

数量総括表

工種	種別	細別	規格	単位	数量	設計 数量	備考
土工	掘削工	掘削	土砂, オープンカット	m3	62	60	
	盛土工	路体盛土	2.5m≦W<4.0m	m3	384	380	
		路床盛土	W<2.5m	m3	60	60	
			2.5m≦W<4.0m	m3	53	50	
			4.0m≦W	m3	14	10	
		路肩盛土	W<2.5m	m3	31	30	
	法面整形工	法面整形(盛土部)	土砂	m2	564	560	
		法面整形(切土部)	土砂	m2	286	290	
	不足土搬入	積込(ルーズ)	土砂	m3	530	530	
		土砂等運搬		m3	530	530	
路盤工	路盤工	路盤工	RC-40	m3	6	6	舗装版撤去*0.1=59.6*0.1=5.96
防護柵工	路側防護柵工	ガードレール	Gr-C-4E(再生材利用)	m	20	20	
擁壁工	作業土工	床掘り	土砂, 1m≦W<2m	m3	39	40	
		埋戻し	1m≦W<4m	m3	14	10	
			W<1m	m3	13	10	
		基面整正		m2	15	20	
	コンクリートブロック工 (コンクリートブロック積)	積ブロック	練積 1:0.4 控え350	m2	54	54	天端、基礎部除く
		胴込コンクリート	18-8-25BB W/C≦60%	m3	12	12	
		裏込材(砕石)	RC-40	m3	19	19	
		基礎コンクリート	18-8-40BB W/C≦60%	m3	3	3	
		基礎砕石	RC-40 t=10cm	m3	14	14	
		目地板	瀝青質目地板, t=10	m2	3	3	
		天端コンクリート	18-8-25BB W/C≦60%	m3	1	1	
		目地板	瀝青質目地板, t=10	m2	0.3	1	
		小口止コンクリート	18-8-40BB W/C≦60%	m3	1	1	
		目地板	瀝青質目地板, t=10	m2	3	3	
排水構造物工	側溝工	ベンチフリューム	BF-300	m	15	15	
	集水樹工	現場打ち集水樹	□600×1400~1800	箇所	1	1	
	管渠工	台付管	φ300	m	8	8	
		高密度PE管(シングル)	φ300	m	7	7	
構造物撤去工	アスファルト舗装取壊し	舗装版切断		m	8	8	
		舗装版撤去		m2	59	59	
	コンクリート構造物取壊し	コンクリート(無筋)構造物		m3	4	4	
		コンクリート(鉄筋)構造物		m3	2	2	
	防護柵撤去	ガードレール(再利用)		m	20	20	
	殻運搬	As殻		m3	3	3	
		コンクリート(無筋)構造物		m3	4	4	
		コンクリート(鉄筋)構造物		m3	2	2	
	殻処分	アスファルト塊		m3	3	3	
		コンクリート(無筋)		m3	4	4	
		コンクリート(鉄筋)		m3	2	2	
仮設工	たて込み簡易土留め	W=1.2m(シングルレー ル)、H=2.5m		m	5	5	
	大型土のう	製作・設置		袋	4	4	
	大型土のう	撤去		袋	4	4	
	覆工板	設置・撤去		m2	6	6	
	覆工板すり付け	RC-40		m3	1.2	1	

土 工 数 量 集 計 表

[illegible]

