

令和 7 年度

Aゾーン緑道新設工事（駅東エリア整備関連）

数量計算書

数 量 総 括 表 (Aゾーン_1工区)

1

工事区分 (レベル1)	工 種 (レベル2)	種 別 (レベル3)	細 別 (レベル4)	規 格 (レベル5)	単位	数 量		摘 要
基盤整備								
	敷地造成工							
		掘削工	土砂掘削		m3	380.0		
		盛土工	盛土		m3	568.6		
			購入土		m3	251.8		
		法面整形工	法面整形	盛土部	m2	97.5		
		作業土工	床掘	土砂 小規模	m3	439.6		
			埋戻	土砂 小規模	m3	396.9		
			残土処理	小規模	m3	0.0		盛土へ流用
	擁壁工							
		プレキャスト擁壁工	L型擁壁A	H=900	m	11.1		
				H=1000	m	18.4		
				H=1100	m	77.3		
	構造物撤去工							
		舗装撤去	アスファルト舗装-2撤去	t=30	m2	226.0		
			コンクリート舗装撤去	t=100	m2	29.5		
			石張り舗装撤去	t=135	m2	26.1		
		構造物取壊し工	コンクリート構造物-2撤去	D170×h350	m	2.0		
			コンクリート構造物-3撤去	D150×h300	m	36.7		
			止水栓撤去	20A	基	1		
			縁石-1撤去	地先縁石C 150×150	m	126.8		
			縁石-2撤去	歩車道境界縁石B 180/205×250	m	36.1		
			花壇縁石撤去	W180×h230	m	51.9		
			ブランコ+安全柵撤去	2連 W5000×D8000	基	1		
			標識撤去	H3000 表示板φ600	基	1		

数量総括表 (Aゾーン_1工区)

2

工事区分 (レベル1)	工 種 (レベル2)	種 別 (レベル3)	細 別 (レベル4)	規 格 (レベル5)	単位	数 量		摘 要
			ミラー撤去	H2200 表示板130×500	基	1		
			デリネーター撤去	φ90×h900	基	1		
			ネットフェンス-1撤去	H1800 @2000	m	114.6		
			ネットフェンス-2撤去	H1500 @2000	m	159.7		
			ネットフェンス-3撤去	H1500 @2000 控え有/無	m	38.0		
			ネットフェンス-4撤去	H1500 @2000 重力式擁壁D450	m	117.8		
			ネットフェンス-5撤去	H1200 @2000 連続基礎D270×h500	m	2.4		
			ネットフェンス-6撤去	H1200 @2000 連続基礎D170×h500	m	2.3		
			ネットフェンス-7撤去	H800 @3000 重力式擁壁W150×h0~H500	m	21.3		
			車止-1撤去	W950 H650	基	1		
			車止-2撤去	W950 H650 ベースプレート基礎	基	1		
			車止-3撤去	W950 H650 サイン付	基	1		
			車止-4撤去	φ100 H850	基	4		
			藤棚撤去	D3500×L7500 支柱6本	基	1		
			トイレ撤去	4700×2400	基	1		
			物置撤去	2400×2400	基	1		
		移設工	すべり台移設	W6260×D4100	基	1		
			シーソー移設	W4000×D800	基	1		
			雲梯移設	W5000×D2000	基	1		
			水飲み移設	1285×620	基	1		
			ベンチA移設	固定式 W1800×D435	基	3		
			ベンチB移設	据置式 W1800×D435	基	2		
			照明灯移設	H4.5m 時計付	基	1		
		運搬処理工	運搬・処分	アスファルト塊	m3	6.8		(15.9t)
				無筋CO	m3	59.3		(139.3t)

数 量 総 括 表 (Aゾーン_1工区)

