

様式第 2 号

積算参考資料

工事名 川越市グリーンツーリズム拠点施設キャンプスペース整備工事

工事場所 川越市大字伊佐沼 8 9 9 番ほか

本書は、契約上の拘束を受けない参考資料として公開するものであり、川越市建設工事標準請負契約約款第 1 条に規定する設計図書ではありません。

川越市

数量計算書

種別	細別	算式	設計数量	積算数量
敷地造成工				
掘削工				
	押土		2450.34 m3	2500 m3
	床掘		1353.2 m3	1400 m3
	埋戻し		605.8 m3	610 m3
	法面整形(盛土)		263 m3	260 m3
植栽	シラカシ	H3.0C0.15W0.8	6 本	6 本
高木	ヤマモモ	H3.0C0.15W0.8	3 本	3 本
	アカシデ	H3.0C0.12W0.8	5 本	5 本
	エゴノキ	H3.0C0.12W0.8	5 本	5 本
	富有柿	H3.0C0.12W1.2	2 本	2 本
	クヌギ	H3.0C0.12W0.8	10 本	10 本
	クリ	H3.0C0.12W1.2	3 本	3 本
	コナラ	H3.0C0.12W0.8	10 本	10 本
	コブシ	H3.0C0.12W1.0	2 本	2 本
	シダレヤナギ	H3.0C0.15	2 本	2 本
	オウゴンガシワ	H7.0C0.89W6.0	1 本	1 本

	タブノキ	H2.0W0.5	7 本	7 本
	トキワマンサク(白)	H1.5W0.3	5 本	5 本
	ネズミモチ	H2.0W0.5	3 本	3 本
	モチノキ	H2.0W0.5	3 本	3 本
	サルスベリ	H2.5C0.12W1.0	2 本	2 本
	マンサク	H1.5W0.4	2 本	2 本
	ムクゲ	H1.5W0.4	2 本	2 本
	モミジバフウ	H2.5C0.12W0.8	2 本	2 本
	サワラ	H2.0W0.4	4 本	4 本
	ヒサカキ	H0.5W0.3	358 株	358 株
	チャノキ	H0.5	719 株	719 株
	キシマツツジ	H0.5W0.4	248 株	248 株
	クチナシ	H0.5W0.3	106 株	106 株
	アベリア	H0.5W0.3	155 株	155 株
	ヤマブキ	H0.5W3本立	76 株	76 株
	ヒサカキ残雪	H0.4	78 株	78 株
	ドウダンツツジ	H0.5W0.25	91 株	91 株
	ヒラドツツジ	H0.5W0.5	91 株	91 株

	レンギョウ	H0.5W2本立	91 株	91 株
	アスナロ	H0.5	76 株	76 株
	土壤改良工		269.8 m ²	270 m ²
	地被類植栽		259 m ²	260 m ²
	芝生		1529.332 m ²	1530 m ²
雨水排水設備工	貯留施設設備		1 箇所	1 箇所
	U型柵		4 基	4 基
	排水柵1		1 基	1 基
	排水柵2		1 基	1 基
	雨水柵		9 基	9 基
	浸透柵A		9 基	9 基
	浸透柵B		11 基	11 基
水路管きよ	排水管Vuφ400		108 m	108 m
	排水管Vuφ250		5 m	5 m
	排水管Vuφ150		27.8 m	28 m
	ボックスカルバート		8.1 m	8.0 m
	雨水浸透トレンチ布設		68.5 m	69 m

	プレキャストU型側溝		9.2 m	9 m
	側溝蓋かけ		1 m	1 m
	逆流防止弁A		1 基	1 基
	逆流防止弁B		1 基	1 基
園路広場整備工				
アスファルト舗装A	下層路盤		1245.024 m ²	1250 m ²
	上層路盤		1245.024 m ²	1250 m ²
	表層		1245.024 m ²	1250 m ²
アスファルト舗装B	下層路盤		350.8 m ²	351 m ²
	上層路盤		350.8 m ²	351 m ²
	表層		350.8 m ²	351 m ²
透水性アスファルト舗装A	フィルター層		193.637 m ²	194 m ²
	下層路盤		193.637 m ²	194 m ²
	表層		193.637 m ²	194 m ²
透水性アスファルト舗装B	フィルター層		9.1 m ²	9 m ²
	下層路盤		9.1 m ²	9 m ²
	表層		9.1 m	9 m
透水性コンクリート平板舗装	透水性コンクリート平板舗装		91.329 m ²	91 m ²

土系舗装	真砂土舗装		2830.755 m ²	2830 m ²
園路縁石工	地先境界ブロックA		305.7 m	306 m
	地先境界ブロックC		429.8 m	430 m
	歩車道境界縁石		71.7 m	72 m
	歩車道境界縁石(切下げ)		6.2 m	6 m
	歩車道境界縁石(すり付け)		1 箇所	1 箇所
	境界ブロック2段積		53 m	53 m
	タイヤ止め設置		3 箇所	3 箇所
区画線工	区画線A	実線、15cm、白	59.2 m	59 m
	区画線B	実線、45cm、白	4.3 m	4 m
	区画線C	白 3文字 13.2m	1 箇所	1 箇所
	区画線D	実線、15cm、黄	3 m	3 m
	区画線E	白 記号 1.5m	1 箇所	1 箇所
階段工	階段A		1 箇所	1 箇所
	階段B		1 箇所	1 箇所
碎石路盤工	路盤工		27 m ²	27 m ²
修景施設整備工	さく井工		1 式	1 式

	揚水機工		1 式	1.00 式
	電気内線工		1 式	1.00 式
せせらぎ水路工	水景設備		1 式	1 式
	池床工		73.5 m2	74 m2
	護岸工		53.7 m	54.00 m
	景石工		2 箇所	2.00 箇所
	落差工		2 箇所	2.00 箇所
	制御盤基礎		1 基	1.00 基
	ポンプピット		1 基	1.00 基
	吐出ピット		1 基	1.00 基
	連通ピット		1 基	1.00 基
サービス施設整備工				
サイン施設工	入口サイン		1 基	1 基
	案内サイン		1 基	1 基
	誘導サイン		3 基	3 基
	制札サイン		3 基	3 基
	環境対策サインA		1 基	1 基
	環境対策サインB		1 基	1 基
ファイヤーサークル設置工	ファイヤーサークル		1 基	1 基

