

# 本 工 事 数 量 集 計 表

野瀬町狹あい道路拡幅整備工事

No. 1

工 種 ・ 細 目	規 格	算 式	設計数量	単位	備 考
道路改良			1	式	
構造物撤去工					
構造物取壊し工			1	式	
舗装版切断	アスファルト舗装版 舗装版厚15cm以下	別紙撤去数量計算書 43.5	44	m	
舗装版破砕	アスファルト舗装版 小規模	別紙数量計算書 27.7	28	m2	
コンクリート構造物取壊し	無筋構造物 人力施工	別紙撤去数量計算書 6.7+3.8+1.7= 12.2	12	m3	
作業土工			1	式	
床掘り(掘削)	土砂 小規模	別紙土工数量計算書 56.0	60	m3	
埋戻し	小規模 土砂 流用土	別紙土工数量計算書 43.8	40	m3	
埋戻し	小規模 土砂 購入土	別紙土工数量計算書 4.1	4	m3	
運搬処理工			1	式	
殻運搬	As殻	27.7*0.05= 1.4	1	m3	
殻運搬	Co殻	12.2	12	m3	
殻処分	As殻	1.4	1	m3	
殻処分	Co殻	12.2	12	m3	
残土処理工			1	式	
土砂等運搬	小規模 土砂	56.0-43.8= 12.2	10	m3	
残土等処分	礫質土	12.2	10	m3	
排水構造物工			1	式	
側溝工			1	式	
自由勾配側溝	300*800	図面参照 14.5	15	m	

# 本 工 事 数 量 集 計 表

野瀬町狹あい道路拡幅整備工事

No. 2

工 種 ・ 細 目	規 格	算 式	設計数量	単位	備 考
自由勾配側溝	300*700	図面参照 2.0	2	m	
底打ちコンクリート	18-8-40BB	別紙数量計算書 1.8	2	m3	
接続コンクリート	570*1500*600	1.0	1	箇所	
集水樹・マンホール工			1	式	
現場打ち集水樹	600*1000*1100 18-8-40BB	1.0	1	箇所	
現場打ち集水樹	□600*1100 18-8-40BB	1.0	1	箇所	
蓋	鋼製集水樹蓋 1枚/40kg以下	4.0	4	枚	
擁壁工			1	式	
場所打擁壁工(構造物単位)			1	式	
小型擁壁	平均高H668 18-8-40BB	別紙単位数量計算書 2.8/10.0*18.5= 5.2	5	m3	
舗装工			1	式	
アスファルト舗装工			1	式	
下層路盤(車道・路肩部)	再生砕石 RC-30 仕上り厚t=100	別紙平積計算書 44.8	45	m2	
上層路盤(車道・路肩部)	粒度調整砕石 M-30 仕上り厚t=100	別紙平積計算書 45.7	46	m2	
不陸整正	補足材:有 粒度調整砕石 M-30 整正厚平均t=30	別紙平積計算書 13.8	14	m2	
表層(車道・路肩部)	再生密粒度As13 舗装厚:50mm 平均幅員1.4m未満	別紙平積計算書 59.5	60	m2	
仮設工			1	式	
交通管理工			1	式	
交通誘導警備員	交通誘導警備員B		1	式	

数 量 計 算 書

野瀬地内1号線

No.1

測 点	区間距離	床掘り			埋戻し(流用土)			埋戻し(購入土)			舗装版破碎		
		断 面	平 均 断 面	立 積	断 面	平 均 断 面	立 積	断 面	平 均 断 面	立 積	幅 員	平 均 幅 員	面 積
NO.0 - 1.000	-	0.0	-	-	0.0	-	-	0.0	-	-	1.95	-	-
NO.0 + 0.000	1.0	3.5	1.75	1.8	1.4	0.70	0.7	0.1	0.05	0.1	1.95	1.95	2.0
NO.0 + 0.700	0.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.95	1.95	1.4
NO.0 + 0.700'	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.05	-	-
NO.0 + 1.000	0.3	3.5	3.50	3.5	1.4	1.40	1.4	0.1	0.10	0.1	1.05	1.05	0.3
NO.0 + 6.100	5.1	1.2	2.35	12.0	1.3	1.35	6.9	0.1	0.10	0.5	0.70	0.88	4.5
NO.0 + 7.700	1.6	1.1	1.15	1.8	1.4	1.35	2.2	0.1	0.10	0.2	0.60	0.65	1.0
NO.0 + 12.400	4.7	1.6	1.35	6.3	1.6	1.50	7.1	0.1	0.10	0.5	0.40	0.50	2.4
NO.0 + 20.000	7.6	1.6	1.60	12.2	1.5	1.55	11.8	0.1	0.10	0.8	0.30	0.35	2.7
NO.0 + 20.000'	-	1.4	-	-	1.3	-	-	0.1	-	-	0.30	-	-
NO.0 + 32.300	12.3	0.8	1.10	13.5	0.5	0.90	11.1	0.1	0.10	1.2	0.60	0.45	5.5
NO.0 + 35.700	3.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.50	1.05	3.6
NO.0 + 38.300	2.6	0.7	0.75	4.5	0.3	0.40	2.4	0.1	0.10	0.6	1.30	1.40	3.6
NO.0 + 38.800	0.5	0.7	0.70	0.4	0.3	0.30	0.2	0.1	0.10	0.1	1.30	1.30	0.7
合 計	39.8			56.0			43.8			4.1			27.7

