

北坂戸さかろんパーク整備工事

総 括 表

北坂戸さかろんパーク整備工事 総括表

工事区分	工 種	種 別	細 別	規 格	数 量	単 位	摘 要
公園緑地 整備・改修 公園整備	構造物等 撤去工						
		構造物取壊し工	構造物取壊し	無筋構造物	55.4	m3	
			構造物取壊し	二次製品+有筋構造物	34.4	m3	
		施設撤去工	量水器ボックス 撤去	25A	1.0	基	
			雨水桝 撤去	φ300 H=1100	1.0	基	
			雨水管 撤去	VU150	2.5	m	
			縁石 撤去	150/170×200×600	69.8	m	
			フェンスA 撤去	H=1200	259.2	m	
			フェンスB 撤去	H=3000	180.4	m	
			万年塀上部撤去	笠木+上2段分	128.7	m	
			記念碑①取り外し	400×50×600	1.0	基	
			記念碑②取り外し	□300×400	1.0	基	
		樹木伐採・抜根工	高木伐採・抜根	C=20cm未満	1.0	本	
			高木伐採・抜根	C=20～30cm未満	6.0	本	
			高木伐採・抜根	C=30～60cm未満	19.0	本	
			高木伐採・抜根	C=60～90cm未満	9.0	本	
			高木伐採・抜根	C=90～120cm未満	4.0	本	
			高木伐採・抜根	C=120～150cm未満	3.0	本	
			高木伐採・抜根	C=150～180cm未満	2.0	本	

			高木伐採・抜根	C=180～210cm未満	2.0	本	
			高木伐採・抜根	C=210～250cm未満	2.0	本	
			高木伐採・抜根	C=250～300cm未満	4.0	本	
			切株 抜根	φ2,650	1.0	本	
			中低木 撤去	H=49cm以下	149.0	本	
			中低木 撤去	H=50～99cm以下	29.0	本	
			中低木 撤去	H=100～199cm以下	21.0	本	
		樹木整姿工	高木基本剪定(針葉樹)	C=60～90cm未満	1.0	本	
			高木基本剪定(落葉広葉樹)	C=30cm未満	1.0	本	
			高木基本剪定(落葉広葉樹)	C=60～90cm未満	1.0	本	
			高木基本剪定(落葉広葉樹)	C=210～250cm未満	1.0	本	
			高木基本剪定(落葉広葉樹)	4本立て C=100～200cm未満	1.0	本	
		廃材運搬・処分工	コンクリート殻(無筋) 運搬・処分		55.4	m3	
			コンクリート殻(二次製品) 運搬・処分		34.4	m3	
			金属くず 処分	スクラップ	1.1	t	
			廃プラ 運搬・処分		0.17	m3	
			伐採樹木(幹・枝) 運搬・処分		18.2	m3	
			伐採樹木(根) 運搬・処分		93.3	m3	
	敷地造成工						
		造成工	土砂掘削		4,430.0	m3	
			流用土盛土		2,740.0	m3	

		作 業 土 工	床 掘 り		2,200.0	m3	
			床 掘 り	防火水槽＋大型雨水貯留槽	730.0	m3	
			埋 戻 し		1,359.0	m3	
			埋 戻 し	防火水槽＋大型雨水貯留槽	119.0	m3	
		残土処分工	残 土 搬 出 処 分		2,680.0	m3	
	植 栽 工						
		中高木植栽工	ク ス ノ キ	二脚鳥居支柱(添木付) H:3.5 C:0.18 W:0.8	3.0	本	
			シ マ ト ネ リ コ	二脚鳥居支柱(添木付) H:3.5 C:0.21 W:1.0	3.0	本	
			シ マ ト ネ リ コ	二脚鳥居支柱(添木付) H:2.5 C:0.10 W:0.6	2.0	本	
			シ ラ カ シ	二脚鳥居支柱(添木付) H:3.0 C:0.15 W:1.0	2.0	本	
			カ ク レ ミ ノ	二脚鳥居支柱(添木付) H:2.5 C:- W:0.7	3.0	本	
			キンモクセイ	一本支柱 H:1.8 C:- W:0.5	1.0	本	
			ソ ヨ ゴ	二脚鳥居支柱(添木付) H:2.5 C:- W:0.7	2.0	本	
			サ ト ザ ク ラ	二脚鳥居支柱(添木付) H:3.5 C:0.15 W:1.0	4.0	本	
			ジンダイアケボノ	二脚鳥居支柱(添木付) H:3.5 C:0.15 W:1.0	4.0	本	
			ヨ ウ コ ウ	二脚鳥居支柱(添木付) H:3.5 C:0.15 W:1.0	3.0	本	
			ケ ヤ キ	二脚鳥居支柱(添木付) H:4.5 C:0.18 W:1.5	1.0	本	
			サルスベリ	二脚鳥居支柱(添木付) H:2.5 C:0.12 W:1.0	3.0	本	
			ネ ム ノ キ	二脚鳥居支柱(添木付) H:2.5 C:0.12 W:0.8	1.0	本	
			ハ ナ ミ ズ キ	二脚鳥居支柱(添木付) H:2.5 C:0.12 W:0.6	1.0	本	
			ヤマボウシ	二脚鳥居支柱(添木付) H:2.5 C:0.10 W:1.0	2.0	本	

				二脚鳥居支柱(添木付)			
			イロハモモジ	H:2.5 C:- W:0.8	2.0	本	
				生垣支柱			
			ベニカナメ	H:1.8 C:- W:0.5	265.0	本	
		低木植栽工		4株/m2標準			
			アベリア	H:0.4 W:0.3	77.0	株	
				4株/m2標準			
			オオムラサキツツジ	H:0.3 W:0.3	115.0	株	
				4株/m2標準			
			サツキツツジ	H:0.3 W:0.4	255.0	株	
				4株/m2標準			
			シャリンバイ	H:0.3 W:0.2	116.0	株	
				4株/m2標準			
			プリベツト	H:0.5 W:-	97.0	株	
				4株/m2標準			
			トベラ	H:0.3 W:0.2	305.0	株	
				4株/m2標準			
			ボックスウッド	H:0.3 W:0.7	35.0	株	
				4株/m2標準			
			ハクチョウゲ	H:0.4 W:0.2	126.0	株	
				4株/m2標準			
			マサキ	H:0.5 W:-	38.0	株	
				4株/m2標準			
			アジサイ	H:0.3 W:-2本立	31.0	株	
				4株/m2標準			
			ヤマブキ	H:0.5 2本立	48.0	株	
				4株/m2標準			
			ユキヤナギ	H:0.4 2本立	18.0	株	
				4株/m2標準			
			レンギョウ	H:0.4 2本立	30.0	株	
		地被類植栽工	張芝・平面		2,440.2	m2	
			張芝・斜面		471.4	m2	
			クローバー播種(白)		4,096.8	m2	
	給水設備工						
		弁樹工	量水器ボックス(40A)	メーター交換,止水栓共	1.0	基	
			止水栓	GV25A	3.0	基	

			止 水 栓	GV20A	1.0	基	
			散 水 栓	13A	4.0	基	
		給水管路工	給 水 管	HIVP-40	83.1	m	
			給 水 管	HIVP-25	72.5	m	
			給 水 管	HIVP-20	195.8	m	
			埋 設 表 示 シ ー ト	W150 ダブル	347.0	m	
			埋 設 表 示 杭	□70×450	6.0	基	
			埋 設 表 示 鋲	ピン	4.0	基	
		貯水施設工	防 火 水 槽	40m3	1.0	基	
	雨 水 排 水 設 備 工						
		排水施設工	集 水 柵 1	□500 H875	4.0	基	
			集 水 柵 2	□500 H1075	3.0	基	
			集 水 柵 3	□800 H1350	3.0	基	
			集 水 柵 4	□600 H1400	1.0	基	
			浸 透 柵 (角)	□400 H=1170	8.0	基	
			浸 透 柵 (丸) -1 段	□500 H=990	11.0	基	
			浸 透 柵 (丸) -2 段	□500 H=1490	45.0	基	
			浸 透 柵 (丸) -3 段	□500 H=1990	1.0	基	
			雨 水 柵	H=1570 トロップ	1.0	基	
			流 入 柵 1	□600 H=1400	1.0	基	

			流 入 樹 2	□500 H=1490	1.0	基	
			流 出 樹	□500 H=1075	1.0	基	
			管 口 フィ ル タ ー	φ 200用	45.0	箇 所	
			大型雨水浸透貯留槽	400m3	1.0	基	
			浸 透 ト レ ン チ 1	塩ビ製 有孔管 φ 200	800.5	m	
			浸 透 ト レ ン チ 2	塩ビ製 有孔管 φ 200	168.9	m	
			雨 水 管	VU150	10.0	m	
			横 断 側 溝	すりつけ U250	26.2	m	
			端 部 小 口 止 め	切り下げ コンクリート厚50	1.0	箇 所	
			ち り 除 け 金 物	U形側溝U240用	6.0	箇 所	
			L 形 側 溝 A	L300 h20-100	1.2	m	
			L 形 側 溝 B	L300 h20	3.6	m	
			砂 基 礎		46.8	m3	
	汚 水 排 水 設 備 工						
		汚 水 樹 工	汚水樹(ストレート)-歩	塩ビ樹 φ 150-200	4.0	基	
			汚水樹(ストレート)-車	防護蓋 塩ビ樹 φ 150-200	1.0	基	
			汚水樹(L型)-歩	塩ビ樹 φ 150-200	3.0	基	
			汚水樹(90° 合流)-歩	塩ビ樹 φ 150-200	3.0	基	
			汚水樹(90° 合流)-車	防護蓋 塩ビ樹 φ 150-200	3.0	基	
			汚水樹(Y合流)-歩	塩ビ樹 φ 150-200	1.0	基	
			汚水樹(ドロップ)-歩	塩ビ樹 φ 150-200	1.0	基	

			汚水樹(ドロップ)-車	防護蓋 塩ビ樹φ150-200	1.0	基	
			汚水樹(90°合流トロップ)-歩	塩ビ樹φ150-200	1.0	基	
			汚水樹(90°合流・落差付)-車	防護蓋 塩ビ樹φ150-200	1.0	基	
		污水管渠工	汚 水 管	VU100	6.0	m	
			汚 水 管	VU150	195.8	m	
			砂 基 礎		7.5	m ³	
	電気設備工						
		照明設備工	ポ ー ル 照 明	H=4.5m	6.0	基	
			ソ ー ラ ー 照 明	防犯カメラ共架 H=3.5m	1.0	基	
			フ ッ ト ラ イ ト	H=0.8m	5.0	基	
			引 込 柱	H=6.0m	1.0	基	
			分 電 盤	屋外独立型 300×800×1750	1.0	面	
			ハ ン ド ホ ー ル	H1-9型	5.0	基	
		電線管路工	電 線 管	FEP30	465.2	m	
			電 線 管	FEP40	217.4	m	
			電 線 管	FEP50	110.4	m	
			電 線 管	FEP100	63.6	m	
			電 線	CV3.5sq-3C	793.5	m	
			電 線	EM-1E2.0sq	52.8	m	
			電 線	EM-CET60sq-3C	144.2	m	
			電 線	EM-CEE5.5sq-3C	95.5	m	

			電 線	EM-CET14sq-2C	95.5	m	
			埋 設 表 示 シ ー ト	W150 ダブル	489.3	m	
	園 路 広 場 整 備 工						
		舗 装 工	透水性	透水性			
			透水性インターロッキング舗装A	t=300(80+20+150+50)	26.8	m2	
			透水性	透水性			
			透水性インターロッキング舗装B	t=300(80+20+150+50)	1,882.2	m2	
			透水性	透水性			
			透水性インターロッキング舗装C	t=230(60+20+100+50)	194.9	m2	
			透水性	透水性			
			透水性アスファルト舗装A	t=240(40+150+50)	946.6	m2	
			透水性	透水性			
			透水性アスファルト舗装B	t=190(40+100+50)	113.8	m2	
			透水性	透水性			
			透水性カラーアスファルト舗装A	t=240(40+150+50)	1,314.6	m2	
			透水性	透水性			
			透水性カラーアスファルト舗装B	t=190(40+100+50)	131.2	m2	
			透水性	透水性			
			透水性ゴムチップ舗装A	t=240(10+40+40+100+50)	112.5	m2	
			透水性	透水性			
			透水性ゴムチップ舗装B	t=250(10+40+150+50)	351.3	m2	
			ダ ス ト 舗 装	t=40	3,961.1	m2	
			誘 導 ブ ロ ッ ク	300×300×t80	15.0	m2	
		園路縁石工	境 界 石 A	150×150×600	22.0	m	
			境 界 石 B	150×150×600	17.2	m	
			境 界 石 C	150×150×600	231.8	m	
			縁 石 A	120×120×600	392.9	m	
			縁 石 B	120×120×600	190.5	m	
			縁 石 C	120×120×600	125.5	m	
				車			

			縁 石 D	120×120×600	36.2	m	
			縁 石 E	120×120×600	642.7	m	
			縁 石 F	150/170×200×600	119.2	m	
			縁 石 G	150/170×200×600	48.4	m	
			見 切 り 材	ポリエチレン製	53.7	m	
			タ イ ヤ 止 め	160×100×600	28.0	基	
		区 画 線 工	区 画 線 A	実線 W=150・白	354.0	m	
			区 画 線 B	ゼブラ W=300・白	25.5	m	
			区 画 線 C	文字・記号・矢印 W=150・白	6.26	m	車いすマーク 換算L=3.13m
	遊 戯 施 設 整 備 工						
		遊 具 組 立 設 置 工	児 童 用 複 合 遊 具	26360×28640×11390	1.0	基	
			幼 児 用 複 合 遊 具	3840×4570×3060	1.0	基	
			半 球 ス テ ッ プ	φ576×288	3.0	基	
			平 均 台	380×1480×170	1.0	基	
			日 よ け 付 き 砂 場	5000×5000×2200	1.0	基	
			幼 児 用 ブ ラ ン コ	2170×3830×2000	1.0	基	
			幼 児 用 ブ ラ ン コ 安 全 柵	5150×7000×700	1.0	基	
			ロ ッ キ ン グ 遊 具 A	キリン 913×218×840	1.0	基	
			ロ ッ キ ン グ 遊 具 B	ゾウ 830×218×790	1.0	基	
			ロ ッ キ ン グ 遊 具 C	サイ 845×218×630	1.0	基	
			ロ ッ キ ン グ 遊 具 D	カバ 857×218×740	1.0	基	

