

数量総括表

工種	種別	細別	単位	数量	摘要
排水施設工					
	自由勾配側溝工	縦断用 FU-B300×H300	m	183.6	2号区画道路
	〃	縦断用 FU-B300×H300	m	155.4	7-1号区画道路
	〃	計	m	339.0	合計
	〃	縦断用 FU-B300×H400	m	6.0	2号区画道路
	〃	縦断用 FU-B300×H500	m	3.0	2号区画道路
	〃	横断用 FU-B300×H300	m	3.4	7-1号区画道路
	〃	横断用 FU-B300×H400	m	3.4	2号区画道路
	〃	横断用 FU-B300×H500	m	3.4	2号区画道路
	底打コンクリート工	18-8-25BB, W/C≤65%	m3	3.2	2号区画道路
	〃	18-8-25BB, W/C≤65%	m3	2.4	7-1号区画道路
	〃	計	m3	5.6	合計
	自由勾配側溝蓋版工	縦断用コンクリート蓋版 C-300,T-25,L=500	枚	154	2号区画道路
	〃	縦断用コンクリート蓋版 C-300,T-25,L=500	枚	124	7-1号区画道路
	〃	計	枚	278	合計
	〃	縦断用グレーチング蓋版 G-300,T-25,L=500	枚	39	2号区画道路
	〃	縦断用グレーチング蓋版 G-300,T-25,L=500	枚	31	7-1号区画道路
	〃	計	枚	70	合計
	〃	横断用グレーチング蓋版 G-300,T-25,L=1000	枚	2	2号区画道路
	〃	横断用グレーチング蓋版 G-300,T-25,L=1000	枚	1	7-1号区画道路
	〃	計	枚	3	合計
	集水柵工	□500-H400	箇所	2	7-1号区画道路
	〃	□500-H500	箇所	2	2号区画道路
	〃	□500-H600	箇所	2	2号区画道路
	集水柵蓋版工	細目グレーチング柵蓋 G-500×500 (T-25)	組	4	2号区画道路
	〃	細目グレーチング柵蓋 G-500×500 (T-25)	組	2	7-1号区画道路
	〃	計	組	6	合計

土工計算書

7-1号区画道路

測 点	点間距離 m	掘 削 : CA			路床置換 : BA			床 掘 : E			埋 戻 : Fu			
		面 積 m2	平均断面積 m2	体 積 m3	面 積 m2	平均断面積 m2	体 積 m3	面 積 m2	平均断面積 m2	体 積 m3	面 積 m2	平均断面積 m2	体 積 m3	
NO. 0	0.000	2.8			0.0			0.5			0.9			
NO. 20	20.000	2.8	2.80	56.00	0.0	0.00	0.00	0.5	0.50	10.00	0.9	0.90	18.00	
NO. 40	20.000	2.8	2.80	56.00	0.0	0.00	0.00	0.5	0.50	10.00	0.9	0.90	18.00	
NO. 60	20.000	2.8	2.80	56.00	0.0	0.00	0.00	0.5	0.50	10.00	0.9	0.90	18.00	
NO. 60 + 16.306	16.306	2.8	2.80	45.66	0.0	0.00	0.00	0.5	0.50	8.15	0.9	0.90	14.68	
計	76.306	掘 削 : CA		213.66	路床置換 : BA		0.00	床 掘 : E		38.15	埋 戻 : Fu		68.68	

排水施設工		2号区画道路	
名称	計 算 式	単位	数 量
自由勾配側溝工			
縦断用 FU-B300×H300	$L = 47.2 + 43.3 + 46.9 + 43.2 + 3.0 = 183.6$	m	183.6
縦断用 FU-B300×H400	$L = 3.0 + 3.0 = 6.0$	m	6.0
縦断用 FU-B300×H500	$L = 3.0 = 3.0$	m	3.0
	縦断用 B300 計 = 192.6		
横断用 FU-B300×H400	$L = 3.4 = 3.4$	m	3.4
横断用 FU-B300×H500	$L = 3.4 = 3.4$	m	3.4
	横断用 B300 計 = 6.8		
底打コンクリート工			
18-8-25BB, W/C ≤ 65%	底打コンクリート量 計算書より $V = 3.233 = 3.233$	m ³	3.2
自由勾配側溝蓋版工			
縦断用コンクリート蓋版 C-300, T-25, L=500	$N = 192.6 \times 4/5 = 154$	枚	154
縦断用グレーチング蓋版 G-300, T-25, L=500	$N = 192.6 \times 1/5 = 39$	枚	39
横断用グレーチング蓋版 G-300, T-25, L=1000	$N = 3.4 \times 1/2 \times 2 = 2$	枚	2
集水樹工			
□500-H500	$N = 1+1 = 2$	箇所	2
□500-H600	$N = 1+1 = 2$	箇所	2
集水樹蓋版工			
細目グレーチング樹蓋 G-500×500 (T-25)	$N = 1+1+1 = 4$	組	4

