

数量総括表

1

上段 (当初数量)

下段 (変更数量)

工 種	細 目	計 算 式	数 量	単位
1. 町道12号線 (側溝改修部)				
準備工				
	舗装版切断 t = 14cm	図面より =25.5	26.0	m
	舗装版破碎積込 t = 14cm	図面より =12.5	13.0	m ²
	廃材運搬 As殻 L = 2.7Km	12.5*0.14 =1.75	2.0	m ³
	C o 取壊し 二次製品	図面より =0.9888	1.0	m ³
	廃材運搬 C o 殻(二次製品) L = 2.7Km	=0.9888	1.0	m ³
	地山 BH掘削積込	土量計算書より =11.0	11.0	m ³
	残土運搬 4 t 積 L = 2.0Km	=11.0	11.0	m ³
	残土受入れ地整地	=11.0	11.0	m ³
処分費				
	処分費 A s 殻	1.75*2.3/1.8 =2.23	2.2	m ³
	処分費 C o 殻 二次製品	0.9888*2.5/1.8 =1.37	1.4	m ³
側溝工				
	防音型自由勾配側溝 300*300*2000	=24.0	24.0	m
参考	基礎C o t=5cm 18-8-25BB	0.57*0.05*10.0 =0.285 (参考 0.285m ³ /10m当)	0.29	m ³
参考	基礎碎石 t=10cm RC-40	0.67*0.1*10.0 =0.67 (参考 0.67m ³ /10m当)	0.67	m ³
	甲蓋据付 車道用 防音型 300型 L=0.5m T=20	=20	20	枚
	グレーチング蓋据付 防音型 300用 L=1.0m T=20	=2	2	枚
	インポートコンクリート 18-8-25BB	0.3*0.05*24.0 =0.36	0.36	m ³
	基面整正	0.67*24.0+0.435*1.0 =16.515	17.0	m ²
	側溝嵩上 C o 打設 18-8-25BB	図面より =0.0265	0.03	m ³
	側溝嵩上 C o 打設 型枠	図面より =0.8	0.8	m ²

数量総括表

2

上段 (当初数量)

下段 (変更数量)

工 種	細 目	計 算 式	数 量	単位
	間詰コンクリート 捨-8-40	土量計算書より =1.47	1.0	m3
舗装復旧工				
	路盤工 t=54.5cm(3層仕上以上) RC-40	図面より =9.6	10.0	m2
	路盤工 t=30.0cm(2層仕上以上) RC-40	図面より =0.46	0.5	m2
	表層工 t=5cm 再生密粒度As20F	図面より =10.06	10.0	m2
2. 町道12号線 (舗装のみ部)				
準備工				
	舗装版切断 t = 5cm	図面より =8.1	8.0	m
	舗装版破碎積込 t = 5cm	図面より =132.39	132.0	m2
	廃材運搬 As殻 L = 2.7Km	132.39*0.05 =6.62	7.0	m3
	地山 BH掘削積込	16.8*0.4 =6.72	7.0	m3
	残土運搬 4 t 積 L = 2.0Km	=6.72	7.0	m3
	残土受入れ地整地	=6.72	7.0	m3
処分費				
	処分費 As殻	6.62*2.3/1.8 =8.45	8.5	m3
舗装復旧工				
	不陸整正	図面より =115.59	116.0	m2
	路盤工 t=40cm(2層仕上以上) RC-40	図面より =16.8	17.0	m2
	表層工 t=5cm 再生密粒度As20F	図面より =132.39	132.0	m2
	アスカーブ工 断面積200cm2 再生細粒度13	図面より =15.15	15.0	m
3. 町道8号線				
道路改良工				
道路土工				
構造物撤去取壊工				
	舗装版切断 t=5cm	構造物撤去取壊集計表参照 =51.2	51.0	m

数量総括表

3

上段 (当初数量)

下段 (変更数量)