			回 転 遊 具	2130 × 2130 × 768	1.0	基	
			遊具外周サークルベンチ	6370 × 6391 × 600	1.0	基	
			砂 場 テ ー ブ ル	1330 × 1920 × 770	1.0	基	
		健 康 遊 具 工 設 置 工	健 康 遊 具 A	腹筋台			
				420 × 1800 × 400	1.0	基	
			健 康 遊 具 B	背伸ばしベンチ			
				585 × 1200 × 800	1.0	基	
			健 康 遊 具 C	ぶら下がり			
				600 × 400 × 2000	1.0	基	
			健 康 遊 具 D	ツイストバー			
				990 × 645 × 1100	1.0	基	
			健 康 遊 具 E	バランスボード			
				843 × 910 × 1150	1.0	基	
			健 康 遊 具 F	平行棒			
				1100 × 2000 × 900	1.0	基	
		水 景 施 設 工 整 備 工	水 遊 び 施 設				
					1.0	箇所	
	便 益 施 設 整 備 工						
		ベ ン チ 工	ベ ン チ	645 × 1800 × 728	16.0	基	
			縁 台 A	1800 × 1800 × 422.2	1.0	基	
			縁 台 B	2100 × 1100 × 450	1.0	基	
		手 洗 い 工	手 洗 い 場	485 × 1275 × 785	1.0	基	
		時 計 工	時 計	太陽電池式			
				H=5200	1.0	基	
	管 理 施 設 整 備 工						
		車 止 め 工	車 止 め	φ 60.5 × 1000 × 650	16.0	基	

		柵	エフ エ ン ス	H=1800	10.0	m	
			片 開 き 門 扉	H=1800	1.0	基	
			万 年 塀 改 修	上2段・笠木	128.7	m	
			万 年 塀 改 修	柱補強	5.0	本	
		サイン施設工	園 名 板	600×1900×74	3.0	基	
			総 合 案 内 板	2692×2055×165	1.0	基	
			制 札 板 A	1060×2000×60	2.0	基	
			制 札 板 B	760×2000×60	1.0	基	
			駐 車 場 案 内 板	900×1800×80	2.0	基	
			駐 輪 場 案 内 板	400×1800×80	2.0	基	
			消 防 サ イ ン	φ600×2100	1.0	基	
			記 念 碑①再設置	400×50×600	1.0	基	
			記 念 碑②再設置	□300×400	1.0	基	
		防災施設工	防 災 井 戸	500×500×1056	1.0	基	
	建 築 組 立 設 置 工						
		便 所 工	ト イ レ	2205×12840×2440	1.0	基	
		シェルター工	屋根付き遊び場	7000×9000×3400	1.0	基	
		あずまや工	あ ず ま や A	4500×4500×2300	1.0	基	
			あ ず ま や B	3000×3400×2500	1.0	基	
			あ ず ま や C	φ2880×2679	1.0	基	

	仮 設 工						
		誘 導 員	交 通 誘 導 員 B				
					124	人	
		土 留 工	土 留 め				
					1.0	箇所	

北坂戸さかろんパーク整備工事

内訳数量集計表

[illegible][illegible]

構造物等撤去工 数量集計表				
工種名	規格・寸法	計算式		数量
撤去(給水)				
量水器ボックス 撤去	25A	1.0	=	1.0 基
撤去(排水)				
雨水枥 撤去	φ300 H=1100	1.0	=	1.0 基
雨水管 撤去	VU150	2.5	=	2.5 m
U型側溝 撤去	Co蓋	105.6	=	105.6 m
※構造物取壊しに計上				
撤去(舗装・縁石)				
縁石 撤去	150/170×200×600	69.8	=	69.8 m
撤去(施設)				
フェンスA 撤去	H=1200	95.8+110.1+53.3	=	259.2 m
フェンスB 撤去	H=3000	70.3+110.1	=	180.4 m
万年塀上部撤去	笠木+上2段分	128.7	=	128.7 m
記念碑①取り外し	400×50×600	1.0	=	1.0 基
記念碑②取り外し	□300×400	1.0	=	1.0 基
撤去(伐採・抜根)				
高木伐採・抜根	C=20cm未満	1.0	=	1.0 本
高木伐採・抜根	C=20～30cm未満	6.0	=	6.0 本
高木伐採・抜根	C=30～60cm未満	19.0	=	19.0 本
高木伐採・抜根	C=60～90cm未満	9.0	=	9.0 本

高木伐採・抜根	C=90～120cm未満	4.0	=	4.0 本
高木伐採・抜根	C=120～150cm未満	3.0	=	3.0 本
高木伐採・抜根	C=150～180cm未満	2.0	=	2.0 本
高木伐採・抜根	C=180～210cm未満	2.0	=	2.0 本
高木伐採・抜根	C=210～250cm未満	2.0	=	2.0 本
高木伐採・抜根	C=250～300cm未満	4.0	=	4.0 本
切株 抜根	φ 2,650	1.0	=	1.0 本
中低木 撤去	H=49cm以下	149.0	=	149.0 本
中低木 撤去	H=50～99cm以下	29.0	=	29.0 本
中低木 撤去	H=100～199cm以下	21.0	=	21.0 本
撤去(剪定)				
高木基本剪定(針葉樹)	C=60～90cm未満	1	=	1.0 本
高木基本剪定(落葉広葉樹)	C=30cm未満	1	=	1.0 本
高木基本剪定(落葉広葉樹)	C=60～90cm未満	1	=	1.0 本
高木基本剪定(落葉広葉樹)	C=210～250cm未満	1	=	1.0 本
	4本立て			
高木基本剪定(落葉広葉樹)	C=100～200cm未満	1	=	1.0 本

樹木伐採

伐採による樹木の材積は「造園修景マニュアル」に記載のある計算式により算出する。

計算式(「造園修景積算マニュアル」より)

$$V = \pi / 4 \times D^2 \times h \times f$$

V=立木材積

D=胸高直径

h=樹高

f=胸高形数表による係数:概ね0.5に近似とする

番号	樹名	樹高 h(m)	幹周 (m)	枝張り (m)	直径 D(m)	立木材積 V(m3)	本数 本	材積 m3
高木								
1	キンモクセイ	2.6	0.390	1.0	0.124	0.015691	1	0.015691
2	ツバキ	1.8	0.210	1.0	0.067	0.003171	1	0.003171
3	アカマツ	9.0	1.400	6.0	0.446	0.702671	1	0.702671
4	ヒマラヤスギ	3.5	0.730	1.5	0.232	0.073941	1	0.073941
5	ネズミモチ	2.0	0.230	1.2	0.073	0.004183	1	0.004183
7	サクラ	7.0	1.650	7.0	0.525	0.757280	1	0.757280
8	イチョウ	6.0	1.450	3.0	0.462	0.502661	1	0.502661
11	サクラ	7.0	1.630	6.0	0.519	0.740069	1	0.740069
12	モミジ	3.5	0.670	6.0	0.213	0.062326	1	0.062326
13	ムクゲ	3.0	0.530	2.0	0.169	0.033631	1	0.033631
14	シュロ	4.0	0.550	2.0	0.175	0.048081	1	0.048081
15	サクラ	7.5	1.900	8.0	0.605	1.077486	1	1.077486
16	スギ	4.0	0.500	1.5	0.159	0.039691	1	0.039691
17	サクラ	7.5	1.950	8.0	0.621	1.135231	1	1.135231
18	ネズミモチ	2.0	0.430	1.5	0.137	0.014734	1	0.014734
19	サクラ	8.0	2.100	8.0	0.669	1.405342	1	1.405342
20	イチョウ	8.0	0.740	4.0	0.236	0.174885	1	0.174885
21	サワラ	7.5	0.730	3.0	0.232	0.158444	1	0.158444
22	サクラ	7.5	2.600	8.0	0.828	2.018188	1	2.018188
24	サクラ	7.5	2.450	6.0	0.780	1.790978	1	1.790978
26	サクラ	5.5	2.350	3.5	0.748	1.207829	1	1.207829
27	ハナミズキ	3.0	0.590	2.0	0.188	0.041618	1	0.041618
28	ネズミモチ	4.5	0.160	1.5	0.051	0.004594	1	0.004594
29	イチョウ	5.5	1.120	2.0	0.357	0.275131	1	0.275131
30	サクラ	6.5	0.720	6.0	0.229	0.133790	1	0.133790
31	ツバキ	3.0	0.300	1.5	0.096	0.010852	1	0.010852
32	切株	0.0	2.650	0.0	0.844	0.000000	1	0.000000
33	サクラ	8.0	2.580	8.0	0.822	2.121648	1	2.121648
34	シャリンバイ	3.0	0.590	3.0	0.188	0.041618	1	0.041618
35	ヒノキ	6.0	0.760	2.0	0.242	0.137918	1	0.137918
36	サクラ	8.5	2.480	6.0	0.790	2.082154	1	2.082154
37	サワラ	6.0	0.850	4.0	0.271	0.172954	1	0.172954
38	アカマツ	4.0	0.630	2.5	0.201	0.063430	1	0.063430
39	クスノキ	4.5	0.90	2.0	0.287	0.145484	1	0.145484
40	ウメ	4.0	0.770	4.0	0.245	0.094239	1	0.094239
41	クスノキ	4.5	1.170	3.0	0.373	0.245737	1	0.245737
42	柑橘類	2.0	0.560	2.0	0.178	0.024872	1	0.024872
43	柑橘類	2.0	0.420	1.5	0.134	0.014095	1	0.014095
44	柑橘類	2.0	0.420	1.5	0.134	0.014095	1	0.014095
45	柑橘類	2.0	0.210	1.0	0.067	0.003524	1	0.003524
46	柑橘類	2.0	0.280	2.0	0.089	0.006218	1	0.006218
47	柑橘類	2.5	0.420	2.0	0.134	0.017619	1	0.017619
48	柑橘類	2.0	0.530	3.0	0.169	0.022420	1	0.022420
49	アカマツ	5.5	1.240	8.0	0.395	0.336819	1	0.336819

50	トウジュロ	3.0	0.350	5.0	0.111	0.014508	5	0.072540
51	ツバキ	2.5	0.370	2.0	0.118	0.013663	1	0.013663
52	ツゲ	2.0	0.250	1.5	0.080	0.005024	1	0.005024
53	モミ	3.5	0.910	4.0	0.290	0.115532	1	0.115532
54	エノキ	4.5	0.200	2.0	0.064	0.007235	1	0.007235
88	エノキ	4.5	0.200	2.0	0.064	0.007235	1	0.007235
						高木 計	54	
	低木							
1	低木(h0.3~0.49)	0.4	0.10		0.032	0.000161	149	0.023954
2	低木(h0.5~0.99)	0.8	0.10		0.032	0.000301	29	0.008742
3	低木(h1.0~1.99)	1.5	0.10		0.032	0.000603	21	0.012660
						低木 計	199	
小計						小計	253	18.243925

※高木No.6,9,10,23,25は存置とする。
 ※高木No.51は切株、高木No.80~83は伐採・除根済み
 ※低木の植栽密度は、4株と想定する。
 ※低木の幹周は、想定値0.10とする。

切株伐採

切株の伐採による樹木の材積は根鉢容量の概ね1/5として算出する。

樹木材積算出調書(伐根樹木)

樹高	鉢径	鉢高	鉢容量	本数	計
30未満	15	8	0.001	0	0.000
30以上 50未満	17	10	0.002	149	0.298
50以上 80未満	20	12	0.004	0	0.000
80以上 100未満	22	13	0.005	29	0.145
100以上 150未満	26	16	0.008	15	0.120
150以上 200未満	30	19	0.013	6	0.078
200以上 250未満	35	23	0.022	0	0.000
250以上 300未満	40	26	0.032	0	0.000
幹周					
10未満	33	25	0.017	0	0.000
10以上 15未満	38	28	0.028	0	0.000
15以上 20未満	47	33	0.061	1	0.061
20以上 25未満	57	39	0.110	4	0.440
25以上 30未満	66	45	0.170	2	0.340
30以上 35未満	71	48	0.210	1	0.210
35以上 45未満	90	59	0.400	11	4.400
45以上 60未満	113	74	0.740	7	5.180
60以上 75未満	141	91	1.320	6	7.920
75以上 90未満	170	108	2.080	3	6.240
90以上 105未満	212	136	3.550	2	7.100
105以上 120未満	241	153	5.150	2	10.300
120以上 135未満	270	172	7.250	1	7.250
135以上 150未満	299	190	9.830	2	19.660
150以上 165未満	327	208	12.870	1	12.870
165以上 180未満	356	225	16.480	1	16.480
180以上 195未満	385	243	20.830	1	20.830
195以上 210未満	413	261	25.750	1	25.750
210以上 225未満	442	280	31.590	1	31.590
225以上 240未満	470	297	37.860	1	37.860
240以上 255未満	499	315	45.250	2	90.500
255以上 270未満	528	333	53.620	3	160.860
					466.482

m3

$$\text{根材積} = \text{全鉢容量} \div 5 = 466.482 \div 5 = 93.296 \text{ m3} \text{ ②}$$

敷地造成工 数量計算書

[illegible]

■造成断面計算書

測点No.	距離(m)	切土量			盛土量		
		断面積(m2)	平均断面(m2)	土 量(m3)	断面積(m2)	平均断面(m2)	土 量(m3)
NO.0(BP)		0.000			0.000		
	2.020		21.093	42.607		1.638	3.308
NO.0+2.02		42.187			3.276		
	7.980		40.196	320.764		19.633	156.671
NO.1		38.206			35.990		
	10.000		35.405	354.050		43.454	434.540
NO.2		32.604			50.919		
	10.000		35.607	356.070		32.840	328.400
NO.3		38.610			14.761		
	6.640		30.529	202.712		11.365	75.463
NO.3+6.64		22.448			7.969		
	3.360		22.789	76.571		7.879	26.473
NO.4		23.130			7.790		
	7.510		26.094	195.965		3.895	29.251
NO.4+7.51		29.058			0.000		
	2.490		18.775	46.749		22.568	56.194
NO.5		8.493			45.136		
	4.250		13.507	57.404		44.311	188.321
NO.5+4.25		18.522			43.486		
	5.750		24.911	143.238		31.499	181.119
NO.6		31.300			19.512		
	10.000		20.397	203.970		10.373	103.730
NO.7		9.495			1.234		
	10.000		7.797	77.970		2.518	25.180
NO.8		6.100			3.802		
	2.210		6.801	15.030		16.303	36.029
NO.8+2.21		7.502			28.805		
	7.790		12.524	97.561		29.385	228.909
NO.9		17.547			29.966		
	10.000		14.809	148.090		28.634	286.340
NO.10		12.072			27.303		
	10.000		15.970	159.700		24.966	249.660
NO.11		19.868			22.629		
	10.000		21.272	212.720		22.106	221.060
NO.12		22.677			21.584		
	10.000		24.343	243.430		10.869	108.690
NO.13		26.010			0.155		
	10.000		29.154	291.540		0.077	0.770
NO.14		32.299			0.000		
	10.000		29.252	292.520		0.000	0.000
NO.15		26.206			0.000		
	10.000		27.672	276.720		0.000	0.000
NO.16		29.139			0.000		
	5.230		31.056	162.422		0.000	0.000
NO.16+5.23		32.974			0.000		
	4.770		42.291	201.728		0.000	0.000
NO.17		51.608			0.000		
	10.000		25.804	258.040		0.000	0.000
NO.18		0.000			0.000		
	5.980		0.000	0.000		0.000	0.000
NO.18+5.98(EP)		0.000			0.000		
合計				4437.571			2740.108

