

# 本 工 事 数 量 集 計 表

路線名：豊公園

No.1

工種・細目	規 格	算 式	設計数量	単位	備 考
敷地造成工					
掘削工					
掘削	土砂 オープンカット 押土:無 障害:無 5,000m3未満	別紙数量計算書より	85.6	90	m3
盛土工					
路床盛土	施工幅員:4.0m以上	別紙数量計算書より	166.7	170	m3
路床盛土	施工幅員:4.0m以上 山土(盛土用)	別紙数量計算書より	31.9	30	m3
擁壁工					
作業土工					
床掘り	小規模 土砂	別紙数量計算書より	96.7	100	m3
埋戻し	小規模 流用土	別紙数量計算書より	66.8	70	m3
場所打擁壁工(構造物単位)					
2号重力式擁壁	タイプB H=1,380	別紙数量計算書より	43.5	44	m
2号重力式擁壁	タイプB H=1,050	別紙数量計算書より	7.5	8	m
フェンス	H=1,000 W=2,000 目かくしフェンス		43.9	44	m
フェンス用門扉	両開き H=1,200 W=2,000		1.0	1	基
フェンス用門扉	両開き H=1,000 W=2,000		1.0	1	基

# 本 工 事 数 量 集 計 表

路線名：豊公園

No.2

工 種 ・ 細 目	規 格	算 格 式	設計数量	単 位	備 考
<b>コンクリートブロック工(コンクリートブロック積)</b>					
現場打基礎コンクリート	18-8-40BB 底幅52cm 高さ30cm	別紙数量計算書より	19.3	19	m
現場打小口止コンクリート	18-8-40BB	別紙数量計算書より	0.5	0.5	m3
コンクリート(間知)ブロック積	粗面 280×420×350 控長350	別紙数量計算書より	15.6	16	m2
現場打天端コンクリート	18-8-40BB	別紙数量計算書より	19.3	19	m
<b>構造物撤去工</b>					
<b>構造物取壊し工</b>					
コンクリート構造物取壊し	無筋構造物 機械施工	別紙数量計算書より	27.9	28	m3
コンクリート構造物取壊し	鉄筋構造物 機械施工	別紙数量計算書より	2.4	2	m3
<b>運搬処理工</b>					
殻運搬	無筋コンクリート殻	別紙数量計算書より	27.9	28	m3
殻処分	無筋コンクリート殻		27.9	28	m3
殻運搬	鉄筋コンクリート殻	別紙数量計算書より	2.4	2	m3
殻処分	鉄筋コンクリート殻		2.4	2	m3

# 本 工 事 数 量 集 計 表

路線名：豊公園

No.3

工種・細目	規 格	算 式	設計数量	単位	備 考
<b>雨水排水設備工</b>					
<b>作業土工</b>					
床掘り	土砂 平均施工幅1m以上2m未満	別紙数量計算書より	82.8	80	m3
埋戻し	流用土 埋戻し幅1m未満	別紙数量計算書より	41.2	40	m3
基面整正		別紙数量計算書より	100.5	101	m2
<b>側溝工</b>					
自由勾配側溝	4号自由勾配側溝	別紙数量計算書より	55.5	56	m
自由勾配側溝	6号自由勾配側溝	別紙数量計算書より	110.7	111	m
<b>集水樹・マンホール工</b>					
プレキャスト集水樹	4-1号集水樹 300×300×460	別紙数量計算書より	1.0	1	箇所
プレキャスト集水樹	4-2号集水樹 300×300×460	別紙数量計算書より	1.0	1	箇所
<b>汚水排水設備工</b>					
<b>作業土工</b>					
床掘り	小規模 土砂		16.8	20	m3
埋戻し	小規模 流用土		12.7	10	m3
埋戻し	小規模 砕砂		4.1	4	m3

# 本 工 事 数 量 集 計 表

路線名：豊公園

No.4

工 種 ・ 細 目	規 格	算 格 式	設計数量	単 位	備 考
<b>管渠工</b>					
公園管渠	塩ビ管 管径100 取付管布設	1.0	1	箇所	
公園管渠	塩ビ管 管径100 取付管布設	1.0	1	箇所	
公園管渠	塩ビ管 管径150	17.8	18	m	
<b>汚水柵・マンホール工</b>					
塩化ビニル製柵	汚水柵⑥ 径300 塩化ビニル製 鋳鉄製防護ふた T-8	1.0	1	箇所	
塩化ビニル製柵	汚水柵⑦ 径300 塩化ビニル製 鋳鉄製防護ふた T-8	1.0	1	箇所	
塩化ビニル製柵	汚水柵⑧ 径200 塩化ビニル製 樹脂製ふた	1.0	1	箇所	
塩化ビニル製柵	汚水柵⑩ 径200 塩化ビニル製 樹脂製ふた	1.0	1	箇所	
<b>園路広場整備工</b>					
<b>舗装版撤去工</b>					
舗装版破碎	アスファルト舗装版 舗装版厚4cm	別紙数量計算書より	1,119.6	1120	m2
殻運搬	アスファルト殻	別紙数量計算書より	44.8	45	m3
殻処分	アスファルト殻		44.8	45	m3
<b>舗装準備工</b>					
不陸整正	補足材：無	別紙数量計算書より	791.9	792	m2

# 本 工 事 数 量 集 計 表

路線名： 豊公園

No.5

工 種 ・ 細 目	規 格	算 格 式	設計数量	単位	備 考
<b>コンクリート系舗装工</b>					
インターロッキング舗装-1	透水性 直線配置3色色合わせ6cm	別紙数量計算書より	684.8	685	m2
インターロッキング舗装-2	透水性 直線配置3色色合わせ6cm	別紙数量計算書より	980.2	980	m2
インターロッキング舗装-4	透水性 RC-40 仕上り厚29cm 直線配置3色色合わせ6cm	別紙数量計算書より	36.9	37	m2
路盤工	RC-30 t=150 フィルター材:砕砂 t=50	別紙数量計算書より	58.1	58	m2
<b>土系舗装工</b>					
土舗装	砕石C-30 t=100 山土(植栽用) t=200	別紙数量計算書より	404.1	404	m2
<b>園路縁石工</b>					
舗装止め-2	C種	別紙数量計算書より	16.3	16	m
<b>サービス施設整備工</b>					
<b>洗い場工</b>					
手足洗い場		別紙数量計算書より	1.0	1	基
<b>サイン施設工</b>					
総合案内板			1.0	1	基
園名板			1.0	1	基

# 本 工 事 数 量 集 計 表

路線名：豊公園

No.6

工 種 ・ 細 目	規 格	算 式	設計数量	単位	備 考
管理施設整備工					
作業土工					
床掘り	小規模 土砂	別紙数量計算書より	4.8	5 m3	
埋戻し	小規模 流用土	別紙数量計算書より	3.0	3 m3	
柵工					
フェンス	W2000×H1800 アルミ形材 マットブラウン色		67.8	68 m	
植栽工					
高木植栽工					
高木植栽	ケヤキ 4.0(H) 0.15(C) 1.2(W) 二脚鳥居支柱(添木付)		4.0	4 本	
高木植栽	ヒツバタコ 3.5(H) 0.21(C) 1.5(W) 二脚鳥居支柱(添木なし)		8.0	8 本	
中低木植栽工					
中低木植栽	キンモクセイ 2.0(H) 0.6(W) 添木形支柱		4.0	4 本	
中低木植栽	ラカンマキ 1.5(H) 0.2(W) 生垣形支柱		86.0	86 本	
中低木植栽	クリスマスツツジ 0.4(H) 0.3(W)		230.0	230 本	
中低木植栽	サツキツツジ 0.3(H) 0.4(W)		140.0	140 本	
中低木植栽	ニシキギ 0.5(H) 0.3(W)		90.0	90 本	





