

本 工 事 数 量 集 計 表

No. 1

工種・細目	規格	算 式	設計数量	単位	備考
<構造物撤去工>					
構造物取壊し工		1.0	1	式	
舗装版切断	アスファルト舗装版 舗装厚15cm以下	$19.90 + 14.20 + 20.00 + 37.30 = 91.4$	91	m	
舗装版破碎	舗装厚5cm 小規模土工	$19.39 + 19.36 = 38.75$	39	m2	
コンクリート構造物取壊し	無筋Con 人力取壊し	$3.9 = 3.9$	4	m3	
運搬処理工		1.0	1	式	
殻運搬	As殻	$38.75 * 0.05 = 1.9$	2	m3	
殻運搬	無筋Con殻	$3.9 = 3.9$	4	m3	
殻処分	As殻	$1.9 = 1.9$	2	m3	
殻処分	無筋Con殻	$3.9 = 3.9$	4	m3	
残土処理工		1.0	1	式	
土砂等運搬	土砂	$71.0 + 10.6 - 41.9 - 3.5 = 36.2$	40	m3	
残土等処分	礫質土	$36.2 = 36.2$	40	m3	
<排水構造物工>					
作業土工		1.0	1	式	
床掘り	土砂 小規模	$71.0 + 10.6 = 81.6$	80	m3	
埋戻し	土砂 小規模	$41.9 + 3.5 = 45.4$	50	m3	
法面整形(盛土部)	法面締固め有 現場制約有	$49.8 = 49.8$	50	m2	

本 工 事 数 量 集 計 表

No. 2

工種・細目	規格	算 式	設計数量	単位	備考
側溝工		1.0	1	式	
自由勾配側溝	300*300 インバート厚t=50mm	17.60 = 17.6	18	m	
自由勾配側溝	300*400 インバート厚t=50～150mm	40.25 = 40.3	40	m	
自由勾配側溝	300*500 インバート厚t=50～225mm	11.60 + 36.50 = 48.1	48	m	
自由勾配側溝	300*600 インバート厚t=325～350mm	6.00 = 6.0	6	m	
集水樹・マンホール工					
プレキャスト集水樹	300*300*700 普通目、T-25、ボルト固定	1.00 + 1.00 + 1.00 = 3.0	3	箇所	
プレキャスト集水樹	300*300*800 普通目、T-25、ボルト固定	1.00 = 1.0	1	箇所	
プレキャスト集水樹	400*400*600 普通目、T-25、ボルト固定	1.00 = 1.0	1	箇所	
付帯工					
一筆排水工	角落し	1.0	1	式	
＜舗装工＞					
アスファルト舗装工					
下層路盤(歩道部)	RC-30 t=100mm	37.64 + 10.56 = 48.2	48	m2	
上層路盤(歩道部)	M-30 t=120mm	37.64 + 10.56 = 48.2	48	m2	
表層(車道路肩部)	t=30mm	37.64 + 10.56 = 48.2	48	m2	

本 工 事 数 量 集 計 表

附帶

No. 3

[illegible]

数 量 計 算 書

工事名：内保中排水区雨水渠築造工事（L）

No. 1

測 点	区間距離	床掘			埋戻し（流用土）			擁壁取壊し			断面	平 均 断面	体 積
		断面	平 均 断面	体 積	断面	平 均 断面	体 積	断面	平 均 断面	体 積			
NO.0 + 0.00		0.50			0.70			0.10					
+ 6.00	6.00	0.60	0.55	3.3	0.60	0.65	3.9	0.10	0.10	0.6			
+ 6.00	0.00	0.60	0.60	0.0	0.50	0.55	0.0	0.10	0.10	0.0			
+ 17.60	11.60	0.60	0.60	7.0	0.50	0.50	5.8	0.10	0.10	1.2			
+ 17.60	0.00	1.00	0.80	0.0	0.20	0.35	0.0	0.00	0.05	0.0			
+ 18.10	0.50	1.00	1.00	0.5	0.20	0.20	0.1	0.00	0.00	0.0			
+ 36.60		1.40			0.50			0.00					
+ 37.10	0.50	1.40	1.40	0.7	0.50	0.50	0.3	0.00	0.00	0.0			
+ 37.10	0.00	0.80	1.10	0.0	0.40	0.45	0.0	0.00	0.00	0.0			
+ 50.00	12.90	0.90	0.85	11.0	0.40	0.40	5.2	0.00	0.00	0.0			
+ 57.00	7.00	0.80	0.85	6.0	0.30	0.35	2.5	0.00	0.00	0.0			
+ 57.00	0.00	0.60	0.70	0.0	0.40	0.35	0.0	0.00	0.00	0.0			
+ 76.59	19.59	0.80	0.70	13.7	0.30	0.35	6.9	0.00	0.00	0.0			
小計	58.1			42.2			24.7			1.8			

