

# 道路土工



[illegible]

土工計画表

発生土（地山）

土	オーブン	204.5
砂	片切	246.2
	合計	450.7

運搬土

土	砂	16.0 × 0.90 =	14.4
	合計		14.4

盛土

路体盛土	—	
路床盛土		9.9
埋土盛土		4.5
路肩盛土		
畦畔盛土		
合計		14.4


残土（地山）

掘削	434.7
床掘	268.4
合計	703.1

床掘残土

床掘残土	268.4

土	砂	268.4

床堀残土集計表

工 種	床 掘 (m3)		埋 戻 (m3)				備 考
	オープン掘削		1m≦W ＜4m	1m＜W			
	土砂						
ブロック積擁壁工	52.6			33.5			擁壁工 集計表より
排水工	103.2		23.2	57.5			排水工 集計表より
軽量盛土工	262.4			20.6			軽量盛土工 集計表より
合 計	418.2		23.2	111.6			
				Σ = 134.8			
				換算埋戻土量 (1/0.9)			
				134.8 × (1/0.9) = 149.8			
残土数量							
418.2 - 149.8= 268.4							

# 道路土工断面数量計算書

掘削

NO. 1

測点名称	区間距離	掘削土砂 (片 切) C(力)			掘削土砂 (オープン) C(オ)			備 考
		断 面 積	平均断面積	立 積	断 面 積	平均断面積	立 積	
<del>NO.0</del>	<del></del>							
<del>NO.0 + 10.0</del>	<del>10.000</del>							
<del>NO.1</del>	<del>10.000</del>							
<del>NO.1 + 12.0</del>	<del>12.000</del>							
BC.1	6.333	1.1	0.75	4.7	1.3	1.20	7.6	
SP.1	13.802	8.9	5.00	69.0	1.0	1.15	15.9	
NO.3	7.865	7.0	7.95	62.5	1.2	1.10	8.7	
EC.1	5.936	0.9	3.95	23.4	1.3	1.25	7.4	
NO.3 + 15.0	9.064		0.45	4.1	1.4	1.35	12.2	
NO.4	5.000				2.8	2.10	10.5	
BC.2	15.979				3.2	3.00	47.9	
NO.5	4.021				2.9	3.05	12.3	
SP.2	9.523	2.0	1.00	9.5				
NO.6	10.477	2.7	2.35	24.6				
EC.2	3.066	1.7	2.20	6.7	1.2	0.60	1.8	
NO.6 + 12.0	8.934				3.3	2.25	20.1	
NO.7	8.000				1.7	2.50	20.0	
BC.3	9.169				1.2	1.45	13.3	
NO.8	10.831				1.2	1.20	13.0	
SP.3	8.613				1.2	1.20	10.3	
NO.9	11.387				1.1	1.15	13.1	
EC.3	8.057				0.9	1.00	8.1	
NO.10	11.943				0.7	0.80	9.6	
BC.4	5.422				0.6	0.65	3.5	
NO.11	14.578				0.9	0.75	10.9	
<del>NO.12</del>	<del>20.000</del>							
<del>SP.4</del>	<del>8.117</del>							
<del>NO.13</del>	<del>11.883</del>							
<del>NO.14</del>	<del>20.000</del>							
<del>EC.4</del>	<del>10.812</del>							
<del>NO.15</del>	<del>9.188</del>							
<del>NO.16</del>	<del>20.000</del>							
<del>NO.17</del>	<del>20.000</del>							
<del>NO.17 + 9.0</del>	<del>9.000</del>							
<del>NO.18</del>	<del>11.000</del>							
<del>NO.19</del>	<del>20.000</del>							
<del>BC.5</del>	<del>9.717</del>							
<del>NO.20</del>	<del>10.283</del>							
<del>SP.5</del>	<del>19.741</del>							
<del>NO.21 + 10.0</del>	<del>10.259</del>							
<del>NO.22</del>	<del>10.000</del>							
<del>EC.5</del>	<del>9.765</del>							
<del>NO.23</del>	<del>10.235</del>							
<del>NO.24</del>	<del>20.000</del>							
<del>NO.25</del>	<del>20.000</del>							
<del>BC.6</del>	<del>19.905</del>							
<del>NO.27</del>	<del>20.095</del>							
小計	540.000							

[illegible]

