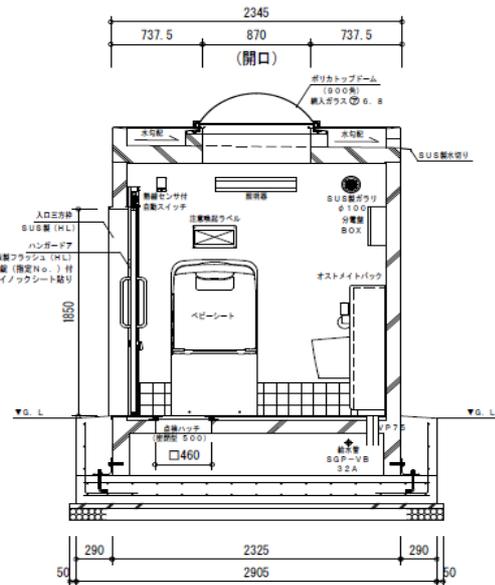
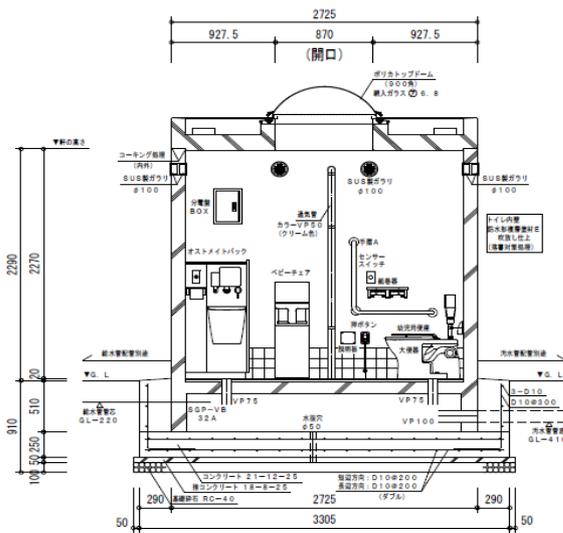


工事数量総括表

工事名	令和4年度朝日公園バリアフリートイレ新設工事						事業区分		
	工事区分	工種	種別	細別	規格	単位	全体数量	積算数量	備考
施設整備	作業土工	床掘				m3	32.5	33	
		埋戻し				m3	20.8	21	
		残土処理				m3	9.4	9	
施設工	便所工	バリアフリートイレ				基	1	1	
		既設トイレ外壁舗装				式	1	1	
	舗装工	歩道舗装(脱色透水性As)	t=50, 150, 100		m ²	2.3	2		
		コンクリート舗装	t=70, 100		m ²	1.0	1		
	園路広場工	地先境界ブロック	撤去復旧(再利用)		m	4.7	5		
	雨水排水工	U型側溝	PU-T 240*240 T-2 クレーチング 細目 ノスリッ プ		m	18.5	19		
		集水柵	PU柵□250*400 T-25		基	1	1		
		暗渠管	Vu φ100		m	5.7	6		
		削孔工	φ100		箇所	1	1		
	植栽工	低木	ヒラトツツ H=400		本	29	29		
給水設備工		給水管路工	給水管A	HIVP φ25	m	4.1	4		
	水栓類取付工	止水栓A	φ25	個	1	1			
汚水排水設備工	管渠工	汚水管A	VU φ75	m	1.0	1			
		汚水管B	VU φ100	m	12.2	12			
	汚水柵・マンホール工	汚水柵1	φ100-150, 90°, 異形ソケット	箇所	1	1			
		汚水柵2	φ100×75-150, 90° 合流, トラップ柵	箇所	1	1			
		汚水柵3	φ100-150, 90°, 合流	箇所	1	1			
		汚水柵4	φ100-150, 45°, 曲がり	箇所	1	1			
汚水柵5	φ100-200, 90°, 合流	箇所	1	1	既設改修				
電気設備工	電線管路工	電線管	FEP30	m	11.0	11			
		電線	EM-CE5.5m2-2C	m	12.5	13			
			EM-IE1.6mm	m	1.5	2			
		埋設表示シート	W=150, シングル, 水抜きなし	m	11.0	11			
	電気設備工	接地	D種	箇所	1	1			

		床掘 単位数量	埋戻し 単位数量	単位	数量	床掘量	埋戻し量
施設工	多目的トイレ基礎	160.5	72.2	10基	1	16.05	7.22
	U型側溝	3.5	2.2	10m	18.48	6.47	4.07
	集水桝	3.0	1.7	10箇所	1	0.30	0.17
	暗渠管	1.3	1.2	10m	5.73	0.74	0.69
	地先境界ブロック	2.4	1.8	10m	4.65	1.12	0.84
給水設備工	給水管A	2.2	2.2	10m	4.1	0.90	0.90
汚水排水設備工	汚水管A	1.9	1.9	10m	1.0	0.19	0.19
	汚水管B	3.0	3.0	10m	12.2	3.66	3.66
電気設備工	電線管(FEP)	2.8	2.8	10m	11.0	3.08	3.08
合計						32.51	20.82