ごみ集積所工	ごみ集積所		3 基	3 基
手洗い場工	手洗い場		3 基	3 基
物置基礎工	土台		1 基	1 基
管理施設整備工				
門扉工	境界フェンスA門扉		1 基	1 基
	境界フェンスB門扉		6 基	6 基
	境界フェンスC門扉		5 基	5 基
	機械室門扉		1 基	1 基
	境界門扉(テンキー式)		3 基	3 基
	門扉B		1 基	1 基
柵工	境界フェンスA		264 m	264 m
	境界フェンスC		142 m	142 m
	機械室フェンス		7 m	7 m
	立入り防止柵		1 箇所	1 箇所
	板柵土留め		43.7 m	44 m
	車止め		1 基	1 基
給水設備工	給水管路工		177 m	177 m
	止水栓工		9 基	9 基

	逆止弁工		3 基	3 基
	メーターボックス設置		1 基	1 基
消防水利工	消火栓設置工		1 式	1 式
	給水管工事費		1 式	1 式
	不断水分岐工		1 式	1 式
	量水器及び蓋設置		1 式	1 式
管理棟設置工	基盤整備		1 箇所	1 箇所
	管理棟設置		1 箇所	1 箇所
周辺付帯工				
園路改修工	舗装版切断		5.6 m	6 m
	舗装版取壊し		216.8 m ²	220 m ²
	既存側溝取壊し		3 箇所	3 箇所
	不陸整正		216.8 m ²	220 m ²
	アスファルト舗装工		216.8 m ²	220 m ²
	廃材処分		8.68 m ²	9 m ²
園路整備工	フィルター層		30.1 m ²	30 m ²
	下層路盤		30.1 m ²	30 m ²
	透水性アスファルト舗装		30.1 m ²	30 m ²
	歩車道境界縁石		34.5 m	35 m

	掘削		4.2 m ³	4 m ³
	残土運搬		4.2 m ³	4 m ³
水路改修工	自由勾配側溝入替		4 m	4 m
	側溝蓋かけ		4 m	4 m
低木植栽工	クチナシ		48 株	48 株
	ヤマブキ		52 株	52 株
緑地広場水遊び場整備工				
水流面整備	水流れ面整備		26.2 m ²	26 m ²
縁石工	歩車道境界縁石C設置		22.1 m	22 m
	地先境界ブロックC設置		10.9 m	11 m
	地先境界ブロックA設置		16.4 m	16 m
周囲整備工	透水性コンクリート平板舗装		17.1 m ²	17 m ²
	進入防止柵設置		1 箇所	1 箇所
	給水部加工		1 箇所	1 箇所
	排水部加工		1 箇所	1 箇所
	既存樹木移植		1 式	1 式
	既存側溝ふた入換え		2 箇所	2 箇所
雑工				
横断用側溝入替え工	舗装版切断		9.6 m	10 m

	舗装版取壊し		2.7 m ²	3 m ²
	横断用側溝入替え		1 箇所	1 箇所
	擁壁取壊し		1.5 m ³	2 m ³
道路舗装本復旧工	道路舗装本復旧		1 式	1 式
撤去工				
構造物取壊し	構造物取壊し(有筋Co)		10.919 m ³	11 m ³
	取付管取壊し		14 箇所	14 箇所
	混入がれき掘削		1125.8 m ³	1100 m ³
運搬処理工	濁水運搬処理		0.145 m ³	0.15 m ³
	As殻運搬処理		4.90 m ³	5 m ³
	有筋Co殻運搬処理		12.43 m ³	12 m ³
	廃プラスチック殻運搬処理		0.6 m ³	1 m ³
	がれき類運搬処理		1.0 m ³	1 m ³

工事区分・工種	種別	細別	規格	数量	単位	備考
基盤整備						
敷地造成工	掘削工	押土		2,450.3	m3	
		床掘り		1,353.2	m3	
		埋戻し		605.8	m3	
	法面整形工	法面整形(盛土部)		263.0	m3	
植栽工	高木植栽工	シラカシ	H3.0 W0.8 C0.15	6.0	本	
高木植栽工		ヤマモモ	H3.0 W0.8 C0.15	3.0	本	
		アカシデ	H3.0 W0.8 C0.12	5.0	本	
		エゴノキ	H3.0 W0.8 C0.12	5.0	本	
		富有柿	H3.0 W0.8 C0.12	2.0	本	
		クヌギ	H3.0 W0.8 C0.12	10.0	本	
		クリ	H3.0 W0.8 C0.12	3.0	本	
		コナラ	H3.0 W0.8 C0.12	10.0	本	
		コブシ	H3.0 W1.0 C0.12	2.0	本	
		シダレヤナギ	H3.0 W - C0.15	2.0	本	
		オウゴンガシワ	H7.0 W6.0 C0.89	1.0	本	
	中低木植栽工	タブノキ	H2.0 W0.5 C -	7.0	本	
		トキワマンサク(白)	H1.5 W0.3 C -	5.0	本	
		ネズミモチ	H1.8 W0.5 C -	3.0	本	
		モチノキ	H2.0 W0.5 C -	3.0	本	
		サルスベリ	H2.5 W1.0 C0.12	2.0	本	
		マンサク	H1.5 W0.4 C -	2.0	本	
		ムクゲ	H1.5 W0.4 C -	2.0	本	
		モミジパフウ	H2.5 W0.8 C0.12	2.0	本	
		サワラ	H2.0 W0.4 C -	4.0	本	
		ヒサカキ	H0.5 W0.3	358.0	株	
		チャノキ	H0.5	719.0	株	
		キリシマツツジ	H0.5 W0.4	248.0	株	
		クチナシ	H0.5 W0.3	106.0	株	
		アベリア	H0.5 W0.3	155.0	株	
		ヤマブキ	H0.5 W3本立	76	株	