作業土工集計表

工 種・項 目	細 別	単位土工量				単位	内訳数量	総括土工量					
		床掘	埋戻し		残土			床掘	埋戻し		残土	基準整正	
		㎡/2870.28						㎡/2870.28					
●構造物等撤去工													
	フェンスA 撤去	0.400		0.220	-	m	259.2	103.680	-	-	57.024	-	-
	フェンスB 撤去	0.007		0.007	-	m	180.4	1.263	-	-	1.263	-	-
							合計(撤去)	104.943	-	-	58.287	-	-
●給水設備工													
	管土工(給水)	70.361		70.361	-	式	1.0	70.361	-	-	70.361	-	-
							合計(給水)	70.361	-	-	70.361	-	-
●雨水排水設備工													
	管土工(雨水)	746.112		217.548	528.564	式	1.0	746.112	-	-	217.548	528.564	-
	集水樹1	1.000		0.502	0.498	基	4.0	4.000	-	-	2.008	1.992	-
	集水樹2	1.270		0.656	0.614	基	3.0	3.810	-	-	1.968	1.842	-
	集水樹3	5.147		3.619	1.528	基	3.0	15.441	-	-	10.857	4.584	-
	集水樹4	5.921		4.695	1.225	基	1.0	5.921	-	-	4.695	1.225	-
	浸透樹(角)	2.826		2.218	0.608	基	8.0	22.608	-	-	17.744	4.864	-
	浸透樹(丸)-1段	0.828		0.195	0.633	基	11.0	9.108	-	-	2.145	6.963	-
	浸透樹(丸)-2段	3.381		2.748	0.633	基	45.0	152.145	-	-	123.660	28.485	-
	浸透樹(丸)-3段	5.145		4.512	0.633	基	1.0	5.145	-	-	4.512	0.633	-
	流入樹1	5.921		4.695	1.226	基	1.0	5.921	-	-	4.695	1.226	-
	流入樹2	4.769		3.696	1.073	基	1.0	4.769	-	-	3.696	1.073	-
	流出樹	1.350		0.702	0.648	基	1.0	1.350	-	-	0.702	0.648	-
	横断側溝	0.266		0.105	0.161	m	26.2	6.969	-	-	2.751	4.218	-
							合計(雨水)	983.299	-	-	396.981	586.317	-
●汚水排水設備工													
	管土工(汚水)	184.577		128.736	55.841	式	1.0	184.577	-	-	128.736	55.841	-
							合計(汚水)	184.577	-	-	128.736	55.841	-
●電気設備工													
	管土工(電気)	92.405		92.405	-	式	1.0	92.405	-	-	92.405	-	-
	ポール照明	0.255		0.019	0.236	基	6.0	1.530	-	-	0.114	1.416	-
	ソーラー照明	0.367		-	0.367	基	1.0	0.367	-	-	-	0.367	-
	引込柱	0.255		-	0.255	基	1.0	0.255	-	-	-	0.255	-
	分電盤	0.594		0.378	0.216	基	1.0	0.594	-	-	0.378	0.216	-
	ハンドホール	1.334		0.456	0.588	基	5.0	6.670	-	-	2.280	2.940	-
							合計(電気)	101.821	-	-	95.177	5.194	-
●遊戯施設整備工													
	児童用複合遊具	621.130		527.270	93.860	基	1.0	621.130	-	-	527.270	93.860	-
	幼児用複合遊具	16.420		13.350	3.070	基	1.0	16.420	-	-	13.350	3.070	-
	半球ステップ	0.090		0.041	0.049	基	3.0	0.270	-	-	0.123	0.147	-
	平均台	0.891		0.015	0.077	基	1.0	0.891	-	-	0.015	0.077	-
	日よけ付き砂場	3.048		2.402	0.646	基	1.0	3.048	-	-	2.402	0.646	-
	幼児用ブランコ	2.067		1.774	0.293	基	1.0	2.067	-	-	1.774	0.293	-
	幼児用ブランコ安全柵	5.264		4.856	0.408	基	1.0	5.264	-	-	4.856	0.408	-
	ロッキング遊具A	0.855		0.661	0.194	基	1.0	0.855	-	-	0.661	0.194	-
	ロッキング遊具B	0.855		0.661	0.194	基	1.0	0.855	-	-	0.661	0.194	-
	ロッキング遊具C	0.855		0.661	0.194	基	1.0	0.855	-	-	0.661	0.194	-
	ロッキング遊具D	0.855		0.661	0.194	基	1.0	0.855	-	-	0.661	0.194	-
	回転遊具	1.017		0.536	0.482	基	1.0	1.017	-	-	0.536	0.482	-
	遊具外周サークルベンチ	3.055		2.131	0.924	基	1.0	3.055	-	-	2.131	0.924	-
	砂場テーブル	0.983		0.701	0.282	基	1.0	0.983	-	-	0.701	0.282	-
	健康遊具A	0.732		0.620	0.113	基	1.0	0.732	-	-	0.620	0.113	-
	健康遊具B	0.675		0.477	0.198	基	1.0	0.675	-	-	0.477	0.198	-
	健康遊具C	1.056		0.701	0.356	基	1.0	1.056	-	-	0.701	0.356	-
	健康遊具D	0.984		0.804	0.180	基	1.0	0.984	-	-	0.804	0.180	-
	健康遊具E	0.998		0.697	0.301	基	1.0	0.998	-	-	0.697	0.301	-
	健康遊具F	0.587		0.409	0.178	基	1.0	0.587	-	-	0.409	0.178	-
	水遊び施設	13.560		8.480	5.070	箇所	1.0	13.560	-	-	8.480	5.070	-
							合計(遊戯)	676.157	-	-	567.990	107.361	-
●便益施設整備工													
	ベンチ	0.567		0.475	0.091	基	16.0	9.072	-	-	7.600	1.456	-
	緑台A	0.094		0.048	0.046	基	1.0	0.094	-	-	0.048	0.046	-
	緑台B	0.013		-	0.013	基	1.0	0.013	-	-	-	0.013	-
	手洗い場	0.478		0.252	0.226	基	1.0	0.478	-	-	0.252	0.226	-
	時計	1.252		0.702	0.550	基	1.0	1.252	-	-	0.702	0.550	-
							合計(便益)	10.909	-	-	8.602	2.291	-

単位土工量				路床整正	当り
床掘	埋戻し	残土			
ﾊﾞｯｸﾙ20.28	D				
4.00	2.20				10.00
0.07	0.07				10.00
70.36	70.36	0.00			1.00
746.11	217.55	528.56			1.00
10.00	5.02	4.98			10.00
12.70	6.56	6.14			10.00
51.47	36.19	15.28			10.00
59.21	46.95	12.25			10.00
28.26	22.18	6.08			10.00
8.28	1.95	6.33			10.00
33.81	27.48	6.33			10.00
51.45	45.12	6.33			10.00
59.21	46.95	12.26			10.00
47.69	36.96	10.73			10.00
13.50	7.02	6.48			10.00
2.66	1.05	1.61			10.00
184.58	128.74	55.84			1.00
92.41	92.41	0.00			1.00
2.55	0.19	2.36			10.00
3.67	0.00	3.67			10.00
2.55	0.00	2.55			10.00
5.94	3.78	2.16			10.00
13.34	4.56	5.88			10.00
621.13	527.27	93.86			1.00
16.42	13.35	3.07			1.00
0.90	0.41	0.49			10.00
8.91	0.15	0.77			10.00
30.48	24.02	6.46			10.00
20.67	17.74	2.93			10.00
52.64	48.56	4.08			10.00
8.55	6.61	1.94			10.00
8.55	6.61	1.94			10.00
8.55	6.61	1.94			10.00
8.55	6.61	1.94			10.00
10.17	5.36	4.82			10.00
30.55	21.31	9.24			10.00
9.83	7.01	2.82			10.00
7.32	6.20	1.13			10.00
6.75	4.77	1.98			10.00
10.56	7.01	3.56			10.00
9.84	8.04	1.80			10.00
9.98	6.97	3.01			10.00
5.87	4.09	1.78			10.00
13.56	8.48	5.07			1.00
5.67	4.75	0.91			10.00
0.94	0.48	0.46			10.00
0.13	0.00	0.13			10.00
4.78	2.52	2.26			10.00
12.52	7.02	5.50			10.00

作業土工集計表

●管理施設工														
車止め	-			-	-	基	16.0	-	-	-	-	-	-	-
フェンス	0.101			0.081	0.020	m	10.0	1.010	-	-	0.810	0.200	-	-
片開き門扉	0.716			0.528	0.188	基	1.0	0.716	-	-	0.528	0.188	-	-
圍名板	0.950			0.708	0.242	基	3.0	2.850	-	-	2.124	0.726	-	-
総合案内板	2.325			1.560	0.765	基	1.0	2.325	-	-	1.560	0.765	-	-
制札板A	1.238			0.996	0.242	基	2.0	2.476	-	-	1.992	0.484	-	-
制札板B	1.058			0.816	0.242	基	1.0	1.058	-	-	0.816	0.242	-	-
駐車場案内板	0.850			0.640	0.210	基	2.0	1.700	-	-	1.280	0.420	-	-
駐輪場案内板	0.421			0.360	0.061	基	2.0	0.842	-	-	0.720	0.122	-	-
消防サイン	0.203			0.148	0.055	基	1.0	0.203	-	-	0.148	0.055	-	-
防災井戸	0.780			0.460	0.330	基	1.0	0.780	-	-	0.460	0.330	-	-
記念碑①再設置	0.055			0.018	0.037	基	1.0	0.055	-	-	0.018	0.037	-	-
記念碑②再設置	0.050			0.017	0.033	基	1.0	0.050	-	-	0.017	0.033	-	-
							合計(管理)	14.065	-	-	10.473	3.602	-	-
●建築施設工														
トイレ	33.620			8.230	25.390	基	1.0	33.620	-	-	8.230	25.390	-	-
屋根付き遊び場	10.086			6.149	3.937	基	1.0	10.086	-	-	6.149	3.937	-	-
あずまやA	4.876			2.948	1.928	基	1.0	4.876	-	-	2.948	1.928	-	-
あずまやB	7.385			4.846	2.539	基	1.0	7.385	-	-	4.846	2.539	-	-
あずまやC	1.096			0.567	0.530	基	1.0	1.096	-	-	0.567	0.530	-	-
							合計(建築)	57.063	-	-	22.740	34.324	-	-
							合計	2,203.20	-	-	1,359.35	794.93	-	-
●大型施設														
防火水槽	171.410			101.810	69.600	基	1.0	171.410	-	-	101.810	69.600	-	-
大型雨水浸透貯留槽	560.720			17.820	542.900	基	1.0	560.720	-	-	17.820	542.900	-	-
							合計(大型)	732.13	-	-	119.63	612.50	-	-

0.00	0.00	0.00		10.00
1.01	0.81	0.20		10.00
7.16	5.28	1.88		10.00
9.50	7.08	2.42		10.00
23.25	15.60	7.65		10.00
12.38	9.96	2.42		10.00
10.58	8.16	2.42		10.00
8.50	6.40	2.10		10.00
4.21	3.60	0.61		10.00
2.03	1.48	0.55		10.00
0.78	0.46	0.33		1.00
0.55	0.18	0.37		10.00
0.50	0.17	0.33		10.00
33.62	8.23	25.39		1.00
100.86	61.49	39.37		10.00
48.76	29.48	19.28		10.00
73.85	48.46	25.39		10.00
10.96	5.67	5.30		10.00
171.41	101.81	69.60		1.00
560.72	17.82	542.90		1.00

植栽工 数量計算書

工種名	規格・寸法	計算式	数量	
	二脚鳥居支柱(添木付)			
クスノキ	H:3.5 C:0.18 W:0.8	1+1+1 =	3.0	本
	二脚鳥居支柱(添木付)			
シマトネリコ	H:3.5 C:0.21 W:1.0	1+1+1 =	3.0	本
	二脚鳥居支柱(添木付)			
シマトネリコ	H:2.5 C:0.10 W:0.6	1+1 =	2.0	本
	二脚鳥居支柱(添木付)			
シラカシ	H:3.0 C:0.15 W:1.0	1+1 =	2.0	本
	二脚鳥居支柱(添木付)			
カクレミノ	H:2.5 C:- W:0.7	1+1+1 =	3.0	本
	一本支柱			
キンモクセイ	H:1.8 C:- W:0.5	1 =	1.0	本
	二脚鳥居支柱(添木付)			
ソヨゴ	H:2.5 C:- W:0.7	1+1 =	2.0	本
	二脚鳥居支柱(添木付)			
サトザクラ	H:3.5 C:0.15 W:1.0	1+1+1+1 =	4.0	本
	二脚鳥居支柱(添木付)			
ジンダイアケボノ	H:3.5 C:0.15 W:1.0	1+1+1+1 =	4.0	本
	二脚鳥居支柱(添木付)			
ヨウコウ	H:3.5 C:0.15 W:1.0	1+1+1 =	3.0	本
	二脚鳥居支柱(添木付)			
ケヤキ	H:4.5 C:0.18 W:1.5	1 =	1.0	本
	二脚鳥居支柱(添木付)			
サルスベリ	H:2.5 C:0.12 W:1.0	1+1+1 =	3.0	本
	二脚鳥居支柱(添木付)			
ネムノキ	H:2.5 C:0.12 W:0.8	1 =	1.0	本
	二脚鳥居支柱(添木付)			
ハナミズキ	H:2.5 C:0.12 W:0.6	1 =	1.0	本
	二脚鳥居支柱(添木付)			
ヤマボウシ	H:2.5 C:0.10 W:1.0	1+1 =	2.0	本
	二脚鳥居支柱(添木付)			
イロハモモジ	H:2.5 C:- W:0.8	1+1 =	2.0	本
	生垣支柱			
ベニカナメ	H:1.8 C:- W:0.5	265 =	265.0	本
	4株/m2標準			
アベリア	H:0.4 W:0.3	77 =	77.0	株
	4株/m2標準			
オオムラサキツツジ	H:0.3 W:0.3	35+25+25+30 =	115.0	株
	4株/m2標準			
サツキツツジ	H:0.3 W:0.4	35+35+45+30+10+10+90 =	255.0	株