朝日公園設備工事																			
品名	規格	摘要	採用数	算式															計
給水設備																			
給水管A	HIVP-25A	埋設	4.10	+3.60	+0.50														4.10
止水栓	25GV(ボックス共)		1.00	+1.00															1.00
						長さ	幅	深さ	単位体積(10m)	算式	計								
土工事			0.90	掘削	+4.10	0.4	+0.55	+2.20	4.1*2.2*/10	+0.90									0.90
土工事			0.90	埋め戻	+4.10	0.4	+0.55	+2.20	4.1*2.2*/10	+0.90									0.90
埋設標示テープ	W150 シングル		4.10	+4.10															4.10
汚水設備																			
排水管A	VP-75φ	埋設	1.00	+0.50	+0.50														1.00
排水管B	VP-100φ	埋設	12.20	+0.50	+0.30	+0.50	+6.80	+4.10											12.20
汚水柵 1	φ100-150-90° 曲がり	埋設	1.00	+1.00															1.00
汚水柵 2	φ100-150-90° 合流	トラップ埋設	1.00	+1.00															1.00
汚水柵 3	φ100-150-90° 合流	埋設	1.00	+1.00															1.00
汚水柵 4	φ100-150-45° 曲がり	埋設	1.00	+1.00															1.00
汚水柵 5	φ100-200-45° 合流	埋設	1.00	+1.00															1.00
						長さ1	幅1	深さ1	単位体積(10m)	算式	計								
土工事	VP-75φ		0.19	掘削	+1.00	0.4	+0.48	+1.92	1.0x1.92/10	+0.192									0.19
			0.19	埋め戻	+1.00	0.4	+0.48	+1.92	1.0x1.92/10	+0.192									0.19
	VP-100φ		3.71	掘削	+12.20	0.4	+0.76	+3.04	12.2x3.04/10	+3.709									3.71
			3.71	埋め戻	+12.20	0.4	+0.76	+3.04	12.2x3.04/10	+3.709									3.71