工事区分・工種	種別	細別	規格	数量	単位	備考
園路広場整備工	アスファルト舗装A	下層路盤	50-150-200	1245.0	m2	
		上層路盤		1245.0	m2	
		表層		1245.0	m2	
	アスファルト舗装B	下層路盤	50-100-150	350.8	m2	
		上層路盤		350.8	m2	
		表層		350.8	m2	
	透水性アスファルトA	フィルター層	40-100	193.6	m2	
		下層路盤		193.6	m2	
		表層		193.6	m2	
透水性アスファルトB	フィルター層	40-100	9.1	m2		
	下層路盤		9.1	m2		
	表層		9.1	m2		
透水性コンクリート平板	透水性コンクリート平板舗装	60-100-50	91.3	m2		
土系舗装	真砂土舗装	真砂土	2,830.8	m2		
園路縁石工	地先境界ブロックA	□120×600	305.7	m		
		□150×600	429.8	m		
	歩車道境界縁石	150/170×200×600	71.7	m		
	歩車境界縁石(切下げ)		6.2	m		
	歩車境界縁石(すりつけ)		1.0	箇所		
	境界ブロック2段積		53	m		
	タイヤ止め設置		3	箇所		
区画線工	区画線A	熔融式 白色W150	59.2	m		
	区画線B	熔融式 白色W450	4.3	m		
	区画線C	熔融式 白色3文字	1.0	箇所		
	区画線D	熔融式 黄色W150	3.0	m		
	区画線E	熔融式 自転車マーク	1.0	箇所		
階段工	階段A		1.0	箇所		
	階段B		1.0	箇所		
砕石路盤工	路盤工	C-40 t=100	27.0	m ²		
修景施設整備工	さく井工	さく井工	1.0	式		
		揚水機工	1.0	式		
		電気内線工	1.0	式		

工事区分・工種	種別	細別	規格	数量	単位	備考
修景施設整備工	せせらぎ水路工	水景設備		1.0	式	
		池床工	ごろた石φ50~100	73.5	m2	
		護岸工		53.7	m2	
		景石工		2.0	箇所	
		落差工		2.0	箇所	
		制御盤基礎		1.0	基	
		ポンプピット		1.0	基	
		吐出ピット		1.0	基	
		連通ピット		1.0	基	
サービス施設整備工	サイン施設工	入口サイン		1.0	基	
		案内サイン		1.0	基	
		誘導サイン		3.0	基	
		制札サイン		3.0	基	
		環境対策サインA	杭式	1.0	基	
		環境対策サインB	基礎式	1.0	基	
	ファイヤーサークル設置工	ファイヤーサークル		1.0	基	
	ごみ集積所工	ごみ集積所		3.0	箇所	
	手洗い場工	手洗い場		3.0	基	
	物置基礎工	土台		1.0	基	
管理施設整備工	門扉工	境界フェンスA門扉	H1200 W1500	1.0	基	
		境界フェンスB門扉	H1500 W3000	6.0	基	
		境界フェンスC門扉	H1500 W800	5.0	基	
		機械室門扉	H2000 W800	1.0	基	
		境界門扉(テンキー式)	H1200 W2000	3.0	基	
		門扉B	W6000+W2000	1.0	基	
	柵工	境界フェンスA	H1200	264.0	m	
		境界フェンスC	H1500	142.0	m	
		機械室フェンス	H2000	7.0	m	
		立入り防止柵	φ60.5×H850	1.0	箇所	
		板柵土留め	H200	43.7	m	

工事区分・工種	種別	細別	規格	数量	単位	備考
	柵工	車止め	φ165×H750	1.0	基	
	給水設備工	給水管路工	HIVP φ25	177.0	m	
		止水栓工	25A	9.0	基	
		逆止弁工		3.0	基	
		メーターボックス	25mm用	1.0	基	
	消防水利工	消火栓設置工		1.0	式	
		給水管材料費	φ75mm	1.0	式	
		給水管工事費	φ75mm	1.0	式	
		不断水分岐工		1.0	式	
		量水器筐及び蓋設置		1.0	式	
管理棟新築工	管理棟設置	基盤整備		1.0	箇所	
		管理棟設置		1.0	箇所	
周辺付帯工	園路改修工	舗装版切断		5.6	m	
		舗装版取壊し		217.0	m ²	
		既存側溝取壊し		3.0	箇所	
		不陸整正		217.0	m ²	
		アスファルト舗装工		217.0	m ²	
		廃材処分		8.7	m ³	
	園路整備工	フィルター層		30.1	m ²	
		下層路盤		30.1	m ²	
		透水性アスファルト舗装		30.1	m ²	
		歩車道境界縁石		34.5	m	
		掘削		4.2	m ³	
		残土運搬		4.2	m ³	
	水路改修工	自由勾配側溝入替		4.0	m	
		側溝蓋かけ		4.0	m	
	低木植栽工	クチナシ		48.0	株	
		ヤマブキ		52.0	株	
緑地広場水遊び場整備工	水流れ面整備工	水流れ面整備		26.2	m ²	
	縁石工	歩車道境界縁石C設置		22.1	m	
		地先境界ブロックC設置		10.9	m	
		地先境界ブロックA設置		16.4	m	

基盤整備工数量計算書

工種名	規格	計算式	数量
-----	----	-----	----

敷地造成工

	計画高さ	現況高さ	差(m)	平均(m)	面積(m ²)	土量(m ³)
A-ハ	100.50	101.19	0.69	0.67	1111	744.37
A-口	100.50	101.15	0.65			
B-ハ	100.50	101.08	0.58	0.30	2431	729.30
B-口	101.05	101.07	0.02			
C-ハ	101.05	101.11	0.06	0.11	2087	229.57
C-口	100.90	101.06	0.16			