土 積 計 算 書 1

測 点	単距離	掘 削 (C1)			路体盛土 (2.5m ≤ W<4.0m) (B1)			備 考
		断面積	平均断面	立 積	断面積	平均断面	立 積	
NO. 0	0.000	0.2	---	---	0.0	---	---	
NO. 20	20.000	0.4	0.30	6.0	0.5	0.25	5.0	
NO. 25.3	5.300	0.0	0.20	1.1	1.1	0.80	4.2	
NO. 43.5	18.200	1.6	0.80	14.6	11.3	6.20	112.8	
NO. 60	16.500	0.0	0.80	13.2	0.0	5.65	93.2	
NO. 68	8.000	1.3	0.65	5.2	4.8	2.40	19.2	
NO. 70	2.000	3.0	2.15	4.3	0.3	2.55	5.1	
NO. 82	12.000	0.0	1.50	18.0	8.4	4.35	52.2	
NO. 83.8	1.800	0.0	0.00	0.0	4.7	6.55	11.8	
NO. 113.6	29.800	0.0	0.00	0.0	0.0	2.35	70.0	
NO. 117	3.400	0.0	0.00	0.0	2.2	1.10	3.7	
NO. 122.8	5.800	0.0	0.00	0.0	0.0	1.10	6.4	
合 計	122.800			62.4			383.6	

土 積 計 算 書 2

測 点	単距離	路 床 盛 土 (W < 2.5m) (B2a)			路床盛土 (2.5m ≤ W<4.0m) (B2b)			備 考
		断面積	平均断面	立 積	断面積	平均断面	立 積	
NO. 0	0.000	0.0	---	---	0.0	---	---	
NO. 20	20.000	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	
NO. 25.3	5.300	1.0	0.50	2.7	0.0	0.00	0.0	
NO. 43.5	18.200	0.0	0.50	9.1	2.7	1.35	24.6	
NO. 60	16.500	0.0	0.00	0.0	0.0	1.35	22.3	
NO. 68	8.000	2.2	1.10	8.8	0.2	0.10	0.8	
NO. 70	2.000	0.0	1.10	2.2	0.0	0.10	0.2	
NO. 82	12.000	1.7	0.85	10.2	0.8	0.40	4.8	
NO. 83.8	1.800	1.1	1.40	2.5	0.0	0.40	0.7	
NO. 113.6	29.800	0.0	0.55	16.4	0.0	0.00	0.0	
NO. 117	3.400	1.7	0.85	2.9	0.0	0.00	0.0	
NO. 122.8	5.800	0.0	0.85	4.9	0.0	0.00	0.0	
合 計	122.800			59.7			53.4	

土 積 計 算 書 3

測 点	単距離	路 床 盛 土 (4.0m ≤ W) (B2c)			路 肩 盛 土 (W<2.5m) (B3)			備 考
		断面積	平均断面	立 積	断面積	平均断面	立 積	
NO. 0	0.000	0.0	---	---	0.1	---	---	
NO. 20	20.000	0.0	0.00	0.0	0.0	0.05	1.0	
NO. 25.3	5.300	0.0	0.00	0.0	0.4	0.20	1.1	
NO. 43.5	18.200	0.8	0.40	7.3	0.4	0.40	7.3	
NO. 60	16.500	0.0	0.40	6.6	0.3	0.35	5.8	
NO. 68	8.000	0.0	0.00	0.0	0.4	0.35	2.8	
NO. 70	2.000	0.0	0.00	0.0	0.2	0.30	0.6	
NO. 82	12.000	0.0	0.00	0.0	0.4	0.30	3.6	
NO. 83.8	1.800	0.0	0.00	0.0	0.3	0.35	0.6	
NO. 113.6	29.800	0.0	0.00	0.0	0.1	0.20	6.0	
NO. 117	3.400	0.0	0.00	0.0	0.3	0.20	0.7	
NO. 122.8	5.800	0.0	0.00	0.0	0.2	0.25	1.5	
合 計	122.800			13.9			31.0	