NO. 2

# 道路土工断面数量計算書

盛土

NO. 1

測点名称	区間距離	路床盛土 2.5m未満 B1(1)			路床盛土 2.5m～4m未満 B1(2)			備 考
		断 面 積	平均断面積	立 積	断 面 積	平均断面積	立 積	
NO.0								
NO.0 + 10.0	10.000							
NO.1	10.000							
NO.1 + 12.0	12.000							
BC.1	6.333		0.15	0.9				
SP.1	13.802							
NO.3	7.865							
EC.1	5.936							
NO.3 + 15.0	9.064							
NO.4	5.000							
BC.2	15.979							
NO.5	4.021							
SP.2	9.523	0.2	0.10	1.0				
NO.6	10.477	0.1	0.15	1.6				
EC.2	3.066	0.1	0.10	0.3				
NO.6 + 12.0	8.934		0.05	0.4				
NO.7	8.000							
BC.3	9.169							
NO.8	10.831							
SP.3	8.613							
NO.9	11.387							
EC.3	8.057	0.1	0.05	0.4				
NO.10	11.943		0.05	0.6				
BC.4	5.422	0.4	0.20	1.1				
NO.11	14.578	0.1	0.25	3.6				
NO.12	20.000							
SP.4	8.117							
NO.13	11.883							
NO.14	20.000							
EC.4	10.812							
NO.15	9.188							
NO.16	20.000							
NO.17	20.000							
NO.17 + 9.0	9.000							
NO.18	11.000							
NO.19	20.000							
BC.5	9.717							
NO.20	10.283							
SP.5	19.741							
NO.21 + 10.0	10.259							
NO.22	10.000							
EC.5	9.765							
NO.23	10.235							
NO.24	20.000							
NO.25	20.000							
BC.6	19.905							
NO.27	20.095							
小計	540.00							





# 道路土工断面数量計算書

盛土

NO. 1

測点名称	区間距離	路床盛土 4m以上 B1(3)			路体盛土 2.5m未満 B2(1)			備 考
		断 面 積	平均断面積	立 積	断 面 積	平均断面積	立 積	
NO.0								
NO.0 + 10.0	10.000							
NO.1	10.000							
NO.1 + 12.0	12.000							
BC.1	6.333							
SP.1	13.802							
NO.3	7.865							
EC.1	5.936							
NO.3 + 15.0	9.064							
NO.4	5.000							
BC.2	15.979							
NO.5	4.021							
SP.2	9.523							
NO.6	10.477							
EC.2	3.066							
NO.6 + 12.0	8.934							
NO.7	8.000							
BC.3	9.169							
NO.8	10.831							
SP.3	8.613							
NO.9	11.387							
EC.3	8.057							
NO.10	11.943							
BC.4	5.422							
NO.11	14.578							
NO.12	20.000							
SP.4	8.117							
NO.13	11.883							
NO.14	20.000							
EC.4	10.812							
NO.15	9.188							
NO.16	20.000							
NO.17	20.000							
NO.17 + 9.0	9.000							
NO.18	11.000							
NO.19	20.000							
BC.5	9.717							
NO.20	10.283							
SP.5	19.741							
NO.21 + 10.0	10.259							
NO.22	10.000							
EC.5	9.765							
NO.23	10.235							
NO.24	20.000							
NO.25	20.000							
BC.6	19.905							
NO.27	20.095							
小計	540.00							

測点名称	区間距離	路床盛土 4m以上 B1(3)			路体盛土 2.5m未満 B2(1)			備 考
		断 面 積	平均断面積	立    積	断 面 積	平均断面積	立    積	
SP.6	4.672							
NO.28	15.328							
EC.6	9.439							
NO.29	10.561							
NO.30	20.000							
NO.31	20.000							
NO.31 + 6.0	6.000							
NO.32	14.000							
NO.32 + 11.0	11.000							
NO.33	9.000							
BC.7	13.401							
NO.34	6.599							
SP.7	10.558							
NO.35	9.442							
EC.7	7.715							
NO.35 + 14.0	6.285							
NO.36	6.000							
NO.37	20.000							
NO.38	20.000							
NO.39	20.000							
NO.40	20.000							
NO.41	20.000							
NO.42	20.000							
BC.8	9.723							
NO.43	10.277							
SP.8	8.009							
NO.44	11.991							
EC.8	6.295							
NO.45	13.705							
NO.45 + 6.0	6.000							
BC.9	8.678							
NO.46	5.322							
SP.9	12.341							
NO.47	7.659							
EC.9	10.004							
NO.48	9.996							
合計	960.000							

NO. 2

[illegible]

# 道路土工断面数量計算書

盛土

NO. 1

測点名称	区間距離	路肩盛土 左側 B3(L)			路肩盛土 右側 B3(R)			備 考
		断 面 積	平均断面積	立 積	断 面 積	平均断面積	立 積	
NO.0								
NO.0 + 10.0	10.000							
NO.1	10.000							
NO.1 + 12.0	12.000							
BC.1	6.333							
SP.1	13.802							
NO.3	7.865							
EC.1	5.936							
NO.3 + 15.0	9.064							
NO.4	5.000							
BC.2	15.979							
NO.5	4.021							
SP.2	9.523							
NO.6	10.477							
EC.2	3.066							
NO.6 + 12.0	8.934							
NO.7	8.000							
BC.3	9.169							
NO.8	10.831							
SP.3	8.613							
NO.9	11.387							
EC.3	8.057							
NO.10	11.943							
BC.4	5.422							
NO.11	14.578							
NO.12	20.000							
SP.4	8.117							
NO.13	11.883							
NO.14	20.000							
EC.4	10.812							
NO.15	9.188							
NO.16	20.000							
NO.17	20.000							
NO.17 + 9.0	9.000							
NO.18	11.000							
NO.19	20.000							
BC.5	9.717							
NO.20	10.283							
SP.5	19.741							
NO.21 + 10.0	10.259							
NO.22	10.000							
EC.5	9.765							
NO.23	10.235							
NO.24	20.000							
NO.25	20.000							
BC.6	19.905							
NO.27	20.095							
小計	540.00							

