-	-	-
NO. 1+7.24	27.24	7.2	1.2	-	-	0.8	-	-
NO. 2	40.00	12.8	1.2	1.20	15.3	0.8	0.80	10.2
NO. 3	60.00	20.0	1.3	1.25	25.0	0.8	0.80	16.0
NO. 3+13.5	73.50	13.5	1.9	1.60	21.6	1.0	0.90	12.2
NO. 4	80.00	6.5	1.3	1.60	10.4	0.8	0.90	5.9
NO. 5	100.00	20.0	1.2	1.25	25.0	0.8	0.80	16.0
NO. 6	120.00	20.0	1.3	1.25	25.0	0.8	0.80	16.0
NO. 6+8.8	128.80	8.8	1.3	1.30	11.4	1.6	1.20	10.6
NO. 6+8.8	128.80	0.0	3.4	2.35	0.0	1.6	1.60	0.0
NO. 6+11.2	131.20	2.4	3.4	3.40	8.2	1.6	1.60	3.8
NO. 6+11.2	131.20	0.0	1.5	2.45	0.0	1.6	1.60	0.0
NO. 7	140.00	8.8	1.5	1.50	13.2	0.9	1.25	11.0
NO. 8	160.00	20.0	1.5	1.50	30.0	1.0	0.95	19.0
NO. 9	180.00	20.0	1.4	1.45	29.0	1.0	1.00	20.0
NO. 9+6.0	186.00	6.0	1.6	1.50	9.0	0.9	0.95	5.7
NO. 9+8.6	188.60	2.6	1.0	1.30	3.4	0.9	0.90	2.3
NO. 9+10.2	190.20	1.6	1.0	1.00	1.6	0.9	0.90	1.4
NO. 9+10.2	190.20	0.0	3.6	2.30	0.0	2.2	1.55	0.0
NO. 9+12.6	192.60	2.4	3.6	3.60	8.6	2.2	2.20	5.3
NO. 9+12.6	192.60	0.0	1.8	2.70	0.0	1.0	1.60	0.0
NO. 10	200.00	7.4	1.8	1.80	13.3	1.0	1.00	7.4
NO. 11	220.00	20.0	1.3	1.55	31.0	0.9	0.95	19.0
NO. 12	240.00	20.0	1.3	1.30	26.0	0.9	0.90	18.0
NO. 13	260.00	20.0	1.5	1.40	28.0	1.0	0.95	19.0
NO. 14	280.00	20.0	1.3	1.40	28.0	0.8	0.90	18.0
NO. 14+15.69	295.69	15.7	1.3	1.30	20.4	0.8	0.80	12.6
NO. 14+15.69	295.69	0.0	3.1	2.20	0.0	1.8	1.30	0.0
NO. 14+17.78	297.78	2.1	3.1	3.10	6.5	1.8	1.80	3.8
NO. 14+17.78	297.78	0.0	1.6	2.35	0.0	1.0	1.40	0.0
NO. 15	300.00	2.2	1.6	1.60	3.6	1.0	1.00	2.2
NO. 15+1.35	301.35	1.4	1.6	1.60	2.2	1.0	1.00	1.4
NO. 15+1.35	301.35	0.0	3.1	2.35	0.0	1.8	1.40	0.0
NO. 15+3.45	303.45	2.1	3.1	3.10	6.5	1.8	1.80	3.8

## 木下北城4号線

## 作業土工 計算書 西側水路

断面名	追加距離	単距離	床掘			埋戻		
			断面積	平均断面積	土量(式)	断面積	平均断面積	土量(式)
NO. 15+3.45	303.45	0.0	1.3	2.20	0.0	0.8	1.30	0.0
NO. 16	320.00	16.6	1.3	1.30	21.5	0.8	0.80	13.2
NO. 16+13.0	333.00	13.0	1.0	1.15	15.0	0.8	0.80	10.4
NO. 17	340.00	7.0	1.4	1.20	8.4	0.8	0.80	5.6
NO. 17+16.41	356.41	16.4	1.4	1.40	23.0	0.8	0.80	13.1
NO. 17+16.41	356.41	0.0	5.5	3.45	0.0	3.7	2.25	0.0
NO. 17+18.81	358.81	2.4	5.5	5.50	13.2	3.7	3.70	8.9
NO. 17+18.81	358.81	0.0	1.0	3.25	0.0	0.6	2.15	0.0
NO. 18	360.00	1.2	1.0	1.00	1.2	0.6	0.60	0.7
NO. 18+10.0	370.00	10.0	0.9	0.95	9.5	0.6	0.60	6.0
NO. 19	380.00	10.0	1.0	0.95	9.5	0.6	0.60	6.0
NO. 19+5.0	385.00	5.0	0.7	0.85	4.3	0.6	0.60	3.0
NO. 20	400.00	15.0	1.0	0.85	12.8	0.6	0.60	9.0
NO. 20+6.35	406.35	6.4	1.0	1.00	6.4	0.6	0.60	3.8
合計		406.4			526.7			340.2

## 木下北城4号線

## 作業土工 計算書 東側水路

断面名	追加距離	単距離	床掘			埋戻		
			断面積	平均断面積	土量(式)	断面積	平均断面積	土量(式)
NO. 9+12.7	192.7	0.0	0.9	-	-	0.7	-	-
NO. 9+15.6	195.6	4.5	0.9	0.90	4.1	0.7	0.70	3.2
NO. 16+16.0	336.0	0.0	0.9	-	-	0.7	-	-
NO. 17	340.0	5.1	0.9	0.90	4.6	0.7	0.70	3.6
NO. 17+17.5	357.5	17.5	0.7	0.80	14.0	0.4	0.55	9.6
NO. 18	360.0	2.5	0.6	0.65	1.6	0.4	0.40	1.0
NO. 18+10.0	370.0	10.0	1.0	0.80	8.0	0.7	0.55	5.5
NO. 19	380.0	10.0	0.6	0.80	8.0	0.4	0.55	5.5
NO. 19+5.0	385.0	5.0	0.6	0.60	3.0	0.4	0.40	2.0
NO. 20	400.0	15.0	0.5	0.55	8.3	0.3	0.35	5.3
NO. 20+11.5	411.5	13.1	0.5	0.50	6.6	0.3	0.30	3.9
合計		78.2			58.1			39.5