	4株/m2標準			
シャリンバイ	H:0.3 W:0.2	149	=	116.0 株
	4株/m2標準			
プリベツト	H:0.5 W:-	130	=	97.0 株
	4株/m2標準			
トベラ	H:0.3 W:0.2	35+65+205	=	305.0 株
	4株/m2標準			
ボックスウッド	H:0.3 W:0.7	35+60+65	=	35.0 株
	4株/m2標準			
ハクチョウゲ	H:0.4 W:0.2	35+35+89	=	126.0 株
	4株/m2標準			
マサキ	H:0.5 W:-	71	=	38.0 株
	4株/m2標準			
アジサイ	H:0.3 W:-2本立	31	=	31.0 株
	4株/m2標準			
ヤマブキ	H:0.5 2本立	48	=	48.0 株
	4株/m2標準			
ユキヤナギ	H:0.4 2本立	18	=	18.0 株
	4株/m2標準			
レンギョウ	H:0.4 2本立	30	=	30.0 株
張芝・平面		2454.4-3.8-10.4	=	2440.2 m2
	植栽平面図より	117.4+2337	=	2454.4 m2
	植栽控除	$3.14 \times (0.86/2)^2 \times 2 + 3.14 \times (0.79/2)^2 \times 3$	=	3.8 m2
	桟・遊具控除	$9.44 + 0.56 \times 0.56 \times 3$	=	10.4 m2
張芝・斜面		471.9-0.5	=	471.4 m2
	植栽平面図より	185.6+151.4+134.9	=	471.9 m2
	植栽控除	$3.14 \times (0.79/2)^2 \times 1$	=	0.5 m2
クローバー播種(白)		4096.8	=	4096.8 m2

[illegible][illegible]

給水管土工集計表

名称	施設間距離	延長計算式			掘削長さ	掘削幅	掘削高さ 掘削深さ-舗装厚	計 算 式			掘削量	埋戻し量	残土量	備 考
								掘削幅	掘削高さ	掘削長さ				
40A		4.3+20.3+22.7+21.9+6.0+7.5					0.648-(0+0.3)/2							
量水器～分岐①・防災施設まで	82.7				82.70	0.4	0.498	0.4 ×	0.498 ×	82.7 =	16.474	16.474	0.000	
25A							0.632-0.3							
分岐②～トイレまで	12.9	1.9+1.4+4.5+1.4+3.7			12.90	0.4	0.332	0.4 ×	0.332 ×	12.9 =	1.713	1.713	0.000	
20A							0.626-0.3							
分岐②～トイレまで	4.4	1.1+1.1+1.1+1.1			4.40	0.4	0.326	0.4 ×	0.326 ×	4.4 =	0.574	0.574	0.000	
20A							0.626-(0+0.3+0.19)/3							
分岐③～手洗い場まで	45.3	43.8+1.5			45.30	0.4	0.463	0.4 ×	0.463 ×	45.3 =	8.390	8.390	0.000	
25A							0.632-0.3							
分岐④～水道び施設まで	28.8	27.3+1.5			28.80	0.4	0.332	0.4 ×	0.332 ×	28.8 =	3.825	3.825	0.000	
25A							0.632-0.14							
分岐②～⑤まで	30.4	11.8+18.6			30.40	0.4	0.492	0.4 ×	0.492 ×	30.4 =	5.983	5.983	0.000	
20A		29.0+2.9+21.1+39.4+21.1+					0.626-0.04							
分岐⑤～散水栓まで	142.5	29.0			142.50	0.4	0.586	0.4 ×	0.586 ×	142.5 =	33.402	33.402	0.000	
給水管土工計	347.0										70.361	70.361	0.000	

舗装厚

インター-A、B	0.300
インター-C	0.230
AsA、お-AsA、コ'LA	0.240
AsB、お-AsB	0.190
コ'LB	0.250
グ'スト	0.040
植栽帯	0.000

掘削深さ

HIVP40A (外径48)	0.648
HIVP25A (外径32)	0.632
HIVP20A (外径26)	0.626

40A	82.7
25A	72.1
20A	192.2
	347.0

雨水排水設備工 数量計算書				
工種名	規格・寸法	計算式	数量	
集水枡1	□500 H875	4 =	4.0	基
集水枡2	□500 H1075	2+1 =	3.0	基
集水枡3	□800 H1350	2+1 =	3.0	基
集水枡4	□600 H1400	1 =	1.0	基
浸透枡(角)	□400 H=1170	8 =	8.0	基
浸透枡(丸)-1段	□500 H=990	3+3+1+1+1+1+1 =	11.0	基
浸透枡(丸)-2段	□500 H=1490	1+5+5+1+2+2+1+1+3+12+7+2+3 =	45.0	基
浸透枡(丸)-3段	□500 H=1990	1 =	1.0	基
雨水枡	塩ビ枡 φ 150-300 H=1570 トロップ	1 =	1.0	基
流入枡1	□600 H=1400	1 =	1.0	基
流入枡2	□500 H=1490	1 =	1.0	基
流出枡	□500 H=1075	1 =	1.0	基
管口フィルター	φ 200用	3+3+4+3+2+1+3+3+3+3+1+1+1+1+1+ 1+1+2+1+1+1+1+1+2+1 =	45.0	箇所
大型雨水浸透貯留槽	400m3	1 =	1.0	基
浸透トレンチ1	塩ビ製 有孔管 φ 200	800.46 =	800.5	m
浸透トレンチ2	塩ビ製 有孔管 φ 200	168.87 =	168.9	m
雨水管	VU150	10.031 =	10.0	m
横断側溝	U250	26.2 =	26.2	m
端部小口止め	U250 コンクリート厚50	1 =	1.0	箇所

[illegible]

雨水管土工集計表

雨水管土工 (床掘)

管番号	管種類	距離 (m)	控 除 距 離			床掘距離 (m)	上流部			下流部			基礎厚 (m)	平均床掘深 (m)	床掘幅 (m)	床掘距離 床掘深×床掘幅	量 m³	合 計
			上流側	下流側	計		計画高	舗装厚	管底高	計画高	舗装厚	管底高						
A	1	透過100φ	17.290	0.490	0.490	0.980	16.310	24.800	0.04	24.191	25.000	0.04	24.017	0.434	1.190	0.700	16.310 × 1.190 × 0.700	13.586
	2	透過100φ	22.420	0.490	0.490	0.980	21.440	25.000	0.04	23.988	24.500	0.04	23.988	0.434	1.156	0.700	21.440 × 1.156 × 0.700	17.349
	3	透過100φ	24.000	0.490	0.833	1.323	22.677	24.500	0.04	23.988	24.760	0.04	23.988	0.434	1.036	0.700	22.677 × 1.036 × 0.700	16.445
	4	透過100φ	7.010	0.833	0.833	1.666	5.344	24.760	0.04	23.988	24.800	0.30	23.988	0.434	1.056	0.700	5.344 × 1.056 × 0.700	3.950
	5	透過100φ	9.710	0.580	0.580	1.160	8.550	24.800	0.30	23.988	24.870	0.30	23.988	0.434	0.981	0.700	8.550 × 0.981 × 0.700	5.871
	6	透過100φ	9.810	0.580	0.580	1.160	8.650	24.870	0.30	23.988	24.870	0.30	23.988	0.434	1.016	0.700	8.650 × 1.016 × 0.700	6.152
	7	透過100φ	24.000	1.100	1.100	2.200	21.800	24.870	0.30	23.988	25.000	0.30	23.988	0.434	1.081	0.700	21.800 × 1.081 × 0.700	16.496
	8	透過100φ	14.730	1.100	1.100	2.200	12.530	25.000	0.30	23.988	25.040	0.00	23.984	0.434	1.318	0.700	12.530 × 1.318 × 0.700	11.560
流入管②			2.620	※大型雨水貯留槽の作業土工に計上														
B	1	透過100φ	10.170	0.490	0.490	0.980	9.190	25.265	0.00	23.664	25.070	0.00	24.562	0.434	1.488	0.700	9.190 × 1.488 × 0.700	9.574
	2	透過100φ	20.700	0.490	0.833	1.323	19.377	25.070	0.00	24.562	25.010	0.24	24.355	0.434	0.896	0.700	19.377 × 0.896 × 0.700	12.146
	3	透過100φ	10.000	0.833	0.833	1.666	8.334	25.010	0.24	24.202	25.010	0.00	24.102	0.434	1.172	0.700	8.334 × 1.172 × 0.700	6.837
	4	透過100φ	23.820	0.833	0.833	1.666	22.154	25.010	0.00	24.502	25.095	0.00	24.464	0.434	1.004	0.700	22.154 × 1.004 × 0.700	15.562
	5	透過100φ	15.290	0.833	0.490	1.323	13.967	25.095	0.00	24.587	25.070	0.00	24.434	0.434	1.006	0.700	13.967 × 1.006 × 0.700	9.836
	6	透過100φ	6.330	0.490	0.833	1.323	5.007	25.070	0.00	24.562	25.045	0.00	24.499	0.434	0.961	0.700	5.007 × 0.961 × 0.700	3.368
	7	透過100φ	10.070	0.833	0.833	1.666	8.404	25.045	0.00	24.237	25.000	0.30	24.136	0.434	1.120	0.700	8.404 × 1.120 × 0.700	6.589
	8	透過100φ	14.250	0.833	1.100	1.933	12.317	25.000	0.30	24.192	24.870	0.30	23.988	0.434	0.979	0.700	12.317 × 0.979 × 0.700	8.441
C	1	透過100φ	5.720	0.833	0.833	1.666	4.054	25.000	0.00	24.192	25.010	0.24	24.135	0.434	1.156	0.700	4.054 × 1.156 × 0.700	3.279
	2	透過100φ	21.660	0.833	0.833	1.666	19.994	25.010	0.24	24.202	25.100	0.00	24.985	0.434	0.776	0.700	19.994 × 0.776 × 0.700	10.854
	3	透過100φ	13.870	0.833	0.833	1.666	12.204	25.100	0.00	24.592	25.000	0.24	24.453	0.434	0.842	0.700	12.204 × 0.842 × 0.700	7.189
	4	透過100φ	4.510	0.833	0.833	1.666	2.844	25.000	0.24	24.192	25.010	0.24	24.147	0.434	1.030	0.700	2.844 × 1.030 × 0.700	2.050
	5	透過100φ	14.310	0.833	0.833	1.666	12.644	25.010	0.24	24.502	25.095	0.00	24.359	0.434	0.936	0.700	12.644 × 0.936 × 0.700	8.284
D	1	透過100φ	8.330	0.000	0.833	0.833	7.497	24.970	0.00	24.462	25.000	0.00	24.379	0.434	0.998	0.700	7.497 × 0.998 × 0.700	5.240
	2	透過100φ	9.370	0.833	0.833	1.666	7.704	25.000	0.00	24.192	25.010	0.24	24.098	0.434	1.174	0.700	7.704 × 1.174 × 0.700	6.331
E	1	透過100φ	14.490	0.580	0.580	1.160	13.330	24.756	0.24	24.146	24.684	0.24	24.074	0.434	0.804	0.700	13.330 × 0.804 × 0.700	7.502
	2	透過100φ	12.270	0.580	0.580	1.160	11.110	24.684	0.24	24.074	24.780	0.24	24.074	0.434	0.852	0.700	11.110 × 0.852 × 0.700	6.626
	3	透過100φ	20.280	0.580	0.580	1.160	19.120	24.780	0.24	24.074	24.780	0.24	24.074	0.434	0.900	0.700	19.120 × 0.900 × 0.700	12.046
	4	透過100φ	6.890	0.580	0.833	1.413	5.477	24.780	0.24	24.074	24.900	0.24	24.074	0.434	0.960	0.700	5.477 × 0.960 × 0.700	3.681
	5	透過100φ	12.540	0.833	0.833	1.666	10.874	24.900	0.24	24.074	24.950	0.00	24.074	0.434	1.165	0.700	10.874 × 1.165 × 0.700	8.868
	6	透過100φ	10.020	0.833	0.650	1.483	8.537	24.950	0.00	24.074	24.060	0.00	24.074	0.434	0.865	0.700	8.537 × 0.865 × 0.700	5.169
流入管①			1.520	※大型雨水貯留槽の作業土工に計上														
F	1	透過100φ	6.500	0.580	0.580	1.160	5.340	24.824	0.24	24.074	24.780	0.24	23.951	0.434	0.984	0.700	5.340 × 0.984 × 0.700	3.676
O	1	横断側溝	3.820	※横断側溝の作業土工に計上														
G	1	透過100φ	17.090	0.955	0.490	1.445	15.645	25.050	0.19	24.488	24.928	0.19	24.371	0.434	0.804	0.700	15.645 × 0.804 × 0.700	8.800
	2	透過100φ	9.420	0.490	0.833	1.323	8.097	24.928	0.19	24.371	24.900	0.00	24.223	0.434	0.956	0.700	8.097 × 0.956 × 0.700	5.419
H	1	透過100φ	16.880	0.833	0.833	1.666	15.214	25.100	0.24	24.490	25.010	0.24	24.321	0.434	0.844	0.700	15.214 × 0.844 × 0.700	8.983
	2	透過100φ	11.100	0.833	0.833	1.666	9.434	25.010	0.24	24.190	24.950	0.00	24.190	0.434	1.104	0.700	9.434 × 1.104 × 0.700	7.291
I	1	透過100φ	11.000	0.833	0.650	1.483	9.517	25.000	0.24	24.192	24.060	0.00	24.082	0.434	0.707	0.700	9.517 × 0.707 × 0.700	4.710
J	1	透過100φ	7.960	0.490	0.833	1.323	6.637	25.070	0.30	24.262	25.000	0.30	24.182	0.434	0.947	0.700	6.637 × 0.947 × 0.700	4.400
	2	透過100φ	18.220	0.833	1.100	1.933	16.287	25.000	0.30	24.192	25.000	0.30	24.010	0.434	1.033	0.700	16.287 × 1.033 × 0.700	11.777
K	1	透過100φ	5.290	0.833	0.833	1.666	3.624	24.850	0.00	23.852	24.820	0.00	23.799	0.434	1.444	0.700	3.624 × 1.444 × 0.700	3.662
	2	透過100φ	6.340	0.833	0.833	1.666	4.674	24.820	0.00	24.312	25.070	0.00	24.820	0.434	0.813	0.700	4.674 × 0.813 × 0.700	2.660
	3	透過100φ	12.050	0.833	0.833	1.666	10.384	25.070	0.00	24.562	25.000	0.00	25.070	0.434	0.653	0.700	10.384 × 0.653 × 0.700	4.747
L	1	透過100φ	11.890	0.833	0.833	1.666	10.224	24.840	0.00	23.992	24.990	0.00	23.992	0.434	1.357	0.700	10.224 × 1.357 × 0.700	9.712
	2	透過100φ	13.060	0.833	0.833	1.666	11.394	24.990	0.00	23.992	24.990	0.24	23.992	0.434	1.312	0.700	11.394 × 1.312 × 0.700	10.464
	3	透過100φ	15.940	0.833	0.833	1.666	14.274	24.830	0.24	23.992	24.830	0.24	23.992	0.434	1.032	0.700	14.274 × 1.032 × 0.700	10.312
	4	透過100φ	14.060	0.833	0.833	1.666	12.394	24.830	0.24	23.992	24.830	0.24	23.992	0.434	1.032	0.700	12.394 × 1.032 × 0.700	8.953
	5	透過100φ	13.980	0.833	0.833	1.666	12.314	24.740	0.24	23.992	24.740	0.00	23.992	0.434	1.062	0.700	12.314 × 1.062 × 0.700	9.154
	6	透過100φ	4.640	0.833	0.833	1.666	2.974	24.740	0.00	23.992	24.740	0.24	23.992	0.434	1.062	0.700	2.974 × 1.062 × 0.700	2.211
	7	透過100φ	11.770	0.833	0.833	1.666	10.104	24.830	0.24	23.992	24.830	0.24	23.992	0.434	1.032	0.700	10.104 × 1.032 × 0.700	7.296
	8	透過100φ	15.160	0.833	0.833	1.666	13.494	24.799	0.24	23.992	24.799	0.24	23.992	0.434	1.000	0.700	13.494 × 1.000 × 0.700	9.446
	9	透過100φ	17.790	0.833	0.833	1.666	16.124	24.680	0.24	23.992	24.680	0.24	23.992	0.434	0.882	0.700	16.124 × 0.882 × 0.700	9.949
	10	透過100φ	23.840	0.833	0.833	1.666	22.174	24.676	0.24	23.992	24.676	0.24	23.992	0.434	0.878	0.700	22.174 × 0.878 × 0.700	13.628
	11	透過100φ	8.970	0.833	0.833	1.666	7.304	24.650	0.24	23.992	24.650	0.04	23.992	0.434	0.952	0.700	7.304 × 0.952 × 0.700	4.867
	12	透過100φ	21.160	0.833	0.580	1.413	19.747	24.800	0.04	23.992	24.800	0.24	23.992	0.434	1.102	0.700	19.747 × 1.102 × 0.700	15.233
M	1	透過100φ	20.040	0.833	0.833	1.666	18.374	24.190	0.00	23.390	24.160	0.00	23.390	0.684	1.469	0.900		