工 種	細 目	計 算 式	数 量	単位
	舗装版撤去積込 t=5cm	構造物撤去取壊集計表参照 =37.2	37.0	m2
	廃材運搬 As塊 L=2.7km	37.2*0.05 =1.86	2.0	m3
	コンクリート取壊し (二次製品) 既設水路撤去	0.2+1.54+0.26+0.63+0.1+0.06 =2.79	3.0	m3
	廃材運搬 二次製品 L=2.7km	構造物撤去取壊集計表参照 =2.79	3.0	m3
処分費				
	廃材処理 A s 塊	1.86*2.3/1.8 =2.37	2.4	m3
	廃材処理 コンクリート (二次製品)	2.79*2.5/1.8 =3.88	3.9	m3
土工				
	機械掘削	作業土工集計表参照 =33.9	34.0	m3
	埋戻し 締固め 良質発生土	作業土工集計表参照 =10.00	10.0	m3
	残土運搬 任意箇所へ	作業土工集計表参照 =22.79	23.0	m3
	残土受入地整地	=26.56	27.0	m3
	基面整正	作業土工集計表参照 =37.00	37.0	m2
水路工				
	自由勾配側溝 300×500 防音型 縦断用	水路工数量表参照 =7.4	7.4	m
参考	基礎コンクリート t=5cm 18-8-25BB	0.57*0.05*7.4 =0.21 (参考 0.29m3/10m当)	0.2	m3
参考	基礎砕石 t=10cm RC-40	0.67*0.1*7.4 =0.49 (参考 0.67m3/10m当)	0.5	m3
	インバートコンクリート t=11.0cm (平均) 18-8-25BB	0.3*0.11*7.4 =0.24	0.2	m3
	自由勾配側溝 300×500 防音型 45° 用	水路工数量表参照 =1.20 1箇所:1.2m	1.2	m
参考	基礎コンクリート t=5cm 18-8-25BB	0.57*0.05*1.2 =0.034 (参考 0.29m3/10m当)	0.03	m3
参考	基礎砕石 t=10cm RC-40	0.67*0.1*1.2 =0.080 (参考 0.67m3/10m当)	0.08	m3
	インバートコンクリート t=11.0cm (平均) 18-8-25BB	0.3*0.11*1.2 =0.039	0.04	m3
	自由勾配側溝 300×400 防音型 縦断用	水路工数量表参照 =37.4	37.4	m
参考	基礎コンクリート t=5cm 18-8-25BB	0.57*0.05*37.4 =1.06 (参考 0.29m3/10m当)	1.1	m3

数量総括表

4

上段 (当初数量)

下段 (変更数量)

工 種	細 目	計 算 式	数 量	単位
参考	基礎砕石 t=10cm RC-40	0.67*0.1*7.4 (参考 0.67m ³ /10m当)	=2.5 2.5	m ³
	インバートコンクリート t=13.6cm(平均) 18-8-25BB	0.3*0.136*37.4 =1.53	2.0	m ³
	自由勾配側溝 300×300 防音型 縦断用	水路工数量表参照 =6.00	6.0	m
参考	基礎コンクリート t=5cm 18-8-25BB	0.57*0.05*6 (参考 0.29m ³ /10m当)	=0.17 0.2	m ³
参考	基礎砕石 t=10cm RC-40	0.67*0.1*6 (参考 0.67m ³ /10m当)	=0.40 0.4	m ³
	インバートコンクリート t=9.8cm(平均) 18-8-25BB	0.3*0.098*6 =0.18	0.2	m ³
	グレーチング 蓋布設 T-20 300型 L=1.0m	水路工数量表参照 =5.00	5	枚
	コンクリート蓋布設 T-25 300型 L=0.5m	水路工数量表参照 =40	40	枚
	鉄筋コンクリートU型側溝 450	水路工数量表参照 =2.20	2.2	m
参考	基礎材 RC-40-0	0.63*0.1*2.2 (参考 0.63m ³ /10m当)	=0.14 0.1	m ³
	コンクリート 18-8-25-BB	水路工数量表参照 =0.29	0.3	m ³
	型枠	水路工数量表参照 =2.79	3.0	m ³
舗装工				
	表層工 t=5cm 再生密粒度As20F	舗装工数量表参照 =26.20	26.0	m ²
	上層路盤工 t=10cm 粒調砕石 M-25	舗装工数量表参照 =26.20	26.0	m ²
	下層路盤工 t=25cm RC-40-0	舗装工数量表参照 =19.80	20.0	m ²
	砕石埋戻	舗装工数量表参照 =1.0	1.0	m ²
	砕石 RC-40-0 埋戻材	1.0*1.2 =1.2	1.0	m ³
	間詰めコンクリート t=10cm 18-8-25BB	舗装工数量表参照 =0.70	0.7	m ³
付帯工				
	区画線工 外側線 幅15cm 実線	区画線工計算書参照 =48.62	49.0	m
交通誘導員				
	交通誘導員	=14	14.0	人