3

工事区分 (レベル1)	工 種 (レベル2)	種 別 (レベル3)	細 別 (レベル4)	規 格 (レベル5)	単位	数 量		摘 要
				鉄筋CO	m3	18.7		(46.8t)
				鋼材	t	6.3		
				木材	m3	2.4		(1.9t)
				ガラスくず	kg	3.1		
	伐採工							
		樹木伐採・抜根工	伐採・伐根	幹周20cm未満	本	20		
				幹周120cm以上	本	1		
				幹周120cm以上(除根)	本	5		
		運搬処理工	運搬・処分	木材	m3	2.1		(1.2t)
植 栽								
	植栽工							
		移植工	ソメイヨシノ	H C2.20 W	本	1		
施設整備								
	雨水排水設備工							
		側溝工	スリット側溝	300×300	m	64.6		
			ベンチフリューム	300	m	74.0		
		管渠工	排水管(VU)	VUφ100	m	10.6		水飲み部
				VUφ150	m	2.9		
				VUφ200	m	23.2		
			芝側溝	φ200	m	91.0		高密度ポリエチレン有孔管
			暗渠管	φ100	m	25.0		高密度ポリエチレン有孔管
				φ150	m	22.0		高密度ポリエチレン有孔管
		集水枳工	集水枳(T-14)	□500×H700	箇所	5		

数 量 総 括 表 (Aゾーン_1工区)

4

工事区分 (レベル1)	工 種 (レベル2)	種 別 (レベル3)	細 別 (レベル4)	規 格 (レベル5)	単位	数 量		摘 要
				□500×H900	箇所	1		
				□500×H1000	箇所	1		
			集水桝(T-14・スリット)	□500×H900	箇所	1		
	電気設備工							
		電気設備工	電気設備		式	1		
	園路広場整備工							
		アスファルト系舗装工	アスファルト舗装	t=280(30+100+150)	m2	22.8		歩行者対応
		コンクリート系舗装工	(凍上抑制層まで) 洗い出しコンクリート舗装①-A	有色骨材 t=280(70+100+110)	m2	512.2		歩行者対応
			洗い出しコンクリート舗装③-A	有色骨材 t=280(100+150+30)	m2	340.0		管理車両対応
			(凍上抑制層まで) 洗い出しコンクリート舗装③-A	有色骨材 t=280(100+150+30)	m2	390.1		管理車両対応
			洗い出しコンクリート舗装④-A	有色骨材 t=280(100+150+30)	m2	12.7		管理車両対応・融雪部
			(凍上抑制層まで) 洗い出しコンクリート舗装④-A	有色骨材 t=280(100+150+30)	m2	108.5		管理車両対応・融雪部
		園路縁石工	歩車道境界ブロック(M2)	歩車道境界ブロックC 198/210×150×600	m	23.8		車両乗入部
			歩車道境界ブロック(M3)	歩車道境界ブロックC 198/210×120×600	m	10.1		横断歩道部
			見切り材	H=163 L=1000	m	15.8		ステンレス
	管理施設整備工							
		柵工	フェンス	H1200 @2000	m	319.6		メッシュタイプ
		車止め工	ボラード(脱着式)	φ76 H700	基	2		アルミ鋳物 脱着式
			ボラード(固定式)	φ76 H700	基	11		アルミ鋳物 固定式
		かご工	じゃかご	W500×H950 L=5600,4800	式	1		
	仮設工							
		交通管理工	交通誘導員B		人日	100		
			JR近接工事管理者		人日	20		
			列車見張り員		人日	40		

敷 地 造 成 工 数 量 調 書				
名 称	規 格	計 算 式	単位	数 量
掘削工 土砂掘削		土量計算書（広場・緑地）より	=	282.3
		土量計算書（道路）より	=	97.7
		合計	380.0	m ³ 380.0
盛土工 盛土		土量計算書（広場・緑地）より	=	431.2
		土量計算書（道路）より	=	137.4
		合計	568.6	m ³ 568.6
購入土		盛土/0.9-(土砂掘削+作業土工残土) 568.6/0.9-(380.0+0.0)	=	251.8
法面整形工 法面整形	盛土部	法面勾配1:1.5（1.202）		
		73.3×1.202	=	88.1
		7.8×1.202	=	9.4
		合計	97.5	m ² 97.5
作業土工 床掘	土砂 小規模	擁壁	=	139.35
		撤去	=	18.23
		雨水 施設 合計	= = =	91.23 190.79 439.60
埋戻	土砂 小規模	擁壁	=	89.19
		撤去	=	81.61
		雨水 施設 合計	= = =	43.34 182.79 396.94
残土処理	小規模	擁壁	=	40.55
		撤去	=	-74.02
		雨水 施設 合計	= = =	43.44 -12.30 -2.34