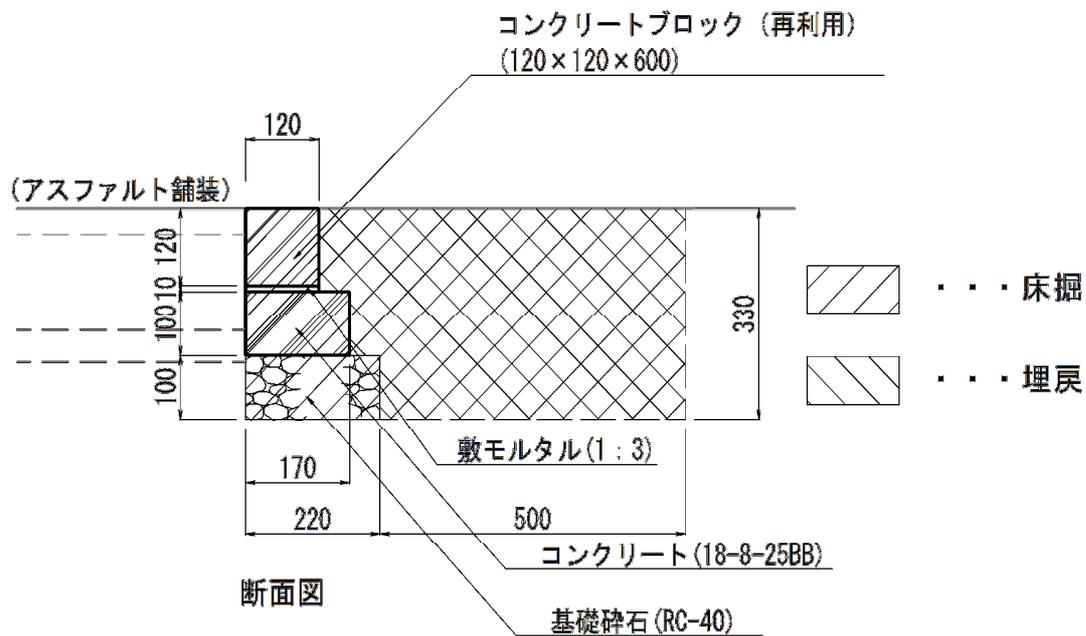


配筋量表

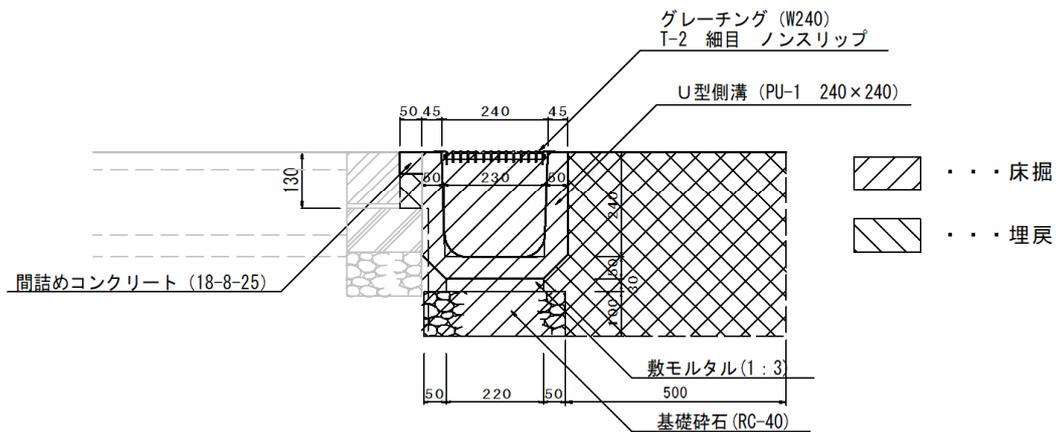
符号	径	長さ	本数	単位重量	1本当り重量	重量	必要
S1	D10	3185	15	0.560	1.784	26.76	
S2	D10	2785	17	0.560	1.560	26.52	
S3	D10	3185	15	0.560	1.784	26.76	
S4	D10	2785	17	0.560	1.560	26.52	
P1	D10	1055	45	0.560	0.591	26.60	
P2-1	D10	3135	6	0.560	1.756	10.54	
P2-2	D10	3535	6	0.560	1.980	11.88	
合計						155.58Kg	

折り曲げ内法直径
D10×3d=30

名称	計	算	式	単位	数量
基礎碎石 RC-40	=	$3.405 \times 3.005 \times 10$	=	102.32	m ² 102.3
均しコンクリート 18-8-25BB	V	$= 3.405 \times 3.005 \times 0.05 \times 10$	=	5.12	m ³ 5.10
均しコン型枠	A	$= (3.405 + 3.005) \times 2 \times 0.05 \times 10$	=	6.41	m ² 6.4
コンクリート 21-12-25BB	V	$= ((3.305 \times 2.905 \times 0.76) - (2.725 \times 2.325 \times 0.51)) \times 10$	=	40.66	m ³ 40.7
型枠	A	$= (3.305 + 2.905) \times 2 \times 0.77 \times 10$	=	95.63	m ² 95.6
鉄筋 D10	=	$155.58 / 1000 \times 10$	=	1.56	t 1.6
床掘	V	$= 4.405 \times 4.005 \times 0.910 \times 10$	=	160.542	m ³ 160.5
埋戻	V	$= 160.542 - 5.12 - 102.32 \times 0.1 - (3.305 \times 2.905 \times 0.76) \times 10$	=	72.222	m ³ 72.2
ユニットトイレ	N	= 10	=	10	基 10



名 称	計	算	式	単 位	数 量	
基礎碎石 RC-40	A	=	0.22×10	=	2.20 m2	2.2
	V	=	$0.22 \times 10 \times 0.1$	=	0.22 m2	0.2
均しコンクリート 18-8-25BB t=100	V	=	$0.17 \times 0.1 \times 10$	=	0.17 m3	0.2
均しコン型枠	A	=	$0.10 \times 2 \times 10$	=	2.0 m2	2.0
敷モルタル 1 : 3	V	=	$0.120 \times 0.01 \times 10$	=	0.012 m3	0.01
コンクリートブロック 地先境界ブロックA種 (再 利 用)	N	=	$10 / 0.6$	=	16.7 個	16.7
床掘	CAD求積より V	=	0.238×10	=	2.380 m3	2.4
埋戻	CAD求積より V	=	0.183×10	=	1.830 m3	1.8