# 立 積 計 算 書

測 点 番 号	工 種	掘 削 C2			摘 要	
	距 離	断 面	平 均 断 面	立 方 米		
B' NO. 0	0.00	1.5				
B' NO. 0 +13.0	13.00	0.9	1.20	15.6		
BNO. 0 (B' No. 1+13.0)	20.00	0.3	0.60	12.0		
BNO. 1	20.00	1.0	0.65	13.0		
BNO. 2	20.00	0.7	0.85	17.0		
BNO. 3	20.00	0.7	0.70	14.0		
BNO. 3 +14.0	14.00	0.7	0.70	9.8		
BNO. 3 +14.0	0.00	0.5				
BNO. 4	6.00	0.5	0.50	3.0		
BNO. 4 +0.5	0.50	0.5	0.50	0.3		
BNO. 4 +4.0	3.50	0.0	0.25	0.9		
合 計	117.00			85.6	m <sup>3</sup>	

# 立 積 計 算 書

測 点 番 号	工 種	盛 土 B2			摘 要	
	距 離	断 面	平 均 断 面	立 方 米		
B' NO. 0	0.00	0.1				
B' NO. 0 +13.0	13.00	0.7	0.40	5.2		
BNO. 0 (B' No. 1+13.0)	20.00	3.3	2.00	40.0		
BNO. 1	20.00	0.6	1.95	39.0		
BNO. 2	20.00	0.2	0.40	8.0		
BNO. 3	20.00	1.3	0.75	15.0		
BNO. 3 +14.0	14.00	1.3	1.30	18.2		
BNO. 3 +14.0	0.00	7.7				
BNO. 4	6.00	7.7	7.70	46.2		
BNO. 4 +7.0	7.00	0.0	3.85	27.0		
合 計	120.00			198.6	m <sup>3</sup>	





# 数 量 計 算 書

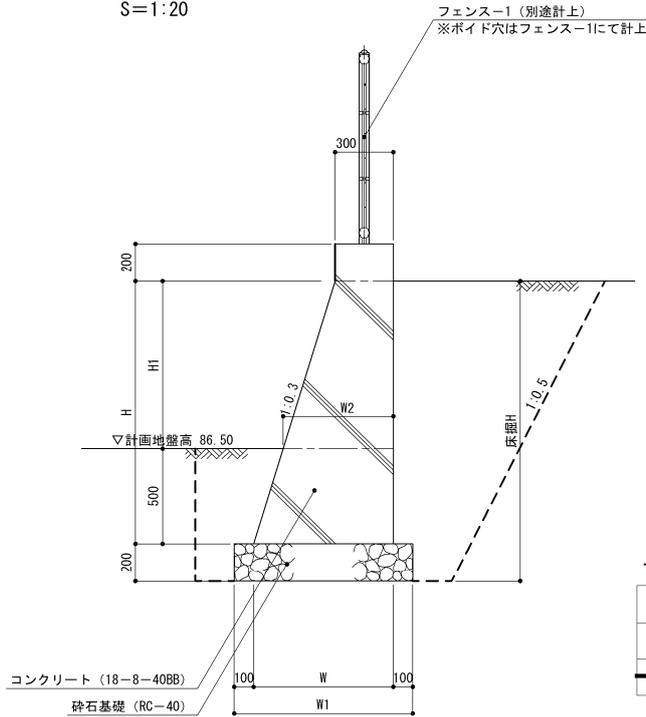
工 種

2号重力式擁壁

43.50m当り

No.1

タイプB断面図  
S=1:20



寸 法 表

H	H1	W	W1
1380	880	720	920
<del>1050</del>	<del>550</del>	<del>015</del>	<del>015</del>

~~(H=1430-670)~~

種 別	規 格	算 式	単 位	数 量
【タイプB】	L=43.50m			
コンクリート	無筋構造物 18-8-40BB	$((0.30 + 0.720) \times 1.380 / 2 + 0.30 \times 0.20) \times 43.50$	m <sup>3</sup>	33.2
(参考数量)				
型 枠	無筋構造物	$(1.380 + (1.380 \times 1.044) + 0.20 \times 2) \times 43.50$	m <sup>2</sup>	140.1
基礎砕石	RC-40 厚200	$0.920 \times 43.50$	m <sup>2</sup>	40.0
目地板設置	厚10mm 瀝青繊維質板	$33.2 / 43.50 \times (43.50 / 10.0)$	"	3.3
(床 掘)	小規模	$\{1.02 \times 0.70 + 1 / 2 \times (0.30 + 1.09) \times 1.58\} \times 43.5$	m <sup>3</sup>	78.8
(埋 戻)	小規模	$78.8 - \{0.92 \times 0.20 + 1 / 2 \times (0.72 + 0.57) \times 0.50\} \times 43.5$	"	56.8
参考数量				
(基面整正)	人 力	$0.92 \times 43.5$	m <sup>2</sup>	40.0



# 数 量 計 算 書

工 種                      コンクリートブロック積み

No.

種 別	規 格	算 式	単 位	数 量
				10.0m当り
現場打基礎コンクリート	18-8-40BB	$(0.52 \times 0.10 + (0.52 + 0.10) \times 0.20 / 2) \times 10$	m <sup>3</sup>	1.1
型枠		$(0.30 + 0.10) \times 10$	m <sup>2</sup>	4.0
基礎砕石	RC-40 t=150	$0.72 \times 10$	m <sup>2</sup>	7.2
				1.0式当り
現場打小口止コンクリート	18-8-40BB	$1.25 \times 0.65 \times 0.30 \times 2$	m <sup>3</sup>	0.5
型枠		$(0.65 + 0.30) \times 1.25 \times 2 \times 2$	m <sup>2</sup>	4.8
				10.0m <sup>2</sup> 当り
コンクリートブロック積	粗面280*420	8.5個/m <sup>2</sup> × 10.0m <sup>2</sup>	個	85.0
	控長350	10	m <sup>2</sup>	10.0
胴込めコンクリート	18-8-40BB	$10\text{m}^2 \times 0.35\text{m} - 8.5\text{個}/\text{m}^2 \times 10\text{m}^2 \times 0.018\text{m}^3/\text{個}$	m <sup>3</sup>	2.0
裏込めコンクリート	18-8-40BB	$10.0\text{m}^2 \times 0.10$	m <sup>3</sup>	1.0
				10.0m当り
現場打天端コンクリート	18-8-40BB	$0.65 \times 0.10 \times 10$	m <sup>3</sup>	0.7
目地板	瀝青材 t=10	$0.65 \times 0.10$	m <sup>2</sup>	0.07
床 掘	小規模	$0.9 \times (19.32 + 0.30 \times 2)$	m <sup>3</sup>	17.9
埋 戻	小規模	$0.5 \times (19.32 + 0.30 \times 2)$	"	10.0
(参考数量)				
基面整正		$0.72 \times (19.32 + 0.30 \times 2)$	m <sup>2</sup>	14.3