[illegible]

NO. 2

# 道路土工断面数量計算書

盛土

NO. 1

測点名称	区間距離	埋土盛土 左側 B4(L)			埋土盛土 右側 B4(R)			備 考
		断 面 積	平均断面積	立 積	断 面 積	平均断面積	立 積	
NO.0								
NO.0 + 10.0	10.000							
NO.1	10.000							
NO.1 + 12.0	12.000							
BC.1	6.333					0.05	0.3	
SP.1	13.802							
NO.3	7.865				0.1	0.05	0.4	
EC.1	5.936				0.2	0.15	0.9	
NO.3 + 15.0	9.064					0.10	0.9	
NO.4	5.000							
BC.2	15.979							
NO.5	4.021							
SP.2	9.523							
NO.6	10.477							
EC.2	3.066							
NO.6 + 12.0	8.934							
NO.7	8.000							
BC.3	9.169							
NO.8	10.831							
SP.3	8.613							
NO.9	11.387							
EC.3	8.057	0.2	0.10	0.8				
NO.10	11.943		0.10	1.2				
BC.4	5.422							
NO.11	14.578							
NO.12	20.000							
SP.4	8.117							
NO.13	11.883							
NO.14	20.000							
EC.4	10.812							
NO.15	9.188							
NO.16	20.000							
NO.17	20.000							
NO.17 + 9.0	9.000							
NO.18	11.000							
NO.19	20.000							
BC.5	9.717							
NO.20	10.283							
SP.5	19.741							
NO.21 + 10.0	10.259							
NO.22	10.000							
EC.5	9.765							
NO.23	10.235							
NO.24	20.000							
NO.25	20.000							
BC.6	19.905							
NO.27	20.095							
小計	540.00							

## 道路土工断面数量計算書

盛土

NO. 2

[illegible]

ブロック積擁壁工





## ブロック積擁壁 数量集計表

名 称	規 格	単位	数 量	備 考
ブロック積工				
作業土工				
床 掘	土砂、	m3	52.6	
埋 戻	土砂、1m<W	m3	33.5	
残 土	土砂	m3	15.4	
2号ブロック積工				
ブロック積	控 35 cm	m2	60.6	
裏込コンクリート		m3	6.9	
裏込碎石	RC-40 t=100	m3	16.0	
天端コンクリート	3号 0.097×47.8	m3	4.6	1:0.4 W=950 t=100
ブロック基礎	2号 0.105×47.5	m3	5.0	1:0.4 B=520 H=270
目地材	0.097×4か所 t=10	m2	0.3	
水抜きパイプ		m	15.2	

作業土工 集計表

工 種	床 掘 (m3)		埋 戻 (m3)				備 考
	オープン掘削		1m<W				
	土砂						
ブロック積擁壁	52.6		33.5				ブロック積擁壁工 集計表より
合 計	52.6		33.5				
				Σ =	33.5		
				換算埋戻土量 (1/0.9)			
				33.5 ×	(1/0.9)	= 37.2	
残土数量							
土砂 = 52.6 - 37.2 = 15.4 m3							

## ブロック積擁壁 数量集計表

[illegible]



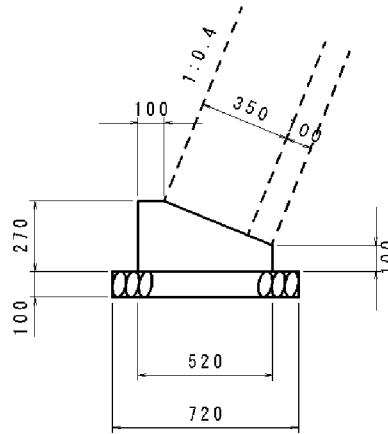
## 2号ブロック積擁壁

## 数量計算書

測 点	単距離			ブ ロ ッ ク			裏込コンクリート			裏込砕石		
	上部 距離	下部 距離	平均 距離	長 さ	平均長さ	面 積	断 面 積	平均断面	立 積	断 面 積	平均断面	立 積
NO.4	0.00	0.00	0.00	0.61			0.08			0.09		
BC.2	15.98	15.98	15.98	1.00	0.805	12.86	0.12	0.100	1.60	0.22	0.155	2.48
NO.5	3.72	3.59	3.66	1.13	1.065	3.90	0.13	0.125	0.46	0.27	0.245	0.90
SP.2	8.81	8.81	8.81	1.72	1.425	12.55	0.19	0.160	1.41	0.50	0.385	3.39
NO.6	9.69	9.69	9.69	1.94	1.830	17.73	0.21	0.200	1.94	0.60	0.550	5.33
EC.2	2.84	2.71	2.78	2.05	1.995	5.55	0.22	0.215	0.60	0.64	0.620	1.72
NO.6 + 10.0	6.76	6.76	6.76	0.32	1.185	8.01	0.05	0.135	0.91	0.00	0.320	2.16
合 計	47.80	47.54	47.68			60.60			6.92			15.98