基面整正 数量計算書		1式当り	
名 称	計 算	単 位	数 量
自由勾配側溝工			
①縦断 500×500	0.82×286.5 = 234.9		
②横断 500×500	0.82×34.0 = 27.9		
③縦断 300×500	0.59×5.2 = 3.1		
④45° コーナー 300×500	0.59×0.7 = 0.4		
⑤縦断 300×400	0.59×47.7 = 28.1		
⑥縦断 300×300	0.59×85.7 = 50.6		
⑦45° コーナー 300×300	0.59×0.7 = 0.4		
水路工			
台付管 Φ300	0.44×18.4 = 8.1		
B F 300型	0.44×2.0 = 0.9		
B F 250型 Φ300	0.385×2.0 = 0.8		
集水桝			
①1型 500×500×700	0.7×0.8×2 = 1.1		
②2型 600×600×800	1.075×1.075 = 1.2		
③3型 1000×1000×800	1.5×1.5 = 2.3		
④4型 1000×1000×1000	1.655×1.5 = 2.5		
⑤5型 600×600×800	1.078×1.078 = 1.2		
⑥6型 800×800×1000	1.2×1.2 = 1.4		
⑦7型 800×800×1000	1.2×1.2 = 1.4		
⑧8型 600×600×800	1.078×1.078 = 1.2		
⑨9型 1000×1000×2300	1.5×1.5 = 2.3		
⑩10型 800×800×700	1.2×1.2 = 1.4		
⑪11型 800×800×700	1.2×1.2 = 1.4		
	合 計 = 372.5	m <sup>2</sup>	

水路工 数量表		1式当り(1-1)		
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要
① 自由勾配側溝	500×500	m	286.5	
② 自由勾配側溝	500×500横断用	m	34.0	
③ 自由勾配側溝	300×500	m	5.2	
④ 自由勾配側溝	300×500コーナー用	m	0.7	
⑤ 自由勾配側溝	300×400	m	47.7	
⑥ 自由勾配側溝	300×300	m	85.8	
⑦ 自由勾配側溝	300×300コーナー用	m	0.7	
側溝蓋	自由勾配側溝蓋 グレーチング蓋500(L=0.5m)	枚	181	
側溝蓋	自由勾配側溝蓋 コンクリート蓋500(L=0.5m)	枚	129	
側溝蓋	自由勾配側溝蓋 グレーチング蓋300(L=1.0m)	枚	38	
側溝蓋	自由勾配側溝蓋 コンクリート蓋300(L=0.5m)	枚	58	
台付菅	φ 300	m	18.4	
BF300		m	2.0	
縞鋼板蓋	t 3.2W400×L1800+135	枚	1	
BF250		m	2.0	





















水路工 数量計算書		1式当り	1-1
名 称	計 算	単 位	数 量
自由勾配側溝工	西側水路		
	11= 500×500 =	41.50 m	
	12= 500×500 =	58.91 m	
	13= 500×500 =	53.28 m	
	14= 500×500横断用 =	4.00 m	
	15= 500×500 =	1.97 m	
	16= 500×500 =	0.25 m	
	17= 500×500横断用 =	14.00 m	
	18= 500×500 =	50.93 m	
	19= 500×500横断用 =	12.00 m	
	110 500×500 =	26.00 m	
	111 500×500 =	0.57 m	
	112 500×500横断用 =	4.00 m	
	113 500×500 =	32.18 m	
	114 500×500 =	20.88 m	
	114 300×400 =	11.69 m	
	116 300×300 =	36.35 m	
	300×300 =	36.35 m	36
	300×400 =	11.69 m	12
	500×500 =	286.47 m	286
	500×500横断用 =	34.00 m	34
	Σ A=	= 368.5 m	369

西側水路	インバートコンクリート集計表				Co体積(m3)
	延長	起点厚	終点厚	平均厚	
11= 500×500	41.50	0.05	0.05	0.05	2.08
12= 500×500	58.91	0.05	0.05	0.05	2.95
13= 500×500	53.28	0.05	0.05	0.05	2.66
14= 500×500横断用	4.00	0.05	0.05	0.05	0.20
15= 500×500	1.97	0.05	0.05	0.05	0.10
16= 500×500	0.25	0.05	0.05	0.05	0.01
17= 500×500横断用	14.00	0.05	0.05	0.05	0.70
18= 500×500	50.93	0.05	0.05	0.05	2.55
19= 500×500横断用	12.00	0.05	0.05	0.05	0.60
110 500×500	26.00	0.05	0.05	0.05	1.30
111 500×500	0.57	0.05	0.05	0.05	0.03
112 500×500横断用	4.00	0.05	0.05	0.05	0.20
113 500×500	32.18	0.05	0.05	0.05	1.61
114 500×500	20.88	0.05	0.05	0.05	1.04
114 300×400	1.69	0.06	0.08	0.07	0.11
	10.00	0.08	0.15	0.11	1.13
116 300×300	36.35	0.05	0.05	0.05	1.82

	10m当り体積(m3)	
300×300	1.82	0.50
300×400	1.24	1.06
500×500	14.32	0.50
500×500横断用	1.70	0.50

水路工 数量計算書		1式当り	1-1
名 称	計 算	単 位	数 量
自由勾配側溝工	東側水路		
	11= 300×400 = 2.00	m	
	12= 300×400 = 2.00	m	
	13= 300×500 = 3.15	m	
	14= 300×500 コーナー用 = 0.65	m	
	15= 300×500 = 2.00	m	
	16= 300×400 = 30.00	m	
	17= 300×300 = 38.00	m	
	18= 300×300 コーナー用 = 0.65	m	
	19= 300×300 = 3.80	m	
	110= 300×300 = 4.50	m	
	111= 300×400 = 2.00	m	
	112= 300×300 = 3.14	m	
	300×300 = 49.44	m	49
	300×300 コーナー用 = 0.65	m	1
	300×400 = 36.00	m	36
	300×500 = 5.15	m	5
	300×500 コーナー用 = 0.65	m	1
	ΣL= = 91.9	m	92