土 量 計 算 書 (広場・緑地)

測点	点間距離	土砂掘削				盛土			
		面積	平均	立積	摘要	面積	平均	立積	摘要
5No. 0	0.000	0.00				0.00			
5No. 0 + 3.918	3.918	14.72	7.36	28.8		0.05	0.03	0.1	
5No. 0 + 6.670	2.752	2.68	8.70	23.9		7.63	3.84	10.6	
5No. 0 + 7.822	1.152	2.81	2.75	3.2		7.02	7.33	8.4	
5No. 0 + 10.000	2.178	15.58	9.20	20.0		0.03	3.53	7.7	
5No. 1	10.000	0.92	8.25	82.5		16.01	8.02	80.2	
5No. 2	20.000	0.03	0.48	9.5		0.21	8.11	162.2	
5No. 3	20.000	0.00	0.02	0.3		0.64	0.43	8.5	
5No. 4	20.000	0.00	0.00	0.0		0.88	0.76	15.2	
5No. 4 + 14.500	14.500	0.00	0.00	0.0		0.53	0.71	10.2	
5No. 5	5.500	0.00	0.00	0.0		0.42	0.48	2.6	
5No. 6	20.000	0.00	0.00	0.0		0.80	0.61	12.2	
5No. 7	20.000	0.00	0.00	0.0		0.96	0.88	17.6	
5No. 8	20.000	0.00	0.00	0.0		1.30	1.13	22.6	
5No. 9	20.000	0.00	0.00	0.0		1.45	1.38	27.5	
5No. 10	20.000	0.00	0.00	0.0		0.70	1.08	21.5	
5No. 10 + 14.000	14.000	0.00	0.00	0.0		0.82	0.76	10.6	
5No. 11	6.000	0.00	0.00	0.0		0.38	0.60	3.6	
5No. 12	20.000	0.19	0.10	1.9		0.05	0.22	4.3	
5No. 12 + 4.827	4.827	0.03	0.11	0.5		0.24	0.15	0.7	
5No. 12 + 16.877	12.050	0.22	0.13	1.5		0.11	0.18	2.1	
5No. 13	3.123	0.43	0.33	1.0		0.09	0.10	0.3	
5No. 14	20.000	1.15	0.79	15.8		0.06	0.08	1.5	
5No. 15	20.000	1.52	1.34	26.7		0.03	0.05	0.9	
5No. 15 + 7.646	7.646	9.42	5.47	41.8		0.00	0.02	0.1	
5No. 15 + 10.915	3.269	5.81	7.62	24.9		0.00	0.00	0.0	EP
合計				282.3 m ³				431.2 m ³	

土 量 計 算 書 (道路)

測点	点間距離	土砂掘削				盛土			
		面積	平均	立積	摘要	面積	平均	立積	摘要
5No. 0	0.000	0.00				0.00			
5No. 0 + 3.918	3.918	0.00	0.00	0.0		0.00	0.00	0.0	
5No. 0 + 6.670	2.752	0.00	0.00	0.0		0.00	0.00	0.0	
5No. 0 + 7.822	1.152	0.00	0.00	0.0		0.00	0.00	0.0	
5No. 0 + 10.000	2.178	0.00	0.00	0.0		0.00	0.00	0.0	
5No. 1	10.000	0.00	0.00	0.0		0.00	0.00	0.0	
5No. 2	20.000	0.00	0.00	0.0		0.00	0.00	0.0	
5No. 3	20.000	0.00	0.00	0.0		0.00	0.00	0.0	
5No. 4	20.000	0.00	0.00	0.0		0.00	0.00	0.0	
5No. 4 + 14.500	14.500	0.00	0.00	0.0		0.00	0.00	0.0	
5No. 5	5.500	0.00	0.00	0.0		0.00	0.00	0.0	
5No. 6	20.000	0.00	0.00	0.0		0.00	0.00	0.0	
5No. 7	20.000	0.00	0.00	0.0		0.00	0.00	0.0	
5No. 8	20.000	0.00	0.00	0.0		0.00	0.00	0.0	
5No. 9	20.000	0.00	0.00	0.0		0.00	0.00	0.0	
5No. 10	20.000	0.00	0.00	0.0		0.00	0.00	0.0	
5No. 10 + 14.000	14.000	0.00	0.00	0.0		0.00	0.00	0.0	
5No. 11	6.000	0.00	0.00	0.0		0.00	0.00	0.0	
5No. 12	20.000	0.00	0.00	0.0		10.10	5.05	101.0	
5No. 12 + 4.827	4.827	0.00	0.00	0.0		0.75	5.43	26.2	
5No. 12 + 16.877	12.050	0.00	0.00	0.0		0.00	0.38	4.5	
5No. 13	3.123	0.00	0.00	0.0		0.49	0.25	0.8	
5No. 14	20.000	0.70	0.35	7.0		0.00	0.25	4.9	
5No. 15	20.000	1.25	0.98	19.5		0.00	0.00	0.0	
5No. 15 + 7.646	7.646	10.08	5.67	43.3		0.00	0.00	0.0	
5No. 15 + 10.915	3.269	6.96	8.52	27.9		0.00	0.00	0.0	EP
合 計				97.7 m ³				137.4 m ³	