## ブロック基礎数量計算書

2 号

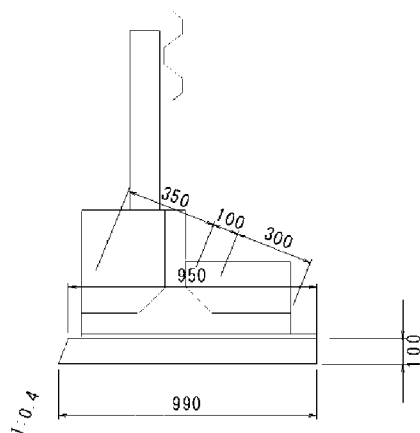


延長  $L=10.00\text{m}$

[illegible]

# 天端コンクリート数量計算書

3号



延長  $L=10.00\text{m}$

[illegible]



[illegible]

# 排水構造物工



# 排水工数量集計表

名 称	規 格	単 位	数 量	備 考
作業土工				
床 掘	土砂、オープン掘削	m3	103.2	
埋 戻	土砂、幅1m以上4m未満	m3	23.2	
	土砂 幅1m未満	m3	57.5	
側 溝	A型3種300A	m	41.6	
1号	縦断用			
自由勾配側溝	300×300	m	46.0	
	縦断用			
	300×400	m	16.0	
	基礎砕石 RC-40 t=75	m2	37.8	
	インバートコンクリート 18-8-40	m3	1.44	
	基礎コンクリート 18-8-40	m3	1.58	
2号	縦断用			
	300×400	m	20.0	
	基礎砕石 RC-40 t=75	m2	12.2	
	インバートコンクリート 18-8-40	m3	0.69	
	基礎コンクリート 18-8-40	m3	0.51	
3号	横断用			
	300×400	m	10.0	
	基礎砕石 RC-40 t=100	m2	6.60	
	インバートコンクリート 18-8-40	m3	0.40	
	基礎コンクリート 18-8-40	m3	0.56	
水路蓋	側溝蓋3種300	枚	27.0	
街 渠 柵	1号	箇所	1.0	
	3号	箇所	1.0	
	6号	箇所	1.0	

## 作業土工 集計表

埋戻合計 = 80.7



# 1号自由勾配側溝数量計算書

種 別	計 算 式	数 量
縦断用		
300×300	L = 46.00 = 46.00	46.00 m
300×400	L = 16.00 = 16.00	16.00 m
車道用 蓋	N = 50 = 50	50 枚
グレーチング蓋(T-25)	N = 6 = 6	6 枚
インポートコンクリート ( $\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$ )	$V1 = ((0.110+0.157) \times 8.000/2) \times 0.300 = 0.320$ $V2 = ((0.057+0.070) \times 2.200/2 + (0.070+0.060) \times 10.000/2) + (0.060+0.050) \times 12.000/2 + (0.050+0.050) \times 6.300/2 + (0.050+0.060) \times 12.200/2 + (0.060+0.050) \times 3.300/2) \times 0.300 = 0.785$ $V3 = ((0.150+0.140) \times 3.700/2 + (0.140+0.130) \times 4.300/2) \times 0.300 = 0.335$ $\Sigma V = 1.441$	1.441 m <sup>3</sup>
基礎コンクリート ( $\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$ ) (t=0.050)	$A = 62.000 \times 0.510 = 31.620$ $V = 31.620 \times 0.050 = 1.581$	31.620 m <sup>2</sup> 1.581 m <sup>3</sup>
基礎コンクリート型枠 (t=0.050)	$A = 62.000 \times 0.050 \times 2 = 6.200$	6.200 m <sup>2</sup>
基礎碎石(RC-40) (t=0.075)	$A = 62.000 \times 0.610 = 37.820$	37.820 m <sup>2</sup>
床 掘	$V = 0.6 \times 46.00 + 0.7 \times 16.00 = 38.8$	38.8 m <sup>3</sup>
埋 戻	$V = 0.4 \times 46.00 + 0.6 \times 16.00 = 28.0$	28.0 m <sup>3</sup>
基 面 整 正	$A = 62.000 \times 0.610 = 37.820$	37.8 m <sup>2</sup>