1703.24

残土量	(作業土工集計表より)	747.1	m3
押土量		2450.34	m3

雑工

混入がれき掘削

	面積(m ²)	平均(m)	土量(m ³)
A	1111	0.2	222.2
B	2431	0.2	486.2
C	2087	0.2	417.4

1125.8

1125.8 m3

植栽工数量計算書

工種名	規格	計算式	数量	
植栽工				
高木植栽工				
シラカシ	H3.0 W0.8 C0.15		6.0	本
ヤマモモ	H3.0 W0.8 C0.15		3.0	本
アカシデ	H3.0 W0.8 C0.12		5.0	本
エゴノキ	H3.0 W0.8 C0.12		5.0	本
富有柿	H3.0 W0.8 C0.12		2.0	本
クヌギ	H3.0 W0.8 C0.12		10.0	本
クリ	H3.0 W0.8 C0.12		3.0	本
コナラ	H3.0 W0.8 C0.12		10.0	本
コブシ	H3.0 W1.0 C0.12		2.0	本
シダレヤナギ	H3.0 W - C0.15		2.0	本
オウゴンガシワ	H7.0 W6.0 C0.89		1.0	本
中低木植栽工				
タブノキ	H2.0 W0.5 C -		7.0	本
トクワマンサク(白)	H1.5 W0.3 C -		5.0	本
ネズミモチ	H1.8 W0.5 C -		3.0	本
モチノキ	H2.0 W0.5 C -		3.0	本
サルスベリ	H2.5 W1.0 C0.12		2.0	本
マンサク	H1.5 W0.4 C -		2.0	本
ムクゲ	H1.5 W0.4 C -		2.0	本
モジバフウ	H2.5 W0.8 C0.12		2.0	本
サワラ	H2.0 W0.4 C -		4.0	本
ヒサカキ	H0.5 W0.3	$(100*3/10+94.5*4/10)*3+61+33+30+30 = 357.400 =$	358.0	株
チャノキ	H0.5	$(100*6/10+94.5*3/10)*4+28+46+35+40+53+38+55+70 = 718.400 =$	719.0	株
キリシマツツジ	H0.5 W0.4	$69+21+38+38+39+43 = 248.000 =$	248.0	株
クチナシ	H0.5 W0.3	$14+32+12+32+10+6 = 106.000 =$	106.0	株

設備工数量計算書

工種名	規格	計算式	数量	
給水設備工				
給水管工	HIVP φ 25	83.5+11.5+67.5+14.5 = 177.000 =	177.0	m
埋設シート工	W=150 2倍折り	177 = 177.000 =	177.0	m
止水栓工	25A	9 = 9.000 =	9.0	基
逆止弁		3 = 3.000 =	3.0	基
量水器	25mm用	1 = 1.000 =	1.0	基
雨水排水設備工				
浸透トレンチ	φ 150	12+15.2+10.5+4+2.1+2.1+8+4+2.6+4+4 = 68.500 =	68.5	m
排水管工VU φ 400	VU φ 400	12.5+18*2+31+28.1 = 107.600 =	107.6	m
排水管工VU φ 250	φ 250	= 4.600 =	4.6	m
排水管工VU φ 150	φ 150	4.6+0.9+3.6+4.1+2.8+11.8 = 27.800 =	27.8	m
U型側溝工	300A	5.08+4.15 = 9.239 =	9.2	m
側溝蓋掛け	W600	1 = 1.000 =	1.0	m
ボックスカルバート	□600	8.1 = 8.100 =	8.1	m
雨水柵工	□600	9 = 9.000 =	9.0	基
U型柵工	□500	4 = 4.000 =	4.0	基
浸透柵A	□400 T-6	9 = 9.000 =	9.0	基
浸透柵B	□400 T-14	11 = 10.000 =	11.0	基
排水柵	□500	2 = 2.000 =	2.0	基
雨水貯留槽		1 = 1.000 =	1.0	基
逆流防止弁A	開口幅700用		1.0	個
逆流防止弁B	ヒューム管 φ 400差込用		1.0	個

舗装・縁石工数量計算書

工種名	規格	計算式	数量	
舗装工				
アスファルト舗装A	50-150-200	$((58.4*5.76)+(120+95.05)*4.2+13.4+1.8+2.9)-(3.68+3.77+(0.81*2)+(0.36*10)) = 1,245.024 =$	1,245.0	m2
アスファルト舗装B	50-100-150	$5.8+6.4+11.9+8+5.2+57.9+69+35+32+9.2+110.4 = 350.800 =$	350.8	m2
透水性アスファルトA	40-100	$41.5+49.1+41.2*2-(0.727+0.636)+22 = 193.637 =$	193.6	m2
透水性アスファルトB	40-100	$7.1+2 = 9.100 =$	9.1	m2
透水性コンクリート平板	60-100-50	$52.3*(2-0.15-0.12)+2.0-(1.06+0.09) = 91.329 =$	91.3	m2
土系舗装	真砂土	$178-(0.173+0.113)+180.4-(0.096+0.113)+179.2-(0.096+0.113) = 2,830.755 =$ $174.6-(0.096+0.113)+182.7-(0.173+0.113)+128.2-(0.113*2) =$ $133.5-(0.113*3)+135.6-(0.113*2+0.9*0.9) =$ $115.9-(0.113*2)+115.5-0.113+118.3-0.113+119.7-0.113 =$ $112.7-0.113+115.0-0.113+113.7-0.113+130.1-(0.113*2) =$ $134.1-(0.113+0.096)+123.0-(0.113*2)+117.7-(0.113*2) =$ $126.1-(0.113+0.071+0.3*0.3*3) =$ 101.8	2,830.8	m2
区画線工				
区画線A	熔融式 白色W150	$50+5.4+3.8 = 59.200 =$	59.2	m
区画線B	熔融式 白色W450	$4.3 = 4.300 =$	4.3	m
区画線C(路面表示)	熔融式 白色3文字	$1 = 1.000 =$	1.0	箇所
区画線D	熔融式 黄色W150	$3 = 3.000 =$	3.0	m
区画線E(路面表示)	熔融式 自転車マーク	$1 = 1.000 =$	1.0	箇所
縁石工				
縁石A	□120×600	$52.2+1.8+1.8+38.3+11.5+79.7+117.7+2.7 = 305.700 =$	305.7	m
歩車道境界縁石	150/170×200×600	$51+9+2.2+9.5 = 71.700 =$	71.7	m
縁石すり合わせ部		$1 = 1.000 =$	1.0	箇所
縁石切り下げ部		$6.2 = 6.200 =$	6.2	m
地先境界縁石C	□150×600	$85.7+72.5+66.3+199.3+6 = 429.800 =$	429.8	m
境界ブロック2段積		$53.000 =$	53.0	m
タイヤ止め設置		$3.000 =$	3.0	箇所
階段A		$1.000 =$	1.0	箇所
階段B		$1.000 =$	1.0	箇所