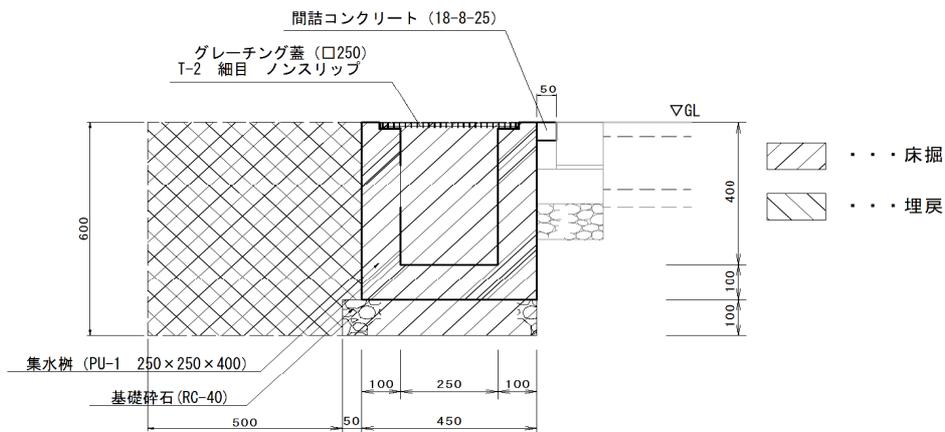
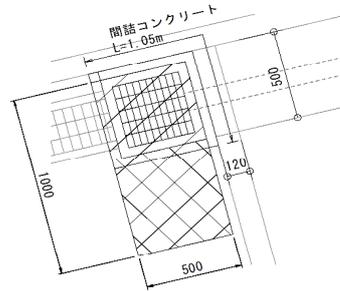
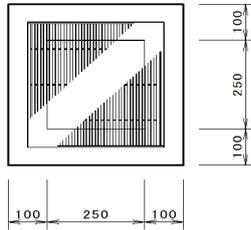


名 称	計 算 式	単 位	数 量
基礎碎石 RC-40	A = 0.320×10	= 3.20 m2	3.2
	V = 0.320×10×0.10	= 0.32 m3	0.3
敷モルタル 1:3	V = 0.220×0.03×10	= 0.066 m3	0.1
U型側溝 PU-1 240×240	N = 10.0/0.6	= 16.7 本	16.7
グ レ ー チ ン グ W240 T-2 細目 ノ スリッ L=1000	N = 10.0/1.0	= 10 枚	10
間詰コンクリート 18-8-25 t=50	V = 0.05×0.05×10	= 0.025 m3	0.03
床掘	CAD求積より V = 0.353×10	= 3.530 m3	3.5
埋戻	CAD求積より V = 0.216×10	= 2.160 m3	2.2

PU柵 (PU-1 250×250×400) 計算書

10箇所あたり

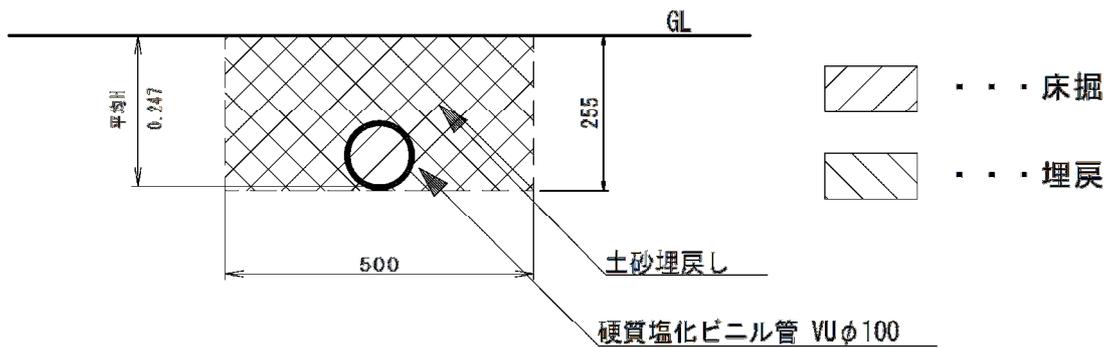
集水柵 (PU柵)



名称	計	算	式	単位	数量	
基礎砕石 RC-40 (t=100)	A	=	$0.50 \times 0.50 \times 10$	=	2.50 m ²	2.5
	V	=	$0.50 \times 0.50 \times 10 \times 0.1$	=	0.25 m ³	0.3
集水柵 (PU柵) PU-1 250×250×400	N	=	1.0×10	=	10 基	10
グレーチング □250 T-25 細目 ノンスリップ	N	=	1.0×10	=	10 枚	10
間詰コンクリート 18-8-25 t=50	V	=	$0.05 \times 0.05 \times 1.05 \times 10$	=	0.026 m ³	0.03
床掘	V	=	$1.000 \times 0.5 \times 0.600 \times 10$	=	3.000 m ³	3.0
埋戻	V	=	$\{0.3 - (0.5 \times 0.5 \times 0.1 + 0.45 \times 0.45 \times 0.5)\} \times 10$	=	1.738 m ³	1.7

VU管 (φ100)

10mあたり



名 称	計	算	式	単 位	数 量
硬質塩化ビニル管 (VUφ100)	L = 10	=	10.00	m	10
床掘	CAD求積より V = 0.127×10	=	1.270	m ³	1.3
埋戻	CAD求積より V = 0.118×10	=	1.180	m ³	1.2