1. 町道12号線(三日町上棚)

土 量 計 算 書

測 点	点 間 距 離	幅 員	掘削(水路部)		碎石埋戻		Co打設	
			断面積	体積	断面積	体積	断面積	体積
-0.1			0.212		0.140		0.017	
0.0	0.1		0.247	0.023	0.168	0.015	0.025	0.002
0.0	0.0		0.423		0.224		0.041	
24.0	24.0		0.450	10.476	0.222	5.352	0.070	1.332
合 計	24.10			10.499		5.367		1.334

構造物撤去取壊工集計表

区 分	単位	数量	摘 要
As 舗 装 切 断	m	51.00	
	m ²	37.20	
As 舗 装 撤 去	m ³	1.86	t=0.05
既 設 水 路 撤 去	m	54.00	
鉄筋コンクリートU型側溝450	m	2.00	
	m ³	0.20	二次製品
鉄筋コンクリートU型側溝240	m	40.50	
	m ³	1.54	二次製品
鉄筋コンクリートU型側溝180	m	11.00	
	m ³	0.26	二次製品
グ レ ー チ ン グ	m	12	1枚=1m
	m	21	
コ ン ク リ ー ト 蓋	m ³	0.63	t=100mm 二次製品
	m	5	
コ ン ク リ ー ト 蓋	m ³	0.10	t=60mm 二次製品
	m	3	
コ ン ク リ ー ト 蓋	m ³	0.06	t=50mm 二次製品

構造物撤去取壊数量計算書

測点	測量測点	距離 (m)	舗装撤去									摘要
			幅	平均	面積							
			(m)	(m)	(m ²)							
No. 0 + 0.00	BP		0.00									
No. 0 + 3.38	IP1	3.40	0.89	0.45	1.50							
No. 0 + 15.00	NO.0+15.0	11.60	0.50	0.70	8.10							
No. 1 + 0.00	NO.1	5.00	0.83	0.67	3.40							
No. 1 + 7.00	NO.1+7.0	7.00	0.79	0.81	5.70							
No. 1 + 12.00	NO.1+12.0	5.00	0.71	0.75	3.80							
No. 2 + 0.00	NO.2	8.00	0.84	0.78	6.20							
No. 2 + 2.50	NO.2+5.0	2.50	0.65	0.75	1.90							
No. 2 + 12.00	EP	9.50	0.73	0.69	6.60							
合計)	合計)	52.00			37.20							

As舗装切断

[illegible]

<p>構造物撤去取壊工延長・箇所調書</p>	
既設水路撤去	

既設水路撤去

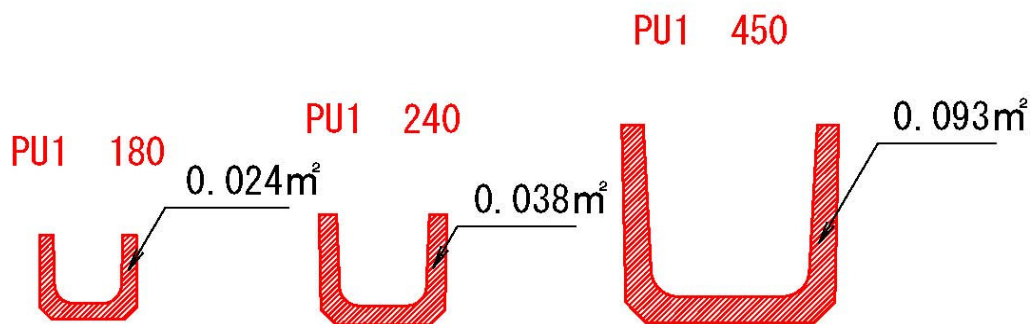
[illegible]