雨水管土工 (埋め戻し量・残土量)

		距離 (m)	控除距離		残土距離 (m)	床掘量 (m ³)	埋め戻し量 (m ³) 床掘量-残土量	残土面積計算式 (砂基礎)		残土量	合 計	
管番号	管種類		上流側	下流側				砂基礎面積 ×	距離	= 残土量		
A	1	17.290	0.490	0.490	0.980	16.310	13.586	0.75 × 0.7	= 0.525	0.525 × 16.310 = 8.563	8.563	
	2	22.420	0.490	0.490	0.980	21.440	17.349	0.75 × 0.7	= 0.525	0.525 × 21.440 = 11.256	11.256	
	3	24.000	0.490	0.833	1.323	22.677	16.445	0.75 × 0.7	= 0.525	0.525 × 22.677 = 11.905	11.905	
	4	7.010	0.833	0.833	1.666	5.344	3.950	0.75 × 0.7	= 0.525	0.525 × 5.344 = 2.806	2.806	
	5	9.710	0.580	0.580	1.160	8.550	5.871	0.75 × 0.7	= 0.525	0.525 × 8.550 = 4.489	4.489	
	6	9.810	0.580	0.580	1.160	8.650	6.152	0.75 × 0.7	= 0.525	0.525 × 8.650 = 4.541	4.541	
	7	24.000	1.100	1.100	2.200	21.800	16.496	0.75 × 0.7	= 0.525	0.525 × 21.800 = 11.445	11.445	
	8	14.730	1.100	1.100	2.200	12.530	11.560	0.75 × 0.7	= 0.525	0.525 × 12.530 = 6.578	6.578	
流入管2		2.620	※大型雨水貯留槽の作業土に計上									
B	1	10.170	0.490	0.490	0.980	9.190	9.574	0.75 × 0.7	= 0.525	0.525 × 9.190 = 4.825	4.825	
	2	20.700	0.490	0.833	1.323	19.377	12.146	0.75 × 0.7	= 0.525	0.525 × 19.377 = 10.173	10.173	
	3	10.000	0.833	0.833	1.666	8.334	6.837	0.75 × 0.7	= 0.525	0.525 × 8.334 = 4.375	4.375	
	4	23.820	0.833	0.833	1.666	22.154	15.562	0.75 × 0.7	= 0.525	0.525 × 22.154 = 11.631	11.631	
	5	15.290	0.833	0.490	1.323	13.967	9.836	0.75 × 0.7	= 0.525	0.525 × 13.967 = 7.333	7.333	
	6	6.330	0.490	0.833	1.323	5.007	3.368	0.75 × 0.7	= 0.525	0.525 × 5.007 = 2.629	2.629	
	7	10.070	0.833	0.833	1.666	8.404	6.589	0.75 × 0.7	= 0.525	0.525 × 8.404 = 4.412	4.412	
	8	14.250	0.833	1.100	1.933	12.317	8.441	0.75 × 0.7	= 0.525	0.525 × 12.317 = 6.466	6.466	
C	1	5.720	0.833	0.833	1.666	4.054	3.279	0.75 × 0.7	= 0.525	0.525 × 4.054 = 2.128	2.128	
	2	21.660	0.833	0.833	1.666	19.994	10.854	0.75 × 0.7	= 0.525	0.525 × 19.994 = 10.497	10.497	
	3	13.870	0.833	0.833	1.666	12.204	7.189	0.75 × 0.7	= 0.525	0.525 × 12.204 = 6.407	6.407	
	4	4.510	0.833	0.833	1.666	2.844	2.050	0.75 × 0.7	= 0.525	0.525 × 2.844 = 1.493	1.493	
	5	14.310	0.833	0.833	1.666	12.644	8.284	0.75 × 0.7	= 0.525	0.525 × 12.644 = 6.638	6.638	
D	1	8.330	0.000	0.833	0.833	7.497	5.240	0.75 × 0.7	= 0.525	0.525 × 7.497 = 3.936	3.936	
	2	9.370	0.833	0.833	1.666	7.704	6.331	0.75 × 0.7	= 0.525	0.525 × 7.704 = 4.045	4.045	
E	1	14.490	0.580	0.580	1.160	13.330	7.502	0.75 × 0.7	= 0.525	0.525 × 13.330 = 6.998	6.998	
	2	12.270	0.580	0.580	1.160	11.110	6.626	0.75 × 0.7	= 0.525	0.525 × 11.110 = 5.833	5.833	
	3	20.280	0.580	0.580	1.160	19.120	12.046	0.75 × 0.7	= 0.525	0.525 × 19.120 = 10.038	10.038	
	4	6.890	0.580	0.833	1.413	5.477	3.681	0.75 × 0.7	= 0.525	0.525 × 5.477 = 2.875	2.875	
	5	12.540	0.833	0.833	1.666	10.874	8.868	0.75 × 0.7	= 0.525	0.525 × 10.874 = 5.709	5.709	
	6	10.020	0.833	0.650	1.483	8.537	5.169	0.75 × 0.7	= 0.525	0.525 × 8.537 = 4.482	4.482	
流入管3		1.520	※大型雨水貯留槽の作業土に計上									
F	1	6.500	0.580	0.580	1.160	5.340	3.676	0.75 × 0.7	= 0.525	0.525 × 5.340 = 2.804	2.804	
G	1	8.320	※横断側溝の作業土に計上									
H	1	17.090	0.955	0.490	1.445	15.645	8.800	0.586	0.75 × 0.7	= 0.525	0.525 × 15.645 = 8.214	8.214
	2	9.420	0.490	0.833	1.323	8.097	5.419	1.168	0.75 × 0.7	= 0.525	0.525 × 8.097 = 4.251	4.251
I	1	16.880	0.833	0.833	1.666	15.214	8.983	0.996	0.75 × 0.7	= 0.525	0.525 × 15.214 = 7.987	7.987
	2	11.100	0.833	0.833	1.666	9.434	7.291	2.338	0.75 × 0.7	= 0.525	0.525 × 9.434 = 4.953	4.953
J	1	11.000	0.833	0.650	1.483	9.517	4.710	-0.286	0.75 × 0.7	= 0.525	0.525 × 9.517 = 4.996	4.996
K	1	7.960	0.490	0.833	1.323	6.637	4.400	0.916	0.75 × 0.7	= 0.525	0.525 × 6.637 = 3.484	3.484
	2	18.220	0.833	1.100	1.933	16.287	11.777	3.226	0.75 × 0.7	= 0.525	0.525 × 16.287 = 8.551	8.551
L	1	5.290	0.833	0.833	1.666	3.624	3.662	1.759	0.75 × 0.7	= 0.525	0.525 × 3.624 = 1.903	1.903
	2	6.340	0.833	0.833	1.666	4.674	2.660	0.206	0.75 × 0.7	= 0.525	0.525 × 4.674 = 2.454	2.454
	3	12.050	0.833	0.833	1.666	10.384	4.747	-0.705	0.75 × 0.7	= 0.525	0.525 × 10.384 = 5.452	5.452
M	1	11.890	0.833	0.833	1.666	10.224	9.712	4.344	0.75 × 0.7	= 0.525	0.525 × 10.224 = 5.368	5.368
	2	13.060	0.833	0.833	1.666	11.394	10.464	4.482	0.75 × 0.7	= 0.525	0.525 × 11.394 = 5.982	5.982
	3	15.940	0.833	0.833	1.666	14.274	10.312	2.818	0.75 × 0.7	= 0.525	0.525 × 14.274 = 7.494	7.494
	4	14.060	0.833	0.833	1.666	12.394	8.953	2.446	0.75 × 0.7	= 0.525	0.525 × 12.394 = 6.507	6.507
	5	13.980	0.833	0.833	1.666	12.314	9.154	2.689	0.75 × 0.7	= 0.525	0.525 × 12.314 = 6.465	6.465
	6	4.640	0.833	0.833	1.666	2.974	2.211	0.650	0.75 × 0.7	= 0.525	0.525 × 2.974 = 1.561	1.561
	7	11.770	0.833	0.833	1.666	10.104	7.296	1.991	0.75 × 0.7	= 0.525	0.525 × 10.104 = 5.305	5.305
	8	15.160	0.833	0.833	1.666	13.494	9.446	2.362	0.75 × 0.7	= 0.525	0.525 × 13.494 = 7.084	7.084
	9	17.790	0.833	0.833	1.666	16.124	9.949	1.484	0.75 × 0.7	= 0.525	0.525 × 16.124 = 8.465	8.465
	10	23.840	0.833	0.833	1.666	22.174	13.628	1.987	0.75 × 0.7	= 0.525	0.525 × 22.174 = 11.641	11.641
	11	8.970	0.833	0.833	1.666	7.304	4.867	1.032	0.75 × 0.7	= 0.525	0.525 × 7.304 = 3.835	3.835
	12	21.160	0.833	0.580	1.413	19.747	15.233	4.866	0.75 × 0.7	= 0.525	0.525 × 19.747 = 10.367	10.367
N	1	20.040	0.833	0.833	1.666	18.374	24.292	7.755	1.00 × 0.9	= 0.900	0.900 × 18.374 = 16.537	16.537
	2	21.830	0.833	0.955	1.788	20.042	26.317	8.279	1.00 × 0.9	= 0.900	0.900 × 20.042 = 18.038	18.038
	3	4.640	※横断側溝の作業土に計上									
	4	8.460	0.955	0.833	1.788	6.672	8.644	2.639	1.00 × 0.9	= 0.900	0.900 × 6.672 = 6.005	6.005
	5	11.360	0.833	0.833	1.666	9.694	10.648	1.923	1.00 × 0.9	= 0.900	0.900 × 9.694 = 8.725	8.725
	6	23.970	0.833	0.490	1.323	22.647	27.312	6.930	1.00 × 0.9	= 0.900	0.900 × 22.647 = 20.382	20.382
	7	9.240	0.490	0.955	1.445	7.795	9.930	2.914	1.00 × 0.9	= 0.900	0.900 × 7.795 = 7.016	7.016
	8	4.660	※横断側溝の作業土に計上									
	9	11.120	0.955	0.833	1.788	9.332	12.699	4.300	1.00 × 0.9	= 0.900	0.900 × 9.332 = 8.399	8.399
	10	24.000	0.833	0.833	1.666	22.334	31.407	11.306	1.00 × 0.9	= 0.900	0.900 × 22.334 = 20.101	20.101
	11	20.680	0.833	0.833	1.666	19.014	25.926	8.813	1.00 × 0.9	= 0.900	0.900 × 19.014 = 17.113	17.113
	12	23.670	0.833	0.955	1.788	21.882	30.811	11.117	1.00 × 0.9	= 0.900	0.900 × 21.882 = 19.694	19.694
O	1	VU150	8.690	0.000	0.795	7.895	0.000	0.000	= 0.000	0.000 × 0.795 = 0.000	0.000	
	2	7.390	0.795	1.100	1.895	5.495	6.681	3.796	0.75 × 0.7	= 0.525	0.525 × 5.495 = 2.885	2.885
	3	11.720	1.100	1.100	2.200	9.520	11.309	6.311	0.75 × 0.7	= 0.525	0.525 × 9.520 = 4.998	4.998
P	1	6.280	0.490	0.833	1.323	4.957	2.693	0.091	0.75 × 0.7	= 0.525	0.525 × 4.957 = 2.602	2.602
Q	1	18.230	0.490	0.580	1.070	17.160	9.910	0.901	0.75 × 0.7	= 0.525	0.525 × 17.160 = 9.009	9.009
R	1	24.000	0.833	0.955	1.788	22.212	20.205	8.544	0.75 × 0.7	= 0.525	0.525 × 22.212 = 11.661	11.661
	2	6.640	※横断側溝の作業土に計上									
	3	17.790	0.955	0.955	1.910	15.880	14.184	5.847	0.75 × 0.7	= 0.525	0.525 × 15.880 = 8.337	8.337
	4	4.660	※横断側溝の作業土に計上									
	5	9.340	0.955	0.833	1.788	7.552	6.563	2.598	0.75 × 0.7	= 0.525	0.525 × 7.552 = 3.965	3.965
	6	8.400	0.833	0.955	1.788	6.612	6.005	2.534	0.75 × 0.7	= 0.525	0.525 × 6.612 = 3.471	3.471
	7	4.640	※横断側溝の作業土に計上									
S	1	流出管	0.700	※大型雨水貯留槽の作業土に計上								
	2	11.660	1.000	0.833	1.833	9.827	7.904	2.745	0.75 × 0.7	= 0.525	0.525 × 9.827 = 5.159	5.159
	3	10.920	0.833	0.833	1.666	9.254	7.501	2.643	0.75 × 0.7	= 0.525	0.525 × 9.254 = 4.858	4.858
	4	12.240	0.833	0.833	1.666	10.574	10.322	4.771	0.75 × 0.7	= 0.525	0.525 × 10.574 = 5.551	5.551
	5	9.920	0.833	0.650	1.483	8.437	6.618	2.189	0.75 × 0.7	= 0.525	0.525 × 8.437 = 4.429	4.429
6	VU150	2.230	0.650	0.000	0.650	1.580	0.000	0.000	= 0.000	0.000 × 1.580 = 0.000	0.000	
合計		1055.050			合計	903.555	746.112	217.548	42.600	残土合計	528.564	