擁 壁 工 数 量 調 書						
名 称	規 格	計 算 式			単位	数 量
ﾌﾟﾚｷﾞｽﾄ擁壁工 L型擁壁A	H=900 ﾌｪﾝｽ穴ﾀｲﾌﾟ	11.1	=	11.100	m	11.1
	H=1000 ﾌｪﾝｽ穴ﾀｲﾌﾟ	18.4	=	18.400	m	18.4
	H=1100 ﾌｪﾝｽ穴ﾀｲﾌﾟ	77.3	=	77.300	m	77.3

構造物撤去工 数 量 調 書 (1)						
名 称	規 格	計 算 式		単位	数 量	
舗装撤去						
アスファルト舗装-2撤去	t=30	10.8+6.0+196.7+5.7+6.8	= 226.0	m2	226.0	
コンクリート舗装撤去	t=100	29.5	= 29.5	m2	29.5	
石張り舗装撤去	t=135	26.1	= 26.1	m2	26.1	
構造物取壊し工						
コンクリート構造物-2撤去	D170×h350	2	= 2.0	m	2.0	
コンクリート構造物-3撤去	D150×h300	36.7	= 36.7	m	36.7	
止水栓撤去	20A	1	= 1.0	基	1	
緑石-1撤去	地先緑石C 150×150	126.8	= 126.8	m	126.8	
緑石-2撤去	歩車道境界緑石B 180/205×250	36.1	= 36.1	m	36.1	
花壇緑石撤去	W180×h230	51.9	= 51.9	m	51.9	
ブランコ+安全柵撤去	2連 W5000×D8000	1	= 1.0	基	1	
標識撤去	H3000 表示板φ600	1	= 1.0	基	1	
ミラー撤去	H2200 表示板130×500	1	= 1.0	基	1	
デリネーター撤去	φ90×h900	1	= 1.0	基	1	
ネットフェンス-1撤去	H1800 @2000	3.3+111.3	= 114.6	m	114.6	
ネットフェンス-2撤去	H1500 @2000	153.3+6.4	= 159.7	m	159.7	
ネットフェンス-3撤去	H1500 @2000 控え有/無	38	= 38.0	m	38.0	
ネットフェンス-4撤去	H1500 @2000 重力式擁壁D450	117.8	= 117.8	m	117.8	
ネットフェンス-5撤去	H1200 @2000 連続基礎D270×h500	2.4	= 2.4	m	2.4	
ネットフェンス-6撤去	H1200 @2000 連続基礎D170×h500	2.3	= 2.3	m	2.3	
ネットフェンス-7撤去	H800 @3000 重力式擁壁W150×h0～h500	21.3	= 21.3	m	21.3	
車止-1撤去	W950 H650	1	= 1.0	基	1	
車止-2撤去	W950 H650 ベースプレート, 基礎	1	= 1.0	基	1	