数 量 計 算 書

野瀬地内1号線

No.2

測 点	区間距離	下層路盤			上層路盤			不陸整正			表層(車道・路肩部)		
		幅 員	平 均 幅 員	面 積	幅 員	平 均 幅 員	面 積	幅 員	平 均 幅 員	面 積	幅 員	平 均 幅 員	面 積
NO.0 - 1.000	-	1.90	-	-	1.90	-	-	-	-	-	1.90	-	-
NO.0 + 0.000	1.0	1.90	1.90	1.9	1.90	1.90	1.9	-	-	-	1.90	1.90	1.9
NO.0 + 0.000'	-	1.10	-	-	1.10	-	-	-	-	-	1.10	-	-
NO.0 + 1.000	1.0	1.10	1.10	1.1	1.10	1.10	1.1	-	-	-	1.10	1.10	1.1
NO.0 + 1.000'	-	1.60	-	-	1.60	-	-	0.30	-	-	1.90	-	-
NO.0 + 6.100	5.1	1.15	1.38	7.0	1.15	1.38	7.0	0.30	0.30	1.5	1.45	1.68	8.6
NO.0 + 7.700	1.6	1.10	1.13	1.8	1.10	1.13	1.8	0.30	0.30	0.5	1.40	1.43	2.3
NO.0 + 12.400	4.7	1.30	1.20	5.6	1.30	1.20	5.6	0.10	0.20	0.9	1.40	1.40	6.6
NO.0 + 18.900	6.5	1.30	1.30	8.5	1.30	1.30	8.5	0.10	0.10	0.7	1.40	1.40	9.1
NO.0 + 18.900'	-	0.90	-	-	0.90	-	-	0.10	-	-	1.00	-	-
NO.0 + 19.800	0.9	0.90	0.90	0.8	0.90	0.90	0.8	0.10	0.10	0.1	1.00	1.00	0.9
NO.0 + 19.800'	-	1.35	-	-	1.40	-	-	0.20	-	-	1.60	-	-
NO.0 + 20.000	0.2	1.35	1.35	0.3	1.40	1.40	0.3	0.20	0.20	0.0	1.60	1.60	0.3
NO.0 + 32.300	12.3	0.80	1.08	13.3	0.85	1.13	13.9	0.75	0.48	5.9	1.60	1.60	19.7
NO.0 + 38.300	6.0	0.60	0.70	4.2	0.65	0.75	4.5	0.55	0.65	3.9	1.20	1.40	8.4
NO.0 + 38.800	0.5	0.60	0.60	0.3	0.65	0.65	0.3	0.55	0.55	0.3	1.20	1.20	0.6
合 計	39.8			44.8			45.7			13.8			59.5

# 單位數量計算書

名 称	B	H	b	摘 要
300*700	300	845	600	参考重量618kg
<del>300*800</del>	<del>300</del>	<del>945</del>	<del>600</del>	<del>参考重量764kg</del>

[illegible]

# 單位數量計算書

名 称	B	H	b	摘 要
300*700	300	845	600	参考重量618kg
300*800	300	945	600	参考重量754kg

[illegible]