東側水路	インバートコンクリート集計表				Co体積(m3)
	延長	起点厚	終点厚	平均厚	
11= 300×400	2.00	0.24	0.15	0.19	0.39
12= 300×400	2.00	0.15	0.06	0.10	0.20
13= 300×500	3.15	0.16	0.05	0.11	0.33
14= 300×500 コーナー用	0.65	0.05	0.08	0.07	0.04
15= 300×500	2.00	0.08	0.15	0.12	0.23
16= 300×400	30.00	0.05	0.15	0.10	3.00
17= 300×300	38.00	0.05	0.05	0.05	1.90
18= 300×300 コーナー用	0.65	0.05	0.05	0.05	0.03
19= 300×300	3.80	0.05	0.05	0.05	0.19
110= 300×300	4.50	0.05	0.05	0.05	0.23
111= 300×400	2.00	0.12	0.21	0.17	0.33
112= 300×300	3.14	0.11	0.26	0.19	0.59

		10m当り体積(m3)
300×300	2.32	0.47
300×300 コーナー用	0.03	0.50
300×400	3.39	0.94
300×500	0.76	1.48
300×500 コーナー用	0.04	0.65





名 称	計 算 式	単 位	数 量
コンクリート	18-8-25BB	m3	0.50
	V1 = 0.978 × 0.978 × 0.950 × 1 = 0.909		
	-V2 = 0.600 × 0.600 × 0.800 × 1 = -0.288		
	VS500×500(□B500-H500)控除 -V3 = 0.500 × 0.500 × 0.150 × 1 = -0.038		
	VS500×500(□B500-H500)控除 -V4 = 0.500 × 0.500 × 0.228 × 1 = -0.057		
	VP φ 150(□B150-H150)控除 -V5 = 0.150 × 0.150 × 0.150 × 1 = -0.003		
	止水板(□B150-H800)控除 -V6 = 0.150 × 0.800 × 0.078 × 1 = -0.009		
	止水板(□B150-H120)控除 -V7 = 0.150 × 0.120 × 0.078 × 1 = -0.001		
	止水板(□B150-H180)控除 -V8 = 0.150 × 0.180 × 0.078 × 1 = -0.002		
	グレーチング蓋(B600-L600)控除 -V9 = 0.010 × 1 = -0.010		
	ΣV = 0.501		
型枠		m2	5.6
	A1 = 0.978 × 0.950 × 2 = 1.86		
	A2 = 0.978 × 0.950 × 2 = 1.86		
	A3 = 0.600 × 0.800 × 2 = 0.96		
	A4 = 0.600 × 0.800 × 2 = 0.96		
	VS500×500(□B500-H500)加算 A5 = 0.500 × 0.150 × 4 × 1 = 0.30		
	VS500×500(□B500-H500)加算 A6 = 0.500 × 0.228 × 4 × 1 = 0.46		
	VS500×500(□B500-H500)控除 -A7 = 0.500 × 0.500 × 2 × 2 = -1.00		
	止水板(□B150-H800)加算 A8 = 0.800 × 0.078 × 2 × 1 = 0.12		
	止水板(□B150-H120)加算 A9 = 0.120 × 0.078 × 2 × 1 = 0.02		
	止水板(□B150-H180)加算 A10 = 0.180 × 0.078 × 2 × 1 = 0.03		
	VP φ 150(□B150-H150)加算 A11 = 0.150 × 0.150 × 4 × 1 = 0.09		
	VP φ 150(□B150-H150)控除 -A12 = 0.150 × 0.150 × 2 × 1 = -0.05		
	ΣA = 5.61		



集水桝3型 G-B1000-L1000-H800		単位数計算書	1箇所当り	1-1
名 称	計 算 式	単 位	数 量	
コンクリート	18-8-25BB	m3	0.92	
	$V1 = 1.400 \times 1.400 \times 0.950 \times 1 = 1.862$			
	$-V2 = 1.000 \times 1.000 \times 0.800 \times 1 = -0.800$			
	VS500×500(□B500-H500)控除 $-V3 = 0.500 \times 0.500 \times 0.200 \times 2 = -0.100$			
	BF300(□B300-H200)控除 $-V4 = 0.300 \times 0.200 \times 0.200 \times 1 = -0.012$			
	グレーチング蓋(B1000-L1000)控除 $-V5 = 0.030 \times 1 = -0.030$			
	$\Sigma V = 0.920$			
型枠		m2	8.4	
	$A1 = 1.400 \times 0.950 \times 2 = 2.66$			
	$A2 = 1.400 \times 0.950 \times 2 = 2.66$			
	$A3 = 1.000 \times 0.800 \times 2 = 1.60$			
	$A4 = 1.000 \times 0.800 \times 2 = 1.60$			
	VS500×500(□B500-H500)加算 $A5 = 0.500 \times 0.200 \times 4 \times 2 = 0.80$			
	VS500×500(□B500-H500)控除 $-A6 = 0.500 \times 0.500 \times 2 \times 2 = -1.00$			
	BF300(□B300-H200)加算 $A7 = 0.300 \times 0.200 \times 2 \times 1 = 0.12$			
	BF300(□B300-H200)加算 $A8 = 0.200 \times 0.200 \times 2 \times 1 = 0.08$			
	BF300(□B300-H200)控除 $-A9 = 0.300 \times 0.200 \times 2 \times 1 = -0.12$			
	$\Sigma A = 8.40$			
基礎材	RC40-0mm, t=20cm	m2	2.3	
	$A = 1.500 \times 1.500 \times 1 = 2.25$			
グレーチング蓋	B1000-L1000, T-25, 2枚割れ, ボルト固定式	組	1	
	$N = 1.0$			
基面整正		m2	2.3	
	$A = 1.500 \times 1.500 \times 1 = 2.25$			