雨水管実長

管番号	管種類	距離 (m)	控 除 距 離			管実長 (m)
			上流側	下流側	計	
A	1 浸透トレンチ	17.290	0.280	0.280	0.560	16.730
	2 浸透トレンチ	22.420	0.280	0.280	0.560	21.860
	3 浸透トレンチ	24.000	0.280	0.280	0.560	23.440
	4 浸透トレンチ	7.010	0.280	0.380	0.660	6.350
	5 浸透トレンチ	9.710	0.380	0.380	0.760	8.950
	6 浸透トレンチ	9.810	0.380	0.540	0.920	8.890
	7 浸透トレンチ	24.000	0.540	0.540	1.080	22.920
	8 浸透トレンチ	14.730	0.540	0.280	0.820	13.910
	流入管2	2.620	0.280		0.280	2.340
B	1 浸透トレンチ	10.170	0.280	0.280	0.560	9.610
	2 浸透トレンチ	20.700	0.280	0.280	0.560	20.140
	3 浸透トレンチ	10.000	0.280	0.280	0.560	9.440
	4 浸透トレンチ	23.820	0.280	0.280	0.560	23.260
	5 浸透トレンチ	15.290	0.280	0.280	0.560	14.730
	6 浸透トレンチ	6.330	0.280	0.280	0.560	5.770
	7 浸透トレンチ	10.070	0.280	0.280	0.560	9.510
	8 浸透トレンチ	14.250	0.280	0.540	0.820	13.430
C	1 浸透トレンチ	5.720	0.280	0.280	0.560	5.160
	2 浸透トレンチ	21.660	0.280	0.280	0.560	21.100
	3 浸透トレンチ	13.870	0.280	0.280	0.560	13.310
	4 浸透トレンチ	4.510	0.280	0.280	0.560	3.950
	5 浸透トレンチ	14.310	0.280	0.280	0.560	13.750
D	1 浸透トレンチ	8.330		0.280	0.280	8.050
	2 浸透トレンチ	9.370	0.280	0.280	0.560	8.810
E	1 浸透トレンチ	14.490	0.380	0.380	0.760	13.730
	2 浸透トレンチ	12.270	0.380	0.380	0.760	11.510
	3 浸透トレンチ	20.280	0.380	0.380	0.760	19.520
	4 浸透トレンチ	6.890	0.380	0.280	0.660	6.230
	5 浸透トレンチ	12.540	0.280	0.280	0.560	11.980
	6 浸透トレンチ	10.020	0.280	0.450	0.730	9.290
	流入管1	1.520	0.450		0.450	1.070
F	1 浸透トレンチ	6.500	0.380	0.380	0.760	5.740
O	1 横断側溝	3.820		0.280	0.280	3.560
G	1 浸透トレンチ	17.090	0.260	0.280	0.540	16.550
	2 浸透トレンチ	9.420	0.280	0.280	0.560	8.860
H	1 浸透トレンチ	16.880	0.280	0.280	0.560	16.320
	2 浸透トレンチ	11.100	0.280	0.280	0.560	10.540
I	1 浸透トレンチ	11.000	0.280	0.450	0.730	10.270
J	1 浸透トレンチ	7.960	0.280	0.280	0.560	7.400
	2 浸透トレンチ	18.220	0.280	0.540	0.820	17.400
K	1 浸透トレンチ	5.290	0.280	0.280	0.560	4.730
	2 浸透トレンチ	6.340	0.280	0.280	0.560	5.780
	3 浸透トレンチ	12.050	0.280	0.280	0.560	11.490
L	1 浸透トレンチ	11.890	0.280	0.280	0.560	11.330
	2 浸透トレンチ	13.060	0.280	0.280	0.560	12.500
	3 浸透トレンチ	15.940	0.280	0.280	0.560	15.380
	4 浸透トレンチ	14.060	0.280	0.280	0.560	13.500
	5 浸透トレンチ	13.980	0.280	0.280	0.560	13.420
	6 浸透トレンチ	4.640	0.280	0.280	0.560	4.080
	7 浸透トレンチ	11.770	0.280	0.280	0.560	11.210
	8 浸透トレンチ	15.160	0.280	0.280	0.560	14.600
	9 浸透トレンチ	17.790	0.280	0.280	0.560	17.230
	10 浸透トレンチ	23.840	0.280	0.280	0.560	23.280
	11 浸透トレンチ	8.970	0.280	0.280	0.560	8.410
	12 浸透トレンチ	21.160	0.280	0.380	0.660	20.500
M	1 浸透トレンチ2	20.040	0.280	0.280	0.560	19.480
	2 浸透トレンチ2	21.830	0.280	0.260	0.540	21.290
	3 横断側溝	4.640	0.260	0.260	0.520	4.120
	4 浸透トレンチ2	8.460	0.260	0.280	0.540	7.920
	5 浸透トレンチ2	11.360	0.280	0.280	0.560	10.800
	6 浸透トレンチ2	23.970	0.280	0.280	0.560	23.410
	7 浸透トレンチ2	9.240	0.280	0.260	0.540	8.700
	8 横断側溝	4.660	0.260	0.260	0.520	4.140
	9 浸透トレンチ2	11.120	0.260	0.280	0.540	10.580
	10 浸透トレンチ2	24.000	0.280	0.280	0.560	23.440
	11 浸透トレンチ2	20.680	0.280	0.280	0.560	20.120
	12 浸透トレンチ2	23.670	0.280	0.260	0.540	23.130
N	1 VU150	8.690	0.159	0.280	0.439	8.251
	2 浸透トレンチ	7.390	0.280	0.540	0.820	6.570
	3 浸透トレンチ	11.720	0.540	0.540	1.080	10.640
Q	1 浸透トレンチ	6.280	0.280	0.280	0.560	5.720
R	1 浸透トレンチ	18.230	0.280	0.380	0.660	17.570
S	1 浸透トレンチ	24.000	0.280	0.260	0.540	23.460
	2 横断側溝	6.640	0.260	0.260	0.520	6.120
	3 浸透トレンチ	17.790	0.260	0.260	0.520	17.270
	4 横断側溝	4.660	0.260	0.260	0.520	4.14
	5 浸透トレンチ	9.340	0.260	0.280	0.540	8.800
	6 浸透トレンチ	8.400	0.280	0.260	0.540	7.860
	7 横断側溝	4.640	0.260	0.260	0.520	4.12
V	流出管	0.700			0.000	0.70
	1 浸透トレンチ	11.660		0.280	0.280	11.380
	2 浸透トレンチ	10.920	0.280	0.280	0.560	10.360
	3 浸透トレンチ	12.240	0.280	0.280	0.560	11.680
	4 浸透トレンチ	9.920	0.280	0.450	0.730	9.190
	5 VU150	2.230	0.450		0.450	1.780
					合計	1005.561

横断側溝	浸透トレンチ1	浸透トレンチ2	VU150
	16.730		
	21.860		
	23.440		
	6.350		
	8.950		
	8.890		
	22.920		
	13.910		
	2.340		
	9.610		
	20.140		
	9.440		
	23.260		
	14.730		
	5.770		
	9.510		
	13.430		
	5.160		
	21.100		
	13.310		
	3.950		
	13.750		
	8.050		
	8.810		
	13.730		
	11.510		
	19.520		
	6.230		
	11.980		
	9.290		
	1.070		
	5.740		
3.560			
	16.550		
	8.860		
	16.320		
	10.540		
	10.270		
	7.400		
	17.400		
	4.730		
	5.780		
	11.490		
	11.330		
	12.500		
	15.380		
	13.500		
	13.420		
	4.080		
	11.210		
	14.600		
	17.230		
	23.280		
	8.410		
	20.500		
	19.480		
	21.290		
4.120			
	7.920		
	10.800		
	23.410		
	8.700		
4.140			
	10.580		
	23.440		
	20.120		
	23.130		
			8.251
	6.570		
	10.640		
	5.720		
	17.570		
	23.460		
6.120			
	17.270		
4.140			
	8.800		
	7.860		
4.120			
	0.700		
	11.380		
	10.360		
	11.680		
	9.190		
			1.780
26.200	800.460	168.870	10.031

	東側	西側	合計
横断側溝	26.2		26.2m
浸透トレンチ1	800.5		800.5m
浸透トレンチ2	168.9		168.9m
VU150	10.0		10.0m
		合計	1005.6m

各樹別控除距離(土工)

- 集水樹1 0.580
- 集水樹2 0.580
- 集水樹3 1.100
- 集水樹4 0.650
- 浸透樹(角) 0.955
- 浸透樹(丸)1 0.490
- 浸透樹(丸)2 0.833
- 浸透樹(丸)3 0.795
- 流入樹1 0.650
- 流入樹2 0.833
- 流出樹 1.000
- 雨水樹 0.000

各管径毎の掘削幅

- 浸透トレンチ1 0.700
- 浸透トレンチ2 0.900

各管径毎の基礎厚

- 浸透トレンチ1 0.434
- 浸透トレンチ2 0.684

各管径毎の基礎厚(残土)

- 浸透トレンチ1 0.75×0.7
- 浸透トレンチ2 1.00×0.9

各樹別控除距離(管実長さ)

- 集水樹1 0.380
- 集水樹2 0.380
- 集水樹3 0.540
- 集水樹4 0.450
- 浸透樹(角) 0.260
- 浸透樹(丸)1 0.280
- 浸透樹(丸)2 0.280
- 浸透樹(丸)3 0.280
- 流入樹1 0.450
- 流入樹2 0.280
- 流入樹3 0.380
- 雨水樹 0.159

舗装厚

- インター-A, B 0.300
 インター-C 0.230
 A+B, B+B, C+A 0.240
 A+B, B+B-A+B 0.190
 コーラス 0.250
 グラス 0.040
 植栽帯 0.000

汚水排水設備工 数量計算書

[illegible]

汚水管土工集計表

汚水管土工（床掘）

樹区間	管径	距離 (m)	控 除 距 離			床掘距離 (m)	上流部			下流部			基礎厚 (m)	平均床掘深 (m)	床掘幅 (m)	床 掘 量 床掘距離 × 床掘深 × 床掘幅	合 計	
			上流側	下流側	計		計画高	舗装厚	管底高	計画高	舗装厚	管底高						
	1	VU100	2.000	0.500	0.000	0.500	1.500	24.800	0.00	24.044	24.800	0.00	24.004	0.000	0.776	0.714	1.500 × 0.776 × 0.714	0.831
	2	VU150	3.500	0.000	0.000	0.000	3.500	24.800	0.00	24.004	24.800	0.00	23.934	0.000	0.831	0.765	3.500 × 0.831 × 0.765	2.225
	3	VU150	3.400	0.000	0.000	0.000	3.400	24.800	0.00	23.934	24.800	0.00	23.866	0.000	0.900	0.765	3.400 × 0.900 × 0.765	2.341
	4	VU150	2.100	0.000	0.000	0.000	2.100	24.800	0.00	23.866	24.800	0.00	23.798	0.000	0.968	0.765	2.100 × 0.968 × 0.765	1.555
	5	VU150	3.500	0.000	0.000	0.000	3.500	24.800	0.00	23.798	24.800	0.00	23.728	0.000	1.037	0.765	3.500 × 1.037 × 0.765	2.777
	6	VU150	8.000	0.000	0.000	0.000	8.000	24.800	0.00	23.257	24.712	0.24	23.257	0.000	1.379	0.765	8.000 × 1.379 × 0.765	8.439
	7	VU150	7.600	0.000	0.000	0.000	7.600	24.712	0.00	23.096	24.610	0.00	23.096	0.000	1.565	0.765	7.600 × 1.565 × 0.765	9.099
	8	VU150	8.000	0.000	0.000	0.000	8.000	24.610	0.00	22.945	24.610	0.00	23.282	0.000	1.497	0.765	8.000 × 1.497 × 0.765	9.159
	9	VU150	6.000	0.000	0.000	0.000	6.000	24.610	0.00	22.841	24.692	0.00	22.763	0.000	1.849	0.765	6.000 × 1.849 × 0.765	8.487
	10	VU150	12.100	0.000	0.000	0.000	12.100	24.692	0.00	22.763	24.710	0.00	22.605	0.000	2.017	0.765	12.100 × 2.017 × 0.765	18.670
	11	VU150	7.300	0.000	0.000	0.000	7.300	24.710	0.00	22.605	24.716	0.00	22.510	0.000	2.156	0.765	7.300 × 2.156 × 0.765	12.037
	12	VU150	1.000	0.330	0.000	0.330	0.670	25.030	0.19	24.451	25.030	0.00	24.431	0.000	0.494	0.765	0.670 × 0.494 × 0.765	0.253
	13	VU150	13.500	0.000	0.000	0.000	13.500	25.030	0.00	24.431	24.980	0.00	24.166	0.000	0.707	0.765	13.500 × 0.707 × 0.765	7.296
	14	VU150	11.200	0.000	0.000	0.000	11.200	24.980	0.00	24.166	24.930	0.00	23.942	0.000	0.901	0.765	11.200 × 0.901 × 0.765	7.720
	15	VU150	18.000	0.000	0.000	0.000	18.000	24.930	0.00	23.942	24.910	0.30	23.581	0.000	1.009	0.765	18.000 × 1.009 × 0.765	13.887
	16	VU150	12.100	0.000	0.000	0.000	12.100	24.910	0.30	23.310	24.890	0.30	23.152	0.000	1.369	0.765	12.100 × 1.369 × 0.765	12.672
	17	VU150	10.300	0.000	0.000	0.000	10.300	24.890	0.30	23.152	24.740	0.30	23.018	0.000	1.430	0.765	10.300 × 1.430 × 0.765	11.268
	18	VU150	13.600	0.000	0.000	0.000	13.600	24.740	0.30	23.018	24.610	0.00	22.841	0.000	1.596	0.765	13.600 × 1.596 × 0.765	16.600
	19	VU150	13.500	0.500	0.000	0.500	13.000	25.220	0.00	24.373	24.990	0.30	24.103	0.000	0.717	0.765	13.000 × 0.717 × 0.765	7.131
	20	VU150	10.600	0.000	0.000	0.000	10.600	24.990	0.30	24.103	24.990	0.30	23.891	0.000	0.693	0.765	10.600 × 0.693 × 0.765	5.620
	21	VU150	15.500	0.000	0.000	0.000	15.500	24.990	0.30	23.891	24.910	0.30	23.581	0.000	0.914	0.765	15.500 × 0.914 × 0.765	10.838
	22	VU150	8.900	0.000	0.000	0.000	8.900	25.090	0.24	24.069	24.990	0.30	23.891	0.000	0.790	0.765	8.900 × 0.790 × 0.765	5.379
	23	VU150	1.000	0.430	0.000	0.430	0.570	24.836	0.30	23.846	24.836	0.30	23.789	0.000	0.718	0.765	0.570 × 0.718 × 0.765	0.313
	24	VU150	3.700	0.000	0.000	0.000	3.700	24.836	0.30	23.098	24.838	0.30	23.018	0.000	1.479	0.765	3.700 × 1.479 × 0.765	4.186
	25	VU150	2.700	0.000	0.000	0.000	2.700	24.850	0.30	23.192	24.860	0.30	23.152	0.000	1.383	0.765	2.700 × 1.383 × 0.765	2.857
	26	VU100	2.000	0.500	0.000	0.500	1.500	24.800	0.00	23.974	24.800	0.00	23.934	0.000	0.846	0.714	1.500 × 0.846 × 0.714	0.906
	27	VU100	2.000	0.500	0.000	0.500	1.500	24.800	0.00	23.906	24.800	0.00	23.866	0.000	0.914	0.714	1.500 × 0.914 × 0.714	0.979
	28	VU100	2.000	0.500	0.000	0.500	1.500	24.800	0.00	23.838	24.800	0.00	23.798	0.000	0.982	0.714	1.500 × 0.982 × 0.714	1.052
			205.100														合計	m3 184.577