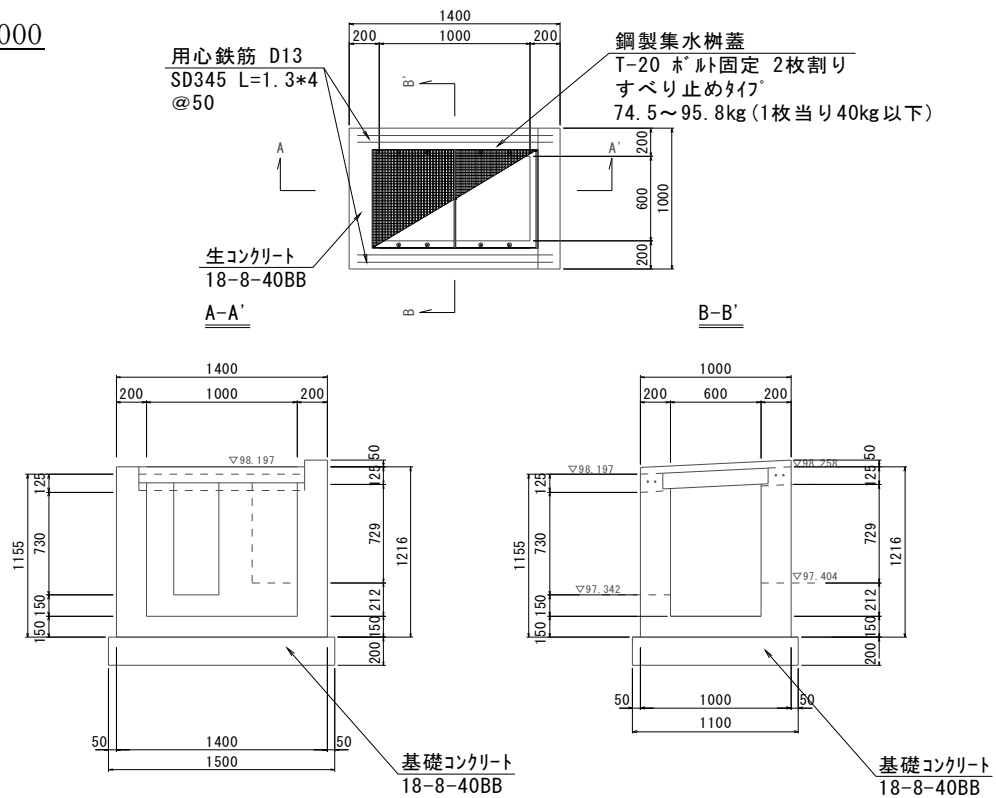
# 底打ちコンクリート数量計算書

区間名	計 算 式	単位	数 量
区間① 300*800	底打ちコンクリート $H = (0.091 + 0.101) / 2$ $= 0.096$  $L = 5.0m$		
区間② 300*800	底打ちコンクリート $H = (0.101 + 0.096 + 0.063) / 3$ $= 0.087$  $L = 5.2m$		
区間③ 300*800	底打ちコンクリート $H = (0.063 + 0.201) / 2$ $= 0.132$  $L = 4.3m$		
区間③ 300*700	底打ちコンクリート $H = (0.101 + 0.162) / 2$ $= 0.132$  $L = 2.0m$		
加重平均	$H = \frac{(0.096 * 5.0 + 0.087 * 5.2 + 0.132 * 4.3 + 0.132 * 2.0)}{16.5} = 0.107$		
底打ちコンクリート	$V = 0.107 * 16.5 = 1.766$	m3	1.8