名 称	計 算 式	単 位	数 量
コンクリート	18-8-25BB	m3	1.32
	$V1 = 1.555 \times 1.400 \times 1.150 \times 1 = 2.504$		
	$-V2 = 1.000 \times 1.000 \times 1.000 \times 1 = -1.000$		
	VS500×500(□B500-H500)控除 $-V3 = 0.500 \times 0.500 \times 0.200 \times 2 = -0.100$		
	ヒューム管φ300(□B300-H300)控除 $-V4 = 0.300 \times 0.300 \times 0.200 \times 1 = -0.018$		
	止水板(□B350-H750)控除 $-V5 = 0.350 \times 0.750 \times 0.078 \times 2 = -0.041$		
	グレーチング蓋(B1000-L1000)控除 $-V6 = 0.030 \times 1 = -0.030$		
	$\Sigma V = 1.315$		
型枠		m2	10.9
	$A1 = 1.555 \times 1.150 \times 2 = 3.58$		
	$A2 = 1.400 \times 1.150 \times 2 = 3.22$		
	$A3 = 1.000 \times 1.000 \times 2 = 2.00$		
	$A4 = 1.000 \times 1.000 \times 2 = 2.00$		
	VS500×500(□B500-H500)加算 $A5 = 0.500 \times 0.200 \times 4 \times 2 = 0.80$		
	VS500×500(□B500-H500)控除 $-A7 = 0.500 \times 0.500 \times 2 \times 2 = -1.00$		
	止水板(□B350-H750)加算 $A8 = 0.750 \times 0.078 \times 2 \times 2 = 0.23$		
	ヒューム管φ300(□B300-H300)加算 $A11 = 0.300 \times 0.200 \times 4 \times 1 = 0.24$		
	ヒューム管φ300(□B300-H300)控除 $-A12 = 0.300 \times 0.300 \times 2 \times 1 = -0.18$		
	$\Sigma A = 10.89$		
基礎材	RC40-0mm, t=20cm	m2	2.5
	$A = 1.655 \times 1.500 \times 1 = 2.48$		
グレーチング蓋	B1000-L1000, T-25, 2枚割れ, ホルト固定式	組	1
	$N = 1.0$		
基面整正		m2	2.5
	$A = 1.655 \times 1.500 \times 1 = 2.48$		



名 称	計 算 式	単 位	数 量
コンクリート	18-8-25BB	m3	0.47
	V1 = 0.978 × 0.978 × 0.950 × 1 = 0.909		
	-V2 = 0.600 × 0.600 × 0.800 × 1 = -0.288		
	VS500×500(□B500-H500)控除 -V3 = 0.500 × 0.500 × 0.150 × 1 = -0.038		
	VS500×500(□B500-H500)控除 -V4 = 0.500 × 0.500 × 0.228 × 1 = -0.057		
	台付管φ300(□B300-H300)控除 -V5 = 0.300 × 0.300 × 0.150 × 1 = -0.014		
	止水板(□B350-H750)控除 -V6 = 0.350 × 0.750 × 0.078 × 1 = -0.020		
	止水板(□B350-H120)控除 -V7 = 0.350 × 0.120 × 0.078 × 1 = -0.003		
	止水板(□B350-H180)控除 -V8 = 0.350 × 0.180 × 0.078 × 1 = -0.005		
	グレーチング蓋(B600-L600)控除 -V9 = 0.010 × 1 = -0.010		
	ΣV = 0.474		
型枠		m2	5.6
	A1 = 0.978 × 0.950 × 2 = 1.86		
	A2 = 0.978 × 0.950 × 2 = 1.86		
	A3 = 0.600 × 0.800 × 2 = 0.96		
	A4 = 0.600 × 0.800 × 2 = 0.96		
	VS500×500(□B500-H500)加算 A5 = 0.500 × 0.150 × 4 × 1 = 0.30		
	VS500×500(□B500-H500)加算 A6 = 0.500 × 0.228 × 4 × 1 = 0.46		
	VS500×500(□B500-H500)控除 -A7 = 0.500 × 0.500 × 2 × 2 = -1.00		
	止水板(□B300-H750)加算 A8 = 0.750 × 0.078 × 2 × 1 = 0.12		
	止水板(□B350-H120)加算 A9 = 0.120 × 0.078 × 2 × 1 = 0.02		
	止水板(□B150-H180)加算 A10 = 0.180 × 0.078 × 2 × 1 = 0.03		
	台付管φ300(□B300-H300)加算 A11 = 0.300 × 0.150 × 4 × 1 = 0.18		
	台付管φ300(□B300-H300)控除 -A12 = 0.300 × 0.300 × 2 × 1 = -0.18		
	ΣA = 5.57		



名 称	計 算 式	単 位	数 量
コンクリート	18-8-25BB	m3	0.65
	$V1 = 1.100 \times 1.100 \times 1.150 \times 1 = 1.392$		
	$-V2 = 0.800 \times 0.800 \times 1.000 \times 1 = -0.640$		
	VS500×500(□B500-H500)控除 $-V3 = 0.500 \times 0.500 \times 0.150 \times 2 = -0.075$		
	BF350(□B350-H235)控除 $-V4 = 0.350 \times 0.235 \times 0.150 \times 1 = -0.012$		
	グレーチング蓋(B800-L800)控除 $-V5 = 0.020 \times 1 = -0.020$		
	$\Sigma V = 0.645$		
型枠		m2	7.9
	$A1 = 1.100 \times 1.150 \times 2 = 2.53$		
	$A2 = 1.100 \times 1.150 \times 2 = 2.53$		
	$A3 = 0.800 \times 1.000 \times 2 = 1.60$		
	$A4 = 0.800 \times 1.000 \times 2 = 1.60$		
	VS500×500(□B500-H500)加算 $A5 = 0.500 \times 0.150 \times 4 \times 2 = 0.60$		
	VS500×500(□B500-H500)控除 $-A6 = 0.500 \times 0.500 \times 2 \times 2 = -1.00$		
	BF350(□B350-H235)加算 $A7 = 0.350 \times 0.150 \times 2 \times 1 = 0.11$		
	BF350(□B350-H235)加算 $A8 = 0.235 \times 0.150 \times 2 \times 1 = 0.07$		
	BF350(□B350-H235)控除 $-A9 = 0.350 \times 0.235 \times 2 \times 1 = -0.16$		
	$\Sigma A = 7.88$		
基礎材	RC40-0mm, t=15cm	m2	1.4
	$A = 1.200 \times 1.200 \times 1 = 1.44$		
グレーチング蓋	B800-L800, T-25, 2枚割れ, ホルト固定式	組	1
	$N = = 1.0$		
基面整正		m2	1.4
	$A = 1.200 \times 1.200 \times 1 = 1.44$		