コンクリート構造物取壊し

数量計算書

当り

工 種	算 式	単 位	数 量	摘 要
<b>《無筋構造物》</b>				
L型側溝-4	$((0.12+0.15)*0.50/2+0.12*0.22+0.15*0.15)*140.6=$		16.37	
L型側溝-7	$((0.12+0.15)*0.20/2+0.12*0.255+0.20*0.18)*35.3=$		3.30	
U型側溝-1	$((0.70*0.55-0.30*0.40)*19.3=$		5.11	
U型側溝-7	$((0.63*0.44-0.047-0.24*0.24)*11.4=$		1.97	
舗装止め-2	$0.15*0.17*21.1=$		0.54	
車止め-3	$(0.35^2*\pi/4*0.25+0.45*0.45*0.03)*3=$		0.09	
案内板基礎-6	$0.30*0.30*0.50=$		0.05	
案内板基礎-16	$0.20*0.20*0.45=$		0.02	
標識基礎-2	$0.50*0.50*0.70=$		0.18	
標識基礎-3	$0.30*0.30*0.50=$		0.05	
標識基礎-5	$0.50*0.50*0.70=$		0.18	
合 計			27.86	
		m3	27.9	
<b>《鉄筋構造物》</b>				
プレキャストU型側溝-2	$0.47/10*29.4=$		1.38	
U型側溝-7	$0.47/10*11.4=$		0.54	
プランター	$(0.92*0.42*0.30-0.82*0.32*0.25)*9=$		0.45	
合 計			2.37	
		m3	2.4	



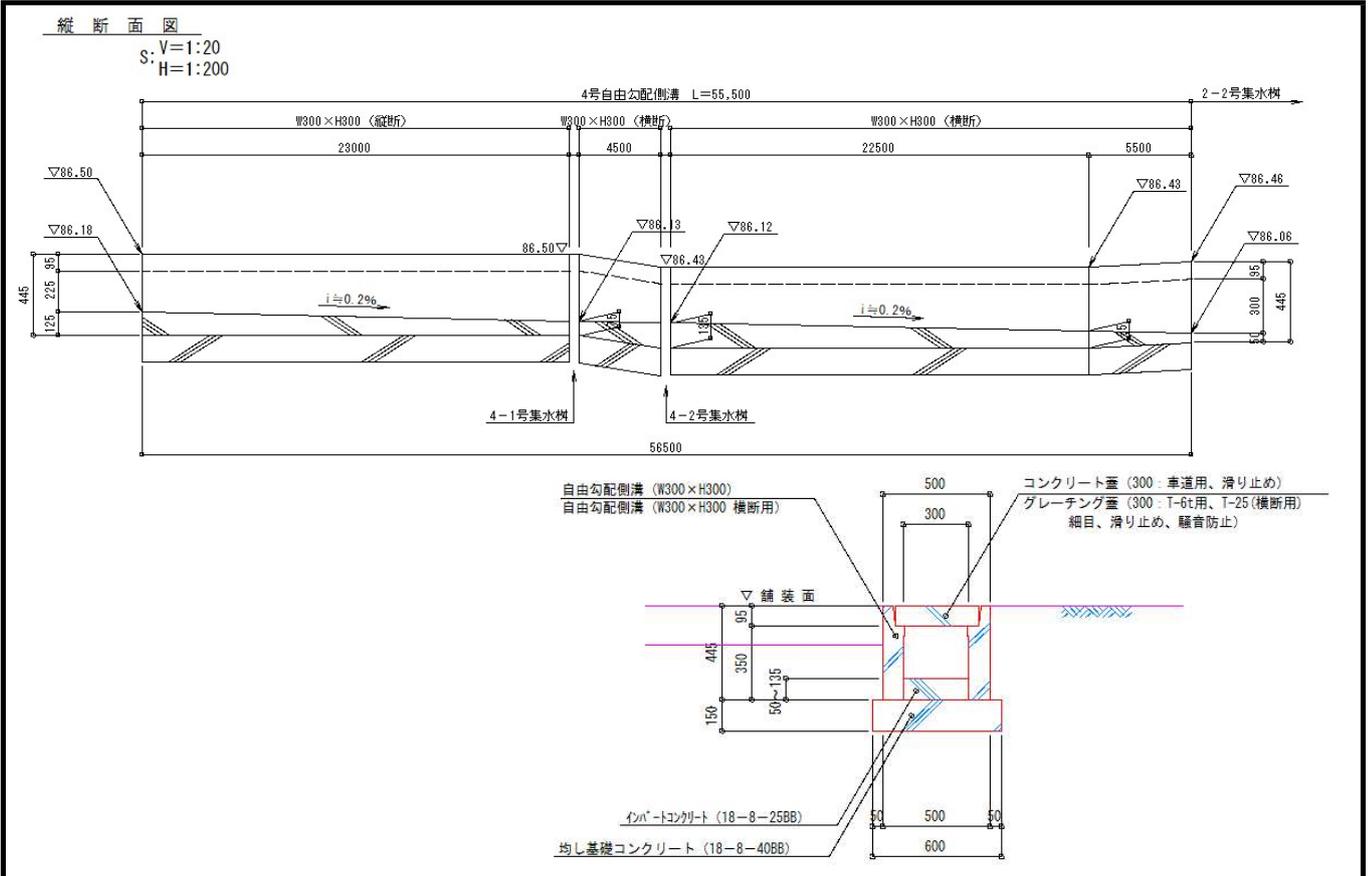
# (雨水排水設備工) 作業土工集計表

工種	種別 (レベル4)	単位	総数 (L)	単位数量 (N)	単位当り数量			床掘 (地山) E×L/N	埋戻 (締固め後) F×L/N	基面整正 (締固め後) K×L/N
					床掘 (E)	埋戻 (F)	基面整正 (K)			
<b>1. 小規模土工の場合</b>										
<b>小 計</b>										
<b>2. 埋戻(最大埋戻幅1m未満)の場合</b>										
<b>側溝工</b>										
	4号自由勾配側溝	m	55.5	55.5	27.9	12.7	33.3	27.9	12.7	33.3
	6号自由勾配側溝	m	110.7	110.7	53.9	27.7	66.4	53.9	27.7	66.4
<b>集水柵・マンホール工</b>										
	4-1号集水柵	箇所	1	10	5.1	3.9	3.6	0.5	0.4	0.4
	4-2号集水柵	〃	1	10	5.1	3.9	3.6	0.5	0.4	0.4
<b>小 計</b>								82.8	41.2	100.5
<b>2. 埋戻(最大埋戻幅1m以上4m未満)の場合</b>										
<b>小 計</b>										

※上記集計数量は、雨水排水設備工内の「数量計算書」で種別及び数量にカッコが付いているもののみ集計している。

# 数 量 計 算 書

工 種 4号自由勾配側溝 55.50m当り No.