## 2号自由勾配側溝数量計算書

種 別	計 算 式	数 量
縦断用 300×400	$L = 20.00 = 20.00$	20.00 m
車道用 蓋	$N = 16 = 16$	16 枚
グレーチング蓋(T-25)	$N = 2 = 2$	2 枚
インパートコンクリート ( $\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$ )	$V1 = ((0.110+0.130) \times 13.900/2 + (0.130+0.080) \times 6.100/2) \times 0.300 = 0.693$	
	$\Sigma V = = 0.693$	0.693 m <sup>3</sup>
基礎コンクリート ( $\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$ ) (t=0.050)	$A = 20.000 \times 0.510 = 10.200$ $V = 10.200 \times 0.050 = 0.510$	10.200 m <sup>2</sup> 0.510 m <sup>3</sup>
基礎コンクリート型枠 (t=0.050)	$A = 20.000 \times 0.050 \times 2 = 2.000$	2.000 m <sup>2</sup>
基礎碎石(RC-40) (t=0.075)	$A = 20.000 \times 0.610 = 12.200$	12.200 m <sup>2</sup>
床 掘	$V = 0.7 \times 20.00 = 14.0$	14.0 m <sup>3</sup>
埋 戻	$V = 0.6 \times 20.00 = 12.0$	12.0 m <sup>3</sup>
基 面 整 正	$A = 20.00 \times 0.610 = 12.200$	12.2 m <sup>2</sup>



### 3号自由勾配側溝数量計算書

種 別	計 算 式	数 量
横断用 300×400	$L = 10.00 = 10.00$	10.00 m
グレーチング蓋(T-25)	$N = 10 = 10$	10 枚
インパートコンクリート ( $\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$ )	$V1 = (0.150+0.119) \times 1/2 \times 0.300 \times (7.69+2.31) = 0.404$	
	$\Sigma V = = 0.404$	0.404 m <sup>3</sup>
基礎コンクリート ( $\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$ ) ( $t=0.100$ )	$A = 10.000 \times 0.560 = 5.600$ $V = 5.600 \times 0.100 = 0.560$	5.600 m <sup>2</sup> 0.560 m <sup>3</sup>
基礎コンクリート型枠 ( $t=0.100$ )	$A = 10.000 \times 0.100 \times 2 = 2.000$	2.000 m <sup>2</sup>
基礎碎石(RC-40) ( $t=0.100$ )	$A = 10.000 \times 0.660 = 6.600$	6.600 m <sup>2</sup>
床 掘	$V = 0.7 \times 10.00 = 7.0$	7.0 m <sup>3</sup>
埋 戻	$V = 0.5 \times 10.00 = 5.0$	5.0 m <sup>3</sup>
基 面 整 正	$A = 0.66 \times 10.00 = 6.600$	6.6 m <sup>2</sup>

[illegible]

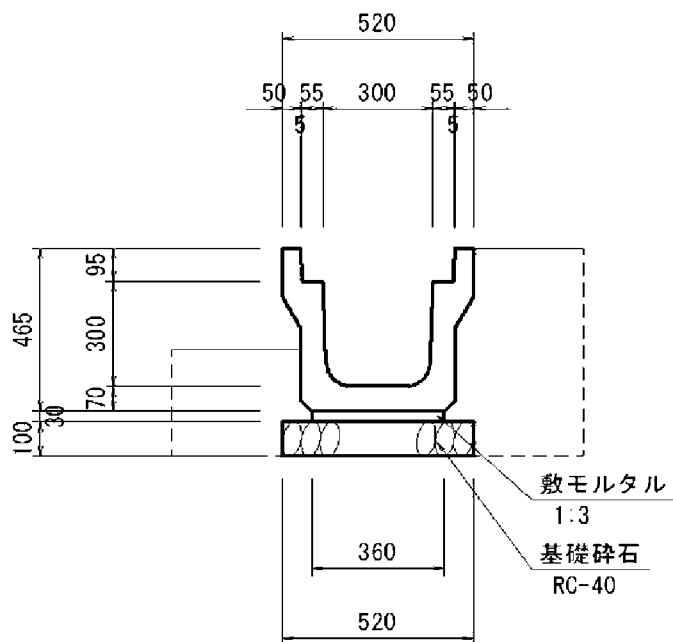
[illegible]

[illegible]

街 渠 柵			延 長 調 書		
左 側			右 側		
測 点	延 長	備 考	測 点	延 長	備 考
<del>NO.15 +5.5 付近</del>			NO.0 付近	1.0	1号
			NO.3 +5.9 付近	1.0	6号
			NO.6 +15.6 付近	1.0	3号
合 計					
街 渠 柵 1号	1.0	箇所			
3号	1.0	箇所			
6号	1.0	箇所			