構造物撤去工 数 量 調 書 (2)					
名 称	規 格	計 算 式		単位	数 量
車止-3撤去	W950 H650 サイン付	1	= 1.0	基	1
車止-4撤去	φ100 H850	4	= 4.0	基	4
藤棚撤去	D3500×L7500 支柱6本	1	= 1.0	基	1
トイレ撤去	4700×2400	1	= 1.0	基	1
物置撤去	2400×2400	1	= 1.0	基	1
移設工					
すべり台移設	W6260×D4100	1	= 1.0	基	1
シーソー移設	W4000×D800	1	= 1.0	基	1
雲梯移設	W5000×D2000	1	= 1.0	基	1
水飲み移設	1285×620	1	= 1.0	基	1
ベンチA移設	固定式 W1800×D435	3	= 3.0	基	3
ベンチB移設	据置式 W1800×D435	2	= 2.0	基	2
照明灯移設	H4.5m 時計付	1	= 1.0	基	1

構造物撤去工 数 量 調 書 (3)					
名 称	規 格	計 算 式		単位	数 量
運搬処理工 運搬・処分	アスファルト塊	集計表より 6.780×2.35	= 6.780 = 15.933	m3 t	6.8 (15.9)
	無筋C0	集計表より 59.274 59.274×2.35	= 59.274 = 139.294	m3 t	59.3 (139.3)
	鉄筋C0	集計表より 18.71 18.710×2.50	= 18.710 = 46.775	m3 t	18.7 (46.8)
	鋼材	集計表より 6.345	= 6.345	t	6.3
	木材	集計表より 2.4 2.400×0.80	= 2.400 = 1.920	m3 t	2.4 (1.9)
	ガラスくず	集計表より 3.1	= 3.100	kg	3.1

撤 去 量 集 計 表

細 別	単位	数量	単位当り撤去量										算出単位(・・当り)	設計分撤去量									
			アスファルト(m3)	無筋コン(m3)	鉄筋コン(m3)	鋼材(t)	木材(m3)	プラスチック(kg)	ガラスくず(kg)	床掘(m3)	埋戻し(m3)	不足土(m3)		アスファルト(m3)	無筋コン(m3)	鉄筋コン(m3)	鋼材(t)	木材(m3)	プラスチック(kg)	ガラスくず(kg)	床掘(m3)	埋戻し(m3)	不足土(m3)
撤去工																							
アスファルト舗装-2撤去	m2	226	3.0								3.0	3.3	100	6.780								6.780	7.458
コンクリート舗装撤去	m2	29.5			10.0						10.0	11.1	100			2.950						2.950	3.275
石張り舗装撤去	m2	26.1		13.5							13.5	15.0	100		3.524							3.524	3.915
コンクリート構造物-2撤去	m	2.0		1.1							0.5	0.6	10		0.220							0.100	0.120
コンクリート構造物-3撤去	m	36.7		0.9							0.7	0.8	10		3.303							2.569	2.936
止水栓撤去	基	1				0.01							10				0.001						
縁石-1撤去	m	126.8		0.2							0.2	0.3	10		2.536							2.536	3.804
縁石-2撤去	m	36.1		0.5							0.5	0.6	10		1.805							1.805	2.166
花壇縁石撤去	m	51.9		0.6							0.4	0.4	10		3.114							2.076	2.076
ブランコ+安全柵撤去	基	1		9.0		1.6					9.0	10.0	10		0.900		0.160					0.900	1.000
標識撤去	基	1		2.9		0.2					2.9	3.2	10		0.290		0.020					0.290	0.320
ミラー撤去	基	1		1.8		0.1			31.0		1.8	1.9	10		0.180		0.010			3.100		0.180	0.190
デリネーター撤去	基	1				0.04					0.04	0.04	10				0.004					0.004	0.004
ネットフェンス-1撤去	m	114.6		0.4		0.2					0.4	0.5	20		2.292		1.146					2.292	2.865
ネットフェンス-2撤去	m	159.7		0.1		0.2					0.1	0.2	20		0.799		1.597					0.799	1.597
ネットフェンス-3撤去	m	38.0		0.5		0.2					0.5	0.6	20		0.950		0.380					0.950	1.140
ネットフェンス-4撤去	m	117.8		5.0		0.2					4.3	4.7	20		29.450		1.178					25.327	27.683
ネットフェンス-5撤去	m	2.4		4.3		0.2					1.6	1.8	20		0.516		0.024					0.192	0.216
ネットフェンス-6撤去	m	2.3		2.7		0.2					1.0	1.1	20		0.311		0.023					0.115	0.127
ネットフェンス-7撤去	m	21.3		8.4		0.2					4.3	4.8	30		5.964		0.142					3.053	3.408
車止-1撤去	基	1		0.4		0.1					0.4	0.4	10		0.040		0.010					0.040	0.040
車止-2撤去	基	1		0.1		0.1					0.1	0.2	10		0.010		0.010					0.010	0.020