碎石路盤	t=100 (C-40)	45*0.6	27.000 =	27.0	m2

施設工数量計算書

工種名	規格	計算式	数量	
サービス施設工				
手洗い場工		3 = 3.000 =	3.0	基
ゴミ置き場工		3 = 3.000 =	3.0	箇所
ファイヤーサークル工		1 = 1.000 =	1.0	基
入口サイン		1 = 1.000 =	1.0	基
案内サイン		1 = 1.000 =	1.0	基
誘導サイン		3 = 3.000 =	3.0	基
制札サイン		3 = 3.000 =	3.0	基
環境対策サインA	杭式	1 = 2.000 =	1.0	基
環境対策サインB	基礎式	1 = 1.000 =	1.0	基
管理施設工				
境界フェンスA	H1200	7.1+52.2+29.2+14.5+20.3+4= 264.000 =	264.0	m
境界フェンスC	H1500	3.6+7.4+4.3+4.1+2.1+5.4+9= 142.000 =	142.0	m
機械室フェンス	H2000	7 = 7.000 =	7.0	m
門扉B	W6000+W2000	1 = 1.000 =	1.0	基
境界フェンスA門扉	H1200 W1500	1 = 1.000 =	1.0	基
境界フェンスB門扉	H1500 W3000	1+5 = 6.000 =	6.0	基
境界フェンスC門扉	H1500 W800	10 = 10.000 =	5.0	基
機械室門扉	H2000 W800	1 = 1.000 =	1.0	基
テンキー式門扉	H1200 W2000	3 = 3.000 =	3.0	基
立入防止柵	φ 60.5×H850	1 = 1.000 =	1.0	箇所
車止め	φ 165×H750	1 = 1.000 =	1.0	基
板柵土留め	H200	29.2+14.5 = 43.700 =	43.7	m

作業土工 集計表

工 種 名	①施工数量		②単位当り土工数量(m3)				③計上単位		④土工量集計(m3) ②÷③×①				備 考
	数 量	単 位	掘削	床掘	埋戻し	残土	数 量	単 位	掘削	床掘	埋戻し	残土	
撤去工													
給水設備工													
給水管工	177.0	m		26.00	25.80	0.19	100	m		46.02	45.67	0.34	
止水栓工	9.0	基		0.53	0.25	0.28	10	基		0.48	0.23	0.25	
逆止弁	3.0	基		1.51	0.96	0.54	10	基		0.45	0.29	0.16	
量水器	1.0	基		1.27	0.25	1.02	10	基		0.13	0.03	0.10	
排水設備工													
浸透トレンチ	68.5	m		60.00	7.50	52.50	100	m		41.10	5.14	35.96	
排水管工VUφ400	107.6	m		64.60	17.00	47.60	100	m		69.51	18.29	51.22	
排水管工VUφ250	4.6	m		64.60	17.00	47.60	100	m		2.97	0.78	2.19	
排水管工VUφ150	27.8	m		64.60	17.00	47.60	100	m		17.96	4.73	13.23	
U型側溝工	9.2	m		8.76	4.24	4.52	10	m		8.09	3.92	4.18	
ボックスカルバート	8.1	m		17.85	7.64	10.21	10	m		14.46	6.19	8.27	
雨水樹工	9.0	基		37.48	24.84	12.63	10	基		33.73	22.36	11.37	
U型樹工	4.0	基		14.23	8.63	5.59	10	基		5.69	3.45	2.24	
浸透樹A	9.0	基		8.00	0.83	7.16	10	基		7.20	0.75	6.44	
浸透樹B	11.0	基		8.64	1.11	7.52	10	基		9.50	1.22	8.27	
排水樹	2.0	基		19.12	16.26	2.86	10	基		3.82	3.25	0.57	
雨水貯留槽	1.0	基		788.15	301.65	486.50	1	基		788.15	301.65	486.50	
縁石工													
縁石A	305.7	m		19.91	14.45	5.46	100	m		60.86	44.17	16.69	
歩車道境界縁石	71.7	m		15.82	10.28	5.53	100	m		11.34	7.37	3.97	
縁石すり合わせ部	1.0	箇所		2.84	1.85	0.99	10	箇所		0.28	0.19	0.10	
縁石切り下げ部	6.2	m		15.82	10.28	5.53	100	m		0.98	0.64	0.34	
地先境界縁石C	429.8	m		20.11	14.61	5.50	100	m		86.43	62.79	23.64	
サービス施設工													
手洗い場工	3.0	基		16.84	11.05	5.79	10	基		5.05	3.32	1.74	
ゴミ置き場工	3.0	箇所		20.18	8.70	11.48	10	箇所		6.05	2.61	3.44	
ファイヤーサークル工	1.0	基		15.34	4.73	10.61	10	基		1.53	0.47	1.06	
入口サイン	1.0	基		21.40	13.21	8.18	10	基		2.14	1.32	0.82	
案内サイン	1.0	基		19.87	14.50	5.37	10	基		1.99	1.45	0.54	
誘導サイン	3.0	基		8.24	6.09	2.14	10	基		2.47	1.83	0.64	
制札サイン	3.0	基		5.80	4.69	1.10	10	基		1.74	1.41	0.33	
環境対策サインA	1.0	基		10.85	9.21	1.64	10	基		1.09	0.92	0.16	
管理施設工													
境界フェンスA	264.0	m		1.34	0.12	1.22	10	m		35.38	3.17	32.21	
境界フェンスC	142.0	m		1.34	1.23	0.10	10	m		19.03	17.47	1.42	
機械室フェンス	7.0	m		1.42	1.29	0.13	10	m		0.99	0.90	0.09	
門扉B	1.0	基		41.31	29.02	12.29	10	基		4.13	2.90	1.23	
境界フェンスA門扉	1.0	基		15.24	11.52	3.72	10	基		1.52	1.15	0.37	
境界フェンスB門扉	6.0	基		15.24	11.52	3.72	10	基		9.14	6.91	2.23	
境界フェンスC門扉	5.0	基		8.42	7.20	1.22	10	基		4.21	3.60	0.61	
機械室門扉	1.0	基		10.04	8.64	1.40	10	基		1.00	0.86	0.14	
テンキー式門扉	3.0	基		15.24	11.52	3.72	10	基		4.57	3.46	1.12	
立入防止柵	1.0	箇所		0.32	0.24	0.08	1	箇所		0.32	0.24	0.08	
車止め	1.0	基		0.75	0.48	0.27	10	基		0.08	0.05	0.03	
修景施設工													
ポンプピット	1.0	基		50.88	29.58	21.30	10	基		5.09	2.96	2.13	
吐出ピット	1.0	基		18.81	5.55	13.26	10	基		1.88	0.56	1.33	
連通ピット	1.0	基		20.61	6.83	13.77	10	基		2.06	0.68	1.38	
護岸工	53.7	m		3.42	1.60	1.82	10	m		18.37	8.59	9.77	
制御盤基礎	1.0	基		12.41	11.25	1.16	10	基		1.24	1.13	0.12	
管理棟新築工													
基盤整備	1.0	箇所		12.21	4.66	7.55	1	箇所		12.21	4.66	7.55	
雨水浸透ます	2.0	箇所		0.34	0.06	0.28	1	箇所		0.69	0.12	0.56	
小計										1,353.15	605.83	747.12	
合 計										1,353.2	605.8	747.1	