## 側溝 数量計算書

A型3種300A



延長  $L=10.00\text{m}$

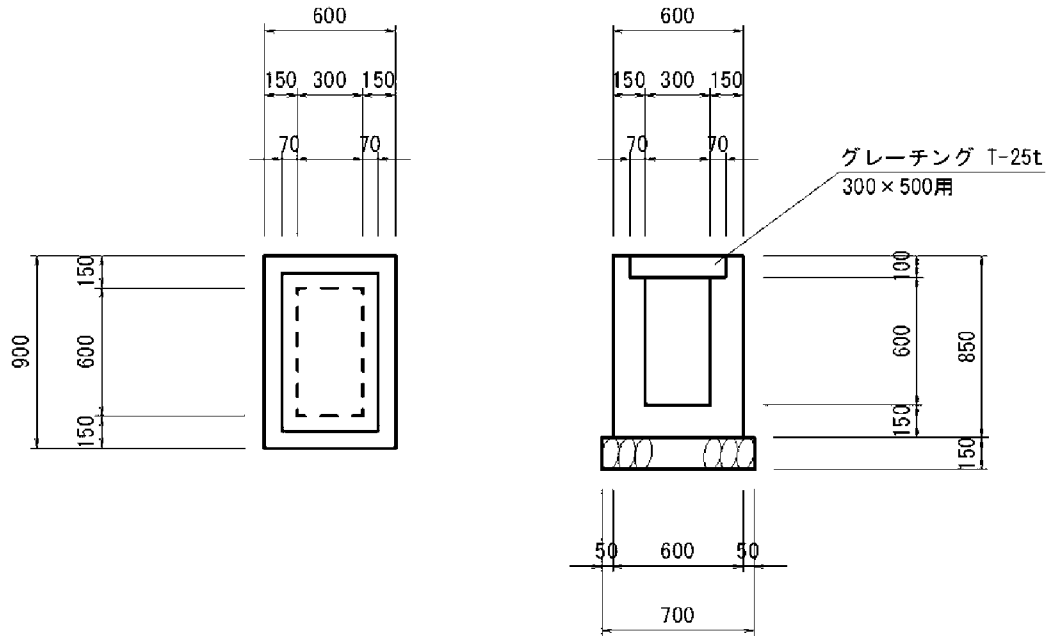
[illegible]

# 街渠柵 数量計算書

1号

G1-B300-L500-H600

(t-25)



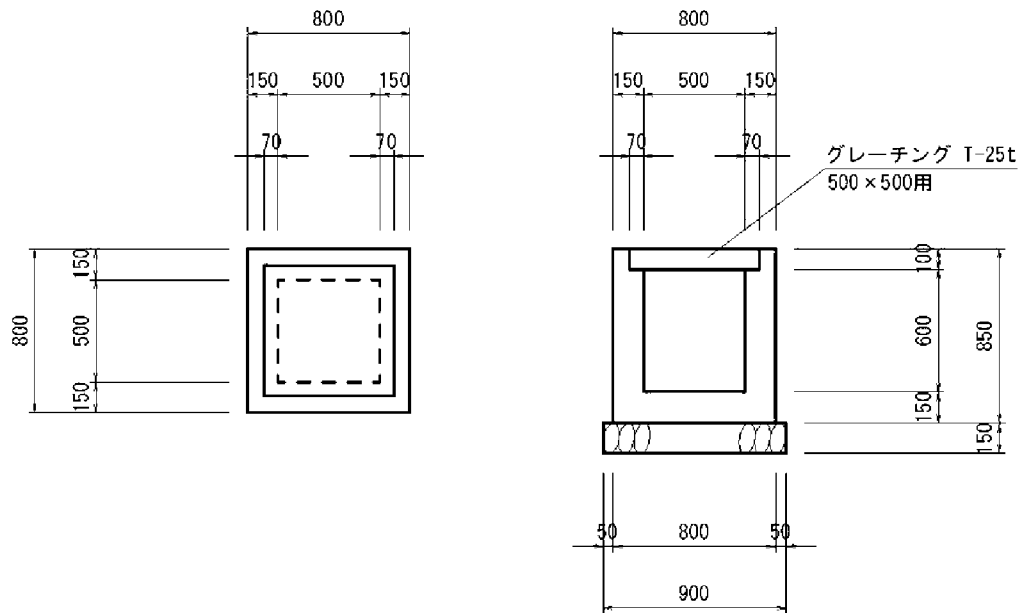
名 称	規 格	算 式	単位当り 数 量	ヶ 所	数 量
コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	$0.60 \times 0.80 \times 0.850 - (0.30 \times 0.50 \times 0.600)$	0.290	(控除前)	0.290 m3
		$-(0.070 \times 2 + 0.30) \times (0.070 \times 2 + 0.50) \times 0.100$			
			0.290	1	0.290 m3
型 枠		$\{(0.60 + 0.80) \times 2\text{ヶ所}$			
		$+ (0.30 + 0.50) \times 2\text{ヶ所}\} \times 0.850$	3.74	1	3.74 m2
基礎碎石	RC-40 t=150	$0.70 \times 0.90$	0.63	1	0.63 m2
グレーチング蓋	t-25 300- 500用		1.0	1	1.0 式
床 掘		$(2.600 \times 2.800 + 1.600 \times 1.800) \div 2 \times 1.000$	5.1	1	5.1 m3
埋 戻		$5.1 - (0.60 \times 0.80 \times 0.850) - (0.70 \times 0.90 \times 0.15)$	4.6	1	4.6 m3