種 別：集水桝①

## 単 位 数 量 計 算 書

600×1000



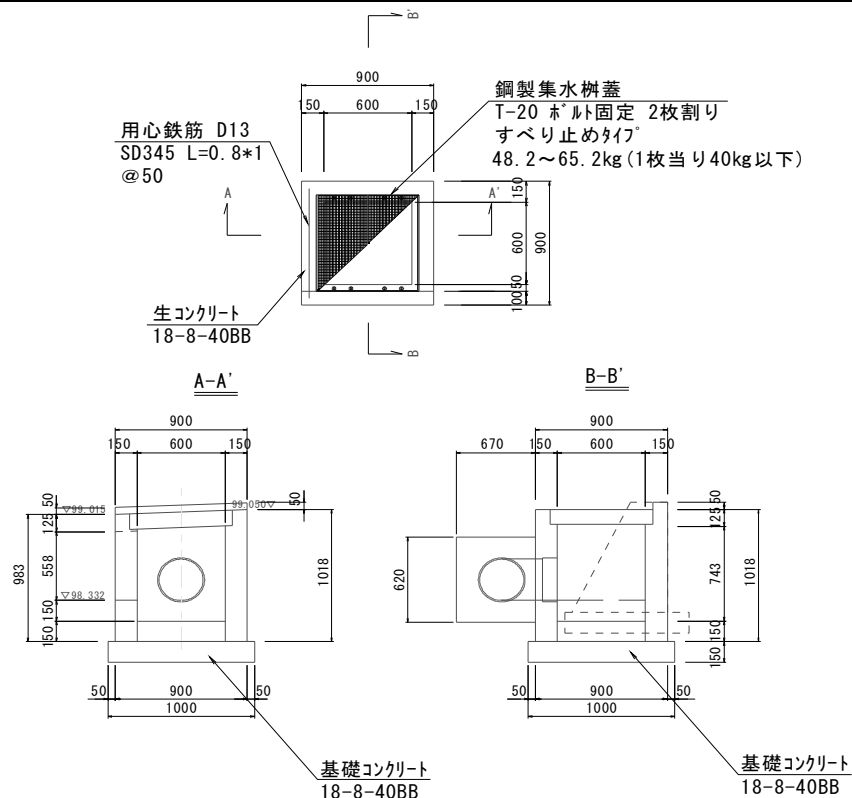
10箇所当たり

細 別	規 格	算 式	単 位	数 量
現場打集水桝	600*1000 18-8-40BB	$+(1.4*1*1.185)+(0.15*1*0.05)=$		1.667
		$-1.0*0.6*(1.185-0.125)=$		0.636
		$-(0.3*0.73+0.3*0.729)*0.2=$		0.088
		$-1.1*0.7*0.125=$		0.096
		$(1.667-0.636-0.088-0.096)*10.0=$	m3	8.47
型 枠	小型構造物	$+(1.155+1.216)*1.4+(1.115+1.216)*1.0/2*2=$		5.650
		$+(0.05*1.0*2)+(1.030+1.091)*1.0=$		2.221
		$+(1.030+1.091)*0.6/2*2=$		1.273
		$-(0.73+0.729)*0.3*2=$		0.875
		$+(0.73+0.729+0.3+0.3)*0.2*2=$		0.824
		$(5.650+2.221+1.273-0.875+0.824)*10.0=$	m2	90.93
底 打 ち コンクリート	18-8-40BB	$1.0*0.6*0.15*10.0$	m3	0.90
クレーチング 蓋	T-20 ボルト固定 2枚割り	$1.0*2.0*10$	枚	20.00
基 礎 コンクリート	18-8-40BB	$1.5*1.1*0.20*10.0$	m3	3.30
型 枠	均しコンクリート	$(1.5+1.1)*0.20*2*10.0$	m2	10.40
鉄 筋 工 (用心鉄筋)	D13 SD345	$1.3*4*0.995/1000*10$	t	0.05



## 単 位 数 量 計 算 書

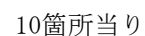
□600



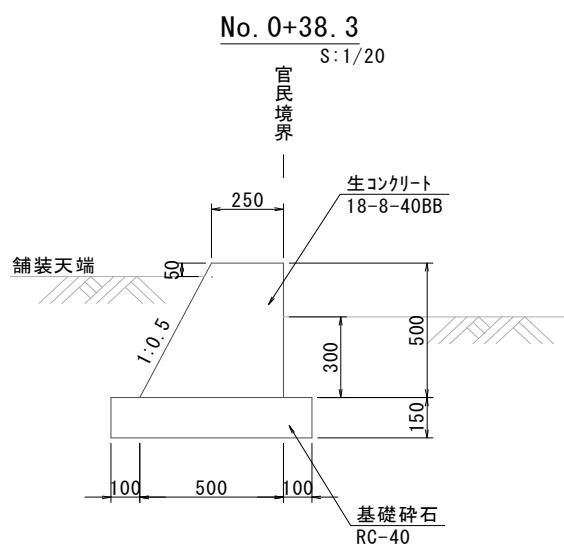
10箇所当たり

細 別	規 格	算 式	単 位	数 量
現場打集水桝	600*600 18-8-40BB	$+(0.9*0.9*1.000)+(0.10*0.9*0.05)=$	0.815	
		$-0.6*0.6*(1.000-0.125)=$	0.315	
		$-(0.3*0.558)*0.15=$	0.025	
		$-0.7*0.7*0.125=$	0.061	
		$(0.815-0.315-0.025-0.061)*10.0=$	4.14	m3
				4.1
型 枠	小型構造物	$+(0.983+1.018)*0.9+(0.983+1.018)*0.9/2*2=$	3.602	
		$+(0.05*0.9*2)+(0.858+0.893)*0.6=$	1.141	
		$+(0.858+0.893)*0.6/2*2=$	1.051	
		$-(0.558*0.3)*2=$	0.335	
		$+(0.558+0.3)*0.15*2=$	0.257	
		$(3.602+1.141+1.051-0.335+0.257)*10.0=$	57.16	m2
				57.2
底 打 ち コンクリート	18-8-40BB	$0.6*0.6*0.15*10.0$	0.54	m3
クレーンクゑ蓋	T-20 ボルト固定 2枚割り	$1.0*2.0*10$	20.00	枚
基 礎 コンクリート	18-8-40BB	$1.0*1.0*0.15*10.0$	1.5	m3
型 枠	均しコンクリート	$(1.0+1.0)*0.15*2*10.0$	6.00	m2
鉄 筋 工 (用心鉄筋)	D13 SD345	$0.8*1*0.995/1000*10$	0.01	t
				0.01