種 別	規 格	算 式	単 位	数 量
均し基礎コンクリート	厚150	$0.60 \times 0.15 \times 55.50\text{m}$	$\text{m}^3$	5.0
	18-8-40BB	$0.60 \times 55.50$	$\text{m}^2$	33.3
型 枠	均 し	$0.15 \times 2 \times 55.50$	$\text{m}^2$	16.7
インバートコンクリート	18-8-25BB	$\{1/2 \times (0.125 + 0.075) \times 23.00 + 1/2 \times (0.075 + 0.135) \times (4.50 + 22.50) + 1/2 \times (0.075 + 0.050) \times 5.50\} \times 0.30$	$\text{m}^3$	1.6
自由勾配側溝	標準	23.00	m	23.0
	W300×H300	23.00/2.00	個	11.5
自由勾配側溝	横断用	4.50 + 22.50 + 5.50	m	32.5
	W300×H300	$(4.50 + 22.50 + 5.50) / 2$	個	16.3
グレーチング蓋	細目、滑り止め、騒音防止、L=1.0m	$32.50 / 2.0 = 16.3$	枚	16
	300, T-25t横断用			
グレーチング蓋	細目、滑り止め、騒音防止、L=0.5m	$23.00 / 10.0 \times 2 = 4.6$	枚	4
	300, T-6t用			
コンクリート蓋	L=0.5m、滑り止め	$23.00 / 2.0 \times 2 - 4 = 19$	"	19
	300, 車道用			
(床 掘)	機械	$(1.10 \times 0.405 + 0.30 \times 0.19) \times 55.50$	$\text{m}^3$	(27.9)
(埋 戻)	最大埋戻幅 1m未満	$27.9 - (0.60 \times 0.15 + 0.50 \times 0.255 + 0.30 \times 0.19) \times 55.50$	"	(12.7)
(基面整正)	人力	$0.60 \times 55.50$	$\text{m}^2$	(33.3)

# 数 量 計 算 書

工 種                      6号自由勾配側溝                      1ヶ所(L=110.70m) 当り                      No. 1

※次頁詳細図参照のこと

種 別	規 格	算 式	単 位	数 量
均し基礎コンクリート	厚150	$0.60 \times 0.15 \times 110.70m$	$m^3$	10.0
	18-8-40BB	$0.60 \times 110.70$	$m^2$	66.4
型 枠	均 し	$0.15 \times 2 \times 110.70$	$m^2$	33.2
インパートコンクリート	18-8-25BB	$\{1/2 \times (0.05 + 0.187) \times 5.70 + 1/2 \times (0.087 + 0.145) \times 45.80 + 1/2 \times (0.145 + 0.053) \times 31.20 + 1/2 \times (0.153 + 0.105) \times 16.00 + 1/2 \times (0.105 + 0.056) \times 4.00 + 1/2 \times (0.156 + 0.080) \times 6.00 + 1/2 \times (0.080 + 0.05) \times 2.00\} \times 0.30$	$m^3$	3.7
自由勾配側溝	標準	77.00	m	77.0
	W300×H300	$77.00 / 2.00$	個	38.5
〃	標準	$5.70 + 16.00$	m	21.7
〃	W300×H400	$(5.70 + 16.00) / 2.00$	個	10.9
〃	標準	2.00	m	2.0
〃	W300×H500	$2.00 / 2.00$	個	1.0
自由勾配側溝	横断用	4.00	m	4.0
	W300×H400	$4.00 / 2.00$	個	2.0
〃	横断用	6.00	m	6.0
〃	W300×H500	$6.00 / 2.00$	個	3.0
グレーチング蓋	L=0.5m、細目、スリップ止め 300, T-6t用	$(5.70 + 77.00 + 16.00 + 2.00) / 10.0 \times 2 = 20.1$	枚	20
コンクリート蓋	L=0.5m 300, 車道用	$(5.70 + 77.00 + 16.00 + 2.00) / 2.0 \times 2 - 20 = 80.7$	〃	80
グレーチング蓋	L=1.0m、細目、スリップ止め 300, T-25t横断用	$(4.00 + 6.00) / 2.0 = 5$	〃	5
(床 掘)	機械	$1.10 \times (0.505 \times 5.70 + 0.405 \times 77.00 + 0.505 \times 20.00 + 0.605 \times 8.00)$	$m^3$	(53.9)
(埋 戻)	最大埋戻幅 1m未満	$53.9 - \{0.60 \times 0.15 \times 110.70 + 0.50 \times (0.355 \times 5.70 + 0.255 \times 77.00 + 0.355 \times 20.00 + 0.455 \times 8.00)\}$	〃	(27.7)
(基面整正)	人力	$0.60 \times 110.70$	$m^2$	(66.4)

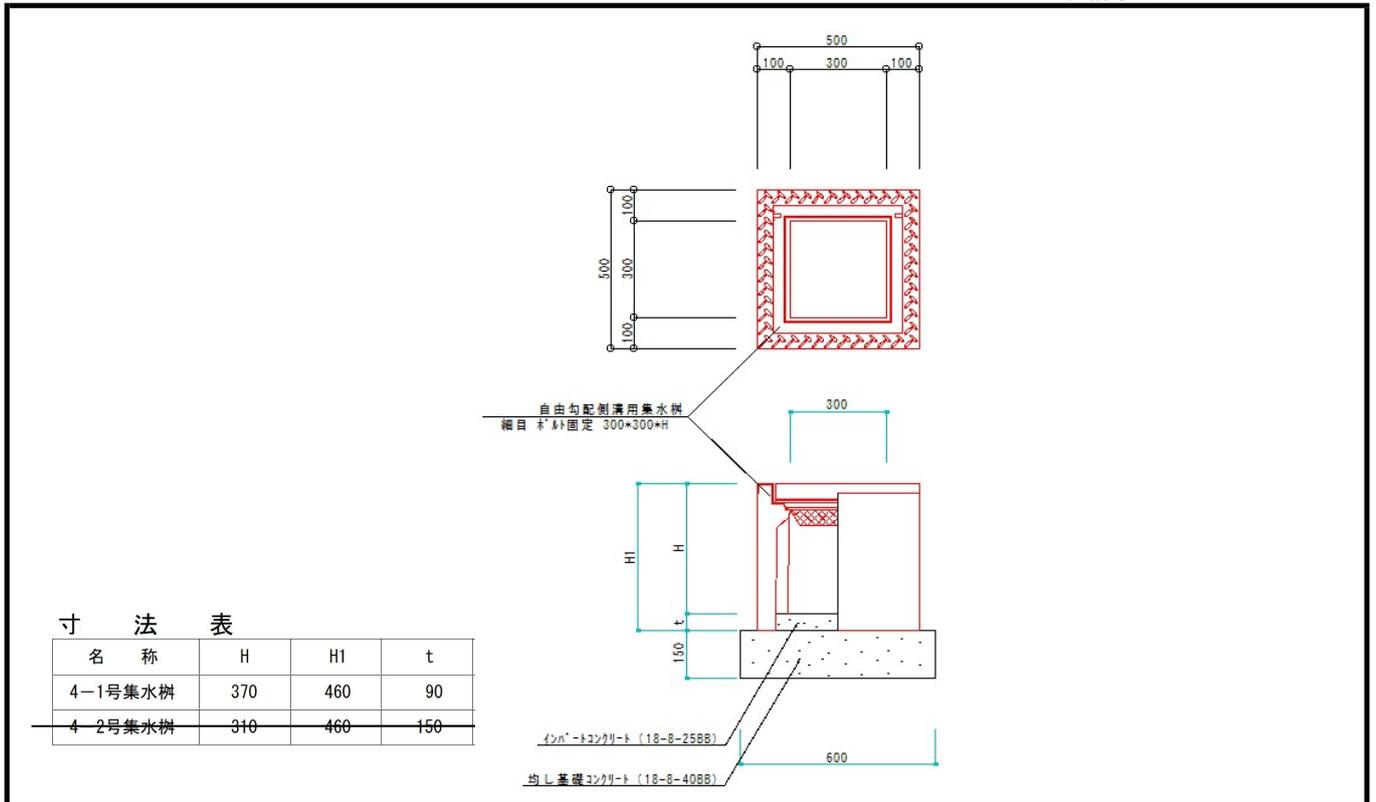


# 数 量 計 算 書

工 種

4-1号集水枡

10箇所当り No.