自由勾配側溝 底打コンクリート量 計算表

側溝展開図参照

測 点	区間長 L (m)	内空幅 B (m)	底打コンクリート厚		コンクリート量:V L×B×平均t (m ³)	摘 要
			t (m)	平均t (m)		
道路左						
FU B300XH500	0.000	0.300	0.101			隅切部
FU B300XH500	3.000	0.300	0.050	0.0755	0.068	隅切部
集水桝	0.800					
FU B300XH300	0.000	0.300	0.050			
FU B300XH300	47.224	0.300	0.050	0.0500	0.708	
FU B300XH300	0.000	0.300	0.050			
FU B300XH300	43.276	0.300	0.050	0.0500	0.649	
集水桝	0.800					
FU B300XH400	0.000	0.300	0.110			隅切部
FU B300XH400	3.000	0.300	0.150	0.1300	0.117	隅切部
道路右						
FU B300XH400	0.000	0.300	0.150			隅切部
FU B300XH400	3.000	0.300	0.120	0.1350	0.122	隅切部
集水桝	0.800					
FU B300XH300	0.000	0.300	0.050			
FU B300XH300	46.927	0.300	0.050	0.0500	0.704	
FU B300XH300	0.000	0.300	0.050			
FU B300XH300	43.204	0.300	0.050	0.0500	0.648	
集水桝	0.800					
FU B300XH300	0.000	0.300	0.050			隅切部
FU B300XH300	3.000	0.300	0.050	0.0500	0.045	隅切部
横断部						
FUO B300XH500	0.000	0.300	0.099			
FUO B300XH500	1.700	0.300	0.050	0.0745	0.038	横断部
FUO B300XH500	1.700	0.300	0.083	0.0665	0.034	(起点側)
FUO B300XH400	0.000	0.300	0.127			
FUO B300XH400	1.700	0.300	0.078	0.1025	0.052	横断部
FUO B300XH400	1.700	0.300	0.110	0.0940	0.048	(終点側)
(B300 計)	192.631	m				
(横断用B300 計)	6.800	m				
(計)	199.431	m	底打コンクリート 合計		3.233	m ³

自由勾配側溝 底打コンクリート量 計算表

側溝展開図参照

測 点	区間長 L (m)	内空幅 B (m)	底打コンクリート厚		コンクリート量:V L×B×平均t (m ³)	摘 要
			t (m)	平均t (m)		
道路左						
FU B300XH300	0.000	0.300	0.050			
FU B300XH300	75.500	0.300	0.050	0.0500	1.133	
FU B300XH300	0.000	0.300	0.050			隅切部
FU B300XH300	3.000	0.300	0.050	0.0500	0.045	隅切部
道路右						
FU B300XH300	0.000	0.300	0.050			
FU B300XH300	73.900	0.300	0.050	0.0500	1.109	
FU B300XH300	0.000	0.300	0.050			隅切部
FU B300XH300	3.000	0.300	0.050	0.0500	0.045	隅切部
横断部						
FUO B300XH300	0.000	0.300	0.050			
FUO B300XH300	3.400	0.300	0.050	0.0500	0.051	
(B300 計)	155.400	m				
(横断用B300 計)	3.400	m				
(計)	158.800	m	底打コンクリート 合計		2.383	m ³

集計表 (積算用)

縦断用	底打Co (m ³)	延長	10m当たり
FU B300XH300	5.086	339.0	0.150
FU B300XH400	0.239	6.0	0.398
FU B300XH500	0.068	3.0	0.227

横断用

FU B300XH300	0.051	3.4	0.150
FU B300XH400	0.100	3.4	0.294
FU B300XH500	0.072	3.4	0.212

5.616

路線名 2号区画道路			
コンクリート取壊し 構造物取壊し断面図 参照			
種 別	算 式	数 量	単 位
コンクリート取壊し(無筋) 井戸取壊し(1)			
単位取壊数量: $v = 1.674 \text{ m}^3/\text{箇所}$	$N = 1 = 1$		
	$V = 1.674 \times 1 = 1.674$		m^3
合計	$\Sigma V =$ $W = 0.00 \times 2.35 \text{ t/m}^3 = 0.000$		m^3 t

路線名 7-1号区画道路			
コンクリート取壊し 構造物取壊し断面図 参照			
種 別	算 式	数 量	単 位
コンクリート取壊し(無筋) 開渠-B200×H150			
単位取壊数量: $v = 0.026 \text{ m}^3/\text{m}$	$L = 6.0 + 4.8 = 10.8$		
	$V = 0.026 \times 10.8 = 0.281$	0.28	m^3
合計	$\Sigma V =$ $W = 0.28 \times 2.35 \text{ t/m}^3 = 0.658$	0.28 0.66	m^3 t
コンクリート取壊し(有筋) 側溝-B200×H150			
単位取壊数量: $v = 0.111 \text{ m}^3/\text{m}$	$L = 1.1 = 1.1$		
	$V = 0.111 \times 1.1 = 0.122$	0.12	m^3
合計	$\Sigma V =$ $W = 0.12 \times 2.50 \text{ t/m}^3 = 0.300$	0.12 0.30	m^3 t