撤 去 量 集 計 表

細 別	単位	数量	単位当り撤去量										算出単位(・・当り)	設計分撤去量									
			アスファルト(m3)	無筋コン(m3)	鉄筋コン(m3)	鋼材(t)	木材(m3)	プラスチック(kg)	ガラスくず(kg)	床掘(m3)	埋戻し(m3)	不足土(m3)		アスファルト(m3)	無筋コン(m3)	鉄筋コン(m3)	鋼材(t)	木材(m3)	プラスチック(kg)	ガラスくず(kg)	床掘(m3)	埋戻し(m3)	不足土(m3)
車止-3撤去	基	1		0.4		0.2					0.4	0.4	10		0.040		0.020					0.040	0.040
車止-4撤去	基	4		0.3		0.1					0.3	0.3	10		0.120		0.040					0.120	0.120
藤棚撤去	基	1			51.5	5.2					36.6	40.7	10			5.150	0.520					3.660	4.070
トイレ撤去	基	1		8.5	106.1	8.6					7.9	8.8	10		0.850	10.610	0.860					0.790	0.880
物置撤去	基	1		1.1		2.0	24.0				1.1	1.2	10		0.110		0.200	2.400				0.110	0.120
移設工																							
すべり台移設	基	1		0.9						3.7	4.6	1.4	1		0.900						3.700	4.600	1.400
シーソー移設	基	1		1.5						13.7	15.2	3.2	10		0.150						1.370	1.520	0.320
雲梯移設	基	1		3.4						16.7	20.0	5.6	10		0.340						1.670	2.000	0.560
水飲み移設	基	1		0.3						6.4	9.0	3.6	10		0.030						0.640	0.900	0.360
ベンチA移設	基	3		0.5						17.5	18.0	2.5	10		0.150						5.250	5.400	0.750
ベンチB移設	基	2											10										
照明灯移設	基	1		3.8						56.0	59.8	10.4	10		0.380						5.600	5.980	1.040
													合計	6.780	59.274	18.710	6.345	2.400		3.100	18.230	81.612	74.020

伐 採 工 数 量 調 書					
名 称	規 格	計 算 式		単位	数 量
樹木伐採・抜根工 伐採・伐根	幹周20cm未満	中木伐採+フジ伐採 17+3	= 20.0	本	20
	幹周120cm以上	高木 1	= 1.0	本	1
	幹周120cm以上(除根)	除根 5	= 5.0	本	5
運搬処理工 運搬・処分	木材	集計表及び算定式より			
		0.004×20	= 0.080		
		0.565×1	= 0.565		
		0.298×5	= 1.490		
		合計	= 2.135	m3	2.1
		2.135×0.55	= 1.174	t	(1.2)

【全体容積算定式】

$$V_1 = \pi / 4 \times d^2 \times h \times f$$

$$V_2 = V_1 \times BEF \times R$$

V_1 : 立木材積
 V_2 : 全体容積
 d : 胸高直径
 h : 樹 高
 f : 胸高係数表による係数（おおむね0.5に近似であるため、ここでは0.5とする）
 BEF : 拡大係数（幹周90未満：1.58 幹周90以上：1.32とする）
 R : 地下部を含めた比率（1.26とする）