# 街渠柵 数量計算書

3号

G1-B500-L500-H600

(t-25)



名 称	規 格	算 式	単位当り 数 量	ヶ 所	数 量
コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	$0.80 \times 0.80 \times 0.850 - (0.50 \times 0.50 \times 0.600)$	0.353	(控除前)	0.353 m3
		$-(0.070 \times 2 + 0.50) \times (0.070 \times 2 + 0.50) \times 0.100$			
			0.353	1	0.353 m3
型 枠		$\{(0.80 + 0.80) \times 2 \text{ヶ所}$			
		$+ (0.50 + 0.50) \times 2 \text{ヶ所}\} \times 0.850$	4.42	1	4.42 m2
基礎碎石	RC-40 t=150	$0.90 \times 0.90$	0.81	1	0.81 m2
グレーチング蓋	t-25 500- 500用		1.0	1	1.0 式
床 掘		$(2.800 \times 2.800 + 1.800 \times 1.800) \div 2 \times 1.000$	5.5	1	5.5 m3
埋 戻		$5.5 - (0.80 \times 0.80 \times 0.850) - (0.90 \times 0.90 \times 0.15)$	4.8	1	4.8 m3

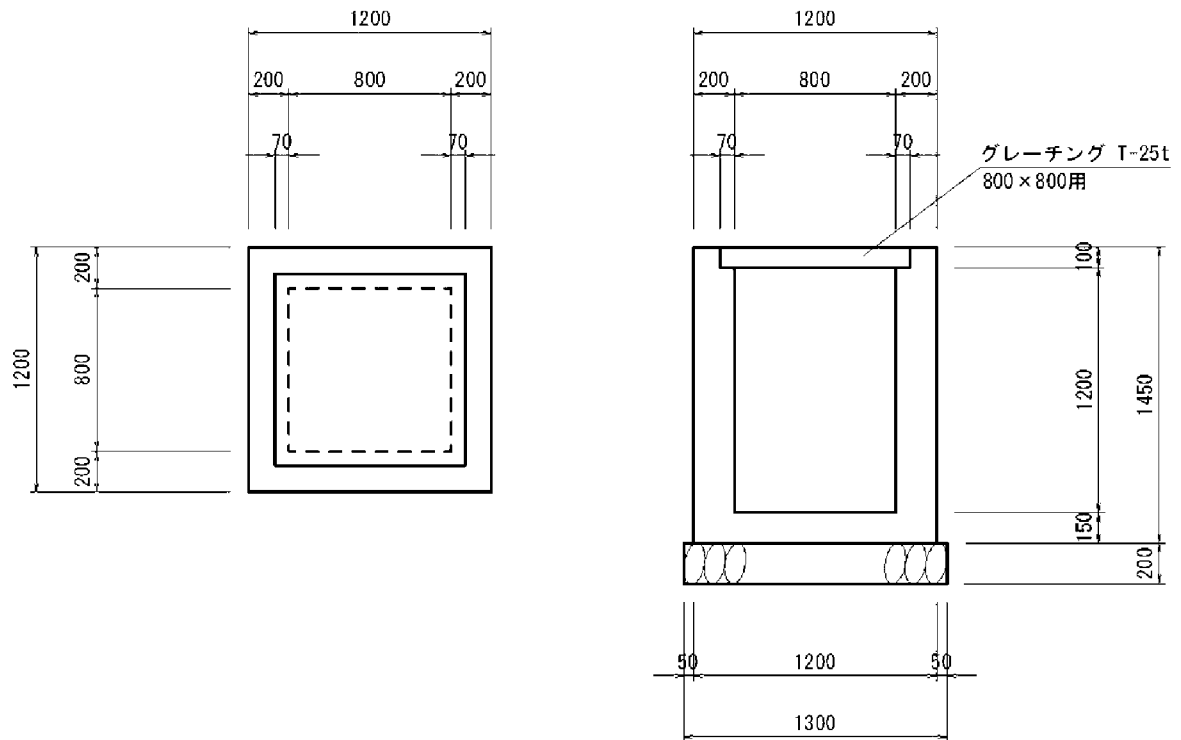


# 街渠柵 数量計算書

6 号

G1-B800-L800-H1200

(t-25)



名 称	規 格	算 式	単位当り 数 量	ヶ 所	数 量
コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	$1.20 \times 1.20 \times 1.450 - (0.80 \times 0.80 \times 1.200)$	1.232	(控除前)	1.232 m3
		$-(0.070 \times 2 + 0.80) \times (0.070 \times 2 + 0.80) \times 0.100$			
			1.232	1	1.232 m3
型 枠		$\{(1.20 + 1.20) \times 2 \text{ヶ所}$			
		$+ (0.80 + 0.80) \times 2 \text{ヶ所}\} \times 1.450$	11.60	1	11.60 m2
基礎碎石	RC-40 t=200	$1.30 \times 1.30$	1.69	1	1.69 m2
グレーチング蓋	t-25 800- 800用		1.0	1	1.0 式
床 掘		$(3.850 \times 3.850 + 2.200 \times 2.200) \div 2 \times 1.650$	16.2	1	16.2 m3
埋 戻		$16.2 - (1.20 \times 1.20 \times 1.450) - (1.30 \times 1.30 \times 0.20)$	13.8	1	13.8 m3