汚水管土工（埋め戻し量・残土量）

樹区間	管径	距離 (m)	控 除 距 離			残土距離 (m)	床掘量 (m3)	埋め戻し量 (m3)			残土面積計算式 (砂基礎)		残 土 量		合 計
			上流側	下流側	計			床掘量-残土量			砂基礎面積 × 距離 = 残土量				
	1	VU100	2.000	0.500	0.000	0.500	1.500	0.831	0.681		0.714×0.14	= 0.100	0.100×1.500	= 0.150	0.150
	2	VU150	3.500	0.000	0.000	0.000	3.500	2.225	1.248		0.765×0.365	= 0.279	0.279×3.500	= 0.977	0.977
	3	VU150	3.400	0.000	0.000	0.000	3.400	2.341	1.392		0.765×0.365	= 0.279	0.279×3.400	= 0.949	0.949
	4	VU150	2.100	0.000	0.000	0.000	2.100	1.555	0.969		0.765×0.365	= 0.279	0.279×2.100	= 0.586	0.586
	5	VU150	3.500	0.000	0.000	0.000	3.500	2.777	1.800		0.765×0.365	= 0.279	0.279×3.500	= 0.977	0.977
	6	VU150	8.000	0.000	0.000	0.000	8.000	8.439	6.205		0.765×0.365	= 0.279	0.279×8.000	= 2.234	2.234
	7	VU150	7.600	0.000	0.000	0.000	7.600	9.099	6.977		0.765×0.365	= 0.279	0.279×7.600	= 2.122	2.122
	8	VU150	8.000	0.000	0.000	0.000	8.000	9.159	6.925		0.765×0.365	= 0.279	0.279×8.000	= 2.234	2.234
	9	VU150	6.000	0.000	0.000	0.000	6.000	8.487	6.812		0.765×0.365	= 0.279	0.279×6.000	= 1.675	1.675
	10	VU150	12.100	0.000	0.000	0.000	12.100	18.670	15.291		0.765×0.365	= 0.279	0.279×12.100	= 3.379	3.379
	11	VU150	7.300	0.000	0.000	0.000	7.300	12.037	9.999		0.765×0.365	= 0.279	0.279×7.300	= 2.038	2.038
	12	VU150	1.000	0.330	0.000	0.330	0.670	0.253	0.066		0.765×0.365	= 0.279	0.279×0.670	= 0.187	0.187
	13	VU150	13.500	0.000	0.000	0.000	13.500	7.296	3.526		0.765×0.365	= 0.279	0.279×13.500	= 3.770	3.770
	14	VU150	11.200	0.000	0.000	0.000	11.200	7.720	4.593		0.765×0.365	= 0.279	0.279×11.200	= 3.127	3.127
	15	VU150	18.000	0.000	0.000	0.000	18.000	13.887	8.861		0.765×0.365	= 0.279	0.279×18.000	= 5.026	5.026
	16	VU150	12.100	0.000	0.000	0.000	12.100	12.672	9.293		0.765×0.365	= 0.279	0.279×12.100	= 3.379	3.379
	17	VU150	10.300	0.000	0.000	0.000	10.300	11.268	8.392		0.765×0.365	= 0.279	0.279×10.300	= 2.876	2.876
	18	VU150	13.600	0.000	0.000	0.000	13.600	16.600	12.802		0.765×0.365	= 0.279	0.279×13.600	= 3.798	3.798
	19	VU150	13.500	0.500	0.000	0.500	13.000	7.131	3.501		0.765×0.365	= 0.279	0.279×13.000	= 3.630	3.630
	20	VU150	10.600	0.000	0.000	0.000	10.600	5.620	2.660		0.765×0.365	= 0.279	0.279×10.600	= 2.960	2.960
	21	VU150	15.500	0.000	0.000	0.000	15.500	10.838	6.510		0.765×0.365	= 0.279	0.279×15.500	= 4.328	4.328
	22	VU150	8.900	0.000	0.000	0.000	8.900	5.379	2.894		0.765×0.365	= 0.279	0.279×8.900	= 2.485	2.485
	23	VU150	1.000	0.430	0.000	0.430	0.570	0.313	0.154		0.765×0.365	= 0.279	0.279×0.570	= 0.159	0.159
	24	VU150	3.700	0.000	0.000	0.000	3.700	4.186	3.153		0.765×0.365	= 0.279	0.279×3.700	= 1.033	1.033
	25	VU150	2.700	0.000	0.000	0.000	2.700	2.857	2.103		0.765×0.365	= 0.279	0.279×2.700	= 0.754	0.754
	26	VU100	2.000	0.500	0.000	0.500	1.500	0.906	0.570		0.714×0.314	= 0.224	0.224×1.500	= 0.336	0.336
	27	VU100	2.000	0.500	0.000	0.500	1.500	0.979	0.643		0.714×0.314	= 0.224	0.224×1.500	= 0.336	0.336
	28	VU100	2.000	0.500	0.000	0.500	1.500	1.052	0.716		0.714×0.314	= 0.224	0.224×1.500	= 0.336	0.336
						合計	184.577		128.736				7.474	残土合計	55.841
							(m3)		(m3)				(m3)		(m3)

汚水管実長

樹区間	樹区間	管径	距離 (m)	控 除 距 離			管実長さ (m)	
				上流側	下流側	計		
	1	VU100	2.000	0.000	0.108	0.500	1.500	
	2	VU150	3.500	0.108	0.108	0.000	3.500	
	3	VU150	3.400	0.108	0.108	0.000	3.400	
	4	VU150	2.100	0.108	0.108	0.000	2.100	
	5	VU150	3.500	0.108	0.108	0.000	3.500	
	6	VU150	8.000	0.108	0.108	0.000	8.000	
	7	VU150	7.600	0.108	0.108	0.000	7.600	
	8	VU150	8.000	0.108	0.108	0.000	8.000	
	9	VU150	6.000	0.108	0.108	0.000	6.000	
	10	VU150	12.100	0.108	0.108	0.000	12.100	
	11	VU150	7.300	0.108	0.108	0.000	7.300	
	12	VU150	1.000	0.230	0.108	0.330	0.670	
	13	VU150	13.500	0.108	0.108	0.000	13.500	
	14	VU150	11.200	0.108	0.108	0.000	11.200	
	15	VU150	18.000	0.108	0.108	0.000	18.000	
	16	VU150	12.100	0.108	0.108	0.000	12.100	
	17	VU150	10.300	0.108	0.108	0.000	10.300	
	18	VU150	13.600	0.108	0.108	0.000	13.600	
	19	VU150	13.500	0.230	0.108	0.500	13.000	
	20	VU150	10.600	0.108	0.108	0.000	10.600	
	21	VU150	15.500	0.108	0.108	0.000	15.500	
	22	VU150	8.900	0.108	0.108	0.000	8.900	
	23	VU150	1.000	0.230	0.108	0.430	0.570	
	24	VU150	3.700	0.108	0.108	0.000	3.700	
	25	VU150	2.700	0.108	0.108	0.000	2.700	
	26	VU100	2.000	0.000	0.108	0.500	1.500	
	27	VU100	2.000	0.000	0.108	0.500	1.500	
	28	VU100	2.000	0.000	0.108	0.500	1.500	
						合計	201.840	

	管実長さ (m)	
VU100	6.0	m
VU150	195.8	m
201.840		

各樹別控除距離（土工）

1. 塩ビ樹φ200	0.000	100VU	0.714
2. トイレ	0.500	150VU	0.765
3. 既設公設樹口600	0.000		
4. 手洗い場	0.330		
5. 防災井戸	0.430		
6. 水遊び施設機械室	0.500		
7. 防災施設・既設樹φ900	0.000		

各管径毎の掘削幅

各樹別控除距離（管実長さ）

1. 塩ビ樹φ200	0.108
2. トイレ	0.000
3. 既設公設樹口600	0.300
4. 手洗い場	0.230
5. 防災井戸	0.230
6. 水遊び施設機械室	0.300
7. 防災施設・既設樹φ900	0.450

舗装厚

インター-A, B	0.300
インター-C	0.230
AsA, カテ-AsA, コムA	0.240
AsB, カテ-AsB	0.190
コムB	0.250
グラスト	0.040
植栽帯	0.000

電気設備工 数量計算書				
工種名	規格・寸法	計算式		数量
	85W 14450lm			
ポール照明	H=4.5m	1+1+1+1+1	=	6.0 基
	防犯カメラ共架			
ソーラー照明	H=3.5m	1	=	1.0 基
フットライト	H=0.8m	1+1+1+1+1	=	5.0 基
引込柱	H=6.0m	1	=	1.0 基
	屋外独立型			
分電盤	300×800×1750	1	=	1.0 基
ハンドホール	H1-9型	1+1+1+1+1	=	5.0 基
		配管配線設備積算集計表より		
電線管	FEP30	465.2	=	465.2 m
		配管配線設備積算集計表より		
電線管	FEP40	217.4	=	217.4 m
		配管配線設備積算集計表より		
電線管	FEP50	110.4	=	110.4 m
		配管配線設備積算集計表より		
電線管	FEP100	63.6	=	63.6 m
		配管配線設備積算集計表より		
電線	CV3.5sq-3C	793.5	=	793.5 m
		配管配線設備積算集計表より		
電線	EM-IE2.0sq	52.8	=	52.8 m
		配管配線設備積算集計表より		
電線	EM-CET60sq-3C	144.2	=	144.2 m
		配管配線設備積算集計表より		
電線	EM-CEE5.5sq-3C	95.5	=	95.5 m
		配管配線設備積算集計表より		
電線	EM-CET14sq-2C	95.5	=	95.5 m
		配管配線設備積算集計表より		
埋設表示シート	W150 ダブル	489.3	=	489.3 m

配線配管集計表

		区 間																					
規 格	引込点	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)	(19)	(20)	小 計	
	分電盤	HH	HH	分電盤	分電盤	分電盤	分電盤	HH	HH	分電盤	分電盤	分電盤	HH	HH	HH	分電盤	HH	HH	分電盤	HH	HH		
	分電盤	HH	分電盤	分電盤	分電盤	分電盤	分電盤	HH	分電盤	分電盤	分電盤	HH	HH	分電盤	分電盤	分電盤	分電盤	分電盤	分電盤	分電盤	分電盤		
	1.0	9.2	74.7	44.7	35.6	22.0	24.3	22.2	9.2	31.2	45.6	18.9	2.5	46.5	1.5	32.4	23.7	2.8	17.7	3.7	20.9	490.3	m
FEP30	(0.0+1.0+1.5)+2 5.0	(1.5+9.2+0.0)+2 21.4			1.5+35.6+0.3 37.4	0.3+22.0+0.3 22.6	0.3+24.3+0.3 24.9	(0.0+22.2+0.0)+2 44.4	0.0+9.2+1.5 10.7	1.5+31.2+1.5 34.2	(1.5+45.6+0.3)+2 94.8	(0.3+18.9+0.3)+2 39.0	0.3+2.5+0.0 2.8	0.0+46.5+0.0 46.5	0.0+1.5+1.5 3.0	1.5+32.4+1.5 35.4			1.5+17.7+0.0 19.2		0.0+20.9+3.0 23.9	465.2	m
FEP40	(0.0+1.0+1.5)+2 5.0	(1.5+9.2+0.0)+2 21.4	0.0+74.7+1.5 76.2	1.5+44.7+1.5 47.7				0.0+22.2+0.0 22.2	0.0+9.2+1.5 10.7	1.5+31.2+1.5 34.2												217.4	m
FEP50	0.0+1.0+1.5 2.5	1.5+9.2+0.0 10.7						0.0+22.2+0.0 22.2						0.0+46.5+0.0 46.5				0.0+2.8+1.3 4.1	1.5+17.7+0.0 19.2	0.0+3.7+1.5 5.2		110.4	m
FEP100	0.0+1.0+1.5 2.5	1.5+9.2+0.0 10.7						0.0+22.2+0.0 22.2									0.0+23.7+4.5 28.2					63.6	m
CV3.5sq-3C	(5.0+1.0+2.0)+5 40.0	(2.0+9.2+0.5)+5 58.5	0.5+74.7+2.0 +0.5+74.7 152.4	2.0+44.7+2.0 +44.7 93.4	2.0+35.6+0.8 38.4	0.8+22.0+0.8 23.6	0.8+24.3+0.8 25.9	(0.5+22.2+0.5)+3 69.6	0.5+9.2+2.0 +0.5+9.2 21.4	2.0+31.2+2.0 +2.0+31.2 68.4	2.0+45.6+0.8 48.4	0.8+18.9+0.8 20.5		0.5+46.5+0.5 47.5	0.5+1.5+2.0 4.0	2.0+32.4+2.0 36.4			2.0+17.7+0.5 20.2		0.5+20.9+3.5 24.9	793.5	m
EM-1E2.0sq																			(2.0+17.7+0.5)+2 40.4	(0.5+3.7+2.0)+2 12.4		52.8	m
EM-CET60sq	(5.0+1.0+2.0)+2 16.0	(2.0+9.2+0.5)+2 23.4						(0.5+22.2+0.5)+2 46.4									(0.5+23.7+5.0)+2 58.4					144.2	m
EM-CET5.5sq	5.0+1.0+2.0 8.0	2.0+9.2+0.5 11.7						0.5+22.2+0.5 23.2						0.5+46.5+0.5 47.5				0.5+2.8+1.8 5.1				95.5	m
EM-CET14sq	5.0+1.0+2.0 8.0	2.0+9.2+0.5 11.7						0.5+22.2+0.5 23.2						0.5+46.5+0.5 47.5				0.5+2.8+1.8 5.1				95.5	m
埋設表示シ-		9.2	74.7	44.7	35.6	22.0	24.3	22.2	9.2	31.2	45.6	18.9	2.5	46.5	1.5	32.4	23.7	2.8	17.7	3.7	20.9	489.3	m