グレーチング・C0蓋 撤去

[illegible]

既設水路	1m当り
------	------

1m当り

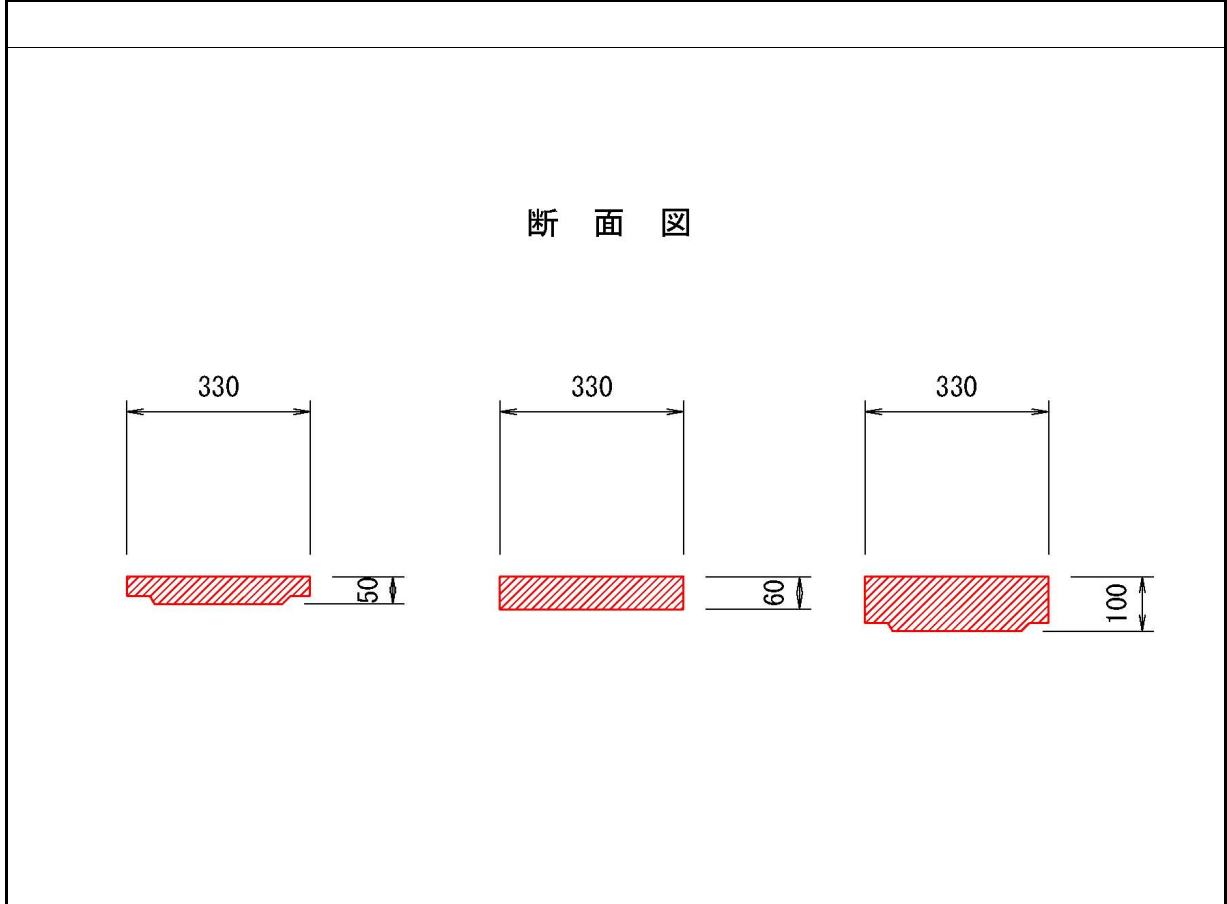
[illegible]