法 面 計 算 書 1

測 点	単距離	法面整形（盛土部）(L1)			法面整形（切土部）(L2)			備 考
		法長	平均法長	面積	法長	平均法長	面積	
NO. 0	0.000	0.6	---	---	2.3	---	---	
NO. 20	20.000	2.9	1.75	35.0	7.3	4.80	96.0	
NO. 25.3	5.300	5.8	4.35	23.1	0.4	3.85	20.4	
NO. 43.5	18.200	8.8	7.30	132.9	0.0	0.20	3.6	
NO. 60	16.500	1.6	5.20	85.8	2.0	1.00	16.5	
NO. 68	8.000	3.7	2.65	21.2	3.3	2.65	21.2	
NO. 70	2.000	4.6	4.15	8.3	5.3	4.30	8.6	
NO. 82	12.000	9.0	6.80	81.6	3.5	4.40	52.8	
NO. 83.8	1.800	8.3	8.65	15.6	4.0	3.75	6.8	
NO. 113.6	29.800	0.5	4.40	131.1	0.0	2.00	59.6	
NO. 117	3.400	4.7	2.60	8.8	0.0	0.00	0.0	
NO. 122.8	5.800	2.5	3.60	20.9	0.0	0.00	0.0	
合 計	122.800			564.3			285.5	

防 護 柵 工 数 量 集 計 表

[illegible]

作 業 土 工 計 算 書 1

測 点	単距離	床掘り (1.0m ≤ W < 2.0m) (c1)			埋戻し (1.0m ≤ W<4.0m) (b1)			備 考
		断面積	平均断面	立 積	断面積	平均断面	立 積	
NO. 0	0.000	0.00	---	---	0.00	---	---	
NO. 20	20.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
NO. 25.3	5.300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
NO. 43.5	18.200	1.00	0.50	9.10	0.00	0.00	0.00	
NO. 60	16.500	0.00	0.50	8.25	0.00	0.00	0.00	
NO. 68	8.000	1.20	0.60	4.80	0.00	0.00	0.00	
NO. 70	2.000	2.30	1.75	3.50	2.00	1.00	2.00	
NO. 82	12.000	0.00	1.15	13.80	0.00	1.00	12.00	
NO. 83.8	1.800	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
NO. 113.6	29.800	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
NO. 117	3.400	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
NO. 122.8	5.800	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
合 計	122.800			39.45			14.00	

ブロック積擁壁工計算書 1

[illegible]

ブロック積擁壁工計算書2

[illegible]

面 積 計 算 書 1

測 点	単距離	基 面 整 正			—			備 考
		平 積	平均断面	平 積	平 積	平均断面	立 積	
ブロック積擁壁工 (1)								
NO. 35. 4	0. 000	0. 60	---	---				
NO. 40. 6	5. 200	0. 62	0. 61	3. 20				
NO. 43. 5	2. 900	0. 62	0. 62	1. 80				
NO. 46. 6	3. 100	0. 62	0. 62	1. 90				
NO. 49. 5	2. 900	0. 62	0. 62	1. 80				
ブロック積擁壁工 (2)								
NO. 64. 3	0. 000	0. 60	---	---				
NO. 70	5. 700	0. 62	0. 61	3. 48				
NO. 70. 8	0. 800	0. 62	0. 62	0. 50				
NO. 71. 5	0. 700	0. 62	0. 62	0. 43				
NO. 72. 3	0. 800	0. 62	0. 62	0. 50				
NO. 73	0. 700	0. 62	0. 62	0. 43				
合 計	22. 800			14. 04			0. 0	

裏 込 材 計 算 書

測 点	単距離	裏 込 材			—			備 考
		平 積	平均断面	立 積	平 積	平均断面	立 積	
ブロック積擁壁工 (1)								
NO. 35. 4	0. 000	0. 22	---	---				
NO. 40. 6	5. 200	0. 81	0. 52	2. 70				
NO. 43. 5	2. 900	0. 87	0. 84	2. 44				
NO. 46. 6	3. 100	0. 92	0. 90	2. 79				
NO. 49. 5	2. 900	0. 22	0. 57	1. 65				
ブロック積擁壁工 (2)								
NO. 64. 3	0. 000	1. 21	---	---				
NO. 70	5. 700	1. 21	1. 21	6. 90				
NO. 70. 8	0. 800	0. 92	1. 07	0. 86				
NO. 71. 5	0. 700	0. 66	0. 79	0. 55				
NO. 72. 3	0. 800	0. 43	0. 55	0. 44				
NO. 73	0. 700	0. 22	0. 33	0. 23				
合 計	22. 800			18. 56			0. 0	