	電線	電線管
管種	立上・余長	立上・余長
引込点	5.0	
分電盤	2.0	1.5
ポール照明	2.0	1.5
ブットライト	0.8	0.3
防犯カメラ	3.5	3.0
トイレ	2.0	1.5
HH	0.5	0.0
防災施設	5.0	4.5
水道び施設	1.8	1.3

電線管土工集計表

名称	施設間距離 (1)	延長計算式			掘削長さ (3) (1)+(2)	掘削幅 (4)	掘削高さ 掘削深さ-舗装厚	基礎厚	計 算 式				掘削量	埋戻し量	残土量	備 考
		上側	下側	計					掘削幅	掘削高さ	掘削長さ					
(FEP30+30+40+40+50+100)		引込柱	分電盤													
管路①	1.0	0.250	0.400	0.650	0.350	0.400	0.700	0.400	×	0.700	×	0.35	=	0.098	0.098	0.000
(FEP30+30+40+40+50+100)		分電盤	HH				0.700	0.400	×	0.700	×	8.24	=	2.307	2.307	0.000
管路②	9.2	0.400	0.560	0.960	8.240	0.400	0.64-(0.30+0.24)/2 0.370	0.400	×	0.370	×	73.89	=	10.936	10.936	0.000
(FEP40)		HH	ポール照明				0.64-0.24 0.400	0.400	×	0.400	×	44.20	=	7.072	7.072	0.000
管路③	74.7	0.560	0.250	0.810	73.890	0.400	0.370	0.400	×	0.370	×	73.89	=	10.936	10.936	0.000
(FEP40)		ポール照明	ポール照明				0.400	0.400	×	0.400	×	44.20	=	7.072	7.072	0.000
管路④	44.7	0.250	0.250	0.500	44.200	0.400	0.400	0.400	×	0.400	×	44.20	=	7.072	7.072	0.000
(FEP30)		ポール照明	フットライト				0.400	0.400	×	0.400	×	44.20	=	7.072	7.072	0.000
管路⑤	35.6	0.250	0.650	0.900	34.700	0.400	0.630	0.400	×	0.630	×	34.70	=	8.744	8.744	0.000
(FEP30)		フットライト	フットライト				0.630	0.400	×	0.630	×	34.70	=	8.744	8.744	0.000
管路⑥	22.0	0.650	0.650	1.300	20.700	0.400	0.630	0.400	×	0.630	×	20.70	=	5.216	5.216	0.000
(FEP30)		フットライト	フットライト				0.630	0.400	×	0.630	×	20.70	=	5.216	5.216	0.000
管路⑦	24.3	0.650	0.650	1.300	23.000	0.400	0.630	0.400	×	0.630	×	23.00	=	5.796	5.796	0.000
(FEP30+30+40+40+50+100)		HH	HH				0.64-0.30 0.340	0.400	×	0.340	×	21.08	=	2.867	2.867	0.000
管路⑧	22.2	0.560	0.560	1.120	21.080	0.400	0.64-0.30 0.340	0.400	×	0.340	×	21.08	=	2.867	2.867	0.000
(FEP30+40)		HH	ポール照明				0.340	0.400	×	0.340	×	8.39	=	1.141	1.141	0.000
管路⑨	9.2	0.560	0.250	0.810	8.390	0.400	0.340	0.400	×	0.340	×	8.39	=	1.141	1.141	0.000
(FEP30+40)		ポール照明	ポール照明				0.340	0.400	×	0.340	×	8.39	=	1.141	1.141	0.000
管路⑩	31.2	0.250	0.250	0.500	30.700	0.400	0.630	0.400	×	0.630	×	30.70	=	7.736	7.736	0.000
(FEP30+30)		ポール照明	フットライト				0.63-(0+0.24)/2 0.510	0.400	×	0.510	×	44.70	=	9.119	9.119	0.000
管路⑪	46.6	0.250	0.650	0.900	44.700	0.400	0.510	0.400	×	0.510	×	44.70	=	9.119	9.119	0.000
(FEP30+30)		フットライト	フットライト				0.510	0.400	×	0.510	×	44.70	=	9.119	9.119	0.000
管路⑫	18.9	0.650	0.650	1.300	17.600	0.400	0.630	0.400	×	0.630	×	17.60	=	4.435	4.435	0.000
(FEP30)		フットライト	HH				0.630	0.400	×	0.630	×	17.60	=	4.435	4.435	0.000
管路⑬	2.5	0.650	0.560	1.210	1.290	0.400	0.65-0.30 0.350	0.400	×	0.350	×	45.38	=	6.353	6.353	0.000
(FEP30+50)		HH	HH				0.350	0.400	×	0.350	×	45.38	=	6.353	6.353	0.000
管路⑭	46.5	0.560	0.560	1.120	45.380	0.400	0.350	0.400	×	0.350	×	45.38	=	6.353	6.353	0.000
(FEP30)		HH	ポール照明				0.350	0.400	×	0.350	×	45.38	=	6.353	6.353	0.000
管路⑮	1.5	0.560	0.250	0.810	0.690	0.400	0.630	0.400	×	0.630	×	0.69	=	0.174	0.174	0.000
(FEP30)		ポール照明	ポール照明				0.63-(0+0.24)/2 0.510	0.400	×	0.510	×	31.90	=	6.508	6.508	0.000
管路⑯	32.4	0.250	0.250	0.500	31.900	0.400	0.510	0.400	×	0.510	×	31.90	=	6.508	6.508	0.000
(FEP100)		HH	防災施設				0.70-0.30 0.400	0.400	×	0.400	×	23.14	=	3.702	3.702	0.000
管路⑰	23.7	0.560	0.000	0.560	23.140	0.400	0.400	0.400	×	0.400	×	23.14	=	3.702	3.702	0.000
(FEP50)		HH	水遊び施設				0.400	0.400	×	0.400	×	23.14	=	3.702	3.702	0.000
管路⑱	2.8	0.560	0.500	1.060	1.740	0.400	0.650	0.400	×	0.650	×	1.74	=	0.452	0.452	0.000
(FEP30+50)		HH	水遊び施設				0.65-(0+0.24)/2 0.530	0.400	×	0.530	×	16.64	=	3.528	3.528	0.000
管路⑲	17.7	0.560	0.500	1.060	16.640	0.400	0.530	0.400	×	0.530	×	16.64	=	3.528	3.528	0.000
(FEP50)		HH	トイレ				0.530	0.400	×	0.530	×	16.64	=	3.528	3.528	0.000
管路⑳	3.7	0.560	0.500	1.060	2.640	0.400	0.650	0.400	×	0.650	×	2.64	=	0.686	0.686	0.000
(FEP30)		HH	防犯カメラ				0.650	0.400	×	0.650	×	2.64	=	0.686	0.686	0.000
管路㉑	20.9	0.560	0.300	0.860	20.040	0.400	0.650	0.400	×	0.650	×	20.04	=	5.210	5.210	0.000
(FEP30)		HH	防犯カメラ				0.650	0.400	×	0.650	×	20.04	=	5.210	5.210	0.000
合計	490.3											92.405	92.405	0.000		

舗装厚

イント-A-B

イント-C

AsA, カラ-AsA, ゴ'AA

AsB, カラ-AsB

ゴ'AB

ダスト

植栽帯

各樹別控除距離(土工)

1. 引込柱

2. 分電盤

3. HH

4. ポール照明

5. フットライト

6. トイレ

7. 防災施設

8. 水遊び施設

9. 防犯カメラ

0.250

0.400

0.560

0.250

0.650

0.500

0.000

0.500

0.300

(リチ-照明)

園路広場整備工 数量計算書

工種名	規格・寸法	計算式	数量	
	透水性			
透水性インターロッキング舗装A	t=300(80+20+150+50)	7.7+9+10.1 =	26.8	m2
	透水性			
透水性インターロッキング舗装B	t=300(80+20+150+50)	1882.2 =	1882.2	m2
	透水性			
透水性インターロッキング舗装C	t=230(60+20+100+50)	149.1+45.8 =	194.9	m2
	透水性			
透水性アスファルト舗装A	t=240(40+150+50)	946.6 =	946.6	m2
	透水性			
透水性アスファルト舗装B	t=190(40+100+50)	22.8+91 =	113.8	m2
	透水性			
透水性カラーアスファルト舗装A	t=240(40+150+50)	42.7+87.4+617+567.5 =	1314.6	m2
	透水性			
透水性カラーアスファルト舗装B	t=190(40+100+50)	71.5+59.7 =	131.2	m2
透水性ゴムチップ舗装A	t=240(10+40+40+100+50)	38.5+74 =	112.5	m2
透水性ゴムチップ舗装B	t=250(10+40+150+50)	351.3 =	351.3	m2
ダスト舗装	t=40	30.5+29.4+3588.2+313 =	3961.1	m2
	車			
境界石A	150×150×600	4.0+4.0+4.0+4.0+6.0 =	22.0	m
	歩			
境界石B	150×150×600	12.0+5.2 =	17.2	m
	歩			
境界石C	150×150×600	42.8+8.3+38.7+79.1+17.4+18.4+27.1 =	231.8	m
	車			
縁石A	120×120×600	229.1+125.6+7.5+6.2+24.5 =	392.9	m
	歩			
縁石B	120×120×600	23.0+14.0+14.4+17.3+14.8+22.5+64.3+20.2 =	190.5	m
	車			
縁石C	120×120×600	9.2+9.3+4.0+13.3+34.0+16.1+4.0+4.0+4.2 +18.0+1.3+4.6+3.5 =	125.5	m
	車			
縁石D	120×120×600	36.2 =	36.2	m
	車			
縁石E	120×120×600	30.4+16.7+42.9+39.2+134.5+110.0+43.9+37.1+14.5+27.1+27.5+16.1+33.2+69.6 =	642.7	m

[illegible]

遊戯施設整備工 数量計算書

工種名	規格・寸法	計算式	数量	
児童用複合遊具	26360×28640×11390	1 =	1.0	基
幼児用複合遊具	3840×4570×3060	1 =	1.0	基
半球ステップ	φ576×288	3 =	3.0	基
平均台	380×1480×170	1 =	1.0	基
日よけ付き砂場	5000×5000×2200	1 =	1.0	基
幼児用ブランコ	2170×3830×2000	1 =	1.0	基
幼児用ブランコ安全柵	5150×7000×700	1 =	1.0	基
	キリン			
ロッキング遊具A	913×218×840	1 =	1.0	基
	ゾウ			
ロッキング遊具B	830×218×790	1 =	1.0	基
	サイ			
ロッキング遊具C	845×218×630	1 =	1.0	基
	カバ			
ロッキング遊具D	857×218×740	1 =	1.0	基
回転遊具	2130×2130×768	1 =	1.0	基
遊具外周サークルベンチ	6370×6391×600	1 =	1.0	基
砂場テーブル	1330×1920×770	1 =	1.0	基
	腹筋台			
健康遊具A	420×1800×400	1 =	1.0	基
	背伸ばしベンチ			
健康遊具B	585×1200×800	1 =	1.0	基
	ぶら下がり			
健康遊具C	600×400×2000	1 =	1.0	基
	ツイストバー			
健康遊具D	990×645×1100	1 =	1.0	基

[illegible]

便益施設整備工 数量計算書

[illegible]

管理施設整備工 数量計算書

工種名	規格・寸法	計算式	数量	
車止め	φ 60.5 × 1000 × 650	3+2+2+2+2+2+3 =	16.0	基
フェンス	H=1800	10	10.0	m
片開き門扉	H=1800	1	1.0	基
万年塀改修	上2段・笠木	128.7 =	128.7	m
万年塀改修	柱補強	5 =	5.0	本
園名板	600 × 1900 × 74	1+1+1 =	3.0	基
総合案内板	2692 × 2055 × 165	1 =	1.0	基
制札板A	1060 × 2000 × 60	1+1 =	2.0	基
制札板B	760 × 2000 × 60	1 =	1.0	基
駐車場案内板	900 × 1800 × 80	1+1 =	2.0	基
駐輪場案内板	400 × 1800 × 80	1+1 =	2.0	基
消防サイン	φ 600 × 2100	1 =	1.0	基
防災井戸	500 × 500 × 1056	1 =	1.0	基
記念碑①再設置	400 × 50 × 600	1.0 =	1.0	基
記念碑②再設置	□300 × 400	1.0 =	1.0	基

建築施設組立設置工 数量計算書

[illegible]

仮設工 数量計算書				
工種名	規格・寸法	計算式	数量	
交通誘導員B		6+34+4+6+10+2+4+20+24+2+2+4+6 =	124.0	人
撤去工		3*2 = 6.00		
敷地造成工		17*2 = 34.00		
植栽工		2*2 = 4.00		
給水設備工		3*2 = 6.00		
雨水排水工		5*2 = 10.00		
汚水排水工		1*2 = 2.00		
電気設備工		2*2 = 4.00		
園路広場工		10*2 = 20.00		
遊戯施設工		12*2 = 24.00		
サービス施設工		1*2 = 2.00		
便益施設工		1*2 = 2.00		
管理施設工		2*2 = 4.00		
建築組立設置工		3*2 = 6.00		
土留め		1 =	1.0	箇所