数 量 計 算 書

工事名：内保中排水区雨水渠築造工事（L）

No. 2

測 点	区間距離	床掘			埋戻し（流用土）			擁壁取壊し					
		断 面	平 均 断 面	面 積	幅 員	平 均 幅 員	面 積	断 面	平 均 断 面	面 積	幅 員	平 均 幅 員	面 積
NO.0 +	76.59	1.00			0.50			0.00					
+	77.20	0.61	1.00	1.00	0.6	0.50	0.50	0.3	0.00	0.00	0.0		
NO.1 +	17.00	1.30			0.50			0.10					
+	17.50	0.50	1.30	1.30	0.7	0.50	0.50	0.3	0.10	0.10	0.1		
+	17.50	0.00	0.80	1.05	0.0	0.50	0.50	0.0	0.10	0.10	0.0		
+	37.00	19.50	0.80	0.80	15.6	0.50	0.50	9.8	0.10	0.10	2.0		
+	37.00	0.00	0.70	0.75	0.0	0.40	0.45	0.0	0.00	0.05	0.0		
+	54.00	17.00	0.70	0.70	11.9	0.40	0.40	6.8	0.00	0.00	0.0		
小 計	37.6			28.8			17.2			2.1			
合 計	95.7			71.0			41.9			3.9			

数 量 計 算 書

工事名：内保中排水区雨水渠築造工事（R）

No. 3

測 点	区間距離	床掘			埋戻し（流用土）								
		断面	平 均 断面	体 積	断面	平 均 断面	体 積	断面	平 均 断面	体 積	断面	平 均 断面	体 積
NO.0 + 0.00		0.60			0.20								
+ 14.00	14.00	0.60	0.60	8.4	0.20	0.20	2.8						
+ 17.60	3.60	0.60	0.60	2.2	0.20	0.20	0.7						
合 計	17.6			10.6			3.5			0.0			0.0

数 量 計 算 書

工事名：内保中排水区雨水渠築造工事（L）

No. 4

測 点	区間距離	舗装版破碎			表層			上層路盤			下層路盤		
		幅	平 均 幅	平 積	幅	平 均 幅	平 積	幅	平 均 幅	平 積	幅	平 均 幅	平 積
NO.0 +	0.00	0.30			0.30			0.30			0.30		
+	6.00	6.00	0.30	1.80	0.30	0.30	1.80	0.30	0.30	1.80	0.30	0.30	1.80
+	6.00		0.30	0.00	0.30	0.30	0.00	0.30	0.30	0.00	0.30	0.30	0.00
+	17.60	11.60	0.30	3.48	0.30	0.30	3.48	0.30	0.30	3.48	0.30	0.30	3.48
+	17.60	0.00	1.18	0.00	0.30	0.30	0.00	0.30	0.30	0.00	0.30	0.30	0.00
+	18.10	0.50	1.18	0.59	0.30	0.30	0.15	0.30	0.30	0.15	0.30	0.30	0.15
+	36.60		0.00		0.41			0.41			0.41		
+	37.10	0.50	0.00	0.00	0.41	0.41	0.21	0.41	0.41	0.21	0.41	0.41	0.21
+	37.10	0.00	0.00	0.00	0.41	0.41	0.00	0.41	0.41	0.00	0.41	0.41	0.00
+	50.00	12.90	0.00	0.00	0.53	0.47	6.06	0.53	0.47	6.06	0.53	0.47	6.06
+	57.00	7.00	0.00	0.00	0.42	0.48	3.36	0.42	0.48	3.36	0.42	0.48	3.36
+	57.00	0.00	0.00	0.00	0.42	0.42	0.00	0.42	0.42	0.00	0.42	0.42	0.00
+	76.59	19.59	0.30	2.94	0.30	0.36	7.05	0.30	0.36	7.05	0.30	0.36	7.05
小計	58.1			8.81			22.11			22.11			22.11

数 量 計 算 書

工事名：内保中排水区雨水渠築造工事（L）

No. 5

測 点	区間距離	舗装版破碎			表層			上層路盤			下層路盤		
		幅	平 均 幅	平 積	幅	平 均 幅	平 積	幅	平 均 幅	平 積	幅	平 均 幅	平 積
NO.0 + 76.59		0.30			0.30			0.30			0.30		
+ 77.20	0.61	0.30	0.30	0.18	0.30	0.30	0.18	0.30	0.30	0.18	0.30	0.30	0.18
NO.1 + 17.00		0.51			0.30			0.30			0.30		
+ 17.50	0.50	0.51	0.51	0.26	0.30	0.30	0.15	0.30	0.30	0.15	0.30	0.30	0.15
+ 17.50	0.00	0.51	0.51	0.00	0.30	0.30	0.00	0.30	0.30	0.00	0.30	0.30	0.00
+ 37.00	19.50	0.52	0.52	10.14	0.30	0.30	5.85	0.30	0.30	5.85	0.30	0.30	5.85
+ 37.00	0.00	0.00	0.26	0.00	0.53	0.42	0.00	0.53	0.42	0.00	0.53	0.42	0.00
+ 54.00	17.00	0.00	0.00	0.00	0.57	0.55	9.35	0.57	0.55	9.35	0.57	0.55	9.35
小 計	37.6			10.58			15.53			15.53			15.53
合 計	95.7			19.39			37.64			37.64			37.64