擁 壁 工 数 量 計 算 書

基礎工・天端工・小口止工数量計算		一式当り	
種別・細別・規格	計 算 式	単位	数 量
ブロック積擁壁工(1) ブロック積基礎工 コンクリート (延長) (立積) 型枠 基礎碎石 天端コンクリート工 コンクリート (延長) (立積) 小口止工 コンクリート 型枠 基礎碎石	ブロック積工計算書 1 (基礎延長L2) より $L = 14.2 \text{ (m)}$	m	14.2
	擁壁工単位数量計算書 1 より $V' = 1.20 \text{ (m}^3/10\text{m)}$ $V = 14.2 \times 1.20 \div 10 = 1.7$	m3	1.70
	擁壁工単位数量計算書 1 より $A' = 4.30 \text{ (m}^2/10\text{m)}$ $A = 14.2 \times 4.30 \div 10 = 6.11$	m2	6.1
	擁壁工単位数量計算書 1 より $A' = 6.20 \text{ (m}^2/10\text{m)}$ $A = 14.2 \times 6.20 \div 10 = 8.8$	m2	8.8
	ブロック積工計算書 1 (天端延長L1) より $L = 14.2 \text{ (m)}$	m	14.2
	擁壁工単位数量計算書 1 より $V' = 0.63 \text{ (m}^3/10\text{m)}$ $V = 14.2 \times 0.63 \div 10 = 0.89$	m3	0.89
	擁壁工単位数量計算書 2 より $V = 0.38 \times 2 = 0.76$	m3	0.76
	擁壁工単位数量計算書 2 より $A = 2.97 \times 2 = 5.94$	m2	5.9
	擁壁工単位数量計算書 2 より $A = 0.3 \times 2 = 0.6$	m2	0.6

擁 壁 工 数 量 計 算 書

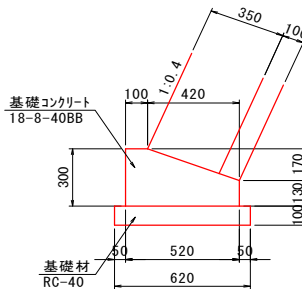
基礎工・天端工・小口止工数量計算			一式当り	
種別・細別・規格	計 算 式	単位	数 量	
目地板	擁壁中間部（構造図より） $A2 = 0.45 \times 2.58 \times 1.22 = 1.42$	m2	1.4	
	基礎コンクリート部（構造図より） ※基礎コンクリートの目地は歩掛に含む $N = 3$ $A3 = 0.12 \times 3 = 0.36$			
	天端コンクリート部（構造図より） $N = 3$ $A4 = 0.06 \times 3 = 0.18$	m2	0.2	
	小口止工（擁壁工単位数量計算書2より） $A1 = (0.49 + 0.49) \times 1.22 = 1.20$ （ロス率）	m2	1.2	
水抜きパイプ	VUφ50, L=0.5（構造図より） $L = 30.4 \div 2 \times 0.5 = 7.6$	m	7.6	
ブロック積擁壁工(2)				
ブロック積基礎工	ブロック積工計算書2（基礎延長L2）より $L = 8.8 \text{ (m)}$	m	8.8	
（延長）				
（立積）	擁壁工単位数量計算書1より $V' = 1.20 \text{ (m3/10m)}$ $V = 8.8 \times 1.20 \div 10 = 1.06$	m3	1.06	
型枠	擁壁工単位数量計算書1より $A' = 4.30 \text{ (m2/10m)}$ $A = 8.8 \times 4.30 \div 10 = 3.78$	m2	3.8	
基礎碎石	擁壁工単位数量計算書1より $A' = 6.20 \text{ (m2/10m)}$ $A = 8.8 \times 6.20 \div 10 = 5.46$	m2	5.5	