集水桝7型 G-B800-L800-H1000		単位数計算書	1箇所当り	1-1
名 称	計 算 式	単 位	数 量	
コンクリート	18-8-25BB	m3	0.65	
	V1 = 1.100 × 1.100 × 1.150 × 1 = 1.392			
	-V2 = 0.800 × 0.800 × 1.000 × 1 = -0.640			
	VS500×500(□B500-H500)控除 -V3 = 0.500 × 0.500 × 0.150 × 2 = -0.075			
	BF250(□B250-H175)控除 -V4 = 0.250 × 0.175 × 0.150 × 1 = -0.007			
	グレーチング蓋(B800-L800)控除 -V5 = 0.020 × 1 = -0.020			
	ΣV = 0.650			
型枠		m2	7.9	
	A1 = 1.100 × 1.150 × 2 = 2.53			
	A2 = 1.100 × 1.150 × 2 = 2.53			
	A3 = 0.800 × 1.000 × 2 = 1.60			
	A4 = 0.800 × 1.000 × 2 = 1.60			
	VS500×500(□B500-H500)加算 A5 = 0.500 × 0.150 × 4 × 2 = 0.60			
	VS500×500(□B500-H500)控除 -A6 = 0.500 × 0.500 × 2 × 2 = -1.00			
	BF250(□B250-H175)加算 A7 = 0.250 × 0.150 × 2 × 1 = 0.08			
	BF250(□B250-H175)加算 A8 = 0.175 × 0.150 × 2 × 1 = 0.05			
	BF250(□B250-H175)控除 -A9 = 0.250 × 0.175 × 2 × 1 = -0.09			
	ΣA = 7.90			
基礎材	RC40-0mm, t=15cm	m2	1.4	
	A = 1.200 × 1.200 × 1 = 1.44			
グレーチング蓋	B800-L800, T-25, 2枚割れ, ホルト固定式	組	1	
	N = = 1.0			
基面整正		m2	1.4	
	A = 1.200 × 1.200 × 1 = 1.44			

名 称	計 算 式	単 位	数 量
コンクリート	18-8-25BB	m3	0.47
	V1 = 0.978 × 0.978 × 0.950 × 1 = 0.909		
	-V2 = 0.600 × 0.600 × 0.800 × 1 = -0.288		
	VS500×500(□B500-H500)控除 -V3 = 0.500 × 0.500 × 0.150 × 1 = -0.038		
	VS500×500(□B500-H500)控除 -V4 = 0.500 × 0.500 × 0.228 × 1 = -0.057		
	台付管φ300(□B300-H300)控除 -V5 = 0.300 × 0.300 × 0.150 × 1 = -0.014		
	止水板(□B350-H750)控除 -V6 = 0.350 × 0.750 × 0.078 × 1 = -0.020		
	止水板(□B350-H120)控除 -V7 = 0.350 × 0.120 × 0.078 × 1 = -0.003		
	止水板(□B350-H180)控除 -V8 = 0.350 × 0.180 × 0.078 × 1 = -0.005		
	グレーチング蓋(B600-L600)控除 -V9 = 0.010 × 1 = -0.010		
	ΣV = 0.474		
型枠		m2	5.6
	A1 = 0.978 × 0.950 × 2 = 1.86		
	A2 = 0.978 × 0.950 × 2 = 1.86		
	A3 = 0.600 × 0.800 × 2 = 0.96		
	A4 = 0.600 × 0.800 × 2 = 0.96		
	VS500×500(□B500-H500)加算 A5 = 0.500 × 0.150 × 4 × 1 = 0.30		
	VS500×500(□B500-H500)加算 A6 = 0.500 × 0.228 × 4 × 1 = 0.46		
	VS500×500(□B500-H500)控除 -A7 = 0.500 × 0.500 × 2 × 2 = -1.00		
	止水板(□B300-H750)加算 A8 = 0.750 × 0.078 × 2 × 1 = 0.12		
	止水板(□B350-H120)加算 A9 = 0.120 × 0.078 × 2 × 1 = 0.02		
	止水板(□B150-H180)加算 A10 = 0.180 × 0.078 × 2 × 1 = 0.03		
	台付管φ300(□B300-H300)加算 A11 = 0.300 × 0.150 × 4 × 1 = 0.18		
	台付管φ300(□B300-H300)控除 -A12 = 0.300 × 0.300 × 2 × 1 = -0.18		
	ΣA = 5.57		