寸 法 表

名 称	H	H1	t
4-1号集水枡	370	460	90
4-2号集水枡	310	460	150

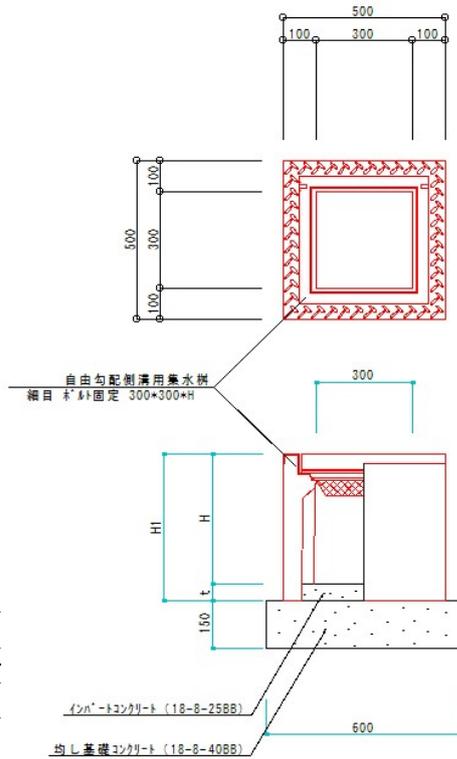
種 別	規 格	算 式	単 位	数 量
均し基礎コンクリート	厚150	$0.60 \times 0.60 \times 0.15 \times 10$ ヶ所	$m^3$	0.5
	18-8-40BB	$0.60 \times 0.60 \times 10$ ヶ所	$m^2$	3.6
型 枠	均し	$0.60 \times 0.15 \times 4 \times 10$	$m^2$	3.6
プレキャスト集水枡	枡穴300×300 (グレーチング込み)		ヶ所	10.0
	細目、滑り止め	$1 \times 10$	基	10.0
インバートコンクリート	小型		$m^3$	0.1
	18-8-25BB	$0.30 \times 0.30 \times 0.09 \times 10$		
(床 掘)	機 械	$1.10 \times 1.10 \times 0.42 \times 10$	$m^3$	(5.1)
(埋 戻)	最大埋戻幅 1m未満	$5.1 - (0.60 \times 0.60 \times 0.15 + 0.50 \times 0.50 \times 0.27) \times 10$	"	(3.9)
(基面整正)	人 力	$0.60 \times 0.60 \times 10$	$m^2$	(3.6)

# 数 量 計 算 書

工 種

4-2号集水枳

10箇所当り No.



寸 法 表

名 称	H	H1	t
4-1号集水枳	370	460	90
4-2号集水枳	310	460	150

種 別	規 格	算 式	単 位	数 量
均し基礎コンクリート	厚150	$0.60 \times 0.60 \times 0.15 \times 10$ ヶ所	$m^3$	0.5
	18-8-40BB	$0.60 \times 0.60 \times 10$ ヶ所	$m^2$	3.6
型 枠	均し	$0.60 \times 0.15 \times 4 \times 10$	$m^2$	3.6
プレキャスト集水枳	枳穴300×300 (グレーチング込み)		ヶ所	10.0
	細目、滑り止め	$1 \times 10$	基	10.0
インバートコンクリート	小型 18-8-25BB	$0.30 \times 0.30 \times 0.15 \times 10$	$m^3$	0.1
(床 掘)	機 械	$1.10 \times 1.10 \times 0.42 \times 10$	$m^3$	(5.1)
(埋 戻)	最大埋戻幅 1m未満	$5.1 - (0.60 \times 0.60 \times 0.15 + 0.50 \times 0.50 \times 0.27) \times 10$	"	(3.9)
(基面整正)	人 力	$0.60 \times 0.60 \times 10$	$m^2$	(3.6)















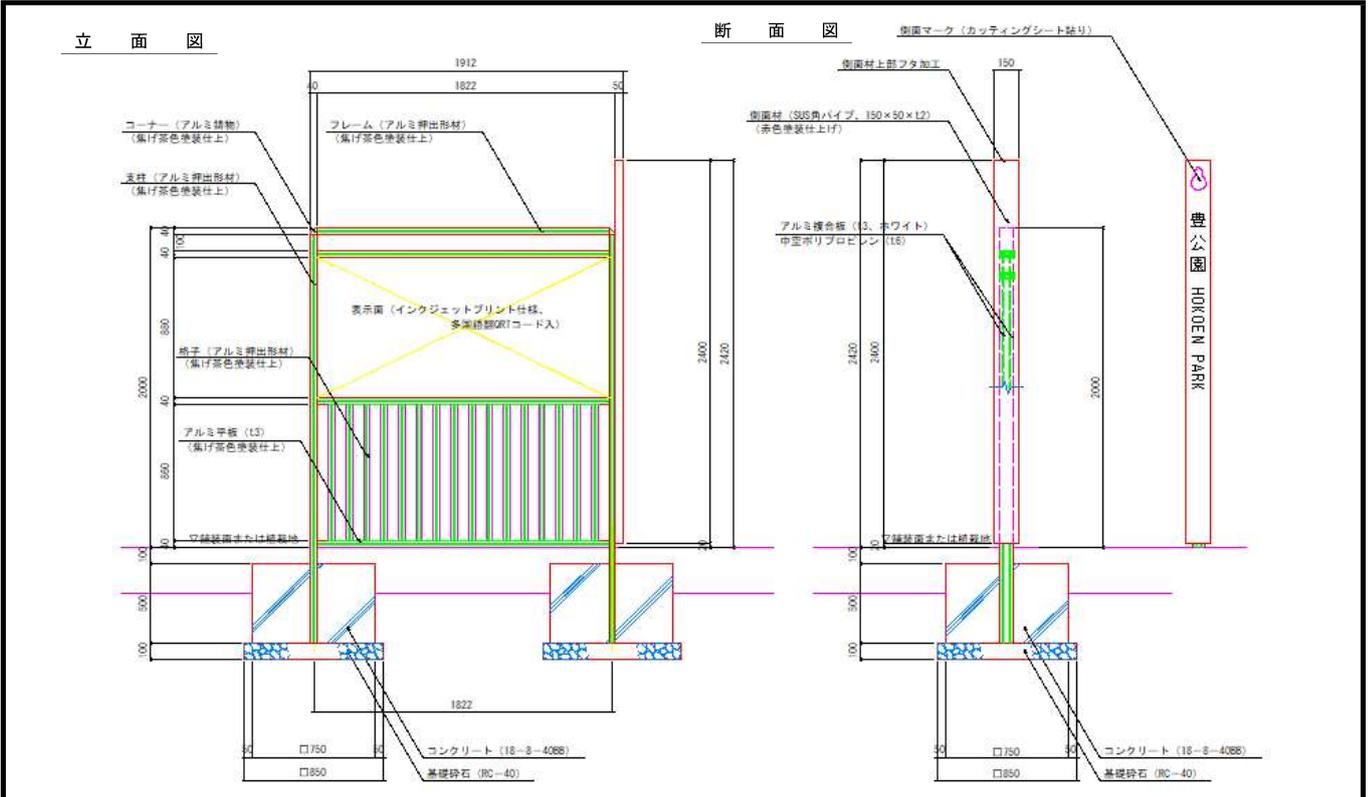


# 数 量 計 算 書

工 種

総合案内板

10基当り No.