数 量 計 算 書

工事名：内保中排水区雨水渠築造工事（R）

No. 6

測 点	区間距離	舗装版破碎			表層			上層路盤			下層路盤		
		幅	平 均 幅	平 積	幅	平 均 幅	平 積	幅	平 均 幅	平 積	幅	平 均 幅	平 積
NO.0 + 0.00		1.10			0.60			0.60			0.60		
+ 14.00	14.00	1.10	1.10	15.40	0.60	0.60	8.40	0.60	0.60	8.40	0.60	0.60	8.40
+ 17.60	3.60	1.10	1.10	3.96	0.60	0.60	2.16	0.60	0.60	2.16	0.60	0.60	2.16
合 計	17.6			19.36			10.56			10.56			10.56

数 量 計 算 書

工事名：内保中排水区雨水渠築造工事（L）

No. 7

[illegible]

数

量

計

算

書

工事名：内保中排水区雨水渠築造工事（L）

No. 8

[illegible]

自由勾配側溝				
B300*H300			10m当り	
自由勾配側溝	L=2m/個		5.0	個 L=2m/個 参考重量：322kg/個
コンクリート蓋	B300用、L500、車道用、ゴム付き		5.0	枚 参考重量 41kg/枚
グレーチング蓋	B300用、L500、T-25、普通目、ゴム付、滑止		5.0	枚 参考重量 18kg/枚
均しコンクリート型枠	0.15*10.00*2.00=3.0 厚さ 0.05		3.0	m2
インバートコンクリート	0.05*0.3*10=0.15		0.2	m3 18-8-25BB
均しコンクリート	0.6*0.15*10=0.9		0.9	m3 18-8-40BB
	[インバートコンクリート]加重平均			
	(0.05*17.6)/17.6=0.05			

自由勾配側溝				
B300*H400			10m当り	
自由勾配側溝	L=2m/個		5.0	個 L=2m/個 参考重量：399kg/個
コンクリート蓋	B300用、L500、車道用、ゴム付き		5.0	枚 参考重量 41kg/枚
グレーチング蓋	B300用、L500、T-25、普通目、ゴム付、滑止		5.0	枚 参考重量 18kg/枚
均しコンクリート型枠	0.15*10.00*2.00=3.0 厚さ0.05～0.15		3.0	m2
インバートコンクリート	0.074*0.3*10.0=0.22		0.2	m3 18-8-25BB
均しコンクリート	0.6*0.15*10=0.9		0.9	m3 18-8-40BB
	[インバートコンクリート]加重平均			
	{0.05*0.38+(0.063+0.05)/2*0.38+0.05*19.9+ (0.05+0.15)/2*19.59}/40.25=0.074			

自由勾配側溝					
B300*H500			10m当り		
自由勾配側溝	L=2m/個		5.0	個	L=2m/個 参考重量：450kg/個
コンクリート蓋	B300用、L500、車道用、ゴム付き		5.0	枚	参考重量 41kg/枚
グレーチング蓋	B300用、L500、T-25、普通目、ゴム付、滑止		5.0	枚	参考重量 18kg/枚
均しコンクリート型枠	0.15*10.00*2.00=3.0 厚さ0.05～0.225		3.0	m2	
インバートコンクリート	0.124*0.3*10.0=0.372		0.4	m3	18-8-25BB
均しコンクリート	0.6*0.15*10=0.9		0.9	m3	18-8-40BB
	[インバートコンクリート]加重平均				
	{(0.225+0.175)/2*11.6+(0.05+0.103)/2*19.5+ (0.103+0.15)/2*17.0}/48.1=0.124				

自由勾配側溝					
B300*H600			10m当り		
自由勾配側溝	L=2m/個		5.0	個	L=2m/個 参考重量：558kg/個
コンクリート蓋	B300用、L500、車道用、ゴム付き		5.0	枚	参考重量 41kg/枚
グレーチング蓋	B300用、L500、T-25、普通目、ゴム付、滑止		5.0	枚	参考重量 18kg/枚
均しコンクリート型枠	0.15*10.00*2.00=3.0 厚さ0.325～0.350		3.0	m2	
インバートコンクリート	0.338*0.3*10=1.014		1.0	m3	18-8-25BB
均しコンクリート	0.6*0.15*10=0.9		0.9	m3	18-8-40BB
	[インバートコンクリート]加重平均				
	{(0.35+0.325)/2*6.0}/6.0=0.338				

[illegible]