実施工日数 計算書						
種別	細別	算式	設計数量	積算数量	日施工量	施工日数
敷地造成工						
掘削工						
	押土		2450.34 m3	2500 m3	540	4.54
	床掘		1353.2 m3	1400 m3	96	14.1
	埋戻し		605.8 m3	610 m3	120	5.05
	法面整形(盛土)		263 m3	260 m3	220	1.2
植栽	シラカシ	H3.0C0.15W0.8	6 本	6 本	19	0.32
高木	ヤマモモ	H3.0C0.15W0.8	3 本	3 本	19	0.16
	アカシデ	H3.0C0.12W0.8	5 本	5 本	31	0.16
	エゴノキ	H3.0C0.12W0.8	5 本	5 本	31	0.16
	富有柿	H3.0C0.12W1.2	2 本	2 本	31	0.06
	クヌギ	H3.0C0.12W0.8	10 本	10 本	31	0.32
	クリ	H3.0C0.12W1.2	3 本	3 本	31	0.1
	コナラ	H3.0C0.12W0.8	10 本	10 本	31	0.32
	コブシ	H3.0C0.12W1.0	2 本	2 本	31	0.06
	シダレヤナギ	H3.0C0.15	2 本	2 本	19	0.11
	オウゴンガシワ	H7.0C0.89W6.0	1 本	1 本	6	0.17

	タブノキ	H2.0W0.5	7本	7本	71	0.1
	トキワマンサク(白)	H1.5W0.3	5本	5本	167	0.03
	ネズミモチ	H2.0W0.5	3本	3本	71	0.04
	モチノキ	H2.0W0.5	3本	3本	71	0.04
	サルスベリ	H2.5C0.12W1.0	2本	2本	71	0.03
	マンサク	H1.5W0.4	2本	2本	167	0.01
	ムクゲ	H1.5W0.4	2本	2本	167	0.01
	モミジバフウ	H2.5C0.12W0.8	2本	2本	71	0.03
	サワラ	H2.0W0.4	4本	4本	71	0.06
	ヒサカキ	H0.5W0.3	358株	358株	333	1.08
	チャノキ	H0.5	719株	719株	333	2.16
	キリシマツツジ	H0.5W0.4	248株	248株	333	0.74
	クチナシ	H0.5W0.3	106株	106株	333	0.32
	アベリア	H0.5W0.3	155株	155株	333	0.47
	ヤマブキ	H0.5W3本立	76株	76株	333	0.23
	ヒサカキ残雪	H0.4	78株	78株	500	0.16
	ドウダンツツジ	H0.5W0.25	91株	91株	333	0.27

	ヒラドツツジ	H0.5W0.5	91 株	91 株	333	0.27
	レンギョウ	H0.5W2本立	91 株	91 株	333	0.27
	アスナロ	H0.5	76 株	76 株	333	0.23
	土壌改良工		269.8 m ²	270 m ²	333	0.81
	地被類植栽		259 m ²	260 m ²	500	0.52
	芝生		1529.332 m ²	1530 m ²	500	3.06
雨水排水設備工	貯留施設設備		1 箇所	1 箇所	155	3.02
	U型柵		4 基	4 基	1	4
	排水柵1		1 基	1 基	42	0.02
	排水柵2		1 基	1 基	42	0.02
	雨水柵		9 基	9 基	2	4.5
	浸透柵A		9 基	9 基	42	0.21
	浸透柵B		11 基	11 基	42	0.26
水路管きよ	排水管Vuφ400		108 m	108 m	125	0.86
	排水管Vuφ250		5 m	5 m	125	0.04
	排水管Vuφ150		27.8 m	28 m	250	0.11
	ボックスカルバート		8.1 m	8.0 m	11	0.74
	雨水浸透トレンチ布設		68.5 m	69 m	74	0.93

	プレキャストU型側溝		9.2 m	9 m	29	0.32
	側溝蓋かけ		1 m	1 m	120	0.01
	逆流防止弁A	別施工区分のため未計上	1 基	1 基		
	逆流防止弁B	別施工区分のため未計上	1 基	1 基		
園路広場整備工						
アスファルト舗装A	下層路盤		1245.024 m ²	1250 m ²	940	1.32
	上層路盤		1245.024 m ²	1250 m ²	940	1.32
	表層		1245.024 m ²	1250 m ²	2300	0.54
アスファルト舗装B	下層路盤	場内同時作業	350.8 m ²	351 m ²		
	上層路盤	場内同時作業	350.8 m ²	351 m ²		
	表層	場内同時作業	350.8 m ²	351 m ²		
透水性アスファルト舗装A	フィルター層		193.637 m ²	194 m ²	280	0.69
	下層路盤		193.637 m ²	194 m ²	268	0.72
	表層		193.637 m ²	194 m ²	620	0.31
透水性アスファルト舗装B	フィルター層		9.1 m ²	9 m ²	280	0.03
	下層路盤		9.1 m ²	9 m ²	268	0.03
	表層		9.1 m	9 m	620	0.01