擁 壁 工 数 量 計 算 書

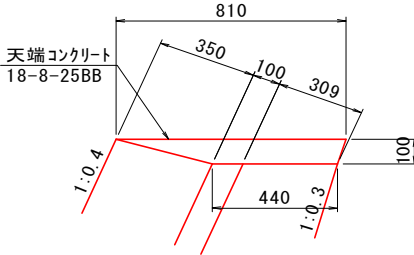
基礎工・天端工・小口止工数量計算		一式当り	
種別・細別・規格	計 算 式	単位	数 量
天端コンクリートエ コンクリート (延長)	ブロック積工計算書(天端延長L1)より $L = 8.8 \text{ (m)}$	m	8.8
(立積)	擁壁工単位数量計算書1より $V' = 0.63 \text{ (m3/10m)}$ $V = 8.8 \times 0.63 \div 10 = 0.55$	m3	0.55
小口止工 コンクリート	擁壁工単位数量計算書2より $V = 0.38$	m3	0.38
型枠	擁壁工単位数量計算書2より $A = 3.0$	m2	3.0
基礎碎石	擁壁工単位数量計算書2より $A = 0.32$	m2	0.3
目地板	擁壁中間部(構造図より) $A2 = 0.45 \times 3.23 \times 1.22 = 1.77$ (ロス率) 基礎コンクリート部(構造図より) ※基礎コンクリートの目地は歩掛に含む $N = 2$ $A3 = 0.12 \times 2 = 0.24$ 天端コンクリート部(構造図より) $N = 2$ $A4 = 0.06 \times 2 = 0.12$	m2	1.8
	小口止工(擁壁工単位数量計算書2より) $A1 = 0.49 \times 1.22 = 1.71$ (ロス率)	m2	1.7
水抜きパイプ	VUφ50, L=0.5(構造図より) $L = 24.4 \div 2 \times 0.5 = 6.1$	m	6.1

擁壁工単位数量計算書 1

基礎工・天端工数量計算		10m当り	
種別・細別・規格	計 算 式	単位	数 量
ブロック積基礎工 コンクリート	18-8-40BB , W/C≤60% $A = 0.30 \times 0.52 - 0.17 \times 0.42 / 2 = 0.12$ $V = 0.120 \times 10.00 = 1.2$	m3	1.20
型 枠	$A = (0.30 + 0.13) \times 10.00 = 4.3$	m2	4.3
基礎碎石	RC-40 , t=100mm $A = 0.62 \times 10.00 = 6.2$	m2	6.2
目地材	瀝青繊維質 $A = 0.30 \times 0.52 - (0.17 \times 0.42) / 2 = 0.12$	m2	0.12
天端コンクリート工 コンクリート	18-8-25BB , W/C≤60% $A = 0.10 \times (0.81 + 0.44) / 2 = 0.063$ $V = 0.063 \times 10.0 = 0.63$	m3	0.63
目地材	瀝青繊維質 $A = 0.10 \times (0.81 + 0.44) / 2 = 0.06$	m2	0.06



断面積 : A=0.12㎡



断面積 : A=0.06㎡

擁 壁 工 単 位 数 量 計 算 書 2

小口止工数量計算			1箇所当り	
種別・細別・規格	計 算 式		単位	数 量
小口止工				
小口止コンクリート	18-8-40BB , W/C $\leq$ 60%			
	$V = 1.40 \times 0.91 \times 0.30$	= 0.382	m3	0.38
基面整生	$A = 1.08 \times 0.30$	= 0.32	m2	0.3
型 枠	側面			
	$A1 = 1.40 \times 0.91 \times 2$	= 2.55		
	前面			
	$A2 = 1.40 \times 0.30$	= 0.42		
	合計			
	$A = A1 + A2 = 2.55 + 0.42$	= 2.97	m2	3.0
基礎碎石	RC-40 t=10cm			
	$A = 1.08 \times 0.30$	= 0.32	m2	0.3
目地板	瀝青繊維質			
	$A = 0.45 \times 1.08$	= 0.49	m2	0.5