既設水路蓋	1m当り
-------	------

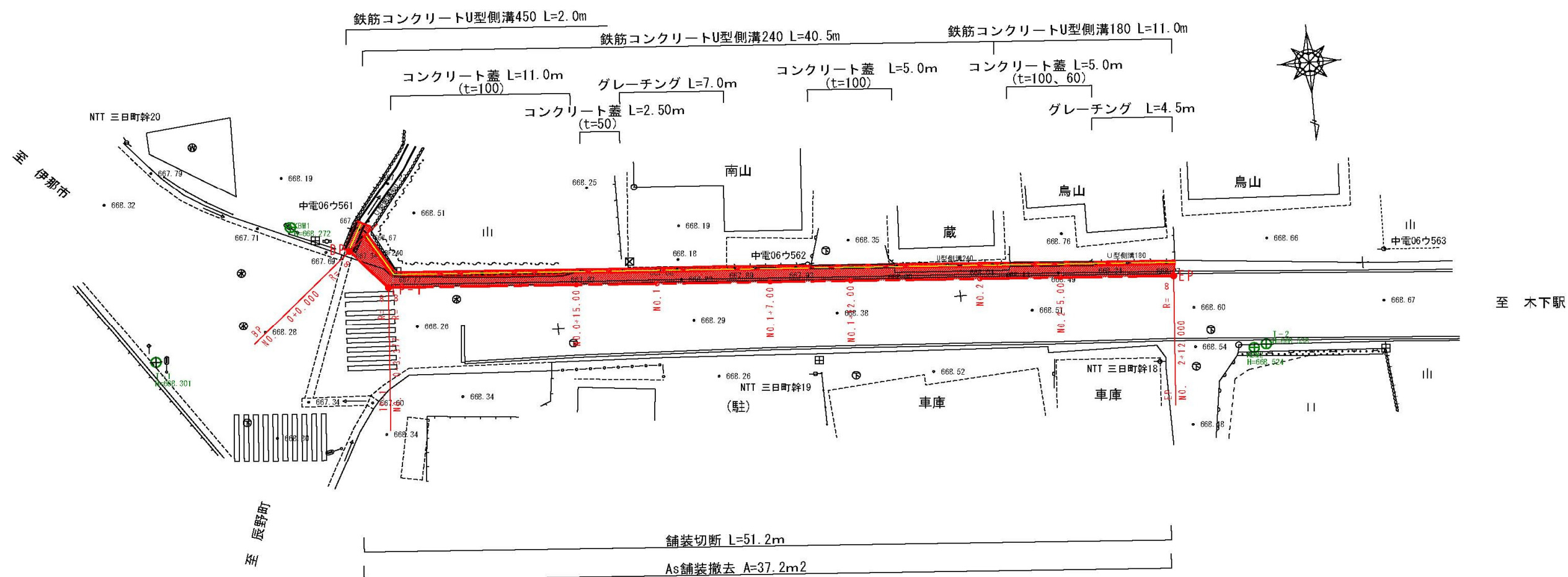
既設水路蓋	1m当り
-------	------

断 面 图

The figure displays three cross-sectional views of a rectangular component, each with a width of 330. The base thickness of the component is indicated by a dimension line and a hatched area. The first diagram shows a base thickness of 50. The second diagram shows a base thickness of 60. The third diagram shows a base thickness of 100. The hatched area is red, and the dimension lines are black.