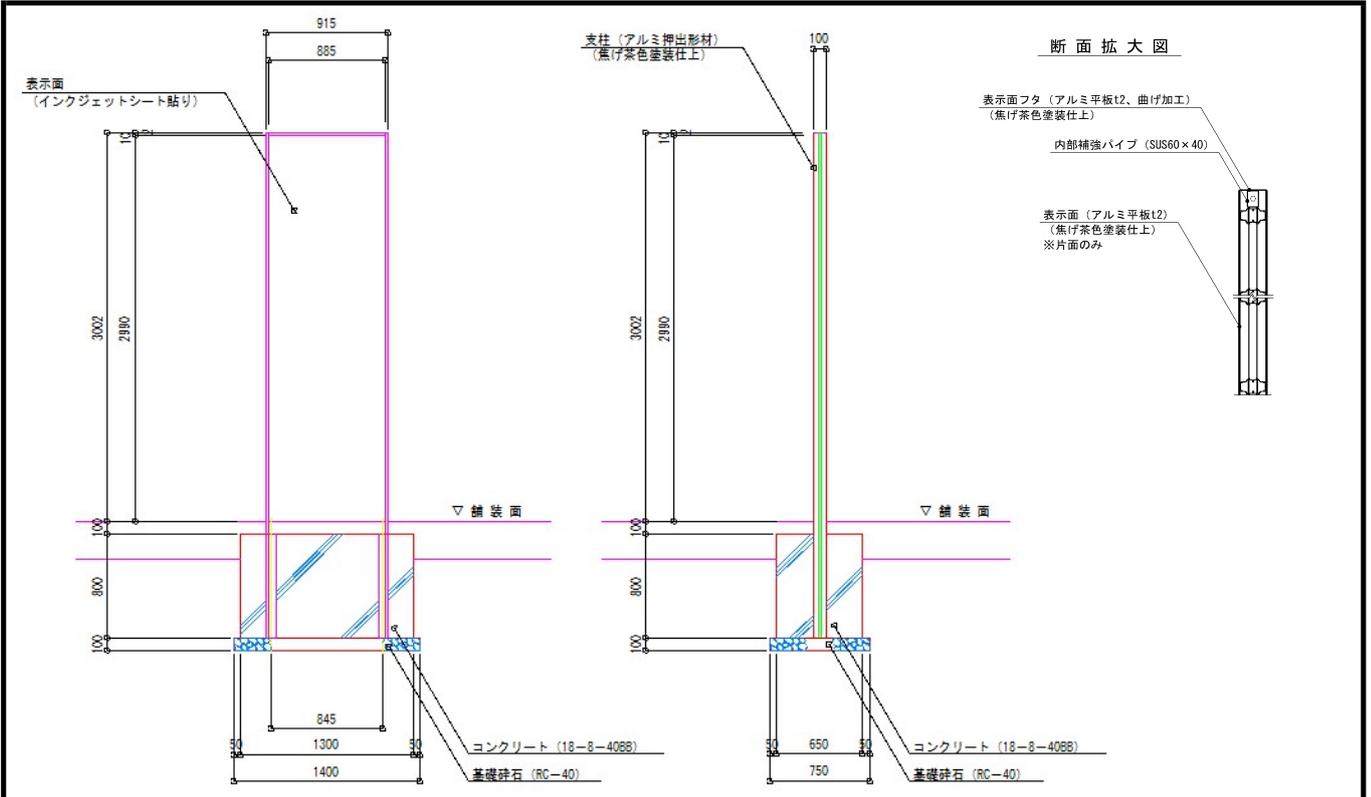
種 別	規 格	算 式	単 位	数 量
基礎碎石	RC-40、厚100	$0.85 \times 0.85 \times 2 \times 10$ 基	m <sup>2</sup>	14.5
コンクリート	18-8-40BB	$0.75 \times 0.75 \times 0.50 \times 2 \times 10$	m <sup>3</sup>	5.6
型 枠	小 型	$0.75 \times 0.50 \times 4 \times 2 \times 10$	m <sup>2</sup>	30.0
(床 掘)	小規模土工	$1.35 \times 1.35 \times 0.41 \times 2 \times 10$	m <sup>3</sup>	14.9
(埋 戻)	小規模土工	$14.9 - (0.85 \times 0.85 \times 0.10 + 0.75 \times 0.75 \times 0.31) \times 2 \times 10$	〃	10.0

# 数 量 計 算 書

工 種

園名板

10基当り No.

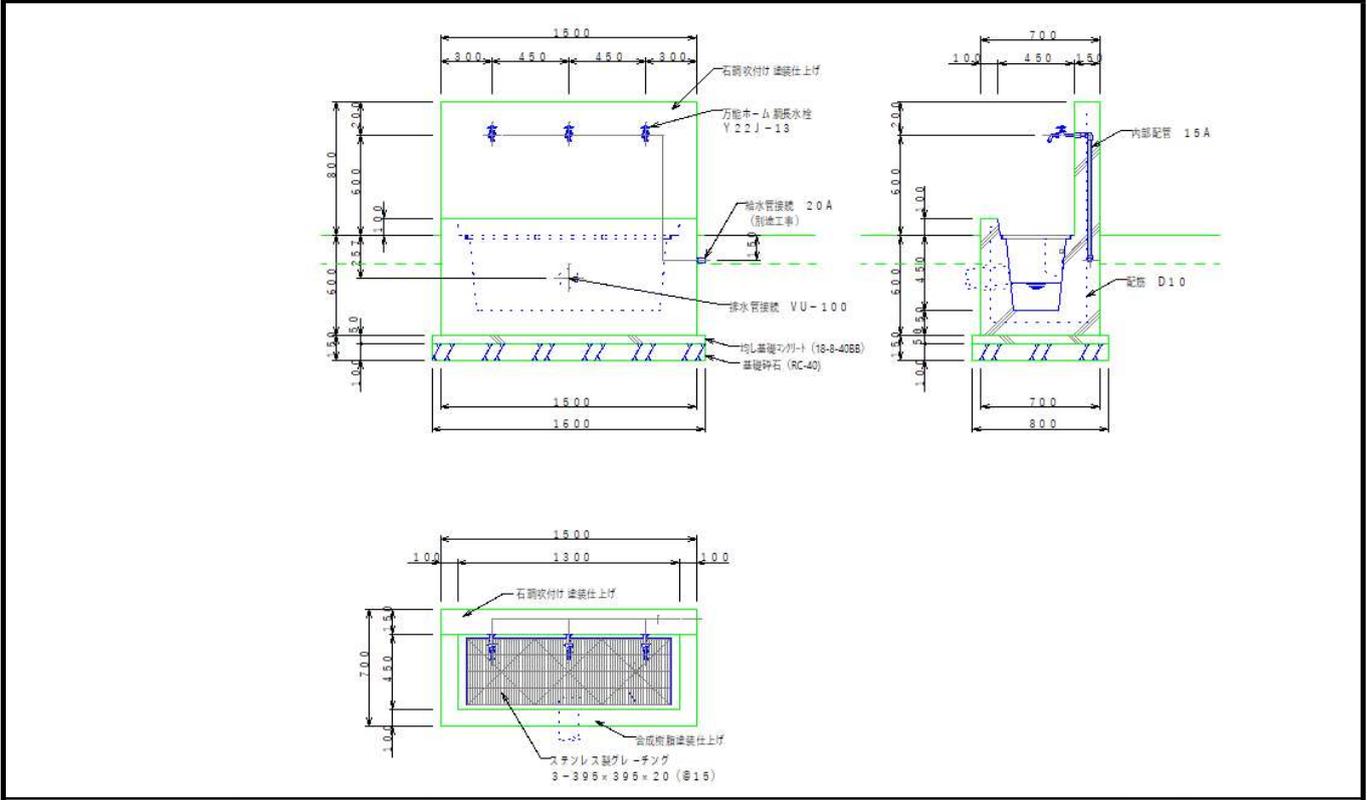


種 別	規 格	算 式	単 位	数 量
基礎碎石	RC-40、厚100	$1.40 \times 0.75 \times 10$ 基	$m^2$	10.5
コンクリート	18-8-40BB	$1.30 \times 0.65 \times 0.80 \times 10$	$m^3$	6.8
型 枠	小 型	$(1.30 + 0.65) \times 0.80 \times 2 \times 10$	$m^2$	31.2
(床 掘)	小規模土工	$1.90 \times 1.25 \times 0.71 \times 10$	$m^3$	16.9
(埋 戻)	小規模土工	$16.9 - (1.40 \times 0.75 \times 0.10 + 1.30 \times 0.65 \times 0.61) \times 10$	〃	10.7