名 称	計 算 式	単 位	数 量
コンクリート	18-8-25BB	m3	2.21
	V1 = 1.400 × 1.400 × 2.450 × 1 = 4.802		
	-V2 = 1.000 × 1.000 × 2.300 × 1 = -2.300		
	VS500×500(□B500-H500)控除 -V3 = 0.500 × 0.500 × 0.200 × 1 = -0.050		
	VS300×400(□B300-H400)控除 -V4 = 0.300 × 0.400 × 0.200 × 1 = -0.024		
	ヒューム管φ800(□B932-H932)控除 -V5 = 0.932 × 0.932 × 0.200 × 1 = -0.174		
	BF300(□B400-H240)控除 -V6 = 0.400 × 0.240 × 0.200 × 1 = -0.019		
	グレーチング蓋(B1000-L1000)控除 -V7 = 0.030 × 1 = -0.030		
	ΣV = 2.205		
型枠		m2	21.9
	A1 = 1.400 × 2.450 × 2 = 6.86		
	A2 = 1.400 × 2.450 × 2 = 6.86		
	A3 = 1.000 × 2.300 × 2 = 4.60		
	A4 = 1.000 × 2.300 × 2 = 4.60		
	VS500×500(□B500-H500)加算 A5 = 0.500 × 0.200 × 4 × 1 = 0.40		
	VS500×500(□B500-H500)控除 -A6 = 0.500 × 0.500 × 2 × 1 = -0.50		
	VS300×400(□B300-H400)加算 A7 = 0.300 × 0.200 × 2 × 1 = 0.12		
	VS300×400(□B300-H400)加算 A8 = 0.400 × 0.200 × 2 × 1 = 0.16		
	VS300×400(□B300-H400)控除 -A9 = 0.300 × 0.400 × 2 × 1 = -0.24		
	ヒューム管φ800(□B932-H932)加算 A10 = 0.932 × 0.200 × 4 × 1 = 0.75		
	ヒューム管φ800(□B932-H932)控除 -A11 = 0.932 × 0.932 × 2 × 1 = -1.74		
	BF300(□B400-H240)加算 A12 = 0.400 × 0.200 × 2 × 1 = 0.16		
	BF300(□B400-H240)加算 A13 = 0.240 × 0.200 × 2 × 1 = 0.10		
	BF300(□B400-H240)控除 -A14 = 0.400 × 0.240 × 2 × 1 = -0.19		
	ΣA = 21.94		

名称	計 算 式							単位	数量
鉄筋	SD295, D13							kg	70.0
	W = = 70.00								
基礎材	RC40-0mm, t=20cm							m2	2.3
	A = 1.500 × 1.500 × 1 = 2.25								
グレーチング 蓋	B1000-L1000, T-25, 2枚割れ, ボルト固定式							組	1
	N = = 1.0								
足掛金具								本	5
	N = = 5.0								
基面整正								m2	2.3
	A = 1.500 × 1.500 × 1 = 2.25								
鉄筋表									
	記号	径	長さ (mm)	本数	単位質量 (kg/m)	一本当り質量 (kg)	質 量 (kg)	摘要	
	1	D13	5036	1	0.995	5.01	5		
	2	D13	4639	2	0.995	4.62	9		
	3	D13	3464	2	0.995	3.45	7		
	4	D13	2571	1	0.995	2.56	3		
	5	D13	997	3	0.995	0.99	3		
	6	D13	503	1	0.995	0.50	1		
	7	D13	1720	2	0.995	1.71	3		
	8	D13	1921	2	0.995	1.91	4		
	9	D13	4140	1	0.995	4.12	4		
	10	D13	4191	1	0.995	4.17	4		
	11	D13	4740	2	0.995	4.72	9		
	12	D13	3657	3	0.995	3.64	11		
	13	D13	1082	2	0.995	1.08	2		
	14	D13	550	2	0.995	0.55	1		
	15	D13	390	2	0.995	0.39	1		
	16	D13	532	2	0.995	0.53	1		
	17	D13	650	1	0.995	0.65	1		
	18	D13	396	2	0.995	0.39	1		
							計	70 kg	
				D13	70	kg			
				合計	70	kg			SD295

名 称	計 算 式	単 位	数 量
コンクリート	18-8-25BB	m3	0.51
	$V1 = 1.100 \times 1.100 \times 0.850 \times 1 = 1.029$		
	$-V2 = 0.800 \times 0.800 \times 0.700 \times 1 = -0.448$		
	VS300×400(□B300-H400)控除 $-V3 = 0.300 \times 0.400 \times 0.150 \times 1 = -0.018$		
	台付管φ300(□B300-H300)控除 $-V4 = 0.300 \times 0.300 \times 0.150 \times 1 = -0.014$		
	VS300×300(□B462-H300)控除 $-V5 = 0.462 \times 0.300 \times 0.150 \times 1 = -0.021$		
	グレーチング蓋(B800-L800)控除 $-V6 = 0.020 \times 1 = -0.020$		
	$\Sigma V = 0.508$		
型枠		m2	5.9
	$A1 = 1.100 \times 0.850 \times 2 = 1.87$		
	$A2 = 1.100 \times 0.850 \times 2 = 1.87$		
	$A3 = 0.800 \times 0.700 \times 2 = 1.12$		
	$A4 = 0.800 \times 0.700 \times 2 = 1.12$		
	VS300×400(□B300-H400)加算 $A5 = 0.300 \times 0.150 \times 2 \times 1 = 0.09$		
	VS300×400(□B300-H400)加算 $A6 = 0.400 \times 0.150 \times 2 \times 1 = 0.12$		
	VS300×400(□B300-H400)控除 $-A7 = 0.300 \times 0.400 \times 2 \times 1 = -0.24$		
	台付管φ300(□B300-H300)加算 $A8 = 0.300 \times 0.150 \times 4 \times 1 = 0.18$		
	台付管φ300(□B300-H300)控除 $-A9 = 0.300 \times 0.300 \times 2 \times 1 = -0.18$		
	VS300×300(□B462-H300)加算 $A10 = 0.462 \times 0.150 \times 2 \times 1 = 0.14$		
	VS300×300(□B462-H300)加算 $A11 = 0.300 \times 0.150 \times 2 \times 1 = 0.09$		
	VS300×300(□B462-H300)控除 $-A12 = 0.462 \times 0.300 \times 2 \times 1 = -0.28$		
	$\Sigma A = 5.90$		
基礎材	RC40-0mm, t=15cm	m2	1.4
	$A = 1.200 \times 1.200 \times 1 = 1.44$		
グレーチング蓋	B800-L800, T-25, 2枚割れ, ホルト固定式	組	1
	$N = 1.0$		