※拡大係数は、枝（枝条）部分の容積を付加するための係数である。

幹周20cm未満（中木、フジ：H=2.5 C=0.15想定）

$$d = 0.05 \text{ m}$$

$$h = 2.5 \text{ m}$$

$$V_1 = \pi / 4 \times 0.05^2 \times 2.5 \times 0.5 = 0.002 \text{ m}^3$$

$$V_2 = 0.002 \times 1.58 \times 1.26 = 0.004 \text{ m}^3$$

幹周20cm以上

30cm未満

$$d = \text{ } \text{ m}$$

$$h = \text{ } \text{ m}$$

$$V_1 = \pi / 4 \times 0.00^2 \times 0.0 \times 0.5 = 0.000 \text{ m}^3$$

$$V_2 = 0.000 \times 1.58 \times 1.26 = 0.000 \text{ m}^3$$

幹周30cm以上

60cm未満

$$d = \text{ } \text{ m}$$

$$h = \text{ } \text{ m}$$

$$V_1 = \pi / 4 \times 0.00^2 \times 0.0 \times 0.5 = 0.000 \text{ m}^3$$

$$V_2 = 0.000 \times 1.58 \times 1.26 = 0.000 \text{ m}^3$$

幹周60cm以上

90cm未満

$$d = \text{ } \text{ m}$$

$$h = \text{ } \text{ m}$$

$$V_1 = \pi / 4 \times 0.00^2 \times 0.0 \times 0.5 = 0.000 \text{ m}^3$$

$$V_2 = 0.000 \times 1.58 \times 1.26 = 0.000 \text{ m}^3$$

幹周120cm以上（高木：H=6.0 C=1.2）

$$d = 0.38 \text{ m}$$

$$h = 6.0 \text{ m}$$

$$V_1 = \pi / 4 \times 0.38^2 \times 6.0 \times 0.5 = 0.340 \text{ m}^3$$

$$V_2 = 0.340 \times 1.32 \times 1.26 = 0.565 \text{ m}^3$$

幹周120cm以上（除根のみ：H=10.0想定 C=1.7）

$$d = 0.54 \text{ m}$$

$$h = 10.0 \text{ m}$$

$$V_1 = \pi / 4 \times 0.54^2 \times 10.0 \times 0.5 = 1.145 \text{ m}^3$$

$$V_2 = 1.145 \times 1 \times 1.26 = 1.443 \text{ m}^3$$

$$V_3 = 1.443 - 1.145 = 0.298 \text{ m}^3$$

移 植 工 数 量 調 書					
名 称	規 格	計 算 式		単位	数 量
高木移植工 高木移植	幹周220cm	1 = 1.0		本	1

植 栽 工 数 量 調 書 (2)				
名 称	規 格	算 式	単位	数 量
移植工 ソメイヨシノ	H C2.20 W	1 = 1	本	1

雨 水 排 水 設 備 工 数 量 調 書 (1)					
名 称	規 格	計 算 式		単位	数 量
側溝工 スリット側溝	300×300	64.6	= 64.60	m	64.6
ベンチフリューム	300	74	= 74.00	m	74.0
管渠工 排水管 (VU)	VU φ 100 水飲み部	10.6	= 10.60	m	10.6
	VU φ 150	2.9	= 2.90	m	2.9
	VU φ 200	10.0+5.2+3.0+5.0	= 23.20	m	23.2
芝側溝	φ 200 高密度ポリエチレン有孔管	35.1+32.4+23.5	= 91.00	m	91.0
	φ 100 高密度ポリエチレン有孔管	14.0+11.0	= 25.00	m	25.0
	φ 150 高密度ポリエチレン有孔管	22	= 22.00	m	22.0
集水桝・マンホール工 集水桝 (T-14)	□500×H700	5	= 5	箇所	5
	□500×H900	1	= 1	箇所	1
	□500×H1000	1	= 1	箇所	1

雨 水 排 水 設 備 工 数 量 調 書 (2)				
名 称	規 格	算 式	単位	数 量
集水桝(T-14・スリット)	□500×H900	1 = 1	箇所	1