# 数 量 計 算 書

工 種 手足洗い場 10基当り No.



種 別	規 格	算 式	単 位	数 量
基礎碎石	RC-40、厚100	$1.60 \times 0.80 \times 10$ 基	$m^2$	12.8
コンクリート	18-8-40BB	$1.60 \times 0.80 \times 0.05 \times 10$	$m^3$	0.6
型枠	小型	$(1.60 + 0.80) \times 0.05 \times 2 \times 10$	$m^2$	2.4
手足洗い場	W1500×D700	10	基	10.0
(床 掘)	小規模土工	$2.10 \times 1.30 \times 0.58 \times 10$	$m^3$	15.8
(埋 戻)	小規模土工	$15.8 - (1.60 \times 0.80 \times 0.15 + 1.50 \times 0.70 \times 0.43) \times 10$	"	9.4

# 植 栽 工 数 量 調 書

種 別 及 び 細 別	計 算 式	単 位	数 量
高木植栽工			
ケ ケヤキ	4	本	4
ヒ大 ヒトツバタゴ	8	〃	8
中低木植栽工			
キ キンモクセイ	4	本	4
列植 ラカンマキ	54+32	〃	86
	100+85+45	〃	230
	30+55+30+25	〃	140
	45+45	〃	90
地被類植栽工			
	375+280+125	鉢	780
	190+316+316+770	〃	1,592
	404.1	m <sup>2</sup>	404.1
中低木移植工			
	60	本	60
(床掘り土量)	4×0.270+8×0.440+4×0.133+86×0.090 +(230+140)×0.022+90×0.030+60×0.030	m3	25.5
(埋戻し土量)	4×0.209+8×0.330+4×0.111+86×0.077 +(230+140)×0.020+90×0.026+60×0.026	m3	21.8

# 数 量 計 算 書

工 種                      高木植栽（幹周15cm以上20cm未満）                      10本当り                      No.

該当樹種名：

ケヤキ

種 別	規 格	算 式	単 位	数 量
※植穴-埋戻土量=	0.061	※別紙各標準使用量表参照のこと。		
[土性改良工]				
〈無機質土壌改良材〉 真珠岩系パーライト	砂質土系 埋戻土量の 10 %	20.9 × 10〈本〉	リットル	209.0
〈有機質土壌改良材〉 バーク堆肥	砂質土系、比重0.5 埋戻土量の 15 %	15.7 × 10	kg	157.0
〈肥 料〉 粒状固形肥料	N:P:K=6:4:3	270g × 10 / 1,000	〃	2.7
酸素管	L=1000	2 × 10	本	20
酸素管キャップ		2 × 10	個	20
黒曜石系パーライト		59.0 × 10	リットル	590.0
[支柱工]				
二脚鳥居支柱	添木付	10	本	10

# 数 量 計 算 書

工 種                      高木植栽（幹周20cm以上25cm未満）                      10本当り                      No.

該当樹種名：

ヒトツバタゴ（大）

種 別	規 格	算 式	単 位	数 量
※植穴-埋戻土量=	0.110	※別紙各標準使用量表参照のこと。		
[土性改良工]				
〈無機質土壌改良材〉 真珠岩系パーライト	砂質土系 埋戻土量の 10 %	33.0 × 10 (本)	リットル	330.0
〈有機質土壌改良材〉 バーク堆肥	砂質土系、比重0.5 埋戻土量の 15 %	24.8 × 10	kg	248.0
〈肥 料〉 粒状固形肥料	N:P:K=6:4:3	330g × 10 / 1,000	〃	3.3
酸素管	L=1,000	2 × 10	本	20
酸素管キャップ		2 × 10	個	20
黒曜石系パーライト		77.0 × 10	リットル	770.0
[支柱工]				
二脚鳥居支柱	添木なし	10	本	10

















### 埋戻土量及び土壌改良材・肥料の標準使用量(1本当り)

	幹周 C (cm)	埋戻土量 (m <sup>3</sup> )	無機質土壌改良材 パーライト(%)	有機質土壌改良材 バーク堆肥(kg)	緩効性・遅効性 肥料(g)	備 考
			埋戻土量の 10 %	埋戻土量の 15 %	N:P:K=6:4:3	
高	10未満	0.073	7.3	5.5	210	
	10以上 15未満	0.112	11.2	8.4		
	15以上 20未満	0.209	20.9	15.7	270	
	20以上 25未満	0.330	33.0	24.8	330	
	25以上 30未満	0.480	48.0	36.0		
木	30以上 35未満	0.550	55.0	41.3	450	
	35以上 45未満	0.940	94.0	70.5		
	45以上 60未満	1.540	154.0	115.5	600	
	60以上 75未満	2.380	238.0	178.5	1,200	
	75以上 90未満	3.370	337.0	252.8		

### 埋戻土量及び土壌改良材・肥料の標準使用量(1株当り)

	樹高 H (cm)	埋戻土量 (m <sup>3</sup> )	無機質土壌改良材 パーライト(%)	有機質土壌改良材 バーク堆肥(kg)	緩効性・遅効性 肥料(g)	備 考
			埋戻土量の 10 %	埋戻土量の 15 %	N:P:K=6:4:3	
中	30未満	0.014	1.4	1.1	105	
	30以上 50未満	0.020	2.0	1.5		
低	50以上 80未満	0.026	2.6	2.0	135	
	80以上 100未満	0.035	3.5	2.6		
木	100以上 150未満	0.049	4.9	3.7	180	
	150以上 200未満	0.077	7.7	5.8		
	200以上 250未満	0.111	11.1	8.3	270	
	250以上 300未満	0.156	15.6	11.7		

### 埋戻土量及び土壌改良材・肥料の標準使用量(1.0m<sup>2</sup>当り)

地被類	面積 A (m <sup>2</sup> )	改良土量 厚20cm (m <sup>3</sup> )	無機質土壌改良材 パーライト(%)	有機質土壌改良材 バーク堆肥(kg)	緩効性・遅効性 肥料(g)	備 考
			埋戻土量の 10 %	埋戻土量の 15 %	N:P:K=6:4:3	
	1.0m <sup>2</sup> 当り	0.200	20.0	15.0	60	