名 称	計 算 式	単 位	数 量
コンクリート	18-8-25BB	m3	0.51
	$V1 = 1.100 \times 1.100 \times 0.850 \times 1 = 1.029$		
	$-V2 = 0.800 \times 0.800 \times 0.700 \times 1 = -0.448$		
	VS300×400(□B300-H390)控除 $-V3 = 0.300 \times 0.390 \times 0.150 \times 1 = -0.018$		
	台付管φ300(□B300-H300)控除 $-V4 = 0.300 \times 0.300 \times 0.150 \times 1 = -0.014$		
	VS300×500(□B462-H390)控除 $-V5 = 0.462 \times 0.300 \times 0.150 \times 1 = -0.021$		
	グレーチング蓋(B800-L800)控除 $-V6 = 0.020 \times 1 = -0.020$		
	$\Sigma V = 0.508$		
型枠		m2	5.9
	$A1 = 1.100 \times 0.850 \times 2 = 1.87$		
	$A2 = 1.100 \times 0.850 \times 2 = 1.87$		
	$A3 = 0.800 \times 0.700 \times 2 = 1.12$		
	$A4 = 0.800 \times 0.700 \times 2 = 1.12$		
	VS300×400(□B300-H390)加算 $A5 = 0.300 \times 0.150 \times 2 \times 1 = 0.09$		
	VS300×400(□B300-H390)加算 $A6 = 0.390 \times 0.150 \times 2 \times 1 = 0.12$		
	VS300×400(□B300-H390)控除 $-A7 = 0.300 \times 0.390 \times 2 \times 1 = -0.23$		
	台付管φ300(□B300-H300)加算 $A8 = 0.300 \times 0.150 \times 4 \times 1 = 0.18$		
	台付管φ300(□B300-H300)控除 $-A9 = 0.300 \times 0.300 \times 2 \times 1 = -0.18$		
	VS300×500(□B462-H390)加算 $A10 = 0.462 \times 0.150 \times 2 \times 1 = 0.14$		
	VS300×500(□B462-H390)加算 $A11 = 0.390 \times 0.150 \times 2 \times 1 = 0.12$		
	VS300×500(□B462-H390)控除 $-A12 = 0.462 \times 0.390 \times 2 \times 1 = -0.36$		
	$\Sigma A = 5.86$		
基礎材	RC40-0mm, t=15cm	m2	1.4
	$A = 1.200 \times 1.200 \times 1 = 1.44$		
グレーチング蓋	B800-L800, T-25, 2枚割れ, ホルト固定式	組	1
	$N = 1.0$		





撤去工 数量計算書		1式当り	1-1
名 称	計 算	単 位	数 量
構造物取壊し工	車道舗装版撤去工		
	a1= 撤去平面図より = 0.90	m2	
	a2= 撤去平面図より = 2.06	m2	
	a3= 撤去平面図より = 5.74	m2	
	a4= 撤去平面図より = 20.96	m2	
	a5= 撤去平面図より = 3.16	m2	
	a6= 撤去平面図より = 3.50	m2	
	a7= 撤去平面図より = 14.94	m2	
	a8= 撤去平面図より = 5.60	m2	
	a9= 撤去平面図より = 6.34	m2	
	a10= 撤去平面図より = 1.77	m2	
	a11= 面積計算書より = 41.20	m2	
	a12= 面積計算書より = 24.90	m2	
	Σ A= = 131.1	m2	131
	車道舗装版切断		
	L= 0.37+2.40+0.37+5.77+2.61+		
	0.39+1.83+7.99+0.57+2.10+		
	0.34+4.20+0.58+0.54+3.07+		
	7.74+102.22+0.23+2.10+0.22+		
	3.54+0.23+2.10+0.23+31.41+		
	7.33+0.39+2.10+0.53+3.49+		
	0.59+2.64+6.90+19.28+1.17+		
	3.99+1.37+5.66+71.33+4.48+0.61 = 315.0	m	315

舗装版取壊し 面積計算書 ( 東側 )						
測点	追加距離	舗装巾	平均舗装巾	区間長	面積	摘要
	-	-	-	-	-	As t=13cm 本線
No.16 + 18.10	338.10	0.58	-	-	-	
No.17	340.00	0.58	0.58	1.90	1.1	
No.17 + 17.50	357.50	0.56	0.57	17.50	10.0	
No.18	360.00	0.55	0.56	2.50	1.4	
No.18 + 10.00	370.00	0.58	0.57	10.00	5.7	
No.19	380.00	0.58	0.58	10.00	5.8	
No.19 + 5.0	385.00	0.58	0.58	5.00	2.9	
No.20	400.00	0.57	0.58	15.00	8.7	
No.20 + 9.25	409.25	0.62	0.60	9.25	5.6	
<b>小計</b>				<b>a-11</b>	<b>41.2</b>	<b>m<sup>2</sup></b>

舗装版取壊し 面積計算書 (西側)						
測点	追加距離	舗装巾	平均舗装巾	区間長	面積	摘要
	-	-	-	-	-	As t=13cm 本線
No.9 + 13.51	193.51	0.25	-	-	-	
No.10	200.00	0.16	0.21	6.49	1.4	
No.11	220.00	0.13	0.15	20.00	3.0	
No.12	240.00	0.12	0.13	20.00	2.6	
No.13	260.00	0.16	0.14	20.00	2.8	
No.14	280.00	0.14	0.15	20.00	3.0	
No.14 + 15.71	295.71	0.20	0.17	15.71	2.7	
No.15 + 3.45	303.45	0.15	-	-	-	
No.16	320.00	0.29	0.22	16.55	3.6	
No.16 + 5.80	325.80	0.34	0.32	5.80	1.9	
NO.16 + 12.63	332.63	0.17	-	-	-	
No.16 + 13.00	333.00	0.16	0.17	0.37	0.1	
No.16 + 14.85	334.85	0.14	0.15	1.85	0.3	
No.16 + 16.25	336.25	0.14	-	-	-	
No.17	340.00	0.15	0.15	3.75	0.6	
No.17+15.52	355.52	0.22	0.19	15.52	2.9	
<b>小計</b>				<b>a-12</b>	<b>24.9</b>	<b>m<sup>2</sup></b>