透水性コンクリート平板舗装	透水性コンクリート性平板舗装		91.329 m2	91 m2	114	0.8
土系舗装	真砂土舗装	下層路盤2.84日加算	2830.755 m2	2830 m2	4393	3.48
園路縁石工	地先境界ブロックA	2班体制とする	305.7 m	306 m	44	6.95
	地先境界ブロックC	2班体制とする	429.8 m	430 m	44	9.77
	歩車道境界縁石	切下げ、すり付け部6m含む	71.7 m	72 m	22	3.62
	歩車道境界縁石(切下げ)	歩車道境界縁石に含む	6.2 m	6 m		
	歩車道境界縁石(すり付け)	歩車道境界縁石に含む	1 箇所	1 箇所		
	境界ブロック2段積		53 m	53 m	89	0.6
	タイヤ止め設置	場内同時作業	3 箇所	3 箇所		
区画線工	区画線A	実線、15cm、白	59.2 m	59 m	1000	0.06
	区画線B	実線、45cm、白	4.3 m	4 m	550	0.01
	区画線C	白 3文字 13.2m	1 箇所	1 箇所	333	0.04
	区画線D	実線、15cm、黄	3 m	3 m	1000	0.003
	区画線E	白 記号 1.5m	1 箇所	1 箇所	333	0.004
階段工	階段A	場内同時作業	1 箇所	1 箇所		
	階段B	場内同時作業	1 箇所	1 箇所		
碎石路盤工	路盤工	別施工区分のため未計上	27 m2	27 m2		
修景施設整備工	さく井工	場内同時作業	1 式	1 式		

	揚水機工	場内同時作業	1 式	1.00 式		
	電気内線工	場内同時作業	1 式	1.00 式		
せせらぎ水路工	水景設備	場内同時作業	1 式	1 式		
	池床工	場内同時作業	73.5 m2	74 m2		
	護岸工	場内同時作業	53.7 m	54.00 m		
	景石工	場内同時作業	2 箇所	2.00 箇所		
	落差工	場内同時作業	2 箇所	2.00 箇所		
	制御盤基礎	場内同時作業	1 基	1.00 基		
	ポンプピット	場内同時作業	1 基	1.00 基		
	吐出ピット	場内同時作業	1 基	1.00 基		
	連通ピット	場内同時作業	1 基	1.00 基		
サービス施設整備工						
サイン施設工	入口サイン		1 基	1 基	5	0.2
	案内サイン		1 基	1 基	5	0.2
	誘導サイン		3 基	3 基	5	0.6
	制札サイン		3 基	3 基	5	0.6
	環境対策サインA	場内同時作業	1 基	1 基		
	環境対策サインB	場内同時作業	1 基	1 基		

ファイヤーサークル設置工	ファイヤーサークル		1 基	1 基	14	0.07
ごみ集積所工	ごみ集積所		3 基	3 基	5	0.6
手洗い場工	手洗い場		3 基	3 基	24	0.125
物置基礎工	土台		1 基	1 基	5	0.23
管理施設整備工						
門扉工	境界フェンスA門扉		1 基	1 基	7.5	0.13
	境界フェンスB門扉		6 基	6 基	7.5	0.8
	境界フェンスC門扉		5 基	5 基	7.5	0.67
	機械室門扉		1 基	1 基	7.5	0.13
	境界門扉(テンキー式)		3 基	3 基	7.5	0.4
	門扉B	大型のため5基分として	1 基	1 基	1.5	0.67
柵工	境界フェンスA	2班体制とする	264 m	264 m	60	4.4
	境界フェンスC		142 m	142 m	30	4.73
	機械室フェンス		7 m	7 m	28	0.25
	立入り防止柵	場内同時作業	1 箇所	1 箇所		
	板柵土留め		43.7 m	44 m	28	1.56
	車止め	場内同時作業	1 基	1 基		
給水設備工	給水管路工		177 m	177 m	77	2.3
	止水栓工		9 基	9 基	44	0.2

	逆止弁工		3 基	3 基	44	0.07
	メーターボックス設置		1 基	1 基	44	0.02
消防水利工	消火栓設置工	ハンドホール4個/日代用	1 式	1 式	4	0.25
	給水管工事費	暗渠排水管125m/日代用	1 式	1 式	125	0.16
	不断水分岐工	ハンドホール4個/日代用	1 式	1 式	4	0.25
	量水器及び蓋設置	ハンドホール4個/日流用	1 式	1 式	4	0.25
管理棟設置工	基盤整備	コンクリート打設量2.85㎡施工代用	1 箇所	1 箇所	5	0.57
	管理棟設置		1 箇所	1 箇所	1	1
周辺付帯工						
園路改修工	舗装版切断	別施工区分のため未計上	5.6 m	6 m		
	舗装版取壊し	別施工区分のため未計上	216.8 m ²	220 m ²		
	既存側溝取壊し	別施工区分のため未計上	3 箇所	3 箇所		
	不陸整正	別施工区分のため未計上	216.8 m ²	220 m ²		
	アスファルト舗装工	別施工区分のため未計上	216.8 m ²	220 m ²		
	廃材処分		8.68 m ²	9 m ²		
園路整備工	フィルター層	別施工区分のため未計上	30.1 m ²	30 m ²		
	下層路盤	別施工区分のため未計上	30.1 m ²	30 m ²		
	透水性アスファルト舗装	別施工区分のため未計上	30.1 m ²	30 m ²		