特記事項) ・無機質土壌改良材のパーライトは、真珠岩系パーライトとする。

・緩効性・遅効性肥料の三要素(N:P:K)の割合の目安は以下とする。

通常の緑化木：窒素肥料の割合が多いもの／肥料木、花木：リン酸、カリの割合が多いもの

・張芝は、緩効性・遅効性肥料のみとする。

・植栽基盤整備技術マニュアル 改訂第2版 (財)日本緑化センター

－国土交通省都市局公園緑地課都市緑地対策室監修－ 準拠







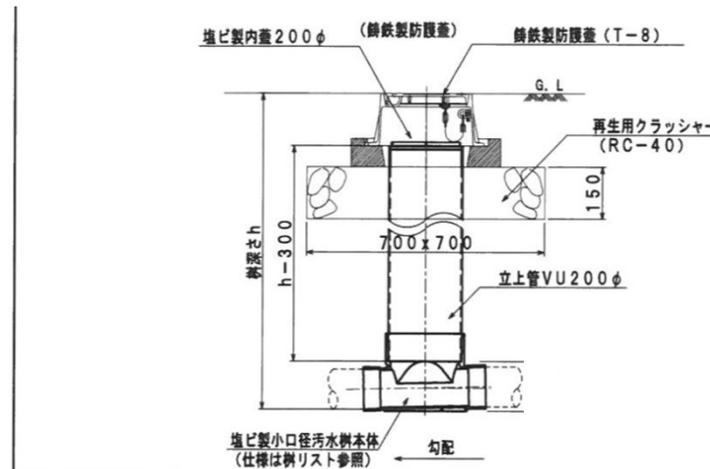
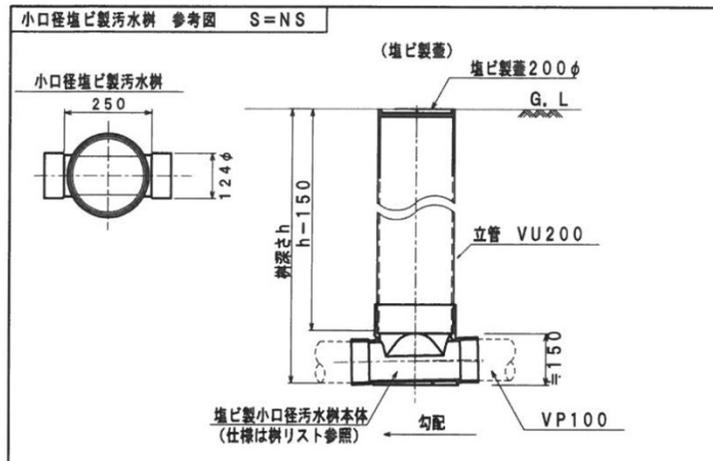
工事名称：豊公園再整備工事

污水管敷設土工事計算書

区間		管径 (m)	起点深さ 管底(m)	終点深さ 管底(m)	平均深さ 管底(m)	舗装区分	舗装厚 (m)	配管距離 (m)	作業余幅 (m)	根切幅 (m)	根切深さ (m)	掘削 (m3)	防護砂深さ H1	埋戻し(防護砂) (m3)	埋戻し(流用土) (m3)	残土処分 (m3)	備考																				
起点	終点																																				
8	11	0.10	0.78	0.91	0.845	土		14.0	0.40	0.50	0.945	6.62	0.20	1.40	5.22	1.40	H=1.0未満																				
11	7	0.10	0.91	1.14	1.025	As2	0.24	2.5	0.40	0.50	0.885	1.11	0.20	0.25	0.86	0.25	H=1.0未満																				
7	10	0.10	1.14	1.05	1.095																																
7	6	0.15	1.14	1.04	1.090	As2	0.24	11.0	0.40	0.55	0.950	5.75	0.25	1.51	4.24	1.51	H=1.0未満																				
6	既設接続	0.15	1.04	1.02	1.030	As2	0.24	6.8	0.40	0.55	0.890	3.33	0.25	0.94	2.39	0.94	H=1.0未満																				
<p>排水管埋設断面図 (舗装なし)</p> <p>掘削幅 = <math>d + 400</math></p> <p>造成GL</p> <p>掘削良質土で埋戻し</p> <p>保護砂(山砂類)</p> <p>管底深さ h</p> <p>掘削深さ H</p> <p>排水管</p> <p>管径 d</p> <p>作業余幅 b</p>																																					
<p>排水管埋設断面図 (舗装あり)</p> <p>掘削幅 = <math>d + b \times 2</math></p> <p>舗装仕上GL</p> <p>掘削良質土で埋戻し</p> <p>保護砂(山砂類)</p> <p>管底深さ h</p> <p>掘削深さ H</p> <p>排水管</p> <p>管径 d</p> <p>作業余幅 b</p> <p>舗装厚 a</p>																																					
<p>d=管の呼び径</p> <p>b=作業余幅：H=1.0mは200mm</p> <p>作業余幅：H=1.0m~1.5mは400mm</p> <p>h=管底深さ</p> <p>H=掘削深さh+100</p>																																					
<p>a=舗装仕上厚(下記区分表による)</p> <p>b=作業余幅：H=1.0mは200mm</p> <p>作業余幅：H=1.0m~1.5mは400mm</p> <p>d=管の呼び径</p> <p>h=管底深さ</p> <p>H=掘削深さ：(h-a)+100</p>																																					
<table border="1"> <caption>舗装区分表</caption> <thead> <tr> <th>記号</th> <th>名称</th> <th>舗装厚</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>[AS2]</td> <td>透水性公園アスファルト舗装-2</td> <td>240mm</td> </tr> <tr> <td>[It1]</td> <td>透水性インターロッキング舗装-1</td> <td>240mm</td> </tr> <tr> <td>[It2]</td> <td>透水性インターロッキング舗装-2</td> <td>290mm</td> </tr> <tr> <td>[con]</td> <td>コンクリート舗装</td> <td>170mm</td> </tr> <tr> <td>[土]</td> <td>舗装なし</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>													記号	名称	舗装厚	[AS2]	透水性公園アスファルト舗装-2	240mm	[It1]	透水性インターロッキング舗装-1	240mm	[It2]	透水性インターロッキング舗装-2	290mm	[con]	コンクリート舗装	170mm	[土]	舗装なし								
記号	名称	舗装厚																																			
[AS2]	透水性公園アスファルト舗装-2	240mm																																			
[It1]	透水性インターロッキング舗装-1	240mm																																			
[It2]	透水性インターロッキング舗装-2	290mm																																			
[con]	コンクリート舗装	170mm																																			
[土]	舗装なし																																				
計								34.3				16.81		4.10	12.71	4.10																					
計上数量												16.8		4.1	12.7	4.1																					

小口径塩ビ樹数量計算表

樹	底部本体	底部本体	立上げVU	立上げVU	塩ビ蓋	鑄鉄製防護蓋	VU/VPソケット	VU/VPソケット	碎石	備考
	300φ 個	200φ 個	300 m	200 m	T-2 個	T-8 個	150 個	100 個	RC-40,@150 m2	
汚水樹 ⑥ 中間点KT-150x150x1040H	1		0.74		1	1	2		0.49	鑄鉄製防護蓋
汚水樹 ⑦ W合流-100x100x150x1140H	1		0.84		1	1	1	2	0.49	鑄鉄製防護蓋
汚水樹 ⑧ 45L-100x100x780H		1		0.63	1			2		塩ビ製蓋
汚水樹 ⑩ 起点ST-100x100x1050H										塩ビ製蓋
汚水樹 ⑪ 90L-100x100x910H		1		0.76	1			2		塩ビ製蓋



※掘削土工事は配管工事 に含む。