設計・積算に使用した単価

No.1

品名・規格	A 社 単価	B 社 単価	C 社 単価	採用単価	備 考
鉄 処分 1 t 当り			県建設部 実単 円	県建設部 実単 円	1kg当り 円
自由勾配側溝 500×500 L2000 1個当 619kg			県建設部 実単 円	県建設部 実単 円	
自由勾配側溝500 グレチング蓋 T-25 L500 1枚当 29.3kg			県建設部 実単 円	県建設部 実単 円	
自由勾配側溝500 C o 蓋 車道用 L500 1枚当 83kg			県建設部 実単 円	県建設部 実単 円	
横断用自由勾配側溝 500×500 L2000 1個当 861kg			県建設部 実単 円	県建設部 実単 円	
横断用自由勾配側溝500 グレチング蓋 T-25 L1000 ホルト固定 1枚当 59.3kg			県建設部 実単 円	県建設部 実単 円	
自由勾配側溝 300×500 L2000 1個当 428kg			県建設部 実単 円	県建設部 実単 円	
自由勾配側溝 4 5° コーナー 300×500 1個当 195(307)kg OS-300 45° 同等品	(株)オーイケ 円	アスザック(株) 円	(株)高見澤 円	最低見積 円	見積書

## 設計・積算に使用した単価

No.2

品名・規格	A 社	B 社	C 社	採用単価	備 考
	単価	単価	単価		
自由勾配側溝 300×400 L2000 1個当 371kg			県建設部 実単 円	県建設部 実単 円	
自由勾配側溝 300×300 L2000 1個当 315kg			県建設部 実単 円	県建設部 実単 円	
自由勾配側溝 45° コーナー 300×300 1個当 147(226)kg OS-300 45° 同等品	(株)オーイケ 円	アスザック(株) 円	(株)高見澤 円	最低見積 円	見積書
自由勾配側溝300 グレチング蓋 T-25 L1000 1枚 23.8kg			県建設部 実単 円	県建設部 実単 円	
自由勾配側溝300 C○蓋 車道用 L500 1枚当 41kg			県建設部 実単 円	県建設部 実単 円	
バイコン台付管 Φ300 L2000 1本当 381kg	積算資料8月号450P 円	建設物価9月号304P 円		平均価格 円	平均価格 円
ベンチフリーム300型L2000 1本当 146kg			県建設部 実単 円	県建設部 実単 円	
ベンチフリーム250型L2000 1本当 115kg			県建設部 実単 円	県建設部 実単 円	

設計・積算に使用した単価

No.3

品名・規格	A 社	B 社	C 社	採用単価	備 考
	単価	単価	単価		
縞鋼板（止水板同時適用） 1 t 当			県建設部 実単 円	県建設部 実単 円	1kg当り 円
差込式分水栓 φ125 A-125 1個当	中部美化企業㈱ 円			A社 円	カタログ価格
エスロン バタフライバルブ レバー式 PVC φ125 1組当	積水化学工業㈱ 円			A社 円	カタログ価格
エスロン バタフライバルブ レバー式 PVC φ150 1組当	積水化学工業㈱ 円			A社 円	カタログ価格
硬質塩化ビニル管（ブレーンエンド） VP-125 1m当			県建設部 実単 円	県建設部 実単 円	
硬質塩化ビニル管（ブレーンエンド） VP-150 1m当			県建設部 実単 円	県建設部 実単 円	
アルミチャンネル 1.0*18*12mm 1m当	インターネット検索 円			A社 円	
合板（コンクリート型枠合板）塗装品 ラワン 1㎡当換算	積算資料8月号217P 1枚 円 1㎡ 円	建設物価9月175P 1枚 円 1㎡ 円		平均価格 1枚 円 1㎡ 円	平均価格 円

## 設計・積算に使用した単価

No.4

品名・規格	A 社	B 社	C 社	採用単価	備 考
	単価	単価	単価		
自由勾配側溝用柵 OS柵 受枠共 500×500×700 1個当 227.1kg	(株)オーイケ 円			A社 円	
自由勾配側溝用柵 (OS柵) グレーチング蓋 500×500 (630×630×50) ボルト固定 1枚当 26.6kg	(株)オーイケ 円			A社 円	
集水柵用グレーチング蓋 600×600 T-25 ボルト固定 2枚割 受枠込 1組当 68.6kg (1枚34.3kg)	県建設部実単は、参考価格 (ボルト固定無、2枚割無のため) 円		県建設部 実単 円	最低見積 1組 円	2枚割 ()内の 1枚単価適用 (見積1/2) 見積書
	(株)高見澤 1組 円 (1枚 円)	アスザック(株) 1組 円 (1枚 円)	(株)オーイケ 1組 円 (1枚 円)	(1枚 円)	
集水柵用グレーチング蓋 800×800 T-25 ボルト固定 2枚割 受枠込 1組当 117.9kg (1枚58.95kg)	県建設部実単は、参考価格 (ボルト固定無、2枚割無のため) 円		県建設部 実単 円	最低見積 1組 円	2枚割 ()内の 1枚単価適用 (見積1/2) 見積書
	(株)高見澤 1組 円 (1枚 円)	アスザック(株) 1組 円 (1枚 円)	(株)オーイケ 1組 円 (1枚 円)	(1枚 円)	
集水柵用グレーチング蓋 1000×1000 T-25 ボルト固定 2枚割 受枠込 1組当 186.2kg (1枚93.1kg)	県建設部実単は、参考価格 (ボルト固定無のため) 円		県建設部 実単 円	最低見積 1組 円	2枚割 ()内の 1枚単価適用 (見積1/2) 見積書
	(株)高見澤 1組 円 (1枚 円)	アスザック(株) 1組 円 (1枚 円)	(株)オーイケ 1組 円 (1枚 円)	(1枚 円)	