# 構造物撤去工



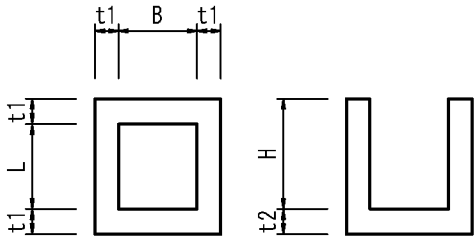
[illegible]

撤去工				延 長 調 書		
左 側				右 側		
測 点	延 長	備 考		測 点	延 長	備 考
NO.2 ~ NO.6 +14.0	95.6	Gr-C-4E		NO.0 ~ NO.1 +4.0	24.2	道路側溝A型3種300A
<del>NO.13 +17.5 ~ NO.15 +5.0</del>				NO.2 +18.5 ~ NO.6 +15.2	76.7	道路側溝B型3種300A
				NO.7 ~ NO.14 +6.5	50.0	道路側溝B型3種300A
合 計						
撤去工		m				
道路側溝A型3種300A	24.2					
道路側溝B型3種300A	126.7	m				
ガードレールGr-C-4E	95.6	m				

構造物 取壊し 数量計算書 (1/2)

・コンクリート取壊し

2.集水桝



位置	ヶ所	B	L	H	t1	t2	体積
(右) NO.1 +4.0 付近	1.0	0.60	0.70	1.30	0.15	<u>0.15</u>	0.76
(右) EC.1 付近	1.0	0.70	0.80	0.90	0.12	<u>0.12</u>	0.49
(右) NO.6 +16.0 付近	1.0	0.90	0.70	0.60	0.15	<u>0.15</u>	0.52

V4= 1.8 m3

## 構造物 取壊し 数量計算書 (2/2)

・ブロック積取壊し

<del>(左)</del>	<del>NO.0</del>	<del>~</del>	<del>NO.1</del>	<del>+5.4</del>	<del>L = 27.5</del>	<del>平均SL= 3.0</del>	<del>A= 82.5</del>	<del>m2</del>
(左)	NO.2	~	NO.3		L = 24.7	平均SL= 6.0	A= 148.2	m2

Σ A= 148.2 m2

ブロック積合計= 控 t=0.5 V= 0.50 × 148.2 = 74.1 m3

無筋コンクリート合計= +74.1 +1.8 = 75.9 m3

# 構造物撤去工断面数量計算書

舗装版取壊し

NO. 1

測点名称	区間距離	舗装はぎとり						備 考
		幅	平均幅	面 積				
NO.0								
NO.0 + 10.0	10.000							
NO.1	10.000							
NO.1 + 12.0	12.000							
BC.1	6.333	5.60	5.41	34.3				
SP.1	13.802	5.18	5.39	74.4				
NO.3	7.865	5.85	5.52	43.4				
EC.1	5.936	5.73	5.79	34.4				
NO.3 + 15.0	9.064	5.56	5.65	51.2				
NO.4	5.000	5.75	5.66	28.3				
BC.2	15.979	5.75	5.75	91.9				
NO.5	4.021	5.73	5.74	23.1				
SP.2	9.523	5.83	5.78	55.0				
NO.6	10.477	5.77	5.80	60.8				
EC.2	3.066	5.80	5.79	17.8				
NO.6 + 12.0	8.934	5.78	5.79	51.7				
NO.7	8.000	5.61	5.70	45.6				
BC.3	9.169	5.53	5.57	51.1				
NO.8	10.831	5.50	5.52	59.8				
SP.3	8.613	5.50	5.50	47.4				
NO.9	11.387	5.40	5.45	62.1				
EC.3	8.057	5.56	5.48	44.2				
NO.10	11.943	8.01	6.79	81.1				
BC.4	5.422	8.10	8.06	43.7				
NO.11	14.578	5.77	6.94	101.2				
NO.12	20.000							
SP.4	8.117							
NO.13	11.883							
NO.14	20.000							
EC.4	10.812							
NO.15	9.188							
NO.16	20.000							
NO.17	20.000							
NO.17 + 9.0	9.000							
NO.18	11.000							
NO.19	20.000							
BC.5	9.717							
NO.20	10.283							
SP.5	19.741							
NO.21 + 10.0	10.259							
NO.22	10.000							
EC.5	9.765							
NO.23	10.235							
NO.24	20.000							
NO.25	20.000							
BC.6	19.905							
NO.27	20.095							
小計	540.00							



舗装版取壊し

備考

[illegible]