排水構造物工数量集計表

種別・細別・規格	単位	計 算 式	数 量	備 考
側溝工	式		1	
ベンチフリューム	m	BF-300 側溝集計表より	14.8	
基礎砕石	m2	RC-40 t=10cm 側溝集計表より	4.0	
敷モルタル	m3	1 : 3 側溝集計表より	0.1	
間詰コンクリート	m3	18-8-25BB 側溝集計表より	0.3	
基面整正	m2	側溝集計表より	4.0	
集水樹工	式		1	
現場打ち集水樹	箇所	□600×1400~1800 集水樹集計表より	1.0	
基礎砕石	m2	RC-40 t=20cm 集水樹集計表より	1.2	
コンクリート	m3	18-8-40BB 集水樹集計表より	1.1	
基面整正	m2	集水樹集計表より	1.2	
足掛金具	本	集水樹集計表より	4	
管渠工	式		1	
台付管	m	φ300 管渠集計表1より	8.0	
高密度ポリエチレン管（シングル）	m	φ300 管渠集計表2より	6.8	
基礎砕石	m2	RC-40 t=15cm 管渠集計表1より	3.5	
敷モルタル	m3	1 : 3 管渠集計表1より	0.1	
基面整生	m2	管渠集計表1より	3.5	

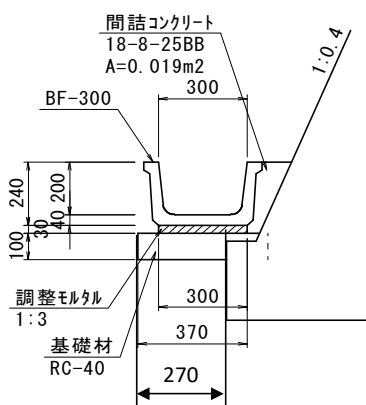
[illegible]

[illegible]

[illegible] $\wedge$ — $\smile$

[illegible][illegible]

側溝工単位数量計算書

種 別	計 算 式	数 量
ベンチフリューム	BF-300	
		
1. 材料		10m当り
基礎碎石	RC-40 t=10cm $A = 0.27 \times 10.00 = 2.70$ ##	2.7 m2
敷モルタル	1:3 $V = 0.30 \times 0.03 \times 10.00 = 0.09$	0.09 m3
BF-300	L= 2.0m/本 $N = 10.00 / 2.00 = 5.00$	5.0 本
間詰コンクリート	18-8-25BB $V = 0.019 \times 10.00 = 0.19$	0.19 m3
2. 土工	※基面整正以外については、道路土工に含む。	
基面整正	$A = 0.27 \times 10.00 = 2.70$	2.7 m2

集水枋工單位數量計算書

種 別	計 算 式	数 量
現場打ち集水桝	□600×600×1400~1800	
1. 材料		1箇所当り
基礎碎石	RC-40 t=20cm $A = 1.10 \times 1.10 = 1.20$	1.2 m ²
型枠	$A1 = (1.40 + 1.80) \times 0.60$ $+ (1.40 + 1.80) \times 0.60 / 2 \times 2$ $+ (1.55 + 1.95) \times 1.00$ $+ (1.95 \times 1.00 - ((0.20 + 0.80) \times (1.95 - 1.55) / 2)) \times 2$ $= 10.84$ $A2 = (0.353^2 \pi / 4) \times 2 = 0.20$ $A3 = 0.146 \times 2 = 0.29$ $A = 10.35$	10.35 m ²
控除		
計		
コンクリート	18-8-40BB $V1 = (1.00 \times 1.00 \times 0.15)$ $+ (1.40 + 1.80) \times 1.00 \times 0.20$ $+ ((1.40 + 1.80) \times 0.60 / 2) \times 0.20 \times 2$ $= 1.17$ $V2 = (0.353^2 \pi / 4) \times 0.20 = 0.02$ $V3 = 0.146 \times 0.20 = 0.03$ $V = 1.12$	1.12 m ³
控除		
計		
足掛金具	N = 4	4 本
2. 土工	※基面整正以外については、道路土工に含む。	
基面整正	$A = 1.10 \times 1.10 = 1.21$	1.2 m ²