[illegible]

撤去工平面図



土工数量集計表

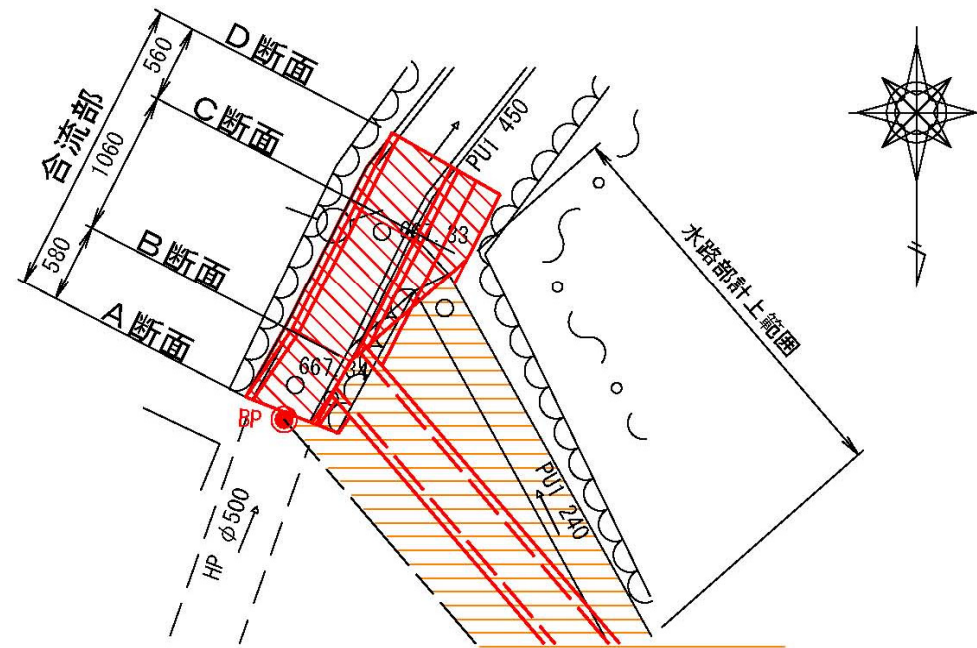
[illegible]

土 工 数 量 計 算 書

測 点	測量 測点	距離	土工									摘 要
			掘削			埋戻し			基面整正			
			面 積	平 均	体 積	面 積	平 均	体 積	幅	平 均	面積	
			(m ²)	(m ²)	(m ³)	(m ²)	(m ²)	(m ³)	(m)	(m)	(m ²)	
No. 0 + 0.00	BP		0.46			0.63			0.67			
No. 0 + 3.38	IP1	3.40	0.71	0.59	2.00	0.22	0.43	1.50	0.67	0.67	2.30	
No. 0 + 15.00	NO.0+15.0	11.60	0.65	0.68	7.90	0.22	0.22	2.60	0.67	0.67	7.80	
No. 1 + 0.00	NO.1	5.00	0.58	0.62	3.10	0.12	0.17	0.90	0.67	0.67	3.40	
No. 1 + 7.00	NO.1+7.0	7.00	0.59	0.59	4.10	0.15	0.14	1.00	0.67	0.67	4.70	
No. 1 + 12.00	NO.1+12.0	5.00	0.70	0.65	3.30	0.01	0.08	0.40	0.67	0.67	3.40	
No. 2 + 0.00	NO.2	8.00	0.53	0.62	5.00	0.17	0.09	0.70	0.67	0.67	5.40	
No. 2 + 2.50	NO.2+5.0	2.50	0.68	0.61	1.50	0.17	0.17	0.40	0.67	0.67	1.70	
No. 2 + 12.00	EP	9.50	0.54	0.61	5.80	0.13	0.15	1.40	0.67	0.67	6.40	
合流部(参考図1参照)												
A断面		0.00	0.53			0.21			0.82			
B断面		0.58	0.53	0.53	0.30	0.05	0.13	0.10	0.82	0.82	0.50	
C断面		1.06	0.56	0.55	0.60	0.23	0.14	0.10	0.82	0.82	0.90	
D断面		0.56	0.56	0.56	0.30	0.23	0.23	0.10	0.82	0.82	0.50	