雨水排水設備工土工集計表

細 別	単位	設計数量	単位当り土量(m ³)			算出単位 (・・当り)	設計分土量(m ³)		
			床 掘	埋 戻	残 土		床 掘	埋 戻	残 土
スリット側溝 300×300	m	64.6	5.3	3.0	2.0	10	34.238	19.380	12.920
ベンチフリューム	m	74.0	1.4	0.9	0.4	10	10.360	6.660	2.960
VU φ 100	m	10.6	1.1	0.0	1.1	10	1.166	0.000	1.166
VU φ 150	m	2.9	2.3	0.2	2.0	10	0.667	0.058	0.580
VU φ 200	m	23.2	3.1	0.6	2.5	10	7.192	1.392	5.800
芝側溝 φ 200	m	91.0	1.5	0.0	1.5	10	13.650	0.000	13.650
暗渠管 φ 100	m	25.0	0.7	0.0	0.7	10	1.750	0.000	1.750
暗渠管 φ 150	m	22.0	1.0	0.0	1.0	10	2.200	0.000	2.200
集水桝(T-14) □500×H700	箇所	5	22.0	17.4	2.7	10	11.000	8.700	1.350
集水桝(T-14) □500×H900	箇所	1	28.5	22.6	3.4	10	2.850	2.260	0.340
集水桝(T-14) □500×H1000	箇所	1	31.8	25.2	3.7	10	3.180	2.520	0.370
集水桝(T-14・スリット)									
□500×H900	箇所	1	29.8	23.7	3.5	10	2.980	2.370	0.350
						合計	91.233	43.340	43.436

園 路 広 場 整 備 工 数 量 調 書 (1)					
名 称	規 格	計 算 式		単位	数 量
アスファルト系舗装工 アスファルト舗装	t=280(30+100+150) 歩行者対応	22.8	= 22.80	m ²	22.8
コンクリート系舗装工 洗い出しコンクリート舗装①-A (凍上抑制層まで)	t=280(70+100+110) 歩行者対応 有色骨材	512.2	= 512.20	m ²	512.2
洗い出しコンクリート舗装③-A	t=280(100+150+30) 管理車両対応 有色骨材	340	= 340.00	m ²	340.0
洗い出しコンクリート舗装③-A (凍上抑制層まで)	t=280(100+150+30) 管理車両対応 有色骨材	390.1	= 390.10	m ²	390.1
洗い出しコンクリート舗装④-A	t=280(100+150+30) 管理車両対応・融雪部 有色骨材	12.7	= 12.70	m ²	12.7
洗い出しコンクリート舗装④-A (凍上抑制層まで)	t=280(100+150+30) 管理車両対応・融雪部 有色骨材	108.5	= 108.50	m ²	108.5

園 路 広 場 整 備 工 数 量 調 書 (2)				
名 称	規 格	算 式	単位	数 量
園路縁石工				
歩車道境界ブロック(M2)	歩車道境界ブロックC 198/210×150×600 車両乗入部	23. 8	= 23. 80	m 23. 8
歩車道境界ブロック(M3)	歩車道境界ブロックC 198/210×120×600 横断歩道部	1. 5+8. 6	= 10. 10	m 10. 1
見切り材	H=163 L=1000 ステンレス	15. 8		
			= 15. 80	m 15. 8

施 設 整 備 工 数 量 調 書 (1)				
名 称	規 格	計 算 式	単位	数 量
管理施設整備工 柵工 フェンス	H1200 @2000 メッシュタイプ	319.6 = 319.60	m	319.6

施 設 整 備 工 数 量 調 書 (2)				
名 称	規 格	計 算 式		単位 数 量
車止め工 ボラード(脱着式)	φ 76 H700 アルミ 鋳物 脱着式	1+1	= 2	基 2
ボラード(固定式)	φ 76 H700 アルミ 鋳物 固定式	11	= 11	基 11
かご工 じゃかご	W500×H950 L=5600, 4800	1	= 1	式 1

施設整備工土工集計表

細 別	単位	設計数量	単位当り土量(m ³)			算出単位 (・・当り)	設計分土量(m ³)		
			床 掘	埋 戻	残 土		床 掘	埋 戻	残 土
管理施設整備工									
フェンス	m	319.6	11.1	10.8	-0.9	20	177.378	172.584	-14.382
ボラード(脱着式)	基	2	4.0	3.7	-0.1	10	0.800	0.740	-0.020
ボラード(固定式)	基	11	4.0	3.7	-0.1	10	4.400	4.070	-0.110
じゃかご	式	1	82.1	54.0	22.1	10	8.210	5.400	2.210
						合計	190.788	182.794	-12.302