管渠工単位数量計算書 2

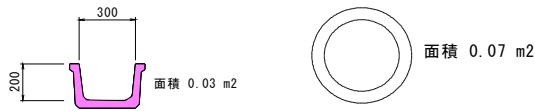
種 別	計 算 式	数 量
高密度ポリエチレン管 (シングル)		
1. 材料	##	10m当り
高密度ポリエチレン管	$L = 4.0\text{m/本}$ $N = \frac{10.00}{4.00} = 2.50$	2.5 本

構 造 物 撤 去 工 数 量 集 計 表

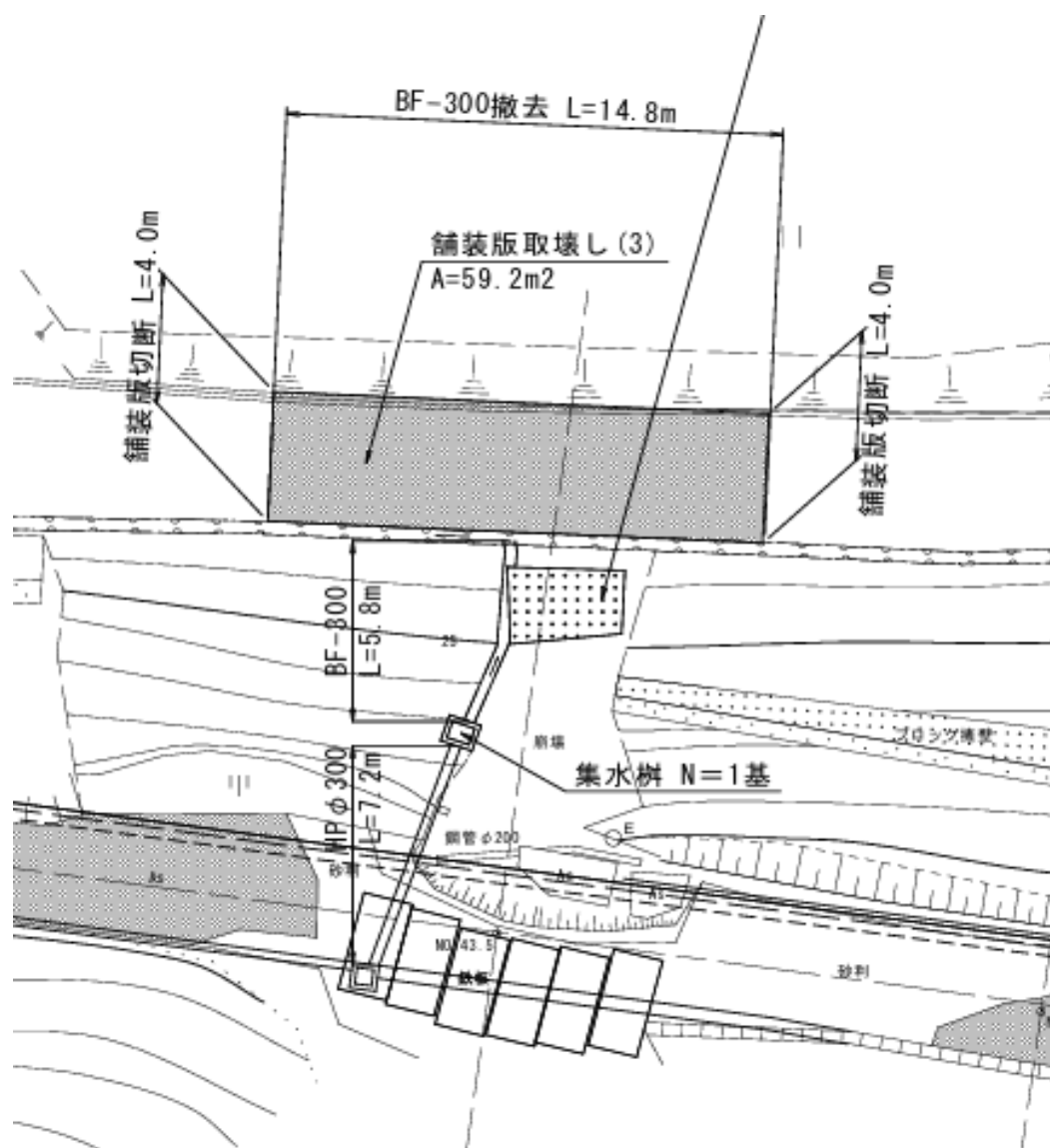
種別・細別・規格	単位	計 算 式	数 量	備 考
構造物撤去工				
アスファルト舗装取壊し工	式		1	
舗装版切断	m	アスファルト舗装版 15cm以下 撤去工計算書より	8.0	
舗装版撤去	m2	アスファルト舗装版 15cm以下 撤去工計算書より	59.2	
コンクリート構造物取壊し	m3	コンクリート（無筋）構造物	4.3	
	m3	コンクリート（鉄筋）構造物	2.2	
防護柵撤去	m	ガードレール（再利用）	20.0	
運搬処理工	式		1	
殻運搬	m3	舗装版破砕	3.0	
	m3	コンクリート（無筋）構造物	4.3	
	m3	コンクリート（鉄筋）構造物	2.2	
殻処分	m3	アスファルト塊	3.0	
	m3	無筋コンクリート	4.3	
	m3	鉄筋コンクリート	2.2	