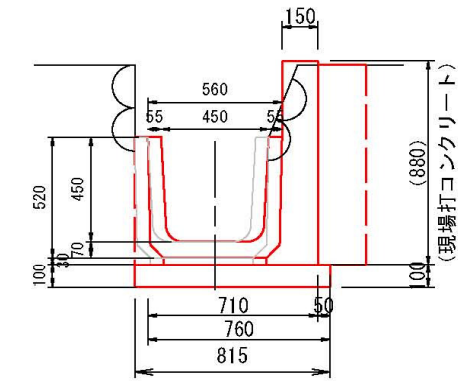
土工数量計算書

合流部 平面図



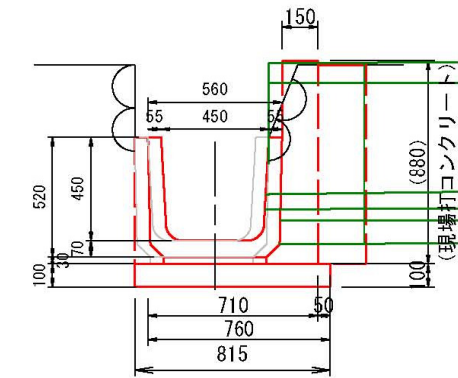
断面図

A 断面図



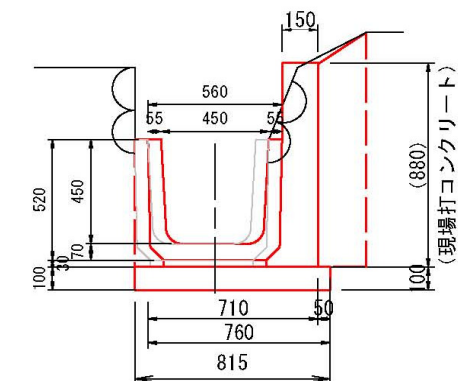
掘削	m ²	0.53
良質発生土埋戻	m ²	0.21
基面整正	m	0.82

B 断面図



掘削	m ²	0.53
良質発生土埋戻	m ²	0.05
基面整正	m	0.82

C · D 断面図



掘削	m ²	0.56
良質発生土埋戻	m ²	0.23
基面整正	m	0.82

水路工数量集計表

[illegible]

構造物位置及び延長(箇所)調書

防音型自由勾配側溝

測 点	左右	延長(箇所)	測 点	左右	延長(箇所)
(縦断用) 防音型自由勾配側溝B300×H500			(縦断用) 防音型自由勾配側溝B300×H400		
NO.0 + 0.00			NO.0 + 8.60		
～ NO.0 + 2.40	左	2.40	～ NO.0 + 18.60	左	10.00
NO.0 + 2.40			NO.1 + 4.60		
～ NO.0 + 3.60	左	1.20	～ NO.2 + 12.00	左	27.40
NO.0 + 3.60					
～ NO.0 + 8.60	左	5.00			
計)		8.60	計)		37.40

構造物位置及び延長(箇所)調書

防音型自由勾配側溝

測 点	左右	延長(箇所)	測 点	左右	延長(箇所)
(縦断用) 防音型自由勾配側溝B300×H300			鉄筋コンクリートU型側溝450		
NO.0 + 18.60					
～ NO.1 + 4.60	左	6.00	参考図2参照	左	2.00
計)		6.00	計)		2.00

道路工数量集計表

[illegible]

道路工数量計算書 1

[illegible]

道路工数量計算書 2

測 点	測量測点	距離	砕石			間詰めコンクリート						摘 要
			面 積	平 均	体 積	面 積	平 均	体 積				
			(m ²)	(m ²)	(m ³)	(m ²)	(m ²)	(m ³)				
No. 0 + 0.00	BP		0.00			0.00						
No. 0 + 3.38	IP1	3.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
No. 0 + 15.00	NO.0+15.0	11.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
No. 1 + 0.00	NO.1	5.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.10				
No. 1 + 7.00	NO.1+7.0	7.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.10				
No. 1 + 12.00	NO.1+12.0	5.00	0.16	0.08	0.40	0.00	0.01	0.10				
No. 2 + 0.00	NO.2	8.00	0.00	0.08	0.60	0.02	0.01	0.10				
No. 2 + 2.50	NO.2+5.0	2.50	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.10				
No. 2 + 12.00	EP	9.50	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.20				