	歩車道境界縁石	別施工区分のため未計上	34.5 m	35 m
	掘削	別施工区分のため未計上	4.2 m ³	4 m ³
	残土運搬	別施工区分のため未計上	4.2 m ³	4 m ³
水路改修工	自由勾配側溝入替	別施工区分のため未計上	4 m	4 m
	側溝蓋かけ	別施工区分のため未計上	4 m	4 m
低木植栽工	クチナシ	別施工区分のため未計上	48 株	48 株
	ヤマブキ	別施工区分のため未計上	52 株	52 株
緑地広場水遊び場整備工				
水流面整備	水流れ面整備	別施工区分のため未計上	26.2 m ²	26 m ²
縁石工	歩車道境界縁石C設置	別施工区分のため未計上	22.1 m	22 m
	地先境界ブロックC設置	別施工区分のため未計上	10.9 m	11 m
	地先境界ブロックA設置	別施工区分のため未計上	16.4 m	16 m
周囲整備工	透水性コンクリート平板舗装	別施工区分のため未計上	17.1 m ²	17 m ²
	進入防止柵設置	別施工区分のため未計上	1 箇所	1 箇所
	給水部加工	別施工区分のため未計上	1 箇所	1 箇所
	排水部加工	別施工区分のため未計上	1 箇所	1 箇所
	既存樹木移植	別施工区分のため未計上	1 式	1 式
	既存側溝ふた入換え	別施工区分のため未計上	2 箇所	2 箇所
雑工				
横断用側溝入替え工	舗装版切断		9.6 m	10 m

実施工日数 計算書						
種別	細別	算式	設計数量	積算数量	日施工量	施工日数
雨水排水設備工						
	貯留施設設備		1 箇所	1 箇所	155	3.02
園路広場整備工						
アスファルト舗装A	下層路盤		1245.024 m ²	1250 m ²	940	1.32
	上層路盤		1245.024 m ²	1250 m ²	940	1.32
	表層		1245.024 m ²	1250 m ²	2300	0.54
透水性アスファルト舗装A	フィルター層		193.637 m ²	194 m ²	280	0.69
	下層路盤		193.637 m ²	194 m ²	268	0.72
	表層		193.637 m ²	194 m ²	620	0.31
透水性アスファルト舗装B	フィルター層		9.1 m ²	9 m ²	280	0.03
	下層路盤		9.1 m ²	9 m ²	268	0.03
	表層		9.1 m	9 m	620	0.01
透水性コンクリート平板舗装	透水性コンクリート性平板舗装		91.329 m ²	91 m ²	114	0.8
土系舗装	真砂土舗装	下層路盤2.84日加算	2830.755 m ²	2830 m ²	4393	3.48
園路縁石工	地先境界ブロックA	2班体制とする	305.7 m	306 m	44	6.95
	地先境界ブロックC	2班体制とする	429.8 m	430 m	44	9.77
	歩車道境界縁石	切下げ、すり付け部6m含む	71.7 m	72 m	22	3.62

区画線工	区画線A	実線、15cm、白	59.2 m	59 m	1000	0.06
	区画線B	実線、45cm、白	4.3 m	4 m	550	0.01
	区画線C	白 3文字 13.2m	1 箇所	1 箇所	333	0.04
	区画線D	実線、15cm、黄	3 m	3 m	1000	0.003
	区画線E	白 記号 1.5m	1 箇所	1 箇所	333	0.004
消防水利工	消火栓設置工	ハンドホール4個/日代用	1 式	1 式	4	0.25
	給水管工事費	暗渠排水管125m/日代用	1 式	1 式	125	0.16
	不断水分岐工	ハンドホール4個/日代用	1 式	1 式	4	0.25
	量水器及び蓋設置	ハンドホール4個/日流用	1 式	1 式	4	0.25
管理棟設置工	基盤整備	コンクリート打設量2.85㎡施工代用	1 箇所	1 箇所	5	0.57
	管理棟設置		1 箇所	1 箇所	1	1
周辺付帯工						
園路改修工	舗装版切断		5.6 m	6 m	203	0.03
	舗装版取壊し		216.8 m ²	220 m ²	484	0.45
	既存側溝取壊し	1.8*3=5.4m	3 箇所	3 箇所	66	0.08
	不陸整正		216.8 m ²	220 m ²	1510	0.14
	アスファルト舗装工		216.8 m ²	220 m ²	940	0.23
園路整備工	フィルター層		30.1 m ²	30 m ²	280	0.11

	下層路盤		30.1 m2	30 m2	268	0.11
	透水性アスファルト舗装		30.1 m2	30 m2	200	0.15
	歩車道境界縁石		34.5 m	35 m	22	1.57
	掘削		4.2 m3	4 m3	37	0.11
水路改修工	自由勾配側溝入替		4 m	4 m	23	0.17
緑地広場水遊び場整備工						
水流面整備	水流れ面整備		26.2 m2	26 m2		0.93
縁石工	歩車道境界縁石C設置		22.1 m	22 m	22	1
	地先境界ブロック設置		10.9 m	11 m	22	0.5
	地先境界ブロックA設置		16.4 m	16 m	22	0.75
周囲整備工	透水性コンクリート平板舗装		17.1 m2	17 m2	114	0.15
	進入防止柵設置		1 箇所	1 箇所	20	0.05
雑工						
横断用側溝入替え工	舗装版切断		9.6 m	10 m	203	0.05
	舗装版取壊し		2.7 m2	3 m2	484	0.01
	横断用側溝入替え 施工9m		1 箇所	1 箇所	23	0.39
	擁壁取壊し		1.5 m3	2 m3	260	0.01
道路舗装本復旧工	道路舗装本復旧	舗装切断	34.8 m	35 m	203	0.17
		舗装版取壊し	37.1 m2	37 m2	484	0.08
		基層	36.3 m2	36 m2	2300	0.02

		表層	37.1 m2	37 m2	2300	0.02
					小計	42.485571
					改め計	43

交通誘導警備員 計上日数

上記、施工日及び、市道0001号線工事日に、1人ずつ追加

- ・消防水利工(不断水分岐) 1人・日
- ・雑工(舗装本復旧) 1人・日
- ・雑工(既存道路側溝入替え) 1人・日

交通誘導警備員	交通誘導警備員	46	46 人・日	46 人・日		
---------	---------	----	--------	--------	--	--