撤 去 工 計 算 書

種別・細別・規格	計 算 式	単位	数 量
アスファルト舗装取壊し 舗装版撤去	車道舗装 撤去平面図より $t=5\text{cm}$ $A = 59.2$	m^2	59.2
殻運搬処理 (As)	$V = 59.2 \times 0.05 = 3.0$ $W = 3.0 \times 2.35 = 7.0$	m^3 t	3.0 7.0
舗装版切断 ($t=15\text{cm}$ 以下)	車道舗装 撤去平面図より $t=5\text{cm}$ $L = 4.0 + 4.0 = 8.0$	m	8.0
コンクリート構造物取壊し	ブロック積擁壁(コンクリート(無筋)構造物2.35t/ m^3) 撤去平面図より $V = 3.3 + 1.0 = 4.3$ 集水桝(コンクリート(鉄筋)構造物2.50t/ m^3) 撤去平面図より $V = 1.1 = 1.1$ ベンチフリュームBF-300(0.146t/2m) (鉄筋) 撤去平面図より $L = 5.8 + 14.8 = 20.6$ $V = 0.03 \times 20.6 = 0.62$ ヒューム管 HPφ300(0.165t/2m) (鉄筋) 撤去平面図より $L = 7.2 = 7.2$ $V = 0.07 \times 7.2 = 0.50$	m^3 m^3 m m^3 m m^3	4.3 2.22
防護柵撤去	ガードレール(再利用) 平面図より $L = 4.0 + 16.0 = 20.0$	m	20.0



撤 去 平 面 図



仮 設 工 数 量 集 計 表

[illegible]

仮設工数量根拠図