# 單位數量計算書

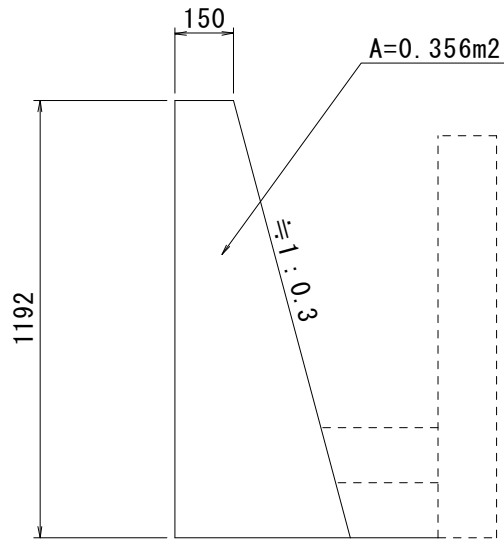
[illegible]

# 單位數量計算書

[illegible]

# 撤去数量計算書

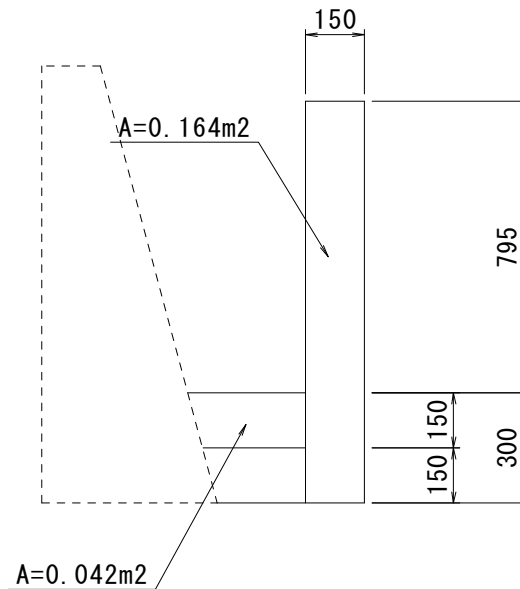
種別:道路擁壁①



L=18.7m

細別	規格	算式	単位	数量
無筋構造物	人力	$0.356 \times 18.7 =$	m <sup>3</sup>	6.7
		6.66		

種別:水路構造物

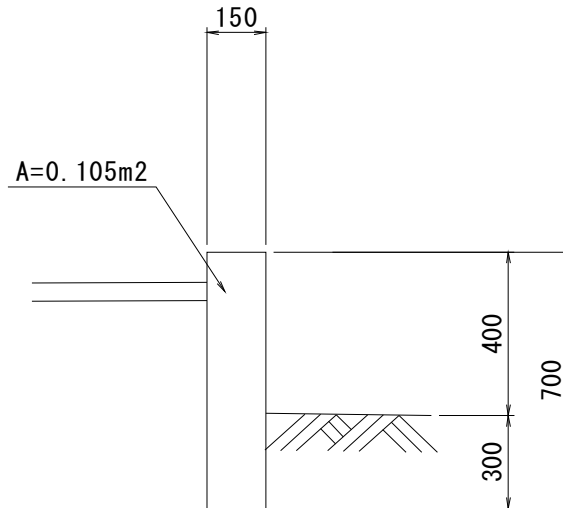


L=18.4m

細別	規格	算式	単位	数量
無筋構造物	人力	$0.164 \times 18.4 =$		
		3.02		
		$0.042 \times 18.4 =$		
		0.77		
		$3.02 + 0.77 =$	m <sup>3</sup>	3.8
		3.79		

# 撤去数量計算書

種別:道路擁壁②



L=15.9m

細別	規格	算式	単位	数量
無筋構造物	人力	$0.105 \times 15.9 =$	m <sup>3</sup>	1.7

種別:舗装版切断

略図無し

細別	規格	算式	単位	数量
アスファルト舗装版	$t \leq 15\text{cm}$	$1.9 + 40.3 + 1.3 =$	m	43.5